Fortsetzung: Täglicher Wetterbericht

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden an den Verleger zu richten.

Verlagsort Offenbach a.M. – Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Bezugspreis monatlich incl. Porto 18.-- DM Inland
20.-- DM Ausland

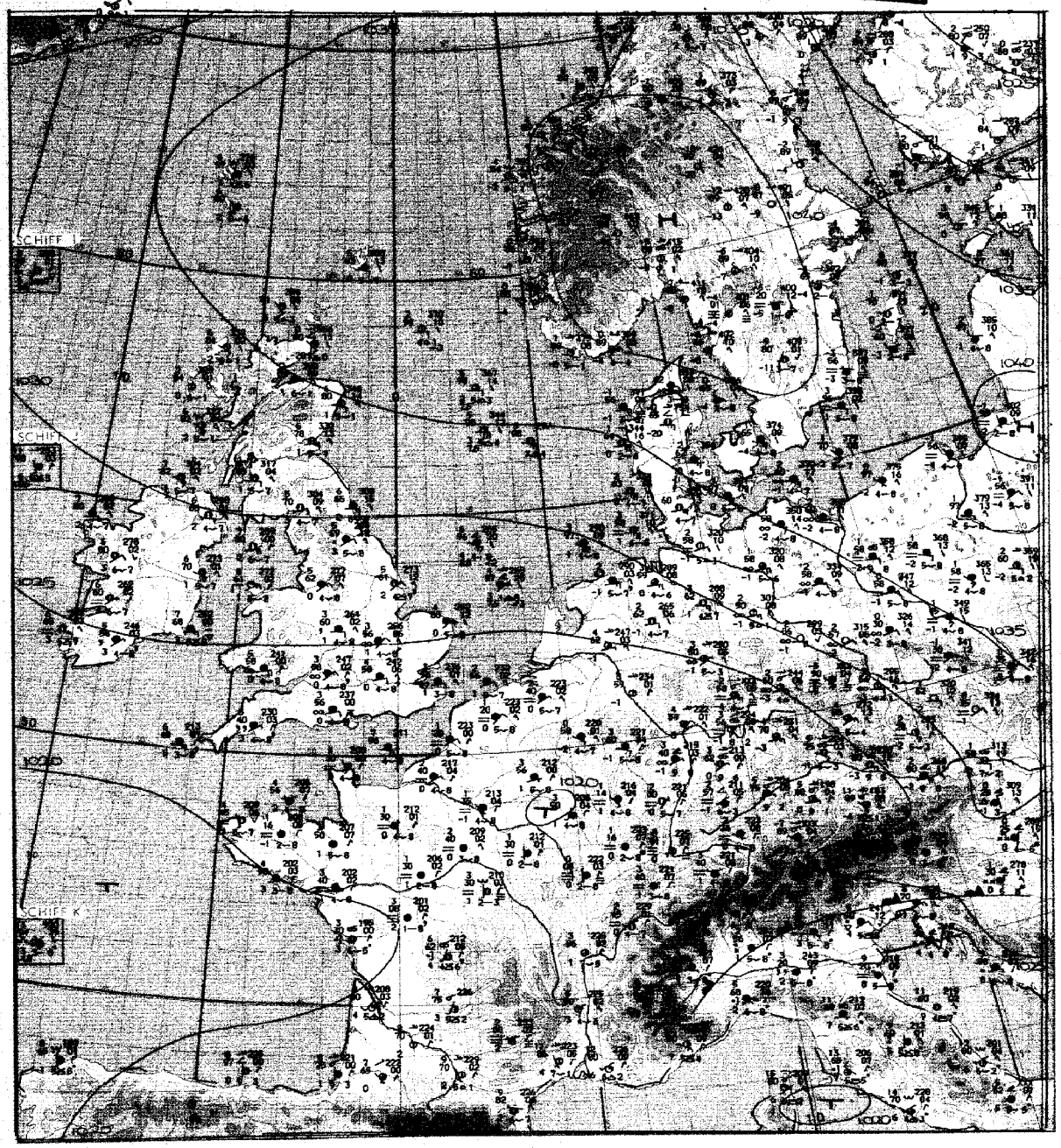
Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – 6050 Offenbach (Main), Frankfurter Str. 135 Tel. 8 06 21

Jahrgang 97 — Sonnabend, den 1. Januar 1972 — Nummer: 1

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

Oversize
QC
989
.U4
T294
1972
Jan-Feb.



Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

ATMOSPHERIC SCIENCES LIBRARY
SEP 1973
U. S. Dept. of Commerce

Inhalt:

Seite 2	Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3	Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4	Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4a u. b	Absolute Topographie 100 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 Topographie 850, 700, 500, 300 200 und 100 mb 00 GMT
Seite 8	Vorhersagen der Wetterlage und der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT

158 688

National Oceanic and Atmospheric Administration

Environmental Data Rescue Program

ERRATA NOTICE

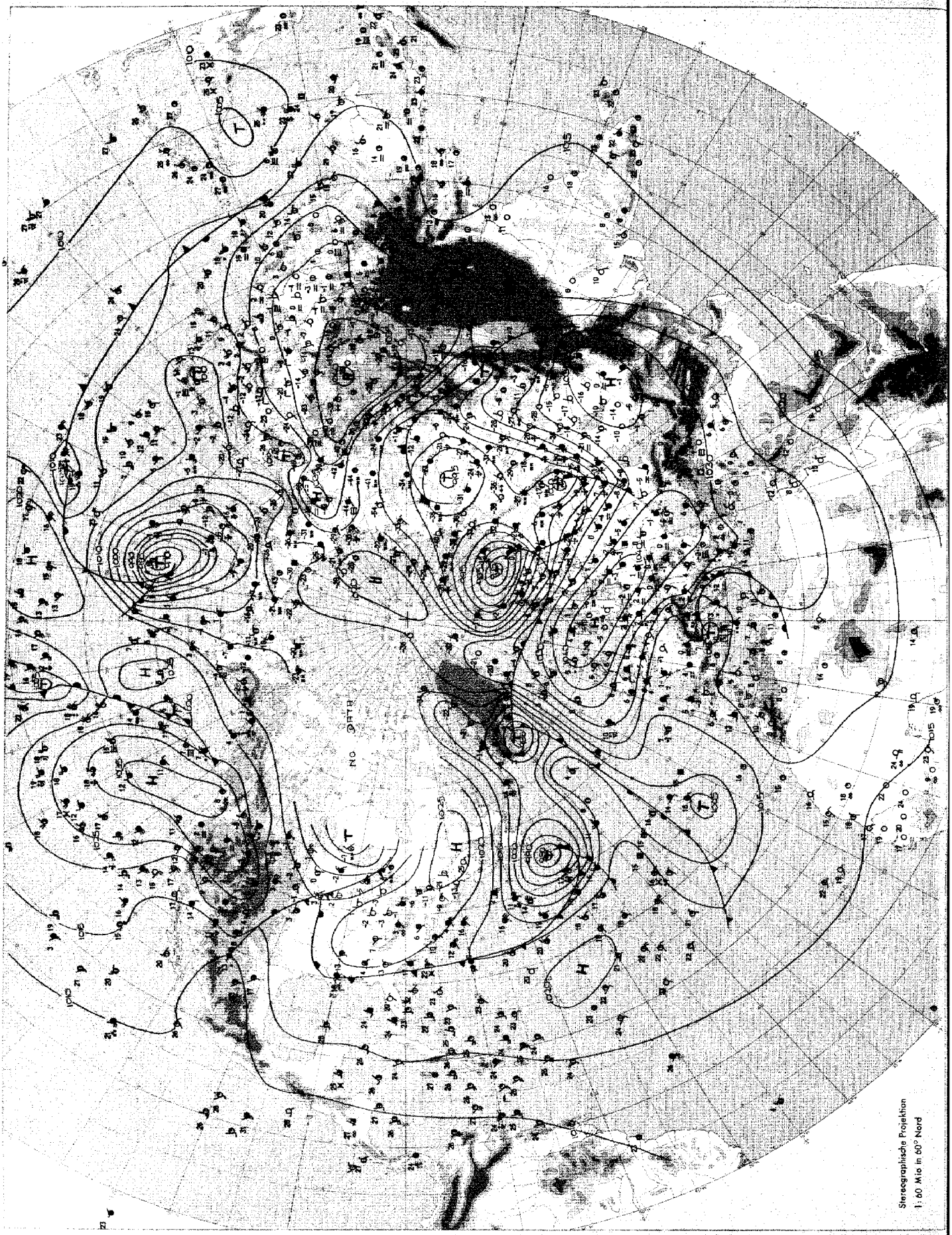
One or more conditions of the original document may affect the quality of the image, such as:

Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

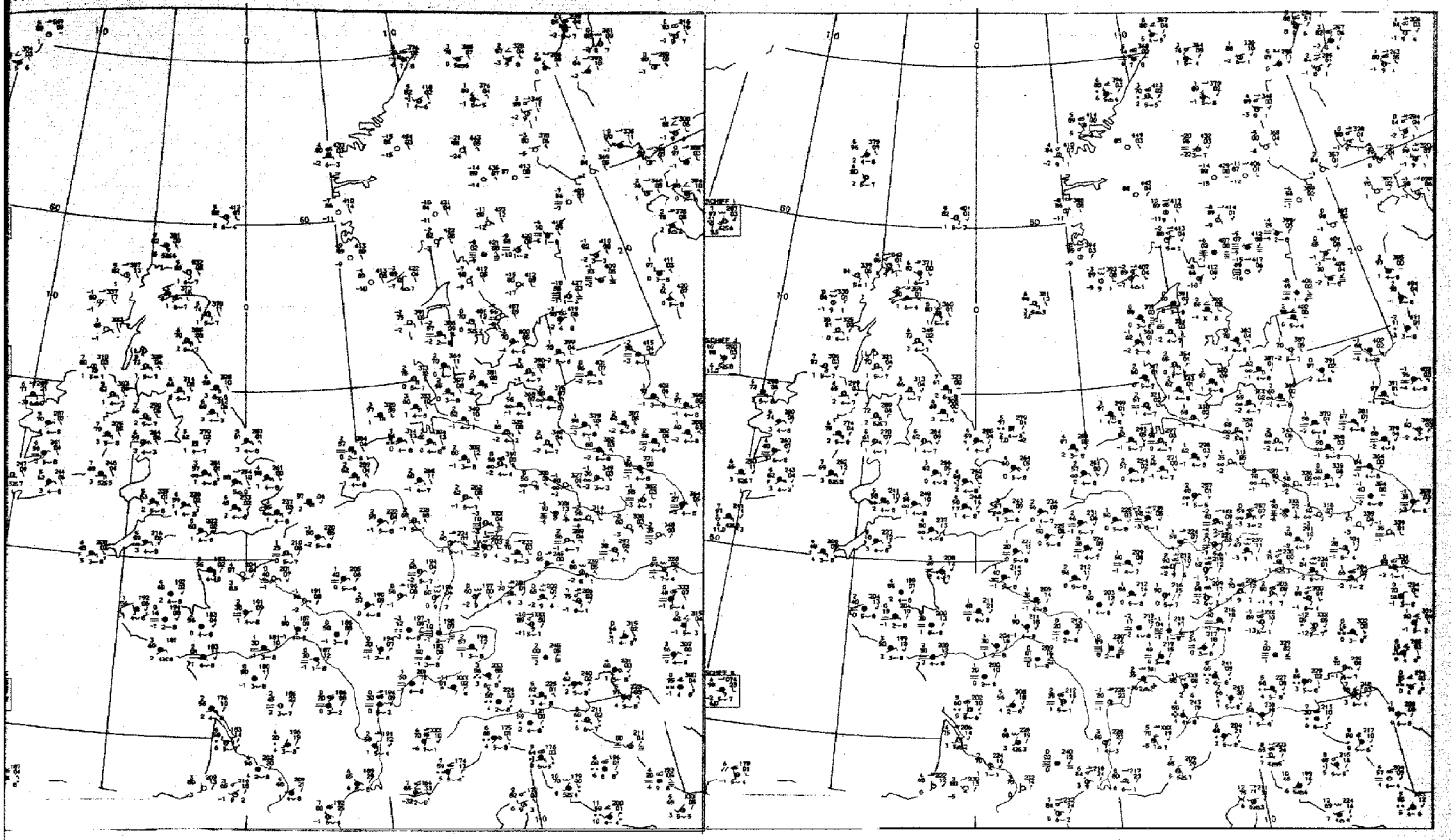
This document has been imaged through the NOAA Environmental Data Rescue Program. To view the original document, please contact the NOAA Central Library in Silver Spring, MD at (301) 713-2607 x124 or www.reference@nodc.noaa.gov.

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

Sonnabend, den 1. Januar 1972



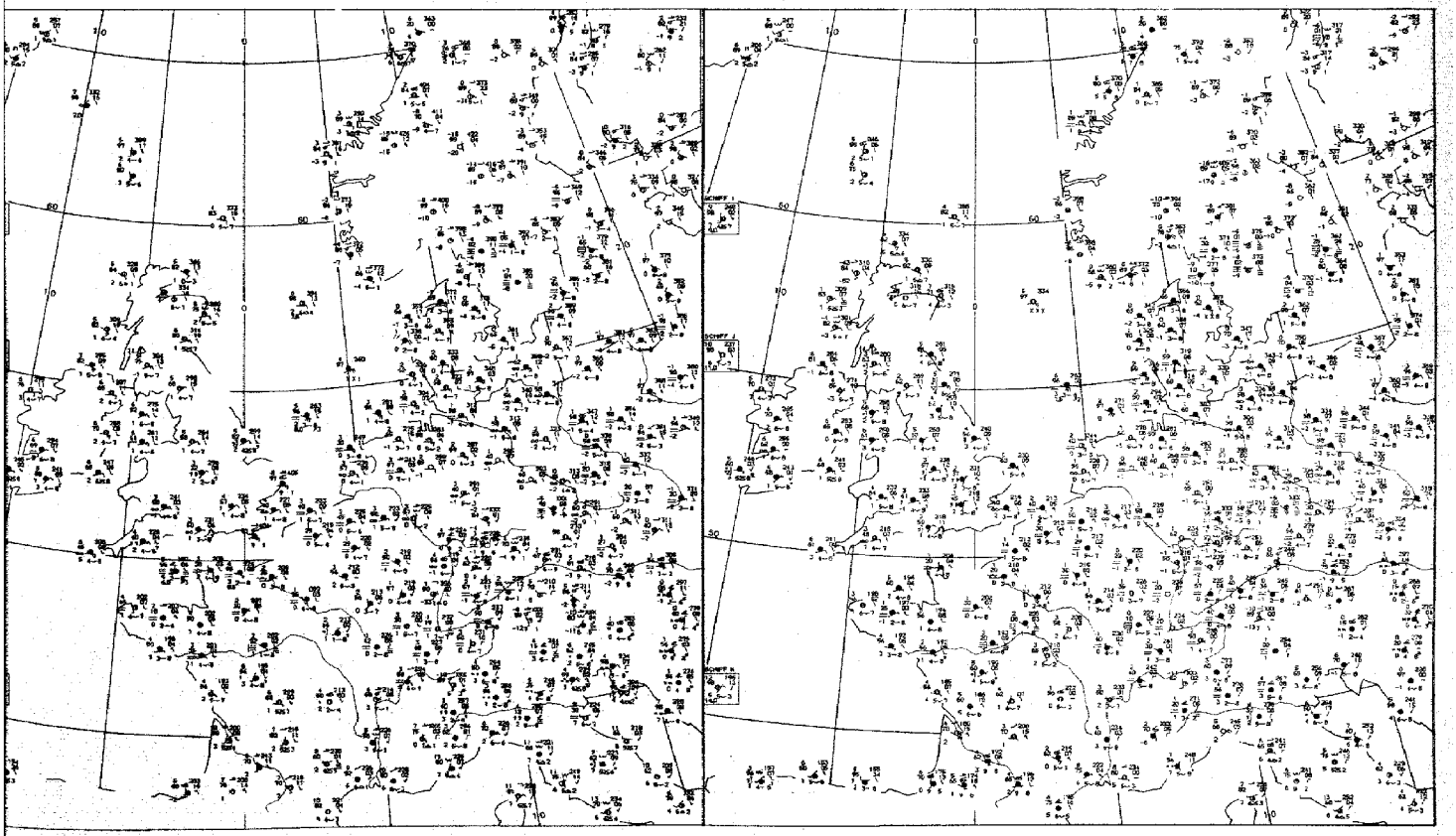
Wetterlage 00 GMT



03 GMT

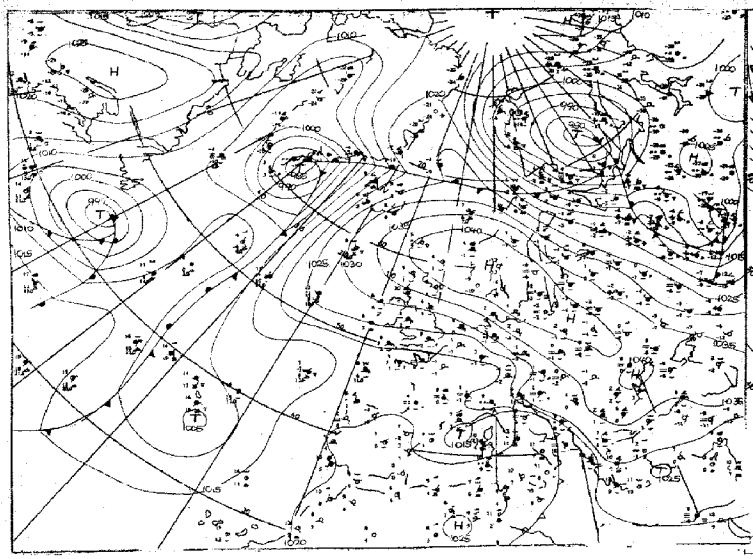
09 GMT

Bodenwettermeldungen

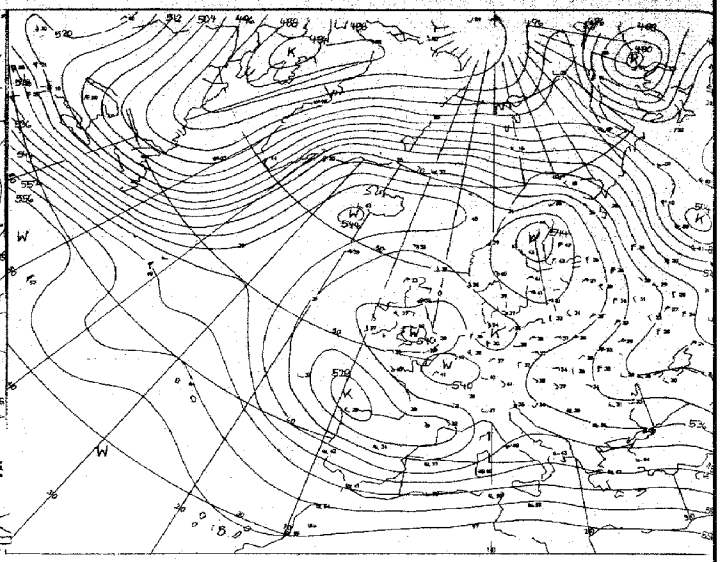


15 GMT

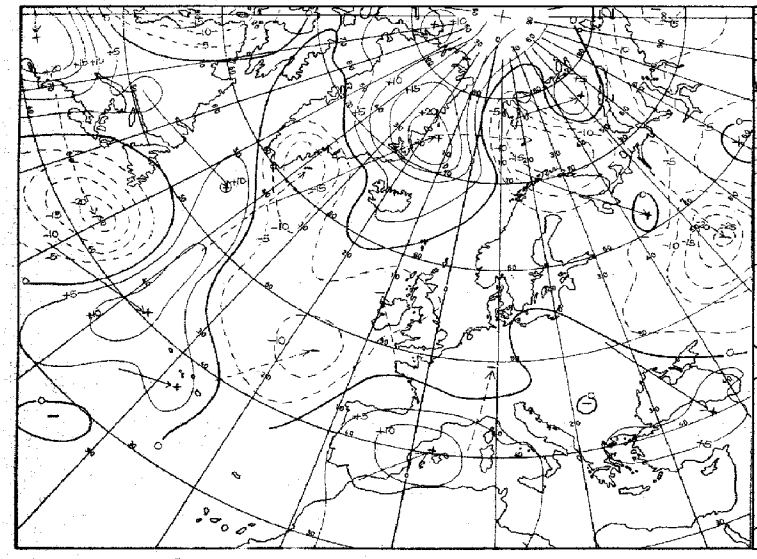
21 GMT



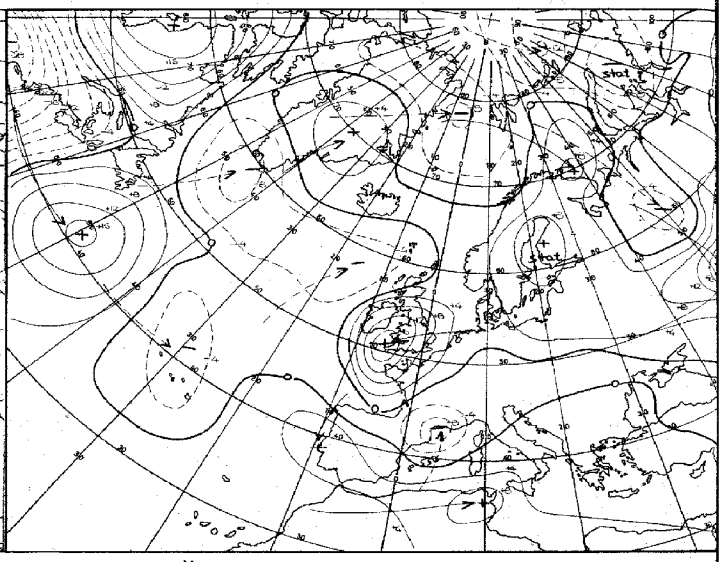
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

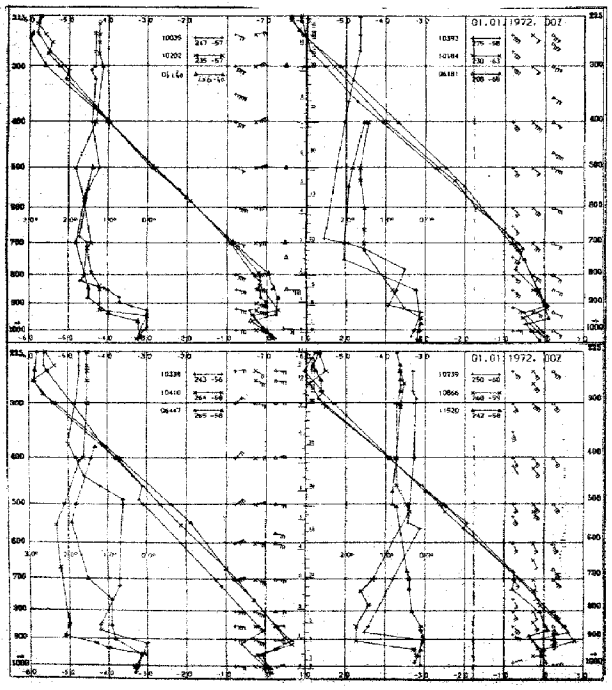


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



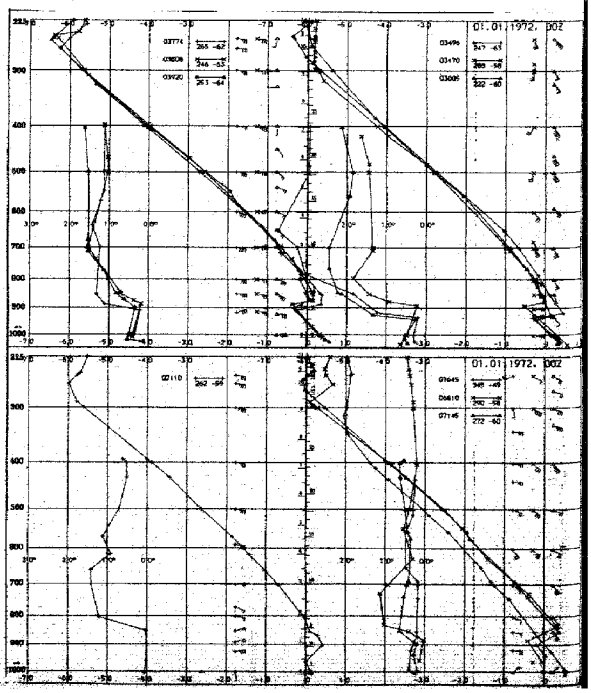
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

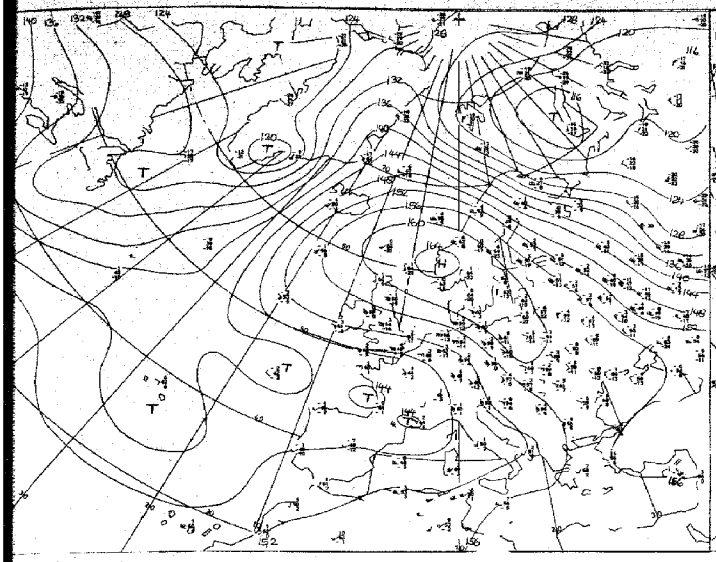
Karten 1:60 Mill.



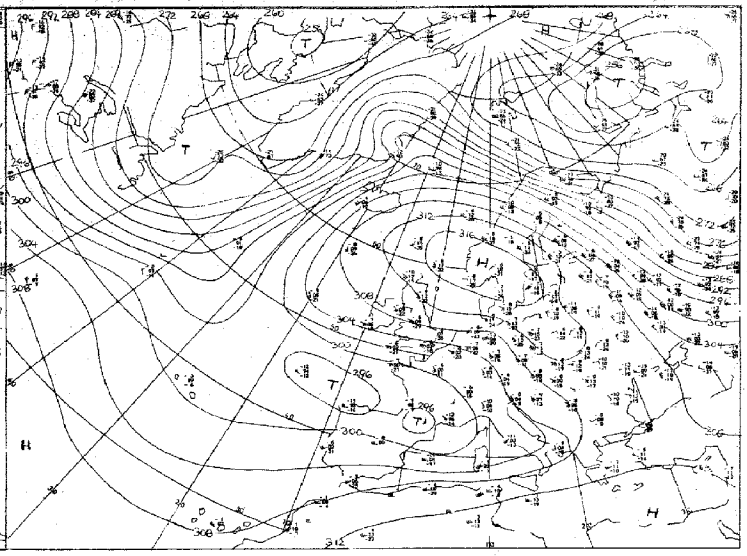
Aerologische Diagramme

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

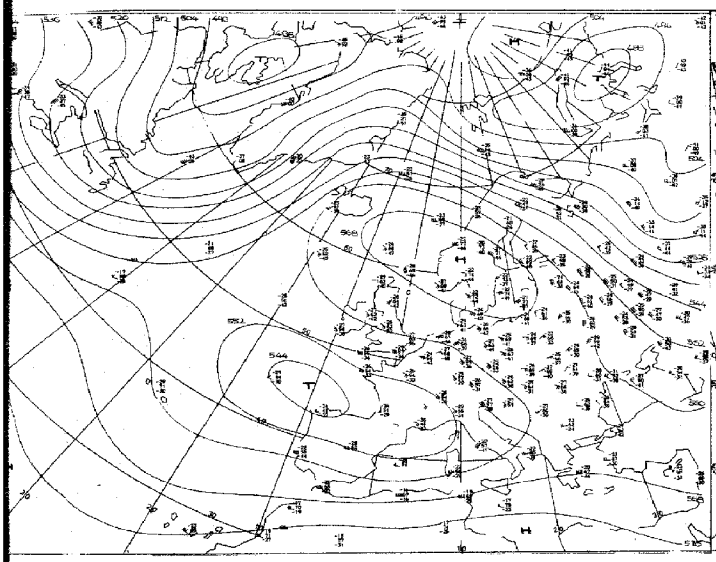




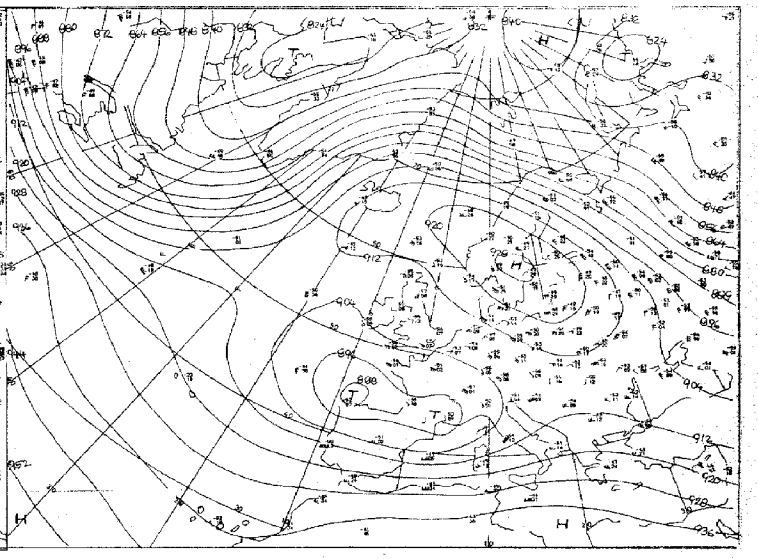
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



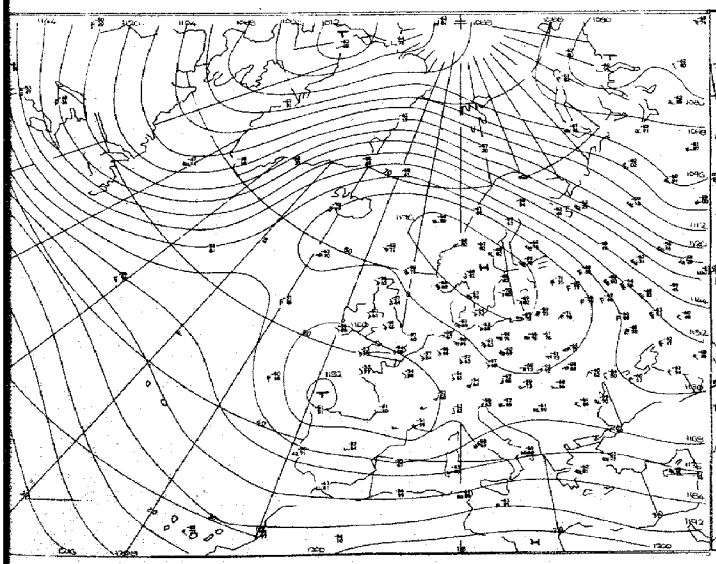
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



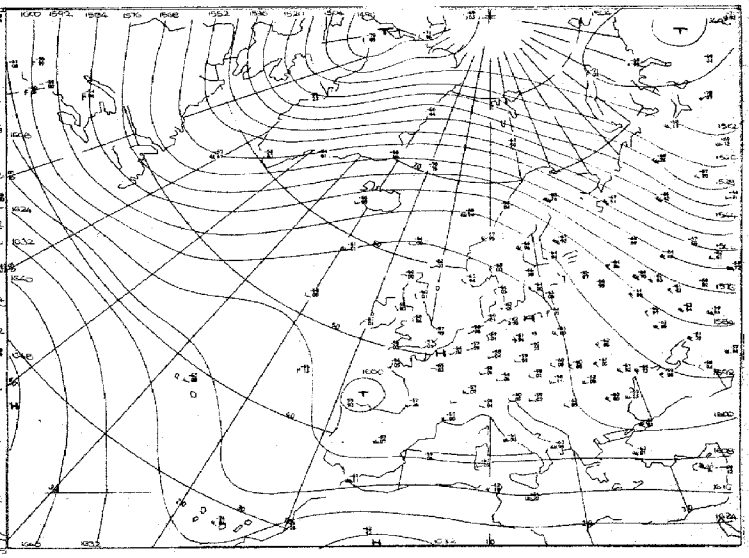
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT.

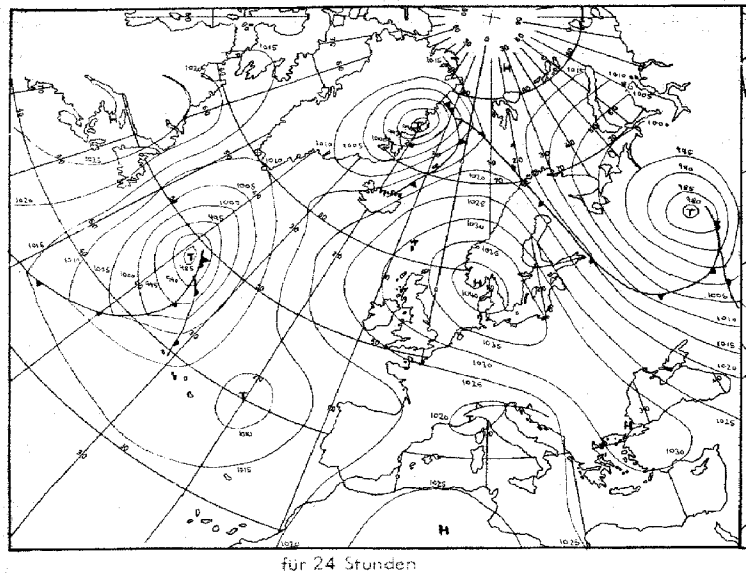


Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

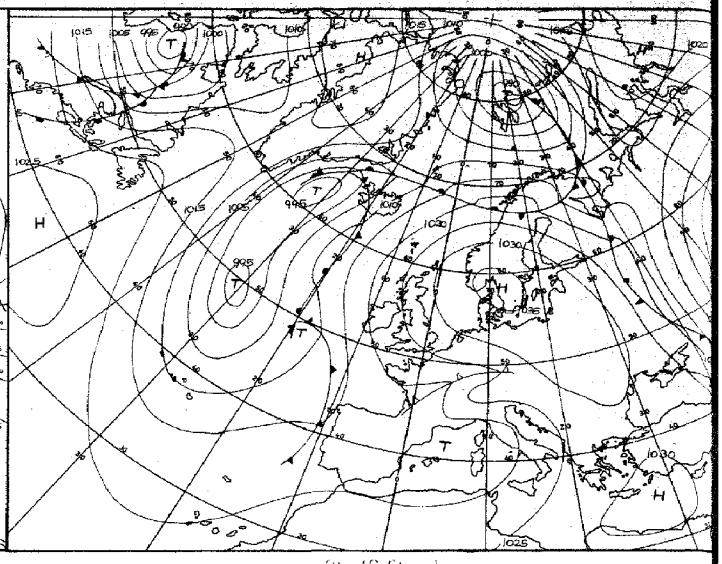
arten 1:60 Mill.

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

Sonnabend, den 1. Januar 1972

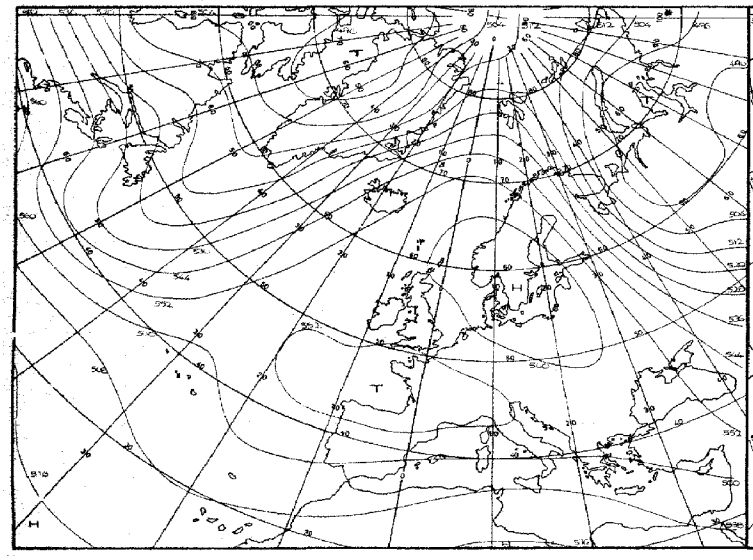


für 24 Stunden

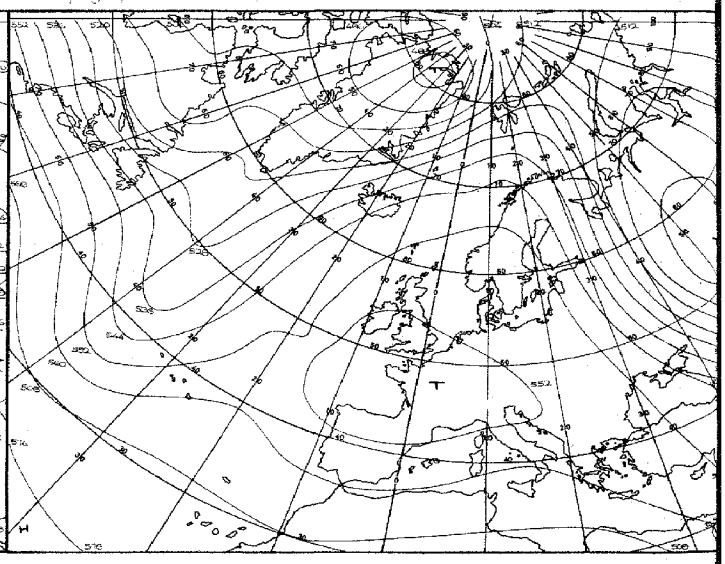


für 48 Stunden

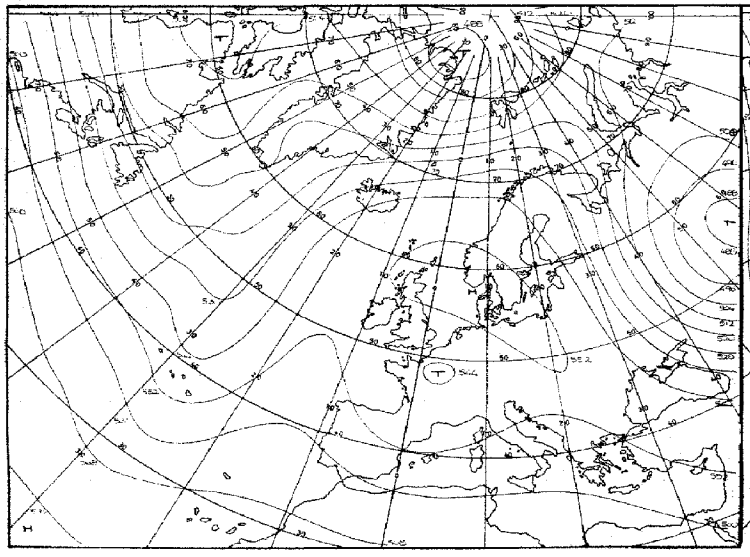
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



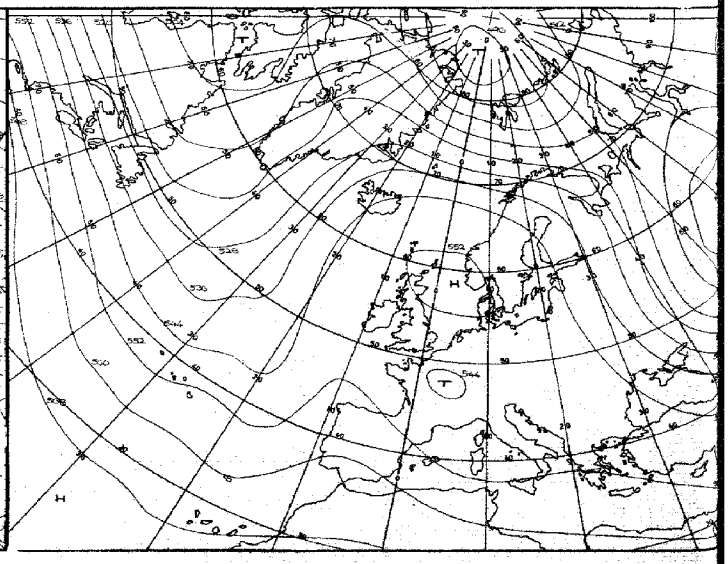
für 24 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (baroklin)



für 72 Stunden (baroklin/barotrop)



für 96 Stunden (baroklin/barotrop)

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 97 — Sonnabend, den 1. Januar 1972 — Nr. 1

Station	Höhe	ii	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18-00	00-00	18-00
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ spp	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ spp	$f_1 f_1 - f_2 f_2$	$f_1 f_1 - f_2 f_2$	7RR--
Helgoland	4	015						80922	6002-	33303	864--	01710		27-35	
List	27	020						71021	75022	37302	755--	50712		24-33	
Husum	3	029						80915	6002-	34702	863--	00814		---30	
Schleswig	44	035	80914	65022	36502	863--	00813	80917	65022	35702	863--	50708	---28	---31	700--
Kiel	7	045						81118	6502-	35702	854--	00608		20-28	
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	80913	62022	33102	864--	50817	80914	64022	32202	754--	51709		---27	700--
Cuxhaven	5	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	80913	60022	35002	764--	50813	81013	62022	34002	754--	51610		---25	700--
Lübeck	13	156						80711	6502-	36102	865--	00607			
Emden-Wolthusen	0	202	80916	65022	32701	854--	51804	80709	56732	31401	874--	50713			700--
Emden-Hafen	6	203													
Bad Lippspringe	151	430													
Bremen, Flughafen	3	224	81018	62022	31703	854--	50713	80817	60027	30402	854--	00713	21-26	---27	700--
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	70914	60022	27802	754--	52813	80810	60022	26802	754--	51711	---28		700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	70813	62022	27902	754--	52812								
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	80918	60232	31402	864--	51713	80919	60022	30202	863--	51712	21-33	---28	797--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	80914	60022	30501	854--	51722	71020	60012	30201	754--	51703		---30	700--
Berlin-Dahlem	51	381	81010	65022	35302	864--	52707	71012	68022	35002	774--	52703	---26		700--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	71114	60012	35202	754--	53708	71013	64032	34802	754--	52704	---27	---28	700--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	40608	65030	25102	45500	51704	80507	65021	24902	855--	51702			700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	40815	62030	24601	44500	52709	80810	60021	24901	755--	52303	---34	---32	700--
Kahler Asten □	835	427	91022	01414	48354	9----	55711	91022	01494	47853	9----	53809	26-37	25-39	700--
Kassel	158	438	80805	60222	27101	855--	52815	70704	62012	26202	755--	51708			700--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nörburg	626	510						80815	15102	22552	870--	52705			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	71211	60021	24602	755--	52702	70907	60022	23802	755--	51708			700--
Koblenz	96	515						80906	5605-	22803	855--	52606			
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	90820	00493	48153	9----	53814	70717	10284	47953	761--	53704	26-32	21-27	700--
Trier-Petrisberg	265	609	70616	60032	20502	784--	51804	80509	60032	20602	854--	51400	---28		700--
Deuselbach	479	615						70212	40102	19201	754--	52807			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	80924	25102	47253	861--	53808	80920	30102	46853	861--	53704	24---	23---	700--
Frankfurt, Flughafen	112	637	80409	59021	23003	855--	51606	40411	60012	22402	15502	51607			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	20609	57101	23001	25500	51813	60509	57101	22701	40942	52603			700--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	81015	56227	27051	763--	52711	81016	58102	26050	764--	52708	---29	---29	797--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	70516	60031	19002	755--	52601	70512	58102	19402	755--	52304	21-31	---28	700--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	50306	60011	19500	00902	51705	40304	60031	19750	40930	52500			700--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						11114	65020	20003	00901	51000		---26	
Nürnberg, Flughafen	319	763	50910	65031	23702	10941	52607	61012	70022	23302	35501	53603			700--
Regensburg	376	776	60705	65031	24500	00902	51701	50704	65022	24500	00902	51400			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						10714	75020	51053	00902	55101			
Freiburg	269	803	72203	12104	18551	7093-	52001	81601	40104	19451	8091-	52108			700--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	50909	65011	20001	25630	51809	50906	70022	20101	30932	51301			700--
München-Riem, Flughafen	529	866	30806	64011	20351	10932	52809	50907	65031	20250	40932	52001			700--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	50708	75021	24504	55600	51101	10922	80011	23904	10830	52805	21-42	22-38	700--
Feldberg/Schw. □	1486	908	71325	86361	45004	7073-	57303	71719	89033	46403	7081-	56109	29-36	26-31	700--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934													
Kempten-Lenzfried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	71322	89012	98759	15248	61604	71314	89022	98760	15-48	61000	32-70	---32	700--
Hohenpeißenberg □	997	962						71517	89022	46603	70978	53302		25-29	
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						71510	89022	48351	7073-	58000		---28	
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonnabend, den 1. Januar 1972

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	WwwW	PPPTT	$N_h Ch C_m C_H$	$T_d T_d$ a pp	09 Uhr GMT Nddff	WwwW	PPPTT	$N_h Ch C_m C_H$	$T_d T_d$ a pp	00-06 $f_x T_x - T_g T_g$	06-09 $f_x T_x - T_g T_g$	18-06 RRR $T_x T_n$	$T_m T_m T_m T_g T_g$	RR 24 sss	E sss
Helgoland	4	015	81022	6002-	32302	864--	00710	71025	57102	32102	764--	01502	26-35	27-37	7oooz	o25o2	ooooo	o
List	27	020	81023	62032	34602	864--	50727	81124	60022	34702	755--	50501	27-38	26-38	7oooz	o22o1	ooo27	o
Husum	3	029						71016	60012	33502	754--	51301	---37	---34	7oooz	o27o2	ooooo	1
Schleswig	44	035	81014	65022	34402	854--	50718	81016	62022	34302	864--	51501	---32	---28	7ooo1	o26o2	ooooo	o
Kiel	7	045	81017	65022	34802	854--	51709	81117	62022	34902	754--	51391	2o-31	---26	7oooz	o28o2	ooooo	o
Norderney	13	113	80824	60026	29702	763--	00714	80923	58022	29802	763--	00301	24-32	24-31	797o1	o11o1	97ooo	1
Bremerhaven	7	129	80914	62022	30902	754--	51713	71014	58102	30902	764--	51400	---27	---26	7oooz	o16o1	ooooo	1
Cuxhaven	5	131	80926	62022	31002	864--	00715	80925	56102	31002	864--	00400	29-38	27-35	7oooz	o16o2	ooooo	1
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	80915	62022	32802	754--	51612	40910	58101	33001	46400	51302	---25		7ooo1	o13o1	ooooo	o
Lübeck	13	156	80711	7002-	34702	864--	51714	80710	60022	34601	755--	52501			7oooz	o12o1	ooooo	o
Emden-Wolthusen	0	202	80813	58507	29802	874--	51716	80914	62025	29302	755--	51505			7o1oo	o16oo	o1ooo	1
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	80809	6002-	25702	855--	51707	60611	59022	26102	654--	51304			7oooz	o125o	ooo47	1
Bremen, Flughafen	3	224	80817	62027	29402	855--	51610	70915	58102	29702	76400	50203	---28		792o2	o2oo1	92ooo	1
Soltau	77	235	71113	5010-	30601	754--	51712	61114	60012	30701	654--	51301	---28	---27	797o1	o12oo	97ooo	597oo
Lüchow	17	253	70912	6502-	32601	754--	52809	31011	65011	32801	35400	52302			7oooz	o2oo1	ooooo	1
Lingen	21	305	80914	65022	26902	864--	51613	80910	65022	26902	754--	51301			7oooz	o185o	ooooo	o
Münster	44	313	80809	60022	25702	755--	51711	70907	58102	25702	754--	51500			7oooz	o22oo	ooooo	1
Osnabrück	95	317	80909	65022	27102	754--	51711	80910	65022	27102	754--	51500			7oooz	o14o1	ooooo	1
Gütersloh	72	320	80608	58022	25902	854--	51708	70707	58022	26202	754--	51103			7oooz	-----	oo---	
Bad Salzuflen	98	325	81112	6002-	26202	854--	51807	81012	56102	27202	854--	51303			7oooz	o15oo	ooooo	1
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	80918	60022	29501	854--	51707	80918	62011	29801	854--	51303	---3o	---26	797o1	o14o1	97ooo	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	71211	65012	29701	754--	51604	61014	57102	30001	654--	51303	21-3o	---26	7oooz	o12oo	97ooo	1
Berlin-Dahlem	51	381	70909	70022	34001	754--	51609	70912	60022	34402	753--	51004	---28		7oooz	o22oo	ooooo	1
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	71011	63032	33701	754--	52711	70913	58052	34302	754--	52106			7oooz	o215o	97ooo	1
Düsseldorf, Flughafen	45	400	00408	58101	23701	00900	51712	20504	58100	23901	15701	50302			7oooz	o2551	ooo57	1
Bocholt	25	406	80710	6002-	25203	755--	51709	10808	62011	25002	15501	51501	---32		7oooz	o26o1	ooooo8	1
Essen	154	410	10712	60011	23501	10930	51813	50910	57101	23801	00905	51303	---32		7oooz	o185o	ooo45	3
Kahler Asten □	835	427	91121	02414	47653	9----	53804	90718	02414	48453	9----	53310	25-39	22-3o	7oo54	53255	ooooo	7o3oo
Kassel	158	438	70506	62012	25702	755--	51604	50505	40052	25702	55500	51501			7oooz	o18o1	ooooz	
Göttingen	176	444	80906	58102	26802	854--	51603	71305	56102	27001	764-2	51000			7oooz	o11oo	ooooz	591oo
Braunlage	607	452	90608	04494	28953	9----	53506	70707	15284	30152	763--	52307			7oo54	52754	91ooo	9o8oo
Aachen	202	501	80705	5610-	22801	854--	51400	80805	30102	23201	854--	51304			7oooz	o1651	ooo48	1
Nürburg	626	510	81016	20102	21752	871--	52807	81013	20282	22252	860--	52304	---31		7oo52	51252	oo---	591oo
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	10801	60011	22901	15500	52708	60702	58101	23552	15532	53305			7oooo	o1953	oo536	o
Koblenz	96	515	50605	57051	21803	48530	51610	70603	58032	22403	38501	51105			7oooz	o34--	ooo52	o
Marienberg	547	526	71013	5010-	22951	762--	52706	41021	40102	22251	26201	52502	25-35	22-33	7oo52	51o52	oo666	591oo
Gießen	186	532	50407	62031	23401	00901	52804	40305	57102	24301	25602	51304			7ooo1	o1751	ooo48	591oo
Bad Hersfeld	212	542	80312	5710-	25301	755--	51607	70308	57102	26001	755--	51305			7oooo	oo8oo	97ooo	591oo
Wasserkuppe □	921	544	90818	00474	48253	9----	53303	50814	40104	49052	35201	54309	21-27		7oo54	52654	oo667	9o4oo
Trier-Petrisberg	265	609	80506	60022	20702	854--	51303	80406	58102	21802	755--	51311			7oooz	o28o1	ooo51	1
Deuselbach	479	615	70917	57102	19300	754--	52501	70914	63022	20301	754--	52312			7oo5o	o155o	ooo58	3
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	81017	58102	46753	862--	53601	51117	25102	48953	36205	54208	23---		7oo53	51754	ooo64	697oo
Frankfurt, Flughafen	112	637	70412	60031	21701	00902	51806	60309	59022	22401	00902	51307			7oooz	o3o51	ooo59	o
Darmstadt	133	639	80308	61032	21502	755--	51502	30308	57101	22201	15501	51207			7oooz	o38oo	ooo7o	1
Würzburg	259	655	60507	57101	22601	00901	51701	60609	57102	22702	12506	51303			7oooz	o2151	ooo56	591oo
Bad Kissingen	216	658	50303	58102	22801	00902	52602	30405	60011	23501	10932	52107			7oooz	o2o51	ooo52	7o6oo
Coburg	337	671	60805	62022	24102	35601	52703	40610	62012	24803	25641	52308			7oooz	o195o	ooo51	7o1oo
Bamberg	239	675	71006	66022	23203	15702	51501	31205	70011	23703	00901	51105			7ooo3	o3ooo	ooo41	591oo
Hof	567	685	71218	62022	25850	754--	52703	61217	60022	26650	55430	52308	---29	24-34	79752	51o52	97o11	7o297
Weiden	438	688	30821	62020	23202	00902	53803	10821	64010	23901	15540	53307		22-35	7oooz	o14oo	ooo45	3
Berus	363	704	80610	6002-	19801	864--	50400	80607	56102	20801	864--	50309			7oooz	o21oo	ooo65	o
Selbach/Saar	431	705	80715	5900-	19800	864--	57604	80710	58022	21300	854--	51214	---31		7oooo	o1251	oo---	o
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	70508	58102	19401	755--	51601	80405	50102	21301	854--	51318	---28		7oooz	o2o5o	ooo6o	o
Neustadt/Weinstr.	161	723	70310	5605-	21002	00908	52703	70208	50052	21202	50952	52310			7oooz	o41o1	ooo45	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	70916	6002-	19450	00908	52604	70714	58032	20251	40952	52307			7oo51	oo151	ooo56	7o2oo
Karlsruhe	114	727	60607	66011	20001	40932	50704	51003	62022	21701	25532	51316			7oooz	o3151	ooo62	1
Mannheim	97	729	43605	7002-	21203	2553-	51604	50103	65031	22102	13534	51308			7oooz	o3551	ooo6o	3
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	73102	60031	19501	7097-	52301	73002	58102	20900	3567-	52211			7oo51	o1851	oo---	591oo
Öhringen	276	742	10605	65011	20301	15700	51501	70404	62031	21501	15772	51212			7oooz	o2451	ooo59	1
Ansbach	413	755	30905	60030	22500	00902	52400								7oo5o	o1o52	ooo59	7o2oo
Weißenburg/Bay.	422	761	60704	70031	20702	12542	52304	70805	70022	20903	60972	52204	---27		7oooz	o1851	ooo63	1
Nürnberg, Flughafen	319	763	11011	70011	22702	00901	53505	50910	67031	23703	10932	53211			7oooz	o2651	ooo62	3
Regensburg	376	776	40604	65021	23202	10942	52708	51110	75022	23004	38542	51500			7oooo	o1454	ooo67	3
Gr. Falkenstein □	1307	791	10915	80020	50752	00902	55804	11217	81020	50651	00902	55301			7oo54	53454	ooo43	928oo
Freiburg	269	803	80000	15284	19851	864--	51304	30000	20101	21551	10932	51216			7oo52	51453	ooooo	3
Freudenstadt □	797	815	90801	01454	45452	9----	52400	92302	01474	46252	9----	52111			7oo52	51152	ooo34	9o7oo
Klippeneck □	973	818	91501	01454	45053	9----	53302	91201	01454	46653	9----	53216			7oo53	51953	ooo58	9o8oo
Tübingen	370	826	80000	45102	21850	863--	51305	82801	56102	22600	864--	51208			7oo51	oo355	ooo64	7o2oo
Stötten	734	836	71020	62022	19951	754--	53701	71118	64022	21650	3837-	53312	23-33	21-25	7oo51	5o553	ooo61	9o6oo
Ulm	522	838	80407	75022	20200	866--	51602	70403	65022	21301	767--	51313			7oo51	oo652	ooo41	7o3oo
Augsburg	477	852	70910	70022	19401	5577-	52807	70907	70022	20602	7097-	51212			7oooz	o1451	ooo67	5o2oo
München-Riem, Flughafen	529	866	70916	65022	19501	7093-	51804	70808	80022	20302	7097-	51308			7oo51	oo754	ooo56	1
Möhldorf	401	875	71017	75021	20902	1577-	51604	71014	80022	21203	7097-	51304	---27		7oooz	o1751	ooo57	o
Passau	409	893	10919	80020	23704	15600	52502	50918	84031	23604	15632	52801	22-38	---31	7ooo3	o4202	ooo53	1
Feldberg/Schw. □	1486	908	72211	89013	46202	15448	55203	42320	89012	47500	40671	54313		22-29	7oooz	o2752	ooo79	922oo
Konstanz	399	929	83002	20102	20102	864--	50308	82402	30102	21302	864--	51313			7oo5o	o1653	ooo46	1
Friedrichshafen	401	934	80503	58102	19802	864--	51306	80902	40102	21602	864--	51218			7oooz	o165o	ooo61	1
Kempten-Lenzried	705	946	93602	02472	20653	9----	53303	91002	02454	22152	9----	52216			7oo54	52o55	ooo54	6o2oo
Oberstdorf □	810	948	81801	88022	44652	7091-	54400	80901	56032	46152	6142-	53219			7oo54	51755	ooo56	3
Zugspitze ■	2960	961	71412	89022	98759	15-48	63400	71409	89032	99959	15-78	63310	---32		7oo6o	588--	ooo72	962oo
Hohenpeißenberg □	977	962	71519	89022	46303	7097-	53802	73006	89032	47302	1584-	53312	25-29		7oo5o	o1652	ooo65	7o5oo
Garmisch-Partenkirchen	719	963	70000	82022	20452	00908	53802	72702	82032	20551	8097-	52307			7oo53	51o55	ooo35	591oo
Wendelstein □	1832	980	71519	89022	48351	7077-	57500	72125	89022	48350	15532	58201	2o-36	25-36	7oo52	oo054	ooo62	72ooo
Berchtesgaden	542	997	72205	84022	20507	7094-	54500	70902	89032	21005	1174-	81856			7oooo	o2851	ooo39	591oo

Berichtigung zum TW Nr. 364 vom 3o. Dezember 1971

452

79654

Bei Flughafen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonnabend, den 1. Januar 1972

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	$f_1 f_1 - f_2 f_2$	$f_1 f_1 - f_2 f_2$	RRR--	HHHO	Cddv,v,	Cddv,v,
Helgoland	4	015	51025	58102	31103	56400	01810	21023	58101	30403	26400	01607	27–34	23–33	700--			
List	27	020	71024	63022	33402	754--	50713	71220	62022	32602	754--	50601	26–28	24–32	700--			
Husum	3	029	60917	60012	32602	65401	50809	50916	60012	31602	46401	50710	---34	---26	700--			
Schleswig	44	035	70917	60022	32002	764--	51813	70916	58022	32302	764--	51607	---30	---29	700--			
Kiel	7	045	71115	59022	34002	754--	51809	81110	57102	32602	865--	50813	---26		700--			
Norderney	13	113	81020	56052	28902	764--	52809	61020	58102	27702	654--	51612	24–31	25–28	700--			
Bremerhaven	7	129	50913	57102	30002	55400	51809	01012	59021	29102	00900	51509	---26		700--			
Cuxhaven	5	131	40924	56102	29703	46400	01813	10924	56100	29002	00901	01707	27–35	27–35	780--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	10811	58101	32002	11500	51710	60911	58100	31201	65400	51708			700--			
Lübeck	13	156	50811	65012	33402	21501	52812	60607	58032	32501	35501	52509			700--			
Emden-Wolthusen	0	202	80915	62025	29002	755--	51803	70911	65022	27502	753--	51615			791--			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	20907	60011	25603	25500	51706	00307	60010	25203	00900	51704			700--			
Bremen, Flughafen	3	224	60914	59012	28903	65400	50608	21014	58011	28302	25500	50806	---25		700--			
Soltau	77	235	51211	62012	30302	51400	51804	31210	60021	29701	31400	51706	---27		700--			
Lüchow	17	253	61015	65021	32002	65400	51708	81111	58102	31202	854--	51708			700--			
Lingen	21	305	80911	62022	26303	754--	50807	30910	57102	25602	35401	00608			700--			
Münster	64	313	10908	60012	25204	15500	50804	10907	50101	24803	00901	00604			700--			
Osnabrück	95	317	70911	62032	26502	754--	51706	01009	65011	25802	00900	51707			700--			
Gütersloh	72	320	50608	58012	25604	55500	00806	10607	57021	25303	00901	00503						
Bad Salzuflen	98	325	71009	57102	26802	65402	51804	01010	50101	26102	00900	51705			700--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	71014	62022	28803	784--	01809	31015	59011	28702	35400	50502	---26	---26	700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	21113	59021	29002	21400	51810	21110	59030	29002	25500	50501	---28		700--			
Berlin-Dahlem	51	381	81006	59022	33502	854--	51809	80912	57022	32202	853--	51713			700--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	80911	58052	33402	854--	51809	71112	58052	32302	754--	52711			700--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	10606	62010	23904	15700	01301	60503	57050	23504	5563-	00504			700--			
Bocholt	25	406	40806	62021	24704	00902	51803	10908	58050	24204	00901	51504			700--			
Essen	154	410	10908	56051	23503	00901	51801	10907	56050	23403	10940	51501			700--			
Kahler Asten □	835	427	90614	05414	48753	9----	53001	70715	15104	48752	762--	53400	22–30		700--			
Kassel	158	438	50605	50051	25003	35502	51805	30705	40051	25103	35500	51101			700--			
Göttingen	176	444	10904	50051	26403	11400	51805	11108	50050	26502	11400	51400			700--			
Braunlage	607	452	70709	30104	28752	764--	52808	70508	30102	28752	754--	53603			700--			
Aachen	202	501	80402	35102	23102	854--	51000	80903	35102	22802	855--	50703			700--			
Nürburg	626	510	81010	40104	22751	862--	52008	81008	40102	22751	862--	52400			700--			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	30000	59011	23403	00902	51001	70102	57051	22503	25732	00708			700--			
Koblenz	96	515	61208	65021	22304	58531	51000	71005	65032	22305	755--	00500			700--			
Marienberg	547	526	21118	60022	22300	00902	52002	31113	60030	22600	00902	51303	22–33	---29	700--			
Gießen	186	532	30505	58031	22704	15602	51803	40606	58030	22803	25602	52500			700--			
Bad Hersfeld	212	542	30312	56051	25402	35500	52804	30409	56050	25402	15502	52500			700--			
Wasserkuppe □	921	544	30913	58104	48652	15441	54805	41216	64030	48752	00901	54301			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	81108	60022	22103	855--	51004	81107	59022	22103	854--	51501			700--			
Deuselbach	479	615	80910	65022	21201	854--	51008	81404	60022	21101	854--	51400			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	31114	50100	48551	00905	51400	61218	57101	48351	30915	52204			700--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	50408	59022	22204	00902	50801	60505	57022	22404	20922	50302			700--			
Darmstadt	133	639	50705	61021	21904	15531	51500	60908	62022	22305	25602	51204			700--			
Würzburg	259	655	40406	56101	22403	20874	51803	70606	56102	22803	50972	51306			700--			
Bad Kissingen	216	658	30103	66021	22305	00901	52808	50203	65021	23003	00902	52305			700--			
Coburg	337	671	20903	70022	23804	15741	53808	50603	70031	24103	35702	53301			700--			
Bamberg	239	675	31315	75011	23104	00902	51805	71309	70031	23604	30972	51305			700--			
Hof	567	685	11214	62021	26101	11400	52803	61218	62030	25200	11451	52609		23–31	700--			
Weiden	438	688	20916	66020	24102	11502	53003	61016	70021	23702	35572	53704	22–35	20–29	700--			
Berus	363	704	81204	56102	21602	864--	51109	81404	50102	21602	864--	50400			700--			
Selbach/Saar	431	705	81105	59022	21401	854--	51204	80903	57102	21501	864--	51301			700--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	80807	56102	21502	854--	51104	81004	56102	21403	854--	50500			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	80703	40052	21503	8092-	51003	70000	56052	21904	1567-	51304			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	80911	58022	20400	3652-	52105	81108	59022	20700	2652-	51101			700--			
Karlsruhe	114	727	80702	64032	21804	30938	50103	70000	60012	22304	4557-	00205			700--			
Mannheim	97	729	70801	63031	22006	20932	00001	72401	60012	22605	15772	01306			700--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	82404	57102	21102	3561-	51105	82606	57102	22302	854--	51211			700--			
Öhringen	276	742	70603	62031	21303	60972	50000	60803	62012	22004	40932	50308			700--			
Ansbach	413	755																
Weißenburg/Bay.	422	761	70905	75142	20704	60972	52000	70907	75012	21605	11572	52311			700--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	50913	70021	23104	00902	53804	50910	70012	23504	10931	54304	24–34		700--			
Regensburg	376	776	71208	75032	22405	35572	51803	70607	67022	23103	5567-	50303			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	51217	80031	50251	00902	54805	70713	86022	50353	7091-	54302	---33		700--			
Freiburg	269	803	13403	20101	21802	00901	50007	12902	45100	21803	15640	01303			700--			
Freudenstadt □	797	815	82502	25104	47351	861--	51009	12201	56101	47950	00902	51309			700--			
Klippeneck □	973	818	71101	03444	47651	36132	51108	72403	02464	48450	750--	50309			700--			
Tübingen	370	826																
Stötten	734	836	81209	64012	21501	11477	52008	42103	62022	22601	25502	53311			700--			
Ulm	522	838	72101	63012	21601	764--	51104								700--			
Augsburg	477	852	50803	75012	20405	20942	01105	52808	56101	22502	15430	51312			700--			
München-Riem, Flughafen	529	866	40906	80012	19805	10942	50104	12906	70020	21005	00901	00111			700--			
Möhldorf	401	875	71017	75012	20503	50978	51805	51012	75012	21304	10948	51308	---28	---28	700--			
Passau	409	893	70914	80031	22006	50972	53712	70915	81022	21805	7097-	53503	---34	---35	700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	22215	89031	48051	11082	53006	72215	01414	48952	75---	52310	22–29	21–29	700--			
Konstanz	399	929	82701	30102	22402	864--	00113	82604	40102	23003	864--	00306			700--			
Friedrichshafen	401	934	81201	36102	22302	864--	00108	82606	50102	23303	864--	50309			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	81804	20104	22651	862--	51008	83603	15101	23350	862--	51308			700--			
Oberstdorf □	810	948	83602	20102	47551	862--	52212	11704	70022	48300	00905	51205			700--			
Zugspitze ■	2960	961	11309	89012	00457	15-41	62104	21704	89020	00558	10742	62302			700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	33012	89012	47801	10942	52108	22208	86020	48802	10941	51309			700--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	30902	84011	19403	10941	51102	20000	84020	22250	00902	52315			700--			
Wendelstein □	1832	980	42018	89011	48500	12542	57103	22005	89010	49002	11542	55306	25–40		700--			
Berchtesgaden	542	997	49902	88012	17812	20942	55813	70401	89021	19709	00908	53310			700--			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonnabend, den 1. Januar 1972

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 $f_x f_x - f_n f_n$	18–21 $f_x f_x - f_n f_n$	06–18 7RR $T_x T_x$	Mittel vom: $T_B T_B T_B$	Summen $S_S S_S S_S$	$R_S R_S$
Helgoland	4	015	31025	50101	30103	36300	01603	61023	50101	29402	664--	01807	25-35	26-34	70004			
List	27	020	71120	65022	32102	763--	50805	81121	59022	31602	864--	52705	24-32	21-31	70002			
Husum	3	029	80813	58102	31202	763--	00704	80913	58102	30301	764--	51709	---31	---26	70003			
Schleswig	44	035	80810	62022	31901	763--	50804	81012	60022	31401	864--	51705	---28	---25	70002			
Kiel	7	045	81112	58022	32202	865--	51704	81113	62022	31801	865--	51704			70002			
Norderney	13	113	00920	57100	27301	00900	50704	81118	57102	27401	864--	51001	22-28	---28	70002			
Bremerhaven	7	129	70912	59031	29001	764--	51601	81012	59022	28801	863--	51702			70003			
Cuxhaven	5	131	70821	57101	29301	763--	50303	80918	57102	29001	863--	50603	27-35	25-34	70003			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	81111	60021	31001	864--	51702	81111	60022	30301	864--	51707			70003			
Lübeck	13	156	81010	58102	31601	755--	52809	80910	60022	31301	864--	52603			70002			
Emden-Wolthusen	0	202	70910	60022	27201	755--	51703	70912	60022	27801	755--	51306			791o3			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	00919	60020	25002	00900	51603	00816	60020	25101	00900	51101		---31	70003			
Bremen, Flughafen	3	224	70911	57031	28101	764--	51602	81010	59022	28101	864--	50400			70003			
Soltau	77	235	81309	58101	29101	854--	51705	81409	56102	29301	853--	51001			70002			
Lüchow	17	253	81009	56102	30702	854--	51705	81014	50102	30101	854--	51706			70002			
Lingen	21	305	00910	56101	25301	00900	51803	00910	56100	25301	00900	51000			70003			
Münster	64	313	00906	50101	24601	00900	51703	00907	58100	24701	00900	51301			70004			
Osnabrück	95	317	00906	60021	25601	00900	51702	11007	60020	25801	16300	51302			70003			
Gütersloh	72	320	00203	50051	25301	00900	51501								70004			
Bad Salzuflen	98	325						01009	56100	25901	00900	51500			7--03			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	80915	58101	28601	853--	51601	81013	58102	28301	853--	50703	---26	---26	70003			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	81012	56101	28901	864--	51400	81109	56102	28401	864--	51805			70003			
Berlin-Dahlem	51	381	81007	60022	31801	853--	51604	81008	63022	31501	853--	51603			70002			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	81014	58102	31601	854--	52607	81109	60032	31301	854--	52803			70002			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	70502	60022	23304	756--	00603	71008	65022	23304	756--	51201			70005			
Bocholt	25	406						00910	56100	24101	00900	51400			7--05			
Essen	154	410	40906	57101	23202	10942	51703	60907	57051	23301	65600	51400			70004			
Kahler Asten □	835	427	90815	03414	48253	9----	53504	91516	02414	48153	9----	53500			70052			
Kassel	158	438	33602	66031	25002	15502	51802	11007	65010	25102	15500	51000			70004			
Göttingen	176	444	20907	50100	26601	25400	51400	51006	45101	26600	55400	51400	---26		70003			
Braunlage	607	452	80707	12102	28752	861--	52601	90606	03474	27653	9----	53705			70051			
Aachen	202	501						81104	50102	22702	855--	00500			7--02			
Nürburg	626	510	81010	40102	22751	861--	52400	81008	40102	22751	861--	52400			70001			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	81008	58051	22604	755--	50301	81004	58102	22903	855--	50303			70005			
Koblenz	96	515	81404	65022	22404	855--	50202	81305	65022	22604	865--	50201			70005			
Marienberg	547	526	61114	60011	22850	45571	52202								70002			
Gießen	186	532	70603	58031	23001	30972	52801	70202	57102	24301	3567-	52205			70004			
Bad Hersfeld	212	542	30306	56100	25510	15502	51000								70003			
Wasserkuppe □	921	544	70916	60031	48853	35472	54303	61124	50102	48853	55270	54301		25-29	70052			
Trier-Petrisberg	265	609	81206	60022	22503	854--	51204	81811	50102	22402	854--	00001			70003			
Deuselbach	479	615	82003	60012	21601	854--	51105	81805	62022	21601	864--	51400			70001			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	81320	62032	48151	30915	52803	81419	60022	47852	8092-	52400	---21		70051			
Frankfurt, Flughafen	112	637	60000	62022	22803	60970	50006	70703	62022	23401	756--	51205			70005			
Darmstadt	133	639	31005	65012	22504	10942	51202								70005			
Würzburg	259	655	20904	56051	23602	00902	51205	71102	57101	24201	1573-	51205			70004			
Bad Kissingen	216	658	60301	60011	23501	40972	52103	30301	62011	24350	00902	52207			70005			
Coburg	337	671	70803	65022	24602	5564-	52203	30802	70031	25102	25601	52103			70005			
Bamberg	239	675	61203	68031	24503	65600	51207	51307	67012	25002	55600	52305			70004			
Hof	567	685	81103	60031	26400	864--	52311	81108	58102	26250	864--	52803	23-31		70001			
Weiden	438	688	50914	65011	24401	25670	53305						2o-29		70003			
Berus	363	704	81808	56102	22201	863--	51304								70002			
Selbach/Saar	431	705	81005	50102	22001	864--	51104								70001			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	89905	56102	22302	854--	51207	81503	50102	22401	763--	51500			70003			
Neustadt/Weinstr.	161	723	10000	56051	22603	10930	51205								70004			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	21807	60012	21551	10931	51208	51308	58030	21851	55501	51101			70001			
Karlsruhe	114	727	60000	60012	23101	35530	51207	00000	56101	23552	00900	53101			70005			
Mannheim	97	729	21901	62011	23402	00901	51107	01802	60020	23951	00900	52204			70006			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	82504	57102	23001	853--	51105	82203	57102	23501	862--	50204			70003			
Öhringen	276	742	32602	59021	23101	10931	51107	31401	56100	23951	00901	52205			70004			
Ansbach	413	755													70004			
Weißenburg/Bay.	422	761	10704	65021	23101	00901	52107	20000	62020	24451	00902	52308			70005			
Nürnberg, Flughafen	319	763	80904	70011	24202	10931	53205	31004	70020	25100	25802	51205			70004			
Regensburg	376	776	70302	65032	23801	35672	51204	43601	65031	24950	10942	52208			70005			
Gr. Falkenstein □	1307	791	70910	70032	50653	5551-	55204								70000			
Freiburg	269	803	10000	30100	22901	10840	51207	00904	56100	22401	00900	00804			70004			
Freudenstadt □	797	815	90000	00451	48351	9----	51204	92002	00454	48751	9----	51204			70000			
Klippeneck □	973	818	01901	57124	48453	00900	54204	91802	01454	48553	9----	54104			70000			
Tübingen	370	826													7--03			
Stötten	734	836	71802	50102	24051	754--	52107	82004	10102	24452	861--	52001			70002			
Ulm	522	838						82403	50102	24200	862--	51108			7--02			
Augsburg	477	852	82605	40101	23900	863--	51211	82905	40102	24600	864--	51104			70005			
München-Riem, Flughafen	529	866	82406	30101	24050	861--	51217	82905	35102	24500	862--	51105			70006			
Mühldorf	401	875	61007	70022	23001	10972	52211						---28		70004			
Passau	409	893	70810	80022	22905	7091-	52208	70903	80022	23903	00908	53208	---35		70006			
Feldberg/Schw. □	1486	908	12617	70284	49252	15-02	52103	02505	80280	49751	00900	52305	21-29		70002			
Konstanz	399	929	81004	57102	23603	864--	00205	81103	57102	23603	864--	00000			70003			
Friedrichshafen	401	934	82002	50102	24103	864--	00208	81204	40102	24302	864--	00000			70003			
Kempten-Lenzried	705	946	80000	15101	24651	826--	51211								70003			
Oberstdorf □	810	948	31002	82022	48653	00905	54215								70001			
Zugspitze ■	2960	961	23604	89020	01160	10741	62106	30806	89020	01160	10741	63400			70056			
Hohenpeißenberg □	977	962	92304	01490	49252	9----	52211	42511	75414	49252	26-41	53102			70003			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	20000	80020	24351	00901	53216								70004			
Wendelstein □	1832	980	22705	89010	49650	10742	56104	52407	89021	50352	00902	56305			70002			
Berchtesgaden	542	997	61701	88031	23101	10946	52114								70012			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 97 — Sonnabend, den 1. Januar 1972 — Nr. 1

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			2607 -61 28 30	2620 -55 28 70	2621 -55		2595 -62 29 84
20			2354 -61 29 17	2364 -58 28 42	2364 -57 27 10	2363 -56 28 50	2345 -64 29 49
30		2357 -61 28 16	2037 -61 29 14	2044 -60 28 14	2043 -59 26 20	2040 -60 28 26	2030 -62 -74 30 28
50		2040 -62 28 16	1827 -60 27 12	1833 -60 28 13	1831 -58 26 14	1829 -58 28 17	1822 -62 -74 29 17
70		1830 -59 28 12	1604 -59 15 05	1609 -57 24 05	1606 -58 25 14	1606 -59 27 12	1600 -61 -73 23 04
100	1604 -60 22 07	1606 -58 11 12	1348 -56 12 10	1350 -55 13 12	1348 -54 18 11	1348 -55 20 09	1347 -58 -70 14 17
150	1350 -59 11 18	1350 -56 11 12	1165 -56 -73 11 25	1166 -56 -71 13 24	1163 -54 -58 16 13	1164 -54 20 19	1166 -59 -70 13 38
200	1169 -57 13 38	1167 -56 07 18	1023 -55 -72 08 19	1024 -55 -70 12 22	1020 -60 -63 13 23	1022 -55 -61 14 27	1026 -59 -70 13 59
250	1028 -58 -71 11 58	1025 -56 -68 07 22	0905 -49 -67 04 16	0908 -54 -69 10 14	0905 -55 -58 15 22	0906 -56 -62 13 38	0910 -53 -66 12 70
300	0911 -51 -64 12 78	0909 -52 -63 06 26	0712 -38 -56 04 20	0716 -38 -54 08 20	0715 -39 -41 15 14	0716 -39 -46 14 25	0719 -39 -54 12 49
400	0719 -40 -54 11 69	0717 -40 -53 06 44	0555 -31 -37 05 40	0558 -27 -48 07 15	0557 -25 -29 15 23	0557 -26 -31 14 33	0562 -27 -44 12 32
500	0563 -29 -41 11 48	0561 -28 -46 07 44	0306 -13 -20 07 40	0306 - 7 10 28	0303 - 6 -14 14 16	0304 - 6 -19 16 10	0310 - 8 -29 12 29
600	0311 - 9 -24 10 50	0309 - 9 -23 08 40	0154 - 2 -14 09 42	0152 3 -17 11 29	0148 6 - 9 13 29	0148 5 -12 14 22	0157 - 1 -14 12 26
850	0159 - 2 -12 10 36	0156 - 1 -13 09 42	0025 0 - 2 09 22	0020 1 - 3 10 21	0017	0017	0027 - 1 - 2 11 18
1000	0029 0 - 1 09 28	0026 - 0 - 2 09 27					

Markante Punkte

Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
			012 -52			012 -56
			018 -54			016 -61
			024 -58			023 29 70
			028 -57			025 -65
			040 -61			033 29 40
			046 -59			044 -62 -74
			056 29 12	046 -60		056 30 24
087 -56			072 -60 29 13	052 27 22		084 28 10
114 -60			095 -57	068 -57		089 -61 -73
224 -57	023 -60 28 58		104 -58	098 -59	051 -61 28 25	094 26 05
275 -55 -68	048 -62		110 -56	114 23 04	068 -57	113 18 03
306 -50 -64	093 -58		139 -55	166 -53	095 -59 27 14	114 -61 -73
321 -51 -64	110 -59		140 13 10	175 -54	132 -55 20 06	132 -59 -71
554 -22 -37	148 -56		180 -54	215 -56	203 -54 20 19	156 14 19
600 10 47	207 -56		210 -58 -73	225 12 18	213 -58	295 -54 -67
680 -10 -27	262 -54 -66	035 -62	225 12 28	280 -56 -58	306 -55 -61 13 38	482 13 32
800 11 40	280 -55 -67	370 -42 -62	243 -53 -68	292 -57 -59	421 14 21	600 13 30
805 - 3 -19	580 -19 -35	436 -34 -50	405 -37 -54	350 16 36	456 -31 -38	798 - 1 -23
820 - 2 -19	600 08 40	458 -31 -43	552 -21 -44	416 15 07	518 -25 -29 14 35	800 13 27
844 - 2 -13	715 - 7 -22	488 -32 -38	600 09 20	530 15 29	600 15 17	818 - 2 -23
870 25 11	793 - 2 -16	600 06 38	667 -10 -32	546 -19 -23	644 15 11	896 13 25
878 - 2 - 9	800 08 40	720 -11 -18	800 11 33	560 -20 -21	734 - 2 -18 16 10	912 13 24
894 0 - 7	836 - 2 -14	800 09 40	870 11 28	600 15 16	778 - 1 -15	967 0 0
910 - 0 - 4	900 10 46	868 - 1 -13	889 5 -16	760 15 08	800 15 17	991 • 1 • 2
920 10 32	923 3 - 9	900 09 40	900 11 33	800 15 18	837 14 23	994 12 20
924 - 4 - 4	926 10 43	915 - 6 - 6	916 7 - 6	870 7 - 9 12 33	848 14 22	028 2 • 2 09 11
989 - 1 - 1	944 - 4 - 4	921 09 36	934 3 - 7	878 12 33	903 8 - 9 14 13	
031 3 0 08 14	033 2 - 1 09 16	025 2 - 1 09 18	954 - 2 - 3	900 - 3 - 3	934 0 - 3	
			006 1 - 2 10 20	982 1 - 1 07 06	956 - 0 - 2 09 07	

Tropopause	247 -58 -71 11 57	235 -58 -70 08 22	243 -56 -73 09 19	264 -59 -74 11 23	250 -60 -63 13 23	268 -59 -64 14 30	244 -60 -71 13 57
Maxwind	347 11 85			020 -55 28 70			011 •57 30128
							284 13 73
30/50		0317	0317	0320	0321	0323	0315
50/100		0434	0433	0435	0437	0434	0438
100/200	0435	0439	0439	0443	0443	0442	0434
200/500	0606	0606	0610	0608	0606	0607	0504
500/1000	0534	0535	0530	0538	0540	0540	0533

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	24.9	23.1	23.7	12.9	20.7	20.7	21.6	20.7			
Gipfelpunkt ddfff	29 65	29 50	33 06	17 24	24 18	28 10	29 37	31 30			
km											
26,4											
23,7	29 52		33 06								
20,7	29 24	29 35	33 08		24 18	28 10	29 26	31 30			
18,3	28 13	27 10	33 06		23 08	27 15	31 12	30 17			
15,9	21 06	20 08	12 12		23 08	24 12	33 06	28 05			
13,5	13 15	14 18	12 17		20 10	19 12	13 17	15 12			
12,0	13 28	13 20	13 20	15 16	16 17	19 18	13 28	14 44			
10,5	14 61	13 41	14 30	12 27	15 22	18 25	13 43	13 69			
9,0	13 79	13 40	08 21	15 28	12 41	16 35	13 49	13 81			
7,2	13 46	14 50	03 22	17 19	12 31	14 40	14 38	13 42			
5,4	13 43	15 38	04 47	16 19	12 36	13 31	15 40	13 29			
4,2	14 41	15 43	04 50	14 22	15 15	12 25	15 39	13 36			
3,0	13 38	14 34	07 35	12 24	13 08	12 15	14 32	14 37			
2,1	12 37	14 43	09 31	13 24	14 18	11 21	14 27	14 34			
1,5	12 33	12 50	11 34	14 24	14 15	10 20	14 29	13 27			
0,9	11 28	10 41	11 32	13 25	09 11	10 16	13 30	13 25			

Maximalwinde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
	0885	13 80													0910	13 81						

Radiosondenmessungen

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

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
	$P_nP_nP_n$ 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	3024 -53 29135		3030 -61				
20	2897 -64 28 80	2604 -62 31 45	2800 -62 28 58	2622 -55	2623 -52	2617 -54 29 51	2605 -59 29 83
30	2750 -65 28 48	2354 -64 31 40	2351 -64 28 35	2365 -59 28 52	2364 -58	2359 -57 29 41	2352 -62 29 49
50	2036 -64 28 23	2038 -61 30 29	2035 -62 28 13	2045 -60 28 22	2041 -58	2039 -59 28 21	2035 -62 -73 29 30
70	1829 -62 29 15	1829 -60 26 15	1827 -61 29 10	1833 -59 27 23	1830 -59	1829 -60 28 13	1827 -61 -72 28 18
100	1607 -60 21 08	1606 -59 23 06	1604 -60 19 10	1608 -57 24 07	1605 -59	1606 -58 27 07	1605 -60 -71 23 06
150	1353 -59 13 21	1350 -56 18 17	1348 -57 14 15	1350 -53 15 17	1348 -54 13 20	1349 -53 19 12	1350 -58 -68 14 17
200	1172 -62 14 56	1168 -58 14 39	1167 -59 -67 13 38	1164 -53 -60 14 26	1163 -53 -55 14 36	1163 -54 17 26	1169 -59 -68 13 39
250	1034 -60 -70 14 87	1028 -58 -68 14 53	1027 -59 -67 13 64	1022 -58 -64 13 36	1020 -54 -56 14 28	1020 -54 -58 15 40	1031 -61 -70 13 68
300	0918 -52 -64 13 75	0912 -55 -66 14 45	0911 -54 -62 13 51	0907 -55 -60 12 36	0903 -53 -55 13 42	0903 -52 -55 12 42	0915 -52 -62 13 68
400	0725 -38 -54 13 54	0721 -38 -50 14 27	0720 -39 -49 13 38	0716 -39 -47 12 30	0712 -39 -41 12 45	0711 -38 -41 13 47	0723 -38 -50 12 58
500	0565 -26 -46 12 34	0563 -25 -38 14 33	0562 -26 -37 13 33	0559 -26 -33 12 28	0555 -26 -27 12 27	0554 -27 -29 14 30	0565 -25 -41 13 45
600	0312 - 7 -27 12 37	0308 - 5 -17 12 31	0308 - 6 -20 13 35	0304 - 6 -14 12 26	0303 - 9 -10 14 11	0302 - 7 -15 20 13	0312 - 7 -27 13 31
700	0158 1 -13 12 32	0153 3 - 8 13 38	0153 2 - 9 13 38	0150 1 - 6 12 22	0148 4 - 5 21 10	0148 3 - 5 19 10	0157 1 -16 12 26
850	0027 0 - 1 09 25	0023 0 - 2 11 25	0023 0 - 2 10 30	0019 3 - 1 07 12	0018	0016	0027 - 0 - 2 10 15

Markante Punkte

Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
			014 -51			
			026 -59			
			040 -59			
			045 -60			
			058 28 17			011 -56 30124
			066 28 27			014 -56
			093 -57			024 29 67
			117 -57			028 -62
			154 -52			034 30 39
			173 -52			041 -60
			188 -54			046 -62 -73
		008 -61	201 -53 -60			082 -61 -72
		011 -58	217 -57 -63			085 28 09
		015 -64	220 14 40			095 26 06
		018 -62	272 -57 -62			113 16 05
		025 -64	287 -57 -62			119 15 07
009 -63 29136		060 -62	310 12 44			124 -58 -69
012 -62		101 -60	353 -47 -53			170 -60 -70
034 -66		125 -57	407 -38 -46	014 -52		173 14 23
042 -62	032 -64	173 -57	432 -35 -41	017 -50		197 -58 -67
049 -64	049 -61	195 -59	504 -26 -33	031 -58		219 -63 -72
173 -58	085 -60	215 -58 -66	570 -17 -28	164 -53	015 -49 29 55	363 13 62
310 -50 -62	156 -57	304 -54 -62	600 12 25	255 14 30	026 -58	548 -20 -38
389 -38 -54	180 -57	502 -25 -36	622 -12 -20	311 -52 -54	038 -61	583 13 35
408 -37 -53	455 -28 -42	549 -21 -30	769 - 2 -12	350 12 53	059 -61	600 13 35
584 -17 -34	534 -22 -35	600 13 35	782 - 3 -11	484 -28 -28	073 -59	699 - 7 -27
600 12 26	600 13 36	673 - 8 -24	800 12 21	580 12 09	080 -60	758 - 4 -22
800 12 37	738 - 5 -17	720 - 4 -16	873 2 - 5	600 15 11	134 -57	800 13 28
807 2 -17	800 12 40	780 - 0 -12	885 12 16	685 -10 -10 14 12	169 -55 17 16	812 1 -19
853 1 -13	840 3 - 9	800 13 34	897 0 - 4	800 19 06	189 -51	868 1 -14
918 12 24	847 4 - 7	890 5 - 9	899 14 22	822 3 - 7	211 -57	877 13 25
950 4 - 1	900 12 40	900 13 50	915 16 30	866 4 - 4 22 12	252 -54 -58 15 40	900 3 - 8
969 - 2 - 2	920 12 39	919 13 41	946 2 - 2	880 21 11	503 -26 -28	913 12 22
988 - 1 - 1	928 - 5 - 5	935 - 4 - 4	969 0 - 2	900 - 3 - 3	600 19 17	924 0 - 5
028 2 - 0 09 13	029 3 - 1 09 12	022 2 - 1 09 16	005 3 - 1 07 12	983 2 0 11 03	709 - 6 -14	960 - 4 - 4
					728 - 6 -12	029 2 - 1 10 13
					800 22 16	
					803 1 - 8	
					848 19 10	
					895 4 - 3	
					916 1 - 2	
					956 3 - 1 05 03	

	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
Tropopause	236 -63 -73 14 72	224 -60 -70 14 47	235 -60 -68 13 51	261 -59 -64 13 34	270 -56 -57 14 39	276 -55 -59 13 42	238 -63 -72 13 61
Maxwind	258 -60 -72 14 87		260 13 71				011 -57 30124
							257 13 72
50/50	0314	0316	0316	0330	0323	0320	0317
50/100	0429	0432	0431	0437	0436	0433	0430
100/200	0435	0438	0437	0444	0442	0443	0436
200/500	0606	0605	0605	0605	0608	0609	0604
500/1000	0539	0540	0539	0540	0537	0538	0538

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	0118	0118	0118	0118	0118	0118	0112	0118			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	19.5	24.9	20.7	24.0	27.3	25.5	28.5	24.3			
Gipfelpunkt ddfff	30 26	29 56	29 25	29 57	26 37	29 58	2912o	29 56			
km											
26.4					27 32		29 82				
20.7		29 49		29 54	3o 28	29 45	29 46	29 51			
20.7		29 33	29 25	3o 29	28 28	29 3o	29 25	3o 27			
18.3	28 15	29 14	29 17	29 17	29 15	28 18	29 14	29 16			
15.9	26 o5	24 o9	31 o5	22 o8	25 11	29 13	24 11	28 1o			
13.5	15 1 5	18 16	16 15	17 o9	18 1o	2o o6	18 18	19 15			
12.0	14 37	15 36	14 22	14 18	16 o8	2o 13	16 33	16 31			
10.5	14 78	14 45	13 46	13 38	14 28	13 24	13 78	13 76			
9.0	13 71	13 41	13 53	13 4o	14 5o	13 42	13 73	13 7o			
7.2	13 52	12 3o	12 3o	12 25	16 28	13 28	13 52	12 53			
5.4	13 35	12 3o	12 3o	11 23	19 19	14 13	13 41	12 34			
4.2	13 34	12 33	12 38	12 34	2o 13	11 o7	13 34	12 32			
3.0	12 28	12 33	12 36	11 19	22 11	27 12	13 32	12 27			
2.1	12 3o	12 33	13 38	12 22	26 11	27 1o	13 27	13 25			
1.5	12 28	12 35	13 39	12 23	25 o9	27 11	13 22	13 24			
0.9	11 24	12 29	12 4o	15 18	23 o6	27 o9	12 18	13 22			

Maximalwinde	Schleswig HHHH	Schleswig ddfff	Emden HHHH	Emden ddfff	Hannover HHHH	Hannover ddfff	Essen HHHH	Essen ddfff	Stuttgart HHHH	Stuttgart ddfff	München HHHH	München ddfff	Berlin HHHH	Berlin ddfff	Berlin HHHH	Berlin ddfff				
	1o5o	14 78											o98o	13 82	o99o	13 8o				

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 27 Nr. 1

Schiffsbeobachtungen Sonnabend, den 1. Januar 1972

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

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTtapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTtapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	81031	97022	32903	9++++	01706	3++++			700++		10007	80926	98022	33203	9++++	02712	3++++			700++	
3	10002	81030	97022	32003	9++++	01609	3++++					10007	80927	97022	33003	9++++	02702	3++++				
6	10002	81031	97027	30003	9++++	01720	3++++			795++	1064+	10007	80929	98022	31203	9++++	02718	3++++			700++	1068+
9	10002	81030	97022	29903	854++	01501	30605					10007	81028	97022	30504	854++	02607	30606				
12	10002	81128	97022	29003	854++	01809	30604			700++		10007	81126	97022	29304	854++	02712	30606			700++	
15	10002	81124	98022	28103	854++	01609	30604					10007	51126	97012	28604	55400	02707	30606				
18	10002	71128	97022	27203	9++++	01709	3++++			700++	1063+	10007	41128	97022	28603	9++++	02400	3++++			700++	1070+
21	10002	81228	97022	27102	9++++	00601	3++++					10007	81127	97032	28603	9++++	01400	3++++				

FS Weser 53.9N 07.6E — Leuchtturm Kiel 54,5 N 10,3 E

0	10003	80924	98022	33603	9++++	01713	3++03			700++												
3	10003	80829	97022	32902	9++++	50707	3++03															
6	10003	80928	97022	31202	9++++	00717	3++03			700++	1052+	10004	80925	96102	35203	9++++	1074+	30403				1050+
9	10003	81028	97022	30803	67520	01704	30403															
12	10003	81026	97022	29803	6752+	01710	30404			700++												
15	10003	21124	97021	29203	21500	01706	30403															
18	10003	31125	97021	28902	9++++	01703	3++03			700++	1058+	10004	81023	96102	33002	9++++	517++	30302				1050+
21	10003	80921	97021	28902	9++++	01400	3++03															

FS P8 54.3 N 02.2 E

0	10004	80926	97022	34603	9++++	02706	3++++			700++												
3	10004	81028	97022	33703	9++++	02609	3++++															
6	10004	81026	97022	31903	9++++	02718	3++++			700++	1071+											
9	10004	81028	97022	31204	855++	51607	30506															
12	10004	81026	97022	30704	855++	02705	30506			700++												
15	10004	71024	97022	30004	755++	02604	30506															
18	10004	71026	97022	29304	9++++	02707	3++++			700++	1070+											
21	10004	71024	97022	28803	9++++	02705	3++++															

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

0	10005	80924	98022	33803	9++++	02712	3++++			700++		10006	80924	97022	38103	9++++	02711	3++02			700++	
3	10005	80924	98022	32403	9++++	01714	3++++					10006	80925	97022	38102	9++++	02400	3++02				
6	10005	80924	98022	32002	9++++	01704	3++03			700++	1054+	10006	80924	97022	36902	9++++	01712	3++02			700++	1045+
9	10005	80928	97022	31003	855++	01710	30404					10006	80923	97022	36003	855++	01709	30302				
12	10005	70927	97022	30003	755++	02710	30404			700++		10006	81122	97022	35103	855++	00709	30302			700++	
15	10005	50922	97022	29503	50810	02705	30404					10006	80923	97022	34802	855++	01703	30202				
18	10005	60924	98022	29202	9++++	01703	3++++			700++	1055+	10006	80924	97022	34002	9++++	51708	3++02			700++	1044+
21	10005	70927	97022	29002	9++++	01702	3++++					10006	81121	97022	33003	9++++	01710	3++02				

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

99LLL	QLLLL	YYQQ1	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH	99LLL	QLLLL	YYQQ1	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
												99664	10037	01004	82528	98022	34606	884++	00108	00006	10688	30707	
												99664	10039	01034	82625	98022	35807	894++	00212	00005	10690	30606	
												99664	10040	01064	83724	98032	35406	894++	00804	05005	10707	30505	
												99664	10039	01094	72722	98012	36306	755++	00209	05005	10708	30505	
												99663	10033	01124	72622	98022	36806	75500	00105	05105	10685	30505	
												99663	10033	01154	82720	98022	36806	85500	00400	05004	10653	30404	
												99663	10034	01184	82819	98012	36606	755++	00602	05004	10666	30303	
												99663	10034	01214	72716	99258	35805	794++	00708	05253	10668	30303	

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

99565	70510	01004	80332	98262	04854	855++	00121	0++60	10260	30505		99588	70190	01004	31623	98018	30608	28530	00811	0++04	10912	30805	18008
nil												99589	70189	01034	71720	98028	29308	784++	00713	0++05	10887	30403	18007
99565	70510	01064	80328	98022	08253	855++	00312	0++61	10240	30504		99590	70189	01064	81920	98018	28408	884++	00709	0++05	10886	30403	18007
99565	70510	01094	70425	98022	09153	7554+	00309	0++59	10246	30505		99590	70189	01094	71813	97252	28707	6843+	00303	0++07	10952	30403	18907
99565	70510	01124	80137	97158	12253	6151+	00231	0++56	10271	30605		99591	70190	01124	71720	95818	28808	793++	00301	0++06	10964	30504	18007
99564	70511	01154	80237	98022	12853	855++	00006	0++59	10251	30706		99592	70190	01154	71717	97808	27707	794++	00611	0++07	10936	30404	18906
99565	70510	01184	80233	98022	13053	65500	00002	0++60	10250	30705		99592	70190	01184	81617	98018	27008	884++	00507	0++07	10923	30403	18906
99565	70510	01214	83635	98268	12953	855++	00801	0++59	10269	30705		99592	70190	01214	71618	98032	26808	784++	00502	0++07	10927	30403	18906

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

99527	70355	01004	43110	98020	11903	18501	81115	0++56	10816	30503	11205	99525	70204	01004	81216	97252	25609	885++	00709	0++05	11079	30503	22105
99527	70355	01034	83006	98031	11403	11507	00805	0++56	10673	30402	99+03	99525	70205	01034	81413	98022	25110	855++	00705	0++05	11093	30503	22105
99527	70355	01064	50406	98011	09702	25508	00717	0++55	10649	30201	26603	99525	70205	01064	71413	98022	24710	785++	00504	0++06	11092	30503	99+05
99527	70355	01094	80914	98032	07403	75508	00623	0++52	10629	30301	27703	99525	70205	01094	81412	98032	25010	885++	00303	0++06	11084	30402	99+05
99528	70354	0124+	80817	98022	04004	855++	00734	0++02	10620	30603		99525	70205	01124	61511	98012	25010	38501	00003	0++06	11076	30402	10905
99528	70355	01154	81111	98022	98206	855++	00758	0++05	10620	30603		99525	70207	01154	61610	98032	24310	68506	00710	0++05	11077	30402	25004
99528	70355	01184	81714	97022	96907	874++	00613	0++07	30201	12603		99526	70208	01184	21509	98011	24010	18501	00803	0++05	11093	30301	10905
99529	70355	01214	81520	97022	94308	874++	00726	0++08	10715	30302	12603	99526	70209	01214	71410	98031	23710	757++	00703	0++06	11093	30301	11905

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

99440	70410	01004	81914	98022	09411	32507	00826	0++06	11443	30503		99449	70159	01004	52216	97218	12707	58500	00812	0++05	11332	30602	29804
99440	70410	01034	81725	98022	05012	4557+	00744	0++08	11446	30605		99448	70158	01034	71318	97038	12508	785++	00302	0++06	11330	30603	29805
99440	70410	01064	81733	96616	01212	874++	00738	0++09	11447	30708		99450	70159	01064	71214	97028	14709	785++	00222	0++06	11327	30604	29002
nil												99449	70159	01094	50813	97012	16510	58400	00218	0++05	11334	30604	29002
99440	70410	01124	82142	94636	92013	873++	00539	0++13	11444	30812		99450	70159	01124	30916	98020	18210	38500	00117	0++05	11372	30605	
99437	70408	01154	62539	97216	92610	62560	00206	0++08	11442	30912		99449	70161	01154	30512	98020	17711	38500	00505	0++04	11375	30705	
99438	70406	01184	82730	98126	95807	855++	00232	0++06	11441	30912		99449	70161	01184	40410	98030	18511	48500	00308	0++03	11376	30000	08705
99439	70410	01214	82834	97806	98506	825++	00227	0++02	11449	30912		99449	70161	01214	30208	98011	19811	35500	00213	0++05	11388	30000	08004

Position E 35.0 N 48.0 W — Nachträge u. Berichtigungen

99350	70480	01004	62316	98022	15317	38570	00812	0++13	11920	30503		99664	10040	01064	70020			99525	70204	01004	10905		
99350	70480	01034	72319	98022	12518	45578	00828	0++13	11920	30503		99450	70159	01064	99+02	70326		99525	70205	01034	10905		
99350	70480	01064	82331	98022	11318	43578	00612	0++14	11904	30503		99575	10030	01063	70020			99525	70205	01124	25004		
99350	70480	01094	82430	98032	10218	3857+	00611	0++14	11929	30504		99663	10034	01184	70020			99525	70207	01154	10905		
99350	70480	01124	82437	97152	11019	4747+	00308	0++16	11920	30605		99575	10030	01183	70020			99449	70159	01004	05902		
nil												99526	70208	01184	99+03			99448	70158	01034	99+02		
99350	70480	01184	63114	98018	11017	37477	00603	0++13	11926	30604		99449	70161	01184	70020								
99350	70480	01214	83415	97802	12017	42478	00110	0++12	11912	30605		99526	70209	01214	99+01								

Deutsche Schiffsbeobachtungen

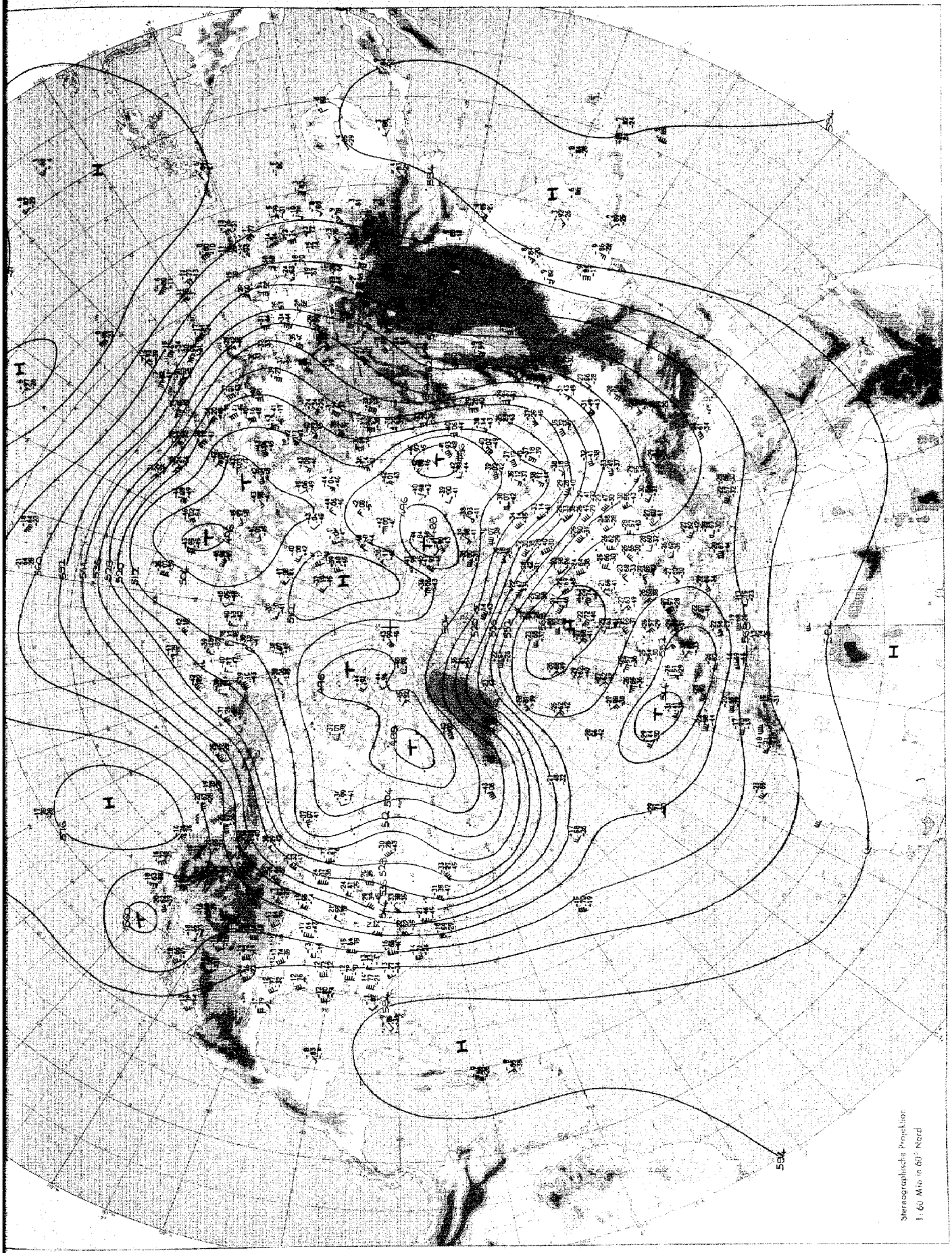
Jahrgang 97 Nr. 1 — Sonnabend, den 1. Januar 1972

Meldungen vom 1.1.1972

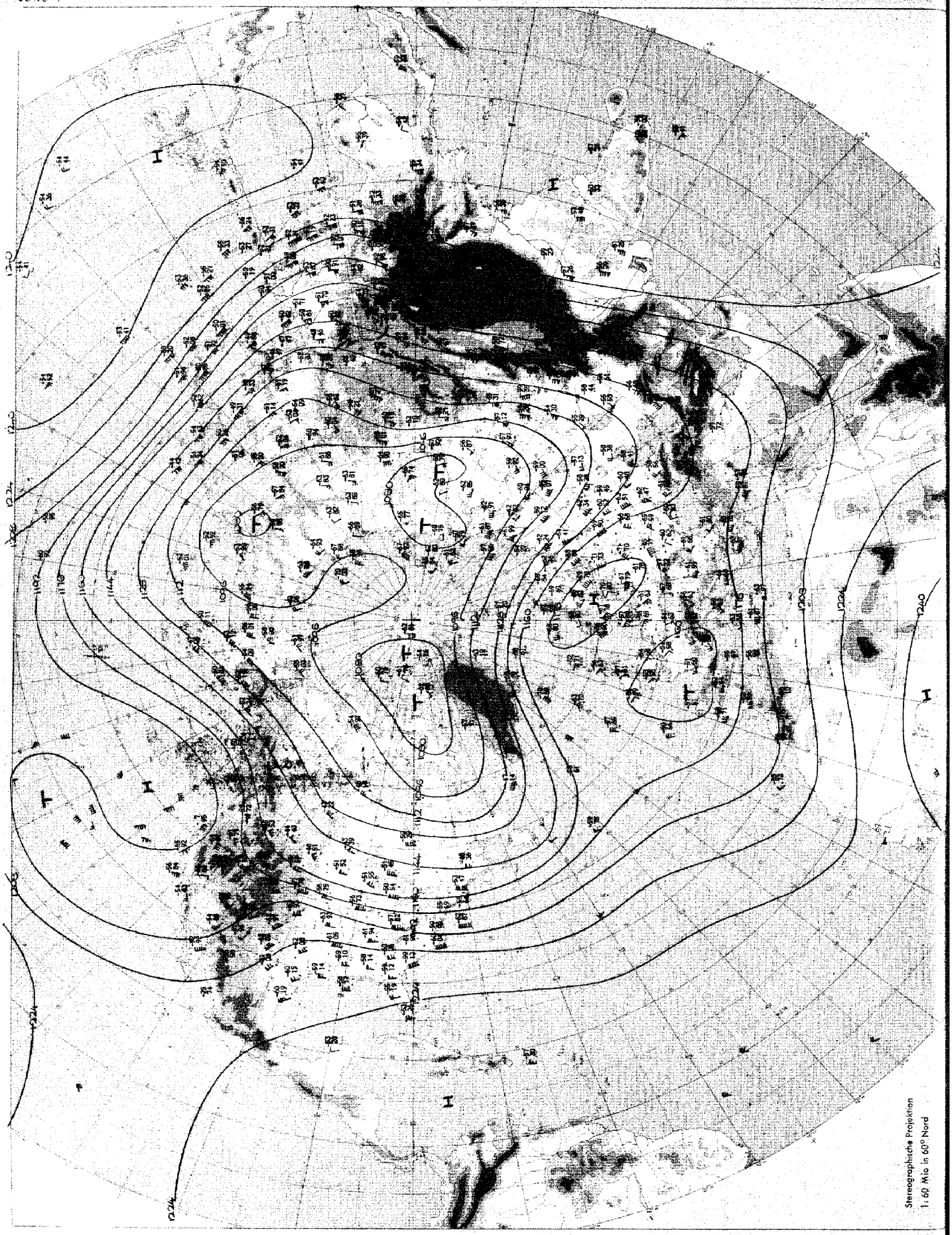
99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	
99633 70100 01063 21818 98020 35007 9++++ 902++ 001++ +++++ +++++ 10705 Teutonia	
99625 70051 01093 81405 98022 39506 +++++ +++++ 056++ +++++ +++++ 11008 Hessen	
99633 70100 01093 82313 98032 35107 9++++ 90201 000++ +++++ +++++ 10735 Teutonia	
99632 70255 01093 61644 97022 15809 9++++ 91400 002++ 3++08 +++++ 10780 Hagen	
99628 70069 01093 72113 98031 37507 +++++ +++++ 000++ +++++ +++++ 10701 Augsburg	
99625 70050 01093 81711 98022 38206 9++++ 917++ 057++ 30301 +++++ 10985 Wien	
99411 70179 01063 10505 98020 13912 11400 64710 05401 3++01 +++++ 11380 Elsfleth	
99497 70191 01093 60209 98021 15312 22402 64214 05402 30201 05604 11433 Elsfleth	
99464 70202 01093 30618 98011 19011 353++ 24214 052++ 3++03 08+06 11233 Nordenham	
99405 70202 01123 50409 98021 16513 42401 64212 05504 30201 05604 11560 Elsfleth	
99603 70480 01123 43430 98021 12656 9++++ 01252 059++ 30605 +++++ 10204 Freiburg	
99467 70191 01123 40618 98011 20012 4239+ 24210 052++ 3++03 08+06 11356 Nordenham	
99428 70168 01123 43615 98011 14812 41411 14212 05303 3++++ +++++ 11425 Frankfurt	
99502 70089 01123 80418 98022 22108 854++ 64211 05504 30301 07603 11063 Transontario	
99633 70100 01123 81813 98022 34807 9++++ 90703 001++ +++++ +++++ 10650 Teutonia	
99633 70100 01153 82118 98022 33207 9++++ 90716 001++ +++++ +++++ 10704 Teutonia	
99655 70299 01153 82030 98022 10004 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ 10620 Nordenham	
99602 70475 01154 63122 99012 17459 64501 00123 06764 30502 15083 +++++ Frithjof	
99402 70313 01153 40509 98021 15713 12401 64808 05303 30201 05604 11529 Elsfleth	
99418 70695 01153 79905 98022 28202 9++++ 91212 057++ +++++ +++++ 10606 Tiko 1	
99625 70050 01153 61811 99012 35806 9++++ 91714 058++ 30301 +++++ +++++ Wien	
99633 70100 01183 81827 98022 32007 9++++ 90712 000++ 3++++ +++++ 10700 Teutonia	
99473 70167 01183 80415 98032 19311 853++ 24002 052++ 30302 99+05 11222 Nordenham	
99426 70197 01183 70913 98032 15012 755++ 54708 05406 30203 99+04 11405 Persimmon	
99421 70697 01183 82709 98022 27401 9++++ 73818 060++ +++++ +++++ 10580 Tiko 1	
99423 70494 01183 83130 98022 09850 883++ 24810 05953 30607 31807 10386 Rheinexpress	
99597 70115 01183 80518 98258 22009 855++ 64406 05405 3++02 +++++ 11111 Transontario	
99602 70475 01184 63222 98022 17059 6450+ 00704 06761 30602 16005 +++++ Frithjof	
99475 70155 01213 80409 98505 19709 9+0++ 24004 053++ 3++01 99+04 11177 Nordenham	
99399 70223 01183 70913 98031 15814 754++ 64401 05208 30201 12604 11564 Elsfleth	
99397 70231 01213 81113 98022 15815 854++ 63400 00010 3++02 14+04 11552 Elsfleth	

Fanita LEHT — Nachträge Bemerkungen u Berichtigungen — 4yh

99575 10030 01003 00419 98020 41306 00900 00801 05202 10743 30503	99380 70711 01004 83321 97022 18516 854++ 00218 0++13 11531 30706 30810
99575 10030 01033 00909 98020 40606 00900 00807 05302 10748 30503	
99575 10030 01063 00909 98020 39305 00900 00706 05402 10744 30502	99380 70710 01064 83515 97022 20308 854++ 00106 0++04 11470 30704 30808
99575 10030 01093 31013 98011 38105 34500 00712 05403 10757 30504	99379 70710 01094 83321 97012 23109 854++ 00328 0++06 11390 30704 30808
99575 10030 01123 30909 98011 36706 34500 00714 05302 10751 30502	99378 70710 01124 83614 97022 25207 854++ 00221 0++01 11437 30704 30808
99575 10030 01153 30909 98021 35406 44600 00713 05302 10752 30502	99378 70710 01154 83410 98022 27708 854++ 00125 0++01 11420 30502 30804
99575 10030 01183 60919 97021 34205 65500 00712 05302 10747 30602	99378 70710 01184 60308 98012 25308 35401 00724 0++01 11470 30302 30804
99575 10030 01213 70913 97012 33405 767++ 00708 05402 10745 30604	99378 70710 01214 70304 98032 26509 755++ 00312 0++03 11526 30000 03603



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

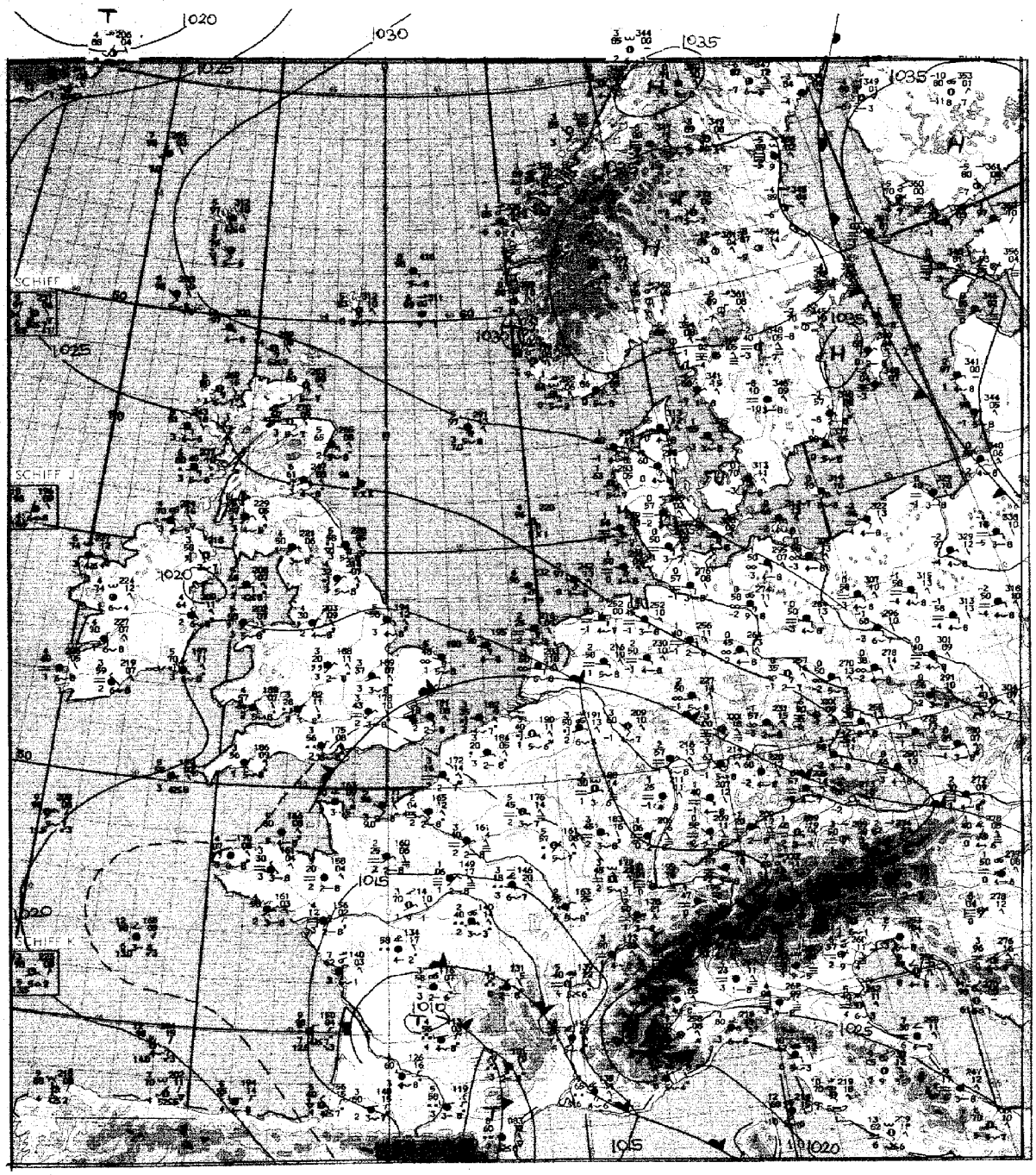
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden an den Verleger zu richten.

Verlagsort: Offenbach a.M. – Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich. Bezugspreis monatlich incl. Porto 18.-- DM Inland
20.-- DM Ausland

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt –
6050 Offenbach (Main), Frankfurter Str. 135 Tel. 8 06 21

Jahrgang 27 | Sonntag, den 2. Januar 1972 | Nummer: 2



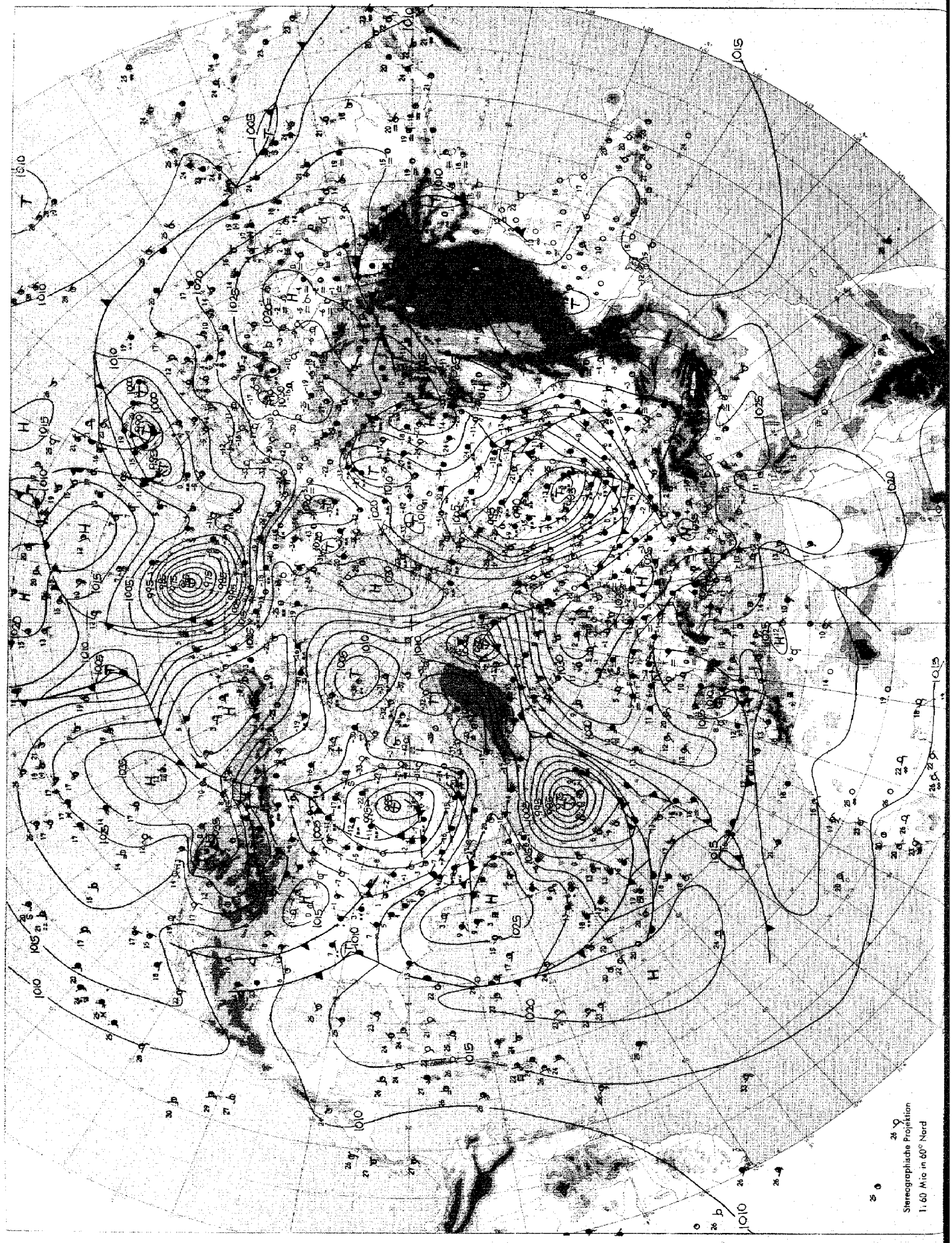
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

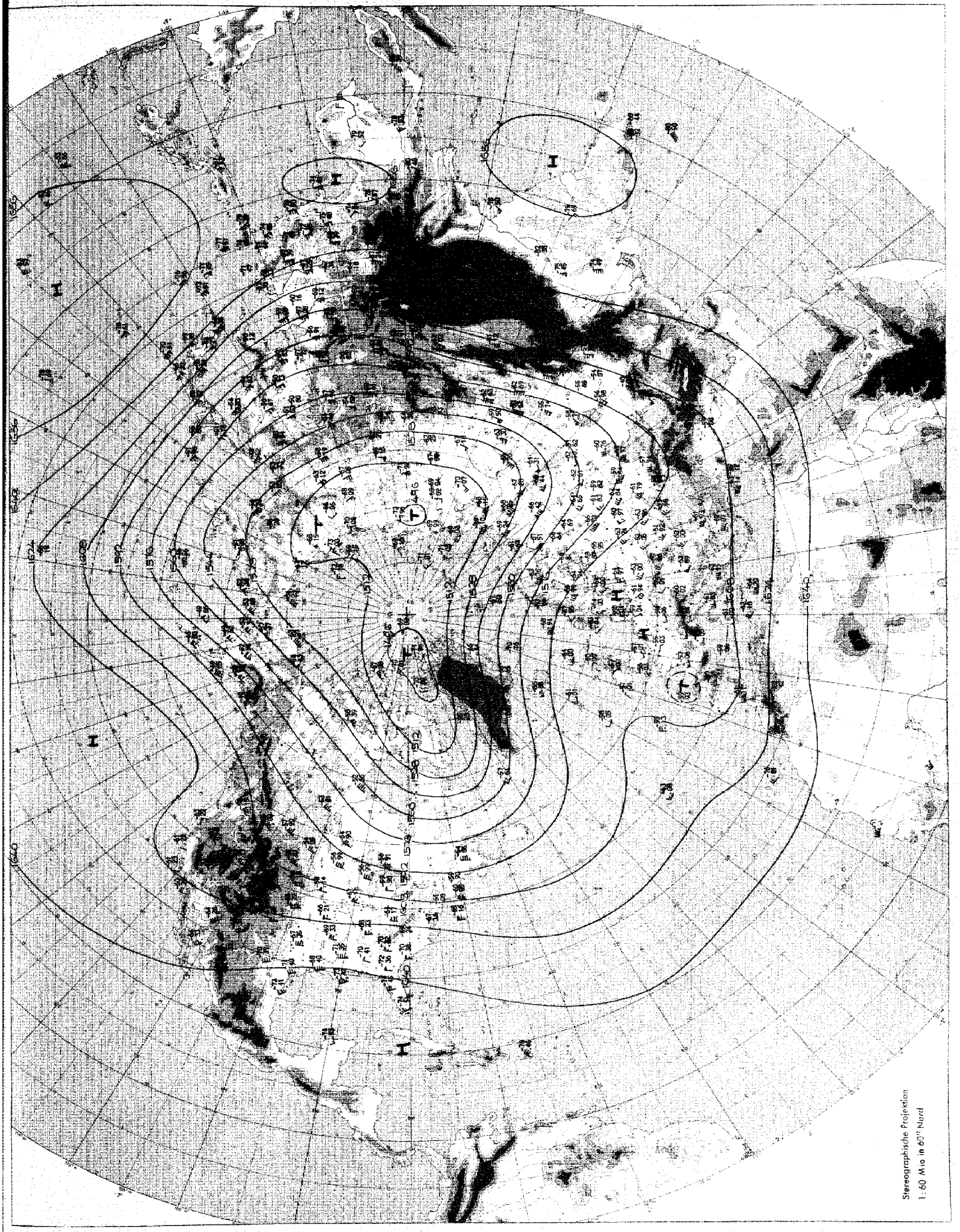
Inhalt:

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 4a u. b	Absolute Topographie 100 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 Topographie 850, 700, 500, 300 200 und 100 mb 00 GMT
Seite 8	Vorhersagen der Wetterlage und der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT

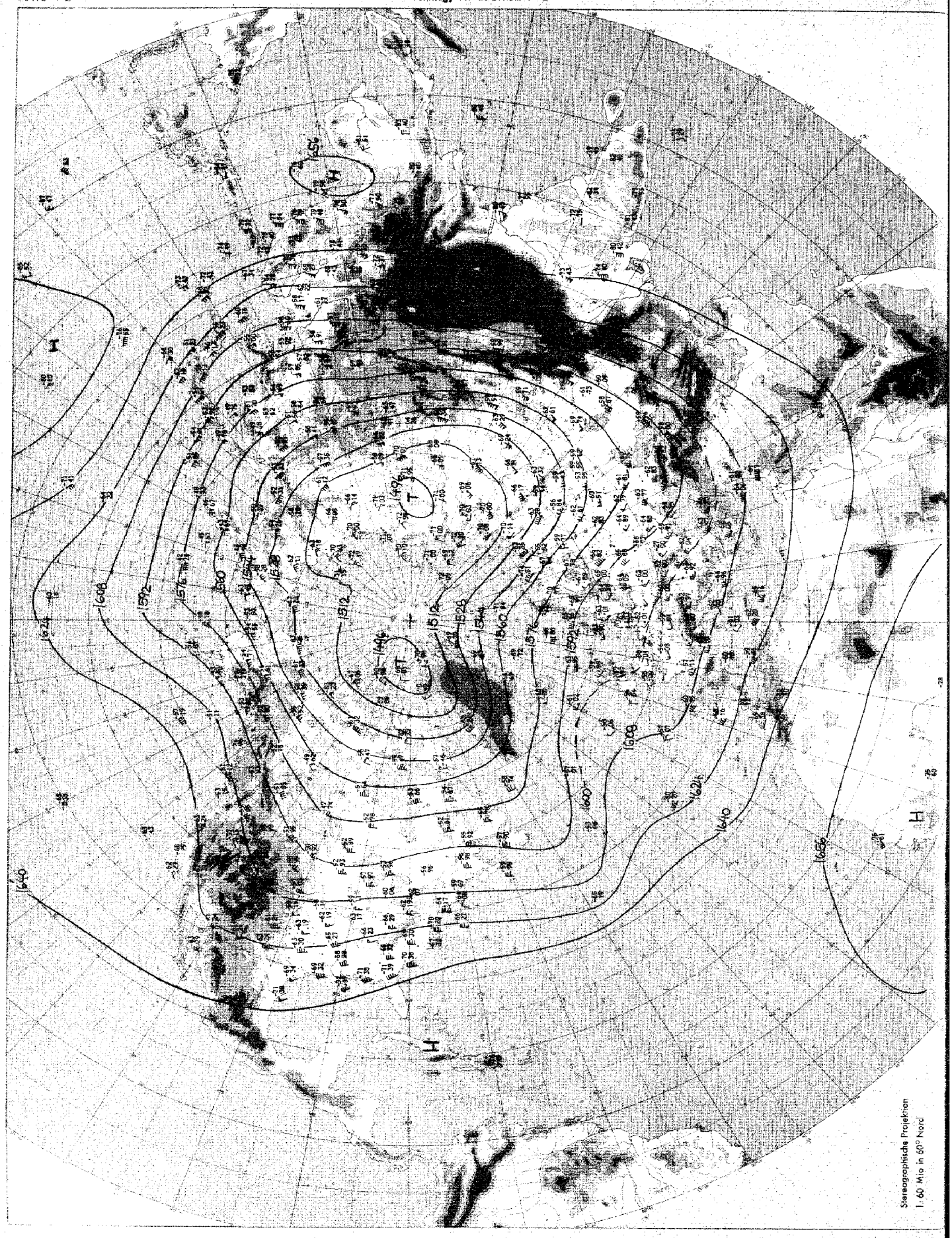
Sonntag, den 2. Januar 1972



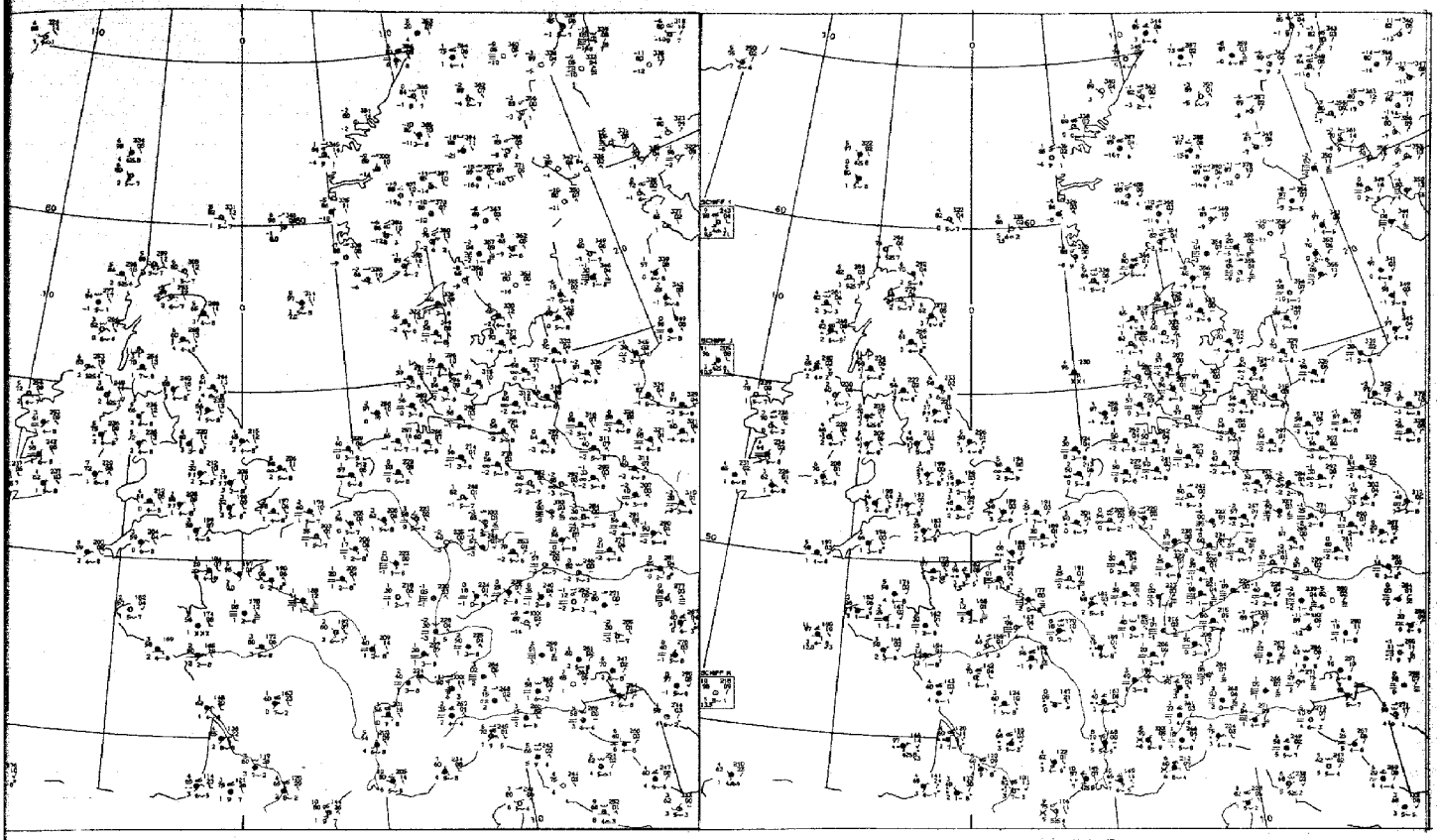
Wetterlage 00 GMT



Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

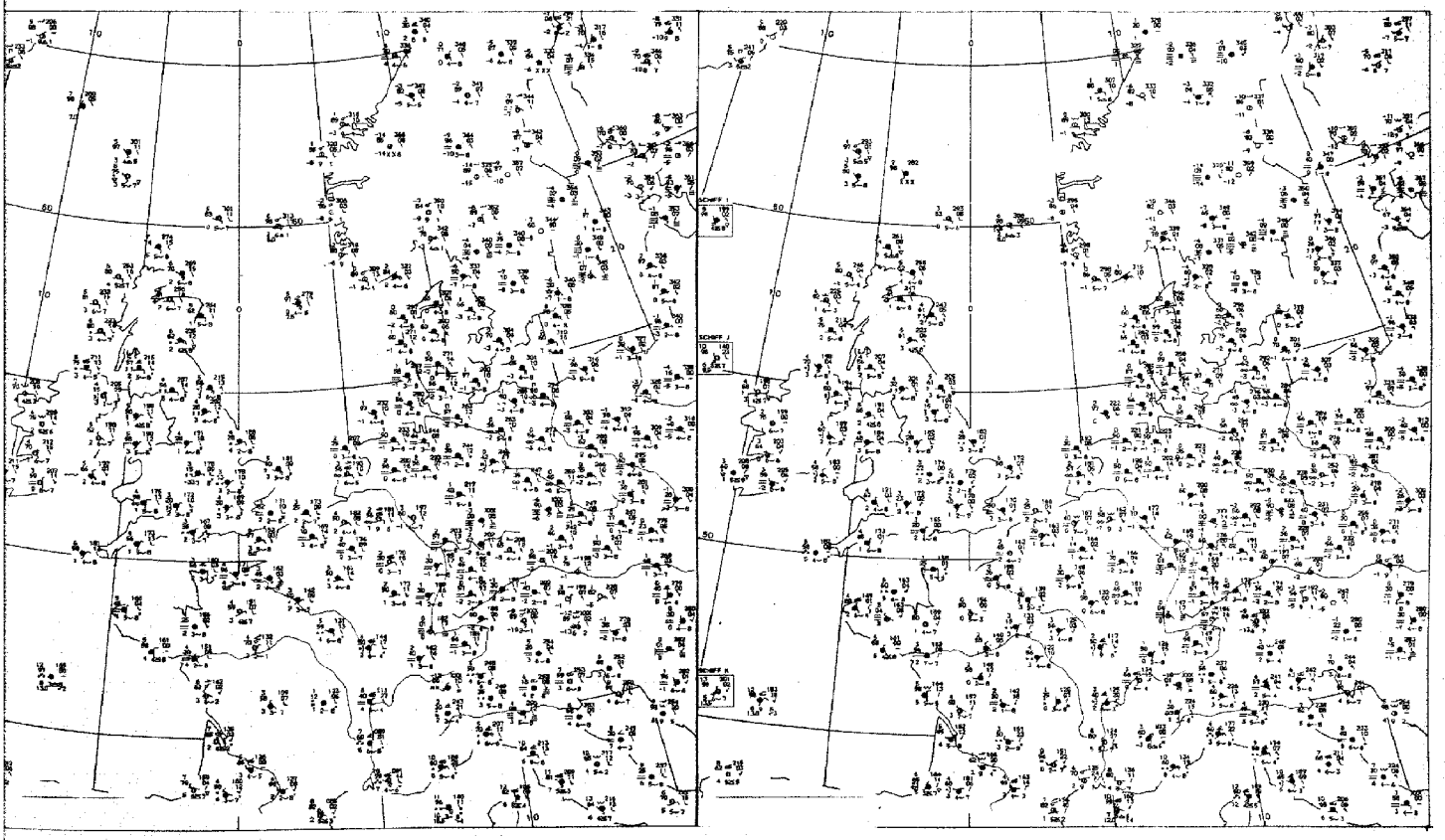


Absolute Topographie 100 mb 00 GMT



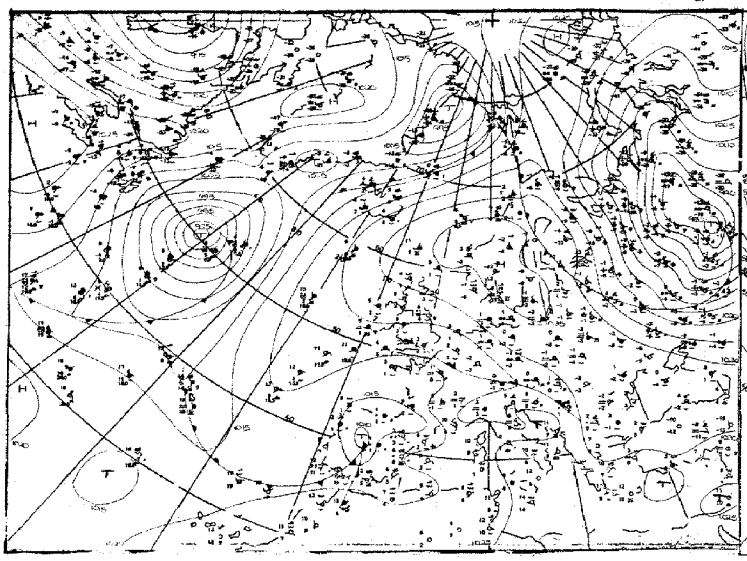
03 GMT

09 GMT

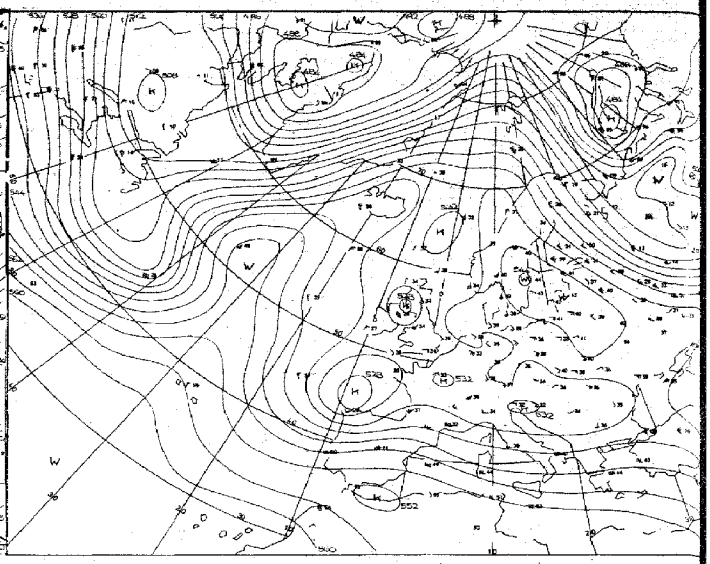


15 GMT

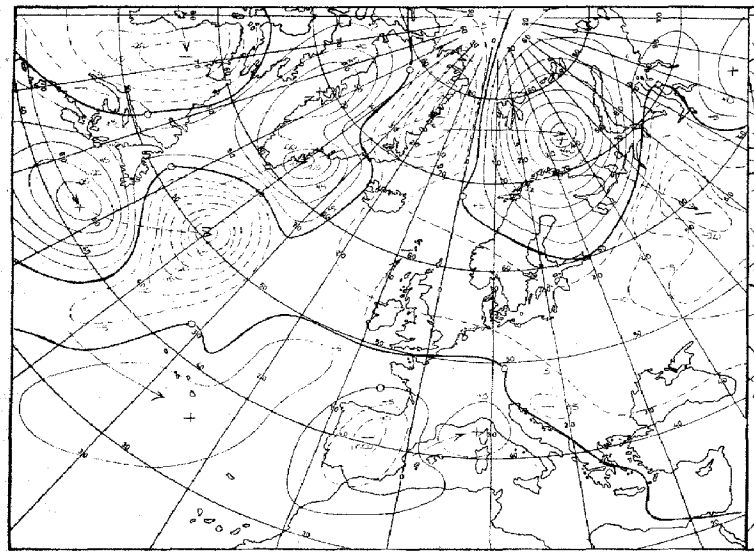
21 GMT



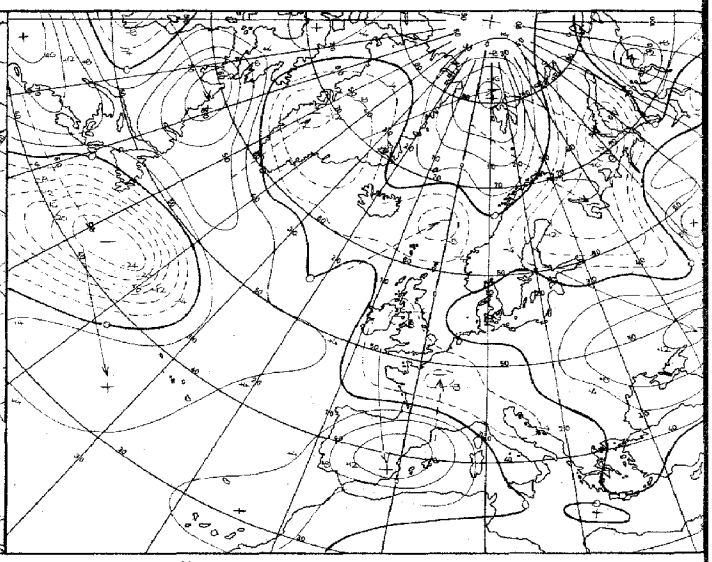
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

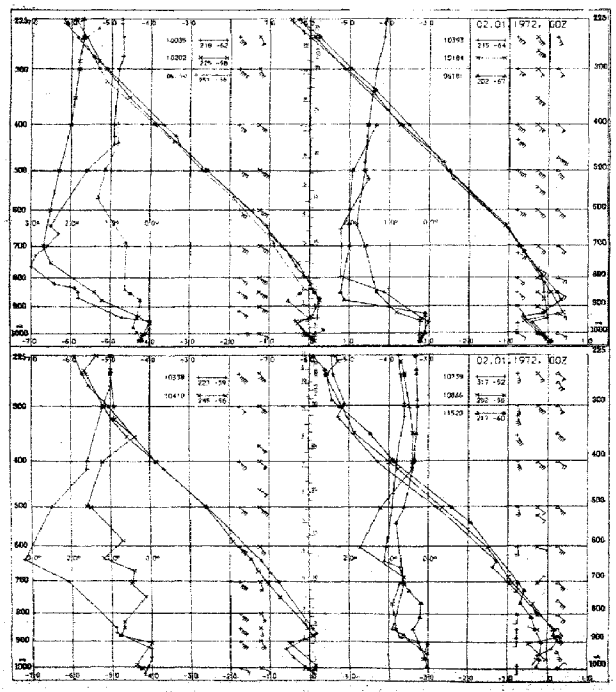


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



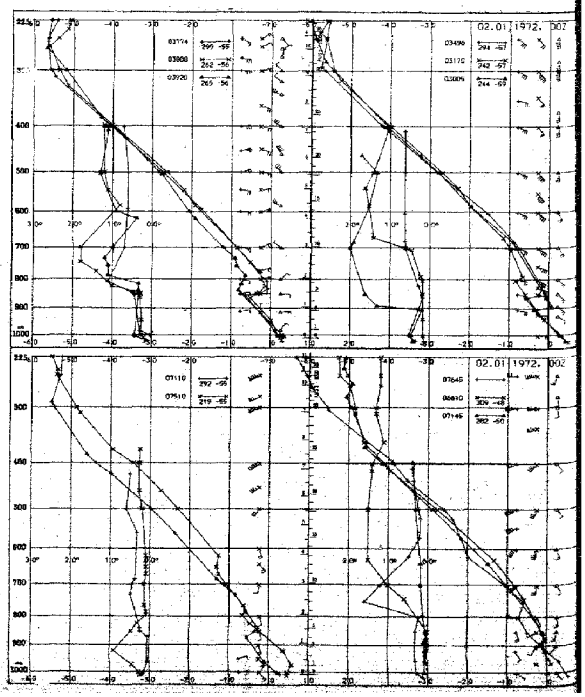
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

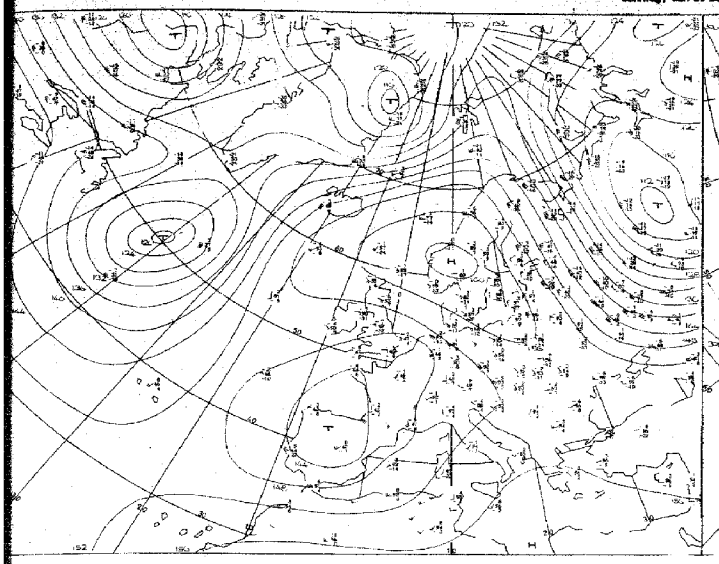
Karten 1:60 Mill.



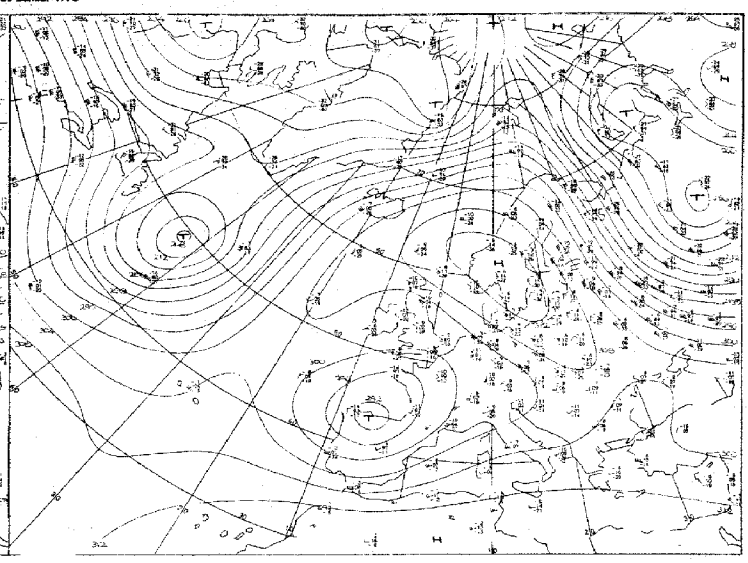
Aerologische Diagramme

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

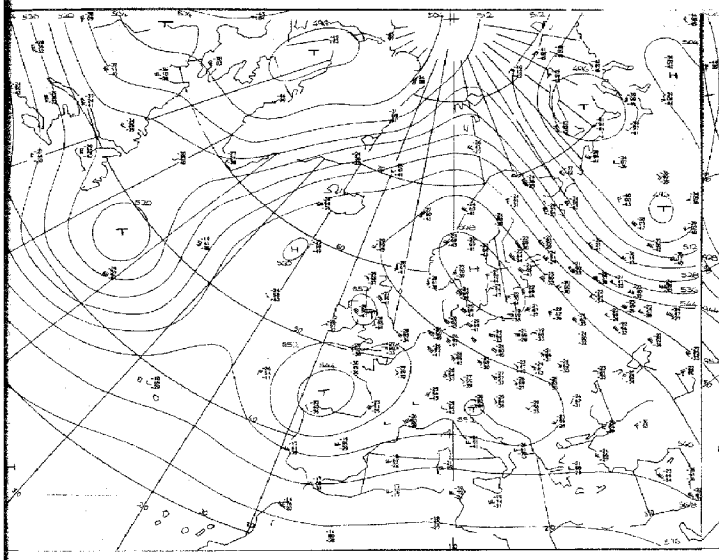




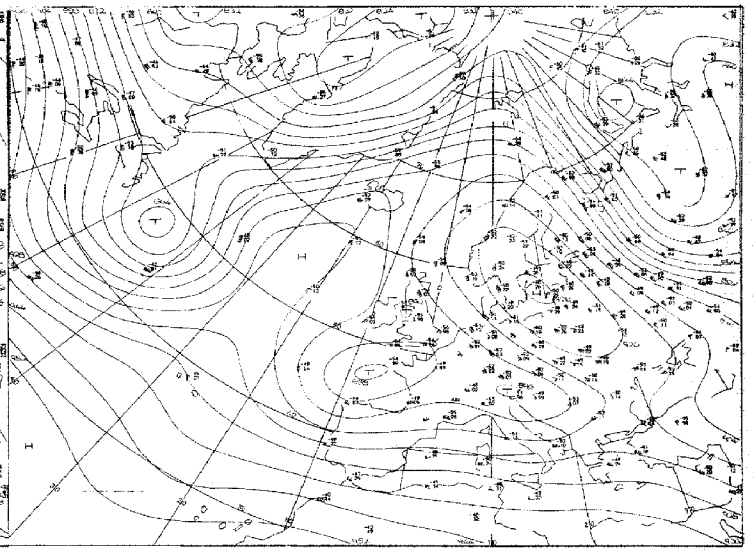
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



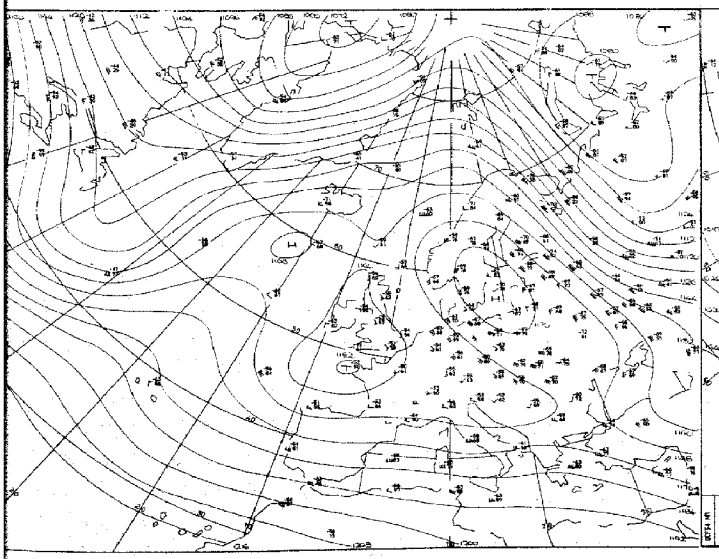
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



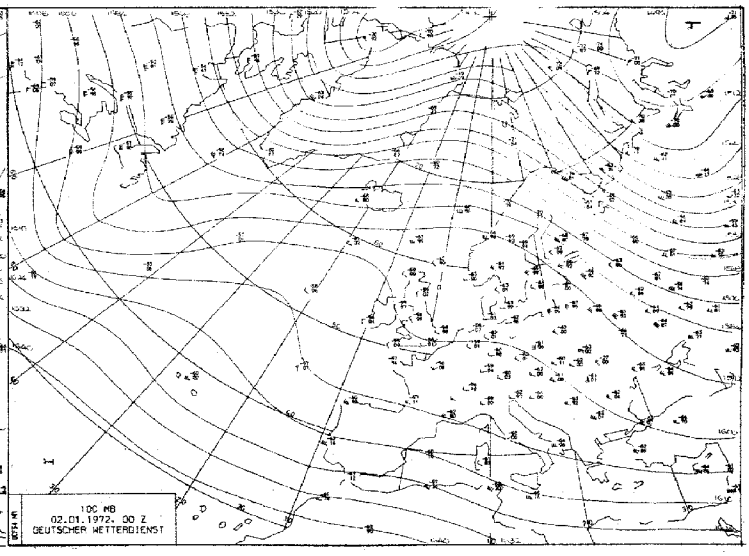
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

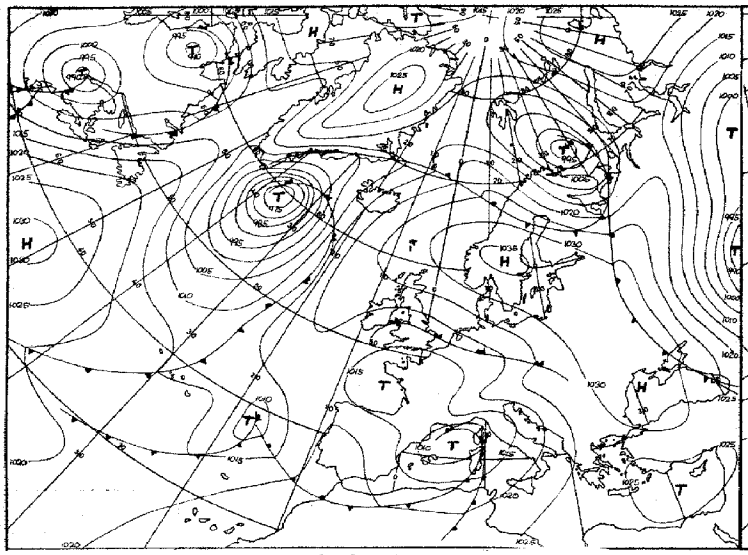


Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

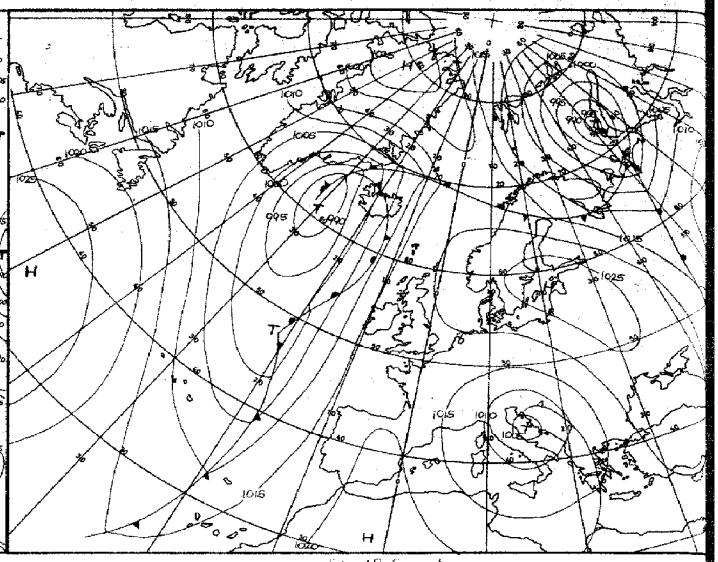
ten 1:60 Mill.

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

Sonntag, den 2. Januar 1972

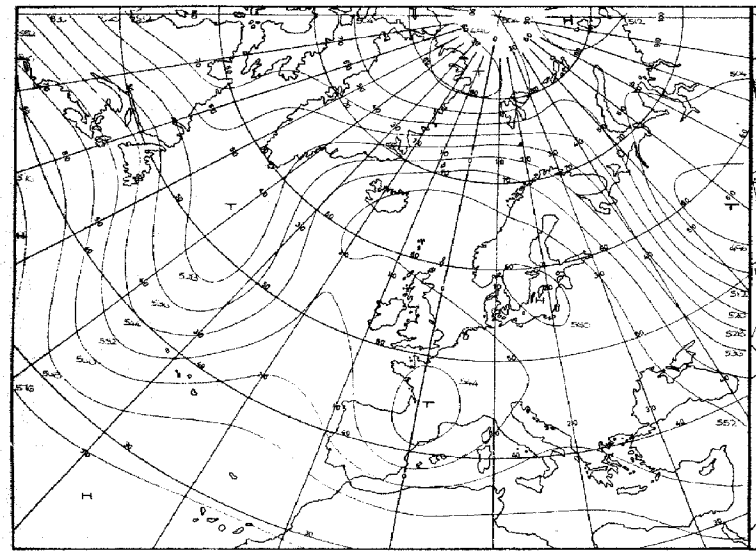


für 24 Stunden

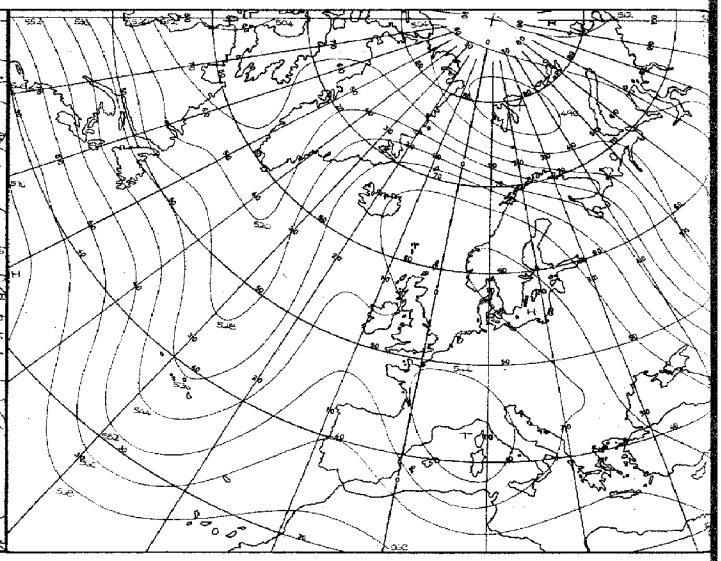


für 48 Stunden

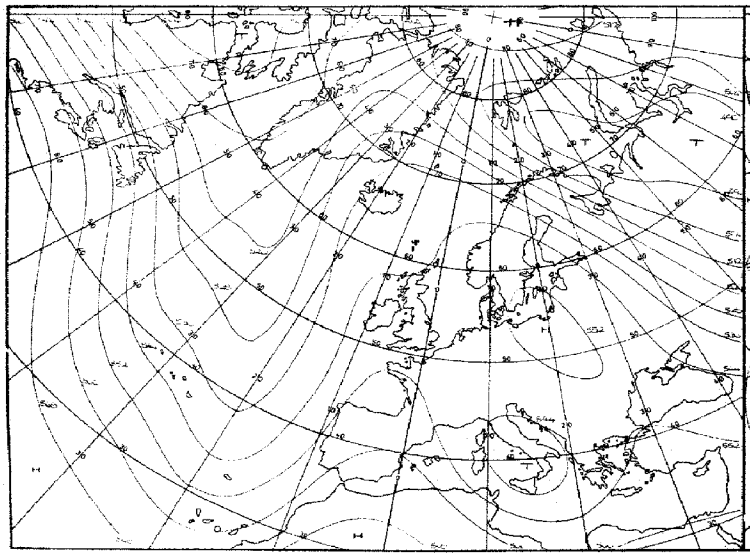
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



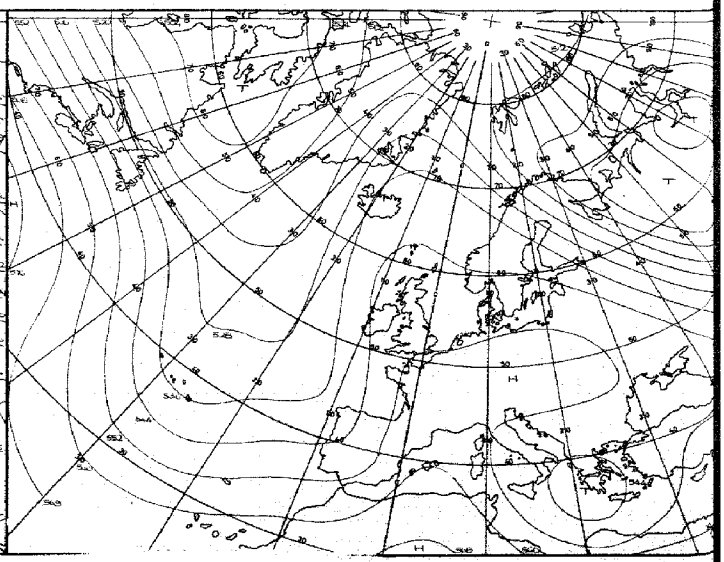
für 24 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (baroklin)



für 72 Stunden (baroklin/barotrop)



für 96 Stunden (baroklin/barotrop)

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 97 — Sonntag, den 2. Januar 1972 — Nr. 2

Station	Höhe	III	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18–09	09–03	18–09
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_s Ch C_u C_{Ci}$ t	$T_d T_d$ ee	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_s Ch C_u C_{Ci}$ t	$T_d T_d$ ee	$f_1 f_1 - f_2 f_2$	$f_1 f_1 - f_2 f_2$	RR--
Helgoland	4	015						81117	5610–	28001	863--	00804		21–29	
List	27	020						81118	5902–	29101	863--	51707		22–31	
Husum	3	029						81011	6202–	29150	863--	52707		---26	
Schleswig	44	035	81109	57102	30401	863--	51710	81211	56102	29450	863--	52709	---25		700--
Kiel	7	045						80912	6000–	30201	864--	52708			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	81211	62032	28001	864--	51708	81210	62022	27301	864--	51707			700--
Cuxhaven	5	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	81112	58102	29301	864--	51710	81011	58102	29001	864--	51603			
Lübeck	13	156						81107	5902–	29200	863--	52708			700--
Emden-Wolthusen	0	202	81012	65022	27301	754--	52805	81110	65022	25701	754--	51716			700--
Emden-Hafen	6	203													
Bad Lippspringe	151	430													
Bremen, Flughafen	3	224	81010	60022	27302	864--	50608	81112	60022	26601	864--	51607			700--
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	01008	58100	24201	00900	51805	01004	60020	23801	00900	51704			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	70807	48051	25101	754--	52803	00808	40051	24901	00900	51802			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	81013	56102	27501	863--	51708	81113	56102	27401	863--	51701	---26		700--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	81107	56102	27801	864--	51706	81209	45102	27801	863--	51400			700--
Berlin-Dahlem	51	381	81105	66022	30800	853--	52707	81106	67022	30200	853--	52706			700--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	81211	64012	30600	854--	53707	81111	64022	29950	854--	53707			700--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	80905	65022	22603	856--	00806	81006	65022	22504	856--	50601			700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	71007	59021	22801	755--	51704	81106	62022	22502	855--	51703			700--
Kahler Asten □	835	427	91516	01414	47753	9----	53605	91311	02414	47753	9----	53500			700--
Kassel	158	438	61006	65031	24901	65500	51802	70901	62032	24801	755--	51701			700--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510						91508	06472	22551	9----	51801			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	81407	60102	22503	855--	01801	71409	58102	22303	2551-	00702			700--
Koblenz	96	515						81605	65022	22704	865--	50500			
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	01215	04422	48253	00900	53706	11416	65024	48553	16202	54301	25–30	---26	700--
Trier-Petrisberg	265	609	82304	56102	22801	863--	51001	83502	56102	22801	863--	51000			700--
Deuselbach	479	615						80502	60022	21701	854--	50001			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	81415	60020	47453	8092-	53801	81209	56102	47853	3612-	53204			700--
Frankfurt, Flughafen	112	637	00802	62021	23452	00900	53801	00404	60020	23552	00900	53500			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	20901	57101	24250	20930	52801	30000	57100	24451	00902	53301			700--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	51313	60011	25651	55400	52707	71110	56101	25651	755--	52400			700--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	81104	50102	22501	863--	51001	80803	40102	22401	863--	51301			700--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	81803	56102	23301	861--	50803	81803	18102	22400	860--	51801			700--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						80902	50101	23300	855--	51803			
Nürnberg, Flughafen	319	763	21007	70020	25251	00902	53000	61008	70030	25351	65500	52001			700--
Regensburg	376	776	23601	60021	25452	15641	53001	70000	57101	25251	754--	52500			700--
Gr. Feldstein □	1307	791						90906	01452	49655	9----	55604			
Freiburg	269	803	00000	45100	22500	00900	51000	11202	40100	22050	00902	51705			700--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	80902	20102	24150	863--	51804	81604	25102	23250	862--	51807			700--
München-Riem, Flughafen	529	866	82703	35102	24350	862--	51802	81901	35102	24050	862--	51804			700--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	70805	82022	24102	00908	52801	30000	82021	24650	15730	52400			700--
Feldberg/Schw. □	1486	908	10000	82034	49250	00902	53805	10000	80020	48751	10642	53706			700--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934													
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	11107	89020	00560	10840	64706	21209	89020	00959	00902	64303			700--
Hohenpeißenberg □	977	962						20604	89020	47751	00902	52803			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						21905	89020	49751	00902	57603			
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonntag, den 2. Januar 1972

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	N_h $C_hC_mC_H$	T_dT_d a pp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	N_h $C_hC_mC_H$	T_dT_d a pp	00-06 $f_1f_1-f_2f_2$	06-09 $f_1f_1-f_2f_2$	18-06 7RR T_xT_n	$T_mT_mT_mT_gT_g$	RR sss	Essen
Helgoland	4	015	81117	5010-	27202	863--	00608	81217	57102	27501	863--	00303	21-29	---30	70001	02401	00017	1
List	27	020	81320	5902-	28500	863--	51706	71220	57102	28701	763--	52002	22-31	21-29	70000	01600	00000	0
Husum	3	029	81111	5902-	28200	863--	51709	81111	59022	28150	863--	52801	---26		70050	01750	00020	0
Schleswig	44	035	81012	57102	28850	863--	53606	81210	56102	28750	5641-	52601			70050	01450	00000	0
Kiel	7	045	81214	6002-	29401	864--	52608	81212	58022	29201	864--	52503			70000	01400	00000	0
Norderney	13	113	81216	60022	24901	864--	51607	81118	58102	25100	763--	51102	21-32		70001	01400	00000	1
Bremerhaven	7	129	81210	62022	26401	864--	51709	81312	57102	26601	864--	51302			70001	01500	00023	1
Cuxhaven	5	131	81120	60022	26301	863--	51611	81019	58022	26601	863--	51303	---29	22-29	70001	01801	00032	1
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	81008	58102	28250	863--	52508	71113	57102	28450	763--	52302			70050	01550	00044	0
Lübeck	13	156	81109	6002-	29050	863--	53502	80909	57102	29000	863--	53400			70050	01350	00020	0
Emden-Wolthusen	0	202	81106	56102	24801	763--	51709	81110	50102	25201	864--	52304			70001	01601	00000	0
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	81208	5710-	23801	854--	52607	71109	58102	24001	754--	52203			70001	02051	00054	1
Bremen, Flughafen	3	224	81114	60022	25801	864--	51608	81112	50102	26201	863--	51304			70001	01901	00012	1
Soltau	77	235	81308	5610-	27050	854--	52710	81409	50102	27250	863--	51002			70050	01050	00034	59100
Lüchow	17	253	81208	5010-	28300	863--	52807	81009	35102	28450	863--	52001			70000	01350	00031	1
Lingen	21	305	81008	5710-	23701	855--	50708	80906	50102	23801	3552-	51301			70001	01752	00000	3
Münster	64	313	71105	60021	23001	754--	51708	81006	25101	23101	755--	51301			70050	01951	00038	3
Osnabrück	95	317	81108	5710-	23901	764--	51707	81105	50102	24101	864--	51302			70000	01451	00015	3
Gütersloh	72	320	81109	40051	23901	854--	51710	71010	48052	24002	25402	51101			70051	-----	00---	
Bad Salzuflen	98	325	81307	6002-	24501	754--	52807	71306	56102	24802	754--	52303			70001	01851	00028	1
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	81110	56102	26400	863--	51710	81111	40102	26701	863--	51003			70000	01400	00008	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	81307	56102	26800	863--	51810	81207	40102	27100	863--	51303			70000	01100	00041	1
Berlin-Dahlem	51	381	81105	61022	29650	853--	52606	81107	45102	29750	863--	52101			70050	01251	00000	1
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	81210	60022	29650	854--	52603	81110	56102	29750	854--	52001			70050	01251	00000	1
Düsseldorf, Flughafen	45	400	81410	65022	22004	855--	51705	71103	58102	22203	755--	00302			70003	03402	00033	0
Bocholt	25	406	80907	5710-	22402	855--	51706	81005	56102	22702	855--	51304			70001	02600	00032	1
Essen	154	410	81304	65032	21903	855--	51705	81204	58102	21903	854--	50400			70001	01800	00047	1
Kahler Asten □	835	427	91211	01414	47254	9----	54805	91213	01414	47454	9----	54304			70054	52854	00000	70300
Kassel	158	438	81102	60022	24201	855--	52706	70801	50102	24201	35502	51000			70001	02651	00045	1
Göttingen	176	444	81001	35102	25200	854--	51606	80904	35102	25600	854--	51204			70000	01551	00037	1
Braunlage	607	452	90703	06454	26153	9----	53705	90703	04454	26153	9----	53303			70054	52454	00000	90800
Aachen	202	501	01204	6001-	21001	00900	51709	41302	50100	21501	25532	51304			70001	01952	00000	1
Nürburg	626	510	91112	00454	22051	9----	51703	91212	00454	21951	9----	51601			70051	51151	00---	59100
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	81307	58022	21803	854--	50707	61410	59022	22002	35431	51400			70003	02201	00015	0
Koblenz	96	515	81606	65022	22203	865--	51804	81507	60022	22402	855--	52301			70003	03900	00013	0
Marienberg	547	526	81211	56102	22552	862--	52703	81313	30102	22852	861--	52301			70052	50252	00041	59100
Gießen	186	532	80504	58022	23351	755--	53704	80404	56102	23751	855--	52304			70052	01454	00045	3
Bad Hersfeld	212	542	80505	5610-	24850	864--	52705	80404	50102	25000	864--	52303			70050	01252	00038	3
Wasserkuppe □	921	544	71412	10284	47654	760--	54708	91214	00492	47754	9----	54001	---26		70054	52654	00053	90400
Trier-Petrisberg	265	609	83602	50101	21400	864--	51713	70405	40102	21601	754--	50303			70050	02552	00000	1
Deuselbach	479	615	71418	60012	20301	5547-	00714	71615	57102	20801	6844-	50304			70000	00951	00000	0
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	81110	12102	47153	862--	53808	91113	00414	46754	9----	54703			70053	51854	00031	69700
Frankfurt, Flughafen	112	637	00605	58100	23153	00900	53603	80505	57101	23000	854--	52000			70053	01857	00016	3
Darmstadt	133	639	30910	50100	22700	20931	51605	80907	40102	22801	855--	51302			70050	02754	00007	3
Würzburg	259	655	81101	56101	23651	855--	52608	80906	60022	23400	855--	52601			70052	01655	00003	3
Bad Kissingen	216	658	80000	30101	23854	855--	54707	73604	60022	23251	755--	53803			70055	01357	00036	70400
Coburg	337	671	20602	65020	24551	00901	53707	80602	59022	24300	755--	51400			70051	02454	00051	60100
Bamberg	239	675	61002	68021	24051	65500	52707	83403	57102	24451	755--	52304			70053	02655	00028	59100
Hof	567	685	81008	58101	24551	754--	52808	81210	56102	25251	864--	52304			70051	00053	00048	60100
Weiden	438	688	70912	60021	23900	756--	52812	40910	64011	24400	45500	53104			70050	01452	00040	3
Berus	363	704	81204	30102	21201	862--	00709	80908	56102	21001	863--	00501			70051	00451	00000	0
Selbach/Saar	431	705	80707	40102	20801	862--	00712	80707	30102	21300	862--	00304			70000	00700	00---	0
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	80806	42102	21301	763--	50611	80809	23102	21601	862--	50303			70001	01451	00000	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	80704	4010-	22102	864--	51604	80702	25102	22201	864--	51301			70000	01552	00000	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	90913	0145-	21352	9----	52604	90911	01494	21352	9----	52501			70052	50453	00000	60100
Karlsruhe	114	727	80000	56102	22501	854--	00810	80804	30102	22101	864--	00504			70053	00356	00000	3
Mannheim	97	729	80000	4010-	23351	864--	52705	80503	50102	23101	864--	50501			70053	01755	00003	3
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	80000	16282	22651	861--	51608	80803	08424	22151	861--	51704			70051	01451	00---	59100
Öhringen	276	742	80907	50101	22150	864--	52703	81204	35102	22000	864--	51701			70051	00955	00002	3
Ansbach	413	755	80902	50102	23851	864--	52709								70052	00254	00006	59100
Weißenburg/Bay.	422	761	81104	45102	22950	855--	52704	81005	50102	22750	853--	51601			70052	01355	00016	3
Nürnberg, Flughafen	319	763	70906	70021	23900	755--	52512	71103	57102	24001	754--	52001			70051	01452	00002	3
Regensburg	376	776	61201	60011	23951	35632	52812	71005	57102	24150	5534-	51303			70052	01356	00014	3
Gr. Falkenstein □	1307	791	10705	08412	48955	16-30	56708	51105	80014	49253	54603	58603			70055	52257	00036	92800
Freiburg	269	803	80000	20101	21551	4553-	51607	90000	06472	21851	9----	51303			70051	01453	00043	3
Freudenstadt □	797	815	92601	06434	46554	9----	54710	92701	00454	46053	9----	53704			70054	51158	00019	90700
Klippeneck □	973	818	30502	6501-	47052	00902	53710	61203	65281	45955	10942	55708			70055	52458	00026	90700
Tübingen	370	826	81601	50102	24351	862--	51705	81105	50102	23651	852--	53708			70051	01452	00000	59100
Stötten	734	836	91404	01454	23153	9----	53707	91113	01494	22853	9----	54805			70053	50853	00025	70500
Ulm	522	838	80802	15564	22651	861--	51810	90704	03515	22651	9----	52000			79751	00351	97001	60200
Augsburg	477	852	81801	15102	22851	861--	52507	90804	09452	22951	9----	51400			70051	01751	00029	59100
München-Riem, Flughafen	529	866	81106	25102	22451	861--	52616	81107	40102	22851	862--	52304			70051	01851	00042	1
Mühldorf	401	875	80804	20104	22951	864--	51811	81107	56102	22950	864--	52302			70051	01454	00029	3
Passau	409	893	60902	70011	24051	55630	52807	00906	57101	23900	00900	52002			70051	04454	00004	3
Feldberg/Schw. □	1486	908	10000	80030	47852	10642	53710	70713	84284	47352	10748	53505			70052	51261	00066	92200
Konstanz	399	929	80303	58102	21902	864--	00808	80605	57102	21301	862--	51706			70002	02402	00000	1
Friedrichshafen	401	934	80604	56102	22301	862--	50606	80906	50102	21500	863--	51709			70001	01901	00000	1
Kempten-Lenzried	705	946	90000	0645-	24355	9----	55607	70701	35284	24456	36202	56802			70055	51355	00019	60100
Oberstdorf □	810	948	50000	86022	45657	00904	59610	60000	88032	45257	10932	59805			70058	52958	00011	3
Zugspitze ■	2960	961	21819	89020	99758	10742	64611	31820	89020	00457	10741	67107			70060	58800	00056	96200
Hohenpeißenberg □	977	962	40907	03414	46253	26-02	55713	90903	00454	45854	9----	54602			70054	50256	00048	70400
Garmisch-Partenkirchen	719	963	22602	84024	23755	00902	57818	91802	03451	23755	9-0--	55102			70055	50458	00040	59100
Wendelstein □	1832	980	11203	89030	48551	00902	59812	21819	89020	48350	00902	59701		---28	70052	50954	00062	72600
Berchtesgaden	542	997	90000	06434	24654	9----	54807	12001	89034	24454	00901	54803			70054	04256	00043	59100

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonntag, den 2. Januar 1972

Station	Höhe	III	12 Uhr GMT					15 Uhr GMT					06–12	12–18	06–12	Wolkenangaben		
			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	$f_1 f_1 - f_6 f_6$	$f_1 f_1 - f_6 f_6$	PPP--	IIiGG	C dd v, v,	C dd v, v,
Helgoland	4	015	81219	50102	26601	864--	00809	81221	56102	25001	864--	00616	24-30	21-30	700--			
List	27	020	81220	56102	27901	763--	51808	81219	58102	26701	863--	51712	22-29	22-30	700--			
Husum	3	029	81012	60022	27800	863--	51703	81113	50102	26400	864--	52814			700--			
Schleswig	44	035	81109	50102	28300	763--	51705	81110	56102	27100	763--	52612			700--			
Kiel	7	045	81112	56102	28201	863--	52807	81114	50102	27500	864--	53607			700--			
Norderney	13	113	81217	58102	24201	763--	51809	81117	56102	23101	854--	51611	---27	25-26	700--			
Bremerhaven	7	129	81211	56102	25401	854--	51812	81111	56102	24700	854--	51707			700--			
Cuxhaven	5	131	81118	57102	25901	863--	51807	80919	50102	24601	863--	50613	22-29	21-29	700--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	81111	57102	27600	863--	51708	81112	57102	26300	863--	52713			700--			
Lübeck	13	156	80909	60022	28100	864--	52809	81006	65022	27150	865--	53610			700--			
Emden-Wolthusen	0	202	81010	50102	25201	754--	51400	80910	50102	23301	863--	51719			700--			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	70907	60022	22602	754--	51813	70909	56102	21601	754--	51709			700--			
Bremen, Flughafen	3	224	81112	45102	25200	863--	51810	81010	44102	24401	863--	51708			700--			
Soltau	77	235	81209	50102	26250	863--	51710	81110	56102	24650	863--	52716			700--			
Lüchow	17	253	81209	50102	27500	863--	52709	81009	40102	26200	863--	52613			700--			
Lingen	21	305	80908	50102	22902	5552-	50809	81006	50102	21602	764--	50613			700--			
Münster	64	313	71106	30051	22103	755--	51809	71004	57051	20703	755--	51613			700--			
Osnabrück	95	317	81107	50102	23002	864--	51810	80905	56102	22302	864--	51707			700--			
Gütersloh	72	320	81010	59022	22403	854--	56814	81008	56022	21703	853--	51507						
Bad Salzuflen	98	325	71205	57052	23502	754--	52812	81108	50052	22602	754--	52709			700--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	80911	40102	25601	862--	51711	81013	38102	24400	862--	51512			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	81007	40102	26500	864--	51811	81109	40102	24500	863--	51515			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	81005	50102	28500	863--	52713	81009	56102	27401	854--	52710			700--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	81111	50102	28400	854--	53713	81210	56052	27300	854--	53611			700--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	61108	60022	21203	25632	51810	71309	65032	19803	35641	51714			700--			
Bocholt	25	406	81005	56102	21903	755--	50809	51007	56052	20503	25532	50713			700--			
Essen	154	410	81205	57102	21103	855--	51808	51409	62012	19803	50980	51713			700--			
Kahler Asten □	835	427	91315	01414	46454	9----	54812	90812	01414	45353	9----	53714			700--			
Kassel	158	438	80904	50052	22702	855--	51814	80805	40102	21701	855--	51711			700--			
Göttingen	176	444	80601	30102	24200	864--	51814	81103	20102	23001	872--	51611			700--			
Braunlage	607	452	80604	12284	24753	861--	53812	90605	01774	23353	9----	53511			700--			
Aachen	202	501	80802	50101	19903	755--	01813	71104	45102	18702	50932	00612			700--			
Nürburg	626	510	91112	00454	21052	9----	52811	91112	00454	19752	9----	52712			700--			
Köln - Bonn, Flughafen	91	513	71408	60032	20903	754--	51810	71412	60022	19703	754--	51712			700--			
Koblenz	96	515	81308	62022	21602	855--	52808	81805	60022	20103	855--	52614			700--			
Marienberg	547	526	81414	50102	21452	862--	52810	81316	62022	20351	863--	52711	---30		700--			
Gießen	186	532	80504	56102	22101	755--	52814	80703	58022	20601	855--	52714			700--			
Bad Hersfeld	212	542	80707	45102	23001	864--	52818	80607	45102	21901	864--	52712			700--			
Wasserkuppe □	921	544	91311	00494	46353	9----	53818	91311	00494	45653	9----	53608			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	70311	50102	19503	10942	01819	80213	57102	18401	4557-	51712			700--			
Deuselbach	479	615	60508	57102	19501	58441	50711	81105	50102	18251	853--	52716			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	91213	01417	45853	9----	53707	91211	01414	45153	9----	53710			797--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	80504	57102	21602	854--	51813	80803	57102	20302	854--	51613			700--			
Darmstadt	133	639	80906	58022	21102	864--	51817	80809	65022	20102	865--	51709			700--			
Würzburg	259	655	80906	63022	21401	855--	51817	81307	62022	20202	855--	52711			700--			
Bad Kissingen	216	658	81401	60022	21301	855--	52716	80303	58102	20102	855--	51711			700--			
Coburg	337	671	81204	60022	22701	755--	51715	70805	60012	21202	755--	52712			700--			
Bamberg	239	675	81205	68022	22102	755--	51620	71404	70012	21202	755--	52608			700--			
Hof	567	685	81110	45102	23751	864--	52815	81113	45102	22751	864--	52709			700--			
Weiden	438	688	70711	64031	22501	755--	52816	70605	68022	21600	755--	52709			700--			
Berus	363	704	80710	56102	19702	863--	01811	80713	16102	18400	861--	51716			700--			
Selbach/Saar	431	705	90610	05472	20050	9----	50814	90613	05434	18351	9----	51718			700--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	80707	35102	19902	863--	50715	80612	20102	18000	862--	51721			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	80000	25102	21101	864--	51811	80404	30102	19501	864--	51717			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	90707	01494	20452	9----	52809	90907	01494	19052	9----	52713			700--			
Karlsruhe	114	727	80805	45102	20901	854--	51812	80603	50102	19202	854--	51716			700--			
Mannheim	97	729	80402	56102	21401	864--	51816	80102	50102	20301	864--	51611			700--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	81405	58104	20950	862--	52711	80905	57102	19500	862--	52713			700--			
Öhringen	276	742	81206	40102	20701	864--	51712	80907	45102	19500	864--	52612			700--			
Ansbach	413	755																
Weißenburg/Bay.	422	761	80903	45102	21100	855--	51816	80905	60022	19700	855--	52712			700--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	80907	60022	22002	854--	52717	41004	65021	20802	45405	53712			700--			
Regensburg	376	776	81007	57102	22550	754--	52814	11203	58101	20800	00901	52716			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	11405	82014	49003	10830	56806	01107	89010	48402	00900	55606			700--			
Freiburg	269	803	90202	03454	19850	9----	50717	93203	02434	18350	9----	50715			700--			
Freudenstadt □	797	815	90901	00454	45452	9----	52713	90702	00454	44252	9----	52612			700--			
Klippeneck □	973	818	40702	04441	45252	00902	52712	91202	01474	44154	9----	54710			700--			
Tübingen	370	826																
Stötten	734	836	91109	01564	20953	9----	53716	91210	00495	20253	9----	53607			791--			
Ulm	522	838	90405	03515	21551	9----	52611								791--			
Augsburg	497	852	80703	20104	20951	862--	52817	80706	30102	19851	862--	52711			700--			
München-Riem, Flughafen	529	866	71007	40102	20951	762--	52819	80806	40102	20251	862--	52607			700--			
Mühldorf	401	875	80706	62022	20900	864--	52819	20907	65011	19800	00901	51610			700--			
Passau	409	893	00902	80021	21304	00900	52718	12403	75020	19805	00901	51612			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	71303	89034	45900	70772	56814	71315	89032	44850	7077-	56712			700--			
Konstanz	399	929	81205	57102	20201	862--	51712	80704	58022	18601	864--	51714			700--			
Friedrichshafen	401	934	81303	57102	19900	863--	52718	80704	60022	18801	864--	52706			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	71902	45024	21253	56302	55820	80201	56102	20452	863--	53504			700--			
Oberstdorf □	810	948	53602	80032	45152	00906	54716	70000	80022	44852	20948	54504			700--			
Zugspitze ■	2960	961	31318	89020	99257	10742	70811	71316	89031	98658	15248	66705	25-35	24-35	700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	90904	00494	44854	9----	54813	90905	01494	44754	9----	54610			700--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	41202	82014	19651	00902	52826	80000	12102	19752	8097-	53612			700--			
Wendelstein □	1832	980	42123	89020	47101	00902	62710	62123	89031	46501	10746	62707	26-40	25-37	700--			
Berchtesgaden	542	997	40702	89024	20602	00902	52821	10502	89020	19603	00902	53608			700--			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonntag, den 2. Januar 1972

Station	Höhe	ff	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 7RR $T_x T_x$	Mittel vom: $T_5 T_5 T_5$	Summen $S_S S_S S_S$	$R_S R_S$
Helgoland	4		015 81116	56102	24801	864--	50802	81218	56102	24101	864--	00707	21-30	---28	70002			
List	27		020 81219	58102	25900	863--	52708	81219	57102	25500	864--	52604	22-30	21-29	70001			
Husum	3		029 80911	56102	25850	864--	53706	81112	50102	25250	864--	52806			70001			
Schleswig	44		035 81212	56102	26050	764--	52610	81209	56102	25650	864--	53704			70000			
Kiel	7		045 81118	56052	26200	864--	53613	81113	56102	26200	864--	52000			70001			
Norderney	13		113 81017	58102	22500	763--	51806	81015	50102	22200	763--	51803	---26	---25	70001			
Bremerhaven	7		129 81010	57102	24000	864--	51707	81009	58517	23100	863--	51709			70001			
Cuxhaven	5		131 81116	62022	24101	864--	51805	81018	60022	23301	863--	51708	21-29	---26	70001			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16		147 81009	58102	25350	863--	52510	81011	58102	24600	864--	52707			70000			
Lübeck	13		156 80908	60022	26150	864--	53710	80906	60022	25850	864--	53703			70001			
Emden-Wolthusen	0		202 80910	50102	22101	863--	52711	80910	50102	22100	862--	51400			70001			
Emden-Hafen	6		203															
Bad Lippspringe	151		430 81005	50102	20801	754--	52710	80908	50102	19501	753--	51712			70002			
Bremen, Flughafen	3		224 81012	50102	23400	863--	51710	80911	50502	22300	873--	51711			70001			
Soltau	77		235 81210	30782	24250	862--	51803	81209	30567	23050	873--	51713			79750			
Lüchow	17		253 81010	50102	25000	862--	52712	81012	30515	24300	873--	51707			70000			
Lingen	21		305 80908	50102	20801	864--	51708	80908	50102	20301	864--	51606			70002			
Münster	64		313 80908	56101	19802	755--	51809	80908	62022	19202	755--	51707			70003			
Osnabrück	95		317 81008	50102	21601	864--	51707	80907	50102	20201	864--	51714			70002			
Gütersloh	72		320 80808	48022	20502	854--	52712	80807	48022	19502	855--	51710			70003			
Bad Salzuflen	98		325					81008	56102	20601	754--	51714			7--03			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55		338 80912	40717	23600	873--	51808	80911	35567	22300	872--	50713			79701			
Braunschweig-Völkenrode	82		348 81010	50782	23300	873--	51812	81109	56207	22700	863--	51706			79700			
Berlin-Dahlem	51		381 81009	57102	26801	863--	52506	81009	57102	25900	862--	52609			70001			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50		384 81112	57102	26501	854--	53708	81012	57102	26000	863--	52705			70001			
Düsseldorf, Flughafen	45		400 71006	70022	19302	10941	51605	50505	70022	18101	00901	52712			70005			
Bocholt	25		406					70806	57102	19102	65541	51707			7--03			
Essen	154		410 71304	62022	18802	7093-	52709	10804	62011	17901	10930	52709			70003			
Kahler Asten □	835		427 91316	02414	44554	9----	54709	90715	02414	43754	9----	54710			70053			
Kassel	158		438 80805	50102	20801	854--	51709	80603	60022	20001	864--	51708			70002			
Göttingen	176		444 81202	20105	22300	873--	51708	80904	30102	21001	854--	51711			79701			
Braunlage	607		452 90605	01567	22653	9----	53808	90604	04435	21653	9----	53708			79152			
Aachen	202		501					60802	50102	16900	555-1	51612			7--04			
Nürburg	626		510 91114	03434	18652	9----	52711	91113	02454	17453	9----	53713			70051			
Köln-Bonn, Flughafen	91		513 71306	68022	19102	755--	51708	61307	70022	17701	655--	51714			70004			
Koblenz	96		515 81107	60022	18403	745--	52716								70003			
Marienberg	547		526 81215	60022	18751	863--	52714								70051			
Gießen	186		532 80804	60022	19701	855--	52709	80404	60022	18101	755--	52716			70002			
Bad Hersfeld	212		542 80404	45102	21300	864--	51706								70001			
Wasserkuppe □	921		544 91407	00494	44954	9----	54606	91212	00494	43754	9----	54814			70053			
Trier-Petrisberg	265		609 10412	58102	17850	15600	51708	81005	58102	17100	864--	52505			70003			
Deuselbach	479		615 61115	57102	17051	56240	52713	81105	57102	16151	853--	52507			70001			
Kl. Feldberg/Ts. □	805		635 90911	00414	44053	9----	53713	91111	01414	42953	9----	53712			79753			
Frankfurt, Flughafen	112		637 80704	62022	18902	854--	51514	80506	62022	16902	855--	51719			70002			
Darmstadt	133		639 80807	80022	18702	865--	51713								70003			
Würzburg	259		655 80606	62022	19701	855--	52707	80910	60022	17601	864--	51820			70002			
Bad Kissingen	216		658 70303	65022	19102	755--	51709	80204	62022	17902	864--	51712			70002			
Coburg	337		671 80602	57102	20601	755--	52608	30603	62011	19900	35500	52708			70002			
Bamberg	239		675 71205	66031	20750	755--	52708	71105	66022	18902	755--	51715			70003			
Hof	567		685 81113	50102	21651	862--	52709	81113	30102	20751	862--	51708			70051			
Weiden	438		688 80607	66022	20601	755--	52709								70001			
Berus	363		704 80714	30102	17851	861--	51708								70002			
Selbach/Saar	431		705 90715	09434	17452	9----	52709								70001			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322		708 80612	12102	17250	861--	52707	80612	56102	16050	862--	52612			70002			
Neustadt/Weinstr.	161		723 80405	50102	18601	864--	51609								70002			
Weinbiet/Weinstr.	553		724 90913	01494	17652	9----	53713	90915	01494	16052	9----	53715			70052			
Karlsruhe	114		727 80810	56102	17502	854--	51716	80605	56102	15902	854--	51716			70002			
Mannheim	97		729 80101	56102	18901	855--	51815	80000	57102	17202	855--	51616			70002			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396		738 81004	56102	17600	863--	51716	80906	57102	15900	863--	51717			70001			
Öhringen	276		742 81009	50102	18001	864--	52813	81209	57102	15901	864--	51720			70001			
Ansbach	413		755												70001			
Weißenburg/Bay.	422		761 80702	59022	19450	855--	52704	80604	59022	17300	855--	51720			70001			
Nürnberg, Flughafen	319		763 70802	62031	20851	754--	53604	80909	62032	19101	864--	51813			70003			
Regensburg	376		776 00703	62011	20351	00900	52707	40503	60011	19752	00902	52707			70001			
Gr. Falkenstein □	1307		791 01107	82020	47801	00900	58707	41408	82030	47001	00901	58708			70004			
Freiburg	269		803 93503	02454	16550	9----	50717	93302	04434	14750	9----	50617			70001			
Freudenstadt □	797		815 90802	01454	43154	9----	54812	90902	00454	41853	9----	53717			70052			
Klippeneck □	973		818 90806	01454	42654	9----	54716	31308	02444	41455	00902	55712			70052			
Tübingen	370		826												7--00			
Stötten	734		836 91113	01495	18653	9----	53814	91213	01494	17053	9----	53716			79252			
Ulm	522		838					80706	15102	17152	861--	52718			7--51			
Augsburg	477		852 81008	50102	19251	863--	52805	81008	40102	17350	863--	52717			70050			
München-Riem, Flughafen	529		866 81004	40102	19651	862--	52505	81105	35102	17451	862--	52720			70050			
Mühldorf	401		875 11103	58021	19151	00901	52709								70001			
Passau	409		893 01203	75010	19701	00900	51809	22304	68030	20251	00901	52301			70006			
Feldberg/Schw. □	1486		908 41416	86011	43551	20742	56714	21520	86011	42401	10742	57711		20–26	70001			
Konstanz	399		929 70602	58012	16901	764--	51717	73602	57102	15300	5644-	52714			70002			
Friedrichshafen	401		934 20205	57101	16900	26400	52718	20504	57100	15651	16462	52716			70001			
Kempten-Lenzried	705		946 62302	56102	18552	663--	53818								70052			
Oberstdorf □	810		948 00000	75012	43254	00900	55815								70051			
Zugspitze ■	2960		961 71424	89031	97460	7057-	65711	71435	89012	96559	7067-	63708	25–35	37–59	70056			
Hohenpeißenberg □	977		962 91703	01494	44254	9----	54805	71816	89024	43601	15872	54717		23----	70052			
Garmisch-Partenkirchen	719		963 70401	60022	18651	7097-	53808								70051			
Wendelstein □	1832		980 51818	89021	46501	00908	63500	51822	89022	45500	00908	62811	27–38	23–36	70002			
Berchtesgaden	542		997 00000	65020	20152	00900	53706								70003			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 97 — Sonntag, den 2. Januar 1972 — Nr. 2

Radiosondenmessungen

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

Markante Punkte

mb	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
10							3010 -60 29137
20			2592 -63 29 68		2610 -57 28 64		2580 -64 29 81
30			2343 -65 29 36	2349 -61 29 47	2355 -60 29 52		2334 -67 29 56
50		31 30	2030 -63 30 23	2033 -62 29 25	2036 -62 28 24	2356 -59 29 53	2036 -61 29 30 2024 -65 -76 30 32
70	1824 -62 29 16	1830 -61 28 18	1822 -61 30 11	1823 -61 28 15	1826 -61 27 18	2036 -61 29 30	1826 -60 29 20 1817 -63 -74 30 24
100	1603 -61 26 06	1607 -58 23 08	1601 -62 29 08	1601 -59 29 10	1604 -59 26 11	1826 -60 29 20	1603 -60 29 17 1597 -62 -73 29 12
150	1349 -60 15 11	1351 -56 17 21	1347 -59 17 04	1345 -56 17 13	1347 -55 20 14	1603 -60 29 17	1347 -55 28 07 1345 -60 -71 17 08
200	1170 -62 14 39	1168 -57 15 39	1165 -59 -69 15 29	1161 -54 -64 14 21	1163 -55 -63 16 15	1347 -55 28 07	1163 -55 22 13 1166 -65 -75 14 39
250	1031 -59 -66 14 72	1027 -56 -73 15 50	1025 -57 -67 13 47	1018 -56 -66 14 42	1019 -54 -61 16 25	1163 -55 22 13	1020 -56 -62 14 17 1028 -59 -69 13 55
300	0914 -51 -59 13 80	0910 -51 -69 15 42	0908 -51 -63 13 49	0901 -52 -61 13 32	0902 -52 -58 16 30	1020 -56 -62 14 17	0903 -52 -57 13 42 0912 -51 -62 13 54
400	0721 -37 -66 13 64	0718 -38 -58 13 30	0715 -39 -55 13 27	0710 -39 -51 13 48	0711 -43 -51 15 35	0903 -52 -57 13 42	0712 -40 -44 13 28 0718 -36 -51 13 48
500	0563 -26 -42 12 35	0560 -26 -49 12 43	0557 -26 -51 13 28	0552 -26 -41 13 43	0554 -28 -37 16 23	0712 -40 -44 13 28	0555 -27 -39 13 11 0559 -25 -43 13 34
700	0309 - 7 -33 12 29	0307 - 7 -34 12 32	0304 - 8 -29 13 39	0301 -11 -16 16 18	0303 -10 -16 18 16	0555 -27 -39 13 11	0303 - 9 -16 04 05 0306 - 8 -29 12 23
850	0155 2 -17 12 24	0152 2 -13 12 34	0151 1 - 8 13 38	0148 - 1 - 8 16 18	0149 2 - 7 18 09	0303 - 9 -16 04 05	0149 2 - 7 29 03 0154 - 1 -22 11 16
1000	0024 - 1 - 2 08 20	0022 - 0 - 2 11 19	0022 - 1 - 2 11 17	0019 1 - 2 11 10	0019	0149 2 - 7 29 03	0018 0024 - 2 - 4 10 10
						0018	046 -54 19 108
							013 -59
							018 -64
							021 29 77
							022 -64
							024 -66
							037 29 40
							044 -66 -76
							048 30 33
							063 -62 -73
							099 -63 -74
							110 -61 -72
				033 29 38			117 28 05
				037 28 50			122 27 03
				046 -63			134 18 04
				054 -60			159 15 10
				057 28 20			172 -60 -70
				064 -60			196 14 38
	065 -62			073 -62			238 13 55
	067 29 21			103 -59			248 -59 -69
	097 -62			145 17 12			287 -52 -62
	123 -58			195 -55		022 -57 29 57	330 -47 -58
	231 -61 -68			218 -53 -63	014 -54 27 50	040 29 44	345 13 56
	280 -55 -62			322 -50 -59	037 28 33	056 -62 29 26	372 -39 -53
	423 -34 -43		015 -65 29 90	352 -46 -50	057 -60	108 -60 29 11	428 -32 -49
	440 -33 -42		060 -63	370 13 55	076 -52	148 -54	440 -32 -49
	498 -26 -42	060 -62 28 20	078 -62	460 12 48	115 25 08	161 -56 28 07	539 12 29
	600 13 30	091 -59	105 -62	497 -26 -42	163 -53 18 16	187 -53	558 -18 -37
	642 -11 -36	152 -56	132 -58	585 -19 -26	180 -57	206 -55	600 12 27
	664 -10 -33	202 -57	170 -57	600 14 30	295 -51 -57	232 -53 -60	620 -15 -30
	728 - 5 -34	287 -53 -71	268 -56 -66	633 -15 -27	350 15 43	345 -49 -52	661 -10 -30
	762 - 3 -33	349 -45 -64	415 -37 -53	668 -13 -17	600 17 20	414 -38 -42	800 11 18
	800 12 27	600 -15 -40 12 38	600 13 32	705 -10 -15	638 -13 -24	520 13 09	801 - 2 -25
	820 1 -23	751 - 3 -28	639 -12 -44	746 - 8 - 9	654 -14 -21	600 -15 -32 11 07	811 - 2 -23
	835 1 -18	800 12 35	800 13 35	800 15 17	800 18 10	684 -10 -16	873 0 -21
	870 3 -15	878 3 - 9	868 2 - 7	828 - 2 - 9	870 2 - 5	764 - 4 -13	895 - 3 -12
	915 12 16	900 12 32	900 13 34	878 1 - 7	881 18 08	800 33 04	908 10 14
	940 2 - 5	920 12 30	917 13 31	897 15 22	890 3 - 2	849 29 03	938 - 2 - 2
	950 - 4 - 4	934 1 - 2	927 - 6 - 6	904 - 5 - 5	920 1 - 1	878 2 - 5	950 - 5 - 5
	980 - 2 - 2	960 - 3 - 3	960 - 4 - 4	988 2 - 3	944 - 2 - 2	900 - 5 - 5	024 0 - 3 10 09
	025 1 - 2 08 10	027 2 - 1 10 12	021 1 - 1 11 09	004 1 - 1 11 08	984 18 04	959 - 0 - 1 22 02	
Tropopause	218 -62 -69 14 50	225 -59 -76 15 44	223 -60 -70 14 42	245 -57 -67 14 37	317 -53 -59 16 33	252 -56 -62 14 17	200 -65 -75 14 34
Max-wind	300 -51 -59 13 80		016 29 96	021 -61 29 66	020 -57 28 64		
30/50			0313	0316	0319	0320	0315
50/100			0429	0432	0432	0433	0427
100/200	0433	0439	0436	0440	0441	0440	0431
200/500	0607	0608	0608	0609	0609	0608	0607
500/1000	0539	0538	0535	0533	0535	0537	0536

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	0206	0206	0206	0206	0206	0206	0200	0206			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	26.4	22.5		22.2	23.7	24.0	24.6	21.0			
Gipfelpunkt ddfff	29 82	30 51		30 35	31 43	30 46	30 40	31 56			
km											
26,4	29 82										
23,7	29 59				31 43	30 44	30 35				
20,7	29 36	30 25		30 33	29 25	30 27	30 21	31 36			
18,3	29 21	30 15		30 22	29 16	29 17	28 16	31 16			
15,9	25 09	30 10		26 10	26 07	27 07	24 10	27 08			
13,5	18 11	20 16		20 13	22 08	23 05	14 27	20 18			
12,0	14 23	15 28		16 21	21 10	23 07	14 64	17 36			
10,5	15 79	14 70		14 35	24 21	24 19	14 74	14 58			
9,0	14 76	14 64		14 62	26 72	28 38	13 66	14 60			
7,2	14 59	14 40		13 51	26 16	25 14	13 44	14 48			
5,4	13 45	14 33		13 38	18 24	24 09	13 36	14 30			
4,2	13 29	14 23		14 22	18 14	24 07	13 31	13 31			
3,0	13 27	14 24		15 19	16 18	21 03	13 26	13 29			
2,1	13 25	13 21		15 14	12 08	21 05	13 18	13 19			
1,5	12 25	13 20		16 11	07 04	19 03	13 17	12 14			
0,9	12 23	13 22		16 15	09 06	13 05	13 14	12 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
		1095 14 72		0900 14 62	0900 26 72		1070 14 75				

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	0212	0212	0212	0212	0212	0212	0211
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			3008 -66 29106		3053 -50		3025 -59 28135
20		2584 -68 33 55	2589 -68 29 75		2606 -57	2611 -54 29 68	2595 -64 29 81
30		2341 -68 32 35	2343 -64 30 51	2354 -63 29 52	2350 -59	2354 -57 29 48	2346 -63 29 51
50		2030 -63 31 10	2031 -64 30 31	2039 -60 29 70	2033 -61	2034 -61 31 20	2032 -63 31 30
70		1822 -62 28 21	1823 -60 31 14	1829 -60 29 11	1823 -61	1825 -62 32 15	1824 -62 -74 30 21
100	1599 -62 26 09	1601 -60 19 24	1602 -60 29 16	1605 -58 29 10	1600 -58 21 33	1603 -61 27 14	1602 -60 -72 29 08
150	1346 -60 18 14	1345 -56 16 28	1346 -56 18 16	1348 -55 18 14	1345 -57 20 17	1349 -59 23 05	1348 -60 -72 16 14
200	1167 -63 15 40	1162 -57 16 42	1163 -57 -65 15 32	1163 -54 -62 17 25	1163 -58 -63 21 29	1167 -59 26 14	1169 -62 -73 14 31
250	1028 -58 -72 14 69	1020 -55 -61 16 63	1023 -58 -65 14 65	1020 -53 -59 17 37	1023 -58 -62 23 49	1027 -56 -62 27 36	1031 -58 -70 14 43
300	0912 -51 -66 14 76	0904 -53 -59 15 64	0906 -52 -59 14 59	0902 -52 -57 15 35	0905 -50 -55 23 33	0909 -50 -56 27 55	0914 -50 -63 13 56
400	0718 -36 -62 13 59	0712 -39 -42 15 54	0713 -38 -41 13 46	0710 -37 -42 16 33	0712 -37 -42 22 22	0715 -36 -47 25 10	0720 -35 -52 13 49
500	0560 -25 -48 13 31	0555 -26 -29 14 40	0555 -26 -29 13 40	0552 -26 -40 16 43	0553 -25 -31 12 24	0556 -25 -42 23 13	0560 -24 -43 13 36
700	0306 - 7 -36 12 29	0302 - 9 -17 13 29	0302 - 8 -12 13 28	0301 -10 -15 17 20	0300 - 9 -15 14 10	0302 - 6 -28 22 11	0306 - 6 -29 13 23
850	0152 1 -19 13 26	0149 - 1 - 7 13 22	0149 - 2 - 9 13 32	0148 - 1 - 5 13 08	0147 1 - 4 12 11	0147 3 - 8 14 11	0152 - 2 -24 13 18
1000	0022 - 1 - 2 10 16	0020 - 1 - 2 12 19	0020 - 1 - 2 10 14	0018 2 - 1 10 05	0017	0017	0023 - 1 - 2 12 12
Markante Punkte	077 -63 30 09 113 -59 148 -59 158 -62 177 -59 184 -62 282 -54 -69 360 -41 -59 509 -24 -47 576 -18 -35 600 13 37 706 - 6 -35 733 - 6 -33 800 13 28 820 0 -26 847 1 -21 913 13 21 920 0 - 6 944 1 - 4 958 - 4 - 4 979 - 3 - 3 022 0 - 2 10 13	012 -73 33 58 051 -63 072 -62 168 -56 190 -57 308 -52 -58 485 -28 -30 600 -16 -28 14 38 800 13 30 888 1 - 6 900 12 24 917 11 26 933 - 5 - 5 025 1 - 1 10 10	015 -67 026 -68 036 -65 060 -63 068 -60 080 -63 138 -57 180 -56 218 -57 -64 297 -52 -59 353 -43 -49 360 -43 -45 600 13 29 610 -14 -18 688 - 8 -12 730 - 6 -14 794 - 5 - 7 800 13 22 838 - 2 - 8 868 - 3 -12 888 - 2 - 6 900 13 30 915 13 25 935 - 5 - 5 972 - 3 - 3 019 1 - 1 10 11	024 -61 29 50 027 29 56 038 -64 044 -60 085 29 05 096 -59 135 18 09 155 -54 275 16 42 312 -51 -55 326 -51 -54 340 15 27 411 -35 -40 458 -31 -46 600 16 46 600 15 32 610 -17 -26 628 -16 -22 648 -14 -22 800 - 4 - 8 15 12 813 - 3 - 6 847 - 1 - 5 875 1 - 2 896 13 06 898 2 - 2 933 - 3 - 3 950 14 11 003 3 - 1 09 04	008 -48 045 -62 059 -60 084 -61 095 -58 138 -58 20 10 162 -55 230 -58 -62 260 23 47 278 -52 -57 340 -46 -51 430 21 15 540 17 29 570 -18 -26 590 -18 -24 600 14 19 670 14 08 800 13 18 834 1 - 4 879 12 06 890 2 - 1 910 - 5 - 5 950 - 2 - 2 982 1 - 1 11 04	015 -54 022 -60 032 -56 040 -62 054 -61 31 17 125 -58 135 -59 187 -58 261 -54 -60 307 -49 -55 27 56 600 19 16 637 -13 -36 737 - 3 -25 22 09 800 17 11 810 2 -13 847 14 11 876 4 - 6 910 - 4 - 4 957 - 1 - 3 09 07	003 -44 27217 004 -47 005 -47 28184 006 -51 007 -58 012 -59 021 28 74 023 -65 029 -63 051 -63 -75 30 29 088 -62 -74 097 29 10 102 28 07 106 -59 -71 120 20 04 134 16 08 171 -60 -72 178 -63 -74 182 14 27 275 -54 -67 316 13 59 445 -30 -48 567 13 28 600 13 27 690 - 7 -29 772 - 2 -26 800 13 20 833 - 1 -24 870 - 3 -25 908 12 16 925 - 2 - 5 940 - 6 - 6 979 12 13 024 0 - 1 11 10
Tropopause	214 -64 -77 15 55	265 -57 -63 16 65	232 -60 -67 14 63	291 -53 -58 15 38	212 -61 -65 22 33	225 -62 -68 27 25	208 -63 -74 14 33
Maxwind	286 14 77	275 15 73	012 29110 250 -58 -65 14 65		290 23 66	013 -50 29 95	
30/50		0311	0312	0315	0317	0320	0314
50/100		0429	0429	0434	0433	0431	0430
100/200	0432	0439	0439	0442	0437	0436	0433
200/500	0607	0607	0608	0611	0610	0611	0609
500/1000	0538	0535	0535	0534	0536	0539	0537

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	0218	0218	0218	0218	0218	0218	0212	0218			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	23,7	21,3	21,6	21,3	15,9	24,6	23,7	26,4			
Gipfelpunkt ddfff	29 79	30 30	28 50	30 28	26 11	30 46	30 50	29105			
km											
26,4								29 105			
23,7	29 79					30 43	30 50	30 64			
20,7	29 41	31 30	31 35	30 26		30 24	30 32	30 38			
18,3	32 21	31 17	28 12	29 18		30 20	31 20	30 17			
15,9	28 10	14 07	26 12	23 07	26 11	28 11	28 05	29 13			
13,5	17 11	18 18	18 16	18 12	20 12	21 19	19 15	20 08			
12,0	16 32	16 24	16 26	18 22	19 22	19 14	16 38	16 29			
10,5	14 65	14 44	15 32	16 40	21 45	21 23	14 51	15 50			
9,0	14 74	14 50	14 43	17 30	23 67	24 52	14 70	15 62			
7,2	14 59	15 31	14 35	14 37	18 39	23 29	14 51	15 53			
5,4	14 36	13 33	14 25	14 30	19 22	18 23	14 28	15 38			
4,2	13 34	13 27	13 29	16 28	17 15	18 15	14 24	15 28			
3,0	13 29	13 20	13 25	17 27	17 22	18 13	14 29	15 27			
2,1	12 27	13 20	13 24		17 16	18 18	14 19	15 28			
1,5	13 24	13 23	13 15		17 12	18 15	14 18	15 27			
0,9	12 27	12 28	13 21	14 17	15 10	16 08	13 17	13 23			
Maximalwinde HHHH	1000				0940		0870	0950			
Maximalwinde ddfff	14 77				24 68		14 74	15 65			

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 97 Nr. 2

Schiffsbeobachtungen Sonntag, den 2. Januar 1972

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

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRrr	1TTTs
0	10002	81222	97022	27904	9++++	00709	3++++			700++	
3	10002	81228	97022	25802	9++++	00710	3++++				
6	10002	81223	97022	25002	9++++	00708	3++++			700++	1062+
9	10002	81322	97022	25501	854++	51305	30403				
12	10002	81322	97022	24202	854++	00813	30403			700++	
15	10002	81222	97022	23201	854++	51710	30403				
18	10002	81222	97022	22801	9++++	50704	3++++			700++	1060+
21	10002	81223	97022	22202	9++++	00506	3++++				

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRrr	1TTTs
	10007	81126	97022	27203	9++++	01714	30000			700++	
	10007	81123	97022	27002	9++++	00602	3++++				
	10007	81123	97022	26002	9++++	00710	3++++			700++	1068+
	10007	81123	97022	25702	855++	01703	30504				
	10007	81122	97022	25002	855++	50807	30504			700++	
	10007	81120	97002	24002	855++	50710	30504				
	10007	81123	97022	23401	9++++	50706	3++++			700++	1070+
	10007	81123	97022	22502	9++++	00709	3++++				

FS Weser 55.0N 07.8E — Leuchtturm Kiel 54,5 N 10,3 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRrr	1TTTs
0	10003	81118	97021	27802	9++++	51711	3++02			700++	
3	10003	81118	98022	27301	9++++	00705	3++02				
6	10003	81421	97022	26201	9++++	00711	3++02			700++	1060+
9	10003	81421	97022	26102	47524	01401	3++03				
12	10003	81122	97022	25301	8092+	00708	3++02			700++	
15	10003	81121	97022	24501	5752+	00708	30302				
18	10003	81121	97022	23801	9++++	00707	30302			700++	1054+
21	10003	81122	97022	23301	9++++	00705	3++02				

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRrr	1TTTs
	10044	81015	96102	30001	9++++	507++	30302				1050+
	10044	81017	96102	29001	847++	017++	30302				
	10044	81118	96102	27011	8++++	017++	30302				1050+

FS P8 54.3N 07.2E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRrr	1TTTs
0	10004	81222	97022	27904	9++++	00709	3++++			700++	
3	10004	81023	98022	27403	9++++	00705	3++++				
6	10004	81123	97022	26403	9++++	01710	3++++			700++	1069+
9	10004	81223	97022	26702	865++	01303	30404				
12	10004	81121	97022	25903	865++	01708	30404			700++	
15	10004	81022	97022	24803	865++	00711	30404				
18	10004	81223	97022	24202	9++++	01706	3++++			700++	1069+
21	10004	81226	97022	23303	9++++	01709	3++++				

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

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRrr	1TTTs
0	10005	70922	97022	27402	9++++	01716	3++++			700++	
3	10005	80921	97022	27302	9++++	01701	3++++				
6	10005	81117	97022	26802	9++++	01705	30404			700++	1056+
9	10005	81120	97022	26801	855++	00400	30402				
12	10005	81121	97022	26001	855++	01808	30403			700++	
15	10005	81119	96102	25001	855++	00610	30403				
18	10005	81117	97022	24601	9++++	00704	3++++			700++	1054+
21	10005	81122	97022	23301	9++++	00713	3++03				

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRrr	1TTTs
	10006	81120	97022	32801	9++++	50702	3++02			700++	
	10006	81120	97022	31801	9++++	50710	3++02				
	10006	81117	97022	30202	9++++	51716	3++02			700++	1042+
	10006	81119	97022	30201	855++	51400	30302				
	10006	81122	97022	30001	855++	51802	30302			700++	
	10006	81119	97022	29001	855++	51710	30302				
	10006	81318	97022	28001	9++++	51710	3++02			700++	1042+
	10006	81121	97022	27101	9++++	51709	3++01				

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

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	QPPPP	1TTTs	3PPHH	ddPHH

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	QPPPP	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99665	10026	02004	72518	99028	34705	79400	00811	05300	10660	30304	
99666	10021	02034	72622	99028	33405	794++	72813	05200	10665	30304	
99668	10014	02064	82522	98032	32005	894++	00714	05200	10666	30304	
99669	10007	02094	82522	98022	31806	894++	00702	05101	10618	30304	
99669	10005	02124	72322	98022	30405	75500	00814	00002	10522	30304	
99669	10005	02154	72324	98022	29705	75500	00707	00002	10524	30304	
99670	10006	02184	72424	98022	29205	75500	00705	00101	10487	30304	
99670	10006	02214	72422	98022	29005	75500	00602	05200	10641	30304	

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

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	QPPPP	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99565	70510	02004	83440	98022	12353	855++	00806	0++60	10296	30706	
99505	70510	02034	73530	98022	10253	75500	00721	0++60	10277	30706	
99565	70510	02064	83630	97707	07954	855++	00723	0++60	10263	30705	
99565	70510	02094	63532	97707	05653	655++	00723	0++60	10267	30705	
99565	70508	02124	83442	97227	03554	855++	00721	0++60	10218	30707	
99565	70570	02154	83235	96717	01154	3142+	00724	0++59	10212	30707	
99565	70510	02184	83234	97707	99753	823++	00724	0++62	10232	30705	
99565	70570	02214	83240	97717	97952	5732+	00808	0++59	10248	30707	

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	QPPPP	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99593	70190	02004	71617	98032	26508	785++	00603	0++06	10938	30403	18906
99593	70191	02034	41617	98011	25308	38500	41512	0++07	10938	30403	20906
99592	70191	02064	41617	98030	24730	25630	41806	0++06	10955	30403	20906
99590	70189	02094	71615	98031	24308	3247+	41604	0++06	10968	30403	20905
99589	70189	02124	71518	97158	23708	785++	71706	0++06	10966	30404	17905
99588	70188	02154	71512	98152	21208	794++	00725	0++05	30973	30403	17905
99589	70188	02184	71219	98032	20108	58401	00611	0++06	10973	30403	99+05
99590	70188	02214	81521	98018	19908	884++	00802	0++05	10957	30504	99+05

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

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	QPPPP	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99529	70355	02004	81523	97236	91308	874++	00730	0++08	10717	30808	
99529	70355	02034	81325	97616	88508	074++	00728	0++08	10658	30809	
99528	70355	02864	81824	98216	88807	5857+	00303	0++05	10706	30503	14807
99529	70356	02094	12015	98011	89406	15500	00306	0++03	10646	30503	14805
99527	70355	02124	52114	98022	90707	55500	00113	0++01	10640	30604	14705
99530	70355	02154	41614	98022	88005	42500	00827	0++03	10672	30604	14705
99529	70355	02184	41321	98021	85506	48500	00725	0++03	10670	30302	19906
99528	70356	02214	61529	98021	85106	68500	00804	0++03	10694	30406	19905

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	QPPPP	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99527	70209	02004	81513	97251	23210	884++	00705	0++05	11062	30402	11804
99526	70207	02034	81510	98022	21910	885++	31613	0++04	11082	30402	11804
99525	70203	02064	81311	98022	20810	885+++	31711	0++04	11065	30402	11803
99523	70200	02094	81613	96022	20510	884++	81603	0++03	11076	30402	11803
99523	70200	02124	81812	98012	19610	846++	00709	0++04	11075	30402	99+02
99524	70200	02154	81714	98032	17210	856++	00524	0++05	11075	30402	11803
99525	70200	02184	81617	98032	16310	885++	00809	0++05	11076	30503	12904
99525	70201	02214	71516	98022	14010	785++	00623	0++06	11068	30503	12904

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

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	QPPPP	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99439	70410	02004	72733	98028	99505	725++	00110	0++01	11448	30912	
99440	70409	02034	52727	98012	00103	52100	00108	0++00	11440	30809	
99440	70406	02064	52838	98012	01003	52500	00109	0++51	11449	30809	
99440	70408	02094	72734	97852	02003	47854	00110	0++00	11445	30809	
99440	70412	02124	82638	97088	03106	885++	00311	0++04	11442	30911	9++++
99438	70409	02154	72843	97802	03805	72500	00107	0++03	11429	30916	
99438	70410	02184	63040	98808	06307	68500	00225	0++07	11442	30915	
99438	70410	02214	83038	97808	09105	885++	00229	0++03	11446	30914	

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	QPPPP	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99449	70161	02004	20306	98021	20611	25500	00108	0++04	11357	30000	09804
99448	70161	02034	20702	98020	20611	25500	00400	0++05	11357	30000	08803
99448	70163	02064	10000	98020	20910	15500	00203	0++05	11362	30000	08803
99448	70163	02094	10000	98020	21810	15500	00209	0++05	11362	30000	07802
99448	70164	02124	20606	98020	22312	21500	00005	0++05	11378	30000	07902
99450	70164	02154	51712	98021	19812	58500	00725	0++05	11367	30000	07902
99450	70164	02184	71813	98031	19912	756++	00001	0++06	11376	30703	
99451	70164	02214	71814	98022	20112	756++	00302	0++05	11376	30703	

Position E 55.0N 48.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	QPPPP	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99350	70480	02004	83429	96808	13813	5742+	00318	0++11	11912	30605	
99359	70480	02034	73529	98028	15715	72500	00219	0++10	11881	30606	
99350	70480	02064	63330	98018	17814	61500	00221	0++06	11881	30707	
99350	70480	02094	73320	98032	20013	78500	00222	0++05	11903	30707	
99350	70480	02124	63420	98012	23413	58501	00234	0++06	11906	30706	
99350	70480	02154	42215	98012	24114	48500	80007	0++09	11900	30705	
99350	70480	02184	53217	98012	25115	48500	00309	0++08	11922	30704	
99350	70480	02214	73116	98031	25715	58508	00207	0++06	11920	30604	

Nachträge u. Berichtigungen

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff
99523	70200	02124	11803
99525	70200	02184	99+03

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 97 Nr. 2 — Sonntag, den 2. Januar 1972

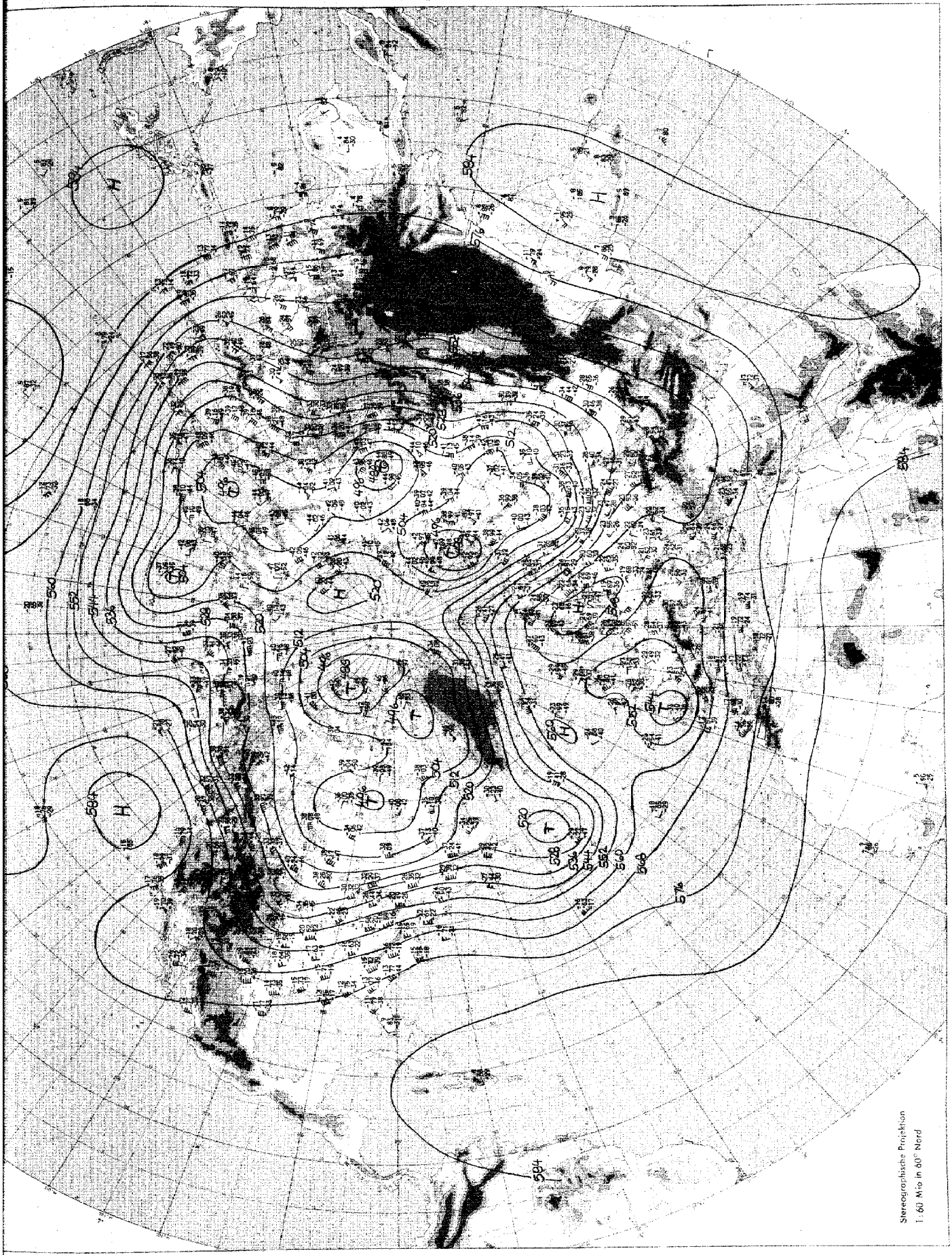
Meldungen vom 2.1.1972

99LLi QLLLL YYGGi Bddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	
99477 7o142 o2oo3 4o4o9 98o31 2oo1o 423++ 24203 o51++ 3++o2 99+o4 11158 Nordenham	
99423 7o468 o2oo3 73o3o 98o12 1oooo 7++++ 24400 o6657 +++++ +++++ 1o7oo Rhein Expr.	
99633 7o1oo o2o73 81313 98o32 288o7 9++++ 9o7++ oo1++ +++++ +++++ 1o7o3 Teutonia	
99634 7o254 o3o93 4183o 98o21 14908 9++++ 91605 oo1++ 3++o6 +++++ 1o785 Hagen	
995o3 7o155 o2o93 7o9o6 98e32 21312 774++ 63400 o53o6 3o3o2 o7+o2 11172 M.Rehder	
99624 7oo47 o2693 81309 18o32 32407 +++++ +++++ ooo++ +++++ +++++ 1o66o Augsburg	
99521 7o179 o2o93 8o5o5 98o22 2181o 855++ 64702 o52o2 3o5++ o5+o2 11142 Transontario	
99625 7oo5o o2o93 81409 98o22 32305 9++++ 917++ o59++ 3o3o1 +++++ 11oo5 Wien	
99655 7o299 o2o93 999o5 97o22 o82o2 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ 1o521 Nordenham	
99389 7o264 o2o63 21413 98o21 1o416 124o1 64713 ooo15 3++o2 +++++ 11677 Elsfleth	
99385 7o275 o2o93 82713 982o5 o9515 2242+ 64911 o5314 3++o1 o9+o6 1164o Elsfleth	
99365 7o292 o2o63 72721 97o32 1o818 753++ 65305 oo117 3++o2 99+o4 1175o Ludwigshav.	
99601 7o475 o2o94 73134 98o2o e4o57 oo9o8 oo758 o6359 3o8o9 +++++ 151o6 Frithjof	
99602 7o479 o2124 83524 98o32 o1556 8o87+ 71625 o6261 3o8o7 +++++ 151o9 Frithjof	
99634 7o254 o2123 81827 97o32 15509 9++++ 9121o oo2++ 3++o5 +++++ 1o78o Hagen	
99633 7o1oo o2123 81915 98o22 28507 9++++ 9o7o3 oo1++ +++++ +++++ 1o684 Teutonia	
99602 7o479 o2124 83524 98o32 o1556 8o87+ 71625 o6261 3o8o7 +++++ 151o9 Frithjof	
99522 7o194 o2123 81713 98o22 2o61o 855++ 64712 o53o3 3o5o5 o76o2 11205 Transontario	
99423 7o7o1 o2123 819o3 98o22 19oo5 9++++ 91722 o52++ +++++ +++++ 1o59o Tiko 1	
99477 7oo79 o2123 8o113 97156 193o9 872++ 53o12 o5604 3o4o3 o26o4 112o1 Ansgaritor	
99585 7o286 o2123 699o5 98o22 o1o16 6241+ 642o5 oo111 3++++ +++++ 11625 Elsfleth	
99605 7o482 o2123 83437 98o22 o1258 9++++ o1711 o63++ 3o6o7 +++++ 1o2o3 Freib.i.Br.	
99554 7o56o o2123 7o3o3 98o22 o9858 9++++ 9117o5 o67++ +++++ +++++ 1oo31 Marburg	
99461 7o128 o2123 8o7o5 97o38 21511 853++ 54215 ooo05 3++o1 o9+o2 11156 Heidelberg	
995o3 7o164 o2123 711o9 98o42 2121o 783++ 63701 o54o3 3o2o1 99+++ 112o2 M.Rehder	
99486 7oo95 o2123 8o7o5 98o22 21oo9 8533+ 24201 o54++ 3++o1 99+o2 111o2 Nordenham	
99602 7o479 o2154 73615 79o22 97956 7o87+ oo836 o6o62 3o1o1 3390+ 15112 Frirhjof	
99655 7o299 o2153 8o6o5 97687 1o5o1 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ 1o621 Nordenham	
99633 7o1oo o2153 819o5 98o22 28po7 9++++ 9o7o5 ooo++ +++++ +++++ 1o7o2 Teutonia	
99425 7o7o1 o2153 81721 97606 152o6 9++++ 91738 oo1++ +++++ +++++ 1o584 Tiko 1	
995o3 7o173 o2153 612o9 98e12 18o1o 863++ 63732 o51o8 3o2o1 +++++ 11125 M.Rehder	
99626 7oo51 o2153 718o9 98o32 3ooo6 9++++ 91713 o58++ 3o3o1 +++++ 11ooo Wien	
99587 7ooo8 o2181 81o24 98o22 28oo6 +++++ 327o5 o54o4 3++o4 12+o4 1o8o2 Meerkatze	
99458 7o563 o2183 8282o 98o22 18o5o 5547+ 527o5 +++++ 3o5o3 295o2 1o3o5 A.Rehder	
995o3 7o186 o2183 81213 98o32 18o11 865++ 63400 o541o 3o2o2 +++++ 11255 M.Rehder	
99492 7oo69 o2183 8369 97o22 182o7 853++ 24712 o53++ 24712 3++o1 1o958 Nordenham	
99381 7o295 o2153 72218 98o32 o5517 7o87+ 54845 oo113 3o3o3 99+++ 117o4 Elsfleth	
99377 7o3o5 o2183 82724 98252 o4817 7732+ 546o7 o5414 3o3o4 246o5 11699 Elsfleth	
9947o 7oo95 o2183 8o3o5 98o22 1o8o9 853++ 53206 o55o4 3o3o2 +++++ 11248 Ansgaritor	
99464 7o545 o2183 62416 98o22 19303 635++ 24717 oo3oo 3++o1 27+o2 1o2o4 Transcanada	
99526 7o22o o2183 81524 98o22 13o11 855++ 64730 o51o6 3++o4 +++++ 11141 Transontario	
99602 7o479 o2184 834o6 99o22 95456 8o77+ oo726 o6o62 3o1o1 31oo3 151o1 Frithjof	
99625 7oo9o o2213 618o9 98o22 275o6 9++++ +++++ o51++ +++++ +++++ 1o685 Teutonia	
995o3 7o192 o2213 81618 98o32 14o11 8++++ 6374o o531o 3++o2 16+o2 11255 M.Rehder	
99494 7oo57 o2213 836o9 98o22 175o7 853++ 24707 o56++ 3++o1 o4+o2 11o55 Nordenham	
996o5 7o486 o2214 83222 98o22 93954 8o87+ 73614 o5858 3o4o4 339o5 15o65 Frithjof	
99372 7o316 o2213 82624 98258 o7o14 4731+ 54522 o5411 3++o5 25+o6 11664 Elsfleth	

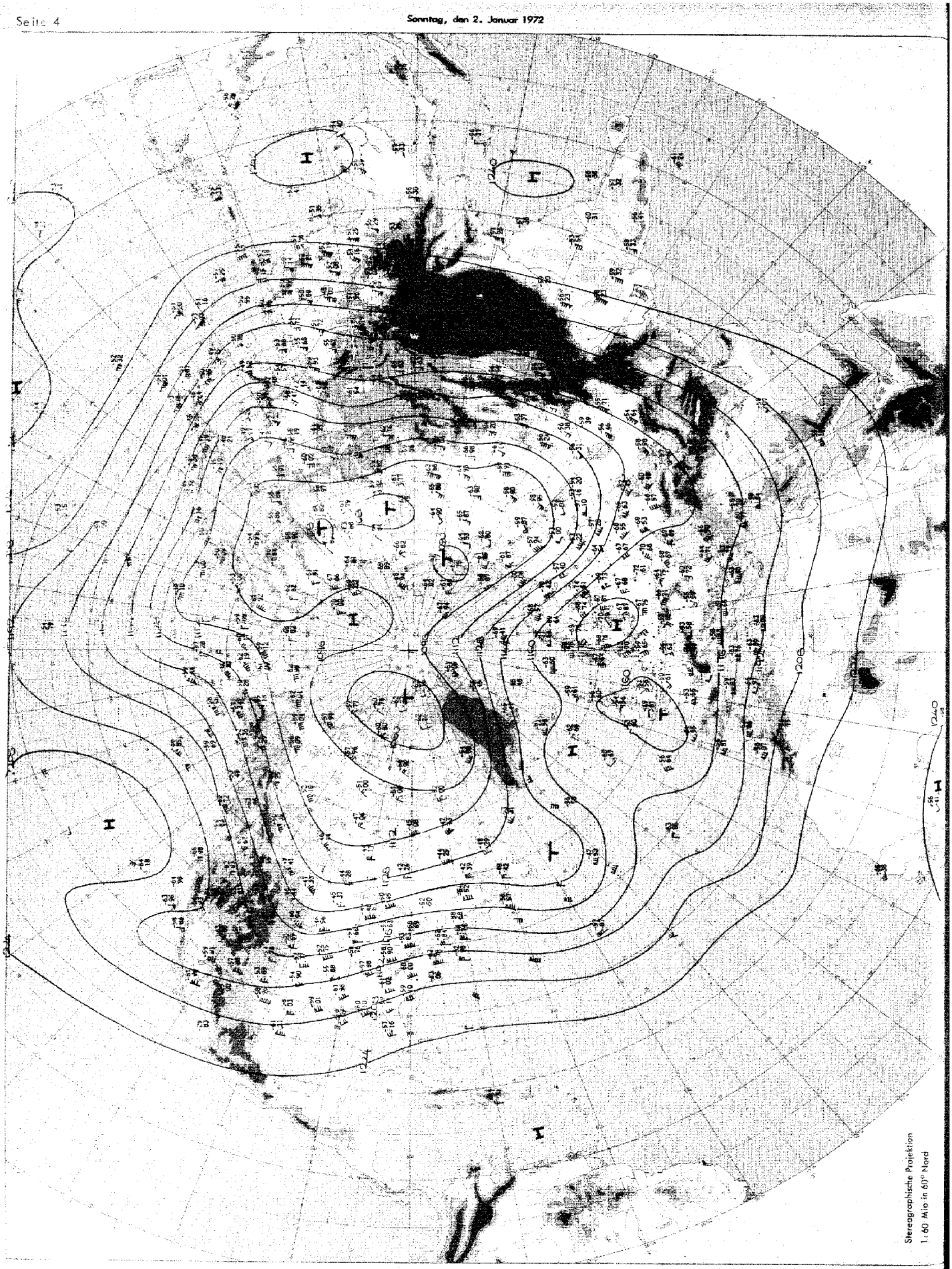
99LLi QLLLL YYGGi Bddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	

Fanita - LHET - Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen 4 Y H

99575 1oo3o o2oo3 7o724 97o32 325o4 77600 oo7o9 o54o2 1o747 3o6o4	99380 7o71o o2oo4 634o2 98o12 267o9 21506 oo2o2 o++o6 11452 3oooo o36o3
99575 1oo3o o2o33 81319 97o22 31405 855++ oo711 o54o1 1o742 3o7o5	99379 7o71o o2o34 6o7o2 98o32 252o9 64500 oo615 o++o3 11367 3oooo o36o3
99575 1oo3o o2o63 81124 97o22 3o4o5 855++ oo71o o54o1 1o743 3o7o5	99380 7o71o o2o64 7oooo 98o22 23o11 6o83o oo722 o++o9 11427 3oooo o36o3
99575 1oo3o o2o93 81124 97o22 3o4o4 845++ oo4oo o56o2 1o746 3o7o5	99378 7o71o o2o94 617o8 98o22 2o511 6o83o oo725 o++o7 11427 3oooo o36o3
99575 1oo3o o2123 81124 97o22 291o5 855++ oo813 o54o3 1o742 3o7o5	99378 7o712 o2124 7212o 98o32 17214 6o831 oo733 o++1o 11452 3o4o2 o36o3
99575 1oo3o o2153 81124 97o22 279o4 5742+ oo712 o56oo 1o746 3o7o6	99380 7o71o o2154 8182o 97616 16314 5746+ oo7++ o++12 11526 3o6o5
99575 1oo3o o2183 81124 97o22 275o5 8++++ oo7o4 o55o1 1o74o 3o7o5	99381 7o71o o2184 81732 97616 1oo15 6742+ oo863 o++14 11566 3o7o6
mil	99381 7o7o9 o2214 8192o 97616 o7816 6742+ oo622 o++16 11523 3o7o6 99+o5



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

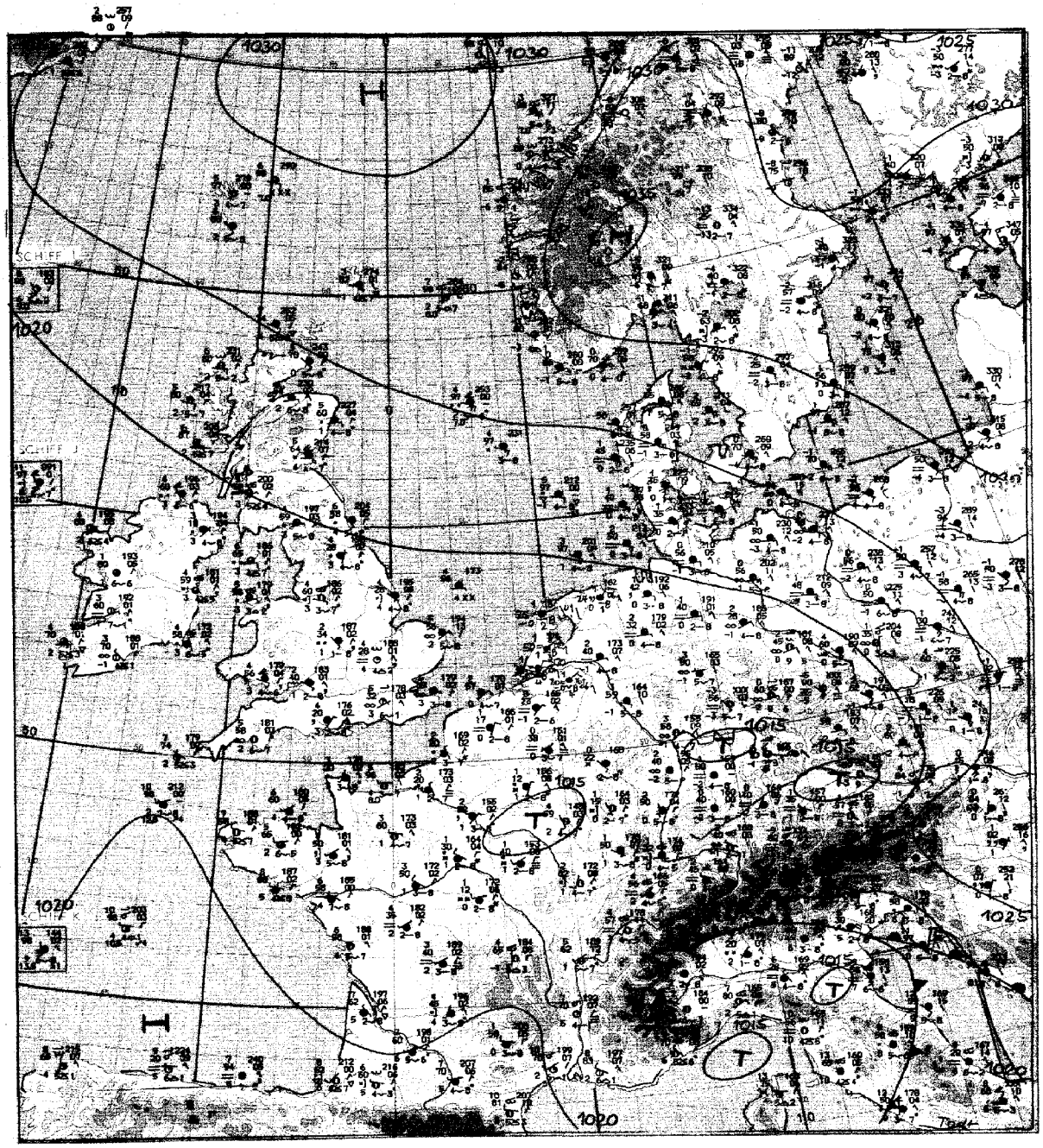
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden an den Verleger zu richten.

Verlagsort Offenbach a.M. – Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Bezugspreis monatlich incl. Porto 18.-- DM Inland
20.-- DM Ausland

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt –
6050 Offenbach (Main), Frankfurter Str. 135 Tel. 8 06 21

Jahrgang 27 | Montag, den 3. Januar 1972 | Nummer: 3



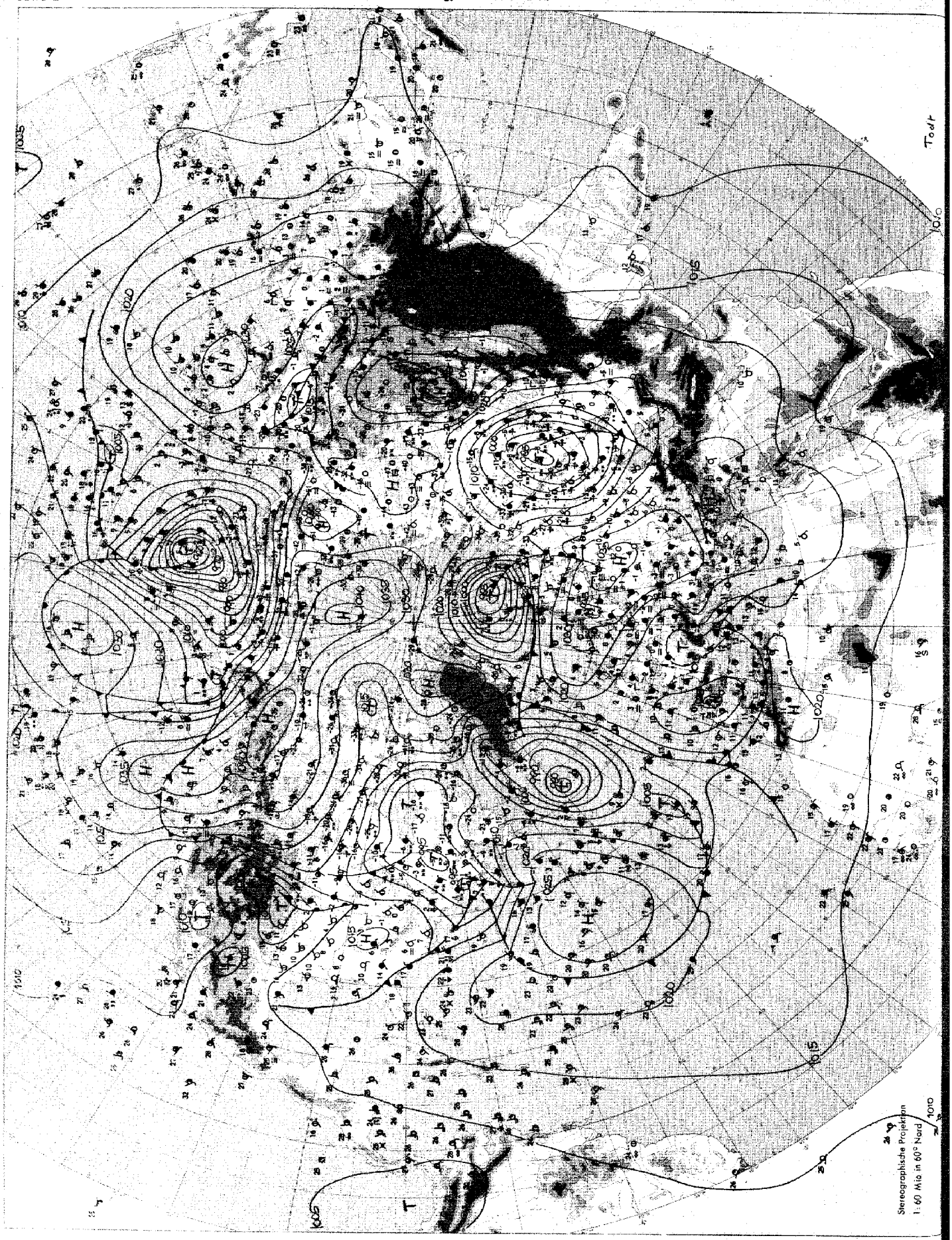
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

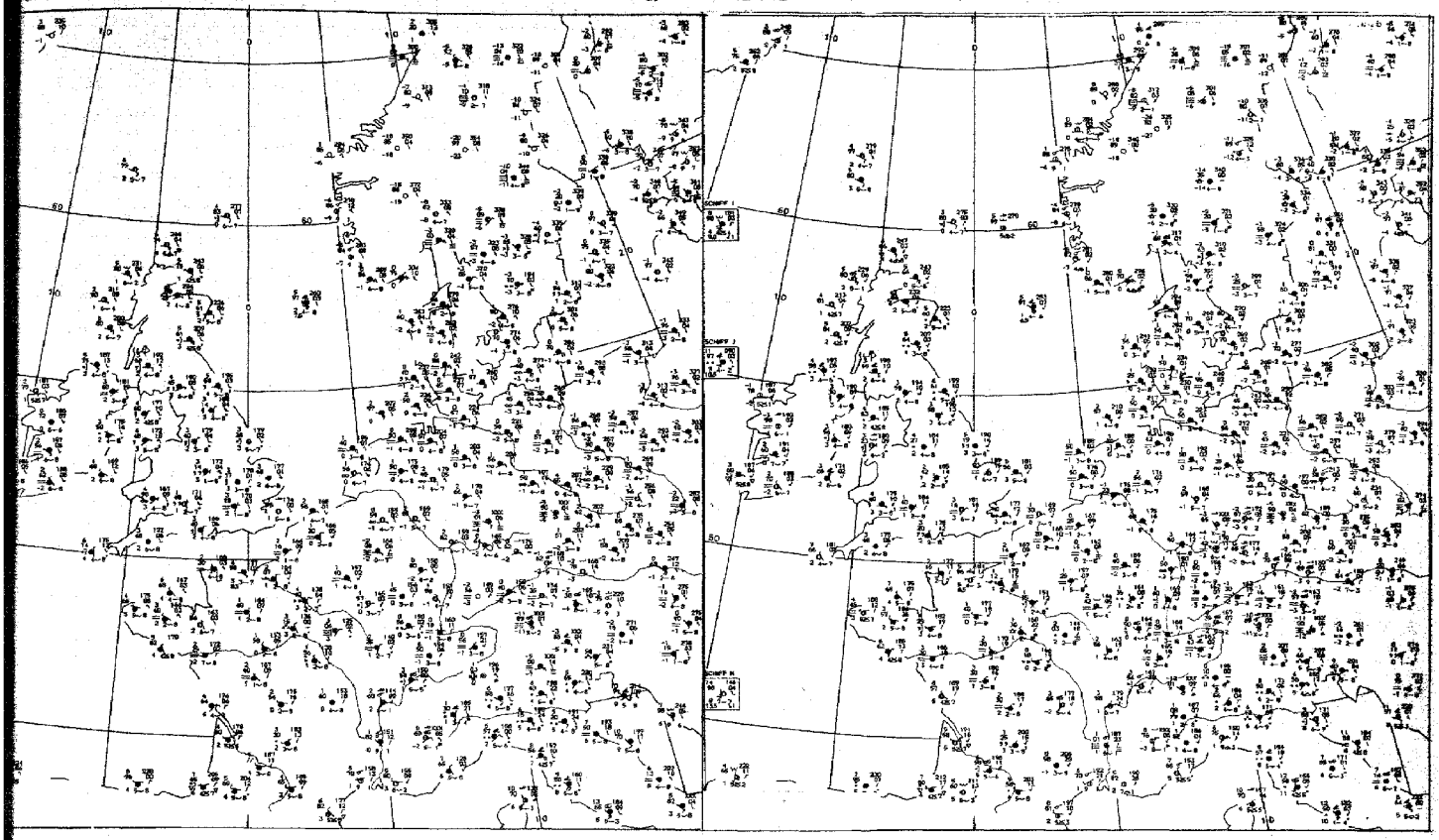
Inhalt:

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 4a u. b	Absolute Topographie 100 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 Topographie 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 3. Januar 1972



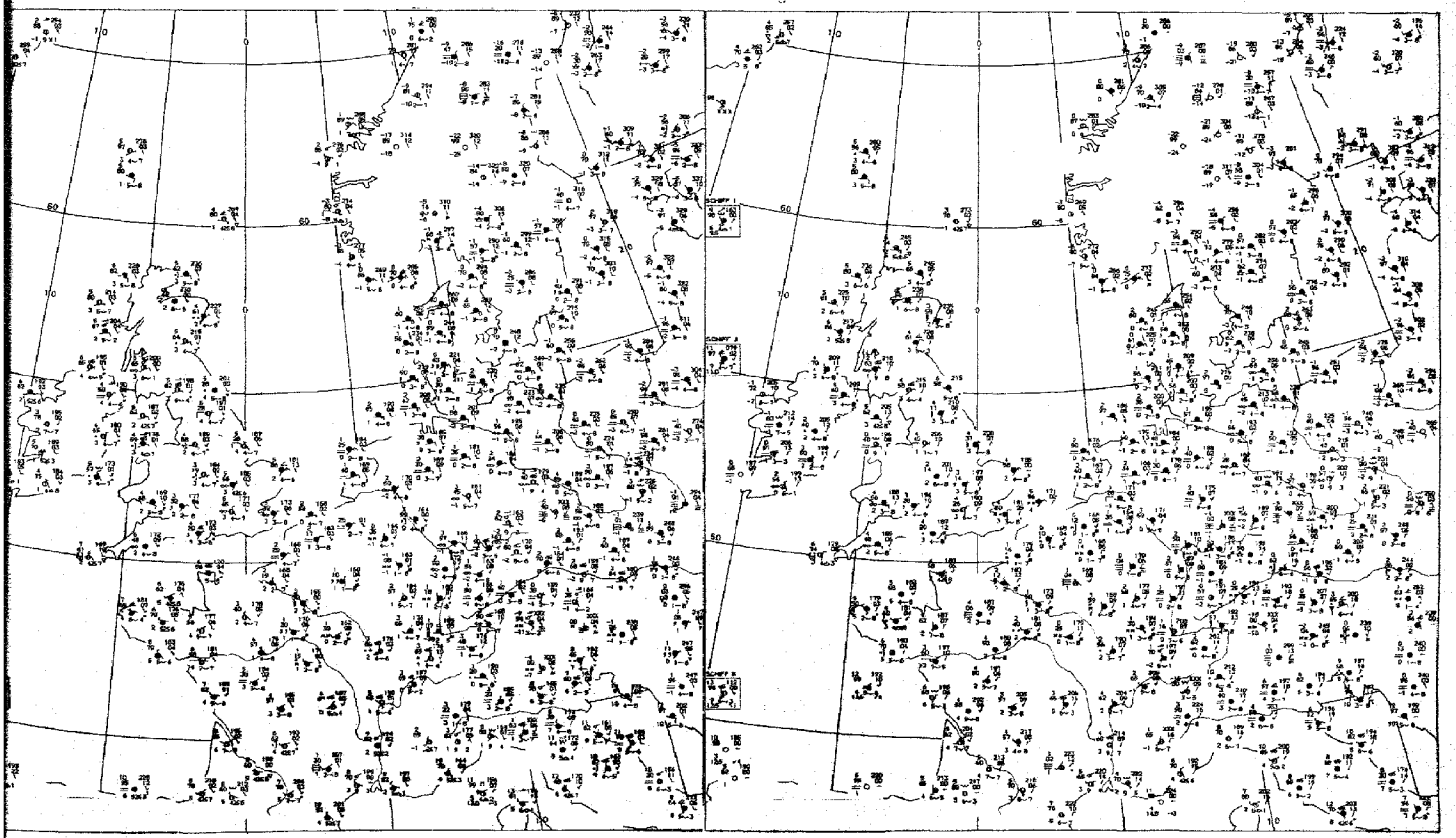
Wetterlage 00 GMT



03 GMT

09 GMT

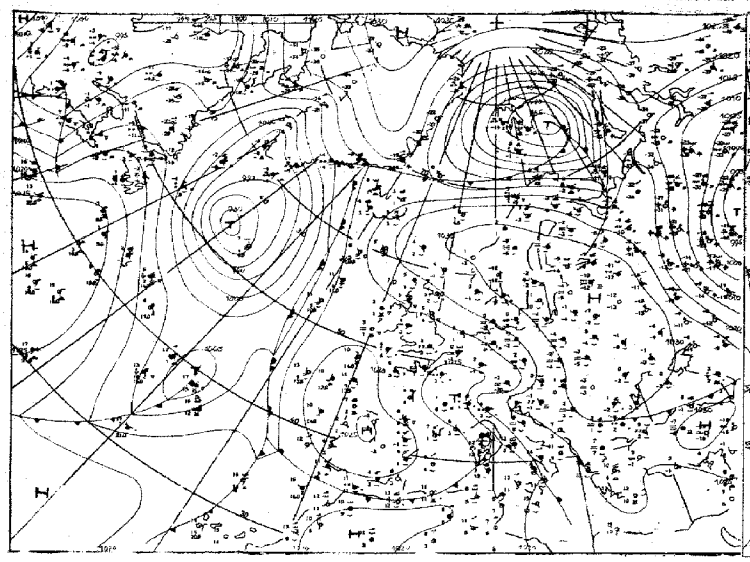
Bodenwettermeldungen



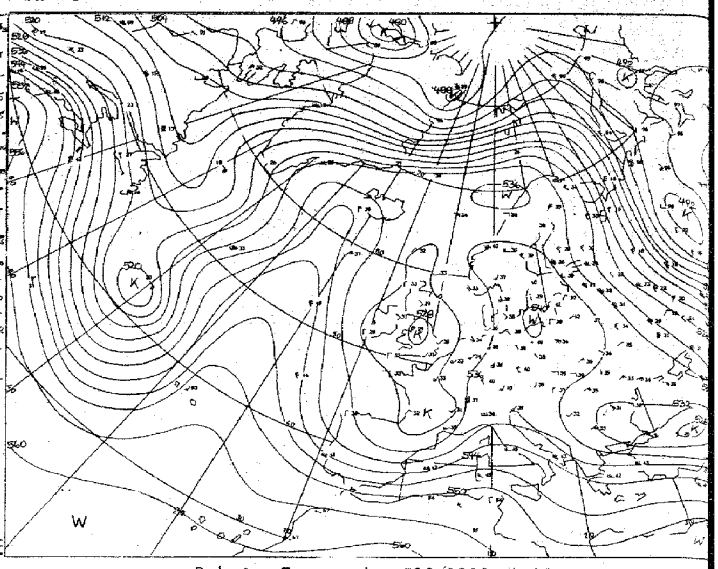
15 GMT

21 GMT

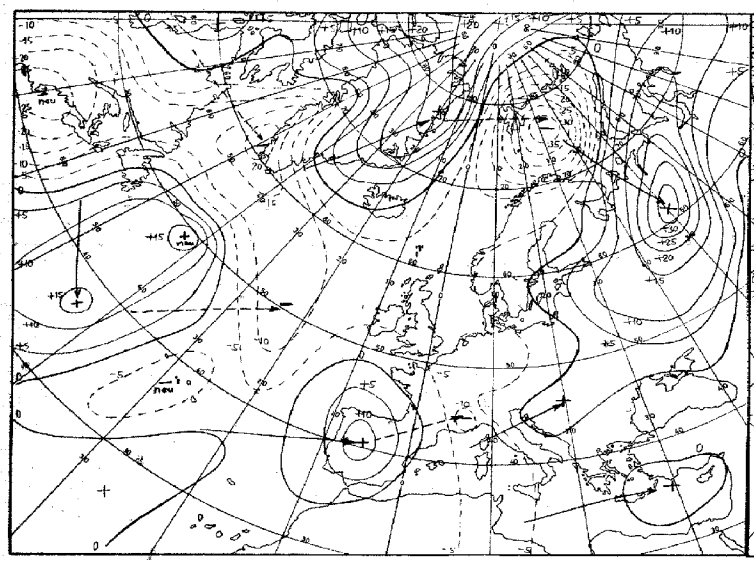
Montag, den 3. Januar 1972



Wetterlage 00 GMT

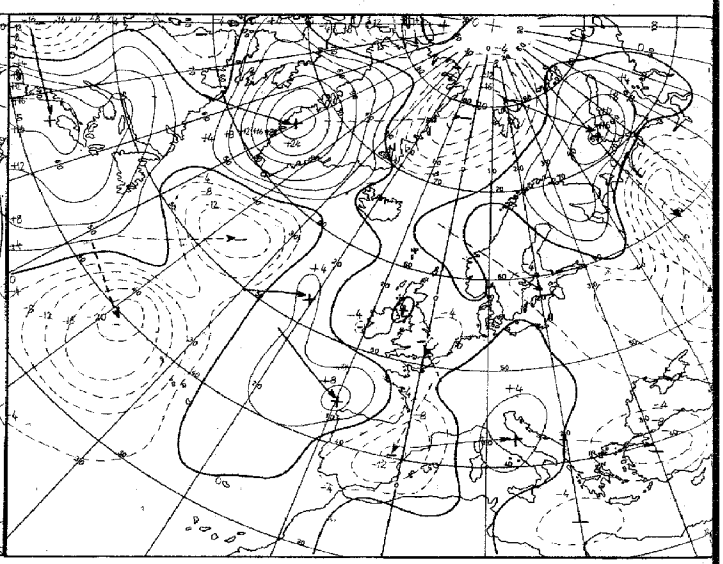


Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

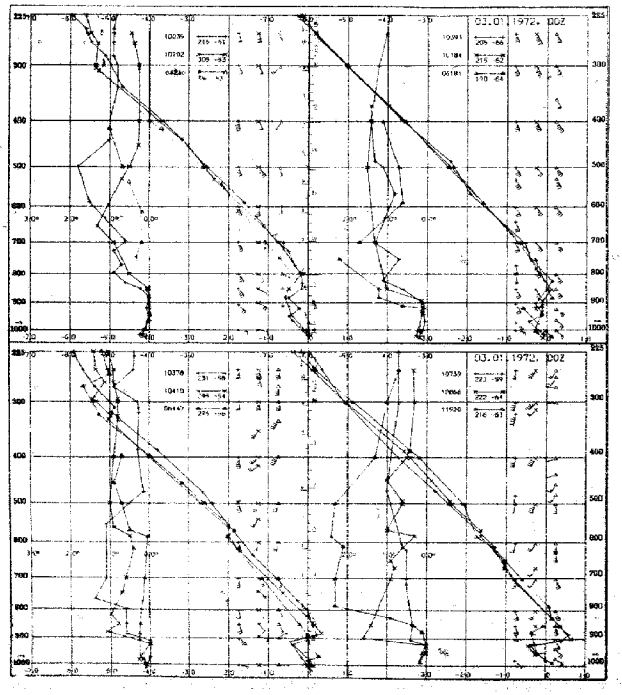


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT

Karten 1:60 Mill.

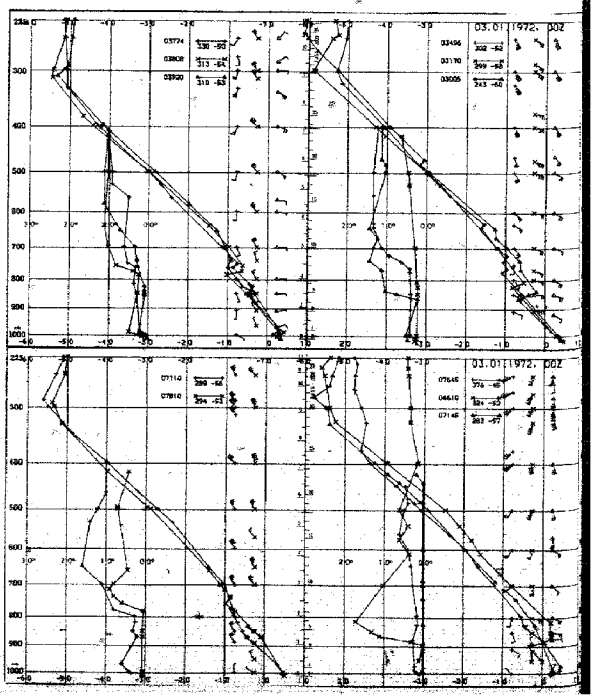


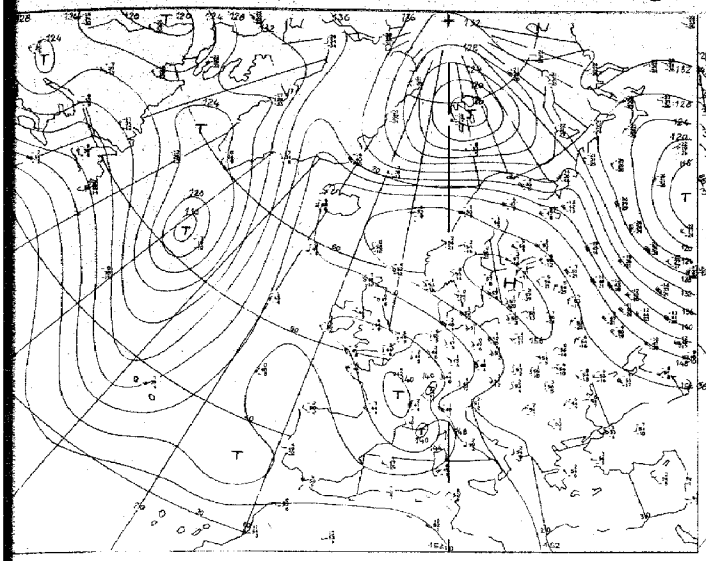
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT



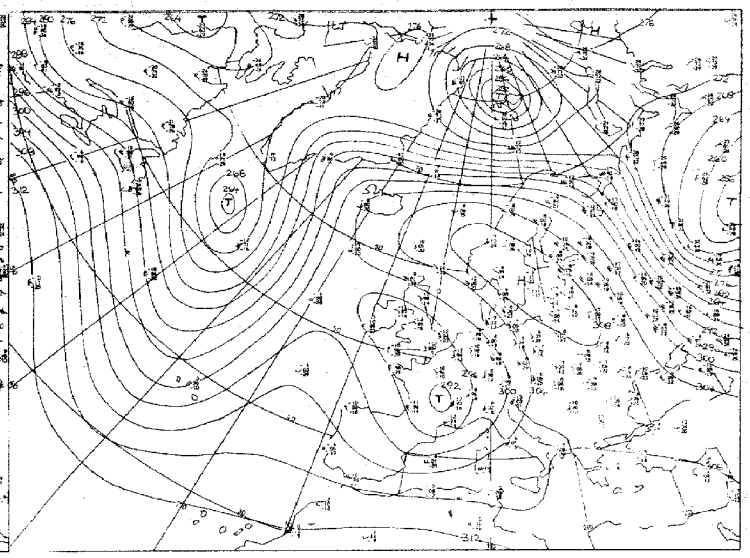
Aerologische Diagramme

10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
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

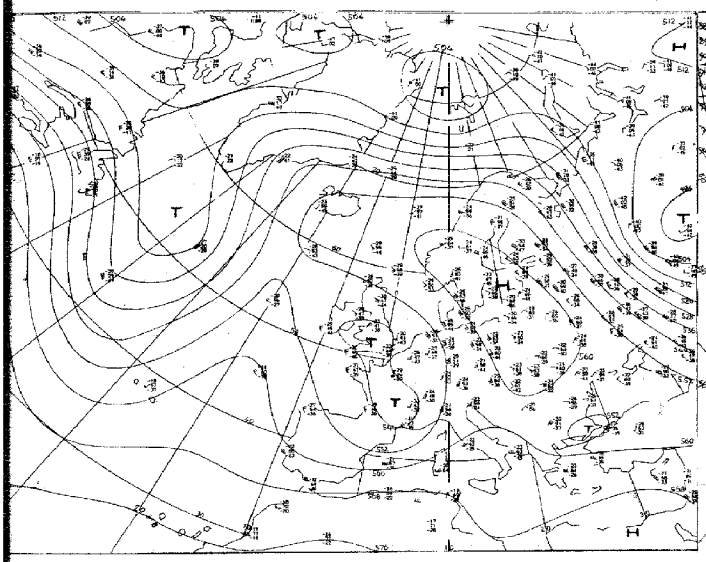




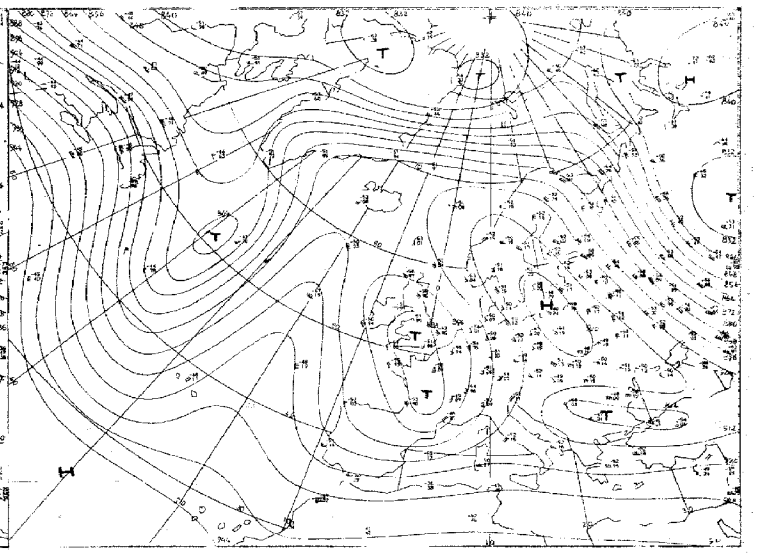
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



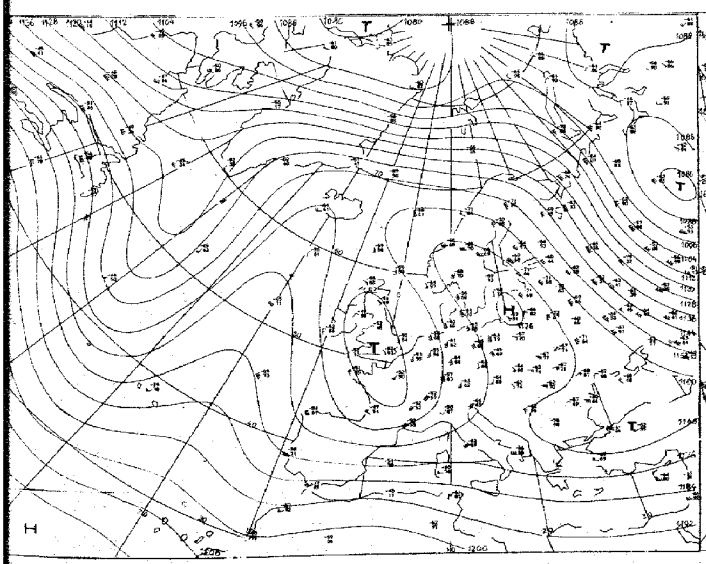
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



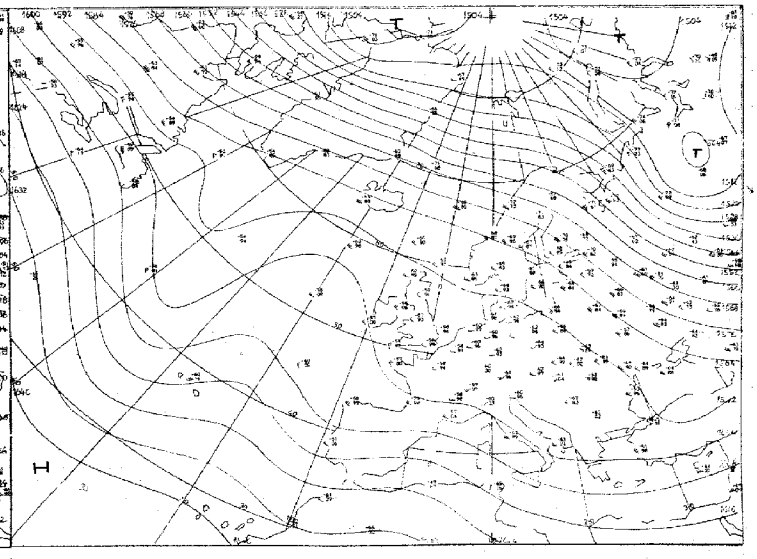
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



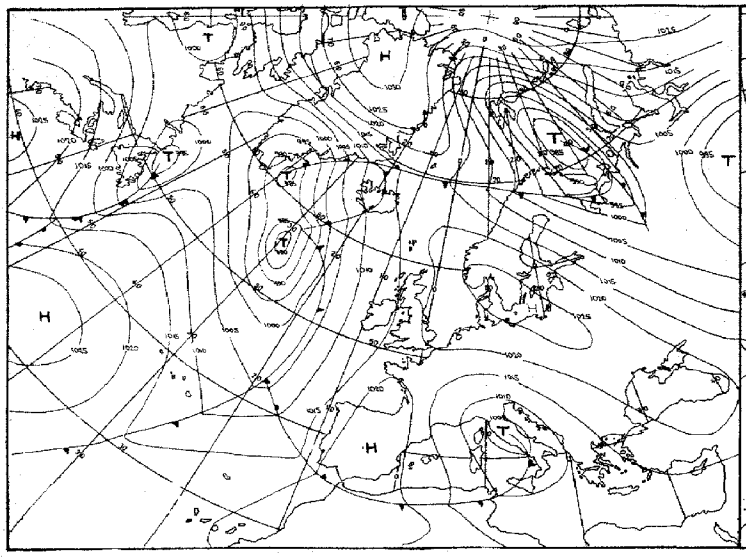
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



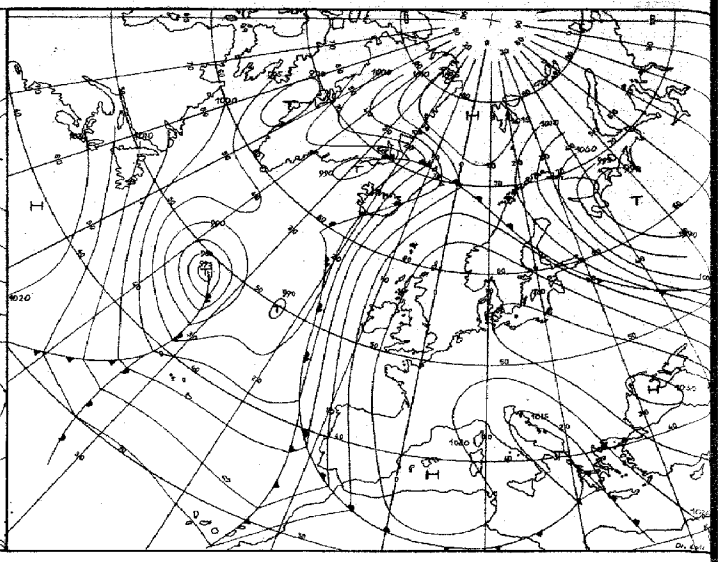
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

ten 1:60 Mill.

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT Montag, den 3. Januar 1972

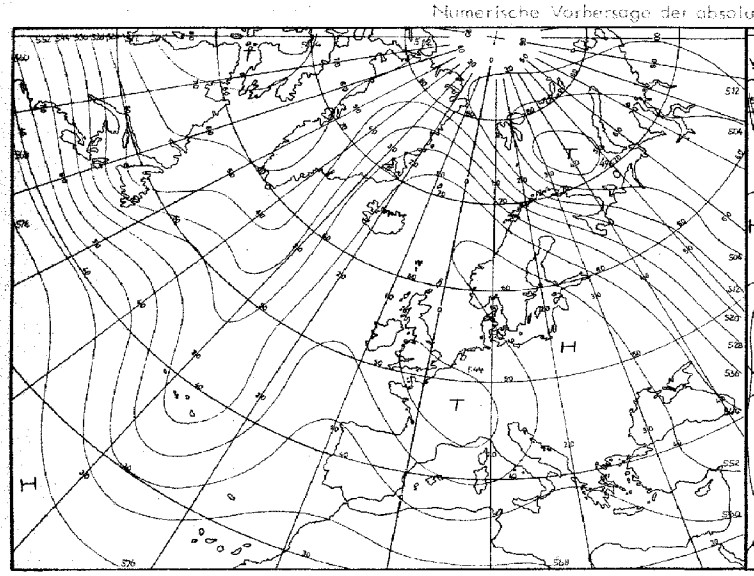


für 24 Stunden

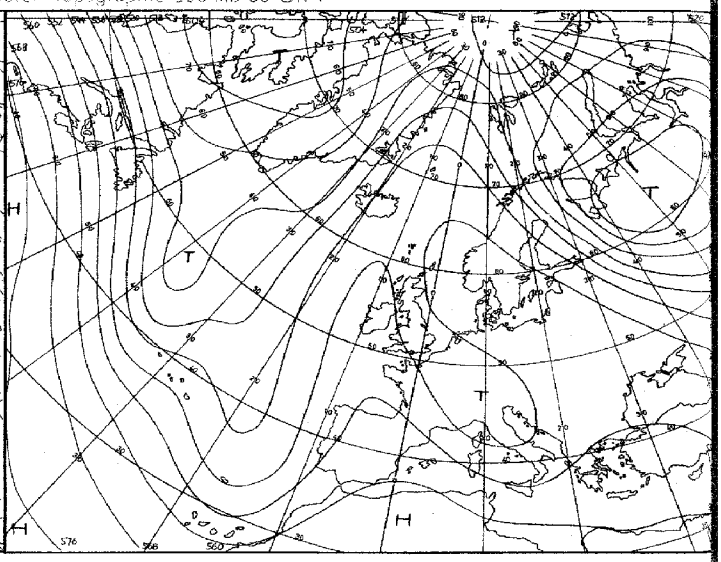


für 48 Stunden

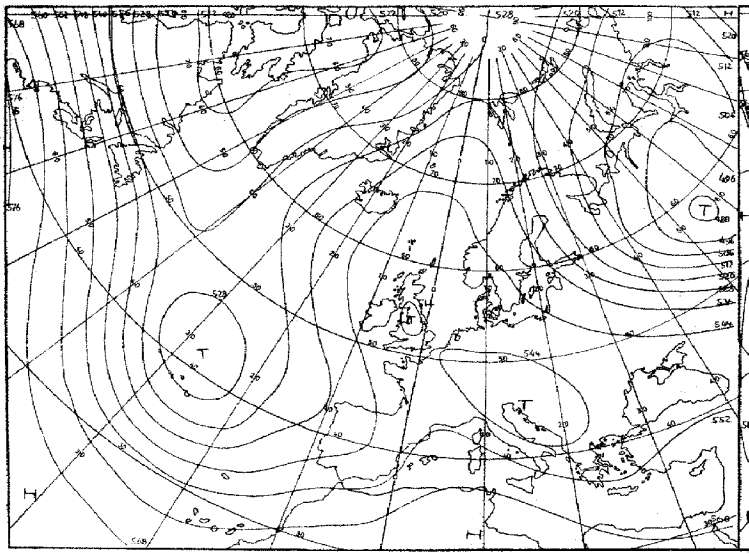
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



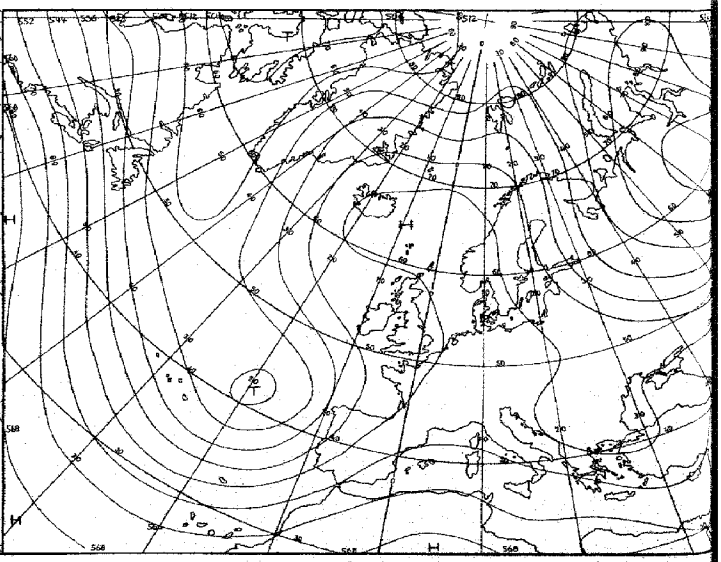
für 24 Stunden (baroklin)



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 97 — Montag, den 3. Januar 1972 — Nr. 3

Station	Höhe	III	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ ooo	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ ooo	$f_1 f_1 - f_2 f_2$	$f_1 f_1 - f_2 f_2$	7RR--
Helgoland	4	015						81116	5802-	22602	864--	00609		---28	
List	27	020						81016	40512	23700	862--	51605		22-30	
Husum	3	029						80910	50102	23400	863--	50602			
Schleswig	44	035	81009	56102	24450	863--	52713	81012	45102	23700	862--	50607			700--
Kiel	7	045						81114	5010-	23900	864--	52606			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	80910	58517	21800	863--	51713	80909	50515	21400	862--	51604			797--
Cuxhaven	5	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	80910	57507	23000	854--	52716	80912	57105	22400	863--	51706			797--
Lübeck	13	156						80709	5900-	23450	755--	52400			
Emden-Wolthusen	0	202	81008	57102	21301	864--	51708	80809	50102	20800	864--	51705			700--
Emden-Hafen	6	203													
Bad Lippspringe	151	430						81105	50102	17702	754--	51708			
Bremen, Flughafen	3	224	80910	56505	21101	874--	51712	80809	57105	20401	874--	50707			797--
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	81005	60031	18501	8091-	51605	70605	60022	17702	755--	00709			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	80808	48052	18402	854--	51711	71008	48052	17902	754--	51805			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	81010	50107	20701	863--	00715	80909	50102	20301	863--	00504			791--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	81009	50107	20701	862--	50719	81110	56102	20101	862--	50607			797--
Berlin-Dahlem	51	381	81009	63022	24200	862--	51716	81010	64022	23400	862--	51708			700--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	81011	57102	24400	863--	52716	81112	57102	23700	863--	52607			700--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	70805	65022	17902	755--	51802	71003	70022	17502	755--	51504			700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	70902	62031	17900	754--	52801	71104	56102	17250	754--	52707			700--
Kahler Asten □	835	427	90711	01414	42854	9----	54608	90612	01414	41954	9----	54610			700--
Kassel	158	438	80000	66022	18202	755--	51617	80603	66022	17802	755--	51804			700--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nörburg	626	510						81008	20104	16052	861--	52307			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	71305	65022	17602	755--	51801	71005	65022	16902	755--	51607			700--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	91113	00494	42854	9----	54810	91211	01494	42453	9----	54706			700--
Trier-Petrisberg	265	609	80410	58100	15501	863--	52816	80804	61022	16001	864--	52305			700--
Dauselbach	479	615						80910	50102	15051	853--	52206			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	91112	01414	42053	9----	53708	91010	01414	41653	9----	53605			700--
Frankfurt, Flughafen	112	637	80606	62022	16202	854--	51707	70505	62022	15902	754--	51703			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	80806	60022	16901	854--	51707	60606	64012	16500	654--	52605			700--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	81213	30102	18350	862--	51721	81115	30102	18350	863--	51400	---28		700--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	80510	58022	15150	863--	51709	80606	60022	15000	864--	52500			700--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	80706	57102	14651	863--	52713	00000	56101	14952	00900	53003			700--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						40000	66011	15551	00902	52608			
Nürnberg, Flughafen	319	763	40906	62011	17201	10941	52818	60905	62021	17550	00901	52400			700--
Regensburg	376	776	70704	62021	18052	00902	52716	70501	62022	16851	10942	52710			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						71408	82032	45002	00901	59712			
Freiburg	269	803	80203	15284	14451	862--	51804	82803	50102	14950	863--	51007			700--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	81009	40102	15650	863--	52716	80703	40102	15050	863--	52606			700--
München-Riem, Flughafen	529	866	81107	35102	16052	861--	52713	70907	35102	15451	762--	52807			700--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	52402	65031	18352	00901	52820	71001	75032	16852	00901	53714			700--
Feldberg/Schw. □	1486	908	71720	88031	41702	7073-	58507	72408	84022	41902	7083-	59001	26-31	---26	700--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934													
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	71333	89022	96059	7067-	63705	81324	89412	95261	25-7-	61707	41-59	33-44	700--
Hohenpeißenberg □	977	962						71516	60022	42403	70972	56400			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						82125	84022	43750	7067-	58707		---51	
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughafen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Montag, den 3. Januar 1972

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ a pp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ a pp	00-06 $f_x f_x - f_n f_n$	06-09 $f_x f_x - f_n f_n$	18-06 $7RR_{12} T_n T_n$	$T_n T_n T_x T_x T_g$	RR_{24} mm	Eistd's'
Helgoland	4	015	71120	50102	21602	763--	01810	81116	50102	21702	863--	00101	20-29	---28	70000	01000	00000	1
List	27	020	81019	35505	22700	862--	50809	81016	25505	23001	862--	00303	22-30		79700	00500	97000	1
Husum	3	029	81012	50502	22700	863--	51707	80810	40105	22700	863--	51500			79700	50050	97000	1
Schleswig	44	035	81012	45205	23000	863--	51706	81008	35102	23001	862--	51501			79751	50350	97000	1
Kiel	7	045	81111	4510-	23600	864--	51603	81012	35102	23201	863--	51504			70000	00350	00000	0
Norderney	13	113	80915	2550-	20100	862--	50608	80914	25505	20200	853--	51301			79700	00600	97000	1
Bremerhaven	7	129	80910	56105	20201	863--	51712	70913	50102	20301	763--	51301			79700	00450	97000	1
Cuxhaven	5	131	80819	50202	20800	863--	00704	80820	30102	20601	863--	00602		21-27	79700	00800	97000	1
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	80911	57105	21800	863--	51706	80910	56102	22300	863--	51203			79750	50150	97000	0
Lübeck	13	156	80810	5902-	22550	754--	52709	80910	56102	22500	854--	51400			70051	50151	00000	3
Emden-Wolthusen	0	202	80808	40505	19500	862--	50713								79700	00800	97000	1
Emden-Hafen	6	203						80811	20505	19600	872--	00301						
Bad Lippspringe	151	430	80903	57102	16902	754--	51508	81408	57052	17202	754--	51303			70001	01050	00001	1
Bremen, Flughafen	3	224	80812	60105	19701	874--	50707	80812	42102	19801	864--	50201			79700	00500	97000	1
Soltau	77	235	81109	3010-	19900	862--	51812	81108	40502	20200	862--	51003			79751	50451	97000	59100
Lüchow	17	253	80912	3510-	21401	862--	52811	81012	40102	21100	863--	51803			79700	00250	97000	1
Lingen	21	305	80706	56102	18101	864--	51704	80808	50102	18502	864--	50304			70001	01151	00000	3
Münster	64	313	80906	60022	17302	755--	51604	81004	56102	17402	753--	51103			70001	01750	00018	1
Osnabrück	95	317	81007	56102	17901	864--	51706	80808	35102	18101	864--	50302			70001	01001	00000	1
Gütersloh	72	320	80809	50052	17302	854--	51606	81005	44052	18003	854--	00307			70002	-----	00---	
Bad Salzuflen	98	325	80704	5010-	18102	854--	51710	80805	30102	18002	854--	51501			70001	01601	00000	1
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	80910	56102	19401	863--	50709	80910	50102	19201	863--	50802			79151	00250	91000	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	81009	56102	19301	862--	51707	81110	40102	19301	863--	00400			79700	00250	97000	1
Berlin-Dahlem	51	381	81109	56102	22600	853--	51708	81009	46102	22100	853--	51805			70000	00251	00000	1
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	81111	56102	22700	863--	52710	81114	45102	22100	863--	52806			70050	00250	00000	1
Düsseldorf, Flughafen	45	400	80903	70022	16602	755--	51709	80303	45102	17602	755--	51210			70050	02253	00003	1
Bocholt	25	406	40401	2510-	17551	00901	52603	81004	40101	18101	854--	51306			70051	02253	00000	3
Essen	154	410	81203	57102	16301	854--	52708	80702	25102	17500	755--	51311			70050	01752	00005	1
Kahler Asten □	835	427	90511	01414	41254	9----	54809	90911	03414	42254	9----	54111			70054	53655	00000	70300
Kassel	158	438	80602	65022	16502	864--	51713	71502	59012	16802	755--	51004			70001	01300	00000	1
Göttingen	176	444	80502	56102	17502	855--	51715	70901	30102	17701	755--	50301			70001	00550	97000	1
Braunlage	607	452	90504	0145-	18052	9----	52710	90504	02434	18052	9----	52000			79753	52953	91000	90800
Aachen	202	501	81303	5610-	15801	854--	51400	81501	50102	16701	754--	51308			70051	00954	00010	3
Nürburg	626	510	81107	12104	15752	860--	52503	81104	12102	16852	860--	52111			70053	52352	00---	59100
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	81006	70022	16002	754--	51809	81104	60022	17502	855--	51216			70000	02252	00000	0
Koblenz	96	515	81903	58022	15703	855--	52503	80802	56052	16303	855--	51005			70003	0259-	00000	0
Marienberg	547	526	81112	60022	15752	862--	52710	81408	60022	16752	862--	52011			70052	51452	00000	59100
Gießen	186	532	80905	60022	15800	855--	51508	80301	62022	16300	755--	52010			70000	00452	00000	1
Bad Hersfeld	212	542	80506	5010-	16900	764--	51710	60405	50102	17401	36401	51305			70050	00151	00000	1
Wasserkuppe □	921	544	21210	68014	41853	26100	54707	61607	65030	42653	25-01	54308			70054	53655	00000	90400
Trier-Petrisberg	265	609	80000	62022	16001	864--	51500	80704	59022	16501	853--	51105			70051	00850	00000	0
Deuselbach	479	615	81405	59022	14851	854--	52501	81403	50102	15751	863--	52208			70054	50952	00000	3
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	91209	01414	41353	9----	53504	91306	02414	42053	9----	53208			70053	53254	97000	69700
Frankfurt, Flughafen	112	637	81102	62022	15203	855--	51507	81302	60022	16403	854--	51212			70001	01201	00000	0
Darmstadt	133	639	81105	65022	14803	864--	52703	81003	62022	16003	755--	52310			70002	02002	00000	1
Würzburg	259	655	20605	60031	15851	25700	52808	61401	42101	17051	4563-	53311			70051	00653	00000	3
Bad Kissingen	216	658	30406	62022	15952	00901	53605	53402	60031	16653	50932	54207			70052	00454	00000	70300
Coburg	337	671	20602	65021	16600	00901	52712	40805	62021	17100	35641	52305			70050	00252	00000	69700
Bamberg	239	675	51202	57102	15751	55600	52710	73604	56102	17451	35541	52215			70052	01154	00000	3
Hof	567	685	81213	35102	17550	863--	51808	81214	62022	17750	754--	52303	---28		70051	50851	00000	60100
Weiden	438	688	23405	62020	16651	25500	53508	72404	70021	16800	5574-	53203			70051	00652	00005	3
Beros	363	704	81403	5810-	15650	874--	51202	80901	40222	15650	863--	51400			70051	00051	00000	0
Selbach/Saar	431	705	80504	5010-	15051	863--	52704	80203	30102	15351	862--	52003			70052	50951	00---	3
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	81704	58102	15500	863--	51204	80000	56602	15100	6537-	51803			70051	00251	00000	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	80304	5605-	15102	865--	52708	80403	50052	15001	865--	52701			70001	01301	00000	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	81305	3510-	15052	861--	52603	80705	16102	15452	860--	52304			70052	52052	00000	60100
Karlsruhe	114	727	82002	56102	16101	864--	51309	80000	56102	16601	864--	51205			70001	01500	00000	1
Mannheim	97	729	80502	6002-	15402	855--	51703	81101	56102	16802	855--	51213			70001	01100	00000	1
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	82204	56101	15652	863--	53004	80000	30102	16251	862--	53007			70053	50254	00---	59100
Öhringen	276	742	81302	56102	14301	864--	52702	80000	50102	15600	864--	52312			70001	00701	00000	1
Ansbach	413	755	80000	50102	16253	8091-	54810	80000	30102	17652	755--	53115			70053	50154	00000	59100
Weißenburg/Bay.	422	761	60000	65031	14652	55501	53811	72801	63022	16151	7097-	53316			70052	00154	00005	3
Nürnberg, Flughafen	319	763	70805	60021	16350	7097-	52811	71201	65022	17700	65842	52214			70053	01354	00005	3
Regensburg	376	776	73602	63032	16252	30932	52708	70303	70022	16650	7097-	52208			70052	50956	00019	3
Gr. Falkenstein □	1307	791	81610	82032	44802	35578	62602	71610	89022	45302	7087-	59305			70000	00052	00059	92800
Freiburg	269	803	80908	50102	15200	854--	52303	80202	35102	15801	5537-	51207			70051	50451	00900	3
Freudenstadt □	797	815	82503	15104	41354	861--	54008	82603	81032	42251	864--	52104			70054	53254	00002	90600
Klippeneck □	973	818	81805	50102	41754	762--	54207	63603	75012	43051	65372	52210			70055	53757	00016	90700
Tübingen	370	826	82505	56102	17451	854--	52202	70303	50102	17351	754--	51701			70053	50155	00000	59100
Stötten	734	836	92103	01494	15853	9----	54303	91301	01494	16853	9----	53111			70053	52853	92000	70400
Ulm	522	838	82002	15102	15952	861--	52400	81603	15102	16851	862--	52209			70052	51552	91000	69100
Augsburg	477	852	80902	40102	14650	863--	52804	82906	30102	16351	863--	52115			70051	50451	00000	59100
München-Riem, Flughafen	529	866	70501	40102	14751	762--	52707	82805	16102	16151	862--	52315			70052	50953	00000	3
Mühldorf	401	875	70906	60022	14651	1573-	53708	70000	65022	15651	50976	53310			70052	50955	00001	3
Passau	409	893	82402	75022	16153	8097-	53607	70603	89012	16051	40978	53103			70053	00554	00066	3
Feldberg/Schw. □	1486	908	82710	75712	43052	8052-	57312	60707	70717	43451	17-7-	53204	---26		79752	50155	97004	92197
Konstanz	399	929	80000	56101	15800	863--	51304	71103	40102	16601	26472	51207			70052	00656	00000	3
Friedrichshafen	401	934	82502	57101	16000	864--	52212	70704	35102	16750	2557-	52207			70051	00053	00000	3
Kempten-Lenzried	705	946	81602	25102	17154	864--	54304	52202	75034	17753	15582	54306			70056	53457	00025	60100
Oberstdorf □	810	948	52201	84012	40754	20946	55303	52602	81031	42953	25772	55222			70056	54554	00017	3
Zugspitze ■	2960	961	61319	89024	95160	15042	61701	51424	89032	95160	25-42	61000		24-30	70061	581--	00039	96200
Hohenpeißenberg □	977	962	71811	89022	42204	70972	54804	43012	86012	42952	25842	54318			70054	51552	00010	70400
Garmisch-Partenkirchen	719	963	72403	82021	14551	30948	54606	40000	84031	16452	15745	54312			70052	52654	00007	59100
Wendelstein □	1832	980	82129	83032	43300	3557-	58603	72112	89022	44300	22578	54310	31-51	29-43	70051	00451	00061	72000
Berchtesgaden	542	997	82503	80021	15351	8097-	54707	70000	84022	16250	7097-	53309			70054	51656	00050	59100

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Montag, den 3. Januar 1972

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT					15 Uhr GMT					06–12	12–15	06–12	Wettermeldungen		
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_a$ eee	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_a$ eee	$f_1 f_1 - f_0 f_0$	$f_1 f_1 - f_0 f_0$	ZZZ--	iiGG	Cddv,v,	Cddv,v,
Helgoland	4	015	81116	50102	21302	863--	00804	80918	42102	20802	863--	01605	---28		700--			
List	27	020	81016	40105	22701	864--	00803	80913	50505	21901	873--	00708			791--			
Husum	3	029	80810	56105	21901	863--	50808	81108	50102	21200	763--	52507			791--			
Schleswig	44	035	81010	35102	23301	862--	50004	81006	30512	21100	862--	51422			700--			
Kiel	7	045	81013	35102	22301	863--	51809	81111	37502	21501	863--	51608			700--			
Norderney	13	113	81013	40505	19901	853--	50803	80911	40105	18701	763--	51612			797--			
Bremerhaven	7	129	70908	50102	20001	764--	51803	80908	45102	19101	863--	51609			700--			
Cuxhaven	5	131	80817	32102	20201	764--	00804	80916	28102	19301	864--	00609	21–27		700--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	80910	56102	21000	863--	51805	80910	50102	20101	863--	52709			700--			
Lübeck	13	156	81010	50102	21400	764--	52811	80907	50102	20700	764--	52607			700--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	80811	40102	19402	862--	00802	80810	40102	18401	862--	00610			797--			
Bad Lippspringe	151	430	81204	57052	16702	854--	51805	81004	58052	16403	754--	51503			700--			
Bremen, Flughafen	3	224	80910	42502	19201	873--	50706	80810	38505	18501	873--	50507			797--			
Soltau	77	235	81210	50105	20000	863--	51802	81207	25102	18900	862--	51611			797--			
Lüchow	17	253	81011	45102	20501	863--	52806	81009	40102	19801	863--	51707			700--			
Lingen	21	305	80606	40102	18102	763--	00804	80807	25502	17002	763--	01711			700--			
Münster	64	313	81504	40102	17102	753--	51804	81602	56052	16502	754--	51507			700--			
Osnabrück	95	317	80905	32102	17902	864--	00802	80905	30105	16902	763--	00709			700--			
Gütersloh	72	320																
Bad Salzuflen	98	325	81004	25102	18002	864--	50000	80804	30102	16802	864--	50612			700--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	80910	40102	19101	862--	50801	80809	35102	18101	862--	50610			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	81008	45102	18901	863--	50804	80908	40102	18001	862--	50709			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	81007	46102	21101	853--	51610	81007	40102	20601	853--	51505			700--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	81010	48102	21201	863--	52809	81011	44102	20601	863--	51506			700--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	80805	56052	16703	755--	51808	80403	56052	16703	855--	51500			700--			
Bocholt	25	406	80803	40101	17302	854--	51807	80301	50052	17002	854--	52503			700--			
Essen	154	410	80802	20102	16701	854--	51807	80000	35102	16601	854--	51701			700--			
Kahler Asten □	835	427	90908	03414	42153	9----	53803	90906	02414	42353	9----	53301			700--			
Kassel	158	438	82701	50052	16503	755--	51703	71404	45052	16103	755--	51504			700--			
Göttingen	176	444	80603	35102	17302	855--	50803	71203	30102	16802	584-2	51505			700--			
Braunlage	607	452	90503	01474	18052	9----	52000	90504	09434	17252	9----	52805			700--			
Aachen	202	501	81501	35102	16302	754--	51603	80000	30102	16402	855--	51201			700--			
Nürburg	626	510	91405	07454	16352	9----	52705	81604	35774	16751	861--	51305			700--			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	81104	59022	16403	855--	51710	81402	59216	16403	854--	00500			700--			
Koblenz	96	515	80907	57052	15903	855--	51804	81804	60012	16204	885--	51304			700--			
Marienberg	547	526	81409	56102	16151	862--	52706	81807	50102	16151	862--	52302			700--			
Gießen	186	532	80302	58102	16201	756--	51806	80302	58102	16201	756--	51304			700--			
Bad Hersfeld	212	542	80505	50052	17102	15517	51802	60703	50052	16202	35532	51508			700--			
Wasserkuppe □	921	544	71507	56101	42553	755--	53503	71409	64022	42253	755--	54502			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	80803	58032	16302	6557-	51801	82403	06712	16701	863--	00303			700--			
Deuselbach	479	615	72503	57102	15201	6633-	52400	82502	25712	16300	873--	51308			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	91005	01414	41753	9----	53803	91804	01414	42653	9----	53308			700--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	70505	58052	15503	754--	51809	81402	57052	16603	854--	51311			700--			
Darmstadt	138	639	70303	62012	15103	5551-	51808	82205	59022	16703	855--	51314			700--			
Würzburg	259	655	61302	56052	16002	38440	52806	81802	50102	16701	5557-	52305			700--			
Bad Kissingen	216	658	63605	65021	15801	25531	52204	70101	63022	15801	4563-	52400			700--			
Coburg	337	671	60000	59021	16602	45641	51703	41101	62012	16302	30941	52603			700--			
Bamberg	239	675	63604	35102	16301	50932	51709	53401	50102	16201	25632	52501			700--			
Hof	567	685	81213	65022	17150	5547-	52805	71108	65022	17450	754--	52303			700--			
Weiden	438	688	70605	70021	16701	2577-	53001	70505	68032	17201	7097-	53304			700--			
Berus	363	704	81806	30717	16600	862--	51110	91804	00737	16850	9----	50301			797--			
Selbach/Saar	431	705	81102	40102	16000	862--	51108	91503	09717	16650	9----	50206			700--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	81306	56106	16101	853--	51011	81703	18716	16701	872--	51304			797--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	80000	40052	15502	865--	52005	80000	50052	17202	864--	52317			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	80000	15102	15452	860--	52001	82105	20704	15551	861--	52301			700--			
Karlsruhe	114	727	82006	56102	16502	864--	51801	82307	56102	17103	855--	00306			700--			
Mannheim	97	729	81803	50207	16803	7552-	51703	81505	50052	17403	6552-	51209			797--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	80000	40102	16050	863--	52000	82302	50102	16501	854--	51208			700--			
Öhringen	276	742	80000	50102	15501	864--	52400	82503	56052	16301	864--	52308			700--			
Ansbach	413	755	50902	60012	16101	25570	52808	81804	60022	17101	5552-	52309			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	51801	57102	15501	12570	52801	82203	61032	16601	8097-	52311			700--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	61006	70012	16603	35842	51808	70903	60032	17002	6585-	52304			700--			
Regensburg	376	776	73201	70022	17101	5577-	51207	80602	70032	16402	6567-	50607			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	71408	89022	45003	3557-	59803	71410	89022	45303	60778	57304			700--			
Freiburg	269	803	83602	20107	16601	853--	00108	82110	58617	17202	5532-	02309			797--			
Freudenstadt □	797	815	52502	40102	42951	38232	51205	82605	16512	43750	861--	51211			700--			
Klippeneck □	973	818	82404	60284	43451	861--	52204	92904	02452	44500	9----	51110			700--			
Tübingen	370	826	72202	50102	17501	3557-	51006	82702	50102	17702	5657-	51303			700--			
Stötten	734	836	70903	20104	16052	7613-	52804	82908	30102	17152	861--	53308			700--			
Ulm	522	838	80000	30102	15950	862--	52807	72401	37102	16800	762--	51309			700--			
Augsburg	477	852	82103	40102	16600	863--	52306	82703	40102	16401	863--	53502			700--			
München-Riem, Flughafen	529	866	83006	35102	15701	862--	51000	70302	35102	15900	762--	51301			700--			
Mühldorf	401	875	72904	60022	16000	7097-	52106	73102	40102	16200	7097-	51001			700--			
Passau	409	893	70000	89022	14804	7097-	53803	72604	68022	15902	7097-	52305			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	92403	01457	43953	9----	53205	92416	00714	44454	9----	54305			797--			
Konstanz	399	929	72904	30102	16202	763--	00601	73006	35102	16903	764--	00309			700--			
Friedrichshafen	401	934	73004	40052	16002	1567-	51703	82905	50052	16803	7657-	00210			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	60000	60014	16001	50972	51802	63601	30102	16901	16488	51307			700--			
Oberstdorf □	810	948	73604	81031	43102	1587-	54812	70301	65012	43602	7097-	51306			700--			
Zugspitze ■	2960	961	71320	82412	95259	25-42	61001	61309	56714	94759	35-42	61704	---35	---27	700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	72710	84032	43650	2877-	52104	62706	88012	43401	2877-	51604			700--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	72002	80021	16600	1574-	52005	51201	80012	15201	15740	52505			700--			
Wendelstein □	1832	980	71612	89032	43902	22548	54703	71508	89022	44100	45442	52400	29–43		700--			
Berchtesgaden	542	997	50706	89022	14104	11840	52808	30504	80011	15802	11840	51310			700--			

Bei Flughafen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Montag, den 3. Januar 1972

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	$H_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	12–18 $f_x f_x - f_n f_n$	18–21 $f_x f_x - f_n f_n$	06–18 $\frac{12}{12}$ $T_x T_x$	Mittel vom: $T_3 T_3 T_5 T_5$	Summen $S_5 S_5 S_5$	$R_5 R_5$
Helgoland	4	015	81114	40102	19902	862--	00809	81111	35102	20002	862--	00301			7oo02			
List	27	020	81014	60505	20801	873--	50711	81214	56505	21101	873--	50303			79301			
Husum	3	029	81010	30102	20501	864--	00607	80907	30102	20501	862--	00400			79101			
Schleswig	44	035	81007	30205	20501	862--	50507	81008	56205	20701	862--	50103			79701			
Kiel	7	045	81112	57105	20901	863--	51806	81208	59502	20801	864--	50601			79701			
Norderney	13	113	81012	56105	18601	764--	50801	81011	54505	18501	763--	50501			79701			
Bremerhaven	7	129	80806	50512	19101	863--	51400	80906	50505	18901	872--	51702			79701			
Cuxhaven	5	131	80916	25102	18901	864--	00804	80914	25102	18901	864--	00400			7oo01			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	81008	57102	19501	863--	51706	81006	57502	19501	873--	51000			7oo01			
Lübeck	13	156	81007	56102	20101	864--	52606	80805	40512	20101	864--	51400			7oo01			
Emden-Wolthusen	0	202	80807	40502	18701	872--	50303	80806	50502	18501	872--	51702			79701			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	81201	50102	17002	854--	50106	81303	56102	17302	855--	51203			7oo03			
Bremen, Flughafen	3	224	81009	50105	18401	863--	50801	80807	40515	18401	872--	00000			79701			
Soltau	77	235	81207	20102	18800	863--	51601	81206	20515	18800	873--	51000			79700			
Lüchow	17	253	81009	30102	19201	863--	51706	81006	25102	19301	863--	51001			7oo01			
Lingen	21	305	80804	22505	17002	763--	01000	80804	30105	17501	763--	00105			79102			
Münster	64	313	80000	56102	16902	754--	51104	81603	50102	16903	864--	50400			7oo03			
Osnabrück	95	317	81003	30202	17701	763--	00207	81002	30102	17801	764--	00206			79702			
Gütersloh	72	320	81105	40052	17003	854--	50003	81403	40052	17302	855--	00303			7oo04			
Bad Salzuflen	98	325	81203	30102	17502	854--	50307	81302	56102	17402	854--	51500			7oo02			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	80806	35102	18601	863--	51305	80706	40105	18801	854--	50302			7oo02			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	81007	40102	18401	862--	00304	81003	40102	18601	854--	00002			7oo02			
Berlin-Dahlem	51	381	81008	56102	19801	864--	51708	81005	56102	20402	864--	50106			7oo01			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	81012	56102	19801	854--	51708	81208	50102	20302	854--	51305			7oo01			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	80503	56102	16802	855--	51000	81203	56052	17104	855--	50304			7oo03			
Bocholt	25	406	81004	40052	17002	863--	52400	81004	25102	17102	854--	51301			7oo02			
Essen	154	410	81003	40222	16701	855--	51001	81504	56102	16901	855--	51301			79702			
Kahler Asten □	835	427	91106	01414	42553	9----	53103	91314	02414	42953	9----	53307			7oo53			
Kassel	158	438	81401	40102	16802	855--	51007	81803	40102	17502	854--	51307			7oo03			
Göttingen	176	444	81202	30102	18001	854--	51310	81201	30102	18001	854--	51201			7oo02			
Brauntage	607	452	81401	20104	17352	862--	52303	81802	12102	17652	862--	53203			7oo51			
Aachen	202	501	80402	22712	16402	864--	51400	81402	40107	16802	855--	00304			79702			
Nürburg	628	510	81806	25787	16751	861--	51400	81906	40787	17151	861--	51103			79251			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	81305	59026	16802	855--	00203	81406	59022	17103	855--	50204			79703			
Koblenz	96	515	81803	57052	16504	855--	51302								7oo04			
Marienberg	547	526	81805	56102	16751	862--	52104								7oo51			
Gießen	186	532	80301	58102	17501	755--	51304	81501	58102	17501	855--	51308			7oo02			
Bad Hersfeld	212	542	81502	45102	17901	755--	51116								7oo02			
Wasserkuppe □	921	544	91807	08472	42853	9----	54009	92009	00494	43454	9----	54308			7oo52			
Trier-Petrisberg	265	609	91902	02732	17450	9----	50205	82004	40107	17800	764--	50205			7o202			
Deuselbach	479	615	82107	13732	16400	872--	50301	82110	57107	17150	852--	51207			7o201			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92306	03714	42853	9----	53203	92107	02417	43952	9----	52209			79752			
Frankfurt, Flughafen	112	637	82005	50602	17002	855--	00104	81802	50106	18102	854--	50210			79703			
Darmstadt	133	639	81804	45702	16902	854--	50202								79703			
Würzburg	259	655	82103	50102	17501	864--	52208	80000	20737	18601	863--	51211			7oo02			
Bad Kissingen	216	658	80000	58102	16300	756--	52104	80000	58102	17501	856--	51012			7oo02			
Coburg	337	671	81101	56101	17500	755--	50309	82202	57772	18800	755--	51212			7oo03			
Bamberg	239	675	81901	30102	17650	8092-	51213	82601	30772	19001	855--	51215			7oo02			
Hof	567	685	81308	62022	17850	754--	52203	81504	60022	18550	863--	52308			7oooo			
Weiden	438	688	80304	66022	17201	8092-	52301	82302	62022	18601	755--	52212			7oo02			
Berus	363	704	92006	00717	17200	9----	00104								7o401			
Selbach/Saar	431	705	92104	01717	17150	9----	50205								7o3oo			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	81704	12736	17400	870--	51207	71703	58107	17901	754--	50205			7o201			
Neustadt/Weinstr.	161	723	80000	56102	17702	864--	50205	81802	57102	18702	855--	50109			7oo02			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82311	25107	15851	861--	51305	82309	56102	16850	861--	51211			79751			
Karlsruhe	114	727	82406	50102	18102	855--	00210	81905	18102	19002	863--	01210			7oo03			
Mannheim	97	729	81903	50052	17703	864--	51203	61605	62012	18902	655--	00212			79703			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	80000	56227	17901	854--	51212	30000	57102	19100	35600	52209			79702			
Öhringen	276	742	80000	50102	17401	864--	52211	80000	50102	18401	864--	51209			7oo01			
Ansbach	413	755													7oo02			
Weißenburg/Bay.	422	761	82202	50102	17400	855--	52205	80000	20727	18550	862--	51311			7oo01			
Nürnberg, Flughafen	319	763	80000	50022	17901	855--	52107	80000	50772	19501	854--	51214			7oo03			
Regensburg	376	776	82502	65032	17001	756--	50104	62402	62222	18750	65600	52316			7oo02			
Gr. Falkenstein □	1307	791	81412	89022	45303	50677	54802	81415	89022	45600	60677	52303			7oo03			
Freiburg	269	803	72108	75017	18203	6557-	00308	61707	75016	18703	4533-	51205			7o204			
Freudenstadt □	797	815	82409	45227	43951	552--	51105	52408	59012	44552	552--	53211			7975o			
Klippeneck □	973	818	82406	60024	45251	761--	52110	82204	65022	46052	851--	52209			7oooo			
Tübingen	370	826	81201	50102	18802	754--	50210								7oo02			
Stötten	734	836	92705	01492	18952	9----	52216	92605	03494	19752	9----	52109			7oo51			
Ulm	522	838	80000	40872	18200	873--	51313	82404	40108	19601	865--	52315			79700			
Augsburg	477	852	82806	40102	17700	863--	52212	82803	25712	19100	1722-	51213			7oo01			
München-Riem, Flughafen	529	866	82708	40102	17301	863--	51214	82607	50102	19301	864--	51318			7oo01			
Mühldorf	401	875	82603	30102	17050	8092-	52307								7oooo			
Passau	409	893	82505	68022	16001	8097-	51400	81802	56102	19600	8097-	51332			7oo04			
Feldberg/Schw. □	1486	908	92222	01714	44755	9----	55103	92232	01497	45056	9----	56303	22–31	33–42	7955o			
Konstanz	399	929	82605	30102	17804	764--	01110	82604	40612	19403	864--	00315			7oo04			
Friedrichshafen	401	934	81002	40102	18003	864--	00210	82905	57582	19204	874--	01213			7oo04			
Kempten-Lenzried	705	946	82607	50602	18501	774--	50215								79701			
Oberstdorf □	810	948	82301	60032	44901	866--	51218								7oo03			
Zugspitze ■	2960	961	91305	00717	95059	9----	59102	91311	00717	95460	9----	60104	---27		7o159			
Hohenpeißenberg □	977	962	93009	01712	44451	9----	51314	93009	00737	46251	9----	51218			79705			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	71303	57102	17600	765--	51219								7oo02			
Wendelstein □	1832	980	31302	89011	44051	30740	53803	92712	01454	45955	9----	55214			7oo03			
Berchtesgaden	542	997	50000	56101	17151	50970	52307								7oo05			

Bei Flughafen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 97 — Montag, den 3. Januar 1972 — Nr. 3

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	0300	0300	0300	0300	0300	0300	0306
mb	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_e$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff
10							
20							
30				2583 -65 28 70	2596 -61		
50	2024 -65 29 39	2024 -66 29 25		2335 -66 29 65	2346 -63		2322 -70 29 57
70	1818 -63 29 20	1819 -63 31 16	1816 -64	2025 -65 28 38	2031 -64		2016 -67 30 40
100	1598 -61 30 08	1597 -60 26 08	1596 -60 26 07	1818 -61 31 14	1823 -61		1812 -65 -73 31 23
150	1345 -58 17 22	1343 -56 17 17	1342 -59 17 17	1596 -60 27 07	1600 -60	1596 -60 24 14	1593 -62 -70 29 11
200	1165 -60 17 35	1160 -58 16 30	1162 -61 -65 17 31	1340 -56 17 11	1345 -57 15 26	1342 -58 20 12	1342 -62 -69 19 32
250	1025 -56 -65 16 48	1018 -55 -59 16 58	1022 -57 -61 17 57	1156 -55 -67 17 26	1163 -57 -65 17 38	1162 -63 18 27	1163 -62 -68 17 21
300	0907 -50 -58 15 53	0901 -54 -56 15 51	0905 -50 -53 17 51	1013 -54 -63 16 42	1022 -56 -63 18 54	1024 -59 -62 21 35	1025 -60 -66 16 20
400	0714 -37 -47 17 40	0709 -38 -40 15 48	0711 -36 -39 17 44	0895 -54 -62 17 36	0905 -51 -58 19 68	0907 -51 -54 22 47	0909 -51 -58 17 24
500	0555 -26 -44 16 34	0551 -26 -31 14 43	0553 -24 -29 16 38	0705 -40 -49 22 24	0712 -37 -46 19 29	0713 -34 -39 21 38	0715 -35 -47 17 21
700	0302 - 7 -13 15 37	0299 - 7 -16 13 07	0300 - 8 -19 17 26	0549 -27 -37 19 18	0553 -24 -33 19 04	0556 -22 -41 16 22	0556 -22 -41 16 22
850	0148 - 2 - 4 14 35	0145 - 5 - 5 12 12	0147 1 - 5 16 19	0298 -10 -16 14 18	0298 - 8 -13 18 15	0298 - 8 -17 21 10	0301 - 7 -27 15 23
1000	0019 - 1 - 3 10 17	0017 - 1 - 2 10 08	0017 0 - 1 10 14	0144 2 - 6 14 10	0144 4 0 16 21	0144 4 -10 18 12	0147 1 -20 14 24
				0015 0 - 2 09 04	0013	0013	0018 - 1 - 1 11 12
Markante Punkte	040 -67 30 33 151 -58 244 -56 -65 263 -55 -64 285 -51 -60 337 -47 -55 438 -32 -42 588 -16 -31 600 16 35 695 - 8 -14 726 - 5 -14 770 - 3 -10 795 - 2 -11 800 14 35 830 - 1 - 7 882 - 5 - 5 909 13 26 920 - 2 - 3 947 - 5 - 5 965 - 4 - 4 019 0 - 3 09 10	040 -68 28 36 075 -62 118 -59 164 -56 265 -53 -57 450 -30 -33 530 -24 -31 600 17 25 653 -11 -24 800 - 2 - 7 14 10 880 - 6 - 6 900 12 22 912 11 24 943 - 4 - 4 021 1 - 1 10 08	080 -64 107 -59 167 176 -58 190 -61 -65 276 -54 -63 310 -49 -52 319 -50 -52 386 -38 -41 474 -27 -28 554 -20 -31 600 16 36 634 -14 -25 767 - 3 -17 797 0 - 6 800 17 18 885 2 - 4 900 13 24 911 - 5 - 5 912 13 24 970 - 2 - 2 014 1 - 1 09 12	017 -65 28 66 038 29 44 047 -67 053 28 31 055 -63 077 32 08 096 31 06 115 -57 130 -58 137 17 08 179 -54 188 -56 262 16 44 269 -51 -60 325 -50 -58 331 -50 -58 350 21 27 417 23 24 490 19 18 540 21 16 561 -20 -29 583 -20 -25 600 19 15 616 -18 -22 740 13 13 745 - 6 -13 800 14 11 818 - 0 -10 840 14 10 879 4 - 8 892 11 09 922 - 4 - 4 982 1 - 3	015 -60 027 -64 039 -62 103 -59 115 -60 168 -56 16 21 470 -28 -38 480 19 02 600 19 15 610 -13 -19 620 -13 -18 737 - 7 -12 800 16 21 874 16 18 880 6 903 4 0 920 - 4 - 4 944 - 2 - 2 977 0 - 1 12 06	095 -60 24 15 108 -60 144 -57 20 08 312 22 48 387 -56 -60 447 -57 -59 493 -54 -58 566 -46 -56 581 -36 -39 600 21 21 648 -18 -19 668 -18 -18 23 10 800 20 14 844 18 13 896 7 -10 921 - 4 - 4 952 - 3 - 3 06 05	028 -71 033 -67 038 -70 054 -66 -74 076 30 18 085 -65 -71 097 29 12 117 28 07 136 -61 -69 140 19 08 168 17 18 252 16 20 353 -43 -49 366 17 21 424 -32 -46 473 -25 -44 499 -22 -41 545 -17 -39 581 -18 -39 600 15 22 654 -10 -33 800 14 24 848 2 21 869 0 10 887 11 24 890 - 2 5 901 14 24 927 - 5 5 012 0 - 1 12 10
Tropopause	215 -62 -70 17 38	305 -54 -56 15 51	231 -59 -63 17 49	295 -54 -62	223 -60 -67 17 46	222 -64 19 28	234 -63 -69 17 [illegible]
Maxwind				024 28 85	320 19 75		325 -73 29 61
30/50				0310	0315		0324
50/100	0426	0427		0429	0431		0423
100/200	0433	0437	0434	0440	0437	0434	0433
200/500	0610	0609	0609	0607	0610	0609	0607
500/1000	0536	0534	0536	0534	0540	0540	0538

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	21.6	20.7	16.5	21.3	22.8	26.4	19.5	16.9			
Gipfelpunkt ddfff	29 40	30 29	33 40	30 28	28 19	27 53	30 33	31 27			
km						27 53					
26,4						27 70					
23,7						28 32					
20,7	29 37	30 29		30 30	30 14	29 13	30 23	31 26			
18,3	31 25	30 20		33 17	29 12	27 09	29 11	31 15			
15,9	28 12	22 09	31 20	27 04	27 09	27 10	24 10	20 08			
13,5	17 12	17 12	18 10	18 10	19 10	24 10	20 08	18 18			
12,0	17 25	16 33	17 23	15 26	19 27	19 25	18 18	17 31			
10,5	16 49	16 59	16 54	17 39	17 55	19 32	16 30	16 31			
9,0	16 47	17 20	16 59	16 32	17 63	19 53	16 38	18 20			
7,2	15 52	20 11	17 51	16 31	17 41	18 50	16 34	17 19			
5,4	15 36	18 14	16 19	14 26	17 31	18 30	16 34	16 19			
4,2	15 30	17 18	15 22	13 10	17 -3	20 16	16 25	16 19			
3,0	15 21	15 15	14 16	13 15	16 14	20 07	15 25	15 22			
2,1	16 18	14 05	08 16	12 12	17 12	20 10	15 27	15 29			
1,5	15 18	13 05	13 19	11 14	19 09	16 08	15 26	15 26			
0,9	12 22	12 14	11 20	11 15	19 10	11 04	14 23	14 25			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
					092o 18 67	237o 27 7o 084o 19 62					

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0311
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			2980 -70		3023 -56		2985 -67 28125
20	2962 -74 29 81	2568 -72 28 71	2567 -69		2589 -63	2582 -64 28128	2568 -69 29 80
30	2561 -75 29 56	2329 -71 29 51	2326 -71 28 50	2335 -68	2339 -64	2334 -64 28 60	2326 -71 29 60
50	2324 -73 30 35	2025 -68 30 38	2021 -69 30 31	2025 -67 30 28	2027 -65	2022 -65 30 33	2021 -67 30 39
70	2022 -70 31 25	1820 -64 30 23	1817 -63 29 15	1819 -61 30 15	1820 -63	1816 -62 30 21	1816 -64 -76 30 27
100	1819 -65 1598 -60 28 05	1599 -59 28 08	1596 -61 29 11	1596 -59 28 10	1598 -59	1594 -60 26 17	1596 -62 -74 29 09
150	1345 -61 17 29	1343 -57 17 11	1342 -58 18 17	1339 -55 19 14	1342 -57	1339 -57 18 22	1344 -60 -70 19 13
200	1165 -61 15 30	1160 -57 16 36	1161 -58 -63 17 20	1155 -55 -63 17 28	1158 -53 -58 20 35	1157 -58 18 44	1166 -62 -70 17 23
250	1026 -60 -64 16 43	1018 -57 -64 16 50	1020 -59 -63 17 56	1013 -56 -61 15 40	1015 -53 -56 16 47	1017 -60 -61 17 65	1028 -59 -67 17 29
300	0910 -51 -55 16 51	0902 -54 -62 16 50	0904 -52 -56 17 64	0897 -56 -61 15 50	0898 -53 -55 16 61	0902 -53 -55 17 75	0912 -52 -60 17 30
400	0716 -35 -43 17 42	0711 -38 -51 14 21	0711 -37 -43 17 41	0707 -39 -44 14 34	0707 -39 -40 15 61	0710 -38 -39 18 62	0719 -35 -44 18 25
500	0556 -24 -33 15 29	0553 -24 -41 12 24	0553 -24 -41 16 21	0550 -26 -29 13 24	0550 -27 -29 16 43	0553 -25 -34 19 52	0559 -21 -29 17 22
700	0302 - 7 -21 13 23	0299 - 8 -19 08 21	0298 - 8 -22 14 19	0297 - 9 -15 16 09	0298 - 9 -11 15 25	0299 - 7 -12	0303 - 5 -27 15 22
850	0147 2 -11 13 21	0145 2 - 8 10 20	0144 2 -15 15 18	0143 2 -11 13 05	0144 3 - 5 19 10	0144 4 - 7 33 18	0147 3 -12 14 21
1000	0018 0 - 1 10 16	0016 - 1 - 1 08 13	0015 0 - 1 09 12	0014	0014	0013	0018 - 1 - 2 11 14
Markante Punkte	009 -73 28112 048 -71 121 00 00 182 -58 242 -59 -63 326 -47 -51 412 -34 -42 452 -29 -36 473 -28 -30 555 -20 -35 600 14 17 693 - 7 -21 800 13 21 837 3 -14 875 2 - 6 893 - 5 - 5 908 11 20 942 - 2 - 2 959 - 3 - 3 988 - 1 - 1 017 1 - 1 10 10	019 -71 023 -73 035 -71 074 -62 122 -57 179 -55 317 -52 -62 568 -18 -23 600 -17 -22 11 21 800 08 14 824 2 - 9 881 - 4 - 4 900 10 22 911 10 22 917 - 4 - 5 991 - 2 - 2 020 1 - 1 08 08	012 -74 015 -67 026 -71 028 28 60 054 -68 078 -61 096 -61 155 -57 185 -60 210 -58 -62 330 -48 -52 395 -37 -42 503 -23 -40 558 -17 -32 578 -17 -23 600 14 17 704 - 8 -24 752 - 3 -19 800 16 18 885 - 6 - 6 900 14 13 909 14 19 966 - 3 - 3 012 1 - 0 09 10	022 -65 040 30 36 043 -64 051 -67 076 -60 088 30 08 130 19 12 178 -53 377 -43 -49 530 12 21 532 -23 -25 600 14 16 681 - 9 -18 690 16 10 706 - 9 -14 754 - 5 -17 800 14 06 871 3 -10 894 12 05 905 - 5 - 5 998 1 - 2 09 06	015 -61 024 -64 045 -66 094 -59 139 -56 183 21 23 218 19 46 450 16 57 565 -20 -23 600 -17 -17 18 19 650 -13 -13 685 17 28 800 13 07 802 0 - 7 873 26 11 875 4 - 4 903 - 5 - 5 30 13 978 1 - 1 00 00	015 -58 28120 040 -66 29 41 111 -61 24 10 138 -57 175 18 32 226 -61 504 -24 -33 19 50 568 -18 -22 600 618 -12 -19 683 - 8 -12 709 - 7 -11 800 840 4 - 7 33 19 843 33 19 876 5 - 6 915 - 3 - 3 952 0 - 2 28 06	007 -58 27147 008 -63 011 -68 012 -66 27105 013 -68 018 -67 024 28 67 027 -71 044 29 43 051 -67 -79 087 -63 -75 108 -62 -74 115 26 06 135 20 08 168 -60 -69 176 17 20 274 17 32 283 -56 -63 350 -44 -53 434 -30 -39 438 17 22 456 -28 -29 544 -16 -35 570 -16 -36 600 16 22 627 -12 -32 800 14 21 808 4 -20 840 4 -19 876 0 - 5 900 - 3 - 3 901 13 21 907 13 21 949 - 4 - 4 980 12 17 016 1 - 2 09 10
Tropopause	216 -63 -66 16 31	277 -56 -63 16 56	252 -59 -64 17 56	291 -57 -61 15 48	281 -55 -57 16 58	242 -61 -62 17 63	215 -64 -72 17 25
Maxwind		016 -74 28 78	313 17 65		333 -50 -51 16 67	019 -65 28135 300 -53 -55 17 75	
30/50	0302	0304	0305	0310	0312	0312	0308
50/100	0434	0426	0425	0429	0429	0428	0425
100/200	0433	0439	0435	0441	0440	0437	0430
200/500	0609	0607	0608	0605	0608	0604	0607
500/1000	0538	0537	0538	0536	0536	0540	0541

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
Gipfelpunkt km	19.2	23.7	23.1	26.7	17.4	21.0	27.0	24.3
Gipfelpunkt ddfff	30 34	31 61	30 55	28 80	24 10	30 12	29 88	30 67
26,4				29 77			29 83	
23,7		31 61		29 55			29 56	30 63
20,7		31 53	30 41	29 40		30 13	30 42	31 41
18,3	30 24	31 30	30 15	31 16		29 16	30 15	31 23
15,9	28 13	30 07	30 14	27 08	24 05	25 07	26 04	29 09
13,5	19 05	16 10	21 10	17 05	21 09	23 12	21 13	18 14
12,0	17 22	15 24	17 17	15 30	19 24	20 22	17 27	17 27
10,5	16 38	14 62	15 59	15 30	17 39	18 53	17 33	17 42
9,0	16 52	14 66	15 67	14 52	16 45	17 75	17 37	17 41
7,2	15 41	14 34	17 27	14 42	17 49	17 70	18 26	17 32
5,4	14 23	13 26	16 28	14 31	17 34	17 51	17 24	17 25
4,2	14 25	13 21	16 17	16 26	17 23	18 44	16 29	17 23
3,0	14 20	13 21	16 15	18 14	19 13	18 25	15 27	15 30
2,1	14 18	13 12	16 09	19 13	23 12	19 08	15 24	15 25
1,5	15 23	12 15	15 07	18 10	27 12	22 04	15 25	15 25
0,9	11 16	11 17	15 07	14 08	30 12	28 03	14 29	14 25
Maximalwinde HHHH		0985	0870			0840		
Maximalwinde ddfff		15 70	15 73			17 81		

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 97 Nr. 3

Schiffsbeobachtungen

Montag, den 3. Januar 1972

FS 3 E 3 Borkumriff 53.9N 06.4E — Deutsche Feuerschiffe

	IIiii	Bddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	dd/PHH	99ppp	7RRrr	1TTT/
0	10002	81221	96102	21202	9////	01710	3////			700//	
3	10002	81217	97022	20702	9////	00705	3////				
6	10002	81118	97022	20202	9////	01705	3////			700//	1060/
9	10002	81118	97022	21002	854//	01308	30302				
12	10002	81217	97022	20103	854//	01809	30302			700//	
15	10002	80916	97022	19302	854//	01608	30302				
18	10002	81215	97022	19102	9////	01602	3////			700//	1059/
21	10002	81114	97025	18602	9////	01705	3////				

FS Weser 53.9N 07.0E

	IIiii	Bddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	dd/PHH	99ppp	7RRrr	1TTT/
0	10003	81224	97268	21702	9////	02716	3//03			797//	
3	10003	81118	97022	21301	9////	00604	3////				
6	10003	81121	97022	20802	9////	00705	3//03			797//	1060/
9	10003	81122	96102	20302	8097/	01705	3//02				
12	10003	81120	96102	20102	6752/	01702	3//02			700//	
15	10003	81118	96102	19102	5752/	01710	3//02				
18	10003	81116	97022	18301	9////	00502	3//02			700//	1058/
21	10003	81315	97022	19002	9////	01703	3//02				

FS P8 54.5N 02.2E

	IIiii	Bddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	dd/PHH	99ppp	7RRrr	1TTT/
0	10004	81119	97022	22203	9////	01711	3////			700//	
3	10004	81020	97022	21803	9////	01604	3////				
6	10004	81020	97025	21303	9////	01705	3////			797//	1069/
9	10004	81216	97022	21503	855//	00302	30303				
12	10004	81217	97022	20803	6552/	02807	30303			700//	
15	10004	80919	97022	20103	6552/	02607	30303				
18	10004	81018	97022	19903	9////	02802	3////			700//	1069/
21	10004	81116	97022	19603	9////	01803	3////				

FS Elbe1 54.0N 08.1E

	IIiii	Bddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	dd/PHH	99ppp	7RRrr	1TTT/
0	10005	81120	97712	22001	9////	00713	30403			797//	
3	10005	81117	97717	22201	9////	00302	3////				
6	10005	81121	97027	21001	9////	00812	3////			7974/	1055/
9	10005	81122	97022	20902	855//	50701	30403				
12	10005	81122	96102	20401	854//	50705	30402			700//	
15	10005	80916	96102	19902	854//	00705	30402				
18	10005	80915	96102	19002	9////	00709	30502			700//	1056/
21	10005	80917	96102	19002	9////	01400	3////				

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

99LLL	QLLLL	TTGGi	Bddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	dd/PHH

Position B 58.5 N 51.0 W

99565	70510	03004	83035	97027	98452	5732/	00005	0//58	10255	30708	
99565	70510	03034	23230	98022	98651	5732/	00002	0//58	10256	30707	
99562	70510	03064	83124	98022	00252	5732/	42106	0//60	10222	30707	03007
99550	70510	03094	82513	98022	02453	6742/	45122	0//58	10171	30704	03805

Position C 52.7 N 35.5 W

99528	70356	03004	41523	98011	84006	40930	00611	0//04	10678	30406	19904
99527	70355	03034	61025	78802	82007	62500	00720	0//06	10605	30402	17804
99527	70355	03064	82821	98802	86305	885//	00243	0//04	10635	30503	99404
99527	70354	03094	82626	98028	91504	885//	00252	0//02	10639	30805	
99527	70354	03124	62628	98028	95505	62500	00240	0//03	10638	30805	
99527	70350	03154	72725	98022	96005	72500	00305	0//02	10666	30805	
99526	70351	03184	82726	98022	99705	855//	00237	0//03	10785	30805	
99526	70351	03214	83028	97612	02004	874//	00223	0//03	10784	30806	

Position D 44.0 N 41.0 W

99438	70410	03004	83138	97808	12005	885//	00228	0//02	11441	30914	
99439	70410	03034	63142	97808	14004	62500	00210	0//01	11442	30915	
99439	70411	03064	53138	98258	16005	52500	00220	0//02	11442	30912	
99440	70411	03094	82025	98122	17005	855//	00110	0//01	11447	30911	
99441	70411	03124	72925	98022	19806	755//	00228	0//00	11444	30506	34912
99441	70411	03154	73014	98022	18607	755//	00812	0//01	11441	30708	
99442	70412	03184	52514	98022	17907	12530	00507	0//02	11445	30703	
99443	70407	03214	72418	98022	16008	75500	00711	0//04	11508	30704	

Position E 55.0 N 48.0 W

99350	70480	03004	43217	98011	27515	45500	00218	0//05	11890	30603	
99350	70480	03034	33314	98020	27514	31500	00500	0//06	11886	30603	
99350	70480	03064	63382	98031	27715	68500	00302	0//08	11883	30503	
99350	70480	03094	23108	98011	27015	21500	00807	0//05	11884	30503	
99350	70480	03124	52612	98021	28516	55500	00315	0//06	11881	30603	
99360	70480	03154	73006	98022	27517	75500	00810	0//08	11878	30603	21604
99350	70480	03184	72806	98022	26017	75500	00615	0//08	11876	30603	21605
99350	70480	03214	62514	98012	24716	65500	00712	0//09	11896	30603	

Deutsche Bucht 54.1N 07.8E

	IIiii	Bddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	dd/PHH	99ppp	7RRrr	1TTT/
	10007	81122	97022	21002	9////	01715	3////			700//	
	10007	81122	97022	20802	9////	00602	3////				
	10007	81122	97022	19902	9////	01709	3////			700//	1069/
	10007	80922	97205	20103	5742/	02202	30504				
	10007	81019	97025	19903	4742/	02702	30504			797//	
	10007	81116	97022	19002	8560/	00709	30403				
	10007	81117	97022	18802	9////	51702	3////			797//	1070/
	10007	81115	97502	18502	9////	00703	3////				

Leuchtturm Kiel 54,5 N 10,3 E

	IIiii	Bddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	dd/PHH	99ppp	7RRrr	1TTT/
	10044	81020	96102	24002	9////	517//	30302				1050/
	10044										
	10044										

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	IIiii	Bddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	dd/PHH	99ppp	7RRrr	1TTT/
	10006	81120	97022	27101	9////	51400	3//02			700//	
	10006	81119	97022	26001	9////	51710	3//02				
	10006	81118	97022	24701	9////	51713	3//02			700//	1042/
	10006	81122	96102	24901	855//	00302	30302				
	10006	81119	96102	24501	855//	01706	30302			708//	
	10006	81123	96102	23002	855//	01715	30302				
	10006	81321	97022	21502	9////	01715	3//02			700//	1042/
	10006	81120	97022	21502	9////	00400	3//02				

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	TTGGi	Bddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	dd/PHH
99670	10009	03004	72524	98022	28804	75500	00602	05301	10648	30304	
99670	10010	03034	72422	98022	28605	75500	00802	05400	10630	30304	
99670	10007	03064	62520	98032	28205	65500	00809	05202	10662	30304	
99670	10007	03094	22623	98022	28405	20640	00202	05381	10641	30304	
99670	10009	03124	12823	98020	28904	10640	00205	05402	10638	30304	
99670	10012	03184	83015	98022	29704	95504	00207	05403	10687	30303	
99670	10012	03214	83007	98022	30504	855//	00208	05450	10688	30101	99403

Position I 59.0 N 19.0 W

99591	70189	03004	11420	98018	18508	15600	00714	0//05	10970	30504	15905
99591	70189	03034	71420	98031	18708	785//	00302	0//06	10975	30504	15905
99591	70190	03064	61318	98018	17808	3343/	00709	0//05	10944	30504	15905
99590	70190	03094	61428	98012	18108	4843/	41004	0//04	10902	30505	15906
99590	70190	03124	21422	98011	18308	22500	00202	0//06	10902	30504	13806
99590	70190	03154	61423	98251	16808	58464	00715	0//06	10906	30505	14807
99591	70190	03184	41523	98018	16308	32430	00805	0//05	10916	30505	15808
99591	70191	03214	61420	98631	16308	12434	00009	0//06	10967	30504	15808

Position J 52.5 N 20.0 W

99525	70202	03004	71520	98012	12810	755//	00712	0//05	11067	30603	99404
99520	70203	03034	71520	98022	11010	757//	00618	0//06	11099	30604	99404
99526	70203	03064	81521	98021	09311	3571//	00717	0//07	11070	30705	99405
99526	70204	03094	81520	97616	09010	2742/	00703	0//09	11076	30705	99403
99526	70204	03124	81420	97216	09111	7552/	00201	0//08	11073	30805	24105
99526	70203	03154	71424	97016	07411	6542/	00817	0//09	11072	30804	28107
99526	70202	03184	81323	97026	07711	6542/	00103	0//09	11092	30805	24208
99527	70203	03214	81425	97036	07911	7542/	00302	0//09	11092	30805	24209

Position K 45.0 N 16.0 W

99452	70163	03004	71619	98022	18512	756//	00715	0//05	11368	30703	
99452	70164	03034	11622	98011	16012	15600	00725	0//07	11351	30704	
99452	70165	03064	61625	98031	15013	65700	31710	0//07	11366	30704	
99451	70164	03094	71626	98022	14613	757//	31604	0//08	11368	30705	
99450	70163	03124	81628	98032	14413	856//	31802	0//09	11362	30706	
99450	70162	03154	71525	98022	12113	2557/	31723	0//09	11383	30707	
99451	70161	03184	71624	98022	11213	5557/	11509	0//10	11374	30709	
99452	70162	03214	71527	98022	11213	3557/	71500	0//09	11371	30709	

Nachträge u. Berichtigungen

99526	70204	03124	99403
99590	70190	03124	17805
99526	70203	03154	20804 08703
99590	70190	03154	21905
99526	70202	03184	18905
99529	70203	03214	18907

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 97 Nr. 3 — Montag, den 3. Januar 1972

Meldungen vom 3. 1. 1972

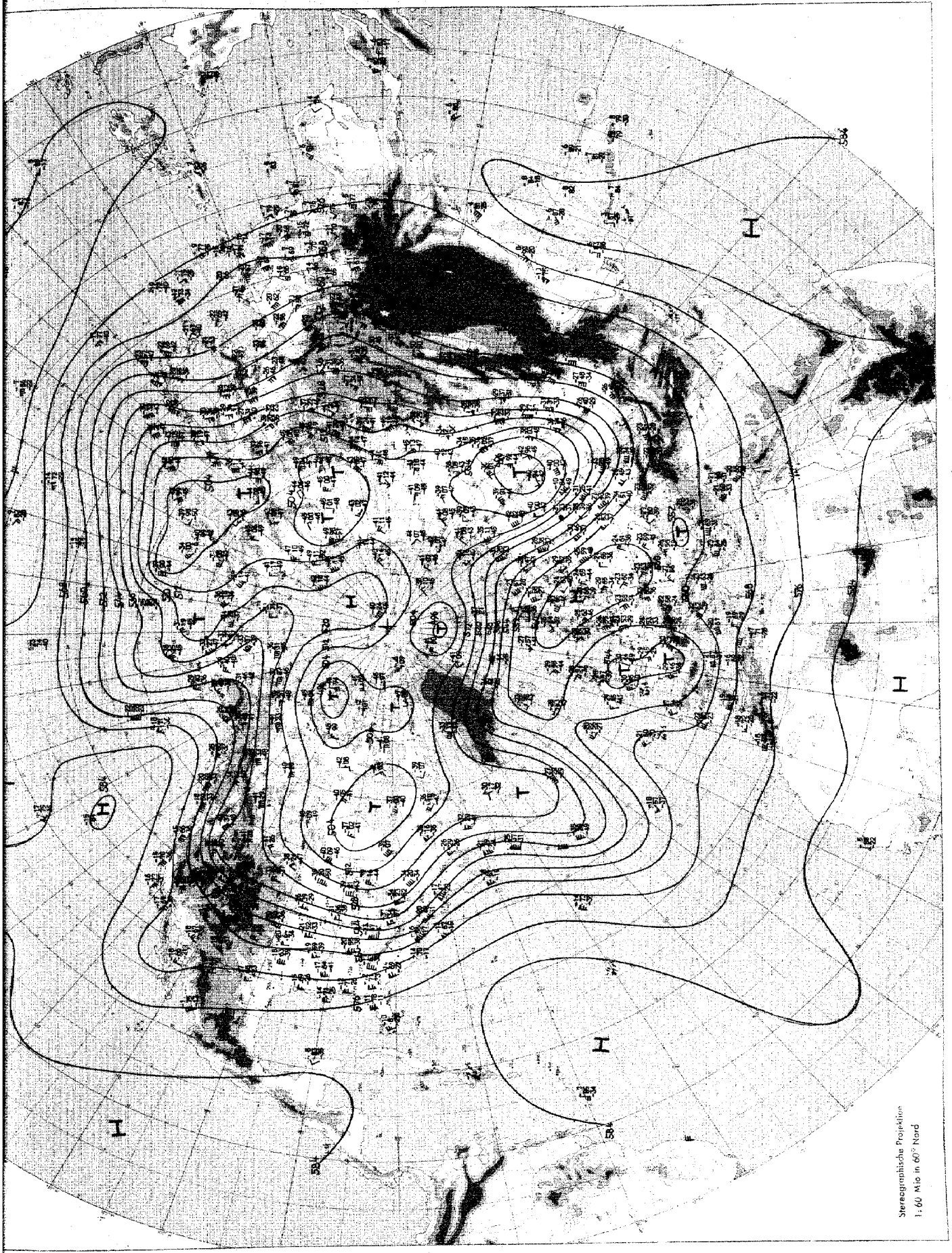
99LLi QLLLL YYGGi Bddff VVwwW PPPTT WZbCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	
99581 10004 03003 81029 98022 26004 8++++ 32712 05401 30403 12604 10655	Meerkatze
99371 70264 03003 72118 98032 07517 756++ 55715 00214 39901 +++++ 11655	S.Alsterpark
99368 70323 03003 63230 98808 10213 574++ 54232 05410 3++++ 26+++ 11545	Elsfleth
99418 70377 03003 43024 98001 09208 4++++ 24401 072++ 3++++ +++++ 11700	Rhein Exp.
99610 70495 03004 83415 98022 93854 8028+ 73701 05758 3++++ 32905 10595	Frithjof
99575 10014 03064 81030 98022 25005 +++++ 32400 05403 3++++ +++++ 10722	Meerkatze
99613 70060 03063 61305 98022 27507 9++++ 33400 051++ +++++ +++++ 10750	Teutonia
99499 70216 03093 82030 96545 04010 865++ 63710 05112 3++04 20+04 11282	M.Rehder
99626 70050 03093 71109 99022 28006 9++++ 917++ 058++ 30301 +++++ 11000	Wism
99614 70501 03904 83112 98022 94254 8057+ 00202 05756 30101 32804 15105	Frithjof
99630 70252 03123 71430 98022 15006 745++ 91710 000++ +++++ +++++ 16003	Monden
99634 70252 03123 51427 98022 15007 9++++ 91400 051++ 3++04 +++++ 10785	Hagen
99569 10026 03121 81124 96525 24004 86+++ 32400 05703 30403 11603 10750	Meerkatze
99624 70049 03723 61009 98012 29006 +++++ +++++ 052++ +++++ +++++ 10702	Augsburg
99554 70562 03123 73203 98022 01858 9++++ 91712 066++ +++++ 11959 15055	Marburg
99351 70307 03123 43037 97258 13314 835++ 55218 05210 30812 30812 11500	S.Alsterpark
99632 70524 03123 83413 98022 93459 9++++ 01400 064++ 30603 +++++ 10202	Freiburg i/B
99499 70225 03124 82036 95505 01812 861++ 62722 00212 30608 20708 11155	M.Rehder
99357 70346 03093 33037 98011 16013 32400 54225 05607 31407 27+07 11645	Elsfleth
99351 70354 03123 53037 98021 20516 32400 44240 05407 3++07 27+07 11790	Elsfleth
99635 70525 03122 83218 97707 93259 854++ 83400 068++ 30200 10099 10002	Erlangen
99348 70347 03123 43037 98021 18817 405++ 54228 05108 3++06 26+08 11786	Persimmon
99448 70141 03123 81724 98032 17112 854++ 53811 05206 30504 17606 11332	Anzgaritar
99507 10010 03123 80709 97022 16705 853++ 24702 055++ 3++01 99+01 10849	Nordenham
99115 10540 03423 30313 98020 18224 32400 0++++ 0++19 30302 04604 12556	Lovell
99418 70224 03123 81730 97252 03515 855++ 54730 00514 30303 16505 11404	Heidelberg
99250 70170 03123 20411 98020 10020 113+2 85214 00117 30202 35803 +++++	Bayernstein
99467 70472 03123 31510 98021 16002 31772 24712 00254 3++02 03+06 10142	Transcanada
99600 70034 03153 61118 98022 26008 9++++ 33705 052++ +++++ +++++ 10900	Teutonia
99340 70354 03153 63030 98021 20515 42400 44400 05407 3++++ 27+++ 11765	Elsfleth
99624 70510 03154 82412 97717 97957 854++ 03220 06159 30101 32703 15140	Frithjof
99472 70467 03153 81516 97032 13003 875++ 24730 05201 3++03 99+07 10420	Transcanada
99655 70299 03153 81430 98022 11305 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ 10121	Nordenham
99621 70038 03153 70909 98022 27006 9++++ 33707 058++ 30301 +++++ 11020	Wien
99498 70233 03153 81530 95515 98512 861++ 62733 00212 30608 15+++ 11164	M.Rehder
99415 70688 03153 02798 98020 18704 9++++ 91258 054++ +++++ +++++ 10645	Tiko 1
99331 70354 03183 53230 98162 21216 524++ 44207 05509 30405 29807 11883	Elsfleth
99563 10037 03181 81109 98022 23006 +++++ 32400 00004 3++02 11+03 10633	Meerkatze
99624 70510 03184 82811 97717 98157 854++ 00202 06158 30101 30702 15192	Frithjof
99469 70450 03183 81730 95757 09002 9++++ 24740 05302 3++03 35+08 10405	Transcanada
99433 70299 03183 73127 97818 07509 654++ 24701 06302 30404 32807 11608	Rhein Exp.
99334 70371 03183 53430 98021 21115 525++ 54214 05413 30304 33+08 11764	Persimmon
99469 70438 03213 81832 96636 02005 875++ 24770 00204 3++05 +++10 10486	Transcanada

99LLi QLLLL YYGGi Bddff VVwwW PPPTT WZbCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	

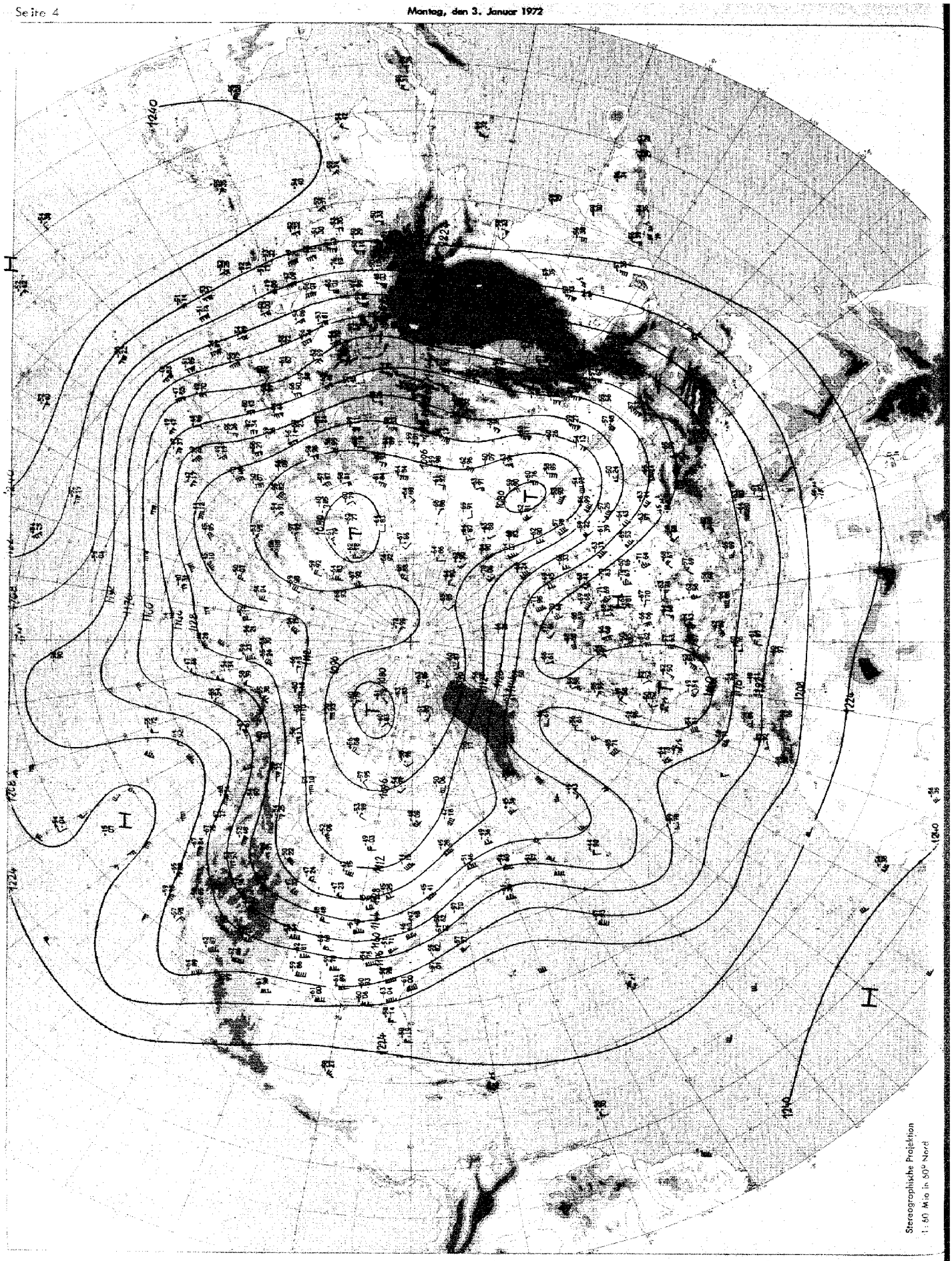
Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

LEET Fanita	
99575 10030 03003 81324 97022 26304 5742+ 00711 05501 10748 30705	
99575 10030 03033 81324 97022 26004 8742+ 00703 05602 10747 30705	
99575 10030 03063 81324 97022 24604 7742+ 00714 05501 10703 30705	
99575 10030 03093 81324 97022 25304 6742+ 00307 05401 10667 30705	
99575 10030 03123 81124 97616 25304 6752+ 00400 05602 10680 30503	
99575 10030 03153 81119 97022 24604 6752+ 00607 05402 10688 30605	
99575 10030 03183 81313 97212 25004 5742+ 00304 05401 10719 30604	
99575 10030 03213 81313 97612 24905 5742+ 00701 05403 10711 30504	

99380 70709 03004 82032 97616 06716 854++ 00811 0++16 11545 30707 99+05	
99379 70709 03034 83033 91216 07513 6742+ 00308 0++12 11640 30707 99+06	
99379 70709 03064 83128 97026 12712 57421 00252 0++10 11593 30810 99+07	
99379 70710 03094 33224 98011 16010 31400 00133 0++06 11470 30808 99+06	
99380 70709 03124 52925 98021 20009 31441 00240 0++04 11432 30808	
99381 70709 03184 13116 98021 23610 10830 00601 0++02 11430 30603 27606	
99380 70708 03214 13410 98020 25310 11500 00217 0++04 11478 30602 06603 13606	



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

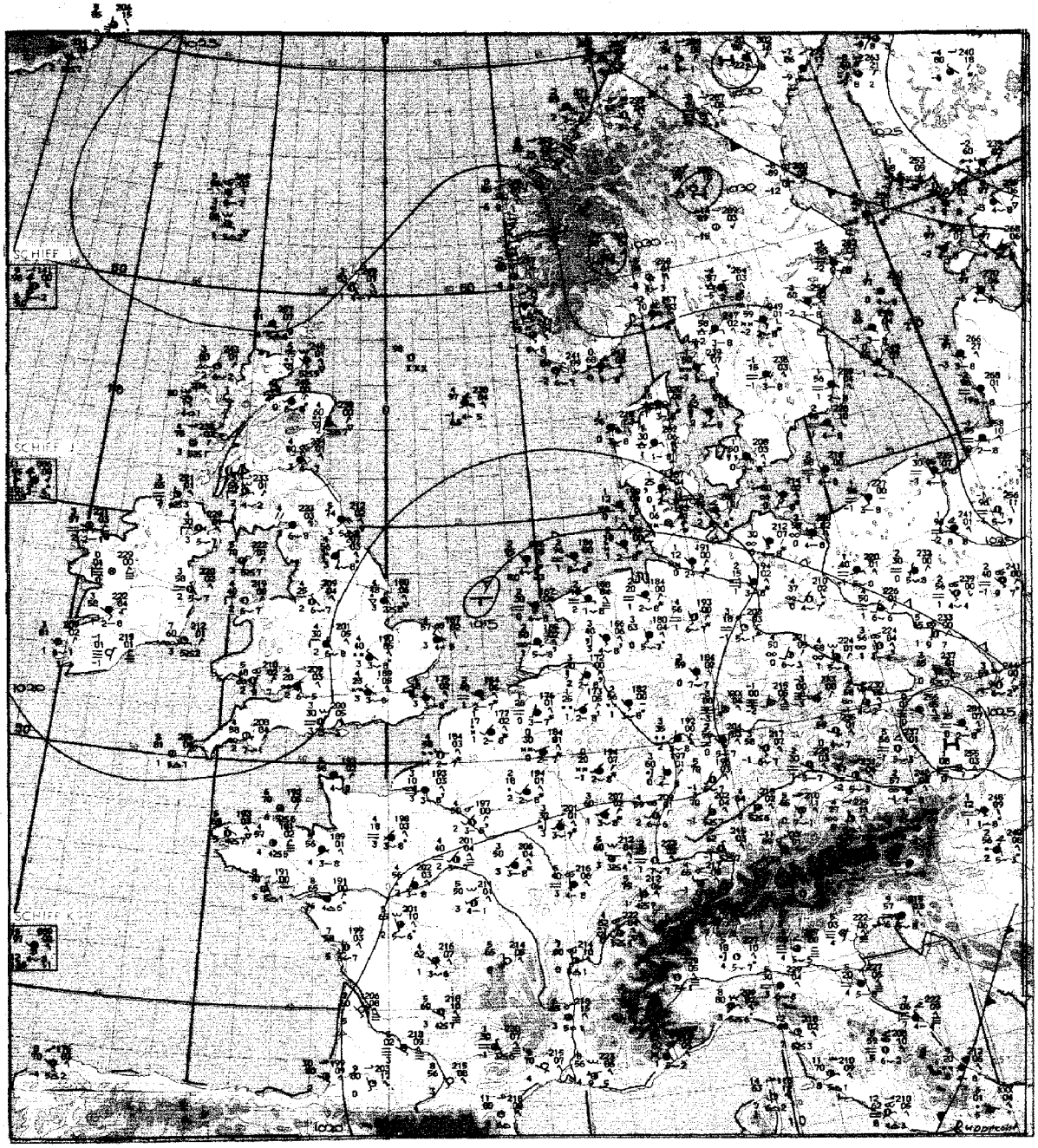
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden an den Verleger zu richten.

Verlagsort Offenbach a.M. – Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Bezugspreis monatlich incl. Porto 18.-- DM Inland
20.-- DM Ausland

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Zentralamt -
6050 Offenbach (Main), Frankfurter Str. 135 Tel. 8 06 21

Jahrgang 97 | Dienstag, den 4. Januar 1972 | Nummer: 4



Maßstab 1:10 Mill.

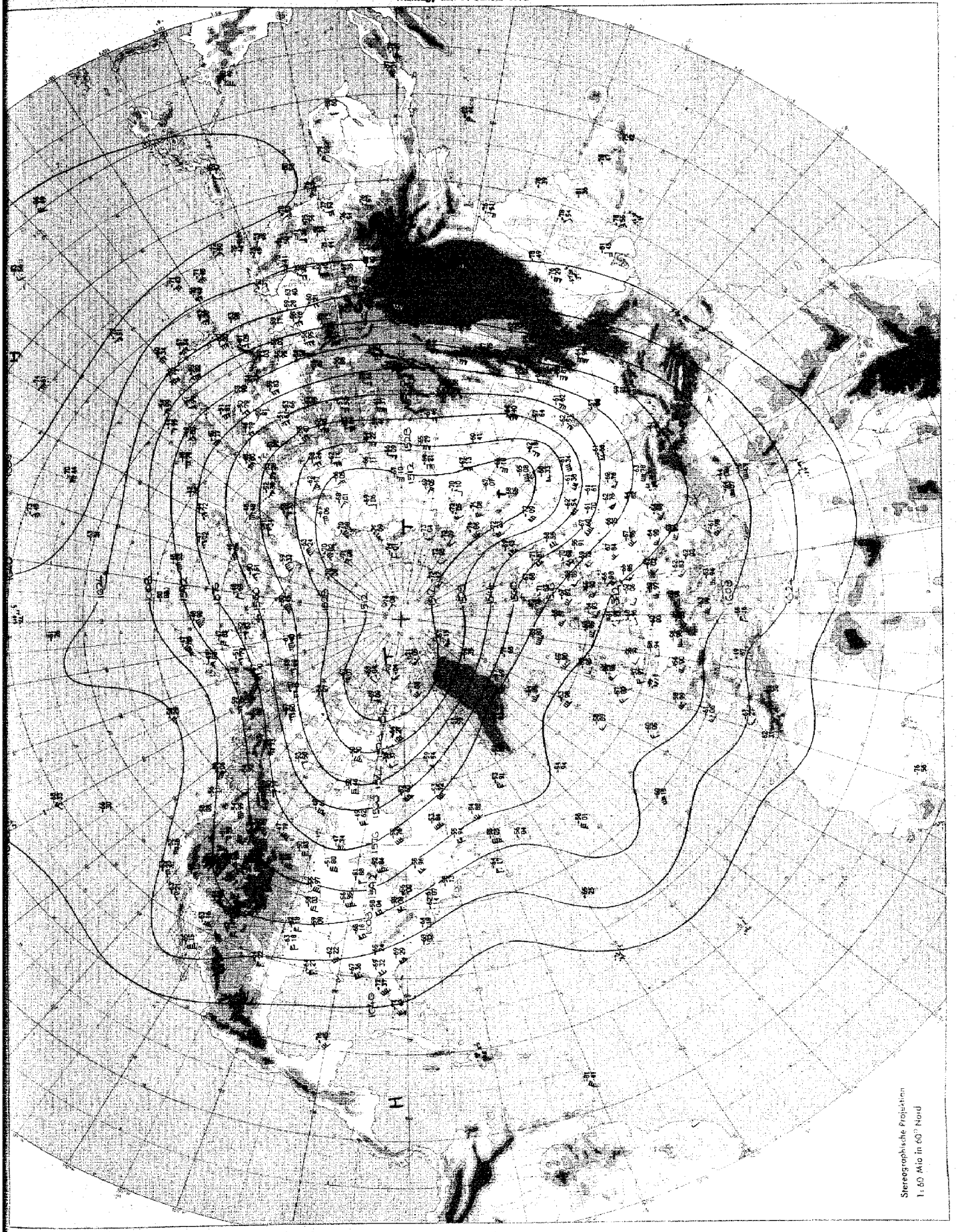
Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

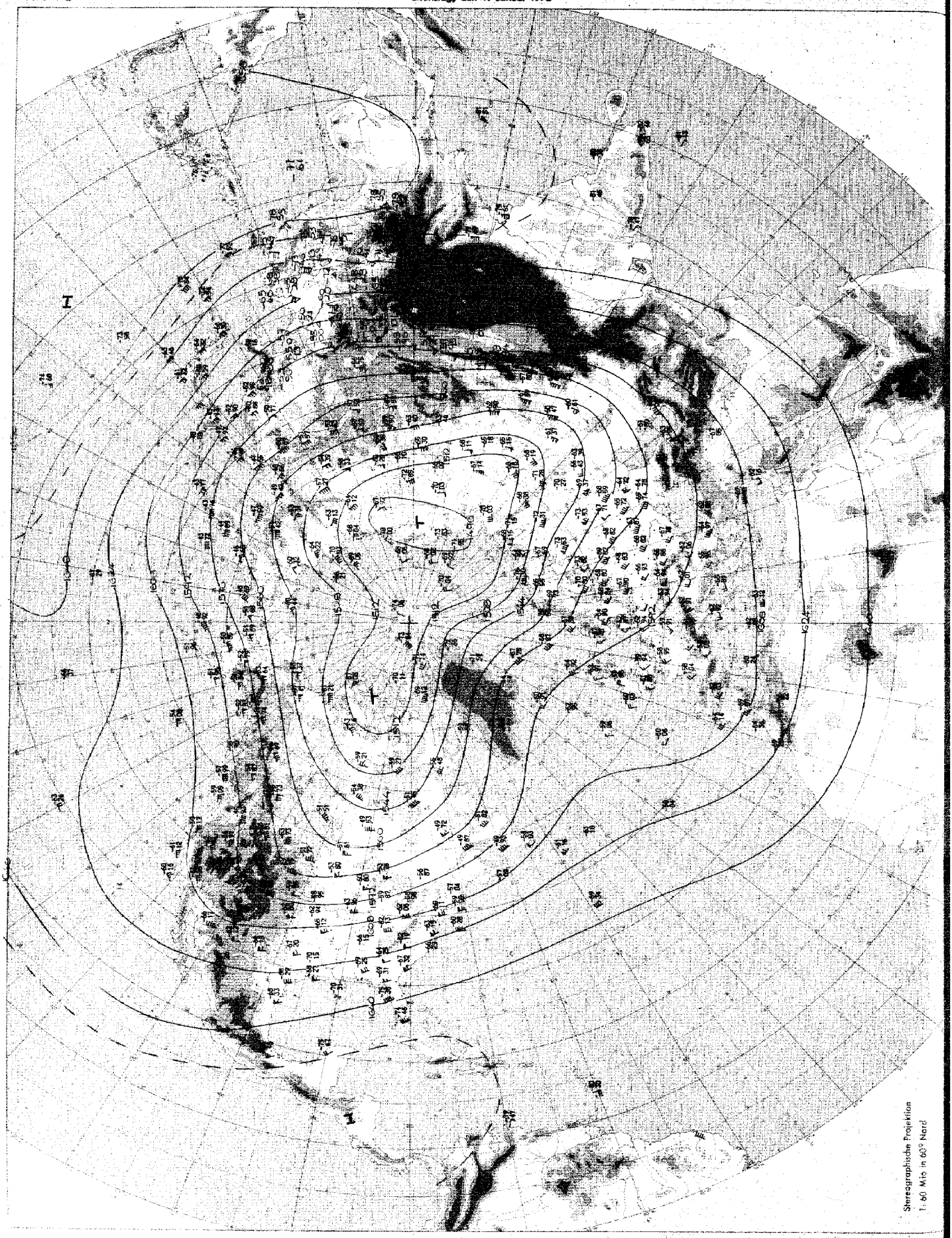
Seite 2	Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3	Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4	Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4a u. b	Absolute Topographie 100 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5	Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6	Wetterlage 00 GMT, Relat. Topographie 500/1000 mb 00 GMT, Änderungskarten, aerolog. Diagramme
Seite 7	Absolute Topographie 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 4. Januar 1972

Wetterlage 00 GMT

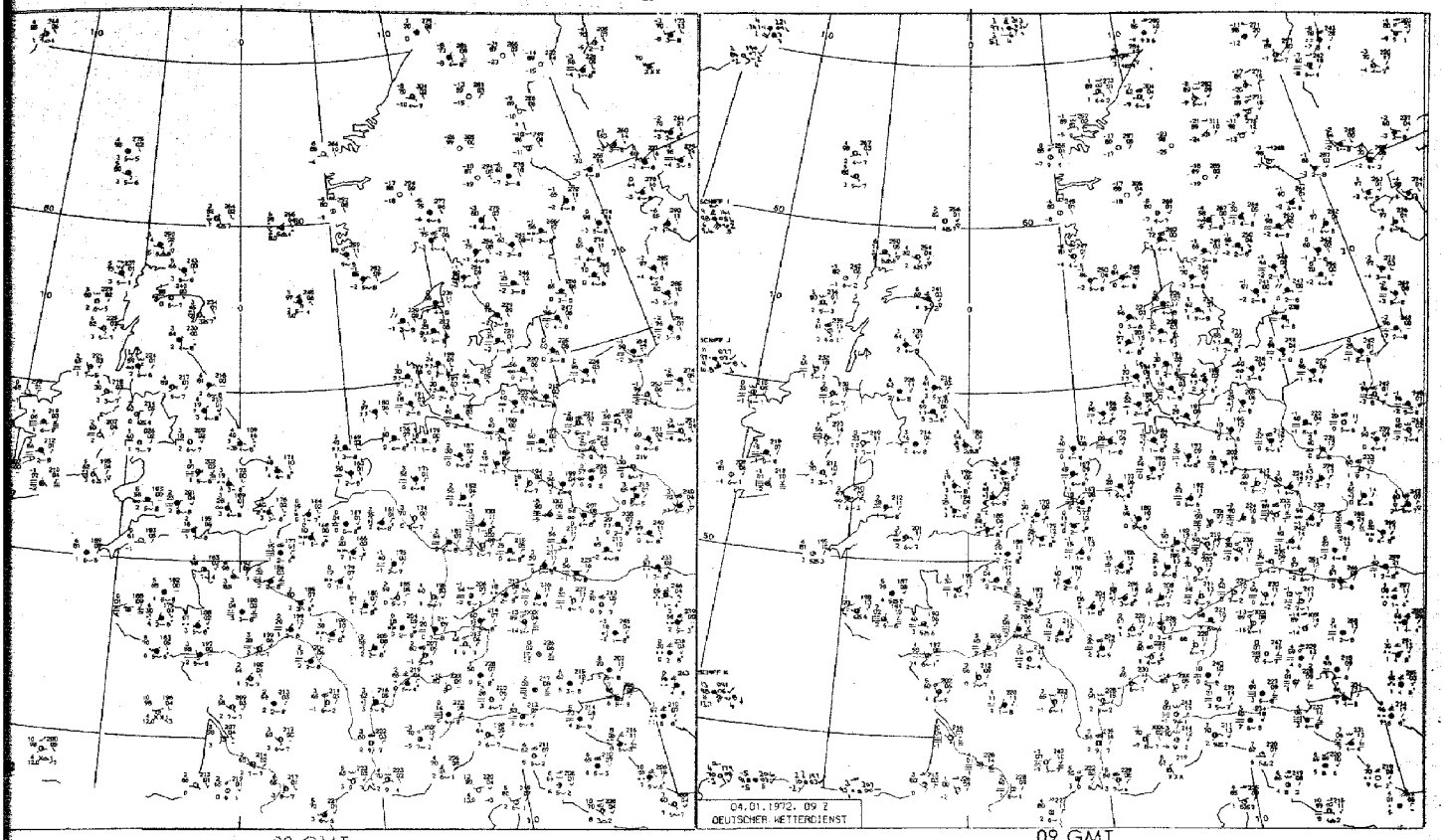


Absolute Topographie 100 mb 00 GMT



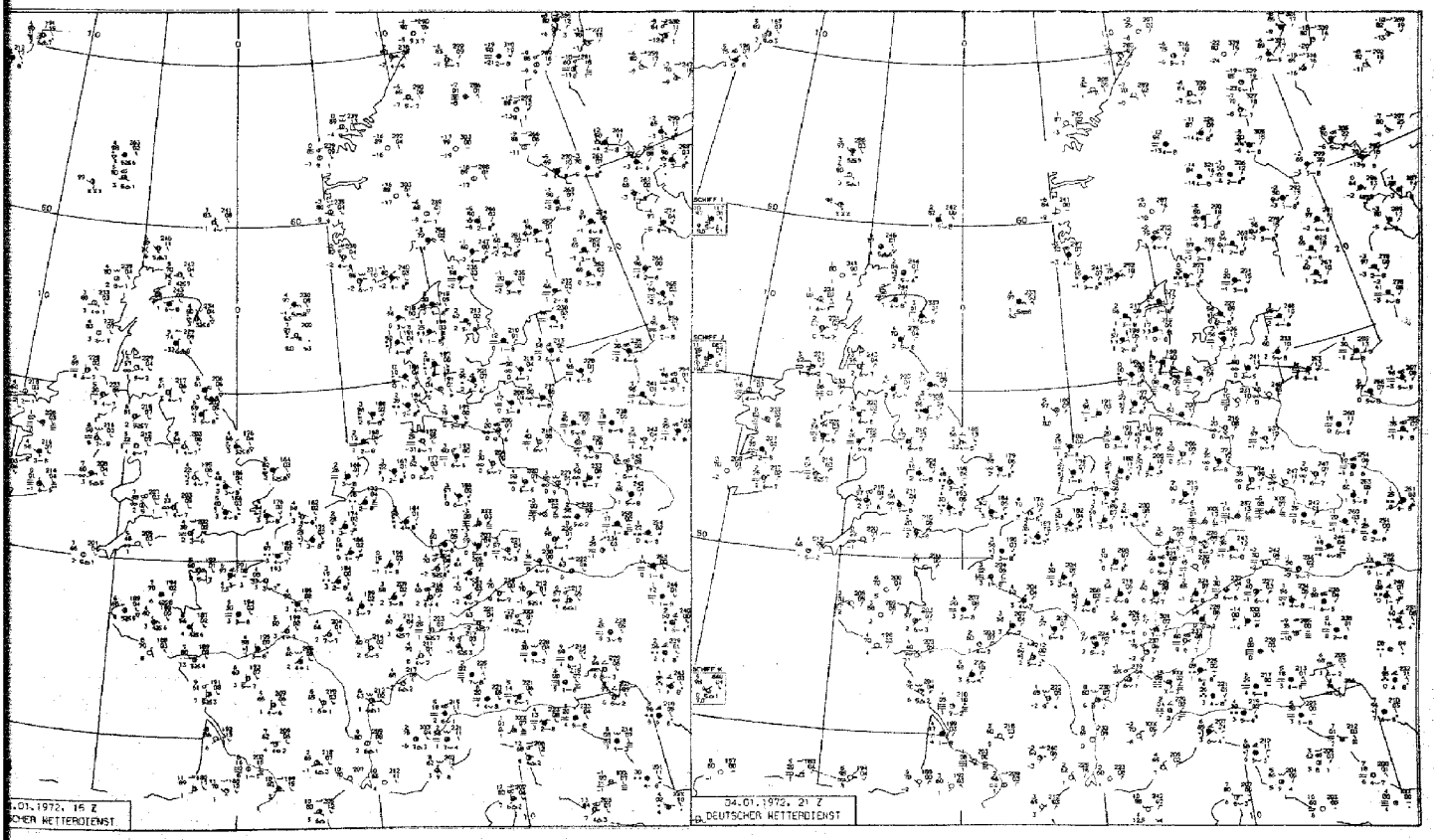
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Dienstag, den 4. Januar 1972



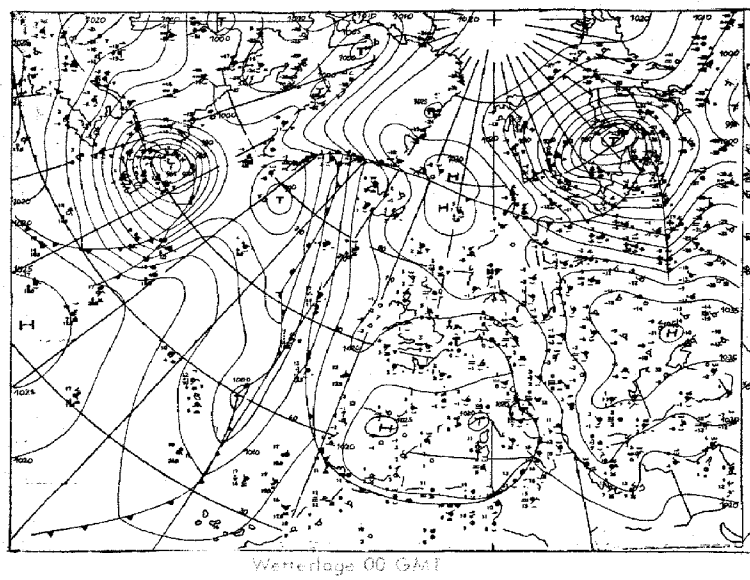
03 GMT 09 GMT

Bodenwettermeldungen

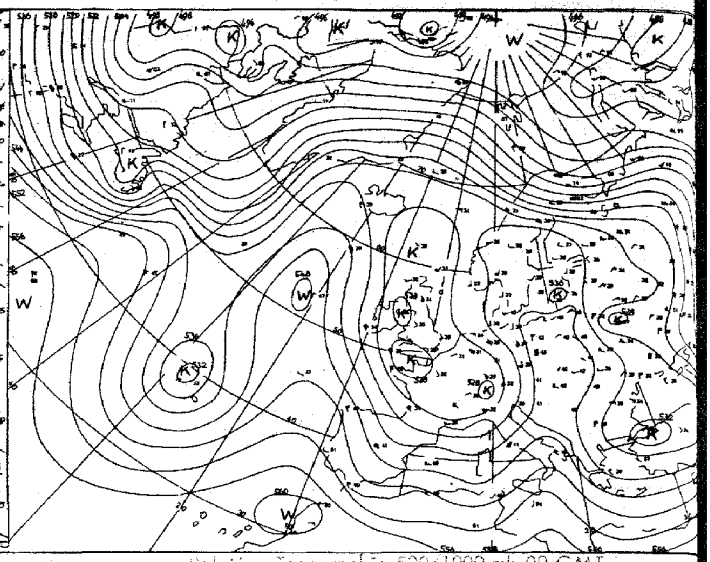


15 GMT 21 GMT

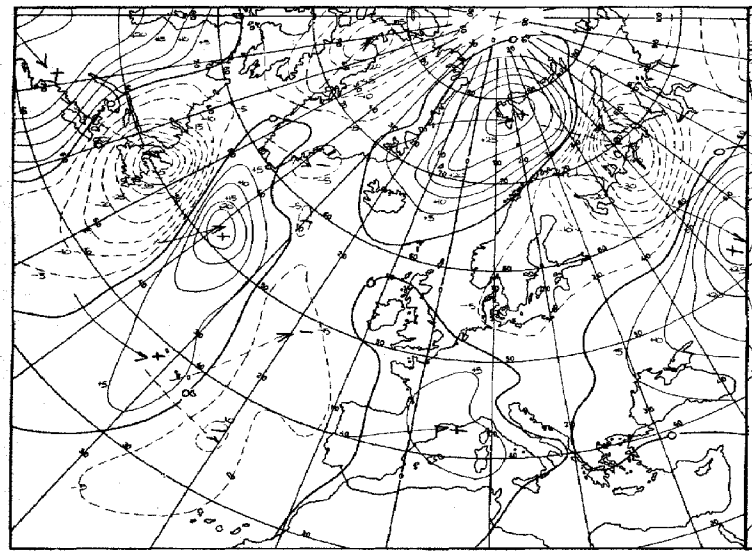
Dienstag, den 4. Januar 1972



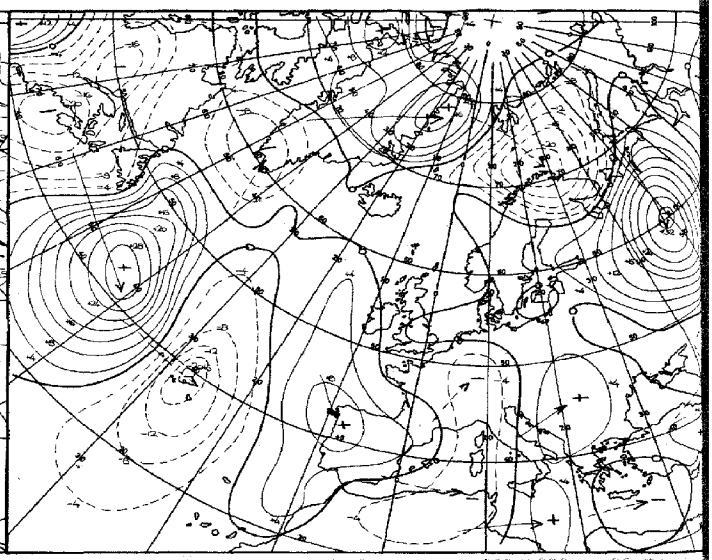
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

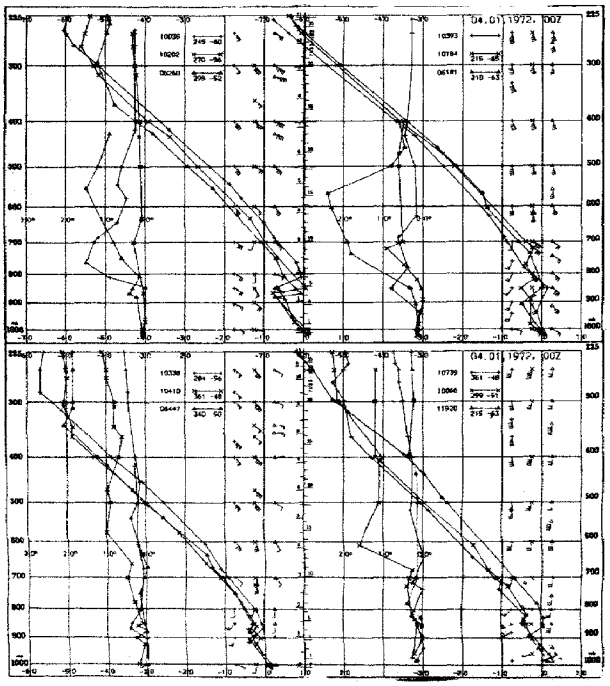


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



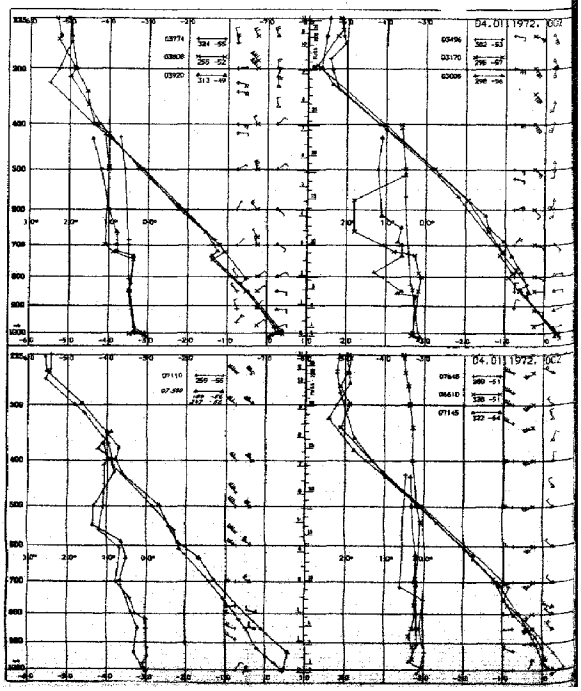
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

Karten 1:60 Mill.

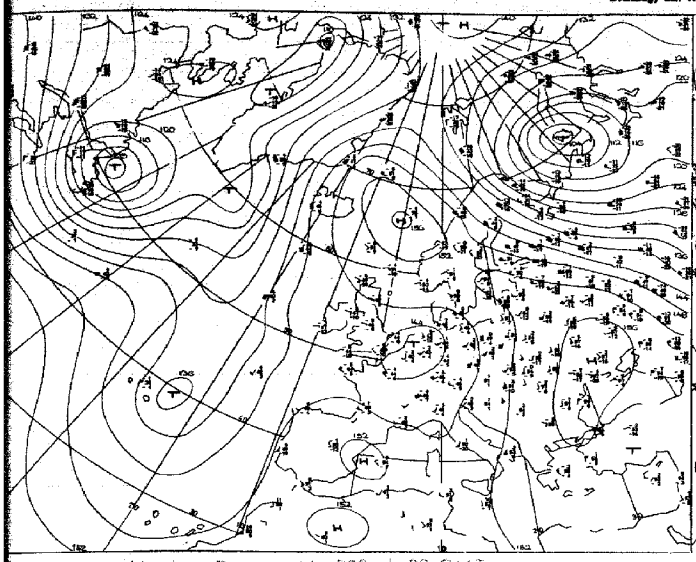


Aerologische Diagramme

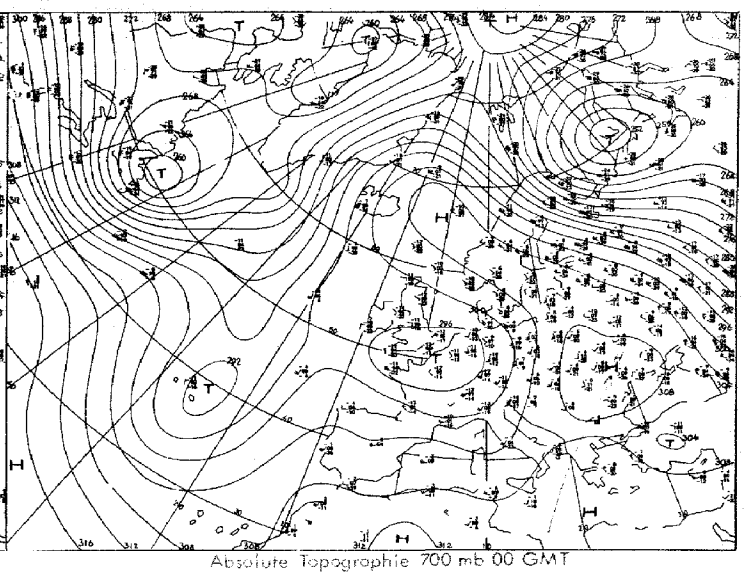
10238	Schleswig
10339	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06151	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
06808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
03180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris



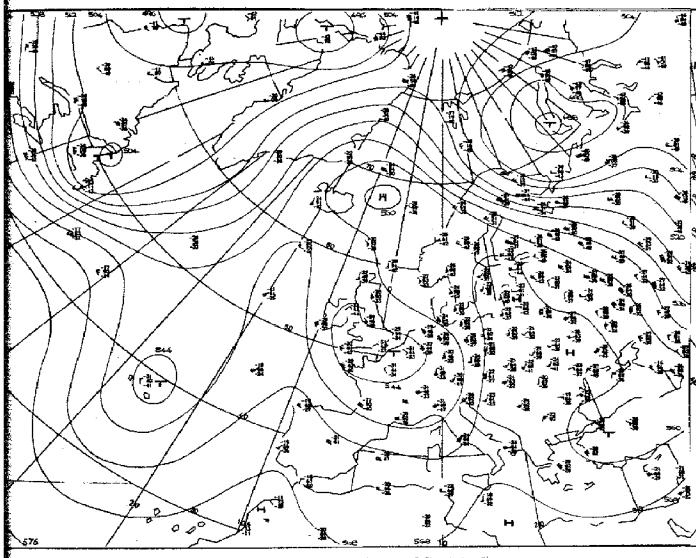
Dienstag, den 4. Januar 1972



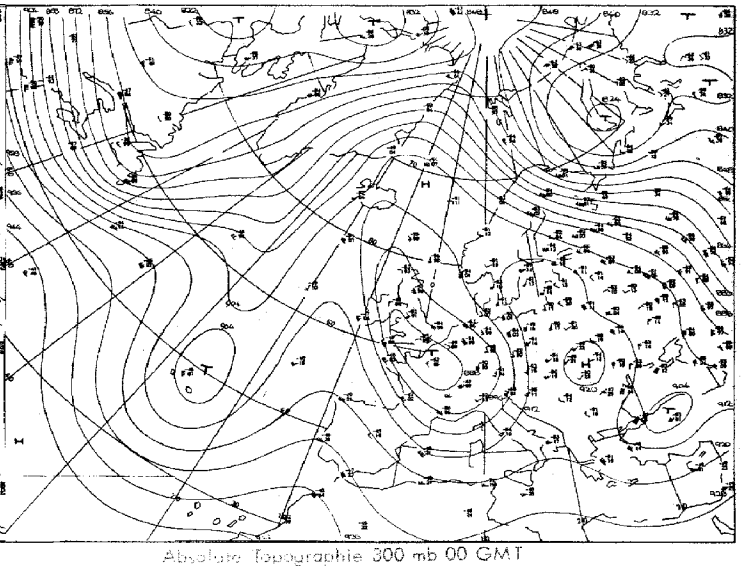
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



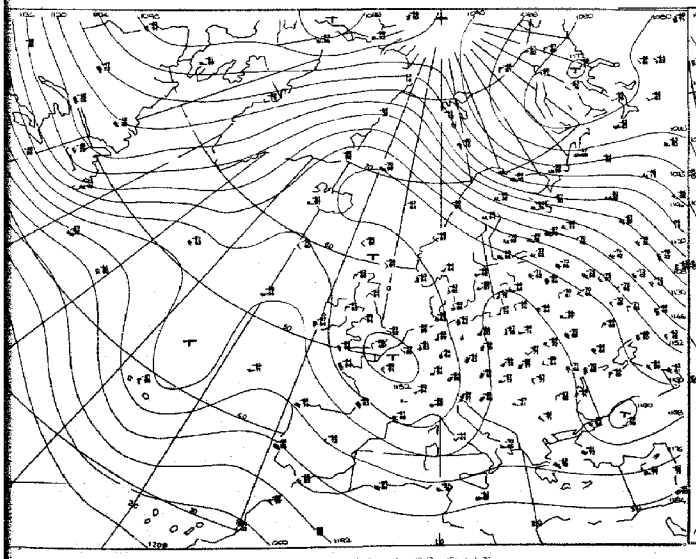
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



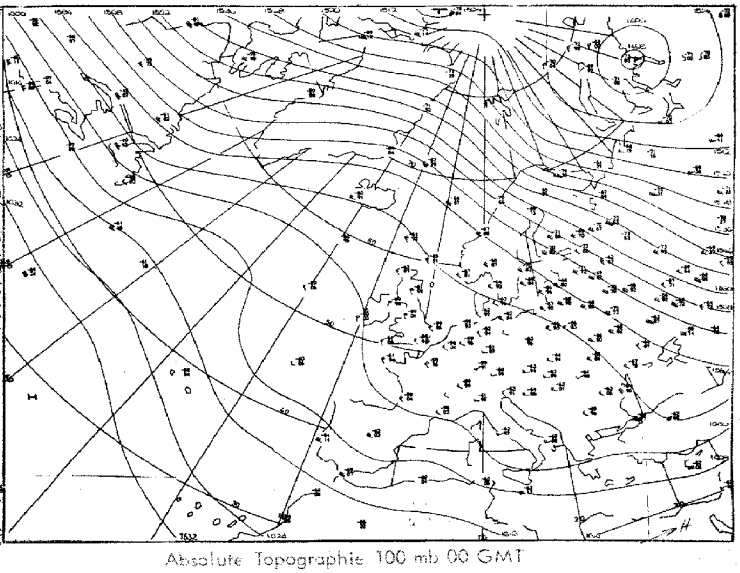
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

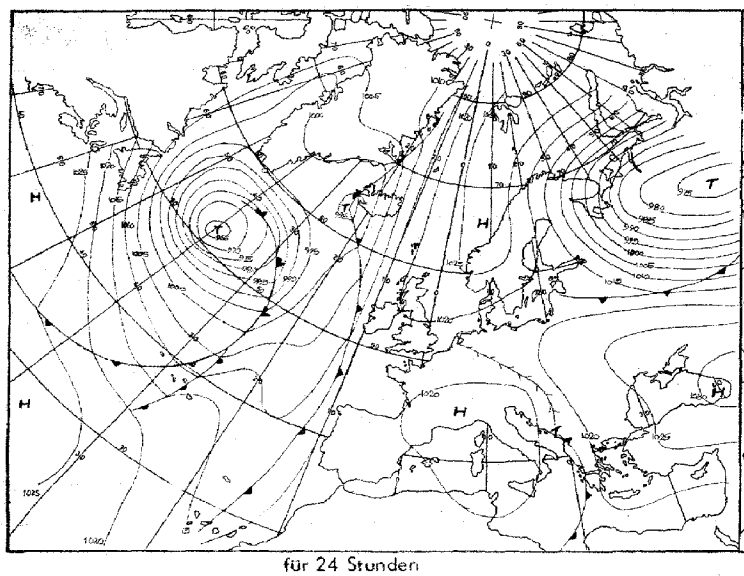


Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

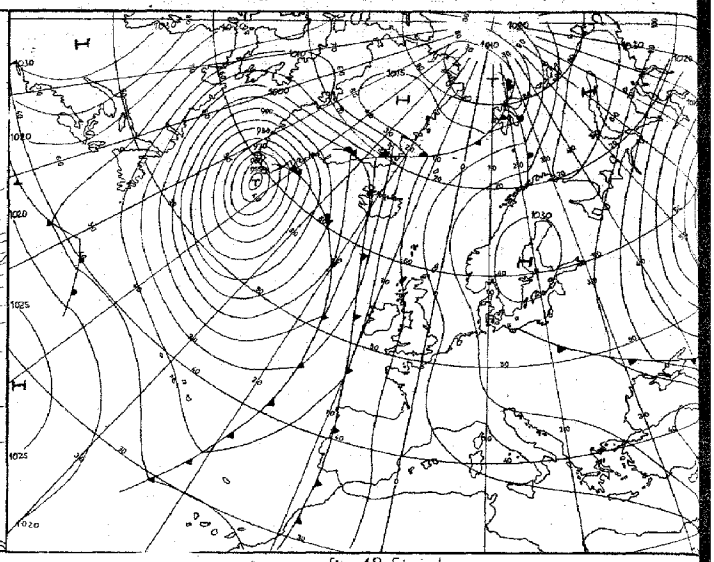
en 1:60 Mill.

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

Dienstag, den 4. Januar 1972

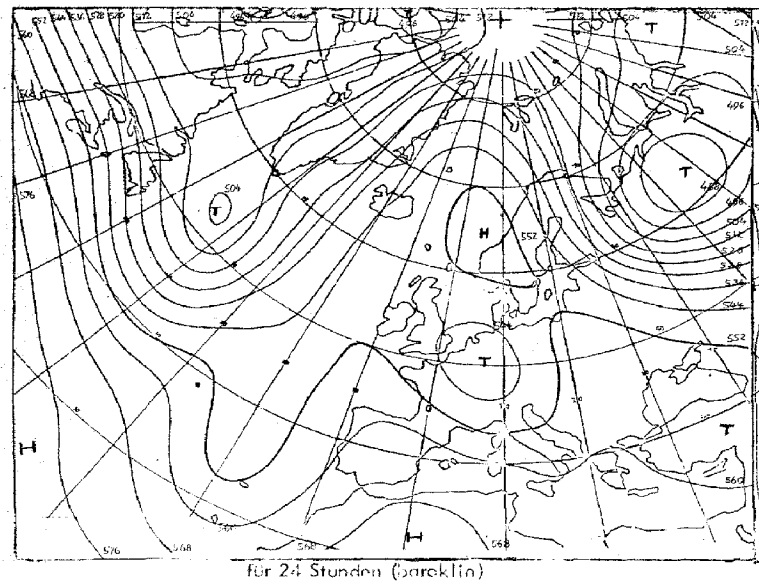


für 24 Stunden

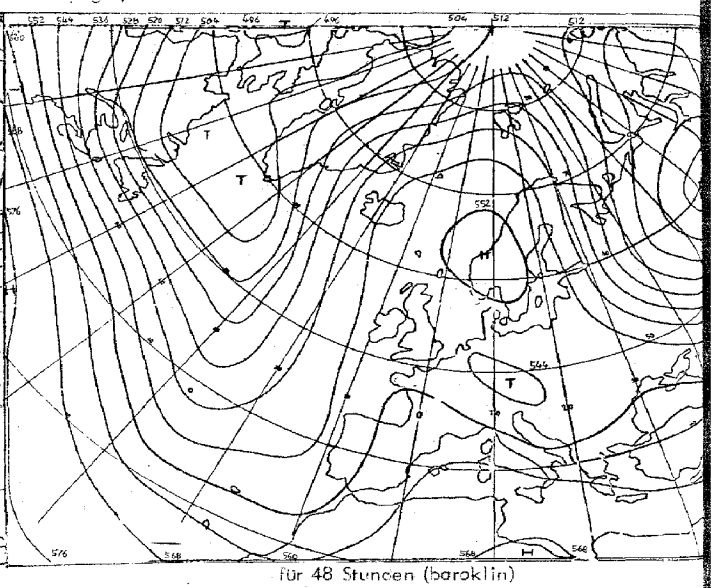


für 48 Stunden

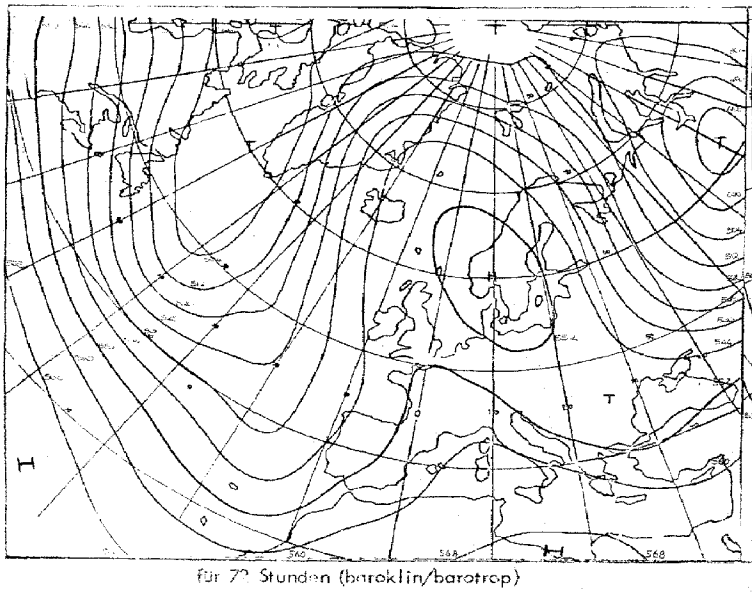
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



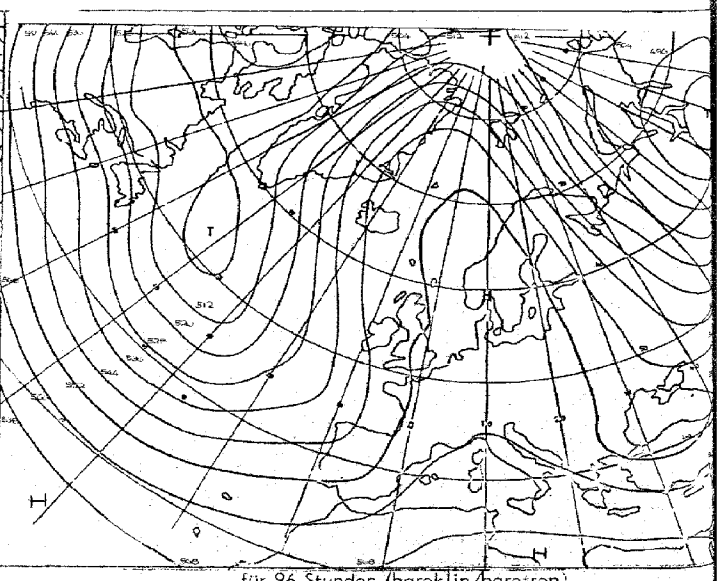
für 24 Stunden (baroklin)



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 97 — Dienstag, den 4. Januar 1972 — Nr. 4

Station	Höhe	iii	00 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	N_h Ch C_L C_M C_H	$T_d T_d$ ooo	03 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	N_h Ch C_L C_M C_H	$T_d T_d$ ooo	18-00 $f_x f_x - f_n f_n$	06-03 $f_x f_x - f_n f_n$	18-00 7RR --
Helgoland	4	015						81211	18102	19102	862--	01603			
List	27	020						81011	30515	19901	871--	00706			
Husum	3	029						80905	20505	19501	872--	01602			
Schleswig	44	035	81007	35515	20100	872--	50807	81006	30515	19701	872--	50703			797--
Kiel	7	045						81207	5650-	19501	863--	00400			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	80906	45505	18701	862--	50702	80906	32105	18501	862--	00502			797--
Cuxhaven	5	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	81006	40202	19301	863--	51702	81005	40102	19001	862--	50603			797--
Lübeck	13	156						81105	3010-	19201	863--	50504			
Emden-Wolthusen	0	202	80806	40505	18301	864--	50702	80804	40505	17601	864--	50707			797--
Emden-Hafen	6	203													
Bad Lippspringe	151	430						81405	4010-	17402	864--	50203			
Bremen, Flughafen	3	224	80906	40505	17901	852--	00705	80904	18735	17901	871--	01000			797--
Soltau	77	235													
Löchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	81503	50102	17002	854--	51101	81504	56102	17103	854--	00101			7oo--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	81506	40052	17502	855--	01102	81306	40052	17902	854--	50104			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	80905	30587	18501	853--	00703	81304	30106	18702	854--	00302			797--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	81203	36101	18501	854--	00801	81503	30102	18501	854--	00000			7oo--
Berlin-Dahlem	51	381	81104	58102	19802	865--	50706	81205	58102	20001	865--	50202			7oo--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	81206	50102	19902	855--	51604	81106	50106	19701	855--	51602			7oo--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	81406	56052	17103	855--	50500	81607	58052	17404	855--	00303			7oo--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	81708	58102	16902	855--	50101	81807	58102	17202	855--	00303			7oo--
Kahler Asten □	835	427	91610	01414	43253	9----	53500	91713	01454	43752	9----	52505			7oo--
Kassel	158	438	80000	40237	17801	854--	00103	81901	50102	18202	854--	00104			796--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510						91706	0256-	17651	9----	51302			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	81606	59022	17403	855--	00203	71608	70022	17403	755--	00500			7oo--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	92313	01714	43653	9----	53101	82216	12287	44653	861--	53211			792--
Trier-Petrisberg	265	609	81904	56107	17901	755--	00101	82002	60022	18201	855--	50303			7o2--
Deuselbach	479	615						81811	58102	17300	854--	52101			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92110	02414	44152	9----	52201	91908	01414	44353	9----	53207			797--
Frankfurt, Flughafen	112	637	42104	56106	18001	45500	51000	81805	56102	18702	855--	00207			797--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	81404	38107	19500	854--	51208	71601	38102	20201	756--	00108			795--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	81508	25717	19250	862--	50105	82107	35717	20251	772--	52308			795--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	81706	62027	17801	854--	51400	71805	57102	18401	754--	50305			797--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	41502	57101	19851	4093-	52307	60000	56101	20651	2553-	52107			7oo--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						81902	40102	20800	854--	51208			
Nürnberg, Flughafen	319	763	82101	16717	21000	863--	51313	81002	25107	21501	664--	50105			7o3--
Regensburg	376	776	82305	57788	20500	855--	51217	82201	50787	21700	855--	50211			797--
Gr. Falkenstein □	1307	791						91808	01494	46655	9----	55207			
Freiburg	269	803	51406	70016	19103	25630	51204	82109	65612	19504	5567-	51205			791--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	82102	18682	20401	6722-	00214	82302	18617	21301	872--	00208			794--
München-Riem, Flughafen	529	866	82506	50102	20501	854--	00212	82002	56102	21601	854--	00211			7oo--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	80000	56102	20850	8097-	51212	81803	56102	22500	857--	51216			7oo--
Feldberg/Schw. □	1486	908	92227	00497	45256	9----	56003	92232	00714	45555	9----	55103	33-46	33-47	797--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	83302	60586	20603	854--	01211	80302	60206	21402	855--	00207			796--
Kempten-Lenzfried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	71311	00487	95662	76---	62002	51412	89014	06163	15-48	64304		---26	794--
Hohenpeißenberg □	977	962						82510	62027	47851	854--	52310			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						93105	01454	47356	9----	56210			
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughafen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Dienstag, den 4. Januar 1972

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h h C_M C_H$	$T_d T_d$ a pp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h h C_M C_H$	$T_d T_d$ a pp	00-06 $f_s f_z - f_g f_g$	06-09 $f_s f_z - f_g f_g$	18-06 7RR $T_n T_x$ 12	$T_m T_m T_a T_a T_g$	RR 24 tms	E sss's'
Helgoland	4	015	81108	22102	18402	862--	01507	81307	22787	18802	862--	01204			7oooi	o1600	ooooo	1
List	27	020	80910	30515	19001	871--	01709	81306	20515	19401	871--	01304			793o1	oo8o1	96ooo	1
Husum	3	029	81005	20205	18801	872--	01607	91204	08472	19001	9----	01302			791o1	oo6o1	92ooo	1
Schleswig	44	035	81104	25515	18801	872--	50509	81204	18105	19201	861--	00203			792oo	oo4o1	92ooo	1
Kiel	7	045	81106	4050-	19101	862--	00804	81406	25105	19501	862--	01304			791o1	oo8o1	91ooo	1
Norderney	13	113	81210	50707	17300	862--	00607	81307	20687	17701	861--	00304			794oo	oo75o	94ooo	59797
Bremerhaven	7	129	81204	35705	18101	862--	00804	81506	16687	18601	862--	00305			797o1	oo7oo	97ooo	1
Cuxhaven	5	131	81307	30102	17501	863--	01809	81206	22102	17902	862--	01304			7ooo1	o11o1	ooooo	1
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	81005	56102	18301	863--	50507	81205	20717	19101	772--	01208			797oo	oo6oo	97ooo	1
Lübeck	13	156	81304	3010-	18401	863--	00808	81203	22715	19401	863--	00310			792oo	oo4oo	92ooo	1
Emden-Wolthusen	0	202	80904	40707	17200	864--	00704								797oo	oo7oo	97ooo	1
Emden-Hafen	6	203						80904	15102	17801	861--	01206						
Bad Lippspringe	151	430	81504	5010-	17502	854--	00001	71409	63026	18202	755--	51307			7ooo2	o19o1	ooooo	1
Bremen, Flughafen	3	224	81302	25707	17901	872--	01400	81203	15217	18401	851--	01305			7o1o1	o1ooo	o1ooo	1
Soltau	77	235	81802	3071-	18101	872--	00705	81802	07717	19100	871--	00210			791o1	oo2oo	91ooo	69797
Lüchow	17	253	81602	1871-	18801	872--	50505	81604	08737	19800	871--	00310			797o1	o1ooo	97ooo	69797
Lingen	21	305	81202	42102	17002	754--	00803	81303	36102	17802	754--	01308			791o1	o155o	92ooo	1
Münster	64	313	81604	56102	16903	855--	00603	81704	45052	18003	754--	50311			7ooo2	o23o2	ooooo	1
Osnabrück	95	317	81502	50582	17402	754--	00803	81604	56106	18403	755--	00310			797o1	o14o1	97ooo	1
Gütersloh	72	320						71304	58022	18403	756--	00211						
Bad Salzuflen	98	325	81703	5010-	17702	864--	00802	71504	60012	18203	755--	50305			795o1	o21o1	95ooo	1
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	82003	25686	18402	852--	01703	81604	25107	19302	854--	01209			797oo	oo9o1	97ooo	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	81703	18735	18500	872--	00701	81702	20107	19201	853--	00208			796oo	o1251	96ooo	9o1o1
Berlin-Dahlem	51	381	81703	40776	19901	866--	00501	81706	50107	21202	862--	01213			797o1	o11oo	97ooo	1
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	81605	50606	19801	855--	00301	81605	32106	21302	6557-	00315			797o1	o12oo	97ooo	1
Düsseldorf, Flughafen	45	400	81506	60022	16804	856--	00806	81609	60022	17704	855--	01109			7ooo2	o29o2	ooooo	1
Bocholt	25	406	81605	1850-	16603	862--	02804	81203	28105	17303	855--	01306			797o2	o12o1	97ooo	1
Essen	154	410	81710	62022	16603	855--	00805	81809	60022	17403	856--	00308			7ooo1	o12o1	97ooo	1
Kahler Asten □	835	427	91810	09414	43453	9----	54602	92309	01414	44053	9----	53306			7oo54	53455	ooooo	7o3oo
Kassel	158	438	81502	57102	18102	855--	00801	82201	57102	19202	855--	00011			796o1	o22oo	96ooo	1
Göttingen	176	444	81804	56107	18901	855--	00201	81604	59032	19902	855--	50211			7o1o1	o15oo	o1ooo	59797
Braunlage	607	452	82504	20717	18752	872--	53102	72307	40107	20552	754--	53315			7o152	52153	o1ooo	9o9o1
Aachen	202	501	82005	6502-	16402	854--	00703	82105	58602	17702	6857-	51212			791o1	o16o1	91ooo	1
Nürburg	626	510	81806	20105	17352	861--	52804	81808	40715	18352	861--	52309			79152	51551	93---	69797
Köln - Bonn, Flughafen	91	513	81607	65022	17203	855--	00602	81706	60022	18003	855--	00310			7ooo2	o26o1	97ooo	o
Koblenz	96	515	82005	7002-	17204	864--	50803	82005	64602	18204	855--	50310			7ooo3	o35--	ooooo	o
Marienberg	547	526	81809	30102	17351	862--	51603	91711	06492	18451	9----	51310			7oo51	51452	ooooo	5910o
Gießen	186	532	81507	56102	17402	755--	50805	81505	58102	18802	855--	50311			7ooo1	o12o1	ooooo	1
Bad Hersfeld	212	542	81703	56205	18501	755--	51602	80000	60022	20002	755--	51316			797oo	o145o	97ooo	1
Wasserkuppe □	921	544	82011	40287	44653	851--	54000	91714	00492	45253	9----	53307			79254	53254	92o1o	9o497
Trier-Petrisberg	265	609	82108	60502	17801	863--	50804	82012	50707	19201	863--	51213			7o25o	oo9oo	o4ooo	6o297
Deuselbach	479	615	81813	58102	16750	853--	51805	82111	30712	18050	752--	51312			7o15o	ooo51	o3ooo	7o3o1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	91909	00414	43852	9----	52808	91908	00714	44553	9----	53313			79753	52853	97ooo	69797
Frankfurt, Flughafen	112	637	81704	58102	18003	855--	00607	81908	50612	19203	854--	01212			797o1	o2252	97ooo	3
Darmstadt	133	639	81812	80022	18503	855--	51806	81814	59616	19902	864--	00313			797o1	o24oo	97ooo	1
Würzburg	259	655	01306	42101	19750	00900	51807	71407	50101	21051	6563-	52312			7935o	oo652	93oo9	79797
Bad Kissingen	216	658	81803	25102	18901	864--	00702	83401	35102	19701	855--	01208			7o1oo	oo152	o1oo8	5o197
Coburg	337	671	81505	35107	20650	864--	51204	01501	17102	22051	00900	51212			7o35o	o1151	o3o15	9o5o3
Bamberg	239	675	71405	25107	20900	2563-	51202	50000	30101	22250	56400	51112			7o45o	oo751	o4o1o	7o6o6
Hof	567	685	82007	18107	20951	861--	52207	71804	22102	22551	75301	52213			79652	5o352	96ooo	9o2o1
Weiden	438	688	71304	50107	21850	757--	51207	71602	50107	23000	755--	51212			7975o	oo651	97oo1	69797
Berus	363	704	82310	63707	18050	863--	51801	92309	01707	19450	9----	50313			7975o	5o251	o4ooo	7o697
Selbach/Saar	431	705						82207	12717	18751	871--	51311			7o251	5o251	o5---	7o6o3
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	40451	60200	50297			82009	22717	19700	771--	51213			797o1	oo451	o2ooo	6o297
Neustadt/Weinstr.	161	723	72006	5010-	18102	3567-	51805	81804	35602	19502	856--	00213			797o1	o18oo	97ooo	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72116	6202-	17150	6547-	52501	82315	58702	18451	854--	52313			7oo51	51o51	97ooo	6o1oo
Karlsruhe	114	727	80000	60606	19302	855--	01803	82002	60606	20503	6557-	02312			797o1	o1851	97ooo	1
Mannheim	97	729	71605	5005-	19003	756--	51608	81607	56216	20403	5552-	01213			7ooo2	o24o1	97ooo	1
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	50000	57101	20050	25530	52605	72003	58102	21101	755--	52213			7oo51	5o152	97---	5910o
Öhringen	276	742	21605	62031	19101	25500	51507	71606	70031	20202	755--	51212			7ooo1	oo952	ooooo	1
Ansbach	413	755	72002	35102	21250	754--	51503	72004	35101	22301	752--	51211			7o35o	5o252	o3o11	7o5o5
Weißenburg/Bay.	422	761	72105	50102	20701	752--	50001	41811	50101	21701	45300	51309			7o25o	5o351	o2oo9	7o4o4
Nürnberg, Flughafen	319	763	71204	25107	21700	754--	51303	11304	30101	23050	10940	52211			7o3oo	o1151	o3o13	7o3o3
Regensburg	376	776	81505	30227	22500	862--	00208	71307	25102	23500	754--	50109			7975o	oo152	97ooo	3
Gr. Feldberg/Ts. □	1307	791	82305	02484	47754	85---	54212	82705	60034	49053	860--	53213			7oo56	o1355	ooooo	9280o
Freiburg	269	803	82310	65206	19504	855--	51000	72214	72012	21204	35540	50316			791o2	o19oo	o2ooo	1
Freudenstadt □	797	815	82306	2573-	45351	872--	52807	82408	57717	46351	873--	52312			7o152	51954	o1o14	9o6o1
Klippeneck □	973	818	71910	60022	46252	2553-	53603	62010	65022	47252	4503-	53213			7oo53	51754	ooo07	9o7oo
Tübingen	370	826	80000	56102	21651	4553-	51607	73002	62022	22450	755--	51308			7oo51	oo854	ooo05	5910o
Stötten	734	836	71806	45107	21351	755--	52803	72005	45102	22451	755--	52311			79652	51854	96oo2	9o5o1
Ulm	522	838	72101	40107	21200	751--	00603	71801	56102	22201	755--	01112			7925o	5o25o	92ooo	59197
Augsburg	477	852	81904	40232	21202	873--	01101	21805	50101	22102	25700	50110			7o1oo	oo1oo	o1ooo	5910o
München-Riem, Flughafen	529	866	82302	57102	21802	854--	01204	61604	56102	23002	656--	00211			7ooo1	oo251	ooooo	1
Mühldorf	401	875	80000	50102	22000	864--	51308	70602	50102	23601	755--	51214			7oo51	oo552	ooooo	3
Passau	409	893	70000	56102	22900	757--	51204	70402	57102	25150	756--	52212			7oo5o	ooo51	ooooo	3
Feldberg/Schw. □	1486	908	92237	00717	45255	9----	55803	92329	00497	46655	9----	55315	37-55	53-45	7o156	54257	o2oo7	922o1
Konstanz	399	929	80000	40106	21202	755--	01502	62702	68012	22203	6554-	50212			7o1o1	o245o	o1oo5	1
Friedrichshafen	401	934	81103	70026	21202	855--	01801	61001	58012	22302	65600	01310			7o1o2	o27oo	o1oo8	1
Kempten-Lenzried	705	946	81302	7002-	22300	856--	52500	71102	81012	23300	756--	51209			797oo	5o251	97oo7	6o1oo
Oberstdorf □	810	948	81705	65022	47400	856--	52000	30000	68012	47951	15630	53208			796oo	5o1oo	96oo3	79797
Zugspitze ■	2960	961	11717	89014	96163	15-41	65400	11822	89010	97063	15-41	65108	---26	---3o	79463	594--	o1o2o	9622o2
Hohenpeißenberg □	977	962	81804	65027	47652	855--	52400	71309	82022	48751	756--	52313			7o252	oo552	o2o4o	9o8o4
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80000	60027	21801	864--	50305	70000	60022	23500	765--	51212			7o15o	oo651	o1o13	7o2o2
Wendelstein □	1832	980	93103	01454	48156	9----	56107	92206	01454	49256	9----	56211			7oo56	52357	ooo25	72ooo
Berchtesgaden	542	997	80000	40102	22500	865--	51210	80000	50102	24601	755--	51320			7oo51	oo152	ooo19	5910o

bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Dienstag, den 4. Januar 1972

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 $f_1 f_1 - f_0 f_0$	12-15 $f_1 f_1 - f_0 f_0$	06-12 RRR--	Wettervorhersagekarten 48GG	Cddv,v,	Cddv,v,
Helgoland	4	015	81307	18687	18802	862--	01000	81410	35617	18402	872--	01504			796--			
List	27	020	81207	12715	19001	871--	00804	81207	10687	18600	871--	00704			794--			
Husum	3	029	80904	12684	18901	871--	01801	81205	10517	18701	871--	01502			795--			
Schleswig	44	035	91102	06717	19301	9----	01001	91304	04717	19100	9----	00501			795--			
Kiel	7	045	81404	20687	19502	872--	01000	81303	12707	19501	862--	00500			792--			
Norderney	13	113	81404	12107	17901	861--	01002	91203	09476	17701	9----	01602			797--			
Bremerhaven	7	129	81505	16687	18402	861--	01802	81004	16107	18402	862--	01500			794--			
Cuxhaven	5	131	81306	15717	17801	862--	01801	81204	18237	18102	872--	01201			793--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	81504	12717	19101	772--	00000	81507	15107	19102	862--	00500			701--			
Lübeck	13	156	81303	12717	19201	861--	00802	81203	15107	19401	861--	00202			701--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	81005	15102	17702	862--	02801	81205	13102	17702	862--	02400			797--			
Bad Lippspringe	151	430	71506	58106	18003	754--	00802	81408	60212	18103	854--	50301			797--			
Bremen, Flughafen	3	224	81204	20107	18402	852--	01000	71304	25102	18203	75602	81635			792--			
Saltau	77	235	71702	10107	18901	7533-	01802	71605	10102	19102	755--	01303			702--			
Lüchow	17	253	81802	12287	19801	852--	00000	71504	16102	20302	756--	01305			702--			
Lingen	21	305	81603	42202	17503	755--	01803	81704	45502	17103	3557-	01505			797--			
Münster	64	313	81604	50052	17603	755--	50804	82004	56602	17504	755--	01500			700--			
Osnabrück	95	317	81705	63036	18003	755--	00804	81607	62032	17703	755--	00403			797--			
Gütersloh	72	320	81204	58022	17903	855--	00805	81304	56616	18103	855--	01302						
Bad Salzuflen	98	325	81604	50102	18603	7547-	00004	81604	57602	18104	754--	00604			700--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	71707	56107	19304	756--	01000	61607	50102	19303	65640	01400			701--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	71705	35107	19402	755--	01002	81502	56102	19902	855--	00305			701--			
Berlin-Dahlem	51	381	82103	35107	21303	864--	01102	11803	30101	22103	10930	01107			757--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	72210	37056	21004	754--	00502	11804	40101	21804	15600	01208			797--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	81707	56686	17903	854--	01002	82006	56607	18702	774--	01302			792--			
Bocholt	25	406	81704	23505	17403	854--	02001	81806	30615	17703	854--	01302			797--			
Essen	154	410	81806	50615	17602	855--	01001	82106	25716	18002	853--	01304			797--			
Kahler Asten □	835	427	91909	02714	44052	9----	52801	91812	02787	43953	9----	53500			791--			
Kassel	158	438	81503	59022	18403	757--	00707	81604	57586	18603	756--	00302			700--			
Göttingen	176	444	81402	56102	19602	855--	00803	81705	62032	19503	855--	50501			700--			
Braunlage	607	452	72106	30107	19751	754--	52000	81606	15227	19851	863--	52302			797--			
Aachen	202	501	82108	40707	18001	884--	50203	82007	30717	18101	754--	51201			791--			
Nürburg	626	510	82007	50717	18452	871--	52101	82007	30717	19352	871--	52308			701--			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	81506	56616	18202	853--	01400	82303	50686	18402	854--	01301			795--			
Koblenz	96	515	82210	65685	18404	754--	01002	82106	58217	19003	4552-	50306			797--			
Marienberg	547	526	91811	04734	18151	9----	51803	82309	23227	18952	872--	52306			794--			
Gießen	186	532	81408	30616	18802	873--	01806	81606	56606	18802	755--	00304			791--			
Bad Hersfeld	212	542	81907	60502	19803	855--	51801	81805	62025	20003	855--	50303			797--			
Wasserkuppe □	921	544	91915	00492	44753	9----	53806	92015	00494	45053	9----	53303			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	82112	56717	19700	853--	50204	82109	35687	20001	873--	51204			701--			
Deuselbach	479	615	82515	56712	18650	754--	52105	82311	56707	19150	854--	51205			794--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	91909	00717	44852	9----	52400	92410	00717	44853	9----	53303			701--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	82010	35616	19203	853--	02000	82307	60586	19702	854--	01305			792--			
Darmstadt	133	639	81914	56616	19703	873--	01802	82112	75216	20003	854--	00303		-21	794--			
Würzburg	259	655	81303	56101	20402	755--	50803	81703	59022	20703	855--	50304			700--			
Bad Kissingen	216	658	81803	59022	19502	756--	50801	81802	58022	19602	755--	00301			700--			
Coburg	337	671	81502	25102	21600	863--	51803	71703	50102	21301	754--	00301			700--			
Bamberg	239	675	71402	45101	21201	755--	00708	71805	50102	21502	755--	01204			700--			
Hof	567	685	51910	60012	21701	55450	51803	51706	62012	21801	35430	51301			700--			
Weiden	438	688	71907	50107	22601	755--	51803	21704	62012	22401	25500	52501			797--			
Berus	363	704	82513	25717	20250	871--	50208	82307	25207	20400	861--	00202			701--			
Selbach/Saar	431	705	82409	50227	19451	871--	51105	82406	15717	20051	871--	51306			701--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	82308	30717	20000	772--	51203	82105	56107	20201	773--	50303			701--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	81807	60212	19703	874--	00001	72306	70016	20404	48542	52308			797--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82415	62237	18651	871--	51001	72418	68028	19050	754--	52304			792--			
Karlsruhe	114	727	82308	60216	20204	5747-	03801	52308	65012	21105	58532	01309			795--			
Mannheim	97	729	71806	50106	20204	5857-	01807	42209	65012	20804	14541	50305			797--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	72003	70022	20203	785--	51804	72405	70012	20304	754--	52103			700--			
Öhringen	276	742	72106	70032	19605	75500	51803	82404	64022	20504	854--	51308			700--			
Ansbach	413	755	72004	56101	21203	755--	01805	72002	56102	21503	755--	00303			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	12305	60010	20703	15600	00805	22203	62010	21203	25600	51304			700--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	71506	58021	21703	756--	51807	31403	57101	22103	35700	01304			700--			
Regensburg	376	776	71306	30102	22802	763--	01803	61406	35102	23001	654--	00500			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	12305	75284	49150	00902	51801	22305	81020	48852	00902	53702			700--			
Freiburg	269	803	42212	72031	21005	38541	50000	22308	65011	21206	18540	51303			700--			
Freudenstadt □	797	815	82306	58707	46951	853--	51004	82201	64717	47050	855--	51303			795--			
Klippeneck □	973	818	62108	70012	47351	5513-	53601	62004	70022	47651	2813-	52203			700--			
Tübingen	370	826	72204	62022	21803	75500	00000	72304	82022	22005	755--	50305			700--			
Stötten	734	836	72108	80032	22151	755--	51801	72108	80022	22351	755--	51301			700--			
Ulm	522	838	22305	70032	21603	12430	00801	62304	70021	21802	35530	51500			700--			
Augsburg	477	852	61908	64031	21504	68500	00802	72903	70032	21604	756--	00500			700--			
München-Riem, Flughafen	529	866	11607	65012	21005	15702	50811	40603	70030	21204	48500	51501			700--			
Mühldorf	401	875	11208	58021	21404	10930	00814	11106	59020	21603	00901	00500			700--			
Passau	409	893	41202	57102	23102	35501	52806	30000	63020	22204	00902	50506			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	92422	00497	47055	9----	55204	92214	01494	47755	9----	55307		35-45	795--			
Konstanz	399	929	73002	65031	21904	785--	50000	72901	62012	21304	785--	00605			700--			
Friedrichshafen	401	934	73503	62031	21505	78500	51803	72803	63012	22104	785--	52304			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	53604	75011	22203	55600	54803	60302	80012	22203	65600	52500			700--			
Oberstdorf □	810	948	30104	68032	48503	11630	53806	73602	70020	48402	755--	54304			700--			
Zugspitze ■	2960	961	11808	89020	96761	10840	63801	11107	89020	96962	15-40	64201			700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	11204	81020	48601	15640	54806	50307	86030	48450	35730	54502			700--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	32002	70011	21602	35600	00810	32402	75030	21801	35700	51502			700--			
Wendelstein □	1832	980	42005	70284	48355	42-00	56707	92202	01474	48254	9----	54400			700--			
Berchtesgaden	542	997	70000	56102	22903	755--	00911	62205	81012	21904	15608	52505			700--			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Dienstag, den 4. Januar 1972

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 $f_x f_n - f_g f_g$	18–21 $f_x f_n - f_g f_g$	06–18 RRR $T_x T_x$ 12	Mittel vom: $T_3 T_3 T_3$	Summen $S_S S_S S_S$	$R_S R_S$
Helgoland	4	015	81610	30107	19103	873--	02107	81708	22205	19703	872--	02306			7o1o3			
List	27	020	81208	10687	19400	871--	50308	81410	10687	20300	861--	50209			7o3o1			
Husum	3	029	91205	06507	19200	9----	00205	91206	07455	20301	9----	01211			7o2o1			
Schleswig	44	035	91404	07227	19600	9----	00204	91204	08454	20501	9----	01109			7o3o1			
Kiel	7	045	81805	25107	20001	862--	00205	81504	22102	21401	862--	00214			7o1o2			
Norderney	13	113	91306	09456	18302	9----	02306	91405	07216	18702	9----	02204			797o2			
Bremerhaven	7	129	81305	35107	19002	857--	01306	41406	50102	19902	15701	01209			796o2			
Cuxhaven	5	131	81306	16107	18602	862--	01205	81406	20102	19602	862--	01210			796o2			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	81406	30107	19702	753--	01206	61306	50101	20801	656--	01211			7o1o2			
Lübeck	13	156	81506	20107	20401	861--	50710	81404	20102	21101	861--	50207			7o2o1			
Emden-Wolthusen	0	202	81203	12105	18302	862--	01206	81103	20102	19101	863--	00208			793o2			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	81404	57616	18902	854--	00208	81603	57506	20302	864--	50213			791o3			
Bremen, Flughafen	3	224	81306	50102	18703	855--	01305	81204	45217	19603	855--	01209			792o5			
Soltau	77	235	81704	12102	19702	855--	01206	81504	12102	20702	855--	01209			7o2o3			
Lüchow	17	253	81405	18102	20602	4562-	01203	81505	18102	21602	856--	01210			7o2o2			
Lingen	21	305	82004	40215	18103	755--	01210	82306	30216	19302	6552-	01211			797o4			
Münster	64	313	82004	20616	18502	774--	01211	81803	30616	19702	873--	01211			795o4			
Osnabrück	95	317	81704	56616	19002	774--	01313	82005	50215	20002	772--	01210			791o3			
Gütersloh	72	320	81907	48606	19203	855--	01209	81907	37687	20401	854--	01212			791o5			
Bad Salzuflen	98	325	81804	50602	19003	755--	01308	82404	50206	20103	755--	01211			791o4			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	81407	50102	19803	855--	01205	71708	50102	20603	755--	00008			7o1o4			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	81504	56102	20202	855--	00203	81504	56102	21302	856--	00211			7o1o3			
Berlin-Dahlem	51	381	41604	60031	22700	45530	50206	71503	61022	23702	756--	00110			797o4			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	11503	57101	22502	10940	50206	71406	57101	23702	756--	51212			797o4			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	81705	50607	19302	774--	01211	81406	50606	20002	854--	01207			7o1o4			
Bocholt	25	406	81804	12685	18701	873--	00210	81504	15217	19302	862--	01207			7o1o3			
Essen	154	410	82006	20716	19201	862--	00211	81806	30717	19801	862--	00205			794o3			
Kahler Asten □	835	427	92211	06417	44154	9----	54205	92311	01414	45453	9----	54214			79152			
Kassel	158	438	81804	61026	19103	755--	50205	81803	60022	21102	855--	50219			791o3			
Göttingen	176	444	81805	58106	20103	855--	00305	81904	62022	21202	855--	51212			797o3			
Braunlage	607	452	82105	30107	21251	863--	52205	82207	56102	21251	864--	52209			79751			
Aachen	202	501	82106	50107	18702	754--	01207	82007	60616	19702	754--	51209			792o2			
Nürburg	626	510	82008	30107	20252	871--	52208	82008	20717	20351	871--	51204			7o151			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	81506	40207	19201	855--	00309	81307	60616	20002	855--	01208			7o1o3			
Koblenz	96	515	82002	65027	19803	775--	51208								7o1o4			
Marienberg	547	526	82108	18737	19752	871--	52208								7o251			
Gießen	186	532	81605	58106	20102	755--	50210	81505	60022	21601	755--	51213			795o2			
Bad Hersfeld	212	542	82105	63025	20403	855--	51204								797o3			
Wasserkuppe □	921	544	92114	03437	48853	9----	53208	92210	01494	46853	9----	53213			79152			
Trier-Petrisberg	265	609	82111	50517	20801	873--	01208	82106	60505	21002	873--	01203			7o1o1			
Daunsbach	479	615	81812	56227	19800	854--	51207	81810	57102	20601	864--	51109			796oo			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92310	00707	45553	9----	53208	92307	01457	46752	9----	52212			7o252			
Frankfurt, Flughafen	112	637	72207	62026	20702	755--	00210	62006	60012	21503	65400	01107			7o1o3			
Darmstadt	133	639	81912	78026	21103	755--	01210								795o4			
Würzburg	259	655	02108	60011	21602	00900	51208	21503	68020	22601	25500	51208			7ooo3			
Bad Kissingen	216	658	82104	30105	20103	855--	00205	72502	45102	21750	755--	51213			791o3			
Coburg	337	671	81702	50102	21501	754--	01203	02003	18101	23100	00900	00213			7ooo2			
Bamberg	239	675	70000	45102	21802	755--	01203	01805	30102	23450	00900	51213			7ooo3			
Hof	567	685	81406	60022	22500	754--	51105	81508	58102	23200	856--	51307			7ooo1			
Weiden	438	688	51305	60032	23101	55500	52305	70000	59032	24100	755--	52209			797o2			
Berus	363	704	82010	56107	20701	863--	01205								7o1o1			
Selbach/Saar	431	705	92104	00457	20500	9----	00207								793oo			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	81905	56107	20802	753--	00106	81805	40102	21502	853--	00207			7o1o2			
Neustadt/Weinstr.	161	723	81806	70036	21203	754--	00108	80000	65031	22102	3557-	00208			797o4			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82312	64028	19850	861--	51108	82309	65022	20400	863--	51107			7925o			
Karlsruhe	114	727	31103	62012	21801	25530	00104	71406	60031	22501	6553-	00207			795o5			
Mannheim	97	729	61504	65031	21603	655--	00108	41504	68012	22602	45500	00209			797o4			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	82501	70022	21503	855--	51209	82104	65022	22402	856--	51207			7ooo4			
Öhringen	276	742	00000	60011	21701	00900	51208	01303	45100	23051	00900	51209			7ooo6			
Ansbach	413	755													7ooo4			
Weißenburg/Bay.	422	761	32308	57101	22350	35600	52205	00000	25100	23954	00900	54207			7ooo4			
Nürnberg, Flughafen	319	763	51402	35101	23001	55600	51304	80903	35101	24300	855--	51212			7ooo4			
Regensburg	376	776	21403	30101	23300	25400	51201	02701	30100	24252	00900	52106			7ooo2			
Gr. Falkenstein □	1307	791	02305	81020	48853	00900	55302	10508	81020	48954	00902	56201			7ooo1			
Freiburg	269	803	21406	60021	21603	15640	52500	51206	70031	22303	55600	51207			7ooo6			
Freudenstadt □	797	815	12102	56107	47251	15400	52204	02201	56100	47552	00900	53208			7o15o			
Klippeneck □	973	818	81403	60032	47652	754--	53202	60000	70022	48352	3543-	54208			7ooo0			
Tübingen	370	826	83301	75022	22403	855--	00203								7ooo5			
Stötten	734	836	81803	70022	22951	855--	52205	80000	70022	23351	755--	52103			7oo5o			
Ulm	522	838	42302	60012	22600	35540	52103	82901	56101	23350	864--	51305			7ooo4			
Augsburg	477	852	60501	60012	22402	655--	50104	60000	30102	23201	656--	50204			7ooo4			
München-Riem, Flughafen	529	866	10000	60022	22400	10830	52302	40504	40101	22750	45600	51003			7ooo6			
Mühldorf	401	875	00401	50100	22450	00900	51103								7ooo5			
Passau	409	893	30302	62030	23100	00902	52202	70000	56101	23651	757--	52102			7ooo4			
Feldberg/Schw. □	1486	908	42317	62034	47856	25-40	57101	32017	57284	48156	25-40	57104	2o-3o		79555			
Konstanz	399	929	70000	64032	21903	756--	50303	83002	58102	22702	756--	00206			7ooo5			
Friedrichshafen	401	934	83403	62022	21903	857--	51602	83603	58022	22803	856--	00206			7ooo6			
Kempten-Lenzried	705	946	83201	80032	23000	856--	52500								7ooo4			
Oberstdorf □	810	948	83602	65020	47850	855--	52702								7ooo4			
Zugspitze ■	2960	961	91210	00454	96464	9----	64706	91806	00707	96464	9----	64400			7ooo1			
Hohenpeißenberg □	977	962	73607	80031	48351	756--	53101	80410	75022	48452	5567-	53303			7ooo1			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80000	60031	22101	856--	51102								7ooo3			
Wendelstein □	1832	980	82002	70034	48456	854--	57400	30808	82011	48657	30740	58400			7oo53			
Berchtesgaden	542	997	72002	63022	22801	756--	52000								7ooo5			

Bei Flughafen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 97 — Dienstag, den 4. Januar 1972 — Nr. 4

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					2994 -65		
20					2576 -69	2574 -70 28 74	2548 -75 29 76
30				2327 -71 30 50	2334 -69	2330 -69 28 45	2312 -74 29 53
50		2018 -68		2022 -68 30 29	2026 -67	2022 -67 29 28	2011 -70 29 34
70		1814 -65	1814 -63 28 08	1817 -64 32 21	1820 -63	1816 -63 29 17	1808 -66 -78 29 23
100	1597 -62 30 12	1593 -59	1594 -62 31 15	1596 -59 29 09	1591 -59 22 14	1595 -60 26 12	1590 -62 -73 29 16
150	1344 -59 16 14	1338 -56	1340 -58 18 07	1339 -55 15 04	1340 -54 22 19	1339 -57 23 22	1338 -58 -68 20 12
200	1163 -58 13 24	1155 -55	1157 -55 -61 16 20	1153 -51 -63 15 19	1154 -51 -59 19 22	1156 -54 19 37	1157 -59 -69 17 32
250	1023 -60 -63 14 57	1012 -55 -59	1015 -57 -62 13 50	1008 -50 -60 14 30	1008 -50 -56 19 29	1012 -52 -64 19 47	1016 -59 -68 15 53
300	0907 -52 -55 14 51	0896 -53 -56 14 38	0899 -54 -58 13 56	0889 -51 -59 14 43	0890 -50 -55 17 31	0894 -51 -63 19 53	0899 -51 -61 16 60
400	0713 -36 -39 14 33	0705 -39 -41 13 46	0708 -39 -42 14 55	0699 -43 -50 13 39	0700 -43 -46 17 35	0703 -40 -52 19 39	0707 -39 -50 16 65
500	0554 -24 -30 14 28	0548 -27 -28 12 27	0550 -26 -28 14 37	0544 -30 -39 14 36	0545 -31 -33 17 25	0548 -30 -41 19 23	0550 -28 -40 16 44
700	0299 - 7 -20 12 28	0296 -10 -13 20 10	0297 - 9 -10 13 12	0295 -11 -16 16 20	0297 -12 -14 19 18	0298 -11 -14 22 19	0298 - 9 -11 16 27
850	0145 - 7 - 7 12 19	0143 1 15 15	0144 - 1 - 5 22 14	0143 - 3 - 4 22 16	0146 - 5 - 6 24 21	0146 - 4 - 5 28 13	0145 - 3 - 3 17 17
1000	0016 - 0 - 1 10 11	0014 - 0 - 1 10 09	0015 1 0 11 06	0013	0016	0016	0016 1 0 17 07
Markante Punkte	094 -63 31 12 191 -57 268 -58 -61 417 -34 -37 543 -19 -26 578 -16 -21 600 14 23 643 -10 -17 685 - 8 -20 763 - 2 -17 800 12 22 812 - 1 -10 845 - 7 - 7 890 - 5 - 5 906 11 15 955 - 3 - 3 015 1 - 0 10 07	126 -59 158 -56 180 -56 218 -54 315 -52 -54 360 13 55 432 -34 -35 600 13 16 632 -14 -14 800 17 12 865 - 8 - 8 900 13 19 910 13 20 970 - 2 - 2 018 1 0 08 06	067 -62 28 07 099 -62 202 -55 -61 452 -31 -33 600 14 30 607 -15 -17 674 -11 -12 800 18 11 804 - 2 - 4 867 - 0 - 5 896 22 15 904 - 4 - 4 909 19 09 012 2 - 0 10 04	040 28 41 049 -69 082 * 29 17 091 -59 120 -58 195 -50 208 -52 -64 222 14 27 262 -50 -60 308 -51 -59 340 13 52 343 -49 -57 469 -34 -44 470 13 35 577 -22 -32 600 16 25 659 -15 -19 720 16 18 778 - 6 - 9 800 20 16 859 - 2 - 4 874 - 3 - 3 896 22 15 900 - 1 - 4 923 - 2 - 3 998 2 - 1 18 08	023 -70 039 -67 063 -65 082 -59 088 21 15 091 -60 173 22 16 241 -49 -56 269 -53 -59 298 -50 -55 330 17 39 518 -29 -32 17 24 600 19 31 640 -18 -18 714 -10 -13 734 -11 -11 800 22 16 822 - 4 - 7 845 - 5 - 6 860 24 22 878 24 19 970 3 - 0 981 0 - 1 00 00	026 -67 031 -69 28 42 079 -61 095 -62 27 11 106 -59 117 -60 130 -57 143 -58 160 -55 168 -57 407 -41 -52 600 19 20 608 -17 -33 19 21 677 -14 -16 725 - 9 -13 800 28 15 818 - 4 - 6 29 15 833 - 4 - 6 846 28 14 900 - 2 - 2 956 2 - 1 25 05	011 -67 28 99 017 -75 025 -75 029 30 55 043 30 41 056 -69 -81 062 29 24 084 32 22 087 -63 -74 121 25 08 127 -61 -71 153 -58 -68 162 -60 -70 18 14 226 -55 -64 241 16 52 312 -49 -59 373 -43 -53 521 17 40 525 -25 -28 553 -21 -21 600 17 34 606 -16 -17 639 -13 -20 655 -13 -16 723 - 8 - 8 798 - 2 - 6 800 17 19 804 17 19 814 - 3 - 3 835 - 2 - 3 875 - 4 - 4 900 19 14 984 20 10 014 2 0 15 05
Tropopause	245 -61 -64 14 56	270 -56 -59	284 -57 -61 13 54	361 -49 -55 13 48	361 -48 -52 17 37	299 -52 -64 19 53	199 -59 -69 17 32 242 -61 -70 15 51
Max-wind			370 13 64			020 -70 28 74	371 1771
30/50				0305	0308	0308	0301
50/100		0425		0426	0435	0427	0421
100/200	0434	0438	0437	0443	0437	0439	0433
200/500	0609	0607	0607	0609	0609	0608	0607
500/1000	0538	0534	0535	0531	0529	0532	0534

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	0406	0406	0406	0406	0406	0406	0400	0406			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	16.5	23.4	15.9	27.3	18.3	22.5	20.1	21.9			
Gipfelpunkt ddfff	32 18	32 51	32 22	29 76	29 34	29 50	30 40	31 52			
km											
26,4				30 76							
23,7				30 45							
20,7		32 36		30 30		29 41		31 43			
18,3		32 17		29 25	29 34	31 27	30 25	31 23			
15,9	31 12	11 31	32 22	32 13	28 14	30 14	29 08	29 09			
13,5	16 02	31 12	22 06	32 08	27 10	22 13	18 17	25 07			
12,0	14 16	20 18	15 16	12 07	23 17	22 21	17 26	19 23			
10,5	14 43	13 21	15 31	13 15	19 34	20 33	17 43	17 63			
9,0	12 65	14 45	16 29	13 19	20 41	20 66	17 48	17 65			
7,2	13 34	13 36	16 25	12 22	21 41	20 56	17 53	17 67			
5,4	12 30	14 16	16 19	13 17	21 28	20 36	16 40	17 52			
4,2	15 21	16 11	17 09	14 12	21 36	20 15	17 23	17 38			
3,0	15 14	16 09	18 06	14 13	22 28	25 22	19 18	18 23			
2,1	20 02	16 07	22 11	15 12	24 28	25 19	20 18	18 18			
1,5	16 13	16 08	23 10	18 08	23 35	25 14	19 18	16 15			
0,9	12 15	14 10	23 16	18 15	22 20	25 08	16 15	21 11			
Maximalwinde HHHH	0900					0900		0770			
Maximalwinde ddfff	12 65					20 66		17 72			

Radiosondenmessungen

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

mb	Schleswig HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	Schleswig $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	Emden HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	Emden $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	Hannover HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	Hannover $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	Essen HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	Essen $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	Stuttgart HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	Stuttgart $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	München HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	München $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	Berlin HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	Berlin $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff
10				2956 -76 31 86		2957 -76 29 75								2964 -69 27 97
20		2549 -78		2556 -75 31 59		2557 -77 30 62		2572 -71 31 40		2567 -69		2568 -70 29 61		2555 -73 29 62
30		2315 -75 32 55		2320 -74 31 50		2320 -73 31 46		2330 -70 31 39		2325 -70		2327 -70 29 44		2317 -71 30 53
50		2015 -71 33 35		2017 -67 32 31		2018 -69 31 28		2024 -67 31 26		2019 -68		2021 -68 29 28		2013 -68 -79 31 35
70		1813 -66 32 26		1813 -65 33 26		1814 -67 31 21		1818 -63 32 26		1815 -64		1817 -63 29 29		1810 -66 -78 30 24
100		1594 -61 35 09		1593 -60 35 08		1594 -60 30 08		1596 -58 31 11		1594 -59 22 15		1595 -56 28 10		1591 -63 -75 29 09
150		1340 -56 14 04		1338 -56 07 04		1337 -54 16 08		1339 -54 22 05		1337 -55 22 24		1339 -56 22 18		1337 -58 -71 19 14
200		1156 -53 14 23		1152 -51 11 10		1152 -52 -63 15 21		1152 -48 -60 18 04		1151 -50 -59 22 22		1155 -54 21 29		1155 -56 -69 17 32
250		1012 -52 13 45		1006 -49 -58 11 14		1007 -50 -60 15 29		1005 -48 -57 15 08		1006 -51 -58 22 23		1011 -54 -65 20 48		1013 -55 -68 17 44
300		0894 -51 -60 12 42		0887 -51 -58 11 24		0888 -51 -59 14 36		0885 -47 -54 13 09		0887 -50 -56 21 42		0894 -52 -62 20 65		0896 -52 -65 17 56
400		0703 -41 -49 14 33		0698 -44 -46 11 24		0699 -44 -51 16 25		0694 -44 -48 13 04		0698 -45 -50 22 42		0703 -42 -52 20 52		0705 -41 -55 17 56
500		0547 -29 -31 12 21		0543 -31 -33 11 13		0544 -31 -39 15 23		0540 -32 -34 18 04		0544 -32 -37 23 29		0548 -30 -44 22 38		0549 -29 -45 17 43
700		0297 -11 -11 19 12		0295 -12 -15 13 17		0296 -12 -18 16 23		0293 -13 -15 19 14		0297 -14 -16 22 23		0300 -13 -16 22 16		0299 -10 -19 19 24
850		0145 - 4 - 4 15 11		0144 - 5 - 5 19 11		0145 - 6 - 7 21 16		0143 - 7 - 7 21 08		0147 - 7 - 7 25 28		0149 - 3 - 7 17 10		0146 - 4 - 5 22 18
1000		0016 0 0 11 05		0014 0 0 12 06		0015 3 0 17 08		0015		0017		0018		0017 2 - 0 20 09
Markante Punkte	013 -76 015 -80 016 -78 263 13 53 350 -47 -57 380 -44 -52 456 -33 -39 469 -33 -37 600 -18 -20 14 15 759 - 7 - 8 800 15 13 904 - 4 - 4 941 - 3 - 3 967 - 6 - 6 985 15 10 940 - 2 - 3 967 - 1 - 2 014 1 1 10 02		027 -75 056 -66 068 -66 120 -59 247 -49 275 -49 -57 600 12 20 668 -15 -17 800 16 12 845 - 5 - 5 866 - 5 - 5 900 19 10 909 18 10 961 0 - 2 018 2 1 10 02	007 -71 27 98 009 -76 014 -75 018 -78 035 -73 048 -70 055 -66 227 -52 -63 248 -50 -60 378 -47 -54 527 -28 -35 557 -26 -27 600 15 17 680 -13 -20 792 - 5 -10 800 20 16 820 - 9 - 9 900 20 13 911 20 12 933 0 - 4 012 3 1 17 07	036 31 38 039 -69 055 31 21 068 32 27 125 29 05 165 18 05 206 -48 -60 210 18 04 224 -50 -60 280 14 09 321 -46 -52 355 11 05 443 -38 -42 430 -35 -37 510 18 04 570 18 14 583 -23 -26 600 18 13 690 18 12 711 -12 -13 728 -14 -15 800 21 10 840 21 08 845 21 20 886 - 5 - 5 893 21 10 946 - 2 - 2 999 2 0 19 08	015 -67 024 -70 040 -68 043 -69 206 -50 -59 230 22 15 282 -52 -58 310 -50 -56 317 22 48 565 -24 -28 578 -24 -26 600 23 17 654 -18 -19 760 - 9 -12 800 24 28 832 - 6 - 7 26 31 880 24 24 982 5 - 0 19 10	034 -71 29 40 058 29 25 074 29 30 098 29 10 160 22 20 179 -53 232 -55 -66 20 40 315 -50 -60 345 -48 -58 428 20 49 525 -27 -42 22 35 600 22 27 616 -18 -27 655 -17 -20 724 -11 -14 22 14 800 19 11 813 - 6 - 8 849 17 10 913 2 - 5 944 3 - 1 958 4 - 1 14 08	003 -45 005 -48 28129 006 -61 27131 008 -66 011 28 89 014 -71 018 -76 019 29 63 028 -72 033 -70 043 -71 046 31 37 094 -62 -74 095 30 11 101 -63 -75 109 28 06 113 -60 -73 138 20 10 160 -58 -71 181 -55 -68 194 -57 -70 206 17 34 210 -55 -68 254 -55 -68 302 -52 -65 600 18 30 608 18 29 661 -13 -32 684 -12 -21 778 - 4 -12 800 - 6 - 9 21 20 831 - 3 - 7 857 22 17 863 - 4 - 4 901 22 16 960 - 1 - 2 981 21 13 016 3 1 19 06
Tropopause	125 -59 09 03 288 -51 -61 12 46	327 -51 -57 11 25	244 -51 -60 15 31	365 -49 -53 12 03	363 -50 -55 22 39	286 -53 -63 20 66	224 -59 -72 17 38
Max-wind	022 -79 30 65	010 -76 31 86				013 -69 29 82 286 -53 -63 20 66	006 -61 27131 338 18 65
30-50	0300	0303	0302	0306	0306	0306	0304
50-100	0421	0424	0424	0428	0425	0426	0422
100/200	0438	0441	0442	0444	0443	0440	0436
200/500	0609	0609	0608	0612	0607	0607	0606
500/1000	0531	0529	0529	0525	0527	0530	0532

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	21.9	19.6	26.4	21.9	25.8	24.0	27.3	20.7			
Gipfelpunkt ddfff	33 50	02 30	02 53	32 40	31 53	32 18	29 78	31 38			
km			02 53				30 66				
26.4			34 50				31 59				
23.7			32 38		31 46	32 22	31 44	31 38			
20.7	33 29		33 24	32 38	31 22	31 34	31 28	31 21			
18.3	34 29	03 26	31 10	32 20	30 25	31 25	30 05	30 09			
15.9	34 11	04 21	28 05	33 20	28 20	28 18	19 09	22 08			
13.5	05 07	08 13	17 12	32 08	28 16	26 12	19 34	18 21			
12.0	10 12	11 12	16 16	30 06	26 11	24 20	18 45	18 35			
10.5	11 20	11 20	17 25	23 04	22 19	20 32	19 62	19 63			
9.0	12 35	09 32	20 30	23 09	21 34	19 51	18 59	19 49			
7.2	12 30	09 22	20 27	24 13	20 24	19 50	18 37	20 40			
5.4	12 19	10 17	21 23	23 17	21 17	19 31	19 31	20 28			
4.2	13 12	11 11	21 21	22 20	19 20	19 20	23 15	20 24			
3.0	16 11	13 06	22 14	23 21	16 11	16 11	24 19	20 19			
2.1	18 13	15 07	23 17	27 11	13 06	13 06	24 19	22 15			
1.5	18 10	16 09	23 18	25 07	12 03	12 03	24 21	21 14			
0.9	17 11	16 10	22 12	23 06	11 02	11 02					
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 97 Nr. 4

Schiffsbeobachtungen

Dienstag, den 4. Januar 1972

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

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	dddPHH	99ppp	7RRrr	tttt+
0	10002	81212	97025	18602	9++++	01400	3++++			797++	
3	10002	81310	97512	18002	9++++	01806	3++++				
6	10002	81211	97685	17802	9++++	01602	3++++			792++	1059+
9	10002	81408	97107	18602	854++	01208	3++01				
12	10002	81309	96107	18602	865++	01400	3++01			797++	
15	10002	81506	96687	18803	865++	02302	3++01				
18	10002	81509	96105	18803	9++++	02400	3++++			793++	1059+
21	10002	81909	96102	19103	9++++	02203	3++++				

FS Weser 53.9 N 07.8 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	dddPHH	99ppp	7RRrr	tttt+
0	10003	81312	97022	18202	9++++	01708	3++02			700++	
3	10003	81209	97022	18102	9++++	00701	3++01				
6	10003	81410	97717	17502	9++++	01706	3++01			797++	1055+
9	10003	81108	96687	17902	5742+	01204	3++01				
12	10003	82006	96687	18202	5742+	01503	3++01			792++	
15	10003	81605	96107	17303	4752+	01609	3++01				
18	10003	81708	96107	18103	9++++	02208	3++01			795++	1060+
21	10003	81907	96102	19103	9++++	02210	3++01				

FS P8 54.3 N 02.2 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	dddPHH	99ppp	7RRrr	tttt+
0	10004	81115	97022	18803	9++++	01708	3++++			700++	
3	10004	81013	97516	18203	9++++	01706	3++++				
6	10004	81012	97026	17403	9++++	02708	3++++			797++	1068+
9	10004	81311	97022	18305	6552+	02309	30301				
12	10004	81408	96612	18304	865++	03400	30301			701++	
15	10004	81807	97616	17804	865++	02605	30301				
18	10004	81607	97216	18304	9++++	03105	3++++			702++	1069+
21	10004	81808	97026	19504	9++++	03112	3++++				

FS Elbe 1 54.0 N 08.1 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	dddPHH	99ppp	7RRrr	tttt+
0	10005	80914	96102	19002	9++++	01400	3++++			700++	
3	10005	80911	96102	18602	9++++	01804	3++++				
6	10005	81109	96102	18202	9++++	01704	3++++			700++	1053+
9	10005	81407	96262	18802	855++	01106	3++01				
12	10005	81409	96107	18602	855++	02802	30401			796++	
15	10005	81606	96687	18702	855++	02301	3++01				
18	10005	81611	96107	19003	9++++	02203	3++00			701++	1050+
21	10005	81610	96107	21003	9++++	02220	3++++				

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

	99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	dddPHH

Position B 56.5 N 51.0 W

	99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	dddPHH
	99527	70354	04004	62518	98026	02904	65400	00009	0++00	10792	30705	
	99527	70354	04034	82110	98022	0-504	855++	00724	0++51	10683	30201	26703
	99527	70354	04064	61722	98012	97805	68530	00727	0++00	10666	30302	25703
	99528	70353	04094	81929	98612	92905	855++	00749	0++03	10667	30604	
	99528	70352	04124	81840	97026	86006	855++	00769	0++05	10727	30806	
	99527	70355	04154	72228	97026	84506	75500	00815	0++04	10725	30907	
	99527	70355	04184	62022	98021	84405	64500	00511	0++01	10694	30905	
	99527	70357	04214	12122	98021	84005	14500	00504	0++00	10720	30905	

Position C 52.7 N 35.5 W

	99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	dddPHH
	99528	70203	04004	81424	96636	07711	854++	00802	0++10	11090	30806	24109
	99527	70201	04034	81428	97616	07511	4742+	31802	0++10	11100	30806	24110
	99526	70199	04064	81427	97036	07411	853++	31601	0++09	11082	30806	18008
	99526	70197	04094	81527	97602	07711	853++	31304	0++09	11085	30808	24006
	99526	70195	04124	81527	95596	08610	6722+	21309	0++10	11048	30908	18009
	99526	70196	04154	81428	95586	07210	7722+	00814	0++10	11055	30908	18110
	99526	70196	04184	81630	95586	07210	6722+	00400	0++10	11064	30908	18110
	99527	70197	04214	81628	95596	06510	872++	00807	0++10	11077	30908	18110

Position D 44.0 N 41.0 W

	99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	dddPHH
	99440	70409	04004	81725	98022	11012	2157+	00850	0++08	11508	30504	24706
	99440	70409	04034	82129	97612	05513	8052+	00755	0++12	11501	30606	
	99440	70409	04064	82734	97616	04412	875++	00511	0++08	11441	30608	
	99440	70409	04094	82834	98026	07109	855++	00127	0++03	11445	30608	
	99445	70413	04124	62530	98026	08108	62500	00010	0++02	11506	30610	
	99437	70415	04154	42438	98011	06808	41500	00713	0++00	11503	30609	
	99439	70411	04184	62740	98022	05008	62500	00818	0++03	11505	30711	
	99439	70411	04214	62745	98012	08006	62500	00010	0++03	11445	30715	

Position E 35.0 N 48.0 W

	99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	dddPHH
	99350	70480	04004	22410	98011	24716	25500	00001	0++10	11888	30503	
	99350	70480	04034	62414	98021	22617	60930	00721	0++12	11882	30503	
	99350	70480	04064	62518	98022	21717	25530	00609	0++14	11889	30603	
	99350	70480	04094	72426	98032	20018	784++	00717	0++15	11908	30604	
	99350	70480	04124	82427	98802	20017	884++	00500	0++17	11908	30406	
	99350	70480	04154	82313	98028	21017	884++	00010	0++15	11900	30604	
	99350	70480	04184	72411	98018	20417	784++	00606	0++15	11909	30603	
	99350	70480	04214	60414	98022	22117	48470	00217	0++12	11893	30503	

FS Deutsche Bucht 54.1 N 07.0 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	dddPHH	99ppp	7RRrr	tttt+
0	10007	81113	97205	18002	9++++	01705	3++++			797++	
3	10007	81310	97022	18002	9++++	01400	3++++				
6	10007	81310	97022	17003	9++++	01810	3++++			797++	1068+
9	10007	81310	97616	17703	4752+	02207	30201				
12	10007	81407	97606	16403	864++	02803	30201			701++	
15	10007	81606	96616	17203	864++	02802	30101				
18	10007	81608	96106	17804	9++++	02306	3++++			702++	1069+
21	10007	81609	96102	18603	9++++	02208	3++++				

Leuchtturm Kiel 54.5 N 10.3 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	dddPHH	99ppp	7RRrr	tttt+
	10044	81410	95515	20202	9++++	007++	30201				1045+
	10044	81307	95266	20502	864++	023++	30201				
	10044	81508	95266	21102	9++++	022++	30011				1043+

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	dddPHH	99ppp	7RRrr	tttt+
0	10006	81117	97022	21502	9++++	01400	3++01			700++	
3	10006	81115	96612	21001	9++++	01805	3++01				
6	10006	81110	96516	19602	9++++	01714	3++01			793++	1042+
9	10006	81309	96516	19802	6742+	02202	30201				
12	10006	81309	95606	20802	6752+	02210	30201			792++	
15	10006	81310	95606	20102	6752+	02707	30201				
18	10006	81310	95106	21102	9++++	01310	3++01			793++	1041+
21	10006	81310	96102	22002	9++++	01209	3++01				

Position M 58.0 N 02.0 E

	99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	dddPHH
	99670	10011	04004	83306	98502	30804	855++	00103	05404	10688	30101	99+03
	99670	10011	04034	80304	98505	31104	855++	62203	05403	10664	30101	99+03
	99670	70001	04064	81008	98505	31004	895++	00801	05303	10552	30101	
	99670	70001	04094	81013	97505	31303	6742+	00303	05303	10529	30202	99+02
	99670	70002	04124	71015	98205	31003	77400	00803	05401	10554	30202	99+02
	99670	70002	04154	81514	97606	30703	87400	00703	05402	10553	30202	99+02
	99670	70002	04184	71521	98022	30304	774++	00604	05201	10500	30202	99+02
	99670	70002	04214	71614	98022	29904	77420	00604	05102	10500	30202	99+02

Position I 59.0 N 19.0 W

	99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	dddPHH
	99592	70192	04004	71628	98021	15708	4843+	00806	0++06	10957	30606	16008
	99592	70193	04034	71527	98022	15208	21532	00005	0++05	10938	30505	18009
	99592	70193	04064	71527	98032	14609	5557+	00706	0++06	10930	30505	18009
	99591	10191	04094	81531	98022	14109	25527	31605	0++06	10940	30606	15909
	99591	10191	04124	71525	98012	14108	25528	00500	0++06	10929	30605	16909
	99590	70190	04154	81431	98032	12609	40432	31715	0++08	10913	30605	16909
	99590	70190	04184	81530	98022	11809	3842+	00608	0++09	10914	30606	17909
	99590	70189	04214	21527	97022	11709	855++	31801	0++09	10908	30606	17909

Position J 52.5 N 20.0 W

	99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	dddPHH
	99528	70203	04004	81424	96636	07711	854++	00802	0++10	11090	30806	24109
	99527	70201	04034	81428	97616	07511	4742+	31802	0++10	11100	30806	24110
	99526	70199	04064	81427	97036	07411	853++	31601	0++09	11082	30806	18008
	99526	70197	04094	81527	97602	07711	853++	31304	0++09	11085	30808	24006
	99526	70195	04124	81527	95596	08610	6722+	21309	0++10	11048	30908	18009
	99526	70196	04154	81428	95586	07210	7722+	00814	0++10	11055	30908	18110
	99526	70196	04184	81630	95586	07210	6722+	00400	0++10	11064	30908	18110
	99527	70197	04214	81628	95596	06510	872++	00807	0++10	11077	30908	18110

Position K 45.0 N 16.0 W

	99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	dddPHH
	99451	70161	04004	81529	97216	10413	855++	00808	0++11	11372	30710	
	99450	70161	04034	71529	98022	09213	755++	41712	0++11	11373	30711	
	99459	70161	04064	81526	98022	08513	854++	41607	0++11	11373	30713	
	99450	70160	04094	81326	98032	09113	854++	41306	0++11	11374	30712	
	99448	70158	04124	81326	97022	08914	854++	31802	0++12	11377	30712	
	99448	70159	04154	81222	97205	07514	863++	00614	0++13	11355	30712	
	99449	70159	04184	81322	96105	07813	863++	00303	0++13	11364	30712	793++
	99450	70160	04214	81321	96022	08012	854++	00302	0++13	11367	30710	

Nachträge u. Berichtigungen

	99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	dddPHH
	99526	70199	04064	24107								
	99526	70195	04124	25005								
	99526	70196	04154	26005								
	99526	70196	04184	26007								
	99670	70002	04184	795++								
	99575	10030	04183	70020								
	99527	70197	04214	26007								

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 97 Nr. 4 — Dienstag, den 4. Januar 1972

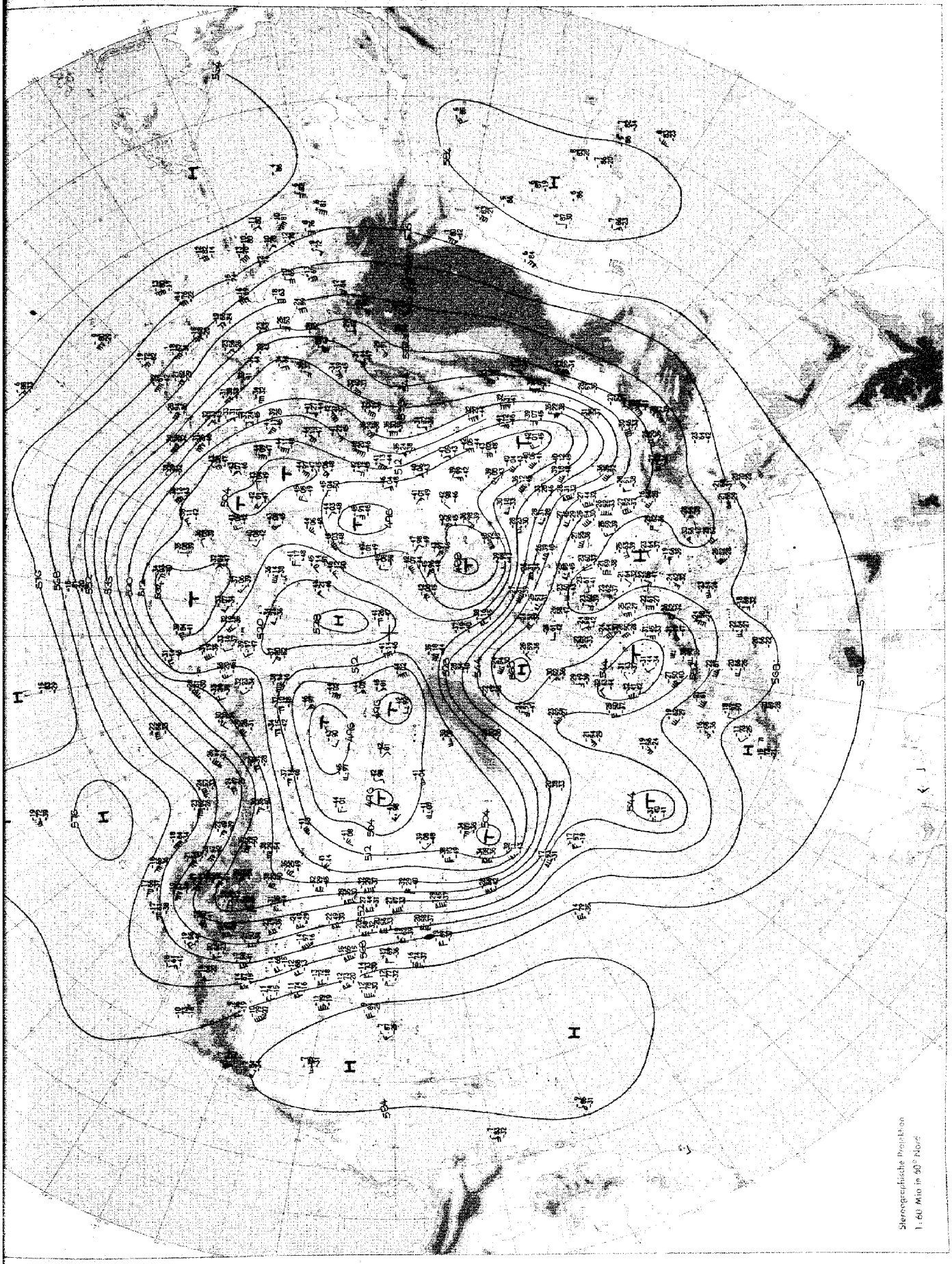
Meldungen vom 4. 1. 1972

99LLL QLLLL TTGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	
99469 70427 04003 91835 96636 99007 9++++ 24730 00005 3++06 +++++ 10700 Transcanada	
99387 70566 04003 83025 97022 17516 9++++ 23223 05111 +++++ +++++ 11726 HamburgerDom	
99639 79532 04094 63321 97717 97959 642++ 72400 06662 3++++ +++++ 15165 Frithjof	
99585 70003 04093 80905 96606 25305 +++++ +++++ 060++ +++++ +++++ 11000 Hessen	
99630 70251 04093 81344 97022 05008 9++++ 91740 050++ 3++08 +++++ 10800 Hagen	
99547 10040 04093 80509 97616 17004 85300 84213 05504 3++++ 2++++ 10706 J.Fritsen	
99624 70049 04093 70911 98032 27707 +++++ +++++ 000++ +++++ +++++ 10701 Augsburg	
99656 70262 04093 81430 96022 07005 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ Nordenham	
99469 70388 04093 52724 98031 99508 55500 24400 05701 3++04 26+08 11086 Transcanada	
99630 70252 04123 81437 98625 05007 854++ 91730 002++ +++++ +++++ 10622 Minden	
99631 70248 04123 81344 97022 05508 9++++ 13510 050++ +++++ +++++ 10800 Hagen	
99554 70562 04123 83537 96717 89255 9++++ 91207 060++ +++++ +++++ 15031 Marburg	
99602 70420 04123 80413 97717 92151 853++ 91205 056++ 30103 +++++ 10201 SägeFisch	
99332 70139 04123 71718 97022 00218 753++ 85718 00117 30403 17604 +++++ Bayernstein	
99297 70376 04093 73511 98031 23117 753++ 54204 05409 3++02 32+07 11965 Elsfleth	
99292 70375 04123 73511 98021 24519 653++ 54214 05111 3++02 32+06 12005 Elsfleth	
99331 70361 04123 73216 98032 22016 6857+ 55220 05208 +++++ +++++ 11680 FieryCrossIs	
99555 10040 04123 80613 97615 17203 67310 84102 05504 39902 2++++ 10669 J.Fritsen	
99342 70425 04123 72413 98022 23817 854++ 14402 05212 30301 99+06 11866 Pica	
99472 70380 04123 62524 98021 99006 65600 24705 06303 3++05 26+08 11305 Transcanada	
99385 70287 04123 33013 98021 15513 42491 54330 05313 30303 28507 11630 Heidelberg	
99585 10023 04123 80609 98022 23104 9++++ 33714 062++ 30201 11602 11065 Wien	
99421 70633 04123 72715 98022 24206 9++++ 00102 002++ +++++ +++++ 10545 Tiko 1	
99643 70539 04123 93224 97707 99061 9++++ 91210 072++ 30201 +++++ 10002 Erlangen	
99296 30142 04123 11724 97020 10021 10902 54704 00118 30404 20706 12280 Neckarstein	
99643 70535 04123 83618 98022 98960 9++++ 01203 066++ 30603 +++++ 10203 Freiburg	
99420 70189 04123 83409 95626 01913 871++ 53502 05213 30202 28+08 11475 Ansgaritor	
99639 70532 04124 83328 97717 97659 863++ 00803 06159 3++++ +++++ 15152 Frithjof	
99639 70532 04094 63321 97717 97959 642++ 72400 06662 3++++ +++++ 15165 Frithjof	
99288 70394 04153 83509 98021 24518 553+1 54400 05314 3++02 32+04 12016 Elsfleth	
99567 10030 04153 70924 97626 20007 9++++ 337++ 052++ +++++ +++++ 10802 Teutonia	
99578 10031 04153 80811 98022 21804 9++++ 33713 062++ 30401 +++++ 11000 Wien	
99475 70366 04153 72624 98022 96010 756++ 24730 05503 3++04 26+08 11302 Transcanada	
99562 10040 04183 70938 98022 20007 9++++ 33400 001++ +++++ +++++ 10682 Teutonia	
99495 70113 04183 71109 98032 18511 7145+ 64807 05006 30201 24605 11154 WeserExpress	
99351 70403 04183 83018 98022 19518 855++ 14713 00213 30303 99+04 11755 Pika	
99377 70307 04183 83213 98031 16114 554++ 54205 05506 30403 99602 11685 Heidelberg	
99284 70403 04183 63405 98161 22817 624++ 64617 05512 30101 32804 12002 Elsfleth	
99479 70355 04183 72730 98258 95508 635++ 24705 06002 3++05 26+08 11300 Transcanada	
99639 70532 04184 83421 97717 98059 863++ 00809 06763 3++++ +++++ 15158 Frithjof	
99424 70656 04183 80905 97022 21505 9++++ 12827 004++ +++++ +++++ 10356 Tiko 1	
99642 70532 04214 83436 97711 95958 863++ 81821 06761 3++++ +++++ 15178 Frithjof	
99579 10040 04213 80713 97022 21403 +++++ 84119 05703 +++++ +++++ 10681 J.Fritsen	
99483 70341 04213 22730 98010 95908 23500 24204 05701 3++06 27+08 11150 Transcanada	

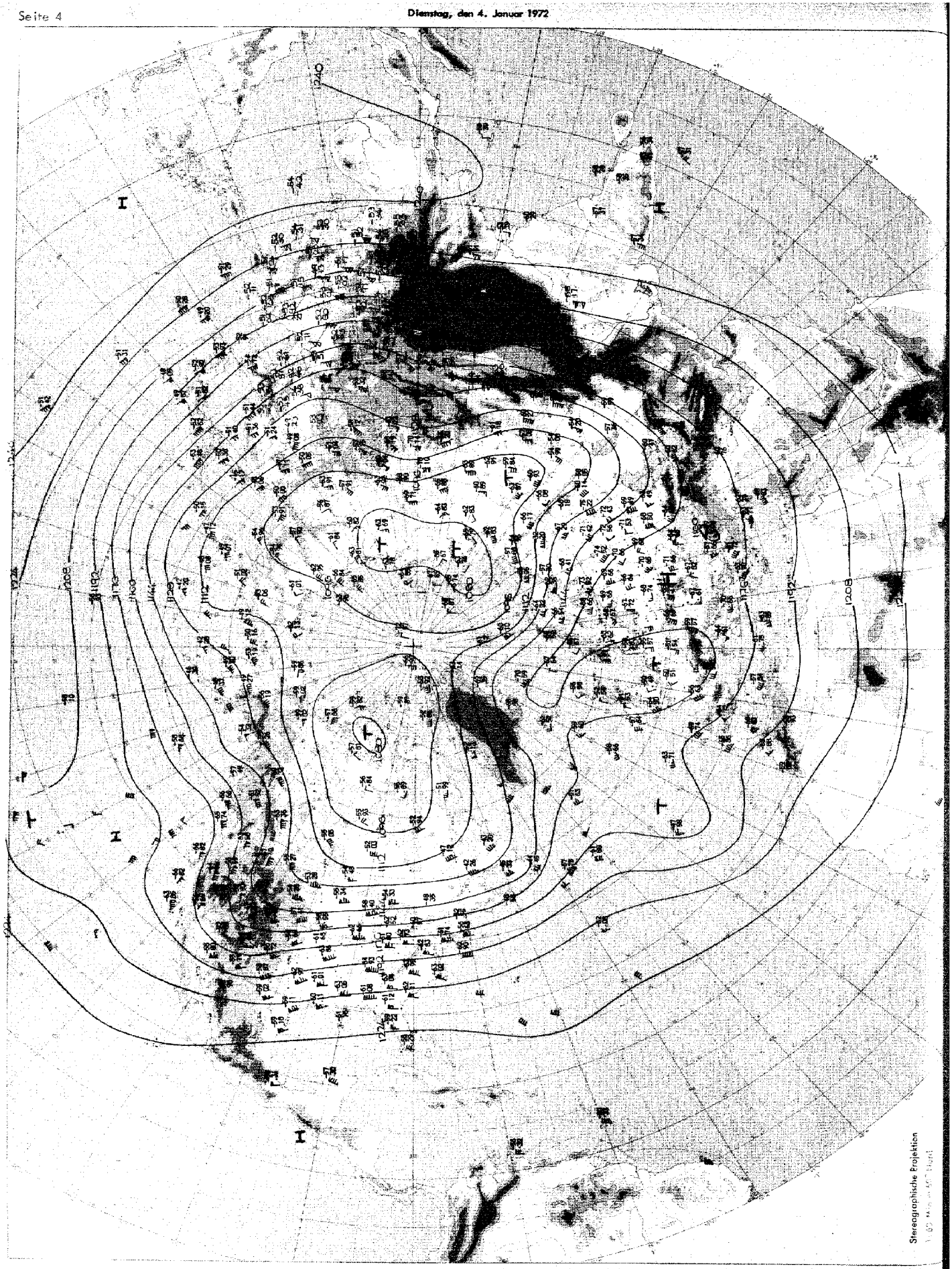
99LLL QLLLL TTGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	

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

99575 10030 04003 81134 97022 25104 6752+ 00302 05503 10716 30504	99380 70709 04004 03503 98020 27009 00900 00117 0++03 11458 30502 99+06
99575 10030 04033 81119 97022 24505 4752+ 00806 05502 10716 30504	99380 70709 04034 00000 98020 27809 00900 00208 0++03 11458 30000 99+06
99575 10030 04063 80919 97215 23804 5752+ 00707 05602 10716 30504	99380 70709 04064 00000 98020 26909 00900 00609 0++03 11400 30000 99+06
	99380 70709 04094 60000 98031 25310 00906 00816 0++07 11505 30000 99+06
99575 10030 04123 80713 97022 23804 5742+ 00804 05551 10703 30503	99380 70708 04124 71107 98031 24512 38554 00608 0++08 11348 30000 13603
99575 10030 04153 80713 97028 23004 895++ 00708 05551 10703 30503	99380 70708 04154 81212 98031 22715 8087+ 00618 0++12 11500 30301 13603
99575 10030 04183 80513 97022 23004 895++ 00400 05551 10703 30503	99381 70709 04181 81518 98602 18216 855++ 00645 0++14 11470 30402
99575 10030 04213 80713 97022 23304 895++ 00803 05501 10705 30503	99380 70710 04214 81620 94616 14815 6732+ 00734 0++15 11522 30604



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

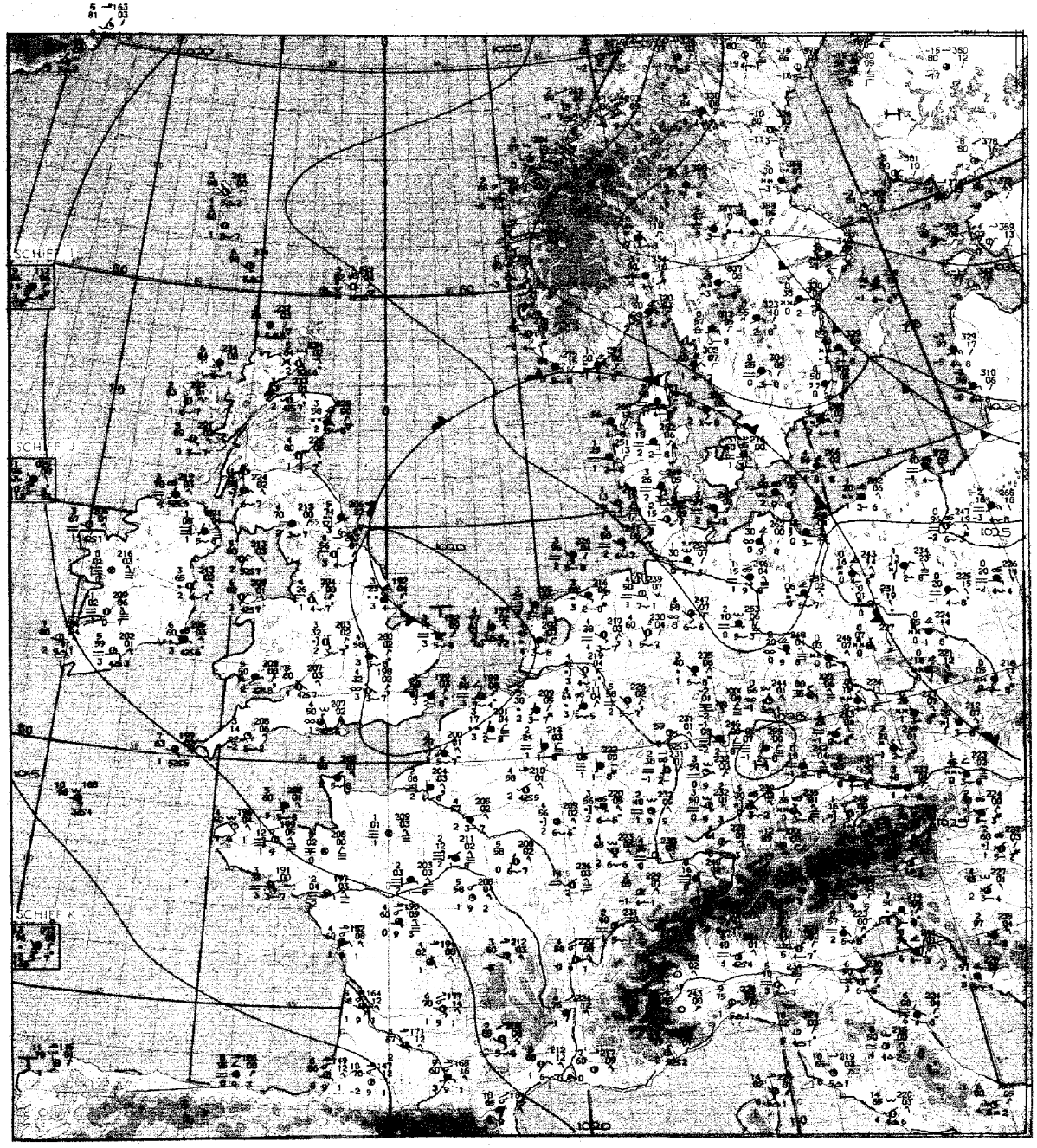
Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Offenbach a.M. – Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Bezugspreis monatlich incl. Porto 18.-- DM Inland
20.-- DM Ausland
bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden an den Verleger zu richten.

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt –
6050 Offenbach (Main), Frankfurter Str. 135 Tel. 8 06 21

Jahrgang 97 — Mittwoch, den 5. Januar 1972 — Nummer: 5

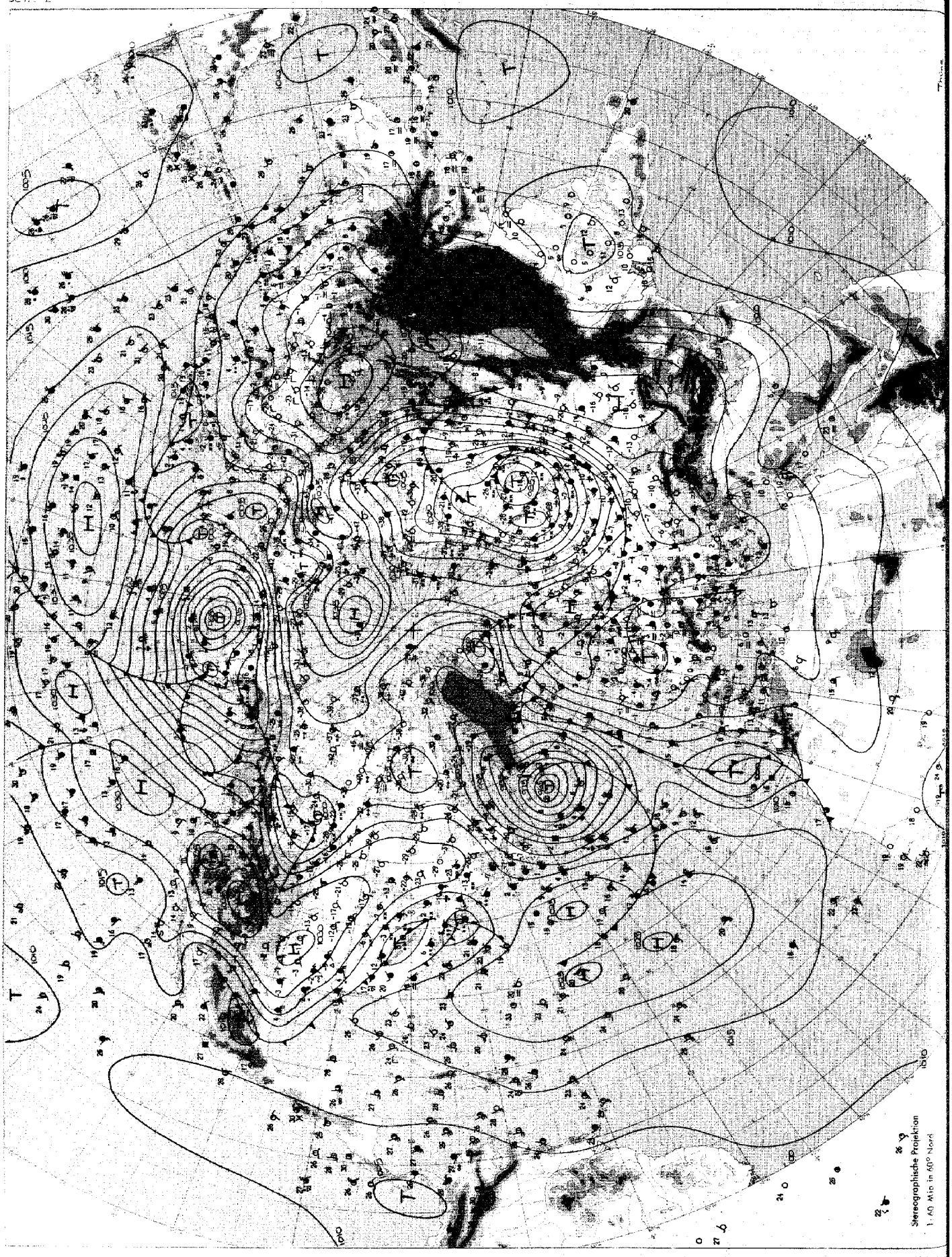


Maßstab 1:10 Mill.

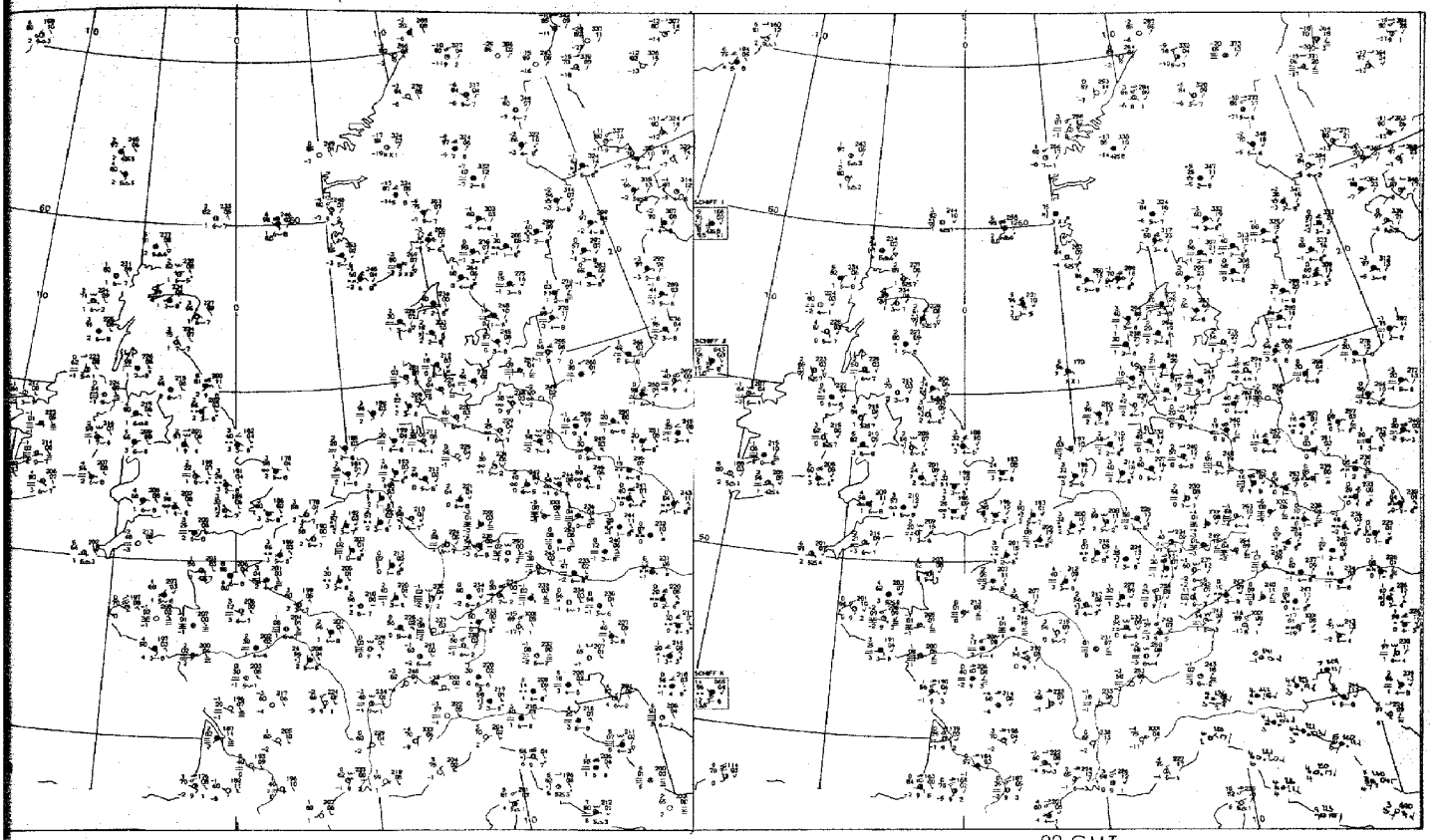
Wetterlage 12 GMT

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 4a u. b	Absolute Topographie 100 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 Topographie 850, 700, 500, 300 200 und 100 mb 00 GMT
Seite 8	Vorhersagen der Wetterlage und der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



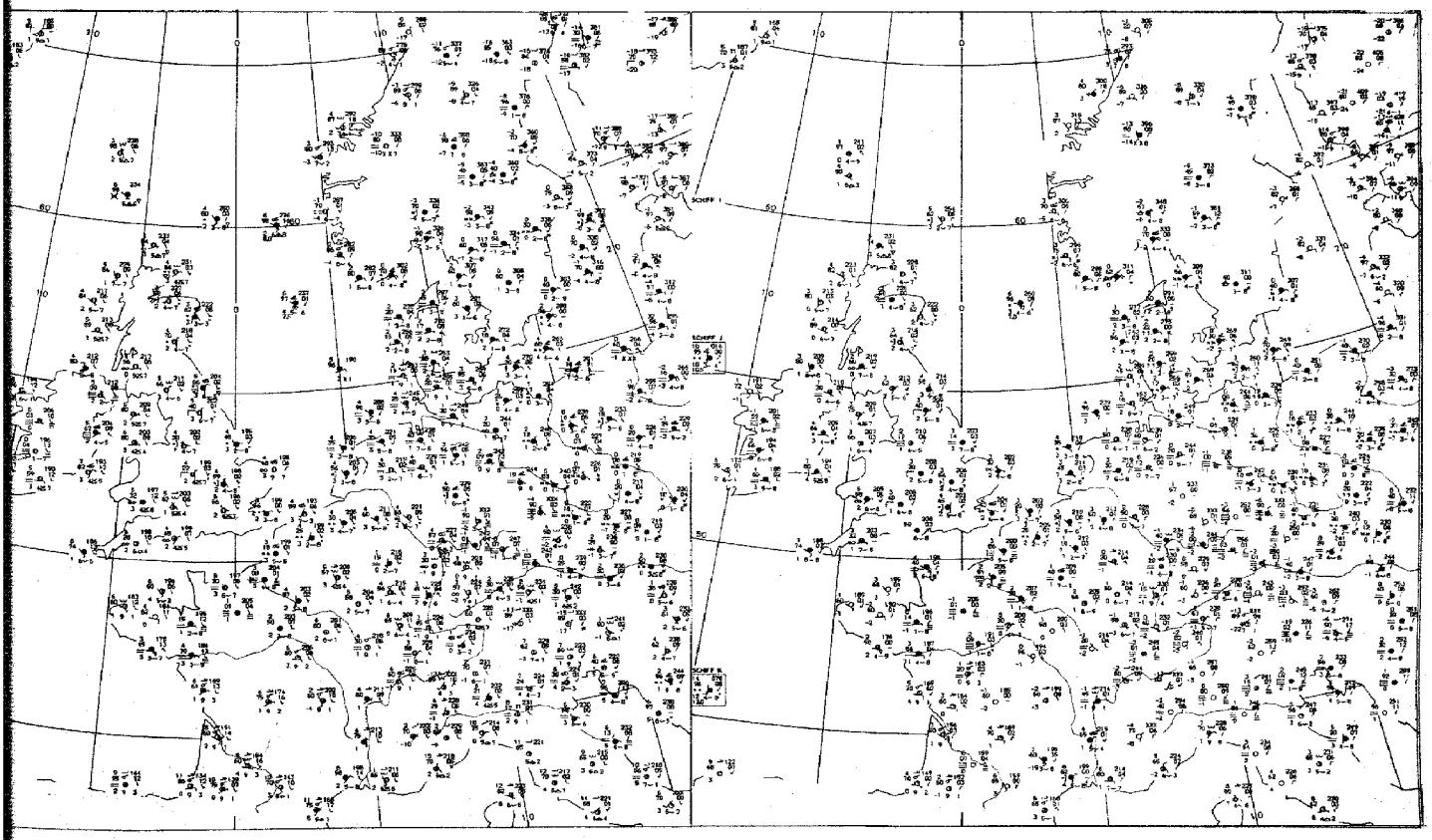
Wetterlage 00 GMT



03 GMT

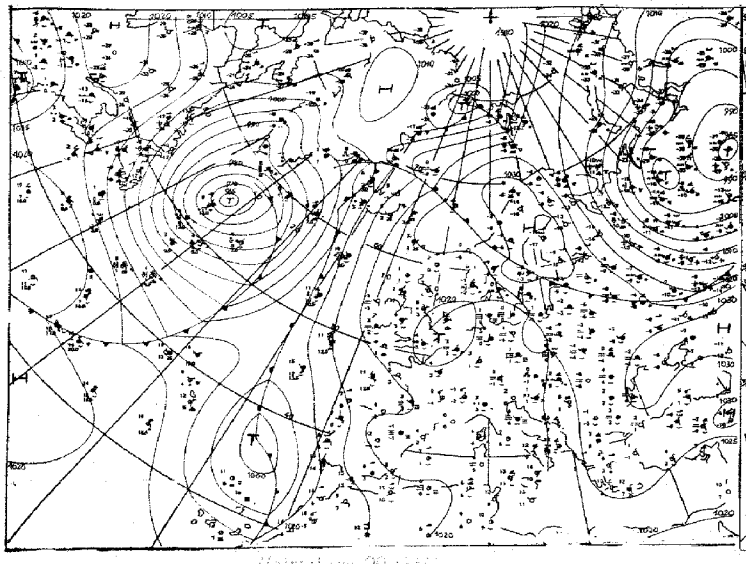
09 GMT

Bodenwettermeldungen

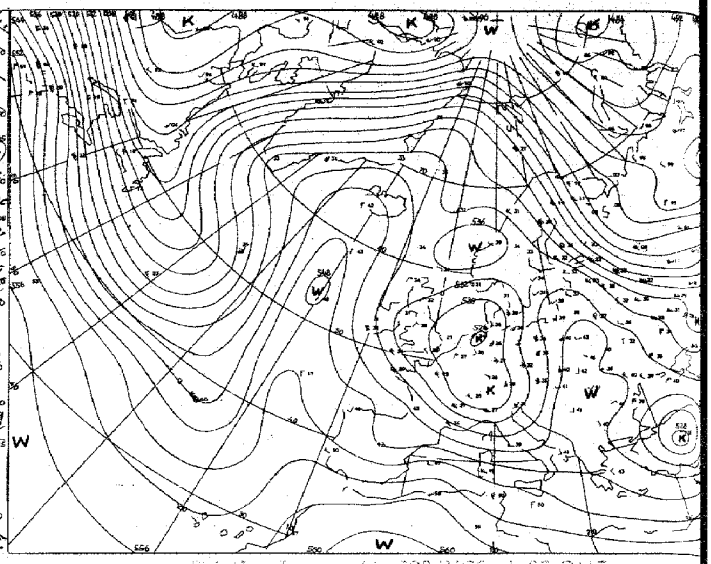


15 GMT

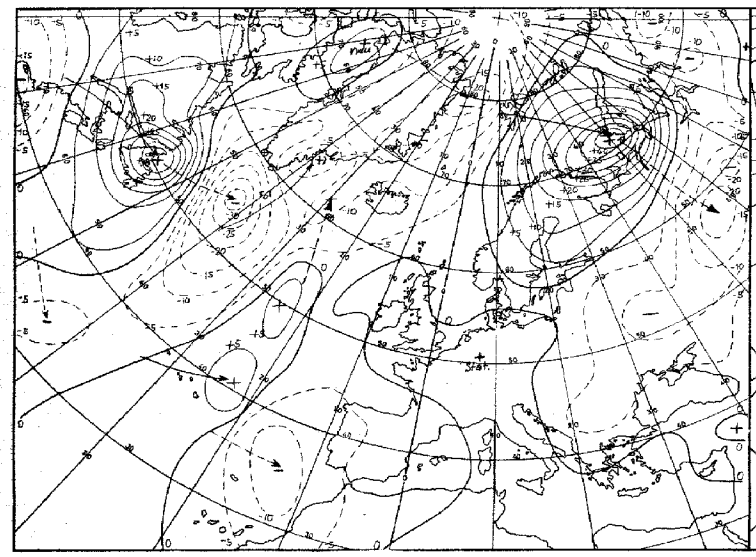
21 GMT



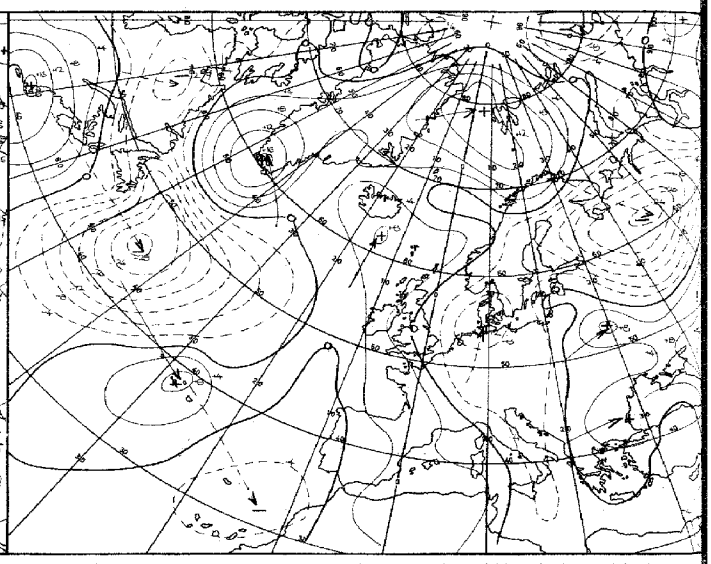
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

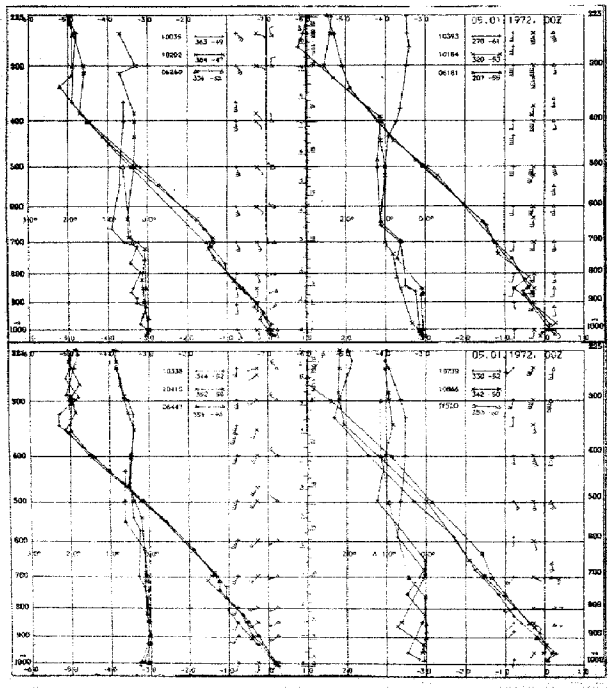


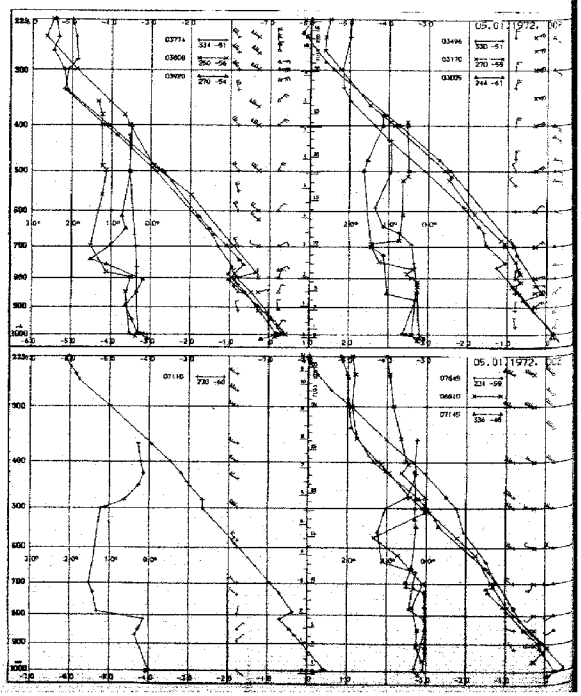
24-stdg. Änderung der 500 mb Topographie



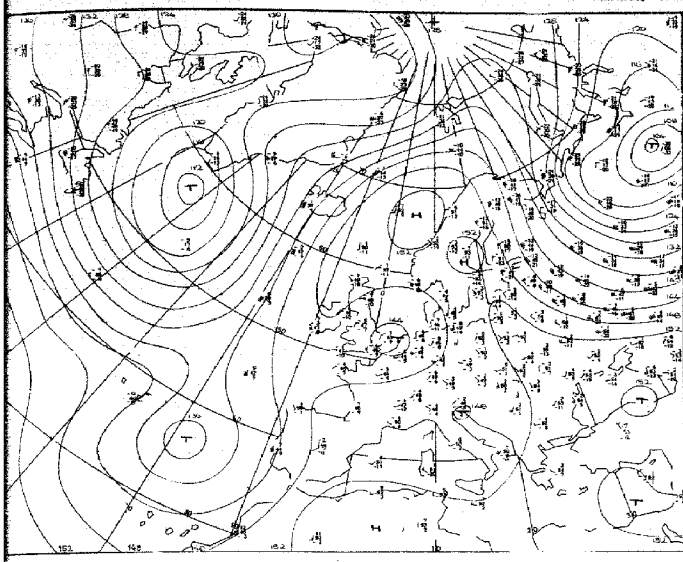
24-stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

Nimbus 5 vom 05.01.

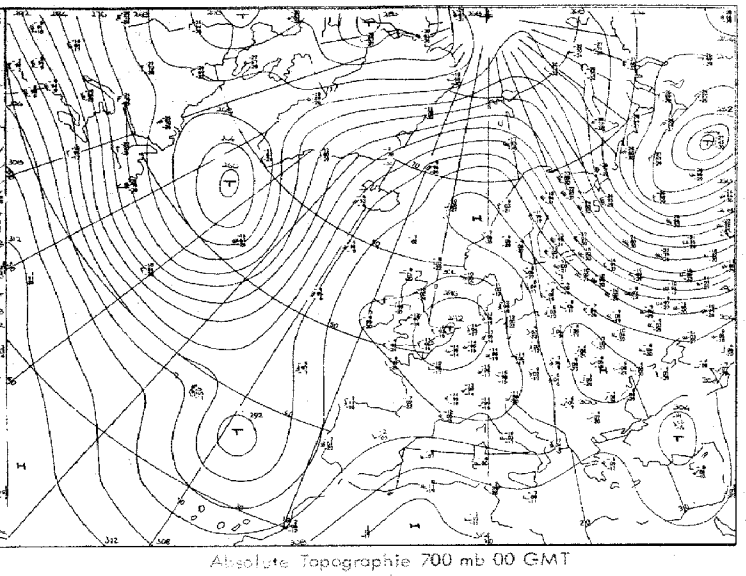




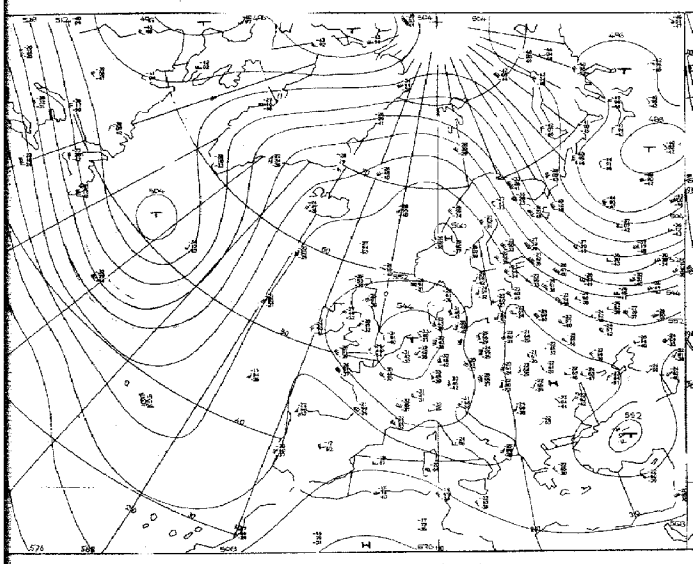
10035	Stornoway
10092	Aberdeen
10184	Shannon
06181	Essen
06260	Offenbach
06610	München
06447	Stuttgart
07510	Bordeaux
07110	Brest
07145	Nancy
07630	Trappes/Paris



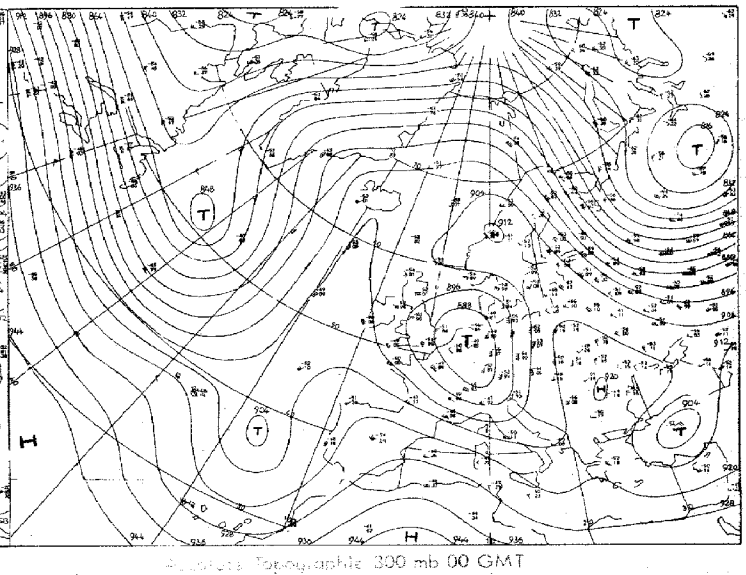
Absolute Topographie 250 mb 00 GMT



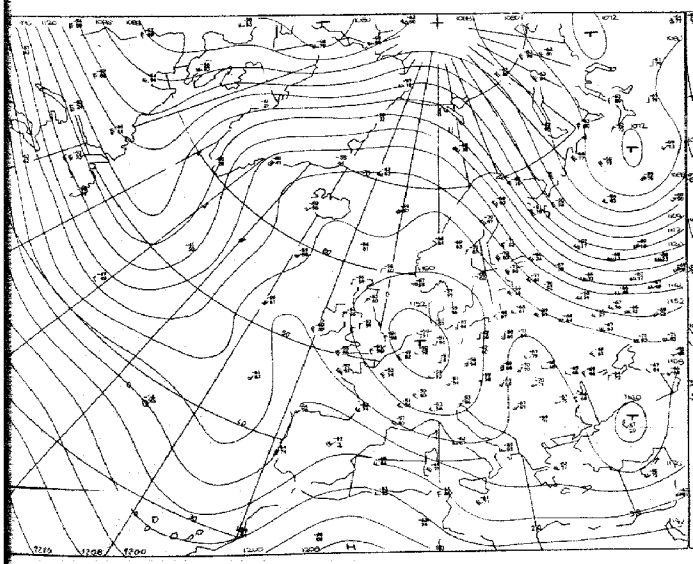
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



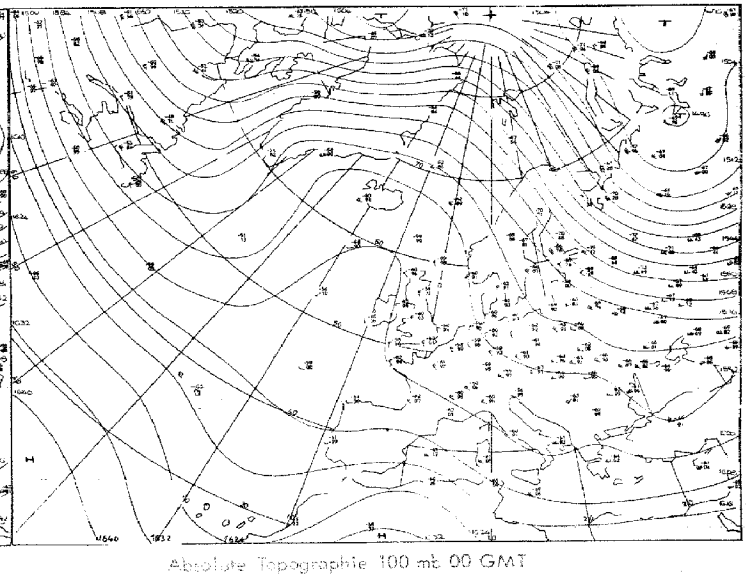
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



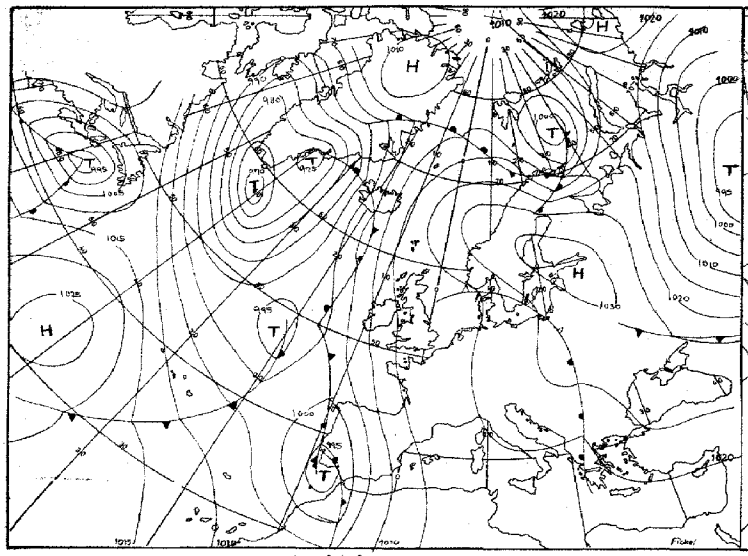
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



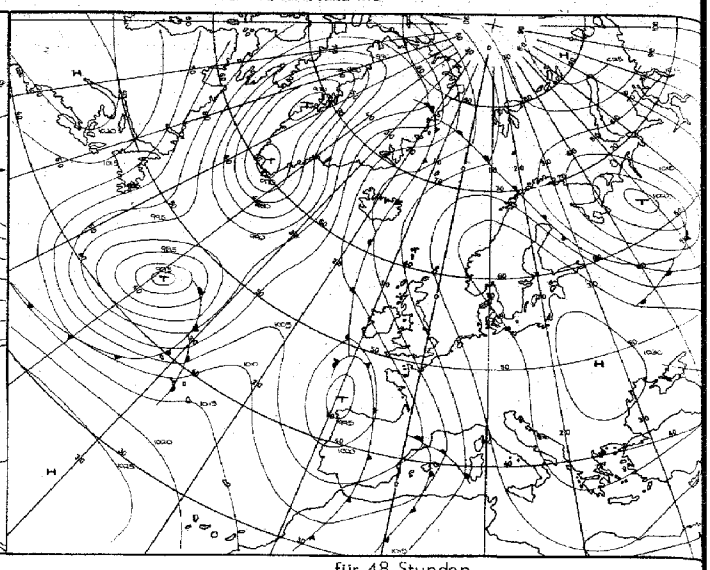
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

Mittwoch, den 5. Januar 1972

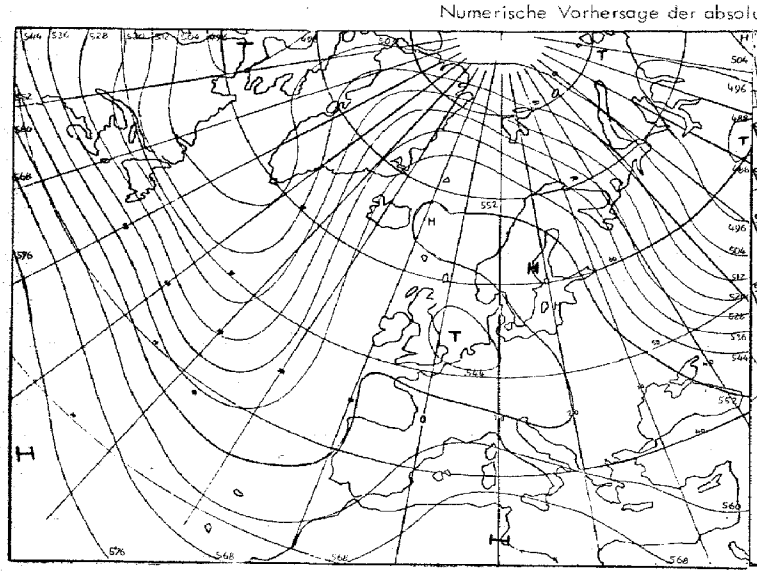


für 24 Stunden

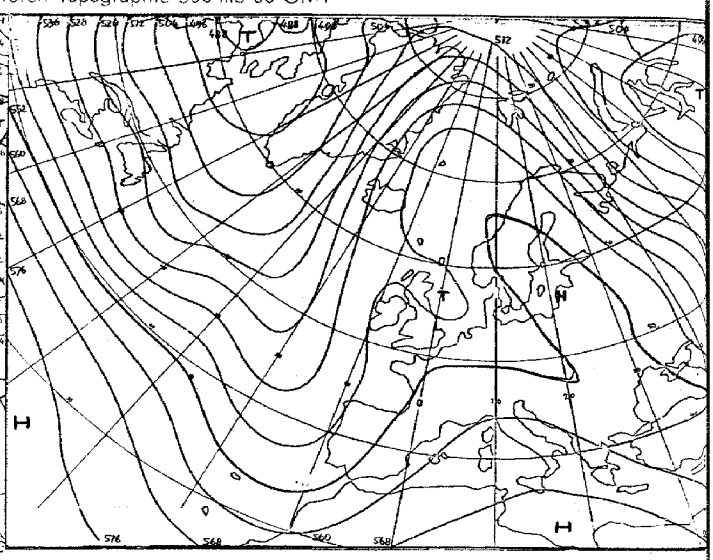


für 48 Stunden

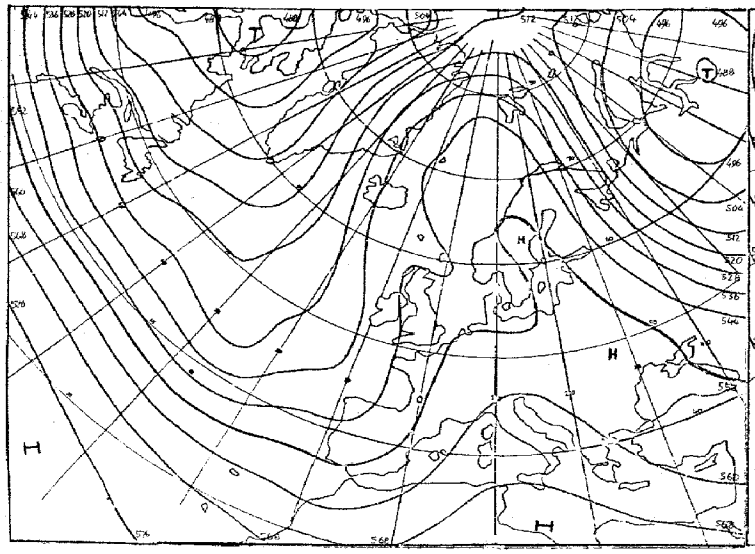
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



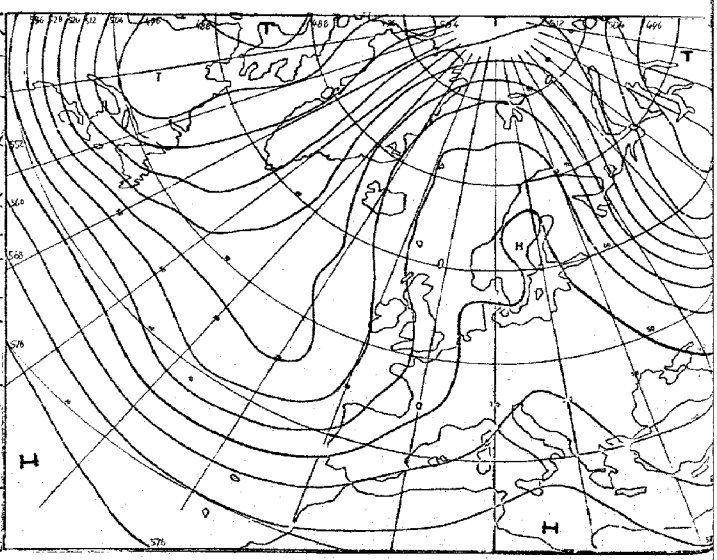
für 24 Stunden (baroklin)



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 97 — Mittwoch, den 5. Januar 1972 — Nr. 5

Station	Höhe	ill	00 Uhr GMT					06 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ s ppp	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ s ppp	$f_x f_x - f_n f_n$	$f_x f_x - f_n f_n$	777--
Helgoland	4	015						81711	2260-	20904	873--	02303			
List	27	020						91311	03454	23101	9----	00207			
Husum	3	029						91109	0645-	21500	9----	00303			
Schleswig	44	035	91304	09434	21701	9----	01312	91305	04454	22100	9----	00204			700--
Kiel	7	045						71405	2010-	22701	754--	00205			
		113													
Norderney	13	129	81507	50682	20602	754--	01207	81704	50107	21402	763--	01208			
Bremerhaven	7	131													797--
Cuxhaven	5	147	71406	50101	21702	756--	00209	71404	50102	22001	756--	01003			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	156						81203	2510-	22501	862--	00206			700--
Lübeck	13														
Emden-Wolthusen	0	202	81603	20102	19502	863--	01204	81603	20102	19901	864--	01204			
Emden-Hafen	6	203													791--
Bad Lippspringe	151	430						81508	5810-	21102	855--	50303			791--
Bremen, Flughafen	3	224	81705	56107	20603	863--	01210	71306	38102	21102	4543-	01205			
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	81605	30606	20302	873--	01205	81605	40606	20402	873--	01101			701--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	81206	37687	21002	854--	00105	81206	48026	21202	855--	50303			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	81908	57102	22003	857--	50214	01307	56101	22500	00900	51304			700--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	71704	58102	22202	755--	00209	11704	60011	22900	10930	51206			700--
Berlin-Dahlem	51	381	71303	57102	24302	6563-	50206	81401	56102	24201	35607	51801			700--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	71403	58101	24301	756--	51204	81301	58102	24201	45737	52801			700--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	81406	57606	20403	854--	01205	81606	58616	20603	854--	01102			793--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	81810	50517	20402	854--	00207	81909	56205	20402	855--	01400			791--
Kahler Asten □	835	427	91910	00494	46353	9----	53209	92011	00494	46652	9----	52203			700--
Kassel	158	438	81802	63022	22002	856--	50109	82202	64027	22102	856--	50301			700--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510						91806	00454	21351	9----	51201			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	61405	60026	20802	656--	01108	71307	58216	21002	756--	01301			793--
Koblenz	96	515													
Morienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	92210	01494	47553	9----	53207	91908	01494	47653	9----	53103			700--
Trier-Petrisberg	265	609	82405	60505	21502	863--	02205	82303	58585	21802	863--	02203			793--
Deuselbach	479	615						81809	50102	21201	864--	00202			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92007	01707	47352	9----	52206	82006	12107	47452	862--	52102			794--
Frankfurt, Flughafen	112	637	72003	60031	21903	755--	01004	72103	58102	22402	756--	01305			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	21404	57100	23351	1560/	52105	51201	56101	23552	55600	53400			700--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	71702	45101	24352	763--	53104	80000	50102	24251	853--	51203			700--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	81706	50102	21903	754--	00204	81804	50602	22002	853--	00301			700--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	70000	65022	22901	756--	51103	80000	60031	23450	856--	52301			700--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						72601	40101	23653	755--	54301			
Nürnberg, Flughafen	319	763	70000	08481	24752	2565-	52001	70000	02484	25053	20930	54500			700--
Regensburg	376	776	72801	18104	24452	755--	52102	73204	30102	24252	755--	52602			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						70510	78022	58353	754--	56803			
Freiburg	269	803	11305	70011	22601	1560/	52400	01408	75010	22601	00900	52400			700--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	70701	50102	23400	2577-	51001	73402	30782	23450	2577-	51400			700--
München-Riem, Flughafen	529	866	73601	30101	22800	756--	51301	93502	02454	23251	9----	51302			700--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	80000	56101	23551	856--	52400	80000	57107	23351	856--	52602			700--
Feldberg/Schw. □	1486	908	92017	00494	48056	9----	56801	92217	00494	48056	9----	56500			700--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	80503	57602	23302	7552-	00103	80303	50606	23302	855--	00500			797--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	02207	89027	95865	00900	66703	13405	89020	95565	10740	67705			791--
Hohenpeißenberg □	977	962						90508	00787	48452	9----	52400			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						80000	60022	48156	854--	57400			
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Mittwoch, den 5. Januar 1972

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT					09 Uhr GMT					00–06	06–09	18–06				
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	$f_x f_x - f_n' f_n'$	$f_x f_x - f_n' f_n'$	788 $T_x T_n$	$T_m T_m T_m T_g T_g$	RR sss	E sss's'
Helgoland	4	015	71810	35106	21403	754--	01105	71414	42102	23503	754--	02221			79103	02902	01000	1
List	27	020	91314	03454	22101	9----	01203	81412	10284	24201	862--	01221			70200	00600	05000	79797
Husum	3	029	91207	0845-	22301	9----	01208	71206	12104	24100	45508	50218			79700	00600	02000	1
Schleswig	44	035	81205	12104	22901	861--	01208	81104	12102	24701	862--	01218			70000	00550	03000	59100
Kiel	7	045	81305	3010-	23502	864--	01208	71504	20102	25402	55501	01219			70001	01250	01000	1
Norderney	13	113	91308	08454	20502	9----	02203	81209	18104	22202	861--	02217			70001	01400	97000	1
Bremerhaven	7	129	81407	57107	21802	3547-	01204	71307	57102	23702	5563-	00219			79702	01801	96000	1
Cuxhaven	5	131	71206	40102	21401	763--	00205	71209	48102	23202	754--	01218			70001	01550	96000	1
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	11305	57102	23201	15500	00212	71105	20101	24650	20931	50214			70001	01551	01000	0
Lübeck	13	156	71404	5610-	23701	755--	00212	91105	01474	25400	9----	50217			70000	01051	02000	1
Emden-Wolthusen	0	202	81104	40686	20201	863--	00203								79201	01150	95000	1
Emden-Hafen	6	203						81208	30106	22002	863--	01218						
Bad Lippspringe	151	430	71406	6003-	21502	756--	51204	61505	58102	23002	655--	50215			79101	02100	92000	1
Bremen, Flughafen	3	224	81208	58022	21802	855--	00207	61206	40102	23202	657--	00314			79101	02200	93000	1
Soltau	77	235	71504	5810-	23050	756--	50208	71202	50102	24200	756--	51213			70051	01452	02008	59100
Lüchow	17	253	61502	0444-	23751	00901	51209	71004	12282	25100	25878	00214			70051	01653	02004	3
Lingen	21	305	81606	50606	20302	865--	01103	71605	56106	22003	45530	02218			79501	02250	95000	1
Münster	64	313	81705	56106	20603	854--	01201	81604	40102	22103	754--	01216			70101	02601	02000	1
Osnabrück	95	317	81506	58106	21103	754--	00204	81205	60022	22702	755--	00316			79301	02101	94000	1
Gütersloh	72	320	71306	56026	21402	756--	01102	71206	56022	23003	754--	02313			79301	-----	94---	
Bad Salzuflen	98	325	71903	6002-	21603	756--	00204	71502	57102	23203	755--	00316			79702	02850	91000	1
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	81407	56101	22802	855--	50304	51203	57102	24002	55601	50312			70050	02454	01007	3
Braunschweig-Völkenrode	82	348	71504	60031	23401	755--	51205	51504	38101	24200	15601	51208			70050	01752	01003	1
Berlin-Dahlem	51	381	81202	30102	25000	856--	51207	80902	12102	25601	863--	50207			70051	02353	97006	3
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	81203	26102	24700	857--	51105	81102	14102	25301	6562-	50106			70051	02354	97007	1
Düsseldorf, Flughafen	45	400	81408	50606	20803	854--	02102	81407	40106	22004	855--	02312			70102	02801	02000	1
Bocholt	25	406	81705	50106	20103	864--	01101	81404	30602	21703	854--	02316			70201	02201	03000	1
Essen	154	410	81809	56515	20403	855--	02001	71711	50105	22003	754--	01316			79401	01601	01000	1
Kahler Asten □	835	427	91911	00494	46752	9----	52101	91610	01454	47752	9----	52310			70054	53054	01000	70400
Kassel	158	438	70000	64022	22103	756--	00000	71901	56102	23002	757--	50308			70002	02401	91000	1
Göttingen	176	444	71502	6001-	22802	5577-	51102	01802	60011	23901	00900	51210			70002	02251	97000	1
Braunlage	607	452	62302	5610-	22952	65600	53106	23003	56101	24753	10931	54307			70052	51453	97002	90900
Aachen	202	501	71905	60016	20303	655--	01203	71803	56102	21103	755--	01208			79201	01701	94000	1
Nürburg	626	510	91806	02454	21451	9----	51101	91805	01434	22351	9----	51308			70152	51452	02---	90201
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	51406	57506	21201	55500	01203	51207	50105	22501	55600	00213			79601	02250	02000	1
Koblenz	96	515	81903	56106	21404	855--	01103	71905	57102	22304	785--	01209			79203	031--	01000	1
Marienberg	547	526	91509	01707	21451	9----	51003	91709	01457	22150	9----	50308			70151	51352	03000	90301
Gießen	186	532	81202	60022	21602	755--	00103	81303	56102	22902	754--	50313			70001	01600	95000	1
Bad Hersfeld	212	542	80000	5710-	22602	855--	51102	70403	59227	24501	755--	51317			79701	02252	97000	1
Wasserkuppe □	921	544	82205	30284	47453	752--	53803	91905	01492	48054	9----	54308			70054	53255	91000	90400
Trier-Petrisberg	265	609	82101	50106	21801	854--	01701	80000	35216	22801	873--	01312			70101	01201	02000	59100
Deuselbach	479	615	81805	40717	20701	854--	00704	81810	57107	21701	884--	50110			79301	00150	01000	90497
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92106	01707	47352	9----	52802	91806	00417	47752	9----	52306			70153	52353	03000	70297
Frankfurt, Flughafen	112	637	80802	57102	22401	856--	00400	31103	40111	23401	35501	51309			70001	02751	01000	0
Darmstadt	133	639	71903	62031	22002	2567-	00601	31902	45101	23101	35600	51309			70002	03253	95000	1
Würzburg	259	655	20000	22101	23253	25600	53804	90801	01494	24953	9----	53316			70053	01055	00002	3
Bad Kissingen	216	658	80000	25102	23052	864--	52400	80000	15102	24351	864--	51113			70053	00655	91000	50100
Coburg	337	671	82002	15101	24051	863--	52302	81301	12284	25452	862--	52212			70052	00555	00000	70400
Bamberg	239	675	90000	05454	24252	9----	53400	72502	04424	25252	763--	53209			70054	00756	00001	90200
Hof	567	685	80000	56102	23151	862--	52501	80000	56102	25252	862--	53208			70053	50056	00010	60100
Weiden	438	688	70000	58102	24153	756--	53203	90000	06434	25352	9----	53112			70053	00656	97000	3
Beruf	363	704	92006	0145-	21401	9----	01400	91804	06434	22401	9----	01310			79201	00350	01000	70400
Selbach/Saar	431	705	91503	01454	21400	9----	00400	91702	08454	22400	9----	00210			70000	50200	01---	70600
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	81602	40237	21701	853--	50704	70903	57102	22402	4543-	00308			70201	01250	03000	59191
Neustadt/Weinstr.	161	723	70000	6003-	22550	15571	51801	51902	30102	23101	17171	51307			70050	02152	97002	3
Weinbiet/Weinstr.	553	724	71807	6003-	20600	35571	52301	61610	62022	21700	2557-	52209			70050	50252	92000	60100
Karlsruhe	114	727	11202	57101	22852	10930	53400	40902	30100	23852	25731	52310			70052	02255	95011	3
Mannheim	97	729	31403	5010-	22800	30930	51400	31803	30100	23800	30930	50209			70000	02952	97004	3
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	40402	58101	23350	45600	52601	43501	11400	24252	35640	52307			70051	02252	00---	59100
Öhringen	276	742	30902	50100	22651	30930	52705	70603	60030	23751	5563-	52312			70052	01056	00007	3
Ansbach	413	755	50000	50101	24252	55500	53703	80000	11732	25151	871--	52311			70054	00854	00008	60200
Weißenburg/Bay.	422	761	70000	50712	23352	755--	53801	70000	40107	24653	755--	53311			79756	50958	97058	59197
Nürnberg, Flughafen	319	763	30000	02484	24853	26130	53500	91302	04494	25452	9----	52209			70054	01054	00052	59100
Regensburg	376	776	33404	30101	24052	30940	52603	93402	07451	24851	9----	51209			70052	50456	00000	3
Gr. Falkenstein □	1307	791	80505	75022	48253	854--	56801	53605	09412	48654	45-30	54305			70055	53056	00044	92800
Freiberg	269	803	61004	65031	22200	6095-	53804	30702	58011	23301	30931	53311			70050	03752	00042	1
Freudenstadt □	797	815	11802	68010	47353	15500	54704	31701	68020	47854	15602	55309			70053	51458	01000	90600
Klippeneck □	973	818	81905	50102	48253	863--	53501	61206	58102	46201	66300	53208			70053	51955	00021	70700
Tübingen	370	826	22401	47107	24451	15542	52603	90000	01471	25653	9----	53310			79752	02155	97006	59197
Stötten	734	836	81904	20717	23551	871--	52400	72004	20107	24851	753--	52312			79752	51055	97001	90497
Ulm	522	838	80000	25717	23550	874--	51400	90000	00477	24650	9----	50311			70151	00653	01018	70101
Augsburg	477	852	73004	20107	23400	4567-	51400	83302	10712	24300	863--	51309			79751	01752	97026	79797
München-Riem, Flughafen	529	866	90702	02454	23151	9----	51802	92003	09434	24050	9----	50111			70051	01853	00040	3
Mühldorf	401	875	70000	18102	22851	756--	52602	72402	18102	23950	756--	51312			70052	01055	00051	3
Passau	409	893	80000	57707	22851	864--	52504	80000	40717	23750	864--	51209			79751	00253	97035	3
Feldberg/Schw. □	1486	908	22212	75034	47957	20630	58802	51810	75021	48657	10732	58308			70058	55559	95006	72200
Konstanz	399	929	80000	56106	22802	754--	01500	73001	32102	23702	754--	01109			79202	02551	92011	1
Friedrichshafen	401	934	80403	30236	23501	6747-	01301	30603	34101	24202	35560	01208			79301	03001	93016	1
Kempten-Lenzried	705	946	83602	08467	23400	862--	00601	80000	12784	24400	862--	50310			79550	01051	95024	60197
Oberstdorf □	810	948	80000	25102	48350	863--	52400	70301	40102	48951	6645-	53309			70051	00651	00031	59100
Zugspitze ■	2960	961	13607	89020	95266	10740	67602	13604	89020	96166	10840	67308			79166	629--	91079	96297
Hohenpeißenberg □	977	962	90202	00494	48452	9----	52400	91802	00784	49152	9----	52310			79752	51252	97050	90797
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80000	65022	23051	856--	51400	70000	65022	24251	756--	51211			79751	01453	97027	70297
Wendelstein □	1832	980	90000	01454	48057	9----	57702	90000	01737	48757	9----	57206			70057	55958	00017	72000
Berchtesgaden	542	997	70000	81022	23452	757--	53502	82001	25737	25051	775--	52316			70053	01454	00012	59100

Bei Flughafen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Mittwoch, den 5. Januar 1972

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT					15 Uhr GMT					06–12	12–15	06–18	Wolkenangaben		
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_g T_g$ app	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_g T_g$ app	$f_x f_x - f_g f_g$	$f_x f_x - f_g f_g$	788--	nnGG	Caaa'a'	Cddd'a'
Helgoland	4	015	71312	50102	24104	754--	02106	51313	25102	24504	56431	02104			700--			
List	27	020	71309	13104	25301	764--	01111	71110	15102	25302	10932	01400			700--			
Husum	3	029	81006	10284	25201	863--	01111	31105	20101	25201	35500	50500			700--			
Schleswig	44	035	41204	15102	25502	00901	02209	60804	20101	25502	10938	01501			700--			
Kiel	7	045	71303	14102	25802	2553-	01104	31004	25102	25803	00908	01500			700--			
Norderney	13	113	71310	35604	22703	762--	02105	71107	56106	23003	755--	02303			797--			
Bremerhaven	7	129	21106	56102	24203	00901	01105	60808	50100	24003	20931	01602			700--			
Cuxhaven	5	131	51108	32102	24102	10931	01109	71008	22102	24103	755--	01400			700--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	81105	30101	25301	36437	00207	71006	30102	24901	30938	50604			700--			
Lübeck	13	156	40000	10104	25401	46400	00400	80602	10102	25402	865--	01400			700--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	71408	57216	22803	764--	02108	71207	50102	23104	764--	02203			791--			
Bad Lippspringe	151	430	81308	58602	23303	855--	00103	71307	56106	23303	755--	01400			797--			
Bremen, Flughafen	3	224	11107	50101	23904	15700	01307	51105	40100	23803	55731	01801			700--			
Soltau	77	235	51506	56102	24703	35608	00005	61403	56102	24302	15602	50604			700--			
Lüchow	17	253	80705	14104	25101	10937	50000	90202	01474	24900	9----	00502			700--			
Lingen	21	305	81805	56106	22504	6563-	02105	50904	57102	22504	45730	02400			792--			
Münster	64	313	41705	58051	22305	25742	01003	71506	45051	22405	2573-	02201			700--			
Osnabrück	95	317	71703	60022	23004	755--	01104	71103	40102	22904	756--	01801			700--			
Gütersloh	72	320	61306	56102	23104	35731	01001	71107	48052	23204	757--	01301						
Bad Salzuflen	98	325	71505	56101	23403	756--	00101	71605	56102	23503	756--	01001			700--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	61409	58051	24704	65600	00107	51704	56102	24203	35571	01705			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	61502	56102	24804	15601	00107	60603	40102	24203	00901	01506			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	81102	12682	25102	871--	01805	92603	06617	24401	9----	01607			792--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	81101	06682	25101	7552-	00802	83606	12617	24602	652--	01705			795--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	71409	56056	22305	755--	01003	61307	56056	22105	4553-	02602			792--			
Bocholt	25	406	71706	23106	22405	755--	02106	71304	23216	22105	755--	03602			791--			
Essen	154	410	61811	57105	22104	3848-	01101	71709	58216	21904	3557-	01501			791--			
Kahler Asten □	835	427	91808	01454	48351	9----	51106	91810	01454	47852	9----	52503			700--			
Kassel	158	438	81502	40606	23503	855--	01006	80000	50216	22904	5562-	01505			797--			
Göttingen	176	444	80902	56237	24502	855--	01007	70000	35237	24302	756--	01604			791--			
Braunlage	607	452	71602	56101	24951	754--	52108	70602	50101	24151	7553-	52607			700--			
Aachen	202	501	82004	58216	22003	755--	01209	81605	57052	21604	764--	00804			797--			
Nürburg	626	510	91805	00474	22650	9----	50205	91504	08454	22650	9----	50000			700--			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	71507	58105	22605	755--	02002	71407	56216	22104	755--	02605			791--			
Koblenz	96	515	72005	60022	22505	785--	01003	71905	62032	22106	68531	00804			700--			
Marienberg	547	526	91509	01457	22950	9----	50108	81202	12284	22650	861--	50603			797--			
Gießen	186	532	71804	58012	23104	755--	50204	41205	59012	22803	45700	51605			700--			
Bad Hersfeld	212	542	61804	63037	24204	68530	52001	21104	63011	23903	25500	51605			797--			
Wasserkuppe □	921	544	91606	01494	48652	9----	52004	31803	50104	48751	35300	52501			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	71504	40106	22603	3543-	02000	81503	57102	22203	755--	01704			793--			
Deuselbach	479	615	71810	59027	21802	6844-	00103	71804	59022	21402	6533-	51804			797--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	91707	02417	48451	9----	51202	92105	01414	48151	9----	51602			791--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	30502	59031	23104	38500	00801	31002	57100	22704	2855-	00504			700--			
Darmstadt	133	639	13204	45051	22904	10930	01002	30805	57050	22504	15730	51504			700--			
Würzburg	259	655	81002	08424	24651	862--	52000	90000	01474	24251	9----	51804			700--			
Bad Kissingen	216	658	80402	35102	23801	864--	51803	60302	57102	23301	655--	51605			700--			
Coburg	337	671	30000	15104	24851	30940	51804	91602	01470	24852	9----	52601			700--			
Bamberg	239	675	83503	08224	25051	863--	52000	93402	01474	24951	9----	52601			797--			
Hof	567	685	10000	68021	23701	10940	52807	13202	62020	23601	15740	53601			700--			
Weiden	438	688	32403	25104	24200	35300	51805	82206	15101	24451	862--	52500			700--			
Berus	363	704	52006	50104	22301	36341	01001	82005	56685	21902	864--	00603			700--			
Selbach/Saar	431	705	71604	30104	22401	4623-	00101	81402	40102	21802	862--	00504			700--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	71304	56102	22403	784--	01002	70805	57102	21903	754--	01706			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	71902	30102	23102	17271	51001	70000	30052	22703	7093-	51603			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	51812	68022	22001	15530	52104	71408	68032	21601	35530	51804			700--			
Karlsruhe	114	727	33303	56050	22904	30930	50806	43604	56100	23003	40931	00500			700--			
Mannheim	97	729	11503	50050	23305	10930	00803	31402	50051	23004	11730	52503			700--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	31202	50101	23203	30930	00801	11605	57050	22403	11700	52707			700--			
Öhringen	276	742	20703	57101	23203	20930	00000	10804	58010	22303	10930	00709			701--			
Ansbach	413	755	30902	50107	24302	28531	51801	00000	65020	23802	00900	52605			797--			
Weißenburg/Bay.	422	761	60000	40107	24151	68500	52801	10000	58101	23201	10930	51604			700--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	82002	07444	25550	862--	51000	50404	07464	24750	56200	51607			700--			
Regensburg	376	776	83505	18104	24250	862--	51804	93302	03472	24251	9----	51601			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	80505	09412	48454	85--	55802	23605	59024	48554	25100	56301			700--			
Freiburg	269	803	13002	58021	22403	10940	51805	60203	57051	21705	10948	51504			700--			
Freudenstadt □	797	815	41901	66030	48252	42400	53801	51402	64031	48051	36304	52503			700--			
Klippeneck □	973	818	71504	60012	48752	763--	53802	31106	70012	48452	15401	53604			700--			
Tübingen	370	826	20000	45104	24302	10939	53806	11302	58100	24003	00901	52501			700--			
Stötten	734	836	71303	40107	24151	763--	52805	81504	40102	24151	862--	52500			791--			
Ulm	522	838	80000	15107	23701	762--	01805	81702	40102	24000	862--	51301			794--			
Augsburg	477	852	73302	30222	23901	2537-	00802	31103	30101	23502	35430	50501			793--			
München-Riem, Flughafen	529	866	73402	35714	23501	6537-	00801	20504	56101	23102	18430	51703			797--			
Mühldorf	401	875	73104	25102	23601	3567-	51802	13101	25102	23601	10940	51500			700--			
Passau	409	893	83003	25107	23400	864--	00801	82902	25102	23950	864--	51302			797--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	21809	75021	48555	15-40	56801	21801	80030	48454	18-42	54501			700--			
Konstanz	399	929	31204	64012	22805	38441	01804	72301	65021	22804	755--	00501			700--			
Friedrichshafen	401	934	30603	61031	22804	32500	50809	70000	60031	22803	784--	00501			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	60601	40107	23601	65300	50804	31003	56101	23401	35400	51603			797--			
Oberstdorf □	810	948	23603	50102	48702	15501	52810	33402	60020	48702	35600	52500			700--			
Zugspitze ■	2960	961	11506	89010	96462	00902	69003	12316	89020	96163	00901	67703			700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	93302	03477	49251	9----	51000	81003	40102	48752	863--	53605			797--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	20000	80027	23400	25600	53804	70602	60031	22901	755--	52603			797--			
Wendelstein □	1832	980	90000	01717	48956	9----	56103	71803	02417	48657	75---	57603			795--			
Berchtesgaden	542	997	71901	63227	24101	754--	51803	60501	62012	24002	65500	51500			796--			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Mittwoch, den 5. Januar 1972

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	12–18 $f_1 f_1 - f_2 f_2$	18–21 $f_1 f_1 - f_2 f_2$	06–18 $7 R R_{12} T_x T_x$	Mittel vom: $T_3 T_3 T_3$	Summen $S_2 S_2 S_2$	$R_3 R_3$
Helgoland	4	015	31212	15101	24804	35500	02103	71212	18101	15303	756--	02305			70004			
List	27	020	51010	15102	25801	50930	01305	71109	15101	25902	7093-	01101			70002			
Husum	3	029	50808	10101	25500	56300	50303	90905	05505	25801	9----	01203			70002			
Schleswig	44	035	80804	10101	25801	862--	01104	80603	12615	25602	773--	02802			70002			
Kiel	7	045	81008	40102	26103	8092-	02102	80903	50616	25803	864--	02804			70003			
Norderney	13	113	01110	20106	23402	00900	01104	81210	18101	23701	8092-	00303			79703			
Bremerhaven	7	129	20807	56101	24301	00901	51303	70908	50100	24700	755--	51204			70004			
Cuxhaven	5	131	51009	25102	24602	55500	01005	80912	18102	24201	863--	01604			70003			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	80604	25102	25050	852--	50501	80705	18686	24901	772--	00801			70002			
Lübeck	13	156	80602	40102	25601	864--	00202	80502	40616	25001	874--	01706			70003			
Emden-Wolthusen	0	202	70907	50102	23602	756--	01205	70904	50102	23801	756--	00202			70004			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	61307	56106	23102	65700	50802	21803	57101	23101	25800	51601			79703			
Bremen, Flughafen	3	224	11005	45101	23802	15700	00000	20604	40100	23950	25500	51001			70004			
Soltau	77	235	70000	20102	24651	60972	51202	80903	07462	24551	861--	51001			70003			
Lüchow	17	253	80303	04684	25001	871--	00101	80204	05714	24300	871--	00807			79701			
Lingen	21	305	71004	42102	22902	757--	01104	71104	26101	22901	756--	00400			79205			
Münster	64	313	81403	56102	22504	757--	01400	71604	20102	22703	756--	01301			70006			
Osnabrück	95	317	01103	25101	23501	00900	00204	71001	12101	23500	757--	00400			70005			
Gütersloh	72	320	50807	32052	23302	50930	51500	21204	15111	23201	20930	50602			70005			
Bad Salzuflen	98	325	01304	50101	23502	00900	00400	01102	50100	23301	00900	00601			70003			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	51204	35102	24202	55600	00400	70804	20101	24450	755--	50201			70004			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82302	50102	24401	856--	51301	21201	25102	24200	25600	00802			70004			
Berlin-Dahlem	51	381	83303	10697	23701	870--	01507	83403	35697	23001	871--	01607			70303			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	83507	20687	23501	862--	00709	83604	36717	22501	863--	50610			70402			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	81207	60026	22304	856--	02102	51206	65022	22403	00901	01202			79206			
Bocholt	25	406	81103	20106	22305	855--	03102	80904	18102	22504	757--	02302			79105			
Essen	154	410	71708	60016	21904	756--	01400	21710	58101	22403	00904	50004			79104			
Kahler Asten □	835	427	91707	02494	47852	9----	52601	91507	01494	47752	9----	52400			70051			
Kassel	158	438	51101	59036	23102	20942	00400	00000	57021	23351	00900	52400			79704			
Göttingen	176	444	70000	18107	24100	757--	51601	90000	01454	24051	9----	51502			70103			
Braunlage	607	452	03202	40101	24753	00900	54803	03104	60020	25054	00900	55601			70050			
Aachen	202	501	81603	58102	21703	755--	00400	81803	57606	21803	855--	01201			79705			
Nürburg	626	510	91603	02454	22450	9----	50801	91504	08434	22551	9----	51701			70000			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	71408	50106	22103	755--	02400	71206	50101	22502	757--	00103			79205			
Koblenz	98	515	81805	56052	22204	755--	00400								70006			
Marienberg	547	526	71307	25104	22951	757--	51000								79750			
Gießen	186	532	61303	60032	22902	657--	51601	01301	62011	23251	00900	53302			70004			
Bad Hersfeld	212	542	00000	30101	24551	00900	52001								79705			
Wasserkuppe □	921	544	00000	60012	47954	00900	55803	01802	68020	47755	00900	56801			70051			
Trier-Petrisberg	265	609	81604	57602	22302	855--	01500	41502	56101	22102	45400	01703			79303			
Deuselbach	479	615	81412	59222	21401	873--	51702	71403	60031	21301	5533-	51701			79702			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	91405	01414	47853	9----	53400	51605	20104	47553	56100	53400			79151			
Frankfurt, Flughafen	112	637	10602	57100	22900	157--	51000	80503	40101	23451	5613-	52105			70005			
Darmstadt	133	639	01204	50100	22702	00900	00000								70005			
Würzburg	259	655	90502	01454	24452	9----	52000	91101	00454	24452	9----	52400			70051			
Bad Kissingen	216	658	33601	22101	23051	35500	52604	90402	01454	23752	9----	52105			70002			
Coburg	337	671	90000	00454	24852	9----	53400	91303	00454	25354	9----	54400			70001			
Bamberg	239	675	91302	00454	24952	9----	52801	91502	01454	25052	9----	53201			79751			
Hof	567	685	03102	58100	24553	00900	54400	02602	30100	24954	00900	55400			70002			
Weiden	438	688	83103	16101	24852	861--	52301	80000	35102	24952	862--	52201			70001			
Berus	363	704	70904	50107	22002	3557-	00400								79102			
Selbach/Saar	431	705	81203	30227	22001	862--	00400								79702			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	80905	56102	22002	757--	00000	70705	58012	21901	3577-	51602			70003			
Neustadt/Weinstr.	161	723	73002	20102	22901	1573-	51400	50000	20102	23001	3567-	51400			70004			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	51406	70022	21700	25531	51500	60912	65022	21651	35571	51803			70002			
Karlsruhe	114	727	40000	56100	23051	10931	52803	10000	56100	22552	00901	53605			70005			
Mannheim	97	729	70000	50101	23400	7093-	51002	71203	50102	23201	7093-	51502			70006			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	41704	60030	23300	45500	52104	02102	60020	23651	00900	53400			70005			
Öhringen	276	742	11203	58020	22601	10930	51400	01002	58020	22900	00900	50303			70004			
Ansbach	413	755													70102			
Weißenburg/Bay.	422	761	00000	25100	24655	00900	56301	90000	01450	25156	9----	57003			79701			
Nürnberg, Flughafen	319	763	90502	03494	25552	9----	53104	91102	03454	25652	9----	52101			70001			
Regensburg	376	776	93502	01454	24752	9----	52102	93601	01454	25052	9----	52303			70050			
Gr. Falkenstein □	1307	791	13605	62024	48456	15200	58400	03205	70020	48456	00900	59400			70053			
Freiberg	269	803	31702	58011	22302	10948	51301	00911	60020	22402	00900	53101			70006			
Freudenstadt □	797	815	00000	57100	47453	00900	54801	01801	56100	47353	00900	54701			70050			
Klippeneck □	973	818	31209	60011	47954	10931	55701	01210	08440	47555	00900	58703			70052			
Tübingen	370	826	10000	58100	24950	10941	52304								70003			
Stötten	734	836	61705	25102	24151	661--	52801	01406	30101	24252	00900	53601			79151			
Ulm	522	838	81601	40102	23800	862--	00801	81801	35102	23900	861--	50400			79401			
Augsburg	477	852	72502	25101	23800	755--	51802	62601	20102	23800	655--	00400			79203			
München-Riem, Flughafen	529	866	00702	30111	23251	00900	52801	00902	16404	24353	00900	54400			79702			
Mühldorf	401	875	00000	03462	23952	00900	52801								70001			
Passau	409	893	83302	40102	24551	863--	51206	82301	40102	24751	863--	52301			79701			
Feldberg/Schw. □	1486	908	21408	82020	48255	10841	60802	11508	82020	48156	10840	60801			70052			
Konstanz	399	929	70604	60021	23203	754--	51001	60000	60012	23102	65500	51801			70005			
Friedrichshafen	401	934	80406	58051	23302	754--	51002	70404	57102	23502	755--	51101			70005			
Kempten-Lenzried	705	946	21002	50100	25153	25400	54306								79702			
Oberstdorf □	810	948	70302	45102	49350	755--	52107								70004			
Zugspitze ■	2960	961	12417	89020	96464	10740	69303	12326	89020	96963	10740	72204			70062			
Hohenpeißenberg □	977	962	81105	58032	48452	855--	53804	81603	62022	48653	855--	54304			79751			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	71902	60021	24051	755--	52104								79702			
Wendelstein □	1832	980	01608	89017	48858	00900	59400	01810	89020	48758	00900	60400			70155			
Berchtesgaden	542	997	80000	58102	29252	864--	53103								79602			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 97 | Mittwoch, den 5. Januar 1972 | Nr. 5

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	0500	0500	0500	0500	0500	0500	0508
mb	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	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
$P_nP_nP_n$							
10					2571 -71		2947 -71 30 78
20					2329 -68		2544 -76 32 63
30	2019 -69 33 37	2026 -68 34 28	1813 -64 36 32	2023 -68 33 26	2021 -67	2022 -68 31 26	2308 -73 33 52
50	1816 -65 34 19	1821 -62 36 28	1592 -60 35 08	1818 -63 35 25	1816 -64	1817 -63 31 18	2007 -70 34 37
70	1595 -60 01 20	1596 -59 01 18	1336 -55 21 03	1596 -59 32 08	1595 -59	1597 -59 29 15	1804 -66 -78 34 25
100	1339 -55 09 06	1338 -53 04 05	1150 -51 -59 20 09	1338 -53 35 10	1338 -53 28 17	1341 -54 26 16	1585 -62 -73 33 14
150	1153 -51 13 14	1151 -50 11 08	1005 -50 -58 19 21	1152 -50 -60 28 06	1152 -51 -60 26 14	1154 -51 22 17	1332 -58 -69 15 01
200	1007 -48 13 23	1005 -49 -56 11 05	0885 -49 -54 17 32	1005 -49 -57 25 06	1006 -49 -58 22 19	1009 -52 -62 20 28	1149 -56 -66 16 22
250	0887 -49 14 27	0884 -46 -49 11 06	0697 -44 -49 20 35	0885 -49 -55 23 11	0887 -52 -58 19 20	0891 -52 -61 19 42	1007 -57 -63 16 43
300	0697 -45 -51 17 33	0693 -45 -48 14 07	0543 -32 -36 20 38	0696 -45 -50 20 20	0699 -44 -49 17 19	0701 -42 -52 16 45	0893 -57 -62 16 64
400	0543 -32 -39 16 26	0540 -33 -37 14 06	0295 -13 -16 20 27	0542 -32 -36 21 25	0545 -33 -39 14 13	0546 -30 -42 16 26	0704 -41 -46 15 55
500	0296 -13 -19 16 19	0294 -14 -17 15 14	0145 - 8 - 8 21 12	0295 -14 -15 22 22	0298 -16 -17 21 19	0298 -15 -15 12 02	0549 -29 -33 14 40
700	0146 - 7 -11 17 11	0145 - 6 - 8 17 09	0016 2 - 1 19 08	0145 - 8 - 6 23 20	0149 - 6 - 6 22 06	0148 - 3 - 9 13 03	0300 -13 -22 13 17
850	0017 0 0 15 13	0016 1 1 16 06		0016 2 0 18 08	0019	0018	0149 - 7 - 7 15 07
1000							0020 0 - 2 10 02
Markante Punkte	040 -72 33 55 060 -68 076 -63 131 -58 183 -51 212 -52 543 -27 -34 600 16 27 660 -16 -25 713 -14 -17 765 -11 -15 795 -10 -12 800 19 17 865 - 6 -10 885 - 4 - 7 903 - 3 - 5 907 17 13 915 - 3 - 4 955 - 0 - 2 978 1 - 1 002 0 0 015 1 1 13 04	040 -68 34 41 069 -63 155 -52 06 05 236 -50 312 -46 -53 432 -41 -45 600 13 09 633 -18 -23 686 -14 -18 720 -15 -16 800 16 06 821 - 8 -10 900 - 3 - 4 17 10 911 17 09 020 2 1 16 03	085 -62 36 32 090 36 40 105 -60 151 -55 190 -51 266 -51 -58 295 -48 -54 325 -53 -56 360 20 45 459 -37 -41 542 -27 -31 575 -24 -26 600 20 33 734 -11 -12 768 -11 -11 792 - 9 - 9 800 20 21 810 -10 -10 900 21 16 912 21 17 930 - 3 - 4 014 3 0 18 06	046 -69 32 30 057 -67 058 35 28 062 -64 080 -63 084 33 20 092 34 12 096 -59 116 -56 130 -57 146 -53 158 35 08 221 -48 -57 241 -50 -58 260 23 06 275 -47 -54 294 -49 -55 322 -48 -53 404 -45 -49 464 -36 -41 470 21 26 542 -27 -29 600 22 21 690 -14 -15 715 -15 -16 800 24 23 820 - 7 - 8 895 23 17 903 - 4 - 4 928 - 2 - 2 001 2 0 18 08	035 -67 040 -70 120 -58 170 -54 240 -48 -58 23 22 510 13 14 590 -23 -30 17 06 600 18 08 680 -17 -18 755 -11 -16 800 23 09 825 - 8 - 8 880 21 05 960 3 - 1 984 1 - 1 19 01	040 -70 31 42 073 -62 31 17 080 -63 110 -60 28 15 175 -52 225 20 21 288 -52 -61 600 16 03 652 -19 -19 697 -15 -15 800 09 03 848 13 03 864 - 2 - 9 929 1 0 958 0 - 1 21 05	003 -40 27114 006 -56 007 29 84 009 -70 012 -74 016 32 69 018 -77 036 33 45 054 -69 -81 071 35 25 091 -62 -73 112 -61 -72 123 33 05 142 36 01 149 16 01 157 16 03 195 -55 -65 214 -58 -66 245 -57 -63 281 -61 -65 394 -42 -46 524 -27 -30 600 14 25 615 -19 -23 625 13 22 665 -15 -26 771 - 9 -15 800 15 10 825 - 5 -14 835 - 5 -11 846 - 7 - 7 851 15 07 904 14 05 925 - 1 - 6 985 1 - 2 992 0 - 3 019 0 - 1 10 02
Tropopause	363 -49 -55 17 30	053 -68 34 27 384 -47 -50 14 07	344 -53 -56 20 42	352 -51 -54 20 15	330 -53 -58 18 21	342 -50 -58 16 54	268 -61 -66 16 50
Max-wind							312 17 63
30/50	0424	0430		0427	0308		0301
50/100	0442	0445	0442	0444	0426	0425	0422
100/200	0610	0611	0607	0610	0443	0443	0436
200/500	0526	0524	0526	0526	0607	0608	0603
500/1000					0526	0528	0529

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	21.3	21.6	22.8	20.4	25.8	22.5	18.3	22.2			
Gipfelpunkt ddfff	35 39	33 35	34 46	33 32	31 38	31 55	34 25	34 48			
km											
26,4											
23,7					31 29						
20,7	36 42	34 35	35 35		33 36	32 43		34 32			
18,3	34 36	35 25	35 25	36 19	32 17	31 24	34 25	35 26			
15,9	35 12	36 17	36 22	33 15	32 22	31 17	34 09	31 10			
13,5	03 04	06 09	27 03	33 09	29 15	28 22	22 05	29 06			
12,0	14 03	11 05	23 02	31 07	29 21	26 17	19 08	21 17			
10,5	16 18	17 13	18 09	25 10	27 20	23 13	19 44	18 36			
9,0	17 50	18 22	17 27	23 05	29 13	18 13	19 89	18 85			
7,2	17 56	18 30	17 47	20 09	27 10	18 16	19 56	18 57			
5,4	17 38	18 24	17 32	20 08	29 13	18 23	19 33	16 39			
4,2	18 38	18 15	18 23	22 10	27 08	20 13	19 22	14 26			
3,0	17 30	17 12	20 19	23 10	19 13	30 06	20 18	14 14			
2,1	16 18	17 17	20 18	22 08	21 08	02 04	20 20	15 07			
1,5	16 14	17 18	19 17	22 08	19 08	07 03	20 18	17 05			
0,9	15 12	17 12	18 13	22 08	19 05	04 03	19 15	15 07			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
							0880 19 98	0900 18 85			

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin			
YYGG	0512				0513				0512				0512				0512				0512				0511			
mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10																												
20	2564	-78		34 70	2572	-75		34 60	2572	-75		33 64	2582	-73		33 58	2571	-72		33 69					2559	-76		33 67
30	2329	-73		35 53	2333	-69		35 49	2335	-72		34 57	2340	-69		35 37	2330	-68		33 40	2336	-68		32 40	2323	-72		34 50
50	2025	-67		35 30	2027	-67		35 42	2028	-68		34 34	2032	-66		36 21	2020	-62		33 26	2026	-66		32 31	2018	-67		34 33
70	1820	-64		35 19	1821	-62		35 13	1823	-63		35 14	1825	-62		35 16	1814	-63		34 22	1820	-63		31 26	1813	-64	-76	35 26
100	1598	-59		01 13	1597	-57		01 10	1599	-54		35 12	1601	-56		34 12	1593	-60		32 11	1599	-60		29 17	1592	-60	-71	35 15
150	1338	-53		35 03	1338	-53		35 05	1339	-53		34 06	1341	-53		32 09	1336	-55		29 20	1342	-55		29 17	1337	-56	-67	18 03
200	1153	-52		13 06	1151	-51		00 00	1152	-51	-63	18 14	1154	-50	-60	30 07	1151	-52	-63	28 22	1155	-50		28 22	1153	-54	-63	17 18
250	1009	-53		13 24	1006	-51	-60	14 15	1008	-52	-67	15 17	1008	-49	-58	26 06	1006	-49	-59	28 18	1009	-50	-61	26 27	1011	-59	-66	16 37
300	0893	-56	-58	16 95	0887	-51	-58	16 23	0890	-54	-62	15 37	0888	-49	-56	25 06	0886	-50	-59	28 31	0889	-48	-57	26 16	0896	-56	-62	16 55
400	0703	-42	-44	15 61	0699	-45	-51	16 46	0701	-43	-56	15 53	0698	-44	-50	23 06	0697	-45	-52	28 24	0699	-43	-50	26 07	0706	-40	-45	15 55
500	0548	-30	-33	14 38	0545	-32	-39	15 30	0547	-30	-43	15 43	0544	-32	-39	21 09	0544	-33	-39	27 10	0544	-32	-39	22 20	0550	-28	-31	14 39
700	0300	-13	-22	15 25	0298	-13	-16	18 19	0299	-14	-20	16 10	0297	-15	-17	21 10	0298	-16	-18	21 12	0298	-16	-16	22 07	0300	-13	-14	10 20
850	0149	- 6	-10	15 10	0148	- 6	- 6	17 13	0149	- 5	- 8	17 12	0148	- 6	- 6	21 15	0149	- 6	- 8	18 06	0149	- 5	- 6	26 03	0150	- 5	- 6	06 08
1000	0020	0	0	12 12	0019	2	1	16 14	0019	3	1	14 06	0018	4	1	18 08	0019				0019				0020	1	0	10 03
Markante Punkte	013	-81							006	-72															017	-77		
	017	-79							014	-80															027			33 54
	047	-68			031	-69			086	-59															045			34 35
	145	-52			043	-68			097	-54			025	-69			034	-67		33 30					052	-67	-80	
	247	-52			086	-58			136	-55			036			36 30	110			32 09					097	-59	-71	
	350	-47	-49		177	-51		00 00	185	-51			037	-68			140			31 23	023	-70		32 42	109	-60	-71	
	465	-34	-35		216			00 00	269	-52	-62		052			36 20	180			28 12	045	-66		32 33	133			35 03
	562	-24	-30		279	-50	-58		403	-42	-55		111	-56			225			28 32	130			29 13	140			33 01
	600			13 30	347			16 54	513	-28	-42		174	-50			233	-50	-60		146	-55			148			18 02
	615	-19	-35		378	-48	-53		555	-25	-33		222	-48	-58		255			28 16	225	-48	-60		188			16 14
	664	-14	-31		450	-36	-44		597	-20	-32		260			25 06	289	-49	-58	28 31	256	-50	-60	26 27	190	-54	-64	
	688	-14	-25		565	-25	-31		600			14 23	345	-50	-56		437	-42	-48		340	-47	-55		230	-58	-65	
	712	-12	-20		600			16 28	662	-18	-24		450			22 06	509	-32	-38		433	-39	-47		379	-43	-48	
	750	- 9	-18		708	-12	-15		708	-13	-19		552	-26	-32		534	-29	-31		530	-29	-35	22 25	484	-29	-33	
	773	- 9	-12		723	-12	-14		738	-14	-16		565	-26	-27		600			24 10	600			22 16	537	-24	-27	
	784	-10	-12		733	-14	-15		800			18 14	600			16 13	630	-19	-27		653	-18	-21		552			13 32
	800			16 14	765	-12	-14		819	- 7	-11		675			15 10	724	-15	-16		695	-17	-17		600			12 28
	857	- 5	-10		800			17 14	890	- 4	- 4		715			23 10	800			21 09	797	- 8	-10	24 04	650	-17	-18	
	879	- 6	- 7		829	- 7	- 7		900			17 09	800			22 14	840	- 7	-12		800			24 04	746	-10	-11	
	911			13 12	892	- 4	- 4		915			17 10	802	- 8	-10		853	- 6	- 7		848			26 03	800			07 12
	924	- 2	- 6		900			17 14	931	- 1	- 3		815	- 8	- 8		882			18 09	870	- 4	- 4		905			06 07
	962	0	- 3		915			17 15	977	1	0		897			19 15	900			18 13	903	- 2	- 4		914			06 07
	986	1	- 1		988	2	1		017	4	1	13 05	003	4	1	18 08	985	3	- 1	17 02	959	1	0	30 02	979	- 0	- 0	
	020	1	1	12 04	024	3	2	13 05																	020	2	- 0	11 03
Tropopause	277	-58	-60	16 53	325	-51	-57	16 42	300	-54	-62	15 37	379	-47	-53	24 07	317	-51	-59	28 27	360	-48	-54	26 10	283	-59	-65	16 49
Maxwind	012	-79		31 87					023			33 68													012	-74		31 83
	300	-56	-58	16 95	010	-82		33 76	342	-50	-58	15 80					020	-72		33 69					329			15 65
30/50	0304				0306				0307				0308				0310				0310				0305			
50/100	0427				0430				0429				0431				0427				0427				0426			
100/200	0445				0446				0447				0447				0442				0444				0439			
200/500	0605				0606				0605				0610				0607				0611				0603			
500/1000	0528				0526				0528				0526				0525				0525				0530			

Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin									
YYGG	0518		0518		0518		0518		0518		0518		0512		0518									
Piloten	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff			
Gipfelpunkt km	21.6		20.1		20.7		24.6		23.7		25.2		26.4		19.8									
Gipfelpunkt ddfff	35 40		34 21		32 33		36 12		35 46		34 55		33 70		35 32									
km																								
26.4													33 70											
23.7							01 11		35 46		34 47		34 56											
20.7	35 37				32 33		35 25		34 21		34 40		34 35											
18.3	35 24		34 15		36 24		36 23		35 15		34 24		35 21		35 26									
15.9	36 18		34 09		34 10		36 17		30 22		30 22		35 13		35 13									
13.5	06 08		01 06		31 02		32 12		29 23		29 21		26 05		29 04									
12.0	14 08		10 05		28 02		29 07		29 23		28 25		18 12		20 11									
10.5	15 24		14 11		18 11		28 11		28 36		28 33		16 38		14 30									
9.0	15 69		15 49		14 44		27 06		29 46		28 43		15 74		14 78									
7.2	15 71		14 44		14 60		26 13		29 37		29 40		15 63		13 60									
5.4	13 37		14 22		14 25		21 05		28 12		28 21		15 40		13 36									
4.2	13 24		14 11		14 20		19 09		27 19		27 13		13 23		13 22									
3.0	12 18		17 06		15 08		16 05		23 08		27 12		07 06		12 12									
2.1	12 13		18 10		18 05		17 16		20 02		22 10		06 11		07 09									
1.5	12 12		17 12		16 06		17 09		16 04		16 07		06 05		03 08									
0.9	12 18		14 12		14 11		17 10		14 05		09 04		09 04		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
	0840	15 75			0810	14 87							0900	15 74	0880	14 81								

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 97 Nr. 5

Schiffsbeobachtungen

Mittwoch, den 5. Januar 1972

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

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTwpp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRss	1TTTs
0	1oo02	81806	961o2	19503	9++++	o22o4	3++++			7oo++	
3	1oo02	81512	961o2	19803	9++++	o22o3	3++++				
6	1oo02	81511	961o2	2o7o3	9++++	o22o9	3++++			7oo++	1o57+
9	1oo02	81415	961o2	22oo3	864++	o2213	3o3o2				
12	1oo02	81514	961o2	2263	865++	o22o4	3o4o1			7oo++	
15	1oo02	81416	961o2	228o4	865++	o32o2	3o3o1				
18	1oo02	81318	961o2	23904	9++++	o3211	3++++			7oo++	1o58+
21	1oo02	81214	961o2	2394	9++++	o34oo	3++++				

FS Weser 53.9N 07.8E

0	1oo03	8181o	961o2	19803	9++++	o22o7	3++o1			7oo++	
3	1oo03	81809	96616	2o5o3	9++++	o32o7	3++o1				
6	1oo03	8181o	961o6	2o9o3	9++++	o12o4	3++o1			797++	1o54+
9	1oo03	81613	97o22	2313	855++	o2222	3++o1				
12	1oo03	81413	97o22	2380	847++	o23o7	3++o1			7oo++	
15	1oo03	81413	97o22	2380	855++	o32oo	3++o1				
18	1oo03	31214	9/o11	2423	9++++	o12o4	3++o1			7oo++	1o57+
21	1oo03	51213	961o1	2513	9++++	o12o9	3++o2				

FS P8 54.3N 07.2E

0	1oo04	818o9	97o22	2oo04	9++++	o33o5	3++++			7oo++	
3	1oo04	81812	97o22	2o2o4	9++++	o31o2	3++++				
6	1oo04	81813	97o22	2o8o5	9++++	o33o6	3++++			7oo++	1o7o+
9	1oo04	71415	97o12	23oo4	4752+	o2122	3o3o2				
12	1oo04	71417	97o22	2353	5553+	o31o5	3o2o2			7oo++	
15	1oo04	81415	97o32	2414	5552+	o33o6	3o3o2				
18	1oo04	81214	97o22	2455	9++++	o31o4	3++++			7oo++	1o69+
21	1oo04	81215	97o22	2494	9++++	o31o4	3++++				

FS Elbe 1 54.0N 08.1E

0	1oo05	51612	961o2	2124	9++++	o23o2	3++++			7oo++	
3	1oo05	81611	961o2	2134	9++++	o22o1	3++++				
6	1oo05	71613	961o2	2183	9++++	o22o5	3++++			797++	1o51+
9	1oo05	81413	961o2	2353	855++	o2217	3++o1				
12	1oo05	81413	961o2	24oo3	854++	o21o5	3++o1			7oo++	
15	1oo05	71414	97o22	2433	755++	o23o3	3o4o1				
18	1oo05	81412	961o2	2453	9++++	o31o2	3++o1			7oo++	1o53+
21	1oo05	81116	961o2	2503	9++++	o23o5	3++o1				

Position A 62.0 N 35.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dwapp	OTTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
nil											
99608	7o3o2	o5o34	416jo	97o31	93506	3244o	72105	o++o3	1o696	3o8o5	1o9o2
99610	7o3o4	o5o64	8o93o	97o31	926o7	863++	72709	o++o4	1o662	3o8o5	1o9o2
99612	7o3o9	o5o94	8o929	96512	932o7	863++	72308	o++o6	1o64o	3o8o5	1o9o2
nil											
99613	7o314	o5154	71517	97216	94oo6	2747+	724oo	o++o6	1o644	31oo6	
99614	7o315	o5184	71318	97o26	944o6	2557+	713o4	o++o5	1o6o3	31oo5	
99617	7o318	o5214	71318	97o24	94806	7o97+	7224	o++o5	1o6o5	31oo5	

Position B 56.5 N 51.0 W

nicht auf Position

Position C 52.7 N 35.5 W

99527	7o357	o5oo4	22318	98o21	837o5	28500	oo663	o++o1	1o613	3o9o5
99526	7o357	o5o34	82231	988o1	8254	825++	oo612	o++o1	1o611	3o9o6
99526	7o357	o5o64	62134	98o28	828o4	215o8	oo3o3	o+++o	1o655	3o9o7
99526	7o357	o5o94	52o29	988o1	8453	425o8	oo317	o+++2	1o659	3o9o8
99527	9o356	o5124	72328	98o28	86oo4	7250o	oo215	o+++2	1o651	3o8o7
99527	7o355	o5154	62218	97168	882o4	425o2	oo122	o+++1	1o652	3o8o7
99526	7o357	o5184	72418	98o28	9115	3358	oo229	o++51	1o63o	31oo7
99526	7o357	o5213	o2716	98o21	928o4	oo9oo	oo217	o++53	1o615	31oo7

Position D 44.0 N 41.0 W

9944o	7o4o1	o5oo4	32744	97278	o72o4	33500	oo212	o+++1	11445	3o815
9944o1	7o412	o5o34	52745	97o21	o68o4	5350o	oo7o4	o+++1	11506	31o17
9944o	7o413	o5o64	62746	97o28	o75o5	6350o	oo3o7	o++51	11505	31114
9944o	7o4o8	o5o94	62742	97o22	o89o5	62500	oo214	o++52	11506	31215
9944o	7o4o9	o5124	62740	97152	11105	62500	oo322	o+++1	11505	31o15
99441	7o411	o5154	72730	98o22	o9906	22504	oo812	o++oo	11448	3o812
99441	7o4o9	o5184	62932	98o22	o9406	52561	oo5o5	o++oo	11445	3o8o9
99441	7o4o9	o5214	82421	98o22	1o3o8	885++	oo1o9	o+++2	11442	3o8o7

Position E 35.0 N 40.0 W

99350	7o48o	o5oo4	1o212	98o11	22717	15400	oo2o6	o++11	11881	3o5o3
99350	7o48o	o5o34	83303	98031	22117	6551+	oo8o6	o++11	11891	3o5o2
99350	7o48o	o5o64	21501	98o11	21o17	2550o	oo711	o++1o	11880	3o5o2
99350	7o48o	o5o94	oooo0	98031	21217	2141+	oo3o2	o++1o	11880	3oooo 99+o2
99350	7o48o	o5124	41206	98o12	21817	21411	oo3o6	o++11	11896	3oooo 99+o6
99350	7o48o	o5154	51909	98o22	2oo18	5153o	81820	o++11	11908	3oooo 99+o2
99350	7o48o	o5184	42116	98o22	17o18	4253o	oo83o	o++12	11938	3oooo 3o6o3
99350	7o48o	o5214	82126	98o32	16318	2747+	oo7o7	o++16	11924	3o5o3

FS Deutsche Bucht 54.1N 07.0E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTwpp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRss	1TTTs
	1o1o7	71608	97o22	191o4	9++++	o42o5	3++++			7oo++	
	1oo07	81607	97o22	1954	9++++	o32o4	3++++				
	1oo07	81811	97o26	2o5o3	9++++	o221o	3++++			792++	1o68+
	1oo07	81515	97o22	2234	864++	o2218	3o2o1				
	1oo07	81312	97o22	2285	864++	o32o5	3o2o1			7oo++	
	1oo07	71413	97o22	2324	754++	o32o4	3o2o1				
	1oo07	4141o	97o22	2364	9++++	o22o4	3++++			7oo++	1o68+
	1oo07	81114	97o22	2404	9++++	o22o4	3++++				

Leuchttürme K i e l

	1oo44	8131o	951o4	2473	9++++	o22++	3o1o2				1o43+
	1oo44	8119	951o4	2703	874++	o22++	3++o1				
	1oo44	8o914	961o2	2703	9++++	o24++	3o2o1				1o43+

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	1oo06	81314	961o2	2332	9++++	o2213	3++o1			7oo++	
	1oo06	81311	961o2	2382	9++++	o12o5	3++o1				
	1oo06	81313	961o2	2483	9++++	o221o	3++o1			7oo++	1o41+
	1oo06	81312	951o2	2613	855++	o3213	3o2o1				
	1oo06	8131o	951o2	2633	855++	o22o2	3o2o1			7oo++	
	1oo06	81113	951o2	2693	855++	o32o6	3o2o1				
	1oo06	8o711	97602	2713	9++++	o32o2	3++o1			791++	1o41+
	1oo06	8o711	97606	2683	9++++	o27o3	3++o1				

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dwapp	OTTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99671	7oo03	o5oo4	71614	98o22	26904	77420	oo8o1	o51o1	1o585	3o2o2	99+o2
99671	7oo03	o5o34	71716	98252	2770+	77420	oo712	o53o3	1o56o	3o2o2	99+o2
99670	7ooo1	o5o64	61817	98o22	2680+	67420	oo609	o51o1	1o5o4	3o2o2	99+o2
99671	.ooo1	o5o94	71915	98o22	2680+	12550	oo5oo	o51o1	1o5o8	3o2o2	99+o3
99671	7ooo2	o5124	61818	98o12	2650+	12530	oo6o3	o52o3	1o555	3o2o2	99+o3
99671	7ooo2	o5154	22o16	98o31	2600+	32500	oo6o5	o53o2	1o552	3o2o2	99+o3
99671	7ooo1	o5184	42o15	98o12	2620+	42500	oo3o2	o53o2	1o618	3o2o2	99+o3
99672	7ooo1	o5214	22o16	97o12	2660+	32500	oooo6	o52o3	1o614	3o2o2	99+o3

Position I 59.0 N 19.0 W

99579	7o189	o5oo4	8153o	97o32	12o1o	855++	31203	o+++9	1o91o	3o,o3	179o9
99589	7o188	o5o34	81532	97602	111o9	6552+	31709	o+++8	1o917	3o7o6	169o8
99588	7o188	o5o64	81534	97o18	1o4o9	855++	31707	o+++8	1o945	3o7o6	169o9
99588	7o187	o5o94	81632	96252	1o6o9	884++	31302	o+++8	1o974	3o8o7	16o1o
99588	7o188	o5124	81533	96518	112o9	853++	oo1o6	o+++7	1o982	3o8o7	16o1o
99588	7o186	o5154	81532	97505	1o6o9	854++	oo7o6	o+++7	1o971	3o8o7	16o11
99587	7o185	o5184	81437	97o35	1o2o9	854++	31704	o+++7	1o962	3o7o7	16o12
nil											

Position J 52.5 N 20.0 W

99527	7o196	o5oo4	81628	96586	o6611	7732+	31oo1	o++1o	11o6o	31o1o	26oo6
99527	7o196	o5o34	81628	96586	o5o11	7732+	oo616	o++++	1++++	3++++	+++++
99527	7o194	o5o64	8163o	96586	o4311	873++	oo8o7	o+++11	111o2	31o12	99+o7
99525	7o196	o5o94	81529	96586	o4311	872++	oo5oo	o+++1o	111o6	31o12	9?+o7
99525	7o194	o5124	8143o	96636	o2511	873++	oo818	o+++1o	11155	3o9o8	18oo9
99525	7o194	o5154	81533	96616	oo211	5722+	oo623	o+++11	111o4	3o9o9	18oo9
99526	7o191	o5184	82109	97616	o161o	6542+	oo214	o+++o9	11o81	3o4o1	18o1o
99526	7o192	o5214	81613	95616	o161o	4732+	oooo0	o+++1o	11o7o	3o4o2	158o9

Position K 45.0 N 16.0 W

9945o	7o161	o5oo4	81317	97o12	o8o14	854++	oooo0	o+++12	11368	3o71o	
99451	7o16o	o5o34	81319	97212	o6914	854++	oo811	o+++13	11365	3o71o	
99452	7o161	o5o64	81223	97o26	o6114	854++	oo7o7	o+++12	11355	3o7o8	
99452	7o162	o5o94	81324	96612	o6514	873++	oo7o4	o+++12	11353	3o7o9	
99452	7o162	o5124	81425	96606	o7313	773++	oo1o8	o+++12	11350	3o71o	
99453	7o162	o5154	81521	96606	o6513	874++	oo7o8	o+++12	11363	3o71o	
99453	7o162	o5184	81618	96616	o7o13	873++	oo2o5	o+++12	11361	3o71o	
99454	7o162	o5214	81714	96616	o7813	874++	oo2o8	o+++12	11329	3o8o8	

Nachträge u. Berichtigungen

99670	7ooo1	o5o64	79221								
99526	7o191	o5184	19808								
99526	7o192	o5214	18oo7								
99381	7o7o9	o5214	16605								

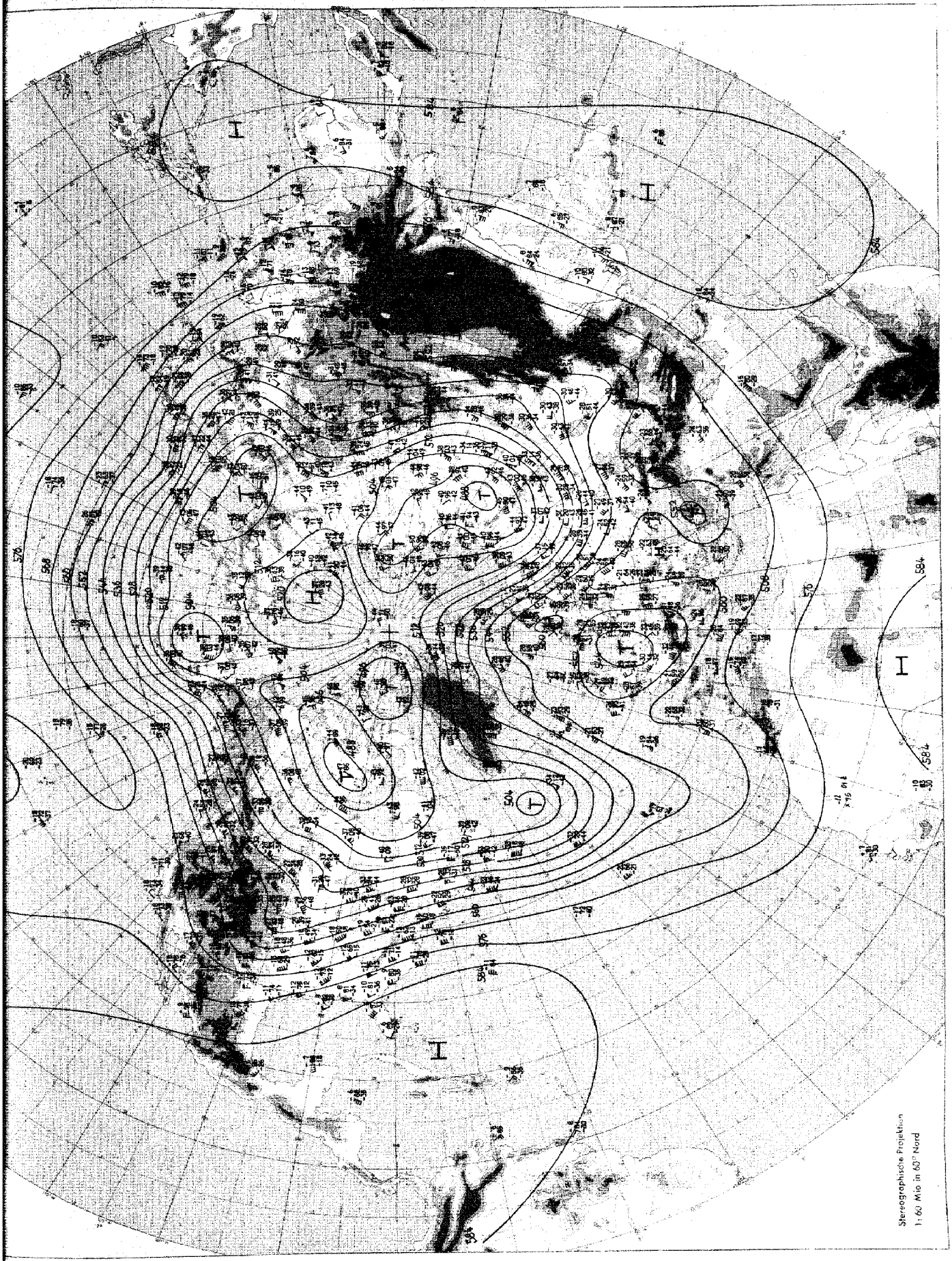
Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 97 Nr. 5 — Mittwoch, den 5. Januar 1972

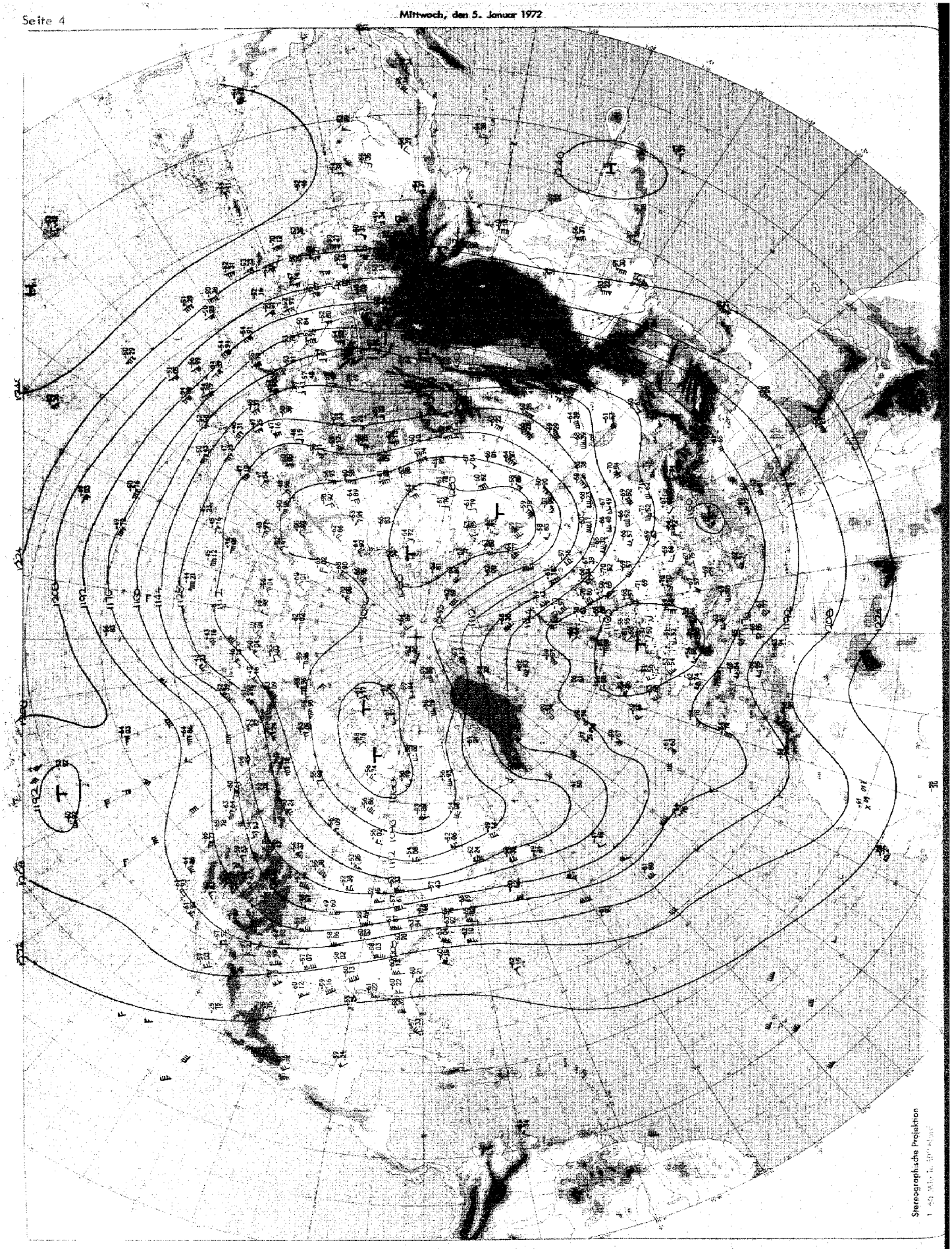
Meldungen vom 5.1.1972

99LLL QLLLL YYGGi Bddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	
99360 70383 05003 43009 98011 18815 45500 14402 05511 30202 01404 11784 Pica	
99194 70470 05003 30821 98011 17824 24540 65205 05119 30304 09004 12452 Morillo	
99485 70330 05003 62630 98021 96207 69644 24403 05803 34406 27409 11155 Transcanada	
99634 70197 05093 81330 97022 14008 94444 23225 05144 34406 +++++ 10853 Hagen	
99624 70046 05693 70609 98031 23906 +++++ +++++ 05244 +++++ +++++ 10703 Augsburg	
99488 70170 05063 81313 98505 07812 84444 64732 05011 34444 +++++ 11232 Weser Expr.	
99485 70184 05093 81618 98606 04514 84444 64733 00313 33403 +++++ 11270 Weser Expr.	
99644 70535 05094 83532 97227 85555 86444 00615 05957 34444 34602 15105 Frithjof	
99322 70148 05093 42518 98258 07517 42300 43342 05214 30402 27807 11810 Chr.Winnen	
99492 70296 05093 72618 97022 96508 73444 24203 05606 34403 26406 11109 Transcanada	
99642 70532 05003 83534 97787 93557 86344 00726 06360 35903 32909 15149 Frithjof	
99527 10035 05124 81906 97272 19004 88344 52802 05603 30301 16502 10755 A.Dohrn	
99487 70089 05123 61113 98031 16810 48334 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ Taifun	
99602 70420 05123 81013 97616 80002 85344 91210 00144 30103 10170 +++++ Sägefisch	
99554 70563 05123 83348 97022 89858 94444 91400 06544 +++++ 22930 15052 Marburg	
99415 70104 05123 71218 98022 03015 78234 85230 05110 30404 +++++ 11905 Bayernstein	
99633 70185 05123 81418 98023 17508 94444 23435 05044 34404 +++++ 10833 Hagen	
99260 70452 05093 70505 98022 22119 78444 65707 05411 34401 35405 12155 Elsfleth	
99263 70461 05123 50513 98022 23020 +++++ 64209 05214 34444 +++++ 12170 Elsfleth	
99496 70285 05123 62214 99181 98009 69570 24215 05503 34402 25405 11150 Transcanada	
99484 70192 05123 89905 96818 04911 86344 64304 05411 30201 99405 11310 Weser Expr.	
99317 70148 05123 43018 98258 12017 42300 43345 05117 30402 27807 11828 Chr.Winnen	
99643 70535 05123 83534 97022 83256 94444 07131 05944 30606 +++++ 10204 Freib.i.Br.	
99439 70620 05123 80930 96636 96503 94444 22725 05244 34444 +++++ 10434 Tiko	
99354 70368 05123 53013 98012 21016 52592 54230 05209 30403 30503 11705 Heidelberg	
99644 70535 05124 83630 97027 83255 86344 00723 05857 30705 30909 15121 Frithjof	
99643 70127 05753 81809 97022 19007 +++++ +++++ 00244 +++++ +++++ 10580 C.Kämpf	
99498 70272 05153 62314 98022 97808 68542 24402 05605 34401 25405 11178 Transcanada	
99523 10032 05154 71711 97252 20006 78444 52301 05503 30301 +++++ 10840 A.Dohrn	
99642 70533 05154 83522 97027 82955 86344 00703 05856 30604 +++++ 15130 Frithjof	
99348 70397 05183 53407 98021 22416 21501 54207 05209 30301 30404 11768 Heidelberg	
99255 70478 05183 50613 98159 21521 52404 54710 05214 30202 04602 12231 Elsfleth	
99386 70313 05183 42118 98031 17216 25402 14705 05011 30202 30408 11653 Pica	
99501 70259 05183 72313 97515 98208 73444 24204 05706 34402 26405 11126 Transcanada	
99484 70223 05183 42409 98021 01912 44400 64400 00107 30202 99744 11140 Weser Expr.	
99522 10033 05184 71410 28152 21004 78444 31210 05803 30301 10857 +++++ A.Dohrn	
99466 70095 05213 71316 98022 13811 52444 54707 05207 30403 +++++ 11213 Vogtland	
99503 70347 05213 12313 98011 99209 11400 24210 05404 34402 26404 11506 Transcanada	
99642 70533 05214 83627 95737 79254 86244 00608 05654 30807 +++++ 15100 Frithjof	

Fanita -LHHT-	Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen 4 Y H
99575 10030 05003 80713 97252 23303 59560 00400 05702 10705 30503	99380 70709 05004 82117 96106 09917 57324 00819 04416 11539 30604
nil	99381 70709 05034 82710 96616 09015 67324 00609 04415 11577 30202 21604
nil	99379 70708 05064 82812 97026 06317 27324 00727 04415 11630 30404 21605
99575 10030 05093 81124 96602 23105 57324 00310 05403 10723 30705	99380 70709 05094 82720 97616 05015 85444 00813 04414 11559 30606 21605
99575 10030 05123 81124 97602 23606 57324 00205 05303 10730 30705	99379 70710 05124 82812 97616 04014 67321 00610 04414 11557 30605 99405
99575 10030 05153 81330 97022 23705 67524 00201 05304 10738 30806	99378 70711 05154 82316 95616 02613 77324 00714 04413 11534 30604 17605
99575 10030 05183 81324 96606 25506 67424 00218 05203 10722 30806	nil
99575 10030 05213 81124 96606 26006 67444 00205 05203 10710 30503	99381 70709 05214 83322 97026 02812 85444 00233 04410 11400 30604 20809



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

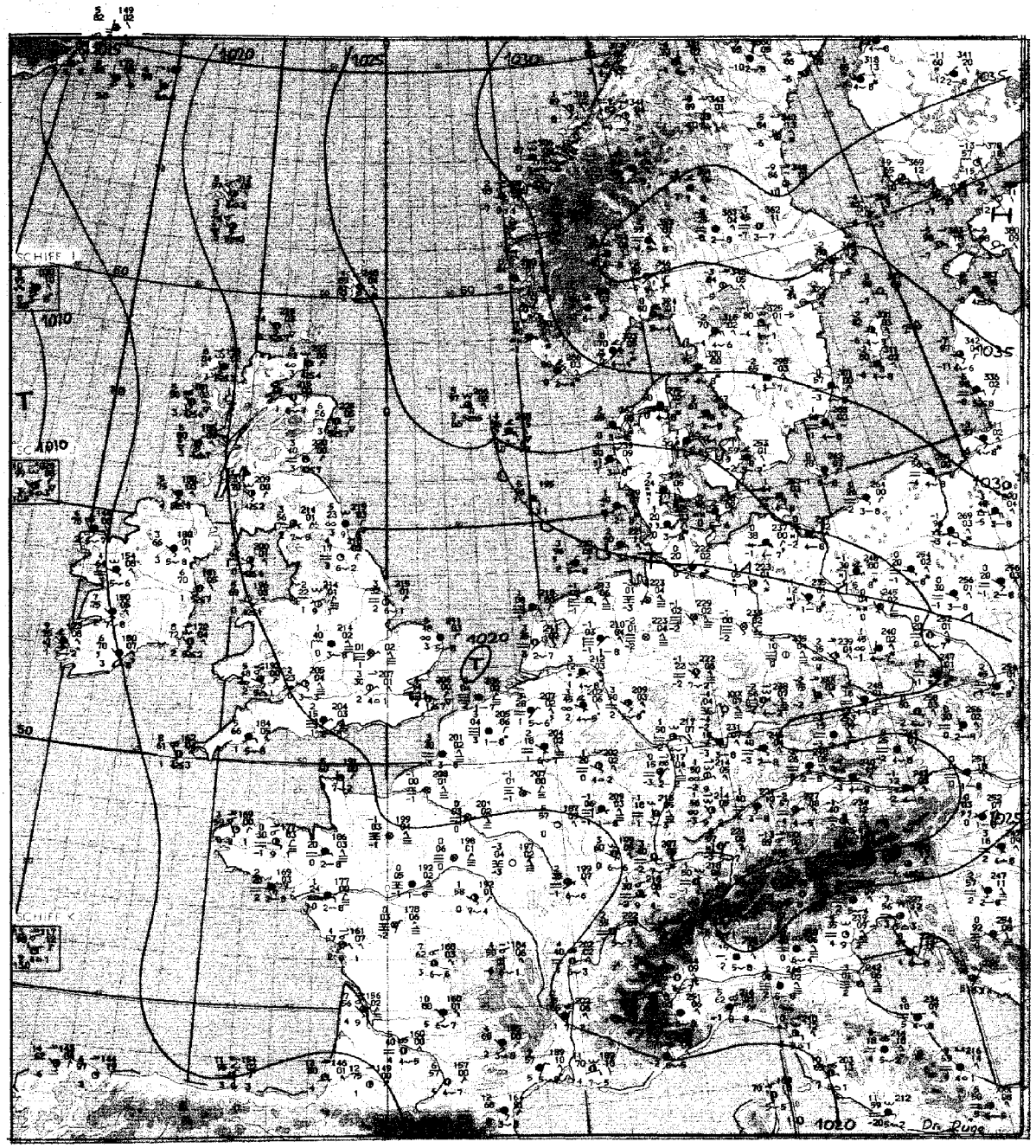
Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Offenbach a.M. – Nachdruck nicht gestattet
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden an den Verleger zu richten.
Erscheint täglich, Bezugspreis monatlich incl. Porto 18.-- DM Inland
20.-- DM Ausland

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt –
6050 Offenbach (Main), Frankfurter Str. 135 Tel.8 06 21

Jahrgang 77 — Donnerstag, den 6. Januar 1972 — Nummer: 6

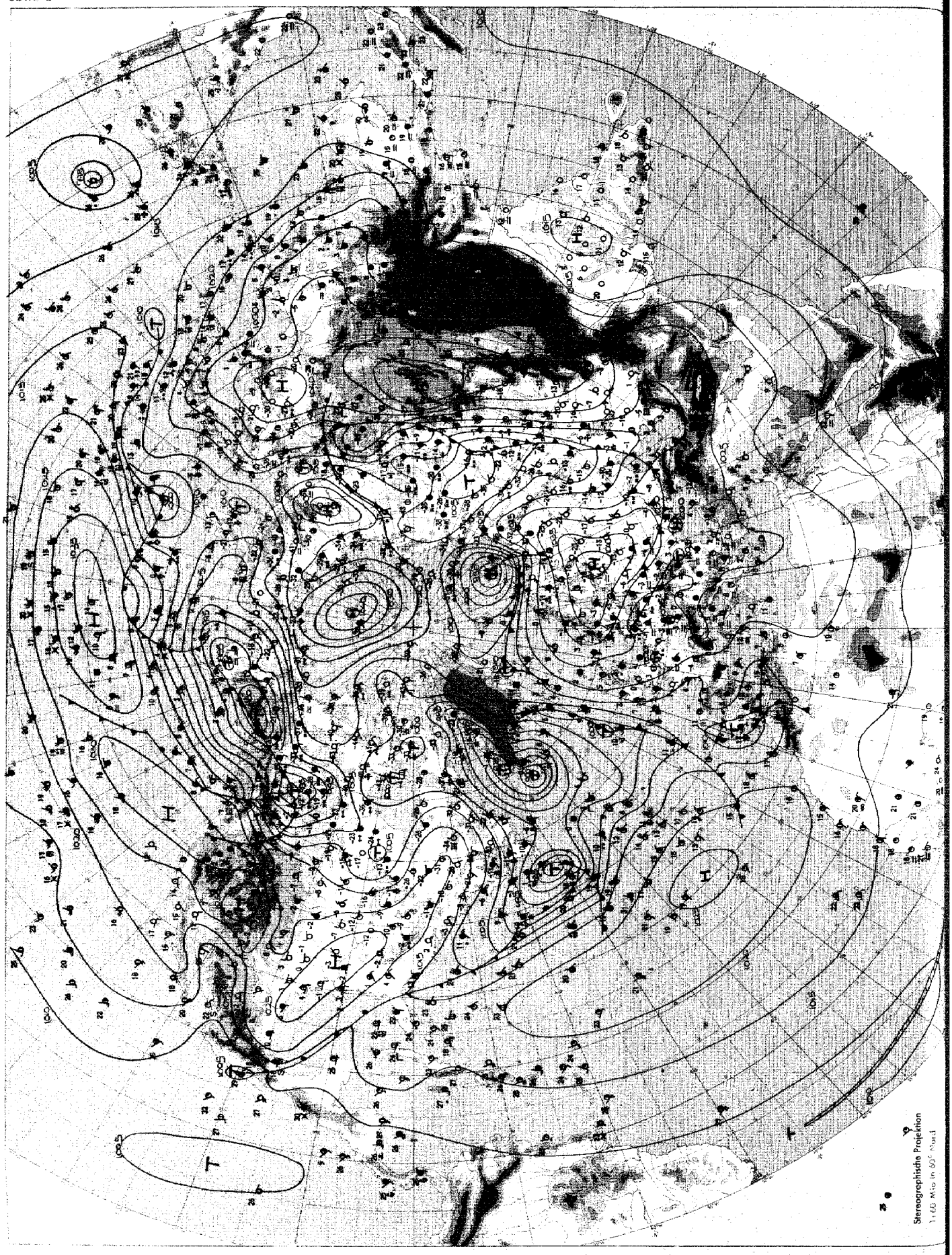


Maßstab 1:10 Mill.

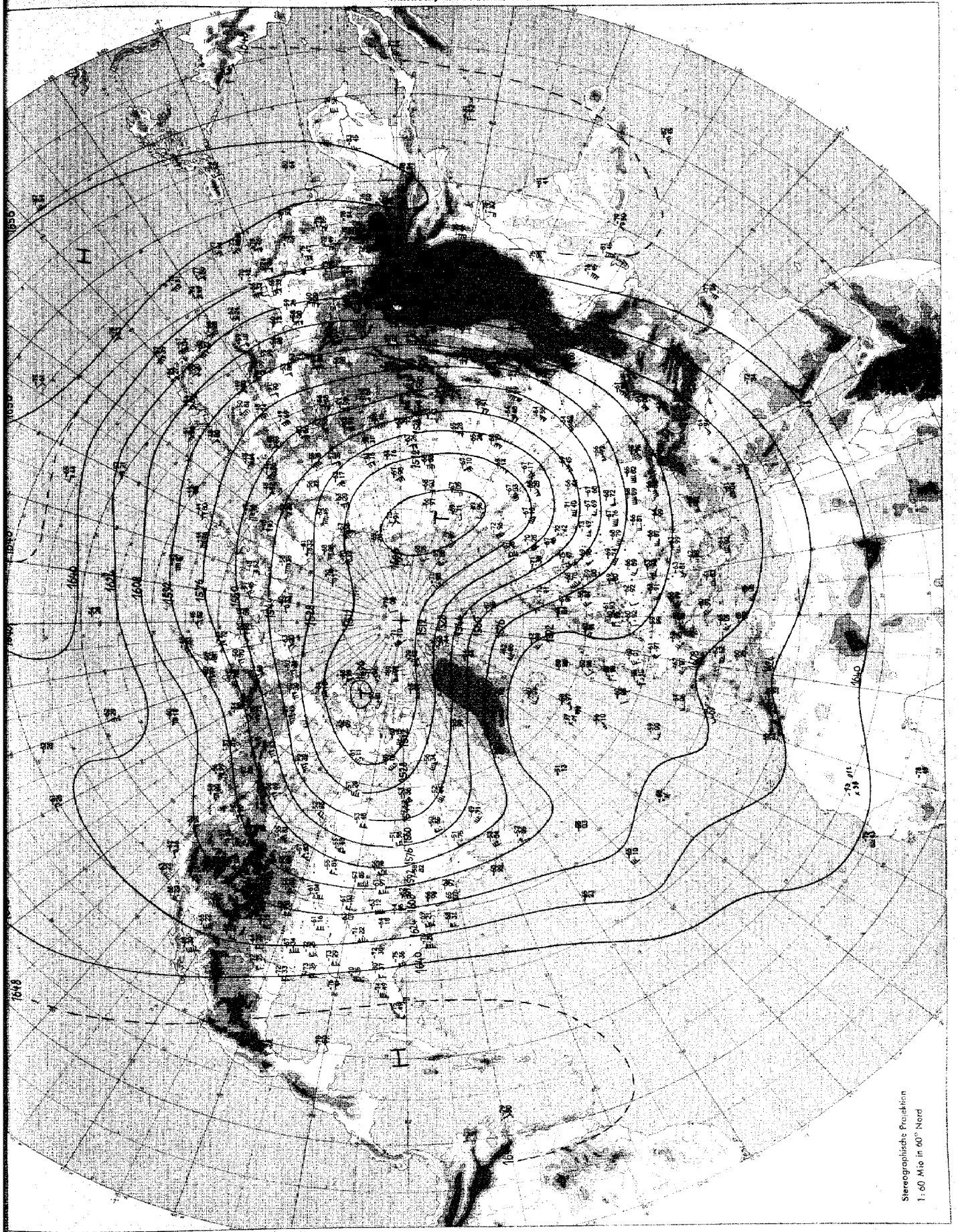
Wetterlage 12 GMT

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 4a u. b	Absolute Topographie 100 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 Topographie 850, 700, 500, 300 200 und 100 mb 00 GMT
Seite 8	Vorhersagen der Wetterlage und der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT

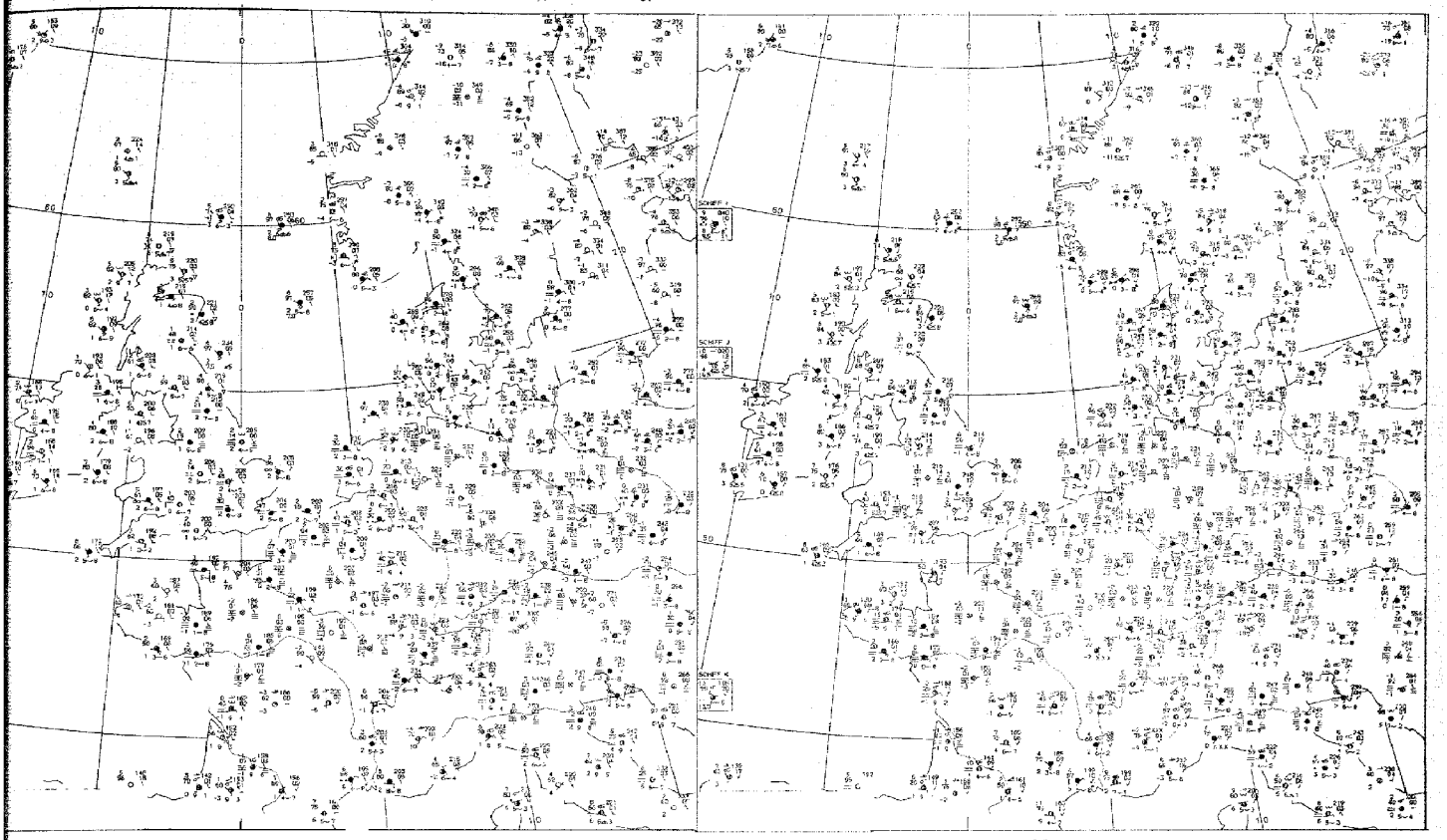


Wetterlage 00 GMT

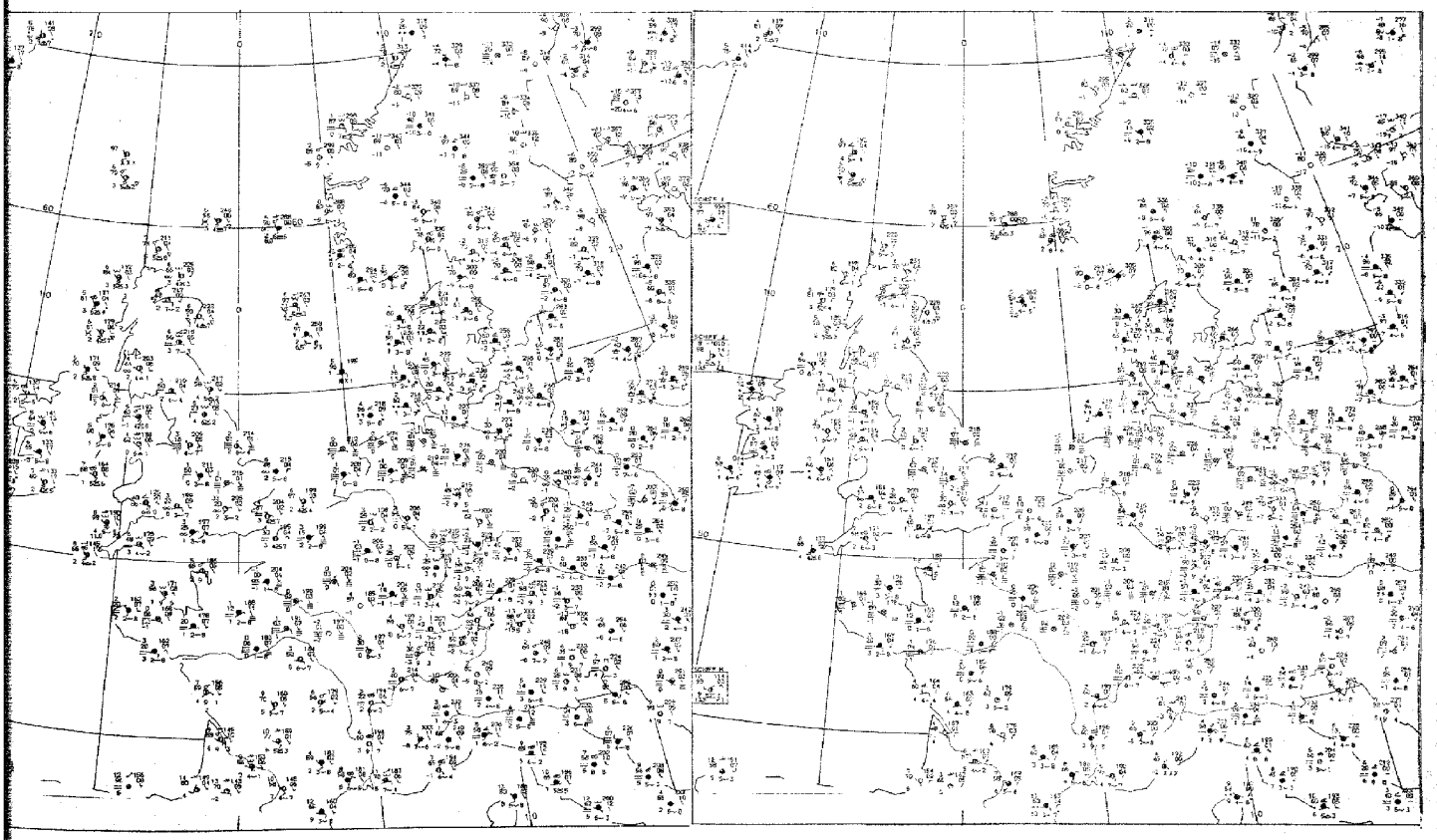


Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

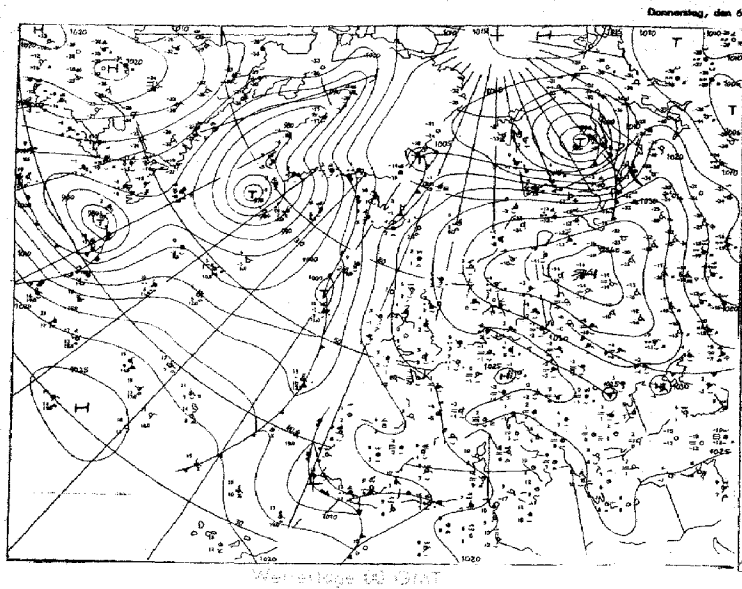


09 GMT

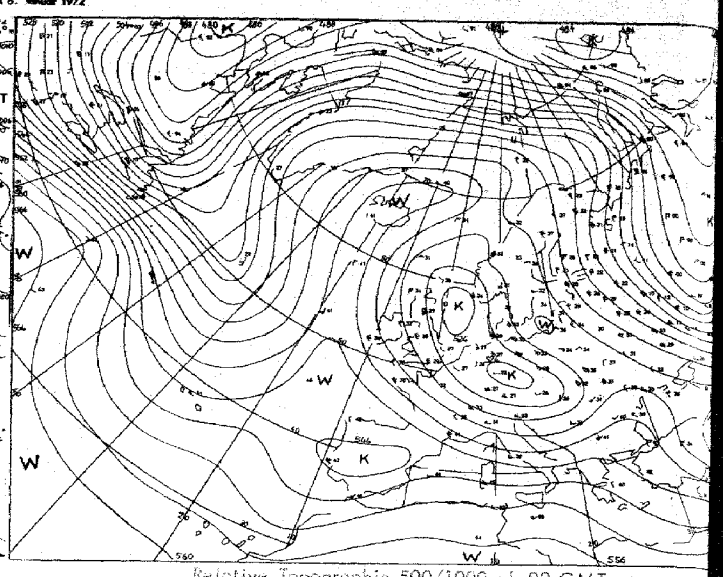


21 GMT

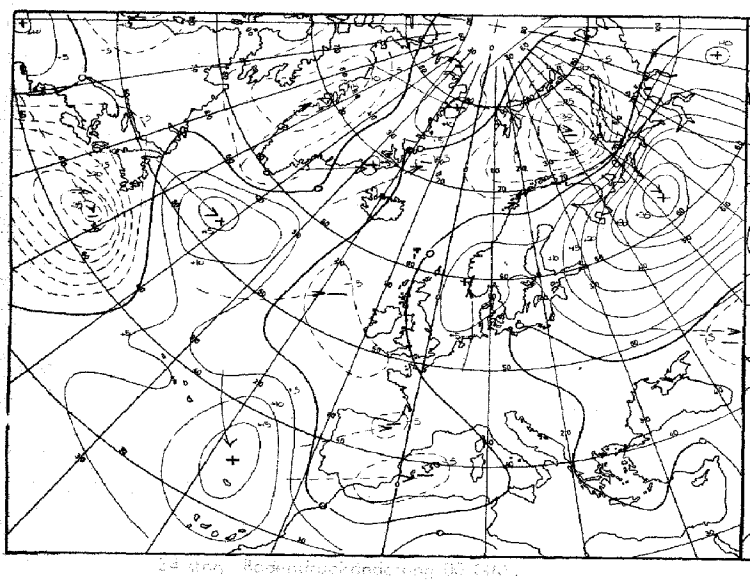
Donnerstag, den 6. Januar 1972



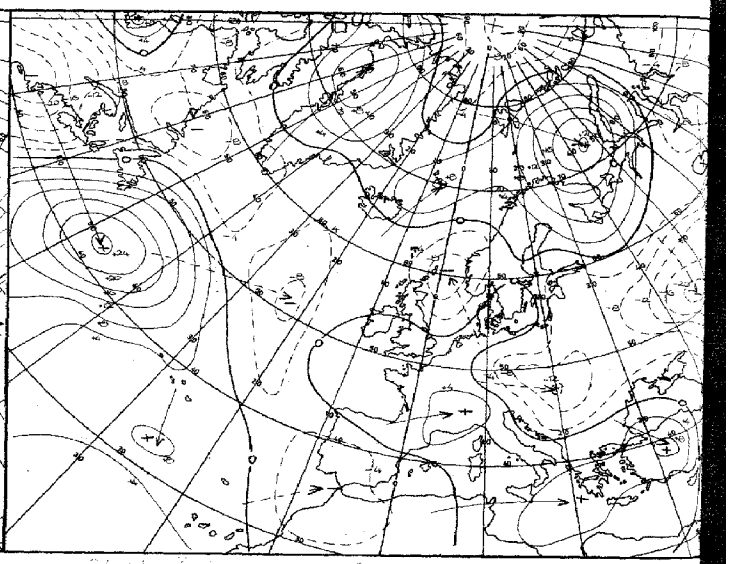
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

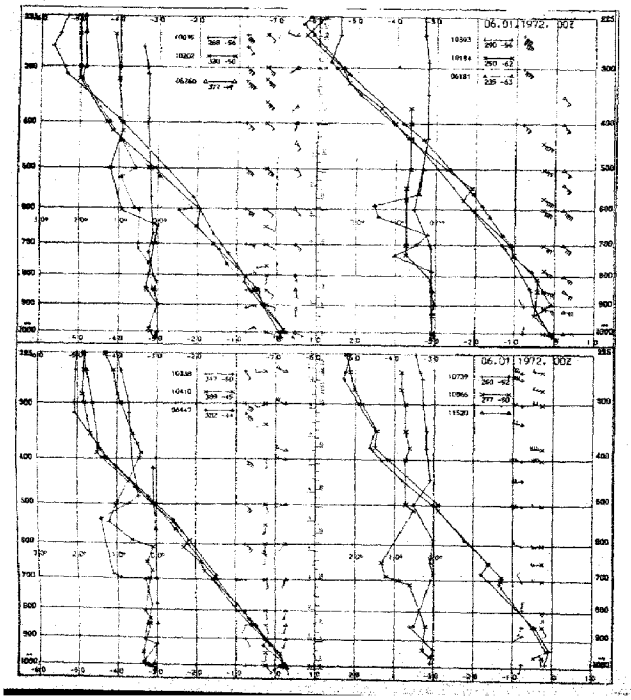


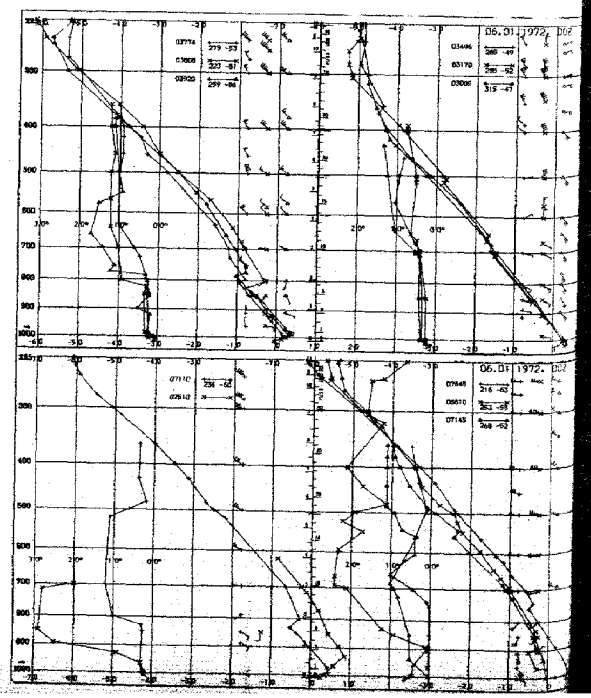
24 stdg. Regenhöhenänderung 00 GMT



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

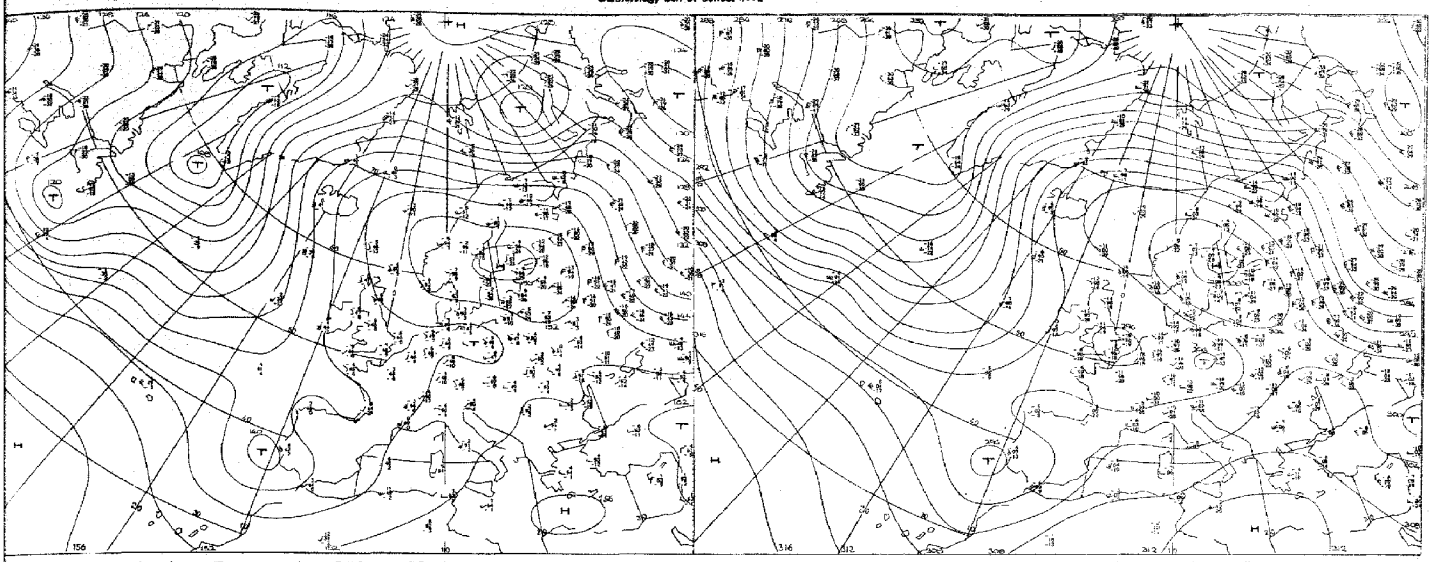
Karten frei Paris





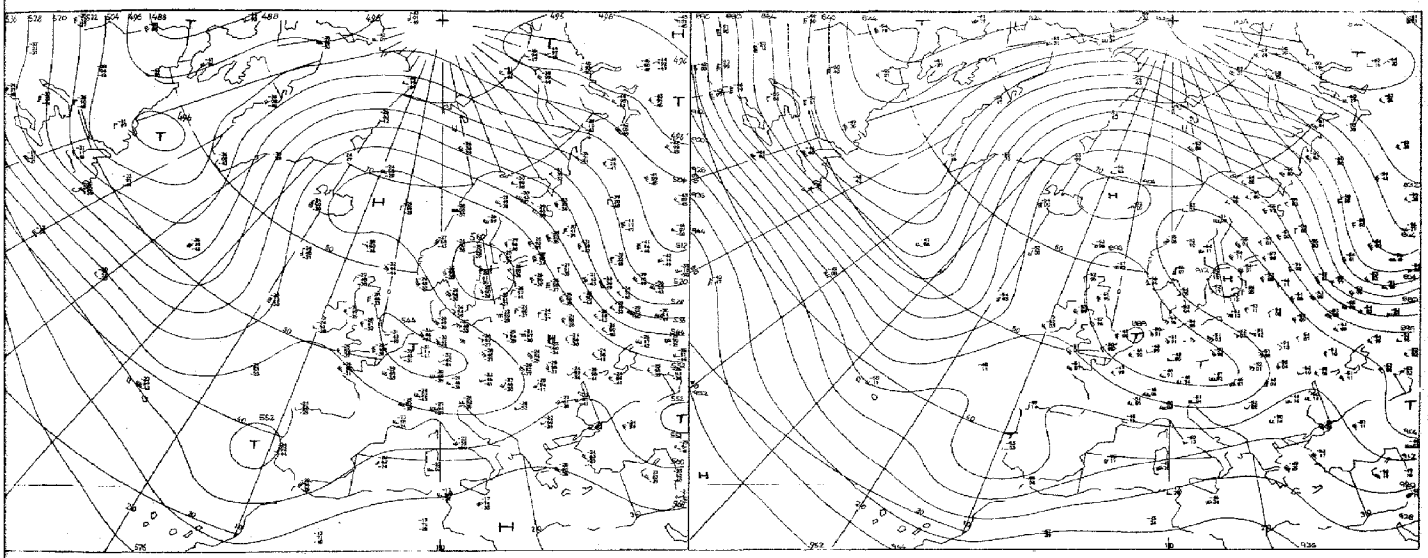
Aerologische Stationen

10035	Schleswig
10410	Essen
06610	De Bilt
10548	Hannover
10410	Essen
06610	Uccle/Brüssel
10739	Lindenberg
10035	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10962	München
10520	Idar-Oberstein
03772	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nîmes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris



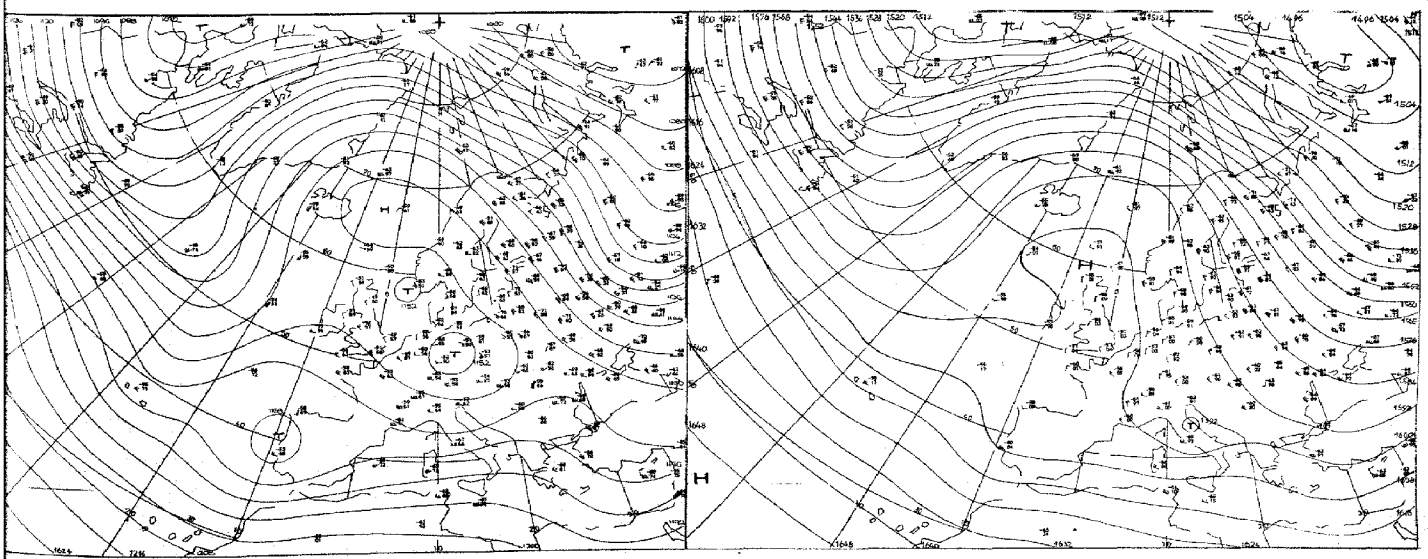
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT

Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



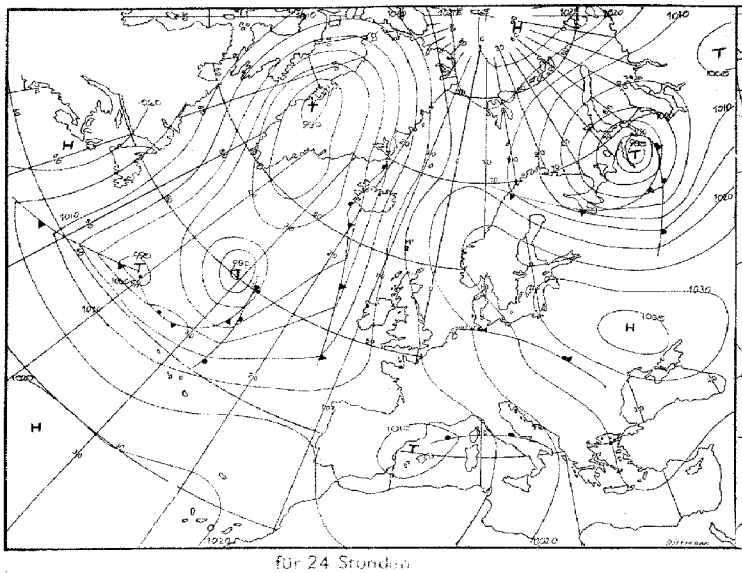
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

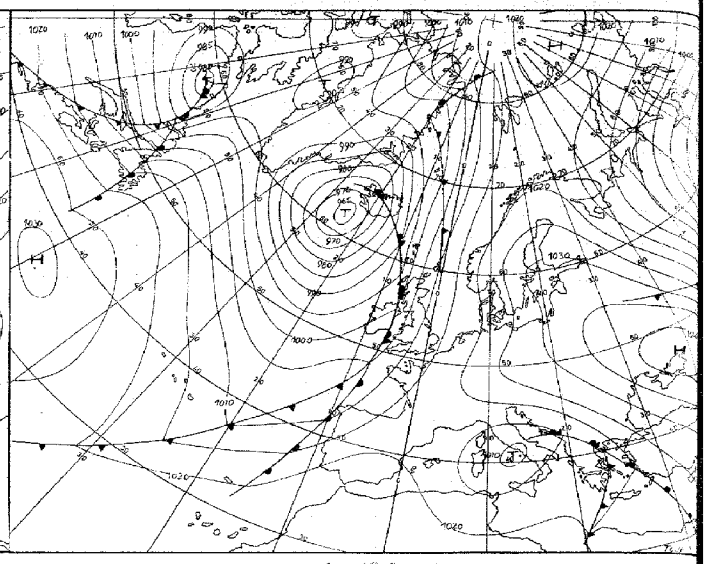
1:60 Mill.

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

Donnerstag, den 6. Januar 1972

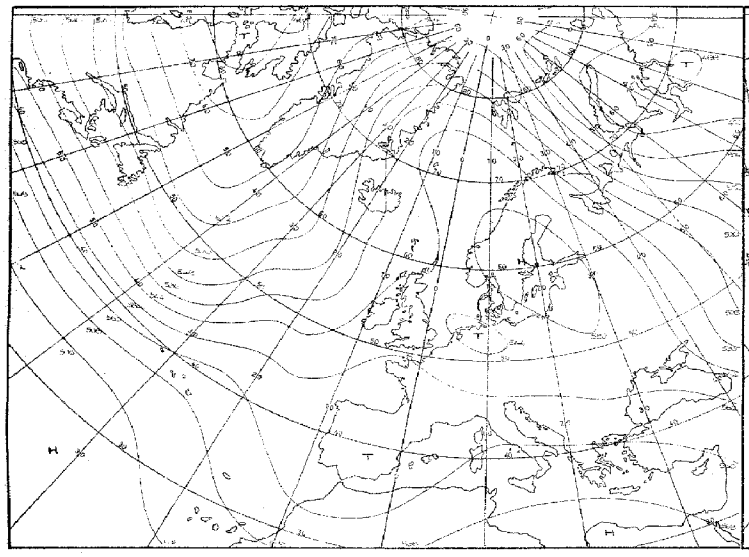


für 24 Stunden

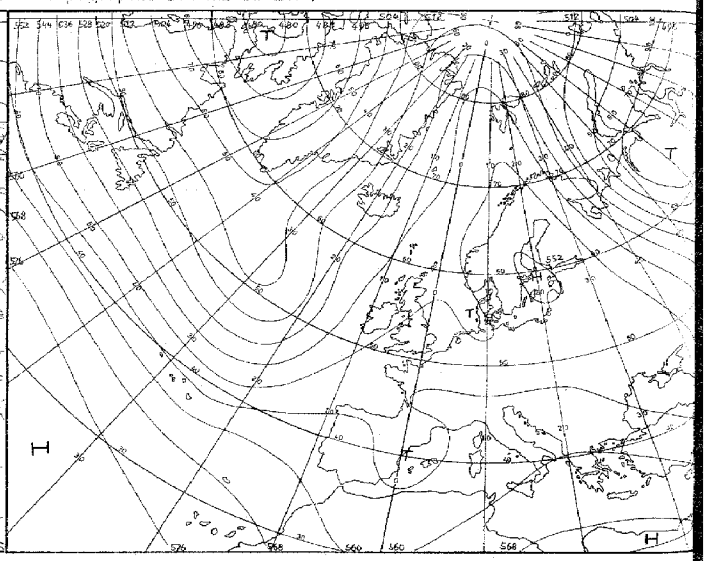


für 48 Stunden

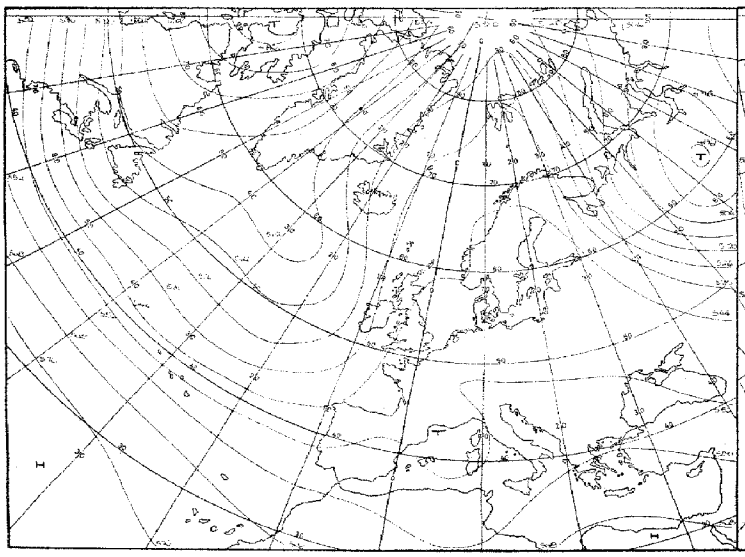
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



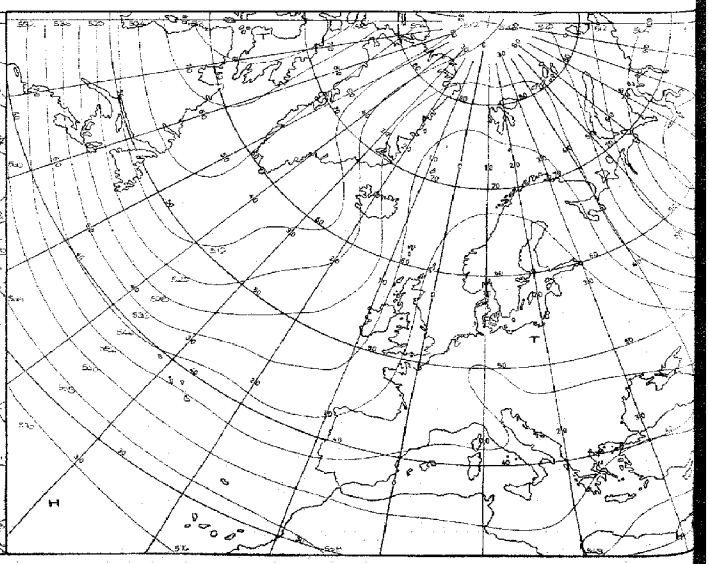
für 24 Stunden (baroklin)



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: 97 — Donnerstag, den 6. Januar 1972 — Nr. 6

Station	Höhe	ii	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18–00	00–03	18–00
			Ndd ff	VVwwW	PPPTT	$N_s Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ epp	Ndd ff	VVwwW	PPPTT	$N_s Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ epp	$f_1 f_1 - f_6 f_6$	$f_1 f_1 - f_6 f_6$	722 --
Helgoland	4	015						80810	5051-	24503	873--	02602			
List	27	020						80610	5763-	25001	772--	01705			
Husum	3	029						80505	4061-	24101	872--	00608			
Schleswig	44	035	80405	15615	24502	772--	02712	80305	12716	24000	771--	00705			700--
Kiel	7	045						80608	6061-	23402	873--	01804			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	90907	01471	23950	9----	50808	90705	09434	23400	9----	00705			700--
Cuxhaven	5	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	80404	16686	24001	872--	01709	80403	17686	22900	872--	00711			731--
Lübeck	13	156						83602	3069-	22101	873--	01705			
Emden-Wolthusen	0	202	80805	57102	24001	856--	50202	60602	57102	23051	6093-	52810			700--
Emden-Hafen	6	203													
Bad Lippspringe	151	430						10000	5010-	22553	00901	54503			
Bremen, Flughafen	3	224	00804	40101	23151	00900	51808	90604	05494	23152	9----	52400			700--
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	70702	20102	22702	756--	01400	70802	20102	22400	756--	50803			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	10905	13401	22700	10930	51804	00603	17404	22351	00900	52704			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	60804	12101	23751	655--	51807	90707	03452	23352	9----	52704			700--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	70403	12101	23753	763--	53706	90801	01474	23253	9----	53705			700--
Berlin-Dahlem	51	381	83101	30687	22601	862--	00604	80000	10687	22600	862--	00400			702--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	83603	44707	22301	863--	00602	80602	24717	22300	862--	50500			701--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	61206	60022	22103	30941	01804	71405	56205	22002	7084-	50502			700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	71304	57601	22102	7087-	50704	71703	50516	21602	7097-	50703			797--
Kahler Asten ☐	835	427	91708	01494	47453	9----	53603	91907	01494	47154	9----	54602			700--
Kassel	158	438	30000	35101	23252	30930	52803	70000	14101	22753	761--	53605			700--
Göttingen	176	444													
Brauntage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510						91402	00454	22252	9----	52703			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	81106	50216	22301	5561-	00701	71104	50101	22301	756--	51701			797--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe ☐	921	544	01704	60011	47255	00900	56804	11802	60020	46855	00901	55606			700--
Trier-Petrisberg	265	609	81403	50102	21901	863--	50703	81103	50102	21401	863--	51705			700--
Deuselbach	479	615						81605	62022	20501	864--	53603			
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	71805	50104	47253	754--	53803	51705	50102	47053	00902	53702			700--
Frankfurt, Flughafen	112	637	70504	35101	22600	762--	51708	80604	30102	22250	862--	51804			700--
Darmstadt	139	639													
Würzburg	259	655	91005	00454	24253	9----	53803	90703	00454	23553	9----	53707			700--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	02501	06480	25156	00900	57803	02502	14104	25158	00900	59705			700--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	70707	45102	21400	3577-	51706	30406	40102	20900	30931	52605			700--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	30000	60020	23151	30930	53604	60000	56101	23252	30942	54603			700--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						70000	40284	24255	754--	56604			
Nürnberg, Flughafen	319	763	91104	05454	25153	9----	53805	81304	20104	25254	861--	54601			700--
Regensburg	376	776	91202	04454	25052	9----	52400	91602	04454	24652	9----	52804			700--
Gr. Falkenstein ☐	1307	791						00905	80020	48656	00900	59003			
Freiburg	269	803	01104	60020	21601	00900	54809	60802	58031	21551	20942	57704			700--
Freudenstadt ☐	797	815													
Klippeneck ☐	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	80902	15282	23451	862--	51807	81004	25102	23151	862--	52602			700--
München-Riem, Flughafen	529	866	81202	18104	24253	862--	54000	80904	18284	23852	861--	52702			700--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	80401	40102	24851	863--	52400	80901	50102	24752	864--	53603			700--
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	01703	82010	47855	00900	59704	51805	80031	47455	5073-	60704			700--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	10404	56101	23000	15500	51707	10404	50100	23051	15560	52603			700--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf ☐	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	02427	89020	96663	00900	72803	02323	89020	96563	00900	70701	30-41	29-37	700--
Hohenpeißenberg ☐	977	962						81801	58022	47654	864--	55703			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein ☐	1832	980						02406	89020	47756	00900	60400			
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Donnerstag, 6. Januar 1972

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Ndd/ff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	09 Uhr GMT Ndd/ff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	00-06 $f_s f_s - t_g t_g$	06-09 $f_s f_s - t_g t_g$	18-06 7RR $T_n T_n$	$T_m T_m T_m T_d T_d$	88 sss	Esss's'
Helgoland	4	015	80811	40585	23403	872--	01611	80609	58616	23202	873--	01602			792o2	o31o1	92oo2	1
List	27	020	80511	5768-	23701	772--	01713	80711	45717	23501	872--	01601			7o2o1	o13o1	o2ooo	1
Husum	3	029	80205	20737	22701	872--	00814	80405	20717	22801	871--	00601			7o2oo	o1ooo	o2ooo	59797
Schleswig	44	035	80206	20687	22401	772--	00616	80904	20686	22801	4732-	01304			7o3oo	o18oo	o3ooo	69797
Kiel	7	045	80906	5963-	21803	873--	01516	81009	50776	22502	873--	00206			7o4o1	o25o1	o4ooo	1
Norderney	13	113	91109	0447-	22201	9----	00810	81806	11284	22501	754--	00303			7oo5o	o1751	97oo1	3
Bremerhaven	7	129	80000	12284	22501	861--	01709	80102	23614	22601	862--	01301			7oo5o	o1451	ooo38	1
Cuxhaven	5	131	80307	62612	22101	872--	01710	83503	40686	22101	872--	00400			795o1	o2ooo	95o47	1
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	80103	18716	21700	751--	00712	83603	10717	22000	871--	50103			7o1oo	o1o5o	o1ooo	79797
Lübeck	13	156	80202	3068-	20101	873--	01720	80904	20686	21401	871--	01313			7o4oo	o165o	o4oo8	7o1o1
Emden-Wolthusen	0	202	90605	02472	22751	9----	52703								7oo52	o1852	97ooo	3
Emden-Hafen	6	203						71107	03424	22700	7093-	00400						
Bad Lippspringe	151	430	31401	5610-	21552	00902	53710	20000	62020	22252	10942	54307			7oo53	o1856	97ooo	3
Bremen, Flughafen	3	224	90602	01494	22152	9----	52710	91901	01494	22752	9----	52306			7oo52	o1355	ooo4o	3
Soltau	77	235	92001	0145-	22251	9----	51711	92202	01434	22751	9----	51305			7oo52	oo252	ooo16	59ioo
Lüchow	17	253	82604	0968-	21801	871--	01710	82404	03737	22600	871--	00208			7o1oo	oo15o	o1ooo	1
Lingen	21	305	00702	18102	21650	00900	51706	90704	01454	22451	9----	51308			7oo5o	o2554	92oo6	3
Münster	64	313	70901	12102	21750	756--	51708	00000	07444	22051	00900	52303			7oo51	o3453	ooo11	3
Osnabrück	95	317	80902	02444	22152	00900	52705	90902	01454	22753	9----	53306			7oo52	o1853	ooooo	3
Gütersloh	72	320	30000	00040	21752	30930	53706	10000	21054	22552	00902	53308			7oo53	-----	oo---	
Bad Salzuflen	98	325	81504	1210-	22552	864--	52704	81702	08462	22951	862--	52304			7oo52	o1954	ooo12	3
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	91203	02452	22853	9----	53506	91103	01434	23152	9----	52204			7oo53	o1454	ooo18	3
Braunschweig-Völkenrode	82	348	91803	01454	22553	9----	53707	61803	08424	22853	657--	53303			7oo53	o1355	ooo31	3
Berlin-Dahlem	51	381	82901	35687	22500	861--	00601	81603	15717	23700	864--	00212			7o3oo	oo75o	o6ooo	69797
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	80602	20717	22100	862--	50502	81302	11717	23400	861--	00113			7o3oo	oo45o	o7ooo	7o1o1
Düsseldorf, Flughafen	45	400	71405	50502	21302	3564-	00707	81205	25516	21702	775--	01204			797o2	o36oo	94ooo	1
Bocholt	25	406	81003	2510-	21202	854--	00706	41003	21101	21702	40930	50305			7oooo2	o41oo	91ooo	1
Essen	154	410	71705	45106	21201	3567-	51607	71302	23105	21601	3563-	50104			797o1	o3o5o	91oo8	1
Kahler Asten □	835	427	82306	30704	46053	762--	53812	42307	50107	46553	15502	54106			79754	52156	97ooo	7o497
Kassel	158	438	91801	00454	22353	9----	53704	91601	01454	23053	9----	53107			7oo53	o1o54	97ooo	3
Göttingen	176	444	91802	02454	22654	9----	54809	91602	03434	23554	9----	54006			7oo54	oo454	o1oo6	3
Braunlage	607	452	02804	5902-	22853	00900	55709	12704	65020	23353	10930	54307			7oo56	52561	oooo2	9o9oo
Aachen	202	501	80000	50606	20502	755--	01708	81401	50106	20902	855--	01304			794o2	o345o	94oo3	1
Nürburg	626	510	91404	00714	21452	9----	52708	91303	00477	22052	9----	52305			79452	5o652	94---	9o3o1
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	71105	50106	21301	4563-	51709	71106	30606	21301	4563-	00500			792oo	o2451	94oo2	1
Koblenz	96	515	71702	4510-	21202	756--	51804	81503	25712	21601	853--	51203			7ooo2	o4o--	ooooo	o
Marienberg	547	526	61305	40102	21652	50971	52708	91203	01472	22554	9----	54305			7oo52	5o855	97ooo	9o2oo
Gießen	186	532	81601	50102	21851	864--	52705	81403	56102	23251	864--	52108			7oo51	o1o55	oooo1	3
Bad Hersfeld	212	542	80000	1510-	23755	862--	55705	60000	20102	24254	26231	56306			7oo55	ooo55	97oo9	3
Wasserkuppe □	921	544	91704	00490	46455	9----	55804	91707	00494	46854	9----	54303			7oo55	53560	ooo23	9o4oo
Trier-Petrisberg	265	609	80204	56102	20600	863--	51608	50508	25282	21201	16340	52007			7oo5o	o1951	93ooo	1
Deuselbach	479	615	61402	60012	19701	40931	53707	71401	62022	19701	6643-	53400			7oo5o	o1o52	97oo1	6o3oo
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	41705	50102	46253	00902	53709	51705	57101	46654	30931	54307			7oo53	52o55	91ooo	7o2oo
Frankfurt, Flughafen	112	637	80604	35102	22050	862--	51502	60705	35101	22451	5533-	51104			7oooo	o1o54	ooo5o	3
Darmstadt	133	639	71007	68022	21751	00902	53705	71011	56102	22051	2577-	52304			7oo51	o2o53	ooo54	3
Würzburg	259	655	80903	12284	23254	862--	54704	80702	11102	24054	862--	54308			7oo55	51755	ooooo	3
Bad Kissingen	216	658	81302	15284	23155	862--	55705	80204	30102	23854	862--	55307			7oo55	5o855	ooooo	6o1oo
Coburg	337	671	91301	04454	24054	9----	54708	81202	11104	25054	862--	54309			7oo54	52259	ooo26	7o4oo
Bamberg	239	675	81802	12104	23953	863--	54708	81502	30102	24753	862--	54208			7oo54	52o53	97ooo	6o1oo
Hof	567	685	11503	45104	24959	00901	60704	51404	35101	25658	50931	59309			7oo59	51961	ooo54	6o1oo
Weiden	438	688	91002	03454	24254	9----	54503	81802	35104	25053	862--	54208			7oo54	51455	ooo2o	3
Berus	363	704	30905	56100	20750	00901	51707	30902	30102	21151	30940	51303			7oo5o	o1251	91oo5	59ioo
Selbach/Saar	431	705	80506	2010-	22051	861--	51710	70609	20102	20952	7093-	52306			7oo51	ooo51	97---	6o2oo
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	50709	50101	20650	20931	52805	40808	35102	21051	35740	52305			7oo52	o1652	ooooo	3
Neustadt/Weinstr.	161	723	50103	4010-	21751	16270	53703	70303	08461	22553	3627-	54005			7oo51	o1453	oooo1	3
Weinbiet/Weinstr.	553	724	90914	0145-	20854	9----	54703	90914	01454	21053	9----	53303			7oo54	oo154	oooo9	6o1oo
Karlsruhe	114	727	70402	1810-	21854	7093-	54805	30502	18102	22054	30930	55203			7oo54	5o356	ooo56	3
Mannheim	97	729	93202	02434	22152	9----	52807	53402	15284	22551	26531	51104			7oo52	o1654	ooo42	3
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	50000	56101	22553	00902	54707	50000	50101	22653	25832	54101			7oo53	oo355	oo---	59ioo
Öhringen	276	742	50602	45101	21852	00901	53805	50801	57101	22352	10932	53305			7oo52	oo656	ooo48	3
Ansbach	413	755	70000	30104	24054	754--	54706								7oo55	51657	o1o12	9o2oo
Weißenburg/Bay.	422	761	70000	50104	23154	755--	54808	71802	50102	23652	752--	54308			7oo56	53856	97o11	59ioo
Nürnberg, Flughafen	319	763	81502	25104	25054	861--	54601	81005	35102	25253	862--	54103			7oo54	51854	oooo8	3
Regensburg	376	776	91702	05434	24152	9----	52704	81306	14285	24652	862--	52304			7oo52	51553	oooo9	3
Gr. Falkenstein □	1307	791	21105	80020	48055	00901	59708	61107	84031	48654	10831	58305			7oo56	55o59	ooo17	927oo
Freiburg	269	803	31706	60031	21051	30980	55504	70000	61021	21251	4573-	53201			7oo52	o2655	ooo72	3
Freudenstadt □	797	815	80000	15101	45455	861--	56611	70000	14282	46154	761--	55305			7oo56	52859	ooo52	9o6oo
Klippeneck □	973	818	41207	0448-	45955	26031	55705	31306	70034	46256	16030	56206			7oo55	53656	ooo16	7o7oo
Tübingen	370	826	50000	56100	24955	00901	56507	30000	40100	24554	30930	56503			7oo55	5o858	ooo41	3
Stötten	734	836	21607	56101	22753	16201	55705	61409	35281	23653	55101	54308			7oo53	51755	91oo1	7o4oo
Ulm	522	838	52302	60012	22752	00902	54605	71401	18402	23252	2623-	52105			7oo52	oo254	94ooo	59ioo
Augsburg	477	852	81403	25102	22951	862--	52603	81103	20102	23551	862--	52105			7oo52	oo852	91o17	59ioo
München-Riem, Flughafen	529	866	81006	30104	23353	861--	53706	81206	40102	23853	862--	54004			7oo55	51359	97o19	3
Mühldorf	401	875	91203	05454	23452	9----	52605	81201	40104	24252	862--	53308			7oo53	51356	oooo0	3
Passau	409	893	81002	40102	24352	863--	54504	80000	57102	25352	854--	53111			7oo52	5o753	97ooo	59ioo
Feldberg/Schw. □	1486	908	42006	82011	47054	40730	59704	72015	65737	47354	754--	59303			7oo57	55762	ooo78	722oo
Konstanz	399	929	83401	50102	22400	864--	52503	80203	56102	22550	864--	53000			7oo5o	o2755	ooo25	3
Friedrichshafen	401	934	80305	50101	22451	864--	53605	80403	40102	23151	764--	53206			7oo52	o2354	ooo35	3
Kempten-Lenzried	705	946	81104	2010-	24555	864--	56805	21202	65014	25156	25600	56304			7oo55	51756	97o17	6o1oo
Oberstdorf □	810	948	00000	80020	45259	00900	61806	01802	89020	45758	00900	60304			7oo59	51161	ooo51	3
Zugspitze ■	2960	961	12419	89020	96164	00901	70703	12515	89020	96564	10742	68304	29-37		7oo64	63o--	ooo83	962oo
Hohenpeißenberg □	977	962	92202	01472	46955	9----	55705	11808	89024	47455	10941	56305			7oo55	52355	97ooo	9o7oo
Garmisch-Partenkirchen	719	963	00000	82020	24359	00900	60704	02102	84010	26358	00900	60120			7oo59	51963	97o17	6o1oo
Wendelstein □	1832	980	02706	89020	47556	00900	66802	12702	89010	47855	10740	64106			7oo58	57260	o1oo4	72ooo
Berchtesgaden	542	997	30000	25101	25456	36300	56601	10000	89014	26057	10980	57305			7oo57	51358	96oo5	6o1oo

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Donnerstag, den 6. Januar 1972

Station	Höhe	III	12 Uhr GMT					15 Uhr GMT					06–12	12–15	06–12	Wolkenangaben		
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h h_s C_m C_H$	$T_g T_g$ aaa	ddfN	VVwwW	PPPTT	$N_s C_s h_s C_m C_H$	$T_g T_g$ aaa	$P_3 P_3 - P_0 P_0$	$P_3 P_3 - P_0 P_0$	ZZ&--	n·GG	Cddv,v,	Cddv,v,
Helgoland	4	015	80805	60586	22102	773--	01811	81008	62617	21602	773--	01505			702--			
List	27	020	80710	40687	22901	872--	01807	80911	56517	22601	872--	00603			703--			
Husum	3	029	81106	08617	22101	772--	01807	81107	35217	21901	773--	50602			703--			
Schleswig	44	035	80906	20517	22501	863--	00803	81006	20107	21901	863--	00506			706--			
Kiel	7	045	81111	50786	22102	873--	00804	81109	35207	22602	863--	00306			701--			
Norderney	13	113	82507	15586	21801	6742-	01807	82306	18106	21002	763--	01608			797--			
Bremerhaven	7	129	92107	06684	22001	9----	01806	81705	18787	21601	862--	00502			791--			
Cuxhaven	5	131	80000	56237	21201	774--	01809	71705	57207	21201	764--	01400			702--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	82304	20717	22200	872--	00102	89904	12517	22301	862--	01301			701--			
Lübeck	13	156	81104	20687	22101	862--	00207	81104	15687	22401	862--	00203			702--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	91705	03454	22000	9----	00807	92104	03454	21750	9----	50503			700--			
Bad Lippspringe	151	430	11302	60010	21702	00901	51702	10602	56100	21300	10932	51506			797--			
Bremen, Flughafen	3	224	92101	01494	22353	9----	53804	91504	01494	22152	9----	52502			700--			
Soltau	77	235	92403	01474	22652	9----	52802	91802	02454	22452	9----	52502			700--			
Lüchow	17	253	81803	30107	22701	862--	00001	81305	25102	22701	863--	50500			701--			
Lingen	21	305	90602	02454	22151	9----	51803	91501	01454	21551	9----	51506			706--			
Münster	64	313	20301	12284	21700	20930	51803	70603	15100	21001	7093-	51507			700--			
Osnabrück	95	317	90000	01454	22352	9----	52804	90901	01454	21952	9----	52504			700--			
Gütersloh	72	320	30000	24054	21701	30030	51807	50205	18051	21401	50930	51503						
Bad Salzuflen	98	325	81402	08444	22651	863--	51803	71504	15104	22050	764--	51605			700--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	91503	02434	22951	9----	52702	81702	20104	22851	861--	51501			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	61902	12104	22550	657--	51802	60000	18101	22350	15732	51502			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	82001	16107	23701	861--	01400	81802	20102	24101	861--	01204			701--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	81603	12227	23501	861--	01001	81603	30102	23801	862--	00303			796--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	80902	40506	21303	7757-	01803	80902	40506	20803	6757-	02605			797--			
Bocholt	25	406	50901	18101	21703	50930	00801	50203	20211	21003	35730	01605			700--			
Essen	154	410	71201	25605	21103	4563-	01704	81201	18606	20403	8082-	01707			797--			
Kahler Asten	835	427	71904	12107	47552	761--	52804	71605	02464	45953	6553-	53505			791--			
Kassel	158	438	71401	22104	22251	2573-	52806	51301	45101	21501	50930	52506			700--			
Göttingen	176	444	70000	35104	22651	7093-	52807	62202	35102	22301	60931	51501			700--			
Braunlage	607	452	72802	62031	22751	755--	53601	52702	62031	23052	25530	54704			706--			
Aachen	202	501	71302	56106	20803	756--	02000	70402	56102	20103	756--	01607			793--			
Nürburg	626	510	91205	02457	21552	9----	52804	91405	02454	20952	9----	52707			793--			
Köln - Bonn, Flughafen	91	513	51308	50106	20903	55500	02803	71507	56102	20602	755--	50504			791--			
Koblenz	96	515	71706	40107	21302	5153-	51802	71108	56102	20902	655--	51604			797--			
Marienberg	547	526	71203	12704	21852	756--	52803	71306	50107	21151	35531	52605			797--			
Gießen	186	532	71302	56102	21951	765--	53804	50602	58012	21601	30931	53607			700--			
Bad Hersfeld	212	542	10000	30051	23250	10930	54805	40303	35100	22350	15532	53609			700--			
Wasserkuppe	921	544	01705	04484	46354	00900	54807	31704	62034	46354	00901	54501			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	60204	38104	20802	11570	50803	10203	25102	20203	15500	00505			700--			
Deuselbach	479	615	60703	60012	19701	26230	52400	20906	63012	19650	28440	53504			700--			
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	21504	62021	46851	20931	53607	41304	45100	45753	40930	54604			700--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	50905	50102	21701	1543-	52707	20804	57101	21500	10931	52502			700--			
Darmstadt	133	639	70912	40102	21701	1573-	51803	40814	50102	21001	40930	52605			700--			
Würzburg	259	655	81005	18102	23152	863--	53807	81308	23102	22852	862--	53503			700--			
Bad Kissingen	216	658	80204	25102	22953	862--	53808	80402	20102	22453	862--	53604			700--			
Coburg	337	671	81101	15104	24053	862--	54808	91202	05474	23453	9----	53605			700--			
Bamberg	239	675	82202	30102	24152	863--	53805	81204	32102	23451	862--	52609			700--			
Hof	567	685	41404	35101	23753	20931	55807	71303	30101	23453	5563-	54601			700--			
Weiden	438	688	81503	57104	24252	754--	54805	81604	57102	23852	864--	54503			700--			
Berus	363	704	80706	25101	20850	862--	51801	60706	30102	20500	60950	51503			700--			
Selbach/Saar	431	705	70706	40102	20751	762--	52801	70705	56102	20151	762--	52506			700--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	60405	35102	20500	65340	52804	20404	40101	20001	00930	51303			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	50404	15104	21700	2727!	53804	60000	25051	21001	60930	53607			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	90910	01454	20652	9----	52803	50906	35104	20052	36231	52604			700--			
Karlsruhe	114	727	53403	35101	21301	50930	51805	73604	30102	20601	7093-	00607			700--			
Mannheim	97	729	73301	28104	22101	60931	51803	50101	35102	21402	50930	51507			700--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	21603	56051	21401	20931	53705	61001	50051	20601	25730	53507			700--			
Öhringen	276	742	10804	50051	21401	10931	52805	20808	56101	20801	20930	52607			700--			
Ansbach	413	755																
Weißenburg/Bay.	422	761	81404	30102	22652	861--	53809	81703	40102	22752	861--	53301			700--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	81205	40102	24652	862--	53804	81504	40102	23751	862--	53708			700--			
Regensburg	376	776	81505	26105	24052	862--	53805	81303	28102	23952	862--	52501			797--			
Gr. Falkenstein	1307	791	21605	80011	48250	00901	57806	31406	82030	47752	00901	58506			700--			
Freiburg	269	803	73403	60021	20601	4563-	53803	70000	62022	20102	756--	52504			700--			
Freudenstadt	797	815	71201	20104	46152	756--	53805	50000	58102	46152	55630	52504			700--			
Klippeneck	973	818	71805	86024	46353	3553-	54807	71305	86022	46651	6553-	54500			700--			
Tübingen	370	826																
Stötten	734	836	71508	40104	22653	762--	54807	71409	32101	22453	4523-	54503			700--			
Ulm	522	838	70702	50102	22250	723--	53807								700--			
Augsburg	477	852	81603	40102	22151	863--	52810	80903	40102	22551	864--	54301			700--			
München-Riem, Flughafen	529	866	50603	57101	22752	55400	54808	31006	58100	22251	30939	53502			700--			
Mühldorf	401	875	81201	56104	23052	862--	52811	70000	50102	22651	763--	52502			700--			
Passau	409	893	80902	56102	24051	864--	53811	81205	60022	23150	854--	53506			700--			
Feldberg/Schw.	1486	908	72112	86227	46953	7053-	57804	72316	80712	46554	754--	56504			791--			
Konstanz	399	929	83603	56102	22000	864--	53705	70401	40102	21701	764--	53603			700--			
Friedrichshafen	401	934	70303	57222	22100	755--	53806	70203	56057	21501	755--	53605			791--			
Kempten-Lenzried	705	946	50000	82031	22151	45640	55812	71501	82022	21800	75600	53602			700--			
Oberstdorf	810	948	52702	89030	47101	50970	56810	50301	89012	47201	50930	55301			700--			
Zugspitze	2960	961	12519	89030	96363	15-42	65802	32712	88221	96163	30540	65602			700--			
Hohenpeißenberg	977	962	12201	89024	47251	10940	54806	61403	89011	47251	6093-	54400			700--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	12001	84030	21851	15700	57716	50000	80031	21551	50940	56502			700--			
Wendelstein	1832	980	12511	89020	47354	00901	62804	42509	89030	47253	40751	61500			700--			
Berchtesgaden	542	997	00503	89024	23051	00900	54814	10703	84030	22551	11800	54504			700--			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Donnerstag, den 6. Januar 1972

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 RR $T_x T_x$	Mittel vom: 1. – 31. $T_x T_x T_x$	Summen $S_S S_S S_S$	$R_T R_R$
Helgoland	4	015	81407	62617	21703	773--	02101	81614	22106	22801	861--	01311			7o3o3	o22	o19	o1
List	27	020	81116	57027	23001	863--	50304	81214	57102	23701	863--	00208			7o3o1	o1o	ooo	o6
Husum	3	029	81207	18107	22801	871--	01309	81107	15102	23501	872--	01207			7o3o1	oo8	o2o	o2
Schleswig	44	035	81206	35107	23101	861--	00112	81204	30102	23801	861--	01307			7o3o1	oo8	ooo	o3
Kiel	7	045	81209	30107	23501	863--	00209	81306	30102	24202	863--	00107			7o1o3	o12	ooo	o1
Norderney	13	113	91806	07686	21401	9----	01304	91410	05476	21950	9----	51205			7o1o2	o12	oo1	94
Bremerhaven	7	129	91406	26227	22552	9----	52207	91407	06434	23052	9----	52205			792o1	o12	o61	96
Cuxhaven	5	131	81408	28507	21901	873--	00307	91209	05454	22951	9----	52210			7o2o1	o14	o79	96
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	81307	40207	23201	862--	00209	81407	35102	23700	862--	00105			7o2o1	oo9	o44	o1
Lübeck	13	156	81204	25107	23401	863--	00210	81505	25102	23901	863--	50205			7o2o1	oo8	o28	o2
Emden-Wolthusen	0	202	91603	05454	22050	9----	51203	91604	05454	22652	9----	53206			7ooo1	o12	ooo	o2
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	41102	58101	21200	40931	51000	81205	56102	21601	755--	51304			7ooo2	o18	o55	92
Bremen, Flughafen	3	224	91504	01564	22452	9----	52203	91406	02495	23052	9----	52206			79751	o14	o52	o2
Soltau	77	235	81605	07444	23051	861--	51106	81606	08444	23551	862--	51205			7oo5o	oo5	o58	o2
Löchow	17	253	91408	04472	23750	9----	50110	81508	15104	24450	862--	51207			7o1o1	oo8	o35	o2
Lingen	21	305	91202	01454	21852	9----	52103	90903	01454	22252	9----	52304			7oo5o	o18	oo6	o1
Münster	64	313	80504	20101	21201	863--	51103	80404	50102	21800	864--	51205			7ooo2	o24	o67	o2
Osnabrück	95	317	91002	01454	22152	9----	52102	91103	01454	22651	9----	51206			7oo52	o15	o15	94
Gütersloh	72	320	60404	17101	21751	6093-	51103								7ooo2			
Bad Salzuflen	98	325	81005	12104	22000	864--	51400	80603	12102	22451	864--	51204			7oooo	o2o	o4o	96
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	71704	30104	23051	752--	51002	91005	02452	23652	9----	52206			7oo5o	o13	o33	o1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	91202	00471	23252	9----	52208	91004	00454	23752	9----	52206			7oooo	o11	o75	o2
Berlin-Dahlem	51	381	81404	50102	25001	862--	00108	81305	20102	25400	861--	50104			7o1o1	o11	oo6	97
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	81204	25102	24701	862--	00209	81304	18102	25100	861--	00104			796o1	o1o	oo7	97
Düsseldorf, Flughafen	45	400	81003	45106	21003	5567-	02102	61505	58102	21403	6093-	00204			791o4	o3o	o36	o2
Bocholt	25	406	80205	12106	21602	864--	00304	80703	08502	21801	862--	51101			797o3	o25	o32	o3
Essen	154	410	81202	20106	20803	4562-	01503	61201	50102	21002	60930	50301			791o4	o19	o6o	o1
Kahler Asten □	835	427	81709	62784	46154	8092-	55204	81411	25107	45954	862--	55101			79151	53o	ooo	o1
Kassel	158	438	71201	35101	21900	757--	51003	51802	34102	22350	55600	51104			7ooo1	o19	o45	o1
Göttingen	176	444	70000	35102	22750	7093-	52103	80000	50102	23251	8097-	52205			7ooo1	o12	o43	o1
Braunlage	607	452	03204	40101	23353	00900	55301	73103	30101	24354	755--	55205			7oo51	o23	oo4	o1
Aachen	202	501	70702	20102	20702	656--	01104	80501	13102	20700	755--	51701			793o4	o19	o13	95
Nürburg	626	510	81207	15284	21152	860--	52301	91206	03474	21453	9----	53400			79351	o14		o2
Köln – Bonn, Flughafen	91	513	71205	56102	21101	757--	51205	81309	58102	21500	854--	52204			791o4	o23	o17	o2
Koblenz	96	515	81307	58102	21201	755--	52203								797o3	o35	o13	o1
Marienberg	547	526	71308	56107	21753	60971	54201								79751	51o	o41	o3
Gießen	186	532	81305	56102	21750	756--	53104	81203	56102	21951	755--	54103			7ooo1	o11	o46	95
Bad Hersfeld	212	542	50102	30101	22751	55500	53102								7ooo1	o1o	o47	97
Wasserkuppe □	921	544	01406	65024	46355	00900	56103	01404	68020	46055	00900	58202			7oo52	532	o86	93
Trier-Petrisberg	265	609	80405	50101	20900	854--	52204	40205	50102	21451	45500	51204			7ooo3	o15	ooo	o6
Deuselbach	479	615	31305	56102	20452	35440	54104	51302	56100	20452	55400	53400			7ooo3	oo2	oo1	o4
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	21406	50101	45454	00901	55400	91306	00411	45555	9----	55400			7oo51	524	o31	o3
Frankfurt, Flughafen	112	637	80805	56101	21851	864--	53203	70604	56102	21951	45430	52500			7ooo1	o18	o66	o1
Darmstadt	133	639	80913	56102	21600	866--	52305								7ooo2	o25	o61	95
Würzburg	259	655	81110	35102	23152	862--	53203	81310	42102	23152	862--	53400			7oo52	oo4	o14	93
Bad Kissingen	216	658	81102	20102	23353	861--	54208	80504	20102	23052	861--	53801			7oo52	oo3	o44	o1
Coburg	337	671	81302	10284	23752	861--	53304	81303	35102	24353	862--	53204			7oo52	oo4	o92	o3
Bamberg	239	675	81205	30102	24151	864--	52207	81305	35102	24352	864--	53201			7oo51	oo6	o39	o4
Hof	567	685	81307	25101	23953	862--	54304	81507	56102	24253	863--	54203			7oo52	5o6	112	96
Weiden	438	688	81304	57102	24352	864--	54204								7oo52	oo4	o66	97
Berus	363	704	50705	30102	20951	50970	51301								7ooo1	oo3	oo5	o5
Selbach/Saar	431	705	70606	56102	20652	762--	53204								7oo51	5o1		o6
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	60605	20102	20651	60930	52303	00607	25102	20751	00900	53400			7ooo1	o1o	ooo	o5
Neustadt/Weinstr.	161	723	80000	20051	21101	864--	53400	80302	20102	21100	864--	52400			7ooo2	o16	oo3	97
Weinbiet/Weinstr.	553	724	70910	30104	20252	762--	52301	90909	04472	20362	9----	52000			7oo52	5o7	oo9	92
Karlsruhe	114	727	70000	20102	21250	7095-	51305	70000	15102	21252	7095-	53601			7ooo2	o1o	o67	95
Mannheim	97	729	70101	30102	21650	2573-	52101	70102	30102	21900	758--	51203			7ooo2	o19	o49	97
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	71204	57101	21300	757--	53104	80903	57102	21451	857--	52400			7ooo2	oo7		97
Öhringen	276	742	70807	56101	21551	7093-	53305	40807	50101	21751	40930	53101			7ooo2	oo8	o57	oo
Ansbach	413	755													7oo51	5o2	o37	o3
Weißenburg/Bay.	422	761	80903	40102	23052	861--	53203	81804	50102	23452	864--	54104			7oo51	5o7	o94	o2
Nürnberg, Flughafen	319	763	81105	50102	24351	863--	53305	81405	57102	24452	863--	54101			7oo51	5o6	o8o	o3
Regensburg	376	776	81505	30102	24052	863--	53201	80000	50102	23851	863--	52400			79752	5o3	o33	97
Gr. Falkenstein □	1307	791	10707	02410	47456	16-00	58400	91604	01494	47457	9----	58500			7oooo	518	156	oo
Freiburg	269	803	70203	60022	20301	5563-	53101	72602	35102	20501	4573-	51301			7ooo2	o18	157	o2
Freudenstadt □	797	815	81301	40102	46252	856--	52104	32201	40102	46053	35500	54400			7oo51	521	o87	o2
Klippeneck □	973	818	71505	65022	46752	4553-	54103	71405	65022	46752	754--	54400			7oo51	527	o86	oo
Tübingen	370	826													7--o1	oo7	o53	97
Stötten	734	836	91309	04471	22853	9----	53203	91408	01494	22954	9----	54000			7oo52	o16	o29	o1
Ulm	522	838						80702	40102	23052	864--	53303			7--oo	5o1	o19	o1
Augsburg	477	852	81004	40102	23052	863--	54103	81004	40102	23051	863--	53301			7oo5o	oo8	o72	97
München-Riem, Flughafen	529	866	70906	50100	22852	763--	54203	81105	35102	23252	863--	54104			7oo5o	oo3	1o1	oo
Mühldorf	401	875	71004	58022	22651	763--	53000								7oo51	ooo	o81	oo
Passau	409	893	80000	59022	23550	854--	52104	81601	65022	23451	854--	53502			7oo5o	oo9	1o5	97
Feldberg/Schw. □	1486	908	92318	01717	46853	9----	54103	22215	82014	46954	25400	54201			79153	533	161	o3
Konstanz	399	929	80000	30102	21901	764--	52303	70000	30102	21901	757--	52000			7ooo1	o21	o41	o1
Friedrichshafen	401	934	70702	56107	22000	755--	53104	70203	58102	22250	757--	53201			797o1	o2o	o59	o1
Kempten-Lenzried	705	946	71002	75022	22651	756--	53304								7oooo	511	o92	95
Oberstdorf □	810	948	40601	89012	46553	40930	55002								7ooo2	516	113	96
Zugspitze ■	2960	961	73013	88787	96363	25-5-	65302	42718	88017	96564	40540	65102			79763	6o4	277	o1
Hohenpeißenberg □	977	962	41805	89011	47052	40940	59400	61802	86022	47752	6093-	58305			7oooo	5o9	148	o2
Garmisch-Partenkirchen	719	963	12202	70021	23655	10940	57104								7ooo2	5o6	1o4	o1
Wendelstein □	1832	980	02507	89010	47755	00900	62102	01904	89020	48055	00900	63303			7oo52	532	169	oo
Berchtesgaden	542	997	40000	65400	24454	46500	55109								7ooo1	oo6	129	oo

Bei Flughafen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 97 — Donnerstag, den 6. Januar 1972 — Nr. 6

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 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							
20							
30					2573 -71 32 33	2586 -70 33 57	
50	2032 -65 33 30	2042 -64 36 29	2334 -70 33 49		2331 -68 35 27	2342 -67 33 32	
70	1824 -60 01 22	1829 -61 36 15	2028 -67 36 25	2035 -64 36 17	2021 -65 35 25	2031 -64 35 30	
100	1601 -58 35 13	1604 -56 01 15	1823 -63 36 17	1827 -61 36 14	1816 -64 35 15	1824 -62 33 20	
150	1342 -56 36 04	1344 -52 31 10	1600 -57 36 11	1603 -57 36 09	1595 -61 35 18	1600 -58 33 13	
200	1156 -52 13 11	1156 -50 34 05	1342 -54 33 10	1343 -52 31 13	1339 -56 28 17	1343 -54 30 15	1339 -54 -68 33 02
250	1012 -55 14 38	1010 -50 -61 13 11	1155 -50 -62 26 04	1156 -50 -63 27 08	1154 -53 -59 28 30	1158 -53 28 32	1153 -52 -65 12 10
300	0896 -54 -57 13 66	0891 -50 -60 13 25	1009 -51 -60 15 10	1009 -49 -60 26 10	1009 -52 -56 29 36	1014 -51 -59 28 49	1009 -53 -66 12 36
400	0706 -39 -42 13 60	0701 -43 -52 13 51	0891 -50 -60 13 25	0889 -48 -57 24 10	0891 -49 -52 28 53	0894 -48 -55 28 62	0891 -53 -66 11 65
500	0549 -28 -30 13 39	0546 -31 -43 13 28	0700 -42 -48 13 47	0698 -44 -48 17 05	0700 -43 -45 27 44	0702 -41 -48 27 40	0701 -40 -47 11 70
700	0299 -14 -16 10 13	0299 -16 -17 12 04	0545 -30 -37 14 26	0544 -31 -41 16 10	0545 -30 -35 26 33	0546 -29 -36 27 17	0545 -29 -38 12 47
850	0149 - 7 - 8 09 13	0149 - 5 - 7 13 10	0297 -16 -25 26 05	0297 -16 -18 16 16	0298 -16 -17 33 11	0298 -13 -22 27 19	0297 -13 -13 14 09
1000	0020 1 1 05 14	0019 2 - 0 11 11	0148 - 6 - 9 20 05	0148 - 6 - 7 16 06	0148 - 4 -10 20 03	0148 - 5 - 7 15 10	0146 - 5 - 6 27 04
			0018 1 - 1 09 04	0018 2 - 1 14 06	0018	0019	0018 - 1 - 1 20 02
Markante Punkte	076 -61 119 -55 209 -52 312 -53 -56 392 -40 -43 570 -21 -22 600 12 30 670 -16 -17 727 -12 -14 800 07 12 806 - 8 - 9 823 - 8 - 8 855 - 6 - 7 900 - 4 - 4 910 07 13 020 2 1 04 06	040 -68 01 31 056 -62 116 -54 182 -50 03 06 230 14 11 417 -42 -51 600 13 12 605 -19 -28 648 -20 -20 12 06 768 25 04 800 18 06 845 - 5 - 8 900 - 3 - 3 11 10 918 10 09 991 2 - 1 024 1 0 08 05	025 -72 33 45 061 -66 098 -58 206 -50 -61 483 -32 -37 538 -26 -40 600 13 13 688 -15 -26 702 -16 -19 783 -11 -12 800 26 05 900 15 05 905 - 2 - 6 914 14 05 923 - 3 - 3 990 2 - 1 016 - 0 - 1 08 04	034 -66 038 01 20 090 -59 35 11 135 32 16 227 -48 -61 287 -49 -59 335 25 08 353 -47 -53 373 -45 -50 410 17 08 544 -26 -38 550 18 16 591 -22 -28 600 18 16 610 -23 -24 630 18 06 650 -19 -21 675 -18 -19 800 17 07 807 - 8 -11 831 - 7 - 9 897 18 08 950 18 10 953 1 - 2 990 2 - 1 003 2 - 1 14 06	019 -71 31 40 055 -64 066 -65 35 10 076 34 23 084 -60 093 -61 125 -58 161 28 14 222 -51 -55 345 -45 -47 377 -46 -48 442 -38 -39 26 32 501 -30 -35 587 -22 -22 600 29 16 649 -16 -17 679 -18 -18 790 36 05 800 33 05 849 - 5 -10 881 24 05 932 - 1 - 1 984 - 2 - 2 19 03	040 35 15 056 -63 34 35 066 -63 095 -57 33 05 107 -59 33 20 155 -54 30 14 192 28 29 346 -44 -51 377 -45 -51 27 45 498 -29 -36 513 -29 -34 600 26 17 648 -16 -29 26 14 688 -13 -25 713 -13 -19 26 20 800 17 13 849 15 10 878 4 2 935 - 1 - 4 959 - 5 - 6 18 02	110 -57 -70 35 10 153 33 02 159 36 00 167 13 02 209 13 13 210 -52 -65 310 12 71 340 -48 -60 367 -45 -50 460 -33 -43 512 -28 -37 535 -27 -38 568 -25 -39 586 -24 -36 600 12 25 620 -20 -22 640 12 16 685 -13 -14 715 -12 -12 720 15 06 746 17 04 800 25 03 852 - 5 - 6 858 28 05 901 27 04 978 - 2 - 2 984 26 03 016 1 0 15 01
Tropopause	268 -57 -61 14 51	320 -50 -60 13 33	317 -51 -58 13 39	389 -45 -49 19 04	260 -53 -56 28 39	277 -50 -58 28 56	291 -54 -67 12 60
Maxwind	322 13 75	360 13 63			332 28 62	018 -71 33 60 300 -48 -55 28 62	355 12 80
30/50			0306		0310	0311	
50/100	0431	0438	0428	0432	0426	0431	
100/200	0445	0448	0445	0447	0441	0442	
200/500	0607	0610	0610	0612	0609	0612	0608
500/1000	0529	0527	0527	0526	0527	0527	0527

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	0606	0606	0606	0606	0606	0607	0600	0606			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	21.6	23.7	18.6	27.3	26.4	24.3	9.0	20.1			
Gipfelpunkt ddfff	35 36	35 48	31 10	34 60	33 11	35 52	13 65	36 33			
km											
26,4				34 64	33 11						
23,7		35 48		35 36	34 21	35 51					
20,7	35 33	35 29		36 25	35 20	35 32					
18,3	33 17	35 15	31 10	35 16	36 09	36 20		36 17			
15,9	33 09	35 16	31 10	02 10	32 19	30 16		36 15			
13,5	02 08	35 09	05 03	33 09	29 15	28 27		28 05			
12,0	12 07	31 02	10 04	33 11	28 23	28 34		23 05			
10,5	13 32	12 06	14 04	30 12	27 36	27 43		14 18			
9,0	14 77	13 27	12 28	27 11	27 55	27 58	13 65	12 65			
7,2	13 65	12 51	13 38	23 04	27 38	25 51	13 69	12 83			
5,4	11 45	14 11	14 02	20 08	26 31	26 35	12 37	12 50			
4,2	12 28	14 09	18 04	23 08	29 13	26 25	12 26	12 23			
3,0	11 32	07 07	23 03	15 08	26 14	26 19	11 05	06 07			
2,1	08 23	04 04	30 05	17 10	24 13	26 14	31 06	28 04			
1,5	07 12	02 04	26 04	18 07	22 09	23 10	30 05	28 05			
0,9	08 14	19 12	22 03	17 03	21 05	17 07	30 03	26 05			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
	0840 13 84					0810 26 66	0790 13 79	0710 12 84			

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig						Emden						Hannover					
YYGG	0612						0612						0612					
	HHHH	TT	T_dT_d		ddfff		HHHH	TT	T_dT_d		ddfff		HHHH	TT	T_dT_d		ddfff	
mb	$P_nP_nP_n$		oder T_dT_d				$P_nP_nP_n$		oder T_dT_d				$P_nP_nP_n$		oder T_dT_d			
10	2994	-78			32 77								2991	-79			34 50	
20	2592	-72			34 52		2601	-69					2589	-72			36 48	
30	2350	-67			33 45		2358	-67					2347	-67			36 38	
50	2038	-62			35 24		2043	-60					2035	-63			01 25	
70	1829	-60			35 17		1833	-60					1826	-60			34 18	
100	1604	-57			35 07		1608	-55			36 15		1601	-56			35 13	
150	1344	-52			36 01		1346	-51			30 07		1340	-54			31 02	
200	1157	-52			09 10		1158	-49			09 02		1153	-50	-62		20 02	
250	1013	-55			13 43		1012	-49	-61		12 08		1007	-50	-61		13 06	
300	0896	-52	-55		12 82		0892	-49	-59		11 25		0888	-48	-58		12 26	
400	0704	-39	-42		12 74		0700	-41	-48		11 38		0695	-42	-50		14 17	
500	0547	-27	-30		12 51		0544	-29	-34		10 13		0542	-32	-40		12 09	
700	0297	-11	-12		11 30		0296	-15	-16		08 08		0294	-17	-21		28 08	
850	0146	- 7	- 7		11 18		0147	- 6	- 9		03 05		0146	- 7	-10		23 06	
1000	0018	0	0		10 16		0018	0	- 0		20 04		0017	- 2	- 2		18 04	
Markante Punkte	009	-75			32 87		015	-75					011	-79				
	013	-79					028	-68					035	-65				
	018	-72					043	-60					052	-63				
	033	-66					073	-60					081	-58				
	175	-51					104	-54					118	-54				
	237	-52					257	-49	-61				149	-54				
	282	-56	-59				363				11 55		180				25 02	
	320	-49	-52				433	-39	-43				198	-50				
	340	-47	-50				520	-26	-29				412	-42	-46			
	463	-31	-34				560	-24	-38				557	-27	-40			
	533	-24	-27				600				09 08		600				14 06	
	550	-24	-25				645	-17	-20				665	-17	-29			
	600				11 39		673	-17	-17				697	-17	-21			
	613	-17	-19				730	-13	-14				779	-10	-13			
	725	-11	-11				800	- 9	-14		05 06		800				24 07	
	800				11 22		900				36 03		843	- 8	- 9			
	824	- 7	- 7				905	- 4	- 5				900				21 06	
	907				10 17		914				35 05		912				21 06	
	930	- 5	- 5				993	- 1	- 1				937	- 1	- 6			
	017	1	0	09	08		005	- 0	- 0				986	- 2	- 2			
							022	- 1	- 0	17	04		016	- 2	- 2	17	03	
Tropopause	270	-57	-60	12	56		287	-50	-61	11	18		280	-50	-60	12	24	
Maxwind	310			12	84													
30/50	0312						0315						0312					
50/100	0434						0435						0434					
100/200	0447						0450						0448					
200/300	0610						0614						0611					
300/100	0529						0526						0525					

Station	Essen						Stuttgart						München						Berlin					
YYGG	0612						0612						0612						0611					
	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	$P_nP_nP_n$		oder T_dT_d				$P_nP_nP_n$		oder T_dT_d				$P_nP_nP_n$		oder T_dT_d				$P_nP_nP_n$		oder T_dT_d			
10	3011	-72			33 86														2995	-70			33 80	
20	2600	-70			35 44		2587	-69											2585	-72			34 63	
30	2356	-66			01 30		2345	-67											2345	-67			35 50	
50	2041	-62			01 21		2031	-63											2035	-62			36 31	
70	1831	-59			36 12		1824	-61											1826	-60			35 13	
100	1606	-53			02 19		1600	-57			31 19								1601	-55			34 06	
150	1345	-53			30 14		1342	-54			28 18								1343	-55			28 23	
200	1157	-48	-60		33 09		1156	-51	-64		27 22								1157	-52			26 31	
250	1010	-47	-57		30 18		1011	-50	-63		28 39								1013	-52	-64		26 41	
300	0889	-48	-56		29 13		0892	-49	-57		28 62								0893	-48	-59		27 72	
400	0697	-42	-46		28 10		0699	-40	-47		28 59								0700	-40	-50		27 58	
500	0543	-32	-35		23 04		0544	-33	-35		27 32								0545	-32	-35		25 30	
700	0296	-15	-16		20 08		0298	-15	-17		26 11								0298	-13	-26		25 18	
850	0147	- 6	- 7		18 10		0148	- 3	-13		19 02								0147	- 4	-13		25 17	
1000	0017	- 2	- 2		10 04		0018												0018					
Markante Punkte	015	-72																						
	032				36 26																			
	042	-62																						
	045				36 34																			
	051	-62																						
	054				03 22																			
	060				35 14																			
	067	-58																						
	073	-60																						
	080	-58																						
	081				36 06																			
	084	-59																						
	120				06 08																			
	127	-52																						
	139	-54																						
	143				30 20																			
	175				28 09																			
	202	-48	-59																003	-54			30 91	
	210	-49	-60				015	-70					016	-70			35 52		007	-63				
	213				36 09		019	-68					018	-71					013	-74				
	244				31 21		023	-70					021	-66					015				34 69	
	248	-46	-56				043	-62					063				35 16		021	-72				
	260				29 15		058	-63					116	-57					025	-68				
	363	-44	-50				108	-57					209	-51					042				35 34	
	385				29 13		130				29 10		241	-52	-64	26	39		054	-62	-77			
	407	-41	-45				280	-51	-60				366	-41	-53				084	-59	-75			
	438				18 03		385	-39	-47				391	-41	-51				140				36 04	
	475				25 03		415	-40	-47				492	-32	-36	25	32		155	-53	-70	15	02	
	490	-33	-36				550	-27	-28				573	-24	-35				165				11 02	
	551	-28	-29				600				26 19		600				25 14		189				14 05	
	560				20 05		645	-19	-26				670	-15	-32				197	-50	-66			
	600				24 08		680				26 07		766	- 9	-15	25	25		223	-52	-68			
	696	-15	-16				710	-14	-16				800				25 22		225	-51	-67			
	716	-14	-15				750				28 18		833	- 5	-14				304	-51	-67			
	800				18 07		800				22 06		847				25 17		362	-45	-57			
	872	- 5	- 5				879				19 03		892	- 2	- 9				458	-34	-52			
	897				16 07		910	0	- 9				900				24 12		503	-31	-50			
	899	- 4	- 4				935	- 3	- 5				911	- 6	- 6				572	-25	-45			
	003	3	0	10	04		983	1	- 3	16	02		958	- 3	- 5	14	03		600				13 19	
																			602				13 19	
Tropopause	277	-49	-58	29	13								081	-60		35	10							
	415	-42	-45	27	07		223	-54	-67	28	29		287	-50	-61	27	64		283	-52	-68	13	45	
Maxwind	010	-72		33	86		330			29	72		300	-48	-59	27	72		369			11	77	
30/50	0315						0314						0313						0311					
50/100	0435						0431						0434						0433					
100/200	0449						0444						0444						0447					
200/300	0614						0612						0612						0511					
300/100	0526						0526						0527						0525					

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			
Gipfelpunkt km	24.3		21.6		29.1		25.2		15.9		24.0		26.4		22.8									
Gipfelpunkt ddfff	35 50		36 26		34 54		35 45		36 21		34 42		34 57		36 40									
km																								
26,4					35 58								34 57											
23,7	35 41				35 36		35 39				34 43		36 42											
20,7	36 28		36 23		35 34		36 21				34 33		36 32		36 30									
18,3	36 18		35 15		35 20		36 15				35 10		36 17		36 20									
15,9	35 12		35 09		35 10		35 14		36 21		34 14		36 10		36 11									
13,5	02 02		02 08		36 08		32 08		30 12		30 18		33 03		36 05									
12,0	07 10		04 07		36 03		31 12		28 20		30 25		21 05		09 03									
10,5	10 27		12 11		14 02		31 15		29 36		28 36		13 21		13 14									
9,0	11 64		12 19		11 12		30 19		28 49		26 52		13 50		13 36									
7,2	11 82		11 08		15 11		30 28		29 60		28 61		13 88		13 47									
5,4	11 57		19 04		19 04		32 12		28 39		28 46		14 36		15 16									
4,2	11 34		10 06		22 04		25 05		28 21		27 34		15 19		17 13									
3,0	12 17		23 07		21 06		24 08		26 12		26 25		18 11		20 09									
2,1	14 09		27 08		19 06		25 09		21 08		25 19		24 08		20 07									
1,5	14 08		31 07		19 06		22 07		20 06		21 15		24 07		19 05									
0,9	13 15		30 05		19 03		18 03		17 07		14 10		22 06		17 04									
	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff		
Maximalwinde	0790	11 86							0790	29 63	0810	28 65	0720	13 86										

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 97 Nr 6

Schiffsbeobachtungen

Donnerstag, den 6. Januar 1972

FS J E 5 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	7RRrr	tttt+
0	10002	81213	96102	23904	9++++	03400	3++++			700++	
3	10002	80914	97022	23804	9++++	03801	3++++				
6	10002	80914	96101	23004	9++++	02708	3++++			700++	1057+
9	10002	71408	96101	23203	5435+	01302	30401				
12	10002	82305	96502	22703	865++	02005	30401			797++	
15	10002	80903	96516	21804	8752+	03709	30401				
18	10002	83304	98515	21803	9++++	02400	3++++			702++	1057+
21	10002	82114	96515	21804	9++++	03400	3++++				

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRrr	tttt+
	10007	01012	97021	24004	00900	03400	3++++			700++	
	10007	81011	97031	23004	9++++	02610	3++++				
	10007	80709	98022	22204	9++++	02808	3++++			700++	1067+
	10007	80708	97515	22602	8052+	02204	30201				
	10007	80402	97515	21603	895++	02810	30101			701++	
	10007	80000	97615	20203	8042+	02714	30000				
	10007	81802	97515	20603	9++++	01304	300++			702++	1067+
	10007	81615	97205	21903	9++++	01213	3++++				

FS Weser 53.9 N 07.0 E — Leuchtturm Kiel 54,5 N 10,3 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRrr	tttt+
0	10003	61408	97022	24803	9++++	01803	3++02			700++	
3	10003	80909	96102	23904	9++++	02709	3++01				
6	10003	80707	98022	22803	9++++	02711	3++01			700++	1060+
9	10003	80507	98505	22904	855++	02401	3++01				
12	10003	82903	97505	22003	863++	02709	30000			701++	
15	10003	83003	97505	21002	863++	02710	30000				
18	10003	82210	96505	21802	9++++	01208	30000			702++	1059+
21	10003	81412	96505	22301	9++++	50205	30000				

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRrr	tttt+
10044	81019	95505	23302	874++	007++	30201					
10044	81117	96105	24602	9++++	012++	30201					1042+

FS P 8 54.3 N 02.2 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRrr	tttt+
0	10004	81214	97022	24604	9++++	02603	3++++			700++	
3	10004	81014	97022	24005	9++++	02706	3++++				
6	10004	80611	97205	22904	9++++	03811	3++++			797++	1069+
9	10004	80611	97605	23202	6542+	02003	30302				
12	10004	80607	97606	22103	6752+	01811	30301			701++	
15	10004	80908	97606	21103	6752+	02610	30201	04602			
18	10004	80913	97606	21303	9++++	02102	3++++			702++	1069+
21	10004	81615	97026	22104	9++++	03308	3++++				

FS Elbe 1 54.0 N 08.1 E — FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRrr	tttt+
0	10005	01111	96102	24803	00900	01802	3++++			700++	
3	10005	80913	96101	23603	9++++	02712	3++++				
6	10005	80511	98612	22402	9++++	01712	3++++			701++	1053+
9	10005	80709	97616	23402	855++	02310	3++01				
12	10005	80504	97616	22702	865++	01807	30001			702++	
15	10005	82303	96616	21702	855++	02610	30000				
18	10005	81811	98687	22102	9++++	02304	3++++			703++	1051+
21	10005	81612	95687	23201	9++++	00211	3++++				

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRrr	tttt+
	10006	80715	98606	24703	9++++	02721	3++01			702++	
	10006	80715	98027	24203	9++++	02705	3++01				
	10006	80920	97022	23003	9++++	02712	3++01			706++	1040+
	10006	80918	97022	24003	855++	01210	30301				
	10006	81218	97712	23802	6752+	00802	30301			795++	
	10006	81118	97027	23801	6752+	50400	30301				
	10006	81313	97022	24102	8++++	00303	3++01			795++	1041+
	10006	81316	97022	25602	9++++	01215	3++01				

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

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99617	70323	06004	81219	97032	93406	4557+	41714	0++05	10602	31015	
99619	70329	06034	81117	97012	93006	1557+	72804	0++05	10600	31005	
99620	70331	06064	81314	97012	92105	25547	00809	0++03	10482	31204	
99620	70331	06094	81414	97032	92505	2557+	00304	0++03	10482	31204	
99620	70329	06124	51606	97018	93204	48400	00307	0++02	10490	30000	13204
99620	70328	06184	31904	97011	92304	19401	00707	0++02	10481	30000	20204
99621	70328	06214	12607	97010	91303	12402	00810	0++02	10489	30000	30203

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99671	70001	06004	22114	98022	26504	22500	00801	05303	10616	30202	99+03
99670	70001	06064	62008	98022	26204	62500	00302	05002	10508	30202	99+03
99670	70001	06094	72211	98022	27705	70770	00215	00051	10491	30202	99+03
99671	10000	06124	11914	98022	27905	12545	00102	06004	10531	30202	99+03
99671	10000	06154	12014	98020	27905	12545	00400	05000	10542	30202	99+03
99671	10001	06184	12012	98020	27805	12445	00801	00005	10542	30202	99+03
99671	10001	06214	12012	98020	27905	12545	00401	00004	10524	30203	99+02

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

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99588	70186	06004	81435	98021	07009	855++	00717	0++07	10973	30807	15213
99589	70187	06034	81433	98022	05209	855++	00718	0++08	10965	30807	15013
99589	70188	06064	81436	97612	06009	854++	31502	0++09	10950	30807	15013
99589	70187	06094	81438	96636	04008	854++	31710	0++08	10966	30807	15014
99589	70187	06124	81435	95636	03008	873++	00710	0++08	10971	30807	15014
99547	70509	06154	82838	97158	89053	62508	83107	0++58	10229	30707	21013
99549	70512	06184	62840	97158	91054	62500	72320	0++57	10221	30707	
99549	70513	06214	82840	97852	93754	824++	71327	0++55	10308	30707	

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99588	70186	06004	81436	98022	07009	855++	00717	0++07	10973	30807	15213
99589	70187	06034	81433	98022	05209	855++	00718	0++08	10965	30807	15013
99589	70188	06064	81436	97612	06009	854++	31502	0++09	10950	30807	15013
99589	70187	06094	81438	96636	04008	854++	31710	0++08	10966	30807	15014
99589	70187	06124	81435	95636	03008	873++	00710	0++08	10971	30807	15014
99588	70186	06154	81430	96616	00408	853++	00726	0++07	10967	30607	15014
99589	70186	06184	81235	97616	97908	6742+	00725	0++08	10975	30707	15014
99589	70186	06214	61820	97036	98809	654++	00319	0++06	10975	30504	15012

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

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99527	70346	06004	02515	98021	95003	00900	00122	0++53	10619	30905	
99627	70352	06034	22312	98150	95404	22500	00204	0++62	10631	30704	
99527	70335	06064	12311	98150	95302	12500	00001	0++53	10655	30704	
99527	70360	06094	21708	98150	93003	22500	00723	0++51	10662	30201	24704
99528	70357	06124	81818	98022	89904	11520	00731	0++51	10662	30603	
99528	70355	06154	81422	98802	83102	824++	00768	0++02	10668	30604	
99528	70356	06184	81040	98838	71803	872++	00799	0++02	10668	30704	
88529	70359	06214	80850	93636	59703	872++	00799	0++03	10643	31008	

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99527	70192	06004	81810	98216	00710	3537+	00809	0++09	11082	30402	14807
99528	70192	06034	71912	98021	00310	25771	00609	0++09	11048	30402	14802
99528	70193	06064	32211	98216	00709	28401	00204	0++08	11047	30402	14806
99528	70193	06094	32315	98028	02009	28401	00312	0++04	11049	30402	18806
99529	70193	06124	32311	99038	02809	34538	00108	0++03	11057	30402	26207
99529	70193	06154	52109	99038	02409	38532	00804	0++04	11056	30402	27407
99530	70192	06184	72208	97168	02408	794++	00600	0++02	11066	30402	27407
99528	70192	06214	41609	98021	01008	38501	41614	0++04	11041	30402	27407

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

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99439	70410	06004	81413	97612	05010	874++	00853	0++06	11440	30302	25706
99440	70410	06034	81938	97616	96211	874++	00788	0++11	11442	30607	
99441	70410	06064	92048	95616	95013	9++++	00699	0++13	11444	30810	
99440	70410	06094	82332	97616	80410	874++	00746	0++10	11442	30911	
99440	70410	06124	82324	97606	78014	3842+	00724	0++13	11598	30811	
99439	70411	06154	83036	97616	80210	3742+	00322	0++10	11506	30812	
99440	70413	06184	73149	97806	89505	63460	00293	0++05	11445	31014	
99438	70412	06214	72942	98258	96106	755++	00226	0++02	11449	31014	

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99455	70162	06004	83014	96606	08711	773++	00209	0++10	11300	30000	16808
99455	70161	06034	93006	97016	08511	755++	00602	0++09	11315	30000	16806
99455	70160	06064	72711	98031	08511	55701	00400	0++10	11323	30000	16803
99454	70160	06094	62715	98032	10513	56640	00320	0++11	11325	30604	16003
99455	70160	06124	22512	98011	11713	11442	00012	0++09	11322	30605	
99452	70161	06184	52420	98018	11712	58599	51210	0++07	11368	30708	
99450	70162	06214	32314	98011	11412	38500	51803	0++09	11362	30707	

Position E 55.0 N 48.0 W — Nachträge u. Berichtigungen

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99350	70480	06004	82427	97022	14818	3547+	00715	0++16	11899	30504	
99350	70480	06034	62427	97022	13119	25505	00717	0++16	11870	30504	
99350	70480	06064	82430	97022	11819	884++	00613	0++13	11850	30605	
99350	70480	06124	62441	97022	12019	57405	00108	0++17	11875	30606	
99350	70480	06154	52440	97022	11719	47451	00803	0++17	11887	30606	
99350	70480	06184	82133	97802	09919	884++	00727	0++18	11874	30606	
99350	70480	06214	83515	97618	13517	6742+	00236	0++16	11881	30403	24605

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99527	70192	06004	18006								
99441	70410	06064	99112								
99528	70193	06094	14805	24804							
99529	70193	06124	18906								
99589	70187	06124	20010								
99530	70192	06184	99+06								
99589	70186	06184	22907								
99620	70328	06184	13203								

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99528	70356	06184	99113								
99529	70359	06214	99121								
99528	70192	06214	18905								
99589	70186	06214	22908								
99621	70328	06214	13203								
99528	70193	06064	99+04								
99529	70193	06154	99+06								
99455	70160	06064	28401								

Deutsche Schiffsbeobachtungen

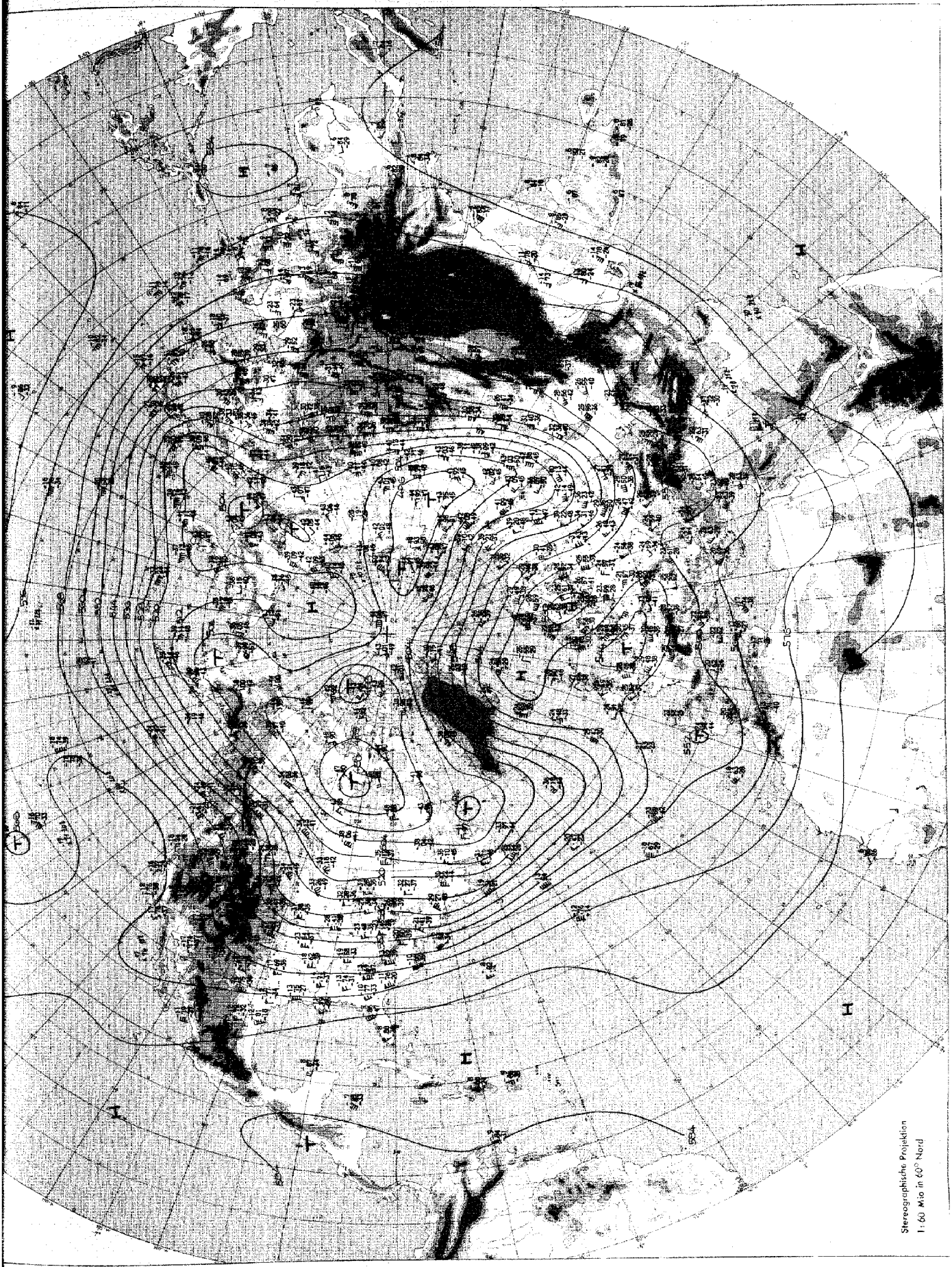
Jahrgang 97 Nr 6 — Donnerstag, den 6. Januar 1972

Meldungen vom 6.1.1972

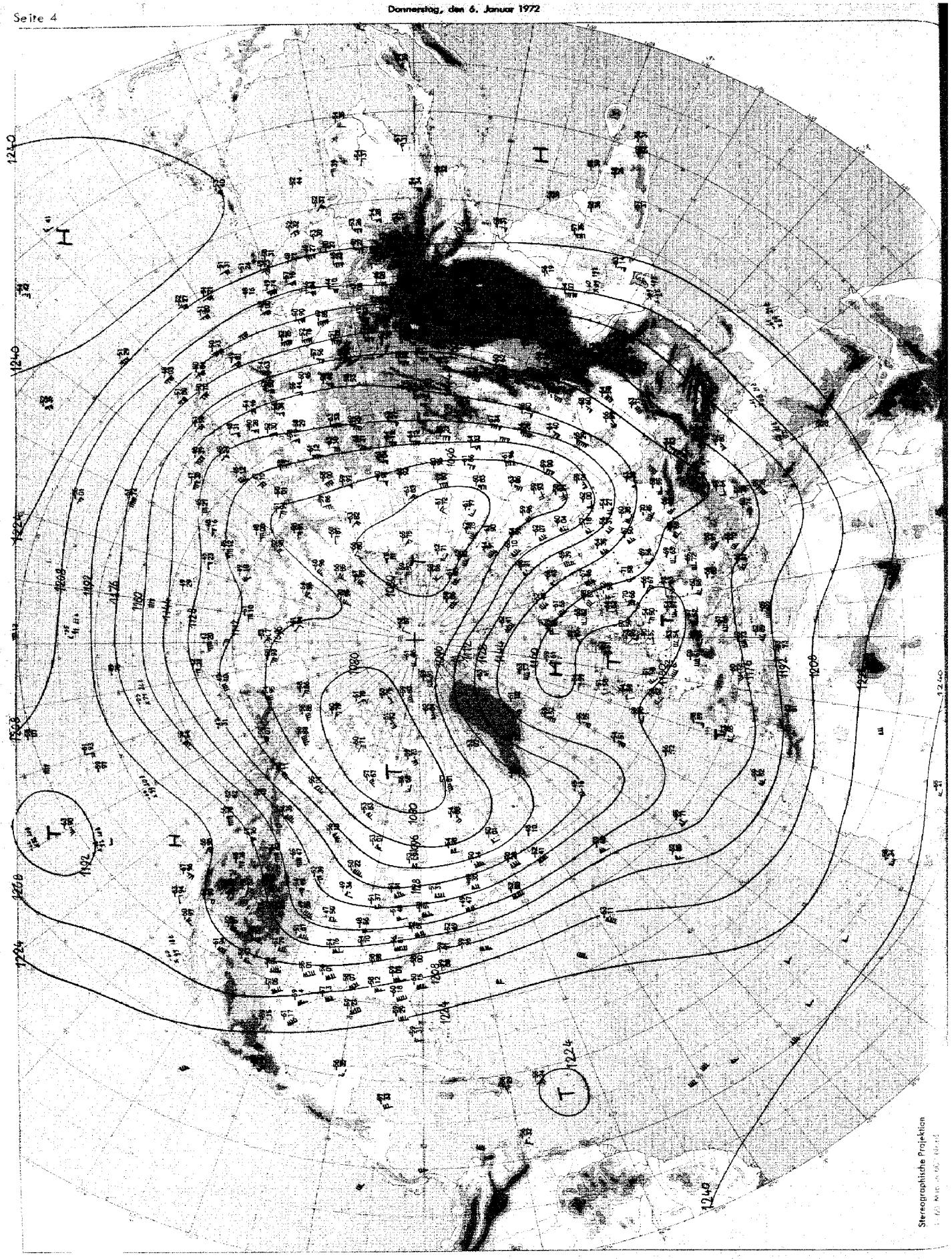
99LLL QLLLL YYGGi Bdfff VVwwW PPPTT 8ddCC Dvapp 0TTTT 3PPHH d4PHH	
99339 70408 06003 03307 98010 22016 00000 54604 05413 30202 31+02 11820 Heidelberg	
99641 70129 06093 81812 98022 17707 9++++ 91710 054++ 3++03 +++++ 10900 Hagen	
99594 10016 06093 61318 98016 26205 +++++ +++++ 054++ +++++ +++++ 10743 Augsburg	
99649 70106 06093 31809 97022 20204 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ 10300 Nordenham	
99479 70099 06093 81513 97022 08811 853++ 64715 05009 +++++ +++++ 11197 Stephanitor	
99512 70196 06093 32605 98031 04010 33500 24218 05105 3++01 23+04 11082 Transcanada	
99439 70143 06093 53113 98015 11313 41330 53232 05111 3++03 16+05 11305 Rendsburg	
99621 70505 06094 91113 93757 7565+ 9++++ 33414 00151 30101 +++++ 15137 Frithjof	
99519 10028 06064 81111 98021 21904 855++ 21400 05702 30401 +++++ 10837 A.Dohrn	
99528 10022 06094 71611 97022 21704 784++ 32502 05702 30401 04702 +++++ A.Dohrn	
99236 70525 06093 81105 98031 21002 884++ 54400 05114 3++01 08+03 12305 Elsfleth	
99232 70534 06123 40809 98022 22621 32402 54216 05415 3++01 09403 12122 Elsfleth	
99641 70132 06123 51418 98013 17208 9++++ 91708 052++ 3++03 4++++ 10900 Hagen	
99630 70245 06123 81437 96636 00007 854++ 91720 002++ +++++ +++++ 10703 Minden	
99473 70279 06093 62618 98031 05808 625++ 64236 05803 30203 25807 11255 Weser Exp.	
99469 70290 06123 81413 98022 04010 854++ 64718 05504 30303 26810 11230 Weser Exp.	
99643 70535 06123 83609 98022 77251 9++++ 01400 000++ 30603 +++++ 10208 Freiburg i.B	
99454 70156 06123 32607 98011 10513 35400 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ Taifun	
99484 70384 06123 81435 95592 68013 865++ 627++ 99170 00213 30810 11220 M.Rehder	
99515 10025 06124 71309 97022 22104 784++ 32204 05801 30401 +++++ 10823 A.Dohrn	
99513 70182 06123 31909 99151 04010 39631 24400 05205 3++01 25+06 11155 Transcanada	
99602 70420 06123 81513 98027 86000 854++ 91210 052++ 30103 +++++ 10100 Sägefisch	
99414 70247 06123 82909 98032 16314 8541+ 14402 05309 30303 29008 11577 Pica	
99447 70573 06123 60121 98022 10654 9++++ 13222 064++ +++++ +++++ 10244 Tiko 1	
99514 70171 06153 42110 98258 04609 32590 24206 05406 3++01 24+06 11166 Transcanada	
99640 70138 06153 71618 98022 16206 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ 10521 Nordenham	
99643 70127 06753 61418 98158 16006 +++++ +++++ 053++ +++++ +++++ 10730 C.Kämpf	
99612 70496 06154 +++++ 97205 77400 3846+ 33203 00352 30703 +++++ 15058 Frithjof	
99607 70489 06184 81628 95697 80050 894++ 33226 05151 30905 +++++ 15059 Frithjof	
99513 70158 06183 22109 98011 04611 21500 24400 00207 3++02 24+06 11812 Transcanada	
99422 70225 06183 72118 98022 11514 42522 14721 05110 30402 30408 11537 Pico	
99455 70523 06183 83230 97022 08051 854++ 23215 05555 30504 99605 10105 S.Maris	
99454 70561 06183 73624 98022 12854 9++++ 13209 064++ 3++++ +++++ 10245 Tiko 1	
99158 30021 06183 81515 98165 10922 853++ 74308 00018 30403 16804 12211 Neckarstein	
99465 70310 06183 81852 95616 74012 853++ 41799 99142 0++11 30912 22816 Weser Exp.	
99507 10012 06214 71315 98022 21902 784++ 52205 06202 30402 +++++ 10867 A.Dohrn	
99604 70479 06214 81416 98857 83950 883++ 33239 05053 30804 +++++ 15109 Frithjof	
99513 70145 06213 02109 98000 05111 00000 24205 05007 3++02 24+06 11076 Transcanada	
99463 70311 06213 82430 96656 69813 873++ 42642 0++12 3++++ +++++ 1+++6 Weser Exp.	

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

99575 10030 06003 81224 97022 26206 874++ 00202 05202 10690 30604	99381 70710 06004 83432 97026 09010 854++ 00362 0++09 11450 30706 20808
99575 10030 06093 81324 97022 25706 855++ 00805 05202 10691 30604	99377 70709 06034 83426 97022 13808 854++ 00248 0++07 11457 30708
99575 10030 06063 41319 97012 25906 39560 00302 05202 10680 30604	99379 70709 06064 73323 98022 15607 75400 00118 0++05 11539 30708
99575 10030 06093 61319 97032 26805 39560 00209 05203 10687 30604	99380 70709 06094 83412 98022 17608 854++ 00120 0++06 11454 30606
99575 10030 06123 61019 97022 26605 59560 00802 05303 10683 30604	99380 70709 06124 83212 98022 19708 884++ 00221 0++04 11433 30502 34605
99575 10030 06153 51019 97252 26304 39561 00703 05403 10687 30604	99378 70710 06154 83416 98022 21508 884++ 00118 0++04 11401 30603 36605
99575 10030 06183 81224 96626 26304 595++ 00400 05503 10683 30403	99380 70710 06184 73310 98022 19708 65504 00818 0++04 11351 30502 36605
99575 10030 06213 81124 96626 26205 5742+ 00801 05403 10691 30604	99381 70710 06214 83506 98022 19508 557++ 00602 0++03 11380 30501 36604



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

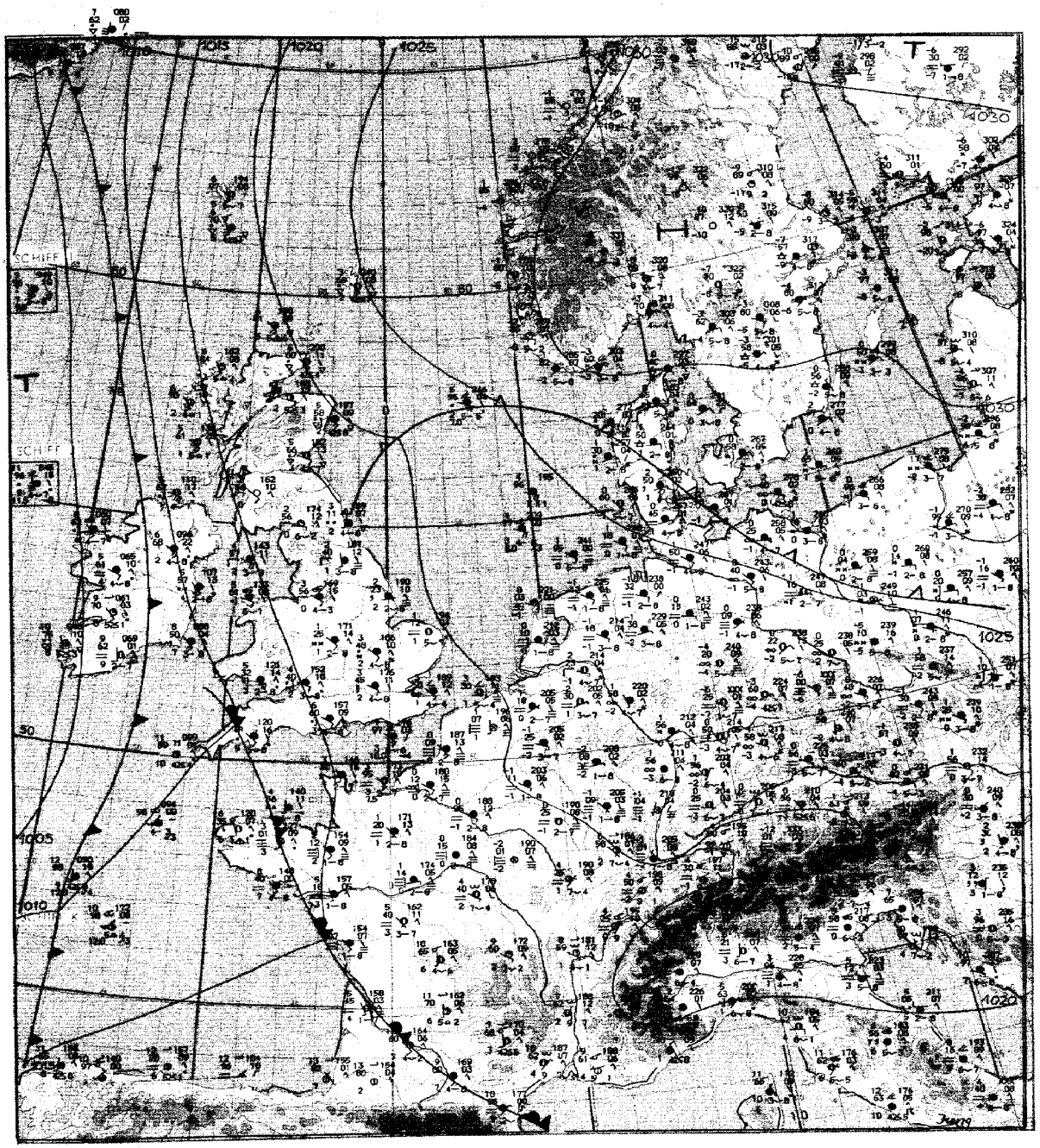
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden an den Verleger zu richten.

Verlagsort Offenbach a.M. – Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Bezugspreis monatlich incl. Porto 18.-- DM Inland 20.-- DM Ausland

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – 6050 Offenbach (Main), Frankfurter Str. 135 Tel. 8 06 21

Jahrgang 27 | Freitag, den 7. Januar 1972 | Nummer: 7



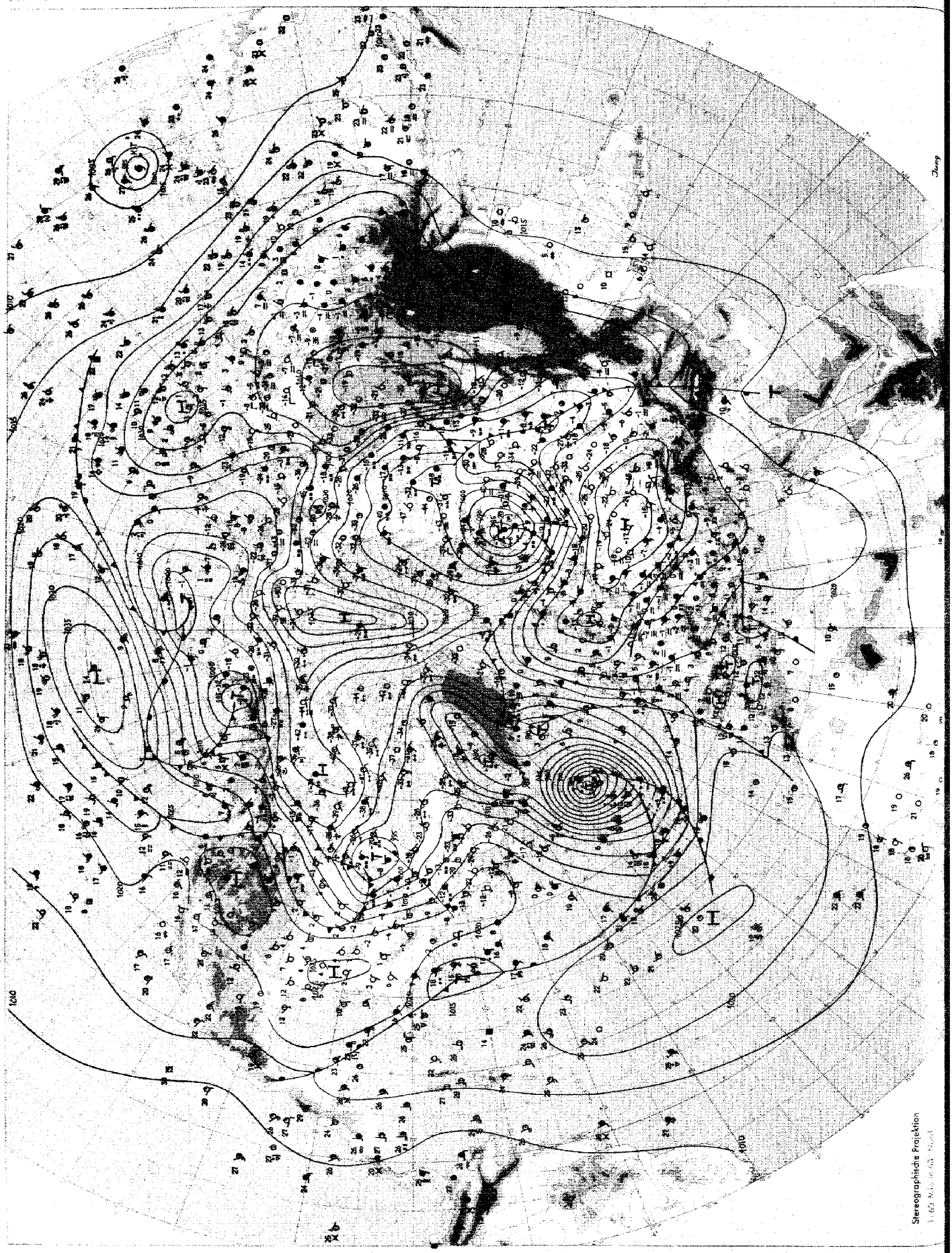
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

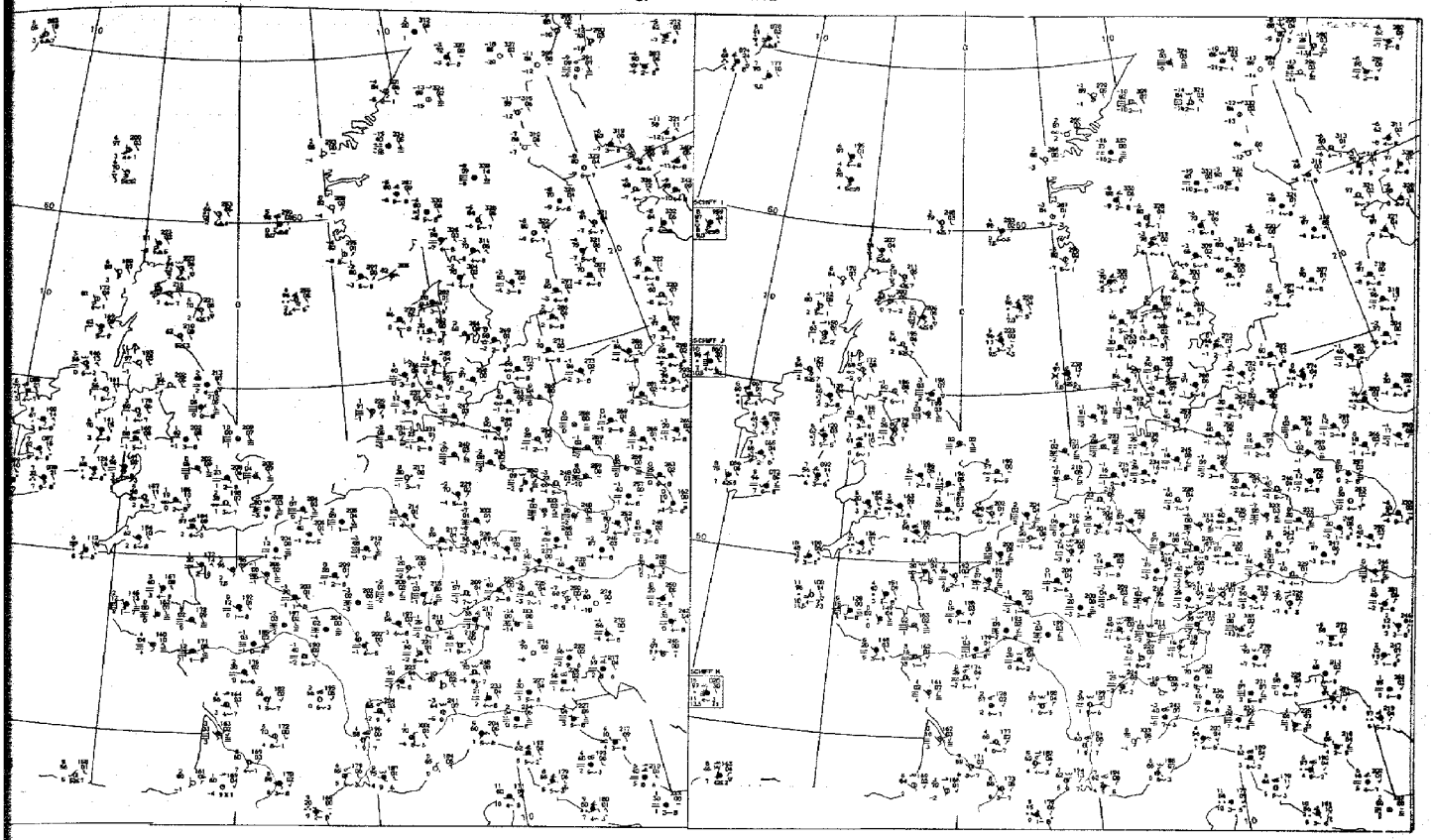
Inhalt:

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 4a u. b	Absolute Topographie 100 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 Topographie 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 7. Januar 1972



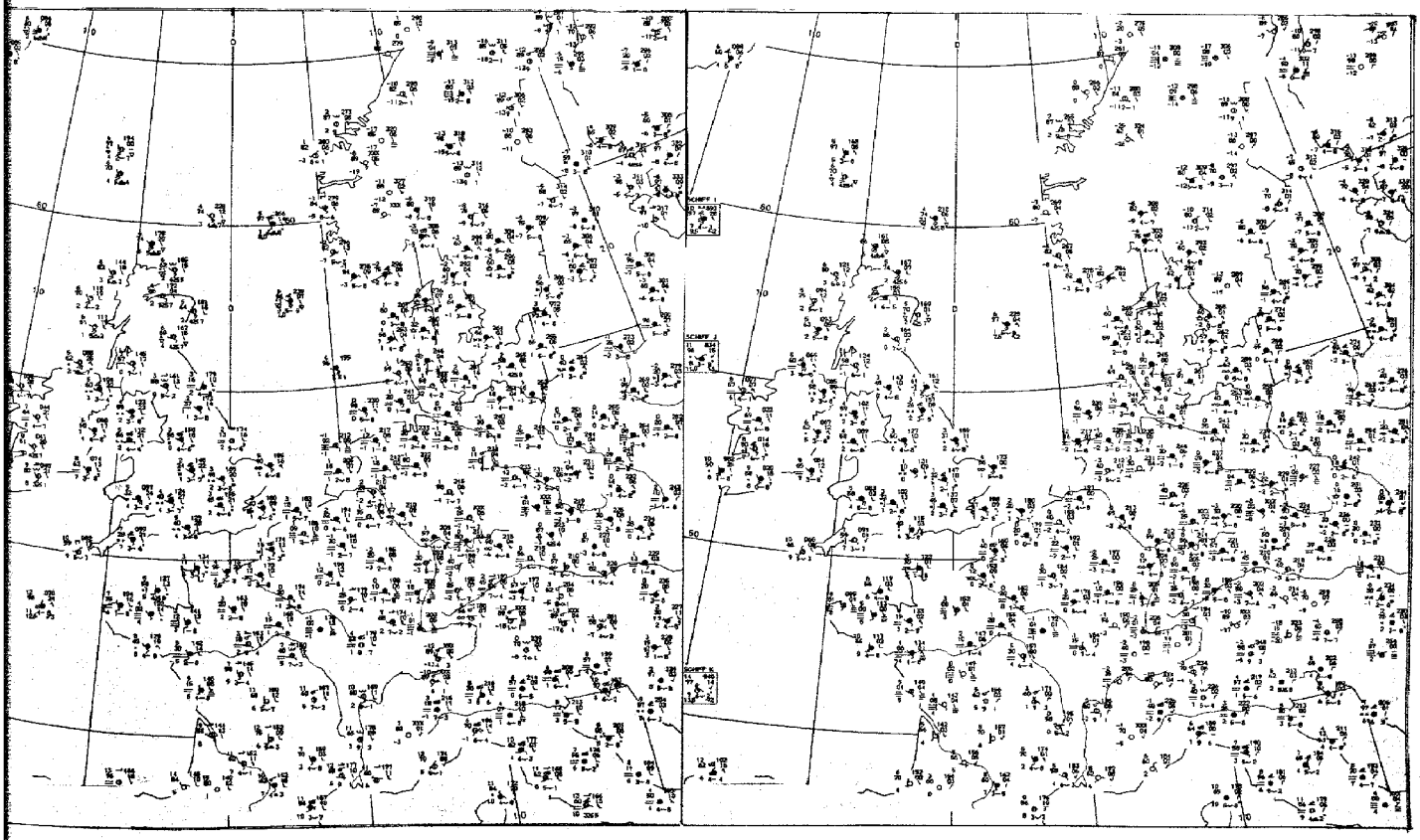
Wetterlage 00 GMT



03 GMT

09 GMT

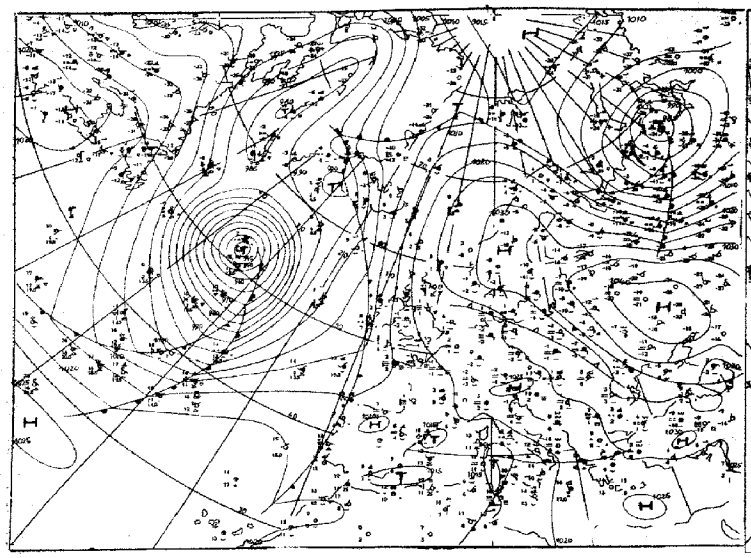
Bodenwettermeldungen



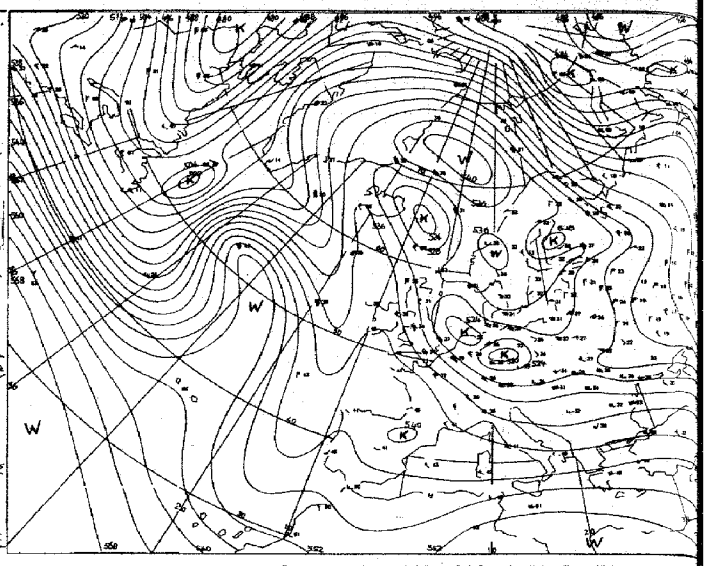
15 GMT

21 GMT

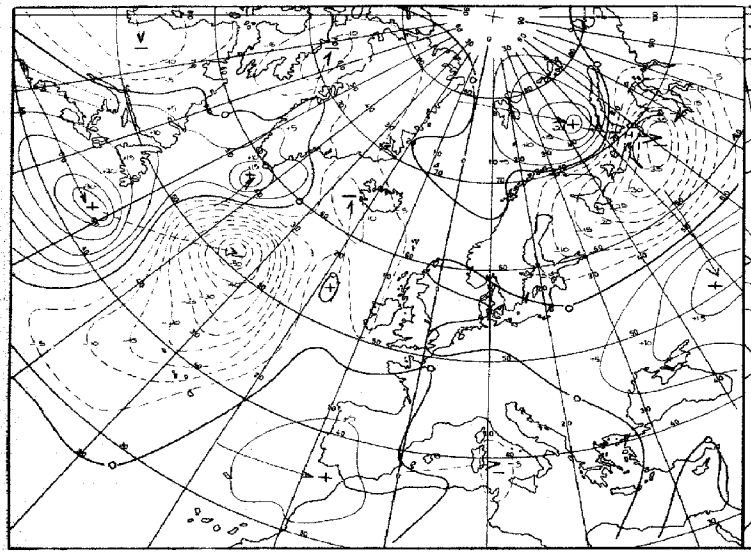
Freitag, den 7. Januar 1972



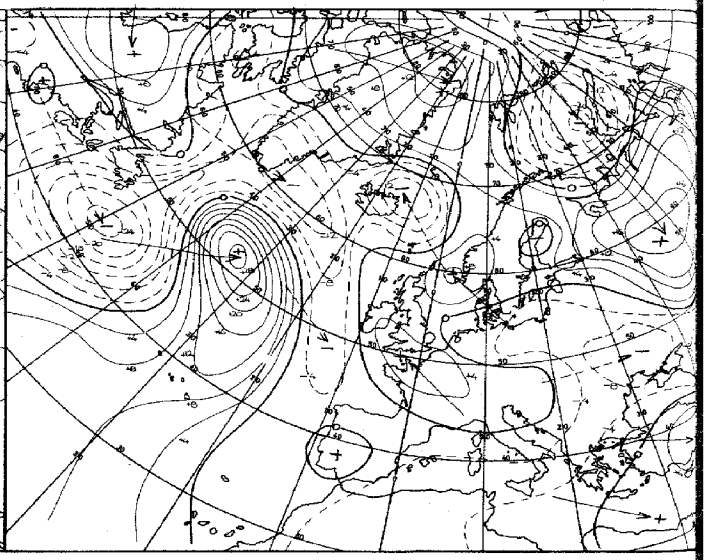
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

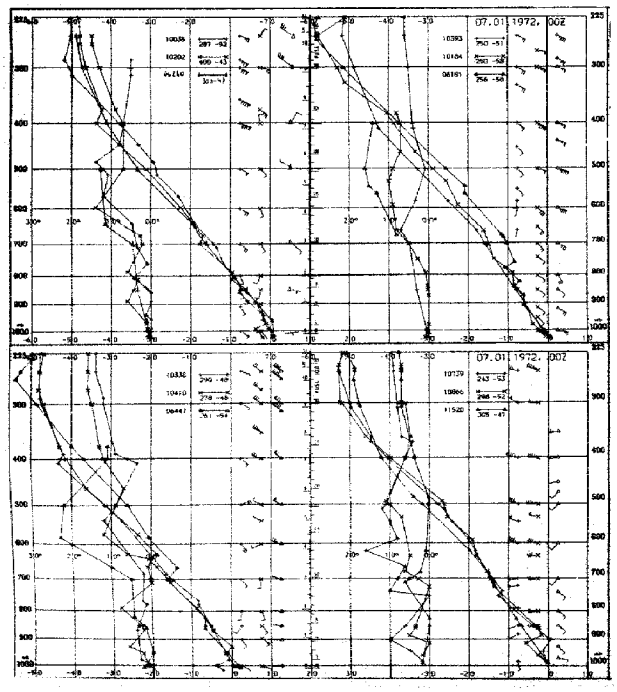


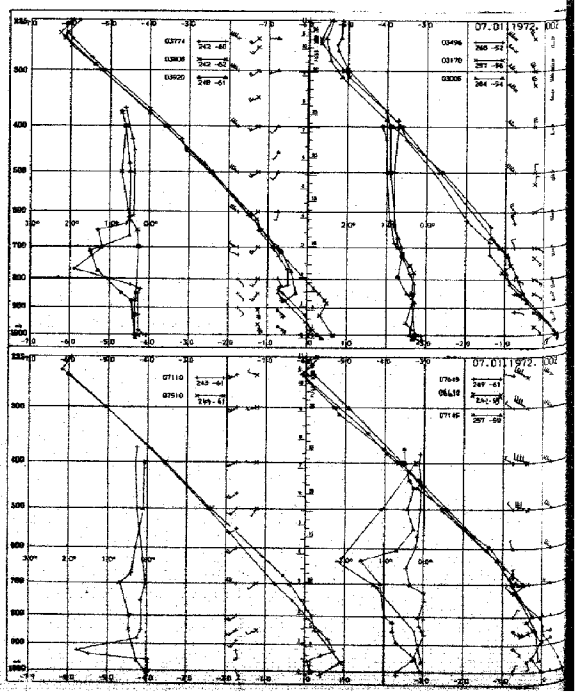
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT



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

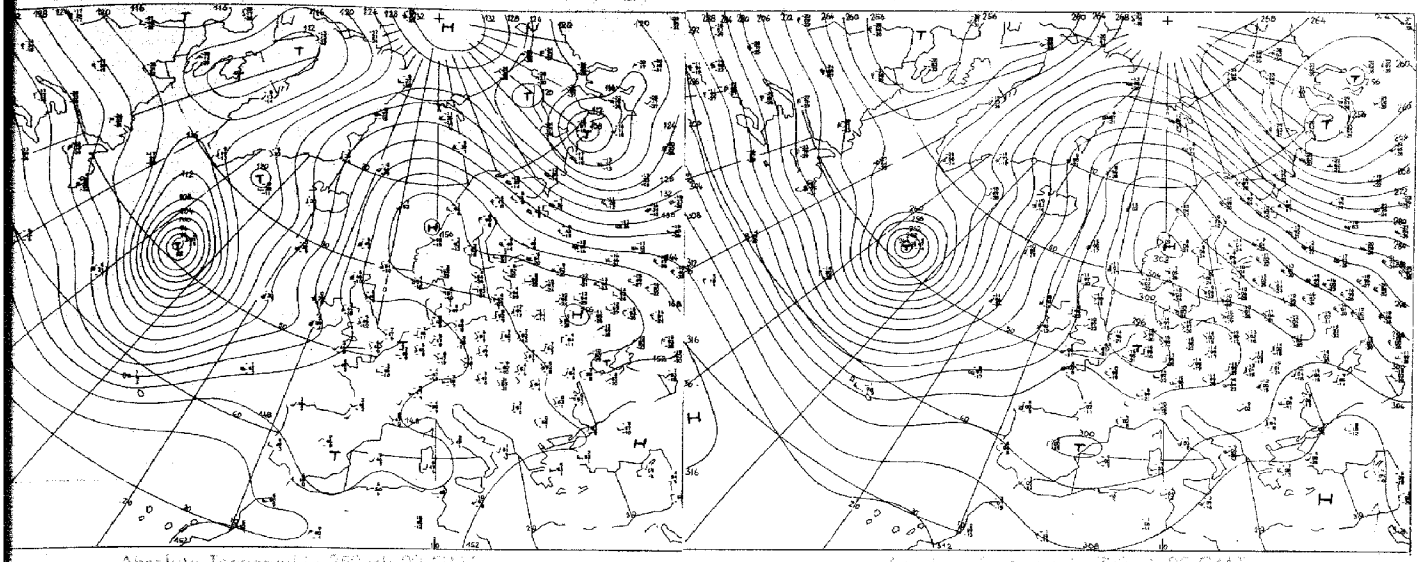
Kurven nach Milli



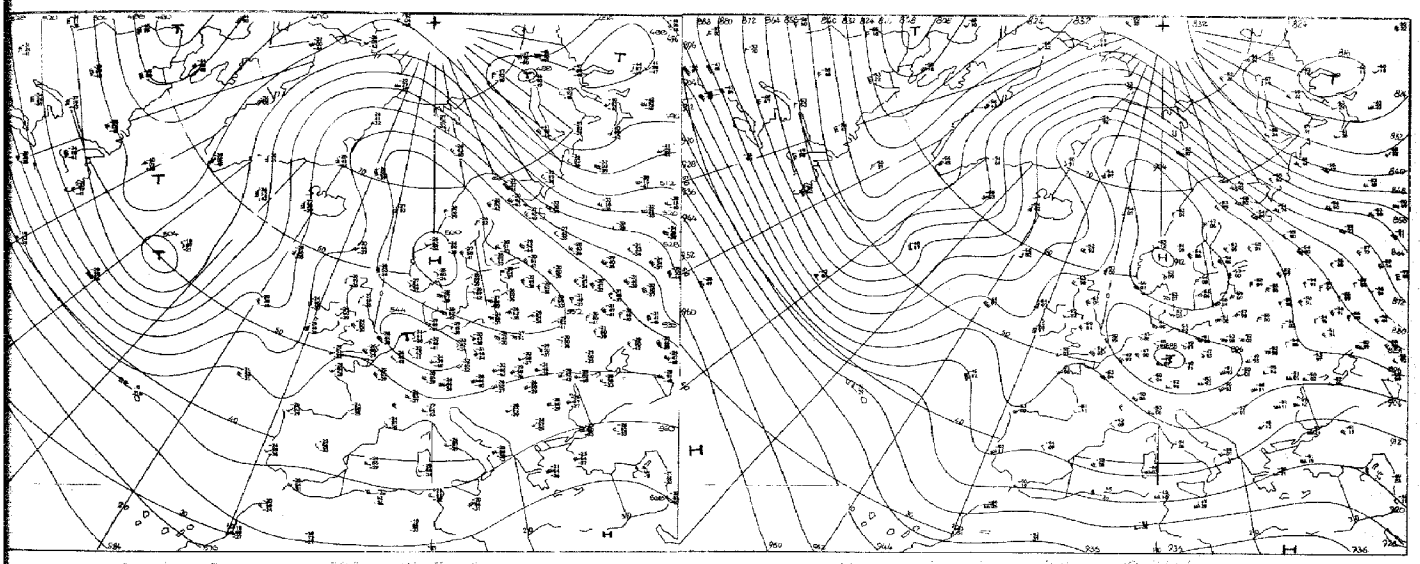


Aerologische Diagramme

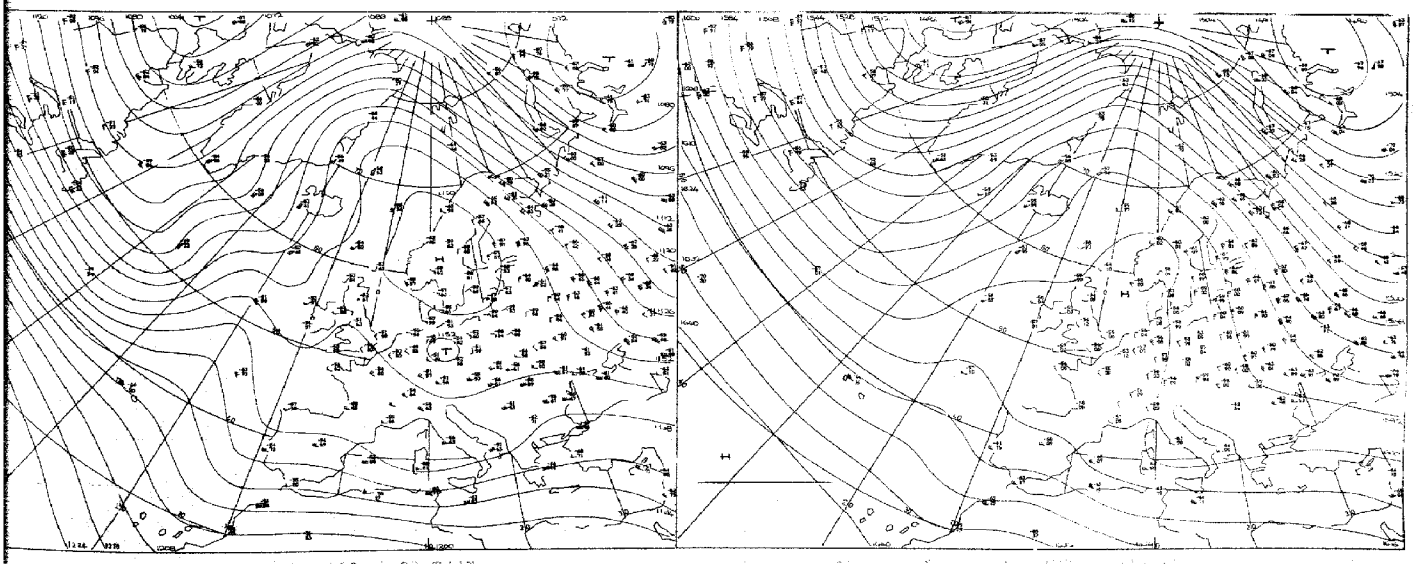
10035	Jokioinen
10200	Emden
06260	De Bilt
10238	Uccle
10410	Essen
06610	Payerne
10771	Idar-Oberstein
10184	Quakenbrück
06610	Payerne
10739	Stuttgart
10868	München
11520	Libus, Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Langdon
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris



Absolute Topographie 250 mb 00 GMT



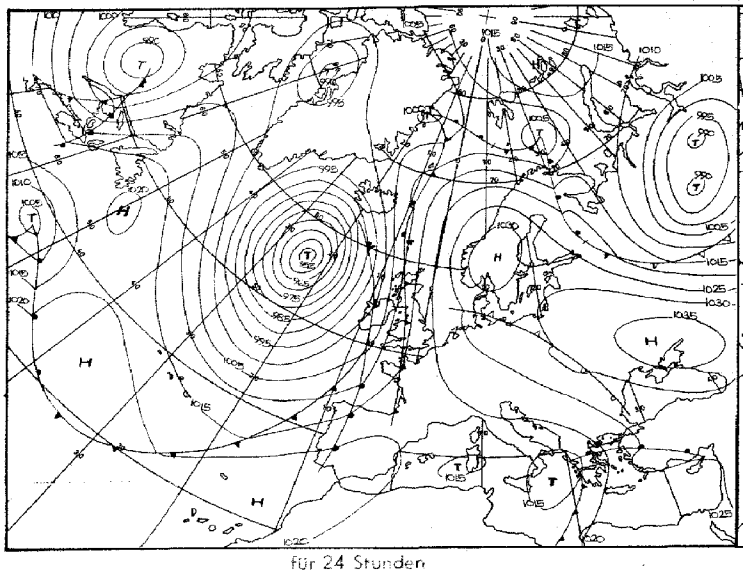
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



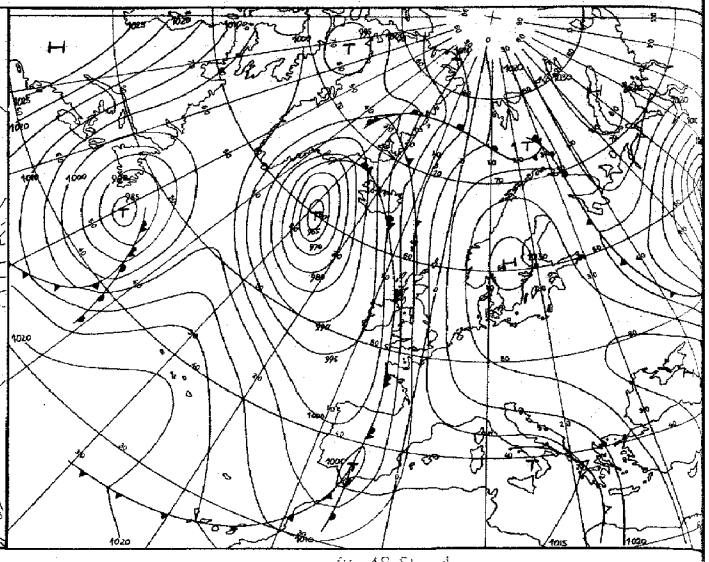
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

Freitag, den 7. Januar 1972

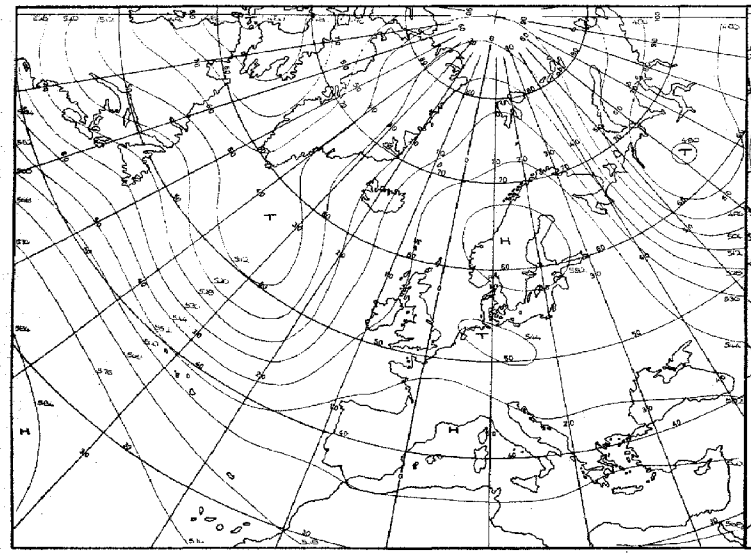


für 24 Stunden

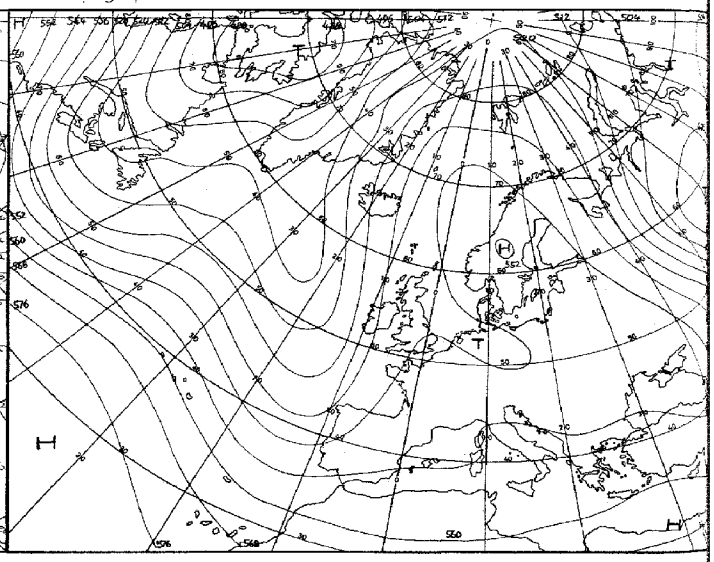


für 48 Stunden

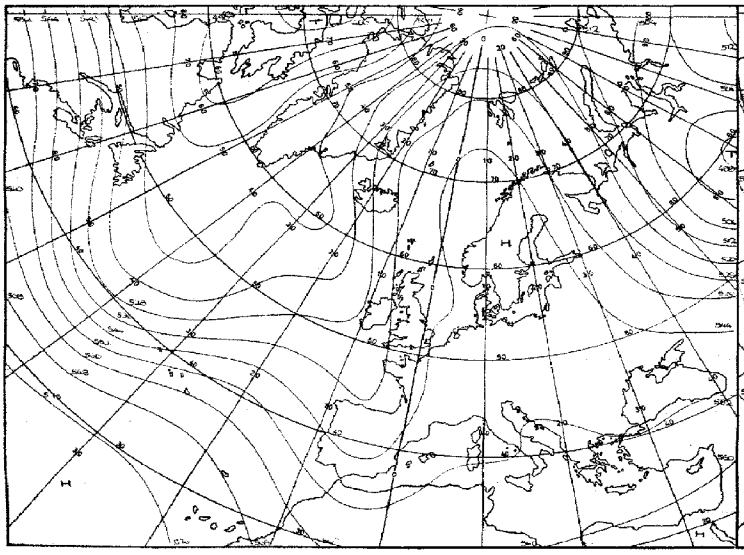
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



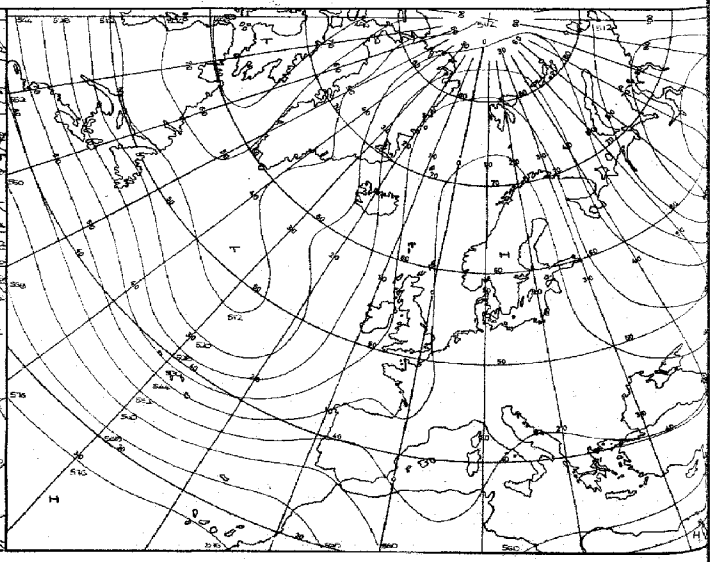
für 24 Stunden (baroklin)



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 97 — Freitag, den 7. Januar 1972 — Nr. 7

Station	Höhe	iii	00 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	N_h Ch C_m C_H	$T_d T_d$ ppp	03 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	N_h Ch C_m C_H	$T_d T_d$ ppp	18-00 $f_x f_x - f_n f_n$	09-03 $f_x f_x - f_n f_n$	18-00 7ff --
Helgoland	4	015						81313	1210-	23701	862--	01103			
Leuchtturm Alte Weser	27	020						81212	40102	24601	863--	00204			
Husum	3	029						81109	5010-	24400	862--	51105			
Schleswig	44	035	81205	40102	24401	865--	00206	81205	40102	25101	863--	00207			700--
Kiel	7	045						81207	3510-	25201	863--	50206			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	91608	06474	23452	9----	52204	81408	38104	23751	862--	51203			700--
Cuxhaven	5	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	81108	30102	24451	862--	51207	81108	30102	24751	862--	51103			700--
Lübeck	13	156						81206	3510-	25050	864--	51203			
Emden-Wolthusen	0	202	91305	05454	22752	9----	53201	90906	05454	23153	9----	53204			700--
Emden-Hafen	6	203													
Bad Lippspringe	151	430						70702	4010-	21750	756--	53302			
Bremen, Flughafen	3	224	81106	25104	23051	862--	51000	80907	23112	23151	862--	51301			797--
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	80403	30102	21700	862--	51801	70403	30102	21750	753--	51400			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	70404	37052	21650	7093-	52703	70807	37052	21900	756--	52103			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	91008	03452	23752	9----	52201	91010	07454	24052	9----	52203			700--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	91503	03454	23952	9----	52101	81004	15104	24052	861--	52301			700--
Berlin-Dahlem	51	381	81006	30102	25400	861--	51400	81206	35102	25650	862--	51202			700--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	81205	26102	25100	863--	51000	71205	28102	25650	762--	51305			700--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	71106	60022	21501	7093-	51400	81004	65027	21701	855--	52102			700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	51905	56102	21201	50930	51201	81503	57102	21200	854--	52400			700--
Kahler Asten □	835	427	81312	30107	45854	855--	56400	71210	25282	45355	755--	57605			797--
Kassel	158	438	71603	50102	22651	755--	53302	81403	70022	22952	855--	54202			700--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510						91206	01454	21453	9----	53400			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	81307	56102	21501	864--	51400	81206	50102	21401	864--	51601			700--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	21503	40100	45657	00901	58701	91103	01490	45657	9----	58301			700--
Trier-Petrisberg	265	609	00305	40101	21552	00900	53801	80306	30100	21352	855--	52701			700--
Dauselbach	479	615						71304	56102	20452	753--	54601			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	91108	00414	45555	9----	55400	91106	01414	45555	9----	55400			700--
Frankfurt, Flughafen	112	637	80905	58022	21850	854--	52400	81006	59022	21750	854--	53601			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	81411	45102	23052	862--	53801	81209	56102	22852	863--	53701			700--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	81408	58102	23652	763--	54804	81306	60022	23452	763--	54601			700--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	70607	20101	20752	757--	53801	70506	20102	20651	756--	52500			700--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	81103	57102	21351	857--	53701	71002	57102	20951	757--	53704			700--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						70802	15102	22552	754--	54708			
Nürnberg, Flughafen	319	763	81404	58102	23951	864--	54804	81403	70022	23751	864--	53803			700--
Regensburg	376	776	81302	50102	23751	863--	52801	81503	50102	23751	863--	52400			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						92006	01494	47358	9----	59703			
Freiburg	269	803	33002	20101	20400	30930	51803	70504	12101	20451	7095-	52501			700--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	80906	40102	22452	863--	54806	81104	40102	22251	862--	52500			700--
München-Riem, Flughafen	529	866	81305	30102	22952	863--	54803	71104	40102	22552	757--	53604			700--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	81503	65022	23551	855--	54400	81302	65022	23551	855--	54400			700--
Feldberg/Schw. □	1486	908	32218	80034	46554	15270	54804	72520	75034	46653	7077-	54301			797--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	83604	57102	21951	7087-	52704	80204	35102	21751	8082-	53701			700--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	22619	89027	96364	15041	65802	92912	00494	96364	9----	64400	---36	---26	797--
Hohenpeißenberg □	977	962						61805	82022	47250	50931	59400			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						43009	89020	47955	40730	61400			
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Freitag, den 7. Januar 1972

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	N_h Ch C_M C_H	$T_d T_d$ o pp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	N_h Ch C_M C_H	$T_d T_d$ o pp	00-06 $f_2 f_2 - f_6 f_6$	06-09 $f_2 f_2 - f_6 f_6$	18-06 J_{12} T_x T_n	$T_m T_m T_m T_g T_g$	RR 24 mm	E cm's'
Helgoland	4	015	81212	2210-	23901	863--	01102	81213	11282	24901	861--	00210			79251	o1750	o3ooo	1
List	27	020	81313	56102	24601	863--	50400	81310	56101	25701	864--	51211			70001	o1001	o3ooo	1
Husum	3	029	81209	30102	24500	863--	51201	81108	30102	25250	863--	51107			70000	oo8oo	o3ooo	1
Schleswig	44	035	81306	40102	25100	863--	51400	61205	40102	25851	61400	51307			70000	o11oo	o3ooo	1
Kiel	7	045	81208	4510-	25600	863--	51104	71308	50101	26100	754--	52306			70000	o16oo	o1ooo	1
Norderney	13	113	91109	04454	22652	9----	52602	91110	09454	23351	9----	52102			79752	oo152	o1ooo	1
Bremerhaven	7	129	81109	32104	23751	861--	51400	81209	20102	24651	861--	51209			70052	50652	92ooo	3
Cuxhaven	5	131	81012	50102	23250	862--	51703	81112	25104	24250	862--	51210			79751	5o151	o2ooo	1
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	81108	35102	24651	862--	51501	81310	40102	25350	863--	51207			70051	oo551	o2ooo	1
Lübeck	13	156	81204	5010-	25000	864--	51400	80604	50102	25401	864--	51204			70051	oo751	o2ooo	o
Emden-Wolthusen	0	202	81307	20104	23052	862--	53801								70053	51052	ooooo	3
Emden-Hafen	4	203						81008	15102	23351	861--	51203						
Bad Lippspringe	151	430	71103	5610-	21651	757--	54503	71204	57102	22652	755--	54210			70051	ooo53	ooo54	3
Bremen, Flughafen	3	224	81108	25102	23251	862--	51301	81208	25112	23851	861--	51206			79752	52052	97ooo	3
Soltau	77	235	81306	1310-	23952	861--	52702	81407	07465	24651	861--	51307			70052	5o952	ooooo	59100
Lüchow	17	253	81207	1551-	24651	862--	51603	80905	25105	25100	863--	51205			79751	oo451	o1ooo	1
Lingen	21	305	81004	1510-	21950	863--	51602	81106	20102	22850	863--	52308			70052	51553	ooooo	3
Münster	64	313	71003	50102	21550	757--	52801	60904	20102	22451	5563-	53308			70051	oo552	ooo04	3
Osnabrück	95	317	70903	1310-	21952	7097-	52400	81005	25102	23452	863--	52316			70052	51652	ooooo	3
Gütersloh	72	320	70707	40052	21951	757--	53500	70907	39052	22851	7093-	53209			70051	-----	oo---	
Bad Salzuflen	98	325	71406	2010-	22351	764--	53400	81506	30102	23651	853--	53311			70051	5o952	ooooo	3
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	81006	08444	23751	860--	51703	81208	16104	24551	861--	51108			70053	52053	ooooo	3
Braunschweig-Völkenrode	82	348	81004	25104	23651	861--	51803	81005	15102	24451	862--	51308			70052	52052	ooo11	3
Berlin-Dahlem	51	381	81003	25102	25450	861--	51502	80903	15102	25801	862--	51304			70051	oo551	o1ooo	59100
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	81106	22102	25451	862--	52802	80905	16102	25500	852--	51001			70051	oo551	96ooo	59100
Düsseldorf, Flughafen	45	400	81205	58227	21501	755--	52502	71106	57222	22001	4557-	51205			79700	o2751	91ooo	59797
Bocholt	25	406	81002	1510-	21601	864--	50400	70903	18102	22401	755--	51308			79701	o1801	97ooo	1
Essen	154	410	81604	56702	21300	855--	52400	81808	50107	22200	755--	52209			79750	o1751	91ooo	1
Kahler Asten □	835	427	91208	02414	45255	9----	55602	71312	62024	45455	765--	57307			79756	53457	91o14	7o497
Kassel	158	438	80903	65022	22552	755--	53603	70901	40102	22851	757--	53204			70052	5o752	ooo18	3
Göttingen	176	444	81002	5010-	23052	863--	53806	21005	35101	23953	16450	54208			70052	51454	ooo22	3
Braunlage	607	452	70203	4010-	23353	755--	55804	80702	30102	25355	853--	56311			70055	53459	ooo26	9o9oo
Aachen	202	501	82101	5010-	20501	854--	51400	93302	05472	21201	9----	01207			70000	o1550	93ooo	1
Nürburg	626	510	91305	01714	21153	9----	53803	91303	01787	21753	9----	53305			79754	52653	93---	9o297
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	81208	56102	21201	854--	52602	81306	57052	22200	854--	52209			70000	o1251	91oo3	1
Koblenz	96	515	81105	5678-	20901	855--	53803	81305	50717	21601	725--	52106			79701	o14--	97oo2	o
Marienberg	547	526	91310	0470-	21454	9----	54703	91208	02457	21854	9----	54204			79754	52654	97o1o	9o297
Gießen	186	532	81102	56102	21851	755--	54603	81104	60022	21851	855--	54304			70051	5o452	ooo05	3
Bad Hersfeld	212	542	80201	6002-	22852	756--	54608	80204	56102	23352	15670	54306			70053	52454	ooo23	3
Wasserkuppe □	921	544	91208	01494	45156	9----	56809	91407	00494	45456	9----	57304			70057	54559	ooo17	9o4oo
Trier-Petrisberg	265	609	80402	50102	21352	855--	53400	60302	30102	21452	25541	53301			70052	oo454	ooo33	3
Deuselbach	479	615	81110	45102	20052	854--	53604	71307	40102	20452	754--	54104			70053	5o554	ooo33	6o2oo
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	91205	01414	44956	9----	56705	91105	01414	45256	9----	56105			70056	53757	ooo29	7o2oo
Frankfurt, Flughafen	112	637	80805	60022	21650	854--	53601	40605	57107	21650	45400	51400			70051	5o254	ooo07	3
Darmstadt	133	639	80911	62022	21000	854--	53702	70810	56102	21200	755--	53103			70051	oo452	ooo13	3
Würzburg	259	655	81006	50102	22052	864--	53708	80906	50102	22051	864--	54001			70052	51853	ooooo	3
Bad Kissingen	216	658	80000	40102	21652	864--	53509	80602	50102	21851	854--	53003			70053	53o52	ooooo	6o1oo
Coburg	337	671	81202	50102	22652	862--	52709	71302	57102	22851	762--	52304			70053	53153	ooooo	7o3oo
Bamberg	239	675	80000	50102	22751	755--	53708	81102	62022	22751	755--	54000			70052	52052	ooooo	6o1oo
Hof	567	685	81206	58782	23052	864--	54804	81108	58107	23352	764--	55303			79753	54453	97o13	6o1oo
Weiden	438	688	71103	56102	22451	755--	53809	70000	60022	22851	755--	53304			70053	52652	ooooo	3
Berus	363	704	80604	1210-	20852	863--	52201	90906	05492	20852	9----	52400			70052	5o653	ooo1o	59100
Selbach/Saar	431	705	80606	2210-	20452	861--	53602	80707	22102	20752	861--	53103			70053	51653	oo---	6o2oo
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	70505	25102	20452	752--	53803	80806	17102	20952	862--	53205			70052	5o654	ooo3o	3
Neustadt/Weinstr.	161	723	80000	4010-	21251	856--	52803	80000	35102	21651	866--	53104			70052	oo253	ooo09	3
Weinbiet/Weinstr.	553	724	70607	5010-	20053	755--	53400	90606	08454	20453	9----	54304			70054	52654	ooooo	6o1oo
Karlsruhe	114	727	50000	42102	20952	40932	53603	60000	12121	21752	46432	53308			70052	51655	ooo4o	3
Mannheim	97	729	70502	3510-	21451	3573-	53602	53602	45102	21751	25730	52503			70051	ooo54	ooo06	3
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	20000	57101	20652	25700	53604	50000	25101	21152	35702	53304			70052	51o54	oo---	3
Öhringen	276	742	80806	56102	20451	855--	53608	50503	40102	20851	45530	52304			70051	5o853	ooo26	3
Ansbach	413	755	81002	35102	22753	854--	54708	81103	45102	22352	864--	54601			70053	52653	ooooo	9o2oo
Weißenburg/Bay.	422	761	80903	20102	21852	864--	54707	83202	50102	21852	864--	53500			70053	52453	ooooo	59100
Nürnberg, Flughafen	319	763	81304	59022	23051	864--	54607	81003	57782	23051	854--	54400			70052	51951	ooooo	3
Regensburg	376	776	81702	57102	22751	864--	53709	81306	56102	23151	864--	53103			70052	51853	97ooo	3
Gr. Falkenstein □	1307	791	12506	08414	46658	16-00	59707	72304	84034	47056	7077-	58304			70058	55o6o	ooo62	927oo
Freiburg	269	803	73501	13024	20451	6563-	52000	63305	06464	20450	3563-	52301			70052	oo653	ooo04	3
Freudenstadt □	797	815	62303	62031	45352	655--	54602	52401	66012	45952	25930	53305			70053	53o56	ooo05	9o6oo
Klippeneck □	973	818	72007	62022	46700	754--	52702	72206	70022	47050	7543-	52203			70053	53156	ooo16	7o7oo
Tübingen	370	826	20000	40101	22752	25600	53705	70000	20101	22652	5573-	53502			70052	51355	ooo21	3
Stötten	734	836	91305	04494	21854	9----	54707	71405	04484	22154	755--	54304			70054	53454	ooo12	7o4oo
Ulm	522	838	81202	30102	21552	863--	52705	80000	26102	21852	863--	52304			70052	51554	ooo06	59100
Augsburg	477	852	71104	40102	21551	757--	53807	71404	40102	21551	5573-	53201			70052	51153	ooooo	59100
München-Riem, Flughafen	529	866	81204	50102	21752	8087-	54708	61306	50102	21952	55700	53202			70053	52o54	ooo31	3
Mühldorf	401	875	71006	62022	22252	7093-	53807	71005	56102	22452	1573-	53303			70052	51453	ooooo	3
Passau	409	893	80804	65022	22851	864--	55808	70903	60012	22951	754--	54001			70051	51o52	ooooo	3
Feldberg/Schw. □	1486	908	72421	05284	46454	15-7-	54502	72320	05414	46653	25-32	53002			79754	53856	91oo4	722oo
Konstanz	399	929	70000	30102	21000	757--	52805	62901	35102	21401	4564-	51304			70000	oo452	ooooo	1
Friedrichshafen	401	934	70203	56102	21150	7087-	52706	60203	35102	21300	15731	52303			70051	5o152	97oo2	1
Kempten-Lenzried	705	946	80000	65022	21852	1567-	53603	71202	84022	21651	757--	52400			70052	52153	ooo26	6o1oo
Oberstdorf □	810	948	81802	84022	45852	8097-	54610	70000	89022	46551	7097-	53104			70054	53454	ooo35	3
Zugspitze ■	2960	961	92419	00494	95964	9----	64604	62519	00427	96263	65---	63002	---32	---35	79764	632--	97o73	96297
Hohenpeißenberg □	977	962	71405	83032	47200	756--	57802	73003	89012	47301	7097-	57301			70053	52456	ooo56	7o7oo
Garmisch-Partenkirchen	719	963	60000	70021	22654	657--	56706	62002	80022	22152	657--	56102			70059	55762	ooo4o	6o1oo
Wendelstein □	1832	980	62510	89031	47655	60730	59803	72410	82712	47655	7077-	57301			70055	54758	ooo62	72ooo
Berchtesgaden	542	997	10000	84020	24958	10940	59607	32301	89020	24556	30930	57000			70058	53866	ooo35	59100

Bei Flughafen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Freitag, den 7. Januar 1972

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT					15 Uhr GMT					06–12	12–15	06–17	Wettervormeldungen		
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_g T_x$ app	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_g T_x$ app	$f_x f_x - f_g f_g$	$f_x f_x - f_g f_g$	ZRR--	in GG	Cdd v, v,	Cdd v, v,
Helgoland	4	015	81212	18104	24801	861--	00801	81214	20102	24101	861--	00607			700--			
List	27	020	71408	60021	25500	755--	51001	71308	59022	25001	754--	52605			700--			
Husum	3	029	71106	40102	25400	764--	51002	71108	50102	24501	754--	52609			700--			
Schleswig	44	035	80804	45102	25700	864--	51801	21105	58102	24801	25400	52609			700--			
Kiel	7	045	81005	45101	25701	863--	51805	81008	59022	24701	854--	52610			700--			
Norderney	13	113	81112	13104	23351	861--	52400	81210	15102	22951	862--	52604			700--			
Bremerhaven	7	129	81208	35102	24251	863--	52804	81208	30102	23851	863--	52604			700--			
Cuxhaven	5	131	81112	30104	24100	863--	51801	81012	30102	23601	863--	51605			700--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	81309	50102	24701	854--	51806	81106	47102	24450	863--	51803			700--			
Lübeck	13	156	80604	56102	25001	754--	51804	81205	56102	24301	754--	52607			700--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	81408	15102	23351	861--	51000	81212	15102	22951	862--	51604			700--			
Bad Lippspringe	151	430	71306	60022	22650	754--	54001	71206	59022	21850	755--	53507			700--			
Bremen, Flughafen	3	224	81108	32102	23851	862--	51000	81108	30102	23350	862--	51605			700--			
Soltau	77	235	81206	10285	24451	871--	51802	81003	12102	23651	852--	51708			797--			
Lüchow	17	253	81405	25105	24500	863--	51706	71002	25102	23800	762--	51707			797--			
Lingen	21	305	81105	25102	22651	863--	52801	80907	20102	22151	863--	52605			700--			
Münster	64	313	70905	25102	22450	3557-	53400	20904	20051	21800	11540	53505			700--			
Osnabrück	95	317	80806	38102	22951	863--	52805	81104	50102	22251	864--	53707			700--			
Gütersloh	72	320	10807	57051	22401	11400	53804	11009	57050	22000	16400	53504						
Bad Salzuflen	98	325	71505	56102	23151	75400	53004	50902	57102	22400	35430	53707			700--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	81006	15104	24350	861--	50802	70905	15102	23550	752--	51708			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	71304	30102	23700	7567-	51807	71703	20102	23350	4567-	51504			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	70903	25102	24801	762--	51709	80705	36102	24401	862--	50604			700--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	70903	16101	24701	762--	51708	80706	25102	24400	862--	51603			700--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	71006	60037	21901	755--	52801	81405	58102	21401	854--	51605			797--			
Bocholt	25	406	70502	16102	22101	755--	51803	70705	13102	21500	763--	51506			700--			
Essen	154	410	61705	56057	21601	5553-	53805	51505	50052	20901	35631	53508			797--			
Kahler Asten □	835	427	91106	01414	45555	9----	55000	91206	01454	44756	9----	56606			700--			
Kassel	158	438	70803	40051	22150	787--	53806	71002	58022	21501	757--	54506			700--			
Göttingen	176	444	70000	40101	22951	755--	54808	10000	35052	22651	10930	54603			700--			
Braunlage	607	452	61204	40102	23353	58430	54808	60806	50101	23353	654--	55604			700--			
Aachen	202	501	80502	15104	20803	755--	01801	60803	50102	20201	10942	51608			700--			
Nürburg	626	510	91204	01457	21553	9----	53801	91105	00454	21254	9----	54605			797--			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	81607	58057	22001	754--	52802	81208	57052	21001	854--	52609			797--			
Koblenz	96	515	81304	56057	21501	855--	53801	81603	57052	21001	855--	52604			797--			
Marienberg	547	526	91207	03457	22054	9----	54400	81106	15104	20754	861--	54810			797--			
Gießen	186	532	80701	60022	21750	855--	54803	80203	62022	21700	755--	54607			700--			
Bad Hersfeld	212	542	40306	45101	22951	15630	53803	80306	40102	21851	855--	53611			700--			
Wasserkuppe □	921	544	71306	25104	45456	751--	57601	71107	25102	44856	751--	57606			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	70504	30102	21300	15431	52001	70204	30102	20600	755--	52507			700--			
Deuselbach	479	615	50907	56102	19850	16401	53801	51407	59012	19551	28401	53505			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	90803	02414	45155	9----	55603	90906	01414	44755	9----	55605			700--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	80604	56707	21201	854--	00804	80704	57057	20801	854--	53604			797--			
Darmstadt	133	639	70806	45227	21002	755--	53801	80705	50052	20501	855--	53505			797--			
Würzburg	259	655	70903	50107	21450	754--	53705	80602	50102	21150	754--	53503			797--			
Bad Kissingen	216	658	60205	50102	21050	655--	52807	80204	45102	20650	755--	52604			700--			
Coburg	337	671	71102	58102	22200	755--	53805	71201	57052	21300	754--	53608			700--			
Bamberg	239	675	81405	63022	21900	754--	53807	80803	58717	21200	854--	53607			700--			
Hof	567	685	71006	60027	22352	754--	54808	70506	50102	21452	754--	54608			797--			
Weiden	438	688	60705	68032	21751	45530	55811	60803	66012	21451	4553-	55503			700--			
Berus	363	704	80604	12284	20651	861--	52701	80607	12102	20251	861--	51604			700--			
Selbach/Saar	431	705	80606	30102	20652	862--	53801	80707	30102	20052	862--	53606			700--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	80707	16102	20751	762--	53801	80708	11102	20051	862--	53607			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	80000	56052	21101	866--	53804	70305	30052	20301	765--	53508			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	90903	08454	19953	9----	53804	70405	19104	19452	762--	53604			700--			
Karlsruhe	114	727	50000	26101	20900	35532	52806	70204	28101	20401	4543-	51604			700--			
Mannheim	97	729	50102	50051	21203	42501	53803	73203	50052	20802	755--	53604			700--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	71001	25101	20400	756--	53503	70301	25102	19501	757--	52707			700--			
Öhringen	276	742	40303	56051	20201	45600	52804	10203	40100	19801	00901	52504			700--			
Ansbach	413	755	80000	50102	21651	864--	54805	80000	50102	21051	854--	53605			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	71803	57102	20851	754--	53807	81502	50107	20351	854--	53505			700--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	71206	58057	21701	6543-	53808	81303	50052	21500	854--	54504			797--			
Regensburg	376	776	81208	56107	22550	755--	53603	71005	56102	21550	754--	52610			797--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	82305	70788	46853	3557-	56804	72303	68287	46553	724--	54604			794--			
Freiburg	269	803	93602	01454	20451	9----	52801	93503	02454	19151	9----	51712			700--			
Fraudenstadt □	797	815	62501	65032	45800	15532	51808	70000	65032	45901	756--	51301			700--			
Klippeneck □	973	818	72005	80022	46801	75531	51803	62004	70032	46602	55501	51504			700--			
Tübingen	370	826	70000	25102	21700	757--	51702	71002	30102	20902	756--	51605			700--			
Stötten	734	836	71605	09444	20852	755--	52807	71402	20104	20551	755--	52601			700--			
Ulm	522	838	72302	26102	20500	752--	52808	72401	30102	19701	2623-	52605			700--			
Augsburg	477	852	71804	45102	20500	1573-	53806	70702	45052	19702	45741	52605			700--			
München-Riem, Flughafen	529	866	61505	56102	21000	685--	53804	60204	57052	19701	35730	53510			700--			
Mühldorf	401	875	21306	56102	20800	20930	52812	71204	60222	20300	5567-	53505			700--			
Passau	409	893	60901	60012	21701	65500	54708	71903	57052	21000	756--	54508			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	72416	82034	46652	78---	54000	62413	80011	46252	48241	53504	24-29	---25	700--			
Konstanz	399	929	10000	40051	19904	15641	51807	21103	38050	18904	10941	51510			700--			
Friedrichshafen	401	934	12602	50051	19504	10941	51810	22702	56050	18805	10941	51507			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	41803	89012	19504	15842	52805	12403	89011	18106	10942	54607			700--			
Oberstdorf □	810	948	32901	89012	47706	30930	54804	21902	86011	46302	10944	54506			700--			
Zugspitze ■	2960	961	92615	01477	96362	9----	62303	12815	89034	95863	15140	65605	---37	26-35	797--			
Hohenpeißenberg □	977	962	62304	89222	47602	45730	55801	52404	89012	47102	25740	54605			797--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	12203	84011	19402	15840	59812	12301	84010	20552	15700	57504			700--			
Wendelstein □	1832	980	42107	89017	47053	15430	59804	52309	89031	46654	50631	59605			792--			
Berchtesgaden	542	997	10901	88010	20801	11800	55717	12202	89020	20402	11801	54502			700--			

Bei Flughäfen = Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Freitag, den 7. Januar 1972

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 $f_x f_x - T_d T_d$	18–21 $f_x f_x - T_d T_d$	06–18 RR $T_x T_x$	Mittel vom: $T_x T_x T_x$	Summen $S_x S_x S_x$	$R_x R_x$
Helgoland	4	015	81113	50102	24501	862--	50304	81112	56102	24401	863--	51801			7oooz			
List	27	020	81006	60032	25001	865--	51000	71010	59031	25101	764--	51301			7oooz			
Husum	3	029	70905	58102	24400	755--	52801	81108	56102	24800	864--	51304			7ooo1			
Schleswig	44	035	81103	58101	24800	854--	52400	81407	45102	25000	853--	51303			7ooo1			
Kiel	7	045	81408	60022	25001	855--	52303	81503	60022	25301	855--	51103			7ooo1			
Norderney	13	113	81210	11102	23051	862--	52301	81014	18102	23151	862--	52001			7oo51			
Bremerhaven	7	129	81006	38102	24050	863--	52302	81407	57102	23950	864--	52801			7oo5o			
Cuxhaven	5	131	81011	65022	23701	864--	51301	81111	57102	23950	862--	51102			7ooo1			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	80907	56102	24950	864--	52305	81206	56106	24800	864--	52601			7ooo1			
Lübeck	13	156	80905	57102	24701	754--	52204	80000	50102	25000	754--	51103			7ooo1			
Emden-Wolthusen	0	202	81008	20102	23151	862--	52202	81109	40102	23851	863--	52207			7oo51			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	00803	60011	22151	00900	54202	03602	58100	22352	00900	58201			7oo5o			
Bremen, Flughafen	3	224	80806	40102	23350	864--	51400	81308	35102	23851	863--	52205			7oo5o			
Soltau	77	235	81003	15102	24351	862--	52307	81307	20102	24451	863--	52201			79750			
Lüchow	17	253	80905	18102	24551	862--	52307	80803	15102	24750	862--	51002			797oo			
Lingen	21	305	81307	30102	22451	864--	52103	70808	25101	22552	765--	52101			7oo5o			
Münster	64	313	00505	12101	21851	00900	53000	01005	20100	21852	00900	54601			7oooo			
Osnabrück	95	317	00904	30102	22752	00900	54305	00905	30100	23153	00900	54204			7oo51			
Güterloh	72	320	20607	48050	22151	10911	53101	00807	48050	22352	00900	55301			7ooo1			
Bad Salzuflen	98	325	00703	30101	22752	00900	54303	00402	25100	23153	00900	55203			7oooo			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	81205	15102	23950	862--	51004	81109	20102	24451	861--	52005			7oo5o			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	81003	18102	23951	853--	51206	81103	25102	24351	862--	52104			7ooo1			
Berlin-Dahlem	51	381	80603	40702	24301	862--	00701	80605	25717	24101	861--	00702			797o2			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	80708	30702	24301	862--	50601	81007	30717	23901	872--	51804			797o1			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	81206	60022	21600	855--	53102	81108	60022	21550	864--	53801			797o2			
Bocholt	25	406	80905	23102	21600	863--	52101	80906	30102	21751	854--	53400			7ooo1			
Essen	154	410	71202	50102	21451	754--	53104	21505	58102	21352	25400	54801			797o1			
Kahler Asten □	835	427	91111	01454	44556	9----	57400	91114	01454	45056	9----	57303			7oo55			
Kassel	158	438	70603	45101	22151	756--	53106	70801	40102	22551	756--	54203			7ooo1			
Göttingen	176	444	00000	30101	23153	00900	54103	70000	28100	23553	764--	54204			7oo5o			
Brocklage	607	452	70804	30101	23454	754--	55101	90806	02454	23654	9----	54203			7oo52			
Aachen	202	501	50903	40102	20351	25602	52601	31003	40101	20151	00901	52701			7ooo3			
Nürburg	626	510	91106	00454	21154	9----	54701	91208	00454	21154	9----	54500			79153			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	81408	60022	21100	854--	52001	81209	65022	21350	854--	53302			797o1			
Koblenz	96	515	81503	56052	20901	855--	53801								797o1			
Marienberg	547	526	81209	20104	21354	861--	55304								79754			
Gießen	186	532	80802	58022	21700	755--	54302	81103	58022	21700	755--	55001			7oooo			
Bad Hersfeld	212	542	80406	35052	22351	855--	54304								7oo5o			
Wasserkuppe □	921	544	81006	15102	45356	861--	56204	80907	25102	45555	761--	56202			7oo55			
Trier-Petrisberg	265	609	80307	50102	20450	754--	52803	80506	56102	20751	854--	53201			7oooo			
Deuselbach	479	615	80908	57102	20453	854--	54204	80905	57102	20153	854--	54503			7oooo			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	91008	02414	45052	9----	55103	90909	01414	44853	9----	53502			7oo54			
Frankfurt, Flughafen	112	637	80704	59027	20901	854--	53001	80504	59022	21200	854--	53203			797o1			
Darmstadt	133	639	80607	59022	20801	854--	53003								797o2			
Würzburg	259	655	80603	56102	21250	864--	53201	80703	56102	21150	854--	53801			79756			
Bad Kissingen	216	658	80000	45102	20450	864--	51701	83402	35102	20851	864--	51203			7oooo			
Coburg	337	671	80000	57102	21751	755--	53303	80000	57102	21851	755--	52101			7oooo			
Bamberg	239	675	80702	30107	21500	755--	52203	80000	35102	21551	755--	52400			797oo			
Hof	567	685	80506	22102	21952	854--	54303	90405	03452	22153	9----	53101			79751			
Weiden	438	688	80807	60022	21552	755--	56701	80601	61022	21752	755--	55101			7ooo1			
Berus	363	704	80906	15102	20352	862--	52400								7oo5o			
Selbach/Saar	431	705	80708	25102	20253	861--	53400								7oo52			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	80507	20102	20052	862--	52400	80607	20102	20051	863--	53400			7oo51			
Neustadt/Weinstr.	161	723	83004	12052	20400	864--	54400	80305	12052	20400	864--	54500			7ooo1			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	80408	13104	19553	862--	53400	90408	07472	19753	9----	53301			7oo52			
Karlsruhe	114	727	70302	30102	20550	7093-	52400	80000	38102	20750	864--	52301			7ooo2			
Mannheim	97	729	80303	56052	21001	855--	53101	80702	56052	21001	855--	53400			7ooo3			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	73603	30102	19750	756--	52400	73603	25102	19851	756--	52400			7ooo1			
Öhringen	276	742	80604	40101	20351	865--	52103	81004	50102	20500	865--	52003			7ooo2			
Ansbach	413	755													7oo5o			
Weißenburg/Bay.	422	761	81402	40102	20651	854--	52203	80102	50102	20751	864--	53101			79751			
Nürnberg, Flughafen	319	763	80603	50102	21750	864--	53303	80903	57102	22150	864--	53003			797o1			
Regensburg	376	776	81305	57227	21351	754--	52604	80000	45102	21051	754--	52801			797oo			
Gr. Falkenstein □	1307	791	81807	30787	46455	871--	55500	71609	59027	46356	752--	59801			79653			
Freiburg	269	803	93503	05454	20251	9----	52311	93503	03474	20151	9----	52801			7oooo			
Freudenstadt □	797	815	80902	11102	45451	860--	51801	70000	25102	45351	755--	52000			7ooo2			
Klippeneck □	973	818	31804	65012	46100	25401	50603	11904	60020	46301	00901	52102			7ooo3			
Tübingen	370	826	53501	30102	21001	55600	52502								7ooo2			
Stötten	734	836	53501	30102	21001	55600	52502	91403	01454	20853	9----	53400			7ooo2			
Ulm	522	838	60703	18102	20251	00902	52101	80402	18102	20451	861--	52000			7ooo1			
Augsburg	477	852	71402	30102	20100	757--	52201	80503	30102	19950	865--	52803			7ooo2			
München-Riem, Flughafen	529	866	51303	50102	20351	50930	53102	61303	50102	20252	657--	53804			7ooo2			
Mühldorf	401	875	71002	58017	20350	757--	52000								797o1			
Passau	409	893	31802	56101	21351	35500	53400	70804	62031	21852	75600	53104			7ooo2			
Feldberg/Schw. □	1486	908	52315	75011	46152	00902	54801	22217	70011	46152	00901	54500	---25		7oo52			
Konstanz	399	929	20000	40100	19501	10942	50000	22903	30100	19550	26200	51802			7ooo4			
Friedrichshafen	401	934	30102	30100	19401	10931	51400	20104	30100	19450	00901	53703			7ooo6			
Kempten-Lenzried	705	946	61102	86031	20200	50942	52103								7ooo6			
Oberstdorf □	810	948	11802	86021	46152	10940	55208								7ooo7			
Zugspitze ■	2960	961	12518	89014	96062	10640	66103	02522	89010	96460	00900	67203	26–35	24–32	79761			
Hohenpeißenberg □	977	962	11904	89011	46901	10940	54400	22303	89020	46901	20940	55400			797o4			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	00000	84020	22355	00900	56208								7ooo4			
Wendelstein □	1832	980	02712	89011	47255	00900	56304	02411	89020	47055	00900	57802			79252			
Berchtesgaden	542	997	01901	89010	22053	00900	54105								7ooo4			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 97 — Freitag, den 7. Januar 1972 — Nr. 7

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	0700	0700	0700	0700	0700	0700	0706
mb	HHHH TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder TT T_dT_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					2598 -70		
20							
30				2360 -64 35 16	2353 -64	2599 -65 36 47	2596 -68 34 52
50	2044 -60 35 27	2041 -61 34 22		2043 -60 01 22	2037 -62	2350 -64 36 38	2351 -66 34 34
70	1833 -59 35 14	1830 -57 36 12		1833 -59 34 08	1828 -59	2035 -62 36 19	2037 -62 01 23
100	1608 -55 01 10	1604 -56 34 09	1608 -56 32 25	1607 -57 32 16	1603 -56 33 15	1826 -59 35 22	1828 -59 -71 36 19
150	1346 -51 03 08	1343 -52 33 06	1347 -52 14 07	1346 -52 31 15	1344 -54 29 17	1601 -56 36 08	1603 -56 -69 36 12
200	1159 -50 10 13	1156 -50 10 06	1159 -48 -62 20 02	1158 -49 -66 31 12	1157 -51 -62 28 21	1342 -53 29 19	1342 -52 -65 01 05
250	1013 -50 11 26	1009 -48 -63 03 11	1012 -48 -62 11 05	1011 -48 -64 31 18	1013 -53 -62 28 31	1156 -51 28 24	1155 -50 -63 07 07
300	0895 -51 -56 12 70	0888 -47 -60 10 21	0891 -48 -60 12 11	0890 -47 -62 31 30	0894 -50 -58 30 52	1011 -53 -60 29 44	1009 -51 -64 10 16
400	0702 -38 -45 11 78	0696 -44 -51 35 12	0699 -43 -49 13 14	0697 -41 -53 29 27	0702 -41 -47 28 45	0894 -52 -58 27 54	0889 -48 -61 10 28
500	0545 -29 -41 12 48	0541 -31 -38 14 10	0545 -32 -41 06 19	0543 -32 -41 30 11	0546 -28 -39 29 35	0703 -40 -46 27 40	0698 -43 -54 11 34
700	0297 -14 -18 13 20	0295 -18 -20 15 10	0298 -15 -17 14 09	0296 -16 -16 18 11	0297 -14 -22 26 16	0546 -26 -36 27 43	0544 -32 -39 11 23
850	0148 - 8 - 9 16 12	0146 - 7 -11 19 08	0147 - 5 - 9 21 12	0146 - 5 - 8 14 16	0147 - 4 -10 25 06	0298 -15 -17 26 27	0297 -17 -18 14 08
1000	0019 0 0 12 16	9018 - 3 - 4 14 05	0019 - 4 - 4 12 07	0017 1 - 1 11 04	0017	0148 - 3 - 7 26 14	0148 - 7 -11 14 08
Markante Punkte	034 -64 35 35 039 -64 057 -59 072 -59 146 -61 179 -52 190 -50 312 -50 -55 443 -33 -41 483 -30 -44 514 -29 -40 568 -23 -35 600 12 24 640 -19 -24 710 -14 -17 760 -12 -13 800 16 11 808 - 9 -13 838 - 8 - 9 859 - 8 - 8 888 - 6 - 6 909 15 13 940 - 2 - 3 956 - 2 - 2 990 - 1 - 1 018 1 0 12 05	040 -62 35 30 049 -62 060 35 11 067 -57 080 -57 143 -52 220 -48 262 -48 -63 373 -43 -52 13 25 597 -23 -37 600 16 10 675 -17 -20 788 -10 -16 800 20 10 812 -10 -13 888 - 4 -10 900 17 10 914 17 10 970 - 1 - 2 990 - 4 - 5 023 - 2 - 3 13 05	139 -50 147 -53 166 -50 182 -51 198 -48 390 -42 -51 408 -43 -47 538 -28 -40 600 14 28 684 -16 -18 765 - 8 -11 777 - 8 -10 800 18 10 866 - 5 - 9 900 15 12 914 15 12 977 - 1 - 4 996 - 4 - 4 017 - 2 - 2 11 06	049 -60 067 -60 068 33 09 080 02 06 082 -55 091 -58 120 29 06 132 -51 140 32 12 165 30 20 190 -50 218 -47 -63 350 30 36 377 -43 -56 461 -36 -43 540 30 06 574 -24 -36 600 24 10 627 -19 -25 641 -21 -21 663 -19 -20 710 -15 -15 789 - 9 -17 800 16 11 866 - 5 - 7 895 13 13 928 0 - 6 952 - 2 - 4 002 1 0 11 04	031 -63 074 -60 208 -50 -60 28 20 307 -50 -58 30 55 359 -45 -52 368 -45 -49 510 -27 -39 28 34 543 -24 -34 29 48 588 -20 -28 600 29 36 620 -18 -34 663 -16 -22 720 26 14 736 -12 -22 750 -13 -13 790 27 08 800 27 08 880 24 07 900 1 - 9 943 - 1 - 6 982 - 0 - 2 17 03	053 -62 35 15 102 -56 36 08 147 -53 30 19 188 -53 28 23 207 -51 241 -53 -60 29 42 358 -46 -51 492 -27 -38 531 -26 -33 28 52 590 -19 -35 600 28 37 633 -18 -23 26 30 677 -15 -21 723 -14 -14 800 26 21 847 26 14 857 - 2 - 6 26 14 883 - 2 - 7 913 - 6 - 6 958 - 3 - 4 13 05	023 -67 028 -67 033 35 29 045 -62 055 -63 -75 078 -58 -70 087 -59 -71 115 -54 -67 135 36 04 221 09 07 227 -49 -62 249 11 15 348 11 40 384 -44 -56 412 -42 -53 424 -41 -47 498 12 23 552 -27 -34 600 13 16 608 -22 -26 650 -18 -25 675 -17 -18 693 -18 -18 726 15 06 800 15 07 832 - 7 -15 884 - 6 - 7 904 15 09 905 - 6 - 6 973 - 1 - 4 989 14 10 992 - 2 - 2 019 - 0 - 1 11 04
Tropopause	287 -52 -57 12 65	400 -44 -51 35 12	290 -48 -60 11 12	278 -48 -64 31 25	243 -53 -62 28 28	298 -53 -60 27 54	251 -51 -64 10 16
Maxwind	354 12 82						012 -72 34 65
30/50				0317	0316	0315	0314
50/100	0436	0437		0436	0434	0434	0434
100/200	0449	0448	0449	0449	0446	0445	0445
200/500	0614	0615	0614	0615	0611	0610	0611
500/1000	0526	0523	0526	0526	0529	0528	0524

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	25.5	23.1	22.5	26.4	11.1	25.5	17.1	22.5			
Gipfelpunkt ddfff	35 46	33 24	36 33	35 37	30 40	36 27	01 14	02 27			
km				35 37							
26,4				36 29		36 33					
23,7	34 29			36 18		01 23		02 26			
20,7	36 15	02 14	36 24	36 15		34 12		02 20			
18,3	35 17	34 15	03 19	31 14		33 11	02 11	02 08			
15,9	34 06	36 07	35 13	34 13		30 19	06 04	03 06			
13,5	05 05	35 10	35 06	31 14		29 18	12 03	07 06			
12,0	07 07	06 06	35 08	30 26	30 46	29 37	13 11	12 08			
10,5	11 24	09 09	04 05	30 50	30 62	30 61	12 33	12 30			
9,0	11 62	10 22	10 11	30 48	30 74	29 47	12 37	12 36			
7,2	11 71	12 32	11 16	33 16	29 46	28 37	14 17	13 15			
5,4	11 41	13 19	11 14	02 13	28 36	28 32	14 14	15 11			
4,2	11 24	15 13	11 07	13 15	27 19	28 22	18 08	15 07			
3,0	12 14	16 08	13 05	16 08	26 10	27 13	19 08	15 07			
2,1	20 05	13 10	18 07	14 10	24 11	25 08	19 07	15 10			
1,5	15 09	12 12	18 07	15 08	22 06	20 06	16 07	15 12			
0,9	12 15	11 11	14 11								
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
	0690 11 73				0760 30 84	0830 30 70					

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	0712	0712	0712	0712	0712	0712	0711

Markante Punkte

mb	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
10		3013 -75 32 13	3016 -75 34 62	3030 -70 32 24			3020 -72 33 66
20	2609 -67 33 37	2600 -66 32 31	2625 -68 36 43	2615 -66 36 16	2602 -66	2602 -68 36 33	2605 -66 34 51
30	2382 -65 34 19	2393 -65 32 13	2360 -65 36 17	2367 -63 35 22	2354 -65	2356 -64 36 23	2358 -65 35 36
50	2047 -60 35 17	2037 -61 36 13	2046 -60 34 23	2049 -58 36 16	2039 -61	2040 -59 35 14	2043 -59 36 21
70	1834 -57 36 04	1826 -56 35 12	1833 -59 36 05	1836 -57 36 08	1828 -59	1829 -60 36 13	1830 -57 -72 01 16
100	1608 -55 03 07	1599 -54 31 09	1607 -56 33 03	1608 -54 36 07	1603 -57	1604 -56 35 06	1604 -56 -71 01 09
150	1345 -51 07 03	1336 -53 22 10	1345 -51 33 05	1346 -52 30 13	1343 -52	1345 -53 29 15	1343 -52 -67 03 04
200	1158 -51 09 08	1153 -59 11 11	1157 -49 -67 33 02	1158 -51 -65 31 11	1157 -54 -57	1158 -51 29 21	1155 -49 -65 08 07
250	1012 -51 10 32	1011 -52 -64 10 15	1010 -48 -65 03 05	1013 -50 -62 30 25	1015 -57 -60 27 64	1016 -58 -64 30 53	1008 -49 -65 13 17
300	0894 -51 -62 09 51	0891 -47 -62 10 27	0890 -47 -61 09 07	0893 -48 -60 30 55	0898 -52 -54 28 55	0899 -51 -56 29 63	0889 -48 -63 11 30
400	0702 -39 -51 10 51	0698 -41 -58 10 34	0697 -41 -52 11 21	0700 -39 -50 30 81	0706 -37 -38 29 53	0706 -37 -44 29 58	0697 -43 -55 11 42
500	0546 -29 -44 11 42	0543 -30 -45 11 19	0542 -33 -38 09 14	0544 -31 -40 30 27	0548 -26 -29 29 58	0548 -27 -36 27 50	0543 -32 -42 12 27
700	0298 -15 -22 12 14	0295 -16 -21 14 08	0296 -18 -21 07 06	0296 -16 -19 15 13	0297 -11 -21 27 29	0298 -14 -14 26 32	0297 -17 -22 12 07
850	0148 - 7 -10 10 02	0146 - 9 - 8 14 12	0148 - 6 - 9 12 08	0147 - 4 - 8 14 16	0147 - 5 - 7 25 13	0147 - 3 - 5 23 13	0149 - 7 -13 12 07
1000	0020 - 2 - 3 10 08	0019 - 2 - 3 11 09	0019 - 2 - 2 10 08	0018 0 - 3 10 06	0017	0017	0020 - 0 - 5 11 07
				007 -67 31 87			007 -64
				009 32 65			009 -72
				011 -71			012 33 63
				012 -68			016 -69
				017 -68			019 -66
				029 -62			032 -65
				032 -63			038 35 24
				049 -58			052 -58 -73
				074 -57			094 -57 -72
	012 -76 30 57			076 36 05			126 03 06
	014 -71			086 -54			129 -51 -67
	024 -65			090 -56			151 02 04
	060 -57			116 -52			157 -53 -68
	073 -58			125 -53			184 04 08
	134 -50			132 28 09			194 05 07
	158 -52			152 -51			203 -48 -64
	210 -50			161 -49			214 12 07
	320 -50 -61	060 02 15		178 32 07			226 14 10
	476 -30 -44	118 -53	008 -76 34 70	184 -51			296 10 29
	490 -30 -45	121	012 -73	220 30 14	015 -68	011 -68 34 53	360 -46 -61
	535 -25 -42	128 -50	018 -68	350 -43 -54	027 -64	019 -68	370 10 47
	555 -25 -40	187 -58	035 -64	370 30 70	060 -58	068 -60	389 -43 -58
	590 -22 -35	237 -53 -66	058 -57	405 30 62	073 -59	136 -55 28 12	419 -42 -51
	600 11 22	315 -47 -63	096 -56	491 -32 -41	167 -53	162 -51	461 -36 -51
	646 -18 -24	450 -37 -47	154 -50	600 29 09	184 -51	175 -53	515 -31 -40
	685 -16 -22	567 -22 -44	180 -50	628 -19 -30	325 29 51	198 -51 28 21	600 13 12
	725 -13 -22	595 -20 -36	223 -48 -64	660 -16 -25	390 -38 -39	440 -32 -41	627 13 08
	743 -14 -17	600 12 13	373 -43 -55	680 28 11	430 30 58	461 -32 -40	665 -18 -25
	800 10 02	655 -20 -30	478 -36 -40	688 -17 -20	585 -18 -29	560 -29 -40	723 -16 -20
	805 - 9 -16	745 -12 -15	600 -22 -28 08 11	705 11 13	600 28 41	600	762 -13 -20 10 05
	873 - 5 -10	800 14 11	702 -18 -20	757 -12 -13	610 -20 -25	676	800 11 06
	897 - 5 - 8	810 - 8 - 9	800 11 07	800 12 14	740 - 8 -22	690 -15 -15	860 - 7 -12
	908 - 7 - 7	900 13 13	900 13 08	852 - 5 - 9	770 -11 -11 27 28	793 28 17	894 - 6 - 9
	910 11 12	927 - 1 - 6	905 - 2 - 6	881 - 3 - 6	800 26 22	800 28 16	904 12 08
	925 - 6 - 6	943 1 - 3	914 13 08	894 12 16	825 - 6 - 9	847 23 13	954 12 08
	950 - 4 - 5 12 13	960 - 5 - 5	951 - 5 - 5	914 - 4 - 6	879 25 07	876 - 1 - 4	978 - 0 - 7
	985 - 3 - 4	982 - 4 - 4	005 - 2 - 2	934 - 2 - 4	885 - 3 - 3	905 1 - 7	987 12 08
	020 1 - 2 11 04	024 - 1 - 2 10 05	017 - 1 - 2 10 08	944 - 4 - 4	982 - 1 - 3 00 00	928 - 2 - 6	998 - 0 - 5
				003 0 - 3 17 06		957 - 0 - 4 12 04	020 1 - 1 09 04
Tropopause	277 -53 -65 10 41	212 -59 -71 10 14	287 -48 -64 09 08	289 -49 -61 30 51	257 -58 -60	254 -58 -64 28 55	109 -55 -70 02 08
							284 -50 -65 11 26
Max-wind	356 12 68			340 30 83	250 -57 -60 27 64	378 29 68	
30/50	0315	0316	0314	0318	0315	0316	0315
50/100	0439	0448	0439	0441	0436	0436	0439
100/200	0450	0436	0450	0450	0446	0446	0449
200/500	0612	0610	0615	0614	0609	0610	0612
500/1000	0526	0524	0523	0526	0531	0531	0523

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	0718	0718	0718	0718	0718	0718	0712	0718			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	26.1	19.2	26.1	27.6	16.8	26.7	25.8	21.0			
Gipfelpunkt ddfff	33 39	32 20	32 15	32 42	33 16	33 28	36 48	36 24			
km											
26.4				32 35		34 28					
23.7	34 25		32 12	33 15		36 26	36 33				
20.7	34 11		36 14	01 11		02 19	36 15	36 24			
18.3	31 09	31 17	34 09	35 10		33 13	01 11	36 10			
15.9	03 03	32 10	33 05	31 08	33 12	33 15	01 10	36 07			
13.5	07 02	01 05	34 02	33 09	32 11	30 22	21 03	36 05			
12.0	02 07	01 06	32 06	31 16	29 17	29 29	11 03	02 05			
10.5	09 11	29 05	33 11	31 25	29 38	29 43	11 05	05 05			
9.0	11 28	12 17	36 11	30 57	29 58	29 58	11 21	10 20			
7.2	10 59	11 52	07 21	31 65	29 57	29 53	11 50	10 44			
5.4	03 46	11 20	10 13	31 51	30 53	29 48	12 22	10 15			
4.2	11 22	10 13	09 11	30 20	30 34	29 38	12 18	11 08			
3.0	10 09	12 05	09 09	13 06	28 28	28 32	12 03	10 05			
2.1	03 02	13 08	07 05	11 14	27 23	28 26	11 03	09 06			
1.5	07 05	13 09	10 07	10 15	27 16	28 17	11 02	09 06			
0.9	10 20	13 12	12 12	11 14	02 05	28 09	11 07	09 08			

Maximalwinde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
							0770	30 72	0954	29 62										

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 97 Nr. 7

Schiffsbeobachtungen

Freitag, den 7. Januar 1972

FS J E 3 Borkumriff 53.8N 06.4E — Deutsche Feuerschiffe — 54.1N 07.0E

	IIiii	Nddff	VVwW	PPPTT	NChCC	TTaPP	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRrr	1TTT+	IIiii	Nddff	VVwW	PPPTT	NChCC	TTaPP	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRrr	1TTT+
0	10002	81509	96105	22102	9++++	01304	3++++			701++		10007	81614	95105	22601	9++++	50207	3++++			791++	
3	10002	91514	91475	22901	9++++	51208	3++++					10007	91415	94454	22901	9++++	50203	3++++				
6	10002	91410	91455	23151	9++++	51202	3++++			701++	1056+	10007	81114	96104	22902	9++++	01400	3++++			702++	1067+
9	10002	91210	91454	24151	9++++	52210	3++01					10007	81116	96102	24301	863++	00314	30302				
12	10002	81312	95104	24101	865++	00400	30302			700++		10007	81114	95102	23801	863++	00805	30302			700++	
15	10002	81214	98102	23000	865++	50811	30402					10007	81315	95102	23001	864++	00708	30302				
18	10002	81215	97022	24002	9++++	01400	3++++			700++	1069+	10007	81315	96102	23002	9++++	00400	3++++			700++	1066+
21	10002	81218	96102	23850	9++++	51206	3++++					10007	81116	98022	23801	9++++	51308	3++++				

FS Weser 53.9N 07.0E — Leuchtturm K I E L

0	10003	91609	93436	23150	9++++	50208	3++00			702++												
3	10003	91414	93454	23601	9++++	01205	3++01															
6	10003	81414	96104	23200	9++++	50704	3++01			702++	1057+											
9	10003	81415	95102	24600	862++	00214	3++01					10044	81012	96102	26001	9++++	512++	30201				1041+
12	10003	81313	95102	24800	863++	51202	3++01			700++		10044	81311	96102	26501	864++	512++	30201				
15	10003	81515	95102	24003	863++	51708	3++01															
18	10003	81115	96102	23801	9++++	51702	3++01			700++	1055+	10044	81512	97102	26101	9++++	517++	30201				1040+
21	10003	81414	96102	24101	9++++	51403	3++01															

FS P 54.3N 07.2E

0	10004	81815	97026	22803	9++++	02307	3++++			797++												
3	10004	81017	96102	23102	9++++	01103	3++++															
6	10004	81215	97022	23102	9++++	01400	3++++			700++	1067+											
9	10004	81215	97022	24402	865++	01113	30302															
12	10004	81114	95102	23801	863++	00805	30302			700++												
15	10004	81015	97022	24001	865++	50604	30302															
18	10004	81215	97022	24002	9++++	01400	3++++			700++	1069+											
21	10004	81214	97022	24502	9++++	51005	3++++															

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

0	10005	81814	91687	23851	9++++	52106	3++++			796++		10006	81312	97022	25802	9++++	01202	3++01			700++	
3	10005	81413	95014	24102	9++++	53003	3++++					10006	81212	97022	25802	9++++	00400	3++01				
6	10005	81112	96024	24002	9++++	53601	30041			695++	1052+	10006	81310	97022	26202	9++++	01304	3++01			700++	1041+
9	10005	81111	95104	25201	9++++	00212	30401					10006	81310	97022	26803	855++	01206	30201				
12	10005	81115	96104	25301	855++	50001	30401			700++		10006	71310	98012	26702	854++	51701	3++00			700++	
15	10005	81416	96104	24301	855++	00710	30401					10006	81109	96102	25102	854++	01716	3++00				
18	10005	81114	96104	24301	9++++	51500	30401			700++	1054+	10006	81109	97022	25002	9++++	01701	3++00			700++	1042+
21	10005	81115	97022	25101	9++++	00208	3++++					10006	81107	97022	26102	9++++	01311	3++00				

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

	99LLL	QLLLL	TYGGi	Nddff	VVwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTs	1TTTs	3PPHH	ddPHH	99LLL	QLLLL	TYGGi	Nddff	VVwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTs	1TTTs	3PPHH	ddPHH
	99621	70329	07004	23204	97030	96803	10942	00607	0++02	10472	30000	13203	99672	10002	07004	11914	98020	27905	12500	00400	05105	10615	30202	99402
	99621	70329	07034	12005	97010	90303	10942	00103	0++02	10474	30000	13203	99672	10002	07034	31917	98020	26905	30550	00710	05104	10616	30202	99402
	99622	70330	07064	10809	97030	90103	10940	00702	0++01	10575	30000	12003	99671	10002	07064	71819	98031	26405	75500	00605	00003	10536	30202	99402
	99622	70331	07094	10817	97010	90004	12400	00701	0++01	10483	30101	12003	99672	10002	07094	11920	98020	20405	10840	00000	00002	10524	30404	99402
	99622	70331	07124	50726	97251	88504	12441	00815	0++01	10482	30502	12104	99672	10002	07124	11922	98020	25905	10870	00605	05203	10624	30404	99402
	99622	70332	07154	80535	97012	85005	8564+	00735	0++03	10480	30705	12204	99672	10003	07154	21920	98030	25105	20875	00708	05204	10624	30404	99402
	99662	70330	07184	80535	97012	81505	25624	00735	0++04	10498	30706	12204	99673	10004	07184	11918	98020	24705	10875	00704	05104	10584	30404	99403
	99621	70333	07214	80735	96612	78405	4562+	00732	0++05	10468	30807		nil											

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

	99551	70506	07004	82738	97858	95354	824++	71016	0++58	10209	30708		99590	70186	07004	31816	98016	00009	15501	00002	0++05	10983	30404	15012
	99552	70506	07034	83137	97838	95553	823++	81102	0++58	10208	30708		99590	70186	07034	81718	98031	00009	854++	00000	0++05	10973	30404	15012
	99555	70514	07064	32927	98018	97753	32400	81322	0++62	10208	30707		99591	70186	07064	71318	98031	98308	58501	00717	0++06	10932	30404	15010
	99556	70514	07094	62835	97151	99055	62400	00313	0++00	10239	30708		99591	70187	07094	81325	97802	95908	893++	00724	0++08	10910	30505	18010
	99560	70514	07124	83035	97268	99655	885++	81006	0++58	10178	30708		99592	70187	07224	81333	96628	94909	853++	00610	0++07	10933	30606	18010
	99562	70513	07154	83033	97168	00355	855++	81006	0++60	10223	30707		99591	70187	07154	71335	98032	93109	724++	31818	0++07	10925	30807	14012
	99564	70510	07184	72830	96858	00555	72400	12302	0++61	10238	30607		99591	70185	07184	81435	97038	92109	32477	31910	0++06	10955	30707	14012
	99565	70510	07214	73130	97858	00554	72400	00500	0++61	10239	30606		99591	70185	07214	81438	97032	89309	35427	62728	0++07	10957	30808	14012

Position C 52.7 N 15.5 W — Position J 52.5 N 20.0 W

	99528	70356	07004	80746	93616	48706	872++	00799	0++06	10677	31009		99526	70193	07004	31713	98011	94808	28501	51826	0++03	11047	30402	26407
	99527	70356	07034	81121	94616	41107	872++	00776	0++07	10674	31009		99527	70194	07034	31622	82550	94508	28501	00739	0++05	11057	30503	26407
	99528	70350	07064	81017	93516	39407	872++	00717	0++07	10677	31007		99527	70194	07064	81635	98038	89010	25657	00755	0++04	11071	30809	21409
	99528	70349	08094	83506	97025	37006	874++	00714	0++16	10679	30201		99529	70189	07094	81642	96602	96610	6542+	12630	0++07	11053	30912	22208
	99528	70346	07124	82835	92634	34004	872++	00530	0++03	10729	30909		99529	70185	07124	81535	96606	84510	5742+	22715	0++09	11138	30913	20908
	99526	70346	07154	82855	92636	37104	1872+	00231	0++04	10729	31015		99530	70181	07154	81437	94586	81810	873++	22627	0++09	11103	31014	19909
	99527	70351	07184	82966	92636	50604	872++	00299	0++04	10720	31218		99532	70157	07184	81535	94636	81910	872++	22001	0++10	11103	31115	
	99527	70355	07214	83067	98616	55604	873++	00250	0++04	10655	31419		99351	70172	07214	82208	96606	83410	873++	31515	0++00	11107	30902	15112

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

	99438	70412	07004	82838	98028	01205	855++	00851	0++02	11338	31013		99450	70164	07004	52116	98031	10913	58500	51805	0++09	11357	30706	
	99439	70412	07034	82842	97802	03304	835++	00121	0++01	11339	30911		99451	70163	07034	72024	98032	08013	78504	00829	0++11	11353	30707	
	99440	70410	07064	62430	97802	05004	625++	00317	0++51	11332	30806	28910	99450	70162	07064	71035	97031	05013	45604	41730	0++10	11354	30709	
	99440	70410	07094	52466	97808	05003	52500	00400	0++50	11334	30911		99450	70162	07094	81836	97602	02014	3542+	41730	0++11	11356	30912	
	99440	70410	07124	73038	97878	07003	7254+	00220	0++01	11449	30912		99449	70162	07124	81836	96616	98713	5732+	41733	0++12	11363	30714	
	99439	70410	07154	72835	97878	06904	725++	00801	0++00	11440	30912		99448	70163	07154	81840	95636	92314	873++	51764	0++13	11506	30420	
	99439	70409	07184	82948	96878	07703	834++	00308	0++01	11425	30912		99451	70164	07184	72815	97216	92612	2567+	71003	0++09	11367	30806	18810
	99439	70409	07214	63136	97278	08203	63400	00105	0++01	11428	30913		99452	70161	07214	22921	97016	94013	25600	22314	0++09	11359	30806	18908

Position E 53.0 N 48.0 W — Nachträge u. Berichtigungen

	99350	70480	07004	83515	97028	16517	884++	00230	0++12	11884	30403	26607	99528	70356	07004	99110								
	99350	70480	07034	63214	98022	17716	65500	00112	0++10	11866	30504		99575	10030	07063	70141								
	99350	70480	07064	63312	98021	18716	65500	00310	0++10	11854	30502	27603	99671	10002	07064	70020								
	99350	70480	07094	33505	98011	19216	38500	00105	0++10	11873	30000	34603	99450	70162	07064	70020								
	99358	70480	07124	63603	98031	21016	63530	00108	0++10	11858	30000	34603	99528	70349	07094	12008								
	99350	70480	07154	80000	98021	20017	855++	00810	0++10	11855	30000	32603	99622	70331	07124	22003	797++							
	99350	70480	07184	81607	97802	17516	884++	00625	0++13	11858	30000	32603	99592	70187	07124	14009								
	99350	70480	07214	81415	96618	15915	6742+	00716	0++15	11361	30202	30603	99673	10004	07184	70020								

Deutsche Schiffsbeobachtungen

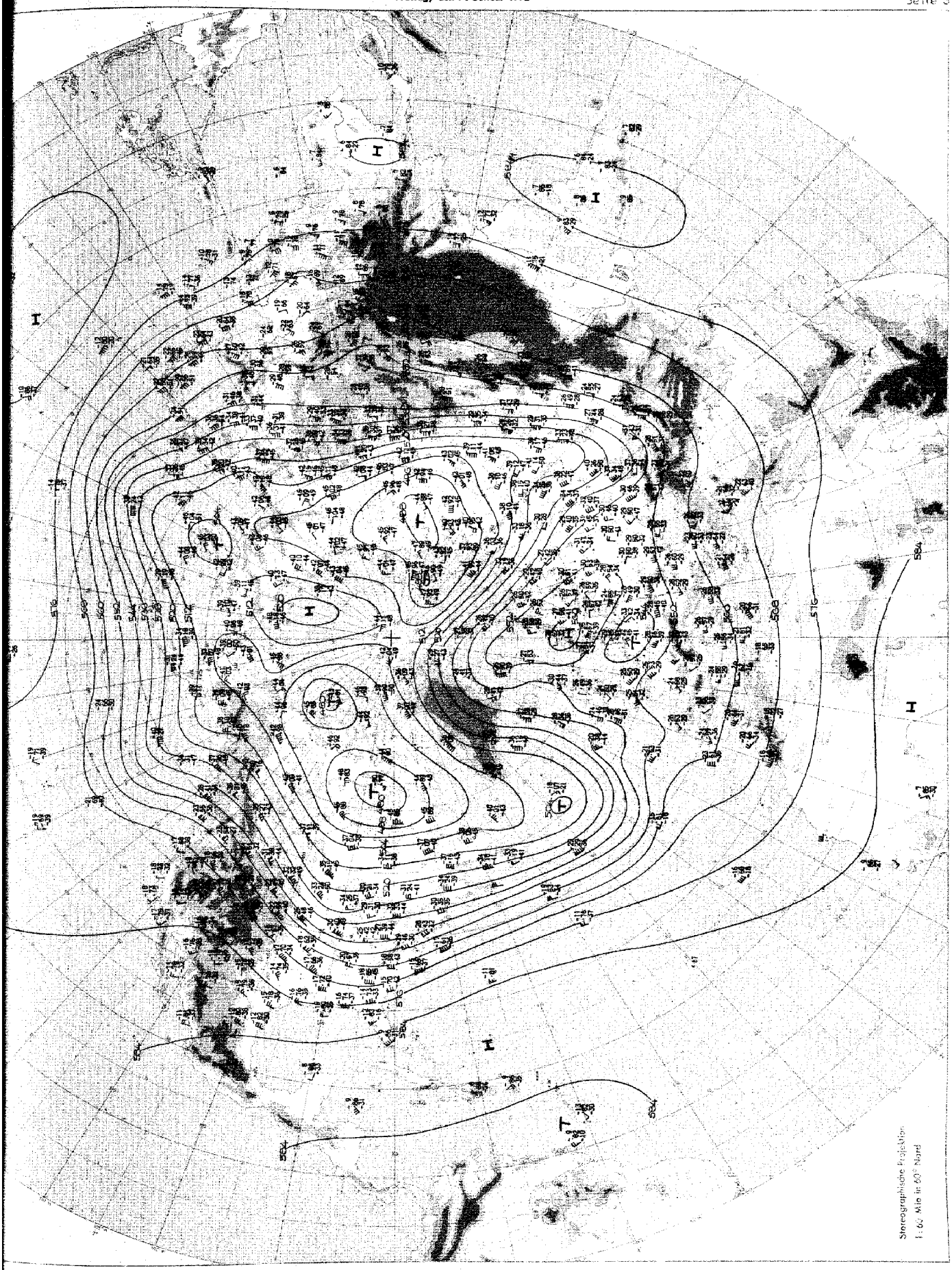
Jahrgang 97 Nr. 7 — Freitag, den 7. Januar 1972

Meldungen vom 7.1. 1972

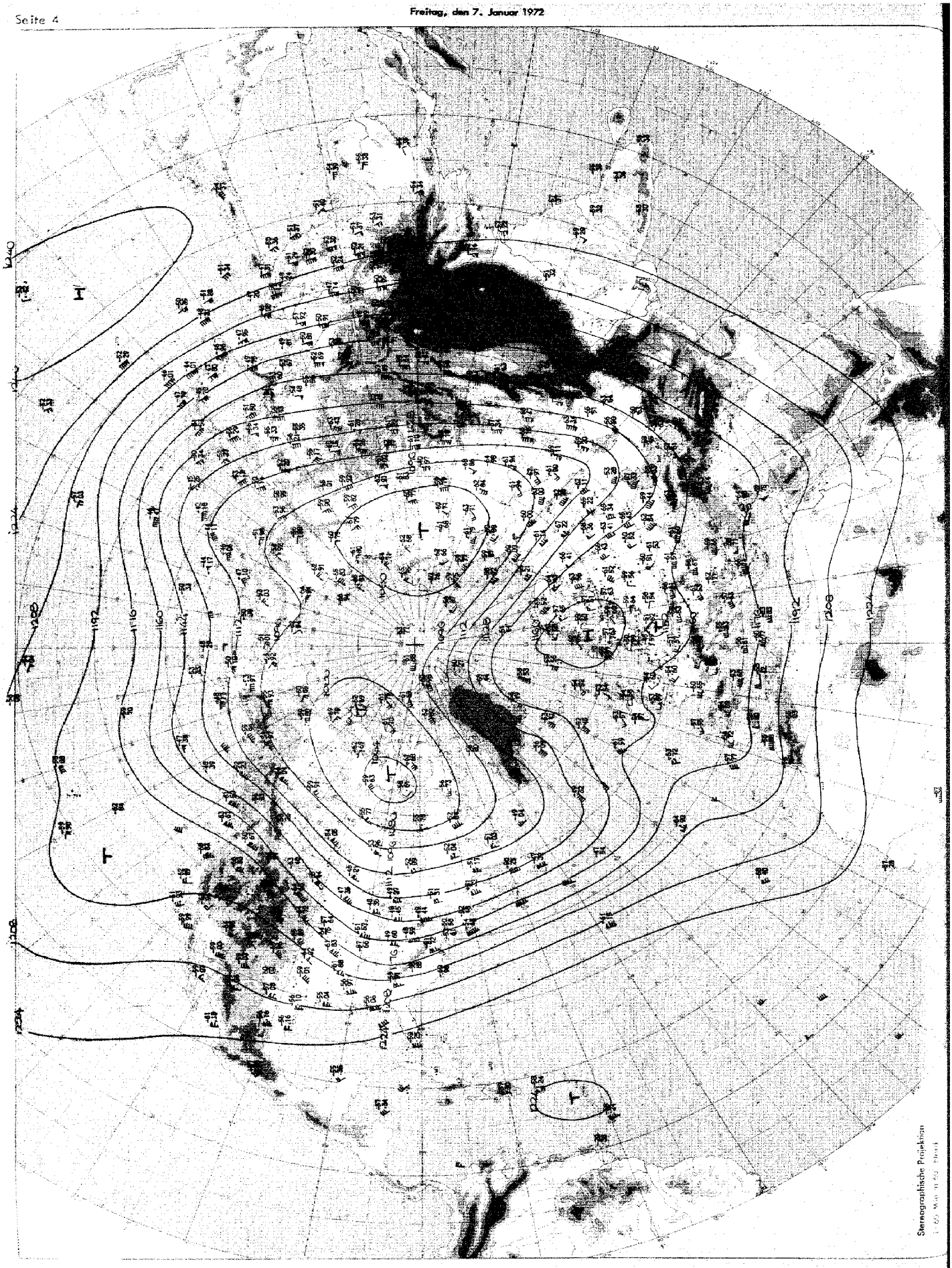
99LLL QLLLL YYGGi Bddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	
99502 70002 07064 71012 97022 18304 4547+ 42607 06102 30402 +++++ 11006	A.Dohrn
99602 70474 07004 11721 98278 85851 13400 32119 05153 30804 91134 15104	Frithjof
99607 70489 07064 92927 94868 80054 9++++ 73221 05757 30906 +++++ 15106	Frirhjof
99565 10020 07093 81215 96515 22304 5732+ 73400 05904 30503 14707 10949	Othmarschen
99554 10052 07094 81220 97152 23804 6042+ 73312 05650 30503 +++++ 10724	Poseidon
99555 10062 07693 81315 98026 24804 +++++ +++++ 05644 +++++ +++++ 10702	Augsburg
99641 70142 07093 81430 97032 10807 9++++ 91705 00144 34404 +++++ 10685	Hagen
99414 70204 07093 81933 96626 00015 7742+ 54740 00012 30706 27408 11480	Vogtland
99513 70090 07093 21509 98010 07010 2579e 24208 00109 34401 13405 10982	Transcanada
99613 70497 07094 83122 96757 92050 884++ 73230 06359 30806 +++++ 15040	Frithjof
99436 70425 07063 83127 97022 07005 9++++ 13500 06802 +++++ +++++ 11323	Buntentor
99438 70418 07093 83030 97022 06004 824++ 13810 07001 34+++ +++++ 10900	Buntentor
99365 70146 31123 81013 97515 16213 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	Marburg
99406 70200 07093 82033 97616 04815 5722+ 53731 05113 34403 9++08 11552	Rendsburg
99641 70135 07123 81637 97023 13007 9++++ 91212 00344 34406 +++++ 10628	Hagen
99513 70076 07123 31510 98020 08010 31795 2421e 00109 3++++ 13405 10105	Transcanada
99412 70201 07123 83030 93626 98215 7732+ 53518 00111 30706 99410 11492	Vogtland
99702 70468 07123 82924 97717 92004 853++ 91224 0594+ 30205 +++++ 10003	Sägefisch
99618 70503 07124 83226 97717 95059 854++ 73230 06662 30704 +++++ 15080	Frithjof
99467 70462 07123 82941 96728 09253 833++ 23400 +++++ 30809 31810 10302	Sagitta
99452 70145 07123 81730 97605 88314 873++ 14722 00211 30404 18407 11334	Pica
99427 70206 07123 82330 96216 95614 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	Taifun
99643 70535 07123 82713 90022 82861 9++++ 01241 0694+ 30603 +++++ 10204	Freiburg
99491 70045 07123 81822 97216 10009 651++ 54731 05308 30202 99402 11050	Nordenham
99111 50015 07123 81505 98022 11524 854++ 74705 00120 30101 16703 12506	Neckarstein
99497 70005 07124 71421 97022 17103 75?++ 21817 06102 +++++ +++++ +++++	A.Dohrn
99624 70510 07154 83121 97707 97060 864++ 73220 07065 30705 +++++ 15075	Frithjof
99572 10001 07153 61324 97258 20705 6230e 73816 05803 30705 +++++ 10978	Othmarschen
99640 70138 07153 81637 98022 12007 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ 10592	Nordenham
99462 10038 07154 81422 97022 23105 855++ 73807 05501 30503 +++++ 10761	Poseidon
99643 70127 07753 81837 97022 11207 +++++ +++++ 00104 +++++ +++++ 10736	C.Kämpf
99452 70193 07153 72724 97152 89014 665+5 52500 00308 30404 99412 11305	Stephanitor
99575 70009 07183 41524 97012 19206 2343e 73715 05702 30705 +++++ 10950	Othmarschen
99566 10043 07184 61421 97012 22905 6550e 73602 05502 30503 +++++ 10730	Poseidon
99627 70515 07184 83019 96167 98061 863++ 73210 07165 30703 +++++ 15127	Frithjof
99462 70131 07183 81837 95606 95413 873++ 14714 00211 30605 18307 11305	Pica
99397 70218 07183 22634 98258 03015 3239e 5223e 05010 30705 99307 11554	Rendsburg
99502 10005 07184 81314 97602 15504 853++ 123e4 06102 30502 +++++ 11004	A.Dohrn
99470 70445 07183 82944 97028 07052 833++ 23705 06159 30912 34814 10352	Sag.Maris
99470 70147 07183 82140 97202 82412 872++ 53707 0++12 30608 99408 11008	Nordland
99159 70257 07183 60515 98022 16022 654++ 54710 05215 30303 05505 12356	P.Schröder
99479 70075 07183 82013 98022 07811 852++ 54714 00011 3++02 99403 11155	Nordenham
99096 60028 07183 61510 98021 09724 4840e 73408 00119 30211 17704 12383	Neckarstein
99569 10026 07214 81421 97022 22505 855++ 72804 05401 30503 +++++ 10756	Poseidon
99404 70223 07213 63018 98808 03512 +++++ 54130 05407 +++++ +++++ 11497	Vogtland
99505 10008 07214 81423 97606 15104 854++ 12803 06002 30604 +++++ 10900	A.Dohrn
99635 70525 07214 82914 97787 00262 864++ 73122 07166 30502 +++++ +++++	Frithjof
99397 70210 07213 33130 98018 06114 32300 52231 05208 3++04 27406 11553	Rendsburg

Famita -LHHT- Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen 4. Y H

99575 10030 07003 81124 96616 26004 5742+ 07202 05503 10695 30705	99379 70709 07004 83605 98022 19007 885++ 00605 04405 11393 30501
99575 10030 07033 71124 96616 25504 5742+ 00705 05502 10682 30705	99379 70710 07034 83403 98022 18207 845++ 00808 04403 11409 30501 36605
99575 10030 07063 81124 96616 25404 5742+ 00701 05502 10685 30504	nil
99575 10030 07093 81119 96606 25005 5742+ 00704 05401 10691 30504	nil
99575 10030 07123 81124 96606 24605 5752+ 00704 05602 10710 30504	nil
99575 10030 07153 81324 96258 23905 5752+ 00707 05403 10702 30504	99381 70709 07154 72920 98022 16406 75500 42114 04402 11418 30403
99575 10030 07183 81424 97022 23605 4752+ 00703 05302 10295 30504	99380 70710 07184 62717 98022 13507 65500 00724 04402 11432 30403
99575 10030 07213 81424 97022 23905 4752+ 00203 05302 10694 30524	99380 70710 07214 62718 98022 13310 65500 00602 04404 11431 30404



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

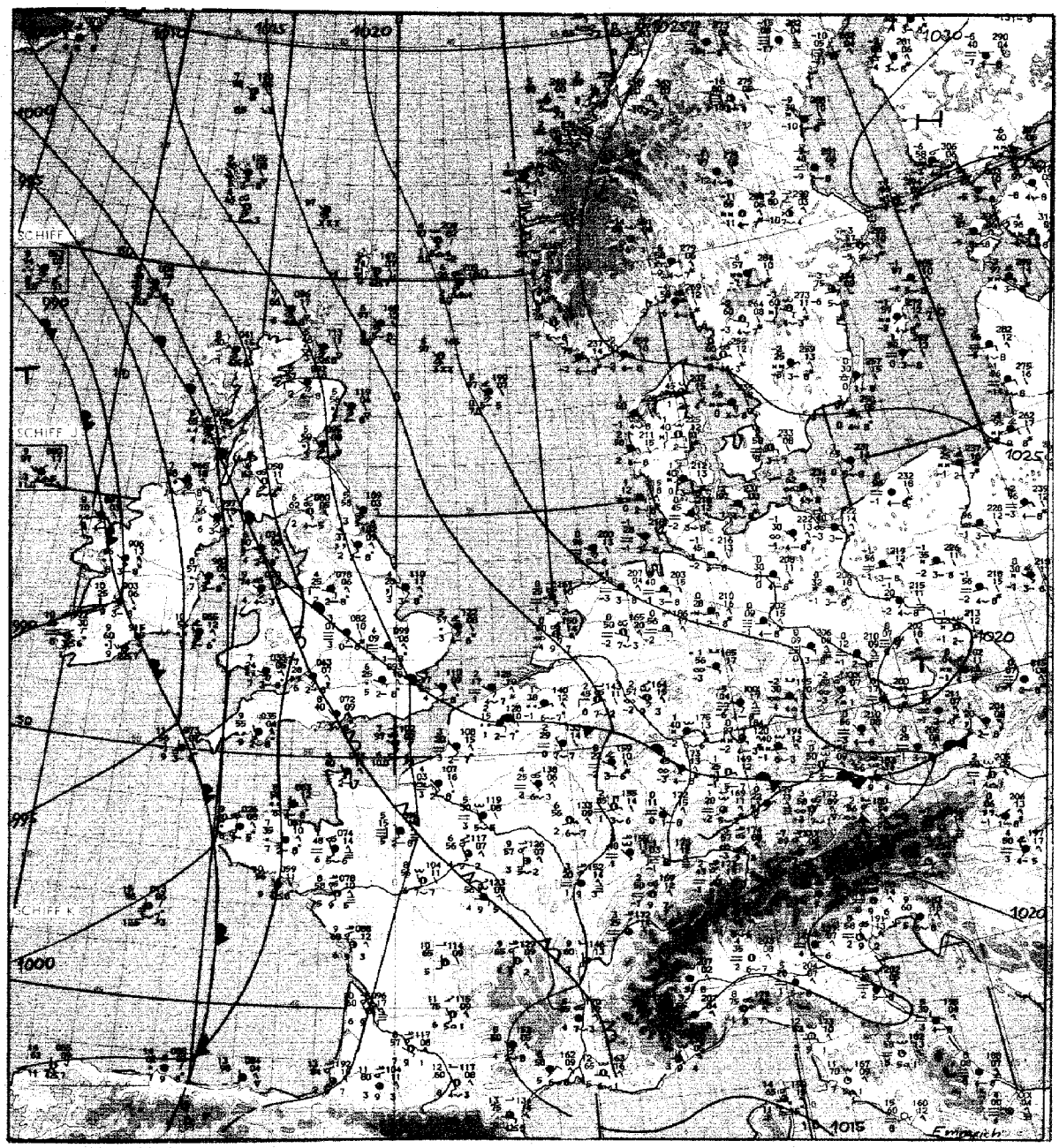
Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Offenbach a.M. – Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Bezugspreis monatlich incl. Porto 18.-- DM Inland
20.-- DM Ausland
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden an den Verleger zu richten.

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – 6050 Offenbach (Main), Frankfurter Str. 135 Tel. 8 06 21

Jahrgang 97 | Sonnabend, den 8. Januar 1972 | Nummer: 8



Maßstab 1:10 Mill.

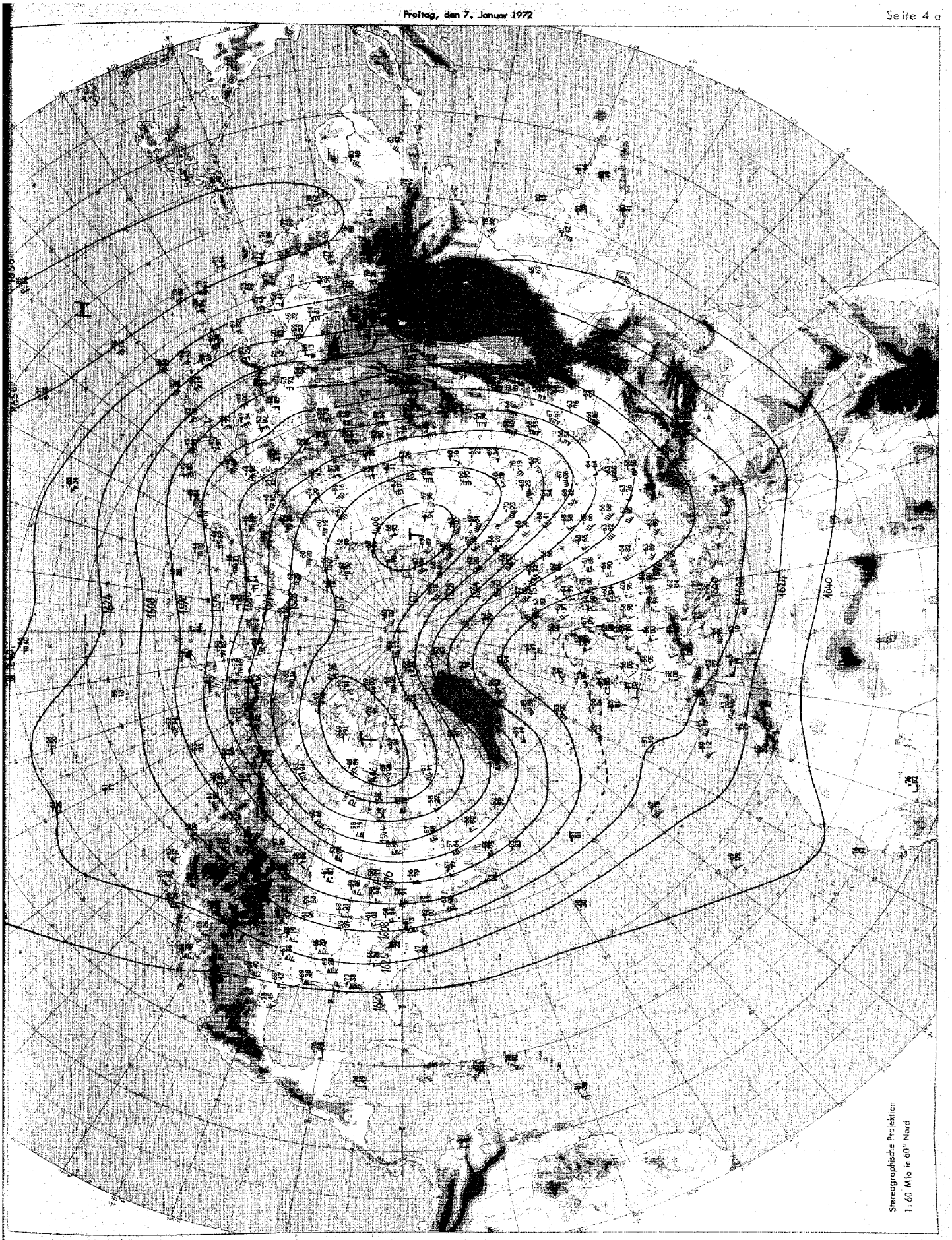
Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

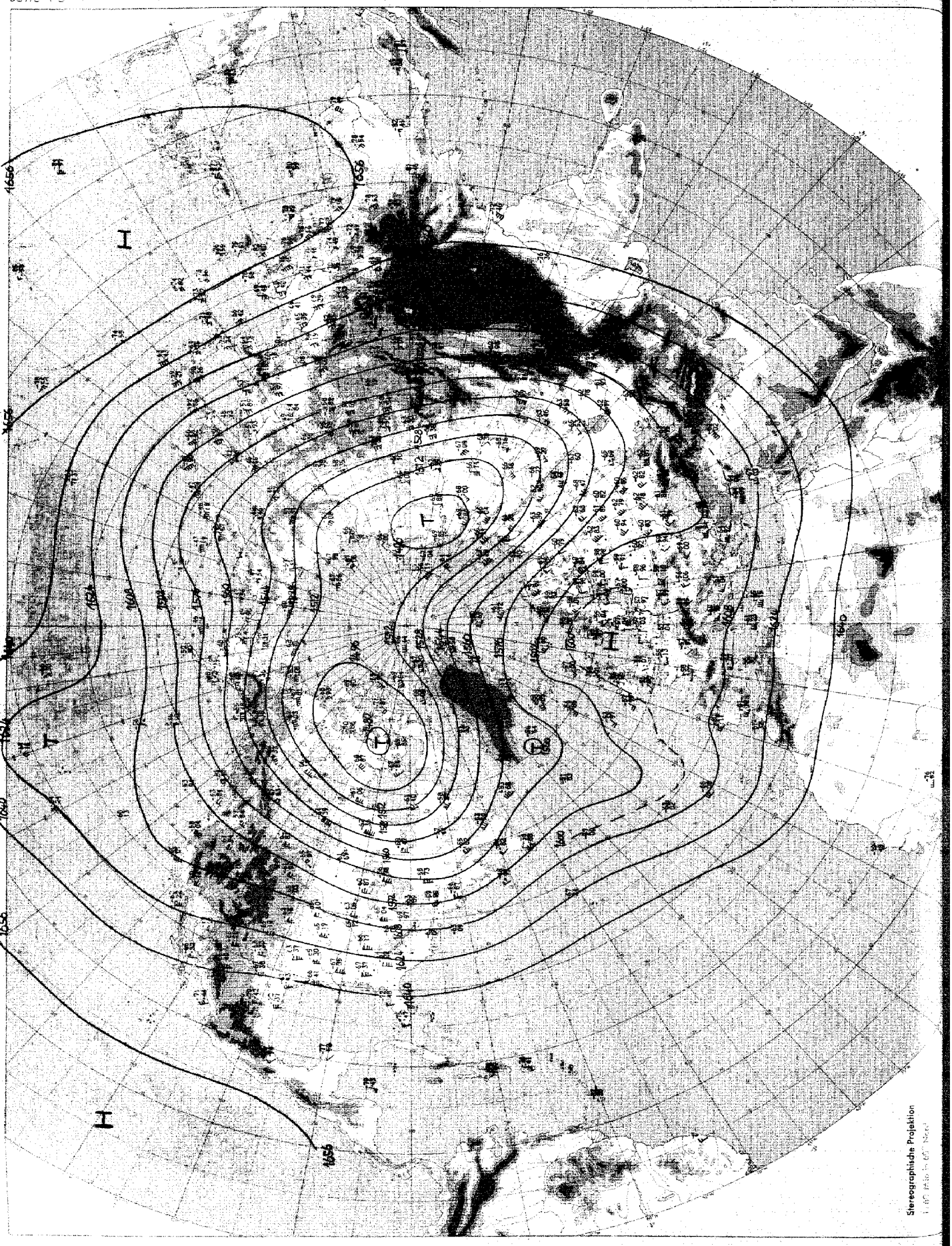
Seite 2	Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3	Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4	Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4a u. b	Absolute Topographie 100 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5	Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6	Wetterlage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

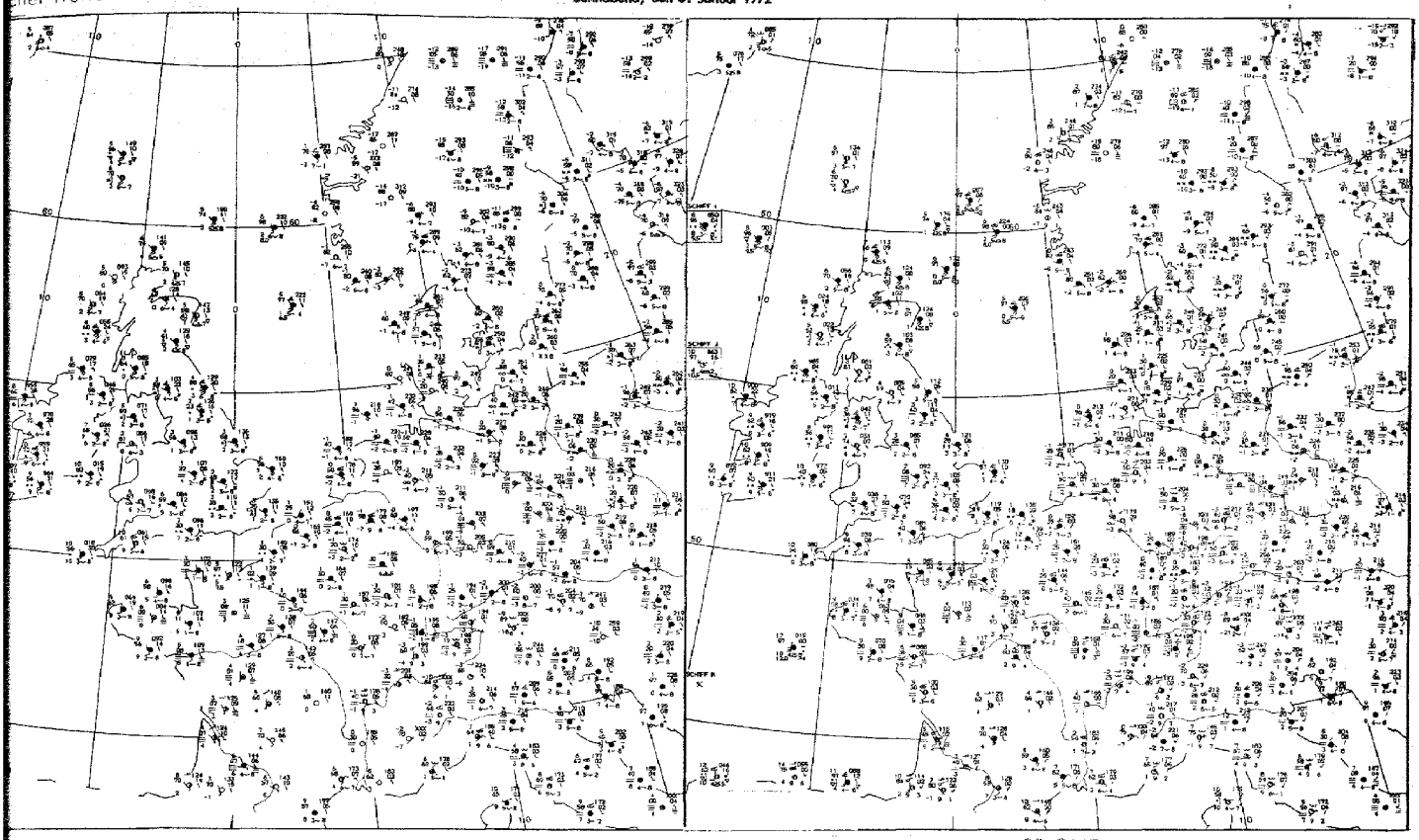
Sonnabend, den 8. Januar 1972

Wetterlage 00 GMT



Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

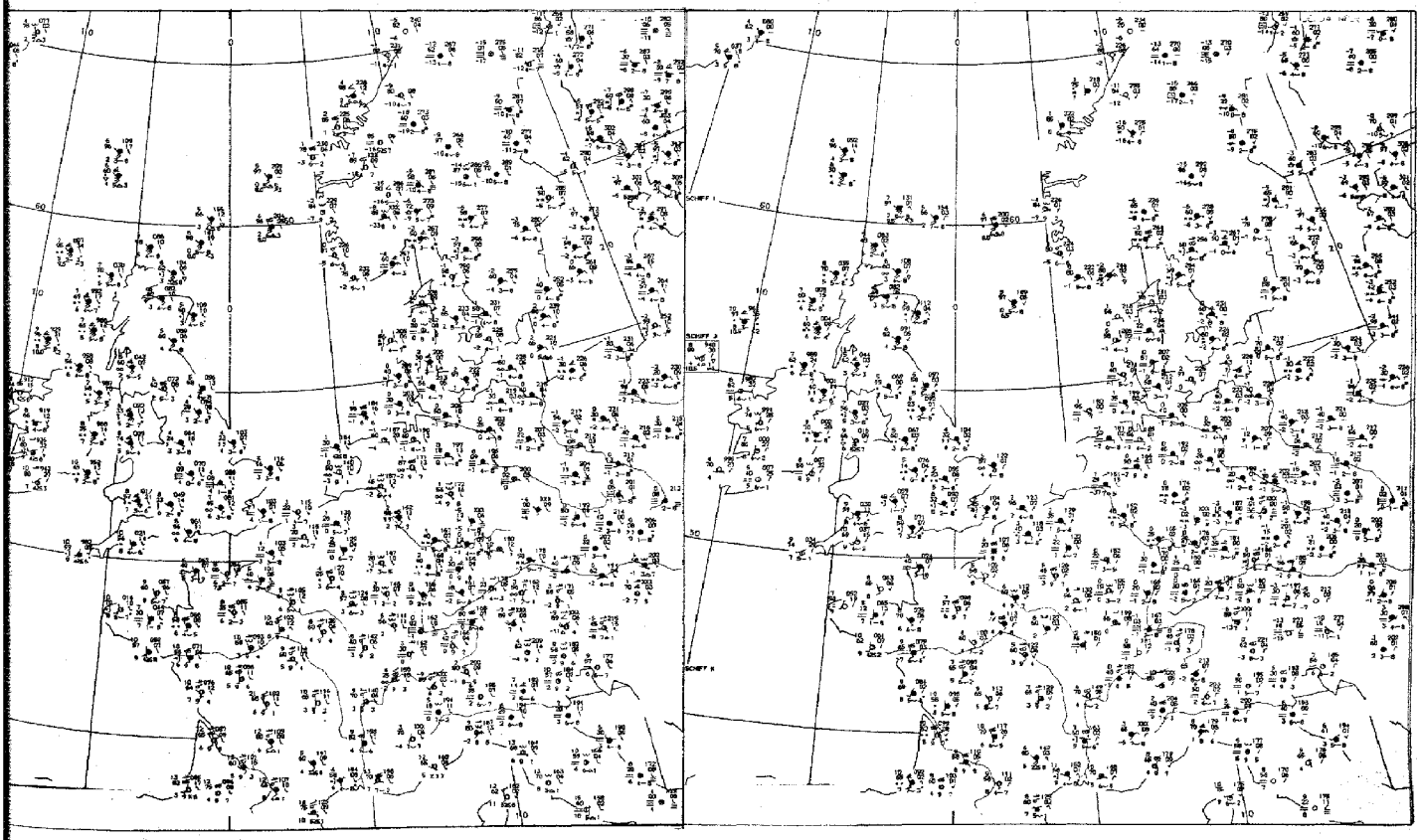

1656
1664
1672
1680
1688
1696
1704
1712
1720
1728
1736
1744
1752
1760
1768
1776
1784
1792
1800
1808
1816
1824
1832
1840
1848
1856
1864
1872
1880
1888
1896
1904
1912
1920
1928
1936
1944
1952
1960
1968
1976



03 GMT

09 GMT

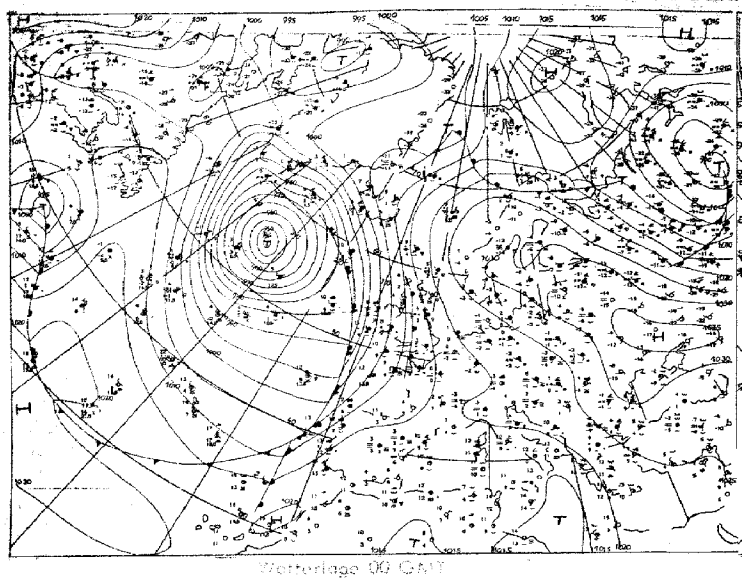
Bodenwettermeldungen



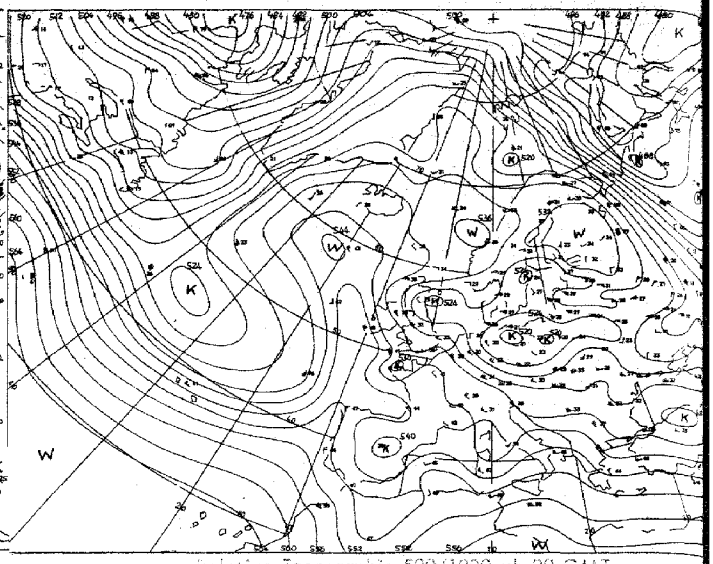
15 GMT

21 GMT

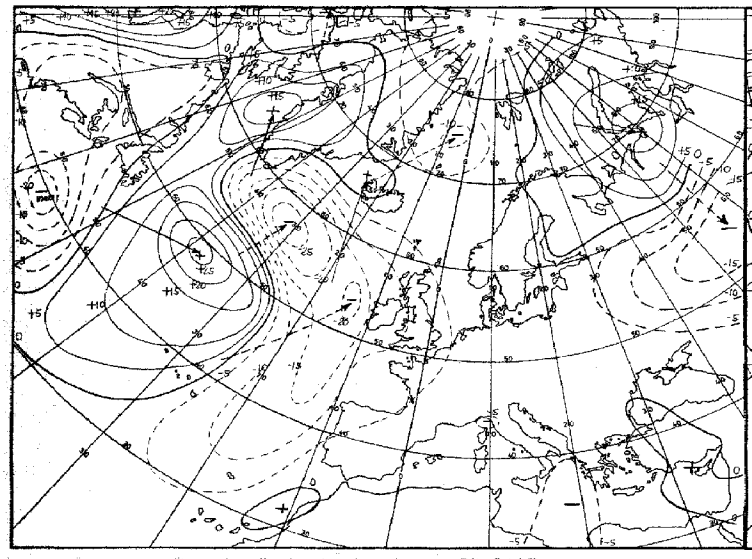
Sonntag, den 9. Januar 1972



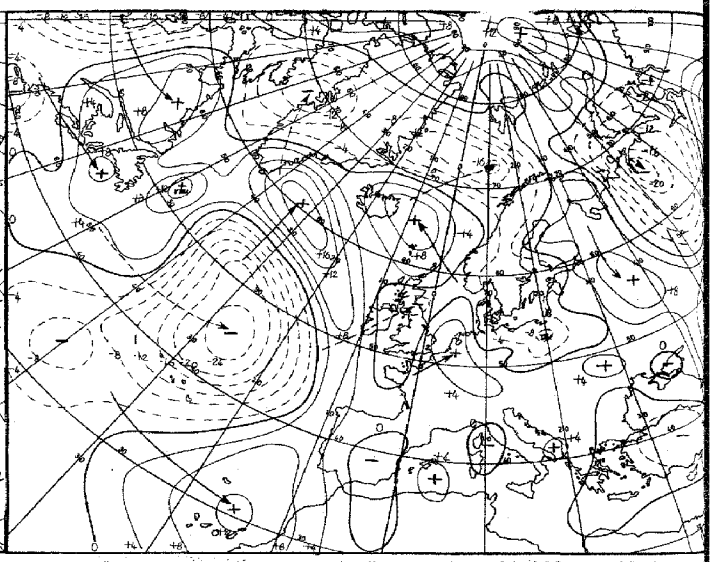
Wetterlage 00 GMT



relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

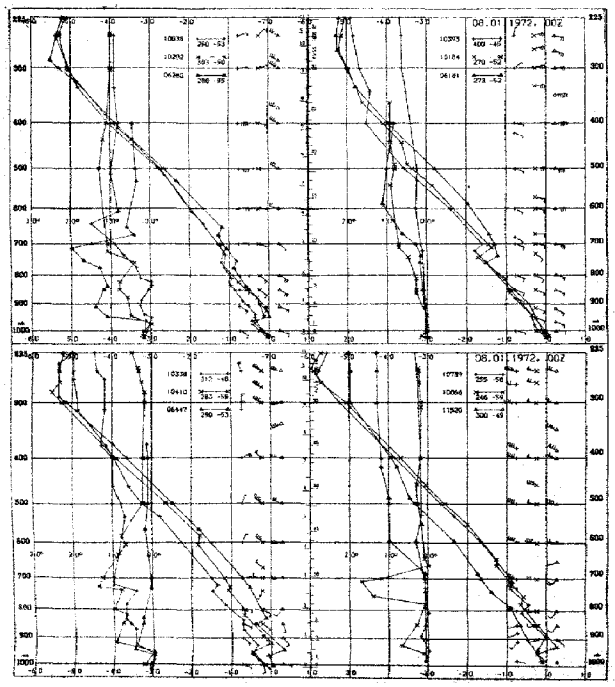


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



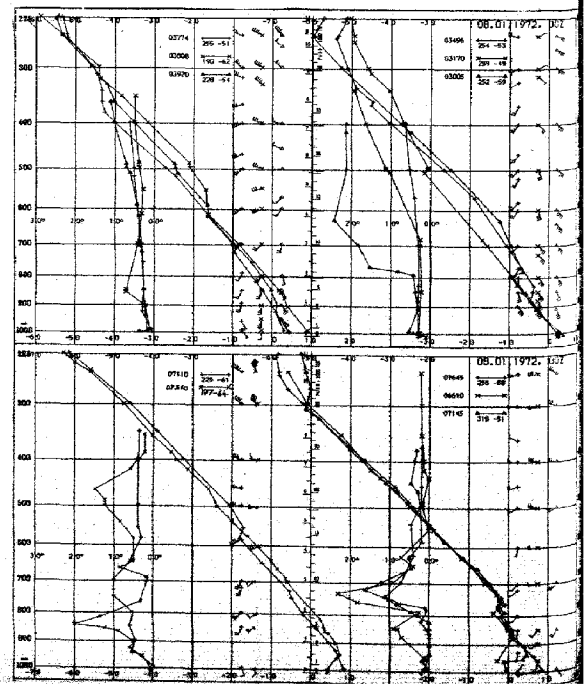
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

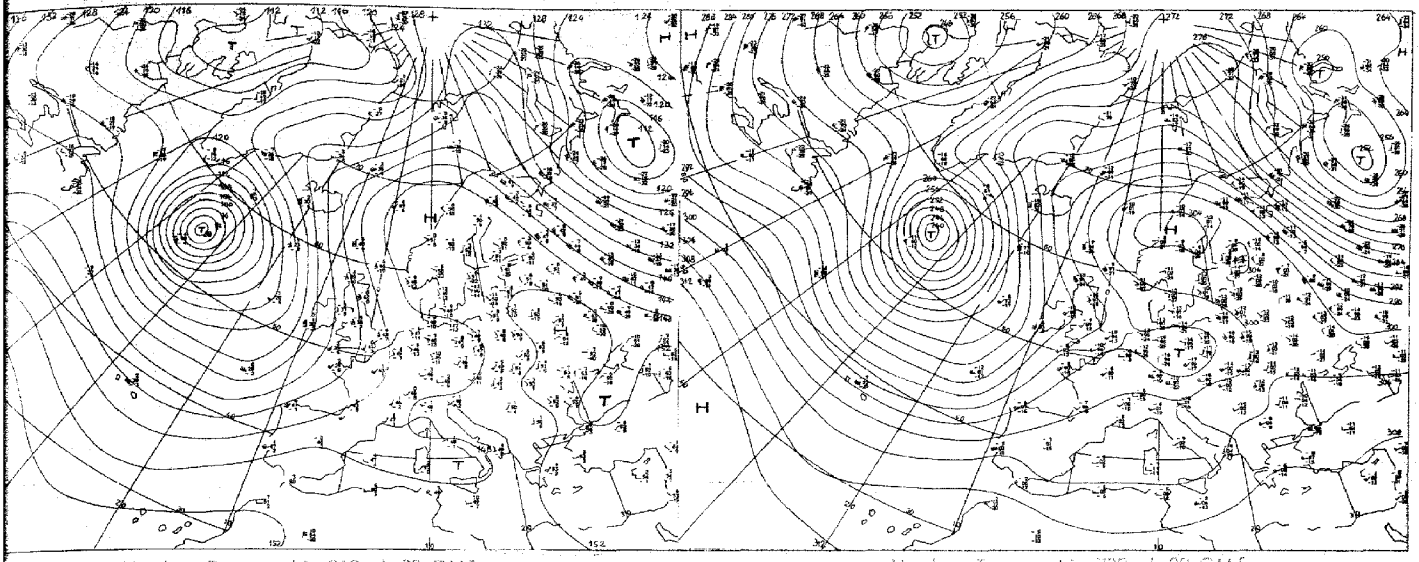
Karten 1:40 Mill.



Aerologische Diagramme

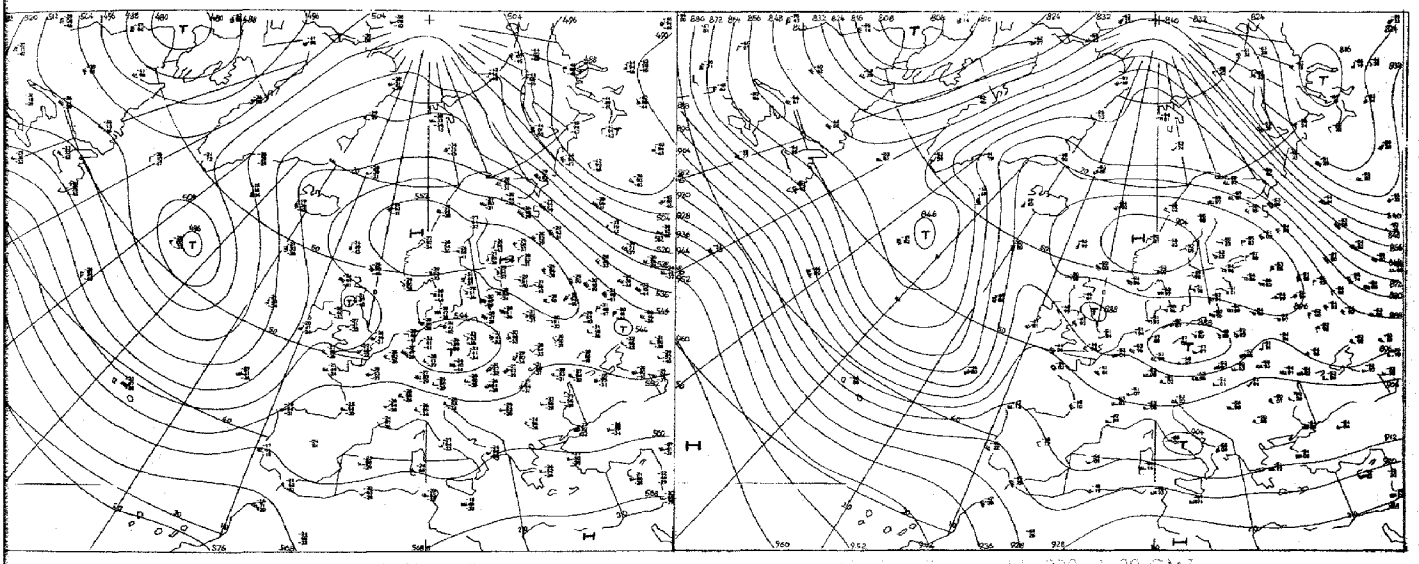
10035	Schleswig
10203	Emden
06220	Fg. Bln.
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10868	München
11520	Libus/Prag
03771	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris





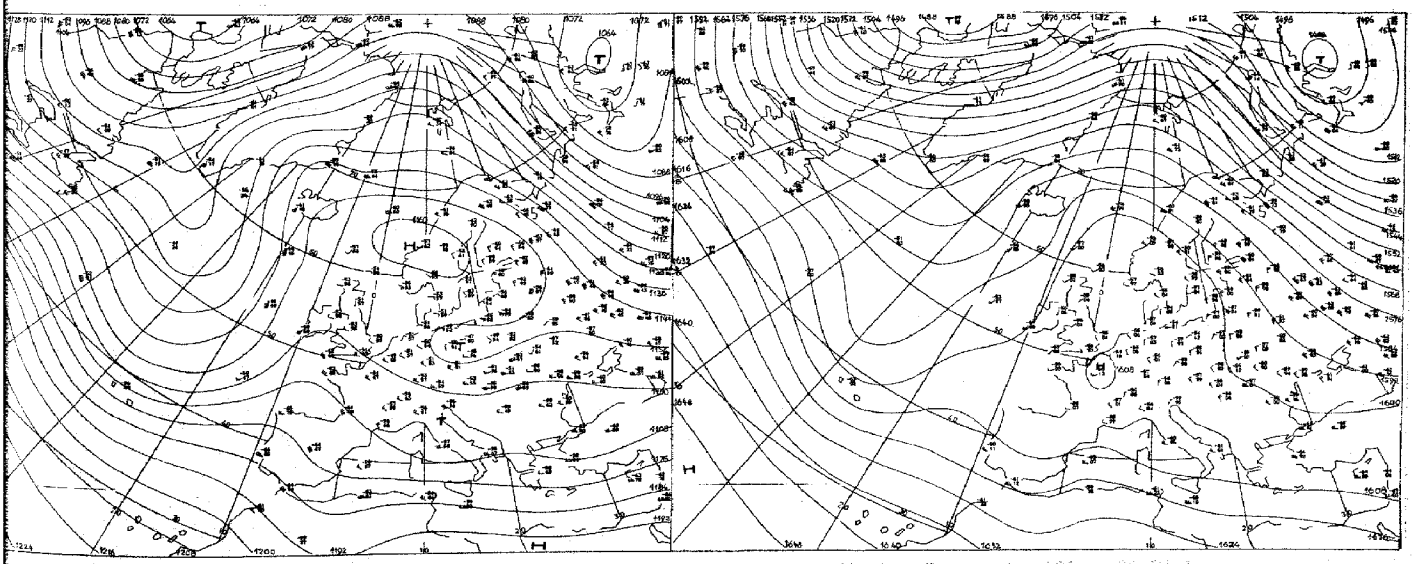
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT

Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



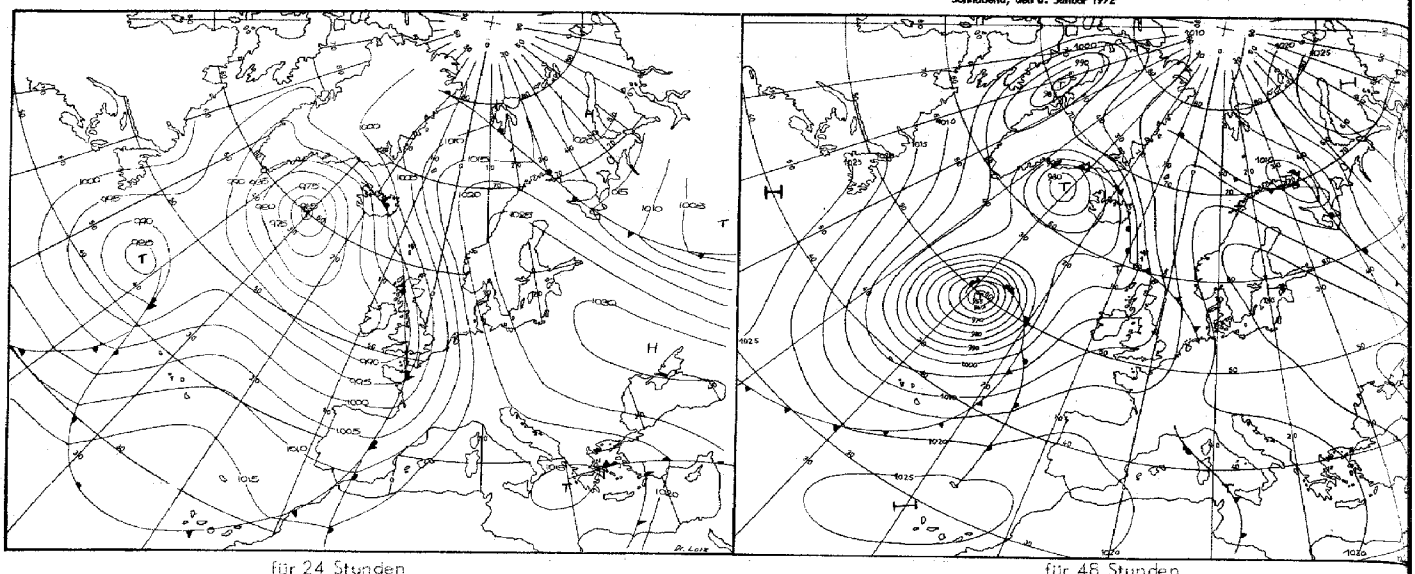
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

60 Mill.

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

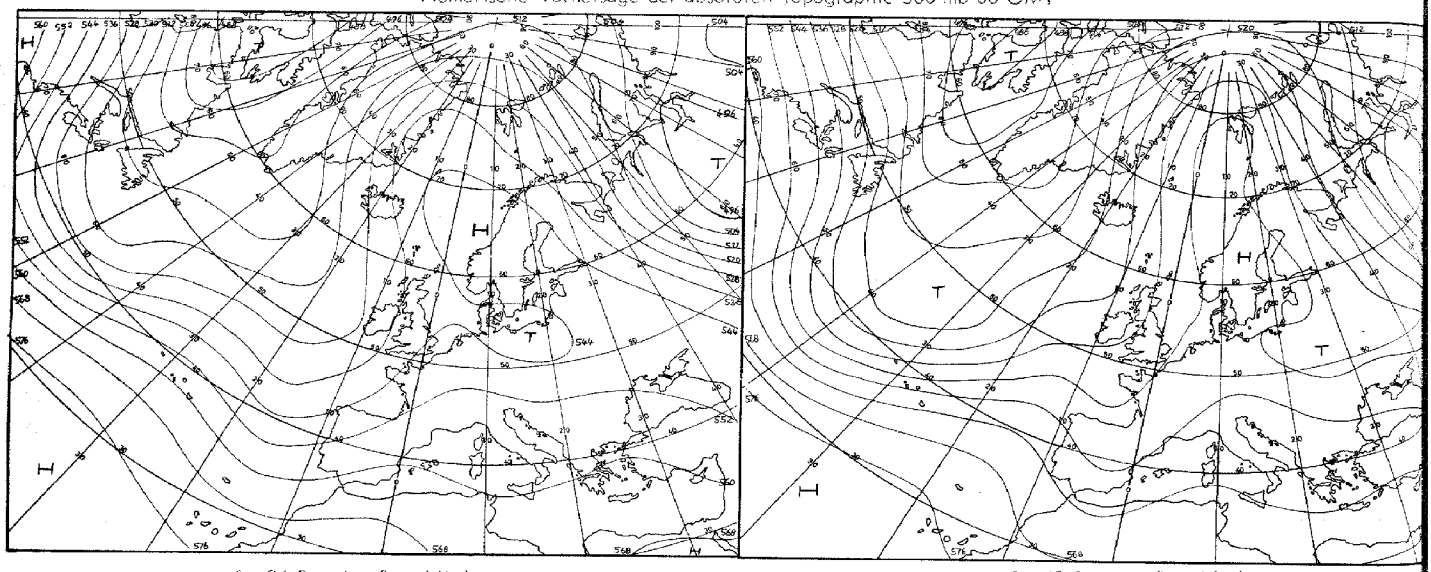
Sonnabend, den 8. Januar 1972



für 24 Stunden

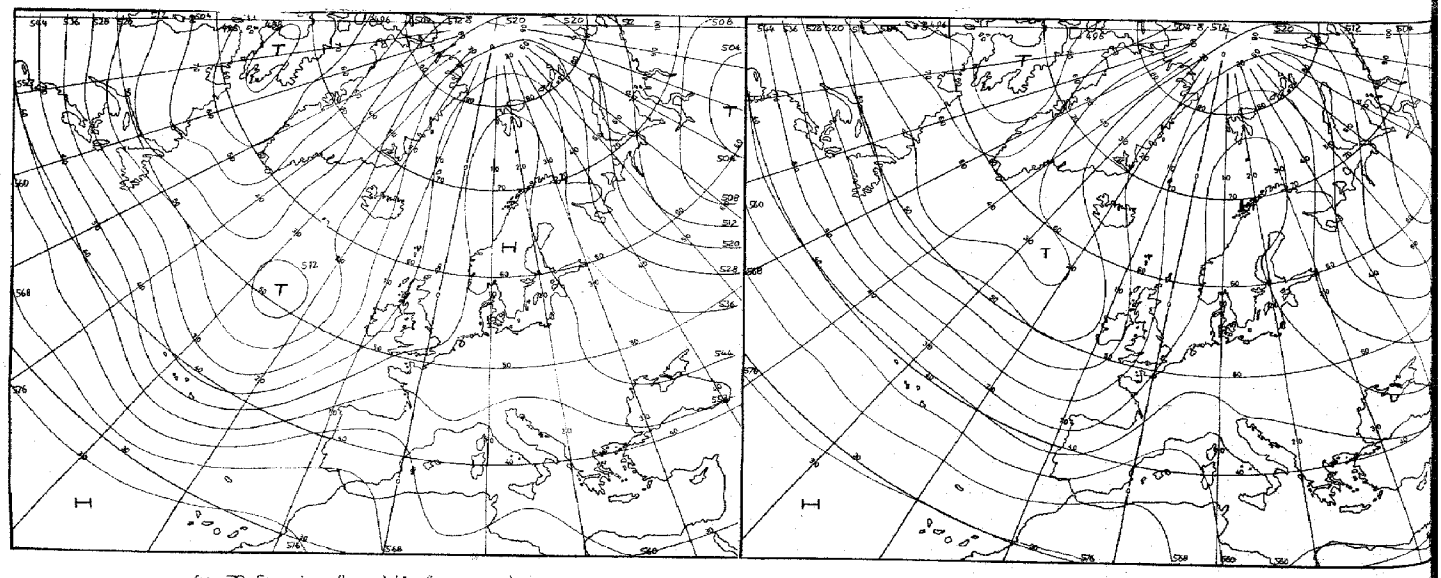
für 48 Stunden

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 97 — Sonnabend, den 8. Januar 1972 — Nr. 8

Station	Höhe	III	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ ese	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ ese	$f_1 f_1 - f_6 f_6$	$f_1 f_1 - f_6 f_6$	78R--
Helgoland	4	015						81310	4210-	23201	864--	51805			
List	27	020						01308	6002-	24150	00900	53706			
Husum	3	029						70803	4010-	23652	755--	52608			
Schleswig	44	035	21204	56101	24751	256--	52804	00703	20100	24052	00900	52608			700--
Kiel	7	045						70000	5900-	23850	755--	51705			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	71206	56102	23751	763--	53702	81308	57102	23051	863--	53707			700--
Cuxhaven	5	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	80907	56106	24250	863--	52806	81204	56102	23650	863--	51706			797--
Lübeck	13	156						80000	4010-	23300	754--	51607			
Emden-Wolthusen	0	202	81108	40102	23151	863--	53807	81107	40102	22151	862--	52710			700--
Emden-Hafen	6	203													
Bad Lippspringe	151	430						71105	4010-	20951	764--	54711			
Bremen, Flughafen	3	224	81306	45102	23251	863--	52706	81108	50102	22851	864--	52604			700--
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	01202	30100	21352	00900	54804	00906	25100	20352	00900	54711			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	00807	40050	21952	00900	54804	20508	40050	21153	26400	54708			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	81106	20102	23651	862--	52708	81107	35102	23251	862--	52704			700--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	81007	30102	23251	862--	52815	80805	30102	22751	864--	52704			700--
Berlin-Dahlem	51	381	80704	15787	23501	862--	50606	80702	18717	22801	862--	00707			797--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	80807	25717	23300	872--	51706	80906	30717	22600	872--	50707			797--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	81410	60022	20850	864--	53707	81208	60022	19700	864--	53711			700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	71606	65031	20951	764--	53704	31305	76021	19752	364--	55712			700--
Kahler Asten □	835	427	01214	62024	42157	00900	58807	91314	01414	41457	9----	58708			700--
Kassel	158	438	70602	35102	21751	755--	53807	40000	30101	21151	45500	53806			700--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nörburg	626	510						91208	01454	19554	9----	54709			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	81509	62022	20950	854--	53704	61308	60022	19750	655--	54711			700--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	11107	35102	44657	16100	58807	91208	01491	44355	9----	55807			700--
Trier-Petrisberg	265	609	80407	57102	19951	854--	53807	80306	57102	18851	754--	53711			700--
Deuselbach	479	615						81408	60022	18252	854--	54704			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	91208	00414	44355	9----	55606	91109	02414	43955	9----	55804			700--
Frankfurt, Flughafen	112	637	80504	59022	20301	855--	52708	30602	59011	19950	355--	50705			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	81004	50102	20750	855--	52704	00904	50101	20551	00900	53703			700--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	90202	08452	21653	9----	53805	90101	08454	21653	9----	53400			700--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	80609	20102	19351	863--	53806	80610	25102	18551	863--	53708			700--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	73401	25102	19551	757--	52804	80000	25102	19451	852--	52601			700--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						80903	50102	20101	764--	53701			
Nürnberg, Flughafen	319	763	80401	57102	21150	864--	53711	80802	59102	21050	854--	53801			700--
Regensburg	376	776	30403	45101	20751	36400	52705	60401	40101	20752	65600	53601			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						82505	60022	45555	862--	58705			
Freiburg	269	803	93003	03454	19852	9----	52704	90000	04434	19252	9----	52707			700--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	70603	30102	20051	765--	52703	80503	14102	20052	862--	52601			700--
München-Riem, Flughafen	529	866	40000	50101	20253	40970	54602	70000	50101	20052	758--	53400			700--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	80802	59021	20951	864--	52307	80000	57102	20451	856--	52605			700--
Feldberg/Schw. □	1486	908	42315	70031	45951	20732	55802	72215	75031	45651	10748	53703			700--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	10402	30100	19651	00901	53301	40304	40100	19451	46300	53701			700--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	32714	89030	96560	30741	70201	42618	89021	96559	40630	68400	24-35		700--
Hohenpeißenberg □	977	962						22403	89020	46201	20940	56400			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						22713	89020	46355	00901	56703			
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonnabend, den 8. Januar 1972

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	00-06 $f_x f_x - f_n f_n$	06-09 $f_x f_x - f_n f_n$	18-06 FRR $T_n T_n$	$T_m T_m T_n T_n T_g T_g$	RR 24	E sss's'
Helgoland	4	015	71311	3010-	22700	763--	51805	71311	27102	22700	763--	51500			70051	00851	00000	1
List	27	020	01204	5902-	23351	00900	52708	80906	20102	23300	754--	51400			70051	00855	00000	3
Husum	3	029	70902	20101	23052	756--	53806	70902	12102	22851	755--	51602			70053	00453	00000	3
Schleswig	44	035	80602	20101	23251	856--	51707	81202	18717	22900	862--	51602			70052	00455	00002	3
Kiel	7	045	81001	5978-	23301	855--	50705	81704	40107	23101	763--	50602			79751	00854	97000	3
Norderney	13	113	81013	1810-	21352	862--	53706	71215	50102	21351	763--	53400			70052	51152	00000	3
Bremerhaven	7	129	81207	56102	22552	863--	53705	81306	56102	22551	853--	53400			70052	50552	00000	3
Cuxhaven	5	131	81409	58102	22351	56202	52708	81307	28102	22352	862--	52500			70051	50151	00000	3
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	71206	57102	23050	763--	52706	89905	50102	22951	763--	52601			79750	00251	97000	0
Lübeck	13	156	81102	4010-	23150	754--	52602	81104	50102	23050	754--	52001			70050	00651	00000	0
Emden-Wolthusen	0	202	81108	40102	21151	863--	53710	81210	50102	21151	863--	52400			70052	50951	00000	3
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	60904	5610-	20451	65400	54704	70810	56102	20251	25436	53802			70052	51655	00001	3
Bremen, Flughafen	3	224	81209	57102	22251	864--	52706	81006	50102	21850	854--	52704			70051	50651	00000	3
Soltau	77	235	81203	3010-	22651	863--	53709	80904	30102	22452	862--	53703			70052	51252	97000	59100
Lüchow	17	253	80304	4010-	22851	862--	52707	80604	14785	22550	872--	51703			70051	50151	00000	3
Lingen	21	305	31009	3510-	19952	00901	53808	60905	43100	15751	10532	52802			70053	51356	00000	3
Münster	64	313	20906	30100	19653	20930	54607	61106	30101	19451	30931	54701			70053	51054	00000	3
Osnabrück	95	317	20906	56100	20752	00902	54707	71005	50100	20352	50912	53704			70054	52255	00000	3
Göttersloh	72	320	00706	48050	20552	00900	54606	70807	48227	19951	25778	54805			70053	----	00---	
Bad Salzuflen	98	325	71108	4010-	21051	755--	53707	71006	50752	20650	00902	53704			70054	51955	00000	3
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	80905	30772	22651	872--	52606	80806	20107	22650	861--	51400			79752	51052	97000	3
Braunschweig-Völkenrode	82	348	90905	08472	22251	9----	51606	80905	09424	21750	861--	50705			70051	50651	00000	3
Berlin-Dahlem	51	381	80705	40227	22401	862--	51504	80903	20712	22600	872--	51102			79701	00550	97013	1
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	80907	40707	22300	872--	51603	80906	16737	22450	872--	51301			79100	00250	91013	1
Düsseldorf, Flughafen	45	400	71107	70022	18400	7093-	54713	71007	62022	17701	7097-	53707			70051	00551	97000	1
Bocholt	25	406	71008	5610-	19152	756--	53708	61009	30102	18451	4563-	54608			70052	00053	00000	3
Essen	154	410	71105	62031	18452	757--	54609	71107	50102	18151	40946	54803			70053	50654	97004	3
Kahler Asten □	835	427	91214	01414	43257	9----	58604	91314	01474	43056	9----	57804			70058	55861	00004	70300
Kassel	158	438	10901	56101	20652	15500	53605	51001	50101	20451	35531	53000			70052	51054	00006	3
Göttingen	176	444	80000	35102	21351	863--	52607	80901	35202	21250	863--	52400			70054	52656	00013	3
Brauntage	607	452	90905	0245-	20754	9----	54608	81005	40104	20754	854--	54101			70054	53454	00022	90800
Aachen	202	501	50902	56101	16950	50950	52713	71103	56102	16350	10942	52705			70052	50054	00000	3
Nürburg	626	510	91405	08714	18954	9----	54705	91207	02437	18054	9----	54708			79255	54054	93---	90297
Köln - Bonn, Flughafen	91	513	61105	70012	18800	655--	53709	71209	58052	17901	55806	53709			70050	00351	97000	0
Koblenz	96	515	81304	7002-	19101	755--	54612	61705	56052	17801	45780	53713			70000	0060-	97000	0
Marienberg	547	526	71211	5610-	18954	3553-	54612	71214	40102	18254	7097-	54807			70055	54056	97000	90200
Gießen	186	532	30302	60010	19452	15702	54504	80702	40102	19251	6571-	54802			70052	50253	00000	3
Bad Hersfeld	212	542	30000	3010-	21154	15501	55606	70402	30102	20652	35532	54802			70055	51656	00005	3
Wasserkuppe □	921	544	91208	02491	44055	9----	55604	91309	04494	44256	9----	56103			70057	55659	00014	90400
Trier-Petrisberg	265	609	70309	57222	18251	3557-	53607	80603	40227	17351	1557-	52708			79751	51052	97000	69797
Deuselbach	479	615	81402	60787	17852	854--	54704	81412	57787	17152	854--	53707			79753	51853	97018	60297
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	91308	04414	43555	9----	55506	81212	10717	43255	861--	55704			70055	55256	00000	70200
Frankfurt, Flughafen	112	637	70504	58102	19150	1553-	52708	80605	25707	18951	852--	52802			70051	00454	97000	3
Darmstadt	133	639	80905	65022	18900	756--	53510	80910	56707	18800	866--	52801			70050	00752	97000	3
Würzburg	259	655	80703	45101	19852	2567-	53708	70703	42102	19851	765--	53301			70053	50555	97000	3
Bad Kissingen	216	658	70201	38102	22753	7097-	53705	80302	30102	19552	7097-	53001			70053	50755	00000	60100
Coburg	337	671	42002	50102	20653	45400	54509	70301	56102	21053	6557-	54204			70053	50854	00000	70300
Bamberg	239	675	80000	35102	20151	755--	53706	83604	25102	20451	5557-	53003			70051	50452	97000	60100
Hof	567	685	90202	02494	21654	9----	54804	90602	08437	21554	9----	55400			70055	52355	97000	60100
Weiden	438	688	60000	60022	21053	4553-	55505	40703	57102	20952	15530	54301			70054	51257	00014	3
Berus	363	704	80905	30102	18151	862--	52708	80710	30227	17651	862--	52704			70052	51653	00000	59100
Selbach/Saar	431	705	80509	56107	18052	861--	53711	80706	40712	17552	861--	53704			79753	52253	97---	60297
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	80609	30102	17751	853--	53806	80709	25247	17451	853--	52803			70051	51652	00000	3
Neustadt/Weinstr.	161	723	80000	2570-	18601	864--	52605	80000	40107	18700	864--	53101			79700	00200	97000	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	91206	0170-	17953	9----	53605	90914	08437	17753	9----	53801			79753	52854	97000	60197
Karlsruhe	114	727	80000	30102	18450	864--	51709	80704	18712	18600	6542-	51302			70051	50652	00007	3
Mannheim	97	729	80502	6203-	19301	2553-	53609	80402	45227	18901	6552-	52604			70000	00650	00024	1
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	72802	30102	18852	35536	53707	70000	20102	18451	4537-	52603			70052	50452	00---	3
Öhringen	276	742	81006	50102	18350	865--	52608	80805	35712	18300	865--	52000			70051	00451	00033	1
Ansbach	413	755	80000	40102	19651	864--	53609	80904	50102	19951	6647-	53103			70052	51253	00000	90100
Weißenburg/Bay.	422	761	80702	50102	19452	764--	54709	83603	40102	19252	755--	53501			70052	51453	97000	59700
Nürnberg, Flughafen	319	763	80903	58102	21654	9----	54804	70903	50102	20751	5553-	53305			70051	50251	97005	3
Regensburg	376	776	70403	50101	20252	756--	53604	70302	50101	20653	756--	54102			70052	50755	97001	99700
Gr. Falkenstein □	1307	791	72707	70012	45554	753--	56602	62506	84012	45854	45402	56304			79756	55756	96000	92897
Freiburg	269	803	90000	03454	18352	9----	52608	93602	01474	18352	9----	52500			70052	51252	00000	3
Freudenstadt □	797	815	52001	60031	43752	00904	52612	82302	75212	44600	15675	51104			70052	50655	00050	90600
Klippeneck □	973	818	81905	8002-	44902	00907	53706	72004	89022	45003	60972	53400			70050	01053	00026	70600
Tübingen	370	826	80000	20102	20551	862--	52709	80000	10102	20151	861--	51604			70051	50453	00007	3
Stötten	734	836	91305	00494	19254	9----	54709	91105	00494	19454	9----	54003			70054	52955	00005	70400
Ulm	522	838	90501	03454	19352	9----	52608	80901	12284	19352	861--	52000			70052	50952	00000	59100
Augsburg	477	852	80702	12282	19252	861--	53808	71803	12284	19452	752--	53002			70052	00053	00000	59100
München-Riem, Flughafen	529	866	60000	56101	19452	6097-	53706	72603	30102	19451	3573-	52302			70053	50656	00010	3
Mühldorf	401	875	70901	50102	19352	757--	53704	71201	35102	19752	2573-	52304			70052	50955	97018	3
Passau	409	893	70000	57102	20351	756--	52502	20000	20101	20352	20930	53801			70052	50952	00015	3
Feldberg/Schw. □	1486	908	82213	70021	45151	10747	52505	72310	84142	45251	15572	53101			70053	52355	00035	72200
Konstanz	399	929	72902	23101	18750	56218	51707	93101	04474	18750	9----	51000			70051	00956	00049	3
Friedrichshafen	401	934	40203	30100	18952	10941	53707	70504	30101	19151	40972	53303			70052	00954	00051	3
Kempten-Lenzried	705	946	51503	8001-	20454	15742	55606	71502	82032	19551	70972	54400			70054	50556	00035	59100
Oberstdorf □	810	948	50000	82030	44555	20941	56604	50000	86012	44154	10941	55801			70055	51257	00049	3
Zugspitze ■	2960	961	62618	89031	96559	60630	68400	62615	89032	97058	15270	71204	21-32		70062	6060-	97055	96200
Hohenpeißenberg □	977	962	51804	89031	45601	50930	56806	71805	89032	45602	7093-	56602			70050	01355	97022	70600
Garmisch-Partenkirchen	719	963	50000	84031	21556	10941	58703	70000	84032	21155	20941	57602			70057	53961	00045	60100
Wendelstein □	1832	980	72514	89031	46154	7067-	56601	72512	89022	46153	7067-	56302			70056	54657	92054	72000
Berchtesgaden	542	997	72202	86021	20853	7095-	54503	72202	88012	20451	1583-	54000			70056	53258	00051	59100

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonnabend, den 8. Januar 1972

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ a pp	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ a pp	06–12 $f_x f_x - f_g f_g$	12–15 $f_x f_x - f_g f_g$	06–12 7RR--	Wolkenangaben iiiGO	Cddv,v,	Cddv,v,
Helgoland	4	015	81410	28102	21051	863--	51717	81211	30102	20300	863--	50607			700--			
List	27	020	81005	12717	21501	862--	50818	81408	40227	20900	863--	51606			791--			
Husum	3	029	81405	15107	21751	855--	52711	81206	20102	21151	865--	53606			797--			
Schleswig	44	035	81206	45107	21850	853--	52812	81205	56102	21351	754--	51705			792--			
Kiel	7	045	81604	50107	21700	764--	51814	81407	35102	21201	764--	51605			797--			
Norderney	13	113	71317	50102	19751	764--	53816	71216	56102	18350	764--	53614			700--			
Bremerhaven	7	129	70808	56102	20751	754--	53818	71008	50102	19750	764--	52710			700--			
Cuxhaven	5	131	81308	40102	20951	863--	53814	81113	28102	19951	863--	51610			700--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	81004	45502	21651	863--	52713	80807	50105	20650	863--	51710			797--			
Lübeck	13	156	80000	40102	21600	764--	51814	80503	60032	21000	755--	52505			700--			
Emden-Wolthusen	0	202	81010	50102	20751	863--	53804	20908	60021	18751	00901	54720			700--			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	71107	57101	18501	35402	52715	70905	57052	17101	757--	53714			700--			
Bremen, Flughafen	3	224	81009	40102	20350	863--	51715	30809	40101	19000	35400	51713			700--			
Soltau	77	235	81206	30102	20951	862--	52714	81105	25102	19900	862--	51708			700--			
Lüchow	17	253	80903	28107	21500	863--	51710	80805	30102	20401	852--	51611			797--			
Lingen	21	305	31011	57102	18201	11430	52815	71008	57101	16701	7097-	52715			700--			
Münster	64	313	71107	40051	17500	20932	53818	70909	40052	16301	5563-	53612			700--			
Osnabrück	95	317	51008	56101	18600	00902	52817	71107	57052	17101	7097-	52613			700--			
Gütersloh	72	320	61010	56057	18001	30931	53819	80909	56052	16901	8097-	53611						
Bad Salzuflen	98	325	61410	60012	19101	20932	53714	71306	56052	17901	756--	53712			700--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	80907	28787	21000	872--	51816	80908	18107	19700	861--	00713			797--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	90804	03514	20550	9----	50812	80906	09425	19400	861--	00711			797--			
Berlin-Dahlem	51	381	81004	35787	21300	862--	51613	80904	30107	20901	862--	51704			792--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	81006	32707	21000	873--	51814	80808	22107	20700	962--	51603			793--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	61209	59021	15903	40971	53717	81308	57612	15203	8072-	51606			700--			
Bocholt	25	406	51009	40052	16901	35632	53815	71008	45052	15701	45632	52512			700--			
Essen	154	410	61206	42052	15802	50872	52720	81505	48712	15002	8082-	52708			793--			
Kahler Asten □	835	427	91413	01454	42555	9----	55707	81413	15104	41754	861--	55610			700--			
Kassel	158	438	81204	56051	18501	00907	53717	71304	56052	17201	50938	54616			700--			
Göttingen	176	444	71204	38105	19500	784--	52717	71204	40052	18301	784-1	53611			797--			
Braunlage	607	452	81105	40104	20453	853--	54712	71105	50102	18953	774--	54607			700--			
Aachen	202	501	83602	50102	14302	5571-	51817	83502	17616	13902	756--	01604			700--			
Nürburg	626	510	91307	03474	17053	9----	53707	91405	02454	15452	9----	52612			795--			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	71313	57052	16402	30936	52815	81312	50512	15202	3577-	02613			700--			
Koblenz	96	515	81603	50052	17002	5557-	51808	81505	45717	15902	774--	51610			700--			
Marienberg	547	526	71313	50102	17253	4627-	54706	71214	30102	15853	2637-	53612			700--			
Gießen	186	532	80602	50052	17900	756--	54714	80502	50052	16301	855--	53712			700--			
Bad Hersfeld	212	542	30405	42052	18950	10942	54715	80802	45051	18000	8092-	54708			700--			
Wasserkuppe □	921	544	81308	04414	42855	861--	56817	81704	12704	42355	861--	55506			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	73602	40107	16101	4567-	00809	80203	40102	15101	6577-	00609			797--			
Deuselbach	479	615	70504	57102	15500	784--	52710	83604	57102	13902	6547-	51511			797--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	91310	02417	42554	9----	54710	91409	01714	42153	9----	53607			795--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	80704	40707	17501	6533-	52713	80804	40717	16701	855--	51507			793--			
Darmstadt	133	639	81004	50707	17502	756--	52812	80906	45687	16402	866--	51610			797--			
Würzburg	259	655	61105	27717	18450	3643-	52812	80604	12737	17450	864--	51709			793--			
Bad Kissingen	216	658	80201	35102	17851	856--	53714	80305	35102	17150	856--	52607			700--			
Coburg	337	671	60904	56102	19251	3557-	54813	81203	56102	18350	756--	53608			700--			
Bamberg	239	675	71803	59022	18601	2563-	53815	81803	56717	17901	1562-	53507			700--			
Hof	567	685	71208	58227	19852	753--	54811	61307	60022	18752	45330	55609			797--			
Weiden	438	688	30806	60031	19350	11501	53811	81004	57711	18351	864--	54611			700--			
Berus	363	704	80906	30107	16750	862--	51707	80906	30102	15201	854--	51711			797--			
Selbach/Saar	431	705	80806	40107	16251	862--	52710	80706	50102	14950	864--	52610			791--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	80707	35107	16300	6527-	52709	80706	35212	15001	5567-	51711			792--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	81602	45057	17301	864--	53813	80000	40616	16802	864--	51504			797--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	91409	01477	16352	9----	52712	91204	01666	15451	9----	52608			793--			
Karlsruhe	114	727	70000	28107	16902	3557-	50816	82204	18102	16602	864--	00603			791--			
Mannheim	97	729	81102	50227	17602	4557-	51812	80401	40617	16802	2552-	50808			797--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	60000	20107	16901	25531	52811	81302	18102	16101	855--	52607			797--			
Öhringen	276	742	70805	25222	16901	765--	51712	80402	30102	15802	8092-	00709			792--			
Ansbach	413	755	80903	50782	18650	5547-	53811	80903	35787	17750	3547-	52508			797--			
Weißenburg/Bay.	422	761	83201	35102	17650	2551-	52811	82801	32227	17000	5561-	51607			797--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	80903	40712	19400	3563-	51812	91103	10755	18000	9----	50612			791--			
Regensburg	376	776	70303	50101	19100	35532	52809	80801	50712	17801	755--	51610			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	52705	82012	45551	55400	55804	62003	81022	45052	55402	56705			700--			
Freiburg	269	803	83302	05424	17151	861--	52811	70000	15104	15600	20938	50712			700--			
Freudenstadt □	797	815	71501	35106	43700	25671	51809	70000	80022	43602	5567-	01604			700--			
Klippeneck □	973	818	71905	88022	44703	40932	54804	72203	89012	44002	15572	52606			700--			
Tübingen	370	826																
Stötten	734	836	81405	12287	17852	861--	53711	81406	10102	17752	36177	52500			791--			
Ulm	522	838	81401	13107	18251	861--	52608								797--			
Augsburg	477	852	60503	22224	17900	00901	52811	70702	23102	17201	36401	51505			797--			
München-Riem, Flughafen	529	866	70404	58058	17303	1577-	53809	70304	56052	16203	15782	51712			797--			
Möhldorf	401	875	70703	56052	17601	10938	52813	70903	58032	16502	7093-	52609			700--			
Passau	409	893	62102	56051	18302	40932	52711	52302	40102	17501	00902	52609			700--			
Feldberg/Schw. □	1484	908	72109	84022	44750	10778	53806	72407	89012	44451	30778	53503			700--			
Konstanz	399	929	82803	11104	17801	861--	51707	80000	13282	16802	762--	01609			700--			
Friedrichshafen	401	934	72403	57051	17403	20972	53808	82703	50102	16803	6567-	50507			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	71801	80022	16404	20942	52812	73404	80022	16403	20948	51501			700--			
Oberstdorf □	810	948	60000	89031	44803	30946	54609	73603	88032	44605	10916	54509			700--			
Zugspitze ■	2960	961	62321	89032	97057	20742	63400	52422	89031	95957	10742	6 608			700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	41801	89011	45303	20942	55805	71802	89022	44202	30948	55610			700--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	61803	84022	16602	10942	55818	62301	84022	16451	20941	56612			700--			
Wendelstein □	1832	980	72309	89032	45150	20746	59806	61809	89022	44300	20742	61708			700--			
Berchtesgaden	542	997	71802	89032	16903	20936	53821	30501	89012	16204	10931	56603			700--			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonnabend, den 8. Januar 1972

Station	Höhe		18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$H_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	12–18 $f_1 f_1 - f_2 f_2$	18–21 $f_1 f_1 - f_2 f_2$	06–18 $7RRT_1T_1$	Mittel von: $T_2T_2T_2$	Summen $S_2S_2S_2$	R_2R_2
Helgoland	4	015	81214	30102	20101	864--	50802	81215	35102	19901	864--	00802		22–32	7o001			
List	27	020	81413	50107	21050	862--	52301	71310	40102	21150	755--	51201			792o1			
Husum	3	029	81106	40102	21151	865--	51400	70909	50102	20950	755--	51802			7975o			
Schleswig	44	035	81205	56102	21100	754--	51602	81207	58102	21200	763--	51301			792oo			
Kiel	7	045	81006	50102	21301	855--	51301	81211	56102	21301	854--	51400			797o1			
Norderney	13	113	01017	57101	17951	00900	53804	21016	60030	18150	25400	52202			7oo5o			
Bremerhaven	7	129	81008	60022	19500	864--	52602	81007	60022	19400	864--	51601			7oooo			
Cuxhaven	5	131	81115	60022	19501	864--	50804	80813	58102	19301	4642-	51602		---25	7oo5o			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	80907	50105	20500	863--	51601	80909	40102	20500	862--	51500			797oo			
Lübeck	13	156	80703	60022	21301	755--	51303	80706	60022	21451	864--	52201			7ooo1			
Emden-Wolthusen	0	202	00810	56100	18352	00900	53604	80909	57101	18151	856--	52702			7oo5o			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	89903	57102	16800	7567-	52503	81213	50712	16050	855--	53708			7ooo1			
Bremen, Flughafen	3	224	81208	50102	18600	863--	51704	21008	56101	18500	26400	51601			7ooo1			
Soltau	77	235	81206	10102	19500	861--	51704	81207	25102	19400	853--	51601			7oooo			
Lüchow	17	253	81009	18102	20400	861--	51400	81107	11535	20400	871--	50400			797o1			
Lingen	21	305	81008	50102	16500	7097-	51702	71007	50102	16200	7097-	52703			7ooo1			
Münster	64	313	81006	35052	16301	2567-	53400	81105	40707	15601	754--	51807			7ooo1			
Osnabrück	95	317	81005	40102	16700	7097-	52703	81006	50782	16600	8092-	52703			7ooo1			
Gütersloh	72	320	80907	56042	16501	8097-	53704	81008	40712	16201	854--	52803			797o1			
Bad Salzuflen	98	325						81408	56052	17101	655--	53702			7--o2			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	71009	20107	19000	755--	50707	81009	40102	19200	852--	50202			797oo			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	80908	25105	19100	862--	50703	71105	35102	19100	755--	51500			792oo			
Berlin-Dahlem	51	381	80904	10517	21000	871--	00301	80804	15105	21250	871--	50201			792o1			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	80906	14567	19850	871--	50709	80708	12505	20751	871--	51109			794oo			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	81109	58615	15102	8062-	50702	81308	58106	14902	856--	50602			791o3			
Bocholt	25	406						81007	25102	15101	51704	87615			7--o1			
Essen	154	410	81204	25707	15000	854--	51601	61304	50107	14701	65600	50603			794o2			
Kahler Asten □	835	427	81414	25714	41655	862--	55400	81412	30737	41654	862--	55400			79354			
Kassel	158	438	81103	50052	17201	757--	53801	80000	18717	17450	864--	52002			7oooz			
Göttingen	176	444	81204	56102	18300	885--	53701	71107	56102	18400	755--	53201			797o1			
Braunlage	607	452	81105	40102	18953	864--	54400	81205	30102	18953	864--	54400			7oo53			
Aachen	202	501						82004	40216	13703	755--	03303			7--o3			
Nürburg	626	510	91505	02567	15552	9----	52301	81704	15285	15351	871--	51201			7o151			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	81308	50617	15401	857--	00203	81309	40616	15201	855--	00702			7o1o2			
Koblenz	96	515	81504	30687	15902	774--	50400								795o3			
Marienberg	547	526	81313	23732	15852	852--	53400								7o152			
Gießen	186	532	81202	56717	16400	855--	52302	81201	56717	16450	855--	51803			791o1			
Bad Hersfeld	212	542	80405	45051	17950	757--	53602								7ooo2			
Wasserkuppe □	921	544	81704	20704	42953	861--	54002	91805	02717	42853	9----	53400			79153			
Trier-Petrisberg	265	609	80103	30606	15201	755--	01400	80302	30586	15900	4547-	50307			792o2			
Deuselbach	479	615	70000	60512	14101	754--	00000	82003	62025	13903	854--	50303			791o2			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	91507	01717	42452	9----	52400	91807	02717	43152	9----	52107			7o152			
Frankfurt, Flughafen	112	637	80504	30707	16700	752--	00501	80403	25617	16500	861--	00702			795o1			
Darmstadt	133	639	80806	40587	16201	865--	50603								795o2			
Würzburg	259	655	81007	20717	17350	874--	51601	81103	28687	17650	872--	51303			7o1oo			
Bad Kissingen	216	658	83405	18717	17151	874--	52400	83604	17717	17251	873--	51001			7965o			
Coburg	337	671	81201	35717	18451	874--	52400	81203	50717	18451	874--	52400			7955o			
Bamberg	239	675	80000	12717	18050	874--	51400	80000	15717	18050	864--	51400			7o1o1			
Hof	567	685	81207	58102	19152	855--	54303	81406	56717	18953	764--	54803			79752			
Weiden	438	688	81006	40711	18852	864--	53303	81502	30717	18951	863--	53101			794oo			
Berus	363	704	80905	40102	15601	854--	51302								797o1			
Selbach/Saar	431	705	80508	40102	15251	864--	51301								7910o			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	80706	30106	15101	5557-	51400	70606	30102	15400	7097-	52103			792o1			
Neustadt/Weinstr.	161	723	81402	50516	16802	864--	51400	80000	30105	17001	864--	51000			791o2			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	91404	01566	15452	9----	52400	91407	01455	15451	9----	52400			79551			
Karlsruhe	114	727	82704	14102	16501	864--	50701	82102	12102	16100	863--	51704			791o3			
Mannheim	97	729	80000	20507	16701	2742-	00601	80301	10105	16701	863--	51400			793o3			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	73201	25102	16101	2557-	51500	60000	30102	16500	2557-	52001			797o1			
Öhringen	276	742	80604	30102	15901	8092-	50400	01102	25101	16001	00900	50400			792o2			
Ansbach	413	755													7910o			
Weißenburg/Bay.	422	761	80000	35107	17000	3551-	52400	81609	50107	17400	5551-	52304			7910o			
Nürnberg, Flughafen	319	763	81105	30717	18400	2572-	51304	81103	35107	18400	5552-	51400			7o1o1			
Regensburg	376	776	70403	56787	18400	755--	51104	70401	50227	18650	35678	52201			797o1			
Gr. Falkenstein □	1307	791	81808	65782	45153	864--	55302	82007	56787	45353	862--	54202			79751			
Freiburg	269	803	83602	12104	16150	862--	51304	50000	12102	16250	36230	51301			7ooo1			
Freudenstadt □	797	815	82001	64022	43701	856--	00301	22302	62011	43600	25600	50201			797o2			
Klippeneck □	973	818	81305	80022	44050	4557-	51304	81705	80022	44802	4552-	53204			7ooo4			
Tübingen	370	826													7ooo1			
Stötten	734	836	81707	15102	18152	1567-	53101	71809	65012	17451	1567-	54801			79151			
Ulm	522	838						70000	30102	18351	755--	52000			797oo			
Augsburg	477	852	81202	20102	17501	864--	51103	81804	20102	17601	3577-	51001			797o2			
München-Riem, Flughafen	529	866	31205	37102	17700	00930	51308	50803	50101	18000	50830	52103			797o4			
Mühldorf	401	875	70000	50102	17550	764--	52305								7ooo2			
Passau	409	893	82801	57102	18150	6567-	52303	82102	56102	18851	8097-	52205			7ooo2			
Feldberg/Schw. □	1486	908	82017	80032	44451	8077-	53000	42224	75011	44751	20732	52303		25–35	7oo5o			
Konstanz	399	929	80000	15102	17501	862--	00306	83002	18102	17401	862--	00000			7ooo2			
Friedrichshafen	401	934	50401	34102	17602	564--	00207	80103	30102	17501	864--	51803			7ooo4			
Kempten-Lenzried	705	946	81402	80022	18200	8094-	51106								7ooo4			
Oberstdorf □	810	948	81801	80032	44250	8092-	54109								7ooo6			
Zugspitze ■	2960	961	62120	89011	96557	20748	61204	52711	89022	97758	10742	63211			7oo56			
Hohenpeißenberg □	977	962	71507	89012	44650	40978	54307	41807	89011	45101	20942	55104			7ooo5			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	72401	82022	18451	30978	54118								7ooo4			
Wendelstein □	1832	980	21904	89011	45051	20730	62305	72502	89031	45452	7071-	60203			7ooo1			
Berchtesgaden	542	997	00000	57101	18651	00900	53307								7ooo5			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 97 — Sonnabend, den 8. Januar 1972 — Nr. 8

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	0800	0800	0800	0800	0800	0800	0806

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							3009 -75 32 53
20							2599 -67 33 30
30	2357 -64 31 23	2363 -64 32 23	2604 -67 34 28	2609 -66	2606 -65		2353 -63 33 21
50	2042 -61 34 10	2045 -58 35 06	2041 -59 35 10	2362 -64 35 20	2357 -62	2359 -63 36 18	2037 -61 -75 35 15
70	1831 -57 04 06	1832 -56 33 06	1829 -57 02 07	2045 -59 35 05	2042 -59	2044 -61 01 12	1827 -53 -73 34 07
100	1604 -57 00 00	1606 -55 32 06	1603 -57 36 07	1833 -57 34 04	1831 -58	1832 -58 36 07	1601 -55 -71 32 03
150	1343 -51 00 00	1344 -52 34 06	1342 -51 31 10	1606 -55 34 04	1604 -57	1606 -56 36 13	1340 -52 -69 34 03
200	1156 -51 06 07	1157 -51 02 08	1154 -50 -65 30 05	1345 -52 29 17	1344 -52 30 14	1345 -52 29 16	1152 -49 -65 33 05
250	1011 -54 -63 07 09	1012 -53 -63 04 10	1008 -50 -64 34 17	1157 -51 -58 31 12	1157 -53 -57 30 19	1159 -54 28 24	1003 -49 -64 33 09
300	0893 -51 -60 08 14	0894 -51 -61 07 12	0888 -49 -61 36 17	1013 -54 -57 30 33	1015 -58 -61 28 47	1018 -59 -61 28 57	0884 -46 -62 33 10
400	0702 -41 -49 08 42	0703 -40 -51 10 16	0696 -40 -50 06 19	0896 -53 -55 30 42	0899 -53 -55 27 44	0902 -51 -53 28 52	0692 -44 -57 33 09
500	0546 -28 -38 09 36	0546 -28 -41 09 12	0541 -33 -41 02 07	0704 -39 -42 31 52	0707 -39 -41 29 41	0708 -37 -39 28 48	0539 -35 -43 04 07
700	0297 -13 -22 08 09	0296 -13 -24 11 07	0295 -15 -25 08 04	0547 -27 -29 31 44	0550 -27 -29 29 39	0550 -26 -29 28 50	0294 -16 -18 38 07
850	0148 - 9 -10 10 09	0147 - 6 -14 13 15	0146 - 7 -13 11 13	0296 -12 -25 28 10	0298 - 9 -10 29 35	0297 -10 -22 27 31	0145 - 9 - 9 10 07
1000	0020 - 2 - 3 12 09	0018 - 3 - 5 11 09	0018 - 2 - 2 11 07	0146 - 5 -13 13 11	0146 - 3 - 4 25 12	0145 - 2 - 5 26 09	0013 - 1 - 1 10 05
Markante Punkte	022 -68 32 23 049 -62 055 30 10 058 -58 117 -54 206 -50 333 -48 -57 513 -27 -37 600 08 18 608 -20 -28 641 -17 -32 733 -11 -18 773 -12 -15 800 09 05 810 -10 -12 823 -10 -10 835 -10 -10 888 - 7 - 9 907 - 5 - 8 909 12 14 938 - 4 - 5 950 - 4 - 4 019 - 1 - 2 36 16	060 35 06 082 -58 125 -53 177 -52 215 -51 247 -53 -63 433 -35 -47 600 09 09 723 -12 -23 757 -12 -17 800 13 13 823 - 8 -16 877 - 3 - 9 900 13 13 913 13 11 945 - 1 - 6 975 - 4 - 4 023 - 1 - 3 11 08	015 -67 34 25 017 -69 027 -65 032 -65 047 -59 062 -59 091 -55 145 -51 263 -50 -62 375 -42 -55 460 -36 -46 534 -28 -35 600 02 07 720 -14 -24 740 -15 -19 784 -12 -19 800 09 11 835 - 7 -14 870 - 7 -12 900 13 16 913 13 15 928 - 4 - 9 960 - 5 - 5 981 - 4 - 4 016 - 1 - 2 11 06	015 -66 026 34 12 028 -64 031 35 22 049 -59 051 35 04 086 36 04 180 31 08 194 -50 246 -54 -57 267 -53 -56 275 30 40 405 31 53 498 -27 -29 582 -18 -26 600 31 36 605 -19 -26 670 31 15 728 -11 -25 737 -11 -19 740 20 05 800 12 10 801 - 7 -17 818 - 7 -14 895 14 09 920 - 0 -10 951 - 5 - 5 002 - 2 - 4 16 10	018 -65 037 -65 051 -59 107 -55 173 -51 220 30 23 380 29 38 530 -24 -25 596 -17 -20 29 42 600 29 41 710 - 9 - 9 728 - 9 -10 29 31 780 - 5 800 28 20 808 - 6 - 6 878 24 08 891 - 0 - 2 910 22 04 943 - 3 - 3 981 - 2 - 2 10 02	025 -64 36 13 037 -62 01 23 041 -63 062 -57 01 06 128 29 15 178 -51 29 19 308 -50 -52 456 -31 -34 28 38 551 -20 -22 600 28 43 643 -13 -14 662 -13 -13 709 - 9 -26 755 - 6 -20 779 - 7 - 7 800 26 19 845 26 10 900 25 05 926 3 - 5 954 - 3 - 4 13 03	008 -74 31 59 009 -76 019 33 31 031 32 19 034 -62 040 -67 048 -62 -76 057 35 11 077 32 04 092 31 03 098 -56 -71 102 -56 -71 139 33 03 220 -48 -64 251 32 08 353 33 11 410 03 07 426 -42 -50 443 05 08 458 -38 -54 515 -34 -40 543 03 06 600 05 07 655 -19 -25 714 -15 -18 725 -17 -17 773 -13 -16 786 19 08 800 19 08 881 - 6 - 6 901 09 06 016 1 - 1 09 04
Tropopause	250 -54 -63 07 09	303 -51 -61 06 12	312 -49 -61 36 14	283 -55 -57 30 38	255 -59 -61 28 51	246 -60 -62 28 54	383 -45 -60 01 09
Max-wind					270 27 61	268 -57 -60 28 62	
30/50	0315	0318	0316	0317	0315	0315	0315
50/100	0438	0439	0438	0439	0438	0438	0437
100/200	0448	0449	0449	0449	0447	0447	0448
200/500	0610	0611	0613	0610	0607	0609	0513
500/1000	0526	0528	0523	0530	0534	0535	0521

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	23.1	15.0	24.3	24.3	26.1	22.8	23.7	20.1			
Gipfelpunkt ddfff	34 18	28 10	34 15	01 06	35 21	04 06	35 25	01 15			
km											
26,4											
23,7			34 18	02 06	35 14		35 25				
20,7	31 14		34 21	01 10	02 05	04 08	35 20				
18,3	35 06		30 02	03 11	02 09	01 10	01 10	01 04			
15,9	00 00		28 07	29 08	26 13	31 08	02 06	33 06			
13,5	32 01	31 08	34 06	33 10	31 14	31 14	35 04	32 05			
12,0	01 06	32 08	32 08	32 18	30 16	29 16	32 03	34 04			
10,5	04 06	31 10	34 14	30 20	29 23	27 35	03 06	34 07			
9,0	05 14	31 10	34 18	29 21	26 46	26 49	09 11	34 11			
7,2	09 20	31 13	32 30	30 40	28 34	28 42	10 10	03 07			
5,4	08 30	01 04	34 26	28 24	28 21	29 28	10 10	03 07			
4,2	08 21	06 04	34 14	28 26	28 22	29 34	10 07	03 03			
3,0	08 07	10 10	09 06	23 21	29 21	29 26	12 08	10 08			
2,1	09 08	13 15	10 05	15 07	27 15	29 16	11 10	11 10			
1,5	10 12	14 15	12 11	15 10	25 12	29 11	11 10	10 10			
0,9	10 10	14 15	10 18	15 18	20 07	27 04	11 10	10 09			
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	0812	0812	0812	0812	0812	0812	0811
mb	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	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
$P_nP_nP_n$ TT T_dT_d							
10			3020 -76 31 35	3040 -70		3024 -73 33 27	3023 -72 31 53
20	2609 -68 32 32	2627 -63 33 25	2608 -66 34 18	2623 -65 33 17	2621 -62	2611 -67 33 18	2609 -65 32 28
30	2363 -65 32 16	2375 -60 32 13	2360 -64 34 15	2373 -63 36 14	2369 -62 33 18	2363 -63 -64 33 08	2362 -64 33 22
50	2046 -60 33 09	2051 -55 31 06	2044 -58 33 09	2053 -55 17 09	2050 -58 35 06	2046 -59 03 02	2044 -60 -75 35 15
70	1834 -56 27 01	1836 -55 29 05	1831 -57 34 07	1837 -55 36 06	1836 -56 31 07	1835 -57 01 05	1832 -56 -71 36 08
100	1606 -56 29 06	1607 -53 30 05	1603 -54 12 04	1609 -55 30 05	1608 -54 29 09	1608 -55 33 08	1604 -56 -71 31 04
150	1344 -51 29 01	1345 -51 30 08	1343 -53 27 08	1347 -51 29 13	1346 -52 29 17	1346 -50 29 15	1341 -50 -65 27 01
200	1156 -48 00 00	1158 -51 30 10	1155 -49 -68 32 14	1160 -51 -58 30 21	1160 -53 -59 29 26	1159 -51 29 19	1153 -47 -63 30 06
250	1011 -51 01 38	1013 -51 -61 32 19	1009 -51 -69 32 16	1015 -51 -56 30 31	1015 -52 -57 30 35	1015 -53 -56 27 31	1005 -48 -64 31 11
300	0891 -49 04 12	0894 -50 -59 30 18	0890 -50 -66 32 26	0896 -49 -53 29 23	0898 -50 -53 29 47	0897 -52 -54 25 46	0885 -46 -62 31 16
400	0699 -41 -49 04 16	0702 -40 -49 30 18	0699 -41 -58 30 35	0704 -40 -42 26 24	0707 -39 -42 27 29	0707 -40 -41 26 37	0692 -43 -57 32 17
500	0543 -29 -37 08 23	0546 -27 -42 29 18	0543 -29 -50 30 20	0547 -27 -28 26 21	0550 -27 -28 27 31	0550 -27 -28 26 34	0539 -34 -47 32 11
700	0294 -14 -22 13 04	0295 -12 -24 12 04	0294 -14 -26 30 09	0296 -11 -13 25 22	0297 - 9 -10 26 22	0299 - 9 - 9 26 14	0294 -16 -26 25 02
850	0149 - 7 -12 16 15	0145 - 6 -12 12 23	0144 - 9 -13 15 12	0143 - 3 - 8 20 12	0144 - 1 - 4 22 11	0145 - 1 - 6 24 07	0146 - 8 -10 11 05
1000	0018 - 1 - 2 13 09	0016 - 2 - 3 11 14	0017 - 1 - 2 09 09	0014	0014	0015	0018 - 1 - 2 09 06
Markante Punkte	080 -55 212 23 01 240 -52 274 -49 350 -44 -52 405 -40 -48 478 -31 -41 508 -28 -36 555 -24 -35 581 -23 -31 600 08 14 605 -21 -31 640 -18 -26 666 -16 -20 707 -13 -22 731 -14 -22 757 -12 -18 774 -13 -16 786 -12 -15 800 16 11 847 - 7 -12 863 - 7 -11 872 - 8 - 9 897 - 6 - 8 907 13 14 921 - 5 - 7 935 - 5 - 5 950 - 5 - 3 016 0 - 2 13 04	015 -64 32 25 043 -55 068 -55 097 -53 114 -53 145 -51 196 -51 224 -52 289 -51 -60 385 -43 -51 522 -25 -43 600 18 05 632 -15 -28 750 - 9 -20 783 - 9 -17 800 12 19 900 12 21 911 12 22 938 - 2 - 7 957 - 5 - 5 621 - 1 - 3 10 10	007 -83 31 50 039 -63 054 -57 065 -58 076 -56 192 -49 230 -51 -69 245 -50 -68 352 -46 -61 600 30 18 614 -18 -42 638 -18 -32 684 -15 -26 741 -10 -25 800 15 12 804 - 9 -17 831 -10 -14 884 - 6 -10 898 - 8 - 8 900 15 10 911 15 10 948 - 5 - 6 975 - 3 - 3 014 0 - 1 09 07	007 -67 31 76 009 -71 31 48 011 -69 013 -71 015 -66 30 25 024 -63 33 10 031 01 14 038 -61 041 -57 048 25 11 052 12 07 055 -54 072 36 06 074 -56 092 25 08 119 -51 127 -53 149 -51 160 29 15 206 -51 -58 224 -50 -56 260 30 32 325 -47 -50 334 -48 -50 350 27 21 542 -22 -23 590 -19 -19 600 25 22 653 -13 -15 687 -12 -14 710 25 22 745 - 7 -11 762 - 6 - 8 800 22 10 863 - 3 - 9 891 18 15 906 - 1 - 4 939 - 2 - 4 998 0 - 3 11 06	015 -64 026 31 24 027 -60 036 -62 046 -57 057 36 03 088 28 06 130 29 13 152 -52 203 -53 -59 216 -52 -57 264 -54 -58 296 -49 -53 29 48 427 -37 -40 454 -32 -33 554 -21 -22 600 29 18 604 -17 -17 705 - 8 -10 780 - 2 - 9 25 25 800 24 19 820 - 4 - 7 877 20 08 912 20 06 950 - 1 - 2 978 1 - 1 00 00	053 -58 060 03 03 085 -57 33 10 140 29 15 167 -53 195 -50 228 -55 -59 28 27 600 26 23 732 - 7 - 7 800 26 09 814 - 1 - 5 834 - 2 - 6 845 24 07 890 2 - 7 931 0 - 5 954 2 - 0 15 04	005 30 66 007 -71 009 -73 018 -68 021 32 25 026 -65 039 -60 045 -61 -76 076 -55 -71 079 01 05 087 36 04 107 27 04 131 23 03 132 -50 -66 138 23 02 152 27 01 165 -50 -65 168 29 03 206 -47 -63 231 31 10 270 -49 -64 355 31 20 489 -34 -50 520 -33 -43 557 31 08 600 30 06 677 27 03 704 24 01 720 -14 -24 730 14 02 749 -15 -21 758 12 04 800 11 05 825 -10 -16 866 - 7 - 7 901 10 05 988 - 2 - 3 017 0 - 1 08 06
Tropopause	314 -49 -57 04 12	149-51-60 31 20	257 -52 -70 32 16	273 -52 -56 30 30 354 -47 -48 27 21	320 -52 -54 29 43	324 -52 -53 25 43	096 -57 -72 32 04 410 -43 -57 32 17
Max-wind							
30/50	0317	0324	0316	0320	0319	0317	0318
50/100	0440	0444	0441	0444	0442	0438	0440
100/200	0450	0449	0448	0449	0448	0449	0451
200/500	0613	0612	0612	0613	0610	0609	0614
500/1000	0525	0530	0526	0533	0536	0535	0521

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	0818	0818	0818	0818	0818	0818	0812	0818			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	21.6	20.7	24.3	24.3	22.8	24.6	22.8	20.4			
Gipfelpunkt ddfff	30 25	31 08	33 21	34 20	33 06	32 15	34 18	31 09			
km											
26.4											
23.7			33 17	34 20		32 14					
20.7	32 14	31 08	33 07	33 05	35 07	32 06	01 07				
18.3	31 08	31 07	36 03	30 02	34 04	31 08	35 05	31 08			
15.9	24 04	31 07	29 06	30 08	29 11	31 11	29 06	31 06			
13.5	34 05	31 11	31 10	30 13	29 08	30 17	24 08	31 08			
12.0	32 06	31 21	31 14	31 24	31 28	31 23	32 05	30 10			
10.5	33 12	32 28	31 14	31 43	32 58	31 37	32 11	30 17			
9.0	34 09	32 24	31 28	31 55	31 64	31 46	33 20	30 33			
7.2	01 05	31 20	29 30	30 46	30 42	28 39	33 21	30 42			
5.4	03 07	30 14	29 28	28 20	26 26	26 24	30 10	30 23			
4.2	11 04	00 00	29 20	28 26	25 32	26 28	30 06	30 16			
3.0	13 03	13 04	27 08	25 15	25 21	26 17	12 04	17 12			
2.1	14 10	13 08	18 10	25 16	26 12	26 12	13 08	17 03			
1.5	12 14	13 12	16 13	22 09	25 14	22 10	13 12	12 07			
0.9	11 17	13 24	13 12	16 12	23 10	13 07	12 10	12 06			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff 0960 31 63	HHHH ddfff 0955 32 74	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt
Schiffsbeobachtungen

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 97 Nr. 8

Sonnabend, den 8. Januar 1972

FS J E 5 Barkumriff 53.8 N 06.4 E

	Iiiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTppp	3PPHH	dddPHH	99ppp	7RRrr	1TTT+
0	1oo02	81516	961o2	228o1	8++++	5o81o	3++++			7oo++	
3	1oo02	81320	961o2	218o1	9++++	5171o	3++++				
6	1oo02	81417	961o2	21250	9++++	5270б	3++++			7oo++	1o55+
9	1oo02	81321	961o2	21350	5752+	5230ı	3o3o1				
12	1oo02	81224	961o2	20000	855++	5o713	3o3o3			7oo++	
15	1oo02	61123	961o2	184o1	6a67o	51716	3o3o3				
18	1oo02	41023	961o2	18000	7++++	5160ı	3++++			7oo++	1o55+
21	1oo02	21226	961o1	18oo1	9++++	51400	3++++				

FS Weser 51.9 N 07.0 E

	Iiiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTppp	3PPHH	dddPHH	99ppp	7RRrr	1TTT+
0	1oo03	81614	961o2	2370ı	9++++	5170ı	3++++			7oo++	
3	1oo03	8143o	961o2	22700	9++++	5o71o	3++o1				
6	1oo03	81413	961o2	22o5o	9++++	5270ı	3++o1			7oo++	1o54+
9	1oo03	81515	961o2	2235o	863++	52203	3++o2				
12	1oo03	81416	961o2	21ooo	863++	5o713	3++o2			7oo++	
15	1oo03	81418	961o2	19200	862++	51718	3++o2				
18	1oo03	81417	961o2	19100	9++++	5140ı	3++o2			7oo++	1o54+
21	1oo03	8112o	97o22	191o1	9++++	5o4oo	3++o2				

FS P8 54.3 N 07.2 E

	Iiiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTppp	3PPHH	dddPHH	99ppp	7RRrr	1TTT+
0	1oo04	81116	97o22	2390ı	9++++	oo7o6	3++++			7oo++	
3	1oo04	81213	97o22	23oo2	9++++	o17o9	3++++				
6	1oo04	81214	97o22	2252ı	9++++	o16o5	3++++			7oo++	1o68+
9	1oo04	71218	97o12	2250ı	6552+	5o4oo	3o3o2				
12	1oo04	61416	97o12	21oo2	655++	5o815	3o3o2			7oo++	
15	1oo04	81216	97o32	2ooo2	6662+	oo61o	3o3o2				
18	1oo04	81219	97o22	19901	9++++	5180ı	3++++			7oo++	1o66+
21	1oo04	81219	97o22	2o1o1	9++++	o11o2	3++++				

FS Elbe 1 54.0 N 08.1 E

	Iiiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTppp	3PPHH	dddPHH	99ppp	7RRrr	1TTT+
0	1oo05	81411	961o2	2480o	9++++	oo8o3	3++++			7oo++	
3	1oo05	81413	961o2	241o1	9++++	516o7	3++++				
6	1oo05	81413	961o2	2325o	9++++	5130ə	3++++			7oo++	1o51+
9	1oo05	81412	961o2	23251	854++	52ooo	3ooo1				
12	1oo05	81414	961o2	22151	855++	52711	3o3o1			7oo++	
15	1oo05	81415	961o2	20851	854++	51713	3++o1				
18	1oo05	71115	97o22	2o3o1	9++++	oo8o5	3o3o1			7oo++	1o54+
21	1oo05	81116	97o32	2o2oo	9++++	5280ı	3o4o2				

Leuchtturm K I E L

	Iiiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTppp	3PPHH	dddPHH	99ppp	7RRrr	1TTT+
0	1oo07	81114	98o22	2310ı	9++++	5180ı	3++++			7oo++	
3	1oo07	71614	97o22	2210ı	9++++	5170ı	3++++				
6	1oo07	81314	97o22	2180ı	9++++	5170ə	3++++			7oo++	1o64+
9	1oo07	71218	97o12	2250ı	6552+	5o4oo	3o3o2				
12	1oo07	61416	97o12	21oo2	655++	5o815	3o3o2			7oo++	
15	1oo07	81114	97o22	1880o	865++	51712	3o2o1				
18	1oo07	31215	97o21	1880ı	9++++	5140o	3++++			7oo++	1o66+
21	1oo07	51119	98o21	1880ı	9++++	5140o	3++++				

Leuchtturm K I E L

	Iiiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTppp	3PPHH	dddPHH	99ppp	7RRrr	1TTT+
0	1oo44	818o5	961o2	24oo2	9++++	o17++	3++oo				
3											
6											
9											
12	1oo44	81408	961o2	23oo1	864++	507++	3++oo				
15											
18											
21	1oo44	81112	971o2	22oo1	9++++	517++	3o2o1				1o4o+

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	Iiiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTppp	3PPHH	dddPHH	99ppp	7RRrr	1TTT+
0	1oo06	81107	97688	2590ı	9++++	o18o2	3++oo			7971+	
3	1oo06	80912	97027	2490ı	9++++	o271o	3o2o1				
6	1oo06	8111o	97267	2310ı	9++++	o3718	3++o1			797++	1o43+
9	1oo06	81113	97027	2310ı	854++	o1400	3++o1				
12	1oo06	81112	97027	2310ı	854++	o1400	3o3o1			797++	
15	1oo06	81313	97027	2220ı	864++	o18o9	3o2o1				
18	1oo06	81114	97027	2160ı	9++++	o17o4	3o2o1			797++	1o43+
21	1oo06	41114	97o12	2250ı	9++++	oo3o7	3o2o1				

Position A 62.0 N 33.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dppp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99621	7o335	o8oo4	80837	96616	75506	7542+	oo628	o++o5	1o46o	3o91o	
99621	7o333	o8o34	80935	96616	73706	7542+	21718	o++o5	1o473	31o12	
99622	7o333	o8o64	81128	97o16	74oo5	4547+	oo3o3	o++o5	1o468	31112	7o4++
99622	7o33o	o8o94	61o28	97o31	75oo6	1o942	2111o	o++o5	1o5o2	31210	
99622	7o328	o8124	7113o	97o31	76oo6	12442	2131o	o++o4	1o483	31412	
nil											
99621	7o324	o8184	4o936	97o18	75506	1o942	oo4oo	o++o4	1o619	31613	
99621	7o325	o8214	7o731	97o32	744o7	4o944	62811	o++o5	1o651	31613	

Position B 56.5 N 51.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dppp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99565	7o51o	o8oo4	73133	97o22	oo355	7240o	oo8o2	o++11	1o229	3o6o5	
99565	7o51o	o8o33	63o3o	96858	97955	6240o	oo824	o++62	1o226	3o6o5	
99565	7o51o	o8o64	82935	97858	96554	824++	oo714	o++6o	1o223	3o6o5	
99565	7o51o	o8o94	83o33	97858	94754	824++	oo718	o++57	1o238	3o6o5	
99565	7o51o	o8124	8293o	95858	92754	5252+	oo82o	o++58	1o179	3o7o6	
99564	7o5o9	o8154	83132	95858	92o54	5252+	oo7o7	o++54	1o257	3o7o6	
99565	7o51o	o8184	63228	97268	9o853	62500	oo512	o++6o	1o254	3o7o4	
99565	7o51o	o8214	73137	97858	91954	724++	oo81o	o++57	1o255	3o7o6	

Position C 52.7 N 35.5 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dppp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99527	7o361	o8oo4	83o69	93616	63oo3	873++	oo274	o++o3	1o65o	3152o	
99528	7o366	o8o34	83o7o	93616	7ooo3	873++	6227o	o++o3	1o78o	3152o	
99528	7o376	o8o64	83o64	94616	7610ı	873++	62261	o++o1	1o224	31522	
99528	7o381	o8o94	83o6o	94616	8o1oo	872++	6224o	o+++o	1o582	31524	
nil											
nil											
nil											
nil											

Position D 44.0 N 41.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dppp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
9944o	7o41o	o8oo4	72926	97858	1o7o3	725++	oo225	o++52	11445	3o9o9	
9944o	7o41o	o8o34	62924	97858	o9oo2	6250o	oo817	o++52	11444	3o8o6	
9944o	7o411	o8o64	82516	97858	o88o3	825++	oo7o2	o+++o	11444	3o7o4	
9944o	7o41o	o8o94	7169	98258	o46o4	74600	oo642	+++oo	1144o	3o4o1	27903
9944o	7o41o	o8124	81421	97618	96804	874++	oo878	o+++4	11448	3o5o4	32707
9944o	7o41o	o8154	81233	97616	79oo9	874++	oo799	o+++9	11443	3o5o7	32708
99437	7o4o6	o8184	82o52	96612	69813	873++	oo792	o++12	11446	3o8o9	
99435	7o415	o8214	8255o	96616	64512	873++	oo753	o++12	11445	3o812	

Position E 55.0 N 48.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dppp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
9935o	7o48o	o8oo4	92125	95586	14317	9++++	oo616	o++17	11861	3o2o2	3o6o3
9935o	7o48o	o8o34	32524	972o6	12o19	354++	oo323	o++17	11861	3o5o3	3o5o3
9935o	7o48o	o8o64	12333	98o15	o9o19	154oo	oo73o	o++17	11850	3o6o4	
9935o	7o48o	o8o94	72332	98o31	o6319	784oo	oo727	o++17	11854	3o6o5	
9935o	7o48o	o8124	72541	98o21	o5o19	784++	oo713	o++17	11854	3o6o5	
9935o	7o48o	o8154	82539	96698	o6o17	884++	ooo1o	o++17	11852	3o6o6	
9935ı	7o484	o8184	62833	98o16	o6318	68400	71303	o++13	11850	3o6o6	
99352	7o485	o8214	8253o	98o31	o7317	6847+	71210	o++12	11860	3o7o7	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dppp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99673	1oo05	o8oo4	72o18	98252	23805	79500	oo711	oooo3	1o512	3o2o2	99+o3
99672	1oo02	o8o34	82118	97808	22804	895++	5271o	o51o3	1o536	3o2o2	99+o3
99670	1oooo	o8o64	72o17	98o38	22405	794++	oo6o4	oooo1	1o524	3o2o2	99+o3
99670	1ooo1	o8o94	72216	98o22	22oo5	794++	oo6o4	o5oo2	1o542	3o2o3	99+o3
99670	1ooo2	o8124	72112	98168	21904	794++	oo8o1	o51o1	1o545	3o2o2	2o+o4
99671	1ooo2	o8154	7211o	98o22	21704	7940o	oo7o2	o51o1	1o518	3o2o2	2o+o4
99671	1ooo3	o8184	82606	98o32	21605	894++	oo6o1	oooo5	1o524	3o1o1	2o+o4
99671	1ooo3	o8214	722o4	98o12	22105	794++	oo3o5	oooo0	1o522	3o1o1	2o+o4

Position I 59.0 N 19.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dppp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99592	7o192	o8oo4	81344	97o22	8720ə	854++	61721	o+++8	1o917	3o81o	14115
99591	7o19o	o8o34	81245	97616	859o8	854++	31713	o+++8	1o967	3o8o9	14115
99591	7o19o	o8o64	81340	96616	84608	873++	31713	o+++8	1o976	3o9o9	13116
99591	7o188	o8o94	81243	96616	85oo8	873++	3130ı	o+++8	1o954	31o1o	12218
99591	7o187	o8124	81235	94636	853o8	872++	31oo3	o+++8	1o974	3o9o8	1222o
99591	7o185	o8154	8114o	95636	825o8	872++	31828	o+++5	1o976	3o8o7	12218
99590	7o183	o8184	72622	96616	84506	5532+	3132o	o+++5	1o952	3o8o5	12216
99588	7o178	o8214	32122	98o36	878o8	35500	32233	o+++4	1o956	3o6o4	12o12

Position J 52.5 N 20.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dppp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99532	7o172	o8oo4	8241o	97o16	84o1o	6547+	oo1o6	o+++6	11o96	3o4o2	99+o8
99531	7o172	o8o34	71509	97o22	8141o	6842	62001	o+++6	11124	3o2o1	2380ó
99350	7o177	o8o64	52515	97o18	8479	38478	62306	o+++4	11056	3o2o2	2380ó
99529	7o183	o8o94	22518	97o21	86309	29400	62216	o+++4	11077	3o3o3	23809
99528	7o187	o8124	52317	97o31	88oo9	53400	61217	o+++3	1110ı	3o3o2	2380ó
99528	7o191	o8154	52217	97o22	88509	53400	62305	o+++2	11086	3o3o2	2380ó
99526	7o194	o8184	72216	978o8	91oo8	69461	61225	o+++5	11073	3o3o3	2391o
99527	7o194	o8214	12217	99o18	94oo8	11400	51230	o+++4	11045	3o5o3	19806

Position K 45.0 N 16.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dppp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99453	7o154	o8oo4	22028	97o28	95512	28500	23215	o+++9	11330	3o8o8	18905
99454	7o145	o8o34	72824	97o31	96o13	4567+	23305	o+++8	11332	3o8o6	18904
99454	7o14o	o8o64	42521	97258	96912	48500	23209	o+++8	11327	3o8o6	18904
nil											
nil											
nil											
nil											
nil											

Nachträge u. Berichtigungen

								99440	7o41o	o8154	99178
								99350	7o177	o8o64	17oo6
								99575	1oo3o	o8183	7oo2o
								99670	1oooo	o8o64	793++
								99671	1ooo3	o8184	7oo2o
								99529	7o183	o8o94	17oo6
								99526	7o194	o8184	28205
								99528	7o187	o8124	17oo6
								99590	7o183	o8184	21oo6
								99622	7o328	o8124	7oooo
								99527	7o194	o8214	25804
								99528	7o191	o8154	17ooo
								99591	7o185	o8154	21oo8

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 97 Nr. 8 — Sonnabend, den 8. Januar 1972

Meldungen vom 8.1.1972

99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT 8ONCC 1tppp 0TTTT 3PPHH 4dPHH	
99583 1oooi o8o64 71525 97o22 18206 755++ 73716 o54oo 3o5o4 +++++ 1o831	Poseidon
995o3 7ooo5 o8o64 81616 97o22 1o1o7 854++ 62712 o56o5 3o6o3 +++++ 11o2o	A.Dohrn
99643 7o532 o8o64 7331o 967o7 o2364 863++ oo8o3 o7665 3o1o1 1o9o9 15134	Frithjof
99633 1oo64 o8o93 822o5 98o22 2354 8550o 53702 o5503 3++++ +++++ 1o7o5	J.Fritzen
99587 7aoo6 o8o94 81426 97o22 172o6 865++ 7371o o545o 3o6o4 +++++ 1o853	Poseidon
99634 7o532 o8o94 8352o 967o7 oo363 863++ oo72o o7467 3o1o1 1o99o 15157	Frithjof
99632 7oo8o o8o93 21418 98o2o 1353o 9++++ 9120ɔ o52++ 3++o3 +++++ 1o88o	Hagen
99587 7oo62 o8o93 7143o 97o22 o71o6 2727+ 63744 o56o2 3o7o4 +++++ 1o92o	Othmarschen
9964o 7o138 o8o93 8143o 97o22 1oooo +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ 1o635	Nordenham
99454 7o1oo o8o93 4273o 98o18 99911 453++ 53229 o51o7 3o3o5 23812 112o3	Nordenham

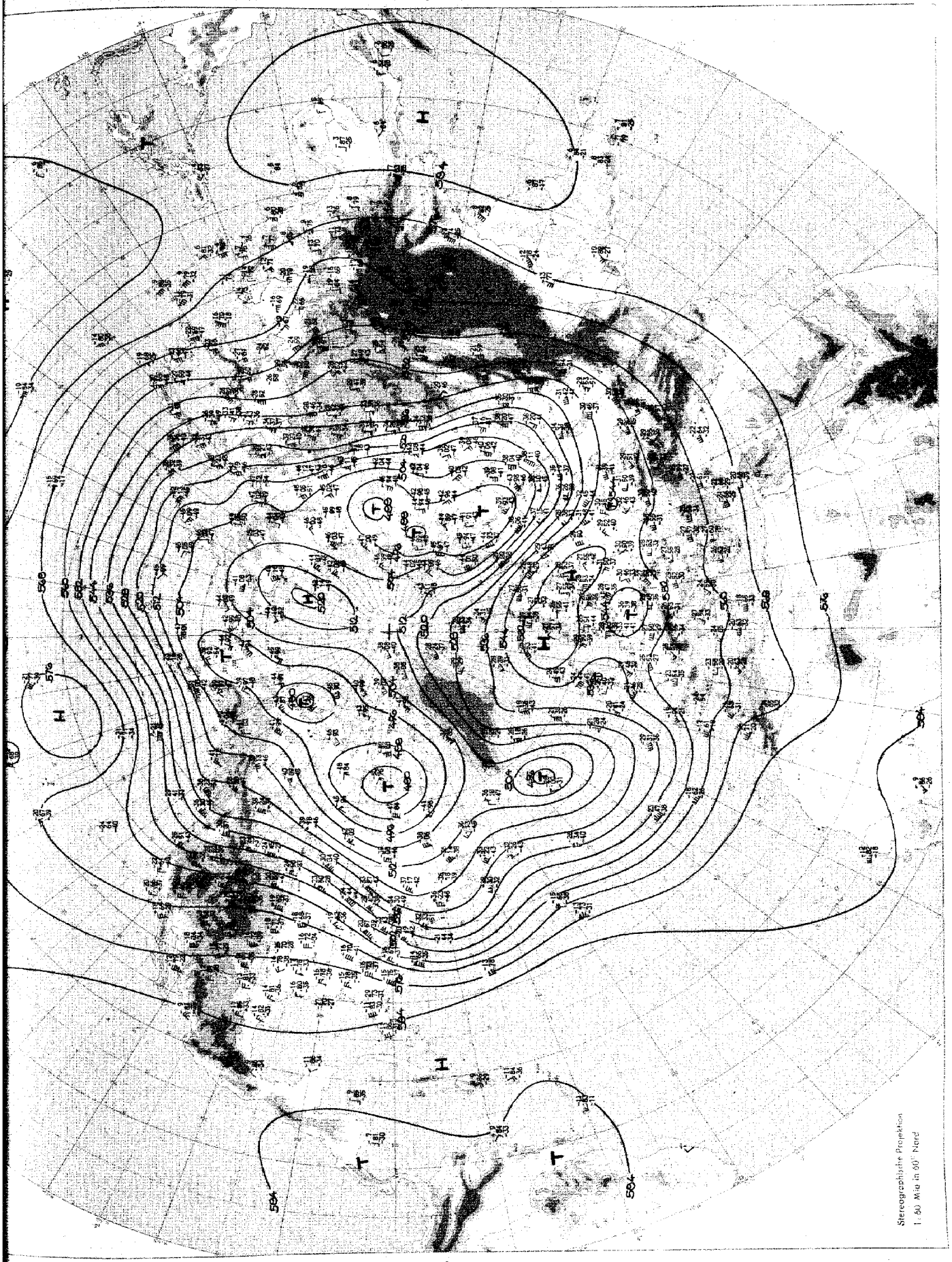
99643 7o352 o8o94 8352o 967o7 oo363 863++ oo72o o7467 3o1o1 1o99o 15157	Frithjof
9959o 7oo1o o8124 81528 97o22 16oo6 855++ 73712 o55oo 3o6o5 +++++ 1o874	Poseidon
99643 7o355 o8123 8363o 97o22 96365 +++++ o12o3 o74++ 3o6o5 +++++ 1o2o3	Freib.i.Br.
99644 7o533 o8123 9323o 977o7 96866 9++++ 91740 o81++ 3o4o4 +++++ 1ooo6	Erlangen
99483 7o33o o8123 53137 98o22 96505 59422 23718 o65o2 3o7o5 99812 1125o	Sag.Maria
99638 7oo7o o8122 41427 98o21 12oo7 9++++ 33505 o53++ 3++++ +++++ 1o9o5	Hagen
99502 7ooo2 o8124 61314 97o12 1o2o7 45571 12302 o56o6 3o5o3 +++++ 11o2o	A.Dohrn
99488 7o1o8 o8123 32513 98o11 o1813 24641 53228 oo1o7 +++++ +++++ 11245	Nordenham
99117 7o281 o8123 5o411 98o11 15o25 575++ 5440o ooo16 3o3o3 o4664 12555	P.Schröder
99627 1oo55 o8123 716o9 98o12 2326ɔ 7550o 53803 o55o2 3++o1 +++++ 1o547	J.Fritzen

9913o 7o273 o8o63 8o513 98o32 14523 855++ 5471o o5318 3o3o2 +++++ 12466	P.Schröder
9962o 7o42o o8123 8o337 977o7 71oo1 853++ 91710 ooo++ 3o3o8 +++++ 1o1oo	Sägefisch
994o1 7o245 o8123 72937 97168 o6211 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	Taifun
99643 7o532 o8124 83632 96717 86662 6541+ oo737 o7164 3o6o3 1o9o9 15160	Frithjof
99505 7o625 o8123 83518 97o22 o2856 9++++ 83731 o65++ +++++ +++++ 1o11'	Tiko 1
99387 7o231 o8123 4283o 98o28 o8514 2233o 52227 o56o9 3++o4 3o+1o 11732	Rendsburg
99o48 5oo68 o8123 619o6 98141 11o25 524o7 747o2 oo221 3o2o3 1962 12380	Neckarstein
99588 7oo87 o8153 81330 95616 oo7o7 3722+ 63734 o55o5 3o7o5 +++++ 1o97o	Othmarschen
99594 7oo17 o8154 81431 98o22 141o6 855++ 73719 o545o 3o6o6 +++++ 1o875	Poseidon
9948o 7o4o1 o8o63 5284o 97o17 995o3 43+++ 61227 o65oo 3181o +++++ 11o5o	M.Rehder

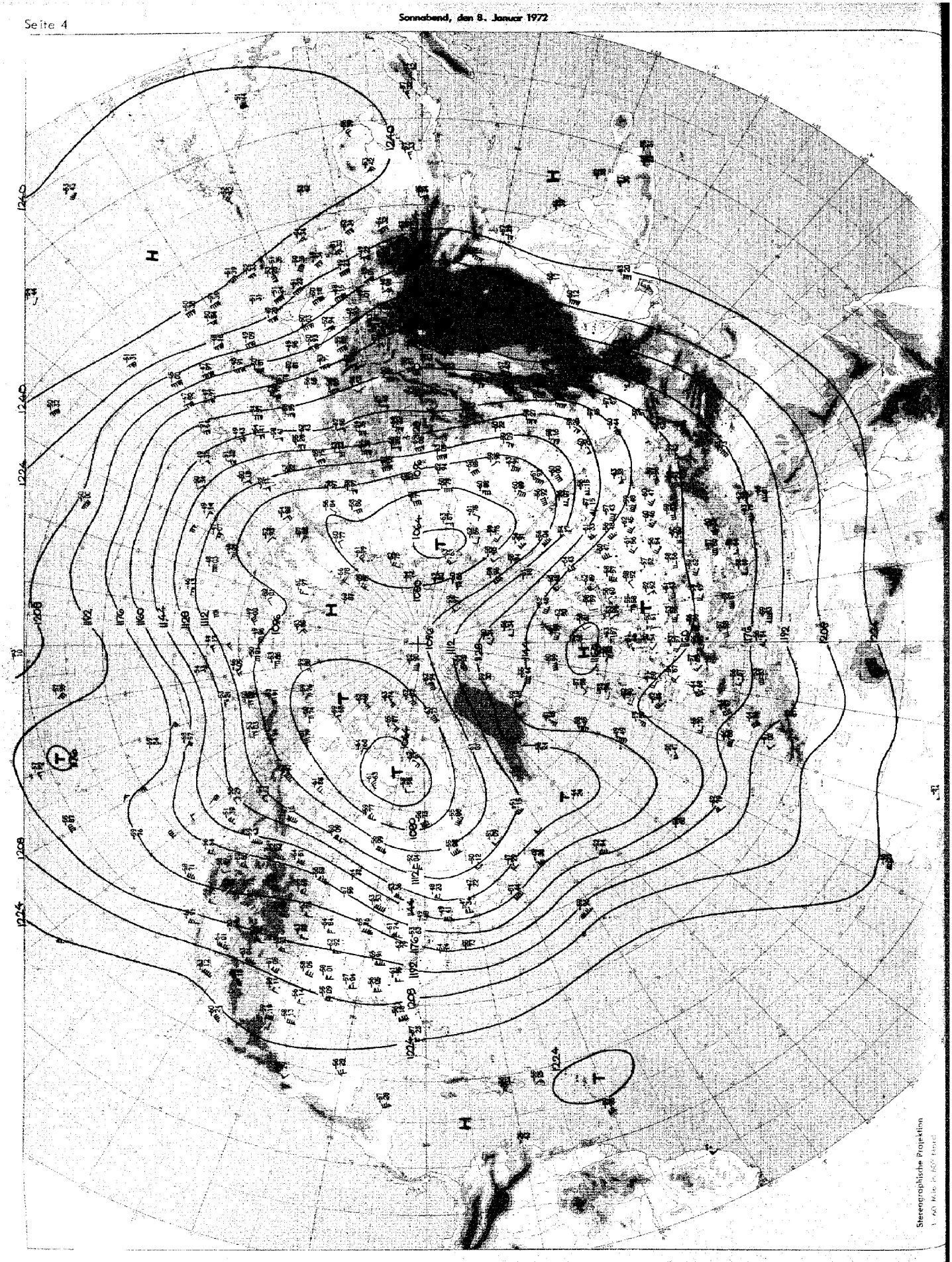
99479 7o4o5 o8o93 72937 97o12 985o4 63+++ 6271o o61oo 32+o8 +++++ 1o955	M.Rehder
99476 7o418 o8153 8++++ 98o32 93oo1 88+++ 62745 o5854 327o8 +++++ 1o55o	M.Rehder
99585 7o25o o8753 5153o 9810ɔ 79908 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	Dortmund
99639 7o122 o8153 71430 98o22 o85o7 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ 1o662	Nordenham
99642 7o129 o8753 61430 98168 o88o6 +++++ +++++ oo3++ +++++ +++++ 1o558	G.Kämpf
99643 7o532 o8154 73342 967o7 92o62 554++ oo746 o725ɔ 3o7o5 1o919 15143	Frithjof
99599 7oo24 o8184 81431 98o22 1320ɔ 855++ 73609 o54o2 3o6o6 +++++ 1o887	Poseidon
99643 7o532 o8184 53346 97o27 88562 1557+ oo735 o7266 3o9o6 +++++ 15155	Frithjof
995o4 1oo12 o8184 71114 97o22 o97o6 6557+ 1240o o54o4 3o5o2 +++++ 1o835	A.Dohrn
99441 7o124 o8183 82118 98216 99811 9+o++ 535o2 o52o7 3++o4 23+o9 11233	Nordenham

99425 7o244 o8183 52830 98o32 o4o12 53235 42502 o54o5 3o5o5 2781o 11380	Stephanitor
99374 7o23o o8183 62924 98o22 12o15 6249o 5322o o521o 3o5o3 3o8o7 11650	Rendsburg
991o3 7o291 o8183 1o513 98o12 11525 11o5+ 5472o o5117 3o3o3 o45o4 12666	P.Schröder
99516 7o522 o8183 83515 98o22 98o57 9++++ 8361o o65++ +++++ +++++ 1oo62	Tiko 1
9964o 7oo32 o8214 81333 97o22 131o6 855++ 7380ɔ o55o2 3o6o6 +++++ 1o949	Poseidon
99642 7o533 o8214 73132 97o27 9o162 6751+ oo316 o7366 3o5o4 +++++ 15137	Frithjof
9943o 7o199 28153 62913 98258 o9o12 6330ɔ 15735 o51o7 +++++ +++++ 11305	Melb.Expr.
99470 7oo71 o8213 1240ɔ 98o2o o3212 1540o 5420ɔ oo1o8 3++++ +++++ 11205	Vegesack
99436 7o133 o8213 72713 97626 o13o9 9+o++ 53215 o56o6 3++o3 24+o8 11202	Nordenham

Famita - LHRT -	Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen	4 Y H
99575 1oo3o o8oo3 81424 97o22 223o5 4752+ oo7o6 o53o1 1o694 3o5o4	99380 7o699 o8oo3 63o4o 97o22 161o8 6850o oo328 o++51 11339 3o7o8	
99575 1oo3o o8o33 81624 97o22 222o5 4752+ oo711 o53o1 1o695 3o5o4	99380 7o71o o8o33 43o35 97o22 183o8 4550o oo122 o++oo 11397 3o7o7	
99575 1oo3o o8o63 81424 97o22 213o5 4542+ oo7o9 o54oo 1o69o 3o6o5 7oo++	99380 7o71o o8o63 62937 97o21 18908 6550o oo1o6 o++51 11394 3o7o9	
99575 1oo3o o8o93 81324 97o22 2o6o5 5552+ oo7o7 o53oo 1o684 3o5o4	99380 7o71o o8o93 72935 97o22 21oo7 7550o oo221 o++oo 11399 3o7o9	
99575 1oo3o o8123 81427 97o22 1ɔɔo5 5752+ oo7o7 o54oo 1o68o 3o6o5	99379 7o7o9 o8124 73o36 98o22 249o7 755++ oo239 o++51 11395 3o7o9	
nil	99370 7o7o9 o8154 63136 98o22 286o7 6550o oo237 o++51 11391 3o81o	
99575 1oo3o o8183 81427 97o32 18405 585++ oo7o6 o54oo 1o68o 3o6o5	99379 7o711 o8184 63o24 98o22 284o6 6550o oo862 o++oo 11397 3o91o	
99575 1oo3o o8213 81424 97o22 189o5 855++ oo,o5 o53oo 1o7o4 3o6o5	99379 7o712 o8214 53428 98o22 3o5o6 6550o oo221 o++51 11391 3o91o	



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

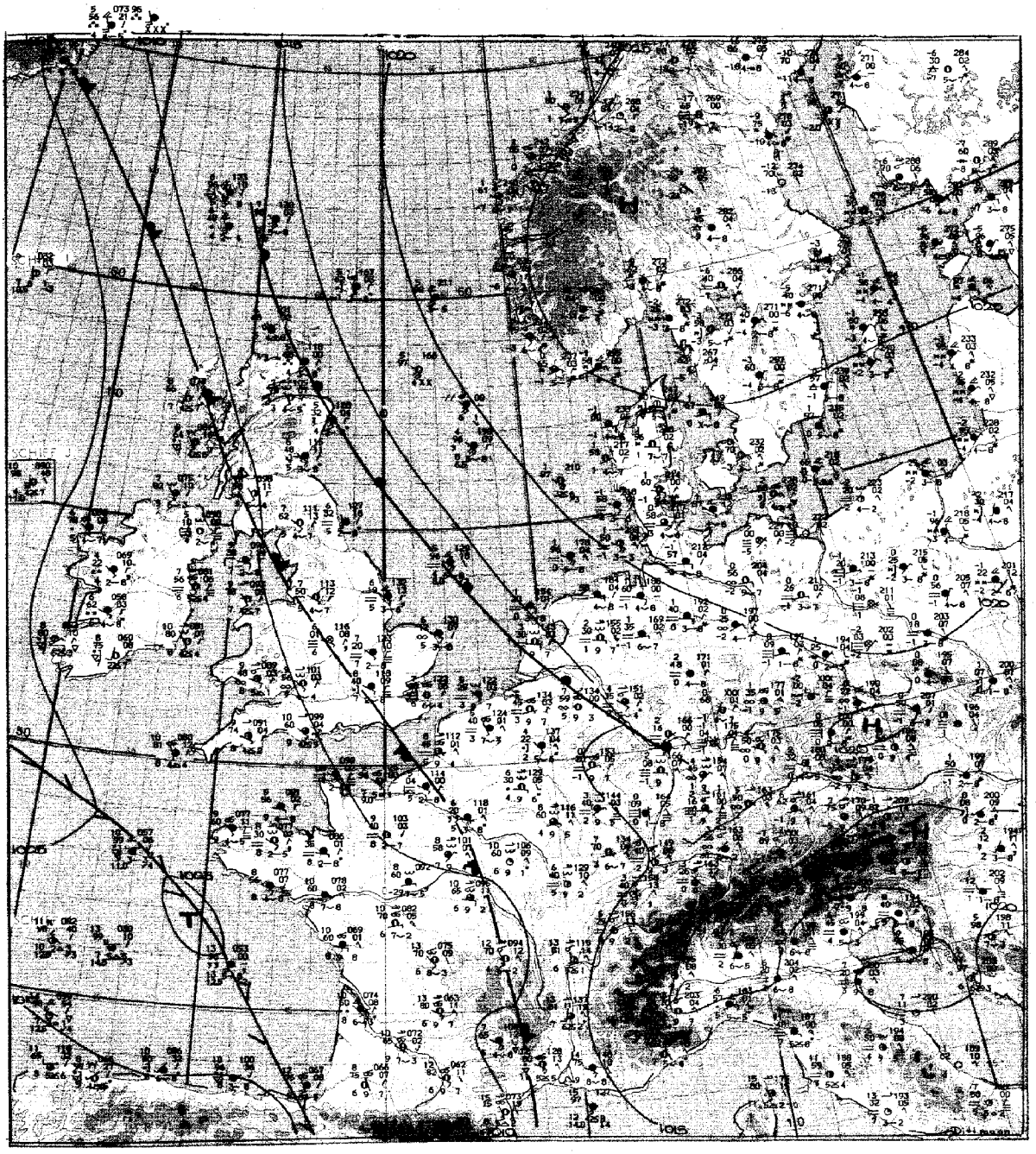
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden an den Verleger zu richten.

Verlagsort Offenbach a.M. – Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich. Bezugspreis monatlich incl. Porto 18.-- DM Inland 20.-- DM Ausland

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – 6050 Offenbach (Main), Frankfurter Str. 135 Tel. 8 06 21

Jahrgang 27 — Sonntag, den 9. Januar 1972 — Nummer: 9



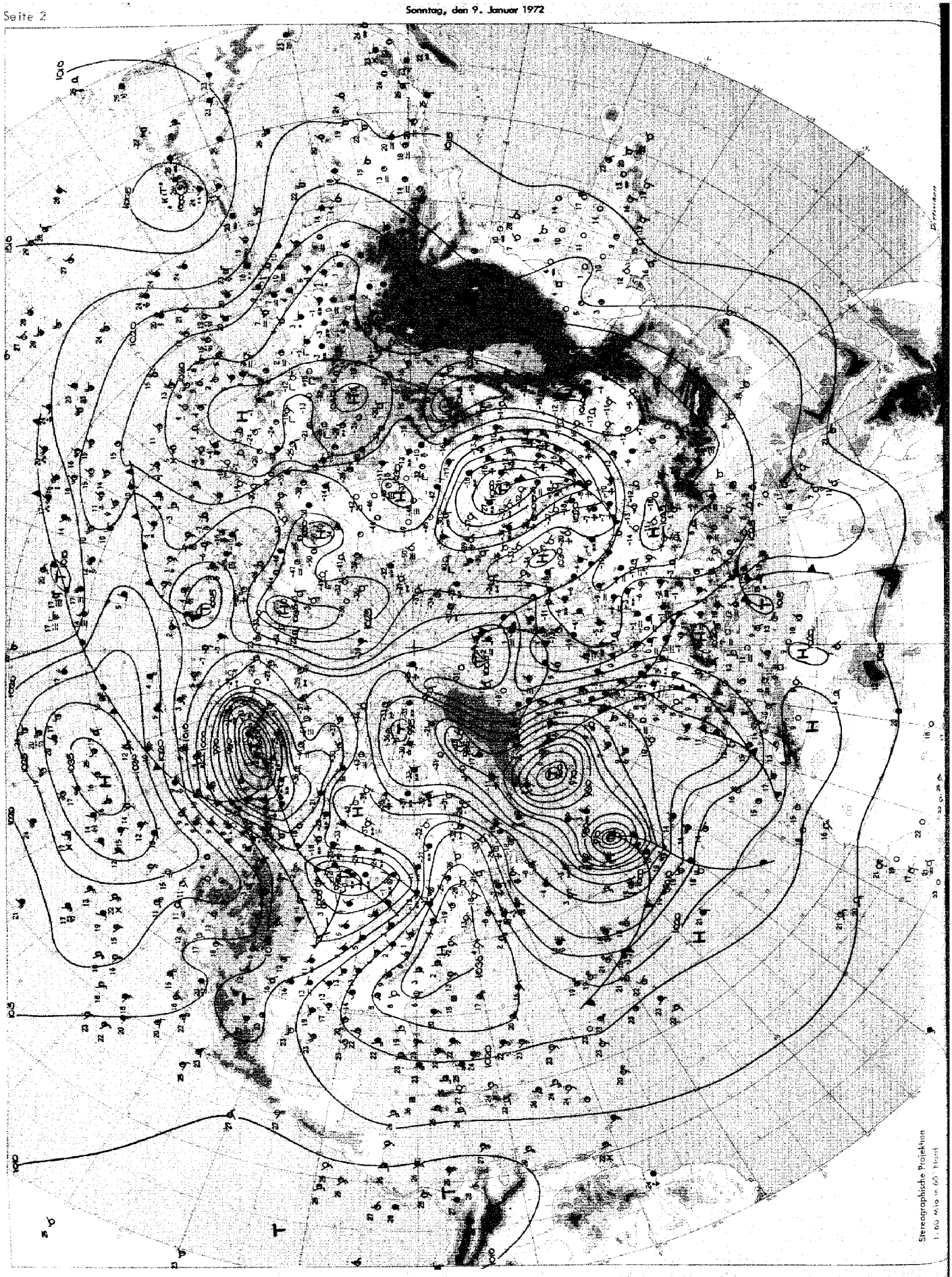
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

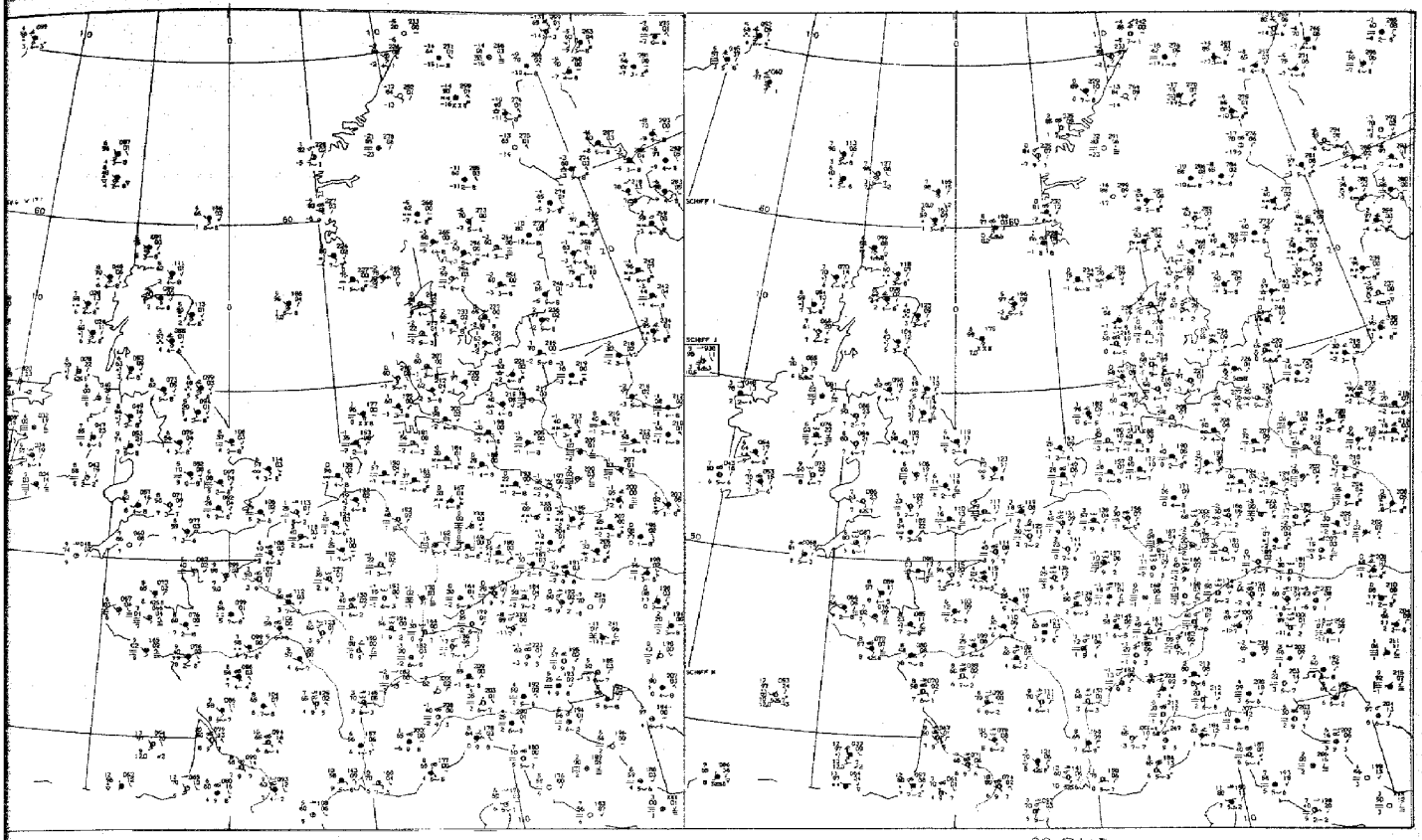
Inhalt:

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 4a u. b	Absolute Topographie 100 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 Topographie 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 9. Januar 1972



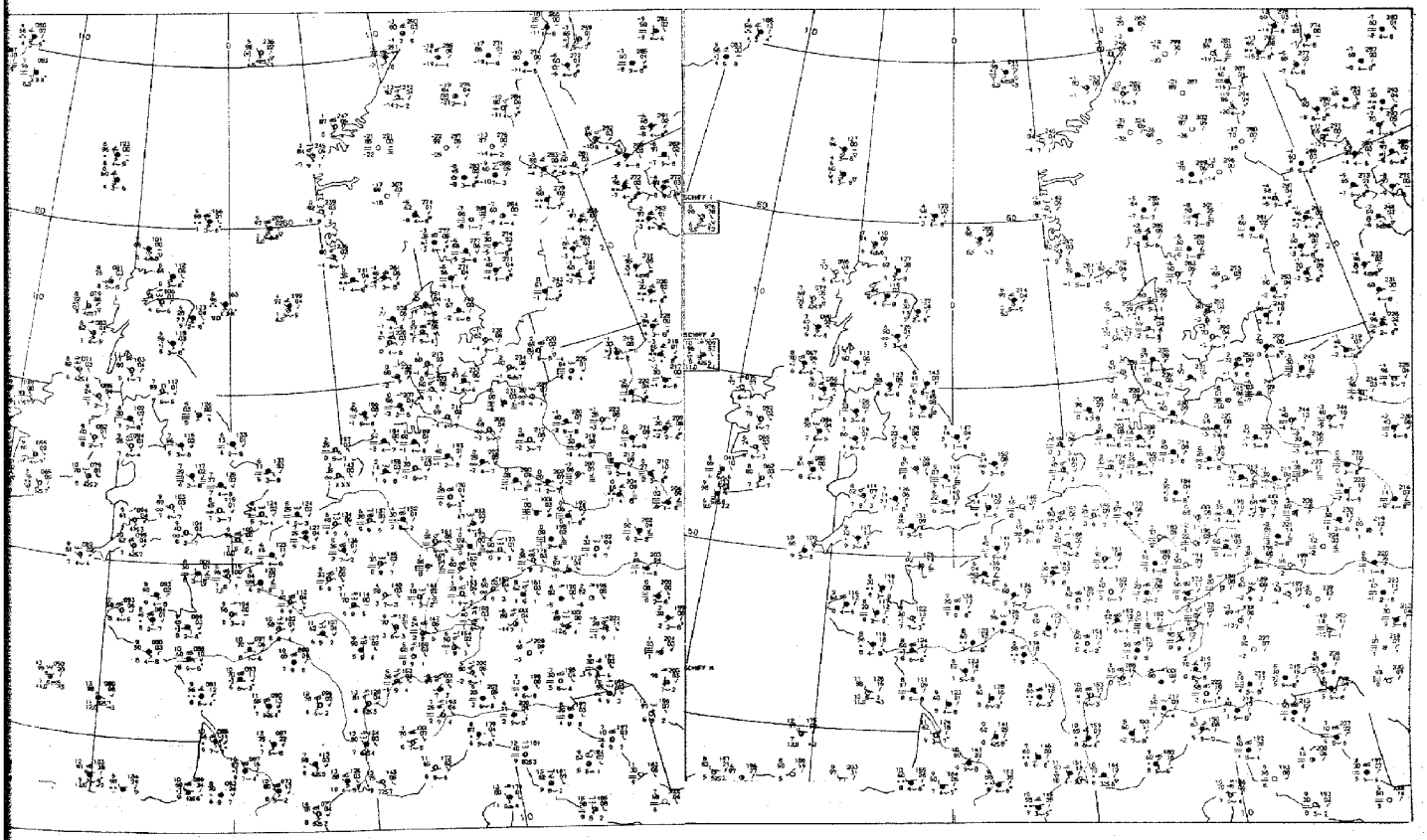
Wetterlage 00 GMT



03 GMT

09 GMT

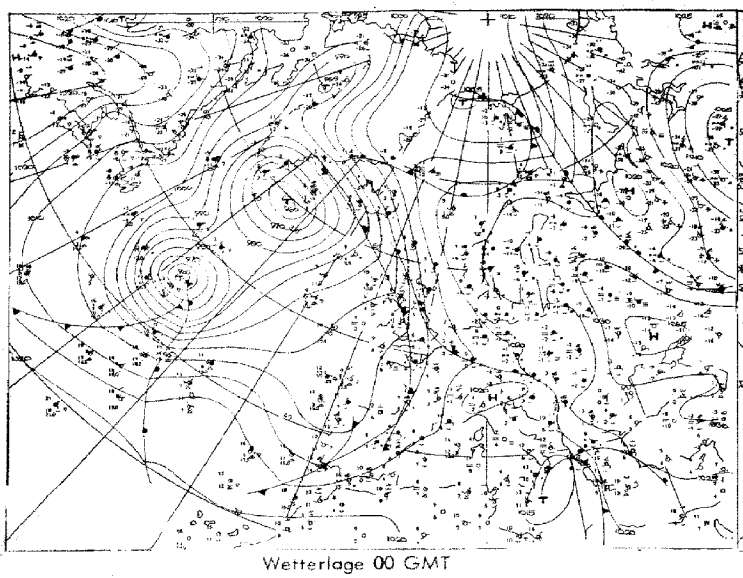
Bodenwettermeldungen



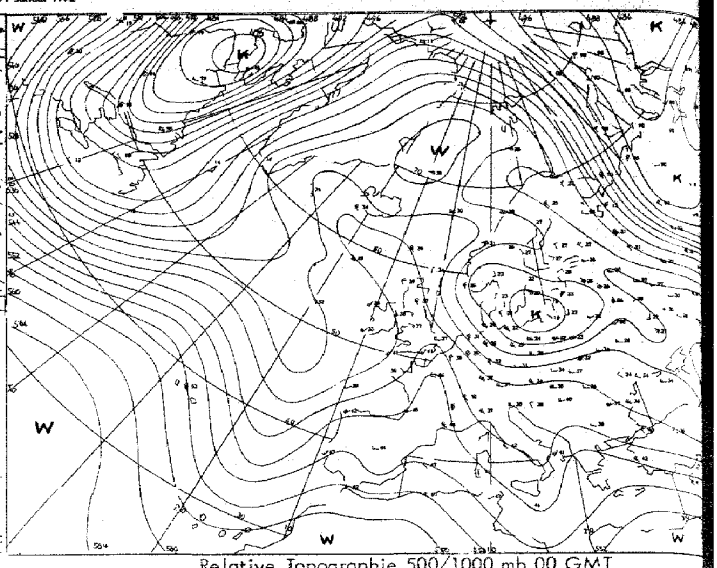
15 GMT

21 GMT

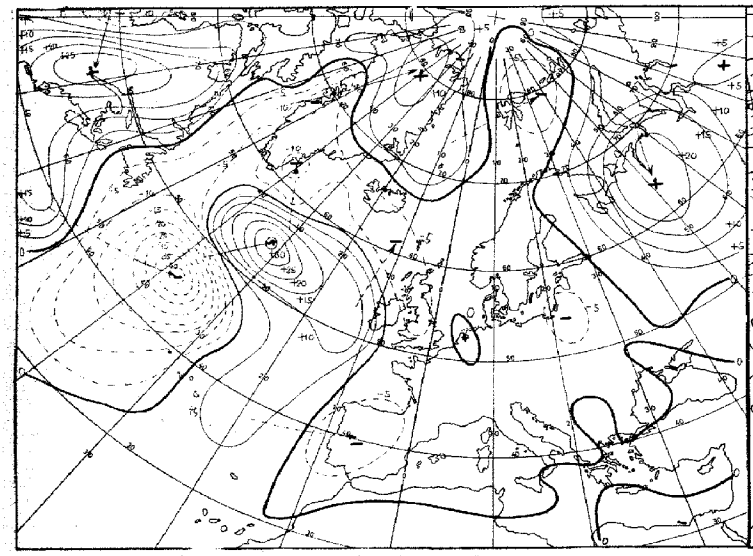
Sonntag, den 9. Januar 1972



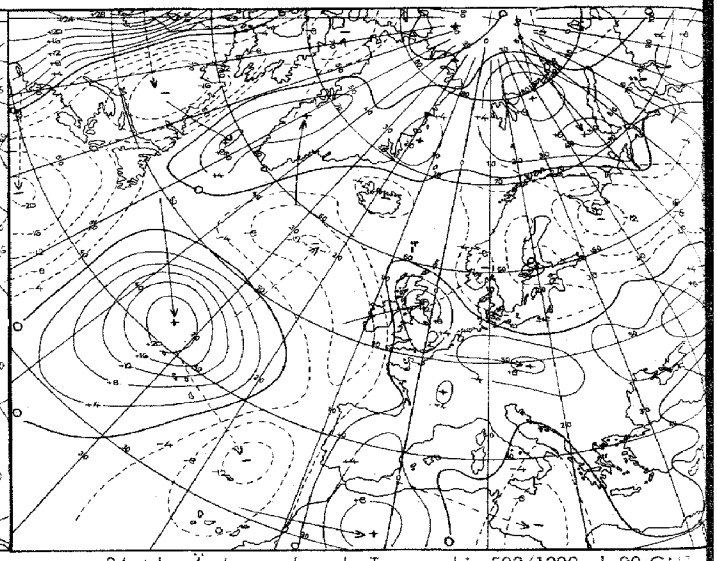
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

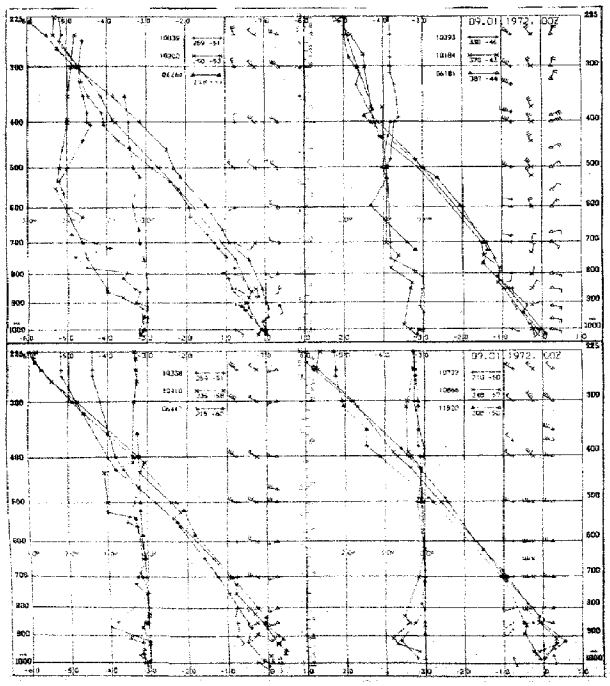


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



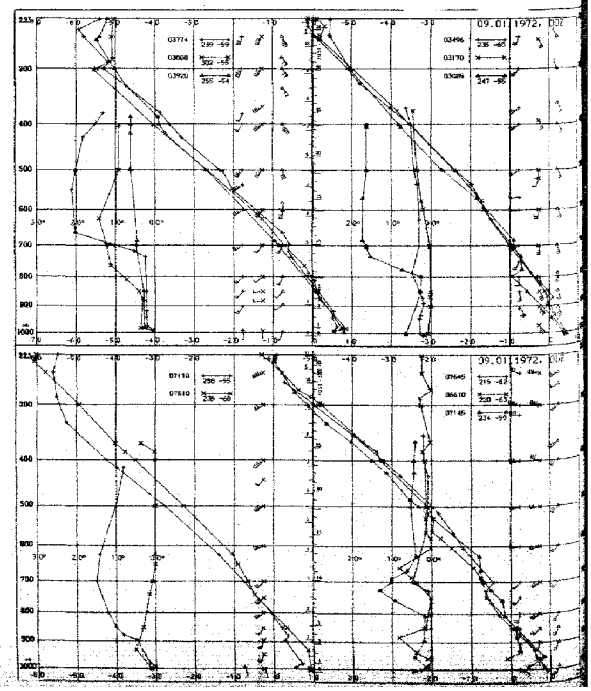
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

Karten 1:60 Mill.

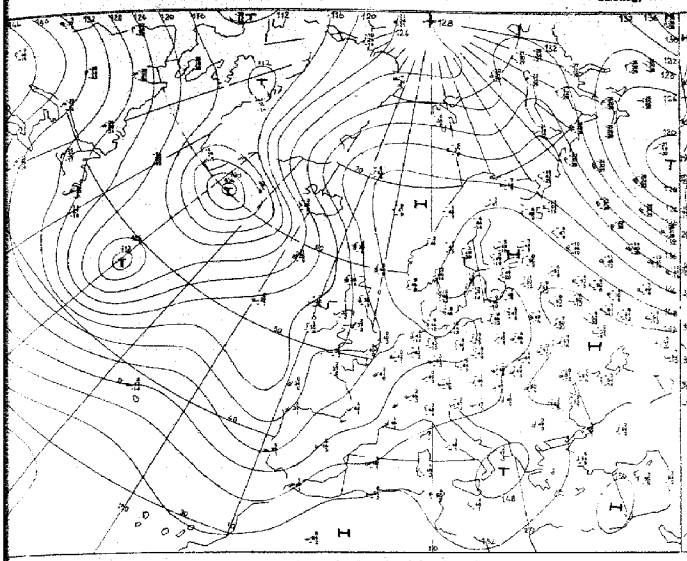


Aerologische Diagramme

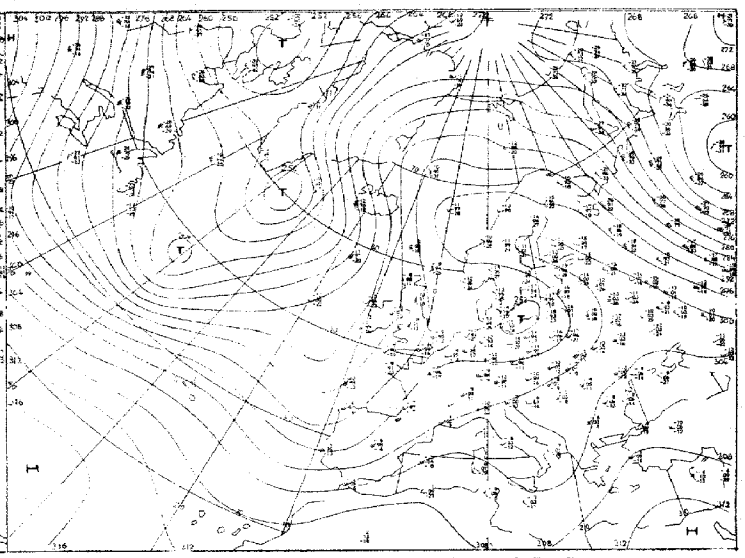
10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005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



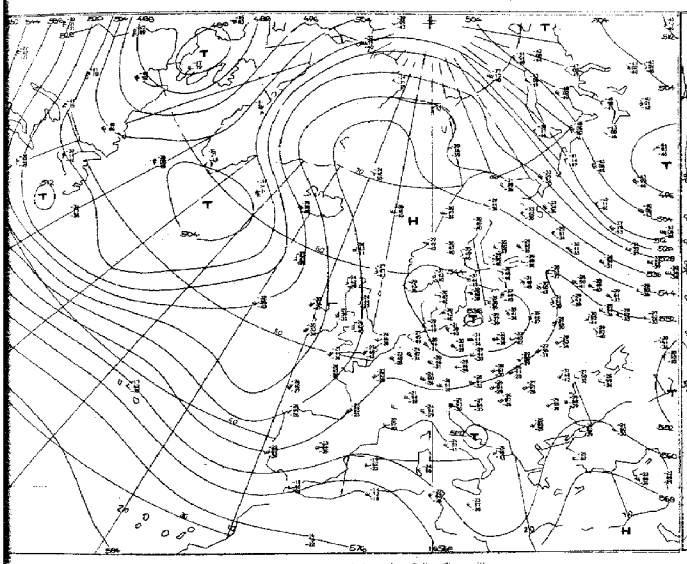
Sonntag, den 9. Januar 1972



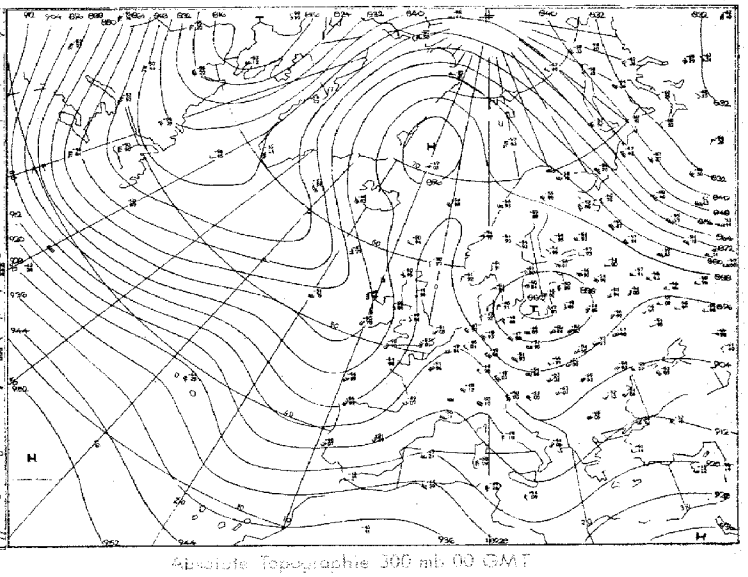
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



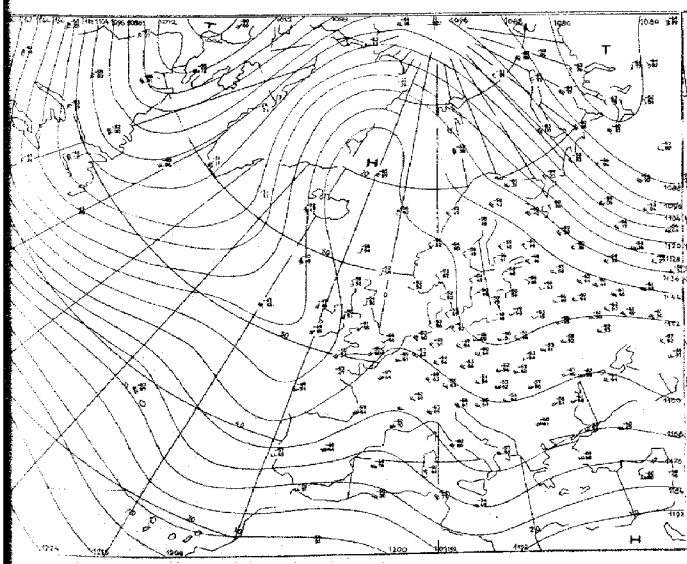
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



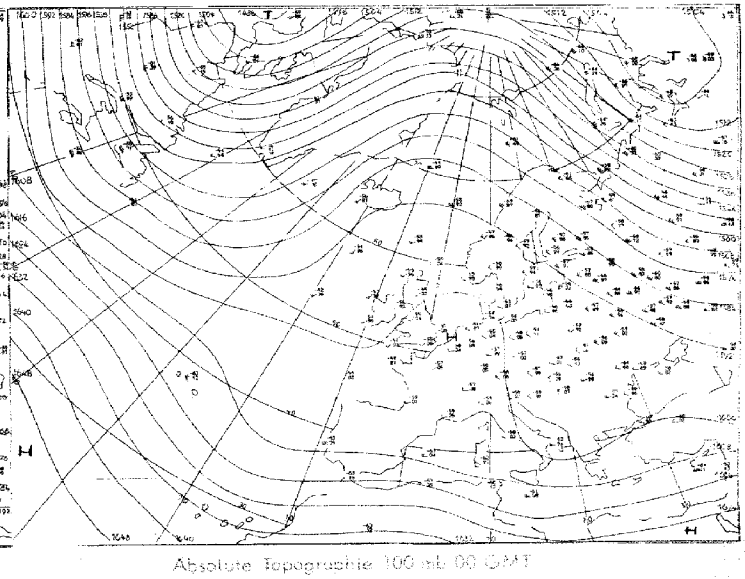
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

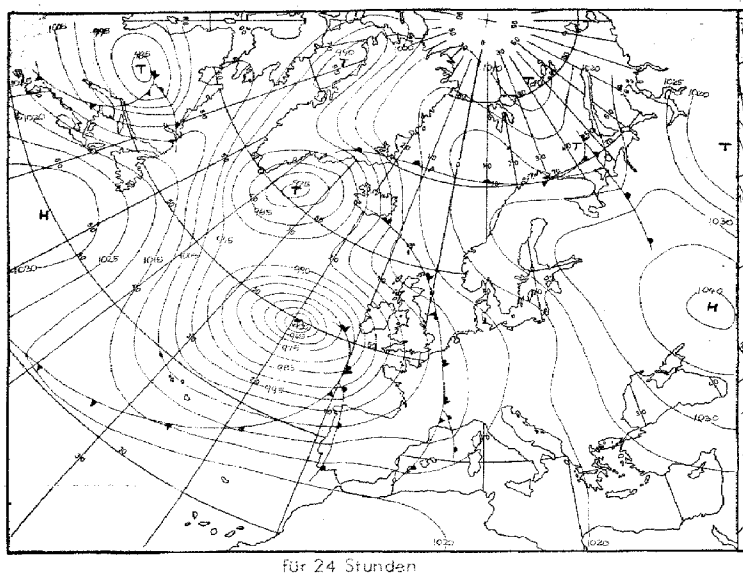


Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

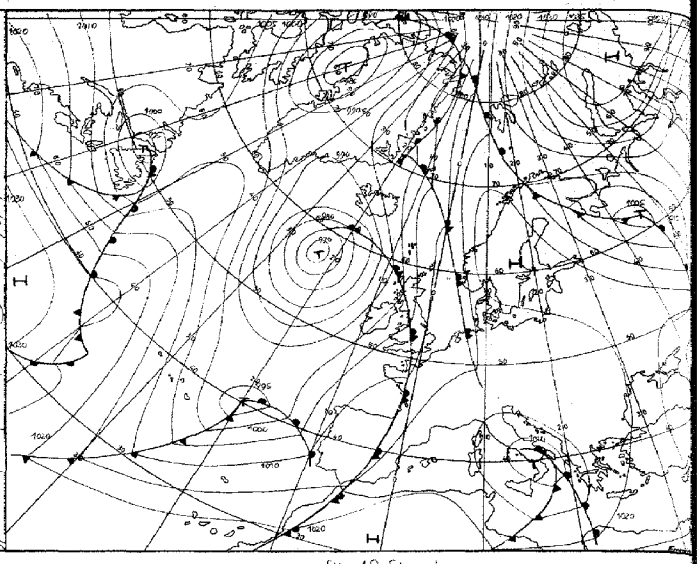
1:60 Mill.

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

Sonntag, den 9. Januar 1977

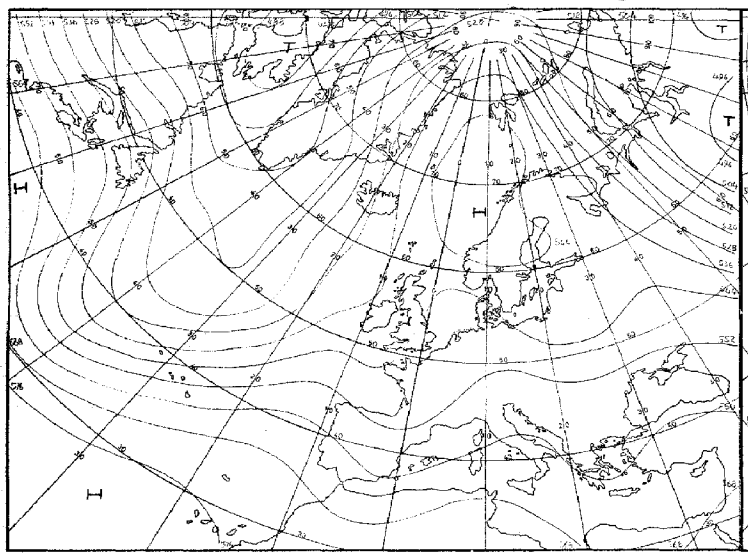


für 24 Stunden

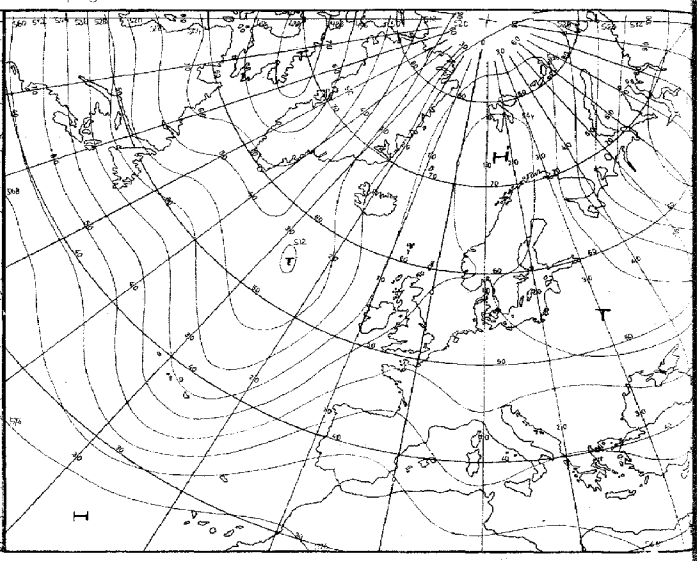


für 48 Stunden

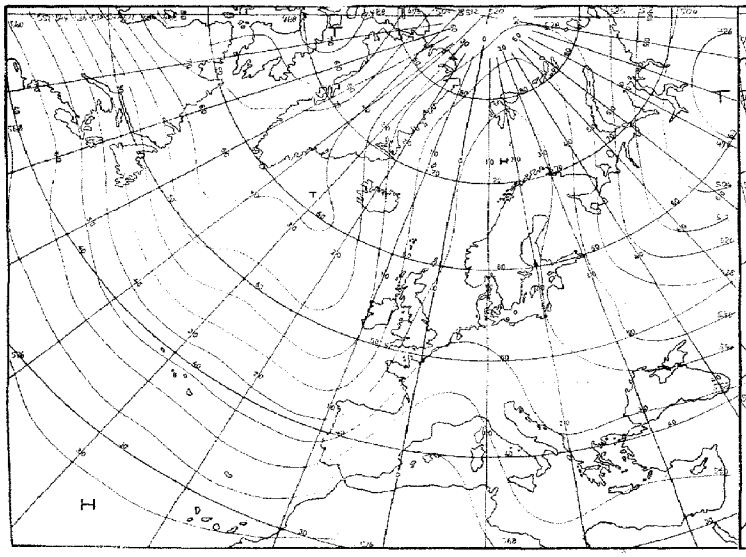
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



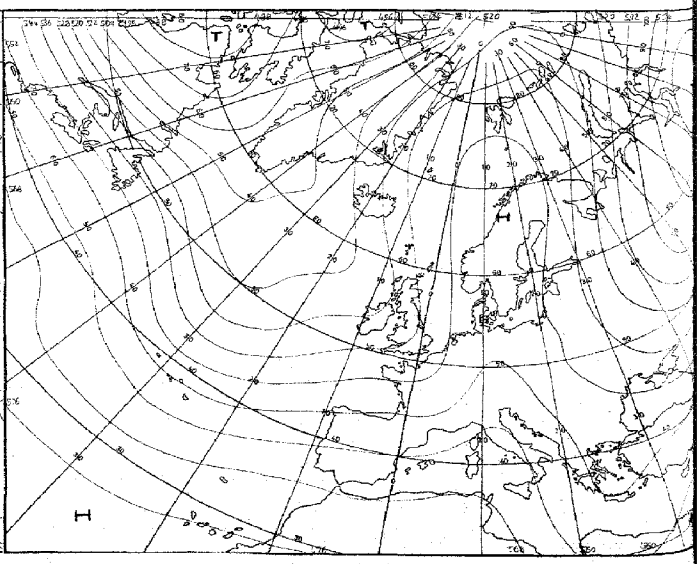
für 24 Stunden (baroklin)



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 97 — Sonntag, den 9. Januar 1972 — Nr. 9

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	Ndff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	$f_1 f_1 - f_0 f_0$	$f_1 f_1 - f_0 f_0$	RRR--
Helgoland	4	015						81117	6002-	19501	863--	51000		---25	
List	27	020						71513	60022	21000	755--	51703			
Husum	3	029						81208	6002-	20851	862--	52301			
Schleswig	44	035	81309	62022	20850	864--	52804	81305	62022	21251	863--	52304			700--
Kiel	7	045						81110	6002-	21350	855--	53204			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	70910	59022	18700	755--	51707	70910	59031	18600	755--	52601			700--
Cuxhaven	5	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	80908	56102	20050	863--	52805	80907	58102	20250	854--	52302			700--
Lübeck	13	156						00405	6000-	21151	00900	54201			
Emden-Wolthusen	0	202	00807	50101	17552	00900	53706	81110	40102	17300	862--	52702			700--
Emden-Hafen	6	203													
Bad Lippspringe	151	430						81110	4010-	15600	854--	52400			
Bremen, Flughafen	3	224	00907	56101	18150	00900	51604	30909	56101	18151	36400	52400			700--
Soltau	77	235													
Löchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	81004	50107	15301	755--	51703	81005	56102	15601	754--	51303			797--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320						80804	37117	16101	854--	51302			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	81009	40102	18500	852--	51706	81010	30717	18400	863--	51701			700--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	81106	50102	18500	853--	51706	81107	40717	18500	853--	51400			700--
Berlin-Dahlem	51	381	81002	11105	20550	861--	51706	80703	15282	20651	862--	51301			797--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	80905	16105	20551	861--	51802	80706	25102	20551	861--	51400			791--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	81409	56106	14702	855--	01602	81307	56102	14903	855--	00303			795--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	81202	40217	14701	854--	00400	81203	30102	14802	855--	01301			794--
Kahler Asten □	835	427	91913	01787	41453	9----	53607	92407	01497	42152	9----	52303			702--
Kassel	158	438	80000	22717	16950	864--	52706	82201	30717	16700	864--	51501			701--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510						62104	62012	15200	65400	51302			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	81308	50106	15002	855--	01702	71308	45102	15202	755--	01202			701--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	92004	01707	42752	9----	52503	92206	00497	43450	9----	50303			702--
Trier-Petrisberg	265	609	10502	08466	15651	00901	51804	90206	00454	15851	9----	51301			797--
Deuselbach	479	615						40000	62021	14501	30941	50303			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	82108	65227	42752	854--	52804	32008	70011	43152	00901	52204			704--
Frankfurt, Flughafen	112	637	80402	28107	16100	855--	00704	50000	16402	16251	55500	51301			701--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	81102	23617	16900	872--	51807	80802	35106	16900	863--	51400			702--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	81507	50717	18752	864--	53601	81506	50717	18853	864--	53400			796--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	60605	35102	15450	6097-	52801	50707	40102	15650	5097-	51101			700--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	51901	45102	16500	25570	52400	60000	30102	16450	65500	52801			700--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						51403	58102	16901	25570	51400			
Nürnberg, Flughafen	319	763	81105	56107	18300	855--	51601	81004	56217	18000	6552-	51703			797--
Regensburg	376	776	80903	50107	18350	756--	52803	81407	30102	18751	56201	51303			797--
Gr. Falkenstein □	1307	791						82503	60787	45653	871--	54202			
Freiburg	269	803	70000	11102	15550	3623-	51807	60000	11102	15900	56130	51304			700--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	82101	20102	17201	8097-	51604	71402	20102	17400	7097-	51201			700--
München-Riem, Flughafen	529	866	41303	59011	17951	40930	53803	61004	58101	18451	25730	52104			700--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	81503	57102	18951	8097-	52201	81602	57102	19151	8097-	52203			700--
Feldberg/Schw. □	1486	908	32326	75361	44450	20732	52803	82321	70361	44900	2522-	51305	08-57	27-55	700--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	20103	30101	17701	26400	52302	70000	35101	17900	756--	52101			700--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	42320	89021	96558	10742	62711	62517	89021	96658	10748	61400			700--
Hohenpeißenberg □	977	962						72714	89022	45603	20948	53302			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						72716	88022	46053	00908	54204			
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonntag, den 9. Januar 1972

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h h C_M C_H$	$T_d T_d a p p$	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h h C_M C_H$	$T_d T_d a p p$	00-06 $f_x f_z - f_g f_g$	06-09 $f_x f_z - f_g f_g$	18-06 $7RR_{12} T_x T_n$	$T_m T_m T_m T_g T_g$	RR 24	E'sss's'
Helgoland	4	015	81219	60022	19701	862--	51302	41217	60012	20701	46301	51310	---29	---29	7oooo	oo5oo	ooooo	1
List	27	020	31112	5810-	20750	35500	52601	61310	58101	21750	15531	52309			7oo51	5o353	92ooo	697oo
Husum	3	029	20908	60011	20652	20930	53502	01006	56100	21652	00900	53210			7oo53	5o853	97ooo	3
Schleswig	44	035	01008	65011	20751	00900	53805	71307	58101	21651	764--	53309			7oo51	5o252	92ooo	591oo
Kiel	7	045	01108	6201-	21051	00900	53503	71307	60021	22250	754--	53212			7oo51	oo853	97ooo	3
Norderney	13	113	71014	6003-	17750	754--	53000	81017	56021	18350	856--	53205			7oo51	5o952	ooooo	3
Bremerhaven	7	129	70910	59031	18650	755--	52500	71108	56102	19500	754--	52309			7oo5o	5o252	ooooo	3
Cuxhaven	5	131	81015	60022	18800	755--	51500	61015	58102	19600	65500	52208			7oo51	5o25o	ooooo	3
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	70809	58102	20151	754--	52501	71110	58102	20851	754--	54207			7oo51	5o251	97ooo	o
Lübeck	13	156	80606	6003-	20952	864--	54702	70906	60022	22151	754--	54312			7oo52	5o354	ooooo	3
Emden-Wolthusen	0	202	81010	40102	17050	862--	53703	70909	57102	18050	754--	53310			7oo52	5o854	ooooo	3
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	81009	5010-	15601	854--	52500	81207	50102	16501	754--	51309			7975o	5o25o	97oo4	o
Bremen, Flughafen	3	224	80911	56101	17950	854--	52802	81010	40102	18800	854--	51309			7oo51	5o253	ooooo	3
Soltau	77	235	81208	4010-	18950	863--	52302	81206	56102	19550	852--	52206			7oo51	5o552	ooooo	591oo
Lüchow	17	253	81006	5010-	20250	854--	52500	81009	58102	20850	854--	52106			79751	oo151	97ooo	3
Lingen	21	305	80908	45102	16100	5557-	51602	80907	26102	16701	764--	51306			7oo5o	5o253	oooeo	3
Münster	64	313	81006	56102	15301	754--	51803	80906	40102	16401	6647-	51311			7970o	oo1oo	97oo4	3
Osnabrück	95	317	80905	56107	16251	755--	52703	80906	40102	17250	755--	51210			79751	5o352	97o11	99797
Gütersloh	72	320	80805	37117	15501	854--	51605								7910i	-----	91---	
Bad Salzuflen	98	325	81206	5010-	16501	754--	52501	81104	40102	16801	864--	51203			7970o	oo65o	97oo5	3
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	80910	35717	18500	862--	50201	81012	40107	19001	862--	50105			79751	5o15o	97ooo	59797
Braunschweig-Völkenrode	82	348	81008	30717	18700	853--	51302	81008	50107	19300	863--	51206			7955o	5o151	95ooo	79797
Berlin-Dahlem	51	381	80805	28104	20650	862--	51500	81103	34202	21200	864--	51106			79751	ooo51	92ooo	4
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	80905	20102	20351	861--	51502	80905	32102	20950	863--	51106			79151	5o251	95ooo	1
Düsseldorf, Flughafen	45	400	81202	50602	15103	855--	01302	81104	50106	15203	757--	01301			7951o	o1yo1	96ooo	1
Bocholt	25	406	81005	5810-	15002	864--	51500	80804	28106	15702	855--	50306			7ooo1	oo4o1	ooooe	1
Essen	154	410	81202	40602	14802	855--	01000	81205	50106	15403	6573-	01307			794o1	oo75o	o1oo7	1
Kahler Asten □	835	427	92506	01497	42451	9----	51101	72210	02444	43250	755--	50307			7o255	55o56	o5ooo	7o5o2
Kassel	158	438	82401	35107	16200	864--	51505	80000	26102	17101	864--	50209			7o25o	5o351	o2oo5	7o2o2
Göttingen	176	444	80000	35777	17300	854--	51400	80000	30107	18200	864--	51209			7955o	5oo51	95oo3	79797
Braunlage	607	452	80704	50717	17553	874--	54400	80605	08707	18953	874--	54311			7o254	53454	o2ooo	91oo2
Aachen	202	501	81804	5710-	13805	755--	03701	79901	57102	14104	7093-	02203			793o3	o21o1	o2oo7	1
Nürburg	626	510	81807	62022	14901	8097-	00400	71906	62032	14903	7093-	02305			79352	51851	o1---	7
Köln - Bonn, Flughafen	91	513	81206	35602	14902	755--	01503	71406	30106	15602	5557-	01207			7o1o1	o1251	o2oo4	1o2oo
Koblenz	96	515	81905	3010-	15802	864--	50302	81803	30105	16202	6567-	00103			7o1o2	o19--	o1ooo	1
Marienberg	547	526	91407	0145-	15652	9----	52501	71205	12284	15951	3627-	51204			7o452	52453	o4ooo	7o4o1
Gießen	186	532	81102	40107	16300	755--	51504	81202	30102	16400	752--	51201			7o35o	5o65o	o3ooo	75o3o
Bad Hersfeld	212	542	80304	25107	17250	864--	51400	70302	28102	17900	2643-	51306			7o251	51o52	o2oo7	9o3o3
Wasserkuppe □	921	544	62007	50287	43350	35230	51500	72205	68022	43751	35431	52105			7o553	54553	o3oo7	9o9o5
Trier-Petrisberg	265	609	30203	15284	15851	30930	51500	90000	01470	16551	9----	51307			79751	oo252	92ooo	3
Deuselbach	479	615	60000	57101	14301	40931	50801	70000	62022	14702	60932	50305			797oo	o1251	91ooo	5o2oo
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	82306	57101	43000	3541-	50502	82205	65022	43901	854--	51203			7o452	52754	o5ooo	7o397
Frankfurt, Flughafen	112	637	70000	20282	16351	761--	52301	80801	09426	16750	750--	50204			7o152	oo454	o2ooo	69797
Darmstadt	133	639	90000	02454	16050	9----	51502	90403	02454	16501	9----	00305			7o15o	o1252	o1ooo	1
Würzburg	259	655	30802	30106	16950	35300	51000	90601	00471	17552	9----	52303			7o251	5o652	o2ooo	7o1o1
Bad Kissingen	216	658	80000	28107	16750	864--	51602	80301	20102	16900	864--	51301			7o351	51352	o3ooo	9o3o2
Coburg	337	671	80000	50787	17500	755--	51400	61203	56107	18300	6097-	51307			7o251	51252	o5ooo	7o5o2
Bamberg	239	675	80000	30607	17500	757--	50500	60000	13126	18150	65700	51105			7o25o	5o351	o3ooo	7o4o2
Hof	567	685	81504	30787	18452	862--	52601	71403	25247	18251	753--	52500			7o153	53o53	o1ooo	9o3o2
Weiden	438	688	80000	50717	18251	8863-	52705	70000	50107	18850	5554-	52307			7o252	51452	o2o25	7o2o1
Berus	363	704	80605	2010-	15651	864--	51803	60905	06462	15900	50941	51304			7oo51	5o251	97ooo	591oo
Selbach/Saar	431	705	80404	2510-	15252	855--	52707	70408	40102	16452	30946	52311			7oo53	51253	91---	6o2oo
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	70605	30102	15150	7097-	51605	60606	25102	15600	30941	51305			7oo51	oo852	92ooo	3
Neustadt/Weinstr.	161	723	70000	1210-	16252	7097-	53705	70000	11102	17151	30938	52209			7oo52	o1152	91ooo	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72007	7002-	13703	2557-	01400	71411	65012	15350	20938	51305			79752	51854	95ooo	6o1oo
Karlsruhe	114	727	90000	00454	16351	9----	51602	93601	00454	17052	9----	52307			7oo52	oo653	91ooo	3
Mannheim	97	729	90602	03454	16950	9----	50500	90601	02434	16900	9----	00400			7oo51	oo853	93ooo	3
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	20601	05461	16452	25541	52601	70000	07424	16851	755--	52103			7oo52	oo253	97---	3
Öhringen	276	742	00602	50100	15900	00900	52501	40701	40100	16600	10935	52207			7oooo	oo752	92ooo	3
Ansbach	413	755	80000	40107	17500	5547-	51400								7915o	5o451	92ooo	7o1oo
Weißenburg/Bay.	422	761	63503	59031	17150	35510	52400	23601	57100	17651	15501	52303			7975o	5o652	91ooo	591oo
Nürnberg, Flughafen	319	763	81103	45107	17901	3552-	51400	71203	35102	18101	755--	51303			796oo	5oo52	o2ooo	7o197
Regensburg	376	776	81308	25102	19051	762--	52301	71409	17102	18950	752--	51102			79751	5o452	97ooo	3
Gr. Falkenstein □	1307	791	82305	60027	45653	861--	54202	62703	82012	45852	15132	54001			7o154	53o54	o1o16	928o1
Freiburg	269	803	83002	20102	15201	852--	00705	70000	18102	16401	4564-	00111			7oo51	5o551	ooooo	3
Freudenstadt □	797	815	70000	7002-	43601	00908	00708	70000	80012	44803	65501	02308			7oooo	ooo452	97oo8	9o6oo
Klippeneck □	973	818	61804	75012	44702	45502	52705	61906	81022	45804	55502	51208			7oo5o	o1751	ooo19	6o6oo
Tübingen	370	826	92601	01454	18852	9----	52702	70000	01284	19052	755--	52202			7oo53	oo254	ooooo	3
Stöttan	734	836	22104	68011	16202	00901	51808	72003	75031	16204	55532	51304			7oo52	51852	91oo2	7o4oo
Ulm	522	838	72103	30102	17551	763--	51807	70000	12102	18151	36342	52005			7oo52	51153	97ooo	591oo
Augsburg	477	852	80000	40102	17300	4577-	51701	70000	50102	17401	25632	00304			7oo5o	oo552	97oo4	5
München-Riem, Flughafen	529	866	41405	65011	17850	40930	54604	71506	65012	17602	20978	52003			7oo52	oo354	97o24	3
Mühldorf	401	875	71004	40102	18751	7097-	52502	70905	25101	18751	60939	52000			7oo51	5o454	ooo25	3
Passau	409	893	80502	57102	19151	8097-	52601	70000	30102	19151	7093-	51001			7oo51	5o453	ooo33	3
Feldberg/Schw. □	1486	908	82422	70021	44700	3522-	51802	72317	82012	45201	2537-	51306	27-35	2o-27	7oo51	5o953	oooe7	722oo
Konstanz	399	929	90000	04454	17401	9----	00807	93003	01454	17800	9----	00303			7oo5o	ooo854	ooooo	3
Friedrichshafen	401	934	80302	40101	17501	45771	51604	70102	40102	17501	5574-	51101			7oo5o	o1o52	ooo17	1
Kempten-Lenzried	705	946	71402	86022	17502	2577-	52603	61502	89012	17702	15782	51301			7oo52	5o653	ooo25	591oo
Oberstdorf □	810	948	80000	82022	44701	1582-	53904	61202	89012	44700	15878	53302			7oo52	5o354	ooo35	o
Zugspitze ■	2960	961	51919	89281	96360	10742	61502	62417	89022	97458	10748	65210			7oo6o	576--	ooo32	962oo
Hohenpeißenberg □	977	962	72410	89032	45604	6557-	53805	72203	89032	46205	15542	53304			7oo5o	o1852	ooo42	7o6oo
Garmisch-Partenkirchen	719	963	60000	82022	19152	2583-	54400	72101	84022	19753	15778	54105			7oo53	51856	ooo35	6o1oo
Wendelstein □	1832	980	42519	89011	46252	20741	53102	72412	89031	46652	40748	54304		---25	7oo53	52155	ooo22	72ooo
Berchtesgaden	542	997	60000	65021	20353	11708	54501	32301	89031	20553	00908	54103			7oo54	5o756	ooo16	591oo

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonntag, den 9. Januar 1972

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT					15 Uhr GMT					06–12	12–15	06–12	Wolkenzugmeldungen		
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	$f_x f_x - f_0 f_0$	$f_x f_x - f_0 f_0$	7RR--	iiGG	Cddv,v,	Cddv,v,
Helgoland	4	015	31219	50101	20301	36301	51804	61119	56101	20700	66301	52304	---29	20-29	700--			
List	27	020	61310	58101	21851	663--	52101	61214	60031	22200	00901	52204			700--			
Husum	3	029	21110	65011	21450	25400	52802	30907	65020	21651	10934	52302			700--			
Schleswig	44	035	61006	58101	21750	65400	53101	21006	50100	22350	10741	54305			700--			
Kiel	7	045	41110	59031	22301	45400	53101	31007	60030	22100	00902	52802			700--			
Norderney	13	113	81016	50102	17900	765--	52804	81016	45102	18700	865--	52208			700--			
Bremerhaven	7	129	81010	56052	19500	854--	53400	81012	57102	19700	855--	52102			700--			
Cuxhaven	5	131	60918	60031	19500	65601	52801	80915	59022	20151	865--	53306	---28	---27	700--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	81010	57102	21251	854--	53204	71110	59022	21450	754--	54202			700--			
Lübeck	13	156	20906	60011	21600	25400	54805	20907	60020	21650	00901	54302			700--			
Emden-Wolthusen	0	202	80909	58102	18400	854--	52204	80910	57102	18401	764--	52500			700--			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	71204	50102	16502	7563-	51001	71005	45102	16202	756--	51503			700--			
Bremen, Flughafen	3	224	81110	60102	18801	854--	51400	80911	50102	18901	854--	51301			700--			
Soltau	77	235	81209	56102	19850	852--	52003	81310	56102	20250	853--	52304			700--			
Lüchow	17	253	81007	57052	20600	854--	53802	81107	57102	20900	854--	53203			700--			
Lingen	21	305	80908	30102	16501	755--	51802	80907	30106	16702	2563-	50202			700--			
Münster	64	313	70907	25102	16002	6563-	51804	80406	15606	16102	757--	00301			700--			
Osnabrück	95	317	80907	35102	16901	756--	51802	70806	30102	17201	756--	51303			700--			
Gütersloh	72	320	71008	39052	16103	757--	50703	70707	37052	16603	757--	51304						
Bad Salzuflen	98	325	71304	30102	17202	756--	51004	71105	30102	17403	755--	51303			700--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	81010	40107	19201	863--	50002	80912	40102	19301	862--	51301			727--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	81007	40107	19300	863--	51500	81009	36102	19450	863--	51201			731--			
Berlin-Dahlem	51	381	70805	30207	21100	754--	51801	80704	56102	21700	854--	52306			727--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	70906	26102	21100	753--	51002	71007	48102	21700	753--	52306			700--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	61504	50056	15206	5564-	02500	71503	50052	15506	756--	03202			727--			
Bocholt	25	406	61007	30106	15603	35730	01802	70807	35106	15704	756--	01302			727--			
Essen	154	410	80803	50106	14705	4577-	02805	80805	30102	15105	2557-	03304			731--			
Kahler Asten □	835	427	82308	65604	43601	755--	01004	72306	75016	43901	55531	50302			732--			
Kassel	158	438	80000	18102	17102	864--	50001	70000	28106	17202	3567-	00501			700--			
Göttingen	176	444	81201	32227	18101	854--	51801	83601	30107	18301	862--	51302			727--			
Braunlage	607	452	90603	04437	18953	9----	53400	80804	20717	18752	873--	53801			727--			
Aachen	202	501	71402	40102	13807	30942	04000	83503	30102	13807	15777	05403			700--			
Nürburg	626	510	61606	68031	14604	20942	02000	71507	25102	15202	7097-	01501			700--			
Köln - Bonn, Flughafen	91	513	61308	35106	15104	45541	03705	81105	30102	15204	25578	02201			732--			
Koblenz	96	515	71803	35105	16003	30931	01801	71801	30102	15504	2857-	01504			727--			
Marienberg	547	526	71306	18104	16150	7097-	51104	71005	40102	15301	7097-	00804			700--			
Gießen	186	532	81201	50102	16700	754--	51203	60302	40102	16201	45770	51703			700--			
Bad Hersfeld	212	542	80304	35102	17601	864--	51801	80304	26102	17501	854--	51501			700--			
Wasserkuppe □	921	544	72107	66032	44000	754--	51001	62105	67022	44301	6543-	51303			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	70404	06424	15800	6543-	00805	60402	30102	15302	60950	01503			700--			
Deuselbach	479	615	70000	64022	14004	60972	02803	53203	70031	13805	15752	03500			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	62005	47102	44202	65411	02400	81704	47102	44002	854--	02503			700--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	70602	16106	16602	751--	02000	70604	25102	16102	6554-	01805			727--			
Darmstadt	133	639	90303	07454	16202	9----	01801	70608	20104	15503	65601	01507			700--			
Würzburg	259	655	93501	04454	17551	9----	51001	80000	09444	17300	861--	00503			700--			
Bad Kissingen	216	658	80601	22102	16801	864--	50400	60301	42102	16801	50931	50500			700--			
Coburg	337	671	71407	56057	17702	7093-	51803	50000	56102	17702	50931	51500			727--			
Bamberg	239	675	73503	13106	17501	7093-	51704	83402	20102	17101	8093-	51704			727--			
Hof	567	685	71402	30107	18200	754--	51003	71004	25102	18101	3573-	51500			732--			
Weiden	438	688	70000	50107	18102	755--	51000	80000	40102	18101	8093-	52703			727--			
Berus	363	704	70604	20104	15401	50978	00803	50407	30102	14802	40951	00604			700--			
Selbach/Saar	431	705	80407	40102	15550	865--	51704	50706	50101	15301	10949	00500			700--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	70606	30102	15202	7097-	51801	70607	38102	14303	30959	01607			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	71003	08442	16302	10938	51807	90402	06474	16701	9----	50304			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	61206	68032	14303	10932	51801	71409	65032	14301	2557-	51603			700--			
Karlsruhe	114	727	90000	01434	16151	9----	51807	70607	09424	16001	755--	00500			700--			
Mannheim	97	729	93206	02454	16601	9----	01803	93202	06434	16702	9----	01301			700--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	61002	16284	16102	20942	01000	71002	20102	15303	2565-	01805			700--			
Öhringen	276	742	60503	45051	15404	10932	01807	70603	50102	15205	7097-	01501			700--			
Ansbach	413	755																
Weißenburg/Bay.	422	761	30000	57100	16903	00901	51001	30000	58101	15604	10931	51511			700--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	71204	50052	17504	7095-	50803	71004	50052	17304	70931	00501			700--			
Regensburg	376	776	51204	32102	18002	55400	00805	71304	35101	17602	30972	51603			70 --			
Gr. Falkenstein □	1307	791	72306	89032	45951	752--	52201	52505	84022	46200	15541	52202			700--			
Freiburg	269	803	33203	20052	14804	30981	00811	70103	20102	14604	7093-	02503			700--			
Freudenstadt □	797	815	51701	81012	44805	15631	03804	60000	80012	44906	45531	03500			700--			
Klippeneck □	973	818	71104	89022	45405	20938	51806	61106	89032	45405	35532	51302			700--			
Tübingen	370	826																
Stötten	734	836	61701	75011	15505	15538	51803	71804	72032	15605	755--	51500			700--			
Ulm	522	838	61401	15102	16802	35542	00805								700--			
Augsburg	477	852	70602	50051	16305	00902	02803	70803	50052	15706	30939	00504			700--			
München-Riem, Flughafen	529	866	50903	62012	16106	10948	51804	60104	62022	16105	10948	01503			700--			
Mühldorf	401	875	11102	50051	17702	10931	51804	20905	56050	17102	00904	51605			700--			
Passau	409	893	42003	50051	17904	30931	52804	52103	57051	17305	00901	51604			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	52110	84012	45002	15342	52802	71405	89032	45202	55542	53302	20-27		700--			
Konstanz	399	929	30000	20284	16403	26241	01808	23001	35050	15506	10941	00604			700--			
Friedrichshafen	401	934	82301	56052	16303	25647	51806	32703	40051	15805	15682	01503			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	70000	89032	15507	10946	50804	23604	89021	14609	20982	01504			700--			
Oberstdorf □	810	948	81101	89032	45406	60917	51810	31503	89032	45105	10956	52500			700--			
Zugspitze ■	2960	961	52313	89022	97657	10748	63003	32308	89011	97256	10742	64604			700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	71903	89032	45906	11848	52804	60908	89022	45505	50931	52500			700--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	62001	84032	16403	00908	53812	20000	64011	16602	10942	52602			700--			
Wendelstein □	1832	980	72509	89011	45901	00902	54803	72404	89022	45801	20848	54601			700--			
Berchtesgaden	542	997	32301	89011	17105	00901	52812	42301	86020	16506	00908	52504			700--			

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonntag, den 9. Januar 1972

Station	Höhe	hi	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	N_h Ch C_M C_H	$T_d T_d$ app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	N_h Ch C_M C_H	$T_d T_d$ app	12–18 $T_x T_x - T_g T_g$	18–21 $T_x T_x - T_g T_g$	06–18 $7RR_{12} T_x T_x$	Mittel vom: $T_3 T_3 T_3$	Summen $S_3 S_3 S_3$	$R_3 R_3$
Helgoland	4	015	71118	58102	21601	754--	51109	11122	62012	22001	16400	51004	20–29	22–32	70001			
List	27	020	11112	60022	22700	00901	52205	11209	57100	23800	00901	52211			70000			
Husum	3	029	00908	65020	22552	00900	53209	00906	65020	23453	00900	55209			70000			
Schleswig	44	035	01106	60020	22851	00900	54106	71204	60031	23551	754--	53306			70050			
Kiel	7	045	11106	62010	23051	00901	52309	01303	62020	24151	00900	54211			70001			
Norderney	13	113	81016	50102	19750	865--	52010	81016	35102	20100	865--	52304			70001			
Bremerhaven	7	129	81010	57102	21100	854--	52314	81210	57102	21800	854--	52207			70001			
Cuxhaven	5	131	80917	60022	22400	756--	52223	81017	60011	22951	35600	53205	---27	---25	70000			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	21007	62021	22152	25600	54207	81011	60032	23052	854--	54209			70050			
Lübeck	13	156	00805	60010	22852	00900	55110	00902	57100	23554	00900	56207			70000			
Emden-Wolthusen	0	202	80810	57102	19400	754--	52110	80909	57102	20200	854--	51208			70001			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	81503	30102	17602	756--	51214	71011	35102	17901	757--	51003			70002			
Bremen, Flughafen	3	224	81008	56102	20401	854--	51215	80911	56102	20801	854--	51104			70001			
Soltau	77	235	81206	50102	21150	854--	52109	81308	56102	22150	854--	52209			70050			
Lüchow	17	253	81207	57052	22300	854--	53214	81108	56052	23000	854--	53207			70000			
Lingen	21	305	80808	37216	18201	756--	50115	80810	38106	18501	855--	50203			79102			
Münster	64	313	80605	30606	17102	757--	00211	00904	20106	18002	00900	00208			79703			
Osnabrück	95	317	80805	30102	18501	755--	51212	80808	25102	19200	755--	51207			70002			
Gütersloh	72	320	80606	29052	17702	858--	50211	60706	28052	18202	6093-	51105			70004			
Bad Salzuflen	98	325						70704	30102	18901	756--	51205			70003			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	81011	40102	20600	863--	51112	81010	40102	21400	863--	51008			79701			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	81009	45102	20800	862--	51214	81005	45102	21200	863--	51104			79100			
Berlin-Dahlem	51	381	70904	56102	22300	754--	52206	81003	57102	23400	754--	52211			79701			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	70906	56102	21950	755--	52202	80905	56102	23350	855--	51214			70000			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	71406	50052	16506	756--	02210	00702	50101	17003	00900	01205			79707			
Bocholt	25	406						31008	35101	17302	35700	50106			79704			
Essen	154	410	71604	28102	16604	7097-	02314	21104	50101	16604	20940	01400			79105			
Kahler Asten □	835	427	72302	70026	45001	756--	00211	31908	68011	45401	25602	51206			79302			
Kassel	158	438	80000	30106	18002	865--	00209	80000	30216	18402	865--	50204			79702			
Göttingen	176	444	80902	35107	19401	863--	51211	80902	35102	20001	863--	51206			79701			
Braunlage	607	452	91104	05477	20453	9----	53315	90704	03434	20453	9----	53203			79752			
Aachen	202	501						80902	56102	15705	756--	03106			70008			
Nürburg	626	510	71305	50102	16401	7097-	01209	01410	02462	17550	00900	50207			70004			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	60904	40102	16403	30938	01212	71406	57102	17003	756--	01106			79205			
Koblenz	96	515	81203	35102	16703	3647-	01011								79704			
Marienberg	547	526	81109	56102	17100	8097-	00314								70001			
Gießen	186	532	83602	40102	17601	756--	51216	83602	40102	18000	755--	51201			70001			
Bad Hersfeld	212	542	80307	28102	18901	864--	51214								70002			
Wasserkuppe □	921	544	81604	67032	45000	854--	51308	11504	68012	45650	16100	52208			70001			
Trier-Petrisberg	265	609	70504	45102	16102	7097-	01208	70306	50102	17002	755--	01208			70003			
Deuselbach	479	615	61109	68011	14704	65701	01207	80202	65032	15903	856--	01209			70006			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	81408	75022	44801	854--	01312	21308	56101	45401	00901	01208			70002			
Frankfurt, Flughafen	112	637	70505	35102	17102	75600	01110	00505	32101	18001	00900	00208			79702			
Darmstadt	133	639	70508	45104	16503	756--	01009								70003			
Würzburg	259	655	83301	24104	18000	762--	51207	00000	22101	19051	00900	51208			70000			
Bad Kissingen	216	658	70101	35102	17601	7093-	51208	00000	32101	18150	00900	51104			70002			
Coburg	337	671	80000	35102	18502	8093-	51208	81303	35102	19501	8093-	51208			79703			
Bamberg	239	675	83401	13102	18201	40932	50211	03402	13101	19750	00900	51213			79702			
Hof	567	685	81003	16102	19250	5577-	51208	81103	18102	19650	857--	51205			79202			
Weiden	438	688	80301	40102	19500	8097-	51313								79702			
Berus	363	704	80606	30102	15902	8097-	00310								70003			
Selbach/Saar	431	705	80409	25101	16400	8097-	50208								70002			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	80607	35102	15702	757--	00211	80507	25102	16601	757--	00109			70004			
Neustadt/Weinstr.	161	723	00000	20104	17101	00900	51004	80000	56101	18001	854--	50109			70002			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	21206	67011	15102	15530	00308	50908	70031	16002	25530	00211			70003			
Karlsruhe	114	727	93603	01474	16801	9----	01208	90403	01454	17401	9----	01206			70001			
Mannheim	97	729	83202	18104	17202	862--	01105	73202	30102	17702	762--	01205			70003			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	81603	50052	16004	4563-	00209	82602	56102	17304	3567-	00211			70005			
Öhringen	276	742	20605	50102	16303	00901	01008	00707	50100	17402	00900	50309			70005			
Ansbach	413	755													70004			
Weißenburg/Bay.	422	761	70000	59022	17102	7097-	51211	70000	57102	17901	755--	51205			70005			
Nürnberg, Flughafen	319	763	71104	57102	18902	7093-	01211	61003	50101	19101	16430	00003			70004			
Regensburg	376	776	31102	35101	18700	00902	51206	83102	30101	19550	756--	51108			70003			
Gr. Falkenstein □	1307	791	81403	80032	46552	10647	53204	51405	80012	46951	00906	53205			70001			
Freiburg	269	803	40202	06461	16350	40930	51212	30000	06440	17950	30930	50215			70005			
Freudenstadt □	797	815	71601	75022	45203	5563-	00309	80000	68022	45603	856--	00108			70006			
Klippeneck □	973	818	41110	84012	45604	25501	51204	31112	80011	46304	10932	52208			70007			
Tübingen	370	826													7--05			
Stötten	734	836	81607	57052	17802	855--	52212	81707	80022	17803	855--	52104			70006			
Ulm	522	838						13203	2810-	19151	15500	52109			7--03			
Augsburg	477	852	70902	40102	17402	7093-	50208	31802	20101	18850	00901	51108			70006			
München-Riem, Flughafen	529	866	61106	65032	17701	50932	52107	30702	65012	18900	30930	52308			70007			
Möhldorf	401	875	10902	57100	18300	00901	52308								70004			
Passau	409	893	00602	56101	18600	00900	52304	00601	56100	19951	00900	52211			70006			
Feldberg/Schw. □	1486	908	21404	88011	45902	10742	53207	71210	84031	46802	00902	52209			70003			
Konstanz	399	929	00000	30100	16603	00900	00305	13003	25100	18001	16400	00212			70006			
Friedrichshafen	401	934	20000	22101	17002	26200	00307	10306	57100	17302	16340	00102			70006			
Kempten-Lenzried	705	946	21202	86031	17901	20942	51208								70016			
Oberstdorf □	810	948	11802	86012	45050	10941	53214								70009			
Zugspitze ■	2960	961	22212	89021	97757	10741	64205	12306	89020	98357	10740	63206			70056			
Hohenpeißenberg □	977	962	21308	89021	46204	20940	52107	11805	89020	46804	10940	53106			70007			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	02301	84011	19653	00900	54313								70005			
Wendelstein □	1832	980	22803	89011	46651	20840	54206	32010	89020	46751	30840	54101			70001			
Berchtesgaden	542	997	10000	80020	19251	00901	52209								70009			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 27 — Sonntag, den 9. Januar 1972 — Nr. 9

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	0900	0900	0900	0900	0900	0900	0906
mb	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff
10							3002 -76 32 25
20	2604 -67 31 20	2613 -66	2609 -64 33 12	2613 -65	2607 -62		2593 -67 32 24
30	2358 -65 30 18	2364 -63	2361 -64 32 14	2364 -63	2358 -64		2348 -64 32 21
50	2042 -61 31 10	2047 -59 30 05	2044 -59 32 05	2047 -60	2042 -59	2042 -61 30 06	2033 -62 -73 33 13
70	1831 -56 28 05	1834 -56 29 06	1831 -56 30 04	1835 -56	1830 -58	1832 -59 30 09	1822 -57 -69 31 09
100	1604 -54 26 20	1607 -54 29 08	1604 -55 30 06	1608 -56	1605 -55	1606 -56 30 13	1596 -57 -69 30 09
150	1343 -52 28 10	1346 -53 30 17	1344 -52 31 18	1348 -53 29 08	1346 -56	1347 -55 30 20	1336 -54 -67 30 14
200	1156 -53 31 10	1160 -53 31 32	1157 -52 -66 31 22	1163 -57 -60 29 24	1163 -59 -61 31 29	1163 -55 30 37	1150 -53 -65 30 20
250	1011 -51 34 19	1016 -54 -72 31 53	1012 -52 -66 31 33	1022 -57 -60 30 49	1023 -58 -60 30 58	1021 -57 -60 31 58	1006 -52 -64 30 26
300	0892 -47 -64 34 13	0897 -47 -66 31 65	0893 -48 -60 31 41	0904 -48 -51 30 49	0906 -49 -51 31 49	0903 -48 -52 32 78	0887 -48 -60 30 32
400	0699 -41 -56 35 12	0702 -38 -58 31 33	0700 -40 -48 30 32	0707 -32 -36 30 53	0710 -34 -34 30 50	0709 -37 -40 31 41	0694 -42 -53 31 39
500	0544 -29 -49 31 16	0545 -27 -49 31 09	0544 -28 -31 29 24	0547 -24 -34 29 35	0550 -24 -26 28 37	0551 -26 -26 27 33	0540 -32 -46 31 31
700	0294 -13 -26 12 02	0294 -11 -27 21 08	0293 -12 -14 25 10	0295 - 9 -12 28 24	0298 - 9 - 9 26 27	0298 -10 -11 26 31	0293 -15 -32 30 15
850	0144 - 9 -12 12 20	0142 - 4 -14 16 18	0143 - 5 -13 17 12	0143 - 1 - 2 24 10	0145 - 0 - 3 23 06	0145 - 1 - 5 26 14	0144 - 9 -14 02 03
1000	0016 - 1 - 3 12 14	0014 - 1 - 2	0014 0 - 1	0012	0014	0014	0016 - 2 - 2 09 07
Markante Punkte	019 -68 32 20 080 33 09 175 -52 324 -47 -64 350 -45 -61 381 -41 -56 405 -41 -55 438 -37 -53 531 -24 -46 562 -21 -42 600 -19 -39 24 02 624 -19 -35 675 -15 -34 716 -12 -21 744 -10 -28 779 - 8 -23 795 -11 -16 800 12 12 814 - 9 -15 861 - 8 -10 900 - 5 - 8 905 11 17 911 - 6 - 6 928 - 5 - 5 950 - 4 - 5 015 0 - 2 13 08	060 -57 165 -52 350 -42 -62 395 -39 -59 550 -22 -45 600 750 - 8 -23 800 860 - 4 -14 880 - 4 -10 918 - 4 - 6 018 - 2 - 3 08 07	065 -57 120 -53 136 -54 154 -52 426 -38 -44 465 -32 -35 549 -23 -28 560 -22 -24 600 27 14 645 -16 -16 687 -13 -15 750 -10 -10 800 19 04 868 - 4 -14 900 14 16 909 12 18 920 - 5 - 5 990 - 1 - 1 002 10 10 011 0 - 1 00 00	018 -64 021 -66 061 -59 072 -55 087 -57 161 -52 267 -54 -57 390 30 55 411 -31 -35 432 -32 -43 523 -22 -32 538 -23 -26 600 29 20 646 -14 -15 723 - 8 -11 751 - 8 - 8 800 25 17 819 - 3 - 3 869 0 - 2 891 22 11 927 3 3 971 1 - 2 996 1 1 13 08	025 -65 040 -62 043 -62 055 -57 087 -60 103 -54 113 -56 180 -55 240 -60 -62 370 31 55 385 -36 -36 490 -25 -26 600 -17 -17 27 21 680 -10 -10 715 26 29 785 - 4 - 5 800 25 14 805 - 4 - 4 25 13 875 22 08 915 6 - 0 978 1 - 2 16 03	035 -63 32 03 038 -63 056 -59 30 07 111 30 14 176 -54 30 28 392 -38 -42 31 43 424 -34 -35 600 26 32 621 -15 -15 648 26 33 800 26 21 827 - 1 - 6 845 26 14 907 4 - 5 926 4 - 4 953 - 1 - 3 14 05	009 -77 012 -74 019 -66 023 -69 041 -62 048 -63 -74 052 32 12 067 -58 -70 080 30 06 094 -56 -68 128 29 11 182 -51 -63 194 -54 -66 319 -46 -59 375 30 41 430 -40 -50 462 -36 -48 501 -32 -46 592 -22 -39 600 30 23 738 -12 -29 753 30 11 768 -10 -24 800 31 06 805 31 06 813 -10 -23 832 34 03 860 04 03 863 - 9 -12 891 07 05 897 - 7 -11 899 07 06 931 - 6 - 6 984 09 09 014 - 1 - 1 08 05
Tropopause	259 -52 -68 34 22	250 -54 -72 31 53	259 -52 -66 31 30	235 -59 -62 29 42	210 -60 -62 30 34	248 -57 -60 31 57	267 -51 -63 30 28
Maxwind					255 30 60	309 -47 -51 32 80	
50/50	0316	0317	0317	0317	0316		0319
50/100	0438	0440	0440	0439	0437	0436	0437
100/200	0448	0447	0447	0445	0442	0443	0446
200/500	0612	0615	0613	0616	0613	0612	0613
500/1000	0528	0531	0530	0535	0536	0537	0524

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	26.1	21.6	24.3	26.4	16.8	24.3	22.8	22.8			
Gipfelpunkt ddfff	31 31	32 14	33 14	31 20	28 08	34 15	34 12	34 20			
km				31 20							
26,4				31 16		34 14					
23,7	34 15		33 15	30 07		35 11	34 09	32 15			
20,7	30 12	30 14	30 12	26 06		31 07	33 08	32 07			
18,3	31 13	28 09	30 05	28 11	29 13	30 12	30 08	28 11			
15,9	30 09	28 07	30 10	28 17	29 17	30 22	30 08	30 16			
13,5	29 12	29 16	30 15	27 20	28 28	29 31	31 10	32 20			
12,0	31 15	30 18	30 28	27 29	28 35	29 39	32 23	32 26			
10,5	31 21	30 31	31 36	26 19	28 54	29 52	31 33	32 39			
9,0	32 27	30 49	31 48	30 43	28 34	30 40	30 41	32 45			
7,2	32 20	30 43	31 58	30 33	32 34	30 25	30 26	32 27			
5,4	33 13	31 21	30 20	28 20	29 18	29 21	30 14	31 18			
4,2	08 03	30 13	30 15	26 17	29 12	28 15	30 08	31 13			
3,0	12 04	27 05	30 08	28 13	26 11	27 19	25 05	33 05			
2,1	12 05	15 06	19 04	27 11	24 12	25 14	18 06	03 05			
1,5	12 18	14 14	13 05	19 08	21 07	18 06	14 07	09 05			
0,9	11 29	13 19	11 08								
	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
Maximalwinde			0760 31 68								

Jahrgang 97 — Sonntag, den 9. Januar 1972 — Nr. 9

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Emden					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin				
YYGG	o912					o912					o912					o912					o912					o912					o911				
	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
mb	$P_n P_n P_n$					$P_n P_n P_n$					$P_n P_n P_n$					$P_n P_n P_n$					$P_n P_n P_n$					$P_n P_n P_n$					$P_n P_n P_n$				
10	3013	-80			29 40						3023	-75			30 40	3039	-62																	
20	2607	-68			30 27						2611	-66			30 25	2613	-65			29 11	2606	-66				2625	-63			32 20	2614	-65			31 25
30	2361	-65			30 08	2364	-62			35 09	2364	-63			30 14	2363	-61			27 09	2358	-63				2374	-61			33 13	2366	-63			32 21
50	2045	-61			30 12	2046	-59			28 08	2047	-59			30 07	2045	-60			35 05	2042	-60				2053	-56			31 07	2048	-59	-70		33 13
70	1933	-56			28 07	1933	-57			29 05	1834	-56			34 07	1834	-58			26 10	1830	-58				1837	-55			30 07	1835	-56	-67		31 10
100	1605	-54			30 06	1606	-54			27 09	1607	-55			28 10	1607	-53			27 06	1604	-57				1611	-57			28 18	1607	-55	-66		29 11
150	1344	-53			28 10	1345	-52			28 23	1346	-53			28 21	1346	-53			26 25	1347	-55			28 22	1352	-54			28 22	1345	-51	-62		29 16
200	1158	-52			30 13	1158	-53			26 17	1160	-54	-61		28 22	1160	-54	-61		25 26	1163	-57	-61		27 31	1168	-58			28 29	1158	-53	-64		30 21
250	1015	-55	-68		29 30	1016	-57	-62		24 17	1017	-56	-62		29 25	1017	-56	-60		24 36	1021	-55	-57		27 46	1027	-60	-63		27 48	1014	-53	-64		30 29
300	0897	-51	-65		31 37	0899	-51	-56		28 31	0900	-51	-58		29 34	0901	-53	-57		25 34	0905	-53	-55		27 44	0910	-50	-54		27 59	0895	-47	-59		30 36
400	0704	-37	-53		31 27	0706	-37	-43		28 38	0707	-36	-45		31 46	0709	-37	-43		27 24	0712	-36	-39		28 33	0715	-34	-37		30 26	0701	-38	-50		31 41
500	0546	-28	-46		32 11	0548	-26	-40		29 21	0548	-26	-46		29 34	0550	-24	-29		27 20	0553	-24	-24		27 26	0555	-21	-25		30 33	0545	-29	-41		31 32
700	0296	-12	-30		10 04	0295	-10	-17		28 09	0296	-10	-15		29 15	0297	- 9	-12		26 12	0299	- 8	-12		25 13	0300	- 7	-13		26 11	0296	-13	-28		31 14
850	0145	- 7	-14		12 12	0143	- 2	- 7		13 04	0144	- 3	- 3		12 11	0144	0	- 2		26 08	0145	0	- 1		25 14	0146	2	- 3		24 14	0145	- 7	-16		03 03
1000	0017	- 2	- 4		09 15	0015	- 2	- 3		12 21	0015	- 1	- 2		11 12	0012					0013					0014					0017	- 1	- 2		09 05
Markante Punkte																005	-80																	
																015	-67																	
																016				30 30														
																035				27 06														
																038				35 05														
																043	-62																	
																053	-60			35 03														
																086				24 06														
																090	-56																	
																110	-55																	
																143				28 19														
																163	-53																	
																165				27 24														
																177	-51																	
																211	-55	-62																
																235				25 30														
											005	-83			30 57	240	-54	-59																	
	012	-75									009	-79				335				27 28														
	034				32 15						011	-74				422	-34	-40			016	-69				021	-64				183	-53	-64		
	044				27 13						017	-67				455				27 16	021	-65				063	-54			30 05	260	-52	-63		
	170	-51									025	-65				472	-27	-30			084	-57				078	-57				342	-43	-55		
	222	-53									046	-61				520				27 22	095	-58				107	-57			28 14	364				30 45
	327				30 48						065	-55				560				28 19	130				31 09	116	-54				433	-36	-48		
	416	-35	-51			040	-61			27 15	086	-56				563	-18	-28			175	-54				131	-56				456	-35	-47		
	470	-31	-48			088	-54				124	-53				590	-17	-20			205	-57	-61			142	-54				586	-20	-34		
	600				08 06	117	-54				176	-52				600				27 20	239				27 47	174	-55				600				31 23
	646	-15	-33			205	-53				296	-52	-59			633	-13	-16			257	-55	-57			208	-59			28 31	669	-15	-29		
	664	-15	-32			237	-57				448	-30	-40			648	-14	-14			290				27 38	230	-55	-59			752				31 09
	760	- 7	-23			290	-53	-58			488	-27	-48			675				27 12	305				27 47	494	-22	-26		30 33	770	- 8	-24		
	779	- 8	-21			600				30 11	598	-18	-35			691	- 9	-12			552	-19	-20			559	-17	-22			800				32 06
	900				11 04	669	-11	-24			600				29 15	720	- 8	-13			600				26 17	578				28 25	805	- 6	-22		
	805	- 6	-20			695	-11	-18			652	-14	-19			732	- 9	- 9			708	- 8	-11			590	-16	-20			810				33 05
	817	- 6	-18			738	- 7	-13			714	- 9	-14			760				24 12	730				24 10	600				29 19	836	- 6	-17		36 03
	835	- 8	-16			800	- 5	- 9	23	05	732	- 8	-16			800				26 10	776	- 1	-13			698	- 7	-13	26	10	862				05 04
	880	- 7	-11			878	- 4	- 8			800				24 11	838	- 1	- 3			800				24 16	778	- 4	- 5	26	20	867	- 8	-15		
	906				11 25	900				14 11	852	- 3	- 3			880				27 05	861	1	1			800			26	18	895				07 05
	922	- 4	-10			909				15 15	900				12 09	893				13 04	877				24 09	828			25	15	900				08 05
	950	- 3	- 7			912	- 2	- 3			910				11 08	963	6	1			900				23 07	846			24	14	932	- 5	- 6		
	972	- 4	- 5			943	- 4	- 4			954	- 4	- 4			992	4	1			940	7	- 0			925	7	- 1			967	- 3	- 3		
	016	- 1	- 4	09	08	018	1	- 1	09	09	012	1	- 1	11	11	996	4	2	13	04	977	3	- 0	17	03	953	4	- 3	15	03	015	0	- 1	09	05
Tropopause	244	-56	-69	29	31	250	-57	-62	24	17	252	-56	-62	29	25	269	-59	-63	24	37	278	-58	-60	27	40	252	-60	-64	27	49	240	-54	-65	30	28
Max-wind																										317	-46	-50	27	60					
30/50	0316					0318					0317					0318					0316					0321					0318				
50/100	0440					0440					0440					0438					0438					0442					0441				
100/200	0447					0448					0447					0447					0441					0443					0449				
200/500	0612					0610					0612					0610					0610					0613					0613				
500/1000	0529					0533					0533					0538					0540					0541					0528				

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	ddfff
Gipfelpunkt km	20.1	22.2	24.3	26.7	15.9	24.0	24.6	22.8				
Gipfelpunkt ddfff	28 20	30 23	31 40	32 37	26 09	03 05	31 20	33 17				
km												
26,4				32 37								
25,7			31 39	32 14		02 05	31 19					
20,7		28 21	31 14	30 14		33 07	33 12	33 15				
18,3	30 11	30 10	30 09	29 09		32 08	31 10	32 14				
15,9	32 12	30 13	30 13	28 10	26 09	29 11	29 12	30 17				
13,5	29 18	29 11	29 15	27 16	27 22	29 25	30 16	30 19				
12,0	29 18	27 24	29 22	28 26	29 26	29 30	30 21	30 25				
10,5	29 23	27 38	29 32	27 38	26 67	29 69	31 26	30 33				
9,0	29 25	26 45	27 34	27 36	29 63	29 59	31 40	31 47				
7,2	29 26	28 26	23 38	25 20	27 42	29 38	32 50	31 49				
5,4	29 21	30 14	23 27	28 16	27 28	28 28	32 29	31 28				
4,2	34 07	29 10	28 11	28 11	26 26	29 15	32 16	31 20				
3,0	06 02	20 10	29 13	27 08	23 14	29 10	31 11	33 15				
2,1	10 04	16 15	22 07	24 04	23 20	26 06	32 08	06 08				
1,5	12 15	13 18	16 04	16 04	23 15	21 03	05 09	11 09				
0,9	11 29	11 21	13 10	15 05	22 11	13 04	09 08	10 10				
Maximal-winde HHHH					0935	1020						
Maximal-winde ddfff					30 75	29 74						

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 27 Nr. 9

Schiffsbeobachtungen

Sonntag, den 9. Januar 1972

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

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTwpp	3PPRR	ddPRR	99ppp	7RRss	1TTTs
0	10002	31226	96100	17701	3++++	00803	3++++			700++	
3	10002	81225	96101	17701	8++++	00400	3++++				
6	10002	81124	96102	17301	8++++	50804	3++++			780++	1055+
9	10002	81224	96102	18201	5752+	50309	30504				
12	10002	81226	96102	17801	865++	00804	30404			700++	
15	10002	81225	96102	18602	865++	51308	30303				
18	10002	81221	96102	19901	8++++	50213	3++++			700++	1052+
21	10002	81126	96102	20801	8++++	50209	3++++				

FS Weser 53.9N 07.0E

0	10003	81318	97022	18202	9++++	00809	3++02			700++	
3	10003	81224	97022	17802	9++++	51704	3++02				
6	10003	81221	97022	18402	9++++	00306	3++02			780++	3++02
9	10003	81121	97022	19102	863++	54307	3++02				
12	10003	81122	96102	19201	855++	51401	30403			700++	
15	10003	81123	96102	19801	854++	51306	30403				
18	10003	81122	97022	20301	9++++	51205	30403			700++	1056+
21	10003	81119	97022	21501	9++++	51412	30403				

FS P8 54.3N 07.2E

0	10004	81121	97022	19102	9++++	01810	3++++			700++	
3	10004	81117	97022	18902	9++++	00602	3++++				
6	10004	81121	97022	19102	9++++	51302	3++++			700++	1067+
9	10004	81121	97022	20102	6752+	52310	30303				
12	10004	71122	97012	20002	755++	00501	30403			700++	
15	10004	81122	97032	20102	6752+	01101	30403				
18	10004	81122	97022	21102	9++++	50110	3++++			700++	1065+
21	10004	81121	97022	22002	9++++	01109	3++++				

FS Elbe1 54.0N 08.0E

0	10005	81118	96102	20001	9++++	01802	3++02			700++	
3	10005	81126	96102	19402	9++++	00706	3++++				
6	10005	81120	98022	19501	9++++	00301	3++++			700++	1054+
9	10005	61117	97022	20300	60920	51208	30302				
12	10005	71121	97022	20500	55590	51002	30402			700++	
15	10005	81123	96102	20601	7559+	00301	30402				
18	10005	81120	97022	21701	9++++	51211	3++++			700++	1051+
21	10005	81119	97022	22200	9++++	52205	3++++				

Position A 62.0 N 35.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dwapp	0TTTs	1TTTs	3PPRR	ddPRR
99621	70329	09004	50938	97012	72306	15572	21621	0++03	10533	31412	
99621	70328	09034	61037	97038	71006	48440	21813	0++03	10502	31412	
99621	70321	09064	61132	97218	70806	38440	21502	0++04	10611	31412	
99621	70324	09094	+++++	97032	74105	4845+	00333	0++02	10606	31412	
99622	70321	09124	61434	96272	78305	59440	31242	0++02	10660	31014	
99622	70324	09154	51437	98018	79705	52400	62214	0++01	10620	31416	
99623	70328	09184	31435	98018	82704	38400	61330	0++50	10638	31416	
99622	70327	09214	11427	97010	85504	12400	41228	0++52	10559	31414	

Position B 56.5 N 51.0 W

99565	70511	09004	83140	97858	91854	824++	00000	0++61	10258	30706	
99565	70510	09034	83240	97028	92154	824++	00003	0++59	10230	30707	
99565	70510	09064	83142	97858	92654	824++	00305	0++60	10239	30707	
99565	70510	09094	53240	97268	94154	52400	00215	0++61	10239	30708	
99566	70509	09124	83041	97168	94956	825++	00008	0++62	10119	30809	
99565	70510	09154	82941	97168	96856	825++	00119	0++62	10209	30810	
99566	70512	09184	62837	97268	98858	62500	00220	0++67	10200	30809	
99565	70510	09214	52729	97858	01558	52400	00227	0++66	10240	30807	31805

Position C 52.7 N 35.5 W

Position D 44.0 N 41.0 W

99438	70404	09004	83170	96616	76306	874++	00399	0++06	11444	30915
99438	70407	09034	82965	98216	88505	854++	00299	0++03	11443	30915
99439	70410	09064	73246	97806	94105	724++	00156	0++03	11441	31013
99441	70415	09094	73048	97808	99004	724++	72249	0++02	11441	31216
99443	70418	09124	83045	97078	05003	824++	62260	0++02	11442	31112
99453	70441	09154	63098	96862	08002	62400	34130	0++01	11443	31010
99446	70433	09184	73237	98028	10003	724++	61220	0++01	11440	31010
99446	70433	09214	73340	98022	14003	724++	00240	0++00	11440	30909

Position E 55.0 N 46.0 W

99352	70491	09004	62935	96072	08015	47470	61107	0++12	11898	30708
99351	70483	09034	22835	97252	08715	28400	61107	0++12	11820	30708
99352	70498	09064	43038	97258	09514	48400	61208	0++10	11626	30709
99352	70500	09094	63330	97808	12214	68400	61227	0++09	11660	30710
99349	70498	09124	43131	98028	17014	44400	61248	0++08	11720	30710
99351	70500	09154	63233	97168	19514	62400	61225	0++08	11720	30710
99350	70500	09184	63530	98028	22013	68400	00225	0++09	11728	30710
99350	70500	09214	63633	97162	25512	62400	00235	0++06	11727	30710

FS Deutsche Bucht 54.1N 07.8E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTwpp	3PPRR	ddPRR	99ppp	7RRss	1TTTs
	10007	81125	97022	18202	9++++	00806	3++++			700++	
	10007	81121	97022	17802	9++++	00704	3++++				
	10007	81325	97022	18102	9++++	81303	3++++			780++	1065+
	10007	71125	97022	19001	754++	51209	30302				
	10007	71126	97022	18802	755++	00802	30403			708++	
	10007	81426	97022	19001	864++	00302	30403				
	10007	81122	97022	20002	9++++	00810	3++++			700++	1064+
	10007	81122	97022	21002	9++++	00310	3++++				

Leuchtturm Kiel 54,5n 10,3 E

	10044	71115	97022	23001	755++	532++	30201				
	10044	61508	97102	24100	9++++	512++	3++00				1041+

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	10006	51112	97022	22201	9++++	51703	3++00			700++	
	10006	81310	97022	22001	9++++	51702	3++00				
	10006	81311	97022	22001	9++++	50400	3++00			700++	1042+
	10006	71310	97012	22101	75400	53201	3++00				
	10006	81307	97032	23301	6541+	++312	3++00			700++	
	10006	80908	97022	23303	6541+	01400	3++00				
	10006	80908	97022	24102	9++++	01208	3++00			700++	1041+
	10006	80913	97022	23102	9++++	01710	3++00				

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dwapp	0TTTs	1TTTs	3PPRR	ddPRR
99671	10003	09004	72110	98022	22105	78500	00400	00001	10522	30101	99+03
99672	10005	09034	71704	98022	22405	78500	00303	00001	10520	30101	99+03
99671	10006	09064	71610	98022	22305	785++	00801	00050	10520	30101	99+03
99671	10006	09094	71420	98022	22905	785++	33206	00100	10512	30101	99+03
99660	10015	09124	71618	98168	23404	79400	33005	05202	10588	30101	99+03
99654	10022	09154	71604	98168	23604	79400	33002	05401	10646	30101	99+03
99652	10027	09184	71610	98028	23905	794++	33303	05201	10642	30101	99+03
99646	10033	09214	81612	98258	24105	894++	33102	05201	10642	30101	99+03

Position I 59.0 N 19.0 W

99587	70175	09004	01724	98016	91109	00900	32233	0++04	10931	30605	12010
99586	70171	09034	11827	98020	94508	12500	31234	0++06	10924	30505	12009
99584	70169	09064	31823	98030	97509	38400	31230	0++07	10920	30504	19909
99583	70164	09094	11620	98030	00809	13400	31133	9++08	10921	30504	19908
99582	70162	09124	11520	98010	01809	11500	31110	0++07	10921	30504	18907
99581	70159	09154	11417	98018	01309	12500	31805	0++07	10933	30404	17907
99580	70158	09184	21422	98030	00409	26400	31809	0++07	10973	30603	26007
99582	70163	09214	21227	98028	97608	35500	72728	0++06	10940	30704	26007

Position J 52.5 N 20.0 W

99526	70196	09004	52314	97808	95608	53400	51107	0++05	11066	30302	29806
99524	70198	09034	32113	98030	95909	38500	51803	0++04	11046	30302	19807
99524	70201	09064	32117	98038	94908	33400	61810	0++04	11079	30302	23807
99527	70202	09094	31725	98020	93809	33401	00711	0++03	11078	30304	23808
99525	70204	09124	71630	98031	89009	784++	00748	0++04	11089	30606	23809
99526	70205	09154	81537	96502	82409	6742+	00766	0++07	11061	31009	21008
99526	70204	09184	71442	96215	76109	3539+	41663	0++09	11064	31211	15916
99526	70203	09214	61530	96801	70910	58402	31752	0++08	11085	30908	14912

Position K 45.0 N 16.0 W

Nachträge u. Berichtigungen

99526	70196	09004	23704	99671	10006	09064	70020/99526	70203	09214	19008	
99587	70175	09004	20807	99584	70169	09064	12008				
99621	70329	09004	70000	99524	70201	09064	19806				
99352	70491	09004	92245	99621	70321	09064	79224				
99438	70404	09004	99118	99652	10027	09184	70020				
99524	70198	09034	23705	99575	10030	09183	70020				
99586	70171	09034	19808	99526	70204	09184	20012				
99438	70407	09034	99122	99623	70328	09184	79123				

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 97 Nr. 9 Sonntag, den 9. Januar 1972

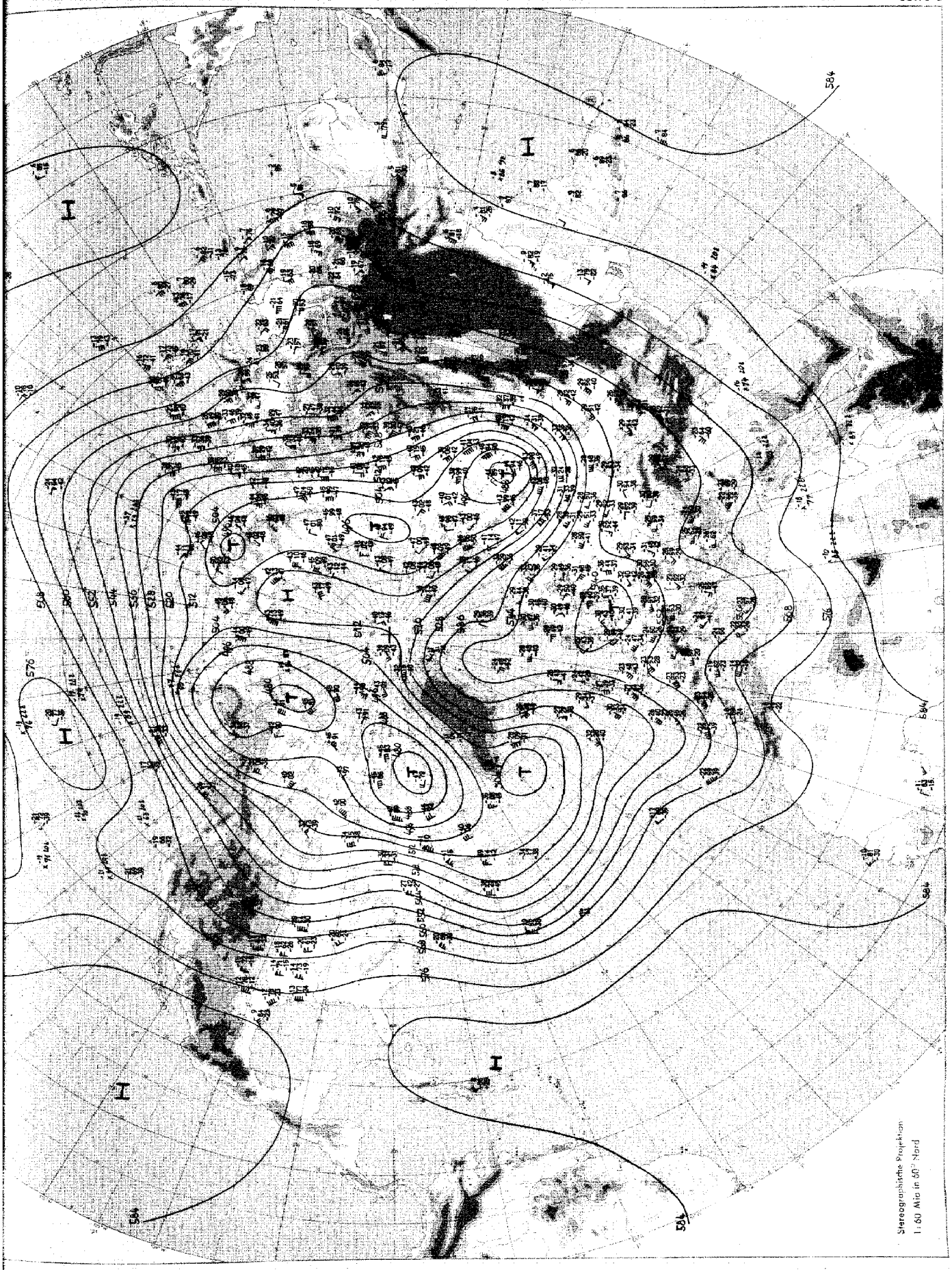
Meldungen vom 9.1.1972

99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT 8ŋnCC Dnapp OTTTT 3PPHH ddPHH	
99461 70303 09003 81737 97816 85509 9++++ 23767 05108 3++++ +++++ 11048	Buntentor
99511 10021 09064 61512 96102 11504 4557+ 22400 05503 30402 +++++ 10673	A.Dohrn
99617 70049 09064 81433 97022 12107 855++ 73400 00003 30606 +++++ 10742	Poseidon
99565 10013 09093 81218 98022 17505 +++++ +++++ 053++ +++++ +++++ 10706	Hessen
99516 10025 09094 21309 97021 13005 10941 13215 05403 30401 +++++ 10720	A.Dohrn
99610 70010 09093 51327 98022 16507 9++++ 32215 056++ 3++05 +++++ 11000	Hagen
99577 10053 09093 81418 98022 20804 85400 43400 05504 3++++ +++++ 10670	J.Fritzen
99615 70049 09094 71428 98022 12707 765++ 22606 00003 30606 +++++ 10742	Poseidon
99639 70122 09093 81437 97022 +++++ +++++ +++++ 06008 +++++ +++++ 10726	Nordenham
99464 70285 09063 81860 96828 74012 9++++ 23420 00007 3++11 +++++ 11201	Buntentor
99465 70279 09093 62352 96188 72312 9++++ 23717 00107 3++12 +++++ 11150	Buntentor
99445 70101 09093 33911 98021 17011 31401 54245 05206 3++02 28806 11255	Vegesack
99451 70094 09063 23013 98010 02511 224+1 54215 05306 3++02 29+05 11251	Vegesack
99458 70086 09033 81713 98818 01010 834++ 54705 05510 3++01 18+06 11303	Vegesack
99584 10050 09093 81227 97022 22001 9++++ 83+++ 065++ 30603 +++++ 10907	Vegesack
99411 70108 09093 43013 98038 12812 41400 45258 05106 30404 26109 11304	MelbourneEx.
99352 70257 09093 52230 98012 16218 52300 63708 05014 3++03 31+06 11786	Rendsburg
99416 70167 09093 72313 98031 13212 3539+ 53227 05305 30303 27808 11395	Nordenham
99618 70180 09123 51830 98021 98007 525++ 33230 051++ +++++ +++++ 10808	Minden
99496 70310 09123 51313 98011 61310 55422 23312 05303 30301 99911 11204	SagittaMar.
99572 10006 09723 81318 97606 17305 +++++ +++++ 055++ +++++ +++++ 10807	Hessen
99366 70287 09123 62227 98012 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ 25341 10419	Taifun
99644 70533 09123 93224 96717 99267 9++++ 91723 084++ 30404 +++++ 10002	Erlangen
99569 10055 09123 61518 98152 20804 42422 43400 05204 39902 14+02 10635	J.Fritzen
99520 10031 09124 31309 96101 14105 20944 12211 05404 30401 99+02 10786	A.Dohrn
99438 70108 09123 23018 98030 11811 12481 54248 05305 30203 27408 11306	Vegesack
99466 70272 09123 72368 95188 71010 761++ 22513 05209 31218 99+14 11208	Buntentor
99643 70535 09133 83237 97707 87564 9++++ 91703 077++ +++++ +++++ 15082	Marburg
99014 70111 09123 41905 98020 21402 74704 +++++ 00323 30101 99+02 12505	Neckarstein
99576 70003 09753 81418 96636 16304 +++++ +++++ 058++ +++++ +++++ 10908	Hessen
99540 70530 09153 73324 97022 08061 9++++ 91225 075++ 32009 +++++ 10104	Tiko
99602 70420 09153 82430 97707 66001 853++ 91210 056++ 30306 +++++ 10400	Sägefisch
99642 70129 09753 81809 96106 08307 +++++ +++++ 052++ +++++ +++++ 10855	C.Kämpf
99597 10044 09153 71421 98022 22903 9++++ 83209 062++ 30603 +++++ 10921	Wien
99060 70314 09123 70516 98032 12527 786++ 54205 00021 30305 02904 12755	P.Schröder
99639 70122 09753 81224 98515 +++++ +++++ +++++ 08507 +++++ +++++ 10702	Nordenham
99433 70117 09153 42518 98021 13813 31444 54220 05106 30402 27308 11352	Vegesack
99580 70146 09153 20913 98020 04209 29600 13110 05205 30403 09705 11043	K.Bolten
99498 70290 09183 82944 97028 65010 8932+ 23224 05307 30504 99911 11203	SagittaMar.
99545 70533 09183 83418 97022 09062 9++++ 72210 077++ +++++ +++++ 10062	Tiko
99426 70124 09183 82421 98022 15513 3232+ 54217 05208 3++02 26+05 11401	Vegesack
99458 70108 09183 82724 98031 10012 884++ 542++ 00105 30204 27806 11150	Trier
99527 10039 09184 71018 96101 17203 7097+ 12221 05702 30603 +++++ 10705	A.Dohrn
99395 70183 09183 82021 98022 13516 654++ 44213 00213 30303 26808 11534	Nordenham
99471 70254 09183 62552 95182 80510 67+++ 22280 05405 31218 25430 11257	Buntentor
99350 70267 09183 82030 98022 15019 85420 62705 00216 30503 31905 11808	Rendsburg
99451 70474 09153 63130 93868 10000 63+++ 62225 05752 30608 +++++ 10405	M.Rehder
99451 70480 09183 63037 96748 15051 63+++ 62250 06252 30608 +++++ 10400	M.Rehder
99531 10045 09214 81123 96102 18402 854++ 12212 05801 30604 +++++ 10620	A.Dohrn
99594 10015 09213 81430 98032 29005 9++++ 33208 057++ 3++05 +++++ 10905	Hagen
99473 70245 09213 42744 96182 85309 46+++ 22248 05505 3++++ +++++ 11181	Buntentor
99348 70277 09213 52227 97022 16118 52300 62211 00117 3++03 99407 11781	Rendsburg
99419 70131 09213 81827 97808 14314 853++ 54712 00111 3++03 26+05 11402	Vegesack
99370 70126 09213 02805 98001 22515 00900 45211 05309 30101 30+++ 11404	MelbourneEx.
99389 70189 09213 82124 98032 14916 9+0++ 54014 00115 3++84 25+08 11583	Nordenham

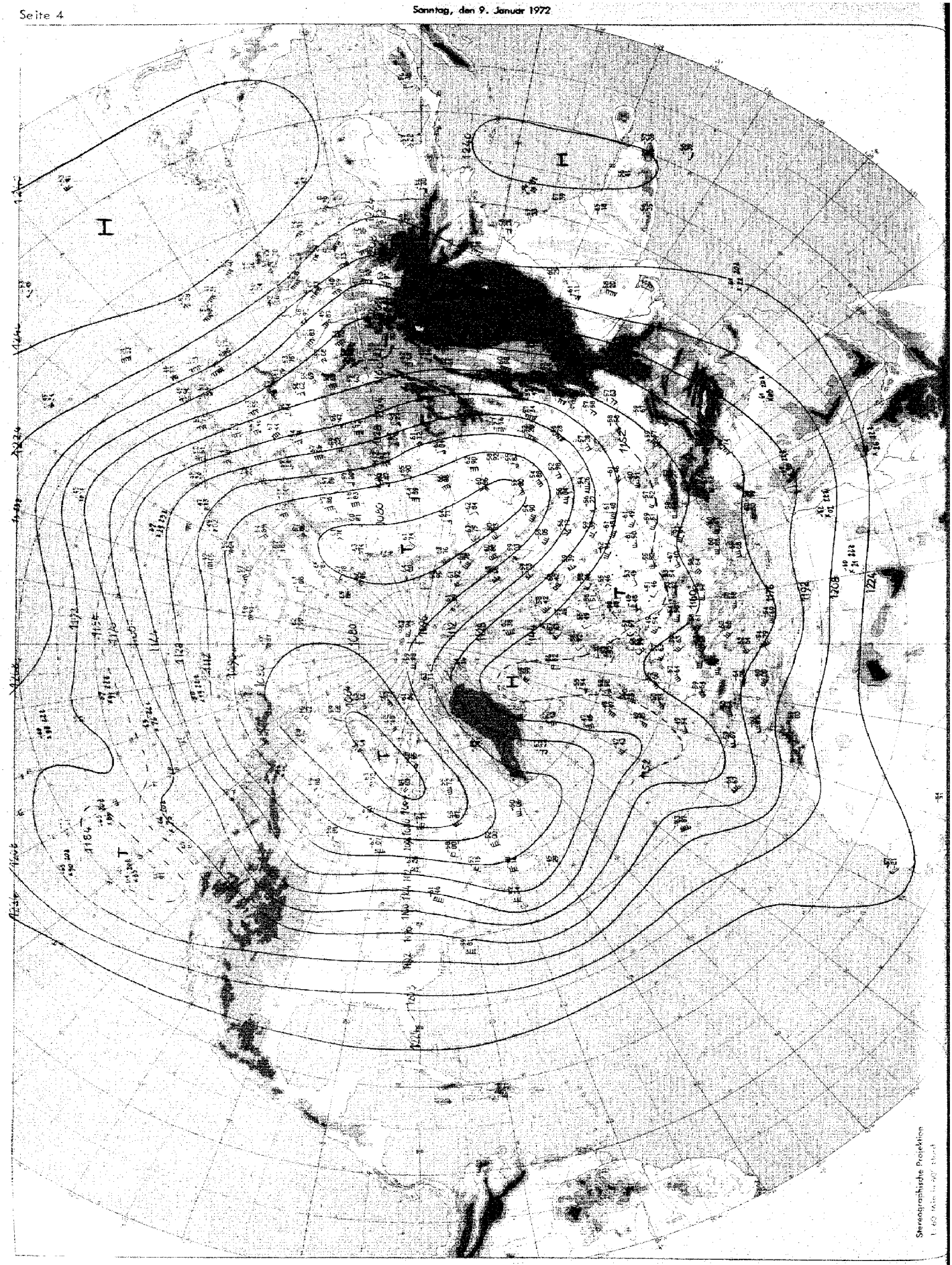
Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

LHHT 4yh

99575 10030 09003 81424 97022 18205 855++ 00807 05301 10725 30605	99380 70712 09004 33518 98021 31905 25505 00214 0++00 11398 30807
99575 10030 09033 81424 96022 18604 855++ 00204 05501 10707 30605	99380 70712 09034 23615 98020 32607 25500 00007 0++00 11390 30706
99575 10030 09063 81430 96102 18804 855++ 00302 05501 10687 30605	99381 70710 09064 20210 98020 31806 25500 00708 0++00 11409 30705
99575 10030 09093 81427 97022 19605 5552+ 00208 05352 10781 30605	99380 70710 09094 31203 98020 30907 35500 00809 0++00 11409 30704
99575 10030 09123 81427 97022 19505 78540 00001 0++++ 10690 30404	99380 70709 09124 32205 98020 30509 28501 00504 0++03 11352 30401 02604
99575 10030 09153 81430 97022 19904 5552+ 00204 05501 10695 30505	99380 70709 09154 31606 98020 28812 11508 00717 0++06 11441 30401 99+03
99575 10030 09183 81427 97022 21005 5552+ 00211 05451 10702 30605	99380 70709 09184 51712 98268 25114 58500 00737 0++09 11420 30501 99+03
99575 10030 09213 81427 97022 21405 5552+ 00204 05300 10682 30605	99381 70709 09214 41815 98021 21715 11550 00634 0++09 11459 30502



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden an den Verleger zu richten.

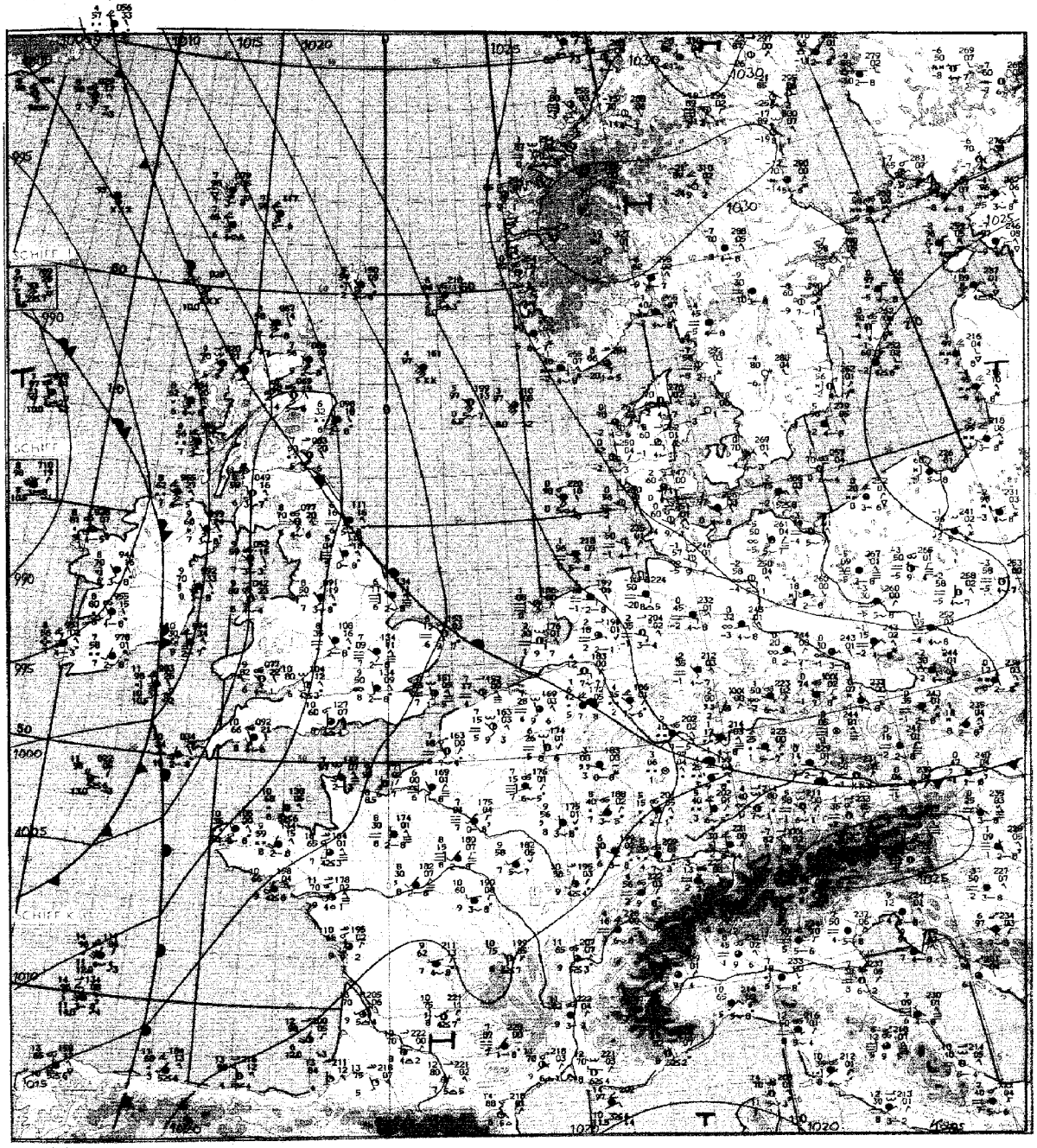
Verlagsort Offenbach a.M. – Nachdruck nicht gestattet

Erscheint täglich, Bezugspreis monatlich incl. Porto 18.-- DM inland 20.-- DM Ausland

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – 6050 Offenbach (Main), Frankfurter Str. 135 Tel. 8 06 21

Jahrgang 97 | Montag, den 10. Januar 1972 | Nummer: 10



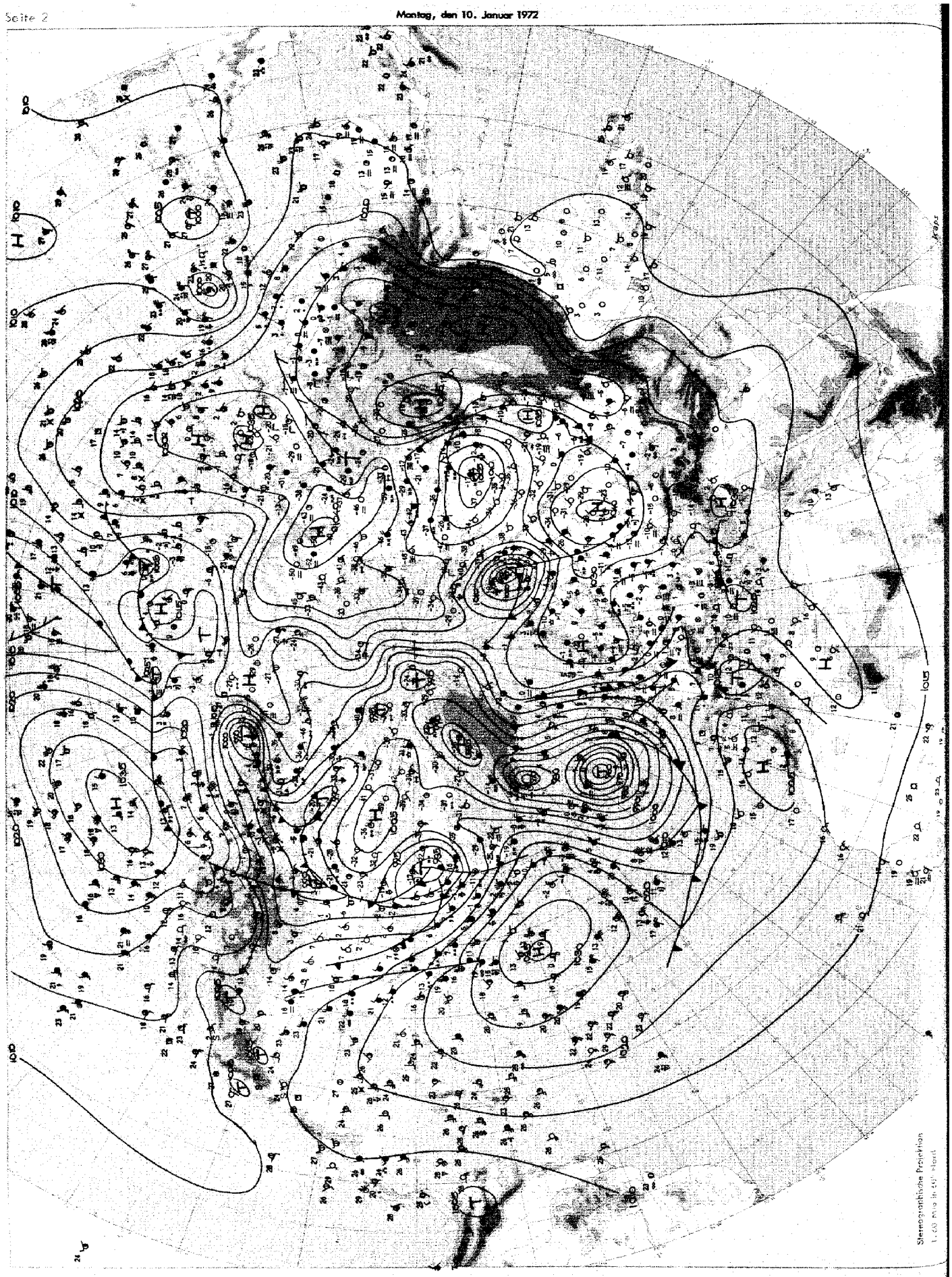
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

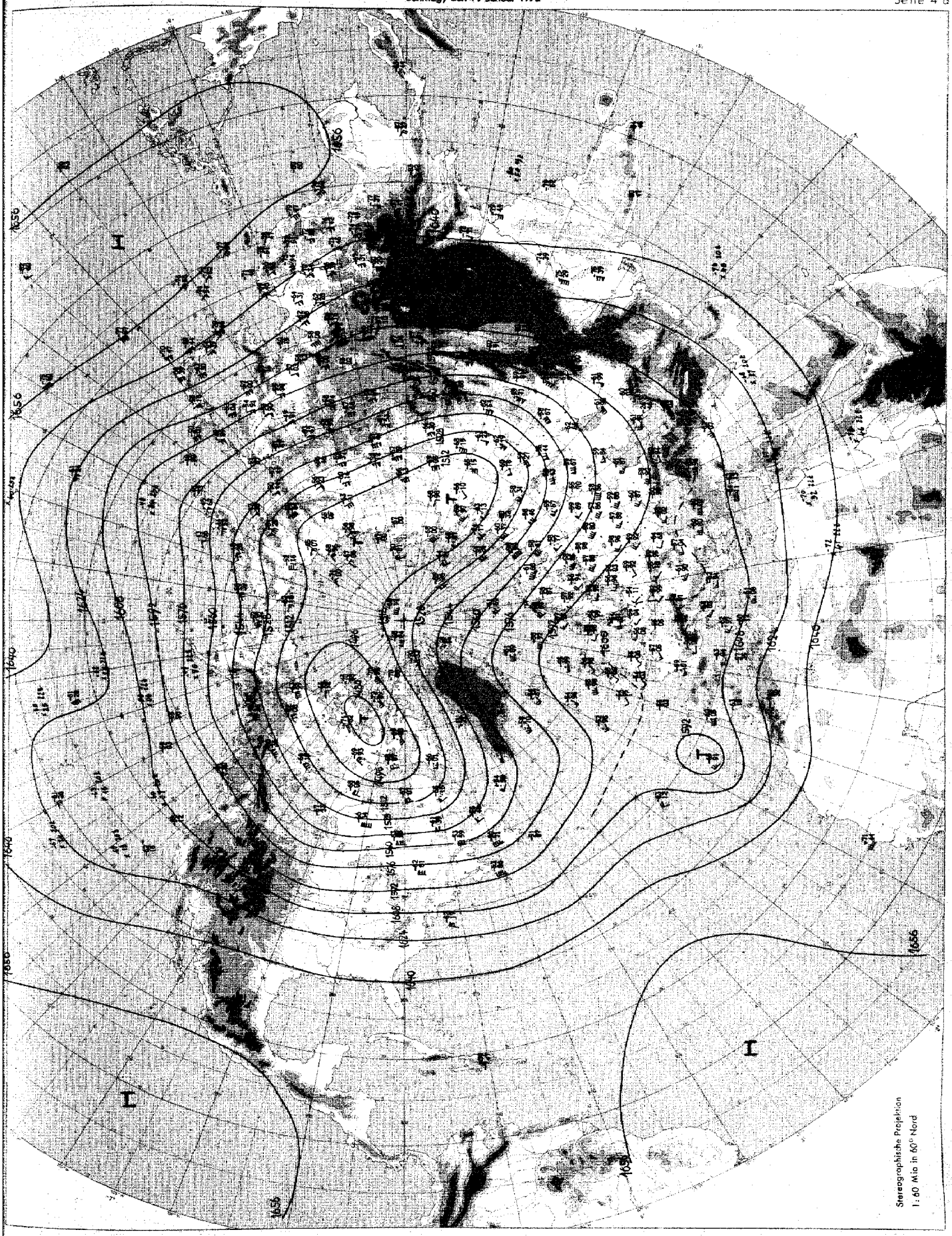
Inhalt:

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 4a u. b	Absolute Topographie 100 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 Topographie 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 10. Januar 1972

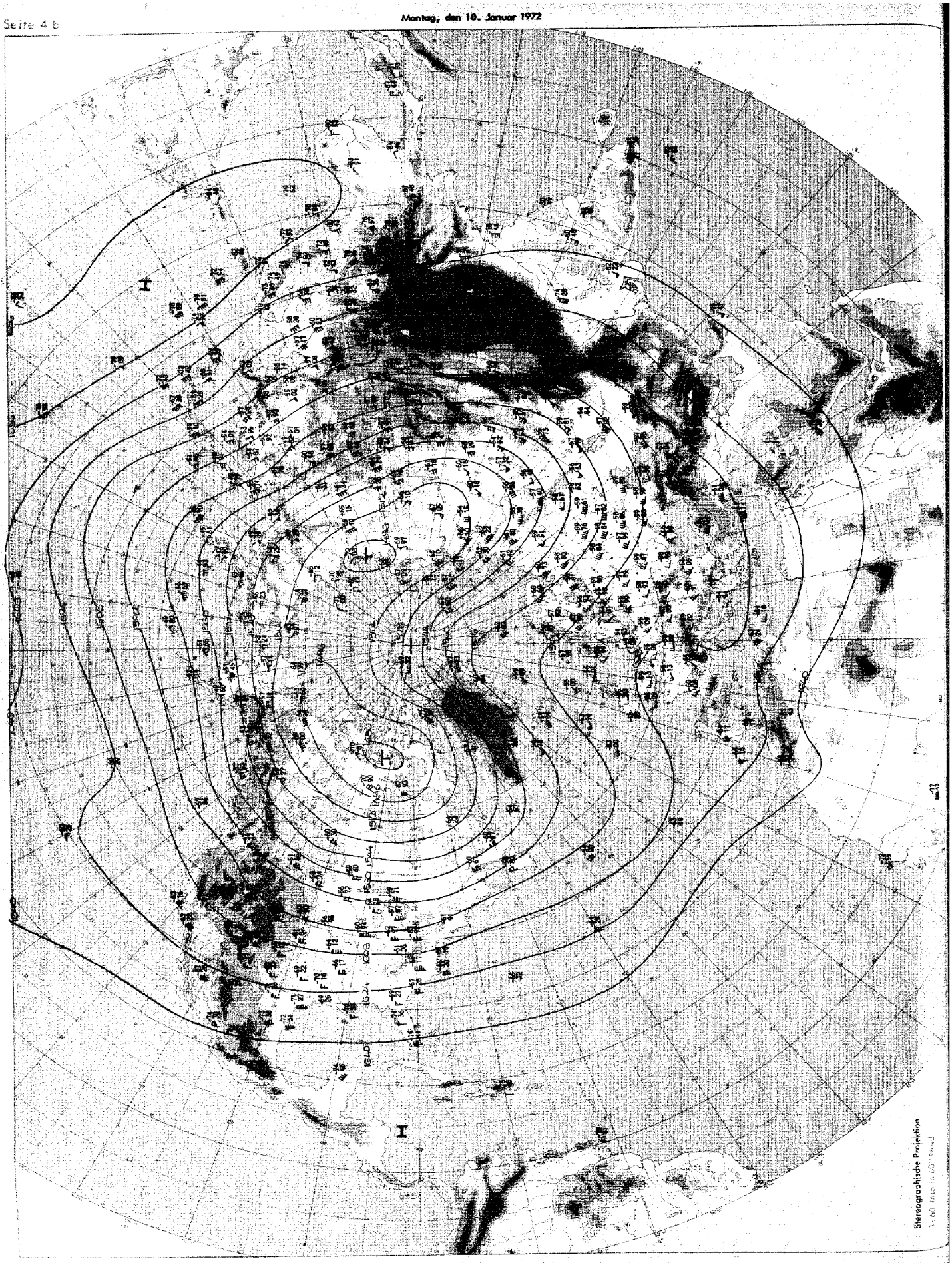


Wetterlage 00 GMT



Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

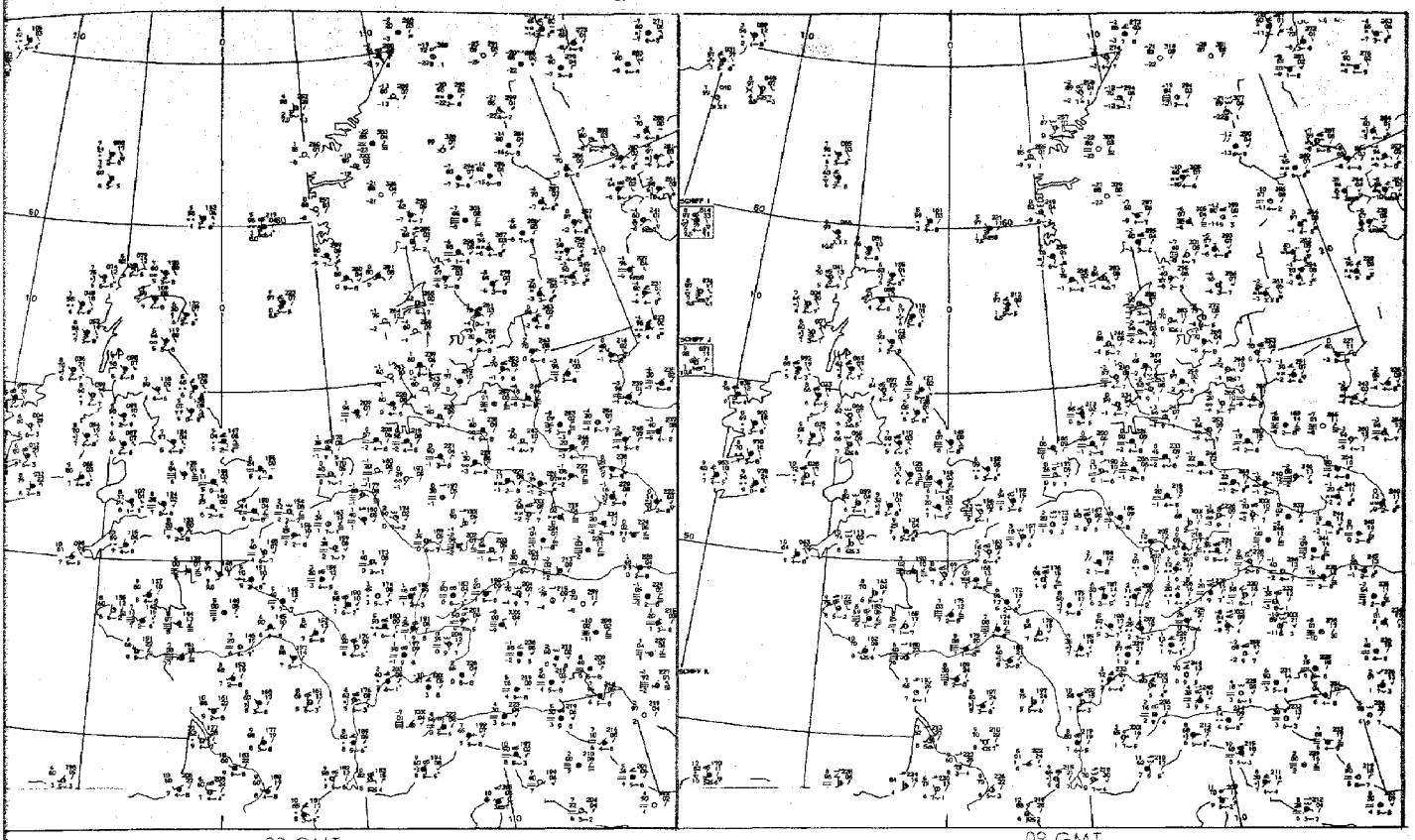
Montag, den 10. Januar 1972



Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

cher Wetterbericht Teil A

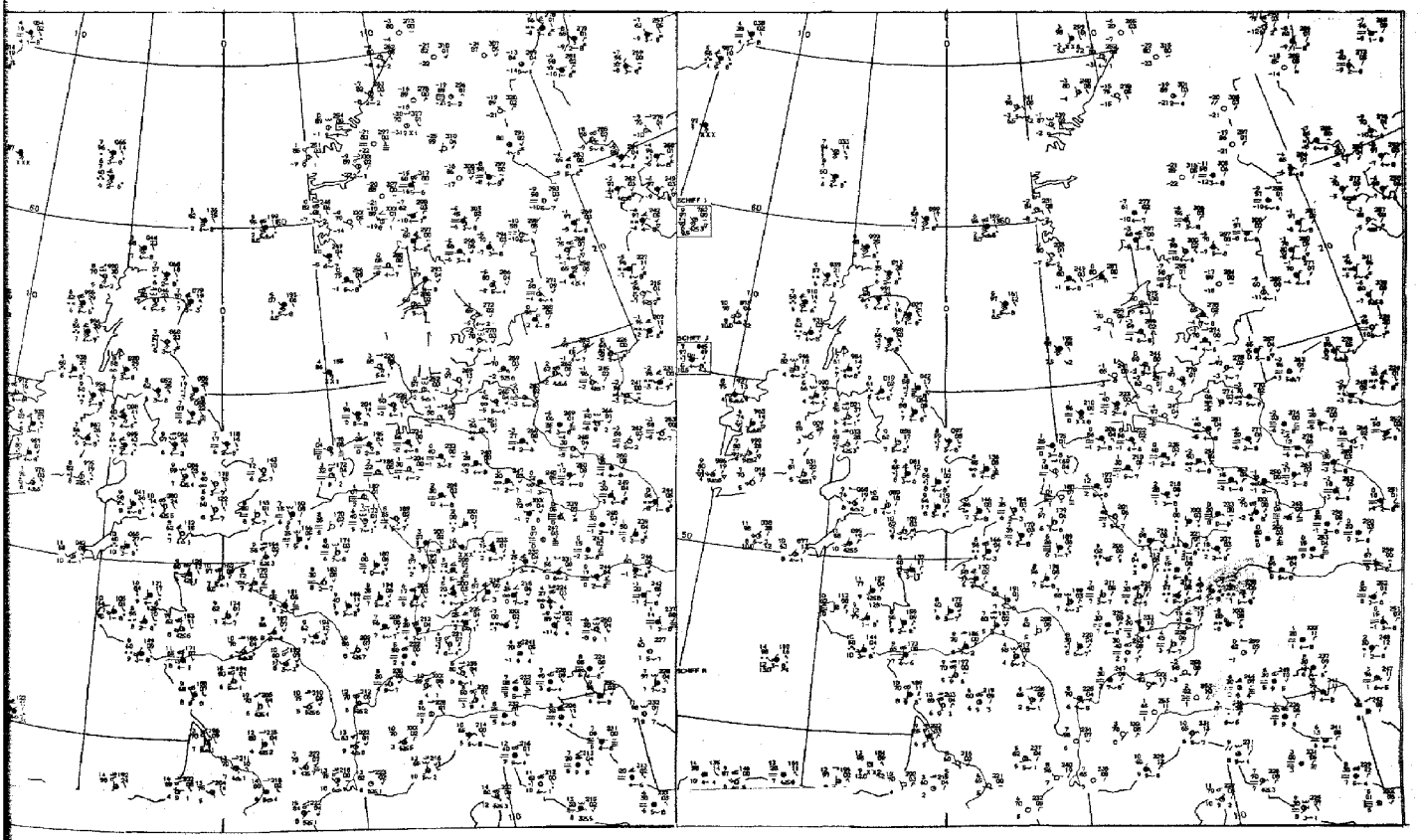
Montag, den 10. Januar 1972



03 GMT

09 GMT

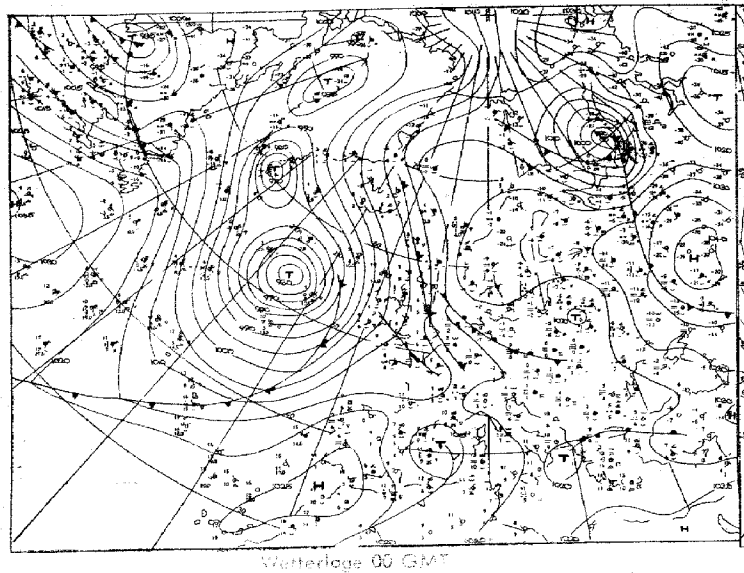
Bodenwettermeldungen



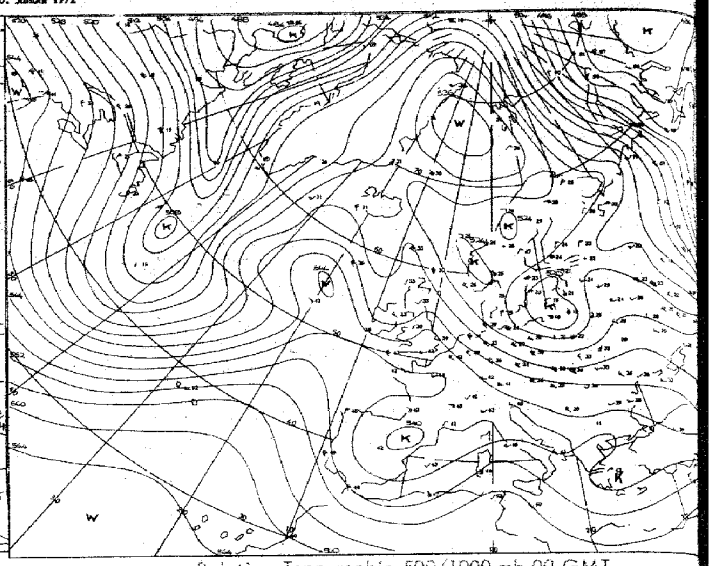
15 GMT

21 GMT

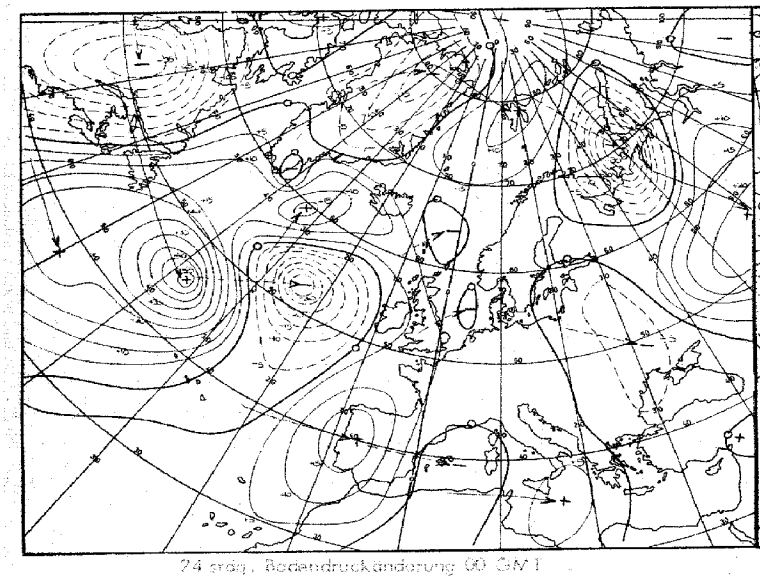
Montag, den 10. Januar 1972



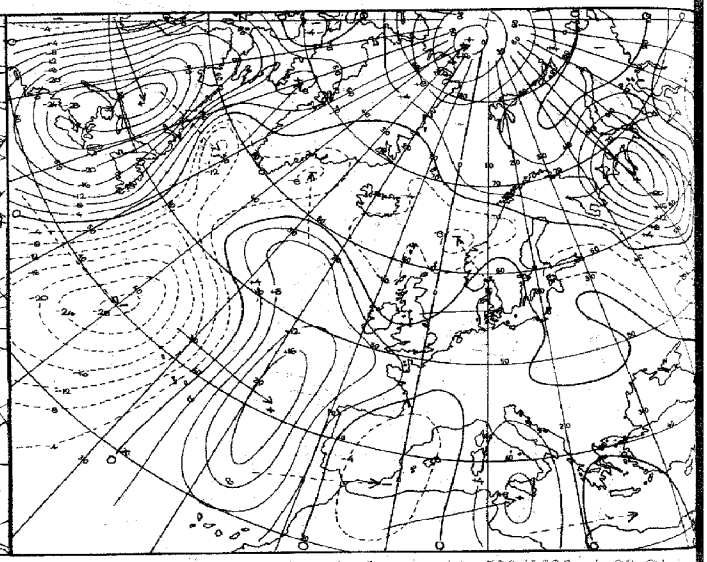
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

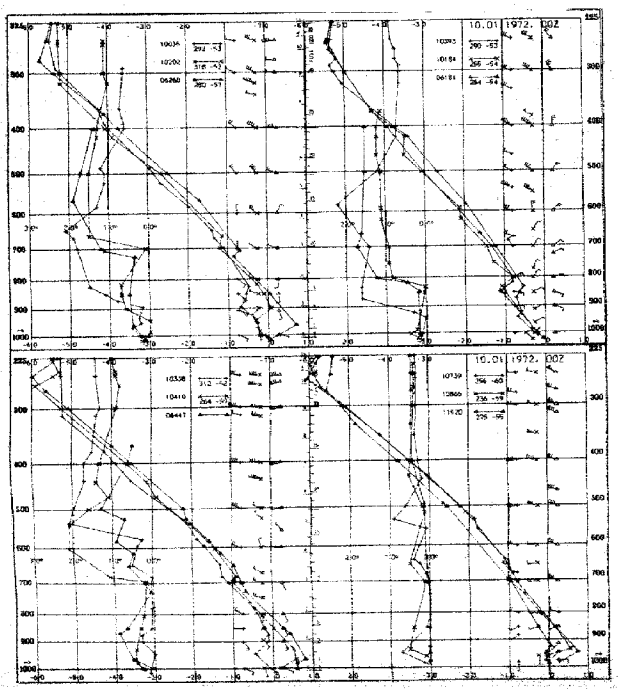


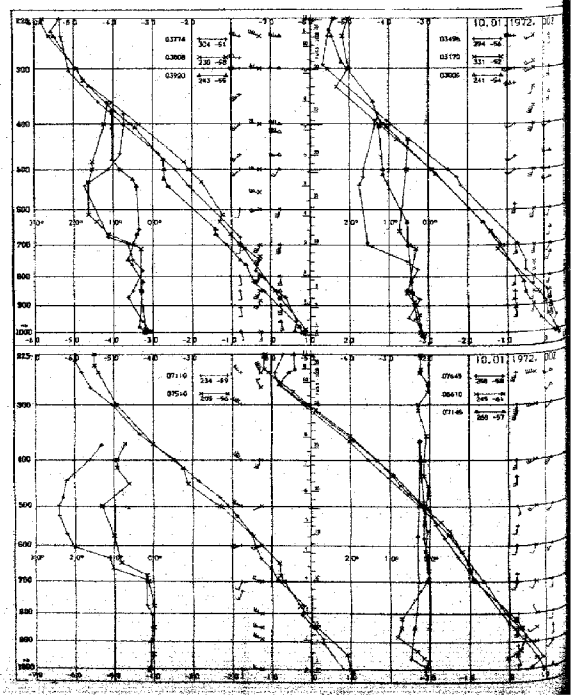
24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



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

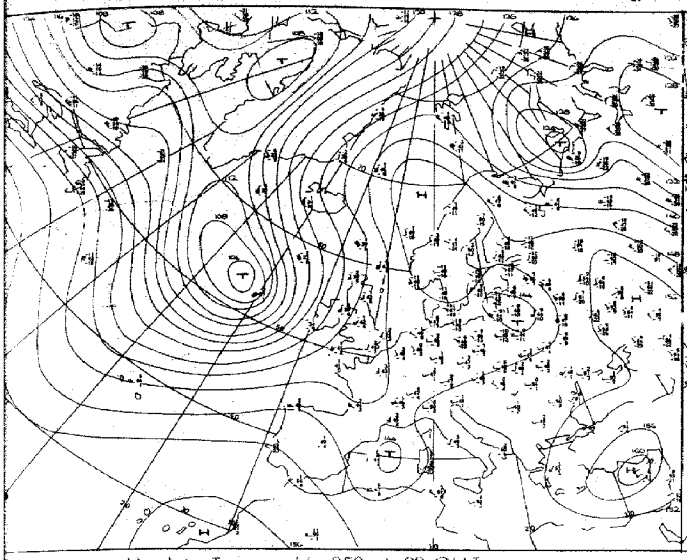
Karten 1:60 Mill.



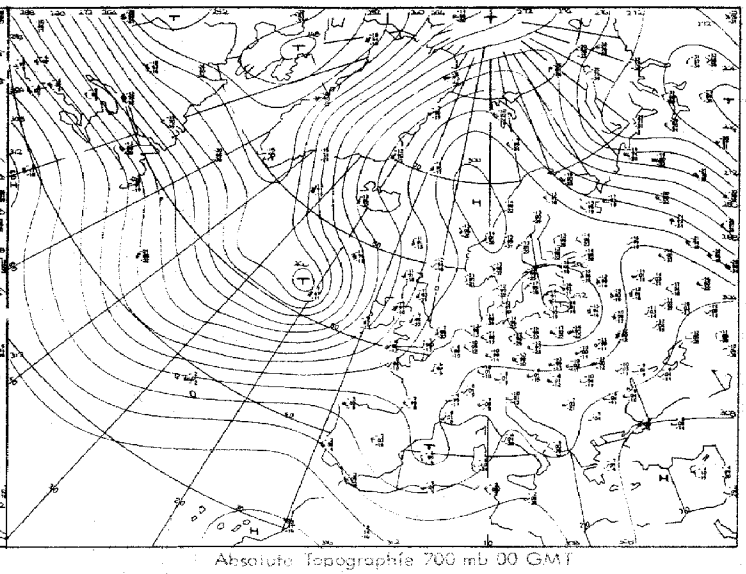


Aerologische Diagramme

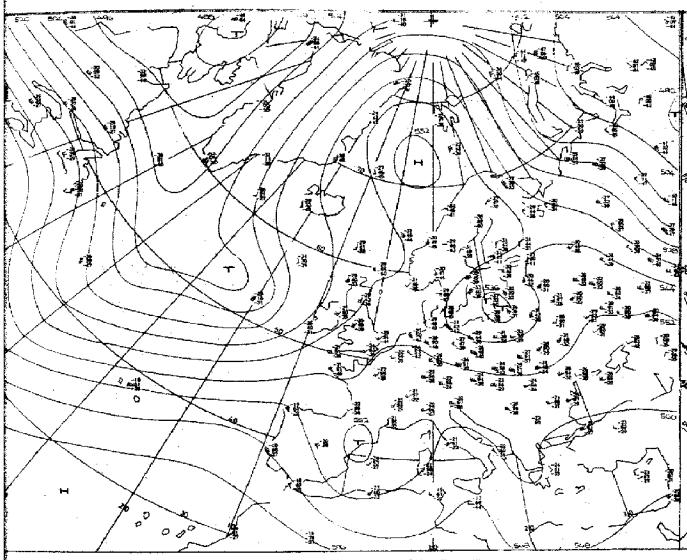
10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03908	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris



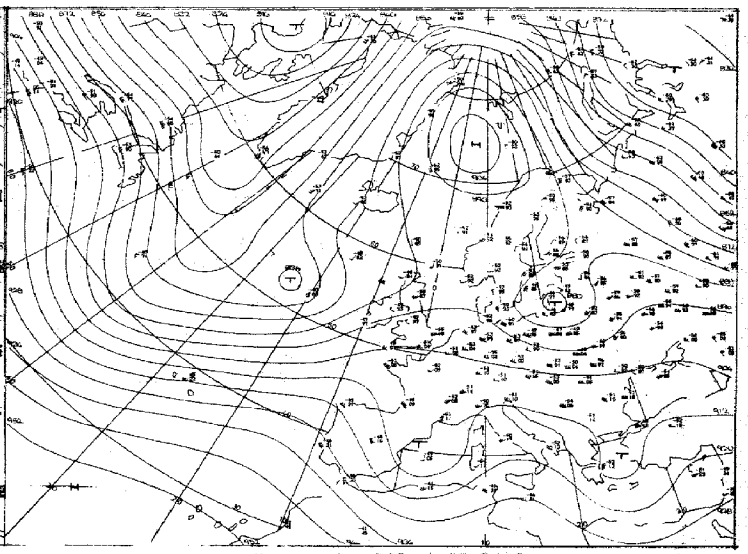
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



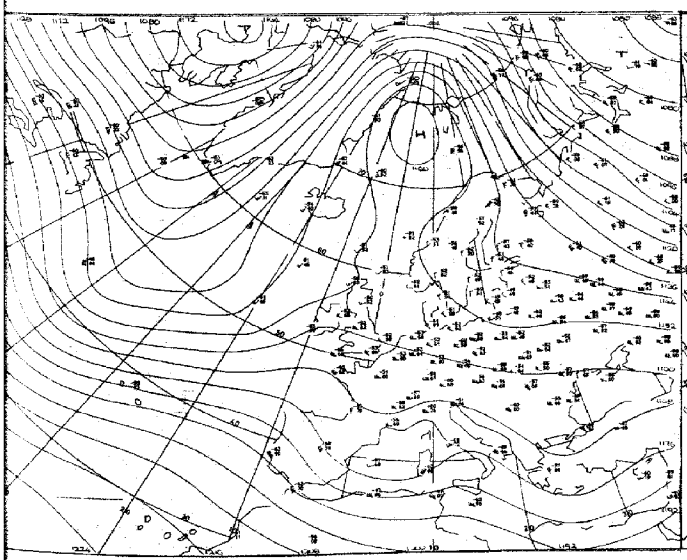
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



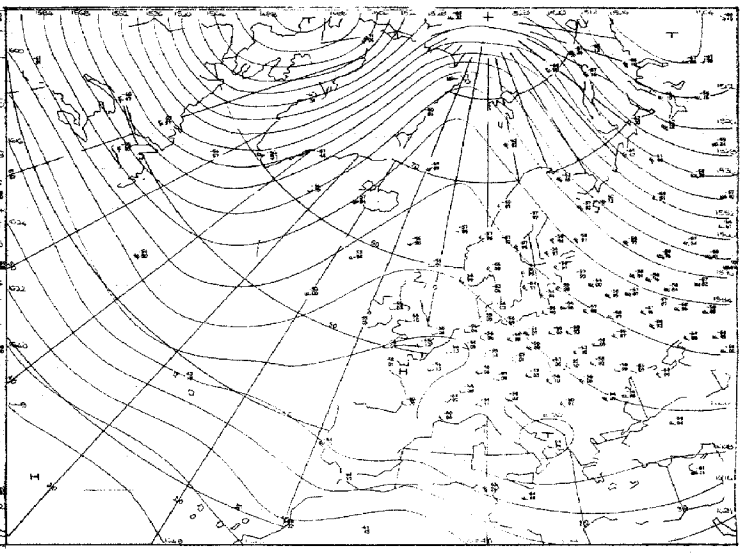
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



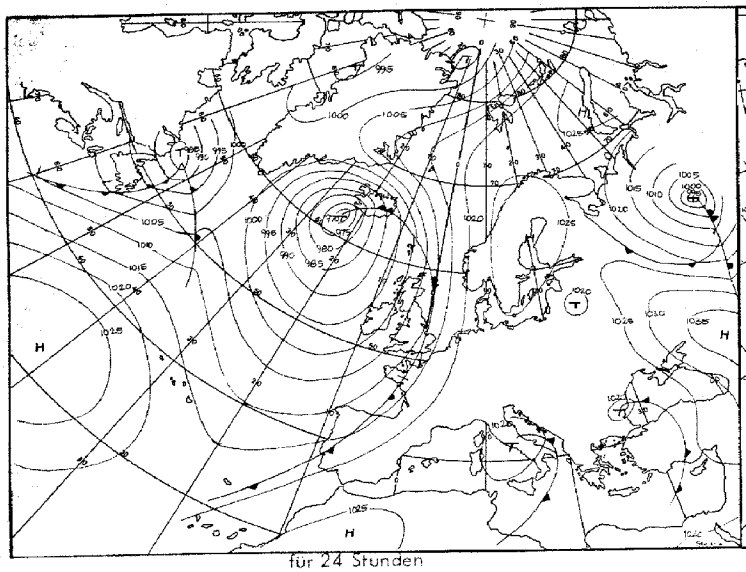
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



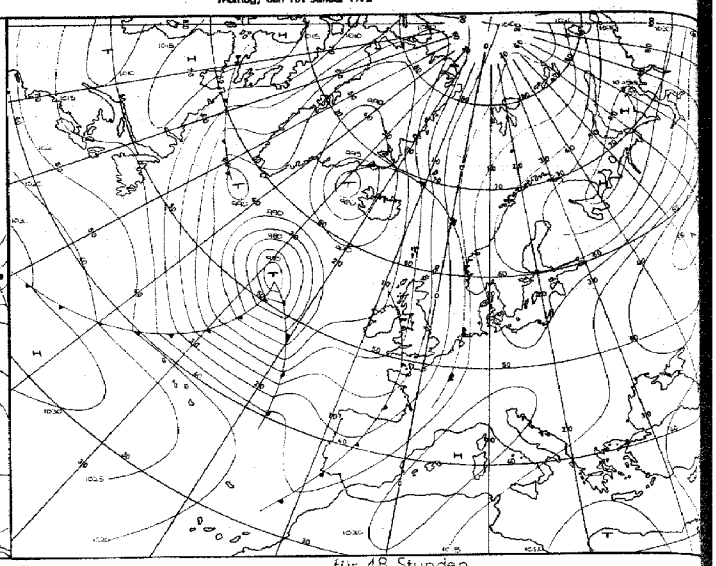
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

Montag, den 10. Januar 1972

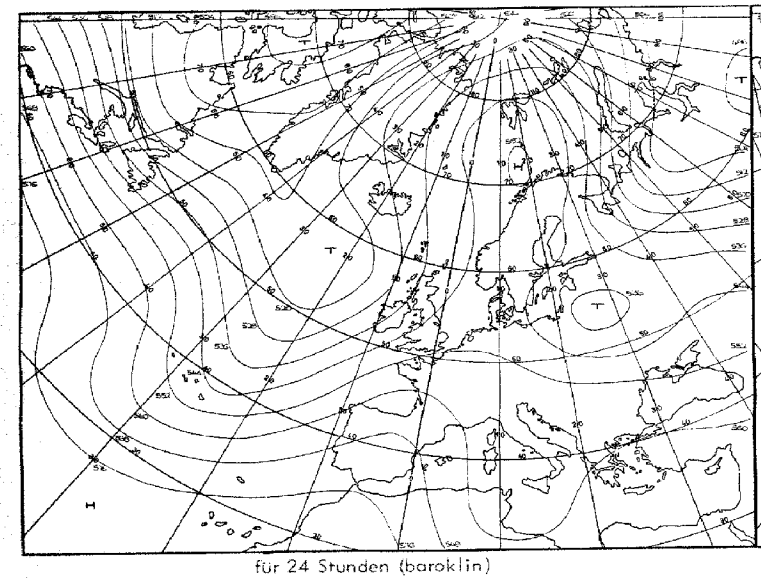


für 24 Stunden

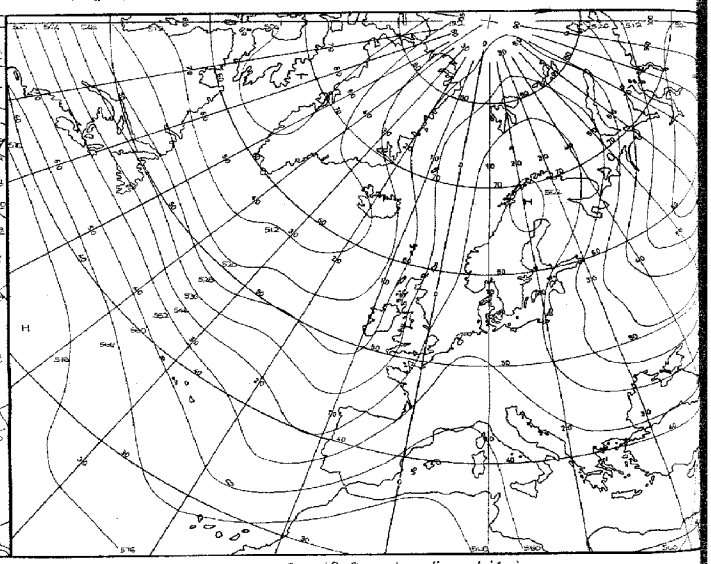


für 48 Stunden

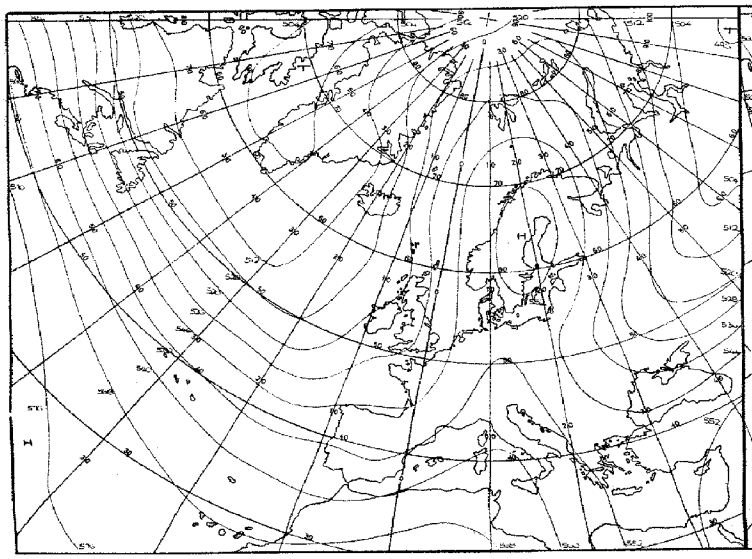
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



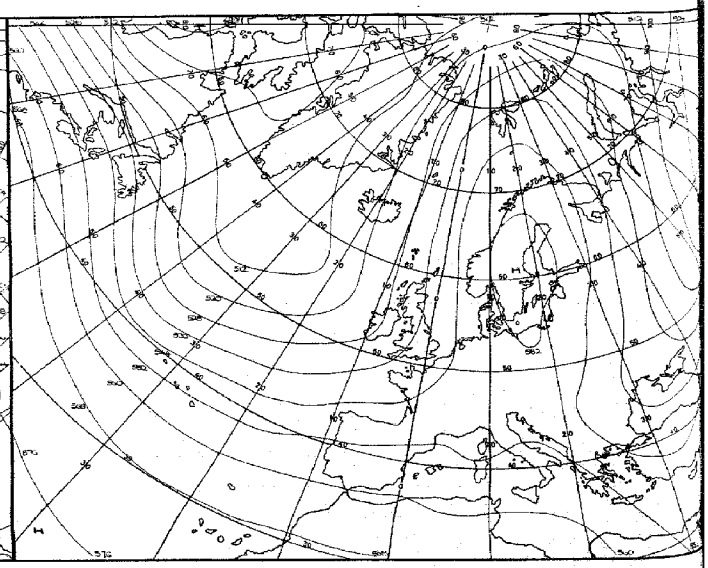
für 24 Stunden (baroklin)



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 97 — Montag, den 10. Januar 1972 — Nr. 10

Station	Höhe	III	00 Uhr GMT					06 Uhr GMT					18-00	00-06	18-00
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_m C_H$	$T_d T_d$ o.Bp	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_m C_H$	$T_d T_d$ o.Bp	$f_x f_x - f_n f_n$	$f_x f_x - f_n f_n$	7RR--
Helgoland	4	015						81218	60022	22801	864--	50108		20-28	
List	27	020						01212	60022	24351	00900	54210			
Husum	3	029						01007	7002-	24154	00900	55310			
Schleswig	44	035	01105	60021	23452	00900	54601	01108	60020	24352	00900	54109			700--
Kiel	7	045						01005	6500-	24852	00900	54209			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	81008	62032	21651	854--	52802	81008	62022	22450	854--	52308			700--
Cuxhaven	5	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	81111	60022	22951	864--	53501	71112	60022	23851	754--	53209			700--
Lübeck	13	156						00903	5710-	24154	00900	56108			
Emden-Wolthusen	8	202	80908	57102	20200	864--	52400	80908	57102	20850	864--	52206			700--
Emden-Hafen	6	203													
Bad Lippspringe	151	430						01003	5810-	19001	00900	51205			
Bremen, Flughafen	3	224	81110	56102	20700	854--	52501	81010	56102	21500	864--	52208			700--
Soltau	77	235													
Löchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	01005	12106	18401	00900	00204	01003	12100	18400	00900	00400			797--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	20706	32051	18801	20930	51105	00505	29050	19300	00900	51205			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	81108	40102	21500	863--	51201	81110	50102	22100	863--	51006			700--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	81107	40102	21400	863--	51202	81108	40102	22400	862--	52210			700--
Berlin-Dahlem	51	381	70906	62012	23650	754--	54301	80903	62032	24652	753--	54110			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	70908	58102	23351	754--	54400	71007	60032	24352	754--	54310			700--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	01306	58051	17204	00900	01002	33502	50100	17800	00902	51305			700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	00804	50101	17102	00900	01103	31005	40100	17003	00901	01400			700--
Kahler Asten □	835	427	11711	75021	45401	00901	52101	21710	75030	45901	15601	51304			700--
Kassel	158	438	80000	30106	19201	756--	51107	30000	30101	19750	00901	51205			797--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510						71608	7002-	17501	40931	01302			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	31207	60012	17202	35700	01002	21306	60010	17402	25730	50302			700--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	21607	70021	45600	00901	52000	12003	70020	46050	00901	51305			780--
Trier-Petrisberg	265	609	80304	57102	17102	756--	01101	80000	57102	18002	755--	01309			700--
Deuselbach	479	615						81813	65022	16106	855--	03109			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	31305	60022	46002	00901	01206	71707	60031	46402	755--	01205			700--
Frankfurt, Flughafen	112	637	50605	35101	18401	55600	50204	70502	35102	18901	756--	00305			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	60000	09461	19552	65700	52204	90201	09454	20252	9----	52207			700--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	51203	16102	20552	55700	53203	30701	13101	21352	36300	52307			700--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	80610	25582	16902	6567-	00103	80607	22606	17703	5557-	01209			797--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	80000	50212	17703	3567-	00303	80000	50106	18302	3567-	00204			797--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761													
Nürnberg, Flughafen	319	763	41002	56101	19501	45700	00304	71002	56102	20350	756--	51205			700--
Regensburg	376	776	83101	30101	20150	756--	51305	71103	30102	20400	756--	51203			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						83205	81022	47351	50547	53202			
Freiburg	269	803	83002	25782	17901	1624-	00101	80502	60022	18701	1624-	00208			700--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	71901	20101	19050	756--	51101	82802	20102	19950	856--	51109			700--
München-Riem, Flughafen	529	866	01503	65012	19552	00900	53001	71201	70031	20453	70930	54107			700--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	80401	40101	20151	864--	52201	91801	02472	21352	9----	52209			700--
Feldberg/Schw. □	1486	908	71317	84021	47002	7073-	52102	81513	80032	47903	8077-	55309			700--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	23603	56100	19001	26300	50115	60504	50101	20101	55742	50209			700--
Kempten-Lenzfried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	02809	89020	98659	00900	61204	93511	00451	99059	9----	59204			700--
Hohenpeißenberg □	977	962						41806	89020	47905	15841	53205			
Garmisch-Partenkirchen	739	963													
Wendelstein □	1832	980						12710	89020	47750	10840	54105			
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Montag, den 1o. Januar 1972

Station	Höhe	III	06 Uhr GMT					09 Uhr GMT					03-06	06-09	10-06			
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_m C_H$	$T_d T_d a_{pp}$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_m C_H$	$T_d T_d a_{pp}$	$t_s t_s - t_d t_d$	$t_s t_s - t_d t_d$	RR $T_R T_R$	$T_m T_m T_m T_d T_d$	RR aus	S max
Helgoland	4	015	81218	6002-	23001	864--	51102	71218	59032	23400	764--	51304	2o-28	2o-28	7oo5o	oo651	ooo26	3
List	27	020	01311	60020	24852	00900	54204	71313	57101	24952	764--	54201			7oo52	5o254	ooo39	691oo
Husum	3	029	00906	65020	24455	00900	56103	00908	57100	24953	00900	54305			7oo55	52355	ooo24	3
Schleswig	44	035	01007	58100	24653	00900	54303	11204	58100	25352	10941	54208			7oo53	51454	ooo28	3
Kiel	7	045	01104	6502-	25353	00900	54205	11106	57100	25752	00901	53104			7oo53	5o756	ooo43	3
Norderney	13	113	81014	35102	21150	863--	52302	81116	40102	21400	864--	52103			7oo51	ooo52	ooooo	3
Bremerhaven	7	129	81110	62032	22750	854--	52203	71210	56102	23151	754--	53204			7oo51	ooo52	ooooo	3
Cuxhaven	5	131	71117	60022	22750	754--	53808	51018	59012	23351	55400	53206		---26	7oo51	5o452	ooo11	5
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	71211	60012	24051	754--	54302	11109	56101	24753	10930	54207			7oo53	51254	ooooo	3
Lübeck	13	156	00903	6002-	24854	00900	56207	11002	50100	25354	00901	56205			7oo55	52357	ooo47	3
Emden-Wolthusen	0	202	80908	57102	21000	864--	51202								7oo51	ooo52	ooooo	3
Emden-Hafen	6	203						81012	50102	21100	865--	51201						
Bad Lippspringe	151	430	11010	58100	19300	00901	52203	59903	50100	20601	36301	51112			7oooo	o1252	oooo3	3
Bremen, Flughafen	3	224	81111	56102	21700	854--	52102	81112	50102	22500	854--	52208			7oooo	ooo5o	ooooo	1
Soltau	77	235	81308	4010-	22951	863--	53206	81310	58102	23751	863--	54208			7oo51	5o352	ooooo	591oo
Lüchow	17	253	81407	6202-	24151	854--	54303	71208	58102	25252	754--	54211			7oo51	oo151	ooooo	3
Lingen	21	305	71009	3310-	19701	754--	51302	81009	25102	20501	854--	50208			7975o	o1o53	91ooo	3
Münster	64	313	00904	10100	19000	00900	50305	60908	12100	19701	00902	50207			7975o	o1952	97ooo	3
Osnabrück	95	317	81006	3510-	20000	863--	51203	81107	23102	20601	862--	51206			7oo5o	ooo52	ooooo	3
Gütersloh	72	320	61007	26051	19700	10932	51304	61007	23051	20500	00902	51208			7oo5o	-----	oo---	
Bad Salzuflen	98	325	71206	4010-	20201	756--	51103	81308	25102	20901	864--	51208			7ooo1	o165o	ooooo	1
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	81010	40102	22400	863--	52303	81012	45102	23300	854--	52309			7oo5o	oo35o	97ooo	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	81007	56102	22750	864--	52203	81109	40102	23751	853--	52210			7oo5o	ooo5o	91ooo	1
Berlin-Dahlem	51	381	70702	58102	25052	753--	54303	70904	20102	26353	762--	54212			7oo52	oo153	97ooo	3
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	80808	58102	24553	764--	54202	81005	19102	26054	862--	54115			7oo53	5o253	ooooo	3
Düsseldorf, Flughafen	45	400	70000	25101	18150	756--	51303	61001	20111	18801	656--	00207			7oo51	o3652	97oo2	1
Bocholt	25	406	31008	3510-	18101	00901	51101	70905	18101	19001	00902	51308			7ooo1	o2451	97oo1	3
Essen	154	410	61005	30101	17801	00908	00307	71105	20102	18602	25732	00208			7ooo1	o3751	91ooo	3
Kahler Asten □	835	427	21708	75020	46202	15602	50102	71711	70021	46800	4557-	51312			7oo5o	ooo52	95oo6	7o3oo
Kassel	158	438	81001	30101	20300	863--	51206	80902	28102	21501	864--	51013			7975o	o1452	97ooo	5
Göttingen	176	444	80903	3510-	21500	863--	51207	81501	35102	22800	862--	51212			7977o	oo65o	97ooo	1
Braunlage	607	452	90604	0645-	21853	9----	53206	80603	10104	23052	862--	53211			79753	52953	97ooo	91o97
Aachen	202	501	71403	60031	16804	757--	02400	81804	58102	17406	30937	03308			7ooo2	o5651	ooooo	1
Nürburg	626	510	71607	1540-	18205	7097-	01205	91706	02614	19002	9----	01209			7oo51	oo652	oo---	6o1oo
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	81306	57101	17703	857--	01203	81309	48102	18504	855--	01209			7oooo	o3152	92ooo	1
Koblenz	96	515	80000	4551-	18303	864--	01203	81504	22605	19504	864--	01213			797o1	o25--	97ooo	o
Marienberg	547	526	71407	6002-	18701	756--	51204	81206	30102	19900	862--	50209			7oo5o	5o152	ooooo	7o3oo
Gießen	186	532	80202	3010-	20450	862--	51203	90102	08612	21400	9----	00211			7oo5o	oo553	ooooo	597oo
Bad Hersfeld	212	542	80306	3010-	21100	864--	50104	80403	25102	22100	864--	51311			7975o	oo851	97ooo	597oo
Wasserkuppe □	921	544	32306	70030	46500	20941	51304	71903	68031	47501	762--	50211			7oo5o	5o256	ooooo	9o8oo
Trier-Petrisberg	265	609	80403	50516	18502	863--	02203	80302	07586	19103	863--	03208			791o2	o14o1	91o11	1
Deuselbach	479	615	82115	60612	16505	6542-	04001	81814	57616	17605	6522-	04311			791o3	o33o2	91o1o	591oo
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	82008	50612	46702	863--	02203	91908	00606	47202	9----	02206			7o1oo	o1252	o1ooo	7o3oo
Frankfurt, Flughafen	112	637	80502	35602	19301	856--	00304	80404	12615	20502	852--	01212			797o5	oo751	97ooo	1
Darmstadt	133	639	82401	20216	19302	865--	01310	82504	06616	20602	864--	02213			792o2	o18oo	92oo1	1
Würzburg	259	655	81501	09446	20251	863--	52101	83401	09614	21850	854--	50217			79252	5o253	92ooo	7o1oo
Bad Kissingen	216	658	83602	16102	20053	755--	54502	83404	23205	21152	854--	53211			7oo55	oo156	ooooo	8o3oo
Coburg	337	671	00000	30100	21353	00900	53205	61602	30100	22651	30931	52216			7oo53	o1356	97o13	7o4oo
Bamberg	239	675	53601	25101	21154	55600	54103	83501	16101	22652	6567-	53216			7oo54	oo356	97oo9	7o3oo
Hof	567	685	90702	09471	21652	9----	52204	90602	00494	23052	9----	52312			7oo53	5o255	92oo2	6o1oo
Weiden	438	688	70000	58102	21851	754--	52209	30000	30101	23152	10931	53211			7oo52	ooo55	97ooo	6o1oo
Berus	363	704	80703	25616	17702	871--	02400	90703	01616	18803	9----	03311			7o1o1	o1o52	o1o1o	1
Selbach/Saar	431	705	80405	1261-	18001	871--	01102	90505	05616	19301	9----	01313			7o15o	5o55o	o1---	6o1oo
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	80606	20616	17703	5542-	03000	80907	15616	19004	872--	03214			7o2o1	o12o1	o2o12	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	80000	20616	19002	864--	00302	90000	07616	20202	9----	01211			7o1o1	oo451	o1oo4	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82410	40616	17105	863--	04204	81616	30616	18403	862--	03211			7o2o1	o22oo	o2oo4	591oo
Karlsruhe	114	727	80000	12612	19802	862--	01104	80000	06616	20902	862--	02212			792o1	oo2oo	92ooo	1
Mannheim	97	729	80802	0861-	19802	872--	01207	81703	15616	20802	872--	02211			791o1	o12o1	91ooo	1
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	80000	40616	19102	855--	01207	80000	20616	20602	4742-	01216			797o2	o2oo1	97---	1
Öhringen	276	742	83001	4561-	19302	855--	00306	80602	12616	20702	8082-	01213			797o1	o215o	97o21	1
Ansbach	413	755	80000	35602	20601	854--	51207	80000	25606	21901	6557-	00213			79751	o1452	97o32	6o1oo
Weißenburg/Bay.	422	761	80000	57102	19001	855--	51400	83201	50606	21301	3557-	00321			7ooo1	o1651	ooo5o	591oo
Nürnberg, Flughafen	319	763	71003	45101	20850	5563-	51205	81102	35612	22402	5557-	50117			7oo51	o1752	oooeo	1
Regensburg	376	776	81102	35102	20900	755--	51205	71305	26102	22850	55236	51217			7oo51	ooo53	ooo24	3
Gr. Falkenstein □	1307	791	82305	81022	47751	50547	53205	73602	89022	48900	75500	52212			7oo52	51755	oooeo	92ooo
Freiburg	269																	
Freudenstadt □	797	803	80802	60602	19303	3557-	02208	81210	62616	20206	7562-	04113			79751	o1251	97o12	1
Klippeneck □	973	815	82702	70212	47404	855--	50304	81801	68612	48804	8092-	02216			797o2	o3to1	97o16	7o3oo
Tübingen	370	818	81906	8002-	47705	854--	54304	82105	65615	49103	864--	52219			7oooe	o39o4	ooo35	6o3oo
Stötten	734	826	80402	50612	20702	6552-	01204	82702	40206	22202	855--	01215			791o1	o1o5o	91o16	1
Ulm	522	836	82107	70612	18606	855--	50203	81803	78606	20106	2562-	02215			797o2	o36o1	97o2o	6o2oo
Augsburg	477	838	82201	4060-	20201	872--	51303	82301	14606	22001	861--	51117			79751	5o252	97o14	591oo
München-Riem, Flughafen	529	852	82501	20102	20301	855--	51307	80000	20106	22001	70978	51115			7oo51	o1552	ooo31	591oo
Mühldorf	401	866	71102	70022	20551	7083-	52306	71801	58102	22001	1561-	51218			7oo53	o1457	ooo42	3
Passau	409	875	81104	25101	20952	864--	53305	80902	30102	22751	56407	52319			7oo54	5o256	ooo4o	3
		893	80000	20104	21552	863--	54203	70000	40102	22851	754--	52113			7oo52	ooo54	ooo53	3
Feldberg/Schw. □	1486	908	72505	80022	48002	1527-	54202	92020	00717	48750	9----	50207			7ooo1	o1452	ooo3o	719oo
Konstanz	399	929	83101	20101	20302	863--	01305	83001	20602	22302	763--	01220			7oooo	o1852	ooo29	3
Friedrichshafen	401	934	70202	36101	20501	3643-	00304	80302	25102	22502	657--	50221			7oooo	o2452	ooo3o	1
Kempten-Lenzried	705	946	81204	8003-	21751	8097-	53303	81502	89022	23300	8097-	52319			7oo53	o2254	ooo48	591oo
Oberstdorf □	810	948	80000	82030	46252	7097-	53202	81601	89032	48200	7097-	51217			7oo53	o1455	ooo37	o
Zugspitze ■	2960	961	73609	89284	99559	15-42	60205	63205	84702	01158	40772	59209			7oo59	568--	ooo45	962oo
Hohenpeißenberg □	977	962	73403	89031	48306	30942	53102	80609	89032	49305	8092-	53314			7ooo2	o4o52	ooo45	7o5oo
Garmisch-Partenkirchen	719	963	60000	84031	22754	60931	56105	72401	84012	23051	10948	53311			7oo55	51659	ooo3o	5o1oo
Wendelstein □	1832	980	63612	88031	48751	30942	52109	73106	82782	49751	754--	52209			7oo51	5o853	ooo38	72ooo
Berchtesgaden	542	997	30000	89030	22854	30940	55207	72302	84021	23352	758--	53110			7oo55	ooo57	ooo38	591oo

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Montag, den 1o. Januar 1972

Station	Höhe	III	12 Uhr GMT					15 Uhr GMT					06-12	12-15	06-12	Wettervorhersagen		
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h h_s C_M C_H$	$T_d T_d$ospp	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h h_s C_M C_H$	$T_d T_d$ospp	$T_x T_x - T_n T_n$	$T_x T_x - T_n T_n$	ffff--	IIIGG	Cddv,v,	Cddv,v,
Helgoland	4	015	11217	50102	23501	16400	51001	31320	50100	22801	16404	52607			7oo--			
List	27	020	11210	56101	25050	00901	52101	*21218*	*57100*	*24201*	*10942*	*51808*			7oo--			
Husum	3	029	11110	60030	24850	00901	54801	11111	60020	24300	00901	54605			7oo--			
Schleswig	44	035	11206	60010	25100	10941	54801	10906	57050	25200	12531	52400			7oo--			
Kiel	7	045	11208	60020	25401	00901	54803	11108	60020	25801	00901	54304			7oo--			
Norderney	13	113	71116	45102	21400	764--	52400	71220	40102	20600	764--	52708			7oo--			
Bremerhaven	7	129	81210	50102	22750	854--	53804	71210	57102	22551	55401	53702			7oo--			
Cuxhaven	5	131	11118	59011	22950	00901	53804	31018	60030	22300	00901	53606			7oo--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	11212	57051	24651	10931	55801	21008	58050	24851	00901	54302			7oo--			
Lübeck	13	156	11404	56100	25351	00901	55400	10905	56100	25752	00901	56204			7oo--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	81212	50102	21301	865--	51202	81217	50102	20501	865--	51708			7oo--			
Bad Lippspringe	151	430	70104	40101	20301	16372	51603	70909	45102	20402	756--	51202			7oo--			
Bremen, Flughafen	3	224	81112	50102	22451	854--	52801	81113	56102	22400	854--	52500			7oo--			
Soltau	77	235	81309	57102	23751	862--	53000	71408	57102	23651	754-2	54501			7oo--			
Lüchow	17	253	31310	58051	25251	25431	54000	41005	60020	25052	00902	54502			7oo--			
Lingen	21	305	81008	27102	20302	855--	00802	40908	30102	19802	36501	50705			7oo--			
Münster	64	313	70908	15101	19402	25732	50801	70906	25101	19203	755--	00603			7oo--			
Osnabrück	95	317	71108	35102	20402	46301	51802	41107	30102	20401	26401	51400			7oo--			
Gütersloh	72	320	70913	37051	20103	00902	00803	71008	39052	20003	10932	00801						
Bad Salzuflen	98	325	71408	30102	20902	753--	51400	71408	25102	20902	16402	51400			7oo--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	81110	45102	23200	854--	52801	81109	40102	23200	853--	51400			7oo--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	81108	40102	23550	854--	52802	71306	45102	23400	754--	51601			7oo--			
Berlin-Dahlem	51	381	71102	20107	26353	762--	54500	71202	30102	26353	763--	54101			797--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	80905	18222	26054	862--	54500	81003	27102	26053	862--	54500			797--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	71408	40051	18506	756--	03802	71408	45102	18606	6563-	04101			7oo--			
Bocholt	25	406	51003	25101	19303	20932	00104	51005	28101	18803	25631	01505			7oo--			
Essen	154	410	71201	23102	18505	2583-	02301	71708	40102	18306	5573-	03501			7oo--			
Kahler Asten □	835	427	91712	01491	46250	9----	50806	91813	01454	46250	9----	50500			7oo--			
Kassel	158	438	81503	35102	21202	754--	51803	80802	30102	20902	864--	50503			7oo--			
Göttingen	176	444	81203	35102	22601	863--	51801	81103	45102	22301	884--	51502			7oo--			
Braunlage	607	452	90302	04474	22352	9----	52804	90302	04434	22652	9----	52301			7oo--			
Aachen	202	501	82001	56602	17707	4567-	05104	51602	56106	17507	50930	05703			791--			
Nürburg	626	510	92007	01516	18603	9----	03101	91807	02454	18903	9----	03303			794--			
Köln - Bonn, Flughafen	91	513	81411	35616	18604	6572-	02001	71311	35106	18905	755--	04102			793--			
Koblenz	96	515	89903	22615	19404	774--	02801	81802	20106	19405	854--	03301			7o1--			
Marienberg	547	526	91306	03582	19700	9----	00802	91308	01456	19601	9----	01400			797--			
Gießen	186	532	90202	08616	20301	9----	00802	90101	04616	20301	9----	01501			7o1--			
Bad Hersfeld	212	542	80306	30102	21901	864--	51802	80306	14206	22301	864--	00304			7oo--			
Wasserkuppe □	921	544	92107	00511	47802	9----	02000	92010	00615	47802	9----	02301			7o1--			
Trier-Petrisberg	265	609	80401	05516	19303	863--	03203	90000	02454	19604	9----	04204			7o3--			
Deuselbach	479	615	82112	56586	17905	752--	04103	92304	38506	18105	9----	04203			7o2--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	91810	00616	46801	9----	01602	91910	00616	47101	9----	01304			7o1--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	80505	10615	20202	5617-	02802	80204	07586	20003	861--	03602			7o3--			
Darmstadt	133	639	80805	05616	20104	864--	03604	80503	09606	19604	865--	04604			7o2--			
Würzburg	259	655	80702	17614	21401	854--	51803	80000	10616	21501	864--	01301			7o2--			
Bad Kissingen	216	658	83603	11566	21000	874--	51001	80203	11616	21201	864--	00203			7o1--			
Coburg	337	671	83101	35101	22301	755--	51000	81003	45615	22202	755--	50301			7oo--			
Bamberg	239	675	83602	13616	22250	864--	52801	83501	11616	22301	863--	50201			797--			
Hof	567	685	41501	13284	22450	10931	51000	80000	11774	22550	755--	51301			7oo--			
Weiden	438	688	60000	40102	22201	50931	52803	80000	30102	22601	756--	51304			7oo--			
Berus	363	704	91202	01616	18804	9----	04103	90000	01456	19104	9----	04302			7o3--			
Selbach/Saar	431	705	90505	04616	19401	9----	01400	90405	02506	19401	9----	01400			7o4--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	80802	12616	19004	861--	04801	91903	01456	19205	9----	05304			7o5--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	90000	06616	19703	9-0--	01804	91603	07616	19703	9----	02500			7o3--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	91616	03616	18303	9----	03803	92310	03616	17904	9----	04500			7o2--			
Karlsruhe	114	727	83104	09616	20104	873--	04807	80000	08446	20504	863--	04304			7o2--			
Mannheim	97	729	81601	08636	20304	872--	03804	81403	13616	20406	872--	05101			7o3--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	81803	40616	20205	5562-	03001	81201	20616	20005	6542-	04603			793--			
Öhringen	276	742	82704	25616	19904	8092-	03804	80901	12614	20005	5752-	04301			7o1--			
Ansbach	413	755	80904	35606	21603	5557-	01101	80000	45606	21803	755--	02301			797--			
Weißenburg/Bay.	422	761	83102	50216	20903	5567-	01000	82205	50616	21004	5552-	02302			791--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	81102	25606	22302	755--	01000	81206	15616	22303	7552-	02301			7o1--			
Regensburg	376	776	81103	14602	22900	762--	51001	81505	25606	23201	4732-	51304			797--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	72703	89032	49302	755--	52203	82303	84022	49701	6547-	52204			7oo--			
Freiburg	269	803	80202	11616	20204	6532-	03000	72212	70026	19609	6563-	06301			7o2--			
Freudenstadt □	797	815	81902	65612	48504	7542-	03803	82404	68216	48504	873--	04701			7o2--			
Klippeneck □	973	818	81906	62216	49003	753--	03801	82009	65616	49103	7532-	02301			792--			
Tübingen	370	826	82601	50586	21805	7552-	03400	80000	30616	21605	3552-	04802			792--			
Stötten	734	836	81606	64026	20404	1151-	51803	82109	60616	21004	875--	01304			793--			
Ulm	522	838	82104	36106	21603	862--	01000	82206	15616	21903	872--	03204			792--			
Augsburg	477	852	72604	40056	21404	15738	00400	81903	57612	21205	3752-	03403			797--			
München-Riem, Flughafen	529	866	71404	58052	21105	15638	51000	80102	35052	21804	2571-	00306			7oo--			
Mühldorf	401	875	81302	45102	22201	7093-	51000	81002	45102	22101	50937	00500			7oo--			
Passau	409	893	70000	50102	23101	754--	51008	82401	56102	23101	35607	50400			7oo--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	92027	00717	48650	9----	50801	92325	00697	48700	9----	00301	27-3o	28-32	7o2--			
Konstanz	399	929	81101	16606	22204	7641-	02102	81102	16616	22404	5562-	03302			7o1--			
Friedrichshafen	401	934	81802	30212	22104	4562-	02000	82702	25616	22504	1552-	02304			791--			
Kempten-Lenzfried	705	946	81802	86022	21905	8097-	01001	82101	68022	21906	8092-	01303			7oo--			
Oberstdorf □	810	948	82701	82032	49607	70927	51801	83602	62612	50506	8082-	00312			7oo--			
Zugspitze ■	2960	961	71906	82707	01257	15-48	59002	92513	00717	01457	9----	57302			791--			
Hohenpeißenberg □	977	962	73005	89022	49905	30918	53107	82603	89606	50105	8092-	50301			797--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	50000	84012	19707	20978	53804	81203	70022	20307	4577-	51305			7oo--			
Wendelstein □	1832	980	92903	01717	49851	9----	51101	82704	60037	50351	854--	52207			795--			
Berchtesgaden	542	997	60000	82031	22802	45830	51105	82201	82032	21905	1571-	50000			7oo--			

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Montag, den 10. Januar 1972

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Ndd ff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ spp	21 Uhr GMT Ndd ff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ spp	15–18 $t_1 t_1 - t_d t_d$	18–21 $t_1 t_1 - t_d t_d$	06–18 $7RR\ T_1 T_1$	Mittel vom: $T_2 T_2 T_2$	Summen $S_2 S_2 S_2$	$R_2 R_2$
Helgoland	4	015	01325	58100	22301	00900	52805	81424	40101	22351	862--	52000	25–32	25–31	7oo01			
List	27	020	01219	60010	24100	00900	52601	01318	65020	24151	00900	53400	---25	---25	7oo01			
Husum	3	029	01112	58100	23951	00900	54804	01111	62020	24353	00900	55304			7oo01			
Schleswig	44	035	11107	56050	24951	10940	55803	01208	62020	25152	00900	55301			7oo01			
Kiel	7	045	01209	60020	25451	00900	54504	01307	62020	25751	00900	53202			7oo02			
Norderney	13	113	81212	40102	20600	763--	51400	81418	40102	20250	863--	51804	21–26		7oooo			
Bremerhaven	7	129	71210	59021	22551	764--	54400	81310	58022	22751	862--	52102			7oo5o			
Cuxhaven	5	131	31118	62020	22451	00901	53301	51119	62031	22652	00901	54102		---29	7oooo			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	01111	57100	24353	00900	55705	01209	57100	24754	00900	55304			7oo5o			
Lübeck	13	156	00905	56100	25354	00900	56604	01006	56100	25755	00900	57204			7oo51			
Emden-Wolthusen	0	202	81212	40102	21000	864--	52305	81212	56102	20600	862--	51804			7oo01			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	81109	50102	20302	756--	50701	71403	56101	21003	754--	01107			7oo02			
Bremen, Flughafen	3	224	81213	57102	22000	854--	52804	81213	56102	22200	862--	51302			7oo01			
Soltau	77	235	81409	50102	23652	853--	54000	81310	40102	24052	862--	53204			7oo51			
Lüchow	17	253	81108	40101	25353	862--	54103	81209	25102	25754	854--	55004			7oo51			
Lingen	21	305	71106	40102	20201	664--	51304	81105	40102	20101	764--	50801			7oo02			
Münster	64	313	81504	30101	19403	864--	00103	81505	56102	19803	864--	01204			7oo03			
Osnabrück	95	317	51108	30102	20500	50940	51201	81004	30102	21001	755--	51205			7oo02			
Gütersloh	72	320	71007	37052	20303	664-2	00203	81108	37052	20603	854--	01003			7oo03			
Bad Salzuflen	98	325	71407	25102	20802	755--	51801	81508	30102	21102	755--	50303			7oo02			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	81212	40102	23300	862--	51201	81013	40102	23500	862--	51202			7oo01			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	81209	40102	23400	854--	51400	81409	50102	24050	854--	51306			7oo01			
Berlin-Dahlem	51	381	80803	40102	26754	862--	55103	81102	40102	27155	862--	55104			79752			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	80807	22102	26554	862--	55205	81306	20102	27155	862--	56206			79753			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	71408	40106	19406	755--	04108	01509	50101	20005	00900	03206			79707			
Bocholt	25	406	81106	20101	19404	855--	01106	81104	12102	19704	855--	02303			7oo04			
Essen	154	410	81710	45612	19205	855--	03108	11808	56106	19704	15700	03204			79706			
Kahler Asten □	835	427	91812	01495	46650	9----	50304	91812	01494	47250	9----	50108			79702			
Kassel	158	438	81101	25105	21002	864--	00101	81301	28102	21802	863--	01308			79702			
Göttingen	176	444	81102	45202	22301	863--	51400	81603	50102	22801	854--	51204			79701			
Braunlage	607	452	90701	01474	23052	9----	52204	80000	15205	23052	871--	53101			7oo51			
Aachen	202	501	62002	40106	18906	6097-	05313	71805	58102	18808	754--	06201			79207			
Nürburg	626	510	92110	00474	19803	9----	03208	92309	00454	20304	9----	04207			79404			
Köln – Bonn, Flughafen	91	513	71310	35216	19704	755--	03208	71308	40102	20104	755--	03206			7o1o5			
Koblenz	96	515	81907	25616	19904	774--	03104								7o1o5			
Marienberg	547	526	91406	00456	20401	9----	01208								79201			
Gießen	186	532	80201	15106	21701	862--	01005	90201	02606	21602	9----	02306			7o3o1			
Bad Hersfeld	212	542	80305	20586	22301	864--	00400								79601			
Wasserkuppe □	921	544	91808	00615	48001	9----	01003	91806	00606	48301	9----	01303			7o3o2			
Trier-Petrisberg	265	609	90000	02586	20704	9----	04211	92603	02515	20605	9----	05000			7o3o4			
Deuselbach	479	615	92305	05516	19604	9----	04011	82308	56514	19906	864--	05107			7o2o5			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	91807	00456	47301	9----	01102	92604	00616	48302	9----	02207			7o3o2			
Frankfurt, Flughafen	112	637	80202	12586	20703	861--	03107	80401	08506	21603	861--	03208			7o5o3			
Darmstadt	133	639	81803	12586	20205	865--	04306								7o4o5			
Würzburg	259	655	80702	19636	22001	863--	01204	80000	11616	22101	862--	01101			7o5o1			
Bad Kissingen	216	658	80504	12616	21701	864--	01105	80202	12616	21901	863--	01201			7o4o1			
Coburg	337	671	81102	15616	22602	864--	01204	80000	17516	22801	864--	01000			7o2o2			
Bamberg	239	675	99901	07616	22701	9----	01005	90000	07616	22901	9----	01001			7o3o1			
Hof	567	685	81305	15587	22600	755--	51001	81403	17106	23200	855--	51305			79700			
Weiden	438	688	81203	20616	23701	863--	00209	81804	30616	23301	863--	00803			7o1o1			
Berus	363	704	91803	00616	19702	9----	01210								7o3o6			
Selbach/Saar	431	705	90404	00506	20301	9----	01311								7o5o2			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	91904	03516	20106	9----	06209	81903	18205	20407	771--	06804			7o6o6			
Neustadt/Weinstr.	161	723	91402	08506	20704	9----	03311	90000	04605	21204	9----	03105			7o5o4			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	92309	02456	19004	9----	04211	92314	02456	19705	9----	04208			7o3o5			
Karlsruhe	114	727	80000	09614	21005	872--	04106	82302	12106	21405	862--	04104			7o4o5			
Mannheim	97	729	81903	15586	21205	873--	04208	91801	08616	21805	9----	05206			7o5o6			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	82304	58616	20805	855--	04208	82402	57616	21705	855--	04208			7o3o5			
Öhringen	276	742	80902	45616	20505	5552-	05205	80000	15616	21405	875--	04208			7o3o5			
Ansbach	413	755	80000	20616	22403	864--	02105	80000	20616	22903	864--	02105			7o3o4			
Weißenburg/Bay.	422	761	82109	50616	21504	755--	02105	81712	50616	22103	855--	02304			7o2o4			
Nürnberg, Flughafen	319	763	81105	15616	22903	854--	02104	81304	18616	23103	862--	02103			7o4o3			
Regensburg	376	776	81205	25636	23800	752--	00205	81406	18636	24200	872--	00002			7o1o1			
Gr. Falkenstein □	1307	791	81805	50712	49851	860--	51203	92305	01717	50251	9----	51205			7o1o2			
Freiburg	269	803	82007	60026	20809	756--	05211	82210	70022	21710	7567-	06211			7o31o			
Freudenstadt □	797	815	82404	40616	49404	871--	04311	82502	72216	50204	774--	04208			7o6o4			
Klippeneck □	973	818	82409	70616	49903	7542-	03309	82312	72026	50604	7542-	03207			79405			
Tübingen	390	826	82502	30606	22305	5552-	04307	82502	30606	22305	5552-	04307			7o1o5			
Stötten	734	836	82007	65216	21803	853--	02205	82606	30585	22504	872--	03208			7o3o6			
Ulm	522	838	81905	12616	22503	872--	02205	82206	12636	23102	872--	02203			7o2o3			
Augsburg	477	852	81902	35632	22304	4752-	03208	81904	40216	22704	873--	03202			7o1o6			
München-Riem, Flughafen	529	866	80202	30612	23202	5562-	01208	81406	30616	23802	855--	01206			79706			
Mühldorf	401	875	80902	50512	23301	8097-	51310								79702			
Passau	409	893	80000	56612	24401	8082-	51311	80000	56686	24900	855--	00104			79701			
Feldberg/Schw. □	1486	908	92323	00597	50101	9----	01216	92319	00457	50901	9----	01308	28–32	25–3o	7o5o2			
Konstanz	399	929	80000	25606	22804	755--	03104	81103	28106	23404	755--	03105			7o2o4			
Friedrichshafen	401	934	80000	20586	23004	7562-	03204	89901	15216	24203	7562-	02211			7o1o5			
Kempten-Lenzfried	705	946	81502	65612	23204	3742-	03307								79306			
Oberstdorf □	810	948	80000	65616	50003	8082-	02104								79407			
Zugspitze ■	2960	961	93020	00717	01457	9----	57400	92926	00717	02358	9----	58108	---34	26–47	7o157			
Hohenpeißenberg □	977	962	82310	80616	50103	8092-	00206	82418	75686	50903	87---	02207			79166			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80000	70022	23002	5577-	00111								79008			
Wendelstein □	1832	980	82310	65027	50551	854--	53400	92718	01717	50652	9----	52400			7955o			
Berchtesgaden	547	997	70000	80012	23502	2571-	50208								79006			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 97 — Montag, den 10. Januar 1972 — Nr. 10

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1006

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 $P_nP_nP_n$ 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							3010 -74 31 03
20		2606 +66 33 25		2614 +63 33 28	2610 +66	2609 +67 33 26	2600 -69 32 29
30	2359 +64 30 23	2358 +64 30 20	2363 +62 32 15	2365 +63 32 13	2362 +63	2363 +64 33 14	2353 -64 32 25
50	2043 +60 29 17	2042 +60 29 14	2047 +59 29 11	2047 +59 29 11	2045 +61	2046 +60 33 08	2038 -60 -72 32 19
70	1832 +56 29 12	1830 +57 29 11	1833 +57 29 05	1836 +57 27 10	1834 +57	1834 +58 33 07	1827 -58 -70 32 16
100	1605 +55 31 09	1604 +56 27 09	1606 +55 29 10	1609 +55 28 07	1608 +58 26 16	1609 +57 28 06	1601 -57 -69 31 18
150	1348 +52 29 18	1344 +53 29 17	1347 +53 28 21	1350 +53 26 18	1350 +55 26 19	1351 +55 29 19	1342 -53 -65 29 21
200	1157 +51 29 20	1159 +53 27 20	1161 +52 +68 28 25	1164 +51 -63 26 30	1167 +55 -59 27 41	1168 +59 28 31	1155 -52 -64 29 24
250	1013 +55 28 14	1014 +53 +64 29 28	1317 +53 +67 28 32	1020 +55 +64 27 38	1826 +60 +63 27 49	1027 +59 +62 28 50	1011 -54 -66 29 26
300	0896 +52 +58 30 05	0897 +52 +63 30 32	0899 +53 +66 28 44	0904 +53 +62 27 64	0910 +52 +55 27 58	0910 +51 +55 28 52	0894 -53 -63 29 29
400	0705 +40 +46 31 18	0706 +41 +54 30 41	0708 +39 +56 28 41	0711 +36 +49 27 36	0716 +35 +37 26 39	0716 +35 +39 28 42	0703 -40 -51 30 32
500	0548 +29 +40 32 16	0550 +27 +42 32 34	0550 +26 +46 29 31	0553 +26 +42 29 14	0556 +22 +28 26 32	0556 +22 +24 28 32	0547 -28 -38 31 26
700	0298 +11 -29 36 01	0298 +12 -13 30 06	0298 +11 -12 29 14	0299 +10 +12 29 13	0301 -10 -10 29 17	0301 - 8 - 9 26 14	0298 -13 -23 32 14
850	0147 - 6 +17 13 14	0146 - 1 - 8 29 05	0146 - 2 - 3 27 10	0145 0 - 3 14 09	0147 2 1 24 14	0147 2 - 2 25 06	0147 - 6 -18 04 06
1000	0019 - 2 - 5 11 19	0016 - 1 - 2 10 19	0017 - 1 - 2 11 08	0014	0014	0013	0019 - 4 - 5 09 08
Markante Punkte	024 +65 30 15 047 +62 060 +58 197 +51 212 +53 362 +43 +50 391 +41 +47 487 +30 +42 523 +27 +38 582 +20 +33 600 36 06 645 +14 +35 669 +14 +33 800 13 11 824 - 5 -20 872 - 6 -14 894 - 7 - 9 909 11 25 934 - 4 - 7 953 - 3 - 5 970 - 3 - 7 018 - 2 - 4 11 05	015 +68 30 34 037 +63 101 +52 190 +54 217 +53 256 +53 +64 338 28 56 410 +39 +52 600 31 24 663 +12 +27 800 29 08 816 - 3 +10 900 1 - 5 22 07 911 17 10 945 - 3 - 3 985 - 2 - 2 020 0 - 2 09 08	022 +65 32 21 047 +62 060 +57 065 +58 090 +59 111 +57 187 +51 210 +53 +67 277 +42 +57 436 +35 +52 535 +22 +43 577 +19 +21 595 +17 +21 600 29 19 647 -13 -18 682 -19 -13 779 - 9 - 5 800 30 14 875 - 1 - 4 899 - 1 - 4 900 14 21 911 13 19 943 - 5 - 5 914 1 - 1 10 08	015 +66 32 32 024 +63 025 +65 32 15 031 +62 040 +61 045 31 10 052 +59 062 +59 097 +59 123 +55 177 +52 196 +54 205 +53 +63 220 27 28 226 +55 +65 244 +53 +62 390 28 39 435 28 45 439 +31 +45 472 +29 +40 525 31 10 539 +21 +42 600 34 12 603 +14 +39 670 30 09 681 - 9 -20 695 +10 -12 743 28 20 800 18 06 806 - 3 - 6 894 14 13 927 5 1 964 6 1 998 2 1 16 06	074 +56 101 +58 140 27 12 152 +55 170 +56 205 +55 -58 350 +42 +46 437 +30 +32 531 +19 +28 556 +18 +19 600 28 24 637 +11 +14 648 +11 +14 676 - 9 +10 29 13 692 +10 +11 738 - 6 - 6 800 28 22 805 - 2 - 2 28 21 880 23 11 941 8 1 979 3 1 18 03	033 33 12 040 +60 044 +62 057 +58 135 +55 217 +57 270 +57 +61 348 27 55 430 +30 +35 514 +21 +22 600 27 17 649 +10 +15 26 15 703 - 8 - 9 800 26 06 845 25 06 930 6 1 954 - 1 - 2 17 04	007 -72 32 79 011 -75 013 32 44 019 -67 021 33 28 028 -63 042 -64 063 32 15 082 32 16 095 -56 -68 101 -57 -69 135 30 20 168 -51 -63 310 -52 -62 379 30 33 444 -35 -46 488 -30 -38 503 -28 -39 540 -25 -35 600 32 20 720 -12 -22 725 33 12 780 - 7 -21 800 36 06 808 36 06 865 - 6 -17 07 06 875 - 7 -16 897 08 07 903 08 07 948 - 4 - 9 972 - 5 - 6 992 - 5 - 8 019 - 3 - 5 10 08
Tropopause	292 +53 -59 29 04	318 -52 -62 29 44	312 +53 -67 28 49	264 +59 -67 27 47	256 -61 -64 27 51	236 +60 -63 28 47	286 -54 -65 29 20
Maxwind				315 28 64	280 28 62		
30/50	0315	0316	0316	0318	0317	0317	0315
50/100	0438	0438	0441	0438	0437	0437	0437
100/200	0448	0445	0445	0445	0441	0441	0446
200/500	0609	0609	0511	0611	0611	0612	0608
500/1000	0529	0534	0533	0539	0542	0541	0528

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin
YYGG	1006	1006	1006	1006	1006	1006	1000	1006
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	22.8	24.0	20.7	25.5	15.9	24.0	23.4	19.5
Gipfelpunkt ddfff	30 26	28 22	28 26	29 14	28 25	34 22	33 17	31 08
km								
26,4								
23,7		28 22		32 18		34 22		
20,7	31 14	30 16	28 26	29 14		34 20	33 12	
18,3	31 09	30 10	28 36	30 12		32 12	33 12	31 15
15,9	30 15	30 17	28 46	29 12	28 25	30 16	31 18	31 18
13,5	31 17	29 16	28 50	30 14	27 28	30 36	30 24	31 16
12,0	30 20	29 25	28 56	30 27	27 29	27 47	30 28	31 24
10,5	30 19	28 23	28 53	27 34	26 45	27 56	30 30	31 28
9,0	31 12	29 44	29 64	26 57	26 51	27 48	30 36	31 35
7,2	32 24	30 33	30 48	27 33	28 28	27 34	30 33	31 35
5,4	34 25	32 21	32 43	27 08	27 22	29 20	30 32	31 34
4,2	34 16	32 13	34 11	11 06	28 20	29 17	30 24	32 32
3,0	06 07	36 06	34 15	23 12	26 16	32 24	32 12	33 17
2,1	10 04	07 05	32 10	15 03	24 10	31 17	36 04	34 06
1,5	12 09	10 05	28 07	13 06	21 07	26 12	07 06	05 06
0,9	12 27	10 08	19 10	16 07	21 04	20 06	09 11	10 12
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
			0930 28 65					

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1o12	1o12	1o12	1o12	1o12	1o12	1o11

mb	Schleswig: HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff ddfff	Emden: HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff ddfff	Hannover: HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff ddfff	Essen: HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff ddfff	Stuttgart: HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff ddfff	München: HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff ddfff	Berlin: HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff ddfff
10			3030 -74 32 59		3036 -63		-72 33 45
20	32 31		2614 -66 31 30	2621 -61 31 30	2612 -64	2615 -66 34 30	2612 -65 32 34
30	32 30	2368 -61 29 26	2365 -62 32 21	2369 -61 31 18	2363 -63	2367 -62 34 10	2362 -64 33 21
50	30 16	2049 -59 29 11	2047 -60 30 13	2050 -59 30 10	2046 -59	2049 -59 33 12	2044 -59 31 18
70	29 15	1836 -56 29 14	1835 -56 30 14	1838 -57 29 07	1835 -58	1837 -58 31 06	1832 -56 -68 31 14
100	1608 -55 29 12	1609 -56 30 10	1608 -54 29 09	1611 -56 31 06	1609 -57	1612 -57 29 19	1604 -55 -67 32 14
150	1347 -52 29 20	1349 -53 30 17	1348 -51 28 16	1352 -55 29 20	1352 -55	1353 -55 28 16	1344 -51 -63 31 20
200	1161 -52 30 23	1163 -53 31 22	1161 -54 -66 31 34	1166 -54 -60 30 34	1168 -56 -59 29 27	1169 -56 27 33	1157 -51 -62 30 26
250	1017 -55 31 22	1020 -54 -59 31 36	1018 -55 -65 29 35	1024 -57 -62 31 48	1027 -60 -62 27 30	1028 -60 -61 26 45	1013 -53 -63 30 33
300	0899 -53 31 12	0902 -51 -55 30 44	0902 -54 -63 28 45	0906 -50 -54 34 50	0911 -52 -54 25 28	0912 -51 -52 26 52	0896 -52 -62 30 35
400	0709 -40 -53 32 33	0711 -39 -47 29 19	0710 -38 -53 29 31	0714 -37 -39 27 29	0718 -36 -38 25 26	0718 -34 -36 28 29	0705 -40 -51 31 38
500	0552 -27 -42 33 30	0553 -26 -41 29 18	0553 -27 -47 31 25	0555 -25 -30 23 10	0558 -23 -24 26 20	0559 -23 -24 28 22	0548 -28 -42 32 33
700	0301 -10 -35 02 08	0300 - 9 -19 32 03	0300 - 8 -32 29 05	0301 - 8 -10 24 06	0303 - 8 - 8 24 21	0304 - 8 - 8 29 09	0299 -12 -30 35 12
850	0149 - 3 -16 11 09	0147 - 0 - 5 17 05	0148 - 1 - 7 24 07	0147 1 1 14 15	0149 1 - 1 21 13	0150 2 0 25 05	0148 - 6 -20 06 06
1000	0029 - 1 - 5 12 16	0017 - 2 - 3 12 12	0018 - 2 - 2 11 12	0015 4 2 13 02	0017	0018	0021 - 6 - 6 11 06
Markante Punkte			006 -82 32 59 009 -76 012 -70 016 -67 031 -62 080 -57 095 -54 120 -56 128 -54 139 -54 158 -50 170 -53 180 -49 207 -55 -66 230 -53 -64 256 -56 -65 267 -54 -63 456 -33 -51 586 -16 -41 600 30 18 616 -15 -37 719 - 7 -29 745 - 8 -12 800 25 03 825 - 1 - 8 900 14 10 913 13 10 924 2 1 955 - 4 - 4 990 - 3 - 3 016 0 - 2 11 11	117 -53 120 27 10 141 -56 177 -52 195 -53 311 -49 -52 322 -49 -52 330 30 27 425 27 34 462 -28 -29 505 -25 -30 538 -21 -27 540 20 03 560 25 04 564 -19 -23 600 16 12 634 -11 -22 650 -12 -12 725 19 03 740 - 5 - 9 748 - 5 - 6 800 19 11 807 - 0 - 2 846 1 1 895 13 13 900 5 2 933 6 4 950 15 10 960 4 3 983 5 3	017 -65 078 -57 098 -58 180 30 14 237 -57 -60 372 25 31 480 -25 -26 600 25 23 680 - 9 -10 690 - 9 - 9 755 - 4 - 5 762 - 5 - 5 25 15 800 24 17 832 1 1 847 1 - 0 882 20 16 900 5 1 20 18 910 5 2 958 7 0 970 5 2 982 6 4 18 02	031 -61 34 09 040 34 17 052 -58 090 -59 117 -55 206 -56 224 -60 -61 594 -13 -14 600 29 16 650 -12 -12 671 -10 -10 31 11 710 - 7 - 8 740 - 5 - 5 28 06 787 - 2 - 2 29 05 800 29 05 920 7 2 957 4 - 1 16 01 958 16 01	017 31 38 026 -61 033 32 18 047 -59 054 -60 -72 30 18 082 31 12 089 -55 -67 109 -55 -67 153 -50 -62 169 -52 -64 185 -50 -62 220 -53 -64 258 29 34 352 -47 -57 449 -33 -45 31 39 600 32 21 630 32 17 747 - 9 -28 795 01 06 800 01 06 870 - 5 -19 878 08 07 901 - 6 -18 904 08 06 944 - 5 -15 995 - 6 - 7 021 - 4 - 5 11 06
Tropopause	307 -53 -63 31 18	261 -54 -58 31 36 313 -52 -56 29 34	285 -57 -65 29 42	246 -57 -62 31 46	252 -61 -63 27 31	244 -61 -62 26 43	131 -55 -67 31 18 280 -54 -64 30 34
Max-wind	010						
30/50		0319	0318	0319	0317	0318	0318
50/100		0440	0439	0439	0437	0437	0440
100/200	0447	0446	0447	0445	0441	0443	0447
200/500	0609	0610	0608	0611	0610	0610	0609
500/1000	0532	0536	0535	0540	0541	0541	0527

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	25.2	22.5	26.4	28.8	18.3	23.4	28.2	24.o			
Gipfelpunkt ddfff	31 29	31 17	31 24	3o 46	25 o5	12 o5	32 39	33 26			
km											
26,4			31 24	32 3o			33 3o				
23,7	32 18		31 16	31 16			33 19	33 26			
20,7	31 2o	31 15	3o 16	3o 1e		35 o3	32 19	33 2o			
18,3	32 1e	29 13	3o 15	31 o9	25 o5	31 11	32 13	32 17			
15,9	29 14	3o 16	3o 14	29 15	29 14	31 16	32 15	32 15			
13,5	31 26	31 17	3o 23	3o 19	34 23	31 22	3o 21	32 28			
12,0	32 28	3e 3o	32 25	3o 27	34 35	31 3o	3o 26	32 3o			
10,5	33 39	3e 51	32 34	3o 47	34 49	31 35	3o 38	32 32			
9,0	33 49	29 45	32 57	3o 47	32 51	28 48	3o 38	32 35			
7,2	3o 26	28 26	31 26	28 24	34 35	27 28	32 27	32 45			
5,4	31 23	2o o7	31 11	3o 17	27 14	29 25	32 29	34 29			
4,2	32 13	19 1o	3o o9	3o 16	27 2o	28 3o	34 18	34 18			
3,0	19 o7	19 11	15 o3	22 o6	27 26	26 19	35 1o	35 12			
2,1	17 o7	16 o9	15 o4	22 1o	29 19	25 14	34 o9	o1 o8			
1,5	14 12	14 o8	15 o9	21 o8	27 17	21 o9	o2 o6	o5 o8			
0,9	13 23	13 13	15 11	21 14	23 1o	3o o4	11 15	o9 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

Schiffsbeobachtungen

Montag, den 10. 1. 1972

Erscheint täglich

Jahrgang 97 Nr. 10

Nachdruck nicht gestattet

FS J.E 3 Borkumriff 53.8 N 06.4 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	dddHH	99ppp	7RRrr	1TTTs
0	10002	81119	97022	22002	9++++	00400	3++++			700++	
3	10002	81224	96101	20901	9++++	51207	3++++				
6	10002	81221	96122	21101	8++++	50202	3++++			700++	1051+
9	10002	81224	96102	21301	5752+	00202	30404				
12	10002	81221	96102	21801	865++	00205	30303			700++	
15	10002	81325	96102	20401	865++	00814	30303				
18	10002	81221	96102	21001	8++++	00306	3++++			700++	
21	10002	81426	96102	21001	8++++	00400	3++++				

Deutsche Feuerschiffe FS Deutsche Bucht 54.1 N 07.8 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	dddHH	99ppp	7RRrr	1TTTs
	10007	81124	98022	21002	9++++	50400	3++++			700++	
	10007	81125	97022	21502	9++++	50305	3++++				
	10007	81122	97022	21502	9++++	00400	3++++			700++	1066+
	10007	81124	97022	22201	864++	51307	30403				
	10007	71122	96022	22201	754++	00400	30403			700++	
	10007	81120	97022	21201	864++	00710	30403				
	10007	41128	98012	20881	9++++	50704	3++++			700++	1064+
	10007	81325	97022	21200	9++++	51204	3++++				

FS Weser 53.9N 07.0E

0	10003	61118	97022	21200	9++++	51803	3++++			700++	
3	10003	81124	97022	21900	9++++	51307	30403				
6	10003	81121	97022	22001	9++++	51401	30403			700++	1055+
9	10003	81120	96102	22701	854++	51207	30403				
12	10003	81118	96102	23000	854++	52703	30403			700++	
15	10003	81120	96102	22001	854++	50710	30403				
18	10003	81122	96102	21600	9++++	52404	30403			700++	1053+
21	10003	81422	96102	21900	9++++	51303	30403				

Leuchtturm Kiel 54,5N 10,3 E

	10044	31109	97011	26150	9++++	522++	300++				1039+
	10044	11214	97010	26101	80001	534++	30201				
	10044	31118	97038	26101	9++++	514++	30201				1039+

FS P8 54.5N 02.2E

0	10004	81119	97022	22002	9++++	00400	3++++			700++	
3	10004	81123	97022	22202	9++++	00202	3++++				
6	10004	81121	97022	22502	9++++	00303	3++++			700++	1066+
9	10004	81222	97022	22902	6752+	01004	30403				
12	10004	81220	97022	23002	6752+	01001	30403			700++	
15	10004	81218	97022	21702	655++	01613	30403				
18	10004	61224	97012	21802	9++++	01001	3++++			700++	1066+
21	10004	81224	97022	21802	9++++	01400	3++++				

FS Elbe1 54.0N 08.1 E

0	10005	01121	97012	22550	00900	52503	3++++			700++	
3	10005	81124	97031	22800	9++++	51003	30503				
6	10005	81119	97021	23001	9++++	51302	3++++			700++	1050+
9	10005	81119	97022	23700	855++	51207	30403				
12	10005	31117	97012	23700	35500	51400	30403			700++	
15	10005	41421	97021	23091	00904	51807	30402				
18	10005	21122	98021	22800	9++++	51702	3++03			700++	1050+
21	10005	81121	97021	23051	9++++	52302	3++++				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	10006	81608	97022	24902	9++++	01318	3++00			700++	
	10006	81607	97022	25901	9++++	00210	3++00				
	10006	80000	97022	26101	9++++	00202	3++00			700++	1051+
	10006	80909	97022	25904	854++	02702	3++00				
	10006	81306	97022	25602	854++	00703	3++00			700++	
	10006	71312	97022	26902	754++	01313	3++00				
	10006	81318	97022	26903	9++++	02400	30201			700++	1042+
	10006	51318	97012	27003	9++++	00201	30302				

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

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTs	1TTTs	3PPHH	dddHH
99621	70327	10004	81428	97031	88004	855++	41125	0++02	10530	31413	
99620	70328	10034	80614	97012	88505	857++	00105	0++03	10632	30401	14409
99621	70329	10064	80924	97016	88506	1542+	00400	0++04	10542	30402	14407
99621	70329	10094	81018	97022	88605	1547+	00001	0++04	10539	30402	14406
99621	70329	10124	80928	97216	89105	855++	00105	0++04	10549	30602	14405
99621	70329	10154	70823	97018	89206	755++	00801	0++04	10480	30704	14404
99622	70330	10184	70622	97218	88605	45548	00806	0++04	10485	30703	14405
99621	70330	10214	80519	97022	88005	855++	31706	0++04	10535	30703	14405

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTs	1TTTs	3PPHH	dddHH
99639	10038	10004	81820	98028	24404	894++	33303	05301	10648	30203	99+03
99635	10045	10034	71820	98012	25204	75500	33208	05602	10702	30203	99+03
99631	10045	10064	21820	98012	25203	29400	33400	05652	10708	30202	99103
99630	10045	10184	20510	98022	24902	25500	72703	05956	10695	30202	99+03
99635	10047	10214	40610	98022	24103	45500	72708	05753	10694	30203	99+04

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

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTs	1TTTs	3PPHH	dddHH
99565	70510	10004	62922	97858	02858	62400	00213	0++66	10241	30807	99+05
99565	70510	10034	62620	97858	03858	62400	00210	0++65	10242	30802	99+06
99565	70510	10064	52110	97858	04258	52400	00104	0++67	10214	30008	99+04
99565	70510	10094	41215	97828	03858	42400	00804	0++63	10221	30008	99+04
99564	70509	10124	81209	97718	02256	8082+	00716	0++60	10205	30201	14904
99564	70509	10154	81213	95717	98554	8082+	00737	0++57	10246	30201	14904
99565	70510	10184	80000	97717	95452	3742+	00731	0++55	10244	30000	14904
99565	70510	10214	80900	96717	95151	3742+	00503	0++55	10242	30000	99+03

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTs	1TTTs	3PPHH	dddHH
99583	70169	10004	21329	98010	93209	28400	71844	0++08	11021	30805	26008
99586	70177	10034	21324	98020	89809	28400	72734	0++08	10925	30805	26008
99587	70182	10064	31131	98020	84709	38400	72751	0++08	10935	30806	26008
99590	70186	10094	81135	97258	81408	5547+	71733	0++06	10952	30710	99+09
99589	70186	10124	71230	97808	78908	782++	00525	0++08	10969	30913	07808
99590	70186	10154	41328	98018	76609	28302	00823	0++08	10966	31009	16008
99590	70188	10184	71228	97258	76209	48272	00504	0++07	10932	31012	17110
99591	70188	10214	31331	97258	76209	38400	00400	0++06	10950	30808	16110

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

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTs	1TTTs	3PPHH	dddHH
99525	70203	10004	72128	95808	68709	794++	71522	0++08	11073	30707	19012
99525	70202	10034	72130	96808	68109	794++	41506	0++08	11078	30707	19012
99525	70201	10064	72235	98038	68009	794++	00501	0++08	11079	31009	19013
99527	70200	10094	72242	98022	69109	794++	00011	0++07	11073	31009	14810
99526	70200	10124	82245	98032	71007	893++	51019	0++07	11079	31212	23828
99525	70202	10154	82342	98032	74909	894++	51239	0++07	11074	31212	23822
99525	70203	10184	82748	96602	79606	853++	61248	0++06	11062	31518	23328
99525	70203	10214	82642	97216	84507	854++	61249	0++06	11061	31520	29214

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

99444	70429	10003	73233	95858	18303	784++	22143	0++50	11446	30706	36009
nil											
99441	70415	10063	73026	97268	22603	784++	22123	0++++	11330	30706	
99440	70411	10093	73228	97021	25005	784++	12224	0++02	11392	30706	
99440	70408	10123	73230	98822	27805	784++	00228	0++03	11562	30706	
99440	70410	10153	72829	98251	28605	784++	00108	0++01	11482	30706	
99441	70412	10183	72927	48028	29605	75500	00310	0++02	11338	30605	
99441	70413	10213	52727	98021	29607	55500	00506	0++01	11281	30605	

Position E 55.0 N 48.0 W

99350	70500	10004	83630	98822	29513	824++	00241	0++06	11710	30710	
99350	70479	10034	30230	98012	30113	22500	21205	0++04	11871	31011	
99350	70495	10064	20326	98021	31413	22500	21113	0++05	11971	31010	
99350	70493	10094	60522	98028	32612	62500	21212	0++07	11979	31009	
99350	70486	10124	60326	98028	35513	64500	21329	0++04	12006	30706	03908
99350	70484	10154	60716	98022	35013	64500	21805	0++03	12064	30403	03906
99350	70480	10184	60512	98022	35813	64500	00500	0++05	11913	30401	03906
99350	70479	10214	60705	98021	36113	64500	00311	0++03	11946	30000	03906

Nachträge u. Berichtigungen

99527	70200	10094	19014	
99525	70203	10004	14808	
99525	70202	10034	14809	
99526	70200	10124	91156	
99524	70203	10184	91165	
99525	70203	10314	91163	23312
99591	70188	10214	09907	
99590	70186	10154	09006	
99525	70201	10064	14810	

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 97 Nr. 10 — Montag, den 10.1.1972

Meldungen vom 10.1.1972

99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	
99551 70551 10003 82713 98022 09864 9++++ 91803 078++ +++++ +++++ 10544	Tiko
99538 10069 10064 81124 96102 21701 854++ 22210 05750 30604 +++++ 10482	A.Dohrn
99477 70232 10003 32737 97188 87810 9++++ 23235 05303 3++++ +++++ 11150	Buntentor
99596 70062 10693 61218 97022 06608 +++++ +++++ 053++ +++++ +++++ 11007	Hessen
99637 70122 10094 71414 97152 04807 785++ 63607 05106 30503 99+02 10836	Poseidon
99577 10037 10093 81430 97022 21505 9++++ 32205 057++ 3++06 +++++ 10850	Hagen
99480 70204 10093 62537 97818 95309 69300 23230 05502 30910 99+18 11150	Buntentor
99394 70158 10093 82124 97032 15016 853++ 54210 00114 3++03 26+05 11605	Vegesack
99639 70122 10693 70918 97022 +++++ +++++ +++++ 05207 +++++ +++++ 10703	Nordenham
99637 10059 10093 71609 99022 25903 9++++ 832++ 062++ 30301 +++++ 10900	Wien
99341 70306 10093 83027 97152 17216 6931+ 63228 05413 3++03 27+07 11823	Rendsburg
99587 70060 10093 71230 97206 05109 57420 24408 05008 30504 13107 10955	E.Bolten
99646 70549 10123 93418 97707 04271 9++++ 91210 091++ 301++ 74909 10005	Erlangen
99598 70073 10723 71430 97022 02508 +++++ +++++ 053++ +++++ +++++ 11007	Hessen
99502 70225 10123 82652 96028 88007 82422 23225 05806 30710 99016 11208	SagittaMar.
99482 70193 10123 32737 97258 97509 42102 23122 05904 30910 27012 11405	Buntentor
99574 10044 10123 61437 97022 21003 9++++ 32705 060++ 3++08 21129 10802	Hagen
99643 70535 10123 83418 93484 06170 9++++ 01262 085++ 30603 43099 10204	Freiburg
99636 70135 10124 71225 98022 02908 7077+ 63817 05007 30503 14804 10843	Poseidon
99589 70045 10123 41337 97606 05108 69710 24400 05001 30405 13306 10955	E.Bolten
99602 70420 10123 32124 99020 89555 35500 91214 064++ 30204 +++++ 10182	Sägefisch
99551 70546 10123 82209 96717 99805 9++++ 91719 062++ +++++ 32009 10018	Tiko
99589 70390 10723 62744 97101 97656 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	Dortmund
99077 70156 10123 29902 97022 10927 60906 74400 05120 3++00 33502 12771	Necharstein
99345 70335 10123 63230 98258 24214 61336 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	Taifun
99638 70123 10753 71324 97168 02407 +++++ +++++ 051++ +++++ +++++ 10806	K.Kämpf
99649 10071 10153 71507 98022 25503 9++++ 13400 062++ 30301 +++++ 10900	Wien
99635 70155 10154 81026 97022 99608 2747+ 63443 05106 30503 13804 10852	Poseidon
99549 70542 10153 82002 96717 97056 9++++ 91728 063++ 32009 +++++ 10528	Tiko
99565 10050 10183 61437 98022 20004 9++++ 32705 057++ 3++08 +++++ 10828	Hagen
99379 70173 10153 72030 97022 13016 8542+ 54722 00114 3++03 27406 11605	Vegesack
99375 70177 10183 82120 98022 12817 8542+ 54702 00314 30704 27406 11604	Vegesack
99097 70166 10183 39902 97020 10827 30883 74705 00020 3++00 32502 12755	Neckarstein
99358 70240 10183 83027 98022 17716 53237 +++++ 05111 +++++ +++++ 11583	Nordenham
99336 70325 10183 63430 98022 27016 72490 63225 05413 30604 30105 11808	Rendsburg
99297 70155 10183 80000 98031 23218 6812+ 45201 05316 3++++ 31605 11952	MelbourneEx.
99549 70542 10183 33203 98011 96252 9++++ 91708 055++ 32009 +++++ 10034	Tiko
99503 70220 10183 82444 96628 94006 9++++ 23230 06204 30708 99012 11200	SagittaMar.
99484 70174 10183 42530 98021 00509 42400 23222 05305 30911 27014 11139	Buntentor
99635 70161 10184 70925 97022 96908 7067+ 63727 00006 30503 13804 10800	Poseidon
99560 10055 10213 81537 98022 19504 9++++ 32705 057++ 3++08 +++++ 10790	Hagen
99416 70565 10183 71224 97122 20013 723++ 24615 00910 30604 18906 108++	MoselExpr.
99416 70582 10153 71925 97022 21513 723++ 24015 00910 30502 19905 108+0	MoselExpr.
99486 70161 10313 62524 98021 01409 625++ 23209 05503 3++++ +++++ 11204	Buntentor
99634 70176 10314 80925 96602 93707 4747+ 63732 05106 306++ 99+04 10826	Poseidon
99555 70087 10213 22430 99018 93009 23500 64400 05312 3++04 24+04 11050	AlsterExpr.
99420 70556 10213 82121 97102 21012 8082+ 24210 00810 30504 21807 109+8	MoselExpr.
99549 70542 10213 43413 98020 97057 9++++ 92308 066++ 32009 +++++ 10046	Tiko
99368 70184 10213 82424 98808 15016 853++ 54222 05213 3++++ 27+06 11704	Vegesack
99585 70018 10213 81452 96626 05208 5722+ 22710 00706 31010 16110 10441	E.Bolten
99334 70332 10213 33313 98011 30514 34300 63235 05809 3++02 30+08 11820	Rendsburg
99351 70249 10213 43124 98011 22515 9+0++ 54248 05409 3++04 28+06 11710	Nordenham

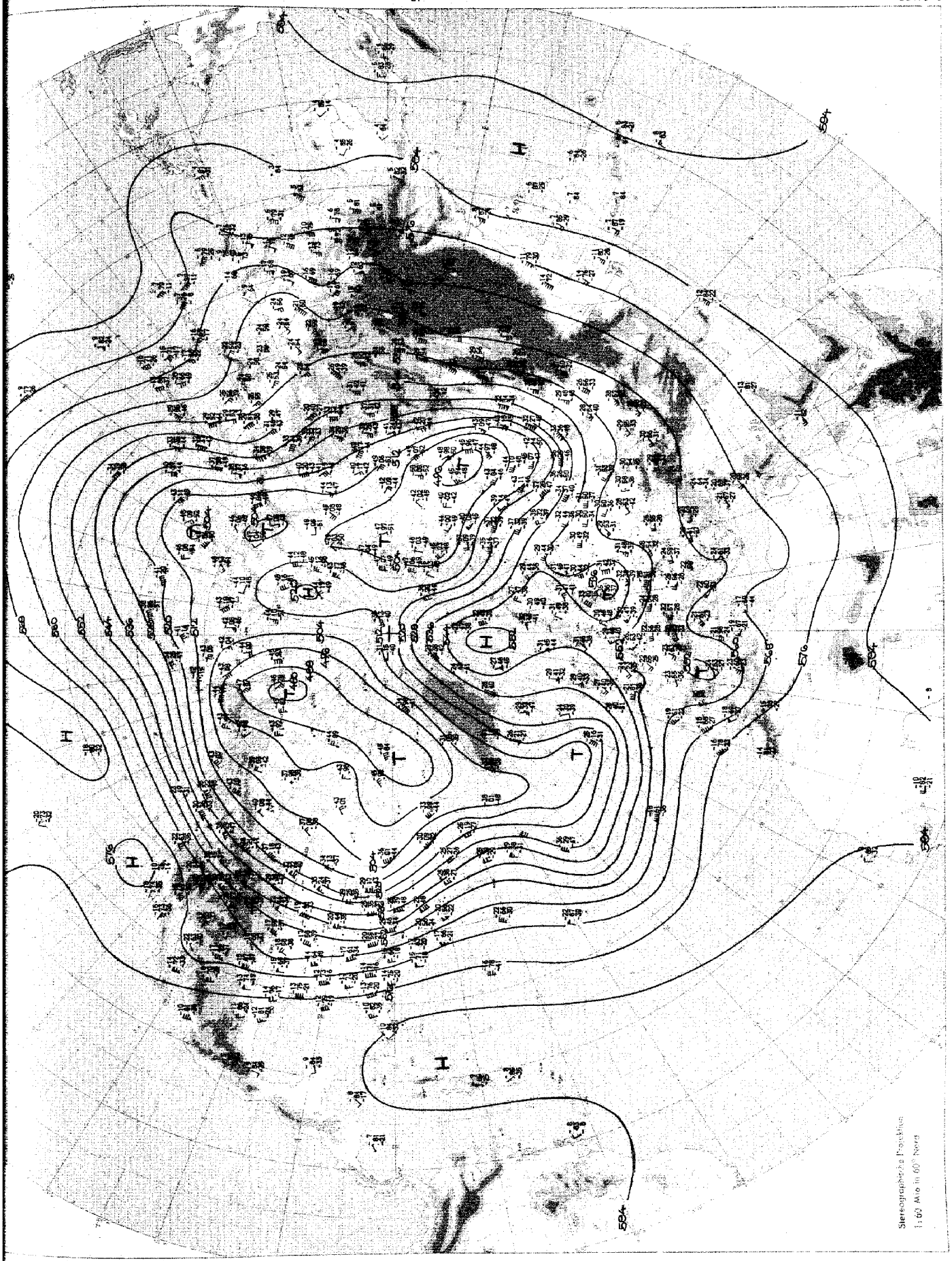
Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

L H H T

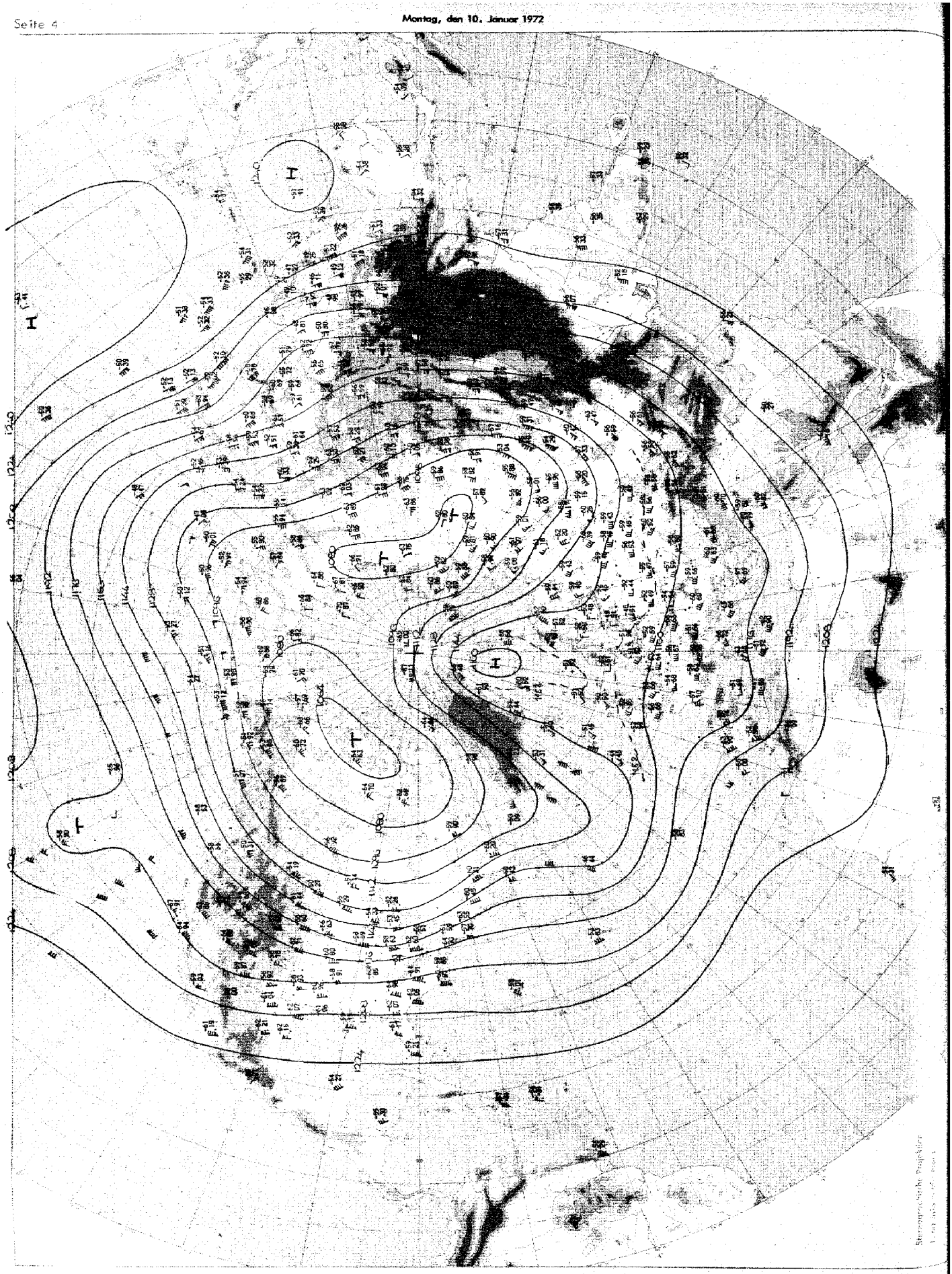
99575 10030 10003 81430 97022 21605 5552+ 00202 05300 10670 30605	
99575 10030 10033 81530 97022 22305 5552+ 00207 05300 10670 30706	
99575 10030 10063 81427 97022 21204 5552+ 00811 05400 10678 30706	
99575 10030 10093 81430 97020 21204 5552+ 00700 05401 10676 30605	
99575 10030 10123 71430 97022 19904 75500 00713 05400 10677 30706	
99575 10030 10153 81430 97022 19304 855++ 00706 05401 10667 30707	
99575 10030 10183 81430 96022 18004 855++ 00713 05551 10663 30706	
99575 10030 10213 81437 97022 16705 855++ 00712 05301 10661 30808	

4 y h

99380 70710 10004 21814 98021 20615 25500 00711 0++10 11595 30605	
99380 70710 10034 61925 98031 18016 25570 00726 0++12 11502 30706	
99381 70708 10064 81930 97611 15816 4552+ 00722 0++13 11525 30706	
99379 70708 10094 82029 97616 13916 4742+ 00719 0++14 11512 30706	
99380 70710 10124 82027 97616 14415 6742+ 00205 0++14 11119 30707	
99380 70710 10154 82514 97616 15216 4742+ 00108 0++15 11399 30604	
99380 70710 10184 82414 97026 13615 4542+ 00616 0++14 11396 30503 20706	



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

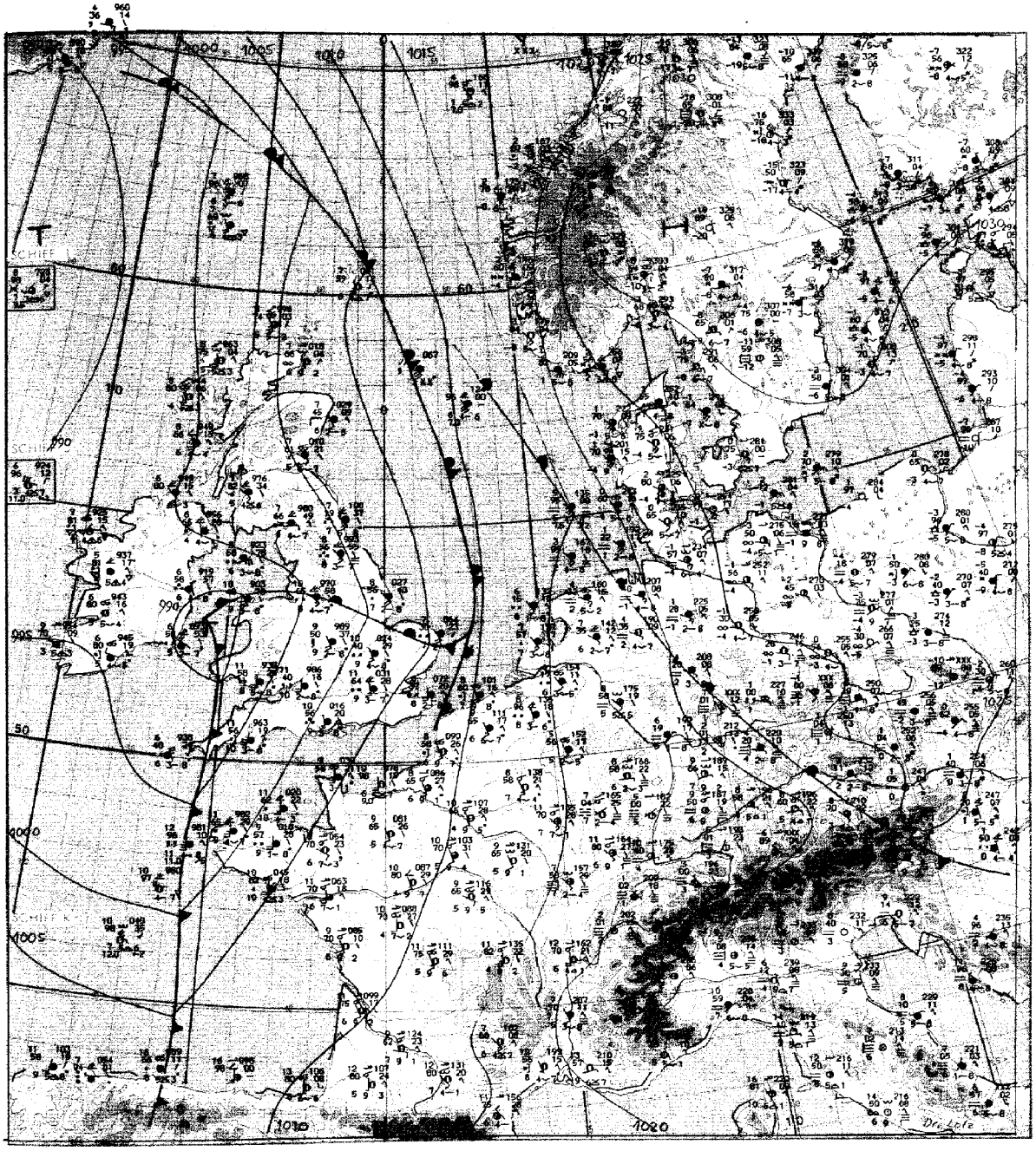
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden an den Verleger zu richten

Verlagsort Offenbach a.M. – Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Bezugspreis monatlich incl. Porto 18.-- DM Inland 20.-- DM Ausland

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – 6050 Offenbach (Main), Frankfurter Str. 135 Tel. 8 06 21

Jahrgang 97 | Dienstag, den 11. Januar 1972 | Nummer 11

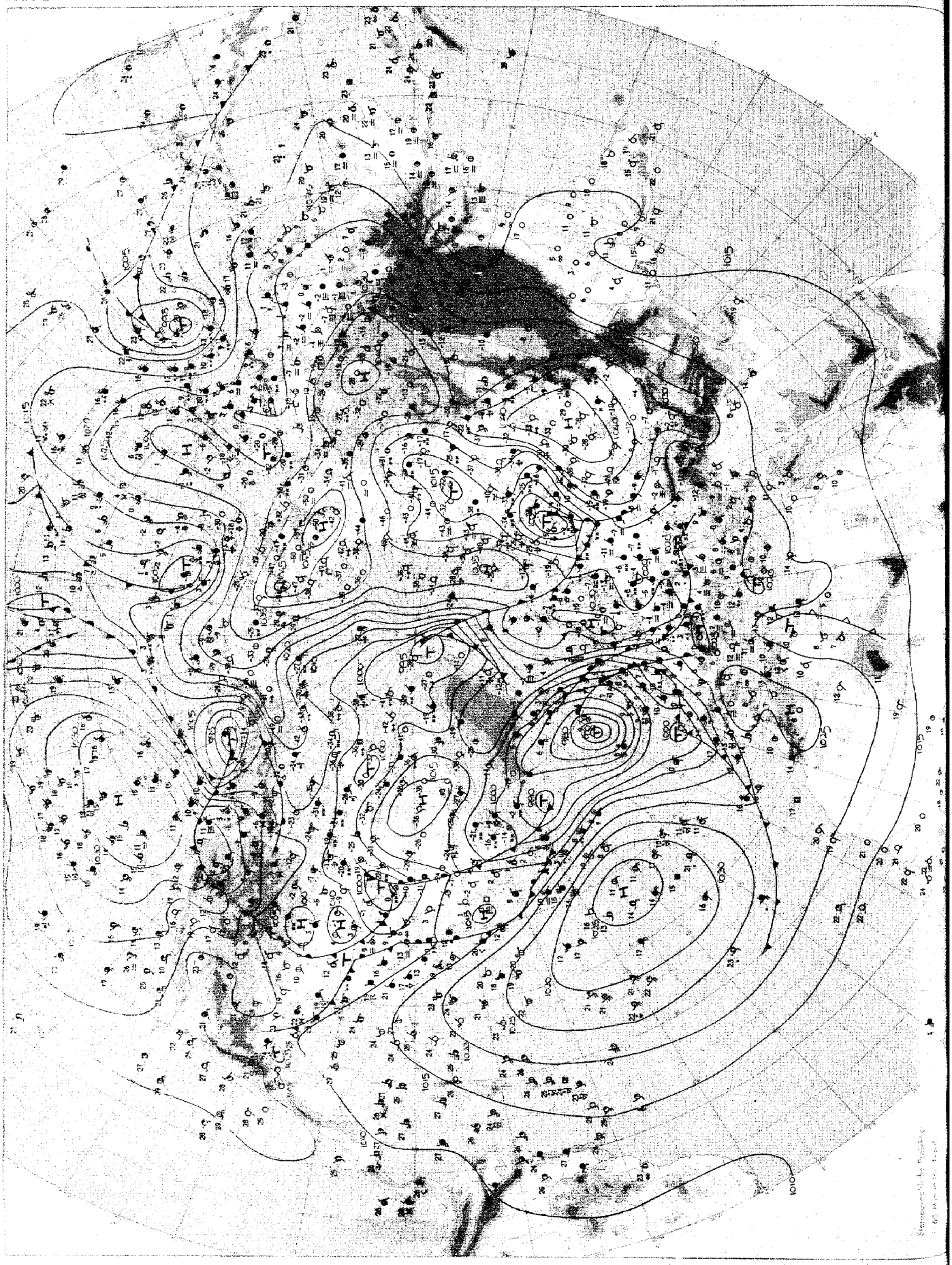


Maßstab 1:10 Mill.

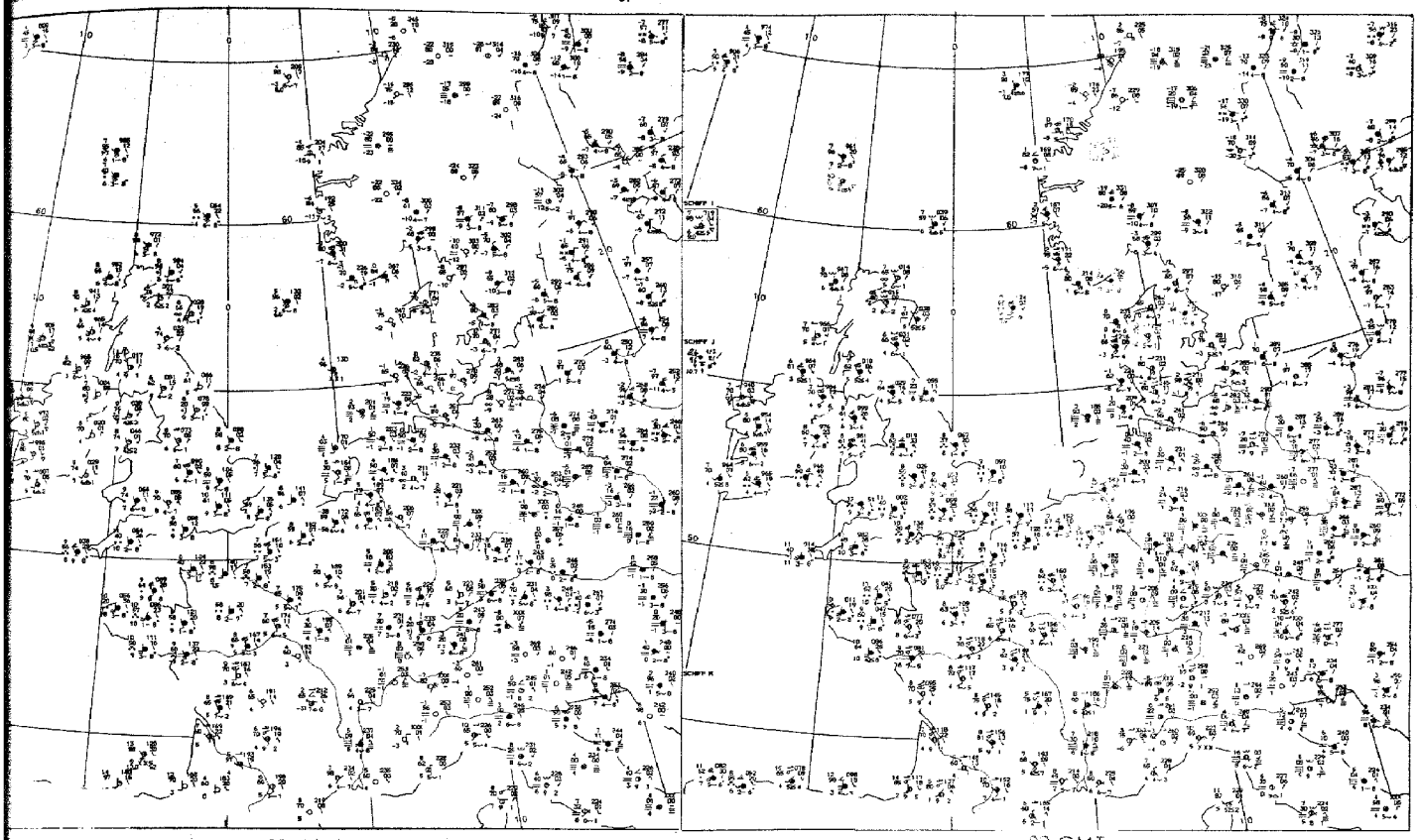
Wetterlage 12 GMT

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 4a u. b	Absolute Topographie 100 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 Topographie 850, 700, 500, 300 200 und 100 mb 00 GMT
Seite 8	Vorhersagen der Wetterlage und der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



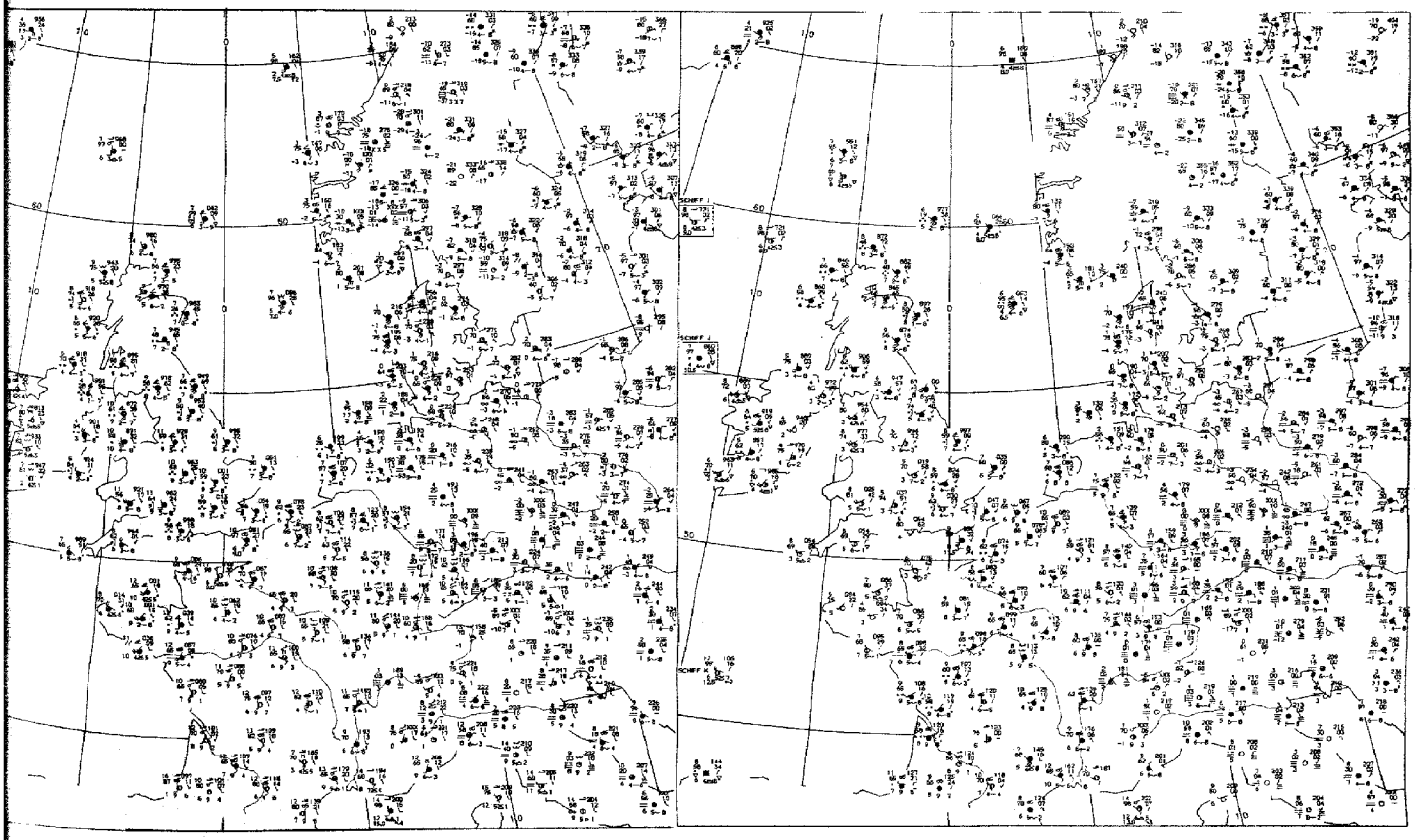
Wetterlage 00 GMT



03 GMT

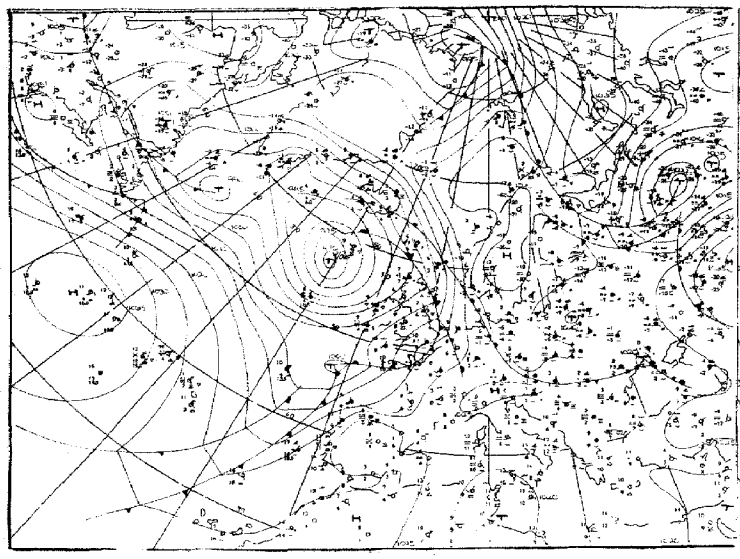
09 GMT

Bodenwettermeldungen

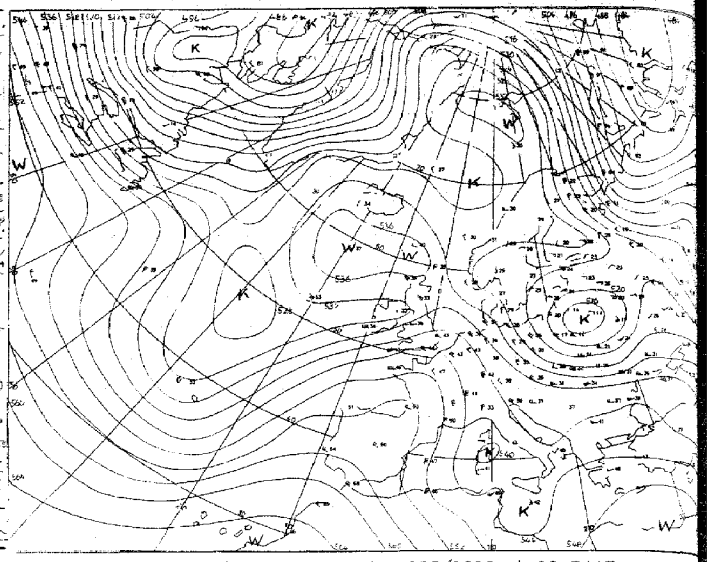


15 GMT

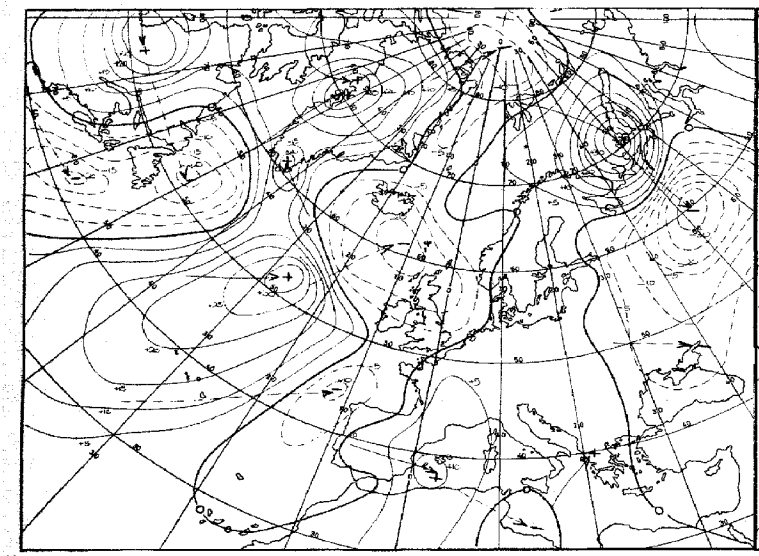
21 GMT



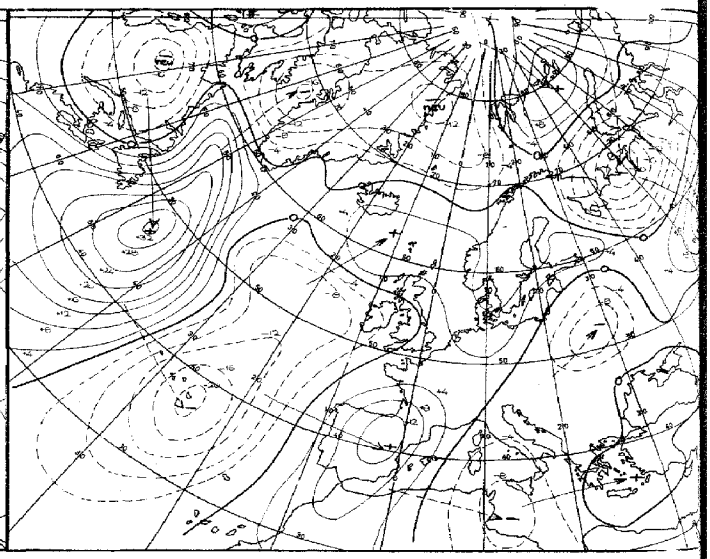
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

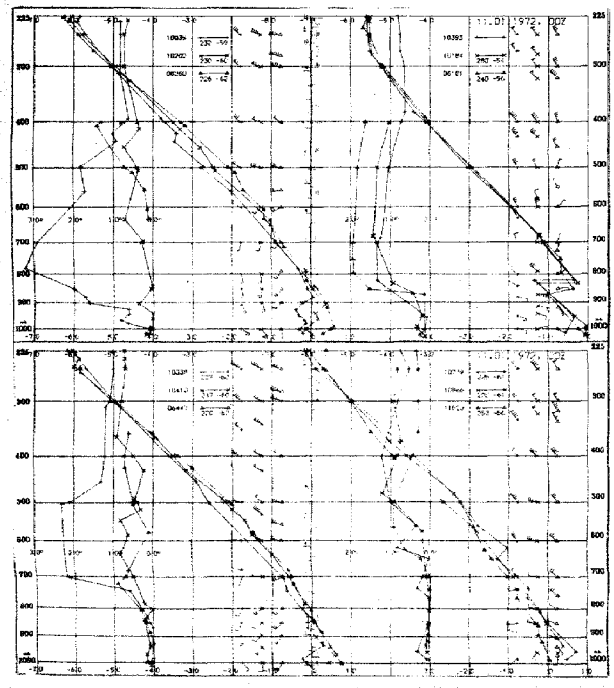


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



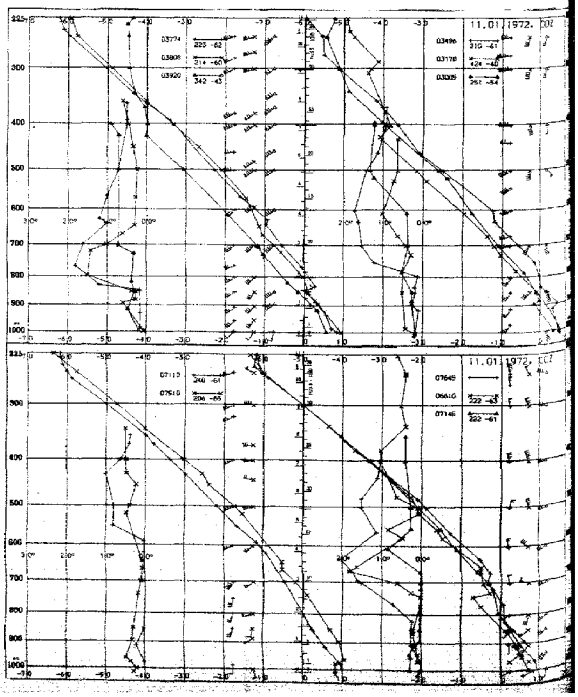
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

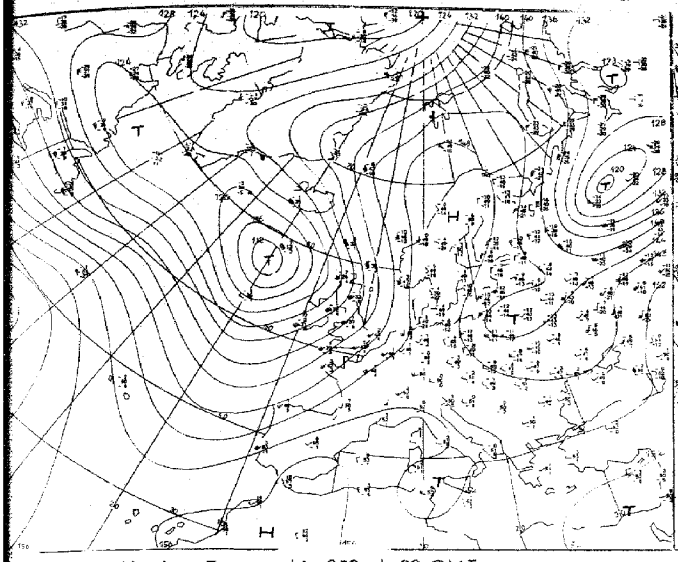
Karten 1:60 Mill.



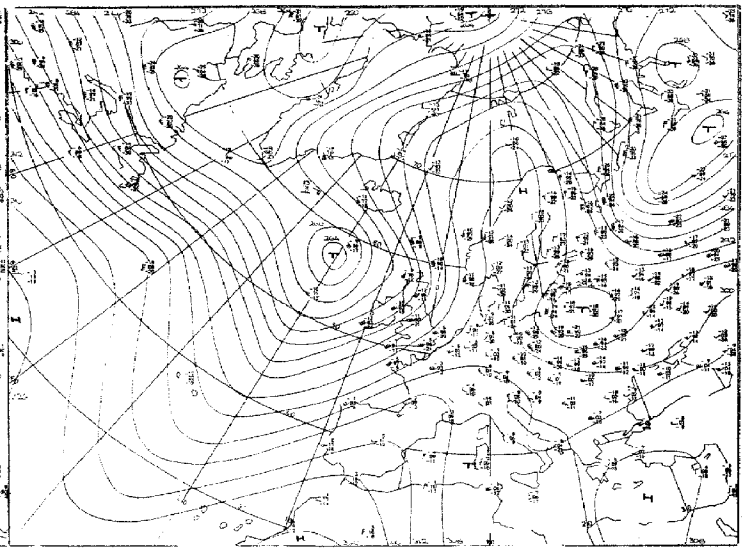
Aerologische Diagramme

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

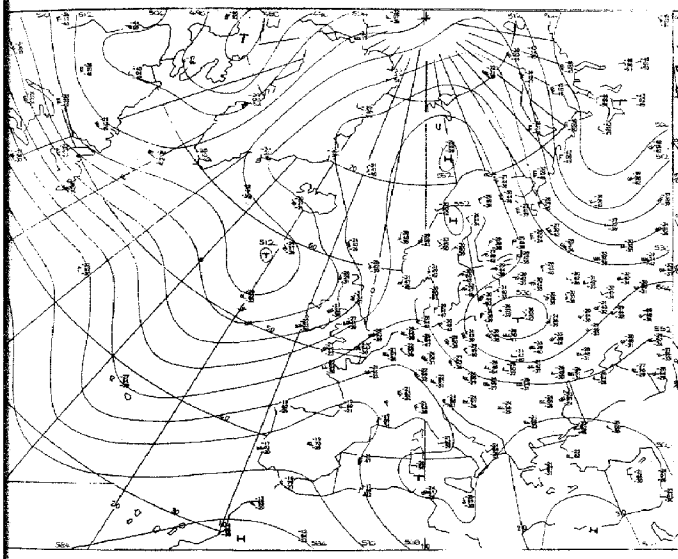




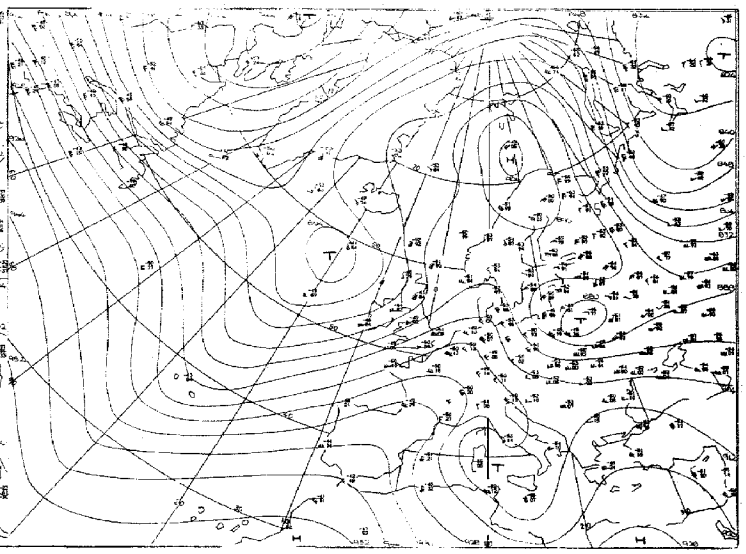
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



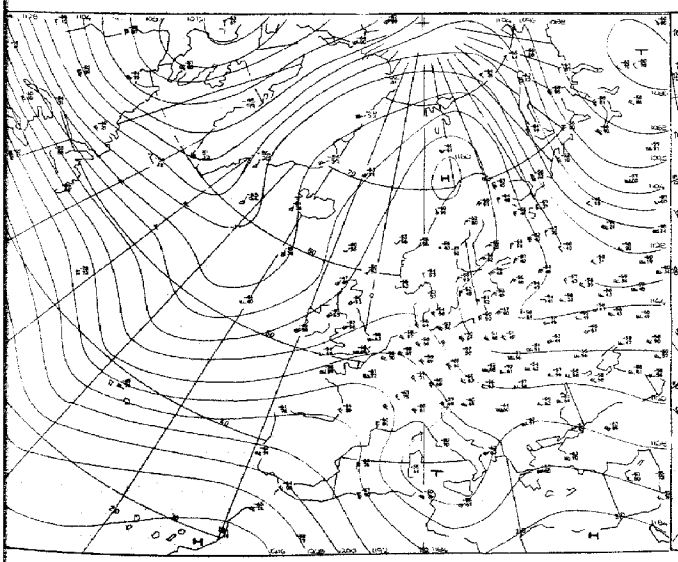
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



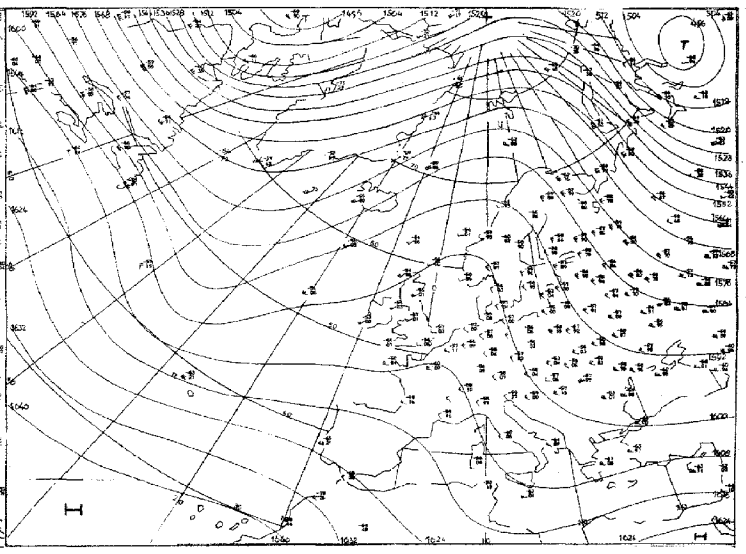
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

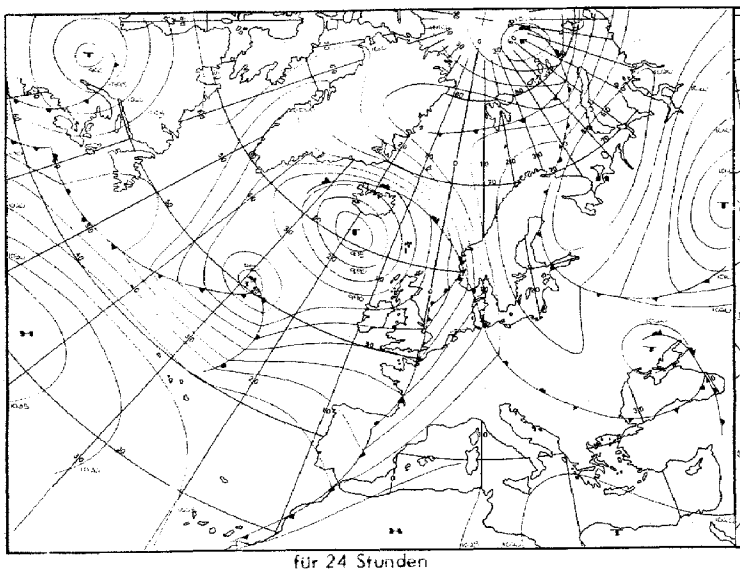


Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

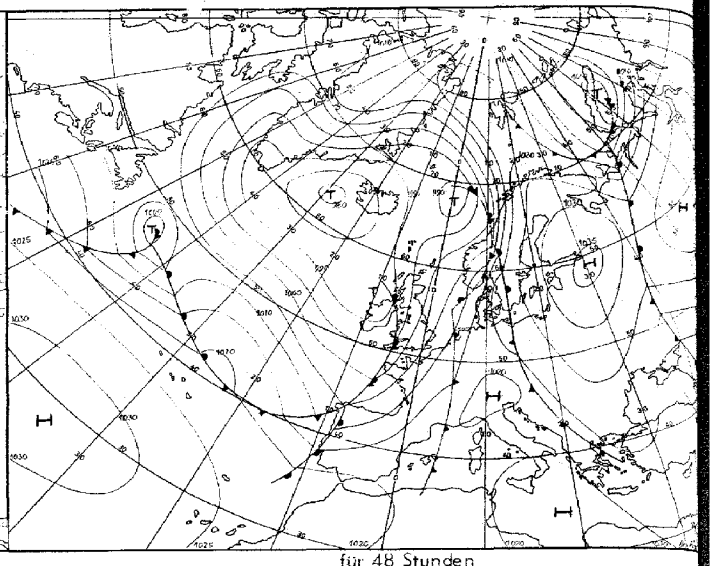
1:60 Mill.

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

Dienstag, den 11. Januar 1972

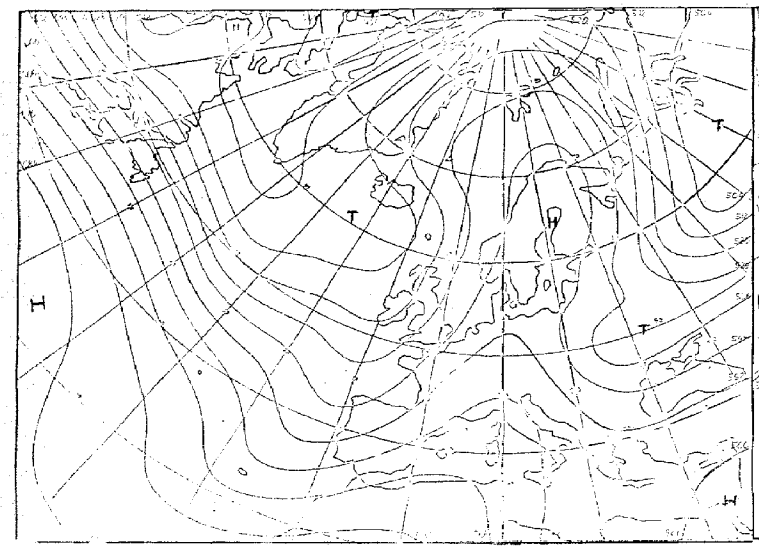


für 24 Stunden

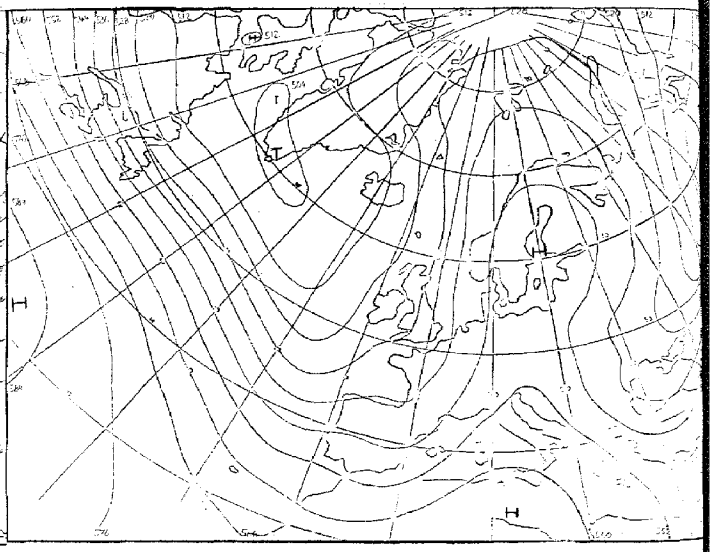


für 48 Stunden

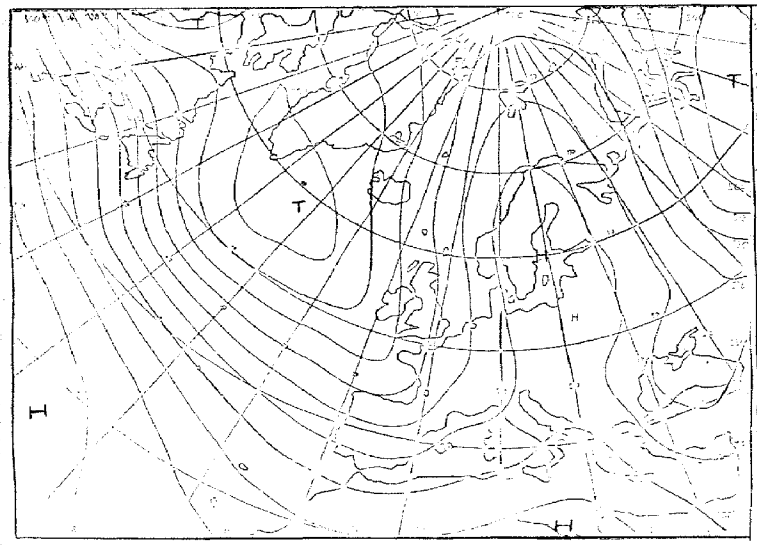
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



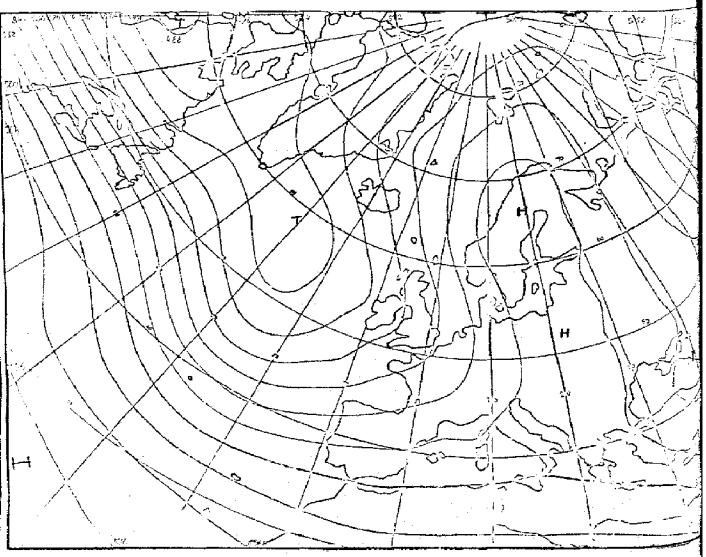
für 24 Stunden (baroklin)



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 97 — Dienstag, den 11. Januar 1972 — Nr. 11

Station	Höhe	III	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18–00	00–03	18–00
			Ndd/ff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ ooo	Ndd/ff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ ooo	$f_2 f_2 - f_6 f_6$	$f_2 f_2 - f_6 f_6$	ZRR--
Helgoland	4	015						81420	1510-	22351	861--	51306			
List	27	020						01322	65020	22651	00900	53807			
Husum	3	029						01115	6502-	23153	00900	56806			
Schleswig	44	035	01210	62020	24752	00900	54805	01211	65020	24652	00900	55501			700--
Kiel	7	045						01208	6000-	25453	00900	54002			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	81310	56102	22051	862--	52807	81310	56102	22651	862--	52206			
Cuxhaven	5	131													700--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	41111	57101	24554	46300	55802	71213	59101	25154	763--	56306			700--
Lübeck	13	156						81504	5610-	26804	755--	56210			
Emden-Wolthusen	0	202	81109	50102	20600	861--	51500	81212	50102	20301	862--	51703			700--
Emden-Hafen	6	203													
Bad Lippspringe	151	430						81205	5010-	21003	754--	01005			
Bremen, Flughafen	3	224	81213	50102	21800	862--	51704	81312	50102	22750	862--	51309			700--
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	01603	50101	19203	00900	01807	81506	56101	20204	754--	02311			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	31108	40052	19703	35400	01809	71007	40051	21103	754--	02314			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	81210	40102	23550	862--	51500	81111	30102	23250	862--	51803			700--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	81407	50102	23651	862--	52804	81308	40102	24751	862--	51310			700--
Berlin-Dahlem	51	381	81104	50102	27155	861--	56500	80904	50102	27555	861--	56204			700--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	80904	22102	26955	861--	56802	80904	12102	27556	861--	56305			700--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	71409	56101	19406	755--	04506	71508	57102	20307	755--	04209			700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	61808	56106	19505	656--	04801	81808	50203	19906	855--	05305			797--
Kahler Asten □	835	427	91907	01454	47200	9----	00000	92307	01454	48501	9----	01311			700--
Kassel	158	438	80000	28102	21802	863--	01000	81503	28602	22102	863--	01003			700--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510						92005	00454	20704	9----	04101			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	71409	50102	19905	755--	03704	71307	56102	20605	756--	04207			700--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	92203	00516	48201	9----	01000	92205	00455	49001	9----	01109			794--
Trier-Petrisberg	265	609	92404	02515	20805	9----	05303	72303	25105	21406	753--	06207			795--
Deuselbach	479	615						81805	60205	21306	854--	05003			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92704	00616	48602	9----	02203	93004	00416	49403	9----	03206			701--
Frankfurt, Flughafen	112	637	80701	14586	21604	861--	03500	80901	17106	22204	861--	04207			702--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	90000	04606	22301	9----	01301	90000	04606	23301	9----	01210			701--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	81303	16106	23400	864--	51101	91504	09454	23700	9----	00303			797--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	91805	03455	20806	9----	06303	81902	06464	21206	861--	06204			794--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	62803	60036	21605	65700	03701	71801	60012	22305	755--	03108			701--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						82304	15616	22504	864--	03304			
Nürnberg, Flughafen	319	763	81305	18616	23103	862--	02000	81202	16586	23803	862--	03207			702--
Regensburg	376	776	81305	18616	24001	872--	00400	81505	17616	24301	872--	00203			703--
Gr. Falkenstein □	1307	791						92705	01717	50251	9----	51400			
Freiburg	269	803	82108	70216	21509	6557-	04804	82006	70026	21809	7557-	04303			791--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	82401	40106	22704	855--	03400	82706	50102	23004	856--	03305			702--
München-Riem, Flughafen	529	866	82004	50616	22903	854--	03806	82104	70616	23104	855--	03704			702--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	80501	15716	24300	871--	00805	80000	25617	24600	872--	00302			702--
Feldberg/Schw. □	1486	908	92316	00457	50701	9----	01502	92319	01514	50901	9----	01202	25–30	---25	794--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	71201	20106	23304	756--	04708	80000	20102	24303	856--	02209			795--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	93014	00497	02358	9----	58400	93206	00784	03158	9----	58307	26–47		704--
Hohenpeißenberg □	977	962						72615	89022	51403	755--	02203			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						92914	01497	51451	9----	51304			
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Dienstag, 11. Januar 1972

Station	Höhe		06 Uhr GMT					09 Uhr GMT					00-06	06-09	18-06			
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	$f_x f_x - f_g f_g$	$f_x f_x - f_g f_g$	18 06 12			
Helgoland	4	015	81323	2210-	20801	862--	50815	81322	20102	20901	861--	00301	23-29	24-29	70051	00351	00042	3
List	27	020	31520	65030	22451	35600	54703	81522	62021	22451	756--	55500		24-34	70052	50854	00054	59100
Husum	3	029	11215	62011	22753	15500	55704	71215	62022	22852	755--	55301		---26	70054	52454	00047	3
Schleswig	44	035	01312	65020	23453	00900	56812	31211	60010	24552	35641	55311			70053	51353	00062	3
Kiel	7	045	01310	6002-	24552	00900	54710	41410	60030	25051	45500	54306			70053	51155	00062	3
Norderney	13	113	81215	30102	19100	863--	51710	81215	20102	18701	863--	50604			70053	50050	00000	3
Bremerhaven	7	129	81311	56102	21850	862--	52808	81311	45102	21650	863--	52702			70051	50751	00000	3
Cuxhaven	5	131	81117	58102	21551	862--	53708	81114	48102	21051	863--	52705	---26		70053	51253	00049	3
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	71214	57101	23953	763--	54812	71215	56102	24152	756--	54202			70055	52656	00057	3
Lübeck	13	156	01208	5810-	25255	00900	56716	71409	60021	26052	756--	55208			70055	50856	00061	3
Emden-Wolthusen	0	202	81311	56102	19301	862--	51810								70050	00350	00000	1
Emden-Hafen	6	203						81214	20102	19002	862--	01503						
Bad Eilpspringe	151	430	81110	5710-	20503	754--	01806	71214	40102	20703	4557-	01102			70002	01801	00004	1
Bremen, Flughafen	3	224	81214	50102	21750	862--	52810	81213	40102	21500	862--	51602			70050	00350	00000	3
Soltau	77	235	81410	4010-	23352	862--	53804	81409	40102	23351	852--	52000			70052	51552	00000	59100
Lüchow	17	253	81309	2710-	25453	862--	54810	41408	30101	25954	26242	55005			70054	52254	00037	3
Lingen	21	305	81206	30102	19203	863--	02706	81208	35102	18704	754--	02706			70001	01251	00000	1
Münster	64	313	81605	56101	19304	754--	02809	71505	30102	19105	45532	03701			70002	02501	00009	1
Osnabrück	95	317	81205	30102	20303	754--	01708	81003	30102	20003	754--	01803			70000	01100	00000	1
Götersloh	72	320	80808	37051	20104	854--	03810								70003	-----	00---	
Bad Salzuflen	98	325	81406	4010-	20903	755--	01707	81510	25102	20703	755--	01703			70002	01801	00000	1
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	81110	30102	23250	862--	51000	81211	30102	23150	862--	51801			70051	00151	00000	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	81905	50102	24051	862--	52506	81208	45102	23650	852--	51604			70051	50251	00000	3
Berlin-Dahlem	51	381	81201	11102	27955	860--	56304	11103	16107	27655	10931	56503			70055	53656	97000	3
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	81104	08442	27656	861--	56001	20903	20104	27457	10932	57502			70056	54156	97000	3
Düsseldorf, Flughafen	45	400	71409	58102	18907	756--	05614	81410	56602	18607	5572-	05803			70005	04203	97000	1
Bocholt	25	406	81204	2310-	18605	856--	04809	81206	25102	18006	8097-	05706			70003	03001	00008	1
Essen	154	410	71811	60026	18506	757--	04813	81713	57102	18406	1642-	05801			79704	04003	97000	1
Kahler Asten □	835	427	92109	01454	47701	9----	01809	91811	01454	47301	9----	01604			70051	00151	97000	70200
Kassel	158	438	80000	28106	21903	863--	01501	81601	24102	21603	863--	01803			79702	01701	97000	1
Göttingen	176	444	81004	3010-	23001	863--	51202	80902	30102	22702	863--	50702			70001	00900	97000	1
Braunlage	607	452	80000	1310-	24451	871--	52804	92901	01454	23850	9----	50500			79752	52353	97000	91000
Aachen	202	501	71806	65012	18607	7097-	04612	81807	60616	17607	8092-	05709			70006	06805	92000	1
Nürburg	626	510	91605	01454	19704	9----	04809	91608	05434	19304	9----	04604			70002	02702	94---	59700
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	71409	58102	19605	755--	04710	71310	56102	19606	3561-	04400			70004	04303	01000	1
Koblenz	96	515	81807	5710-	20405	755--	03811	81905	40102	19806	3257-	04605			79104	043--	01000	1
Marienberg	547	526	91805	00505	20802	9----	01506	91412	00454	20602	9----	02806			79601	00700	01000	70200
Gießen	186	532	80202	20106	21502	863--	01707	91202	02454	20403	9----	03701			70100	01001	04000	
Bad Hersfeld	212	542	80306	2051-	22701	863--	01702	80305	22105	22701	863--	00400			79401	00801	01000	59100
Wasserkuppe □	921	544	92301	00455	48902	9----	02804	91803	00454	48701	9----	01400			79501	01001	03000	70500
Trier-Petrisberg	265	609	82005	15285	20406	754--	06711	71706	56102	19406	16440	05809			70104	03703	04000	1
Deuselbach	479	615	81805	64025	19805	854--	04712	71806	65032	19105	684--	04506			70104	05203	03000	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92109	00416	48903	9----	03805	91710	01414	48102	9----	02704			70201	01800	05000	59700
Frankfurt, Flughafen	112	637	80602	04466	21403	860--	03708	80502	08424	21004	861--	04704			70203	02703	07000	1
Darmstadt	133	639	81203	30106	21305	861--	05805	91402	04452	20706	9----	05605			70104	03751	06000	1
Würzburg	259	655	90300	04606	23001	9----	01803	91201	01456	22701	9----	01603			70401	00701	09000	59100
Bad Kissingen	216	658	90000	02454	22001	9----	01801	80201	06445	22301	862--	01003			70101	00100	06000	60200
Coburg	337	671	81201	12106	23801	863--	01500	91403	07454	23302	9----	01803			70201	00500	04000	60200
Bamberg	239	675	93401	04454	23002	9----	01204	90000	02455	23201	9----	01201			70201	50200	05000	60100
Hof	567	685	91405	08454	23700	9----	00000	91204	09454	24200	9----	00305			79750	50600	97002	60100
Weiden	438	688	80000	18616	23801	863--	01002	81701	25106	23902	863--	02303			70401	00600	05010	59100
Berus	363	704	92008	0045-	20405	9----	05808	91203	00454	19505	9----	05708			79105	04404	04000	2
Selbach/Saar	431	705	91405	0045-	20105	9----	05709	91503	08454	19305	9----	05607			70101	01401	06---	1
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	81504	20104	20406	772--	06707	71105	18404	19506	5733-	06710			79406	05405	06000	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	90000	06456	21104	9----	02805	90000	01454	21004	9----	04501			79703	03003	05000	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82407	70026	19505	754--	04001	91410	01472	18606	9----	05707			70104	04204	04000	1
Karlsruhe	114	727	81403	18106	21206	6547-	05805	80904	50102	20505	3557-	05708			70205	03903	05000	1
Mannheim	97	729	81503	15212	2180o	872--	05808	81801	15102	21106	3557-	05807			70204	04204	07000	1
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	81002	40112	22404	857--	03803	70000	09425	21504	5561-	03708			70104	04503	03---	1
Öhringen	276	742	80601	30212	20405	865--	05805	80703	62022	21605	855--	04707			70205	03804	05000	1
Ansbach	413	755	90000	03454	23203	9----	03602	90000	03454	23203	9----	03000			70303	02202	05000	1
Weißenburg/Bay.	422	761	82304	30216	22205	964--	03801	82303	15102	22603	754--	03400			70403	02802	05000	1
Nürnberg, Flughafen	319	763	81002	18106	23703	862--	03701	91103	02474	23503	9----	03400			70303	02203	07000	1
Regensburg	376	776	81204	12106	24001	862--	00703	91405	01476	24501	9----	01105			70500	00500	06001	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	92755	01717	50250	9----	50400	93205	01457	50600	9----	00205			70852	50552	08012	93608
Freiburg	269	803	71103	70036	21008	5567-	06808	50903	75032	19208	11542	04717			79108	07506	03000	1
Freudenstadt □	797	815	82001	50212	50204	872--	04702	70000	68022	49104	2567-	03711			70104	04303	07000	1
Klippeneck □	973	818	81803	70022	50303	6512-	03704	71505	86022	49404	60872	03711			79703	03702	94000	59100
Tübingen	370	826	80000	50216	23604	854--	03702	91701	01472	23203	9----	03707			79403	04001	02000	1
Stötten	734	836	82305	80022	22904	3567-	03703	70000	80022	21905	6557-	04707			70103	04502	04000	59100
Ulm	522	838	82303	18102	23303	762--	02703	72301	22102	22703	755--	03604			70102	02007	03000	59100
Augsburg	477	852	83002	40102	23005	855--	03500	72003	40102	22605	5573-	03603			70204	03503	03000	1
München-Riem, Flughafen	529	866	62002	70016	23104	657--	03400	71604	57101	22705	755--	04802			70202	02151	02000	1
Mühldorf	401	875	80802	12106	23901	864--	01501	80801	12102	23801	864--	01400			70400	00200	04000	1
Passau	409	893	90901	06517	24200	9----	00802	90000	01516	24801	9----	01305			70400	50150	04000	69797
Feldberg/Schw. □	1486	908	02211	02425	50300	00900	00806	71817	01414	49200	75---	00712	---25		70150	00250	05000	71997
Konstanz	399	929	80000	18102	23403	762--	03804	92901	01454	22103	9----	03812			79703	03202	02000	1
Friedrichshafen	401	934	80202	25102	23304	857--	03709	81002	30102	21705	00907	03713			79503	03202	02000	1
Kempten-Lenzried	705	946	81403	62022	24203	3567-	02806	51202	84012	22804	40982	03710			70103	03402	02000	2
Oberstdorf □	810	948	72102	75022	50402	7087-	01805	50000	82022	49201	00902	51711			70302	02700	03007	1
Zugspitze ■	2960	961	92611	00497	02559	9----	59805	72510	89014	02257	00901	58603		---25	70459	576--	05017	96204
Hohenpeißenberg □	977	962	72514	89022	50903	755--	02805	79902	89022	50905	755--	01603			70402	04102	04001	60200
Garmisch-Partenkirchen	719	963	82403	65022	24402	857--	01802	50000	82022	24101	15742	50605			70201	01900	02011	59100
Wendelstein □	1832	980	92910	01497	51052	9----	52804	52606	82284	51352	52200	53102			70352	51553	04000	72203
Berchtesgaden	542	997	82001	61616	25002	5522-	01802	72001	64606	25002	756--	02500			70201	01000	02002	59100

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Dienstag, 11. Januar 1972

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 ff88--	Wetteransagemeldungen ff00	Cddv,v,	Cddv,v,
Helgoland	4	015	81425	22102	19201	862--	01717	81325	22102	18802	862--	01704	22-33	27-35	700--			
List	27	020	81424	60021	21350	6557-	54811	81322	64022	20300	3557-	53710	---34	25-36	700--			
Husum	3	029	81218	65022	22250	865--	54806	81218	65022	21200	6557-	53710	---31	---35	700--			
Schleswig	44	035	71412	65031	23500	755--	54810	61315	65012	22500	25641	55709	---26	---26	700--			
Kiel	7	045	61412	60020	24200	65500	55808	71415	65022	23501	15538	54707	---26	---26	700--			
Norderney	13	113	81316	25102	17402	863--	00813	81317	20102	16502	863--	00609			700--			
Bremerhaven	7	129	71312	50102	20401	764--	52712	81312	45102	19301	862--	51611			700--			
Cuxhaven	5	131	81214	48102	20850	854--	51702	81119	45102	19501	854--	51613	---25	21-30	700--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	51216	57102	23451	45631	54807	71214	58052	22400	35672	55710			700--			
Lübeck	13	156	11108	60011	24750	15600	55813	61108	65031	23750	15642	55710			700--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	81217	30102	17902	862--	01811	81314	25612	16803	872--	02611			700--			
Bad Lippspringe	151	430	71211	50102	19505	2557-	03810	71008	50102	18304	46472	02612			700--			
Bremen, Flughafen	3	224	81213	40102	20701	864--	51808	81217	38102	19302	864--	50614			700--			
Soltau	77	235	81410	40102	22550	852--	52708	71411	56102	21800	35532	52607			700--			
Lüchow	17	253	21311	50101	24850	10941	54711	71310	62021	23801	35642	55710			700--			
Lingen	21	305	81206	35102	17405	754--	03712	81206	28616	16405	874--	04710			700--			
Münster	64	313	81506	45102	17507	8097-	04814	81505	40602	16207	8092-	04613			700--			
Osnabrück	95	317	71207	35102	19004	754--	02809	81106	30102	17505	865--	03615			700--			
Gütersloh	72	320																
Bad Salzuflen	98	325	71508	30102	20204	756--	02704	81509	30102	18705	8097-	02614			700--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	81213	28102	22501	862--	51805	81113	20102	21600	861--	51510			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	81311	40102	22850	853--	52808	71310	30102	21802	58402	51509			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	21004	50107	27051	00901	54805	21105	40100	26551	10931	53505			797--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	31204	45050	27052	00901	55703	31109	50051	26251	00902	55708			700--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	81410	57606	16908	2577-	05716	81408	58212	15009	2567-	04718			797--			
Bocholt	25	406	81207	23612	16907	3562-	06711	81106	25616	15308	8092-	06716			701--			
Essen	154	410	81713	57612	16707	8097-	05716	81407	60606	15108	8097-	05714			793--			
Kahler Asten □	835	427	91816	01454	46601	9----	01810	91716	01454	45501	9----	01713			700--			
Kassel	158	438	81203	20102	20804	863--	02808	80000	25102	19304	854--	02713			700--			
Göttingen	176	444	80903	35102	22002	853--	00807	81603	25102	20603	864--	00613			700--			
Braunlage	607	452	90802	05434	22400	9----	00807	80804	06464	21900	862--	00605			700--			
Aachen	202	501	81504	62616	15408	4562-	06720	81102	56216	13508	7097-	07719			792--			
Nürburg	626	510	81510	25284	17504	860--	04816	91413	06472	15205	9----	05719			700--			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	61411	58102	17508	5853-	05719	61315	57216	15408	3573-	05721			700--			
Koblenz	96	515	71907	56102	18208	68531	05719	71909	40102	16302	5857-	06717			700--			
Marienberg	547	526	91514	00455	18603	9----	03812	91314	00455	16903	9----	03718			791--			
Gießen	186	532	81202	20285	20004	863--	04711	81206	50102	18105	864--	04717			792--			
Bad Hersfeld	212	542	80306	25105	21503	863--	01810	80206	30102	19803	863--	01717			797--			
Wasserkuppe □	921	544	91609	01474	47701	9----	01712	91310	00454	46901	9----	01709			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	71803	60032	16909	3843-	06720	71410	60022	14810	1147-	07720			700--			
Deuselbach	479	615	71408	70022	17007	6844-	05716	71610	57102	14407	6537-	05724			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	91611	01414	47003	9----	03715	91415	01414	45702	9----	02713			700--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	80404	19104	19206	861--	05717	71009	58102	17706	763--	05714			700--			
Darmstadt	133	639	80906	35104	19108	7621-	06714	70810	62022	17108	755--	06719			700--			
Würzburg	259	655	91001	01516	21202	9----	02713	81202	08205	19603	862--	03715			792--			
Bad Kissingen	216	658	80201	04465	21202	862--	02709	83603	03464	19802	862--	02714			792--			
Coburg	337	671	80902	25104	22502	864--	01708	80904	28102	21203	864--	02711			700--			
Bamberg	239	675	90000	08455	22203	9----	03808	81302	33104	21004	753--	03711			797--			
Hof	567	685	81308	15104	22901	862--	00809	81208	18102	22501	862--	00604			700--			
Weiden	438	688	80000	50106	22902	753--	01808	70402	56102	21903	755--	01709			792--			
Berus	363	704	71405	50104	17407	7097-	07817	41607	62012	15110	10942	06619			700--			
Selbach/Saar	431	705	71104	56104	16906	4623-	06721	51006	50102	15207	16241	06714			700--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	70907	58034	16808	35232	06722	61108	65022	14910	11442	05716			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	71403	30284	18709	11452	07819	70204	20102	17208	46431	07615			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	91203	05434	17306	9----	06712	90909	02454	15806	9----	06715			700--			
Karlsruhe	114	727	50705	56052	18110	30931	07721	61005	57051	15712	15631	07621			700--			
Mannheim	97	729	93302	00452	19006	9----	06720	73202	08424	17008	60931	07719			700--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	30000	50104	18709	10942	06719	40908	65030	16410	11644	05619			700--			
Öhringen	276	742	30804	66031	18909	20931	07815	51108	62031	16610	11431	05621			700--			
Ansbach	413	755	90000	09454	21405	9----	05713	90906	09504	20005	9----	05713			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	81203	35102	20406	872--	04815	80703	50102	19205	852--	03713			700--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	81106	20284	22004	862--	04810	80907	40102	21304	861--	03707			700--			
Regensburg	376	776	91303	01456	23202	9----	02710	71106	30104	22403	753--	03707			795--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	83205	65287	49801	853--	51810	73605	89022	49701	75300	51801			791--			
Freiburg	269	803	32601	57101	17908	10942	06713	53603	60021	15511	20982	07819			700--			
Freudenstadt □	797	815	51003	56014	48105	11531	04704	71101	62032	47005	20974	04713			700--			
Klippeneck □	973	818	31109	84031	48406	00901	04714	71112	82031	47406	20942	03712			700--			
Tübingen	370	826	31801	28104	21307	00902	06713	51206	80021	18710	11541	05619			700--			
Stötten	734	836	21309	65012	19506	11342	03820	91112	00474	19103	9----	03712			700--			
Ulm	522	838	40504	26102	19006	15532	04820	70503	26102	18406	26102	05815			700--			
Augsburg	477	852	41006	58011	19608	11502	04821	70404	05461	18906	36304	04609			700--			
München-Riem, Flughafen	529	866	20908	60011	19608	11441	05822	61009	35111	19206	16109	05708			700--			
Mühldorf	401	875	60805	25102	21605	55402	04815	91007	03472	21103	9----	03507			700--			
Passau	409	893	80801	11106	23202	862--	02812	60905	35102	21803	65600	02611			797--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	51813	89031	48002	11-42	51713	61613	89012	47003	10842	52711			700--			
Konstanz	399	929	92902	01454	19803	9----	03721	43102	30104	17406	10942	04717			700--			
Friedrichshafen	401	934	12105	01461	19305	00901	03723	92502	01474	17703	9----	03619			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	22902	86012	18409	10942	04721	41205	86020	17109	00901	04616			700--			
Oberstdorf □	810	948	21802	86012	49107	00902	03722	41801	86030	47105	00902	02617			700--			
Zugspitze ■	2960	961	43211	89012	01756	00902	61804	42515	89022	01655	10742	60501			700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	61112	89022	48904	11442	03822	40913	83012	47704	11-31	03714			700--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	61803	89022	19405	15742	01829	52403	82021	19303	00902	00610			700--			
Wendelstein □	1832	980	71806	89024	50151	12242	53710	71608	89022	48700	10842	52613			700--			
Berchtesgaden	542	997	71801	84036	21008	18606	04823	42004	84011	20107	11608	04611			792--			

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Dienstag, den 11. Januar 1972

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ epp	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ epp	12–18 $f_2 f_4 - f_6 f_8$	18–21 $f_2 f_4 - f_6 f_8$	6–18 $7RR_{12} T_x T_n$	Mittel vom: 6.–18. Termine $T_2 T_2 T_5$	$S_6 S_6 S_8$	$R_2 R_3$
Helgoland	4	015	81329	25102	17302	853--	00715	81329	35216	17202	855--	50601	---38	30-41	70003	008	058	03
List	27	020	81326	65022	19400	755--	54709	81327	65022	19000	857--	54504	26-38	28-40	70001	001	093	05
Husum	3	029	81218	62022	20550	855--	55707	01218	65011	20451	00900	55501	21-35	---33	70001	509	071	05
Schleswig	44	035	61410	65022	21700	35601	54708	21414	65020	21750	25500	55701	---26	---31	70000	501	092	06
Kiel	7	045	51417	65012	22700	25501	54708	61320	65032	22200	45501	54705	---30	---31	70001	003	105	05
Norderney	13	113	81319	20606	15301	862--	00812	81320	25606	14702	863--	01606		---30	79602	504	002	01
Bremerhaven	7	129	81315	59022	18401	756--	52709	81312	65606	18101	757--	52703	---27	25-28	70001	504	000	92
Cuxhaven	5	131	71119	65012	18201	756--	51813	81121	63022	18301	8092-	52301	21-30	22-32	70001	504	060	03
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	71217	60022	22050	3553-	54604	71220	62022	21351	758--	55507		---32	70000	507	057	03
Lübeck	13	156	61111	65011	23351	25602	54704	01108	70021	23452	00900	56201			70001	504	102	06
Emden-Wolthusen	0	202	81210	58616	16002	873--	00708	81315	56636	15102	874--	01709			70203	504	000	97
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	81113	50102	17004	8097-	02712	81210	50612	16804	5542-	02602	---26	---27	70005	002	066	97
Bremen, Flughafen	3	224	81217	50102	18401	854--	51809	81219	60022	17902	858--	52705	---26	---27	70002	004	000	97
Soltau	77	235	81410	60022	20901	855--	52708	81511	60022	20250	5567-	54707			70001	509	000	97
Lüchow	17	253	71311	56101	23551	30932	54804	81310	57102	23451	8092-	55601			70001	504	037	01
Lingen	21	305	81111	45606	15105	755--	04713	81110	56216	14005	756--	03711			70206	502	020	93
Münster	64	313	81607	50216	15106	757--	04612	81606	56216	14705	756--	04704			79307	008	012	97
Osnabrück	95	317	81109	35102	16304	866--	01712	71210	56102	16204	757--	01701			70005	005	011	97
Gütersloh	72	320																
Bad Salzuflen	98	325	81511	40102	17904	5547-	01708	81511	40102	17204	8097-	01707			70005	002	005	97
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	81114	30102	20601	7542-	51709	31111	50101	20100	35700	52706			70001	505	000	97
Braunschweig-Völkenrode	82	348	81408	57102	21301	855--	52505	81412	56102	20601	854--	52507	---26		70002	006	011	96
Berlin-Dahlem	51	381	01107	65010	26152	00900	54804	11109	65020	25752	00901	55704			79751	505	013	07
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	01108	56051	26152	00900	56801	01212	58100	25853	00900	55703			70051	508	013	08
Düsseldorf, Flughafen	45	400	71313	60026	13409	7097-	05716	81413	70022	13108	5587-	05603			79209	026	002	01
Bocholt	25	406	81108	20106	13507	756--	06719	81208	15106	13207	8097-	05602			70508	015	015	91
Essen	154	410	71513	65026	13508	7097-	05716	71716	70606	13208	7097-	05603		---25	79408	019	011	01
Kahler Asten □	835	427	91516	01454	44800	9----	00606	91622	00454	44001	9----	01809		22-32	70002	527	024	03
Kassel	159	438	81102	50102	18504	754--	02708	81303	56102	17904	854--	02707			70004	002	029	02
Göttingen	176	444	81803	30102	19802	863--	01708	81405	40102	19103	863--	01706			70003	505	038	02
Braunlage	607	452	80704	04464	21400	862--	00605	70806	30102	20900	763--	50704			70001	531	048	02
Aachen	202	501	81404	58606	11710	6567-	05715	81607	58606	11510	8097-	05603			70510	032	007	03
Nürburg	626	510	91214	01614	14504	9----	04709	91413	05436	13905	9----	05603			79705	510		02
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	71415	60036	14607	35470	05710	81314	65602	13907	3542-	05607			79708	020	007	03
Koblenz	96	515	81206	57102	15508	6857-	05807								70009	021	002	01
Marienberg	547	526	91217	06435	15802	9----	02710								79104	517	010	04
Gießen	186	532	81205	58022	17505	854--	03707	81004	62022	16905	854--	03705			79205	001	005	03
Bad Hersfeld	212	542	80307	20102	19302	863--	01705								79703	507	035	02
Wasserkuppe □	921	544	91217	00454	46100	9----	00607	91423	00454	45350	9----	50708		23-32	70003	528	043	03
Trier-Petrisberg	265	609	71411	60022	14308	1443-	06705	81405	57102	14008	5577-	06604			70011	009	043	96
Deuselbach	479	615	71416	60022	13406	754--	05712	81417	60022	12907	854--	05602			70007	017	061	92
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	91518	01414	45102	9----	02608	91519	00414	44102	9----	02611	20---	20---	70003	517	029	06
Frankfurt, Flughafen	112	637	81005	57102	16806	863--	05709	81108	57102	15906	863--	05609			70007	008	007	02
Darmstadt	133	639	71104	61032	16307	756--	04610								70008	016	014	01
Würzburg	259	655	81112	16105	18604	855--	03708	81214	56102	18603	861--	03601			79304	005	000	02
Bad Kissingen	216	658	80105	12285	19002	862--	02608	83601	25102	18902	863--	02801			79202	510	000	03
Coburg	337	671	81403	18102	20603	864--	02707	81206	60102	20402	754--	01703			70003	507	013	03
Bamberg	239	675	81402	56104	20303	755--	02708	60000	57102	20003	65400	01703			79704	505	009	03
Hof	567	685	81212	22102	21501	862--	51811	81313	50102	21201	863--	51803			70001	521	017	01
Weiden	438	688	30912	57102	20901	35400	00712	81204	57101	21401	864--	00305			79203	508	049	02
Berus	363	704	81606	62022	14208	8097-	04612								70011	006	020	01
Selbach/Saar	431	705	71010	30102	14506	7097-	06608								70007	508		01
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	70709	62032	14008	35772	04712	61006	60022	13907	00902	05702			70011	010	042	02
Neustadt/Weinstr.	161	723	70204	30102	16707	764--	06605	63603	35102	16407	654--	05604			70010	010	013	01
Weinbiet/Weinstr.	553	724	90916	02454	15005	9----	05708	91207	02454	15104	9----	04603			70006	502	004	03
Karlsruhe	114	727	61203	62021	15109	25632	06608	41403	62011	14908	20932	05603			70013	005	047	93
Mannheim	97	729	93102	01454	16606	9----	06705	61401	57104	16105	50931	05605			70008	014	030	94
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	51003	60021	16905	00902	03704	71005	50101	16803	7097-	02604			70011	011		97
Öhringen	276	742	51210	56101	16307	40931	04707	40704	56102	16505	16401	03400			70010	012	080	92
Ansbach	413	755	90905	04475	19703	9----	03707	90905	09434	19203	9----	03604			79705	501	032	01
Weißenburg/Bay.	422	761	80602	50102	19103	863--	02705	80302	50102	18803	764--	01603			70006	500	050	91
Nürnberg, Flughafen	319	763	81306	40102	20704	862--	02707	81208	57102	20204	863--	02605			70005	004	025	02
Regensburg	376	776	81305	25104	21702	862--	02707	91107	03472	21002	9----	02507			79503	504	026	97
Gr. Falkenstein □	1307	791	10710	80011	48451	10730	52711	00910	80020	48251	00900	57602			79101	532	110	02
Freiburg	269	803	21903	56101	14907	10941	05711	20000	50100	14806	10941	04703			70011	015	016	97
Freudenstadt □	797	815	31201	38101	45503	00901	03711	00000	37100	45002	00900	02703			70006	008	059	97
Klippeneck □	973	818	30916	02441	46003	20931	03611	81210	56104	45702	771--	02603			70006	014	096	00
Tübingen	370	826	31204	58011	18107	10941	04811								70010	007	044	91
Stötten	734	836	91113	00454	18502	9----	02711	91115	00454	18002	9----	02605			70006	000	039	92
Ulm	522	838	90505	03512	18204	9----	04607	80505	15105	17804	861--	04604			79106	503	020	94
Augsburg	477	852	80907	20104	18005	861--	04813	81111	35102	18204	862--	02601			70008	009	035	92
München-Riem, Flughafen	529	866	80808	30101	19003	861--	03709	80908	20102	18803	861--	02504			70009	002	107	97
Mühldorf	401	875	91010	03452	19803	9----	02813								70005	505	083	97
Passau	409	893	00804	03421	21502	00900	02806	80809	50104	21102	864--	01603			79703	504	101	97
Feldberg/Schw. □	1486	908	31817	89011	46202	10842	54808	42023	83020	45703	10742	55604		23-28	70003	511	076	91
Konstanz	399	929	93006	06471	17303	9----	03606	93004	08434	17302	9----	01603			70007	014	078	00
Friedrichshafen	401	934	20000	24104	16903	10931	02607	90000	01470	16901	9----	01803			70008	015	100	97
Kempten-Lenzried	705	946	20000	82030	17804	20942	03810								70010	005	134	97
Oberstdorf □	810	948	11801	86010	45250	10930	52805								70009	502	163	00
Zugspitze ■	2960	961	32713	89011	01254	10741	61804	22714	89020	01054	10741	67702			70054	092	222	97
Hohenpeißenberg □	977	962	41117	01461	46503	46-00	02709	01308	75284	45802	00900	01605			70005	018	166	97
Garmisch-Partenkirchen	719	963	30000	82011	19451	00902	52809								70008	522	161	97
Wendelstein □	1832	980	61810	89022	47501	10842	54711	12707	89021	47402	10940	58400			70001	523	176	01
Berchtesgaden	542	997	00000	80011	20901	00900	00806								79210	513	142	96

Bei Flughafen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 27 — Dienstag, den 11. Januar 1972 — Nr. 11

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	11oo	11oo	11oo	11oo	11oo	11oo	11o6
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			3035 -67 31 10				
20	2614 -66 31 25		2614 -64 33 26		2625 -61		2351 -64 32 25
30	2365 -61 31 34		2364 -61 32 28	2364 -61 30 23	2371 -60		2351 -64 32 25
50	2046 -60 30 18	2046 -60 32 12	2046 -59 29 13	2045 -61 32 09	2050 -57	2043 -59 32 04	2035 -60 -73 32 19
70	1834 -58 31 13	1834 -57 30 08	1834 -58 30 17	1834 -57 29 11	1836 -57	1832 -59 32 08	1825 -61 -74 32 15
100	1608 -55 30 10	1609 -57 30 10	1608 -57 31 11	1609 -56 31 20	1609 -56	1607 -58 32 15	1606 -56 -70 32 17
150	1349 -53 31 15	1350 -55 30 19	1349 -55 32 14	1349 -55 30 22	1352 -57	1351 -58 30 23	1343 -55 -68 32 22
200	1164 -56 32 27	1167 -58 29 26	1166 -58 -68 31 31	1169 -58 -66 29 30	1171 -59 -66 31 25	1169 -60 33 35	1159 -58 -70 32 35
250	1022 -57 -65 31 37	1027 -58 -65 29 38	1025 -57 -67 30 43	1029 -59 -66 30 44	1031 -59 -64 32 50	1029 -57 -65 32 41	1019 -58 -69 32 49
300	0905 -50 -58 31 58	0910 -49 -56 29 62	0907 -50 -61 31 45	0913 -50 -58 30 57	0914 -49 -57 32 61	0911 -50 -59 32 48	0902 -52 -65 32 62
400	0711 -37 -44 31 30	0715 -35 -39 29 48	0713 -36 -43 29 35	0719 -35 -40 30 56	0719 -34 -46 32 50	0717 -36 -44 31 40	0709 -38 -48 33 58
500	0554 -28 -46 30 21	0556 -25 -28 28 28	0554 -26 -47 28 13	0558 -22 -26 31 48	0559 -22 -32 32 43	0557 -22 -31 28 27	0552 -28 -39 34 34
700	0302 - 9 -38 19 04	0301 - 9 -11 19 11	0301 - 8 -30 20 04	0302 - 6 -11 27 11	0304 - 8 -10 32 17	0304 - 9 -10 28 22	0302 -11 -29 35 14
850	0149 - 1 -21 17 12	0148 2 2 18 19	0148 - 1 - 2 20 12	0148 1 - 1 22 11	0150 1 1 26 18	0150 0 0 28 17	0150 - 2 -23 04 06
1000	0019 - 3 - 4 12 24	0017 - 1 - 1 14 19	0018 - 1 - 2 14 12	0016 5 3 18 10	0018	0019	0021 - 7 - 7 10 10
Markante Punkte	018 -66 31 27 031 -61 046 -60 095 -55 123 -56 154 -53 180 -53 312 -49 -57 393 -38 -44 423 -34 -44 440 -34 -43 497 -27 -45 560 -20 -37 600 29 08 781 - 3 -35 800 17 14 880 1 -16 903 - 2 -18 909 15 22 925 - 4 -10 944 - 3 - 9 966 - 2 -10 979 - 1 - 7 018 - 2 - 4 10 14	040 -60 30 12 051 -60 066 -57 163 -54 414 -33 -36 453 -28 -35 508 -24 -28 600 22 14 634 -10 -17 696 - 9 -11 800 18 14 842 1 1 900 16 17 904 4 1 914 16 19 940 1 1 960 2 2 021 1 - 1 11 09	019 -64 022 -65 029 -61 044 -61 068 -59 088 -55 102 -57 133 -55 172 -55 310 -48 -60 350 31 59 453 -29 -42 504 -26 -49 600 28 06 680 28 05 705 - 7 -28 743 - 6 -12 800 20 09 829 - 1 - 2 868 - 1 - 1 900 17 14 914 18 13 934 3 3 985 - 2 - 2 016 0 - 1 15 11	023 -62 30 16 031 30 22 038 35 19 047 30 12 052 32 08 064 28 14 069 -57 087 31 08 108 -57 120 -53 29 12 135 -53 220 -61 -68 236 -59 -66 364 -39 -48 429 -32 -36 430 30 51 492 -23 -27 518 -20 -23 530 31 45 545 -17 -25 585 -15 -21 600 30 27 638 -10 -18 685 27 10 785 - 2 - 4 800 22 13 804 - 2 - 2 840 1 - 2 896 22 12 939 5 4 940 21 17 969 7 5	015 -63 023 -59 029 -60 041 -58 054 -56 080 -58 092 -56 107 -57 122 -55 560 -18 -21 600 32 36 620 -10 -18 650 -13 -13 735 - 5 - 8 25 11 765 - 5 - 5 800 26 09 881 28 15 900 27 13 955 8 5 983 5 4 23 03	047 -59 32 04 080 -59 120 -56 142 -59 169 -57 30 27 322 32 52 371 -40 -47 480 -24 -36 575 -18 -20 600 28 32 808 28 16 808 - 2 - 2 933 4 4 959 3 2 22 02	021 -65 33 27 032 -64 047 -60 -73 064 33 15 101 -56 -70 119 -58 -71 144 32 21 171 -54 -67 286 -54 -66 353 -44 -58 394 -39 -48 418 -35 -48 431 -34 -40 457 -31 -43 471 -32 -40 507 34 32 542 -23 -38 600 35 24 787 36 06 795 - 4 -24 800 36 06 814 01 05 855 - 2 -23 895 - 4 -16 898 10 07 905 10 08 915 - 7 -10 957 - 4 -10 990 - 4 - 6 11 12 002 - 8 - 8 022 - 6 - 7 10 06
Tropopause	232 -59 -67 31 38	230 -61 -67 29 30	227 -60 -70 30 39	247 -60 -67 30 44	225 -61 -68 31 37	220 -61 33 37	230 -61 -72 32 43
Maxwind		300 -49 -56 29 62		340 30 66	332 32 81		339 33 72
30/50	0319		0318	0319	0321		0316
50/100	0438	0437	0438	0436	0441	0436	0435
100/200	0444	0442	0442	0440	0438	0438	0441
200/500	0610	0611	0612	0611	0612	0612	0607
500/1000	0535	0539	0536	0542	0541	0538	0531

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	11o6	11o6	11o6	11o6	11o6	11o6	11oo	11o6				
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	22.8	23.1	16.2	24.0	4.2	27.0	21.9	23.4				
Gipfelpunkt ddfff	32 18	29 14	31 45	32 18	29 25	34 35	33 17	33 25				
km												
26,4						34 33						
23,7				32 17		34 19						
20,7	30 20	31 14		30 13		32 11	33 16	33 20				
18,3	32 14	30 12		30 14		32 11	33 12	33 14				
15,9	32 13	29 13	31 53	30 17		32 18	33 18	32 18				
13,5	30 14	28 27	31 72	29 22		32 24	33 24	34 18				
12,0	29 27	28 29	31 55	29 27		33 31	33 32	34 37				
10,5	29 46	29 70	31 56	31 47		34 68	33 48	33 53				
9,0	29 69	29 86	31 80	29 86		34 81	33 69	33 67				
7,2	31 52	28 42	32 66	27 52		34 64	33 44	34 59				
5,4	27 20	27 15	31 24	28 16		34 39	34 29	35 36				
4,2	23 10	16 10	27 12	29 25	29 25	33 33	34 17	35 15				
3,0	18 12	24 10	29 04	26 12	30 15	30 15	36 13	36 09				
2,1	17 11	19 14	20 06	22 16	26 07	29 18	04 08	05 09				
1,5	16 10	19 14	17 10	18 14	26 03	27 10	07 08	09 12				
0,9	15 24	19 14	16 15	18 14	22 05	22 07	11 08	12 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
	o86o 29 78	o98o 29 88	141o 31 8o o78o 321o8	o95o 3o 94		o85o 34 82	o53o 33 7o	o52o 33 72				

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1112	1112	1112	1112	1112	1112	1111

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20				
30	2611			
50	2046	-69		30 11
70	1835	-59		29 12
100	1608	-56		30 10
150	1353	-55		29 16
200	1167	-56		28 33
250	1027	-59	-61	30 60
300	0910	-51	-53	29 74
400	0717	-36	-39	28 41
500	0558	-24	-29	27 16
700	0362	- 8	-17	19 12
850	0149	- 1	- 7	15 19
1000	0019	- 2	- 4	14 29
Markante Punkte	039	-60		31 13
	054	-60		
	085	-56		
	113	-57		
	169	-54		
	181	-57		
	195	-56		
	368	-41	-43	
	474	-27	-21	
	573	-16	-28	
	600			23 03
	603	-13	-23	
	625	-13	-20	
	692	- 9	-16	
	713	- 7	-23	
	762	- 3	-21	
	803			16 15
	805	- 3	- 7	
	837	- 1	- 7	
	868	- 0	- 6	
	883	- 2	- 2	
	893	- 1	- 1	
	906			15 25
	920	1	1	
	955	- 0	- 5	
	970	- 3	- 6	
	018	- 0	- 4	14 13
Tropopause	229	-62	-69	30 36
Maxwind	272			24 84
2000	0319			
3000	0437			
4000	0439			
5000	0611			
6000	0539			

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20	2612	-64		32 23
30	2383	-61		31 13
50	2044	-58		29 10
70	1832	-58		29 10
100	1607	-57		29 13
150	1350	-56		28 16
200	1158	-60		27 32
250	1030	-61	-64	27 70
300	0913	-51	-53	27 60
400	0718	-34	-36	26 35
500	0557	-21	-22	25 24
700	0300	- 5	-10	17 27
850	0146	1	- 2	17 23
1000	0015	1	- 0	13 20
Markante Punkte	015	-70		32 13
	019	-65		
	040			29 12
	063	-59		
	125	-55		
	146	-55		
	161	-58		
	180	-57		
	220	-53		
	345	-42	-44	
	395	-21	-21	
	565	-15	-16	
	600			19 19
	634	-10	-20	
	690	- 6	-10	
	773	- 2	- 7	
	793	- 3	- 4	
	800			17 33
	873	2	- 1	
	900			17 25
	904	2	2	
	911			16 27
	963	5	3	
	995	1	0	
	018	3	1	12 12
Tropopause	245	-42	-55	28 67
Maxwind	356	-61	-64	27 70
2000	0319			
3000	0437			
4000	0439			
5000	0611			
6000	0542			

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10	3029	-72		32 66
20	2612	-64		32 16
30	2362	-62		32 14
50	2043	-59		30 14
70	1831	-58		30 08
100	1606	-57		31 15
150	1348	-56		30 17
200	1167	-61	-63	30 28
250	1028	-59	-61	33 63
300	0911	-50	-53	30 65
400	0716	-34	-36	29 35
500	0557	-24	-30	29 19
700	0303	- 7	-14	16 06
850	0149	1	- 2	16 10
1000	0018	1	- 1	12 13
Markante Punkte	018	-64		
	091	-58		
	163	-56		
	201	-61		
	360	-39	-42	
	437	-29	-31	
	512	-23	-30	
	600			29 10
	602	-12	-20	
	680			16 04
	752	- 4	-10	
	775	- 5	- 6	
	800			17 17
	849	1	- 3	
	900			16 13
	903	2	2	
	914			15 14
	937	3	2	
	993	- 2	- 2	
	016	1	- 0	12 13
Tropopause	255	-59	-60	32 66
Maxwind	010	-72		
	272			31 76
2000	0319			
3000	0437			
4000	0438			
5000	0613			
6000	0539			

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10	3029	-75		30 26
20	2617	-65		32 26
30	2366	-61		28 12
50	2047	-59		30 11
70	1835	-58		30 04
100	1610	-57		32 13
150	1353	-57		28 17
200	1172	-60	-64	28 26
250	1033	-59	-63	30 53
300	0916	-49	-52	28 47
400	0721	-33	-34	27 34
500	0559	-21	-24	25 32
700	0302	- 5	- 5	20 19
850	0147	3	- 1	20 19
1000	0014			
Markante Punkte	009	-76		
	015			31 41
	023	-62		
	025			31 18
	028			28 14
	033			31 12
	046	-59		
	058			28 10
	086			27 06
	095			34 10
	109	-58		
	121	-56		
	146	-57		
	180			29 34
	192	-60		
	203	-60	-64	
	220			29 19
	246	-60	-64	
	255			29 54
	432	-29	-29	
	502	-20	-24	
	520			25 34
	543	-17	-19	
	600			22 22
	680			20 20
	778	- 1	- 1	
	800			21 21
	813	3	- 2	
	832	2	- 1	
	858	2	2	
	895			20 18
	950	6	4	19 24
	963	6	5	
	999	7	5	17 16
Tropopause	217	-63	-66	29 20
Maxwind				
2000	0319			
3000	0437			
4000	0438			
5000	0613			
6000	0545			

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20				
30	2522	-60		
50	2046	-57		31 10
70	1838	-57		31 07
100	1607	-57		31 16
150	1351	-58		31 24
200	1172	-66	-69	28 36
250	1034	-59	-63	32 48
300	0917	-50	-54	30 52
400	0722	-34	-37	31 27
500	0561	-21	-24	30 35
700	0304	- 4	- 7	29 11
850	0148	0	- 3	17 08
1000	0016			
Markante Punkte	015	-63		
	025	-59		
	028	-60		
	038			32 16
	060	-57		
	062			31 05
	099	-57		
	106	-58		
	141	-57		
	156	-59		
	186	-61		
	220	-64	-67	31 27
	266	-55	-58	33 58
	420			32 22
	469	-24	-27	
	600			29 13
	672	- 5	- 8	
	688	- 5	- 8	
	775	- 0	- 6	
	800	- 3	- 4	25 04
	880			17 10
	900			16 11
	952	7	5	
	981	7	6	
	981	8	6	00 00
Tropopause	200	-66	-69	28 36
Maxwind				
2000	0322			
3000	0439			
4000	0435			
5000	0611			
6000	0545			

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20				
30				
50	2617	-61		32 25
70	2365	-60		33 14
100	2045	-60		34 07
150	1835	-59		32 10
200	1610	-58		32 15
250	1353	-58		32 25
300	1173	-62		32 36
400	1035	-60	-64	32 56
500	0918	-50	-54	33 50
700	0562	-20	-32	31 28
850	0150	1	- 1	19 06
1000	0018			
Markante Punkte	013	-65		31 20
	018			32 30
	026			32 14
	034	-59		
	060	-60		
	105	-57		32 14
	160	-58		
	368	-38	-42	33 57
	542	-15	-30	
	574	-14	-21	
	600			31 22
	688	- 4	-16	34 11
	756	- 6	- 7	
	800			25 07
	812	- 1	- 5	
	880	2	2	
	936	6	3	
	958	7	5	07 01
Tropopause	222	-64		32 36
Maxwind	270			33 68
2000	0320			
3000	0435			
4000	0437			
5000	0611			
6000	0544			

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10	3034	-72		29 68
20	2617	-64		31 34
30	2366	-61		32 23
50	2046	-60	-72	32 16
70	1833	-57	-69	33 15
100	1608	-57	-69	32 16
150	1349	-54	-66	33 18
200	1164	-56	-67	32 38
250	1023	-59	-69	33 58
300	0907	-51	-62	33 76
400	0714	-37	-48	33 59
500	0556	-26	-34	34 41
700	0303	- 8	-24	36 11
850	0150	- 2	-18	08 10
1000	0022	- 3	- 7	11 13
Markante Punkte	003	-55		28104
	004	-56		
	007	-75		
	013			30 49
	018	-64		
	025			32 24
	041	-58		
	058	-57	-69	
	071			33 14
	082	-58	-70	
	106			32 16
	113	-56	-68	
	173	-54	-65	
	218	-58	-68	
	238	-58	-68	
	319	-48	-59	
	374	-42	-51	
	430	-32	-45	
	452	-30	-40	
	485	-28	-35	
	543	-22	-34	
	600			35 24
	621	-14	-28	
	641			35 17
	739			01 07
	800			05 09
	814	- 2	-19	
	835	- 2	-18	
	875	- 1	-17	
	878			11 11
	905			11 12
	908	- 6	-12	
	991	- 1	- 7	
	996			12 15
	010	- 5	- 6	
	022	- 4	- 7	11 06
Tropopause	243	-60	-70	33 55
Maxwind	297			33 71
2000	0320			
3000	0438			
4000	0444			
5000	0608			
6000	0534			

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	20.7	21.0	23.7	29.1	27.0	19.5	27.0	23.7			
Gipfelpunkt ddfff	32 20	29 12	31 08	30 50	31 50	30 16	33 25	33 23			
km											
26.4				32 35	31 46		33 26				
23.7			31 08	31 21	32 18		33 25	33 23			
20.7	32 20	29 12	31 04	30 15	33 10		34 18	33 17			
18.3	31 10	29 10	31 06	29 09	30 11	32 17	34 13	33 15			
15.9	29 13	29 10	31 10	27 04	31 13	33 11	34 15	33 12			
13.5	31 15	28 18	31 19	26 24	30 23	33 22	33 18	34 25			
12.0	30 28	27 25	29 30	27 28	24 23	32 45	34 33	34 37			
10.5	31 33	27 26	32 36	27 30	30 32	35 34	34 63	35 55			
9.0	30 40	28 20	31 33	27 23	29 25	33 47	34 81	34 68			
7.2	28 33	27 25	26 25	25 14	28 27	31 33	35 64	34 55			
5.4	25 12	25 21	26 19	26 24	27 26	31 23	35 34	35 37			
4.2	16 18	25 17	22 19	24 19	26 15	32 19	36 29	02 18			
3.0	17 26	21 20	10 16	23 16	24 11	01 16	05 08	08 06			
2.1	16 29	19 20	10 19	19 19	10 06	09 13	09 04	12 09			
1.5	10 29	16 27	16 20	18 24	15 13	13 12	12 05	13 13			
0.9	16 32	17 32	15 21	13 33	15 11	11 10	13 15	13 19			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
							0980 34 90	0940 35 70			

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 27 Nr. 11

Schiffsbeobachtungen

Dienstag, den 11. Januar 1972

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	TTappp	3PPHH	dddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTappp	3PPHH	dddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	91325	93434	20001	9++++	01810	3++++			700++		10007	81120	97022	20600	9++++	51706	3++++			700++	
3	10002	91324	93454	20102	9+0++	02301	3++++					10007	81420	97022	20602	9++++	51400	3++++				
6	10002	81424	95104	18803	8++++	02813	3++++			700++	1050+	10007	81423	97022	19802	9++++	50708	3++++			700++	1064+
9	10002	91426	93474	18502	9++++	02703	30304					10007	81427	96102	19802	863++	02400	30403				
12	10002	81425	95104	16703	864++	02718	30304			700++		10007	81428	96102	18202	863++	02716	30504			700++	
15	10002	81326	95514	15803	864++	02509	30504					10007	81130	96102	17103	863++	02711	30504				
18	10002	81332	96685	13803	9++++	02720	3++++			701++	1050+	10007	81436	96102	16003	9++++	02711	3++++			700++	1063+
21	10002	81328	96625	13203	9++++	02706	3++++					10007	81438	98022	15403	9++++	02708	3++++				

FS Weser 53.9 N 07.0 E — Leuchtturm Kiel 54,5 N 10,3 E

0	10003	81423	96102	21200	9++++	51707	30403			700++												
3	10003	81424	96102	21901	9++++	00307	30403															
6	10003	81422	96102	20201	9++++	51717	30403			700++	1053+	10044	31223	98020	25200	9++++	527++	30203				1039+
9	10003	81423	96102	20001	854++	00702	30403															
12	10003	81426	96102	19101	863++	50709	30403			700++		10044	31324	97020	25401	28502	522++	30302				
15	10003	81424	96102	17902	863++	00712	30403															
18	10003	81433	96102	17002	9++++	00709	30404			700++	1054+	10044	81228	96101	24101	9++++	517++	30302				1032+
21	10003	81432	97502	15802	9++++	00712	30404															

FS P 8 54.5 N 07.2 E

0	10004	81424	96022	21002	9++++	01708	3++++			700++												
3	10004	81423	96102	20802	9++++	00602	3++++															
6	10004	81425	96102	20202	9++++	02506	3++++			700++	1065+											
9	10004	81425	96104	19803	864++	02804	30504															
12	10004	81428	96105	18503	864++	02813	30505			797++												
15	10004	81430	96102	17204	864++	03813	30505															
18	10004	81431	96606	16503	9++++	02807	3++++			797++	1065+											
21	10004	81432	97026	15904	9++++	03606	3++++															

FS Elbe 1 54.0 N 08.1 E — FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

0	10005	81421	95732	22850	9++++	52802	3++++			700++		10006	51317	97022	26103	9++++	02709	3++01			700++	
3	10005	81421	95107	22340	9++++	51705	3++03					10006	21317	97012	27001	9++++	00309	3++01				
6	10005	81423	96107	21800	9++++	51705	30403			797++	1054+	10006	01320	97011	27101	00900	51201	30302			700++	1039+
9	10005	81420	96102	21601	855++	00702	30503					10006	21325	98030	27102	10952	41500	30302				
12	10005	81424	96102	21101	855++	00705	30503			700++		10006	21325	98010	25402	00905	51717	30302			700++	
15	10005	81425	96102	19802	855++	01713	30403					10006	31326	97020	25302	00905	50701	30402				
18	10005	81429	97022	18302	9++++	00715	3++03			700++	1054+	10006	31328	97020	25502	9++++	51302	30303			700++	1037+
21	10005	81426	97616	18002	9++++	51703	3++04					10006	71332	97031	25002	9++++	51706	30303				

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

99LLL	QLLLL	TTGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	dddPHH	99LLL	QLLLL	TTGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	dddPHH
99620	70328	11004	80619	97022	86505	855++	00815	0++04	10608	30703	14405	99641	10041	11004	70810	98267	22603	79400	72715	05752	10695	30203	99+04
99620	70328	11034	50614	97012	84705	55500	00718	0++04	10675	30703	13005	99644	10039	11034	71512	98022	20903	75600	00717	05853	10787	30203	99+04
99621	70329	11064	70111	97031	83005	754++	00817	0++04	10530	30703	14404	99644	10039	11064	71512	98022	18703	75600	00722	05801	10776	30202	
99621	70329	11094	83207	96616	81404	4737+	00716	0++04	10648	30000	14404	99644	10040	11094	61715	98012	17703	69400	00710	05851	10755	30202	99+04
99621	70329	11124	82912	96256	80304	884++	00611	0++04	10654	30000	12304	99644	10040	11124	21516	98012	16604	22540	00811	05601	10762	30202	99+05
99621	70328	11154	82817	97016	78404	854++	00719	0++03	10693	30401	10504	99648	10040	11154	81722	98022	16205	894++	82704	05502	10792	30203	99+06
99620	70328	11184	82823	96036	88003	863++	00714	0++03	10686	30403	10404	99651	10039	11184	71820	98020	15405	894++	00703	05502	10794	30303	99+06
99620	70330	11214	82725	96022	77602	864++	61306	0++01	10603	30403	10404	99651	10039	11214	81811	98022	15005	894++	00704	05504	10796	30303	99+06

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

99565	70510	11004	84107	97717	94251	3742+	00509	0++55	10259	30301	99+03	99591	70188	11004	41230	97038	76809	48400	00301	0++07	10934	30808	17110
99565	70510	11034	82905	97027	93951	6552+	00503	0++55	10234	30301	99+03	99591	70189	11034	61226	97802	78309	68400	00725	0++07	10940	30808	17109
99565	70510	11064	83630	97858	96252	6552+	00323	0++56	10237	30000	99+03	99592	70190	11064	81030	95818	72307	843++	00815	0++05	10948	30808	17109
99565	70510	11094	63628	96858	98953	55520	00227	0++58	10237	30402	99+04	99592	70190	11094	51918	98038	71907	58430	00504	0++06	10923	31009	09907
99565	70510	11124	70123	98028	01155	755++	00222	0++59	10220	30302	99+04	99592	70190	11124	62008	98158	72308	693++	00004	0++07	10952	30907	13005
99565	70510	11154	73033	98168	03355	855++	00322	0++63	10212	30504		99590	70190	11154	70000	97158	71908	59401	00704	0++06	10902	30703	13106
99563	70514	11184	62322	97858	06555	65500	52332	0++62	10210	30504		99591	70191	11184	52809	98018	71908	28401	00500	0++05	10910	30401	99+06
99560	70519	11214	73120	97158	09454	72500	52009	0++60	10309	30504		99591	70190	11214	42513	98030	72108	38401	00102	0++06	10915	30502	07004

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

99525	70204	11004	82848	95076	86905	854++	61124	0++04	11078	31616	29425
99525	70206	11034	62745	95072	88405	684++	61215	0++04	11055	31615	29422
99525	70208	11064	82740	96252	89105	884++	61107	0++04	11108	31313	29220
99525	70207	11094	82827	96022	91206	884++	31221	0++04	11075	31111	24315
99524	70203	11124	72732	95102	92406	784++	61122	0++03	11084	30808	30016
99524	70206	11154	72628	96152	91005	784++	00714	0++01	11079	30808	27806
99524	70204	11184	72615	97022	88807	785++	00722	0++03	11075	30503	23808
99524	70204	11214	80000	97608	86007	854++	00728	0++05	11072	30201	99+08

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

99441	70413	11003	02529	98021	27410	00900	00722	0++03	11334	30707	
99441	70413	11033	22429	98031	25012	22500	00724	0++06	11335	30707	
99441	70413	11063	72433	98216	23013	785++	00720	0++08	11336	30707	
99440	70409	11093	72532	95616	22014	755++	00610	0++10	11440	30707	
99439	70411	11123	82438	96616	20914	7742+	00711	0++11	11337	30708	
99438	70413	11153	82438	95616	18414	4742+	00825	0++12	11441	30708	
99438	70414	11183	82836	96616	19313	4547+	00501	0++11	11440	30606	23010
99439	70411	11213	83125	97606	20011	7547+	00217	0++09	11446	30605	99+09

Position E 35.0 N 48.0 W

99350	70479	11004	71310	98022	37013	74500	00109	0++05	11795	30000	03906
99350	70479	11034	31908	98020	36213	35500	00708	0++04	11798	30000	03906
99350	70478	11064	51611	97021	35814	55500	00604	0++06	11784	30000	03906
99350	70478	11094	51711	98022	35314	55500	00605	0++06	11800	30000	03900
99350	70478	11124	61618	98022	35515	65506	00302	0++08	11807	30202	03905
99350	70478	11154	71613	98022	34615	755++	00809	0++09	11786	30202	03904
99350	70478	11184	72114	98022	33317	65508	00813	0++09	11813	30401	03902
99350	70479	11214	52112	98022	33817	25508	00105	0++08	11791	30406	03901

Nachträge u. Berichtigungen

99525	70204	11004	23412		99621	70329	11094	05802
99591	70188	11004	09907		99591	70189	11034	09906
99525	70208	11064	91162		99591	70190	11214	25006
99524	70203	11124	24112		99525	70206	11034	23415
99592	70190	11124	09003		99525	70208	11064	23415
99621	70329	11124	22204		99524	70207	11094	30220
99524	70206	11154	23810		99524	70204	11184	28814

Deutsche Schiffsbeobachtungen

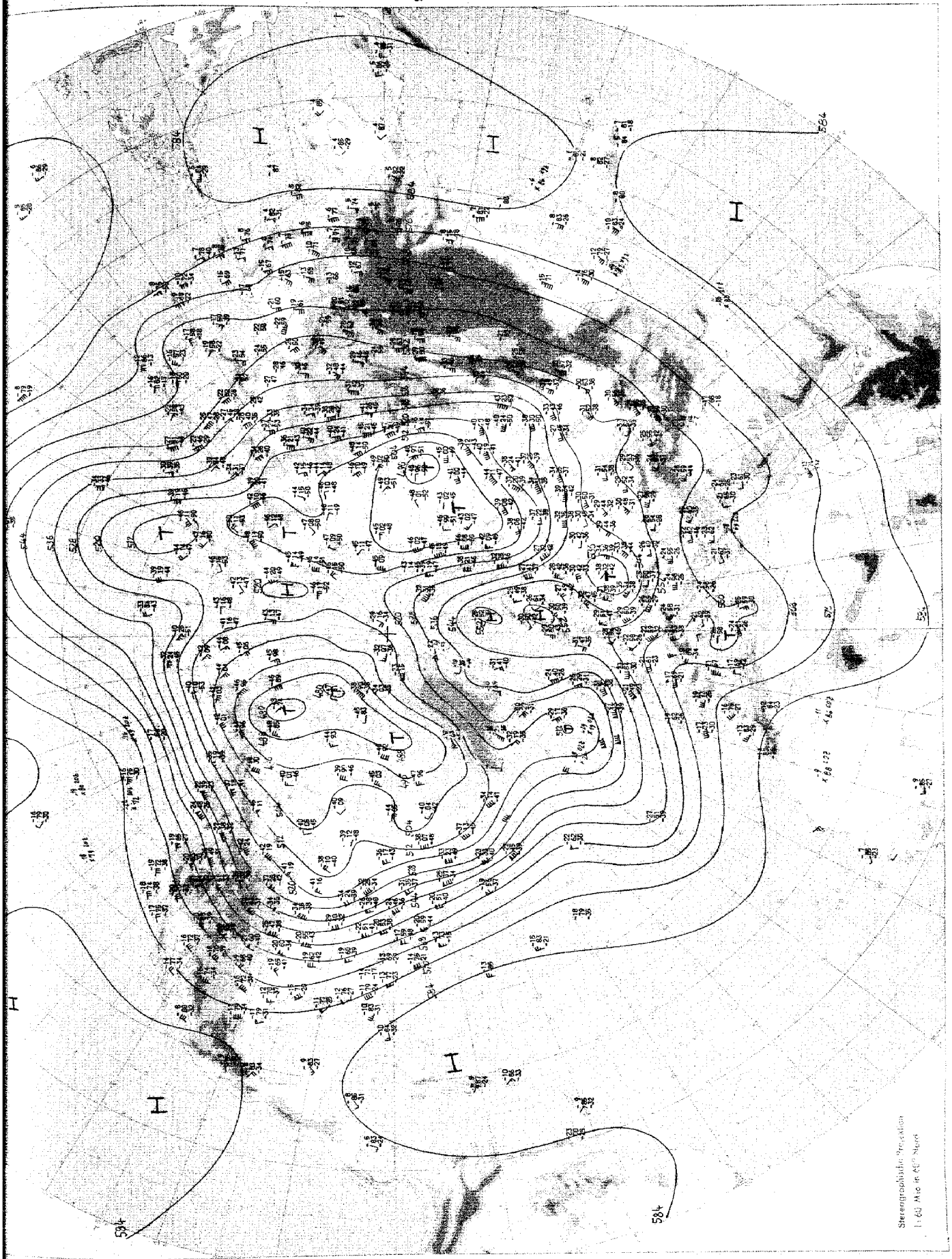
Jahrgang 97 Nr. 11 — Dienstag, den 11. Januar 1972

Meldungen vom 11. 1. 1972

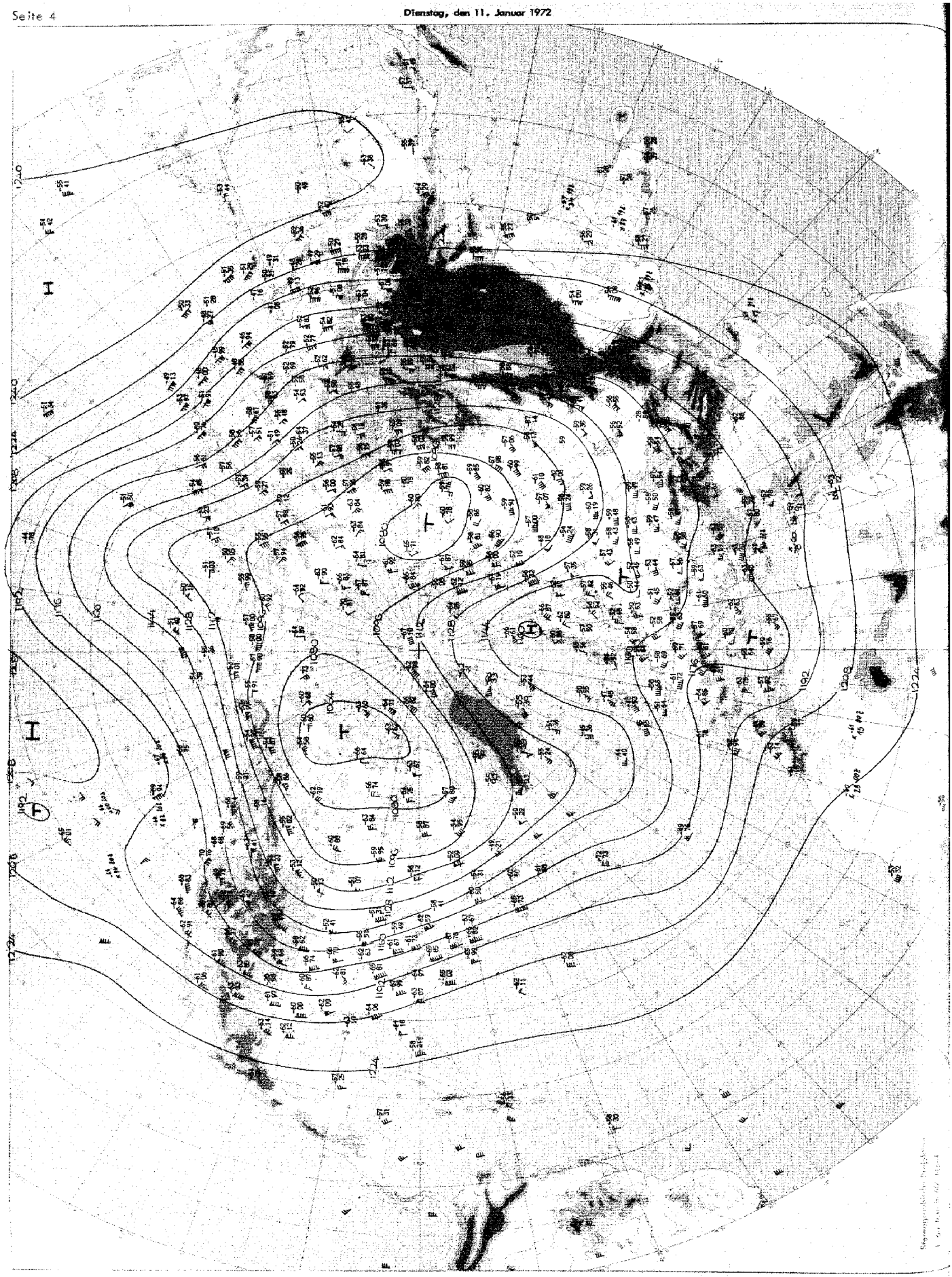
99LLL QLLLL TTGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3EPHH ddPHH	
99487 70152 11003 32518 98011 01409 9++++ 23400 05404 3++++ +++++ 11188 Buntenter	
99421 70543 11003 82321 97102 22010 8082+ 24210 00309 30404 22807 109+2 Mosel Exp,	
99643 70536 11004 23321 98017 08268 12330 63113 08369 3++++ 32909 15171 Frithjof	
99553 70102 11003 42337 99038 91009 42400 64720 05206 3++05 24+05 11003 Alster Exp.	
99551 70124 11063 32137 98021 87309 32400 63712 00205 30808 +++++ 1+++1 Alster Exp.	
99395 70120 11063 82218 98555 11913 864++ 13617 05312 3++++ 27+++ 11505 Odin	
99680 10103 11093 31211 99020 22303 9++++ 91+++ 062++ 30401 +++++ 10902 Wien	
99622 70082 11093 81337 97028 94508 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ 10757 Nordenham	
99643 70536 11064 63222 98007 06270 54330 00817 08873 30000 22999 15121 Frithjof	
99643 70536 11094 03230 91487 04067 00909 00722 08372 3++++ 22999 15106 Frithjof	
99633 70228 11094 90723 98602 83507 855++ 63715 00006 30604 +++++ 10744 Poseidon	
99643 70534 11124 63237 95414 03167 661++ 21809 08068 3++++ 33909 15180 Frithjof	
99582 70017 11123 72013 98022 04007 725++ 33230 000++ +++++ +++++ 10702 Minden	
99622 70168 11723 71224 98022 82508 +++++ +++++ 053++ +++++ +++++ 11007 Hessen	
99646 70549 11123 93230 97117 04269 9++++ 91400 088++ 301++ 74909 10000 Erlangen	
99595 70179 11123 61213 98011 73810 653++ 63712 00207 30302 99+08 10900 Transatlanti	
99643 70535 11123 83430 93484 02369 9++++ 01712 083++ 30603 43099 10203 Freiburg i.B	
99502 70142 11123 52627 97011 99508 88702 23205 05705 30504 27708 11204 S.Maris	
99584 70015 11123 81530 97506 10107 868++ 32202 05206 31006 14206 10865 E.Bolten	
99407 70112 11123 72718 98258 14012 634++ 13000 05308 30203 28605 11403 Odin	
99422 70492 11123 82013 97205 22510 854++ 24503 00408 30303 34804 108+0 Mosel Exp.	
99549 70146 11123 62237 98258 83009 62400 63725 00107 30706 23808 1+++3 Alster Exp.	
99643 70534 11154 63238 93444 02867 662++ 00803 08269 3++++ 33909 15156 Frithjof	
99638 70123 11753 71130 97022 90208 000++ +++++ 001++ +++++ +++++ 10772 C.Kämpf	
99615 70064 11153 71230 98028 12208 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ 10761 Nordenham	
99547 70159 11153 62537 97801 81508 624++ 63715 05707 30908 28+08 11152 Alster Exp.	
99625 70180 11753 81024 96606 79707 +++++ +++++ 052++ +++++ +++++ 10908 Hessen	
99643 70533 11184 73335 93444 02866 761++ 00400 08968 3++++ 33909 15142 Frithjof	
99596 70212 11183 81918 98022 67008 852++ 63743 00007 30402 99+06 10855 Transatlanti	
99592 70470 11783 83139 97108 94657 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ 10744 DortmUnd	
99420 70105 11183 43130 98258 14811 32390 13208 05403 30503 31006 11300 Odin	
99373 70266 11183 43018 98021 32013 42500 54210 05809 30303 99+05 11757 Blankenstein	
99544 70167 11183 72637 97256 84208 724++ 63227 00207 30808 30+08 1+++9 Alster Exp.	
99501 70109 11183 52524 97018 00309 55700 23204 05504 30503 27707 11207 S.Maris	
99428 70464 11183 82337 96515 19114 897++ 24634 00114 30806 24108 114+6 Mosel Exp.	
99550 70542 11183 82613 97022 11158 9++++ 91235 068++ 3++++ 33009 10054 Tiko 1	
99332 70376 11183 80609 98032 36018 85420 00705 05212 30402 36905 11865 Rendsburg	
99328 70318 11183 83613 98032 34516 553++ 63010 05408 30203 34706 11856 Nordenham	
99627 70245 11214 30716 97011 76507 38500 52717 00005 30603 99+03 10755 Poseidon	
99643 70533 11214 93237 04066 9++++ 00112 08069 15144 3++++ 36701 33999 Frithjof	
99322 70376 11213 60509 98012 36016 64400 00400 05508 3++01 36+05 11860 Rendsburg	
99686 10121 11213 11815 99020 19904 9++++ 91603 058++ 30402 +++++ 10820 Wien	

LHHT Famita — Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen 4 y h

99575 10030 11003 81427 96022 13205 855++ 00729 05302 10662 30809	99380 70708 11004 81909 97611 15416 2552+ 00209 0++14 11490 30502 20705
99575 10030 11033 81437 96022 13005 855++ 00702 05302 10664 30808	99379 70709 11034 81912 97616 15816 6542+ 00304 0++15 11330 30502 20705
99575 10030 11063 81437 96022 12105 855++ 00709 05302 10664 30808	99381 70710 11064 81016 97026 12116 6542+ 00627 0++15 11406 30502 20704
99575 10030 11093 81530 95512 12406 6732+ 00303 00005 10667 30808	99381 70710 11094 32016 97012 12416 35510 00003 0++15 11401 30502
99575 10030 11123 81530 96102 12406 6742+ 00400 00006 10667 30810	99378 70711 11124 52317 98021 14215 1257+ 00218 0++14 11406 30502 17806
99575 10030 11153 81530 96102 09606 6746+ 00728 00005 10666 30708	99380 70710 11154 82322 98022 15816 7467+ 00116 0++14 11430 30603 17806
99575 10030 11183 81544 95636 06706 6742+ 00729 00105 10669 30910	99380 70710 11184 82410 97216 13415 1557+ 00724 0++14 11421 30503 17806
99575 10030 11213 81544 95258 05306 6742+ 00714 05104 10682 30810	99379 70710 11214 82810 97616 13915 4741+ 00305 0++14 11424 30502 17806



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

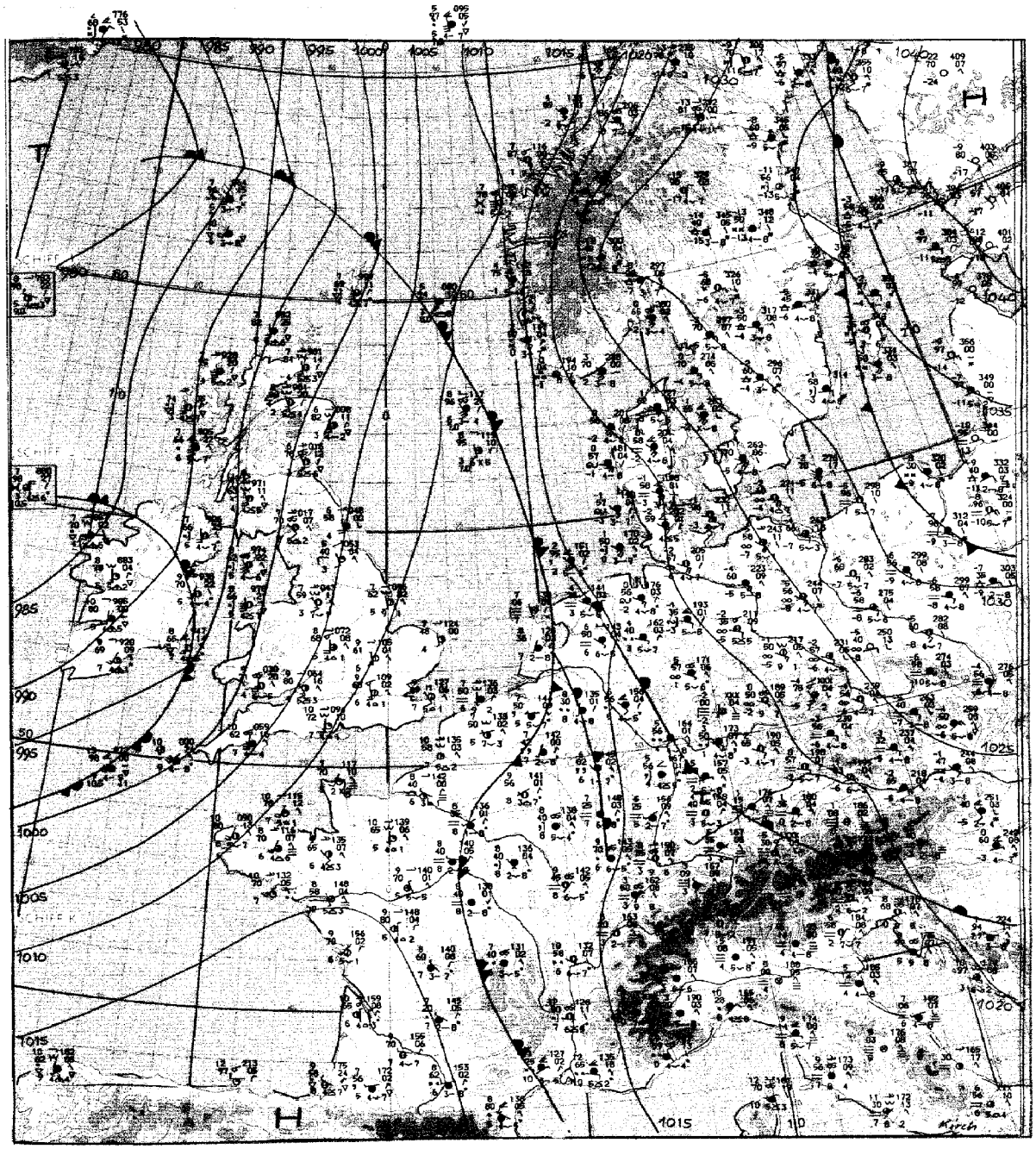
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden an den Verleger zu richten.

...tragsort Offenbach a.M. – Nachdruck nicht gestattet
...scheint täglich, Bezugspreis monatlich incl. Porto 18.-- DM Inland
20.-- DM Ausland

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – 6050 Offenbach (Main), Frankfurter Str. 135 Tel. 8 06 21

...gang 97 | Mittwoch, den 12. Januar 1972 | Nummer 12



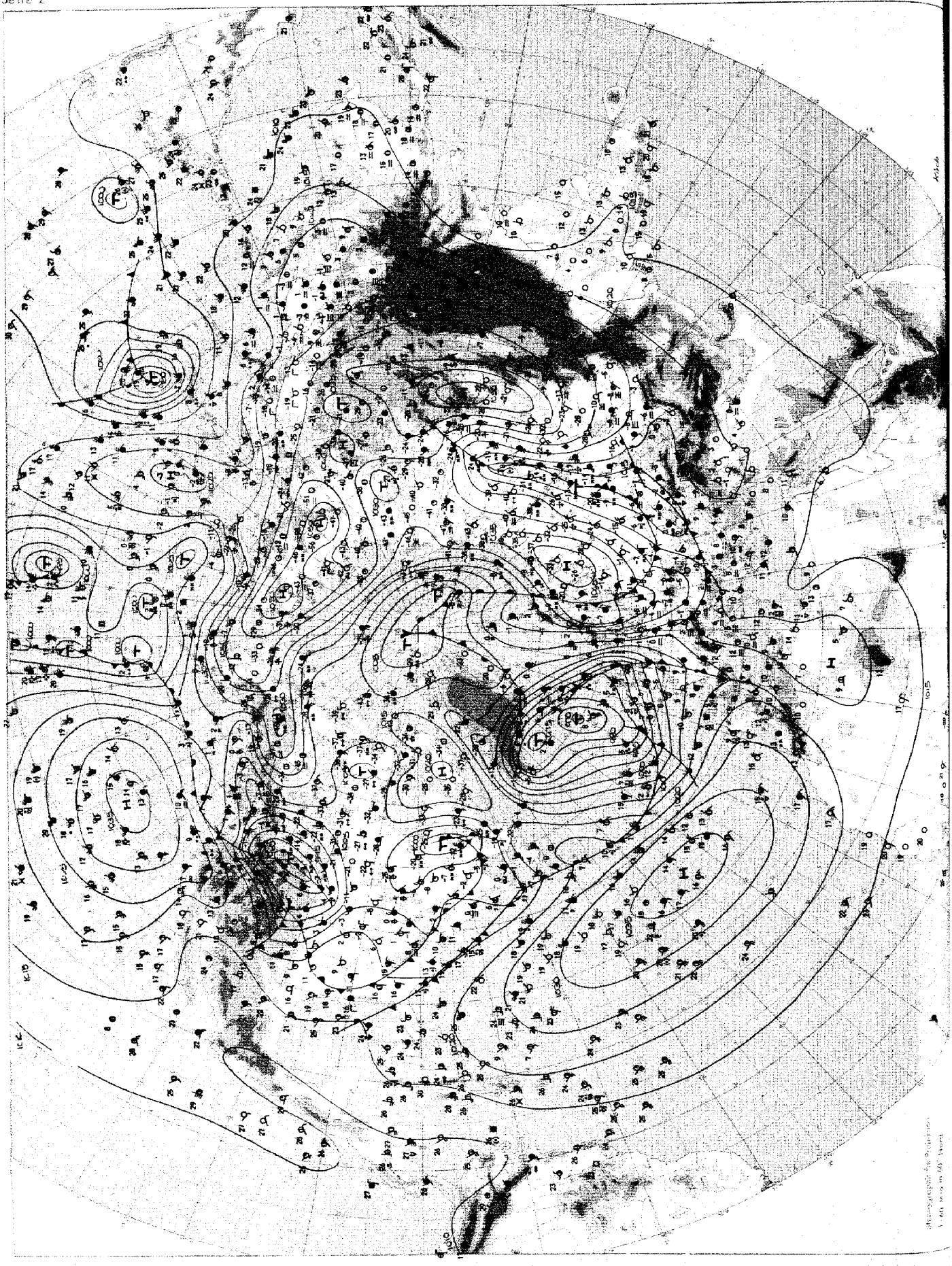
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

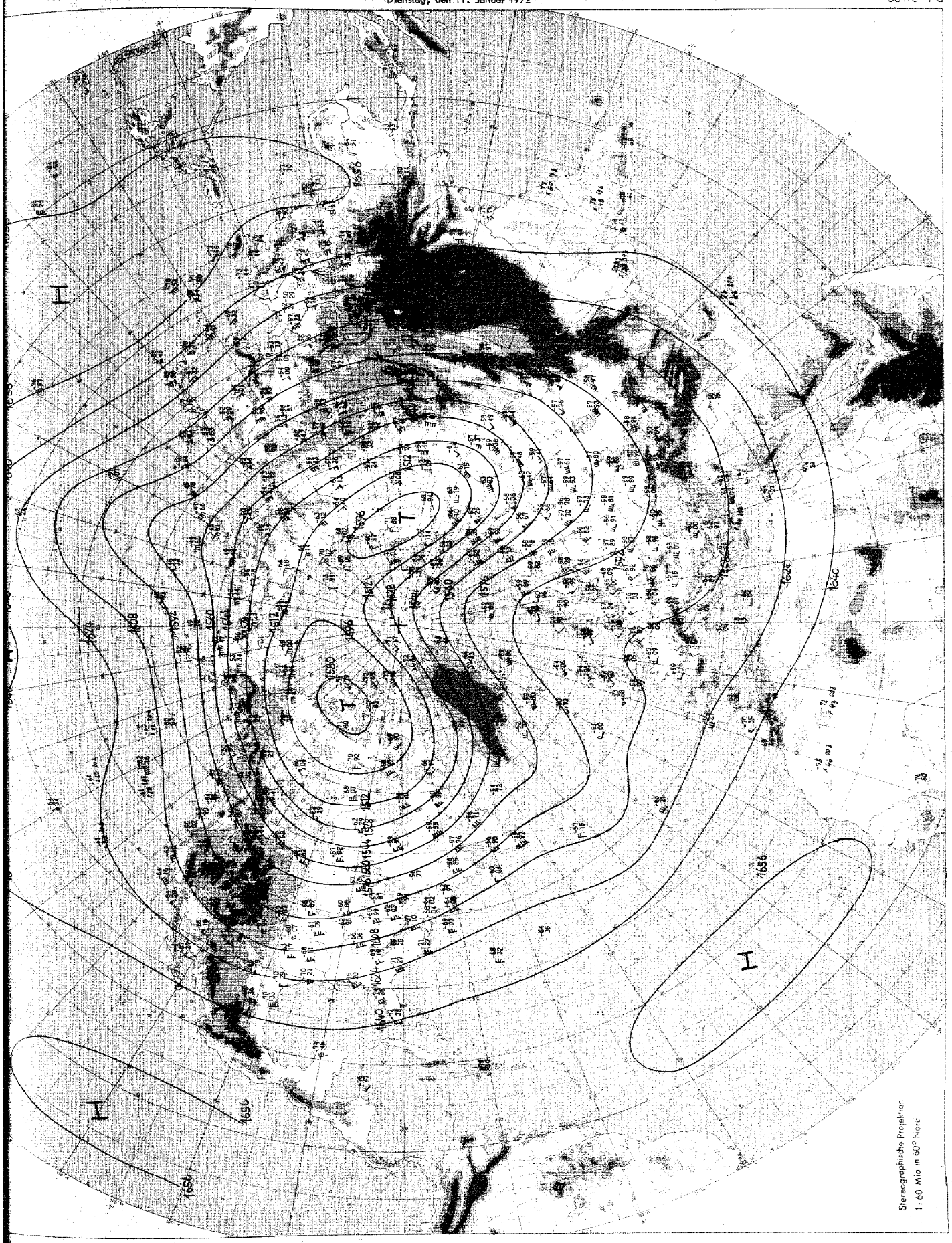
Inhalt:

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 4a u. b	Absolute Topographie 100 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 Topographie 850, 700, 500, 300 200 und 100 mb 00 GMT
Seite 8	Vorhersagen der Wetterlage und der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT

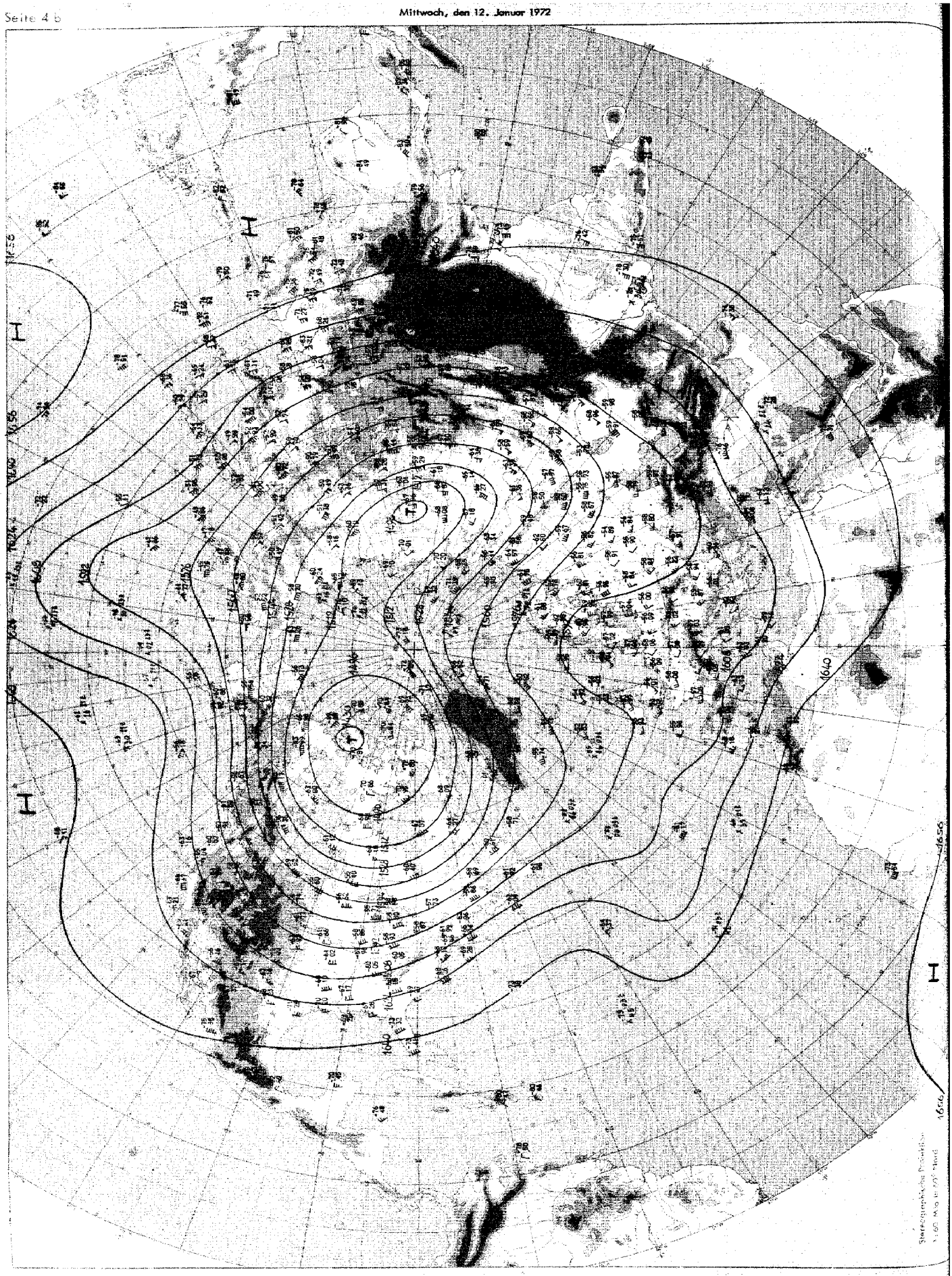
Mittwoch, den 12. Januar 1972



Wetterlage 00 GMT



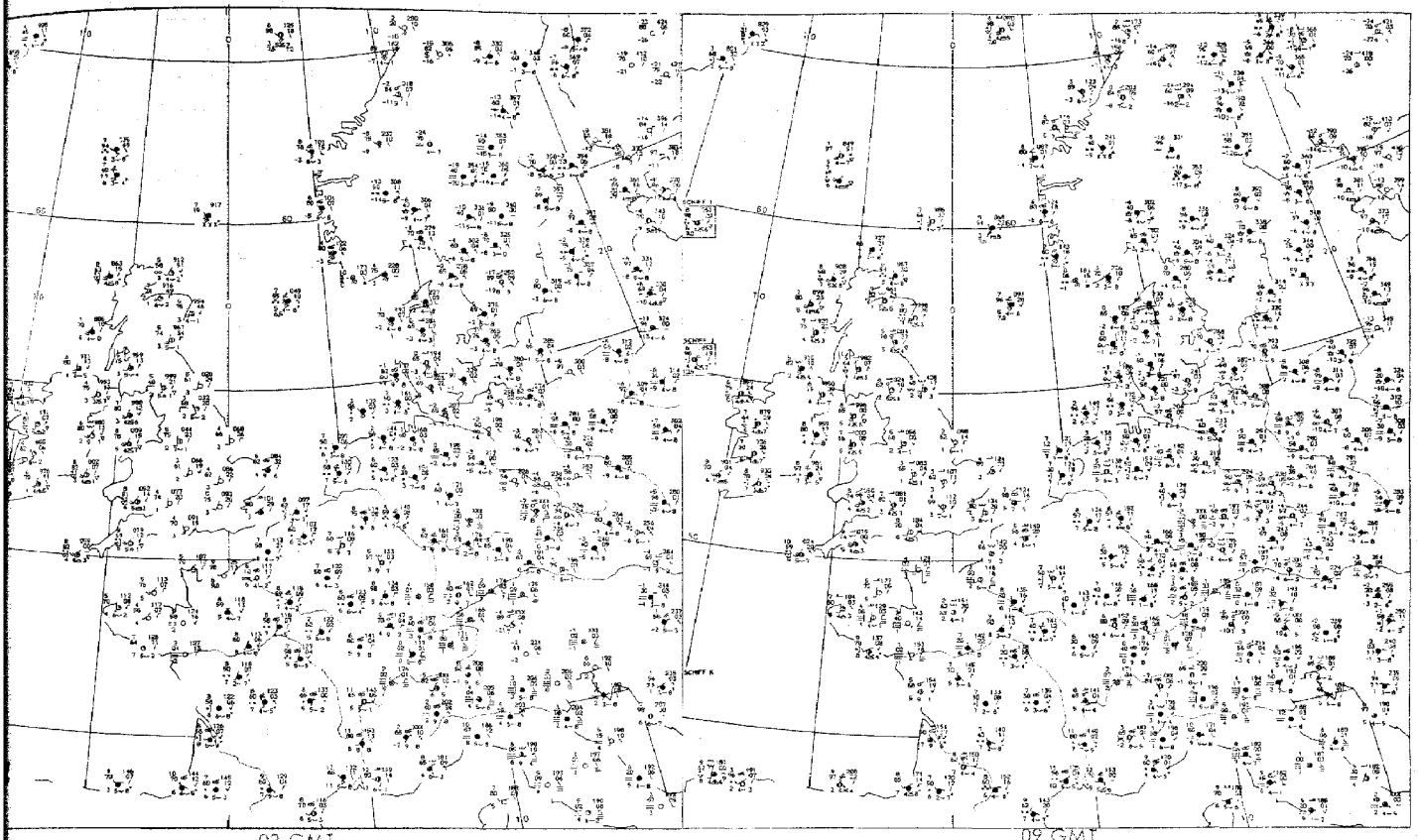
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT



Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Wetterbericht Teil A

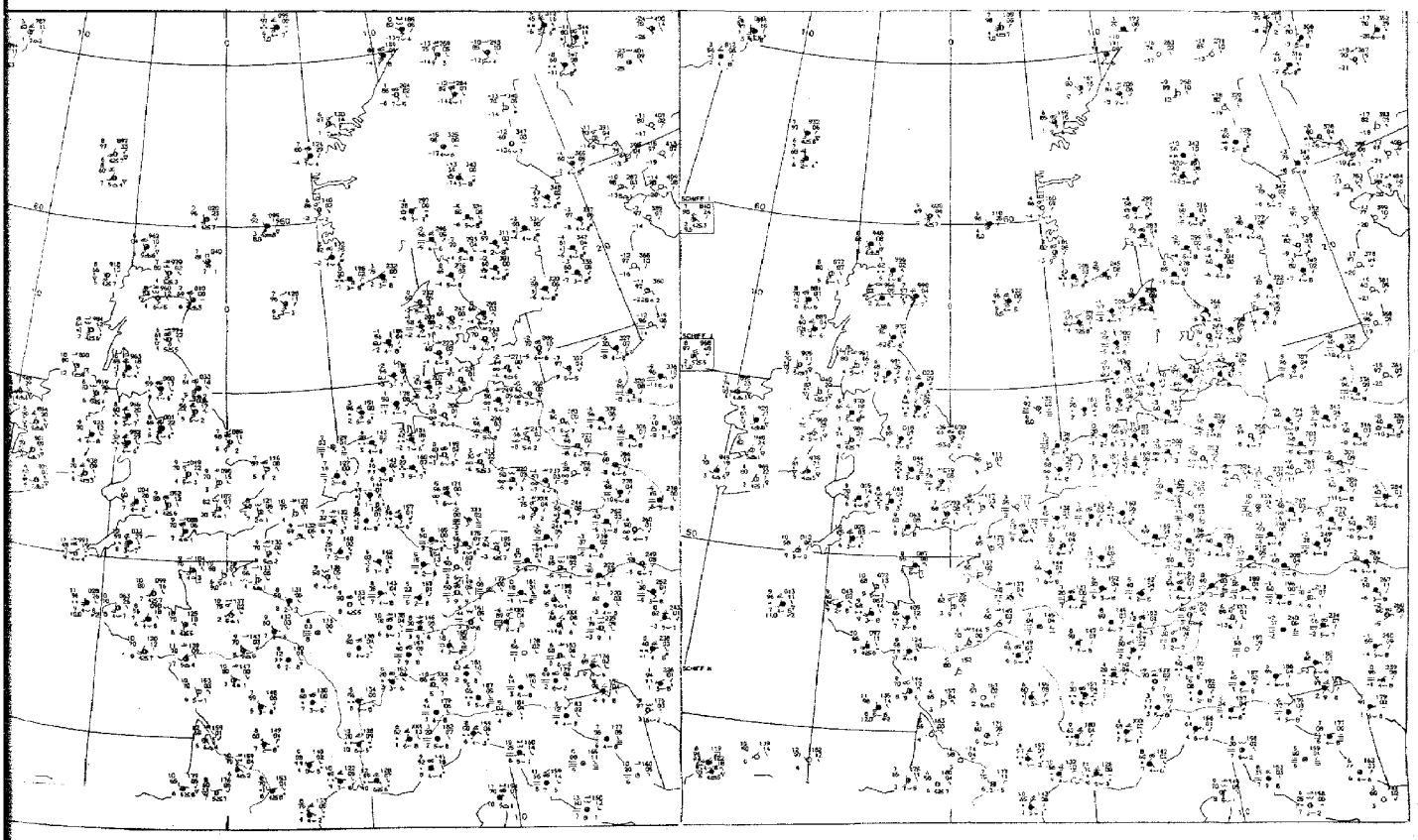
Mittwoch, den 12. Januar 1972



03 GMT

09 GMT

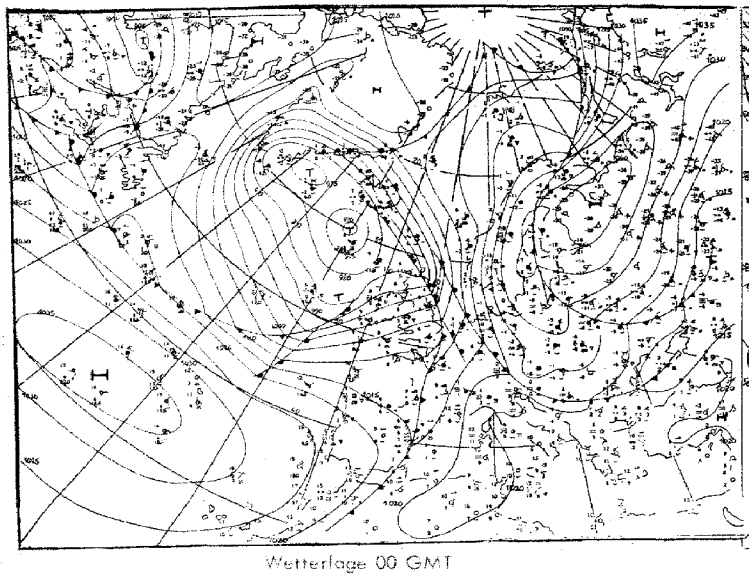
Bodenwettermeldungen



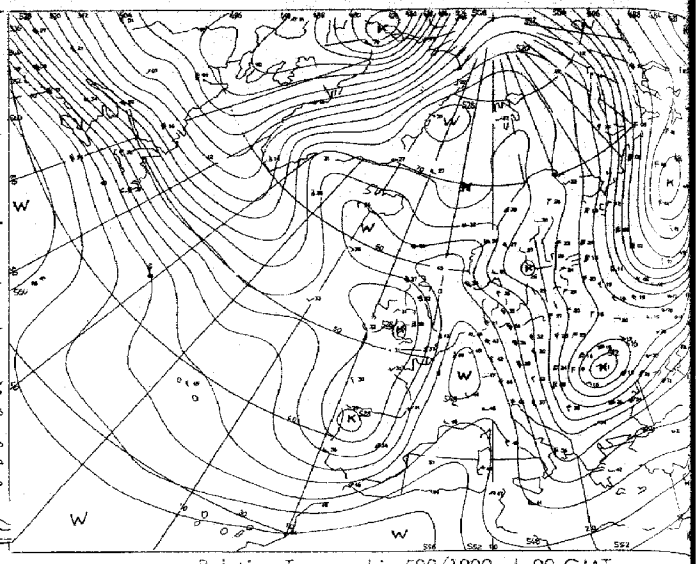
15 GMT

21 GMT

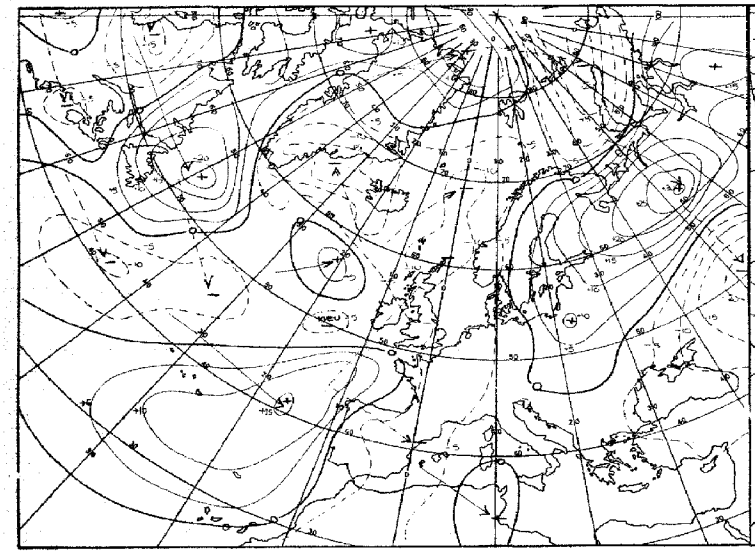
Mittwoch, den 12. Januar 1972



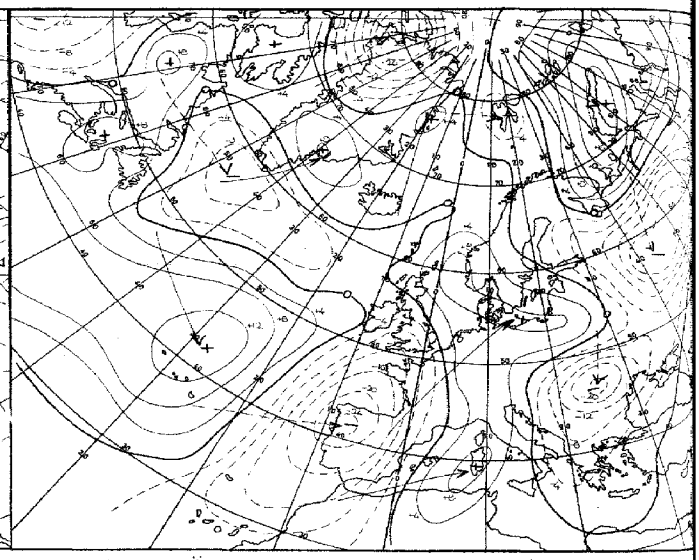
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

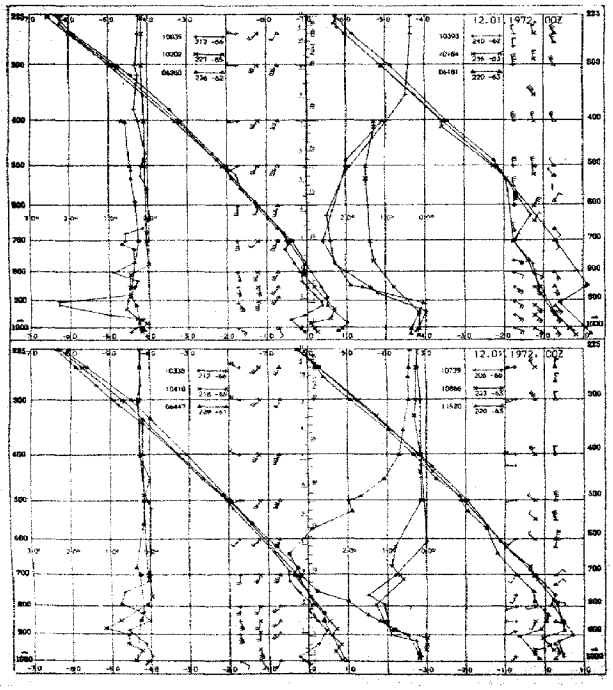


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



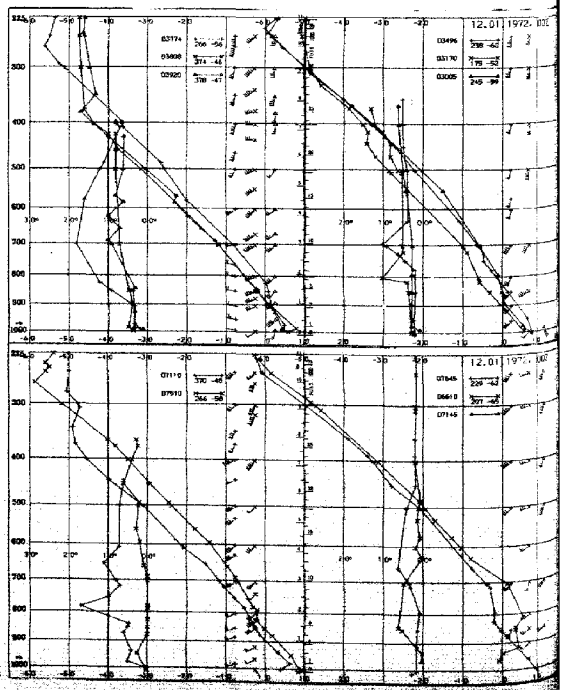
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

Karten 1:60 Mill.

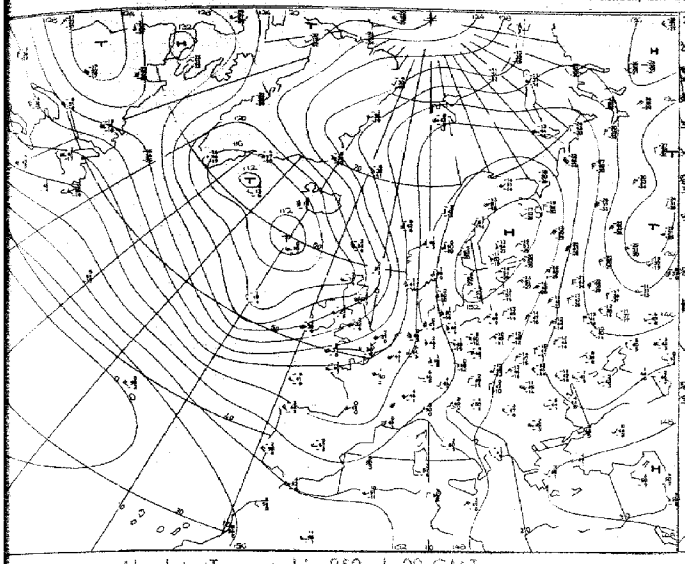


Aerologische Diagramme

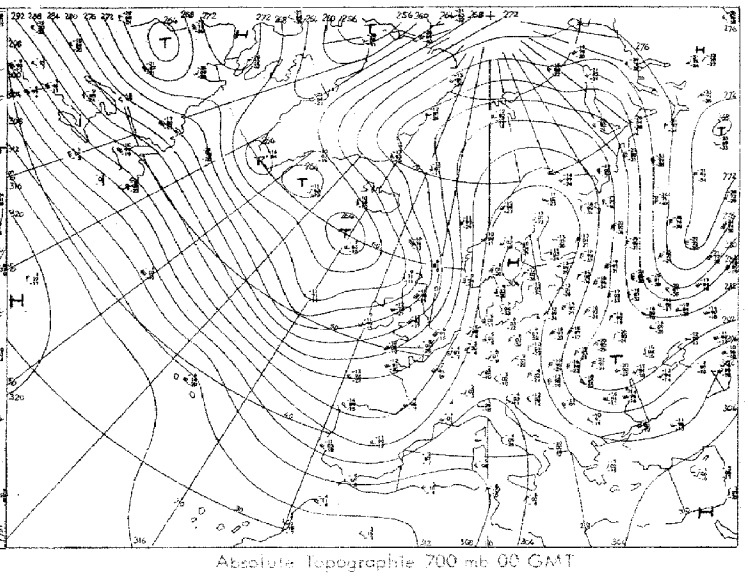
10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag
03774	Crowley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005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



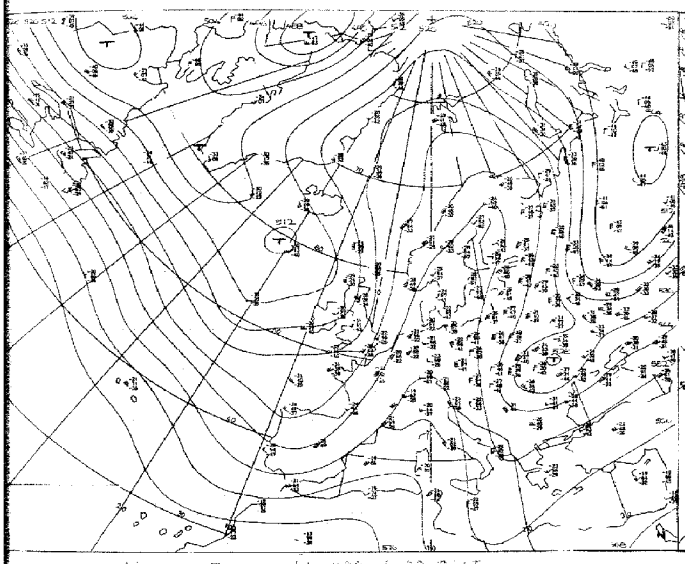
Mittwoch, den 12. Januar 1972



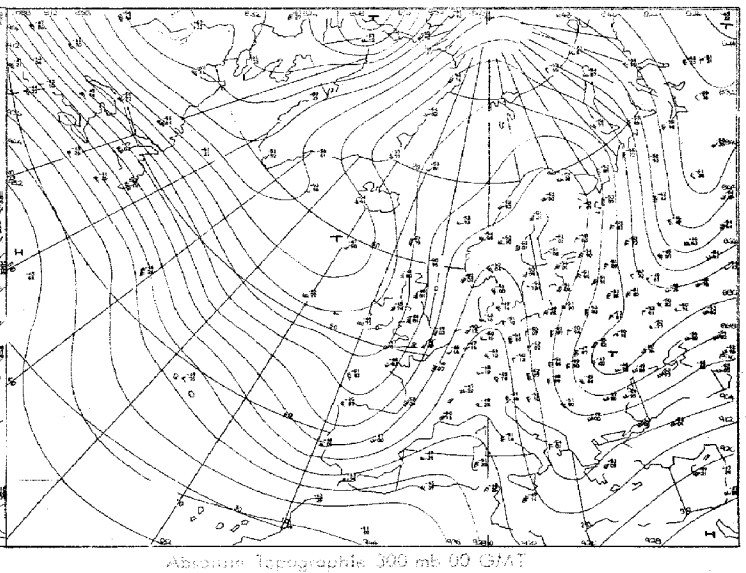
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



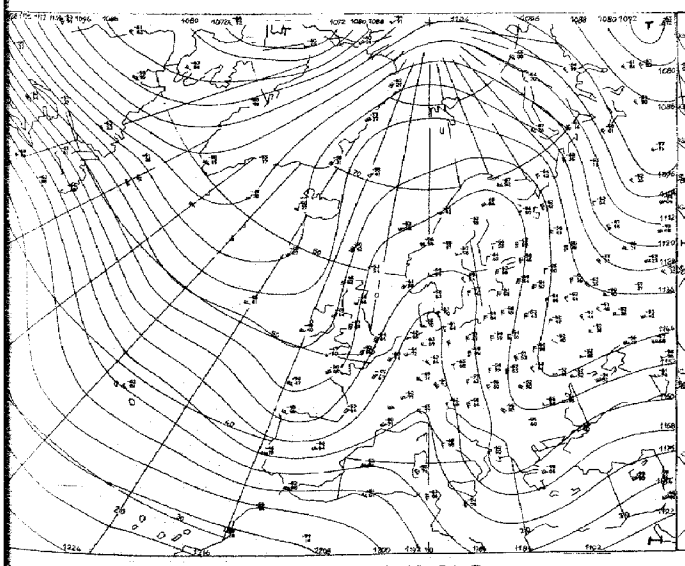
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



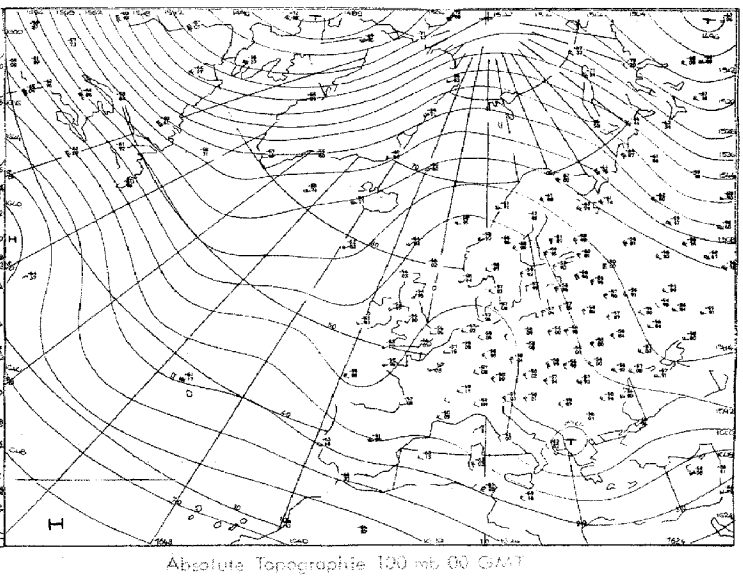
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

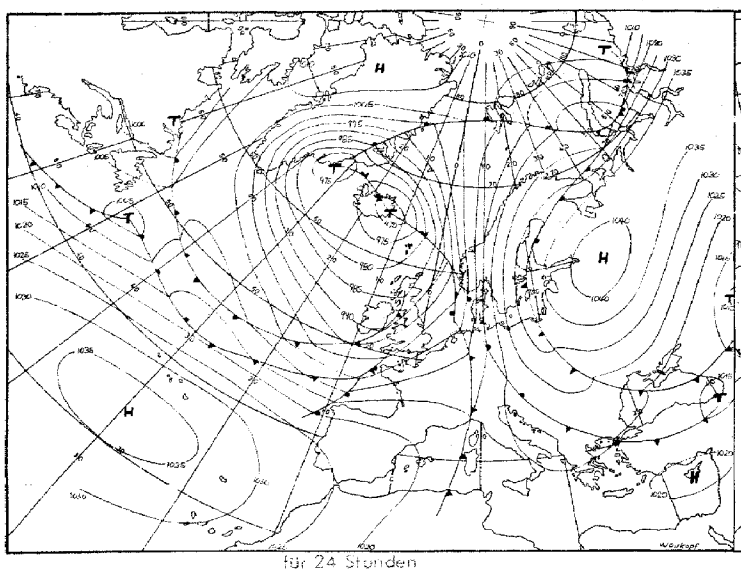


Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

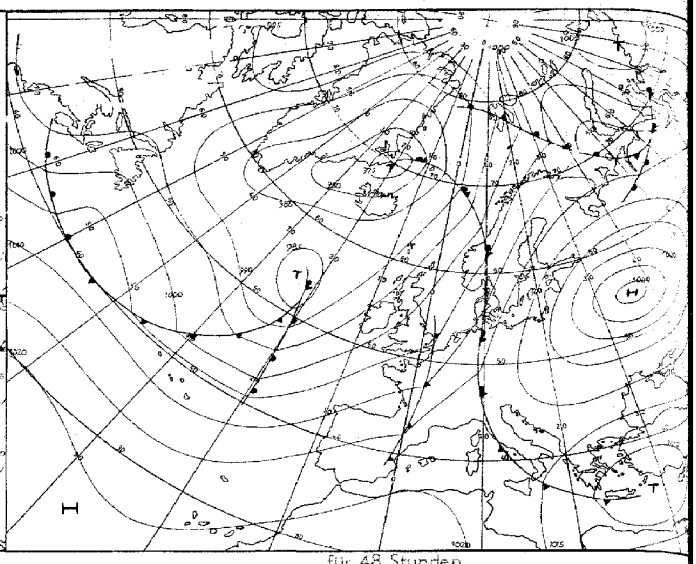
160 Mill.

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

Mittwoch, den 12. Januar 1972

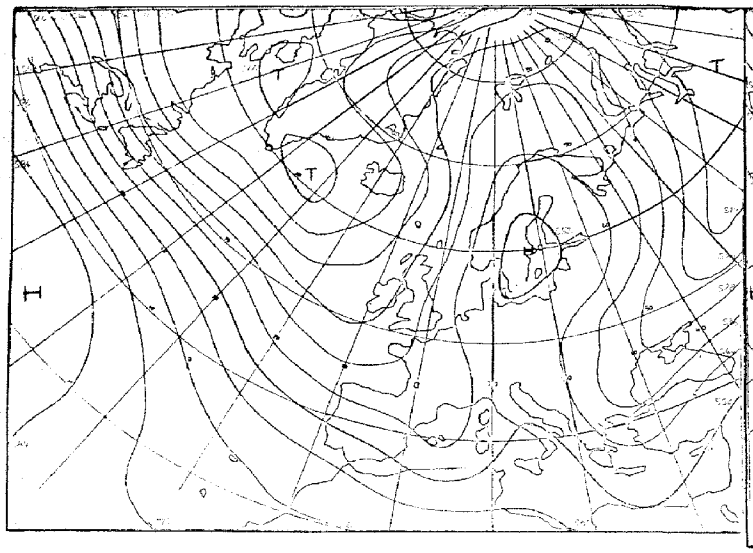


für 24 Stunden

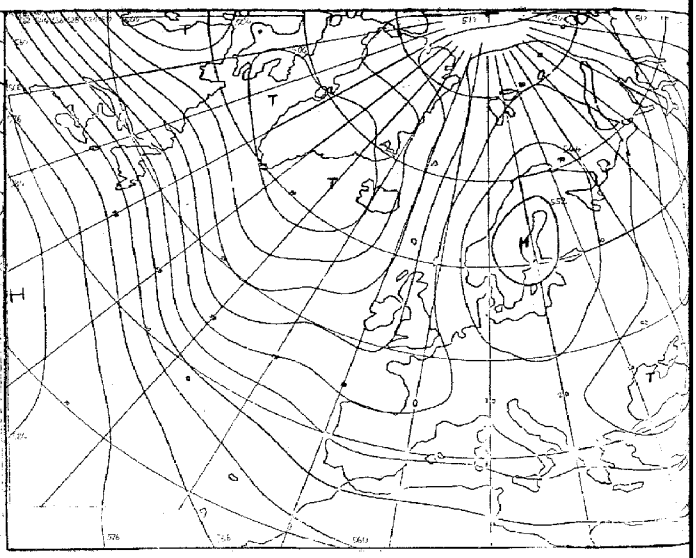


für 48 Stunden

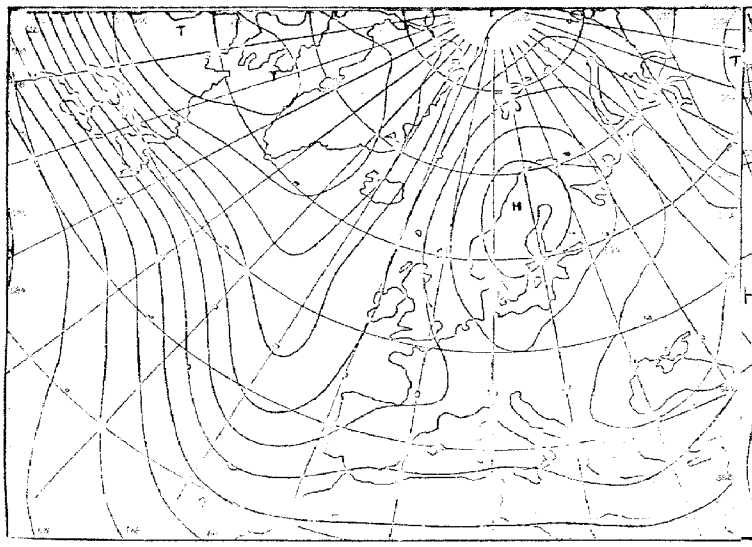
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



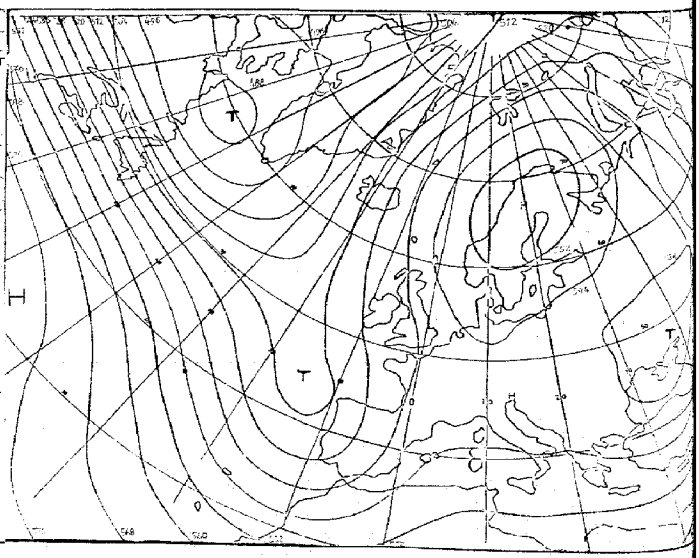
für 24 Stunden (baroklin)



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 97 — Mittwoch, den 12. Januar 1972 — Nr. 12

Station	Höhe	iii	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_m C_H$	$T_d T_d$ ssp	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_m C_H$	$T_d T_d$ ssp	$f_1 f_1 - f_6 f_6$	$f_1 f_1 - f_6 f_6$	7RRR
Helgoland	4	015						81331	50616	16102	874--	00500		31-42	
List	27	020						81327	6266-	17751	8097-	54703		25-44	
Husum	3	029						81220	6002-	19251	855--	55002		22-35	
Schleswig	44	035	01316	65010	21051	00900	55706	31315	65030	20851	00901	55702		---32	700--
Kiel	7	045						81321	6200-	21751	754--	54000		21-31	
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	71214	62026	17001	7093-	51711	81213	62022	16801	8093-	52702	25-27	---29	797--
Cuxhaven	5	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	61217	65012	20951	65700	54704	71215	65032	20752	4572-	55602	---32	---26	700--
Lübeck	13	156						71208	7000-	23452	755--	55201		---26	
Emden-Wolthusen	0	202	81214	40106	14002	756--	00711	81313	56602	14402	874--	50304			794--
Emden-Hafen	6	203													
Bad Lippspringe	151	430						71211	501C-	15504	756--	01500			
Bremen, Flughafen	3	224	81218	60022	17101	857--	51708	81219	60022	16801	857--	52703	---29		700--
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	81607	58106	13406	756--	03712	81404	58602	13604	756--	04304			797--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	71111	37052	14605	756--	02711	81212	39602	15106	857--	03005			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	81115	35101	19350	853--	52708	81211	45102	19556	854--	52302		---27	700--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	61410	58102	20450	65500	52805	81215	58102	19751	854--	53705		---30	700--
Berlin-Dahlem	51	381	81206	64021	25551	854--	54602	81209	65012	25352	654--	55602	---27		700--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	81311	60031	25451	854--	54704	71313	60012	25353	754--	56601			700--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	81414	70212	12408	5587-	05507	81515	65212	13208	2577-	05208	---26		797--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	81720	75606	12308	8097-	04609	81717	75602	12907	5577-	04305	---27	---28	797--
Kahler Asten □	835	427	91718	00454	43401	9----	01606	91817	00454	44700	9----	00315	22-32		700--
Kassel	158	438	82501	60022	17104	854--	02708	81602	60022	17104	754--	01405			700--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510						91109	00456	14303	9----	03307			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	81416	60612	13207	5572-	05607	81412	59636	14006	5572-	04008			792--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542											25-35	24-33	700--
Wasserkuppe □	921	544	91522	00474	44250	9----	50712	91518	00454	43852	9----	52702			
Trier-Petrisberg	265	609	72105	60022	13503	758--	04504	81606	62026	14007	8097-	05003			700--
Deuselbach	479	615						81612	60212	13206	854--	04203			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	91314	00414	43801	9----	01400	91312	00414	44100	9----	00306	20---		700--
Frankfurt, Flughafen	112	637	80907	60012	15905	26407	04400	81006	62022	16105	8092-	03301			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	81210	57102	18003	862--	03806	81210	59022	17603	862--	02604			700--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	81213	16102	20551	861--	51709	71214	57102	20251	763--	52604			700--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	50906	65012	13707	00902	04602	70906	58632	13806	7097-	05400			700--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	50000	40101	16203	5097-	02805	70000	40112	16203	7097-	02601			700--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						80904	50102	17602	864--	01601			
Nürnberg, Flughafen	319	763	81208	85022	19403	863--	01808	81209	65022	19003	863--	01604			700--
Regensburg	376	776	81107	50104	19402	862--	01814	81006	67022	19102	855--	00604			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						11115	80030	46651	00901	56711			
Freiburg	269	803	71601	56101	14306	50932	04705	82006	56102	15006	8097-	03107			700--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	81009	15102	17603	861--	02808	91006	09475	17402	9----	02603			700--
München-Riem, Flughafen	529	866	91010	09432	18002	9----	02809	90907	09474	17501	9----	01606			700--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	60910	70014	19602	65500	50809	10806	75021	19601	15600	51707			700--
Feldberg/Schw. □	1486	908	82216	70791	45704	1052-	55500	42712	83017	45602	10842	53802	---28		700--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	83202	25284	16704	862--	03301	90902	06452	16503	9----	03801			700--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	22317	89020	00553	10741	71705	22310	89020	99654	10741	71708			700--
Hohenpeißenberg □	977	962						02607	82020	44902	00900	00703			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						12606	89020	45804	10840	63606			
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Mittwoch, den 12. Januar 1972

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ ee pp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ ee pp	00–06 $f_x f_x - f_n f_n$	06–09 $f_x f_x - f_n f_n$	18–06 $7RR_{12} T_x T_x$	$T_w T_w T_w T_w T_d T_d$	RR_{24} ssss	E'ss's'
Helgoland	4	015	81329	56616	16001	853--	51501	81428	56616	17201	873--	50312	---42	29-38	70401	01800	04000	1
List	27	020	81423	58666	18151	3742-	53304	81322	57666	18651	2722-	53105	---42	25-36	79151	50351	91000	4
Husum	3	029	81218	60032	18951	855--	54703	81117	60602	19352	764--	55104	22-36	21-32	70051	50952	00000	3
Schleswig	44	035	31214	65020	20152	35500	55707	81314	58021	20152	853--	53500	---32	---28	70052	50852	00014	0
Kiel	7	045	81417	6502-	21051	754--	54506	81315	60032	21752	854--	54106	---31	---30	70051	50252	00026	3
Norderney	13	113	81319	35106	14301	765--	00400	81219	40216	15001	765--	50307	---28	25-28	70101	01300	02000	1
Bremerhaven	7	129	71311	59676	17150	756--	52303	81312	45676	17450	753--	52203	---29		79650	00851	96000	4
Cuxhaven	5	131	81120	65242	17050	8092-	52102	81116	30666	17250	4542-	52302	25-31	---33	79751	00251	97000	3
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	71219	60032	19952	754--	54708	71218	57022	20452	6547-	54005	---32		70052	50752	00004	3
Lübeck	13	156	71110	70022	22152	755--	56813	81109	60032	22853	755--	56307	---26		70053	52054	00028	3
Emden-Wolthusen	0	202	81312	56606	14402	873--	00400								70101	02001	03000	1
Emden-Hafen	6	203						81217	32212	15301	863--	00309						
Bad Lippspringe	151	430	81216	58616	15104	756--	01803	81218	57586	15903	4552-	01109	---27	---26	79704	03702	97001	1
Bremen, Flughafen	3	224	81216	58666	17250	855--	52304	81213	50666	17350	857--	52101	---31		79750	01251	97000	4
Soltau	77	235	81510	5810-	19252	854--	55503	81513	58102	19251	6542-	54201	---29		70052	50552	00000	5910o
Lüchow	17	253	81312	5010-	22052	6542-	54809	81214	57102	22353	854--	56103		---26	70053	51553	00035	3
Lingen	21	305	81207	59216	13705	756--	03400	61106	50102	14804	15731	03311			79405	04502	02000	1
Münster	64	313	81505	58216	13706	756--	04801	71606	56102	14705	4573-	03109			79305	05505	96000	1
Osnabrück	95	317	71205	56216	15004	756--	02701	80906	50212	15904	756--	02309			79704	03903	97000	1
Gütersloh	72	320																
Bad Salzuflen	98	325	81510	5661-	15804	754--	01805	81509	40586	16404	754--	01205			79704	03903	97000	1
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	81114	40102	19351	854--	53802	81115	40102	19251	6562-	53701	---27		70052	00252	00000	0
Braunschweig-Völkenrode	82	348	81212	58102	19251	854--	53605	71311	56102	19751	555-2	54306			70051	00351	00000	3
Berlin-Dahlem	51	381	81110	62022	25255	853--	57802	81009	30772	25454	863--	57102	---27	---27	70055	52655	97057	3
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	71214	57102	25055	754--	58603	81113	50102	25155	754--	58001	---26	---26	70055	53055	00030	3
Düsseldorf, Flughafen	45	400	81412	62026	13307	2577-	04500	71414	60022	14507	2567-	04212			79707	08006	92000	1
Bocholt	25	406	81406	30106	12508	856--	05802	71607	50102	14108	6573-	05316			79607	07006	03000	1
Essen	154	410	81715	70026	12907	5577-	04801	81717	58612	14506	8087-	04316	---28		79707	07806	94000	1
Kahler Asten □	835	427	91514	00456	43450	9----	50606	91714	01666	43750	9----	50303	---26		70151	00752	01000	7010o
Kassel	158	438	81204	62022	17203	755--	01000	81501	40212	17803	756--	01306			70003	03602	00000	1
Göttingen	176	444	80906	50102	18501	857--	51000	81102	35102	18801	855--	51303			70001	02200	00001	1
Braunlage	607	452	80604	5610-	19851	856--	54400	70703	56102	19851	25771	53400			70052	50252	00000	9100o
Aachen	202	501	81604	6002-	12808	856--	05303	81804	56536	14208	5562-	06213			79308	08806	05000	1
Nürburg	626	510	91106	00616	14603	9----	03203	91209	00636	15503	9----	03208			70103	04303	01---	1
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	71413	60026	14106	5577-	04001	81514	57606	15206	5542-	04211			70105	07104	01002	1
Koblenz	96	515	81203	6061-	15206	755--	04301	81403	35635	16206	2742-	04109			70205	0702--	02000	1
Marienberg	547	526	81214	12616	14902	871--	01809	91310	01616	16101	9----	01310			70201	02701	02000	5910o
Gießen	186	532	81108	58102	17304	755--	01802	81203	58612	17403	855--	01307			70004	04103	92000	1
Bad Hersfeld	212	542	80504	5610-	17903	754--	01001	80702	57102	18103	754--	01303			70002	02602	97000	1
Wasserkuppe □	921	544	91410	00494	44252	9----	52304	91413	02434	44152	9----	52400	24-33		70052	00852	00010	6030o
Trier-Petrisberg	265	609	81504	60026	14207	856--	04201	80503	30616	15605	855--	05212			79206	07804	92015	1
Deuselbach	479	615	81412	60026	14104	854--	03204	80000	56612	14804	752--	03206			70104	06204	01003	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	91111	00416	43950	9----	50804	91210	00666	44250	9----	50304			79150	02051	91000	3
Frankfurt, Flughafen	112	637	80805	60212	16105	6647-	03400	80905	50606	16604	864--	03205			79703	05604	97000	1
Darmstadt	133	639	81014	80022	15705	865--	02502	80912	65022	16305	756--	02104			70005	06404	00004	1
Würzburg	259	655	81208	57102	17503	862--	02501	81009	45102	18003	862--	01205			70003	02903	93000	1
Bad Kissingen	216	658	80402	56102	17602	863--	01702	80502	58102	17902	864--	01303			70002	02001	92000	5970o
Coburg	337	671	80904	56101	18901	755--	51705	71202	58102	19102	25631	51303			70001	02500	00000	5910o
Bamberg	239	675	61404	56102	18402	655--	50705	61606	62022	19402	25631	52209			70002	02601	97000	1
Hof	567	685	81208	58102	20251	763--	53601	61316	56102	20252	35630	54801			70052	00652	00000	5970o
Weiden	438	688	30908	59021	19651	35500	53703	70808	62021	20552	25672	55107			70051	01652	92000	3
Berus	363	704	80902	50606	14106	8097-	05400	91202	01616	15105	9----	05309			79105	07204	91026	1
Selbach/Saar	431	705	90507	01456	14404	9----	04400	80406	12616	15703	871--	03211			70104	05903	01---	1
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	70806	56636	14205	7097-	05303	80706	16616	15005	852--	04307			70105	07305	01033	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	81102	6560-	16605	2557-	02103	82302	58636	17004	2742-	03304			79104	06204	91006	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	90911	0350-	14702	9----	02400	91208	02616	15102	9----	02304			79102	04801	91000	1
Karlsruhe	114	727	80602	56612	16904	2567-	03502	80502	56616	16105	4552-	04207			79703	08301	97050	1
Mannheim	97	729	70000	5710-	16304	755--	04301	80000	35612	16704	2552-	04204			70004	05603	00000	1
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	80000	50212	16102	5557-	01503	72301	40102	16503	2557-	02305			79702	05602	97---	1
Öhringen	276	742	71102	57102	15703	5543-	01702	80903	56602	16404	8097-	02308			70003	05901	00037	1
Ansbach	413	755	81304	30104	17902	863--	01502	81302	50102	18602	863--	00207			70002	03402	97000	1
Weißenburg/Bay.	422	761	80701	56102	17501	863--	50603	81202	50102	17801	874--	51305			70001	03501	00000	1
Nürnberg, Flughafen	319	763	81209	62022	18902	864--	51603	71307	62012	19502	55431	52307			70002	03602	00000	1
Regensburg	376	776	81007	65022	18801	854--	50704	81408	57102	19750	784--	51307			70001	01801	95000	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	30912	82030	46250	30830	61705	51112	89022	46601	55600	61303			70052	50155	91000	9330o
Freiburg	269	803	89901	56102	14506	8097-	04604	83503	40102	15505	7562-	04208			70005	07602	00061	1
Freudenstadt □	797	815	72304	65032	44403	00908	02508	81901	75212	45204	1557-	02207			70002	03750	00044	1
Klippeneck □	973	818	62307	68021	45305	35431	00500	72506	86612	45905	6547-	01207			70001	03701	00054	5910o
Tübingen	370	826	70000	10404	17802	761--	01500	70000	14404	18202	3575-	01303			70002	05550	00050	1
Stötten	734	836	91209	01454	17300	9----	00503	91308	01454	17900	9----	00105			70000	03100	00027	5910o
Ulm	522	838	80601	06515	17102	860--	02502	90701	01515	17802	9----	02305			79102	04102	92032	1
Augsburg	477	852	91108	09475	17401	9----	01801	90905	03434	18501	9----	01308			79701	04901	97029	1
München-Riem, Flughafen	529	866	81205	18284	17600	861--	50801	81104	30102	18700	861--	50209			70000	04200	00048	1
Mühldorf	401	875	81110	58022	18250	864--	52602	80910	56102	19751	864--	53309			70051	02450	00012	1
Passau	409	893	02103	70010	19651	00900	53604	41504	70011	20151	35641	54305			70051	01953	97000	3
Feldberg/Schw. □	1486	908	82524	83037	44801	8087-	52709	82223	82022	45400	6547-	51307		25-31	79705	02451	97059	7189?
Konstanz	399	929	91102	02454	16504	9----	04400	81105	12284	17404	862--	03308			70001	03252	00028	1
Friedrichshafen	401	934	80502	20104	16703	862--	03301	80000	18282	17503	862--	03208			70001	02951	00021	1
Kempten-Lenzried	705	946	93601	0345-	18251	9----	51500	91402	01474	19652	9----	52311			70052	04353	00070	1
Oberstdorf □	810	948	31601	80020	43451	00902	52705	62101	89032	44850	20938	53315			70052	02255	00047	3
Zugspitze ■	2960	961	33010	89030	98855	10741	67708	63606	89021	98755	30748	60000			70055	551--	00073	9620o
Hohenpeißenberg □	977	962	33009	82030	44301	20931	00705	72708	89021	45401	40978	50311			70050	02951	00057	5910o
Garmisch-Partenkirchen	719	963	30000	80020	18152	10941	53400	80904	30101	18251	861--	51305			70052	01255	00043	5910o
Wendelstein □	1832	980	52910	88031	45602	30842	60706	62908	89012	46201	60840	58106			70000	00500	00034	7220o
Berchtesgaden	542	997	80000	70021	18952	4674-	53400	90000	08472	19351	9----	52306			70053	02554	92051	5910o

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Mittwoch, den 12. Januar 1972

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ opp	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ opp	06-12 $f_x f_x - T_d T_d$	12-15 $f_x f_x - T_d T_d$	06-12 7RR--	Wolkenmeldungen iiiGG	Cddv,v,	Cddv,v,
Helgoland	4	015	81323	50216	17001	763--	00802	81323	50102	17801	764--	51308	25-38	24-31	702--			
List	27	020	81416	57666	19051	773--	53204	81312	56666	19152	773--	53001	25-36		703--			
Husum	3	029	81214	60666	19752	774--	54304	81216	60666	20053	774--	55303	21-32	---26	796--			
Schleswig	44	035	81316	59031	20252	5841-	55001	81314	57105	20752	2547-	56105	---28		700--			
Kiel	7	045	81418	58102	21052	5547-	54806	71315	59022	21852	4553-	55308	21-30	---26	700--			
Norderney	13	113	81216	35106	15501	864--	50105	81216	30102	15501	6642-	51400			797--			
Bremerhaven	7	129	81309	50216	17650	6567-	52002	81411	50612	18450	856--	52208			795--			
Cuxhaven	5	131	81111	45246	17750	854--	51305	81111	30662	18351	854--	53206	---33		702--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	71218	57052	20552	754--	56201	71215	56052	20652	754--	56301	---28		700--			
Lübeck	13	156	71212	60012	21753	6553-	57809	81308	57052	22153	755--	57304	---28		700--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	81212	35102	15402	8097-	01201	81212	30102	15602	865--	01202			797--			
Bad Lippspringe	151	430	81408	59586	16404	5557-	02105	71110	57106	16104	4557-	02603	---29		701--			
Bremen, Flughafen	3	224	81213	56666	17600	854--	52003	81213	42616	18100	6572-	52305			702--			
Soltau	77	235	81409	60022	19251	6542-	54400	81411	56616	19552	854--	54002			700--			
Lüchow	17	253	81414	57102	21853	854--	57805	71312	56102	22253	754--	56204	---26		700--			
Lingen	21	305	81206	56102	15306	756--	04005	81106	30615	15305	875--	04400			700--			
Münster	64	313	81605	50612	15206	3567-	04105	81304	25616	15206	4557-	04400			792--			
Osnabrück	95	317	81105	40612	16204	755--	03003	81104	22635	16004	775--	03602			792--			
Gütersloh	72	320						81007	40636	16005	5562-	04100						
Bad Salzuflen	98	325	81508	50616	16704	754--	02003	81405	40596	16804	6742-	02201			701--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	81112	35242	19351	5552-	53201	71113	40746	19550	5567-	53202	---26		797--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	81412	45102	19751	6847-	54601	61310	56102	20051	3563-	54303	---26		700--			
Berlin-Dahlem	51	381	71210	56787	24755	754--	57707	71111	57107	24755	45442	57400	---27		797--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	71316	56057	24455	754--	58707	41214	56051	24754	21542	58303	---26	---25	797--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	81509	56612	15106	5567-	05106	81409	50616	15207	6542-	05101			792--			
Bocholt	25	406	81608	40602	14708	8097-	05106	81304	17616	14707	854--	06500			797--			
Essen	154	410	81812	56616	14706	4577-	04003	81711	40616	14906	4567-	05701			794--			
Kahler Asten □	835	427	92009	01616	43650	9----	50801	91507	01416	43750	9----	50301			702--			
Kassel	158	438	81204	57056	17105	6557-	01806	81204	56052	17105	4567-	01500			797--			
Göttingen	176	444	81204	40052	18202	8097-	51805	71003	35052	18901	60978	52305			700--			
Braunlage	607	452	71305	56102	19751	15771	54603	70703	50102	18451	7573-	53505			700--			
Aachen	202	501	82103	40606	14408	7557-	07001	80000	20216	14208	755--	07601			701--			
Nürburg	626	510	91306	00636	15503	9----	03000	91306	00216	15403	9----	03501			703--			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	81410	56616	15606	5542-	05204	81308	56616	15706	6542-	04301			701--			
Koblenz	96	515	81007	45635	16006	5742-	04802	81405	57616	16206	5742-	04302			707--			
Marienberg	547	526	81307	18626	16202	871--	01003	91207	02606	15901	9----	01504			702--			
Gießen	186	532	81203	62026	17304	755--	01804	81205	60022	17304	855--	01603			792--			
Bad Hersfeld	212	542	80604	60022	17504	755--	01806	81207	60022	17704	856--	51303			700--			
Wasserkuppe □	921	544	91907	00474	43752	9----	52704	91611	00494	43452	9----	52602			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	80206	15616	15106	6737-	06804	80303	20616	15006	872--	06400			703--			
Deuselbach	479	615	80903	57612	14704	5502-	04801	80902	50106	14504	850--	04601			702--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	91108	00616	44050	9----	50802	91007	00416	43950	9----	50701			702--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	80902	56616	16405	854--	04801	80805	50106	16505	853--	03500			792--			
Darmstadt	133	639	81106	58586	16305	755--	03400	80910	56106	15605	755--	03503			794--			
Würzburg	259	655	81210	50615	17303	854--	01807	81010	56216	17503	854--	50301			797--			
Bad Kissingen	216	658	81104	62022	17003	3552-	50507	81102	63022	17503	855--	50303			700--			
Coburg	337	671	61305	60032	18502	55670	52805	61805	62032	18602	45671	53501			700--			
Bamberg	239	675	71307	67022	18602	30932	52708	71508	65022	18802	35602	53301			700--			
Hof	567	685	71214	50102	19852	755--	54604	71215	50102	20153	6553-	54400			700--			
Weiden	438	688	70606	62021	20652	5847-	55000	70603	60022	20653	3577-	54501			700--			
Berus	363	704	80903	12606	15105	871--	05000	80406	01456	15005	9----	05601			703--			
Selbach/Saar	431	705	80407	22616	15304	871--	04804								703--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	80706	25216	15005	872--	05000	80504	18102	14805	862--	04502			701--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	80000	56206	16705	5841-	04001	80605	15102	15405	862--	04613			702--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	90912	02606	14502	9----	02805	90809	01456	14202	9----	02601			703--			
Karlsruhe	114	727	83604	56106	15706	3551-	04804	70802	56107	15407	60971	04503			797--			
Mannheim	97	729	83603	30216	16505	5741-	04801	83503	50102	15906	4552-	04605			797--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	70000	40102	15804	3557-	03804	70903	50102	14906	50976	03605			700--			
Öhringen	276	742	80803	50106	15705	865--	02605	70909	50102	16004	756--	02201			791--			
Ansbach	413	755	81208	60022	18302	6552-	51804	81406	59020	18601	6552-	52500			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	82103	50102	18000	5557-	51803	80904	60022	18300	8552-	52303			700--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	71209	65022	19002	754--	53605	71209	62022	19502	7543-	53501			700--			
Regensburg	376	776	71107	57102	19800	755--	52001	81004	57102	19700	755--	52601			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	41104	89031	46404	40730	58804	20708	84010	46000	10831	58002			700--			
Freiburg	269	803	83003	30102	14807	2567-	05604	83602	35102	14507	2562-	04704			700--			
Freudenstadt □	797	815	82304	75026	45006	1557-	02807	81602	75032	45005	2562-	03305			791--			
Klippeneck □	973	818	82502	89516	45606	7644-	01805	81305	82025	45004	70872	02602			791--			
Tübingen	370	826	71601	20104	18004	4647-	03002	72002	25102	17105	60972	04608			700--			
Stötten	734	836	91407	01454	17101	9----	01805	91307	01614	17001	9----	01500			700--			
Ulm	522	838	80801	09205	17302	861--	02604	80702	11102	17003	861--	01701			792--			
Augsburg	477	852	81104	15284	17601	861--	01807	90905	08472	17701	9----	01500			700--			
München-Riem, Flughafen	529	866	81102	35102	18001	862--	00804	80907	18104	18100	861--	51501			700--			
Mühldorf	401	875	80808	50102	19251	864--	53801	80810	50102	19151	864--	53500			700--			
Passau	409	893	30903	63011	19501	35601	56804	40907	65030	19850	46731	55102			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	72311	83022	45201	1147-	51802	81804	82032	45202	8067-	51400	25-31		700--			
Konstanz	399	929	81104	18104	17004	862--	03603	80000	25102	16304	863--	03707			700--			
Friedrichshafen	401	934	80602	35104	16705	764--	03805	72503	44102	16105	6556-	03605			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	71801	56034	16804	70932	00809	70801	50102	16105	5577-	02503			700--			
Oberstdorf □	810	948	42401	89022	45405	30942	51808	70301	84031	45607	7095-	00503			700--			
Zugspitze ■	2960	961	73505	30411	98355	25-48	56703	60209	89404	97E5e	15-48	57604			700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	72609	89021	45504	7097-	51803	63003	01412	44401	46-3-	01505			700--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	52402	84011	16403	20942	52804	70903	84027	15804	7097-	00503			700--			
Wendelstein □	1832	980	72708	89032	45601	7077-	54806	72709	89022	45501	7077-	54502			700--			
Berchtesgaden	542	997	90000	08434	18601	9----	00602	80401	35104	18601	826--	50301			700--			

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Mittwoch, den 12. Januar 1972

Station	Höhe	lii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ ggg	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ ggg	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 vorm: $T_x T_x T_x$	Summen $S_x S_x S_x$	$S_x S_x$
Helgoland	4	015	81322	40616	17700	772--	51801	81321	40687	18300	772--	50306	25-31	23-29	7o1o2			
List	27	020	81322	57246	19452	764--	54303	81412	57666	19752	774--	55203			7o6oo			
Husum	3	029	81214	62666	19953	855--	55601	81212	62026	20354	855--	56304	---26		7o151			
Schleswig	44	035	81210	56105	20853	3552-	56201	81312	56052	21054	755--	58301		---25	79752			
Kiel	7	045	81313	62022	21653	754--	56103	81416	62022	22053	2542-	56204	---28	---26	7oo51			
Norderney	13	113	81215	20586	15900	773--	51104	81316	18636	16500	773--	00306	---25		797o2			
Bremerhaven	7	129	81412	56662	18551	854--	52101	81411	58666	18751	854--	53102			7o1oo			
Cuxhaven	5	131	81213	35666	17652	854--	53807	81212	40666	18452	854--	54308			7o451			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	71215	58102	21054	754--	56204	81214	60022	21353	854--	57303			7oo51			
Lübeck	13	156	71109	59012	22254	755--	57001	81310	59022	22854	755--	57306		---26	7oo52			
Emden-Wolthusen	0	202	81209	56602	16201	773--	51206	81311	20636	16800	872--	51206			797o2			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	81206	58106	16703	5557-	00305	81207	50102	16602	863--	51201			7o1o5			
Bremen, Flughafen	3	224	81211	56676	18550	5552-	52204	81214	57106	18751	8093-	53203			7o3oo			
Soltau	77	235	81410	56106	20153	854--	55306	71510	56102	20453	755--	55203			79151			
Lüchow	17	253	81412	50102	22653	854--	57204	81312	50102	23054	854--	57304			7oo52			
Lingen	21	305	81008	30616	15704	874--	02304	81006	30636	16202	874--	02102			7o3o6			
Münster	64	313	81204	15616	15205	752--	04400	81504	20616	15605	872--	04304			7o2o6			
Osnabrück	95	317	81104	26636	16403	774--	03304	81003	45216	16903	8092-	01205			7o3o4			
Gütersloh	72	320	81010	48216	16205	854--	03102							7o2o6	7o2o6			
Bad Salzuflen	98	325	81510	57106	17003	5547-	00301	81407	58022	17102	8092-	51201			7o2o4			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	81115	40106	19951	5577-	54104	61113	25052	20052	30932	56301		---26	7975o			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	61210	56102	20652	4573-	54205	71209	56102	20453	2573-	56502		---26	7oooo			
Berlin-Dahlem	51	381	71110	63027	25455	763--	58207	71207	61022	25755	764--	57303			79754			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	71213	56101	25255	754--	58205	71215	59032	25655	754--	58204	---28	---3o	79754			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	81410	58106	15106	856--	04501	81310	58582	15706	854--	04105			7o1o7			
Bocholt	25	406	81303	17606	14907	872--	06302	81306	35106	15307	854--	05104			7936o			
Essen	154	410	81706	30106	14706	857--	04500	81713	56585	15205	854--	04104			7o2o7			
Kahler Asten □	835	427	91311	01456	43651	9----	51000	91809	01494	43551	9----	51400			7o3o2			
Kassel	158	438	81005	40052	17503	8097-	51003	81302	50052	17602	855--	51400			797o5			
Göttingen	176	444	69901	35052	19250	20938	53203	71005	35102	19150	60978	54601			7oooz			
Braunlage	607	452	70604	35102	20152	756--	54104	10602	57051	20453	00901	57400			7oooo			
Aachen	202	501	71803	60016	14208	755--	06500	71805	60022	14708	755--	06205			7o1o9			
Nürburg	626	510	91207	00586	15802	9----	02001	91206	00586	16102	9----	02103			7o4o3			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	81310	56216	15405	855--	04603	81308	57616	16005	854--	03106			7o2o6			
Koblenz	96	515	81503	58106	15706	4752-	04704								7o4o6			
Marienberg	547	526	91211	02506	16301	9----	01101								7o5o6			
Gießen	186	532	81304	60022	17403	855--	00001	81202	60022	17403	855--	51003			7924			
Bad Hersfeld	212	542	80504	59022	18003	855--	52201								7ooo5			
Wasserkuppe □	921	544	91410	00494	43753	9----	53304	91310	01494	43854	9----	54203			7oo51			
Trier-Petrisberg	265	609	80302	15506	15405	854--	05303	60605	30102	15505	655--	04400			7o3o7			
Deuselbach	479	615	81106	60026	14504	853--	02400	71310	60022	15203	55448	02303			7o2o5			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	91109	00416	43951	9----	51301	91110	01414	43951	9----	51400			7o3oo			
Frankfurt, Flughafen	112	637	80605	56106	16804	855--	02303	81006	59032	16904	854--	01001			7925			
Darmstadt	133	639	81010	57106	16105	755--	02103								7o1o6			
Würzburg	259	655	81213	56106	18002	855--	51203	81108	57052	18601	855--	53205			797o3			
Bad Kissingen	216	658	81104	60022	17702	855--	52103	81201	58052	18500	855--	53107			7ooo3			
Coburg	337	671	81508	60022	19800	755--	54208	81506	60022	20451	755--	56205			7ooo3			
Bamberg	239	675	51410	62012	20150	15602	55211	71509	62021	20751	65602	55204			7ooo3			
Hof	567	685	71314	56102	21255	756--	57307	81315	56102	21555	754--	57103			7oo51			
Weiden	438	688	60906	60032	21654	6097-	57108								7oo51			
Berus	363	704	90707	01456	15105	9----	05301								7o2o6			
Selbach/Saar	431	705													7---04			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	80707	25104	15105	852--	05102	80606	25102	15204	752--	04400			7o1o6			
Neustadt/Weinstr.	161	723	80000	20102	15805	862--	04204	80803	20106	16205	862--	04003			7o4o6			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	90904	01456	14702	9----	02104	90707	01456	14702	9----	02001			7o5o2			
Karlsruhe	114	727	70304	59012	15605	7097-	04202	80402	60022	16104	856--	03103			7916			
Mannheim	97	729	80802	30102	16405	5552-	04104	80703	56102	16705	5567-	02203			7o3o6			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	70905	56102	15404	4577-	03101	81006	56602	15702	4567-	01101			7ooo6			
Öhringen	276	742	60904	50102	16303	55730	01001	81005	50102	17101	866--	00307			7915			
Ansbach	413	755	80906	59022	19001	755--	52005	80905	59022	19450	6542-	53203			7ooo2			
Weißenburg/Bay.	422	761	80906	59032	18550	855--	53103	71004	59012	18751	755--	54400			7ooo1			
Nürnberg, Flughafen	319	763	71108	60022	20200	754--	53104	81210	60022	20451	854--	53303			7ooo2			
Regensburg	376	776	80905	50102	20551	755--	53105	81107	57102	21051	755--	53105			7ooo1			
Gr. Falkenstein □	1307	791	10710	80020	46251	10730	62303	11112	80020	46252	10730	67201			7ooo5			
Freiburg	269	803	90303	03472	14905	9----	04303	90601	02454	15204	9----	04001			7ooo8			
Freudenstadt □	797	815	80000	70022	44603	1562-	02601	80000	65022	44703	856--	02303			79106			
Klippeneck □	973	818	81205	80025	44803	70872	01400	81202	80022	45004	70872	01400			79106			
Tübingen	370	826	80802	25106	17005	5567-	04701								797o6			
Stötten	734	836	91111	01664	17651	9----	51000	91112	01496	18452	9----	52304			7o1o1			
Ulm	522	838	90604	00616	17601	9----	01001	90405	00456	18200	9----	00204			793o3			
Augsburg	477	852	90906	08452	18500	9----	00205	80908	40104	18950	863--	51103			7ooo2			
München-Riem, Flughafen	529	866	80808	25104	19051	861--	52205	80809	35102	18952	861--	53801			7ooo1			
Mühldorf	401	875	81010	56102	19451	864--	53303								7oo5o			
Passau	409	893	40907	68011	20552	25630	56204	80909	68021	20851	857--	56104			7ooo2			
Feldberg/Schw. □	1486	908	81808	83012	45102	8067-	53501	51804	82031	45402	10641	52203			7ooo2			
Konstanz	399	929	80000	20102	15904	863--	03704	82803	30102	16004	863--	03302			7ooo5			
Friedrichshafen	401	934	70304	36102	15705	5556-	03605	70308	40102	15604	5557-	03801			7ooo5			
Kempten-Lenzried	705	946	73601	40102	16604	1577-	02201								7ooo5			
Oberstdorf □	810	948	20301	80011	44201	20940	51501								7oo1o			
Zugspitze ■	2960	961	31212	89404	97457	15-41	58804	71110	89031	97356	30646	63601			7oo55			
Hohenpeißenberg □	977	962	91203	00474	44550	9----	50104	41204	01444	44550	46-00	50803			7ooo5			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80000	56102	17201	764--	50306								7ooo5			
Wendelstein □	1832	980	03006	89011	45550	00900	55101	03303	89020	45451	00900	53803			7ooo2			
Berchtesgaden	542	997	80501	25104	19000	862--	51001								7ooo1			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 97 — Mittwoch, den 12. Januar 1972 — Nr. 12

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	12oo	12oo	12oo	12oo	12oo	12oo	12o6
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					3042 -67		
20					2618 -62 31 21		
30	2361 -62 31 17		2360 -62 31 13		2365 -60 30 13		
50	2043 -59 29 13	2038 -59 29 07	2042 -60 31 08		2045 -58 31 11	2045 -59 32 14	
70	1831 -59 30 07	1827 -59 25 10	1831 -58 30 08	1835 -58	1834 -58 29 08	1834 -58 32 09	
100	1606 -57 29 07	1602 -57 29 10	1606 -58 30 09	1609 -56	1608 -57 29 11	1609 -58 32 18	
150	1350 -58 27 08	1346 -58 22 12	1350 -57 29 12	1352 -56 23 14	1353 -57 29 12	1353 -58 32 27	
200	1170 -65 27 23	1165 -62 24 25	1169 -63 -66 29 19	1172 -64 -67 24 28	1174 -65 -67 28 23	1173 -64 32 40	
250	1033 -59 -62 27 25	1028 -60 -62 22 27	1032 -59 -62 29 23	1034 -57 -60 22 31	1036 -57 -60 26 28	1035 -57 -60 32 24	
300	0916 -48 -51 27 25	0912 -50 -52 21 31	0915 -50 -54 28 18	0916 -47 -50 22 24	0919 -48 -50 25 15	0918 -48 -51 32 36	0912 -51 -61 34 34
400	0719 -32 -35 26 14	0717 -34 -35 21 30	0719 -33 -36 29 12	0720 -33 -35 21 31	0722 -32 -33 27 18	0721 -32 -34 32 28	0717 -35 -44 35 26
500	0557 -20 -22 23 13	0556 -21 -22 20 27	0558 -21 -22 25 14	0558 -20 -22 20 24	0560 -20 -21 26 10	0560 -21 -22 30 16	0557 -22 -32 36 19
700	0301 - 5 -11 17 31	0298 - 5 - 6 22 17	0301 - 5 - 5 18 19	0300 - 3 - 4 20 24	0302 - 2 -10 21 11	0302 - 3 -10 31 11	0302 - 7 -20 02 05
850	0147 0 - 4 16 32	0144 2 - 3 16 37	0146 2 - 2 16 23	0144 5 - 3 19 19	0146 5 - 5 27 06	0146 4 - 7 20 09	0149 - 0 -12 13 11
1000	0016 - 2 - 6 12 26	0011 2 - 1 14 31	0015 - 1 - 2 12 12	0010	0013	0015	0020 - 6 - 8 12 13
Markante Punkte	024 -62 32 48 036 -62 047 -58 076 -60 175 -59 316 -45 -47 376 -35 -39 470 -24 -25 523 -18 -20 555 -17 -17 600 18 18 633 -10 -10 663 - 8 - 9 677 - 6 -12 709 - 5 -12 725 - 6 - 9 768 - 3 - 7 800 - 2 -11 16 27 830 - 1 - 4 877 2 - 3 902 4 -20 906 14 34 913 4 -19 950 - 1 -11 965 - 4 - 6 015 - 1 - 6 12 16	040 -60 30 09 068 -58 085 -59 096 -57 188 -59 212 -66 485 -23 -24 600 19 18 675 - 6 - 7 773 - 1 - 1 800 19 32 808 - 1 - 6 900 18 35 928 7 1 962 6 3 980 1 0 014 3 1 12 14	113 -58 132 -56 187 -59 277 -54 -57 308 -48 -52 340 -42 -45 403 -33 -36 450 -27 -27 487 -22 -24 519 -19 -19 600 22 09 634 - 9 - 9 690 - 5 - 6 717 - 5 - 6 753 - 3 -10 792 1 - 7 800 18 23 815 0 - 4 884 5 - 2 900 16 35 911 14 35 935 3 1 980 - 3 - 3 012 0 - 2 12 12	058 -59 071 -58 078 -59 114 -58 115 23 15 135 23 10 151 -56 174 -59 185 -58 195 -64 225 22 37 290 22 23 302 -47 -50 390 21 34 487 -22 -24 600 22 16 695 20 25 709 - 3 - 3 766 0 0 793 2 0 800 20 20 878 7 - 5 891 18 20 900 6 - 0 936 8 2 955 16 36 960 7 4 994 8 4 15 16	015 33 30 026 30 16 027 -59 036 30 11 057 -60 097 -67 120 -60 146 -57 29 10 172 -62 186 -61 220 21 32 248 -58 -60 423 -29 -30 27 16 600 23 10 606 -11 -11 761 3 -13 20 09 791 2 -10 800 25 06 838 27 07 887 25 06 900 7 - 2 923 4 1 978 5 3 22 02	040 -62 32 17 074 -58 32 09 093 -59 104 -57 32 19 112 -59 132 -57 173 -60 193 -64 327 -43 -46 434 -29 -30 547 31 10 600 31 12 620 -10 -18 675 - 4 -13 712 - 2 - 8 31 11 792 3 -10 800 25 08 846 20 09 883 5 - 4 910 - 1 - 1 936 1 1 954 2 2 08 08	261 -59 -67 34 37 323 -47 -57 374 -37 -52 423 36 24 426 -32 -38 509 -21 -32 542 -19 -27 582 -15 -27 600 36 12 639 01 09 698 03 05 710 - 6 -19 757 11 04 800 13 09 808 - 2 -16 817 13 11 881 1 -11 898 0 -12 903 13 12 923 - 2 -14 963 - 8 - 8 019 - 5 - 8 13 14
Tropopause	212 -66 -69 27 23	227 -66 -67 23 37	212 -67 -69 29 21	216 -65 -68 23 34	206 -67 -69 28 24	223 -63 32 45	
Max-wind							
30/50	0318		0318		0320		
50/100	0437	0436	0436		0437	0436	
100/200	0436	0437	0437	0437	0434	0436	
200/500	0613	0609	0611	0614	0614	0613	
500/1000	0541	0545	0543	0548	0547	0545	0537

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	12o6	12o6	12o6	12o6	12o6	12o6	12oo	12o6			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	21.9	21.9	23.7	27.o	24.o	26.4	15.9	23.7			
Gipfelpunkt ddfff	32 12	31 08	32 18	29 48	31 17	32 18	34 14	32 25			
km				29 42		32 18					
26,4				29 23	32 16	33 15		32 25			
23,7			32 16	31 o8	33 14	33 12		33 22			
20,7	32 14	3o 11	3o 13	31 1o	29 12	31 12		33 15			
18,3	29 o7	28 19	3o 1o	26 o6	32 11	31 12	34 14	34 1o			
15,9	27 o6	24 o7	3o o9	23 19	27 16	31 14	34 18	34 15			
13,5	25 o8	2o 2o	3o o4	21 19	26 18	31 24	34 29	34 22			
12,0	24 12	21 26	25 16	21 46	24 28	31 27	36 43	34 38			
10,5	23 19	2o 4o	25 23	2o 33	24 18	31 24	36 51	35 36			
9,0	22 2o	2o 34	22 15	18 33	22 12	34 16	33 36	o1 22			
7,2	21 16	19 35	23 o8	21 3o	29 11	34 1o	35 19	36 14			
5,4	2o 15	19 36	19 1o	22 25	25 o8	3o o6	o2 o9	o1 o9			
4,2	18 31	19 27	19 14	23 21	2o 14	26 o2	o7 o2	o3 o4			
3,0	17 29	21 31	18 18	22 2o	23 o9	2o o2	1o o9	14 o4			
2,1	16 3o	19 2o	18 22	22 2o	28 o5	17 o3	12 17	14 o8			
1,5	16 27	17 25	18 22	19 2o	24 o7	13 o5	13 2o	14 13			
0,9	16 36	2o 2o	17 2o								
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 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				3033 -76 29 56	3039 -70 29 46		3019 -74 28 62
20							
30	2960 -63 27 21	2602 -64 31 15	2605 -69 30 30	2620 -64 29 29	2618 -62 30 35	2616 -60 32 28	2609 -67 29 40
50	2942 -58 26 10	2352 -63 29 08	2357 -63 29 26	2367 -59 28 14	2365 -52 30 16	2362 -58 31 16	2361 -62 31 18
70	1829 -58 29 04	2036 -59 26 08	2040 -58 28 04	2046 -58 28 10	2045 -58 30 10	2041 -58 31 14	2041 -58 -71 29 07
90	1703 -56 24 05	1824 -59 25 05	1827 -56 31 04	1833 -57 29 08	1832 -58 31 08	1830 -58 31 10	1829 -58 -70 33 08
100	1347 -56 21 10	1600 -56 22 37	1601 -57 28 06	1606 -56 25 10	1603 -57 26 15	1604 -58 31 08	1603 -58 -70 33 08
150	1165 -63 23 18	1343 -57 22 20	1344 -57 22 08	1348 -55 20 13	1347 -57 27 16	1348 -58 32 20	1347 -56 -67 32 09
200	1028 -60 -63 20 23	1161 -63 -65 20 37	1165 -64 -66 22 13	1165 -59 -62 20 33	1166 -64 -67 22 14	1168 -63 31 23	1166 -61 -70 34 15
250	0911 -60 -53 19 22	1024 -62 -65 20 38	1028 -61 -63 21 15	1026 -60 -63 20 46	1028 -61 -64 24 32	1031 -59 -62 29 16	1028 -61 -68 34 21
300	0809 -52 -54 19 44	0912 -50 -52 20 18	0910 -51 -54 20 34	0912 -50 -54 20 10	0914 -50 -52 29 15	0912 -51 -58 34 26
400	0714 -34 -37 19 42	0716 -34 -35 19 14	0715 -34 -36 18 36	0717 -33 -35 21 17	0718 -33 -36 30 12	0717 -34 -42 36 21
500	0554 -22 -24 19 34	0556 -22 -23 18 12	0555 -22 -24 18 25	0556 -22 -24 19 11	0557 -22 -24 28 05	0557 -23 -33 36 16
600	0298 - 7 - 8 21 18	0300 - 6 - 6 20 07	0299 - 7 - 7 20 14	0300 - 5 - 5 21 10	0300 - 4 -21 26 06	0301 - 7 -18 04 04
700	0144 2 0 20 17	0145 1 - 1 17 18	0145 1 1 21 18	0145 1 - 0 22 05	0145 4 -10 22 10	0148 - 1 -11 13 11
800	0013	0015 1 - 0 16 15	0015 - 2 - 3 11 15	0012	0013	0015	0020 - 6 - 8 12 16
Markante Punkte	323 -66 28 09 349 -58 367 -58 396 -56 433 -58 471 -56 244 -61 -64 358 -42 -44 455 -27 -29 503 -22 -23 525 -16 -18 573 -14 -15 594 -13 -13 600 17 26 640 -10 -10 710 - 7 - 7 742 - 6 - 8 769 - 5 -10 850 16 30 875 3 - 4 906 16 23 935 3 - 3 945 1 - 8 968 - 6 - 7 014 - 2 - 5 12 11	372 -72 393 -61 425 -58 458 -59 515 30 18 529 -58 544 -58 129 -58 180 -56 234 -63 -66 243 -63 -66 327 19 45 400 22 18 436 - 9 -15 23 29 483 -10 -12 495 - 7 - 9 735 - 6 - 6 761 - 3 - 4 786 - 3 - 4 800 20 12 900 19 13 920 18 13 935 5 4 963 4 3 985 - 1 - 1 016 2 0 12 11	026 -63 046 -61 053 -57 069 -56 090 30 10 165 -57 210 -65 -67 220 -64 -66 327 -45 -47 458 -27 -28 600 20 14 676 - 7 - 7 800 19 13 825 - 1 - 1 900 16 19 906 5 0 910 16 19 988 - 3 - 3 012 - 1 - 3 11 14	006 -81 30 80 023 -61 036 28 10 072 29 08 106 -57 115 -55 123 -56 140 20 10 170 -54 184 -57 193 -61 240 20 48 315 20 32 365 19 37 387 -35 -38 450 17 31 550 20 20 600 20 17 636 -10 -11 688 - 8 - 8 745 21 12 800 21 15 805 - 1 - 1 834 - 1 - 1 871 2 2 894 21 19 931 7 3 950 7 4 983 5 3 996 6 4 17 12	026 -59 034 -60 30 07 065 -57 078 -60 31 06 110 -58 26 05 142 31 13 155 25 17 173 -57 197 -64 225 -61 -65 23 16 380 -36 -39 440 -29 -29 462 20 18 535 -18 -20 13 07 570 -16 -16 600 21 14 620 -12 -12 640 -10 -11 24 10 730 - 4 - 4 800 25 22 810 2 - 3 25 23 830 - 1 - 1 877 21 04 935 7 2 945 3 2 978 5 3 13 02	012 -67 29 46 042 -60 31 12 056 31 15 080 31 06 139 -57 173 32 26 346 -42 -43 29 15 426 -30 -33 31 11 558 -16 -18 26 02 570 -16 -16 600 26 02 712 - 3 -22 736 - 3 - 9 800 26 11 836 4 -12 845 22 10 869 4 - 7 905 - 3 - 3 954 0 - 1 12 04	008 -75 29 65 011 -73 013 -74 025 -64 046 28 08 049 -57 -70 058 33 06 063 -59 -71 064 34 08 080 -56 -68 104 -58 -70 144 33 08 153 -56 -67 184 -60 -69 192 -59 -68 34 14 210 -64 -72 230 -61 -68 269 -57 -64 295 34 26 354 -41 -50 394 36 22 493 -23 -33 528 -20 -28 592 -13 -24 600 01 11 624 01 09 681 03 05 711 05 03 767 13 05 795 14 07 800 14 08 801 - 2 -14 901 0 -11 902 13 14 926 - 4 -15 950 -10 -10 986 13 20 019 - 5 - 8 12 10
Tropopause	224 -66 -68 20 23	225 -65 -67 20 40	229 -66 -68 22 17	232 -64 -66 20 47	240 -63 -67 24 37	223 -65 30 19	245 -62 -69 34 20
Max-wind							
20/50	0318	0316	0317	0321	0320	0321	0320
50/100	0439	0436	0439	0440	0442	0437	0438
100/200	0438	0439	0436	0441	0437	0436	0437
200/500	0608	0607	0609	0610	0610	0611	0609
500/100	0544	0541	0541	0543	0543	0542	0537

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	1218	1218	1218	1218	1218	1218	1212	1218			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	27.3	20.7	19.5	25.2	23.7	24.9	27.3	23.7			
Gipfelpunkt ddfff	31 07	28 05	28 04	29 32	32 08	30 10	31 41	29 23			
km											
26.4							31 36				
23.7				29 17	32 08	33 11	32 16	29 23			
20.7		28 05		30 12	30 09	34 09	32 04	32 12			
18.3	22 06	26 08	28 09	27 09	29 08	32 10	34 07	32 10			
15.9	23 07	23 10	27 08	24 08	29 17	31 10	33 06	32 09			
13.5	21 08	22 16	24 15	23 10	25 14	31 13	34 09	35 08			
12.0	20 19	20 22	20 13	21 20	20 17	31 06	36 11	35 09			
10.5	18 25	19 38	20 14	20 32	24 23	31 10	35 23	35 20			
9.0	22 25	20 40	21 18	20 43	19 14	31 15	35 25	36 21			
7.2	19 16	20 35	20 22	18 32	21 20	34 05	01 23	36 22			
5.4	19 22	19 29	18 14	20 18	21 11	06 03	36 19	03 14			
4.2	19 14	19 23	17 10	18 17	18 08	09 04	02 09	05 08			
3.0	19 16	19 20	17 12	19 08	22 04	11 02	13 03	06 04			
2.1	16 18	19 14	16 13	16 10	22 14	04 03	14 10	14 13			
1.5	16 12	18 12	16 13	13 11	23 09	34 04	14 16	14 20			
0.9	14 13	18 12	13 17	15 10	15 01	04 06	14 19	14 25			
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 97 Nr. 12

Schiffsbeobachtungen

Mittwoch, den 12. Januar 1972

FS JE 3 Borkumriff 53.8 N 06.4 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCh CC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRrr	1TTT+
0	10002	81430	96625	13003	9++++	02702	3++++			702++	
3	10002	81427	96626	13203	9++++	02302	3++++				
6	10002	81430	96626	13203	9++++	02400	3++++			703++	1050+
9	10002	81427	96616	14902	5752+	02317	3030 5				
12	10002	81421	95506	15102	5752+	02202	3030 4			702++	
15	10002	81419	96605	15103	5752+	02400	3050 4				
18	10002	81326	96606	15103	9++++	02400	3++++			703++	1049+
21	10002	81421	96606	16102	9++++	02310	3++++				

FS Weser 55.9 N 07.9 E

0	10003	81429	97616	15202	9++++	02706	3050 4				
3	10003	81430	97606	15802	9++++	00306	3050 4				
6	10003	81431	97626	15101	9++++	00707	3050 4			702++	1053+
9	10003	81429	96606	15901	4732+	51208	3050 4				
12	10003	81426	96106	16201	3732+	50203	3040 4			701++	
15	10003	81424	96505	16901	4632+	00207	3040 4				
18	10003	81427	96505	16901	9++++	51400	3050 4			701++	1050+
21	10003	81326	96505	17101	9++++	51402	3040 4				

FS PB 54.3 N 02.2 E

0	10004	81433	97618	15204	9++++	02607	3++++			792++	
3	10004	81332	97616	15504	9++++	01103	3++++				
6	10004	81332	97616	14804	9++++	02807	3++++			702++	1064+
9	10004	81328	96616	16203	864++	01114	3050 5				
12	10004	81326	96216	16203	864++	01000	3050 5			701++	
15	10004	81424	96606	16803	864++	01106	3050 5				
18	10004	81427	96216	16802	9++++	00500	3++++			701++	1064+
21	10004	81424	96606	17502	9++++	01107	3++++				

FS Elbe 1 54.0 N 08.1 E

0	10005	81430	98026	17202	9++++	00708	3++04			791++	
3	10005	81429	98216	17101	9++++	50701	3++03				
6	10005	81424	97616	16801	9++++	50703	3030 4			701++	1055+
9	10005	81418	96616	17801	865++	50212	3050 4				
12	10005	81413	96106	18201	865++	50204	3040 3			701++	
15	10005	81414	96612	18900	865++	51207	3040 3				
18	10005	81423	97616	18550	9++++	51704	3++03			701++	1056+
21	10005	81420	96616	19051	9++++	51203	3++03				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	10006	81330	98032	24100	9++++	51709	3030 3			700++	
	10006	81324	97022	23901	9++++	51602	3030 1				
	10006	81328	97022	23800	9++++	51701	3040 3			700++	1036+
	10006	71330	97022	24151	855++	53303	3040 4				
	10006	71129	96102	23251	754++	53711	3040 4			700++	
	10006	71126	97022	23151	733+6	53601	3040 3				
	10006	81327	97032	23952	9++++	54208	3040 3			700++	1037+
	10006	81327	97022	24352	9++++	54204	3040 3				

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCh CC	Dvapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99620	70332	12004	82620	96022	76802	856++	00810	0++52	10603	30603	10403
99620	70331	12034	82316	96022	77601	856++	00208	0++54	10614	30603	10403
99620	70330	12064	82313	96102	78201	856++	00206	0++55	10620	30602	10403
99620	70329	12094	72210	97012	78501	756++	00303	0++55	10598	30000	10403
99620	70329	12124	82212	97032	78502	856++	00400	0++53	10002	30000	99402
99620	70329	12154	82208	97022	78402	856++	00801	0++55	10602	30000	99402
99621	70327	12184	82213	97022	77601	856++	00808	0++54	10605	31003	12402
99620	70330	12214	82308	97022	75901	856++	52817	0++56	10596	30000	12402

Position B 56.5 N 51.0 W

99565	70523	12004	62714	98028	11854	62500	52224	0++60	10273	30503	
99553	70526	12034	71810	98022	11352	72900	52705	0++59	10224	30000	26502
99553	70529	12064	82015	96858	08555	82500	00728	0++60	10123	30301	26502
99553	70529	12094	82017	94768	04457	82500	00731	0++60	10100	30302	26502
99552	70529	12124	92219	94738	01855	94+++	00726	0++57	10110	30302	99403
99552	70524	12154	72822	98227	99855	75500	00720	0++58	10125	30402	
99552	70529	12184	62724	97027	99357	65500	00805	0++61	10122	30402	
99550	70531	12214	52326	97012	99957	51500	00206	0++60	10110	30403	

Position C 52.7 N 35.5 W

nicht auf Position

Position D 44.0 N 41.0 W

99439	70408	12003	23110	98216	20610	22400	00106	0++06	11444	30503	
99439	70408	12033	13208	98020	21510	12400	00109	0++05	11440	30503	
99439	70411	12063	13308	98020	22109	12400	00306	0++05	11398	30503	
99440	70412	12093	40905	98020	20610	42400	00815	0++04	11390	30503	
99440	70412	12123	81513	98217	20311	80974	00803	0++06	11442	30402	99404
99440	70411	12153	81520	96612	16411	67324	00839	0++10	11447	30402	99404
99440	70410	12183	82515	95616	12115	77324	00543	0++14	11370	30402	99403
99439	70410	12213	82422	95616	10815	67324	00713	0++15	11371	30402	99403

Position E 55.0 N 48.0 W

99349	70480	12004	61912	98031	33616	65500	00602	0++11	11788	30403	
99350	70480	12034	32112	98012	32617	35500	00610	0++11	11850	30403	
99350	70480	12064	22114	98021	31617	25500	00710	0++11	11858	30603	
99349	70481	12094	22113	98020	31017	25500	00606	0++11	11818	30602	
99342	70478	12124	22206	98020	32718	25500	00217	0++11	11810	30602	
99343	70478	12154	22415	98020	32518	28500	00802	0++11	11896	30201	33203
99348	70478	12184	22614	98011	30518	25500	00720	0++13	11881	30402	33602
99350	70480	12214	12512	98020	30317	15500	00602	0++12	11878	30402	33702

Deutsche Feuerschiffe

FS Deutsche Bucht 54.1 N 07.8 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCh CC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRrr	1TTT+
	10007	81339	98616	14803	9++++	02706	3030 4			797++	
	10007	81430	97616	14803	9++++	01400	3++++				
	10007	81136	97616	14802	9++++	01400	3++++			704++	1063+
	10007	81428	97616	15802	863++	00310	3050 4				
	10007	81328	96616	16002	864++	01102	3050 4			796++	
	10007	81330	96106	16702	864++	01207	3050 4				
	10007	81227	97026	16502	9++++	01802	3++++			796++	1063+
	10007	81130	97616	16702	9++++	01302	3++++				

Leuchtturm KIEL

	10044	81325	96102	22000	9++++	537++	3030 2				1032+
	10044	81325	96102	22452	6342+	547++	3040 3				
	10044	81326	96102	22452	9++++	554++	3040 3				1032+

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCh CC	Dvapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99654	10037	12004	81719	98022	14306	894++	00807	05303	10752	30303	99406
99657	10036	12034	71320	98012	12506	78500	82718	05303	10752	30303	99406
99660	10035	12064	81324	98032	09306	885++	00732	05202	10724	30303	99406
99661	10035	12094	71827	98252	09006	59407	00503	05204	10744	30606	99403
99661	10035	12124	81730	97628	09505	7742+	00305	05405	10744	30606	99403
99661	10035	12154	81832	97636	09506	7742+	00400	05205	10706	30707	
99662	10036	12184	81828	97636	10006	7742+	00305	05104	10727	30708	
99662	10036	12214	72034	98022	10507	79400	00105	05004	10720	30708	

Position I 59.0 N 19.0 W

99591	70189	12004	42317	98021	72107	48400	00400	0++06	10918	30503	25006
99592	70189	12034	22520	98018	72508	28400	00104	0++06	10953	30909	07006
99591	70190	12064	32620	98038	74108	38400	00316	0++05	10923	30909	07003
99591	70190	12094	62413	98808	76108	68400	00220	0++06	10900	30404	07003
99591	70190	12124	42712	98018	78307	39401	00222	0++05	10909	30805	22903
99591	70190	12154	73217	98808	80007	49406	00217	0++05	10916	30607	23004
99592	70189	12184	73022	97028	81607	43403	00316	0++03	10871	30804	27106
99592	70189	12214	33021	98011	84006	38400	00224	0++02	10978	30805	27006

Position J 52.5 N 20.0 W

99524	70204	12004	83405	96638	84705	37324	00613	0++05	11062	30200	99408
99524	70203	12034	82707	96636	84205	57324	00805	0++05	11063	30200	99407
99524	70202	12064	83010	98606	83405	67424	00608	0++05	11065	30201	99406
99524	70202	12094	73420	98216	85306	78404	00219	0++04	11064	30202	99407
99524	70201	12124	63418	98156	88007	68404	00227	0++03	11074	30202	99407
99524	70201	12154	53020	98278	89707	53400	00217	0++03	11081	30403	99407
99523	70198	12184	73332	97158	92807	39438	00131	0++03	11105	30807	27807
99523	70198	12214	53232	97011	96808	58500	00340	0++02	11090	30606	31908

Position K 45.0 N 16.0 W

nicht auf Position

Nachträge u. Berichtigungen

99575	10030	12063	70044		99523	70198	12214	27804	
99591	70190	12154	99403						
99662	10036	12184	70128						
99523	80198	12184	31906						
99592	70189	12184	23006						
99621	70327	12184	70020						
99575	10030	12183	71901						
99592	70189	12214	22905						

Deutsche Schiffsbeobachtungen

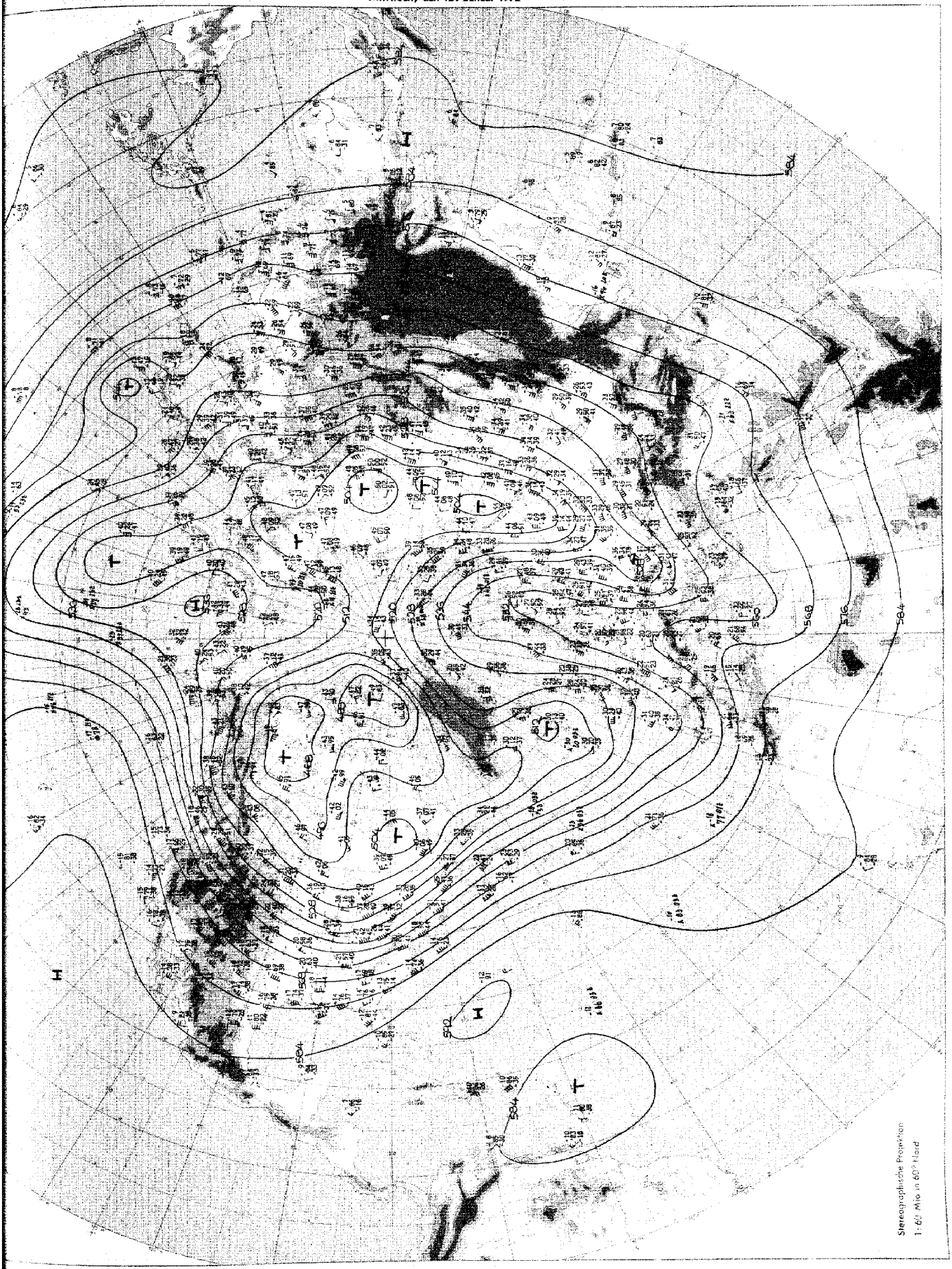
Jahrgang 97 Nr 12 — Mittwoch, den 12. Januar 1972

Meldungen vom 12.1.1972

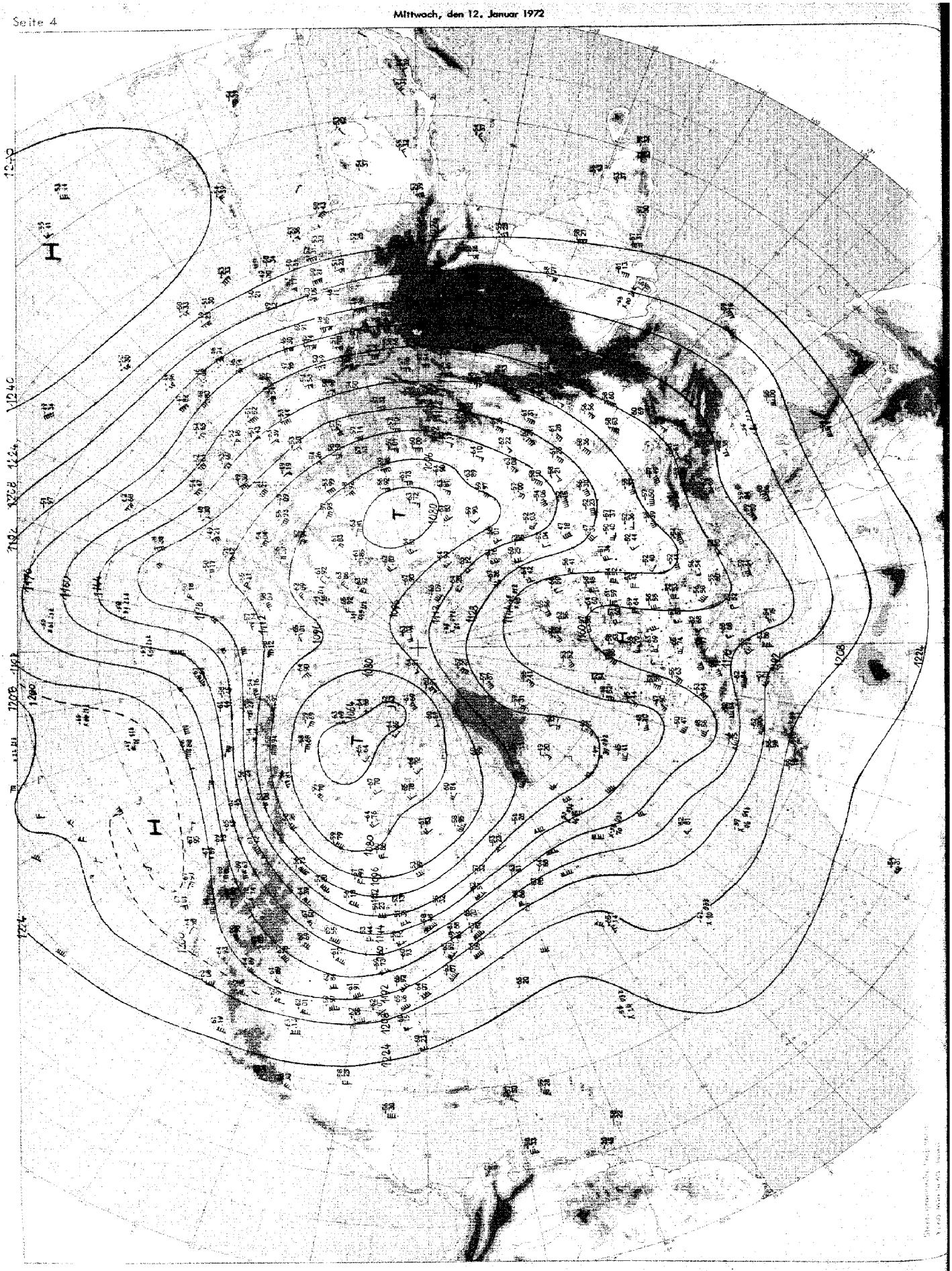
99641	7o53o	12o64	93334	94717	o2664	9++++	31oo6	o7666	319o6	329o9	15153	Frithjof
99641	7o532	12oo4	83235	94714	o6264	862++	412o2	o7666	368o5	329o9	15168	Frithjof
99653	7o251	12693	7o213	97o22	81206	+++++	+++++	o54++	+++++	+++++	1o8o2	Hessen
99523	7o2o9	12o63	72613	9780z	85206	724++	542o7	o59o4	3++++	99+++	111o7	Alster Expr.
99534	7o185	12oo3	82716	98o32	85506	854++	5471o	o5oo2	3o4o3	3o+o7	1+++8	Alster Expr.
9964o	7o53o	12o94	83136	94717	o1262	861++	41714	o7764	3o1o1	348o6	15o75	Frithjof
99556	1oo43	12o94	81727	965o5	11806	863++	73307	o51o6	3o7o4	157o5	1o692	W.Herwig
99444	7oo87	12o63	42518	99o21	15811	325++	13712	o52o7	3++++	+++++	11253	Odin
99552	1oo52	12o64	81522	97535	111o6	864++	72611	o52o5	3o7o4	157o5	1o721	W.Herwig
9952o	7o223	12o93	82924	97o22	88oo6	824++	54228	o61o3	3o6o4	288o7	1116o	Alster Expr.
99596	7oo21	12o93	71237	98o28	97506	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	1o812	Nordenham
99685	1o117	12o93	21611	99o2o	174o3	9++++	917++	o59++	3o3o1	185o2	1o816	Wien
99556	1oo43	12o94	81727	965o5	11806	863++	73307	o51o6	3o7o4	157o5	1o629	W.Herwig
9935o	7o32o	12123	62605	98o12	35o15	3549+	54218	o54o6	3o1o1	99+o4	11788	Blankenstein
99456	7oo77	12123	62324	98o31	11512	525++	13715	ooo1o	3o3o3	3o6o7	11257	Odin
99516	7o231	12123	43133	97818	93oo6	393++	5425o	o6115	3o5o3	28814	11151	Alster Expr.
99445	7o381	12123	8o4o5	98o22	2o5o8	85+++	244oo	o5506	3o4o2	336o4	112+5	Mosel Expr.
99498	7oo5o	12123	82o44	o4o1o	833++	2320ó	o52o8	3o6o7	217o9	11153	+++++	Sag.Maris
99686	1o122	12123	21511	99o2o	17oo3	9++++	9166o4	o.o++	3o3o1	+++++	1o8o2	Wien
99615	7o5o4	12123	83437	97o22	99161	9++++	33706	o7o++	3o6o6	+++++	1o154	Freib.i.Br.
9952	7o1o2	12123	81925	97258	9421o	+++++	63719	o51o9	3++o7	26+1o	111o4	Rhein Expr.
9955o	7o541	12123	82113	98o22	o2258	9++++	91725	o67++	32oo9	+++++	1ooo2	Tiko 1
99627	7o254	12124	8o722	97166	74oo7	7742+	128o1	o5oo6	3o6o4	99+o2	1o732	Poseidon
99223	7o147	11123	ooo27	98o2o	17816	oo9oo	84216	oo113	3o4o4	o27o7	11658	Neckarstein
99617	7o41o	12153	899o5	98o22	78ooo	865++	9146o	o5o++	+++++	+++++	1ooo3	Sägefisch
9955o	7o541	12153	79905	98o22	o3o55	9++++	9138	o61++	32oo9	+++++	1ooo23	Tiko 1
99588	7oo1o	12153	51237	98o22	o4oo7	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	1o78o	Nordenham
99687	1o128	12153	21609	99o2o	17303	9++++	9126o3	o6o++	3o3o1	+++++	1o888	Wien
99638	7o123	12753	813o9	961o8	813o7	+++++	+++++	o51++	+++++	+++++	1o836	G.Kämpf
99634	7o525	12154	6313o	95717	99263	662++	ooB17	o7565	349o5	329o9	151o7	Frithjof
99544	1oo71	12184	81228	96606	173o2	3732+	oo4oo	o59o1	3o7o5	+++++	1o673	A.Dohrn
99437	7o358	12183	81605	98o22	1761o	+++++	24705	o53o5	3o2o2	327o5	112+6	Mosel Expr.
99567	1oo17	12184	o1525	98o2o	o98o6	oo9oo	73711	o52o5	3o6o4	127o4	1o797	W.Herwig
99563	1oo24	12154	11519	98o11	1o9o7	oo9o2	737o9	o51o5	3990+	+++++	1o76o	W.Herwig
99241	7o172	12183	1o524	98o2o	16219	1250o	84708	ooz15	3o3o3	o37o7	11800	Neckarstein
99467	7oo68	12183	8223o	97o22	o6512	854++	13712	oo1o9	3o4o3	28906	+++++	Odin
9915o	7o171	12183	oo3o9	98o2o	1o421	oo9oo	44716	oo215	3o3o2	9++++	12o54	Melb.Expr.
99510	7o242	12153	83337	97812	98505	+++++	53255	o62o3	3o7o5	29214	11177	Alster Expr.
995o3	7o25o	12185	53337	97812	o54o6	593++	54224	o6oo1	3o7o6	29214	11144	Alster Expr.
995o4	7o126	12183	22425	98o18	933o9	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Rhein Expr.
99633	7o525	12184	63330	96487	98o64	662++	oo712	o7665	34806	+++++	15o9o	Frithjof
9963o	7o25o	12184	8o625	97o26	74806	855++	oo4oo	o52o5	3o764	+++++	1o72o	Poseidon
9963o	7o25o	12214	4o618	97o32	74206	455oo	oo8o6	o51o5	3o7o3	+++++	1o725	Poseidon
9957o	1ooo8	12214	o1352	98o2o	o62o7	oo9oo	73736	o51o4	3o7o5	+++++	1o836	W.Herwig
99313	7o4o6	12213	7o611	98o32	33918	754oo	6370	o5312	3++o1	o2+o3	11947	Rendsburg

Funkstelle — LHHT — Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen 4 Y H

99575	1oo3o	12oo3	81544	95628	o57o6	676++	oo2o6	o51o5	1o862	3o81o		
99575	1oo3o	12o33	81544	95636	o49o7	6742+	oo81o	oo1o5	1o5o2	3o91o		
99575	1oo3o	12o63	81537	95636	o65o7	6742+	oo316	oo1o6	1o685	3o91o		
99575	1oo3o	12o93	81537	961o2	o93o7	6742+	oo328	oo1o5	1o683	3o71o		
99575	1oo3o	12123	6153o	96o22	1170ó	47395	oo224	oo2o6	1o677	3o8o9		
99575	1oo3o	12153	51527	961o2	12807	363o4	oo211	oo1o5	1o663	3o8o8		
99575	1oo3o	12183	41527	97o11	12606	35412	ooooz	ooooó	1o665	3o7o8		
99575	1oo3o	12213	81537	965o2	13206	5742+	oo3o6	oo1o5	1o669	3o8o8		
99378	7o71o	12oo4	814o7	98256	13315	6557+	oo8o6	o++14	1142o	3o3o1	168o4	
99378	7o71o	12o34	82216	98258	13217	5557+	oo8o1	o++15	11423	3o4o2	178o4	
99378	7o711	12o64	92415	98o28	12716	5557+	oo7o5	o++14	11422	3o4o2	178o4	
99378	7o71o	12o94	82412	98o22	14815	5557+	oo221	o++14	114o6	3o492	178o4	
9938o	7o71o	12124	72715	98o22	17614	6467+	oo228	o++12	11330	3o4o2	228o4	
9938o	7o7o9	12154	73o13	98o22	21614	2o978	oo24o	o++o9	11524	3o4o2	238o4	
mil												
9938o	7o7o9	12214	7o6o3	98o22	22113	1o978	oo314	o++o5	11462	3o4o1	99+o3	



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

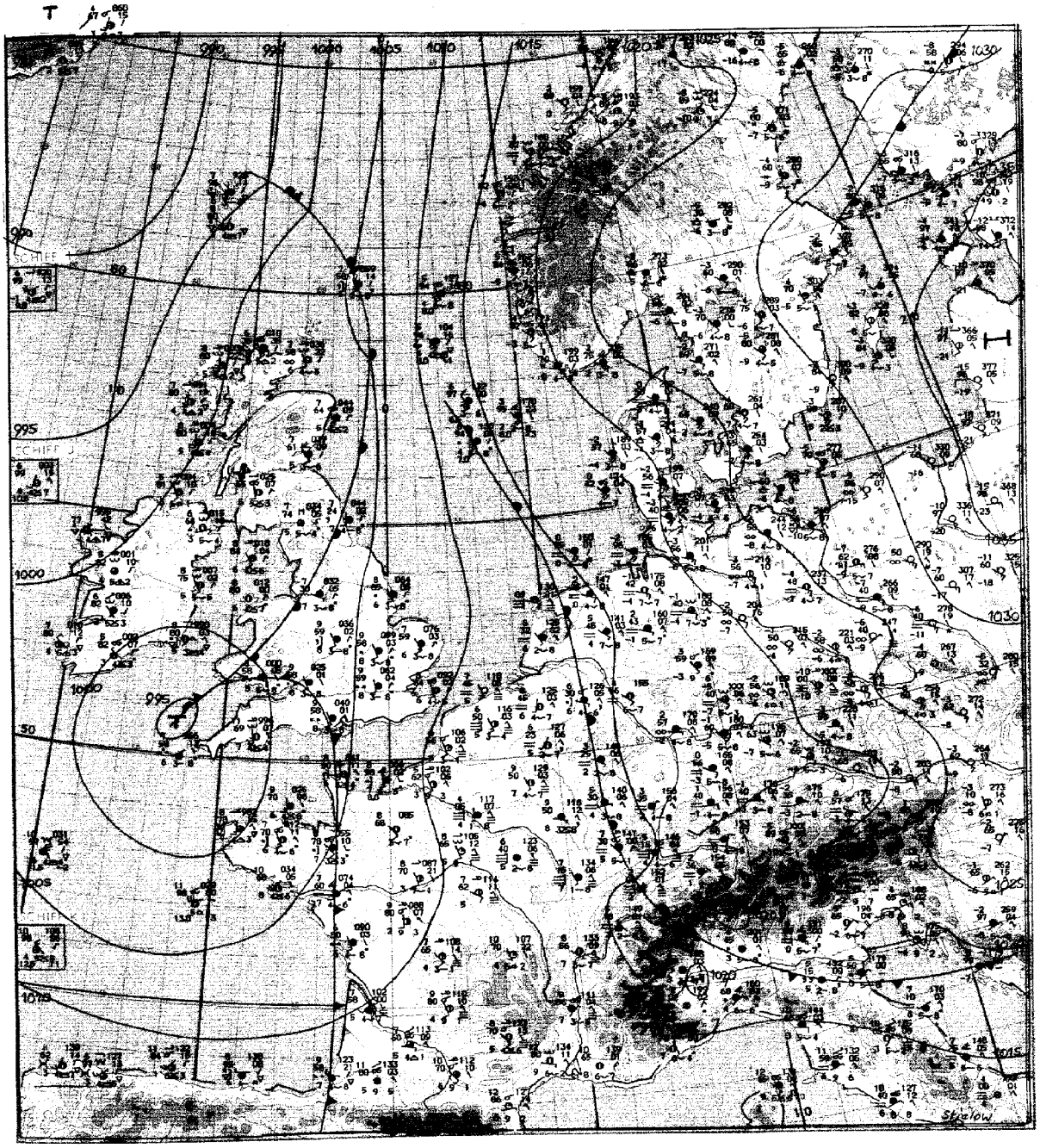
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden an den Verleger zu richten.

Nachdruck mit Quellenangabe gestattet – Erscheint täglich, Bezugspreis monatlich incl. Porto 18.-- DM Inland 20.-- DM Ausland

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – 6050 Offenbach (Main), Frankfurter Str. 135 Tel. 8 06 21

Lieferung 77 — Donnerstag, den 13. Januar 1972 — Nummer 13

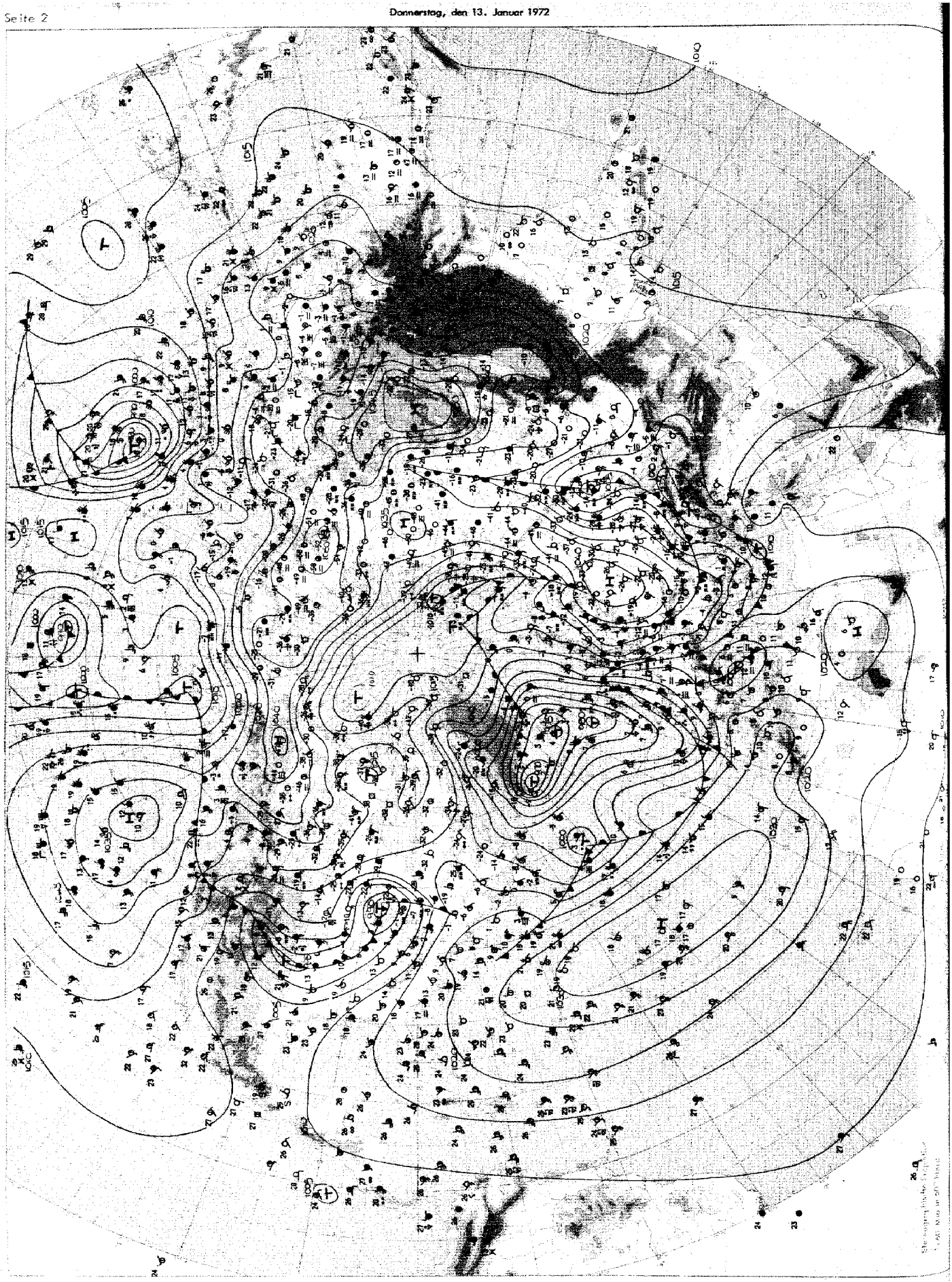


Maßstab 1:10 Mill.

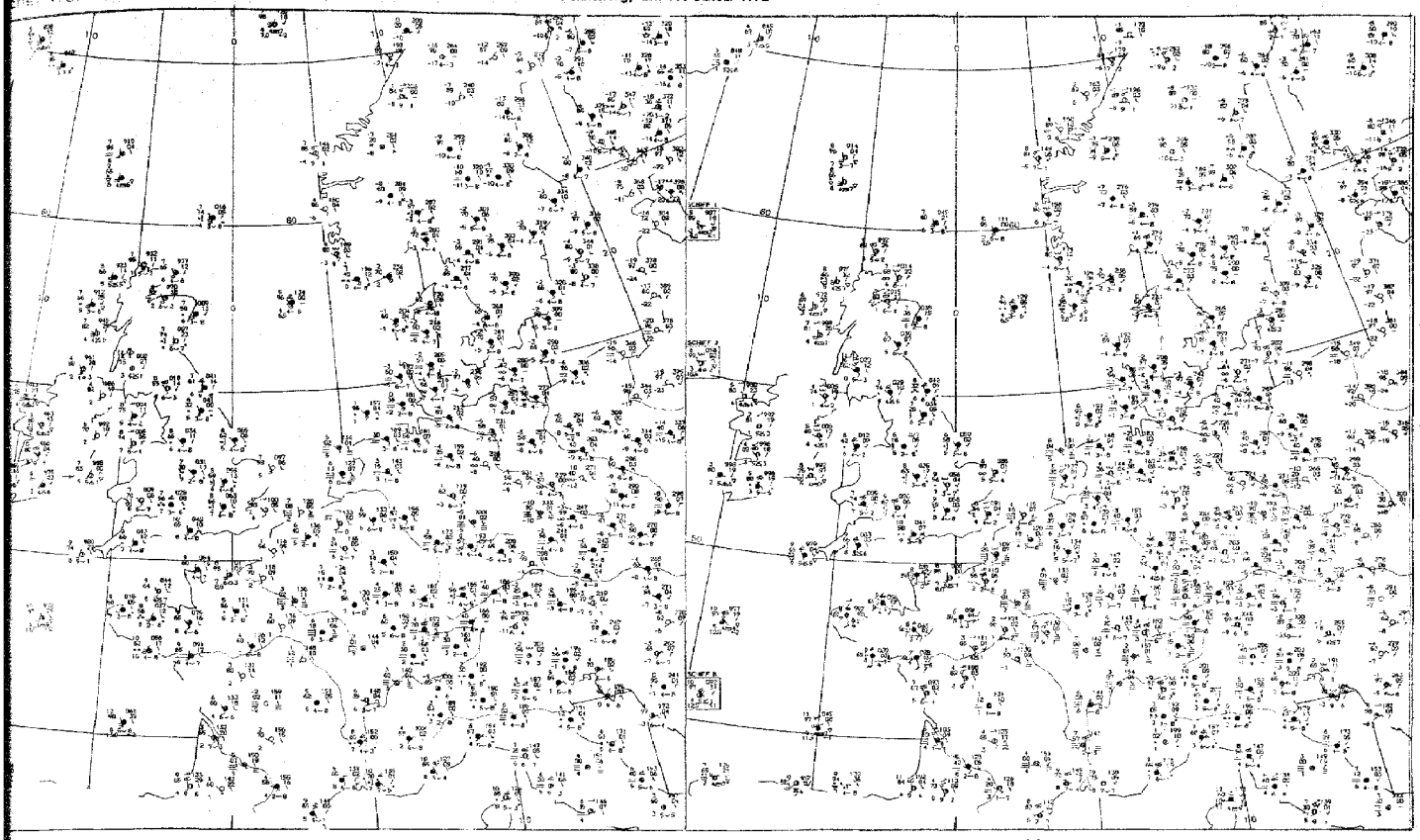
Wetterlage 12 GMT

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 4a u. b	Absolute Topographie 100 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 Topographie 850, 700, 500, 300 200 und 100 mb 00 GMT
Seite 8	Vorhersagen der Wetterlage und der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



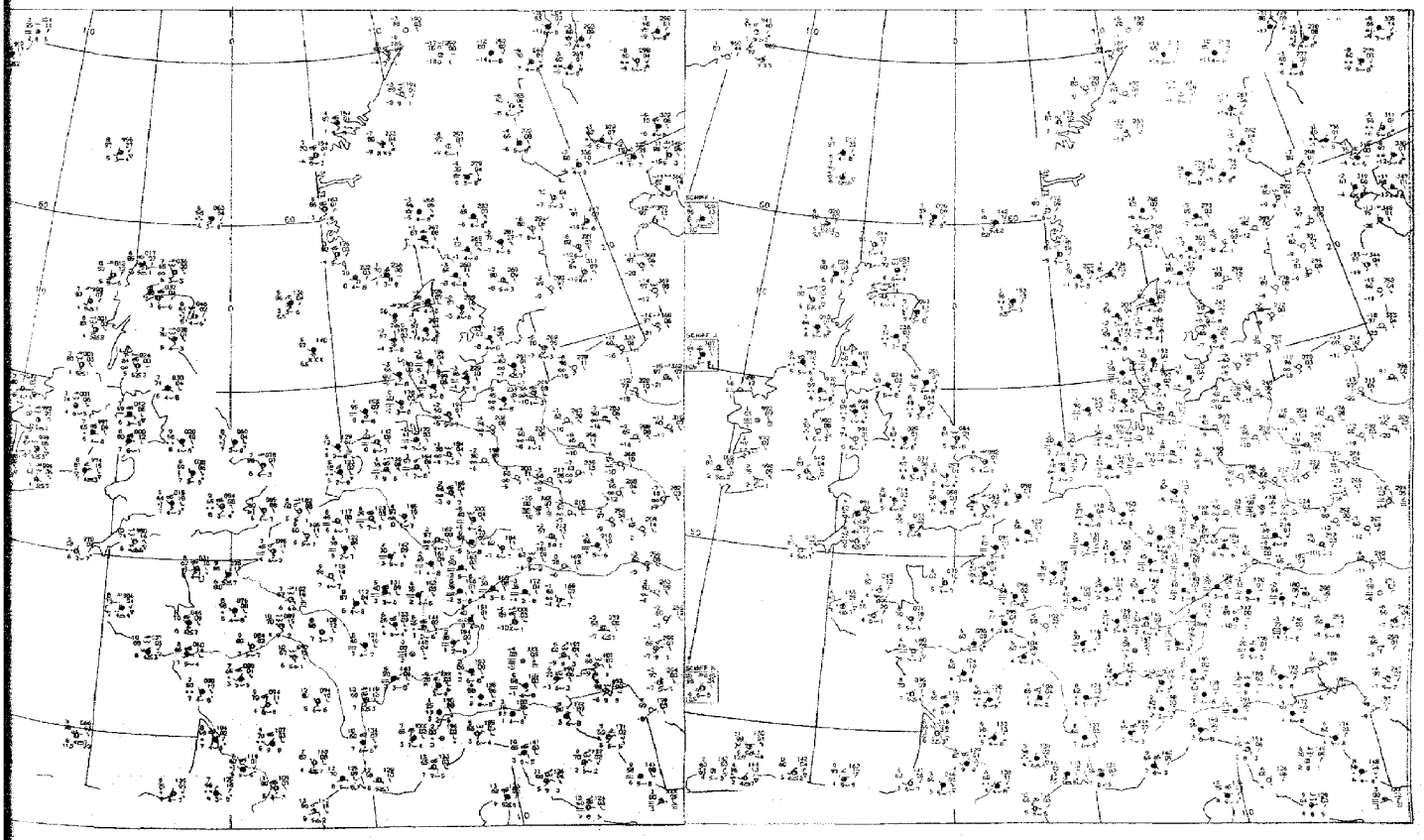
Wetterlage 00 GMT



03 GMT

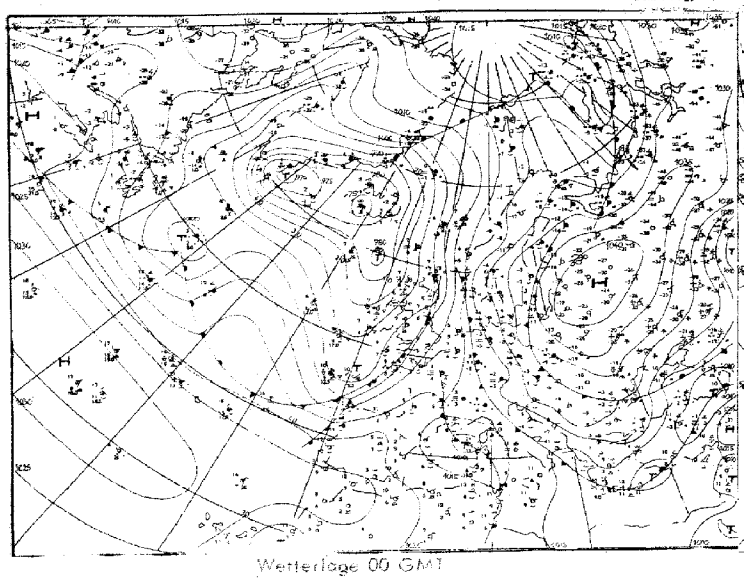
09 GMT

Bodenwetterkarten

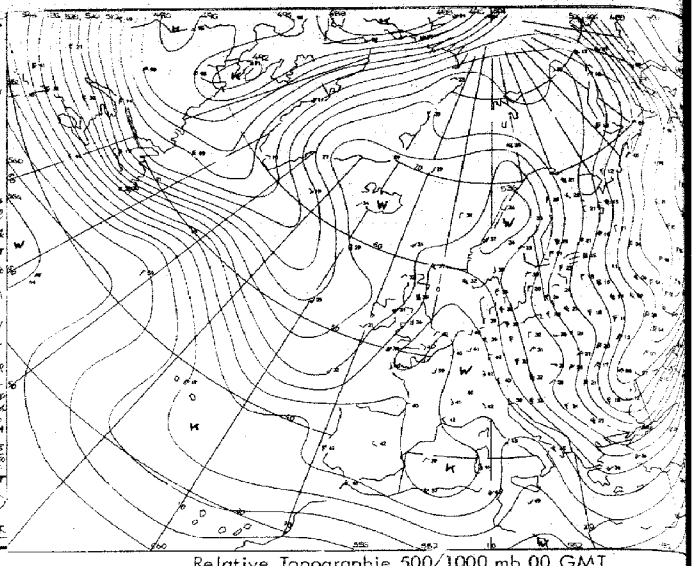


15 GMT

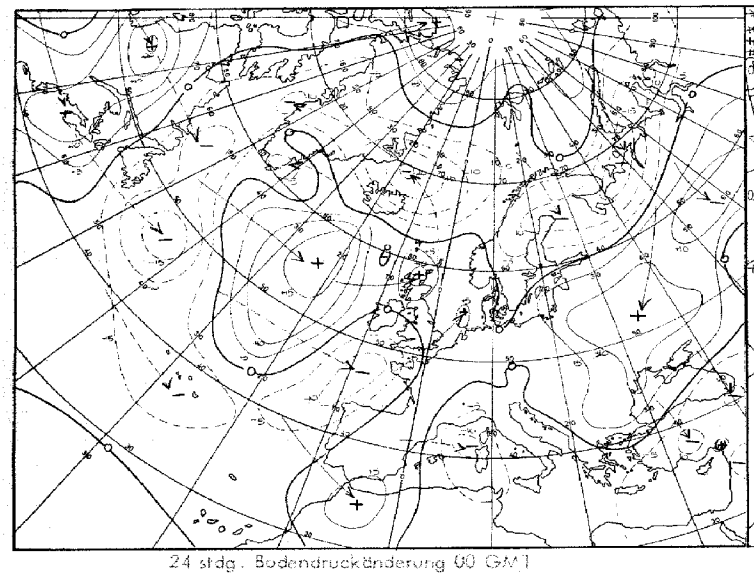
21 GMT



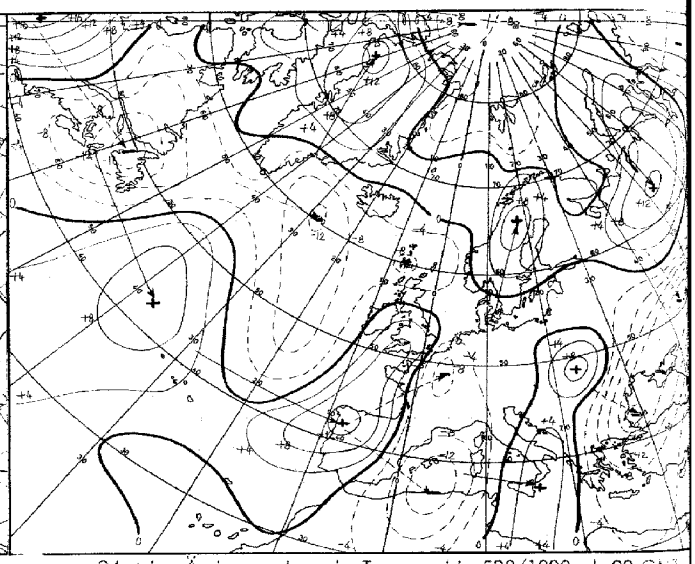
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

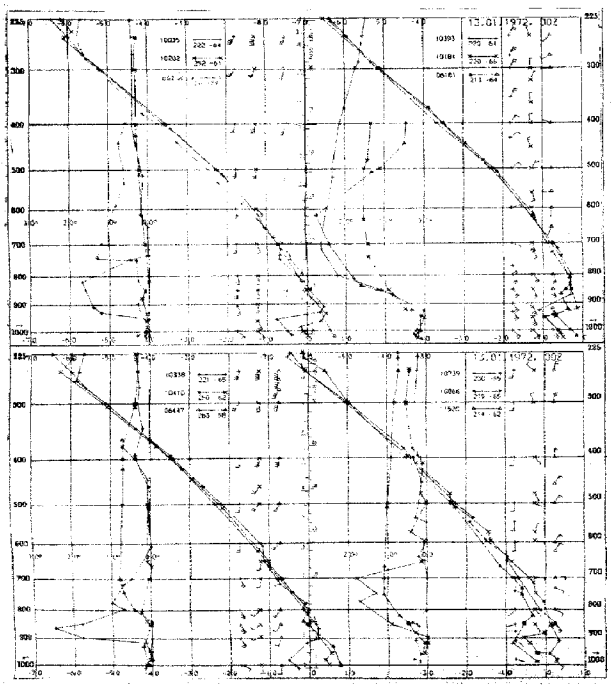


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



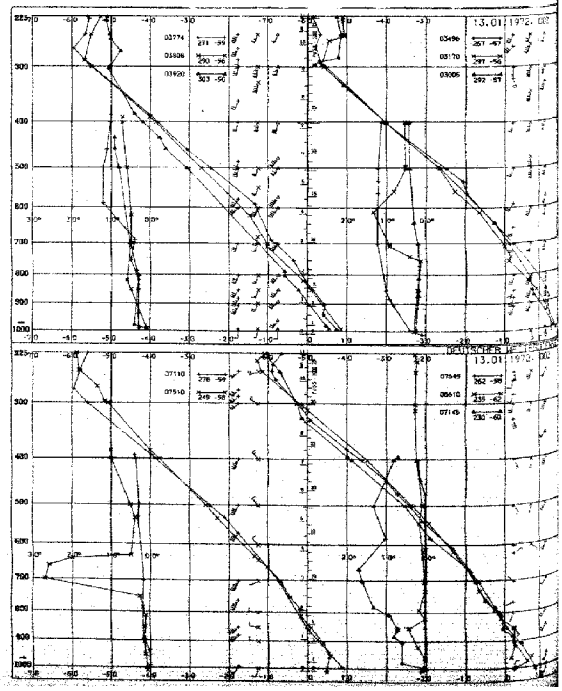
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

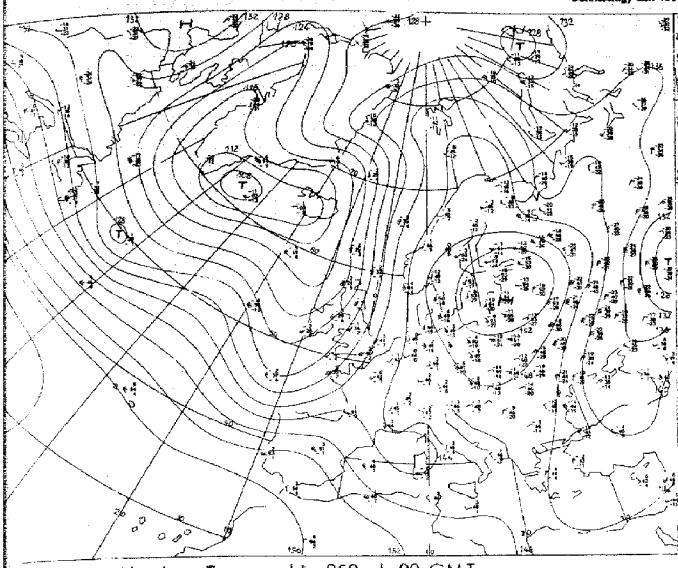
Karten 1:60 Mill.



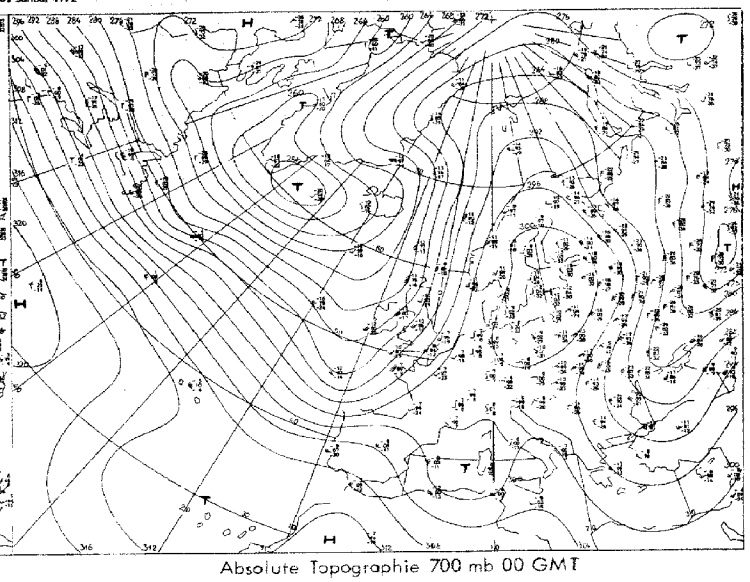
Aerologische Diagramme

10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
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

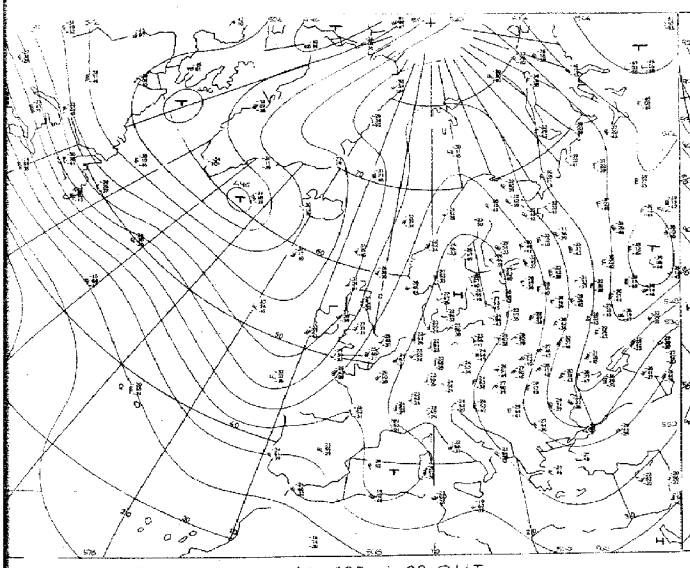




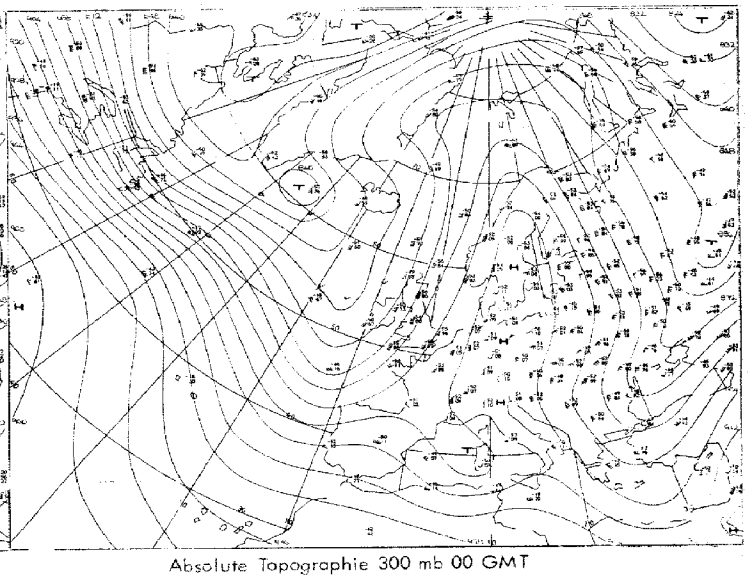
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



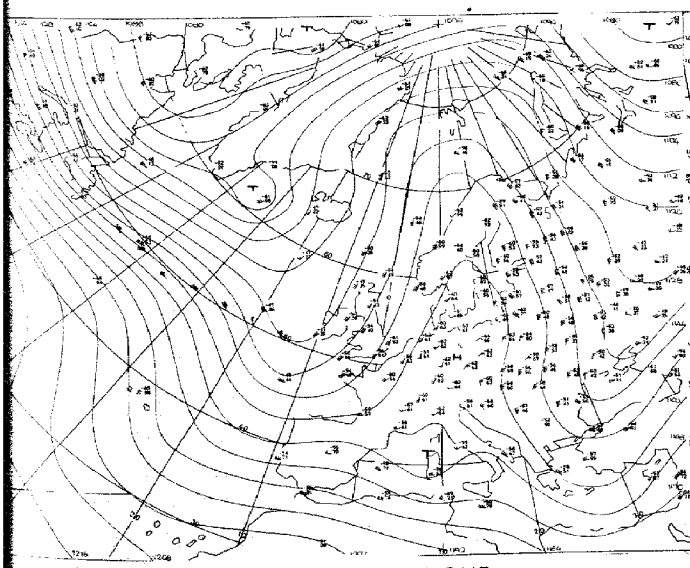
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



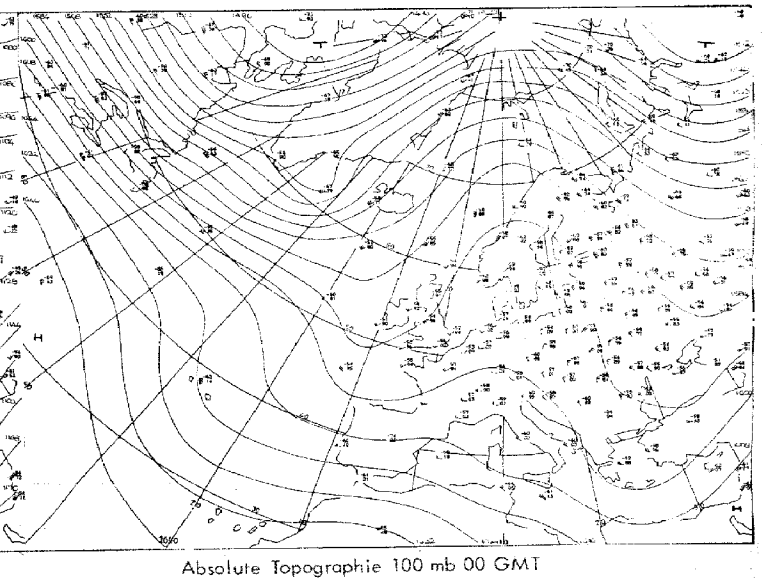
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

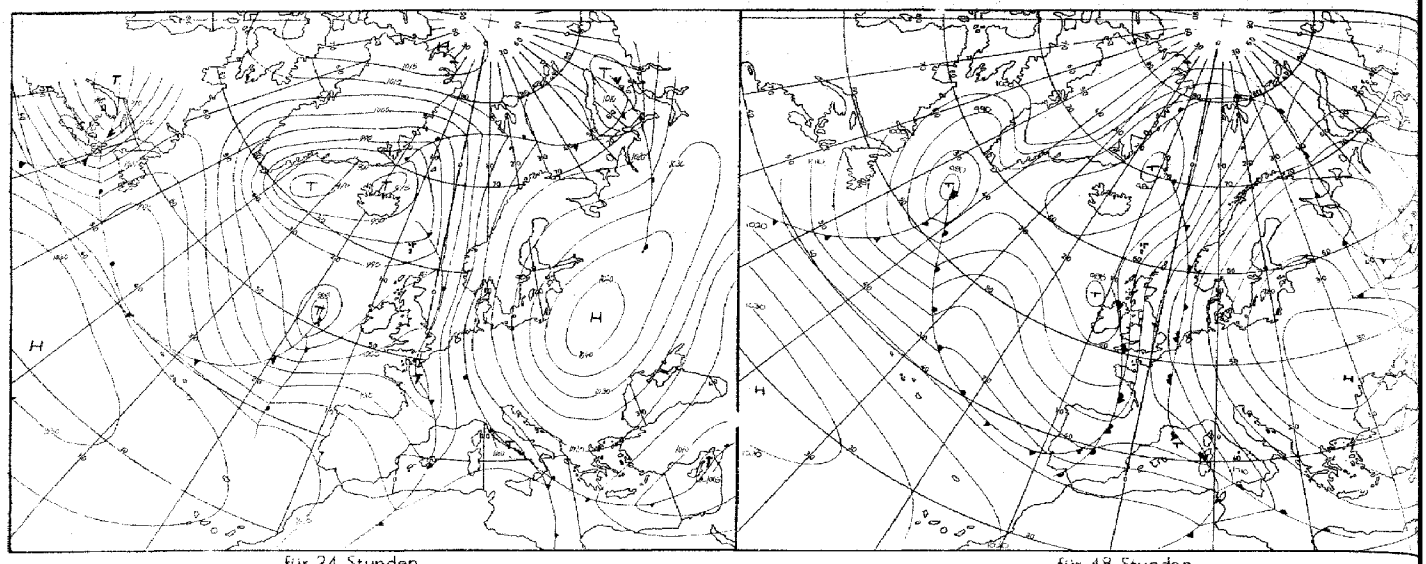


Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

en 1:60 Mill.

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

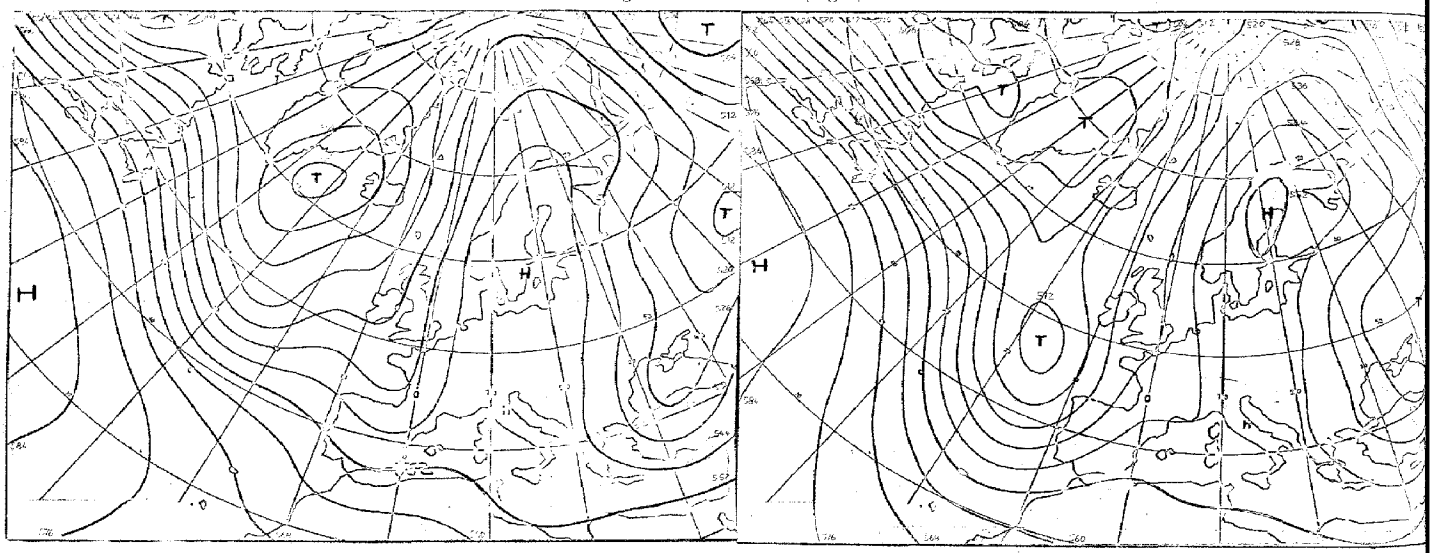
Donnerstag, den 13. Januar 1972



für 24 Stunden

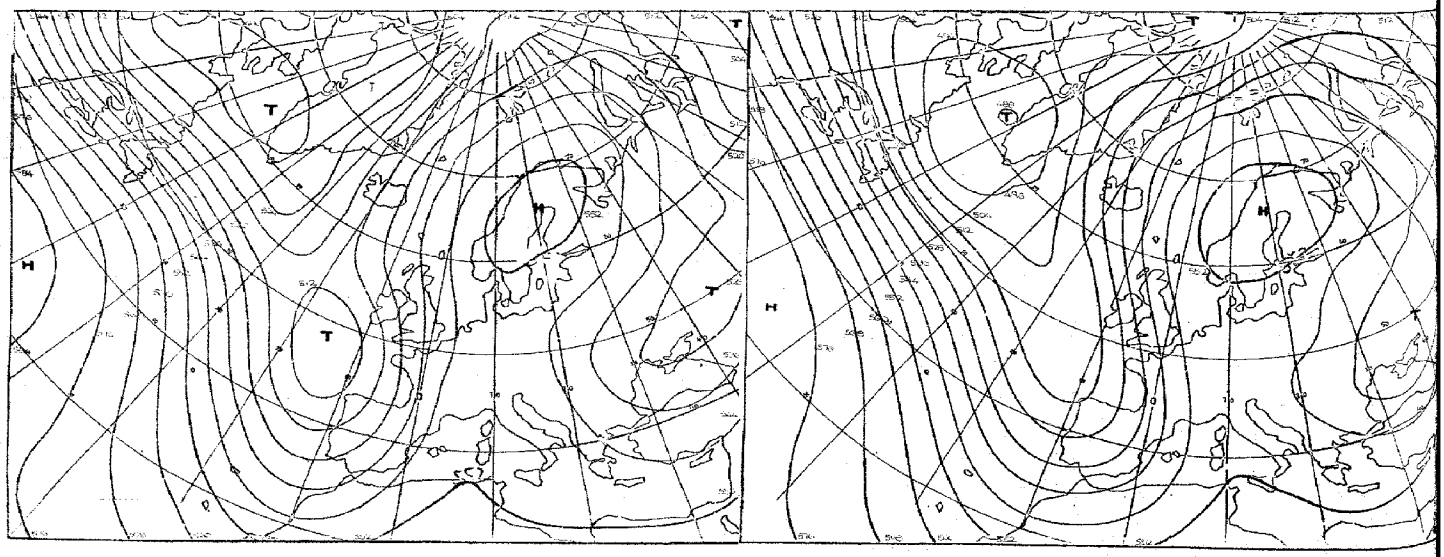
für 48 Stunden

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: FröG MIII.

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 97 — Donnerstag, den 13. Januar 1972 — Nr. 13

Station	Höhe	Bl	00 Uhr GMT					06 Uhr GMT					18-00	00-06	18-06
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ 000	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ 000	$f_6 f_6 - f_6 f_6$	$f_1 f_1 - f_6 f_6$	7RRR--
Helgoland	4	015						81318	3510-	18150	862--	52802			
List	27	020						81312	5010-	19753	756--	55702			
Husum	3	029						81215	6002-	20654	864--	56002			
Schleswig	44	035	81412	58052	21454	754--	58105	81412	56052	21654	754--	57101	---25		700--
Kiel	7	045						81316	6000-	22353	863--	56204		---30	
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	81310	57106	19052	757--	54203	81212	56102	18553	757--	55805			701--
Cuxhaven	5	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	81316	57052	21454	864--	58201	81216	57102	21254	854--	55802			700--
Lübeck	13	156						81212	6000-	22854	754--	57301		---28	
Emden-Wolthusen	0	202	81308	20616	17200	773--	51204	81209	30106	16951	873--	53603			703--
Emden-Hafen	6	203													
Bad Lippspringe	151	430						81213	65022	16302	854--	51703			
Bremen, Flughafen	3	224	71113	58026	18852	7093-	54102	81214	56102	18153	854--	54807			791--
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	81002	40106	15604	755--	03400	81505	50102	15204	754--	03604			702--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320													
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	81213	35101	20053	854--	55000	81214	25102	19954	856--	56802	---26		700--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	61408	57102	20554	30932	56101	81311	50102	20154	8092-	56804	---26	---26	700--
Berlin-Dahlem	51	381	81211	60022	25554	855--	57801	81208	60022	25755	855--	57301	---29	---26	700--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	71117	58032	25655	754--	58000	81215	58052	25755	854--	58001	---30	---26	700--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	81409	58106	15705	756--	03500	21308	58101	15205	25600	03604			797--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	71711	60016	15105	755--	04801	21507	60011	14805	25600	03603			799--
Kahler Asten □	835	427	91907	01494	43651	9----	51301	91711	01494	43452	9----	52602			700--
Kassel	158	438	81204	59022	17902	756--	52202	71305	62016	17901	756--	53000			700--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510						91208	00454	16401	9----	01607			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	81408	57216	16104	855--	03101	81209	57102	15604	855--	03605			701--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	91408	01494	43854	9----	54301	91507	01494	43555	9----	55502			700--
Trier-Petrisberg	265	609	80604	50102	15805	856--	04203	60302	56606	15604	654--	03003			700--
Deuselbach	479	615						81312	58102	14902	754--	01607			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	91208	01414	43752	9----	52202	91111	02414	43153	9----	53804			700--
Frankfurt, Flughafen	112	637	80806	58515	17503	856--	51205	80905	58105	17302	855--	51602			797--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	81010	56052	18700	855--	53400	81008	57052	19350	855--	54305			700--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	31216	58101	21355	35400	57803	41314	58101	21355	45400	58801		---26	700--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	80708	20102	15404	862--	03002	80709	15102	15404	861--	03601			700--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	80907	40106	16501	3567-	00104	81106	56216	16501	5567-	51801			797--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						81106	59022	18551	855--	53801			
Nürnberg, Flughafen	319	763	81210	65022	20651	854--	56000	81110	65022	20051	854--	56805			700--
Regensburg	376	776	71206	68022	21252	755--	54400	70909	68022	20852	755--	54704			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						01112	80020	45354	00900	65703			
Freiburg	269	803	93602	01454	15504	9----	04003	81504	11284	15204	863--	04803			700--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	80907	40104	18951	861--	52701	80910	40102	18651	861--	52703			700--
München-Riem, Flughafen	529	866	80708	30102	19252	861--	53101	80808	25102	18952	861--	53802			700--
Möhldorf	401	875													
Passau	409	893	80810	70021	20752	857--	56803	80809	70022	20752	857--	55400			700--
Feldberg/Schw. □	1486	908	20000	80021	45202	10641	01802	50000	70031	44901	20732	51704			700--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	80408	40102	16503	864--	02307	80205	40102	16603	864--	01400			700--
Kempten-Lenzfried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	62004	89021	97155	30648	62703	72403	89022	96455	40648	61705			700--
Hohenpeißenberg □	977	962						90902	00494	43553	9----	53400			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						70000	86032	44650	7072-	56604			
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Donnerstag, den 13. Januar 1972

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	N_h Ch C_M C_H	$T_d T_d$ app	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	N_h Ch C_M C_H	$T_d T_d$ app	03-06 $f_3 f_2 - f_6 f_5$	06-09 $f_3 f_2 - f_8 f_7$	18-06 $P_0 P_0 T_n T_n$	$T_m T_m T_x T_x T_g$	RR 24	E 600
Helgoland	4	015	81319	3524-	17451	864--	52707	81417	18102	18151	863--	51307	20---		70152	00652	03000	4
List	27	020	81314	5010-	19353	756--	55704	81312	56102	19853	764--	55305			70154	53055	06000	4
Husum	3	029	81215	6002-	19953	864--	57607	71216	60022	20053	755--	56301	---30		79454	52654	02000	4
Schleswig	44	035	81315	59022	20854	854--	57807	81314	45102	21053	864--	55302			70055	52854	97000	3
Kiel	7	045	81318	6002-	22253	854--	56801	81414	57102	22353	864--	56301	---30		70054	52454	00000	3
Norderney	13	113	81314	20106	15952	863--	52603	81313	18102	16252	763--	53303			70352	00753	03000	4
Bremerhaven	7	129	81310	56102	18253	754--	54603	81411	50102	18552	854--	55303			70153	50853	02000	4
Cuxhaven	5	131	81214	50102	88053	764--	54708	81212	35102	18353	864--	54303			70153	51553	05000	4
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	81216	57052	20753	754--	56705	71216	50052	21253	754--	57305			70054	52754	00000	3
Lübeck	13	156	81212	6002-	22454	754--	57804	81111	56052	22253	754--	57502	---28		70054	53655	00000	3
Emden-Wolthusen	0	202	81010	56106	16652	873--	53703								70552	01151	05000	3
Emden-Hafen	6	203						81215	26102	16151	863--	52705						
Bad Lippspringe	151	430	01306	60011	16101	00900	51702	71103	58051	16801	3573-	52307			79701	03100	01000	1
Bremen, Flughafen	3	224	81215	50102	18052	854--	54701	81212	40102	18352	855--	54303			79153	50753	03000	4
Soltau	77	235	81510	5010-	19954	856--	57702	81411	50102	19754	8097-	57502			70054	52554	91000	59100
Lüchow	17	253	71411	5010-	22255	755--	57805	21412	45102	22155	25601	58601	---26		70055	53155	00000	3
Lingen	21	305	81006	40102	15401	764--	00703	81006	40102	15802	764--	00304			7o5o1	03851	07000	1
Münster	64	313	81202	56102	15204	754--	02400	81005	40102	15704	755--	02205			7o2o4	05103	05000	1
Osnabrück	95	317	81004	40102	15802	754--	50804	81105	38506	16702	857--	51308			79502	03201	03000	1
Güterslah	72	320	80909	58052	15903	864--	01802	81009	50052	16703	854--	51208			70003	-----	02---	
Bad Salzuflen	98	325	21510	6001-	16801	25600	52802	81510	56052	17101	855--	53303			70001	03100	02000	1
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	81111	30107	19854	757--	56701	81010	35666	19653	6567-	55801			79754	51854	97000	3
Braunschweig-Völkenrode	82	348	81007	56102	20354	5572-	57202	71310	45102	19854	3577-	57805			70054	51854	00000	3
Berlin-Dahlem	51	381	81109	56102	24955	854--	58708	61211	40102	25255	614--	58003	---27		70055	54756	97000	3
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	81215	57052	24955	854--	59708	51211	40052	25055	55400	58301	---28		70055	54656	97012	3
Düsseldorf, Flughafen	45	400	81411	58101	15005	756--	02602	81412	57052	14904	856--	00501			79704	06203	01000	1
Bocholt	25	406	81205	4010-	14605	856--	04702	81106	35102	15005	756--	03303			79505	07005	01000	1
Essen	154	410	51713	62021	14904	55600	03500	71612	57102	15004	755--	02201			7954	05902	03000	1
Kahler Asten □	835	427	91711	01454	42952	9----	52804	91712	01454	43153	9----	53304			70052	50652	03000	69700
Kassel	158	438	81404	62602	17901	755--	53400	71803	59026	17901	7093-	53500			7970	03100	97000	1
Göttingen	176	444	61006	50108	18952	6093-	54702	71104	50052	19051	45752	55301			79752	00653	97000	4
Braunlage	607	452	80802	5010-	19555	855--	57706	70000	50102	19555	3573-	58001			70056	51756	00002	90900
Aachen	202	501	80000	6002-	13607	855--	06704	80402	56612	14206	7552-	05205			70007	08104	01000	1
Nürburg	626	510	91408	00454	15901	9----	01805	91310	00454	16100	9----	00400			7950	02401	05---	1
Köln - Bonn, Flughafen	91	513	81410	57102	15403	853--	01602	81311	40102	15703	855--	01203			7o1o3	05102	03000	1
Koblenz	96	515	81505	5010-	16103	784--	01802	81404	40102	16403	884--	00303			7950	054--	05000	1
Marienberg	547	526	81313	50666	16352	872--	52808	81313	12106	16552	861--	52301			7o152	00752	05000	4
Gießen	186	532	81007	60022	17601	755--	53803	81406	58022	17900	755--	54305			70001	03200	92000	1
Bad Hersfeld	212	542	80802	59022	18500	755--	53400	71404	60012	18900	1567-	55304			70000	02800	00000	1
Wasserkuppe □	921	544	81608	65284	42856	752--	57606	61609	65012	42856	65-00	57400			70056	52956	00000	60300
Trier-Petrisberg	265	609	70402	40102	15403	756--	03803	80202	30102	15403	755--	03400			79703	05602	03000	1
Deuselbach	479	615	71313	57102	14402	65438	01804	73605	50402	14702	754--	00303			70002	04001	02000	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	91110	02414	42654	9----	54703	91210	00414	42854	9----	54201			70054	50754	03000	3
Frankfurt, Flughafen	112	637	70907	58102	17001	756--	52803	80906	56052	17801	855--	52308			7970	04201	92000	0
Darmstadt	133	639	80913	57052	16602	856--	51802	81010	50052	17002	756--	52304			70002	04502	01000	1
Würzburg	259	655	81210	62022	18451	855--	54809	81113	57052	18751	855--	54303			70051	02051	97000	1
Bad Kissingen	216	658	80901	60022	18451	756--	54605	31102	63011	19151	30930	55107			70051	01251	00000	3
Coburg	337	671	81102	60022	20152	755--	56802	71004	60032	20653	6553-	56303			70052	00353	00004	59100
Bamberg	239	675	61409	62021	20352	65700	55805	71407	63022	20251	785--	56500			70052	00352	00010	3
Hof	567	685	71317	58101	21055	754--	58601	71216	60022	21054	55430	57301	---27		70055	53457	00001	59100
Weiden	438	688	30908	60021	21554	35500	57500	50707	62021	21053	22530	57604			70054	52357	00011	3
Berus	363	704	90608	0045-	15103	9----	03703	90609	04434	15203	9----	03400			70003	04603	02000	1
Selbach/Saar	431	705	90705	0745-	15302	9----	02704	90507	01454	15901	9----	01204			70002			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	80709	50102	14802	752--	01707	70608	45102	15202	755--	01103			70002	04501	01000	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	81803	6502-	17002	855--	50000	81405	58022	17302	884--	51304			7910	04702	04000	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	90905	0145-	15451	9----	51808	91313	03434	15752	9----	52301			70051	02251	05000	1
Karlsruhe	114	727	70506	56102	15803	756--	01705	80507	50102	16102	855--	00301			70002	04802	91000	1
Mannheim	97	729	80806	5710-	16703	855--	00802	80904	50052	17202	855--	51303			70003	04903	03000	1
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	70904	50106	16750	3567-	52400	70906	30102	16600	60976	51500			79750	03651	97---	1
Öhringen	276	742	81104	50102	17000	865--	52603	81006	50102	17400	865--	52304			70000	02750	91000	1
Ansbach	413	755	81405	56102	19251	755--	53808	81006	60022	19552	755--	54203			70051	00851	00000	1
Weißenburg/Bay.	422	761	80906	60022	18552	855--	54701	80907	59022	18552	855--	54500			70052	50152	00000	3
Nürnberg, Flughafen	319	763	81110	65022	20352	855--	57801	71210	65022	20352	755--	57400			70052	00652	00000	3
Regensburg	376	776	80605	68022	21453	755--	55105	81008	65022	20452	755--	55709			70053	50353	00000	3
Gr. Falkenstein □	1307	791	00912	80020	45155	00900	65702	11110	80020	44755	10730	63704			70055	50258	00060	93200
Freiburg	269	803	93603	04454	15103	9----	03603	93602	02454	14903	9----	03601			70003	05203	00000	1
Freudenstadt □	797	815	90000	00452	43601	9----	01706	91301	00474	43401	9----	01701			70001	03500	91000	1
Klippeneck □	973	818	80907	60032	43902	852--	01708	70903	58102	43351	25438	51602			70002	03800	91000	1
Tübingen	370	826	80404	57102	17902	5552-	01606	70606	40102	17601	3567-	00503			79702	03750	97000	1
Stöttten	734	836	91210	01494	18053	9----	53608	91208	01494	17953	9----	53701			70153	50653	02000	3
Ulm	522	838	90604	07515	18151	9----	52807	81104	26105	18152	862--	52400			79152	01352	94000	1
Augsburg	477	852	80909	30102	18651	861--	53701	81110	30102	18351	863--	53703			70051	00451	00000	1
München-Riem, Flughafen	529	866	80808	35102	18752	862--	53802	80809	35102	18552	862--	53602			70052	50853	00000	3
Mühldorf	401	875	81111	62022	19452	863--	54400	80911	58022	19553	864--	55400			70052	51052	00000	3
Passau	409	893	80908	75022	20652	857--	57801	80906	70022	20453	857--	57802			70052	50853	00049	3
Feldberg/Schw. □	1486	908	71003	68031	44401	60732	51705	80704	80032	44301	15248	00601			7005o	01654	00001	71800
Konstanz	399	929	80602	20102	16303	863--	01803	80403	35102	16102	864--	00503			70003	04103	00000	1
Friedrichshafen	401	934	80206	40102	16302	863--	01804	80307	50102	16002	864--	01603			70002	04102	00000	1
Kempten-Lenzried	705	946	81603	40102	17550	764--	51603	70000	40102	17051	764--	51605			7005o	01351	00010	1
Oberstdorf □	810	948	50000	60030	42754	10946	54703	40000	80012	42454	20958	55704			70055	01457	00029	3
Zugspitze ■	2960	961	73404	89032	96055	40648	60704	71110	89022	96056	5067-	59400			70059	554--	00014	96200
Hohenpeißenberg □	977	962	90904	00494	43953	9----	53304	90905	00494	43153	9----	53809			70054	01253	00004	59100
Garmisch-Partenkirchen	719	963	92301	08452	17451	9----	51400	72401	65014	16751	2627-	52806			70051	01251	00010	59100
Wendelstein □	1832	980	71303	86012	44351	7072-	54804	72102	89012	43901	70730	54602			70051	00352	00010	72000
Berchtesgaden	542	997	80702	50102	18651	864--	52501	70403	50102	18851	764--	53001			70051	5o451	00000	59100

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Donnerstag, den 13. Januar 1972

Station	Höhe	iii	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 $f_x f_x - f_x f_x$	12–15 $f_x f_x - f_x f_x$	06–12 7RR--	Wettermeldungen iiGG	Cddv,v,	Cddv,v,
Helgoland	4	015	81318	18102	17850	863--	51603	81418	20102	17850	863--	52000	21-26	---26	700--			
List	27	020	81314	56102	19053	764--	55808	81313	56562	19053	864--	55500			700--			
Husum	3	029	81316	56662	19653	765--	55804	81213	57106	19453	754--	55502	---26	---26	791--			
Schleswig	44	035	81314	40102	20553	2542-	56806	81310	40102	19953	853--	56706		---27	700--			
Kiel	7	045	71316	59022	21653	6643-	56807	81315	57102	20953	764--	56607	---29	---25	700--			
Norderney	13	113	81313	35102	15851	853--	53504	81311	20102	15751	863--	52801			700--			
Bremerhaven	7	129	61310	35102	17852	25732	54807	71308	38102	17751	757--	54501			700--			
Cuxhaven	5	131	71213	35102	17952	754--	53804	81114	38102	17552	856--	54604			700--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	81114	56052	20153	855--	56811	71314	50052	19452	755--	56707			700--			
Lübeck	13	156	81107	58052	21953	755--	57703	61008	58052	21154	6093-	57708	---27		700--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	81212	30102	16050	863--	51701	81212	30102	15800	863--	51702			700--			
Bad Lippspringe	151	430	71408	60021	16303	6563-	51805	61209	58052	15003	35731	51713			700--			
Bremen, Flughafen	3	224	71113	42102	17551	757--	54808	61109	41102	17251	55730	54703	---25		700--			
Soltau	77	235	71309	56102	19353	6567-	56804	61409	56052	18552	2577-	55708			700--			
Lüchow	17	253	21313	56050	21153	20931	57810	11310	56050	20453	10931	57707						
Lingen	21	305	71108	40102	15103	756--	01805	70908	40102	14403	756--	00707			700--			
Münster	64	313	71504	50102	15204	755--	01805	61106	50102	14405	55731	02708			700--			
Osnabrück	95	317	81106	43106	16002	755--	51807	71004	57106	15403	5574-	51706			797--			
Gütersloh	72	320						20907	58011	14804	15731	50609						
Bad Salzuflen	98	325	71506	56052	16603	6563-	52804	71407	50052	16103	65641	52605			700--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	61111	40106	18851	3573-	54808	71109	30052	18451	5573-	54704			797--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	41308	45102	19252	30931	56705	21204	40101	18552	20940	55607			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	71312	56052	23553	754--	57716	11106	56101	23154	15400	57505	---26		700--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	71213	48101	23754	754--	57813	11111	50051	23154	15400	58706			700--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	81410	56052	14405	856--	01805	81411	56052	13805	856--	01706			700--			
Bocholt	25	406	81305	30102	14606	856--	04804	71203	25102	14206	756--	04604			700--			
Essen	154	410	71613	56102	14405	756--	02805	71905	56102	13705	5563-	02707			700--			
Kahler Asten □	835	427	71812	03424	43952	654-1	52006	71711	09444	42252	755--	52819			700--			
Kassel	158	438	61505	59016	16903	60940	53809	71204	56052	16502	7097-	53704			797--			
Göttingen	176	444	71107	50052	18150	7093-	54808	60906	45052	17750	25730	54703			700--			
Braunlage	607	452	20000	56051	18752	20931	56708	11603	56050	18953	10941	57603			700--			
Aachen	202	501	80402	20216	13506	7567-	05807	60402	30102	13006	35630	04705			791--			
Nürburg	626	510	91210	00454	15650	9----	50805	91210	00454	15250	9----	50703			700--			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	71311	56102	15504	756--	01701	71410	57052	14504	757--	50710			700--			
Koblenz	96	515	71008	45052	16103	784--	51803	81207	40052	15403	855--	51607			700--			
Marienberg	547	526	81311	23106	16552	862--	52000	51309	50102	15651	36231	51706			797--			
Gießen	186	532	61405	59012	17501	35530	54805	61105	60022	16201	60930	54708			700--			
Bad Hersfeld	212	542	71203	61012	17703	1553-	54808	70906	62022	16902	2553-	55709			700--			
Wasserkuppe □	921	544	51308	40102	42455	35530	57806	51704	40101	42155	25430	56804			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	80104	75102	15104	855--	03803	80205	30102	14204	855--	03709			700--			
Deuselbach	479	615	81116	70402	14102	854--	00805	61414	56102	13403	55489	01805			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	91106	01414	42254	9----	54706	30803	13104	41853	00901	53704			700--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	81007	57052	17002	854--	52808	71007	57052	16202	754--	52708			700--			
Darmstadt	133	639	71108	50052	16503	755--	51804	80911	56052	16102	755--	52604			700--			
Würzburg	259	655	81310	60022	18051	855--	55807	81207	59022	17350	855--	55605			700--			
Bad Kissingen	216	658	71705	62021	17500	755--	56714	70704	60022	17000	5553-	55705			700--			
Coburg	337	671	41204	60022	18951	38530	56812	71305	60031	18050	7093-	57708			700--			
Bamberg	239	675	31608	65012	18951	25630	55813	61805	68030	17900	60930	55608			700--			
Hof	567	685	41317	63012	20054	45440	57808	71215	63031	19755	754--	59505	21-28		700--			
Weiden	438	688	20911	68031	19753	12530	58812	20811	62010	19254	25540	59607			700--			
Berus	363	704	80909	30104	15103	861--	02801	80607	30102	14403	863--	01607			700--			
Selbach/Saar	431	705	90610	08454	15501	9----	01804								700--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	70709	35102	15003	753--	01801	70508	38102	14103	753--	01608			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	81403	56102	17002	854--	50805	81305	45102	16102	864--	51709			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	91207	03454	15451	9----	51801	91211	02474	14551	9----	51709			700--			
Karlsruhe	114	727	70711	56052	15304	7551-	01806	70709	50102	15303	75631	01400			700--			
Mannheim	97	729	70705	56052	16704	785--	51804	71006	56052	16303	755--	52604			700--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	80909	40102	15601	864--	51708	80808	35102	15600	863--	52701			700--			
Öhringen	276	742	81209	56102	16600	865--	53808	80907	50102	16300	865--	52603			700--			
Ansbach	413	755	80907	60022	18352	855--	55811	80907	58052	17852	855--	55605			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	81207	60022	17882	855--	54807	80805	59022	17152	855--	55707			700--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	61307	63012	19551	65530	57807	71604	62031	18451	755--	57611			700--			
Regensburg	376	776	61210	65012	19352	35530	54810	40505	62031	18151	25530	54609			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	11410	70020	44700	10730	61704	11406	65020	43753	10730	59710			700--			
Freiburg	269	803	93404	02454	14704	9----	03801	93402	05504	14403	9----	03604			700--			
Freudenstadt □	797	815	91002	00454	43101	9----	01805	90901	00454	42501	9----	01704			700--			
Klippeneck □	973	818	73002	30102	43502	26038	01704	93401	01454	42801	9----	01504			700--			
Tübingen	370	826	80506	40102	17003	4562-	50802	80604	57102	16802	7642-	00604			700--			
Stötten	734	836	91207	01494	17453	9----	53805	91306	01774	16954	9----	54605			700--			
Ulm	522	838	80705	15105	17252	862--	52808	80904	15102	16752	862--	52605			797--			
Augsburg	477	852	81007	40102	17651	863--	53806	80907	30102	16852	863--	54708			700--			
München-Riem, Flughafen	529	866	80807	35102	17552	862--	53810	81005	35102	17253	862--	54704			700--			
Mühldorf	401	875	80809	58022	18353	864--	54810	11107	58012	17152	16430	55611			700--			
Passau	409	893	01105	68011	18201	00900	56717	00807	78020	16900	00900	56713			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	80802	75284	43901	65138	00805	90801	02458	43500	9----	00604			700--			
Konstanz	399	929	83504	50102	15503	864--	50805	80902	48102	15503	863--	00500			700--			
Friedrichshafen	401	934	80209	50102	15302	864--	00807	83603	40102	15103	864--	50501			700--			
Kempten-Lenzfried	705	946	81202	25102	16250	863--	52805	80802	25102	15450	863--	51609			700--			
Oberstdorf □	810	948	70000	75031	42301	60956	51813	83601	15102	42051	861--	52302			700--			
Zugspitze ■	2960	961	71208	89022	95555	15-7-	60805	52104	89012	95155	15-71	60603			700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	90905	01434	42453	9----	53707	90903	00494	42153	9----	53604			700--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80902	30104	15400	863--	51708	80604	15102	15150	862--	52604			700--			
Wendelstein □	1832	980	62105	89022	42803	60730	54808	51906	89022	42900	50730	55604			700--			
Berchtesgaden	542	997	81901	56102	16900	864--	52814	80502	40102	16200	864--	53607			700--			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Donnerstag, den 13.Januar 1972

Station	Höhe	ii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ ppp	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ ppp	12–18 $f_x f_x - f_g f_g$	18–21 $f_x f_x - f_g f_g$	06–06 $7RR_{12} T_x T_n$	Mittel vom: $T_5 T_5 T_5$	Summen $S_5 S_5 S_5$	$R_5 R_5$
Helgoland	4	015	81320	30102	17450	865--	52504	81321	40102	17050	864--	52804	2o–26		7oooo			
List	27	020	81311	50105	19053	45400	56000	81312	56102	19053	845--	55400			79752			
Husum	3	029	81115	57106	19053	855--	55804	81115	56102	19054	855--	56500	---26		79152			
Schleswig	44	035	81309	57052	19954	755--	57400	41311	57101	19755	45500	57802			7oo53			
Kiel	7	045	71313	59012	20553	755--	56304	81310	59022	20354	755--	56502	---25		7oo52			
Norderney	13	113	81315	35102	15551	864--	53602	71315	40102	15351	757--	54802			7oo51			
Bremerhaven	7	129	71210	56102	17352	757--	55804	01208	56101	16853	00900	55705			7oo51			
Cuxhaven	5	131	41116	58101	16952	45600	54806	41117	57101	16952	00901	54500			7oo52			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	81115	58052	19153	757--	56803	71112	57102	19155	754--	56000			7oo52			
Lübeck	13	156	01010	58051	20655	00900	58705	61006	58101	20556	655--	58701			7oo53			
Emden-Wolthusen	0	202	81109	30102	15950	863--	53501	31106	50101	15951	35700	54400			79700			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	11109	58051	14702	15700	52603	01410	60020	14201	00900	54705			7ooo3			
Bremen, Flughafen	3	224	61110	50102	17052	65700	54602	01111	56101	16452	00900	54706			7oo51			
Soltau	77	235	71310	50102	18253	2577-	56804	31309	40101	18055	30930	57702			7oo52			
Lüchow	17	253	11210	56100	20154	10930	57703	01306	40100	19757	00900	58704			7oo52			
Lingen	21	305	30908	38102	14501	30930	51000	00807	35100	14351	00900	52602			7ooo4			
Münster	64	313	60704	58102	14303	55701	00801	01203	40102	14101	00900	51703			7ooo5			
Osnabrück	95	317	00906	40106	15100	00900	52703	00902	30100	15151	00900	52400			79703			
Gütersloh	72	320	10707	40051	14502	15700	51703	01007	56050	14401	00900	52602			79705			
Bad Salzuflen	98	325	71304	58051	15702	757--	53704	01407	60021	15201	00900	54705			7ooo3			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	71112	30102	17951	4573-	54705	31111	35101	17553	35800	54704			79751			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	21410	45100	18052	20930	55805	11206	45100	17754	10940	56704			7oo51			
Berlin-Dahlem	51	381	31109	57101	22557	35400	58606	01104	57100	21958	00900	59706			7oo53			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	31111	50101	22757	35400	59705	01110	56100	21858	00900	60609			7oo53			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	81411	56052	13504	856--	00703	71415	60012	13703	7093-	51002			7ooo6			
Bocholt	25	406	71003	20102	13906	756--	04803	81105	18102	13704	855--	03803			7ooo6			
Essen	154	410	31805	57101	13404	30930	01704	71707	58102	13802	7083-	51003			7ooo6			
Kahler Asten □	835	427	91409	02414	41553	9----	53605	91811	01414	40954	9----	55804			7oo51			
Kassel	158	438	81404	66022	16301	757--	54503	61403	62012	16100	65700	55803			79703			
Göttingen	176	444	71105	35052	17351	3573-	55705	21104	45052	17052	20930	56704			7ooo1			
Braunlage	607	452	40403	50100	18956	40940	58603	23603	50100	18456	20940	58707			7oo51			
Aachen	202	501	70401	30102	12806	757--	05703	70401	40102	12807	757--	05500			79107			
Nürburg	626	510	91211	00454	15051	9----	51705	91211	00454	14751	9----	51603			7ooo3			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	71311	58052	14602	757--	51601	81509	60022	15002	864--	51206			7ooo4			
Koblenz	96	515	81907	50052	15502	755--	52001								7ooo4			
Marienberg	547	526	31410	56102	15753	30931	53603								79751			
Gießen	186	532	71106	59032	16200	7093-	55603	01303	62011	16150	00900	55802			7ooo2			
Bad Hersfeld	212	542	82003	56052	16900	754--	55602								7ooo3			
Wasserkuppe □	921	544	71305	40102	41556	754--	57604	81705	40102	41056	862--	58706			7oo54			
Trier-Petrisberg	265	609	80205	40102	14103	854--	01603	80105	40602	14202	773--	01000			7ooo5			
Deuselbach	479	615	82015	56102	13500	854--	51506	81413	56102	13401	864--	51202			7ooo3			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	91108	02414	41055	9----	55707	91109	02414	40655	9----	55704			7oo53			
Frankfurt, Flughafen	112	637	50803	59012	16100	5543-	53602	80904	62022	15600	854--	53805			7ooo2			
Darmstadt	133	639	81005	57052	15701	755--	52605								7ooo3			
Würzburg	259	655	81207	57052	17151	855--	55704	31110	62011	16552	35500	55607			7oo5o			
Bad Kissingen	216	658	80902	56052	16851	755--	54701	71502	56052	16352	755--	55707			7ooo1			
Coburg	337	671	01104	60011	18352	00900	56500	00902	62020	18154	00900	58804			7ooo1			
Bamberg	239	675	61407	60011	18152	4573-	57000	01302	60011	17853	00900	57804			7ooo0			
Hof	567	685	01211	60011	20056	00900	59801	01313	58100	19857	00900	59604			7oo53			
Weiden	438	688	00914	60010	18955	00900	59604	00703	60020	19156	00900	59400			7oo52			
Berus	363	704	80907	30102	14502	862--	00400								7ooo3			
Selbach/Saar	431	705													7ooo2			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	80708	45102	14401	763--	50500	80609	35222	14101	853--	50803			7ooo3			
Neustadt/Weinstr.	161	723	81204	40102	16001	864--	51601	80505	40102	15601	864--	53804			7ooo3			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	91210	03434	14152	9----	52705	91208	03454	14152	9----	52000			7oo51			
Karlsruhe	114	727	70904	56102	15102	1563-	00703	80603	60022	14802	856--	51603			7ooo4			
Mannheim	97	729	81204	57052	16102	855--	52603	80903	57052	15902	855--	52603			7ooo4			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	80906	40102	15450	863--	52603	81004	40102	14850	863--	52707			7ooo2			
Öhringen	276	742	81304	50102	15850	865--	53805	81206	50102	15251	864--	53707			7oooo			
Ansbach	413	755	81204	57052	17752	855--	55801	71105	57102	17352	755--	55604			7oo51			
Weißenburg/Bay.	422	761	81002	60022	17152	757--	55400	80000	62022	17053	756--	55603			7oo51			
Nürnberg, Flughafen	319	763	60910	65022	18652	60930	58400	61007	65022	18454	60930	58804			7oo5o			
Regensburg	376	776	10305	57101	18354	10930	56603	03003	60020	18655	00900	57400			7oo5o			
Gr. Falkenstein □	1307	791	11415	65020	43455	10940	59602	11612	70020	43455	10940	60500			7ooo1			
Freiburg	269	803	93503	04504	14303	9----	03801	90000	02475	13803	9----	03604			79704			
Freudenstadt □	797	815	90000	00454	42400	9----	00400	92401	00454	41700	9----	00807			7ooo1			
Klippeneck □	973	818	91203	03454	42800	9----	00400	81307	50104	42250	854--	50804			7ooo3			
Tübingen	370	826	80602	56102	16701	864--	51803								7ooo3			
Stötten	734	836	91306	01497	17154	9----	54001	91305	01494	16453	9----	54805			79753			
Ulm	522	838	80902	11102	16952	861--	52101	91201	02562	16352	9----	52805			79751			
Augsburg	477	852	80705	25102	17452	863--	54305	81004	20102	16852	863--	54605			7oo51			
München-Riem, Flughafen	529	866	80901	35102	17253	862--	54400	80000	33102	17053	862--	54801			7oo52			
Mühldorf	401	875	01201	58022	17054	00900	55804								7oo52			
Passau	409	893	00000	65010	17452	00900	57601	01001	65020	18254	00900	56304			7ooo1			
Feldberg/Schw. □	1486	908	91607	01718	43250	9----	50803	91819	00717	42751	9----	51705			79702			
Konstanz	399	929	81303	40102	15502	862--	01400	80601	50102	15202	863--	01803			7ooo3			
Friedrichshafen	401	934	80602	30102	15602	863--	00204	80204	33102	15202	864--	00604			7ooo3			
Kempten-Lenzried	705	946	81902	25102	16000	862--	51107								7oooo			
Oberstdorf □	810	948	80000	15102	43051	862--	52110								7ooo1			
Zugspitze ■	2960	961	60000	89022	94957	60770	60702	30000	89021	95058	30740	60400			7oo54			
Hohenpeißenberg □	977	962	91304	00494	42153	9----	53400	93207	00494	42352	9----	52400			7oo5o			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80502	15102	15851	862--	51104								7ooo1			
Wendelstein □	1832	980	22707	89011	43051	20730	55400	02612	89020	43352	00900	55302			7ooo3			
Berchtesgaden	542	997	80000	40102	16651	864--	54400								7ooo1			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 97 — Donnerstag, den 13. Januar 1972 — Nr. 13

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	13oo	13oo	13oo	13oo	13oo	13oo	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					3032 -69		
20					2611 -62 29 32		
30	2353 -65 27 30		2354 -62 29 15	2359 -62 27 29	2359 -62 29 20	2606 -64 31 24	
50	2037 -60 27 13	2039 -60 27 07	2036 -59 27 04	2039 -58 31 06	2040 -59 27 10	2356 -61 31 15	2345 -65 30 17
70	1826 -58 25 08	1827 -58 25 08	1825 -60 26 06	1827 -57 22 05	1829 -59 28 06	2037 -59 32 08	2029 -61 30 14
100	1601 -57 23 06	1602 -56 23 08	1599 -56 26 05	1602 -57 26 08	1601 -56 27 07	1826 -59 30 11	1820 -60 -72 30 12
150	1344 -58 21 12	1343 -55 20 14	1342 -59 20 16	1344 -55 21 20	1344 -55 22 14	1601 -58 30 05	1596 -58 -70 30 07
200	1163 -63 20 27	1161 -62 20 30	1162 -62 -65 23 13	1161 -61 -65 18 17	1162 -60 -62 20 22	1346 -58 26 10	1340 -58 -69 29 02
250	1025 -60 -64 20 35	1022 -61 -64 18 42	1025 -60 -63 19 23	1022 -63 -66 18 40	1025 -61 -63 19 22	1164 -60 27 07	1160 -62 -69 29 01
300	0909 -52 -55 21 27	0907 -52 -55 20 50	0909 -51 -54 20 22	0907 -52 -56 17 38	0909 -51 -53 18 17	1027 -61 -65 31 09	1022 -61 -68 02 04
400	0715 -35 -39 19 19	0714 -36 -39 18 28	0715 -34 -38 18 13	0713 -35 -39 19 26	0715 -35 -38 19 12	0910 -50 -55 34 10	0906 -52 -59 04 09
500	0555 -23 -24 18 23	0554 -23 -25 18 20	0554 -22 -23 18 14	0553 -23 -24 21 18	0555 -23 -25 18 16	0715 -34 -36 14 06	0713 -36 -45 07 16
700	0300 - 7 - 7 18 13	0299 - 7 - 8 16 09	0299 - 8 -13 15 26	0298 - 8 - 8 18 12	0300 - 7 - 7 17 06	0555 -24 -24 12 02	0554 -24 -34 09 15
850	0146 1 -15 18 26	0145 0 - 1 17 12	0145 2 -16 15 29	0144 0 - 0 23 09	0146 2 - 1 25 07	0299 - 4 -22 09 03	0301 - 8 -20 14 12
1000	0017 - 5 - 6 13 18	0014 - 1 - 2 13 15	0015 - 4 - 5 11 15	0012	0014	0144 2 - 8 15 06	0148 - 2 -14 15 19
Markante Punkte	024 -68 29 36 027 -66 060 -58 153 -58 164 -55 194 -63 209 -62 276 -56 -60 515 -21 -22 600 17 17 615 -12 -14 650 -11 -11 680 - 8 - 8 715 - 7 - 7 733 - 7 - 7 746 - 7 -12 800 17 21 820 - 1 -18 906 16 22 910 5 -10 930 4 - 9 954 - 8 - 8 015 - 4 - 7 12 14	037 -61 28 10 053 -58 090 -58 141 -55 185 -57 192 -62 222 -62 242 -59 295 19 52 423 -32 -35 511 -21 -24 600 13 17 800 17 12 818 - 2 - 2 879 1 - 1 900 17 12 910 17 12 935 5 5 962 4 3 15 22 983 - 2 - 2 017 0 - 1 13 08	054 -59 084 -56 187 -60 274 -56 -59 343 -44 -45 393 -35 -39 459 -27 -27 600 18 20 608 -12 -12 649 -12 716 - 8 -15 778 - 1 -11 798 - 2 - 9 800 15 27 865 2 -23 900 2 -16 15 27 910 15 27 916 - 1 - 3 980 - 6 - 6 012 - 3 - 5 11 13	044 -57 060 27 12 061 -59 068 25 06 081 -59 089 22 08 096 24 16 110 21 06 145 -55 160 21 21 178 -55 185 18 15 195 20 15 198 -62 220 20 38 232 -60 -63 295 17 38 306 -51 -55 376 -39 -46 442 -30 -30 460 21 20 510 -22 -22 600 19 09 649 -10 -11 650 18 16 663 -10 -10 800 22 14 808 - 1 - 3 838 0 - 1 853 0 0 892 24 09 954 6 5 978 4 3 997 5 3 17 10	015 29 53 025 -61 29 15 031 -62 043 -58 063 30 04 077 -59 120 -59 29 07 167 19 11 180 23 08 395 -35 -37 450 -28 -30 537 -18 -21 548 -19 -19 18 14 593 -15 -15 600 18 10 639 -10 -12 649 -10 -11 691 18 05 740 11 12 800 22 07 803 - 1 - 1 22 07 845 3 - 1 858 2 - 0 876 27 07 878 25 06 909 4 1 13 04 958 1 - 1 978 3 - 1 11 02	024 -64 041 32 04 060 32 13 132 -58 173 -59 24 08 188 -55 247 -61 -65 302 -49 -54 382 -36 -39 410 -33 -34 15 05 477 -24 -26 15 03 498 -24 -24 573 -14 -18 02 05 595 -14 -15 10 06 600 10 06 653 - 9 -10 714 - 3 -37 747 - 2 -15 774 - 0 -17 800 14 05 844 15 06 880 0 - 3 897 - 6 - 6 917 - 4 - 4 954 - 2 - 3 09 08	037 -62 055 -60 -72 086 -60 -72 136 29 03 144 -59 -70 159 -57 -67 187 27 02 214 30 01 228 35 02 257 03 04 262 -59 -66 379 06 17 397 -36 -45 516 -23 -33 600 11 13 733 14 12 764 - 4 -16 800 14 16 837 - 2 -14 859 - 2 -13 884 14 21 902 14 20 907 - 1 -12 929 - 7 -13 944 -11 -11 019 - 5 - 9 12 13
Tropopause	222 -65 -68 19 34	252 -61 -64 18 42	221 -66 -69 19 30	250 -63 -66 18 40	230 -65 -67 20 16	215 -66 28 06	220 -64 -70 33 01
Max-wind							
30/50	0316		0318	0320	0319	0319	0316
50/100	0436	0437	0437	0437	0439	0436	0433
100/200	0438	0441	0437	0441	0439	0437	0436
200/500	0608	0607	0608	0608	0607	0609	0606
500/1000	0538	0540	0539	0541	0541	0540	0534

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	21.0	21.9	20.7	24.0	26.4	23.7	24.3	24.9			
Gipfelpunkt ddfff	29 13	30 15	28 19	31 20	30 36	30 06	30 31	32 24			
km					30 36						
26,4				30 22	30 19	30 06	30 25	32 24			
23,7	29 13	29 10	28 19	29 12	28 23	30 19	30 08	31 13			
20,7	26 05	24 15	28 12	27 08	29 11	30 11	33 05	31 09			
18,3	25 08	20 11	26 05	22 10	25 13	29 11	31 06	32 06			
15,9	20 12	19 15	20 11	22 13	21 13	24 05	29 02	32 02			
13,5	20 19	19 28	20 16	19 16	19 10	19 01	32 04	33 03			
12,0	21 29	19 44	20 23	19 28	19 21	33 04	04 11	34 02			
10,5	21 31	18 33	20 20	19 32	19 15	03 09	03 16	05 07			
9,0	19 24	19 28	17 17	17 16	22 09	04 07	03 20	06 12			
7,2	19 22	18 12	15 13	21 10	20 08	04 07	06 08	10 06			
5,4	18 23	18 11	18 15	24 06	20 09	09 03	12 06	12 08			
4,2	17 26	19 15	18 11	19 06	14 09	10 06	13 11	15 10			
3,0	16 22	20 20	18 20	21 11	15 10	10 04	15 17	16 18			
2,1	16 22	20 23	18 13	21 06	19 08	09 03	15 25	15 27			
1,5	15 28	18 25	18 11	20 07	17 06	09 05	14 23	14 25			
0,9											
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	1312	1312	1312	1312	1312	1312	1311
mb	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ dd/ff $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ dd/ff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ dd/ff $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ dd/ff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ dd/ff $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ dd/ff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ dd/ff $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ dd/ff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ dd/ff $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ dd/ff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ dd/ff $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ dd/ff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $T_d T_d$ dd/ff $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ dd/ff
10	2997 -76 30 77		3010 -75 ~~27 50~~	3035 -69 29 75	3029 -68 29 53	3033 -68 30 55	3014 -70 29 64
20	2594 -71 27 49		2602 -68 26 18	2614 -66 28 44	2609 -63 30 41	2613 -63 29 34	2602 -67 29 37
30	2350 -66 27 35	2357 -63	2356 -63 29 20	2362 -60 29 26	2357 -60 31 23	~~2361~~ -60 30 19	2355 -64 28 25
50	2035 -60 27 11	2040 -60 28 18	2038 -59 27 06	2041 -57 28 12	2037 -59 30 08	2040 -~~58~~ 21 06	2038 -59 -72 29 12
70	1824 -59 27 07	1828 -56 24 10	1826 -58 25 08	1828 -56 23 11	1825 -58 27 09	1829 -58 28 06	1826 -58 -71 30 08
100	1599 -56 21 05	1601 -55 19 14	1600 -56 24 12	1601 -57 22 08	1599 -56 27 05	1603 -56 28 07	1601 -57 -70 29 05
150	1341 -55 18 14	1343 -55 17 30	1342 -56 19 15	1341 -54 20 17	1341 -55 20 08	1346 -56 24 09	1344 -57 -68 25 04
200	1160 -60 19 21	1160 -58 18 39	1160 -62 -65 19 23	1158 -58 -61 20 27	1159 -61 -63 20 11	1163 -61 16 03	1162 -61 -70 16 02
250	1022 -61 -64 20 32	1022 -61 -65 20 45	1022 -61 -64 18 19	1019 -62 -65 20 40	1021 -61 -63 16 21	1025 -60 -64 16 02	1024 -60 -68 07 06
300	0906 -52 -55 18 29	0905 -51 -55 18 37	0907 -52 -55 17 20	0904 -53 -56 19 29	0906 -52 -54 14 07	0909 -51 -56 13 02	0908 -51 -60 08 08
400	0713 -37 -40 18 22	0711 -35 -37 16 22	0713 -35 -38 16 16	0711 -36 -39 19 25	0712 -35 -36 19 10	0714 -35 -40 01 03	0714 -36 -47 10 10
500	0554 -24 -26 16 21	0552 -24 -26 20 12	0553 -24 -27 17 13	0552 -24 -27 20 15	0552 -24 -25 21 08	0554 -23 -24 32 03	0555 -24 -36 10 08
700	0299 - 7 - 8 17 20	0298 - 9 - 9 15 20	0299 - 8 - 8 16 18	0297 - 8 -10 19 12	0297 - 6 -13 12 12	0298 - 5 -19 08 04	0301 - 7 -21 15 14
850	0145 1 -13 17 20	0144 - 0 - 2 19 09	0145 1 - 1 18 08	0144 - 1 - 1 13 07	0143 2 - 2 07 12	0143 1 - 6 12 06	0147 - 1 -16 16 24
1000	0016 - 4 - 7 13 22	0013 - 2 - 3	0015 - 4 - 6 12 12	0012	0013	0014	0019 - 6 - 8 13 14
Markante Punkte	013 -77 022 -69 040 -62 183 -60 191 -58 474 -27 -30 528 -20 -22 564 -17 -21 590 -15 -15 600 -15 -15 18 16 616 -13 -15 664 - 9 -10 718 - 5 - 7 734 - 5 - 5 769 - 5 -23 800 17 22 825 - 0 -20 864 2 - 9 885 2 -16 905 17 21 910 2 -16 954 - 8 - 8 015 - 3 - 7 13 11	003 -64 007 -56 008 -58 117 -56 157 -54 175 -58 196 -58 227 -63 358 -40 -43 552 -18 -23 571 -18 -19 600 608 -14 -16 644 -14 -15 678 -10 -10 800 804 - 1 - 8 827 - 3 - 3 917 5 1 930 4 1 958 5 5 984 - 3 - 3 016 - 1 - 2 12 10	015 -73 023 -66 032 -63 040 -60 072 -57 090 -58 118 -54 136 -57 178 -56 197 -62 390 -36 -40 524 -22 -25 557 -18 -19 600 17 14 657 -11 -13 689 - 9 - 9 755 - 3 - 5 800 18 12 824 - 2 - 2 898 4 - 3 900 18 10 910 18 10 980 - 5 - 7 012 - 3 - 5 12 12	005 -72 30 92 006 30105 016 -63 018 28 48 019 -67 028 -59 034 -61 037 29 17 041 -57 055 28 10 074 22 12 079 -57 088 -55 115 22 12 116 -54 158 -54 190 -59 20 23 199 -57 240 -61 -64 20 40 247 -62 -65 310 19 28 336 -46 -51 392 -36 -40 490 20 16 516 -22 -27 568 -19 -21 600 18 14 618 -14 -20 677 - 8 -11 680 19 12 714 - 9 - 9 743 - 6 - 6 800 18 09 828 - 0 - 2 841 - 2 - 2 892 15 08 941 7 3 963 3 1 996 5 2 14 06	007 -58 29 72 032 -59 036 30 08 049 -59 052 30 10 080 -57 085 22 06 107 -58 29 10 123 23 26 154 -54 20 06 350 17 20 450 25 04 550 -18 -19 556 -19 -19 598 -15 -15 600 16 10 652 - 9 -14 670 - 9 -11 13 14 740 - 3 -23 800 0 -26 08 05 810 - 0 -13 870 - 2 - 3 874 08 09 890 - 1 - 2 900 - 3 - 3 930 - 2 - 2 977 1 - 1 13 03	012 -69 041 -58 30 10 060 28 06 082 -59 102 -56 28 07 117 26 12 173 -56 196 -61 16 04 213 -60 268 -57 -62 16 02 367 -39 -43 459 -28 -34 490 -24 -25 32 03 534 -20 -23 563 -17 -18 600 01 04 778 0 ~~-30~~ 800 13 07 829 1 - 2 843 12 06 860 2 - 8 898 - 6 - 6 953 - 3 - 4 09 09	004 ~~-56~~ 29104 014 -72 018 28 39 039 28 14 047 -59 -72 062 -57 -71 077 -59 -72 082 30 06 115 28 05 122 -56 -69 188 -58 -67 21 02 213 11 02 225 08 03 254 07 07 270 -57 -66 376 09 11 418 -33 -44 502 10 08 537 -20 -33 600 13 10 641 14 10 713 - 6 -20 748 - 6 -20 800 15 20 828 0 -16 860 - 2 -16 881 15 26 890 - 1 -15 902 15 24 910 - 2 -16 925 - 8 -13 935 - 9 -11 019 - 4 - 8 12 12
Tropopause	228 -65 -68 19 27	248 -62 -66	233 -64 -67 18 20	227 -64 -67 20 39	234 -64 -66 18 26	230 -63 -67 16 03	222 -64 -72 09 03
Maxwind	010 -76 30 77						
30-50	0315	0317	0318	0321	0320	0321	0317
50-100	0434	0439	0438	0440	0438	0437	0437
100-200	0439	0441	0440	0443	0440	0440	0439
200-500	0606	0608	0607	0606	0607	0609	0607
500-1000	0538	0539	0538	0540	0539	0540	0536

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin	Emden		
YYGG	1318	1318	1318	1318	1318	1318	1312	1318	1312		
Piloten	dd/ff	dd/ff	dd/ff	dd/ff	dd/ff	dd/ff	dd/ff	dd/ff	dd/ff	dd/ff	dd/ff
Gipfelpunkt km	22.8	19.8	26.4	28.5	23.4	23.7	25.2	21.9	21.9		
Gipfelpunkt dd/ff	30 28	29 09	30 36	30 34	31 21	30 21	29 34	31 13	28 19		
km											
26.4			30 36	29 55							
23.7			30 19	29 30		30 21	29 26				
20.7	29 21		29 07	29 16	28 14	28 18	29 08	31 13	28 18		
18.3	28 08	25 08	28 08	26 12	27 07	28 13	30 07	31 10	24 10		
15.9	26 08	20 08	24 09	22 08	26 07	26 09	30 06	30 05	19 14		
13.5	20 13	19 11	21 09	19 16	22 06	23 09	26 07	30 04	18 30		
12.0	19 12	19 20	19 18	19 16	20 11	19 10	18 06	17 04	19 39		
10.5	21 24	19 35	18 16	18 35	19 19	13 08	09 08	11 07	21 45		
9.0	19 29	19 32	18 19	18 26	18 08	01 07	11 12	11 14	18 37		
7.2	18 19	19 20	17 09	20 20	15 06	36 11	12 14	11 09	16 22		
5.4	15 17	19 02	17 12	20 16	17 04	32 08	12 08	14 12	20 12		
4.2	16 13	19 06	17 10	18 16	17 08	24 05	12 11	16 16	17 17		
3.0	17 12	17 10	17 06	18 15	15 07	17 03	13 15	16 20	15 20		
2.1	17 15	15 06	17 05	16 12	09 11	12 03	16 21	16 23	22 20		
1.5	15 15	14 03	17 06	15 09	17 09	09 02	17 25	16 23	19 09		
0.9	14 20	13 08	15 14	14 08	09 07	06 03	17 29	15 25	14 12		
Maximalwinde	HHHH dd/ff	HHHH dd/ff	HHHH dd/ff	HHHH dd/ff	HHHH dd/ff	HHHH dd/ff	HHHH dd/ff	HHHH dd/ff	HHHH dd/ff	HHHH dd/ff	HHHH dd/ff

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 97 Nr. 13

Schiffsbeobachtungen

Donnerstag, den 13. Januar 1972

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

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	81424	96606	16102	9++++	01400	3++++			701++	
3	10002	81423	96606	15701	9++++	01804	3++++				
6	10002	81325	96606	15700	9++++	50400	3++++			700++	1049+
9	10002	81323	95217	15900	965++	40302	30304				
12	10002	81320	95107	16000	864++	00201	30504			797++	
15	10002	81320	95102	15301	864++	00807	30504				
18	10002	81224	96102	15301	9++++	50400	3++++			797++	1047+
21	10002	81219	96102	15001	9++++	51803	3++++				

FS Weser 53.9N 07.0E

0	10003	81413	96606	18051	9++++	53209	30403			701++	
3	10003	81413	97026	17551	9++++	52805	30403				
6	10003	81324	96106	17051	9++++	53705	30403			701++	1050+
9	10003	81325	96102	17151	863++	52301	30404				
12	10003	81324	96102	17150	853++	52400	30404			700++	
15	10003	81419	96102	17150	853++	51400	30403				
18	10003	81423	96102	16900	9++++	52702	30403			700++	1050+
21	10003	81421	96102	16201	9++++	51707	30403				

FS P8 54.3N 07.2E

0	10004	81425	96606	17702	9++++	00102	3++++			702++	
3	10004	81426	96216	16902	9++++	01608	3++++				
6	10004	81426	96106	16801	9++++	00801	3++++			701++	1062+
9	10004	81323	96102	17201	863++	00104	30503				
12	10004	81323	96505	16701	863++	51806	30505			797++	
15	10004	81322	96105	16801	863++	00001	30506				
18	10004	81321	96102	16501	9++++	51803	3++++			797++	1062+
21	10004	81221	96102	16501	9++++	51400	3++++				

FS Elbe1 54.0N 06.1E

0	10005	81421	96616	19551	9++++	52205	3++03			701++	
3	10005	81419	96106	19151	9++++	53704	3++03				
6	10005	81422	96102	18251	9++++	52709	3++03			701++	1055+
9	10005	81419	96102	18852	855++	53206	30303				
12	10005	81419	96102	18552	865++	53703	30303			700++	
15	10005	81419	96102	18751	865++	52202	30403				
18	10005	81423	97022	18050	9++++	52707	30403			700++	1054+
21	10005	41422	97022	17251	9++++	52708	30000				

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99620	70331	13004	72317	97022	74002	756++	00619	0++51	10582	30000	12202
99620	70330	13034	42232	97011	72301	45500	00617	0++53	10580	30604	
99621	70329	13064	82229	97221	71850	856++	41805	0++56	10582	30708	
99620	70328	13094	82235	97707	71550	853++	41603	0++60	10534	30707	
99619	70328	13124	62136	97028	72050	69400	51005	0++59	10585	31010	
99619	70329	13154	62033	97278	73150	69400	51011	0++56	10580	31214	
99617	70330	13184	52033	97218	74250	59400	51211	0++58	10601	31316	
99620	70329	13214	31905	97218	76900	29400	12327	0++57	10591	31316	

Position B 56.5 N 51.0 W

99551	70532	13004	42731	97022	00458	41500	00005	0++64	10112	30403	31409
99551	70532	13034	22533	98020	00358	21500	00601	0++64	10117	30403	
99551	70531	13064	82730	97707	01059	855++	00107	0++64	10136	30403	
99551	70531	13094	33428	98527	03053	35500	00320	0++60	10128	30000	27502
99549	70533	13124	63023	97167	08455	68500	41254	0++61	10141	30201	
99548	70526	13154	72731	97268	11054	72500	22126	0++57	10074	30502	
99547	70519	13184	52532	98028	10554	52500	22505	0++58	10224	30604	
99548	70518	13124	63535	97852	11454	62400	21109	0++57	10227	30605	99+05

Position C 52.7 N 35.5 W

99513	70383	13094	82238	97616	90002	873++	23305	0++02	10817	30405	
99515	70375	13124	63132	97026	94703	32570	12247	0++53	10780	30910	
99517	70375	13154	63138	98162	95400	62500	00207	0++50	10788	31012	
99518	70375	13184	63138	97802	98000	62400	12226	0++51	10788	31114	
99518	70370	13214	33228	98158	00400	32400	00224	0++53	10725	31112	

Position D 44.0N 41.0 W

99439	70410	13003	82730	96616	10014	8142+	00508	0++14	11338	30502	23502
99439	70410	13033	82830	97026	10013	8042+	00000	0++13	11338	30502	23502
99439	70409	13063	83030	97022	11013	8557+	00310	0++13	11445	30502	23402
99439	70409	13093	63030	97012	13511	68400	00220	0++10	11447	30502	99+03
99438	70410	13123	63135	98022	14009	64400	00255	0++05	11448	30708	
99440	70411	13153	33131	98022	20709	35500	00117	0++03	11391	30606	29907
99439	70412	13183	33231	98021	23708	33500	00320	01103	11394	30606	28908
99437	70412	13213	23232	98020	25907	25500	00222	0++02	11392	30606	28807

Position E 35.0N 40.0 W

99350	70480	13004	12410	98030	31218	11500	00109	0++13	11870	30000	33705
99350	70480	13034	82513	98020	30517	21500	00807	0++13	11876	30301	33704
99350	70480	13064	12510	98020	29917	11500	00606	0++13	11806	30401	33902
99350	70480	13094	22610	98020	29617	21500	00503	0++14	11811	30401	33902
99350	70480	13124	42616	98021	31018	48500	00314	0++13	11816	30301	33902
99350	70480	13154	52615	98021	30708	58501	00803	0++15	11811	30402	33903
99350	70470	13184	62810	98021	29118	68500	00616	0++14	11818	30401	32909
99250	70479	13214	62708	98802	30017	68500	00209	0++16	11816	30301	32903

FS Deutsche Bucht 54.1N 07.6E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
	10007	81322	96616	17301	9++++	50206	3++++			703++	
	10007	81127	97616	17050	9++++	51803	3++++				
	10007	81727	97026	16400	9++++	51706	3++++			703++	1063+
	10007	81327	96102	16800	864++	51304	30504				
	10007	81124	96102	16500	864++	51704	30504			700++	
	10007	81322	96102	16800	864++	51304	30504				
	10007	81325	97022	16200	9++++	51906	3++++			700++	1061+
	10007	81128	97022	15701	9++++	51705	3++++				

Leuchtturm Kiel 54,5N 10,3 E

	10044	81326	96102	23052	9++++	562++	30403				1032+
	10044	81321	96102	22853	7642+	587++	30403				
	10044	81420	96102	21853	9++++	587++	30303				1027+

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2E

	10006	81328	97022	24352	9++++	54400	3++03			700++	
	10006	81325	97022	23852	9++++	54705	3++04				
	10006	81326	97022	24153	9++++	54303	30403			700++	1035+
	10006	81322	97022	24253	5742+	54201	30302				
	10006	81218	97022	23953	6742+	54703	30302			700++	
	10006	81321	96102	22953	6742+	54710	30302				
	10006	81321	97022	21453	9++++	54715	3++02			700++	1032+
	10006	81118	97022	22053	9++++	54306	3++02				

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99663	10032	13004	72034	98022	10207	794++	00603	00105	10682	30708	
99663	10029	13034	72137	98022	12006	794++	62318	00004	10688	30810	
99664	10025	13064	81831	97252	11206	894++	00703	00104	10684	30809	
99664	10025	13094	71730	98022	10907	794++	00603	00003	10680	30808	
99664	10025	13124	71734	98022	11707	79400	00008	00103	10680	30808	
99665	10025	13154	71738	98022	12006	79400	00303	00004	10678	30809	
99666	10027	13184	81731	97636	12806	7742+	00208	05105	10573	30809	
99660	10028	13214	81728	97636	13306	7742+	00205	05005	10686	30708	

Position I 59.0N 19.0 W

99592	70187	13004	53127	98031	85706	58400	00217	0++01	10956	30906	27006
99592	70189	13034	83024	97252	87105	884++	61214	0++52	10977	30807	99+06
99591	70192	13064	52721	96878	88904	59300	61218	0++51	10890	30707	99+07
99590	70193	13094	22720	99038	90704	29400	51318	0++52	10908	30701	99+07
99590	70194	13124	42318	99028	92005	29401	00013	0++51	10886	31010	31009
99590	70193	13154	32112	99020	92306	32401	00103	0++17	10893	31009	26110
99590	70193	13184	41718	99020	92106	22406	00808	0++51	10897	30503	26107
99591	70193	13214	81721	96888	98004	894++	00713	0++04	10908	30503	99+07

Position J 52.5 N 20.0 W

99523	70198	13004	13127	98021	00006	13500	81232	0++50	11084	30606	31908
99523	70199	13034	03121	98018	01305	00900	71113	0++03	11079	30505	31909
99525	70201	13064	13117	98018	02005	19400	71007	0++01	11071	30403	31909
99525	70201	13094	32512	99018	01806	21430	00802	0++03	11052	30301	29010
99525	70201	13124	71808	99021	00306	784++	00815	0++04	11063	30302	29006
99525	70200	13154	71724	98021	93607	58471	00867	0++05	11071	30504	29006
99525	70200	13184	81633	97258	85408	884++	00882	0++07	11067	30807	29008
99525	70200	13214	81550	96622	78707	6742+	31777	0++07	11063	31011	29008

Position K 45.0 N 16.0 W

99463	70135	13094	43130	97020	09209	48500	71231	0++04	11247	30604	20006
99464	70137	13124	53117	98021	10803	58500	81116	0++04	11251	30810	20204
99465	70138	13154	62816	98018	09110	48542	71717	0++03	11260	30808	20204
99466	70138	13184	82219	98028	07409	885.2	01817	0++05	11266	31004	
99466	70139	13214	71920	98012	04010	55602	00734	0++06	11264	31006	30907

Nachträge u. Berichtigungen

99592	70187	13004	22905			99525	70200	13184	21806		
99523	70198	13004	28805			99466	70138	13184	30808		
99523	70199	13034	27807			99590	70193	13184	21106	30105	
99525	70201	13064	27807			99525	70200	13214	21807		
99525	70201	13094	32806								
99525	70201	13124	32804								
99590	70194	13124	27008								
99525	70200	13154	21805	32804							

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 97 Nr 13 — Donnerstag, den 13. Januar 1972

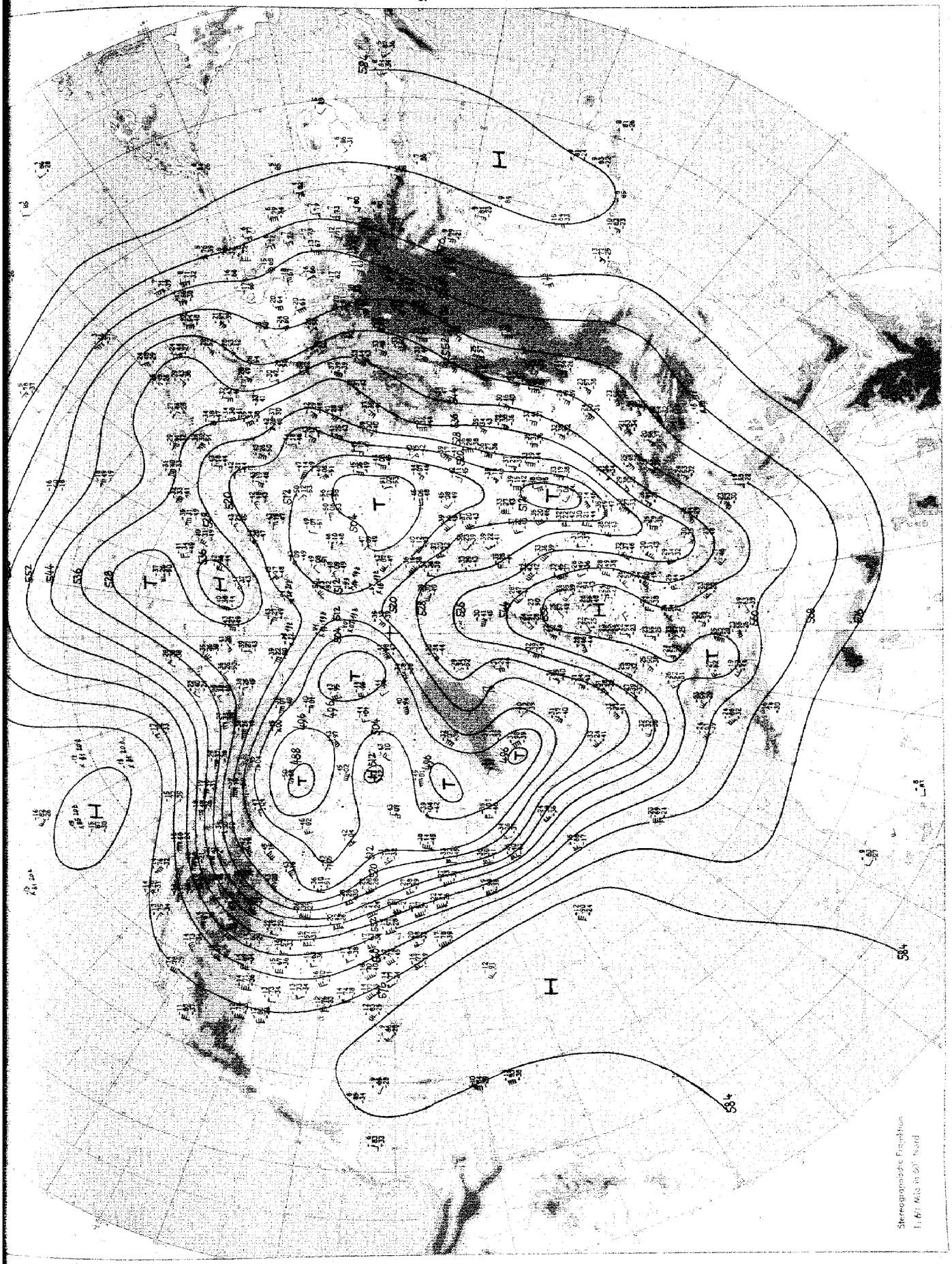
Meldungen vom 13. 1. 1972

99LLL QLLLL YYGGi	Bddff VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	3PPHH	ddPHH	
99337 70490 13003	12513	98011	31618	15200	63207	00011	+++++	+++++	11835	Stephanitor
99545 10074 13064	81230	97028	17500	854++	00208	06151	30705	+++++	10594	A.Dohrn
99660 70260 13693	80909	97022	85303	+++++	+++++	058++	+++++	+++++	10808	Hessen
99630 70250 13094	62325	97831	77801	684++	00320	06000	30604	+++++	10708	Poseidon
99568 10024 13093	71324	98022	12206	10+++	+++++	+++++	+++++	+++++	10682	Nordenham
99582 70020 13064	81628	97025	01208	854++	73204	05006	30608	+++++	10820	W.Herwig
99586 70029 13094	81726	97022	01807	855++	73206	05106	30605	14806	10849	W.Herwig
99690 10135 13093	81809	98032	20004	9++++	912++	058++	30301	20803	10800	Wien
99460 70287 13093	81915	97216	00011	8731+	24750	00011	30303	+++++	111+2	Mosel Exp.
99661 70260 13723	81713	98258	77303	+++++	+++++	059++	+++++	+++++	10807	Hessen
99546 10074 13124	81328	96102	18100	854++	00400	06051	30705	+++++	10575	A.Dohrn
99508 70190 13123	82116	98021	04208	64+++	63002	05851	+++++	+++++	11202	Rhein Exp.
99690 10136 13123	71909	99022	20503	9++++	91205	059++	30301	20803	10827	Wien
99548 70535 13123	62918	97228	10959	+++++	+++++	+++++	+++++	32279	+++++	Dortmund
99593 70415 13123	82760	95104	73155	9++++	23739	068++	30609	+++++	10355	Freiburg iB.
99545 70538 13123	82618	98020	11560	9++++	91224	070++	3++++	32009	10000	Tiko 1
99292 70170 13123	80221	98022	23017	854++	84215	05212	30403	02706	13802	Neckarstein
99558 70533 13123	53218	98022	06555	9++++	54218	065++	3++++	+++++	15232	Marburg
99661 70260 13753	51613	98022	79503	+++++	+++++	059++	+++++	+++++	10806	Hessen
99560 10040 13753	81330	97022	14005	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	10635	Nordenham
99617 70410 13153	79905	98022	65501	75500	91400	053++	3++++	+++++	10005	Sägefisch
99545 70538 13153	82818	97022	13758	9++++	91222	068++	3++++	32009	10009	Tiko 1
99638 70123 13753	82813	97258	90307	+++++	+++++	052++	+++++	+++++	10853	C.Kämpf
99690 10137 13153	29907	99012	20703	9++++	91102	061++	30301	21703	10851	Wien
99305 30877 13153	40603	98031	18122	424++	65209	05118	301++	23+96	12305	Sydney Exp.
99630 70252 13154	61922	98168	82801	59403	61226	06053	30704	+++++	10699	Poseidon
99467 70258 13183	72737	97021	90211	7066+	24720	05208	30404	99406	112+2	Mosel Exp.
99545 70538 13183	82818	98022	14161	9++++	91204	073++	+++++	32009	10003	Tiko 1
99511 70213 13183	81642	93828	82010	830++	63799	99140	+++++	+++++	+++++	Rhein Exp.
99309 70161 13183	50105	98012	20917	45400	14712	05209	30101	34707	11755	Neckarstein
99546 10073 13214	81132	95102	17700	854++	00400	06052	30705	+++++	10566	A.Dohrn
99296 70451 13213	70709	98031	30219	65400	00703	05412	3++01	10+03	12100	Rendsburg
99597 70072 13214	61922	98022	02008	68500	63202	05305	30604	23805	10995	W.Herwig

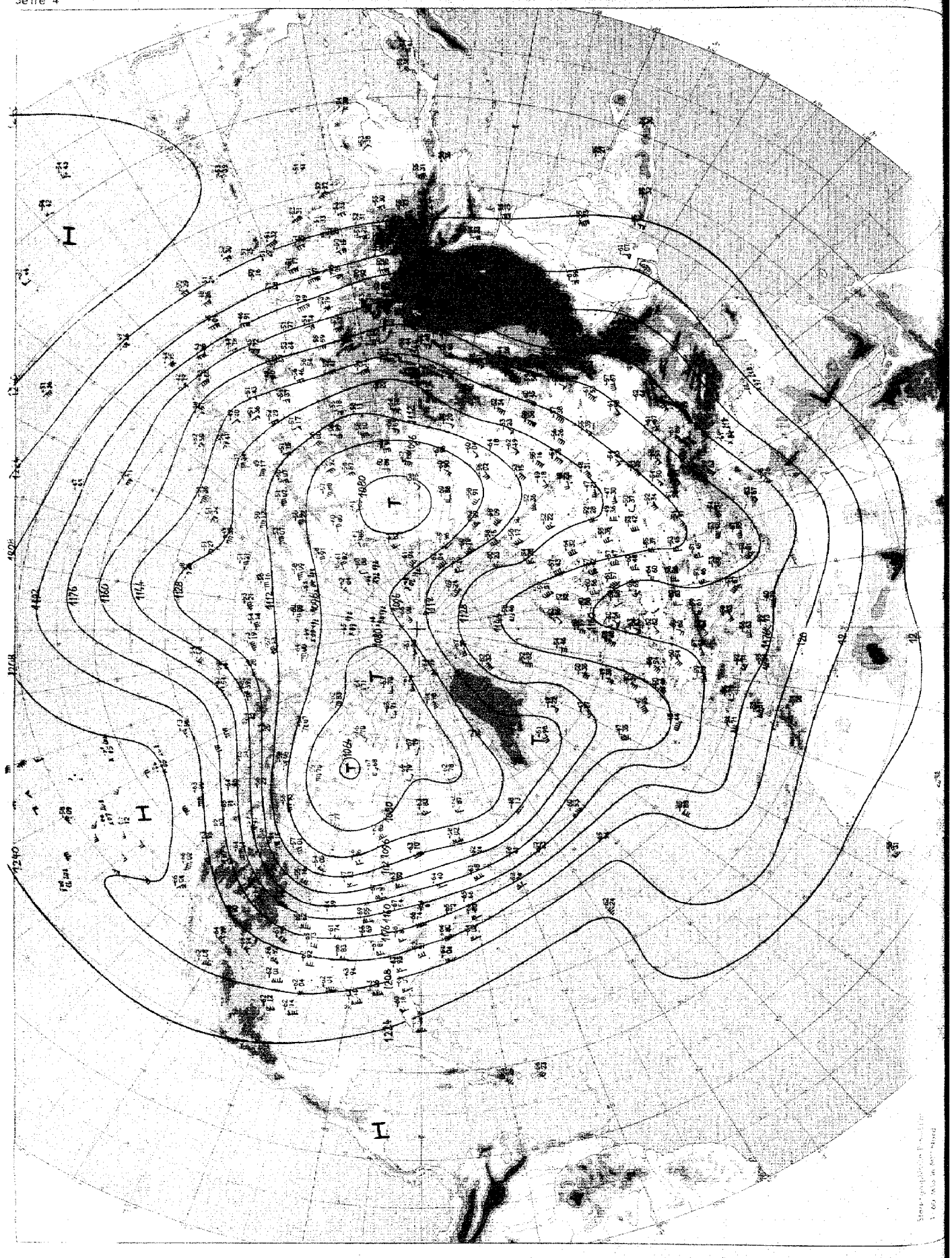
LEET Famita — Nachträge — Bemerkungen u. Berichtigungen 4 y h

99575	10030	13003	81440	96505	12905	5742+	00803	05204	10665	30909
99575	10030	13033	91440	96102	13404	5742+	00305	05404	10668	30708
99575	10030	13063	81440	96608	13404	5742+	00400	05304	10663	30708
99575	10030	13093	81537	96616	12906	6732+	00805	05104	10663	30909
99575	10030	13123	81537	97022	13206	6732+	00203	05104	10662	30708
99575	10030	13153	81537	96022	13605	6732+	00204	05303	10663	30708
99575	10030	13183	81537	96512	14005	863++	00204	05204	10665	30808
99575	10030	13213	81537	96512	15304	863++	00213	05403	10668	30708

99380	70710	13004	40900	98022	22814	00908	00307	0++09	11330	30401 99+03
99380	70710	13034	60815	98021	21614	00908	00712	0++10	11396	30402 99+03
99380	70710	13064	71210	98021	19415	00908	00772	0++14	11398	30402 99+03
99380	70709	13094	82007	97612	19116	50808	00503	0++15	11416	30402 99+03
99380	70709	13124	81505	97259	19515	68+7+	00304	0++15	11497	30000 19603
99381	70710	13154	81709	97028	18316	25477	00812	0++15	11461	30000 18705
99381	70709	13184	82008	97808	14516	5847+	00628	0++16	11450	30302 18105
99381	70709	13214	82208	99618	14816	5742+	00507	0++16	11465	30201 10704



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden an den Verleger zu richten.

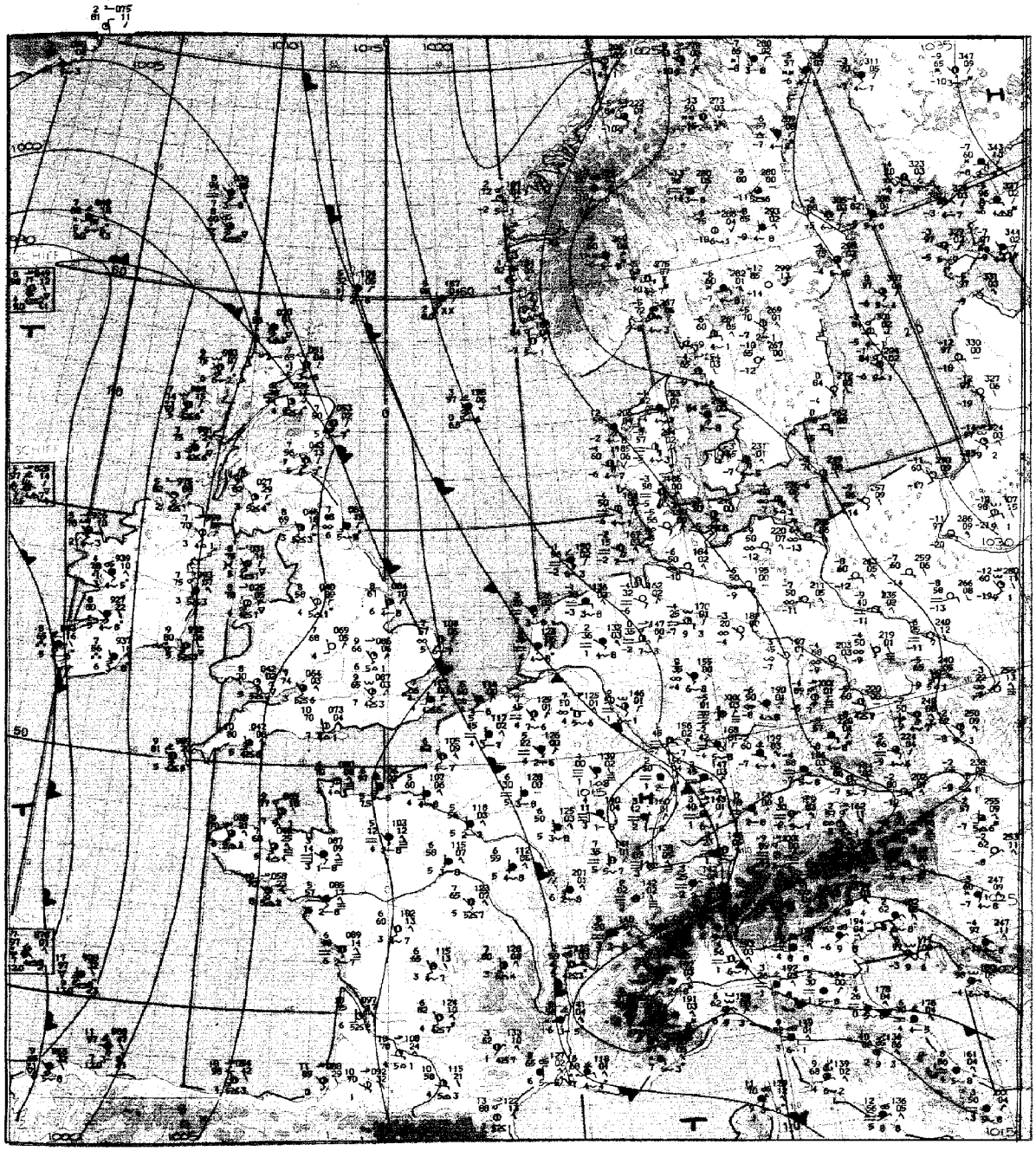
Erscheint täglich, Bezugspreis monatlich incl. Porto 18.-- DM Inland 20.-- DM Ausland

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Zentralamt - 6050 Offenbach (Main), Frankfurter Str. 135 Tel. 8 06 21

Jahrgang 27 — Freitag, den 14. Januar 1972 — Nummer: 14

Erfüllungsort Offenbach a.M. - Nachdruck nicht gestattet



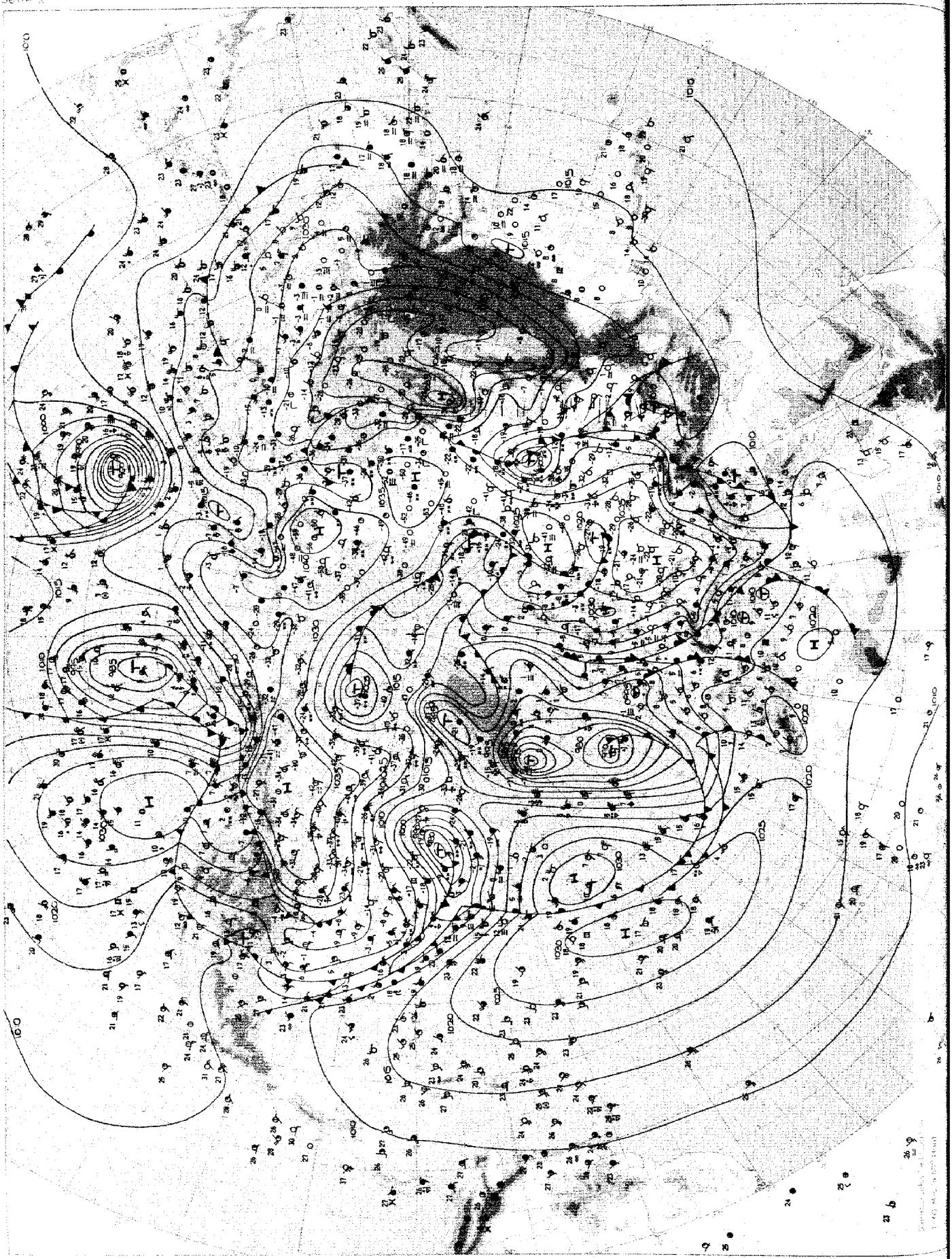
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

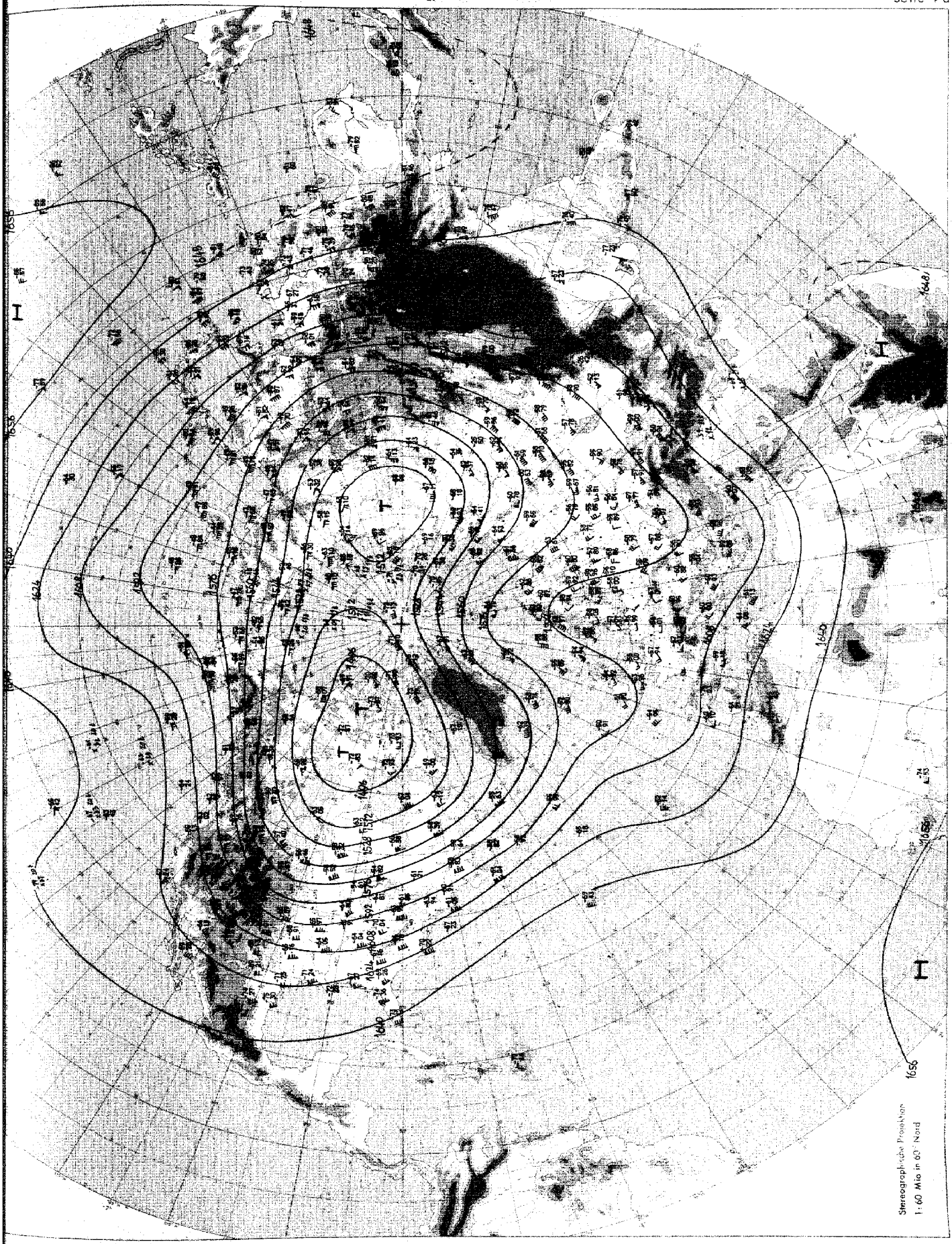
Inhalt:

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 4a u. b	Absolute Topographie 100 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 Topographie 850, 700, 500, 300 200 und 100 mb 00 GMT
Seite 8	Vorhersagen der Wetterlage und der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT

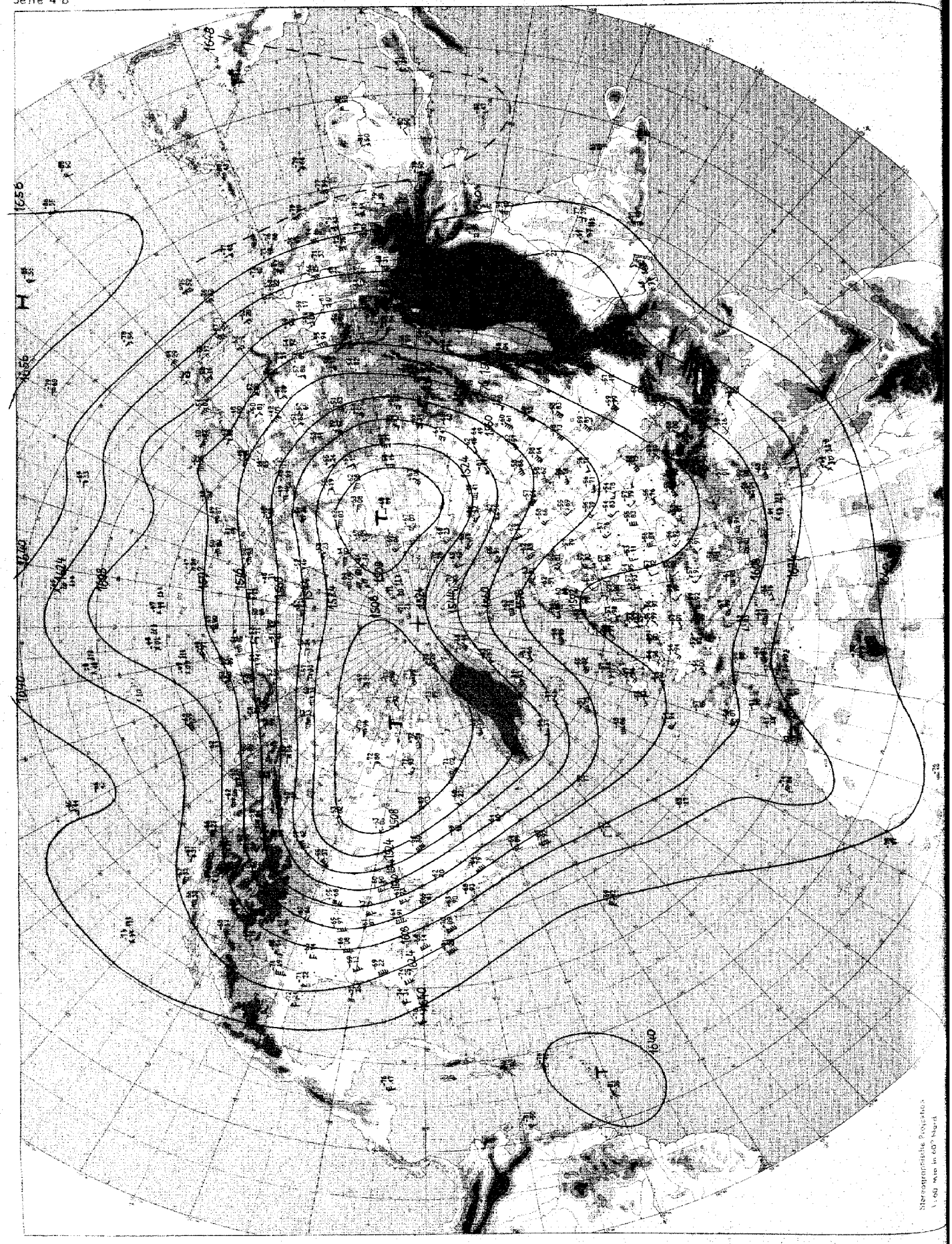
Freitag, den 14. Januar 1972



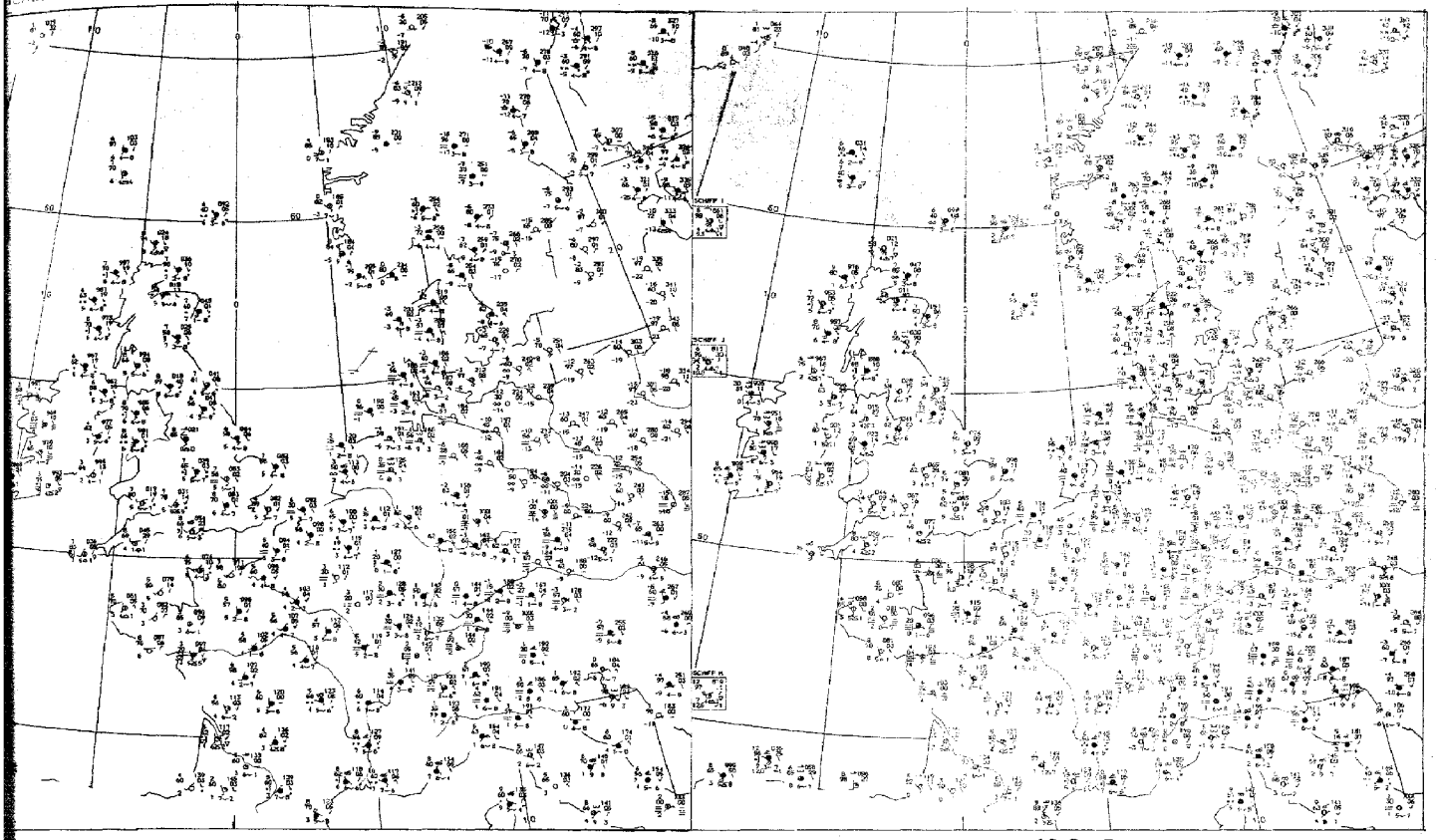
Wetterlage 00 GMT



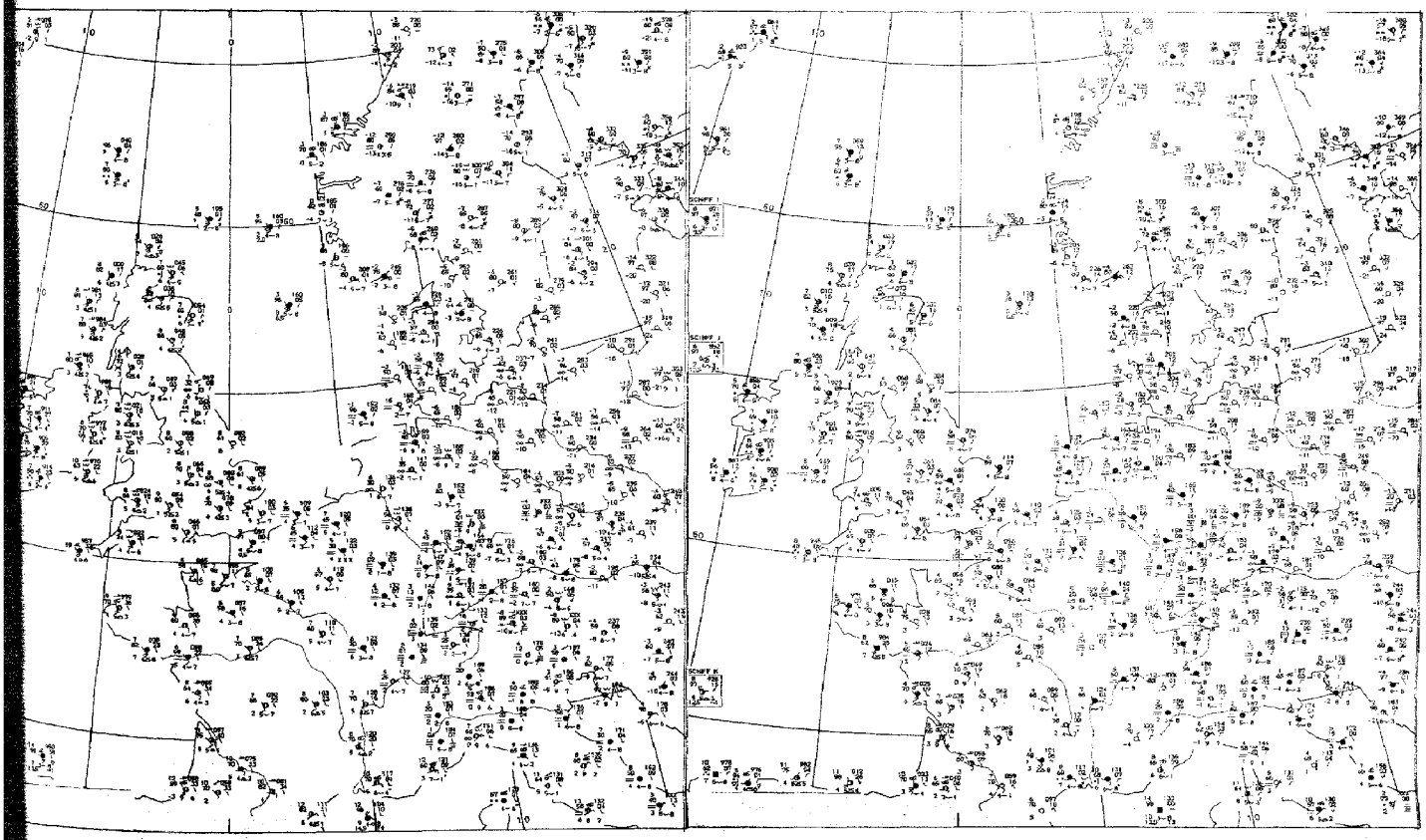
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT



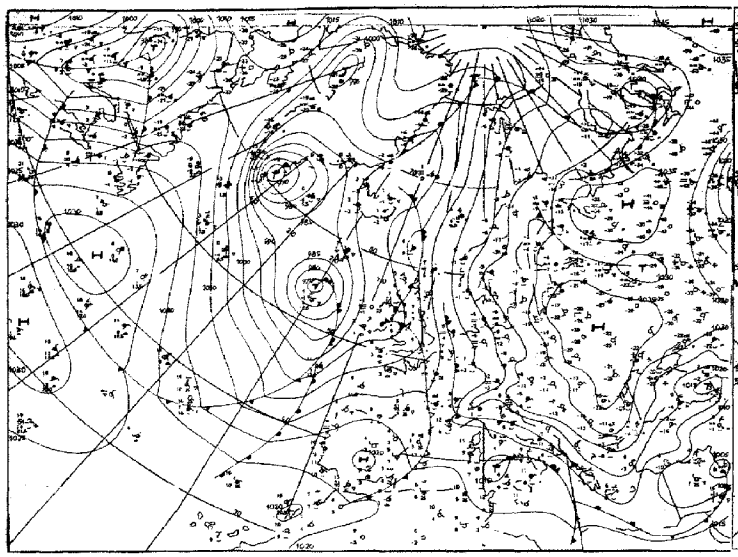
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT



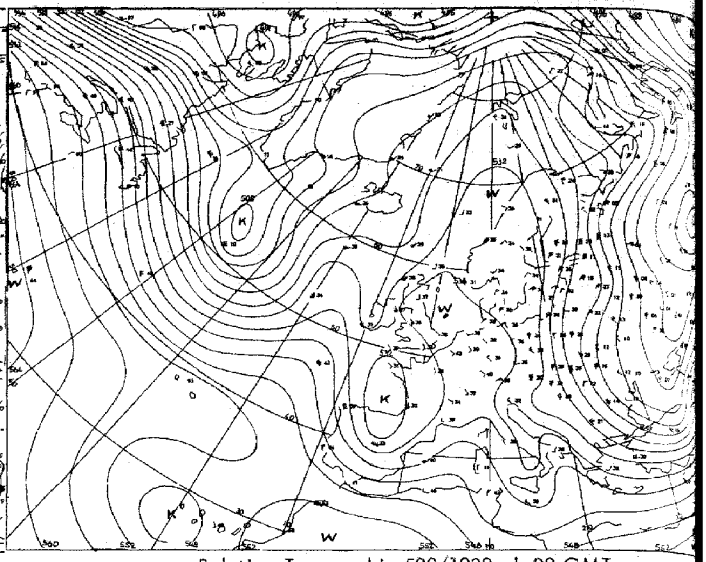
09 GMT



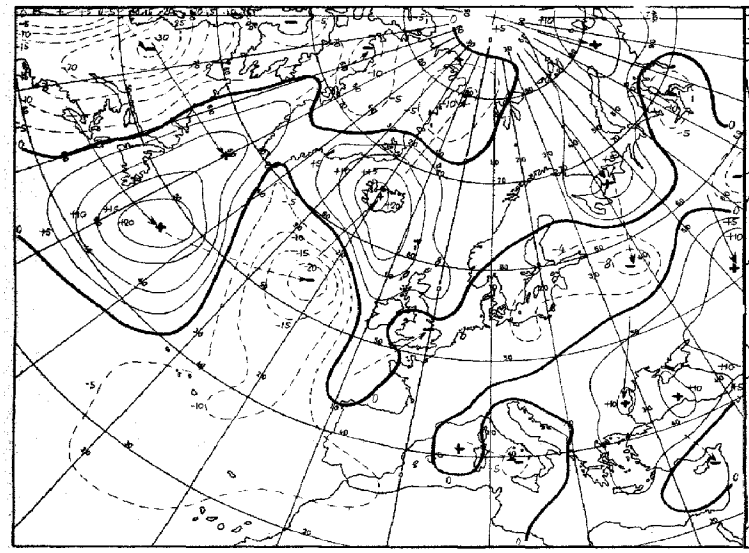
21 GMT



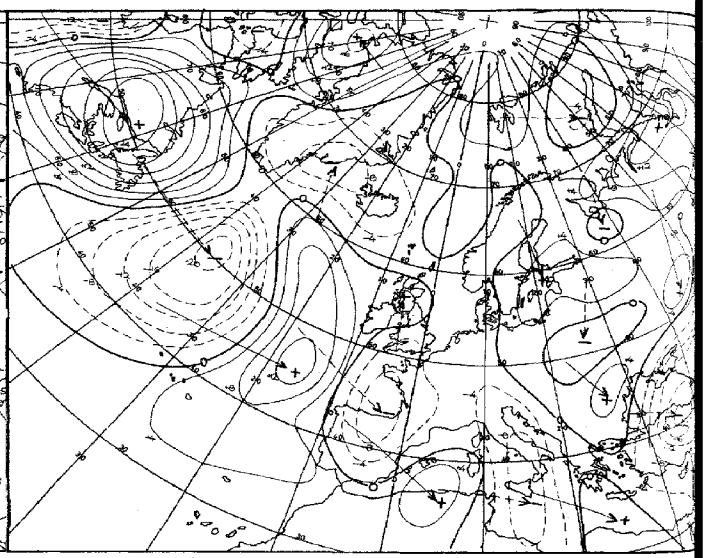
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

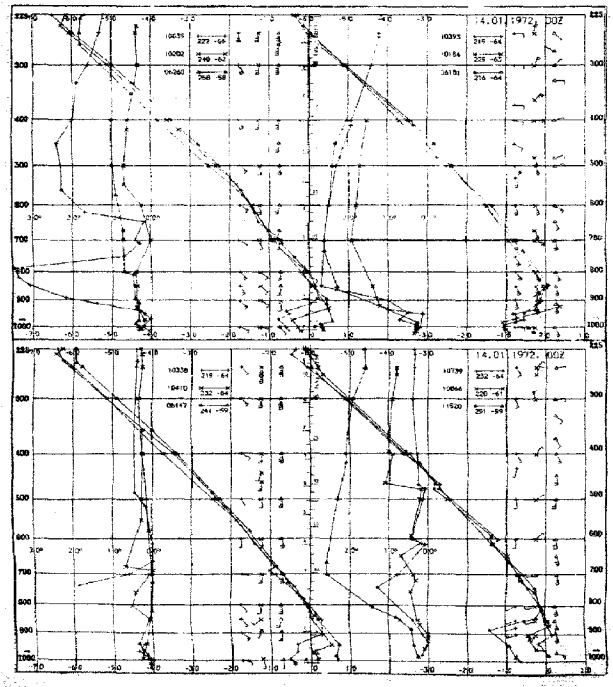


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



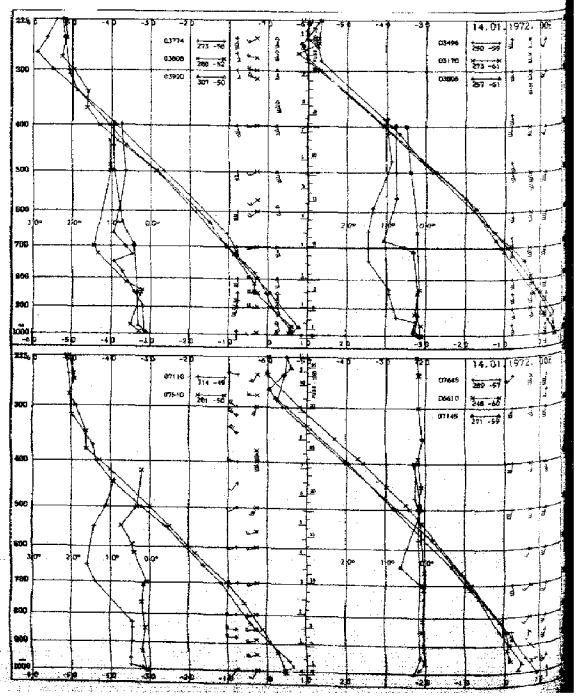
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

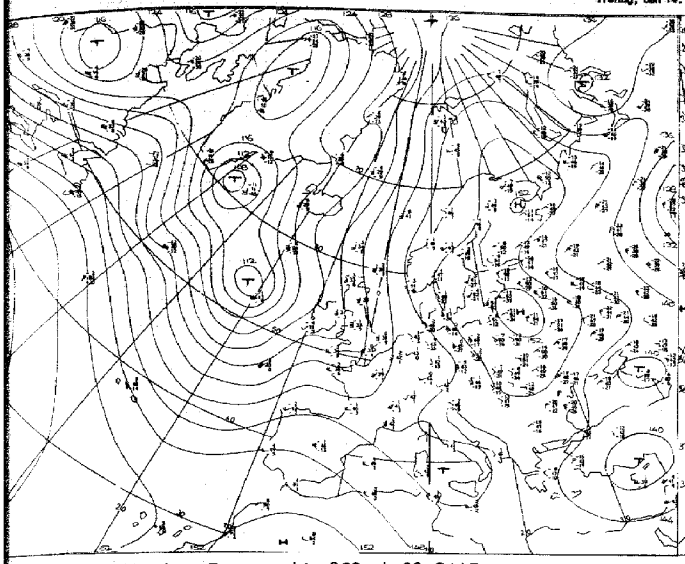
Karten 1:60 Mill.



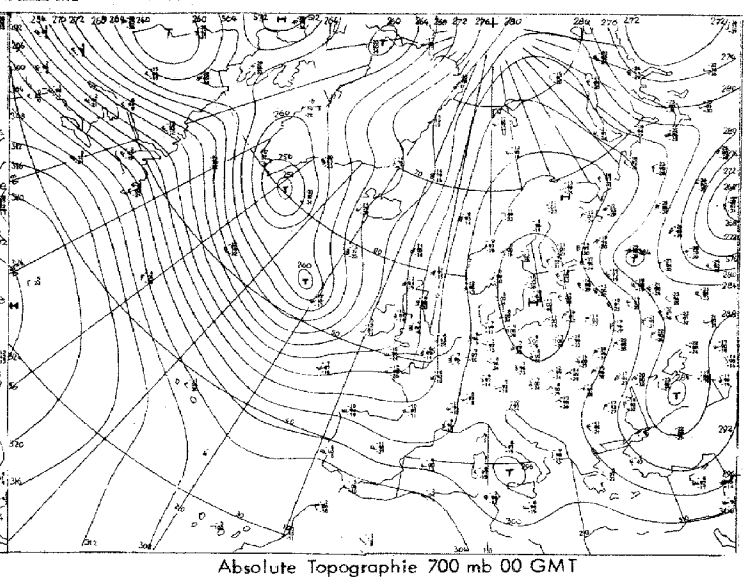
Aerologische Diagramme

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

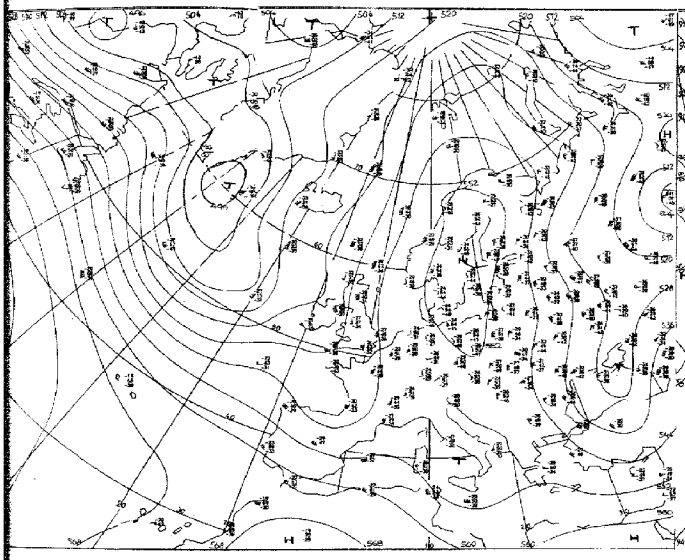




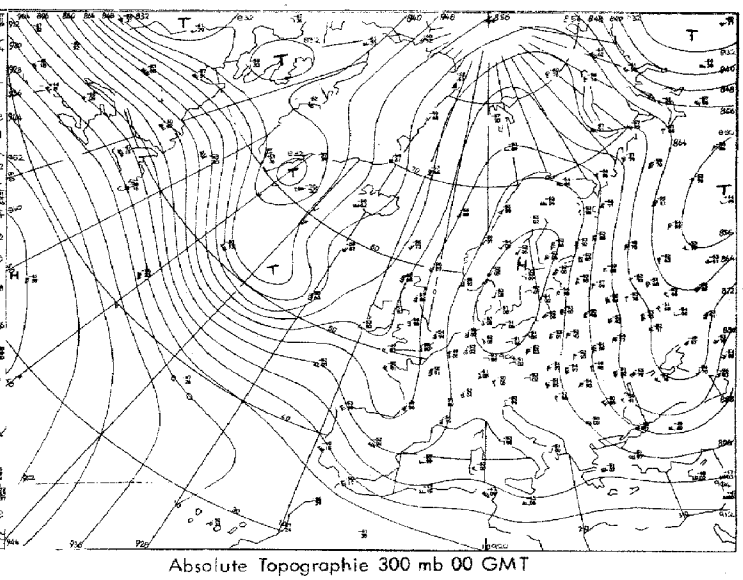
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



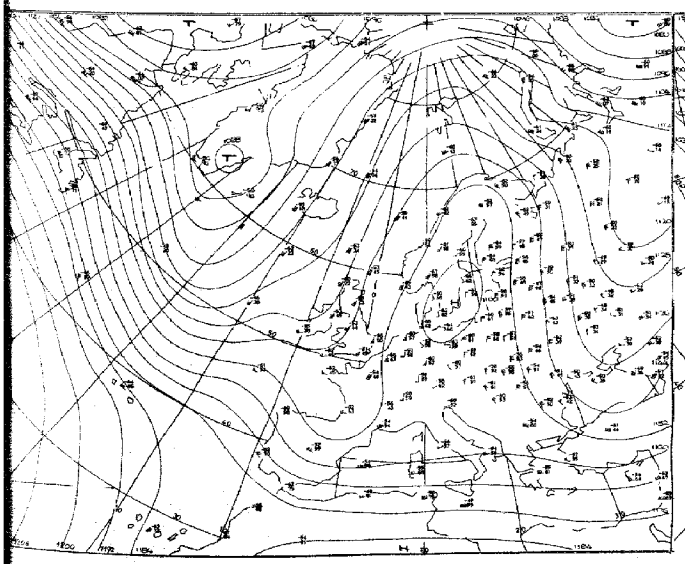
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



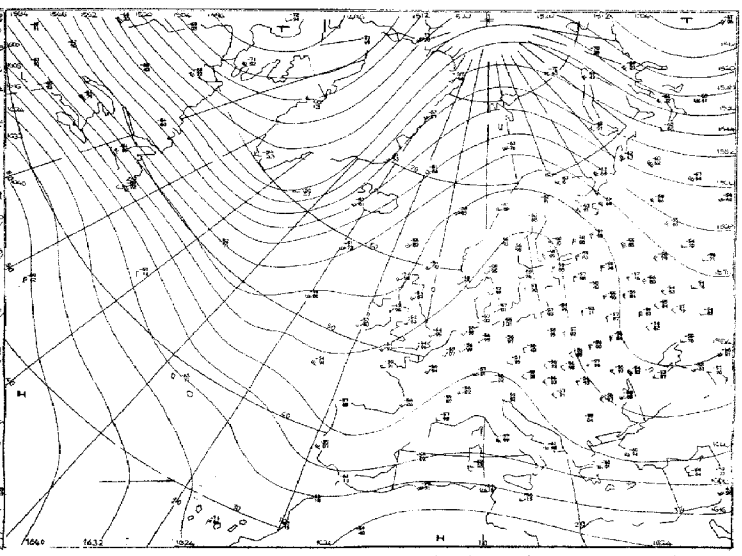
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



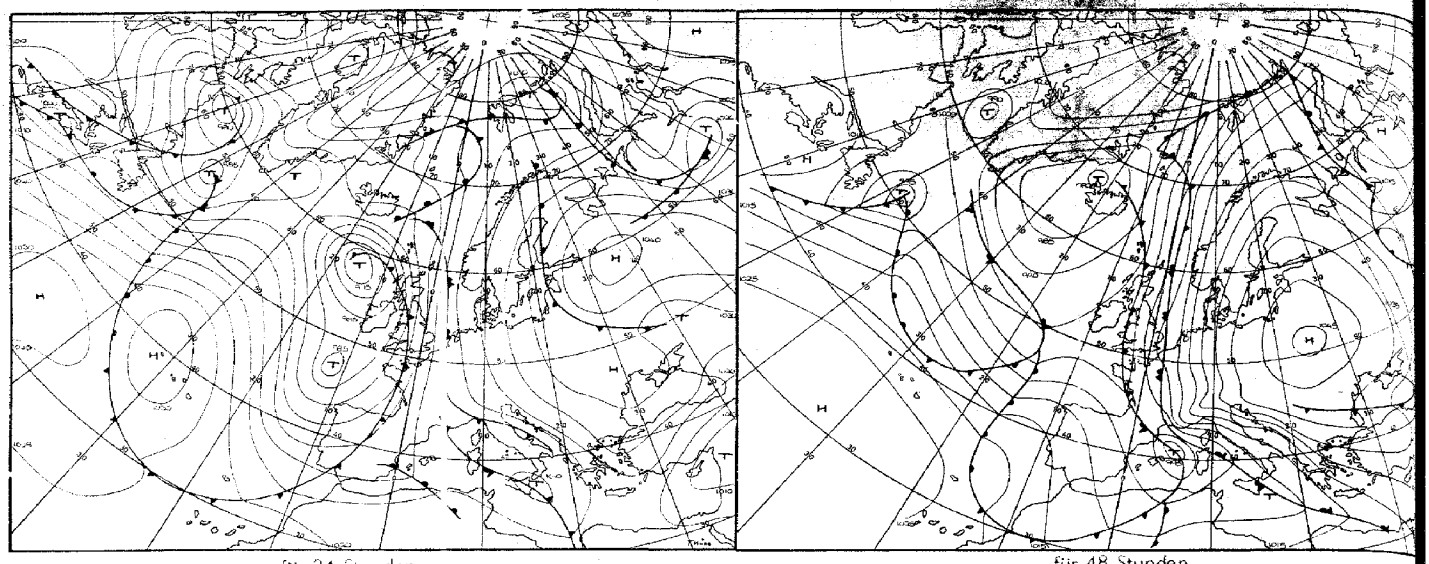
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

en 1:60 Mill.

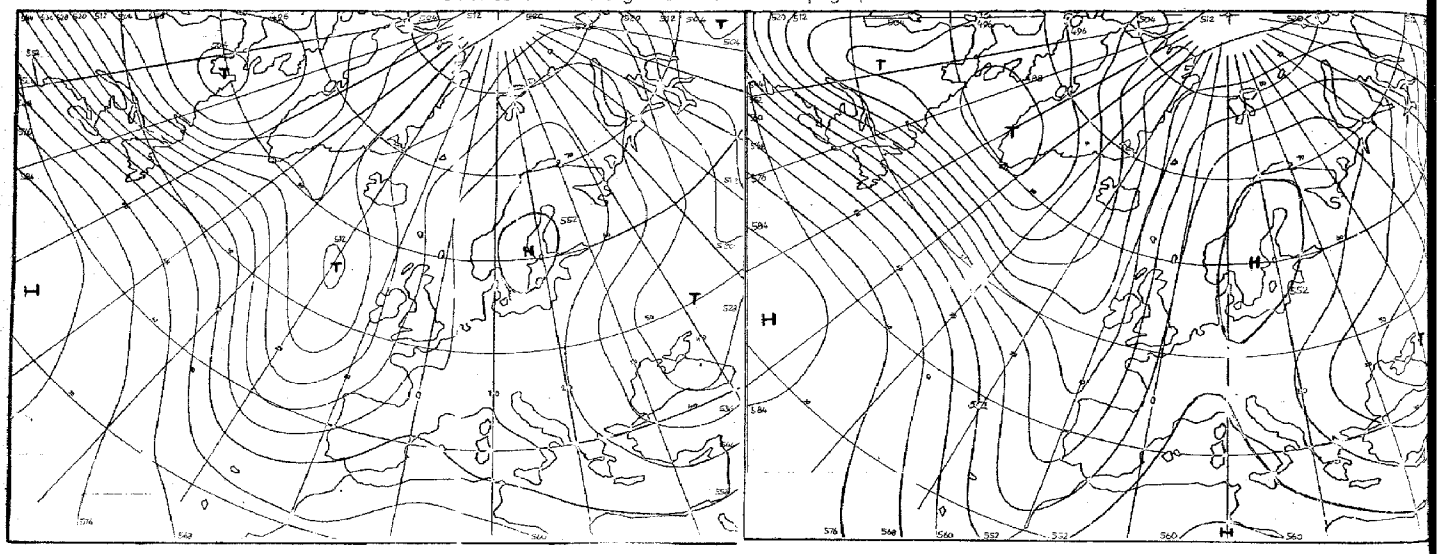
Vorhersage der Wetterlage 00 GMT



für 24 Stunden

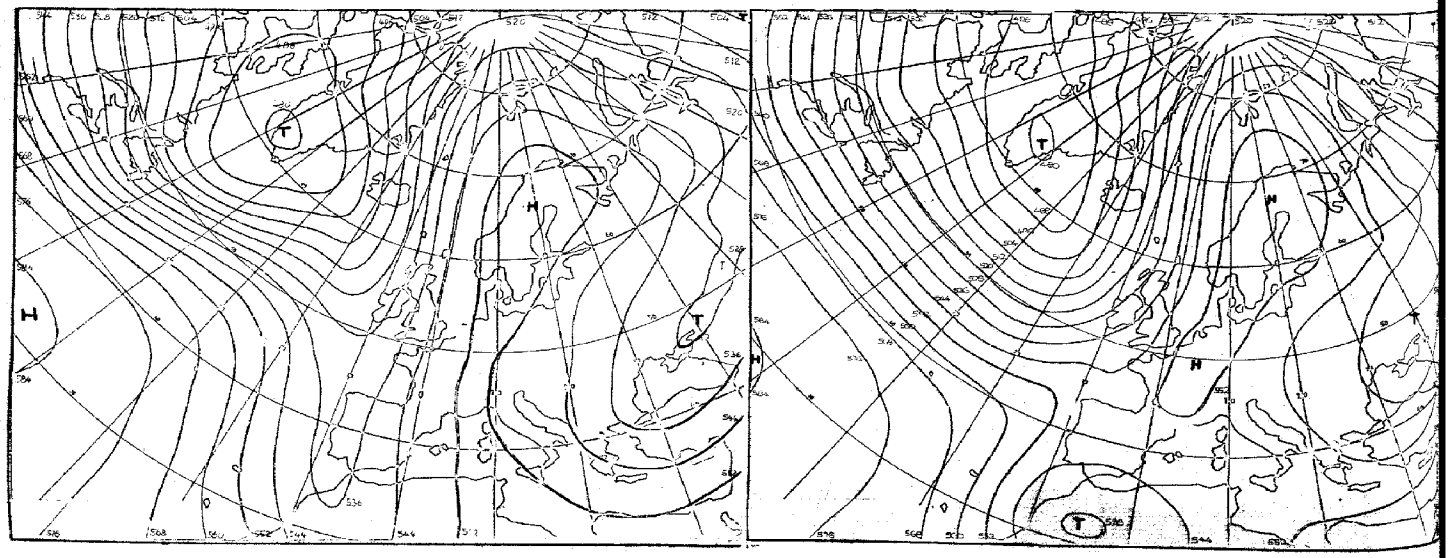
für 48 Stunden

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 97 — Freitag, den 14. Januar 1972 — Nr. 14

Station	Höhe	iii	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18–00	07–12	18–00
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_s Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ aPPP	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_s Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ aPPP	$f_1 f_1 - f_6 f_6$	$f_1 f_1 - f_6 f_6$	222--
Helgoland	4	015						81216	4510-	16352	862--	53803		21-30	
List	27	020						81214	56102	18653	864--	54702			
Husum	3	029						31113	5710-	18056	36300	58610			
Schleswig	44	035	81210	57101	19755	863--	57601	21111	56101	18756	26300	58809			700--
Kiel	7	045						31112	6000-	19656	35500	58604			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	71109	60031	16853	757--	55400	61210	57102	16255	65300	57806			700--
Cuxhaven	5	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	71211	57102	19156	753--	57000	01110	57101	18458	00900	59707			700--
Lübeck	13	156						00807	5610-	19758	00900	60603			
Emden-Wolthusen	0	202	21007	58021	15252	25700	53607	31007	58020	15154	35700	56701			700--
Emden-Hafen	6	203													
Bad Lippspringe	151	430						01105	65020	13951	00900	54703			
Bremen, Flughafen	3	224	61111	57101	16253	60930	55602	31107	56101	16054	30930	56602			700--
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	01203	30102	14101	00900	52400	00903	30100	13600	00900	51803			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320													
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	01010	35101	17355	00900	57703	01106	28100	16856	00900	57805			700--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	10905	45100	17856	10930	57400	01308	40100	17356	00900	58805			700--
Berlin-Dahlem	51	381	01105	50100	21459	00900	61605	01008	57100	21459	00900	62501			700--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	01111	56050	21459	00900	62704	01210	56100	21360	00900	63501			700--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	71410	60022	13502	3573-	51603	71409	65022	13202	757--	52703			700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	61608	62022	13302	60830	52705	71808	60022	12902	757--	52704			700--
Kahler Asten □	835	427	02009	62024	40256	00900	57704	02607	65020	41100	00900	00604			700--
Kassel	158	438	21502	63011	15751	20940	54705	61202	63031	15852	65700	54301			700--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510						91206	00454	14252	9----	52603			
Köln – Bonn, Flughafen	91	513	01410	62021	14700	00900	52505	61410	60031	14601	656--	52501			700--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	41807	40101	40657	46100	58604	91507	01490	40257	9----	57504			700--
Trier-Petrisberg	265	609	80204	50106	14002	854--	02703	80204	40582	13801	854--	01502			797--
Deuselbach	479	615						80907	56102	13050	864--	52501			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	41104	05414	40255	46200	56704	71002	25104	40055	762--	55703			700--
Frankfurt, Flughafen	112	637	81005	60022	15201	854--	53704	80803	62022	15000	854--	53602			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	71107	60031	16552	756--	56400	81107	60032	16253	855--	56804			700--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	01313	58100	19157	00900	59807	01312	58100	19358	00900	59500			700--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	80609	30687	13800	853--	50604	80708	30686	13450	873--	50604			791--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	80902	40102	14350	862--	52604	80000	57102	14400	864--	51301			700--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						81412	62022	16253	756--	55400			
Nürnberg, Flughafen	319	763	51104	62031	18055	50930	58705	71107	62032	17754	70930	57601			700--
Regensburg	376	776	30000	56100	18656	35400	57801	01203	57100	18456	00900	57602			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						01410	70020	43154	00900	62702			
Freiburg	269	803	93602	04455	13403	9----	03504	80203	12104	13003	862--	02804			792--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	81105	15102	16352	862--	53705	81306	15102	16051	862--	52602			700--
München-Riem, Flughafen	529	866	81105	28102	16352	861--	53805	81108	27102	16752	861--	53104			700--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	00802	64020	18757	00900	58400	00501	62020	18858	00900	59400			700--
Feldberg/Schw. □	1486	908	92520	01717	42650	9----	50701	92315	00497	42650	9----	50500	03-09	---26	797--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	80203	30102	14602	864--	01605	80803	30102	14402	864--	01602			700--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	32204	89021	94758	30740	61703	92805	00454	94459	9----	59703			700--
Hohenpeißenberg □	977	962						02109	84014	42800	00900	00400			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						42713	88030	43652	40630	54400			
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Freitag, den 14. Januar 1972

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT					09 Uhr GMT					03–06	06–09	18–06			
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ ee PP	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ ee PP	$f_s f_s - f_B f_B$	$f_s f_s - f_B f_B$	7RR $T_n T_x$ 12	$T_m T_m T_m T_B T_B$	RR 24	E sss's'
Helgoland	4	015	81220	5010–	16352	862––	53500	81218	18102	17053	862––	53307	21–3o		7oo53	5o453	ooooo	4
List	27	020	81214	56102	17854	864––	56708	41214	50101	18454	46400	56305			7oo54	53155	97ooo	4
Husum	3	029	01010	56100	17857	00900	58802	01012	50100	18558	00900	59307			7oo57	53337	91ooo	4
Schleswig	44	035	01210	56101	18557	00900	59603	11209	40100	19157	16400	59106			7oo57	53858	ooooo	3
Kiel	7	045	01212	6001–	19056	00900	59806	01310	57100	19957	00900	59309			7oo57	53358	ooooo	3
Norderney	13	113	01214	3010–	14354	00900	57605	21215	35100	15054	16430	56307			7oo54	51355	ooooo	3
Bremerhaven	7	129	01111	50102	15856	00900	58704	31108	36101	16757	30930	59309			7oo56	52357	ooooo	4
Cuxhaven	5	131	41117	56101	15656	46300	58604	61117	28101	16256	66300	58106			7oo56	52456	ooooo	4
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	01109	57101	18058	00900	59704	01108	50100	18658	00900	60306			7oo58	54o59	ooooo	3
Lübeck	13	156	00909	5810–	19259	00900	61705	00805	56100	19759	00900	60205			7oo59	5446o	ooooo	3
Emden-Wolthusen	0	202	01006	58020	14754	00900	56704								7oo54	51o55	97ooo	3
Emden-Hafen	6	203						11006	56100	15055	10931	57303						
Bad Lippspringe	151	430	71203	62031	13451	756––	54605	61404	60022	14251	656––	54208			7oo51	o1754	ooo05	3
Bremen, Flughafen	3	224	11110	50101	15355	10930	57807	11011	35100	16056	10930	57307			7oo55	51957	ooooo	4
Soltau	77	235	01309	3010–	16859	00900	60706	01308	40100	17459	00900	61306			7oo59	53859	ooooo	4	59100
Lüchow	17	253	01108	3010–	18559	00900	61704	01109	40100	19059	00900	62305			7oo59	5496o	ooo43	3
Lingen	21	305	40906	3310–	13452	45600	53703	40906	28101	14152	40930	54108			7oo52	o1o54	ooooo	3
Münster	64	313	40904	40100	13150	45500	52705	70903	25102	13900	6563–	52308			7oo51	o3o52	ooooo	3
Osnabrück	95	317	00902	30100	13952	00900	54705	31003	30101	14852	35600	54310			7oo52	oo854	97ooo	3
Gütersloh	72	320	70905	48051	13351	7093–	53804	21006	56051	14300	20930	52310			7oo51	-----	97---	
Bad Salzuflen	98	325	61507	5605–	13851	65700	54705	71507	57052	14650	75600	54308			7oo51	o1352	ooooo	3
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	01010	25100	16457	00900	58704	11009	25101	17057	10930	58206			7oo58	52558	97oo3	3
Braunschweig-Völkenrode	82	348	01407	35100	16957	00900	58704	01102	30100	17357	00900	59304			7oo57	53158	ooo29	3
Berlin-Dahlem	51	381	01107	56100	21460	00900	62400	01204	40100	21760	00900	63103			7oo6o	55861	ooo36	3
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	01108	56100	21361	00900	63500	01208	34100	21760	00900	62304			7oo61	56o63	ooo3o	3
Düsseldorf, Flughafen	45	400	31411	65012	12901	35700	52703	71410	57051	14102	6573–	52212			7ooo1	o4oo1	ooooo	1
Bocholt	25	406	71104	5610–	12602	755––	00706	81504	45102	13803	855––	50311			7ooo2	o485o	ooooo	1
Essen	154	410	61807	62012	12802	657––	52601	71811	56101	13701	756––	51309			7ooo2	o35o1	ooooo	1
Kahler Asten □	835	427	63209	65032	40451	25532	51604	72305	02462	40554	6563–	55308			7oo57	53159	ooooo	697oo
Kassel	158	438	71803	63021	15152	758––	55807	71603	40052	15651	5554–	54305			7oo52	oo824	97oo6	3
Göttingen	176	444	31004	5810–	16255	30930	57707	61204	50102	16854	50931	57306			7oo55	51658	ooo01	3
Braunlage	607	452	03105	5610–	17658	00900	60604	13103	58100	17056	10940	58301			7oo6o	54965	ooo5o	9o9oo
Aachen	202	501	70000	57102	12004	756––	03400	71802	62012	13006	55608	03312			7ooo3	o64o3	91ooo	1
Nörburg	626	510	91205	00454	14052	9----	52703	91502	04434	14751	9----	51309			7oo53	5o652	oo---	3
Köln–Bonn, Flughafen	91	513	81411	60022	13801	856––	52708	71310	50102	14501	3563–	51207			7oooo	o2651	ooooo	o
Koblenz	96	515	81506	5810–	14801	864––	52400	81804	40052	15002	865––	52303			7ooo1	o25--	ooooo	o
Marienberg	547	526	81409	40102	14454	862––	54704	81408	06462	15454	861––	54310			7oo54	52555	97oo8	3
Gießen	186	532	81203	62022	15051	755––	55703	81805	60022	15851	755––	55208			7oo51	oo354	ooooo	3
Bad Hersfeld	212	542	80504	5902–	16053	755––	57603	70302	56052	16753	755––	56306			7oo53	oo654	ooooo	3
Wasserkuppe □	921	544	91606	01490	39957	9----	58805	91705	01494	40358	9----	58208			7oo58	55658	ooo21	6o3oo
Trier-Petrisberg	265	609	80305	40206	13901	852––	00400	80201	25102	15101	863––	00313			792o1	o28o1	92ooo	1
Deuselbach	479	615	80902	56612	13050	854––	52400	82705	50106	14201	864––	00214			79751	o1551	97ooo	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	61002	30102	39955	654––	55701	71902	56102	41552	764––	53309			7oo56	54257	ooooo	3
Frankfurt, Flughafen	112	637	70804	59022	14950	754––	54601	80905	56102	15450	864––	53205			7oo5o	oo851	ooooo	o
Darmstadt	133	639	80907	78022	14601	856––	53400	80909	57102	15301	856––	52306			7ooo0	o15oo	ooooo	1
Würzburg	259	655	81209	60022	15953	855––	56703	80905	50102	16652	855––	55308			7oo53	51o54	ooooo	3
Bad Kissingen	216	658	81102	58102	16153	755––	53502	81002	62022	16853	855––	56207			7oo54	5o955	ooo03	3
Coburg	337	671	70903	62022	18356	755––	58500	81405	60032	18555	755––	58204			7oo56	52458	ooo25	591oo
Bamberg	239	675	71508	63022	17354	756––	58703	81706	60022	18053	755––	56208			7oo54	52156	ooo19	3
Hof	567	685	01311	56100	19058	00900	60804	61410	57101	19858	45330	60309			7oo58	5586o	ooo24	591oo
Weiden	438	688	00806	60020	19257	00900	60602	10705	60020	20057	10931	60309			7oo57	54459	ooo62	3
Berus	363	704	80710	30106	13500	861––	00400	90706	01474	14500	9----	00310			7o15o	o185o	o1ooo	1
Selbach/Saar	431	705	90607	0145–	13851	9----	51400	80604	12284	14751	861––	51210			79751			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	80609	20216	13400	872––	50400	80607	11206	14300	871––	50209			7915o	o1651	92ooo	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	80503	5610–	14701	864––	51400	80000	25216	15201	862––	50305			7ooo1	o17o1	ooooo	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	91205	0345–	13352	9----	52500	91208	02454	13651	9----	51304			7oo53	51653	ooooo	3
Karlsruhe	114	727	83602	56102	14502	854––	00604	80305	18502	14802	864––	01305			7ooo1	o24o1	ooooo	1
Mannheim	97	729	80000	30102	14801	864––	51400	80302	40102	15201	864––	51204			7ooo1	o23o1	ooooo	1
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	80000	56102	14100	855––	51703	80902	35102	14601	855––	51207			7oo5o	oo151	oo---	1
Öhringen	276	742	80803	45102	14100	864––	52704	80704	50102	14601	855––	51305			7oo51	5o151	ooooo	1
Ansbach	413	755	80904	56102	16553	755––	55703	80906	22102	17253	863––	54307			7oo54	51954	ooooo	3
Weißenburg/Bay.	422	761	81608	50102	16053	764––	54801	81304	25102	16652	852––	54307			7oo54	52454	ooooo	3
Nürnberg, Flughafen	319	763	81107	62032	17554	864––	58703	81105	59022	18453	864––	56209			7oo55	52556	ooo15	3
Regensburg	376	776	81107	57101	18356	754––	57400	81007	56102	19055	855––	57308			7oo56	5356o	ooo26	3
Gr. Falkenstein □	1307	791	01412	75020	43054	00900	63701	71808	70031	43753	762––	57308			7oo56	53559	ooo82	93100
Freiburg	269	803	90102	07474	13103	9----	03301	93402	06434	14103	9----	02309			792o3	o32o3	92ooo	1
Freudenstadt □	797	815	82302	6002–	41902	855––	02301	22801	72012	43003	15430	03208			7oo51	oo552	ooooo	1
Klippeneck □	973	818	82203	70022	42503	754––	02202	82103	84022	43303	754––	02208			7oo51	oo651	ooo15	1
Tübingen	370	826	80000	4810–	16350	854––	51603	82202	45212	16101	6547–	50500			7oo51	o1553	ooooo	1
Stötten	734	836	91607	03494	15252	9----	52603	91507	02494	16051	9----	51309			7oo54	53454	97ooo	99700
Ulm	522	838	90000	00475	15351	9----	51602	90601	00495	15950	9----	50107			79452	51751	94ooo	4
Augsburg	477	852	81504	15102	15251	862––	52603	81403	16102	16050	862––	51306			7oo53	51852	ooooo	1
München-Riem, Flughafen	529	866	80906	28102	16152	861––	53606	71105	25102	16752	762––	53306			7oo53	52653	ooooo	3
Mühldorf	401	875	80806	50102	17655	755––	57500	71008	58012	17754	756––	57103			7oo55	53658	ooo04	3
Passau	409	893	21201	62030	18857	25700	59400	80000	60031	19155	856––	57307			7oo58	5246o	ooo62	3
Feldberg/Schw. □	1486	908	92212	00497	42650	9----	50400	71811	01414	43250	75---	50306	---26		79151	oo251	91ooo	71897
Konstanz	399	929	83101	35106	14403	862––	01601	81101	17102	15202	861––	01307			797o2	o25o2	97ooo	1
Friedrichshafen	401	934	80102	30102	14602	864––	01103	81201	22102	15302	863––	01206			7ooo2	o22o2	ooooo	1
Kempten-Lenzried	705	946	72201	5610–	15100	7097–	51501	71001	20102	16100	4557–	50308			7oo51	5o251	ooooo	1
Oberstdorf □	810	948	31502	75022	42450	30972	51400	61501	81032	43250	40976	51309			7oo53	51755	ooo04	3
Zugspitze ■	2960	961	92703	00454	94259	9----	59702	20000	89284	94758	15-41	60205			7oo59	558---	ooo06	962oo
Hohenpeißenberg □	977	962	52305	80034	43102	55700	02400	73005	89022	43603	6573–	02306			7oo53	52653	ooo05	59100
Garmisch-Partenkirchen	719	963	72402	80022	15951	757––	53400	72301	84012	15600	65741	51103			7oo52	5o654	ooo01	59100
Wendelstein □	1832	980	72711	86021	43653	6062–	54400	62204	89024	43952	15230	53304			7oo52	5o854	ooo41	72ooo
Berchtesgaden	542	997	72301	60022	17352	755––	53605	72301	80022	17551	7093–	53305			7oo53	51o52	ooooo	59100

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Freitag, den 14. Januar 1972

Station	Höhe	lli	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h h C_m C_H$	$T_d T_d$ ooo	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h h C_m C_H$	$T_d T_d$ ooo	06–12 $f_1 f_1 - f_0 f_0$	12–15 $f_1 f_1 - f_0 f_0$	06–12 FFR--	Wettermeldungen SnGG	Cddv,v,	Cddv,v,
Helgoland	4	015	71218	15102	16752	762--	52803	71218	15102	16853	762--	53301	---25	---20	700--			
List	27	020	11212	50101	18454	15400	56000	01114	50100	18153	00900	56803			700--			
Husum	3	029	01012	50100	18656	00900	57001	01009	50100	18055	00900	58506			700--			
Schleswig	44	035	01208	56050	19055	00900	58000	01009	57100	18855	00900	58602			700--			
Kiel	7	045	01210	59020	19655	00900	59803	01211	57050	19655	00900	59500			700--			
Norderney	13	113	11113	40101	15154	16400	56001	11113	30100	15353	10940	55302			700--			
Bremerhaven	7	129	11110	38101	16655	10930	58801	11208	42100	16354	10930	57603			700--			
Cuxhaven	5	131	41115	25101	16455	46300	56002	01016	30100	16454	00900	57400			700--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	01110	50050	18456	00900	60802	01109	45050	18656	00900	60302			700--			
Lübeck	13	156	01111	60020	19956	00900	60002	01108	57050	20056	00900	60301			700--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	71010	30101	15153	757--	55001	81010	30102	15052	865--	55601			700--			
Bad Lippspringe	151	430	51104	60021	14501	25730	53004	81207	58102	14701	755--	51101			700--			
Bremen, Flughafen	3	224	01209	32100	16254	00900	56002	61109	40101	15953	60930	56703			700--			
Soltau	77	235	11307	50100	17355	10940	59000	11307	40050	17355	10930	58400			700--			
Lüchow	17	253	01410	50050	19055	00900	60000	01005	40050	18855	00900	60502			700--			
Lingen	21	305	70904	30101	14100	5563-	51500	80906	28102	14101	756--	52400			700--			
Münster	64	313	71402	25052	14102	6573-	51003	81005	20102	13903	756--	50501			700--			
Osnabrück	95	317	40903	35100	14700	35741	52000	71003	35051	14701	757--	52500			700--			
Gütersloh	72	320																
Bad Salzuflen	98	325	31304	57051	14901	30930	53204	61407	57051	14901	15672	53000			700--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	31010	25100	17054	30930	57201	21009	23050	16853	20930	56702			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	01404	30100	17654	00900	56204	01308	25050	17352	00900	57502			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	01105	50050	21257	00900	61804	01106	40050	21255	00900	59500			700--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	01110	50050	21157	00900	61805	01109	50050	20956	00900	60502			700--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	51408	50051	13804	15730	51802	21505	56050	13706	10941	00601			700--			
Bocholt	25	406	71704	30052	14004	756--	50002	71803	30052	13606	756--	01503			700--			
Essen	154	410	71806	57052	13504	757--	00400	61806	40052	13305	15781	01801			700--			
Kahler Asten □	835	427	52904	40284	41700	35640	51003	60000	05462	41650	55530	50500			700--			
Kassel	158	438	81504	35052	15500	856--	54000	81703	62022	15200	755--	53603			700--			
Göttingen	176	444	31506	50052	16451	30930	56801	51103	45051	16552	50930	56400			700--			
Braunlage	607	452	12704	56100	16053	10940	56203	12603	60010	16454	10930	57205			700--			
Aachen	202	501	70000	65032	12907	757--	04000	73603	22102	12606	65702	04704			700--			
Nürburg	626	510	91905	00434	14301	9----	01001	91206	00474	13601	9----	01604			700--			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	41311	50102	14602	15630	51101	41306	56101	13803	40931	00607			700--			
Koblenz	96	515	82005	45102	15102	775--	51001	82005	40052	14703	775--	50804			700--			
Marienberg	547	526	81507	40104	15653	752--	54102	81507	30102	14651	762--	52804			700--			
Gießen	186	532	81506	59022	15851	755--	55400	81304	58022	15200	755--	54705			700--			
Bad Hersfeld	212	542	81605	57052	16551	855--	55000	80907	57052	16450	865--	55400			700--			
Wasserkuppe □	921	544	91904	01494	41255	9----	55003	32002	01484	41155	30930	55500			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	80401	25102	14602	863--	01804	80000	20102	14403	862--	02601			700--			
Deuselbach	479	615	80000	40106	13402	864--	01806	80000	40102	12304	863--	03707			797--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	62504	40102	42401	65400	50102	50000	50101	42302	25439	01804			700--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	70904	45102	15601	754--	52002	80905	45102	15202	854--	52603			700--			
Darmstadt	133	639	80906	46102	15002	866--	51002	81006	56102	15002	866--	51400			700--			
Würzburg	259	655	81004	42102	16852	855--	54101	81104	45102	16451	855--	54803			700--			
Bad Kissingen	216	658	81001	56102	16452	755--	55803	80802	28102	16352	755--	54601			700--			
Coburg	337	671	81204	60022	18354	855--	57000	81206	57052	17752	855--	57705			700--			
Bamberg	239	675	81607	59022	17953	855--	55801	81706	63022	17251	5561-	56604			700--			
Hof	567	685	81410	60031	19456	5557-	59400	71412	57102	18855	755--	58803			700--			
Weiden	438	688	80807	60021	19455	756--	59803	70704	59022	18954	756--	59603			700--			
Berus	363	704	90705	01454	14801	9----	01002	80705	18104	14202	861--	02802			700--			
Selbach/Saar	431	705	90604	01474	14650	9----	50000								700--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	80606	10106	14101	861--	00000	80706	10102	13602	860--	02704			796--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	80000	30106	15602	862--	01004	80405	14102	14702	863--	00609			797--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	91204	01455	13651	9----	51001	91204	01454	13151	9----	51704			797--			
Karlsruhe	114	727	83604	26105	14103	864--	01806	53604	35101	13904	15631	02702			797--			
Mannheim	97	729	83402	40102	15402	863--	00003	83604	30102	15003	854--	00604			700--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	50901	40102	14303	15642	01201	71002	35052	13705	15502	01603			700--			
Öhringen	276	742	80804	45102	14702	865--	51003	80606	35102	13903	865--	01607			700--			
Ansbach	413	755	81005	50102	17151	755--	54001	81006	59022	17051	755--	55400			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	80102	50102	16151	6542-	53803	71004	50102	16151	755--	54500			700--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	81107	60012	17952	4542-	57803	71107	65022	17650	3553-	57601			700--			
Regensburg	376	776	81006	58102	18654	855--	57803	71207	58052	18052	755--	57703			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	92004	06471	44252	9----	52104	91802	03454	44352	9----	52201			700--			
Freiburg	269	803	83204	10104	13904	862--	03801	93503	03474	13303	9----	02707			700--			
Freudenstadt □	797	815	42701	75031	43606	42501	03000	51401	80012	42904	28502	03704			700--			
Klippeneck □	973	818	82702	82022	43304	755--	02802	51203	56102	43105	15532	03705			700--			
Tübingen	370	826	40000	36106	15604	35541	02002	30905	45100	14606	00901	03707			797--			
Stötten	734	836	91305	01494	15751	9----	51801	91306	01454	15451	9----	52703			700--			
Ulm	522	838	90503	01515	15800	9----	51000	90703	08455	15400	9----	00603			797--			
Augsburg	477	852	81203	18102	15800	862--	51000	80906	20102	15701	862--	51601			700--			
München-Riem, Flughafen	529	866	70504	30102	15950	755--	52803	71204	35102	16050	757--	52400			700--			
Mühldorf	401	875	70805	61022	17252	756--	57801	70904	61012	17051	756--	56500			700--			
Passau	409	893	70801	66011	18452	755--	57802	82401	63022	17551	855--	58605			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	62105	80284	43500	68-41	51003	71404	08414	43000	34-01	00705			700--			
Konstanz	399	929	91205	04472	14903	9----	02802	81701	12104	14303	862--	02705			700--			
Friedrichshafen	401	934	71601	23102	14603	763--	01805	32707	16101	13303	26201	02612			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	71801	68022	13905	756--	02804	30803	70011	12707	18540	02605			700--			
Oberstdorf □	810	948	31502	82021	44407	25642	02108	33602	80020	43604	35604	01605			700--			
Zugspitze ■	2960	961	20000	89414	94659	15-42	61000	51101	89784	94358	15-51	60503			700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	73002	89022	44004	6584-	02002	30706	80011	43603	15840	01602			700--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	21802	89011	12607	20940	51807	50905	82031	12905	30949	01504			700--			
Wendelstein □	1832	980	62106	89034	43651	11330	54802	61802	89284	43751	15-30	53500			700--			
Berchtesgaden	542	997	10901	82011	15104	11830	53809	40406	86030	15304	45740	57301			700--			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Freitag, den 14. Januar 1972

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	12–18 $f_x t_x - f_n t_n$	18–21 $f_x t_x - f_n t_n$	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	41319	15101	17352	46200	53105	31321	28101	18052	36300	53107	---27	21-27	70052			
List	27	020	01412	56100	18854	00900	56307	01412	57100	19756	00900	58209			70053			
Husum	3	029	01110	56100	18857	00900	59208	01111	50100	20258	00900	60214			70055			
Schleswig	44	035	01209	50100	19156	00900	58302	01207	56100	20457	00900	60213			70055			
Kiel	7	045	01212	56100	20156	00900	59205	01409	50100	20957	00900	59208			70054			
Norderney	13	113	81115	30101	15754	865--	56204	81115	30102	16554	864--	56208			70053			
Bremerhaven	7	129	01108	50100	16755	00900	58304	01008	50100	18056	00900	58213			70054			
Cuxhaven	5	131	01117	32100	17255	00900	58308	01116	50101	18255	00900	58210			70054			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	01110	57050	18857	00900	60302	01109	57100	19758	00900	60109			70055			
Lübeck	13	156	00907	56050	20357	00900	61203	01106	60020	20858	00900	60205			70055			
Emden-Wolthusen	0	202	81207	60022	15852	755--	54208	81208	60022	16352	755--	56205			70052			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	71303	50102	15000	754--	52303	11208	57101	15650	15500	52206			70002			
Bremen, Flughafen	3	224	01009	42101	16354	00900	56304	01108	38100	17455	00900	56211			70052			
Soltau	77	235	11406	40100	17756	10930	59204	01309	30100	18457	00900	59205			70054			
Lüchow	17	253	01108	25050	19357	00900	60205	01108	15100	20458	00900	61211			70055			
Lingen	21	305	81004	30102	14800	755--	52107	80906	35102	15100	755--	52203			70001			
Münster	64	313	80905	30052	14403	757--	51205	80905	56102	15002	864--	51205			70003			
Osnabrück	95	317	80902	30101	15400	755--	52207	81003	40102	15801	755--	51204			70001			
Gütersloh	72	320																
Bad Salzuflen	98	325	81507	50101	15201	855--	52303	71508	57102	15801	755--	52205			70001			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	31009	20101	17354	30930	57205	01108	20100	18355	00900	57209			70052			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	01307	30050	17953	00900	57300	01503	50050	18555	00900	59206			70052			
Berlin-Dahlem	51	381	01005	50050	21957	00900	60207	01005	50050	22458	00900	60104			70055			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	01110	40050	21858	00900	61208	01209	46100	22458	00900	60306			70055			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	11506	58050	14604	00901	51209	81207	62031	14502	854--	00802			70006			
Bocholt	25	406	70905	25102	14205	5573-	01205	81104	23102	14403	757--	01202			70006			
Essen	154	410	71803	40052	13904	757--	00305	61607	50102	14503	66300	50205			70005			
Kahler Asten	835	427	90000	02454	42051	9----	51205	90000	08414	42350	9----	50202			70002			
Kassel	158	438	81602	60022	15400	855--	53103	81403	40102	16550	863--	52111			70001			
Göttingen	176	444	71004	38051	16952	3573-	55204	81105	50102	17852	864--	54109			70051			
Braunlage	607	452	00702	40100	17658	00900	60000	92103	07471	18456	9----	57305			70052			
Aachen	202	501	73602	22102	13504	756--	04307	60902	30102	13203	65700	01804			70007			
Nürburg	626	510	91605	00454	14301	9----	01104	91308	00454	14500	9----	00400			70002			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	31210	59021	14502	30930	51206	81309	56102	15102	852--	00206			70004			
Koblenz	96	515	81805	35102	15003	864--	00303								70005			
Marienberg	547	526	81307	15282	15352	861--	52104								70051			
Gießen	186	532	81303	62032	15600	855--	54304	81104	62022	16050	855--	54204			70000			
Bad Hersfeld	212	542	80806	57052	16851	865--	54303								70000			
Wasserkuppe	921	544	92105	00494	41753	9----	53204	91904	00494	42153	9----	53204			70053			
Trier-Petrisberg	265	609	80506	57102	14303	754--	02400	60605	30105	15505	655--	04400			70003			
Deuselbach	479	615	80903	57102	13302	854--	00306	90000	08472	14050	9----	51204			79704			
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	79902	65021	42801	754--	00309	01003	02421	42500	00900	00803			70002			
Frankfurt, Flughafen	112	637	81003	56102	15701	864--	52305	80703	56102	15801	864--	52400			70002			
Darmstadt	139	639	80808	50102	15601	755--	51306								70002			
Würzburg	259	655	80902	50102	16551	854--	54301	81004	56102	16851	855--	54103			70051			
Bad Kissingen	216	658	80401	17515	16652	854--	53303	80205	40205	16752	854--	53301			79752			
Coburg	337	671	81603	56052	18052	755--	56305	80903	58052	18352	755--	56203			70052			
Bamberg	239	675	81503	59022	17551	755--	56303	81201	60022	17951	755--	56204			70051			
Hof	567	685	81211	56102	19156	854--	58001	11312	56101	19756	15500	59304			70055			
Weiden	438	688	70000	57102	18854	4557-	58801	80804	57102	18853	855--	57303			70054			
Berus	363	704	80905	20104	14502	861--	02302								70002			
Selbach/Saar	431	705													7---01			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	90505	05504	14002	9----	02303	90404	03435	14601	9----	01205			70103			
Neustadt/Weinstr.	161	723	80000	12102	15002	862--	01203	80000	12105	14903	862--	02000			79703			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	91205	01454	13750	9----	50305	91207	01504	13650	9----	50000			79750			
Karlsruhe	114	727	80506	30102	14604	864--	01307	50502	30102	15301	40931	00205			79705			
Mannheim	97	729	83603	56102	15303	854--	00103	83602	56102	15503	864--	00400			70004			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	61004	40102	14402	00901	00500	60000	30102	14900	26401	51203			70006			
Öhringen	276	742	80707	40102	14302	865--	50303	80808	50102	14901	865--	51005			70003			
Ansbach	413	755	80904	59022	17152	755--	55400	71004	59022	17452	755--	57103			70051			
Weißenburg/Bay.	422	761	81401	50052	16352	855--	55400	80703	56052	16551	755--	56304			70051			
Nürnberg, Flughafen	319	763	20905	65012	17752	25500	57400	70903	62021	18352	756--	57304			70056			
Regensburg	376	776	81106	60022	17952	755--	56701	81004	58052	17951	755--	55302			70052			
Gr. Falkenstein	1307	791	80000	60024	44252	861--	53801	81801	65022	44352	862--	54301			70052			
Freiburg	269	803	93404	01454	13702	9----	02003	93404	01514	14601	9----	01207			70004			
Freudenstadt	797	815	81002	56102	42803	864--	02304	90000	08472	42701	9----	01204			70006			
Klippeneck	973	818	01107	63021	42502	00900	01500	00910	40020	42301	00900	01500			70005			
Tübingen	370	826													7---06			
Stötten	734	836	91207	00474	15953	9----	53400	91207	00494	16754	9----	54304			70050			
Ulm	522	838	90204	00475	15951	9----	51301	90203	00454	16552	9----	52204			79700			
Augsburg	477	852	21003	57101	15851	25700	53802	00806	40100	16552	00900	54304			70001			
München-Riem, Flughafen	529	866	00906	50102	16452	00900	54601	00806	56100	17054	00900	55002			70000			
Mühldorf	401	875	71009	59022	16751	756--	56804								70051			
Passau	409	893	71204	60012	17651	756--	57400	00805	68011	18153	00900	59301			70051			
Feldberg/Schw.	1486	908	21308	11404	42750	25-00	51703	01312	80024	43051	00900	53003			70001			
Konstanz	399	929	80000	02454	13802	862--	02506	83602	25284	14103	862--	02003			70003			
Friedrichshafen	401	934	90203	07431	13303	9----	03400	80409	20104	14002	862--	01305			70005			
Kempten-Lenzried	705	946	00702	82011	14302	00900	01001								70008			
Oberstdorf	810	948	61801	70021	42102	65600	50502								70008			
Zugspitze	2960	961	11103	89027	94060	10640	61602	01104	89020	94259	00900	63101			79757			
Hohenpeißenberg	977	962	11113	84011	43102	10940	50804	01212	84020	43001	00900	50400			70004			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	00000	70011	15150	00900	52104								70008			
Wendelstein	1832	980	20302	89024	43753	20730	55802	01515	89020	43453	00900	58703			70056			
Berchtesgaden	542	997	40401	83011	16900	45700	53006								70005			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 27 — Freitag, den 14. Januar 1972 — Nr. 14

Radiosondenmessungen

Markante Punkte

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							3018 -71 31 83
20							2598 -65 33 42
30	2355 -64 29 31		2598 -68 30 46		2611 -64 28 37		2351 -64 32 34
50	2039 -60 30 12	2036 -58 32 12	2351 -62 30 16	2355 -63 30 27	2359 -59 31 22	2369 -58 30 28	2035 -59 31 16
70	1827 -59 27 06	1824 -58 25 06	2035 -61 33 12	2037 -59 30 11	2038 -58 29 12	2044 -56 30 12	1823 -58 -71 33 08
100	1602 -57 23 06	1598 -58 22 10	1824 -59 27 05	1825 -57 25 04	1827 -58 27 08	1830 -56 30 12	1597 -56 -68 30 04
150	1344 -56 17 15	1339 -54 20 13	1599 -56 22 06	1599 -56 23 08	1601 -57 25 16	1602 -56 26 12	1340 -56 -67 25 01
200	1162 -60 17 18	1157 -60 18 24	1340 -55 18 08	1339 -54 21 12	1342 -57 21 11	1344 -53 26 13	1158 -60 -69 09 05
250	1025 -60 -73 17 25	1018 -61 -65 18 36	1158 -62 -66 13 12	1156 -57 -61 19 18	1159 -59 -63 19 11	1162 -58 23 03	1019 -60 -68 08 08
300	0908 -50 -66 15 22	0902 -51 -54 18 32	1021 -61 -65 14 12	1018 -60 -63 17 33	1021 -61 -64 15 12	1022 -58 -66 04 10	0903 -51 -60 07 10
400	0713 -35 -55 15 22	0709 -36 -42 18 15	0905 -52 -56 13 15	0902 -52 -55 17 26	0905 -51 -54 16 14	0905 -50 -59 34 14	0710 -36 -47 10 14
500	0553 -23 -46 13 15	0550 -24 -31 17 10	0712 -35 -40 12 08	0709 -38 -40 18 14	0711 -36 -39 15 05	0710 -35 -44 03 12	0551 -26 -39 13 17
700	0299 - 7 -11 12 07	0296 - 9 - 9 16 09	0552 -24 -27 15 02	0550 -25 -28 17 14	0552 -24 -25 17 08	0551 -25 -27 05 07	0298 - 8 -24 14 24
850	0145 2 -30 15 16	0143 1 - 3 13 11	0297 - 7 -13 10 01	0297 - 9 -10 18 16	0297 - 6 -14 13 13	0297 - 7 -11 26 11	0144 1 -16 14 28
1000	0016 - 6 - 8 11 14	0012 - 3 - 5 10 09	0008 5 4 10 10	0011	0142 0 - 4 25 09	0013	0016 -11 -14 12 14
			0143 3 -33 14 07	0143 1 0 23 08	0012		
	022 -68 30 46		015 -68 30 13	026 -65 32 26	015 -68 28 59	024 -63 30 32	007 -65 32 93
	033 -62		043 -62	034 30 30	031 -59	034 -55	014 -65
	039 -63		056 -58	040 -60	037 -59 32 08	065 30 11	033 -64
	060 -58		106 -56	044 33 13	047 -57 31 15	090 30 12	051 -59 -72
	074 -59		167 -55	066 30 08	066 -59 26 08	106 -57	055 31 12
	106 -55		242 -63 -67	072 23 02	083 -56	149 -53 26 13	079 34 06
	165 -56		485 -25 -30	092 24 08	084 29 06	167 -57	091 -57 -69
	187 -61		518 -22 -24	110 -55	095 -58	185 -56 26 05	101 -56 -68
	330 -45 -64		600 18 05	115 20 14	118 22 16	260 -57 -65 02 11	107 29 04
	450 -28 -52		614 -14 -14	121 -56	138 -52	395 -36 -46 03 12	135 29 02
	560 -17 -40		661 -10 -10	123 19 12	184 -56	462 -28 -39	149 26 01
	600 12 15		737 - 4 -23	140 21 06	430 19 07	476 -29 -30	171 15 01
	620 -14 -31		780 - 2 -10	141 -52	465 -27 -30	591 -14 -18	178 12 02
	646 -13 -15	086 -55	800 14 06	158 -56	475 -27 -28	600 04 05	190 -57 -66
	710 - 7 -10	095 -58	900 13 14	160 21 15	600 -12 -16 18 08	611 -14 -16	195 10 04
	750 - 4 -11	145 -53	902 3 -33	190 17 18	615 -14 -14	645 -10 -17	196 -60 -69
	790 - 1 -36	166 -57	907 13 15	204 -58 -61	740 - 3 -16	718 - 7 -10 25 11	298 -52 -61
	800 14 14	420 -38 -39	939 - 4 - 6	260 17 34	800 24 04	753 - 3 - 7	314 07 11
	823 1 -33	546 -19 -26	967 - 4 - 8	405 18 14	876 25 12	800 25 10	320 -49 -58
	892 2 -20	600 -15 -17 17 18	995 - 6 - 7	440 20 12	900 2 0 25 14	842 25 10	427 -33 -45
	904 13 17	800 - 2 - 6 13 10	010 - 4 - 5 10 09	460 18 13	930 - 2 - 2	867 1 - 1	476 14 16
	913 0 -14	900 12 12	016 - 4 - 5 10 09	553 -19 -22	976 1 - 1 15 02	900 - 4 - 4 21 07	499 -26 -39
	939 - 6 - 9	908 12 12		600 17 16		915 - 4 - 4	600 14 21
	950 - 5 - 7	927 5 1		677 - 9 -16		952 - 3 - 4 10 04	680 - 8 -24
	970 - 8 - 8	973 - 4 - 6		688 -11 -11			800 15 28
	014 - 5 - 8 11 12	015 - 2 - 3 10 07		758 - 4 - 8			830 15 29
				800 18 10			872 1 -16
				803 - 1 - 6			882 0 -16
				889 20 07			898 15 25
				940 5 4			904 - 3 -17
				967 1 - 2			915 - 3 -16
				995 2 - 1 16 10			930 -10 -14
							976 - 7 -12
							986 -12 -14 15 21
							015 -11 -14 11 06
Tropopause	222 -66 -78 17 20	240 -63 -66 18 35	219 -65 -69 09 19	232 -65 -67 17 30	232 -65 -68 15 10	220 -62 15 06	239 -62 -70 08 07
Max-wind							
30/50	0316		0316	0318	0321	0325	0316
50/100	0437	0438	0436	0438	0437	0442	0438
100/200	0440	0441	0441	0443	0442	0440	0439
200/500	0609	0607	0606	0606	0607	0611	0607
500/1000	0537	0538	0544	0539	0540	0538	0535

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	25.2	22.5	24.3	30.3	26.1	18.9	22.8	17.7			
Gipfelpunkt ddfff	32 59	32 20	33 17	32 87	19 36	30 08	32 20	32 05			
km											
26,4				33 55							
23,7	31 35		33 21	31 26	25 20						
20,7	30 19	31 11	31 15	31 15	30 09		32 13				
18,3	32 06	28 09	30 05	28 05	28 07	30 10	30 07				
15,9	21 08	21 13	19 06	18 09	25 11	27 06	27 04	32 04			
13,5	19 09	19 14	19 07	20 11	24 10	24 08	24 03	22 02			
12,0	18 16	17 19	19 12	19 14	17 08	22 11	16 05	13 04			
10,5	18 22	18 30	15 16	16 27	14 13	13 10	13 05	08 10			
9,0	16 26	17 27	15 13	17 27	14 07	08 06	13 10	08 13			
7,2	14 18	17 15	13 16	16 20	14 09	03 04	12 15	12 11			
5,4	15 15	17 11	10 04	17 12	15 10	36 06	16 15	15 22			
4,2	14 11	18 13	10 02	16 18	15 11	31 05	16 16	15 22			
3,0	11 05	19 13	06 03	15 19	27 08	27 04	16 23	15 22			
2,1	15 13	14 05	13 04	20 06	25 13	27 02	16 21	15 28			
1,5	15 17	15 03	13 09	25 06	23 10	20 03	16 31	15 33			
0,9	14 21	15 09	17 13	24 04	19 04	12 04	16 38	15 27			
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	1412	1412	1412	1412	1412	1412	1411

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	3020 -71	34 82			3030 -71	32 82	3045 -64	33 64	3033 -62	32 47	3041 -60	32 85	3027 -68	31 70
20	2606 -65	34 56			2611 -63	35 47	2618 -61	35 44	2606 -62	33 29	2609 -60	32 28	2607 -62	32 47
30	2235 -53	34 39	2363 -59		2361 -62	35 36	2364 -57	34 28	2355 -61	34 15	2356 -60	32 16	2357 -63	33 33
50	2033 -47	34 11	2042 -57	34 36	2042 -57	35 11	2042 -56	32 11	2034 -57	35 12	2035 -57	32 10	2039 -59	32 13
70	1826 -57	25 05	1827 -55	19 03	1828 -56	20 04	1827 -55	25 04	1822 -57	29 06	1822 -58	29 07	1826 -58 -68	30 07
100	1599 -58	23 04	1600 -55	22 04	1601 -56	27 07	1599 -56	21 06	1596 -55	25 14	1596 -55	28 10	1600 -56 -66	31 03
150	1340 -55	19 12	1340 -55	17 20	1342 -55	20 09	1340 -56	20 15	1337 -55	24 11	1337 -55	25 03	1341 -55 -65	12 02
200	1159 -61	16 14	1157 -60	17 25	1160 -59 -72	18 10	1157 -61 -65	18 26	1154 -59 -64	20 05	1154 -58	23 07	1158 -59 -68	10 05
250	1021 -60 -73	16 21	1019 -60 -67	16 29	1021 -60 -74	14 19	1018 -60 -64	16 30	1015 -59 -62	15 13	1014 -59 -69	18 11	1019 -60 -69	10 08
300	0904 -52 -66	15 20	0902 -51 -59	15 22	0905 -51 -71	14 23	0902 -51 -55	16 22	0899 -52 -54	13 12	0897 -51 -61	14 09	0904 -53 -63	11 11
400	0711 -36 -56	15 21	0709 -34 -41	13 14	0711 -36 -54	13 15	0709 -37 -40	16 20	0707 -38 -39	15 07	0705 -38 -49	07 07	0711 -37 -49	12 18
500	0552 -24 -49	15 22	0551 -25 -28	17 10	0551 -24 -50	13 05	0550 -25 -27	17 18	0549 -25 -28	16 12	0547 -27 -33	07 14	0553 -25 -39	14 23
600	0298 - 7 -34	15 18	0297 - 8 -13	17 05	0298 - 7 -26	30 03	0297 - 9 -14	16 11	0296 - 9 -10	23 06	0294 - 8 -10	32 08	0299 - 7 -24	14 28
700	0144 - 3 -21	13 20	0143 - 2 - 2	14 06	0144 - 3 -38	04 03	0143 - 0 - 3	21 03	0143 - 1 - 2	25 13	0141 - 0 - 1	26 05	0145 - 2 -17	14 29
850	0015 - 7 -10	12 21	0012 - 5 - 7		0013 - 6 - 6	13 10	0011		0012		0013		0017 -10 -14	12 18

Markante Punkte

													004 -58	31 13
													007 -65	
													009 -65	
													011 -69	
													013 -69	
													014	33 56
													016 -64	
													021 -61	
													032 -63	
							006 -63	32100					043	34 15
							009 -65						048 -60	
							013 -64	33 59					053 -57 -67	
							027	35 33					071 -58 -68	
							029 -57						081	29 03
							034 -59						111 -55 -66	30 04
							073 -55						129	26 02
							075	21 04	014	33 59			142	14 02
							160	20 19	015 -64				154 -55 -65	
							185 -55		028	32 27			157	12 03
					007 -72	33105	211 -59 -63		045	35 11	012	32 66	195 -57 -66	
					022 -62		372 -41 -46		061 -58		021	32 27	204 -61 -70	
	009 -71	33 62			035 -62		450	16 15	081	28 04	023 -61		310 -51 -61	
	013 -71				055 -56		550	17 20	107 -56		043	34 13	492	14 23
	090 -56				072 -56		557 -19 -19		160	23 10	060 -59		520 -23 -38	
	109 -55		023 -63		120 -55		600	17 15	161 -54		098 -55		600	15 26
	182 -57		039 -60		190 -57		625 -13 -16		258 -59 -62		146	25 03	616 -13 -29	
	243 -61 -74		058 -56		214 -62 -75		642 -13 -13		350	13 05	160 -57		642 -12 -28	
	366 -42 -59		077 -55		355 -43 -66		670	14 12	428 -34 -35		183 -55		731 - 4 -21	
	437 -30 -54		088 -57		443 -29 -61		674 -10		530 -22 -26		219 -61 -70		800	15 30
	563 -18 -44		138 -54		471 -27 -59		709 - 8 -11		580 -17 -18		415 -36 -47		817	15 31
	600 -14 -42	15 20	158 -57		573 -18 -38		730 - 6		600	19 10	488 -28 -34	07 15	826 2 -17	
	622 -13 -39		177 -56		600	22 04	763 - 5 - 9		660 -12 -15		590 -16 -21	06 04	869 3 -16	
	784 - 3 -28		267 -58 -61		624 -15		795 - 2		690 -10 -10		600	05 05	888 2 -17	
	800	15 19	600		716 - 5 -44		800	19 05	770 - 4 -11	24 05	618 -15 -15		895 0 -15	
	865 4 -20		663 -10		800	01 05	816 - 3 - 3		800	25 10	739 - 6 - 7		898	14 26
	895 3 -18		722 - 7 - 8		888 5 -37		868 2 - 3		830 - 2 - 3	25 13	757 - 6 - 6		930 -10 -16	
	903	13 24	800 - 7 - 6		900	12 08	890	21 03	872 1 - 1		800 - 3 - 3	28 07	954 - 8 -14	
	940 - 7 -11		808 - 1 - 6		908	14 10	902 2 1		873	24 11	844	26 05	986 -11 -15	
	960 - 6 -11		915 3 0		955 - 2 - 4		942 5 2		936 2 0		908 4 1	19 04	991	14 22
	980 - 9 -11		977 - 1 - 1		991 - 7 - 7		974 2 - 1		949 1 - 0		932 - 1 - 2		016 - 9 -14	11 10
	013 - 6 - 9	12 10	015 - 4 - 6	09 09	010 - 5 - 6	10 10	995 4 0	17 08	976 3 0	17 03	952 0 - 2	09 03		

Tropopause	214 -64 -77	18 19	223 -63 -70		242 -62 -76	16 18	231 -63 -67	17 28	234 -62 -65	16 16	242 -60 -69	19 11	243 -61 -70	10 08
Maxwind	[illegible]										010 -60	32 85		
30/50	0318		0321		0319		0322		0321		0321		0318	
70/100	0440		0442		0441		0443		0438		0439		0439	
150/200	0440		0443		0441		0442		0442		0442		0442	
250/300	0607		0606		0609		0607		0605		0607		0605	
500/1000	0537		0539		0538		0539		0537		0534		0536	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin	Emden		
YYGG	1418	1418	1418	1418	1418	1418	1412	1418	1412		
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	27.5	23.7	22.2	24.9	26.4	24.9	27.0	24.0	23.4		
Gipfelpunkt ddfff	35 74	01 40	36 20	36 36	35 48	34 32	34 51	35 37	36 27		
km											
24.4	36 59				35 48	34 32	34 47				
23.7	36 49	01 40		36 44	35 32	34 28	34 29	35 35			
20.7	35 [illegible]	35 37	36 16	01 17	35 14	34 16	33 13	35 18	34 06		
18.3	35 13	32 09	36 08	36 04	27 09	30 07	31 08	35 09	19 03		
15.9	23 05	23 12	10 04	22 06	27 04	29 05	32 07	33 07	22 08		
13.5	20 08	20 17	21 05	20 07	24 07	29 05	15 04	10 02	18 20		
12.0	18 10	18 20	16 15	19 12	16 13	04 06	10 04	08 03	18 25		
10.5	16 14	16 30	14 17	15 22	14 07	09 07	10 18	11 12	16 29		
9.0	15 19	14 20	14 15	14 18	11 07	11 08	14 20	12 19	16 22		
7.5	14 17	14 20	14 20	15 14	10 02	12 10	15 25	12 25	12 14		
6.0	15 21	18 07	17 11	17 08	12 10	10 21	16 21	14 18	17 10		
4.5	16 20	21 13	20 07	15 14	17 12	08 07	16 21	15 14	16 30		
3.0	14 [illegible]	14 08	15 07	15 16	20 06	14 01	16 23	15 16	18 05		
1.5	17 21	13 [illegible]	15 03	12 06	27 03	16 01	15 28	15 19	18 11		
1.5	15 16	13 02	15 04	13 04	14 04	15 01	15 30	15 21	14 06		
0.0	11 18	13 02	15 06	20 06	09 10	11 03	15 31	15 25	16 04		

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

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt
Schiffsbeobachtungen

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 97 Nr. 14

Freitag, den 14. Januar 1972

FS 3 E 3 Borkumriff 53.6 N 06.4 E — Deutsche Feuerschiffe

	IIiii	Bddff	VVwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRrr	1TTTs
0	10002	81222	96102	15000	9++++	50400	3++++			700++	
3	10002	81216	96102	15050	9++++	51400	3++++				
6	10002	81218	96102	14851	9++++	51708	3++++			700++	1045+
9	10002	81219	96102	14851	865++	52306	30403				
12	10002	81215	96102	15051	3761+	52202	30303			700++	
15	10002	81216	96102	15251	865++	52202	30303				
18	10002	81216	96102	15851	9++++	52206	3++++			700++	1044+
21	10002	81217	96102	16050	9++++	54207	3++++				

FS Weser 55.9 N 07.8 E

0	10003	41418	96102	15951	9++++	52803	30403			700++	
3	10003	81318	96102	15552	9++++	54704	30403				
6	10003	81421	96102	15152	9++++	54704	30403			700++	1050+
9	10003	81420	95102	15153	853++	54400	30402				
12	10003	61417	96102	15953	62400	57208	30403			700++	
15	10003	61416	96102	16153	65400	54402	30403				
18	10003	61419	96102	16152	9++++	53400	30403			700++	1046+
21	10003	01420	96100	16152	00900	53210	30403				

FS P8 54.3 N 07.2 E

0	10004	81122	97022	15750	9++++	51400	3++++			700++	
3	10004	81219	96102	16101	9++++	52301	3++++				
6	10004	81217	97022	15501	9++++	51806	3++++			700++	1061+
9	10004	81221	96102	16151	864++	52306	30504				
12	10004	81219	96102	16251	864++	52101	30503			700++	
15	10004	81219	96102	16151	865++	52501	30503				
18	10004	81219	96102	16850	9++++	52207	3++++			700++	1044+
21	10004	81218	96102	17550	9++++	52107	3++++				

FS Elbe 1 54.0 N 08.1 E

0	10005	01419	97022	17952	9++++	53207	3++03				
3	10005	81121	96102	17153	9++++	55708	3++03				
6	10005	71121	96102	17054	9++++	55701	3++03			700++	1053+
9	10005	61424	96102	17255	6099+	56202	30403				
12	10005	61418	96102	17255	65500	57400	30402			700++	
15	10005	41119	96101	17253	45500	54400	30302				
18	10005	01320	96101	17853	9++++	55206	30302			700++	1052+
21	10005	01421	96100	18753	9++++	55209	3++02				

Leuchtturm Kiel 54,5 N 10,3 E

0											
3											
6	10044	81320	96102	20154	9++++	577++	30403				1024+
9											
12	10044	61217	96102	20855	33408	573++	30302				
15											
18	10044	41220	96102	21154	9++++	572++	30302				1023+
21											

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

0	10006	61318	97012	22053	9++++	54400	30202			700++	
3	10006	31320	97011	21253	9++++	55708	30202				
6	10006	41323	97020	20054	9++++	55712	30202			700++	1032+
9	10006	61323	97031	21154	33502	55311	30403				
12	10006	31323	97011	21153	30902	55400	30403			700++	
15	10006	01122	97010	21052	00900	56701	30302				
18	10006	21123	97030	21153	9++++	55201	30302			700++	1031+
21	10006	21325	97020	22153	9++++	54311	30302				

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Bddff	VVwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99621	70328	14004	81830	97028	80700	856++	41238	0++55	10559	31314	
99619	70329	14034	81522	97012	83001	856++	41123	0++53	10554	31310	
99619	70329	14064	80908	97012	84901	857++	00119	0++53	10557	30000	15406
99619	70328	14094	80216	96682	85602	856++	00107	0++51	10544	30301	15405
99619	70328	14124	90924	97216	86707	785++	00211	0++03	10592	30000	28405
99620	70328	14154	71122	97012	90006	757++	00333	0++03	10622	30503	26405
99619	70330	14184	81017	97216	92206	856++	00322	0++05	10610	30502	26404
99620	70330	14214	81123	97022	83006	856++	00208	0++05	10605	30704	26404

Position B 56.5 N 51.0 W

99548	70513	14004	82723	97852	12756	884++	00389	0++60	10113	30704	
99554	70514	14034	83113	97858	10355	884++	83724	0++59	10110	30402	27704
99560	70510	14064	82915	97858	08955	884++	82714	0++60	10331	30504	
nil											
99565	70510	14124	81828	97022	00052	884++	00784	0++59	10296	30500	34705
nil											
99565	70510	14184	81649	96227	77103	854++	00799	0++00	10224	30811	99101
99565	70510	14214	81938	96612	73902	854++	00632	0++01	10252	30811	

Position C 52.7 N 35.5 W

99516	70365	14004	33136	98028	02200	32400	00218	0++54	10666	31111	
99528	70360	14034	63235	98022	03000	62500	00108	0++52	10666	31112	
99518	70358	14064	73138	70222	02200	72500	00808	0++51	10668	31114	
99517	70349	14094	83145	97838	04003	825++	00018	0++01	10660	31116	
99515	70354	14124	73248	97028	05101	72500	00211	0++50	10726	31418	
99518	70356	14154	73240	98157	05201	72500	00501	0++51	10721	31418	
99528	70356	14184	83235	97022	07203	855++	00120	0++52	10720	31419	
99520	70356	14214	83120	98022	07002	855++	00801	0++52	10677	31412	

Position D 44.0 N 41.0 W

99437	70410	14003	03226	98020	27307	00900	00214	0++01	11330	30606	28807
99437	70410	14033	03116	98020	28307	00900	00017	0++02	11335	30602	28807
99438	70410	14063	03224	98020	29107	00900	00308	0++02	11338	30603	28807
99438	70410	14093	03116	98020	28307	00900	00708	0++04	11339	30602	28803
99438	70408	14123	52917	98030	29109	21401	00208	0++06	11336	30602	33804
99437	70409	14153	72420	98022	26211	24506	00829	0++07	11361	30503	31704
99438	70409	14183	72421	98032	23711	35542	00725	0++08	11369	30503	30704
99438	70407	14213	82422	87612	22113	67374	00816	0++11	11367	30503	30704

Position E 35.0 N 40.0 W

99349	70479	14004	42607	97028	30018	48500	00400	0++16	11810	30000	
99349	70479	14034	72905	97031	30318	785++	00003	0++17	11814	30000	32903
99349	70479	14064	72709	97021	30018	78500	00603	0++17	11834	30000	32903
nil											
99349	70479	14124	73208	98022	31218	785++	00314	0++16	11814	30000	32903
99349	70480	14154	63108	98032	30519	69500	00807	0++17	11820	30000	32903
99348	70480	14184	72907	98158	29919	78400	00506	0++17	11811	30000	32902
99350	70480	14214	72606	98152	30118	78400	00102	0++17	11819	30000	32902

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Bddff	VVwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99667	10029	14004	81826	98028	14006	7742+	00107	00004	10655	30707	
99667	10023	14034	82030	97832	13806	894++	00702	00005	10653	30707	
99667	10019	14064	81928	98028	13106	894++	00607	05005	10676	30707	
99668	10020	14094	81920	97808	14206	894++	00211	05105	10696	30707	
99668	10020	14124	81924	97608	15106	6742+	00009	05106	10707	50707	
99668	10022	14154	82024	98022	16406	6742+	00213	05106	10738	30707	
99668	10023	14184	82024	98026	17506	7742+	00211	05105	10671	30606	
99668	10023	14214	82222	97606	18206	7742+	00207	05105	10674	30606	

Position I 59.0 N 19.0 W

99591	70193	14004	81437	96808	90407	894++	00604	0++50	10904	30606	
99590	70193	14034	51443	98258	87507	58400	00729	0++02	10902	30610	
99589	70191	14064	71235	97028	86706	764++	31508	0++04	10876	30612	99408
99589	70189	14098	31335	98038	86107	33403	31506	0++04	10948	30810	99408
99589	70189	14124	71335	98038	84908	29482	31712	0++04	10924	30808	34903
99589	70187	14154	81228	98252	82607	5842+	00723	0++06	10933	30912	09007
99589	70188	14184	81130	96638	84508	6732+	31219	0++07	10943	30912	14009
99590	70189	14214	81127	97026	87108	872++	00326	0++06	10953	30909	19009

Position 352.5 N 20.0 W

99527	70199	14004	82431	97218	77307	4742+	41614	0++05	11064	30706	29008
99525	70200	14034	02340	98010	78207	00800	51009	0++01	11070	31011	29009
99525	70201	14064	22435	98031	79106	22500	00309	00+02	11058	31010	29018
99525	70200	14094	72434	96151	81106	734++	61220	0++02	11024	30909	22012
99525	70203	14124	72731	97818	82505	73422	61214	0++03	11062	31110	27212
99525	70204	14154	72630	96278	82504	59468	61500	0++03	11075	30807	27414
99524	70205	14214	32220	97011	85206	32400	61910	0++02	11071	30503	28414
99524	70205	14214	32220	97011	85206	32400	61910	0++02	11071	30503	28414

Position K 45.0 N 16.0 W

99466	70139	14004	81928	97022	99011	856++	00750	0++07	11265	30810	
99464	70140	14034	81730	97717	92010	772++	21770	0++10	11259	30812	
99466	70138	14064	82622	96616	89511	873++	12525	0++10	11257	30705	18810
99467	70133	14094	32418	97018	87911	39400	51301	0++07	11238	30503	28007
99466	70136	14124	83129	97811	87807	894++	51801	0++07	11200	30503	20904
99464	70138	14154	83126	97802	89302	6946+	41315	0++07	11255	30505	28006
99463	70136	14184	72922	97168	91109	79400	71318	0++01	11215	30504	28006
99464	70141	14214	32723	97021	92608	32500	61115	0++04	11230	30503	28006

Nachträge u. Berichtigungen

99527	70199	14004	21806		99437	70409	14153	01803
99466	70139	14004	38005		99589	70189	24124	08906
99349	70479	14004	32903		99589	70187	14154	16805
99525	70200	14034	21907		99525	70201	14064	21912
99464	70140	14034	30005		99525	70200	14094	28520
99590	70189	14214	14005		99525	70203	14124	29218
99524	70205	14214	24211		99525	70204	14154	30213/ 24210
99525	70205	14184	24212		99466	70136	14124	28006

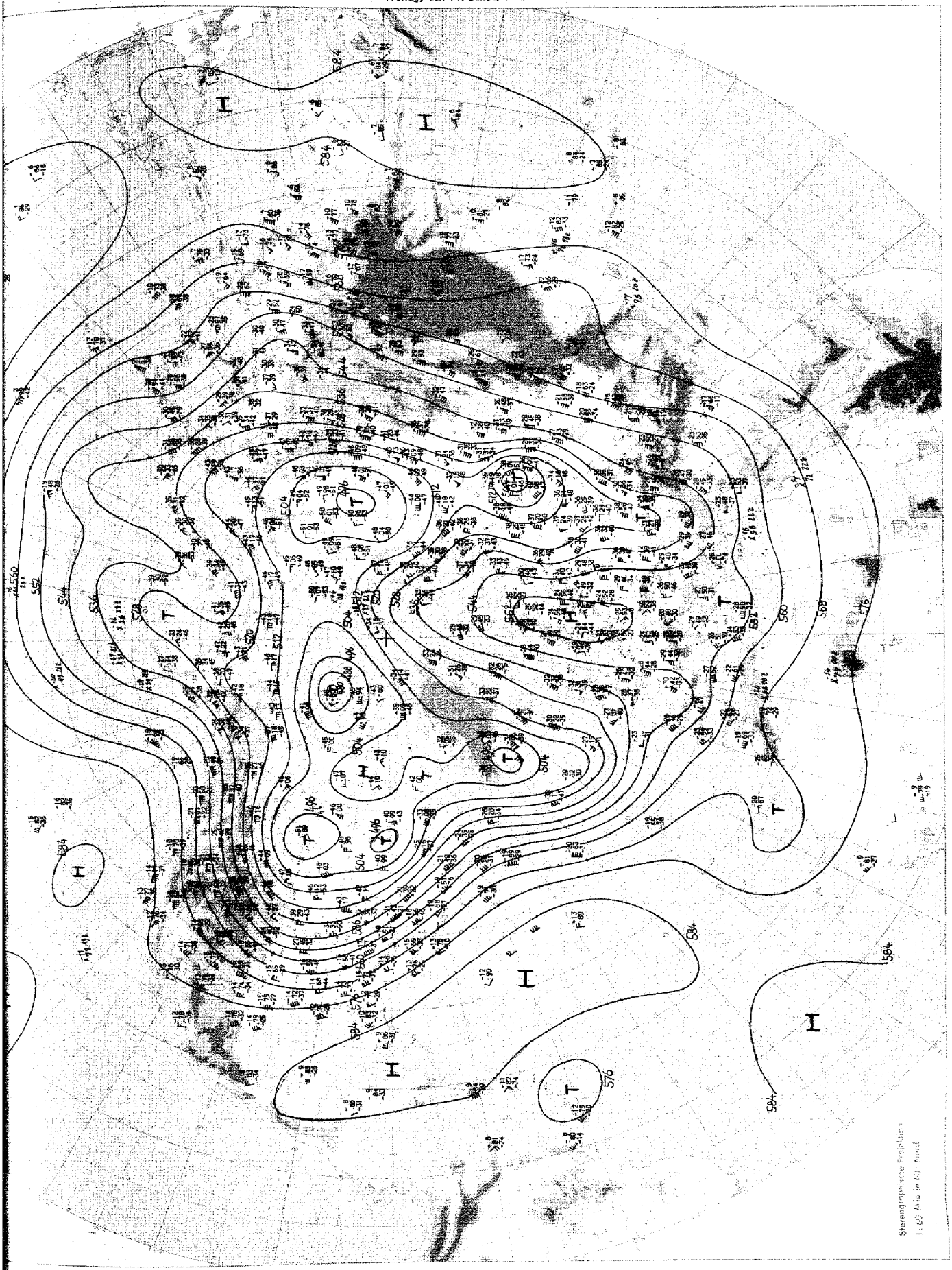
Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 97 Nr. 14 — Freitag, den 14. Januar 1972

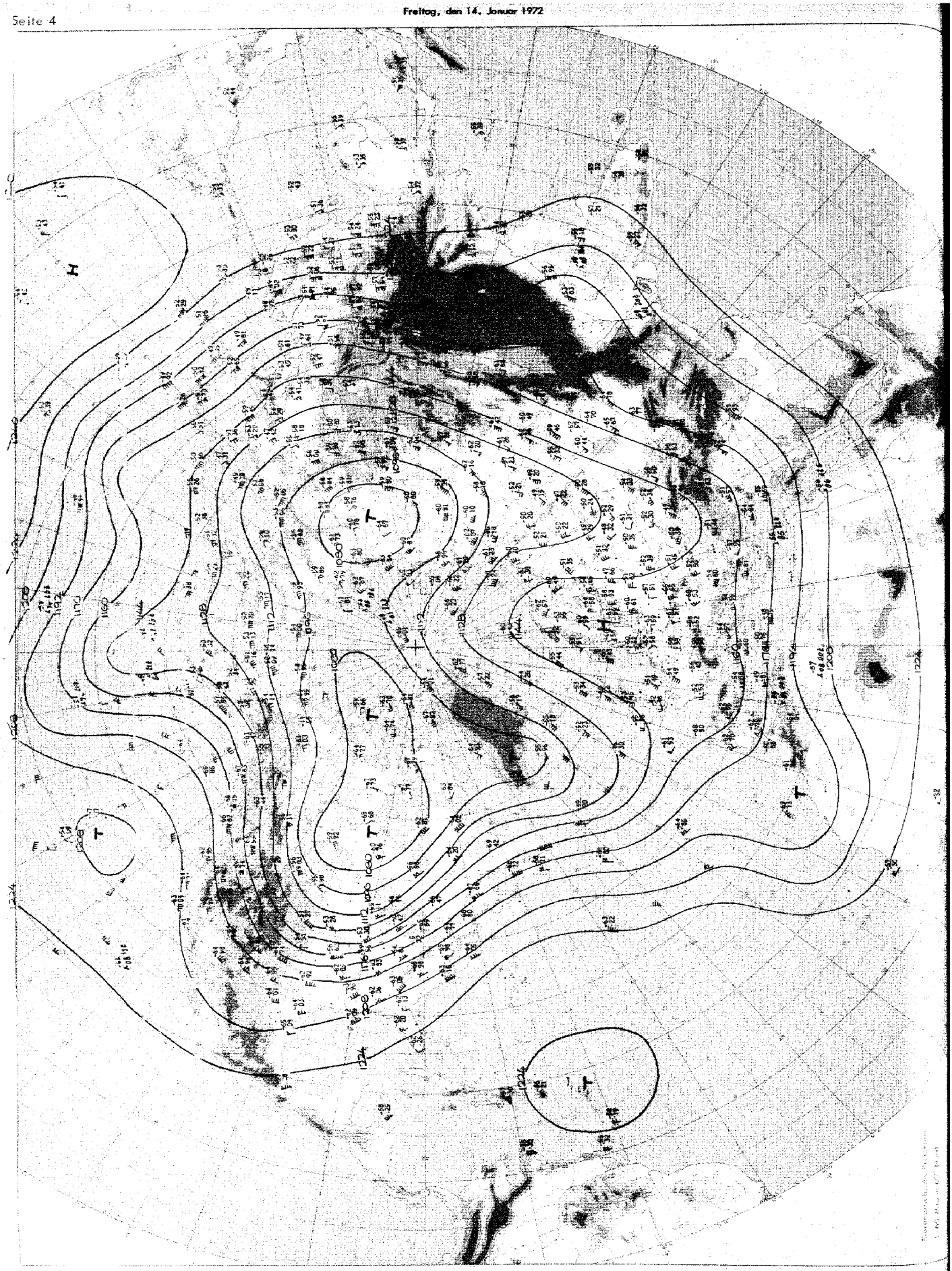
Meldungen vom 14.1.1972.

99LLL QLLLL YYGGi Middf VVwwW PPPTT 8ΣhCC Dtwpp 0TTTT 3PPHH ddPHH	
99546 10074 14064 80926 95102 16252 863++ 00701 06553 30604 +++++ 10530	A.Dohrn
99631 70254 14064 01128 97020 91506 00900 00207 05003 30705 +++++ 10708	Poseidon
99546 10074 14094 81225 94102 17152 863++ 00309 06553 30705 +++++ 10533	A.Dohrn
99640 70260 14693 91427 97258 96205 +++++ +++++ 057++ +++++ +++++ 10905	Hessen
99685 10119 14093 31909 99021 19004 9++++ 91400 059++ 30301 +++++ 10905	Wien
99593 70300 14113 83530 97616 81203 9++++ 23731 052++ 30604 +++++ 10464	Freiburg
99634 70255 14723 71224 98258 96304 +++++ +++++ 058++ +++++ +++++ 10908	Hessen
99546 10074 14124 81126 94102 17352 863++ 00102 06553 30705 +++++ 10540	A.Dohrn
99450 70357 14123 62924 98012 21308 52406 13000 05903 30606 34108 11296	Hahnentor
99542 70534 14123 81518 98022 90552 9++++ 91735 055++ 32959 +++++ 15031	Marburg
99642 70528 14123 62705 97507 02670 614++ 91204 088++ 30000 24909 15100	Erlangen
99610 70123 14124 80729 98505 94907 6552+ 73718 05405 30705 10906 10933	W.Herwig
99433 70213 14093 63044 98022 05009 62300 15212 05802 30304 30716 11345	Thuringia
99434 70213 14123 53037 98258 06210 39300 13212 05803 30304 30712 11342	Thuringia
99481 70166 14123 83213 98022 91008 8232+ 24400 06002 30303 29004 112+0	MoselExpr.
99511 70245 14123 53137 96268 89504 +++++ 61105 06353 +++++ +++++ 11107	RheinExpr.
99632 70254 14124 71032 98022 95506 755++ 00218 05002 30604 +++++ 10687	Poseidon
99686 10120 14123 62111 99031 20004 9++++ 91310 060++ 30401 +++++ 10880	Wien
99433 70131 14123 42540 98258 93015 42300 54405 00410 30708 +++++ 11735	Visurgis
99617 70347 14153 80318 97717 92501 853++ 23705 057++ 30103 +++++ 10538	Sägefisch
99684 10115 14153 71913 99022 20304 9++++ 91203 060++ 30402 +++++ 10900	Wien
99327 70329 14153 63518 98028 20518 625+2 23720 05213 +++++ +++++ 11911	Kelkheim
99635 70246 14184 70933 98022 99306 755++ 12231 05102 30706 +++++ 10692	Poseidon
99615 70133 14154 61020 98012 93008 65500 73719 05206 30603 10805 10931	W.Herwig
99615 70137 14184 61319 98026 94108 65500 61310 05106 30503 11705 10883	W.Herwig
99485 70138 14183 83021 98022 88009 883++ 24702 05503 30303 30906 110+3	MoselExpr.
99457 70337 14183 63030 98012 16009 52440 23719 05803 30808 34107 11301	Hahnentor
99512 70250 14183 63133 96888 695++ 61401 61401 06402 30606 30124 11155	RheinExpr.
99328 70322 14183 60218 98028 20517 42312 23400 05212 +++++ +++++ 11899	Kelkheim
99546 70538 14183 82418 97616 78201 9++++ 91758 000++ 3++++ 32009 +++++	Tiko
99549 10072 14184 81119 96102 18651 863++ 82215 06453 30604 +++++ 10553	A.Dohrn
99427 70147 14183 72644 97258 97810 75300 24450 05906 30810 25810 11732	Visurgis
99554 10070 14214 81122 96102 19751 863++ 83211 06453 30705 +++++ 10537	A.Dohrn
99331 70313 14213 93613 98002 21017 9++++ 23265 05211 +++++ +++++ 10853	Kelkheim
99617 70147 14214 61315 98022 96108 65500 73220 05106 30503 22805 10907	W.Herwig

Pamita LNNT Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen 4yh	
99575 10030 14003 81537 96515 15304 863++ 00400 05503 10683 30708	
99575 10030 14033 81530 96515 15405 863++ 00301 05302 10671 30707	
99575 10030 14063 81530 96025 14904 863++ 00805 05502 10673 30707	
99575 10030 14093 81530 96022 14904 863++ 00400 05502 10674 30708	
99515 10030 14123 81537 97022 15503 6552+ 00306 05700 10674 30909	
99575 10030 14153 81527 96022 16003 855++ 00205 05700 10672 30909	
99575 10030 14183 81530 96022 16503 855++ 00205 05701 10660 30506	
99575 10030 14213 81527 96022 17803 855++ 00213 05700 10652 30506	
99381 70709 17009 82020 96618 14816 6742+ 00000 0++16 11531 30403 20805	
99381 70710 14034 71824 97036 12816 754++ 00620 0++15 11499 30604	
00379 70709 14064 82027 97616 11318 5542+ 00815 0++18 11491 30604	
99378 70709 14094 82326 95616 11316 6732+ 00500 0++16 11482 30606	
99379 70709 14124 72218 95956 11118 6347+ 00502 0++18 11454 30608	
99379 70709 14154 82820 97619 15615 6742+ 00145 0++18 11512 30504 19006	
99379 70710 14184 83619 97619 16011 6742+ 00204 0++09 11513 30503 19006	
99379 70710 14214 80120 97026 18412 6542+ 00223 0++10 11400 30503 19006	



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

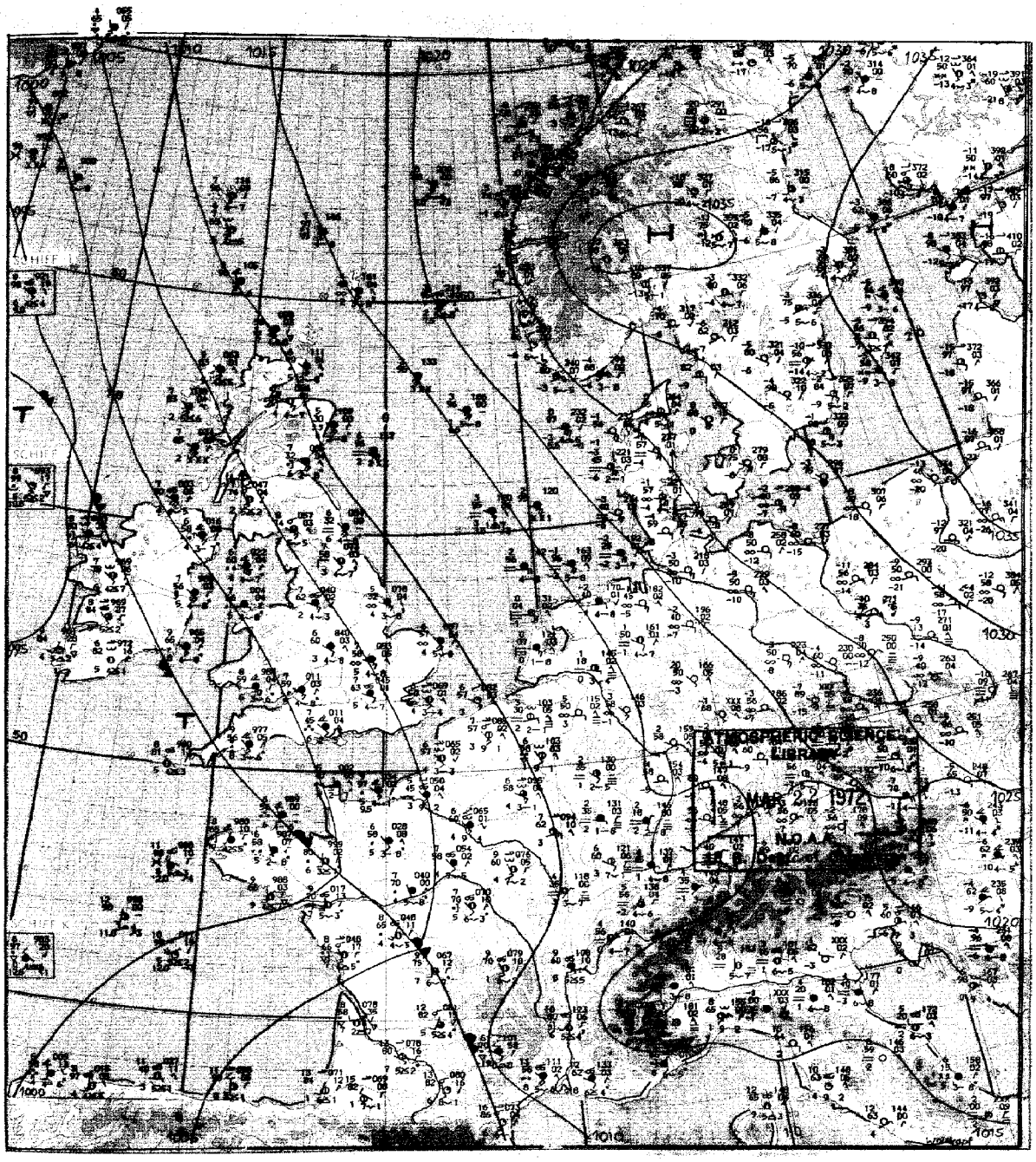
Verlagsort Offenbach a.M. – Nachdruck nicht gestattet
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden an den Verleger zu richten.

erscheint täglich, Bezugspreis monatlich incl. Porto 18.-- DM Inland
20.-- DM Ausland

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt –
6050 Offenbach (Main), Frankfurter Str. 135 Tel. 8 06 21

Jahrgang: 97 — Sonnabend, den 15. Januar 1972 — Nummer: 15



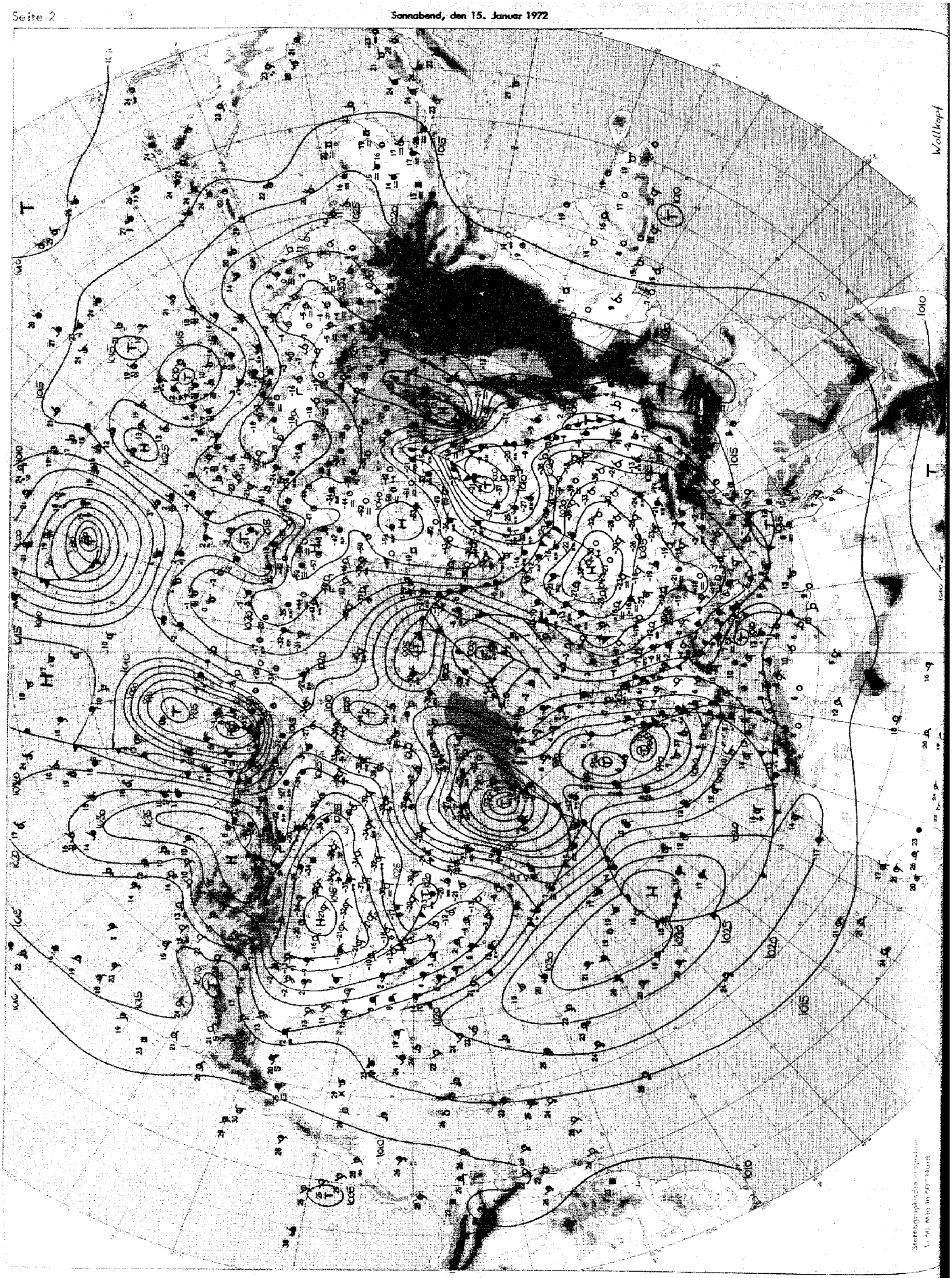
Maßstab 1:10 Mill.

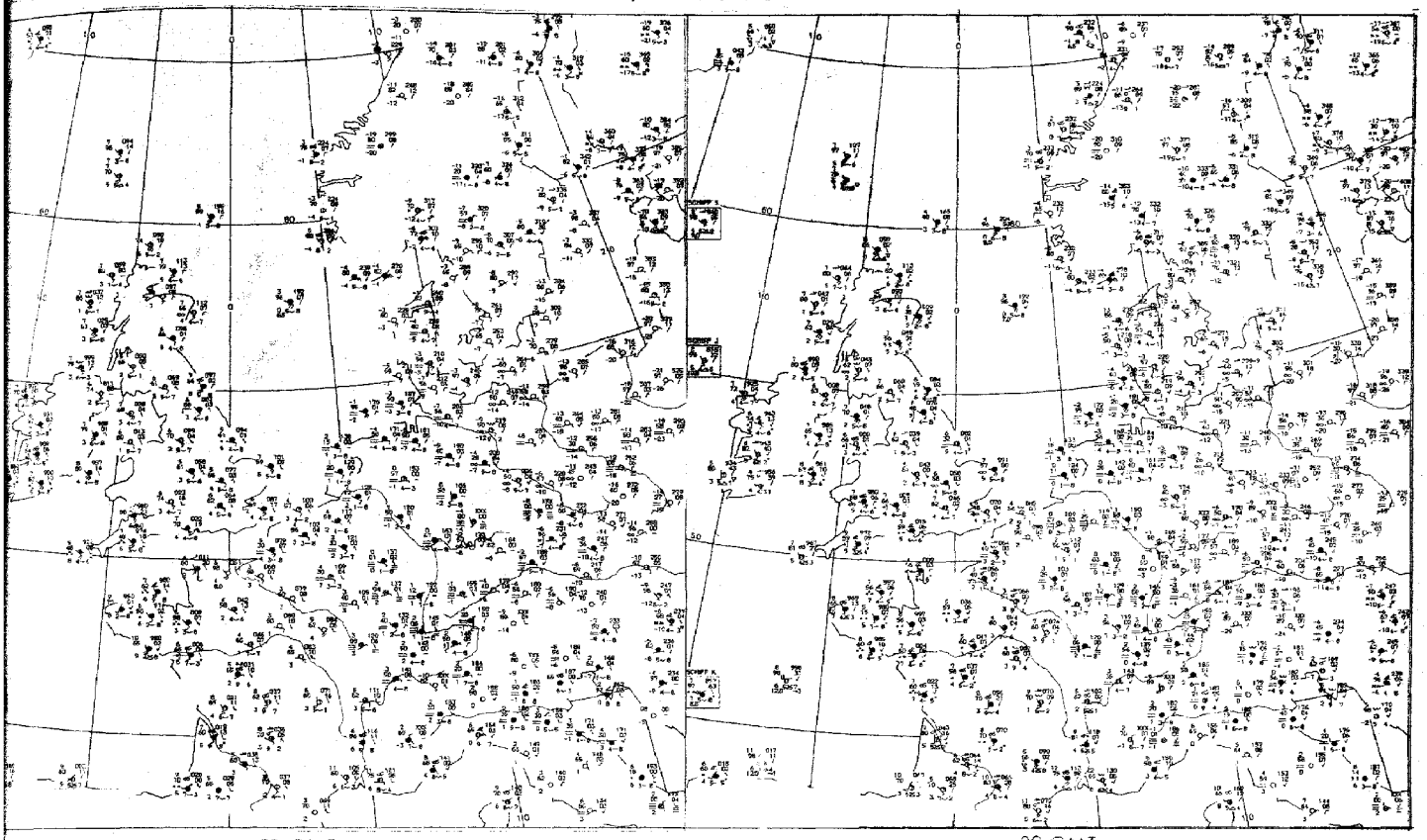
Wetterlage 12 GMT

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 4a u. b	Absolute Topographie 100 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 Topographie 850, 700, 500, 300 200 und 100 mb 00 GMT
Seite 8	Vorhersagen der Wetterlage und der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT

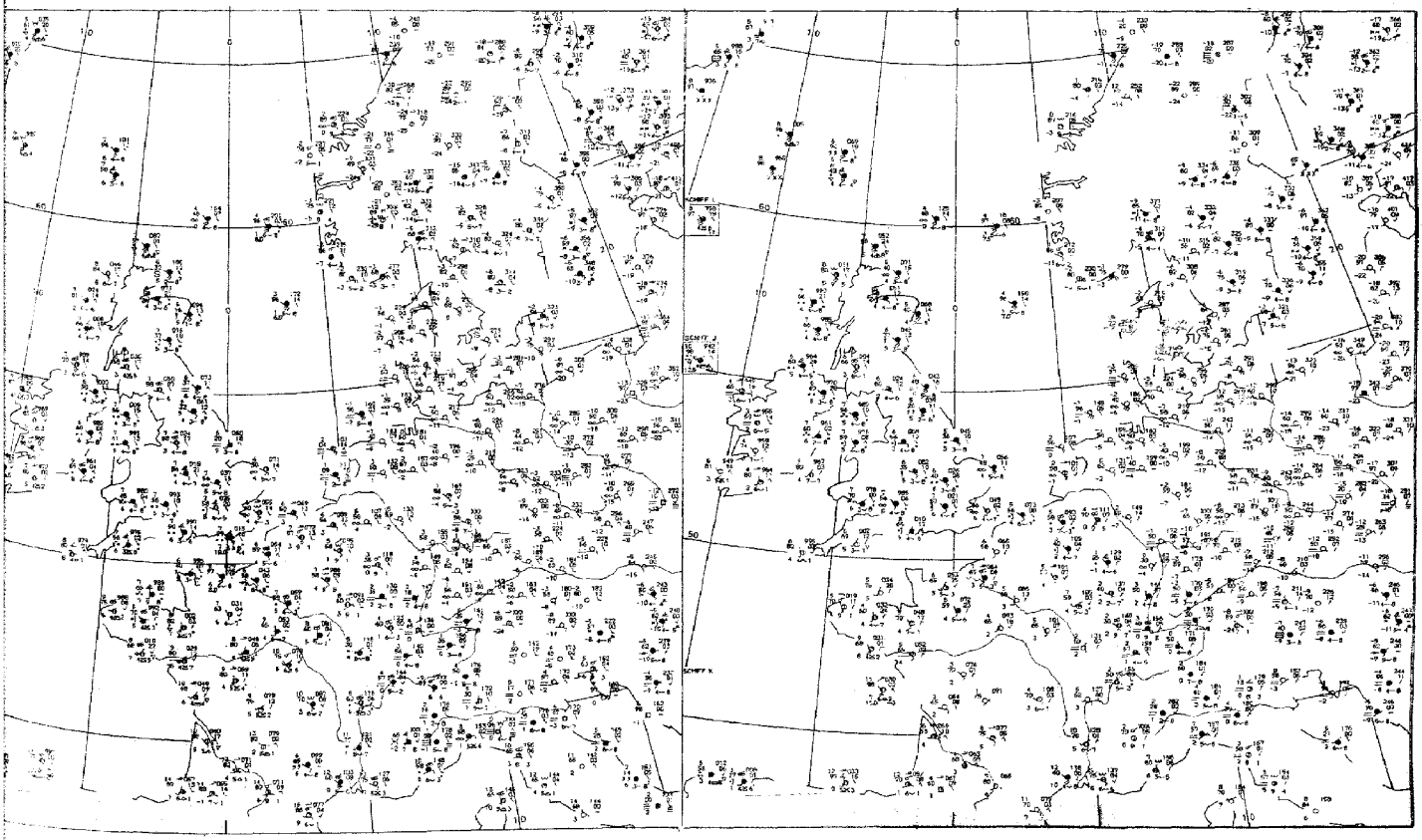
Sonnabend, den 15. Januar 1972





03 GMT

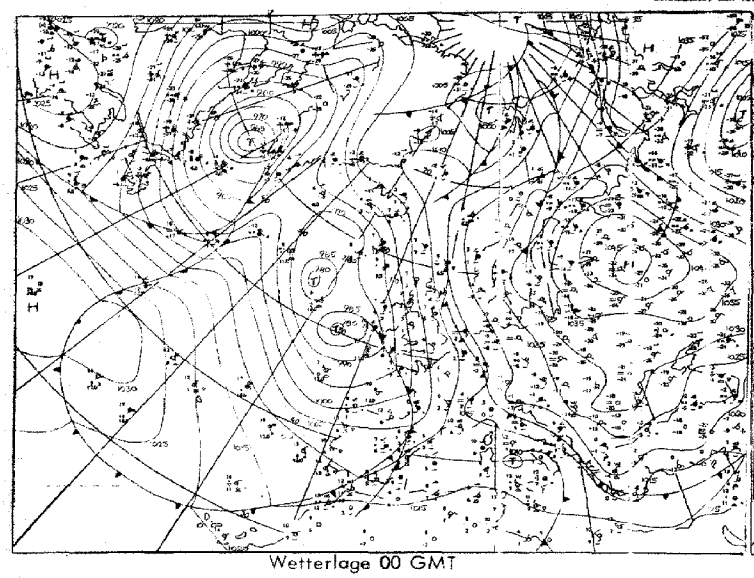
09 GMT



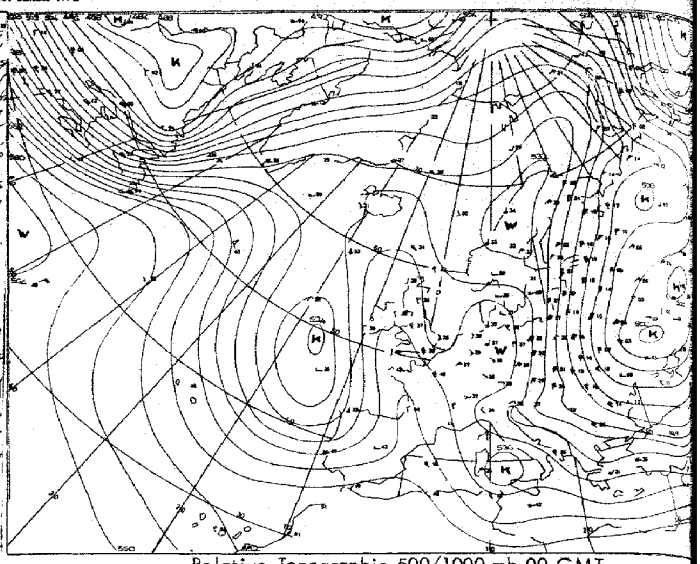
15 GMT

21 GMT

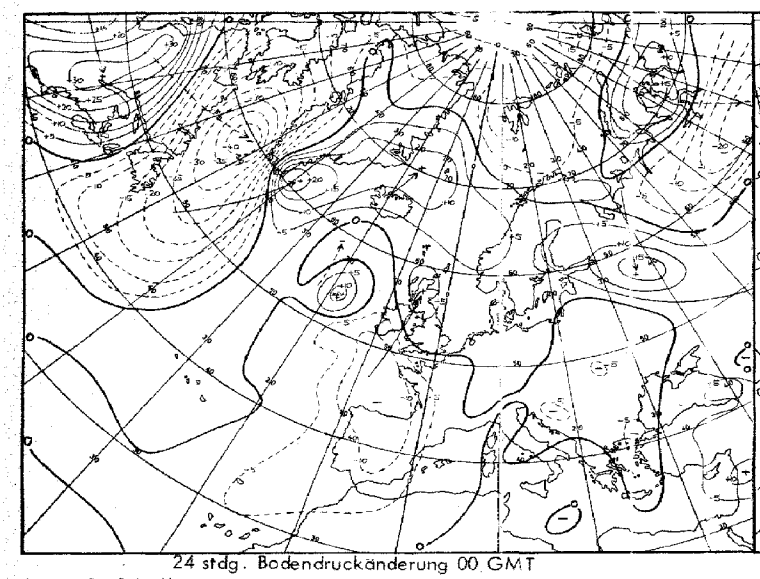
Sonnabend, den 15. Januar 1972



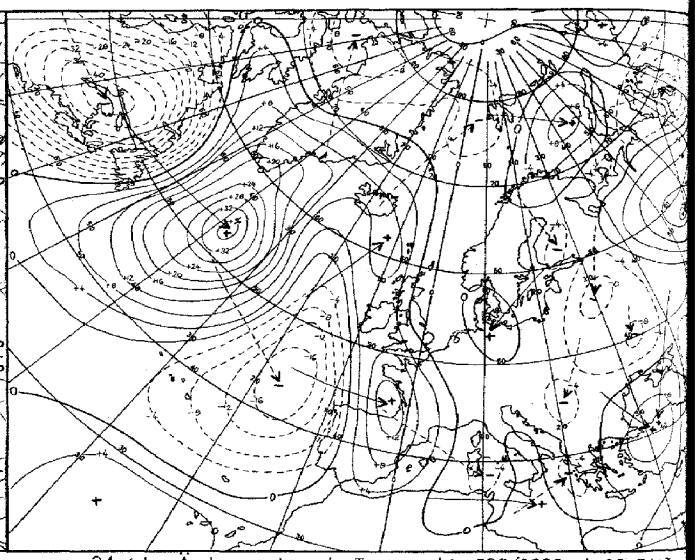
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

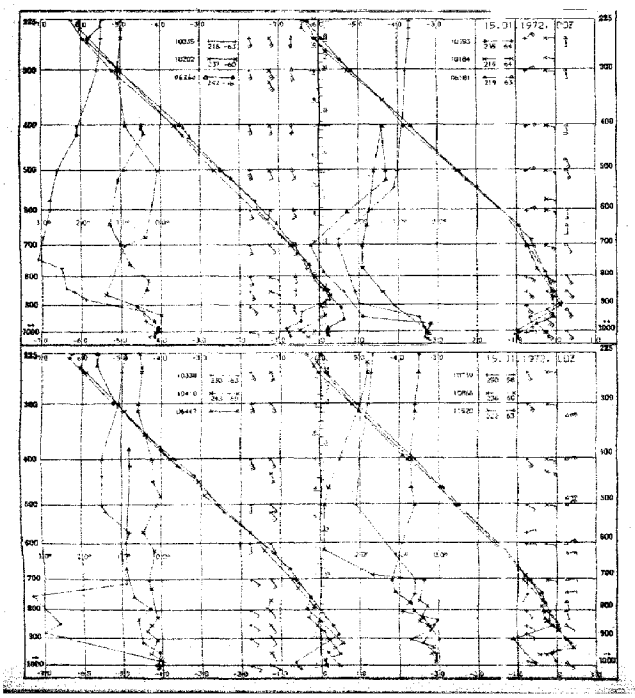


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



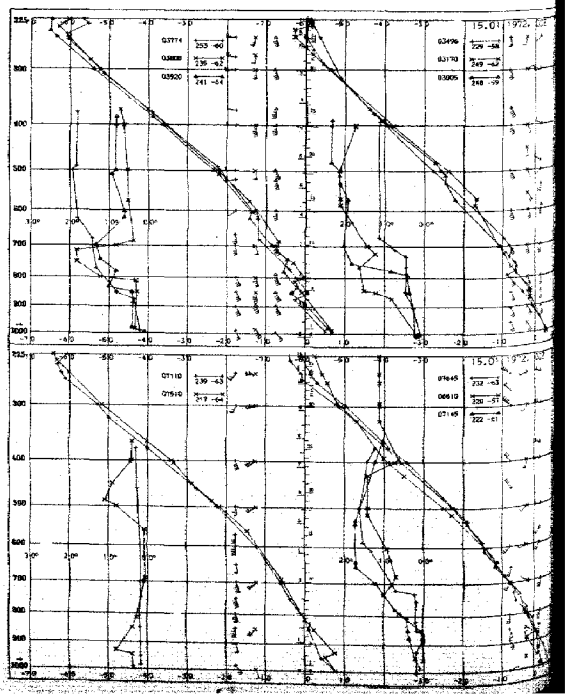
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

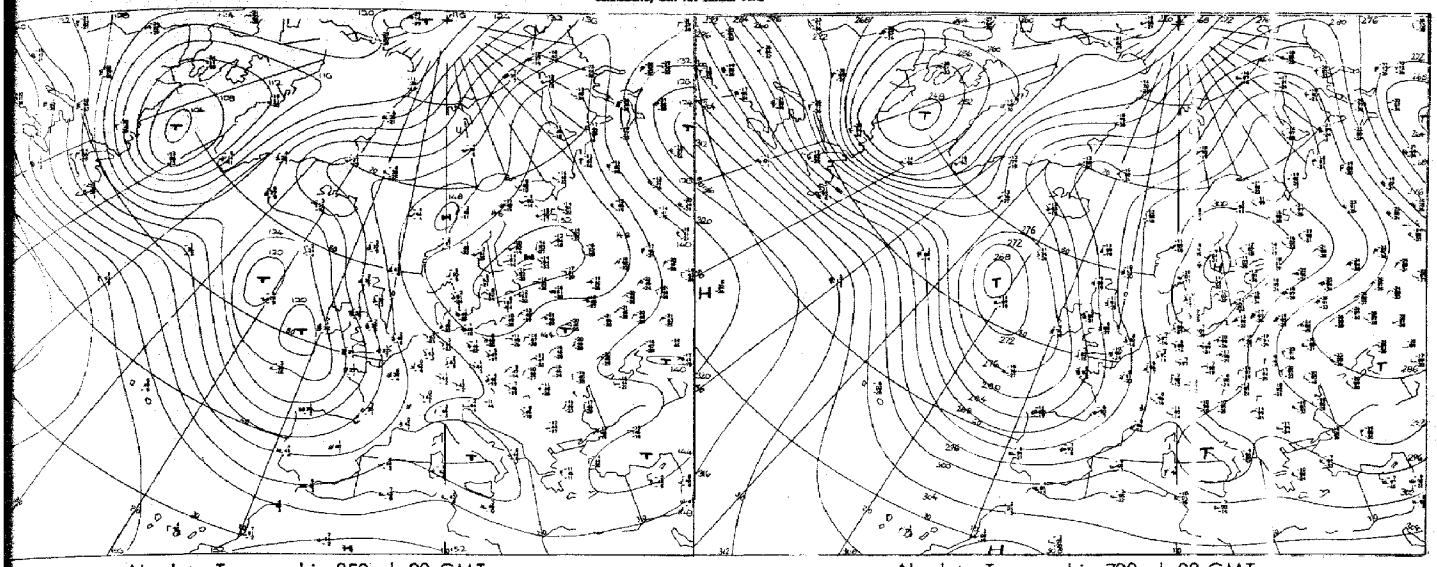
Karten 1:60 Mill.



Aerologische Diagramme

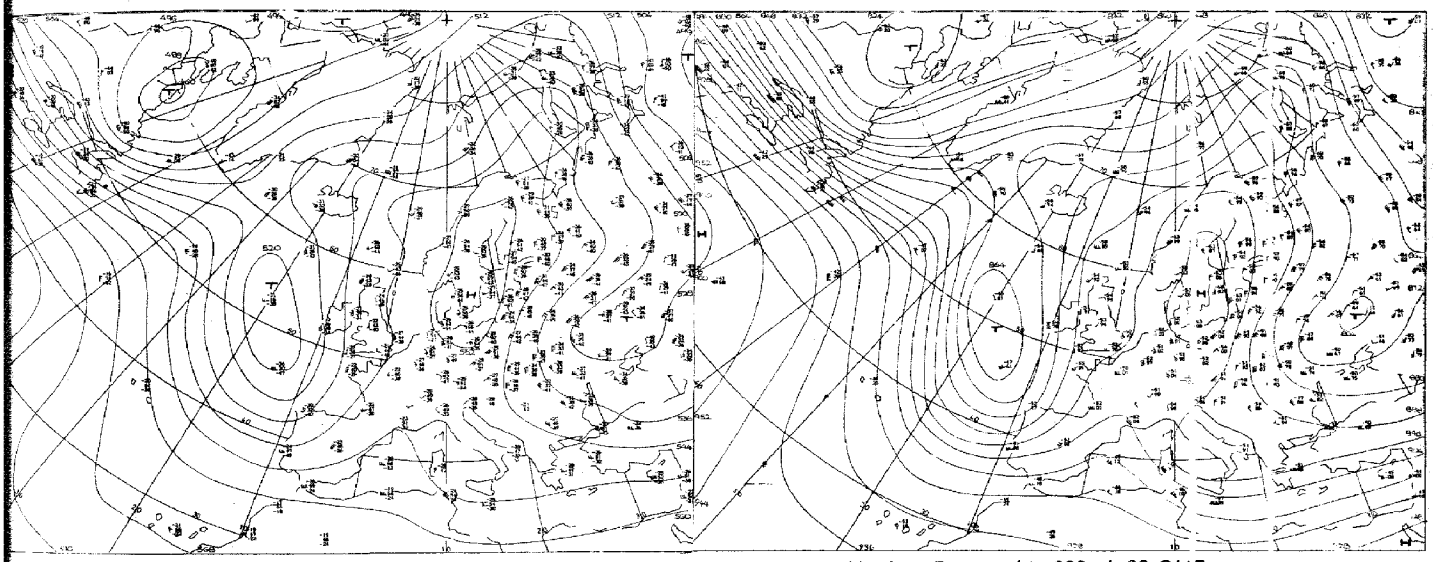
10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005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





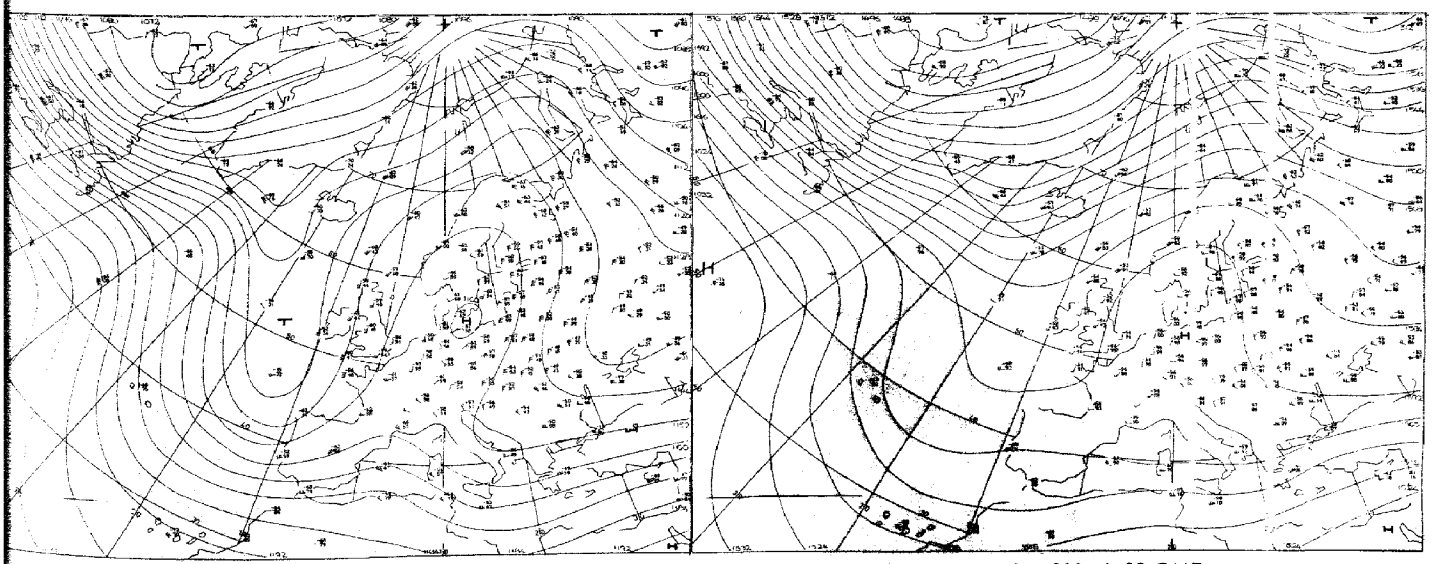
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT

Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



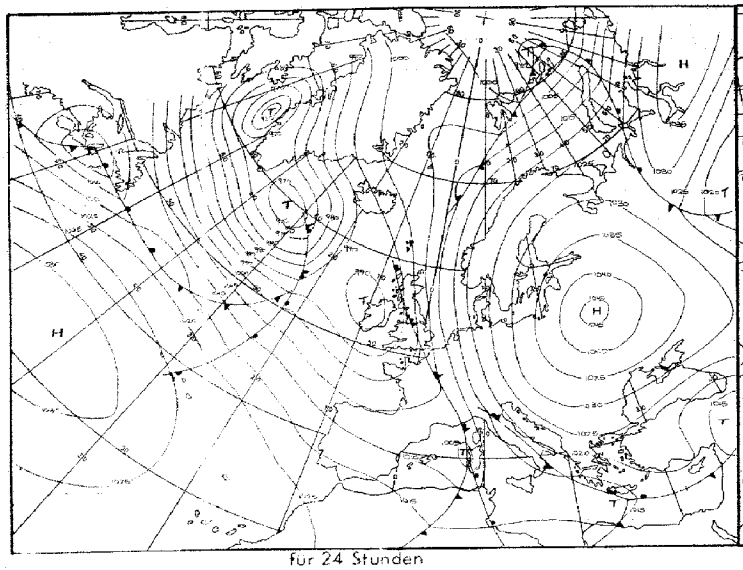
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

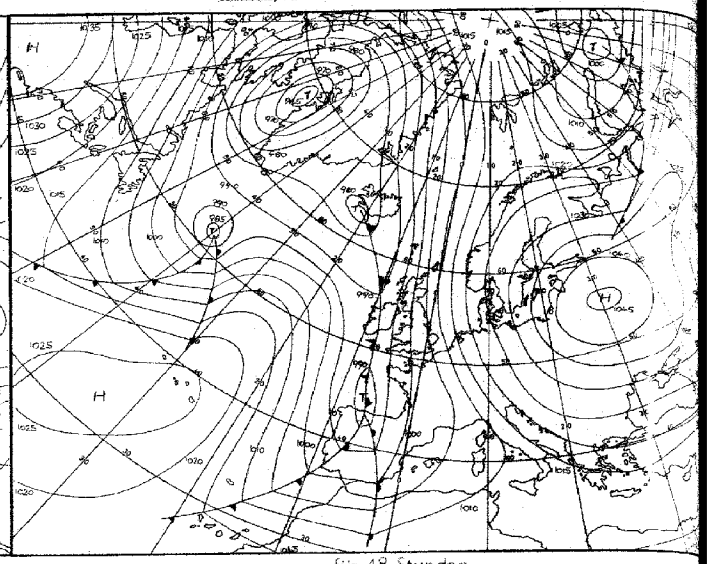
en 1:60 Mill.

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

Sonnabend, den 15. Januar 1972

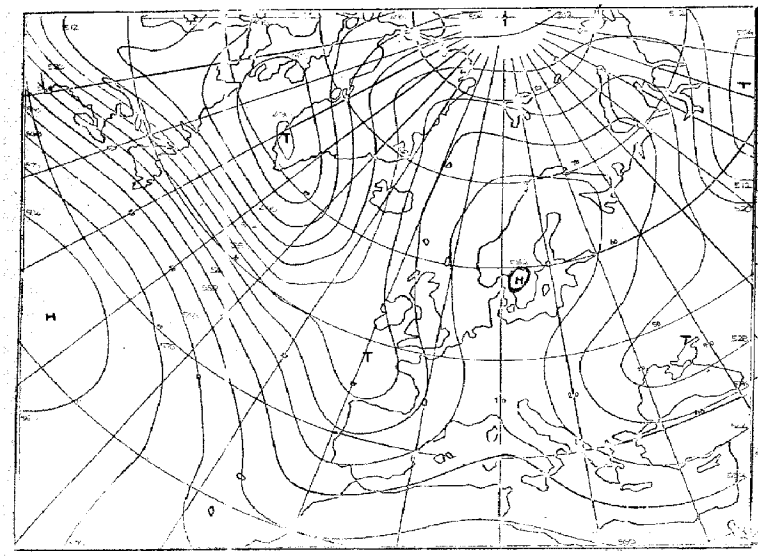


für 24 Stunden

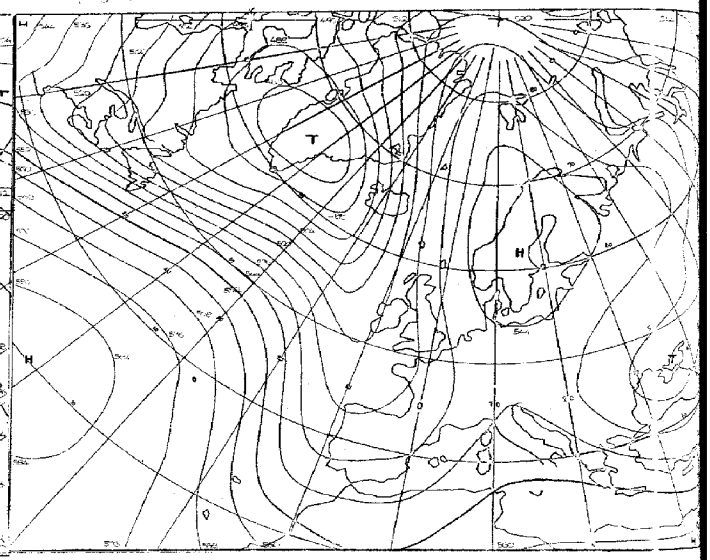


für 48 Stunden

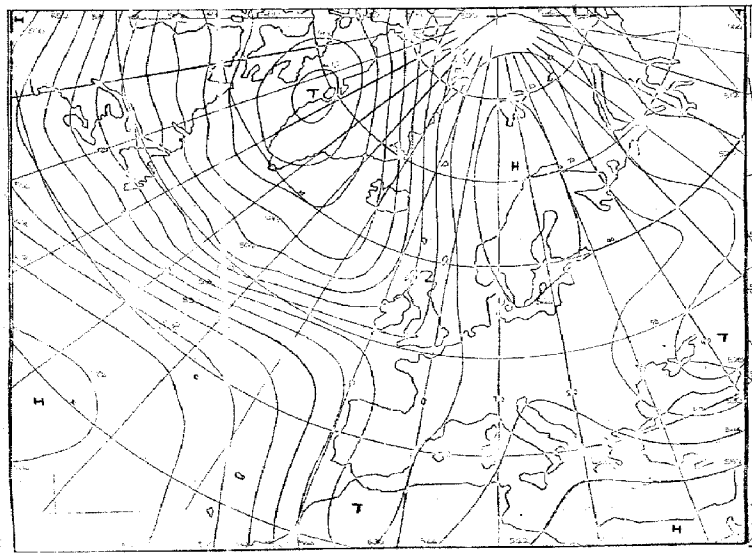
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



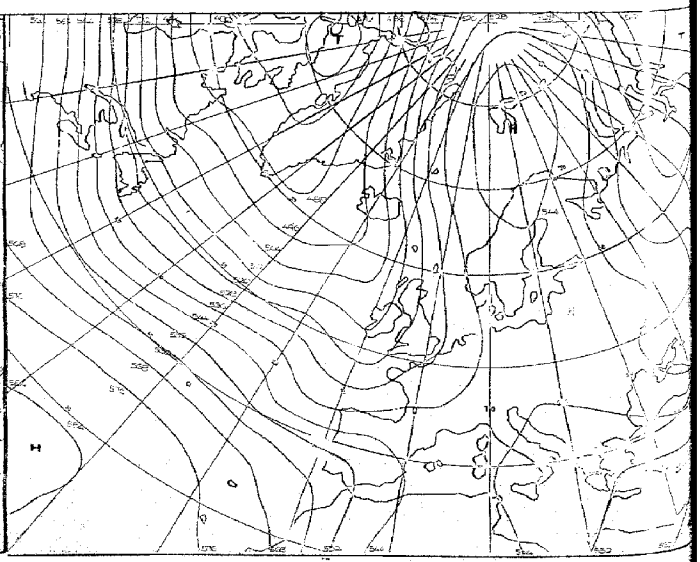
für 24 Stunden (baroklin)



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 97 — Sonnabend, den 15. Januar 1972 — Nr. 15

Station	Höhe	iii	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18–00	00–03	18–06
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d a p p$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d a p p$	$f_x f_x - f_n f_n$	$f_x f_x - f_n f_n$	7ff--
Helgoland	4	015						81220	5010-	18753	863--	53101		---28	
List	27	020						01215	59020	21155	00900	57209			
Husum	3	029						01110	5010-	20358	00900	59400			
Schleswig	44	035	01007	56100	21157	00900	59108	01209	56100	21257	00900	59101			7oo--
Kiel	7	045						01313	5010-	21856	00900	58204			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	01110	50100	18456	00900	58104	01210	50100	18557	00900	59201			7oo--
Cuxhaven	5	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	01009	57100	20458	00900	60207	71010	56101	20657	764--	60002			7oo--
Lübeck	13	156						00706	5610-	22259	00900	61202			
Emden-Wolthusen	0	202	81007	58102	16753	863--	54204	80908	50102	17154	864--	54204			7oo--
Emden-Hafen	6	203													
Bad Lippspringe	151	430						61206	5010-	15550	663--	51701			
Bremen, Flughafen	3	224	81010	42100	17654	863--	56202	81109	50102	18155	864--	57205			7oo--
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	81505	57102	15302	864--	51103	30906	57101	15300	36400	51400			7oo--
Osnabrück	95	317													
Göttersloh	72	320						70607	37051	15850	762--	51502			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	51009	40101	18756	55400	58204	81010	40102	19055	864--	57203			7oo--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	81003	50101	19156	854--	58105	81308	40102	19253	863--	54303			7oo--
Berlin-Dahlem	51	381	01003	50100	23058	00900	60306	01106	56100	23759	00900	60107			7oo--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	01007	46100	22859	00900	61204	01110	48100	23760	00900	61209			7oo--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	21208	60031	14601	10941	51201	41509	60031	14401	46300	51802			7oo--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	11207	50101	14301	15600	51804	01303	50100	14550	00900	51001			7oo--
Kahler Asten □	835	427	91905	02414	42351	9----	51103	01710	70020	41553	00900	54604			7oo--
Kassel	158	438	81802	40102	16650	863--	52001	81803	50102	16600	863--	52400			7oo--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510						91310	00454	15352	9----	52802			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	81312	56102	15102	852--	50000	81313	50102	15001	862--	51701			7oo--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	91503	00494	42453	9----	53104	91704	00494	42354	9----	54400			7oo--
Trier-Petrisberg	265	609	80604	57102	14802	862--	01203	80306	50102	15001	861--	00001			7oo--
Deuselbach	479	615						31416	59021	13850	36300	52400			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	91408	00454	42651	9----	51306	01308	02444	42152	00900	52603			7oo--
Frankfurt, Flughafen	112	637	80905	57102	16200	863--	52104	80505	57102	16300	864--	53301			7oo--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	81006	57052	17051	854--	55001	00906	57051	17352	00900	56303			7oo--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	01305	56101	20258	00900	60400	01311	56100	20256	00900	58305			7oo--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	90609	03504	14501	9----	01601	90609	04504	14401	9----	01501			7oo--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	80905	30102	15651	862--	52205	91102	03452	15551	9----	51703			7oo--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						83602	50052	16551	755--	58400			
Nürnberg, Flughafen	319	763	61003	65012	18452	65600	57400	00905	62021	18454	00900	56400			7oo--
Regensburg	376	776	81106	58052	18552	755--	55104	81006	57102	18852	755--	55303			7oo--
Gr. Falkenstein □	1307	791						10910	70010	44154	15200	56400			
Freiburg	269	803	93203	06515	14401	9----	01601	92702	06515	14401	9----	01400			7oo--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	00705	40100	16853	00900	55000	00804	40100	17554	00900	56304			7oo--
München-Riem, Flughafen	529	866	00403	57100	17254	00900	56002	00805	56100	18056	00900	58102			7oo--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	02101	65021	18755	00900	59203	01601	70020	20057	00900	60108			7oo--
Feldberg/Schw. □	1486	908	01116	82020	42451	00900	52806	01221	82020	42351	00900	58801		23--7	7oo--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	80405	30104	14502	862--	00204	80104	30102	15001	862--	51203			7oo--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	01102	89020	94259	00900	64000	00000	89020	94159	00900	64601			7oo--
Hohenpeißenberg □	977	962						01504	89020	42054	00900	55605			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						01307	89020	43353	00900	58400			
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonnabend, den 15. Januar 1972

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	00-06 $f_x f_x - f_g f_g$	06-09 $f_x f_x - f_g f_g$	18-06 $7RR\,T_a T_n$	$T_m T_m T_m T_g T_g$	RR 24 mm	Ens'v
Helgoland	4	015	81425	40102	18653	862--	53801	81325	20102	19151	863--	52305	26-35	26-36	70054	52554	00000	4
List	27	020	01216	56100	21155	00900	57000	81414	40101	21654	864--	56305	20-25	20-31	70056	54858	00045	4
Husum	3	029	81112	50101	20956	864--	58306	81114	40102	21356	864--	57204			70058	56658	00052	4
Schleswig	44	035	01108	56100	21256	00900	58400	11111	50101	22156	16400	58309			70058	56558	00052	3
Kiel	7	045	71112	50101	22056	764--	58101	01111	30100	23056	00900	58111			70057	56259	00057	3
Norderney	13	113	81116	20102	16954	862--	56400	81116	18102	17353	861--	55304	---27		70055	53655	00027	3
Bremerhaven	7	129	81012	50100	18155	863--	57804	71111	40102	18654	763--	56305			70057	55558	00050	4
Cuxhaven	5	131	81019	40102	18455	864--	56400	81022	28102	19254	863--	55308		23-29	70056	55157	00049	4
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	71010	56101	20556	763--	59801	11113	45051	21557	15400	60110			70058	57158	00039	3
Lübeck	13	156	00709	5610-	22460	00900	62202	00708	40100	23558	00900	60211			70060	57462	00069	3
Emden-Wolthusen	0	202	80908	50102	17153	864--	54400	80910	56102	16953	864--	54802			70054	53054	00000	3
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	71211	40101	15450	763--	51501	61308	50102	16200	664--	52207			70051	00053	00020	3
Bremen, Flughafen	3	224	81013	45102	17753	864--	55804	71110	38102	18452	764--	54307			70056	54457	00044	3
Soltau	77	235	81308	2510-	19155	854--	58702	71409	35102	20055	754--	57309			70059	56859	00056	59100
Lüchow	17	253	81112	5605-	21257	855--	64205	01109	45051	22558	00900	61213			70059	57359	00053	3
Lingen	21	305	81009	40102	15451	863--	52802	81008	28102	15551	863--	52201			70051	50152	00000	3
Münster	64	313	80907	40101	15451	862--	51400	30906	40101	15300	36200	51601			70051	01752	00001	3
Osnabrück	95	317	81105	50102	15650	753--	52706	81105	40102	16100	753--	51204			70051	00053	00021	3
Gütersloh	72	320	81111	40052	15401	862--	51703	71111	50052	15801	763--	51204			70051	-----	00---	
Bad Salzuflen	98	325	81508	5010-	16001	754--	52502	11509	60012	16301	11500	52203			70050	00551	00009	3
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	81011	40102	18653	864--	54704	51214	35102	19453	55400	55208			70057	55458	00029	3
Braunschweig-Völkenrode	82	348	81004	40102	19253	854--	55601	01108	40101	19754	00900	57205			70057	54860	00047	3
Berlin-Dahlem	51	381	01105	25100	23860	00900	61101	01110	25100	24960	00900	63210			70060	57761	00067	3
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	00908	44100	23860	00900	62400	00909	30100	24861	00900	63210			70061	58163	00058	3
Düsseldorf, Flughafen	45	400	81308	60021	14201	863--	51502	71211	62032	14701	753--	51104			70000	02851	00018	0
Bocholt	25	406	01007	5610-	13900	00900	51702	91107	06451	14750	9----	50106			70000	03651	00007	1
Essen	154	410	01203	25100	14251	00900	51504	01203	30100	14550	00900	51104			70051	02754	00012	3
Kahler Asten □	835	427	91309	01414	41354	9----	54400	91312	01494	41454	9----	55301			70054	50356	00021	69700
Kassel	158	438	81202	56102	16600	864--	52400	71404	40052	17400	755--	53207			70050	50450	00000	3
Göttingen	176	444	81206	45102	18051	863--	54102	11203	45101	18753	10940	55205			70052	52452	00030	3
Braunlage	607	452	80104	2510-	19254	873--	56104	10804	60012	19254	15400	55305			70058	55861	00065	90800
Aachen	202	501	00902	4010-	12600	00900	51704	00902	30100	12900	00900	50303			70050	04653	00002	3
Nürburg	626	510	91210	00454	14652	9----	52707	91311	00494	14852	9----	52301			70052	00051	00---	3
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	81412	58102	14701	862--	51703	81412	58102	15001	863--	51203			70000	02200	00027	0
Koblenz	96	515	81806	5010-	15102	864--	51604	81607	56052	15502	855--	52104			70001	0230-	00000	0
Merienberg	547	526	91212	01454	15553	9----	53502	51210	25284	15653	56100	53302			70053	52354	00002	3
Gießen	186	532	80601	62022	16350	864--	52601	60901	62031	16650	65600	55305			70050	50651	00000	1
Bad Hersfeld	212	542	80502	56052	17250	865--	54400	00405	50051	18052	00900	55305			70001	52452	00000	3
Wasserkuppe □	921	544	01606	67024	41756	00900	57802	01409	68020	42953	00900	54308			70056	54658	00004	60300
Trier-Petrisberg	265	609	80407	57102	14501	863--	00805	10307	57102	14500	16200	51500			70000	02101	00000	0
Deuselbach	479	615	31406	59021	13751	36300	52803	51408	30100	13250	56200	52703			70052	00952	97000	3
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	01210	02444	41354	00900	54703	11414	50104	41454	15300	55302			70054	50654	00008	3
Frankfurt, Flughafen	112	637	00505	57102	16151	00900	53502	10806	58011	16551	15600	54304			70051	00653	00000	0
Darmstadt	133	639	10505	60031	15800	15500	53501	00813	59021	15650	00900	54501			70000	01252	00000	1
Würzburg	259	655	01202	56101	17353	00900	56601	00906	50100	17752	00900	55105			70053	51355	00000	3
Bad Kissingen	216	658	00204	60020	17154	00900	55202	00204	40100	18154	00900	56209			79754	52356	97000	3
Coburg	337	671	01002	57101	18855	00900	57302	20802	40100	19255	25600	57204			70055	52958	00000	3
Bamberg	239	675	00101	50100	19256	00900	57500	00000	20100	18955	00900	56801			70056	51858	00000	3
Hof	567	685	01312	56100	20657	00900	58003	71215	50101	20957	754--	59001			70058	56560	00012	59100
Weiden	438	688	81007	59022	19755	755--	59602	12701	59021	20757	10940	60305			70055	54554	00014	3
Berus	363	704	90612	0045-	13601	9----	01805	90614	00454	13201	9----	01504			79100	01200	91000	1
Selbach/Saar	431	705	90708	0145-	13750	9----	50705	90710	07434	13851	9----	51500			79751			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	90810	03475	13501	9----	01708	80814	16104	13850	863--	50500			79701	01000	01000	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	81605	6002-	16001	864--	53500	00000	50051	15900	00900	53801			79701	02201	97000	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	80903	5010-	13952	762--	52603	00912	20101	13953	00900	54400			79753	50753	97000	3
Karlsruhe	114	727	80804	30102	14901	863--	01602	00910	60012	14500	00900	52604			70001	02152	97000	1
Mannheim	97	729	71002	5710-	15702	754--	51500	00602	56051	15900	00900	53001			70002	02402	00000	1
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	60000	08424	15953	660--	53201	01104	35104	16153	00900	54201			70053	01654	00---	3
Öhringen	276	742	00906	56101	15452	00900	56400	00602	58020	15751	00900	55303			70052	01454	00000	3
Ansbach	413	755	00904	59020	17752	00900	56201	00906	60020	18653	00900	56205			70052	52054	00000	3
Weißenburg/Bay.	422	761	00501	57051	17253	00900	57303	00704	56100	17454	00900	57400			70053	51854	00000	3
Nürnberg, Flughafen	319	763	01003	60021	18956	00900	57101	01105	57050	18953	00900	57103			70056	52658	00000	3
Regensburg	376	776	01207	56101	19756	00900	58201	71205	50101	20656	756--	58209			70056	52958	00000	3
Gr. Falkenstein □	1307	791	00911	82010	43852	00900	61803	01209	89020	44352	00900	63304			70055	52858	00007	93000
Freiburg	269	803	80303	20105	13602	863--	01807	80404	40105	13602	852--	01400			79401	02201	94000	1
Freudenstadt □	797	815	90902	00454	41652	9----	52701	90902	00454	41352	9----	52701			70052	02252	00032	1
Klippeneck □	973	818	00913	08424	41353	00900	53703	00908	05424	41154	00900	54701			70053	02554	00013	3
Tübingen	370	826	82501	15102	17251	862--	51201	31302	15102	16851	35200	52804			70051	02052	97043	1
Stötten	734	836	01110	56100	17957	00900	58701	01110	56100	17757	00900	59703			70057	52457	00000	99700
Ulm	522	838	00405	56102	17755	00900	56400	30604	56100	18156	36400	57101			70055	50956	97000	3
Augsburg	477	852	01006	40100	17755	00900	57500	21006	56100	18356	16502	58204			70055	50756	00000	3
München-Riem, Flughafen	529	866	40805	57100	18257	46200	59000	60907	50102	18657	66300	59203			70057	52460	00000	3
Mühldorf	401	875	01012	58020	18657	00900	60101	01011	60020	19456	00900	60307			70057	52858	00000	3
Passau	409	893	01801	62020	20258	00900	60400	00903	60020	20456	00900	60305			70058	53759	00000	3
Feldberg/Schw. □	1486	908	01421	82020	41901	00900	55705	01421	89020	41801	00900	55501	23-27	21---	70052	50454	00009	71800
Konstanz	399	929	80602	30205	14901	862--	50000	80405	30102	15100	862--	52400			79701	02601	97000	1
Friedrichshafen	401	934	80206	20102	15300	862--	51201	80306	25105	15000	862--	52802			70000	03100	00014	1
Kempten-Lenzried	705	946	60000	12284	16454	66200	54604	80903	15284	16854	862--	54103			70054	01455	00042	1
Oberstdorf □	810	948	01801	80020	40656	00900	58400	00000	80020	40657	00900	58202			70056	00759	00054	3
Zugspitze ■	2960	961	03603	89020	93958	00900	69502	00910	89020	94156	00900	79202			70060	586--	00055	96200
Hohenpeißenberg □	977	962	90703	00474	41855	9----	55400	41402	01414	41655	46-00	56502			70056	01956	00023	59100
Garmisch-Partenkirchen	719	963	00000	82020	16856	00900	57801	00000	89020	17156	00900	57302			70056	00558	00046	59100
Wendelstein □	1832	980	00605	89020	43153	00900	57803	02105	89020	42751	00900	58500			70053	52255	00024	72000
Berchtesgaden	542	997	80000	20101	18656	861--	56302	90901	03454	18555	9----	55000			70056	51658	00055	59100

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonnabend, den 15. Januar 1972

Station	Höhe	III	12 Uhr GMT					15 Uhr GMT					06–12	12–15	06–12	Wolkenzugrichtungen		
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hCHC_MC_H$	T_dT_dapp	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hCHC_MC_H$	T_dT_dapp	$f_1f_1-f_2f_2$	$f_1f_1-f_2f_2$	RRR--	nnGG	Cdir,v,	Cdir,v,
Helgoland	4	015	81119	25102	19252	763--	52001	01123	35051	18351	60900	54509	26–37	25–27	700--			
List	27	020	01214	40101	21453	00900	56801	01122	50100	20052	00900	56515	25–31	22–25	700--			
Husum	3	029	01114	58102	21553	00900	58102	01114	58100	20653	00900	58509		20–30	700--			
Schleswig	44	035	01009	59021	22754	00900	58205	01012	56050	21954	00900	56607			700--			
Kiel	7	045	01115	56050	23454	00900	58104	01214	57050	22953	00900	58606			700--			
Norderney	13	113	81118	25102	16652	862--	54807	31216	30102	16252	30900	54504		23–25	700--			
Bremerhaven	7	129	01011	45101	18753	00900	56001	01211	42100	18453	00900	56603			700--			
Cuxhaven	5	131	80920	30102	19153	854--	55801	01024	30101	17953	00900	57612	33–36	33–35	700--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	01117	50051	21853	00900	60203	01112	50050	21254	00900	61404	20–27		700--			
Lübeck	13	156	00910	56050	22955	00900	59806	01010	58050	22854	00900	60601			700--			
Emden-Wolthusen	0	202	80911	40102	17052	864--	54301	01109	40102	16351	00900	55607			700--			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	01112	60021	16302	00900	52203	00909	60020	16302	00900	54500			700--			
Bremen, Flughafen	3	224	01113	45051	18251	00900	55802	01113	50050	18150	00900	56701			700--			
Soltau	77	235	01211	40051	20154	00900	58002	01210	45050	19854	00900	58704			700--			
Lüchow	17	253	01209	40050	22655	00900	61001	01109	50050	22755	00900	60604			700--			
Lingen	21	305	81109	45102	15801	764--	51003	00909	50102	14701	00900	52711			700--			
Münster	64	313	21106	58101	15203	25400	50400	01006	60020	14604	00900	51505			700--			
Osnabrück	95	317	71209	50102	16101	754--	51001	01007	57051	15702	00900	52603			700--			
Gütersloh	72	320																
Bad Salzuflen	98	325	01609	60021	16502	00900	53201	01307	60020	16803	00900	53204			700--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	01112	40051	19652	00900	57102	01110	40050	19652	00900	58400			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	01107	50051	19853	00900	57101	01106	50050	20153	00900	58103			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	01009	30050	25057	00900	62002	00807	30050	25257	00900	61303			700--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	01010	38050	24857	00900	61001	00909	44050	25158	00900	62203			700--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	21409	65011	14204	25400	51804	01308	62020	13306	00900	51609			700--			
Bocholt	25	406	41007	18104	14501	45300	50802	01008	50050	13505	00900	01610			700--			
Essen	154	410	01607	50050	13904	00900	00803	01409	62020	13106	00900	51507			700--			
Kahler Asten □	835	427	61611	09424	42052	661--	52103	21412	08424	41953	26100	53400			700--			
Kassel	158	438	01403	50051	16602	00900	53805	31407	56050	16901	35500	54302			700--			
Göttingen	176	444	00804	40051	18101	00900	54603	11104	30050	18351	16400	54301			700--			
Braunlage	607	452	10806	60021	18451	11400	53801	10807	50100	19854	15400	57304			700--			
Aachen	202	501	00904	40050	12106	00900	02803	00903	62020	10808	00900	03711			700--			
Nürburg	626	510	91212	00494	14752	9----	52801	01211	30104	14051	00900	51704			700--			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	01414	58052	14603	00900	51703	01212	59020	13305	00900	52712	---26		700--			
Koblenz	96	515	01207	57051	15004	00900	53804	01105	57050	14105	00900	53609			700--			
Marienberg	547	526	01310	56104	15151	00900	51400	01315	57100	14650	00900	52803			700--			
Gießen	186	532	01201	66021	16102	00900	54705	01603	66020	16003	00900	54501			700--			
Bad Hersfeld	212	542	00407	45051	17201	00900	55804	50609	50051	17401	55500	56301			700--			
Wasserkuppe □	921	544	01406	68020	42651	00900	52808	11208	56100	42353	15-00	55500			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	10309	56102	13803	11400	00804	00203	62020	13305	00900	00503			700--			
Deuselbach	479	615	11410	60021	12702	16300	53400	11318	65030	12202	16301	52505			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	01416	50100	41952	00900	52400	01215	57100	41553	00900	54602			700--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	01205	58021	15902	00900	54805	00904	58020	15503	00900	53803			700--			
Darmstadt	133	639	00811	57051	15303	00900	54602	00901	57050	15203	00900	53500			700--			
Würzburg	259	655	11108	56050	16900	11500	54805	01108	56050	16801	00900	54400			700--			
Bad Kissingen	216	658	10203	56050	16751	00901	54811	00804	59020	16500	00900	54701			700--			
Coburg	337	671	61307	57051	18251	65600	55803	01004	59020	18000	00900	57601			700--			
Bamberg	239	675	01808	63020	17850	00900	57705	01706	63020	17850	00900	58400			700--			
Hof	567	685	01211	56051	19955	00900	60805	01213	58050	20055	00900	61103			700--			
Weiden	438	688	00304	62021	19954	00900	60801	00706	62020	19654	00900	63503			700--			
Berus	363	704	70610	20284	13900	761--	00005	01206	50100	13303	00900	00601			700--			
Selbach/Saar	431	705	30608	40104	13700	36100	50201								700--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	10912	56104	13602	15500	01002	00811	56050	13403	00900	52301			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	00905	58021	15404	00900	55603	00905	56050	14904	00900	54505			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	00912	50101	13952	00900	53001	01210	50100	14051	00900	53301			700--			
Karlsruhe	114	727	01207	60020	14304	00900	53400	01204	60020	14605	00900	53203			700--			
Mannheim	97	729	01302	57051	15605	00900	54801	01003	60020	15106	00900	53504			700--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	01103	56054	14801	00900	53505	01006	56050	15101	00900	54303			700--			
Öhringen	276	742	00913	60020	14701	00900	55808	01007	62020	15402	00900	56308			700--			
Ansbach	413	755	01204	64020	18052	00900	57804	01006	65020	17851	00900	57500			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	00703	64020	16651	00900	57801	00703	65020	16651	00900	57500			700--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	01009	60020	18451	00900	59801	00909	60020	18751	00900	60303			700--			
Regensburg	376	776	11105	56101	19854	15500	57804	01204	60020	18953	00900	56606			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	01213	89020	44300	00900	62801	01214	89020	43953	00900	65702			700--			
Freiburg	269	803	80701	57105	13703	852--	01003	81002	56102	13703	854--	01000			701--			
Freudenstadt □	797	815	90701	00474	41651	9----	51400	91001	00474	41851	9----	51301			700--			
Klippeneck □	973	818	00804	06444	41952	00900	53304	01106	04444	42153	00900	54204			700--			
Tübingen	370	826																
Stötten	734	836	11110	50100	16455	11300	57705	11206	50100	17054	11300	55308			700--			
Ulm	522	838	70906	45100	17254	762--	56805								700--			
Augsburg	477	852	00708	56050	16952	00900	57805	01007	56050	16251	00900	56504			700--			
München-Riem, Flughafen	529	866	00606	56051	17053	00900	57705	00909	50050	16352	00900	56604			700--			
Mühldorf	401	875	01010	61020	18154	00900	59807	01012	61020	17954	00900	59500			700--			
Passau	409	893	01206	65020	19253	00900	61805	01204	65020	18452	00900	60605			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	11807	89020	42103	00901	57104	13309	89020	42802	00901	55307	21---		700--			
Konstanz	399	929	83403	30102	15101	862--	52001	83602	30102	16001	863--	52308			700--			
Friedrichshafen	401	934	80208	40105	14701	862--	52602	80407	35102	16100	863--	53312			707--			
Kempten-Lenzried	705	946	63302	25104	15651	66300	53805	80203	25102	15551	863--	52302			700--			
Oberstdorf □	810	948	02001	58020	41603	00900	51815	80201	03462	41552	861--	52312			700--			
Zugspitze ■	2960	961	01313	89020	94356	00900	73102	11105	89020	94356	00901	74400			700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	21201	08414	41055	26-00	56806	90706	02496	41056	9----	56500			700--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	50904	56101	15352	562--	53804	80904	30102	15753	862--	54301			700--			
Wendelstein □	1832	980	02006	89020	42602	00900	59103	01804	89020	41902	00900	59707			700--			
Berchtesgaden	542	997	00702	75404	17252	00900	56604	00504	80020	16551	00900	57605			700--			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonnabend, den 15. Januar 1972

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 $t_n t_x - t_g t_g$	18–21 $t_n t_x - t_g t_g$	06–18 $7\dot{1}\dot{1}_{10}$ $T_s T_s$	Mittel vom: $T_s T_s T_s$	Summen $S_s S_s S_s$	$R_s R_s$
Helgoland	4	015	01328	35050	18851	00900	56305	01330	40050	18652	00900	56802	28–38	30–41	70051			
List	27	020	01221	50100	20653	00900	56207	01224	57100	20553	00900	58001	23–31	26–36	70052			
Husum	3	029	01015	65020	21055	00900	59004	01014	58100	21055	00900	61000	20–30	21–27	70053			
Schleswig	44	035	01009	56050	22355	00900	59304	01107	58050	22455	00900	60400			70054			
Kiel	7	045	01114	60020	22754	00900	60501	01315	60020	23355	00900	62105		---25	70053			
Norderney	13	113	01122	30102	16153	00900	56801	01224	30050	15954	00900	58702	23–30	27–33	70052			
Bremerhaven	7	129	01212	50100	19055	00900	58306	01214	56100	18556	00900	60805			70052			
Cuxhaven	5	131	01123	30100	18854	00900	59309	01122	28050	18455	00900	59804	25–35	23–33	70053			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	01012	57050	21355	00900	61301	01114	58050	21957	00900	62206			70053			
Lübeck	13	156	01011	60020	22956	00900	62301	01111	60020	23958	00900	62210	---25		70054			
Emden-Wolthusen	0	202	01008	40101	16353	00900	56400	01012	58020	15954	00900	55804			70051			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	01009	56050	16350	00900	54802	00803	56050	16452	00900	56500			70003			
Bremen, Flughafen	3	224	01213	50050	18654	00900	58305	01214	50050	18355	00900	59803			70056			
Soltau	77	235	01309	40050	20256	00900	60304	01309	40050	20557	00900	61002			70054			
Lüchow	17	253	01211	45050	22557	00900	61103	01309	40050	23259	00900	62107			70054			
Lingen	21	305	00908	56102	14750	00900	53400	00910	50100	14853	00900	55400			70002			
Münster	64	313	01506	58050	14502	00900	52601	01205	60020	14500	00900	53400			70004			
Osnabrück	95	317	01009	45051	15850	00900	54400	01006	40100	15951	00900	54400			70002			
Gütersloh	72	320						01114	40040	15650	00900	54301						
Bad Salzuflen	98	325						01413	40050	16851	00900	56603			7--04			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	01113	40050	19754	00900	59000	01211	40050	19955	00900	60002		---26	70051			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	01109	56050	20454	00900	59203	01211	50050	20555	00900	60001		---29	70053			
Berlin-Dahlem	51	381	01108	59020	25759	00900	62104	01010	63020	26560	00900	65207			70056			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	01009	50050	25660	00900	63104	01212	56050	26361	00900	65307			70056			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	01210	65020	13104	00900	52802	01517	70020	13303	00900	52303			70007			
Bocholt	25	406						01109	57100	13201	00900	51102			7--05			
Essen	154	410	01309	62010	12803	00900	52805	01722	62020	13002	00900	52301		22–30	70007			
Kahler Asten □	835	427	01316	06444	41754	00900	54301	01618	35284	41655	00900	55203			70052			
Kassel	158	438	01406	40051	17551	00900	55104	01404	59020	18152	00900	57305			70005			
Göttingen	176	444	01802	50050	19154	00900	57205	09901	56050	19654	00900	59205			70001			
Brocken	607	452	00506	50050	21257	00900	61204	00707	57050	21357	00900	62201			70051			
Aachen	202	501						11507	62030	12104	10940	51314			7--09			
Nürburg	626	510	11112	30104	14552	00901	53303	01209	15100	15353	00900	53204			70050			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	11413	65020	13502	10940	53301	01311	65020	14902	00900	53214			70005			
Koblenz	96	515	01503	56050	15003	00900	53108								70005			
Marienberg	547	526	11317	57100	15152	00902	54500						---26		70000			
Gießen	186	532	01105	62020	16200	00900	54304	01002	62020	17451	00900	55309			70004			
Bad Hersfeld	212	542	00311	30101	18152	00900	55204								70002			
Wasserkuppe □	921	544	01208	67020	42257	00900	60207	01611	65020	42657	00900	60205			70051			
Trier-Petrisberg	265	609	11502	60010	13902	00901	52201	81902	58020	14403	855--	52207			70006			
Deuselbach	479	615	11328	56100	12650	16341	53000	61618	60030	13950	66400	54312			70003			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	01318	30100	41455	00900	56304	01416	56100	41855	00900	57104	21---		70051			
Frankfurt, Flughafen	112	637	00705	57100	16551	00900	54208	00905	50100	17251	00900	54306			70004			
Darmstadt	133	639	00912	57050	15601	00900	53202								70003			
Würzburg	259	655	01109	58050	18252	00900	56309	01009	57050	19154	00900	58107			70001			
Bad Kissingen	216	658	00501	57050	17753	00900	55109	00401	58050	19254	00900	59213			70000			
Coburg	337	671	01202	58050	19653	00900	60312	00000	59050	20655	00900	62205			70000			
Bamberg	239	675	01707	60020	19454	00900	59212	01704	60020	20857	00900	60209			70000			
Hof	567	685	01313	56050	21358	00900	61303	01310	56050	22459	00900	63208			70054			
Weiden	438	688	00805	60020	21056	00900	63308	00607	60020	21957	00900	65205			70053			
Berus	363	704	81207	50101	14101	855--	51104								70004			
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	20709	56050	14600	20970	53208	60711	57051	15000	35570	53004			70004			
Neustadt/Weinstr.	161	723	00803	40050	15301	00900	53203	00303	30050	16300	00900	54209			70005			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	10919	60020	14152	10930	55000	00914	75020	15353	00900	55208			70051			
Karlsruhe	114	727	01803	28100	15301	00900	52205	80000	18101	16450	864--	51211			70005			
Mannheim	97	729	00803	60020	15901	00900	53105	00000	60020	16751	00900	53107			70007			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	01803	50100	16652	00900	55208	61805	50100	17053	66300	55303			70002			
Öhringen	276	742	01206	60020	16850	00900	58211	00906	59020	17353	00900	57101			70002			
Ansbach	413	755	00906	60020	19253	00900	59111	00902	59020	20356	00900	59205			70051			
Weißenburg/Bay.	422	761	00704	65020	17555	00900	57208	00902	62020	19356	00900	60208			70050			
Nürnberg, Flughafen	319	763	01006	60020	20254	00900	61111	00905	70020	21558	00900	60308			70051			
Regensburg	376	776	00404	60020	20456	00900	59108	00501	58100	21257	00900	60205			70052			
Gr. Falkenstein □	1307	791	00918	89020	43755	00900	66701	00916	89020	44156	00900	69304			70001			
Freiburg	269	803	83204	50102	14602	854--	01308	81205	50102	15403	854--	00208			79103			
Freudenstadt □	797	815	91103	02434	42152	9----	52007	82202	15284	42453	860--	53304			70051			
Klippeneck □	973	818	00905	02444	42056	00900	56104	40906	50104	42256	46000	56202			70001			
Tübingen	370	826																
Stötten	734	836	01209	50100	18456	00900	58207	01307	56100	18857	00900	58203			70053			
Ulm	522	838						80701	50102	18554	862--	55303						
Augsburg	477	852	00507	56050	18453	00900	58116	00906	59020	18955	00900	58000			70051			
München-Riem, Flughafen	529	866	00605	50100	19056	00900	59316	00906	56100	19857	00900	59105			70052			
Mühldorf	401	875	00806	58020	19056	00900	60105								70053			
Passau	409	893	02002	60020	20156	00900	60308	02405	60020	21058	00900	60203			70051			
Feldberg/Schw. □	1486	908	50409	75021	43201	00901	55204	60000	75022	44101	10732	54209			70003			
Konstanz	399	929	80403	28102	16601	863--	52105	80204	25102	17400	863--	52307			70001			
Friedrichshafen	401	934	80406	25102	16750	864--	52106	80306	30102	17000	864--	52303			797o1			
Kempten-Lenzried	705	946	82302	20102	17351	862--	53215								70051			
Oberstdorf □	810	948	80000	08424	42853	861--	53117								70003			
Zugspitze ■	2960	961	13603	89020	94758	10841	71304	13205	89020	94758	10741	74400			70056			
Hohenpeißenberg □	977	962	92404	03494	42356	9----	56115	91803	02494	42155	9----	55803			70053			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80000	30102	17854	862--	54216								70051			
Wendelstein □	1832	980	02005	89020	42851	00900	62105	03312	89020	43553	00900	61103			70002			
Berchtesgaden	542	997	00402	80020	18655	00900	57311								70051			

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 97 — Sonnabend, den 15. Januar 1972 — Nr. 15

Radiosondenmessungen

Schleswig — 1500

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20				
30				
50	2042	-55	36	14
70	1827	-56	35	03
100	1600	-56	22	05
150	1341	-56	18	05
200	1159	-61	17	11
250	1021	-60	-75 16	22
300	0905	-52	-68 16	27
400	0712	-37	-58 16	35
500	0553	-25	-51 16	41
700	0299	- 7	-37 16	17
850	0145	2	-20 15	22
1000	0016	- 8	- 9 10	15

Markante Punkte

035	-57	02	28	
047	-54			
058		35	01	
063		00	00	
091	-57			
133	-54			
183	-58			
418	-35	-56		
574	-16	-44		
597	-16	-44		
600		16	21	
743	- 4	-35		
773	- 3	-28		
800		16	20	
842	2	-22		
878	3	-17		
905		13	21	
920	- 5	- 9		
957	- 5	- 9		
984	- 9	-10		
015	- 7	- 9	10	06

Tropopause					
216	-64	-79	16	15	

Max-wind					

30/50	
50/100	0442
100/200	0441
200/500	0606
500/1000	0537

Emden — 1500

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10	3060	-62	33	69
20	2629	-58	36	39
30	2371	-54	01	34
50	2043	-54	03	08
70	1828	-54	00	00
100	1600	-55	18	06
150	1340	-57	18	07
200	1158	-60	16	22
250	1019	-58	-68 15	30
300	0902	-50	-61 15	31
400	0709	-37	-46 16	19
500	0551	-27	-27 16	09
700	0297	- 7	-16 14	08
850	0143	2	-23 11	04
1000	0013	- 4	- 6 11	10

Markante Punkte

012	-62			
040	-53			
091	-55	00	00	
132	-53			
175	-55			
212	-61	-71		
320		15	35	
600		19	11	
676	- 9	-13		
800		11	05	
861	3	-11		
900	0	-28	12	08
909		13	11	
935	2	2		
990	- 5	- 6		
017	- 3	- 6	10	07

Tropopause					
237	-60	-70	15	29	

Max-wind					
010	-62		33	69	

30/50	0328
50/100	0443
100/200	0442
200/500	0607
500/1000	0538

Hannover — 1500

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20				
30	2625	-57	01	80
50	2369	-57	01	30
70	2042	-55	02	16
100	1826	-53	02	02
150	1598	-56	20	02
200	1338	-55	15	03
250	1156	-59	-69 15	10
300	1017	-60	-70 15	24
400	0901	-52	-63 16	29
500	0708	-37	-52 16	43
700	0551	-26	-41 17	28
850	0298	- 6	-15 12	13
1000	0144	3	-23 12	10
	0014	- 6	- 7 11	09

Markante Punkte

017	-62			
021	-56			
027	-58			
039	-54			
065	-54			
093	-56			
125	-54			
180	-56			
298	-53	-64		
433	-32	-47		
517	-24	-38		
570	-18	-26		
600		17	13	
624	-12	-22		
711	- 6	-15		
755	- 2	-35		
800		12	10	
882	5	-25		
900		13	12	
908		13	13	
983	- 7	- 7		
011	- 5	- 6	10	08

Tropopause					
230	-63	-72	15	18	

Max-wind					
015	-58		01	82	

30/50	0327
50/100	0444
100/200	0442
200/500	0605
500/1000	0537

Essen — 1500

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20				
30	2627	-58	01	44
50	2370	-56	02	38
70	2043	-54	04	12
100	1827	-56	14	02
150	1599	-55	18	10
200	1341	-56	19	08
250	1158	-58	-64 19	10
300	1018	-59	-64 16	22
400	0902	-51	-57 15	29
500	0709	-38	-40 15	19
700	0551	-26	-27 14	19
850	0297	- 7	-11 15	14
1000	0143	- 1	- 3 15	07
	0012			

Markante Punkte

029	-57			
040	-53			
056		04	08	
059	-54			
071	-56			
077		17	02	
096	-54			
117		18	03	
125		25	07	
126	-57			
137		19	09	
165		20	06	
168	-56			
191	-58			
195		19	12	
215		16	12	
227		19	16	
290		15	30	
312	-50	-56		
353	-44	-48		
430		16	14	
446	-31	-33		
478	-29	-30		
520		15	21	
569	-18	-22		
600		15	19	
617	-14	-16		
725	- 6	- 9		
765		20	06	
783	- 2	-29		
800		15	05	
824	- 3	- 4		
872	1	- 3		
891		16	08	
903	2	1		
950		16	06	
952	5	2		
974	1	0		
996	1	- 0	12	06

Tropopause					
243	-61	-66	16	20	

Max-wind					
015	-59		34	70	

30/50	0327
50/100	0444
100/200	0441
200/500	0607
500/1000	0539

Stuttgart — 1500

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20				
30	3062	-60	34	80
50	2626	-56	36	35
70	2368	-57	02	37
100	2043	-56	02	26
150	1829	-55	33	09
200	1601	-56	31	02
250	1342	-56	26	03
300	1159	-61	-77 22	07
400	1020	-59	-76 15	19
500	0904	-51	-69 13	27
700	0710	-36	-56 14	21
850	0298	- 7	-13 18	06
1000	0144	- 1	- 2 12	04
	0013			

Markante Punkte

021	-55	01	35	
032		02	40	
057	-57			
088	-54	33	03	
101	-56			
125		28	07	
164	-54			
203	-61	-77		
570		07	06	
600		09	07	
744	- 4	-10	20	04
800		14	03	
802	- 2	-11		
832	- 2	- 2		
878		12	08	
900		12	09	
912	4	- 0		
950	- 1	- 2		
977	- 0	- 1	11	03

Tropopause					
250	-59	-76	15	19	

Max-wind					
010	-60		34	80	

30/50	0325
50/100	0442
100/200	0442
200/500	0607
500/1000	0539

München — 1500

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20				
30	2621	-58	01	44
50	2364	-57	01	28
70	2041	-55	02	10
100	1827	-57	33	01
150	1600	-56	33	02
200	1341	-55	30	05
250	1158	-58	02	11
300	1018	-59	-77 09	15
400	0901	-52	-72 10	12
500	0709	-37	-62 10	21
700	0551	-25	-54 10	17
850	0297	- 9	-12 10	04
1000	0143	1	- 2 13	05
	0013			

Markante Punkte

038	-58			
054	-55	36	07	
068	-58	33	01	
132	-54			
142		30	05	
169	-55			
426		10	24	
460	-30	-58		
600		10	07	
615	-13	-42		
685	- 8	-25	10	03
765	- 4	- 8		
783	- 4	- 7		
800		13	07	
835	0	- 5	13	05
843		13	05	
864	1	- 1		
900	3	- 5		
928	5	3		
952	- 4	- 6	06	02

Tropopause					
236	-61	-79	09	16	

Max-wind					

30/50	0323
50/100	0441
100/200	0442
200/500	0607
500/1000	0538

Berlin — 1506

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20				
30				
50	1823	-55	-68 02	12
70	1596	-56	-68 01	07
100	1337	-56	-67 01	06
150	1155	-59	-68 02	08
200	1017	-62	-69 04	11
250	0903	-54	-61 06	13
300	0711	-39	-48 08	18
400	0554	-25	-36 08	18
500	0300	- 7	-20 09	19
700	0146	- 2	-13 11	21
850	0018	- 9	-11 12	16

Markante Punkte

053	-56	-68	03	17
074	-54	-67		
089		36	07	
091	-57	-69		
126	-55	-67		
154		36	06	
202	-59	-68		
268	-60	-67		
378		08	18	
389	-41	-50		
554	-19	-30		
600		07	18	
643		07	18	
672	- 8	-20		
728	- 5	-18		
755	- 5	-17		
800		10	20	
890	- 1	-14		
901		12	22	
927		12	22	
933	- 5	-17		
955	- 7	-13		
993	- 7	-10		
996		12	18	
012	-12	-12		
018	-11	-13	08	10

Tropopause					
229	-64	-71	03	10	

Max-wind					

30/50	
50/100	
100/200	0441
200/500	0601
500/1000	0536

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
Gipfelpunkt km	22.5	23.7	26.7	26.7	26.7	24.6	22.5	24.0
Gipfelpunkt ddfff	35 27	01 24	35 27	36 40	02 36	04 35	02 33	02 37
km								
26,4			35 28	36 38	02 38			
23,7		01 24	01 25	01 34	04 37	04 32		02 37
20,7	01 16	36 10	02 14	03 19	02 18	04 22	02 17	02 23
18,3	35 09	28 07	02 10	35 06	01 11	34 07	02 08	02 11
15,9	26 02	20 04	31 03	21 04	30 08	34 05	01 06	01 06
13,5	17 06	18 10	24 05	19 07	30 01	32 03	03 06	02 06
12,0	17 04	17 20	16 05	23 13	30 10	33 02	05 05	04 10
10,5	18 15	18 13	16 14	18 21	20 02	05 09	03 14	05 15
9,0	17 22	18 33	16 25	16 25	16 18	08 16	09 16	07 16
7,2	18 32	16 41	16 27	17 30	14 17	08 10	09 22	09 18
5,4	17 26	15 20	15 21	16 19	13 20	08 24	09 15	09 18
4,2	16 23	15 28	14 22	15 24	13 23	06 22	09 15	09 18
3,0	13 18	15 23	14 20	15 15	11 04	06 16	11 12	09 20
2,1	14 14	14 19	14 18	20 06	10 04	06 11	13 17	11 20
1,5	15 28	13 17	14 16	16 04	10 10	07 08	14 22	13 23
0,9	14 31	11 15	14 19	15 10	12 10	09 06	14 24	14 31
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1512	1512	1512	1512	1512	1512	1511

mb	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
10				3094 -52 32 58		3078 -52 01 54	3070 -60 34 91
20				2647 -55 34 40	2636 -53 36 35	2636 -54 04 39	2633 -57 36 47
30			2380 -54 03 50	2386 -52 02 26	2376 -54 03 36	2374 -52 05 29	2376 -55 01 30
50	2046 -50 36 09	2052 -50 00 00	2049 -50 04 20	2053 -50 04 10	2046 -53 05 15	2045 -55 05 16	2047 -52 03 18
70	1827 -54 23 02	1832 -51 19 02	1830 -51 12 02	1834 -51 10 07	1829 -53 10 05	1830 -55 03 14	1829 -54 -66 04 11
100	1598 -57 00 00	1601 -55 19 05	1601 -55 30 03	1601 -55 17 05	1601 -56 07 05	1602 -56 33 09	1600 -55 -67 02 07
150	1339 -57 21 02	1341 -54 19 15	1341 -54 23 06	1341 -54 21 11	1341 -55 25 09	1342 -56 33 06	1341 -56 -67 35 05
200	1158 -61 17 07	1153 -59 18 18	1160 -61 -72 17 10	1158 -59 -80 21 14	1160 -60 -74 29 10	1160 -58 32 07	1158 -59 -68 36 10
250	1020 -61 -72 17 15	1019 -60 -77 17 28	1022 -60 -71 17 10	1019 -59 -78 18 10	1020 -60 -74 21 05	1021 -60 -72 32 05	1020 -62 -69 02 14
300	0905 -53 -66 17 24	0903 -52 -70 17 27	0906 -52 -63 15 14	0903 -53 -74 17 26	0904 -51 -66 16 10	0905 -52 -65 35 06	0905 -54 -62 03 19
400	0713 -38 -53 16 23	0710 -38 -58 17 34	0713 -37 -53 15 22	0711 -37 -63 16 31	0711 -37 -54 15 19	0712 -36 -51 07 11	0713 -38 -48 05 19
500	0555 -25 -42 15 21	0552 -26 -49 17 28	0555 -24 -39 15 18	0552 -25 -54 16 32	0552 -24 -43 14 20	0552 -23 -38 08 13	0555 -24 -35 06 19
700	0301 - 5 -34 13 18	0299 - 6 -33 16 27	0300 - 5 -44 12 14	0297 - 6 -24 15 22	0297 - 5 -23 15 18	0297 - 6 -19 10 07	0301 - 7 -20 09 19
850	0147 - 0 -19 14 31	0144 - 3 -21 15 17	0145 - 2 -24 14 28	0143 - 2 - 9 10 11	0142 - 2 - 4 13 11	0142 - 0 - 5 12 14	0148 - 3 -14 12 23
1000	0018 - 6 - 8 11 21	0013 - 3 - 4 10 13	0016 - 4 - 7 11 14	0011	0012	0014	0019 -12 -15 12 17
Markante Punkte							003 -39 32134 004 -45 005 -45 008 -58 013 -59 015 -57 016 35 54 021 -58 032 36 27 057 -52 -65 064 04 12 083 -55 -67 089 02 07 097 -54 -66 103 -56 -68 126 02 06 152 35 05
		060 00 00	060 04 08	057 -51	085 12 02	014 -58	
		061 -51	067 -51	066 -51	102 -56 06 05	026 -51 05 31	166 -55 -65
045 -52 02 25	077 -51	088 12 04	085 16 02	123 -54	060 -56 05 15	193 -57 -66
048 -50	095 -56	105 -55	130 21 10	140 -56 24 07	076 -54	204 -60 -69
076 -52	111 -54	115 11 01	167 17 08	152 -54	102 -57 33 08	262 -60 -67
128 -54	160 -55	151 -54	173 -58	198 -60 -74 29 10	126 -54	302 03 19
156 -58	171 -57	180 30 06	186 -57	207 -59 -73	137 -56	457 -30 -41
161 -57	257 -59 -75	211 -63 -74	190 23 13	308 16 11	157 -55	600 07 19
179 -58	402 -37 -57	320 -49 -67	294 -54 -75	550 14 22	168 -58	624 -12 -25
262 -60 -71	600 17 40	495 -25 -40	340 17 37	573 -15 -33	207 -59	670 - 8 -20
525 -23 -40	638 -10 -36	600 13 21	451 -30 -58	600 13 10	273 -57 -69 33 04	699 08 19
582 -16 -42	685 - 8 -34	522 -13 -28	520 16 28	605 -14 -31 13 10	428 -32 -47 07 12	727 - 6 -20
600 14 23	725 - 4 -31	668 - 8 -46	600 16 32	695 - 5 -24 15 18	584 -14 -29	800 10 22
725 - 4 -35	800 15 16	737 - 3 -42	688 - 6 -29	733 - 3 -24	600 08 13	848 - 4 -15
765 - 3 -31	838 3 -26	800 12 15	727 - 5 -16	748 - 4 -12	658 -10 -22 06 05	901 12 25
800 14 22	885 4 -13	845 2 -30	800 15 15	788 - 1 - 9 12 07	783 1 -12 16 09	902 12 25
805 - 1 -27	900 16 18	900 14 18	845 2 -12	800 12 08	800 15 11	904 - 1 -16
835 - 1 -21	909 16 19	910 14 16	862 1 - 6	874 13 13	810 - 1 - 7	934 - 2 -17
907 13 42	930 5 -17	913 1 - 2	890 17 16	898 4 - 4 13 14	842 12 13	988 - 8 -12
920 2 -19	951 - 4 - 4	928 0 - 5	933 5 1	919 - 1 - 4	880 1 - 4 11 16	991 12 20
970 - 8 - 9	985 - 4 - 4	986 - 6 - 7	961 - 1 - 3	937 - 3 - 5	907 - 8 - 9	997 -12 -15
017 - 5 - 8 10 09	017 - 2 - 4 09 11	013 - 3 - 8 11 12	995 3 - 1 12 06	976 1 - 5 13 02	952 - 4 - 7 09 06	019 -11 -14 09 10
Tropopause	228 -65 -76 17 14	232 -61 -77 17 23	236 -63 -73 15 14	237 -61 -80 18 15	238 -62 -76 22 03	236 -62 -73 32 06	236 -64 -71 02 13
Max-wind							
30/50							
50/100	0448	0451	0331	0333	0330	0329	0329
100/200	0440	0443	0448	0452	0445	0443	0447
200/500	0603	0606	0441	0443	0441	0442	0442
500/1000	0537	0539	0605	0606	0608	0608	0603
			0540	0541	0540	0538	0536

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	
Gipfelwind km	25.8	21.9	25.9	32.7	21.3	21.0	10.2	23.4				
Gipfelwind ddfff	32 44	33 13	36 34	32 75	05 14	02 05	04 25	02 30				
km												
26.4				35 36								
23.7	32 34		02 29	36 20								
20.7	30 16	30 07	02 25	06 23	05 12	02 07		03 16				
18.3	31 08	28 05	31 07	31 03	03 02	36 07		01 08				
15.9	27 07	19 05	28 04	31 06	28 18	31 13		36 08				
13.5	00 00	21 03	16 05	15 07	24 05	31 09		36 10				
12.0	20 02	21 07	31 02	19 13	27 11	31 17		02 16				
10.5	19 11	17 20	16 06	20 12	28 25	30 26		03 24				
9.0	19 13	17 29	14 12	18 11	27 15	32 13	04 25	04 26				
7.2	16 24	17 31	15 14	16 33	15 15	04 09	04 20	04 25				
5.4	16 16	15 28	15 15	16 31	15 14	06 13	08 18	04 25				
4.2	14 25	15 25	13 20	15 32	14 07	06 08	08 18	07 23				
3.0	15 22	15 24	14 18	16 21	17 09	07 06	09 20	10 20				
2.1	13 27	15 27	13 18	18 16	21 01	10 04	12 23	13 23				
1.5	13 31	15 24	13 26	19 12	17 08	11 07	14 26	13 24				
0.9	13 40	15 30	14 32	17 25	13 09	07 05	14 23	13 22				
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	
				3250 35 82								

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 97 Nr. 15

Schiffsbeobachtungen

Sonnabend, den 15. Januar 1972

FS J.E 5 Borkumriff 53.8N 06.4E

	IIiii	Mddf	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	81218	96102	16951	9++++	51209	3++++			700++	
3	10002	81220	95102	17051	9++++	54205	3++++				
6	10002	81220	95102	17051	9++++	54500	3++++			700++	1044+
9	10002	81322	95102	17252	865++	53302	30303				
12	10002	81222	96102	16351	865++	52809	30303			700++	
15	10002	81223	96102	16051	865++	52703	30303				
18	10002	21230	96102	15050	00903	52710	3++++			700++	1042+
21	10002	21229	96102	14551	9++++	51705	3++++				

FS Weser 53.9N 07.6E

0	10003	81418	96100	17853	00900	54207	30403			700++	
3	10003	81424	96101	18254	9++++	56204	30403				
6	10003	81424	96102	18053	9++++	53702	30403			700++	1040+
9	10003	81424	95102	18052	864++	53400	30403				
12	10003	81423	95102	18352	874++	53203	30403			700++	
15	10003	51426	96102	17152	55400	53712	30403				
18	10003	21428	96101	18052	9++++	53209	30403			700++	1043+
21	10003	11333	96100	17152	9++++	54709	30404				

FS P8 54.5N 07.2E

0	10004	81220	96102	18058	9++++	52005	3++++			700++	
3	10004	81222	97022	18151	9++++	52301	3++++				
6	10004	81222	96022	18151	9++++	54500	3++++			700++	1056+
9	10004	81224	95102	18451	863++	12303	30505				
12	10004	81226	96102	18550	864++	51001	30504			700++	
15	10004	61226	97012	17908	65500	51606	30505				
18	10004	51228	97022	17950	9++++	52400	3++++			700++	1056+
21	10004	41231	97022	17150	9++++	52808	3++++				

FS Elbe1 54.0N 08.1E

0	10005	81420	96108	19054	9++++	57203	3++02			700++	
3	10005	81118	96100	19555	00900	56205	3++02				
6	10005	81122	96102	19653	84+++	54201	3++02			700++	1051+
9	10005	81424	96102	19652	855++	53400	30402				
12	10005	81122	96102	19752	855++	54201	30303			700++	
15	10005	81122	96100	19051	00900	54707	30303				
18	10005	81124	96100	19953	00900	56209	3++03			700++	1050+
21	10005	81129	97020	19054	00900	55709	3++03				

Position A 62.0 N 33.0 W

	99LLL	QLLLL	YYGGi	Mddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	0TTTt	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99620	70330	15004	20820	97011	93806	00902	00008	00000	10600	30705	26404	
99621	70331	15034	10920	97010	91106	00902	00727	0++05	10570	30705	26405	
99621	70331	15064	80929	97031	96006	00907	00851	0++05	10570	30707	26205	
99622	70333	15094	81233	97032	80706	255++	00853	0++04	10500	30705	09805	
99622	70332	15124	81137	96612	75506	7744+	31852	0++04	10520	31010	797++	
99621	70331	15154	81339	97016	70106	1747+	31754	0++02	10582	31010		
99621	70330	15184	81238	97036	66706	3547+	31734	0++02	10600	31212		
99620	70328	15214	81236	96612	65004	5542+	31617	0++02	10607	31313		

Nordatlantische Wetterschiffe

Position M 66.0 N 02.0 E

	99LLL	QLLLL	YYGGi	Mddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	0TTTt	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99668	10025	15004	42019	98016	19106	49400	00209	00004	10654	30606		
99668	10010	15034	72016	98022	19506	79400	62004	00000	10632	30505		
99668	10006	15064	71914	98022	19406	79400	00501	05003	10631	30505		
99668	10005	15094	61816	98012	19906	694++	00305	05304	10652	30202	18605	
99668	10005	15124	81814	97612	19706	6742+	00802	00004	10622	30202	18504	
99668	10005	15154	81817	98606	18906	6742+	00708	00005	10621	30202	18504	
99669	10007	15184	81917	98606	18306	6742+	00706	00005	10600	30202	18504	
99669	10007	15214	82016	98606	18305	6742+	00400	05005	10608	30202	18504	

Position B 56.5 N 51.0 W

99563	70506	15003	82641	96857	76254	884++	00223	0++59	10222	30710	19805
99564	70507	15034	72650	96858	79259	784++	00230	0++62	10170	30814	
99563	70507	15064	82652	94858	80160	884++	00309	0++65	10222	30815	
99565	70508	15094	82654	93718	80158	863++	00400	0++61	10220	31018	92268
99565	70508	15124	82860	93867	85059	873++	00349	0++59	10207	31320	
99562	70513	15154	72853	94858	91655	723++	00166	0++59	10269	31720	
99563	70514	15184	72958	92868	94656	723++	00239	0++58	10253	31719	
99563	70514	15214	72956	95078	97657	72300	00239	0++64	10248	31717	

Position C 52.7 N 35.5 W

99519	70355	15004	63212	98031	04404	45571	00728	0++51	10690	30705	
99523	70355	15034	81718	98022	99006	855++	00754	0++02	10780	30604	
99524	70357	15064	81820	97616	97006	855++	00770	0++06	10788	30604	
99524	70357	15094	82326	97616	85707	855++	00763	0++07	10780	30704	
99527	70352	15124	82842	97026	86703	8254+	00010	0++02	10787	31008	
99527	70348	15154	62837	97168	90001	62500	00223	0++52	10785	31008	
99526	70344	15184	73050	97808	93551	72500	00235	0++51	10780	31212	
99526	70345	15214	33150	98158	96000	32400	00225	0++53	10662	31284	

Position D 44.0 N 41.0 W

99438	70408	15003	82430	98026	20414	8082+	00717	0++12	11334	30605	30704
99438	70408	15033	82628	98022	18615	8582+	00718	0++14	11335	30605	30704
99438	70408	15063	82625	98022	16215	8082+	00724	0++14	11335	30504	30703
99478	70408	15093	82525	96612	15714	8742+	00605	0++14	11336	30604	99+03
99439	70410	15123	82927	96616	17713	6732+	00320	0++12	11397	30807	
99438	70409	15153	73222	98026	21011	6547+	00233	0++08	11363	30503	29805
99438	70409	15183	53425	98026	23510	17470	00325	0++03	11368	30604	05005
99449	70414	15213	83522	98022	26308	1747+	73128	0++02	11330	30604	05005

Position E 55.0 N 48.0 W

99350	70480	15004	70008	09022	31419	785++	00113	0++16	11900	30000	32901
99350	70480	15034	80009	98022	31019	885++	00804	0++17	11900	30000	32901
99358	70480	15064	72004	97028	30517	78500	00605	0++15	11888	30000	
99350	70480	15094	92104	97022	30517	885++	00400	0++16	11884	30000	32001
99358	70480	15124	72710	98028	31418	785++	00309	0++14	11882	30201	32002
99350	70480	15154	72712	98022	31317	756++	00801	0++15	11886	30201	32001
99349	70483	15184	22508	98011	30118	25608	00612	0++10	11883	30000	29901
99349	70485	15214	22604	98029	30718	25608	00206	0++11	11898	30000	29901

Deutsche Feuerschiffe

FS Deutsche Bucht 54.1N 07.6E

	IIiii	Mddf	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
	10007	81323	97022	17452	9++++	54206	3++++			700++	
	10007	81126	97022	17953	9++++	54205	3++++				
	10007	81128	97022	17652	9++++	54803	3++++			700++	1050+
	10007	81429	96102	17851	862++	52302	30504				
	10007	81330	96102	17851	863++	52400	30504			700++	
	10007	71129	96102	17051	754++	52808	30504				
	10007	21136	96101	17051	9++++	52400	3++++			700++	1052+
	10007	01437	97020	16551	00900	52805	3++++				

Leuchtturm Kiel 54,5 N 10,3 E

	10044	81223	96102	22954	9++++	562++	30403				1020+
	10044	81025	96101	24252	80900	572++	30403				
	10044	01130	96020	24052	00900	567++	30403				1029+

FS Fehrmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	10006	21120	97020	23553	9++++	54214	3++02			700++	
	10006	31322	97020	24053	9++++	54205	3++02				
	10006	81121	97031	23553	9++++	55705	30202			700++	1030+
	10006	31121	96011	25253	37400	54317	30202				
	10006	01123	96100	25951	00900	54207	30302			700++	
	10006	01323	97020	25551	00900	54704	30302				
	10006	01327	97020	25152	00900	54704	30403			700++	1029+
	10006	01327	98020	25652	00900	54305	30303				

Position I 59.0 N 19.0 W

99590	70189	15004	72110	07016	89408	754++	00223	0++04	10922	30302	11907
99590	70189	15034	72004	98022	92808	35601	00134	0++02	10925	30201	10907
99592	70190	15064	30000	98021	93508	25601	00307	0++05	10908	30000	10805
99592	70190	15094	31102	98030	94008	28501	00205	0++04	10900	30301	11605
99593	70191	15124	61205	98021	92108	4847+	00719	0++06	10897	30501	10107
99592	70189	15154	62528	98018	87009	683++	71851	0++07	10941	30505	10207
99591	70188	15184	81425	97257	83708	883++	31733	0++08	10969	30506	10207
99590	70186	15214	61442	97012	75808	584++	31879	0++05	10968	30808	10208

Position J 52.5 N 20.0 W

99525	70203	15004	21920	98021	84606	22400	00806	0++02	11061	30404	28218
99525	70202	15034	21623	98020	84907	22400	00083	0++05	11061	30505	28415
99525	70202	15064	31720	98031	85407	39400	00305	0++04	11065	30404	28008
99525	70202	15094	51515	99031	87607	52400	00222	0++05	11068	30303	31908
99526	70202	15124	21313	98148	89308	28503	00117	0++05	11042	30302	28409
99527	70201	15154	51520	99033	85908	58500	00834	0++04	11069	30303	28310
99526	70201	15184	71620	98021	83008	68502	41829	0++04	11066	30404	20907
nil											

Position K 45.0 N 16.0 W

99462	70141	15004	12615	98021	93507	12500	61209	0++00	11201	30502	28006
99462	70142	16034	62413	97801	94306	69500	61308	0++06	11208	30502	28006
99461	70143	15064	23007	97251	94205	29400	61501	0++02	11162	30502	28005
99460	70147	15094	33110	98011	96306	39400	61321	0++02	11242	30401	30001
99461	70152	15124	63012	97801	98386	69400	71320	0++00	11271	30401	30007
99462	70155	15154	62812	98028	96608	22542	61717	0++00	11254	30401	29009
99462	70158	15184	52116	98252	95609	59408	61610	0++03	11251	30402	29010
99461	70160	15214	62319	98252	94210	69400	61814	0++07	11243	30402	29008

Nachträge u. Berichtigungen

99525	70203	15004	24009	
99590	70189	15004	99+08	
99593	70191	15124	23106	
99526	70202	15124	20008	
99461	70152	15124	797++	
99527	70201	15154	20907	
99591	70189	15154	05603	
99575	10030	15183	70020	

99592	70190	15064	10805	
99590	70189	15034	99+08	
99590	70186	15214	05604	
99525	70202	15034	26009	
99525	70202	15064	28210	
99524	70202	15094	22008	
99526	70201	15184	28108	

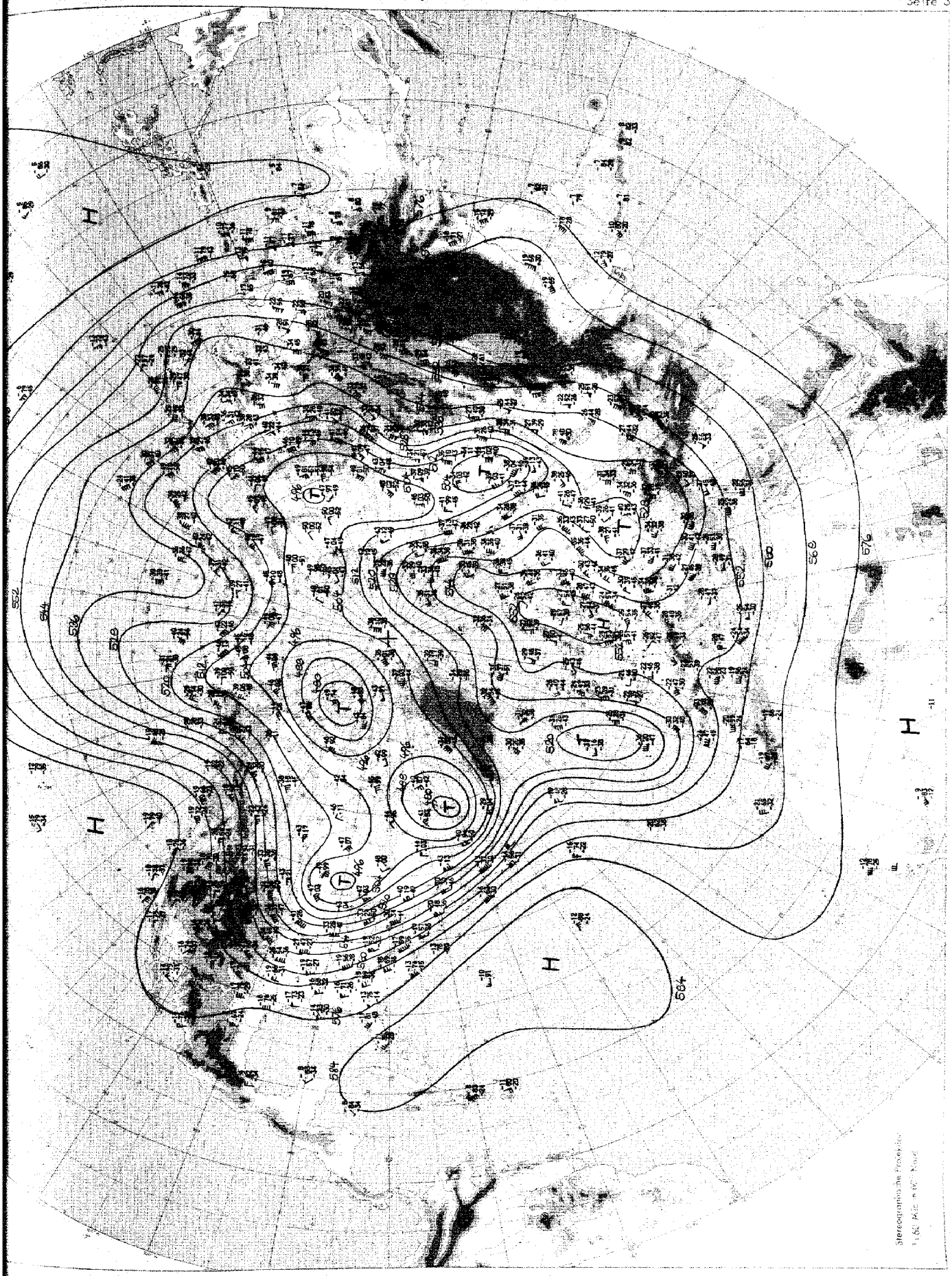
Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 97 Nr 15 Sonnabend, den 15. Januar 1972

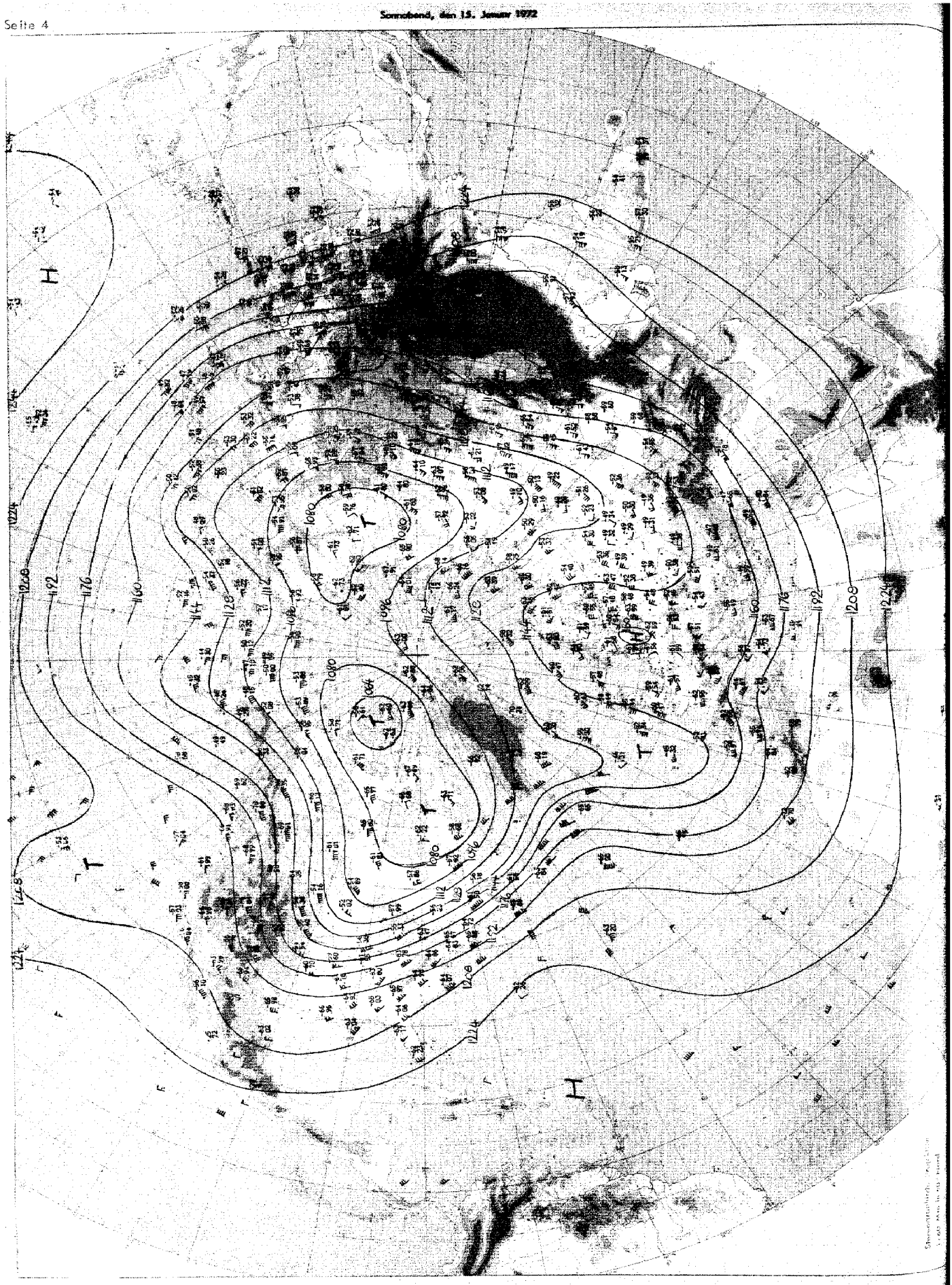
Meldungen vom

99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT 8RRCC Dppp0 0TTT1 2TTT2 4PPP3 6PPP4	
99332 70305 15003 90213 98002 21516 9++++ 23105 05314 +++++ +++++ 11827 Kalkheim	
99461 70321 15003 83030 98012 13209 4722+ 23719 05603 30608 32210 11278 Hahnentor	
99511 70262 15003 83037 95888 92307 9++++ 62223 05902 +++++ +++++ 11203 RheinExpr.	
99578 10066 15064 81030 97022 22850 854++ 82203 06354 30806 +++++ 10603 A.Dohrn	
99336 70289 15063 98113 98002 20016 9++++ 23710 05209 +++++ +++++ 11799 Kalkheim	
99335 70297 15033 98113 98002 21016 9++++ 23705 05309 +++++ +++++ 11783 Kalkheim	
99635 70247 15064 80817 97021 95886 855++ 00722 05104 30703 +++++ 10684 Poseidon	
99570 10066 15094 71135 97022 23051 783++ 80202 06454 30806 +++++ 10600 A.Dohrn	
99635 70137 15094 21118 98011 93307 255++ 00725 80006 30502 88803 10680 Poseidon	
99626 70288 15064 81224 97616 97709 5742+ 73704 00306 30603 +++++ 10836 W.Herwig	
99629 70200 15094 81326 97636 96209 6742+ 73715 05105 30704 +++++ 10792 W.Herwig	
99569 10014 15093 81324 97021 16206 9++++ 73710 054++ 3++04 +++++ 10803 Hagen	
99338 70288 15093 63513 98002 29515 62300 23205 05610 +++++ +++++ 10790 Kalkheim	
99591 70213 15113 31313 98021 92708 9++++ 23204 002++ 30604 +++++ 10722 Freiburg	
99572 70535 15123 83252 97022 82064 9++++ 91213 078++ 33959 +++++ 15075 Marburg	
99636 70245 15123 80924 96638 98007 +++++ +++++ 054++ +++++ +++++ 10902 Hessen	
99469 70286 15123 82413 95505 80811 861++ 23717 05309 30302 34309 11260 Hahnentor	
99543 70533 15123 82837 98022 01964 9++++ 91230 080++ 32009 +++++ 10028 Tiko	
99547 70536 15123 83052 96708 +++++ +++++ +++++ 03915 +++++ 32099 +++++ Dortmund	
99574 10001 15123 81230 97032 15805 9++++ 73712 057++ 3++04 +++++ 10865 Hagen	
99578 10068 15124 61132 97022 23250 624++ 21202 06253 30706 +++++ 10573 A.Dohrn	
99686 10121 15123 82209 98022 22905 9++++ 91304 057++ 30301 +++++ 10850 Wien	
99507 70296 15123 82318 95216 93409 9++++ 64746 05509 +++++ +++++ 11205 RheinExpr.	
99550 10065 15123 91624 95124 05803 9++++ 53+++ 8++01 31804 +++++ 10708 Hjelmaren	
99485 70190 15123 32940 98258 05513 32400 54225 06009 +++++ +++++ 11805 Visurgis	
99687 70265 15123 51524 98022 86007 55400 23725 052++ 30305 +++++ 10800 Sägefisch	
99632 70210 15124 81130 97686 93108 6542+ 73731 +++++ 30705 +++++ 10824 W.Herwig	
99686 10123 15153 82209 98022 22605 9++++ 91803 057++ 30301 +++++ 10850 Wien	
99399 70201 15153 32936 98258 05516 32400 54400 05410 30707 29709 11844 Visurgis	
99570 10069 15184 31030 97021 23101 20941 00389 05852 30705 +++++ 10565 A.Dohrn	
99473 70261 15183 82918 95515 94113 872++ 23715 00012 30403 31809 11256 Hahnentor	
99627 70247 15184 61124 98022 83007 12458 51724 05103 30703 14802 10748 Poseidon	
99502 70318 15183 82838 95888 95304 864++ 63233 06102 30805 28912 11008 RheinExpr.	
99444 70085 15183 62318 98022 06211 4549+ 14709 05204 30403 29908 11280 Neckarstein	
99571 10069 15214 21341 98020 22101 10941 81810 05953 30807 +++++ 10603 A.Dohrn	
99339 70245 15213 93418 98002 17017 9++++ 23705 05212 +++++ +++++ 11800 Kalkheim	
99256 70544 15213 80918 98022 25222 88400 53202 05116 3++03 11+05 12232 Rendsburg	
99394 70212 15213 72933 97258 87315 86500 54100 05314 03707 29912 11808 Visurgis	

Famita LHHf Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen 4 y h	
99575 10030 15003 81527 96022 18503 855++ 00207 05708 10550 30506	nil
99575 10030 15033 81227 96022 19202 855++ 00207 05800 10668 30506	99380 70710 15034 80318 97022 22910 854++ 80116 0++08 11419 30503 19005
99575 10030 15063 81227 96022 18802 855++ 00704 05900 10663 30506	nil
99575 10030 15093 81224 96022 19202 855++ 00304 05800 10697 30506	99380 70709 15094 88419 97616 21809 5542+ 80101 8++88 11408 30503 19005
99575 10030 15123 81224 96102 18602 855++ 00506 05801 10676 30506	99380 70710 15124 80325 97616 20308 6542+ 00716 8++08 11338 30605
99575 10030 15153 81330 96022 17203 855++ 00714 05701 10672 30707	99380 70710 15154 80228 97616 19708 6742+ 00805 0++06 11397 30605 06604
99575 10030 15183 81330 96022 16403 855++ 00708 05701 10716 30707	99380 70709 15184 80330 97616 16608 6732+ 00531 8++07 11380 30606
	99379 70710 15214 80127 97616 17108 6742+ 00205 8++06 11457 30606



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

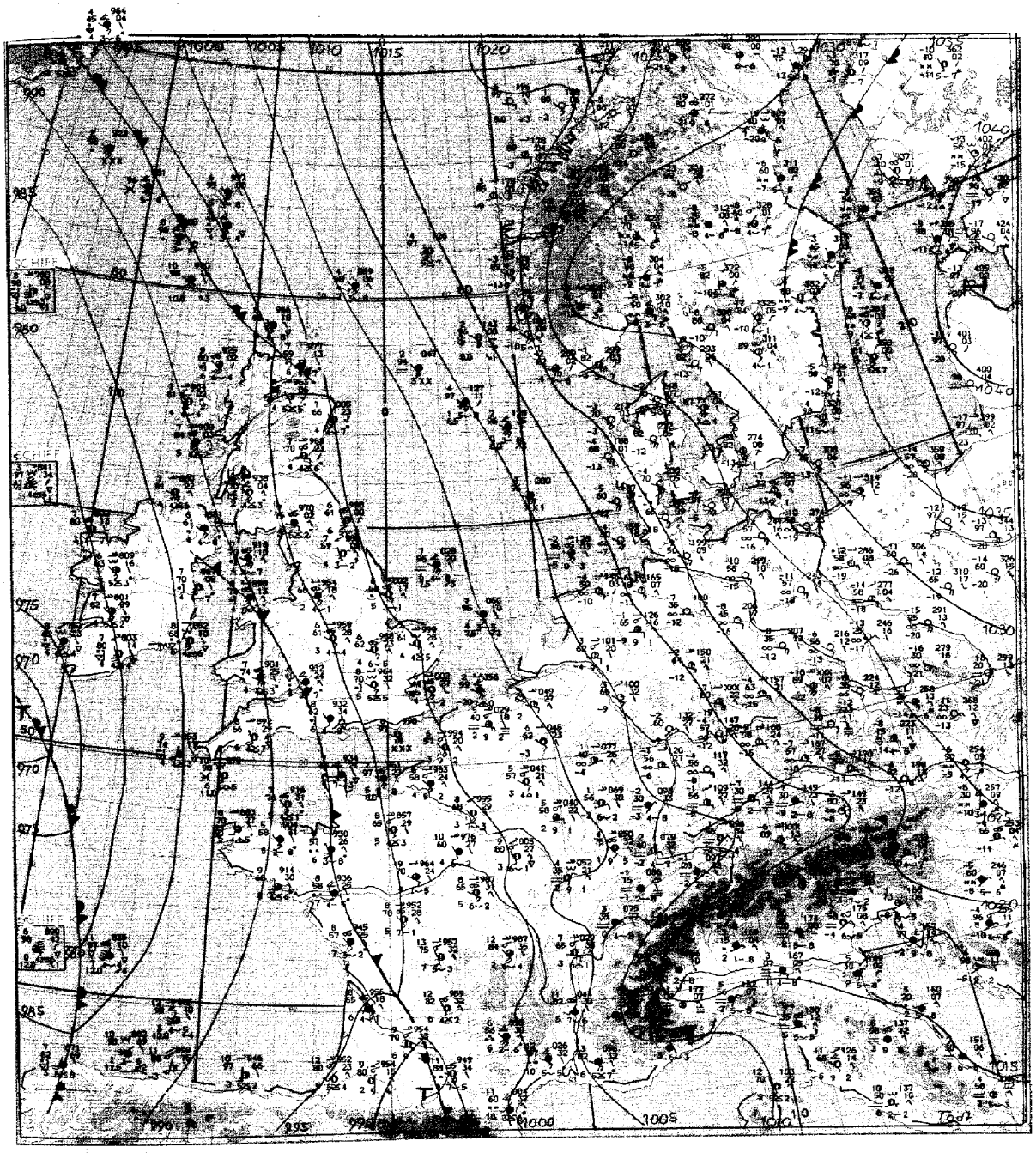
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden an den Verleger zu richten.

Erscheinungsort Offenbach a.M. – Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Bezugspreis monatlich incl. Porto 18.-- DM Inland 20.-- DM Ausland

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – 6050 Offenbach (Main), Frankfurter Str. 135 Tel. 8 06 21

25. Jahrgang 97 — Sonntag, den 16. Januar 1972 — Nummer: 16



Maßstab 1:10 Mill.

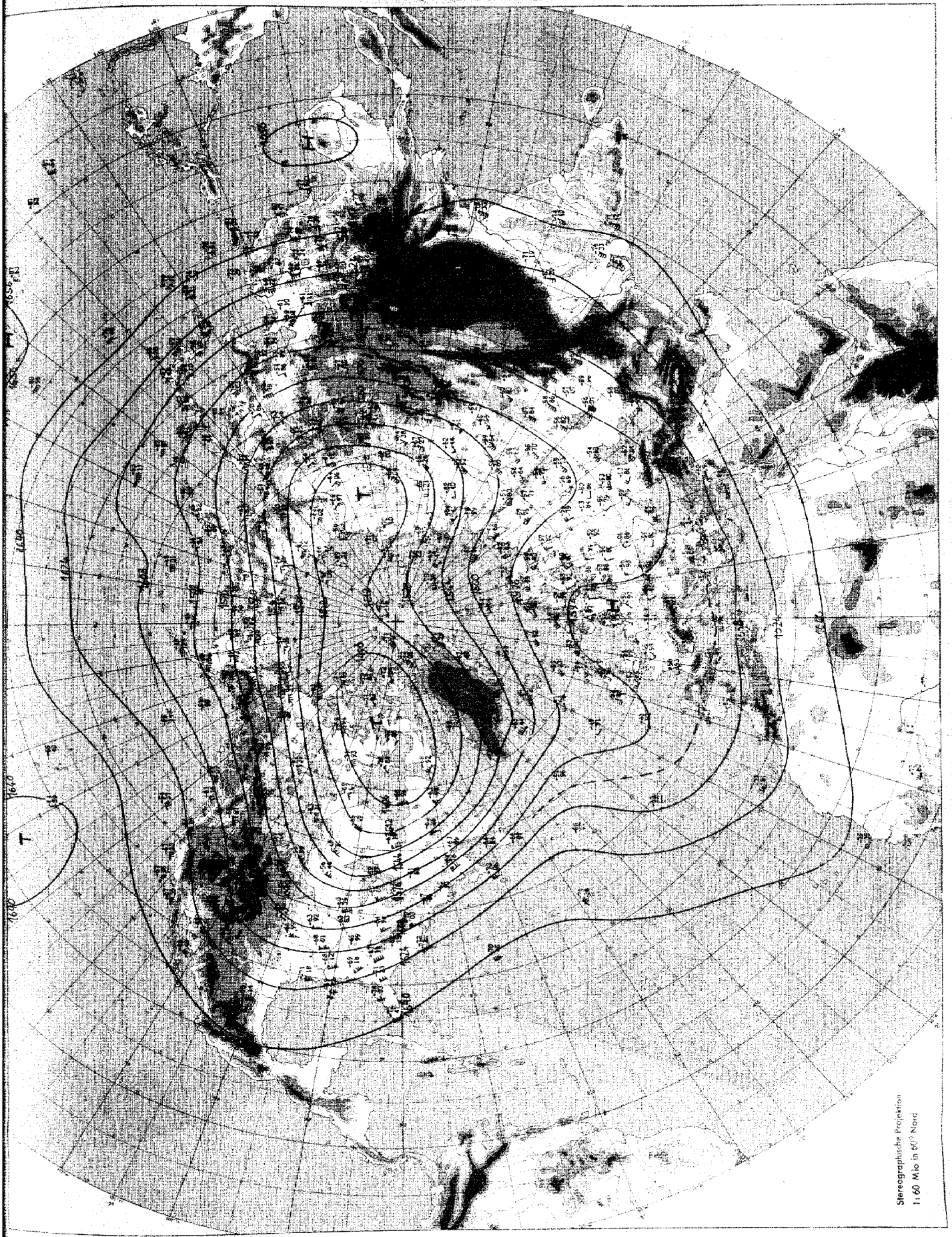
Wetterlage 12 GMT

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 4a u. b	Absolute Topographie 100 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 Topographie 850, 700, 500, 300 200 und 100 mb 00 GMT
Seite 8	Vorhersagen der Wetterlage und der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT

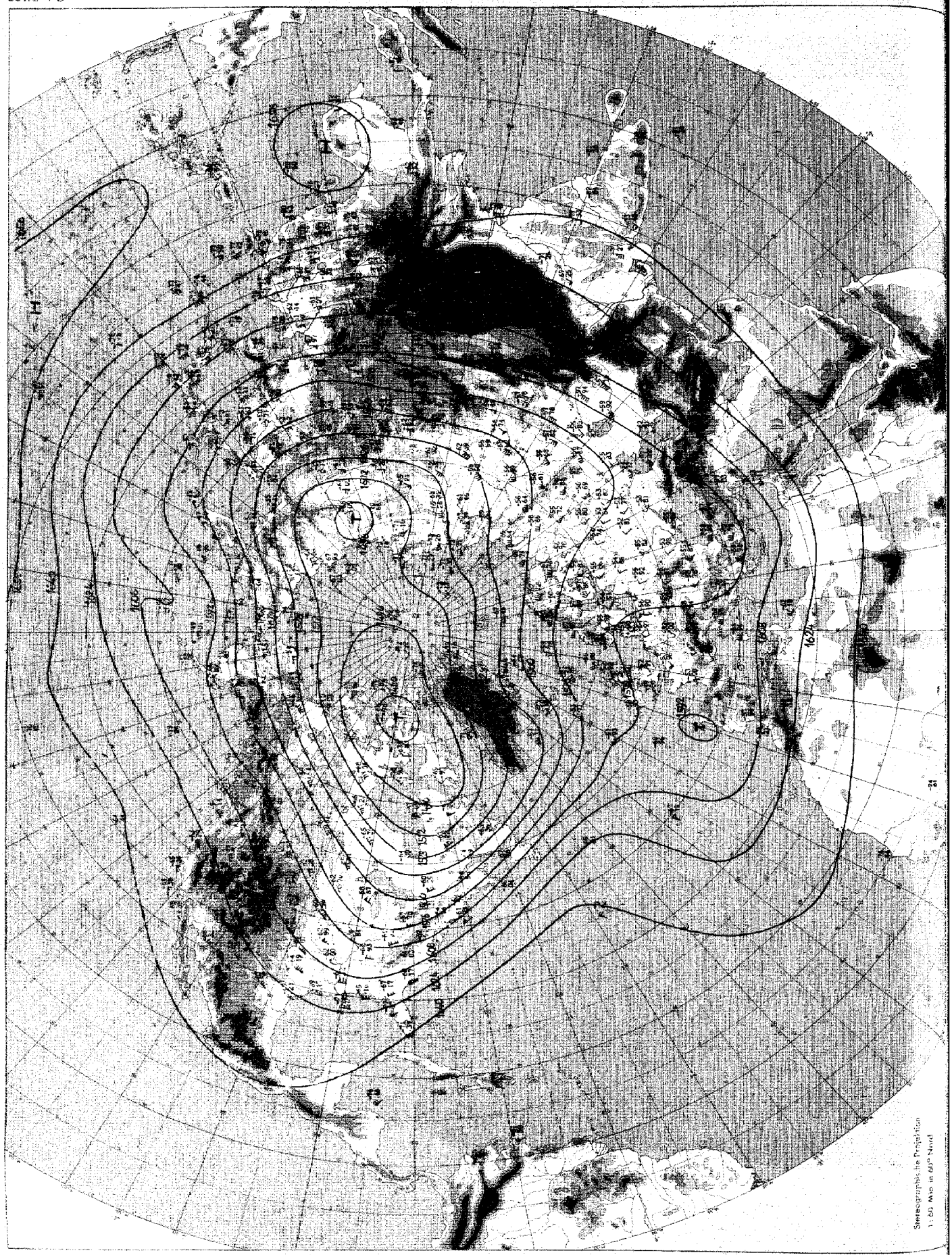
Sonntag, den 16. Januar 1972

Wetterlage 00 GMT



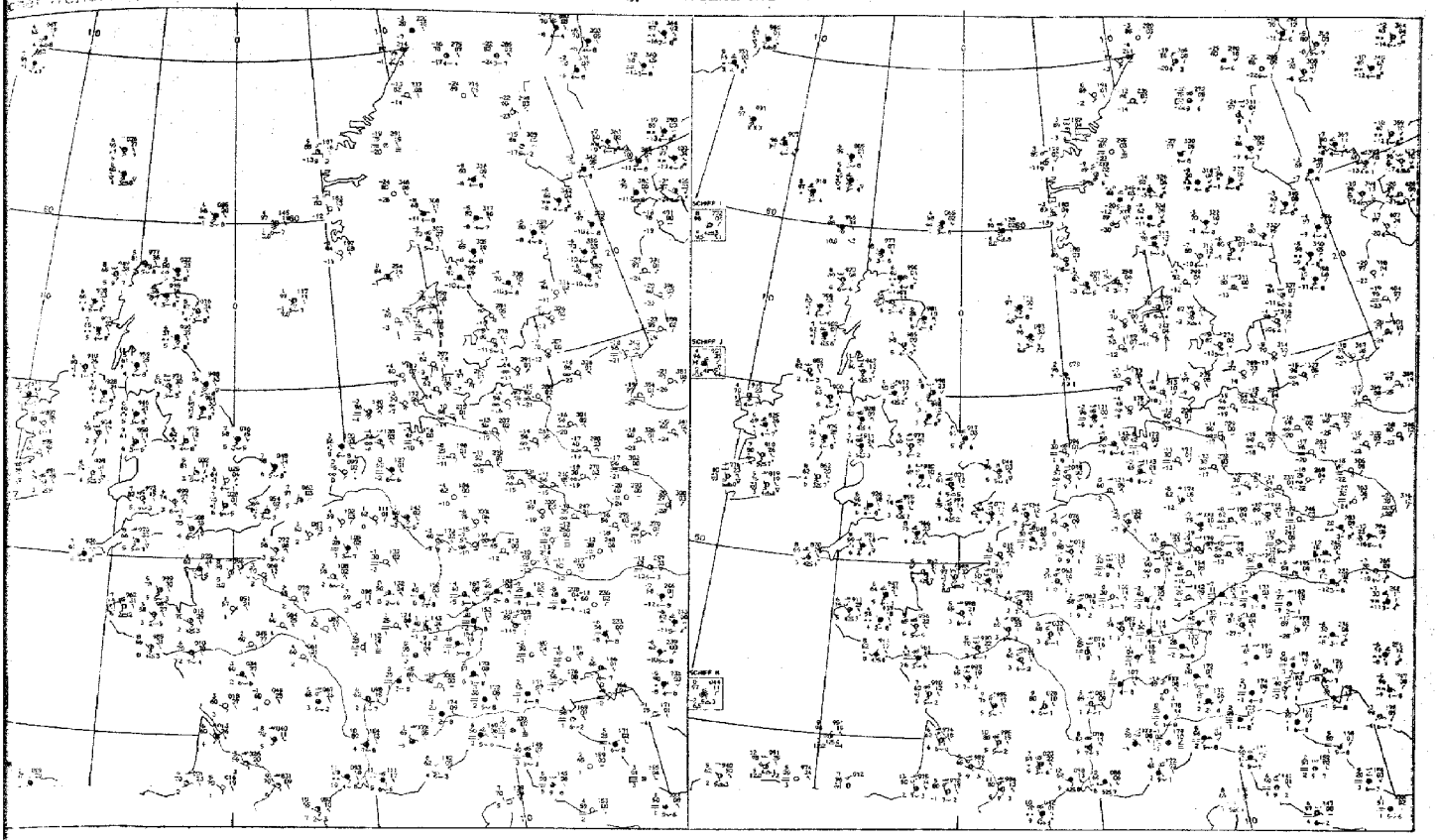
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Sonntag, den 16. Januar 1972



Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

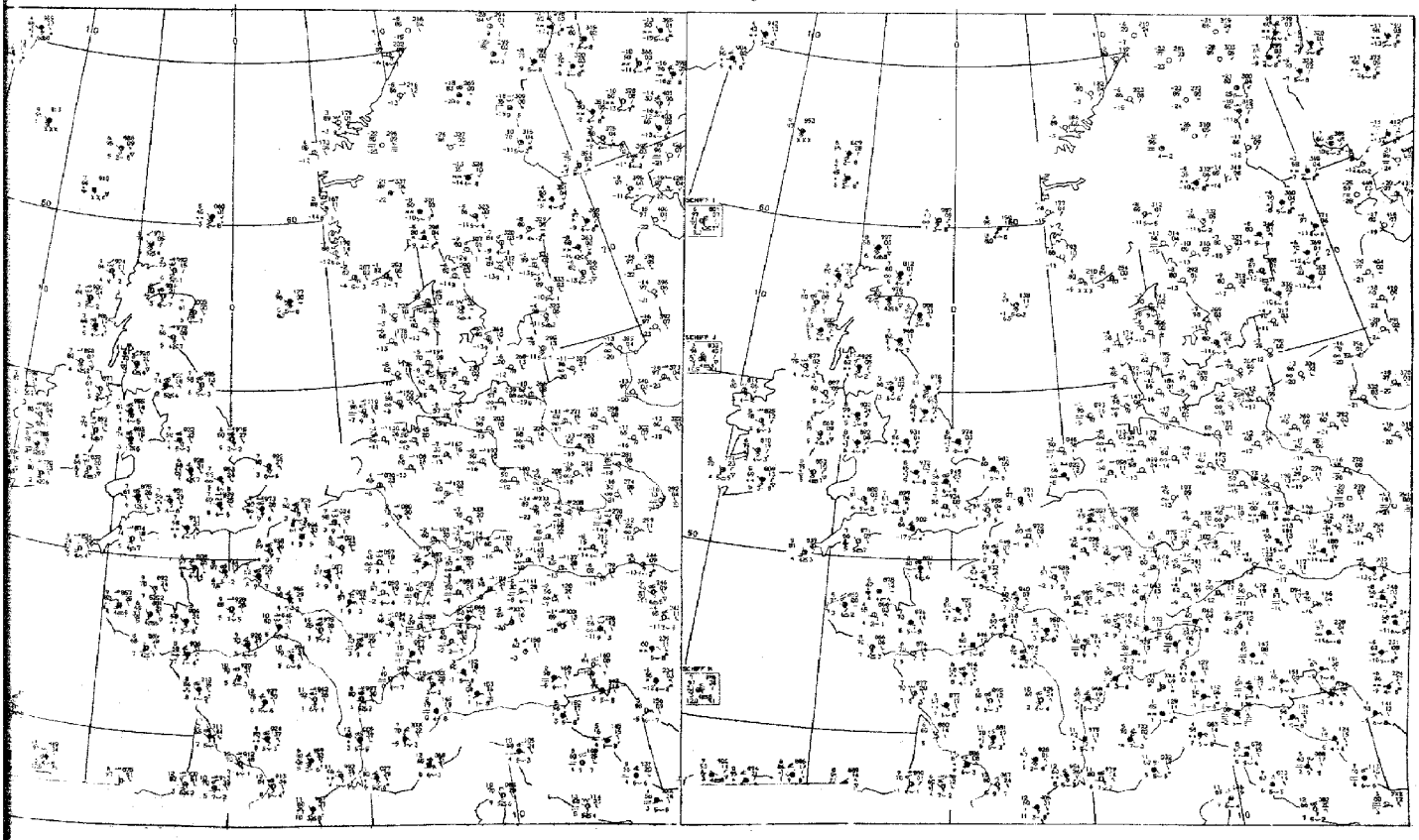
Sonntag, den 16. Januar 1972



03 GMT

09 GMT

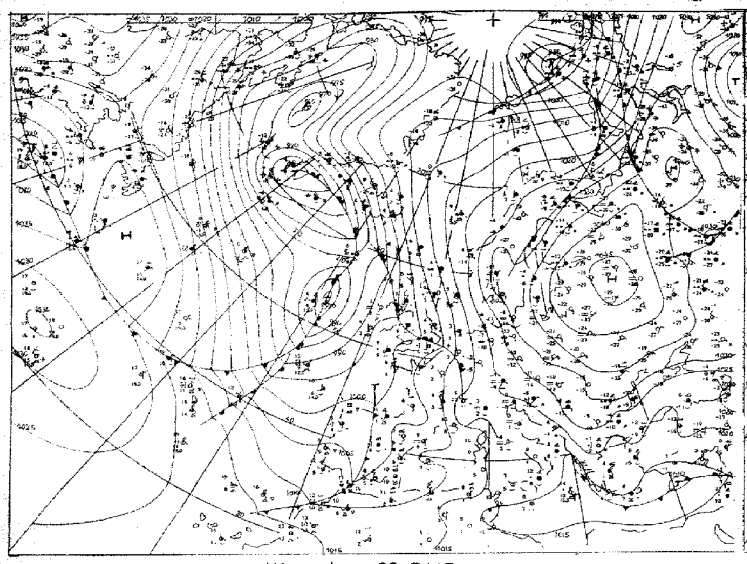
Bodenwettermeldungen



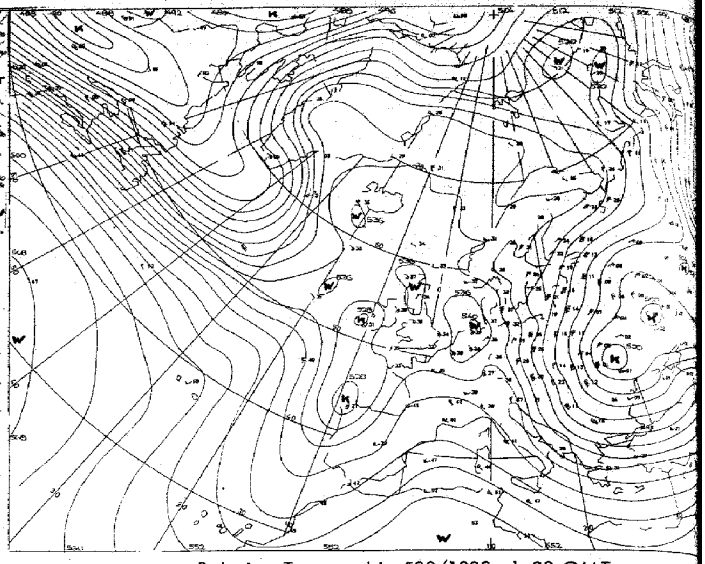
15 GMT

21 GMT

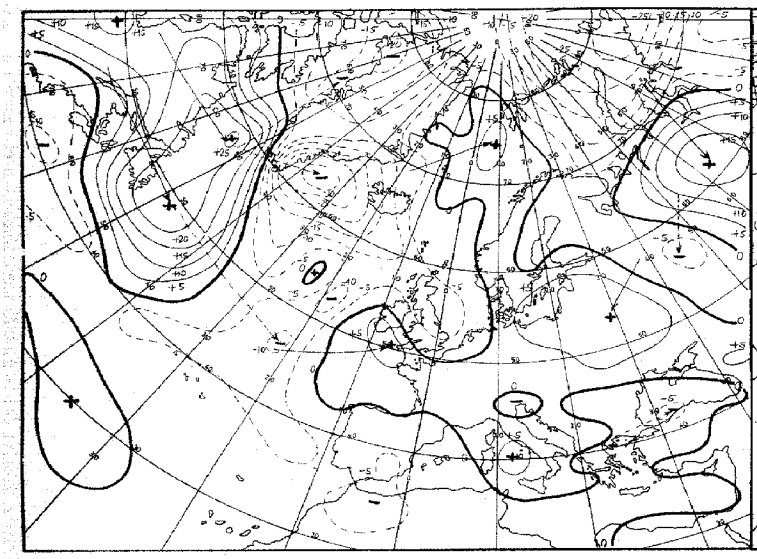
Sonntag, den 16. Januar 1972



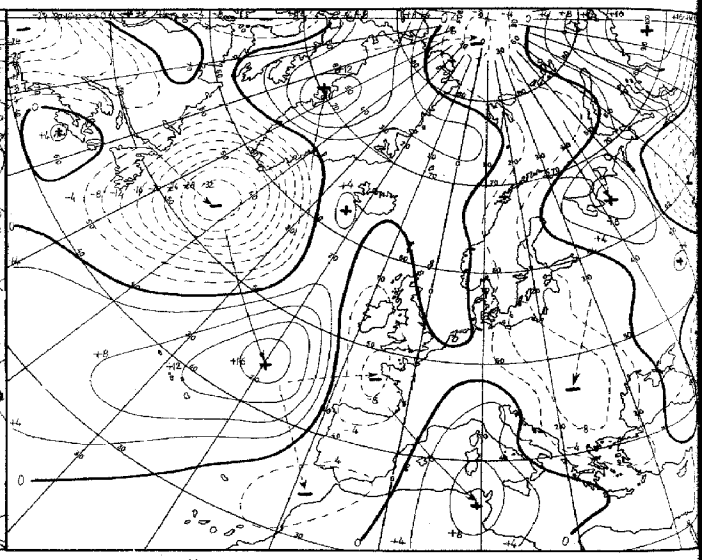
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

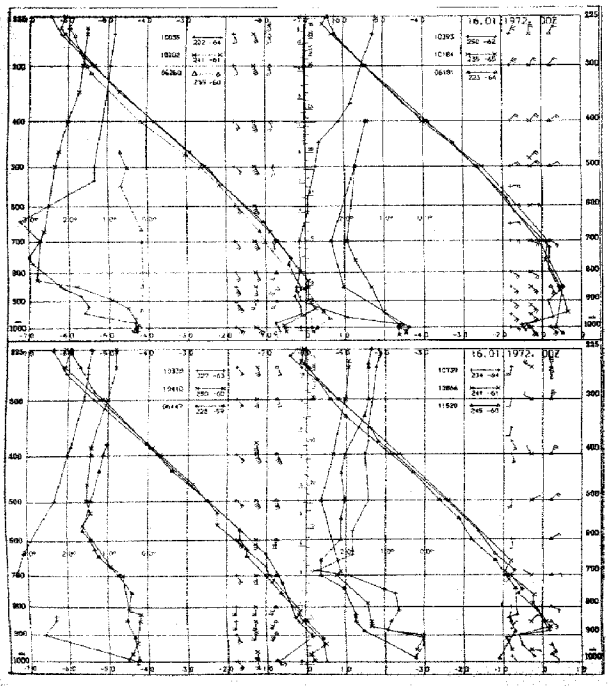


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



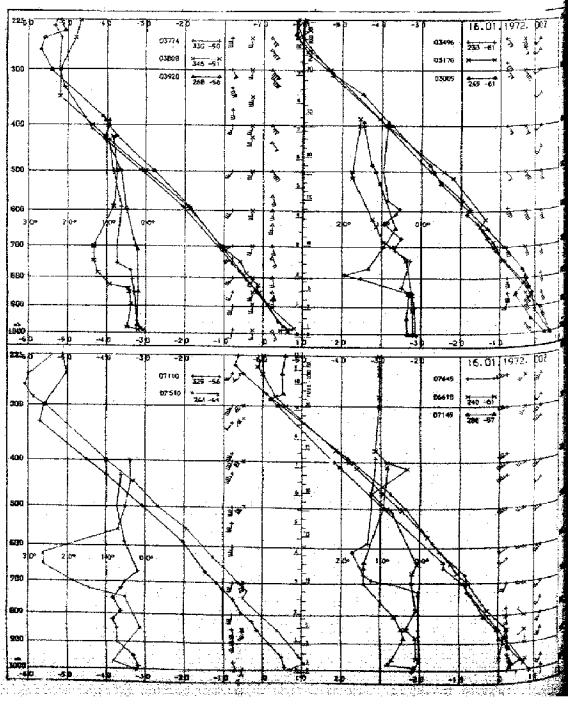
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

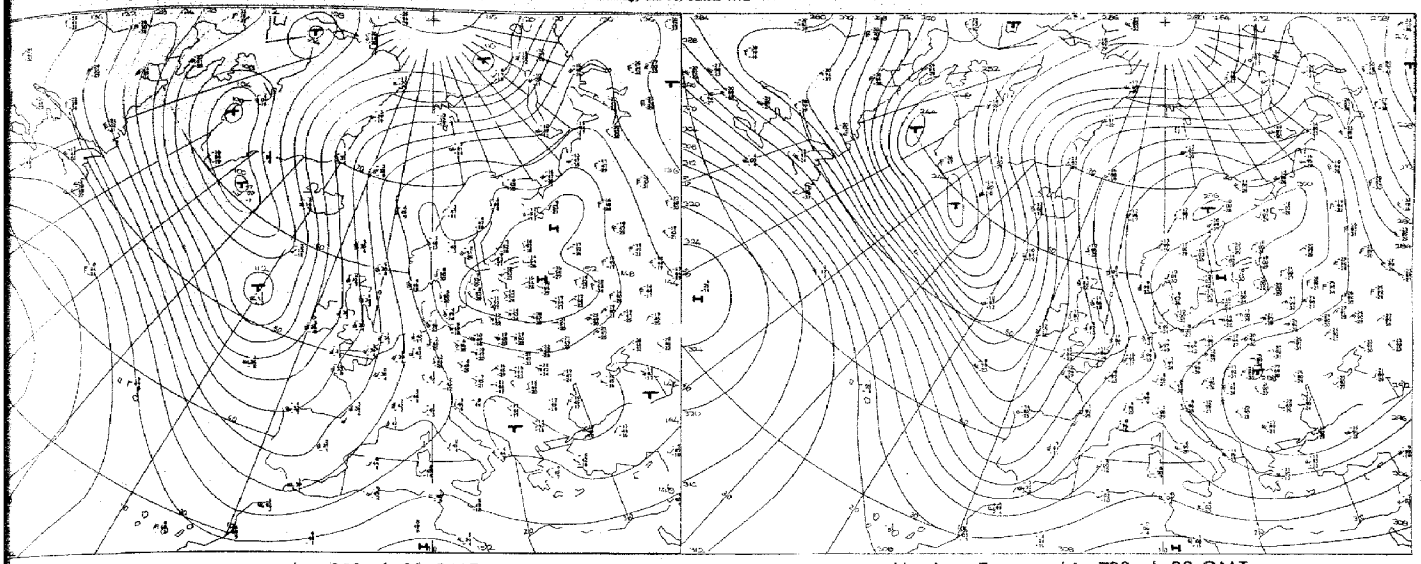
Karten 1:60 Mill.



Aerologische Diagramme

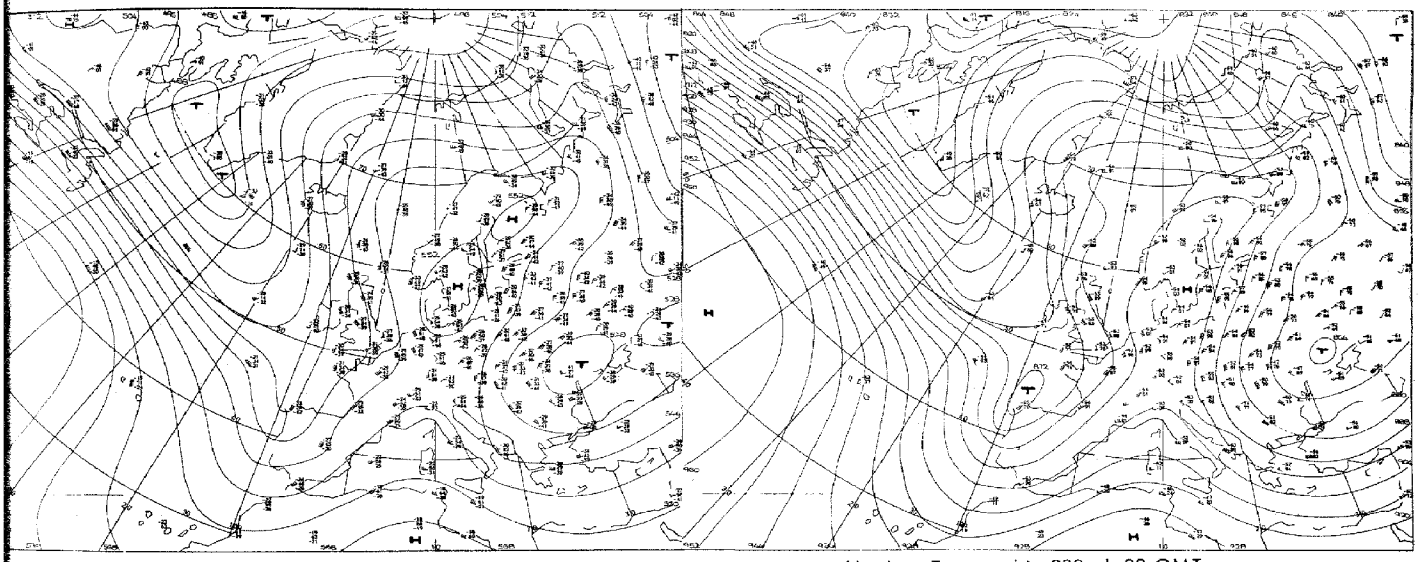
10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005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





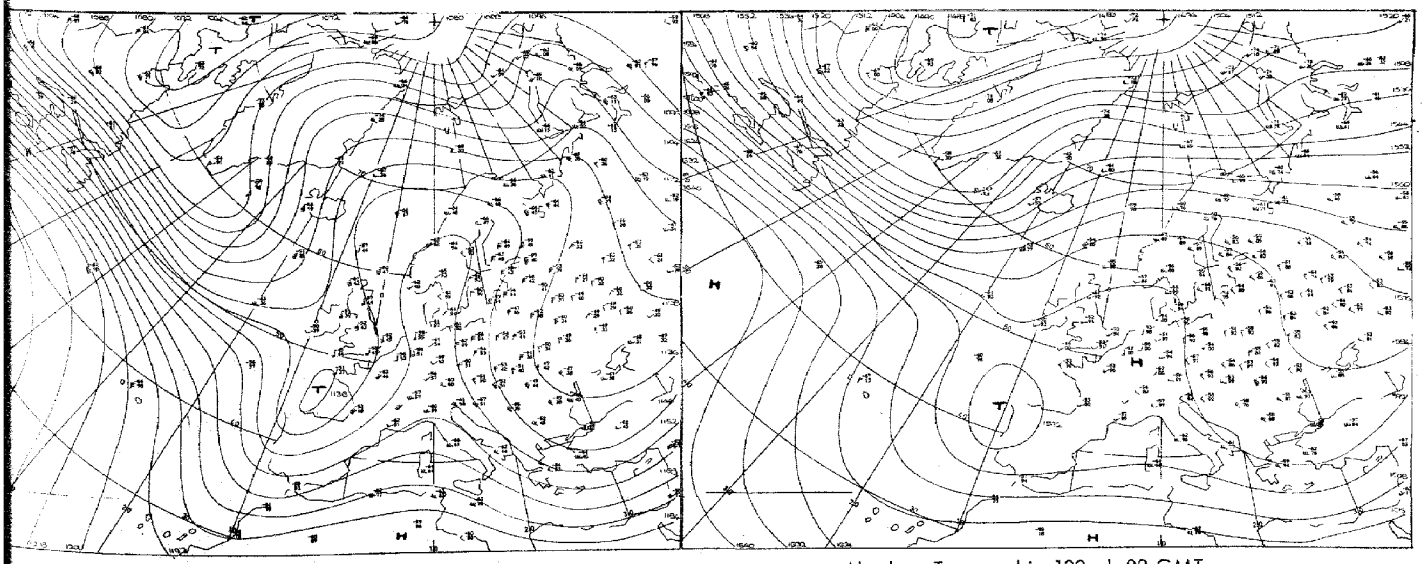
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT

Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



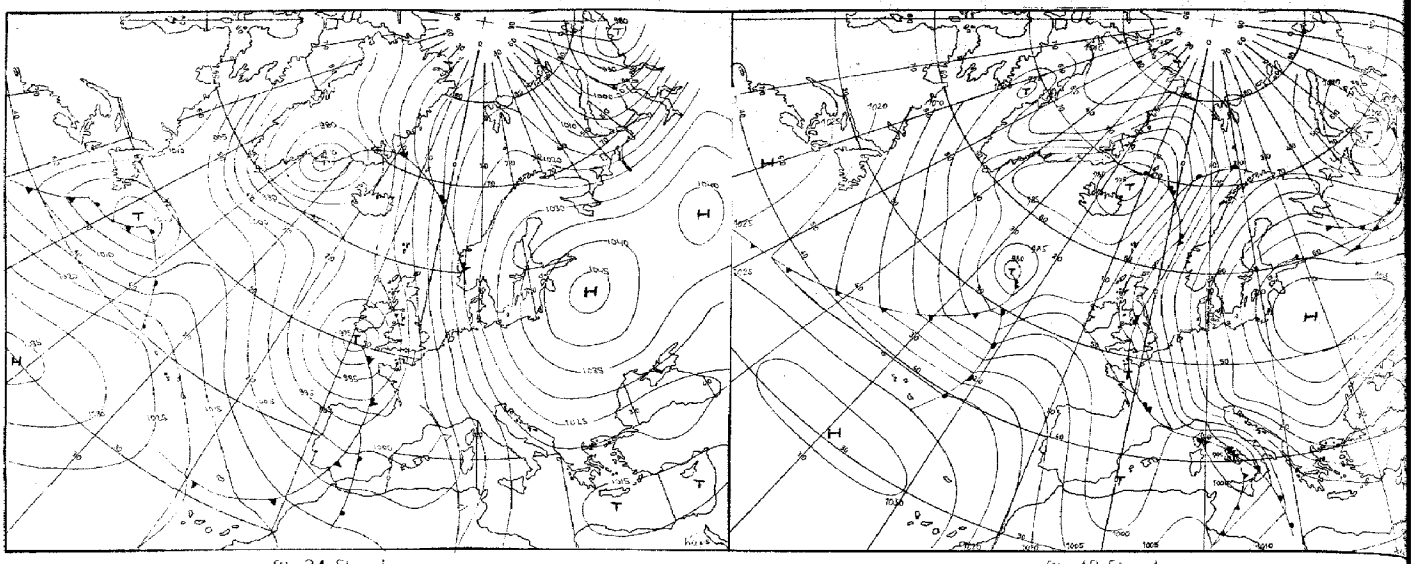
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

en 1:60 Mill.

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

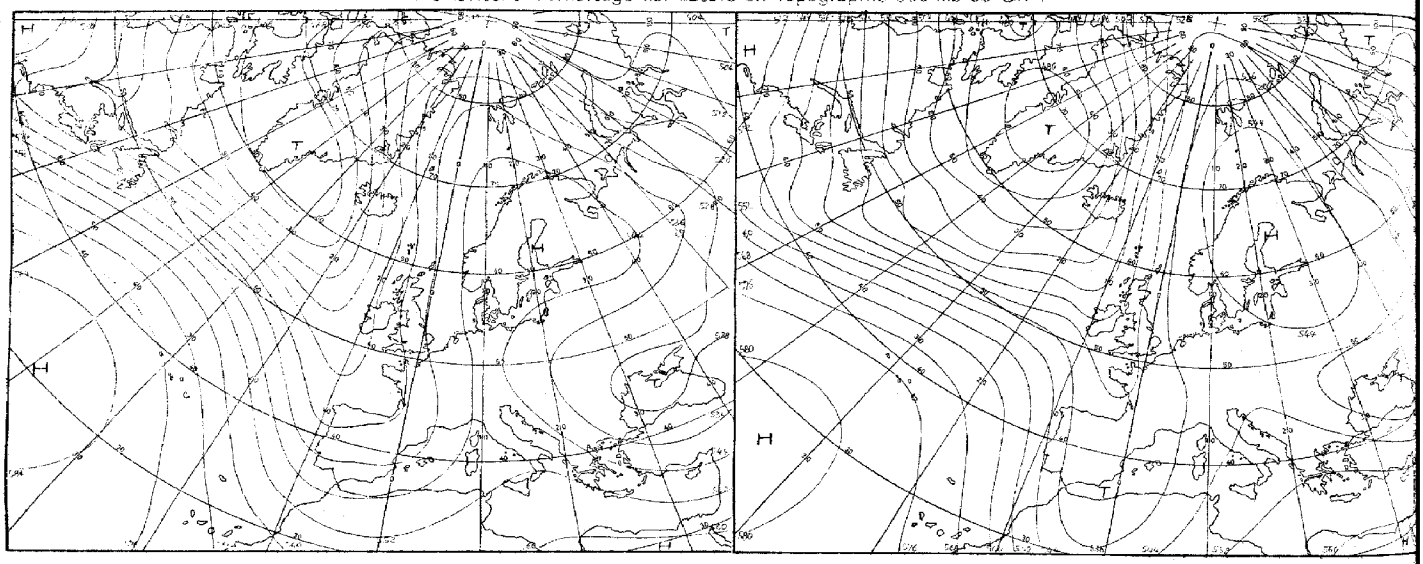
Sonntag, den 16. Januar 1972



für 24 Stunden

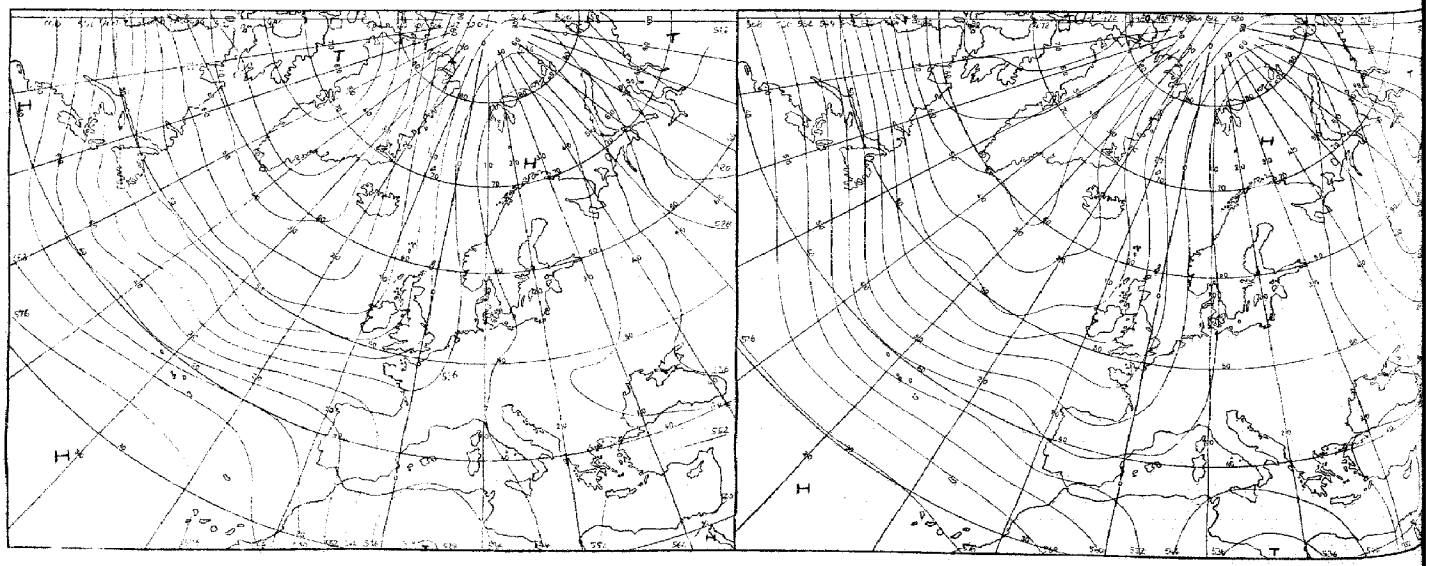
für 48 Stunden

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 97 — Sonntag, den 16. Januar 1972 — Nr. 10

Station	Höhe	ff	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ s0s0	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ s0s0	$f_1 f_1 - f_6 f_6$	$f_1 f_1 - f_6 f_6$	222--
Helgoland	4	015						01327	5005-	17253	00900	57606		30-40	
List	27	020						01222	60020	18954	00900	60703		32-43	
Husum	3	029													
Schleswig	44	035	01111	62020	21656	00900	62807	01113	62020	21158	00900	64705			700--
Kiel	7	045						01218	6000-	22258	00900	65006		---28	
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	01215	58020	18156	00900	60704	01315	57050	17457	00900	61507	---26	---26	700--
Cuxhaven	5	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	01211	58050	21658	00900	63803	01216	58050	21560	00900	64601			700--
Lübeck	13	156						01108	6002-	23160	00900	65507			
Emden-Wolthusen	8	202	01010	65020	15555	00900	59804	01110	58020	14855	00900	59807			700--
Emden-Hafen	6	203													
Bad Lippspringe	151	430						01123	58050	15352	00900	58809		23-34	
Bremen, Flughafen	3	224	01218	56050	17656	00900	59807	01216	45100	17657	00900	60400	---29	---28	700--
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	01706	60020	14450	00900	53601	71505	62031	14300	755--	53701			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320													
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	01212	30050	19857	00900	60801	01111	25100	19858	00900	61501	---28		700--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	01313	57050	20457	00900	61801	01411	50050	20458	00900	61400	---31	---26	700--
Berlin-Dahlem	51	381	01111	65020	26462	00900	66801	01110	65020	26264	00900	67603			700--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	01211	56050	26562	00900	66102	01214	56050	26164	00900	67705			700--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	31416	70030	13402	30930	53400	51518	70032	13402	20942	53400			700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	01719	62020	13202	00900	52201	51717	60011	12902	50930	51603	22-30	---29	700--
Kahler Asten □	835	427	11717	62024	41356	15500	57602	21513	65031	40857	25500	59604	21-32		700--
Kassel	158	438	01502	62020	18454	00900	58102	00000	62020	18454	00900	60400			700--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510						01110	30100	15353	00900	54801			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	51416	65030	14502	55500	53805	51315	60216	14301	55500	53602			700--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	01611	68020	42358	00900	62602	01612	75020	41956	00900	65806			700--
Trier-Petrisberg	265	609	81203	57210	14303	756--	50801	60503	58022	14001	65600	51804			791--
Deuselbach	479	615						61307	60012	14051	45548	54103			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	01212	56100	41457	00900	59102	71110	57100	41257	45501	59604			700--
Frankfurt, Flughafen	112	637	01106	60020	17552	00900	55003	20606	60010	17253	20930	58802			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	01007	57050	19656	00900	60103	01404	57050	19757	00900	60400			700--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	01208	56050	22661	00900	64803	01508	58050	22361	00900	65603			700--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	40710	58011	14951	40930	53803	80714	40101	14852	861--	52702			700--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	81404	50101	17152	863--	54004	51004	40102	16754	563--	55608			700--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						00704	65020	18958	00900	61804			
Nürnberg, Flughafen	319	763	01006	65020	21158	00900	61804	01005	65020	21359	00900	62000			700--
Regensburg	376	776	00101	58100	21459	00900	60801	00503	58100	21460	00900	62801			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						00915	89020	43656	00900	69802			
Freiburg	269	803	01101	50101	14602	00900	51808	03602	50100	14101	00900	51707			700--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	80704	56101	19055	863--	58001	80905	40102	18355	862--	57808			700--
München-Riem, Flughafen	529	866	80907	50100	19657	862--	59803	80907	25102	19257	861--	58802			700--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	00000	60020	21560	00900	62204	00000	60020	21761	00900	62400			700--
Feldberg/Schw. □	1486	908	32307	75011	43901	10732	53802	10000	75010	43100	10741	53708			700--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	80406	30102	16850	864--	53803	80204	30102	15300	863--	52713			700--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	12606	89020	94660	10741	65801	22914	89020	93960	10742	64707			700--
Hohenpeißenberg □	977	962						21808	88020	41954	00901	56803			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						02914	89020	43354	00900	57400			
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonntag, den 16. Januar 1972

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 $f_2 f_2 - f_6 f_6$	06-09 $f_2 f_2 - f_6 f_6$	18-06 7RR $T_n T_n$	$T_m T_m T_m T_a T_a$	RR ss	E ss's'
Helgoland	4	015	01325	5710-	16354	00900	57809	01425	45050	17554	00900	58312	3o-4o	29-38	7oo55	51855	ooo14	4
List	27	020	01322	60020	18455	00900	60705	11224	60030	19357	00901	62309	32-43	29-45	7oo56	53157	ooo39	4
Husum	3	029	01116	70020	19459	00900	63607	01116	70020	19760	00900	64303	2o-31	2o-3o	7oo59	5486o	ooo45	4
Schleswig	44	035	01211	65020	20459	00900	64709	11212	65020	21359	16300	68310			7oo59	5526o	ooo57	3
Kiel	7	045	01314	6002-	21659	00900	65507	01315	60020	22159	00900	66205	2o-26		7oo59	55o6o	ooo6o	3
Norderney	13	113	01222	25050	13155	00900	59708	71119	45052	14355	757--	59208	24-3o	---26	7oo56	53956	ooooo	3
Bremerhaven	7	129	01314	58050	17058	00900	61504	01214	50050	17359	00900	62203	---27		7oo58	54659	ooo42	4
Cuxhaven	5	131	01125	50100	16459	00900	60708	01125	45100	17159	00900	62307	28-4o	25-34	7oo59	54259	ooo27	4
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	01214	57050	20761	00900	65708	01216	50050	20862	00900	65101			7oo61	56o6o	ooo62	3
Lübeck	13	156	01306	6202-	22362	00900	67808	01311	59020	22962	00900	67306			7oo62	57463	ooo67	3
Emden-Wolthusen	0	202	71109	56050	14355	756--	59705	61108	50052	14355	656--	59500			7oo56	53356	ooooo	3
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	31112	60030	14752	35500	58806	31211	65010	14752	15701	60500	23-32	22-33	7oo52	5o254	ooo57	3
Bremen, Flughafen	3	224	01116	50050	16958	00900	61807	01115	42100	17258	00900	61303	---28	---29	7oo58	53459	ooo4o	3
Soltau	77	235	01410	4005-	19861	00900	64708	01411	50050	19762	00900	66502			7oo61	55862	ooo54	591oo
Lüchow	17	253	01108	4005-	22663	00900	66807	01408	45050	22963	00900	67303			7oo63	57564	ooo58	3
Lingen	21	305	71109	60021	13051	757--	55705	51110	65022	13151	45741	56301			7oo53	51254	ooo13	3
Münster	64	313	51205	60011	13250	4563-	55811	50906	60031	13250	25641	55400			7oo51	o1o52	ooo58	3
Osnabrück	95	317	71205	62031	14452	5583-	57706	60806	65032	14352	25841	58601			7oo52	5o154	ooo28	3
Gütersloh	72	320																
Bad Salzuflen	98	325	11514	6001-	15552	15500	60711	41511	60030	15653	15632	62500			7oo52	oo453	ooo65	3
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	01112	30100	19260	00900	62706	01115	30100	19361	00900	63301			7oo6o	53661	ooo48	3
Braunschweig-Völkenrode	82	348	01407	50050	20060	00900	63604	01306	40050	20361	00900	64302	---26		7oo6o	54o62	ooo55	3
Berlin-Dahlem	51	381	01111	60020	25665	00900	68706	01112	50050	25865	00900	69002			7oo65	59166	ooo69	3
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	01212	50050	25865	00900	68803	01113	50050	25865	00900	68000			7oo65	59566	ooo73	3
Düsseldorf, Flughafen	45	400	11314	70021	12301	00901	55708	11310	65010	12101	00901	57702			7ooo1	o3356	ooo42	o
Bocholt	25	406	01106	6002-	12501	00900	51607	11006	60020	12150	00902	52805			7oooo	o1651	ooo34	3
Essen	154	410	21613	62011	11902	20940	52809	21507	65020	11802	10942	56701	---29		7ooo2	o26o1	ooo57	1
Kahler Asten □	835	427	71613	68031	39858	754--	59809	51713	68012	39958	15532	60602			7oo58	54259	ooo32	69700
Kassel	158	438	01802	68020	18056	00900	60606	31702	62020	17455	00902	62605			7oo56	oo258	ooo56	3
Göttingen	176	444	02101	5005-	19257	00900	63611	22701	40050	18758	00905	61805			7oo57	52561	ooo57	3
Braunlage	607	452	00605	6202-	20458	00900	64609	10404	80020	18757	00901	64804			7oo59	55364	ooo61	70800
Aachen	202	501	00903	60010	10901	00900	50713	20804	60030	09901	00902	51709			7ooo1	o4o51	ooo66	3
Nürburg	626	510	01109	30100	14755	00900	55711	11110	50100	14056	00901	57709			7oo55	52155	oo---	3
Köln - Bonn, Flughafen	91	513	11412	65016	13651	10940	56706	11510	60020	13252	10940	57704			79151	o2453	91o49	o
Koblenz	96	515	01903	70020	15150	00900	57710	11503	62030	14651	10941	59706			7oo51	o26--	ooo53	3
Marienberg	547	526	51213	60020	15155	55600	59812	21219	62022	14556	25602	59706		---26	7oo55	52656	ooo69	3
Gießen	186	532	61009	62031	16654	65700	59610	21009	64011	16554	00902	61804			7oo54	oo36o	ooo6o	3
Bad Hersfeld	212	542	00000	5010-	18958	00900	60608	30306	40100	18258	00902	61807			7oo59	51659	ooo55	3
Wasserkuppe □	921	544	01415	75020	41057	00900	69710	51419	75030	40257	00902	69710		---29	7oo58	55260	ooo79	5o2oo
Trier-Petrisberg	265	609	00304	57102	13251	00900	53611	20315	57100	11752	00901	55716			79152	o2753	91o69	1
Deuselbach	479	615	10610	59012	12853	00901	56816	11612	50400	11353	10941	57513			79753	oo454	97o6o	o
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	41114	60011	39958	45601	62811	11018	56020	39258	00901	62709			7oo58	54259	ooo6o	3
Frankfurt, Flughafen	112	637	70706	60021	16353	757--	58709	10805	60010	16054	157--	56703			7oo54	ooo55	ooo65	3
Darmstadt	133	639	80918	80032	15654	756--	58712	00817	62022	15355	00900	60805	---21		7oo54	o1154	ooo77	3
Würzburg	259	655	01007	57050	18657	00900	61611	21006	50051	17957	00901	61807			7oo58	52659	ooo66	3
Bad Kissingen	216	658	03402	75020	18659	00900	61610	23403	65011	18059	15701	61804			7oo6o	53161	ooo56	3
Coburg	337	671	00000	62020	20161	00900	63712	31102	56100	19960	00901	62400			7oo61	54162	ooo36	3
Bamberg	239	675	00000	25100	20361	00900	64709	60401	65021	19159	00901	63809			7oo61	54663	ooo42	3
Hof	567	685	01312	58050	21462	00900	65811	11313	56050	20760	00901	64601			7oo62	57o64	ooo55	591oo
Weiden	438	688	02203	60020	21161	00900	65712	10000	59020	20660	00901	65601			7oo62	55565	ooo73	3
Berus	363	704	00714	60021	13553	00900	54713	30710	30100	12253	00901	54712			79253	o1154	92o27	3
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	60715	50101	13353	663--	54716	30614	45101	11953	16301	55714			7oo53	oo854	ooo56	3
Neustadt/Weinstr.	161	723	30000	5610-	15353	36400	55709	10000	50050	14853	00901	57705			7oo53	o1254	ooo66	3
Weinbiet/Weinstr.	553	724	00912	7502-	14656	00900	58812	30913	35100	13557	00901	58811			7oo56	52456	ooo71	3
Karlsruhe	114	727	00203	59020	14753	00900	55710	70606	56052	13753	755--	56711			7oo53	o1353	ooo63	3
Mannheim	97	729	00704	6002-	16153	00900	57711	10904	60030	15453	00901	58707			7oo53	o1454	ooo67	3
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	30902	40101	15455	36400	56715	10906	20100	14254	00901	55709			7oo55	51656	oo---	3
Öhringen	276	742	00908	58020	15856	00900	58710	00910	45050	15456	00900	60705			7oo56	51257	ooo77	3
Ansbach	413	755	00908	59020	19559	00900	61711	20908	60020	18560	00901	62709			7oo59	54o6o	ooo67	3
Weißenburg/Bay.	422	761	00604	66020	18359	00900	63708	20703	62010	17058	00901	64711			7oo59	5416o	ooo69	3
Nürnberg, Flughafen	319	763	01005	65020	20260	00900	64612	71105	56051	19860	00901	63804			7oo61	55462	ooo7o	3
Regensburg	376	776	00903	60020	20560	00900	62709	50904	56101	20160	00901	61602			7oo61	55866	ooo45	3
Gr. Falkenstein □	1307	791	00915	89020	42956	00900	71708	00915	89020	42755	00900	73704			7oo56	53459	ooo84	93ooo
Freiburg	269	803	93203	04431	13350	9----	51709	93503	05504	11750	9----	51716			7oo5o	o2351	91ooo	1
Freudenstadt □	797	815	01601	0942-	39555	00900	56721	91201	00451	39154	9----	54708			7oo55	52156	ooooo	3
Klippeneck □	973	818	10605	58020	40651	10940	51716	61008	89021	39900	20982	54709			7oo56	54156	ooo61	3
Tübingen	370	826	00901	20102	17254	00900	54714	10602	20100	16254	00901	54810			7oo54	5e857	ooo5o	3
Stötten	734	836	91206	01494	16457	9----	57711	91308	02094	16158	9----	58705			7oo57	56057	ooo62	99700
Ulm	522	838	80604	38102	16756	862--	56610	90505	03492	16257	9----	57807			7oo56	53855	ooo16	3
Augsburg	477	852	80806	14102	17757	862--	58508	81007	11284	17157	861--	58805			7oo57	54257	ooo69	3
München-Riem, Flughafen	529	866	81007	20102	17557	861--	58716	81305	19102	17357	861--	59803			7oo57	55966	ooo56	3
Mühldorf	401	875	01004	60020	19561	00900	62812	11011	56100	18559	00902	60605			7oo61	56962	ooo72	3
Passau	409	893	00000	56100	21062	00900	64808	21102	58100	19559	00901	61708			7oo62	56264	ooo73	3
Feldberg/Schw. □	1486	908	31304	80030	41950	00901	53713	71216	89021	40250	00902	55717			7oo51	oo859	ooo79	71800
Konstanz	399	929	80503	25102	14550	862--	52713	80602	28102	13851	863--	53709			7oo5o	oo45o	oooo6	1
Friedrichshafen	401	934	80404	40102	14150	863--	52713	80405	40102	13350	863--	52707			7oo51	oo15o	97ooo	1
Kempten-Lenzried	705	946	90901	0847-	16154	9----	54614	71902	11284	15455	66201	55809			7oo54	52153	ooo14	3
Oberstdorf □	810	948	00000	80020	39358	00900	59718	30000	86030	38957	20932	58806			7oo58	5446o	ooo44	3
Zugspitze ■	2960	961	13403	89020	92959	10742	67708	31311	89030	92459	10744	77704			7oo61	577--	ooo88	96200
Hohenpeißenberg □	977	962	31805	88020	40456	10941	57713	21806	89280	40855	00901	56302			7oo57	55558	ooo46	59100
Garmisch-Partenkirchen	719	963	00000	80020	16457	00900	59818	21802	84020	16557	00902	59802			7oo57	5366o	ooo15	59100
Wendelstein □	1832	980	02510	89020	42253	00900	56709	32006	89020	42052	00902	59400			7oo54	51956	ooo83	72ooo
Berchtesgaden	542	997	80402	33102	18456	863--	57611	80402	24102	17756	862--	57707			7oo58	55159	ooo55	59100

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonntag, den 16. Januar 1972

Station	Höhe	fff	12 Uhr GMT Ndd ff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ spp	15 Uhr GMT Ndd ff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ spp	06–12 $t_x t_x - t_n t_n$	12–15 $t_x t_x - t_n t_n$	06–12 RRR--	Wolkenangaben BBGG	Cddv,v,	Cddv,v,
Helgoland	4	015	01326	30051	15954	00900	57516	11224	50050	15054	00901	58809	29-42	27-39	700--			
List	27	020	01222	60020	18755	00900	62807	01228	62020	17555	00900	60712	29-45	28-39	700--			
Husum	3	029	01118	65020	19157	00900	65806	01015	65020	17757	00900	64714	---31	---36	700--			
Schleswig	44	035	01212	65020	20457	00900	68809	11014	62030	19257	00901	65612			700--			
Kiel	7	045	01317	60020	21257	00900	66809	01116	65020	20156	00900	63611			700--			
Norderney	13	113	31122	50051	13354	10941	60710	41025	57050	11954	00902	61614	24-32	25-35	700--			
Bremerhaven	7	129	01211	50050	16656	00900	61807	11013	50050	14756	00901	62719		---27	700--			
Cuxhaven	5	131	01124	35050	16758	00900	62804	21025	50050	14956	00901	63618	27-36	29-37	700--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	01218	50050	19959	00900	65709	11114	57050	18558	10930	65714	---26		700--			
Lübeck	13	156	01212	60020	22759	00900	67702	00910	62020	20458	00900	67723			700--			
Emden-Wolthusen	0	202	21112	50051	14654	00901	60203	71016	56051	12053	00901	61726			700--			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	31111	65020	13651	00902	60810	21114	62020	10952	00902	64627	22-33	---28	700--			
Bremen, Flughafen	3	224	11214	48050	16556	00901	61807	11115	50050	14556	00901	62620	---29	---28	700--			
Soltau	77	235	01311	50050	18558	00900	64711	11313	57050	17059	00902	67714	---27		700--			
Lüchow	17	253	01209	56050	21660	00900	66713	01110	50050	19859	00900	66617			700--			
Lingen	21	305	21010	65011	12100	00901	57810	10912	61020	09650	00901	59725		---26	700--			
Münster	64	313	20907	62021	11402	00901	56817	10911	65020	09002	00901	59724			700--			
Osnabrück	95	317	51011	65032	12651	10941	59816	21013	68011	10850	00901	63718			700--			
Gütersloh	72	320																
Bad Salzuflen	98	325	31408	65020	14351	00902	62811	21307	65010	12400	00902	64716			700--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	01013	35050	18057	00900	62812	31014	30050	16257	00901	63718			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	00911	38050	18558	00900	63817	01007	38050	17057	00900	64614			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	01110	57050	24361	00900	69814	01112	56050	22960	00900	66613			700--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	01116	57050	24361	00900	68714	01116	58050	22961	00900	68614		---30	700--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	21409	70030	09704	00901	59723	21311	80020	07505	00902	60622			700--			
Bocholt	25	406	11008	62020	10103	10941	54720	10910	65020	07604	00901	56723			700--			
Essen	154	410	21511	68030	09405	10941	58721	11608	80020	06805	10941	60725			700--			
Kahler Asten □	835	427	21216	75021	38755	00902	60819	11423	80020	36256	00902	62727	---26	23-34	700--			
Kassel	158	438	31204	64011	15052	00902	62821	10603	60020	12352	00901	66627			700--			
Göttingen	176	444	23303	40050	16554	00904	63819	40908	35051	14255	00901	62723			700--			
Braunlage	607	452	10803	70020	16153	00902	62715	20607	50100	16459	00901	62613			700--			
Aachen	202	501	20606	57050	07304	00902	53722	60707	57051	05302	00902	54721			700--			
Nürburg	626	510	11211	57100	10555	00901	55730	31114	65020	08054	00901	57721			700--			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	21314	65020	10003	00904	59732	21510	70020	08002	00902	59620			700--			
Koblenz	96	515	11712	65020	11600	00901	59728	31305	75030	09101	00902	59725			700--			
Marienberg	547	526	11219	65022	11853	00901	59718	21223	68030	08353	00901	60733	21-28	25-35	700--			
Gießen	186	532	10806	66021	13752	00902	62724	11205	68020	10701	00902	63730			700--			
Bad Hersfeld	212	542	20105	57050	15754	00902	61719	00311	57050	13155	00900	61627			700--			
Wasserkuppe □	921	544	11119	80011	38357	00901	65822	01224	75020	36657	00900	65720	---29	24-35	700--			
Trier-Petrisberg	265	609	30211	57050	08850	00901	55725	70312	58052	06650	20941	55721			700--			
Deuselbach	479	615	10912	60020	08551	16342	56823	70918	68031	06354	10942	59726			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	11116	62020	37955	00901	61722	31120	64030	35057	00902	62730		21---	700--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	00608	60020	13252	00900	59727	20808	60030	10152	00905	60730			700--			
Darmstadt	133	639	10816	62022	12153	00901	59728	20819	65030	09052	10931	60730	28-37	23-29	700--			
Würzburg	259	655	01211	57051	14754	00900	62828	11110	61030	11452	00901	62729			700--			
Bad Kissingen	216	658	10307	62021	14755	00901	62727	00304	70020	11353	00900	64730			700--			
Coburg	337	671	31106	62020	16555	00901	65724	10906	70010	12951	00901	66629			700--			
Bamberg	239	675	21404	65021	15953	00901	62724	11405	65020	12552	00901	63732			700--			
Hof	567	685	11313	57050	17656	00901	64819	11108	45050	16157	00901	64616			700--			
Weiden	438	688	10805	57050	17856	00901	65818	10904	59020	15657	00901	66621			700--			
Berus	363	704	30712	40100	09252	00901	55728	60712	50052	06652	00908	55724			700--			
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	20614	50021	08552	00901	55734	70511	40102	06457	20952	56622			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	30906	56050	12051	00901	56727	50711	58031	08752	00906	57733			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	30713	40100	11156	00905	58820	60716	56051	08656	00906	59624			700--			
Karlsruhe	114	727	30308	56051	11052	00901	56725	70508	50051	07651	25502	55733			700--			
Mannheim	97	729	10705	60020	12300	00901	59730	51401	56050	09000	00902	58732			700--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	41007	56050	10951	00904	55727	71010	50102	08053	00906	56729			700--			
Öhringen	276	742	01014	56050	11754	00900	58832	60914	57050	08552	00906	58729			700--			
Ansbach	413	755	10908	62020	15356	00901	62724	20908	62030	11454	00901	63732			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	11307	62020	14054	00901	61720	50606	68031	10854	00901	62731			700--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	10909	58051	16655	00901	65824	10914	60020	13254	00901	65731			700--			
Regensburg	376	776	21106	57051	16757	00901	60827	31004	57050	14055	00901	60723			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	10915	89020	41952	00902	72710	10915	89020	39856	00902	70722			700--			
Freiburg	269	803	93405	02455	08651	9----	51731	90106	01504	06451	9----	51621			700--			
Freudenstadt □	797	815	90601	06431	37053	9----	54725	71001	25104	35053	763--	53727			700--			
Klippeneck □	973	818	60909	89021	37802	20942	53727	70810	67032	35251	60942	54525			700--			
Tübingen	370	826																
Stötten	734	836	91113	02494	13358	9----	58728	71112	30102	10258	65402	59730			700--			
Ulm	522	838	80803	15774	13456	861--	56727								700--			
Augsburg	477	852	70909	30104	14457	762--	59827	30909	58031	10454	00901	58731			700--			
München-Riem, Flughafen	529	866	80806	30102	14957	862--	59723	10809	30102	11155	16401	58729			700--			
Mühldorf	401	875	01014	57050	15056	00900	60829	10914	60020	12255	00902	61724			700--			
Passau	409	893	30904	59030	17055	00901	61816	20906	65010	13753	00901	63628			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	71124	89031	37501	00908	59729	71228	89022	34900	00908	59726	24-27	28-31	700--			
Konstanz	399	929	70602	35102	10350	764--	53731	70301	45052	06701	26408	52733			700--			
Friedrichshafen	401	934	70508	56102	09601	46501	53734	60510	50052	06650	35562	54629			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	40504	60014	10751	00902	53829	70704	40101	07752	26202	54731			700--			
Oberstdorf □	810	948	51801	86030	37650	00908	52733	60301	68012	35450	00902	53727			700--			
Zugspitze ■	2960	961	31212	89020	91056	00902	71813	52109	89021	89155	00902	70716			700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	31210	89030	38052	00901	55833	90911	02494	35257	9----	58727			700--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	40603	84020	11052	00902	56732	60902	56101	09154	662--	56723			700--			
Wendelstein □	1832	980	42707	89020	39601	00902	59720	41518	89020	37700	00902	60720			700--			
Berchtesgaden	542	997	10503	81011	14353	00901	57824	10505	70020	11152	00901	57627			700--			

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonntag, den 16. Januar 1972

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 $7RR_{12} T_x T_x$	Mittel vom: $T_x T_x T_x$	$S_S S_S S_S$	$E_S E_S$
Helgoland	4	015	11227	56050	14355	00901	59807	21228	58050	14756	00901	59104	28–42	30–42	70052	505	014	07
List	27	020	01230	62010	17155	00900	59604	01229	65020	17256	00900	59301	31–42	32–45	70054	529	084	06
Husum	3	029	01117	62010	17259	00900	63605	01115	65020	17460	00900	64302	---31	---33	70056	536	097	02
Schleswig	44	035	11115	65020	18559	00902	66807	01020	65020	18460	00900	66601	---33	---33	70057	538	123	97
Kiel	7	045	01117	58050	19658	00900	63605	01121	58050	19059	00900	63805		22–29	70056	534	143	00
Norderney	13	113	01025	57050	11057	00900	63609	01027	57050	10759	00900	63803	26–37	27–40	70054	514	027	05
Bremerhaven	7	129	11016	57050	14159	00901	64706	01116	62020	14360	00900	65302	25–27	---28	70055	525	092	03
Cuxhaven	5	131	01028	62010	14558	00900	63804	01027	65020	14459	00900	64601	29–39	30–43	70056	526	076	05
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	01017	65010	17860	00900	65707	01014	70020	17562	00900	66703			70058	541	105	00
Lübeck	13	156	00811	62020	20261	00900	69602	00911	62020	19961	00900	69703		---25	70057	550	164	00
Emden-Wolthusen	0	202	01013	50051	11656	00900	63704	01015	50050	11358	00900	64703			70053	508	000	08
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	00506	62010	09955	00900	64811	00505	60020	09356	00900	64507	---28		70050	017	083	01
Bremen, Flughafen	3	224	01116	57050	13958	00900	63706	01016	57050	13359	00900	64706	---28	---28	70055	518	084	03
Soltau	77	235	01311	56050	16260	00900	66708	01211	50050	15562	00900	67708			70058	539	114	91
Lüchow	17	253	01114	50050	19161	00900	67708	01113	40050	18462	00900	67807	---28	---26	70059	549	189	00
Lingen	21	305	00909	57050	09155	00900	61705	00912	56050	08257	00900	62709	---26		70001	016	013	09
Münster	64	313	00911	65020	08252	00900	62609	00910	65020	07354	00900	64609		---25	70003	033	059	06
Osnabrück	95	317	00911	60021	10356	00900	61705	01007	58020	09956	00900	63704			70050	016	049	03
Gütersloh	72	320	00914	56001	09253	00900	59713	31012	59020	09055	00902	59503						02
Bad Salzuflen	98	325						11207	62020	10455	00902	66510			70000	018	078	02
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	11018	50050	15259	00901	64711	01012	50050	14861	00900	64804	---27	---30	70056	526	080	97
Braunschweig-Völkenrode	82	348	01110	40050	15959	00900	64811	01113	50050	15161	00900	65710			70057	527	131	00
Berlin-Dahlem	51	381	01113	61020	22662	00900	67804	01013	60020	22162	00900	67705			70060	560	229	97
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	01117	57050	22762	00900	68802	01114	60020	22162	00900	67806	---30	---27	70060	562	203	97
Düsseldorf, Flughafen	45	400	31106	70020	05901	10942	60717	21109	70011	05050	20940	61709			70006	049	060	01
Bocholt	25	406						30912	62020	05653	00901	61711			70004	048	041	04
Essen	154	410	21208	75020	05602	00901	62713	21105	70011	05452	10941	58607			70006	045	069	03
Kahler Asten □	835	427	21223	75020	34658	20942	64714	01320	75010	32960	00900	65715	25–36	21–30	70055	515	053	04
Kassel	158	438	00505	56050	11655	00900	65810	00401	56050	10756	00900	63709			70001	015	062	97
Göttingen	176	444	01004	45051	13657	00900	62608	01104	50050	12760	00900	63710			70053	507	089	97
Braunlage	607	452	00609	57100	17763	00900	65400	00608	56100	16564	00900	66822			70053	536	178	97
Aachen	202	501						70705	50052	02251	00902	56716			70005	064	068	06
Nürburg	626	510	61118	56101	07256	00902	59612	51119	50102	06457	00902	60711			70054	008		06
Köln–Bonn, Flughafen	91	513	21505	70020	06252	00902	60717	51507	70030	05551	00902	60708			70004	039	078	05
Koblenz	96	515	41306	75020	07951	00902	60712								70001	040	053	08
Marienberg	547	526	21221	65020	07255	00901	62714						26–37		70052	508	079	08
Gießen	186	532	10801	62020	09453	00902	62714	00604	60020	08856	00900	62504			70001	015	060	04
Bad Hersfeld	212	542	00411	40050	12258	00900	61812								70051	004	064	01
Wasserkuppe □	921	544	00926	62020	34758	00900	65718	01023	65020	33859	00900	67610	27–43	26–38	70055	535	114	03
Trier-Petrisberg	265	609	40312	60012	05353	00901	55716	30314	60020	04153	00902	57712			70001	042	084	07
Deuselbach	479	615	49905	68012	05354	15542	58710	01805	66010	04155	00900	60713			70051	026	063	06
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	31123	70020	33659	00902	63712	11220	65010	32759	10930	63712	23---	26---	70054	516	068	08
Frankfurt, Flughafen	112	637	10605	62020	08853	00901	60714	00707	62020	07554	00900	60713			70051	022	065	07
Darmstadt	133	639	30708	78010	08053	10931	60710						23–29		70051	029	081	07
Würzburg	259	655	11108	58020	10355	00901	62615	00910	62020	10057	00900	62605			70052	000	066	09
Bad Kissingen	216	658	00207	72020	09954	00900	64714	00306	75020	09957	00900	64703			70053	506	059	06
Coburg	337	671	10911	60020	12155	00901	67713	00605	60020	11758	00900	71708			70051	513	065	04
Bamberg	239	675	20403	60020	11955	00901	64709	01408	60020	11058	00900	64712			70051	511	071	05
Hof	567	685	01117	35050	15661	00900	64815	01218	50050	14362	00900	64716	---26	---30	70056	544	092	97
Weiden	438	688	00606	59020	15259	00900	65809								70056	530	160	05
Berus	363	704	70718	58032	05154	40956	56717								70051	032	047	07
Selbach/Saar	431	705													70053			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	70610	56102	05154	40856	57614	30411	58011	04056	30970	58714			70051	030	089	09
Neustadt/Weinstr.	161	723	50704	58011	07152	00901	57615	30905	60011	05953	00901	58712			70051	032	072	09
Weinbiet/Weinstr.	553	724	50916	68021	05755	00908	59825	50925	75022	05256	00908	60707		25–32	70055	005	071	09
Karlsruhe	114	727	50905	56052	06052	10932	56716	30506	56051	05653	00901	58604			70051	038	113	05
Mannheim	97	729	20502	60011	08152	00901	58710	10405	60020	06554	00901	59716			70001	033	067	10
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	30909	58051	07054	00901	58713	01008	62010	06154	00900	59709			70051	019		03
Öhringen	276	742	30911	57051	07754	00908	59609	10713	58010	06155	00901	61717			70052	017	114	05
Ansbach	413	755													70053	507	067	05
Weißenburg/Bay.	422	761	00704	62010	10156	00900	62611	00708	60020	08657	00900	63816			70053	510	069	05
Nürnberg, Flughafen	319	763	00912	60010	12357	00900	65713	01013	65020	11358	00900	64712			70054	513	085	07
Regensburg	376	776	10508	57050	12558	00901	62720	00406	60020	12359	00900	62704			70055	521	071	07
Gr. Falkenstein □	1307	791	00924	89020	38258	00900	72716	00928	89020	36159	00900	72723	---30	30–37	70051	520	233	08
Freiburg	269	803	93304	06435	04752	9----	52517	83503	12284	03552	862--	52812			79700	041	061	04
Freudenstadt □	797	815	30902	15104	33254	36200	55717	00901	50100	32157	00900	58707			70053	016	078	07
Klippeneck □	973	818	50914	60052	32854	10941	57823	01211	56101	31258	00900	59812			70002	013	143	95
Tübingen	370	826													70001	024	143	02
Stötten	734	836	51115	50104	08458	15402	60617	21117	56102	07560	00901	61513		---27	70057	519	089	06
Ulm	522	838						00405	56050	07857	00900	60719			79755	502	048	04
Augsburg	477	852	30909	57051	09855	00901	60608	20913	60020	08457	00901	62717			70053	503	098	03
München-Riem, Flughafen	529	866	00710	50101	09657	00900	60720	00711	50100	07959	00900	61719			70055	515	104	02
Mühldorf	401	875	01016	62020	10857	00900	62617						20–29		70054	524	088	04
Passau	409	893	10815	68010	12556	00901	64816	00912	70020	11757	00900	67611		---30	70053	522	184	04
Feldberg/Schw. □	1486	908	31223	75011	33401	00902	59716	61422	75031	32401	00902	59710	23–35	25–30	70001	009	148	05
Konstanz	399	929	80301	57052	05651	654--	54614	80204	57052	05152	755--	57807			70002	026	028	02
Friedrichshafen	401	934	20410	50101	05953	25500	56712	80310	40102	05053	865--	56708			70001	025	035	02
Kempten-Lenzried	705	946	71004	50101	08055	26202	56708								70050	009	136	02
Oberstdorf □	810	948	90101	08472	33853	9-0--	53712								70001	504	178	03
Zugspitze ■	2960	961	32206	89011	88355	10842	71707	32206	89020	87055	10842	71712			70054	565	236	05
Hohenpeißenberg □	977	962	90906	01494	33459	9----	59718	90805	05494	32059	9----	59615			70052	504	137	04
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80000	15101	08055	862--	56616								70051	503	115	02
Wendelstein □	1832	980	31826	89010	35752	00902	65723	01826	89010	34552	00900	63712	26–42	30–43	70002	508	192	04
Berchtesgaden	542	997	00000	75020	10656	00900	58814								70052	510	161	02

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 97 — Sonntag, den 16. Januar 1972 — Nr. 16

Radiosondenmessungen

Schleswig — YYGG 1600

mb	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff	$P_n P_n P_n$ TT oder $T_d T_d$ ddfff
10	2642 -55 32 50	
20	2383 -55 32 36	
30	2051 -48 29 17	
50	1831 -51 26 08	
70	1600 -54 00 00	
100	1340 -53 -54 22 04	
150	1157 -61 16 07	
200	1019 -62 -70 16 16	
250	0904 -54 -63 15 12	
300	0713 -38 -49 14 20	
400	0554 -25 -38 13 14	
500	0299 - 7 -34 14 22	
700	0146 - 1 -23 15 33	
850	0017 - 7 -10 12 28	
1000		
Markante Punkte	018 -55 31 46	
	029 -56	
	052 -48	
	091 27 01	
	115 00 00	
	131 -54	
	181 -56	
	514 -23 -36	
	533 -22 -35	
	600 13 23	
	643 -10 -42	
	753 - 3 -33	
	772 - 4 -33	
	800 15 27	
	859 - 1 -22	
	883 - 3 -20	
	906 14 43	
	922 - 1 -16	
	947 - 1 -17	
	983 - 8 -11	
	016 - 6 - 9 11 12	
Tropopause	222 -65 -73 16 12	
Max-wind		
30/50	0332	
50/100	0451	
100/200	0443	
200/500	0603	
500/1000	0537	

Emden — YYGG 1600

mb	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff	$P_n P_n P_n$ TT oder $T_d T_d$ ddfff
10	2642 -54 32 35	
20	2380 -52 31 30	
30	2047 -49 26 15	
50	1827 -52 00 00	
70	1598 -53 19 04	
100	1337 -55 22 10	
150	1155 -59 17 16	
200	1016 -61 -76 15 25	
250	0901 -53 -69 15 37	
300	0709 -38 -58 16 44	
400	0551 -25 -48 15 40	
500	0297 - 7 -34 15 35	
700	0142 1 -17 17 20	
850	0012 - 5 - 8 12 29	
1000		
Markante Punkte	013 -54 34 42	
	024 -54	
	054 -48	
	060 00 00	
	086 -54 00 00	
	106 -53	
	131 -55	
	160 -55	
	345 -47 -64	
	465 -29 -51	
	600 16 38	
	672 - 9 -35	
	800 16 23	
	828 1 -27	
	897 1 - 8	
	900 19 19	
	907 19 22	
	927 3 - 2	
	992 - 5 - 8	
	016 - 5 - 9 10 10	
Tropopause	241 -62 -77 16 20	
Max-wind		
30/50	0333	
50/100	0449	
100/200	0443	
200/500	0604	
500/1000	0539	

Hannover — YYGG 1600

mb	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff	$P_n P_n P_n$ TT oder $T_d T_d$ ddfff
10	2636 -55 36 57	
20	2376 -55 36 37	
30	2047 -50 23 02	
50	1827 -51 27 02	
70	1597 -54 25 09	
100	1337 -54 24 04	
150	1154 -61 -77 24 06	
200	1016 -61 -76 14 13	
250	0901 -54 -70 14 15	
300	0709 -37 -57 13 14	
400	0551 -25 -48 13 17	
500	0297 - 7 -40 14 18	
700	0144 - 2 -25 18 22	
850	0015 - 7 -10 14 22	
1000		
Markante Punkte	024 -53	
	034 -57	
	040 -52	
	060 -49	
	090 -55	
	162 -54	
	259 -61 -76	
	385 -40 -59	
	600 13 20	
	638 -10 -41	
	723 - 6 -44	
	800 18 19	
	836 - 2 -25	
	900 15 25	
	905 2 -24	
	909 14 25	
	985	
	012 - 7 - 9 11 13	
Tropopause	227 -64 -78 14 14	
Max-wind		
30/50	0329	
50/100	0450	
100/200	0443	
200/500	0603	
500/1000	0536	

Essen — YYGG 1600

mb	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff	$P_n P_n P_n$ TT oder $T_d T_d$ ddfff
10	2646 -51 35 35	
20	2384 -54 34 19	
30	2051 -47 08 04	
50	1830 -50 06 06	
70	1600 -55 19 08	
100	1337 -54 20 08	
150	1154 -58 -67 16 20	
200	1014 -61 -69 16 30	
250	0899 -52 -62 17 25	
300	0706 -37 -51 15 40	
400	0547 -25 -40 15 41	
500	0296 - 9 -15 17 28	
700	0143 - 0 - 2 18 20	
850	0011	
1000		
Markante Punkte	015 -54 34 32	
	022 35 35	
	024 -55	
	036 -53	
	040 -49	
	047 06 04	
	058 10 06	
	065 -51 10 06	
	075 -50	
	090 22 08	
	096 -56	
	121 -50	
	140 20 06	
	169 -57	
	178 -53	
	215 16 18	
	218 -62 -70	
	229 -60 -68	
	247 17 30	
	290 17 24	
	378 17 44	
	386 -39 -53	
	462 -29 -44	
	530 -22 -36	
	562 -22 -38	
	600 17 31	
	673 -10 -19	
	800 18 22	
	813 - 1 - 6	
	827 - 2 - 3	
	890 19 19	
	933 5 3	
	964 17 28	
	973 1 - 3	
	995 2 - 3 17 20	
Tropopause	250 -61 -69 16 30	
Max-wind		
30/50	0333	
50/100	0451	
100/200	0446	
200/500	0607	
500/1000	0536	

Stuttgart — YYGG 1600

mb	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff	$P_n P_n P_n$ TT oder $T_d T_d$ ddfff
10	2644 -53 36 35	
20	2381 -52 04 27	
30	2049 -50 06 10	
50	1831 -53 03 11	
70	1600 -52 21 04	
100	1340 -56 25 11	
150	1157 -56 -68 22 15	
200	1018 -61 -73 19 18	
250	0902 -52 -65 19 16	
300	0710 -38 -53 16 16	
400	0551 -24 -38 18 18	
500	0296 - 8 -27 21 09	
700	0143 1 - 7 35 07	
850	0014	
1000		
Markante Punkte	015 -51 36 48	
	037 07 21	
	051 -50 06 10	
	066 06 13	
	089 -54	
	099 -51	
	135 25 08	
	178 -57 24 24	
	198 -56	
	350 -44 -58 19 13	
	375 -42 -56 15 16	
	578 -16 -34	
	600 17 12	
	640 -12 -30	
	686 - 7 -34 19 10	
	743 - 5 -15	
	756 - 6 -13	
	800 27 08	
	812 - 1 - 7	
	875 03 06	
	882 2 - 7 04 06	
	900 - 6 - 6	
	938 - 5 - 5	
	978 - 2 - 4 14 02	
Tropopause	234 -64 -75 20 22	
Max-wind		
30/50	0332	
50/100	0449	
100/200	0443	
200/500	0606	
500/1000	0537	

München — YYGG 1600

mb	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff	$P_n P_n P_n$ TT oder $T_d T_d$ ddfff
10	2640 -54	
20	2379 -53	
30	2047 -51 06 13	
50	1829 -54 04 06	
70	1601 -55 28 07	
100	1341 -56 28 14	
150	1160 -60 29 18	
200	1020 -60 -79 30 26	
250	0904 -52 -72 30 10	
300	0711 -36 -59 33 07	
400	0552 -24 -50 06 05	
500	0297 - 8 -30 30 03	
700	0143 2 -12 04 03	
850	0014	
1000		
Markante Punkte	015 -51	
	019 -55	
	046 -50	
	097 -56	
	127 -53	
	167 -56	
	193 -61	
	207 -59	
	600	
	659 - 8	
	688 - 9 -30	
	761 - 2	
	788 - 2 -16	
	800	
	868 3 -11	
	910 - 9 - 9	
	953 - 8 - 9 10 06	
Tropopause	241 -61 -80	
Max-wind		
30/50	0332	
50/100	0446	
100/200	0441	
200/500	0608	
500/1000	0538	

Berlin — YYGG 1606

mb	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff	$P_n P_n P_n$ TT oder $T_d T_d$ ddfff
10	3078 -51 33 53	
20	2628 -54 35 35	
30	2368 -54 35 26	
50	2038 -49 33 13	
70	1818 -52 -65 35 05	
100	1589 -54 -66 30 05	
150	1329 -56 -67 30 05	
200	1146 -58 -66 36 10	
250	1007 -63 -70 01 15	
300	0893 -55 -62 02 20	
400	0704 -41 -49 03 15	
500	0547 -28 -39 06 12	
700	0297 -11 -24 10 15	
850	0145 - 5 -20 12 20	
1000	0019 -16 -21 11 12	
Markante Punkte	007 -55 33 58	
	019 -52	
	022 -55 36 31	
	034 -55	
	051 -49 -63	
	056 33 09	
	072 36 04	
	095 -55 -67	
	102 31 05	
	107 -53 -65	
	130 -53 -65	
	145 30 04	
	196 36 09	
	211 -59 -67	
	232 -62 -69	
	294 02 20	
	348 -49 -56	
	435 04 13	
	570 08 11	
	574 -20 -32	
	600 09 12	
	779 - 7 -21	
	800 11 18	
	881 - 5 -21	
	900 13 21	
	924 13 22	
	933 - 9 -21	
	957 - 8 -22	
	996 -17 -22	
	019 -15 -20 12 09	
Tropopause	250 -63 -70 01 15	
Max-wind		
30/50	0330	
50/100	0449	
100/200	0443	
200/500	0599	
500/1000	0528	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin	München		
YYGG	1606	1606	1606	1606	1606	1606	1600	1606	1600		
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	29.7	23.1	29.7	21.3	24.9	27.3	22.2	24.6	22.8		
Gipfelpunkt ddfff	34 4o	29 35	33 29	27 o6	o5 23	o3 29	o4 14	36 27	o6 28		
km											
26,4	34 4o		36 38			o3 29					
23,7	3o 42		35 25		o4 29	o5 27		36 27			
20,7	28 23	27 15	29 o6	25 o4	o7 17	o4 17	o3 1o	35 o8	o6 13		
18,3	25 o7	25 o8	29 o3	23 o6	o1 o5	o3 o8	o1 o7	32 o4	o4 o6		
15,9	28 12	21 1o	28 o7	23 o8	25 o7	26 o7	36 o4	32 o5	28 o7		
13,5	15 o4	17 12	2o 1o	2o 14	25 11	28 12	36 o5	34 o6	28 14		
12,0	21 o7	15 18	16 o6	18 16	24 18	27 16	36 11	36 11	29 18		
10,5	13 17	15 33	16 15	16 38	2o 25	27 12	o1 18	o3 21	31 26		
9,0	12 16	15 4o	16 17	16 48	25 26	27 12	o4 26	o3 23	3o 1o		
7,2	12 19	15 42	14 16	17 33	24 25	27 11	o5 26	o5 15	33 o7		
5,4	13 23	16 44	13 14	2o 17	26 1o	31 o4	o5 18	o8 12	o6 o5		
4,2	14 21	16 36	15 12	26 29	34 o8	33 o6	o7 17	1o 12	o6 o3		
3,0	16 24	18 26	17 18	25 o7	o1 o8	35 o7	1o 15	11 13	3o o3		
2,1	15 26	18 24	16 o8	2o o7	o1 o6	o3 o3	12 17	13 18	o1 o3		
1,5	15 31	17 2o	16 o7	2o o7	o2 o5	o6 o3	14 2o	13 22	o5 o3		
0,9	15 38	17 18	16 1o	2o 17	o5 o4	1o o4	14 26	14 26	o8 o5		
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					
YYGG	1612						1612						1612					
mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		dd/ff		HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		dd/ff		HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		dd/ff	
10													3096	-54			34	30
20	2649	-52			31	21	2651	-52			32	14	2646	-53			01	21
30	2365	-51			30	15	2357	-51			31	18	2382	-49			01	18
50	2050	-49			28	13	2051	-46			28	12	2048	-48			28	08
70	1830	-49			27	07	1828	-50			24	06	1827	-49			23	08
100	1597	-53			21	10	1595	-51			20	10	1594	-54			23	02
150	1335	-54			22	12	1332	-53			20	13	1332	-54			23	11
200	1151	-60			15	20	1148	-56			18	24	1148	-59	-72		18	17
250	1013	-62	-70		13	20	1008	-62	-73		14	33	1010	-62	-75		16	18
300	0898	-55	-64		12	15	0894	-55	-67		15	40	0895	-55	-59		14	21
400	0707	-39	-50		15	15	0704	-40	-56		17	30	0705	-39	-56		14	13
500	0550	-26	-41		14	17	0547	-26	-49		26	14	0547	-27	-46		17	09
700	0297	- 9	-29		13	17	0294	- 9	-19		17	08	0295	- 9	-37		13	19
850	0144	- 4	-25		13	27	0141	0	- 3	15	28		0145	- 2	-32		14	20
1000	0016	- 9	-17		12	31	0012	- 5	-10		12	20	0014	-10	-13		11	14
Markante Punkte	014	-54			31	44	015	-55			32	16	007	-52			30	43
	017	-54					024	-50					015	-51			34	20
	022	-51					033	-51					019	-53				
	047	-48					058	-45					036				34	28
	056	-50					068	-50					040	-52				
	078	-49					085	-51					046	-48				
	125	-51					118	-50					073	-49				
	142	-54					207	-56					099	-54			23	02
	186	-53					232	-62	-73				121	-51				
	196	-60					330	-43	-58				193	-56				
	305	-54	-63				600				25	08	210	-63	-75			
	533	-22	-39				603	-15	-45				227	-61	-74			
	600				14	14	800				16	23	280				14	22
	610	-15	-35				883	2	1				479	-28	-47			
	637	-15	-33				900				14	26	527	-24	-43			
	748	- 5	-25				907				14	25	598	-15	-42			
	790	- 4	-25				943	4	2				600				13	05
	800				13	24	958	- 8	-17				660	-13	-41			
	839	- 4	-27				980	- 7	-11				709	- 8	-37			
	904				13	31	015	- 4	-10	11	12		800				13	20
	916	- 1	-20										861	- 1	-29			
	981	-10	-18										900				13	24
	015	- 8	-16	11	11								908				13	22
													953	- 2	-17			
													994	-11	-13			
													011	- 9	-13	11	13	
Tropopause	233	-64	-72	14	24		261	-62	-73	14	35		242	-64	-76	17	17	
Maxwind																		
50/50	0335						0336						0334					
50/100	0453						0456						0454					
100/200	0446						0447						0446					
200/500	0601						0601						0601					
500/1000	0534						0535						0533					

Station	Essen						Stuttgart						München						Berlin					
YYGG	1612						1612						1612						1611					
mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		dd/ff		HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		dd/ff		HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		dd/ff		HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		dd/ff	
10	3101	-50			32	23	3105	-47			36	20	3102	-45			03	25	3099	-52			32	42
20	2549	-51			01	16	2650	-50			03	24	2644	-51			03	18	2646	-51			36	31
30	2385	-51			01	19	2386	-51			06	35	2381	-53			05	30	2382	-51			33	15
50	2050	-46			18	06	2052	-49			12	07	2048	-48			08	21	2050	-48	-64		32	10
70	1827	-49			22	01	1832	-51			06	05	1827	-51			04	11	1828	-51	-66		29	06
100	1595	-52			21	12	1599	-52			22	10	1596	-54			27	04	1596	-51	-64		31	03
150	1332	-52			21	10	1336	-53			24	13	1334	-54			27	17	1333	-52	-63		26	03
200	1147	-59	-73		19	29	1152	-56	-66		24	15	1151	-61			27	25	1149	-58	-66		35	06
250	1007	-58	-72		19	20	1012	-59	-68		27	42	1012	-63	-77		28	36	1009	-61	-68		36	08
300	0892	-56	-70		23	12	0896	-52	-62		26	47	0898	-53	-68		29	49	0894	-54	-61		01	09
400	0704	-42	-60		23	10	0704	-38	-50		25	19	0706	-37	-55		29	28	0704	-41	-48		02	10
500	0547	-28	-52		21	14	0547	-25	-43		27	15	0548	-25	-44		27	17	0548	-28	-38		05	12
700	0294	- 7	-36	10	08		0294	- 6	-27		14	07	0294	- 7	-26		15	08	0297	-10	-23		11	17
850	0141	1	- 7		13	17	0139	2	- 6		16	03	0141	1	- 8		12	09	0145	- 5	-18		13	24
1000	0003						0010						0012						0019	-15	-22		11	36
Markante Punkte	003	-48			30	27	015	-49					022				03	18	006	-50			32	50
	017				36	12					02	16	054	-48					012	-49				
	021	-52					027	-51					063	-51			09	14	016				35	27
	026	-50					028				06	40	091	-52			27	03	022				01	33
	032	-52					048	-49					141	-52			27	15	027				01	22
	040				08	04	054				14	02	173	-57					031				33	14
	052				19	06	090	-53					184	-56					033	-52				
	054	-45					115	-52					220	-56	-71				041	-52				
	060				25	04	140	-53					473	-27	-46	29	19		056				32	08
	061	-48					146	-52					488	-27	-46				084	-51	-65	27	04	
	088				19	06	186	-57					600				18	10	092				28	03
	094	-53					275			26	56		648	- 9	-30	15	09		101	-51	-64			
	112	-51					370			25	23		737	- 5	-23				105				33	03
	118	-53					440	-31	-45				800			14	07		111				33	03
	147	-51					529	-22	-43				853	2	- 8				144				27	03
	154	-54					580			26	07		896	1	- 6				158				26	03
	163	-53					600			22	06		916	-10	-10				175				28	03
	176	-55					609	-13	-35	20	05		950	- 7	- 9	09	07		179	-53	-63			
	187	-53					652	-10	-23	13	13								203	-59	-67			
	192				19	30	718	- 5	-29										211				35	07
	203	-60	-74				768	- 1	-16										326	-51	-58			
	215	-58	-72				800			16	07								444				04	11
	234	-60	-73				820	- 1	-11										600				08	14
	330				25	18	869	3	- 5	16	05								629	-14	-26			
	394	-43	-61				891	2	- 9										709				12	17
	597	-16	-43				900			14	07								751	- 7	-20			
	600				18	06	920	- 7	- 7										800				13	22
	688	- 7	-37				973	- 3	- 6	09	03								851	- 5	-18			
	770				21	12													878				13	26
	776	- 3	-26																900				13	25
	795	- 2	-21																924	- 7	-19			
	800				16	15													951	- 7	-19			
	806	- 3	- 9																970	-16	-23			
	887				13	15													980				13	21
	943	7	- 5																020	-14	-21	11	11	
	950				13	20																		
	963	1	-10																					
	992	4	- 7	11	10																			
Tropopause	285	-59	-73	22	18		242	-60	-69	29	27		237	-66	-80	27	32		255	-61	-68	36	08	
Maxwind																								
50/50	0335						0334						0333						0332					
50/100	0455						0453						0452						0454					
100/200	0448						0447						0445						0447					
200/500	0600						0605						0603						0601					
500/1000	0538						0537						0536						0529					

Höhenwinde

Station		Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin							
YYGG		1618		1618		1618		1618		1618		1618		1612		1618							
Piloten		dd/ff		dd/ff		dd/ff		dd/ff		dd/ff		dd/ff		dd/ff		dd/ff		dd/ff		dd/ff		dd/ff	
Gipfelpunkt	km	26.4		23.7		26.7		29.7		26.7		27.0		12.3		25.2							
	dd/ff	30 26		22 15		36 16		34 22		06 30		06 27		01 07		01 20							
km																							
28.4						36 16		35 10		06 29		06 25											
22.7		30 21		29 15		35 17		35 17		05 15		05 27				36 20							
20.7		29 20		28 11		25 20		25 04		10 18		07 19				32 15							
18.3		28 09		26 05		26 04		27 02		15 06		02 03				32 08							
15.9		25 07		22 10		23 09		19 06		25 07		28 09				32 03							
13.5		20 04		18 13		23 04		21 11		24 09		26 12				33 05							
12.0		18 07		17 21		22 07		21 14		25 20		28 19		01 07		34 06							
10.5		13 15		17 15		18 12		25 17		26 41		28 56		01 11		36 10							
9.0		11 17		17 26		15 14		28 49		27 41		29 40		02 16		01 10							
7.2		12 13		11 11		14 12		25 23		26 14		29 23		04 12		01 15							
5.4		13 15		09 04		13 06		19 12		26 12		27 15		07 07		06 11							
4.2		12 20		13 07		13 13		17 07		30 02		27 03		11 12		10 12							
3.0		13 22		13 16		13 15		10 13		09 03		10 08		14 18		13 22							
2.1		13 27		13 23		14 19		10 17		12 11		12 14		14 25		13 26							
1.5		13 34		12 27		14 26		13 13		12 23		12 17		14 33		14 35							
0.9		12 34		12 21		12 32		14 32		12 19		10 13		14 29		14 28							
Maximalwinde		HHHH	dd/ff	HHHH	dd/ff	HHHH	dd/ff	HHHH	dd/ff	HHHH	dd/ff	HHHH	dd/ff	HHHH	dd/ff	HHHH	dd/ff	HHHH	dd/ff	HHHH	dd/ff	HHHH	dd/ff

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 27 Nr. 16

Schiffsbeobachtungen Sonntag, den 16. Januar 1972

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

	IIiii	Mddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTdpp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+	IIiii	Mddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTdpp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	31232	96100	14950	9++++	51304	3++++			700++		10007	01435	97020	16052	00900	55705	3++++			708++	
3	10002	31428	96100	14052	9++++	54809	3++++					10007	01335	97020	15552	00900	55705	3++++				
6	10002	01331	96101	13152	9++++	53709	3++++			700++	1041+	10007	01232	97020	14852	00900	55707	3++++			700++	1053+
9	10002	61330	96102	13152	40971	55400	30305					10007	41233	97020	15253	00939	54304	30605				
12	10002	61324	96102	12852	30972	55803	30305			700++		10007	41138	97020	14453	21490	55808	30606			708++	
15	10002	71229	96102	11051	30972	57718	30305					10007	21132	97020	13253	20902	57712	30606				
18	10002	21232	96102	10953	20970	54701	3++++			700++	1040+	10007	21136	98020	12554	9++++	59707	3++++			700++	1052+
21	10002	01135	96100	09353	9++++	55716	3++++					10007	11138	98020	12255	9++++	58703	3++++				

FS Weser 53.9 N 07.8 E — Leuchtturm Kiel 54,5 N 10,3 E

0	10003	01430	96100	17652	9++++	60705	30404			700++												
3	10003	01430	96100	15853	00900	56718	30504															
6	10003	01426	96100	16054	00900	56402	30504			700++	1034+	10044	01132	96102	02255	00900	607++	30403				1017+
9	10003	01430	96100	16155	00900	57201	30505															
12	10003	01328	96100	15854	00900	57711	30505			700++		10044	01126	96100	22056	00900	61400	30403				
15	10003	01328	96100	14254	00900	57708	30505															
18	10003	01330	96100	14055	00900	58702	30505			700++	1043+	10044	01232	96100	20656	00900	607++	30403				1015+
21	10003	01335	97000	13256	00900	58708	30505															

FS P 8 54.5 N 07.2 E

0	10004	01229	97010	16851	00900	54603	3++++			708++	
3	10004	01229	97020	16051	00900	54708	3++++				
6	10004	51229	97031	15551	9++++	54705	3++++			700++	1052+
9	10004	71226	97032	15451	755++	54801	30505				
12	10004	41228	97012	15151	45600	54803	30505			700++	
15	10004	21231	97010	13951	00902	54612	30505				
18	10004	21235	96020	13152	9++++	54808	1052+			700++	1052+
21	10004	31235	97020	12954	9++++	57802	3++++				

FS Elbe 1 54.0 N 08.1 E — FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

0	10005	01127	97020	18054	00900	57710	3++04			700++		10006	01126	98020	25154	00900	57705	30302			700++	
3	10005	01228	97020	17855	00900	57702	3++04					10006	01128	97020	25254	00900	57201	30302				
6	10005	01425	97020	17855	00900	59400	3++03			700++	1048+	10006	01327	97020	24756	00900	59705	30303			708++	1018+
9	10005	01427	97020	17856	00900	58400	30304					10006	01327	97020	23955	00900	59708	30203				
12	10005	01124	96100	16955	00900	56709	30404			700++		10006	01328	97020	22854	00900	55711	30303			708++	
15	10005	01129	96100	15954	00900	58710	30404					10006	01128	97020	23054	00900	57302	30303				
18	10005	01130	97020	15456	00900	59705	3++04			700++	1048+	10006	01329	98020	22255	00900	57708	30303			700++	1015+
21	10005	01134	98018	15057	00900	58708	30505					10006	01133	97020	22057	00900	59702	30304				

Nordatlantische Wetterschiffe

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

99LLL	QLLLL	YYQQL	Mddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH	99LLL	QLLLL	YYQQL	Mddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99620	70328	16004	82628	95778	66250	873++	00812	0++57	10585	30605	12409	99669	10008	16004	62020	98016	18105	69400	00804	05702	10604	30202	
99620	70326	16034	82620	96707	66650	862++	00804	0++51	10586	30705	12406	99669	10008	16034	61922	98022	17905	69400	00602	05101	10605	30202	18584
99620	70325	16064	82420	96107	66551	854++	00801	0++53	10572	30805	12405	99670	10009	16064	31720	98022	17305	39400	00706	05100	10605	30202	18584
99620	70328	16094	82224	96022	68050	856++	61315	0++52	10596	30805	12405	99670	10009	16094	41720	98142	17105	49400	00602	05150	10604	30404	99+03
99620	70330	16124	52028	97012	69551	58400	51215	0++53	10603	30907	12401	99671	10001	16124	71720	98022	17405	755++	00103	00151	10618	30404	99+03
99620	70330	16154	61936	95858	71551	69400	41220	0++53	10595	30804	26403	99671	10010	16154	71718	98022	17405	75500	00900	00151	10618	30404	99+03
99619	70330	16184	62036	97028	74651	69400	41231	0++56	10613	31010	26703	99672	10011	16184	31719	98012	18005	28500	00306	00051	10589	30404	99+03
99618	70331	16214	52236	97268	77252	59400	51226	9++56	10616	31210		99672	10011	16214	11618	98011	18405	18500	00104	00500	10588	30404	99+03

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

nil												99590	70185	16004	62048	95072	77506	683++	00317	0++04	10944	30915	10208
99565	70520	16034	72857	94858	98359	72300	00804	0++66	10113	31617	21016	99589	70188	16034	61736	95072	76808	683++	00607	0++03	10956	30812	99+10
99566	70522	16064	82836	93868	98361	883++	00400	0++64	10175	31011	31616	99588	70183	16064	41743	95071	76808	483++	00400	0++04	10955	30914	99+10
99567	70524	16094	62836	95858	97560	62400	00808	0++66	10170	31011	31515	99589	70186	16094	31630	98010	77208	39400	71104	0++04	10933	30911	99+09
99569	70528	16124	72838	97269	95859	724++	00717	0++67	10183	31013	31112	99590	70190	16124	41630	98258	78007	39402	71008	0++03	10897	30807	13908
99571	70527	16154	82839	93868	96858	824++	00010	0++63	10185	31010	31111	99591	70190	16154	71623	98021	77707	32416	00603	0++06	10909	30807	12807
99570	70526	16184	72936	96268	96259	724++	00506	0++65	10173	31009		99591	70191	16184	51717	99012	79408	22420	00317	0++05	10872	30808	12806
99568	70521	16214	72736	97268	96758	724++	00205	0++63	10227	31008		99591	70191	16214	73328	97258	80105	784++	00207	0++04	10898	30805	12806

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

99526	70347	16004	53055	97028	97350	52500	00213	0++52	10612	31012		99525	70201	16004	83242	95638	74505	7732+	61636	0++05	11056	30606	28109
99527	70350	16034	42960	97022	99501	42500	00232	0++51	10610	31015		99525	70201	16034	83135	98022	75006	885++	71005	0++51	11060	30909	28009
99527	70355	16064	33050	97022	02300	32500	00228	0++51	10617	31016		99526	70202	16064	73245	96076	78204	734++	71332	0++00	11066	31114	28112
99528	70358	16094	33045	97022	04400	32500	00111	0++52	10670	31016		99526	70204	16094	63237	96158	80704	594+3	71125	0++00	11053	31012	31420
99519	70342	16124	73048	97858	03950	725++	00505	0++52	10677	31218		99525	70201	16124	73145	97278	84103	69463	31234	0++51	11069	31313	32116
99530	70366	16154	72937	97158	03301	72500	00806	0++54	10720	31012		99525	70200	16154	63245	96878	86205	694++	31221	0++01	11060	31614	32220
99530	70366	16184	72827	96858	02000	7254+	00813	0++51	10728	31014		99525	70200	16184	73055	94878	89004	794++	71328	0++02	11062	31820	32420
99529	70359	16214	82824	97858	03201	824++	00212	0++50	10666	31009		99524	70200	16214	43145	96278	93003	49400	71240	0++03	11061	31818	33416

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

99443	70421	16003	60115	98022	28655	60930	74223	0++51	10672	30604	05005	99462	70163	16004	82222	97262	90510	894++	61837	0++07	11205	30503	29008
99446	70433	16033	63318	98022	28005	60930	74806	0++52	10573	30604	05005	99462	70166	16034	82634	96812	83408	894++	61871	0++10	11228	30505	19008
nil												99462	70169	16064	83241	96818	83809	893++	61304	0++06	11232	30505	29008
nil												99462	70170	16094	63046	96278	84807	69300	61310	0++04	11232	31012	0++80
nil												99463	70171	16124	63345	98028	89006	79400	71142	0++00	11212	31015	
99459	70470	16153	82324	95515	08507	863++	74638	0++07	10338	30504	16704	99463	70172	16154	63143	97272	91204	69400	71222	0++51	11212	31016	
nil												99465	70173	16184	63245	96818	94806	69400	71236	0++03	11175	31218	00+00
99464	70490	16213	90212	93516	06800	9++++	74204	0++50	10804	30301	20703	99466	70173	16214	63244	97252	98606	69400	61238	0++03	11216	31218	00+00

Position E 55.0 N 40.0 W

99670	10009	16064	797++		99525	70200	16154	35116	
99588	70183	16064	91164		99591	70190	16154	19804	
99526	70202	16064	20888		99619	70330	16184	797++	
99462	70169	16064	91245		99525	70200	16184	35214	
99566	70522	16064	92252		99524	70200	16216	28416	
99526	70204	16094	91162	27012					
99462	70170	16094	91258						

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 97 Nr. 16 — Sonntag, den 16. Januar 1972

Meldungen vom 16.1.1972

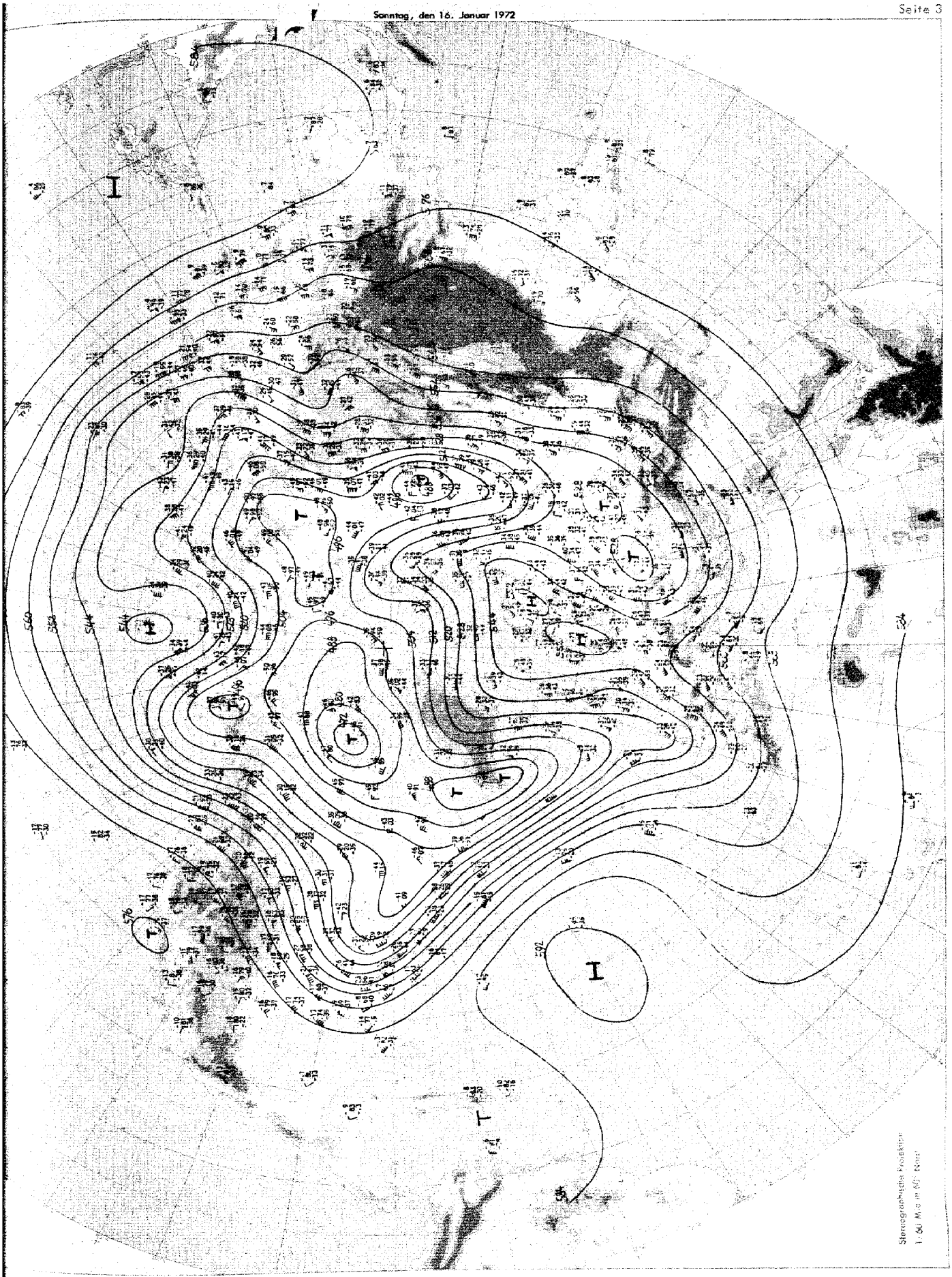
99LLL QLLLL	TTGGi	Bddff	VVwwW	PPPTT	NCh/CC	Dtwpp	OTTTT	3PPHH	4dPHH	
99623 70175	16094	71330	98822	84907	755++	32288	05205	30705	14909	10899	W.Herwig
99340 70237	16083	92918	97202	16217	9++++	23608	05114	+++++	+++++	11796	Kelkheim
99253 70552	16003	50918	98015	25222	52480	53488	05118	3++03	11+04	12292	Rendsburg
99436 70333	16083	03430	97020	21012	00900	13215	05707	31104	29+07	11485	Lechstein
99558 10133	16003	01420	99011	28554	+++++	+++++	0++80	+++++	21010	10200	Baltiovent.
99571 10083	16064	01142	97020	21151	00900	21588	06254	30808	+++++	10500	A.Dohrn
99479 70097	16063	71730	98032	82710	9++++	53768	05105	30808	+++++	11005	Buntentor
99571 10074	16094	01144	98020	21152	00900	21488	06456	30808	+++++	10473	A.Dohrn
99598 70067	16093	81230	98022	95508	9++++	73734	053++	3++06	+++++	11008	Hagen
99598 70067	16093	81230	98022	95508	9++++	73734	053++	3++06	+++++	11008	A.Dehrn
99689 10133	16093	82307	98022	22804	9++++	91408	059++	30301	+++++	10882	Wien
99481 70131	16093	82733	97808	79208	832++	24804	06104	30505	99+07	11318	Minden
99376 70245	16093	72934	97258	86015	52580	54363	05412	30807	30912	11806	Visurgis
99477 70105	16093	82730	97608	77306	4722+	53354	05904	30608	99+18	11030	Buntentor
99343 70214	16093	82913	97505	13017	863++	23202	05115	+++++	+++++	11826	Kelkheim
99622 70170	16124	71325	98022	84708	755++	32802	05105	30604	15909	10861	W.Herwig
99635 70257	16124	81241	97028	75807	2741+	00318	60203	30808	+++++	10689	Poseidon
99591 70134	16113	41318	98021	85208	9++++	23209	002++	30604	+++++	10734	Freiburg i.B.
99633 70253	16723	81237	97022	76807	+++++	+++++	053++	+++++	+++++	10905	Hessen
99475 70112	16123	82730	97206	76808	874++	53605	05805	30707	27707	11000	Buntentor
99600 70078	16123	81236	98022	94009	9++++	73715	051++	3++07	+++++	11006	Hagen
99479 70209	16123	63144	97278	95804	69100	23000	06601	31010	31514	11308	Hahnentor
99571 10072	16124	01241	98020	21552	00900	61204	06456	30807	+++++	10500	A.Dohrn
99364 70296	16123	82900	98022	32018	854++	14208	00211	+++++	+++++	11680	L.Leonhardt
99503 70343	16123	82937	96818	12506	+++++	52210	05853	+++++	+++++	11000	RheinExpr.
99239 70575	16123	41018	98030	21924	22450	53208	00017	3++02	11+04	12377	Rendsburg
99341 70197	16153	63024	97022	12218	62400	23623	00214	+++++	++++	11766	Kelkheim
99472 70120	17153	83140	97818	80506	873++	53237	05804	30709	38010	11042	Buntentor
99542 10073	16153	60937	97022	14152	9++++	73730	064++	+++++	+++++	10500	Teutonia
99378 70267	16153	62930	97258	22018	62300	64240	05310	30706	30810	11904	Visurgis
99569 10073	16184	01045	98020	20051	00900	42703	06359	30808	+++++	10458	A.Dohrn
99547 10066	16183	00937	98010	12551	9++++	73716	064++	+++++	+++++	10556	Teutonia
99342 70187	16183	73024	98022	14017	723++	23218	05011	+++++	+++++	11742	Kelkheim
99636 60246	16184	81818	97258	78604	6841+	12219	05403	30603	13806	10708	Poseidon
99468 70296	16183	82930	97022	18510	85900	03000	05506	31004	31410	11236	Lechstein
99496 70359	16183	82527	96848	11504	854++	53715	06103	30603	27110	11007	RheinExpr.
99567 10072	16214	01047	97020	19552	00900	42705	06457	30808	+++++	10500	A.Dohrn
99553 10058	16213	00937	98020	12551	9++++	73400	064++	+++++	+++++	10628	Teutonia
99639 70236	16214	01126	97018	80806	00900	12214	05003	30604	99+04	10665	Poseidon
99380 70287	16213	23024	98010	27514	64500	64235	05611	30606	30808	11076	Visurgis
99400 70308	16213	22913	98020	27514	20990	14207	05118	30302	33+06	11478	Padua

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

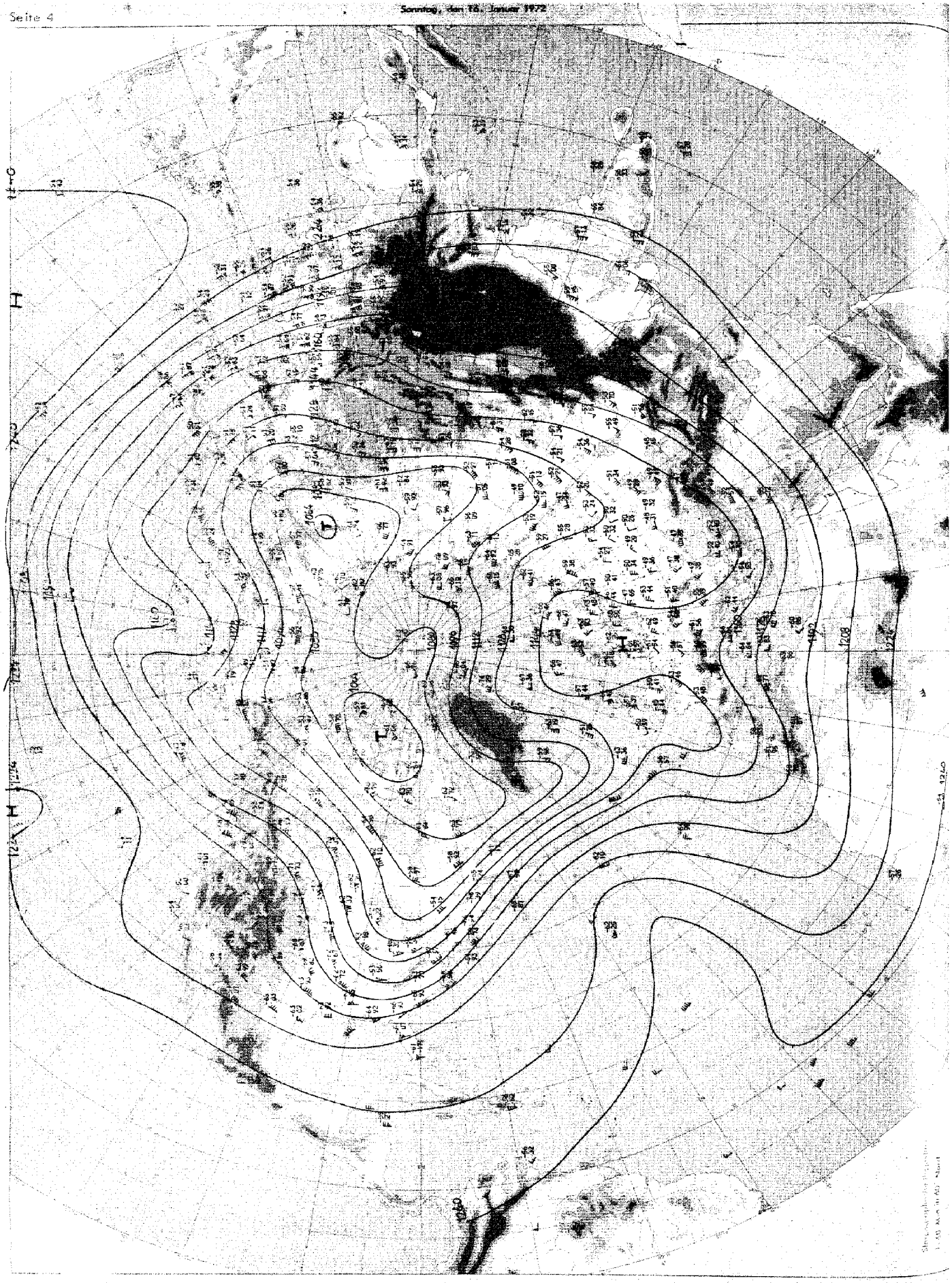
Familie LHHT — 4 y h

99575	10030	16003	81337	96822	17804	855++	00722	05502	10732	30812	
99575	10030	16033	71340	97022	11704	75500	00711	05651	10722	30914	
99575	10030	16063	81340	97822	11203	855++	00705	05700	10726	30914	700++
99575	10030	16093	81341	97822	11603	855++	00204	05701	10681	30914	
99575	10030	16123	81344	97022	12703	855++	00211	05601	10677	30914	
99575	10030	16153	81344	96102	12702	855++	00400	05700	10637	31014	
99575	10030	16183	41344	97012	12702	42500	00400	05800	10632	31014	700++
99575	10030	16213	21344	97020	13801	24500	00311	05951	10638	31014	

99380	70709	16004	83625	96616	18407	6742+	00313	0++86	11338	35706	
99380	70709	16034	83225	97616	18607	6742+	00302	0++04	11338	30706	
99380	70709	16064	83330	97026	18906	6542+	00303	0++81	11338	30706	
99379	70709	16094	83233	97022	20403	6542+	00215	0++80	11328	30708	
99380	70709	16125	83330	97718	23701	6732+	00233	0++52	11332	30707	
99380	70710	16154	83030	94717	26152	6732+	00124	0++53	11393	30607	
99380	70710	16184	73125	96268	24451	5237+	00717	0++55	11398	30606	
99380	70710	16214	83134	93868	27952	7232+	00235	0++53	11388	30608	



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

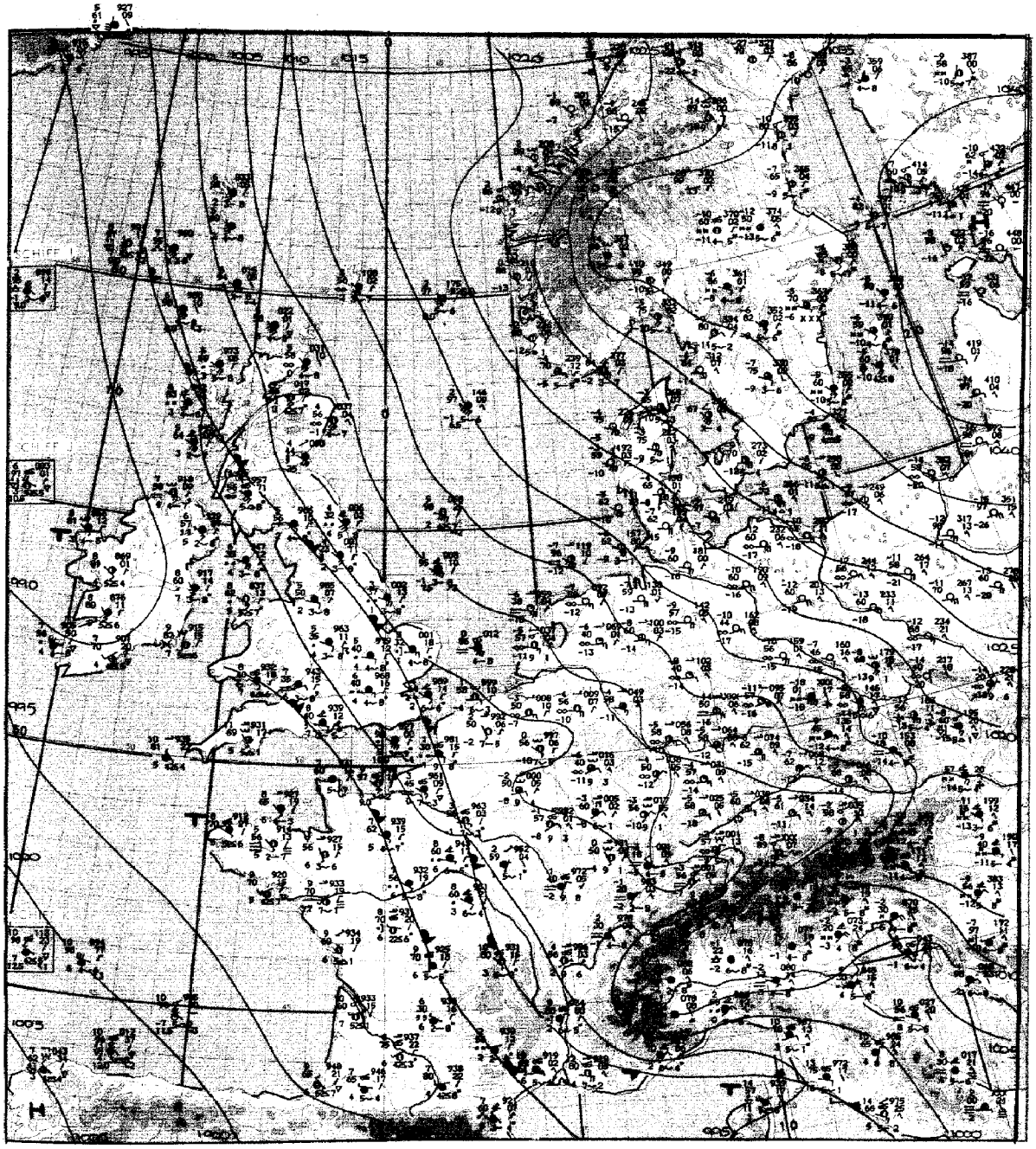
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden an den Verlager zu richten

Verlagsort Offenbach a/M. – Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Bezugspreis monatlich incl. Porto 18.-- DM Inland
20.-- DM Ausland

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt –
6050 Offenbach (Main), Frankfurter Str. 135 Tel. 8 06 21

Jahrgang 27 | Montag, den 17. Januar 1972 | Nummer 17

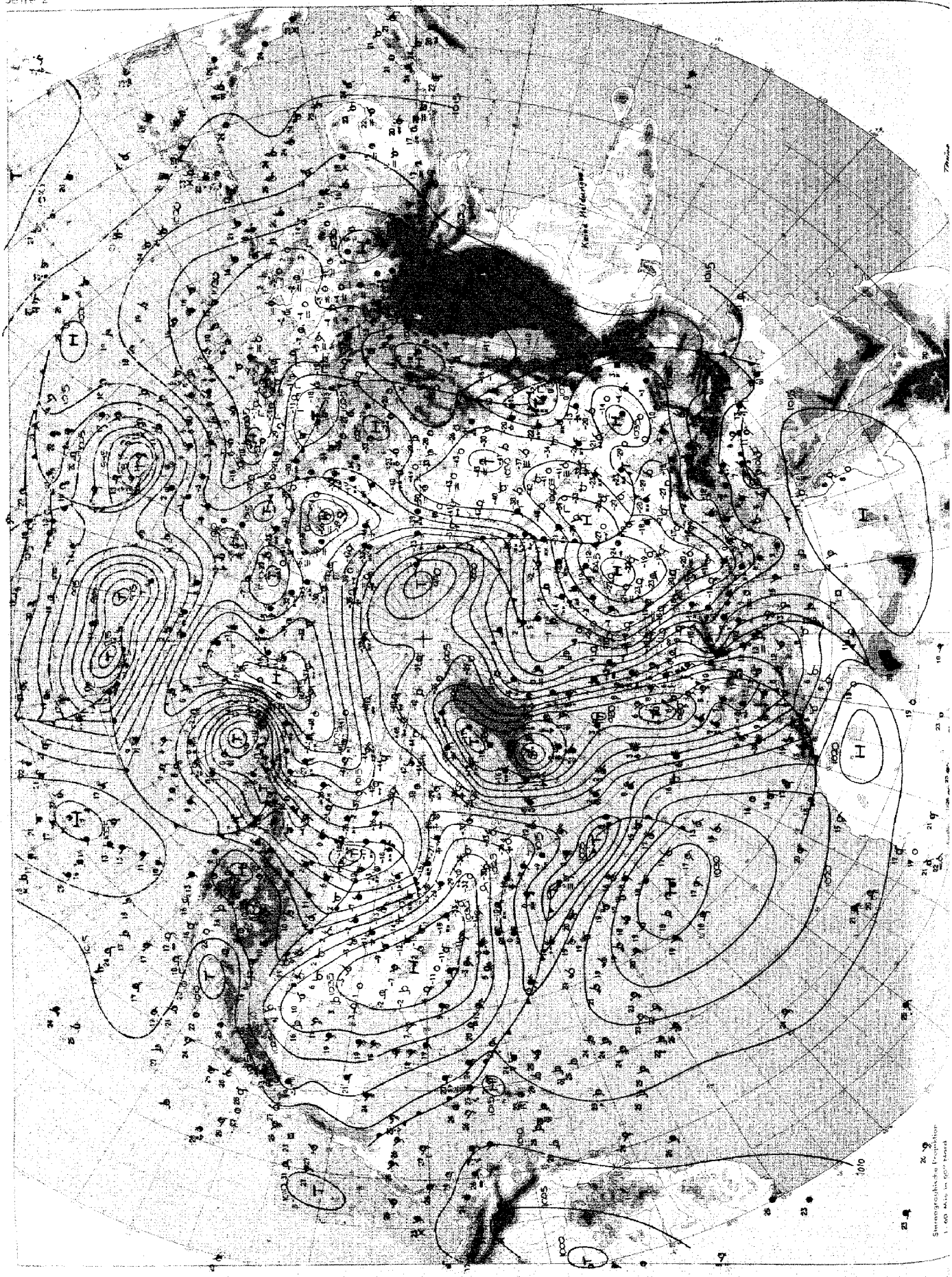


Maßstab 1:10 Mill.

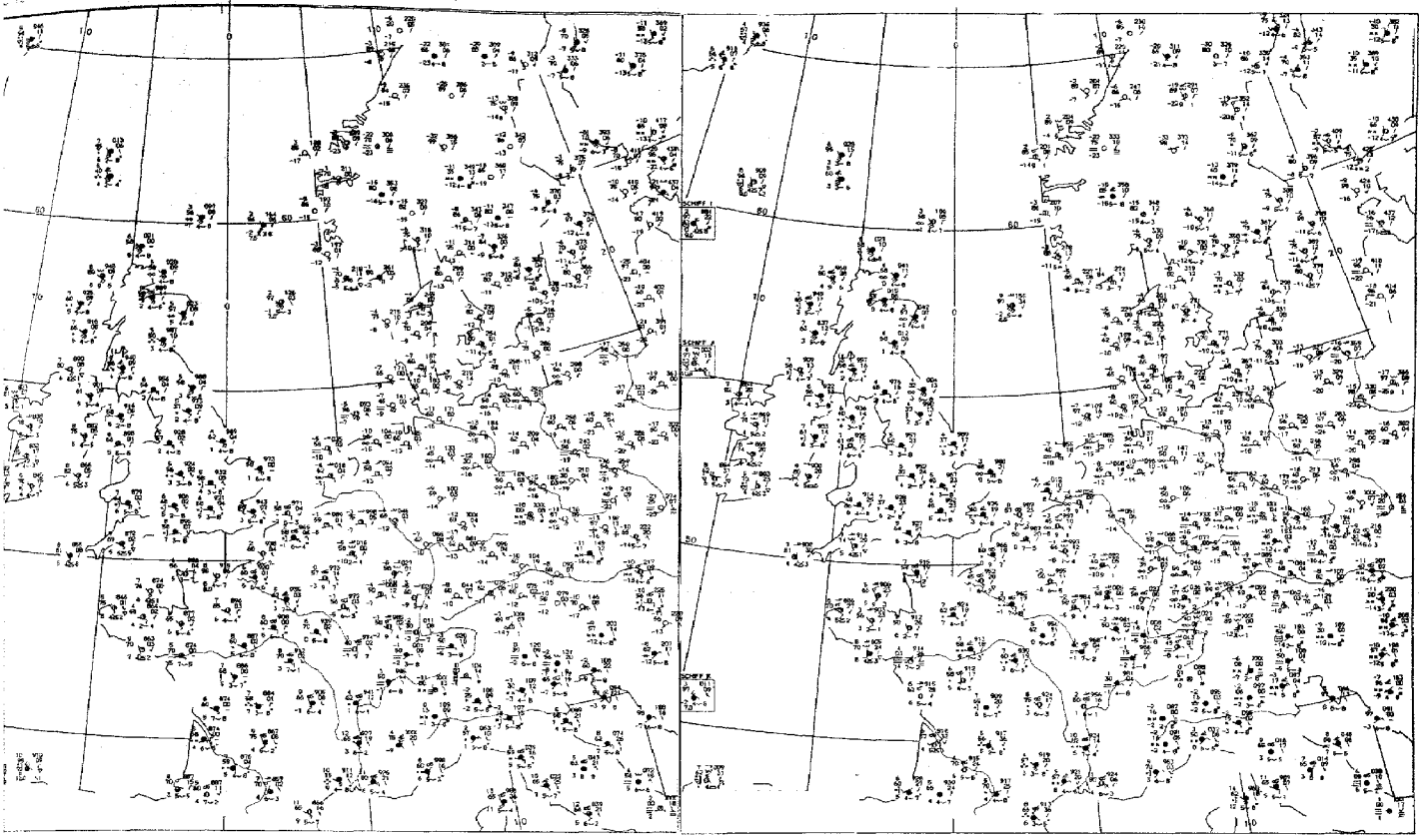
Wetterlage 12 GMT

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 4a u. b	Absolute Topographie 100 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 Topographie 850, 700, 500, 300 200 und 100 mb 00 GMT
Seite 8	Vorhersagen der Wetterlage und der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT

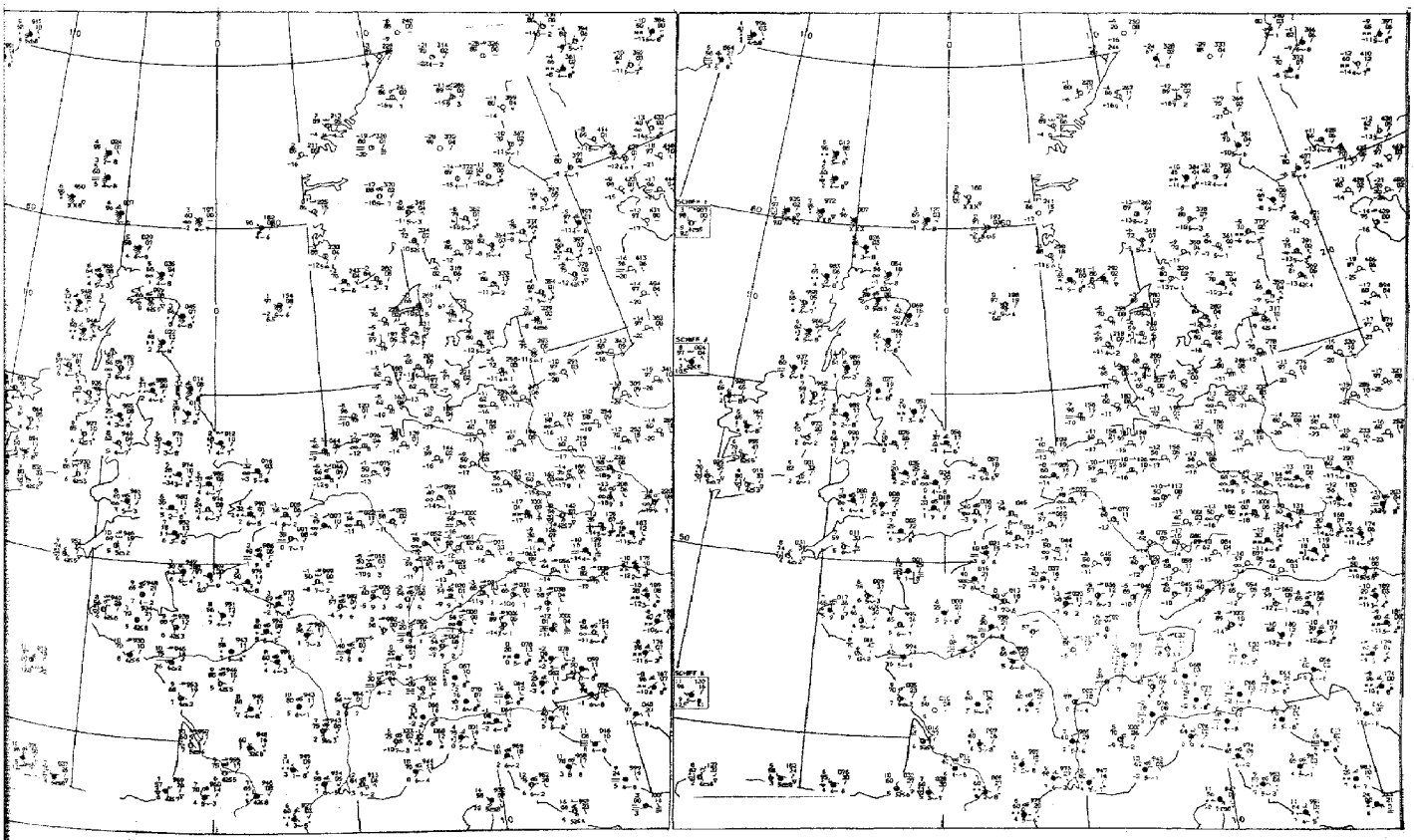


Wetterlage 00 GMT



03 GMT

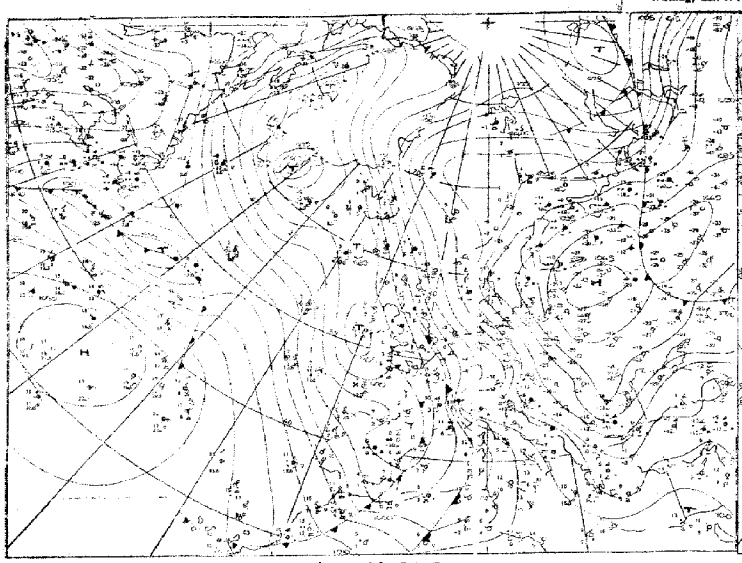
09 GMT



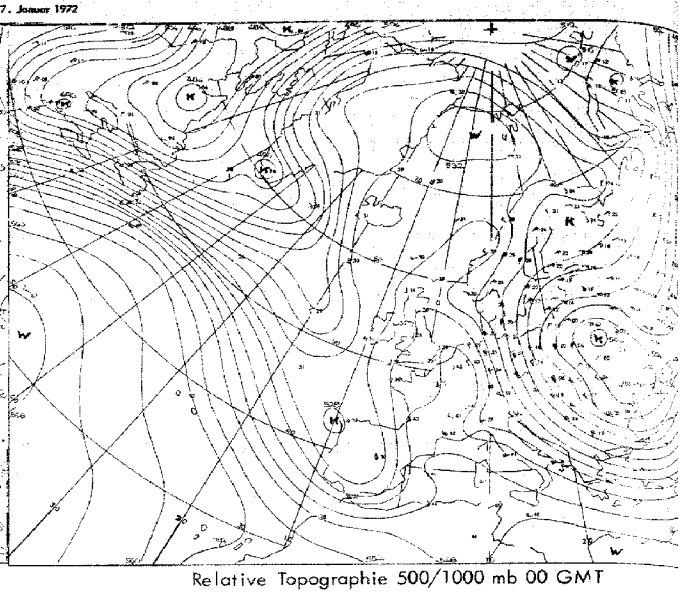
15 GMT

21 GMT

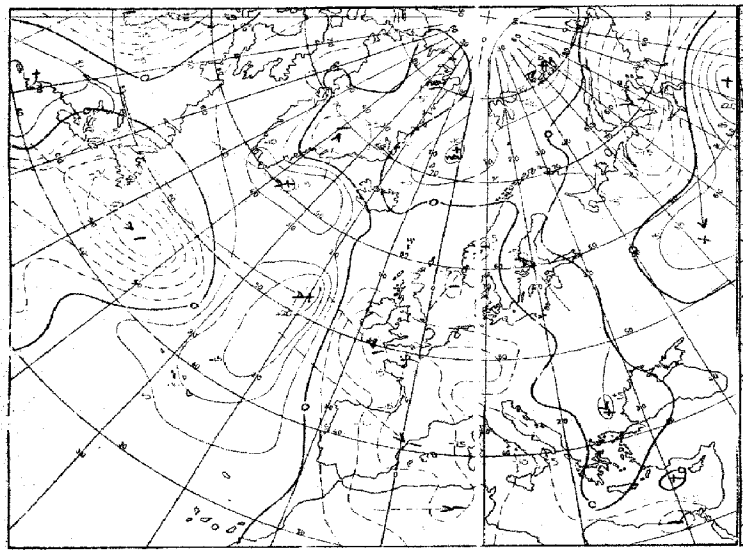
Montag, den 17. Januar 1972



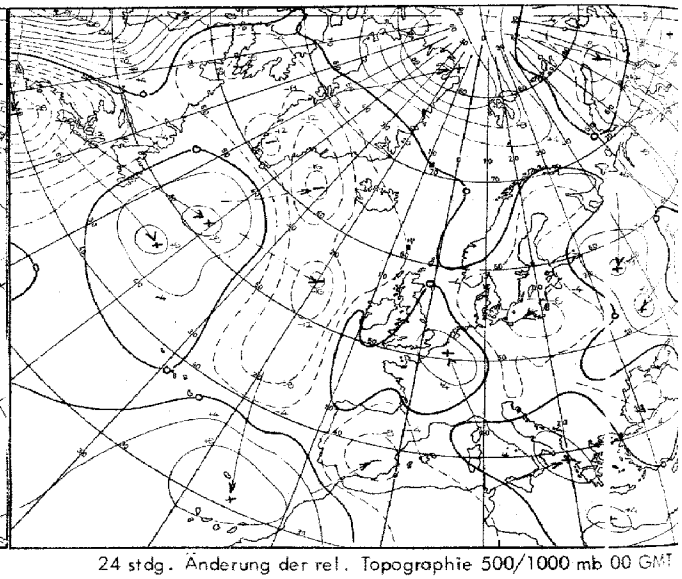
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

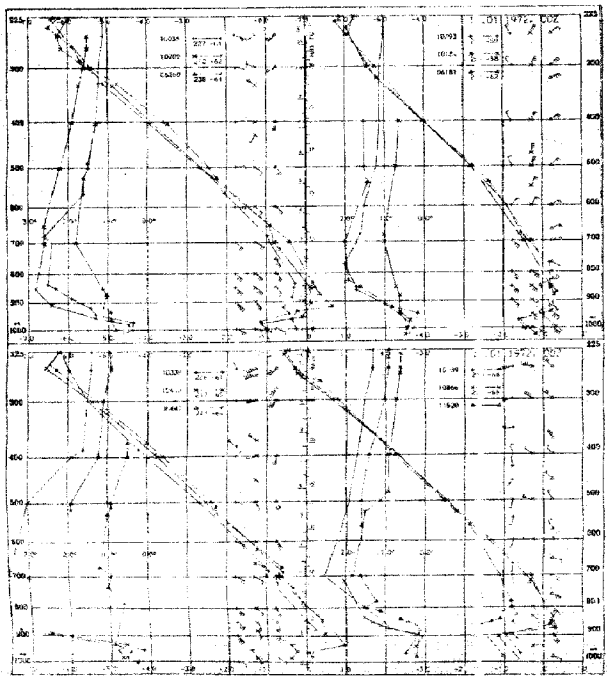


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



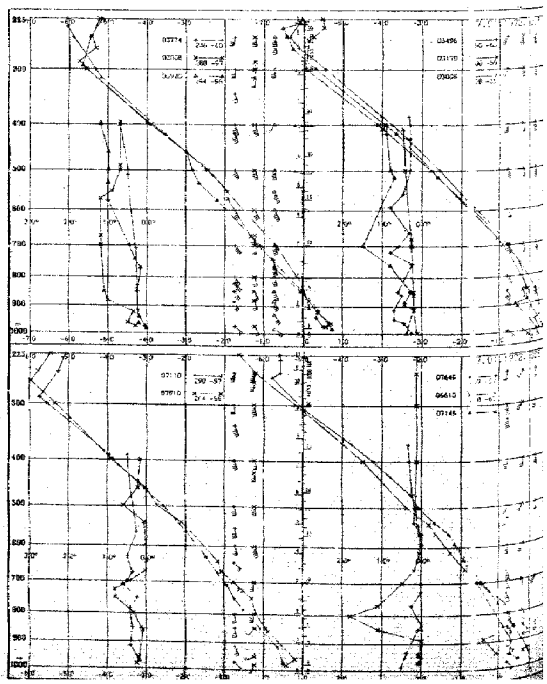
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

Karten 1:60 Mill.

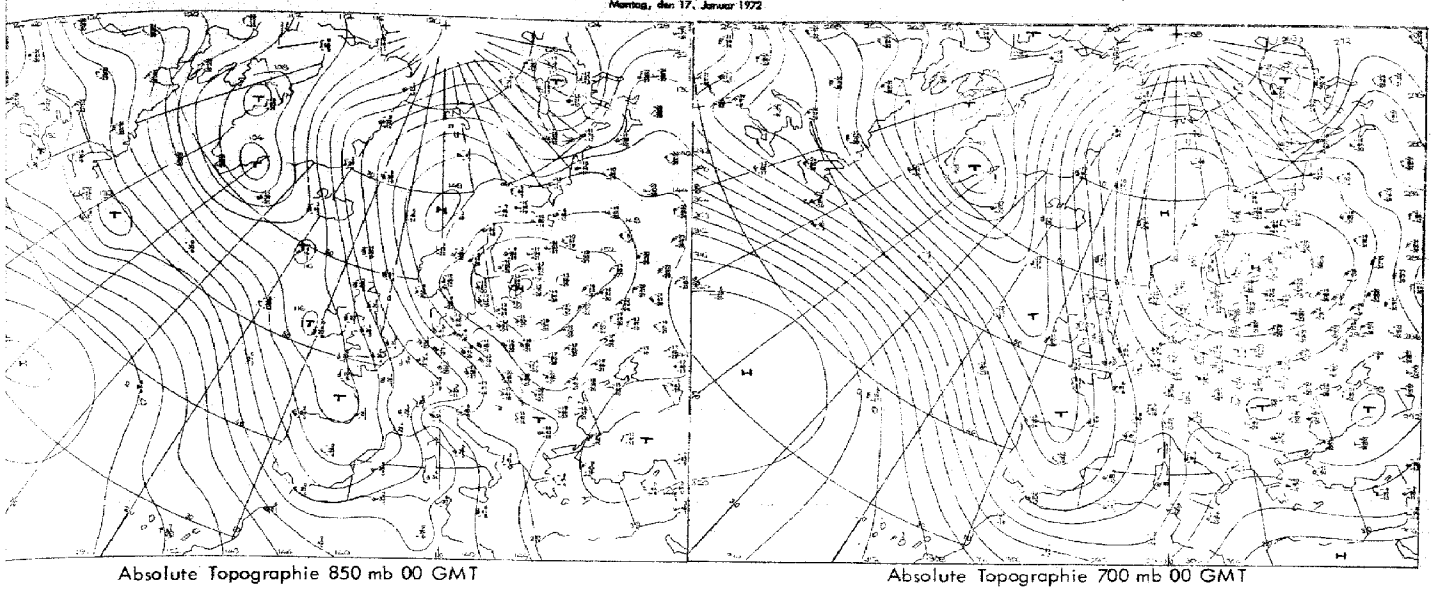


Aerologische Diagramme

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

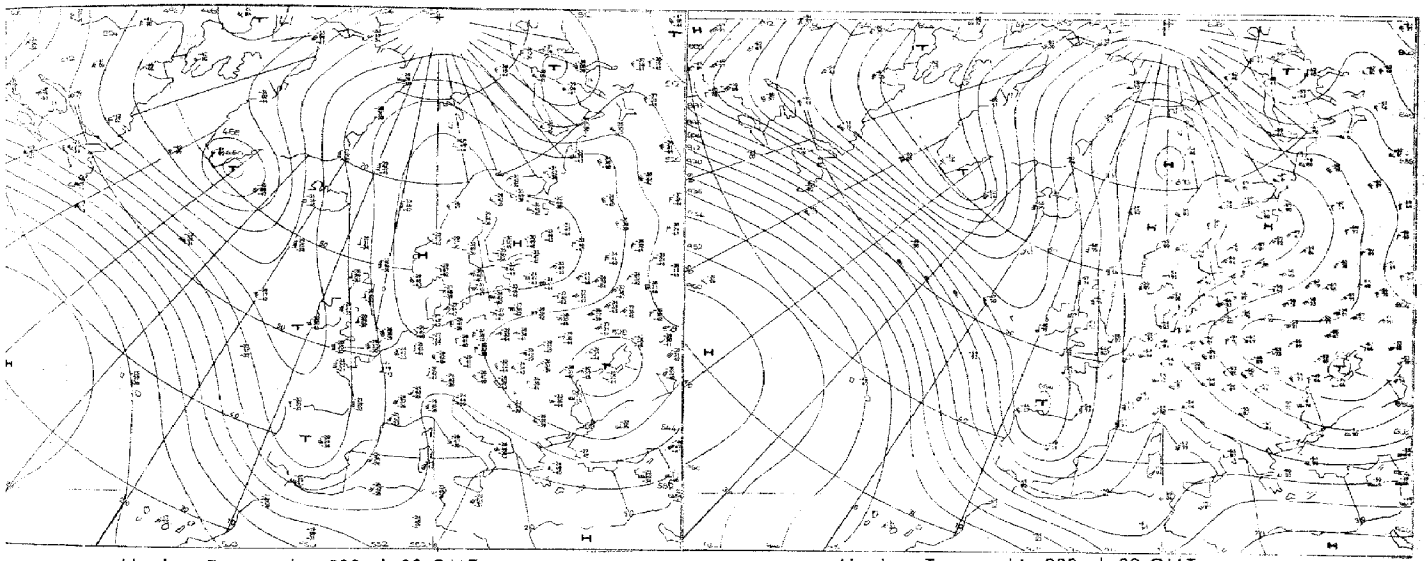


Montag, den 17. Januar 1972



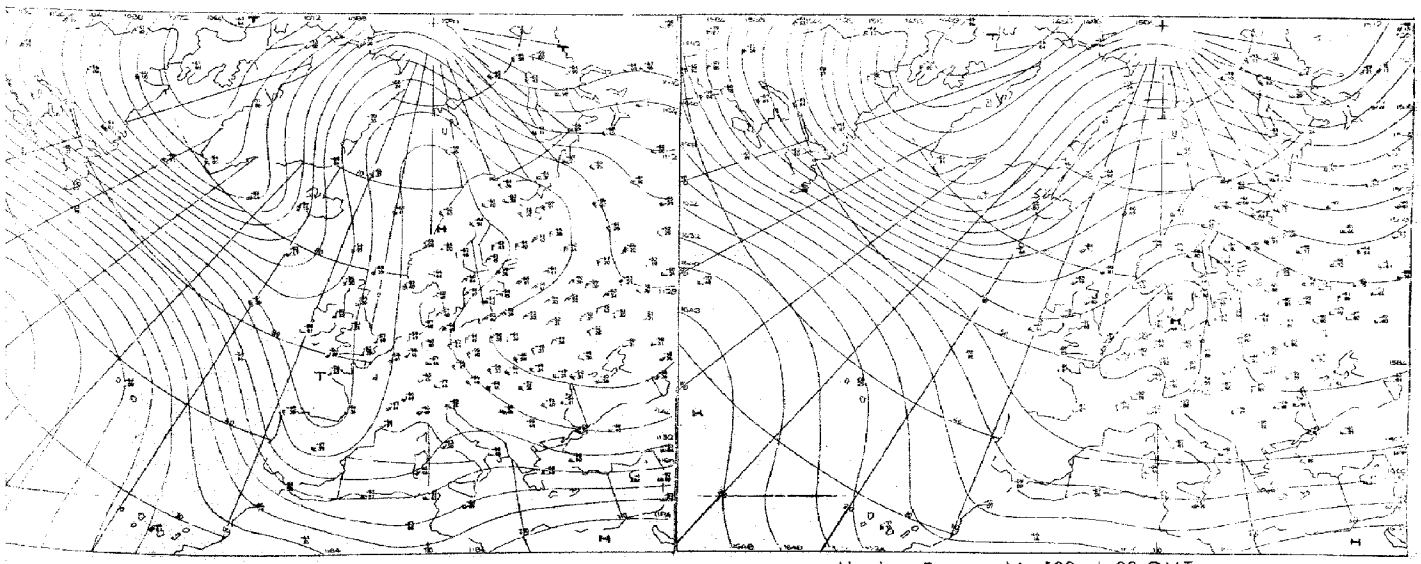
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT

Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



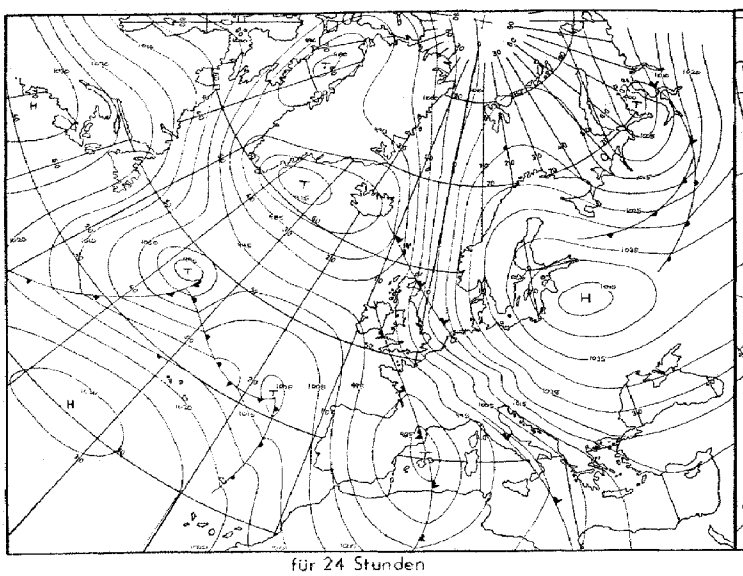
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

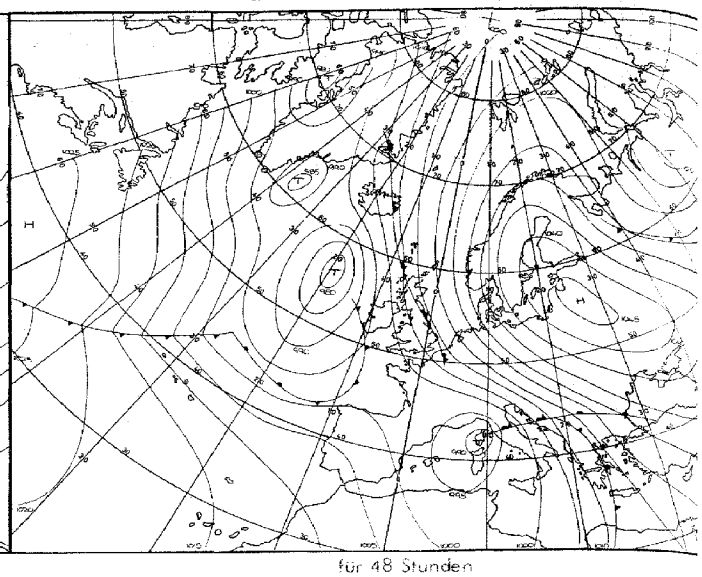
en 1:60 Mill.

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

Montag, den 17. Januar 1972

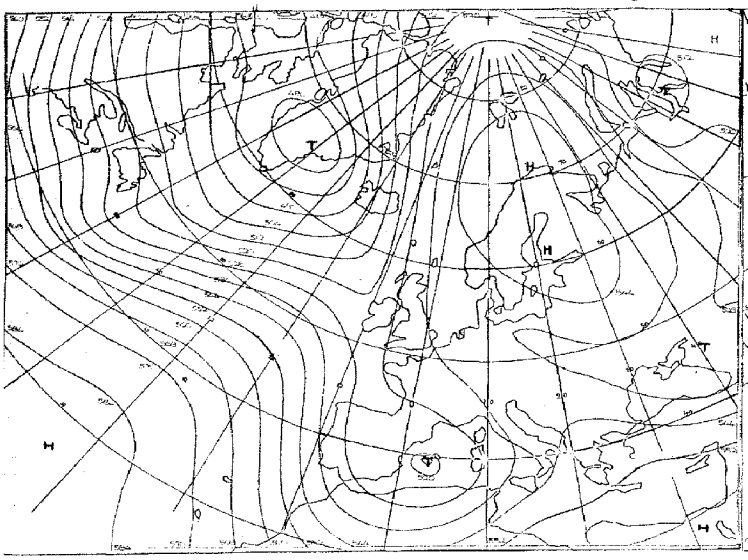


für 24 Stunden

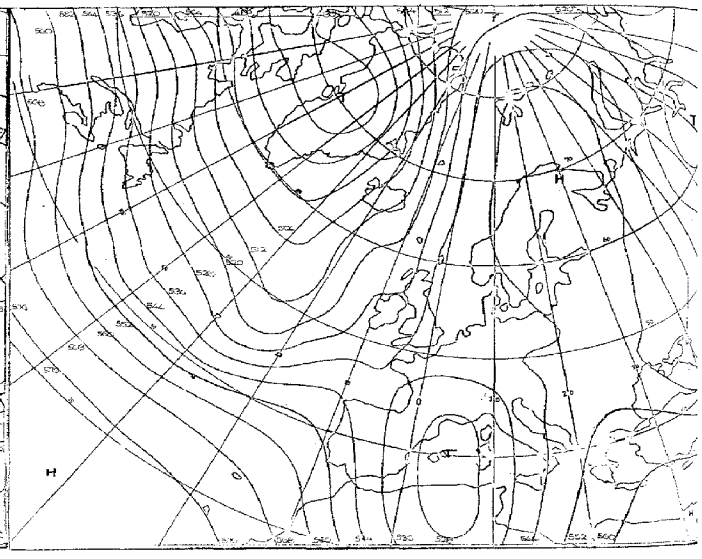


für 48 Stunden

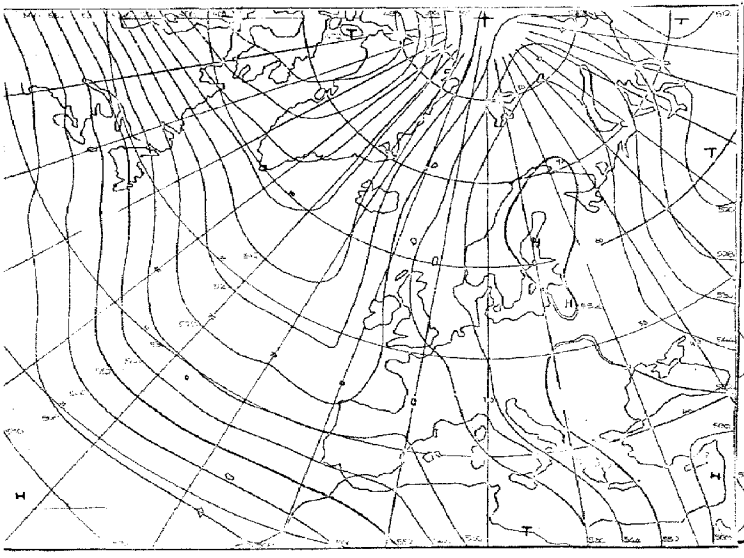
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



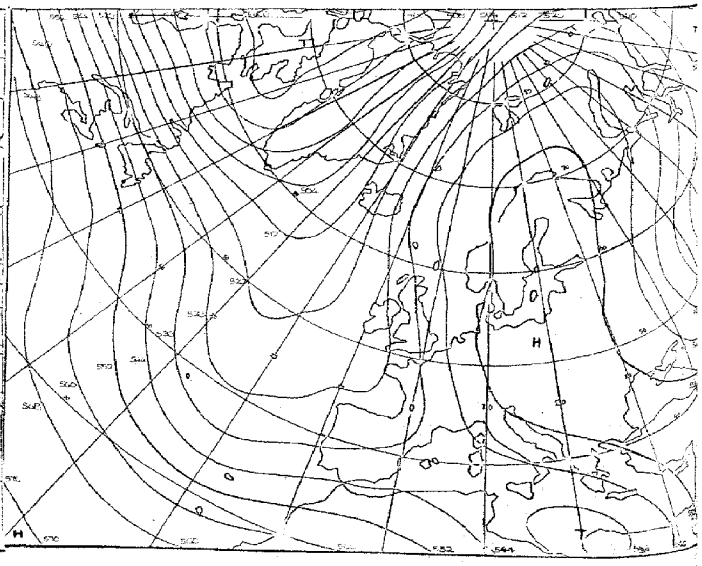
für 24 Stunden (baroklin)



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 97 — Montag, den 17. Januar 1972 — Nr. 17

Station	Höhe	lll	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 $f_1 f_1 - f_6 f_6$	00-03 $f_1 f_1 - f_6 f_6$	15-00 RR --
Helgoland	4	015						01230	45100	14157	00900	59803		31-47	
List	27	020						01230	65020	17157	00900	59400		34-47	
Husum	3	029						01015	6502-	17060	00900	63302		---31	
Schleswig	44	035	01017	65020	18060	00900	64804	01016	65020	18360	00900	64302	---33	---28	7oo--
Kiel	7	045						01120	5805-	18959	00900	62102		22-3o	
Norderney	13	113											---31	---3o	7oo--
Bremerhaven	7	129	01116	60020	13361	00900	65810	01116	60020	13160	00900	64602			
Cuxhaven	5	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	01115	65020	16961	00900	65606	01016	60020	17161	00900	65202			7oo--
Lübeck	13	156						00812	6202-	19562	00900	68203		---29	
Emden-Wolthusen	0	202	01014	56050	10459	00900	65709	01016	56050	10460	00900	65400			7oo--
Emden-Hafen	6	203													
Bad Lippspringe	151	430						00207	60020	08859	00900	64804			
Bremen, Flughafen	3	224	01019	59020	12860	00900	63605	01019	60020	12560	00900	63703	---29	---31	7oo--
Soltau	77	235													
Löchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	00910	65020	06555	00900	63808	00911	65020	06657	00900	63400	---31	---25	7oo--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320													
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	01015	45050	13661	00900	64712	01017	45050	13361	00900	64803	---3o	---28	7oo--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	01109	40050	14361	00900	64607	01112	40050	14161	00900	64602			7oo--
Berlin-Dahlem	51	381	01012	62020	21363	00900	68508	01013	65020	20963	00900	68604	---3o	---28	7oo--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	01116	58050	21363	00900	67608	01014	62020	20964	00900	68704	---3o		7oo--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	01110	65021	04351	00900	60607	11112	65020	04153	00901	62603			7oo--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	01008	63021	04654	00900	59508	01208	62020	04554	00900	59801			7oo--
Kahler Asten ☐	835	427	01218	75020	32062	00900	67608	01217	75020	31064	00900	68608	23_32	2o-29	7oo--
Kassel	158	438	03401	59020	09758	00900	64712	00507	59020	10059	00900	64003			7oo--
Göttingen	176	444													
Brocnlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510						01120	57100	04959	00900	62609		---29	
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	21410	65011	04953	00902	61707	21413	65020	04654	00902	62703			7oo--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe ☐	921	544	01026	66020	32361	00900	67714	01229	60020	31663	00900	67504	26-38	29-4o	7oo--
Trier-Petrisberg	265	609	80316	60030	02954	00907	58713	00409	62022	03855	00900	59308			7oo--
Deuselbach	479	615						00918	68020	03257	00900	62305		23---	
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	01220	65010	32261	00900	64001	01120	62020	31962	00900	64705			7oo--
Frankfurt, Flughafen	112	637	00707	62020	07456	00900	59502	00506	62020	06657	00900	60708			
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	00908	62020	09058	00900	63611	00810	62020	08159	00900	63709			
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	01116	56050	13462	00900	65608	01221	56050	12763	00900	65709	---3o	22-32	7oo--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	50411	58021	02455	50970	59715	50410	58022	02756	30938	60101	24---		7oo--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	01010	62020	04957	00900	60715	00907	60020	04458	00900	60607			7oo--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						00705	58050	07760	00900	64705			
Nürnberg, Flughafen	319	763	01014	70020	10058	00900	64714	01012	70020	09659	00900	64704			7oo--
Regensburg	376	776	00405	60020	12259	00900	62602	00509	60020	10460	00900	63719			7oo--
Gr. Falkenstein ☐	1307	791						00922	89020	33863	00900	68712		---25	
Freiburg	269	803	83604	14104	02152	862--	53713	83408	18102	00652	862--	53715			7oo--
Freudenstadt ☐	797	815													
Klippeneck ☐	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	10909	65020	07958	00901	61607	11111	62022	07559	00901	61706			7oo--
München-Riem, Flughafen	529	866	00706	60020	07760	00900	63706	00806	60020	07560	00900	62802			7oo--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	00819	70020	09957	00900	67818	00812	68020	09258	00900	65707	---31	21-3o	7oo--
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	62015	75021	31502	00902	59708	53205	75022	31204	00902	61801	25-3o		7oo--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	80307	40101	03754	864--	56616	20309	40101	02953	26400	57708			7oo--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf ☐	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	32218	89020	85755	10742	70713	12222	89020	84957	10740	64707		---35	7oo--
Hohenpeißenberg ☐	977	962						31503	84020	30561	00902	61708			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein ☐	1832	980						02116	89020	33053	00900	63808			
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Montag, 17. Januar 1972

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT					09 Uhr GMT					06-06	06-09	18-06			
			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	$t_x t_x - t_g t_g$	$t_x t_x - t_g t_g$	700 $T_x T_x$ 12	$T_m T_m T_m T_g T_g$	RR 06	E'ss's'
Helgoland	4	015	01229	40100	13957	00900	60502	11228	60020	15758	16200	60218	31-5o	32-52	7oo57	55258	oo074	3
List	27	020	01133	65020	17157	00900	60400	01233	65020	18456	00900	60313	34-49	36-5o	7oo57	55958	oo067	4
Husum	3	029	01017	65020	17160	00900	63101	01016	65020	18060	00900	63309	---31	---34	7oo61	58161	oo063	3
Schleswig	44	035	01016	65020	18660	00900	63203	01016	60020	19559	00900	63210	---33	---36	7oo6o	5866o	oo071	3
Kiel	7	045	01119	59020	19160	00900	63103	01121	62020	20459	00900	63312	22-31	24-31	7oo6o	58561	oo065	3
Norderney	13	113	01030	50050	09860	00900	64502	11027	57050	11960	00902	65321	3o-42	31-43	7oo6o	56861	oo041	3
Bremerhaven	7	129	01118	60020	13260	00900	65301	01117	60020	15161	00900	65219	---31	---32	7oo61	58462	oo059	4
Cuxhaven	5	131	01129	65020	14260	00900	63400	01028	65020	15160	00900	64209	33-48	33-46	7oo6o	58461	oo063	4
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	01017	60020	17162	00900	65400	01021	59020	18162	00900	66210	---28	---31	7oo62	6o663	ooo3o	3
Lübeck	13	156	00812	6202-	19863	00900	69203	00813	62020	20663	00900	70208	---29	---29	7oo63	61664	oo067	3
Emden-Wolthusen	0	202	01015	56050	10160	00900	65703								7oo61	56261	ooo33	3
Emden-Hafen	6	203						11019	59020	11060	00901	64209		22-27				
Bad Lippspringe	151	430	00505	60020	08659	00900	64802	00905	57050	09460	00900	64308			7oo59	53761	ooo59	3
Bremen, Flughafen	3	224	01015	60020	12660	00900	64301	01116	56050	13760	00900	64311	---31	---3o	7oo6o	57862	oo063	3
Soltau	77	235	01113	5005-	14962	00900	67702	01316	60020	15862	00900	67210	---3o	---29	7oo63	61o65	ooo73	5o1oo
Lüchow	17	253	01013	6002-	18263	00900	68307	01212	62020	19562	00900	68213	---31		7oo63	61364	oo065	3
Lingen	21	305	00914	60020	08060	00900	63500	11014	57050	09260	00901	63212	---29	---28	7oo6o	53261	oo063	3
Münster	64	313	00912	62020	06657	00900	63400	00910	58050	08058	00900	65213	---31		7oo58	51459	oo061	3
Osnabrück	95	317	01008	65020	08860	00900	64502	10913	62030	09860	00901	64310	---26	---29	7oo61	53662	ooo55	3
Gütersloh	72	320	00913	56020	08258	00900	65002	10916	48050	09458	00901	64212			7oo58	-----	oo---	
Bad Salzuflen	98	325	01007	6002-	10059	00900	64502	01112	57050	10559	00900	64205		---26	7oo59	53160	ooo7o	3
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	01018	50050	13662	00900	65303	01020	50050	14762	00900	65211	---28	---3o	7oo62	59663	ooo48	3
Braunschweig-Völkenrode	82	348	01115	56050	14462	00900	66302	01016	56050	15462	00900	66210		---28	7oo62	59863	ooo58	3
Berlin-Dahlem	51	381	01014	65020	21164	00900	68302	01014	56050	21664	00900	68105	---28		7oo64	62465	ooo75	3
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	01014	60020	20964	00900	68601	01016	58050	21664	00900	68707		---3o	7oo64	62666	ooo72	3
Düsseldorf, Flughafen	45	400	01212	60020	04554	00900	63304	31111	60020	05554	15830	62310			7oo54	o1456	oo065	3
Bocholt	25	406	00910	60020	05057	00900	60302	31010	60030	06257	20931	61212			7oo57	ooo58	ooo58	3
Essen	154	410	00905	60010	04656	00900	60500	51106	50051	05457	00901	61307			7oo56	o1158	oo066	3
Kahler Asten □	835	427	01120	80020	30065	00900	68808	11121	60020	30464	00901	67004	2o-29	21-32	7oo65	58267	oo067	691oo
Kassel	158	438	00605	56050	10059	00900	64500	00705	50050	10659	00900	65206			7oo59	5446o	ooo56	3
Göttingen	176	444	01004	4005-	12261	00900	65400	00904	40050	12661	00900	64204			7oo61	57863	ooo73	3
Braunlage	607	452	30813	3010-	14366	36400	67710	10813	40100	14565	16400	67303			7oo66	6oo67	ooo71	7o7oo
Aachen	202	501	00905	5605-	01254	00900	60000	71009	56051	01555	00902	60301			7oo55	oo656	ooo61	3
Nürburg	626	510	01122	56100	04561	00900	64708	61119	59030	04661	00902	64500	22-31	---34	7oo61	55961	oo---	3
Köln - Bonn, Flughafen	91	513	21313	65020	04555	00901	62701	21213	58020	05155	00902	64206			7oo55	ooo58	ooo63	3
Koblenz	96	515	01212	60020	05756	00900	62003	51210	56051	05557	00901	64802			7oo56	5o6--	ooo59	3
Marienberg	547	526	01116	65020	06561	00900	64602	21126	60030	05661	00901	63608	25-34	27-39	7oo61	55o62	ooo7o	3
Gießen	186	532	00909	60020	07659	00900	64701	30608	60030	08060	00901	65304			7oo59	53666	ooo7o	3
Bad Hersfeld	212	542	00410	50050	10261	00900	64704	10410	45050	10661	00901	64305			7oo61	56162	ooo54	3
Wasserkuppe □	921	544	01024	60020	30863	00900	67710	11122	56100	31264	00901	66306	29-4o	25-33	7oo64	57665	ooo68	5o2oo
Trier-Petrisberg	265	609	00614	65020	02657	00900	58813	60411	59020	03057	15502	60303			7oo51	52157	ooo44	3
Deuselbach	479	615	01117	66020	02759	00900	63609	41119	68020	02559	15541	63702	---3o		7oo59	54359	ooo49	3
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	01123	58020	30664	00900	65712	31124	62020	29364	00902	65715	25---	26---	7oo64	58264	ooo71	3
Frankfurt, Flughafen	112	637	00707	62020	06558	00900	62601	50707	58050	06657	00901	61500			7oo58	53459	ooo62	3
Darmstadt	133	639	00715	62020	05657	00900	63607	30712	59020	05957	00901	62302	---29		7oo57	53258	ooo65	3
Würzburg	259	655	00909	64020	07759	00900	63704	51011	58031	07759	00904	64400			7oo59	55961	ooo63	3
Bad Kissingen	216	658	20404	62030	08460	00901	64602	30406	60020	08859	00901	64105			7oo6o	5656o	ooo51	3
Coburg	337	671	00911	65020	09960	00900	66502	10905	62030	10460	10941	65205			7oo6o	57161	ooo73	3
Bamberg	239	675	01406	60020	09559	00900	64707	31408	65020	09459	00901	65701			7oo59	57o62	ooo56	3
Hof	567	685	31117	56710	12963	35500	66303	31020	50717	12862	35400	66400	23-33	---33	79763	6o264	97o67	79797
Weiden	438	688	00708	60020	11561	00900	66500	10607	58050	10960	15501	66804		---3o	7oo61	59562	oo067	3
Berus	363	704	60920	5605-	01558	60970	61712	60920	56052	01658	10948	61702		---34	7oo58	53558	ooo32	3
Selbach/Saar	431	705	40614	5900-	03259	00901	63508	70617	58022	03059	10948	63502		---29	7oo59			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	20415	62011	02258	00901	61707	60513	57052	01857	30942	62502			7oo58	54260	ooo31	3
Neustadt/Weinstr.	161	723	00306	5005-	04256	00900	61710	70606	35050	04456	00906	61203			7oo56	52657	ooo37	3
Weinbiet/Weinstr.	553	724	00720	81020	04059	00900	62609	50916	58031	03859	10932	62701	25-35	---27	7oo6o	5596o	ooo28	3
Karlsruhe	114	727	50704	60021	03656	00901	60710	50706	59022	03955	00901	61102			7oo56	52557	oooo8	3
Mannheim	97	729	00605	62020	05256	00900	62709	70806	57051	05456	10934	62303			7oo57	52458	ooo52	3
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	00906	60030	03758	00900	61808	60910	57051	03657	20936	62400			7oo58	54358	oo---	3
Öhringen	276	742	00814	58020	04458	00900	63502	50914	56051	04658	00906	62203			7oo58	54359	oo041	3
Ansbach	413	755	01008	60020	07860	00900	64609	30910	62020	07760	00901	65400			7oo6o	57661	oo061	3
Weißenburg/Bay.	422	761	00303	60020	07060	00900	64707	30707	60030	07060	00901	64500			7oo6o	56862	ooo58	3
Nürnberg, Flughafen	319	763	01014	65020	08859	00900	65608	50916	58031	08659	00901	65501		---26	7oo59	57761	ooo59	3
Regensburg	376	776	00608	60020	09660	00900	64608	50510	57051	08559	00901	63608			7oo6o	58462	ooo46	3
Gr. Falkenstein □	1307	791	00920	89020	32864	00900	68710	20918	65020	33165	00902	68303	---25	---25	7oo65	57o66	ooo8o	93ooo
Freiburg	269	803	83405	35102	00954	863--	54500	83304	40102	00954	863--	56400			7oo54	51553	97ooo	3
Freudenstadt □	797	815	20801	50100	28859	26300	60706	70801	57101	28759	45502	61400			7oo59	5526o	ooooo	3
Klippeneck □	973	818	61112	57101	29657	563--	59610	60905	56102	29756	25438	58201			7oo59	5456o	ooo46	3
Tübingen	370	826	20604	60020	05857	00901	59705	70604	56102	05257	00908	59707			7oo58	53559	ooo31	3
Stötten	734	836	01122	62020	05662	00900	63705	51123	62031	05161	10936	63703	23-34	24-34	7oo62	58862	oooo7	997oo
Ulm	522	838	00908	60020	05960	00900	63605	60208	60031	05460	25532	62804			7oo6o	56761	97ooo	3
Augsburg	477	852	20911	62020	06258	00901	63711	70911	59031	05357	10942	61705			7oo59	56259	oooi4	3
München-Riem, Flughafen	529	866	00806	60020	06460	00900	62712	40711	59030	05959	00902	62602			7oo6o	57662	oooo6	3
Mühldorf	401	875	10915	65020	06759	00901	64709	31015	62030	06458	00906	63501	---32	---27	7oo59	57861	ooo59	3
Passau	409	893	00912	68020	08759	00900	65705	30914	68020	08158	00903	64604	21-3o	---27	7oo59	5726o	ooo69	3
Feldberg/Schw. □	1486	908	21409	80021	30604	00901	60507	71210	88021	30404	10742	61702			7oo51	oo453	ooo16	7i7oo
Konstanz	399	929	83605	58102	02255	2641-	58607	33604	58052	02455	36442	59002			7oo55	51o55	ooooo	3
Friedrichshafen	401	934	80309	50101	02156	66401	58709	40310	40051	02155	25562	59400			7oo56	51756	ooo17	3
Kempten-Lenzried	705	946	20602	65020	03557	20942	59710	60000	50101	02856	15782	57601			7oo58	54o59	ooo23	3
Oberstdorf □	810	948	90000	07434	29356	9----	57712	60000	30104	29456	50942	57500			7oo56	53657	ooo23	3
Zugspitze ■	2960	961	21830	89020	83958	10742	63709	71927	89021	83958	15-32	62400	3o-5o	3o-55	7oo58	56o--	ooo57	962oo
Hohenpeißenberg □	977	962	31509	86020	29759	10942	60811	71409	89021	29061	40942	62605			7oo61	57o62	ooo61	59100
Garmisch-Partenkirchen	719	963	00000	65024	04457	00900	59614	60000	70031	03456	40948	57804			7oo58	5566o	ooo21	59100
Wendelstein □	1832	980	22022	89030	31952	00901	60709	61816	89031	31752	30842	59400	23-28	23-29	7oo53	51455	ooo67	72ooo
Berchtesgaden	542	997	20000	75010	06859	26500	60808	20000	80034	06259	00901	60604			7oo6o	55661	ooo52	59100

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Montag, den 17. Januar 1972

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ ee	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ ee	06-12 $f_1 f_1 - f_6 f_6$	12-15 $f_1 f_1 - f_6 f_6$	06-12 7RR--	Wolkenangaben nGG	Cddv,v,	Cddv,v,
Helgoland	4	015	11227	62020	15756	16300	59000	01130	62020	16355	00900	60306	32-52	30-43	700--			
List	27	020	01236	62020	17155	00900	60813	01130	62020	18855	00900	59317	---36	34-47	700--			
Husum	3	029	01120	65020	18557	00900	64205	00919	65020	18658	00900	62301	22-37	21-39	700--			
Schleswig	44	035	01018	62020	19957	00900	65204	01019	62020	19757	00900	63502	---36	---34	700--			
Kiel	7	045	01121	65020	20457	00900	62000	01120	65020	20458	00900	63500	24-31	22-30	700--			
Norderney	13	113	11032	58050	11858	00902	65801	01029	59050	12357	00900	64305	32-43	32-49	700--			
Bremerhaven	7	129	01118	62020	14759	00900	64804	01017	60020	15058	00900	65303	---35	---35	700--			
Cuxhaven	5	131	01029	65020	15258	00900	63001	01029	65020	15657	00900	63304	33-46	31-44	700--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	01121	60020	18159	00900	66000	00916	60020	18760	00900	65306	22-32	---31	700--			
Lübeck	13	156	00813	62020	20360	00900	67803	00914	62020	20360	00900	67500	---29	---30	700--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	01019	60020	11657	00900	63206	00922	60020	11857	00900	64302	22-28	24-28	700--			
Bad Lippspringe	151	430	00913	57050	09258	00900	64000	00816	61020	09257	00900	62301	---31	---33	700--			
Bremen, Flughafen	3	224	01020	59020	13857	00900	63301	00920	59020	13958	00900	64301	26-36	21-36	700--			
Soltau	77	235	01217	60020	15460	00900	67803	01113	62020	15759	00900	66103	---33	---33	700--			
Lüchow	17	253	01116	62020	18660	00900	66709	01216	63020	18260	00900	65604	---26	---29	700--			
Lingen	21	305	01016	58050	09557	00900	64003	10916	58050	09656	00901	63301	---32	---35	700--			
Münster	64	313	11012	50050	08256	00901	64103	10912	56050	08456	00901	62303	---29	---30	700--			
Osnabrück	95	317	10916	60020	10058	00901	64003	01013	59010	10058	00900	64400	---29	---30	700--			
Güterstoh	72	320	01216	57050	09056	00900	63803											
Bad Salzuflen	98	325	01113	57050	10857	00900	65101	01114	60020	11258	00900	64207	---26	---27	700--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	01021	57050	14259	00900	65805	00921	59020	14459	00900	66202	21-35	23-35	700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	01019	57050	14759	00900	65806	01019	58050	14559	00900	65602	---31	23-39	700--			
Berlin-Dahlem	51	381	00911	56050	20561	00900	67811	00912	58050	19861	00900	67606		---34	700--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	00919	60020	20162	00900	69813	00919	62020	19661	00900	68705	---30	---33	700--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	71013	60021	04852	30938	62706	70511	57042	05353	20918	61304			700--			
Bocholt	25	406	30913	57051	06255	00901	60000	40911	56050	06755	00906	64306	---26	---29	700--			
Essen	154	410	60910	50051	05055	00902	60803	70911	50052	05555	00908	60305			700--			
Kahler Asten □	835	427	31123	60020	30562	00901	66707	31025	60020	30163	00902	66500	24-36	25-38	700--			
Kassel	158	438	20908	40050	10258	00901	64803	20909	40050	09957	15701	64703			700--			
Göttingen	176	444	11008	57050	11958	11500	64804	11009	58050	11558	11540	64504		---26	700--			
Braunlage	607	452	30815	30100	13062	11400	65805	20715	40227	13664	25400	66400	---28	---28	700--			
Aachen	202	501	71010	56051	02152	10932	61209	70907	56052	03054	00902	61207			700--			
Nürburg	626	510	51220	57102	04159	00902	62000	51019	57052	04058	00902	62301		19-31	700--			
Köln - Bonn, Flughafen	91	513	61115	58021	04954	00902	61803	71115	58022	05254	00908	61302			700--			
Koblenz	96	515	51314	56051	05054	00901	61604	51111	58022	05053	00901	63301			700--			
Marienberg	547	526	41121	59030	04658	00901	61801	51118	60022	05359	00901	64305	27-39	21-33	700--			
Gießen	186	532	50609	60031	06956	00901	62808	60712	60032	06756	00901	63502			700--			
Bad Hersfeld	212	542	10512	45050	09458	00901	63810	10514	50050	09258	11401	64601			700--			
Wasserkuppe □	921	544	10920	50100	30864	00901	66806	20720	56100	30762	00901	66804	25-37	---30	700--			
Trier-Petrisberg	265	609	60312	56052	03555	30942	61008	70613	56052	02754	10942	60805			700--			
Deuselbach	479	615	30919	66010	02457	10981	62003	40718	59010	02557	00901	62302	---36		700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	31226	71020	29461	00901	65705	31124	71020	29461	00901	65501	---26	29---	700--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	40914	58051	05655	00901	60808	30810	58050	05254	00901	62504			700--			
Darmstadt	133	639	30815	62030	04854	00901	60809	20717	62030	04454	00901	60502			700--			
Würzburg	259	655	61104	58022	06455	00901	62808	10911	60011	06155	00901	62603			700--			
Bad Kissingen	216	658	50707	62031	07056	00901	64814	30508	65011	06456	00902	64505			700--			
Coburg	337	671	30910	62020	08656	00901	63811	30811	59020	08958	00901	65601			700--			
Bamberg	239	675	71308	66031	08057	00902	63711	31106	66012	07656	00901	64604			700--			
Hof	567	685	31020	56767	11261	35400	65811	40918	57227	11161	45400	65601	24-35	22-31	797--			
Weiden	438	688	60909	60781	09059	25601	66616	10827	62767	07760	00901	66613	27-41	29-45	797--			
Berus	363	704	70920	56052	01356	10948	60202	60620	50051	01456	20946	61301	---34	---28	700--			
Selbach/Saar	431	705	50616	58012	02558	00908	61703						---29		700--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	70408	57052	01556	50978	61801	70509	56052	01955	30932	60305			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	40408	50052	03854	00901	62805	30410	59011	03053	00909	61507			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	30715	62011	03058	00901	62805	30412	58030	03057	00909	60500	---27		700--			
Karlsruhe	114	727	30812	60032	02952	20941	60808	60414	60031	02852	10932	59501			700--			
Mannheim	97	729	30909	56051	04053	00902	62812	50807	57051	04052	10942	62400			700--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	30910	58021	02555	00901	60705	61011	59021	02053	30976	59701			700--			
Öhringen	276	742	20914	57051	03154	00901	64809	30912	59030	02954	00901	63603	---28	---26	700--			
Ansbach	413	755	31112	65020	05756	10931	65812	10909	62020	05355	00901	65603			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	21013	62010	04656	00901	63815	10711	64010	04455	00901	63400			700--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	41021	62011	07456	00901	65809	20915	62010	07157	00901	66703	21-26		700--			
Regensburg	376	776	50511	62021	06857	00901	63812	20511	62021	06357	00901	63605	---26		700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	40915	67030	32463	00902	67707	10915	67010	32163	00902	66704	---25		700--			
Freiburg	269	803	83305	56102	00354	855--	57805	83504	56052	00453	855--	57303			700--			
Freudenstadt □	797	815	70702	60031	28758	60951	59805	70901	59012	28857	10912	59001			700--			
Klippeneck □	973	818	60802	40102	29955	20932	56801	70806	40102	29655	30932	56503			700--			
Tübingen	370	826	31205	56011	04053	00902	59704	60506	58022	03753	10932	57503			700--			
Stötten	734	836	11123	62011	04059	00902	62703	31022	62030	03058	00932	60605	24-34	24-32	700--			
Ulm	522	838	10408	62022	03856	00902	61708	60608	60030	02955	00902	60604			700--			
Augsburg	477	852	10910	60011	03955	00901	60808	30912	65030	03153	10942	61603			700--			
München-Riem, Flughafen	529	866	20911	61010	03455	00901	61814	30711	65030	03154	10942	60500			700--			
Mühldorf	401	875	11017	70020	04454	00901	63813	21014	70030	03654	00905	62507	---26		700--			
Passau	409	893	40907	68011	06655	00901	64808	10815	64020	05655	00902	64611	---27		700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	71811	88021	30003	10742	59805	71801	89012	30202	10748	58301			700--			
Konstanz	399	929	50503	58051	00952	10948	59809	63402	57052	00351	20942	56504			700--			
Friedrichshafen	401	934	50210	57051	00152	15562	59713	60209	56051	00051	25542	57500			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	20705	58021	01554	10942	57805	20705	58020	01353	10942	56400			700--			
Oberstdorf □	810	948	63603	20104	29553	16242	54806	20102	50052	29952	20945	55302			700--			
Zugspitze ■	2960	961	71728	89022	83158	15-42	64807	71729	89022	82558	15-42	64705	30-55	30-46	700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	51005	82022	29059	26-41	60803	40908	75031	29158	10941	60501			700--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	70605	70021	02756	30941	59806	60602	75012	02355	60941	58500			700--			
Wendelstein □	1832	980	61822	89021	31151	30742	53706	52122	89012	31250	20742	57302	24-36	24-37	700--			
Berchtesgaden	542	997	20503	75014	02752	10941	56818	70705	81301	01750	10946	59603			700--			

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Montag, den 17. Januar 1972

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d a_{pp}$	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d a_{pp}$	12–18 $f_3 f_2 - t_6 t_6$	18–21 $f_3 f_2 - t_6 t_6$	06–18 RR$_{12}$ $T_x T_n$	Mittel vom: $T_5 T_5 T_5$	Summen $S_5 S_5 S_5$	$R_5 R_5$
Helgoland	4	015	01227	60020	17756	00900	61214	01225	60020	18358	00900	61006	31–45	30–44	70055			
List	27	020	01028	68020	19756	00900	61209	01126	60020	20356	00900	61205	34–48	29–42	70054			
Husum	3	029	00919	62020	19659	00900	64210	01117	65020	20359	00900	63207	21–29	---33	70056			
Schleswig	44	035	01115	62020	20658	00900	60209	01215	65020	20759	00900	64400	---36	---30	70057			
Kiel	7	045	01122	64020	20758	00900	65103	01120	64020	21259	00900	65105	24–35	24–35	70057			
Norderney	13	113	00926	60010	13959	00900	64216	00927	60020	15560	00900	65116	32–49	30–41	70057			
Bremerhaven	7	129	00919	60020	16360	00900	65213	00918	62020	17161	00900	67108	---35		70058			
Cuxhaven	5	131	01029	65020	16960	00900	65213	00928	68020	17560	00900	64206		31–46	70057			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	01020	65020	18961	00900	66302	00916	70020	18861	00900	65801	---31	---29	70058			
Lübeck	13	156	00815	62020	20761	00900	66104	00812	62020	20761	00900	66000	---30	---26	70059			
Emden-Wolthusen	0	202	00916	70020	13759	00900	65219	00915	60020	15861	00900	67221	---28		70056			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	00811	58050	10058	00900	63206	00506	57050	11360	00900	64211	---33		70056			
Bremen, Flughafen	3	224	20818	65020	14760	00901	64208	00915	65020	15861	00900	65211	22–36		70057			
Soltau	77	235	01113	60020	16662	00900	67208	01011	60020	16762	00900	67101	---33		70059			
Lüchow	17	253	01014	62020	18761	00900	66105	01012	60020	18061	00900	66607	---29		70059			
Lingen	21	305	00917	59020	11158	00900	63215	00914	60020	12660	00900	64215		---35	70056			
Münster	64	313	00912	60020	09858	00900	64213	00911	60020	11059	00900	65211	---30	---28	70055			
Osnabrück	95	317	10911	59020	11559	00901	64215	10912	59030	12660	00901	66210	---35	---26	70057			
Gütersloh	72	320	30710	50050	10658	00901	64213	00510	50050	11760	00900	64210			70053			
Bad Salzuflen	98	325	01115	56050	11659	00900	65304	01010	56050	12761	00900	66209	---27		70057			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	00919	40050	15161	00900	67207	00914	58050	15662	00900	67105	23–35	---31	70058			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	00917	58050	15361	00900	67207	01014	58050	15262	00900	68601	23–39	---29	70059			
Berlin-Dahlem	51	381	00908	61020	19661	00900	66802	00910	61020	18762	00900	67710	---34	---28	70061			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	00915	58050	19461	00900	67802	00916	63020	18562	00900	67710	---33	---28	70061			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	11011	60011	07355	00901	61220	00506	60020	08858	00900	62214			70051			
Bocholt	25	406	10812	57050	08256	00901	63215	00909	58050	09658	00900	63213	---29	---31	70055			
Essen	154	410	20909	56051	07457	00901	60217	00910	57050	08658	00900	62211			70054			
Kahler Asten □	835	427	21124	60020	30664	00902	66209	21124	60020	30664	00902	66209	26–44	25–40	70062			
Kassel	158	438	30709	57050	10458	00901	64104	30405	50050	11360	00901	65108			70056			
Göttingen	176	444	00910	56050	12260	00900	64206	00908	57050	12461	00900	64201	---26		70058			
Braunlage	607	452	10714	40107	14266	15400	68400	00713	30100	14567	00900	69400	---28		79762			
Aachen	202	501	51009	58052	04955	00902	62217	40907	58052	06657	00901	61214	---26		70052			
Nürburg	626	510	21018	58012	05760	00901	62211	01020	56100	06962	00900	63205	18–31	20–30	70058			
Köln–Bonn, Flughafen	91	513	21112	60011	06856	00902	62216	21011	60020	07958	00902	62211			70054			
Koblenz	96	515	01108	56051	06355	00900	62311								70053			
Marienberg	547	526	41120	56102	07061	00901	64209						21–33		70058			
Gießen	186	532	00906	60011	07858	00900	63309	00305	62020	08960	00900	64208			70055			
Bad Hersfeld	212	542	10612	50050	10460	00901	64309								70057			
Wasserkuppe □	921	544	10820	56100	30664	00901	66302	00821	40100	30765	00900	67003	26–40	---30	70062			
Trier-Petrisberg	265	609	30508	62012	04556	00902	62315	10508	68010	05757	00901	62211			70053			
Deuselbach	479	615	30916	60011	03958	00901	63210	31109	59020	04559	00901	64204			70057			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	31126	73020	29962	00901	65209	11125	62020	30164	00901	65207	---29	26---	70060			
Frankfurt, Flughafen	112	637	50608	62011	06956	00901	63216	00609	62011	07558	00900	64205			70054			
Darmstadt	133	639	20615	64020	06155	00901	60214								70053			
Würzburg	259	655	10910	60021	07258	00901	65307	00606	63010	08560	00900	64109			70054			
Bad Kissingen	216	658	00205	72011	07558	00900	64108	00206	75020	07959	00900	64103			70056			
Coburg	337	671	00807	59010	09259	00900	65303	00807	59020	09460	00900	65000			70056			
Bamberg	239	675	01402	60011	08459	00900	64205	01203	62020	08860	00900	65203			70056			
Hof	567	685	81018	57057	11261	855--	65400	21113	57782	11262	25400	65803	22–32	---26	79160			
Weiden	438	688	00919	64017	08261	00900	65003	00917	64020	08661	00900	66303	29–45	22–29	79759			
Berus	363	704	50618	56052	03157	00908	61115						---28		70055			
Selbach/Saar	431	705													7--57			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	40512	50052	03156	00902	61210	20513	58011	04557	00901	61211			70054			
Neustadt/Weinstr.	161	723	20310	60011	04255	00901	60211	10312	60010	05056	00901	62107			70052			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	40718	65020	03758	10932	59305	20515	68010	04460	00902	61204			70057			
Karlsruhe	114	727	40410	60011	04454	10932	60314	30508	62010	05556	00901	62210			70052			
Mannheim	97	729	10606	57051	05854	00901	62216	00707	57050	06356	00900	64104			70052			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	30908	60011	03055	10941	60207	20605	62020	04556	00901	60212			70053			
Öhringen	276	742	00711	58010	04656	00900	61313	00710	58020	05958	00900	62211			70053			
Ansbach	413	755	10908	58050	06858	00901	65308	00905	58050	07760	00900	65105			70055			
Weißenburg/Bay.	422	761	10603	60020	05658	00901	64305	00606	60020	06860	00900	64208			70055			
Nürnberg, Flughafen	319	763	00912	62020	07959	00900	66304	00908	62020	08460	00900	65104			70056			
Regensburg	376	776	00508	58051	07059	00900	64203	00906	57050	07760	00900	64205			70056			
Gr. Falkenstein □	1307	791	10910	68020	32363	00902	66302	01412	65020	32755	00900	61202			70061			
Freiburg	269	803	83504	56052	01853	755--	58213	80000	56052	03054	855--	58211			70052			
Freudenstadt □	797	815	60601	57102	29758	00902	60311	40000	59011	30259	00901	61108			70057			
Klippeneck □	973	818	50912	57102	29858	00902	59208	51105	57102	30559	00902	60209			70052			
Tübingen	370	826	30803	56101	04654	00901	58106								70052			
Stötten	734	836	21018	60011	04559	00902	62311	01015	62020	05760	00900	62207	24–32	20–27	70058			
Ulm	522	838	60605	60021	04056	10942	60307	00507	60021	05258	00900	62307			70054			
Augsburg	477	852	31009	65011	03955	00901	60303	50607	60031	06158	00901	62112			70053			
München-Riem, Flughafen	529	866	30607	70010	04056	00901	61104	00505	65020	05459	00900	62205			70053			
Mühldorf	401	875	00915	65020	04657	00900	63104						---28		70053			
Passau	409	893	20812	66010	06457	00902	65004	00807	66020	06458	00900	64703			70054			
Feldberg/Schw. □	1486	908	20000	80011	30603	00902	60205	12202	82020	31404	00901	64209			70005			
Konstanz	399	929	30103	50051	01852	20942	56211	23002	50050	03354	10942	57212			70051			
Friedrichshafen	401	934	00208	58051	01653	00900	58213	00306	58050	03254	00900	59213			70051			
Kempten-Lenzried	705	946	11102	40100	03255	00902	57309								70053			
Oberstdorf □	810	948	00000	40102	30055	00900	56208								70052			
Zugspitze ■	2960	961	61626	89012	83060	15–41	64103	21824	89020	84159	00901	64310	30–46	26–42	70057			
Hohenpeißenberg □	977	962	20912	62020	29359	10941	61205	00902	72020	29959	00900	62105			70056			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	10000	80011	03757	00901	58208								70054			
Wendelstein □	1832	980	52126	89022	31251	20742	56801	02123	89011	31751	00900	55107	26–39	28–42	70000			
Berchtesgaden	542	997	40402	82011	03554	10948	58307								70050			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 97 — Montag, den 17. Januar 1972 — Nr. 17

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1700	1700	1700	1700	1700	1700	1706
mb	HHHH TT T_d T_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d ddfff
10							
20	2650 -50 30 22	2385 -50 34 22	2648 -51 34 09	2651 -48 36 03	2653 -48 06 38	2645 -49 06 20	2652 -49 34 15
30	2385 -50 32 17	2049 -48 28 18	2383 -49 35 17	2386 -50 02 17	2387 -50 06 22	2379 -50 05 31	2385 -48 34 13
50	2048 -47 29 13	1827 -49 23 06	2047 -47 29 12	2050 -46 23 04	2051 -45 08 16	2046 -49 09 14	2048 -46 34 10
70	1826 -49 24 10	1593 -51 21 08	1824 -49 19 03	1827 -48 19 08	1826 -48 14 09	1825 -50 10 06	1825 -49 -63 33 06
100	1594 -51 19 03	1330 -53 17 11	1592 -51 20 04	1593 -52 32 04	1593 -48 22 08	1592 -51 23 03	1591 -52 -65 02 02
150	1331 -53 23 04	1147 -59 17 10	1329 -53 19 08	1330 -52 17 10	1328 -52 20 07	1330 -55 23 07	1328 -52 -63 35 05
200	1148 -57 13 04	1007 -63 -78 23 11	1145 -58 -72 34 03	1146 -59 -69 21 15	1145 -63 -76 24 12	1146 -59 28 17	1142 -53 -63 34 14
250	1009 -61 -72 11 14	0893 -55 -71 29 16	1006 -60 -74 34 02	1008 -65 -74 24 43	1009 -63 -76 25 46	1009 -63 -69 28 47	0999 -55 -64 33 23
300	0893 -54 -66 10 16	0702 -39 -58 28 11	0891 -55 -70 30 09	0894 -54 -65 25 34	0893 -53 -68 25 25	0894 -53 -60 30 41	0881 -53 -62 32 32
400	0703 -40 -53 08 07	0545 -26 -48 13 11	0700 -40 -59 04 01	0702 -37 -49 25 06	0701 -37 -54 34 08	0702 -37 -46 30 17	0691 -41 -51 33 33
500	0546 -27 -42 08 09	0291 - 8 -34 12 23	0543 -27 -57 11 08	0543 -25 -44 16 06	0542 -25 -44 19 06	0543 -24 -35 28 14	0536 -30 -42 35 25
700	0294 - 9 -33 13 20	0138 1 -27 13 30	0290 -10 -45 11 20	0289 - 7 -39 12 16	0287 - 3 -28 17 06	0288 - 4 -22 19 08	0290 -16 -28 09 28
850	0141 - 3 -26 13 37	0008 -10 -15 10 38	0137 1 -37 13 38	0134 4 -32 15 21	0131 3 - 8 15 16	0133 2 -11 13 11	0141 - 8 -22 12 30
1000	0014 -10 -14 11 26		0010 -12 -15 11 13	0004	0002	0004	0016 -15 -20 13 14
Markante Punkte	017 -49 29 18 024 -52 033 -48 052 -47 078 -52 131 -51 208 -58 327 -51 -63 524 -24 -40 564 -20 -36 600 09 17 680 -10 -36 800 13 32 836 - 3 -28 885 - 3 -22 901 13 44 920 - 6 -20 944 - 4 -17 972 -12 -15 998 -10 -14 012 -10 -16 10 16	025 -50 35 22 053 -48 059 -45 060 26 10 065 -49 080 -49 093 -52 125 -51 191 -58 224 -60 270 -62 -77 331 -49 -66 30 23 427 21 06 600 13 16 650 - 9 -35 703 - 8 -34 800 13 30 855 2 -27 900 14 36 902 14 37 909 2 -23 956 - 1 -14 980 -11 -16 010 - 9 -14 10 14	015 -50 33 03 040 -50 054 -46 062 -46 081 -52 095 28 06 110 -51 15 04 116 -53 139 -51 152 -54 183 -55 190 19 05 251 -60 -74 380 30 15 386 -42 -58 600 11 15 683 - 9 -44 698 -10 -45 800 13 30 878 3 -30 900 14 42 901 14 42 955 -14 -16 006 -12 -15 10 12	018 -47 34 08 025 -51 027 02 17 039 -51 045 -47 065 19 07 077 -48 090 35 09 097 -52 109 -50 122 -53 135 -50 140 17 11 172 -56 175 21 06 182 -54 -65 260 25 44 370 30 15 395 -38 -50 450 14 05 517 -23 -42 600 17 13 660 11 16 687 - 6 -42 702 - 7 -37 800 13 16 843 4 -35 881 15 27 892 5 -20 934 - 4 -10 959 - 2 -10 985 - 4 -11 10 06	038 -51 053 -43 089 -52 31 13 098 23 09 145 -53 155 -52 20 07 350 26 16 424 35 04 455 21 02 543 19 10 600 19 06 665 18 04 800 15 13 814 15 14 862 15 17 875 3 - 6 895 -10 -11 14 24 966 - 6 -11 14 07	012 -48 04 11 027 05 35 040 -52 058 -47 10 06 069 -50 10 06 117 -54 136 -52 158 -53 182 -58 28 12 190 -57 258 -62 -68 28 48 479 -27 -36 527 -22 -37 600 27 05 716 - 3 -23 800 14 12 832 13 11 834 3 -12 13 11 863 2 - 9 904 -11 -12 941 -10 -12 08 09	014 -49 34 16 016 -47 018 -50 033 -47 039 -49 040 35 11 054 -46 -61 063 33 08 071 34 06 072 -49 -63 089 -49 -62 04 09 103 -52 -65 113 35 02 133 36 02 137 -51 -63 245 -55 -64 306 33 33 363 -46 -56 436 34 32 479 -31 -43 494 35 25 535 02 20 578 06 22 583 -26 -36 600 07 24 625 08 27 733 -13 -25 800 12 29 814 - 9 -23 864 - 8 -22 13 30 896 13 26 935 -11 -20 974 -17 -21 015 -14 -19 13 12
Tropopause	227 -64 -75 10 07	250 -63 -78 23 11	226 -62 -76 34 02	247 -65 -74 24 42	218 -66 -79 25 25	230 -66 -72 28 39	299 -53 -62 32 32
Maxwind							
30/50	0337	0336	0336	0336	0336	0333	0337
50/100	0454	0456	0455	0457	0458	0454	0457
100/200	0446	0446	0447	0447	0448	0446	0449
200/500	0602	0602	0602	0603	0603	0603	0606
500/1000	0532	0537	0533	0539	0540	0539	0520

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	ddfff
Gipfelpunkt km	21.3	23.7	28.8	27.6	27.0	26.4	23.7	24.0			
Gipfelpunkt ddfff	30 15	31 14	36 04	30 03	06 19	07 23	01 17	36 13			
km											
26,4			02 05	34 11	06 19	07 23					
23,7		31 14	02 18	06 09	06 30	07 29	01 17	36 13			
20,7	29 17	29 10	29 10	25 08	11 16	07 15	34 09	34 11			
18,3	31 07	28 08	32 02	36 04	05 06	08 04	33 03	36 07			
15,9	36 04	00 00	17 02	24 07	09 04	04 02	33 02	35 02			
13,5	03 05	15 02	34 02	19 10	30 08	26 06	34 05	36 03			
12,0	04 09	10 06	34 02	18 12	25 07	26 09	34 12	36 04			
10,5	04 10	12 08	34 20	26 30	26 18	28 30	34 20	35 17			
9,0	03 19	31 29	33 18	28 13	25 13	28 21	34 21	34 39			
7,2	03 18	36 08	32 25	24 11	17 10	26 13	35 20	34 40			
5,4	04 22	12 10	04 15	10 08	15 06	26 10	02 13	01 27			
4,2	05 15	11 14	08 08	11 10	15 07	26 07	05 15	06 17			
3,0	09 16	12 28	12 17	11 12	16 05	26 10	10 20	11 24			
2,1	11 26	12 25	12 31	12 17	18 11	29 11	13 31	12 33			
1,5	12 38	13 34	11 42	12 18	15 08	22 09	13 35	14 41			
0,9	13 41	13 35	11 50	14 21	13 23	14 10	13 34	13 43			
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	1712					1712					1712					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	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																3111	-48		21	30						3114	-45							
20	2658	-47		27	15						2658	-48		35	06	2655	-49		07	10	2653	-45		09	11	2650	-46							
30	2390	-47		29	19						2391	-47		03	10	2389	-49		14	09	2384	-48		09	22	2383	-47		08	20				
50	2051	-46		26	13	2049	-46		27	10	2053	-47		30	08	2050	-45		26	02	2049	-48		05	16	2046	-48		06	17	2048	-48	-60	33	09
70	1828	-49		26	09	1826	-48		27	06	1830	-47		20	04	1827	-47		16	05	1826	-47		11	08	1823	-48		14	06	1824	-47	-59	06	02
100	1595	-51		22	05	1592	-50		00	00	1595	-51		14	04	1592	-51		28	04	1591	-51		16	03	1589	-50		16	02	1590	-50	-61	11	02
150	1331	-51		15	03	1328	-54		18	02	1331	-51		11	02	1328	-52		11	08	1327	-51		17	07	1319	-62		18	04	1326	-51	-61	05	03
200	1145	-54		02	12	1144	-57		27	03	1146	-54	-71	01	08	1143	-57	-68	18	06	1143	-63	-64	19	10	1141	-61		23	11	1139	-52	-62	34	08
250	1004	-57		02	18	1004	-61	-77	33	12	1005	-60	-76	34	20	1005	-64	-73	28	23	1007	-62	-64	24	13	1004	-62	-66	28	21	0995	-53	-63	32	16
300	0888	-53	-66	01	35	0889	-54	-72	33	23	0889	-50	-70	33	30	0890	-55	-65	29	22	0892	-52	-54	24	10	0889	-52	-57	28	19	0877	-52	-62	32	24
400	0697	-39	-55	01	40	0698	-38	-58	33	16	0697	-39	-62	33	29	0699	-36	-51	33	06	0699	-35	-37	20	12	0696	-36	-40	22	14	0686	-42	-53	32	33
500	0539	-27	-45	02	32	0540	-26	-48	03	14	0539	-27	-55	01	25	0540	-25	-45	34	06	0539	-25	-25	15	06	0537	-25	-30	21	09	0532	-32	-44	34	21
700	0292	-16	-25	10	21	0288	-11	-33	08	23	0289	-13	-36	09	17	0286	- 7	-42	09	16	0285	- 6	-19	20	11	0283	- 7	-14	24	21	0288	-18	-31	09	24
850	0142	- 7	-15	12	48	0137	- 1	-29	12	46	0138	- 3	-34	11	40	0133	2	-23	10	20	0130	3	- 6	19	11	0131	- 9	-20	14	07	0141	-11	-26	11	34
1000	0015	- 9	-15	11	31	0010	- 9	-14	10	25	0011	-10	-16	11	23	0003					0001					0004					0017	-14	-21	10	20
Markante Punkte	015	-44		29	10											012	-47													008	-49			
	024	-49														017			12	14										037	-47		36	08
	044	-46														025	-50													049			33	09
	067	-48														031			15	09										060			35	04
	078	-52														037	-48													065	-46	-58		
	085	-49				035	-49		27	10	015	-47		27	04	038			23	06										071			07	02
	091			17	04	040	-46				025	-50				043	-45													077			17	01
	156	-51				068	-48				031	-47		04	10	052			26	02										080			20	02
	187	-56				085			00	00	069	-47				060	-47		21	02										083	-50	-61		
	215	-56				098	-50				085	-50				068			17	04										087			21	02
	350	-46	-61			115			00	00	118	-51				080	-47													090			20	02
	432	-34	-51			130	-50				130	-49		14	05	084			07	06	014	-42								094	-49	-61		
	535	-24	-42			175	-54				220	-60	-76			088	-51				042	-50				008	-46			098			12	02
	562	-22	-39			245	-62	-78			238	-58	-74			094			33	05	063	-46				018	-45			102			10	02
	600			05	29	350	-45	-64			295	-51	-71			111			20	04	072			13	09	025	-49		02	13	124			09	04
	607	-22	-35			553	-21	-45			439	-34	-58			135			16	09	095			03	02	032	-47		08	23	130	-49	-60		
	690	-17	-26			600			05	14	458			35	38	140	-50				156	-51				044	-49		05	20	143			07	03
	800			12	40	685	-11	-33			535	-23	-52			156			10	07	170			17	03	060	-46				158	-52	-62		
	803	- 9	-1.			800			11	38	567	-20	-35			163	-51				176	-55				080	-50		16	02	173			01	04
	843	- 7	-16			825	- 2	-29			600			33	20	184	-57				186	-55				112	-50				180	-50	-61		
	890	- 7	-14			893	1	-27			730	-11	-37			198	-57				196	-61				140	-53		17	02	224			33	12
	902			12	53	900			12	48	800			11	40	230			28	17	216	-67	-69			156	-51				228	-54	-64		
	923	- 7	-22			901			12	48	857	- 3	-34			265			28	24	323	-48	-50			180	-53				370	-44	-55	32	36
	953	- 8	-18			926	-13	-16			900			11	48	371			33	08	330			27	13	192	-61				470	-37	-49		
	977	-11	-15			950	-13	-17			903			11	46	879			10	23	860			18	13	204	-61				475			33	25
	014	- 8	-14	10	15	012	- 8	-13	10	20	941	-11	-14			911	- 9	-13			875	- 1	- 7			240	-64	-68	28	21	498	-32	-44		
											007	- 9	-15	10	21	945			12	24	885	-10	-12			428	-32	-36			556			02	12
																986	- 4	- 9	08	12	964	- 4	-11	09	06	475			20	11	600			06	15
																										536			25	10	610	-26	-38	07	15
																										587	-16	-23			670			09	22
																										600			25	17	772	-13	-27		
																										665			25	24	800			11	30
																										784	- 2	-14			838	-11	-26		
																										800			18	09	870	-11	-26	12	35
																										827	- 9	-21			893	-12	-27		
																										829			16	08	896			12	33
																										880	-11	-15			931	-11	-21		
																										927	- 7	-13			960	-17	-23		
																										940	- 6	-13	08	09	983			11	28
																															016	-13	-21	10	13
Tropopause	262	-58	-71	02	21	265	-61	-77	33	16	249	-61	-77	34	18	240	-66	-75	28	20	233	-66	-68	28	11	218	-67		25	16	112	-52	-62	09	03
																															297	-52	-62	32	24
Max-wind																																		
30/50	0339										0338					0339					0335					0337									
50/100	0456										0458					0458					0458					0457					0458				
100/200	0450					0457					0449					0449					0448					0448					0451				
200/500	0606					0604					0607					0603					0604					0604					0607				
500/1000	0524					0530					0528					0537					0538					0533					0515				

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	12,3		25,5		26,4		19,4		25,2		21,0		29,1		27,6									
Gipfelpunkt ddfff	36 05		18 04		10 04		20 20		06 32		07 14		33 15		29 10									
km																								
26,4					10 04		15 06						33 11		29 09									
23,7			22 06		02 09		10 10		07 25				02 12		03 17									
20,7			27 12		29 08		30 04		09 11		07 13		33 08		02 08									
18,3			27 09		27 05		32 04		04 05		07 03		06 08		29 07									
15,9			28 04		27 02		34 02		01 01		09 05		17 06		09 05									
13,5			31 04		30 02		17 02		00 00		19 05		14 08		31 02									
12,0	36 05		32 04		30 06		31 06		32 04		21 21		06 07		31 06									
10,5	36 13		32 11		32 16		29 19		25 14		27 21		32 12		31 12									
9,0	35 34		32 22		32 38		27 23		28 11		25 12		32 36		31 23									
7,2	36 36		33 33		32 48		30 12		26 17		26 13		32 33		31 24									
5,4	01 28		35 30		32 40		34 16		33 04		26 11		33 23		31 05									
4,2	05 37		20 24		35 29		33 11		31 08		24 15		05 17		05 13									
3,0	08 34		07 16		08 11		04 11		26 17		25 22		11 25		12 30									
2,1	10 32		10 23		10 25		09 10		24 14		23 16		12 32		13 43									
1,5	11 38		11 34		10 38		11 16		13 15		19 14		12 40		13 36									
0,9	11 45		11 44		10 38		11 29		13 14		12 12		12 39		13 28									
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 97 Nr. 17

Schiffsbeobachtungen

Montag, den 17. Januar 1972

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

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTwpp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	11238	96100	09953	00902	56306	3++++			700++	
3	10002	21235	96100	09355	9++++	57806	3++++				
6	10002	21244	96100	09355	00902	57400	3++++			700++	1037+
9	10002	41242	97020	10957	00902	62316	30408				
12	10002	31235	96100	11957	00902	62210	30408			700++	
15	10002	11136	96100	12055	00902	60201	30607				
18	10002	21135	96100	13955	00902	60219	3++++			700++	1032+
21	10002	31036	96100	15857	9++++	60219	3++++				

FS Weser 53.9N 07.0E

0	10003	01337	97020	12258	00900	61710	30505			700++	
3	10003	01337	97020	12858	00900	61306	30505				
6	10003	01339	97020	12258	00900	59506	30505			700++	1031+
9	10003	01340	96100	13158	00900	60209	30506				
12	10003	01338	96100	14057	00900	58209	30506			700++	
15	10003	01333	97000	14856	00900	58208	30506				
18	10003	01334	97020	15657	00900	60208	30506			700++	1015+
21	10003	01335	97020	16858	00900	60212	30506				

FS P8 54.5N 02.2E

0	10004	31236	97020	12454	9++++	57805	3++++			700++	
3	10004	51235	97031	12454	9++++	57000	3++++				
6	10004	41238	97020	12254	9++++	57802	3++++			700++	1048+
9	10004	41238	97020	13155	45600	57209	30507				
12	10004	31235	97020	14555	35600	58214	30507			700++	
15	10004	01235	97010	14955	00900	58204	30507				
18	10004	01035	97010	16555	00900	57316	3++++			700++	1047+
21	10004	01033	97000	16954	00900	57104	3++++				

FS Elbe1 54.0N 08.1E

0	10005	01134	98020	14157	00900	60709	3++04			700++	
3	10005	01129	98020	14158	00900	60400	3++05				
6	10005	01133	98020	14157	00900	60400	3++05			700++	1044+
9	10005	01133	97020	14958	00900	59208	3++05				
12	10005	11125	97020	15857	11500	58209	30405			700++	
15	10005	01129	97020	16256	00900	57204	30405				
18	10005	01133	98020	17957	00900	59217	30406			700++	1040+
21	10005	01132	98020	18457	00900	59205	3++05				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

0	10006	01334	97022	20556	00900	59715	3++04			700++	
3	10006	01337	97020	21957	00900	58314	3++04				
6	10006	01130	97020	22257	00900	59203	30303			700++	1011+
9	10006	01126	97020	22256	00900	58400	30404				
12	10006	01134	97020	21955	00900	57703	30404			700++	
15	10006	01334	97020	22155	00900	57302	30504				
18	10006	00936	97020	22955	00900	57208	30504			700++	1013+
21	10006	01334	97020	22956	00900	57400	30505				

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

	99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTwpp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
	99618	70331	17004	82137	94856	78051	894++	61106	0++56	10609	31212	
	99619	70331	17034	32026	96268	78551	39300	12205	0++58	10509	31210	
	99620	70330	17064	62129	96258	79052	69300	41106	0++57	10600	31210	
	99619	70330	17094	42234	96268	79352	49400	41103	0++56	10604	31210	
	99618	70331	17124	62039	96268	79651	69300	00203	0++53	10598	31214	25703
	99620	70329	17154	62329	97018	79551	62400	12801	0++55	10582	31314	25804
	99621	70327	17184	72232	96108	79151	794++	51604	0++54	10588	31414	
	99621	70326	17214	53126	96102	79151	59500	51400	0++54	10578	32614	

Position B 56.5 N 51.0 W

	99570	70503	17004	82830	95858	97057	825++	00104	0++62	10177	31019	
	99566	70511	17034	82724	95858	96458	824++	00606	0++63	10175	31009	
	99564	70506	17064	62928	97028	96758	65400	00303	0++64	10227	31009	
	99565	70510	17094	82726	96058	96100	824++	00806	0++64	10170	31010	
	99566	70510	17124	72830	97158	95060	774++	00611	0++69	10290	31010	
	99566	70511	17154	62530	97262	94258	72400	00808	0++63	10205	30908	
	99566	70511	17183	73128	96858	94058	724++	00502	0++61	10202	30908	
	99565	70509	17214	73030	97028	97658	724++	00136	0++63	10206	30908	

Position C 52.7 N 35.5 W

	99527	70356	17004	82918	96262	03102	884++	00501	0++51	10665	30907	
	99527	70355	17034	82724	97717	02502	854++	00606	0++51	10660	30907	
	99527	70355	17064	82925	97227	02003	854++	00605	0++54	10664	30907	
	99527	70356	17094	82917	97022	01103	854++	00609	0++52	10720	30907	
	99528	70353	17124	82912	97028	00501	855++	00706	0++51	10598	30506	
	99527	70352	17154	82710	94852	97100	855++	00734	0++51	10729	30302	99+05
	99527	70352	17184	83208	97858	93800	855++	00633	0++58	10562	30602	
	99527	70352	17214	83310	97718	92400	855++	00614	0++51	10616	30502	

Position D 44.0 N 41.0 W

	99350	70479	17004	61720	98022	25518	55500	00806	0++13	11844	30403	29002
	99350	70480	17034	51820	98022	24518	45500	00810	0++15	11844	30403	29002
	99350	70479	17064	71819	97021	23018	755++	00715	0++14	11894	30603	29002
	99350	70479	17094	71824	97022	21018	75500	00720	0++14	11898	30704	29002
	99350	70479	17124	72028	98022	21319	755++	00303	0++14	11890	30704	
	99350	70480	17154	52025	98021	20019	45500	00813	0++14	11858	30704	
	99350	70480	17184	22126	98021	18020	25500	00720	0++15	11891	30705	
	99348	70482	17214	42126	98030	19219	35554	00112	0++15	11871	30706	

Position E 35.0 N 48.0 W

	99350	70479	17004	61720	98022	25518	55500	00806	0++13	11844	30403	29002
	99350	70480	17034	51820	98022	24518	45500	00810	0++15	11844	30403	29002
	99350	70479	17064	71819	97021	23018	755++	00715	0++14	11894	30603	29002
	99350	70479	17094	71824	97022	21018	75500	00720	0++14	11898	30704	29002
	99350	70479	17124	72028	98022	21319	755++	00303	0++14	11890	30704	
	99350	70480	17154	52025	98021	20019	45500	00813	0++14	11858	30704	
	99350	70480	17184	22126	98021	18020	25500	00720	0++15	11891	30705	
	99348	70482	17214	42126	98030	19219	35554	00112	0++15	11871	30706	

Position M 66.0 N 02.0 E

	99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTwpp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
	99672	10009	17004	11722	98020	17905	12500	00705	05102	10585	30404	99+03
	99671	10007	17034	21726	98020	18205	22500	52003	05102	10585	30505	99+03
	99670	10004	17064	31622	98012	17905	32500	00803	05103	10606	30606	99+03
	99670	10004	17094	51522	98012	18505	29450	00306	05102	10638	30506	
	99670	10004	17124	61624	98022	17905	62500	00806	05101	10628	30606	
	99670	10005	17154	61825	98032	18105	62500	00302	05251	10624	30606	
	99671	10005	17184	31724	98022	18105	32500	00400	05201	10601	30606	
	99671	10005	17214	41723	98032	17905	42500	00302	05151	10606	30606	

Position I 59.0 N 19.0 W

	99591	70190	17004	83332	97626	81903	873++	00318	0++03	10893	30806	12806
	99592	70190	17034	83436	96636	84203	873++	00223	0++01	10892	30810	27911
	99591	70192	17064	83127	94717	86201	873++	00120	0++00	10887	30810	27910
	99591	70191	17094	83320	97277	88402	894++	00222	0++50	10893	31010	27907
	99591	70190	17124	83024	95779	89802	852++	00214	0++51	10890	31010	27910
	99592	70189	17154	72914	97257	90703	33475	00209	0++55	10897	31110	27110
	99592	70188	17184	23016	98158	90702	29400	00500	0++53	10897	30907	25109
	99592	70187	17214	72613	98031	90702	59403	00490	0++55	10927	30907	25109

Position J 52.5 N 20.0 W

	99524	70201	17004	73143	96878	96102	794++	71232	0++02	11068	31817	28416
	99525	70203	17034	53138	96272	97802	53400	71317	0++02	11067	31513	28416
	99525	70204	17064	23138	97267	97804	23400	71309	0++02	11065	31312	28416
	99526	70206	17094	83025	97251	00204	53363	71115	0++03	11005	30706	28212
	99526	70205	17124	72822	97258	00305	58577	00001	0++33	11047	30605	31012
	99526	70204	17154	72918	97258	01207	48477	00308	0++01	11054	30604	27009
	99526	70203	17184	72712	96168	00807	58577	00504	0++03	11055	30303	31010
	99527	70203	17214	82212	97602	00408	58534	00504	0++03	11054	30303	21908

Position K 45.0 N 16.0 W

	99466	70175	17004	83239	97272	00207	07434	71114	0++07	11275	31216	
	99466	70175	17034	73235	97801	03006	79400	71228	0++03	11253	31214	
	99466	70175	17064	63232	97028	05958	69400	71229	0++04	11238	31214	
	99467	70176	17094	63025	97022	09009	69400	71331	0++02	11227	30705	31012
	99465	70175	17124	82917	98038	11309	58477	71223	0++07	11238	30705	30408
	99465	70175	17154	72311	98012	11010	58470	31503	0++06	11233	30702	34008
	99460	70167	17184	82316	98012	11410	68434	31104	0++08	11209	30502	32011
	99458	70165	17214	82215	98032	13011	85534	31116	0++09	11244	30502	32010

Nachträge u. Berichtigungen

99670	10004	17064	70020		99527	70203	17214	27904
99575	10030	17063	70020		99591	70199	17004	17804
99591	70192	17064	99+07		99592	70198	17034	99+07
99525	70204	17064	33111		99591	70190	17124	23904
99591	70191	17094	99+05		99524	70201	17004	33008
99671	10005	17184	70020		99525	70203	17034	33111
99527	70203	17184	27007	34206	99526	70205	17124	27908
99575	10030	17173	70020		99526	70204	17154	31913

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 97 Nr. 17 — Montag, den 17. Januar 1972

Meldungen vom 17. 1. 1972

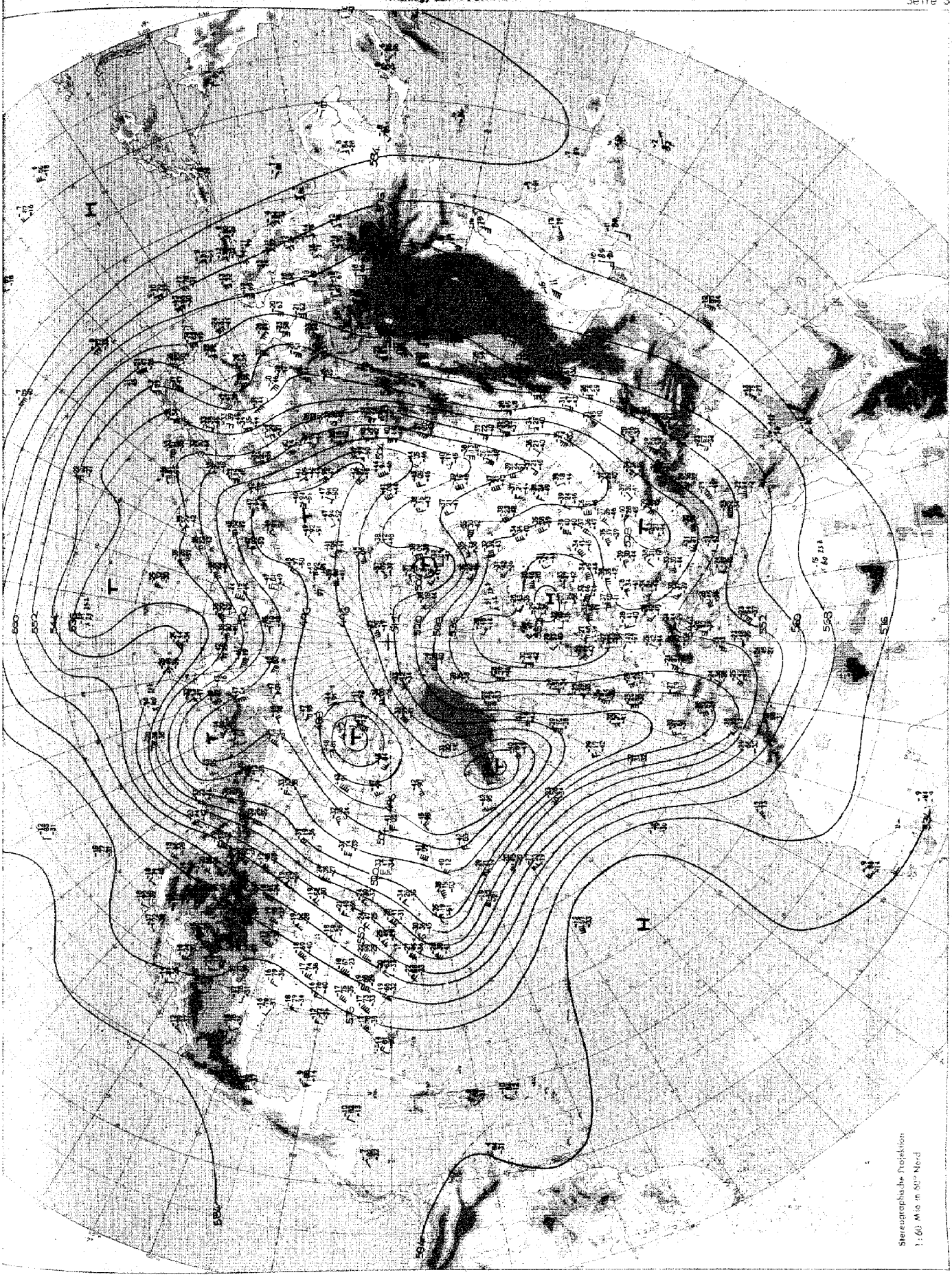
99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	
99486 70380 17003 89905 96505 05507 9++++ 64730 05904 +++++ +++++ 11206	Rhein Exp.
99361 70354 17003 82809 98022 30817 854++ 14300 00215 +++++ +++++ 11686	Lu.Leonhardt
99405 70554 17003 82326 97516 07116 872++ 24704 00605 31006 22408 11342	Grethe Reith
99565 10073 17064 01043 98022 19753 00900 00210 06557 30706 +++++ 10403	A.Dohrn
99567 10034 17063 41237 98031 11200 9++++ 737++ 063++ +++++ +++++ 10652	Teutonia
99339 70115 17063 83130 97252 13515 81+++ 44223 05612 309++ 31+++ 1+++9	Höchst
99635 70255 17693 92709 97022 85300 +++++ +++++ 067++ +++++ +++++ 10903	Hessen
99563 10073 17094 21046 98020 20153 21500 41204 06456 30804 +++++ 10372	A.Dohrn
99623 70164 17093 41418 98022 87009 9++++ 63610 050++ 3++04 +++++ 10900	Hagen
99608 70116 17094 71625 98258 90908 784++ 32209 05206 30605 15908 10943	W.Herwig
99609 70123 17064 71731 98258 90008 785++ 32219 05105 30706 16806 10937	W.Herwig
99573 10023 17093 70952 97032 12501 9++++ 73213 060++ +++++ +++++ 10708	Teutonia
99691 10137 17093 10809 99020 23704 9++++ 912++ 058++ 30301 +++++ 10800	Wien
99460 70154 17093 63437 97258 05309 62300 52245 05205 30609 29914 10950	Buntentor
99444 70323 17093 72324 98502 16814 763++ 23206 00312 30405 21804 11317	Seeteufel
99445 70332 17063 82118 98021 16214 +++++ 23207 00513 +++++ +++++ 11225	Seeteufel
99383 70328 17093 82710 98022 28817 85600 64118 05213 30503 30906 11800	Visurgis
99593 70080 17123 81237 98022 98006 855++ 73710 054++ +++++ +++++ 10803	Minden
99588 70051 17123 81544 97818 00403 9++++ 23227 056++ 30608 +++++ 10644	Freiburg iB.
99495 70033 17124 51311 98018 92609 42472 53213 05406 30302 22206 +++++	Planet
99631 70254 17723 72313 98022 85802 +++++ +++++ 064++ +++++ +++++ 10900	Hessen
99626 70177 17123 61618 98022 85009 9++++ 73740 050++ 3++04 +++++ 10900	Hagen
99564 10073 13124 11144 98020 21352 11500 81212 06256 30707 +++++ 10450	A.Dohrn
99577 10017 17123 70952 97022 13201 9++++ 73207 060++ +++++ +++++ 10708	Teutonia
99483 70143 17123 63184 98011 04508 21231 22205 05600 30814 31518 11132	Hahnentor
99469 70237 17123 82618 97022 09413 863++ 23304 00313 30603 31407 11242	Lechstein
99444 70195 17123 82718 96505 15411 823++ 13701 05408 3++03 33+12 +++++	Ma.L.Bolten
99592 70392 17123 72644 97028 84454 733++ 23204 067++ 30810 +++++ 10525	Erlangen
99537 70527 17123 82718 97022 06870 9++++ 91703 088++ 33959 +++++ 15091	Marburg
99442 70315 17123 82418 97155 17214 883++ 23204 00213 30304 22805 11419	Seeteufel
99534 70525 17123 72724 98020 07769 9+++ 91400 088++ 32008 +++++ 15020	Tiko 1
99383 70340 17123 82618 99022 27915 86600 64709 05614 30410 30906 11906	Visurgis
99241 70208 17123 73309 98152 22420 3552+ 43106 05016 +++++ +++++ 12031	U.Schulte
99478 70240 17093 89905 98205 08506 863++ 24207 05408 3++01 29606 11099	Nienburg
99481 70227 17123 89909 98626 08009 863++ 24705 05206 3++01 29610 11108	Nienburg
99474 70434 17123 82908 95525 98005 +++++ 64610 00104 +++++ +++++ 10606	Rhein Exp.
99456 70161 17123 43237 98011 10010 32402 53247 05204 30609 32014 11248	Buntentor
99413 70510 17120 82330 96626 00010 872++ 24710 00212 31005 22407 11417	Grethe Reith
99315 70124 17123 73318 98022 19017 72+++ 45215 00112 39903 31105 1+++5	Höchst
99536 70530 17153 52818 97404 08918 +++++ +++++ +++++ +++++ 34089 +++++	Dortmund
99456 70168 17153 83327 98031 11111 853++ 53111 05405 30607 32314 11280	Buntentor
99441 70307 17153 52430 98021 16615 40922 23706 00312 30303 28805 11416	Seeteufel
99690 10137 17153 19903 99020 23603 9++++ 91401 059++ 302++ 23801 10806	Wien
99581 10009 17153 81252 97022 12301 9++++ 73709 062++ +++++ +++++ 10808	Teutonia
99564 10074 17184 11146 98020 23153 11500 21211 06356 30707 +++++ 10330	A.Dohrn
99585 10001 17183 81260 97022 12502 9++++ 73202 060++ +++++ +++++ 10788	Teutonia
99486 70125 17183 83224 96502 06810 872++ 22218 05403 30506 31618 11135	Hahnentor
99375 70286 17023 62714 98012 28516 653++ 23815 00113 30203 34007 11605	Prag
99450 70176 17183 82409 96505 13012 873++ 13742 00008 3++02 32+11 +++++	M.L.Bolten
99563 10074 17214 01242 98020 24053 00900 41209 06357 30707 +++++ 10323	A.Dohrn
99603 70095 17184 81635 97028 92805 885++ 32204 05704 30909 +++++ 10926	W.Herwig
99605 70102 17144 71632 97028 92407 785++ 32203 05305 30909 +++++ 10892	W.Herwig
99601 70091 17214 81634 97258 93007 885++ 32202 05406 30909 +++++ 10922	W.Herwig

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

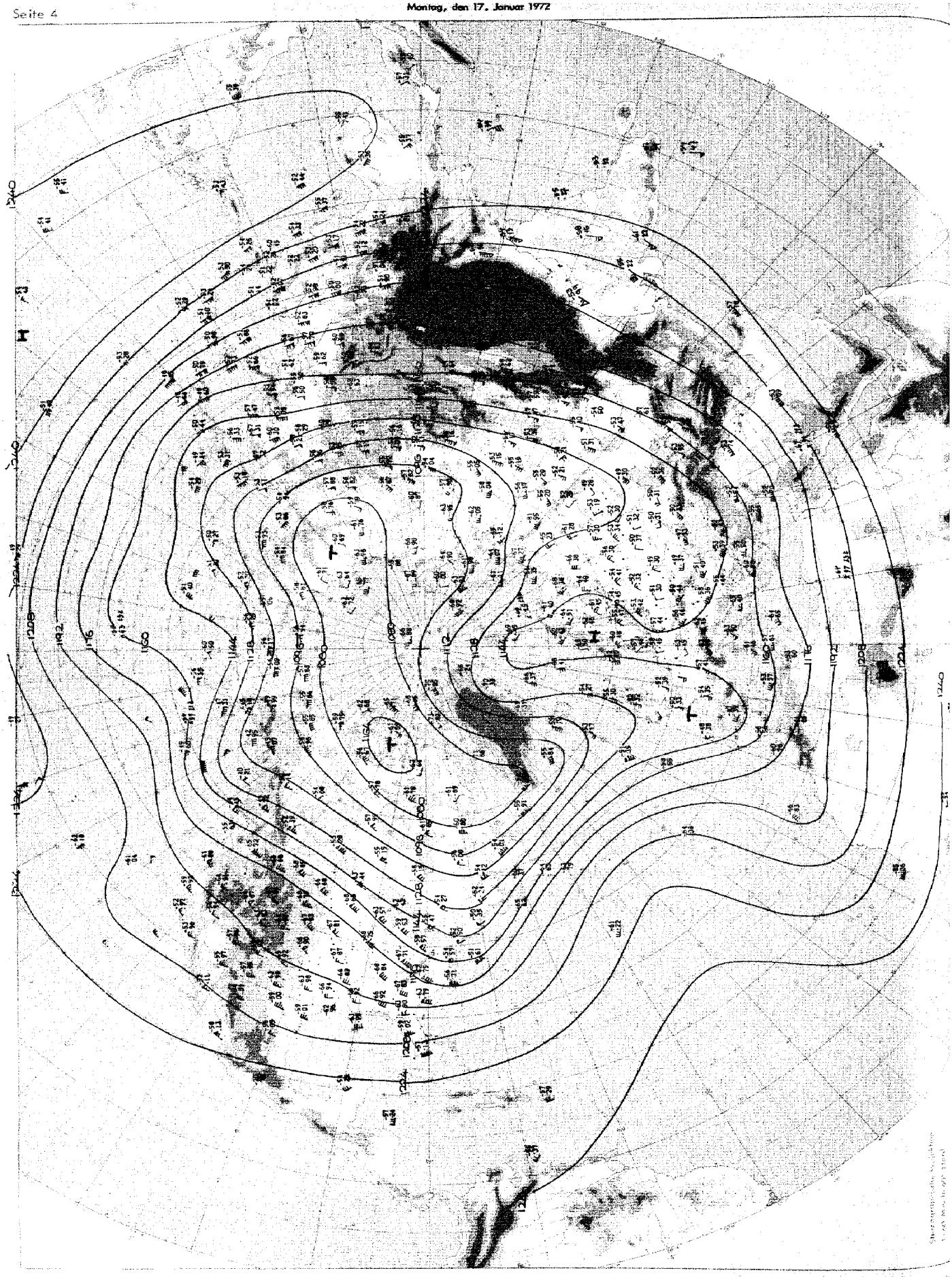
4 y h

LLHT Famita	
99575 10030 17003 31344 97020 12901 35500 00809 05952 10669 31014	
99575 10030 17033 31344 97020 12601 35500 00703 06051 10687 30816	
99575 10030 17063 31344 97020 12100 35500 00705 06352 10685 30816	
99575 10030 17093 51344 97021 15508 45502 00334 06152 10658 31016	
99575 10030 17123 61344 97022 14601 65500 00809 06051 10666 31018	
99575 10030 17183 41444 97022 16900 45500 00215 06252 10668 31018	
99575 10030 17213 41344 97022 18800 45500 00219 06252 10666 30816	

99380 70711 17004 93132 94864 29552 9++++ 00115 0++54 10946 30708	
99379 70709 17034 83137 95858 29452 824++ 00501 0++57 10942 30809	
99379 70709 17064 83326 97268 31200 824++ 00318 0++51 11203 30808	
99378 70711 17094 73024 98028 31500 75500 00105 01151 11116 30707	
99380 70712 17124 83318 98038 32501 855++ 00310 0++53 11350 30604	
99380 70712 17154 73110 98032 33301 75500 00308 0++55 11335 30302 34704	
99380 70712 17184 52012 98012 30503 55500 00728 0++53 11244 30301 34603	
99380 70711 17214 52323 98022 30005 55500 00705 0++51 11354 30604	



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden an den Verleger zu richten.

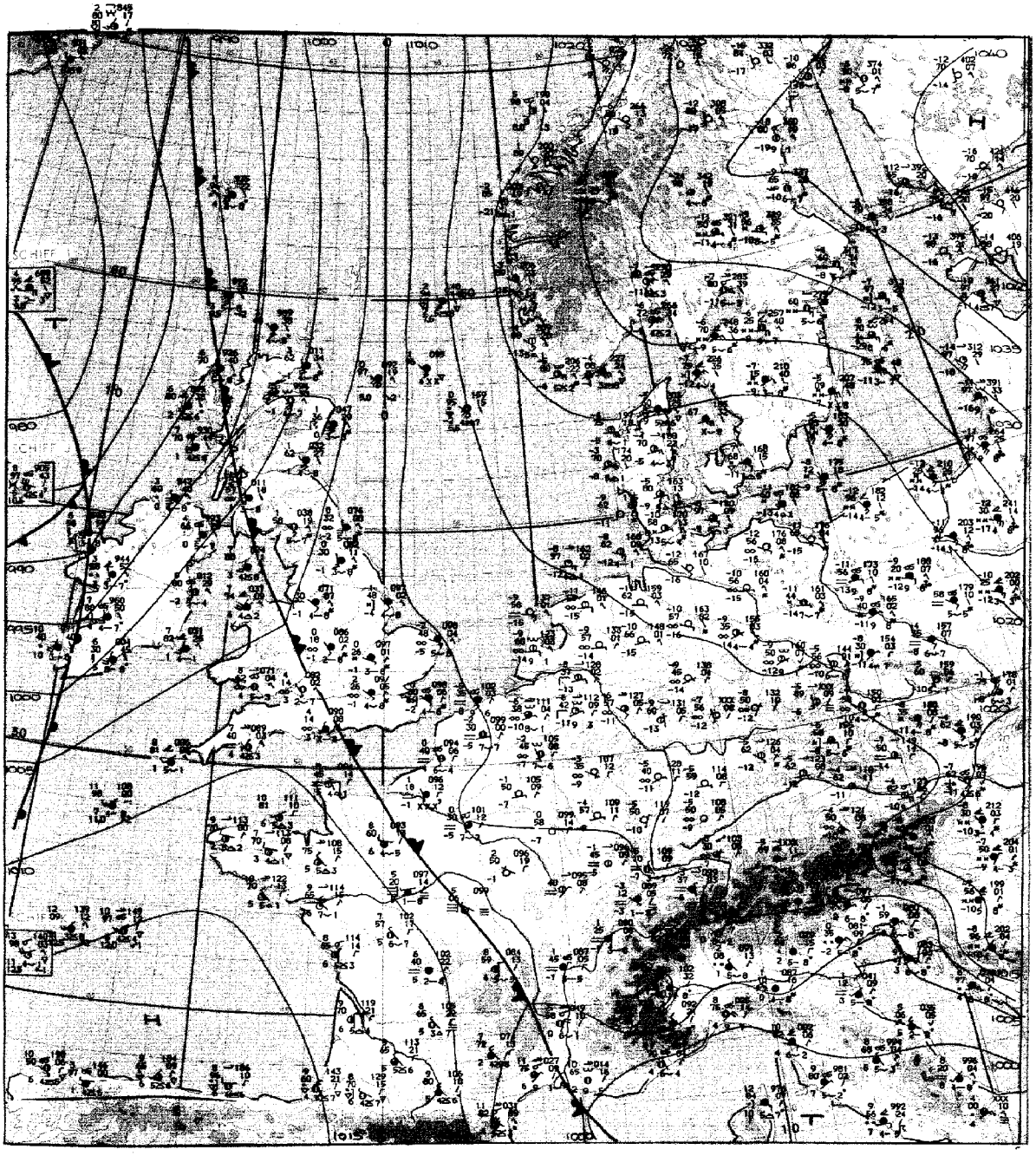
Erscheinungsort Offenbach a.M. - Nachdruck nicht gestattet

Erscheint täglich, Bezugspreis monatlich incl. Porto 18.-- DM Inland
20.-- DM Ausland

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Zentralamt -
6050 Offenbach (Main), Frankfurter Str. 135 Tel. 8 06 21

Jahrgang 97 — Dienstag, den 18. Januar 1972 — Nummer: 18



Maßstab 1:10 Mill.

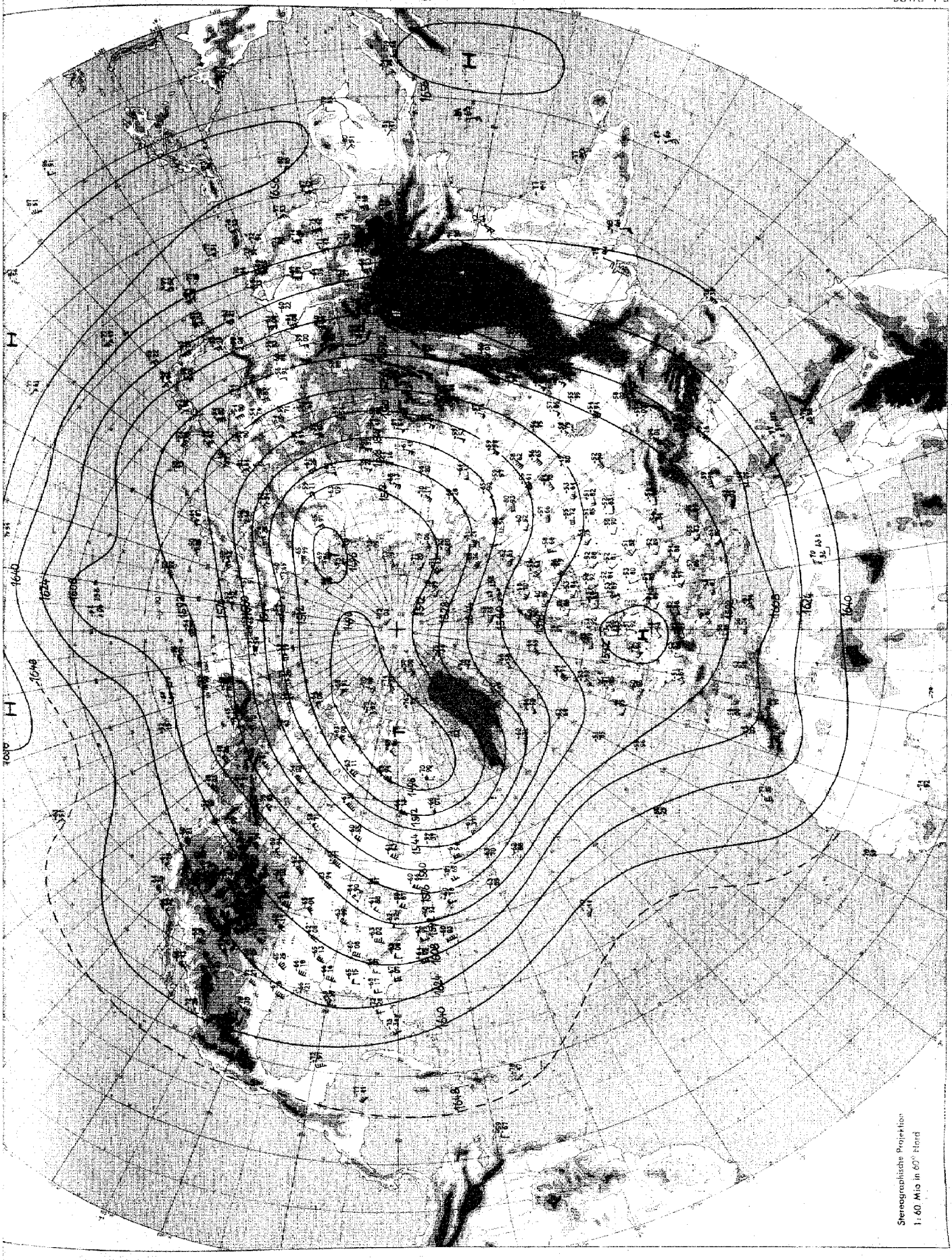
Wetterlage 12 GMT

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 4a u. b	Absolute Topographie 100 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 Topographie 850, 700, 500, 300 200 und 100 mb 00 GMT
Seite 8	Vorhersagen der Wetterlage und der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT

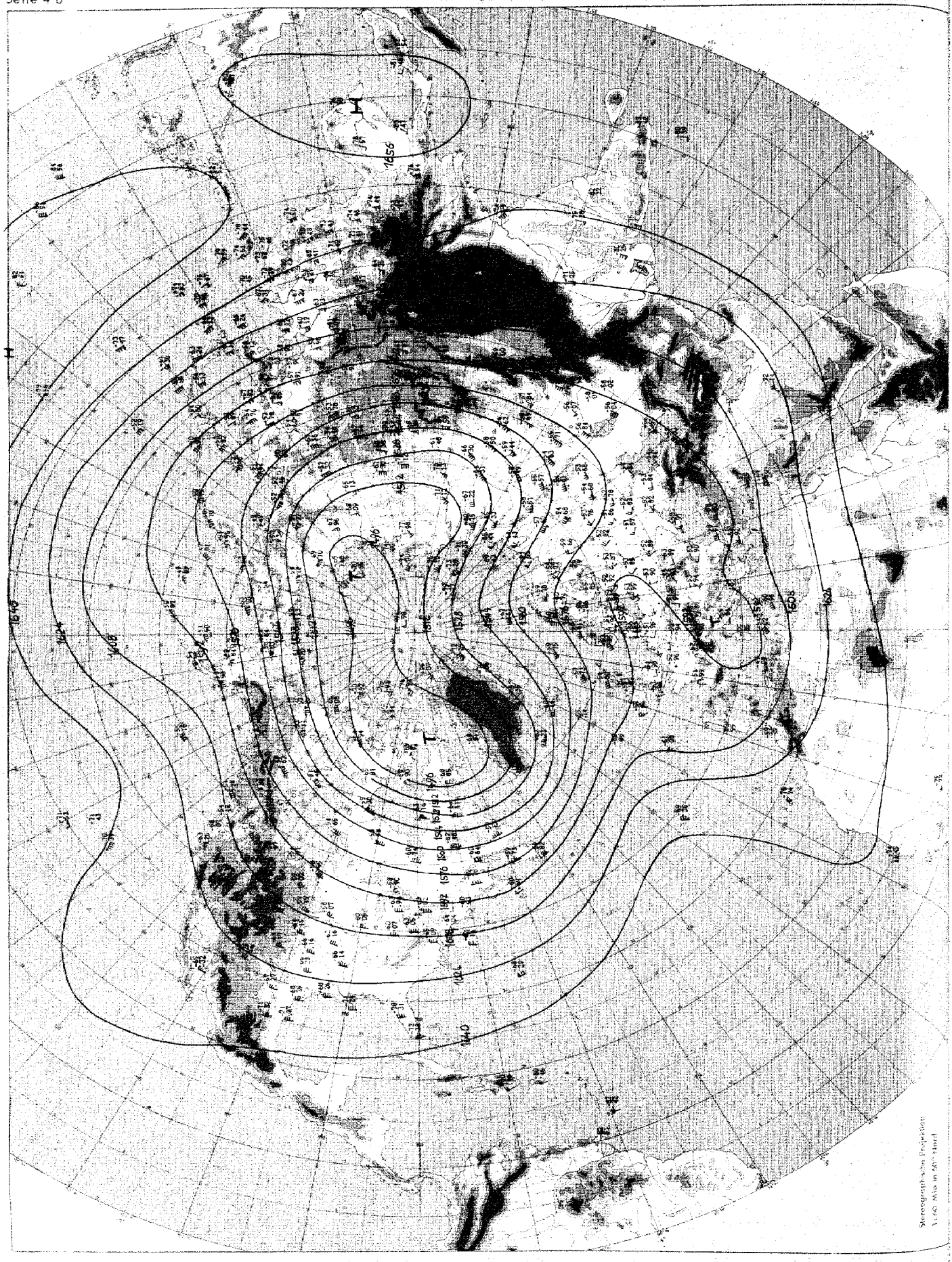
Dienstag, den 18. Januar 1972

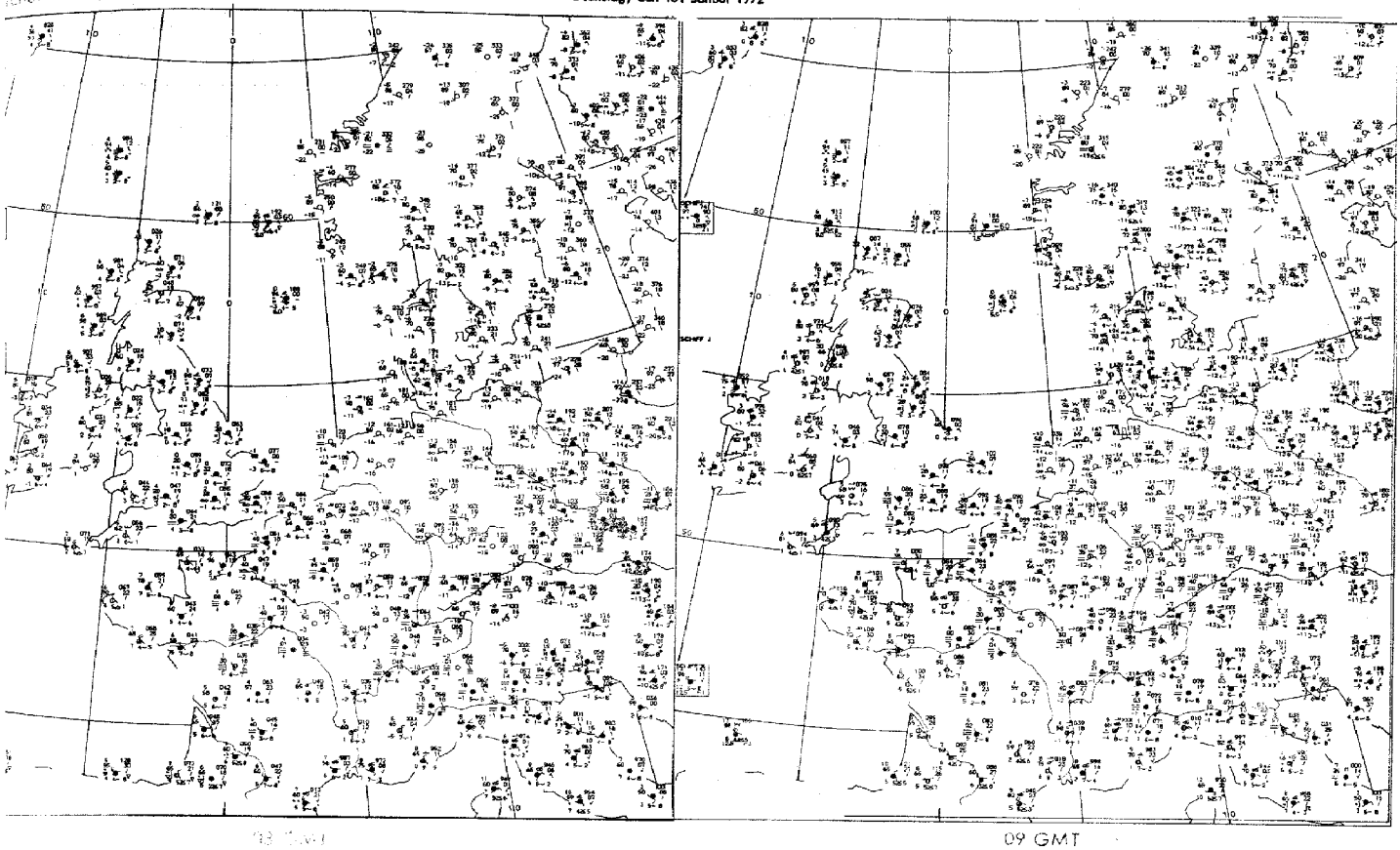
Wetterlage 00 GMT



Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

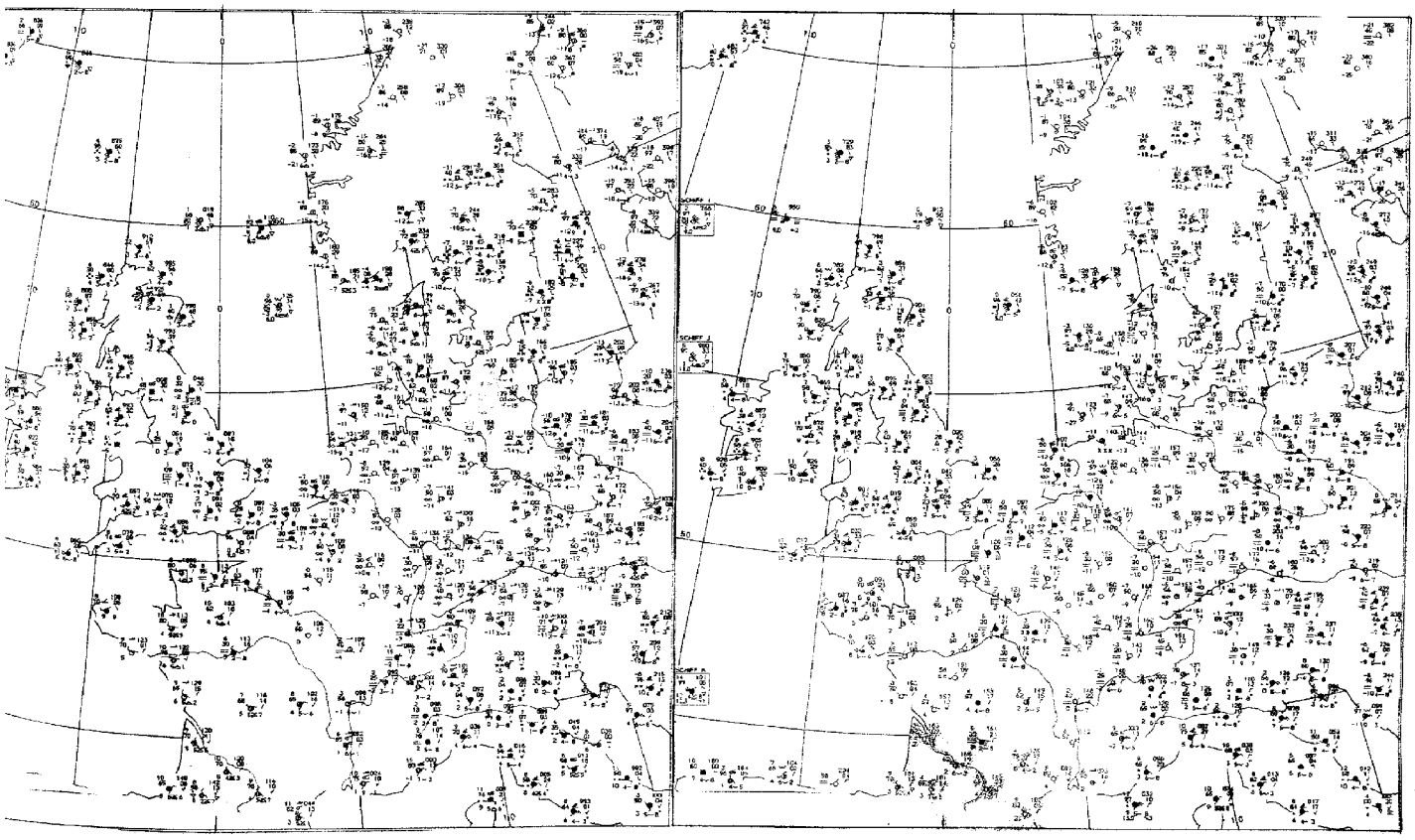
Dienstag, den 18. Januar 1972





03 GMT

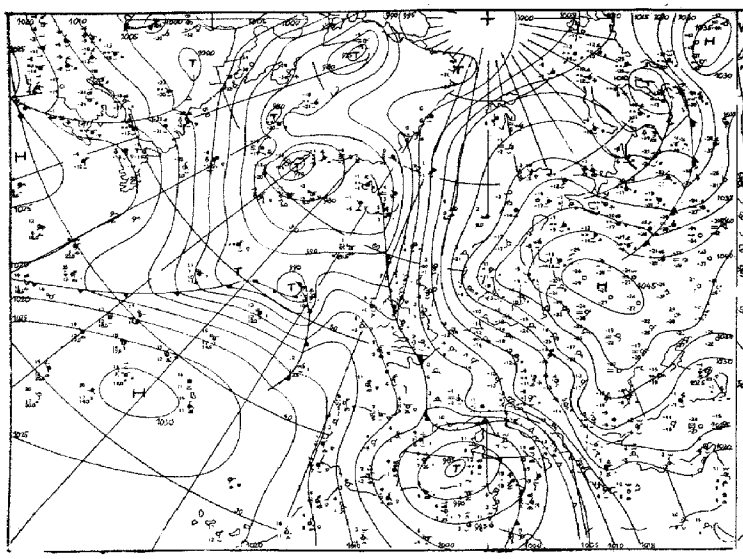
09 GMT



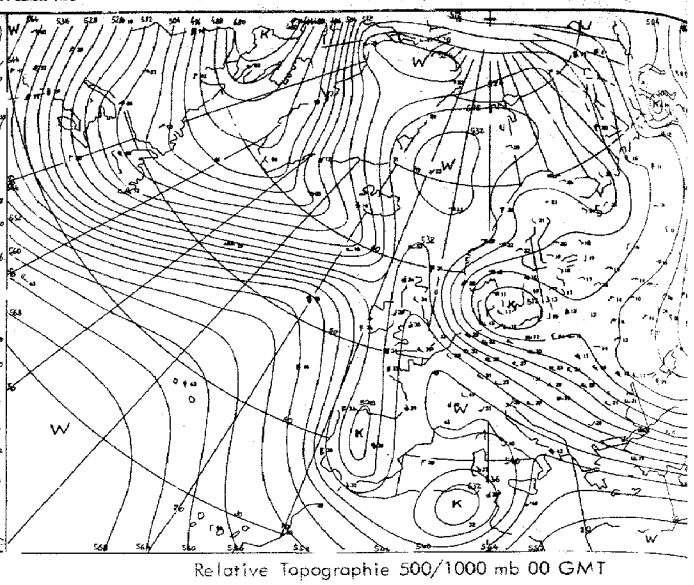
15 GMT

21 GMT

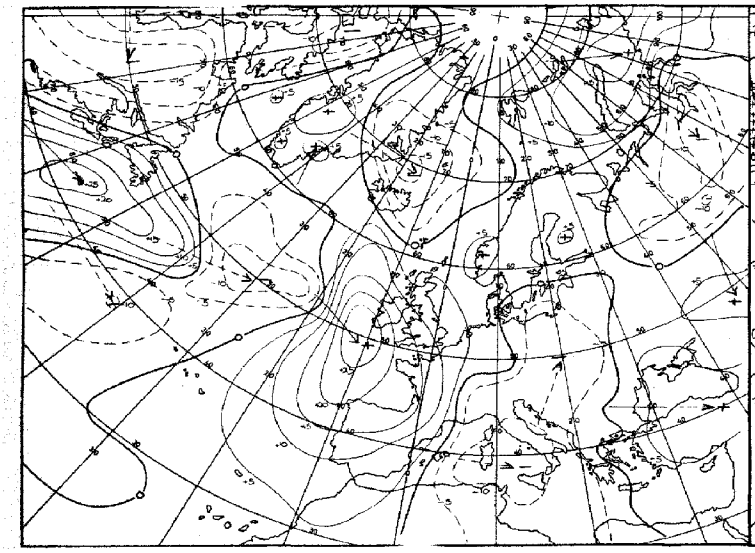
Dienstag, den 18. Januar 1972



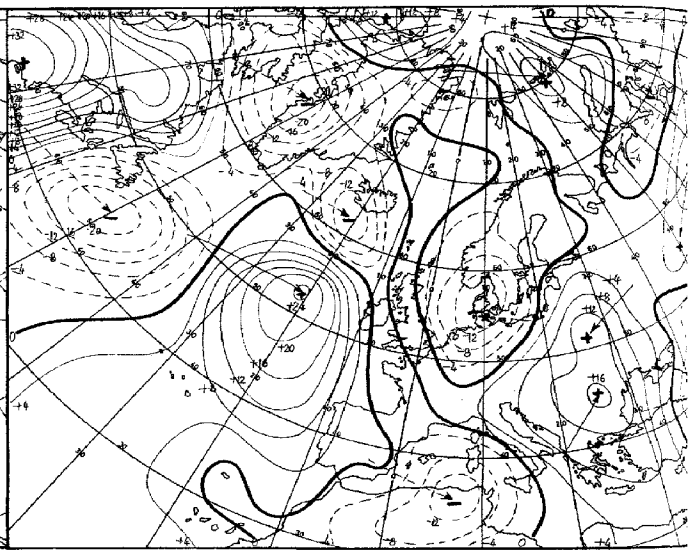
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

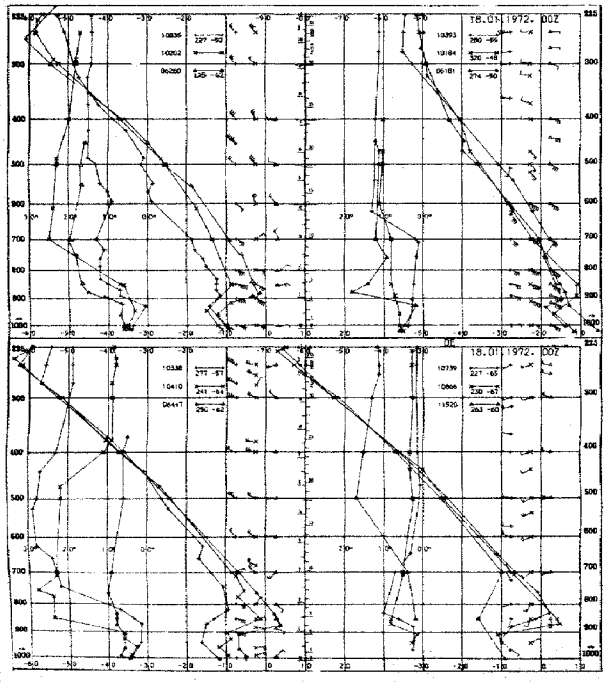


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



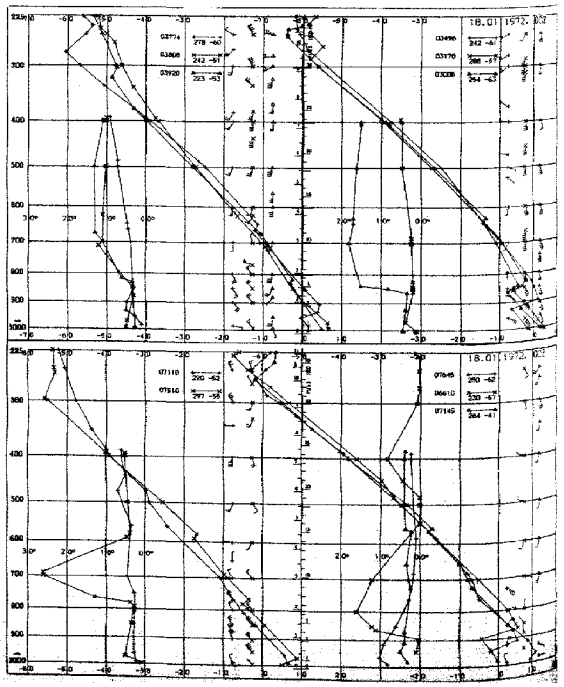
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

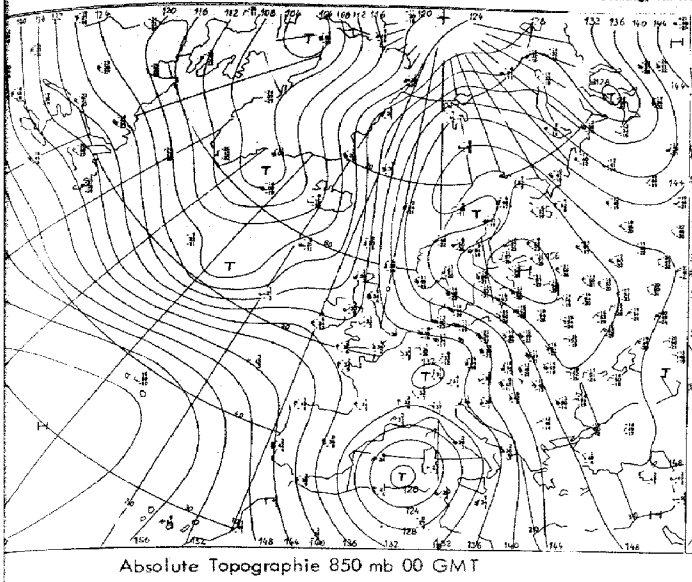
Karten 1:60 Mill.



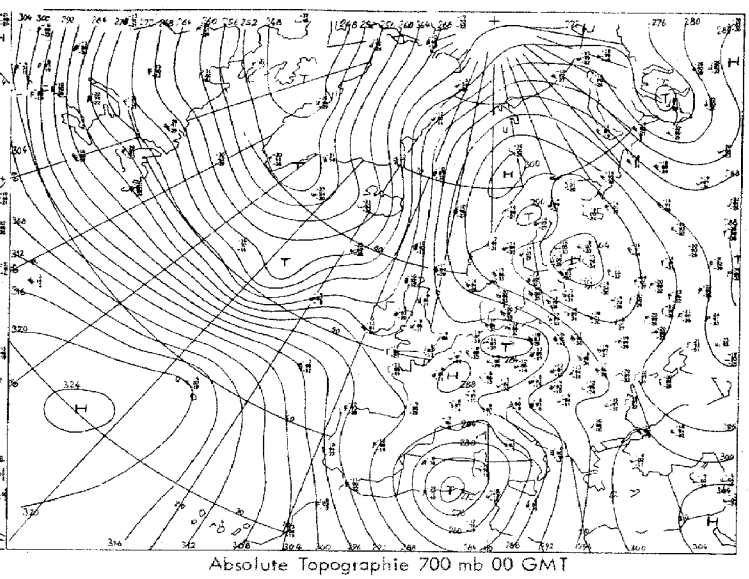
Aerologische Diagramme

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

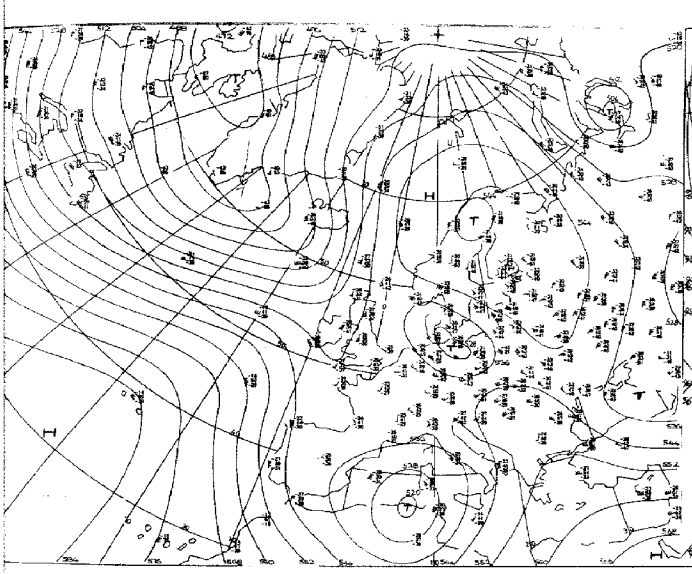




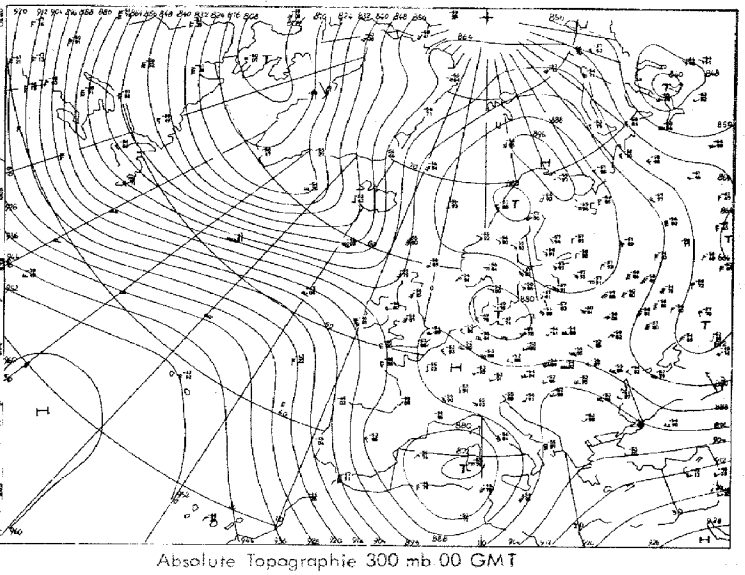
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



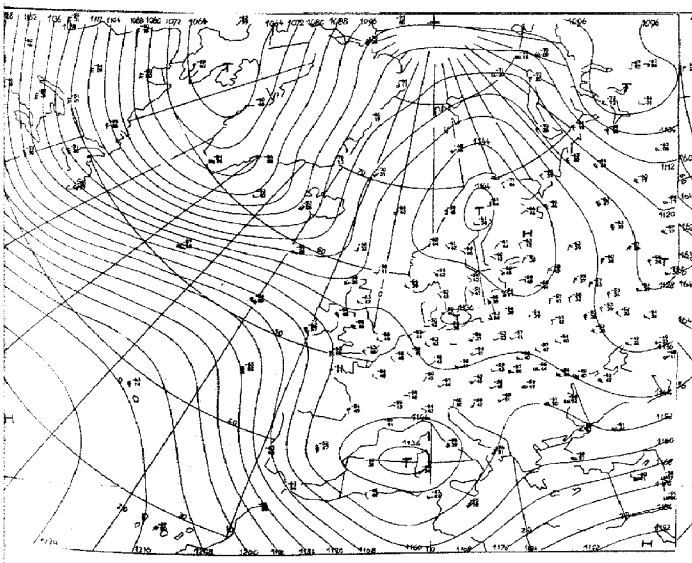
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



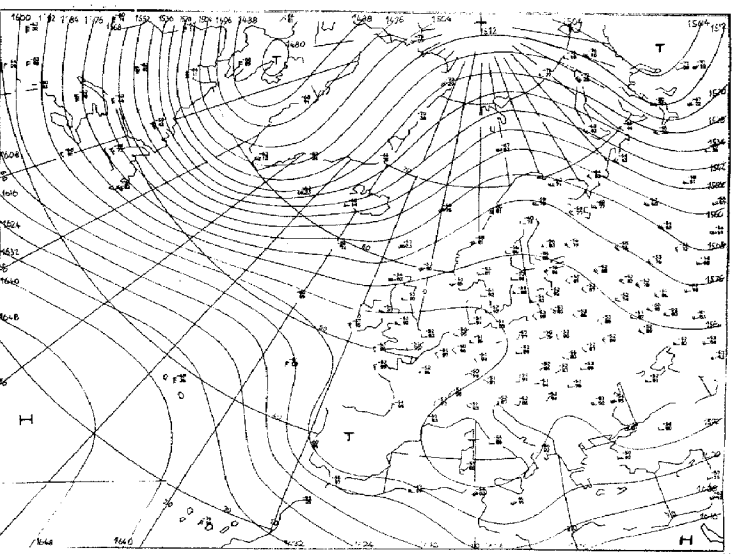
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



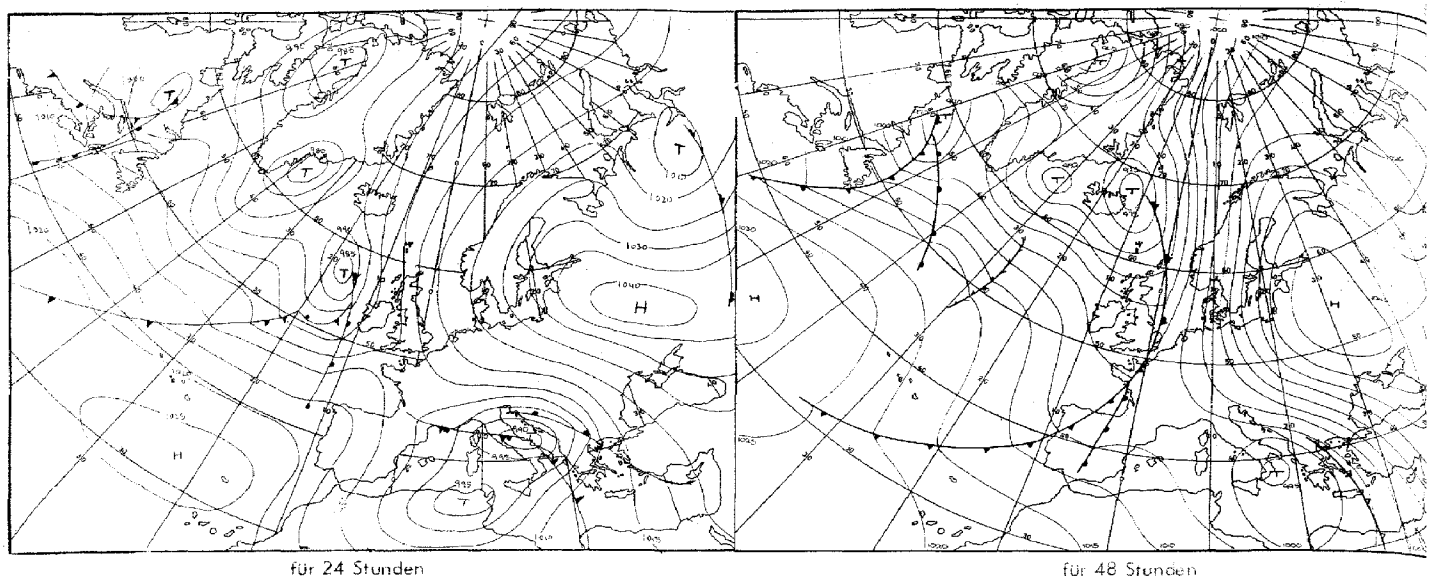
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

ten 1:60 Mill.

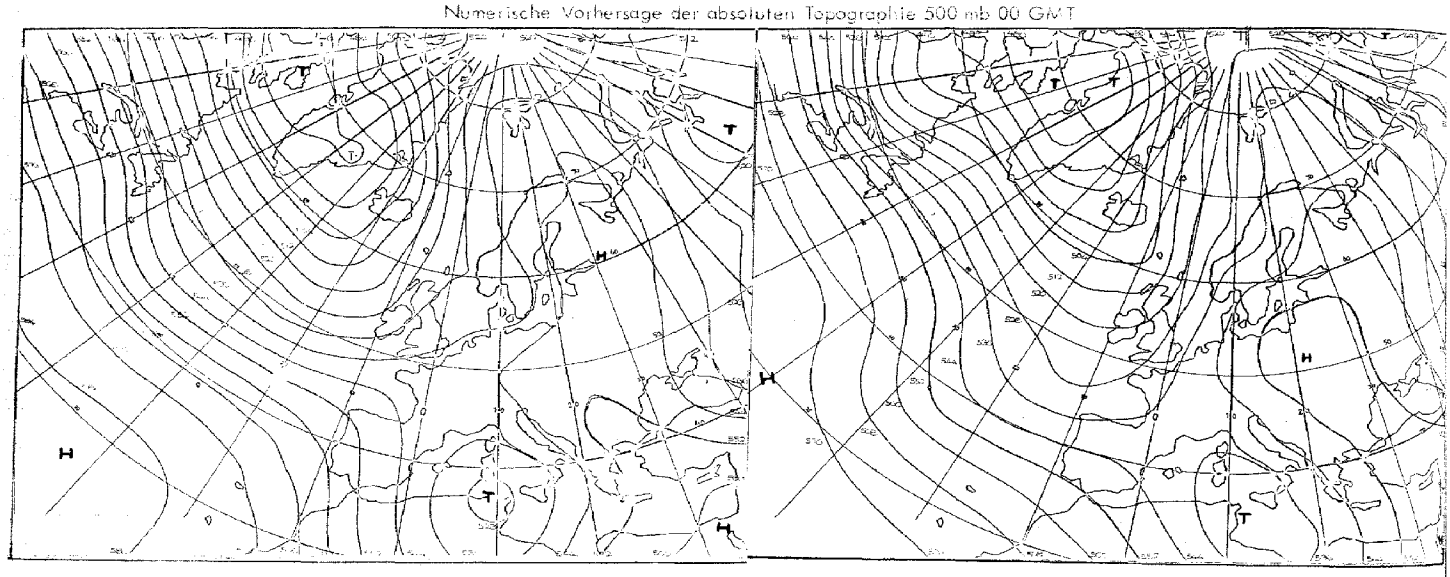
Vorhersage der Wetterlage 00 GMT Dienstag, den 18. Januar 1972



für 24 Stunden

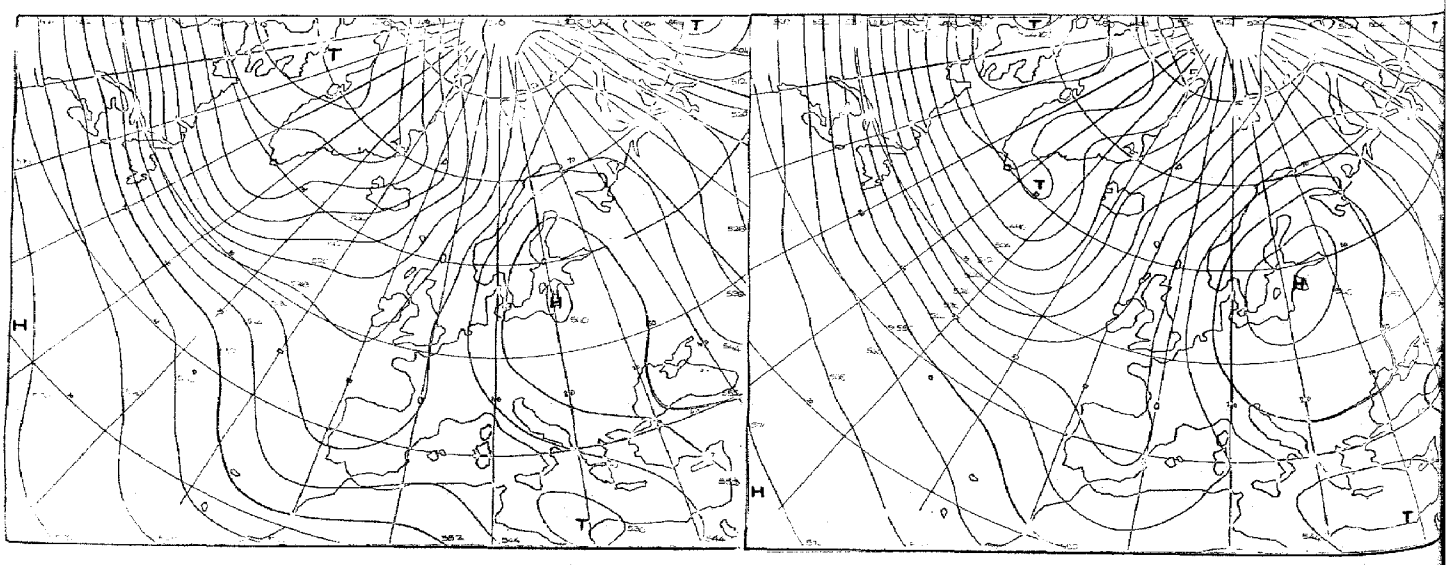
für 48 Stunden

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 97 — Dienstag, den 18. Januar 1972 — Nr. 16

Station	Höhe	ii	00 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_s Ch C_u C_m$	$T_g T_g e_{gg}$	03 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_s Ch C_u C_m$	$T_g T_g e_{gg}$	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						00926	65020	18159	00900	62000		26-36	
List	27	020						01027	68020	18857	00900	61711		25-41	
Husum	3	029						01107	6502-	19062	00900	64703		---26	
Schleswig	44	035	01112	65020	20060	00900	64807	51210	62031	19259	45530	62607	---30		700--
Kiel	7	045						01116	6502-	19360	00900	64707			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	00912	70020	17261	00900	65101	00912	68020	17262	00900	66400	---32		700--
Cuxhaven	5	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	00914	70020	18462	00900	66704	00910	75020	18164	00900	67703	---29		700--
Lübeck	13	156						00709	6202-	19463	00900	69604			
Emden-Wolthusen	0	202	00816	60020	15961	00900	67101	00812	60020	16162	00900	66202			700--
Emden-Hafen	6	203													
Bad Lippspringe	151	430						00508	58050	12162	00900	66302			
Bremen, Flughafen	3	224	00811	65020	15861	00900	64400	00812	65020	15862	00900	65400	---26		700--
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	00710	60020	11061	00900	67400	00708	60020	11861	00900	66308			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	00512	58020	11961	00900	65102	01109	48051	12056	00900	50711			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	00913	58050	15462	00900	66702	00813	58050	15663	00900	66201	---31		700--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	00912	58050	14962	00900	67803	00913	58050	14963	00900	67400			700--
Berlin-Dahlem	51	381	00911	67020	18063	00900	68707	80910	67711	17064	856--	68710	---29		700--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	00915	65020	17864	00900	68707	80915	58701	16664	6552-	68712	---28	---26	700--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	00607	60020	09259	00900	62104	00608	60020	10260	00900	62210			700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	00911	56050	08859	00900	62101	00811	50050	10061	00900	64311	---25		700--
Kahler Asten □	835	427	81022	50787	30467	762--	68301	81016	40717	31467	761--	68211	25-40	22-36	791--
Kassel	158	438	00605	56050	11561	00900	65001	00505	57050	11861	00900	65303			700--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510						01011	56100	09164	00900	65705			
Köln - Bonn, Flughafen	91	513	11009	65010	08759	00901	62208	01206	65020	09760	00900	63210			700--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	00917	40100	31165	00900	66305	01113	56100	31965	00900	66210	---21		700--
Trier-Petrisberg	265	609	00308	65020	07058	00900	62211	00308	63020	07859	00900	62307			700--
Deuselbach	479	615						20909	59020	07161	00901	65211			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	01021	62020	30465	00900	65205	01016	60020	31365	00900	65211	---26		700--
Frankfurt, Flughafen	112	637	00607	62021	07959	00900	64204	00505	58050	09260	00900	64212			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	00506	64020	09060	00900	64205	00306	64020	10261	00900	64211			700--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	61010	57787	11362	65400	65000	80908	57787	11362	754--	64001	---26		797--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	00515	60010	05659	00900	62208	00511	57100	06960	00900	62212			700--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	20806	62020	05658	00901	62207	30903	60020	06959	00901	61211			700--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						00301	60020	08762	00900	64207			
Nürnberg, Flughafen	319	763	00703	62020	09161	00900	65205	00000	62760	10363	00900	65108			700--
Regensburg	376	776	00407	68020	08161	00900	64202	00205	68020	09061	00900	63210			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						11610	68020	33954	00901	61212			
Freiburg	269	803	43502	56102	04155	46400	58208	73503	56101	05757	754--	59215			700--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	20704	56100	07060	00901	62105	20504	50100	08261	00901	63209			700--
München-Riem, Flughafen	529	866	00504	60020	06460	00900	63207	00902	57100	07861	00900	63212			700--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	02603	62020	07760	00900	63210	02502	65020	08661	00900	63206			700--
Feldberg/Schw. □	1486	908	23409	82030	32605	00902	65212	13612	84010	33404	00901	77209			700--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	10207	58050	04555	10942	59210	00309	60020	06457	00900	60215			700--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	32119	89020	84758	00901	64106	22202	89020	86558	00901	64316	26-42		700--
Hohenpeißenberg □	977	962						00103	80020	32851	00900	56212			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						02118	89020	33201	00900	54710		24-33	
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughafen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Dienstag, den 18. Januar 1972

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 $s_n t_n - t_g t_g$	06-09 $f_s f_s - f_g f_g$	18-06 $7RR\ T_n T_n$	$T_m T_m T_m T_a T_a$	RR 24 nnn	E sss's'
Helgoland	4	015	01022	68020	17759	00900	62604	11118	65010	17760	16400	62500	26-36	20-30	70059	57161	00074	3
List	27	020	21126	70020	18356	25600	61705	71611	58707	18257	774--	59501	31-48	25-34	70058	55559	00057	3
Husum	3	029	01007	60020	18363	00900	65707	51306	70787	18363	55500	64500	---28		70063	58863	00064	3
Schleswig	44	035	71307	65781	18361	755--	64710	61407	45717	18462	65500	64301			79761	58561	97068	3
Kiel	7	045	01212	6502-	18561	00900	65708	71312	65031	18561	755--	66400			70061	58563	00066	3
Norderney	13	113	01017	65020	16162	00900	65400	10917	65030	16263	11400	66301	25-33		70062	59463	00061	3
Bremerhaven	7	129	00910	66020	17163	00900	67801	00910	60020	16964	00900	68802			70063	60264	00063	3
Cuxhaven	5	131	00921	68020	17062	00900	67602	00916	65020	16963	00900	68701	27-35	---27	70062	59163	00069	3
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	00808	75020	17764	00900	67704	00806	70020	17764	00900	67000			70065	60566	00072	3
Lübeck	13	156	00707	6502-	18364	00900	69709	00605	60020	18364	00900	68500			70064	61065	00073	3
Emden-Wolthusen	0	202	00811	60020	16363	00900	67202								70063	59763	00058	3
Emden-Hafen	6	203						00912	62020	16464	00900	66301						
Bad Lippspringe	151	430	00404	58050	12563	00900	66203	00907	60020	13462	00900	65210			70063	59264	00064	3
Bremen, Flughafen	3	224	00809	65020	16064	00900	66302	00810	63020	16214	00900	66302			70064	60065	00063	3
Soltau	77	235	01003	58050	16465	00900	69500	01004	62020	16966	00900	69204			70066	61466	00074	99100
Lüchow	17	253	00706	6002-	16665	00900	69703	20304	62780	17166	15530	68205			70065	61066	00066	3
Lingen	21	305	00812	65020	13862	00900	65202	00812	65020	14663	00900	66208	---28		70062	59063	00066	3
Münster	64	313	00608	58050	12462	00900	65205	00909	25100	13862	00900	64213			70062	57863	00053	3
Osnabrück	95	317	00809	65020	14363	00900	66205	00808	65020	14964	00900	67206			70063	59564	00056	3
Gütersloh	72	320	00508	59020	13062	00900	66203	00708	62020	14162	00900	57211			70062	-----	00---	
Bad Salzuflen	98	325	00906	5805-	13663	00900	67205	01004	60020	14762	00900	66112			70063	59463	00059	3
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	00810	58050	15964	00900	68203	70909	58781	16664	755--	68207			70065	61066	00054	3
Braunschweig-Völkenrode	82	348	00810	58050	15463	00900	67305	70907	5678'	16063	756--	67206			70064	60964	00059	3
Berlin-Dahlem	51	381	80910	40717	16263	865--	66608	80905	28717	16962	856--	64307			79764	62265	97073	59797
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	80912	57707	15963	6552-	66607	80908	30717	16562	855--	66306	---26		79765	62466	97071	69797
Düsseldorf, Flughafen	45	400	20405	60020	10961	00902	63207	00403	56100	12660	00900	63217			70061	55762	00014	3
Bocholt	25	406	00910	6002-	11861	00900	65208	01009	57050	12961	00900	64211			70061	56862	00027	3
Essen	154	410	00910	56100	10861	00900	64207	10905	40100	12662	00901	64217			70061	56962	00045	3
Kahler Asten □	835	427	31109	50227	32068	36100	69207	11412	58100	33366	00901	67216	22-36		79268	64670	92065	69797
Kassel	158	438	20602	57050	12661	00901	65208	20903	40050	13761	00901	65211			70061	58963	00054	3
Göttingen	176	444	80903	5777-	13462	855--	65305	40000	56227	14662	45500	64212			79762	60665	97062	3
Braunlage	607	452	80907	4070-	14266	856--	68304	70904	50717	15465	754--	67216			79668	65669	96045	90801
Aachen	202	501	00803	56100	09360	00900	63211	40000	40050	11360	00901	63220			70060	55661	00022	3
Nürburg	626	510	01110	56100	10965	00900	66213	11308	30100	12564	00901	65217			70065	60465	00---	3
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	11206	65020	10361	00901	64206	01305	45100	12460	00900	63220			70062	56262	00014	3
Koblenz	96	515	01305	60020	10460	00900	64213	01601	56100	12360	00900	62220			70060	557--	00055	3
Marienberg	547	526	01111	60020	10664	00900	66207	11210	50100	12263	00901	66216			70064	61265	00048	3
Gießen	186	532	00303	62020	12062	00900	64311	03601	58100	13562	00900	64117			70062	58864	00040	3
Bad Hersfeld	212	542	00407	5005-	12162	00900	65304	00505	45760	13562	00900	64313			70063	60263	00048	3
Wasserkuppe □	921	544	01007	50100	32465	00900	66205	01406	56100	34462	00900	64219			70065	63866	00062	50200
Trier-Petrisberg	265	609	00304	62020	10060	00900	63220	10206	50100	11760	00901	61216			70060	56361	00049	3
Deuselbach	479	615	21402	60020	08362	00901	65209	10000	59010	10060	00901	63218			70062	58862	00057	3
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	11014	62020	32164	00901	65209	01312	50100	33962	00900	62417			70065	63066	00056	3
Frankfurt, Flughafen	112	637	10405	56050	10361	00901	65311	00405	35100	12260	00900	63218			70063	56863	00056	3
Darmstadt	133	639	00307	65020	10159	00900	63213	00408	58020	12260	00900	63219			70060	60263	00048	3
Würzburg	259	655	00306	64020	10661	00900	64204	00602	59020	12561	00900	64219			70061	58262	00056	3
Bad Kissingen	216	658	00504	62020	10762	00900	65211	03404	40100	12662	00900	64217			70062	58563	00047	3
Coburg	337	671	00302	57100	11362	00900	65209	00602	50100	13362	00900	64219			70062	59364	00057	3
Bamberg	239	675	03602	60020	11563	00900	65212	03602	56100	13261	00900	63219			70064	58765	00054	3
Hof	567	685	40505	45787	12263	45400	65305	10405	30107	14363	15500	64219			79763	62065	91031	79797
Weiden	438	688	00701	62020	11161	00900	65310	13306	62020	12660	00901	64217			70061	60563	97042	3
Berus	363	704	00410	62020	08260	00900	62210	10711	58030	11060	10940	63227			70060	57261	00028	3
Selbach/Saar	431	705	00510	57100	09762	00900	62217	10511	56100	11262	00901	63215			70062			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	00410	57100	08460	00900	63213	00407	50100	10960	00900	62224			70061	56861	00016	3
Neustadt/Weinstr.	161	723	00000	5802-	09659	00900	64114	00000	40050	12059	00900	61323			70059	55560	00046	3
Weinbiet/Weinstr.	553	724	10410	7002-	08662	00901	62309	00707	40100	10161	00900	62217			70062	58963	00050	3
Karlsruhe	114	727	00605	60020	09059	00900	62215	00506	56050	11359	00900	62223			70059	54860	00029	3
Mannheim	97	729	00301	60020	09860	00900	63218	00103	56100	11960	00900	62220			70060	55261	00046	3
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	40000	57100	08259	30931	61111	01002	40100	10858	00900	61228			70059	55760	00---	3
Öhringen	276	742	00806	59020	08960	00900	64211	00805	59020	11159	00900	63323			70060	56861	00055	3
Ansbach	413	755	00902	56050	10962	00900	65208	00902	56100	12761	00900	64219			70062	58763	00054	0
Weißenburg/Bay.	422	761	00000	60020	10063	00900	64211	00000	58100	11862	00900	64217			70063	58665	00064	3
Nürnberg, Flughafen	319	763	30000	58760	11964	00901	66313	10000	57100	13363	00901	65216			79765	58865	97054	3
Regensburg	376	776	03501	68020	10361	00900	63210	00304	58100	12460	00900	62322			70061	59863	00068	3
Gr. Falkenstein □	1307	791	11612	70020	35053	00901	60211	11812	80020	37052	00901	58221			70063	58965	00078	93000
Freiburg	269	803	63505	56101	08058	45530	60219	33503	50101	10158	25530	60220			70058	53658	00000	3
Freudenstadt □	797	815	02801	65020	32160	00900	61217	02701	65020	34558	00900	59223			70060	58463	00018	3
Klippeneck □	973	818	12104	60020	34351	10940	55218	13305	89020	36301	10942	57221			70059	56861	00050	3
Tübingen	370	826	20000	58020	10159	00901	60216	01201	47100	12058	00900	60220			70060	55462	00044	3
Stötten	734	836	01106	60020	10263	00900	64213	11207	45100	12362	00902	64323			70063	60264	00055	99700
Ulm	522	838	00504	60020	09761	00900	63311	00203	56100	11760	00900	62220			70061	57962	00048	3
Augsburg	477	852	10502	40100	09861	00901	63215	20603	40100	11660	00908	62217			70061	57062	00049	3
München-Riem, Flughafen	529	866	00702	56100	09161	00900	62212	40402	56101	11459	00901	62126			70062	57764	00075	3
Mühldorf	401	875	20801	60020	08860	00902	62211	30301	56100	11059	00902	61223			70061	57463	00057	3
Passau	409	893	00401	63020	09361	00900	63206	40401	60030	11758	00902	62226			70061	57362	00068	3
Feldberg/Schw. □	1486	908	10404	84020	35104	00901	87317	23603	86030	37004	00902	79220			70003	64057	00021	71700
Konstanz	399	929	33504	56100	07856	10942	58218	23401	50100	10456	16301	58225			70056	53459	00028	3
Friedrichshafen	401	934	20209	58050	08257	15642	61216	80207	56051	10557	764--	60223			70057	53858	00041	3
Kempten-Lenzried	705	946	00101	6202-	09058	00900	60315	41202	40100	10957	00901	58220			70059	56060	00053	3
Oberstdorf □	810	948	01801	68024	32558	00900	59310	33601	82030	34956	00906	57223			70059	55460	00025	3
Zugspitze ■	2960	961	51407	89030	87458	15-42	65208	61312	89032	89358	15-48	63217			70060	581--	00008	96100
Hohenpeißenberg □	977	962	13507	81010	33851	00901	54211	41803	83030	36050	20941	54224			70059	58361	00057	59100
Garmisch-Partenkirchen	719	963	10000	84020	08158	00901	60310	70000	84031	10158	00902	59220			70059	56861	00003	59100
Wendelstein □	1832	980	02218	89020	34901	00900	56218	62111	89031	37001	20742	55221	24-33		70051	50953	00051	72000
Berchtesgaden	542	997	20502	81030	09060	10941	61310	70801	86021	11759	10948	61327			70060	55461	00050	59100

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Dienstag, den 18. Januar 1972

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT					15 Uhr GMT					06–12	12–15	06–12	Wolkenzugrichtungen		
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h h_s C_m C_H$	$T_d T_d$ e p p	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h h_s C_m C_H$	$T_d T_d$ e p p	$f_1 f_1 - f_3 f_3$	$f_1 f_1 - f_3 f_3$	RRR--	iiiGO	Cddv,v,	Cddv,v,
Helgoland	4	015	11115	62010	16858	16400	62809	11111	68020	16158	16400	61607	20–30		700--			
List	27	020	01909	62027	17559	00900	61807	21906	62030	16560	25500	62711	25–34		797--			
Husum	3	029	01207	70027	17160	00900	64812	01704	70020	16860	00900	63503			797--			
Schleswig	44	035	40803	58717	17060	45500	63813	11203	62227	16859	18500	61502			797--			
Kiel	7	045	01207	65021	17259	00900	65813	01503	65020	16960	00900	66503			700--			
Norderney	13	113	00911	65020	16160	00900	65801	01012	60020	15560	00900	64606			700--			
Bremerhaven	7	129	00906	62020	16762	00900	67702	01206	60020	15961	00900	66608			700--			
Cuxhaven	5	131	00910	62020	16561	00900	66804	01108	64020	15761	00900	65508	---27		700--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	01405	65020	16762	00900	66710	01004	58050	16761	00900	66500			700--			
Lübeck	13	156	01106	65020	17762	00900	68806	00902	65020	16861	00900	66709			700--			
Emden-Wolthusen	0	202						00908	70020	15560	00900	67607						
Emden-Hafen	6	203	00910	61020	16261	00900	65802								700--			
Bad Lippspringe	151	430	01006	59020	13759	00900	64205	11106	59030	13957	00901	64203			700--			
Bremen, Flughafen	3	224	01006	62020	15961	00900	65803	01006	60020	15860	00900	64701			700--			
Soltau	77	235	01104	60020	16462	00900	69803	01203	60020	16461	00900	67500			700--			
Lüchow	17	253	00903	63027	16562	00900	68806	00703	62020	16761	00900	66102			797--			
Lingen	21	305	00908	63020	14360	00900	64802	00908	63020	14158	00900	63603			700--			
Münster	64	313	00906	30050	13859	00900	64001	00906	35050	13757	00900	63501			700--			
Osnabrück	95	317	00806	66020	14860	00900	65801	00805	65020	14659	00900	64701			700--			
Gütersloh	72	320	01008	62020	13958	00900	62000	10606	57050	13956	00901	63001						
Bad Salzuflen	98	325	01606	60020	14959	00900	64203	11504	60030	14857	00901	64500			700--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	01107	57057	16360	00900	66702	00907	57050	16460	00900	64201			797--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	00804	58057	15760	00900	64802	00906	57050	16260	00900	64305			797--			
Berlin-Dahlem	51	381	70904	35787	16561	756--	64503	01101	35057	17460	00900	63209			793--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	71005	44707	16161	757--	64803	31002	42787	16861	15730	64307			791--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	21106	58050	12956	00902	63004	01304	58050	13054	00900	61201			700--			
Bocholt	25	406	00807	58050	13559	00900	65007	01105	60020	13156	00900	63604			700--			
Essen	154	410	21005	30100	13059	00901	62007	00906	30050	12756	00900	60301			700--			
Kahler Asten □	835	427	22008	62030	35260	00902	61209	42007	60020	36658	00902	61212			700--			
Kassel	158	438	00702	45050	13859	00900	64104	31801	50050	14157	00901	64303			700--			
Göttingen	176	444	01405	50057	14559	00900	64001	51303	50050	15158	00901	63306			797--			
Braunlage	607	452	11002	50057	14261	11400	64203	11803	56050	15661	00901	64209			797--			
Aachen	202	501	10901	30050	11655	00901	61108	00403	25050	11853	00900	59204			700--			
Nürburg	626	510	31405	56100	11958	00901	59212	11207	59010	12556	00901	59211			700--			
Köln–Bonn, Flughafen	91	513	41309	57050	12756	00902	61005	01309	57050	12553	00900	60703			700--			
Koblenz	96	515	31207	58050	12857	00901	60006	11207	56050	13154	00901	59304			700--			
Marienberg	547	526	31309	58050	12158	00901	62111	21509	57050	12557	00901	64208			700--			
Gießen	186	532	13602	60030	13159	00901	63105	23602	60030	14156	00901	61307			700--			
Bad Hersfeld	212	542	00306	50100	13760	00900	62204	10305	45050	14757	00901	62213			700--			
Wasserkuppe □	921	544	01703	56050	35857	00900	62208	11806	62020	37357	00901	62216			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	10304	56100	11956	10940	57108	00604	50050	12553	00900	60309			700--			
Deuselbach	479	615	20000	57050	10255	10941	60214	10000	60010	11053	00901	59312			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	11507	40050	36057	00901	63214	10000	40050	37556	00901	63216			700--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	00505	45050	12757	00900	02206	10405	45050	13655	00901	61311			700--			
Darmstadt	133	639	00907	58020	12556	00900	62207	00706	60020	13354	00900	61210			700--			
Würzburg	259	655	01103	56050	12756	00900	63208	01103	57050	13455	00900	62208			700--			
Bad Kissingen	216	658	03604	56050	12357	00900	62104	00502	59020	12955	00900	62208			700--			
Coburg	337	671	01002	57050	12956	00900	62107	01202	56050	13854	00900	62311			700--			
Bamberg	239	675	03203	57050	12956	00900	62003	03403	57050	13754	00900	60211			700--			
Hof	567	685	01207	56057	13257	00900	61108	01105	50050	14556	00900	61313			797--			
Weiden	438	688	00904	68020	13055	00900	62113	00806	65020	14655	00900	62314			700--			
Berus	363	704	00705	56050	11556	00900	60212	00705	57050	11653	00900	59207			700--			
Selbach/Saar	431	705	10606	56050	11257	00901	60110								700--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	00607	56050	11356	00900	61111	00405	56050	11954	00900	60308			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	00705	40050	12855	00900	61111	00405	30050	13054	00900	61305			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	00704	40100	10958	00900	60215	00907	50100	11857	00900	60311			700--			
Karlsruhe	114	727	00604	58050	12255	00900	61111	03603	56050	12753	00900	60206			700--			
Mannheim	97	729	03003	50050	12755	00900	62209	03104	50050	13453	00900	61208			700--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	00000	50050	10855	00900	59005	21102	40050	12052	00901	59317			700--			
Öhringen	276	742	00904	59020	11455	00900	62108	00705	57050	12153	00900	61211			700--			
Ansbach	413	755	00905	62020	12556	00900	62107	01203	60020	13555	00900	62313			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	00000	59020	11056	00900	61007	10000	60020	12154	00901	60315			700--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	11305	62027	12655	00901	62004	10904	65020	14053	00901	62216			797--			
Regensburg	376	776	10901	62020	12355	00901	62008	41401	60030	13453	00901	60313			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	22010	82030	38603	00901	58115	31610	80030	39901	00901	56215			700--			
Freiburg	269	803	03403	50101	10555	00900	58209	13404	50050	11853	00901	58215			700--			
Freudenstadt □	797	815	00000	56100	36154	00900	56109	01402	62020	38252	00900	54219			700--			
Klippeneck □	973	818	13303	89020	37603	10942	57111	53602	82031	39703	00902	57222			700--			
Tübingen	370	826	10000	45050	12254	00901	59009	11203	40050	13252	00901	57214			700--			
Stötten	734	836	21207	56100	11257	00901	60107	20903	56050	12254	00901	58319			700--			
Ulm	522	838	11202	56050	11856	00901	60111	10503	56050	12655	00901	60311			700--			
Augsburg	477	852	60702	50051	11356	10948	61008	60703	56052	12454	00902	59317			700--			
München-Riem, Flughafen	529	866	33603	56051	11155	00901	59007	30205	56051	12053	00901	57312			700--			
Mühldorf	401	875	71301	58031	10954	00908	59108	21301	61011	11751	10932	58313			700--			
Passau	409	893	59901	62031	11854	00902	61211	32302	65021	12151	00901	60209			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	33604	89020	38304	00902	77113	40307	89031	39703	00908	85314			700--			
Konstanz	399	929	41202	50050	10553	10942	57007	51503	50051	11151	00902	56309			700--			
Friedrichshafen	401	934	60202	30051	10353	00906	57005	50302	50052	10900	00908	58312			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	73203	40101	09752	00906	55108	43203	58011	09603	00902	54314			700--			
Oberstdorf □	810	948	32101	80020	37504	00908	51106	23202	70010	38302	19032	52318			700--			
Zugspitze ■	2960	961	50000	89012	90455	15–78	64111	51403	89022	91556	15–48	61210			700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	51803	83031	37501	20972	53213	30902	89021	39302	30941	53218			700--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	41301	84011	09452	00902	57111	61002	80031	10951	00902	55317			700--			
Wendelstein □	1832	980	42103	89011	37705	00902	53214	52103	89021	39004	15302	53212			700--			
Berchtesgaden	542	997	50802	84031	11053	00906	58006	30502	80011	11852	00908	58312			700--			

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Dienstag, den 18. Januar 1972

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	12–18 $f_1 f_1 - f_9 f_9$	18–21 $f_1 f_1 - f_9 f_9$	06–18 RRR $T_x T_x$	Mittel vom: $T_5 T_5 T_5$	Summen $S_5 S_5 S_5$	$R_5 R_5$
Helgoland	4	015	11312	62010	15658	16400	60805	51618	65030	14757	55600	59809			70057			
List	27	020	21607	62011	15859	25500	61707	21512	60030	15360	25500	64705			79756			
Husum	3	029	01505	70020	16462	00900	64704	41408	65020	15463	40930	65610			79758			
Schleswig	44	035	01804	60017	16562	00900	66804	31606	62030	15663	30930	66709			79759			
Kiel	7	045	01805	65020	17062	00900	67002	01707	65020	16362	00900	66708			70058			
Norderney	13	113	01115	58020	13961	00900	65816	01314	58020	13961	00900	64400			70060			
Bremerhaven	7	129	01207	62020	15962	00900	66400	01307	60020	14962	00900	65810			70060			
Cuxhaven	5	131	01310	60020	15562	00900	66802	01306	60020	15162	00900	65704			70060			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	01206	58050	16962	00900	65202	01307	60020	16363	00900	64706			70061			
Lübeck	13	156	01202	60020	17564	00900	69307	01103	60020	16964	00900	68706			70059			
Emden-Wolthusen	0	202	00906	65020	14962	00900	65706	61207	65030	14061	60930	65709			70060			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	01107	56050	14358	00900	63203	01309	58050	13357	00900	63610			70057			
Bremen, Flughafen	3	224	01006	60020	15561	00900	64703	01211	58020	14461	00900	63711			70060			
Soltau	77	235	01304	60020	16763	00900	67202	01506	56100	15963	00900	66608			70061			
Löchow	17	253	01103	60020	17462	00900	66207	01405	56100	16962	00900	65704			79759			
Lingen	21	305	01106	60020	13860	00900	64602	01305	60020	13360	00900	63706			70063			
Münster	64	313	00906	58050	14058	00900	63103	01503	62020	12858	00900	62612			70057			
Osnabrück	95	317	01004	60020	14660	00900	64701	01002	60020	13660	00900	62709			70059			
Gütersloh	72	320	00907	56050	14158	00900	62801	00904	56050	13558	00900	62506			70056			
Bad Salzuflen	98	325	01305	50050	14959	00900	63000	01406	57050	14058	00900	63708			70057			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	01007	45100	16661	00900	64002	01108	25100	15761	00900	64509			79760			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	01404	56050	17061	00900	64207	01505	50100	15961	00900	64811			79759			
Berlin-Dahlem	51	381	01202	30107	18561	00900	64110	01104	30100	18361	00900	63602			79360			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	01003	34107	18062	00900	64211	01103	30100	17963	00900	65801			79160			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	00601	57050	13756	00900	60208	61514	58051	13054	60930	60708			70054			
Bocholt	25	406	01006	56050	13957	00900	63308	81103	45051	12756	757--	60812			70056			
Essen	154	410	01205	30050	13157	00900	60204	61714	60031	12654	60930	60803			70056			
Kahler Asten □	835	427	02013	65010	37360	00900	64214	02015	70020	37659	00900	63500			70058			
Kassel	158	438	01503	50050	15159	00900	63209	31805	50050	15659	00901	63004			70056			
Göttingen	176	444	21103	40051	16660	00901	64213	00000	40050	16461	00900	64802			79758			
Braunlage	607	452	12903	50100	18064	00901	67211	02805	50100	17462	00900	64000			79760			
Aachen	202	501	70504	30051	13354	7097-	59213	13603	40051	12753	10930	57705			70052			
Nürburg	626	510	01408	56050	14358	00900	60212	02110	65020	14255	00900	60207			70056			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	01310	57050	13455	00900	60208	11311	56050	14156	10940	60207			70053			
Koblenz	96	515	01405	57050	14155	00900	58209								70054			
Marienberg	547	526	01409	50050	15160	00900	63214								70056			
Gießen	186	532	00301	58010	15458	00900	62209	00401	56100	15960	00900	61206			70056			
Bad Hersfeld	212	542	10203	50050	16359	00901	63214								70057			
Wasserkuppe □	921	544	01803	68020	38858	00900	62220	01807	70020	39258	00900	63105			70056			
Trier-Petrisberg	265	609	00202	45100	14255	00900	56113	03304	56100	15356	00900	59309			70053			
Deuselbach	479	615	00000	58100	13556	00900	59116	03401	57100	13756	00900	59203			70053			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	01408	60020	37959	00900	63210	01610	62020	39455	00900	62210			70054			
Frankfurt, Flughafen	112	637	00502	56050	15357	00900	61215	00702	50100	15759	00900	62004			70055			
Darmstadt	133	639	00709	60020	14655	00900	62211								70053			
Würzburg	259	655	00701	56050	15657	00900	61219	00000	56050	16558	00900	62107			70055			
Bad Kissingen	216	658	00401	56050	14858	00900	62216	00000	56100	16260	00900	62011			70055			
Coburg	337	671	00000	56050	16258	00900	62217	00000	56100	17559	00900	62111			70054			
Bamberg	239	675	03402	57100	16459	00900	62220	01501	57100	17962	00900	63211			70054			
Hof	567	685	01306	30100	16960	00900	61213	01406	45100	18561	00900	63111			79755			
Weiden	438	688	00401	59020	16858	00900	62216	02301	59020	18659	00900	62213			70054			
Berus	363	704	00904	50050	14055	00900	59218								70053			
Selbach/Saar	431	705													7--53			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	00504	50050	14256	00900	60220	00604	50050	15357	00900	59108			70054			
Neustadt/Weinstr.	161	723	00000	20050	14056	00900	61207	00000	20100	15457	00900	60211			70053			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	00912	60100	13657	00900	59317	01403	70020	14057	00900	59003			70057			
Karlsruhe	114	727	03606	56050	14955	00900	59222	00000	56100	15458	00900	60102			70052			
Mannheim	97	729	03103	56050	15355	00900	62217	13101	56050	16157	00901	61107			70053			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	00102	56050	14254	00900	59215	20000	56050	15355	00901	59208			70052			
Öhringen	276	742	00404	56050	14356	00900	60217	01001	56100	15757	00900	60111			70053			
Ansbach	413	755	00000	56050	15957	00900	62219	00000	56100	17759	00900	62112			70055			
Weißenburg/Bay.	422	761	00000	60010	14557	00900	60216	00000	58100	16559	00900	61211			70053			
Nürnberg, Flughafen	319	763	00904	62020	16258	00900	62214	01004	60020	17558	00900	62112			79753			
Regensburg	376	776	10401	58050	15656	00901	60216	03302	57100	17758	00900	60216			70053			
Gr. Falkenstein □	1307	791	01808	70010	41151	00900	55214	11612	70020	42451	00902	54215			70003			
Freiburg	269	803	10101	40050	13954	00901	59219	09902	50050	15255	00900	58211			70052			
Freudenstadt □	797	815	02102	56100	39654	00900	55220	02404	60020	40454	00900	56211			70051			
Klippeneck □	973	818	10905	82011	40951	00901	57222	10904	82022	41351	00901	58104			70004			
Tübingen	370	826	20000	40050	15254	00901	57215								70051			
Stötten	734	836	01210	56100	15758	00900	60220	01407	57050	16257	00900	60108			70054			
Ulm	522	838	13602	45050	15556	00901	60324	13402	45050	17058	00901	62209			70054			
Augsburg	477	852	00505	40051	14855	00900	60218	01001	40100	16757	00900	59214			70054			
München-Riem, Flughafen	529	866	23601	57101	14955	00901	58223	30000	60030	16557	00901	59109			70052			
Mühldorf	401	875	00000	62021	14255	00900	58117								70051			
Passau	409	893	00000	60011	14954	00900	59220	00101	60020	16856	00900	58215			70051			
Feldberg/Schw. □	1486	908	10506	86011	41303	00901	72216	00407	86020	42203	00900	76210			70006			
Konstanz	399	929	13002	35051	13553	00902	56220	03101	30100	14953	00900	56211			70050			
Friedrichshafen	401	934	20204	40051	13151	00901	56218	50208	35051	15154	00901	57214			70001			
Kempten-Lenzried	705	946	30902	56101	13752	00902	54221								70004			
Oberstdorf □	810	948	11801	80020	39552	10930	54121								70005			
Zugspitze ■	2960	961	31410	89011	93457	30641	61116	21412	89020	94657	10642	60212			70053			
Hohenpeißenberg □	977	962	21408	89021	40600	10941	53218	21403	84020	41201	10941	53207			70003			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	20000	82011	14054	00902	56220								70001			
Wendelstein □	1832	980	41808	89011	41201	00902	54217	41411	89020	42301	00902	54211			70005			
Berchtesgaden	542	997	30000	70011	15355	30940	58226								70052			

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 97 — Dienstag, den 18. Januar 1972 — Nr. 18

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1806

Markante Punkte

mb	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff
10							3100 -46 22 33
20	2651 -51 23 25		2656 -50 23 06		2653 -47 12 17	2650 -48 09 13	2645 -52 24 13
30	2387 -49 23 17	2390 -49 26 08	2390 -48 03 03	2394 -47 15 14	2386 -49 08 18	2383 -49 09 22	2380 -50 13 03
50	2049 -47 26 16	2052 -46 26 10	2052 -46 26 05	2055 -43 27 06	2051 -48 08 06	2047 -49 06 11	2044 -48 -62 33 05
70	1827 -49 26 08	1829 -48 27 09	1829 -48 26 03	1830 -47 31 02	1827 -48 08 04	1825 -48 09 05	1823 -50 -63 29 09
100	1594 -51 26 08	1595 -50 29 06	1595 -51 28 12	1596 -50 32 09	1594 -50 08 04	1591 -51 12 03	1591 -53 -65 26 06
150	1330 -50 26 05	1331 -50 31 06	1330 -51 13 03	1331 -52 31 05	1330 -52 32 03	1328 -53 13 03	1328 -52 -62 25 07
200	1142 -50 26 06	1144 -52 33 08	1143 -53 -72 30 14	1145 -55 -63 31 03	1145 -60 -61 21 07	1144 -61 23 13	1142 -54 -63 26 18
250	0997 -51 -65 32 13	1002 -59 -76 32 30	1000 -56 -75 30 44	1005 -62 -70 28 22	1008 -61 -63 24 14	1006 -63 -66 25 17	0999 -56 -63 26 31
300	0878 -49 -63 32 26	0886 -53 -71 31 50	0884 -53 -73 28 35	0890 -52 -61 29 26	0892 -53 -55 25 14	0891 -53 -56 25 11	0883 -53 -60 26 45
400	0685 -39 -54 32 29	0694 -37 -57 33 25	0691 -37 -60 29 50	0697 -37 -48 28 23	0699 -36 -37 28 11	0698 -36 -39 25 10	0691 -38 -47 27 53
500	0529 -32 -45 31 22	0535 -26 -49 32 35	0533 -27 -55 30 36	0539 -24 -46 29 21	0540 -24 -25 28 15	0539 -25 -28 24 17	0533 -26 -36 26 42
700	0286 -19 -32 12 27	0285 -14 -39 05 15	0283 -14 -37 06 13	0289 - 9 -32 31 23	0286 - 6 -13 33 07	0286 - 7 -12 23 12	0283 -12 -23 24 20
850	0140 -13 -23 10 44	0136 - 9 -16 12 32	0134 -13 -17 10 33	0136 - 1 -25 08 09	0131 - 1 - 7 19 07	0131 - 4 - 4 20 12	0135 -18 -18 17 12
1000	0016 -11 -14 10 27	0012 -12 -17 10 26	0011 -12 -17 09 13	0007	0003	0002	0012 -14 -17 09 10
				026 -46 16 22			
				038 21 07			009 -48 22 34
				041 -48			011 -46
				043 29 04			019 -53
				047 -43			024 24 04
				058 25 06			026 22 02
				076 32 01			028 16 02
				092 -50			036 09 03
				097 31 10			038 06 02
				111 -51			041 01 02
				125 31 01		015 -48 05 15	044 34 04
	018 -51 19 20			142 -49		019 -49 09 10	047 -48 -62
	055 -47			157 -53	035 05 21	023 -47	088 -52 -65
	125 -51			170 -52	039 -51	025 09 25	104 -53 -65
	175 -50			214 -56 -65	046 07 07	047 -50	116 24 05
	185 -52			215 32 06	062 -46	057 -47 06 04	159 25 07
	323 -47 -62	047 -45		265 29 26	089 -51	093 -51	169 -52 -62
	372 -43 -58	054 -48	015 -48 29 18	277 -57 -66	115 -49	111 -50	285 -55 -62
	423 -36 -51	060 25 10	022 -51	280 03 06	137 -53	153 -53 14 03	397 26 53
	452 31 43	105 -51	053 -46	377 -41 -50	175 -53	168 -51	494 -27 -37
	485 -31 -46	130 -51	097 -51	380 27 21	195 21 06	182 -57	600 25 31
	548 -29 -41	143 -49	145 -50	472 -27 -49	315 25 18	191 -57	646 -14 -25
	568 -30 -40	157 -52	440 -31 -58	600 30 22	365 28 09	205 -63	678 25 23
	592 -29 -38	197 -52	525 -25 -54	680 30 21	470 -27 -28	217 -61	721 -11 -22
	600 13 14	232 -58	600 32 17	711 - 8 -31	572 27 20	436 -30 -33 24 11	758 -13 -23
	733 -18 -29	293 -54 -72	625 -16 -44	756 - 6 -34	600 29 14	503 -25 -27	780 -12 -18
	763 -16 -28	487 -27 -50	660 -17 -41	776 - 7 -31	646 -11 -14	536 24 26	786 20 12
	788 -15 -27	600 34 19	744 -11 -33	800 03 06	723 33 11	600 24 21	800 19 12
	800 11 33	612 -18 -42	800 10 27	851 - 1 -25	760 - 1 -23	707 - 7 -12	811 -20 -20
	832 -12 -24	800 10 22	819 -10 -17	881 10 12	800 25 05	800 21 14	881 14 12
	871 -13 -20	853 - 9 -15	870 -15 -17	903 -10 -16	830 2 - 8	819 21 13	890 14 12
	891 -12 -19	900 12 40	900 10 33	927 - 9 -15	862 18 08	830 21 13	925 -12 -12
	901 10 42	903 12 39	901 10 31	958 -12 -15	878 - 7 -10	868 5 - 3	950 -17 -17
	927 -15 -15	945 -15 -18	940 -16 -18	960 08 22	930 -10 -12	908 -11 -12	978 10 14
	014 -10 -14 11 11	016 -11 -17 08 16	007 -12 -17 09 12	989 -10 -14 07 14	966 - 8 -10 12 03	939 -10 -13 06 05	010 -13 -17 08 08
Tropopause	227 -53 -67 31 08	252 -58 -75 32 31	277 -57 -76 29 36	241 -64 -72 28 18	227 -66 -67 23 13	230 -67 -70 25 19	263 -57 -64 26 35
Maxwind							
30/50	0338	0338	0338	0339	0335	0336	0336
50/100	0455	0457	0457	0459	0457	0456	0453
100/200	0452	0451	0452	0451	0449	0447	0449
200/500	0613	0609	0610	0606	0605	0605	0609
500/1000	0513	0523	0522	0532	0537	0537	0521

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	1806	1806	1806	1806	1806	1806	1800	1806			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	28.2	22.8	26.7	32.4	24.0	22.5	23.7	24.0			
Gipfelpunkt ddfff	24 36	23 10	24 20	21 36	08 14	08 09	04 14	03 05			
km											
26,4	25 30		24 16	18 21							
23,7	22 30		18 16	17 16	08 13		04 14	03 05			
20,7	27 18	26 10	32 04	26 05	06 10	07 09	31 07	36 08			
18,3	27 18	28 09	29 08	30 09	01 05	09 05	27 04	30 10			
15,9	28 11	30 10	29 05	32 07	35 09	16 04	26 02	27 07			
13,5	27 09	30 14	28 06	30 08	08 07	20 08	26 02	27 05			
12,0	28 08	30 16	28 10	31 13	32 07	20 12	27 05	27 10			
10,5	29 13	30 24	28 19	26 20	22 18	20 13	27 18	27 24			
9,0	30 38	30 38	28 47	27 24	23 18	20 13	29 42	27 47			
7,2	31 44	31 47	28 52	28 27	29 12	24 12	28 38	28 56			
5,4	31 30	31 46	23 23	30 16	24 13	26 11	28 25	28 50			
4,2	03 10	30 37	29 18	30 22	27 20	24 16	20 07	27 35			
3,0	10 10	35 10	29 20	30 26	28 24	27 13	12 13	25 22			
2,1	11 29	10 20	03 11	01 16	30 15	31 06	11 38	23 14			
1,5	10 33	10 23	09 17	30 10	30 22	31 04	12 34	16 17			
0,9	09 40	10 27	10 19	10 14	24 14	01 03	13 30	13 18			
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	1812	1812	1812	1812	1812	1812	1811
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	3096 -52 23 50			3113 -50 23 20	3112 -45 17 11		3115 -49 24 31
20	2647 -51 23 21	2651 -51 22 28	2650 -52 19 15	2657 -50 21 26	2652 -48 16 08	2657 -45 15 24	2658 -48 23 18
30	2383 -50 23 18	2387 -51 23 25	2384 -49 21 16	2393 -50 19 22	2384 -47 13 11	2387 -47 11 18	2391 -50 18 10
50	2047 -47 26 19	2052 -48 25 15	2049 -48 25 06	2058 -46 27 07	2048 -50 07 12	2050 -49 09 09	2053 -47 29 05
70	1825 -49 25 15	1830 -49 28 19	1828 -48 26 06	1835 -47 30 11	1827 -49 32 06	1828 -50 05 04	1830 -48 -62 25 06
100	1593 -52 26 12	1597 -49 25 10	1596 -54 28 06	1600 -50 30 07	1594 -52 00 00	1597 -53 02 03	1597 -52 -65 27 07
150	1330 -52 27 12	1334 -53 31 16	1333 -51 28 16	1336 -52 31 12	1332 -54 33 08	1334 -52 31 06	1334 -51 -62 26 09
200	1143 -50 26 14	1148 -53 29 29	1147 -54 -64 27 17	1149 -54 -60 30 28	1147 -57 -62 30 05	1149 -60 21 09	1147 -54 -63 25 20
250	0998 -53 27 25	1005 -58 -69 27 30	1005 -60 -69 26 32	1007 -56 -61 29 23	1009 -63 -68 24 21	1012 -63 -66 19 13	1005 -59 -67 25 36
300	0881 -50 -63 28 40	0889 -54 -66 28 40	0889 -54 -64 25 40	0892 -55 -60 27 27	0895 -54 -60 22 18	0897 -54 -57 19 20	0889 -54 -62 25 43
400	0689 -38 -54 29 57	0697 -36 -50 29 41	0698 -38 -49 26 37	0701 -39 -45 29 23	0703 -38 -44 23 16	0706 -37 -41 22 25	0698 -38 -47 26 48
500	0532 -27 -45 29 53	0538 -25 -41 29 40	0540 -26 -46 27 36	0543 -25 -31 28 21	0545 -25 -31 26 17	0547 -25 -28 22 17	0540 -25 -36 26 45
700	0284 -18 -32 36 06	0286 -11 -27 33 21	0287 - 9 -46 28 23	0289 -10 -20 31 26	0291 - 8 -12 28 15	0293 - 7 -13 22 12	0286 -10 -22 25 29
850	0137 -14 -18 07 18	0137 - 9 -14 11 16	0136 - 9 -18 05 06	0137 - 2 -26 30 11	0137 1 - 9 28 08	0138 4 - 5 25 07	0136 -18 -20 21 14
1000	0014 -12 -15 10 10	0012 -13 -17 09 09	0012 -13 -16 10 06	0009	0008	0009	0013 -13 -16 11 07
Markante Punkte	009 -51 24 23 014 -53 034 -51 051 -46 080 -53 087 -51 115 -51 165 -52 350 -45 -60 465 -30 -48 573 -21 -36 600 30 22 622 -23 -36 800 06 17 813 -12 -23 875 -14 -17 896 -13 -17 898 08 26 913 -14 -15 923 -13 -14 940 -14 -14 968 -14 -15 012 -11 -14 11 05	015 -54 23 30 026 -49 075 -52 085 -52 125 -51 140 -53 165 31 11 205 -52 229 -52 27 30 465 -28 -43 600 -15 -40 29 36 687 -11 -37 720 -10 -36 745 -13 -32 768 -10 -26 800 04 21 900 11 13 903 11 14 908 -13 -17 963 -11 -14 975 -15 -18 016 -12 -17 09 05	025 -48 040 -52 045 -47 061 -49 072 -48 096 -54 153 -51 228 -55 -64 460 -30 -41 534 -23 -56 600 29 36 611 -13 -49 704 - 9 -46 741 - 9 -44 800 33 23 841 - 7 -35 868 - 9 -13 890 -17 -18 900 11 12 902 11 12 942 -13 -16 965 -15 -18 009 -12 -16 10 06	018 -47 022 -52 032 16 21 045 -50 31 04 055 23 10 061 -46 066 -48 073 31 09 078 -49 113 -50 119 -53 124 -51 135 -51 141 -53 163 -50 217 -55 -61 242 -57 -62 330 27 28 445 28 30 523 -23 -30 600 28 19 619 -13 -31 650 -13 -19 688 -11 -18 728 - 6 -42 778 - 4 -40 800 30 18 803 - 4 -40 833 - 4 -30 873 - 1 -21 900 - 7 -13 920 22 10 925 - 7 -12 943 -11 -15 950 15 13 986 10 08 993 - 9 -14 09 06	014 17 19 019 -48 029 -47 043 10 19 048 -51 066 -48 080 30 02 105 06 02 112 -53 130 -52 35 16 190 -55 31 01 270 20 27 585 26 09 600 27 11 690 - 7 -17 800 29 10 830 29 14 868 29 01 875 4 - 5 29 01 930 - 9 -11 972 - 6 -11 00 00	017 -43 17 25 046 -50 057 -48 07 06 113 -53 163 -51 210 20 10 338 19 32 417 -35 -40 600 22 10 633 -12 -16 22 08 646 -12 -15 707 - 6 -12 22 12 791 1 - 8 800 26 09 838 26 07 878 5 - 6 894 2 - 6 920 - 9 -10 946 - 7 - 9 01 02	004 -46 26 45 014 21 32 018 -50 021 23 15 024 -45 028 -52 18 10 031 17 09 037 19 05 042 26 03 043 -45 044 28 04 047 29 05 052 -47 -62 071 25 06 091 -50 -63 105 -53 -65 115 27 08 116 -51 -64 170 24 10 278 -57 -65 340 -48 -56 357 25 49 455 -30 -40 561 26 43 570 -17 -29 600 25 39 643 -12 -24 728 - 8 -20 782 - 7 -19 23 21 800 23 19 827 -10 -20 835 -15 -18 845 -18 -20 858 20 13 885 -16 -18 891 18 12 940 -12 -12 963 -16 -19 988 12 08 011 -12 -16 09 08
Tropopause	264 -55 -67 27 30	275 -58 -69 28 40	270 -59 -69 26 50	284 -58 -63 26 26	235 -66 -71 26 16	235 -67 -69 19 12	262 -58 -65 25 40
Maxwind	428 29 63						
30/50	0336	0335	0335	0335	0336	0337	0338
50/100	0454	0455	0453	0458	0454	0453	0456
100/300	0450	0449	0449	0451	0447	0448	0450
200/500	0611	0610	0607	0606	0602	0602	0607
500/1000	0518	0526	0528	0534	0537	0538	0527

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	1813	1813	1815	1818	1818	1818	1812	1818				
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	26.1	23.1	18.3	32.4	26.4	24.0	25.5	25.8				
Gipfelpunkt ddfff	21 32	24 15	28 06	26 42	18 15	08 13	21 20	25 21				
km												
26.4				23 24	18 15							
25.7	23 31			20 16	12 07	09 11	19 14	21 15				
20.7	23 15	26 20		22 12	02 10	09 06	31 08	29 11				
18.3	27 17	27 21	22 06	25 08	20 05	03 06	26 08	29 08				
15.9	27 09	27 19	31 08	31 08	34 12	32 05	27 06	29 09				
13.5	28 25	29 29	30 21	31 20	34 18	35 10	27 10	28 13				
12.0	29 29	30 28	30 24	33 31	34 26	36 12	26 18	27 16				
10.5	30 27	32 27	29 24	33 34	32 19	30 09	26 31	27 32				
9.0	28 27	29 27	27 28	33 32	25 15	23 16	26 49	26 43				
7.2	25 45	25 44	27 24	25 32	24 22	24 18	26 51	27 27				
5.4	27 18	25 33	27 23	25 26	25 15	25 14	27 50	27 36				
4.2	29 43	28 12	28 25	26 25	25 17	22 12	27 43	26 30				
3.0	29 25	28 20	28 25	25 19	23 08	21 07	25 37	26 31				
2.1	27 10	27 18	29 23	27 16	31 04	21 04	25 28	26 32				
1.5	20 05	22 09	22 10	27 21	36 07	19 03	25 15	25 14				
0.9	15 03	17 09	16 10	21 11	01 07	11 02	20 10	23 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

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 97 Nr. 18

Schiffsbeobachtungen

Dienstag, den 18. Januar 1972

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

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTppp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRrr	1TTT+
0	1oo02	21130	98020	16257	9++++	61204	3++++			700++	
3	1oo02	21132	98020	16257	oo9o2	61400	3++++				
6	1oo02	o1122	97020	16258	oo9oo	61400	3++++			700++	1o31+
9	1oo02	31121	96100	16256	14660	59502	30402				
12	1oo02	20917	97010	16258	12602	62202	30402	11603		700++	
15	1oo02	31217	97020	15057	oo9o2	61812	30402	11603			
18	1oo02	41219	97020	14057	9++++	64610	3++++			700++	1o26+
21	1oo02	41526	97020	12355	9++++	77717	3++++				

FS Weser 53.9 N 07.8 E

0	1oo03	o1337	97020	17059	oo9oo	63102	30506			700++	
3	1oo03	o1330	97020	17059	oo9oo	63400	30506				
6	1oo03	o1122	97020	17061	oo9oo	64400	30605			700++	1o14+
9	1oo03	31121	97020	18260	31600	64400	30302				
12	1oo03	21113	97020	16560	21500	62704	30403			700++	
15	1oo03	o1310	97020	15659	oo9oo	62709	3++01				
18	1oo03	o1413	97020	15859	oo9oo	60202	3++01			700++	1o14+
21	1oo03	o1420	97020	15059	oo9oo	61708	3++01				

FS P 8 54.5 N 07.2 E

0	1oo04	71029	97031	16955	9++++	57400	3++++			700++	
3	1oo04	31027	97011	17155	9++++	57102	3++++				
6	1oo04	61025	98031	16558	9++++	64400	3++++			700++	1o44+
9	1oo04	41029	97030	16857	45600	59703	30506				
12	1oo04	51018	97031	16257	55600	59706	30504			700++	
15	1oo04	21017	97011	15456	21600	59608	30402				
18	1oo04	41217	97031	14756	9++++	59807	3++++			700++	1o47+
21	1oo04	81319	97032	13556	9++++	60714	3++++				

FS Elbe 1 54.0 N 08.1 E

0	1oo05	o1131	98020	18157	oo9oo	59703	3++05			700++	
3	1oo05	oo927	98020	18259	oo9oo	62201	3++04				
6	1oo05	o1122	98020	18261	oo9oo	64400	3++03			700++	1o39+
9	1oo05	31121	97030	1o260	31600	64400	30302				
12	1oo05	31113	97020	17460	31500	63708	30402			700++	
15	1oo05	o1412	96100	17060	oo9oo	62704	30401				
18	1oo05	o1417	97020	16659	oo9oo	62704	3++01			700++	1o41+
21	1oo05	o1419	97020	16059	oo9oo	62706	3++01				

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99620	70329	18004	43225	97078	79052	49400	51601	0++55	1o603	31614	
99620	70329	18034	42326	97268	77552	49400	51715	0++55	1o607	31612	
99619	70330	18064	22026	97028	75852	29400	51717	0++55	1o607	31612	
99619	70331	18094	52226	97268	74652	59400	51712	0++55	1o577	31612	
99620	70330	18124	62226	97278	74053	69300	51606	0++55	1o589	31612	
99620	70331	18154	62229	96268	72352	69400	51817	0++56	1o609	31412	
99619	70332	18184	72325	95858	72552	79300	52102	0++58	1o609	3++++	
99619	70332	18214	42215	96108	72552	49400	00500	0++58	1o594	30000	23307

Position B 56.5 N 51.0 W

99564	70508	18003	83128	95858	98957	824++	00213	0++62	1o227	30908	
99565	70508	18034	83035	95858	00557	824++	00216	0++60	1o22+	30909	
nil											
99565	70508	18093	82730	97022	01457	824++	00807	0++63	1o220	30909	
nil											
99566	70509	18154	72730	97168	00857	6246+	00000	0++61	1o201	30909	
99565	70510	18183	72830	97022	01257	78400	00204	0++58	1o200	30907	
99565	70510	18214	72824	94858	02457	7244+	00212	0++58	1o171	30907	

Position C 52.7 N 35.5 W

99527	70352	18004	83217	97718	93400	854++	00410	0++00	1o617	30603	
99527	70355	18034	82823	97858	96051	854++	00226	0++52	1o610	30603	
99527	70354	18064	72830	96858	99551	72400	00235	0++53	1o610	30704	
99527	70354	18094	72928	97028	02000	72400	00225	0++54	1o610	30705	
99526	70352	18124	73129	94852	04151	72400	00221	0++51	1o610	30806	
99527	70353	18154	13028	98158	05100	62400	00110	0++52	1o636	30607	
99527	70352	18184	62928	97158	06450	62500	00213	0++54	1o676	30608	
99527	70355	18214	23028	98022	00051	25500	00216	0++53	1o610	30708	

Position D 44.0 N 41.0 W

nicht auf Position

Position E 35.0 N 48.0 W

99347	70482	18004	82126	98022	18819	7257+	00803	0++16	11861	30706	
99345	70493	18034	83216	98012	21417	61574	63326	0++13	12008	30303	21705

nicht auf Position

FS Deutsche Bucht 54.1 N 07.0 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTppp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRrr	1TTT+
	1oo07	o1130	98020	16557	oo9oo	60804	3++++			700++	
	1oo07	20928	98020	16558	9++++	64400	3++++				
	1oo07	61025	98031	16558	9++++	64400	3++++			700++	1044+
	1oo07	41224	98021	16359	44400	64802	30403				
	1oo07	41118	98021	16859	44500	63305	30302			700++	
	1oo07	31118	98021	14757	32500	64821	30302				
	1oo07	21116	97021	14257	9++++	63605	3++++			700++	1037+
	1oo07	41323	97021	12957	9++++	06713	3++++				

Leuchtturm K I E L

	1oo44	81032	97101	18857	9++++	603++	30403				1004+
	1oo44	81409	96107	18158	855++	637++	30201				
	1oo44	61708	97012	17958	9++++	617++	30201				1004+

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	1oo06	o1128	97020	22257	oo9oo	58707	30403			700++	
	1oo06	21131	97020	19957	9++++	58823	30403				
	1oo06	81129	97712	19156	9++++	58708	30404			797++	1014+
	1oo06	81120	97717	18958	6752+	59702	30402				
	1oo06	61110	97017	18058	32502	59709	30302			797++	
	1oo06	41308	97011	17259	45400	61708	3++00				
	1oo06	31308	97010	17958	9++++	60207	3++00			797++	1011+
	1oo06	51812	97031	17558	9++++	51705	3++00				

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99671	1oo05	18004	11930	98012	16804	12500	00711	05200	10408	30708	
99671	1oo05	18034	51932	98021	15504	52400	51713	05251	10598	30708	
99670	1oo03	18064	71832	98022	14104	72500	00714	05251	10566	30708	
99670	1oo03	18094	71833	98012	13804	75300	00603	05252	10568	30809	
99670	1oo03	18124	71837	98012	12204	3742+	00716	05351	10530	30810	
99673	1oo03	18154	71839	97168	1oo03	6942+	51722	05451	10535	30911	
99672	1oo02	18184	71536	97266	08202	894++	00718	05552	10495	30911	
99672	1oo02	18214	81336	98028	05302	894++	00729	05553	10496	30911	

Position I 59.0 N 19.0 W

99593	70187	18004	32413	99251	89101	39400	00608	0++53	1o913	30809	
99592	70188	18034	62022	97158	87104	69400	41828	0++54	1o910	30706	25808
99590	70188	18064	81418	97258	83103	89300	41740	0++01	1o948	30706	26808
99588	70187	18094	81020	97618	74104	85300	41890	0++03	1o920	30406	26808
99589	70189	18124	80720	95638	68004	3722+	00792	0++03	1o923	30604	25007
99588	70188	18154	83430	95617	66102	873++	00608	0++03	1o927	30604	99+08
99588	70187	18184	83340	95037	71402	872++	00333	0++01	1o915	30710	99+08
9989	70188	18214	23040	97268	76802	29400	00254	0++52	1o915	30710	99+09

Position J 52.5 N 20.0 W

99526	70202	18004	81431	96616	94307	67324	31861	0++07	11055	30404	99+09
99525	70201	18034	82230	96616	86910	67324	31647	0++10	11048	30808	99+08
99525	70201	18064	82342	96506	84311	8534+	51726	0++11	11059	31112	99+10
99525	70201	18094	72830	97015	84209	6547+	00319	0++07	11054	30706	23110
99526	70200	18124	72726	97155	76508	4857+	00243	0++05	11045	30707	26113
99525	70198	18154	72930	97278	92204	38472	00217	0++03	11068	30707	28113
99525	70198	18184	32933	98018	94705	38400	00325	0++00	11068	30808	28911
99524	70196	18214	23033	97028	94005	23400	00233	0++01	11095	30707	29113

Position K 45.0 N 16.0 W

99456	70102	18004	42115	97015	13012	45500	31000	0++11	11242	30502	32008
99454	70151	18034	72312	97022	13512	7554+	31205	0++12	11255	30502	32006
99452	70158	18064	42618	96011	13213	45500	61803	0++12	11240	30502	32005
99451	70162	18094	82620	96501	14313	8554+	61311	0++12	11273	30502	32005
99450	70160	18124	22420	98018	14012	1544o	61803	0++11	11279	30502	31004
99451	70163	18154	72422	97805	10712	79400	61833	0++11	11236	30502	31004
99450	70163	18184	82425	97802	10513	8934+	61501	0++12	11273	30503	31004
99450	70163	18214	82326	97038	10113	8844+	21805	0++12	11276	30604	31004

Nachträge u. Berichtigungen

99525	70201	18094	91156	91083							
99525	70200	18124	21807	30705							
99588	70187	18184	91150								
99524	70196	18214	23012								

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 97 Nr. 18 — Dienstag, den 18. Januar 1972

Meldungen vom 18.1.1972

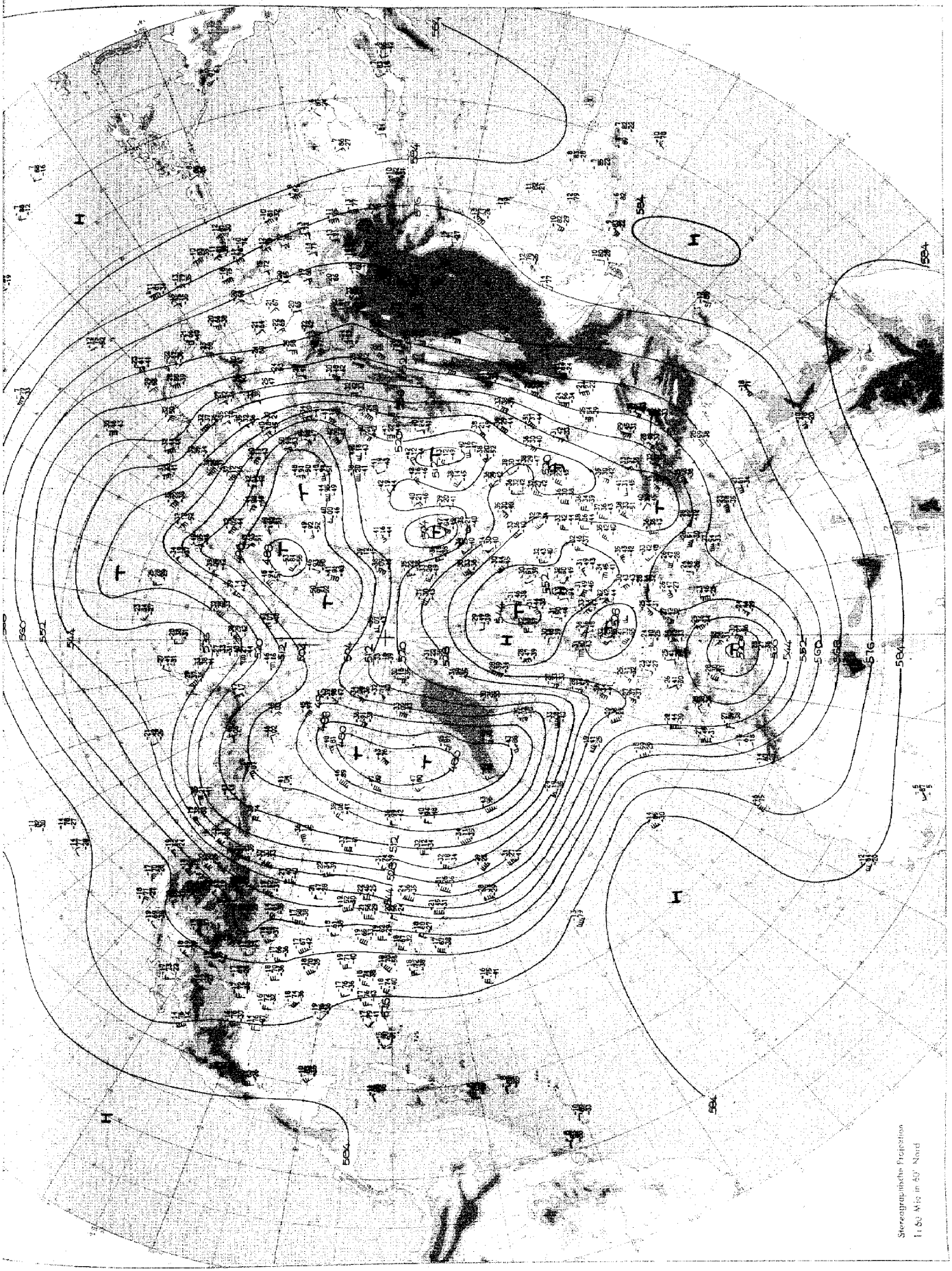
99LLL QLLLL YYGGi	Nddff VVwwW	PPPTT	NCh CC	Dvapp	OTTTT	3PPHH	4dPHH		
99463 7o483	18oo3	73418	97o22	18552	+++++	64245	o53o2	+++++	+++++	1oo5o	Rhein Expr.
99484 7o255	18oo3	82337	97o15	o4412	8++++	23716	oo212	3o4o7	99+o9	11189	Bornheim
9947o 7oo64	18o64	83118	97515	1o6o9	4542+	52214	o5607	3o4o3	2841o	+++++	Planet
99563 1oo74	18o64	21o34	98o2o	21354	2150o	oo5oo	o6558	3o7o6	+++++	1o33o	A.Dohrn
99596 7oo37	18o73	81852	97o22	o1oo3	9++++	6374+	o61++	+++++	+++++	10872	Teutonia
99596 7oo42	18o93	81552	97o22	982o3	9++++	63728	o62++	+++++	+++++	1o89o	Teutonia
99632 7o254	18693	92869	97268	77750	+++++	+++++	o69++	+++++	+++++	1o9o3	Hessen
99563 1oo74	18o94	51136	98o21	21154	5540o	oo8o2	o6458	3o7o6	+++++	1o28o	A.Dohrn
99428 7o215	18o93	62721	972o5	16814	6620o	53oo1	o5112	3o5o5	28o1o	11406	Buntentor
99431 7o242	18o93	62624	98o32	17214	7533o	14726	oo212	+++++	+++++	11379	L.Leonhardt
99598 7oo67	1oo94	81645	98o22	912o6	885++	32821	o5603	31o1o	+++++	1o941	Frithjof
99598 7oo61	18124	81544	98o22	892o5	855++	22726	o58o3	31o12	+++++	1o977	W.Herwig
99582 7ooo3	18123	81344	97o22	o92oo	9++++	32819	o6o++	3o6o8	+++++	10522	Freib.i.Br.
99632 7o254	18723	72805	98o22	77301	+++++	+++++	o65++	+++++	+++++	1o9o5	Hessen
99464 7oo7o	18124	72316	97o38	1491o	48472	51212	o5406	3o4o3	29412	+++++	Planet
99424 7o223	18123	82321	98802	17814	86300	5321o	oo112	3o4o6	2881o	11403	Buntentor
99650 7o276	18123	42505	98o21	76551	9++++	7370 5	o65++	3++o1	+++++	1o725	Hagen
99433 7o227	18123	12633	98o11	17o16	1540o	24602	oo512	+++++	+++++	11383	L.Leonhardt
99683 1o11o	18123	71815	98o31	215o2	9++++	91812	o63++	3o4o2	+++++	10925	Wien
99562 1oo69	18124	51o29	98o21	19153	5540o	6270o	o6558	3o6o4	+++++	1o4o7	A.Dohrn
99389 7o325	1o123	12427	99o11	22917	+++++	24112	oo113	3o6o3	33205	11706	Goldenfels
99537 7o533	18123	824 3o	97o22	1oo59	9++++	91712	o63++	32oo9	+++++	15o17	Tiko 1
99466 7o1o3	18123	82318	97622	11o11	8632+	5471o	ooo1o	3o3o3	997o8	11177	Pica
99442 7o166	18o93	32316	97o21	15214	424++	53321	oo21o	3o3o3	3o9o6	11300	Nabstein
99562 1oo69	18124	51o29	98o21	19153	5540o	6270o	o6558	3o6o4	+++++	1o4o7	A.Dohrn
99555 7o147	18123	72652	92o12	7oo1o	+++++	64899	851o7	3o5o8	2691o	11oo4	Elbe Expr.
99535 7o533	18153	32324	98o11	1oo58	9++++	9140o	o67++	3.oo9	+++++	15o16	Tiko 1
99636 7o523	18154	62219	94467	96o67	663++	33111	o8269	32o9	+++++	15135	Frithjof
99596 7oo8o	18153	91552	96818	78505	9++++	637++	o58++	+++++	+++++	1o9oo	Teutonia
996o1 7oo52	18153	81352	97o22	9ooo5	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	1o856	Nordenham
99685 1o117	18153	81821	98032	2o3o1	9++++	91712	o65++	3o5o2	1o9o4	+++++	Wien
99563 1oo64	18154	71123	96862	17o53	783++	72721	o6456	3o5o3	+++++	1o42o	A.Dohrn
99384 7o413	18153	42830	99o2o	24516	4oo2o	6423o	o521o	3o81o	3o8o8	117o8	Visurgis
99458 7oo74	18184	82225	97252	13211	5837+	53704	o53o7	3o4o3	3141o	1++++	Planet
99419 7o239	18183	32621	97o21	15715	3o94o	53104	oo113	3o4o5	277o7	11458	Buntentor
99455 7o127	18183	82418	96626	1oo12	872++	5420 5	oo111	3o4o3	2750 6	11227	Pica
99564 1oo63	18184	71322	97852	15852	783++	71712	o6556	3o5o3	+++++	10458	A.Dohrn
99385 7o3oo	18183	12321	99o3o	2264 6	+++++	2420 7	o++14	3o5o2	32oo5	11657	Goldenfels
99632 7o52o	18184	62o19	97o27	98o68	663++	3222o	o8471	329o9	+++++	15155	Frithjof
99598 7oo53	1o182	91651	95822	8ooo2	9++++	21738	o6502	31112	91172	1o996	W.Herwig
99560 7o159	18183	82630	97276	8o8o4	643++	52253	i64o2	3++o6	17814	1o968	Elbe Expr.
99564 1oo65	18214	81325	977o8	13o52	854++	21728	o6455	3o6o3	+++++	1o428	A.Dohrn
99416 7o248	18213	82521	97o32	17315	852++	53116	o5114	3o o5	277o7	11507	Buntentor
99598 7oo92	18212	81864	961o4	55oo6	9++++	627++	o56++	+++++	+++++	1o88o	Teutonia
99634 7o251	18214	9o31o	97268	754oo	9++++	53667	o6255	3o5o2	99+o4	10687	Possidon
99626 7o513	18214	62713	97o22	995 8	663++	32215	o8471	3191o9	+++++	15142	Frithjof
99382 7o426	18213	63324	99o21	29512	62800	6424o	o6 o8	3o5o6	339o8	12oo3	Visurgis
99374 7o2o2	18213	83218	982o5	26o15	863++	2340o	o5213	3o4o4	33oo6	11655	Prag

- Famita -LHHT -

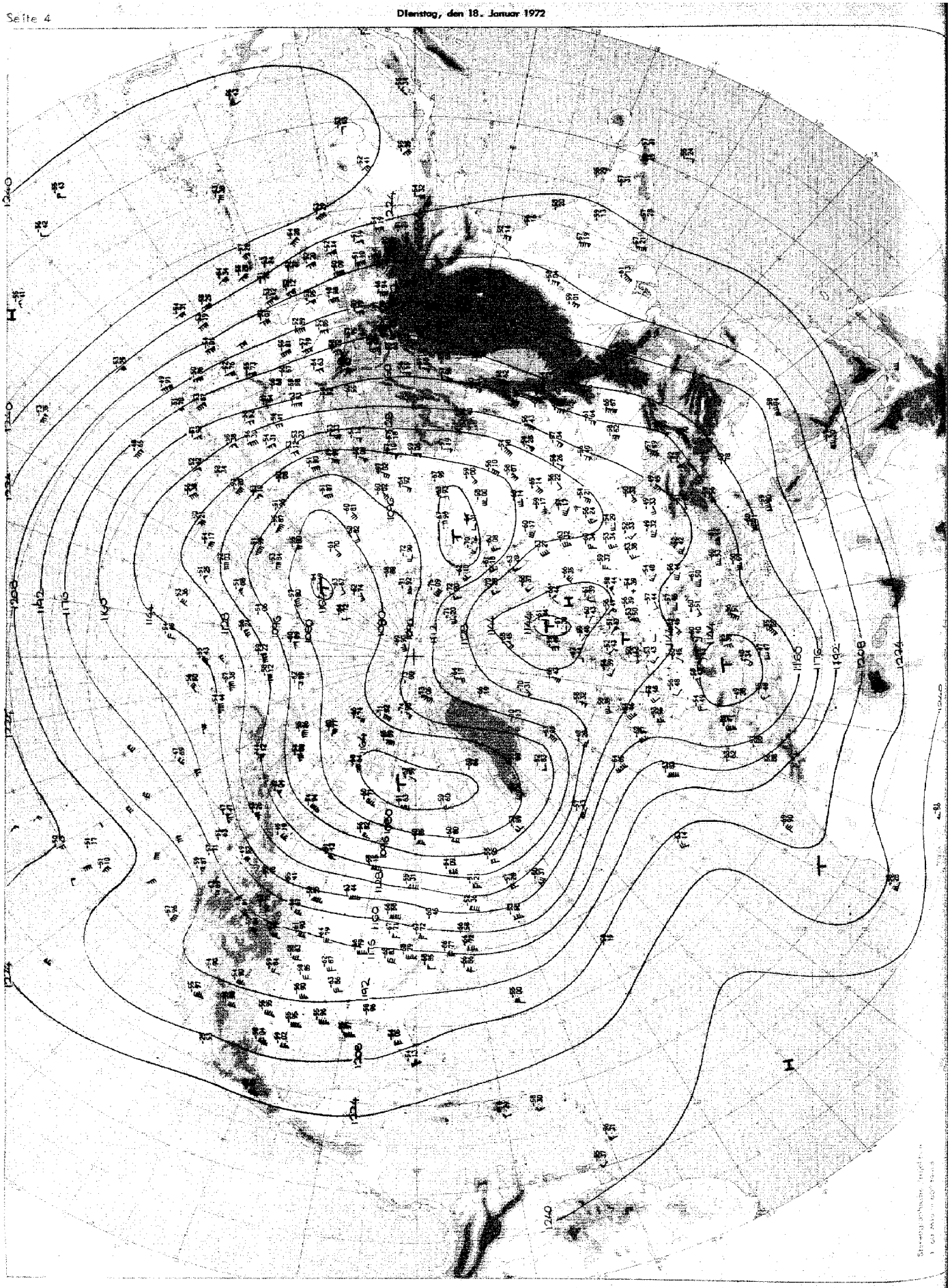
Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen 4 Y H

99575 1oo3o	18oo3	51344	97o22	18800	5550o	oo2oo	o6153	1o626	3o714		
99575 1oo3o	18o33	81342	96682	18800	5742+	oo4oo	o6253	1o6oo	3o814		
99575 1oo3o	18o63	81344	95717	18300	5742+	oo8o5	o6252	1o6o1	3o814		
99575 1oo3o	18o93	81344	96227	17400	6742+	oo7o6	o6152	1o593	3o714		
99575 1oo3o	18123	71337	95812	1590o	7940o	oo715	o6152	1o572	3o712		
99575 1oo3o	18153	71337	96268	1250o	6946o	oo734	o6253	1o62o	3o712		
nil											
99575 1oo3o	18213	81544	96227	o56oo	5742+	oo743	o6o53	1o597	3o813		

99380 7o7o9	18oo4	12225	98o11	2920 6	21500	oo8o8	o++oo	11419	3o6o4	32603	
99380 7o7o8	18o34	12325	98o2o	284o9	11500	oo7o8	o++o5	11426	3o6o5	3o6o2	
99380 7o7o8	18o64	12422	98o2o	28311	15500	oo5o1	o++o3	11380	3o6o6		
99379 7o7o9	18o94	1262o	98o2o	2761o	15500	oo8o7	o++o1	11439	3o6o5		
99380 7o712	18124	o2518	98o2o	2841o	15500	oo3o8	o++o1	11334	3o6o4		
99379 7o71o	18154	12514	98o2o	2881o	11500	oo1o4	o++o3	11395	3o6o4		
99379 7o7o9	18184	12518	98o2o	26213	15500	oo726	o++o4	11430	3o6o4		
99379 7o7o8	18214	12517	98o2o	26513	11500	oo1o3	o++o7	11454	3o6o4		



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

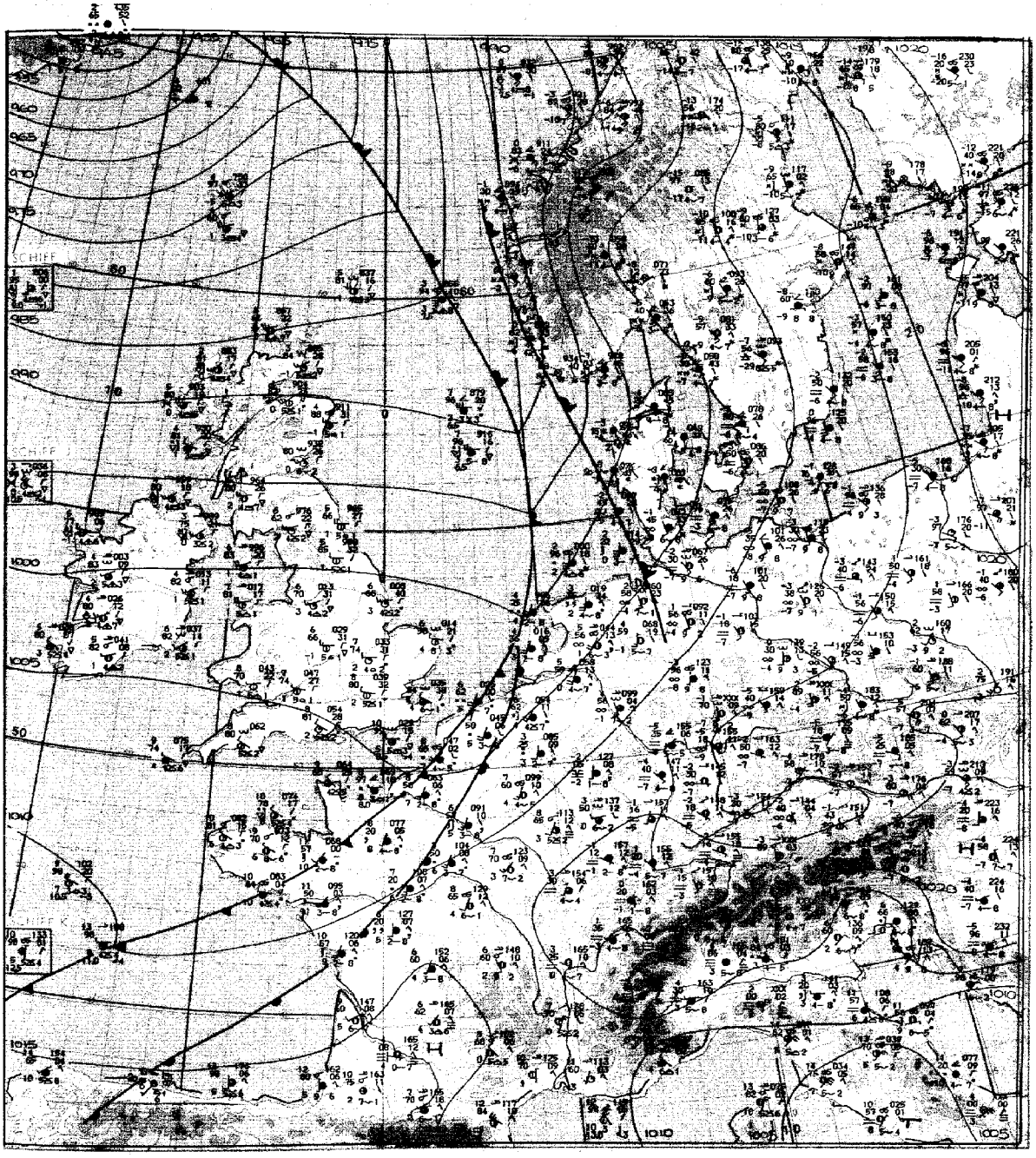
Herausgeber Offenbach a.M. – Nachdruck nicht gestattet – bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden an den Verleger zu richten.

Erscheint täglich, Bezugspreis monatlich incl. Porto 18.-- DM Inland 20.-- DM Ausland

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – 6050 Offenbach (Main), Frankfurter Str. 135 Tel. 8 06 21

Jahrgang 27 — Mittwoch, den 19. Januar 1972 — Nummer: 19



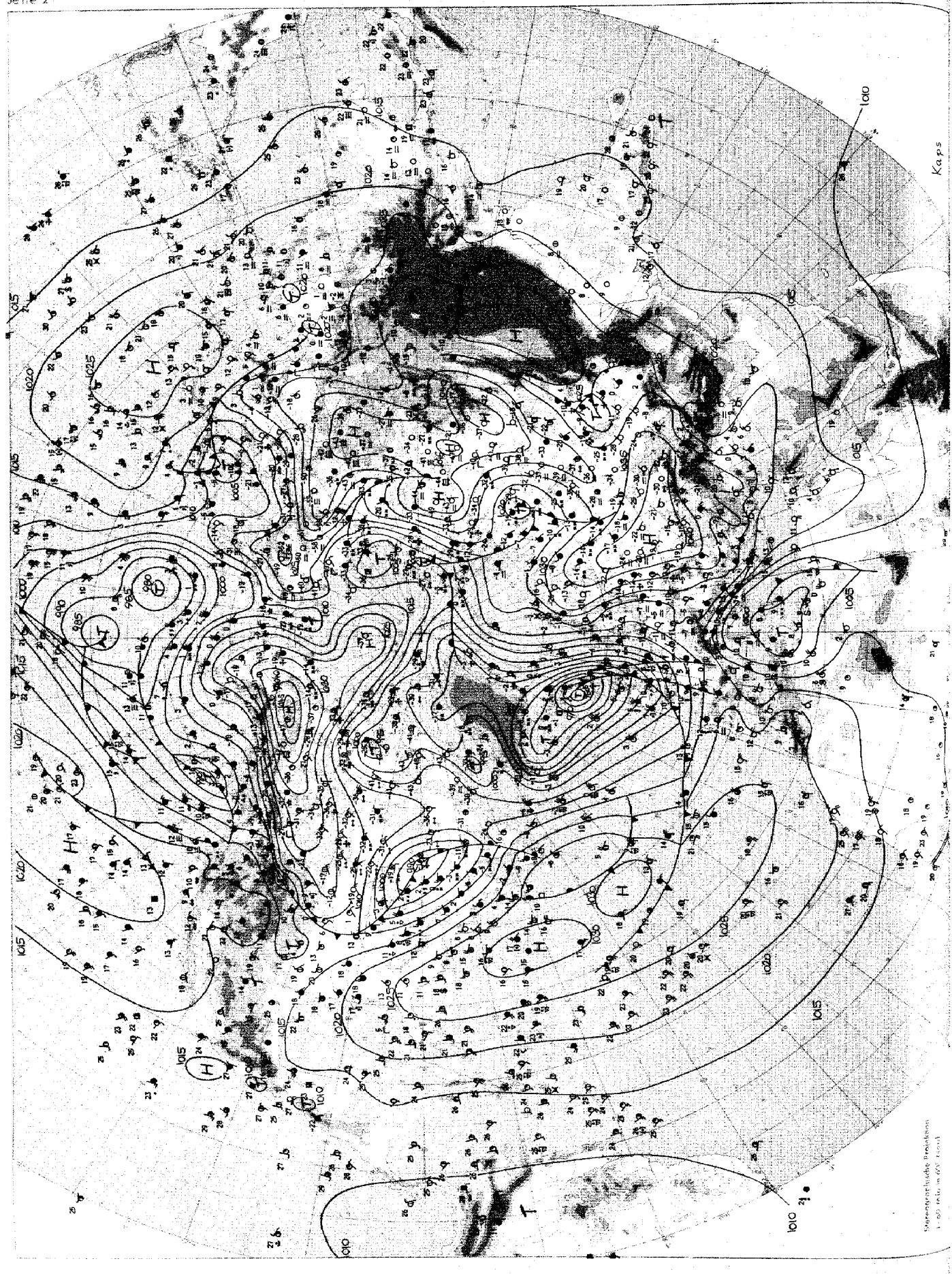
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

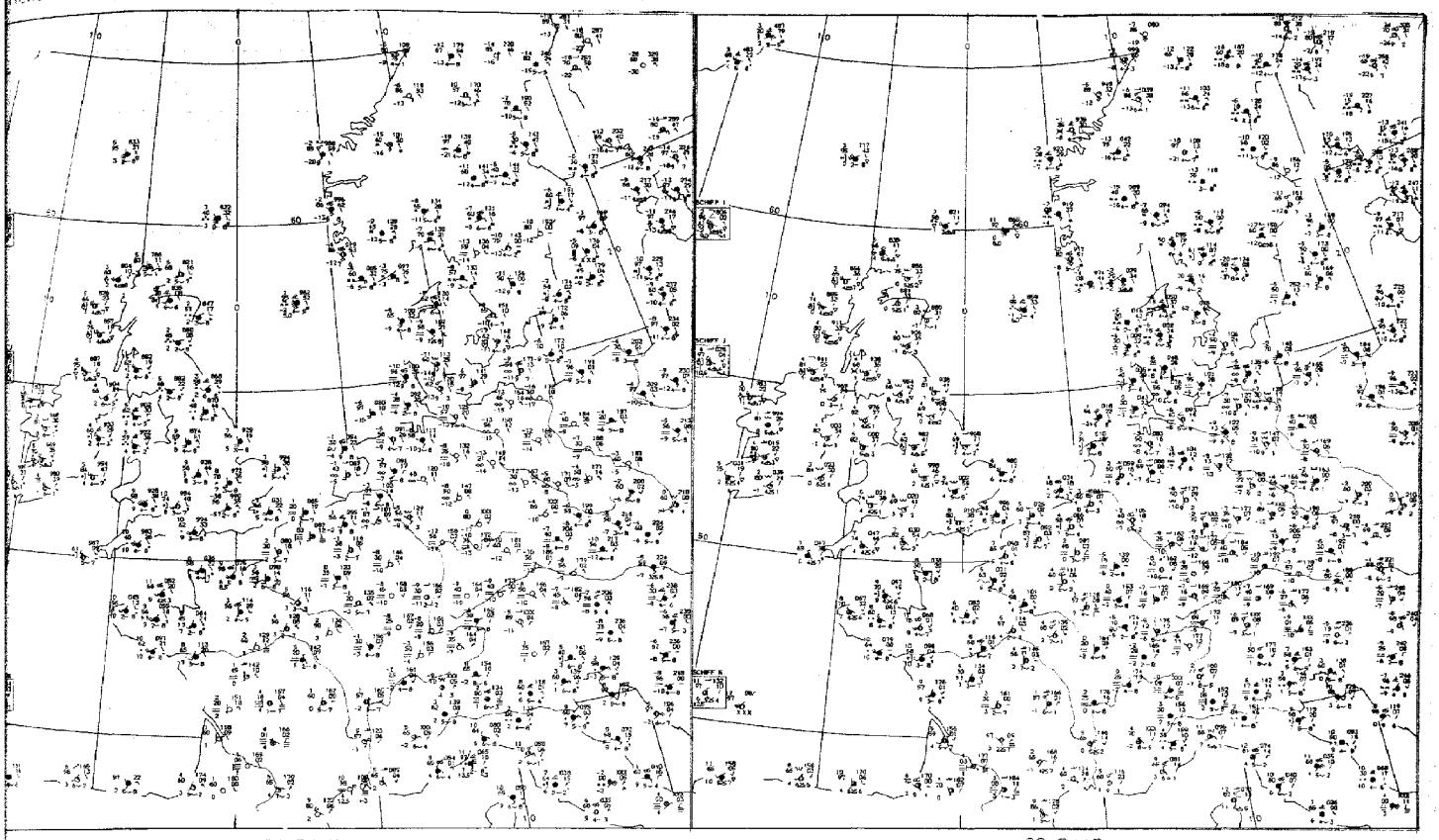
Inhalt:

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 4a u. b	Absolute Topographie 100 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 Topographie 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 19. Januar 1972

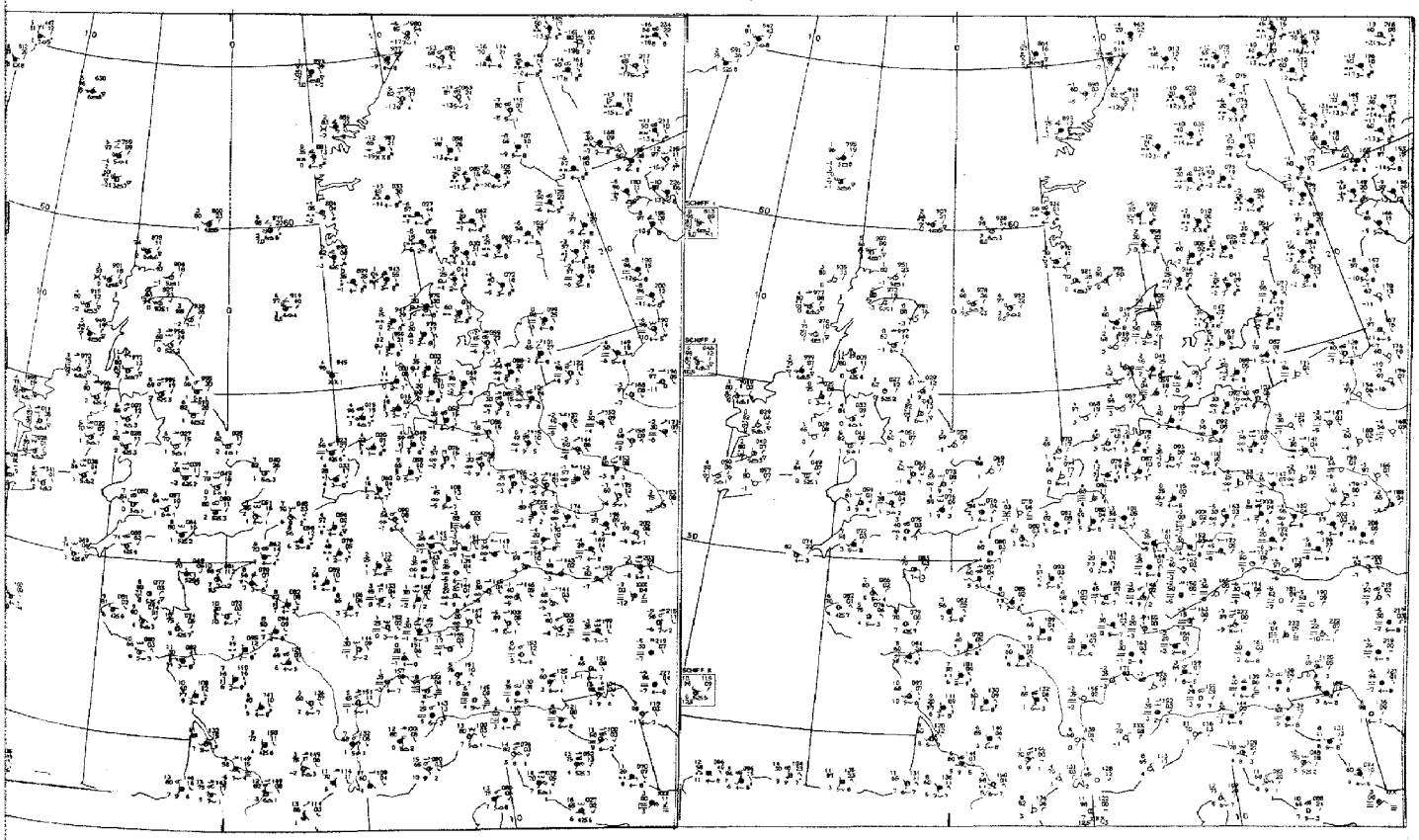


Wetterlage 00 GMT



03 GMT

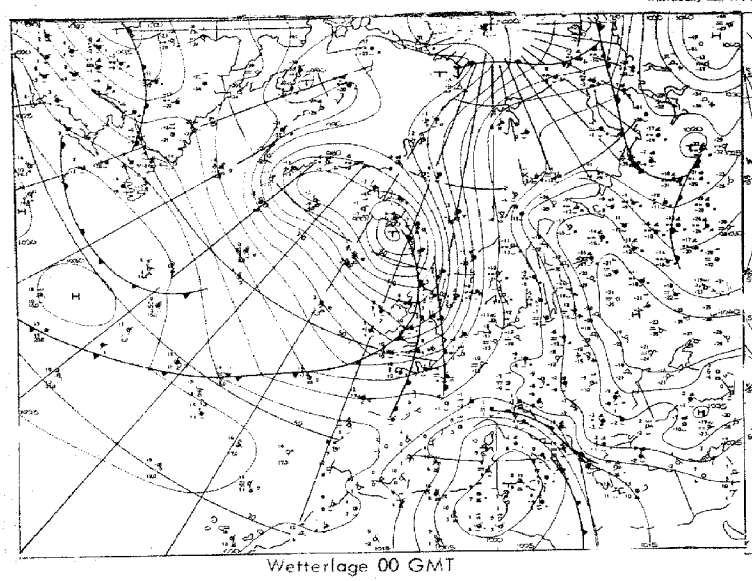
09 GMT



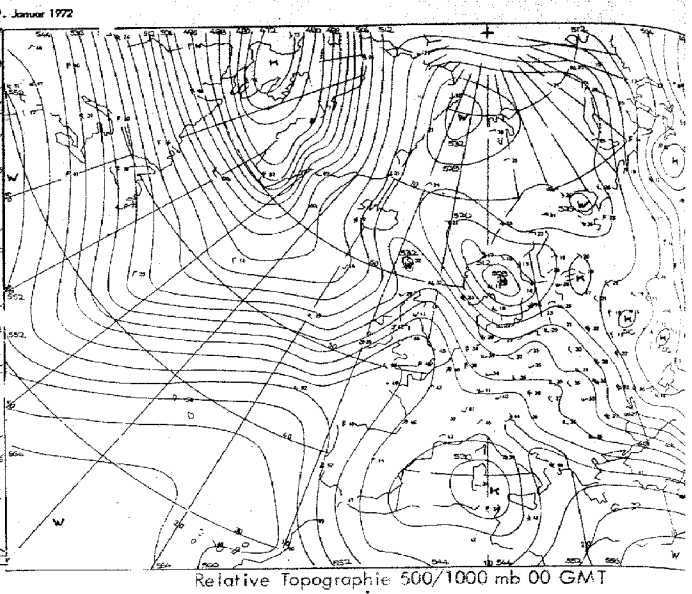
15 GMT

21 GMT

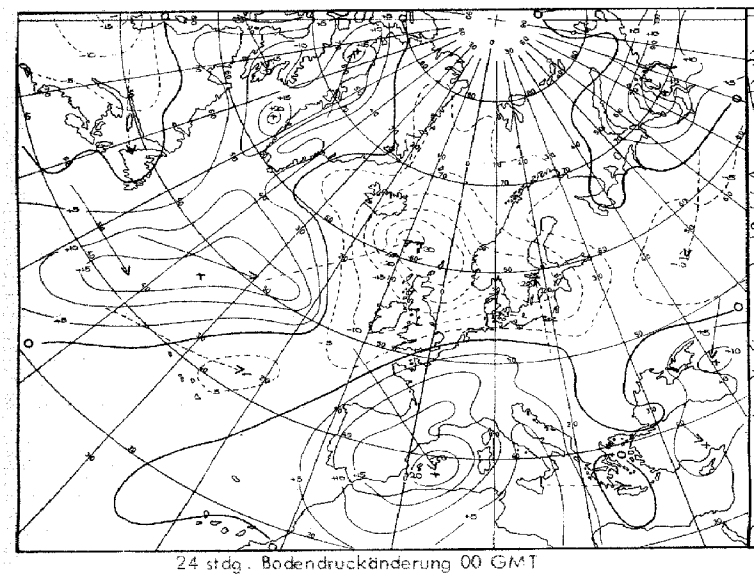
Mittwoch, den 19. Januar 1972



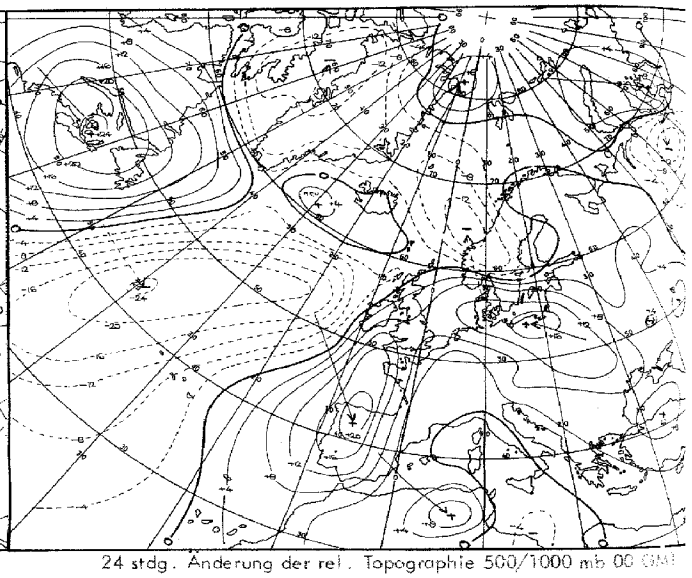
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

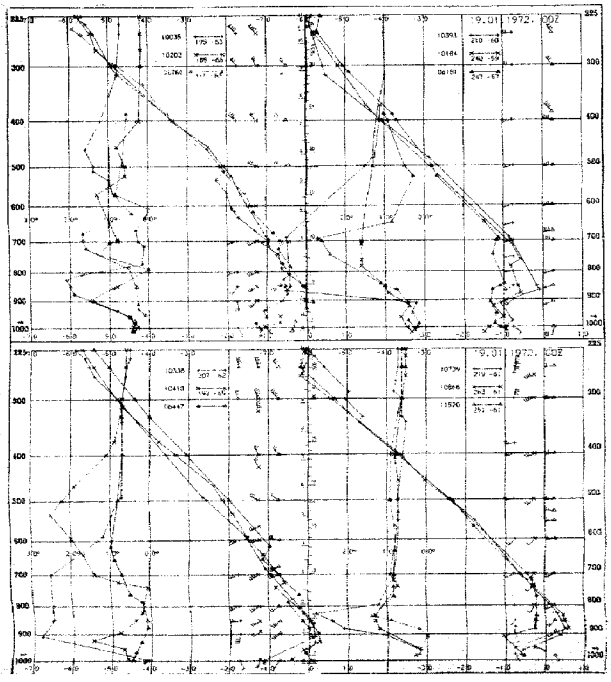


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



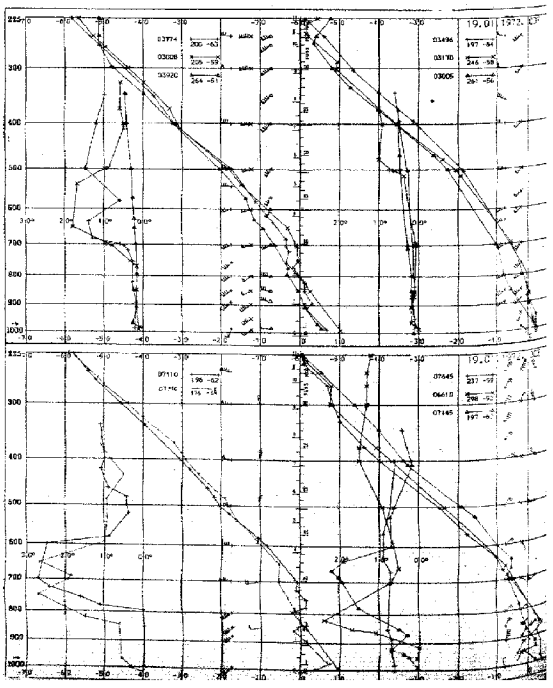
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

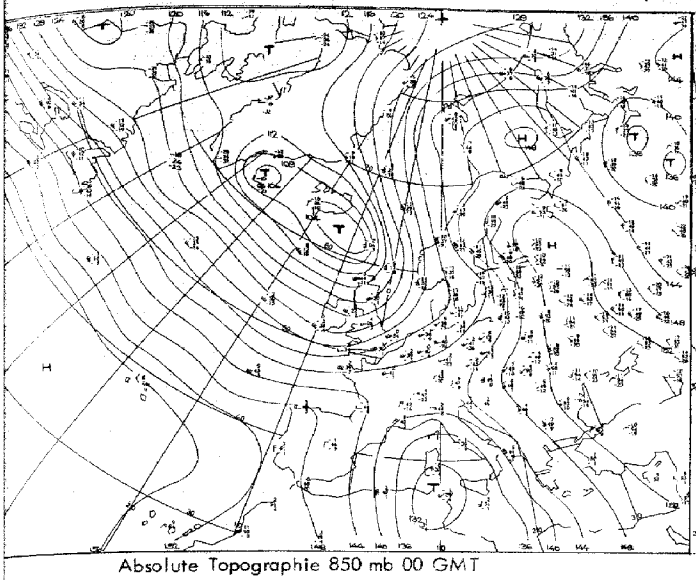
Karten 1:60 Mill.



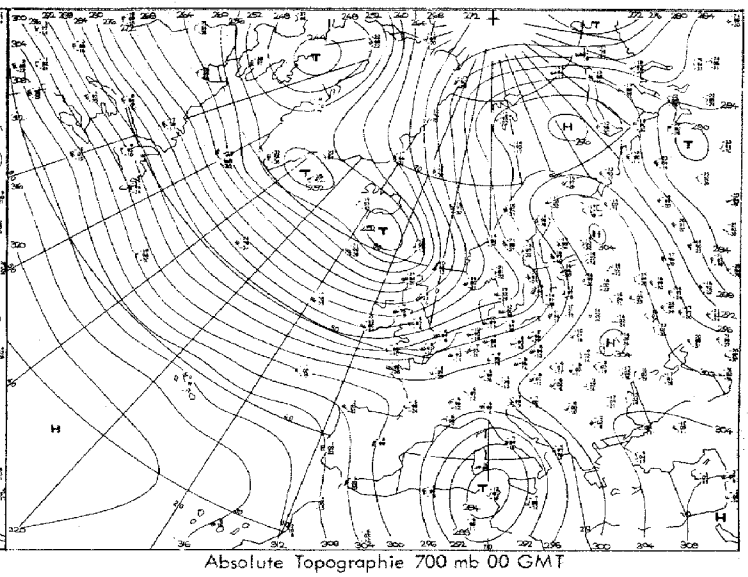
Aerologische Diagramme

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

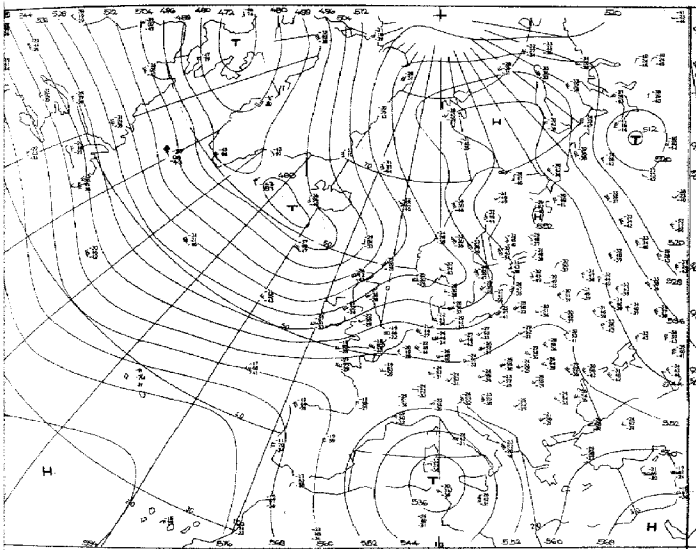




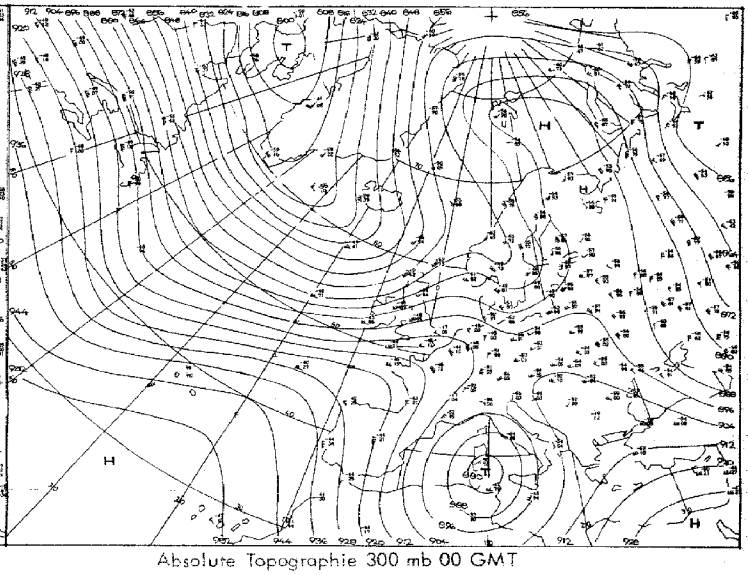
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



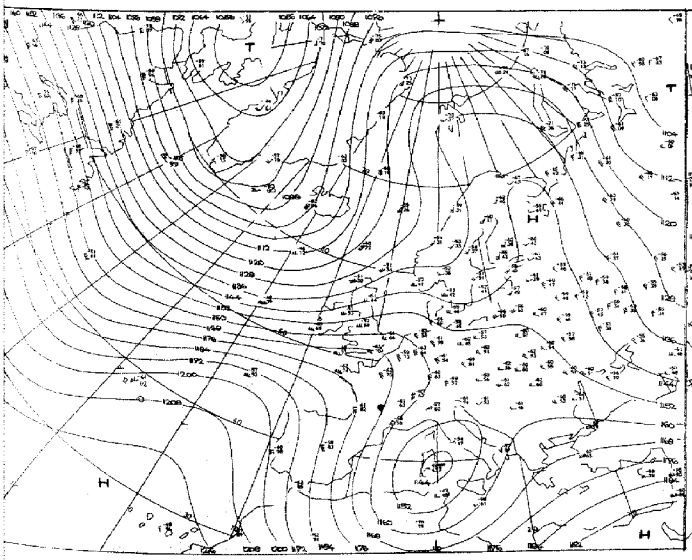
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



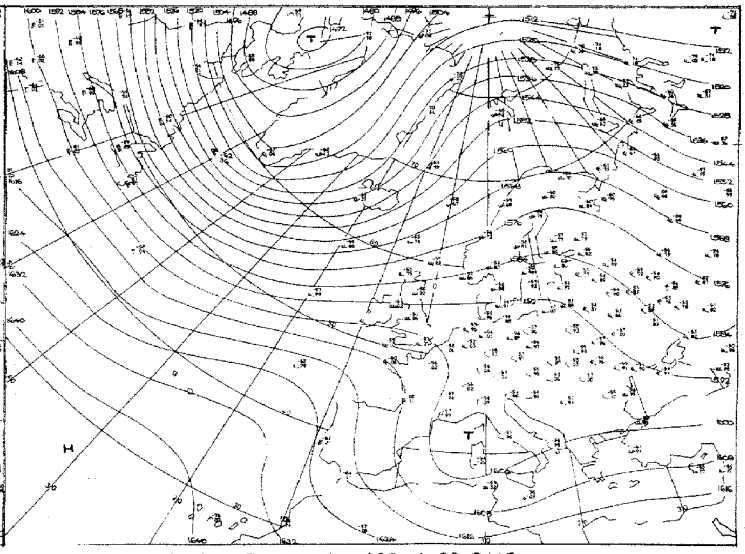
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



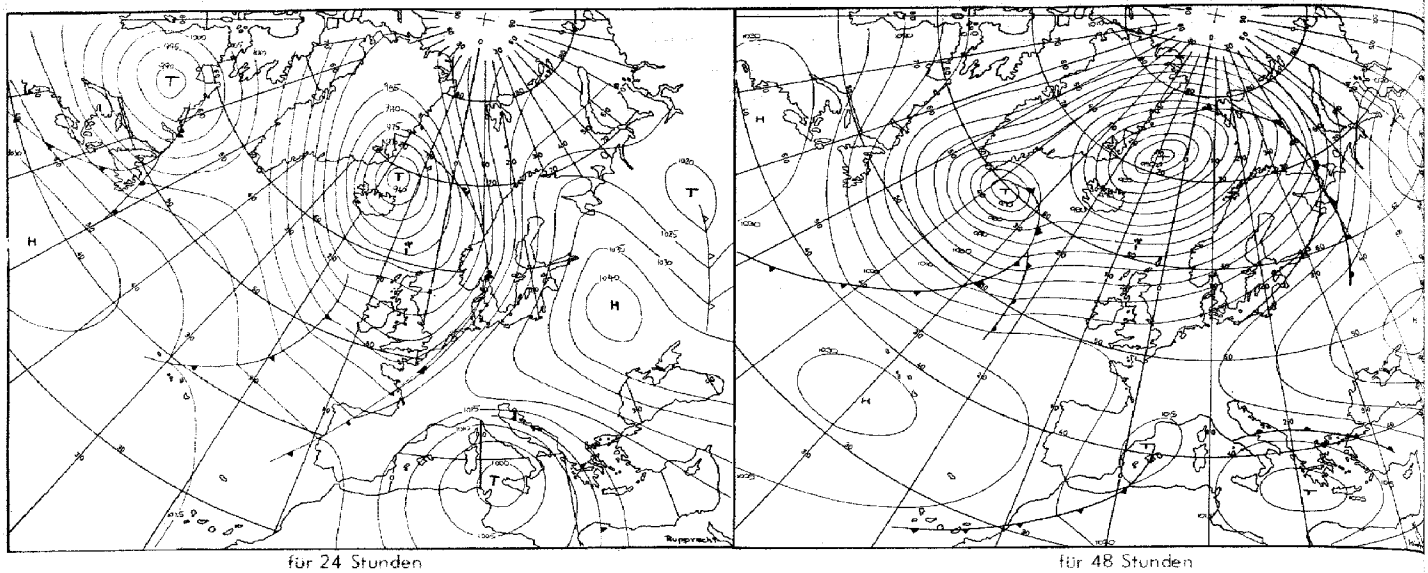
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

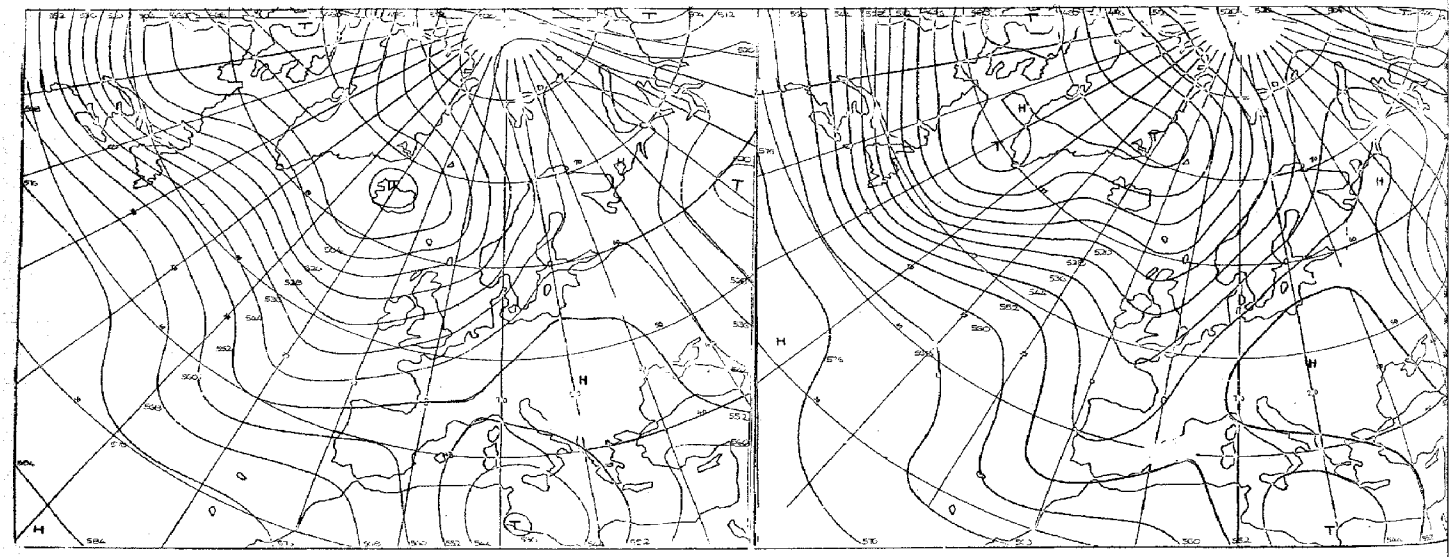
Mittwoch, den 19. Januar 1972



für 24 Stunden

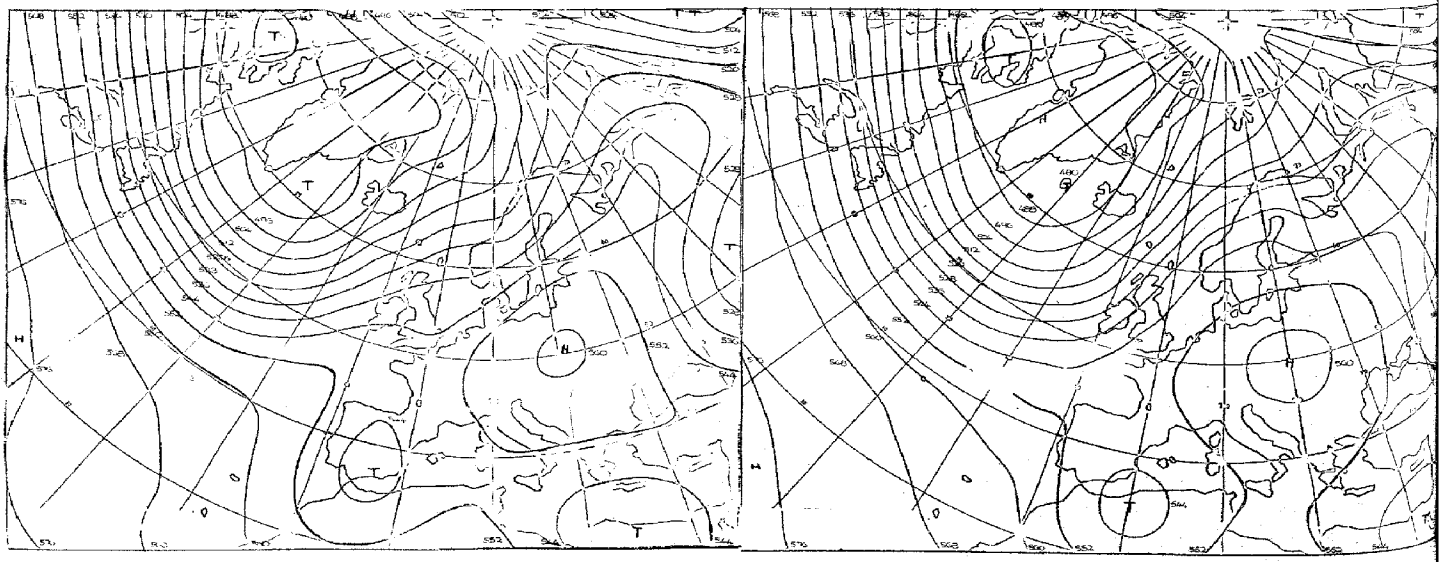
für 48 Stunden

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 97 — Mittwoch, den 19.Januar 1972 — Nr. 19

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 $f_1 f_1 - f_6 f_6$	00-06 $f_1 f_1 - f_6 f_6$	18-06 2RR--
Helgoland	4	015						81621	3510-	09254	862--	56720		21-27	
List	27	020						81520	5610-	10060	8097-	62725		--28	
Husum	3	029						01310	6502-	11560	00900	62722			
Schleswig	44	035	71607	62031	14561	7095-	65710	31405	62011	12060	30940	63725			7oo--
Kiel	7	045						71509	5800-	12359	754--	63723			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	71410	59020	12961	7093-	64720	81508	50101	11259	854--	62717			7oo--
Cuxhaven	5	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	71411	57101	14561	7095-	63718	71512	57102	12560	757--	63720			7oo--
Lübeck	13	156						81306	6000-	12860	765--	62722			
Emden-Wolthusen	8	202	21409	62021	11760	25700	64723	71507	58101	09155	754--	59726			7oo--
Emden-Hafen	6	203													
Bad Lippspringe	151	430						00601	60020	12256	00900	61710			
Bremen, Flughafen	3	224	81306	58031	13160	6577-	62713	81309	58022	11758	857--	60714			7oo--
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	81704	60021	12656	755--	60701	31703	62012	11254	35600	59813			7oo--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	51207	50051	13156	557--	60803	01109	48051	12056	00900	60711			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	01205	20100	14961	00900	63808	01408	35101	13258	00900	60716			7oo--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	01607	40100	15461	00900	64705	31605	30101	14061	15730	63713			7oo--
Berlin-Dahlem	51	381	01404	36100	17762	00900	63606	01204	48100	16862	00900	63709			7oo--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	01205	24100	17463	00900	65705	01303	32100	16562	00900	64709			7oo--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	71512	58051	13354	3563-	60203	61413	60021	11953	25531	60714			7oo--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	41912	60031	13154	40930	59304	01811	62011	11353	00900	58816			7oo--
Kahler Asten □	835	427	02217	75020	38556	00900	61103	12314	75020	38554	10940	61804	---26	---31	7oo--
Kassel	158	438	01504	50050	15659	00900	63000	02003	50050	14758	00900	62808			7oo--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510						02112	80020	12953	00900	59810			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	11311	56050	14156	10940	60000	31310	56050	12955	30930	59711			7oo--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	02207	80020	40852	00900	65305	02210	80020	41300	00900	67302			7oo--
Trier-Petrisberg	265	609	03502	56050	15757	00900	60003	00701	56100	15458	00900	61704			7oo--
Deuselbach	479	615						00000	57100	14256	00900	59604			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	02011	65020	40553	00900	58102	02011	62020	39555	00900	59801			7oo--
Frankfurt, Flughafen	112	637	00503	50100	15560	00900	62802	00000	56100	15862	00900	64002			7oo--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	00000	35100	16860	00900	62001	00000	35100	17260	00900	63304			7oo--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	01508	50100	18460	00900	61303	01510	40100	18660	00900	61101			7oo--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	00801	50100	15658	00900	60002	00902	50100	15658	00900	60500			7oo--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	20000	56100	15658	00901	59701	00000	40100	16459	00900	60204			7oo--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						00000	58100	17060	00900	61102			
Nürnberg, Flughafen	319	763	01102	60020	18161	00900	63203	01103	60020	18160	00900	62101			7oo--
Regensburg	376	776	03101	56100	18460	00900	61203	03101	56100	18560	00900	62001			7oo--
Gr. Falkenstein □	1307	791						11608	70020	43401	00901	55105			
Freiburg	269	803	02803	40050	15755	00900	59305	03603	30100	15856	00900	58500			7oo--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	03301	40100	17158	00900	60302	02701	40100	17359	00900	60000			7oo--
München-Riem, Flughafen	529	866	30000	56100	16757	25601	59003	01203	50100	16658	00900	60804			7oo--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	00803	60020	17857	00900	59107	02401	56100	17958	00900	59802			7oo--
Feldberg/Schw. □	1486	908	00904	86020	42704	00900	74105	01002	86020	42904	00900	74302			7oo--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	00206	35051	15955	00900	59105	80406	30101	16256	863--	59202			7oo--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	21804	89020	95456	00900	60207	11403	89020	96055	00901	61104			7oo--
Hohenpeißenberg □	977	962						00000	83020	42202	00900	53203			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						02616	89020	42902	00900	53104			
Berchtesgaden	542	997													

Berichtigung zum TW Nr. 18 vom 18.Januar 1972

510 — 65205

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Mittwoch, den 19.Januar 1972

Station	Höhe	ix	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	00-06 $f_9 f_9 - t_9 t_9$	06-09 $f_9 f_9 - t_9 t_9$	18-06 RRR $T_n T_n$ 12	$T_m T_m T_m T_g T_g$	RR sss 24	Esss
Helgoland	4	015	81824	2510-	06652	864--	55726	81728	30107	04300	764--	53723	24-29	28-34	70056	57758	00072	3
List	27	020	81518	40102	06558	764--	60735	81622	40242	03555	863--	57729	22-32	24-37	70061	58961	97052	4
Husum	3	029	81412	65021	08758	864--	61728	81512	56772	06455	864--	58723			70063	61463	97056	3
Schleswig	44	035	81609	60021	08159	755--	61738	81708	56052	07656	854--	60705			70063	61563	97055	3
Kiel	7	045	81808	5902-	10358	865--	62719	81710	45052	08456	855--	61620			70062	61564	00076	3
Norderney	13	113	81515	5605-	05753	757--	57728	81621	40056	03351	4577-	55724		23-30	70062	61461	00065	3
Bremerhaven	7	129	81610	56101	08856	854--	60724	81711	45246	06753	857--	58721			70062	62263	00061	3
Cuxhaven	5	131	81512	60022	07956	754--	59734	81511	35242	06353	3552-	57716			70064	61862	00064	3
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	71510	50102	10858	755--	62717	71511	40102	09356	4551-	58715			70063	62665	00061	3
Lübeck	13	156	81506	6002-	11559	765--	61713	81507	60022	09857	764--	60717			70064	62865	00075	3
Emden-Wolthusen	0	202	71809	58052	07453	754--	57718								70063	61362	00060	3
Emden-Hafen	6	203						71818	40052	04600	7097-	53728						
Bad Lippspringe	151	430	21104	60020	11953	20930	60602	81411	62031	09750	6577-	55819			70058	58461	00065	3
Bremen, Flughafen	3	224	81409	56052	09956	855--	59718	71408	50052	08353	755--	58716			70062	61862	00057	3
Soltau	77	235	81706	5005-	11457	856--	61721	81907	40052	10255	2567-	60714			70064	63465	00067	5910
Lüchow	17	253	71404	4010-	13061	20936	64715	81506	15102	11560	70977	62715			70063	62564	97054	3
Lingen	21	305	81910	60021	08353	755--	58712	81110	59022	06751	25572	55716			70060	61063	00066	3
Münster	64	313	41705	60031	10053	40930	59712	71804	56051	08550	35732	54613			70058	58959	00057	3
Osnabrück	95	317	81811	5903-	09752	60912	59715	81711	59032	08850	35532	57608			70060	60862	00066	3
Gütersloh	72	320	81009	56051	10554	8097-	59715	71209	57052	09550	50932	57508			70059	-----	00---	
Bad Salzuflen	98	325	71607	6003-	11355	756--	61708	81607	58031	10153	8097-	59711			70059	59160	00064	3
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	01610	35051	11655	00900	58715	81713	45051	10453	8097-	57712			70062	62064	97047	3
Braunschweig-Völkenrode	82	348	11710	50101	12560	10930	62715	71706	25051	11356	10938	60710			70062	61264	97048	3
Berlin-Dahlem	51	381	01504	40100	15561	00900	62712	01606	40100	14758	00900	60807			70063	61766	93025	6970
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	01505	40100	15461	00900	62710	21605	34100	14759	10931	60707			70063	62169	91002	7970
Düsseldorf, Flughafen	45	400	81512	59031	11052	40977	58708	71515	45052	09650	30938	54514			70057	55559	00054	3
Bocholt	25	406	81711	5605-	09251	757--	59714	61612	50052	07701	45732	54715			70058	57255	00058	3
Essen	154	410	51914	62031	10451	50940	56708	71817	58102	08900	50972	52713		---26	70057	56859	00060	3
Kahler Asten □	835	427	22412	75020	37657	20940	61603	92223	01411	37755	9----	56804	---31	23-33	70061	61263	00065	6970
Kassel	158	438	01403	57050	14757	00900	61301	71806	50051	13756	20941	60809			70059	59161	00048	3
Göttingen	176	444	00000	40100	14460	00900	61703	81706	50051	13154	60912	59707			70061	60263	97051	3
Brocken	607	452	12713	6002-	13554	10931	60706	72710	60031	13253	40978	58602			70066	62868	97053	9080
Aachen	202	501	81808	5605-	10102	853--	00704	72015	56052	08803	20932	51712		---30	70054	54855	00055	3
Nürburg	626	510	92112	08471	13354	9----	54500	92115	05454	12653	9----	53804			70058	57859	00---	3
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	71411	57051	12654	7095-	58703	71414	40052	10552	2555-	57718			70056	56858	00057	3
Koblenz	96	515	51907	5005-	14456	55600	60803	81909	30052	13654	855--	59507			70057	564--	00060	3
Marienberg	547	526	01509	60020	14958	00900	61400	81611	50050	14057	862--	60605			70060	59761	00073	3
Gießen	186	532	01102	56100	15860	00900	62804	71409	50051	14857	35601	60803			70060	59963	00059	3
Bad Hersfeld	212	542	00000	5610-	16462	00900	64803	62502	45101	16060	10942	63601			70062	60663	00060	3
Wasserkuppe □	921	544	12209	75030	40751	00901	65604	61809	70030	40952	10941	59002			70058	59462	00081	5020
Trier-Petrisberg	265	609	82402	56052	15356	863--	59601	82703	25102	14655	864--	58504			70059	5666o	00071	3
Deuselbach	479	615	80000	59030	13855	864--	59801	82708	20102	12751	862--	52501			70058	56858	00072	3
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	02111	60020	39554	00900	58603	62307	30031	40153	00907	57104			70059	57861	00071	3
Frankfurt, Flughafen	112	637	00000	50100	15862	00900	64400	31701	25100	16259	00901	60006			70063	58664	00066	3
Darmstadt	133	639	01903	56050	15659	00900	63000	51708	25100	16357	00901	60007			70059	56361	00080	3
Würzburg	259	655	00000	35100	16961	00900	63806	20000	13100	17260	00901	62305			70061	58363	00065	3
Bad Kissingen	216	658	20202	30100	17061	00902	62804	33402	40100	16860	00902	61105			70062	59463	00060	3
Coburg	337	671	00000	50100	17760	00900	62808	11002	50100	18058	00901	60307			70061	58863	00071	3
Bamberg	239	675	01501	57100	18264	00900	65804	20000	45100	18963	00901	65208			70064	60465	00066	3
Hof	567	685	01509	30100	18360	00900	61804	21510	20101	18459	16201	60303			70061	60563	97064	5910
Weiden	438	688	00000	59020	19361	00900	63805	10000	56100	19259	00901	61303			70062	58265	00073	3
Berus	363	704	80602	3010-	15457	863--	59400	82007	12102	14956	863--	58802			70058	5666o	00068	3
Selbach/Saar	431	705	00000	5010-	15658	00900	60400	81602	35101	15056	2627-	58400			70059			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	00000	32100	15457	00900	60601	81705	35102	15154	854--	57003			70058	57261	00071	3
Neustadt/Weinstr.	161	723	00000	60020	15459	00900	60400	70000	40101	16258	46506	60308			70059	57060	00066	3
Weinbiet/Weinstr.	553	724	02710	6002-	13355	00900	57503	82513	50101	13953	762--	54311			70059	58360	00073	3
Karlsruhe	114	727	00000	28100	16059	00900	62805	21905	14100	17056	00901	59310			70059	57062	00065	3
Mannheim	97	729	23201	45100	16459	00901	61500	51708	25100	16756	00901	59104			70059	57261	00070	3
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	01202	35100	16158	00900	60501	21203	16100	16957	00901	59109			70059	55460	00---	3
Öhringen	276	742	01201	45100	15960	00900	61805	10000	25100	16658	00901	60009			70060	56963	00075	3
Ansbach	413	755	00902	56100	18362	00900	64702	20000	20100	18660	00901	62308			70062	59063	00067	3
Weißenburg/Bay.	422	761	00000	56100	16760	00900	61503	52702	56102	16858	00901	60205			70061	58063	00067	3
Nürnberg, Flughafen	319	763	01205	57100	18059	00900	62400	31003	40100	18458	00901	60305			70062	58463	97071	3
Regensburg	376	776	03001	50100	18761	00900	62000	50000	50101	19260	00902	60207			70061	57664	00069	3
Gr. Falkenstein □	1307	791	11607	80020	43402	00902	54801	31405	89030	43803	00901	54304			70052	50655	00070	9300
Freiburg	269	803	11603	35100	15755	00902	57000	70000	15102	16854	00902	55112			70056	54957	00054	3
Freudenstadt □	797	815	02503	75010	41150	00900	62500	62502	81030	42051	15502	62311			70054	54658	00069	3
Klippeneck □	973	818	00000	82020	41300	00900	62602	10000	89020	42301	00901	58109			70052	50056	00077	3
Tübingen	370	826	01901	30100	18059	00900	60400	22102	18100	18558	00901	59205			70059	56061	00065	3
Stötten	734	836	01510	56050	15354	00900	58505	22208	50050	15251	00905	57207			70058	57559	00069	9970
Ulm	522	838	03403	50100	18061	00900	61803	12002	30100	18158	00901	60307			70061	58062	00063	3
Augsburg	477	852	03502	30100	17159	00900	61804	33302	20101	18059	00901	60311			70060	57260	00054	3
München-Riem, Flughafen	529	866	00000	50100	16659	00900	60802	40000	40101	16957	00901	59208			70059	56862	00069	3
Mühldorf	401	875	10104	62020	17058	00901	60603	10000	45050	16756	00901	59303			70059	56361	00070	3
Passau	409	893	13405	50100	18059	00901	60400	10000	57100	17857	00902	60102			70059	56160	00072	3
Feldberg/Schw. □	1486	908	10702	88030	42504	10840	77804	51702	89021	43404	00901	75309			70002	03459	00079	7170
Konstanz	399	929	03201	20100	16255	00900	57400	72701	15101	17254	562--	56111			70056	53859	00038	3
Friedrichshafen	401	934	70206	30051	16356	16306	60400	90304	09432	17255	9----	55311			70057	53557	00050	3
Kempten-Lenzried	705	946	10000	60020	16757	00901	58605	10000	50100	16654	00901	55305			70057	54159	00075	3
Oberstdorf □	810	948	00000	86020	39856	00900	57810	21801	89020	40854	00901	56105			70056	52458	00046	3
Zugspitze ■	2960	961	11414	89020	95457	00901	60704	31712	89020	96256	15-41	59108			70055	568--	00056	9610
Hohenpeißenberg □	977	962	10204	84020	41402	10941	53804	23403	89020	42202	00901	53109			70051	00954	00079	5910
Garmisch-Partenkirchen	719	963	02401	84020	15456	00900	57808	32301	84030	15955	00901	57007			70056	54259	00042	5910
Wendelstein □	1832	980	02217	89020	42803	00900	53400	42018	89030	43103	15302	52302		---27	70001	02151	00063	7200
Berchtesgaden	542	997	10000	80030	16756	10940	57000	10000	84010	16855	00902	56303			70057	55458	00024	5910

Berichtigung zum TW Nr. 18 vom 18.Januar 1972

635 5o1oo

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Mittwoch, den 19.Januar 1972

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 $f_1 f_1 - f_6 f_6$	12–15 $f_1 f_1 - f_6 f_6$	06–12 7RR--	Wolkenvorhersagen iiiGG	Cdd v_v	Cdd v_v
Helgoland	4	015	81930	22587	01402	773--	00729	82128	18586	01604	772--	03302	31-38	32-39	797--			
List	27	020	81826	45662	00752	764--	55728	82117	14616	00101	772--	50606	26-38	26-35	797--			
Husum	3	029	81612	56057	03450	755--	55630	81913	20566	02501	773--	50509		---28	791--			
Schleswig	44	035	81710	45057	04251	856--	58733	81910	20575	03101	874--	50610			797--			
Kiel	7	045	81910	40052	05052	856--	59833	82011	30572	04001	855--	54510			700--			
Norderney	13	113	81722	35216	01301	8092-	51720	81921	12516	01802	773--	01305	26-35	25-32	797--			
Bremerhaven	7	129	81815	56106	04202	4577-	53725	81811	28615	03902	863--	01503		---27	797--			
Cuxhaven	5	131	71615	48106	03601	5567-	51727	81917	26517	03102	854--	01505	---25	---27	797--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	71512	30102	06752	60932	57726	81812	35245	05201	2567-	51715			700--			
Lübeck	13	156	81511	50052	07254	755--	59726	81509	50052	06051	864--	57712			700--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	82019	40615	03002	874--	01716	82118	25636	03202	873--	02302	22---	22---	791--			
Bad Lippspringe	151	430	71510	62021	09001	10932	55706	71511	58612	07902	6567-	54611			700--			
Bremen, Flughafen	3	224	71714	58052	06002	15731	54723	81912	59206	04804	8097-	51612			700--			
Soltau	77	235	82008	40052	07900	35677	56720	72011	57052	06702	3567-	53712			700--			
Lüchow	17	253	81606	14102	09854	35677	59717	71706	23052	07950	60972	57608			700--			
Lingen	21	305	82111	45245	05003	757--	01716	82212	35586	04904	774--	03601		---26	797--			
Münster	64	313	72110	58052	06605	2577-	51817	82111	58056	05905	757--	51507			700--			
Osnabrück	95	317	71915	59022	06804	755--	51719	82012	65586	05805	765--	50610	---32	---25	700--			
Gütersloh	72	320	71611	58022	07804	50972	51716	81812	56052	07006	854--	51507						
Bad Salzuflen	98	325	71908	60031	08401	25742	55714	81706	56052	07602	756--	54608			700--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	71709	56051	09201	20978	54711	71709	57052	07603	7098-	52715			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	72112	58051	09702	35778	56713	72314	56052	08302	15778	53714			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	61709	35051	12353	00901	56722	81708	40052	11850	8097-	54605			700--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	71706	38051	12653	10936	57720	81707	42052	11550	50976	54610			700--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	61515	45052	08104	1587-	52714	81516	40505	07704	755--	50504			700--			
Bocholt	25	406	81817	50052	06304	8097-	51713	81812	16586	06004	754--	02504	---27	---25	700--			
Essen	154	410	71819	58052	06803	7097-	51718	81819	50586	06903	855--	00501	---32	23-32	700--			
Kahler Asten □	835	427	92416	01494	37355	9----	56604	72314	20104	37654	6623-	55500	24-33	20-28	700--			
Kassel	158	438	81906	56051	12353	8097-	58811	81906	45052	10851	755--	55613			700--			
Göttingen	176	444	71709	56051	11750	35542	57711	71708	57052	10801	40972	54508			700--			
Braunlage	607	452	72405	60021	12552	40978	56704	72606	65022	11552	5553-	56709			700--			
Aachen	202	501	71815	60602	07505	6567-	00711	71917	68606	06806	3567-	03505	---36	22-39	797--			
Nürburg	626	510	92014	05434	12052	9----	52703	92115	08434	10951	9----	51707	---26		700--			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	61713	56052	09904	25732	51804	71308	56052	09003	6564-	51508			700--			
Koblenz	96	515	81908	35052	13251	855--	56502	52004	50052	11803	25582	53515			700--			
Marienberg	547	526	81612	40101	13256	862--	58804	71611	23102	11653	762--	54608			700--			
Gießen	186	532	81407	30051	14055	755--	59705	71409	30052	12553	30931	57512			700--			
Bad Hersfeld	212	542	62604	45051	14153	00902	58812	81809	50052	13050	856--	58607			700--			
Wasserkuppe □	921	544	71816	70031	40151	20932	57809	92320	02472	39653	9----	53503			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	82309	25102	13552	863--	53707	82407	50212	11902	6557-	51611			700--			
Deuselbach	479	615	82214	14102	12101	852--	50801	72014	50101	11101	754--	51509			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92414	00414	38354	9----	54818	92214	00414	39554	9----	54708			700--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	82402	35101	15555	5552-	58706	82703	26052	14153	5552-	57613			700--			
Darmstadt	133	639	81905	30052	15254	7093-	58708	81903	35052	13552	3563-	57714			700--			
Würzburg	259	655	61504	18051	15555	00902	59811	80000	16052	15153	857--	59601			700--			
Bad Kissingen	216	658	63502	56101	14755	00901	58716	82501	40052	14153	50972	57704			700--			
Coburg	337	671	71404	57051	16054	00901	59813	70000	56052	14952	00908	58507			700--			
Bamberg	239	675	61804	50051	15953	00902	57717	62502	59022	15051	00932	57507			700--			
Hof	567	685	61612	40227	16055	00901	58811	71610	45102	15254	00908	57604			797--			
Weiden	438	688	10902	57050	16452	00901	57812	51106	56051	15754	00901	57609			700--			
Berus	363	704	81806	15102	14151	864--	52400	32011	50101	12503	30941	00609			700--			
Selbach/Saar	431	705	82601	15102	14254	862--	55803								700--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	82008	25102	13851	852--	52818	61906	40102	12802	36371	50806			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	81403	40101	14754	864--	57811	80000	35052	14350	8557-	54601			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	92416	04474	12452	9----	52809	82415	56104	12050	862--	52501			700--			
Karlsruhe	114	727	82304	22101	15552	7553-	55812	82007	28052	14601	6552-	54506			700--			
Mannheim	97	729	81506	23051	15453	7552-	58811	81506	22052	14551	855--	56608			700--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	71301	18101	14852	00906	55811	70903	22052	14400	40956	54301			700--			
Öhringen	276	742	71001	30051	14552	00908	57712	70000	25052	13950	766--	55604			700--			
Ansbach	413	755	71802	50051	15352	00902	58816	72002	50052	14951	10982	57503			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	52401	56052	14752	00901	56808	72301	57052	13601	00902	55605			700--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	51202	50051	16352	00901	57812	82703	56052	14900	00905	56611			700--			
Regensburg	376	776	30401	58021	17054	00902	57810	43001	59020	15451	00902	56610			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	31805	89020	43707	00901	54804	41807	86031	42805	00901	53605			700--			
Freiburg	269	803	63603	18101	15151	00902	54812	72308	60032	14303	15546	51503			700--			
Freudenstadt □	797	815	61401	75030	41803	15502	57811	72702	65022	41902	00906	56500			700--			
Klippeneck □	973	818	70000	89021	42002	00908	59805	73102	30052	42003	20942	55502			700--			
Tübingen	370	826	72501	18101	16802	00906	55804	71202	32102	15401	30976	52510			700--			
Stötten	734	836	82403	45051	13901	00907	54805	73103	50052	14651	10948	55301			700--			
Ulm	522	838	52305	30050	15653	00901	57811	71801	26052	14450	00908	55605			700--			
Augsburg	477	852	23201	30050	15453	00901	57811	71201	30051	14550	00908	56504			700--			
München-Riem, Flughafen	529	866	23502	40051	14452	00901	56704	43502	40050	14651	00901	55505			700--			
Mühldorf	401	875	13501	58010	15052	00901	56808	10000	50050	13801	00901	55508			700--			
Passau	409	893	10000	57050	15252	00902	57814	12403	58050	14301	00901	53602			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	71805	89022	42704	00901	69807	72307	89032	42503	00902	69502			700--			
Konstanz	399	929	61201	18102	15751	563--	54808	60701	20052	15101	26302	54503			700--			
Friedrichshafen	401	934	41203	16104	15552	36201	54810	71703	20052	14700	00902	53604			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	23102	35050	13702	00908	53804	33604	56030	12904	00908	52504			700--			
Oberstdorf □	810	948	21801	89020	42606	00901	51804	73601	84030	42204	00906	54701			700--			
Zugspitze ■	2960	961	31806	89020	96553	15-41	60103	41712	89030	96055	15-01	59505			700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	32504	89030	42504	10941	52000	32905	89030	42003	00901	51605			700--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	30701	84010	12603	00901	53806	41302	84030	13101	00901	54500			700--			
Wendelstein □	1832	980	52015	89031	42804	15301	52801	32010	89011	42305	15301	54503	---27		700--			
Berchtesgaden	542	997	00503	84020	13602	00900	52813	10507	84030	13701	00901	54502			700--			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Mittwoch, den 19.Januar 1972

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ ggg	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ ggg	12–18 $f_s f_s - s_s f_s$	18–21 $f_s f_s - s_s f_s$	06–18 $\frac{788}{12} T_x T_x$	Mittel vom: $T_3 T_3 T_3$	Summen $S_s S_s S_s$	$R_s R_s$
Helgoland	4	015	82316	18106	04504	862--	03229	02414	56101	06904	00900	03224	32–39		7o1o4			
List	27	020	82617	30216	02603	864--	02325	02614	62011	04903	00900	02223	26–35		7o2o3			
Husum	3	029	82212	20246	03603	862--	02211	92405	07454	05702	9----	02221	---28		7o2o3			
Schleswig	44	035	82110	20666	04202	874--	01311	92206	04476	05902	9----	02218			7o3o2			
Kiel	7	045	82113	25665	05002	774--	50210	82206	12506	06903	773--	02218			7940z			
Norderney	13	113	82316	12286	04502	752--	02227	62314	30102	06902	656--	02124	25–32		7o2o2			
Bremerhaven	7	129	82111	45216	05503	863--	02216	92109	05475	07303	9----	02218			7o2o3			
Cuxhaven	5	131	82111	15217	04503	862--	03214	82108	20102	06103	861--	03216	---27		7o1o4			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	82115	57105	05903	756--	01307	82111	40602	07803	872--	02319			7910z			
Lübeck	13	156	81705	50052	06501	754--	54205	81808	56586	07102	754--	51206			7oooz			
Emden-Wolthusen	0	202	82210	50106	02703	874--	03305	72207	60012	07504	757--	03248			7o2o4			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	81507	56586	08802	754--	51310	81407	35507	09602	874--	50208			7o1o3			
Bremen, Flughafen	3	224	82010	42616	06403	874--	02316	82107	18506	07903	872--	03215			7914			
Soltau	77	235	82209	30216	07402	855--	51308	82307	30216	08603	855--	01212			7973			
Lüchow	17	253	81904	20662	08101	855--	52302	81805	30056	08802	855--	52207			7971			
Lingen	21	305	82310	25516	06704	864--	04219	92306	08515	08104	9----	04213			7o1o6			
Münster	64	313	82108	30605	07304	853--	02213	82005	15516	08604	862--	04213			7o1o5			
Osnabrück	95	317	82012	40586	07703	774--	02319	82109	25586	08704	773--	04210	---25		792o5			
Gütersloh	72	320	81706	40586	08304	854--	02212	81707	48506	09304	874--	03210			7976			
Bad Salzuflen	98	325	81704	40586	08702	754--	00211	81804	40605	09602	864--	00209			7933			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	81913	40512	08503	855--	51208	72012	35216	09302	754--	00208			7973			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82311	58052	08002	855--	52305	82109	58052	09502	855--	51107			7ooo3			
Berlin-Dahlem	51	381	71706	56102	11951	7091-	53101	31905	57101	12151	30940	54102			7oo5o			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	61705	56052	11651	60950	54301	52108	56052	11851	20932	55302			7oo5o			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	81513	30215	09104	852--	03214	81409	35615	09804	855--	03107			7o3o6			
Bocholt	25	406	81811	12586	07504	871--	04214	81905	11205	08804	871--	04215	---25		7o3o4			
Essen	154	410	81914	35516	08703	871--	03217	81812	40515	09403	854--	03207	23–32		7o1o4			
Kahler Asten □	835	427	92316	01565	37653	9----	53502	92414	01495	38851	9----	51210	2o–28		7975z			
Kassel	158	438	81503	45102	11550	754--	54307	82006	35562	11500	854--	52000			7oo5o			
Göttingen	176	444	71808	57052	10801	3573-	53400	81806	57102	11801	855--	51210			7ooo2			
Braunlage	607	452	12606	60012	11853	15600	54304	82708	30101	11552	854--	53103			7oo51			
Aachen	202	501	81817	60216	08305	755--	03213	81812	60022	09405	755--	03211	22–39	---26	792o6			
Nürburg	626	510	92116	03434	11250	9----	50305	92116	05434	11350	9----	50101			7oo5o			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	81609	50506	09604	755--	02306	81408	58105	10103	756--	02205			7965			
Koblenz	96	515	71910	56052	11502	7557-	53504								7ooo3			
Marienberg	547	526	81708	20662	11753	872--	54302								7953			
Gießen	186	532	81507	45052	12553	755--	57101	81507	35666	13552	855--	55204			7oo53			
Bad Hersfeld	212	542	61905	50102	13050	65500	53400								7oo5o			
Wasserkuppe □	921	544	72114	06412	39954	761--	54306	91910	00471	40253	9----	53002			7oo5o			
Trier-Petrisberg	265	609	82207	56106	11903	754--	01500	82206	40515	11802	763--	02801			7973			
Deuselbach	479	615	72017	56101	10803	754--	01301								7ooo3			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92313	01414	39154	9----	54104	92210	00564	40352	9----	52308			7oo52			
Frankfurt, Flughafen	112	637	80000	35052	14253	754--	57302	83602	35052	14152	755--	55501			7oo53			
Darmstadt	133	639	71808	45052	13851	755--	55303								7oo51			
Würzburg	259	655	81801	22052	14952	865--	57400	80000	30102	15252	864--	54303			7oo52			
Bad Kissingen	216	658	80701	25052	14753	50972	57305	83403	25102	15153	5567-	55204			7oo53			
Coburg	337	671	61301	50052	15753	00908	57205	81304	50052	15853	00908	56201			7oo52			
Bamberg	239	675	71602	30102	15954	20972	56005	51805	30102	16255	00901	56001			7oo5o			
Hof	567	685	71510	40102	16456	00908	58105	71506	40102	17557	00908	58308			7973			
Weiden	438	688	60602	40101	18056	00902	58317	40501	40101	18057	00902	58503			7oo52			
Berus	363	704	82012	50101	12702	5557-	00400								7ooo5			
Selbach/Saar	431	705													7--o1			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	61810	56101	13002	65500	00302	82005	57102	12702	754--	50503			7ooo2			
Neustadt/Weinstr.	161	723	20000	20101	14652	15502	54301	80000	25101	14452	865--	54801			7oo5o			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	32315	58012	12351	15441	52301	72312	58031	12000	5544-	52400			7oo5o			
Karlsruhe	114	727	71504	38102	14500	7093-	53102	71204	38102	14653	756--	55601			7ooo1			
Mannheim	97	729	21507	35051	14851	20931	55103	81606	35051	14401	755--	54803			7oo51			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	61502	50052	14751	30932	55001	50000	50102	15052	00902	55400			7oooo			
Öhringen	276	742	71701	25052	14300	566-8	53304	21401	40101	14252	00901	53803			7oooo			
Ansbach	413	755	50000	32102	16254	20932	56007	30000	30101	16955	00902	57305			7oo51			
Weißenburg/Bay.	422	761	70000	56102	15653	00902	56312	33602	50101	16154	00901	57103			7ooo1			
Nürnberg, Flughafen	319	763	71003	45052	16354	20955	57009	51103	45102	17256	00905	58105			7ooo1			
Regensburg	376	776	53001	56101	16453	00902	56205	20000	50101	17255	00901	57105			7oo51			
Gr. Falkenstein □	1307	791	22010	80021	43101	00901	52304	12311	75020	43300	00901	51103			7ooo7			
Freiburg	269	803	41604	56102	14102	20942	51803	01405	62010	14301	00900	52000			7ooo3			
Freudenstadt □	797	815	62203	70032	41351	20832	57804	12105	65022	41251	00901	56400			7ooo4			
Klippeneck □	973	818	30902	65011	41952	20941	57208	41306	62021	42150	40930	58701			7ooo4			
Tübingen	370	826	70000	30102	16051	20938	53004								7ooo1			
Stötten	734	836	51205	50052	15452	10942	56204	41808	56052	15652	20942	55303			7ooo1			
Ulm	522	838	70000	25102	15952	00908	54311	52502	24102	16253	00908	54400			7oo5o			
Augsburg	477	852	73502	20101	16353	00908	58312	02203	30100	16553	00900	56000			7oo5o			
München-Riem, Flughafen	529	866	60000	35101	16053	00901	55309	31304	30101	17456	00901	58106			7oo51			
Mühldorf	401	875	10000	56100	15753	00901	54212								7ooo1			
Passau	409	893	02102	57050	15952	00900	56311	00602	57100	17354	00900	56209			7ooo1			
Feldberg/Schw. □	1486	908	62612	89012	43102	10742	69206	22306	89011	43102	10742	59000			7ooo4			
Konstanz	399	929	60000	12102	16451	662--	54109	42902	18102	16652	46200	54000			7ooo1			
Friedrichshafen	401	934	41002	13102	16051	00901	52310	30202	15101	16352	00901	53000			7oooo			
Kempten-Lenzried	705	946	31203	40101	15651	10948	53110								7ooo4			
Oberstdorf □	810	948	60301	60010	42151	00908	53214								7ooo8			
Zugspitze ■	2960	961	52317	89031	96656	15-42	58205	22213	89021	96657	15-41	59400			7oo52			
Hohenpeißenberg □	977	962	41606	86020	42701	00908	51311	31806	86020	42351	00902	51103			7ooo4			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	20000	84020	15852	00901	54113								7ooo6			
Wendelstein □	1832	980	02406	89011	43503	00900	53109	02503	89020	43403	00900	53400			7ooo5			
Berchtesgaden	542	997	00501	82020	16752	00900	55322								7ooo2			

Berichtigung zum TW Nr. 18 vom 18.Januar 1972

		3o5													7oo58			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 97 — Mittwoch, den 19. Januar 1972 — Nr. 19

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1906
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				3105 -47 25 20	3105 -47 24 24		
20				2649 -50 22 25	2649 -50 19 10	2650 -50 13 05	
30	2377 -52 22 37	2377 -54 22 26		2385 -52 21 19	2383 -50 17 17	2384 -49 13 14	
50	2046 -49 26 26	2046 -48 26 21	2050 -51 26 11	2054 -49 24 09	2052 -53 08 02	2050 -51 12 14	
70	1826 -52 25 18	1826 -52 26 13	1831 -51 26 13	1833 -51 28 10	1834 -52 34 15	1831 -52 01 07	
100	1596 -54 26 18	1596 -53 28 20	1601 -54 26 15	1603 -53 28 22	1604 -54 33 05	1600 -53 30 05	
150	1336 -56 29 23	1338 -55 31 29	1340 -55 32 23	1344 -56 33 28	1344 -55 35 16	1340 -55 34 19	
200	1155 -64 -72 32 48	1158 -62 32 63	1158 -61 -66 32 45	1164 -63 -68 35 42	1163 -60 -67 35 37	1157 -59 35 29	
250	1015 -54 -61 32 79	1017 -55 -56 32 80	1018 -55 -61 35 87	1023 -54 -60 34 78	1023 -56 -63 01 82	1017 -61 -66 26 38	
300	0897 -50 -58 32 60	0900 -49 -51 33 25	0900 -48 -55 34 56	0905 -48 -55 34 45	0905 -51 -57 01 42	0903 -54 -60 24 39	0901 -51 -60 33 30
400	0702 -34 -46 31 33	0704 -34 -36 32 20	0705 -36 -43 32 32	0710 -34 -45 33 27	0712 -37 -43 25 23	0711 -37 -45 24 32	0707 -35 -47 29 28
500	0541 -22 -36 29 37	0544 -21 -27 29 32	0546 -26 -34 26 47	0548 -22 -44 30 28	0553 -24 -31 26 22	0553 -24 -31 22 22	0548 -23 -38 26 27
700	0289 -10 -13 25 27	0290 -10 -18 24 24	0293 - 9 -34 24 25	0293 - 7 -21 23 38	0298 - 6 -26 24 15	0298 - 4 -13 22 08	0295 - 9 -16 24 28
850	0138 - 5 -25 21 17	0138 - 1 - 9 23 26	0140 1 -24 26 26	0140 0 - 4 23 24	0143 4 -20 22 01	0142 5 - 8 19 07	0142 2 -11 23 17
1000	0012 -12 -16 15 10	0010 -11 -14 16 15	0012 -11 -13 15 11	0010	0013	0013	0012 - 9 -10 10 10
Markante Punkte	028 -54 23 44 031 -52 036 -55 044 -50 051 -49 072 -53 175 -56 208 -63 -70 236 -56 -63 314 -48 -56 461 -25 -41 512 -21 -35 533 -23 -33 567 -20 -29 600 24 32 607 -19 -19 616 -18 -18 633 -17 -18 669 -13 -16 716 -10 -11 773 - 6 - 8 800 25 20 809 - 4 -21 825 - 6 -27 879 - 5 -24 903 - 6 -20 17 19 936 -11 -19 960 -10 -15 983 -13 -17 009 -12 -16 16 08	040 -54 060 26 17 082 -54 112 -54 130 -57 170 -57 208 -60 -62 275 -53 -55 455 -25 -33 523 -19 -25 570 -17 -30 600 26 34 695 -10 -18 706 -11 -21 740 - 7 -20 790 - 6 - 6 800 24 23 855 0 - 9 900 0 -15 22 23 903 21 22 956 - 7 -12 980 - 7 -11 994 -11 -14 013 -10 -14 14 09	035 -49 26 10 060 -52 072 -51 090 -55 112 -53 180 -57 237 -57 -62 264 -54 -60 338 -43 -50 492 -27 -34 589 -16 -28 600 24 40 682 -11 -48 800 24 22 803 - 2 - 9 859 1 -39 900 19 30 905 19 30 909 1 -27 998 -11 -12 008 -11 -13 11 09	106 -52 108 28 18 122 -57 127 32 14 141 -57 169 -56 205 35 44 224 -57 -63 313 -47 -54 320 35 39 374 -38 -47 425 33 20 466 -24 -43 533 -19 -44 565 24 33 594 -16 -36 600 25 39 640 -12 -29 724 - 6 -14 740 - 8 - 9 800 23 24 822 - 1 - 4 888 23 22 894 3 - 6 924 3 -12 956 - 1 - 8 993 - 4 -10 19 14	018 -51 024 -48 049 -53 055 -51 060 08 04 067 -53 074 28 12 078 -50 084 34 06 091 -56 107 -53 114 -55 125 -52 134 -56 152 -55 288 -50 -58 330 -46 -52 31 16 340 -47 -52 380 26 27 550 -18 -25 600 22 14 705 - 6 -14 795 1 -11 800 27 03 825 3 -25 873 19 02 878 5 -16 900 16 05 905 4 - 6 842 19 07 879 6 - 6 950 - 8 -10 11 03	028 -48 036 13 18 080 -53 30 02 094 -53 157 -56 35 20 173 -55 220 -62 -67 34 32 234 -60 -65 407 -36 -44 24 31 455 -30 -37 529 -21 -28 600 22 10 717 - 3 -11 735 - 3 -10 22 10 800 21 08 832 5 - 8 976 - 6 - 8 15 05	264 -57 -65 34 30 330 -46 -55 410 -34 -46 475 -26 -33 522 -23 -38 26 27 600 25 32 618 -14 -27 623 25 34 750 - 7 -10 789 25 21 800 24 20 858 2 -11 873 23 15 888 1 -12 895 22 15 914 2 -12 932 1 -13 935 0 -12 948 - 4 -11 962 - 4 - 8 981 - 6 - 7 19 15 010 -10 -12 07 08
Tropopause	195 -64 -71 32 47	185 -66 -68 32 51	207 -63 -68 32 52	192 -65 -70 34 40	219 -61 -68 36 49	263 -62 -67 24 41	
Maxwind	256 32 80	250 -55 -56 32 80	240 35 93	240 34 84	260 01 87		
30/50	0331	0331		0331	0331	0334	
50/100	0450	0450	0449	0451	0448	0450	
100/200	0441	0438	0443	0439	0441	0443	
200/500	0614	0614	0612	0616	0610	0604	
500/1000	0529	0534	0534	0538	0540	0540	0536

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	18.3	21.0	22.8	25.8	29.1	23.7	24.9	24.9			
Gipfelpunkt ddfff	26 25	26 29	25 14	23 26	25 15	26 18	24 16	24 22			
km					20 15						
26,4				22 27	19 16	16 18	24 15	24 21			
23,7		26 28	26 16	25 10	29 02	03 07	26 08	28 13			
20,7	26 25	27 21	27 16	28 14	31 05	32 05	29 13	28 14			
18,3	27 19	29 28	29 20	30 18	33 14	34 09	29 15	30 16			
15,9	27 30	28 32	31 26	30 34	25 26	34 15	30 20	31 22			
13,5	27 36	27 37	31 29	29 32	36 26	36 34	30 26	32 34			
12,0	28 48	26 43	31 47	29 35	36 31	02 55	32 32	35 50			
10,5	26 36	25 31	30 24	28 24	36 28	01 20	27 32	34 34			
9,0	26 34	25 38	27 26	25 26	32 09	25 26	26 33	32 21			
7,2	25 30	25 35	27 23	24 33	23 18	23 17	25 30	28 27			
5,4	26 28	25 35	26 26	25 23	23 13	23 10	25 31	26 35			
4,2	23 28	24 33	24 36	24 37	23 11	25 12	26 25	26 35			
3,0	22 32	23 33	25 36	24 28	23 06	21 07	27 22	26 22			
2,1	22 34	23 31	25 30	24 29	20 02	16 02	26 20	24 14			
1,5	21 28	22 28	22 22	24 28	19 02	09 03	22 16	20 12			
0,9											
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 37 — Mittwoch, den 19. Januar 1972 — Nr. 19

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1912	1912	1912	1912	1912	1912	1911
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	3095 -51 26 73			3094 -54 22 15			2649 -50 24 27
20	2640 -52 23 50		2640 -51 24 29	2647 -52 23 33		2647 -53 17 12	2385 -52 24 21
30	2378 -54 25 38		2376 -54 23 25	2384 -53 23 18	2380 -50 18 10	2382 -49 16 09	2053 -49 25 14
50	2048 -51 25 32	2046 -54 24 29	2046 -51 27 16	2054 -51 27 17	2050 -53 27 07	2051 -53 25 03	1833 -51 -63 27 13
70	1830 -53 27 22	1830 -53 24 22	1828 -53 27 16	1835 -51 27 14	1832 -54 29 16	1833 -52 32 03	1602 -53 -64 28 16
100	1600 -53 27 23	1601 -54 24 21	1599 -54 27 18	1604 -52 28 25	1603 -55 31 11	1604 -56 32 06	1341 -57 -66 29 21
150	1341 -55 26 26	1341 -54 25 31	1340 -57 29 25	1345 -57 27 22	1346 -57 32 22	1345 -56 34 18	1161 -65 -71 29 22
200	1157 -60 25 48	1158 -58 23 47	1160 -65 -66 26 40	1163 -61 -67 26 36	1167 -65 -69 31 20	1165 -64 01 30	1022 -58 -65 28 22
270	1018 -58 -60 24 57	1018 -59 -68 22 51	1021 -59 -60 25 40	1025 -57 -64 24 40	1029 -57 -62 30 12	1026 -57 -61 03 39	0905 -51 -58 27 21
300	0901 -50 -52 23 65	0901 -49 -61 22 57	0904 -50 -51 25 39	0907 -48 -55 24 42	0911 -49 -54 30 18	0909 -49 -53 03 23	0711 -34 -42 26 23
400	0706 -34 -36 24 47	0705 -34 -44 21 57	0709 -33 -33 24 35	0711 -33 -34 24 49	0715 -33 -42 28 16	0714 -36 -41 27 30	0551 -22 -27 25 26
500	0545 -22 -26 24 27	0545 -22 -25 22 53	0548 -22 -22 24 30	0549 -21 -22 24 38	0554 -22 -39 27 18	0555 -23 -28 25 16	0296 - 8 -16 24 29
700	0289 - 6 - 7 23 35	0289 - 7 - 9 22 45	0292 - 6 -23 24 31	0293 - 7 - 7 24 34	0298 - 6 -11 21 18	0299 - 5 -10 22 05	0142 2 - 9 21 23
850	0135 - 1 - 8 22 39	0134 1 1 22 38	0138 - 0 - 3 23 36	0138 2 - 0 23 35	0142 5 -18 21 06	0143 6 1 14 08	0011 - 5 - 9 16 11
1000	0005 - 4 - 9 16 08	0003 1 - 1 18 11	0007 - 0 - 4 17 08	0006	0012	0013	

Markante Punkte

				010 -53 23 51			
				040 24 30			
				045 25 12			
				053 -50			
				056 26 20			
				076 27 14			
				087 -51			019 -52 24 27
				095 -54			024 -52
				106 -52			027 -50
				115 28 15			033 -53
				116 -58			039 24 16
				136 -54			043 -52
				156 -58			051 -48 -61
				184 -57			062 27 12
				247 -58 -65			078 -53 -65
				319 -44 -51			085 -50 -62
				364 -38 -40			097 -53 -64
				414 -31 -32			142 -55 -66
				422 -31 -33			151 -58 -67
				456 -25 -27			159 -56 -65
				473 -24 -25			167 30 22
				517 -19 -21			
				520 23 35			
				548 -18 -20			
				600 23 42			
				605 -11 -28			
				648 - 8 -17			
				658 -10 -11			
				705 - 6 - 6			
				745 - 3 - 6			
				800 23 35			
				832 1 - 2			
				883 4 3			
				885 23 35			
				926 4 2			
				936 3 - 2			
				940 22 34			
				948 3 - 3			
				959 2 - 2			
				989 3 - 2 18 20			
009 -49 26 77			015 -53		043 -54		
014 -48			025 -50		055 27 04		
019 -52			032 -55		059 -51		
025 -52			046 -51		072 29 17		
033 -54			076 -54		096 -54		
040 -52			115 -53		108 32 09	015 -51 14 11	
084 -52			142 -58		132 -59	040 17 04	
096 -56			161 -56		161 -56	060 -53 32 03	
107 -52	040 -53 24 30		419 -30 -31		176 31 30	069 -52	
120 -57	054 -54		468 -24 -24		228 -62 -66 30 12	085 -53	
169 -54	060 25 20		600 24 35		312 29 20	125 -57 32 13	
267 -56 -57	077 -53		604 -13 -13		479 -23 -36	140 -54	
440 -29 -31	090 -53		668 - 9 -10		480 28 15	174 -61	
585 -12 -24	115 -56		708 - 6 -31		520 -20 -34	188 -60	
600 22 30	138 -54		796 - 1 -19		600 24 29	342 -43 -47 01 20	
617 - 9 -19	220 -59		800 23 37		654 - 7 -24	358 -43 -47	
636 -12 -17	372 -36 -48		860 0 - 2		670 - 8 -13	497 25 16	
654 -10 -10	600 22 50		900 23 34		800 20 10	600 20 14	
675 - 7 - 9	613 -11 -21		902 23 33		829 4 -15	800 19 10	
728 - 5 - 5	662 -10 -23		949 4 2		872 5 -12 21 05	808 4 - 2	
753 - 4 - 4	783 - 3 - 4		977 - 2 - 6		920 - 2 - 8	843 15 08	
793 - 1	800 23 40		002 0 - 4 17 08		936 - 1 - 7	881 7 3	
800 22 34	853 2 2				962 - 4 - 6	932 - 5 - 6	
856 - 1 - 8	898 20 32				976 - 3 - 6 16 03	951 - 4 - 6 36 02	
888 1 - 1	900 21 35						
893 22 36	916 4 4						
940 4 1	935 2 2						
963 - 5 - 9	004 2 0 18 08						
Tropopause 225 -63 -66 20 34	254 -59 -68 22 50	198 -65 -66 27 40	211 -64 -70 26 38	185 -67 31 24	205 -65 01 31	194 -65 -71 29 22	
Maxwind 269 23 67	445 22 64						
30/50 0330		0330	0330	0330	0331	0332	
50/100 0448	0445	0447	0450	0447	0447	0451	
100/200 0443	0443	0439	0441	0436	0439	0441	
200/300 0612	0613	0612	0614	0613	0610	0610	
300/400 0540	0542	0541	0543	0542	0542	0540	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	19 18	19 18	19 18	19 18	19 18	19 18	19 12	19 18			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	21,0	24,9	24,3	28,8	26,4	18,3	24,6	22,5			
Gipfelpunkt ddfff	25 38	25 38	24 21	23 45	21 15	34 10	24 28	26 16			
km											
26,4				27 45	21 15						
23,7		25 32	24 22	22 29	21 15		24 23				
20,7	25 36	25 30	25 25	26 19	26 04		28 14	28 15			
18,3	27 28	27 20	27 17	26 20	30 14	34 10	27 16	30 18			
15,9	27 25	27 27	28 20	28 25	31 19	35 14	29 13	30 18			
13,5	26 32	26 31	28 21	28 24	31 19	35 07	30 23	30 25			
12,0	25 32	25 39	26 34	27 40	31 25	35 22	29 29	27 29			
10,5	25 66	24 64	25 52	25 47	29 17	34 14	28 28	26 34			
9,0	24 78	24 77	25 52	25 42	27 16	01 14	27 25	26 32			
7,2	24 71	25 78	25 47	25 43	26 16	36 10	27 22	24 33			
5,4	24 58	23 53	24 43	25 38	27 16	26 09	25 24	25 28			
4,2	22 53	24 51	24 42	25 40	25 16	23 08	25 36	25 31			
3,0	24 58	25 50	25 28	24 37	24 23	26 11	25 34	24 36			
2,1	24 38	25 31	25 34	26 30	25 12	27 08	24 29	24 31			
1,5	24 30	27 21	25 36	26 30	27 15	27 05	24 24	24 29			
0,9	25 28	27 19	25 37	25 34	24 12	26 03	22 20	23 27			
	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
Maximalwinde	0890 24 79	0750 2430									

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 97 Nr. 19

Schiffsbeobachtungen Mittwoch, den 19. Januar 1972

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	81622	97022	10755	9++++	57726	3++++			700++	
3	10002	81820	97022	08056	9++++	65718	3++++				
6	10002	81728	96687	04053	9++++	55740	3++++			797++	1025+
9	10002	81729	96027	01801	8052+	51722	30303				
12	10002	81930	96607	00002	6249+	02718	30303			797++	
15	10002	82224	96616	01504	7247+	03315	30403				
18	10002	22414	97026	05004	9++++	03235	3++++			701++	1026+
21	10002	02513	97020	06804	00900	03218	3++++				

FS Weser 53.9 N 07.0 E

0	10003	81518	97030	11656	9++++	59734	3++02			700++	
3	10003	81618	96102	09556	9++++	59721	3++02				
6	10003	81821	96102	07154	9++++	55724	3++02			700++	1021+
9	10003	81822	96106	04251	85300	52729	3++02				
12	10003	81821	96666	02202	85300	00720	3++02			791++	
15	10003	82021	96515	02003	4742+	02702	3++02				
18	10003	82020	96106	04003	9++++	02320	3++02			701++	1029+
21	10003	82515	95025	06803	9++++	02328	3++02				

FS P8 54.5 N 02.2 E

0	10004	71422	97022	10755	9++++	57726	3++++			700++	
3	10004	71523	97022	08255	9++++	58725	3++++				
6	10004	81727	96712	05254	9++++	58730	3++++			797++	1044+
9	10004	81829	96027	02902	865++	52723	30405				
12	10004	81933	95617	00103	864++	00728	30506			797++	
15	10004	82128	95616	01005	864++	03309	30506				
18	10004	021416	97016	03805	00900	03228	3++++			701++	1049+
21	10004	02518	97020	06205	00900	04224	3++++				

FS Elbe 1 54.0 N 08.1 E

0	10005	81422	97032	12157	9++++	59739	3++02			700++	
3	10005	81620	97022	10055	9++++	56721	3++02				
6	10005	81624	96102	08054	9++++	55720	3++02			700++	1043+
9	10005	81826	96107	05152	855++	53729	30502				
12	10005	81828	96102	03000	855++	51721	30303			797++	
15	10005	82024	95616	02403	865++	03706	30403				
18	10005	82326	96106	05004	9++++	03225	3++02			796++	1044+
21	10005	82315	96102	07204	9++++	03222	3++02				

Leuchtturm Kiel 54,5 N 10,3 E

10044	nil										
10044	81716	96102	06853	855++	557++	30201					
10044	82018	96102	05801	9++++	507++	30201					1002+

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

10006	81814	97032	17058	9++++	59705	3++01			700++		
10006	51822	97032	14106	9++++	58729	3++01					
10006	81121	96132	12955	9++++	56712	30302			700++	1012+	
10006	81621	95102	10154	864++	55728	30302					
10006	81623	96102	07552	864++	53726	30302			700++		
10006	81625	96102	04951	864++	52724	30402					
10006	81822	96102	04900	9++++	51400	3++02			700++	1012+	
10006	82107	96106	06101	9++++	00312	3++02					

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99619	70332	19004	32608	97021	93152	39400	00206	0++59	10589	23205	
99620	70330	19034	62618	96268	73452	69400	00203	0++54	10587	30000	23205
99620	70330	19064	52531	95878	72652	59200	61708	0++55	10590	31208	
99619	70331	19094	62531	96278	71551	69300	61711	9++55	10600	31009	
99618	70332	19124	72730	96268	72552	792++	00110	0++55	10600	31212	
99618	70335	19154	73036	96018	73050	59402	61305	0++55	10597	30603	26412
99618	70335	19184	72932	97268	73551	794++	61305	0++54	10552	31414	
99620	70330	19214	72840	96268	74550	794++	22110	0++51	10547	32408	

Position B 56.5 N 51.0 W

99565	70510	19004	92820	94858	03356	824++	00109	0++62	10220	30907	
99565	70508	19034	92915	92868	05057	9++++	00317	0++62	10220	30806	
99565	70510	19064	82917	96858	06555	824++	00215	0++10	10225	30705	
99564	70510	19093	82624	97028	07155	824++	00106	0++61	10179	30705	
99565	70510	19123	82520	97028	06554	3541+	00806	0++59	10115	30705	
99565	70510	19154	82114	97858	04056	6742+	00725	0++58	10230	30603	26705
99565	70510	19184	81720	97718	00054	4742+	00740	0++58	10236	30604	
99565	70510	19214	91625	94717	94554	9++++	00755	0++57	10233	30605	

Position C 52.7 N 35.5 W

99527	70355	19004	23027	98268	08600	25500	00106	0++53	10612	30708	
99527	70357	19034	42735	98028	07400	45500	00812	0++51	10670	30708	
99527	70357	19064	22827	98018	08500	25500	00211	0++54	10780	30706	
nil											
99527	70354	19124	42921	98208	09100	42500	00517	0++51	10594	30909	
99528	70357	19154	72930	98858	09701	725++	00006	0++53	10626	30909	
99527	70355	19184	72837	97158	10601	62501	00209	0++53	10567	30908	
99527	70355	19214	82830	97028	11002	825++	00104	0++51	10560	30909	

Position D 44.0 N 41.0 W

99556	70432	19003	72420	98022	27105	62440	32205	0++03	11392	30302	23804
99443	70427	19033	32615	98011	26306	32400	32808	0++04	11330	30302	23804
99435	70423	19063	32715	98021	26506	32400	32302	0++03	11398	30302	24804
99436	70417	19093	62614	98031	28008	62400	32215	0++06	11398	30301	24804
99432	70417	19123	73018	97021	30708	68300	41227	0++05	11670	30302	99404
99432	70415	19153	72720	97022	31009	783++	00003	0++06	11673	30402	35805
99431	70412	19183	72718	98022	30610	75500	00504	0++07	11582	30503	32704
99431	70412	19213	32617	98022	31610	35500	00010	0++08	11583	30503	30714

Position E 35.0 N 40.0 W

Position I 59.0 N 19.0 W

99589	70190	19004	32937	99028	79402	39400	00127	0++53	10905	30813	99409
99589	70193	19034	62941	96858	80801	69400	00113	0++51	10884	30912	99410
99589	70194	19064	62837	95268	80801	69400	00400	0++53	10888	30913	99411
99590	70191	19094	72734	96278	80601	59313	21802	0++52	10899	30815	99411
99592	70185	19124	62648	95278	80601	69400	21000	0++52	10912	31014	23110
99591	70188	19154	52842	98268	81302	49403	61107	0++54	10894	31015	23108
99591	70180	19284	62944	97158	82200	69400	61209	0++51	10906	30912	23208
99591	70191	19214	32635	78271	81300	39400	61709	0++52	10893	30915	23208

Position J 52.5 N 20.0 W

99525	70196	19004	22929	98038	00703	22400	61227	0++51	11125	30707	29113
99525	70198	19034	62830	94858	02003	63400	61113	0++00	11078	30808	23910
99525	70199	19064	32832	97278	01104	33400	61102	0++51	11063	30707	2390+
99525	70200	19094	42826	97278	02804	43401	61306	0++51	11050	30706	25007
99525	70203	19124	22930	98158	03603	29463	61108	0++50	11053	30707	26112
99525	70203	19154	62828	97251	03505	53460	00501	0++01	11053	30707	29010
99525	70202	19184	22628	97278	03404	23400	00801	0++00	11066	30707	23157
99526	70200	19214	32725	98278	04605	33400	00212	0++03	11065	30605	29210

Position K 45.0 N 16.0 W

99451	70160	19004	32623	97218	10213	39400	51301	0++12	11250	30604	31003
99451	70162	19034	63214	97031	11411	62400	51312	0++09	11251	30604	31003
99452	70164	19064	73309	96031	12211	78400	00309	0++07	11271	30602	31003
99451	70163	19094	43404	97011	13210	48501	00210	0++06	11258	30501	31003
99451	70163	19124	63507	98022	13310	48570	00001	0++05	11240	30501	31004
99451	70163	19154	42805	98012	11010	38570	00723	0++06	11232	30501	30004
99451	70163	19184	72912	98801	10609	69470	00604	0++05	11235	30402	30006
99452	70162	19214	50716	98031	11509	58500	00109	0++06	11266	30402	30006

Nachträge u. Berichtigungen

99525	70196	19004	23910		99525	70198	19034	29113
99589	70193	19034	99155		99525	70199	19064	29112
99670	70001	19064	70126		99525	70202	19184	29011
99575	10030	19063	79743					
99525	70203	19154	23108	33907				
99591	70188	19154	31006	91160				
99591	70190	19184	26117					
99591	70191	19214	30912					

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 97 Nr 9 — Mittwoch, den 19. Januar 1972

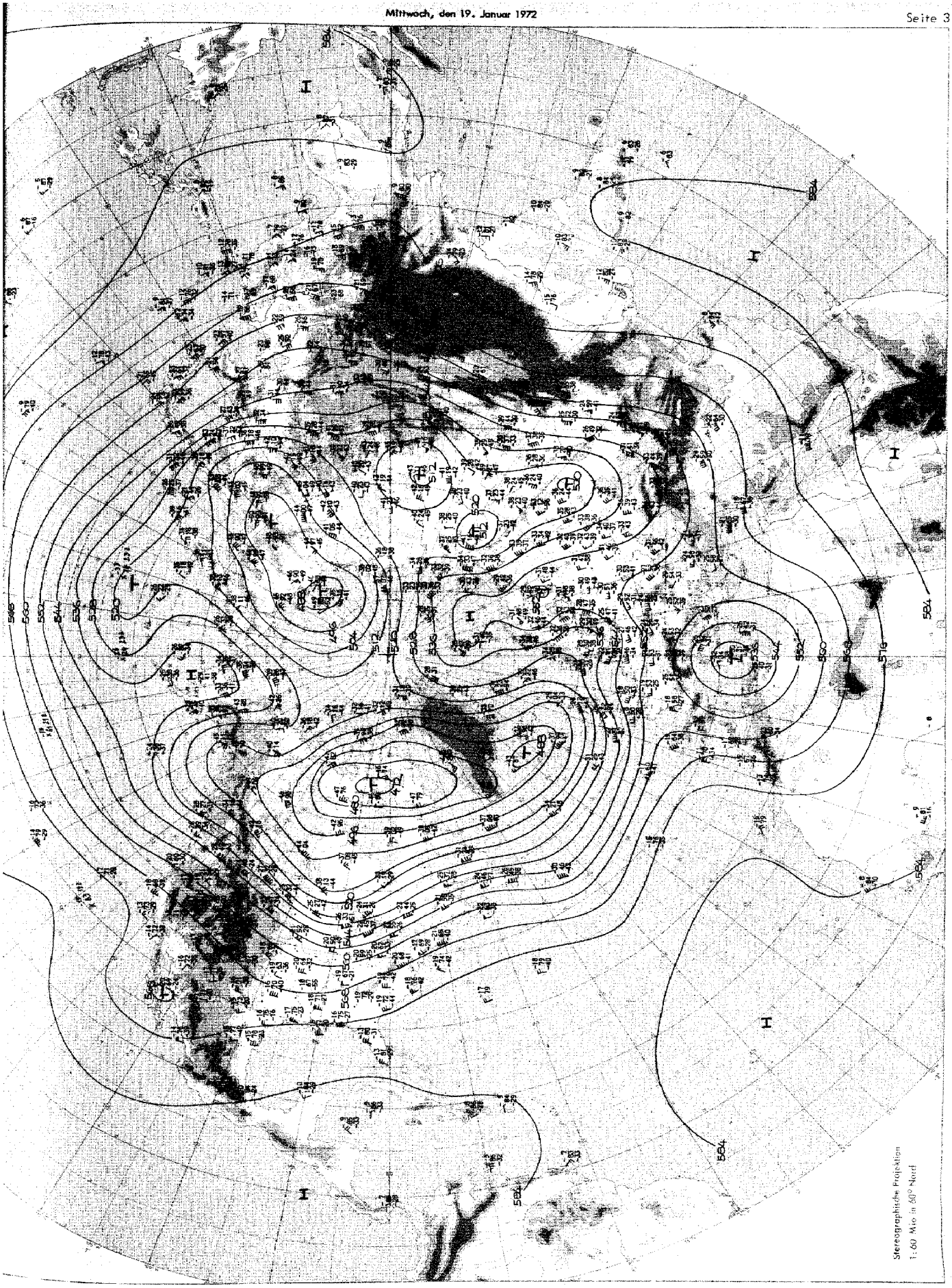
Meldungen vom

99LLL	QLLLL	TYGGi	Bdff	VVwW	PPPTT	2Chcc	Dpapp	0TTTT	3PPHH	4dPHH		
99440	70089	19064	82224	97606	13009	6732+	53400	05607	30403	28410	+++++	Planet
99605	70482	19094	83129	93727	03063	863++	33000	07565	30908	+++++	15147	Frithjof
99565	10075	19094	91440	91757	00054	9++++	81747	06354	30706	+++++	10250	A.Dohrn
99565	10075	19094	91440	91757	00054	9++++	81747	06354	30706	+++++	10250	A.Dohrn
99631	70244	19693	92824	69300	+++++	+++++	+++++	066++	+++++	+++++	10908	Hessen
99605	70110	19093	62652	97031	75002	9++++	00230	063++	+++++	+++++	10852	Teutonia
99409	70192	19093	82918	97615	17713	863++	33207	05112	30301	25804	11396	Seeteufel
99412	70200	19063	81813	97205	17015	+++++	33704	00213	+++++	+++++	11452	Seeteufel
99415	70208	19033	82513	97502	17414	+++++	23707	00213	+++++	+++++	11357	Seeteufel
99603	70475	19124	63032	97268	02063	62400	23710	07566	30806	+++++	15103	Frithjof
99639	70301	19124	62914	98161	70450	4346+	63706	06157	30602	13803	10552	Poseidon
99644	70251	19123	82730	98022	64052	855++	73400	064++	+++++	+++++	10501	Minden
99629	70245	19723	72824	98022	69301	066++	+++++	+++++	+++++	+++++	10900	Hessen
99431	70094	19124	82220	96616	15812	6837+	53214	05210	30404	27405	+++++	Planet
99590	70014	19124	52829	98018	85905	52400	32237	05501	30603	16706	10837	W.Herwig
99565	10075	19124	91737	96551	9++++	00735	+++++	05752	30807	+++++	10250	A.Dohrn
99423	70196	19123	63313	98156	6731+	54220	+++++	05109	30302	99606	11363	Pica
99645	70352	19123	80418	97858	74552	9++++	91205	066++	3++02	+++++	10555	Hagen
99378	70464	19093	03313	99000	34013	00000	64200	06304	30404	33806	12006	Visurgis
99373	70222	19123	62618	98022	24917	5542+	24107	00115	30401	33005	11640	Goldenfels
99445	70132	19123	89903	98022	13012	7559+	54219	00110	3++++	27705	11218	Hagen
99531	70215	19123	32730	99267	02005	32500	54233	06052	30504	27810	11035	ElbeExpr.
99691	10139	19123	21327	99011	07501	9++++	91725	064++	30402	22804	10800	Wien
99450	70334	19123	63237	98252	26509	65+++	24150	05307	30807	32508	11304	G.Reith
99535	70533	19123	81918	96737	96255	9++++	91740	062++	32009	+++++	10084	Tiko
99489	70123	19123	72724	98152	09209	4957+	24703	0++03	3++03	32+08	11900	Weser
99407	70185	19123	83218	96615	18213	863++	33205	05112	30302	25804	11449	Seeteufel
99430	70228	19123	52935	98011	18411	52+++	52223	05006	+++++	+++++	11315	Hambg.Dom
99629	70245	19753	72524	98878	69300	067++	+++++	+++++	+++++	+++++	10907	Hessen
99640	70316	19154	72917	98152	69550	735++	63709	06154	30603	22803	10522	Poseidon
99536	70530	19153	81818	96737	04254	9++++	91720	059++	32009	+++++	10030	Tiko
99608	70105	19153	72744	98028	77009	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	10819	Nordenham
99605	70125	19153	82752	97818	75002	9++++	62100	062++	+++++	+++++	10854	Teutonia
99395	70295	19153	73121	98022	28213	72400	63210	05308	30505	31906	11470	Buntentor
99560	10069	19184	22421	98027	00505	20940	52245	00303	30604	99+04	10330	A.Dohrn
99423	70098	19484	82121	96616	14112	7732+	533++	05311	30403	+++++	+++++	Planet
99603	70475	19184	63222	97268	01961	62300	00208	07163	30805	+++++	15105	Frithjof
99581	10003	19184	32527	98022	94205	32500	33239	05600	30705	+++++	10846	W.Herwig
99585	70004	19154	42629	98022	90305	42500	33244	05601	30705	16704	10868	W.Herwig
99414	70215	19183	53130	97016	20511	59200	54243	05407	30605	31006	11355	Pica
99536	70525	19183	82118	96737	98353	9++++	91759	056++	3309+	+++++	10000	Tiko
99458	70123	19183	73006	98022	08610	1242+	53703	0++03	30101	28709	11157	Holendrecht
99642	70331	19214	83036	97022	68350	834++	61807	06155	30806	+++++	10506	Poseidon
99597	70480	19214	72921	96787	01961	763++	53400	07363	30503	+++++	15034	Frithjof
99557	10067	19214	12518	98020	04005	10940	52235	00203	30503	99+03	10475	A.Dohrn
99577	10011	19214	32520	98022	97806	32500	33236	05301	30705	+++++	10792	W.Herwig
99559	10049	19183	22528	98020	98906	9++++	72224	05202	3++04	23+05	10700	Meerkatze
99522	70239	19183	42826	98271	07005	625++	54230	05904	30404	27910	10921	ElbeExpr.
99496	70095	19213	39916	98011	08607	32400	23400	05603	30203	32806	11044	Bornheim

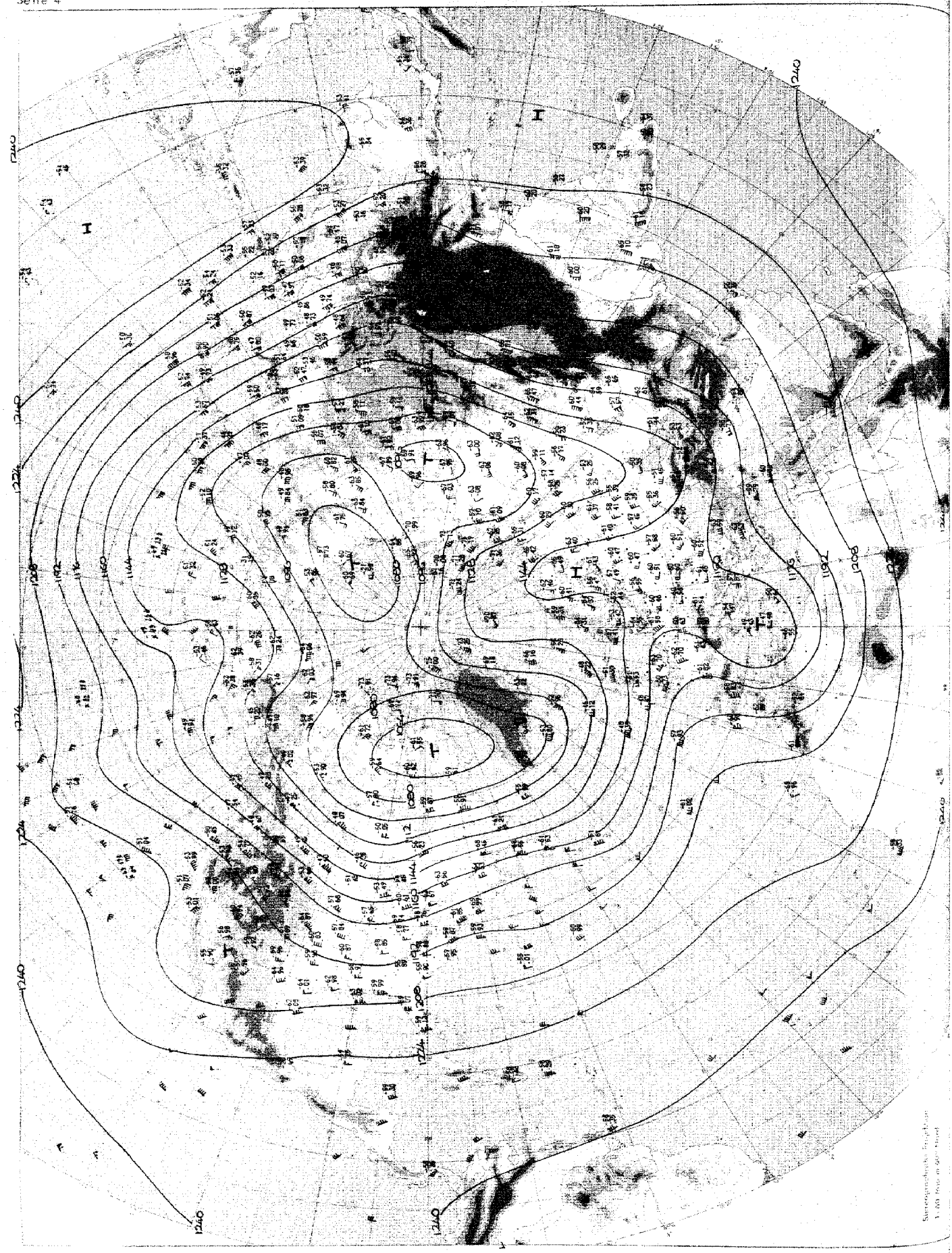
Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

L H R T — 4 y h

99575 10030 19003 81544 95737 01401 5742+ 00742 05952 10572 30813	99380 70710 19004 12416 98020 26612 15500 00301 0++07 11439 30604
99575 10030 19033 81544 95757 96201 5742+ 00752 05852 10575 30714	99380 70709 19034 02319 98020 25813 00900 00808 0++08 11432 30604
99575 10030 19063 81544 95737 89201 594++ 00770 05952 10573 30714	99380 70708 19064 02317 98020 24314 00900 00715 0++08 11411 30504
99575 10030 19093 82330 95636 85903 4732+ 00633 05651 10591 30712	99380 70709 19124 32316 98030 21814 23562 00815 0++11 11478 30604
99575 10030 19123 82730 96026 87906 9531+ 00320 00102 10596 30712	nil
99565 10030 19153 62824 97012 91906 44410 00240 00103 10562 30612	99380 70709 19154 62319 98028 21415 22542 00604 0++12 11465 30603
99575 10030 19183 22619 97021 97106 24500 00262 00202 10542 30610	nil
99575 10030 19213 22619 97021 99306 24500 00822 00102 10536 30508	99381 70708 19214 62422 98031 18714 12554 00302 0++10 11471 30705



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

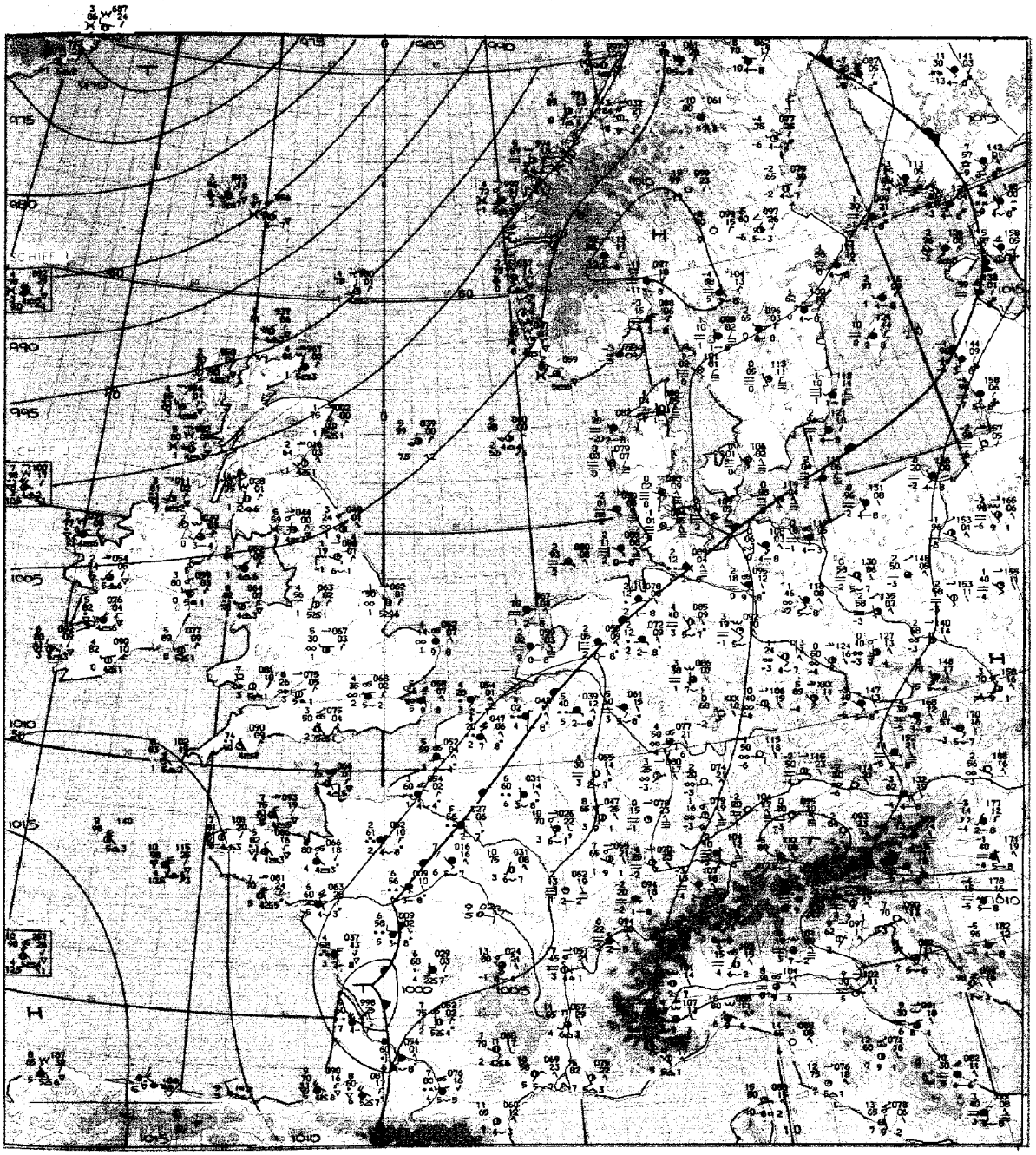
Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Offenbach a.M. – Nachdruck nicht gestattet
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden an den Verleger zu richten.
Erscheint täglich, Bezugspreis monatlich incl. Porto 18.-- DM Inland
20.-- DM Ausland

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Zentralamt -
6050 Offenbach (Main), Frankfurter Str. 135 Tel. 8 06 21

Jahrgang 97 | Donnerstag, den 20. Januar 1972 | Nummer: 20



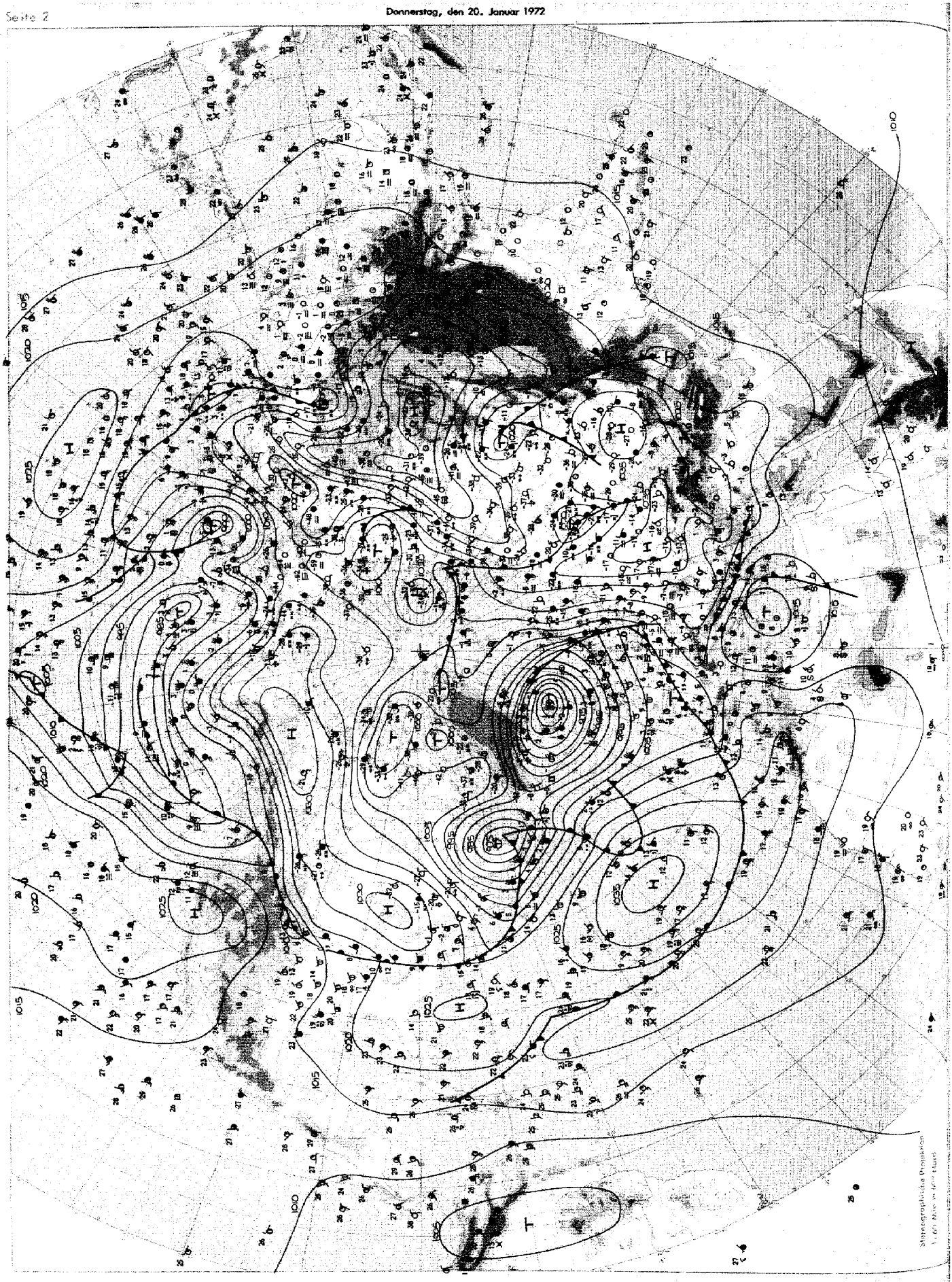
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

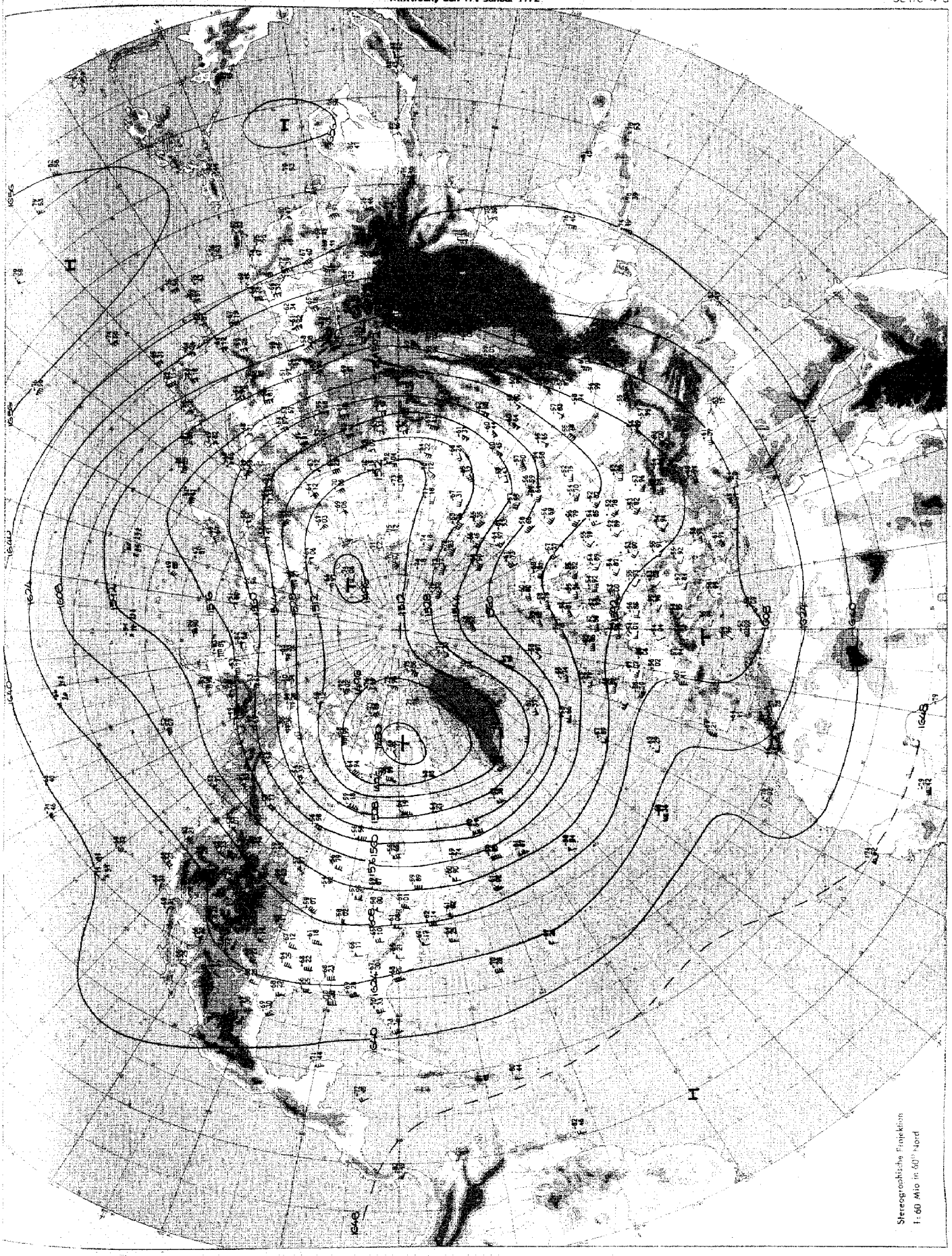
Inhalt:

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 4a u. b	Absolute Topographie 100 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 Topographie 850, 700, 500, 300 200 und 100 mb 00 GMT
Seite 8	Vorhersagen der Wetterlage und der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT

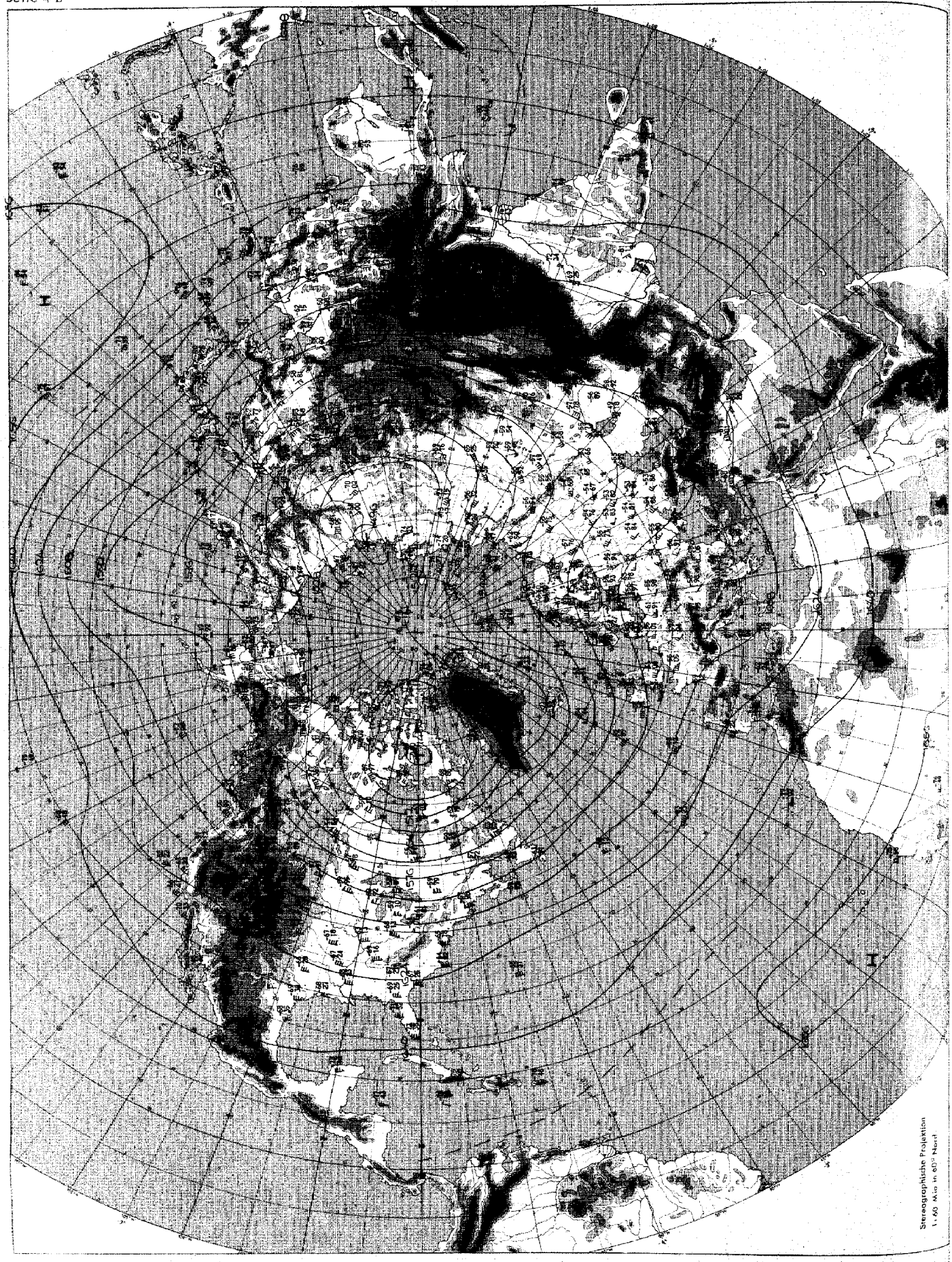
Donnerstag, den 20. Januar 1972



Wetterlage 00 GMT



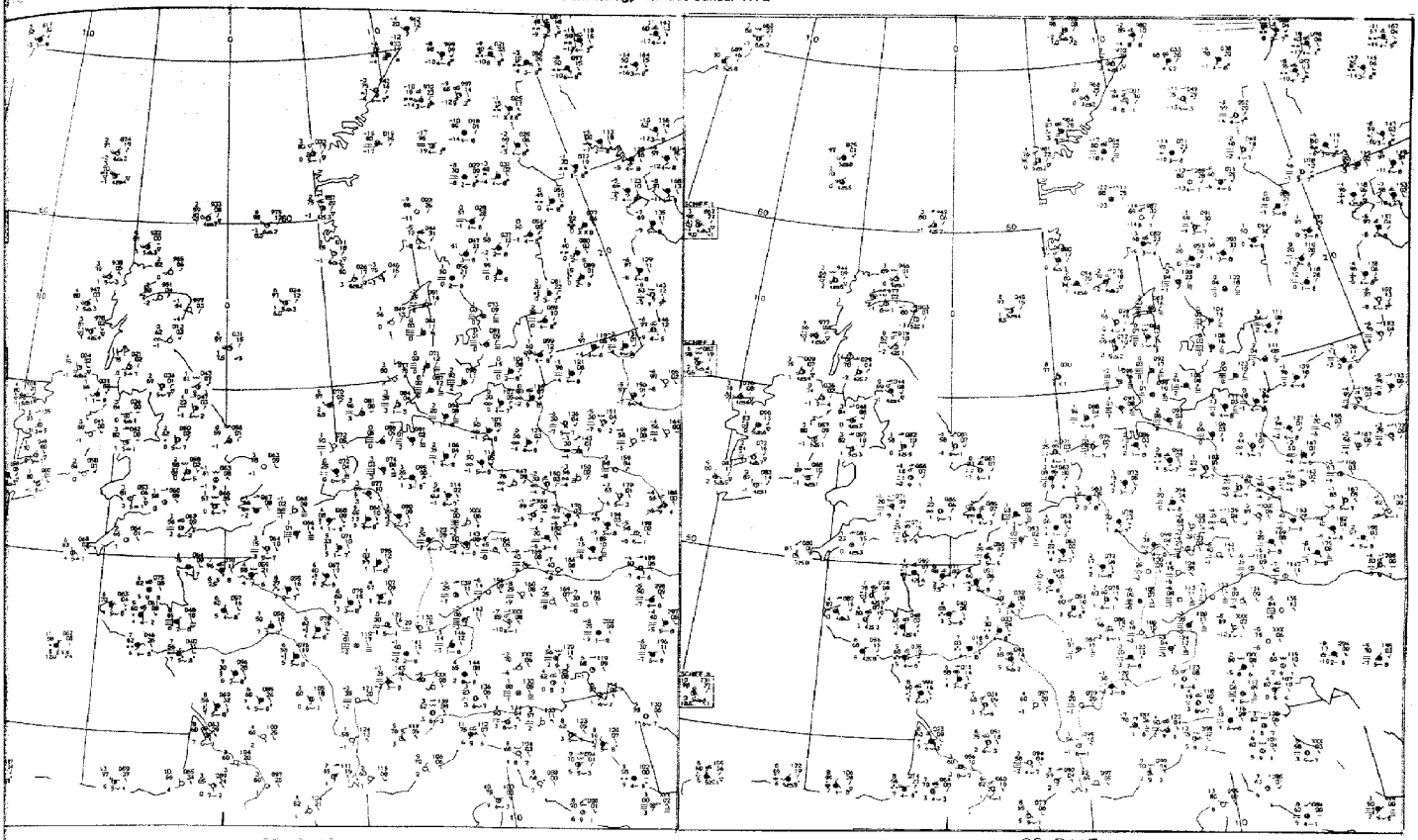
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT



Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht Teil A

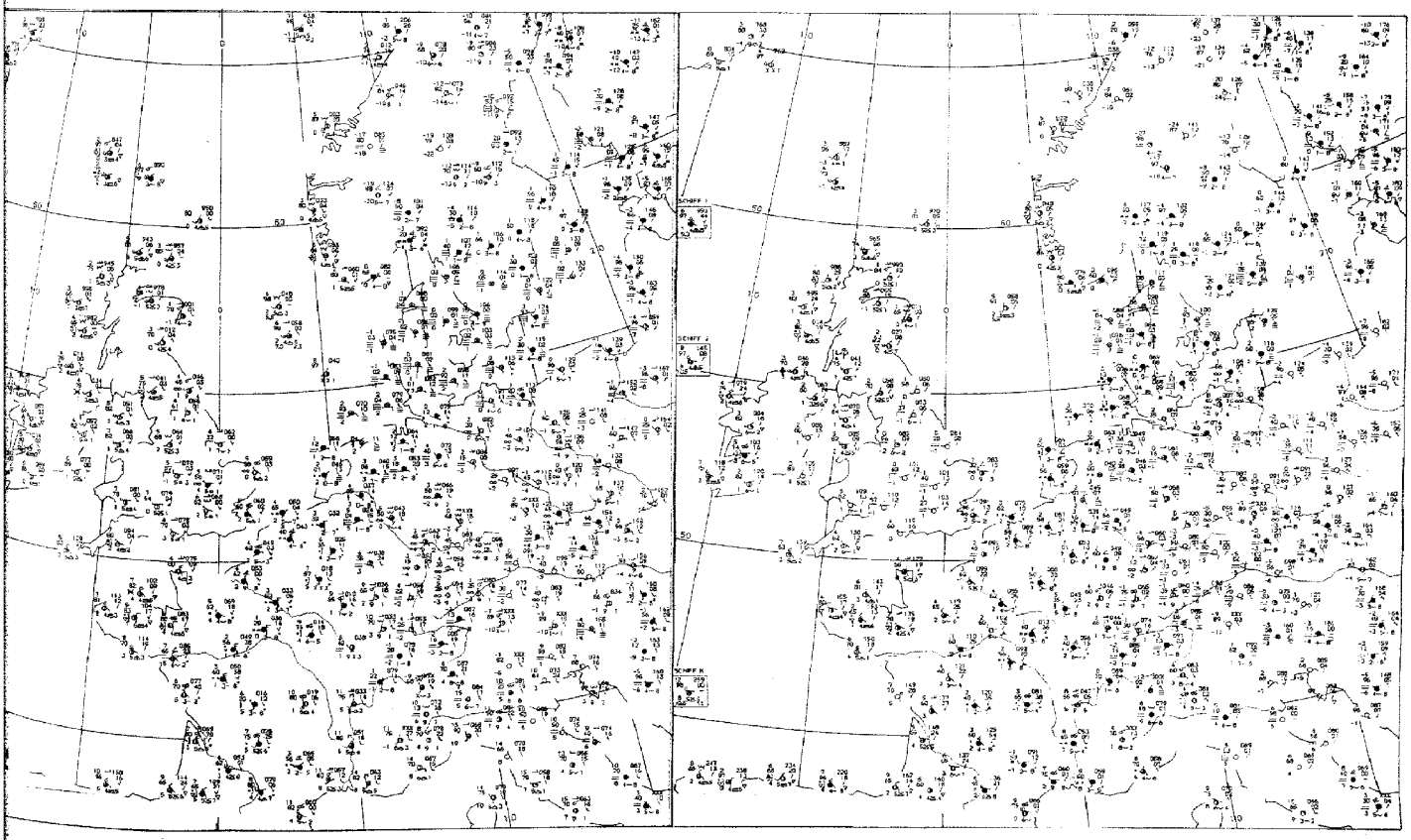
Donnerstag, den 20. Januar 1972



06 GMT

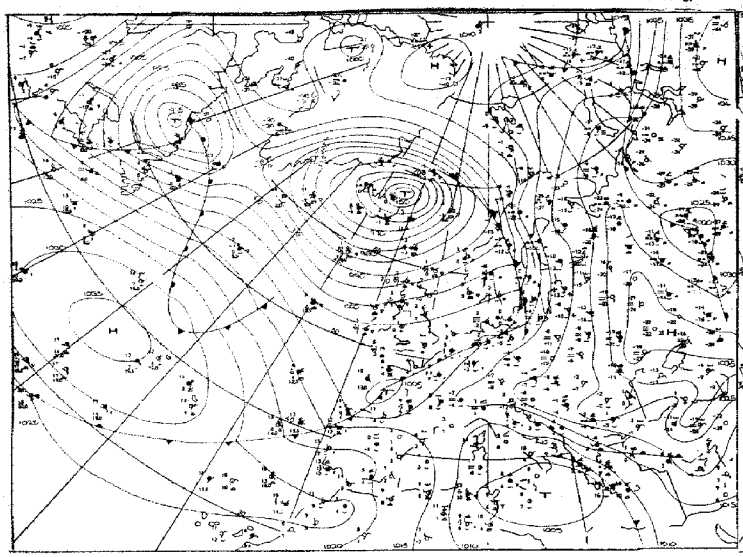
09 GMT

Bodenwettermeldungen

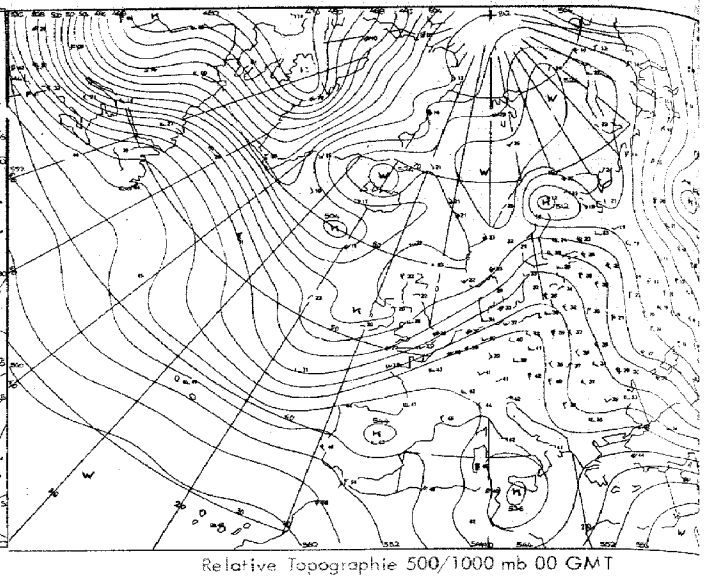


15 GMT

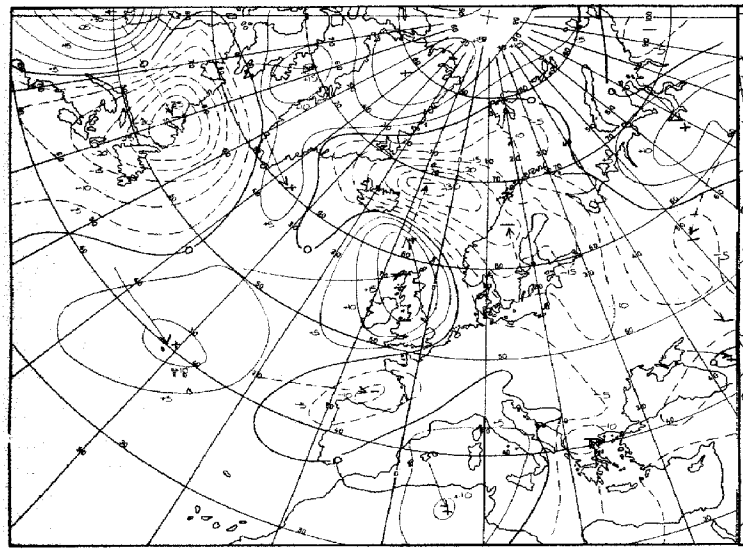
21 GMT



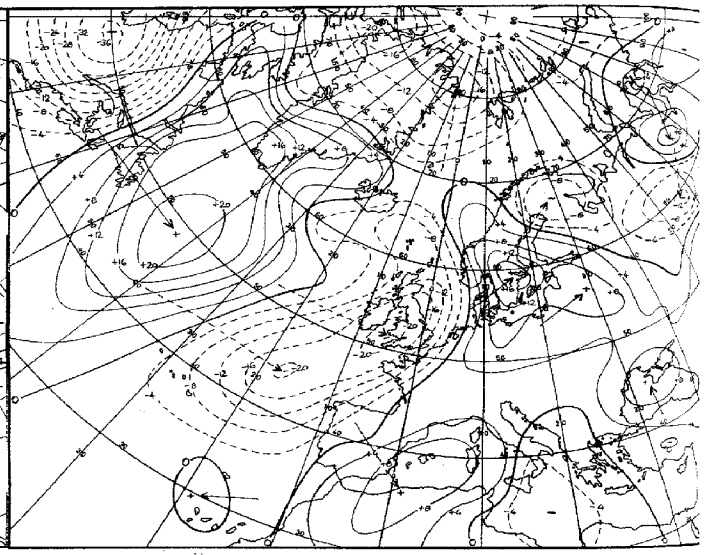
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

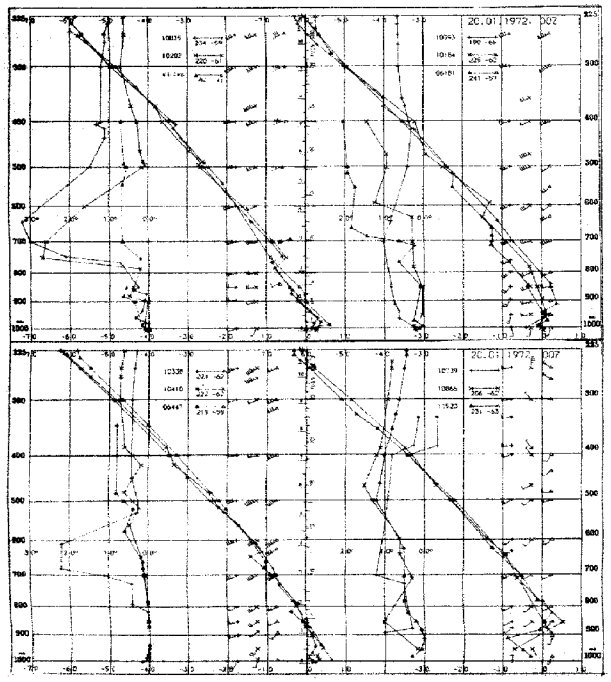


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



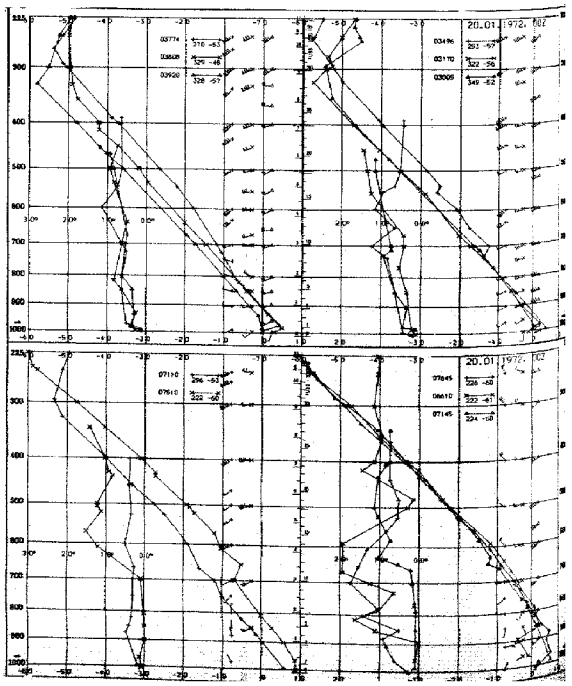
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

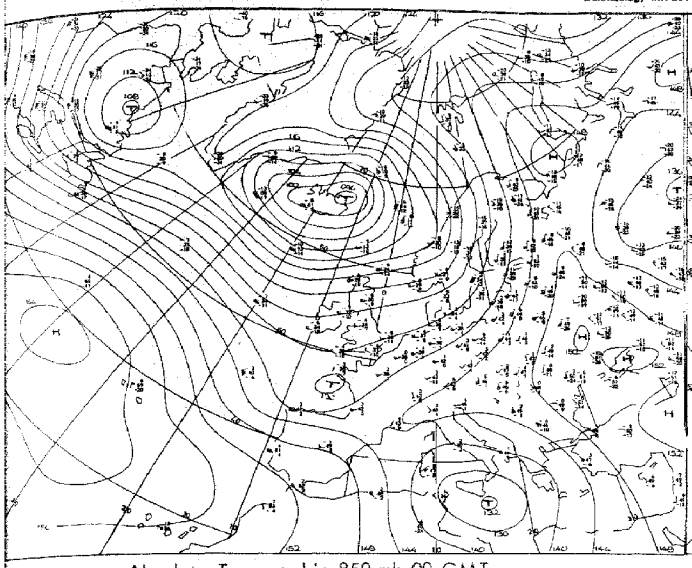
Karten 1:60 Mill.



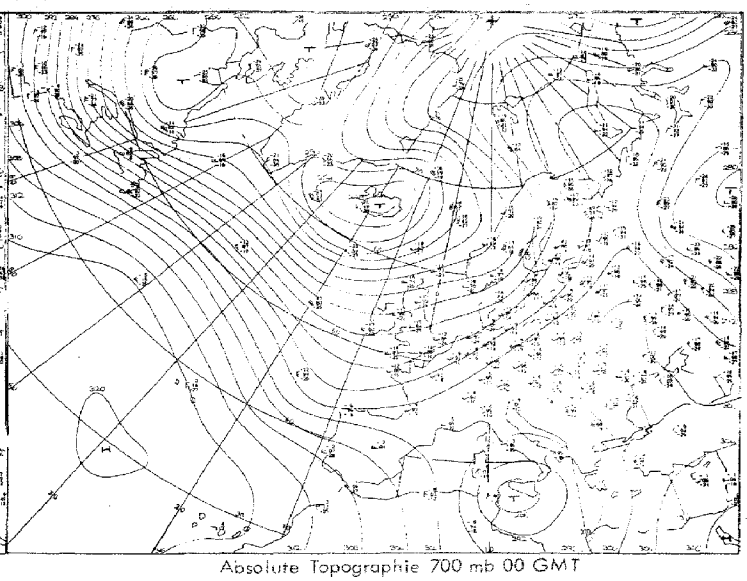
Aerologische Diagramme

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

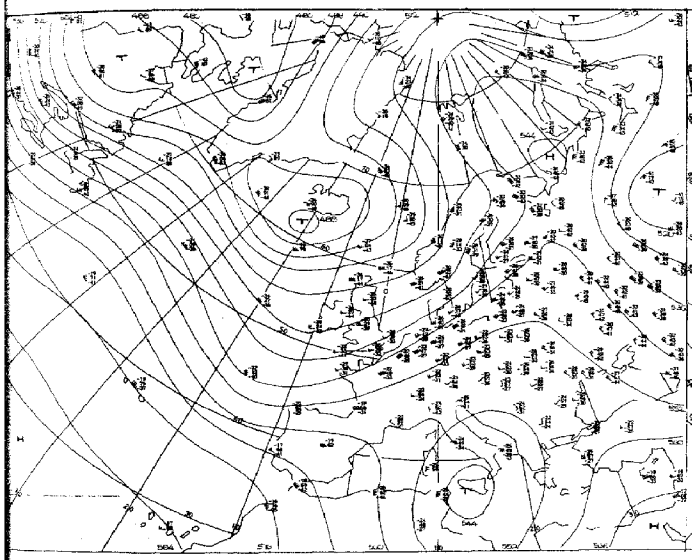




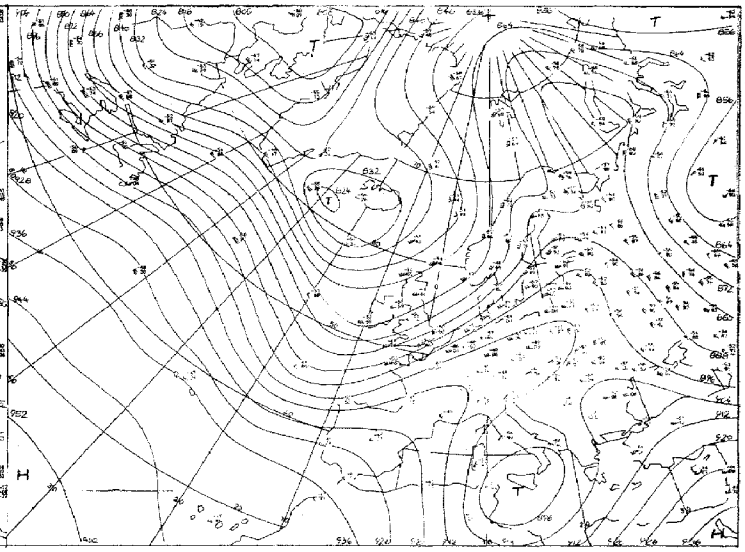
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



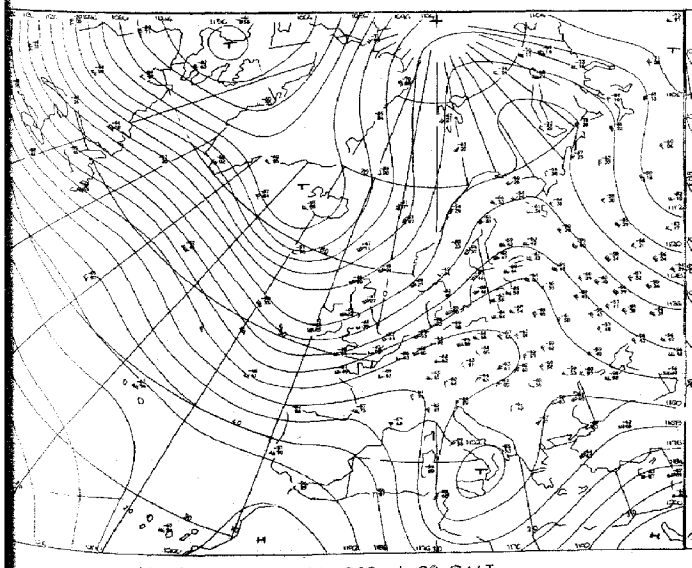
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



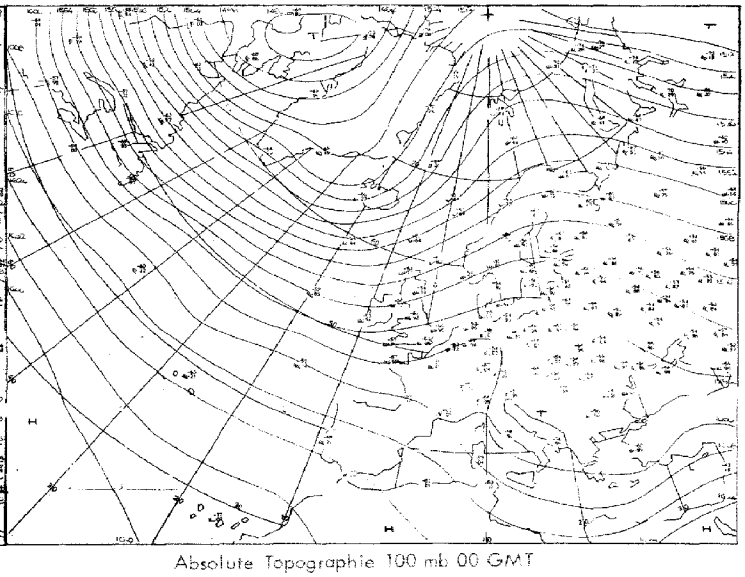
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

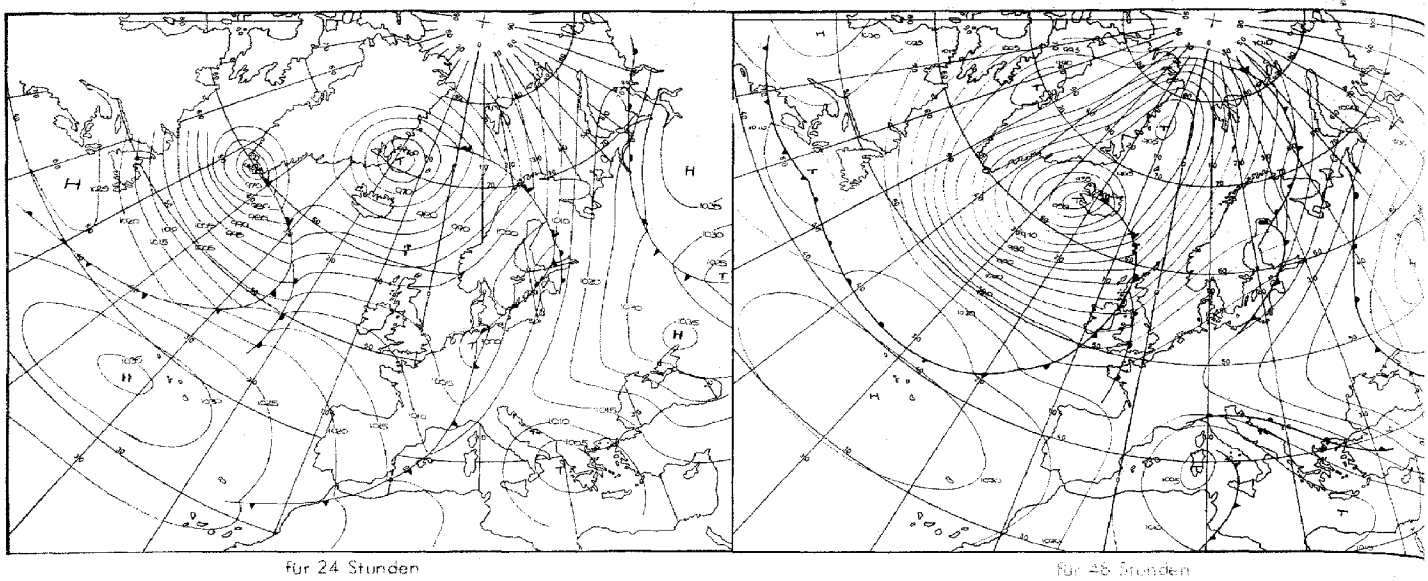


Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

...nen bei 0 Mill.

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

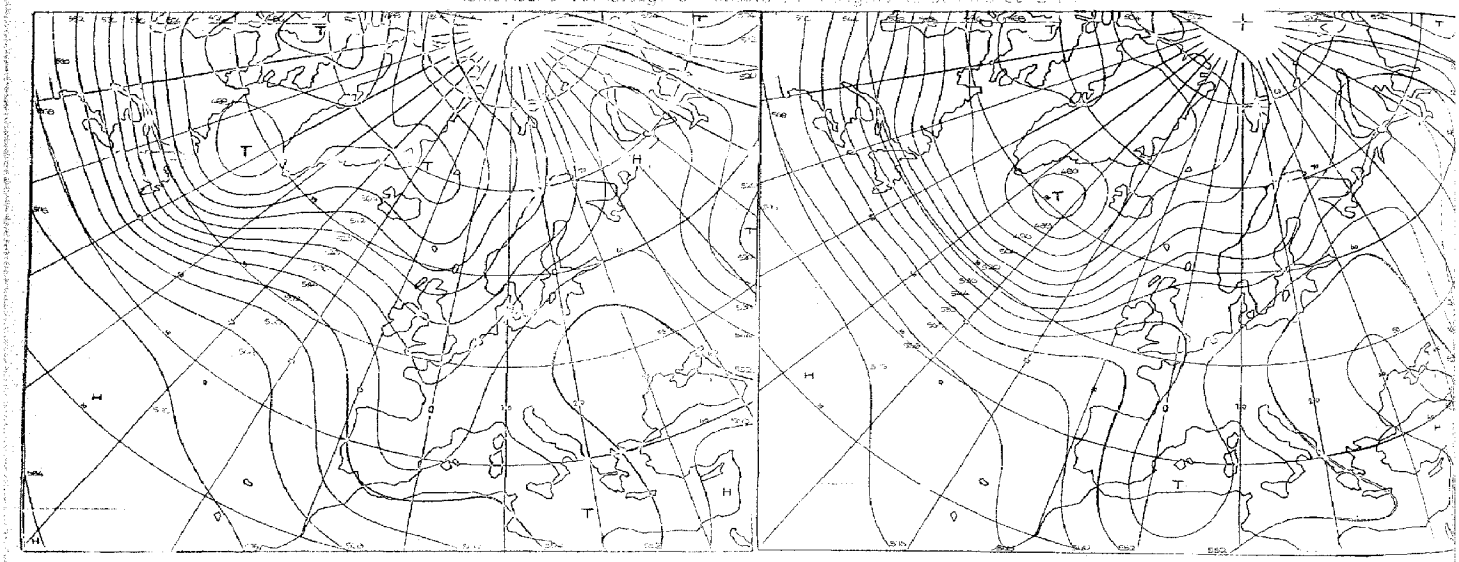
Donnerstag, den 20. Januar 1972



für 24 Stunden

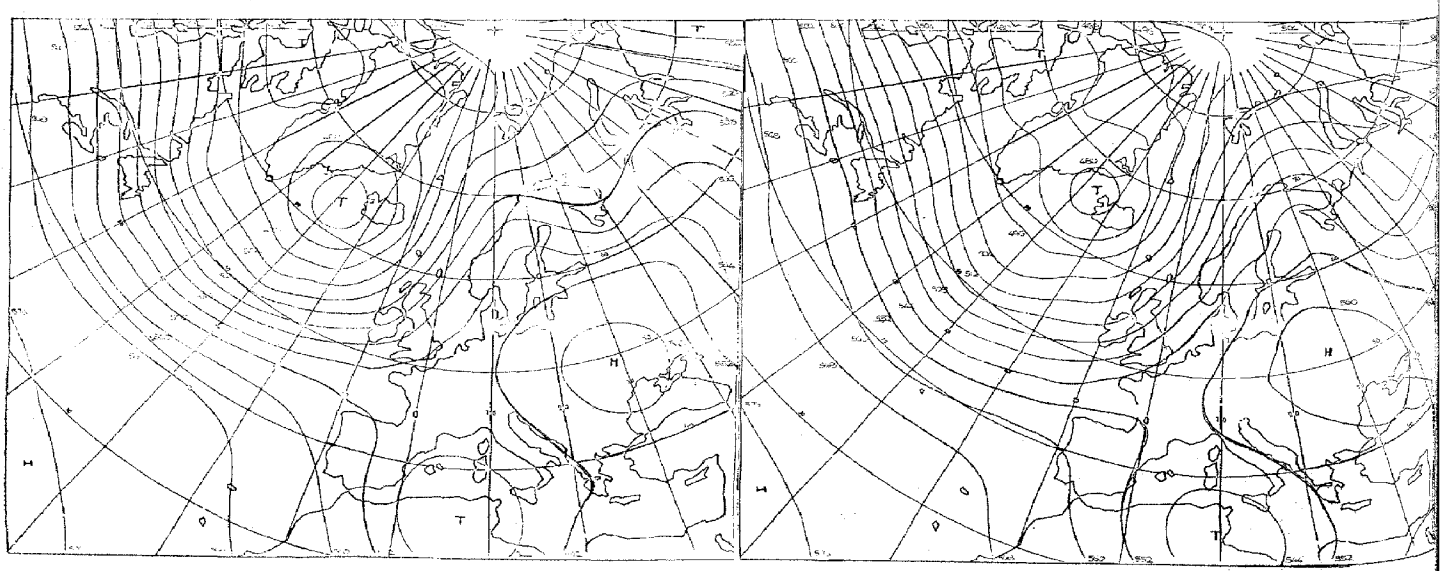
für 48 Stunden

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 97 — Donnerstag, den 20.Januar 1972 — Nr. 20

Station	Höhe	ff	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
			Ndddff	VVwwW	PPPTT	N_h Ch C_m C_H	$T_d T_d$ s9p	Ndddff	VVwwW	PPPTT	N_h Ch C_m C_H	$T_d T_d$ s9p	$f_1 f_1 - f_9 f_9$	$f_1 f_1 - f_9 f_9$	7RR--
Helgoland	4	015						32006	3510-	08403	36100	03104			
List	27	020						02510	80020	07703	00900	02211			
Husum	3	029						92003	0245-	08300	9----	00115			
Schleswig	44	035	92304	03476	07502	9----	02215	92107	02474	08700	9----	00212			792--
Kiel	7	045						92304	0347-	09302	9----	02209			
		113													
Norderney	13	129	72006	15285	08602	751--	02213	91904	03474	09002	9----	02204			791--
Bremerhaven	7	131													
Cuxhaven	5	147	92307	05476	08602	9----	02208	81705	20104	09402	861--	01208			793--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	156						91504	0447-	09802	9----	02210			
Lübeck	13														
Emden-Wolthusen	0	202	82105	20102	08303	755--	02208	92303	05472	08800	9----	00205			700--
Emden-Hafen	6	203													
Bad Lippspringe	151	430						81305	25506	09502	854--	00702			
Bremen, Flughafen	3	224	92304	01476	08903	9----	03110	91505	01454	09102	9----	02202			701--
Soltau	77	235													
Löchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	90000	08456	09004	9----	04104	81702	12604	08604	862--	04804			796--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	80000	48506	09504	873--	03102	81108	26636	09503	873--	01000			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	81906	30106	10202	854--	01209	81808	35102	10602	854--	01204			797--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82208	45102	10502	854--	51210	81905	40102	10803	854--	01203			700--
Berlin-Dahlem	51	381	82106	40101	12451	854--	54303	81906	50102	12650	854--	53102			700--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	72007	56051	12152	755--	55103	81907	56052	12450	854--	54203			700--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	81410	35615	09504	852--	03703	81409	56106	08204	853--	03713			701--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	81709	35515	09103	854--	03803	81711	50105	08204	854--	03708			701--
Kahler Asten □	835	427	92312	01495	38453	9----	53801	91910	01494	37553	9----	53708			792--
Kassel	158	438	81704	24665	11600	754--	51001	81704	24666	11400	754--	51702			791--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510						91912	00455	09301	9----	01708			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	81307	30616	09903	755--	02602	81410	25216	09003	755--	02709			793--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	92113	00564	40452	9----	52802	92014	00495	39852	9----	52706			797--
Trier-Petrisberg	265	609	82303	03535	11502	861--	02704	82403	05515	10402	763--	02711			702--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92010	00416	39353	9----	53607	91910	00414	39251	9----	51808			
Frankfurt, Flughafen	112	637	80304	35245	13151	755--	53608	80404	25102	12350	754--	52709			797--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	81505	19101	14953	855--	54804	81402	50102	14352	864--	54606			
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	51506	40102	17457	00908	58801	51505	40102	16957	00908	58704			700--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	81806	57606	12202	855--	50805	81608	50106	10403	763--	01715			797--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	50000	50102	14753	00902	55705	30000	25101	13955	00902	57711			700--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						40000	40100	15758	00901	59706			
Nürnberg, Flughafen	319	763	31104	45101	16856	00901	57704	21105	45101	16457	00901	58605			700--
Regensburg	376	776	20000	40101	17658	00901	58801	23001	40100	16959	00901	59708			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						12303	75020	42600	00901	52704			
Freiburg	269	803	01307	60020	13102	00900	52711	01306	60020	11601	00900	53715			700--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	02401	20101	16356	00900	58707	00000	14100	15656	00900	57609			700--
München-Riem, Flughafen	529	866	01502	20100	16557	00900	58710	01502	25100	16058	00900	59708			700--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	00503	50100	17256	00900	57804	00601	40100	16657	00900	58708			700--
Feldberg/Schw. □	1486	908	12108	89011	42601	00901	62806	02110	89010	41201	00900	65714			
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	20203	12100	15553	00901	54708	90203	06450	14352	9----	53711			700--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													700--
Zugspitze ■	2960	961	11815	89021	96057	15-41	59805	11408	89020	95157	15-41	60708			
Hohenpeißenberg □	977	962						10201	86020	41301	00901	52605			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						01812	89020	42602	00900	53707			
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Donnerstag, den 20.Januar 1972

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ a pp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ a pp	00-06 $f_x f_x - f_g f_g$	06-09 $f_x f_x - f_g f_g$	18-06 $\overline{ff}$ 12 $T_x T_n$	$T_m T_m T_m T_g T_g$	RR ooo 24	Essais
Helgoland	4	015	92303	00474	08501	9----	01101	91406	01454	09301	9----	01308			70002	02400	01000	1
List	27	020	91910	03471	07851	9----	51400	91710	01454	09552	9----	52316			70051	50451	02000	4
Husum	3	029	91503	01474	08650	9----	50303	92003	00474	09600	9----	00210			70051	50851	02000	4
Schleswig	44	035	91905	01454	08901	9----	01102	90000	01454	09901	9----	01310			79200	50900	03000	4
Kiel	7	045	92205	01454	09302	9----	02000	91501	03454	10202	9----	02310			79302	50801	01000	4
Norderney	13	113	91607	0245-	07752	9----	53602	71406	12284	08651	756--	51309			70052	01152	02000	3
Bremerhaven	7	129	91504	03434	08802	9----	02802	91305	01454	08802	9----	02400			79101	00750	02000	1
Cuxhaven	5	131	91503	01454	08501	9----	01104	91204	01454	08900	9----	00204			79200	00950	02000	3
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	91407	08434	09002	9----	02804	91404	06474	09302	9----	02303			79302	50702	94000	3
Lübeck	13	156	91804	0843-	09902	9----	01201	91303	01474	10002	9----	01201			79201	51801	92000	4
Emden-Wolthusen	9	202	91204	05454	09051	9----	51202								70051	02151	02000	1
Emden-Hafen	6	203						90704	01474	08800	9----	00502						
Bad Lippspringe	151	430	81409	40516	08701	854--	51607	71413	56106	08302	754--	00706			70101	00801	03002	1
Bremen, Flughafen	3	224	81303	11104	08902	862--	02702	81205	10212	08602	871--	02703			70102	01401	01000	1
Soltau	77	235	81904	1510-	09702	862--	02803	81704	08444	09601	852--	01501			79502	50101	95000	4
Lüchow	17	253	81902	3061-	10102	854--	51703	81304	11106	09901	854--	01802			79701	52451	97000	1
Lingen	21	305	91203	04435	07403	9----	03808	81203	13614	07303	762--	03601			79403	03001	02000	1
Münster	64	313	81504	20616	07903	873--	03708	81504	15215	07303	773--	02605			70303	02602	04002	1
Osnabrück	95	317	81203	20636	09602	772--	02707	81001	10516	08201	872--	01714			70202	02702	02003	1
Güterstoh	72	320	81106	20606	08501	854--	01611	81108	26216	07702	854--	01707			70101	-----	01---	
Bad Salzuflen	98	325	81508	1510-	08801	863--	51705	81505	15216	08702	863--	01801			70101	00700	02004	1
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	81604	25612	10102	854--	01705	81507	28616	09402	7552-	01707			79401	00501	94001	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	81902	40615	10202	854--	01806	81103	38212	09402	854--	01708			79202	50754	92001	3
Berlin-Dahlem	51	381	81804	40102	12550	863--	53601	71605	56052	12701	755--	52102			70052	53454	00041	69700
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	81906	56052	12350	864--	54501	71607	44052	12400	755--	54301			70052	53254	00047	69700
Düsseldorf, Flughafen	45	400	81411	40616	07304	853--	02709	81411	16616	07104	772--	03602			70303	02702	06001	2
Bocholt	25	406	91105	0653-	07504	9----	03713	81405	15615	07004	872--	03705			70204	03003	04000	1
Essen	154	410	81711	50616	07203	853--	02711	81711	48616	06903	853--	03703			70303	02102	04010	1
Kahler Asten □	835	427	91818	01494	36852	9----	52711	91921	01494	37251	9----	51301			79253	53554	92001	69700
Kassel	158	438	81702	35106	09801	755--	51716	82002	20102	09401	854--	00804			79451	52452	94000	4
Göttingen	176	444	81706	50105	10401	854--	51717	81804	40102	09902	864--	50802			79701	51151	97010	3
Braunlage	607	452	92903	07565	11552	9----	52811	92704	05475	10950	9----	50400			79753	52453	97007	90800
Aachen	202	501	81807	60606	06604	854--	03709	71807	65216	05904	756--	03707			70104	04904	01004	1
Nürburg	626	510	92013	00454	08301	9----	01709	91610	01454	07901	9----	01604			79551	50150	95---	1
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	81408	25616	08002	755--	02712	81309	30606	07803	754--	01603			70402	01802	05020	2
Koblenz	96	515	82013	5810-	09003	865--	00718	72006	40102	08603	754--	01804			70001	000--	00005	0
Marienberg	547	526	91607	0056-	09451	9----	51712	91511	00565	08851	9----	51806			70353	54153	03000	4
Gießen	186	532	81404	50106	10050	755--	52715	81202	40102	09900	755--	52601			70152	54252	01000	4
Bad Hersfeld	212	542	80000	50105	11201	865--	51711	80401	40102	10901	864--	51703			79750	53051	97000	4
Wasserkuppe □	921	544	91810	00495	38552	9----	52713	11711	68284	38452	15400	53603			79252	52855	92021	5o200
Trier-Petrisberg	265	609	82103	56205	08703	854--	03715	81710	56035	07804	855--	03708			70302	00201	03000	1
Deuselbach	479	615	71820	59505	07603	55478	02716	51612	62015	07603	38342	01508			79102	00402	91008	3
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	91808	00564	37752	9----	52713	81509	15105	37152	861--	52705			79754	52355	97009	4
Frankfurt, Flughafen	112	637	80303	40102	10400	854--	52718	60603	38052	09902	65400	53804			79753	54852	97000	3
Darmstadt	133	639	71604	63022	10503	755--	51716	10906	40052	09702	10930	52708			70051	51852	00000	3
Würzburg	259	655	51505	40102	12953	55400	56815	10904	27100	12354	00901	56707			70055	54456	00000	3
Bad Kissingen	216	658	80303	35102	11852	755--	54714	10703	45101	11953	00901	56701			70053	55153	00000	3
Coburg	337	671	61206	56102	14554	35501	57713	01104	57101	13554	00900	57709			70054	54356	00018	3
Bamberg	239	675	01502	50100	15561	00900	63705	00000	41100	14659	00900	60608			70061	56062	00029	3
Hof	567	685	71511	40787	15956	45408	58708	71410	16227	14756	762--	57609			79758	57159	97044	79797
Weiden	438	688	10000	35100	16760	00901	61710	30000	30100	15258	36400	59711			70060	56862	00031	3
Beros	363	704	82007	65606	09103	873--	02712	51204	30106	08701	50970	01708			79701	50401	97012	1
Selbach/Saar	431	705	91604	0166-	09101	9----	01716	81305	12286	08401	861--	01707			70200			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	80907	56602	09003	773--	01715	60811	45106	08302	65500	51708			79702	50601	97000	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	81406	40106	11051	864--	52711	00000	25101	10051	00900	52709			79252	53652	92000	3
Weinbiet/Weinstr.	553	724	01614	0344-	10453	00900	53711	11110	62014	09151	10931	53708			70053	51253	00000	3
Karlsruhe	114	727	20602	56101	10754	00901	55718	00000	12100	10255	00900	56605			70054	54057	00009	3
Mannheim	97	729	31604	4005-	10901	20931	54720	03603	20100	10351	00900	54707			70051	52654	00000	3
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	30000	16111	12356	00901	57716	00000	08444	11356	00900	57711			70056	53257	00---	3
Öhringen	276	742	00605	25100	10954	00900	57720	00705	15100	10454	00900	56505			70055	53458	00023	3
Ansbach	413	755	00000	35100	15159	00900	60711	00905	22100	13557	00900	59611			70059	55860	00007	3
Weißenburg/Bay.	422	761	40401	40101	14458	00901	59712	03503	35100	12255	00900	56715			70058	54761	00029	3
Nürnberg, Flughafen	319	763	31004	45100	15557	00901	58709	01002	40100	14156	00900	57611			70058	54559	00052	3
Regensburg	376	776	33001	40100	16359	00901	60708	10000	35100	15159	00901	59709			70059	55562	00054	3
Gr. Falkenstein □	1307	791	11408	82020	42102	00901	54707	01406	89010	41303	00900	55708			70051	02155	00077	73000
Freiburg	269	803	00905	65020	09800	00900	54719	13302	20100	09752	00901	54704			70052	50355	00033	3
Freudenstadt □	797	815	00000	65020	38551	00900	55721	10000	84020	37951	00902	56716			70052	00356	00059	3
Klippeneck □	973	818	01206	70020	40101	00900	62716	01210	89020	39102	00900	58612			70052	00756	00067	3
Tübingen	370	826	30000	28100	14957	00901	59812	02201	11280	13858	00900	59610			70057	53659	00036	3
Stötten	734	836	11610	30100	12654	00902	56716	21411	20100	11956	27200	56711			70056	51758	00065	3
Ulm	522	838	90000	00454	14155	9----	56610	91801	00454	13056	9----	56811			70057	54359	00035	3
Augsburg	477	852	92201	01491	14557	9----	57811	00000	11284	13357	00900	57710			70057	54058	00049	3
München-Riem, Flughafen	529	866	01304	35100	14658	00900	60713	03502	09440	13156	00900	56609			70059	55162	00047	3
Mühldorf	401	875	03402	40100	14958	00900	59710	03401	35100	13556	00900	57709			70058	54360	00044	3
Passau	409	893	00703	40100	15857	00900	58708	10000	40100	14757	00901	58711			70057	54060	00063	3
Feldberg/Schw. □	1486	908	01815	89020	39701	00900	62715	12025	80010	38901	00901	59609			70001	02856	00062	71700
Konstanz	399	929	92203	05454	13653	9----	53715	93002	02474	12653	9----	53709			70053	52557	00021	3
Friedrichshafen	401	934	93604	04454	13152	9----	53712	90104	05454	12053	9----	53711			70053	52756	00013	3
Kempten-Lenzried	705	946	01203	6202-	14356	00900	58816	01301	70020	12553	00900	53806			70057	52558	00063	3
Oberstdorf □	810	948	01601	82020	38356	00900	57713	01701	89020	37755	00900	55707			70056	51058	00062	3
Zugspitze ■	2960	961	21309	89020	93858	15-41	60712	11807	89020	97155	15-00	62707			70058	552--	00074	96100
Hohenpeißenberg □	977	962	10907	89020	40202	00901	55813	01004	89010	39402	00900	54612			70051	00854	00072	59100
Garmisch-Partenkirchen	719	963	00000	84020	14556	00900	57715	02401	84020	12355	00900	56716			70056	52259	00047	59100
Wendelstein □	1832	980	02017	89020	41501	00900	54712	02114	89020	40501	00900	54710			70001	03251	00073	72000
Berchtesgaden	542	997	00000	84020	15256	00900	57813	00000	84401	13555	00900	56813			70056	52858	00052	59100

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Donnerstag, den 20. Januar 1972

Station	Höhe	III	12 Uhr GMT					15 Uhr GMT					06–12	12–18	06–12	Weltraumwetterlagen		
			Ndddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_g T_d$ ooo	Ndddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_g T_d$ ooo	$f_1 f_1 - f_0 f_0$	$f_1 f_1 - f_0 f_0$	7ZZ--	iiGG	Cddv,v,	Cddv,v,
Helgoland	4	015	81303	11284	08502	860--	02808	90910	04474	07902	9----	02606			700--			
List	27	020	91206	01454	09052	9----	52805	91007	02454	08351	9----	51707			700--			
Husum	3	029	90905	01454	08801	9----	01808	90806	01454	08002	9----	02708			700--			
Schleswig	44	035	90803	01454	09401	9----	01805	90905	01514	08201	9----	01712			700--			
Kiel	7	045	91205	04434	09402	9----	02808	90803	05516	08302	9----	02609			700--			
Norderney	13	113	91109	02454	07700	9----	51809	90706	02454	06300	9----	00714			700--			
Bremerhaven	7	129	91204	04504	08302	9----	02805	80905	10617	06702	861--	01716			797--			
Cuxhaven	5	131	90906	01454	08400	9----	00805	90807	01614	07200	9----	00612			700--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	81005	12614	08902	872--	02804	81205	12506	07502	871--	02514			791--			
Lübeck	13	156	90903	02514	09102	9----	02809	90906	02506	08202	9----	02609			791--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	4	203	90706	03604	07802	9----	02810	90606	04604	06502	9----	02513			797--			
Bad Lippspringe	151	430	71415	57106	07204	655-1	01709	71312	62022	05704	656-2	51614			796--			
Bremen, Flughafen	3	224	80804	12602	07802	871--	02708	80906	12206	06402	861--	02714			795--			
Soltau	77	235	81704	10616	08502	852--	02710	81705	20106	07303	853--	02712			794--			
Lüchow	17	253	81305	14516	09202	854--	00807	81404	23105	07803	856--	00714			701--			
Lingen	21	305	90805	07636	06603	9-A-A	02808	90703	05456	05303	9----	03713			701--			
Münster	64	313	81103	16215	06504	874--	03608	80805	12106	04805	864--	04617			701--			
Osnabrück	95	317	81003	12606	07202	872--	02709	80904	18106	05303	872--	02720			701--			
Gütersloh	72	320	71108	37056	06704	754--	03810	71012	56052	05005	15579	01716						
Bad Salzuflen	98	325	81506	30106	07703	864--	01709	71508	50102	06004	15672	01716			702--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	71608	40106	08504	755--	03709	81609	40102	07204	855--	03713			795--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	81302	30106	08603	855--	02707	61103	35102	07504	45501	02711			794--			
Berlin-Dahlem	51	381	71607	50052	11702	755--	53709	21304	56101	10601	15641	52611			700--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	81608	46052	11601	855--	52808	31306	46051	10401	35501	53712			700--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	81511	40516	05805	6542-	03713	71409	58055	04006	5567-	02618			702--			
Bocholt	25	406	81303	11516	06004	862--	04710	80804	11506	04304	871--	03716			702--			
Essen	154	410	81813	50216	05804	884--	03711	71610	59028	03605	7574-	03620			703--			
Kahler Asten □	835	427	92213	01494	36650	9----	50809	71712	66024	35551	15532	51612	22-32		700--			
Kassel	158	438	61902	38102	08603	15730	01707	60902	50052	06603	20932	52619			700--			
Göttingen	176	444	71703	57052	08804	755--	50709	40000	56052	07603	00901	51713			700--			
Braunlage	607	452	92603	09435	09400	9----	00812	13002	60014	07103	00902	50711			797--			
Aachen	202	501	81802	56616	04905	3552-	04809	80402	20206	03105	774--	05618			702--			
Nürburg	626	510	91609	08434	06602	9----	02809	61110	62034	04102	20941	01722			700--			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	81312	50106	06105	855--	03715	61313	50052	04305	45731	00618			701--			
Koblenz	96	515	62009	57051	07405	50941	51711	32010	50051	05206	30941	52622			700--			
Marienberg	547	526	91507	03475	07450	9----	50710	21209	59014	05501	10941	51717			795--			
Gießen	186	532	31203	58032	07803	20932	52718	51205	56051	05804	00909	54718			700--			
Bad Hersfeld	212	542	30905	56051	08605	00901	52719	50305	57051	07203	50930	54715			700--			
Wasserkuppe □	921	544	01711	68020	37650	00900	52710	11612	68020	36200	10932	53618			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	61704	62035	06107	28432	04812	41204	65022	03208	10942	04627			797--			
Deuselbach	479	615	52302	70025	05105	18441	02811	41114	62022	03004	16341	01723			797--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	31509	58105	36451	00909	51714	31208	45101	34752	00909	52716			797--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	61008	50051	07704	60950	54721	41107	45051	06203	20941	54716			700--			
Darmstadt	133	639	20908	50052	07304	10950	54722	30910	56050	05503	30930	54718			700--			
Würzburg	259	655	20910	30050	09950	20870	54719	01006	45050	08301	00900	54715			700--			
Bad Kissingen	216	658	01102	48050	09600	00900	56718	10204	56050	07700	00901	55718			700--			
Coburg	337	671	01204	57051	11251	00900	56717	01002	57050	09001	00900	54717			700--			
Bamberg	239	675	01401	57050	11051	00900	54724	21705	57050	08901	10932	54619			700--			
Hof	567	685	71407	18107	13055	762--	56813	61213	18102	11054	66200	56716			797--			
Weiden	438	688	30605	56100	12453	36400	56716	10907	56050	11153	00901	57613			700--			
Berus	363	704	20703	40101	07705	20940	02703	21206	58020	03406	10941	01738			702--			
Selbach/Saar	431	705	30603	45106	06303	16442	01716								702--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	21004	58016	06305	20941	50714	70908	58020	03405	75740	51627			797--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	10604	25051	08003	00901	53717	40000	15050	05303	00901	54725			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	21107	62024	07100	00901	54717	21109	60010	05150	00901	54720			700--			
Karlsruhe	114	727	23002	26050	08102	10931	53718	20102	35050	05704	10941	53722			700--			
Mannheim	97	729	13103	15040	08302	00901	54719	33202	15041	05904	30909	52723			700--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	11103	16054	07901	10940	53719	10000	25050	05405	10940	53717			700--			
Öhringen	276	742	00907	20050	07402	00900	53821	10807	35050	05604	00901	52615			700--			
Ansbach	413	755	01002	45050	10951	00900	55715	10904	50050	08401	10931	55619			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	01403	50050	09601	00900	54713	10902	50050	07403	10941	53717			700--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	01109	50050	11551	00900	56718	30907	40050	09550	30930	56718			700--			
Regensburg	376	776	11003	50100	11552	00901	54723	03603	56100	09150	00900	53719			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	11405	86030	40708	00901	54709	11406	84020	38705	00901	53819			700--			
Freiburg	269	803	12802	30050	06902	00940	52712	12502	45050	04904	10940	51717			700--			
Freudenstadt □	797	815	12402	84010	38307	00901	54715	13102	84020	36906	10931	52715			700--			
Klippeneck □	973	818	11905	89020	39007	00902	54710	13003	86030	37607	10941	53715			700--			
Tübingen	370	826	02602	12104	10400	00900	54819	11203	35100	07704	00901	02721			700--			
Stötten	734	836	11409	30050	08900	00901	54709	11407	45050	06802	10940	54613			700--			
Ulm	522	838	92102	08434	11054	9----	55816	91802	00494	09354	9----	54713			700--			
Augsburg	477	852	00703	20104	10452	00900	54817	13303	25050	08001	10941	53616			700--			
München-Riem, Flughafen	529	866	00605	20104	09550	00900	53820	03606	30100	07701	00900	52614			700--			
Mühldorf	401	875	00904	50050	10151	00900	54723	01007	56050	07950	00900	54620			700--			
Passau	409	893	02104	30050	11452	00900	56721	02205	40050	09552	00900	55719			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	12416	89030	38303	11402	53807	11806	89020	37104	00902	54711	20-32		700--			
Konstanz	399	929	83102	12284	10752	862--	53817	80000	15102	08751	862--	53718			700--			
Friedrichshafen	401	934	80102	10284	10452	862--	53712	80803	13102	08752	862--	53716			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	03302	58020	07804	00900	51723	13204	58020	06405	10940	51609			700--			
Oberstdorf □	810	948	01701	89020	38206	00900	50721	13301	89020	37307	10930	51612			700--			
Zugspitze ■	2960	961	11810	89020	92055	15-00	62708	11911	89020	90657	15-41	60713			700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	11401	89020	38606	11800	01814	13604	89020	37102	10940	52611			700--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	01501	84020	07204	00900	52720	11601	84020	06402	00901	52612			700--			
Wendelstein □	1832	980	02111	89020	39303	00900	54709	12208	89030	37704	10740	54713			700--			
Berchtesgaden	542	997	00503	84021	09302	00900	52723	00503	82020	07701	00900	53617			700--			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Donnerstag, den 20. Januar 1972

Station	Höhe	ff	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d P_d$ app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d P_d$ app	12–18 $T_1 T_1 - T_d T_d$	18–21 $T_1 T_1 - T_d T_d$	06–18 RR $T_1 T_1$ 12	Mittel vom: $T_1 T_1 T_1$	Summen $S_S S_S S_S$	$R_R R_R$
Helgoland	4	015	80811	15616	07602	872--	02503	80510	11737	06801	871--	01808			79403			
List	27	020	91008	02454	08350	9----	51500	80408	10736	07650	862--	50807			7oo5o			
Husum	3	029	90806	06616	07601	9----	01604	90704	08516	06900	9----	00807			7o1o2			
Schleswig	44	035	90804	03615	07801	9----	01705	91003	04607	06801	9----	01709			7o2o1			
Kiel	7	045	81306	12615	08001	871--	01703	81505	15205	06901	8871-	00711			7o2o2			
Norderney	13	113	90709	04614	06301	9----	00400	90412	06737	06200	9----	50601			7o1o1			
Bremerhaven	7	129	90806	06517	06102	9----	02706	80805	30105	05202	851--	02709			7o2o2			
Cuxhaven	5	131	90708	01517	06600	9----	00806	90906	01204	05700	9----	00609			795o2			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	81105	16536	07101	872--	01704	71210	35105	06402	755--	01607			791o2			
Lübeck	13	156	80902	20106	08201	871--	01400	81404	15102	08001	861--	01702			7o1o2			
Emden-Wolthusen	0	202	80604	08616	06402	771--	01601	83606	30716	06300	772--	00701			7o3o2			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	20903	56051	05202	00901	51707	31507	56051	05002	00901	53602			79604			
Bremen, Flughafen	3	224	80903	30106	05903	854--	02705	11108	38101	04901	15700	00710			795o3			
Soltau	77	235	51605	10106	06702	30931	01706	31405	08441	06000	00902	51708			7o1o3			
Lüchow	17	253	01306	18105	07802	00900	51000	31309	30101	06900	00901	51709			7o1o3			
Lingen	21	305	80604	10286	04402	761--	02709	80502	11615	04402	772--	02400			7o3o5			
Münster	64	313	70905	58106	03904	757--	02708	71602	58052	04003	755--	51400			7o2o5			
Osnabrück	95	317	70904	25106	04902	75600	01704	31205	38101	04602	357--	51703			7o1o4			
Gütersloh	72	320	71010	40052	04603	35632	50605	51106	37052	04401	10932	52703			7o2o6			
Bad Salzuflen	98	325	51510	60012	05403	35632	51707	11506	60021	04902	00902	52705			7o2o4			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	41205	35101	06603	00902	00806	51207	16101	06100	00901	51506			795o4			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	31405	25101	06702	00901	51609	01506	30100	05901	00900	52708			794o4			
Berlin-Dahlem	51	381	01305	57101	10450	00900	53603	01305	50100	09352	00900	53711			7ooo2			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	01208	57051	10250	00900	54802	21207	50100	09152	00901	54811			7ooo1			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	71408	58216	03805	3567-	01502	71411	58052	04404	755--	52106			7o2o6			
Bocholt	25	406	81003	15106	04004	855--	03604								7o3o5			
Essen	154	410	71506	60028	03704	3574-	01400	41712	56051	04203	35540	51304			7o3o5			
Kahler Asten □	835	427	41414	60014	34453	20932	53710	41913	62011	33954	00902	55604			7oo5o			
Kassel	158	438	41601	40101	06100	00901	53808	31702	50100	05851	00902	54503			7ooo4			
Göttingen	176	444	01201	57101	06800	00900	51710	23602	58100	06250	00901	53706			7ooo4			
Braunlage	607	452	13203	56104	06951	00901	52708	22804	56100	06952	00901	53711			797o3			
Aachen	202	501	71804	56106	03206	755--	04201	82506	22515	04005	861--	04207			7o2o6			
Nürburg	626	510	11211	30104	04651	00901	51604	81506	20100	05652	861--	52307			7ooo3			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	41308	57052	04302	25701	51501	61108	56101	04501	55701	52301			7o166			
Koblenz	96	515	31805	50051	05004	00901	53702								7ooo7			
Marienberg	547	526	21006	40024	05352	00901	54707								793o2			
Gießen	186	532	01203	60011	06000	00900	54702	01102	62020	06052	00900	55702			7ooo4			
Bad Hersfeld	212	542	20303	50051	06850	10931	54707								7ooo5			
Wasserkuppe □	921	544	11710	75020	35451	00901	57806	22007	68010	35800	00901	53301			7ooo2			
Trier-Petrisberg	265	609	31505	60032	03903	10948	01000	80000	60020	04902	8091-	01309			797o9			
Deuselbach	479	615	41619	59012	03302	26341	52701								79706			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	31609	56101	34352	00902	54704	32012	47050	35200	00902	54302			797o1			
Frankfurt, Flughafen	112	637	20605	45051	05650	00901	54707	30404	56100	06051	00901	54303			7ooo4			
Darmstadt	133	639	00911	50050	05301	00900	54605								7ooo5			
Würzburg	259	655	11203	27050	07851	00901	55707	01201	50100	08053	00900	55601			7ooo1			
Bad Kissingen	216	658	13603	56100	07552	00901	54604	20201	57100	07554	00902	55501			7ooo1			
Coburg	337	671	01404	57101	08951	00900	54604	01304	57100	09053	00900	55803			7ooo1			
Bamberg	239	675	01401	30100	09354	00900	55601	00000	30100	09156	00900	57504			7ooo1			
Hof	567	685	71313	18102	11055	762--	56603	81410	18102	11055	762--	56400			79754			
Weiden	438	688	80302	45102	11354	864--	56400	80801	45102	10354	864--	54708			7oo52			
Berus	363	704	41407	58030	03903	40950	51500								792o7			
Seibach/Saar	431	705													7--o5			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	51007	35030	04103	25548	52303	70806	50102	04801	7097-	52104			79706			
Neustadt/Weinstr.	161	723	33304	15050	04701	00901	54607	22102	12050	05201	00901	52004			7ooo4			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	21108	62020	05000	00902	53500	61310	60031	05000	50952	53000			7ooo1			
Karlsruhe	114	727	20302	23100	05651	10941	53603	31702	21100	06251	00901	53106			7ooo5			
Mannheim	97	729	03202	20101	05851	00900	53603	03402	20100	06252	00900	53103			7ooo4			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	01204	40050	05303	00900	54604	30802	35100	06051	30950	54400			7ooo5			
Öhringen	276	742	00803	30050	05801	00900	53703	00000	30100	06151	00900	53301			7ooo4			
Ansbach	413	755	00906	40100	09052	00900	55400	00904	40100	09153	00900	55703			7ooo1			
Weißenburg/Bay.	422	761	00000	50100	07403	00900	00500	00000	45100	09055	00900	56400			7ooo3			
Nürnberg, Flughafen	319	763	01008	56100	09653	00900	55501	01108	50100	10054	00900	55000			7oooo			
Regensburg	376	776	10405	56100	10054	00901	55302	00202	56100	10255	00900	55400			7oo5o			
Gr. Falkenstein □	1307	791	01405	80020	38203	00900	51705	01614	75020	38101	00900	52601			7oooo8			
Freiburg	269	803	11701	30100	05602	10940	51304	20000	40100	06401	10941	52207			7ooo5			
Freudenstadt □	797	815	19901	75020	36203	15602	52400	12204	72020	36401	15600	52305			7ooo9			
Klippeneck □	973	818	00909	80010	36702	00900	53601	21008	80030	36903	00901	53500			7ooo9			
Tübingen	370	826	02302	25100	08200	00900	52602								7ooo4			
Stötten	734	836	11309	30100	08453	10931	54400	11311	20100	08454	00902	55804			7ooo2			
Ulm	522	838	90000	00494	09254	9----	54703	93402	00494	09255	9----	55801			7oo54			
Augsburg	477	852	00704	20100	08952	00900	54302	00702	25100	09354	00900	56701			7ooo1			
München-Riem, Flughafen	529	866	00402	30101	08753	00900	54400	01202	20400	08655	00900	56605			7ooo2			
Mühldorf	401	875	01002	56100	08753	00900	55003								7oooo			
Passau	409	893	02702	50100	09654	00900	56601	00501	56100	09855	00900	56601			7oo51			
Feldberg/Schw. □	1486	908	11804	89010	37304	00902	57302	21408	89030	37502	00902	55202			7ooo4			
Konstanz	399	929	80402	11102	08651	862--	53602								7oo51			
Friedrichshafen	401	934	90602	05472	08652	9----	53602	90104	06454	08553	9----	53601			7oo52			
Kempten-Lenzried	705	946	00802	50100	08751	00900	53302								7ooo5			
Oberstdorf □	810	948	01802	89020	36251	00900	53105								7oooo8			
Zugspitze ■	2960	961	11409	89010	90257	00901	61704	01506	89020	89959	00900	61703			7oo54			
Hohenpeißenberg □	977	962	02203	89010	37003	00900	51802	01901	89020	36703	00900	00602			7ooo9			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	02001	84020	08652	00900	54105								7ooo6			
Wendelstein □	1832	980	02502	89020	37802	00900	54603	00202	89020	37601	00900	54804			7ooo5			
Berchtesgaden	542	997	00000	80020	08553	00900	54400								7ooo2			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 97 — Donnerstag, den 20. Januar 1972 — Nr. 20

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin			
YYGG	2000				2000				2000				2000				2000				2000				2006			
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									3086	-52		25 28					3096	-47		22 35					3074	-50		25 69
20									2636	-54		25 37					2642	-52		21 15					2625	-55		24 43
30	2371	-54		25 40					2375	-53		25 30					2379	-52		22 15	2380	-51		21 11	2365	-54		25 32
50	2043	-53		25 28					2047	-52		25 26	2054	-50		24 23	2049	-54		23 10	2051	-53		29 08	2039	-54		26 26
70	1827	-52		26 28	1828	-56		24 32	1829	-54		27 24	1835	-52		24 21	1833	-53		28 07	1833	-53		30 11	1824	-54	-69	27 20
100	1597	-56		26 25	1599	-53		24 29	1601	-55		27 18	1604	-52		26 24	1604	-57		30 17	1604	-55		31 10	1595	-54	-68	27 17
150	1337	-53		25 31	1337	-54		24 52	1342	-56		25 21	1343	-55		26 30	1346	-57		29 15	1346	-57		31 19	1336	-56	-68	25 23
200	1152	-56		24 49	1153	-57		23 71	1158	-58	-62	25 50	1160	-60	-66	24 41	1165	-63	-74	27 26	1166	-62		35 15	1155	-64	-72	24 29
250	1012	-57	-68	23 69	1013	-57	-63	24 68	1019	-58	-61	24 46	1021	-57	-64	23 47	1027	-57	-64	26 20	1027	-58	-66	36 23	1017	-59	-67	24 35
300	0895	-50	-62	23 78	0895	-50	-57	23 70	0902	-49	-53	25 52	0903	-48	-55	24 51	0910	-48	-55	26 17	0910	-48	-57	32 06	0901	-51	-61	24 36
400	0699	-34	-46	26 73	0700	-36	-39	24 71	0706	-35	-39	26 50	0707	-35	-39	25 62	0714	-34	-42	25 22	0714	-33	-45	32 06	0707	-36	-46	23 32
500	0540	-26	-41	26 71	0542	-27	-28	24 58	0547	-24	-27	25 38	0547	-23	-27	24 47	0553	-22	-31	24 18	0554	-23	-36	23 11	0548	-24	-30	23 28
700	0288	- 9	-39	25 38	0289	- 8	-34	25 33	0292	- 8	-19	24 30	0293	- 8	- 9	23 40	0297	- 5	-17	24 28	0298	- 7	-10	24 11	0294	- 9	-10	23 18
850	0136	- 4	- 7	27 21	0137	- 4	- 8	26 19	0138	- 1	- 1	25 25	0139	- 1	- 1	23 19	0143	2	-16	24 05	0142	5	- 5	23 06	0140	- 1	- 1	23 12
1000	0006	2	2	25 09	0007	3	2	21 07	0008	2	1	21 09	0008				0012				0013				0010	- 1	- 4	18 06
Markante Punkte	021 -53 027 -54 040 -55 062 -55 069 -52 167 -52 248 -57 -68 261 -56 -67 405 -33 -46 413 -34 -45 433 -32 -43 600 25 43 643 -14 -46 746 - 6 -27 765 - 9 -16 800 25 27 861 - 3 - 7 873 - 4 - 4 895 27 18 933 1 - 0 960 3 0 980 2 2 001 2 2 25 06			25 55	085 -56 093 -52 125 -54 186 -54 463 -30 -32 486 -26 -27 494 -27 -28 600 -16 -32 24 49 750 - 5 -32 785 - 8 -10 800 26 23 881 - 2 - 7 900 - 2 - 2 25 11 902 25 10 975 4 3 008 3 2 21 05			24 17	017 -52 047 -54 067 -52 073 -55 107 -55 118 -52 125 -57 180 -54 225 25 56 447 -30 -34 528 -21 -24 600 24 36 609 -13 -35 680 - 8 -30 726 - 7 -11 790 - 2 - 6 800 24 16 816 - 4 - 4 866 1 1 900 25 16 903 25 16 940 2 2 987 1 1 003 2 1 20 09				033 -52 038 -56 042 24 20 060 24 30 076 24 19 082 28 17 086 -53 090 -54 160 26 32 175 -54 227 23 59 262 -55 -62 265 24 43 383 -36 -42 419 -34 -35 479 -25 -31 516 -22 -24 560 -17 -22 600 23 38 631 -11 -26 644 -14 -16 698 - 9 - 9 787 - 2 - 2 800 23 30 869 - 0 - 0 886 23 17 946 4 4 950 21 20 978 3 3 991 3 3 19 10			22 28	021 -53 027 -50 046 -55 115 -53 130 -58 153 29 14 184 -57 330 -27 -28 26 13 382 26 25 600 23 16 630 23 15 710 - 4 -17 24 30 725 - 5 -10 800 24 14 873 23 05 875 2 - 2 890 3 - 8 976 -3 -5 18 02	21 14	024 -52 029 -51 037 -54 062 -52 115 -57 124 143 -56 240 -60 -68 36 26 386 -35 -46 32 06 465 -27 -42 24 11 596 -14 -20 600 22 12 639 - 9 -15 709 - 6 - 9 800 23 06 842 23 06 851 6 - 5 951 - 7 - 9 15 02	21 13 29 09 33 17	008 -50 017 -52 022 -57 024 026 -52 034 -56 041 -55 044 -56 054 -53 -68 060 -56 -71 081 -53 -68 087 091 -56 -70 102 -53 -67 114 -57 -70 139 -55 -67 172 185 -57 -66 199 -64 -72 260 -58 -66 268 374 -40 -53 495 -24 -30 575 -16 -26 600 606 622 -12 662 -11 -21 680 -11 -11 774 - 3 - 9 799 800 841 0 0 893 946 2 2 966 0 - 1 974 990 - 2 - 4 006 - 0 - 4 18 05	25 74 25 33 28 15 25 26 23 24 23 24 24 12 24 12 22 11 21 10
Tropopause	234 -59 -69 24 63				220 -61 -67 23 70				224 -63 -66 25 52				222 -63 -69 24 57				210 -66 -72 26 29				206 -63			36 17	215 -64 -71 24 31			
Max-wind	300 -50 -62 23 78				369 -38 -42 24 84								400 -35 -39 25 62															
30/50	0328								0328								0330				0329				0326			
50/100	0446								0446				0450				0445				0447				0444			
100/200	0445				0446				0443				0444				0439				0438				0440			
200/300	0612				0611				0611				0613				0612				0612				0607			
300/100	0534				0535				0539				0539				0541				0541				0538			

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	2006	2006	2006	2006	2006	2006	2000	2006				
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	
Gipfelpunkt km	26.7	22.5	24.0	14.7	27.3	24.9	26.7	24.3				
Gipfelpunkt ddfff	25 60	27 28	25 28	23 20	22 31	02 10	23 35	25 28				
km												
26,4					22 27		23 35					
23,7	25 60				23 15	02 11	26 29	25 31				
20,7	24 43		25 28		25 10	24 05	26 18	27 22				
18,3	25 39	26 30	25 27		28 14	31 12	27 18	29 15				
15,9	26 24	26 26	25 15		28 14	30 21	28 18	29 20				
13,5	24 28	26 37	26 25		28 27	28 18	28 18	27 21				
12,0	25 33	24 44	24 24	26 33	26 32	28 12	28 27	25 25				
10,5	24 31	22 60	24 32	24 31	24 23	28 06	27 37	25 40				
9,0	22 86	23 75	23 68	22 56	24 26	27 04	25 36	25 42				
7,2	23 84	23 74	23 57	23 57	23 21	24 08	25 40	24 33				
5,4	25 86	24 68	24 44	24 48	24 17	24 06	25 37	25 29				
4,2	24 55	24 52	24 46	23 47	22 20	20 08	25 35	24 35				
3,0	24 50	24 42	22 31	24 34	22 22	19 08	25 19	25 13				
2,1	23 23	19 28	25 18	23 27	21 15	15 16	24 35	26 14				
1,5	23 14	16 21	21 15	23 19	19 09	14 10	24 24	25 14				
0,9	23 08	14 16	21 16	20 14	17 12	15 07	24 19	22 13				
	21 10	13 10	18 12	23 13								
Maximal-winde HHHH	07 75	08 00	24 82	10 20	23 75	09 60	21 70					
Maximal-winde ddfff	25 99											

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Emden					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin				
YYGG	2012					2012					2012					2012					2012					2012					2011				
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											3076	-54		24	92						3097	-45									3090	-48		25	70
20	2621	-56		24	65						2631	-54		24	58	2639	-53		23	49	2640	-50		21	30	2637	-53		22	19	2640	-51		24	51
30	2363	-56		24	45						2370	-54		25	31	2377	-53		23	30	2377	-53		23	19	2375	-53		20	16	2377	-52		24	34
50	2038	-57		24	34	2045	-54		24	35	2044	-55		25	38	2048	-54		24	31	2047	-55		25	11	2046	-54		25	03	2048	-53		24	27
70	1822	-54		24	28	1830	-54		26	25	1829	-54		23	27	1833	-54		25	19	1831	-54		25	07	1829	-55		27	04	1830	-54	-69	25	20
100	1594	-54		24	26	1599	-52		25	31	1599	-54		27	21	1602	-50		25	27	1603	-55		27	24	1602	-55		30	22	1600	-51	-66	26	19
150	1333	-53		23	33	1337	-52		23	35	1338	-53		26	33	1339	-52		24	31	1343	-54		27	35	1342	-56		29	24	1340	-54	-68	24	23
200	1147	-55		22	48	1151	-53		23	43	1154	-56	-61	24	36	1152	-53	-57	23	44	1162	-63	-69	23	25	1162	-65		26	17	1158	-61	-71	23	31
250	1007	-61	-63	22	89	1009	-59	-61	22	80	1015	-59	-63	22	66	1012	-60	-62	22	69	1024	-58	-64	22	32	1024	-58	-62	23	12	1019	-59	-68	23	39
300	0891	-53	-55	22	71	0892	-52	-54	22	70	0899	-52	-56	22	54	0896	-51	-54	21	56	0906	-49	-56	22	32	0906	-49	-54	21	10	0902	-51	-61	22	42
400	0699	-38	-40	22	52	0700	-37	-39	23	55	0705	-35	-52	22	38	0702	-36	-38	21	40	0711	-35	-41	21	23	0711	-34	-36	19	03	0709	-36	-49	22	37
500	0541	-25	-30	22	55	0541	-27	-27	22	52	0546	-24	-35	23	44	0544	-24	-30	22	46	0551	-22	-31	20	25	0551	-22	-30	18	09	0549	-23	-38	21	31
700	0288	-12	-12	22	39	0290	- 9	-10	22	28	0292	- 8	- 9	21	20	0290	- 8	- 8	20	23	0295	- 6	-15	20	16	0295	- 5	-12	14	14	0294	- 7	-25	21	20
850	0137	- 4	-11	21	11	0137	- 4	- 5	15	08	0138	1	1	23	19	0136	- 0	- 0	20	24	0140	4	- 8	21	18	0139	4	- 4	15	06	0140	- 0	- 2	20	13
1000	0008	1	1	11	03	0007	2	1	07	05	0007	3	2	15	06	0005					0007					0009					0010	1	- 2	16	08
Markante Punkte	018	-56		24	71						011	-53				013	-55		24	68										006	-46		25	85
	043	-57									024	-55				023	-53													007	-45			
	073	-53									026	-52				035			23	28										008	-49			
	080	-56									035	-56				038	-52													011	-48			
	180	-52									042	-55				041	-54													013	-53			
	210	-54									075	-53				044			24	33										023	-51			
	269	-59	-61			058	-57				111	-55				056	-53													026			24	35
	420	-35	-37			064	-54				143	-52				062	-56													045	-55			
	513	-24	-29			096	-51				205	-56	-61			076	-55		26	19										053	-51	-66		
	527	-24	-27			106	-53				316	-50	-54			086	-52													101			27	19
	583	-18	-22			123	-53				408	-34	-41			096	-52													121	-55	-69		
	600			23	37	135	-50				449	-29	-35			106	-51													133	-56	-70		
	626	-14	-24			145	-52				494	-24	-37			141	-51													138			25	21
	680	-12	-12			218	-54				548	-20	-23			146	-53				008	-43								143	-54	-68		
	696	-12	-12			327	-48	-51			596	-15	-26			156	-50				014			21	28					165	-57	-70		
	759	- 7	- 7			411	-35	-38			600			23	25	160			24	30	017	-50		20	45					174	-56	-68		
	785	- 8	-10			583	-18	-19			638	-14	-14			164	-53				026			23	15					195	-61	-71		
	800			22	23	600			22	39	728	- 6	- 8			177	-50				031	-53								243	-60	-69		
	817	- 5	-10			800			19	12	757	- 4	- 4			202	-54	-57			039	-52								276			23	44
	875	- 4	- 5			804	- 4	- 5			800			21	20	217	-59	-62			051	-55				018	-53		23	14	335	-45	-57		
	896			19	07	830	- 5	- 6			869	2	2			267	-58	-60			060	-53				047	-55		24	04	355	-43	-55		
	919	- 1	- 3			900			13	08	900			23	21	420	-34	-36			078			28	08	058	-53			436	-31	-45		
	939	- 3	- 4			902			13	08	939	3	2			505	-24	-31			096	-56		28	28	069			26	04	472	-27	-36		
	952	- 2	- 2			975	3	3			964	1	0			529	-21	-26			115			27	15	116	-55		30	30	509	-22	-39		
	004	1	1	11	01	008	2	1	06	03	995	3	1			540			23	50	121	-53				125	-54				599	-13	-36		
											001	3	2	15	05	550	-20	-39			138	-55				185	-58				600			22	26
																600			22	31	156	-54				306	-48	-53			629	-11	-26		
																608	-14	-30			180			25	19	403			19	03	781	- 2	-23		
																623	-15	-16			240			22	36	458	-27	-30			800			21	15
																693	- 9	- 9			357	-40	-47			544	-17	-38	19	13	804	- 2	- 6		
																740			20	15	423	-32	-37			600			19	14	826			21	13
																768	- 4	- 5			554	-17	-30			648			19	14	867	1	- 1		
																798	- 1	- 1			600	-13	-22	21	19	680	- 5	-15	14	13	884	0	- 1		
																800			20	21	630	-10	-22			718	- 5	- 9			891	- 0	- 0		
																840			20	25	755	- 3	- 9			800			15	08	894			20	12
																881	1	1	19	18	800			21	17	839			15	06	930	3	3		
																945	3	3			871			21	18	873	6	- 3	15	05	958	0	0		
																968	3	2			897	8	- 7			905	5	- 1			960	- 0	- 0		
																975			18	20	951	- 0	- 7			934	- 3	- 4			970			19	11
																987	4	3	18	12	970	1	- 4	15	05	946	- 2	- 4	08	04	006	2	- 2	16	08
Tropopause	242	-62	-65	22	92	240	-60	-62	22	78	230	-63	-67	23	69	245	-60	-62	22	69	212	-65	-71	22	28	203	-66		25	17	091	-55	-70	26	19
																															222	-63	-72	23	35
Max-wind	018	-57		24	71						010	-54		24	92	013	-55		23	68															
	242	-62	-65	22	92	250	-59	-61	22	80	270			22	71	240			22	70															
30/50	0325										0326					0329					0330					0329					0329				
50/100	0444					0446					0445					0446					0444					0444					0448				
100/200	0447					0448					0445					0450					0441					0440					0442				
200/500	0606					0610					0608					0608					0611					0611					0609				
500/1000	0533					0534					0539					0539					0544					0542					0539				

Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin									
YYGG	2018		2018		2018		2018		2018		2018		2012		2018									
Piloten	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff	
Gipfelpunkt km	22.5		21.9		24.3		28.8		26.4		24.0		26.7		24.3									
Gipfelpunkt ddfff	25 40		27 27		25 55		25 55		26 34		22 08		25 44		26 41									
km																								
26,4							25 53		26 34				25 43											
20,7					25 36		24 39		27 24		22 08		25 32		26 38									
20,7	27 47		27 32		25 28		25 26		24 18		29 10		25 25		26 24									
18,3	26 27		26 32		27 32		26 27		26 16		29 11		26 18		26 22									
15,9	26 20		24 23		26 22		27 26		27 23		30 19		25 24		26 18									
13,5	23 38		23 32		25 24		24 32		26 12		30 19		24 24		26 21									
12,0	23 45		23 47		22 38		24 41		26 27		26 18		24 42		25 29									
10,5	23 74		22 68		22 56		22 54		21 41		24 13		23 45		24 43									
9,0	23 67		22 65		23 58		21 60		21 30		21 11		23 42		23 37									
7,2	22 54		21 44		22 47		20 45		21 23		19 08		22 33		22 28									
5,4	22 56		20 38		21 36		21 32		21 20		18 13		22 28		22 24									
4,2	21 55		20 53		21 26		21 33		20 20		18 13		22 24		22 25									
3,0	23 53		19 27		21 30		17 22		20 14		20 17		21 19		22 21									
2,1	18 25		13 16		16 22		19 17		22 08		23 13		21 16		20 17									
1,3	14 20		10 14		18 14		21 15		24 13		15 09		21 10		18 15									
0,9	11 16		09 10		13 12		20 16		23 07		06 05		19 12		16 18									
Maximal-winde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
	10 00	23 78	10 00	22 74	09 60	22 66	09 87	21 66																

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 97 Nr. 20

Schiffsbeobachtungen

Donnerstag, den 20. Januar 1972

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

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRrr	1TTT+
0	1ooo2	22o12	97o3o	o8104	oo9oo	o3213	3++++			797++	
3	1ooo2	3211o	96100	o8103	9++++	o34oo	3++++				
6	1ooo2	o21o7	96100	o8402	oo9oo	o22o3	3++++			7oo++	1o29+
9	1ooo2	618o2	96100	o8801	65400	o1104	3oooo	27801			
12	1ooo2	91oo6	93452	o6oo2	9++++	o2oo8	3oooo	27801		7oo++	
15	1ooo2	9o7o9	93454	o7oo2	9++++	o2610	3oooo	27801			
18	1ooo2	8o8o8	96614	o7oo2	9++++	o23o6	3++++			7o1++	1o31+
21	1ooo2	8o4o8	96616	o7oo3	9++++	o3806	3++++				

FS Weser 53.9 N 07.0 E

0	1ooo3	8251o	96025	o7102	9++++	o22o3	3++o2			7o1++	
3	1ooo3	12505	94104	o8201	9++++	o1211	3++o1				
6	1ooo3	91809	92454	o8250	9++++	51108	3++oo			792++	1o25+
9	1ooo3	9182o	92454	o8800	9++++	5o2o6	3++o1				
12	1ooo3	9o6o6	92454	o79o2	9++++	o1809	3++o1			7o1++	
15	1ooo3	91106	92454	o62o2	9++++	o2717	3++o1				
18	1ooo3	8o91o	95684	o65o2	9++++	o1303	3++o1			7o2++	1o28+
21	1ooo3	8o61o	95517	o6oo2	9++++	o1805	3++o1				

FS P8 54.5 N 02.2 E

0	1ooo4	o2513	97o2o	o6205	oo9oo	o3107	3++++			7oo++	
3	1ooo4	8221o	97o31	o78o5	9++++	o3209	3++++				
6	1ooo4	5189o	97o11	o7803	9++++	o2ooo	3++++			7oo++	1o48+
9	1ooo4	91806	92454	o8103	9++++	5o313	3o3o1	27603			
12	1ooo4	9151o4	92454	o8503	9++++	o2806	3o2o1	28602		7oo++	
15	1ooo4	8o9o9	95104	o72o3	865++	o2713	3o2o1	28602			
18	1ooo4	81o13	95514	o74o3	9++++	o3oo2	3++++			797++	1o49+
21	1ooo4	81o1o	95636	o71o4	9++++	o2703	3++++				

FS Elbe 1 54.0 N 08.1 E

0	1ooo5	o2313	97o2o	o8203	oo9oo	o3210	3++o1			7oo++	
3	1ooo5	3231o	961o1	o8903	9++++	o1207	3++o1				
6	1ooo5	92o11	91474	o8901	9++++	o1400	3++o1			7oo++	1o44+
9	1ooo5	916o7	92474	o93o1	9++++	oo2o4	3++++				
12	1ooo5	9o9o7	92454	o89o2	9++++	o2704	3++oo			7oo++	
15	1ooo5	911o9	93434	o7703	9++++	o2712	3++o1				
18	1ooo5	8o911	96614	o8oo1	9++++	o1203	3++o1			794++	1o44+
21	1ooo5	8o512	95717	o7oo1	9++++	o1710	3++o1				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

0	1ooo6	92o14	93476	o87o2	9++++	o2226	3++oo			797++	
3	1ooo6	92o11	92472	o78o2	9++++	o2211	3++oo				
6	1ooo6	922o7	91474	o98o2	9++++	o2400	3++oo			797++	1o11+
9	1ooo6	911o4	91474	1o6o2	9++++	o22o8	3++oo				
12	1ooo6	916o5	91474	1o9o2	9++++	o22o3	3++oo			7oo++	
15	1ooo6	911o9	92434	o98o2	9++++	o2011	3++oo				
18	1ooo6	9o813	92456	o8oo2	9++++	o17o9	3++oo			7o1++	1o11+
21	1ooo6	81313	93435	o83o2	9++++	o17o6	3o2o1				

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99620	7o329	2oo04	13o44	o6o18	76751	19400	61o22	o++57	1o572	31o16	
99619	7o32o	2oo34	22849	97o1o	79o5o	2946o	61223	o++53	1o578	31o18	
99620	7o333	2oo64	12943	961oo	82o51	12400	61330	o++55	1o572	31o2o	
99619	7o334	2oo94	12933	97o1o	8555o	14500	61235	o++53	1o488	31416	
99619	7o335	2o124	62813	97o31	84951	15502	61234	o++56	1o46o	31608	
99619	7o335	2o154	82410	98o32	89950	25547	oo21o	o++5o	1o488	31504	29206
99619	7o335	2o184	82614	98o32	87500	55424	oo224	o++55	1o467	31404	29406
99620	7o332	2o214	82229	94712	84ooo	8534+	21835	o++52	1o45[illegible]	31607	

Position B 56.5 N 51.0 W

99564	7o5o3	2oo03	81726	95688	8640o	8734+	oo731	o++oo	1o263	3o7o6	
99565	7o5o[illegible]	2oo33	81730	96687	79501	6732+	oo769	o++oo	1o3o3	3o8o8	
99565	7o5o9	2oo64	82133	96617	74501	8734+	oo75o	o++oo	1o3o9	3o8o9	
99564	7o51o	1oo94	82236	97216	723o2	8844+	oo722	o++oo	1o222	3o81o	
99565	7o511	2o124	82325	97716	7ooo1	1742+	oo723	o++51	1o22o	3o8o6	1o11o
99564	7o511	3o154	72o35	97227	68254	55513	oo618	o++55	1o22o	3o911	
99566	7o51o	2o184	82o4o	94854	66356	4242+	oo719	o++59	1o227	3o81o	
99565	7o51o	2o214	92337	94716	66056	9++++	oo8o3	o++58	1o222	3o81o	

Position C 52.7 N 35.5 W

99527	7o355	2oo04	82520	97618	1oo02	855++	oo87o	o++oo	1o563	3o9o9	
99527	7o356	2oo34	82520	97o26	o81o3	855++	oo719	o++o2	1o616	3o7o6	
99529	7o349	2oo64	82520	97612	o84o4	855++	oo2o3	o++o3	1o653	3o7o6	
99526	7o35o	2oo94	92527	97o26	o65o5	855++	oo619	o++o5	1o783	3o7o6	
99529	7o35o	2o124	82325	98o26	o65o6	7557+	oo oo	o++o5	1o7o7	3o7o6	9o+o4
99527	7o355	2o154	82333	97618	o44o7	874++	oo721	o++o7	1o739	3o7o5	
99525	7o352	2o184	72332	97216	o37o8	774++	oo7o7	o++o7	1o836	3o4o6	
99527	7o357	2o214	82138	97626	o22o8	874++	oo715	o++o6	1o674	3o8o7	

Position D 44.0 N 41.0 W

99432	7o413	2oo03	22512	98o21	31512	1143o	oo8o1	o++o7	11500	3o4o2	3o6o3
99431	7o412	2oo33	22412	98o2o	3o412	1143o	oo811	o++o8	11563	3o4o2	3o6o3
99430	7o41o	2oo63	62317	98o31	29613	6843o	oo6o4	o+++o	11503	3o4o2	3o6o3
99430	7o41o	2oo93	62315	98o22	28814	6843o	oo6o8	o++12	11500	3o4o2	3o6o3
99430	7o41o	2o123	52o24	98oo1	28613	4236o	oo[illegible]o2	o++12	11499	3o4o3	2576[illegible]
99430	7o411	2o153	72232	97158	26113	7336o	oo825	o++11	11538	3o5o5	2976[illegible]
99430	7o411	2o183	72o3o	97o28	23414	784++	oo727	o++1o	11541	3o5o4	2676[illegible]
99431	7o4o8	2o213	31[illegible]3	97o28	22113	2844[illegible]	oo813	o++11	1161[illegible]	3o6o6	

Position E 55.0 N 48.0 W

nicht auf Position

Position I 59.0 N 19.0 W

99531	7o192	2oo04	42540	90268	81601	42[illegible]o	oo3o3	o++52	1o87o	3o914	2291o
99531	7o195	2oo34	82545	92301	83502	895++	61319	o++54	1o888	3o913	2291o
99530	7o196	2oo64	72537	96278	84oo2	794++	51215	o++56	1o8B7	3o914	2291o
99529	7o192	2oo94	32534	98278	8670[illegible]	33400	21227	o++51	1o887	3o914	2291o
99529	7o188	2o124	52340	98158	[illegible]2o3	59400	[illegible]225	o++53	1o886	31o14	31oo4
99526	7o197	2o154	72330	97278	91203	79400	oo22o	o++o3	1o8[illegible]1	31o1o	26114
99529	7o195	2o184	82330	97o28	9[illegible]35	893++	oo3o7	o++5o	1[illegible]o1	31o1o	27114
99529	7o183	2o214	82336	97o28	99305	834++	oo344	o++o1	1o911	31o1o	26114

Position J 52.5 N 20.0 W

99524	7o198	2oo04	52833	97o38	o45o5	53400	oo3o1	o++o2	11072	3o6o7	
99524	7o197	2oo34	22632	97o31	o54o5	2540o	oo2o9	o++o2	11o63	3o6o7	2o11[illegible]
99524	7o196	2oo64	12725	9[illegible]o31	o64o5	12[illegible]oo	oo11o	o++o2	11o76	3o6o8	2o1o[illegible]
99525	7o195	2oo94	[illegible]2732	98o2o	o83o6	42531	61213	o++o2	11o46	3o8o8	2991o
99525	7o193	2o124	52832	98251	1oo06	23463	61217	o++o3	11o68	3o8o[illegible]	31316
99525	7o2oo	2o154	62527	98252	1o3o8	3946[illegible]	51oo3	o++o4	11o68	3o8o9	31213
99526	7o2o3	2o184	62930	97158	12708	6833+	61324	o++o5	11o61	3o7o6	31212
99525	7o2oo	2o214	52726	97o31	14[illegible]9	53[illegible]o	oo119	o++o5	11o64	3o4o6	31212

Position K 45.0 N 16.0 W

99451	7o151	2oo04	83438	97o02	14[illegible]o	894++	71123	o++o4	11275	3o5o4	3oo06
99449	7o15o	2oo34	33324	98o2o	18509	394oo	71431	o++o4	11262	3o5o4	3oo06
99447	7o159	2oo64	23225	97o2o	2o4o[illegible]	21400	71213	o++o1	11278	3o5o4	3oo06
99447	7o159	2oo94	43127	98o3o	23110	42[illegible]oo	71227	o++o2	11251	3o5o4	3oo06
99449	7o161	2o124	73o22	98o38	2571o	49[illegible]7o	71326	o++o4	11263	3o5o4	
99449	7o161	2o154	73625	98o32	25511	69566	31oo2	o++o6	11266	3o5o4	3oo05
99448	7o15[illegible]	2o184	32[illegible]o	98251	25911	39400	71104	o++o6	11252	3o5o3	3oo05
99448	7o16o	2o214	52620	98o21	25912	58500	71400	o++o8	1127o	3o5o3	3oo05

Nachträge u. Berichtigungen

99670	1ooo2	2oo64	79626								
99529	7o193	2o124	25oo9								
99449	7o161	2o124	3ooo5								
99525	7o2oo	2o154	25oo8								
99575	1oo3o	2o183	7oq2o								
99448	7o15[illegible]	2o184	7o1++								
99525	7o2oo	2o214	25oo8								

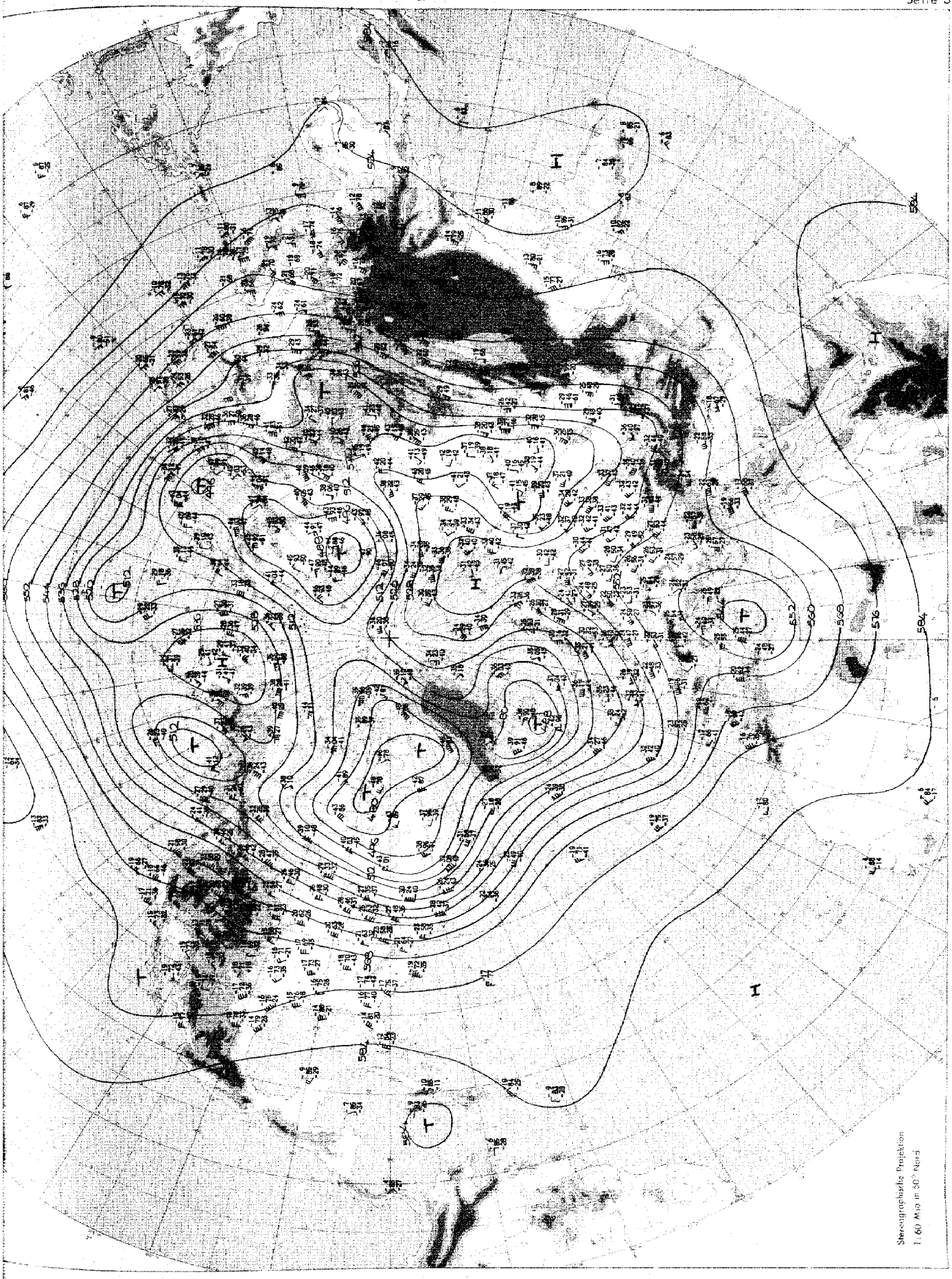
Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 97 Nr. 20 — Donnerstag, den 20. Januar 1972

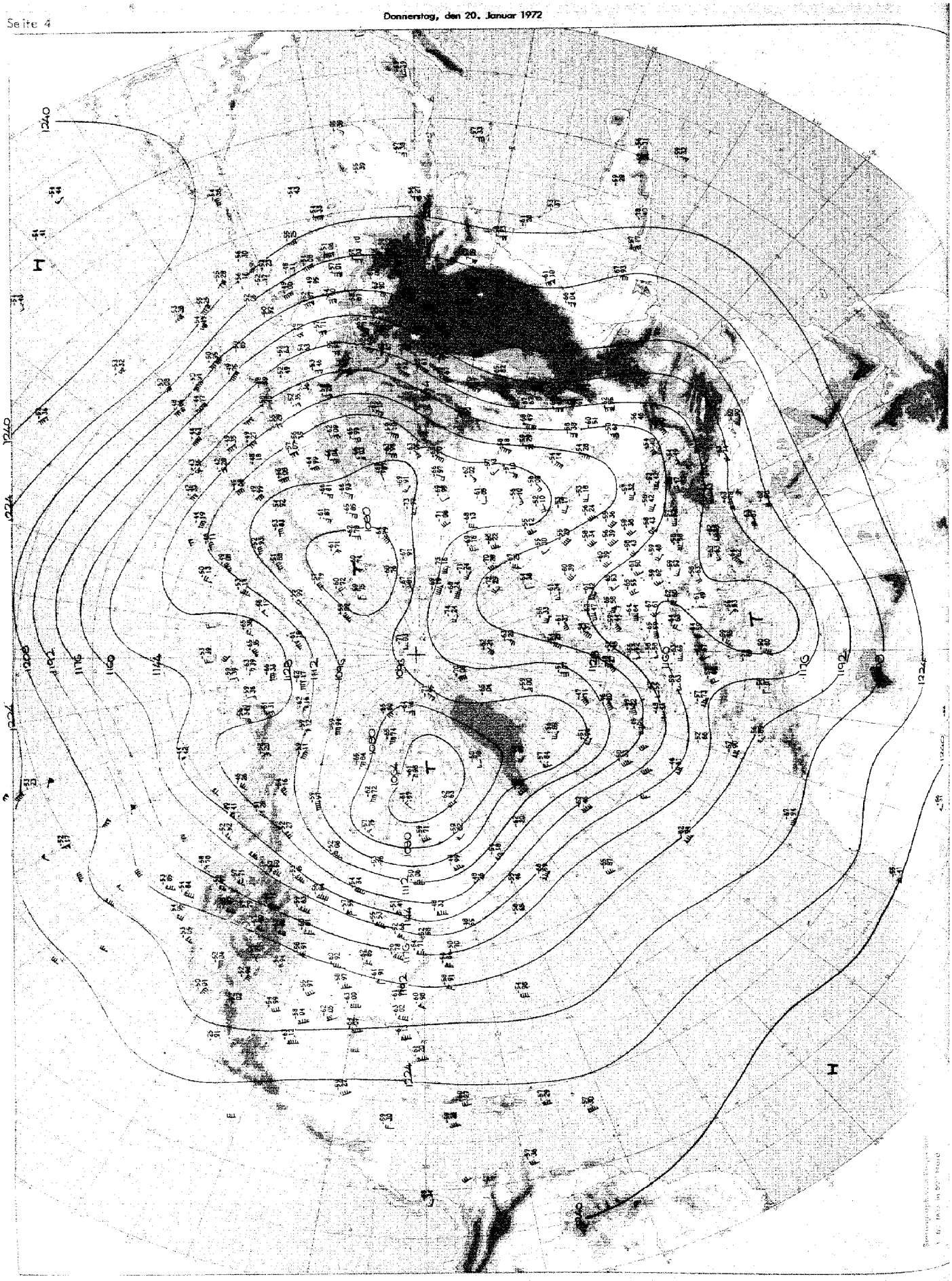
Meldungen vom 19.1.1972

99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NCbCC Dvapp OTTTS 3PPHH d4PHH	
99561 1oo39 2ooo3 22318 99o2o o3oo6 9++++ 7223o o54o1 3++o5 23+o6 1o67o	Meerkatze
99387 7o322 2ooo3 23213 98o2o 35512 214++ 63215 o56o6 +++++ +++++ 11595	Duntentor
99371 7o522 2ooo3 41713 98169 27216 43500 64720 o571o 3o2o2 195o4 12oo5	Visurgis
99647 7o337 2oo64 93527 93757 79250 9++++ 81243 o6251 3o7o6 +++++ 1o582	Possidon
99400 7o1o8 2oo64 43o18 98o18 17711 28460 53212 o55o6 3o4o4 24806 +++++	Planet
99565 1oo24 2oo63 o2718 98o2o o4oo8 oo9oo 72400 oooo1 3++o5 26+o6 1o8oo	Meerkatze
99553 1oo64 2oo64 82112 98o21 o78o5 855++ 51202 o51o1 3o4o2 +++++ 1o6o3	A.Dohrn
99632 7o251 2o6o3 99918 967o7 7720z +++++ +++++ o63++ +++++ +++++ 1o9o5	Hessen
99553 1oo63 2oo94 51800 99o12 o87o5 15679 61202 o52o2 3o4o1 99+o2 1o6o2	A.Dohrn
99466 7oo67 2oo93 53624 98o11 1o5o8 52600 13235 o55o5 3o4o3 3660+ 11158	Darmstadt
99562 1oo41 2oo94 62212 98o22 o5oo5 42503 33214 o51o2 3o5o3 2760+ 1o637	W.Herwig
99566 1oo33 2oo64 62417 98o32 o3oo5 62500 33211 o51o1 3o6o3 2760+ 1o667	W.Herwig
99613 7o172 2oo93 72500 97810 79oo2 9++++ 63215 o62++ +++++ +++++ 1o8oo	Teutonia
99655 7o3oo 1o123 83418 93o22 84oo2 335++ 91240 o54++ +++++ +++++ 1o4oo	Minden
99615 7o131 2o123 82537 97o22 77oo2 9++++ 64oo0 o61++ +++++ +++++ 1o8o7	Teutonia
99527 1oo36 2o124 71105 96o22 o66o5 36474 53601 o53o3 3oooo 99+o1 1o716	Meteor
99330 7o112 2o124 43333 98151 24612 29363 53231 o56o6 3o5o5 3240?. +++++	Planet
99552 1oo63 2o124 62114 98o22 o9oo6 25671 41213 o5oo3 3o4o1 3162+ 1o62o	A.Dohrn
99629 7o246 2o723 73124 98o22 773o4 +++++ +++++ o5?++ +++++ +++++ 1o9o5	Hessen
99558 1oo48 2o124 82109 98o22 o6336 32547 3321o o5oo3 3ojo1 99+o4 1o61o	W.Herwig
99573 7o5o6 2o124 62241 98o26 69862 32430 52611 oo151 3o8oo +++++ 1o133	Frithjof
99371 7o559 2oo93 51818 98251 19o18 525++ 64720 o5514 3ojo. +++++ 12105	Visurgis
99644 7o362 3o123 62718 98o22 87252 9++++ 31217 o57++ 3++o4 +++++ 1o152	Ha en
99503 7o292 2oo93 82730 97258 15oo9 854++ 54215 o54o5 3o4o4 27o1o 11153	Elbe Expr.
99499 7o3o7 2o123 42624 98o11 12o1o 41400 5423o oooo3 3ojo3 2776+ 11o56	Elbe Expr.
99458 7o325 2o123 42715 98o11 31814 42400 14205 oooo7 3++o3 29+o5 1140?	Wesermünde
99536 7o521 2o123 82337 98o22 79852 9++++ 91715 o53++ +++++ +++++ 15o83	Marburg
99536 7o525 2o123 82344 97o22 78o54 9++++ 91605 o57++ 33oo9,+++++ 1oo32	Tiko 1
99406 7o2o3 2o123 53213 98o21 33612 55400 54235 o51o+ 3ojo3 3280+ 11358	Hagen
99558 1oo48 2o124 82109 98o22 o6336 32547 3321o o5oo3 3ojo1 99+o4 1o61o	W.Herwig
99473 7o5o6 2o124 62241 98o26 69862 32430 52611 oo151 3o8oo +++++ 1o133	Frithjof
99507 7o51o 2.123 42474 97o11 92501 3o611 83215 o++oo 3o5o5 2260+ 1o1o5	A.Rehder
99383 7o276 2o123 8o4o9 98o22 38 13 854++ 54222 o53o5 3o1o1 9950+ 11526	Pica
99525 1oo3e 2o154 o8805 96o37 o55o5 21424 53613 o53o3 3oooo 99+o1 1.769	Meteor
99613 7o194 2o153 63047 97o12 79oo3 9++++ 83710 o6o++ +++++ +++++ 1o3oo	Teutonia
99624 7o175 2o153 82412 98o2o 78502 +++++ ++++ +++++ +++++ +++++ 1o712	Nordenham
99384 1o112 2o153 61415 98o18 95303 9++++ 91217 o61++ 3o4o2 1870+ 1o7o5	Ahen
99549 1oo6o 2o184 81411 98o22 o82o4 65671 52500 o53o2 3o5o2 2770+ 1o57o	A.Dohrn
99495 7o495 2o183 42534 98o2o 99o5o 32432 22225 o++52 3o7o5 25?o5 1.2o5	A.Rehder
99381 7o117 2o134 43624 98o2o 27712 13361 53221 o53o6 3o5o4 3441o +++++	Planet
99518 1oo24 2o1d4 o22o4 97o22 o72o6 4542+ 53317 o56o3 3oooo 99+o1 1o33o	Meteor
99552 1oo59 2o154 7?4o5 96o22 o63o6 5o378 32400 ooooo 3oooo 2760+ 1o634	W.Herwig
99543 1oo65 2o1c4 81oo. 961o2 o72o2 864++ 37303 o56c2 3o2o1 +++++ 1o565	W.Herwig
99462 7o226 2o183 62715 96525 25012 6742+ 24400 o51o8 3o4o1 2934. 1123o	Cretkereith
99374 7o3o1 2o183 7o3o9 98o12 34813 75400 54705 o5412 3o1o1 9950+ 115?7	Pica
99574 1oo91 2o153 32618 9.o2o o25o5 9++++ 722.3 o54o3 3++o4 23+o5 1o7oo	Meerkatze
99545 1oo55 2o214 21316 9.o22 o6oo4 855++ 52362 o64o2 3o5o2 99+o2 1o62o	A.Dohrn
99426 7o4?4 2o213 38o27 97o22 15514 854++ 24703 oo112 +++++ +++++ 11525	Weser Expr.
9.337 7o241 2o213 73202 98o.1 34414 o.13o 53514 o51o5 3o1o2 3170? +++++	A.Vinnen
99504 7o366 2o213 3116? 98o21 25413 12402 13313 o5213 3++o3 99+o6 +++++	F.Leonhardt
99367 7o6o1 2o213 o3124 9.e1o 23216 oooo6 64122 o621o 3o4o4 3260+ 1220o	Visurgis

Fonia -LENT- Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen 4 Y H	
99575 1oo3o 2oo63 2?613 97o21 o12o5 24?oo oo213 o5oo3 1o585 3o5o6	99380 7o7o9 2oo64 32610 98021 2o313 1o961 oo3o6 o++1o 11437 3o7o5
99575 1oo3o 2oo33 32613 97o2o o2406 34?oo oo213 oo1o1 1o5o2 3o5o6	99380 7o71o 2oo34 o3118 98o1o 21914 oo9oo oo116 o++o4 11370 3o5o2
99575 1oo3o 2oo63 42613 97o2o o3oo5 49?oo oo2o6 o51o2 1o574 3o5o5	99380 7o71o 2oo64 o3515 98o2o 23112 oo,oo oo212 o++o5 11357 3o5o2
99575 1oo3o 2oo93 42513 97o21 o45o3 49?oo oo215 o51o1 1o582 3o5o5	99380 7o71o 2oo94 oo316 98o2o 24511 oo9oo oo214 o++o5 11362 3o5o2
99575 1oo3o 2o123 42113 97o21 o42o5 32?o1 oooo3 oooo3 1o588 3o5o4	99379 7o7o9 2o124 4o4o8 98o3o 26610 o9931 oo221 o++o1 11316 3o2o1 o36o2
99575 1oo3o 2o153 422o. 97o21 o4?o5 32?oo oo4oo oo1o2 1o562 3o5o4	99379 7o7o9 2o154 2o611 98o2o 26711 1o931 oooo1 o++o2 11341 3o3o2 3o5o2
99575 1oo3e 2o183 41913 97o21 o5.o5 42?6o o.3o5 o5oo2 1o564 3o5o4	99379 7o7o9 2o184 ?o811 98o31 23711 1o936 oo73o o++++ 11358 3o3o2 3566?
nil	99379 7o71o 2o214 61115 98o31 22512 5o971 oo812 o++o6 11372 3o4o2



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

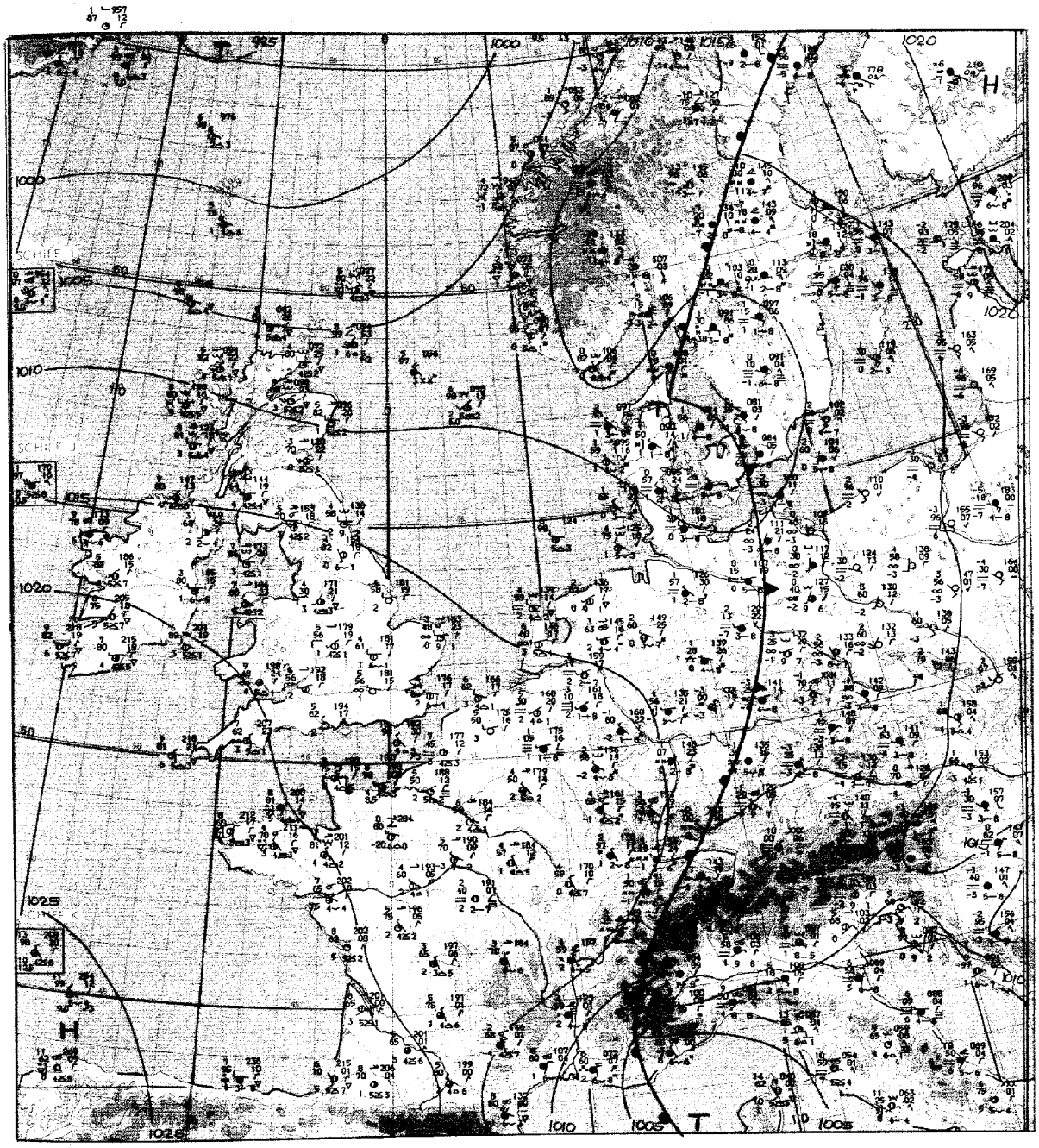
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden an den Verleger zu richten.

Verlagsort Offenbach a.M. - Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Bezugspreis monatlich incl. Porto 18.-- DM inland 20.-- DM Ausland

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Zentralamt - 6050 Offenbach (Main), Frankfurter Str. 135 Tel. 8 06 21

Jahrgang 97 | Freitag, den 21. Januar 1972 | Nummer: 21



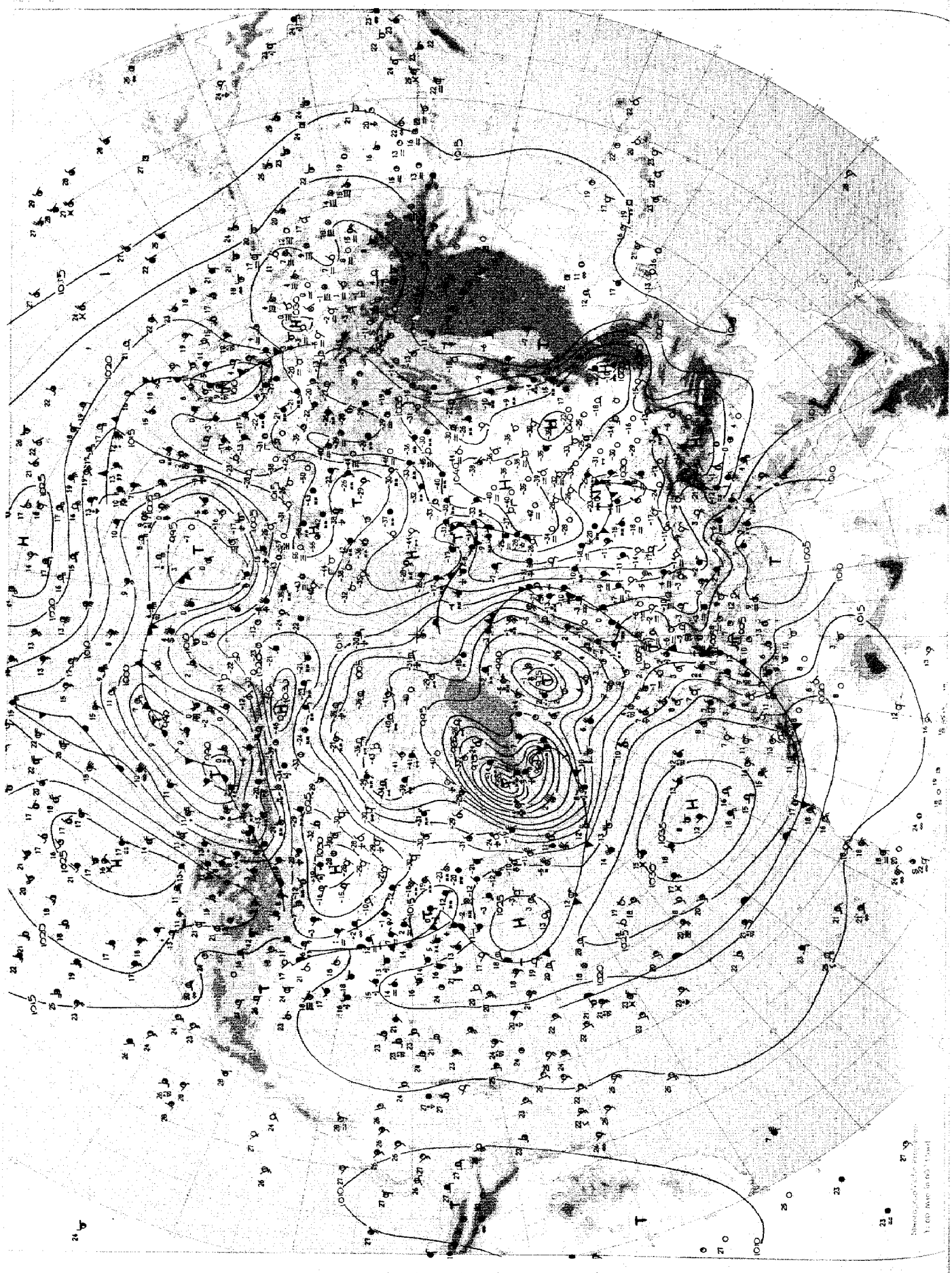
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

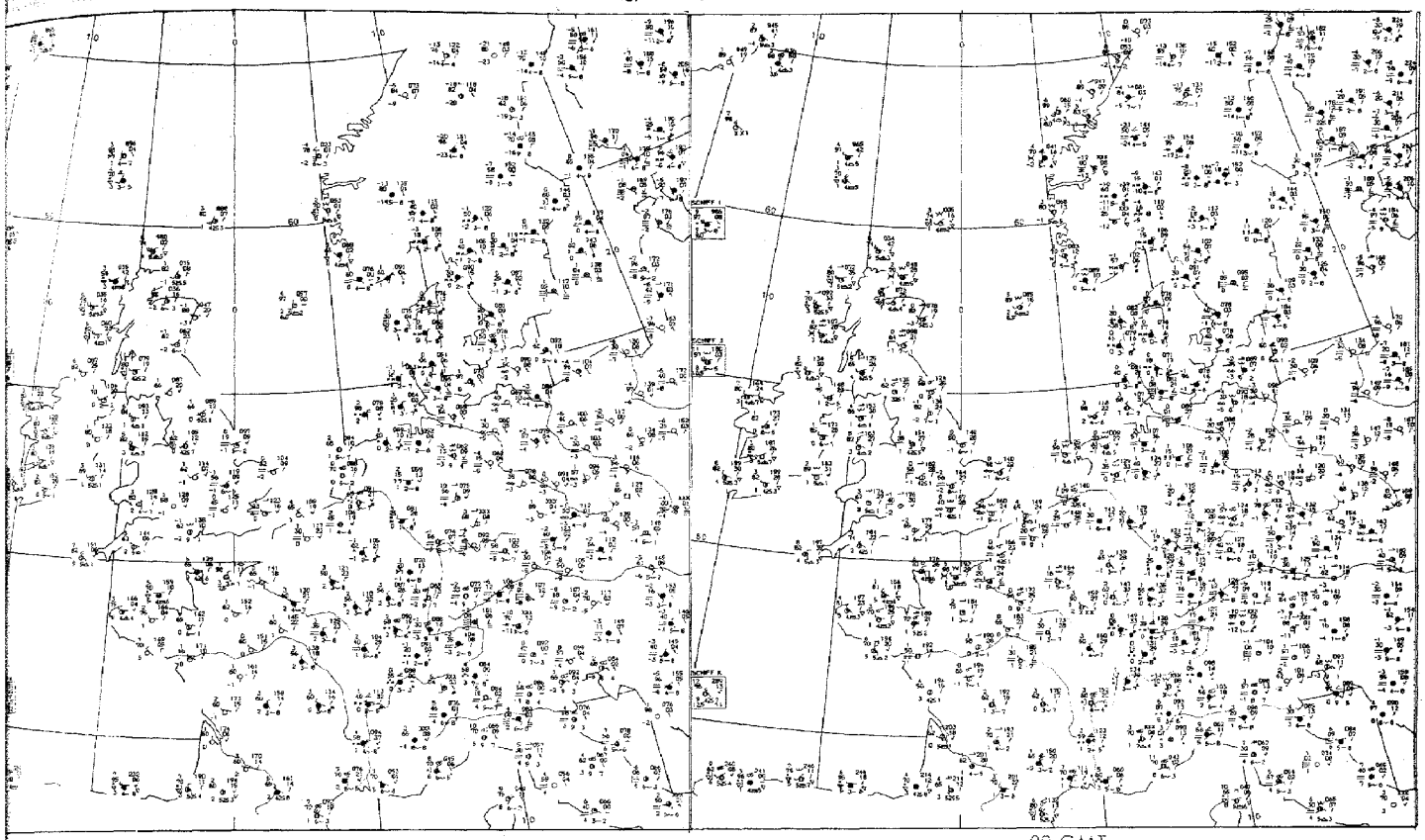
Inhalt:

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 4a u. b	Absolute Topographie 100 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 Topographie 850, 700, 500, 300 200 und 100 mb 00 GMT
Seite 8	Vorhersagen der Wetterlage und der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT

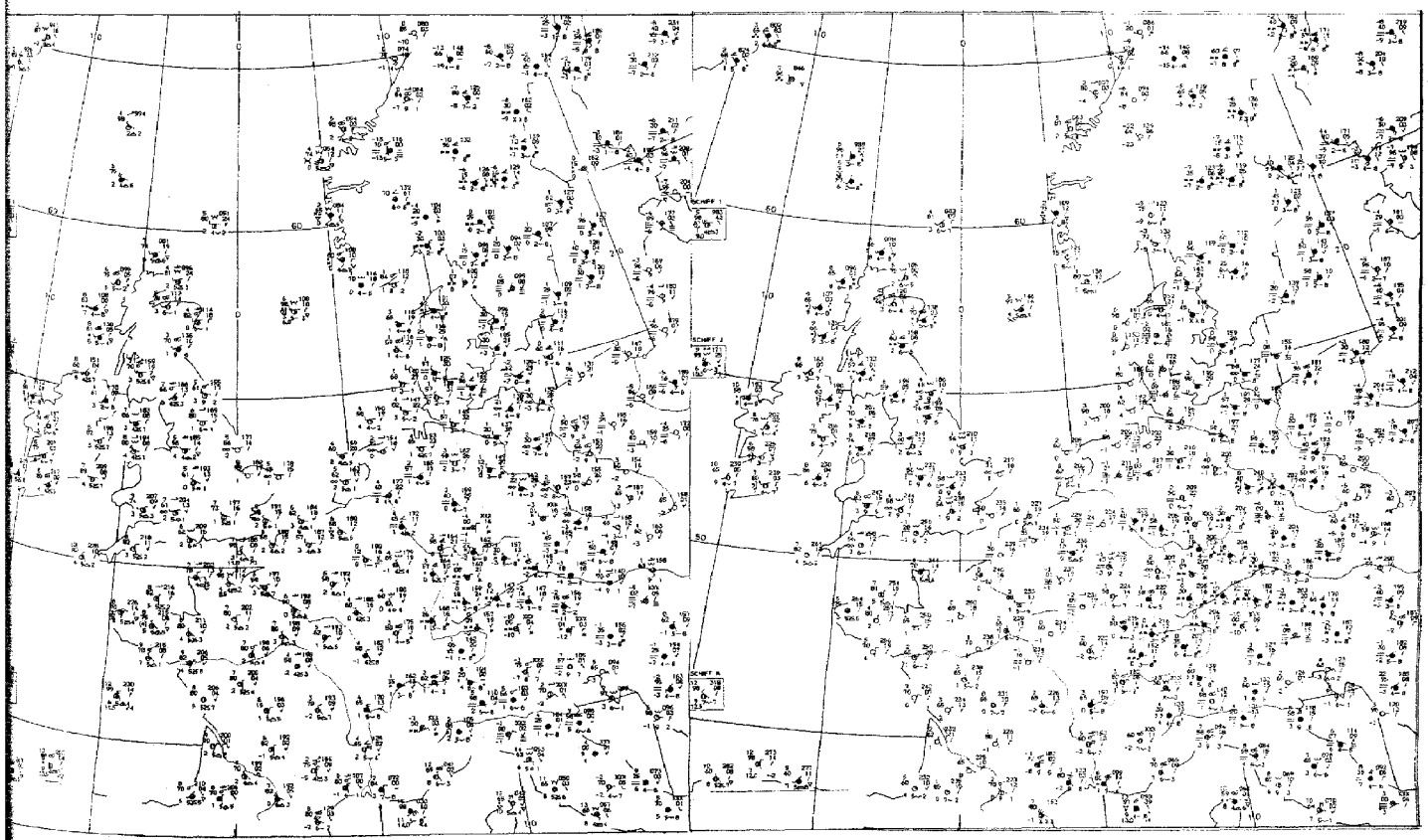
Freitag, den 21. Januar 1972



Wetterlage 00 GMT

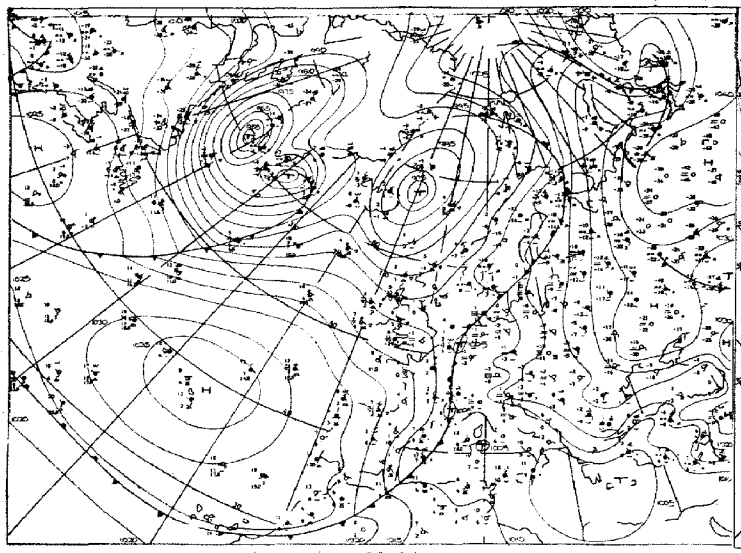


09 GMT

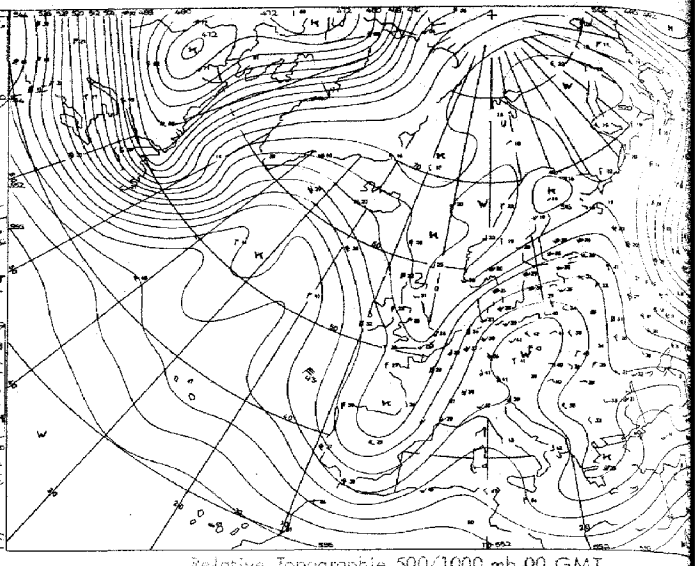


21 GMT

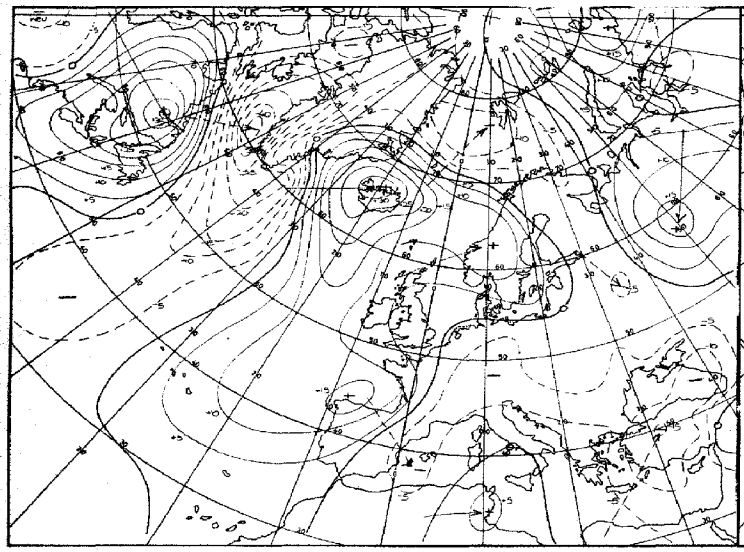
Freitag, den 21. Januar 1972



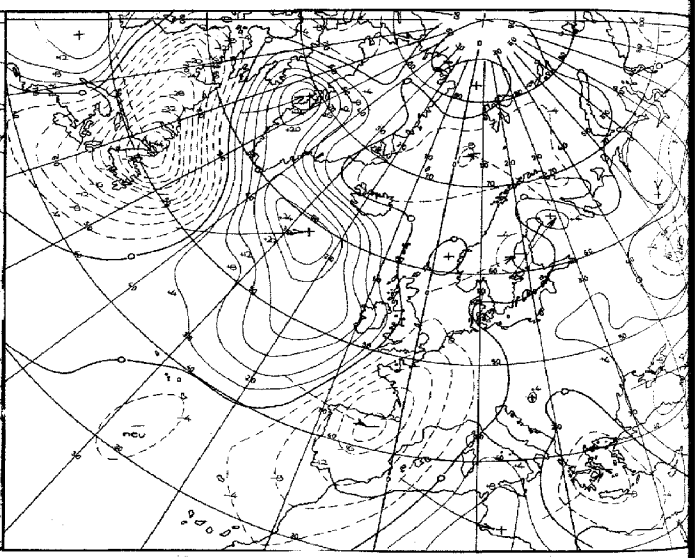
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

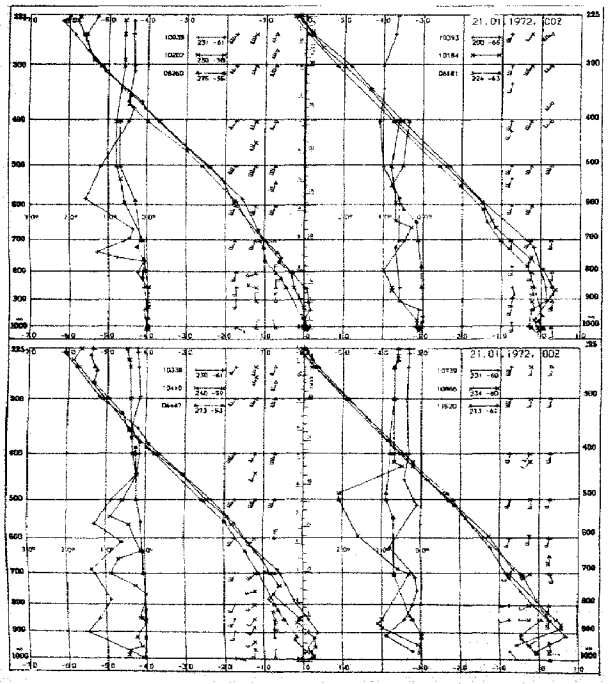


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



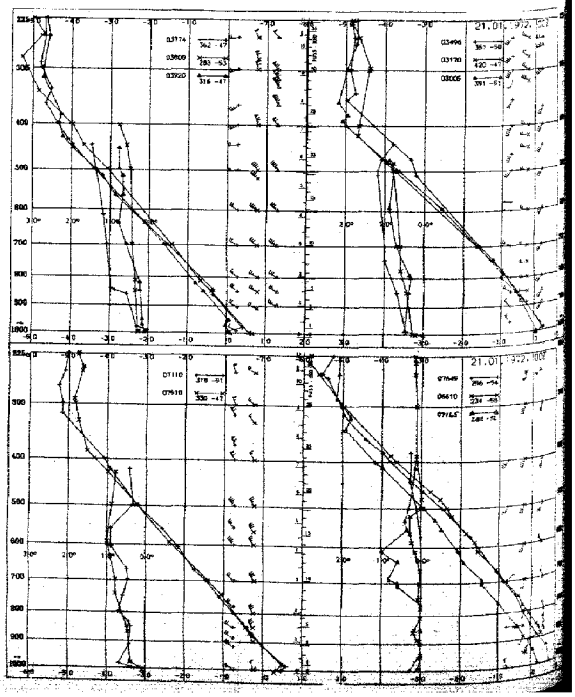
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

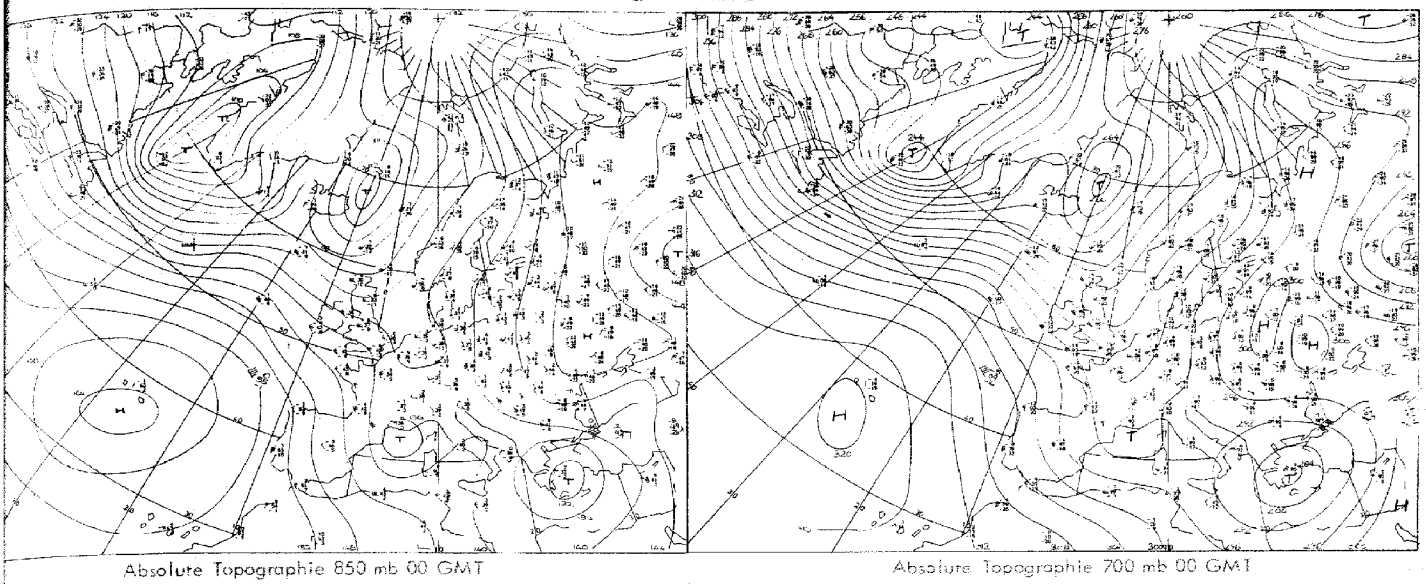
Kurven 1:60 M.Ill.



Aerologische Diagramme

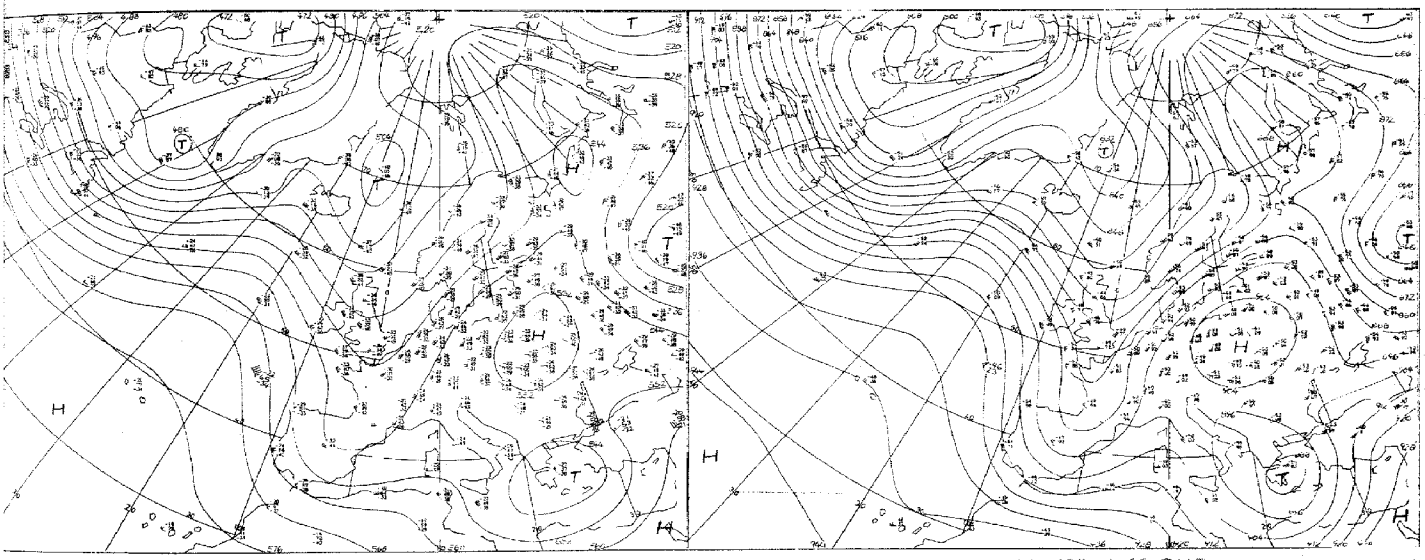
10035	Schleswig
10302	Emden
06260	De Bilt
10339	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Koblenz/Lahnstein
10739	Stuttgart
10868	München
11520	Libus, Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07280	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris





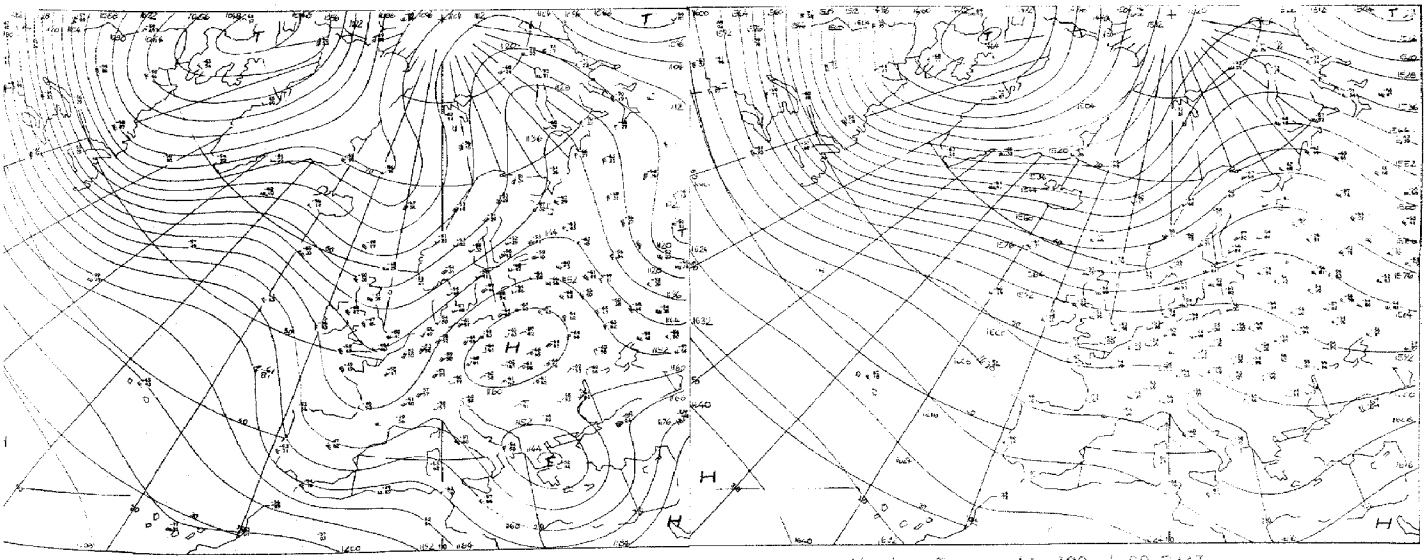
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT

Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Absolute Topographie 300 mb 00 GMT

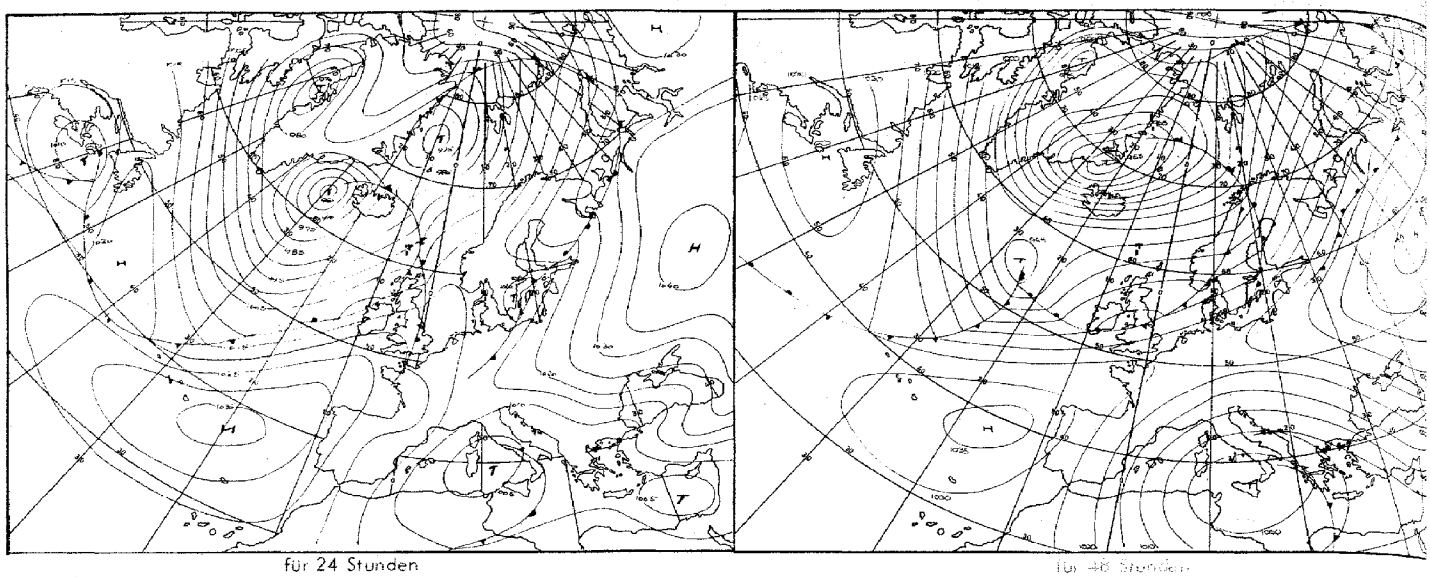


Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

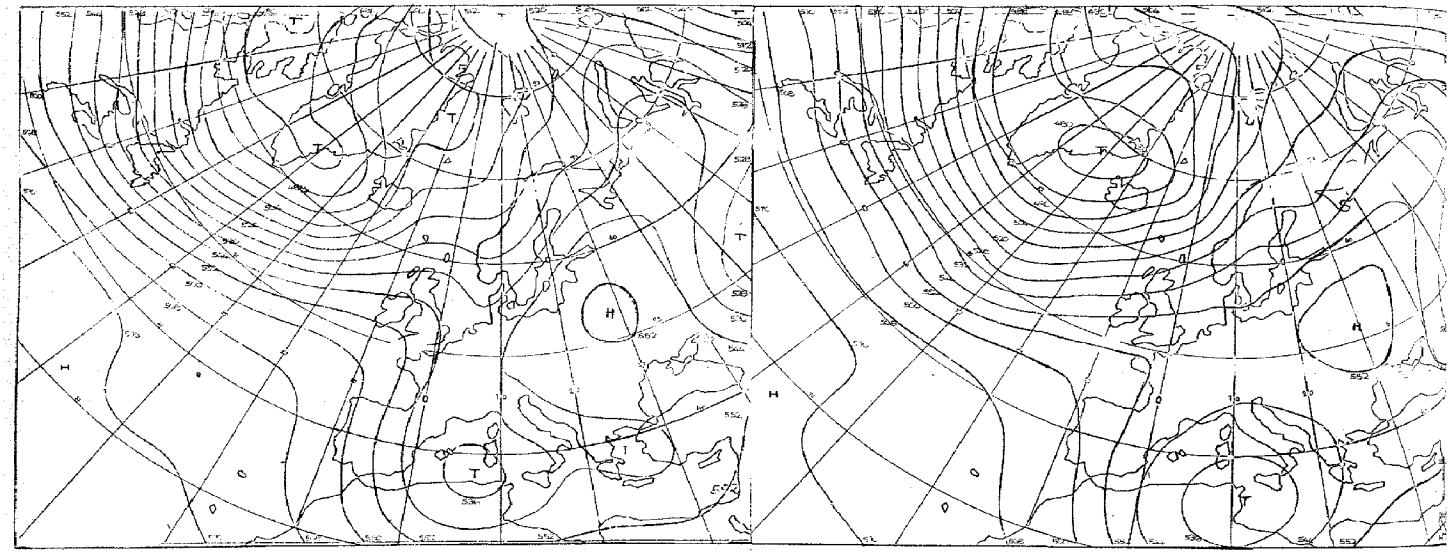
Freitag, den 21. Januar 1972



für 24 Stunden

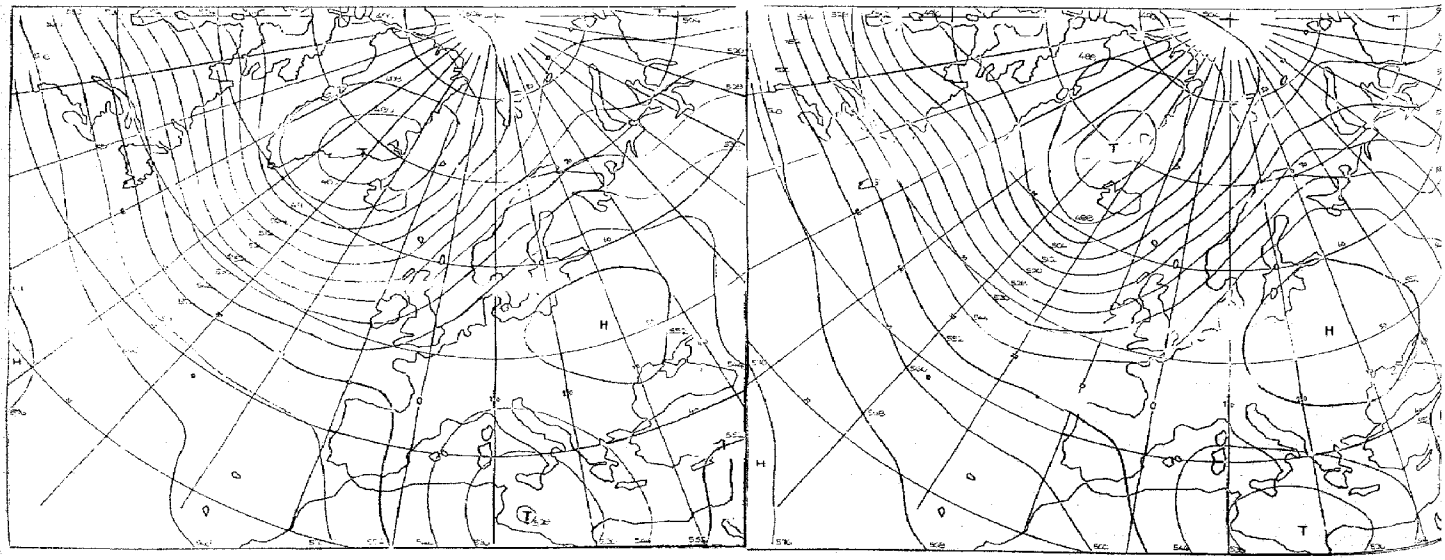
für 48 Stunden

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 97 — Freitag, den 21. Januar 1972 — Nr. 21

Station	Höhe	III	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18–00	00–03	18–00
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h h C_M C_H$	$T_d T_d$ epp	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h h C_M C_H$	$T_d T_d$ epp	$P_0P_0-t_0t_0$	$P_0P_0-T_dT_d$	722--
Helgoland	4	015						83512	35687	06401	773--	01303			
List	27	020						80106	1273-	06351	772--	51501			
Husum	3	029						81303	5810-	05600	863--	00603			
Schleswig	44	035	91003	09437	05901	9----	01709	81303	40104	05501	863--	01604			702--
Kiel	7	045						71306	5710-	06050	754--	52605			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	81404	25105	04801	861--	01704	82103	25102	05700	863--	50309			791--
Cuxhaven	5	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	71309	56105	05500	764--	51709	31505	56101	05552	36400	53500			791--
Lübeck	13	156						01403	2010-	05852	00900	54704			
Emden-Wolthusen	0	202	80106	30737	05900	772--	00704	83407	40607	06901	772--	00210			706--
Emden-Hafen	6	203													
Bad Lippspringe	151	430						80000	5010-	06001	864--	52210			
Bremen, Flughafen	3	224	41104	20101	04851	46300	51501	80000	13101	05251	862--	51204			700--
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	82002	56102	04503	864--	50105	82704	15512	05902	862--	01313			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	41305	37051	04800	10932	53304	80000	37051	06301	854--	52215			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	70606	17101	05351	00908	52708	71301	13104	06253	40932	53309			700--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	01505	38100	05552	00900	53705	02205	35100	06153	00900	53306			700--
Berlin-Dahlem	51	381	01407	45100	08052	00900	54713	11405	30100	07752	00901	54503			700--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	01407	57100	07952	00900	54712	41508	57100	07552	00901	54504			700--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	82007	40582	05703	854--	51313	83007	50716	08401	872--	51226			797--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	82408	45611	05603	854--	51313	83212	20716	07750	861--	50218			797--
Kahler Asten □	835	427	82410	60031	34352	764--	53303	82705	60022	35251	763--	52210			700--
Kassel	158	438	61202	50101	06152	00902	54302	32003	56101	07051	00901	54309			700--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nörburg	626	510						83006	12737	08251	871--	52318			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	81406	45101	05402	854--	51209	82810	25685	08101	861--	00228			700--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	22109	67020	35950	00901	53303	12110	68010	36800	00901	54208			700--
Trier-Petrisberg	265	609	81103	58502	06201	862--	51210	83105	50586	08601	852--	01324			797--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	32212	56050	35600	00902	54205	42205	56051	36150	00902	54205			700--
Frankfurt, Flughafen	112	637	30303	57100	06851	00901	53209	70404	56101	07651	758--	53307			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	00902	45100	08554	00900	56304	01001	45100	09255	00900	56205			700--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	81413	18102	10355	862--	55807	81412	18102	10655	862--	55303			700--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	70805	50102	05601	757--	51208	80000	20532	07001	854--	51213			700--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	01202	25100	07353	00900	55208	70000	30101	07752	7097-	54207			700--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						00000	56100	09454	00900	55203			
Nürnberg, Flughafen	319	763	00000	35100	10056	00900	57601	71103	58101	10354	757--	55305			700--
Regensburg	376	776	03604	56100	10255	00900	55400	03202	30100	10655	00900	55104			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						01013	75020	37800	00900	53501			
Freiburg	269	803	60402	20101	06800	6095-	52203	73502	50102	07500	5563-	52207			700--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	03601	20100	09755	00900	57400	82704	12101	10656	861--	56108			700--
München-Riem, Flughafen	529	866	00903	18400	09257	00900	58000	93201	01470	10758	9----	58312			700--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	00000	50100	09757	00900	58604	00502	50100	10558	00900	59305			700--
Feldberg/Schw. □	1486	908	22314	89020	37901	00902	53103	52307	60031	38350	552--	51203			700--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	90203	05454	09553	9----	53310	93602	08434	10152	9----	53206			700--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	02215	89020	88260	00900	61714	62605	70781	89660	65---	61213			700--
Hohenpeißenberg □	977	962						83606	68022	36450	855--	51304			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						02411	89020	38000	00900	55103			
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Freitag, den 21. Januar 1972

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	00-06 $f_1 f_2 - f_3 f_4$	06-09 $f_1 f_2 - f_3 f_4$	15-06 7RR $T_n T_x$	$T_m T_m T_m T_g T_g$	RR 24 mm	Essa's
Helgoland	4	015	83414	50237	07603	773--	02012	73212	68022	10703	764--	01331			7o7o1	o1ooo	o7ooo	1
List	27	020	83511	1571-	07050	772--	51207	83413	40027	09100	863--	50221			7o851	5o451	o8ooo	7o7o7
Husum	3	029	82302	20102	06200	862--	00306	93108	08477	08450	9----	51222			7o2oo	ooboo	o2ooo	3
Schleswig	44	035	82602	40104	05900	864--	00304	82904	08424	08100	862--	00221			7o2oo	ooboo	o4ooo	4
Kiel	7	045	82103	4010-	06351	864--	52303	82103	12102	08250	862--	51220			79251	o1253	o2ooo	3
Norderney	13	113	03418	70026	07501	00900	00211	72610	70022	11002	754--	01225			7o65o	5o25o	o7ooo	3
Bremerhaven	7	129	83110	56207	07100	862--	51214	72909	65012	10701	754--	00236			79250	o2o5o	o2ooo	1
Cuxhaven	5	131	83007	11784	06500	871--	00210	73014	57107	09400	753--	51229			7o251	ooboo	o2ooo	69797
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	82003	40101	06252	763--	54207	92608	01472	08950	9----	50227			79152	o2o54	92ooo	3
Lübeck	13	156	81502	5010-	06153	864--	54203	82406	30102	08552	863--	53324			7oo53	o1256	o1ooo	4
Emden-Wolthusen	0	202	13207	40217	07750	15400	51108								7o75o	ooboo	1oooo	7o1o1
Emden-Hafen	6	203						62606	61022	12200	5543-	50245						
Bad Lippspringe	151	430	82405	1551-	08601	862--	00225	82806	07707	11800	861--	00231			7910l	o2252	o1oo3	1
Bremen, Flughafen	3	224	83008	11286	07100	862--	00219	82809	57102	10702	863--	01236			79751	o1853	95ooo	3
Soltau	77	235	82303	0844-	06651	855--	52211	83106	03564	09700	871--	00231			7oo52	o1253	o1ooo	3
Lüchow	17	253	01706	2510-	06754	00900	55312	82004	15101	09052	854--	53223			7oo54	o1455	o1ooo	3
Lingen	21	305	83407	42107	09001	862--	00227	71805	56102	12601	3563-	00236			7o2oo	o2451	o5ooo	69797
Münster	64	313	83005	30705	09101	861--	00232	83006	12107	12901	863--	00238			792oo	o33oo	o2ooo	1
Osnabrück	95	317	82906	40716	08700	772--	51225	83007	40107	12401	772--	00227			79100	o1853	o1ooo	1
Gütersloh	72	320	82609	19686	09201	871--	00229	82810	35207	12701	861--	01235			79251	-----	o2---	
Bad Salzuflen	98	325	82604	2053-	08302	863--	00220	83104	10705	11801	861--	00235			792o1	o2451	o2oo5	1
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	82404	40104	08101	6542-	51219	82709	15514	10801	871--	00127			7oo53	o1455	95ooo	4
Braunschweig-Völkenrode	82	348	72309	38100	07501	757--	52215	82507	35102	10002	856--	52225			7oo53	o1655	94ooo	3
Berlin-Dahlem	51	381	01506	56100	08353	00900	54206	12005	35100	10652	10940	54223			7oo53	5o456	ooool	3
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	21705	57101	08053	00901	54304	11804	28100	10452	15700	54225			7oo53	5o654	ooob6	3
Düsseldorf, Flughafen	45	400	83006	58687	11301	872--	00229	82807	40107	14401	853--	01227			7o15o	o415o	o3ooo	6
Bocholt	25	406	82904	30107	10501	862--	00229	52402	56102	14001	25641	00234			7961	o3boo	o4ooo	59197
Essen	154	410	83207	10716	10800	860--	00231	83007	10107	14101	871--	01234			7945o	o335o	o3ooo	69797
Kahler Asten □	835	427	93015	01712	36452	9----	52215	93220	01457	38353	9----	53224			79254	52755	92o1o	79797
Kassel	158	438	82102	50101	08551	855--	54216	82202	20707	11551	864--	52230			7oo52	ooB54	ooooo	3
Göttingen	176	444	80000	5605-	08550	855--	54214	82102	35222	11201	855--	53227			7oo52	o1256	ooo11	3
Braunlage	607	452	82707	4010-	08652	854--	54111	82709	25102	09751	863--	51219			7oo52	5o955	97o19	7o8oo
Aachen	202	501	82806	2071-	12200	861--	00225	72504	50107	15001	755--	00228			7o2oo	o48oo	o4ooo	69797
Nürburg	626	510	93310	02717	10652	9----	52220	93307	01717	13852	9----	52230			7o252	ooo52	o2---	9o1o1
Köln - Bonn, Flughafen	91	513	83207	25706	10601	861--	00225	83207	20207	13901	863--	01232			7o1oo	o2451	o2oo9	69797
Koblenz	96	515	83405	30227	10202	855--	00223	81604	56102	13303	855--	01321			7o1o1	o38--	o1o2o	79797
Marienberg	547	526	83109	1271-	08852	871--	52221	93211	03707	11952	9----	52229			79553	5o854	o1o16	99797
Gießen	186	532	81501	40712	09551	874--	53218	82402	40717	11851	875--	52221			79352	ooB55	93o23	59797
Bad Hersfeld	212	542	80000	5610-	10255	857--	56214	80000	23717	12352	774--	54225			7oo55	ooB57	ooo27	3
Wasserkuppe □	921	544	62507	65030	37100	30971	52205	82806	12102	38453	752--	54320			7oo53	5o154	ooo75	5o2oo
Trier-Petrisberg	265	609	83404	63716	11301	853--	00225	83306	68227	14102	4822-	50228			7o1o1	o4o5o	o1o37	69797
Deuselbach	479	615	83408	15712	09550	872--	51222	83406	12717	12650	872--	50223			7o15o	o3651	o1o61	9o1o1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	93409	0041%	36752	9----	52215	93412	01417	38653	9----	53223			79352	5o254	93o53	89797
Frankfurt, Flughafen	112	637	80501	27717	09551	874--	52220	81602	16707	12151	872--	52225			79752	ooB55	97o55	99797
Darmstadt	138	639	82301	40701	09551	862--	53222	82103	20707	12200	872--	51228			79752	o1955	97o72	59797
Würzburg	259	655	30901	30100	10455	35500	56212	83602	27101	12954	756--	55225			7oo55	52o57	ooo53	3
Bad Kissingen	216	658	33603	56100	09756	00901	57208	73601	30102	12055	4557-	56221			7oo56	52157	ooo65	3
Coburg	337	671	00702	35100	10955	00900	56207	60000	30101	12954	35751	55221			7oo55	52358	ooo7o	3
Bamberg	239	675	01601	22100	11057	00900	58206	80104	20101	13155	756--	56223			7oo58	55459	ooo62	3
Hof	567	685	81410	18102	11255	862--	55207	51408	50102	12554	45352	55215			7oo55	55256	97oo3	59loo
Weiden	438	688	43601	56100	12055	46400	56206	70000	50102	12853	5567-	54212			7oo56	54656	ooo44	3
Berus	363	704	83412	1271-	10000	874--	00223	83209	56707	13800	864--	00216			7o15o	o345o	o1o64	79797
Selbach/Saar	431	705	83505	5778-	09401	873--	00232	83306	65787	13201	873--	50235			7o151			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	82904	15706	09701	872--	00225	82905	45717	13001	5537-	00232			7935o	o2453	93o75	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	80000	4051-	09950	864--	52318	80000	25685	12801	854--	51329			79751	o1o52	97o61	3
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82710	2250-	07301	861--	50211	92909	01717	09351	9----	52216			79751	5o152	97o8o	3
Karlsruhe	114	727	80000	25666	09250	855--	51210	80000	07716	12901	874--	51236			79752	5o956	97o62	4
Mannheim	97	729	83504	35685	10251	874--	52223	93601	07717	12751	9----	51225			79752	5oo55	97o25	4
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	72602	40101	09052	7097-	54212	80000	16102	11651	863--	54227			7oo53	5o854	oo---	3
Ehringen	276	742	80902	45101	09052	856--	54211	82501	35102	11552	865--	54224			7oo52	5o456	ooo7o	3
Ansbach	413	755	00000	35100	11255	00900	56310	70000	35101	12954	756--	56217			7oo56	53857	ooo45	3
Weißenburg/Bay.	422	761	21803	56100	11053	25700	55204	72303	50101	11153	756--	54216			7oo56	53858	ooo57	3
Nürnberg, Flughafen	319	763	70000	50101	11155	2577-	56207	71003	40102	12753	6563-	54218			7oo56	53858	ooo66	3
Regensburg	376	776	83502	30101	11555	864--	55208	83203	10102	12454	862--	54210			7oo55	54959	ooo45	3
Gr. Falkenstein □	1307	791	01606	80020	38651	00900	54308	10902	84020	39600	00901	54210			7oo51	o2655	ooo77	72900
Freiburg	269	803	83601	30562	09102	864--	01219	83502	12686	12602	863--	01233			792oo	o1252	92o71	4
Freudenstadt □	797	815	72707	7502-	38003	755--	01208	82704	65712	40201	854--	50228			7ooo1	o2553	ooo78	3
Klippeneck □	973	818	73204	8002-	38403	40972	50204	93106	01702	39950	9----	50222			7oo5o	o3755	ooo85	3
Tübingen	370	826	72703	40101	10653	7093-	53315	82602	11102	13552	862--	53329			7oo54	52o56	ooo72	3
Stötten	734	836	63003	60011	08103	35632	54307	73007	50102	11851	45572	54124			7oo55	52856	ooo67	3
Ulm	522	838	82204	12284	11255	862--	55209	72003	12102	12254	762--	54212			7oo55	54855	ooooo	3
Augsburg	477	852	82701	20102	10855	864--	57202	83205	12102	12654	862--	55322			7oo57	53658	ooo58	3
München-Riem, Flughafen	529	866	60000	25104	10655	658--	56205	40000	09444	11855	46100	56214			7oo59	53961	ooo44	3
Mühldorf	401	875	92802	02450	11256	9----	57312	91901	06434	12356	9----	56210			7oo58	5466o	ooo55	3
Passau	409	893	00302	50100	11359	00900	59207	60201	30107	12558	65400	59213			7oo59	5466o	ooo52	3
Feldberg/Schw. □	1486	908	93007	00717	38651	9----	51204	93508	00718	40253	9----	53216			79152	o2453	91o82	71797
Konstanz	399	929	93502	08454	10752	9----	53304	83001	11284	12752	862--	53219			7oo52	52o52	ooooo	3
Friedrichshafen	401	934	83602	15104	10351	863--	53103	80701	15102	12751	862--	53224			7oo53	52553	ooooo	3
Kempten-Lenzried	705	946	00000	25104	11756	00900	57306	71604	30101	12052	35742	53214			7oo56	51658	ooo82	3
Oberstdorf □	810	948	80000	84030	36455	8092-	55102	71201	84012	38653	7097-	54322			7oo56	51o58	ooo62	3
Zugspitze ■	2960	961	63302	89787	89660	55240	61400	70000	89787	90160	45131	62105			7976o	57o--	97o83	96197
Hohenpeißenberg □	977	962	33110	80011	37702	35600	51111	52609	86021	39202	25831	52312			7oo51	o4o52	ooo82	59loo
Garmisch-Partenkirchen	719	963	10000	80020	10353	15800	54219	40000	82011	11452	15841	54212			7oo55	52258	ooo49	59loo
Wendelstein □	1832	980	52806	89030	38251	50730	55301	53108	89022	39051	55540	56207			7oo51	o1754	ooo73	72ooo
Berchtesgaden	542	997	01801	80020	11456	00900	57309	40000	84030	12656	40950	57111			7oo57	53o59	ooo46	59loo

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Freitag, den 21.Januar 1972

Station	Höhe	ff	12 Uhr GMT					15 Uhr GMT					06-12	12-15	06-12	Wettermeldungen		
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_g T_d$ opp	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_g T_d$ opp	$T_x T_n - T_g T_d$	$T_x T_n - T_g T_d$	7RR--	iiiGG	Cddv,v,	Cddv,v,
Helgoland	4	015	33109	75012	12504	35531	01318	22809	82011	14704	25501	03222			700--			
List	27	020	23311	65017	11401	263--	00223	72907	68021	14001	763--	00227			792--			
Husum	3	029	83210	60027	11201	864--	50128	83204	30284	13901	862--	00327			793--			
Schleswig	44	035	83113	40104	10901	862--	00227	73110	57102	13801	762--	00230			700--			
Kiel	7	045	82909	35104	10101	863--	50218	83007	59022	13801	864--	50238			700--			
Norderney	13	113	32516	65012	12701	32400	50217	12516	57100	14601	10931	50219			700--			
Bremerhaven	7	129	72912	65032	12802	754--	01221	42504	56101	15002	15431	01222			700--			
Cuxhaven	5	131	72910	70027	11902	754--	01225	72506	59022	14602	754--	01227			792--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	83013	50104	11300	862--	00224	72908	57102	14501	763--	01232			700--			
Lübeck	13	156	82507	12284	10301	861--	00217	82709	58102	13502	764--	00232			700--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	12608	60011	13802	15700	51216	22508	56101	15702	25701	00219			700--			
Bad Lippspringe	151	430	82705	25227	14101	762--	00224	82504	25102	16801	852--	00226			795--			
Bremen, Flughafen	3	224	82806	65032	13003	853--	01123	72706	65022	15304	784--	01323			700--			
Soltau	77	235	83206	57105	12601	862--	01230	83005	65022	15003	852--	01225			791--			
Lüchow	17	253	82505	12101	11501	863--	51226	83006	60022	14902	853--	50234			700--			
Lingen	21	305	22706	64251	14403	28400	01218	32506	60021	16405	38501	02219			797--			
Münster	64	313	72504	40107	14802	753--	00118	62404	56102	16604	45501	01218			791--			
Osnabrück	95	317	73005	60017	14902	753--	00225	52405	57102	16502	55400	01215			797--			
Gütersloh	72	320	82607	58027	14802	863--	01222											
Bad Salzuflen	98	325	82905	25107	14202	862--	01225	82904	60032	16603	754--	00222			791--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	82908	59025	13602	853--	01128	72707	58102	16203	7533-	02226			791--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82907	25716	12901	853--	01228	72706	56107	15702	755--	01229			797--			
Berlin-Dahlem	51	381	82202	25101	12300	864--	53217	82602	25102	14501	864--	52223			700--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	72406	32101	11900	3575-	53215	82505	30052	14002	6577-	52221			700--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	62504	58107	16003	55540	01217	62506	50102	17903	653--	01218			791--			
Bocholt	25	406	82703	57612	15403	754--	01215	62305	40106	17704	674--	02222			797--			
Essen	154	410	52104	22107	15702	45430	01216	32404	30101	17403	10942	01217			797--			
Kahler Asten □	835	427	93422	01457	40153	9----	53219	93412	D1414	42553	9----	53228			793--			
Kassel	158	438	83306	40227	13402	854--	00220	83205	40102	15902	754--	00225	23-32		793--			
Göttingen	176	444	82902	28777	13901	854--	50226	83001	58107	16402	854--	00225			793--			
Braunlage	607	452	82907	30707	12651	874--	53224	83309	58227	15451	854--	52225			797--			
Aachen	202	501	72306	40107	16303	755--	00115	32506	35101	18203	11441	01218			791--			
Nürburg	626	510	83205	60027	16051	861--	52222	73203	68782	17851	762--	51217			796--			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	53404	45107	16202	55500	01223	63304	45102	17204	22410	01211			795--			
Koblenz	96	515	83305	56102	15903	824--	50226	53104	50102	17404	25582	01215			700--			
Marienberg	547	526	93210	03457	14651	9----	51227	73309	15104	17151	760--	51224			791--			
Gießen	186	532	82703	56207	13501	755--	51221	73102	66012	16003	755--	51227			702--			
Bad Hersfeld	212	542	81802	30717	14651	774--	52222	81702	30227	17400	874--	51228			795--			
Wasserkuppe □	921	544	93607	00702	40153	9----	53219	90112	00717	41454	9----	54216			797--			
Trier-Petrisberg	265	609	73407	68037	16003	48441	50220	73405	65032	17904	48431	51219			793--			
Deuselbach	479	615	83405	59027	15200	853--	51224	73604	67022	16801	754--	51217			796--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	93514	01717	40353	9----	53220	83613	27287	42253	872--	53221			702--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	83105	50237	14301	854--	00223	73602	58016	16403	45522	00221			701--			
Darmstadt	139	639	82504	12717	14500	871--	00223	83205	40107	16602	6557-	01221			701--			
Würzburg	259	655	83304	33101	14352	856--	54216	83402	27702	16251	865--	52220			700--			
Bad Kissingen	216	658	80302	35102	13552	755--	54217	80000	22717	15751	855--	52222			700--			
Coburg	337	671	80000	32101	13852	856--	53212	80000	30717	15951	856--	52221			700--			
Bamberg	239	675	80302	25501	13952	756--	54211	83403	27717	15851	855--	53220			797--			
Hof	567	685	81407	56102	14052	2557-	54219	81601	13717	15451	862--	52215			700--			
Weiden	438	688	83601	57101	13550	755--	53212	83502	59787	14750	755--	53212			700--			
Berus	363	704	73610	70035	15602	22442	51221	73607	65022	17302	3257-	51216			797--			
Selbach/Saar	431	705	73606	70017	15001	754--	52218								791--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	73005	62227	15202	5547-	00223	73606	62022	16803	3553-	52217			791--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	82903	40617	15002	2747-	00121	83303	57606	16403	7852-	50215			701--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	92710	03707	11751	9----	52221	83113	57227	15551	7737-	52236			701--			
Karlsruhe	114	727	80000	07716	15201	874--	00223	82703	07687	17301	874--	00221			702--			
Mannheim	97	729	83601	07717	14801	872--	00223	83303	45517	16902	5537-	01221			702--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	83308	20682	13300	862--	51219	83207	18716	15950	862--	51224			797--			
Öhringen	276	742	82802	25052	13851	865--	54224	92701	08717	16051	9----	52221			700--			
Ansbach	413	755	80000	35101	13551	855--	54215	83205	20716	16252	864--	53224			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	73602	35101	11851	755--	53209	80203	20717	14851	852--	52328			700--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	80000	45602	14150	5552-	54217	83205	30686	15751	855--	53213			797--			
Regensburg	376	776	83602	25102	13653	862--	53213	83605	45712	14651	754--	52213			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	41402	82030	40403	30941	52108	70903	80021	41100	6093-	54208			700--			
Freiburg	269	803	80302	14687	15101	864--	01223	83603	26717	16801	863--	01216			795--			
Freudenstadt □	797	815	83202	25712	41051	864--	51217	83307	35717	42652	873--	52219			7[illegible]--			
Klippeneck □	973	818	93109	00712	40552	9----	52210	93206	03717	42652	9----	52222			7[illegible]--			
Tübingen	370	826	82702	12712	15350	862--	51120	80000	10717	17401	7732-	00222			797--			
Stötten	734	836	92913	00564	13652	9----	52112	93112	00715	16253	9----	53220			797--			
Ulm	522	838	82004	12102	13051	862--	51213	83604	11737	15250	871--	51323			700--			
Augsburg	477	852	73204	20102	12551	7097-	53205	83405	12712	14700	864--	52322			700--			
München-Riem, Flughafen	529	866	73608	13104	12953	761--	54114	83405	14102	14752	861--	53218			700--			
Mühldorf	401	875	83101	18104	13154	862--	54113	83204	25102	15153	862--	54320			700--			
Passau	409	893	72501	15104	13053	762--	54212	80000	18102	14553	862--	54218			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	93316	00878	41556	9----	56212	93616	00718	42556	9----	56211			7[illegible]--			
Konstanz	399	929	83105	16714	13800	862--	51214	83003	08737	16100	872--	51222			797--			
Friedrichshafen	401	934	82905	22102	13600	862--	52211	93202	09717	15700	9----	52319			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	83602	30781	12950	764--	53114	83402	15717	14601	872--	51219			797--			
Oberstdorf □	810	948	70203	80022	40302	7097-	52206	80201	22772	42201	864--	51226			700--			
Zugspitze ■	2960	961	93606	00477	90860	9----	60106	93609	00717	91160	9----	60204			797--			
Hohenpeißenberg □	977	962	72910	80022	40100	3577-	51213	93309	05712	41452	9----	52217			700--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	70606	70031	10103	757--	52304	80906	50712	13101	872--	51224			700--			
Wendelstein □	1832	980	63010	88032	39953	55541	55105	92913	01717	41255	9----	55210			700--			
Berchtesgaden	542	997	80503	80021	12352	8097-	53109	80202	62022	14151	8097-	53317			700--			

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Freitag, den 21. Januar 1972

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 $f_x f_x - f_g f_g$	18–21 $T_x T_x - T_g T_g$	06–18 $\overline{726}\ T_x T_x$	Mittel vom: 16. – 20.1. $T_x T_x T_g$	Summen $S_x S_x S_x$	$R_x R_x$
Helgoland	4	015	02607	80021	17404	00900	03227	02510	62020	19204	00900	04218			70004	533	220	01
List	27	020	12406	70011	16300	00901	51223	02507	80020	18001	00900	50217			79201	542	176	02
Husum	3	029	82003	30104	16900	855--	00230	62102	25102	18800	65500	00219			79302	558	183	02
Schleswig	44	035	82405	58102	16800	861--	50230	92406	09434	18800	9----	50220			70001	558	194	03
Kiel	7	045	63003	67022	17201	66400	51233	92406	06472	19301	9----	50221			70002	556	207	01
Norderney	13	113	02414	40100	17400	00900	51228	02414	18100	19400	00900	50220			70002	553	167	02
Bremerhaven	7	129	02104	35101	18001	00900	00230	12106	30100	19750	15500	51217			70003	556	183	02
Cuxhaven	5	131	02208	35101	17301	00900	00227	02308	26100	18900	00900	51216			79202	556	196	02
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	73102	57102	17501	762--	01230	72307	56102	19602	753--	02221			70002	565	203	94
Lübeck	13	156	72706	60012	17101	764--	50236	82405	25102	19401	862--	00223			70002	572	215	92
Emden-Wolthusen	0	202	02305	58101	18001	00900	51223	02405	58020	20001	00900	51220			70004	549	152	02
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	82102	25102	19501	862--	00227	83001	15102	21401	862--	00219			79501	537	191	03
Bremen, Flughafen	3	224	22403	56051	17901	00901	00226	02402	12280	20251	00900	51123			70004	553	183	01
Soltau	77	235	82803	40102	18202	855--	01230	82703	20102	20301	863--	01221			79103	569	214	95
Lüchow	17	253	72905	60032	17701	754--	51227	02904	58102	19801	00900	51221			70002	572	185	97
Lingen	21	305	02103	35101	19001	00900	00225	92404	05470	20800	9----	50219			79705	536	195	02
Münster	64	313	42404	58101	19302	45500	01227	92503	04454	21501	9----	01221			79104	524	173	04
Osnabrück	95	317	32304	45101	19501	35400	00230	92504	03470	21701	9----	01221			79703	539	180	02
Gütersloh	72	320	71803	44102	20101	764--	00227	80000	08462	22001	861--	00219			70103	537	202	02
Bad Salzuflen	98	325	82702	30102	19303	754--	00227	32302	50101	21501	35500	51220			79103	561	150	94
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	82505	50102	19202	854--	01230	72705	30102	21001	754--	01218			79102	562	166	92
Braunschweig-Völkenrode	82	348	83007	50107	18702	855--	01229	82704	56102	20602	855--	00219			79702	580	215	93
Berlin-Dahlem	51	381	82802	25502	17501	862--	00229	83205	62025	19801	863--	00223			70002	582	198	91
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	82908	30102	17202	863--	51232	83308	58105	19601	854--	51223						
Düsseldorf, Flughafen	45	400	71802	30102	20803	762--	02229	42105	20101	22702	46100	01218			79104	506	134	06
Bocholt	25	406	01803	08426	20102	00900	01225								79105	512	143	04
Essen	154	410	82104	13101	20202	862--	01227	82304	08442	22202	862--	02220			79703	514	181	04
Kahler Asten □	835	427	93313	02414	45053	9----	53229	93313	04414	46252	9----	52214	21–28		79352	580	208	94
Kassel	158	438	83404	56102	18702	854--	50227	71101	50102	20902	755--	00222			79302	548	158	94
Göttingen	176	444	83202	58107	19601	854--	51231	83601	57102	21101	855--	00215			79102	557	207	97
Braunlage	607	452	63307	65017	18351	65400	53228	73106	60012	19751	754--	53215			79750	583	186	96
Aachen	202	501	22304	30101	21102	00901	01227	22104	18100	22901	00901	01217			79104	501	142	01
Nürburg	626	510	82903	20287	20651	861--	51225	82902	30102	23052	861--	52120			70151	548		95
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	80103	40102	20203	864--	01230	81602	40102	22202	864--	01219			79304	518	161	05
Koblenz	96	515	73301	50102	20203	6557-	00227								70004	518	199	00
Marienberg	547	526	83108	15104	20151	861--	51227								79151	562	207	03
Gießen	186	532	73301	62012	18802	755--	51229	83201	58102	20501	755--	51219			70003	553	192	01
Bad Hersfeld	212	542	83406	30227	19401	874--	54222								79102	560	189	97
Wasserkuppe □	921	544	90211	00717	43454	9----	54225	90211	00707	45154	9----	54219			70100	567	307	92
Trier-Petrisberg	265	609	73602	65022	20902	55542	52227	50000	57052	22801	50940	51217			79304	522	201	03
Deuselbach	479	615	70000	70022	19600	753--	51224								79601	552	247	91
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	83609	65287	44553	872--	53225	83609	40102	46253	862--	53223			70252	563	260	97
Frankfurt, Flughafen	112	637	63204	58026	19302	65600	50228	70000	58022	21202	756--	51219			70103	546	239	97
Darmstadt	133	639	83308	56107	19002	755--	50225								70202	539	265	00
Würzburg	259	655	73305	14717	18751	755--	51224	83408	15707	20050	854--	51213			70151	558	237	00
Bad Kissingen	216	658	80000	18717	17951	855--	52221	83601	16767	19851	855--	52218			70151	563	223	00
Coburg	337	671	80602	14717	18652	855--	52224	83602	12717	20251	855--	52217			70151	564	289	00
Bamberg	239	675	83404	22737	18452	855--	52225	83403	20717	20551	855--	52220			79351	575	267	00
Hof	567	685	83506	18717	18251	862--	52225	83610	14717	19851	861--	51216			79551	596	219	91
Weiden	438	688	80502	35717	17451	864--	52224	80000	35717	19652	863--	52220			79100	579	257	97
Berus	363	704	83609	62022	20401	855--	51128								79703	529	204	92
Selbach/Saar	431	705													7--02			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	70202	62022	19902	755--	52228	80000	60032	21901	6567-	52218			79103	533	193	97
Neustadt/Weinstr.	161	723	63305	50056	19002	35670	51225	73205	50052	20702	756--	51217			70103	535	210	92
Weinbiet/Weinstr.	553	724	73412	62017	18451	2547-	53227	73310	63022	20051	3547-	53216			70101	549	231	00
Karlsruhe	114	727	82002	14617	20101	854--	00228	82103	25106	21301	855--	00212			70401	538	173	00
Mannheim	97	729	73303	57107	19801	655-1	00228	73502	57102	22101	756--	00223			70202	535	193	00
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	83207	40717	18850	862--	51227	83507	30717	20550	862--	51216			70101	539		00
Öhringen	276	742	92801	04717	18650	9----	51225	92901	07717	20750	9----	51220			70250	544	264	00
Ansbach	413	755	83103	12716	18852	862--	53225	83002	12737	20752	861--	53217			70200	570	234	00
Weißenburg/Bay.	422	761	83603	25717	17351	872--	53224	80000	23717	20252	872--	53225			70150	564	275	97
Nürnberg, Flughafen	319	763	83306	18737	18652	854--	53227	83204	18737	20451	852--	52218			79300	566	332	97
Regensburg	376	776	83605	30717	16851	754--	52221	83505	30737	19151	755--	52222			79751	572	282	00
Gr. Falkenstein □	1307	791	70510	58032	42552	751--	54217	90505	02472	43455	9----	55211			70004	524	382	00
Freiburg	269	803	83505	12717	19801	863--	00229	83605	11717	21100	862--	00211			79903	518	158	91
Freudenstadt □	797	815	83205	35717	44952	873--	52227	83603	25717	46252	871--	53219			70203	531	224	00
Klippeneck □	973	818	93406	07717	44453	9----	53222	83504	13717	45654	870--	54218			70303	514	325	00
Tübingen	370	826	83204	30717	19600	873--	00222								70201	541	248	00
Stötten	734	836	93111	00735	18553	9----	53221	93310	04717	20753	9----	53220			70103	562	263	00
Ulm	522	838	80000	12737	18451	871--	51228	83202	12737	20451	871--	51319			70201	563	146	97
Augsburg	477	852	83206	10732	16950	872--	51222	83404	10737	19551	872--	52222			70100	556	224	00
München-Riem, Flughafen	529	866	83402	17712	17552	852--	53226	83105	20737	18251	873--	51214			79752	561	241	00
Mühldorf	401	875	82803	30102	16853	862--	54219								70053	561	285	00
Passau	409	893	80201	14102	16853	862--	54221	80000	15102	18653	862--	53218			70053	558	324	00
Feldberg/Schw. □	1486	908	90221	00718	44456	9----	56221	90320	00717	45657	9----	57213	22–28		70751	026	260	00
Konstanz	399	929	93203	08717	18801	9----	50227								70201	525	087	00
Friedrichshafen	401	934	92902	08737	18600	9----	51228	82902	15717	20400	863--	51217			70200	528	101	97
Kempten-Lenzried	705	946	83604	15717	17951	872--	51225								70201	536	296	00
Oberstdorf □	810	948	80202	14737	44000	872--	51221								70103	527	218	00
Zugspitze ■	2960	961	93610	00717	92261	9----	61210	93608	00707	93260	9----	60209			70360	566	278	00
Hohenpeißenberg □	977	962	93209	02707	43452	9----	52222	93109	03707	44453	9----	53214			70103	519	351	00
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80903	30712	16300	872--	51226								79404	542	162	00
Wendelstein □	1832	980	93410	01457	42856	9----	56214	93608	01717	44056	9----	56212			79750	009	327	00
Berchtesgaden	542	997	70503	40102	17052	7097-	54226								70051	544	224	00

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 97 — Freitag, den 21. Januar 1972 — Nr. 21

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2106
mb	HHHH TT T_dT_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT 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		2626 -59 22 68	2624 -56 25 52		3083 -50 23 42		3059 -53 26 88
20		2371 -58 24 44	2365 -56 25 34	2369 -56 25 39	2634 -54 24 28	2634 -55 22 16	2616 -56 26 55
30	2363 -58 26 57	2048 -57 23 21	2042 -56 23 27	2044 -57 24 17	2374 -54 24 12	2375 -55 24 14	2360 -57 26 40
50	2041 -57 26 34	1833 -54 25 21	1826 -53 26 11	1830 -54 28 18	2047 -55 28 14	2048 -54 29 06	2036 -57 -71 27 25
70	1827 -55 27 26	1598 -53 24 13	1596 -52 27 24	1600 -54 27 15	1832 -55 30 10	1832 -54 29 14	1823 -57 -71 28 21
100	1598 -54 26 28	1335 -52 24 37	1334 -56 25 34	1338 -52 23 33	1603 -55 27 13	1603 -54 27 10	1595 -55 -69 28 17
150	1335 -52 24 37	1149 -55 20 65	1152 -58 -61 22 42	1150 -53 -59 20 45	1343 -51 26 12	1343 -53 30 14	1336 -55 -69 25 22
200	1150 -54 23 49	1007 -57 -63 20 79	1012 -58 -61 21 53	1009 -58 -62 19 66	1157 -57 -61 21 36	1159 -60 26 11	1153 -60 -72 22 26
250	1010 -59 -63 21 75	0891 -52 -58 20 66	0896 -52 -54 21 55	0892 -51 -55 20 66	1017 -57 -61 19 39	1020 -57 -64 18 16	1015 -59 -72 20 30
300	0894 -52 -56 21 61	0698 -37 -45 20 60	0702 -37 -39 21 43	0699 -38 -41 20 56	0900 -50 -53 19 42	0902 -49 -56 18 14	0898 -50 -64 19 34
400	0701 -37 -42 21 54	0539 -24 -32 20 47	0543 -24 -33 21 37	0541 -25 -31 20 41	0705 -36 -39 19 21	0707 -34 -41 21 09	0705 -38 -55 19 32
500	0542 -25 -37 21 39	0287 -10 -11 20 25	0289 - 6 -19 20 32	0287 - 9 -18 22 24	0546 -23 -25 19 24	0547 -23 -44 17 16	0546 -24 -43 19 30
700	0289 -10 -16 20 24	0135 - 3 - 3 28 19	0135 1 -11 20 16	0135 - 1 - 2 21 10	0291 - 9 -11 21 13	0291 - 8 -11 23 13	0292 - 7 -14 20 23
850	0136 0 - 0 18 22	0005 0 0 01 05	0004	0004	0137 3 - 2 25 11	0136 5 - 6 27 06	0137 3 - 8 24 14
1000	0005 1 1 11 04				0006	0007	0006 - 2 - 4 17 10
Markante Punkte	025 -59 25 55 116 -51 152 -53 206 -55 308 -51 -55 362 -42 -47 374 -41 -44 580 -16 -32 600 20 34 665 -12 -16 690 -11 -15 734 - 7 -20 750 - 6 -14 763 - 7 - 8 800 - 3 - 6 19 24 854 1 1 895 18 18 905 1 1 931 2 1 960 0 - 1 001 1 1 10 03	015 -57 046 -58 073 -54 093 -54 116 -51 181 -52 290 -54 -60 444 20 68 530 -21 -28 590 -18 -24 600 19 30 795 - 4 - 4 800 24 23 899 35 10 900 34 11 922 - 0 - 0 993 - 0 - 0 006 0 0 01 06	015 -56 25 60 027 -55 036 -58 072 -53 138 -52 152 -56 179 -56 296 -52 -54 351 -42 -46 380 -40 -41 441 -31 -34 560 -18 -31 600 21 29 609 -14 -20 688 - 7 -21 784 - 3 -12 800 20 21 898 19 13 900 4 -11 19 13 998 - 1 - 2 10 05	025 -55 25 49 033 -57 044 -56 052 24 17 067 -54 077 -55 082 29 19 095 -52 112 -51 125 26 38 155 -52 165 -50 170 23 33 193 -51 205 20 47 370 -42 -46 440 20 53 443 -31 -34 542 -20 -29 563 -18 -23 600 21 27 635 -12 -14 657 -11 -18 737 - 6 - 9 755 25 16 765 - 8 - 8 800 22 13 847 - 1 - 3 863 - 2 - 2 881 21 14 918 3 0 935 23 17 953 3 2 965 19 20 970 2 - 3 986 3 - 2 18 10	022 -55 028 -54 24 10 037 -56 067 -54 30 08 084 -55 29 18 112 -53 126 -55 135 27 08 156 -51 185 22 32 410 19 20 453 -29 -33 513 -22 -23 19 25 600 19 16 624 -13 -21 712 - 8 -10 754 - 5 - 6 800 - 1 - 4 26 14 869 23 09 910 7 - 2 968 - 1 - 3 14 04	017 -53 22 24 024 -56 038 -54 042 23 06 073 29 15 107 27 09 142 30 12 168 -53 207 -61 416 -32 -39 22 08 425 -32 -37 484 -25 -46 593 -13 -29 18 19 600 18 19 687 - 7 -13 800 24 08 835 24 07 866 6 - 5 881 6 - 4 943 - 6 - 7 05 02	006 -46 26104 011 -52 017 -58 25 59 019 -55 025 -59 038 26 28 042 -56 -70 072 -57 -71 083 -55 -70 091 28 16 112 -55 -69 122 -53 -67 132 -57 -71 172 -54 -68 183 -59 -72 211 21 28 251 -59 -72 304 19 34 324 -46 -61 406 -37 -54 507 -23 -42 599 -14 -28 600 18 28 649 18 27 684 - 7 -17 722 - 7 - 9 760 - 4 -12 800 22 17 811 1 -11 864 4 - 8 873 24 13 915 4 - 3 928 4 - 5 949 0 - 5 965 - 3 - 5 968 21 14 002 - 2 - 4 16 10
Tropopause	231 -62 -66 22 63	230 -58 -64 20 74	230 -61 -64 21 52	240 -59 -64 20 62	231 -61 -64 20 32	234 -60 -66 20 17	219 -62 -74 21 28
Maxwind	250 -59 -63 21 75	019 22 70 250 -57 -63 20 79		265 19 70			
30/50	0322	0323	0323	0325	0327	0327	0324
50/100	0443	0450	0446	0444	0444	0445	0441
100/200	0448	0449	0444	0450	0446	0444	0442
200/500	0608	0610	0609	0609	0611	0612	0607
500/1000	0537	0534	0539	0537	0540	0540	0540

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	21 06	21 06	21 06	21 06	21 06	21 06	21 00	21 06			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	24,9	23,1	27,3	29,1	26,4	31,5	25,4	26,7			
Gipfelpunkt ddfff	26 66	26 35	27 40	25 60	23 23	26 55	27 30	26 57			
km											
26,4			27 40	25 59	23 23	24 25		26 57			
23,7	26 48		27 36	26 38	25 19	25 15		27 38			
20,7	27 35	28 34	28 30	27 28	28 10	30 13	27 28	28 31			
18,3	29 25	30 23	29 15	29 15	28 07	32 11	27 16	28 16			
15,9	27 27	28 20	30 18	29 18	29 15	29 14	27 21	28 20			
13,5	25 25	25 21	26 22	25 19	26 08	24 08	26 24	26 18			
12,0	23 35	23 35	23 22	23 27	22 20	24 14	25 28	25 23			
10,5	21 62	20 68	21 43	20 42	19 40	19 18	24 32	21 34			
9,0	20 73	20 85	20 57	20 73	19 44	19 15	22 37	20 37			
7,2	20 58	20 72	20 46	20 60	19 31	20 11	21 31	20 27			
5,4	20 42	21 42	20 38	20 38	19 25	21 08	21 28	19 28			
4,2	20 40	21 30	21 30	21 34	24 15	18 07	21 28	19 31			
3,0	20 18	25 20	24 19	25 24	19 09	26 06	20 19	19 23			
2,1	20 12	31 20	26 17	31 18	20 13	32 08	19 19	22 15			
1,5	21 10	34 20	26 19	35 25	24 08	35 10	18 20	25 15			
0,9	23 08	35 22	25 20	35 23	29 07	03 11	17 20	24 17			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
	09 50 20 76	09 10 20 85		28 00 27 72 09 20 20 77							

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2112	2112	2112	2112	2112	2112	2111
	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	3055 -49 25 76			3080 -49 28 82	3082 -49 26 47		3076 -49 26 80
20	2615 -60 25 66	2618 -59 26 65	2622 -56 25 57	2633 -56 26 43	2630 -53 26 28	2634 -56 24 19	2627 -55 26 59
30	2362 -59 26 41	2364 -59 26 43	2366 -57 25 36	2376 -56 27 30	2371 -56 25 12	2374 -54 24 14	2369 -57 26 40
50	2040 -59 25 33	2044 -59 27 21	2043 -58 26 22	2051 -58 27 15	2046 -56 26 10	2048 -56 26 09	2044 -55 -70 27 20
70	1829 -56 25 28	1832 -57 29 22	1830 -56 26 09	1837 -55 31 09	1831 -55 27 05	1832 -54 29 06	1829 -55 -70 28 16
100	1600 -54 26 25	1602 -52 29 17	1601 -51 29 08	1607 -51 31 12	1603 -54 34 07	1604 -53 31 08	1600 -54 -69 29 12
150	1337 -51 25 20	1338 -48 26 10	1339 -52 26 22	1342 -50 24 14	1341 -51 21 12	1342 -51 22 09	1338 -53 -68 24 17
200	1150 -52 22 30	1150 -50 22 25	1153 -53 -61 22 27	1154 -49 -58 21 22	1155 -54 -56 20 28	1157 -58 20 13	1154 -56 -70 21 23
250	1007 -56 20 68	1004 -52 -56 20 47	1011 -57 -63 20 56	1008 -52 -63 21 47	1013 -56 -58 19 44	1017 -57 -63 20 21	1014 -59 -72 19 30
300	0890 -51 -54 19 76	0886 -50 -54 20 85	0894 -50 -54 19 54	0890 -51 -56 20 73	0895 -51 -52 19 44	0899 -49 -56 19 19	0897 -50 -65 18 33
400	0698 -39 -41 19 69	0694 -40 -42 21 70	0700 -37 -40 20 53	0698 -39 -44 20 54	0703 -38 -39 19 34	0705 -37 -46 17 16	0704 -38 -54 18 32
500	0540 -26 -30 19 53	0538 -28 -31 22 60	0542 -27 -28 20 44	0541 -27 -31 21 51	0544 -26 -28 19 22	0546 -23 -35 18 17	0546 -25 -41 19 30
700	0288 -10 -16 21 20	0290 -15 -20 28 15	0291 -12 -14 23 19	0292 -15 -24 30 10	0293 -11 -12 18 10	0293 -10 -11 02 06	0292 -10 -13 20 24
850	0137 - 5 - 7 30 22	0140 - 6 - 8 29 18	0139 - 5 - 6 29 24	0142 - 7 - 7 34 12	0141 - 3 - 3 28 07	0139 1 - 6 34 09	0139 - 0 - 5 22 17
1000	0008 0 - 0 30 12	0011 2 - 3 26 14	0010 1 0 29 12	0012	0011	0010	0009 - 2 - 5 18 06
Markante Punkte	007 27 62 012 -54 017 -60 023 -62 029 -58 042 -60 048 -57 062 -61 080 -53 123 -51 169 -50 209 -54 358 -44 -46 510 -25 -29 579 -19 -22 600 21 35 630 -14 -20 647 -14 -17 686 -11 -19 723 - 9 -15 778 - 8 -10 793 - 8 -10 800 28 19 809 - 7 - 8 896 31 25 918 - 2 - 4 950 - 1 - 2 970 - 2 - 2 004 0 0 30 12	015 -53 26 90 017 -59 081 -52 115 -52 153 -47 160 -50 227 -49 247 -52 -56 261 -51 -55 356 -45 -48 413 -38 -40 572 -22 -25 600 25 33 628 -20 -25 710 -14 -22 756 -11 -17 780 -11 -12 31 17 800 30 17 827 - 8 - 9 900 28 18 906 29 18 932 - 1 - 2 965 2 - 1 013 2 0 25 07	015 -58 25 46 027 -59 031 -57 039 -58 045 -56 056 -59 116 -53 179 -51 228 -58 -64 452 -31 -34 532 -24 -24 597 -17 -22 600 23 34 659 -12 -14 679 -13 -13 754 - 7 -11 800 29 18 805 - 5 - 5 843 - 5 - 7 863 - 4 - 4 899 - 4 - 4 900 29 17 904 29 17 005 1 1 29 12	007 -40 30 50 011 -51 015 26 50 026 -58 033 -55 075 -56 080 31 08 092 -51 116 -52 135 -49 155 -51 194 -49 195 20 32 220 -52 -60 242 -50 -56 290 20 70 346 -47 -50 380 20 56 470 -30 -36 520 21 50 600 21 38 607 -18 -22 630 21 30 655 -18 -24 739 -12 -19 776 -11 -12 800 31 14 830 - 7 -10 891 33 19 950 1 - 3 970 - 1 - 1 996 2 1 23 04	035 -57 064 -54 26 06 074 -56 140 23 14 156 -50 178 -53 21 08 190 -52 -55 278 20 50 350 -45 -46 454 -31 -32 19 26 600 21 02 756 - 7 - 8 17 15 800 20 09 860 - 2 - 2 873 31 10 900 31 12 930 - 3 - 3 956 - 2 - 2 975 0 - 1 29 09	024 -54 060 -54 086 -55 30 05 109 -52 32 10 120 -55 29 14 146 23 07 168 -51 196 -58 208 -57 215 -60 270 31 23 382 -39 -46 432 -33 -44 512 -22 -33 545 -20 -28 579 18 10 600 21 08 617 -14 -19 653 -14 -15 706 - 9 -11 03 06 800 03 10 810 - 0 - 6 04 10 839 35 09 873 2 - 5 914 - 5 - 6 948 - 4 - 6 32 03	004 -35 30 42 015 -54 017 -50 024 -57 033 26 35 047 -55 -70 052 27 19 078 -56 -71 089 -53 -68 098 -54 -69 103 30 12 107 -53 -68 117 -51 -66 137 -55 -70 160 -53 -68 170 22 19 173 -55 -69 211 -57 -70 243 -60 -73 277 19 34 285 -52 -67 397 -39 -55 577 -17 -32 600 19 28 629 19 28 659 -10 -19 678 -12 -13 760 - 4 -13 800 22 19 811 - 1 - 9 822 - 2 - 7 883 2 - 3 892 23 15 926 2 - 3 944 24 12 950 0 - 5 957 - 1 - 5 974 24 11 988 - 3 - 7 005 - 2 - 4 18 05
Tropopause	258 -56 -60 20 68	065 -58 28 22 280 -52 -56 20 65	254 -57 -62 20 51	260 -53 -58 20 49	233 -59 -60 19 39	232 -59 -65 20 17	228 -61 -73 20 27
Max-wind	013 29 96 300 -51 -54 19 76	015 -54 26 90 300 -50 -54 20 85	245 21 64	010 -49 28 82 330 20 75			
30/50	0322	0320	0323	0325	0325	0326	0325
50/100	0440	0442	0442	0444	0443	0444	0444
100/200	0450	0452	0448	0453	0448	0447	0446
200/500	0610	0612	0611	0613	0611	0611	0608
500/1000	0532	0527	0532	0529	0533	0536	0537

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	21 18	21 18	21 18	21 18	21 18	21 18	21 12	21 18			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	23,4	24,0	23,1	30,0	26,4	24,9	22,8	22,8			
Gipfelpunkt ddfff	27 32	27 37	28 40	29 46	26 22	28 20	27 36	28 30			
km											
26,4				27 51	26 22						
23,7		27 36		27 38	26 16	23 17					
20,7	27 32	27 24	28 13	28 15	25 10	29 06	27 18	28 24			
18,3	28 36	27 26	29 15	32 16	34 14	31 09	28 17	30 14			
15,9	28 24	30 14	29 17	30 12	27 02	31 11	28 13	29 11			
13,5	28 12	27 10	29 12	29 05	26 07	31 10	27 21	26 14			
12,0	25 16	25 12	26 16	26 10	25 20	29 12	27 24	25 20			
10,5	22 43	21 25	20 45	21 24	19 35	19 23	20 26	21 30			
9,0	20 72	21 61	20 58	21 54	19 42	20 19	20 35	20 25			
7,2	21 58	21 68	20 50	21 63	20 34	19 16	19 34	21 32			
5,4	21 55	23 57	21 40	21 49	19 09	18 12	20 33	21 29			
4,2	24 33	23 19	22 34	24 21	15 12	13 06	21 34	21 22			
3,0	27 15	29 12	24 18	31 08	18 10	05 06	22 20	24 20			
2,1	30 16	30 12	30 11	33 10	36 13	04 11	24 20	25 17			
1,5	30 20	30 13	32 15	35 13	35 11	02 07	25 17	26 14			
0,9	30 16	29 14	30 15	32 14	36 15	33 03	27 14	27 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
	08 50 20 73 06 25 21 63	08 10 20 76	08 10 20 64	07 40 21 64							

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 97 Nr. 21

Schiffsbeobachtungen

Freitag, den 21. Januar 1972

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	1oo02	81013	97616	o7oo2	9++++	o2400	3++++			7o4++	
3	1oo02	83618	98616	o7oo2	9++++	o23oo	3++++				
6	1oo02	83410	98o26	o96o3	9++++	o2216	3++++			7o7++	1o3o+
9	1oo02	62413	98o22	11803	65400	o2222	3++o1				
12	1oo02	72611	98o22	13104	754++	o3213	3++o1			7oo++	
15	1oo02	22712	98o11	15oo4	25400	o4219	3++o1				
18	1oo02	22669	97o2o	182o4	9++++	o3232	3++++			7oo++	1o31+
21	1oo02	o2512	98o2o	2oo03	oo9oo	o3218	3++++				

FS Weser 53.9N 07.0E

0	1oo03	80403	96697	04902	9++++	o1711	3++o1			7o4++	
3	1oo03	80406	96687	05101	9++++	o13o2	3++o1				
6	1oo03	83421	98237	o6703	7++++	o2213	3++o1			7o6++	1o3o+
9	1oo03	53417	98o12	o9904	3440z	o3330	3o403				
12	1oo03	82815	97512	865++	o2223	3o4o2				797++	
15	1oo03	32512	97o15	13904	2540z	o3217	3o4o2				
18	1oo03	o2406	98o25	17203	oo9oo	o2233	3++o1			791++	1o32+
21	1oo03	o2509	97o2o	19102	oo9oo	o1219	3++o1				

FS P8 54.3N 02.2E

0	1oo04	80316	97616	o6403	9++++	o1607	3++++			7o2++	
3	1oo04	83617	98616	o6o04	9++++	o1104	3++++				
6	1oo04	23416	98516	o8104	9++++	o2213	3++++			7o3++	1o47+
9	1oo04	53109	98o31	10805	55600	o3227	3o3o2				
12	1oo04	22708	98o11	12304	22600	o3115	3o3o1			7oo++	
15	1oo04	o3o11	98o2o	14305	oo9oo	o3320	3o4o1				
18	1oo04	o2409	98o2o	16705	oo9oo	o3224	3++++			7oo++	1o43+
21	1oo04	42611	98o3o	19105	9++++	o4124	3++++				

FS Elbe1 54.0N 08.1E

0	1oo05	80512	95777	o61o1	9++++	o1709	3++o1			7o4++	
3	1oo05	83611	95687	o62o2	9++++	o12o1	3++o1				
6	1oo05	83420	98687	o72o2	9++++	o2210	3++o1			7o4++	1o43+
9	1oo05	83421	98o27	1oo04	855++	o2228	3o4o3				
12	1oo05	13214	98o17	12904	1o9o6	o3229	3o3o2			7oo++	
15	1oo05	62713	98o31	15oo5	69500	o4221	3o3o2				
18	1oo05	o2712	98o11	17704	oo9oo	o3227	3++o1			7oo++	1o43+
21	1oo05	o2512	97o2o	2oo03	oo9oo	o3223	3++o1				

Leuchtturm Kiel

	1oo07	80515	97636	o5oo1	9++++	o1704	3++++			7o7++	
	1oo07	83610	97o26	o52o2	9++++	o12o2	3++++				
	1oo07	83421	98616	o63o3	9++++	o2211	3++++			710++	1o34+
	1oo07	63419	98o12	o92o4	625oo	o2229	3o4o2				
	1oo07	62711	98216	11703	39530	o2125	3o4o2			797++	
	1oo07	42712	98o22	13404	415++	o2217	3o2o1				
	1oo07	22510	98o2o	16304	9++++	o3223	3++++			727++	1o35+
	1oo07	o2513	98o1o	19304	oo9oo	o3220	3++++				

	1oo44	81905	98102	o7501	9++++	537++	3oo++				1oo4+
	1oo44	82814	96104	11oo1	855++	oo2++	3o2o1				
	nil										

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	1oo06	81114	98102	o79o2	9++++	o1704	3o3o2			7oo++	
	1oo06	41114	97o12	o7oo1	9++++	oo709	3o3o2				
	1oo06	81611	97o32	o62oo	9++++	oo7o6	3o2o1			7oo++	1o11+
	1oo06	82507	96102	o7851	864++	51316	3++oo				
	1oo06	92714	92452	10ooo	9++++	50222	3o2oo			7oo++	
	1oo06	62716	96104	12202	6742+	o1222	3o2o1				
	1oo06	82911	97o2o	16102	9++++	o1239	3++o1			7oo++	1o13+
	1oo06	82912	98o22	19oo3	9++++	oo229	3++o1				

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

99LLL	QLLLL	TTGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dxapp	OTTTT	1TTT+	3PPHH	ddPHH
99621	7o331	21oo4	81332	96227	79504	6547+	31745	o++o3	1o581	3o8o6	
99621	7o33o	21o34	81729	97o22	76oo5	2557+	41835	o++o2	1o581	3o6o3	13oo5
99620	7o33o	21o64	82135	96618	7oo04	5657+	41660	o++o2	1o52o	3o6o3	17ao5
99619	7o329	21o94	42244	961o6	68901	2554o	51511	o++55	1o594	3o91o	17o03
99619	7o329	21124	71936	97278	664oo	5935+	41825	o++55	1o7o3	3++++	1++++
99618	7o33o	21154	62348	96278	68651	6940o	51322	o++52	1o571	31o2o	
99618	7o33o	21184	72358	96269	72151	793++	51235	o++54	1o585	31o26	
99618	7o332	21214	52361	96268	74353	5920o	51227	o++55	1o597	31228	

99LLL	QLLLL	TTGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dxapp	OTTTT	1TTT+	3PPHH	ddPHH
99673	1oo05	21oo4	82228	98o18	89o04	3940o	oo213	o52oo	1o52o	3o5o5	99+o5
99672	1oo04	21o34	82228	98o21	9120+	4940o	51214	o5151	1o525	3o5o5	99+o5
99671	1oo01	21o64	22222	98o1o	92304	2940o	oo111	o5150	1o492	3o3o4	99+o4
99671	1oo02	21o94	22122	98o21	9510+	22500	oo228	o5101	1o482	3o3o4	99+o3
99671	1oo03	21124	22220	98o3o	96204	22600	oo211	o5100	1o465	3o4o4	99+o4
99672	1oo04	21154	22018	98o2o	96o04	22500	oo3o6	o52oo	1o546	3o3o4	99+o4
99672	1oo04	21184	22119	98o2o	96304	22500	oooo1	o53oo	1o6o6	3o3o4	99+o4
nil											

Position B 56.5 N 51.0 W

99563	7o512	21oo3	93155	96750	74554	9++++	oo305	o++57	1o22o	3o71o	2231o
99561	7o51o	21o33	63140	97227	85355	6754+	oo299	o++64	1o22o	3o815	99108
99562	7o509	21o63	82235	96857	91356	824++	oo26o	o++61	1o221	3o515	22108
99563	7o51o	21o93	82637	96858	94957	824++	oo236	o++6o	1o225	3o916	23oo7
99563	7o51o	21123	7o738	96858	96259	724++	oo113	o++62	1o522	31o12	
99563	7o51o	21153	72627	97358	97855	724++	oo116	o++59	1o224	31o1o	
99564	7o508	21184	72737	96858	98460	724++	oo3o6	o++65	1o226	31o12	2o1o8
99564	7o507	21214	82736	96858	ooo62	824++	oo324	o++66	1o2oo	3o912	3o1o8

99509	7o1o6	21oo4	02027	97o28	81905	884++	oo128	o++51	1o1o9	3o51o	99+14
99509	7o1o9	21o34	02621	97502	81407	884++	oo1o5	o++ 3	1o195	3o5oo	99+1o
99509	7o1.1	21o64	02122	96618	93o09	884++	oo72o	o++o2	1o891	3o7o5	2601o
99509	7o19.	21o94	02421	97606	98609	853++	oo6oo	o++o2	1o884	3o7o8	2.o1o
99509	7o1o2	21124	72212	97o16	95402	453/2	oo832	o++o2	1o848	3o5o6	2/oo5
99509	7o1o1	21154	82134	96602	92109	67324	oo733	o++o2	1o87o	3o5o5	2.oo4
99509	7o1oo	21184	72624	96216	94107	784++	oo12o	o++oo	1o89o	3o8o8	22oo7
99591	7o188	21214	32534	98271	96305	394oo	oo242	o++o1	1o894	3o3o9	22oo8

Position C 52.7 N 35.5 W

99527	7o356	21oo4	82o38	97216	933o8	874++	oo337	o++o6	1o67o	3o9o8	
99527	7o355	21o34	8274o	94616	9560+	874++	oo627	o++o4	1o728	3o4o9	
99526	7o354	21o64	82841	97216	93703	874++	oo341	o++51	1o784	3o9o9	
99528	7o356	21o94	8284o	97o28	o3801	874++	oo241	o++53	1o678	31o1o	
99523	7o355	21124	52642	98152	o7901	52500	oo241	o++52	1o665	31o12	
99525	7o359	21154	42/4o	98161	1o6o1	42500	oo227	o++52	1o727	31o12	
99524	7o364	21184	7263o	97o12	116o1	72500	52210	o++52	1o784	31o12	
99523	7o369	21214	92635	92752	1266o1	9++++	52110	o++o1	1o72o	31o12	

99525	7o2oo	21oo4	72715	97o31	16610	784++	oo221	o++o3	11o62	3o3o4	31212
99526	7o199	21o34	82417	97502	17110	884++	oo1o5	o++o9	11o63	3o4o4	31215
99525	7o195	21o64	52620	97o31	17710	55500	oo3o6	o++o9	11o68	3o4o4	3120
99526	7o198	21o94	72425	97o12	18o1o	5553+	oo1o3	o++o3	11061	3o5o5	21oo9
99526	7o197	31124	82424	97o22	17o11	885++	oo1o	o++o1	11062	3o5o5	2590
99527	7o196	21154	72324	97o31	14411	6057+	oo726	o++o3	11062	3o5o5	260o9
99527	7o196	21184	72228	97212	14611	2848+	oo3o2	o++o9	11o63	3o6o6	25011
99526	7o189	21214	82o2o	99o26	1/1o3	35637	5132	o++o6	11o58	3o6o5	25oo6

Position D 44.0 N 41.0 W

99430	7o41o	21oo3	82o3o	97o31	2o814	884++	oo813	o++11	11636	3o6o6	
99430	7o41o	21o33	92130	97o22	18114	884++	oo727	o++13	11660	3o6o6	
99430	7o41o	21o63	83o25	97218	19815	884++	oo317	o++11	11660	3o6o6	
99430	7o41o	21o93	83525	97299	24112	884++	oo243	o++o1	11388	3o6o4	
99430	7o41o	21123	43215	98o26	27410	44500	oo333	o++o5	11501	3o4o2	99+o4
99428	7o4o8	21153	33412	98622	28309	25508	oo2o9	o++o5	11336	3o5o2	2o8o4
99428	7o4o8	21183	83508	98631	27810	oo9o7	oo5o5	o++o4	11333	3o4o1	2o8o4
99428	7o4o8	21213	82903	98o32	29o11	68407	oo112	o++o6	11338	3o4o1	2o8o4

Position E 35.0 N 48.0 W

nicht auf Position

	99525	7o2oo	21oo4	25oo8				99527	7o196	21154	34oo8	21oo7
	99448	7o162	21oo4	797++				99527	7o196	21184	29oo8	
	99621	7o331	21oo4	7o114				99448	7o16o	21184	339o5	
	99526	7o199	21o34	25oo8				99590	7o19o	21184	3o9o9	
	99671	1oo01	21o64	79524				99526	7o196	21214	3o7o5	
	99525	7o198	21o64	24906				99448	7o16o	21214	33o03	
	99447	7o159	21o64	797++				99591	7o18o	21214	3o9o4	
	99526	7o196	21o94	24906								

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 97 Nr. 21 — Freitag, den 21. Januar 1972

Meldungen vom 21.1.1972

99LLL QLLLL	TTGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	3PPHH	ddPHH	
99361	7o126	21o64	5o224	98o22	3o115	58400	53400	o5308	3o4o2	35408	+++++	Planet
99427	7o11o	21o63	53118	98o22	25o12	+++++	5521o	oo11o	+++++	+++++	112o3	Brage
99441	7oo9o	21oo3	22928	9oo11	24o1o	++++	5422o	o53o6	+++++	+++++	112o3	Brage
99645	7o355	21o93	81544	96868	652o1	9++++	9153o	o52++	+++++	+++++	1o255	Hagen
99631	7o244	21693	91137	96606	833o5	+++++	+++++	o58++	+++++	+++++	1o9o2	Hessen
99504	7ooo2	21o64	12 14	98o21	1457	11500	63216	o56o3	3o5o2	+++++	11o11	Meteor
99632	7o367	21o64	91738	95821	63oo2	9++++	51697	o5452	3o8o7	+++++	1o5o8	Poseidon
99591	7oo16	21o63	22721	99o2o	o2oo6	9++++	7240o	o54o4	+++++	+++++	1o823	Meerkatze
99627	7o371	21o94	82o39	95868	63o52	884++	5163o	o6554	3o8o9	+++++	1o514	Poseidon
99545	7o52o	21o94	92734	9373/	o5263	9++++	42167	o8165	3111o	21o41	1o222	Frithjof
99 63	1oo89	21o93	61830	98o22	o3oo4	9++++	432++	o59++	3o7o7	+++++	1o928	Wien
99504	7ooo2	21o64	12914	98o21	1457	11500	63216	o56o3	3o5o2	++++	11o11	Meteor
99331	7o14o	21o63	8o215	98o22	25o71	8++++	847o3	o51o9	+++++	+++++	11582	Wallenfels
99336	7o137	21o93	7o217	98o12	28713	7540o	8423o	o54o9	3o3o2	o26o6	113o5	Wallenfels
99598	7oo26	21113	7243o	98o32	o28o7	9++++	82120	o52++	3o5o5	266o7	1o8oo	Meerkatze
99626	7o372	21124	61933	99o18	6o85o	6240o	51722	o6255	3o7o9	+++++	1o5o8	Poseidon
99653	7o33o	21123	81252	96636	68oo3	855++	917oo	o52++	+++++	+++++	1o4o2	Minden
99499	7oo21	21124	23312	99o3o	192o7	2240o	63217	o56o2	3o4o1	2764	11119	Meteor
99631	7o246	21723	8163o	96636	7/7o7	+++++	+++++	o53++	+++++	+++++	1o9o7	Hessen
99615	7o27o	21123	82444	97o22	76oo4	9++++	63735	o54++	+++++	+++++	1o7o8	Teutonia
99532	1oo44	21124	32716	98o21	1510 5	32400	oo221	o5oo2	3o o3	+++++	1o586	A.Bohrn
99658	1oo85	21123	41830	99o12	o35o5	9++++	431o5	o59++	3o7o7	+++++	1o93o	Wien
99492	7o45o	21123	82524	97852	17552	855++	2321o	o++++	3o6o7	22oo6	1o6oo	A.Rehder
99475	7o134	21123	83115	97212	27o13	894++	5430 2	oo4o2	3o4o5	+++++	11136	Weimar
99331	7o353	21123	70913	98o38	3oo19	33434	13222	ooo16	3++o4	99+o5	+++++	F.Leonhardt
99365	7oo27	21123	12/o2	9 o2o	19215	139++	24625	oo1o5	3oooo	271o2	1145o	Goldenfels
99362	7o637	21o93	41813	99o3o	21218	425++	6460 4	o5915	3o2o2	+++++	12206	Visurgis
99344	7o135	21123	7o217	98o22	29914	745++	84212	oo1o9	3o3o2	o2666	11426	Wallenfels
99336	7o373	21123	81813	98o22	31116	1232+	14211	oo214	3o5o1	99+o2	11680	Wiesbaden
99537	7o518	21124	82737	95857	o8663	7241+	+++++	o7865	3o7o5	3o1o8	1oo84	Frithjof
99354	7o662	21153	52318	99o32	2o119	58ooo	64011	o5318	3o2o2	+++++	12o5o	Visurgis
99624	7o372	21154	72o38	96868	6o251	734++	5170 6	o6355	3o3o9	+++++	1o486	Poseidon
99351	7o131	21153	53o18	98o11	55522	8420 1	+++++	oo3o8	3o3o2	o1666	113o5	Wallenfels
99356	1oo4o	21184	52811	98o21	197o5	5240o	52227	o51o1	3o5o2	+++++	1o637	A.Bohrn
99349	7o132	21184	4o116	98150	29214	1346o	oo6o1	o57o8	3o4o3	3646 5	+++++	Planet
99492	7o434	21183	72431	97862	17550	5942o	2340o	o++oo	3o7o9	2386 7	1o6oo	A.Rehder
99346	7o339	21183	3o9o5	98.2o	29518	1242	1320 4	o5o16	3++o1	99+o5	+++++	F.Leonhardt
99376	7o355	21183	221o2	98o1o	31o18	oooo2	1444oo	oo312	3++o1	12+o2	11660	Wiesbaden
99342	7o324	21183	41313	98o12	28219	21491	5272o	oo115	3o2o2	99303	11841	Pica
99376	1oo17	21193	13118	99o2o	15812	14555	1470 7	oo1o1	3o1o2	+++++	1117o	Goldenfels
99621	7o277	21184	82244	96268	62253	+++++	+++++	+++++	3o81o	+++++	15o4o	Poseidon
99467	7o162	21213	732o/	98o12	3oo13	794++	6420 8	oo1o4	+++++	+++++	113o3	Weimar
99367	7o124	21213	3340 3	98o11	28413	3440o	84716	oo2o9	+++++	+++++	11335	Wallenfels
99353	7o662	21213	72424	98252	1762o	7840o	64313	o5315	3o3o3	+++++	122o6	Visurgis
99619	7o38o	21214	82247	96268	65255	985++	5123o	o6957	3o81o	2o43o	+++++	Poseidon

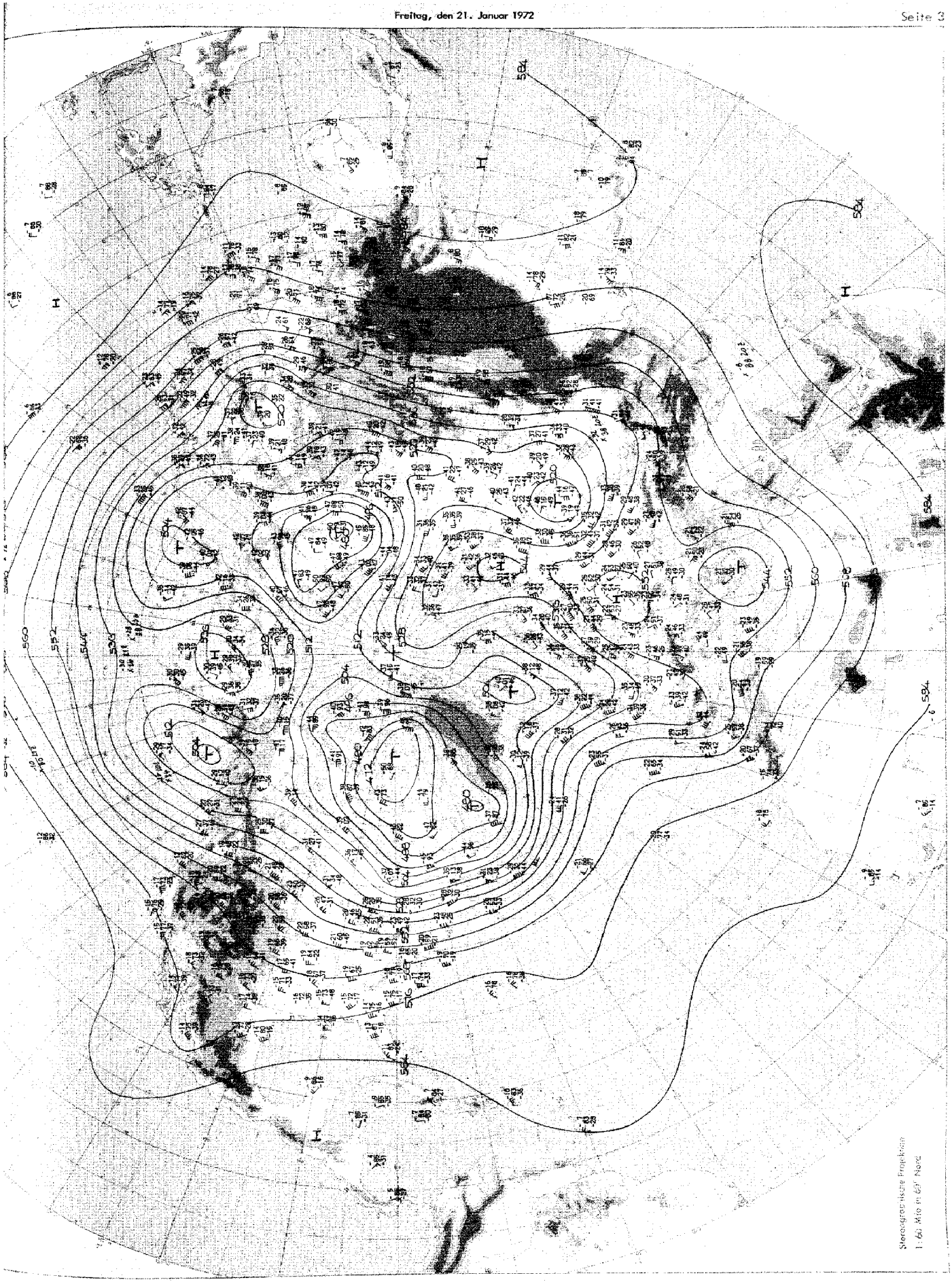
Famita - L H H T -

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

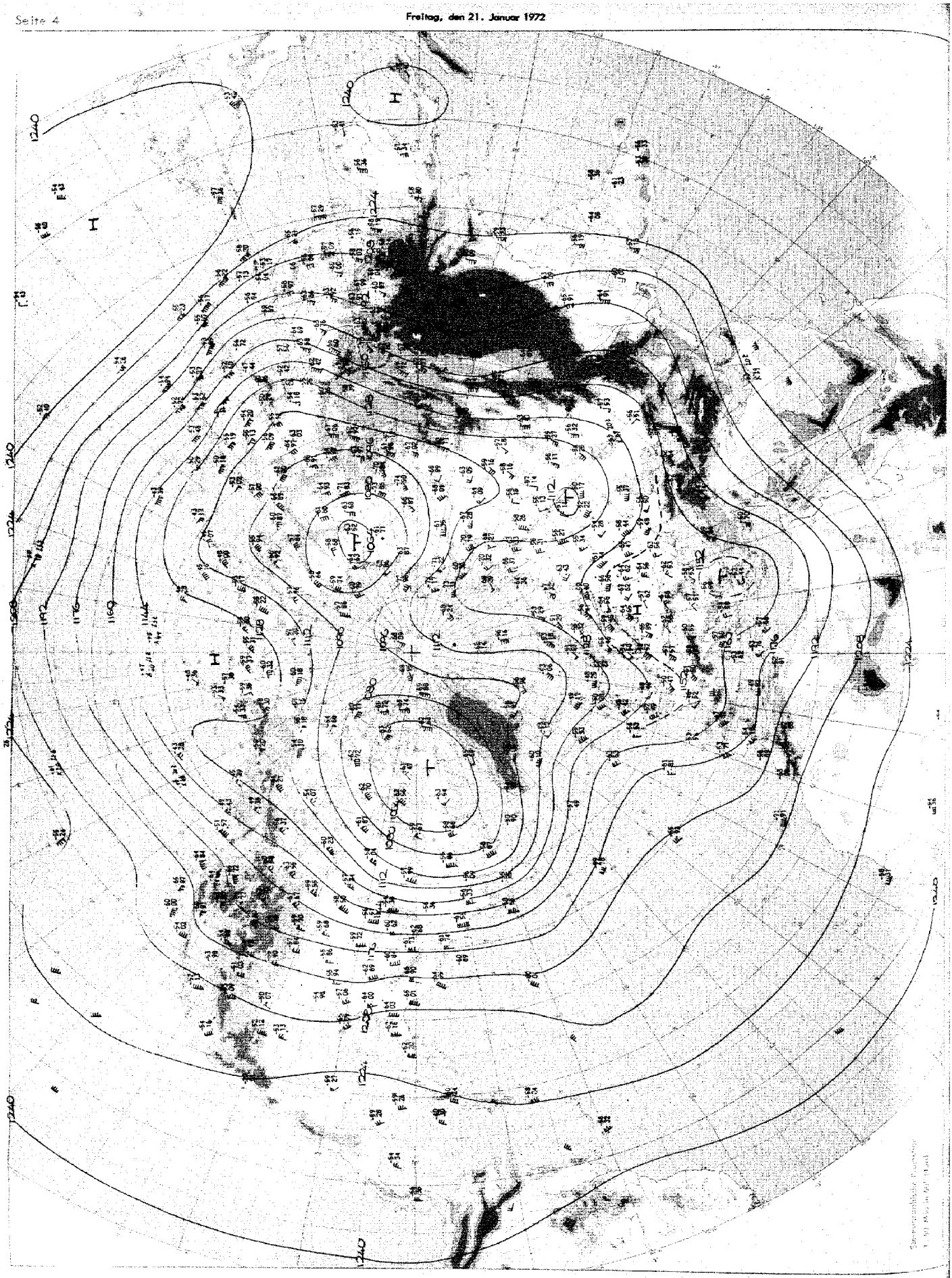
4 Y H

99515	1oo3o	21oo3	21709	97o2o	o58o5	2950o	oo4oo	oooo1	1o567	3o5o4		
99575	1oo3o	21o33	21.09	97o2o	o57o5	o9500	oo4o1	oooo2	1o586	3o5o4		
99575	1oo3o	21o63	21o63	22oo9	97o2o	o67o5	2950o	oo31o	o51o2	1o588		
99575	1oo3o	21o93	32309	98o2o	o85o5	2956o	oo218	o51o2	1o673	3o5o4		
99575	1oo3o	21123	32309	98o2o	o98o5	2956o	oo213	oooo2	1o547	3o3o3		
99575	1oo3o	21153	42713	98279	1o8o5	37560	oo21o	oooo3	1o567	3o4o4		
99575	1oo3o	21183	3260/	98o28	13oo5	2950o	oo222	o51o2	1o562	3o5o3		
99575	1oo3o	21213	52309	97o32	14606	39560	oo216	o51o4	1o563	3o3o4		

99379	7o71o	21oo4	81715	98o21	2o415	6o938	oo821	o++12	11423	3o4o2		
99380	7o71o	21o34	62o18	98138	18415	23568	oo72o	o++13	11427	3o4o2		
99380	7o71o	2oo64	82115	98139	16815	3057+	oo716	o++14	11378	3o4o2		
nil												
99382	7o7o9	21124	82505	98o22	16714	8o97+	oo3o4	o++13	11439	3oooo	19603	
99380	7o7o9	2115+	62907	97616	18o14	11470	oo113	o++13	11402	3o3o1	2o6o3	
99381	7o71o	21184	8o213	97216	16612	4742+	oo614	o++11	11367	3o3o1	19503	
99381	7o71o	21214	8o218	97616	18711	855++	oo321	o++1o	11365	3o5o3		



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

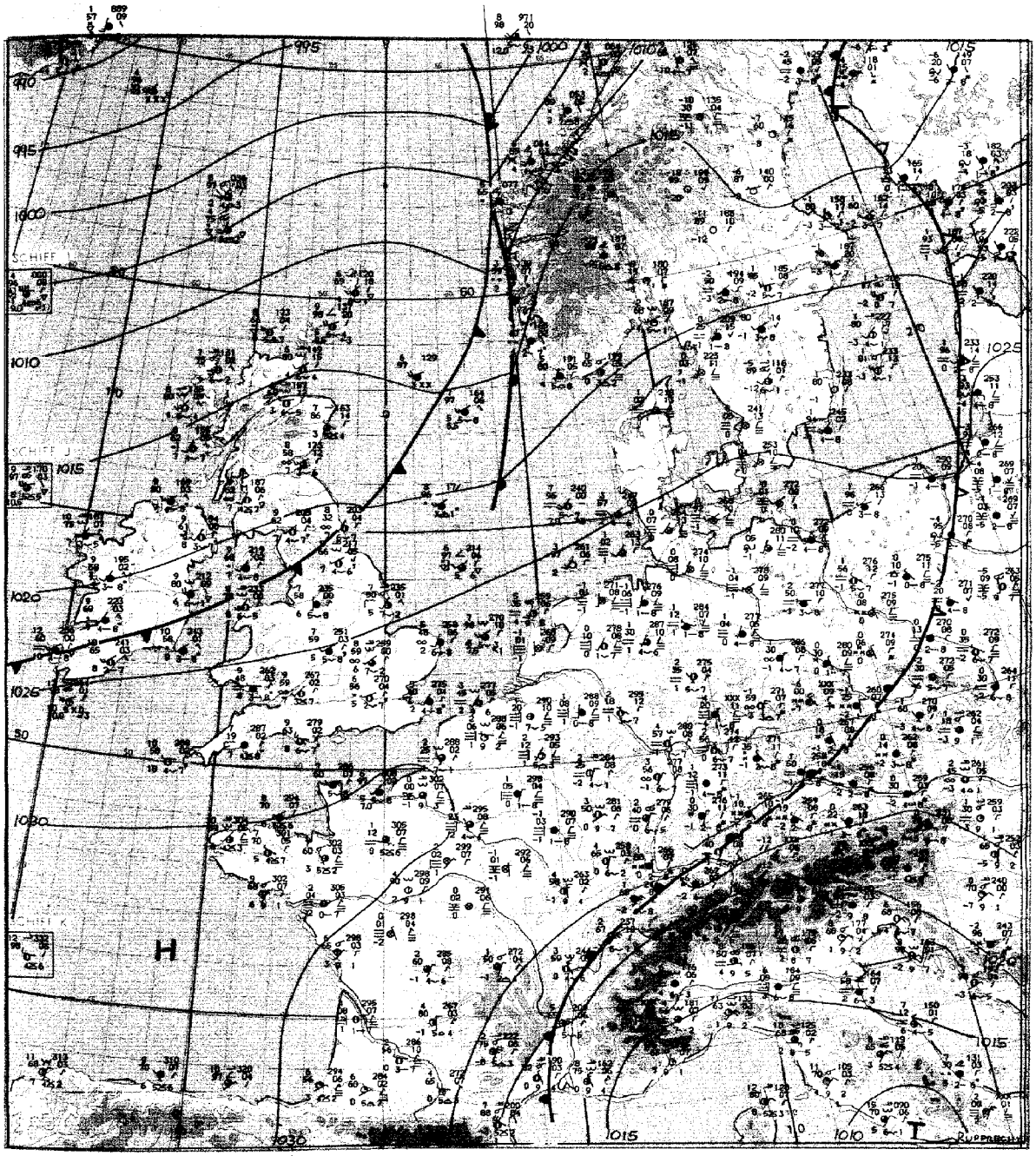
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden an den Verleger zu richten.

Verlagsort Offenbach a.M. – Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Bezugspreis monatlich incl. Porto 18.-- DM Inland
20.-- DM Ausland

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt –
6050 Offenbach (Main), Frankfurter Str. 135 Tel. 8 06 21

Jahrgang 97 — Sonnabend, den 22. Januar 1972 — Nummer: 22



Maßstab 1:10 Mill.

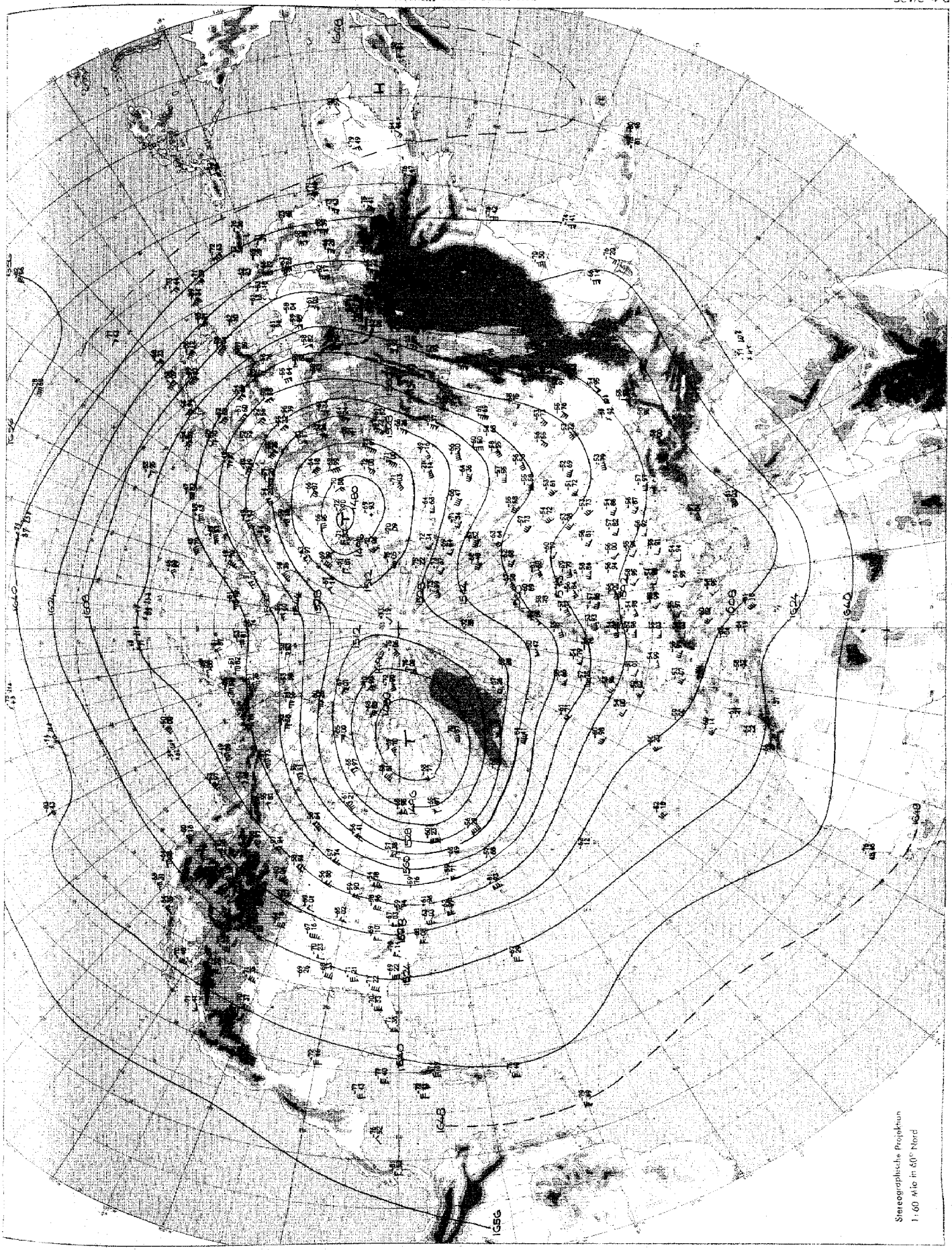
Wetterlage 12 GMT

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 4a u. b	Absolute Topographie 100 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 Topographie 850, 700, 500, 300 200 und 100 mb 00 GMT
Seite 8	Vorhersagen der Wetterlage und der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT

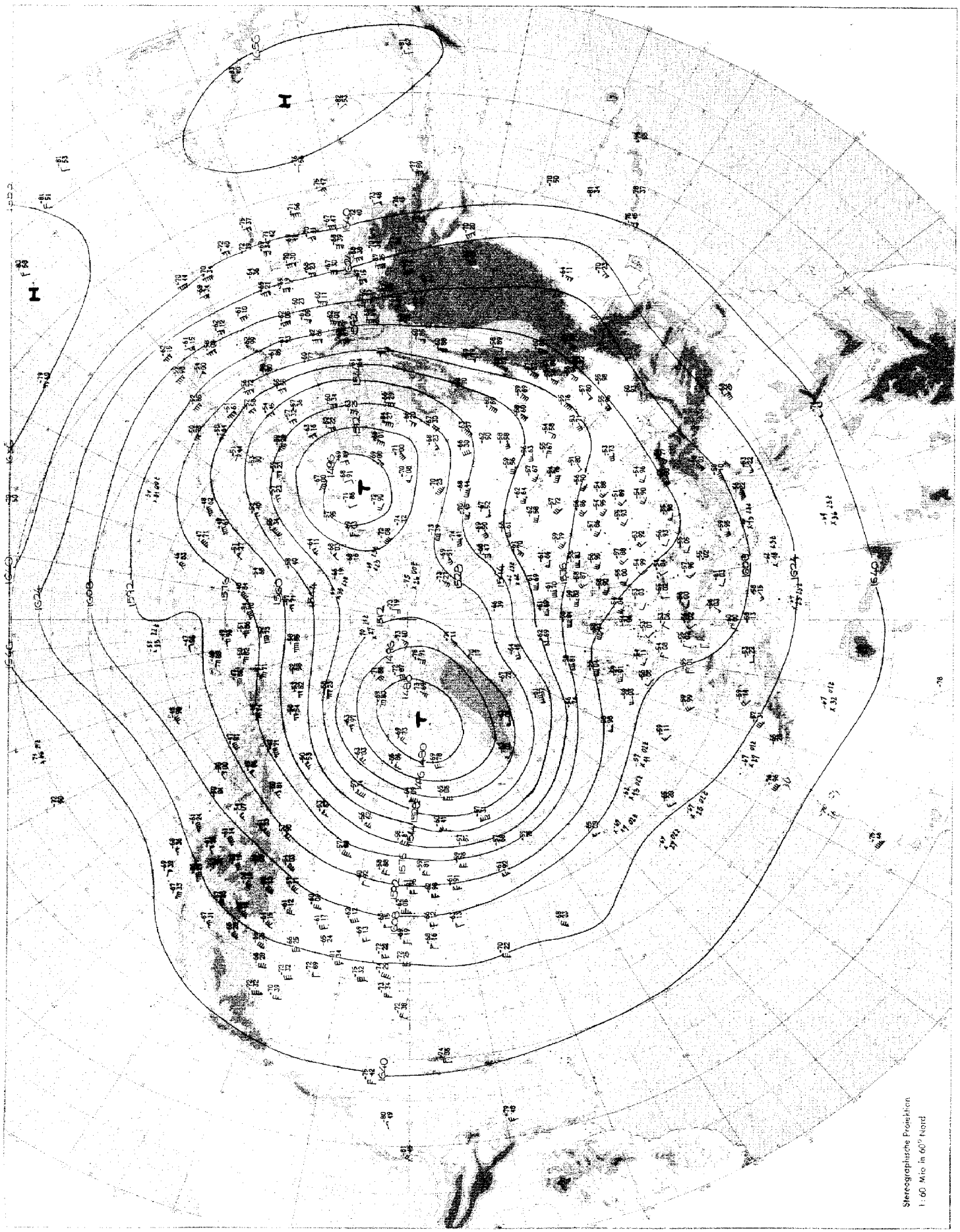
Sonnabend, den 22. Januar 1972

Wetterlage 00 GMT



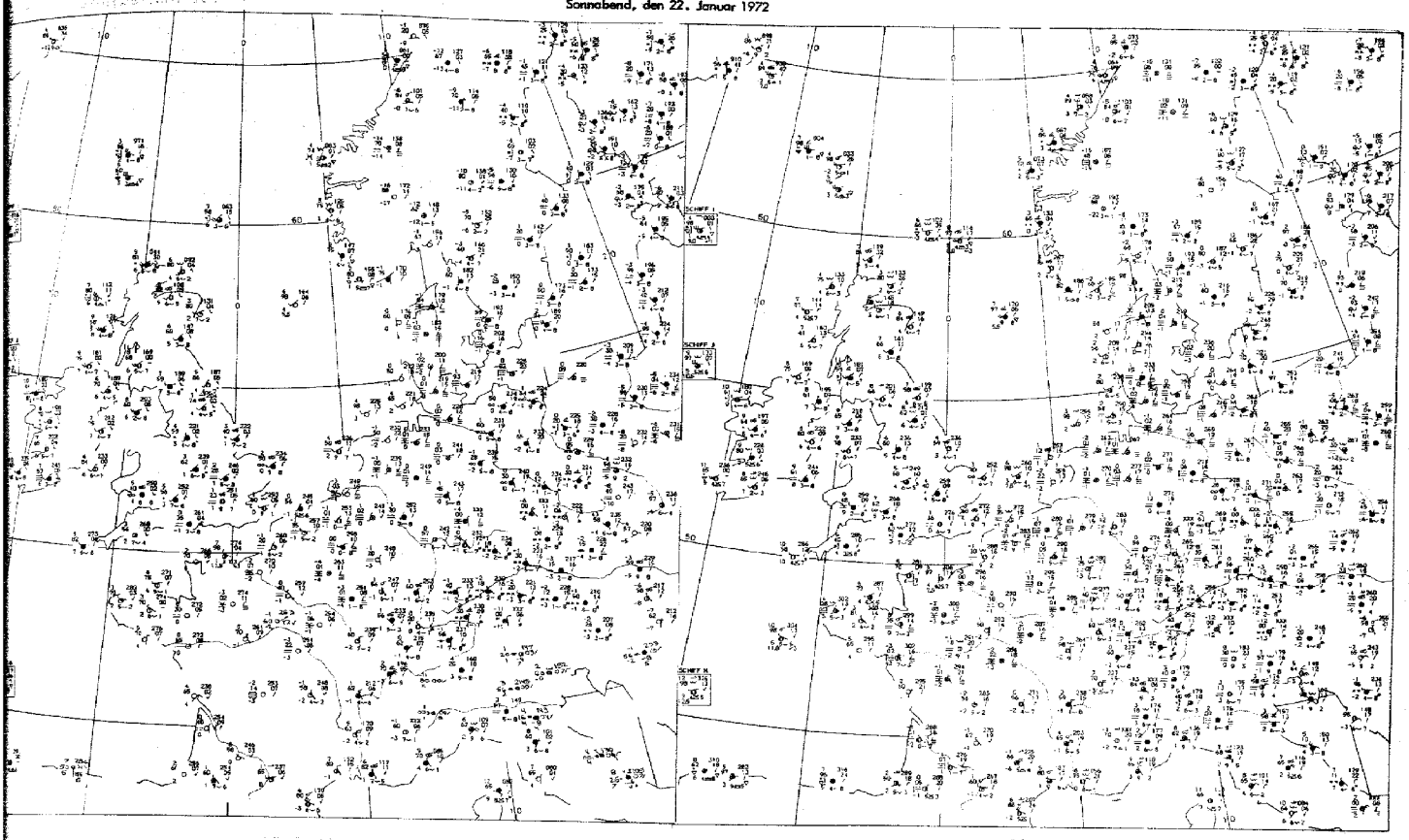
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Sonnabend, den 22. Januar 1972

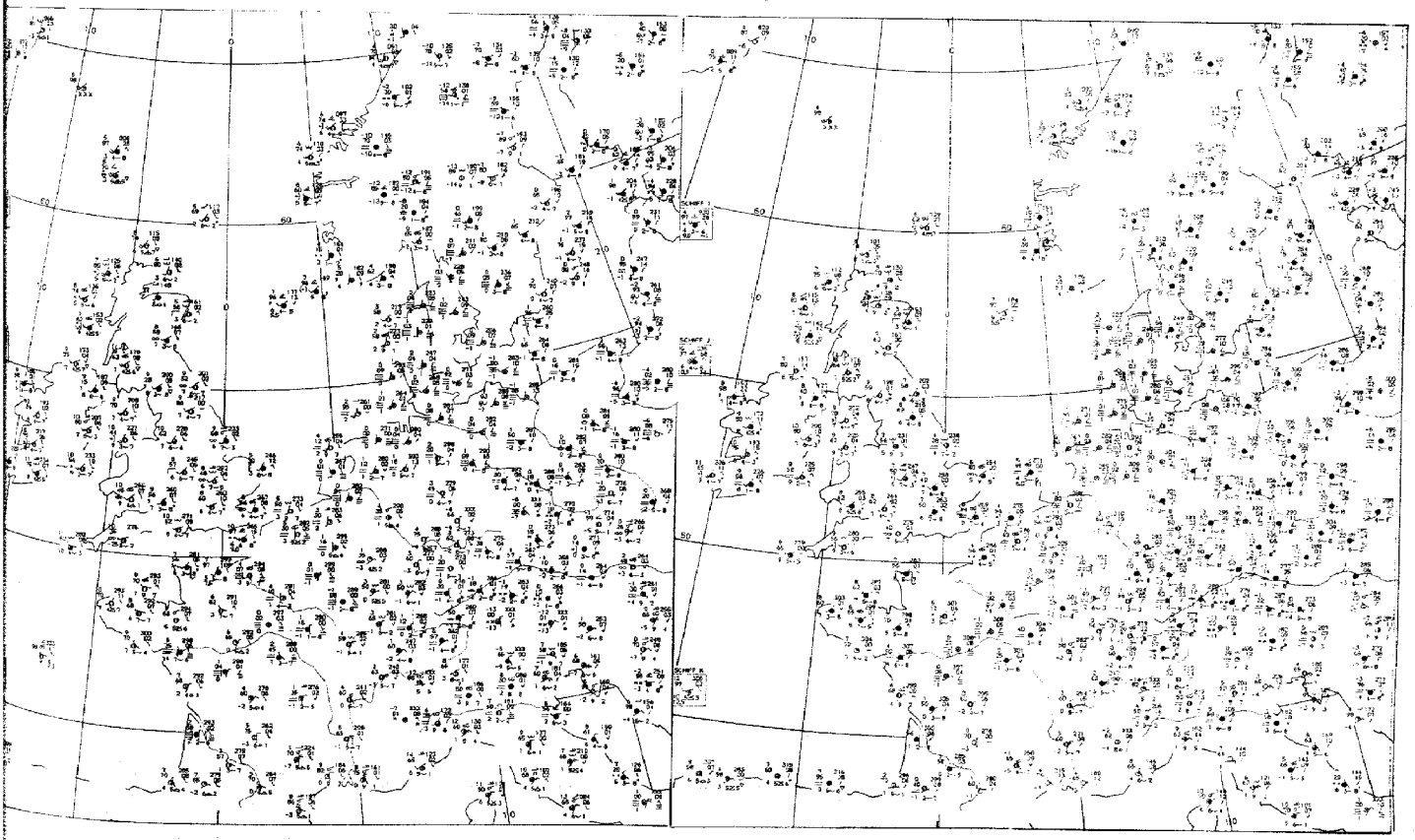


Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Sonnabend, den 22. Januar 1972

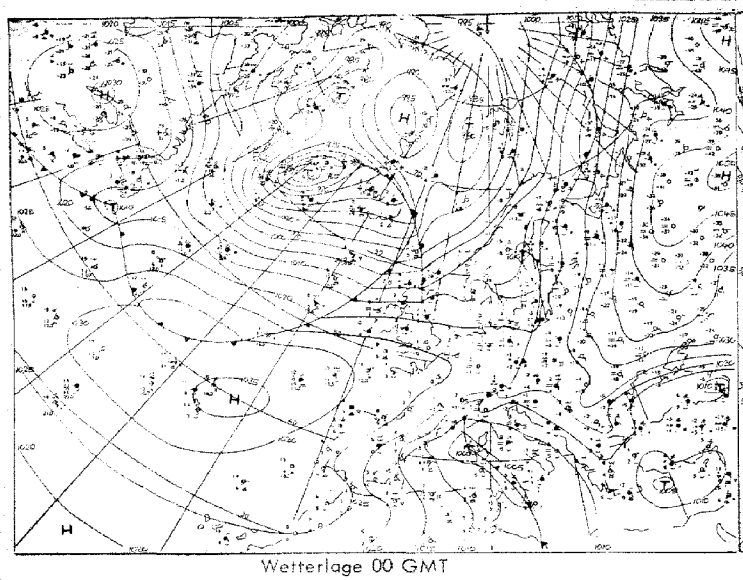


06 GMT

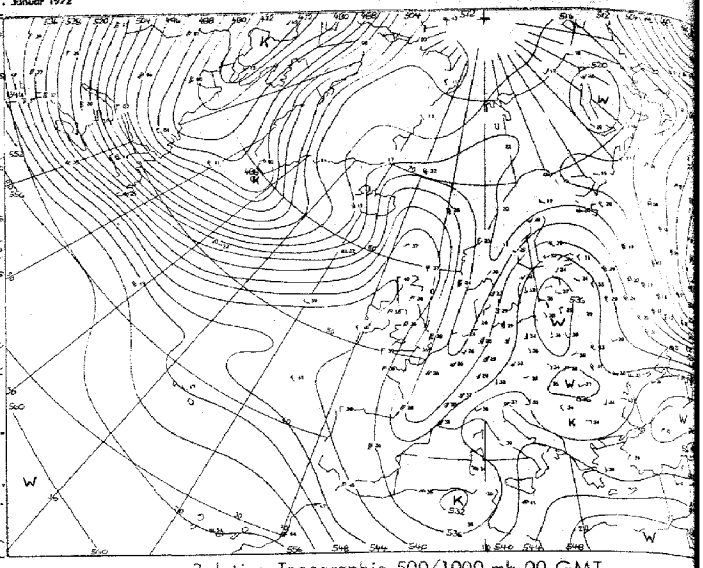


18 GMT

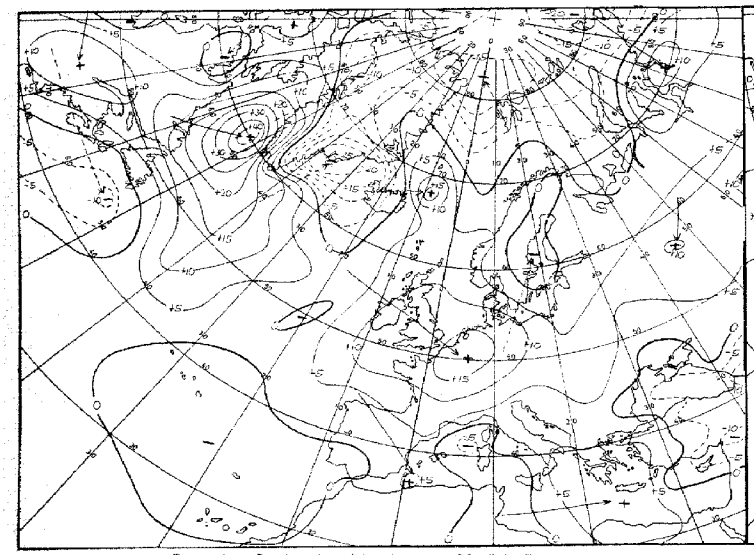
21 GMT



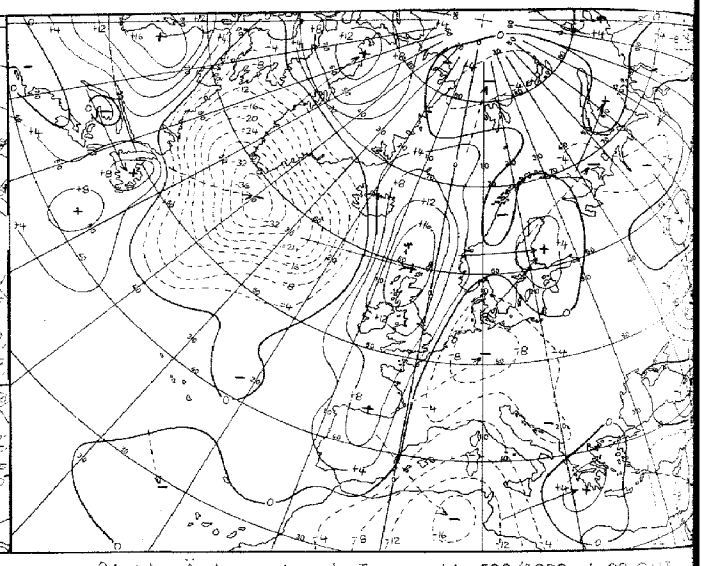
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

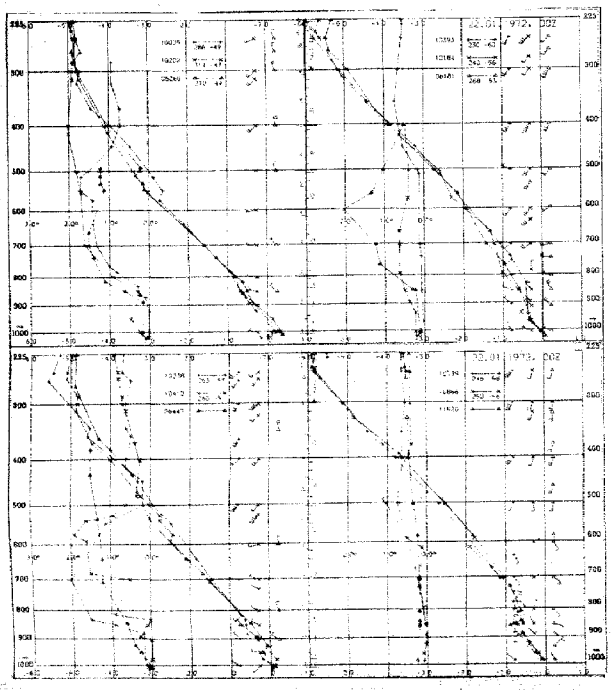


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



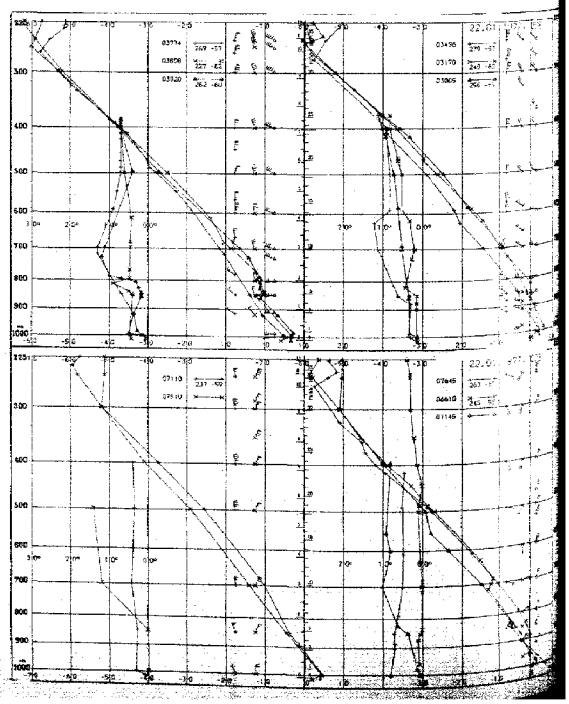
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

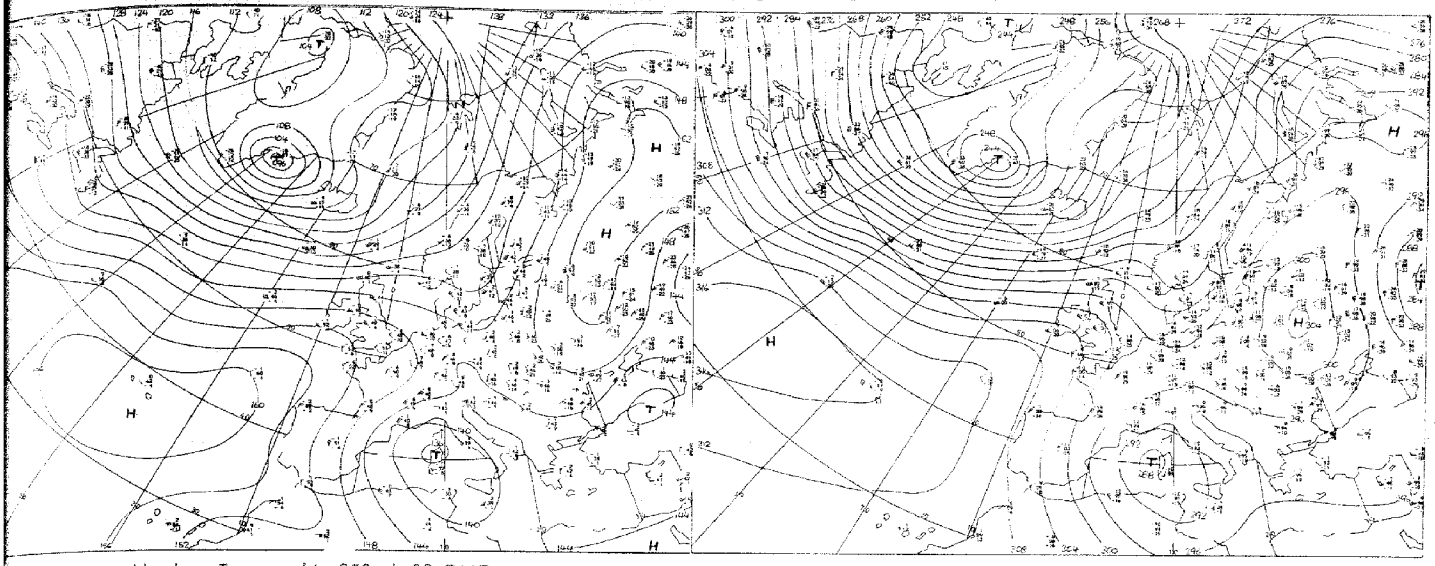
Karten 1:60 Mill.



Aerologische Diagramme

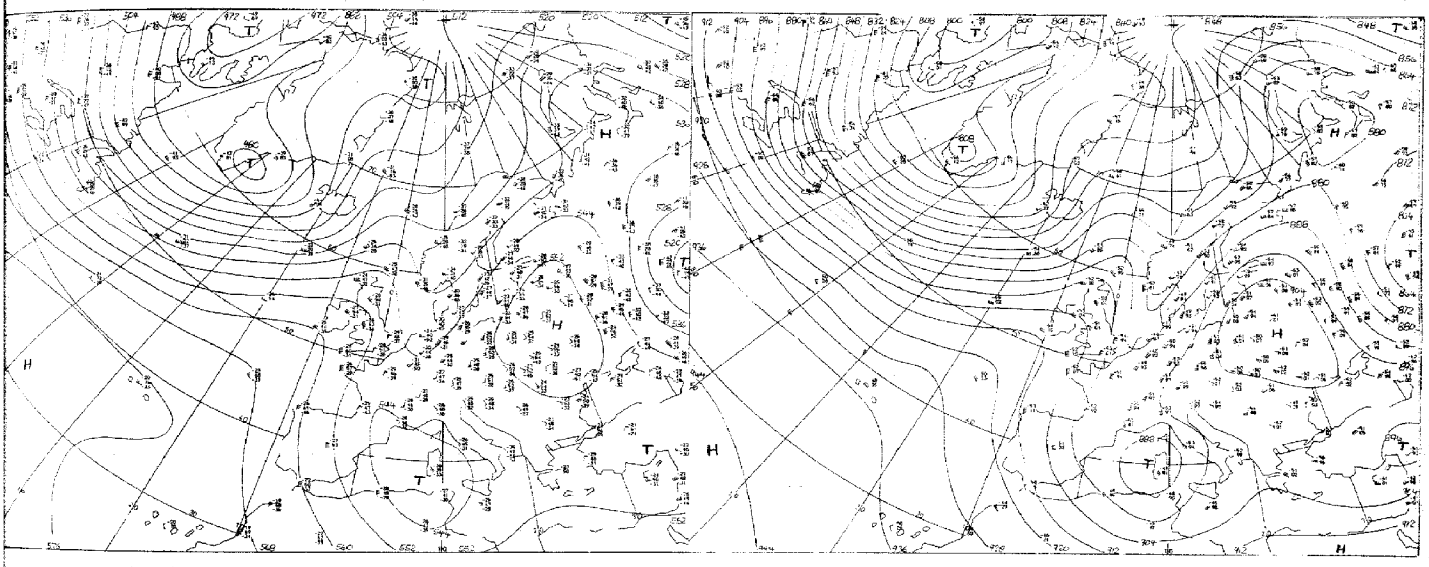
10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03065	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris





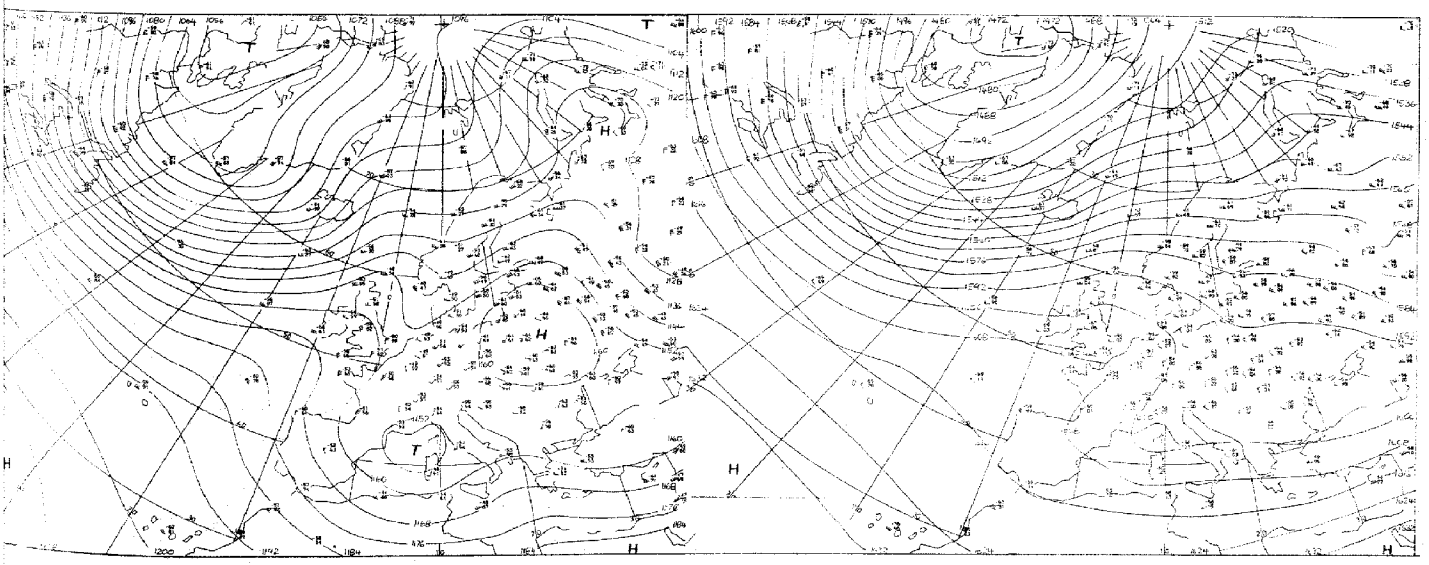
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT

Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Absolute Topographie 300 mb 00 GMT

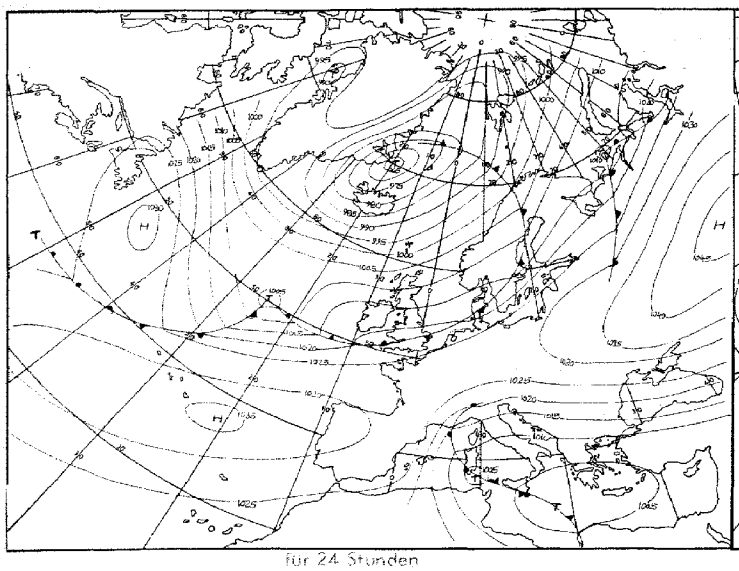


Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

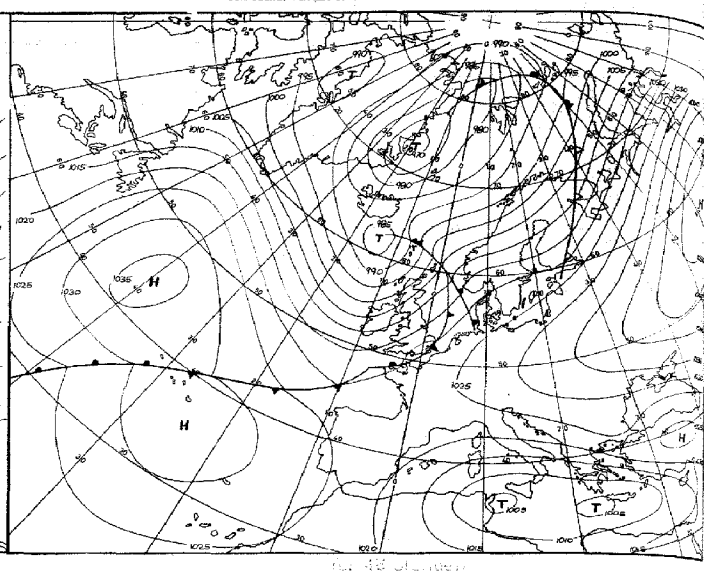
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Irren [illegible] Mill.

Sonnabend, den 22. Januar 1972

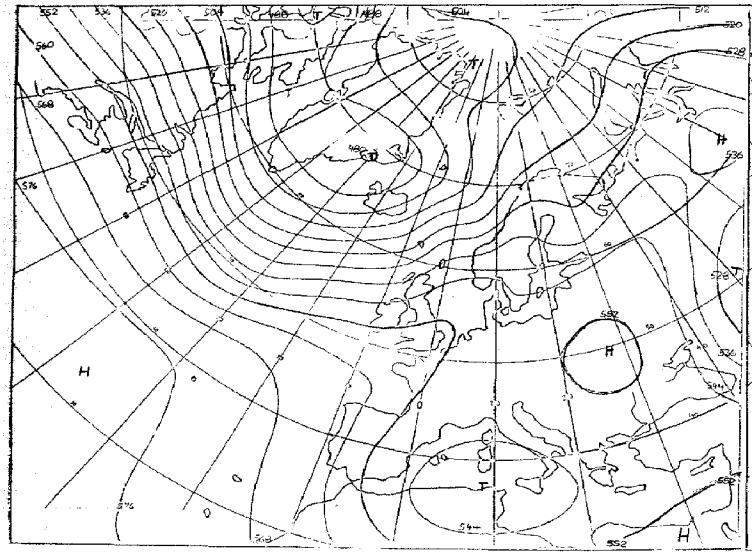


für 24 Stunden

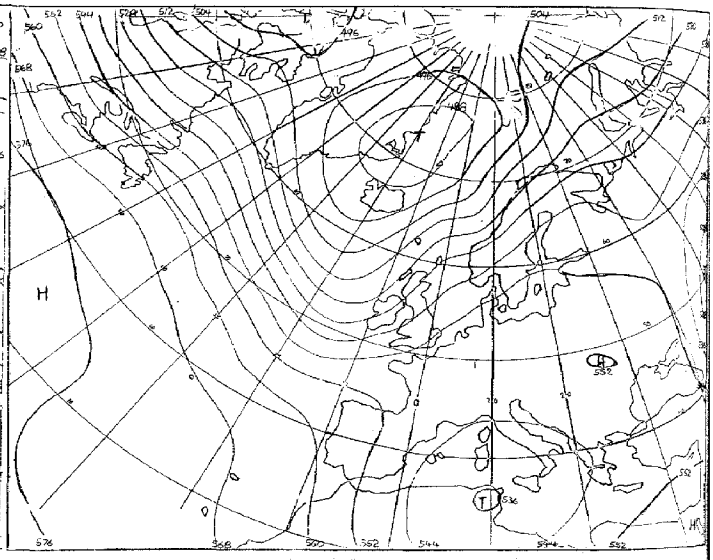


für 48 Stunden

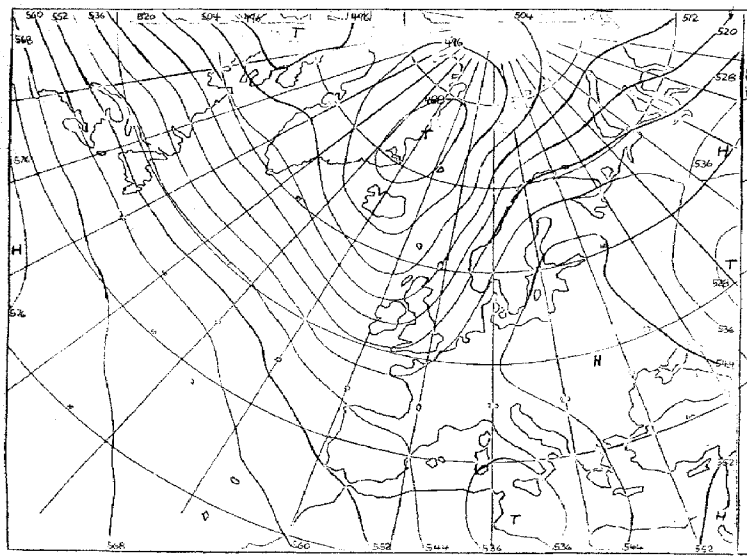
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb für 00 GMT



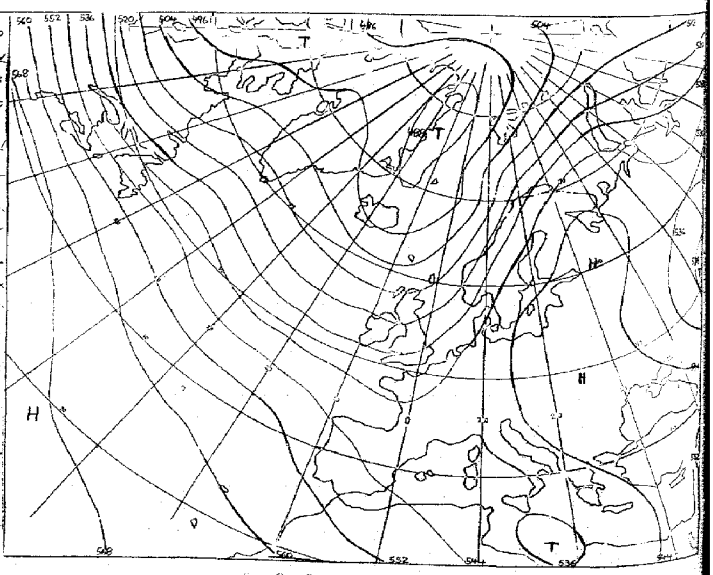
für 24 Stunden (baroklin)



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 97 — Sonnabend, den 22. Januar 1972 — Nr. 22

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 7ff--
Helgoland	4	015						02410	6502-	22104	00900	02218			
List	27	020						02208	80020	21200	00900	51213			
Husum	3	029						92003	0045-	21751	9----	51215			
Schleswig	44	035	92206	01474	20450	9----	50215	92205	01454	21900	9----	00215			700--
Kiel	7	045						92405	0245-	22500	9----	50217			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	92006	01470	21751	9----	52220	92006	01494	23451	9----	51217			700--
Cuxhaven	5	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	82405	12102	21201	861--	01216	92305	02454	22850	9----	50216			700--
Lübeck	13	156						92306	0045-	22550	9----	50219			
Emden-Wolthusen	0	202	02406	58100	20800	00900	51208	02306	50100	23051	00900	52222			700--
Emden-Hafen	6	203													
Bad Lippspringe	151	430						90000	01454	24550	9----	50214			
Bremen, Flughafen	3	224	92104	01494	21851	9----	51216	92506	01494	23350	9----	50215			700--
Soltau	77	235													
Lüchow	47	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	92204	02474	22900	9----	00213	92502	03454	24400	9----	00114			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	92704	01474	23400	9----	00214	90000	01454	24950	9----	50214			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	82705	11281	22652	861--	52215	92704	03452	24450	9----	50218			700--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82805	40102	22602	862--	01219	92903	01472	24001	9----	01214			700--
Berlin-Dahlem	51	381	83405	68025	21601	863--	51218	83404	70022	23501	863--	51219			70?--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	83407	58105	21301	863--	51217	83606	65012	23301	854--	52220			7?1--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	82602	16111	24101	861--	01214	92403	00452	25500	9----	00214			700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	92203	01454	23502	9----	02212	92303	00454	24801	9----	01212			700--
Kahler Asten □	835	427	93411	03414	47153	9----	53211	93411	06414	48553	9----	53216			700--
Kassel	158	438	73503	50102	22602	755--	00216	83501	45102	24301	855--	50217			700--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510						90000	05452	25552	9----	52218			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	82602	40102	23802	853--	01215	82101	30102	25201	862--	00213			700--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	90107	00497	56654	9----	54217	93607	00494	47654	9----	54212			793--
Trier-Petrisberg	265	609	62503	57102	24551	00901	52215	70000	57102	25752	755--	53211			700--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	00110	62012	46954	00900	54211	83606	20101	48453	861--	53217			700--
Frankfurt, Flughafen	112	637	70000	50102	23050	756--	51217	70000	57102	24250	756--	51212			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	83404	57787	22050	854--	51220	73404	56107	23250	755--	51212			701--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	83610	30787	21751	862--	52217	83609	15787	23151	861--	51213			791--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	80000	60022	23200	758--	52213	83604	58102	24300	2577-	52209			700--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	80107	30717	21750	862--	51212	83608	40717	23351	862--	51213			7c1--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						80000	23737	22652	872--	52210			
Nürnberg, Flughafen	319	763	83303	19737	22651	861--	52220	83304	18737	23451	862--	52208			796--
Regensburg	376	776	83504	30717	20751	754--	52215	83404	30717	22351	755--	52216			796--
Gr. Falkenstein □	1307	791						90505	01494	45857	9----	57214			
Freiburg	269	803	80205	14707	22101	863--	00212	83604	14707	23001	863--	00208			7c2--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	83305	13717	21453	872--	53214	83204	18717	23052	872--	53216			7c5--
München-Riem, Flughafen	529	866	83004	25737	20551	863--	52217	83004	20717	22152	873--	53213			7c2--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	80000	15102	20253	861--	54214	80000	15782	21753	862--	53216			700--
Feldberg/Schw. □	1486	908	90422	00707	46757	9----	57211	90525	00497	47057	9----	57203	23-2?	25-34	7c2--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	83402	18717	22000	863--	51216	80102	30717	23000	7742-	51209			7c2--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	93608	00707	93761	9----	61203	93611	00707	94361	9----	61206			792--
Hohenpeißenberg □	977	962						93007	03717	46354	9----	54212			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						92808	01457	46258	9----	58210			
Berchtesgaden	542	997													

bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonnabend, den 22. Januar 1972

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h h_h C_m$	$T_d T_d$ ooo	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h h_h C_m$	$T_d T_d$ ooo	00–06 $f_2 f_2 - f_3 f_3$	06–09 $f_1 f_1 - f_3 f_3$	18–06 $7RR\,T_n T_n$	$T_x T_x T_n T_n T_g T_g$	RR 24	E ooo/r
Helgoland	4	015	02311	6501-	23504	00900	03214	32213	58100	25002	35500	01215			7oop4	o3ko1	ooo51	1
List	27	020	32512	80030	22002	35500	01208	52511	80031	23802	55600	01217			7oo5o	oo455	92o18	7o4oo
Husum	3	029	91804	04434	22951	9----	51212	91904	07434	24951	9----	51220			7oo51	oo251	93ooo	4
Schleswig	44	035	92207	01454	23550	9----	50215	92109	02494	25051	9----	51216			7oo5o	oo25o	ooooo	4
Kiel	7	045	92205	0145-	24250	9----	50218	92107	03474	25750	9----	50214			7oo5o	oo45o	ooooo	3
Norderney	13	113	01912	18100	23451	00900	52310	11813	25280	25052	16200	53216			7oo51	o1352	ooo48	3
Bremerhaven	7	129	92007	01494	24851	9----	51214	92107	02494	26951	9----	51321			7oo51	oo653	ooo06	3
Cuxhaven	5	131	91907	05494	23752	9----	52227	91808	03492	25651	9----	52219			79701	oo652	92o12	1
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	92205	01494	24850	9----	50220	92207	02494	26451	9----	51216			7oo5o	oo951	ooooo	1
Lübeck	13	156	92206	0243-	24200	9----	00217	92206	01434	25950	9----	50217			7oo5o	oo5o	ooooo	4
Emden-Wolthusen	0	202	02105	04480	24452	00900	52214	92106	01454	26352	9----	52219			7oo52	o1454	ooo47	691oo
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	93101	01474	26000	9----	00215	91402	00454	27701	9----	01217			7oo5o	o1o51	95ooo	1
Bremen, Flughafen	3	224	92205	02494	25251	9----	51219	92205	01494	26751	9----	51215			7oo51	oo954	ooooo	3
Soltau	77	235	92505	02455	25351	9----	51222	92305	01454	27151	9----	51217			79751	oo951	91ooo	4
Lüchow	17	253	82506	0451-	25451	861--	51220	82705	04514	27100	861--	00217			79753	5o355	97ooo	3
Lingen	21	305	92104	02454	25951	9----	51216	92106	02454	27351	9----	52215			7oo51	o1252	97o37	3
Münster	64	313	92603	03454	25850	9----	50214	92402	00474	27600	9----	00217			7oo51	o1o5o	91oo6	1
Osnabrück	95	317	92202	02454	26050	9----	50218	92203	03434	27750	9----	51217			7oo5o	o1o5o	97oo1	3
Gütersloh	72	320						90000	01474	28000	9----	00117						
Bad Salzuflen	98	325	82201	1010-	26300	861--	50214	92801	03474	27800	9----	00214			7oo5o	o1551	o1oo1	1
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	92805	03452	25900	9----	00215	92706	02454	27700	9----	50218			79752	o1854	91ooo	3
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82804	25104	25701	862--	01218	82703	25102	27401	854--	00217			7oo01	o1551	o1ooo	1
Berlin-Dahlem	51	381	72903	65022	25401	754--	51218	83003	56102	27201	863--	51218			79701	oo951	97oo8	3
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	73406	66012	25001	754--	52217	83305	57102	26701	854--	52217			79700	oo251	97o2o	o
Düsseldorf, Flughafen	45	400	92102	09432	26901	9----	00214	91703	01454	28601	9----	01217			7oo5o	o2151	91oo2	1
Bocholt	25	406	91903	0345-	26451	9----	52214	91904	00454	28252	9----	52219			7oo52	o1553	91o22	4
Essen	154	410	91904	00454	26200	9----	00213	92005	00454	28200	9----	00220			7oooo	o19oo	97oo9	1
Kahler Asten □	835	427	43411	58104	49253	46200	53210	80000	58281	50853	752--	54220			7oo53	52654	93ooo	797oo
Kassel	158	438	81101	35102	25601	855--	00212	80000	12102	27101	864--	00215			7oo01	o1151	93ooo	591oo
Göttingen	176	444	80000	5010-	26101	863--	51214	80000	28102	27701	862--	51216			7oo01	o1o52	91ooo	1
Braunlage	607	452	73003	5810-	25551	755--	53216	42903	65012	27252	45500	54219			7oo52	51354	97ooo	7o8oo
Aachen	202	501	72206	20101	26701	763--	00208	10000	25100	28600	00902	50217			7oo01	o1651	91o13	3
Nürburg	626	510	83201	20104	27252	860--	52213	90000	08784	28652	9----	52214			79753	51552	o1---	9o297
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	81102	30102	26801	862--	01216	72001	12102	28301	752--	00216			7oo01	o2251	95o19	1
Koblenz	96	515	82102	2510-	26201	855--	00217	80000	16612	28002	755--	01219			7oo01	o3o--	ooo01	o
Marienberg	547	526	83404	40102	26252	861--	52212	73601	40102	28052	753--	52218			7oo52	51852	91ooo	997oo
Gießen	186	532	72902	56102	25951	755--	52215	80000	25102	27551	855--	52220			7oo51	o1o55	o2ooo	591oo
Bad Hersfeld	212	542	80000	3010-	25650	854--	51215	70000	40102	27600	754--	51221			7oo51	oo452	96ooo	7o1oo
Wasserkuppe □	921	544	93606	00494	48454	9----	54209	93604	00494	49954	9----	54219			79754	53o54	o1ooo	9o3oo
Trier-Petrisberg	265	609	80000	50102	27251	755--	52315	73401	08444	28851	6563-	51216			7oo52	o1553	93o17	1
Deuselbach	479	615	80207	30102	25951	862--	52213	70602	10102	27751	55531	52217			7oo51	5o152	o1ooo	7o1oo
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	80205	50102	49553	861--	54214	80103	27102	50853	862--	54216			7oo54	52856	o2ooo	9o3oo
Frankfurt, Flughafen	112	637	53602	59102	25750	556--	52214	70000	56102	27400	756--	51217			7oo51	o1254	o1ooo	591oo
Darmstadt	133	639	73604	45102	25601	755--	51220	80306	40102	27301	755--	51217			7oo01	oo95o	o2ooo	597oo
Würzburg	259	655	73302	59027	25451	755--	52219	73503	57102	26550	756--	51212			7o151	51653	o2ooo	9o3o2
Bad Kissingen	216	658	80000	20102	23952	755--	52217	80000	40102	26051	755--	52213			79754	52657	o1ooo	9o1o1
Coburg	337	671	83201	56787	24650	755--	51218	60000	56107	26450	655--	51217			7o251	52252	o3ooo	9o3o2
Bamberg	239	675	83503	15717	24950	862--	51218	83502	17107	26650	755--	51216			7o151	53o52	o1ooo	9o3o3
Hof	567	685	83610	15787	24852	862--	52213	83609	14787	26151	862--	52213			79752	52152	96oo4	9o197
Weiden	438	688	80000	57787	24051	864--	52216	80102	56787	25551	754--	52214			7o252	52o52	o2ooo	9o4o4
Berus	363	704	70506	58022	25851	7097-	51210	60406	50102	28051	35570	52220			7oo51	o1252	97o24	3
Selbach/Saar	431	705	80503	4010-	26051	864--	52214	70202	56102	27752	3557-	52216			7oo51			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	50405	58032	25950	2577-	52214	60106	42102	27550	25730	52216			7oo5o	o1653	91oo2	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	83602	5010-	24702	856--	51212	73605	50102	27002	756--	51221			7ooo1	o195o	o1ooo	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	83609	5802-	24352	6547-	52213	80208	56102	25951	862--	53215			7oo52	5o953	o1ooo	7o1oo
Karlsruhe	114	727	80202	45227	25401	855--	51213	80000	25102	27101	855--	51113			79700	oo851	o4ooo	7o197
Mannheim	97	729	73502	5010-	26201	6563-	50212	73304	35102	27801	755--	51216			7oooo	oo751	o2ooo	6o1oo
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	83605	40717	24351	861--	52209	80103	18717	26551	862--	52221			7o251	5o451	o2---	7o5o3
Öhringen	276	742	83101	15717	24951	864--	51212	63101	05467	26451	65630	52215			7o351	51o52	o4ooo	9o8o6
Ansbach	413	755	83303	32717	25151	863--	52216	83403	45717	26651	853--	52215			7o352	52252	o5ooo	9o9o6
Weißenburg/Bay.	422	761	80601	20737	23851	871--	52213	80301	15717	25651	871--	51217			7o752	52o--	o8ooo	91oo9
Nürnberg, Flughafen	319	763	83303	18737	25050	862--	51217	83505	35107	26150	852--	51111			7o152	51852	o2ooo	9o5o5
Regensburg	376	776	83606	50717	23650	754--	51213	80108	56107	25000	754--	51214			7o151	52o52	o1ooo	9o1o1
Gr. Falkenstein □	1307	791	90505	01494	46957	9----	57212	90503	02784	48456	9----	56217			7oo57	52562	ooo41	92ooo
Freiburg	269	803	83303	20707	24400	853--	00212	93503	05717	26000	9----	50216			7o2oo	o11oo	1oooo	6o197
Freudenstadt □	797	815	80305	25717	48453	871--	53214	80406	50717	49953	872--	53215			7o153	51o53	o3ooo	9o5o3
Klippeneck □	973	818	90503	06437	48054	9----	54212	80303	40704	49254	860--	54214			7o254	52154	o5ooo	9o7o3
Tübingen	370	826	80204	50717	25600	873--	51215	83405	50717	27300	864--	51217			7o25o	5o551	o3ooo	9o5o3
Stötten	734	836	80106	42717	25252	872--	52212	80205	15737	26252	872--	53215			7o453	51853	o5oo5	91oo8
Ulm	522	838	90103	20737	24251	9----	52313	83603	27737	25851	872--	51316			7o651	51651	o8ooo	91109
Augsburg	477	852	83302	13737	24252	872--	53212	83304	14717	25552	862--	52214			7o953	51752	11ooo	91413
München-Riem, Flughafen	529	866	82904	30717	23652	853--	53215	82904	17717	25252	873--	53215			7o252	52353	o2ooo	9o2o2
Mühldorf	401	875	82802	20717	22751	863--	52219	82803	30707	24151	863--	52213			79353	53853	93ooo	69797
Passau	409	893	80000	15712	23353	862--	53215	83501	12717	25053	862--	53216			79153	54553	91ooo	89797
Feldberg/Schw. □	1486	908	90521	00497	47957	9----	57210	90423	00494	48957	9----	57212	25–34	24–35	7o258	55457	o9ooo	923o2
Konstanz	399	929	83102	25727	24050	873--	51210	80000	45717	25500	863--	51214			7o25o	5o45o	o3ooo	9o7o4
Friedrichshafen	401	934	80203	26717	24150	863--	51209	80204	40717	25250	865--	52211			7o351	5o351	o5ooo	7o6o4
Kempten-Lanzried	705	946	83503	50717	24752	873--	53212	80101	30737	26352	873--	53215			7o252	52o53	o4ooo	9o5o3
Oberstdorf □	810	948	83601	20717	47652	872--	54208	80202	25777	48852	864--	54215			7o352	51o53	o4ooo	9o7o6
Zugspitze ■	2960	961	93613	00717	95561	9----	61210	93615	00707	96562	9----	62210			7o461	6oo--	o6o19	962e3
Hohenpeißenberg □	977	962	93306	06707	47554	9----	54213	83603	20717	49055	872--	55218			7o154	51154	o2o1o	9o3o1
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80903	30717	23052	872--	52311	81203	40717	24752	872--	53214			7o252	5o652	o3o14	9o3o2
Wendelstein □	1832	980	92908	01457	47258	9----	58209	93006	01454	48359	9----	59211			7o159	54659	o1oo5	72oo1
Berchtesgaden	542	997	80000	20717	24052	875--	52317	90000	09717	25352	9----	52214			7o253	53253	o2ooo	9o4o4

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonnabend, den 22. Januar 1972

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT					15 Uhr GMT					06–12	12–15	06–12	Wettermeldungen		
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_m C_H$	$T_d T_d$ a pp	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_m C_H$	$T_d T_d$ a pp	$f_1 f_1 - f_0 f_0$	$f_1 f_1 - f_0 f_0$	7RR--	iiGG	Cddv,v,	Cddv,v,
Helgoland	4	015	92212	02451	26301	9----	01113	92014	01454	26401	9----	01301			700--			
List	27	020	62411	57101	24703	664--	02209	92012	09472	25300	9----	50205			700--			
Husum	3	029	82105	11104	26051	862--	51211	92107	02474	86551	9----	51205			700--			
Schleswig	44	035	92207	07474	26450	9----	50213	92308	02474	26850	9----	50205			700--			
Kiel	7	045	82107	17284	26601	862--	00110	92206	06472	27401	9----	01308			700--			
Norderney	13	113	11913	20281	25950	16200	51009	91713	01474	25951	9----	51400			700--			
Bremerhaven	7	129	92108	02494	27751	9----	51108	91906	03454	27850	9----	50101			700--			
Cuxhaven	5	131	92108	04454	26651	9----	51210	92107	02454	26850	9----	50102			700--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	92107	08434	27450	9----	50210	92107	08454	28100	9----	00207			700--			
Lübeck	13	156	92006	01454	27300	9----	00214	91905	03454	27800	9----	50205			700--			
Emden-Wolthusen	0	202	91906	01454	27151	9----	51208	91906	00454	27150	9----	50400			700--			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	80000	08424	28501	862--	01108	70000	20104	28602	755--	01301						
Bremen, Flughafen	3	224	82005	06424	27651	861--	51209	92204	04472	28000	9----	50204			700--			
Soltau	77	235	92704	01454	28150	9----	50211	92504	05434	28500	9----	50204			700--			
Lüchow	17	253	82704	03514	28050	862--	50209	82505	03445	28250	861--	50102			797--			
Lingen	21	305	92106	08434	28200	9----	51109	72106	15104	27901	752--	00603			700--			
Münster	64	313	92105	01454	28400	9----	00108	92604	02454	28901	9----	01305			700--			
Osnabrück	95	317	62101	30104	28701	65400	01210	72204	18102	30001	755--	00213			700--			
Gütersloh	72	320																
Bad Salzuflen	98	325	82302	12104	28902	862--	01212	83102	15102	29202	863--	00303			700--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	83005	12104	28401	861--	01207	73003	20102	28802	755--	01204			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82903	20284	28201	862--	01208	83002	22102	28801	862--	01106			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	82801	56102	28101	862--	51110	82802	46102	29200	862--	51210			700--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	82805	50102	27702	853--	51110	82805	50102	28701	863--	52210			700--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	92205	04454	29601	9----	01110	91803	05434	29301	9----	00602			700--			
Bocholt	25	406	91806	02434	29051	9----	51208								700--			
Essen	154	410	92206	00434	28800	9----	00206	91906	00474	28800	9----	00400			700--			
Kahler Asten □	835	427	83403	65224	51453	753--	54207	60000	70017	51653	684--	54102			797--			
Kassel	158	438	71502	35102	27502	755--	01104	71402	45102	27903	756--	00205			700--			
Göttingen	176	444	52701	50102	27903	35530	00104	72702	57052	28403	785--	51305			700--			
Braunlage	607	452	23105	65021	27400	25500	54105	63205	65011	28150	61500	53203			700--			
Aachen	202	501	12103	30100	29302	11400	00108	22004	56100	29203	21400	50400			700--			
Nürburg	626	510	63301	60784	29351	66200	54109	60000	65032	29551	66400	54203			797--			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	73101	18102	29502	753--	01112	49903	35101	29004	42540	01505			700--			
Koblenz	96	515	83401	30106	28703	755--	50106	70000	27052	28903	755--	50302			797--			
Marienberg	547	526	73002	56102	28451	752--	51107	73402	62012	28651	754--	51301			700--			
Gießen	186	532	72901	40102	28201	3553-	51103	62901	60012	28502	25630	51304			700--			
Bad Hersfeld	212	542	70602	50102	28002	755--	51105	70302	61022	28503	755--	51306			700--			
Wasserkuppe □	921	544	83604	20284	50854	851--	54111	70107	66022	51154	752--	54302			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	30502	35104	28402	15530	51000	30703	58020	28703	22430	52304			700--			
Deuselbach	479	615	73407	30101	28250	754--	51107	20601	65012	28200	18431	52500			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	70204	57227	51253	5533-	54105	70303	65022	51753	754--	54305			797--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	73603	57102	28004	7573-	51008	70304	75022	28504	786--	54305			700--			
Darmstadt	133	639	70306	56052	27703	755--	51105	70409	66022	28204	755--	53305			700--			
Würzburg	259	655	73405	56102	27402	756--	50112	73504	62031	27303	756--	52500			700--			
Bad Kissingen	216	658	70000	62022	27002	5553-	50112	70503	68022	26703	5557-	53400			700--			
Coburg	337	671	63204	60027	27301	655--	00109	70103	65022	27601	755--	52203			797--			
Bamberg	239	675	83503	25107	27101	755--	51207	73604	43102	27602	756--	51205			700--			
Hof	567	685	90108	08777	27352	9----	52211	80109	13777	27952	861--	52205			797--			
Weiden	438	688	83604	40717	26600	754--	51212	80104	58717	27150	854--	52204			797--			
Berus	363	704	50408	56102	28201	20942	51206	60705	60012	27802	68400	51502			700--			
Selbach/Saar	431	705	50406	56102	27901	11441	51106								700--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	60206	57102	28101	11442	51108	70506	62022	28002	6853-	52301			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	70306	56052	27703	756--	51108	73608	60032	27703	756--	53400			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	70311	57102	26951	755--	52211	70306	62022	27150	6553-	54303			700--			
Karlsruhe	114	727	80000	20102	27802	855--	50008	80000	24102	28302	855--	01304			700--			
Mannheim	97	729	73604	50102	28402	756--	51107	73604	56052	28803	756--	51204			700--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	80206	30707	27650	872--	51211	83604	30107	27600	874--	51201			796--			
Öhringen	276	742	80000	12287	27301	864--	51111	70000	20102	27301	755--	51500			781--			
Ansbach	413	755	83606	60787	27101	854--	52108	80303	60027	27700	854--	53304			796--			
Weißenburg/Bay.	422	761	80304	25707	26150	851--	51107	80305	25227	26750	851--	51305			796--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	83304	35687	27101	852--	51211	83203	38102	27501	854--	51204			797--			
Regensburg	376	776	80205	50107	25801	854--	51110	83606	57102	26201	855--	51204			797--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	90503	02787	49356	9----	56209	90503	03787	49756	9----	57204			791--			
Freiburg	269	803	83506	15227	26601	7722-	00207	80206	20107	26602	7532-	00301			791--			
Freudenstadt □	797	815	80504	40707	50753	872--	53209	80505	40717	50953	862--	53201			792--			
Klippeneck □	973	818	90303	06457	49954	9----	54207	80504	50224	50054	850--	54201			797--			
Tübingen	370	826																
Stötten	734	836	80206	50227	27252	862--	53109	80508	56102	28052	864--	53207			701--			
Ulm	522	838	80404	45717	26550	873--	50108								701--			
Augsburg	477	852	83403	18717	26551	862--	52210	83503	18787	26651	862--	52301			701--			
München-Riem, Flughafen	529	866	83105	19717	25951	872--	52108	83104	19717	26351	872--	52104			701--			
Mühldorf	401	875	82801	25707	25150	862--	51111	80000	25707	25550	862--	51304			794--			
Passau	409	893	80000	15787	25651	862--	52108	83301	10717	25851	862--	52203			792--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	90425	00497	49657	9----	57007	90423	00704	49657	9----	57500	25-35	24-34	794--			
Konstanz	399	929	80502	56227	26001	864--	51106	80503	50107	26201	864--	51303			702--			
Friedrichshafen	401	934	70306	40787	25401	757--	51108	80306	50787	26001	855--	51207			793--			
Kempten-Lenzried	705	946	80102	35737	26451	873--	53104	80701	45717	26851	873--	52304			700--			
Oberstdorf □	810	948	80102	20777	49551	863--	53206	80104	25777	49852	863--	53304			795--			
Zugspitze ■	2960	961	93612	00717	97162	9----	62006	93615	00717	97263	9----	63101			701--			
Hohenpeißenberg □	977	962	90101	06717	50054	9----	54211	90402	02717	49854	9----	54802			794--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	81602	30717	25351	872--	52107	80904	30717	25652	872--	52304			701--			
Wendelstein □	1832	980	93104	01717	49559	9----	59112	93403	01457	49759	9----	59102			792--			
Berchtesgaden	542	997	80501	20717	26151	874--	52109	80501	30717	26451	874--	52304			792--			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonnabend, den 22. Januar 1972

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_m C_H$	$T_d T_d$ ospp	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_m C_H$	$T_d T_d$ ospp	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: $T_g T_g T_G$	Summen $S_g S_G S_G$	$R_g R_G$
Helgoland	6	015	92016	00454	27201	9----	01208	92016	01454	27501	9----	01303			70004			
List	27	020	91912	0145-	26400	9----	50211	92012	01454	26400	9----	50400			70004			
Husum	3	029	92007	02454	27251	9----	51207	91908	02494	27750	9----	50105			70056			
Schleswig	44	035	92009	01454	27450	9----	50205	92010	01494	28051	9----	51206			70000			
Kiel	7	045	92109	02474	28350	9----	50209	92210	02454	28950	9----	50205			70001			
Norderney	13	113	91813	02454	26750	9----	51308	91913	02454	27350	9----	51206			70000			
Bremerhaven	7	129	92009	04434	28200	9----	00204	81808	18284	28400	762--	00202			70000			
Cuxhaven	5	131	91810	05434	27650	9----	50308	82109	12284	28250	861--	50206			70000			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	82206	25104	29150	862--	50210	72106	30102	29551	762--	51304			70000			
Lübeck	13	156	92209	05454	28700	9----	50209	92207	05474	29250	9----	51205			70001			
Emden-Wolthusen	0	202	91907	00454	27800	9----	50307	92008	03454	28250	9----	51104			70000			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippespringe	151	430	11001	14101	29451	16200	51207	01801	30100	30252	00900	53207			70002			
Bremen, Flughafen	3	224	91804	03454	28400	9----	00204	71603	20284	29350	751--	50209			70000			
Soltau	77	235	92504	02454	29300	9----	00208	92105	02434	30050	9----	50206			70000			
Löchow	17	253	82802	12285	29500	862--	00113	82106	18102	29950	862--	51304			79700			
Lingen	21	305	72106	13104	28601	755--	00207	92007	02472	29550	9----	50208			70001			
Münster	64	313	82104	07444	29300	861--	00204	91804	01474	29900	9----	00205			70001			
Osnabrück	95	317	82006	16102	30050	861--	51400	92005	02474	30950	9----	50209			70002			
Gütersloh	72	320	90000	01474	29901	9----	01206								79702			
Bad Salzuflen	98	325						82102	08444	30300	862--	51209			70002			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	03101	02461	29750	00900	50209	91404	00454	30450	9----	50207			70002			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	80201	25102	29901	862--	50311	81803	30102	30500	863--	51205			70001			
Berlin-Dahlem	51	381	82702	50102	30150	861--	51209	82301	20102	30850	861--	51207			70001			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	82404	40102	29650	862--	52209	82403	40102	30251	862--	52106			70002			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	91503	01454	30100	9----	50207	61504	06424	30400	656--	00103			70001			
Bocholt	25	406													70000			
Essen	154	410	01806	00444	29751	00900	51308	01806	40284	29950	00900	51203			70000			
Kahler Asten □	835	427	50000	68017	52055	55400	56309								79753			
Kassel	158	438	10000	22102	29350	10930	52212	81201	16101	30151	862--	52107			70003			
Göttingen	176	444	10000	35101	29651	15600	51109	00000	25101	30452	00900	53206			70003			
Braunlage	607	452	90000	05471	30453	9----	53311	93602	05474	31155	9----	56103			70002			
Aachen	202	501						01804	60020	30400	00900	52205			70004			
Nürburg	626	510	01301	40101	30653	00900	55204	01402	50100	31054	00900	55103			79700			
Köln – Bonn, Flughafen	91	513	21405	59011	29752	20940	54106	11002	60020	31053	10940	55210			70005			
Koblenz	96	515	70000	62022	29603	755--	51207								79704			
Marienberg	547	526	73502	60012	29752	754--	53208								70050			
Gießen	186	532	73601	56102	29500	756--	52209	63601	56102	29951	65600	52003			70003			
Bad Hersfeld	212	542	10302	58101	29800	15500	52209								70003			
Wasserkuppe □	921	544	40109	56101	51655	45400	55208	70206	50101	51855	753--	55002			70053			
Trier-Petrisberg	265	609	60704	60022	29901	645--	51209	00702	60012	30852	00900	54205			70004			
Deuselbach	479	615	70405	65011	29351	5553-	54308								70001			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	60604	75022	52254	65400	55210	80804	75022	52154	854--	56803			79752			
Frankfurt, Flughafen	112	637	70104	68022	29603	756--	54210	70901	65022	29302	756--	53803			70004			
Darmstadt	133	639	70306	75022	29003	755--	53208								70004			
Würzburg	259	655	83603	63021	28501	856--	52109	80304	57052	29201	855--	52207			70003			
Bad Kissingen	216	658	80502	60022	28002	755--	53212	70502	58022	28602	755--	53205			70004			
Coburg	337	671	80205	62022	29001	755--	53215	70101	60022	29852	755--	54203			79702			
Bamberg	239	675	70304	34102	28702	755--	52211	81102	35102	29501	755--	53207			79302			
Hof	567	685	90211	06567	29252	9----	53211	90507	07565	30152	9----	52107			79751			
Weiden	438	688	83601	60027	28551	755--	53212								79300			
Berus	363	704	70206	62022	29101	755--	52311								70003			
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	70404	59022	29201	785--	53209	30202	59012	29650	35500	54102			70003			
Neustadt/Weinstr.	161	723	70204	60022	28402	756--	53307	83403	60032	28702	856--	54103			70004			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	70308	65022	27951	755--	53207	80409	65022	28251	855--	54101			70050			
Karlsruhe	114	727	80000	22102	29302	855--	50209	80802	24102	29001	855--	51802			70003			
Mannheim	97	729	83602	56052	29502	856--	52207	83603	57052	29702	856--	53103			70003			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	80107	40107	28450	865--	52208	80103	50102	28700	865--	51203			79600			
Öhringen	276	742	80000	15102	28450	864--	51209	80404	35102	28300	864--	52400			79101			
Ansbach	413	755	83606	58107	28700	855--	52209	80305	56102	29150	854--	52204			79201			
Weißenburg/Bay.	422	761	80603	25102	27550	851--	51208	80403	50102	28651	851--	52208			70150			
Nürnberg, Flughafen	319	763	83603	50102	28601	854--	51209	80304	50102	29300	855--	52207			79701			
Regensburg	376	776	80104	56102	27800	755--	51213	80105	50787	28250	755--	51104			79701			
Gr. Falkenstein □	1307	791	90504	02787	50657	9----	57211	90503	02787	50856	9----	57203			79156			
Freiburg	269	803	80206	30787	27402	853--	00208	80306	57107	27502	855--	50301			79102			
Freudenstadt □	797	815	80506	40717	51553	862--	53208	80504	40027	51753	862--	53201			79353			
Klippeneck □	973	818	80404	30704	50954	860--	54211	90706	03707	51054	9----	54101			79154			
Tübingen	370	826													794			
Stötten	734	836	80407	30702	28553	862--	53204	80507	30107	29253	862--	53205			70152			
Ulm	522	838						80203	45107	28651	862--	52307			702			
Augsburg	477	852	83401	17787	27751	862--	52211	83402	18787	28050	862--	51102			70250			
München-Riem, Flughafen	529	866	83104	22717	27451	872--	51109	83602	17717	27951	871--	52104			70251			
Mühldorf	401	875	80000	15717	26751	763--	51111								70100			
Passau	409	893	80000	14717	27251	862--	52213	80000	14787	27751	862--	51205			79651			
Feldberg/Schw. □	1486	908	90724	00707	50357	9----	57208	90722	00787	50657	9----	57004	28–35	23–30	79557			
Konstanz	399	929	80402	45107	27201	864--	52209								70301			
Friedrichshafen	401	934	80305	50787	27300	855--	52210	80305	58787	27700	854--	52204			79401			
Kempten-Lenzried	705	946	80401	40717	28052	873--	53109								70151			
Oberstdorf □	810	948	80203	15777	50552	862--	53109								70151			
Zugspitze ■	2960	961	93615	00717	97762	9----	62205	90610	00717	98061	9----	61203			70361			
Hohenpeißenberg □	977	962	80506	20717	50754	862--	55310	90505	05717	50954	9----	54102			70154			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	81202	56707	27052	873--	53209								70351			
Wendelstein □	1832	980	93002	01457	50159	9----	59104	93002	01454	50260	9----	60400			79558			
Berchtesgaden	542	997	80000	30787	27651	865--	52111								79651			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 97 — Sonnabend, den 22. Januar 1972 — Nr. 22

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin			
YYGG	2200				2200				2200				2200				2200				2200				2206			
mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT TT oder T_dT_d	T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT TT oder T_dT_d	T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT TT oder T_dT_d	T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT TT oder T_dT_d	T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT TT oder T_dT_d	T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT TT oder T_dT_d	T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT TT oder T_dT_d	T_dT_d	ddfff
10													3077	-50		27 39	3080	-49		26 30								
20	2625	-56			2622	-57		27 40	2628	-54		27 40	2630	-56		27 34	2631	-54		25 22					2633	-55		28 35
30	2369	-58			2366	-58		26 35	2369	-56		27 36	2373	-57		26 19	2373	-56		27 11					2374	-56		28 25
50	2047	-59			2044	-58		27 24	2048	-60		29 16	2050	-57		25 10	2049	-56		27 11					2050	-56	-70	30 14
70	1833	-56			1831	-56		28 13	1835	-57		29 10	1836	-57		26 07	1834	-56		06 04	1832	-56		01 06	1838	-58	-72	30 12
100	1606	-54			1603	-54		27 22	1607	-52		30 10	1607	-53		32 11	1606	-53		03 12	1605	-54		36 12	1609	-53	-67	30 11
150	1344	-50			1341	-51		33 06	1344	-52		28 06	1345	-51		33 08	1343	-51		18 05	1343	-52		26 05	1347	-52	-65	28 12
200	1155	-49			1153	-49		29 11	1156	-51	-57	22 19	1157	-49	-59	29 07	1157	-54	-60	22 11	1157	-55		21 09	1161	-53	-63	24 18
250	1009	-48			1007	-49	-67	24 13	1012	-54	-61	22 22	1011	-51	-59	23 16	1014	-58	-64	21 35	1016	-59	-62	19 16	1019	-56	-64	22 24
300	0889	-47	-56		0887	-48	-67	22 20	0894	-50	-56	20 59	0892	-48	-55	22 38	0897	-51	-56	20 42	0899	-51	-55	19 21	0901	-50	-58	21 30
400	0696	-39	-46		0694	-41	-61	22 32	0702	-39	-45	22 52	0700	-40	-43	21 61	0704	-38	-44	21 30	0706	-37	-42	19 12	0709	-38	-41	21 28
500	0540	-30	-45		0540	-34	-52	27 19	0545	-29	-31	21 38	0544	-30	-36	21 48	0547	-27	-34	20 07	0547	-25	-35	17 11	0551	-27	-30	21 21
700	0294	-16	-29		0296	-16	-32	27 14	0296	-14	-34	28 08	0298	-15	-20	29 08	0297	-11	-13	14 04	0296	-11	-13	06 05	0299	-10	-10	27 08
850	0145	- 7	- 9		0146	- 7	-10	28 13	0147	- 6	-15	32 12	0148	- 7	- 8	30 08	0146	- 7	- 7	36 17	0144	- 5	- 5	33 03	0149	- 4	-10	36 10
1000	0016	1	1		0016	3	1	28 18	0017	1	- 0	30 07	0018	1	1	22 07	0018				0015				0020	0	- 2	34 02
Markante Punkte													008	-49		27 34												
													012			27 44												
													014			27 30												
													018	-56		26 40												
													032			26 18												
													041	-58											013	-50		28 43
													049	-56											018	-50		
													062			23 10									021	-57		
													072			26 06									025	-55		
													074	-58											031			27 24
													090			31 17	015	-53		29 29					038	-58		
													094	-51			025			23 25					048			30 14
													165			33 04	032			29 12					067	-59	-73	
	025	-60											175			35 05	040	-57		26 08					082	-54	-68	
	042	-57											202	-49	-59		060			28 08					122			30 09
	066	-55											288	-48	-55		071			09 04					127	-53	-67	
	073	-57											312	-49	-55		090	-53							217	-54	-63	
	115	-55							015	-53		27 56	320			22 54	106	-54			060	-55		03 05	221			22 20
	165	-51							047	-61			370	-45	-48		117	-52		35 07	072	-56			302	-50	-58	
	237	-49							062	-56			403	-40	-42		132	-52		20 06	102	-54		36 12	323			21 33
	270	-47			015	-54		27 42	072	-57			479	-32	-36		145	-51			134			30 04	367	-42	-46	
	321	-48	-57		026	-58		27 46	097	-52			525			21 43	162			17 04	177	-51			433	-33	-37	
	366	-44	-51		040	-58			135	-53			526	-27	-36		191	-52	-59		189	-55			465	-30	-30	
	443	-35	-44		058	-58			170	-49			539	-27	-43		207	-56	-62	22 15	202	-55			497	-27	-31	
	514	-29	-46		095	-54			341	-45	-51		574	-24	-43		230	-55	-61		221	-59	-63	20 12	528	-25	-25	21 19
	548	-26	-43		120	-54			357	-46	-51		591	-25	-41		350	-45	-51		316			19 22	582	-20	-24	
	573	-27	-41		186	-49			417	-36	-42		600			25 15	600				374	-41	-44		600			23 14
	600				230	-50			446	-33	-35		682	-17	-32		635			15 12	490	-26	-37	18 11	654	-13	-15	
	636	-21	-35		415	-40	-60		546	-25	-36		730			30 07	669	-13	-16		587	-18	-22		689			25 08
	762	-11	-21		553	-30	-47		600			33 31	800			30 06	685			16 11	600			06 02	722	-10	-10	
	783	- 9	-17		600			26 16	638	-18	-63		814	- 7	-16		742			10 01	612	-19	-20	04 02	739	- 9	-19	
	800				800	- 8	-17	28 11	800			32 12	832	- 8	- 8		775			03 10	687			06 04	792			35 08
	832	- 8	-10		858	- 6	- 9		833	- 6	-21		892	- 3	- 6		800			02 12	792	- 5	- 5		800			35 08
	862	- 6	- 9		900			28 13	882	- 6	- 7		898			29 08	810	- 7	- 7		800			01 06	858	- 4	-10	
	872	- 6	- 6		912			28 18	900			32 09	903	- 3	- 3		846	- 7	- 7		844			33 04	878			36 11
	920	- 3	- 3		950	2	- 3		913			32 09	950			28 10	880			01 20	885	- 6	- 6	31 02	904			36 09
	994	2	2		996	4	1		975	- 2	- 4		976	2	2		916	- 4	- 4	02 22	921	- 4	- 4		916	- 4	- 4	
	014	0	0	23 05	021	0	- 1	24 06	015	1	- 0	27 05	004	1	1	21 04	983	- 0	- 1	31 06	955	- 2	- 2	31 05	019	1	- 2	33 01
Tropopause	286	-49	-58		314	-47	-66	22 21	263	-56	-60	21 56	260	-51	-59	21 18	246	-58	-64	21 35	250	-59	-62	19 16	230	-59	-67	22 21
Max-wind									362			20 63	400	-40	-43	21 61												
30/50	0322				0322				0321				0323				0324								0324			
50/100	0441				0441				0441				0443				0443								0441			
100/200	0451				0450				0451				0450				0449				0448				0448			
200/500	0615				0613				0611				0613				0610				0610				0610			
500/1000	0524				0524				0528				0526				0529				0532				0531			

Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin							
YYGG	2206		2206		2206		2206		2206		2206		2200		2206							
Pilotenaufstieg	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff	
Gipfelpunkt km	25,2		25,8		24,9		30,0		26,4		24,0		21,0		22,8							
Gipfelpunkt ddfff	28 42		26 28		26 31		25 40		30 19		28 15		27 10		30 26							
km																						
26,4							28 36		30 19													
23,7	27 35		26 20		26 22		25 19		23 14		28 11											
20,7	28 24		27 20		31 17		29 09		32 07		29 04		27 20		30 19							
18,3	28 22		28 18		30 15		31 11		02 05		33 09		30 10		30 11							
15,9	28 12		29 14		28 04		33 06		05 03		36 07		29 12		29 13							
13,5	30 06		32 10		28 03		35 06		08 02		21 04		25 12		29 15							
12,0	30 07		34 13		28 07		35 09		14 03		21 05		22 19		24 17							
10,5	29 13		35 14		28 17		34 10		22 15		21 09		22 31		23 27							
9,0	28 15		01 28		23 41		27 06		21 34		19 12		21 33		23 33							
7,2	31 11		01 49		22 54		27 09		22 27		19 07		21 29		22 30							
5,4	33 22		34 25		23 36		25 16		22 06		18 02		22 24		22 22							
4,2	31 16		33 18		23 27		36 14		11 07		10 05		22 20		22 16							
3,0	28 12		31 15		30 09		33 10		07 05		04 10		24 18		29 09							
2,1	28 12		29 10		31 07		31 05		05 06		02 15		31 12		01 12							
1,5	27 16		28 07		31 04		30 05		04 19		02 11		34 12		01 13							
0,9	25 16		27 13		28 09		29 10		02 13		33 06		35 15		01 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	2212				2212				2212				2212				2212				2212				2212			
mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10	3077	-54		26 62					3075	-50		26 50	3092	-50		25 32	3088	-50		27 23								
20	2631	-55		28 39					2628	-55		28 31	2639	-52		24 20	2638	-53		25 14	2639	-51		26 11				
30	2374	-58		26 35					2369	-56		28 23	2378	-55		26 18	2378	-55		26 08	2377	-53		22 06				
50	2050	-57		24 21					2044	-58		25 12	2053	-56		24 11	2052	-57		18 03	2049	-55		09 04				
70	1836	-57		26 15					1831	-56		28 12	1839	-57		28 08	1838	-56		10 10	1834	-56		08 04				
100	1608	-54		26 12					1605	-55		27 11	1610	-54		25 05	1610	-56		36 06	1606	-53		02 06				
150	1347	-52		33 04					1344	-53		31 05	1348	-53		34 08	1349	-51		23 02	1344	-52		08 05				
200	1160	-51		31 09	1155	-53		34 08	1157	-51	-74	31 05	1161	-51	-75	36 08	1162	-54	-64	19 03	1158	-55		18 06				
250	1015	-52		31 12	1011	-55	-73	02 20	1013	-52	-75	25 09	1016	-51	-73	01 14	1020	-58	-65	21 18	1017	-59	-63	20 10				
300	0897	-51	-71	01 31	0895	-52	-70	03 40	0895	-50	-71	23 19	0898	-50	-74	02 27	0904	-51	-57	20 30	0901	-51	-56	21 06				
400	0705	-40	-63	02 48	0704	-40	-60	02 50	0704	-40	-63	23 40	0706	-40	-69	02 38	0711	-38	-42	20 26	0708	-38	-45	19 08				
500	0549	-28	-56	01 39	0547	-28	-50	02 40	0548	-30	-62	23 32	0549	-29	-55	02 28	0553	-26	-32	21 11	0551	-26	-37	14 07	0551	-28	-37	22 20
700	0300	-15	-25	28 13	0301	-15	-40	34 14	0301	-15	-46	26 07	0302	-15	-28	33 10	0303	-12	-14	07 09	0300	-11	-12	04 10	0301	-11	-15	27 07
850	0150	- 5	-11	27 15	0151	- 5	-17	26 10	0151	- 6	- 7	30 07	0152	- 5	-20	31 06	0151	- 6	- 6	03 13	0150	- 7	- 7	01 22	0150	- 6	-25	36 07
1000	0020	- 1	- 1	23 12	0022	- 1	- 1	20 18	0022	0	0	24 05	0023	0	- 0	20 06	0022				0021				0022	- 1	- 1	34 04
Markante Punkte	018	-52											008	-52		25 38												
	022	-57											011	-49														
	028	-55											013			27 32												
	034	-58							011	-50			018			24 22												
	037	-56							012	-50			025			26 20												
	053	-58							014	-56			036	-57														
	064			29 18					017	-51			045	-56														
	195	-50							021	-56			046			26 12												
	260	-54							035	-55			054			22 07												
	370	-44	-66						078	-58			062			29 02	015			24 31								
	442	-34	-59						110	-53			073	-58			035	-56		27 13								
	494	-29	-31		225	-51			202	-51	-74		078			28 12	043	-54			018	-49		26 14				
	573	-22	-47		315	-49	-67		223	-53	-75		088	-52			052	-57			024	-53			457	-33	-44	22 22
	600			32 09	358	-46	-65		252	-52	-75		122	-51			080	-55			040			20 06	515	-26	-34	
	617	-19	-39		475	-29	-51		558	-25	-58		152	-53			146	-51			076	-56			532	-26	-30	
	630	-20	-38		546	-24	-47		600			24 17	177	-50			156	-52			104	-53			538			20 18
	750	-11	-23		600			35 26	638	-21	-44		190			35 08	175			18 02	115	-54		02 05	581	-22	-29	
	800			28 15	638	-18	-42		704	-15	-46		223	-53	-75		176	-51			166	-51			600			23 14
	830	- 5	-15		660	-18	-42		800			29 06	253	-51	-73		210			19 04	180	-54			683			25 08
	857	- 4	-10		800			28 10	809	- 6	-25		378	-43	-71		211	-56	-65		193	-53		18 05	713	-12	-21	
	873	- 5	- 5		841	- 5	-17		866	- 6	- 7		420			02 40	225	-54	-62		223	-58	-63		722	-11	-18	
	893	- 4	- 5		874	- 5	-14		900			29 10	600			01 16	470			23 15	363	-43	-47	21 11	753	-10	-30	
	911			26 14	900			23 11	918			27 08	616	-19	-39		542	-22	-29		470	-29	-41	15 05	792			35 07
	921	- 2	- 2		919			22 13	960	0	- 1		635	-21	-38		562	-23	-25	17 04	539	-22	-33		800			36 07
	961	1	- 1		990	2	2		985	0	0		720	-14	-26		600			15 06	557	-23	-25		820	- 6	-18	
	988	1	1		007	- 2	- 2		009	1	1		794	- 8	-31		715	-11	-13		600			08 10	853	- 6	-26	
	020	- 0	- 0	21 07	027	- 1	- 1	19 06	021	-1	1	24 03	800			31 06	763	- 8	-10	05 04	732	- 9	-10	03 10	906			35 06
													884	- 3	-15		800			05 17	800			02 19	913	- 4	- 5	
													902			30 08	805	- 9	- 9	05 17	838	- 8	- 8	01 23	932	- 3	- 3	
													905	- 5	- 8		885			01 10	849			01 22	938			35 06
													946	- 2	- 2		970	1	1		938	- 3	- 3		947	- 4	- 4	
													010	1	0	19 06	988	0	- 1	31 03	961	- 2	- 3	31 04	022	1	- 2	33 03
Tropopause	278	-54	-73	36 16	264	-57	-74	02 25	269	-53	-75	25 11	279	-53	-76	02 20	237	-59	-66	20 15	253	-59	-63	21 10				
Maxwind	010	-54		26 62																								
30-50	0324								0325				0325				0326				0328							
50-100	0442								0439				0443				0442				0443							
100-200	0448								0448				0449				0448				0448							
200-500	0611				0608				0609				0612				0609				0607							
500-1000	0529				0525				0526				0526				0531				0530				0529			

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	2218	2218	2218	2218	2218	2218	2212	2218			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	25.7	24.3	27.0	25.5	26.5	24.6	28.5	26.4			
Gipfelpunkt ddfff	27 30	25 28	27 25	25 26	26 20	24 06	29 37	28 30			
km											
26.4			27 28		26 20		30 33	28 30			
25.7	27 30	25 25	27 22	25 26	28 08	24 05	30 32	28 24			
20.7	26 25	25 17	27 16	26 13	27 09	35 02	28 14	29 17			
18.3	26 23	25 21	26 16	25 11	14 03	02 01	29 17	29 15			
15.9	27 15	26 15	27 11	24 10	07 02	07 05	30 11	30 12			
13.5	28 04	32 06	32 04	32 06	20 04	02 03	28 07	30 09			
12.0	30 10	34 07	33 06	34 06	23 02	32 07	25 12	28 08			
10.5	34 11	01 12	35 09	02 15	22 11	24 09	24 23	25 24			
9.0	02 26	02 33	03 11	02 36	22 17	19 08	23 36	25 32			
7.2	03 35	02 35	03 35	02 50	22 14	15 08	23 30	25 22			
5.4	02 23	02 22	02 22	03 39	14 07	12 03	23 16	24 15			
4.2	01 16	01 20	02 14	02 25	07 06	10 10	25 11	25 08			
3.0	33 10	32 12	31 05	01 17	06 09	06 15	28 10	34 02			
2.1	29 08	28 07	31 04	34 08	07 12	03 10	02 09	02 06			
1.5	27 14	26 10	31 02	34 06	05 12	36 05	04 10	04 06			
0.9	25 15	25 14	25 05	33 10	02 09	33 03	02 07	02 06			
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 97 Nr. 22

Schiffsbeobachtungen

Sonnabend, den 22. Januar 1972

FS J E 3 Borkumriff 53 N 006.4 E — Deutsche Feuerschiffe

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	1o002	o2313	98o2o	2128ɔ	oo9oo	o3212	3++++			7oo++	
3	1o002	o2512	98o2o	2254	oo9oo	o3213	3++++				
6	1o002	22213	98o2o	24oo3	9++++	o2215	3++++				
9	1o002	12113	98o2o	2553	oo9o1	o2215	3++o1				
12	1o002	o2114	97o2o	2613	oo9oo	o2106	3++o1			7oo++	
15	1o002	22o16	9518o	2512	oo9o1	o24oo	3o5o1				
18	1o002	92o19	92454	27oo1	9++++	o1309	3++++			7oo++	1o3o+
21	1o002	92o21	91474	2711	9++++	o1101	3++++				

FS Weser 55.9N 07.8E

0	1o003	o2610	9610o	2o3o2	oo9oo	o1212	3++++			7oo++	
3	1o003	o2508	9610o	2186	oo9oo	o1215	3++o1				
6	1o003	62412	97o31	2370	9++++	oo219	3++o1				
9	1o003	92312	92474	2565	9++++	52219	3++o1				
12	1o003	92311	91454	2675o	9++++	51211	3o3o2			7oo++	
15	1o003	92o12	91454	2640	9++++	oo7o3	3o2o2				
18	1o003	92o16	91454	2650	9++++	oo3o1	3o3o2			7oo++	1o29+
21	1o003	92o16	91454	2740	9++++	oo2o9	3++o2				

FS P8 54.3N 02.2E

0	1o004	o2616	98o1o	2o2o5	oo9oo	o3211	3++++			7oo++	
3	1o004	o2514	98o2o	21305	oo9oo	o3211	3++++				
6	1o004	o2414	98o2o	23oo5	oo9oo	o1317	3++++			7oo++	1o48+
9	1o004	o2413	98o2o	25oo4	oo9oo	o4220	3o2o2				
12	1o004	o2215	9610o	2574	oo9oo	o41o7	3o2o2			7oo++	
15	1o004	o2117	9610o	2540	oo9oo	o3802	3o2o2				
18	1o004	92119	92454	2620	9++++	o1308	3++++			7oo++	1o48+
21	1o004	9212o	92454	2690	9++++	oo1o7	3++++				

FS Elbe1 54.0N 08.1 E

0	1o005	o2511	97o2o	2120	oo9oo	o3212	3++o1			7oo++	
3	1o005	o2511	97o2o	2210	oo9oo	o22o9	3++o1				
6	1o005	82312	97o31	2360	9++++	o2215	3++o1			7oo++	1o43+
9	1o005	62319	9510o	2570	65500	oo221	3++o2				
12	1o005	92o17	91472	2760o	9++++	oo219	3o4o2			7oo++	
15	1 oo5	92o15	91454	2730	9++++	oo8o3	3o5o1				
18	1o005	92o17	91454	2780	9++++	o1205	3o5o1			7oo++	1o44+
21	1o005	82o19	94434	2810	9++++	o12o4	3++o1				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

0	1o006	82514	9610	2o2o1	9++++	o1212	3++o1				
3	1o006	92512	93472	2190	9++++	o1217	3++o1				
6	1o006	92707	92452	2395o	9++++	5122o	3++o1			7oo++	1oo6+
9	1o006	9251o	92454	2585o	9++++	51219	3o2o1				
12	1o006	92511	92454	2685o	9++++	5121o	3o2o1			7oo++	
15	1o006	92515	92454	2710o	9++++	5o2o2	3o3o1				
18	1o006	82512	93424	2850	9++++	oo214	3++o1				
21	1o006	92513	93474	2915o	9++++	5126	3++o1				

Position A 62.0 N 55.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99617	7o333	22oo4	82372	92878	74954	892++	51221	o++55	1o581	31634	
99616	7o334	22o34	82463	92868	75o54	892++	51911	o++55	1o584	31634	
99616	7o336	22o64	82358	95868	75455	893++	51805	o++57	1o581	31636	
99616	7o337	22o94	82356	95267	73455	892++	51611	o++56	1o541	31836	
99615	7o338	22124	72355	95863	73355	792++	51105	o++57	1o511	31834	
99615	7o34o	22154	62354	95268	74o53	69300	5121o	o++58	1o452	31730	21021
99614	7o341	22184	72247	95263	72554	793++	51715	o++58	1o5o8	21o2o	31626
99614	7o341	22214	72338	95268	71555	793++	5171o	o++58	1o43o	31618	21o2o

Position B 56.5 N 51.0 W

99564	7o51o	22oo4	92630	93758	o1761	9++++	oo1o9	o++66	1o2oo	3o911	
99564	7o51o	22o34	92836	93727	o2862	9++++	oo111	o++66	1o286	3o911	
99564	7o511	22o64	82827	95717	o2362	6742+	1o665	o++55	1o223	3o911	
99564	7o5o7	22o94	72831	97857	o3763	72400	oo314	o++67	1o22o	3o911	
99565	7o51o	22124	72846	97628	o5362	724++	oo216	o++66	1o22o	3o911	
99565	7o51o	22154	82748	94853	o5661	824++	oooo3	o++65	1o226	3o911	
99565	7o513	22184	72932	97264	oo763	72400	oo311	o++[illegible]	1o221	3o912	
99566	7o513	22214	72932	95858	o2162	724++	oo224	o++66	1o221	3o912	

Position C 52.7 N 35.5 W

99518	7o373	22oo4	82635	97227	12603	855++	52466	o++52	1o78o	31o12	
99517	7o373	22o34	82637	97o22	14562	859++	52861	o++51	1o678	31o17	
99516	7o375	22o64	82527	97o22	1o4o3	855++	52821	++51	1o724	3o9o9	
99516	7o376	22o94	82612	98412	oo6o2	874++	62736	o++o1	11o61	3o9o9	
99516	703 o	22124	83125	97612	o41o2	874++	62527	o++o2	1o726	3oo06	
99517	7o376	22154	73138	97858	oo6o1	724++	12525	o++53	1o67o	3o6o7	3ooo9
99520	7o369	22184	63042	97259	o8551	62400	13219	o++54	1o441	31112	
99526	7o359	22214	62853	97o11	1o351	32400	13119	o++58	1o444	31113	

Position D 44.0 N 41.0 W

99431	7o41o	22oo3	71812	9o631	27812	35430	oo812	o++o7	11380	3o7o3	99+o1
99430	7o41o	22o33	47o2o	98o28	26413	35530	oo714	o++1o	11448	3o4o3	
99428	7o41o	22o63	32323	98o21	25114	35500	oo613	o++o9	11391	3o4o3	
99427	7o41o	22o93	82223	98o3o	24114	3547+	oo51o	o++12	11395	3o5o4	
99426	7o4o6	22123	82228	97866	23115	62407	oo51o	o++13	11433	3o6o5	
99426	7o4o7	22153	82813	95868	2441-	62407	oo313	o++13	11299	3o4o3	
99426	7o4o7	22183	83514	98258	25612	6840/	oo312	o++o6	11390	3o5o3	
99426	7o4o6	22213	83510	98o28	28311	8.44+	oo22/	o++o7	11337	3o7o3	99+o1

Position E 55.0 N 40.0 W

nicht auf Position

99547 7o499 22214 61906 98022 26218 22406 23209 o++++ 11946 30ooo 13902

Position M 66.0 N 02.0 E

99669	1oo12	22o34	22325	98o18	9670+	2540o	3140o	o54oo	1o532	3o4o4	99+o3
99667	1oo14	22o64	81932	97256	9346	894++	oo733	o53o2	1o64o	3o6o6	
99669	1oo14	22o94	82634	97626	9210	5742+	oo513	o53o2	1o648	3o4o6	99+o6
99669	1oo15	22124	42534	98o26	9470+	4240o	oo226	o53o2	1o648	3o5o7	99+o4
99669	1oo17	22154	62534	98o28	9710+	6944o	oo224	o55oo	1o696	3o6o8	
99669	1oo19	22184	32525	98o18	oooo4	3940o	oo229	o5352	1o632	3o5o6	
99669	1oo2o	22214	12027	9.o21	9864	22500	oo814	o5351	1o63.	3o5o6	

Position I 59.0 N 19.0 W

99591	7o187	22oo4	32625	98o38	o15o4	33400	oo232	o++oo	1o89o	3o9o9	29oo8
99591	7o187	22o34	72523	97278	o16o3	794++	oooo1	o++o2	1o895	3o9o8	29oo6
99591	7o189	22o64	52634	98o38	oo1o4	5940o	oo615	o++5o	1o886	3o9o9	28oo8
99591	7o19o	22o94	42430	98258	oooo4	4940	51701	o++o1	1o882	31o12	28oo8
99590	7o191	22124	62540	96278	oooo4	6940o	51ooo	o++51	1o893	31o12	28oo8
99589	7o191	22154	52536	97279	9970+	593++	oo8o3	o++5o	1o887	31o11	28oo8
99589	7o193	22184	62536	97o18	97805	864++	oo719	o++51	1o886	31o11	29oo8
99589	7o195	22214	82426	97502	94003	6732+	61736	o++o4	1o895	3o8o6	279o7

Position J 52.5 N 20.0 W

99526	7o199	22oo4	32815	97o26	18408	2643+	61113	o++o2	11o62	3o3o2	25806
99525	7o2o2	22o34	72618	97o31	18308	2143+	6151	o++o3	11o56	3o3o2	25806
99525	7o2o1	22o64	82513	97o21	1ɔɔo9	3557+	oo5o3	o++o4	11o52	3o3o3	25oo9
99526	7o2o1	22o94	82525	97o32	173o9	6853+	oo7o7	o++o5	11o55	3o3o3	25oo9
99526	7o2oo	22124	82423	97o28	17oo9	58572	oo7o3	o++o5	11o64	3o5o5	25oo8
99526	7o197	22154	72425	97o22	1328	6857+	oo738	o++o6	11o68	3o5o5	2501o
99527	7o197	22184	82228	97218	o3310	2857+	oo739	o++o6	11o61	3o5o5	24o1o
99526	7o199	22214	82o4o	97o32	o3510	5542+	oo858	o++o6	11o34	3o7o7	27806

Position K 43.0 N 16.0 W

99447	7o16o	22oo4	83116	98802	32512	894++	oo1o7	o++1o	11281	3o3o1	33802
99447	7o159	22o34	69902	98o18	31912	8940o	oo8o6	o++o7	11267	3o3o1	33802
99447	7o158	22o64	62816	98o26	31312	864++	oo7o6	o++1o	11263	3o3o1	29oo4
99447	7o158	22o94	72405	9.o22	32612	58431	oo313	o++o9	11262	3o2o1	31803
99448	7o158	22124	72709	98o22	33212	6840+	oo2o6	o++o9	11282	3o2o1	28oo3
99448	7o159	22154	62410	98o32	31112	22445	oo721	o++o3	11267	3o2o1	31oo3
99448	7o159	22184	72510	99o32	3o712	6840+	o7o4	o++1o	11250	3o3o1	31oo4
99447	7o156	22214	32410	99o21	3o511	3850o	oo6o2	o++1o	11256	3o3o1	29oo4

Nachträge u. Berichtigungen

99526	7o199	22oo4	3o7o5		
99447	7o16o	22oo4	29oo5		
99525	7o2o2	22o34	3o7o5		
99526	7o199	22214	24805	91155	
99447	7o156	22214	2682		

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 97 Nr. 22 — Sonnabend, den 22. Januar 1972

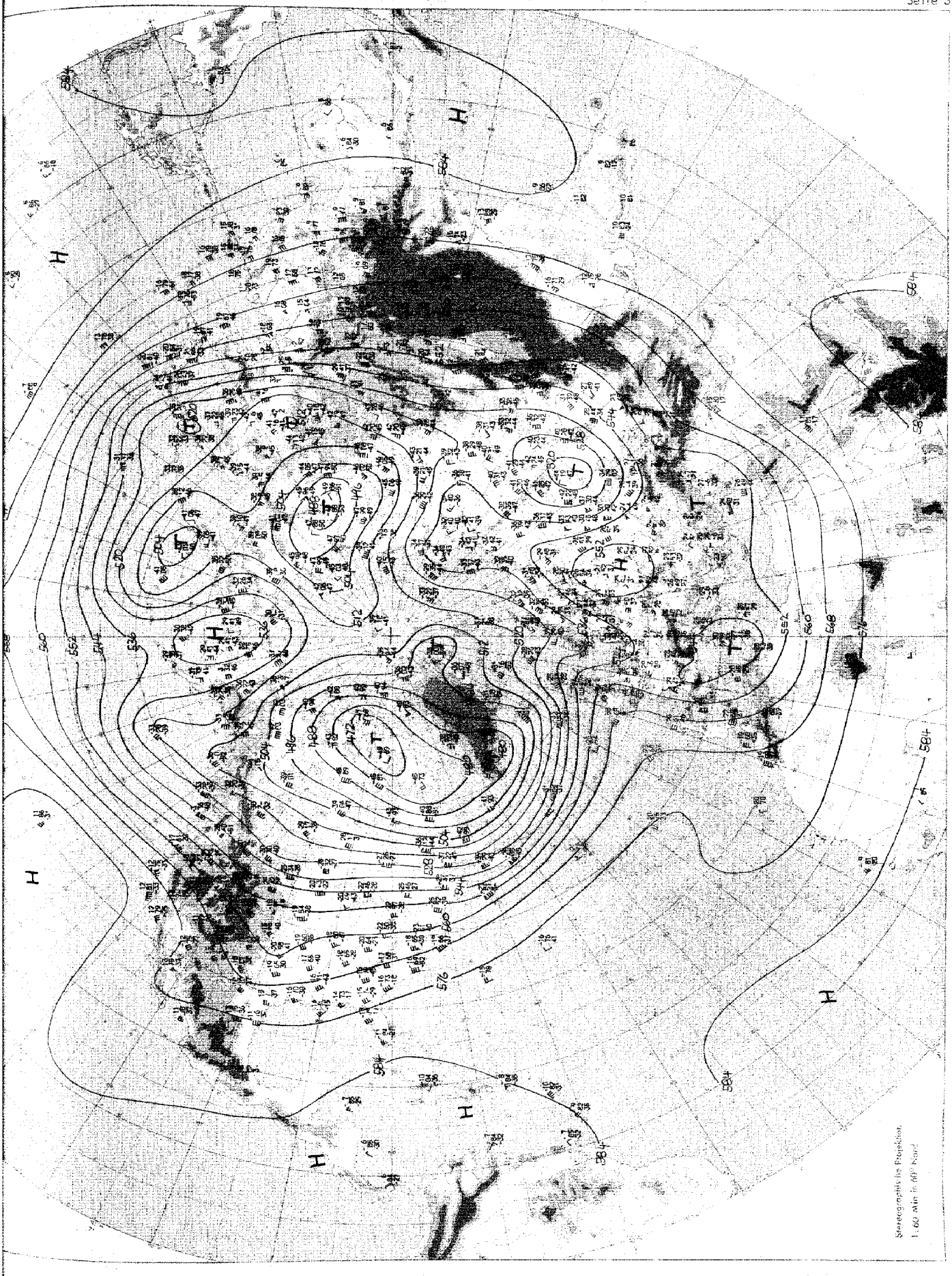
Meldungen vom 22.1.1972

99LLL QLLLL	YYGGi	Ndff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	3PPHH	ddPHH	
99349 7o325	22003	4o7o5	98031	32116	3441o	13206	o5212	34+o1	99+o5	+++++ F.Leonhardt
99616 7oo58	22063	5243o	98022	o1806	9++++	72210	ooooo2	3++++	+++++	10600 Meerkatze
99618 7o37/	22064	92240	95758	68057	9++++	+++++	o7359	3o81o	+++++	10443 Poseidon
99327 7o141	22064	oo422	97612	25915	784++	53711	o561o	3o4o3	o3406	+++++ Planet
99526 1oo32	22064	o2612	98021	25oo6	oo9oo	ii21o	o53o3	3o5o2	+++++	10778 A.Dohrn
9940i 1oo25	22063	8o233	985o8	11308	+++++	13213	o+++3	3o5o7	o47o8	11407 Goldenfels
99375 7o121	22003	834o9	95o31	27713	9++++	847o7	oo211	+++++	+++++	11288 Wallenfels
99383 7o116	22o63	83613	98022	26712	8++++	8471o	o5509	+++++	+++++	1+++4 Wallenfels
99393 7o113	22063	8351)	98252	27812	9++++	84211	o53o8	+++++	+++++	11372 Wallenfels
99546 1oo33	22094	62412	98031	26oo6	4563o	21210	o53o3	3o5o2	+++++	10730 A.Dohrn
99631 7o24o	22123	72340	97218	8)251	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	10905 Hessen
99384 7o14o	22003	8o321	98022	2o514	+++++	5426o	oo5o9	+++++	+++++	11400 Brage
99368 7o151	22063	8o478	98022	29514	+++++	542o5	o5211	+++++	+++++	11550 Brage
99399 7o112	22093	7o118	98022	28215	58526	8420+	oo31o	3o3o2	o1605	11383 Wallenfels
99629 1oo53	22093	82o4o	98022	o5oo4	9++++	525++	o61++	3o7o8	+++++	11oo5 Wien
99643 7o353	22123	8233o	98028	66453	855++	91210	o58++	+++++	+++++	1o2o2 Minden
99527 1oo34	22124	62417	98021	27oo6	3563o	71110	o51o3	3o6o3	+++++	10737 A.Dohrn
99618 7o325	22123	8264o	97868	75o55	9++++	624oo	o7o++	+++++	+++++	10500 Teutonia
99315 7o146	22124	6o429	98156	25816	5846o	53805	o55o8	3o[illegible]4	o44o7	+++++ Planet
9947o 7oo66	22124	728o6	98032	3141o	5043+	5321o	o53o6	3oooo	3o3o8	11206 Meteor
99451 7o221	22123	72218	98032	29915	756++	644oo	oo4o5	3o5o4	27506	11312 Weimar
994o7 7o1o7	22123	7o424	98022	28813	5862o	14206	oooo6	3o3o2	3575	11311 Wallenfels
994o3 1oo31	22123	7o25o	97o12	12o1o	2762+	2170o	o58o3	3o611	+++++	11402 Goldenfels
99531 7o521	22123	8293o	96122	2o67o	9++++	91210	o++++	33oo9	++++	15044 Tiko 1
99491 7o384	22123	82535	97212	o25o9	874++	3555	o+++7	3++++	22oo7	11205 [illegible].Rehder
99613 7o383	22124	82229	96268	874++	51218	o7159	3o3o9	+++++	1o461	Poseidon
99466 7o283	22123	3210[illegible]	98o2o	25912	32532	2472	o531o	3o3o1	99+o3	11406 Weser Expr.
99354 7o16o	22123	7o424	98o12	29616	6554o	5470	o5111	3o2o2	3466	11652 Brage
99331 7o351	22o63	5o5o9	98141	31318	5540[illegible]	+++++	ooo14	3o2o2	1[illegible]o3	11822 Hagen
99461 7o374	22123	8223o	97o22	16o13	853++	244oo	oo312	3o5o4	21o1o	11258 Transamerica
99399 7o299	22123	822o8	98o22	3[illegible]916	883++	1426	oo31o	3o3o1	994o1	11523 Wiesbaden
99466 7oo7o	22154	728o2	98022	3o311	5o972	53611	o52o6	3oooo	3o2o7	11200 Meteor
99622 1oo47	22153	81911	9[illegible]032	1o3o6	9++++	53223	o58++	3o3o1	2o7o5	11ooo Wien
99652 7o34o	22153	81818	98o28	68252	1o322	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++ Nordenham
99415 7o1o3	22153	3o418	98011	28o13	2242	147o[illegible]	oo1o9	3o3o2	o1606	11262 Wallenfels
99612 7o383	22154	8243o	96168	71255	885++	51204	o7o59	3o7o3	22oo8	1o466 Poseiden
99525 1oo38	22184	61508	98o22	27106	4567o	31303	o5104	3o4o1	+++++	1o64o A.Dohrn
99466 7oo74	22184	7oooo	98032	31111	755++	53[illegible]o	o52o6	3oooo	2885	11200 Meteor
993o6 7o151	22184	6o421	98152	22517	5846o	53703	o53[illegible]o	3o4o4	o54o7	1++++ Planet
99465 7o349	22183	6283o	98258	1921o	45395	24224	o52o8	3o6o5	2490o	11155 Transamerica
99411 7o155	22183	72606	98o11	31515	2137+	534oo	+++++	+++++	+++++	11438 Marburg
99400 7o4o[illegible]	22183	62213	98o31	2yo16	3/422	14502	ooo15	3o2o2	994o3	11602 Elsfleth
994o7 1oo37	22183	8o245	97216	14o1o	3732+	12215	o+++4	3o6oo	o2o12	11300 Goldenfels
9960[illegible] 7o387	22184	82624	96o28	71455	885++	5422	o6959	3o7o3	22oo7	1o423 Poseidon
99423 7oo99	.2183	3o413	98o2o	29o12	225o2	14210	oo3o7	3o2o2	o1606	11o3o Wallenfels
99606 7o389	22214	62436	96o12	72856	665++	52214	o7166	3o7o5	+++++	1o425 Poseidon
99431 7oo95	22213	3o4o[illegible]	98o2o	28711	3++++	14703	o51o5	3o3o2	3466	11216 Wallenfels
99526 1oo38	22214	81914	961o2	27105	65571	8140o	o52o4	3o5o2	+++++	1o633 A.Dohrn
99467 7o338	22213	6323o	98o22	21809	+++++	2422[illegible]	o55o5	+++++	+++++	11204 Transamerica

Famita – L H H T –

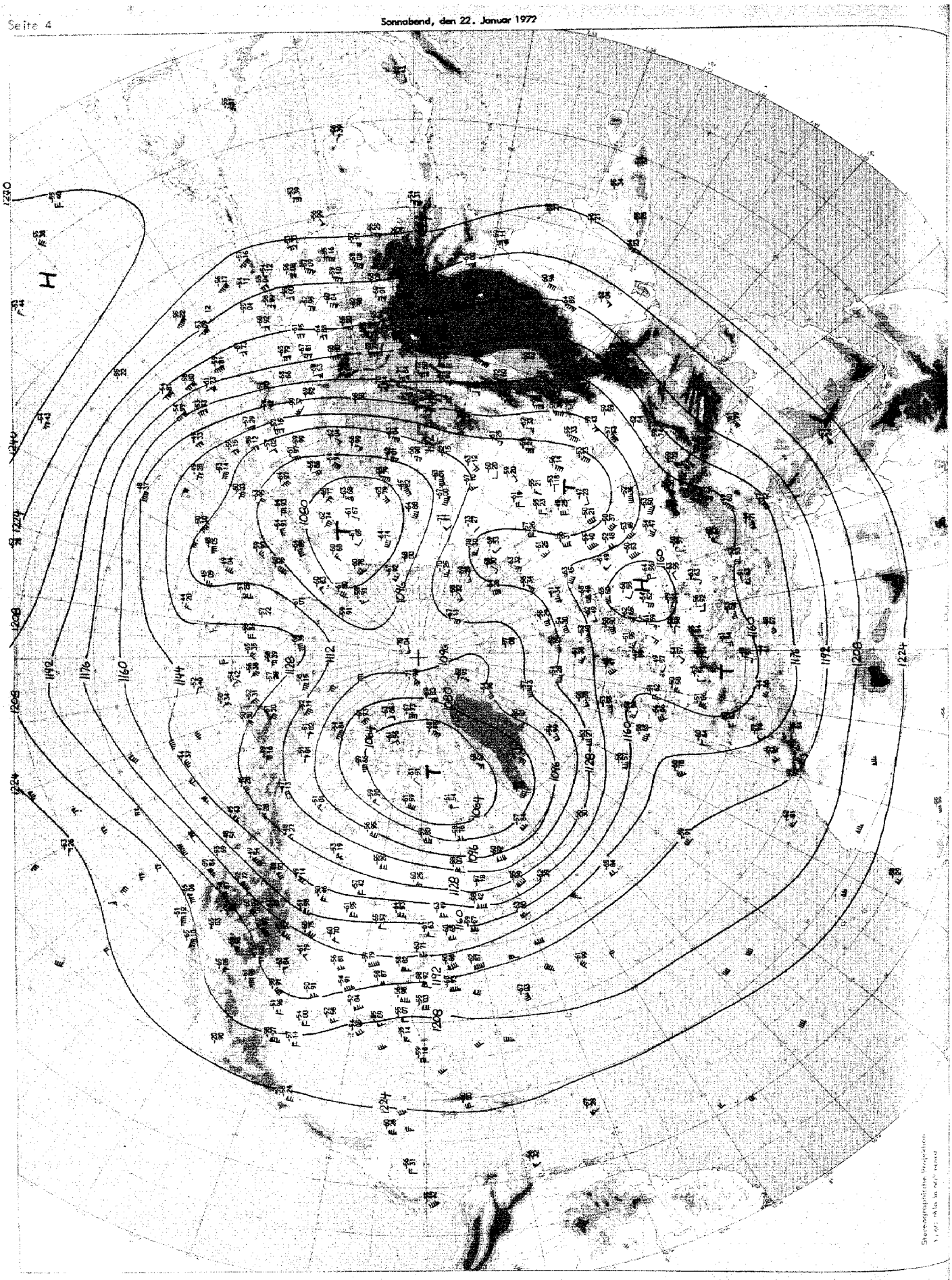
Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen 4 Y H

99575 1oo3o 22oo3 3[illegible]7o[illegible] 97o12 15806 5[illegible]6oo oo212 oo1o4 1o772 3o3o4	99379 7o71o 22oo4 8o618 98o28 19611 4547+ oo111 o++o9 1143o 3o5o2 16902
99575 1oo3o 22o33 923o[illegible] 98o2o 16406 oo3oo oo2o6 oo1o4 1o574 3o5o3	99379 7o711 22034 8o419 98o22 2o811 3147+ oo11o o++o9 11433 3o5p3 19602
99575 1oo3o 22o52 82213 3[illegible]o[illegible] 16505 8o91+ oo1o1 oo2o5 1o577 3o5o4	99379 7o71o 22o64 8o421 98o22 2o811 854++ ooooo o+o9 11429 3o5o3
99575 1oo3o 22o33 82319 97o28 17oo6 oo92+ oo2o5 oo2o5 1o576 3o5o4	99379 7o711 22o94 8o615 971o2 2o812 854++ ooooo o++1o 11436 3o5o3
99575 1oo3o 22123 82413 97o22 16407 855++ oo3oo oo3o5 1o575 3o5o4	99379 7o711 22124 8o718 97o22 2o612 884++ oo5o2 o++1o 11377 3o5o3
9.575 1oo3o 22153 8240[illegible] 9650[illegible] 17707 5742+ oo313 oo4o6 1o565 3o5o3	99379 7o711 22154 7o72o 97o22 19613 7840o oo71o o++11 11401 3o6o4
99575 1oo3o 22153 7246[illegible] 97o22 18406 757++ oo2o7 oo2o6 1o567 3o5o3	99379 7o712 22184 8o723 96616 15413 5742+ oo742 o++13 11385 3o6o5
99505 1oo3o 22213 224o[illegible] 97o12 16407 26400 oo4oo oo3o5 1o56o 3o5o3	99379 7o711 22214 816o8 97258 13516 5242+ oo619 o++15 11433 3o2o1 o66o5



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Sonnabend, den 22. Januar 1972



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

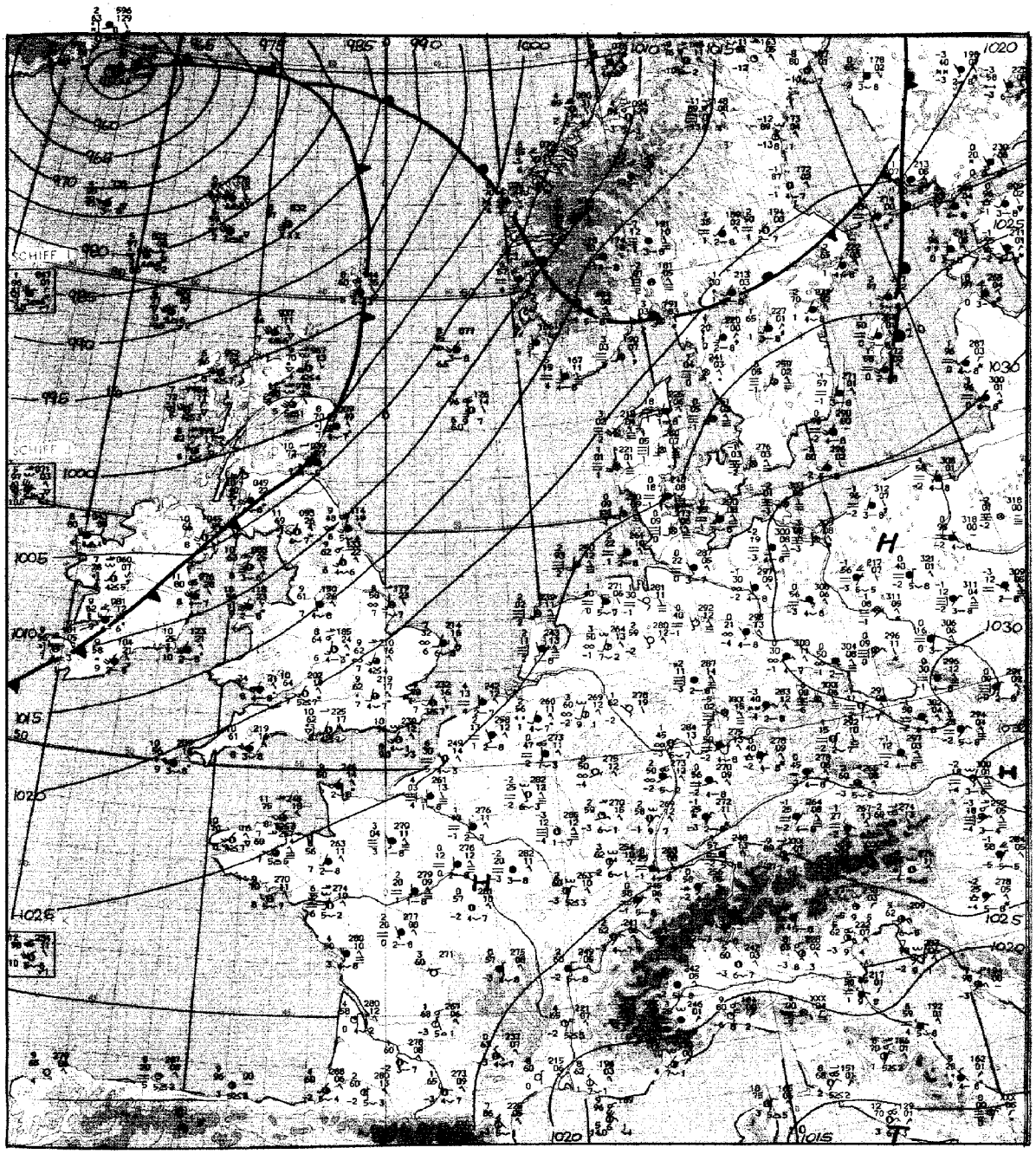
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden an den Verlager zu richten.

Verlagsort Offenbach a.M. - Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Bezugspreis monatlich incl. Porto 18.-- DM Inland
20.-- DM Ausland

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Zentralamt -
6050 Offenbach (Main), Frankfurter Str. 135 Tel. 8 06 21

Jahrgang 97 | Sonntag, den 23. Januar 1972 | Nummer: 23



Maßstab 1:10 Mill.

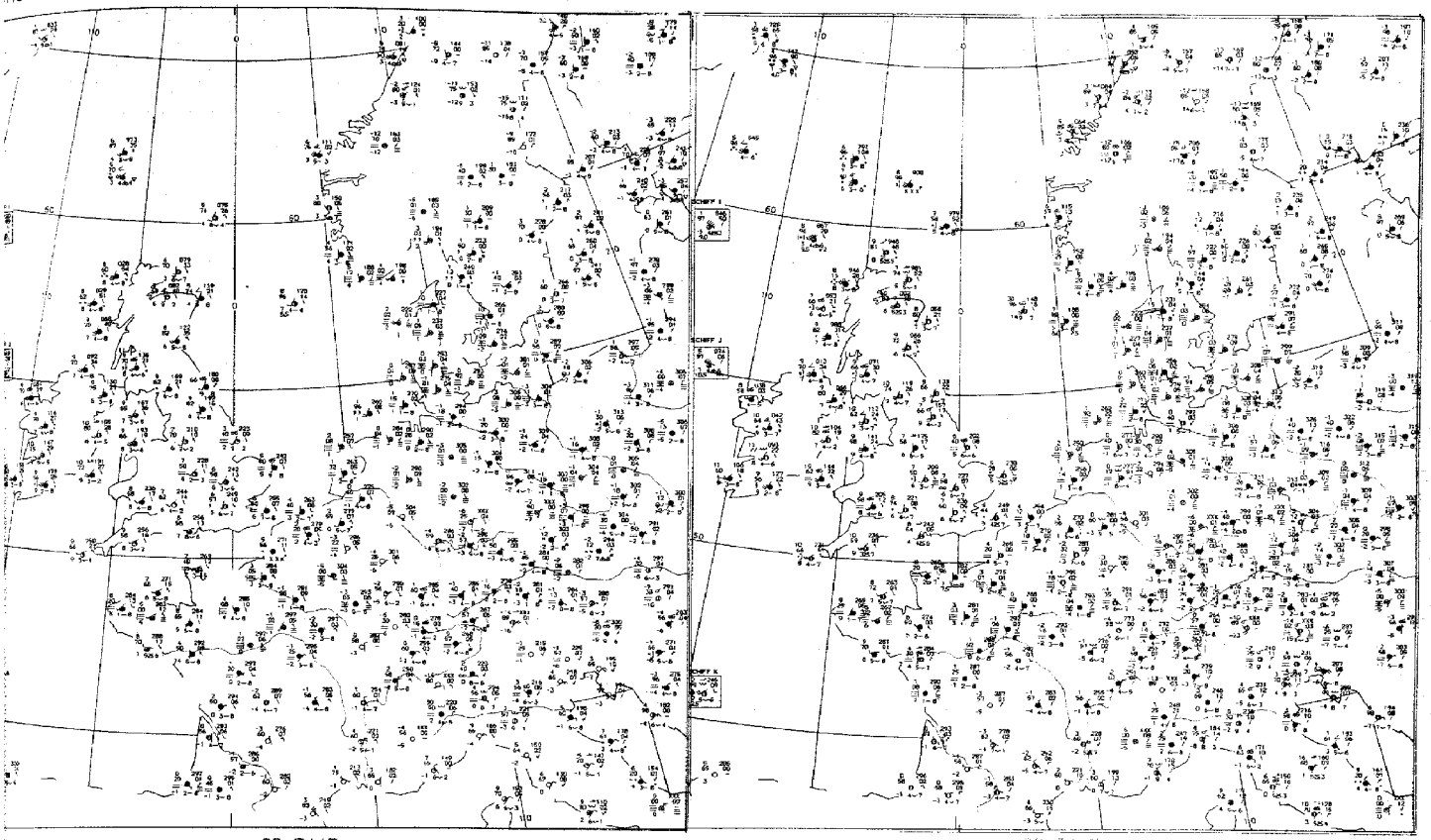
Wetterlage 12 GMT

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 4a u. b	Absolute Topographie 100 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 Topographie 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 23. Januar 1972

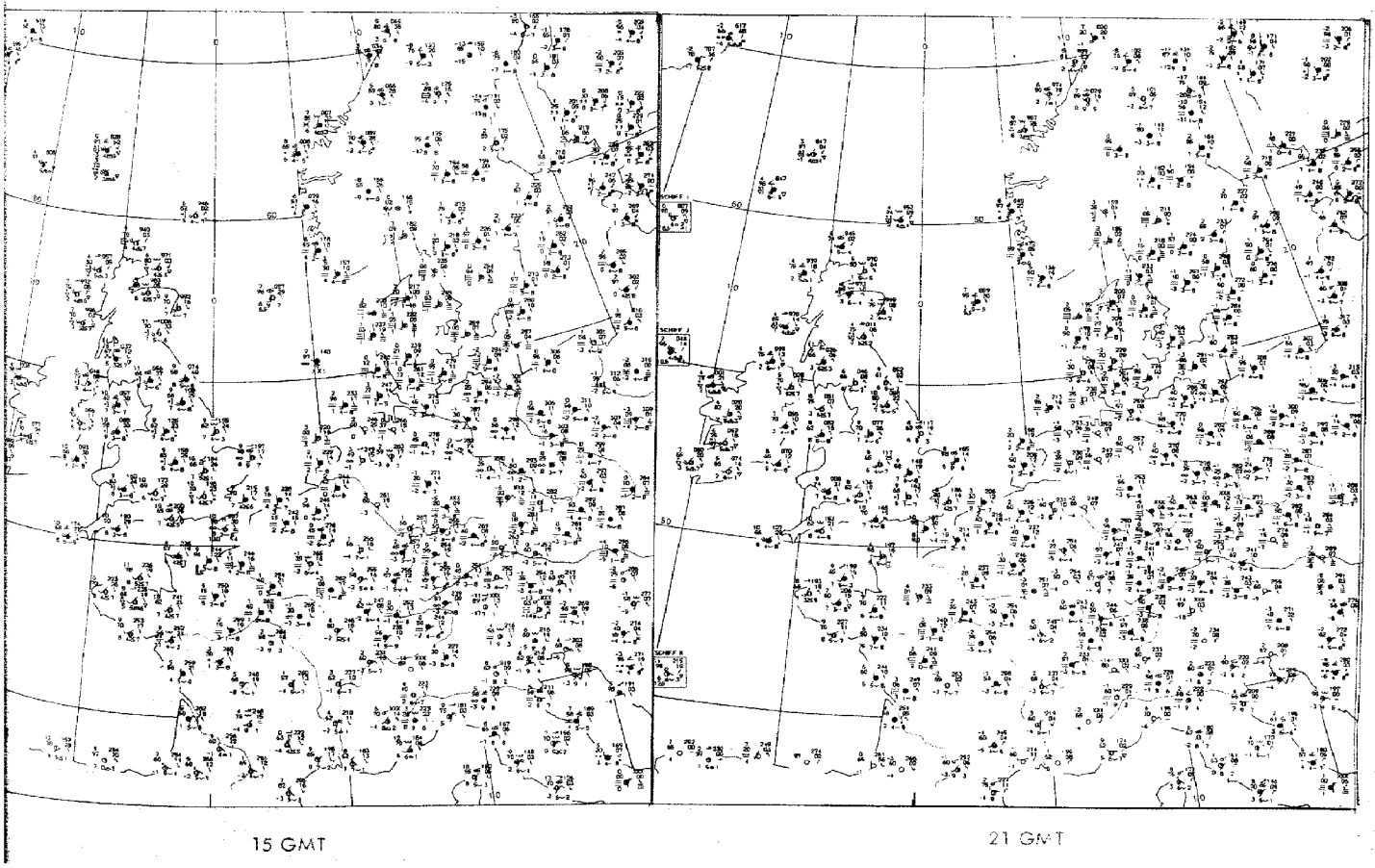
Wetterlage 00 GMT



03 GMT

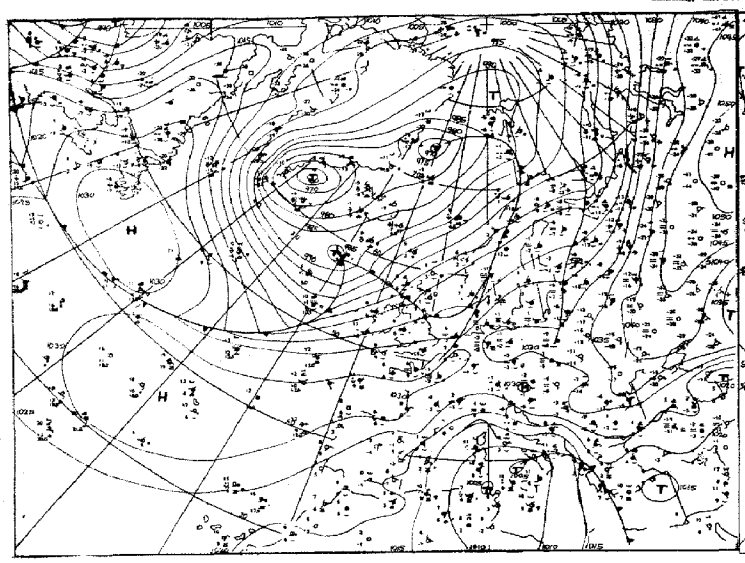
09 GMT

Bodenwettermeldungen

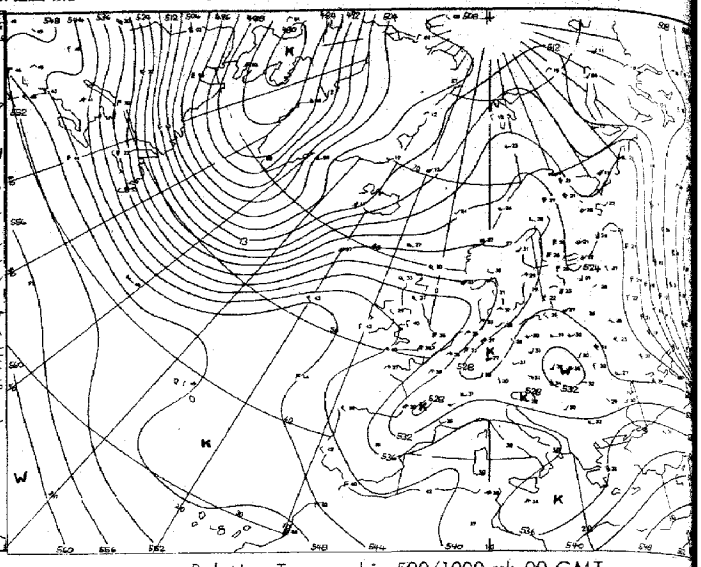


15 GMT

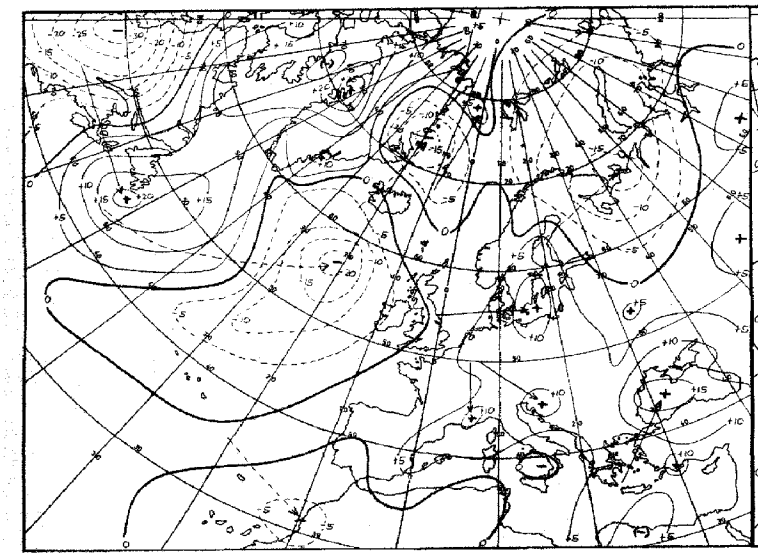
21 GMT



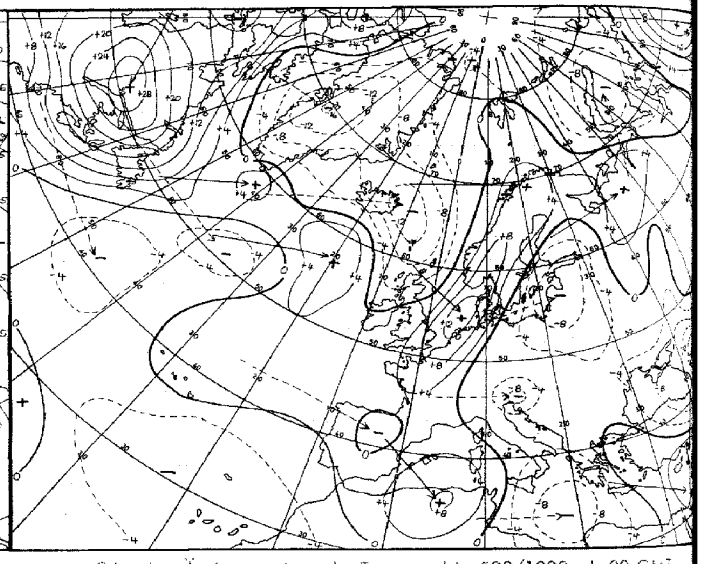
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

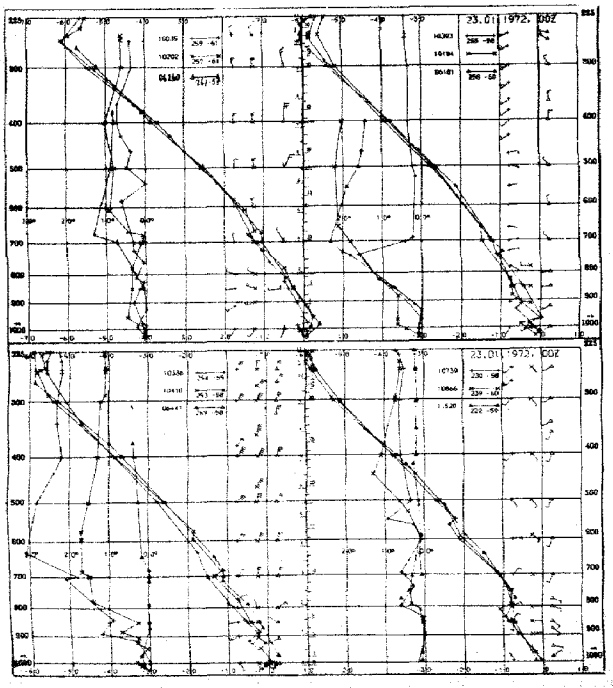


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



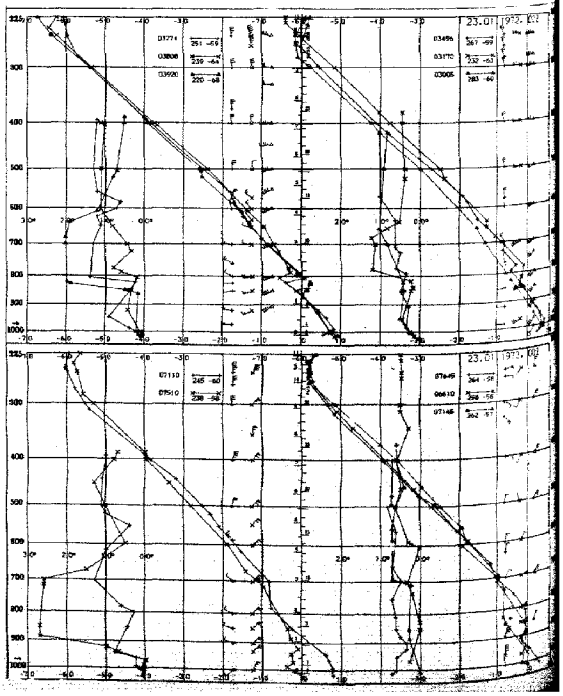
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

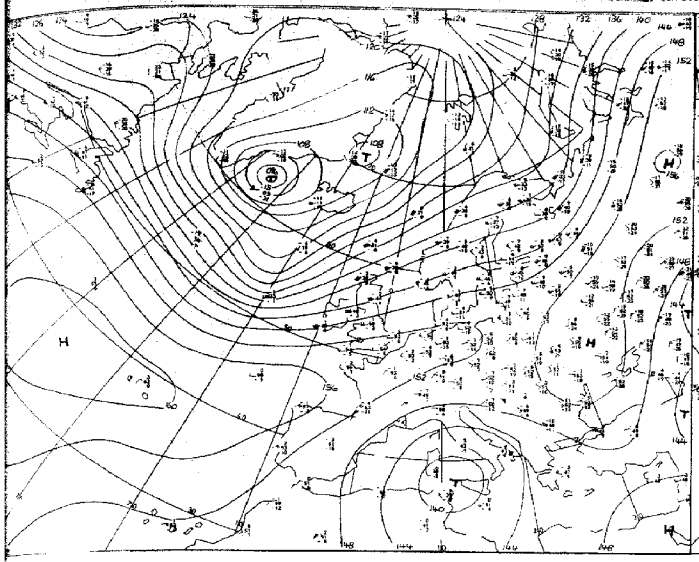
Karten 1:60 Mill.



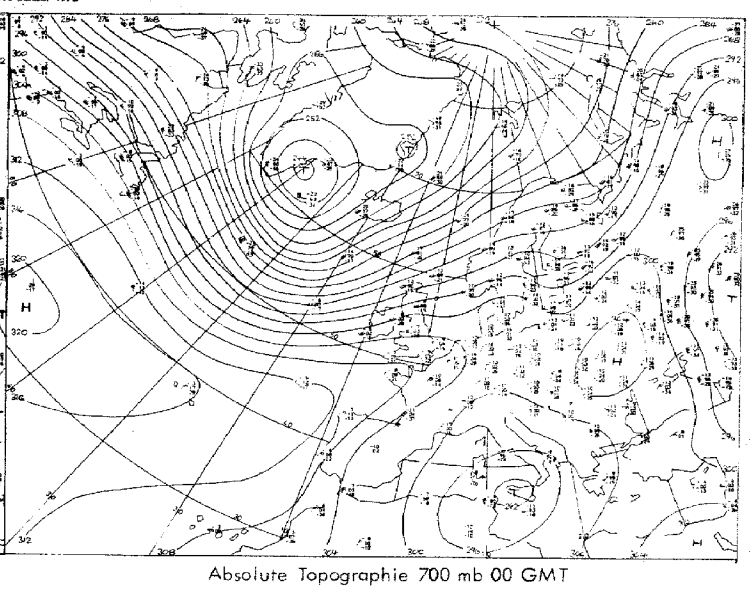
Aerologische Diagramme

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

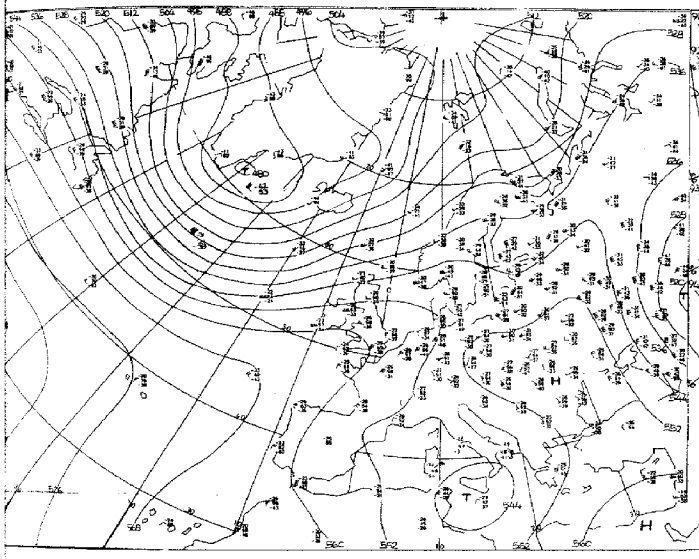




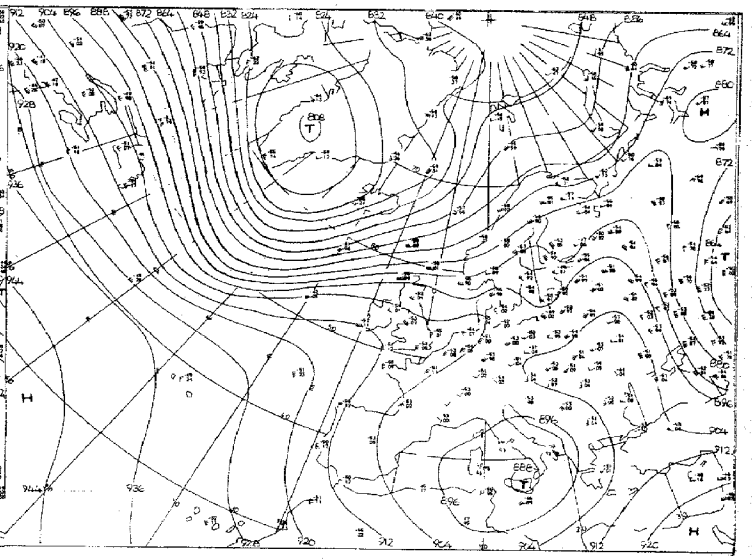
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



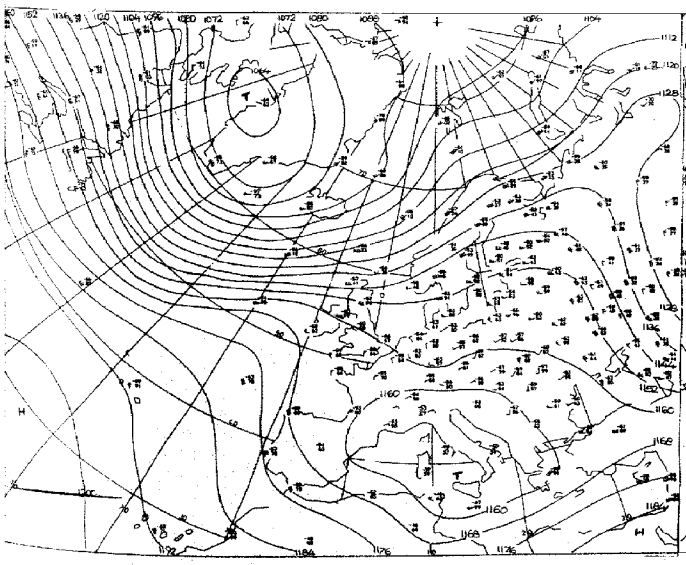
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



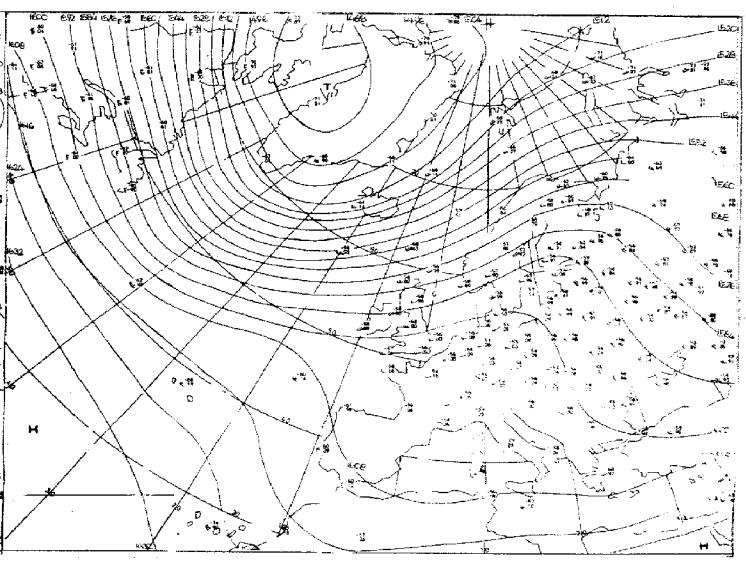
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

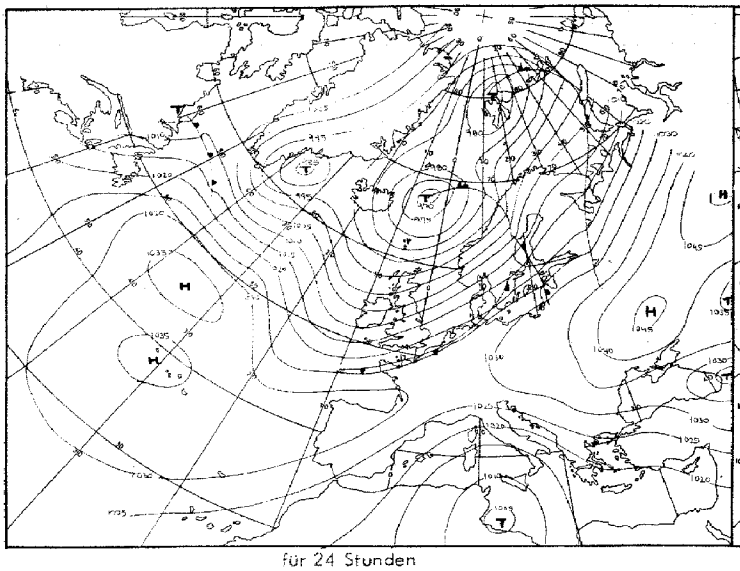


Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

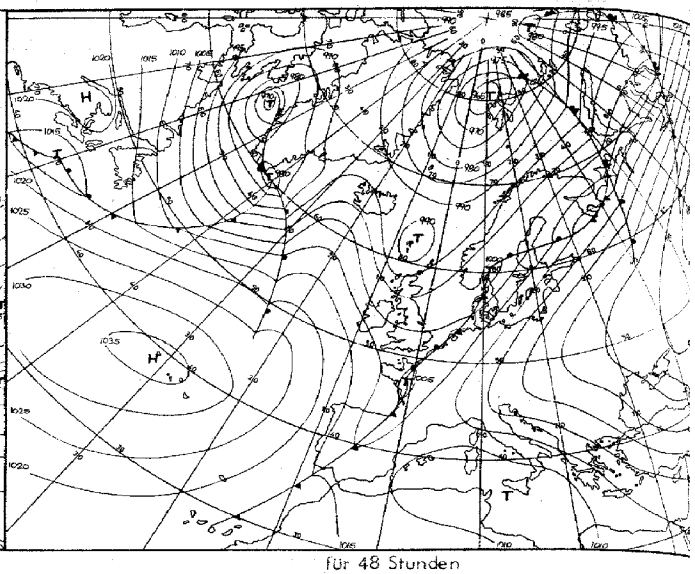
nen 1,60 Mill.

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

Sonntag, den 23. Januar 1972

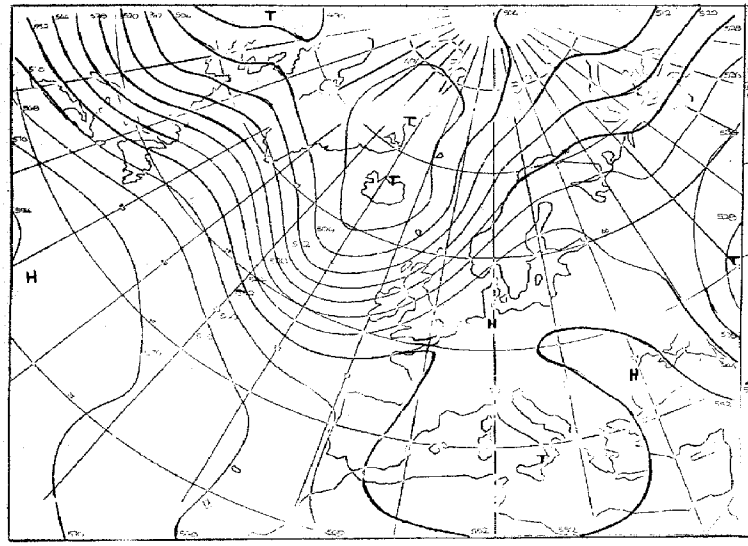


für 24 Stunden

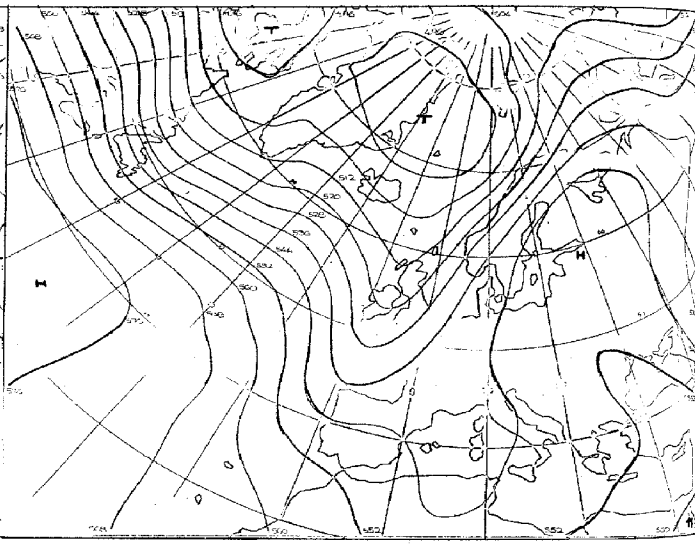


für 48 Stunden

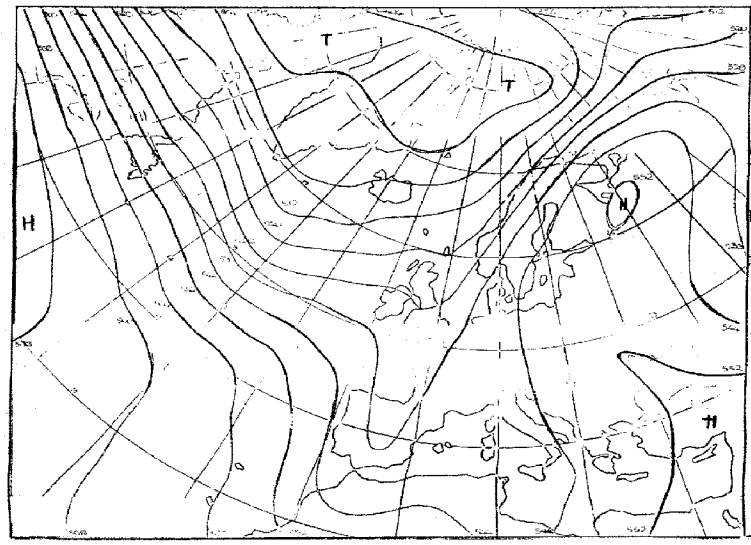
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



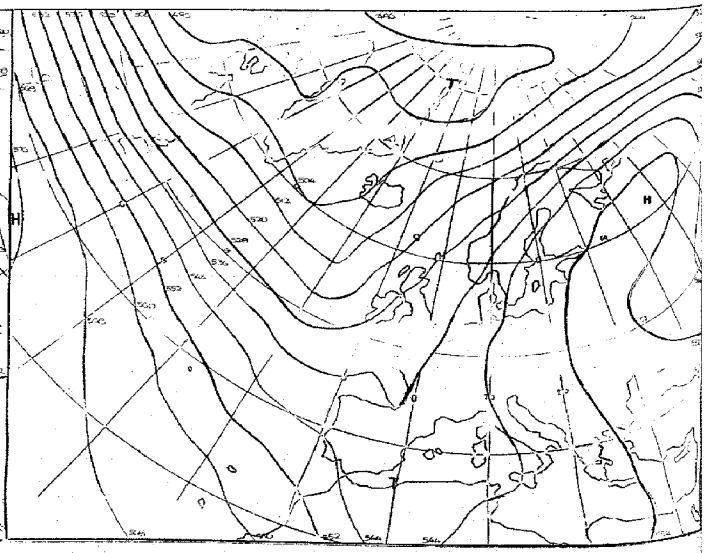
für 24 Stunden (baroklin)



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 97 — Sonntag, den 23. Januar 1972 — Nr. 23

Station	Höhe	III	00 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ a po	03 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ a po	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						81921	1510-	27001	861--	01802		21---	
List	27	020						92012	01454	25700	9----	00709			
Husum	3	029						91907	0649-	27450	9----	50400			
Schleswig	44	035	92010	01454	27950	9----	50801	91908	01494	27551	9----	51504			700--
Kiel	7	045						92108	02454	28451	9----	51500			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	01808	32104	28251	00900	51802	91909	03450	28851	9----	51106			700--
Cuxhaven	5	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	81805	20102	29451	861--	51801	81707	18102	29451	862--	51400			700--
Lübeck	13	156						81706	3010-	29250	874--	52400			
Emden-Wolthusen	0	202	92007	03454	28200	9----	51400	91704	04454	28450	9----	51302			700--
Emden-Hafen	6	203													
Bad Lippspringe	151	430						00000	58100	29954	00900	55702			
Bremen, Flughafen	3	224	91807	03472	29251	9----	51801	82004	28104	29050	862--	50702			700--
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	91804	01454	29951	9----	51000	91801	01454	29052	9----	52709			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320						01103	05484	30154	00900	54704			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	91504	01454	30552	9----	52000	99902	01454	30553	9----	53400			700--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	91603	01474	30751	9----	51102	91702	02434	30351	9----	51604			700--
Berlin-Dahlem	51	381	82102	25502	31151	860--	51203	82602	40205	31451	860--	51102			797--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	82304	32102	30551	861--	52203	82504	24102	30951	861--	52204			700--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	01604	20284	30100	00900	52803	01407	50100	29851	00900	53503			700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	01806	59024	29950	00900	53000	01809	59020	28950	00900	53709			700--
Kahler Asten □	835	427	01808	65021	51856	00900	57803	02008	65020	51656	00900	57601			700--
Kassel	158	438	80000	16102	30252	862--	53400	90000	00474	30252	9----	52500			700--
Göttingen	176	444													
Brauniage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510						01706	65020	30655	00900	57705			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	01102	60020	30954	00900	55701	01302	59020	30455	00900	56705			700--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	30207	30101	51455	36200	57802	20208	25100	51056	26100	57704			700--
Trier-Petrisberg	265	609	00703	59022	31153	00900	54001	00501	50100	30855	00900	56505			700--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	81003	75022	51955	854--	56400	20905	75011	51455	25400	57805			700--
Frankfurt, Flughafen	112	637	50303	62012	29751	556--	54003	30903	59030	29654	35500	54803			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	70103	57102	29651	755--	53101	80202	57102	29552	855--	53603			700--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	90406	06565	30152	9----	52400	90306	07565	30153	9----	53400			797--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	23604	59011	30052	25500	55101	20103	58030	29252	20970	55708			700--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	83603	56102	28551	864--	52803	80104	40102	28551	864--	53701			700--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						80302	25102	28051	861--	52701			
Nürnberg, Flughafen	319	763	80102	50102	29350	856--	52400	83602	50102	29551	854--	53400			700--
Regensburg	376	776	80303	45787	28250	864--	51400	80102	45787	28451	864--	52400			797--
Gr. Falkenstein □	1307	791						90502	02494	50957	9----	57400			
Freiburg	269	803	80104	57107	27501	855--	51801	70305	57102	27201	755--	51703			797--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	378	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	80503	18227	28151	862--	52002	80504	16102	27951	862--	52803			797--
München-Riem, Flughafen	529	866	83502	14707	28051	871--	52301	80202	18707	28152	871--	53001			794--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	80000	15107	28052	862--	52202	90000	06472	28252	9----	52101			791--
Feldberg/Schw. □	1486	908	90720	00497	50657	9----	57500	90821	00494	50157	9----	57705	25-30	25-30	791--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	80306	40787	27300	854--	51804	80306	57787	26700	854--	52705			797--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	10918	89027	98162	00901	64400	10515	89020	98064	00901	66701		25---	795--
Hohenpeißenberg □	977	962						90904	04707	50554	9----	54400			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						91802	01454	50359	9----	59400			
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonntag, den 23. Januar 1972

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT					09 Uhr GMT					00–06	06–09	18–06				
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_t$	$T_d T_d$ ooo	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_t$	$T_d T_d$ ooo	$f_1 f_1 - f_6 f_6$	$f_1 f_1 - f_6 f_6$	7RR $T_n T_n$ 12	$T_m T_m T_m T_g T_g$	RR 24	Essen
Helgoland	4	015	81919	1510-	26802	861--	01602	81921	22102	27102	862--	01303	---21	21–25	70001	01601	00006	1
List	27	020	92113	03434	25700	9----	50400	91814	01454	26000	9----	50303			70056	01050	00023	60100
Husum	3	029	92009	02494	27151	9----	51803	91909	04434	27450	9----	50303			70051	50751	00000	3
Schleswig	44	035	92013	06474	27451	9----	51801	92010	02454	27951	9----	51305			70051	50451	00000	4
Kiel	7	045	82108	08424	28351	861--	51501	82111	11284	28900	862--	51205			70051	50251	00000	3
Norderney	13	113	91714	08434	26250	9----	51400	81713	14104	26300	861--	50301			70051	50851	00009	3
Bremerhaven	7	129	82108	11284	28350	861--	50505	71907	15102	28450	762--	50201			70052	50453	00000	3
Cuxhaven	5	131	91811	08434	27650	9----	50503	81711	10282	27950	861--	50103			70051	50552	00000	5
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	81506	35102	28950	862--	50805	71708	40102	29200	755--	51103			70051	50250	00000	1
Lübeck	13	156	81708	3010-	29250	874--	51400	81507	20102	29550	872--	51203			70051	50151	00000	3
Emden-Wolthusen	0	202	82104	08104	27700	763--	52807	71807	40102	27700	756--	51500			70051	09851	00000	5
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippespringe	151	430	00601	58100	29955	00900	57501	01306	65020	29751	00900	54301			70055	50657	00000	3
Bremen, Flughafen	3	224	91802	03472	28851	9----	51602	11407	30104	29053	15400	53202			70051	50152	00000	3
Soltau	77	235	81805	0844-	29551	861--	51703	81806	08424	30453	861--	53308			70052	50551	00000	4
Lüchow	17	253	92104	02454	30552	9----	52400	81904	12284	30652	861--	52101			70052	50352	97000	3
Lingen	21	305	52006	09424	28251	56200	52707	11906	22104	28352	10930	52301			70051	50352	00000	1
Münster	64	313	01604	25104	28952	00900	54601	01704	30100	28852	00900	54801			70052	00254	00000	3
Osnabrück	95	317	01402	4010-	28852	00900	53805	01302	32100	29452	00900	53106			70052	50156	00010	3
Gütersloh	72	320	01105	24104	29554	00900	55806	01405	56050	28800	00900	53809			70054	-----	97---	
Bad Salzuflen	98	325	01301	2010-	30254	00900	55801	01703	60020	30453	00900	54303			70054	00855	00000	3
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	91203	03434	30454	9----	55701	91303	02494	30554	9----	55201			70055	00255	00002	3
Braunschweig-Völkenrode	82	348	81702	15284	30352	862--	52400	31605	18102	30352	36401	52400			70052	00552	00000	3
Berlin-Dahlem	51	381	82301	40205	31351	861--	52601	81902	57102	31851	863--	52106			79751	00152	97000	3
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	82503	50102	30851	862--	52801	82105	57102	31451	854--	53206			70051	00452	00000	3
Düsseldorf, Flughafen	45	400	01408	56050	29151	00900	54707	21410	58050	29151	25500	54000			70052	00254	00000	3
Bocholt	25	406	01606	2010-	28851	00900	52706	71707	20101	28650	6563-	52601			70052	50652	00000	3
Essen	154	410	01810	60020	28951	00900	53601	21812	59030	28751	25600	54801			70051	50153	00000	3
Köhler Asten □	835	427	01907	65020	50956	00900	58807	11711	62030	50756	15540	58803			70057	54364	97002	89700
Kassel	158	438	91103	01454	30253	9----	53501	90000	01454	30254	9----	54000			70054	00354	00000	3
Göttingen	176	444	90000	0245-	30452	9----	52400	80000	15284	30552	862--	52201			70053	50057	00005	3
Braunlage	607	452	83202	25102	31155	871--	56702	80802	56102	30854	854--	55303			70058	52863	00030	70700
Aachen	202	501	01804	58100	28852	00900	55709	11803	60020	28550	10930	54701			70052	01155	00058	3
Nürburg	626	510	01906	68020	30355	00900	56703	01808	68020	30054	00900	56500			70056	52658	97---	90100
Köln - Bonn, Flughafen	91	513	01308	59020	29755	00900	57707	01306	56100	30154	00900	55303			70057	50458	00028	3
Koblenz	96	515	92003	0345-	29954	9----	55804	91902	04434	30254	9----	55303			70054	0160-	97000	3
Morienberg	547	526	01406	70020	29855	00900	57705	01207	65020	29755	00900	56400			70055	52258	00001	59700
Gießen	186	532	02305	60020	29855	00900	56502	03603	56100	30257	00900	58202			70055	00058	00000	59191
Bad Hersfeld	212	542	80301	5610-	30453	865--	54602	80202	50102	30252	755--	54801			70054	00355	00002	59100
Wasserkuppe □	921	544	91503	00490	50557	9----	57702	90708	00494	50956	9----	56001			70057	54258	00000	90300
Trier-Petrisberg	265	609	00306	04480	30456	00900	56605	00203	03484	30456	00900	56301			70056	50558	00037	3
Deuselbach	479	615	01302	65020	29656	00900	57603	11302	68030	29455	15600	56500			70057	52258	00021	60100
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	00907	75021	50855	00900	56707	51106	50101	51055	56200	56103			70055	53757	97002	90300
Frankfurt, Flughafen	112	637	70601	58101	29454	755--	55702	70704	56102	29751	755--	53005			70054	01958	00005	3
Darmstadt	133	639	70805	60031	29000	756--	53502	70705	56102	29100	755--	53201			70000	02552	00000	3
Würzburg	259	655	80403	57102	29151	855--	54603	80202	50102	29151	875--	53400			70052	00854	00022	60200
Bad Kissingen	216	658	83401	56102	28352	864--	53703	80402	57102	28851	864--	53305			70054	01157	00022	59700
Coburg	337	671	80604	58102	29651	755--	53702	80202	60022	29751	865--	53301			70052	50654	97002	70200
Bamberg	239	675	63504	56102	29252	655--	53703	80403	57102	29050	765--	53400			70053	00656	93004	70200
Hof	567	685	80309	15105	29753	861--	53804	80506	15102	29753	862--	53500			79753	52053	97000	70100
Weiden	438	688	83602	56107	29152	755--	53703	80907	50107	29051	854--	53400			79752	50952	93000	90297
Berus	363	704	00404	5810-	29453	00900	55704	70405	56101	29353	7097-	54400			70053	00155	00024	3
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	50104	58031	28852	555--	55603	70305	57102	29051	755--	54302			70053	00456	00026	3
Neustadt/Weinstr.	161	723	80203	6002-	28201	855--	53804	80405	58012	28801	866--	53103			70001	02450	00000	3
Weinbiet/Weinstr.	553	724	80710	5802-	27852	864--	54603	80508	56102	27853	864--	54500			70052	51153	00003	70100
Karlsruhe	114	727	80604	56102	28550	855--	52704	80304	56102	28600	855--	52302			70050	01453	00000	60100
Mannheim	97	729	70602	5610-	29150	755--	53601	70404	57052	29301	756--	53103			70051	01853	00000	3
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	83605	40102	28451	863--	52701	80304	25702	28251	872--	52601			70051	50151	01---	70500
Öhringen	276	742	80604	57102	28351	864--	53602	80402	56102	28151	864--	53703			70051	00053	91000	70500
Ansbach	413	755	80404	40102	29152	854--	53704	80202	45712	29152	854--	53400			70052	00052	92000	70600
Weißenburg/Bay.	422	761	80302	15782	28152	851--	52701	80203	15787	28152	862--	52400			79752	50752	01000	91197
Nürnberg, Flughafen	319	763	83501	50102	29151	874--	53803	80102	42102	28851	874--	52703			70052	00452	97000	90200
Regensburg	376	776	80302	45787	28451	864--	52400	80502	45227	28751	864--	52202			79751	50152	97000	90197
Gr. Falkenstein □	1307	791	91405	02494	50956	9----	57400	80505	09414	51257	860--	58203			79757	56557	91000	92997
Freiburg	269	803	80305	50102	26601	854--	51707	83505	20102	26700	855--	51500			79700	01450	91000	60100
Freudenstadt □	797	815	90603	00454	50553	9----	54703	90503	00454	50254	9----	54701			79753	52854	93000	90597
Klippeneck □	973	818	80605	60022	49955	872--	55608	80602	56107	49955	871--	55500			79455	53855	95000	90797
Tübingen	370	826	80506	50102	29150	864--	51605	80404	40712	29250	863--	51302			79750	00551	94000	70497
Stötten	734	836	80906	20102	28253	861--	54703	80805	16102	28353	861--	54001			79753	52654	01000	91397
Ulm	522	838	80604	25102	27752	862--	52605	80204	15102	27852	862--	52400			79752	50752	02000	91297
Augsburg	477	852	80605	15712	27551	862--	52605	81004	25227	27651	863--	52201			79451	50852	02000	91497
München-Riem, Flughafen	529	866	80602	18107	27853	874--	53703	80704	18104	27652	862--	53400			79253	51354	02000	90401
Mühldorf	401	875	80802	12102	27652	862--	52400	80602	12282	27452	862--	53502			79453	51154	02000	90201
Passau	409	893	83501	15282	28052	861--	53801	83601	15102	28152	864--	53400			79152	51452	01000	90197
Feldberg/Schw. □	1486	908	90818	00494	49758	9----	58605	90714	00494	49758	9----	58500	25–30	20–26	79158	57158	96000	92597
Konstanz	399	929	80504	50107	26401	754--	52604	80504	56102	26401	856--	53400			79700	00551	03000	70897
Friedrichshafen	401	934	80307	58107	26400	857--	52704	80206	57102	26400	857--	82400			79150	00451	95000	70597
Kempten-Lenzried	705	946	80802	25227	27452	863--	53605	80202	25102	27552	863--	53602			79152	51853	01000	90597
Oberstdorf □	810	948	83601	30102	49453	864--	54805	80000	30102	49653	863--	54302			79453	52153	01000	90701
Zugspitze ■	2960	961	10820	89020	97665	00901	67604	11619	89020	97560	00740	73400	---25	28–34	79565	612--	04600	96201
Hohenpeißenberg □	977	962	90905	05457	50154	9----	54804	70807	06494	49955	76---	55601			70154	54054	02000	90501
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80402	40102	26652	862--	53606	80603	40102	26453	862--	54802			79653	51854	03000	90801
Wendelstein □	1832	980	91802	01454	49959	9----	59603	90000	01454	49959	9----	59801			70060	59461	95000	72000
Berchtesgaden	542	997	80000	35102	27952	865--	53606	80502	20102	27652	864--	53803			79752	51552	96000	90497

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonntag, den 23. Januar 1972

Station	Höhe	lll	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_g T_d$ spp	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_g T_d$ spp	06-12 $f_x f_x - f_g f_g$	13-19 $f_x f_x - f_g f_g$	06-12 7RR--	Wolkengemeldungen iiiGG	Cddd,v,	Cddd,v,
Helgoland	4	015	81921	22102	26102	862--	01810	51818	22102	24703	56400	01714	22-27	20-25	700--			
List	27	020	92018	09434	25050	9----	51809	81915	12104	24050	861--	51711			700--			
Husum	3	029	91808	08454	26800	9----	00806	01809	18104	25601	00900	52712			700--			
Schleswig	44	035	92008	09434	27350	9----	50806	61407	12104	26150	661--	50612			700--			
Kiel	7	045	82211	09424	27900	862--	51809	72008	30104	26701	762--	51712			700--			
Norderney	13	113	81714	35104	25400	762--	51809	11513	40101	23702	15501	50617			700--			
Bremerhaven	7	129	01810	40101	27501	00900	51809	01607	50100	26001	00900	51715			700--			
Cuxhaven	5	131	01710	26104	27200	00900	50807	01508	30100	25501	00900	51717			700--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	81610	22102	28700	763--	50805	61608	45102	27451	66300	52713			700--			
Lübeck	13	156	82107	30102	28850	862--	51807	81808	30102	27401	764--	51614			700--			
Emden-Wolthusen	0	202	81807	40102	27101	755--	50706	01506	60011	24602	00900	50725			700--			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	61409	57101	28551	65400	53812	41208	60031	26750	25432	53516			700--			
Bremen, Flughafen	3	224	01309	30104	28101	00900	51711	01306	37100	26600	00900	51715			700--			
Soltau	77	235	72105	13104	29351	761--	52710	71806	40102	27650	754--	51716			700--			
Lüchow	17	253	81905	18104	29751	862--	52809	81605	30102	28650	853--	52611			700--			
Lingen	21	305	01907	56054	26802	00900	51715	01804	58050	25203	00900	51615			700--			
Münster	64	313	01706	40050	27702	00900	53709	01605	35050	25903	00900	53717			700--			
Osnabrück	95	317	01604	59020	28002	00900	52812	11504	59030	26302	10930	53717			700--			
Gütersloh	72	320																
Bad Salzuflen	98	325	01506	60020	28951	00900	54813	11406	60030	27001	00902	54618						
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	01707	40104	29250	00900	51812	71105	45101	27800	754--	51714			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	21607	50101	28902	22400	51813	71403	40101	27701	755--	52612			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	81803	57102	30850	863--	52710	81603	50102	29650	863--	53712			700--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	81204	56102	30850	854--	53806	81506	56052	29650	854--	54712			700--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	01408	60020	27701	00900	54814	01407	62010	26103	00900	54715						
Bocholt	25	406	31809	35051	27402	30930	52812								700--			
Essen	154	410	01811	60020	27402	00900	52708	11909	62030	25802	10940	52716			700--			
Kahler Asten □	835	427	11505	70024	50553	10930	54710	21206	07424	49054	10942	55715			700--			
Kassel	158	438	80000	11284	28752	862--	53814	81701	20102	27151	764--	52714			700--			
Göttingen	175	444	81206	30104	29100	863--	52812	81603	58052	27101	864--	53619			700--			
Braunlage	607	452	82102	20102	29053	871--	54808	31602	50102	29354	26301	55708			700--			
Aachen	202	501	21803	58050	27104	20940	54709	12104	62011	25405	10930	52716			700--			
Nürburg	626	510	01706	65020	28152	00900	54811	02205	65020	25851	00900	54720			700--			
Köln - Bonn, Flughafen	91	513	01407	62020	27801	00900	52719	01407	60020	26103	00900	53615			700--			
Koblenz	96	515	82701	10284	27554	862--	54826	92902	08472	26852	9----	53707			700--			
Marienberg	547	526	31305	60030	27951	35400	54808	71306	56100	26453	753--	54718			700--			
Gießen	186	532	73501	56101	28753	755--	55811	83602	56102	26951	755--	54716			700--			
Bad Hersfeld	212	542	80801	57052	28650	755--	55713	80303	57052	27100	865--	54715			700--			
Wasserkuppe □	921	544	91306	02434	49755	9----	55815	81307	20104	49055	862--	56709			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	00201	03444	29054	00900	55812	00501	23104	26952	00900	52617			700--			
Deuselbach	479	615	11301	70020	26950	15400	54812	10906	70020	25450	16400	54715			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	61003	20101	50255	51200	56809	80903	12102	49155	852--	56714			700--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	70304	45052	28401	755--	53713	70104	56102	26701	755--	52717			700--			
Darmstadt	133	639	70105	59022	28101	755--	53809	70205	59022	26401	756--	53715			700--			
Würzburg	259	655	80705	50102	27500	854--	52813	80503	50102	26550	864--	52611			700--			
Bad Kissingen	216	658	83603	57102	27001	864--	52717	80703	60022	26001	864--	52709			700--			
Coburg	337	671	80703	58102	28100	4647-	52813	80602	58102	27000	755--	52611			700--			
Bamberg	239	675	83502	45227	28100	864--	52809	80000	56102	26601	755--	52613			700--			
Hof	567	685	80605	15782	28452	862--	52809	81007	35107	27352	764--	54609			797--			
Weiden	438	688	80509	60027	28050	855--	54808	10404	60012	27251	10940	55709			797--			
Berus	363	704	10605	56101	27851	15400	53811	20405	62030	26100	25400	52615			700--			
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	70707	59032	27550	754--	54812	70706	62022	26151	754--	54614			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	80707	50052	27302	2557-	52812	80105	45052	25702	3557-	53617			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	70307	50102	27052	754--	54805	70207	57102	25052	754--	54719			700--			
Karlsruhe	114	727	70904	65032	27302	755--	52812	80000	56052	26102	855--	52712			700--			
Mannheim	97	729	60404	56051	27702	3153-	53715	80206	56052	26502	855--	53712			700--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	80306	25707	27251	862--	53711	80403	35777	25550	863--	52715			791--			
Öhringen	276	742	80806	56102	27050	864--	52809	80702	56102	25400	864--	52615			700--			
Ansbach	413	755	80302	35712	27751	853--	53811	80403	30787	26551	863--	52612			791--			
Weißenburg/Bay.	422	761	80203	32107	26951	753--	52809	80703	40102	25450	754--	52712			791--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	80402	40777	27800	874--	52809	81003	40107	26901	854--	52708			700--			
Regensburg	376	776	80502	45787	27800	864--	52806	70303	50107	26301	755--	52712			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	80505	50104	50757	850--	58806	70507	03412	49657	750--	58712			700--			
Freiburg	269	803	83304	30102	25801	7557-	51808	83403	50102	24501	855--	51612			700--			
Freudenstadt □	797	815	80503	25714	50053	861--	54704	80603	26227	48953	862--	54713			791--			
Klippeneck □	973	818	80303	40707	49354	871--	54808	80302	50227	48154	861--	55713			791--			
Tübingen	370	826																
Stötten	734	836	80806	40712	27153	862--	54711	80906	35717	25953	872--	54711			797--			
Ulm	522	838	80405	15777	26551	862--	52811								791--			
Augsburg	477	852	81005	35107	26651	863--	52808	80904	40102	25150	863--	52713			797--			
München-Riem, Flughafen	529	866	80405	25104	26451	864--	52808	70807	35102	25051	754--	53713			700--			
Mühldorf	401	875	71007	30104	26451	763--	53807	01003	30102	24851	00900	53716			700--			
Passau	409	893	61103	60012	26502	55501	53808	50809	60012	25200	45501	52615			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	90712	00784	49357	9----	57804	90611	01497	48557	9----	57709	20-26		797--			
Konstanz	399	929	80304	58707	25401	855--	52808	80403	56057	24401	864--	53711			797--			
Friedrichshafen	401	934	80107	57102	24801	855--	52813	80606	57052	23901	856--	53709			700--			
Kempten-Lenzfried	705	946	80905	57102	26051	764--	54808	80904	58032	24651	864--	54614			700--			
Oberstdorf □	810	948	80201	30102	48752	864--	54812	80202	50102	48151	864--	54608			700--			
Zugspitze ■	2960	961	11209	89020	96859	10741	77807	10000	89010	95461	10741	67713	28-36		700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	90605	07494	49355	9----	55806	80606	25102	48354	862--	55714			700--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80703	40702	25352	862--	54710	80604	40702	24652	862--	54606			797--			
Wendelstein □	1832	980	92102	01454	48856	9----	56807	92107	01454	48359	9----	59710			700--			
Berchtesgaden	542	997	80903	30102	26751	864--	53807	80503	50102	25251	764--	53613			700--			

bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonntag, den 23. Januar 1972

Station	Höhe	ii	18 Uhr GMT					21 Uhr GMT					12–18	18–21	06–18	Mittel vom:	Summen	
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_H C_M C_L$	$T_d T_d$ app	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_H C_M C_L$	$T_d T_d$ app	$f_2 f_1 - T_d T_d$	$f_2 f_1 - T_d T_d$	7RR $T_x T_n$	$T_d T_d T_d$	$S_d S_d S_d$	$R_d R_d$
Helgoland	4		015 01721 28101 23702 00900 00710					01724 25100 23001 00900 50707					21–26	24–29	7oop3			
List	27		020 81720 20104 23350 863-- 52707					71818 30102 22851 664-- 53705						21–32	70000			
Husum	3		029 01508 20104 25352 00900 53603					41509 20102 24552 46200 53808							70002			
Schleswig	44		035 81807 12104 25952 862-- 53601					81809 57102 25152 862-- 53809							70000			
Kiel	7		045 71808 56104 26551 763-- 53603					81808 50102 26052 863-- 53805							70001			
			113 01516 50100 23001 00900 52607					01615 35100 22151 00900 53809										
Norderney	13		129 01608 40100 25451 00900 52606					01610 40100 24452 00900 53810							70002			
Bremerhaven	7		131 01511 30102 25051 00900 53605					01413 30100 24052 00900 53710							70002			
Cuxhaven	5		147 81613 56102 26751 763-- 52707					51606 57102 25951 56400 52708							70002			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16		156 81611 58022 27251 864-- 53702					81711 58022 26951 864-- 53703							70001			
Lübeck	13														70001			
Emden-Wolthusen	0		202 01505 65020 23900 00900 50707					01507 50100 23351 00900 53706							70004			
Emden-Hafen	6		203															
Bad Lippspringe	151		430 71309 57101 26351 4543- 54705					01408 58101 25051 00900 54714							7oo5o			
Bremen, Flughafen	3		224 01405 35100 25752 00900 53609					01304 35100 25053 00900 54707							70001			
Soltau	77		235 71709 30102 26750 754-- 52709					71806 18102 25951 754-- 52709							7oo5o			
Lüchow	17		253 71604 35102 28050 754-- 53706					71506 18101 26851 754-- 53712							7oo5o			
Lingen	21		305 01706 50100 24650 00900 52707					01706 50100 23752 00900 53709							70003			
Münster	64		313 01505 58100 25100 00900 52709					01506 58100 24051 00900 54711							70003			
Osnabrück	95		317 01306 59010 25451 00900 53710					01306 56100 24752 00900 54707							70002			
Gütersloh	72		320					01207 48050 24752 00900 54711										
Bad Salzuflen	98		325					01803 40100 25051 00900 54714							70001			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55		338 71308 50101 27400 754-- 51704					01308 50102 25700 00900 51717							70001			
Braunschweig-Völkenrode	82		348 01304 56101 27350 00900 52704					31504 50101 26551 00901 52709							70002			
Berlin-Dahlem	51		381 71304 45102 29200 754-- 52804					81306 45102 28250 862-- 52710							70000			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50		384 71304 57052 29150 754-- 53705					81206 56102 28250 863-- 52709							70000			
Düsseldorf, Flughafen	45		400 01305 60020 25601 00900 53606					01513 65010 24150 00900 54715							70004			
Bocholt	25		406												70004			
Essen	154		410 11709 60020 25000 00901 52709					01713 62010 23851 00900 53712							70002			
Kahler Asten □	835		427 01312 02444 47757 00900 59707					92211 03414 47257 9---- 58707							70051			
Kassel	158		438 81402 45102 26450 854-- 53707					80000 56102 25351 855-- 53711							7oo5o			
Göttingen	176		444 81305 50102 26500 854-- 52806					81402 45102 25300 855-- 52711							70001			
Braunlage	607		452 81507 30101 27954 863-- 55607					81805 30102 26454 863-- 55711							70053			
Aachen	202		501					11803 62020 24151 10940 54711							70005			
Nürburg	626		510 01606 62020 26355 00900 56607					01505 56100 25956 00900 56707							7oo5o			
Köln-Bonn, Flughafen	91		513 21409 65020 25652 00901 55607					01308 65020 24952 00900 54707							70003			
Koblenz	96		515 92901 04474 26252 9---- 53606												70052			
Marienberg	547		526 71208 56101 26654 762-- 55802												70051			
Gießen	186		532 83602 60022 26552 755-- 55705					80302 60032 25552 855-- 55710							70051			
Bad Hersfeld	212		542 80302 56052 26700 865-- 53704												70001			
Wasserkuppe □	921		544 91208 00494 48655 9---- 55705					91407 01434 48255 9---- 55706							70054			
Trier-Petrisberg	265		609 90000 00474 26954 9---- 54703					90402 00494 26355 9---- 55707							70051			
Deuselbach	479		615 10000 65020 25954 16400 55604												70000			
Kl. Feldberg/Ts. □	805		635 81207 56102 47655 854-- 56718					81005 27102 47955 862-- 56304							70053			
Frankfurt, Flughafen	112		637 70501 56102 26100 756-- 52706					80504 56102 25000 855-- 52711							70001			
Darmstadt	133		639 80506 56052 25801 755-- 53708												70002			
Würzburg	259		655 80703 50102 25750 864-- 52707					80701 50102 25150 854-- 52707							70000			
Bad Kissingen	218		658 80203 45102 25300 864-- 52707					83603 45102 24600 864-- 52708							70001			
Coburg	337		671 70602 56102 26551 755-- 53807					81202 50102 25450 755-- 53708							70001			
Bamberg	239		675 83202 50102 26700 865-- 51400					73002 50102 25451 756-- 52713							797o1			
Hof	567		685 81004 25107 27052 764-- 54804					80905 50102 25952 754-- 54711							79752			
Weiden	438		688 80605 56107 26651 755-- 54704												7975o			
Berus	363		704 50604 58101 26252 56400 53602												70001			
Selbach/Saar	431		705												70052			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322		708 80402 58012 25651 854-- 54705					70203 57102 24751 755-- 54709							70000			
Neustadt/Weinstr.	161		723 83505 57052 25301 855-- 53804					80404 57102 24701 854-- 52707							70002			
Weinbiet/Weinstr.	553		724 83607 57102 24653 854-- 54604					83605 25102 23853 862-- 54608							70051			
Karlsruhe	114		727 80000 50102 26001 855-- 51601					80000 40102 25100 855-- 51710							70002			
Mannheim	97		729 80203 60022 25901 855-- 53607					80102 60022 25200 856-- 53707							70003			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396		738 80103 35227 24951 864-- 52705					80000 35102 24451 854-- 52707							79250			
Öhringen	276		742 80403 45107 25351 864-- 52703					80903 45102 24151 864-- 52711							797o1			
Ansbach	413		755												79151			
Weißenburg/Bay.	422		761 80302 30102 25351 755-- 52703					80000 15102 25152 755-- 53704							7915o			
Nürnberg, Flughafen	319		763 80601 40107 26400 854-- 52704					70000 56112 26051 756-- 53707							797o1			
Regensburg	376		776 83602 50107 26050 755-- 53605					70404 50102 25052 755-- 54713							797o1			
Gr. Falkenstein □	1307		791 00910 60024 49058 00900 60705					20910 60020 48359 20640 61707							7oo56			
Freiburg	269		803 83502 56102 24600 855-- 51400					83503 56102 23950 855-- 51607							70001			
Freudenstadt □	797		815 80802 20717 48554 861-- 54603					80901 10107 47854 861-- 54709							79353			
Klippeneck □	973		818 80604 57107 48055 862-- 55500					80803 57102 47455 862-- 56708							79154			
Tübingen	370		826												7--o1			
Stötten	734		836 80806 25227 26053 861-- 54601					80906 25102 25254 861-- 54807							79253			
Ulm	522		838					80503 35102 24452 862-- 52806							7925o			
Augsburg	477		852 70903 30102 25151 752-- 53602					80601 14102 24552 862-- 53807							79700			
München-Riem, Flughafen	529		866 80804 30102 24552 854-- 53607					80402 30102 24152 854-- 53704							7oo5o			
Mühldorf	401		875 71101 25102 24552 764-- 53604												7oo5o			
Passau	409		893 70330 60031 25452 7091- 55803					82601 62022 24151 857-- 56710							70002			
Feldberg/Schw. □	1486		908 90409 00497 48258 9---- 58603					90707 01494 47958 9---- 58805							79757			
Konstanz	399		929 80404 50107 24400 864-- 53501												797o1			
Friedrichshafen	401		934 70206 56102 23850 755-- 53604					80207 50102 23550 855-- 53802							70001			
Kempten-Lenzried	705		946 80602 50102 24652 863-- 54601												70051			
Oberstdorf □	810		948 83602 30102 47752 863-- 54603												70051			
Zugspitze ■	2960		961 11820 89020 94663 10741 70707					01819 89020 94364 00900 68703							7oo59			
Hohenpeißenberg □	977		962 80605 20102 48055 862-- 56703					80604 20102 47756 862-- 57603							7oo54			
Garmisch-Partenkirchen	719		963 80604 40107 24352 862-- 54803												79752			
Wendelstein □	1832		980 01810 84014 47660 00900 61708					92004 01454 47660 9---- 60400							7oo55			
Berchtesgaden	542		997 80402 27102 24851 864-- 53804												70051			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 97 — Sonntag, den 23. Januar 1972 — Nr. 25

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2306
mb	HHHH TT T_d T_d oder $P_nP_nP_n$ 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			3077 -51 24 36	3079 -53 23 40			3071 -55 26 54
20	2627 -56 25 09	2630 -55 24 30	2630 -55 27 31	2634 -55 26 22	2635 -53 27 18	2636 -53 27 11	2626 -54 25 29
30	2370 -57 25 24	2372 -57 24 24	2371 -56 25 25	2375 -56 24 22	2375 -55 24 13	2375 -55 27 07	2366 -56 25 19
50	2047 -58 25 17	2048 -57 24 19	2047 -58 25 15	2050 -55 24 10	2049 -54 19 09	2049 -57 13 01	2040 -57 25 15
70	1833 -56 25 21	1835 -57 24 23	1833 -57 25 14	1836 -60 24 11	1834 -57 36 05	1835 -56 12 01	1828 -57 -74 26 16
100	1606 -56 26 19	1608 -56 25 17	1606 -54 26 11	1609 -55 25 07	1607 -54 12 08	1607 -54 08 01	1601 -55 -71 27 17
150	1347 -53 27 10	1350 -54 28 15	1346 -53 32 04	1348 -53 34 07	1346 -53 21 03	1346 -52 09 01	1341 -53 -69 26 05
200	1161 -53 -53 30 10	1164 -54 31 10	1160 -53 -75 36 04	1163 -53 -65 33 07	1160 -55 -66 23 02	1160 -54 12 01	1156 -55 -69 27 07
250	1019 -60 34 10	1022 -60 -66 34 10	1017 -56 -78 02 23	1020 -58 -69 36 18	1018 -58 -63 24 10	1018 -59 -65 14 02	1014 -57 -65 23 11
300	0904 -55 -58 35 13	0907 -54 -60 35 18	0900 -51 -74 03 38	0905 -54 -66 02 36	0902 -51 -57 23 12	0902 -53 -60 14 03	0899 -54 -60 22 15
400	0713 -37 -44 36 13	0715 -37 -47 35 17	0708 -39 -61 03 45	0713 -39 -52 03 38	0709 -38 -44 21 08	0710 -38 -49 14 07	0709 -41 -60 23 07
500	0555 -26 -30 36 09	0557 -26 -34 35 15	0551 -28 -56 04 32	0555 -26 -41 01 30	0551 -27 -30 14 07	0552 -26 -32 14 10	0553 -27 -43 17 02
700	0303 -12 -15 35 06	0305 -12 -13 32 06	0302 -15 -33 03 05	0304 -14 -29 36 14	0302 -11 -16 05 09	0300 -11 -14 09 09	0303 -12 -20 04 02
850	0152 - 4 - 6 26 11	0153 - 3 - 7 29 13	0153 - 5 -15 26 10	0153 - 4 - 7 26 02	0151 - 9 - 9 03 13	0150 - 8 - 9 09 05	0153 - 6 -29 09 03
1000	0022 - 1 - 1 21 13	0022 1 0 21 15	0024 - 1 15 06	0024 1 - 2 18 08	0023	0022	0024 - 3 - 4 20 03
Markante Punkte	018 -54 24 06 026 -58 042 -58 082 -55 127 -56 192 -51 365 -43 -50 427 -34 -40 461 -30 -34 498 -26 -31 531 -23 -25 538 -22 -22 583 -18 -24 600 35 10 724 -11 -14 761 - 9 -10 800 29 08 812 - 5 - 8 826 - 5 - 6 900 - 2 - 5 913 23 17 975 1 0 984 - 2 - 2 022 - 0 - 0 20 10	060 24 20 115 -55 185 -52 239 -56 600 34 13 608 -15 -24 668 -12 -17 678 -14 -15 780 - 5 - 9 800 30 10 900 25 15 919 23 20 956 3 - 2 993 2 2 005 - 1 - 1 028 0 - 1 20 07	024 -56 034 -54 038 -58 058 -56 077 -57 090 -53 132 -54 205 -52 -75 237 -56 -78 338 -47 -70 380 03 52 600 03 18 630 -18 -49 705 -15 -36 770 06 06 800 29 07 842 - 6 -15 889 - 3 -15 900 24 14 917 - 5 - 8 919 23 15 989 0 - 0 023 - 2 - 2 12 03	024 26 18 025 -55 057 -55 059 24 08 084 22 16 096 -53 106 -53 137 34 07 220 -53 -64 229 -57 -68 232 33 11 247 -56 -67 275 04 28 290 -55 -66 360 01 43 465 02 27 573 -19 -36 593 -19 -36 600 02 25 683 -12 -29 685 02 16 698 -14 -29 778 - 7 -21 800 34 04 830 04 02 860 17 03 883 - 2 - 9 904 22 04 905 - 3 - 5 920 23 05 923 - 1 - 4 943 - 2 - 3 994 1 - 3 011 - 1 - 3 18 06	029 -56 036 -54 074 -58 110 -53 120 -54 178 -52 270 23 19 545 -22 -31 560 -24 -26 600 -21 -22 08 14 690 -12 -18 735 - 9 -12 795 - 8 -14 800 06 12 835 - 9 - 9 04 15 882 01 10 890 - 6 - 6 989 - 1 - 2 33 02	035 -56 26 06 040 -54 063 13 01 092 -55 08 01 108 -53 129 -54 08 01 153 -52 190 -53 295 -53 -60 438 -32 -45 525 -24 -28 589 -21 -22 13 14 600 13 13 747 - 8 -12 790 - 8 -11 800 09 07 808 -11 -12 895 - 6 - 6 08 07 962 - 2 - 3 35 02	009 -54 26 60 014 26 38 025 -53 028 25 20 032 -67 039 -53 27 18 047 -58 051 -57 -74 054 -58 -75 074 -56 -73 078 -58 -75 105 28 17 110 -53 -69 185 30 05 210 -55 -68 243 23 10 289 22 16 312 -53 -58 390 -43 -52 441 24 04 459 23 03 496 18 02 516 -25 -43 536 14 03 560 -22 -29 600 12 02 626 11 01 653 -15 -26 677 04 01 709 -12 -19 728 -11 -35 800 07 03 811 08 03 833 - 7 -31 898 - 5 -19 908 14 03 950 - 4 - 4 963 - 5 - 5 992 19 03 025 - 1 - 3 25 00
Tropopause	259 -61 -65 34 11	257 -61 -67 34 13	254 -56 -78 03 28	253 -58 -69 01 19	230 -59 -65 24 06	239 -60 -66 14 02	271 -58 -65 22 14
Max-wind							
30/50	0323	0324	0324	0325	0326	0326	0326
50/100	0441	0440	0441	0441	0442	0442	0439
100/200	0445	0444	0446	0446	0447	0447	0445
200/300	0606	0607	0609	0608	0609	0608	0603
300/100	0533	0535	0527	0531	0528	0530	0529

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	2306	2306	2306	2306	2306	2306	2306	2306				
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	24,9	23,7	26,7	29,7	27,0	30,9	26,7	18,3				
Gipfelpunkt ddfff	25 27	24 30	25 30	24 32	25 27	26 13	29 23	27 25				
km												
26,4			25 30	25 28	25 25	25 11						
23,7	25 31	24 30	25 18	23 18	25 17	25 08						
20,7	25 26	24 29	25 18	24 16	24 06	22 03	29 23					
18,3	25 22	25 25	25 18	24 14	23 05	22 02	29 18	27 25				
15,9	25 21	27 21	28 18	26 26	22 03	14 05	28 13	27 16				
13,5	26 19	26 24	29 08	01 03	30 02	09 02	28 08	29 07				
12,0	27 16	01 10	30 02	35 07	27 08	08 04	27 07	25 11				
10,5	34 15	01 31	01 16	35 20	26 02	08 13	24 18	23 16				
9,0	31 15	36 25	03 17	36 20	27 04	10 05	24 26	23 22				
7,2	32 09	02 18	05 48	02 25	24 06	14 10	23 17	20 08				
5,4	01 04	03 15	05 32	02 25	21 02	10 07	24 09	12 06				
4,2	36 07	02 13	07 30	02 21	12 04	10 15	24 09	08 05				
3,0	02 03	02 06	13 07	35 07	10 05	01 15	28 08	07 05				
2,1	28 05	29 03	19 06	31 04	07 09	11 11	02 04	09 06				
1,5	25 07	24 04	22 06	24 02	06 13	11 08	02 03	13 04				
0,9	23 16	22 13	20 06	18 06	06 08	08 05	35 02	19 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

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2312	2312	2312	2312	2312	2312	2311

mb	Schleswig HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d	Schleswig ddfff	Emden HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d	Emden ddfff	Hannover HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d	Hannover ddfff	Essen HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d	Essen ddfff	Stuttgart HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d	Stuttgart ddfff	München HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d	München ddfff	Berlin HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d	Berlin ddfff
10			3069 -55	25 54			3085 -53	25 58	3077 -51	25 18	3090 -52	23 23	3088 -52	25 53
20	2627 -54	24 50	2626 -57	24 45			2638 -55	25 29	2628 -54	24 24	2639 -52	24 16	2639 -52	25 34
30	2368 -55	23 37	2368 -56	23 32	2373 -55	24 24	2378 -54	22 23	2368 -56	22 18	2379 -55	22 12	2378 -53	25 30
50	2044 -57	24 25	2043 -52	24 30	2049 -57	23 22	2050 -55	23 19	2044 -55	22 10	2052 -56	21 11	2051 -56	24 22
70	1830 -56	24 29	1830 -56	24 30	1836 -55	23 20	1835 -56	22 17	1829 -56	20 08	1837 -56	19 09	1836 -56 -70	24 16
100	1603 -56	25 22	1603 -56	25 20	1606 -53	24 15	1608 -54	22 13	1601 -54	15 03	1608 -54	18 02	1608 -53 -67	26 14
150	1343 -54	25 16	1349 -53	24 22	1345 -54	27 04	1348 -54	32 02	1341 -53	17 05	1347 -52	15 06	1346 -52 -65	27 06
200	1159 -58	29 13	1160 -57	31 09	1160 -55 -64	34 06	1162 -55 -65	36 11	1157 -57 -71	36 05	1161 -54	11 10	1160 -54 -65	27 06
250	1020 -62 -71	01 23	1021 -60 -73	02 36	1018 -58	08 11	1021 -57 -65	36 18	1016 -59 -72	21 09	1019 -57 -64	10 13	1019 -59 -68	23 08
300	0905 -55 -67	04 36	0906 -53 -67	04 48	0901 -54 -63	05 40	0904 -53 -62	03 30	0900 -52 -66	25 10	0903 -53 -59	10 15	0903 -53 -62	21 07
400	0714 -38 -54	02 12	0714 -38 -55	03 20	0711 -39 -47	09 26	0713 -39 -49	03 25	0708 -37 -51	04 09	0711 -37 -44	10 16	0712 -39 -49	19 04
500	0556 -26 -42	03 14	0556 -24 -42	03 21	0554 -27 -36	09 20	0555 -27 -31	03 32	0550 -27 -36	27 05	0552 -26 -30	13 10	0555 -27 -37	13 04
700	0303 -10 -19	19 07	0303 - 9 -20	11 08	0302 -10 -21	13 12	0303 -13 -22	04 13	0300 -11 -20	07 06	0301 - 9 -40	11 20	0304 -11 -24	09 05
850	0152 - 2 - 5	21 07	0151 - 3 - 4	18 11	0152 - 4 -18	15 04	0152 - 2 -15	13 02	0150 - 8 - 8	07 12	0150 - 7 - 9	11 10	0153 - 5 -22	11 05
1000	0022 - 2 - 2	21 13	0021 - 2 - 4	20 12	0023 - 4 - 5	15 06	0022 1 - 3	18 16	0022		0021		0025 - 2 - 4	18 04
Markante Punkte	015 -55												003 -45	27 80
	047 -58												004 -48	
	074 -55												006 -48	
	108 -57												007 -50	
	123 -53						008 -56	25 40					011	25 50
	185 -54						009	25 29					014 -53	
	264 -59 -70						011 -52						015	25 36
	282 -58 -69	03 39	015 -54				029	22 22					017 -51	
	433 -34 -52		017 -59				032 -54						022 -55	
	548 -20 -36		033 -58				040	24 26					026 -53	
	600	09 05	110 -57				058 -56						056 -57 -71	
	607 -16 -23		168 -56				066 -54						063	24 16
	673 -11 -21		192 -56	30 08	040 -57		085 -57						065 -55 -69	
	719 - 9 -17		217 -59		063 -57		092 -54						074 -57 -71	
	737 -11 -11		275 -57 -71		085 -51		123 -55						090 -53 -67	
	750 -10 -10		350 -46 -61		107 -54	03 34	136 -53						098	26 14
	800	20 04	540 -20 -38		193 -54		185 -55						108 -53 -67	
	803 - 5 - 9		600	06 11	204 -55 -64	02 24	195 -53		037 -57				138	26 07
	837 - 3 - 5		680 -10 -22		225 -54 -62		215 -58 -67		053 -55	22 09			182 -52 -65	
	858 - 1 - 6		713 - 8 -18		307 -54 -63	03 32	240 -56 -65		076 -57		015 -49		184	30 04
	880 - 2 - 8		735 -11 -13		574 -19 -29		330	03 34	104 -53	15 02	029 -56		232	23 09
	913	22 17	800	16 10	600	10 16	353 -47 -55		138 -55	22 07	035 -54		305 -53 -62	
	915 - 1 - 6		855 - 2 - 3		624 -17 -25		410	02 24	160 -52	13 04	046 -57		407	19 04
	940 0 - 1		900 - 1 - 1	20 18	697 -10 -20		430 -34 -44		195 -57 -70		060	20 10	530	11 04
	976 1 - 1		919 0 0	20 19	748 -10 -41		490	03 32	207 -56 -70	36 04	110 -53	17 03	558 -21 -32	
	994 - 2 - 2		990 2 - 3		800	14 05	511 -25 -33		345	26 06	152 -51		596 -20 -29	
	022 - 0 - 0	20 08	027 1 0	18 07	835 - 4 -18		600	02 27	391	04 09	186 -52		600	10 04
					900	15 06	650	01 28	496 -27 -37		294 -54 -60		744	09 05
					918	16 06	655 -13 -29		534 -24 -27		458 -30 -38		773 - 9 -26	
					932 - 1 -17		691 -13 -18		585 -19 -28		510 -25 -28	13 11	800	10 05
					942 - 4 - 6		706 -13 -26		597 -20 -23		600	11 15	834	10 05
					985 - 1 - 4		768 - 9 -27		600	17 02	640 -15 -37		896 - 3 -17	
					997 - 4 - 5		800	10 02	752 - 7 -17		712 - 8 -41	11 21	909	14 05
					022 - 2 - 3	14 06	846 - 3 -16		777 -10 -11		784 - 6 -15		911 - 5 -18	
							902	16 06	800	07 12	800	11 13	935 - 4 - 8	
							907 - 0 -10		817 - 9 - 9		805 -11 -11		955 - 6 - 6	
							925 - 1 - 7		830 - 9 - 9	07 14	900	11 09	001	19 04
							948 1 - 7		882	07 10	903 - 5 - 7		026 - 1 - 3	23 04
							971 - 2 - 5		950 - 3 - 3		921 - 5 - 5			
							009 2 - 3	18 16	988 - 0 - 1	06 02	962 - 2 - 3	07 06		
Tropopause	247 -63 -72	36 21	235 -62 -75	36 26	241 -58 -67	08 05	257 -58 -66	01 19	243 -60 -75	20 09	231 -59 -66	10 12	082 -56 -70	25 15
													246 -60 -69	23 08
Max-wind	012 -50	24 61												
30-50	0324		0325		0324		0328		0324		0327		0327	
50-100	0441		0440		0443		0442		0443		0444		0443	
100-200	0444		0443		0446		0446		0444		0447		0448	
200-500	0603		0604		0606		0607		0607		0609		0605	
500-1000	0534		0535		0531		0533		0528		0531		0530	

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	25,5	22,8	26,4	31,2	26,4	25,7	27,0	22,8				
Gipfelpunkt ddfff	25 51	25 20	25 45	26 30	24 29	24 15	26 35	25 27				
km												
26,4			25 45	24 56	24 29		26 35					
23,7	25 44		25 30	24 28	24 19	24 15	26 28					
20,7	24 54	25 21	25 23	25 21	23 13	24 12	24 17	25 22				
18,3	24 32	24 22	24 22	25 15	22 12	24 08	25 19	25 18				
15,9	24 26	22 20	24 17	22 18	21 03	22 05	26 13	24 12				
13,5	25 24	27 11	24 10	26 10	26 02	16 02	26 11	24 05				
12,0	25 15	03 18	25 05	26 02	17 07	10 05	26 10	24 04				
10,5	03 10	04 32	13 10	04 15	33 03	10 08	24 08	24 05				
9,0	07 19	04 19	11 15	03 35	21 11	10 10	22 05	24 05				
7,2	04 14	02 19	09 16	04 35	22 07	11 11	22 05	27 05				
5,4	09 09	07 16	08 18	04 28	31 12	11 13	16 03	13 06				
4,2	16 06	13 11	10 16	05 20	20 05	09 14	15 05	16 06				
3,0	20 11	22 15	11 13	11 14	12 04	10 15	12 06	15 07				
2,1	20 14	22 11	11 12	10 03	10 10	11 17	13 06	13 08				
1,5	20 16	20 18	14 12	17 02	11 07	10 12	14 06	14 07				
0,9	20 20	17 20	15 09	21 07	09 05	09 07	15 05	15 04				
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 97 Nr. 23

Schiffsbeobachtungen

Sonntag, den 23. Januar 1972

FS J E 3 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	82020	95106	26801	9++++	01603	3++++			797++		10007	92024	92454	26101	9++++	01705	3++++			700++	
3	10002	82020	96512	26001	9++++	01708	3++++					10007	92020	93434	25601	9++++	01705	3++++				
6	10002	81918	96105	26002	9++++	01400	3++++			791++	1030+	10007	82023	96104	25602	9++++	01400	3++++			700++	1034+
9	10002	81920	92454	26201	9++++	01202	30202					10007	82024	96022	25302	8082+	01703	30402				
12	10002	81922	93434	25002	9++++	02812	30402			700++		10007	82024	96102	24903	854++	00804	30402			700++	
15	10002	81918	96104	23302	864++	01717	30402					10007	81824	96102	23003	8082+	00719	30403				
18	10002	81821	96102	22902	9++++	01604	3++++			700++	1032+	10007	31824	98011	22203	9++++	50608	3++++			700++	1034+
21	10002	81725	96102	21302	9++++	01716	3++++					10007	21826	97020	21801	9++++	51704	3++++				
	FS Weser 53.9 N 07.9 E											Leuchtturm Kiel 54,5 N 10,3 E										
0	10003	92214	91454	27301	9++++	01701	3++02			700++												
3	10003	91916	92434	27101	9++++	01702	3++02															
6	10003	92017	92454	26401	9++++	00707	3++02			700++	1030+	10044	81916	95204	28850	9++++	517++	30301				1006+
9	10003	82018	95105	27101	864++	00307	3++02															
12	10003	72015	96104	26702	785++	01804	3++01			700++		10044	91916	93454	28800	9++++	514++	30201				
15	10003	02014	96100	24802	00900	01819	3++01	27401														
18	10003	41817	96101	24201	9++++	00706	3++02			700++	1032+	10044	71814	96104	27051	9++++	527++	30201				1005+
21	10003	01820	97020	23101	00900	51711	3++02															
	FS P 8 54.3 N 07.2 E																					
0	10004	92220	92454	26402	9++++	00805	3++++			700++												
3	10004	82121	95104	25903	9++++	01605	3++++															
6	10004	82120	95105	25902	9++++	01400	3++++			797++	1047+											
9	10004	81922	95102	25902	865++	02400	30404															
12	10004	82024	95102	24903	864++	02810	30404			700++												
15	10004	71922	96102	23304	754++	02616	30404															
18	10004	71823	96102	22803	9++++	01704	3++++			700++	1045+											
21	10004	41825	97012	21903	9++++	00709	3++++															
	FS Elbe 1 54.0 N 08.1 E											FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E										
0	10005	82018	93474	28201	9++++	01400	3++01			700++		10006	92513	92474	29300	9++++	51202	3++01			791++	
3	10005	92019	93454	27801	9++++	01704	3++01					10006	92016	92454	29350	9++++	51400	3++01				
6	10005	92019	93454	27801	9++++	01400	3++01			700++	1040+	10006	92016	94434	29350	9++++	51400	3++01			700++	1005+
9	10005	82022	95104	28001	865++	01202	30402					10006	92213	94454	29851	9++++	51205	30201				
12	10005	41819	95104	27301	00905	01707	30302			700++		10006	82015	95104	28000	855++	51308	30201			700++	
15	10005	01820	96101	25902	00900	02714	30402					10006	82013	95104	27950	855++	51711	30201				
18	10005	01820	96102	25001	00900	00709	3++02			700++	1042+	10006	82014	95104	27950	9++++	51400	3++01			791++	1005+
21	10005	01624	96100	24800	00900	51702	3++02					10006	82019	95102	27651	9++++	52703	3++01				

Nordatlantische Wetterschiffe

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

99LLL	QLLLL	TTQQi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	0TTTs	1TTTs	3PPHH	ddPHH	99LLL	QLLLL	TTQQi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	0TTTs	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99613	70343	23004	62345	94278	71954	69300	0024	0++57	10444	31516	21020	99668	10022	23004	81936	96818	95304	894++	00733	05304	10638	30708	
99613	70343	23034	62348	95278	72056	69300	51400	0++59	10433	31020	21522	99667	10025	23094	62530	98022	98004	69400	41227	05301	10638	30708	
99613	70345	23064	62143	94278	69457	69200	51826	0++60	10425	31020	31624	99665	10026	23064	42426	98018	99205	49400	00212	05201	10653	30506	
99612	70346	23094	82320	95858	67058	894++	51724	0++58	10500	31020	31512	99666	10028	23094	71924	98032	98505	49406	00807	05202	10654	30505	99+04
99615	70340	23124	23613	97228	67055	22400	00400	0++59	10498	31020	30000												
99619	70331	23184	23212	98021	73552	14402	12230	0++58	10524	30602	23403	99665	10033	23154	81742	96628	90106	7742+	00753	05103	10622	30709	99+04
	Position B 56.5 N 51.0 W											Position I 59.0 N 19.0 W											
99565	70510	23004	82938	94858	11263	824++	00221	0++67	10220	30910		99588	70197	23004	81610	97616	83205	864++	61898	0++05	10880	30909	29008
99565	70510	23134	93039	94858	13363	9++++	00221	0++62	10220	30910		99590	70192	23034	80125	96636	72002	872++	61699	0++02	10873	30303	29008
99563	70509	23064	72932	97858	17060	724++	00237	0++64	10225	30910		99590	70190	23024	83143	94726	79601	873++	71376	0++51	10817	31014	99+09
99564	70512	23094	83130	96858	18960	824++	00219	0++64	10220	30909		99590	70191	23094	32947	97030	84601	39400	00250	0++55	10883	31015	99+09
99564	70512	23124	73126	96858	19260	725++	00103	0++63	10225	30909		99591	70192	23124	62532	96277	84701	693++	51001	0++53	10894	31114	22208
99565	70510	13154	62725	97022	18758	845++	00805	0++64	10224	30806		99590	70195	23154	72635	92908	81901	792++	51728	0++52	10883	31114	22209
99565	70510	23184	92110	91738	12457	9++++	00763	0++59	10227	30401	34807	99589	70197	23184	72737	92908	81600	792++	57503	0++53	10900	32012	22208
99565	70509	23215	82018	94717	09256	8042+	00764	0++58	10213	30503	34807	99590	70193	23214	22522	98018	80700	21400	11809	0++58	10877	31012	99+08
	Position C 52.7 N 35.5 W											Position J 52.5 N 20.0 W											
99527	70355	23004	62734	97858	11050	42460	00307	0++56	10447	30910		99526	70199	23004	62646	97218	01109	3547+	61524	0++08	11038	31212	20018
99527	70357	23034	42738	98278	11750	43400	00207	0++56	10448	30909		99526	70200	23034	52736	97028	04907	5343+	67238	0++03	11039	31212	23018
99530	70354	23064	22834	98021	12351	22400	00306	0++56	10670	30909		99526	70201	23064	22835	17018	06806	23400	61319	0++00	11047	31111	23010
99526	70351	23094	32639	97018	11851	32400	00705	0++53	10445	30910		99525	70201	23094	62434	97031	07404	634++	61206	0++51	11037	31010	30418
99526	70352	23124	82745	96878	13852	824++	00320	0++54	10500	30910		99525	70203	23124	62736	97278	07104	33532	61803	0++02	11037	31010	30418
99525	70352	23154	62841	97858	15751	62400	00119	0++54	10503	30912		99525	70205	23154	82737	95262	04304	834++	61628	0++02	11030	31111	30414
99525	70353	23184	62842	97158	16850	62400	00211	0++52	10501	31013		99525	70203	23184	62738	97278	03005	6346+	61613	0++53	11040	31210	29212
99526	70355	23214	72827	97022	19001	724++	00222	0++55	10500	30911		99525	70204	23214	82842	96032	04402	834++	61214	0++50	11033	31211	30215
	Position D 44.0 N 41.0 W											Position K 45.0 N 16.0 W											
99427	70407	23003	80313	97028	30411	3847+	00221	0++05	11360	30301	99+02	99447	70156	23004	72314	98031	29811	70851	61807	0++10	11239	30301	29003
99429	70406	23033	80511	97022	31011	2747+	00006	0++05	11362	30301	99+02												
99428	70407	23067	70411	98022	31711	2557+	00307	0++06	11440	30301	99+02	99449	70161	23064	62418	98021	25412	65500	00724	0++05	11263	30403	29003
99428	70408	23093	70908	98022	32710	25508	00210	0++04	11392	30301	99+02	99450	70162	23094	72219	99022	24512	65531	00609	0++09	11255	30503	29004
99426	70410	23123	70707	98022	33610	25578	00109	0++05	11290	30301		99450	70161	23124	72223	98032	23412	6557+	51911	0++10	11269	30504	29004
99426	70410	23153	70909	98022	32710	25578	00809	0++05	11297	30301	99+02	99449	70163	23154	82324	97028	21413	6847+	51720	0++11	11262	30504	29004
99426	70410	23183	71012	98022	31310	00978	00612	0++07	11488	30301	99+02	99448	70165	23184	72919	97218	20512	68370	71609	0++10	11272	30502	29008
99426	70410	23213	61412	98020	30612	45478	00607	0++09	11483	30301	99+02	99449	70164	23214	32920	98018	21511	35600	00810	0++06	11275	30503	30004
	Position E 35.0 N 40.0 W											Nachträge u. Berichtigungen											
99347	70495	23004	72204	98032	27218	58406	22110	0++16	11994	30000	13902	99526	70199	23004	91172	26810			99590	70191	23094	91162	
99348	70488	23034	41505	98028	27417	48400	22002	0++16	11949	30000	13902	99590	70192	23034	99112				99615	70940	23124	23410	
												99665	10026	23064	79722				99591	70192	23124	28107	
99348	70488	23094	22005	98010	28018	28400	22306	0++15	11853	30000	13902	99449	70161	23064	700++				99525	70203	23124	23213	
99349	70481	23124	61505	98021	28318	38462	00303	0++15	11850	30101	13902	99590	70190	23064	90030	91175			99590	70195	23154	28108	
99349	70480	23154	21404	98012	28118	12431	00802	0++16	11857	30000	13902	99613	70345	23064	7++07				99525	70205	23154	25212	
99349	70480	23184	41605	98081	26518	32401	00615	0++15	11899	30000	13902	99525	70201	23094	23011				99590	70192	23034	22907	
99345	70480	23214	31504	98020	27217	22401	00207	0++14	11806	30001	13902	99450	70162	23094	25903				99525	70804	23214	24010	

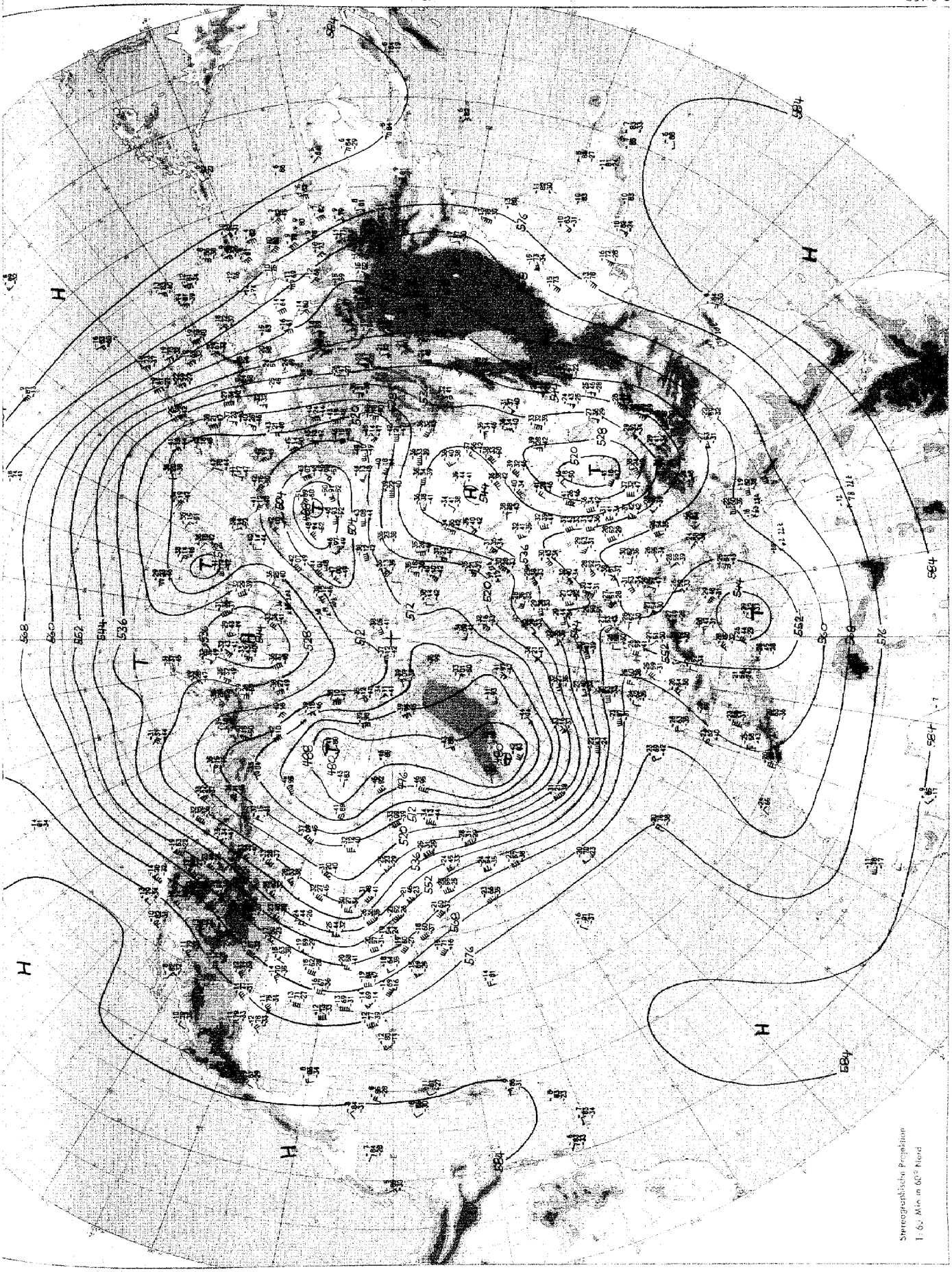
Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 97 Nr. 23 Sonntag, den 23. Januar 1972

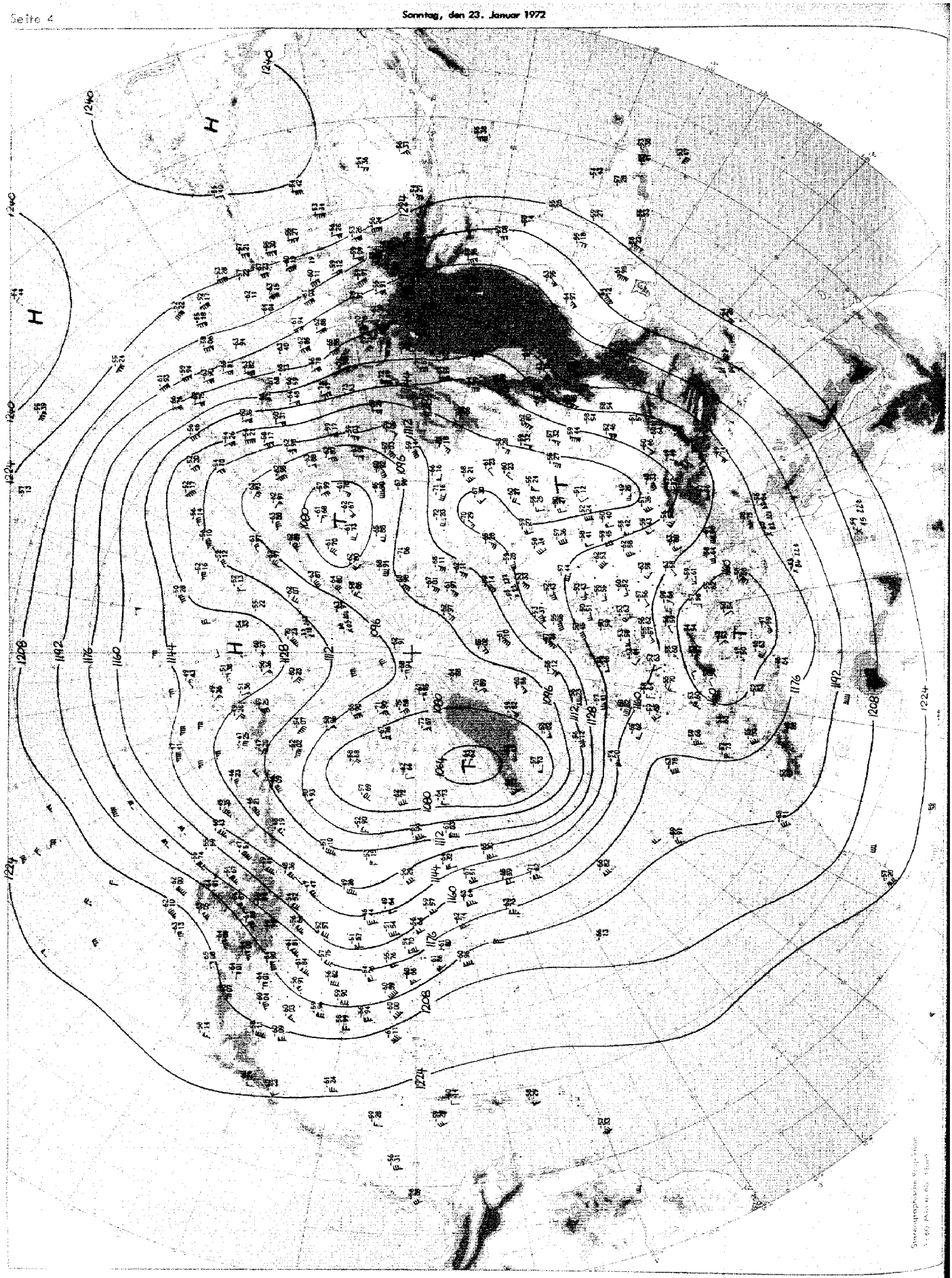
Meldungen vom 23. 1. 1972

99LLL QLLLL YTGGi Bddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	
99408 70333 23003 62211 98032 +++++ 474++ 14204 00214 3++02 27+02 11434 Elsfleth	
99602 70391 23064 42925 97028 73357 46400 41302 07360 30705 +++++ 10423 Poseidon	
99525 10037 23064 92116 91452 25106 9++++ 00708 05105 30603 +++++ 10600 A.Bohrn	
99440 70090 23064 80 09 98021 28510 855++ 53608 05306 30401 31904 11216 Meteor	
99439 70089 23003 60309 98031 29612 +++++ 14209 05005 30302 34805 11242 Wallenfels	
99445 70084 23063 20305 99020 27810 +++++ 14712 05201 3++++ 34703 11144 Wallenfels	
99447 70082 23033 30309 98021 29012 +++++ 14706 05005 30302 34604 11221 Wallenfels	
99525 10037 23094 91817 90454 25305 9++++ 00302 05205 30603 +++++ 10620 A,Bohrn	
99462 70071 23093 22305 99020 27612 11420 15702 00207 30201 30703 11164 Wallenfels	
99585 10050 23093 81915 95104 14006 9++++ 43+++ 053++ 30402 +++++ 10750 Wien	
99599 70393 23094 62734 96027 76255 664++ 52229 06958 21031 30806 10433 Poseidon	
99535 70530 23064 82810 96032 27066 62630 00709 08271 3++++ 33909 15119 Frithjof	
99619 70068 23123 71863 96002 77005 9++++ 41620 054++ 30407 +++++ 10728 Meerkatze	
99597 70393 23124 53036 97017 80554 48401 52243 06757 31031 30806 10412 Poseidon	
99580 10053 23123 71821 96104 14006 9++++ 43400 053++ 30603 +++++ 10805 Wien	
99525 10038 23124 91825 90454 24005 9++++ 21813 05305 30702 +++++ 10707 A,Dehrn	
99480 70104 23123 72218 98012 19012 2941+ 53715 05409 30405 27503 11402 Hahnentor	
99478 70279 23123 62924 98022 23509 62411 24705 05405 30403 31010 11155 Transamerica	
99474 70165 23123 72715 96105 19512 84+++ 24400 05510 30403 99+04 11450 Weser Exp.	
99429 70095 23124 50512 98012 27911 35530 42806 06306 30401 30006 11282 Meteor	
99480 70310 23123 52827 98151 23208 42640 33208 0++01 30506 27807 11400 A,Rehder	
99472 70065 23123 72305 98031 26012 724++ 14716 00108 30201 31703 11174 Wallenfels	
99430 70210 23123 82618 98022 27515 8732+ 14713 05312 30502 28+05 11385 Wiesbaden	
99381 70194 23123 60409 98151 4347+ 53307 +++++ 05307 +++++ +++++ 11658 Marburg	
99652 70340 23153 80230 98022 76054 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ 10286 Nordenham	
99424 70098 23154 13412 99011 26011 11600 43719 05307 30402 31006 11306 Meteor	
99574 10056 23153 81927 96104 14005 9++++ 42400 055++ 30705 +++++ 10825 Wien	
99478 70059 23153 32309 98011 23012 35401 14730 00208 30201 29704 11175 Wallenfels	
99595 70395 23154 52842 98022 84853 53300 52233 06656 30910 21034 10426 Poseidon	
99361 70500 23153 41909 98012 28518 42500 13204 00115 30201 99+++ 11857 Eschersheim	
99525 10036 23184 91722 93584 21304 9++++ 61710 05404 30604 +++++ 10666 A,Dohrn	
99477 70295 23183 62930 98838 23006 49421 33400 0++05 30709 27807 11200 A,Rehder	
99432 70318 23183 33613 98020 31910 11402 14804 05603 30202 33204 11342 Elsfleth	
99481 70255 23183 63127 98252 20507 49490 24400 05703 30404 29010 11104 Transamerica	
99369 70208 23183 70409 98012 29015 453++ 53400 05402 +++++ +++++ 11711 Marburg	
99569 10058 23183 81924 95104 14305 9++++ 43203 057++ 30605 +++++ 10840 Wien	
99424 70225 23183 83118 98268 26313 854++ 63013 05112 30403 28804 11425 Hermannia	
99397 70206 23183 52907 98021 29514 55400 23711 05109 3++01 32005 +++++ F.Leonhardt	
99592 70329 23184 62746 98022 89254 64400 51254 06656 31112 +++++ 10381 Poseidon	
99433 70337 23183 40102 98030 32010 15591 14400 05807 30201 34208 11422 Hammonia	
99398 70476 23183 02005 98032 26519 +++++ 23715 00114 30101 13402 11800 Flensburg	
99526 10038 23214 91824 96106 19305 9++++ 11720 05304 30604 +++++ 10672 A,Dohrn	
99589 70401 23214 62752 96022 93954 663++ 51247 06656 31113 +++++ 10393 Poseidon	
99095 50025 23213 61202 98011 11024 624++ 75208 05121 3++++ 99+++ 12505 Sydney Exp.	
99435 70308 23213 50113 98031 32411 534++ 14205 05205 3++02 34+05 11220 Elsfleth	
99564 10061 23213 81827 95104 14505 9++++ 42202 057++ 30705 +++++ 10850 Wien	
99412 70103 23214 13513 99020 25711 11600 43400 05507 30402 31005 11385 Meteor	

LHNT Famita	Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen 4 yh
99575 10030 23003 42209 97021 18407 46400 00400 00305 10552 30503	99380 70709 23004 82812 98028 13216 4542+ 00703 0++14 11450 30402 06603
99575 10030 23033 42109 96022 17007 46400 00714 00507 10558 30503	99380 70709 23034 71704 97802 11715 5847+ 00815 0++14 11452 30000 99+02
99575 10030 23063 82113 96022 15607 865++ 00714 00307 10625 30503	99380 70710 23064 32107 98028 09315 25470 00724 0++15 11444 30201 99+03
99575 10030 23093 72024 96032 14007 70950 00716 00306 10606 30504	99380 70710 23094 82907 97618 08914 6742+ 00704 0++14 11448 30000 99+02
99575 10030 23123 71824 96102 12607 7097+ 00714 00306 10582 30505	99380 70710 23124 83003 97618 09114 6742+ 00102 0++14 11446 30000 20602
99575 10030 23153 71827 96102 09706 7097+ 00724 00106 10628 30707	99380 70710 23154 83105 98026 10614 854++ 00215 0++14 11436 30000 18704
99575 10030 23183 81830 96022 07907 4551+ 00718 00405 10564 30707	99381 70710 23184 73203 98026 09314 6543+ 00813 0++12 11436 30000 18704
99575 10030 23213 81830 96022 05907 5552+ 00720 00403 10562 30707	99380 70710 23214 82710 98032 10713 854++ 00314 0++12 11467 30301 18703



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

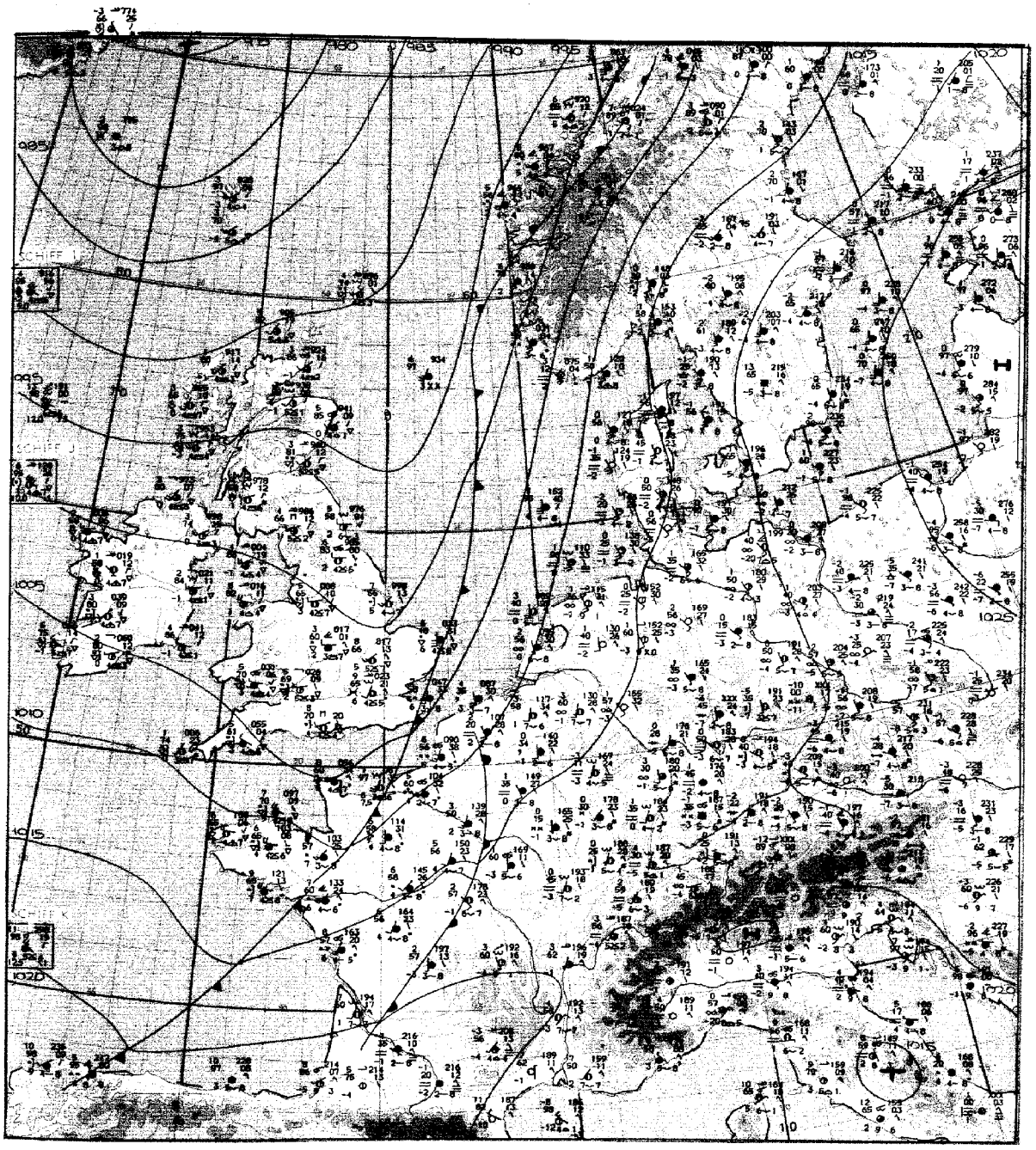
Herausgabeort Offenbach a.M. – Nachdruck nicht gestattet – Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden an den Verleger zu richten.

Erscheint täglich, Bezugspreis monatlich incl. Porto 18.-- DM Inland 20.-- DM Ausland

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – 6050 Offenbach (Main), Frankfurter Str. 135 Tel. 8 06 21

Jahrgang 97 — Montag, den 24. Januar 1972 — Nummer: 24



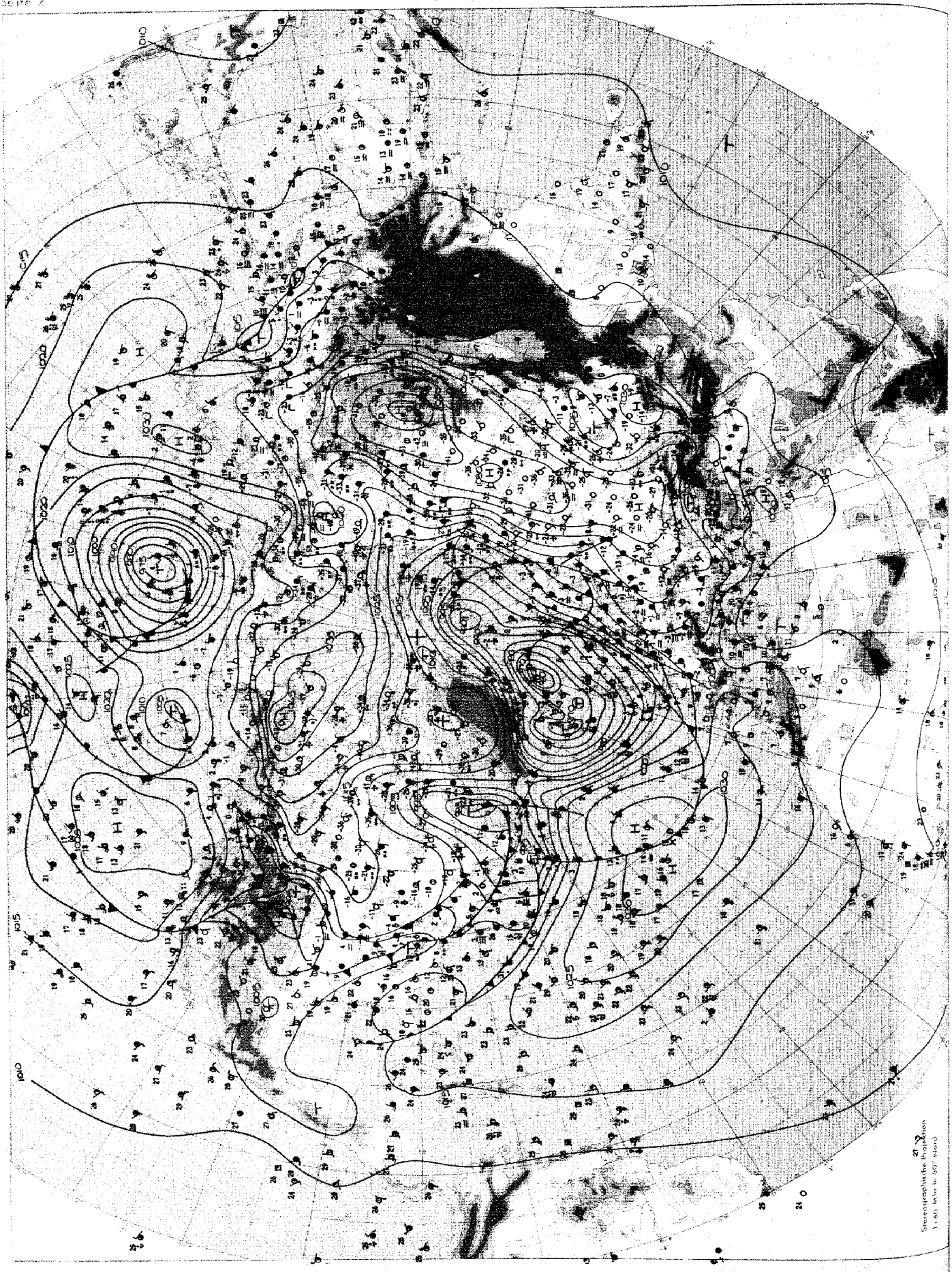
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

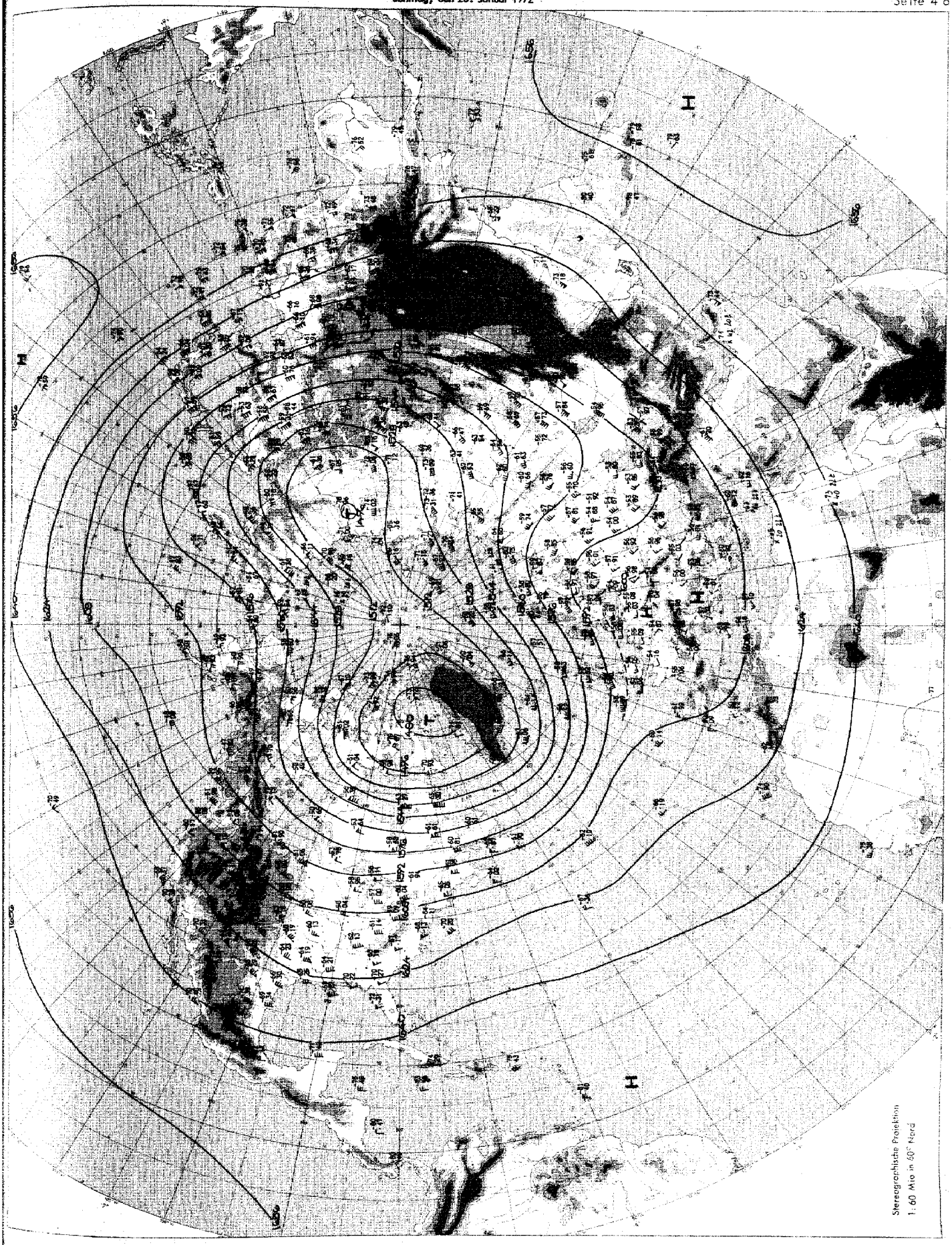
Inhalt:

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 4a u. b	Absolute Topographie 100 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 Topographie 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 24. Januar 1972

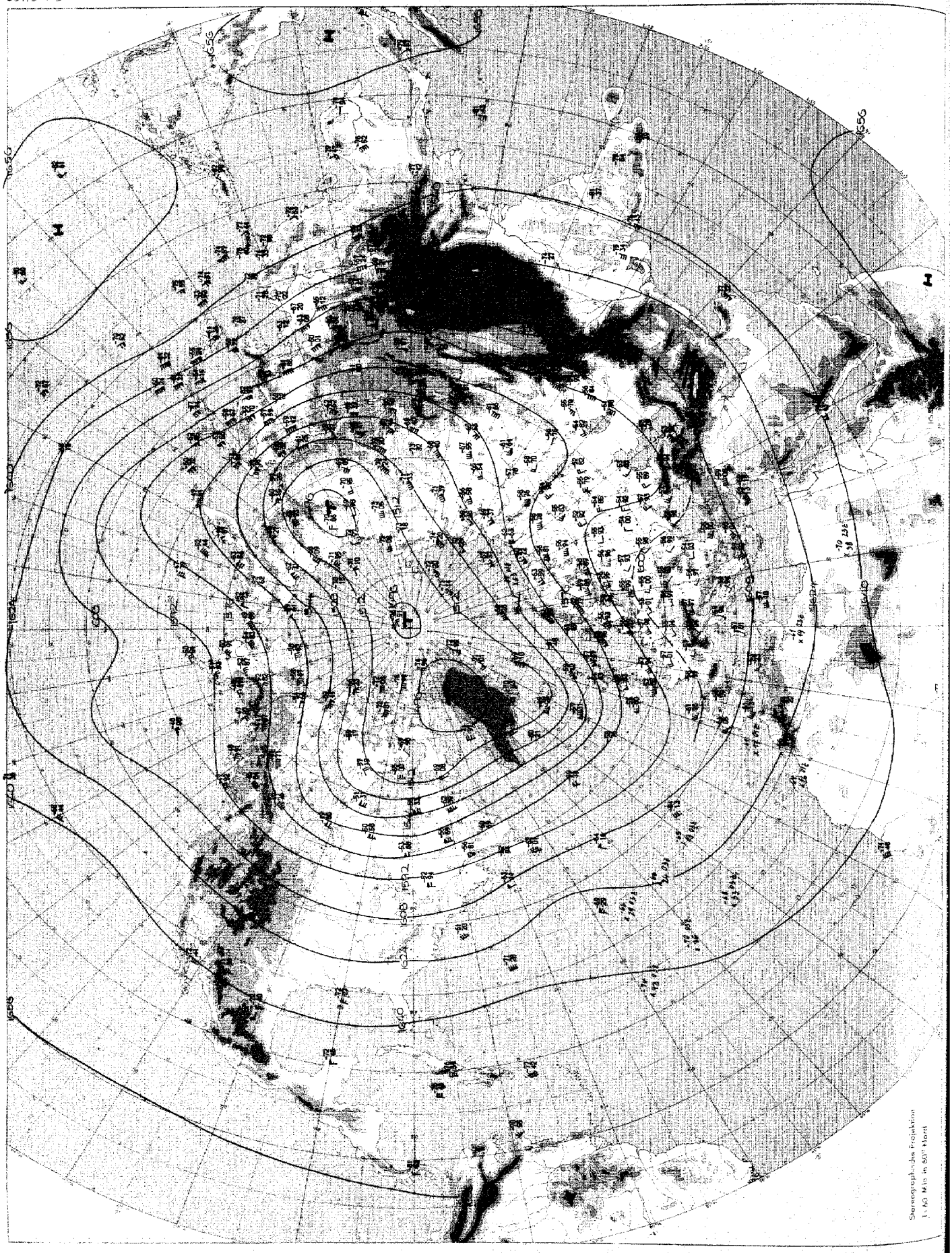


Wetterlage 00 GMT



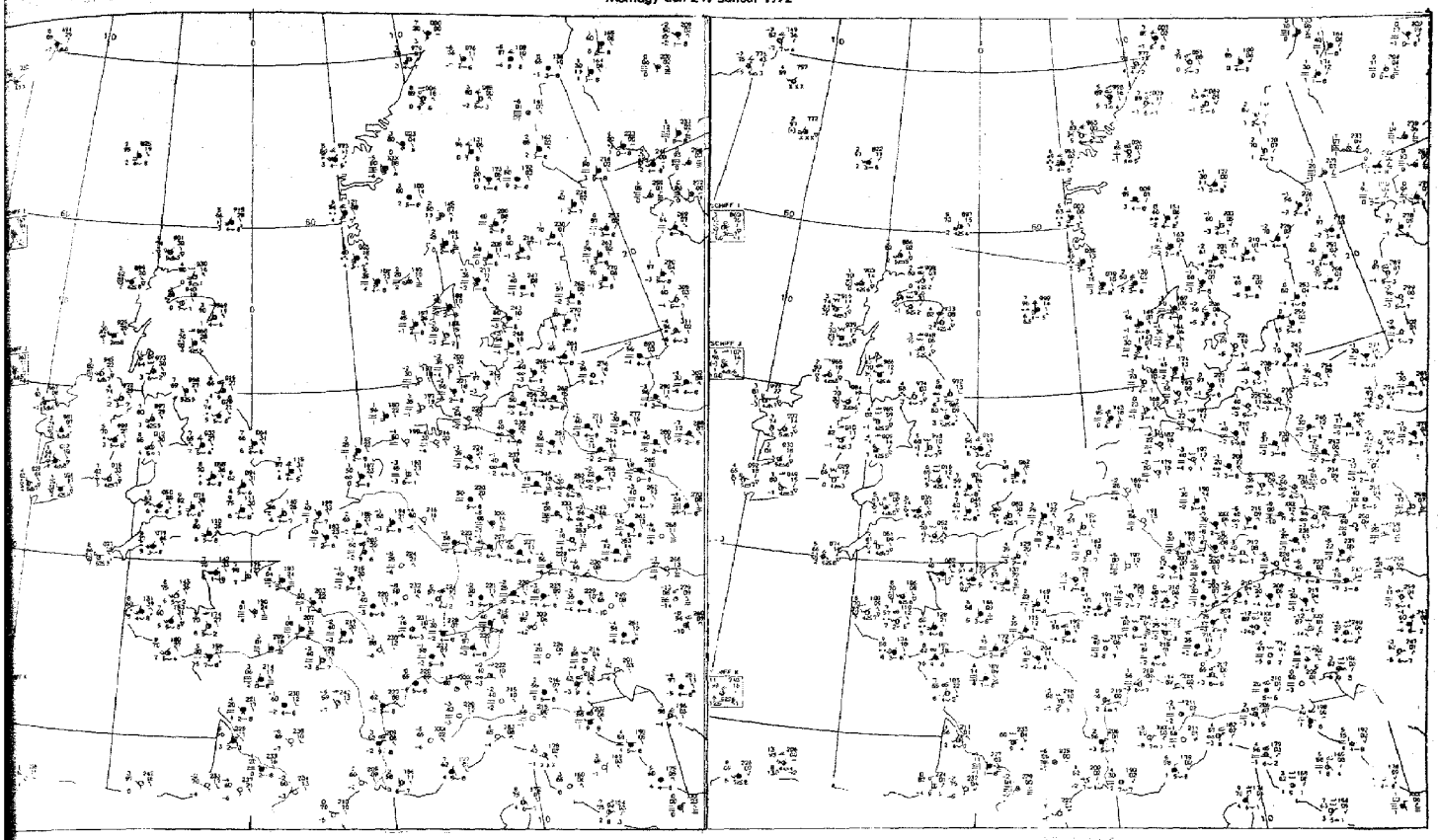
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

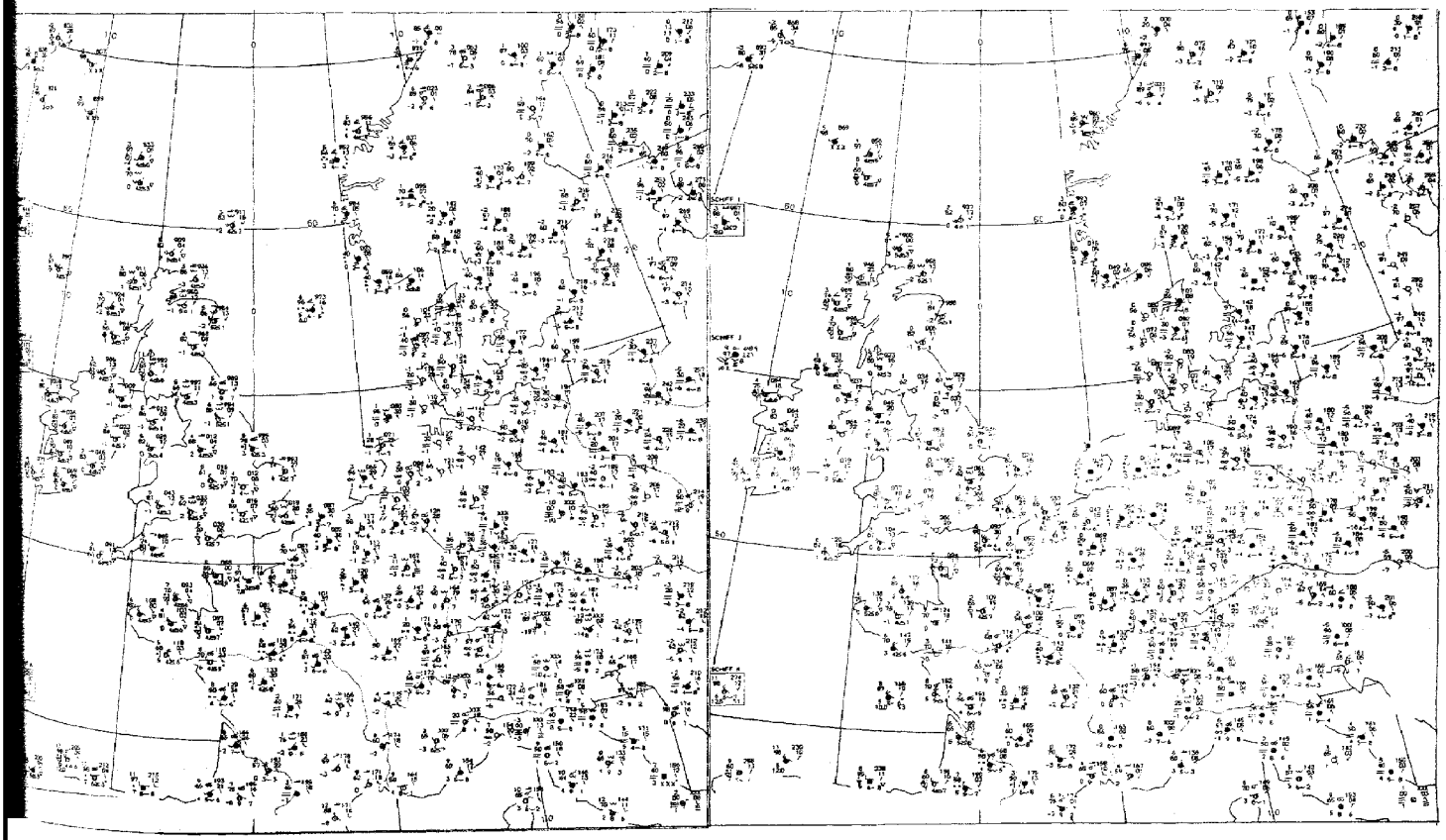
Montag, den 24. Januar 1972



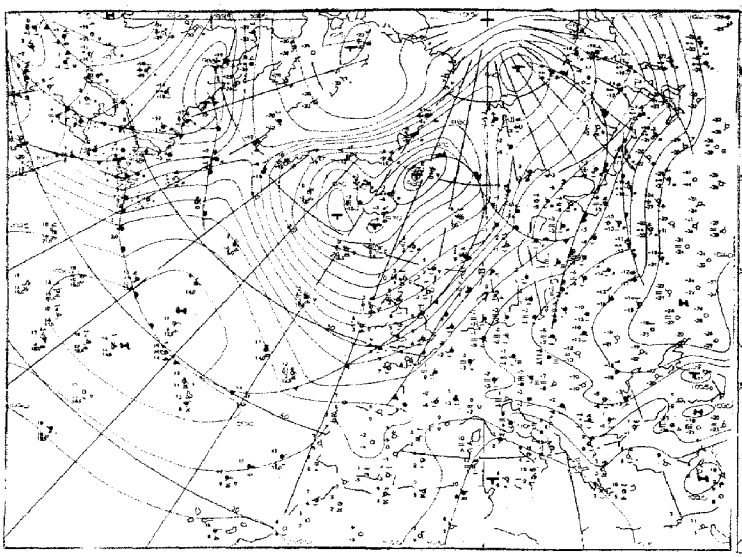
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Montag, den 24. Januar 1972

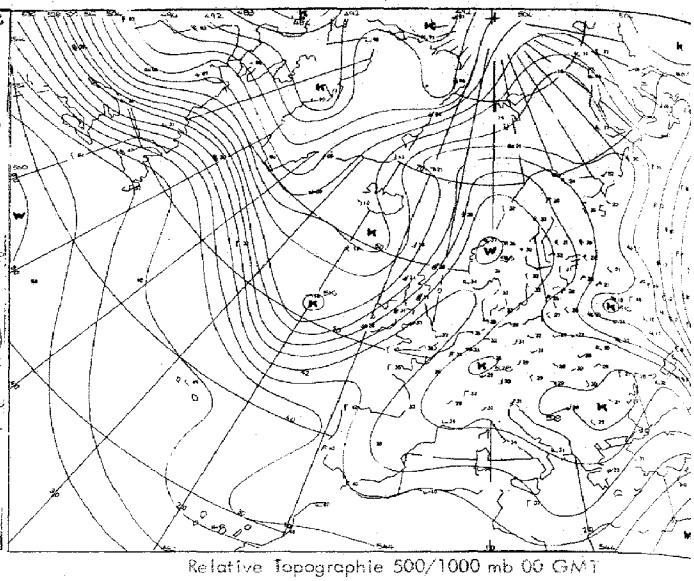




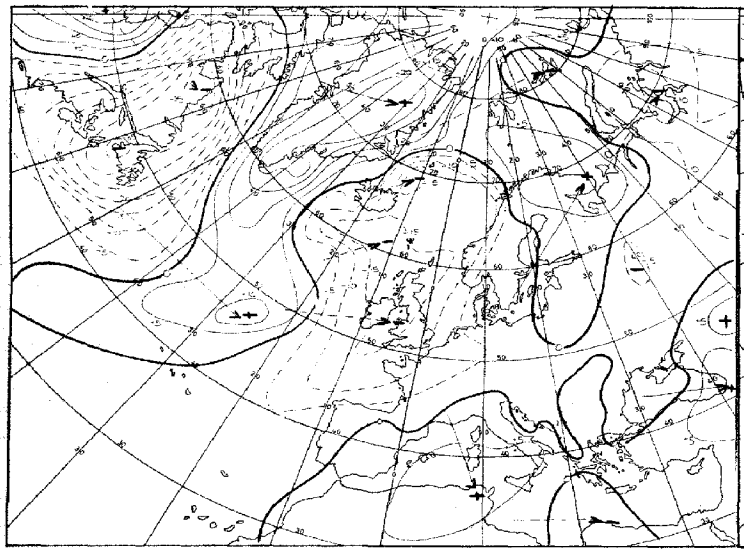
Montag, den 24. Januar 1972



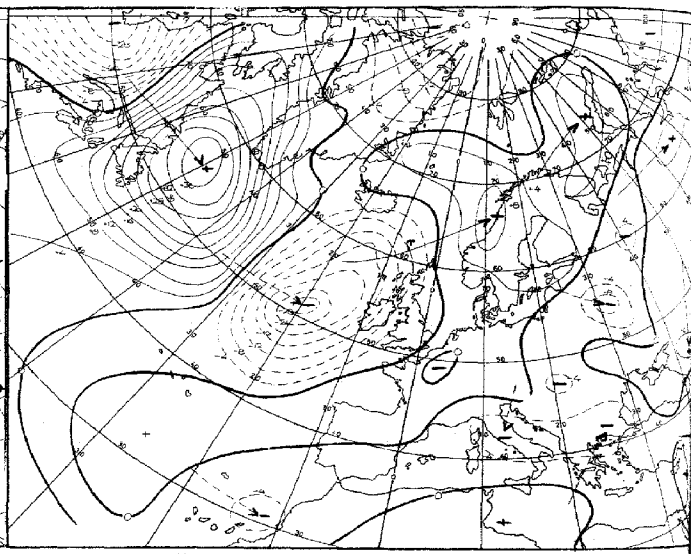
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

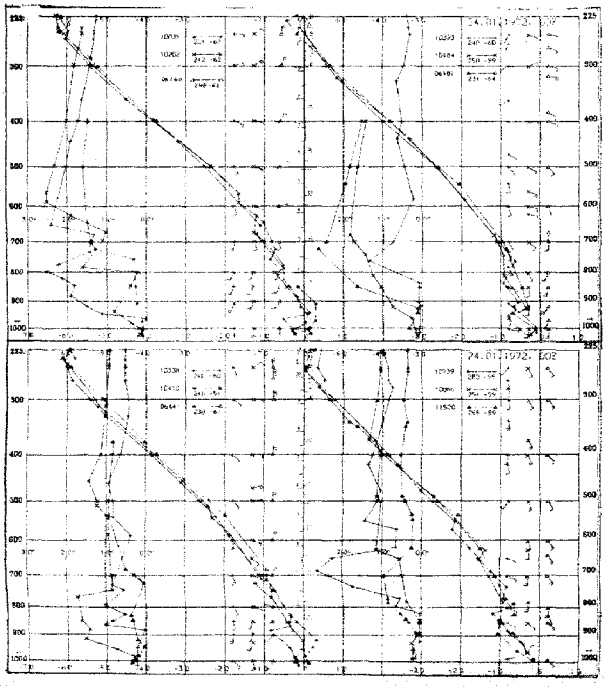


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



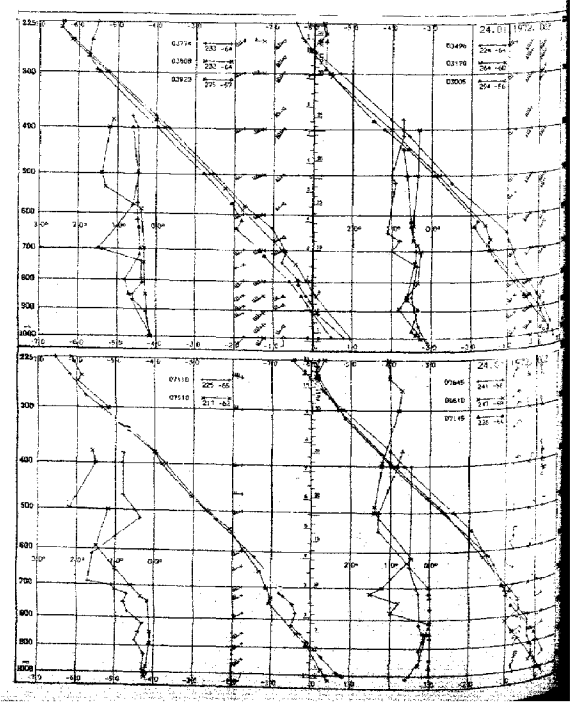
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb

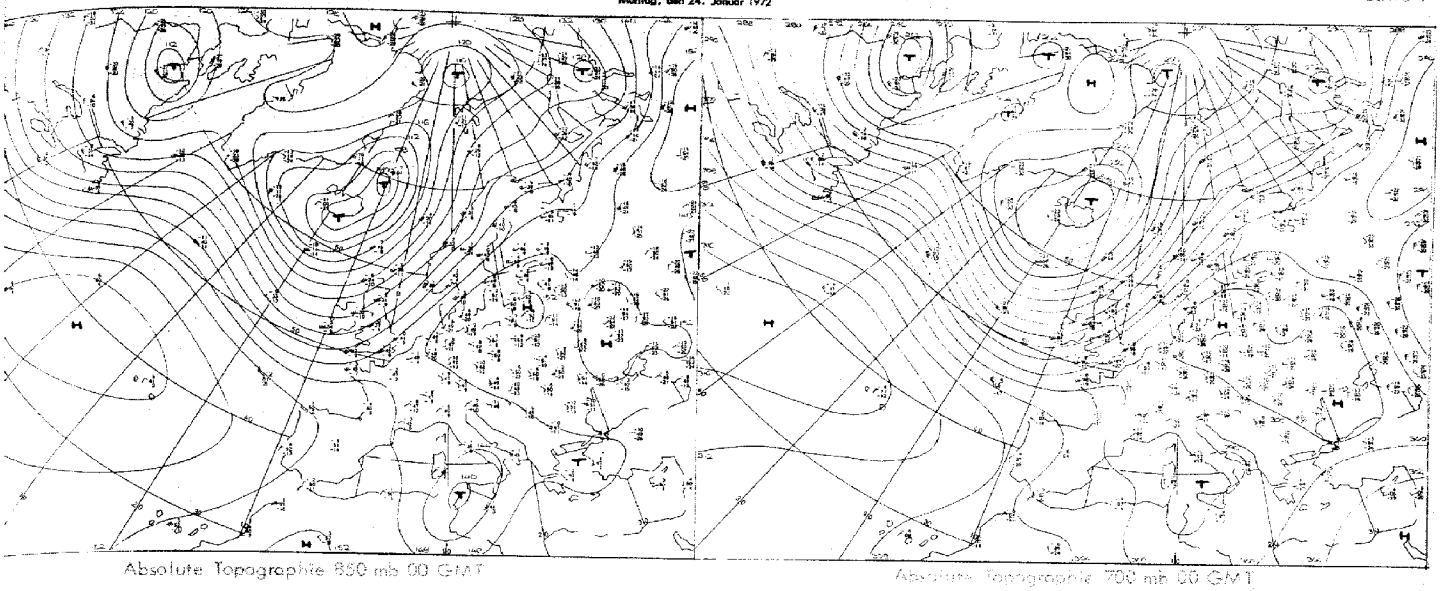
Karten 1:60 Mill.



Aerologische Diagramme

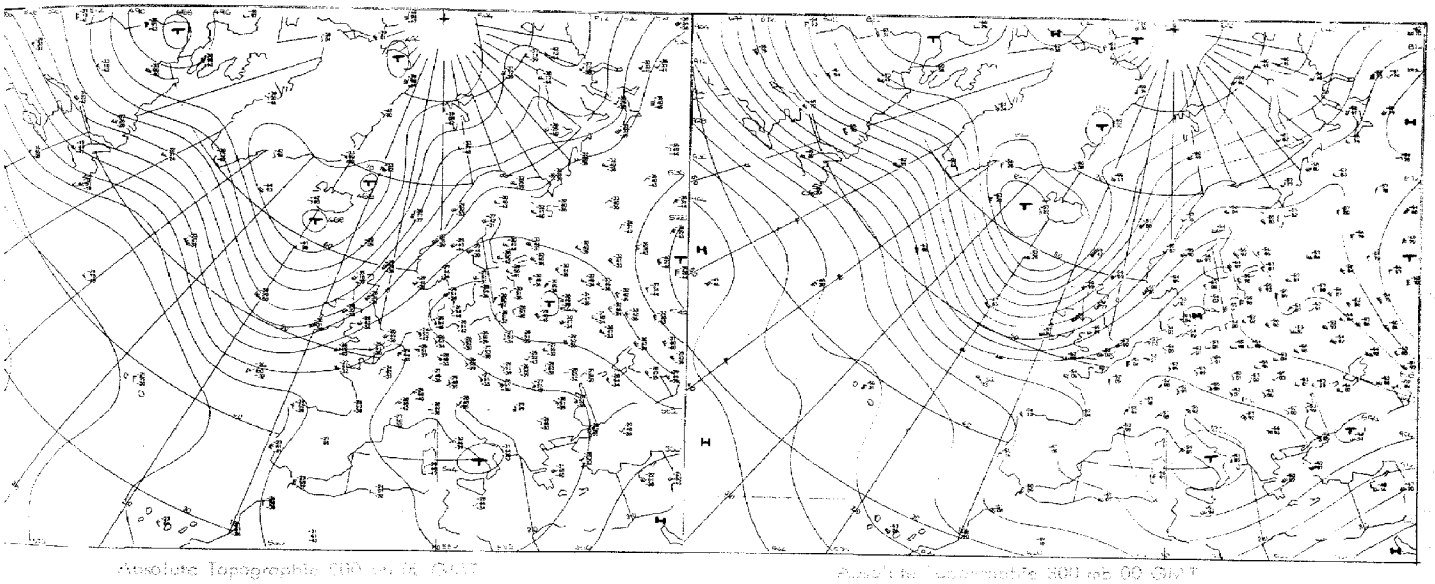
10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005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





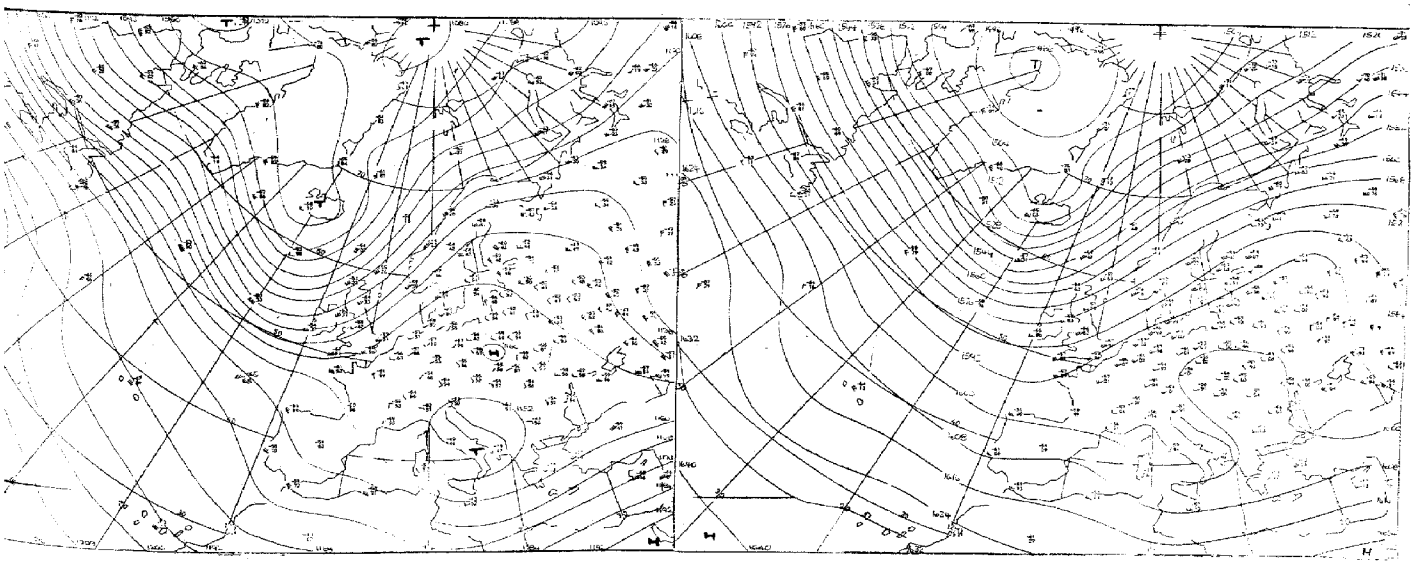
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT

Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

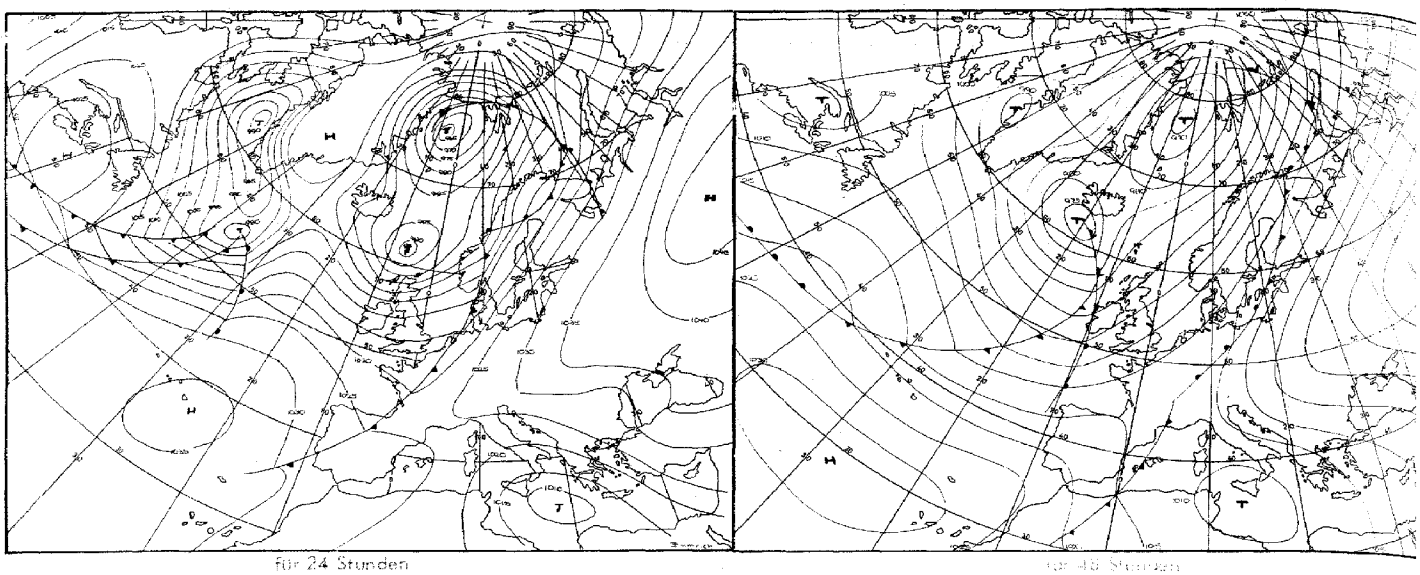
Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

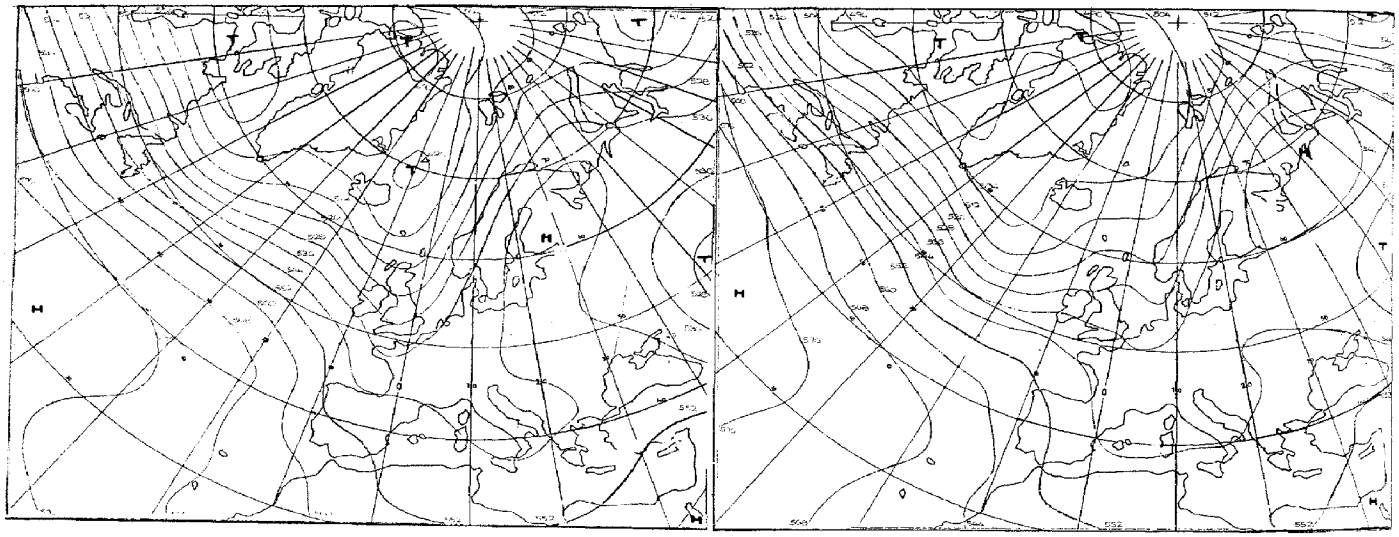
Montag, den 24. Januar 1972



für 24 Stunden

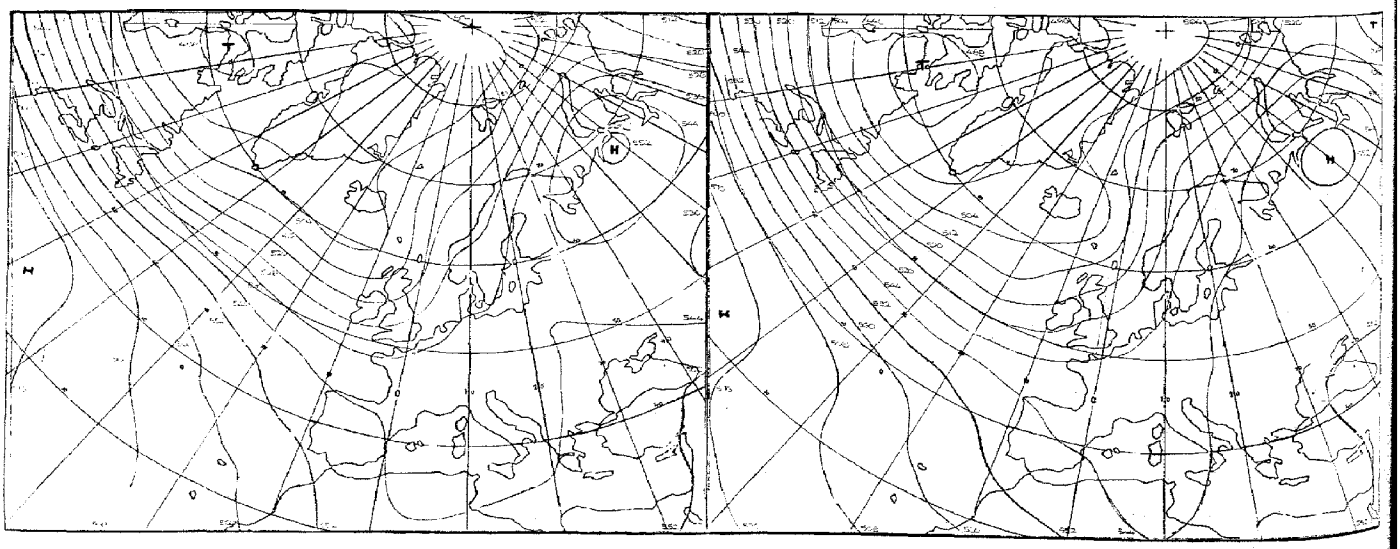
für 48 Stunden

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 1:20 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 97 — Montag, den 24. Januar 1972 — Nr. 24

Station	Höhe	iii	00 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ epp	03 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ epp	18-00 $f_s f_s - f_g f_g$	00-03 $f_s f_s - f_g f_g$	18-00 7RR --
Helgoland	4	015						01722	35100	19701	00900	51819		23_27	
List	27	020						01721	3010-	19752	00900	54718		24-32	
Husum	3	029						01409	2010-	21453	00900	54720			
Schleswig	44	035	81809	56102	24052	862--	53711	81606	56101	22152	862--	55718			700--
Kiel	7	045						81708	5710-	23051	863--	53717			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	01511	38100	23152	00900	54713	01511	40100	21053	00900	54721			700--
Cuxhaven	5	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	31507	40101	25052	36400	53709	11410	56101	22852	16300	52722			700--
Lübeck	13	156						81510	5610-	24351	863--	53717			
Emden-Wolthusen	0	202	01605	50100	22452	00900	54709	01506	50100	19954	00900	55725			700--
Emden-Hafen	6	203													
Bad Lippspringe	151	430						01308	58100	21252	00900	54718			
Bremen, Flughafen	3	224	01308	40100	23653	00900	53714	01306	30100	21654	00900	54720			700--
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	01803	56100	22952	00900	54712	01606	56100	20853	00900	55720			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	01205	56050	23653	00900	55711								
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	71106	25102	24551	755--	53712	51307	35101	22451	55600	53721			700--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	01505	56101	24951	00900	53716	01505	56100	22951	00900	53719			700--
Berlin-Dahlem	51	381	81204	60022	27050	862--	51712	81204	60022	25350	863--	51717			700--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	81206	56102	26850	863--	52714	81405	56102	25150	863--	52717			700--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	01511	65020	23051	00900	55711	01512	65020	21152	00900	55719			700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	01712	62010	22552	00900	54713	01812	60020	20852	00900	54719			700--
Kahler Asten □	835	427	82214	30104	46456	761--	57713	82013	40102	44855	761--	56720			700--
Kassel	158	438	81801	56102	24051	855--	52713	80000	50102	22051	855--	53720			700--
Göttingen	176	444													
Brocken	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510						92007	01454	22556	9----	56716			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	01208	65020	23454	00900	55719	01407	60020	21654	00900	55716			700--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	91204	00494	47255	9----	55712	91506	08454	45855	9----	57714			700--
Trier-Petrisberg	265	609	90000	02434	25156	9----	56712	93602	02454	23656	9----	57716			700--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	81506	27102	46755	862--	56815	91504	04472	45854	9----	54715			700--
Frankfurt, Flughafen	112	637	80303	56102	23450	854--	53715	80501	56102	22051	855--	52714			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	80701	45102	23851	856--	52713	81001	45102	22751	856--	52711			700--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	81207	56102	25053	754--	55709	81207	60022	23553	754--	57716			700--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	81102	56102	23651	754--	54711	80000	56102	22153	855--	54717			700--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	80000	40102	23352	855--	53711	80000	30702	22152	855--	53711			700--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						80000	15102	22454	852--	54710			
Nürnberg, Flughafen	319	763	70602	50284	24853	756--	54713	81101	60022	23752	855--	54711			700--
Regensburg	376	776	80305	50102	23952	756--	54711	63602	56102	22954	65600	56712			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						00903	60020	45860	00900	62714			
Freiburg	269	803	83403	50102	23051	855--	52711	80000	40102	22351	855--	52707			700--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	80903	18102	23252	862--	53713	81003	25102	22052	862--	53711			700--
München-Riem, Flughafen	529	866	80303	35102	23052	864--	53711	80605	40102	22353	864--	54709			700--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	01301	62011	23953	00900	57707	02301	56100	23656	00900	57708			700--
Feldberg/Schw. □	1486	908	93601	01494	47059	9----	59709	90201	03494	45959	9----	59711			700--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	80204	56102	22351	855--	53712	80203	40102	21551	855--	53708			700--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	01826	89020	93663	00900	69706	02326	89020	93063	00900	92706	26-39	26-36	700--
Hohenpeißenberg □	977	962						80801	25102	45756	862--	57709			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						92506	01454	45760	9----	60705			
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Montag, den 24. Januar 1972

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d a pp$	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d a pp$	00-06 $f_x f_x - f_n f_n$	24-09 $f_x f_x - f_n f_n$	18-06 $7RR_{12} T_x T_n$	$T_m T_m T_m T_a T_a$	RR_{24} aaa	E ss s'
Helgoland	4	015	01522	25100	18000	00900	51617	41722	23101	16800	46300	51812	24-27	24-27	7oo5o	o1651	ooooo	3
List	27	020	01622	3010-	18252	00900	54715	71620	20101	16852	764--	53713	24-27		7oo53	5o654	ooooo	5
Husum	3	029	01411	20100	19553	00900	55719	41412	30101	18352	46300	54712			7oo54	5o854	ooo26	3
Schleswig	44	035	81510	57101	20152	862--	53720	71508	56102	19352	763--	53709			7oo53	51o53	ooooo	3
Kiel	7	045	81508	5710-	21051	863--	53720	71509	50102	19851	763--	53612			7oo52	5o752	ooooo	3
Norderney	13	113	81515	3010-	16952	864--	55718	71517	56102	15352	764--	54816			7oo53	5oo54	ooo16	3
Bremerhaven	7	129	01510	35100	19353	00900	54717	01411	28100	17853	00900	54715			7oo53	5o455	ooo54	3
Cuxhaven	5	131	01411	30100	19253	00900	54715	01412	23100	17853	00900	54714			7oo53	5o545	ooo44	3
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	71411	56101	20951	763--	52719	61411	22102	19751	65301	53712			7oo52	5o652	oooo1	3
Lübeck	13	156	81607	5610-	22151	864--	53722	71310	56102	20550	764--	53716			7oo52	5o752	ooooo	3
Emden-Wolthusen	0	202	81507	50101	18153	863--	55718								7oo54	5oo55	oooo7	3
Emden-Hafen	4	203						01508	50101	16053	00900	54721						
Bad Lippspringe	151	430	01312	60020	19352	00900	54716	01702	57100	18452	00900	54710			7oo52	52156	ooo53	3
Bremen, Flughafen	3	224	01306	30100	19855	00900	55718	11308	22100	18254	00901	54716			7oo55	51857	ooo35	3
Soltau	77	235	81606	2010-	20852	854--	53717	61708	20102	19352	60930	53715			7oo53	5o954	oooo7	3
Lüchow	17	253	81408	1510-	22251	862--	51718	81408	22102	20851	853--	52714			7oo52	51354	ooooo	3
Lingen	21	305	01806	50100	18254	00900	55715	01707	50100	16753	00900	55716			7oo54	5o555	ooo72	3
Münster	64	313	01506	50100	19254	00900	56716	11606	20100	17953	10941	55713			7oo54	5o655	ooo61	3
Osnabrück	95	317	01502	50100	19555	00900	56716	21503	50100	17952	00901	54715			7oo55	51359	ooo68	3
Gütersloh	72	320																
Bad Salzuflen	98	325	01605	2010-	20052	00900	54717	11704	40100	18851	00902	54711			7oo55	51454	ooo5o	3
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	01104	30101	20953	00900	54715	11307	40100	19753	10930	54712			7oo54	5o957	ooo22	3
Braunschweig-Völkenrode	82	348	71407	56101	21451	756--	52715	81506	38052	20250	855--	54712			7oo52	5o855	ooo23	3
Berlin-Dahlem	51	381	81205	5610-	23850	852--	51715	81208	28102	23150	852--	52807			7oo5o	5o451	ooooo	3
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	81208	50102	23850	863--	52713	81209	37102	23050	863--	52708			7oo51	5o551	ooooo	3
Düsseldorf, Flughafen	45	400	01514	65020	19552	00900	55716	11412	56020	17952	00901	54716			7oo53	oo454	ooo72	3
Bocholt	25	406	61506	4510-	18752	656--	54721	01509	28101	16952	00900	54718			7oo52	oo753	ooo55	3
Essen	154	410	01716	60020	18952	00900	55718	11716	50100	17653	00901	54713			7oo53	5o154	ooo8o	3
Kahler Asten □	835	427	92313	01414	43856	9----	57710	92514	03414	42555	9----	56716			7oo54	5526o	ooo71	797oo
Kassel	158	438	80000	30102	20551	855--	53715	81902	30102	19051	855--	52714			7oo51	51753	ooooo	3
Göttingen	176	444	81602	50102	20750	855--	53712	71404	45052	19200	754--	54714			7oo5o	5o45o	ooooo	3
Braunlage	607	452	82004	40102	22455	863--	56716	71805	50102	20754	754--	56708			7oo55	54357	oooo1	7o7oo
Aachen	202	501	01705	60020	19052	00900	54717	01808	57100	16950	00900	54718			7oo52	oo454	ooo69	3
Nürburg	626	510	92107	04434	21356	9----	56712	82109	12104	19555	861--	55713			7oo57	54359	oo---	8o1oo
Köln - Bonn, Flughafen	91	513	01306	60020	20355	00900	57713	01308	56100	19154	00900	55713			7oo56	51758	ooo68	3
Koblenz	96	515	82102	2510-	21354	774--	56716	92005	06434	20355	9----	56710			7oo56	53o--	ooooo	3
Marienberg	547	526	81810	3010-	20354	862--	54718	71810	15282	19354	761--	54710			7oo56	54658	ooo45	597oo
Gießen	186	532	80101	58102	20652	755--	54715	80102	56102	19651	755--	53708			7oo52	52852	ooooo	5
Bad Hersfeld	212	542	80302	4510-	21351	864--	53714	80000	40102	20251	864--	53711			7oo51	5o552	ooooo	3
Wasserkuppe □	921	544	82005	12284	44556	761--	57714	81405	30102	43957	852--	58706			7oo56	55o56	ooooo	9o3oo
Trier-Petrisberg	265	609	90000	00474	22057	9----	58616	90602	01454	20957	9----	58711			7oo57	54558	ooo21	3
Deuselbach	479	615	20000	59020	21056	16301	57712	10000	30100	19655	16300	57610			7oo57	54458	ooo73	6o1oo
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	91704	03454	44854	9----	54712	92107	01414	44054	9----	54709			7oo55	55156	oooo7	9o8oo
Frankfurt, Flughafen	112	637	80000	50102	20851	856--	52712	81903	30102	19850	856--	52710			7oo51	oo453	oooo1	o
Darmstadt	139	639	81604	56102	20550	865--	52710	81803	25102	19450	865--	52711			7oo5o	oo551	ooooo	3
Würzburg	259	655	81205	50102	21351	856--	54713	81505	47102	20551	855--	54708			7oo51	5o852	ooooo	5o1oo
Bad Kissingen	216	658	80000	56052	20651	756--	54711	81101	56052	19751	755--	55709			7oo51	5o252	ooooo	597oo
Coburg	337	671	81203	56052	22252	864--	57715	81202	58052	21252	755--	56709			7oo52	5o253	ooooo	7o2oo
Bamberg	239	675	81403	56052	21752	755--	55712	71902	56102	21252	755--	55705			7oo52	5o953	97ooo	7o2oo
Hof	567	685	81207	60022	22154	754--	58713	81208	56052	21654	864--	58607			7oo54	52455	97oo8	7o1oo
Weiden	438	688	21008	56050	22054	25500	58605	70000	56101	21655	755--	58805			7oo54	51359	97oo4	9o1oo
Berus	363	704	52002	58031	21453	25450	54709	11806	40101	20954	10940	55707			7oo54	52258	oooo4	3
Selbach/Saar	431	705	20000	56100	20855	00901	55717	00101	50100	20156	00900	56709			7oo55			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	60000	40222	20953	65500	54611	11803	18101	20353	10970	54707			79753	51o55	97o19	3
Neustadt/Weinstr.	161	723	80401	5010-	21050	864--	51710	81403	12702	20350	861--	52707			7oo5o	o1o51	ooooo	3
Weinbiet/Weinstr.	553	724	90000	0145-	19953	9----	53712	92306	03704	19053	9----	53709			7oo53	52553	oooo3	6o1oo
Karlsruhe	114	727	82103	25102	21150	864--	51710	82308	18717	20300	862--	51708			7oo51	oo651	oooo6	59100
Mannheim	97	729	83601	4510-	21450	855--	52711	83601	25102	20150	856--	52712			7oo5o	o1o51	oooi9	3
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	80000	40227	21152	855--	53711	89901	30107	20352	855--	53707			79752	5o852	92---	7o597
Öhringen	276	742	80701	40102	20852	864--	53712	80000	35102	20052	864--	53607			7oo52	5o453	97ooo	7o4oo
Ansbach	413	755	80902	40102	22053	864--	54712	81102	32102	21453	854--	54705			79753	51253	91ooo	9o697
Weißenburg/Bay.	422	761	80000	11102	21654	852--	55708	80000	18284	20954	852--	55707			7oo54	51656	91ooo	9o9oo
Nürnberg, Flughafen	319	763	71004	57101	22754	756--	56712	71003	40102	21753	755--	55708			7oo54	5o455	97ooo	9o2oo
Regensburg	376	776	80702	56102	22254	755--	56707	71405	45102	22855	755--	56604			7oo55	5o858	97ooo	897oo
Gr. Falkenstein □	1307	791	01805	58020	44861	00900	62710	00000	60020	44760	00900	60703			7oo61	57763	ooooo	929oo
Freiburg	269	803	81504	50102	20900	855--	51612	82201	30102	20750	855--	51803			7oo51	oo251	ooooo	597oo
Freudenstadt □	797	815	81301	40102	45055	865--	55709	72502	60702	44554	755--	55705			79755	53455	93ooo	9o597
Klippeneck □	973	818	82003	50102	44756	861--	57710	82602	15702	44756	861--	56400			7oo56	54956	91ooo	9o7oo
Tübingen	370	826	80000	45102	22852	853--	52609	80000	36702	22251	863--	52805			7oo52	5o252	97ooo	7o4oo
Stötten	734	836	81303	15787	21654	861--	55709	82003	12787	21254	861--	55604			79754	53455	92ooo	91397
Ulm	522	838	80000	25102	21253	861--	53607	82101	12774	21153	861--	53601			7oo53	51553	92ooo	91200
Augsburg	477	852	81303	20102	21452	862--	54707	82003	25782	21052	862--	54604			7oo52	51453	97ooo	91200
München-Riem, Flughafen	529	866	80804	30102	21553	863--	54708	81504	20702	20853	854--	54705			7oo53	52254	ooooo	9o3oo
Mühldorf	401	875	81303	56102	21254	855--	58708	80000	25102	21254	856--	55400			7oo54	51555	oooo6	6o1oo
Passau	409	893	80202	57101	22757	855--	58709	80000	40102	22355	864--	57602			7oo57	5o85o	ooo24	8o1oo
Feldberg/Schw. □	1486	908	83503	07284	45158	85---	58708	72902	04714	45059	75---	59802			7oo59	58160	97ooo	92500
Konstanz	399	929	82902	40102	21251	863--	53709	82901	30102	20951	863--	53703			7oo51	oo351	97ooo	9o7oo
Friedrichshafen	401	934	80602	30102	21051	864--	53705	80304	25772	20751	864--	53604			7oo51	ooo52	ooooo	7o4oo
Kempten-Lenzried	705	946	81401	35102	21853	863--	54609	81901	25102	21553	863--	54603			7oo53	52o54	ooooo	9o7oo
Oberstdorf □	810	948	80000	22102	45154	863--	55606	81806	60022	44953	865--	57705			7oo54	52355	ooooo	9o7oo
Zugspitze ■	2960	961	12321	89020	92762	10641	78702	42418	89030	92562	40651	74602	26-36	---27	7oo64	624--	oo884	962oo
Hohenpreißenberg □	977	962	81802	30102	45155	862--	56708	82504	22102	45055	862--	56602			79756	55o56	97ooo	9o5oo
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80000	40102	21454	862--	54707	70000	50102	20954	765--	54704			7oo54	52655	97ooo	9o8oo
Wendelstein □	1832	980	92506	01454	45061	9----	61707	92506	01454	45360	9----	60303			7oo61	58861	oo614	72ooo
Berchtesgaden	547	997	80000	50102	21853	865--	54605	80701	56102	21752	855--	54400			7oo53	51853	ooooo	9o4oo

Bei Flughafen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Montag, den 24. Januar 1972

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 $f_x f_x - f_b f_b$	12–15 $f_x f_x - f_b f_b$	06–12 RRR--	Wettervorhersagen nGG	Cddv,v,	Cddv,v,
Helgoland	4	015	21622	25101	13800	26300	51730	01522	30100	11001	00900	51728	25–30	23–27	700--			
List	27	020	21618	20100	14352	26400	53725	11615	20100	11551	00901	53728	23–33	---26	700--			
Husum	3	029	01412	25101	15651	00900	53827	01410	30100	13050	00900	53726			700--			
Schleswig	44	035	01509	56102	16450	00900	53729	01509	40101	13400	00900	51728			700--			
Kiel	7	045	31305	50102	16701	26300	53831	71607	50052	14301	756--	53724			700--			
Norderney	13	113	11517	56051	12600	00902	53727	21416	50050	09401	00940	53732			700--			
Bremerhaven	7	129	01512	38100	14750	00900	52731	11511	36100	12201	00901	51725			700--			
Cuxhaven	5	131	01411	25100	15251	00900	53726	01412	28100	12100	00900	57731			700--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	61413	35102	16501	65600	52732	71412	50101	14401	35601	53621			700--			
Lübeck	13	156	71210	50102	17200	754--	52733	21308	50101	15200	15701	52720			700--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	21514	50100	13500	00902	53725	11413	60030	10601	10931	52729			700--			
Bad Lippspringe	151	430	01609	59010	15401	00900	52728	11410	59030	12901	10930	52724			700--			
Bremen, Flughafen	3	224	11409	25100	15200	00901	52730	01308	32100	12701	00900	51725			700--			
Soltau	77	235	51609	50051	16501	50930	52727	61709	57051	14101	65500	54724			700--			
Lüchow	17	253	71507	25102	18200	754--	51826	71507	26052	15801	754--	53724			700--			
Lingen	21	305	02009	56050	14001	00900	54725	11708	57050	10902	10940	52731			700--			
Münster	64	313	11707	30050	14701	10941	53731	01807	50050	12002	00900	54727			700--			
Osnabrück	95	317	11608	60020	15201	00901	53725	01605	66020	12101	00900	53731			700--			
Gütersloh	72	320						01408	58020	12303	00900	53728						
Bad Salzuflen	98	325	01805	40050	15802	00900	52728	11806	57050	13202	10940	54725			700--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	01409	56050	16902	00900	53727	01411	45050	14202	00900	54727			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	01508	40051	17502	00900	54726	31408	40050	14801	35700	54727			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	51406	40102	20101	52400	52729	71407	40102	18100	6643-	53720			700--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	41308	40051	20301	41400	53727	61309	46051	18100	65400	54621			700--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	01412	57050	14701	00900	54731	41411	58050	11902	45700	53728			700--			
Bocholt	25	406	01610	45051	14701	00900	53721	31409	40050	11103	30930	52735			700--			
Essen	154	410	01817	50100	14850	00900	52725	31718	57100	11301	30930	52734			700--			
Kahler Asten □	835	427	72118	30284	40655	762--	56724	82216	25102	39255	761--	56717	---29		700--			
Kassel	158	438	81603	35052	16501	855--	53724	71806	56052	13901	755--	54725			700--			
Göttingen	176	444	71606	56052	16401	756--	54727	21607	57052	14401	25600	55720			700--			
Braunlage	607	452	82106	40102	17854	854--	57724	81807	56102	14954	854--	57726			700--			
Aachen	202	501	61810	59030	13704	60950	53727	81809	58052	10604	5567-	51731		---25	700--			
Nürburg	626	510	42112	30104	17954	46200	54712	72015	50101	14053	762--	53734			700--			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	01510	57050	15501	00900	53732	41510	57050	12802	40950	52728			700--			
Koblenz	96	515	02004	35104	17351	00900	54728	52205	57052	14403	45581	53627			700--			
Marienberg	547	526	71911	23104	16654	762--	54723	51813	40102	14052	45240	54721			700--			
Gießen	186	532	81602	40102	17700	865--	52720	51605	56052	14900	55500	53727			700--			
Bad Hersfeld	212	542	81905	59022	17801	755--	55723	72007	59022	15501	755--	55721			700--			
Wasserkuppe □	921	544	81807	45782	41856	852--	57824	82010	14107	40356	851--	57619			797--			
Trier-Petrisberg	265	609	52702	12284	17553	50930	54728	82010	56782	14950	8542-	52721			700--			
Deuselbach	479	615	12010	57050	16050	16400	54713	71812	57100	14051	7543-	54721			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92007	02414	42354	9----	54720	92008	00414	40155	9----	55721			700--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	82004	28782	17600	855--	52721	71906	26107	15601	754--	51720			797--			
Darmstadt	133	639	81910	15772	17800	865--	52716	31811	56057	15701	35600	53720			797--			
Würzburg	259	655	71305	50102	18350	756--	53720	81404	35102	16300	785--	53719			700--			
Bad Kissingen	216	658	82002	58022	17150	755--	54722	82201	45052	15500	855--	54716			700--			
Coburg	337	671	71703	59022	18852	755--	56723	71503	57052	16951	755--	56717			700--			
Bamberg	239	675	81704	50052	19152	755--	55720	71503	50102	17451	755--	54716			700--			
Hof	567	685	81506	50772	19354	864--	57820	71805	56227	17653	754--	57615			797--			
Weiden	438	688	81503	56052	19953	755--	57712	81804	45227	18253	755--	57715			700--			
Berus	363	704	32007	50101	18050	20941	52721	82014	58702	15550	874--	53724			700--			
Selbach/Saar	431	705	12207	50100	16851	11400	54822	72107	50101	14851	754--	53719			700--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	81907	15101	17953	852--	54722	72008	56102	15100	754--	52722			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	61803	30057	18003	65500	51820	71810	40052	15702	756--	52724			797--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	32306	58017	17052	35400	54716	72209	58031	15351	754--	54717			797--			
Karlsruhe	114	727	82105	28107	18201	862--	51820	62107	38102	15902	5563-	51721			791--			
Mannheim	97	729	81405	25222	18201	7542-	51719	71607	40052	16402	754--	53717			797--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	81804	35717	18751	6557-	53715	72402	56227	16450	755--	52720			797--			
Öhringen	276	742	80000	45102	17601	854--	52820	82401	50052	16200	764--	53715			700--			
Ansbach	413	755	71806	50707	19051	754--	54720	81804	35227	17351	754--	53716			797--			
Weißenburg/Bay.	422	761	72104	50107	18551	4557-	54717	81803	56717	17152	855--	54715			797--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	71305	40227	19450	55408	53718	81306	30712	17751	854--	53716			797--			
Regensburg	376	776	71306	40227	20953	755--	54715	51505	45101	18653	55500	54721			797--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	30000	04410	43557	35-00	58713	41802	02424	42360	45-00	60714			700--			
Freiburg	269	803	32206	45101	18501	25541	52719	71906	45787	16402	5564-	52719			700--			
Freudenstadt □	797	815	82604	60717	43254	855--	54714	52102	65017	42453	58400	54713			797--			
Klippeneck □	973	818	72305	65702	43554	5523-	56817	32306	70017	42453	15530	57714			797--			
Tübingen	370	826	72203	58787	20100	7543-	52718	72306	62027	18501	757--	52713			791--			
Stötten	734	836	82205	40717	18954	852--	55820	82105	42717	17754	872--	55711			791--			
Ulm	522	838	81904	14717	19152	861--	53817	82004	18707	17352	862--	54716			791--			
Augsburg	477	852	82003	22782	19152	862--	54818	72105	23227	17451	754--	54613			797--			
München-Riem, Flughafen	529	866	81604	28782	19052	855--	54715	81603	28107	17551	854--	54612			797--			
Mühldorf	401	875	80901	25102	19352	864--	54816	81103	25102	17952	865--	54612			700--			
Passau	409	893	00804	40051	20053	00900	56817	80801	50052	18853	864--	56611			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	72115	04417	43759	75---	59715	92018	00738	42358	9----	58715			797--			
Konstanz	399	929	31601	56051	18402	15641	53818	61803	57050	17501	30872	54711			700--			
Friedrichshafen	401	934	83002	25227	19100	855--	52813	62304	62031	17301	3553-	58714			797--			
Kempten-Lenzried	705	946	82404	56222	19552	863--	54815	72505	62017	18352	754--	55610			797--			
Oberstdorf □	810	948	81804	62022	43552	865--	56720	81605	58022	43252	865--	56604			700--			
Zugspitze ■	2960	961	42219	89021	91562	10741	71708	42016	89020	91161	10741	69606	---27		700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	82704	35102	44054	863--	54816	82602	35102	43154	863--	54609			700--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	70000	57022	18351	765--	56716	80604	57022	16851	865--	55614			700--			
Wendelstein □	1832	980	92701	00454	43759	9----	59815	90000	01717	42558	9----	58709			700--			
Berchtesgaden	542	997	80000	56102	19851	856--	54815	80000	56102	18451	856--	54712			700--			

bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flughafenhöhe

Montag, den 24. Januar 1972

Station	Höhe	ff	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	12–18 $f_1 f_1 - f_2 f_2$	18–21 $f_1 f_1 - f_2 f_2$	06–18 $\overline{788}\ T_x T_n$	Mittel von: $T_x T_n T_n$	Summen $S_x S_n S_n$	$R_x R_n$
Helgoland	4	015	11424	30100	09001	15500	50720	71423	30101	07601	755--	51714	27-33	27-33	7oooi			
List	27	020	01519	25100	09852	00900	54717	01518	45100	08752	00900	54611	21---	21-36	7o851			
Husum	3	029	01312	25100	11051	00900	53620	01312	25100	09553	00900	55815			7oooo			
Schleswig	44	035	01407	40101	12151	00900	52714	01508	40050	10752	00900	54614			7oooo			
Kiel	7	045	01508	40101	12651	00900	54717	01509	50050	10651	00900	55720			7oooi			
Norderney	13	113	61518	50050	07500	60940	54619	81518	50102	06100	856--	52714	---26	---25	7oooi			
Bremerhaven	7	129	01511	50100	10150	00900	52721	61410	50100	08751	65500	54714			7oooi			
Cuxhaven	5	131	01212	24100	10151	00900	53720	31310	28100	08652	30930	54715			7oooi			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	21511	50051	12651	00901	54718	01511	57050	10552	00900	55721			7oooi			
Lübeck	13	156	01307	50101	13251	00900	54720	11307	40100	11552	00901	55717			7oooi			
Emden-Wolthusen	0	202	51307	60030	09151	50930	53715	81408	60022	07300	756--	53718			7oooi			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	21406	60030	11351	20930	54717	71407	58101	09350	3573-	53719			7ooo2			
Bremen, Flughafen	3	224	01307	50100	10651	00900	53721	41308	41100	08952	45500	54717			7ooo2			
Soltau	77	235	21607	25051	12351	25500	54718	01607	25100	10552	00900	55719			7ooo2			
Lüchow	17	253	01509	28051	13851	00900	54720	71509	20101	12252	756--	54716			7oooi			
Lingen	21	305	81809	58100	09101	7097-	52718	71709	57102	07101	756--	52720			7ooo2			
Münster	64	313	51607	56050	09700	50930	53723	81605	60038	07801	755--	52718			7ooo2			
Osnabrück	95	317	11908	60020	10000	10940	54721	81711	56717	08401	756--	53716			7oooi			
Gütersloh	72	320	20307	48050	10400	20930	54620								7ooo3			
Bad Salzuflen	98	325	21705	56100	11550	20930	53718	71605	56051	09750	758--	54717			7ooo3			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	01409	35051	12150	00900	54721	11207	40100	10553	15700	55717			7ooo3			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	71506	40051	12851	756--	55720	01506	50101	11152	00900	55717			7ooo2			
Berlin-Dahlem	51	381	81605	64022	16751	865--	54714	81505	64022	14951	865--	57718			7oooi			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	81507	50051	16650	855--	54715	71507	58052	15051	756--	58716		---25	7oooi			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	81515	56051	09802	5562-	53721	81514	30712	08201	754--	51716			7ooo3			
Bocholt	25	406	71508	40051	09002	757--	52721								7ooo3			
Essen	154	410	71718	56211	09401	756--	51718	81717	57712	08001	854--	51713	---27	---27	797o1			
Kahler Asten □	835	427	92115	06414	38055	9----	55610	92114	05718	36655	9----	55717	---25		7oo54			
Kassel	158	438	71905	50052	12501	754--	53614	71803	50052	10501	755--	53719			7ooo2			
Göttingen	176	444	71606	57051	12901	756--	55715	61605	57052	11250	65700	54717			7ooo2			
Braunlage	607	452	82107	40102	13855	854--	57715	72307	30102	12355	754--	57719			7oo54			
Aachen	202	501	81810	57102	09406	855--	50713	81812	40712	06904	856--	00725	---25	---29	7ooo5			
Nürburg	626	510	82117	30781	12453	861--	53714	81611	20717	10153	861--	53720	---26		79653			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	61408	58681	10701	657--	52718	81508	30717	09402	854--	51714			797o2			
Koblenz	96	515	82005	58051	12902	775--	53715								7ooo3			
Marienberg	547	526	71614	18102	12353	754--	53717								7oo52			
Gießen	186	532	81603	56102	13400	865--	53716	81505	56272	11650	755--	53716			7ooo1			
Bad Hersfeld	212	542	81907	56052	13900	855--	54716								7ooo1			
Wasserkuppe □	921	544	92012	00497	39356	9----	57713	92011	05434	38256	9----	57712			79755			
Trier-Petrisberg	265	609	81906	60227	13050	763--	52719	82011	50712	10600	854--	51723			7o15o			
Deuselbach	479	615	71818	40710	11951	773--	53720								795oo			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	91909	00414	39155	9----	55712	91910	02737	37855	9----	55715			7oo54			
Frankfurt, Flughafen	112	637	71906	56107	14101	755--	51715	82107	32717	12300	854--	51718			797o1			
Darmstadt	133	639	71709	58027	13401	756--	53723								797o1			
Würzburg	259	655	61705	45101	15451	655--	53711	41207	50101	14051	35601	54713			7oooo			
Bad Kissingen	216	658	81902	38102	13750	855--	53717	82104	38102	12751	755--	53712			7oooo			
Coburg	337	671	81607	50102	15852	755--	54712	81708	45102	14552	755--	53712			7oo51			
Bamberg	239	675	81705	45102	16151	755--	53712	81604	45102	14852	755--	53713			7oo51			
Hof	567	685	81705	50787	16754	854--	56709	81707	30107	15054	864--	56716			79753			
Weiden	438	688	81603	45057	17553	755--	57708	81702	56052	16054	755--	57714			79753			
Berus	363	704	81812	50707	13751	871--	51719								795o1			
Selbach/Saar	431	705	82007	20711	13452	864--	52715								7935o			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	81809	18737	13551	5532-	52717	81807	20737	11851	853--	52717			79400			
Neustadt/Weinstr.	161	723	51807	20101	14600	50970	51712	81905	20712	12050	865--	51725			797o3			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	71813	60031	13252	2557-	55720	82310	35712	11752	863--	54715			79751			
Karlsruhe	114	727	11504	25101	14850	10930	52712	70000	20101	12751	3563-	52710			791o2			
Mannheim	97	729	51506	56102	15000	555--	52715	81608	62712	13101	6552-	53719			797o3			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	01803	60027	15652	00900	55712	30000	58100	14654	30930	56713			797oo			
Öhringen	276	742	31502	45102	15152	35400	53713	01503	45100	13754	00900	55716			7ooo1			
Ansbach	413	755	81804	30107	16352	864--	54711	31802	30101	15553	35400	54709			79751			
Weißenburg/Bay.	422	761	81905	45717	16352	853--	54608	32106	50107	14952	16330	54713			79751			
Nürnberg, Flughafen	319	763	81606	40712	17151	854--	54707	81303	40102	15452	864--	54717			797oo			
Regensburg	376	776	81405	45787	18153	755--	54705	81305	40787	16253	754--	54718			79752			
Gr. Falkenstein □	1307	791	92307	04494	41959	9----	60604	92004	03494	41359	9----	59708			7oo57			
Freiburg	269	803	81704	40227	14602	856--	53717	81313	60717	12601	856--	52721			797o2			
Freudenstadt □	797	815	22001	57100	40555	20180	55713	72404	59701	39453	5553-	55708			79753			
Klippeneck □	973	818	31605	60037	41255	30830	57710	71606	60031	40154	5543-	56714			79753			
Tübingen	370	826	02002	58107	17952	00900	54710								791o1			
Stötten	734	836	01704	60017	16754	00900	56711	01806	50100	15455	00900	57716			79254			
Ulm	522	838	02002	15107	17255	00900	56708	02002	00444	16457	00900	58713			79252			
Augsburg	477	852	72104	25107	16852	754--	54706	02004	20101	16557	00900	58715			79751			
München-Riem, Flughafen	529	866	81705	25107	17252	855--	53705	01706	30101	16455	00900	57716			79751			
Mühldorf	401	875	81003	30102	17353	864--	54706								7oo51			
Passau	409	893	81201	50101	18253	865--	55706	80000	50102	17053	865--	55812			7oo52			
Feldberg/Schw. □	1486	908	92116	01718	41658	9----	58707	72216	08787	40456	75---	56712		---26	7o157			
Konstanz	399	929	81803	56718	16851	755--	54710	70902	56107	15251	756--	53716			797o3			
Friedrichshafen	401	934	41001	60011	16751	25662	56710	20103	40221	14751	25600	53720			797o3			
Kempten-Lenzried	705	946	51103	60017	18555	15532	59808								79752			
Oberstdorf □	810	948	61605	60032	42354	4653-	57606								7oo51			
Zugspitze ■	2960	961	52520	89031	89366	30731	71715	22427	75011	89065	10741	68704		28-36	7oo61			
Hohenpeißenberg □	977	962	72504	62012	42655	764--	56608	01604	68021	40857	00900	58817			7oo54			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80000	56102	17252	865--	54400								7oo5o			
Wendelstein □	1832	980	92505	00457	42560	9----	60704	22718	80024	42060	00902	62705			79358			
Berchtesgaden	542	997	80000	56102	18152	856--	54705								7oo51			

Nachtrag zum TW Nr. 22 vom 22. Januar 1972

826 7--o1
838 7--5o

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 97 | Montag, den 24. Januar 1972 | Nr. 24

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2400	2400	2400	2400	2400	2400	2406
	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
mb							
10							
20	2618 -55 25 59	2622 -55 24 40	3063 -55 25 54	2629 -55 24 63	2629 -53 25 13	2628 -55 21 17	3064 -55 26 67
30	2361 -58 23 47	2364 -56 24 40	2622 -54 24 39	2369 -56 24 36	2370 -57 21 26	2368 -57 21 05	2619 -55 25 43
50	2039 -57 24 41	2040 -57 24 35	2363 -57 24 35	2043 -56 23 30	2045 -55 22 22	2043 -55 22 14	2360 -55 25 38
70	1826 -55 23 32	1826 -56 24 40	2037 -56 23 32	1829 -56 23 29	1831 -58 23 18	1829 -56 23 06	2035 -57 24 28
100	1599 -56 23 30	1600 -57 23 25	1824 -57 23 25	1602 -55 23 20	1604 -55 23 09	1601 -54 23 16	1822 -57 -73 24 21
150	1340 -54 24 22	1341 -53 24 25	1598 -57 24 24	1343 -54 22 17	1343 -54 19 07	1341 -53 15 06	1595 -56 -71 23 18
200	1157 -58 23 15	1157 -57 24 14	1339 -54 24 15	1158 -57 -66 23 07	1158 -54 -65 03 06	1154 -54 15 08	1336 -54 -69 21 12
250	1018 -60 -73 09 13	1018 -61 -77 05 13	1155 -57 -62 23 10	1017 -59 -68 05 08	1015 -56 -64 22 08	1013 -59 -69 15 10	1152 -57 -68 20 06
300	0903 -54 -68 07 09	0903 -53 -71 05 18	1015 -60 -65 16 05	0901 -53 -63 09 18	0898 -52 -60 17 17	0897 -52 -63 15 14	1011 -59 -67 21 06
400	0712 -38 -55 11 13	0711 -38 -58 10 07	0900 -54 -58 13 11	0709 -38 -49 09 17	0706 -38 -50 18 13	0705 -39 -49 15 18	0896 -55 -62 20 07
500	0554 -25 -45 15 16	0553 -24 -47 11 15	0709 -38 -44 13 09	0551 -25 -37 08 24	0548 -27 -38 21 13	0548 -25 -35 16 14	0706 -39 -50 18 09
700	0301 -10 -24 18 14	0299 -11 -22 16 13	0551 -26 -34 14 14	0300 -11 -19 11 07	0297 -11 -34 11 10	0296 -12 -17 18 15	0549 -28 -36 16 11
850	0149 - 3 -21 20 16	0148 - 4 - 8 20 12	0300 -10 -17 16 14	0148 - 4 -20 20 04	0147 - 9 - 9 12 08	0147 - 9 - 9 13 08	0298 -10 -27 15 14
1000	0020 - 3 - 4 18 16	0018 - 2 - 4 18 21	0019 - 1 - 3 13 09	0018 - 2 - 4 17 16	0019	0018	0146 - 9 -11 16 15
Markante Punkte	032 -59 052 -58 091 -58 110 -57 148 -53 246 -60 -73 258 -60 -73 360 -45 -61 443 -32 -51 600 16 10 653 -11 -35 680 -12 -25 734 - 7 -21 776 - 5 -27 800 - 5 -30 20 15 824 - 5 -26 884 - 2 -21 910 20 19 920 - 1 -16 948 1 -10 963 - 5 - 5 019 - 2 - 3 18 09	015 -55 24 38 026 24 45 040 -58 060 -56 091 -57 220 -63 565 -16 -41 590 -16 -41 600 11 07 626 -12 -31 673 -13 -23 786 - 5 -21 800 - 7 - 9 20 12 900 20 16 915 20 18 939 2 - 6 980 1 - 3 008 - 3 - 4 022 - 2 - 4 16 03	040 -55 058 -57 175 -54 270 -59 -64 328 -50 -54 460 -31 -40 540 -22 -30 588 -19 -22 600 17 14 730 - 8 -16 745 - 7 -12 794 - 5 -15 800 15 10 827 - 3 - 8 865 - 3 -13 883 - 8 - 8 900 18 24 914 18 23 947 - 3 - 5 017 - 1 - 3 12 06	011 -54 24 45 015 24 40 016 -55 026 -55 036 24 17 044 23 32 046 -56 078 -56 089 -55 117 -56 132 -54 146 -55 163 -52 170 22 21 197 -57 212 -56 -65 215 23 05 227 -59 -68 238 -58 -67 242 05 04 311 -52 -62 454 -30 -44 470 07 19 512 -24 -36 543 -23 -32 585 -18 -27 600 11 18 650 13 17 745 - 8 -16 768 - 8 -25 800 11 05 881 - 2 -16 897 20 06 919 0 -15 930 20 17 956 0 - 7 984 - 2 - 4 004 - 2 - 5 17 16	032 -57 037 21 34 042 -55 064 22 14 075 23 22 094 -54 104 -56 123 -53 143 -54 165 -53 268 -54 -62 17 10 335 17 23 419 -36 -49 17 11 474 -30 -40 549 -21 -35 570 -22 -28 600 15 06 618 -17 -23 648 -15 -37 11 07 685 -12 -38 732 - 8 -25 768 - 9 -14 796 - 7 -13 800 11 10 817 -12 -12 879 12 09 886 - 6 - 6 12 09 920 - 4 - 4 984 - 1 - 2 07 01	018 21 19 022 -53 028 -57 043 21 13 055 -57 074 -57 23 05 119 -53 23 13 131 -55 144 -53 15 05 190 -52 227 -58 -68 370 -42 -55 15 18 391 -40 -50 489 -27 -38 600 16 11 625 -13 -24 17 12 650 -15 -20 780 - 9 -12 18 13 800 13 12 843 -10 -10 13 08 890 - 7 - 7 928 - 4 - 6 958 - 3 - 4 03 04	007 -51 25 77 009 -55 016 -53 017 25 44 023 -56 027 -54 040 -57 057 -56 -72 060 24 23 089 -57 -72 115 -54 -70 186 -54 -67 204 19 05 211 -59 -69 246 20 06 298 -55 -62 334 -49 -57 440 -34 -50 486 -29 -46 544 -24 -28 600 14 14 601 -18 -37 615 14 14 800 15 15 804 - 3 -23 826 - 4 -24 854 -10 -10 886 15 15 902 15 14 931 - 5 - 9 964 - 5 - 5 018 - 0 - 1 14 07
Tropopause	221 -63 -75 17 09	242 -62 -78 04 10	240 -61 -66 18 07	246 -60 -69 05 05	280 -56 -63 17 12	254 -59 -69 15 10	258 -59 -67 20 06
Maxwind				020 -55 24 63			
30/50	0322	0742	0326	0326	0325	0325	0325
50/100	0440	= 22	0439	0441	0441	0442	0440
100/200	0442	0443	0443	0444	0446	0447	0443
200/500	0603	0604	0604	0607	0610	0606	0603
500/1000	0534	0535	0532	0533	0529	0530	0530

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	24 06	24 06	24 06	24 06	24 06	24 06	24 00	24 06			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	24,0	21,3	27,0	26,4	26,4	24,9	24,9	26,4			
Gipfelpunkt ddfff	26 50	23 38	24 32	24 41	23 38	23 27	25 31	25 40			
km											
26,4			24 33	24 41	23 38			25 40			
23,7	26 51		24 36	24 38	23 30	23 25	25 28	25 35			
20,7	25 34	23 35	24 32	24 29	23 17	23 15	25 26	25 25			
18,3	24 31	24 45	24 26	24 23	23 14	23 11	24 20	24 23			
15,9	24 39	23 36	23 25	23 22	22 15	23 12	24 15	24 20			
13,5	23 40	22 18	22 19	23 18	25 08	24 12	24 06	22 10			
12,0	20 09	23 20	22 16	23 16	15 04	18 02	24 06	21 08			
10,5	16 06	36 06	22 07	32 08	12 04	11 07	23 06	21 09			
9,0	14 10	05 07	18 08	06 05	16 20	13 16	22 03	20 07			
7,2	15 16	18 09	14 11	08 07	17 20	15 14	17 03	09 08			
5,4	19 15	17 10	15 15	11 04	20 09	18 16	15 04	16 10			
4,2	19 14	19 15	15 18	13 12	22 09	19 12	17 07	15 10			
3,0	19 20	19 19	13 12	13 04	24 06	23 16	15 20	15 15			
2,1	19 24	20 23	14 08	19 03	12 05	25 22	14 11	15 16			
1,5	18 29	20 10	17 14	22 03	14 06	23 06	14 11	15 16			
0,9	17 29	19 17	18 16	20 13	15 03	15 02	14 09	16 18			
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 27 Montag, den 24. Januar 1972 Nr. 24

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Emden					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin				
YYGG	2412					2412					2412					2412					2412					2412					2411				
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											3064	-57			25 38						3081	-49			23 30					3063	-51			25 62
20	2626	-55			24 58	2615	-57			23 57	2623	-54			23 50	2623	-55			23 43	2629	-53			22 22	2632	-53			22 32	2619	-55			24 41
30	2366	-54			24 55	2357	-56			23 53	2365	-56			23 41	2364	-57			23 39	2369	-56			23 19	2371	-53			23 18	2360	-55			24 38
50	2039	-55			23 43	2033	-57			23 38	2039	-56			23 42	2038	-55			23 41	2043	-55			21 22	2044	-55			22 18	2035	-56			24 36
70	1824	-54			23 41	1820	-55			22 45	1825	-56			22 29	1824	-55			23 26	1828	-55			26 23	1829	-55			22 14	1821	-57	-73		24 25
100	1595	-58			23 37	1592	-55			22 35	1597	-54			23 28	1595	-55			22 28	1600	-53			22 15	1601	-54			23 18	1595	-56	-71		22 23
150	1337	-54			23 32	1333	-54			22 39	1336	-53			21 22	1335	-52			22 22	1339	-52			23 09	1340	-52			24 15	1335	-54	-69		23 11
200	1152	-55			21 24	1149	-59			21 21	1152	-55	-62		20 18	1151	-56	-63		22 18	1153	-54	-62		24 07	1153	-53			24 09	1151	-57	-68		20 11
250	1011	-58			21 12	1009	-60	-67		21 05	1011	-59	-65		18 11	1010	-59	-66		17 15	1010	-57	-65		10 05	1010	-57	-66		13 19	1011	-59	-67		19 10
300	0895	-53	-58		21 16	0894	-53	-61		20 05	0895	-55	-61		17 07	0894	-53	-60		21 05	0893	-51	-59		12 13	0894	-52	-62			0896	-55	-63		17 09
400	0703	-38	-45		18 16	0702	-39	-47		19 19	0704	-38	-46		17 16	0703	-38	-47		19 05	0701	-38	-46		14 18	0702	-40	-51			0705	-39	-51		17 10
500	0546	-26	-36		18 19	0544	-26	-34		18 22	0546	-26	-33		16 18	0544	-26	-34		16 07	0544	-27	-36		14 20	0545	-26	-35		20 11	0548	-27	-37		17 11
600	0295	-10	-19		20 22	0293	-10	-18		18 22	0294	-10	-16		16 16	0293	-11	-22		18 08	0293	-11	-24		22 11	0294	-11	-21		27 22	0297	-10	-30		16 14
850	0142	- 2	-10		19 17	0141	- 3	- 9		19 15	0142	- 5	- 8		17 16	0142	- 3	-22		23 07	0143	- 9	-10		26 04	0144	- 9	-11		24 11	0145	- 9	-12		16 16
1000	0014	- 2	- 4		17 21	0012	- 2	- 3		16 21	0014	- 0	- 2		15 10	0012					0015					0016					0018	- 2	- 3		14 11
Markante Punkte	015	-55				012	-58			23 58						025	-54														005	-48			26 96
	018	-56				015	-55									029	-57														009	-55			
	022	-54				017	-59									035	-54														016	-53			
	039	-54				022	-56									037			23	34	014			22	40						018				24 42
	053	-56				057	-58									049			23	41	021			22	20						023	-56			
	084	-53				067	-55									061	-57				025			23	37						027	-54			
	175	-52				088	-56				068	-55				065			23	25	031	-56									040	-57			
	234	-59				105	-55				077	-56				077	-54				041	-54									057	-56	-72	23	30
	317	-51	-56			113	-55				105	-53				084			23	37	055			21	15						089	-57	-72		
	512	-24	-34			178	-54				121	-56				110	-56				076			25	19						115	-54	-70		
	537	-23	-28			264	-59	-66			141	-53				120	-54				089	-56									169				22 11
	587	-19	-25			471	-28	-38			307	-53	-59			128	-56				106	-52									186	-54	-67		
	600				19 21	600	-19	-28	18	18	433	-34	-43			146	-52				129			23	19	024	-55				211	-59	-69		
	733	- 7	-22			724	- 8	-17			514	-25	-31			183	-56				138	-54				040			21	25	289				18 09
	776	- 5	-16			800				19 13	600				16 17	201	-56	-63			158	-52				060			22	14	298	-55	-62		
	792	- 5	-11			814	- 5	- 9			665	-11	-19			210			22	19	183			25	07	084	-56				483	-29	-44		
	800			19	17	880	- 1	- 8			697	-11	-16			302	-53	-60			236	-57	-65			125			23	17	509	-27	-35		
	854	- 2	-10			900			19	20	739	- 7	-33			320			22	03	354			14	33	159					549	-22	-36		
	873	- 6	-11			913	1	- 4			800				18 15	346	-46	-53			459	-32	-38			180	-51				600				
	895	- 6	- 8			938	- 1	- 2			841	- 3	- 9			419	-35	-44			547	-22	-34			404	-40	-51	18	20	674	-11	-31		
	902			17	27	966	0	- 2			858	- 7	- 8			488			15	07	600			20	12	494	-27	-37	20	11	800				16 15
	950	- 3	- 7			995	- 2	- 3			900			17	20	540			19	08	609	-18	-23			561					801	- 5	-23		
	962	- 4	- 6			014	- 1	- 3	15	07	908			17	19	600			18	11	654	-13	-25	23	13	572	-21	-26			824	- 5	-24		
	012	- 1	- 4	15	08	011	- 0	- 3	14	09	011	- 0	- 3	14	09	618	-16	-22			547	-22	-34			600			21	15	855	-10	-11		
																650			16	11	600					663	-13	-23			866			16	16
																670	-13	-31			730	- 9	-12			769	- 6	-15			901			16	15
																730	- 9	-15			790	-14	-14	27	10	796	-13	-13	26	16	907	- 6	-10		
																785	- 8	-28			800			27	10	800			26	16	963	- 4	- 4		
																800			25	08	742	-11	-15	20	08	845			24	11	981			15	14
																891			21	10	771	- 9	-12			862	- 8	-10			017	- 0	- 2	14	09
																896	- 1	-18			790	-14	-14	27	10	955	- 2	- 4	16	03					
																956	1	- 5			800			27	10									
																960			21	20	863	- 8	- 8											
																969	- 3	- 4			875			25	07									
																980			17	28	889	- 7	- 7											
																996	- 1	- 3	17	18	979	0	- 4	21	03									
Tropopause	262	-58	-64	21	09	240	-61	-68	21	06	245	-60	-66	18	12	245	-60	-67	17	16	264	-56	-64	10	08	272	-56	-65	12	26	258	-59	-67	18	09
Max-wind	012	-58		25	67											011	-55		23	63														
30-50	0327					0324					0326					0326					0326					0327					0325				
50-100	0444					0441					0442					0443					0443					0443					0440				
100-200	0443					0443					0445					0444					0447					0448					0444				
200-500	0606					0605					0606					0607					0609					0608					0603				
500-1000	0532					0532					0532					0532					0529					0529					0530				

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	
Gipfelpunkte km	26,1	21,9	22,5	19,5	23,7	24,3	26,7	25,5				
Gipfelpunkte ddfff	24 56	26 58	25 50	26 39	22 33	23 31	25 40	25 49				
km												
26,4							25 40					
23,7	24 50		23 44		22 33	23 28	25 35	25 43				
20,7	25 46	25 40	24 37		23 25	24 20	24 36	25 36				
18,3	24 42	24 33	24 54	24 32	24 26	25 15	24 25	24 25				
15,9	23 41	24 25	24 27	23 30	24 17	25 17	24 21	24 25				
13,5	22 34	23 16	23 22	24 31	24 15	25 16	23 11	22 17				
12,0	22 27	22 30	22 27	23 22	24 10	24 09	22 16	21 13				
10,5	21 22	21 24	21 17	22 22	30 04	15 08	20 14	20 13				
9,0	19 23	20 20	20 20	21 13	06 12	13 11	18 13	20 14				
7,2	19 26	19 27	19 19	21 12	06 10	16 21	17 15	17 16				
5,4	19 29	21 20	17 19	23 11	10 02	19 13	17 15	17 19				
4,2	17 22	20 21	17 18	25 07	16 17	21 09	17 20	17 18				
3,0	17 20	20 20	17 16	23 20	28 06	24 20	17 17	17 20				
2,1	17 15	20 19	21 11	23 19	29 13	25 25	17 19	17 25				
1,5	17 16	20 19	20 12	23 16	24 09	25 20	16 19	17 19				
0,9	17 22	19 22	18 14	23 24	20 08	21 11	16 19	17 19				
Maximal-winde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 97 Nr. 24

Schiffsbeobachtungen

Montag, den 24. Januar 1972

FS Borkumriff 55.0 N 06.4 E — Deutsche Feuerschiffe

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	81824	96102	20201	9++++	01711	3++++			700++	
3	10002	81822	96102	18001	9++++	01722	3++++				
6	10002	81722	95102	16101	9++++	01619	3++++			700++	1030+
9	10002	81723	95104	14300	8062+	00718	30302				
12	10002	51624	96104	11001	00930	00733	30402			700++	
15	10002	61628	96102	08001	00930	40730	30503				
18	10002	81625	96102	06801	9++++	50612	3++++			700++	1032+
21	10002	81625	96102	05001	9++++	00718	3++++				

FS Weser 55.9 N 07.0 E

0	10003	01820	96100	22351	00900	51708	3++02			700++	
3	10003	01720	96100	20151	00900	52722	3++02				
6	10003	01620	96100	17951	00900	53722	3++02			700++	1032+
9	10003	01620	96100	16242	00900	54717	3++02				
12	10003	01621	96100	13950	00900	51723	3++01			700++	
15	10003	01621	96100	10901	00900	00730	30302				
18	10003	01521	96100	08200	00900	51727	3++02			700++	1032+
21	10003	11521	96100	07151	9++++	51711	3++02				

FS P8 54.5 N 02.2 E

0	10004	11926	98011	26202	9++++	00717	3++++			700++	
3	10004	01720	97010	18202	00900	00720	3++++				
6	10004	81724	96101	16200	9++++	50720	3++++			700++	1045+
9	10004	81624	95102	15501	864++	51607	30404				
12	10004	61624	95102	13102	60910	00724	30404			700++	
15	10004	31528	95101	09803	00902	00733	30405				
18	10004	61628	96101	08102	9++++	50617	3++++			700++	1044+
21	10004	81624	97022	06502	9++++	50716	3++++				

FS Elbe1 54.0 N 08.1 E

0	10005	01621	96100	23651	00900	51712	3++02			700++	
3	10005	01623	96100	21150	00900	51725	3++02				
6	10005	01621	95100	19850	00900	52713	3++02			700++	1039+
9	10005	01624	96100	17451	00900	52724	30302				
12	10005	01620	96100	15051	00900	51724	30402			700++	
15	10005	01623	96100	11901	00900	50731	30302				
18	10005	01623	96100	10101	00900	50718	3++02			700++	1039+
21	10005	81624	96102	08600	9++++	51715	3++03				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	10006	82020	97022	26051	9++++	52716	3++01			700++	
	10006	81617	97022	24351	9++++	53717	3++01				
	10006	81820	97022	23251	9++++	52711	3++01			700++	1003+
	10006	81619	97022	22150	855++	51711	30301				
	10006	81817	97022	19100	855++	51730	30302			700++	
	10006	81318	96102	16801	855++	51723	30301				
	10006	81320	96102	15802	9++++	51710	3++01			700++	1006+
	10006	81322	97022	13501	9++++	51723	3++02				

Leuchtturm Kiel 54,5 N 10,3 E

	10007	01825	97020	20101	00900	51817	3++++			700++	
	10007	01825	97020	18000	00900	51721	3++++				
	10007	01824	97020	16350	00900	52717	3++++			700++	1034+
	10007	41825	97030	15350	00905	52710	30403				
	10007	81623	97032	12550	8092+	52728	30403			700++	
	10007	81427	97022	08701	8092+	00738	30403				
	10007	31432	97012	07301	9++++	51614	3++++			700++	1035+
	10007	81430	97022	06001	9++++	51713	3++++				

	10044	71518	96102	22151	9++++	537++	30201				1005+
	10044	81419	95102	17901	864++	527++	30201				
	10044	61416	95102	13951	9++++	527++	30201				1004+

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTt	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99620	70329	24004	23234	96020	81550	22400	81330	0++52	10523	31020	
99620	70330	24034	13033	96020	85850	12400	81243	0++54	10519	31011	
99621	70331	24064	32930	97030	89552	32400	71237	0++56	10498	31212	
99621	70333	24094	12826	97010	90552	14500	61110	0++56	10397	31312	
99621	70333	24124	62818	98031	90451	11404	00701	0++58	10530	31308	
99621	70333	24154	72011	97272	88850	23402	00816	0++55	10534	31404	02404
99621	70330	24184	82610	98158	85250	4942+	00832	0++59	10554	31404	02404
99620	70330	24214	82923	98032	82750	3242+	42825	0++55	10546	31604	02604

Position B 56.5 N 51.0 W

99565	70510	24004	81727	95717	00552	8052+	00784	0++54	10214	30806	
99565	70510	24033	93035	95717	94000	9++++	00765	0++50	10285	30807	
99564	70509	24064	81924	96717	87251	6742+	00768	0++53	10230	30807	
99564	70509	24093	82210	98737	82351	6742+	00749	0++52	10210	30402	18807
99564	70510	24123	82718	94857	83250	884++	00309	0++51	10262	30504	14807
99565	70510	24153	93130	93868	85350	9++++	00321	0++51	10264	30606	
99564	70506	24184	82834	95858	90054	824++	00147	0++57	10262	30707	
99564	70505	24214	72842	95858	93356	72400	00333	0++60	10220	30709	24907

Position C 52.7 N 35.5 W

99526	70356	24005	82832	97022	19601	963++	00206	0++55	10508	30911	
99526	70357	24034	82726	97022	17903	884++	00717	0++53	10500	30911	
99527	70359	24064	72425	97022	14804	724++	00731	0++51	10440	30809	
99528	70360	24094	82338	97022	09005	4842+	00708	0++01	10502	30911	
99527	70355	24124	81838	96612	00006	6742+	00790	0++05	10445	30908	31120
99527	70355	24154	82040	95616	93008	6742+	00770	0++08	10442	30908	99+10
99526	70356	24184	72332	97026	94407	78400	00314	0++06	10506	30909	
99525	70357	24214	72935	97022	97405	784++	00230	0++04	10500	30910	

Position D 44.0 N 41.0 W

99428	70410	24003	81320	91612	28812	8042+	00816	0++12	11336	30405	
99428	70412	24063	82017	98028	24715	2737+	00719	0++15	11568	30402	
99428	70412	24093	42122	98022	24016	29601	00607	0++14	11561	30402	
99428	70413	24123	62120	98022	23815	58401	00802	0++14	11568	30503	
99428	70411	24153	82117	98022	23016	68401	00808	0++15	11443	30503	
99431	70411	24183	82118	98022	21316	66431	00617	0++14	11440	30503	
99431	70410	24213	82123	98022	20515	4543+	00808	0++14	11330	30402	

Position E 35.0 N 48.0 W

99345	70480	24004	41510	98030	27618	48400	00104	0++14	11900	30101	13902
99350	70480	24044	31606	98022	27517	32500	00801	0++16	11908	30202	13402
99349	70480	24064	31714	98808	25417	32400	00711	0++15	11769	30401	13802
99349	70480	24094	21714	98028	25417	22400	00500	0++16	11878	30401	13902
99349	70480	24124	51817	98158	26718	58400	00313	0++16	11816	30402	
99350	70480	24154	61912	98028	26318	38462	00804	0++17	11876	30402	
99350	70480	24184	51816	98028	24619	28405	00616	0++16	11891	30003	
99350	70480	24214	71912	98032	24518	38406	00601	0++++	11901	30603	

Position M 66.0 N 02.0 E

99664	10031	24004	32334	98026	87205	37430	00720	05201	10687	30709	
99664	10031	24034	22228	98020	88505	22500	00113	05200	10687	30709	
99664	10021	24064	32029	98030	99806	32500	00303	05150	10650	30709	
99665	10031	24094	52024	98140	87906	39405	00709	05101	10703	30606	23905
99665	10031	24124	62227	96108	87303	69405	00400	05601	10666	30608	20906
99665	10031	24154	62228	98022	87605	67400	00807	05203	10674	30608	20906
99665	10032	24184	81838	97622	85606	7742+	00720	05203	10701	30809	
99664	10033	24214	72329	98258	88305	79400	00227	05401	10700	30809	

Position I 59.0 N 19.0 W

99590	70190	24004	62525	96268	78150	693++	61726	0++51	10965	31012	99408
99590	70191	24034	52743	97152	76702	59300	61614	0++55	10885	31012	99409
99591	70192	24064	82751	96277	78401	894++	61317	0++01	10880	31017	
99590	70193	24094	73242	95278	86003	793++	61276	0++53	10883	31014	
99591	70196	24124	63028	95808	91604	69400	00356	0++52	10881	31120	26214
99590	70191	24154	63424	98158	94604	69400	32330	0++53	10873	31215	27217
99590	70188	24184	83120	98158	95803	22407	00112	0++54	10887	31210	28212
99590	70190	24214	82808	98032	95703	28407	00801	0++53	10885	31202	28211

Position J 52.5 N 20.0 W

99525	70204	24004	62843	96278	05202	634++	61108	0++02	11039	31212	30215
99525	70207	24034	52944	96278	06303	534++	61211	0++51	11022	31312	24011
99525	70207	24064	33048	95078	08803	33400	71325	0++52	11008	31514	29424
99525	70207	24094	62935	96162	10205	634+1	21314	0++01	11010	31414	31422
99525	70204	24124	72940	95168	12805	734+2	21226	0++01	11027	31212	31420
99524	70204	24154	72936	97038	11107	39476	00809	0++02	11012	31111	31418
99525	70201	24184	72819	97028	12107	68548	00302	0++02	11027	30806	31416
99525	70200	24214	82323	97032	08909	8552+	00722	0++06	11026	20605	27908

Position K 45.0 N 16.0 W

99448	70163	24004	42820	98252	21911	48500	61004	0++07	11278	30503	30004
99449	70164	24034	82823	98028	22411	885++	00105	0++08	11278	30504	30004
99448	70163	24064	83021	98038	22411	885++	00500	0++06	11270	30504	30004
99449	70163	25094	63123	98031	24010	68500	71216	0++05	11279	30604	30006
99450	70162	24124	63023	98022	25810	48540	71119	0++05	11237	30605	30006
99449	70158	24154	63020	98022	25911	48541	72400	0++05	11111	30605	30007
99449	70157	24184	73020	98022	26211	78501	71303	0++06	11242	30604	30007
99450	70158	24214	73017	98022	27411	756++	71312	0++06	11254	30503	29005

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 97 Nr. 2 — Montag, den 24. Januar 1972

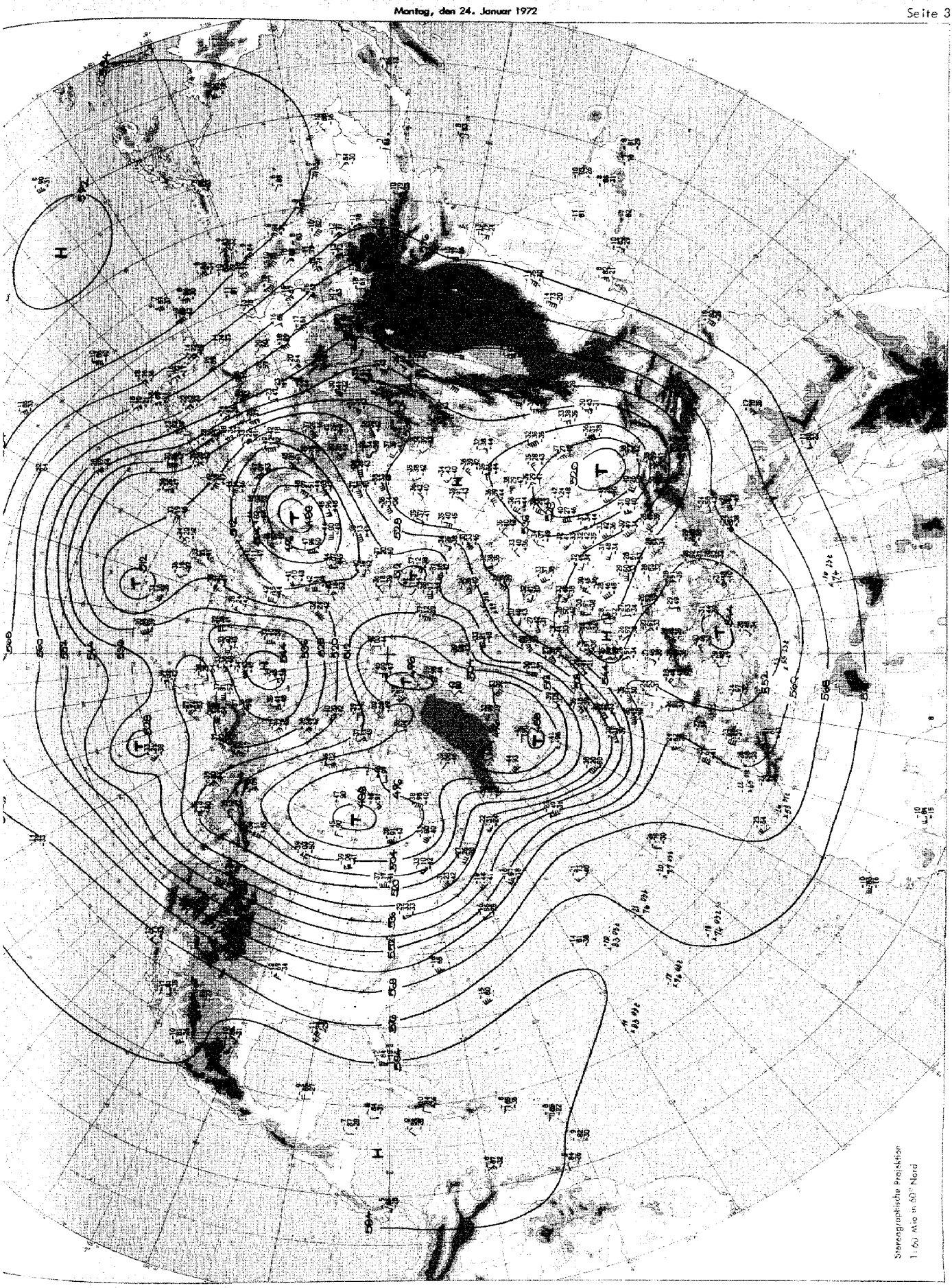
Meldungen vom 24. 1. 1972

99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT 2T'T'T' 3PTHH dsPHH												
99523	70505	24004	81938	96687	7542+	33744	05753	30603	39658	+++++	10194	Frithjof
99525	10038	24064	81821	96102	13104	863++	00717	05403	30603	+++++	10634	A.Dehrn
99586	70394	24064	72528	97022	99152	764++	51400	06356	30908	+++++	10404	Poseidon
99526	10036	24093	81730	96102	11804	863++	61713	05503	30704	+++++	10704	A.Dehrn
99456	70153	24093	83027	97212	22910	87400	14204	05304	30503	99+08	11259	Wiesbaden
99488	70190	24093	83130	97022	20508	853++	24400	00306	3++++	31212	10650	Transamerica
99454	70136	24093	62824	98032	21011	654++	54225	00106	3++++	26705	11125	Frankfurt
99526	10036	24093	81730	96102	11804	863++	61713	05503	30704	+++++	10704	A.Dehrn
99635	70127	24693	52109	98022	77200	+++++	+++++	069++	+++++	+++++	11007	Hessen
99650	70344	24093	93213	98022	99051	9++++	91310	066++	3++02	+++++	10680	Hagen
99411	70159	24093	63509	98031	27813	65400	24313	05207	3++02	32+03	+++++	F.Leonhardt
99446	70276	24063	83424	98022	31511	9++++	14705	05205	3++03	34+06	11200	Elsfleth
99449	70264	24093	73413	98022	31512	754++	14400	60008	3++02	31408	11200	Elsfleth
99508	70500	24094	82729	96515	92951	854++	42221	00153	30907	+++++	10050	Frithjof
99643	70330	24123	73213	98022	90055	735++	91220	060++	+++++	+++++	10002	Minden
99634	70126	24723	52809	98022	79502	0++++	+++++	065++	+++++	+++++	11003	Hessen
99528	10041	24124	91730	96102	09103	863++	12727	05503	30704	+++++	10637	A.Dehrn
99415	70150	24123	80113	98028	28813	2542+	24210	05108	3++03	32+05	+++++	F.Leonhardt
99489	70178	24123	82930	98022	21208	853++	24207	055+3	3++++	31312	11127	Transamerica
99414	70272	24123	10705	98022	33812	++++4	15702	05405	3++01	06+04	11410	Persimmon
99458	70148	24123	43030	98022	23811	42430	53228	05407	30710	30910	11255	Frankfurt
99384	70115	24124	63210	98141	27013	25470	43206	05408	30401	32305	11480	Meteor
99534	70526	24123	82815	98022	99252	9++++	91246	054++	33009	+++++	15035	Tike
99452	70253	24123	83213	98022	32010	854++	14505	05106	3++++	32+++	11175	Elsfleth
99588	70407	24124	81519	83718	87500	872++	51786	05851	30704	99+04	10390	Poseidon
99469	70246	24123	83613	98022	27511	88500	33205	0++07	30502	31207	11405	A.Rehder
99578	70417	24154	90722	95727	76401	9++++	52799	05600	30704	99+04	10330	Poseidon
99652	70340	24153	60000	98022	90052	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	10004	Nordenham
99489	70163	24153	63030	98818	19509	4939+	24717	05305	30606	31212	11104	Transamerica
99456	70241	24153	73113	98022	30511	754++	24715	05305	3++02	32208	11252	Elsfleth
99625	70401	24153	80609	98022	86052	9++++	00730	062++	+++++	+++++	10400	Teutonia
99645	70351	24183	13401	98020	88552	9++++	91720	063++	2++01	+++++	10450	Hagen
99214	70174	24184	50315	98012	14117	20942	52708	05010	30403	05406	+++++	Planet
99592	70089	24183	72737	98868	87003	75300	63210	061++	30308	+++++	11003	Sägefisch
99449	70186	24183	83118	98012	27210	853++	53210	05403	30504	31208	11288	Hahnenter
99399	70405	24183	12124	98022	27019	1+++2	23715	00415	30202	20403	11600	Flensburg
99424	70248	24183	82709	98022	32012	3251+	15705	05106	30201	34+10	11337	Persimmon
99322	70260	24183	40418	98011	28217	424++	537++	05314	+++++	+++++	11852	Marburg
99420	70131	24183	73415	98022	27212	754++	24401	05104	3++03	33+07	+++++	F.Leonhardt
99490	70150	24183	63030	98022	19509	4237+	24400	05506	30605	31212	11150	Transamerica
99040	50063	24153	81313	98022	08526	11406	75726	05122	30101	18+02	12683	Sydney Exp,
99032	50070	24183	81306	98022	08827	80906	75203	00223	30101	18+02	12600	Sydney Exp,
99575	70425	24184	83107	97687	79201	864++	53328	05401	10365	30701	99+03	Poseidon
99620	70079	24183	62324	98278	93804	9++++	72208	05651	3++04	23+06	10700	Meerkatze
99573	70432	24214	82630	94847	82701	884++	53235	05450	30605	99+02	10310	Poseiden
99491	70139	24213	53024	98022	19209	+++++	24703	05206	+++++	+++++	11087	Transamerica
99459	70230	24183	83115	98022	30510	854++	24400	05308	3++02	32310	11184	Elsfleth
99461	70218	24213	83515	98022	28512	854++	24720	00000	3++02	32412	11200	Elsfleth

LHHT Famita — Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen 4 y h

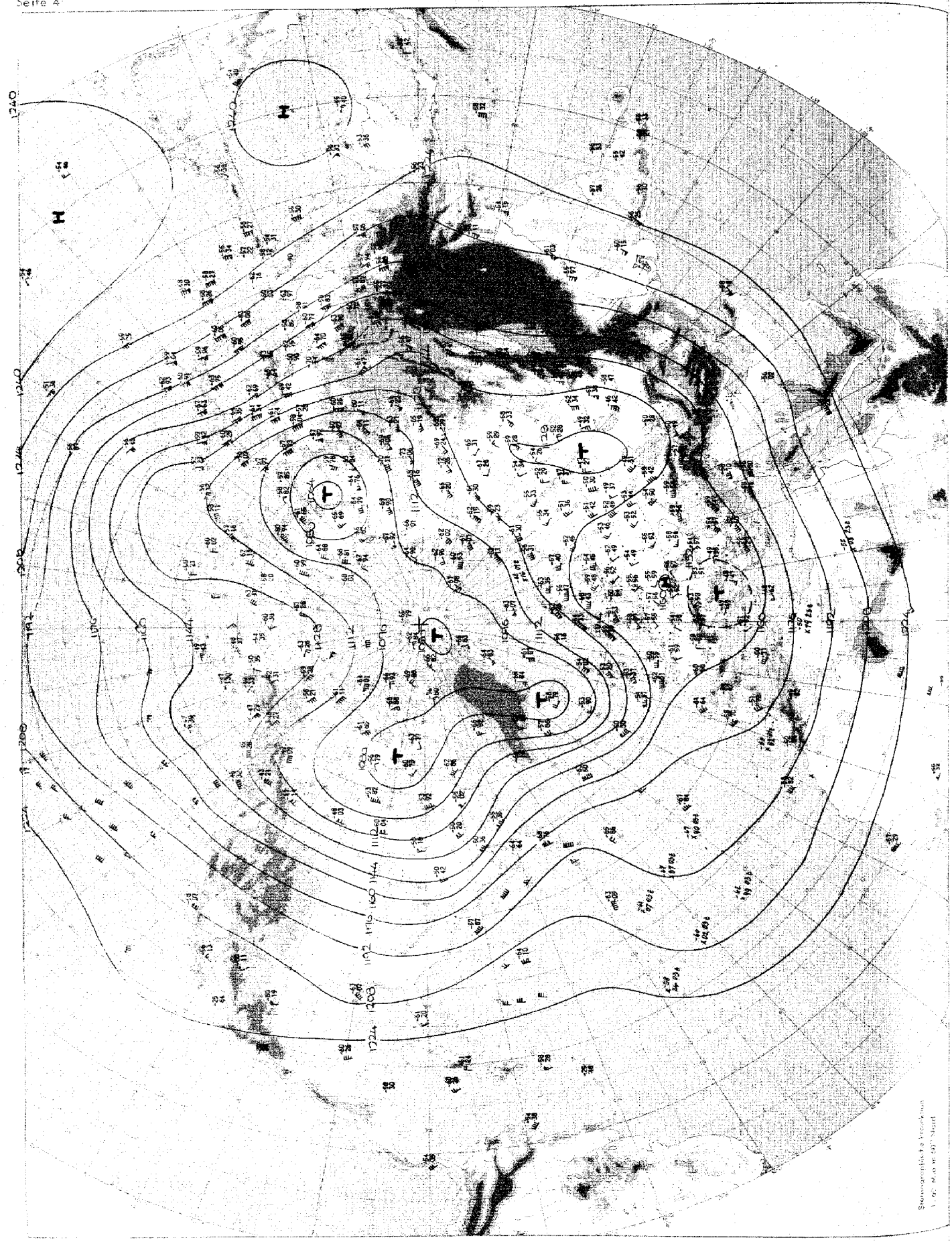
99575	10030	24003	81830	96022	05707	552++	00602	00406	10588	30707
99575	10030	24063	81830	96616	01307	5742+	00722	00305	10614	30717
99575	10030	24093	81830	96616	99906	5742+	00714	00106	10617	30707
99575	10030	24123	81830	96616	98906	5742+	00710	00106	10617	30707
99575	10030	24153	82219	96616	97306	5742+	00716	05005	10610	30706
99575	10030	24184	81916	96616	97906	5742+	00206	05005	10620	30606

99381	70710	24004	82809	98022	12813	854++	00221	0++12	11514	30301 18602
99381	70710	24034	82309	98022	12713	864++	00801	0++12	11500	30301 18602
99380	70710	24064	82312	98022	12612	854++	00801	0++11	11424	30302 17603
99380	70709	24094	32415	98011	13012	35400	00204	0++12	11517	30502
99381	70709	24124	62519	98031114413		65430	00214	0++12	11500	30503 18804
99381	70708	24154	72519	98022	16614	71400	00222	0++13	11524	30503 17804
99380	70707	24184	41316	98012	18513	28401	00219	0++09	11480	30503 17804
99380	70709	24214	40309	98021	20711	21501	00322	0++08	11486	30201 99+03



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Montag, den 24. Januar 1972



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

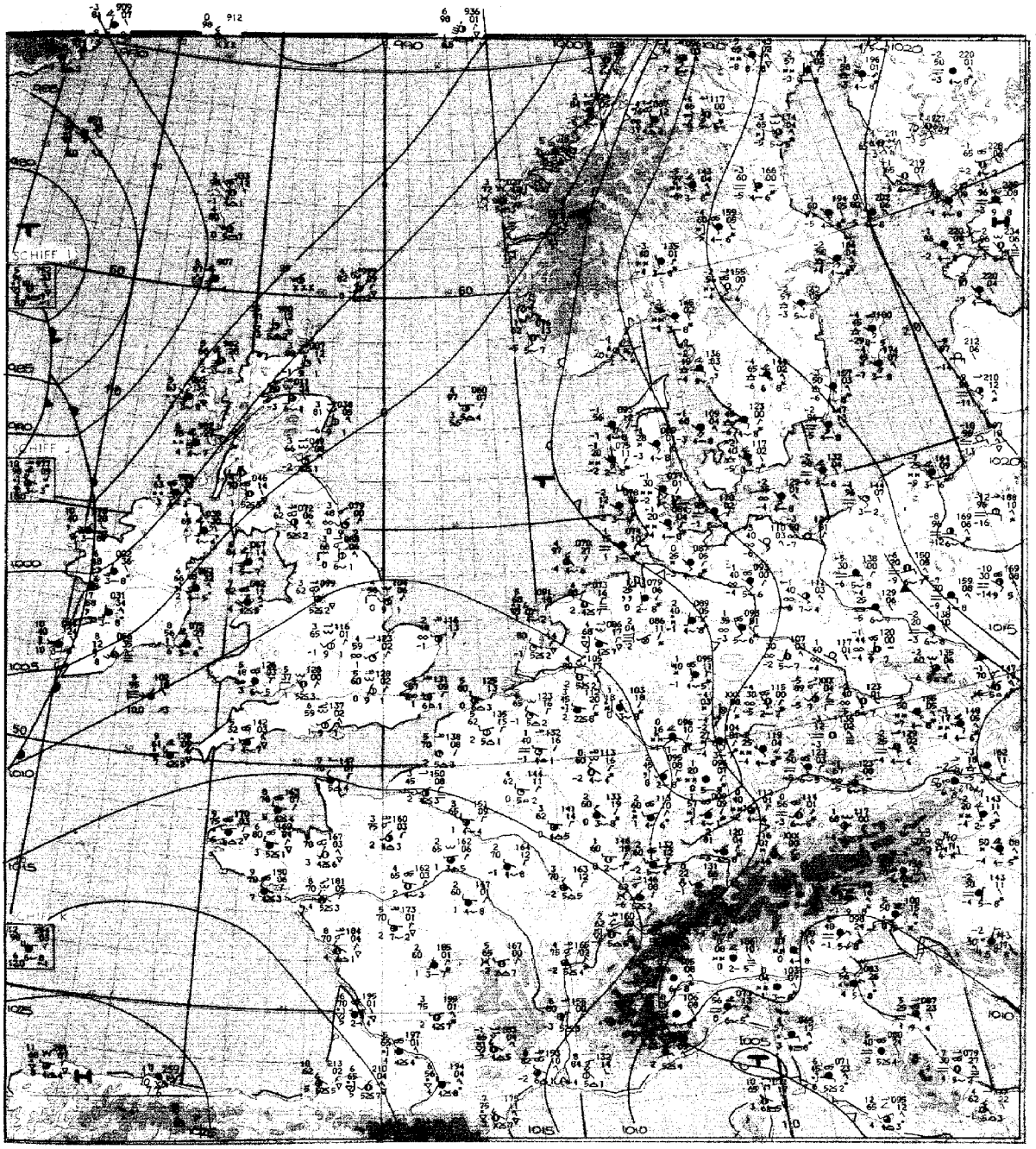
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden an den Verleger zu richten.

Verlagsort Offenbach a.M. – Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Bezugspreis monatlich incl. Porto 18.-- DM Inland
20.-- DM Ausland

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt –
6050 Offenbach (Main), Frankfurter Str. 135 Tel. 8 06 21

Jahrgang 27 — Dienstag, den 25. Januar 1972 — Nummer: 25



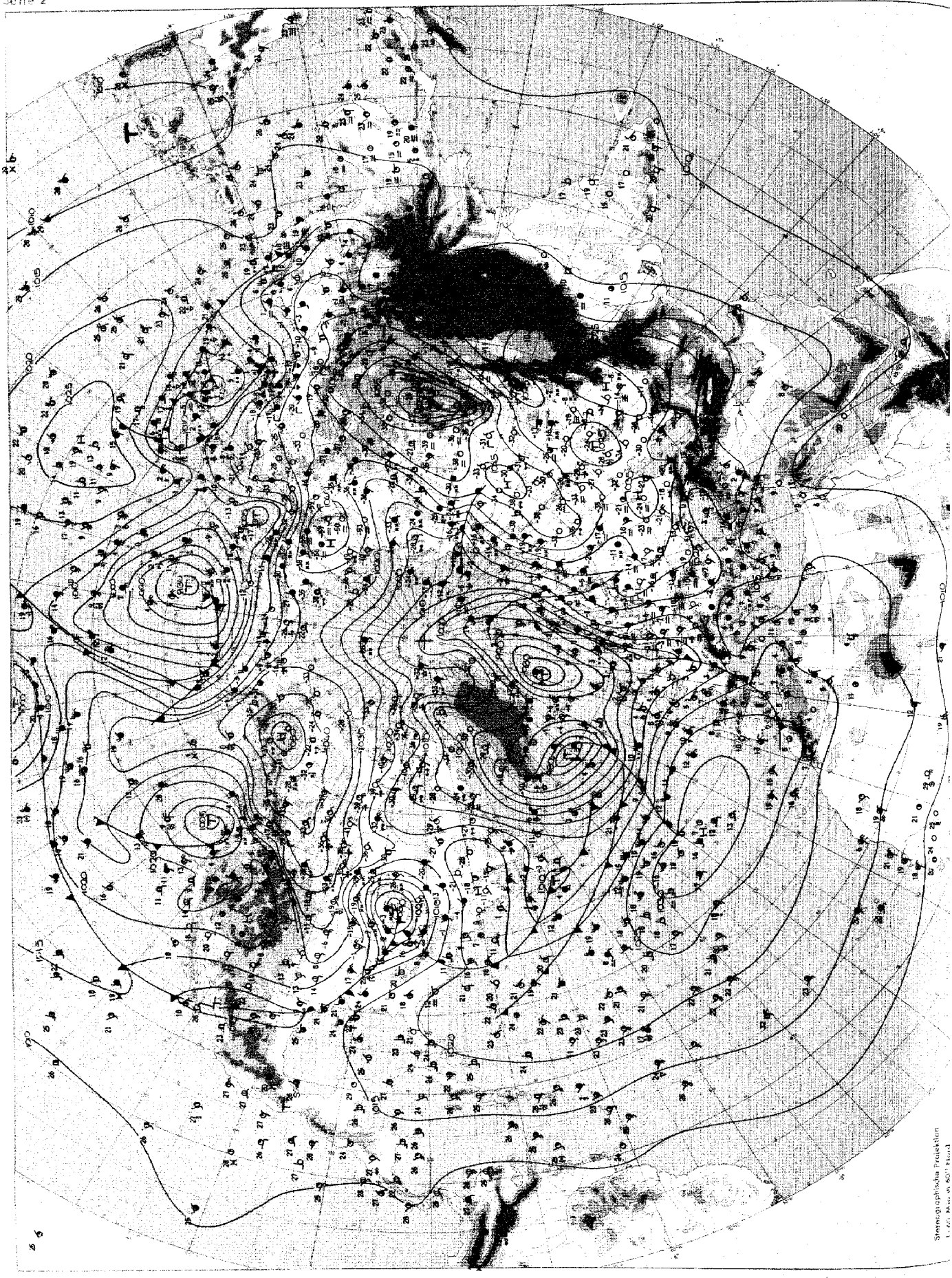
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

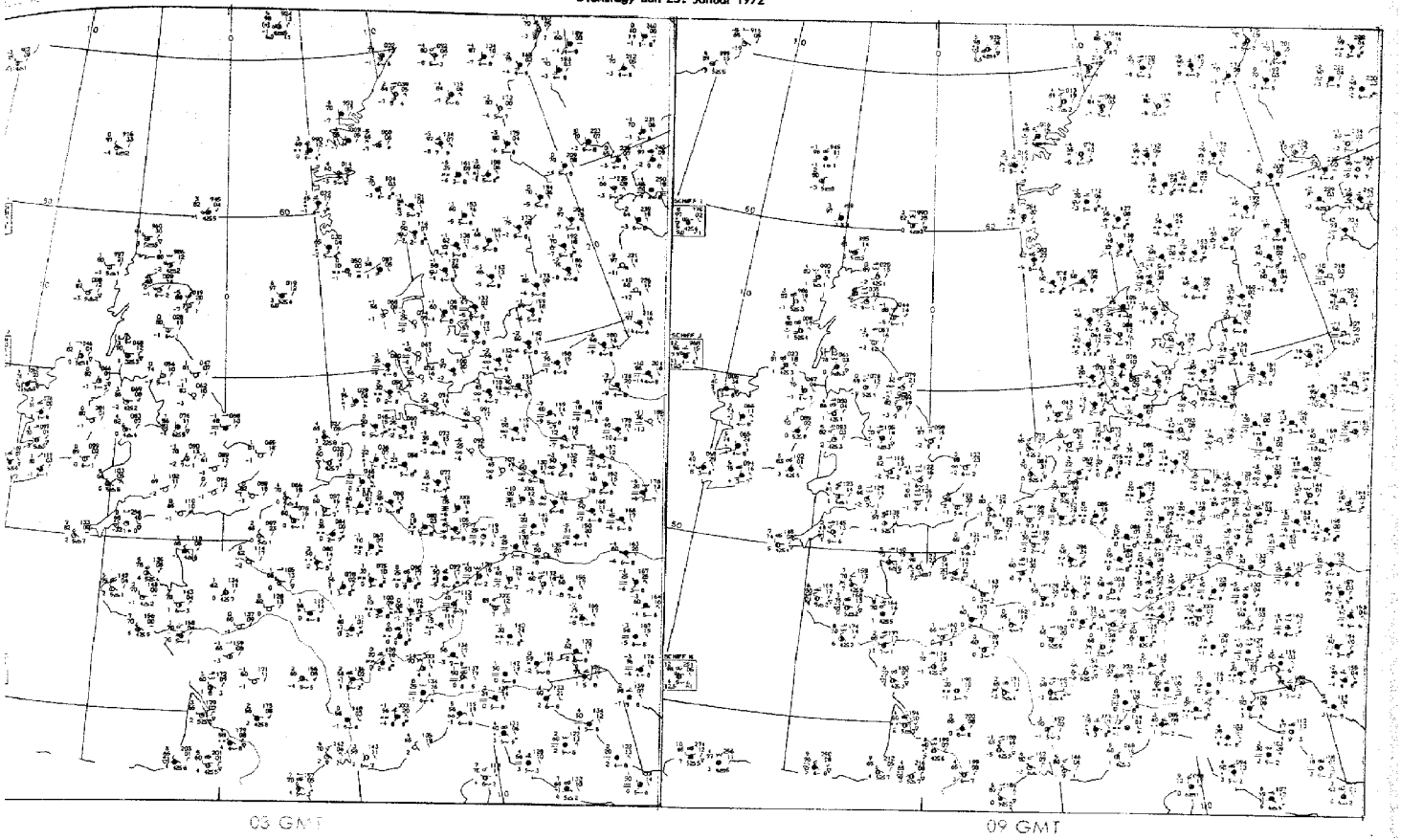
Inhalt:

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 4a u. b	Absolute Topographie 100 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 Topographie 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 25. Januar 1972



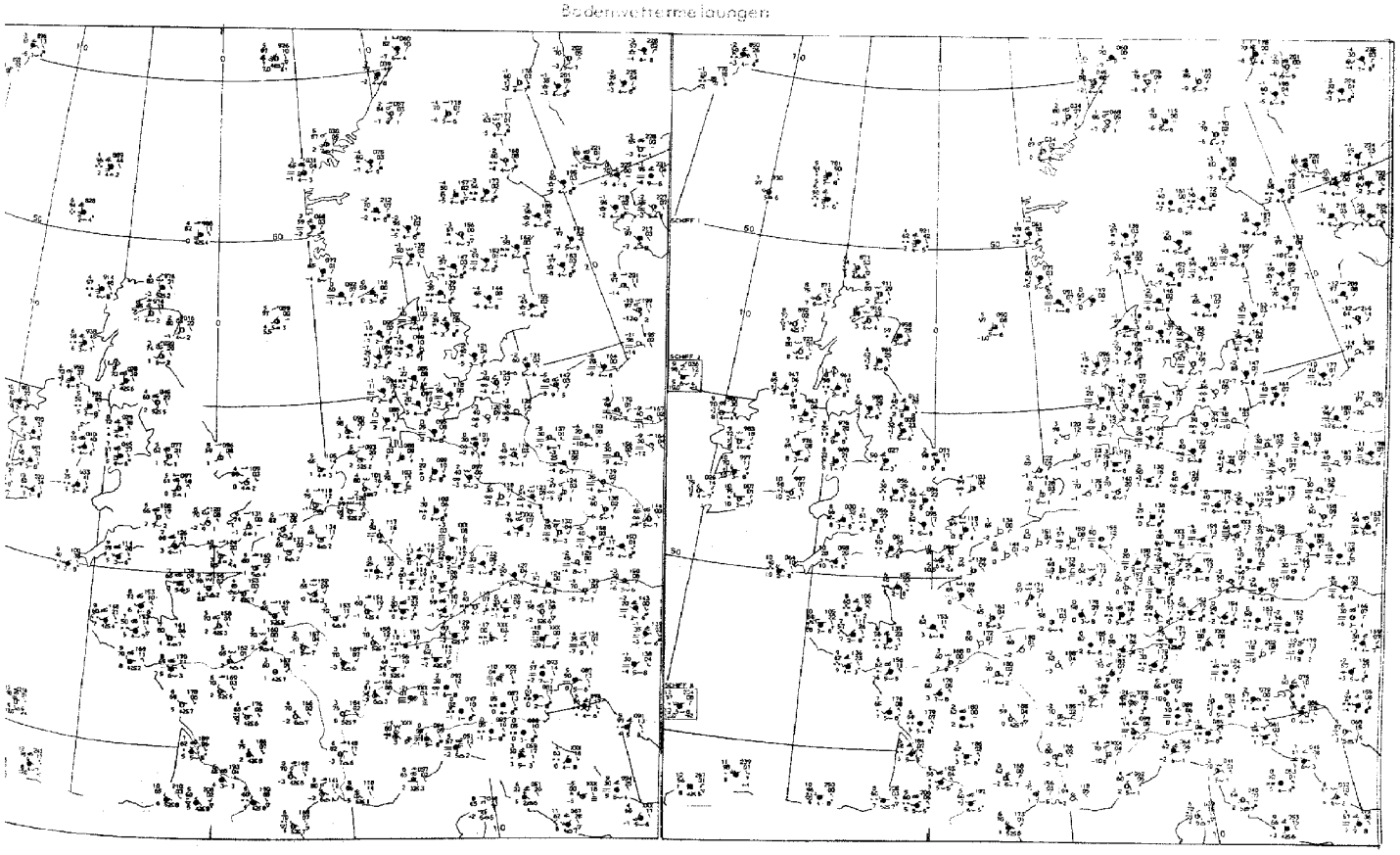
Wetterlage 00 GMT



03 GMT

09 GMT

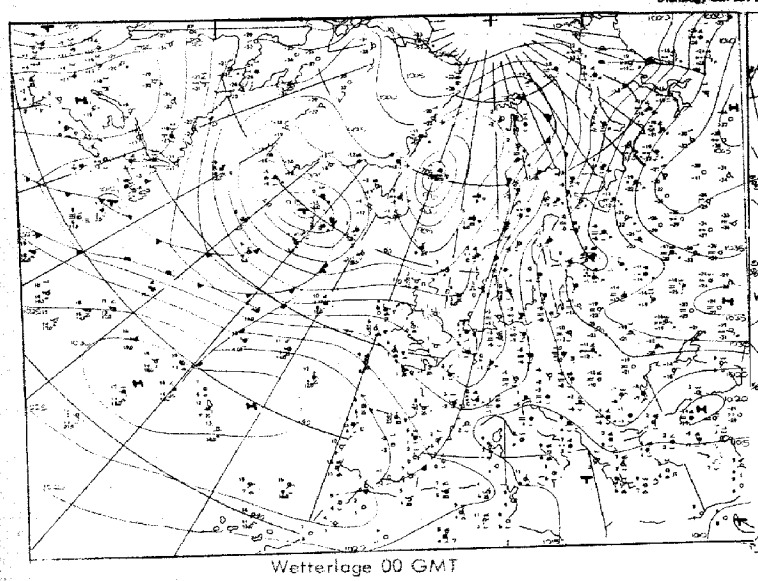
Bodenwetterkarten



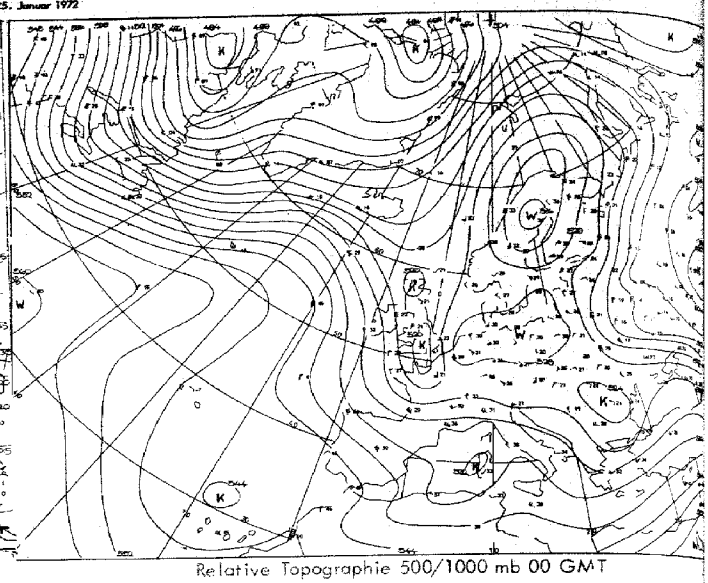
15 GMT

21 GMT

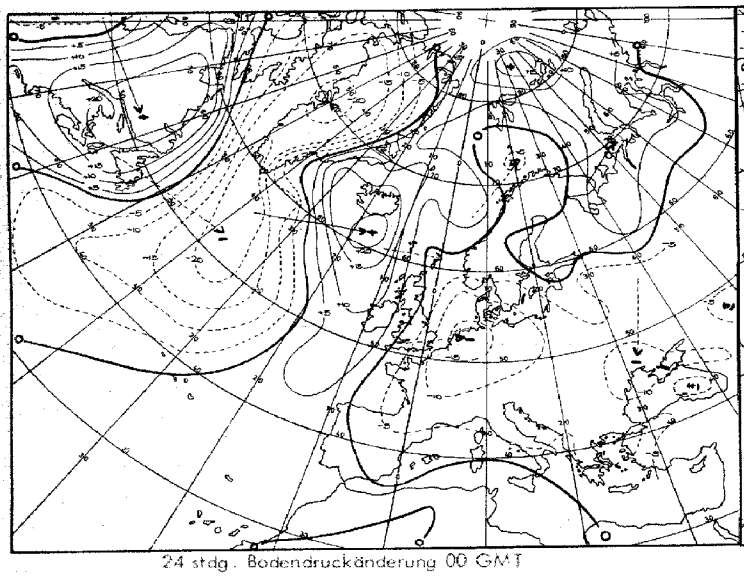
Dienstag, den 25. Januar 1972



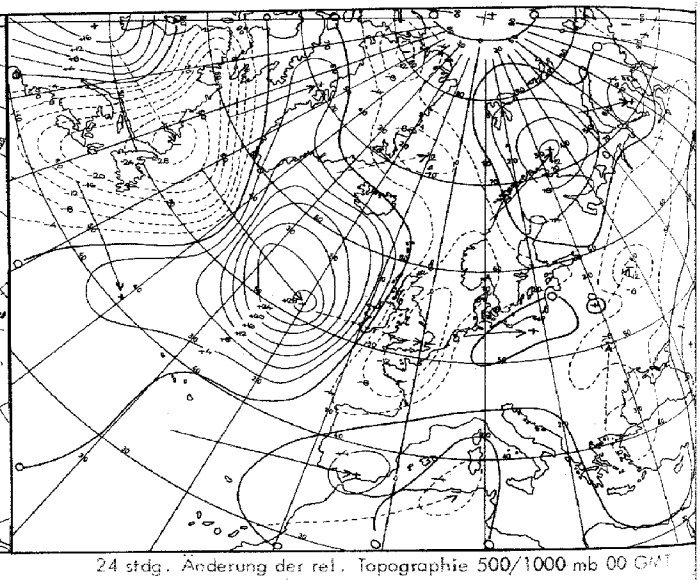
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

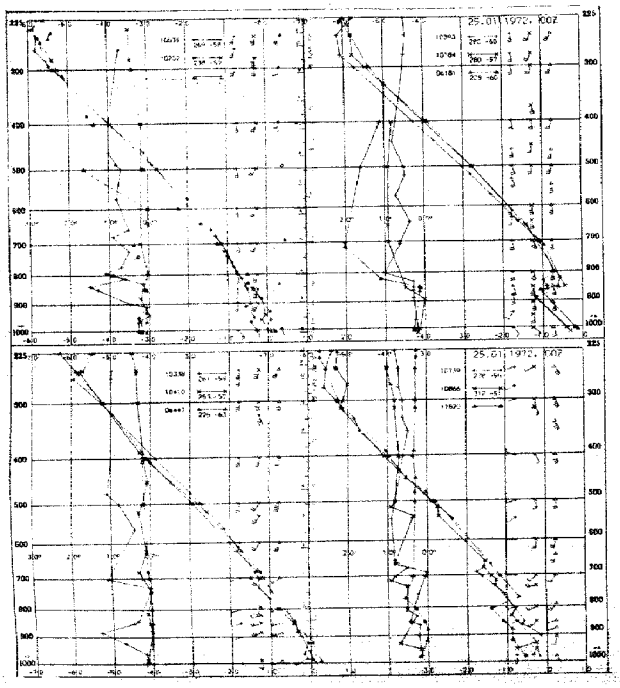


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



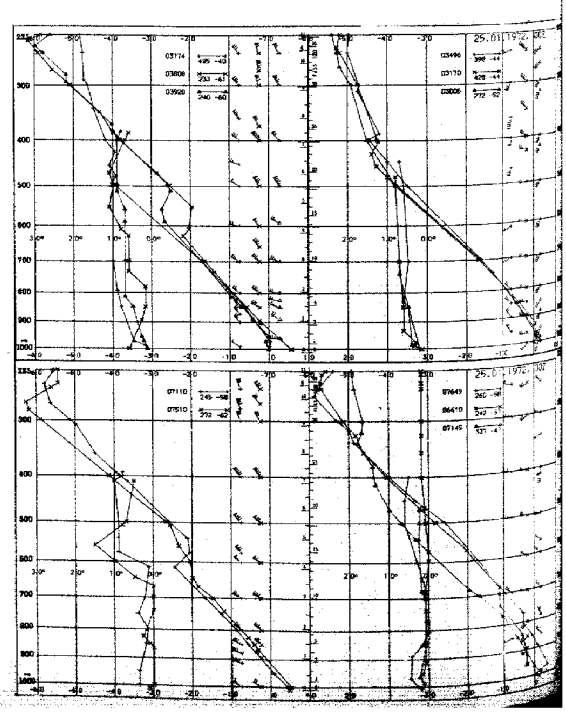
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

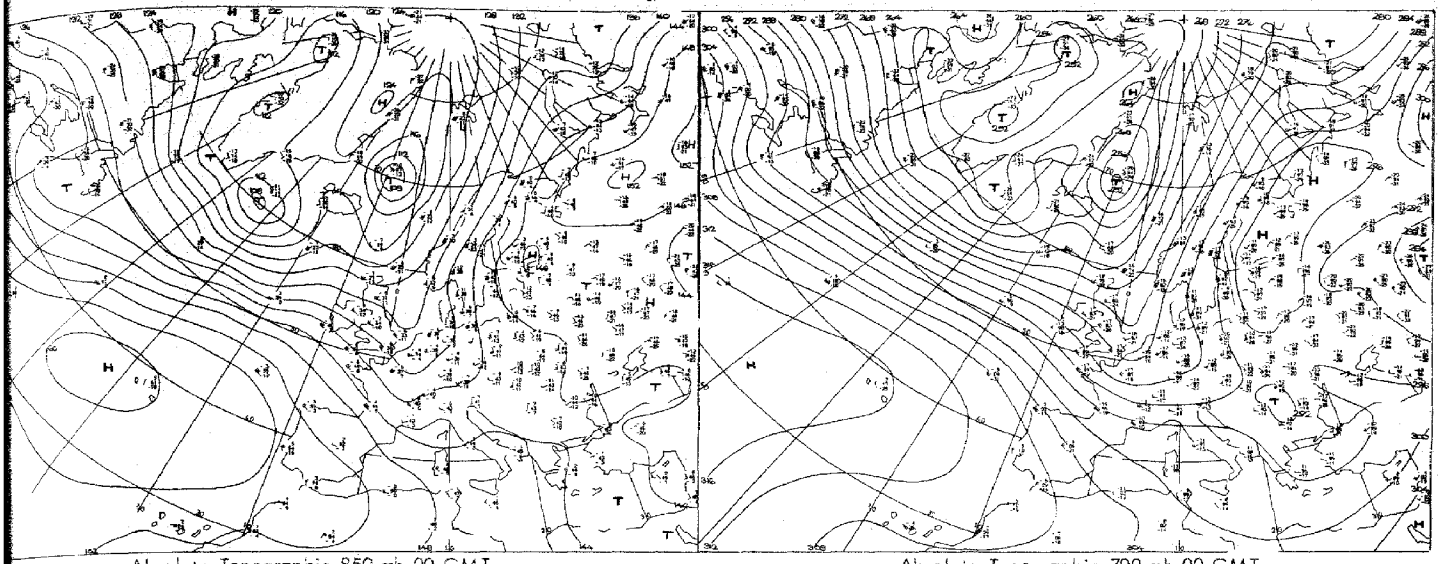
Karten 1:60 Mill.



Aerologische Diagramme

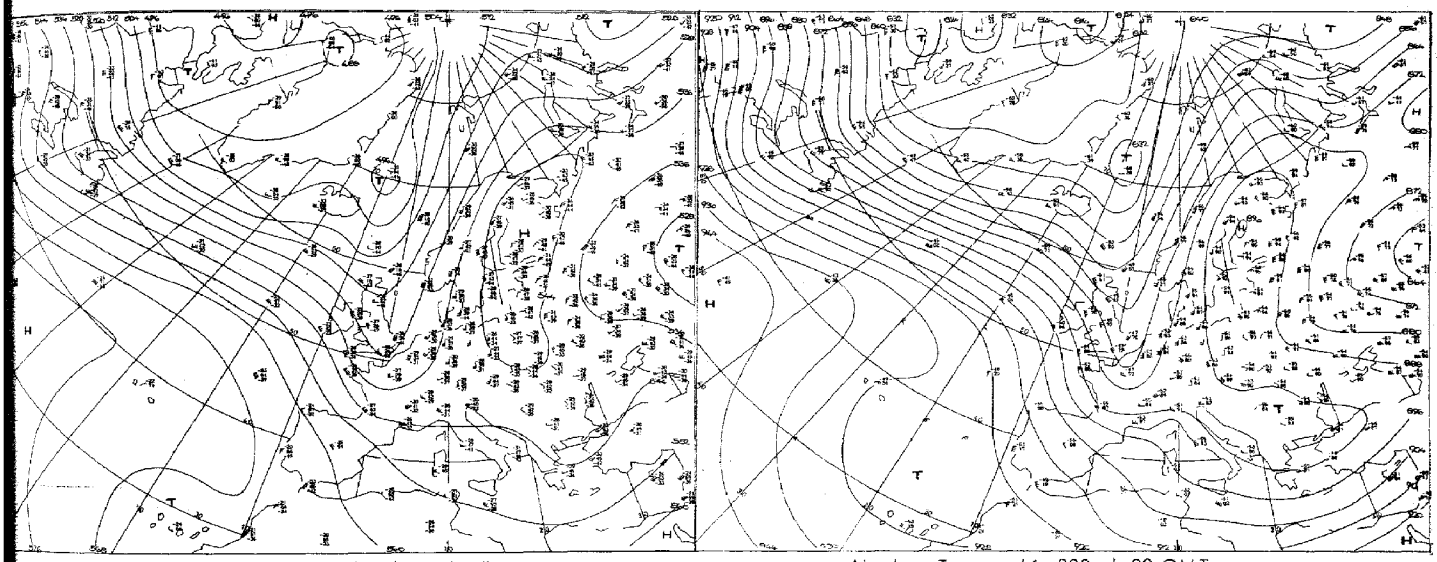
10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005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





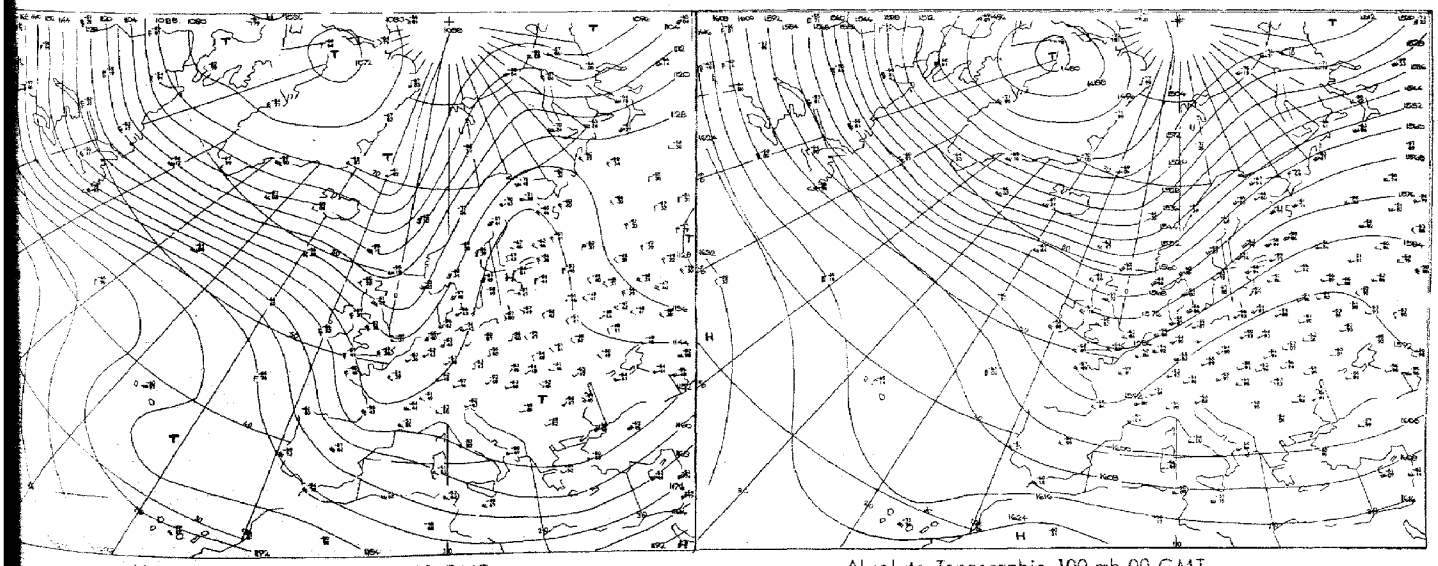
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT

Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Absolute Topographie 300 mb 00 GMT

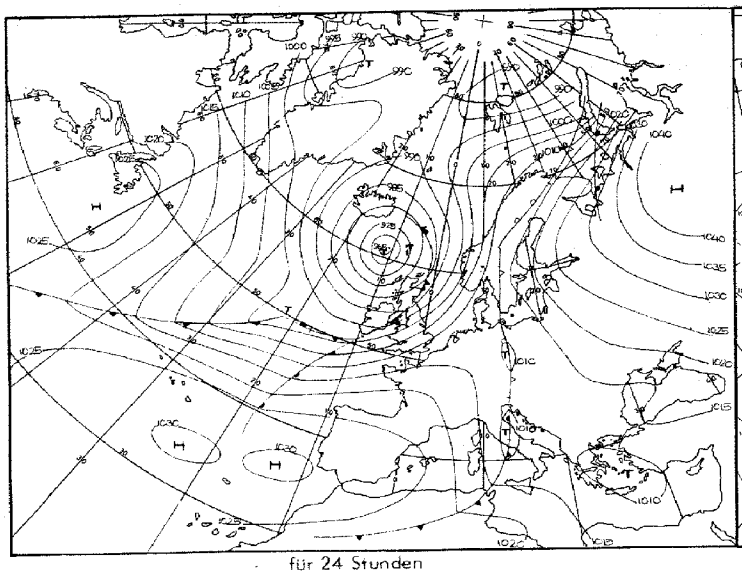


Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

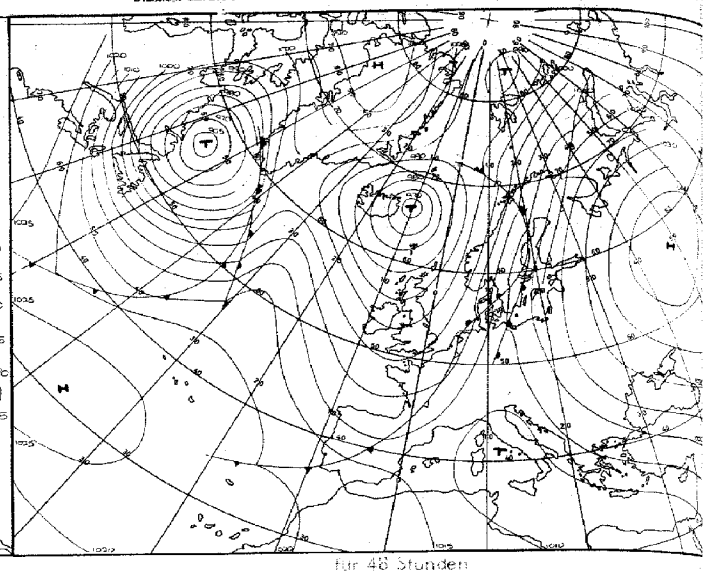
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

Dienstag, den 25. Januar 1972

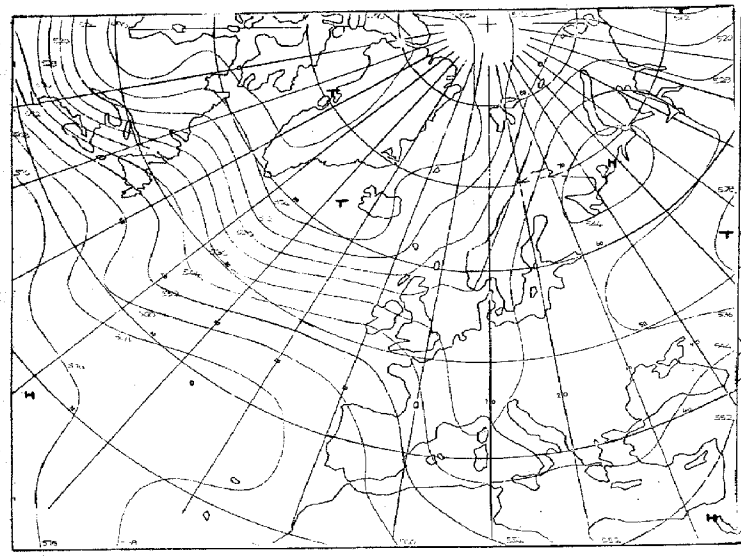


für 24 Stunden

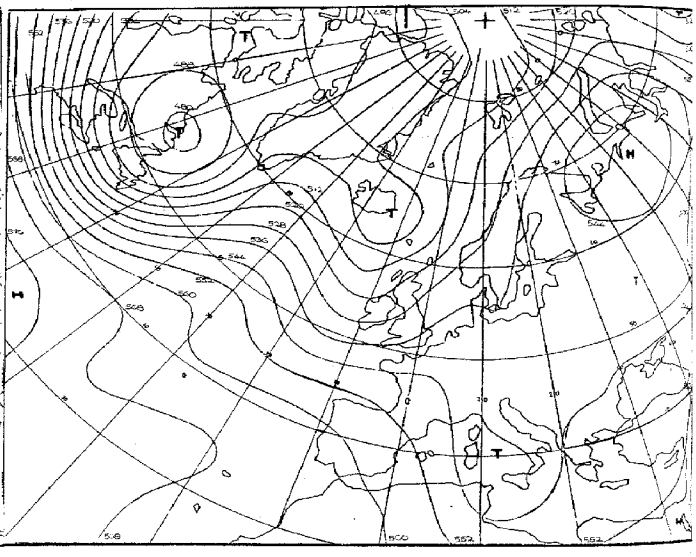


für 48 Stunden

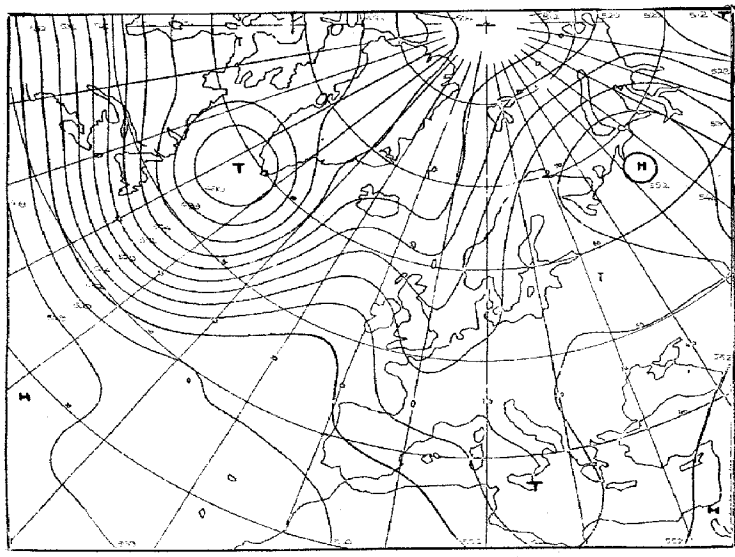
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



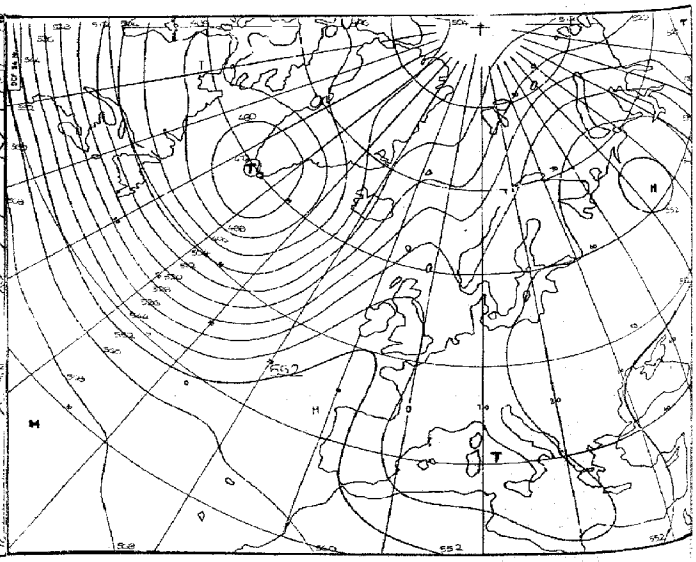
für 24 Stunden (baroklin)



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 97 — Dienstag, den 25. Januar 1972 — Nr. 25

Station	Höhe	iii	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h h C_m C_H$	$T_d T_d e_{PP}$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h h C_m C_H$	$T_d T_d e_{PP}$	$f_x f_x - f_n f_n$	$f_x f_x - f_n f_n$	7RRR
Helgoland	4	015						81418	3071-	05002	872--	50810		20-25	
List	27	020						81420	3510-	06053	864--	55711		---27	
Husum	3	029						81211	3010-	06853	864--	56712			
Schleswig	44	035	01408	56100	09053	00900	55816	01308	56100	07654	00900	55716			700--
Kiel	7	045						01408	5010-	08053	00900	55712			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	81411	56681	06751	855--	53720	81409	45107	05751	855--	53710			792--
Cuxhaven	5	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	11307	56050	09053	00901	56715	71309	56101	07452	755--	55716			700--
Lübeck	13	156						01205	4010-	08254	00900	56713			
Emden-Wolthusen	0	202	81507	60702	06101	755--	52712	81507	50707	04600	755--	50715			797--
Emden-Hafen	6	203													
Bad Lippspringe	151	430						81412	56717	06301	856--	51711			
Bremen, Flughafen	3	224	81406	40711	07352	855--	53716	81308	25712	06051	855--	52713			793--
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	81805	56718	06001	864--	50717	81804	50717	05001	772--	00711			792--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320						81208	23717	05801	855--	01713			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	71107	35101	08953	4585-	55716	81107	35702	07351	856--	53715			700--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	01506	57101	09453	00900	56718	81407	56101	08153	855--	54713			700--
Berlin-Dahlem	51	381	81507	60022	13352	856--	55616	81406	60022	11752	856--	56716			700--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	81510	57052	13152	856--	57719	81308	58052	11552	856--	57716	---25		700--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	81513	30717	06501	773--	00617	81510	25707	05701	873--	00708			702--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	81815	40717	06101	872--	01718	81810	25717	05200	872--	00709	---29		792--
Kahler Asten □	835	427	92014	02718	35354	9----	55716	91913	08717	33955	9----	55716		---27	792--
Kassel	158	438	81705	50712	08901	755--	53716	81502	45717	07700	754--	52712			797--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510						92010	0278-	06652	9----	52709			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	81409	25717	07300	863--	50721	81306	25717	06000	854--	50713			702--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	92012	04494	37256	9----	56712	91810	05497	35656	9----	56718			700--
Trier-Petrisberg	265	609	82009	35737	08300	872--	50721	82106	50717	06800	852--	51715			701--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	91907	02717	36555	9----	55716	91807	03737	34955	9----	55720			703--
Frankfurt, Flughafen	112	637	81906	50707	10300	854--	51719	81904	18737	08000	862--	51723			792--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	41607	50101	12054	40930	56723	81208	45781	10554	865--	56715			700--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	71606	30107	13354	754--	56716	51805	25101	12255	56200	57713			797--
Weiden	438	688													
Berus	353	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	81607	25737	09451	852--	52723	81708	20737	07050	871--	51721			701--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	70000	57101	12054	7097-	56725	80000	50227	09954	6552-	55717			700--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						09901	56100	12258	00900	59715			
Nürnberg, Flughafen	319	763	01304	25101	13954	00900	55717	20000	25100	11957	20930	59713			700--
Regensburg	376	776	81305	25107	14554	862--	55717	81405	25102	13055	862--	56716			797--
Gr. Falkenstein □	1307	791						91810	02494	38359	9----	60715			
Freiburg	269	803	81507	60027	10302	756--	52721	81507	50717	08901	856--	51815			797--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	81904	40101	13855	854--	56720	51905	50102	12054	2543-	56716			700--
München-Riem, Flughafen	529	866	21605	56100	14055	25600	57722	71704	40100	12556	756--	57716			700--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	70301	56102	15354	755--	56818	00902	50101	13556	00900	58720			700--
Feldberg/Schw. □	1486	908	82218	70367	38757	30738	58718	92329	00714	36957	9----	57820	22-27	29-32	791--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	70205	40107	12652	756--	54723	60104	40102	11253	15601	55613			797--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	92625	00454	87267	9----	67717	12817	89024	86067	10740	69712	28-36	25-32	700--
Hohenpeißenberg □	977	962						22005	75020	37755	10941	57710			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980													
Berchtesgaden	542	997													

bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Dienstag, den 25. Januar 1972

Station	Höhe	ff	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	00-06 $f_x f_x - f_g f_g$	06-09 $f_x f_x - f_g f_g$	18-06 RRR $T_m T_m T_m T_g T_g$	RR 24 mm	Ems's
Helgoland	4	015	81517	22707	05201	872--	01302	81518	15227	06401	862--	01212	20-25		797o1	o1ooo	97o63	1
List	27	020	81417	3010-	06253	864--	54301	81316	20707	07353	864--	53211	---27		7oo53	52254	ooo51	1
Husum	3	029	81210	30717	06753	864--	53601	81208	30717	08052	874--	54312			79254	51854	92o39	89797
Schleswig	44	035	81308	56221	07353	855--	55602	81306	20717	08352	864--	54309			79754	51454	97ooo	3
Kiel	7	045	81310	5010-	07653	855--	55604	81309	30782	08752	864--	54311			7oo53	50855	ooo14	3
Norderney	13	113	81513	30267	03902	861--	00602	91612	03454	05301	9----	01314			79300	50451	93o39	69797
Bremerhaven	7	129	81409	35717	05651	5552-	52601	81607	18227	07000	862--	51314			79352	51453	93o52	69797
Cuxhaven	5	131	81210	27712	05752	874--	53603	81207	18707	06951	874--	52312			793o3	52353	93o6o	89797
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	81207	50681	07552	764--	54301	81308	30712	08251	854--	53207			79753	50854	97o17	3
Lübeck	13	156	71105	4010-	08254	755--	57500	81306	30102	08952	754--	55207			7oo55	51o56	ooooo	3
Emden-Wolthusen	0	202	81506	50707	04400	755--	50702								7o151	50651	o1o51	7o1o1
Emden-Hafen	6	203						91808	01474	06201	9----	01218						
Bad Lippspringe	151	430	81506	30737	06300	874--	51500	81505	50717	07700	874--	51214			79351	50353	93o7o	9o1o1
Bremen, Flughafen	3	224	81306	25732	06151	874--	52301	81305	18717	07350	871--	51212			79552	52154	95o3o	99797
Soltau	77	235	81605	1870-	07452	855--	53705	81705	40787	08151	856--	52308			79754	51355	97o34	99797
Löchow	47	253	01403	2010-	08354	00900	55604	81505	20221	09253	855--	54209			7oo54	50955	ooooo	3
Lingen	21	305	82006	25717	04701	772--	00602	92304	06517	06501	9----	01318			7o1o1	5o15o	o1o73	69797
Münster	64	313	82005	45717	05301	772--	00303	82404	12207	07202	871--	01220			7o1oo	oo3oo	o1o61	79797
Osnabrück	95	317	81706	30717	05701	873--	00603	82006	30687	07501	873--	00218			794oo	5o25o	94o63	79797
Gütersloh	72	320	81208	14717	06201	856--	51304	91606	07737	07800	9----	00216			7935o	-----	93---	6o1--
Bad Salzuflen	98	325	81604	2073-	06400	874--	51602	81604	25737	07701	873--	51312			7o151	5o153	o1o65	9o1o1
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	81707	50057	07101	855--	52601	81707	35717	08501	854--	52213			79754	51557	97o46	69797
Braunschweig-Völkenrode	82	348	81604	56712	07852	855--	53502	31302	50101	08551	35700	52207			79754	51657	97o27	79797
Berlin-Dahlem	51	381	01405	50101	11153	00900	56607	11206	30100	11753	00901	56306			7oo53	5o655	ooo06	3
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	31306	57051	11053	357--	57706	01208	36051	11554	00900	57305			7oo53	5o455	ooo08	o
Düsseldorf, Flughafen	45	400	81705	30617	06501	872--	00308	82002	16587	08701	871--	01222			7o5oo	oo6oo	o5o55	7o1o1
Bocholt	25	406	82105	2010-	05401	773--	00303	72805	62012	08303	754--	02229			7o3o1	oo9oo	o3o46	69797
Essen	154	410	82008	25517	06101	872--	01309	82305	05717	08301	872--	01221			7o2oo	oo1oo	o2o68	6o1o1
Kahler Asten □	835	427	92111	06717	33954	9----	55500	92408	03717	35454	9----	54217	---27		7o155	55o55	o1oo1	9o2o2
Kassel	158	438	81703	50787	07200	754--	52605	81904	20717	08400	5547-	51313			79100	oo451	91ooo	99797
Göttingen	176	444	71504	56107	07700	755--	53603	71805	50772	08701	756--	53311			7975o	oo253	97oo6	69797
Braunlage	607	452	82803	2071-	08953	854--	55606	82405	30717	09053	854--	54208			79355	54655	93ooo	9o797
Aachen	202	501	82504	4071-	06801	861--	00213	82806	25107	09902	861--	02231			7o2o1	o12oo	o2o44	79797
Nürburg	626	510	82007	1571-	06852	861--	52301	92704	08717	08452	9----	52216			7o453	53453	o4---	9o4o2
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	81405	20717	06500	873--	00306	82003	10717	08500	872--	00218			7o6oo	5o3oo	o6o53	7o2o2
Koblenz	96	515	81905	40687	07001	854--	50502	82002	16687	08301	862--	00213			793o1	oo4--	93o31	1
Marienberg	547	526	81707	12737	06853	871--	53507	81704	10717	08252	871--	53213			7o353	53153	o3oo7	9o3o3
Gießen	186	532	81507	40717	07551	863--	52604	81506	35717	08850	752--	51313			7o251	5o351	o2ooo	9o4o4
Bad Hersfeld	212	542	81805	50717	08551	774--	52709	82406	25717	09551	854--	52309			79351	oo451	93ooo	9o1o1
Wasserkuppe □	921	544	91807	07707	35255	9----	56605	81806	20717	36255	851--	56309			79256	55956	92ooo	9o397
Trier-Petrisberg	265	609	92303	03737	07550	9----	50305	92304	06717	09500	9----	00220			7o35o	52o5o	o3oo9	7o6o6
Deuselbach	479	615	80000	40717	06351	873--	52500	82703	12717	07951	872--	52214			7o151	52452	o1o44	9o2o1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	91805	01737	34454	9----	54606	91803	01717	35754	9----	54315			7o855	54655	o8ooo	9o8o6
Frankfurt, Flughafen	112	637	81803	23717	07900	851--	00501	81102	15737	08600	851--	50307			7o35o	oo25o	o3ooo	7o5o5
Darmstadt	133	639	81810	35707	07701	872--	00609	81810	35707	08501	872--	00308			7o2oo	oo851	o2oo9	7o4o4
Würzburg	259	655	81505	45711	09954	865--	56706	80903	30717	10453	855--	54306			79755	5o956	97ooo	7o197
Bad Kissingen	216	658	81602	18717	08852	873--	53605	80302	12777	09353	872--	54305			79352	5o653	93ooo	69797
Coburg	337	671	81302	25102	11255	754--	56605	80904	24712	11854	754--	55308			7oo55	51655	ooooo	7o2oo
Bamberg	239	675	81802	30102	11257	755--	58715	70000	25102	11655	755--	55307			7oo59	51661	ooooo	9o2oo
Hof	567	685	41607	25101	11856	46200	58707	51705	20101	12456	50930	58307			79758	53861	97ooo	7o197
Weiden	438	688	81403	40102	12155	754--	56708	01102	30102	12455	00900	56303			7oo55	53758	97ooo	9o1oo
Berus	363	704	82711	1273-	06851	861--	51503	92712	08737	08950	9----	50121			7o352	51752	o3o33	9o6o5
Selbach/Saar	431	705	82001	20717	06551	871--	51606	82705	15717	08551	871--	51219			7o652	52452	o7---	9o8o7
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	82306	15737	06750	771--	50503	82607	08717	08700	871--	00219			7o351	51452	o4o12	7o7o7
Neustadt/Weinstr.	161	723	81603	15707	08651	862--	51605	81203	15717	08800	861--	00304			7o151	oo452	o1o13	7o3o3
Weinbiet/Weinstr.	553	724	91811	03457	07453	9----	53611	82309	15704	07852	861--	53305			7o253	52153	o2o13	7o4o3
Karlsruhe	114	727	81403	22717	08300	7737-	51718	82112	50587	09501	5737-	01312			79651	5o153	o1oo5	9o1o1
Mannheim	97	729	81606	18227	08550	874--	51606	81505	12717	09200	874--	51307			7o25o	o1o52	o2oo4	9o4o4
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	80000	35717	09454	855--	55605	72305	35707	09351	5557-	52205			79256	52656	92---	9o497
Öhringen	276	742	81203	5770-	08451	8092-	53709	81301	45717	09150	8082-	53308			79754	52259	97ooo	7o497
Ansbach	413	755	70902	30102	11357	754--	59708	80902	30717	11555	855--	57205			7oo57	52759	97ooo	9o5oo
Weißenburg/Bay.	422	761	52407	57101	11057	16202	59509	80907	40712	10654	866--	56203	2o-26		79758	52563	97ooo	9o997
Nürnberg, Flughafen	319	763	61205	25101	12057	60930	59609	61203	27102	11954	65700	56803			7oo58	5166o	97ooo	9o2oo
Regensburg	376	776	41503	25101	12456	00901	57608	41205	25100	12555	00901	56002			79756	53258	97ooo	8o197
Gr. Falkenstein □	1307	791	91809	05494	37759	9----	59606	72008	60014	38258	752--	59304			7oo6o	59261	ooo43	72908
Freiburg	269	803	82111	40687	09301	754--	00304	82117	82226	10702	7847-	51215			7o1o1	o1ooo	o1o22	69797
Freudenstadt □	797	815	82305	25737	36552	873--	53615	82406	11737	37052	872--	52308			7o154	53654	o1o13	9o8o3
Klippeneck □	973	818	82008	30717	37054	872--	54608	82110	62227	38054	7612-	54311			79155	54757	91o1o	9o797
Tübingen	370	826	82503	58717	11553	854--	55706	80000	30227	11251	3551-	52500			79156	53658	92oo9	7o497
Stötten	734	836	71704	2570-	10354	755--	56607	82107	28717	10753	854--	54308			79156	54758	93ooo	91397
Ulm	522	838	80000	15707	11857	863--	58709	82103	12717	11755	863--	55303			79157	54761	93ooo	91297
Augsburg	477	852	71906	40102	11254	3577-	56607	82004	56782	11753	856--	55307			7oo58	54459	97ooo	91100
München-Riem, Flughafen	529	866	61703	59021	12258	656--	60606	81903	40101	12355	856--	56308			7oo58	53463	97ooo	9o3oo
Möhldorf	401	875	21201	15100	12858	26200	59707	71701	18101	12656	756--	57303			7oo59	53762	ooooo	8o1oo
Passau	409	893	00801	40101	13258	00900	59606	60000	30101	13356	65600	57304			7oo58	53860	oooo1	8o1oo
Feldberg/Schw. □	1486	908	92423	01717	37057	9----	57301	92424	00717	38057	9----	57210	3o-4o		7o458	57459	o5oo6	92804
Konstanz	399	929	80902	30717	10851	773--	51605	82806	63787	11201	5547-	51308			7o252	5o657	o2o29	9o9o3
Friedrichshafen	401	934	80501	12737	11052	874--	53601	82311	56717	11701	7742-	52213			79553	5o456	95o2o	9o6o2
Kempten-Lenzried	705	946	81604	8002-	11654	856--	57607	82105	45712	12352	874--	52313			7oo6o	53463	97ooo	9o4oo
Oberstdorf □	810	948	81301	70032	36756	856--	57810	81201	10737	38754	865--	55318			7oo6o	55265	ooooo	9o5oo
Zugspitze ■	2960	961	72708	89034	85667	7077-	68604	72714	75717	85666	7057-	68301	25-32		7oo67	624--	oo063	96200
Hohenpeißenberg □	977	962	72410	82221	37554	7097-	55604	72518	65702	37854	3747-	54304			79757	55661	97ooo	9o497
Garmisch-Partenkirchen	719	963	72401	60021	13458	7097-	59706	72501	70022	12855	1667-	57302			7oo61	52665	ooooo	9o7oo
Wendelstein □	1832	980	02812	82020	38459	00900	61605	73113	80034	38658	753--	59302			7oo6o	59960	93ooo	72ooo
Berchtesgaden	542	997	42303	58101	12955	45600	57711	72302	70032	13155	3573-	56305			7oo58	5196o	ooooo	9o4oo

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Dienstag, den 25. Januar 1972

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT					15 Uhr GMT					06-12	12-15	06-12	Wolkenangaben		
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ spp	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ spp	$f_2 f_2 - f_6 f_6$	$f_2 f_2 - f_6 f_6$	788--	iiiGG	Cddv,v,	Cddv,v,
Helgoland	4	015	81411	15107	07401	861--	01110	81610	13102	08502	861--	02311			787--			
List	27	020	81313	12707	07852	863--	52206	81308	11107	09451	862--	52215			784--			
Husum	3	029	81307	22787	08251	864--	52102	81306	25107	09150	864--	52309			781--			
Schleswig	44	035	81305	20717	08751	864--	54104	81204	20707	09751	864--	52310			783--			
Kiel	7	045	81307	23787	08951	864--	54004	81305	25782	10050	864--	53308			781--			
Norderney	13	113	81810	20104	06302	861--	02110	93015	08434	08201	9----	01219			780--			
Bremerhaven	7	129	81606	18107	07701	862--	51207	81604	12102	08801	861--	01211			781--			
Cuxhaven	5	131	81307	18717	07500	873--	51106	81205	20107	08501	864--	50310			784--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	81507	25707	08750	854--	53105	81507	25107	09500	854--	52208			781--			
Lübeck	13	156	81206	35107	09451	874--	54205	81203	25787	10050	874--	54206			787--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	82409	60024	07101	855--	01209	72911	64022	09203	755--	01221			787--			
Bad Lippspringe	151	430	81804	35687	09001	874--	50113	82001	08687	10401	873--	00214			782--			
Bremen, Flughafen	3	224	81805	25517	07901	872--	00206	92003	03505	08801	9----	01209			784--			
Soltau	77	235	81604	30717	08600	855--	51105	81704	15717	09601	855--	51210			781--			
Lüchow	17	253	81404	25107	09551	855--	53103	81304	25102	10501	855--	52211			787--			
Lingen	21	305	72907	65027	08203	754--	02217	82906	81025	10004	855--	01219			785--			
Münster	64	313	72805	58107	08903	753--	02216	72906	65022	10603	755--	01217			787--			
Osnabrück	95	317	92505	04437	08602	9----	02211	82807	70024	10303	754--	01217			781--			
Gütersloh	72	320	82104	16687	08901	871--	01211	82507	58506	10502	854--	01217						
Bad Salzuflen	98	325	82103	12717	08601	872--	00109	82402	15587	10102	862--	01216			782--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	82006	40687	08902	854--	51105	81903	22687	09901	872--	50310			781--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82104	50707	08702	856--	51101	82204	40707	09902	854--	51210			787--			
Berlin-Dahlem	51	381	71305	38051	11351	757--	55703	71206	40052	11951	6554-	54206			780--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	41407	40051	11151	45700	56803	31205	45051	11450	15730	55303			780--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	72806	60257	10503	754--	02219	72906	65032	12104	785--	01216			782--			
Bocholt	25	406	52909	68012	09905	12542	02216	63007	75031	11306	58501	01215			780--			
Essen	154	410	83106	20287	10102	852--	01218	73106	50106	11603	724--	01214			782--			
Kahler Asten □	835	427	92607	03717	36553	9----	53110	93214	03717	37852	9----	52314			783--			
Kassel	158	438	81804	40707	09501	5547-	51111	81903	30717	10001	854--	00306			782--			
Göttingen	176	444	71807	45777	09101	755--	52005	81704	35717	10501	856--	51213			787--			
Braunlage	607	452	82407	45717	10052	854--	54205	72406	50707	10053	754--	53209			781--			
Aachen	202	501	82906	22107	11802	862--	01219	72604	50102	13002	754--	01212			782--			
Nürburg	626	510	93107	04717	10051	9----	51217	83205	15287	12251	870--	51220			787--			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	83404	18237	10301	853--	00218	73305	50102	11703	75400	01216			788--			
Koblenz	96	515	82902	10737	10101	872--	00117	80202	17507	12103	872--	01321			781--			
Marienberg	547	526	81801	10737	09352	872--	52212	93208	02477	10951	9----	51218			787--			
Gießen	186	532	81504	35717	09900	754--	51211	81604	35707	11300	754--	52214			781--			
Bad Hersfeld	212	542	82504	33717	10100	754--	51206	82304	35227	11201	854--	51213			786--			
Wasserkuppe □	921	544	91903	03707	37054	9----	54208	93003	03454	37853	9----	53208			781--			
Trier-Petrisberg	265	609	83506	60027	11101	853--	01204	83507	62032	13102	6557-	00220			784--			
Deuselbach	479	615	83210	18717	09750	872--	50219	83211	25717	11850	772--	51220			783--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	93202	02717	36553	9----	53208	92604	02717	38053	9----	53216			782--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	81102	16737	09600	8712-	51210	80000	13687	11401	8712-	00218			783--			
Darmstadt	133	639	82005	20717	09601	872--	00211	82603	12717	11201	872--	00216			785--			
Würzburg	259	655	81204	27707	10452	763--	54001	80502	22707	11852	862--	53313			784--			
Bad Kissingen	216	658	80403	35107	09952	873--	54205	83603	35102	11051	864--	54209			786--			
Coburg	337	671	81103	50107	11051	755--	55703	81202	50227	11951	755--	54308			787--			
Bamberg	239	675	81806	23717	11452	865--	54201	81603	30107	12151	755--	53308			787--			
Hof	567	685	21706	50051	11051	25740	56801	72303	57101	11751	6563-	54307			730--			
Weiden	438	688	72103	57051	11652	757--	56803	82103	58052	11851	756--	56305			780--			
Berus	363	704	82914	30707	11450	860--	50222	72912	62017	13150	1557-	51217			782--			
Selbach/Saar	431	705	83006	30717	10400	872--	50220	82907	50717	12400	872--	51219			783--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	82809	10737	10300	872--	00216	82809	33717	12601	853--	50222			782--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	82403	45207	09502	852--	00108	82705	60685	11402	6742-	01319			783--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	92507	03437	08451	9----	52207	92911	03717	09651	9----	51213			781--			
Karlsruhe	114	727	82414	57107	10102	6547-	00107	82209	47602	11802	6747-	01217			784--			
Mannheim	97	729	81703	35517	09802	7742-	01207	83203	20565	11602	7742-	01217			781--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	82407	57227	09901	1547-	51209	82409	59022	11001	5557-	51211			787--			
Öhringen	276	742	80000	20717	09601	865--	50107	82704	19707	10601	865--	50209			785--			
Ansbach	413	755	80000	45782	10750	854--	53103	82203	30717	11400	854--	52307			787--			
Weißenburg/Bay.	422	761	62208	50107	10652	45530	54204	82207	40712	11250	755--	52209			783--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	81404	25717	11952	854--	54304	81303	30107	12250	854--	52305			782--			
Regensburg	376	776	81605	50101	12352	5567-	55103	81404	50702	12752	755--	54304			7006			
Gr. Falkenstein □	1307	791	71805	60024	38657	45301	59204	62304	60022	38856	35401	58202			700--			
Freiburg	269	803	82210	30737	11902	854--	50212	82409	12737	13701	854--	01216			781--			
Freudenstadt □	797	815	82708	15737	37752	873--	53207	72709	24737	39252	774--	53216			784--			
Klippeneck □	973	818	82310	65707	38653	852--	54105	82809	70707	40153	6712-	54312			784--			
Tübingen	390	826	82208	63027	11303	55517	50108	82208	70702	12702	4542-	51311			781--			
Stötten	734	836	82708	62707	10751	854--	53105	82608	60717	12051	873--	54312			782--			
Ulm	522	838	72106	50107	11050	762--	52104	82207	56717	11600	872--	51308			781--			
Augsburg	477	852	62807	40712	11200	65400	52001	72705	40717	11800	774--	51307			785--			
München-Riem, Flughafen	529	866	72307	56107	11450	6567-	53001	82808	33732	12000	5742-	51308			781--			
Mühldorf	401	875	82001	22702	12654	866--	55104	81501	28107	12652	865--	54305			787--			
Passau	409	893	52402	57051	12351	55600	55400	82005	57051	12451	856--	56400			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	92920	00717	38757	9----	57109	92917	00737	40057	9----	57313	28-36	22-32	785--			
Konstanz	399	929	82610	57787	12101	784--	52209	72710	72027	13101	784--	52309			787--			
Friedrichshafen	401	934	82413	81037	12002	884--	53104	82711	80157	12902	784--	52209			785--			
Kempten-Lenzried	705	946	82408	40712	12250	5551-	53203	82708	57717	13551	855--	53312			784--			
Oberstdorf □	810	948	80402	15717	39851	864--	53102	80403	50717	40350	875--	54207			782--			
Zugspitze ■	2960	961	93317	01707	85666	9----	66000	93117	00717	86067	9----	67303			783--			
Hohenpeißenberg □	977	962	82518	68707	38452	874--	54205	82513	60787	39553	774--	54311	23-27		781--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	71902	70027	10701	3557-	57000	80702	60782	11400	875--	54306			787--			
Wendelstein □	1832	980	92509	00717	38859	9----	59101	92715	00717	39359	9----	59305	23-31	---25	782--			
Berchtesgaden	542	997	50502	68021	11701	58630	54000	70504	58717	12750	754--	53308			780--			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Dienstag, den 25. Januar 1972

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT					21 Uhr GMT					12–18	18–21	06–18	Mittel vorm.	Summen
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	$f_2 f_2 - t_d t_d$	$f_2 f_2 - t_d t_d$	700 $T_x T_x$ 12	$T_6 T_6 T_5$	$S_6 S_6 S_5$	$R_6 R_5$
Helgoland	4	015	82302	15102	10403	861--	02219	72007	25102	11603	756--	03212			79703			
List	27	020	81410	18107	10351	862--	52209	81711	20102	11651	862--	52213			79551			
Husum	3	029	81206	15107	10350	863--	51212	81404	20102	11450	863--	51211			79150			
Schleswig	44	035	81202	40102	11251	863--	53215	81403	30707	11851	862--	52206			79351			
Kiel	7	045	81404	25107	11350	854--	53213	81703	30102	12250	864--	53210			79150			
Norderney	13	113	62717	68024	10201	655--	00220	02415	68020	11701	00900	51215			70002			
Bremerhaven	7	129	91405	01452	10401	9----	01216	92806	01454	11901	9----	01215			79101			
Cuxhaven	5	131	81305	18107	10101	862--	00216	92002	01472	11501	9----	01214			79401			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	81306	25702	10500	864--	51210	81505	25107	11600	863-6	51011			79100			
Lübeck	13	156	81405	40057	10950	764--	54209	81304	40052	11800	764--	54209			79100			
Emden-Wolthusen	0	202	32706	65011	10902	35600	00217	02507	60010	12301	00900	51214			79703			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	82203	18507	12402	772--	01220	82003	25105	13801	863--	01214			7o402			
Bremen, Flughafen	3	224	82503	58204	10302	873--	01215	82807	75202	12103	854--	01118			79402			
Soest	77	235	81804	08717	10801	872--	01212	92102	02206	11801	9----	01210			79501			
Lüchow	17	253	81308	23782	11601	855--	52211	81404	25227	12501	854--	51209			79701			
Lingen	21	305	72706	75035	12003	755--	00219	02405	70021	13400	00900	51213			79504			
Münster	64	313	72403	65022	12503	754--	00218	02303	65021	14101	00900	51216			79704			
Osnabrück	95	317	82507	70024	12003	5564-	01217	72506	70012	14002	756--	00220			7o1o3			
Gütersloh	72	320	82507	57507	12402	855--	01215	72507	62015	14201	756--	00217			7o3o3			
Bad Salzuflen	98	325	82902	15287	12102	853--	01219	82803	50102	13702	754--	01216			7o3o2			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	82204	25617	11402	872--	01215	82605	50216	13002	854--	01215			7o1o2			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82104	30687	11401	853--	00215	82405	30687	12301	873--	00209			79702			
Berlin-Dahlem	51	381	71204	56222	12951	755--	54110	71403	57107	13652	756--	54106			7975o			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	81207	42701	12751	856--	55213	71204	44222	13452	3563-	55107			79700			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	32406	70038	14300	15630	51221	12305	65010	15502	15600	50212			7o2o5			
Bocholt	25	406	12505	60011	13402	15600	50220								7ooo6			
Essen	154	410	72704	40108	13802	4554-	01221	72205	56101	15401	756--	00214			7o2o3			
Kahler Asten □	835	427	93418	02717	39852	9----	52222	92806	02787	41052	9----	52215			7o552			
Kassel	158	438	81903	25717	12201	864--	50221	81905	25717	13801	855--	00116			7o1o2			
Göttingen	176	444	81705	28717	12501	854--	00219	81703	50687	13801	853--	00213			7952o			
Brocken	607	452	82704	13717	11552	872--	53212	82505	12717	12952	872--	53209			79151			
Aachen	202	501	52307	58102	14702	45630	50217	02303	60021	16250	00900	52214			7o2o3			
Nürburg	626	510	82603	50107	14852	871--	52222	82403	40102	16452	871--	53113			7o751			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	62704	56102	14402	65400	01223	70000	50102	15501	756--	00212			7o8o3			
Koblenz	96	515	83203	50107	14013	754--	01120								7o6o3			
Marienberg	547	526	93007	01457	13251	9----	51221								7o451			
Gießen	186	532	81703	30227	13250	862--	51219	81701	30107	14500	863--	51213			7o3oo			
Bad Hersfeld	212	542	82104	30707	13101	864--	51217								7o1o1			
Wasserkuppe □	921	544	92702	00494	39354	9----	54220	92904	00564	40554	9----	54212			79153			
Trier-Petrisberg	265	609	42405	62012	15401	45500	51223	32406	62020	17150	30930	51213			7o4o2			
Deuselbach	479	615	73208	56107	14050	752--	51221								7o7oo			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	93406	00707	39553	9----	53219	93305	00417	41053	9----	53217			7o452			
Frankfurt, Flughafen	112	637	70000	16717	13500	771--	00219	82105	20107	15000	862--	00215			7o5o1			
Darmstadt	133	639	92903	03717	13700	9----	50124								7o2o1			
Würzburg	259	655	80502	26707	13752	852--	53219	80402	45107	15452	864--	53216			79551			
Bad Kissingen	216	658	80000	25102	13151	864--	54221	80000	25102	14152	864--	53211			79651			
Coburg	337	671	81201	35107	13551	755--	54216	81201	30102	14951	864--	53213			79151			
Bamberg	239	675	80000	18107	14051	864--	53219	80000	25102	15451	864--	52213			79751			
Hof	567	685	82205	40101	13952	854--	54217	62206	50102	15053	65600	54208			7oo5o			
Weiden	438	688	81701	30052	14151	755--	55220	81502	30102	15452	754--	54211			7oo5o			
Berus	363	704	82712	60027	15351	2557-	51221								7o2oo			
Selbach/Saar	431	705	53106	58017	14650	56300	51221								7o3o1			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	72907	56227	15150	3557-	51223	62804	35107	16751	2567-	52213			7o2o1			
Neustadt/Weinstr.	161	723	82902	50686	14402	854--	01229	13207	65016	15702	10940	00112			7o2o3			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	92910	03714	12651	9----	51227	62710	60017	14151	662--	52113			7o251			
Karlsruhe	114	727	82207	45617	14301	874--	00221	82008	50106	15901	855--	00116			7o1o2			
Mannheim	97	729	83401	12717	14201	7742-	50225	83201	27207	15700	874--	00115			7o3o2			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	82705	60702	13201	854--	52220	83205	58717	15300	872--	51217			79702			
Öhringen	276	742	82802	18705	13000	864--	50223	82904	15107	14500	864--	00215			7o1o1			
Ansbach	413	755	80000	20717	13751	864--	52220	80000	16687	14900	862--	51213			79600			
Weißenburg/Bay.	422	761	82205	25717	12950	755--	51216	82203	50717	14600	755--	51216			7o15o			
Nürnberg, Flughafen	319	763	81104	25107	14351	854--	53218	80902	25702	15551	863--	52212			7935o			
Regensburg	376	776	81204	50707	14352	755--	53218	71305	50707	16052	756--	53216			79752			
Gr. Falkenstein □	1307	791	22503	60021	40158	15201	60315	82707	40101	41456	863--	58213			7oo55			
Freiburg	269	803	82306	12737	15900	774--	00220	82502	56717	17250	854--	51112			7o4o2			
Freudenstadt □	797	815	82707	30717	40653	855--	54221	82706	22717	42353	861--	54217			7o652			
Klippeneck □	973	818	82606	65717	41154	872--	54219	82604	65717	42154	871--	55112			79453			
Tübingen	370	826	82207	70722	15201	854--	51222								79103			
Stötten	734	836	92711	01477	14152	9----	53217	92710	00666	15652	9----	52215			79451			
Ulm	522	838	82305	57107	13950	863--	51220	82304	62022	15651	863--	52215			7o1o1			
Augsburg	477	852	72807	56717	13750	774--	52217	82912	58717	15200	874--	52115			7o2o1			
München-Riem, Flughafen	529	866	82510	65712	14300	854--	52220	82409	58707	15450	854--	52211			79201			
Mühldorf	401	875	80000	20712	14552	874--	53218								79352			
Passau	409	893	80000	57102	14552	855--	55317	80601	56102	15452	854--	54209			70651			
Feldberg/Schw. □	1486	908	93110	00717	41558	9----	58216	93313	00717	42558	9----	58211	22–32		7o857			
Konstanz	399	929	82909	70027	15301	784--	53221	82707	56852	17000	784--	53214			79702			
Friedrichshafen	401	934	82711	75787	15301	783--	53220	82812	75787	17100	884--	53117			79502			
Kempten-Lenzried	705	946	82507	40717	15351	3542-	53215								7955o			
Oberstdorf □	810	948	81102	30727	41652	875--	54219								7o25o			
Zugspitze ■	2960	961	92917	00707	87268	9----	68212	93312	00707	88168	9----	68208			7o266			
Hohenpeißenberg □	977	962	82410	65787	41054	774--	54217	82513	70787	42054	774--	54213	---27		79152			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	70000	60027	14452	2557-	53220								79701			
Wendelstein □	1832	980	92712	00717	40860	9----	60216	92909	00717	42060	9----	60212	---25		7o558			
Berchtesgaden	542	997	80000	50717	14951	855--	52118								793o1			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 97 — Dienstag, den 25. Januar 1972 — Nr. 25

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Emden					Hannover				
YYGG	2500					2500					2500				
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															
30	2350	-57		24	60						2356	-58		25	50
50	2027	-58		24	42	2028	-56		26	50	2032	-56		25	34
70	1814	-57		24	39	1814	-56		26	33	1818	-56		26	28
100	1587	-55		24	36	1586	-56		24	31	1590	-54		22	25
150	1327	-55		23	30	1325	-54		23	32	1329	-53		19	24
200	1142	-56		20	25	1140	-55		19	25	1143	-53	-64	18	21
250	1001	-58		19	28	0999	-58		18	32	1001	-58	-68	18	27
300	0886	-54	-62	19	32	0883	-53	-57	18	36	0886	-53	-63	18	28
400	0694	-40	-50	17	28	0692	-40	-41	19	27	0694	-39	-49	18	27
500	0537	-28	-35	17	25	0535	-28	-30	21	18	0537	-27	-35	18	19
700	0286	-12	-19	16	19	0286	-12	-14	20	17	0287	-13	-34	25	12
850	0136	- 5	-18	18	07	0135	- 4	- 5	19	30	0136	- 4	- 9	25	10
1000	0007	- 3	- 6	14	13	0005	0	- 2	17	12	0007	- 3	- 5	12	05
Markante Punkte	031	-57													
	044	-59													
	062	-56													
	069	-57													
	121	-56													
	171	-53													
	237	-59													
	460	-31	-41			066	-57		26	30	036	-56			
	489	-29	-37			081	-53				060	-58			
	573	-20	-28			087	-56				085	-54			
	600			18	23	130	-52				202	-53			
	658	-14	-19			154	-54				475	-30	-41		
	678	-13	-22			180	-52				562	-21	-25		
	723	-10	-15			212	-57				600			20	10
	773	- 8	-15			222	-55				702	-13	-24		
	793	- 8	-19			284	-54	-58	18	38	729	-13	-13		
	800			17	14	600			20	17	800			26	10
	813	- 7	-13			791	- 8	- 8			842	- 4	- 7		
	839	- 6	-21			800			19	28	883	- 3	-16		
	895			18	15	880	- 2	- 4			900			26	09
	900	- 4	- 9			899			19	30	901			26	09
	910	- 6	- 6			900			19	30	922	- 1	- 8		
	950	- 3	- 6			941	- 1	- 1			963	- 2	- 3		
	968	- 4	- 7			960	- 2	- 4			982	- 1	- 2		
	003	- 3	- 6	14	06	006	- 1	- 1	15	07	002	- 4	- 6	12	05
Tropopause	269	-58	-65	19	30	238	-60	-64	17	27	261	-60	-70	18	27
Max-wind	026	-61		25	72										
30/50	0323										0324				
50/100	0440					0442					0442				
100/200	0445					0446					0447				
200/500	0605					0605					0606				
500/1000	0530					0530					0530				

Station	Essen					Stuttgart					München					Berlin				
YYGG	2500					2500					2500					2506				
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																				
30						2619	-55									2604	-58		24	61
50						2361	-56		24	27						2348	-58		24	44
70	1820	-55		26	35	2036	-56		23	23						2025	-57	-69	25	36
100	1592	-54		25	29	1821	-55		25	19						1812	-56	-68	25	31
150	1330	-53		24	24	1593	-53		23	22						1585	-55	-67	24	26
200	1143	-52	-58	22	21	1332	-51		25	20						1325	-54	-66	23	17
250	1000	-57	-61	19	30	1001	-56	-63	25	09						0998	-59	-68	16	21
300	0884	-52	-56	18	32	0885	-53	-59	25	04						0883	-54	-63	15	27
400	0693	-41	-43	18	27	0694	-40	-46	29	10						0693	-41	-52	16	24
500	0536	-28	-30	21	18	0538	-29	-37	25	03						0537	-30	-40	17	21
700	0286	-12	-14	21	18	0288	-16	-17	27	09						0287	-11	-26	18	15
850	0135	- 4	- 5	25	22	0139	- 6	-10	24	09						0136	- 9	-10	19	12
1000	0005					0010					0012					0009	- 3	- 7	14	10
Markante Punkte						015	-52									019	-59			
						024	-57									031			25	42
	060	-56		23	22											049	-57	-69		
	072	-54		27	38	028			24	30						058	-59	-71		
	085			24	24	029	-56									063			26	32
	090	-56				033	-58									069	-56	-68		
	109	-52				041	-56									099	-55	-67		
	119			24	35	056			23	22						105	-56	-68		
	120	-54				069	-57									168			24	14
	163			26	19	105	-53									193	-52	-63		
	196	-51				122	-55									212	-56	-65		
	224			23	20	144	-51				023	-55		23	25	229			17	16
	323			16	36	157	-52				072			25	20	279			15	28
	388	-43	-45			172	-50				083	-56				386	-43	-53		
	449	-35	-36			198	-52	-60			248	-53	-63	25	05	444	-35	-50		
	487			20	16	217	-51	-59			273	-50	-59			600				
	520	-26	-29			222	-54	-62			513	-27	-36			659	-13	-22		
	532			21	24	329	-48	-54			536	-27	-31			678	-12	-28		
	600			21	18	352	-47	-52			600			18	15	743	- 9	-21		
	621	-17	-18			542	-24	-33	23	05	657	-15	-23			781	- 9	-15		
	682	-12	-15			600			27	08	675	-16	-21			800			19	12
	742	-10	-10			665	-14	-22			713	-13	-22			811	- 7	-13		
	792			19	10	688	-18	-18			730	-13	-18	25	21	822			20	12
	800			21	09	755	-11	-13			800			25	17	861	-10	-10		
	815	- 5	- 6			800			25	08	807	- 8	-13			890			18	12
	820			25	08	860	- 6	- 8			828	- 9	-12			926	- 5	- 9		
	881	- 3	- 3			871			24	07	838			24	14	975			17	13
	883			24	32	900	- 1	- 4			927	- 3	-10			005	- 3	- 7	14	09
	987	- 1	- 1	17	20	973	- 3	- 5	18	05	949	- 8	- 9	16	06					
Tropopause	253	-58	-62	18	30	278	-56	-63	24	12	312	-52	-60	15	13	262	-60	-68	15	24
Max-wind																011	-55		24	76
30/50						0325					0326					0323				
50/100						0443					0442					0440				
100/200	0449					0448					0450					0445				
200/500	0607					0607					0608					0603				
500/1000	0531					0528					0526					0528				

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	24,6		22,8		26,4		28,5		23,7		24,3		24,3		21,6									
Gipfelpunkt ddfff	24 59		26 48		25 56		24 74		25 26		23 35		25 43		26 42									
km																								
26,4					25 56		25 48																	
23,7	25 58				25 4o		25 4o		25 26		23 3o		25 43											
20,7	26 51		27 39		26 36		25 39		25 2o		24 2o		25 36		26 4o									
18,3	26 41		27 3o		26 34		27 28		25 24		25 16		25 3o		25 34									
15,9	25 36		27 29		26 25		27 18		26 16		26 18		24 26		25 22									
13,5	24 23		25 21		26 17		28 17		27 15		26 1o		23 15		25 2o									
12,0	24 21		23 2o		25 14		29 19		25 12		24 15		22 13		22 15									
10,5	19 15		18 24		21 16		2o 17		21 15		22 15		2o 18		17 2o									
9,0	17 39		17 39		14 35		15 37		17 27		26 23		19 19		16 3o									
7,2	17 32		18 27		17 25		16 28		21 1o		29 16		19 19		16 25									
5,4	18 15		21 14		19 14		19 18		22 15		o1 14		18 25		18 2o									
4,2	18 o4		24 o7		25 o4		21 16		19 11		14 1o		18 22		18 18									
3,0	25 o8		23 o9		27 11		22 o8		21 15		25 12		18 24		18 2o									
2,1	23 1o		22 1o		2o 16		28 1o		22 18		27 14		18 22		22 1o									
1,5	21 o9		21 1o		21 14		28 12		23 18		25 14		2o 17		2o 13									
0,9	18 o6		2o 11		21 12		25 16		21 13		21 o9		2o 14		18 o4									
Maximalwinde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2512	2512	2512	2512	2512	2512	2511

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	3026	-63		25111									3053	-50		24 77	3062	-51		45 45	3063	-55		24 69	3062	-51		25 81
20	2597	-61		25 77	2603	-60		25 73	2609	-60		25 55	2609	-59		24 49	2616	-56		20 33	2620	-56		24 39	2618	-56		25 60
30	2344	-61		25 59	2349	-58		25 54	2355	-58		25 46	2354	-59		25 46	2359	-57		24 31	2362	-56		23 25	2361	-56		25 46
50	2025	-58		27 38	2028	-58		26 35	2033	-57		27 26	2031	-57		28 29	2034	-56		26 17	2036	-56		25 16	2035	-55		26 31
70	1812	-57		27 36	1815	-56		27 27	1819	-55		27 26	1818	-56		27 19	1820	-56		26 17	1822	-56		28 10	1821	-55	-70	26 26
100	1585	-54		26 26	1588	-55		28 23	1591	-54		29 21	1590	-52		28 16	1592	-54		26 09	1592	-52		25 17	1592	-54	-69	26 22
150	1325	-52		24 19	1326	-52		27 25	1329	-52		25 15	1328	-50		27 18	1329	-51		27 05	1330	-51		25 14	1330	-52	-66	23 17
200	1139	-54		25 09	1140	-53		20 05	1143	-52	-61	25 06	1141	-51	-61	36 22	1141	-49	-55	25 06	1142	-50		23 08	1143	-52	-65	20 14
250	0996	-56		16 19	0996	-54	-59	18 09	0998	-52	-59	18 13	0995	-51	-57	17 04	0994	-50	-54	20 09	0996	-53	-57	20 13	1000	-58	-70	16 22
300	0880	-54	-62	15 46	0879	-52	-57	20 07	0880	-53	-59	17 19	0877	-51	-55	17 06	0876	-52	-57	17 25	0879	-52	-56	20 24	0884	-53	-65	15 31
400	0690	-42	-51	17 25	0690	-43	-46	17 18	0691	-41	-47	16 21	0688	-44	-47	15 24	0687	-44	-49	15 28	0689	-42	-46	23 24	0694	-40	-54	16 26
500	0535	-30	-38	18 11	0535	-31	-35	18 15	0535	-29	-36	13 09	0534	-32	-34	16 16	0533	-31	-38	18 12	0534	-31	-36	23 06	0538	-28	-45	17 20
700	0286	-15	-15	26 06	0287	-13	-16	20 03	0286	-12	-14	26 05	0287	-15	-17	26 09	0287	-15	-15	27 15	0288	-16	-16	28 18	0288	-11	-24	20 09
850	0136	- 5	- 6	18 16	0135	- 4	- 5	27 11	0136	- 5	- 6	24 12	0138	- 5	- 6	32 19	0138	- 7	- 7	25 18	0138	- 6	- 6	26 16	0137	- 6	-21	22 06
1000	0007	- 3	- 5	12 07	0005	- 2	- 2	25 09	0007	- 1	- 1	16 05	0008				0008				0010				0009	- 3	- 7	14 09
Markante Punkte													009	-49		24 86												
													023			25 43									006	-47		24104
													032	-59											008	-53		
													044	-57											011			24 78
													066			27 17									015	-57		
													078			26 23									018	-55		
													086	-56											025	-58		
													088			29 16									026			24 49
													104	-55											047	-54		
													115	-52											052			25 29
													123	-54											054	-56	-70	
													124			30 17									080	-56	-70	
													138			27 20									092	-53	-68	
													154	-50											096			26 22
													176	-53											138	-51	-65	
	008	-60		25118					015	-59		25 59	180			29 11									188	-51	-64	21 12
	021	-62							023	-61			195	-51											240	-55	-67	
	058	-56							029	-58			228	-52	-59										247			15 21
	091	-57							058	-56			235			17 04									296			15 32
	193	-53			032	-58			126	-52			258	-50	-56						008	-44		24 60	355	-47	-60	
	288	-55	-63		040			24 50	220	-52	-60		272	-53	-58						014	-46			508	-27	-44	
	543	-25	-32		044	-59			320			16 22	302	-51	-55						016	-56			590	-19	-34	
	583	-21	-23		060			27 36	343	-51	-54		360			17 28					029	-56		23 26	600			17 14
	600			30 04	090	-56			427	-37	-45		425			13 21					039	-54			610	-19	-28	
	620	-19	-20		142	-52			508	-28	-36		555	-25	-27						110	-52		25 19	641			17 12
	677	-14	-17		181			30 10	580	-22	-23		565			11 13	023	-57			130	-52			718	-10	-23	
	692	-15	-15		195	-53			600			33 04	600			13 08	036			24 27	173	-49			740	-10	-21	
	706	-14	-14		239	-53			616	-19	-20		660			18 04	056	-57			212			23 06	760	-10	-31	
	758	- 9	-12		262	-54	-59		625	-19	-19		666	-16	-19		114	-52		27 21	232	-50	-55		783	- 9	-22	
	791	- 8	- 8		600			21 09	710	-12	-14		748	-11	-13		172			26 01	255	-54	-58	20 14	800			22 05
	800			20 08	611	-19	-23		761	-10	-10		762	-12	-13		600			26 12	512	-29	-34	23 05	805			23 04
	803	- 7	- 7		860			24 09	800			25 10	800			31 16	708	-14	-14		615	-21	-24		848	- 6	-23	
	905			18 15	833	- 4	-11		833	- 5	- 7		828	- 7	- 7		800			26 17	642	-21	-21		870	- 7	-10	
	920	- 2	- 3		855	- 5	- 5		877	- 4	- 4		884			32 19	816	- 9	-10		742			28 24	891			20 07
	930	- 2	- 2		900			26 12	900			22 09	888	- 3	- 3		836	- 7	- 7	25 19	800			27 20	960	- 4	- 7	
	947	- 2	- 2		903	- 1	- 3		901			22 09	935	- 1	- 1		869			24 16	837			26 17	973	- 5	- 9	
	977	- 4	- 6		960	1	1		942	- 2	- 2		974	2	1		888	- 4	- 4		842	- 6	- 6	26 16	978			17 09
	003	- 2	- 5	12 06	007	3	2	24 06	002	2	0	16 05	991	2	1	31 08	971	2	- 1	21 04	908	- 3	- 3		986	- 6	- 9	
																					947	- 2	- 3	18 06	006	- 2	- 6	13 09
Tropopause	266	-57	-65	16 33	350	-50	-52	17 20	308	-53	-59	18 21	336	-53	-56	17 18	319	-53	-59	16 23	331	-52	-55	22 35	262	-59	-71	16 24
Max-wind					015	-63		24 73													010	-55		24 69				
50-50	0319				0321				0322				0323				0325				0326				0326			
50-100	0440				0440				0442				0441				0442				0444				0443			
100-200	0446				0448				0448				0449				0451				0450				0449			
200-500	0604				0605				0608				0607				0608				0608				0605			
500-1000	0528				0530				0528				0526				0525				0524				0529			

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin																
YYGG	2518	2518		2518	2518	2518	2512	2518																
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff	
Gipfelpunkt km	21,3	22,5		30,3	20,7	26,4	27,6	21,9																
Gipfelpunkt ddfff	27 47	26 28		26 36	28 20	25 19	24 68	27 38																
km																								
26,4				26 53		25 19	24 66																	
23,7				28 46		25 27	26 46																	
20,7	27 44	27 37		28 26	28 20	26 17	26 33	27 30																
18,3	29 31	29 27		30 23	29 13	27 11	27 27	28 25																
15,9	28 24	30 26		30 16	30 17	29 15	27 22	28 17																
13,5	31 20	32 23		33 23	33 17	28 06	25 16	28 12																
12,0	30 19	33 22		33 26	33 16	30 07	22 07	27 07																
10,5	26 09	31 21		35 24	01 10	12 05	19 16	16 16																
9,0	19 17	29 17		33 15	14 06	19 21	18 37	14 29																
7,2	20 18	22 10		24 02	18 18	19 21	16 33	14 23																
5,4	24 07	22 10		19 05	25 05	19 06	17 20	15 15																
4,2	28 07	22 09		12 05	31 04	24 06	18 14	19 07																
3,0	31 11	27 09		33 08	31 13	30 13	21 09	28 07																
2,1	28 03	28 10		31 13	31 08	28 13	28 08	30 10																
1,5	22 03	31 13		31 14	31 10	27 11	30 09	28 08																
0,9	20 06	31 19		31 18	31 10	26 10	23 11	23 09																
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 97 Nr. 25

Schiffsbeobachtungen

Dienstag, den 25. Januar 1972

FS J E 5 Borkumriff 53⁸ N 06.4E — Deutsche Feuerschiffe

	IIiii	Mddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	81622	96716	03501	9++++	00715	3++++			797++	
3	10002	81720	96687	02901	9++++	01606	3++++				
6	10002	81618	93477	03001	8++++	01501	3++++			791++	1031+
9	10002	72711	97014	04304	754++	03213	3++01	16702			
12	10002	63315	97022	07004	65400	04227	3++01			700++	
15	10002	43116	98022	09004	45400	03220	3++01				
18	10002	02710	98020	10804	00900	03218	3++++			700++	1032+
21	10002	02513	98020	12003	00000	02212	3++++				

FS Weser 53.9N 07.0E

0	10003	71517	97021	05950	9++++	51712	3++02			700++	
3	10003	81619	97732	04301	9++++	50716	3++02				
6	10003	81617	96717	04100	9++++	51702	3++02			791++	
9	10003	81615	95107	05501	8092+	00314	3030 2				
12	10003	91612	93474	06402	9++++	02209	3030 2			700++	
15	10003	91808	93454	07802	9++++	01214	3++01				
18	10003	92906	93444	09802	9++++	02220	3++01			700++	1034+
21	10003	72408	97022	11203	2++++	02214	3++01				

FS P8 54.5N 07.2E

0	10004	81621	97022	05203	9++++	01713	3++++			700++	
3	10004	81519	96702	03902	9++++	01713	3++++				
6	10004	81518	96107	03902	2++++	01400	3++++			797++	1044+
9	10004	81517	95102	05802	864++	02219	3040 4				
12	10004	91512	92454	06802	9++++	02110	3030 2			700++	
15	10004	91804	92454	08804	9++++	04320	3030 1	27503			
18	10004	72807	97024	10205	9++++	03214	3++++			700++	1043+
21	10004	02611	98011	11305	00900	03211	3++++				

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

0	10005	81618	96722	07350	9++++	51713	3++03			797++	
3	10005	81621	96107	05700	9++++	50716	3++03				
6	10005	81418	96717	05701	9++++	51400	3++02			797++	1038+
9	10005	81618	95107	06701	865++	00210	3040 1				
12	10005	81415	95107	07501	854++	00000	3030 1			797++	
15	10005	91511	93494	08801	3++++	00313	3++01				
18	10005	91606	91454	09802	9++++	01211	3++++			797++	1038+
21	10005	82406	95284	11603	2++++	02217	3++01				

0	10006	81320	97022	12001	9++++	51715	3++01			700++	
3	10006	81322	97022	10000	++++	52720	3++01				
6	10006	81327	97022	09201	9++++	52708	3++02			700++	1006+
9	10006	81320	97022	10852	6742+	52216	3030 2				
12	10006	81317	95102	11051	855++	51202	3030 2			700++	
15	10006	81310	96102	11851	855++	53208	3030 2				
18	10006	81315	96102	11951	9++++	52201	3++01			700++	1006+
21	10006	81613	96102	13051	9++++	51211	3++01				

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

99LLL	QLLLL	TYGGi	Mddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99620	70329	25004	80722	97017	80500	37407	00722	0++63	10581	30502	02404
99620	70331	25034	80624	97227	79300	45407	00612	0++51	10603	30603	02403
99621	70334	25064	80522	96607	78700	47407	00606	0++52	10515	30704	02402
99621	70334	25094	80320	97012	79401	25407	00307	0++53	10580	30704	02402
99620	70302	25124	80218	98022	80801	32407	00114	0++56	10561	30704	
99621	70332	25154	73416	97032	81901	44407	00311	0++55	10582	30605	14006
99621	70334	25184	83518	97032	81901	65407	00400	0++55	10521	30703	14205
99620	70332	25214	83321	97012	82501	25407	00106	0++56	10450	30803	14204

99663	10034	25004	52128	98026	91105	59400	00228	05201	10653	30808	
99661	10035	25034	52226	98162	92405	59400	41213	05251	10654	30707	
99659	10035	25064	42224	98022	92905	49400	00305	05350	10736	30506	
99658	10036	25094	42026	98258	93505	49400	00206	05101	10692	30606	
99659	10037	25124	42036	98028	93606	49400	00001	05101	10715	30707	
99657	10037	25154	72136	97888	92605	79400	41710	05401	10710	30805	
99656	10038	25184	62821	98258	96603	69400	00340	05802	10733	30606	99405
nil											

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

99563	70507	25004	82950	95858	97256	8044	00239	0++58	10221	31014	
99564	70508	25034	92953	95708	98356	9++++	00211	0++59	10220	31016	
99566	70510	25064	82942	96857	99156	884++	00308	0++59	10220	31016	
99567	70511	25094	92938	93868	03056	9++++	00239	0++59	10227	30917	
99565	70510	25124	73132	97268	07658	72400	00246	0++62	10220	30911	21016
99565	70510	25154	62935	97022	09257	62500	00016	0++62	10224	30914	
99562	70507	25184	73024	97268	11757	72400	00220	0++62	10220	30910	
99563	70506	25214	72815	97268	11656	72400	00201	0++63	10229	21071	30807

99591	70189	25004	71818	98012	91903	75400	00739	0++01	10865	30706	28709
99591	70189	25034	81625	97636	83403	87300	00884	0++03	10875	30808	99409
99591	70191	25064	52529	98216	77707	55300	00657	0++05	10872	30808	28707
99591	70191	25094	62434	97861	77508	86400	51502	0++05	10882	30810	28707
99590	70193	25124	72536	96258	75205	79400	51723	0++02	10852	30809	28905
99590	70194	25154	62547	97258	72706	79400	51625	0++04	10867	30915	28106
99589	70196	25184	72857	93258	76806	79400	51341	0++05	10882	30921	21000
99588	70197	25214	32844	97021	81206	33300	51244	0++02	10890	30915	22310

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

99527	70355	25003	72730	97022	97805	7744	00004	0++02	10504	30910	
99527	70355	25034	72828	97258	98905	78400	00211	0++02	10501	30910	
99527	70358	25064	62930	97031	02103	65400	00232	0++53	10449	30909	
99526	70355	25094	22921	97012	04802	25400	00127	0++53	10505	30807	
99527	70354	25124	72824	98021	06902	55502	00121	0++54	10500	30706	
99527	70355	27154	82920	98022	07202	65508	00003	0++54	10505	30706	
99527	70355	25184	82724	98022	08102	85400	00309	0++53	10447	30705	
99525	70354	25214	82835	97835	09602	82400	00315	0++52	10505	30806	

99525	70200	25004	83221	96616	03709	67424	00752	0++08	11027	30707	27908
99525	70199	25034	82433	96216	99410	65424	00743	0++10	11027	30707	27907
99525	70199	25064	82532	96516	98311	67424	61811	0++11	11022	30808	27013
99526	70197	25094	82426	96515	96811	67424	00715	0++11	30808	28011	23007
99526	70197	25124	62818	98216	97710	35322	00309	0++09	30606	25009	22906
99526	70195	25154	72820	98022	99811	75400	00321	0++08	11020	30505	25010
99526	70195	25184	72825	98022	02408	35572	61226	0++04	11029	30404	25012
99527	70197	25214	82612	98032	03609	45616	51112	0++05	11026	30402	24008

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

99430	70410	25004	82128	98022	18315	2742+	00722	0++14	11323	30503	
99431	70409	25034	72233	98022	16415	3747+	00719	0++14	11339	30605	
99430	70409	25064	82134	97026	14115	2747+	00723	0++14	11333	30607	
99429	70411	25094	82125	97612	12015	2732+	00721	0++14	11330	30608	
99438	70410	25124	82240	97616	11016	5732+	00610	0++14	11491	30712	
99426	70407	25154	82140	97026	09315	5732+	00817	0++14	11497	30712	
99429	70411	25184	82430	96616	07713	5732+	00616	0++13	11448	30710	
99429	70413	25214	82317	96616	11313	5732+	00236	0++13	11447	30708	

99450	70160	25004	82920	98022	27811	885++	71004	0++04	11257	30503	29006
99451	70161	25034	72720	98012	26911	785++	71609	0++04	11239	30503	29006
99451	70162	25064	82624	98022	25711	885++	61712	0++06	11248	30504	29006
99452	70165	25094	72524	98031	25111	65550	61505	0++06	11238	30604	29005
99451	70166	25124	82527	98031	25412	856++	61303	0++06	11204	30605	29005
99451	70163	25154	82538	98022	24112	885++	22813	0++07	11223	30606	29005
99451	70161	25184	82526	97022	22612	855++	21815	0++0	11215	30606	29005
99452	70158	25214	82426	97602	23412	855++	22008	0++10	11220	30605	29005

Position E 55.0N 48.0 W — Nachträge u. Berichtigungen

99362	70481	25004	41813	98012	23118	31508	00714	0++15	11900	30603	
99362	70481	25034	61918	98021	22518	28578	00706	0++16	11901	30604	
99349	70480	25064	82023	97022	21618	48577	00609	0++15	11891	30604	
99349	70480	25094	82024	97022	19818	48577	00718	0++16	11843	30704	
99349	70480	25124	72125	98022	20218	78500	00004	0++17	11845	30704	
99349	70480	25154	52329	98012	18018	55500	00627	0++16	11782	30705	
99349	70479	25184	82621	98151	17018	88400	00610	0++13	11791	30705	
99349	70479	25214	22927	98012	16216	25500	00608	0++12	11794	30706	

99620	70329	25004	797++								
99525	70199	25034	23108	91157							
99659	10035	25064									
99591	70191	25064	22504								
99526	70199	25064	23109								
99526	70195	22154	30008	22906							
99590	70194	25154	91175								
99526	70195	25184	30008	22906							

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 97 Nr. 25 — Dienstag, dem 25. Januar 1972

Meldungen vom 25.1.1972

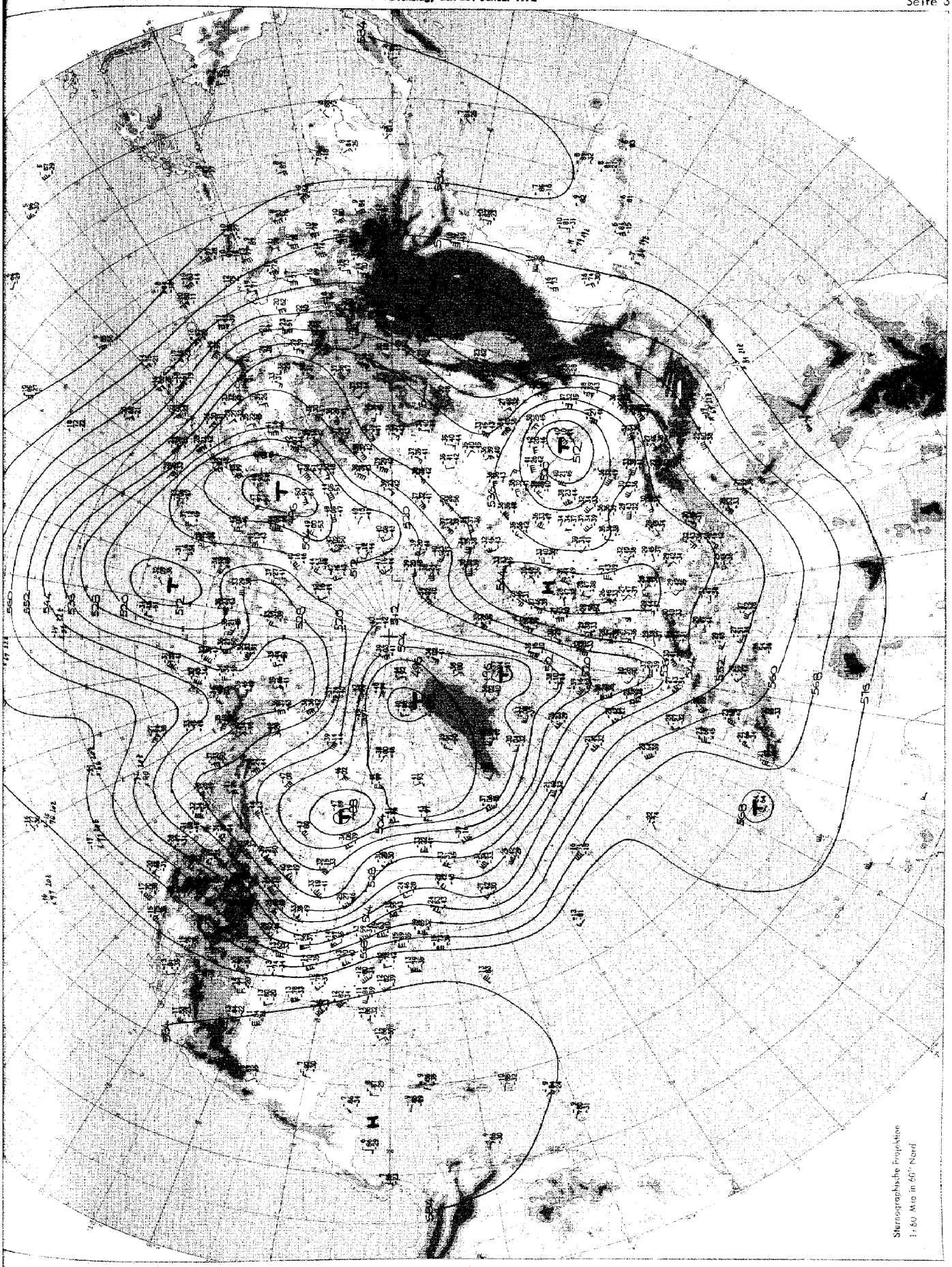
99LLL QLLLL TTGGi Bddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	
99425 7e488 25ee3 2e2e2 83636 11809 8++++ 13705 oo814 3ooee 99+e3 1e458	Kons.Schulte
99436 7e539 25oo3 828e5 97o12 11404 854++ 24400 oo1o3 3o2o1 o1614 2o459	Alster Expr.
99372 7o283 25061 3o9o4 9oo3o 29515 9++++ 64400 +++++ 3++++ +++++ 11702	Janev
99569 7o44o 25064 8274o 96868 93852 884++ 62225 o5156 3o8o7 +++++ 1o328	Poseidon
99569 7o442 25094 82739 96868 95853 884++ 51220 o6357 3o8o8 +++++ 1o324	Poseidon
99435 7oo88 25093 83o12 98o22 27112 854++ 24311 o5oo7 3++o3 32+09 +++++	F.Leonhardt
99480 7o17o 25093 82736 97o22 18512 8731+ 14715 ao1o9 3o71o 3o918 1115o	Hammonia
99470 7o181 25063 82524 98o22 23o11 854++ 24713 ooooo 3++++ +++++ 11122	Elsfleth
99473 7.17o 25093 8253o 97o22 21o14 854++ 2472o ooboo 3++++ 27+++ 1111o	Elsfleth
99427 7o236 25123 725o9 98o22 29o13 4732+ 53ioo o51o3 3o3o2 322o6 11403	Hahnentor
99655 7o3oo 25523 8o93o 98o22 85ooo 835++ 91720 o58++ +++++ +++++ 1o4oo	Minden
99624 7o4o4 25123 8o21. 97o22 9o554 9++++ 91425 o63++ 3++o3 +++++ 1o25o	Hagen
99633 7o127 25723 81318 98o22 873o4 +++++ +++++ o61++ +++++ + +++ 11oo6	Hessen
99565 7o441 25123 82738 93868 97653 883++ 51218 q6456 3o8o9 +++++ 1o336	Poseidon
99627 7o135 25123 81124 96262 851o2 9++++ 72630 o62o1 +++++ +++++ 1o855	Meerkatze
9945. 7o184 25123 72518 98o22 23o13 38644 33400 o+++7 3o5o3 27oo6 11408	A.Rehder
99431 7o474 25123 8.905 95546 o55o6 9++++ 14705 o56o5 3++++ +++++ 11oo8	Rhein Expr.
99401 7o378 25123 42124 98o11 22116 124o4 2370i oo113 3o7o4 99+++ 11617	Eschersheim
99347 7o129 25124 2o421 98o12 3o115 2o93o 81112 o54o8 3o5o4 319o3 11733	Meteor
99454 7o172 25123 82530 98o22 25513 8565+ 15725 o51o7 3++o6 3o+1o 11350	Persimmon
99476 7o157 25123 82530 97o22 2oo13 854++ 24710 oo3o9 3++++ 27+++ 11161	Elsfleth
99530 7o52o 25123 23113 98o2o 2oo64 9++++ 91240 o88++ 33oo9 +++++ 15022	Tiko 1
99290 7o797 25123 6o618 98151 25913 63500 53400 o5214 +++++ +++++ 11980	Marburg
99537 7o164 25153 52437 98818 75oo4 753oo 63735 o61++ 3o3o8 +++++ 1o951	Sägefisch
99564 7o444 25154 82945 93868 oo153 884++ 61225 o6457 3o91o +++++ 1o318	Poseidon
99347 7o129 25154 4o417 98o31 28515 44400 oo816 o54o9 3o5o3 99+o3 11724	Meteor
99405 7o366 25153 722jo 97253 2o714 4931+ 23814 ooo13 3o9o4 99+++ 114/8	Eschersheim
99408 7o358 25153 621jo 98o28 19814 32375 23609 o5112 3o9o4 99+++ 11505	Eschersheim
99457 7o16. 25183 72625 98o22 21314 6851+ 33710 o++++ 3o6o5 349o8 11400	A.Rheder
99416 7o235 25183 82oo9 98o22 26215 853++ 53400 oo2o9 3o2o1 322o4 11400	Hahnentor
99530 7o52o 25183 829o9 98o22 21064 9++++ 91206 o78++ 33oo9 +++++ 15042	Tiko 1
99439 7o45o 25183 83528 961o2 o831o 854++ 14221 o68o8 3o6o4 +++++ 11703	Rhein Expr.
99277 7o3o5 25183 4o618 98259 22o19 43400 53/++ o5113 +++++ +++++ 11773	Marburg
99.9o 7o397 25183 52o33 98o22 14516 33579 24715 oo115 3++o6 99+o3 11648	Hamburg
99564 7o441 25184 82844 93868 o4555 805++ 61244 o6658 3o91o +++++ 1o283	Poseidon
995.3 7o449 25214 62742 96268 o9355 6344+ 61248 o6558 +++++ +++++ 1o27o	Poseidon
99563 7o449 25214 62742 96268 o9355 6344+ 61248 o6558 +++++ +++++ 1o27o	Poseidon
99483 7o119 25213 82537 97o22 15o13 8++++ 24709 oo212 3++++ 27+++ 11225	Elsfleth
99342 7o131 25214 5o516 98o31 29o15 54400 42400 o55o8 3o5o3 344o7 1174o	Meteor

Famita -LHHT-

99575 1oo3o 25oo3 627o5 97o22 oo3o5 68500 oo212 o51o3 1o6o7 3o5o4
99575 1oo3o 25033 827o5 97o22 o1905 68500 oo21o ooooo 1o586 3o5o5
nil
99575 1oo3o 25093 529o5 97o22 o53o5 3556o oo22o o51o3 1o582 3o5o4
99575 1oo3o 25123 427o5 97o12 o6oo4 4250o oo2o7 o53o3 1o584 3o6o6
99575 1oo3o 25153 322o5 97o22 o53o5 3150o oo4o1 o51o4 1o57o 3o5o4
99575 1oo3o 25183 619o9 97o22 o58o5 6550o oo7o1 o52oo 1o58o 3o5o3
99575 1oo3o 25213 61913 97o22 o5oo5 6550o oo7o3 o51oo 1o573 3o3o3

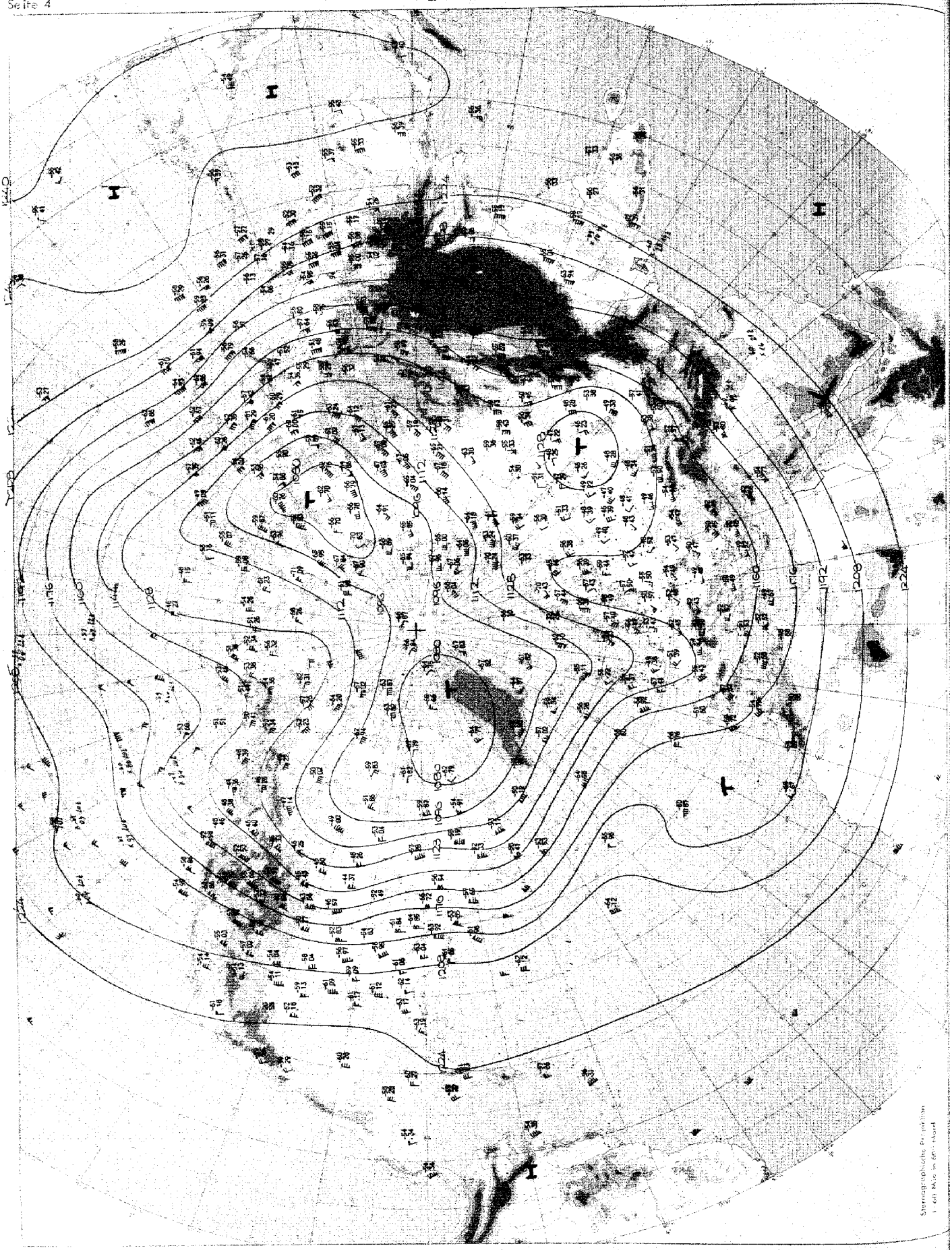
Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen 4 Y H

99380 7o7o9 25oo4 4o61o 98o21 2661o 21502 oo119 o++o8 11488 3o3o1 2550z
99380 7o71o 25o34 61o16 98o21 22611 oo9o8 ooooo o++o8 114.9 3o4o2 99+o2
99381 7o711 25o64 41122 98o11 2o113 2553o oo825 o++11 115o8 3o5o2
99381 7o71o 25o94 31613 97o21 17o15 3550o oo731 o++14 11433 3o5o3
99382 7o71o 25124 51923 98151 14416 225o2 oo726 o++15 11373 3o5o3
99381 7o71o 25154 72o27 978o2 14217 52566 oo8o2 o++15 11519 3o5o4
99380 7o71o 25184 8253o 97o38 13516 7246+ oo5o7 o++14 11518 3o8o6 19604
99379 7o71o 25214 72937 98o22 17713 2o976 oo342 o++o6 114o2 3o9o8 99+o5



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Dienstag, den 25. Januar 1972



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

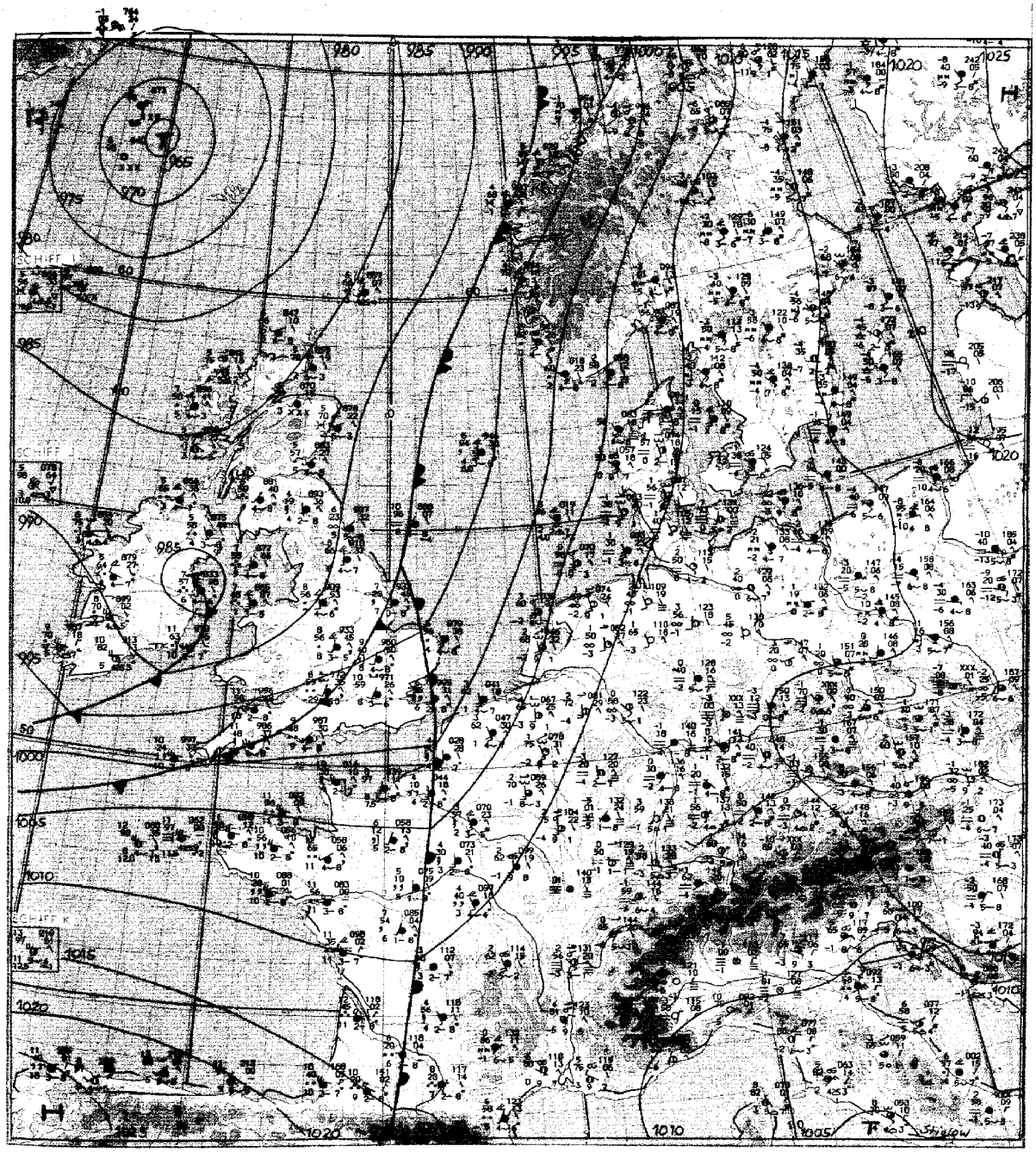
Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Offenbach a.M. – Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Bezugspreis monatlich incl. Porto 18.-- DM Inland
20.-- DM Ausland
bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden an den Verleger zu richten.

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – 6050 Offenbach (Main), Frankfurter Str. 135 Tel. 8 06 21

Jahrgang: 27 — Mittwoch, den 26. Januar 1972 — Nummer: 26



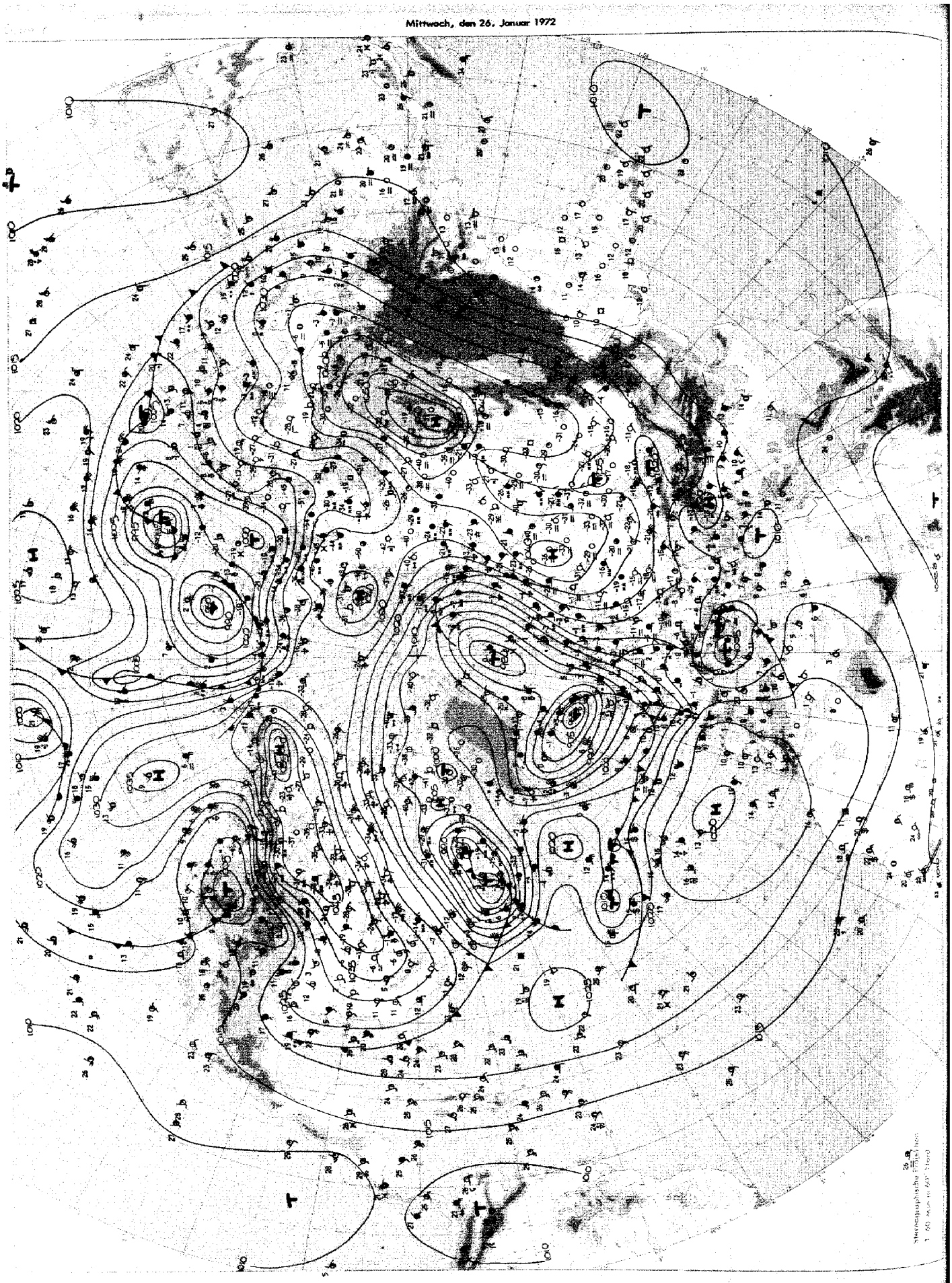
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

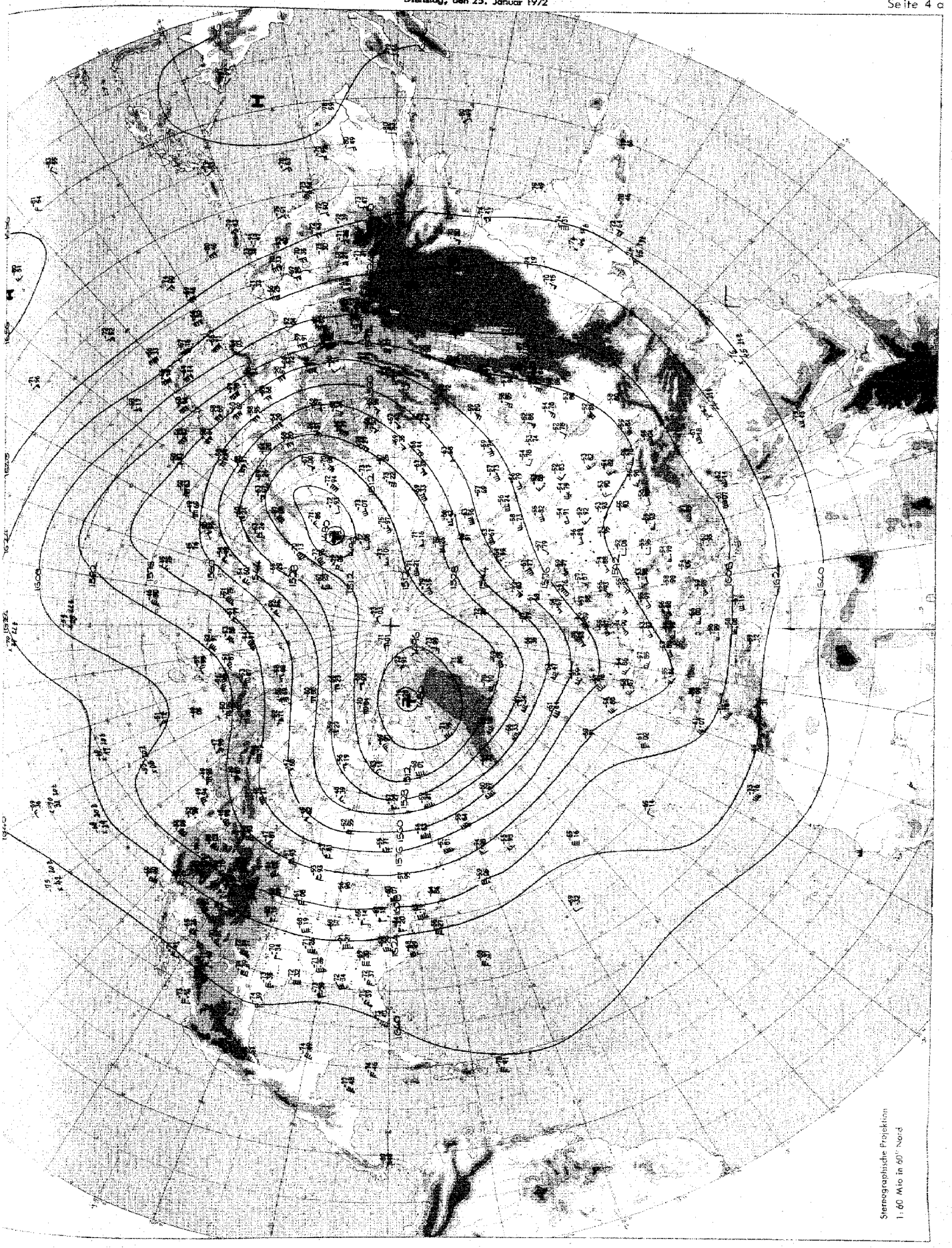
Inhalt:

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 4a u. b	Absolute Topographie 100 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 Topographie 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 26. Januar 1972

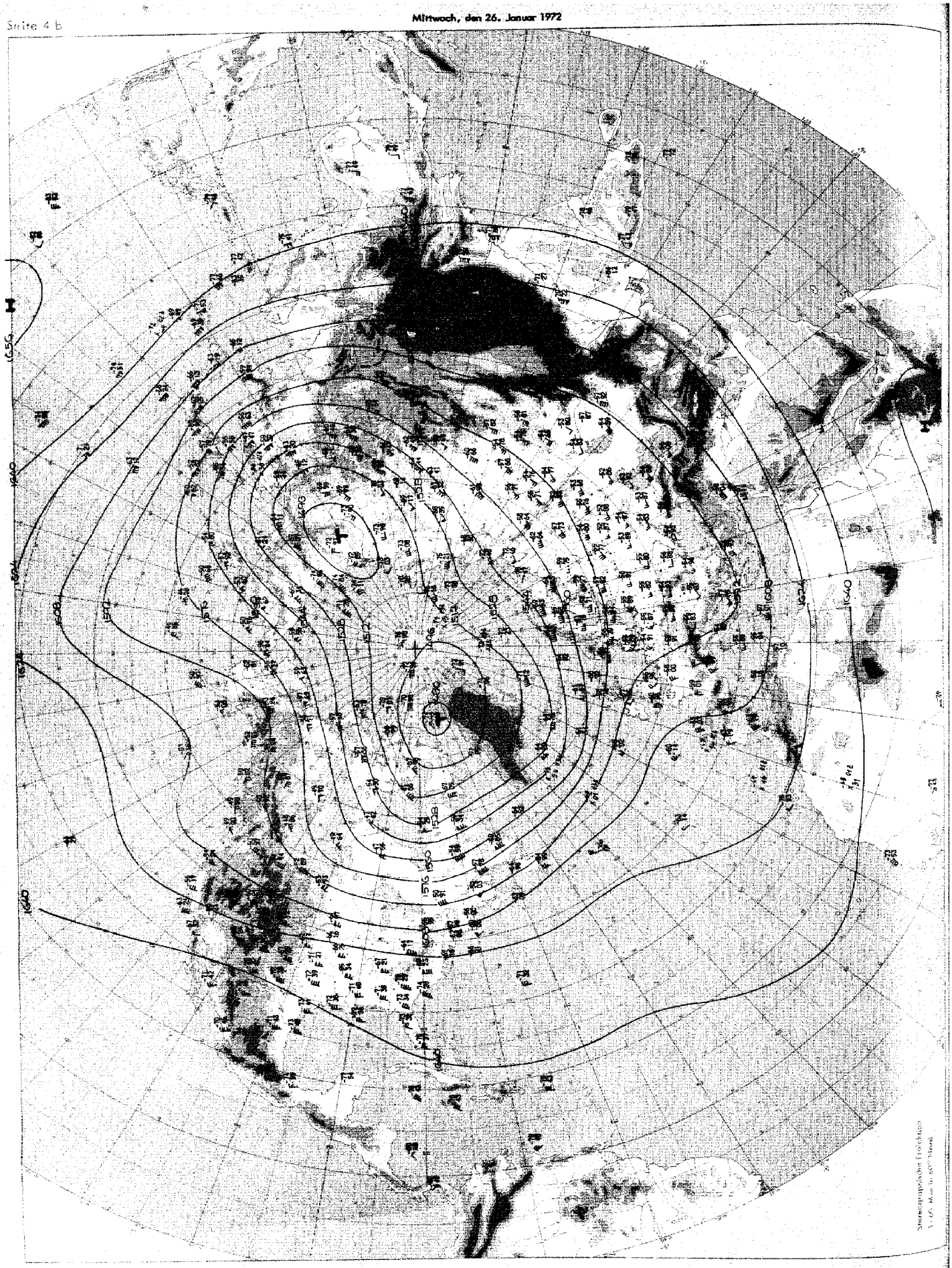


Wetterlage 00 GMT

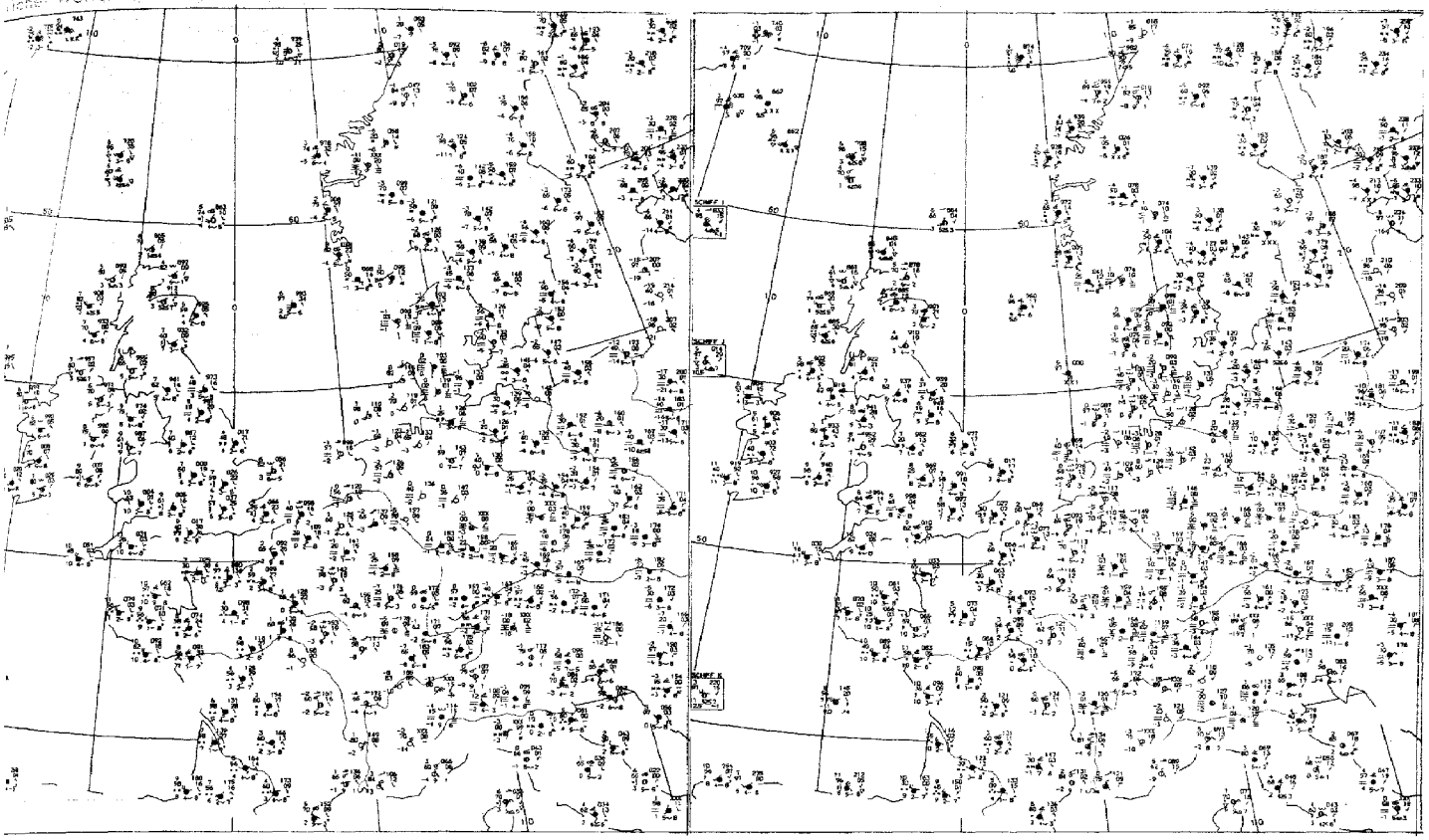


Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Mittwoch, den 26. Januar 1972

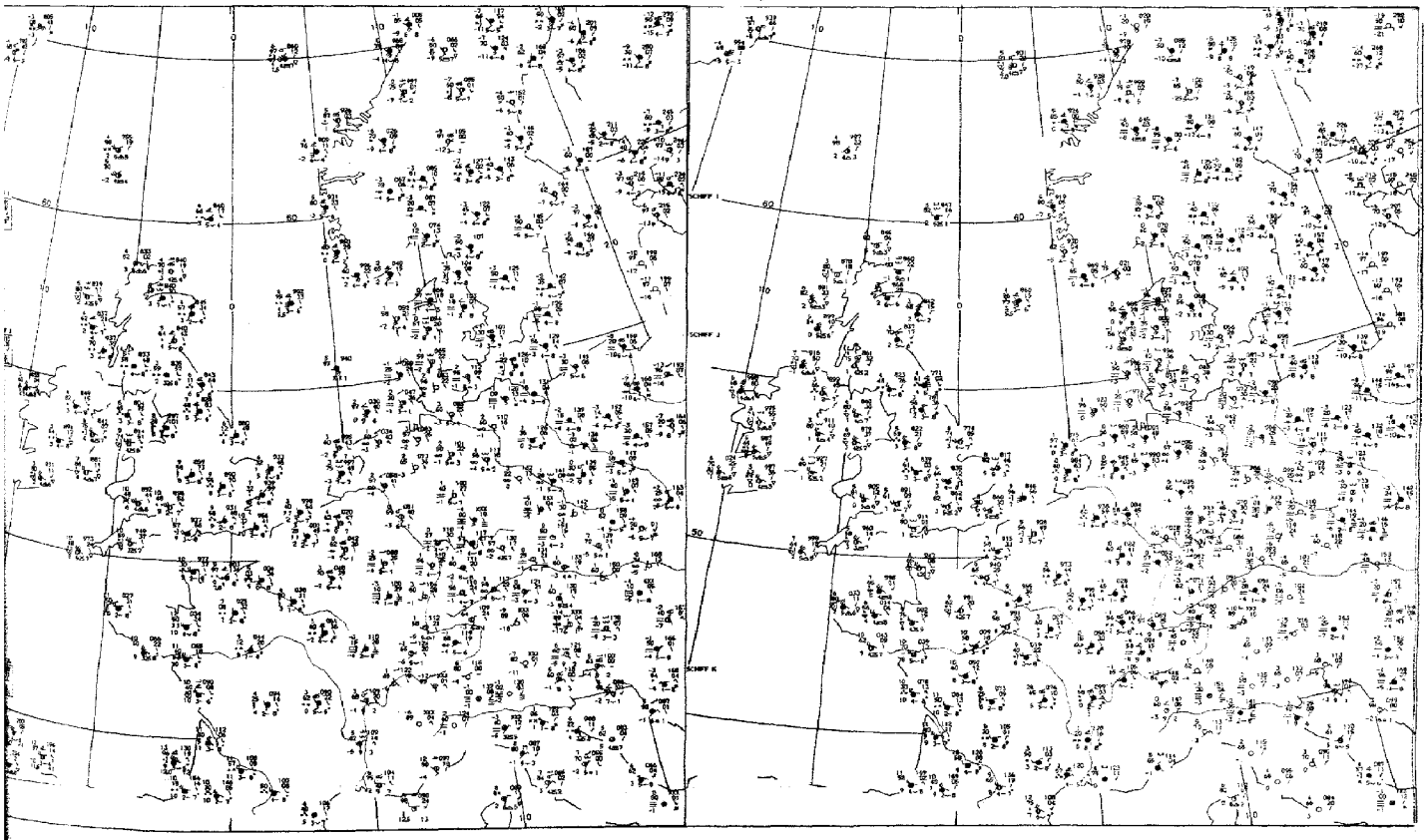


Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

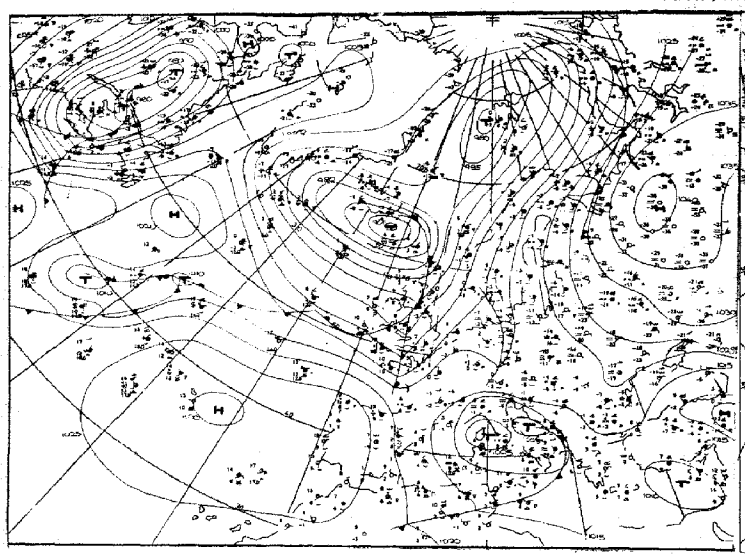


03 GMT 09 GMT

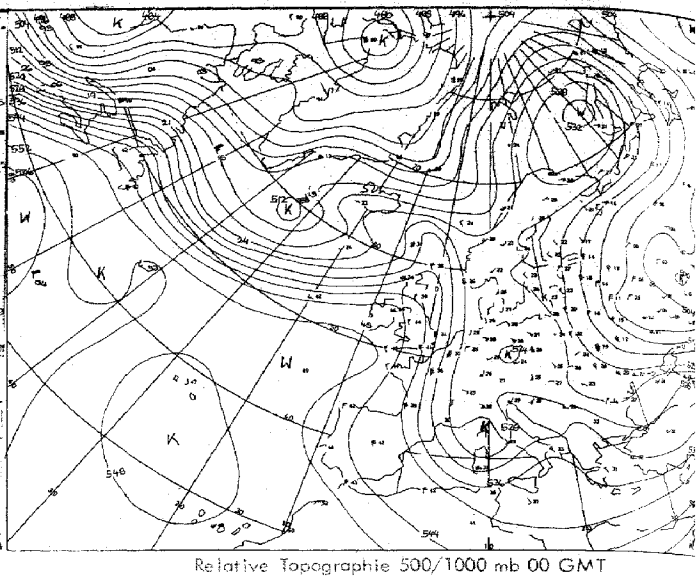
Bodenwettermeldungen



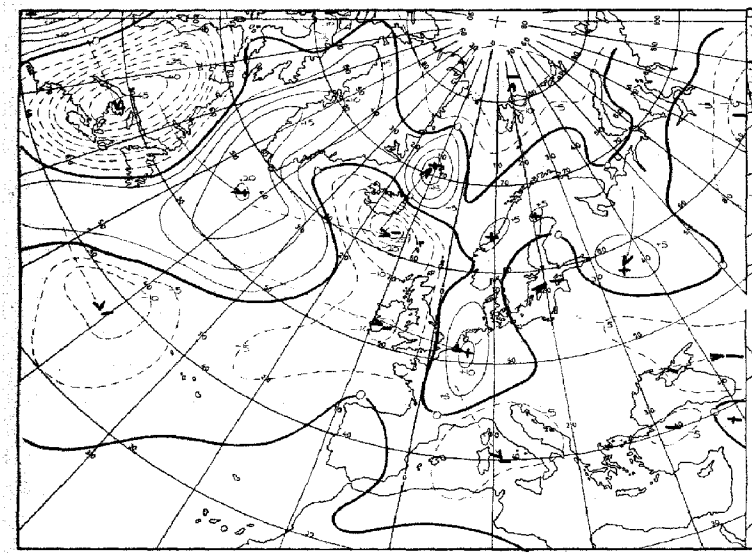
15 GMT 21 GMT



Wetterlage 00 GMT

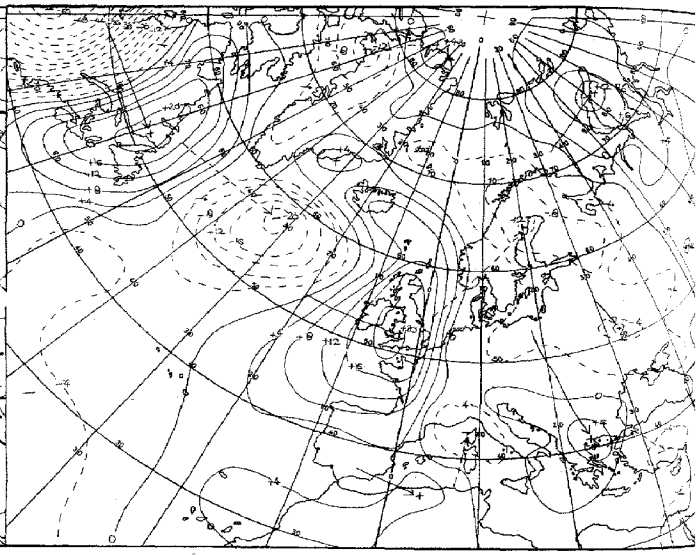


Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

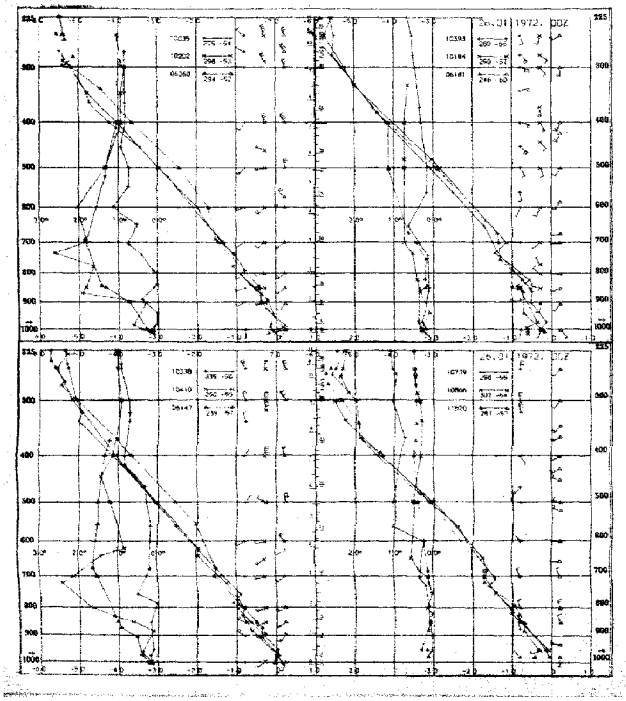


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT

Kurven 1:60 Mill.

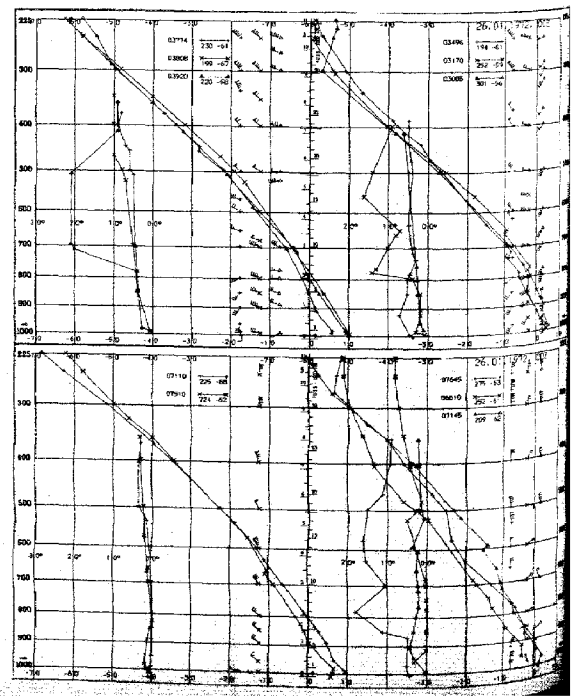


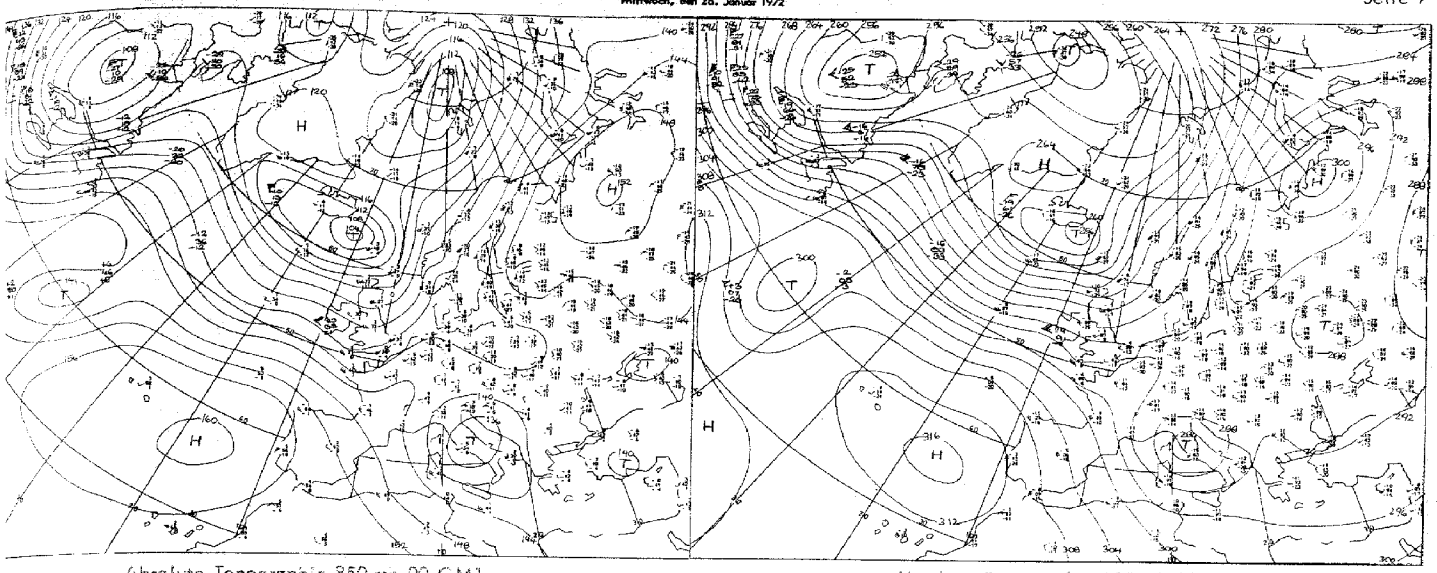
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT



Aerologische Diagramme

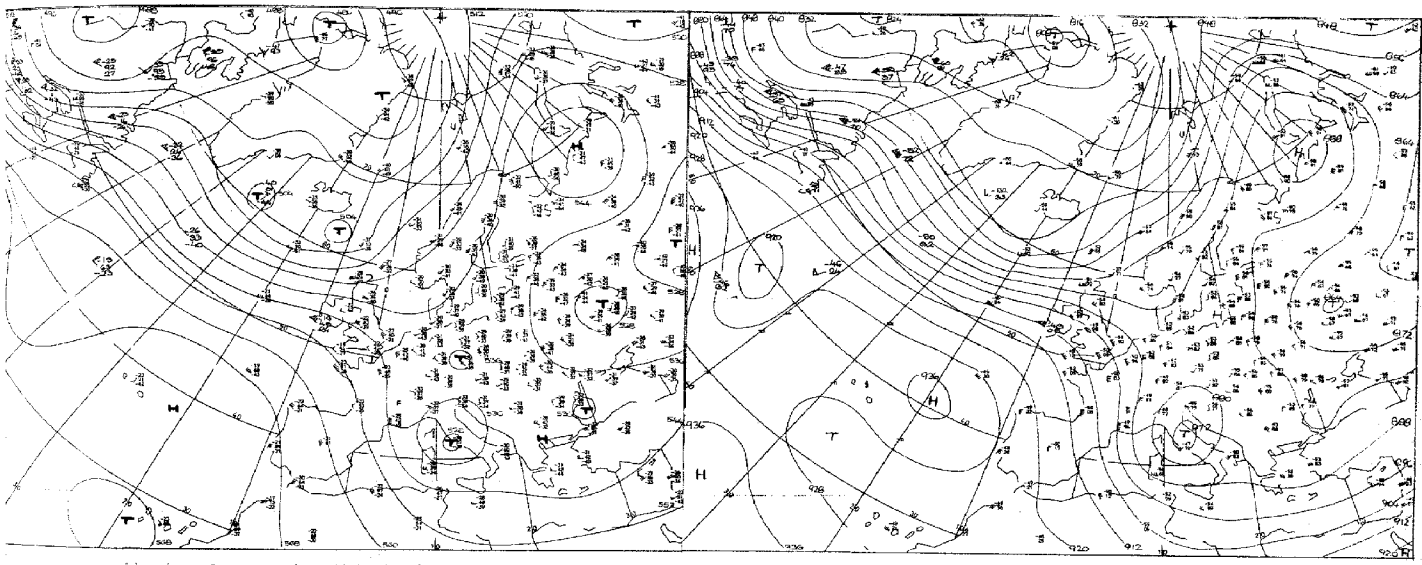
10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005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





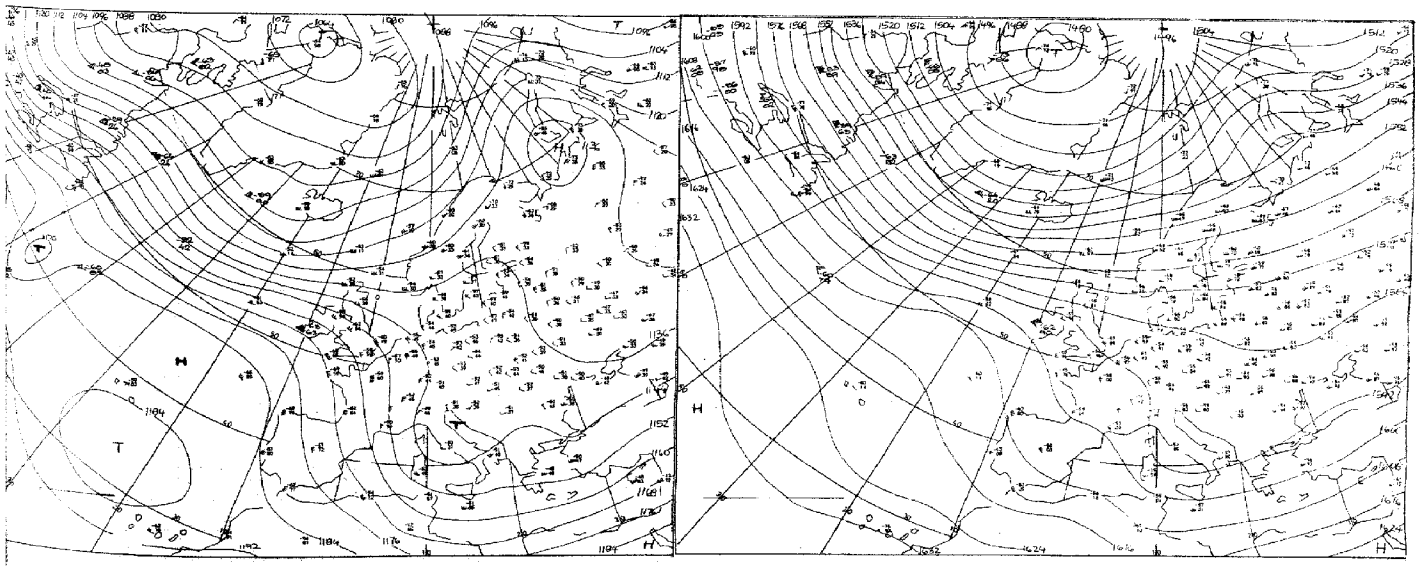
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT

Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Absolute Topographie 300 mb 00 GMT

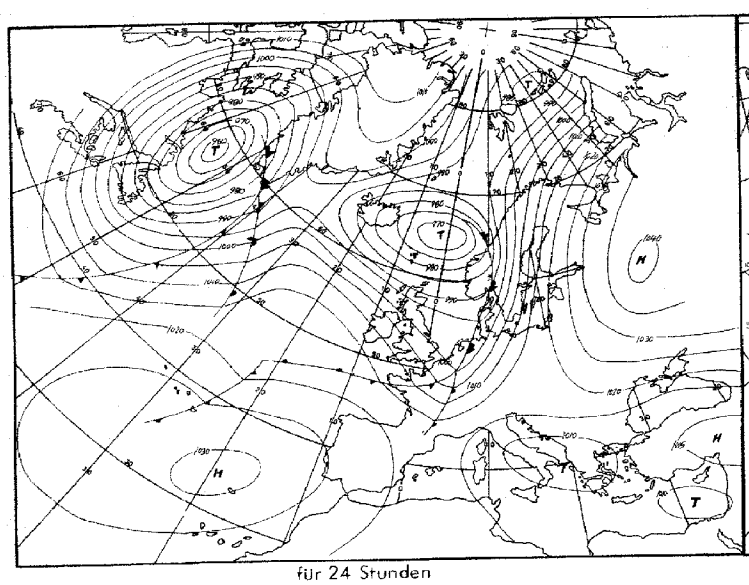


Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

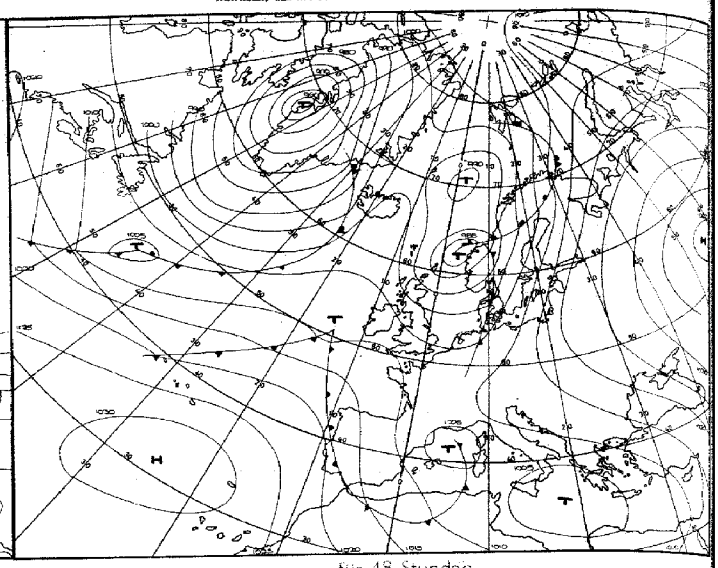
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

Mittwoch, den 26. Januar 1972

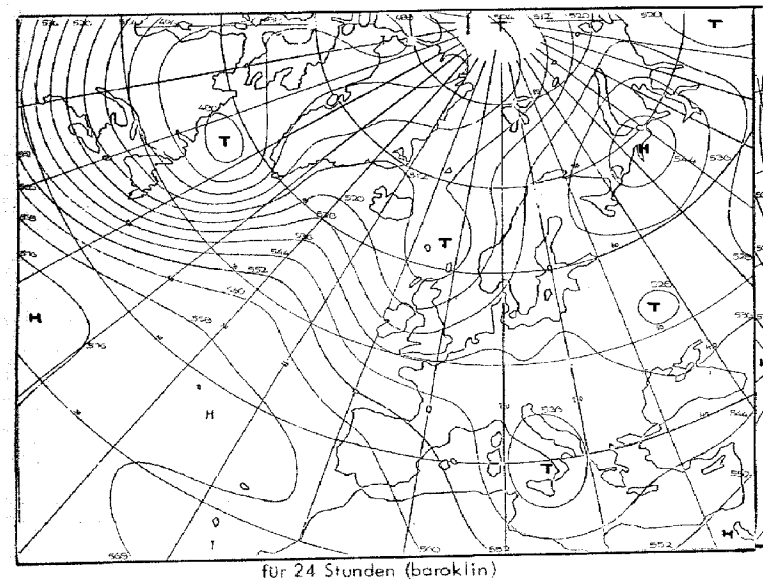


für 24 Stunden

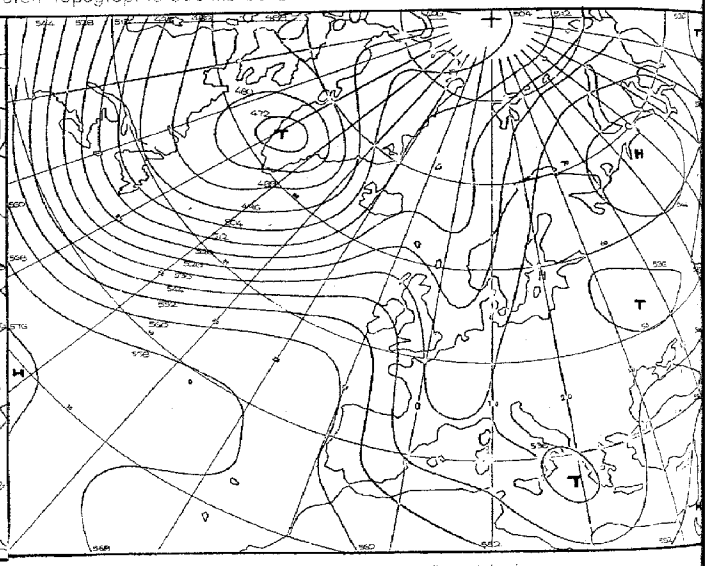


für 48 Stunden

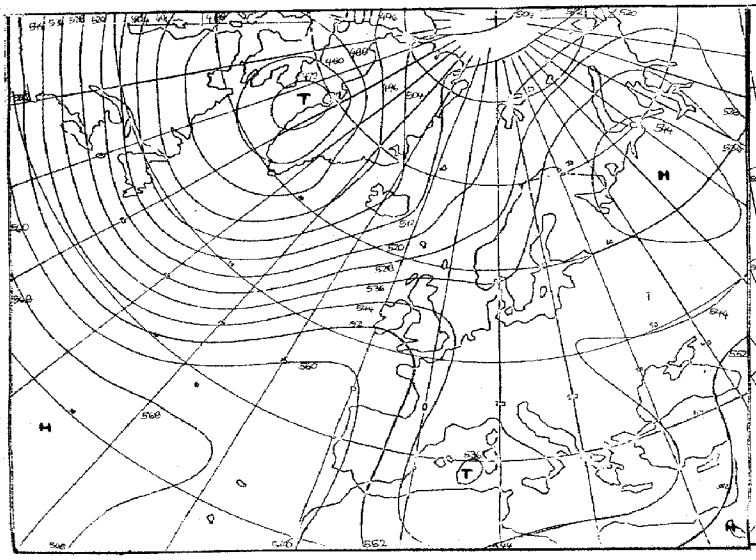
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



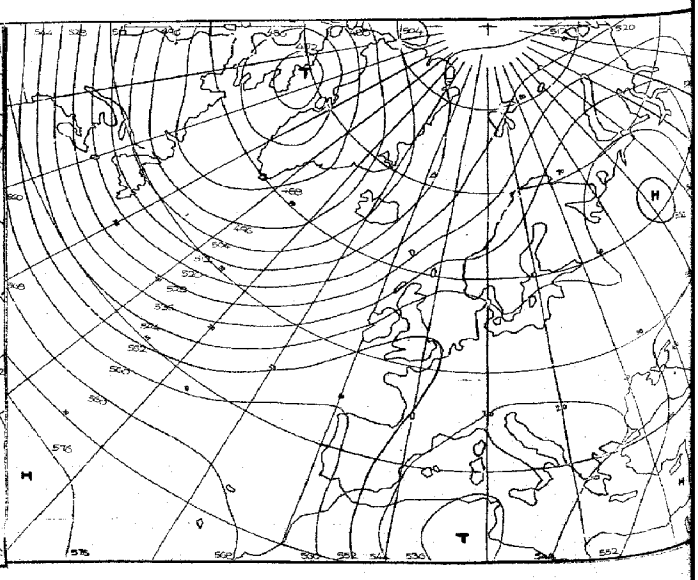
für 24 Stunden (baroklin)



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 97 — Mittwoch, den 26. Januar 1972 — Nr. 25

Station	Höhe	iii	00 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ ooo	03 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ ooo	18-00 $f_1 f_1 - f_2 f_2$	00-03 $f_1 f_1 - f_2 f_2$	18-09 7RR--
Helgoland	4	015						02212	7002-	11902	00900	00101			
List	27	020						22208	8202-	11600	00902	00400			
Husum	3	029						91703	0245-	11750	9----	50302			
Schleswig	44	035	81804	30107	11851	861--	52400	91905	02474	11950	9----	50301			797--
Kiel	7	045						82004	1210-	12200	863--	51301			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	72513	62024	12300	756--	51204	01907	64021	12752	00900	52304			700--
Cuxhaven	5	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	81502	16107	12000	862--	00104	82604	25514	12601	853--	01206			797--
Lübeck	13	156						81604	2010-	12400	873--	51203			
Emden-Wolthusen	0	202	02308	60020	12700	00900	52204	01904	60020	12351	00900	53704			700--
Emden-Hafen	6	203													
Bad Lippspringe	151	430						01402	05484	14651	00900	51201			
Bremen, Flughafen	3	224	02608	75025	12901	00900	51208	02204	65020	13352	00900	53204			797--
Soltau	77	235													
Löchow	35	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	02203	65021	14450	00900	51103	11853	65020	14251	00901	52803			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	22105	50055	14652	25600	53303	00000	01484	14652	00900	52500			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	82608	59036	13602	855--	01106	72705	59022	14301	757--	50207			795--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82606	30687	13002	854--	01207	82707	60237	13902	857--	51208			797--
Berlin-Dahlem	51	381	81303	35107	13551	857--	54701	81702	35712	13751	856--	53202			797--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	81204	44107	13551	6567-	54101	81702	40702	13551	856--	54400			797--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	01905	60020	15401	00900	52801	11506	58100	14850	00901	52706			700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	01905	56101	14950	00900	51805	21906	50100	14451	10941	52705			700--
Kahler Asten □	835	427	92807	08787	41053	9----	53102	03008	12287	39756	00900	57805			792--
Kassel	158	438	81802	40107	14401	754--	00106	02201	35101	14750	00900	51203			791--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510						12109	65020	16255	00901	56707			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	22002	57101	15951	25700	52304	01305	58100	15755	00900	56606			700--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	92803	00497	41153	9----	53106	93103	00494	41153	9----	53000			797--
Trier-Petrisberg	265	609	82307	50100	17452	8092-	53201	92003	03472	16953	9----	53707			700--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	93305	02417	41553	9----	53105	90000	02454	41354	9----	54400			793--
Frankfurt, Flughafen	112	637	62205	24227	15301	656--	00103	62103	24104	15350	657--	51500			792--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	80401	40107	15952	864--	53105	80000	22782	15851	862--	52400			797--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	82604	40102	15753	864--	54207	82402	25102	16553	862--	54208			700--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	82404	20101	16952	862--	52102	92105	02454	16853	9----	53503			700--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	83104	40717	15700	873--	51104	80000	57717	15750	874--	52400			791--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						93103	08472	15551	9----	51303			
Nürnberg, Flughafen	319	763	80000	09707	16351	861--	51208	83002	20107	16551	862--	52301			797--
Regensburg	376	776	81403	45787	16352	855--	53202	81403	45787	16952	855--	53206			797--
Gr. Falkenstein □	1307	791						82903	30102	41857	862--	58305			
Freiburg	269	803	80902	56227	17200	855--	51000	80902	56102	16500	855--	51707			701--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	82807	40717	15751	873--	52203	82808	40717	16351	873--	52104			792--
München-Riem, Flughafen	529	866	72408	58107	15650	755--	52102	82407	57717	16051	854--	52302			797--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	80301	56102	16153	864--	55206	80000	57102	16753	864--	55305			700--
Feldberg/Schw. □	1486	908	90106	00497	42858	9----	58000	10606	70015	42158	00901	59705			793--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	82711	65717	17150	6742-	52400	82509	56717	17151	7742-	52601			793--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	73604	00487	88568	75---	68104	93503	00494	88368	9----	68802			791--
Hohenpeißenberg □	977	962						82712	65787	42055	774--	55400			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						92705	00454	42360	9----	60102			
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Mittwoch, den 26. Januar 1972

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	00–06 $f_x f_x - f_0 f_0$	06–09 $f_x f_x - f_0 f_0$	18–06 $fff_{12} T_n T_x$	$P_{ww} T_{ww} T_{ww} T_g T_b$	RR_{24} 000	E sss's'
Helgoland	4	015	01916	7002-	11101	00900	50808	11719	65020	10601	10931	50605			70001	02150	97000	3
List	27	020	02010	6602-	10451	00900	52812	31714	40100	10351	10931	52601			70052	51654	95000	60197
Husum	3	029	02003	60024	11452	00900	52803	21705	56100	11654	10931	55302			70053	50953	91000	8
Schleswig	44	035	92006	03494	11951	9----	51400	12006	30104	11953	16301	54801			79751	51351	93000	99797
Kiel	7	045	92405	03474	12000	9----	00502	02106	35104	12450	00900	53104			70050	50951	91000	3
Norderney	13	113	21712	58020	10652	00901	53809	21616	45100	09852	00901	54708			70052	00753	00000	3
Bremerhaven	7	129	01906	50100	12353	00900	54804	11810	40100	11952	00901	53704			70053	00654	91000	59700
Cuxhaven	5	131	02007	70020	11951	00900	53500	11607	30100	11652	00901	54703			70052	00554	94000	89700
Hamburg Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	12205	60015	12653	15700	54400	12204	50100	12851	00901	52102			79753	50253	91000	3
Lübeck	13	156	82004	0871-	12500	872--	51201	02306	40107	13000	00900	51205			79450	50950	95000	89797
Emden-Wolthusen	0	202	01805	60020	11752	00900	53706	11604	40100	11152	00901	53706			70052	01454	97000	59100
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	01505	56104	13952	00900	54708	11505	65010	13751	00901	54601			79254	00659	04000	70300
Bremen, Flughafen	3	224	01805	56100	12753	00900	54806	71807	06420	12853	761--	53001			79753	01756	94000	59797
Soltau	77	235	02303	1210-	13352	00900	52706	12104	10280	13652	10930	52003			79152	00155	96000	79700
Lüchow	17	253	82604	5077-	13101	855--	01202	62506	58105	13900	65600	51207			79100	50550	91000	3
Lingen	21	305	01905	57100	12252	00900	53709	02007	22100	12152	00900	53601			70052	01253	95006	4
Münster	64	313	31804	56100	13251	00902	52709	11806	20100	13152	00901	53601			70052	01453	97000	3
Osnabrück	95	317	41905	60031	13451	00902	52708	11807	60020	12950	00902	53704			70051	01854	01000	3
Gütersloh	72	320	01305	06414	13653	00900	53710	01306	23054	13552	00900	54801			79753	-----	03---	
Bad Salzuflen	98	325	01702	3010-	13851	00900	52710	01802	50100	14052	00900	53001			70051	01554	03000	69700
Hannover-Langenhagen, Flughafen	55	338	02104	50101	13950	00900	51804	11905	35100	14251	10903	52103			79551	01453	01000	4
Braunschweig-Völkenrode	82	348	62404	56107	13901	65700	51400	02105	50101	14250	00900	52203			79701	00652	97000	4
Berlin-Dahlem	51	381	81801	16717	13551	861--	52602	91801	03717	14150	9----	50106			79752	51754	97027	79797
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	81703	26712	13451	863--	53801	81703	10717	13851	861--	52304			79752	51654	97033	59797
Düsseldorf, Flughafen	45	400	01509	58100	13651	00900	53712	01514	50101	13252	00900	54804			70052	02253	02018	3
Bocholt	25	406	01808	6002-	12751	00900	53711	11611	56050	12451	00901	54804			70051	01953	00033	3
Essen	154	410	31812	50101	13252	00901	53713	11815	56101	13653	16440	54304		---26	70052	01453	02000	59100
Kahler Asten □	835	427	02212	08417	38957	00900	58707	92209	04414	39655	9----	56400			79257	52958	05000	90697
Kassel	158	438	81502	08421	14550	862--	50702	82104	12284	14651	863--	52500			79151	00853	01000	79797
Göttingen	176	444	81803	56102	14601	854--	51400	20000	35101	15051	25500	52102			79201	01152	01000	69797
Braunlage	607	452	22605	3010-	14653	25400	54104	02904	40101	14653	00900	54203			70153	52457	01000	90801
Aachen	202	501	21809	65020	12752	00901	56818	11808	70020	11851	00902	55708			70053	00554	02000	3
Nürburg	626	510	92010	10454	15857	9----	57708	82011	30284	15055	870--	56603			70058	51857	07---	91300
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	31506	50100	15054	35700	55507	11407	56101	14954	15501	55601			70056	01557	08000	70200
Koblenz	96	515	82004	6002-	15351	754--	53803	72006	65032	15452	764--	54500			70051	019--	06000	4
Marienberg	547	526	91404	01454	15355	9----	55805	91705	01454	15055	9----	55603			79755	51960	04000	90897
Gießen	186	532	92503	06454	15152	9----	52000	91604	02454	15051	9----	52000			79252	50054	04000	90697
Bad Hersfeld	212	542	82403	4010-	14800	864--	51103	82104	25102	15000	864--	51103			79250	00451	01000	59797
Wasserkuppe □	921	544	92802	00494	41153	9----	53400	91705	00494	40655	9----	55602			79754	54054	91000	90397
Trier-Petrisberg	265	609	81607	50104	16153	863--	54708	71809	50102	15452	755--	53805			70054	00256	04000	70600
Deuselbach	479	615	01802	0344-	16258	00900	59607	61801	50104	15155	653--	55805			70058	51159	07000	91000
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	11403	50104	40455	00901	55808	91905	02454	40354	9----	54501			79355	53060	04000	91197
Frankfurt, Flughafen	112	637	52104	24114	15452	557--	52500	82704	11284	15753	871--	53303			79252	00561	03000	70897
Darmstadt	133	639	91908	01454	15450	9----	51603	83104	04444	15852	861--	53303			79250	00753	03000	70297
Würzburg	259	655	81302	15782	15651	862--	52803	81501	12227	15651	862--	52400			79152	52352	96000	90179
Bad Kissingen	216	658	80000	30782	15052	864--	52400	80101	16227	15051	863--	52101			79752	51652	96000	69797
Coburg	337	671	81201	25107	16052	864--	53400	81202	15787	16252	864--	52301			79752	52152	91000	60197
Bamberg	239	675	80000	30102	16152	864--	53400	80000	15787	16552	864--	52104			70053	52453	97000	90200
Hof	567	685	82505	18782	16553	862--	53101	72404	45787	16252	752--	54501			79755	53657	97029	79797
Weiden	438	688	80000	18102	16452	863--	53101	80000	18782	16852	862--	53104			70054	52457	00013	90100
Berus	363	704	91804	01454	16153	9----	53704	81606	16104	15453	861--	53706			70053	50755	02000	90500
Selbach/Saar	431	705	92302	00494	15654	9----	54716	91803	02494	15154	9----	54603			70055	50758	03---	91000
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	91503	09434	16153	9----	53707	81204	30104	15352	862--	53606			70054	50860	02000	90700
Neustadt/Weinstr.	161	723	12504	2010-	15951	16200	52805	12705	50100	15451	16401	52805			70051	01253	02000	50100
Weinbiet/Weinstr.	553	724	12505	6002-	14653	10930	54601	22506	03444	14954	00901	54301			79754	51656	02000	90697
Karlsruhe	114	727	62404	45102	16451	65400	51806	20000	56101	15751	25501	52706			79551	01452	02000	59100
Mannheim	97	729	81402	5610-	16100	854--	51805	81603	40102	15900	754--	52801			70100	00651	04000	70197
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	82405	40717	15650	873--	51601	81903	35107	15451	863--	52703			79250	00151	92---	90297
Öhringen	276	742	82603	18705	15150	864--	51400	82803	13107	14750	864--	51803			79250	00051	01000	70497
Ansbach	413	755	80000	20107	16151	862--	52604	90000	07472	16151	9----	51400			79751	51651	96000	70497
Weißenburg/Bay.	422	761	80000	11104	15551	862--	51400	83002	12284	15451	862--	51801			79151	51152	01000	90900
Nürnberg, Flughafen	319	763	80000	16107	16351	862--	52601	80904	08444	16651	862--	52003			79751	52351	93000	90297
Regensburg	376	776	81203	40717	16952	755--	53400	91304	01717	16652	9----	52803			79752	52954	97006	80197
Gr. Falkenstein □	1307	791	53206	60012	41957	35201	59101	62504	65032	42056	65400	58201			70058	56859	00026	72900
Freiburg	269	803	80802	57102	15800	854--	51707	31302	50101	15351	30841	53707			70150	00551	05000	90503
Freudenstadt □	797	815	62503	40102	41155	66300	56701	71501	66031	40954	755--	54703			79255	52759	06000	91501
Klippeneck □	973	818	90000	00457	41855	9----	55706	60907	56104	41255	66001	55706			79455	54055	01000	90897
Tübingen	370	826	82502	60027	17450	855--	52603	82702	62022	17151	4552-	52804			79350	50151	94000	70397
Stötten	734	836	92706	00565	16253	9----	53703	90000	00495	16052	9----	53801			70353	52353	03000	91300
Ulm	522	838	82105	45107	16051	863--	52605	82102	30712	15651	862--	52604			79751	52051	01000	71197
Augsburg	477	852	82203	30787	15951	873--	52803	72203	40782	15851	774--	52601			79351	50751	02000	91397
München-Riem, Flughafen	529	866	82204	56717	15851	853--	52502	61801	56107	16152	654--	53000			79251	52152	94003	90397
Mühldorf	401	875	80000	56107	15951	855--	52102	81202	50102	15951	855--	52400			79352	53752	96002	80197
Passau	409	893	80502	50782	16653	863--	54000	80501	40787	16752	854--	54001			79753	53554	97026	80100
Feldberg/Schw. □	1486	908	11314	75024	41558	00901	59706	11318	80010	41057	00901	59605			79359	57762	08000	93501
Konstanz	399	929	82802	50707	16451	774--	52610	80000	56107	15650	755--	52805			70151	00253	01005	91001
Friedrichshafen	401	934	83402	75787	16450	6742-	52708	70604	58107	15550	754--	53708			70251	00252	02000	90602
Kempten-Lenzried	705	946	71302	56787	17354	754--	55400	11203	50107	18557	10930	58400			79254	52056	01000	90597
Oberstdorf □	810	948	72501	30102	41155	754--	56805	12101	60012	40757	15400	58702			79355	52361	02000	91001
Zugspitze ■	2960	961	13612	89024	88166	10741	68702	13616	89020	88564	10740	69305			79168	668---	02003	96297
Hohenpeißenberg □	977	962	32407	75227	42055	35500	56400	22902	81020	41455	28500	56806			79156	53458	92000	90497
Garmisch-Partenkirchen	719	963	70000	60031	17054	755--	55802	70000	80032	17154	755--	55500			70054	52456	97006	70700
Wendelstein □	1832	980	82803	00454	42060	9----	60803	51801	05414	42060	55-00	60500			70161	59161	06002	92501
Berchtesgaden	542	997	80401	56717	16951	755--	52102	80501	56717	16951	755--	52000			70152	51552	01013	90603

Mittwoch, den 26.Januar 1972

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ ppp	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ ppp	06-12 $f_x f_x - f_n f_n$	12-15 $f_x f_x - f_n f_n$	06-12 RRR--	Wolkenergebnisse bGG	Cddv.v.	Cddv.v.
Helgoland	4	015	61723	30101	08301	66300	51823	41624	30101	04702	16304	51736	23-29	25-29	700--			
List	27	020	21718	30100	08351	10932	52820	61718	25101	05951	00902	52724	---25	21-29	700--			
Husum	3	029	01708	56100	10301	00900	51813	01709	58100	07301	00900	52730			700--			
Schleswig	44	035	01704	40104	10501	00900	52712	01807	56050	08302	00900	52722			700--			
Kiel	7	045	12106	50054	11303	00901	52812	01708	58020	09003	00900	52723			700--			
Norderney	13	113	31615	30101	07950	36201	52719	61519	56051	04201	00902	53737	---30	---26	700--			
Bremerhaven	7	129	01811	30100	09901	00900	52720	01710	50100	07002	00900	52729			700--			
Cuxhaven	5	131	01609	32100	09901	00900	51817	01411	32100	06902	00900	51730			700--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	21406	50100	11302	25400	50715	11610	60030	08803	15500	53725			700--			
Lübeck	13	156	01804	40057	12203	00900	52808	01406	58020	10003	00900	52722			700--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	01814	40101	08800	00900	52723	21514	50100	05101	00901	52737			700--			
Bad Lippspringe	151	430	01412	62010	12000	00900	53817	11410	60020	09500	15400	54724			700--			
Bremen, Flughafen	3	224	01710	45054	10902	00900	51719	21510	57050	08303	00901	52726			700--			
Soltau	77	235	02107	56054	11603	00900	51718	21909	59030	09602	21500	51721			700--			
Löchow	17	253	12105	56055	12803	15600	51710	01205	57050	10703	00900	52721			797--			
Lingen	21	305	01910	50050	09901	00900	52722	11810	60030	06302	00901	52736			700--			
Münster	64	313	01807	20050	10701	00900	53724	01807	60020	06903	00900	55736			700--			
Osnabrück	95	317	01709	65020	11001	00900	53818	01710	65020	07302	00900	53736			700--			
Gütersloh	72	320																
Bad Salzuflen	98	325	01607	65020	12501	00900	54813	01608	60020	09201	00900	53732			700--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	01910	56050	12303	00900	51718	31713	50051	10102	31500	51722			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	02005	58051	12504	00900	51715	12004	58050	10604	11500	51719			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	82702	07717	13401	861--	01707	82401	25107	12601	863--	01607			701--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	82805	19717	13201	872--	50806	82706	36107	12601	862--	00706			754--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	11516	58051	10501	10940	54727	21416	60030	06601	00901	53739		---26	700--			
Bocholt	25	406	11610	56050	10001	00901	54724	51610	57051	05802	00906	54741			700--			
Essen	154	410	01717	60010	10450	00900	53830	21722	62030	06350	00902	52740	---30	22-32	700--			
Kahler Asten □	835	427	61919	30284	37955	661--	56819	91816	03414	36255	9----	56720	---26	---27	700--			
Kassel	158	438	81805	40104	12800	755--	52816	72004	40102	10001	755--	51727			700--			
Göttingen	176	444	51807	58051	12902	58400	51718	71607	58052	10902	784--	52719			700--			
Braunlage	607	452	72404	56101	12952	754--	54811	72006	50101	11753	754--	54717			700--			
Aachen	202	501	11818	70020	08602	00902	56728	81812	70031	05102	00907	55734	---28	---35	700--			
Nörburg	626	510	81810	20104	12454	870--	55821	71608	12702	09254	771--	54730			700--			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	11411	58051	12200	15500	53723	11415	59020	08150	15640	53740			700--			
Koblenz	96	515	72105	65022	13951	754--	54815	71609	65032	10301	714--	54735			700--			
Marienberg	547	526	91808	01454	13155	9----	55817	91511	02454	10454	9----	54723			700--			
Gießen	186	532	81702	40104	13851	864--	52812	81707	56102	10850	864--	53728			700--			
Bad Hersfeld	212	542	82003	35227	13800	854--	51813	52306	61012	11502	55400	52718			791--			
Wasserkuppe □	921	544	91905	00494	39753	9----	53813	91615	00494	37954	9----	54719			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	61609	60012	13151	654--	53721	32209	59021	09101	25540	53736			700--			
Deuselbach	479	615	11806	58104	12452	16300	54719	11611	60030	08051	15401	54739			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	91905	01454	38855	9----	55816	91707	00454	37055	9----	55722			700--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	80000	18104	14051	871--	52716	72802	27102	11000	754--	52730			700--			
Darmstadt	133	639	81806	25104	14000	864--	51716	83303	32102	10901	755--	52629			700--			
Würzburg	259	655	81503	12107	14100	862--	51813	81406	57102	11701	854--	51721			797--			
Bad Kissingen	216	658	80000	16107	13350	863--	52814	70901	24102	11101	754--	51721			797--			
Coburg	337	671	81302	25107	14750	864--	52811	71304	50102	12800	754--	53719			797--			
Bamberg	239	675	82005	25107	14601	754--	51815	71805	62012	12701	754--	53719			797--			
Hof	567	685	81706	60026	15552	863--	54807	71508	62022	13251	754--	54719			797--			
Weiden	438	688	81604	16107	15351	862--	52812	71403	56102	13250	754--	52718			797--			
Berus	363	704	81204	20104	13552	862--	52718	11408	65010	09900	15401	52730			700--			
Selbach/Saar	431	705	81505	40104	12953	861--	53819	11307	59011	09251	16400	52732			700--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	10906	59014	12750	16300	52722	11308	65020	09300	00901	53732			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	80403	30100	13600	864--	52816	71502	56102	11001	764--	52725			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	91802	02454	12752	9----	52817	91403	03454	10352	9----	52720			700--			
Karlsruhe	114	727	41202	58051	13602	32501	51720	31306	65030	10404	34500	51729			700--			
Mannheim	97	729	81906	50052	14401	855--	52815	71306	65052	11402	755--	52730			700--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	30302	56107	13701	31400	52713	71002	56101	11001	754--	51724			797--			
Öhringen	276	742	83201	20107	13201	864--	51715	51203	60012	11101	55500	52720			791--			
Ansbach	413	755	81104	60024	14800	855--	53809	70904	64022	12501	785--	53719			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	70000	56104	14001	755--	51709	61206	58102	11900	68500	52707			700--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	71704	40104	84801	754--	52714	71304	57052	13001	784--	52717			700--			
Regensburg	376	776	91202	03437	15551	9----	51708	11204	25104	13150	15400	51721			797--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	81803	64027	41656	852--	58805	61402	62022	40556	65300	58713			797--			
Freiburg	269	803	13305	56101	13000	12600	52720	32905	60030	10402	32500	52723			700--			
Freudenstadt □	797	815	61501	68031	40252	62400	53713	72603	66012	38252	755--	54723			700--			
Klippeneck □	973	818	81206	58104	40154	862--	54614	71208	61022	38055	752--	55722			700--			
Tübingen	370	826	41502	62031	15303	48500	52711	71405	65022	12902	755--	52726			700--			
Stötten	734	836	71304	56105	14552	754--	53713	71205	60022	12653	754--	54619						
Ulm	522	838	81202	36107	13950	862--	52813	71403	65022	11651	754--	54713			797--			
Augsburg	477	852	81703	50107	14200	862--	52813	70907	58052	11701	755--	54722			797--			
München-Riem, Flughafen	529	866	20805	57107	14400	22400	53712	30506	58100	12100	35400	53721			797--			
Mühldorf	401	875	31303	60011	14301	32500	52810	11105	60011	12101	12600	53721			700--			
Passau	409	893	80000	20107	15650	854--	53706	10601	60011	13301	11400	53719			797--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	11415	84020	39857	00901	58813	11710	82030	38357	00902	58716			700--			
Konstanz	399	929	71403	62017	13800	755--	53716	51804	65032	11700	55500	54720			797--			
Friedrichshafen	401	934	10406	60017	13401	11500	53816	10206	64020	10902	11500	53724			797--			
Kempten-Lenzried	705	946	11901	68037	14852	11401	56817	31004	68030	11950	35500	55622			797--			
Oberstdorf □	810	948	12101	70022	40352	15600	58817	00403	80010	39051	00900	55718			700--			
Zugspitze ■	2960	961	11402	89020	88860	00901	70003	02205	89020	88159	00900	68706			756--			
Hohenpeißenberg □	977	962	21005	80020	40454	21400	56714	40709	80030	38953	41400	55719			700--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	11802	82011	13000	15500	56723	10602	82020	11450	15500	56717			700--			
Wendelstein □	1832	980	21801	81284	40255	25200	55809	22711	88024	39058	25-00	59718			700--			
Berchtesgaden	542	997	31102	75037	14102	38500	53818	40501	75030	12302	485--	54718			791--			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Mittwoch, den 26. Januar 1972

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	12–18 $f_x f_x - f_g f_g$	18–21 $f_x f_x - f_g f_g$	06–18 7RR $T_x T_n$	Mittel vom: 27.– 25.1. $T_5 T_3 T_5$	Summen $S_3 S_6 S_5$	$R_3 R_3$
Helgoland	4	015	61531	25101	01802	00904	51729	71433	20102	97301	00904	51745	31–38	34_44	7oooz	o2o	12o	o7
List	27	020	51522	50101	02051	00902	53739	51525	50101	98551	00902	53735	22–33	25–40	7oo5o	5o6	o92	o8
Husum	3	029	01411	50100	04551	00900	54728	41416	40101	00251	00901	54743		---3o	7ooo2	5o8	o65	o3
Schleswig	44	035	01408	56100	05500	00500	52728	31510	50100	01750	36300	51738			7ooo2	51o	ooo	o4
Kiel	7	045	01508	59020	06600	00900	52724	01509	59020	02950	00900	52737			7ooo3	5o4	o14	o2
Norderney	13	113	71425	58051	99501	10932	53747	81426	58052	94600	00907	53749	25–33	28–39	7ooo1	oo2	112	o7
Bremerhaven	7	129	31615	56100	03550	00901	52835	81616	59021	99450	00907	52741		---29	7ooo2	5o2	112	o2
Cuxhaven	5	131	01314	35100	03950	00900	52730	01317	50100	99650	00900	52743	---25		7ooo2	5o5	116	o3
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	11511	62020	06600	00901	52722	41413	58100	02450	00906	52742			7ooo4	5o2	o18	92
Lübeck	13	156	01208	56050	07450	00900	54726	01111	58020	04550	00900	53729			79104	5o5	oo5	o1
Emden-Wolthusen	0	202	81411	56031	01900	20977	53732	81413	56022	96000	00907	53759			7ooo2	oo3	1o5	11
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	71509	60021	06850	754--	54727	81515	62031	01000	00907	53756		---35	7ooo1	5o3	123	o1
Bremen, Flughafen	3	224	41412	60020	05051	00901	53733	81515	58031	00100	00907	52749			7ooo3	5o3	o65	o1
Soltau	77	235	11910	30100	07400	00901	52722	81711	30101	02550	00907	53749			7ooo4	5o3	o41	o1
Lüchow	17	253	01408	25100	08201	00900	52725	01409	18100	04251	00900	52740			79703	5o7	ooo	o1
Lingen	21	305	81612	60031	02101	00907	52742	81715	62022	96701	00907	53754		---39	7ooo3	oo3	188	o6
Münster	64	313	81611	62021	03701	00907	53732	81710	62022	98701	00907	54751			7ooo4	oo5	128	o3
Osnabrück	95	317	71514	65031	04350	00906	54731	81616	65022	99001	00907	53753	---27	---32	7ooo3	oo3	142	o1
Gütersloh	72	320	71217	56041	04750	00906	54734								7ooo4			o3
Bad Salzuflen	98	325	51607	58031	06450	00906	54730	81811	59032	01001	00907	54752			7ooo1	oo5	116	o4
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	01612	50101	07501	00900	52726	81516	57051	02501	00907	54750			7ooo3	oo2	o6o	96
Braunschweig-Völkenrode	82	348	01503	45100	08451	00900	52724	81607	50101	03350	00907	52750			7ooo4	ooo	o5o	95
Berlin-Dahlem	51	381	71503	30107	11150	751--	51716	21303	30104	08552	26100	52726			7o2o1	5o5	o41	97
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	31404	22107	11101	36200	50715	91308	07434	08652	9----	52725			7o1o1	5o4	o61	97
Düsseldorf, Flughafen	45	400	81521	60030	02800	30957	53738	81524	18732	97801	872--	51750	21–32	25–4o	7ooo2	o11	147	o8
Bocholt	25	406	81413	50051	01801	40947	54740						---26		7ooo3	oo9	156	o7
Essen	154	410	71725	62031	02450	30938	52739	81735	58702	96800	4741-	51754	27–38	35–53	7ooo1	oo6	157	o5
Kohler Asten □	835	427	91821	03777	33955	9----	56727	91819	02417	30355	9----	55742	24–35	26–37	79754	54o	o74	o2
Kassel	158	438	81805	59022	08501	755--	51715	81505	60022	03500	00907	54849			7ooo1	oo2	ooo	94
Göttingen	176	444	71508	50052	08701	755--	53723	71510	58052	04000	756--	54647			7ooo2	oo4	o11	91
Braunlage	607	452	72106	40101	08953	754--	54720	82009	50102	06354	854--	56740			7oo51	53o	o31	93
Aachen	202	501	81816	68021	01302	8092-	55738						---36		7ooo3	o1o	184	o6
Nürburg	626	510	81510	15107	06054	871--	54730	81511	20717	01053	871--	53744			79553	529		o7
Köln – Bonn, Flughafen	91	513	61417	62031	05050	35446	53731	81418	58702	00401	1552-	52745			7oooo	oo3	158	o8
Koblenz	96	515	31717	70011	07401	37400	53728						---3o		7ooo1	oo7	o32	o1
Marienberg	547	526	81815	15284	07654	861--	54726								7oo54	527	o53	o4
Gießen	186	532	81304	57102	08551	864--	53723	01806	62011	04051	00900	54744			7ooo1	5o4	ooo	o4
Bad Hersfeld	212	542	81807	60022	08901	854--	53727								791o2	oo2	oo2	o1
Wasserkuppe □	921	544	91617	00494	35655	9----	55725	91724	08494	32356	9----	56737		24–31	7oo53	544	ooo	o1
Trier-Petrisberg	265	609	71810	58031	06650	10946	53725	81915	60032	02200	8092-	54741			7ooo1	511	o84	o4
Deuselbach	479	615	71623	59360	05651	16446	53723								7oooo	52o	138	o3
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	91608	00454	35554	9----	54720	91609	00454	31854	9----	54744			7oo54	538	oo9	1o
Frankfurt, Flughafen	112	637	20901	23102	08651	26300	51723	71302	60021	03851	00908	52747			7ooo1	o1o	oo6	o4
Darmstadt	133	639	11209	58012	08300	15500	53727								7ooo1	o11	oo9	o2
Würzburg	259	655	11507	68011	09700	00901	54720	31508	56100	05352	00906	64846			79701	511	o22	o2
Bad Kissingen	216	658	81606	62022	09101	754--	53718	31406	65021	05150	00901	53739			79701	5o8	o22	o1
Coburg	337	671	81202	56102	10951	755--	54720	01404	57101	08652	00900	53724			79706	513	oo2	o3
Bamberg	239	675	81301	35102	10850	755--	52720	01807	30101	08154	00900	55731			79701	513	oo4	o1
Hof	567	685	71607	62022	11952	755--	54715	71510	60022	08553	755--	54733			79751	53o	o41	96
Weiden	438	688	01003	50101	11852	00900	53717	01009	56100	08853	00900	54730			79706	521	o17	o2
Berus	363	704	61606	62030	07552	20956	53727								7oooo	5o3	o85	o4
Selbach/Saar	431	705	41306	57101	07352	16401	53722								7oo5o			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	31208	62020	07051	00901	53724	81707	58021	03951	00907	53729			7ooo1	5o2	o59	o4
Neustadt/Weinstr.	161	723	71104	56102	08501	754--	51725	81304	57102	05250	00907	52733			7ooo2	o12	o13	o2
Weinbiet/Weinstr.	553	724	91204	03454	07852	9----	52724	81412	60034	04053	00907	53738			7oo51	516	o19	o3
Karlsruhe	114	727	31203	62031	08401	15501	53721	81602	59031	05401	00907	53730			7ooo4	oo8	o11	o5
Mannheim	97	729	21406	60031	08701	00901	52727	61510	60030	05001	00905	53737			7ooo2	o1o	o23	o4
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	21606	60011	09551	25500	54719	61805	62031	07153	00906	54727			79702	5o8		o3
Öhringen	276	742	71303	58012	08901	754--	52721	51205	56101	05351	00908	54837			791o2	5o7	ooo	o4
Ansbach	413	755	60000	60012	11151	65500	53717	00904	06461	08554	00900	55729			7ooo2	515	ooo	o5
Weißenburg/Bay.	422	761	30000	56101	10554	35500	55723	01802	50100	07253	00900	54729			7ooo1	514	ooo	o9
Nürnberg, Flughafen	319	763	01105	40102	11351	00900	52618	01105	35100	08654	00900	54731			7ooo2	513	ooo	o2
Regensburg	376	776	11302	25104	11852	15400	53716	01403	01480	09253	00900	53727			79756	518	oo6	o1
Gr. Falkenstein □	1307	791	01408	75021	38857	00900	58718	01210	80020	36957	00900	60720			79755	565	11o	91
Freiburg	269	803	11103	50100	08651	10940	53721	51404	57051	05451	00902	54731			7ooo2	oo8	o22	11
Freudenstadt □	797	815	71503	65022	36054	753--	55721	52002	65012	33455	56208	56731			7oo52	527	o13	o5
Klippeneck □	973	818	71212	63022	36156	750--	56620	71411	62012	33956	25336	56825			7oo54	541	o1o	o6
Tübingen	370	826	01506	66012	11651	00900	54715								7ooo3	5o6	oo9	o4
Stötten	734	836	31305	60011	10654	35400	56823	51410	10411	07055	56100	55835			79152	53o	oo5	o7
Ulm	522	838	00702	60012	11153	00900	55720	00000	45100	09157	00900	58728			79706	523	ooo	11
Augsburg	477	852	01105	40101	10551	00900	54716	01903	03460	09154	00900	56720			79701	518	ooo	13
München-Riem, Flughafen	529	866	00905	35101	11355	00900	57720	71206	28101	08153	761--	54724			79701	523	oo3	o4
Mühldorf	401	875	01003	56101	11152	00900	53717								7ooo2	528	oo8	o2
Passau	409	893	00802	65021	11851	00900	54719	00000	65020	10154	00900	55721			79702	528	o51	o1
Feldberg/Schw. □	1486	908	42119	82031	36655	10742	62717	82234	84372	34156	30738	62727		34–31	7oo54	571	oo6	15
Konstanz	399	929	72602	60022	10350	755--	54614	01805	60021	08552	00900	55821			79701	ooo	o34	o8
Friedrichshafen	401	934	10206	57100	10352	15500	54711	80203	40101	08053	15507	55825			79703	5oo	o2o	o6
Kempten-Lenzried	705	946	01203	82010	12658	00900	60816								79706	522	ooo	o5
Oberstdorf □	810	948	00000	80020	35959	00900	60716								7ooo1	528	ooo	o5
Zugspitze ■	2960	961	11813	89020	87961	00901	72702	32122	89030	86860	00905	85710		---32	7oo58	626	169	1o
Hohenpeißenberg □	977	962	20912	70011	36755	26400	56722	12405	86010	35355	00901	56715			7oo53	536	o1o	o4
Garmisch-Partenkirchen	719	963	02202	82020	12157	00900	59715								7ooo2	52o	o2o	o6
Wendelstein □	1832	980	12218	89024	37655	00901	62709	02115	89020	36653	00900	65708	22_26		7oo55	58o	o21	o2
Berchtesgaden	542	997	22002	70011	11652	22500	54715								79103	52o	o13	o3

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 97 — Mittwoch, den 26. Januar 1972 — Nr. 26

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2600	2600	2600	2600	2600	2600	2606
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							3026 -56 25 89
20	2593 -65 26 77	2591 -64 26 70	2604 -61 29 32	2601 -61 26 60	2608 -57 27 21	2614 -59	2594 -62 26 59
30	2344 -63 26 56	2342 -63 27 55	2351 -60 27 40	2348 -60 27 32	2353 -60 26 22	2359 -59	2341 -59 27 45
50	2027 -59 27 31	2026 -61 27 40	2032 -57 28 30	2029 -60 29 20	2031 -57 31 20	2036 -57	2023 -60 -72 28 32
70	1816 -57 27 22	1815 -58 28 26	1819 -57 28 22	1817 -59 30 20	1819 -57 33 10	1822 -56	1811 -57 -69 29 21
100	1589 -55 30 18	1589 -55 31 25	1591 -54 30 22	1593 -57 31 23	1591 -55 32 12	1594 -54	1584 -56 -68 30 20
150	1330 -54 31 18	1329 -54 32 21	1331 -55 32 18	1334 -54 34 24	1330 -53 35 16	1332 -51	1324 -53 -66 31 18
200	1144 -54 32 18	1145 -55 33 29	1146 -54 -64 33 22	1149 -55 -66 35 34	1144 -52 -63 36 31	1145 -51	1139 -55 -67 33 15
250	1002 -55 31 12	1002 -54 -64 34 45	1002 -53 -62 33 24	1006 -55 -65 35 54	1000 -55 -65 36 32	1000 -53 -57	0996 -54 -65 35 09
300	0885 -52 -60 28 08	0885 -52 -60 34 56	0884 -51 -58 34 21	0888 -52 -61 35 72	0882 -49 -59 35 27	0881 -54 -57	0879 -53 -65 07 07
400	0694 -42 -50 21 12	0694 -40 -49 34 33	0693 -41 -49 03 02	0696 -40 -51 36 38	0693 -44 -52 14 05	0694 -43 -46	0690 -43 -54 06 08
500	0538 -30 -37 22 14	0538 -30 -43 25 15	0538 -31 -33 03 04	0541 -30 -42 30 12	0539 -31 -41 28 09	0539 -30 -35	0536 -33 -35 03 07
700	0289 -13 -20 24 08	0289 -13 -31 23 10	0290 -13 -16 28 07	0293 -14 -35 25 16	0291 -14 -17 34 13	0290 -17 -18	0289 -16 -16 30 06
850	0139 - 5 - 6 25 12	0140 - 5 -23 25 13	0140 - 6 - 8 29 18	0143 - 7 -13 24 16	0142 - 7 - 7 34 17	0141 - 7 - 8	0140 - 6 - 6 27 07
1000	0009 - 1 - 2 18 05	0010 1 - 3	0010 2 1 27 07	0015	0013	0012	0011 - 1 - 2 18 04
Markante Punkte	027 -65 033 -61 037 -63 123 -56 161 -52 248 -56 343 -48 -56 363 -47 -55 453 -34 -43 547 -25 -32 600 -20 -31 25 11 647 -17 -22 705 -13 -20 740 -10 -14 790 - 8 - 9 800 - 9 - 9 23 11 838 - 6 - 6 890 - 2 - 6 898 24 09 940 - 1 - 1 978 - 1 - 1 988 - 1 - 2 006 - 1 - 1 18 04	033 -63 057 -60 091 -55 125 -56 160 -53 194 -55 290 -54 -63 33 58 345 -48 -57 460 29 16 523 -27 -40 600 22 20 735 -11 -37 778 -11 -27 800 25 11 870 - 4 -23 900 25 15 903 - 4 - 7 905 25 15 983 3 - 4 013 0 - 2 23 08	025 27 50 035 -60 038 -62 076 -57 102 -54 138 -55 190 -53 202 -54 -64 244 -53 -62 320 -49 -56 418 -39 -47 465 -34 -37 560 -25 -27 600 24 09 676 -15 -16 755 - 9 -14 784 -11 -11 800 29 15 900 30 22 905 30 22 950 1 0 973 1 - 1 006 2 1 27 06	028 -60 27 35 046 29 19 084 -58 130 -54 145 33 24 175 -54 211 -55 -66 225 35 43 230 -53 -63 443 -36 -50 600 25 10 620 -19 -27 641 -19 -33 650 23 13 721 -12 -36 798 - 8 -25 800 24 15 830 - 8 -19 883 - 6 - 7 890 23 18 964 0 - 4 996 0 - 1 23 06	026 27 34 031 -60 039 27 13 046 -56 049 30 22 067 -58 077 -55 32 05 088 -56 32 19 120 34 20 138 -51 35 11 173 -54 207 -51 -62 36 35 318 35 29 365 -49 -56 465 22 15 560 -24 -34 600 -21 -23 32 02 705 -14 -17 728 -15 -17 800 34 08 873 34 14 900 - 4 - 4 950 - 1 - 1 977 0 - 1 32 04	024 -57 066 -55 189 -50 262 -53 -58 287 -51 -55 333 -52 -55 497 -30 -35 600 645 -17 -22 682 -16 -19 750 -14 -14 800 -10 -11 818 -10 -10 951 - 0 - 3 25 08	006 -53 25101 011 -59 014 -59 017 -63 022 -62 023 27 49 029 -59 035 -62 044 -61 -73 060 -58 -70 068 30 21 099 -56 -68 108 -54 -67 151 -53 -66 194 33 16 196 -55 -67 215 -53 -65 252 36 08 288 06 06 299 -54 -66 315 08 09 349 -47 -59 375 -46 -56 416 -41 -52 443 -39 -46 463 -37 -44 504 -32 -34 554 -26 -30 562 02 06 600 36 06 675 31 05 683 -16 -26 701 -16 -16 772 -10 -13 800 29 07 830 28 07 894 26 06 978 24 05 008 - 1 - 2 16 04
Tropopause	275 -55 -63 30 09	298 -54 -63 34 58	335 -50 -57 34 08	250 -55 -65 35 54	258 -56 -65 35 27	302 -55 -58	275 -55 -66 03 07
Maxwind	016 -64 26 88	020 -64 26 70		015 -59 26 68 315 35 80			
30/50	0317	0316	0319	0319	0322	0323	0318
50/100	0438	0437	0441	0436	0440	0442	0439
100/200	0445	0444	0445	0444	0447	0449	0445
200/500	0606	0607	0608	0608	0605	0606	0603
500/1000	0529	0528	0528	0526	0526	0527	0525

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	2606	2606	2606	2606	2606	2606	2600	2606			
Pilotenaufstieg	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	23,1	23,1	21,9	25,2	26,1	23,7	23,7	21,9			
Gipfelpunkt ddfff	27 50	28 40	27 30	27 45	25 37	29 22	27 44	28 32			
km											
26,4											
23,7				27 40	29 24	29 22	27 44				
20,7	29 42	28 35	29 25	29 19	30 15	29 08	28 30	29 28			
18,3	30 34	30 24	30 22	30 29	29 22	32 11	28 18	30 27			
15,9	28 28	31 22	31 25	32 25	33 20	33 12	29 20	31 18			
13,5	32 27	32 35	32 23	32 25	35 22	34 16	30 13	33 20			
12,0	33 30	33 43	32 27	34 30	36 31	34 19	31 10	33 15			
10,5	33 20	33 46	34 34	33 68	36 48	01 22	26 05	36 13			
9,0	34 25	33 44	35 28	34 61	36 55	36 14	15 17	07 07			
7,2	36 39	34 41	36 34	34 38	36 40	29 02	13 18	09 26			
5,4	29 14	33 21	35 05	34 26	32 09	31 08	13 10	05 13			
4,2	24 19	27 12	30 05	31 13	28 11	33 07	16 06	35 05			
3,0	23 15	24 10	27 12	22 20	35 09	28 02	25 10	30 09			
2,1	23 10	27 13	27 08	23 16	06 06	23 09	25 13	28 07			
1,5	22 03	22 18	25 08	22 22	02 02	25 07	25 13	28 08			
0,9	22 11	20 20	25 11	21 19	27 03	25 06	23 09	26 07			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
				10 20 34 72	08 40 36 62						

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2612	2612	2612	2612	2612	2612	2611
	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
mb	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff
10		3014 -71 26 70	25105	3087 -52 26 88	3069 -53	3044 -51 25 74	3049 -55 25 93
20	2586 -65 25 67	2594 -65 26 50	26 62	2837 -53 26 59	2626 -56	2603 -60 25 36	2611 -60 25 53
30	2339 -64 26 53	2347 -64 27 44	2362 -59 26 33	2376 -54 26 34	2369 -57	2349 -58 28 14	2358 -59 26 39
50	2023 -61 26 40	2029 -60 28 37	2042 -57 27 31	2048 -54 25 26	2044 -54	2027 -58 28 13	2036 -56 27 26
70	1813 -60 28 34	1818 -59 29 31	1827 -54 29 23	1832 -54 30 24	1829 -54 34 13	1815 -58 33 07	1822 -55 -68 28 17
100	1587 -55 30 18	1593 -54 29 30	1598 -53 32 18	1602 -54 32 26	1599 -53 34 14	1588 -56 33 12	1593 -53 -66 30 19
150	1327 -54 31 31	1333 -55 29 28	1334 -53 32 27	1342 -54 32 30	1336 -52 33 26	1328 -54 34 20	1332 -52 -65 32 18
200	1142 -54 32 23	1150 -57 32 39	1149 -55 -64 32 30	1158 -56 -63 32 45	1151 -57 -65 34 52	1144 -55 35 27	1145 -53 -64 33 16
250	1001 -57 -63 32 29	1008 -56 -61 32 75	1007 -55 -64 34 38	1016 -54 -61 33 80	1008 -54 -62 33 68	1000 -53 -64 35 35	1001 -54 -63 34 14
300	0884 -54 -60 33 35	0891 -52 -58 32103	0889 -50 -59 34 41	0897 -48 -55 33 90	0889 -49 -57 34 69	0883 -52 -63 34 26	0884 -51 -60 01 12
400	0695 -40 -46 33 15	0699 -39 -45 32 24	0697 -39 -49 35 15	0702 -36 -43 33 42	0697 -40 -49 36 42	0694 -43 -54 29 04	0692 -42 -52 04 16
500	0538 -27 -35 35 20	0542 -27 -31 32 13	0539 -27 -43 36 18	0543 -25 -32 33 23	0540 -27 -44 32 31	0539 -31 -45 25 06	0537 -32 -40 02 15
700	0288 -14 -39 23 16	0289 - 9 -23 28 07	0289 -14 -37 23 13	0290 - 9 -38 27 08	0290 -12 -25 15 05	0291 -12 -23 25 03	0290 -16 -18 29 05
850	0138 - 5 -24 21 20	0138 - 4 -22 20 23	0139 - 5 -20 20 15	0139 - 4 -23 21 20	0140 - 7 -11 12 08	0141 - 8 - 8 17 05	0140 - 5 - 6 28 05
1000	0009 0 - 2 18 11	0009 - 0 - 3 17 28	0010 2 - 1	0009	0011	0012	0011 - 0 - 1 18 03
Markante Punkte	013 -70 021 -64 024 -66 060 -59 079 -59 092 -54 116 -51 122 -54 31 36 165 -56 195 -53 350 -48 -54 478 -29 -38 592 -19 -33 600 29 05 606 -18 -44 645 -14 -44 780 -10 -31 800 - 9 -32 21 15 898 20 22 900 - 2 -19 923 - 3 -10 967 - 0 - 5 980 - 2 - 2 006 1 - 2 17 04	015 -64 032 -64 038 -61 060 29 32 065 -58 107 -52 115 -55 175 -55 187 -58 378 -41 -48 472 -30 -33 588 -17 -21 600 36 07 675 - 8 -17 693 - 9 -22 767 - 9 -35 800 20 17 873 - 3 -20 900 20 30 903 20 30 913 - 2 - 8 947 0 - 5 975 - 3 - 3 010 0 - 3 17 07	040 -61 052 -56 080 -53 105 -53 123 -50 141 -53 368 -43 -52 412 -37 -47 519 -25 -43 600 603 -19 -36 662 -14 -29 707 -14 -38 767 -10 -47 800 843 - 5 -25 864 - 5 -12 900 - 3 - 9 925 - 3 - 5 005 3 - 1	015 -51 018 26 69 025 -53 035 26 30 040 -54 061 28 18 077 32 27 081 -54 145 -55 160 32 30 167 -53 186 -57 215 33 50 217 -55 -62 256 -53 -60 313 -46 -53 370 -39 -46 384 -38 -45 450 34 29 486 -25 -33 600 34 16 650 -11 -22 697 - 9 -39 722 -11 -38 800 21 17 862 - 3 -22 885 21 21 897 0 -21 923 1 -18 945 19 32 953 - 3 - 7 992 - 1 - 4 17 19	027 -58 059 -57 092 -52 103 -54 35 13 142 -50 157 -53 174 -51 35 23 196 -57 35 50 216 -53 -61 282 -48 -56 339 -47 -55 533 -24 -34 559 -24 -32 600 27 07 606 27 06 677 -13 -31 749 07 03 795 - 6 -17 800 10 03 805 -11 -12 875 14 12 897 - 3 - 9 14 13 914 - 4 - 4 975 1 0 09 02	027 -58 037 -60 072 -58 33 08 085 -55 160 -53 35 22 207 -55 350 -50 -61 31 08 569 -24 -40 600 25 03 693 -12 -23 25 03 747 -10 -18 764 -13 -16 800 17 05 827 - 8 -11 841 17 05 853 - 8 - 8 951 0 - 1 09 04	004 -45 26145 007 -52 008 25101 019 26 55 021 -61 027 26 41 054 -56 -68 060 -57 -69 064 28 17 073 -54 -67 079 -57 -69 096 -52 -65 110 -54 -67 114 32 20 132 -52 -65 143 -54 -67 162 -51 -64 236 34 14 338 03 11 392 -42 -52 403 -42 -52 410 04 17 465 -34 -44 486 -33 -42 506 03 15 538 -28 -34 594 36 08 600 36 07 666 -16 -25 681 -15 -20 692 30 05 748 -12 -16 796 28 06 800 28 06 818 - 7 - 8 894 28 05 895 - 3 - 4 902 28 05 980 - 1 - 2 26 05 008 0 0 16 02
Tropopause	242 -58 -64 32 32	083 -60 29 23 272 -55 -61 32110	242 -56 -65	231 -57 -64 33 55	256 -55 -63 33 68	269 -54 -65 34 37	281 -54 -63 36 13
Max-wind	011 -66 25 93	010 -71 26 70 272 -55 -61 32110		012 26 96 262 33100	322 35 80	010 -51 25 74	
30/50	0316	0318	0320	0328	0325	0322	0322
50/100	0436	0436	0444	0446	0445	0439	0443
100/200	0445	0443	0449	0444	0448	0444	0448
200/500	0604	0608	0610	0615	0611	0605	0608
500/1000	0529	0533	0529	0534	0529	0527	0526

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin	Hannover		
YYGG	26 18	26 18	26 18	26 18	26 18	26 18	26 12	26 18	26 12		
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	25,7	15,9	24,6	26,4	18,3	24,6	27,0	22,5	31,2		
Gipfelpunkt ddfff	25 84	29 31	26 56	27 56	30 18	27 30	26 62	27 37	26110		
km											
26,4	25 84			27 56			26 59		26 62		
25,7	25 69		28 42	26 49		27 29	27 42		26 33		
20,7	26 47		28 41	28 40		29 14	28 25	28 31	28 31		
18,3	27 29		28 21	27 24	30 18	31 10	30 19	30 27	29 23		
15,9	28 39	29 31	31 30	32 20	34 20	34 15	32 20	33 25	32 18		
13,5	30 30	29 42	31 26	35 16	34 34	34 28	33 18	33 21	32 27		
12,0	29 28	30 82	31 30	29 28	33 37	34 25	33 20	33 26	32 30		
10,5	31 39	29 70	33 57	30 76	34 99	34 88	35 12	34 23	34 38		
9,0	32 54	28 25	33 70	30 57	34 72	36 94	02 14	34 18	34 41		
7,2	30 15	25 22	33 32	30 37	34 46	34 39	02 16	01 22	35 15		
5,4	29 05	22 16	32 17	28 21	33 24	29 30	04 12	01 16	36 18		
4,2	20 04	20 15	27 06	26 13	33 10	26 16	35 06	34 10	23 11		
3,0	14 14	20 20	22 18	23 11	22 15	26 10	29 07	29 09	23 13		
2,1	19 23	20 30	20 26	23 [illegible]	20 15	21 07	29 10	24 07	23 21		
1,5	19 25	19 33	20 22	21 [illegible]	18 12	17 05	30 08	23 08	20 15		
0,9	18 28	19 35	20 16	18 [illegible]	17 09	11 04	29 08	22 08	20 20		
Maximal-winde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
		11 60 30 91	09 25 33 87	25 00 27 68 10 23 30 78	10 30 34 99	09 50 34107					

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 97 Nr. 26

Schiffsbeobachtungen

Mittwoch, den 26. Januar 1972

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

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTppp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRrr	1TTT+
0	10002	42214	98030	11802	9++++	01802	3++++			700++	
3	10002	22017	98020	11001	9++++	00608	3++++				
6	10002	22018	98020	09701	9++++	00713	3++++			700++	1030+
9	10002	41824	97030	08700	20931	51710	30502				
12	10002	31823	96101	07000	30940	00817	30302			700++	
15	10002	81628	97022	03002	8091+	50740	30303				
18	10002	81632	97022	9731+	9++++	50707	3++++			700++	1030+
21	10002	51624	96102	92301	9++++	50750	3++++				

FS Deutsche Bucht 54.1 N 07.6 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTppp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRrr	1TTT+
	10007	22314	98010	10803	9++++	01204	3++++			700++	
	10007	02517	98010	10602	00900	01802	3++++				
	10007	02018	98020	09401	00900	51701	3++++			700++	1030+
	10007	11920	97020	09002	00902	51705	30403				
	10007	71827	97031	07201	75500	51718	30403			700++	
	10007	41628	97021	04002	515++	51732	30404				
	10007	51632	97021	00202	9++++	51738	3++++			700++	1031+
	10007	81636	97032	95001	9++++	52752	3++++				

FS Weser 53.9 N 07.6 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTppp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRrr	1TTT+
0	10003	02410	98031	11802	00900	01206	3++01			700++	
3	10003	02313	98020	11801	00900	51400	3++02				
6	10003	32015	98020	11050	9++++	51808	3++01			700++	1032+
9	10003	01817	97020	10350	00900	52707	30301				
12	10003	32121	96100	09201	00902	51811	30302			700++	
15	10003	31816	96100	06100	31500	51731	30302				
18	10003	31325	97020	01802	9++++	51743	3++02			700++	1030+
21	10003	71628	97031	96901	9++++	51749	3++03				

Leuchtturm Kiel 54,5 N 10,3 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTppp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRrr	1TTT+
	10044	92210	93472	13001	9++++	002++	30201				1001+
	10044	21709	96014	12202	00902	518++	30201				
	10044	21417	96101	08001	9++++	517++	30201				1005+

FS P8 54.5 N 07.2 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTppp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRrr	1TTT+
0	10004	12614	98020	11304	9++++	03400	3++++			700++	
3	10004	22116	98030	11303	9++++	01400	3++++				
6	10004	02119	98020	10103	00900	01812	3++++			700++	1043+
9	10004	21722	98020	09302	20940	00709	30403				
12	10004	81826	95101	07900	865++	52715	30502			700++	
15	10004	61826	96011	04202	60180	51837	30402				
18	10004	11731	95011	99702	9++++	50845	3++++			700++	1043+
21	10004	81635	96101	95102	9++++	51746	3++++				

FS Elbe 1 54.0 N 08.1 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTppp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRrr	1TTT+
0	10005	02516	98014	12102	00900	02105	3++01			797++	
3	10005	02513	98020	12102	00900	01400	3++++				
6	10005	02514	97020	11801	00900	00803	3++++			700++	1038+
9	10005	11817	97020	11501	00902	51703	30401				
12	10005	31821	96100	10202	00905	00713	30302			700++	
15	10005	01819	96100	06901	00300	00735	30402				
18	10005	51624	97021	03101	9++++	00738	3++++			700++	1037+
21	10005	41627	97021	98701	9++++	50744	3++03				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTppp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRrr	1TTT+
	10006	81611	96102	13251	9++++	51202	3++01			700++	
	10006	81611	96102	13251	9++++	51400	3++02				
	10006	81611	96102	12650	9++++	50806	3++00			700++	1003+
	10006	91810	93472	13100	9++++	51300	30201				
	10006	82005	93424	13101	21506	00400	30200			700++	
	10006	31313	96102	11202	31500	51809	30200				
	10006	11317	96100	08600	9++++	51726	3++00			700++	1004+
	10006	01322	96100	04850	00900	51738	3++01				

Position A 62.0 N 35.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dppp	0TTTT	1TTT+	3PPHH	ddPHH
99620	70331	26004	73427	97022	82800	2547+	00303	0++55	10587	30808	
99620	70331	26034	73231	97032	85501	65400	00327	0++55	10580	31008	
99620	70331	26064	73136	97022	89750	755++	00242	0++54	10581	31212	
99620	70332	26094	82931	97032	94050	855++	71243	0++54	10553	31212	
99621	70333	26124	72728	97028	97950	754++	61239	0++55	10542	31008	36206
99620	70329	26154	62524	97012	00000	65500	32221	0++56	10592	30909	024.6
99619	70325	26184	72518	97032	02501	784++	00825	0++55	10586	30905	02406
99620	70326	26214	82117	97022	04001	855++	00115	0++55	10582	30401	26905

Position B 56.5 N 51.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dppp	0TTTT	1TTT+	3PPHH	ddPHH
99565	70510	26004	82312	97858	09957	884++	00817	0++61	10220	30301	28805
99565	70510	26034	82228	97268	04557	885++	00754	0++62	10226	30602	28805
99565	70510	26064	81643	97858	98153	885++	00764	0++57	10220	30605	28805
99569	70510	26094	91345	93738	85050	9++++	00999	0++51	10228	30709	
99565	70510	26154	81153	95838	69001	4722+	00791	0++00	10253	31016	
99561	70510	26184	82047	96028	65000	5842+	00750	0++53	10242	30918	16109

Position C 52.7 N 35.5 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dppp	0TTTT	1TTT+	3PPHH	ddPHH
99527	70353	26004	53034	98028	11300	52500	00117	0++53	10508	30807	
99526	70352	26034	33033	98012	14400	32500	00231	0++58	10508	30808	
99527	70354	26064	82828	98021	16608	884++	00222	0++54	10445	30807	
99527	70355	26094	71818	98022	18001	755++	00224	0++57	10447	30705	
99527	70355	26124	71703	98022	19201	35500	00002	0++57	10779	30402	32702
99527	70354	26154	71621	98022	14903	15578	00743	0++54	10441	30402	32006
99527	70355	26184	61931	98022	10203	25509	00647	0++00	10448	30605	
99528	70356	26214	81439	97612	03105	4742+	00711	0++04	10500	30809	

Position D 44.0 N 41.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dppp	0TTTT	1TTT+	3PPHH	ddPHH
99430	70409	26004	83608	97616	13313	6732+	00230	0++13	11448	30301	21604
99419	70407	26034	80718	97026	12713	3747+	00806	0++13	11448	30402	21603
99428	70408	26064	30912	97206	11414	36400	00613	0++14	11504	30402	99+03
99429	70408	26094	71612	98020	11614	75500	00302	0++13	11507	30301	99+04
99430	70409	26124	41716	98030	12115	28531	00105	0++12	11442	30301	35704
99431	70408	26154	41720	98020	11515	18531	00806	0++13	11564	30301	18704
99431	70408	26184	41820	98020	10015	30931	00815	0++14	11440	30301	18704
99430	70406	26214	42022	98020	10314	38531	00303	0++13	11332	30401	18704

Position E 55.0 N 48.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dppp	0TTTT	1TTT+	3PPHH	ddPHH
99350	70480	26004	43040	98021	17715	45500	00115	0++10	11799	30709	
99350	70480	26034	63025	98021	16315	65500	00814	0++10	11796	30708	
99349	70479	26064	73027	97021	14311	75500	00720	0++11	11783	30708	
99350	70480	26094	83029	98022	14415	855++	00400	0++11	11789	30708	
99349	70480	26124	83228	98022	15415	855++	00310	0++11	11788	30708	
99349	70480	26154	73122	98022	16316	755++	00009	0++11	11782	30707	
99350	70480	26184	22921	98012	14517	25500	00818	0++09	11799	30907	
99350	70480	26214	72820	98021	15217	75500	00107	00107	0++17	11791	30906

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dppp	0TTTT	1TTT+	3PPHH	ddPHH
99654	10039	26004	52416	98038	96405	59400	00815	05401	10744	30504	99+04
99653	10037	26034	71938	98258	93904	79400	41725	05602	10745	30607	
99652	10037	26064	81642	98028	90505	885++	00734	05401	10722	30911	
99652	10037	26094	81643	97646	87404	874++	00731	05600	10712	31013	
99650	10035	26154	72135	97258	96005	79440	00212	05404	10756	30910	
99648	10037	26184	72039	97258	87206	79440	00211	05204	10735	30909	
99648	10036	26214	71934	97258	90105	79440	00228	05302	10744	30909	

Position I 59.0 N 19.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dppp	0TTTT	1TTT+	3PPHH	ddPHH
99588	70200	26004	32740	98011	84005	39400	21228	0++02	10886	30915	22810
99588	70194	26034	32830	98011	83506	33430	21805	0++50	10873	31012	22808
99588	70190	26064	32828	98021	81805	22430	61817	0++01	10855	21012	32902
99589	70192	26094	63031	98031	83304	53401	61315	0++50	10869	31014	32808
99589	70194	26124	83130	96158	86605	63407	61233	0++54	10882	30909	27009
99588	70194	26154	82334	98028	92706	52400	00361	0++02	10861	30809	28106
99589	70195	26184	73236	98028	00706	784++	00280	0++01	10860	30909	28106
99590	70195	26214	33231	98250	06605	33400	00259	0++52	10865	31008	28805

Position J 52.5 N 20.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dppp	0TTTT	1TTT+	3PPHH	ddPHH
99526	70200	26004	82615	97022	02008	5551+	51716	0++03	11024	30302	25007
99525	70202	26034	82619	97602	99508	6552+	51725	0++05	11001	30303	25009
99525	70201	26064	32832	98156	98507	33400	00710	0++04	11015	30707	25009
99525	70200	26094	73050	97801	01405	734++	00329	0++03	11035	30909	26112
99524	70200	26124	33040	98028	07804	39400	71364	0++01	11028	30809	27315
99524	70201	26154	53045	98011	11305	52500	71335	0++02	11028	31414	32416
99524	70200	26184	43139	98151	15206	39401	71239	0++03	11026	31010	32416
99524	70200	26214	63328	98021	19007	65500	71238	0++04	11020	30808	25412

Position K 45.0 N 16.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dppp	0TTTT	1TTT+	3PPHH	ddPHH
99452	70156	26004	82423	97026	22414	884++	51810	0++12	11270	30605	29006
99452	70157	26034	82425	98022	21912	884++	51705	0++11	11228	30605	29005
99452	70158	26064	72626	98022	20513	78400	61714	0++10	11230	30605	29005
99452	60159	26094	72627	97022	22013	78500	61315	0++11	11241	30705	28905
99451	70160	26124	42527	97011	21913	45500	61801	0++11	11235	30605	28804
99452	70161	26154	72629	97021	20813	68440	61611	0++12	11238	30608	28904
99451	70163	26184	82726	97601	21412	854++	61306	0++11	11249	30605	28908
99450	70159	26214	83518	97206	23711	854++	22223	0++08	11224	30503	28007

Nachträge u. Berichtigungen

99588	70194	26034	32806				99527	70354	26154	28805	
99569	70510	26094	99131				99430	70409	26124	18704	
99588	70190	26064	99+05								
99589	70192	26094	99+06								
99524	70200	26124	31312								
99524	70201	26154	27415								
99524	70200	26184	25415								

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 97 Nr. 26 — Mittwoch, den 26. Januar 1972

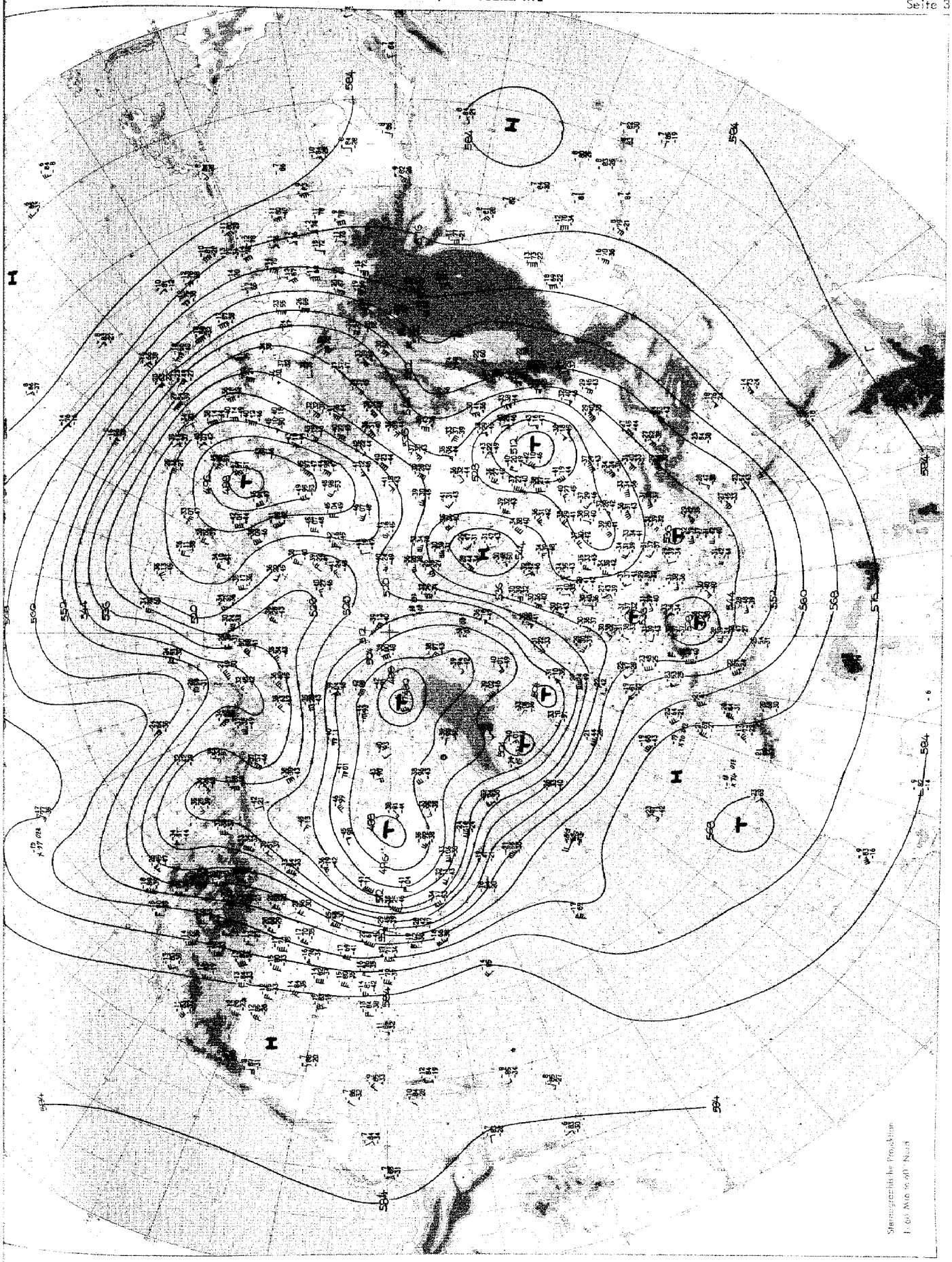
Meldungen vom 26. 1. 1972

99LLi QLLLL TTGGi Bddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp 0TTTT 3PPHH 4dPHH	
99456 70427 26003 80225 96022 14512 9++++ 14230 +++++ +++++ +++++ +++++	Rhein Exp.
99631 70172 26003 83660 94262 70004 9++++ 72720 058++ 3++08 +++12 10700	Meerkatze
99404 70220 26003 22124 98022 26014 +++++ 23000 05214 +++++ +++++ 11508	Flensburg
99632 70125 26693 89909 98022 66205 +++++ +++++ 059++ +++++ +++++ 11003	Hessen
99636 70210 26123 73424 97262 84151 9++++ 72140 064++ 3++06 +++++ 10580	Meerkatze
99489 70083 26063 92530 97505 07913 9++++ 24722 00210 3++06 27+10 11201	Elsfleth
99492 70068 26093 92830 97605 06913 9++++ 24710 00611 3++++ 27+++ 11010	Elsfleth
99515 70213 26093 73047 97022 05004 754++ 53259 06000 30303 29110 11004	Mosel Exp.
99637 70114 26723 83624 98022 67305 +++++ +++++ 059++ +++++ +++++ 11003	Hessen
99246 70346 26123 10613 98020 20220 11400 53400 05311 +++++ +++++ 12205	Marburg
99602 70213 26123 53044 98022 88004 55400 63249 056++ 30309 +++++ 10702	Sägefisch
99319 70139 26124 80717 98032 27315 855++ 42007 05308 30503 35306 11747	Meteor
99423 70307 26123 71913 98022 24915 754++ 23220 00313 30503 23804 11407	Eschersheim
99389 70302 26123 41709 98011 25516 453++ 53204 00011 30201 36002 11600	Hahnentor
99480 70153 26123 72936 97022 11012 754++ 62220 00013 +++++ +++++ 11202	Nordstern
99494 70055 26123 92830 96515 02513 9++++ 24736 00511 3++++ 27+08 11061	Elsfleth
99514 70219 26123 73047 97258 11507 6159+ 53265 05900 30303 30210 11102	Mosel Exp.
99461 70368 26123 81612 96022 14014 654+2 14220 00113 +++++ +++++ 11405	Rhein Exp.
99447 70118 26123 82713 98022 20014 886++ 33400 0++11 30502 27006 11400	A.Rehder
99092 70165 26123 70110 97032 11026 7+821 75210 00317 30202 99+++ 12450	Sydne Exp.
99084 70159 26093 02309 97050 09825 00900 75215 05221 30201 99+02 12657	Sydne Exp.
99626 70405 26153 82702 98022 01756 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ 10107	Nordenham
99604 70230 26153 53144 98022 97004 55400 63290 059++ 30310 +++++ 10850	Sägefisch
99413 70320 26153 61913 98251 21515 46490 24205 00013 3++02 29+05 11480	Hamburg
99546 70592 26184 72245 95862 70802 5346+ 52576 05401 31012 99+08 10212	Poseidon
99493 70447 26184 82143 96011 94205 854++ 23763 00105 30706 +++++ 10486	Frithjof
99475 70165 26183 83037 97022 18110 864++ 62241 05207 +++++ +++++ 11157	Nordstern
99382 70317 26183 21609 98010 22217 22400 53710 00111 30202 36002 11652	Hahnentor
99236 70355 26183 40610 98020 18221 42400 537++ 00113 +++++ +++++ 12205	Marburg
99468 70352 26183 81612 96032 15013 6565+ 14210 00113 30502 18806 11303	Rhein Exp.
99446 70102 26183 82721 97512 18514 864++ 33400 0++11 30604 29908 11407	A.Rehder
99497 70040 26153 92730 96515 97812 9++++ 24747 00310 3++++ 27+08 11084	Elsfleth
99500 70025 26183 62630 96255 95110 4242+ 24727 05307 3++05 28+09 11160	Elsfleth
99433 70276 26213 22209 98011 25214 21500 23209 00013 30301 99+++ 11411	Eschersheim
99502 70013 26213 42744 96011 93810 52420 24713 00104 3++++ 28+++ 11024	Elsfleth

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen 4 y h

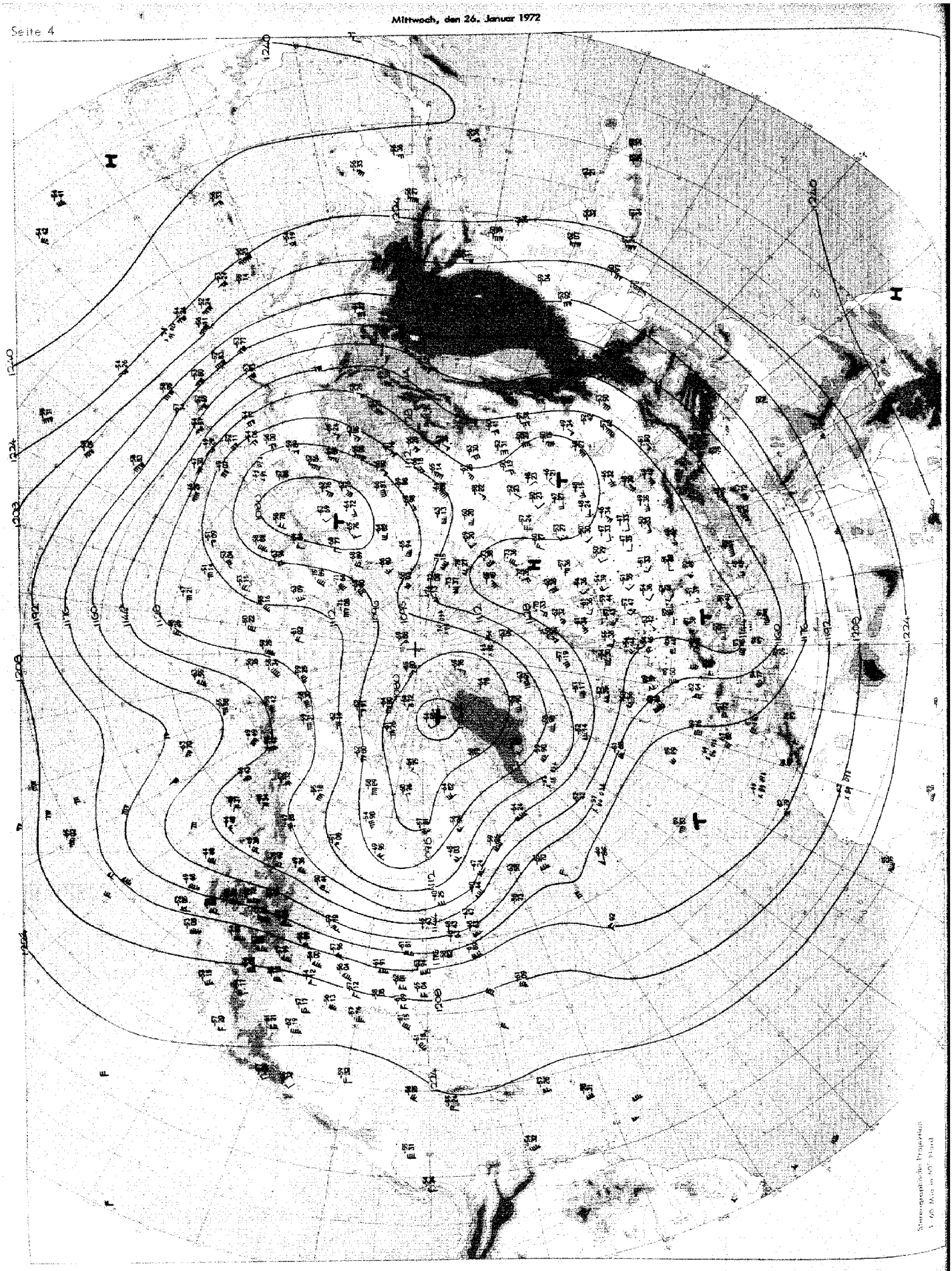
LHHT Famita

99575 10030 26003 61921 97022 02705 65500 00723 05101 10562 30404	99379 70711 26004 12940 98011 21711 10970 00240 0++05 11371 30910
99575 10030 26033 81930 97022 99405 855++ 00734 00002 10556 30606	99380 70711 26034 02936 98020 24308 00900 00126 0++01 11376 30911
99575 10030 26063 81837 96612 97705 5742+ 00716 05102 10572 30707	99380 70712 26064 02936 98020 26026 00909 00219 0++53 11368 30401
99575 10030 26093 81837 96022 96006 6742+ 00717 00104 10572 30809	99379 70709 26094 13131 98020 27506 11600 00113 0++01 11346 30911
99575 10030 26123 81937 95616 93506 6732+ 00725 00205 10575 30809	99378 70710 26124 63030 98030 30205 11504 00327 0++01 11377 30910
99575 10030 26153 81937 95616 90206 6732+ 00733 00104 10573 30809	
99575 10030 26183 81937 95636 88104 673++ 00721 05104 10547 30809	99381 70711 26184 52924 98012 30504 55500 00712 0++52 11338 30806
99575 10030 26213 81640 96536 86003 6732+ 00721 05403 10556 30910	99381 70711 26214 63021 98031 29404 35504 00711 0++51 11356 30806



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Mittwoch, den 26. Januar 1972



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

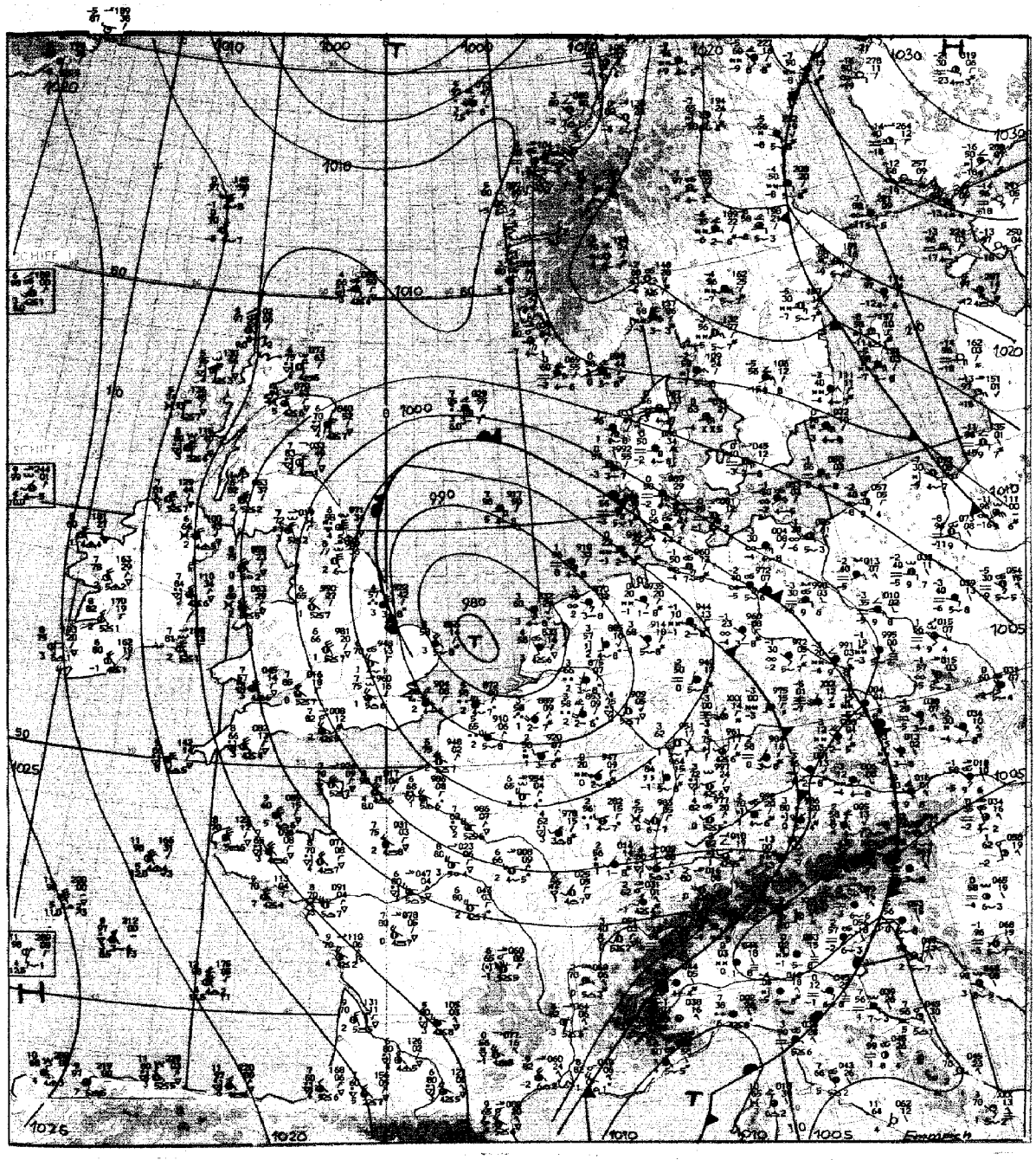
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden an den Verleger zu richten.

Erscheint Offenbach a.M. – Nachdruck nicht gestattet
täglich, Bezugspreis monatlich incl. Porto 18.-- DM Inland
20.-- DM Ausland

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt –
6050 Offenbach (Main), Frankfurter Str. 135 Tel. 8 06 21

25. Jahrg. 97 — Donnerstag, den 27. Januar 1972 — Nummer: 27



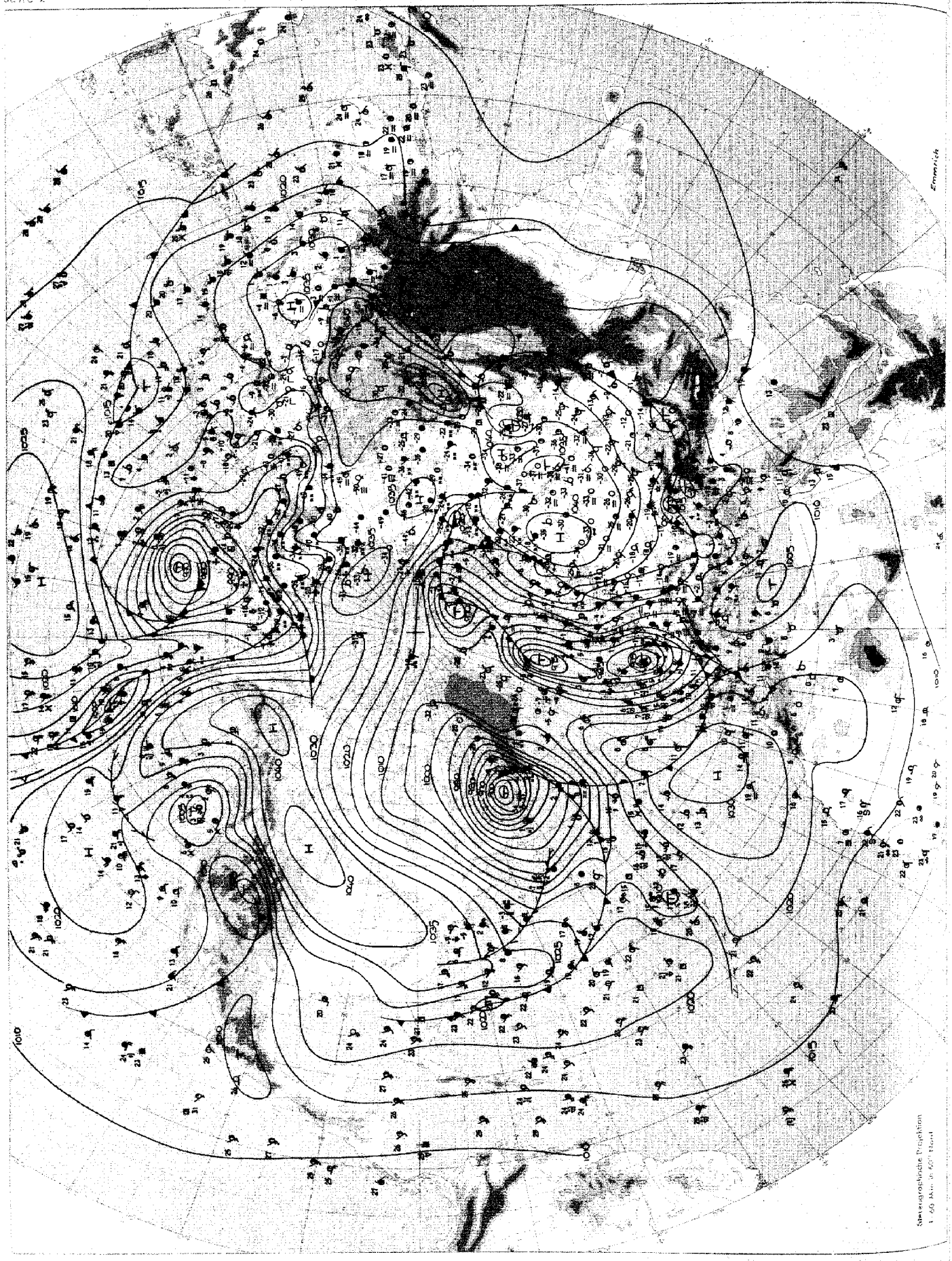
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

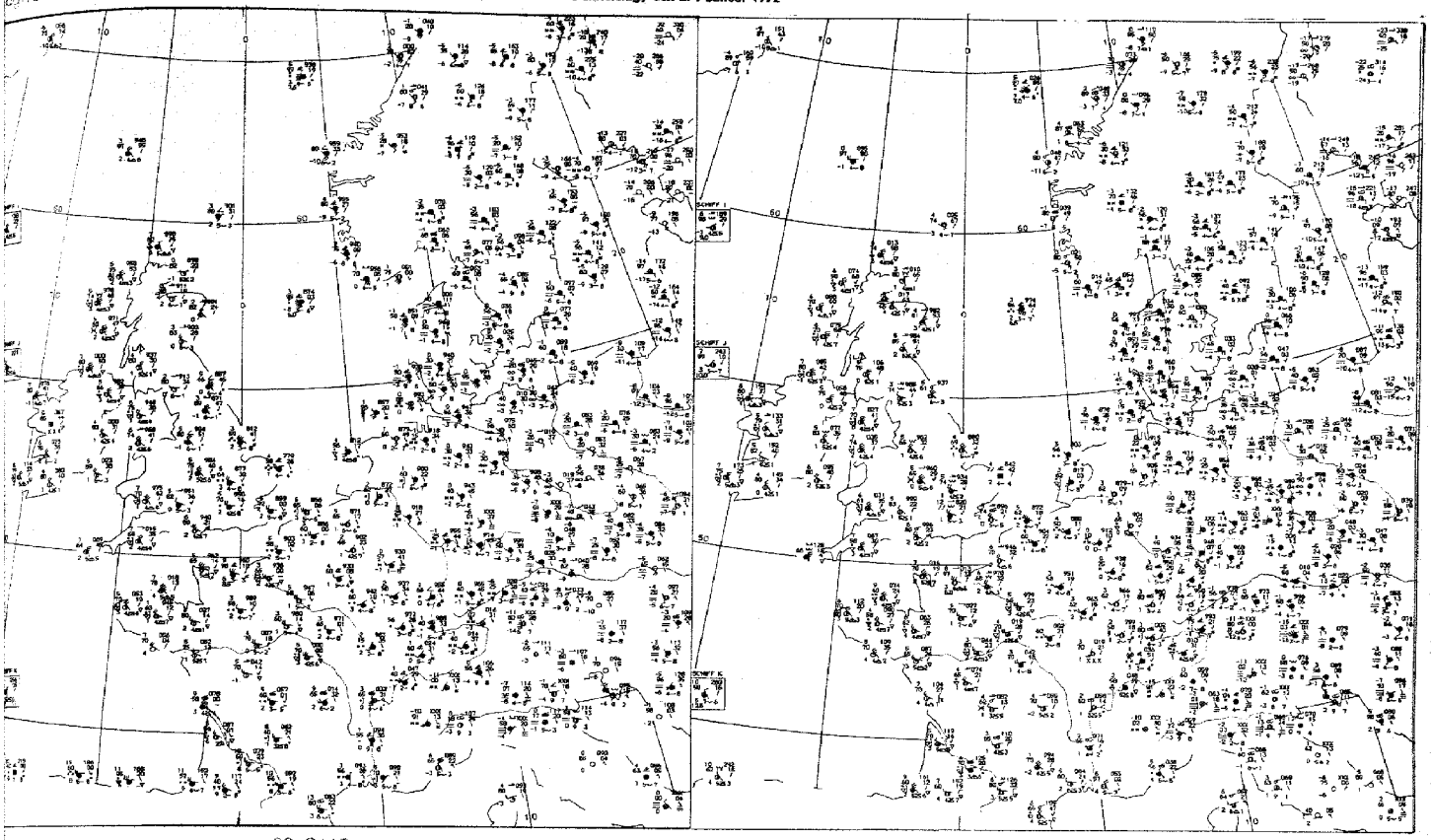
Inhalt:

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 4a u. b	Absolute Topographie 100 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 Topographie 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 27. Januar 1972



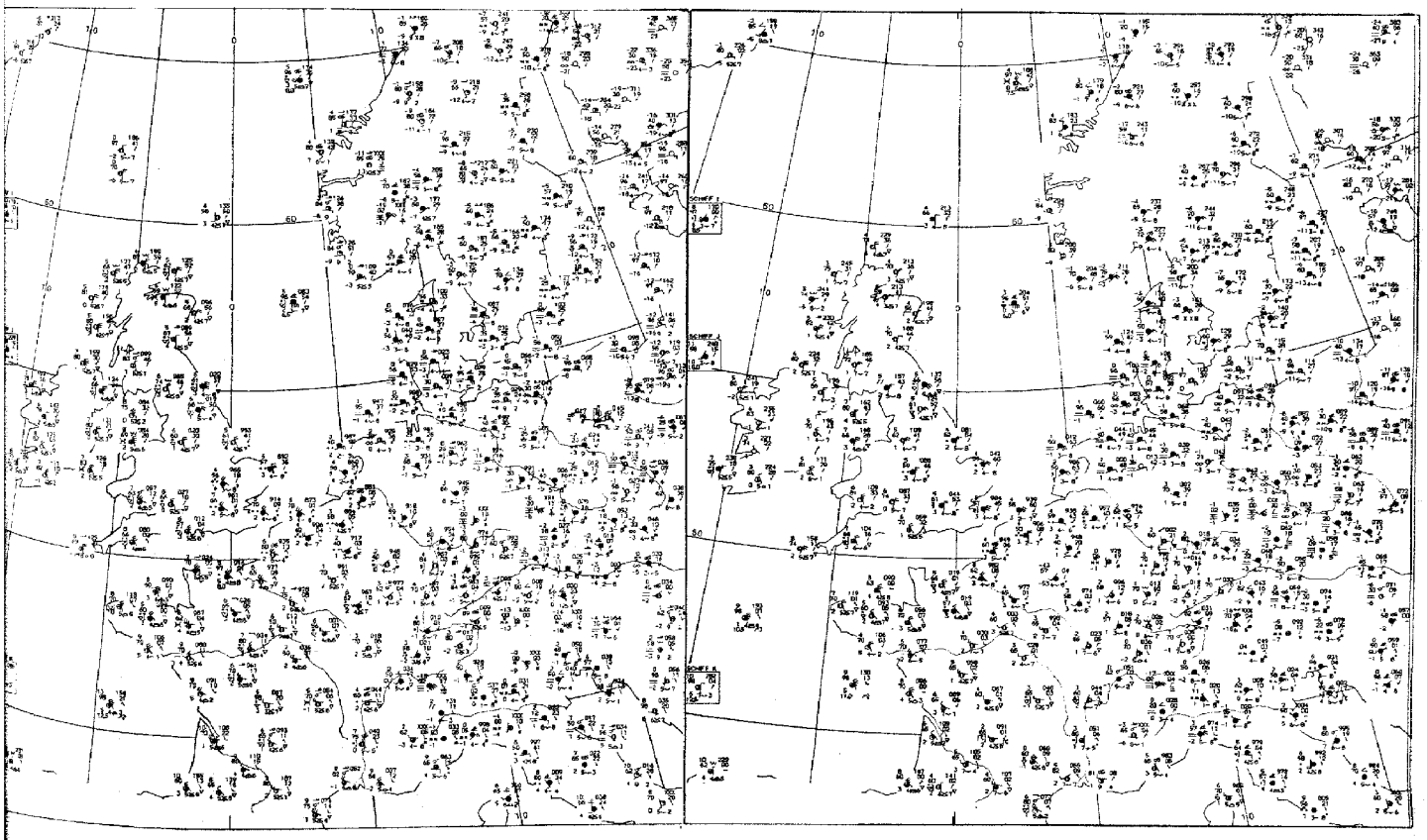
Wetterlage 00 GMT



03 GMT

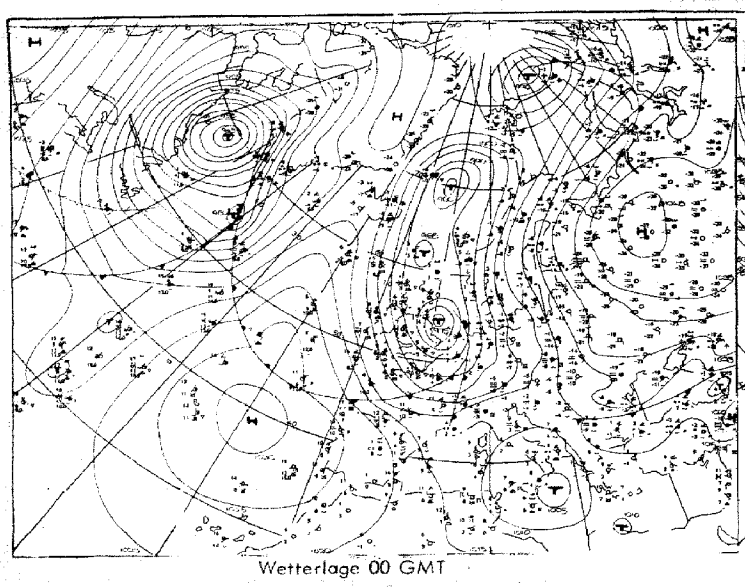
09 GMT

Bodenwettermeldungen

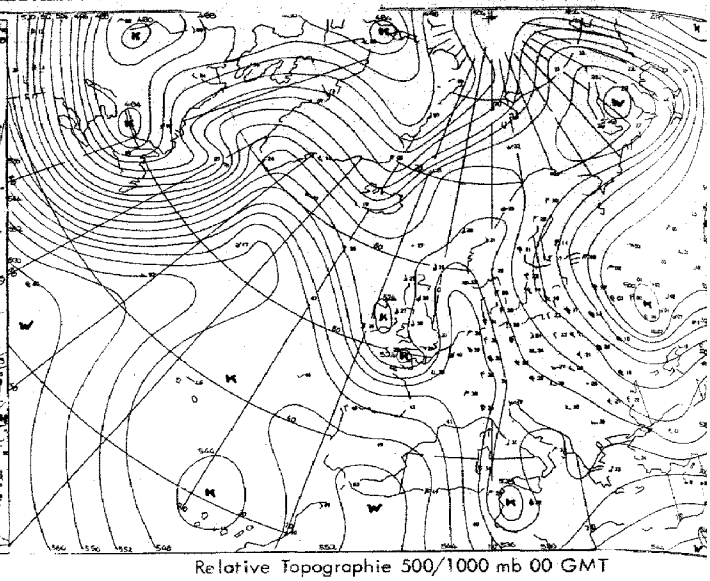


15 GMT

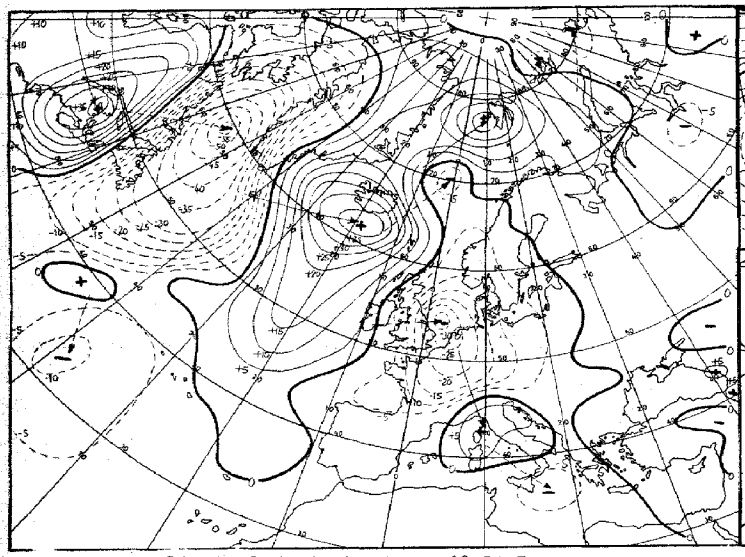
21 GMT



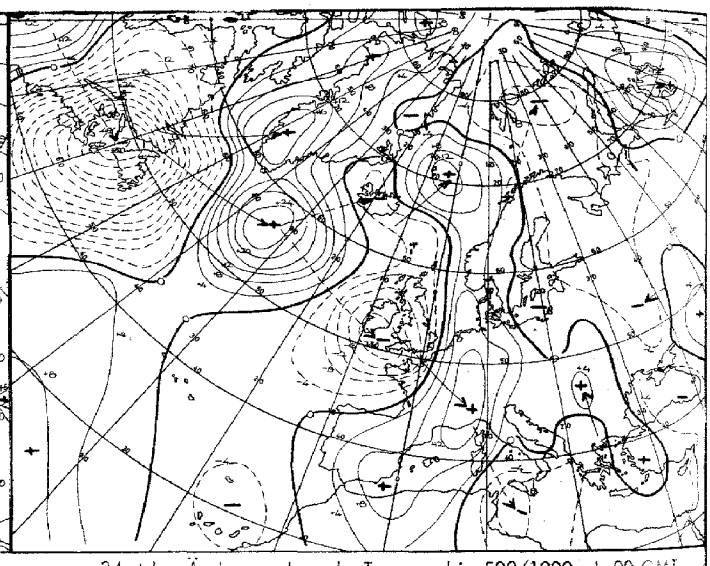
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

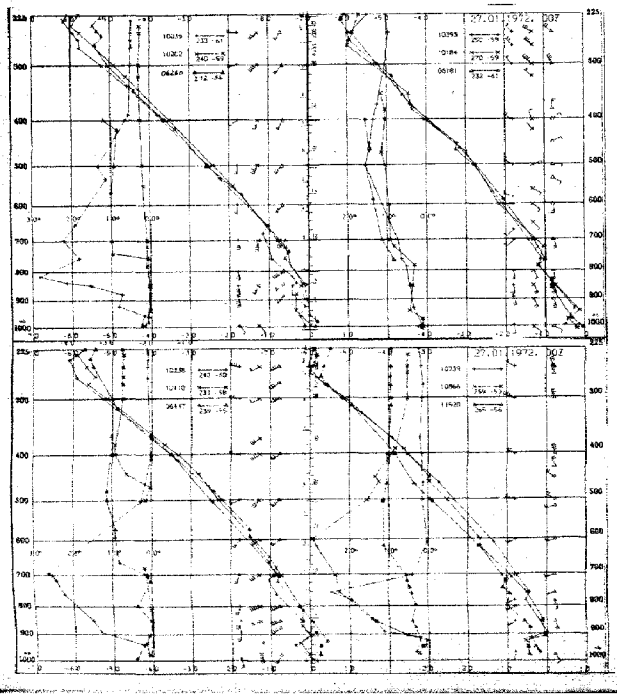


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



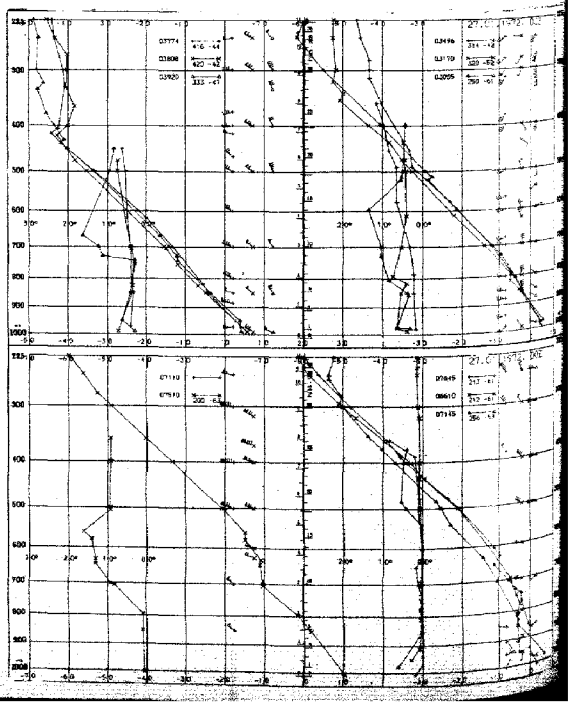
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

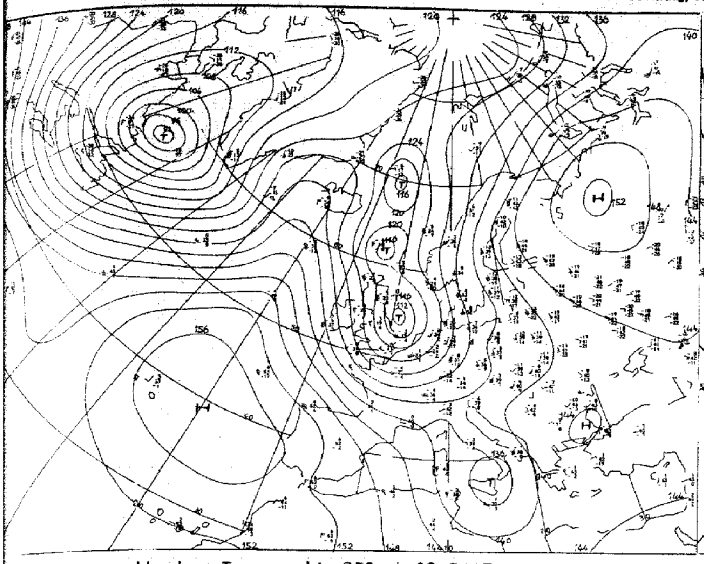
Karten 1:60 Mill.



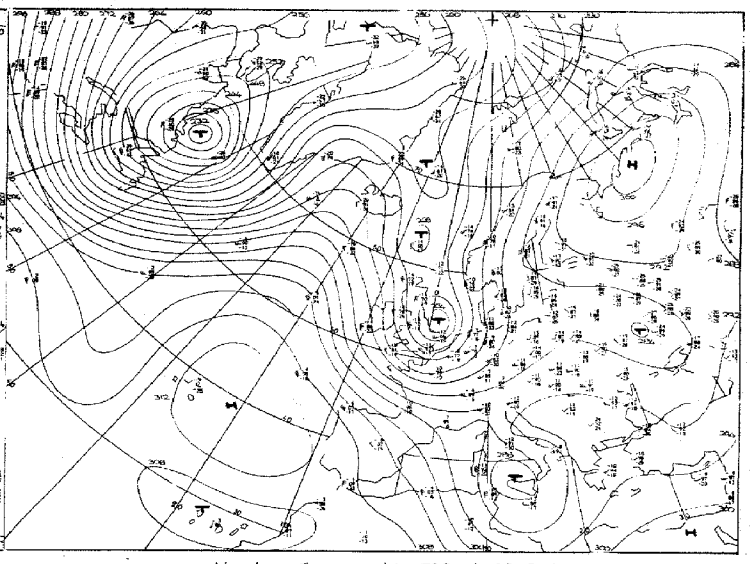
Aerologische Diagramme

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

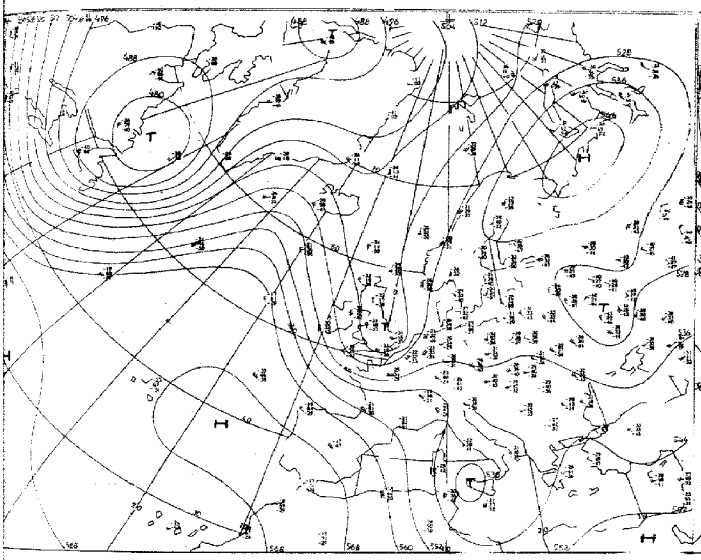




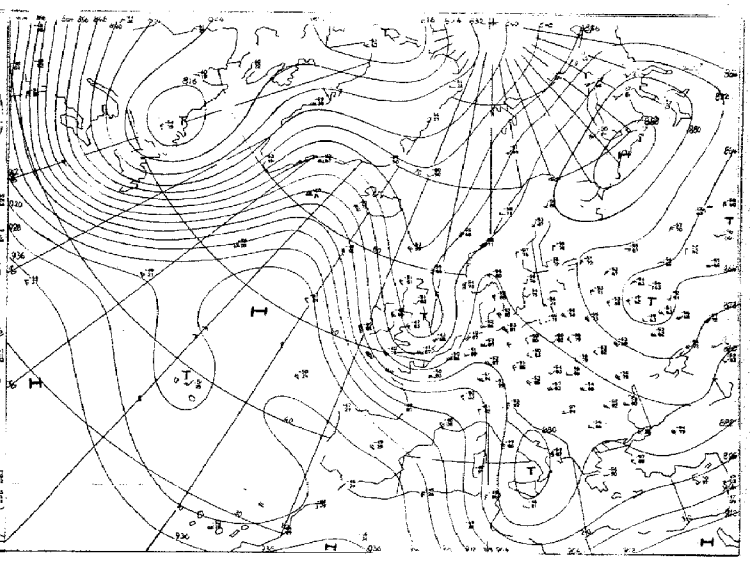
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



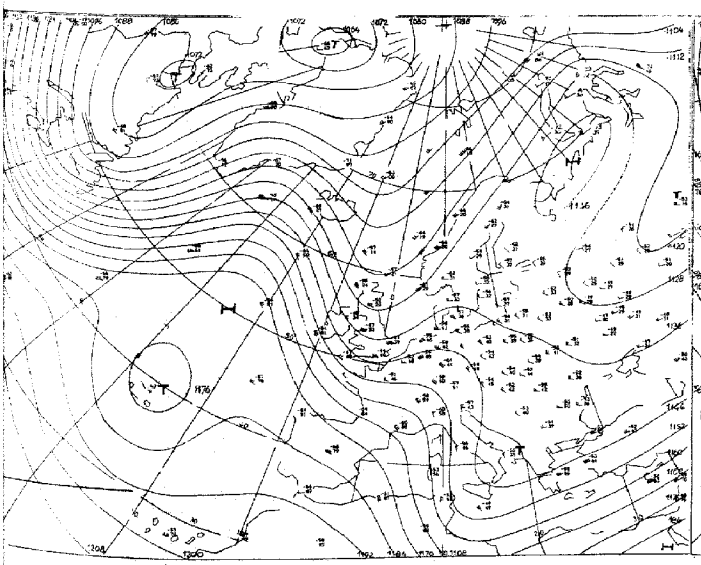
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



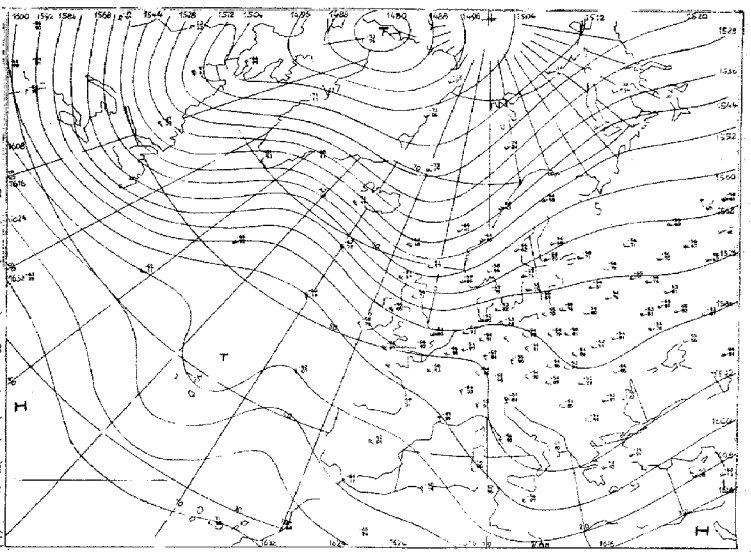
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

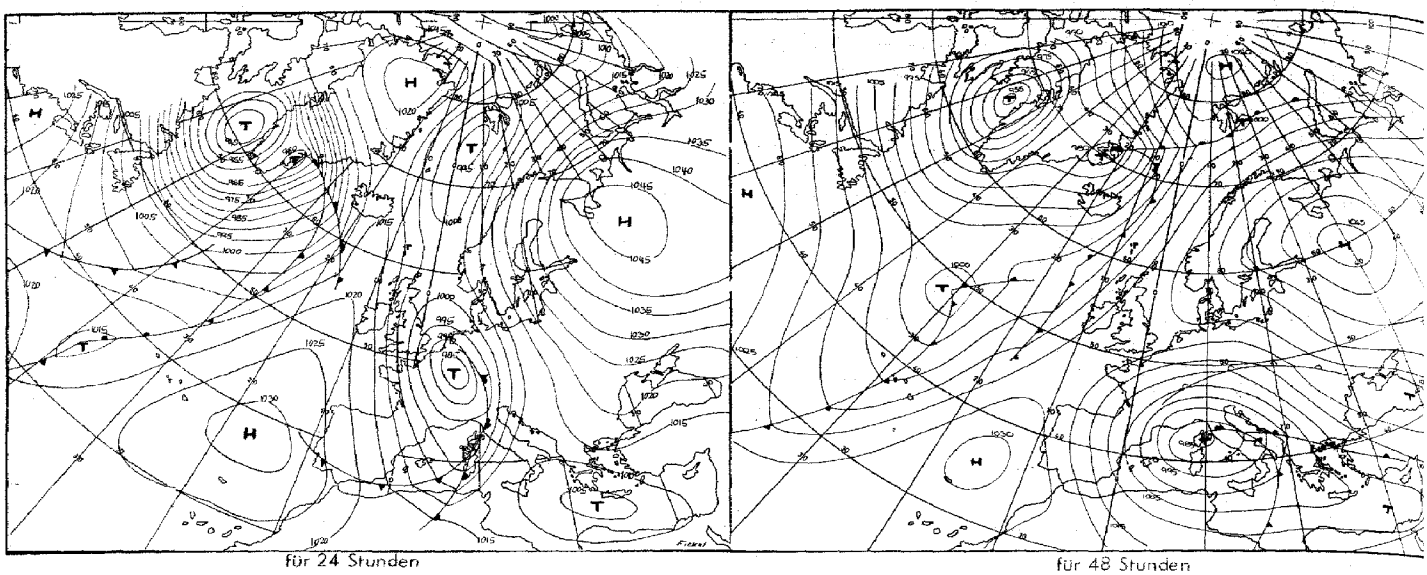


Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

men 1:60 Mill.

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

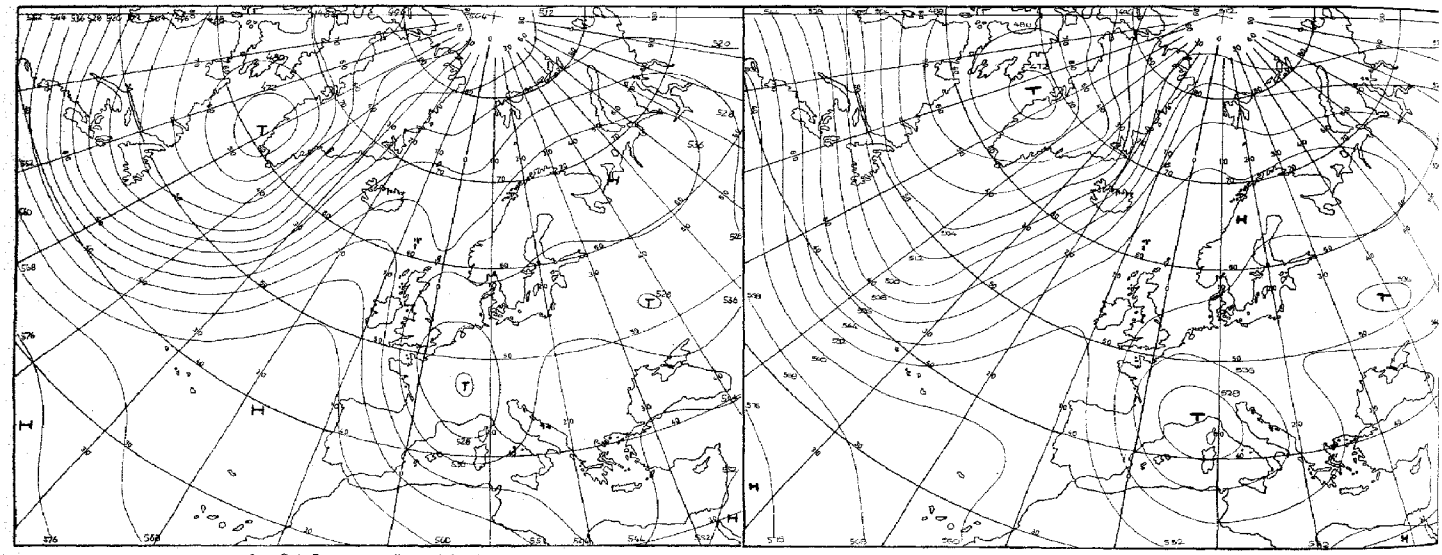
Donnerstag, den 27. Januar 1972



für 24 Stunden

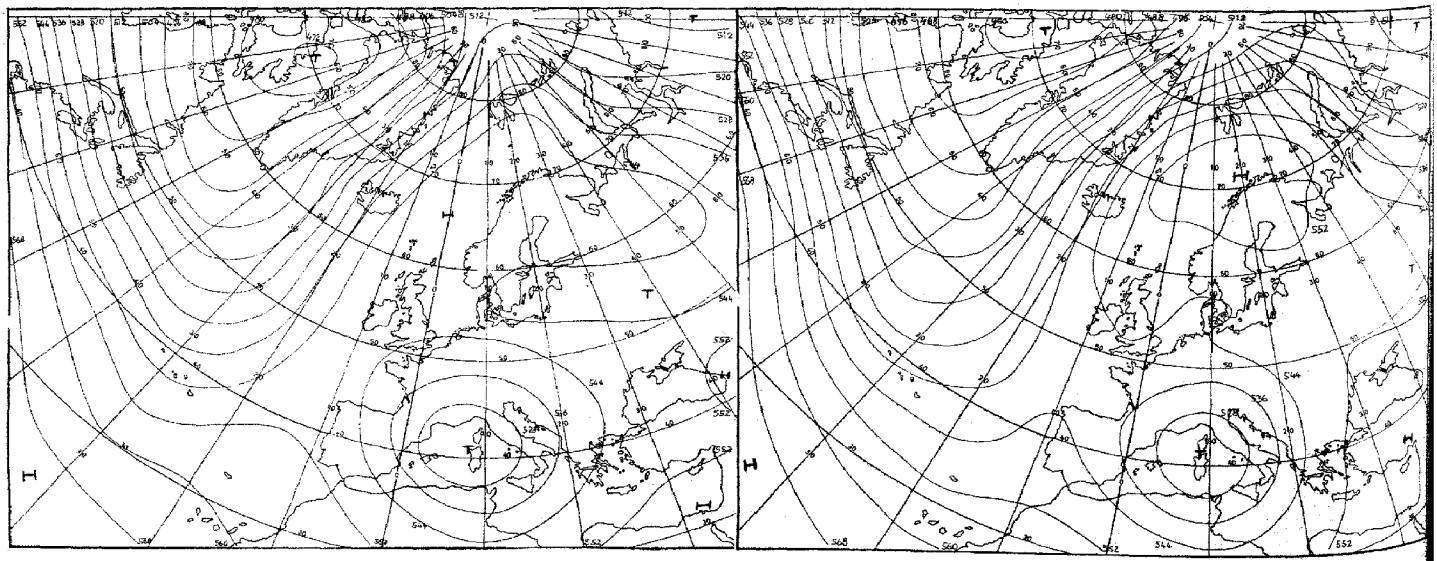
für 48 Stunden

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 97 — Donnerstag, den 27. Januar 1972 — Nr. 27

Station	Höhe	III	00 Uhr GMT					06 Uhr GMT					18-00	00-06	18-00
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ ooo	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ ooo	$t_x t_x - t_n t_n$	$t_x t_x - t_n t_n$	78R--
Helgoland	4	015						91332	08737	89300	9----	50720		34-46	
List	27	020						81327	5010-	92051	8092-	53721		30-42	
Husum	3	029						81319	4010-	93351	875--	54732		20-34	
Schleswig	44	035	41410	50051	98151	00906	54736	81412	50052	95151	8071-	55730		---28	700--
Kiel	7	045						71416	6000-	96250	7091-	53728		---28	
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	81419	62032	93900	8092-	52755	81417	18732	91351	854--	51626	---34	---32	700--
Cuxhaven	5	131												---28	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	81417	56101	98350	00907	52741	81319	56102	94750	8092-	53736		---28	700--
Lübeck	13	156						81310	6000-	97651	7091-	53728			
Emden-Wolthusen	8	202	81416	50712	92801	773--	51732	71413	60027	87901	772--	00749	---33	---33	702--
Emden-Hafen	6	203													
Bad Lippspringe	151	430						81419	56717	91950	855--	52728		---33	
Bremen, Flughafen	3	224	81316	58022	95200	00907	53749	81313	15732	91851	872--	51734		---28	700--
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	91805	08737	92201	9----	00764	81708	60227	90001	754--	51722			795--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	81416	14737	94208	3577-	51751	81309	48237	90801	855--	51634			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	81615	58051	97601	8091-	54749	81312	30712	94350	872--	52733	---28	22-29	700--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	81507	56101	99451	8091-	54739	81510	50102	95351	4572-	53741			700--
Berlin-Dahlem	51	381	01407	25100	05353	00900	54732	41307	35101	02154	00906	55732			700--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	01510	24104	05652	00900	54730	21212	26100	01953	00901	55737			700--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	82017	25687	92700	873--	50650	81419	25717	90200	873--	51725	26-40	22-34	706--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	81728	40777	91950	773--	50748	81721	57717	89701	873--	51721	35-53	27-38	703--
Kahler Asten ☐	835	427	91327	03787	25755	9----	56751	91818	07717	23456	9----	57626	26-43	27-47	752--
Kassel	158	438	81606	64022	98800	00907	54746	81605	40712	94350	855--	52745			700--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510						81909	30717	92252	872--	52722			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	81515	57717	94650	755--	51758	91411	25737	91850	9----	51727	---28		703--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe ☐	921	544	91721	00494	28755	9----	55747	91716	01714	25456	9----	56737	24-31	23-28	700--
Trier-Petrisberg	265	609	81811	60667	96200	854--	00759	82308	58616	92701	873--	01633	---27		701--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	91810	00694	27155	9----	55749	91809	00717	24455	9----	55735			797--
Frankfurt, Flughafen	112	637	81805	60021	99951	00907	52739	81604	25736	95551	6712-	51744			700--
Darmstadt	139	639													
Würzburg	259	655	70407	56101	02052	6093-	54731	81409	14732	97453	754--	53745			700--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	71411	56102	04454	755--	55743	71514	40102	99855	755--	55744			700--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	81611	50677	98450	3722-	51753	81914	60026	93101	4722-	00749			701--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	82204	60712	01852	8097-	55750	81504	40717	96500	855--	51745			797--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						82210	40732	99152	855--	53730		20-29	
Nürnberg, Flughafen	319	763	61104	50101	04254	00906	56744	81408	50102	99953	863--	54739			700--
Regensburg	376	776	01406	12284	05856	00900	56737	81305	25101	02556	864--	56730			700--
Gr. Falkenstein ☐	1307	791						61813	75031	31756	00906	58725			
Freiburg	269	803	81305	50737	01150	2642-	51740	82416	57237	96506	8082-	03736		---27	701--
Freudenstadt ☐	797	815													
Klippeneck ☐	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	91905	03430	06558	9----	58733	81906	25714	02056	863--	57738			700--
München-Riem, Flughafen	529	866	71704	08421	05155	760--	55732	82203	40104	02155	30957	56729			700--
Mühldorf	401	875													700--
Passau	409	893	00000	62020	06556	00900	57737	53402	62021	04058	00908	59728			
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	92244	00737	30756	9----	56736	92339	01717	28453	9----	53722	45-51	48-69	701--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	80602	35101	05354	8092-	56727	92405	07732	01652	9----	53731			700--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf ☐	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	81828	89031	84060	00907	73725	71835	80702	81061	7065-	64728	35-55	37-59	700--
Hohenpeißenberg ☐	977	962						81008	82031	30151	856--	60720			
Garmisch-Partenkirchen	739	963													
Wendelstein ☐	1832	980						82023	86021	31353	00907	65725		27-39	
Berchtesgaden	542	997													

bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Donnerstag, den 27. Januar 1972

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ ss pp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ ss pp	00–06 $f_s t_s - f_g t_g$	06–09 $f_s t_s - f_g t_g$	18–06 RRR T_n T_x	$T_m T_m T_m T_g T_g$	RR ss	E sss
Helgoland	4	015	81224	45227	89401	862--	00301	81126	15717	92000	862--	50226	34–46	29–36	70250	01451	02060	70202
List	27	020	81327	5610-	92051	8092-	53500	81227	45702	94251	864--	53222	30–42	28–37	70051	51252	00045	60100
Husum	3	029	81217	50102	92550	875--	53608	81118	30227	94451	874--	54319	20–34	----30	70051	51152	00038	89700
Schleswig	44	035	81214	60022	94051	8072-	55611	81211	56022	95451	2547-	54214	---28		70051	50151	00070	59100
Kiel	7	045	81316	6002-	95151	8092-	54711	71208	58102	96351	1642-	54312	---28	---26	70051	00653	00038	3
Norderney	13	113	81419	50107	86701	763--	51503	71215	58102	89001	755--	51323	29–42	22–29	70351	00051	03041	90303
Bremerhaven	7	129	81414	56107	90050	863--	51613	81211	18717	91651	873--	51316	---32		70251	50051	02063	90505
Cuxhaven	5	131	81118	11717	90551	872--	51615	81119	26717	92451	873--	51314	22–35	---26	70351	50451	03068	70404
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	81219	57102	93550	6552-	53712	81215	45702	94751	6542-	54312	20–31		70051	00151	00061	3
Lübeck	13	156	81208	6002-	94051	8092-	55736	81205	40052	96151	5552-	56321	---28	---28	70052	01053	91074	59700
Emden-Wolthusen	0	202	71412	60027	87401	774--	00605						---33		70450	00050	04032	90505
Emden-Hafen	6	203						81213	60022	89101	774--	51217						
Bad Lippspringe	151	430	81414	65027	90400	855--	53716	81409	62037	90901	854--	52306	---33		70251	50252	02073	90503
Bremen, Flughafen	3	224	81415	45227	90650	873--	51712	81215	22717	91550	873--	51209	---28		70351	00153	03044	80509
Soltau	77	235	81508	1571-	92751	872--	51726	81307	15777	93952	853--	52211			70151	00252	01066	70303
Lüchow	17	253	81312	1810-	95751	3572-	54720	71213	50102	95652	5567-	55501			79752	00853	97053	3
Lingen	21	305	71708	65017	87301	755--	00620	71712	63022	88401	55532	00311	---27	..	70490	00451	04069	90404
Münster	64	313	81607	58107	88402	754--	51614	81707	62032	89203	754--	51309			70400	01053	04042	60202
Osnabrück	95	317	71512	65027	89001	754--	52716	71710	65017	90501	755--	51316	---31		70250	00651	02004	70202
Gütersloh	72	320						71209	60017	90501	3571-	52209						
Bad Salzuflen	98	325	81610	60027	90800	874--	53610	71508	62017	91001	756--	52303	---29		70251	00352	02056	90202
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	81312	40712	92350	853--	50520	81111	28717	93150	864--	51108	22–29		70251	00553	02058	90404
Braunschweig-Völkenrode	82	348	81409	13737	93351	872--	51719	81408	45227	93851	862--	52305			70252	00655	02058	90505
Berlin-Dahlem	51	381	41209	57101	99653	00906	56725	71209	30051	99052	7091-	57806			70054	50756	02000	70200
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	61213	57101	99653	00906	56723	71210	36102	99354	30978	56603			70054	50856	01000	60200
Düsseldorf, Flughafen	45	400	71511	56107	88602	756--	51716	81711	60212	89703	854--	00212	22–34		70750	00451	07061	70505
Bocholt	25	406	11812	6002-	86902	10940	50717	71712	62601	87903	755--	01309	---33		70301	00850	03051	60101
Essen	154	410	71813	65017	88001	50930	00716	81915	63602	88803	856--	01309	21–38		70351	50251	03061	60101
Kahler Asten □	835	427	91813	02787	22155	9----	56616	92313	01417	22854	9----	54307	21–47		70356	55256	03002	90904
Kassel	158	438	81603	56707	92050	854--	52623	82103	50107	92301	855--	52304			70151	00351	01000	90101
Göttingen	176	444	71406	5670-	92950	754--	53628	81305	58107	93300	864--	53204			79250	00352	92026	79797
Braunlage	607	452	81805	20717	93354	873--	55732	92003	06777	94754	9----	54305			70355	53356	03024	91406
Aachen	202	501	62012	6501-	88503	654--	01709	82112	60616	89902	852--	01312	---28	---31	70201	00700	02065	1
Nürburg	626	510	82208	50107	91551	871--	51604	82010	60712	92051	871--	51305			70453	54453	04---	91504
Köln–Bonn, Flughafen	91	513	81709	65027	90302	755--	00715	71809	65802	90403	785--	00302			70550	50352	05050	70402
Koblenz	96	515	82108	6022-	91801	755--	00519	72107	68032	92503	6248-	01308			70101	0004--	01004	59191
Marienberg	547	526	91506	03717	91653	9----	53615	91910	04437	92251	9----	51309			70353	53954	03000	91204
Gießen	186	532	81604	40107	92151	864--	52715	81501	40107	93050	864--	51006			70251	51253	02000	90903
Bad Hersfeld	212	542	81702	56107	93651	854--	52722	82105	57102	94000	864--	51306			70251	00652	02000	90303
Wasserkuppe □	921	544	81811	12714	24055	9----	55716	91910	00497	24754	9----	54306	23–28		70156	54656	01000	90603
Trier-Petrisberg	265	609	82210	62606	92401	853--	01803	82118	62606	93902	853--	01316	---28		70251	50251	02021	70697
Deuselbach	479	615	82315	56227	92000	772--	50604	82318	59222	93301	852--	51315			70252	53252	02053	71004
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	91804	00417	23354	9----	54714	92610	00777	24453	9----	53309			70255	54559	02000	97403
Frankfurt, Flughafen	112	637	81906	40687	92901	8022-	00725	72408	45107	93401	755--	00505			70351	51759	03000	71003
Darmstadt	133	639	81815	50107	92601	853--	00730	82214	45106	93902	755--	01314	---25		70350	00253	03000	70301
Würzburg	259	655	81305	25707	94352	861--	52729	81802	45107	94850	852--	51307			70353	51254	03000	90303
Bad Kissingen	216	658	83602	20717	94052	864--	53727	83602	25787	94752	863--	53304			70353	50553	03000	90303
Coburg	337	671	81205	25717	96353	863--	54733	81305	22717	95952	863--	53503			70254	51456	02000	90403
Bamberg	239	675	81711	15737	96052	864--	53727	81709	50227	95851	864--	52501			70155	52656	01000	90302
Hof	567	685	81512	25712	97455	862--	56721	81510	56717	97153	862--	54604	---26		79755	52256	97001	79797
Weiden	438	688	81211	18731	98253	862--	54730	81506	15737	98053	862--	53601			70256	52158	02000	90504
Berus	363	704	82710	4068-	92900	860--	00803	82522	70026	94501	861--	01116		---32	70352	51954	03038	70497
Selbach/Saar	431	705	92206	01717	92650	9----	50604	82311	62027	94100	862--	00214			70752	52454	07---	71404
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	81906	50717	93501	5722-	01305	82012	60027	95001	763--	01216			70451	50952	04053	70804
Neustadt/Weinstr.	161	723	82306	40687	93101	872--	00620	82308	82036	95003	7557-	01320			70351	50252	03057	70101
Weinbiet/Weinstr.	553	724	92410	06714	92251	9----	51611	82718	40107	93250	862--	51311		---27	70253	52854	02014	90802
Karlsruhe	114	727	82512	45617	94601	873--	00618	72005	81026	96403	754--	01319			70351	00951	03046	70101
Mannheim	97	729	71906	40237	93201	754--	01720	81907	60032	95403	6847-	01323			70251	01051	02000	70201
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	42308	62017	94001	45600	51721	72505	64216	95802	6541-	00319			79653	51154	96---	90301
Öhringen	276	742	82202	59027	93202	864--	01728	82405	65026	95302	855--	01320			70353	50655	03008	70603
Ansbach	413	755	81108	12737	96252	862--	54724	81806	56707	96650	864--	52308			70356	52158	03000	90604
Weißenburg/Bay.	422	761	82117	30737	96151	854--	53727	72211	57107	95701	755--	51500	20–35	23–35	70258	51456	02002	91002
Nürnberg, Flughafen	319	763	81408	16732	96852	863--	53628	81606	40707	96800	853--	51303			70354	51656	03001	90504
Regensburg	376	776	81407	30732	99755	854--	55726	81509	15717	98954	863--	54607			79356	52259	93000	90101
Gr. Falkenstein □	1307	791	82014	80031	29955	8091-	59620	91412	02712	29356	9----	57706			70057	50659	97024	72900
Freiburg	269	803	82910	60637	95604	6742-	03512	82223	82018	98803	5547-	01231	22–31	23–31	70551	50155	05077	59700
Freudenstadt □	797	815	82408	25687	26201	871--	01723	82709	20737	27551	773--	51319	--30		70555	54627	05011	71707
Klippeneck □	973	818	82114	3071-	27551	870--	51726	92311	00707	29352	9----	52320	---29		79656	55457	96000	90901
Tübingen	370	826	62604	70017	96802	65500	00721	72306	70258	97303	6747-	01308			79553	50555	95025	70301
Stötten	734	836	82011	60227	95651	754--	52826	82613	50727	96700	853--	51314	---28		70255	53556	02001	91601
Ulm	522	838	82008	30227	96452	762--	52728	82210	45707	97301	774--	00315			70459	53862	04000	91605
Augsburg	477	852	81906	15734	99053	863--	53720	71905	56787	97851	2547-	52507			70359	52259	03005	91402
München-Riem, Flughafen	529	866	81904	30734	98952	5742-	55723	81606	65027	97300	5552-	51511			79757	51566	97043	90200
Mühldorf	401	875	81902	23100	00455	862--	56713	81006	08732	99554	872--	55607			70056	52360	00037	89700
Passau	409	893	80102	60031	01958	8097-	59619	82601	50782	01055	864--	56504			70058	52160	97019	59700
Feldberg/Schw. □	1486	908	92333	02737	26953	9----	53617	92334	01717	28955	9----	55220	51–75	45–68	71156	56556	11089	92812
Konstanz	399	929	71003	60017	97550	755--	52837	82510	58687	99602	6747-	00324			70353	51157	03009	91003
Friedrichshafen	401	934	80806	22227	97951	7732-	53735	82417	75227	99302	7732-	51321			70254	50856	02061	70602
Kempten-Lenzried	705	946	81404	6071-	98852	855--	53723	82306	11738	98901	855--	51308			79161	57463	91078	90597
Oberstdorf □	810	948	82405	65227	30003	865--	51715	73006	75032	29302	766--	51505		----32	79762	57868	97065	90900
Zugspitze ■	2960	961	92544	00717	79160	9----	60715	72225	80857	79361	35–72	62400	45–59	44–58	70362	612--	03092	96202
Hohenpeißenberg □	977	962	81712	62717	28251	774--	53719	83314	84227	28501	4557-	52603			79756	54859	97061	90497
Garmisch-Partenkirchen	719	963	83102	80022	99752	857--	55718	71802	80022	97950	4577-	54713			70059	55163	00054	70600
Wendelstein □	1832	980	82133	70711	30356	872--	58714	82028	81287	29655	872--	59506	33–48	41–57	79756	56056	97064	72097
Berchtesgaden	542	997	52303	75031	02457	50971	57516	82301	60782	01053	857--	54807			70058	52560	91037	90400

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Donnerstag, den 27. Januar 1972

Station	Höhe	III	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_m C_H$	$T_d T_d$ spp	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_m C_H$	$T_d T_d$ spp	06–12 $f_x f_x - f_g f_g$	12–15 $f_x f_x - f_g f_g$	06–12 7RR--	Wolkenangaben inGG	Cadv,v,	Cdv,v,
Helgoland	4	015	81025	22717	94600	872--	51226	80822	22717	98800	872--	52242	29-36	27-36	701--			
List	27	020	81124	56107	97651	755--	53233	81027	56102	02950	764--	53253	28-41	27-42	797--			
Husum	3	029	71018	57057	96750	755--	54223	70918	50102	00150	754--	53234	---33	---33	797--			
Schleswig	44	035	81012	56052	97750	2547-	54224	70818	30102	00951	764--	53231	---28	----34	700--			
Kiel	7	045	71116	58052	98300	15472	53220	61021	50052	01650	56401	54232		21-31	700--			
Norderney	13	113	81119	35222	91400	753--	51224	80923	35227	95451	763--	52240	22-29	24-32	797--			
Bremerhaven	7	129	81112	24717	93950	873--	52223	80915	33717	96851	874--	53229			701--			
Cuxhaven	5	131	81022	38107	94551	854--	52221	80821	24717	97551	873--	52230	24-29	24-31	796--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	71113	50057	96051	5577-	54213	81014	40717	99051	3562-	54230			797--			
Lübeck	13	156	71011	56052	98050	4557-	54219	80711	50052	00450	755--	54224	---28	---26	700--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	81015	59022	91201	764--	50221	80616	37102	94700	764--	51235			700--			
Bad Lippspringe	151	430	31312	65017	92503	15642	52217	71211	68032	93703	756--	51211			797--			
Bremen, Flughafen	3	224	81212	20717	93550	871--	51220	80913	25712	96150	873--	51226			703--			
Soltau	77	235	81410	30717	95451	7542-	53216	81211	40717	97152	6542-	53218			701--			
Lüchow	17	253	81211	40052	96851	855--	55212	81110	30782	99051	6552-	54222			700--			
Lingen	21	305	81309	63032	89803	755--	01214	81208	65216	92303	755--	01224			700--			
Münster	64	313	81609	58052	90104	755--	00209	81606	65606	91504	754--	01214			700--			
Osnabrück	95	317	81508	68037	91403	855--	51210	81205	68502	93103	755--	51216			797--			
Gütersloh	72	320	71410	69037	91704	755--	50213	81111	58602	93404	855--	00317						
Bad Salzuflen	98	325	61509	70017	92703	65601	51317	71508	70022	94103	756--	51213			797--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	81110	10717	94451	862--	51113	60810	25227	96350	35532	51219			794--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	81305	30717	95351	862--	52214	81009	25717	96950	5552-	51217			701--			
Berlin-Dahlem	51	381	81108	30101	99152	8097-	54102	81007	26712	01052	6632-	53318			700--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	81012	30102	99053	60977	56603	81012	26772	00753	4557-	55317			700--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	81913	65606	90403	854--	01307	81710	65616	91404	854--	01310			701--			
Bocholt	25	406	81613	62216	88803	854--	02209	81307	58612	90203	754--	02214			794--			
Essen	154	410	81812	59617	90002	853--	01211	81811	50616	91502	853--	01214			701--			
Kahler Asten □	835	427	92116	02787	24053	9----	53211	92116	01717	24752	9----	52207	---27	---28	793--			
Kassel	158	438	82004	50107	94002	855--	50217	81504	66032	94503	755--	50105			797--			
Göttingen	176	444	81604	57227	94901	854--	52216	71405	58052	95904	784--	51211			797--			
Braunlage	607	452	82504	30717	94553	874--	54208	72206	40107	97152	754--	53223			792--			
Aachen	202	501	82211	58617	90702	854--	01208	82012	62616	90903	6542-	01203		---26	701--			
Nürburg	626	510	82010	50717	92951	872--	51210	82009	50717	93551	861--	51207			701--			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	72010	75258	90904	785--	00305	81807	59618	91603	854--	01210			791--			
Koblenz	96	515	82011	70586	93104	3242-	01106	82011	80026	93704	2842-	01306			791--			
Marienberg	547	526	81912	10737	93051	870--	51110	92007	05737	93651	9----	51306			701--			
Gießen	186	532	51206	62017	94303	55600	00216	71608	62205	94402	755--	00302			797--			
Bad Hersfeld	212	542	82403	60022	95701	864--	50217	81709	75022	95803	855--	01303			700--			
Wasserkuppe □	921	544	92219	00497	26153	9----	53114	91913	00497	27153	9----	53310		21-17	794--			
Trier-Petrisberg	265	609	82216	57716	94901	863--	00208	82211	57687	95301	863--	01204	---28		701--			
Deuselbach	479	615	82319	12737	93900	872--	50304	82319	22717	94800	872--	50208			701--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92112	01717	25952	9----	52216	92410	00414	26052	9----	52301			794--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	71913	62027	95103	755--	01217	82010	80216	95403	854--	01304			792--			
Darmstadt	139	639	71915	67016	95903	755--	01120	81817	80026	95903	854--	01500			797--			
Würzburg	259	655	62507	75207	96104	684--	01217	72013	80032	97403	756--	51312		---27	794--			
Bad Kissingen	216	658	80000	15787	95850	864--	52114	82103	70037	96402	755--	00308			701--			
Coburg	337	671	81806	22707	97200	863--	50216	81806	60027	98302	755--	01213			702--			
Bamberg	239	675	82104	56107	97602	864--	00221	51706	70012	98502	45541	00208			795--			
Hof	567	685	81606	22507	98652	862--	52316	82210	35225	99650	862--	51313			701--			
Weiden	438	688	81706	50107	99052	863--	53311	81403	40102	00350	754--	52214			704--			
Berus	363	704	82320	30737	96000	861--	00112	82319	62227	96001	861--	01202	---32	---32	796--			
Selbach/Saar	431	705	82214	15737	95350	871--	50211	82210	12737	95750	871--	50204	---25		701--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	82014	10737	96201	771--	00110	82213	35717	96701	772--	00205	---27		701--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	81812	84517	96404	855--	51115	71905	84202	96704	755--	01303			797--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72521	84027	95050	753--	51216	72417	82707	95550	753--	51305	23-36	24-31	791--			
Karlsruhe	114	727	82314	81212	97704	884--	00013	82210	81212	98504	884--	02508		--25	701--			
Mannheim	97	729	81807	75022	96804	884--	00215	71911	65015	97004	755--	01301			700--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	72512	82036	97704	5857-	00020	72308	84012	98303	4557-	51204			793--			
Öhringen	276	742	72606	72258	97703	6843-	01224	82107	81028	97504	854--	51501			791--			
Ansbach	413	755	72702	80027	97703	754--	00217	72504	80012	98603	785--	51208			702--			
Weißenburg/Bay.	422	761	82207	58237	97902	855--	50323	62208	64012	98703	48542	00109			792--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	82203	58107	98402	853--	00218	71802	60022	99303	7854-	01109			701--			
Regensburg	376	776	81409	16787	00153	862--	54313	81207	20107	01352	864--	53214			705--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	91810	01497	29654	9----	54303	92509	01787	31155	9----	55217			701--			
Freiburg	269	803	72218	83038	99504	7543-	00008	72118	82022	99304	7553-	50503	23-32	20-30	703--			
Freudenstadt □	797	815	72409	70277	29451	723--	51021	82508	20868	29451	874--	51500			704--			
Klippeneck □	973	818	82312	65027	30552	750--	53116	82212	60717	31052	871--	53105			701--			
Tübingen	370	826	72309	80028	00004	4557-	01128	72311	80022	99904	35478	51603		---24	797--			
Stötten	734	836	72614	80027	98801	48472	51120	72312	82032	99401	755--	53205		---29	794--			
Ulm	522	838	72407	62017	99502	763--	01223	72308	84022	99902	35406	51104			795--			
Augsburg	477	852	82711	70217	99202	6547-	01220	62408	82012	00303	38478	51211			701--			
München-Riem, Flughafen	529	866	82518	80217	98603	4751-	50220	72515	80012	00803	2551-	52219			702--			
Mühldorf	401	875	80000	20797	00452	874--	52314	80000	20217	01500	865--	51214			703--			
Passau	409	893	80801	12712	00653	864--	54500	80000	11227	02552	863--	53220			701--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	92241	00717	29256	9----	56002	92223	01877	30656	9----	56316	45-68	38-54	706--			
Konstanz	399	929	72407	82037	01303	5847-	00019	72508	86022	00603	18578	51607			706--			
Friedrichshafen	401	934	72611	82217	01003	58418	01117	72513	89022	00904	5867-	51500	---28		705--			
Kempten-Lenzried	705	946	82609	38738	01601	875--	51126	82307	86038	01701	4857-	53302			702--			
Oberstdorf □	810	948	80303	50717	31801	873--	51230	71301	62227	31701	7567-	53400			702--			
Zugspitze ■	2960	961	92721	00738	79363	9----	63400	91805	00737	79463	9----	63400	44-58	---81	701--			
Hohenpeißenberg □	977	962	72559	75018	30050	755--	52321	52518	84012	31050	38571	53209	32-52	26-35	793--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	82304	12732	00900	871--	50331	80000	56717	00601	872--	00400			701--			
Wendelstein □	1832	980	93014	01717	31156	9----	56211	92714	01717	31956	9----	56209	41-57	30-41	701--			
Berchtesgaden	542	997	82301	65027	99700	4762-	53502	82301	12717	02500	865--	00326			797--			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Donnerstag, den 27. Januar 1972

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 $RRR_{12} T_x T_x$	Mittel vom: $T_B T_B T_B$	Summe $S_S S_S S_S$	$R_S R_S$
Helgoland	4	015	80729	30787	03500	873--	52247	80731	56057	08350	864--	53248	30–38	44–35	7o1o1			
List	27	020	10922	56101	06050	16400	53231	70920	56101	10300	763--	52243	27–42	24–36	79750			
Husum	3	029	70919	56052	04751	754--	54246	70818	56052	08750	754--	55240	22–36	21–36	79701			
Schleswig	44	035	80816	35102	05451	864--	55245	80917	57052	09250	854--	54238	---34	---35	7o050			
Kiel	7	045	71016	56052	05751	764--	54241	61018	59030	09651	46430	54239	21–31	---27	70001			
Norderney	13	113	80826	35777	00251	763--	52248	80830	30227	06051	764--	53258	27–39	30–36	79751			
Bremerhaven	7	129	80815	40717	01251	874--	52244	80712	40707	05351	854--	53241	---25		7o25o			
Cuxhaven	5	131	80721	25717	02251	872--	53247	80720	28107	06551	874--	54243	24–32	24–35	7o251			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	80815	56057	03051	855--	54240	80813	58052	06851	855--	54238			79100			
Lübeck	13	156	70810	40102	04751	764--	54243	00510	50051	08252	00900	56235	---26		70000			
Emden-Wolthusen	9	202	80816	58107	99551	873--	53248	80815	40102	04451	754--	54249	---26	---28	79202			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	21213	65011	96602	25700	51228	70807	65021	00502	755--	50239			79703			
Bremen, Flughafen	3	224	80914	50107	00151	854--	53240	80812	42102	04551	864--	53244			7o3oo			
Soltau	77	235	81010	30717	01152	6532-	54240	81011	25107	05252	854--	54240			7o151			
Lüchow	57	253	81108	20717	02652	854--	54236	80810	23227	05851	855--	54232			79751			
Lingen	21	305	80910	60026	97602	864--	00244	80811	56102	01301	864--	51245			7916o			
Münster	64	313	81106	60606	95403	754--	01238	70806	65026	00002	756--	00245			79304			
Osnabrück	95	317	80907	60036	97002	757--	50238	00808	35102	01301	00900	51242			79703			
Gütersloh	72	320	41110	48056	96703	45500	00232	30607	40051	01002	35500	51243			79705			
Bad Salzuflen	98	325	51207	65012	97203	55600	51231	41005	65011	01203	45600	51240			79703			
Hannover-Langenhagen, Flughafen	55	338	80912	20107	00051	854--	52236	80815	30102	03851	863--	53232			79600			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	80910	38107	00651	855--	52236	80810	38102	03851	855--	52232			7o1oo			
Berlin-Dahlem	51	381	80903	18717	03552	872--	53225	80805	26777	06352	873--	53028			79752			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	80908	24715	02952	7732-	53223	80909	34707	06152	873--	54231			79252			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	81108	58616	94103	855--	02226	21311	70806	98103	21600	01240			7o2o4			
Bocholt	25	406	81008	25616	94103	853--	02239								7o2o4			
Essen	154	410	81510	56516	95402	853--	02239	71307	65515	98302	753--	01227			7o3o3			
Kahler Asten □	835	427	91611	01787	27352	9----	52231	91208	01787	30152	9----	52231	---28		7o152			
Kassel	158	438	81802	72032	96803	855--	00323	81201	70022	00703	855--	01239			79703			
Göttingen	176	444	81206	60022	98603	856--	51227	80906	60022	02103	856--	50234			79704			
Braunlage	607	452	71803	20107	00052	752--	52224	80603	10102	02852	862--	52232			79352			
Aachen	202	501	81812	60616	92702	4742-	01216						---26		7o3o3			
Nürburg	626	510	71809	50787	94950	761--	50212	81608	20717	97850	861--	50228			7o25o			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	71409	75028	94002	6567-	01219	71411	68612	97402	5557-	01234			7o1o4			
Koblenz	96	515	71806	70036	95704	7857-	01120								791o4			
Marienberg	547	526	81508	23737	96150	871--	51223								7o55o			
Gießen	186	532	81509	60035	37602	755--	50230	81501	58102	99702	755--	02219			79103			
Bad Hersfeld	212	542	81905	65022	96703	855--	51209								7ooo3			
Wasserkuppe □	921	544	92015	00497	29152	9----	52223	91906	00494	31552	9----	52227	21–27		79452			
Trier-Petrisberg	265	609	82018	62027	95603	753--	01305	81913	65616	98002	5527-	01223	---27	---27	7o3o3			
Deuselbach	479	615	81818	70027	95801	864--	50212								7o3o1			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92007	01717	28452	9----	52227	92008	00417	30052	9----	52217			7o352			
Frankfurt, Flughafen	112	637	81908	60586	98003	854--	01226	71806	60028	00202	15506	01221			7o2o3			
Darmstadt	133	639	81813	64606	98203	755--	01223								79303			
Würzburg	259	655	22214	75011	99302	25600	51217	81504	80031	01802	854--	50224	---27		79404			
Bad Kissingen	216	658	82204	68027	98103	755--	01217	80000	68022	01002	855--	00226			7o1o3			
Coburg	337	671	81503	68027	00102	755--	00217	81504	68022	02502	755--	00223			7o2o2			
Bamberg	239	675	81705	60022	00202	855--	00205	81505	60022	03001	855--	50225			79503			
Hof	567	685	81508	56057	01551	756--	51317	81508	15102	04451	864--	52225			7o15o			
Weiden	438	688	81405	30102	02050	754--	52117	81404	56102	04000	864--	51320			7o45o			
Berus	363	704	82016	65037	96601	864--	00206						---34		7o1o2			
Selbach/Saar	431	705	81810	35107	96701	861--	00311								7o4o1			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	81714	60027	97901	763--	01312	71708	65032	99201	753--	01213			7o2o2			
Neustadt/Weinstr.	161	723	82407	80505	98103	855--	02213	61905	70615	99802	65500	01315			79705			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82314	82227	97350	852--	51218	82312	75712	99050	852--	51213	24–31		791oo			
Karlsruhe	114	727	82108	75026	00203	4557-	01216	82206	75022	01402	30937	00111			7o1o5			
Mannheim	97	729	81808	65215	99003	5552-	00220	61805	62012	00703	30936	00216			79704			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	52505	84012	99802	15670	51213	22203	80011	01800	20940	52215			79304			
Öhringen	276	742	82404	75608	99802	854--	50220	11603	70016	01401	00901	01215			792o4			
Ansbach	413	755	62104	80022	00302	55532	51115	81606	68022	02601	5557-	51320			7o2o3			
Weißenburg/Bay.	422	761	72206	75022	00202	5557-	51312	62307	75022	02501	20932	52220			792o3			
Nürnberg, Flughafen	319	763	71505	57102	01102	755--	01316	81403	65022	03402	855--	00222			7o1o3			
Regensburg	376	776	71504	22107	02952	754--	53215	81308	22102	04852	754--	53218			7o552			
Gr. Falkenstein □	1307	791	92305	01457	32554	9----	54215	91805	01494	34254	9----	54219			7o354			
Freiburg	269	803	42113	80011	01403	29540	50219	62004	70031	01603	45530	50001	21–3o		7o3o5			
Freudenstadt □	797	815	82306	35738	30751	872--	52317	72408	65027	31452	753--	52207			7o7o1			
Klippeneck □	973	818	72008	70027	31753	6617-	53208	62207	75012	32353	10938	54208			7o151			
Tübingen	370	826	42505	81012	01502	15541	50312						---24		79704			
Stötten	734	836	62312	81012	01352	40932	54211	71804	83022	03252	10948	53216	---29		79401			
Ulm	522	838	82106	82032	01500	764-7	51312	82105	82022	03351	00907	52215			79503			
Augsburg	477	852	72205	80022	01101	20948	51105	72003	70022	03301	00908	52210			7o1o3			
München-Riem, Flughafen	529	866	71803	70031	02300	7087-	52209	81405	82012	04351	8091-	52116			7o2o3			
Mühldorf	401	875	40804	08447	03452	16608	52713								7o3oo			
Passau	409	893	82001	12107	03652	863--	53211	80803	50102	05852	856--	53220			7o352			
Feldberg/Schw. □	1486	908	92216	00718	31656	9----	56211	52017	01417	31956	55-40	56303	38–54	26–35	71553			
Konstanz	399	929	72503	84012	02202	15678	52313	82305	82022	03002	1557-	51207			7o564			
Friedrichshafen	401	934	82608	84022	02103	4577-	52210	82509	82022	03103	7557-	52209			7o5o4			
Kempten-Lenzried	705	946	81804	82028	03000	2557-	54308								7o2o2			
Oberstdorf □	810	948	81704	82027	32152	8092-	53210								7o2o4			
Zugspitze ■	2960	961	82518	82707	80166	50677	68204	83308	70027	80866	50677	68204			7o66o			
Hohenpeißenberg □	977	962	82520	83032	31652	3557-	54207	82009	89022	32952	20948	55215	26–35	21–26	79302			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80000	58107	02851	3552-	52113								7o2o3			
Wendelstein □	1832	980	63010	84017	32858	60720	59106	83406	89022	33958	8072-	59210	3o–42		7o255			
Berchtesgaden	542	997	72302	30227	03900	755--	00312								7o4o1			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 97 — Donnerstag, den 27. Januar 1972 — Nr. 27

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2700	2700	2700	2700	2700	2700	2706
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				2599 -63 25 70	2608 -59		3012 -58 26126
20				2351 -65 26 62	2355 -61	2611 -61	2585 -65 26 80
30	2341 -64 26 67	2348 -62	2340 -65 27 55	2035 -61 27 28	2035 -57	2357 -59	2337 -63 26 58
50	2026 -62 27 50	2032 -62	2026 -60 27 39	1823 -58 26 26	1821 -57 29 34	2037 -58	2022 -60 26 43
70	1817 -61 26 45	1822 -57 25 43	1817 -61 27 26	1597 -54 24 21	1595 -54 31 08	1823 -56	1812 -59 -71 26 31
100	1590 -52 26 43	1593 -54 26 52	1591 -54 28 20	1335 -50 26 30	1334 -55 31 28	1596 -55	1586 -55 -66 26 24
150	1327 -50 26 27	1331 -51 25 36	1329 -51 29 24	1148 -54 -62 24 38	1150 -59 -61 31 38	1336 -54	1324 -62 -62 26 21
200	1141 -58 27 28	1146 -55 24 39	1142 -58 -59 29 32	1006 -56 -63 24 48	1010 -60 -61 30 52	1151 -57	1137 -54 -61 27 20
250	1002 -59 -64 27 25	1005 -58 -60 22 35	1003 -60 -61 28 39	0889 -51 -58 24 54	0894 -51 -52 29 44	1011 -59 -64	0997 -58 -63 28 22
300	0886 -52 -57 25 27	0887 -49 -51 22 38	0887 -52 -53 27 35	0794 -33 -42 23 38	0700 -35 -36 29 35	0895 -51 -55	0881 -53 -58 28 21
400	0693 -37 -43 23 12	0692 -35 -37 19 31	0693 -35 -35 27 21	0533 -23 -24 21 41	0540 -23 -24 28 26	0700 -35 -44	0689 -37 -40 28 18
500	0534 -25 -38 18 17	0532 -24 -26 20 37	0534 -25 -27 24 16	0278 - 7 - 8 23 30	0285 - 7 -11 23 20	0541 -25 -40	0531 -26 -42 27 14
700	0280 -11 -33 17 29	0277 - 7 - 8 18 44	0280 - 9 -34 19 25	0124 - 2 - 2 24 48	0132 - 1 -14 23 24	0288 - 9 -32	0280 -11 -33 18 13
850	0129 - 4 -19 17 40	0124 - 2 - 2 20 54	0129 - 2 -17 19 31	- 06	0002	0134 - 1 -14	0128 - 5 -12 15 27
1000	- 00	- 06	- 01			0005	0000
Markante Punkte	031 -63 085 -54 115 -54 152 -50 261 -58 -62 273 -58 -62 336 -46 -50 389 -38 -43 503 -25 -38 533 -22 -33 600 18 19 656 -10 -29 680 -11 -13 758 - 9 -27 800 17 37 818 - 4 -32 840 - 3 -24 880 - 4 -11 887 17 45 924 - 1 - 9 956 - 2 - 4 994 - 1 - 3 14 10	045 -63 080 -55 141 -50 206 -55 319 -46 -48 550 -19 -20 600 720 - 6 - 6 783 - 4 - 5 800 845 - 1 - 1 878 - 3 - 3 938 - 3 - 3 993 1 - 1 14 16	034 -66 052 -59 060 -62 072 -61 085 -54 090 -57 111 -51 136 -54 147 -51 176 -50 211 -61 -62 225 -57 -58 267 -59 -60 410 -34 -34 504 -24 -27 600 21 20 695 - 8 -34 716 -10 -34 760 - 8 -30 800 19 30 892 2 -12 18 32 900 18 32 938 - 4 - 6 992 1 - 3 16 19	026 27 50 056 27 20 075 -56 085 -59 120 26 41 126 -52 135 -53 153 -49 160 25 28 197 -54 -62 208 -53 -61 265 -54 -61 277 -56 -63 370 23 36 381 -37 -46 440 -28 -34 468 -25 -25 600 23 41 605 - 13 -36 646 -10 - 27 677 - 8 -10 800 24 38 812 - 2 - 2 868 - 2 - 2 872 22 52 903 0 - 1 931 - 2 - 4 974 0 - 1 16 38	033 -61 057 -56 085 -58 106 -53 31 05 117 -54 172 -52 193 -60 -63 215 -58 -60 278 -56 -57 369 -39 -41 460 -27 -28 515 28 23 600 24 25 607 -13 -13 753 - 4 -28 778 - 5 -24 24 32 800 24 30 862 23 22 889 1 -11 910 - 4 - 5 964 - 1 - 4 19 06	017 -60 019 -62 027 -59 036 -61 065 -55 181 -53 215 -60 233 -58 -63 390 -36 -44 447 -29 -42 458 -29 -41 598 -17 -46 600 618 -17 -45 752 - 5 -27 800 843 - 1 -15 903 0 - 5 920 - 5 - 5 942 - 5 - 5 15 06	008 -55 26137 009 -55 017 -67 022 26 73 029 -63 032 27 55 034 -65 055 -59 -71 063 -61 -73 073 -58 -70 079 26 25 096 -55 -66 103 -55 -66 134 -50 -61 173 27 19 178 -53 -62 193 -51 -59 220 -59 -65 271 29 22 310 -52 -56 363 -43 -48 428 -35 -35 450 -32 -32 480 -28 -32 28 15 562 26 10 600 24 10 682 19 11 770 - 7 -24 800 16 22 810 - 7 -17 874 15 29 881 15 29 916 - 3 -10 948 - 5 - 8 970 15 23 994 - 3 - 6 13 12
Tropopause	233 -62 -66 27 24	240 -60 -62	240 -61 -62 29 38	233 -59 -66 23 45	250 -60 -61 30 52	259 -60 -64	082 -59 -71 26 25 240 -59 -64 28 21
Max-wind	024 -66 26 77			020 -63 25 70 031 -65 25 62			
30/50	0315	0316	0314	0316	0320	0320	0315
50/100	0436	0439	0435	0438	0440	0441	0436
100/200	0449	0447	0449	0449	0445	0445	0449
300/500	0607	0614	0608	0615	0610	0610	0606
500/1000	0534	0538	0535	0539	0538	0536	0531

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin	Emden		
YYGG	2706	2706	2706	2706	2706	2706	2700	2706	2700		
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	19,2	21,3	24,3	27,9	11,4	24,0	23,7	23,1	20,1		
Gipfelpunkt ddfff	26 53	27 55	26 33	26 24	23 46	29 22	27 49	27 58	27 40		
km											
26,4				26 46							
23,7			26 37	26 67		29 24	27 49				
20,7		27 54	26 40	27 54		29 14	29 34	27 32			
18,3	26 46	26 50	26 37	27 31		31 14	32 22	27 27	25 43		
15,9	26 46	27 42	26 38	26 32		31 20	32 16	27 23	26 52		
13,5	24 32	26 26	26 23	26 33		30 30	32 18	27 21	25 36		
12,0	24 26	24 20	26 24	27 23		28 27	32 24	29 24	24 39		
10,5	20 22	20 23	22 33	22 27	23 40	28 39	33 29	30 22	23 35		
9,0	16 27	19 52	19 30	18 50	23 50	28 30	33 59	30 25	22 38		
7,2	16 28	18 56	19 35	18 73	22 44	26 25	34 35	30 19	19 31		
5,4	17 24	18 50	20 33	21 48	21 43	27 22	33 11	29 15	20 37		
4,2	17 36	17 45	20 32	21 45	22 45	27 25	29 04	26 05	20 41		
3,0	16 33	19 34	20 29	22 38	26 50	28 41	22 05	21 09	19 44		
2,1	15 40	19 28	18 07	22 24	26 28	24 41	19 12	17 15	19 40		
1,5	15 36	19 24	20 07	23 27	26 38	21 25	18 25	15 32	20 54		
0,9	16 43	20 24	18 26	24 33	23 28	17 13	17 28	15 35	19 53		
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
		0850 16 70		2350 26 68 0720 18 73							

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Emden					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin				
YYGG	27 12					2712					2712					2712					2712					2712					2711				
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	2983	-63				2993	-71			26122	3021	-64				3019	-65			26120						3046	-56			26 90	3020	-59			25119
20	2570	-68			26 94	2578	-67			27 82	2597	-67			25 77	2593	-66			27 74	2600	-62				2608	-60			26 54	2591	-65			26 85
30	2327	-70			26 85	2333	-66			28 66	2350	-64			26 72	2346	-64			27 51	2348	-64				2355	-60			26 35	2343	-63			26 65
50	2017	-62			27 58	2018	-62			28 56	2033	-60			26 56	2029	-58			28 46	2029	-57				2032	-56			28 21	2026	-60	-73		26 48
70	1806	-56			27 49	1809	-58			28 49	1819	-56			26 45	1816	-57			27 32	1816	-57				1818	-56			27 16	1815	-59	-72		26 39
100	1580	-56			26 35	1582	-55			28 30	1589	-51			26 30	1587	-53			28 22	1590	-54				1591	-54			27 20	1588	-55	-68		25 34
150	1321	-53			27 22	1320	-52			28 20	1324	-50			27 30	1324	-49			26 20	1326	-49			25 13	1328	-51			25 14	1325	-50	-63		24 27
200	1135	-55			21 13	1134	-51			23 06	1136	-52	-58		22 15	1135	-48	-63		26 09	1137	-48	-60		22 28	1142	-54			23 33	1138	-53	-63		24 20
250	0994	-61	-63		15 27	0989	-53	-61		14 17	0991	-55	-58		20 28	0987	-47	-58		21 22	0990	-49	-56		20 36	0999	-58	-61		20 52	0997	-58	-66		24 17
300	0879	-54	-57		14 25	0872	-52	-60		14 59	0875	-52	-56		15 54	0866	-47	-58		18 27	0872	-52	-58		19 54	0883	-51	-53		20 53	0881	-53	-61		24 15
400	0687	-39	-41		11 28	0679	-39	-48		14 52	0683	-39	-44		16 40	0674	-44	-48		23 16	0682	-42	-47		19 65	0689	-38	-40		19 41	0690	-38	-44		25 12
500	0530	-27	-31		14 23	0523	-30	-37		14 41	0526	-28	-33		19 31	0520	-32	-35		21 17	0527	-30	-34		22 62	0531	-27	-28		20 31	0532	-25	-30		25 12
700	0278	-11	-12		13 24	0274	-12	-15		15 36	0276	-11	-12		19 14	0273	-13	-15		22 28	0280	-15	-16		24 25	0281	-11	-12		25 30	0279	-10	-29		18 12
850	0126	- 5	-11		13 34	0123	- 3	- 4		15 20	0124	- 4	- 5		19 09	0122	- 4	- 5		23 29	0130	- 5	- 6		24 30	0129	- 2	- 3		25 29	0127	- 6	-13		14 19
1000	- 02					- 07					- 05					- 08					- 01					- 01					- 01				
Markante Punkte	008	-63																												005	-51			26144
	016	-72																												006	-54			
	018				28 91																									007	-58			
	021	-67																												015	-61			26 96
	033	-70																												027				26 67
	037	-65																												029	-63			
	047	-64														013	-61				015	-56								036	-64			
	181	-52														015			26	86	025	-59								043	-60	-73		
	205	-57														028			27	53	048	-57								058				26 40
	222	-56														029	-65				059	-59								094	-54	-67		
	270	-59	-62													052			28	46	065	-56								149	-50	-63		
	289	-56	-59													062	-57				087	-57								158	-52	-64		
	365	-42	-45													067	-57				131	-49			26 23					185	-51	-62		
	395	-39	-41								015	-64				089	-54				158				26 11					199	-53	-63		
	459	-30	-33								044	-60				130			28	30	170	-50								208				24 18
	495	-27	-30								101	-51				134	-49				212	-47	-57							218	-57	-66		
	520	-25	-33								186	-48				194	-49				297	-51	-57			023	-62			335	-47	-56		
	562					022	-66				198	-52				214	-47	-61			313	-53	-58			048	-56		28 21	428				26 11
	575	-20	-20			026	-68				242	-53	-57			218			26	13	358	-46	-52			060			28 24	452	-31	-35		
	600	-18	-18	14	19	040	-62				310			16	57	230			21	17	373	-47	-51			077	-57		28 10	513	-24	-29		
	630	-16	-18			130	-51				478	-30	-34			308	-47	-57			438	-36	-41	21	52	140	-51		25 11	529				25 12
	670	-12	-12			154	-53				534	-26	-31			340			18	34	446	-37	-39			219	-50			562	-20	-22		
	706	-10	-12			208	-50				600			19	27	364	-43	-50			560	-24	-33			234	-56	-59		600				23 10
	731	-10	-19			230	-53				654	-13	-14			386			18	19	600			24	34	371	-40	-42		613				23 09
	800			13	35	457	-32	-45			676	-13	-14			403	-44	-47	24	15	630	-21	-21			386	-40	-41		616	-15	-17		
	804	- 5	-15			594	-19	-26			745	- 8	- 8			480			21	15	672	-18	-18	24	21	461	-30	-31	18 35	646	-13	-24		
	825	- 6	-13			600			14	52	790	- 7	- 7			600			21	18	782	- 9	-13			600			25 25	687	-11	-31		
	842	- 4	-11			630	-18	-19			800			19	09	786	- 7	- 8			790	- 9	- 9			650	-15	-15	25 24	730			17	12
	866	- 4	- 9			738	- 9	-14			866	- 3	- 4			800			21	25	800			24	34	776			26 37	800			15	16
	882	- 5	- 8			800			15	22	888			15	07	803	- 7	- 8			810			24	38	800			26 35	802	- 4	-18		
	884			12	37	900	- 1	- 1	14	28	900			15	11	867			24	32	832	- 6	- 9			824	- 4	- 4		849	- 6	-14		
	912	- 3	- 7			937	0	- 1			905	- 3	- 3			872	- 3	- 3			840	- 6	- 7			828			26 33	880			14	21
	930	- 6	- 7			960	- 1	- 2			920	- 3	- 4			930	- 0	- 0			862			24	26	876	- 2	- 2		895	- 6	- 9		
	991	- 1	- 5	11	13	991	- 1	- 1			987	- 1	- 2	11	07	971	2	1	18	14	961	4	0	22	10	935	2	0	21 08	898			14	22
																														958	- 5	- 6		
																														966			13	20
																														993	- 2	- 5	10	10
Tropopause	250	-61	-63	15	27	045	-64		28	58																								
						287	-54	-62	14	50	266	-58	-61	16	42	382	-47	-52	18	21	282	-53	-59	20	51	260	-58	-60	20 55	267	-59	-67	24	16
Max-wind	022			26	02	010	-71		26	22																								
						330			14	70	026			25	86	010	-65		26	20	408			20	66	010	-56		26 90					
30/50	0310					0315					0317					0317					0319					0323				0317				
50/100	0437					0436					0444					0442					0439					0441				0438				
100/200	0445					0448					0453					0452					0453					0449				0450				
200/500	0605					0611					0610					0615					0610					0611				0606				
500/1000	0532					0530					0531					0528					0528					0532				0533				

Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin									
YYGG	2718		2718		2718		2718		2718		2718		2712		2718									
Piloten	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff	
Gipfelpunkt km	22,2		19,2		17,1		24,0		26,1		24,3		28,2		22,5									
Gipfelpunkt ddfff	29 83		29 44		29 35		28 79		27 47		28 29		27102		28 62									
km													27 90											
24,4													27 63											
23,7							28 75		27 40		28 33		27 51		28 49									
20,7	29 67						30 46		27 33		28 30		26 40		28 37									
18,3	29 38		32 41				31 37		30 32		30 32		26 38		28 31									
15,9	31 32		35 24		29 30		31 27		29 43		28 25		27 27		27 15									
13,5	30 24		01 19		29 24		31 13		30 10		26 21		24 22		25 10									
12,0	35 06		04 25		26 07		35 04		22 23		26 19		24 19		21 13									
10,5	07 21		10 35		13 12		10 07		23 13		25 17		23 16		21 26									
9,0	08 25		11 60		13 27		10 12		20 26		20 67		26 11		21 23									
7,2	11 22		11 67		14 53		19 12		21 46		21 55		27 14		21 09									
5,4	11 22		11 46		15 46		18 14		21 18		20 40		25 11		24 05									
4,2	10 18		11 30		13 30		18 16		25 10		18 19		20 09		23 06									
3,0	10 19		11 18		16 23		21 17		25 22		25 15		18 10		18 07									
2,1	10 29		11 20		16 11		20 14		25 11		27 19		16 12		15 08									
1,5	10 32		10 20		15 11		20 16		26 18		26 22		14 12		14 08									
0,9	10 45		08 19		15 10		21 19		25 19		21 13													
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
			0750	11 68							0920	20 70												

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 27 Nr 27

Schiffsbeobachtungen

Donnerstag, den 27. Januar 1972

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

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChQC	TTapp	3PPHH	dd PHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	91623	95697	87700	9++++	50746	3++++			797++	
3	10002	81628	96697	85701	9++++	01620	3++++				
6	10002	81428	96107	85302	9++++	02604	3++++			791++	1030+
9	10002	81228	96102	87802	854++	01325	30403				
12	10002	81128	96102	91001	854++	00232	30403			700++	
15	10002	80932	95102	94701	854++	51237	30504				
18	10002	80934	96682	00001	9++++	50253	3++++			797++	1030+
21	10002	80932	96107	06001	9++++	51260	3++++				

FS Weser 53.9N 07.8E

0	10003	81532	97022	91501	9++++	52754	3++03			700++	
3	10003	81532	95757	89501	9++++	51620	3++03				
6	10003	81432	97027	87901	9++++	00716	3++03			792++	1025+
9	10003	81429	96717	90201	5742+	40303	30404				
12	10003	80926	94717	92300	6742+	51121	30403			797++	
15	10003	81129	95717	95950	6742+	51236	30403				
18	10003	81130	95717	00850	9++++	52249	3++04			797++	1027+
21	10003	80932	97227	05151	9++++	52243	3++04				

FS P8 54.5N 02.2E

0	10004	81536	96712	90301	9++++	51748	3++++			797++	
3	10004	81433	95717	88002	9++++	00623	3++++				
6	10004	81530	95107	87703	9++++	02503	3++++			796++	1042+
9	10004	81529	96102	90802	855++	00231	30506				
12	10004	81120	95687	93302	864++	51125	30506			701++	
15	10004	81131	95717	98101	864++	51348	30506				
18	10004	81033	95227	02201	9++++	00241	3++++			701++	1040+
21	10004	80932	96102	07800	9++++	52256	3++++				

FS Elbe1 54.0N 06.1E

0	10005	21628	97021	94101	9++++	52746	30403			700++	
3	10005	81425	94731	91400	9++++	00727	3++01				
6	10005	81427	96221	89901	9++++	01715	30503			797++	1035+
9	10005	81425	95867	91700	864++	41318	30404				
12	10005	81124	96107	94801	864++	51231	30404			793++	
15	10005	81124	93737	97850	864++	52230	30404				
18	10005	80933	95737	02000	9++++	50242	30403			701++	1035+
21	10005	80926	96727	07300	9++++	51253	3++++				

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChQC	Dvapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	dd PHH
99620	70325	27004	81816	97012	04401	4552+	00004	0++54	10578	30401	26905
99620	70324	27034	81431	97022	01002	5551+	00734	0++54	10573	30402	24905
99620	70324	27094	81450	96616	92504	4747+	31841	0++03	10572	31214	
99620	70323	27124	81547	96616	89505	7747+	31630	0++04	10587	31216	702++
99619	70320	27154	82330	96506	89005	872++	31505	0++05	10584	30802	14312
99617	70316	27184	81939	97016	87705	1547+	41813	0++02	10589	30908	14410
99616	70314	27214	72145	97212	91003	65402	41230	0++52	10588	30910	14408

Position B 56.5 N 51.0 W

99568	70508	27004	72145	96852	61654	72500	00825	0++60	10223	31114	
99565	70510	27034	72152	95858	63054	715++	00214	0++58	10228	31114	
99565	70508	27064	82136	96858	65059	825++	00220	0++62	10220	31113	
99564	70507	27094	82140	96858	66160	825++	00111	0++64	10228	31112	
99566	70506	27124	72143	95858	65658	724++	00805	0++63	10238	31011	24410
99566	70506	27154	92350	94858	66051	9++++	00004	0++60	10234	31012	
99564	70509	27184	82837	94858	69556	823++	00336	0++59	10234	31312	23910
99564	70504	27214	72635	96858	76657	72400	00270	0++61	10260	31010	29310

Position C 52.7 N 35.5 W

99528	70356	27004	81537	97116	97308	5742+	00758	0++57	10501	30814	
99527	70353	27034	81830	97616	96208	5742+	00611	0++08	10338	30810	
99525	70352	27064	82620	97026	97106	352++	00109	0++06	10394	30708	
99526	70351	27094	82021	97616	98606	854++	00005	0++04	10443	30606	
99527	70355	27124	82230	97026	00805	4542+	00322	0++51	10334	30605	99+06
99527	70355	27154	82040	97152	01804	884++	00210	0++51	10335	30907	
99526	70354	27184	32233	97151	04803	22401	00220	0++53	10334	30909	
99528	70350	27214	52126	97018	06303	12470	00125	0++53	10336	30908	

Position D 44.0 N 41.0 W

99430	70406	27004	22120	98030	09914	11505	00904	0++12	11391	30402	18704
99431	70405	27034	72121	98030	09714	21530	00502	0++12	11444	30402	17704
99431	70407	27064	82120	97618	11511	3742+	00318	0++07	11900	30402	99+03
99430	70410	27094	32305	98216	12510	22441	00110	0++08	11338	30000	99+02
99430	70407	27124	33605	98021	13312	32441	00108	0++08	11448	30000	99+02
99429	70409	27154	61806	98031	12013	52448	00813	0++08	11336	30000	99+02
99429	70408	27184	61720	98251	08813	52478	00732	0++10	11330	30402	99+04
99430	70408	27214	80112	96808	08508	884++	00803	0++08	11446	30402	99+03

Position E 55.0 N 48.0 W

99350	70480	27004	42618	98021	15517	45500	00303	0++15	11796	30906	
99349	70480	27034	72412	97051	14917	58470	00806	0++16	11816	30301	35906
99349	70479	27064	73120	97808	15117	78400	v00102	0++16	11814	30503	35906
99349	70480	27094	23516	98018	16116	25500	00310	0++12	11819	30804	
99349	70480	27124	60000	98031	17818	00908	00217	0++09	11790	30000	25804
99349	70480	27154	22310	98021	17617	11508	00902	0++12	11796	30101	35803
99349	70480	27184	82316	98031	15218	21507	00624	0++14	11823	30401	32803
99349	70480	27214	82620	98022	16017	32507	00308	0++14	11822	30502	31803

FS Deutsche Bucht 54.1N 07.8E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChQC	TTapp	3PPHH	dd PHH	99ppp	7RR++	1TTT+
	10007	81444	97022	90101	9++++	50749	3++++			700++	
	10007	81439	94737	87800	9++++	00723	3++++				
	10007	81438	97027	86301	9++++	01715	3++++			797++	1030+
	10007	81336	97022	89602	5742+	00333	30606				
	10007	81233	94747	92501	574++	01129	30606			797++	
	10007	81136	94757	96350	3742+	51238	30/08				
	10007	80940	96717	00700	9++++	51244	3++++			792++	1030+
	10007	80936	96102	06750	9++++	51260	3++++				

Leuchtturm Kiel 54,5 N 10,3 E

	10044	81132	96101	96500	9++++	517++	30403				1004+
	10044	81030	96102	99800	6742+	523++	30402				
	10044	80830	96022	06100	9++++	543++	30403				1004+

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	10006	21323	95100	02901	9++++	00719	3++02			700++	
	10006	81333	95101	99100	9++++	51738	3++02				
	10006	71325	96102	97800	9++++	51713	3++03			700++	1003+
	10006	81131	96102	98900	855++	41211	30403				
	10006	71129	95102	00150	27506	51212	30402			700++	
	10006	81123	95102	02901	2752+	01228	30402				
	10006	71122	96102	06150	9++++	52232	3++02			700++	1002+
	10006	70920	97022	10001	9++++	00239	3++02				

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChQC	Dvapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	dd PHH
99647	10038	27004	81934	97818	91904	894++	00218	05603	10732	30909	
99645	10038	27034	81938	97626	93804	6742+	00219	05503	10736	30909	
99644	10039	27064	81939	97626	97104	6742+	00223	05502	10737	30909	
99644	10040	27094	82240	97626	02604	6742+	00255	05501	10706	30909	
99643	10040	27124	82236	97626	07305	6742+	00247	05503	10752	30909	
99644	10040	27154	82225	96808	11404	7957+	00241	05603	10799	30608	
99644	10040	27184	73317	97158	14604	6956+	00232	05502	10729	30303	10607
99644	10040	27214	73218	97158	18804	59560	00242	05700	10730	30303	99606

Position I 59.0 N 19.0 W

99590	70195	27004	13128	99018	10605	12406	71140	0++52	10887	31008	35008
99590	70195	27034	53121	98031	13805	58400	00322	0++03	10885	31006	35907
99589	70194	27064	53211	98011	16005	38405	00122	0++51	10885	31004	35907
99589	70194	27094	72205	98031	18906	58432	00239	0++51	10885	30501	32906
99589	70193	27124	71913	98021	18905	18474	00400	0++03	10904	30702	31200
99589	70193	27154	82018	98032	17907	65427	00610	0++02	10874	30805	31205
99590	70193	27184	81828	98602	17008	5531+	00809	0++04	10860	30807	23906
99590	70193	27214	81928	97216	17008	753++	00000	0++06	10860	30808	34106

Position J 52.5 N 20.0 W

99525	70202	27004	33118	98011	20907	38500	71119	0++03	11026	30404	32413
99525	70202	27034	62812	98021	22107	685++	00212	0++03	11027	30302	32412
99525	70201	27064	62710	99031	23307	58500	00112	0++03	11034	30201	32412
99525	70202	27094	72010	99022	24307	755++	00210	0++03	11023	30201	26806
99525	70201	27124	72012	99012	24408	55632	00001	0++05	11026	30201	22908
99525	70200	27154	81816	98032	22909	4547+	00815	0++05	11024	30303	30910
99526	70200	27184	81820	98022	22509	853++	00704	0++08	11035	30404	30808
99526	70200	27214	81813	98022	24010	853++	00215	0++10	11027	30202	27704

Position K 45.0 N 16.0 W

99449	70158	27004	23415	98021	25111	25600	71214	0++06	11200	30502	28005
99449	70159	27034	63413	98031	25610	68500	71205	0++05	11227	30502	28005
99451	70160	27064	73311	98031	26410	78500	71308	0++05	11241	30502	28005
99452	70161	27094	63208	98031	28010	65700	00216	0++05	11250	30502	30304
99452	70161	27124	10106	98011	28910	15700	00109	0++04	11258	30301	30405
99452	70161	27154	33506	98030	28510	35600	00004	0++05	11258	30301	30405
99452	70162	27184	43507	98021	27810	45600	00507	0++04	11232	30301	30405
99452	70160	27214	33508	98030	28210	35700	00004	0++05	11230	30301	30405

Nachträge u. Berichtigungen

99525	70202	27004	25410	99589	70194	27064	28804	99564	70504	27214	21061
99590	70195	27004	28804	99589	70194	27094	26805				
99589	70193	27124	26004	99590	70193	27184	34105				
99589	70193	27154	36905	99590	70193	27214	23906				
99564	70509	27184	21061	99525	70201	27124	27706	34706			
99525	70202	27034	24210	99525	70208	27154	27708	34706			
99525	70201	27064	24210	99526	70200	27184	27705				
99525	70202	27094	20705	99526	70200	27214	30806				

Deutsche Schiffsbeobachtungen

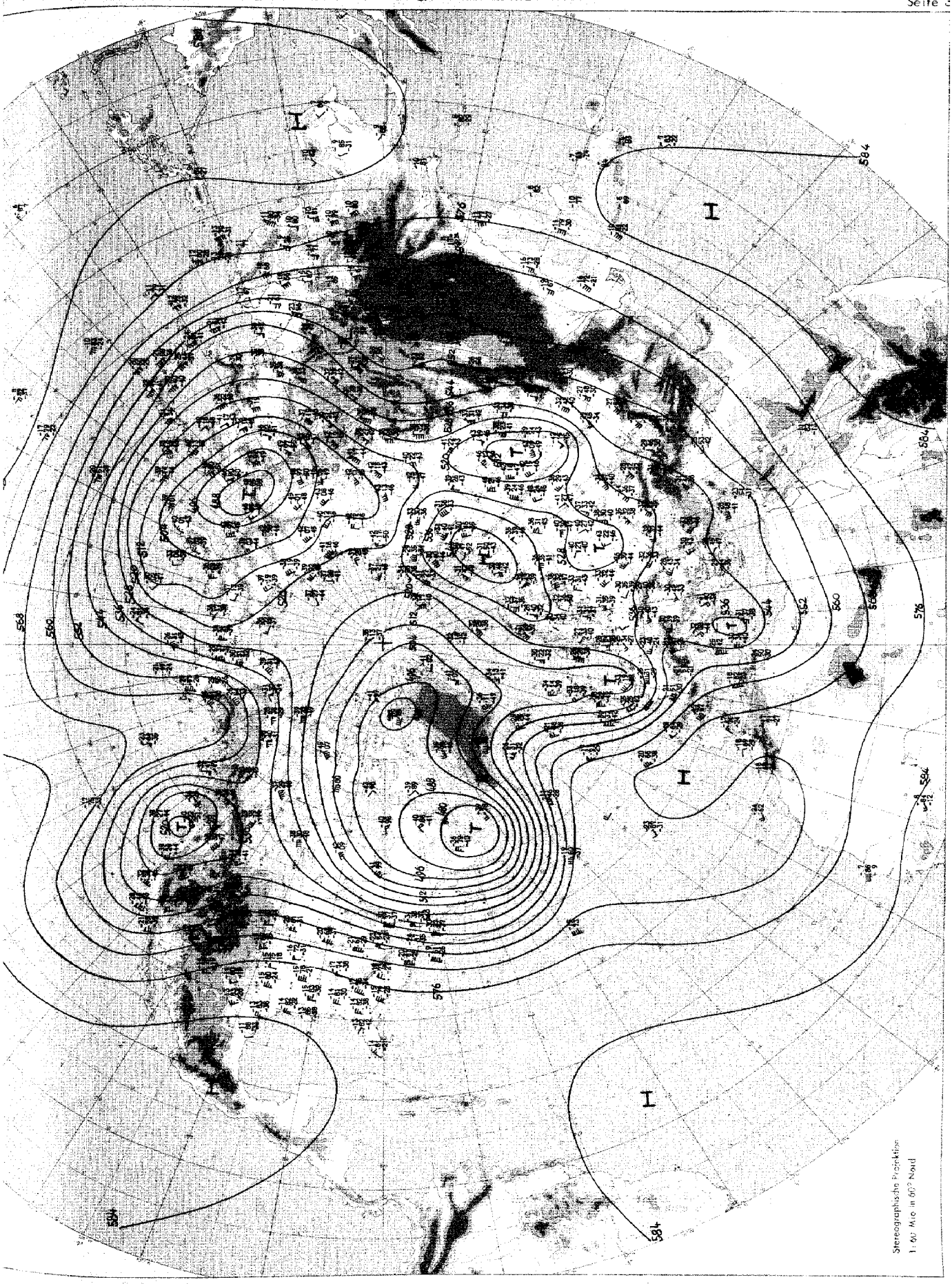
Jahrgang 97 Nr. 27 — Donnerstag, den 27. Januar 1972

Meldungen vom 27. 1. 1972

99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp QTTTT 3PPHH 4dPHH	
99225 70368 27003 10706 98011 20021 11400 53400 05154 3++++ +++++ 12225	Marburg
99480 70332 27003 71818 97502 13514 763++ 24213 00111 30504 99+++ 11458	Alster Exp.
99496 70423 27004 72339 98026 97004 78400 23220 06052 30910 +++++ 10913	Frithjof
99355 70404 27003 43613 98021 12217 42400 14224 00012 3++++ 30+++ 11655	Speyer
99487 70289 27093 61818 97022 16812 5542+ 24216 00211 30404 19605 11209	Alster Exp.
99488 70294 27073 81813 97022 15212 863++ 24210 00111 30404 20605 11258	Alster Exp.
99511 00017 27063 83044 98022 98605 854++ 14704 05603 3++07 28+10 10866	Elsfleth
99516 00028 27093 83048 97022 85505 854++ 14731 05603 3++++ 28+++ 10009	Elsfleth
99497 70088 27093 33233 98011 17509 22480 62243 00005 30606 32814 10954	Transcanada
99443 70239 27093 79905 98032 27213 85400 23211 00112 3++01 99+++ 11273	Eschersheim
99438 70258 27033 61805 98031 25513 62300 23400 00212 3++01 99+++ 11303	Eschersheim
99435 70267 27003 32009 98020 25514 31400 23205 00013 30301 9++++ 11400	Eschersheim
99441 70248 27063 41805 98031 26113 32442 23206 00022 3++++ 9++++ 12345	Eschersheim
99542 70495 27124 82238 93488 77062 873++ 32230 08362 23041 31010 10431	Poseidon
99545 70497 27094 92248 93858 70462 9++++ 00208 08263 21041 31012 10401	Poseidon
99530 70521 27123 82548 97022 80969 9++++ 91215 087++ +++++ 33979 15081	Marburg
99204 70392 27123 10805 98020 19523 11500 533++ 05116 +++++ +++++ 12351	Marburg
99448 70307 27123 31930 98011 20014 31609 232++ 002++ 30504 20705 +++++	Ino-A
99494 70034 27123 63152 97022 07008 633++ 53+++ 05306 3++08 30407 11005	Weservünde
99531 70521 27123 82140 95138 81269 9++++ 91215 088++ +++++ 33009 15011	Tiko 1
99436 70222 27123 82518 98022 03017 +63++ 23000 00113 32501 09+++ 11607	Ino-F
99497 70096 27123 53230 98258 20508 59490 63240 05304 3++05 32+12 11025	Transcanada
99489 70276 27123 22118 97011 19313 15490 24125 00310 30303 99+++ 11152	Alster Exp.
99291 70154 27124 70716 98038 22016 5843+ 41107 05309 30403 35405 11858	Meteor
99528 00037 27123 73044 97152 81905 6732+ 14736 05003 3++++ 29+++ 10506	Elsfleth
99446 70230 27123 31809 98011 27414 354++ 23202 00312 30201 24104 11294	Eschersheim
99377 70356 27063 41518 98011 14616 354++ 13216 05114 30404 14606 11695	Illstein
99384 70347 27123 01518 98000 17817 00000 13232 00113 30404 14606 11650	Illstein
99484 70267 27123 51810 98011 23013 38+4+ 24220 00012 +++++ +++++ 11302	Rhein Exp.
99462 70227 27123 72505 98012 26813 765++ 64208 00212 +++++ +++++ 12010	Nordstern
99505 70370 27154 62340 97072 05205 52461 23222 05851 31516 +++++ 10900	Frithjof
99530 10045 27153 80830 96638 86803 9++++ 14251 05402 3++++ 99+++ 10546	Elsfleth
99604 70419 27153 93130 93868 78051 9++++ 90400 053++ +++++ +++++ 10002	Teutonia
99495 70260 27153 42018 98020 20412 45400 24211 00210 30403 19504 11155	Alster Exp.
99502 70392 27094 82238 97022 00004 854++ 23227 05704 31011 +++++ 10785	Frithjof
99535 10057 27183 80837 96505 97001 9++++ 14299 05451 3++05 99+++ 10300	Elsfleth
99587 70080 27183 80130 97022 24003 855++ 63248 06300 30504 43708 11004	Sa.Maris
99496 70245 27183 61913 98021 22012 45430 24216 05010 30403 19604 11254	Alster Exp.
99343 70405 27183 10805 98020 16523 11400 537++ 00015 +++++ +++++ 12355	Marburg
99199 70177 27184 10309 97001 11917 10909 85204 00212 30101 01+03 11655	Sydney Exp.
99188 70177 27153 80409 97032 11517 854++ 85715 00112 30201 99+02 11747	Sydney Exp.
99451 70212 27183 42105 98031 27113 32542 23206 00111 30101 9++++ 11282	Eschersheim
99448 70222 27153 31805 98030 26512 12471 23809 05012 30201 32805 11298	Eschersheim
99505 70360 27184 72330 97152 06906 52536 23217 05601 31213 +++++ 10920	Frithjof
99580 70525 27183 62630 95224 02859 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	Dortmund
99483 70231 27183 21808 98030 25013 353++ 24210 +++++ +++++ +++++ +++++	Rhein Exp.
99530 70520 27183 82730 97022 87162 9++++ 91227 075++ +++++ 33009 15007	Tiko 1
99459 70245 27183 52113 98022 23514 55400 64705 00311 +++++ +++++ 11283	Nordstern
99358 70331 27213 21422 98030 18316 13430 54707 05014 30504 14+04 11709	Padua
99538 00069 27213 90844 96505 05000 9++++ 14280 05300 3++++ 99+++ 1+++0	Elsfleth
99497 70230 27213 11813 98010 25111 15400 24231 05010 30303 99+03 11187	Alster Exp.
99453 70204 27213 70502 98032 27412 62402 23203 05011 3++++ 99+++ 11286	Eschersheim
99393 70331 27183 31821 98030 17917 35400 13206 00313 30505 16607 11572	Illstein
99506 70348 27214 72221 97022 09209 5251+ 23223 05304 31004 +++++ 11020	Frithjof

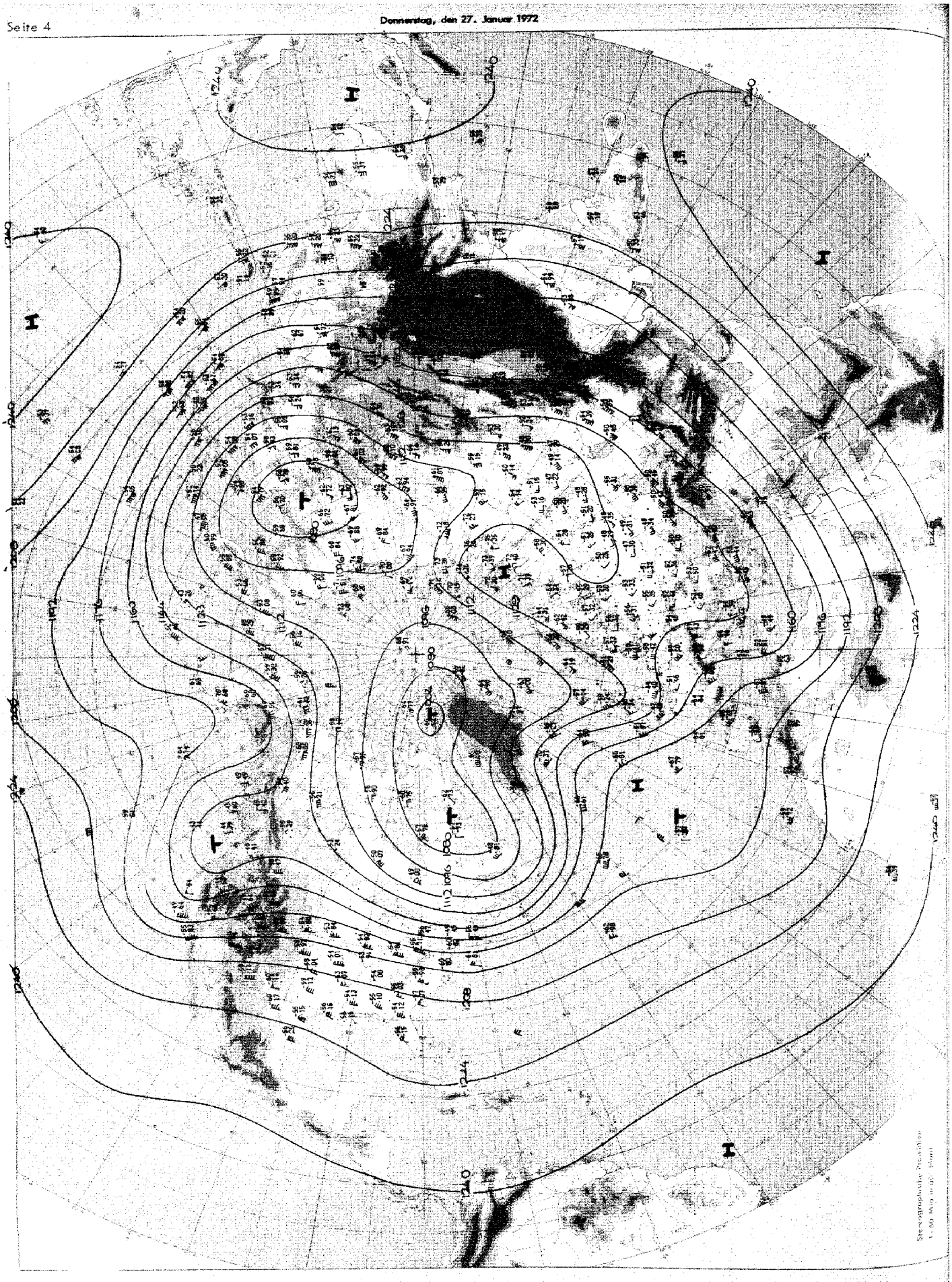
LHST Famita — Nachträge — Bemerkungen u. Berichtigungen — 4 y h

99575 10030 27003 81444 95636 87103 6732+ 00311 05502 10552 30912	99379 70709 27004 33027 98011 29705 21501 00303 0++52 81320 30806
99575 10030 27033 81544 95628 87403 6732+ 00303 05658 10580 30912	99380 70710 27034 53027 98031 29105 00906 00806 0++53 11307 30806
99575 10030 27063 81444 95686 91004 6732+ 00236 05402 10632 30912	99381 70711 27064 42919 98021 26906 42500 00722 0++51 11410 30706
99575 10030 27093 81140 96636 97403 7732+ 00264 05702 10660 30912	99381 70710 27094 62817 98031 26207 52516 00707 0++50 11440 30705
99575 10030 27123 80941 95626 02907 7732+ 00255 00203 10490 30912	99380 70709 27124 63415 98021 25807 51578 00504 0++03 11390 30502 29703
99575 10030 27153 80941 96258 08305 7732+ 00254 05302 10685 30912	99380 70710 27154 73319 98022 27505 65508 00211 0++01 11339 30603
99575 10030 27183 80940 96615 15303 6732+ 00270 05600 10677 30912	99381 70712 27184 73415 98022 26204 62508 00813 0++51 11443 30603
99575 10030 27213 80938 96818 20403 6732+ 00201 05600 10665 30912	99380 70712 27214 73512 98022 26703 5553+ 00305 0++53 11316 30503



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Donnerstag, den 27. Januar 1972



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden an den Verleger zu richten.

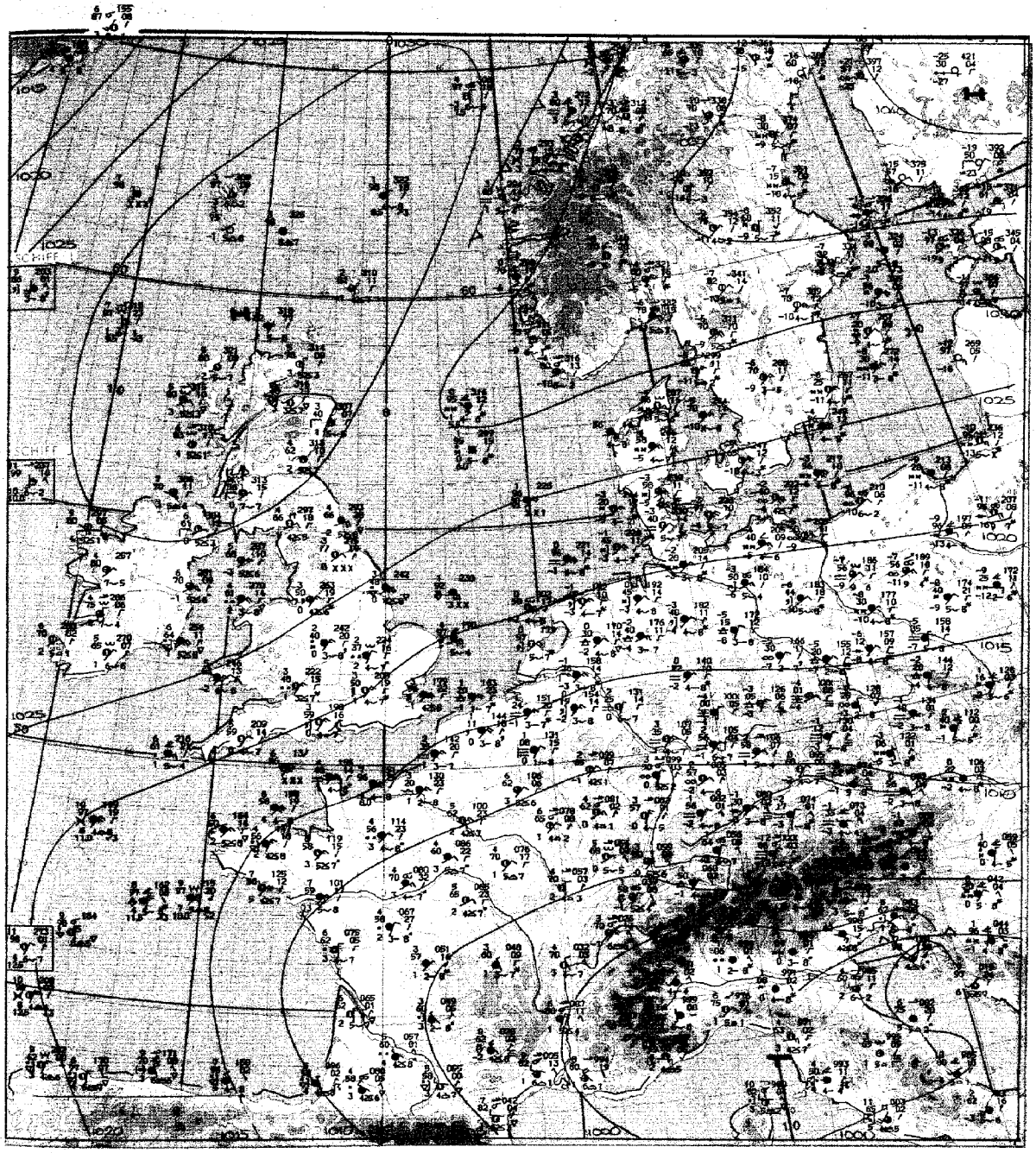
Verlagsort Offenbach a.M. – Nachdruck nicht gestattet

Erscheint täglich, Bezugspreis monatlich incl. Porto 18.-- DM Inland
20.-- DM Ausland

Teil A: Korten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – 6050 Offenbach (Main), Frankfurter Str. 135 Tel. 8 06 21

Jahrgang 27 — Freitag, den 28. Januar 1972 — Nummer: 28



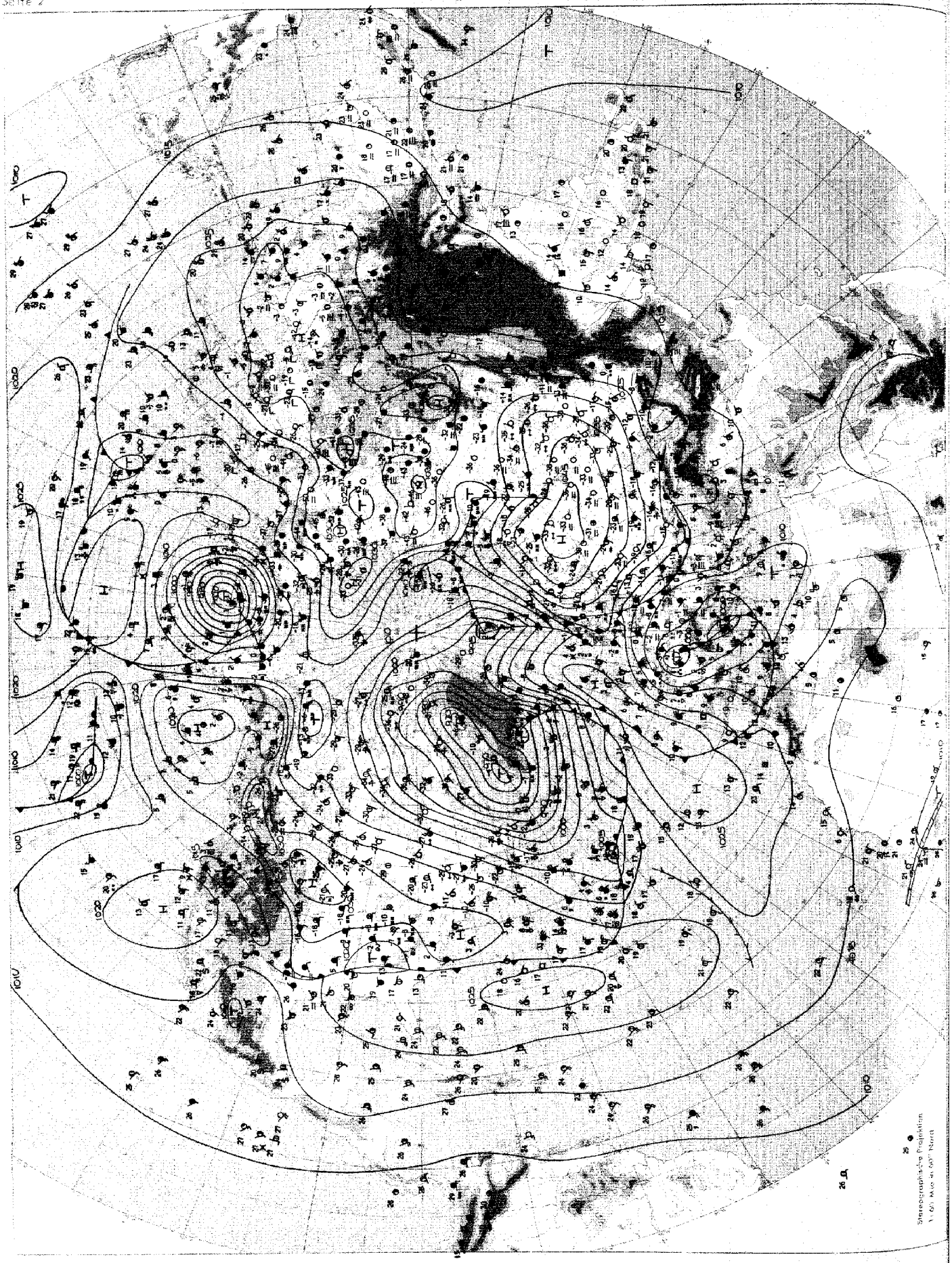
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

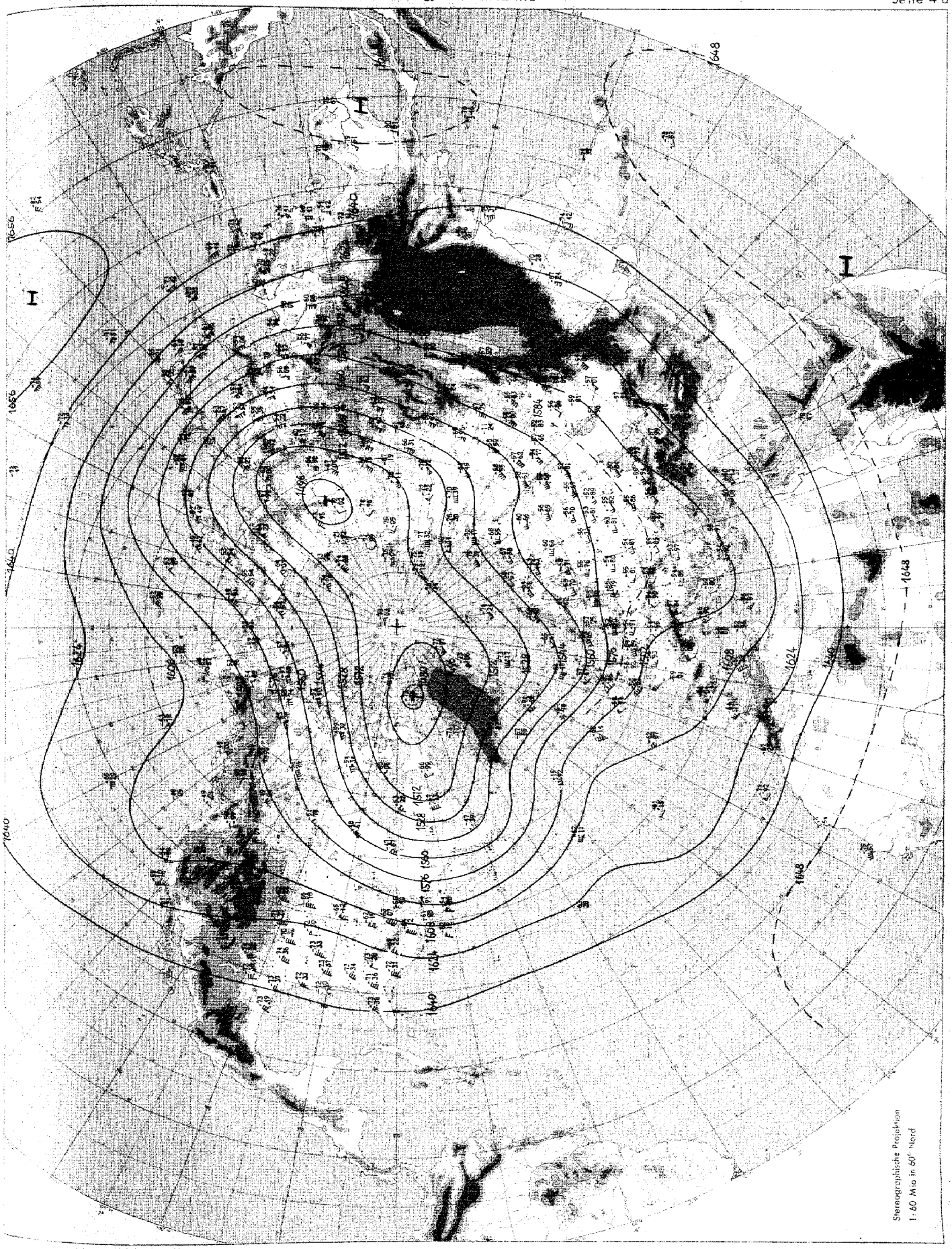
Inhalt:

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 4a u. b	Absolute Topographie 100 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 Topographie 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 28. Januar 1972

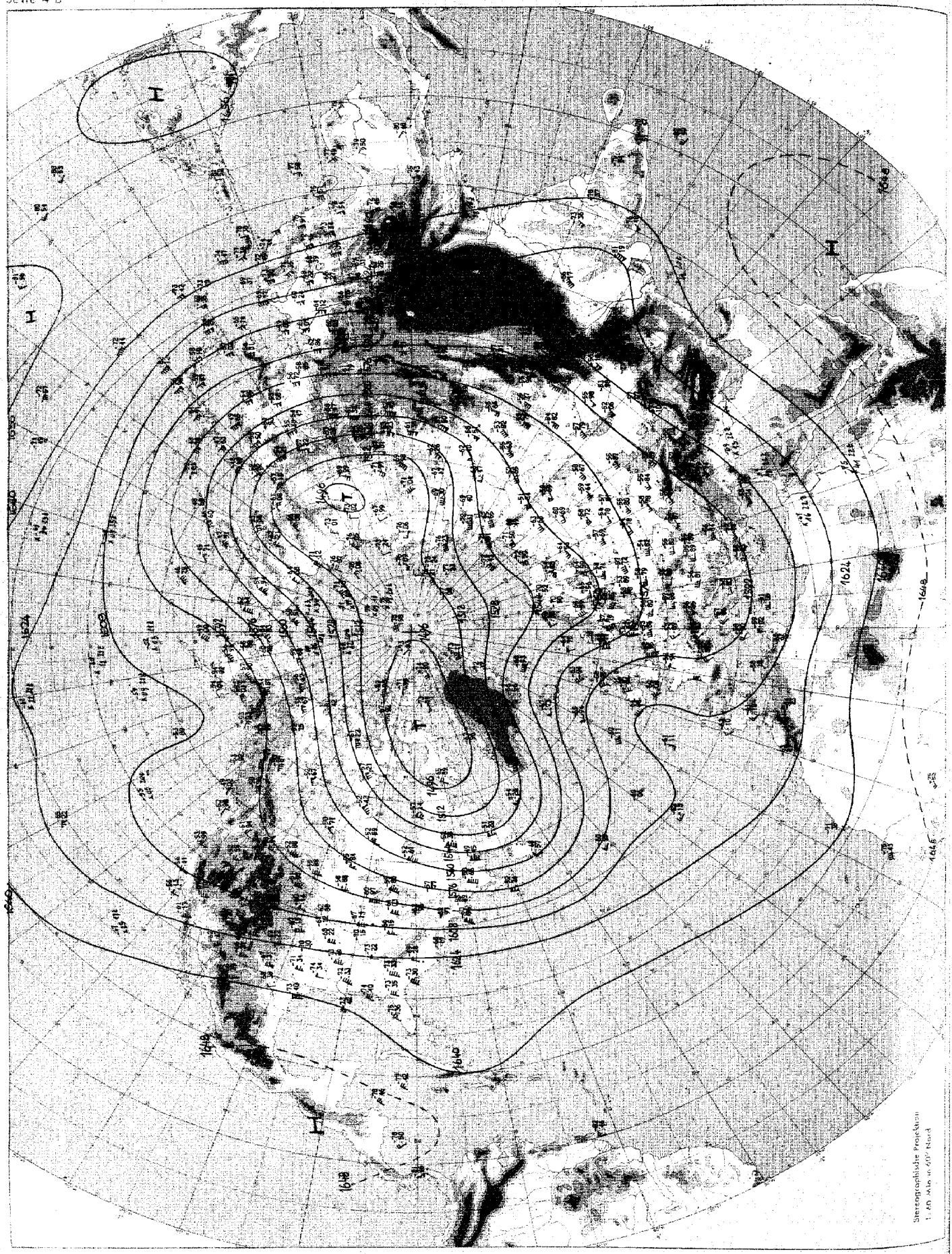


Wetterlage 00 GMT

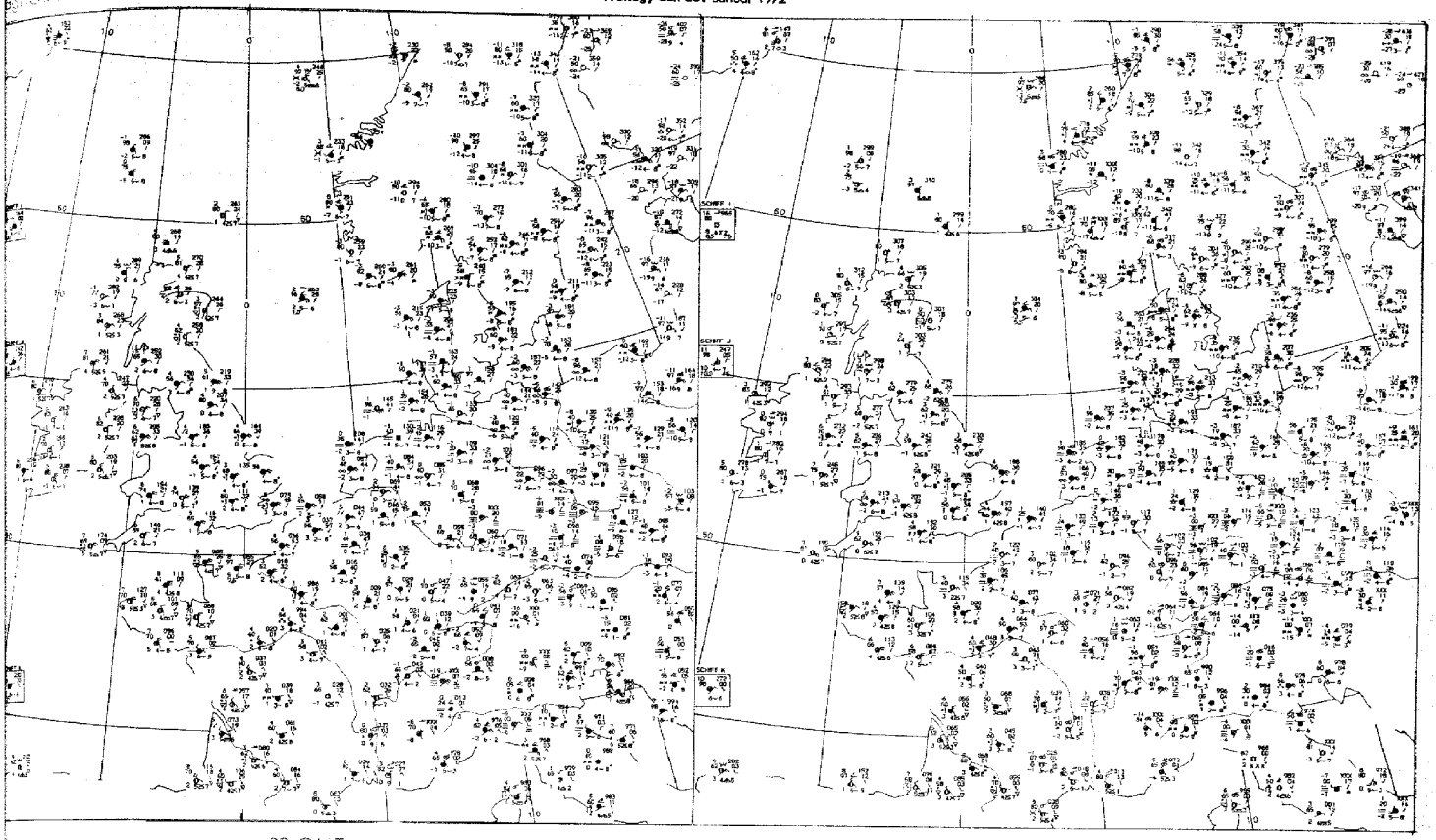


Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Freitag, den 28. Januar 1972



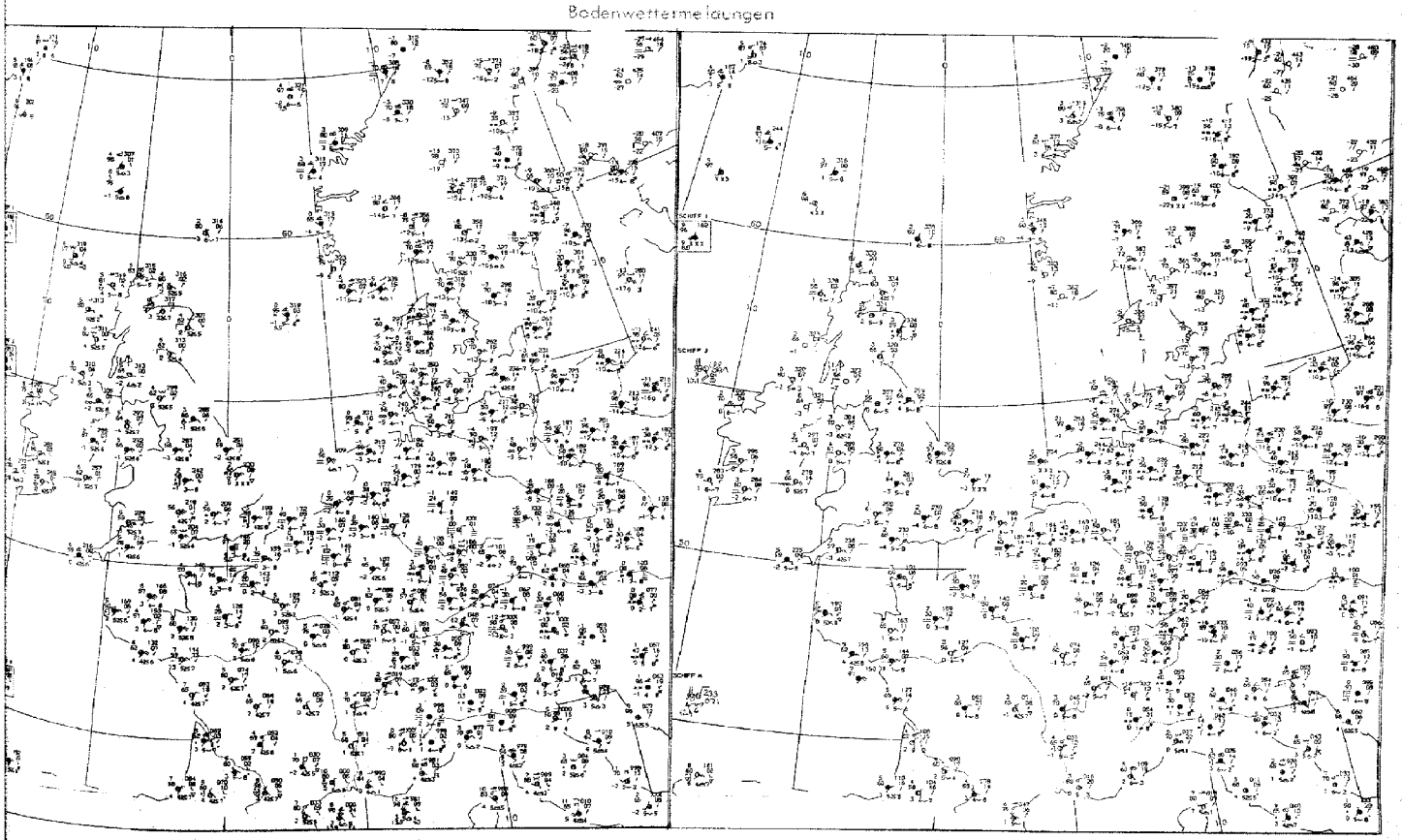
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT



03 GMT

09 GMT

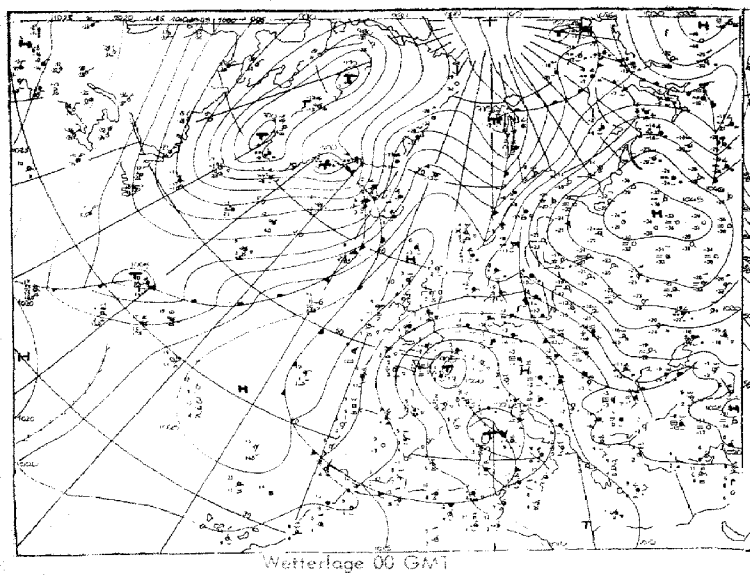
Bodenwettermeldungen



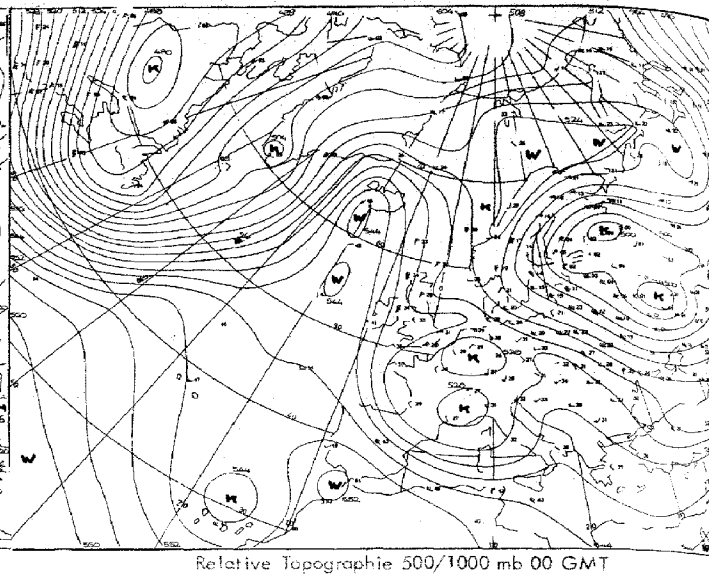
15 GMT

21 GMT

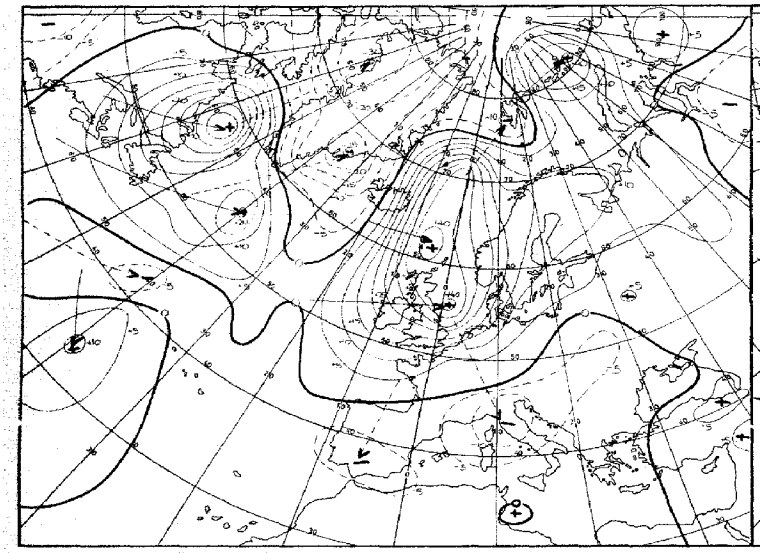
Freitag, den 28. Januar 1972



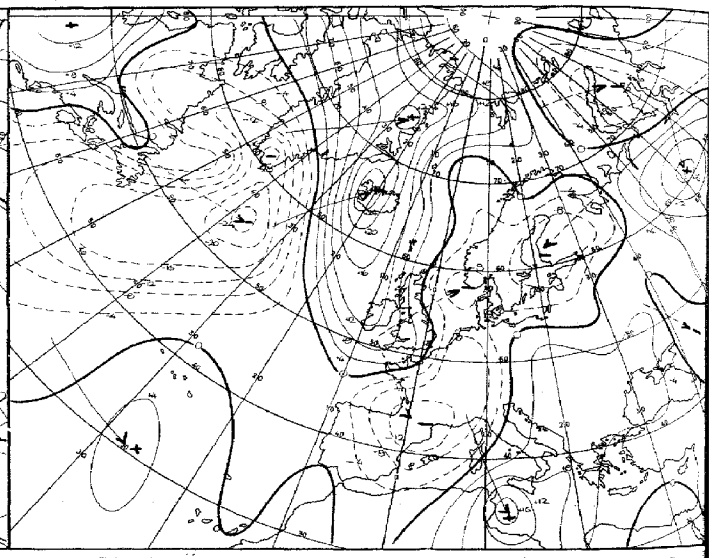
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

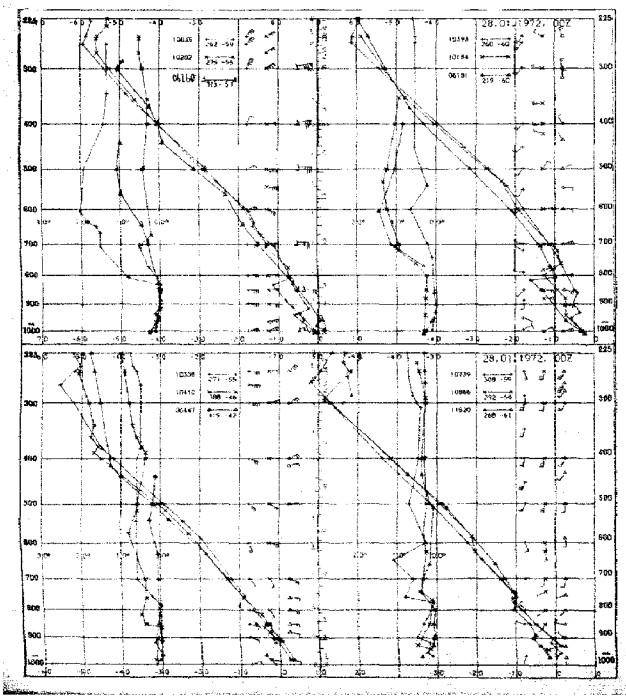


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



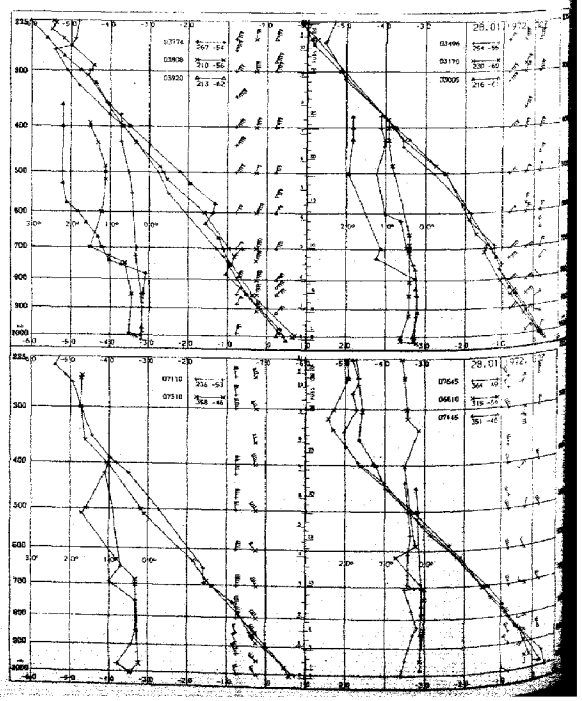
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

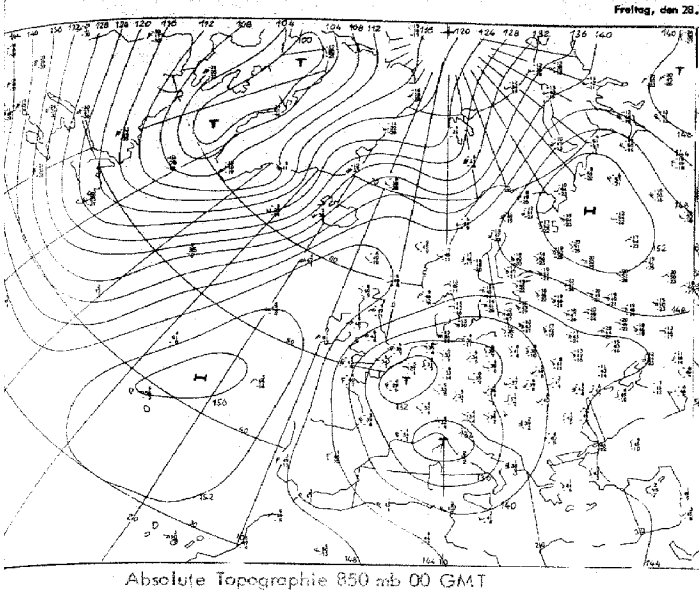
Karten 1:60 Mill.



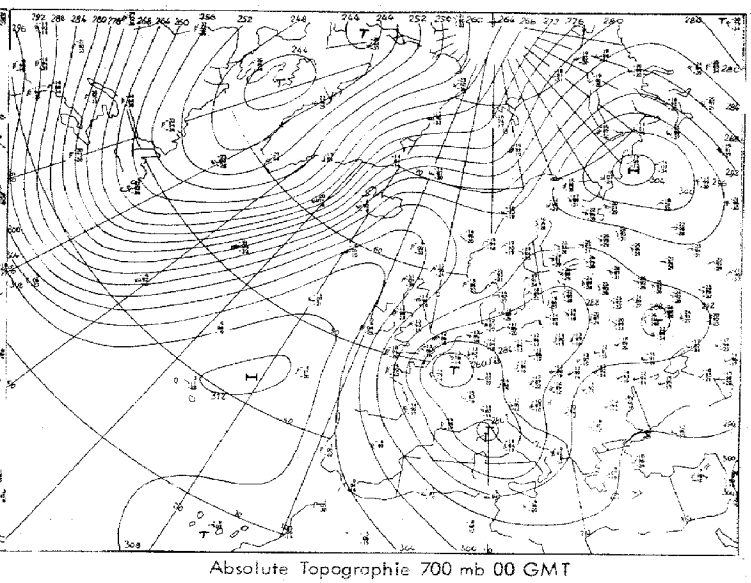
Aerologische Diagramme

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

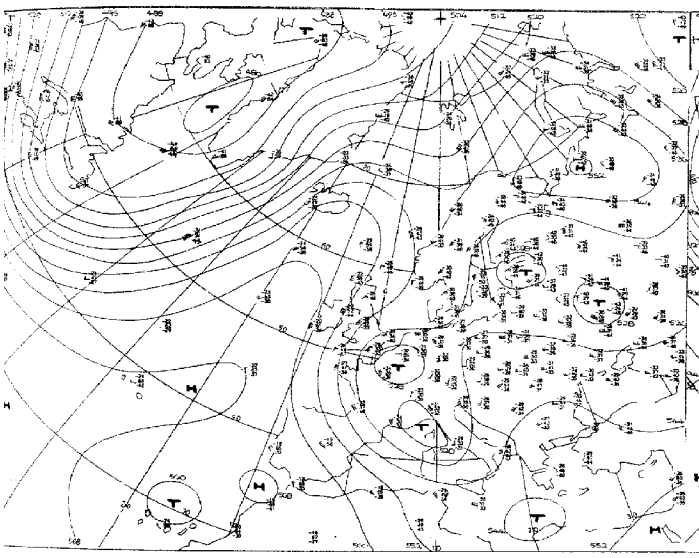




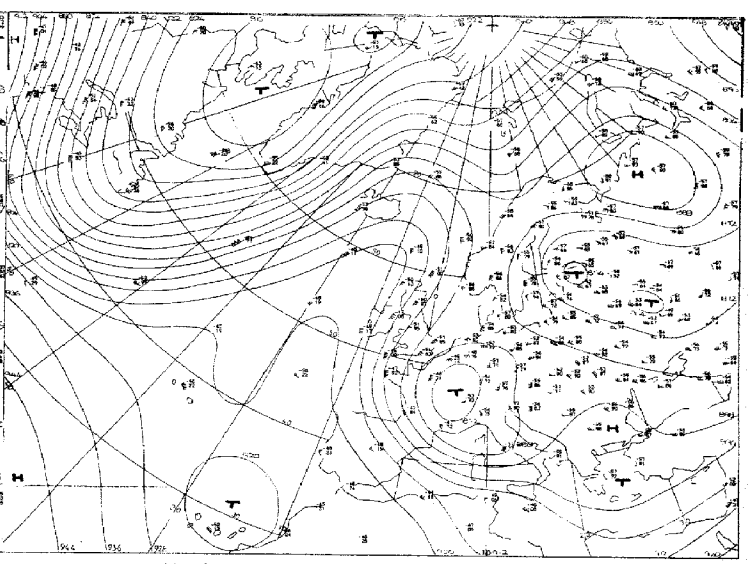
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



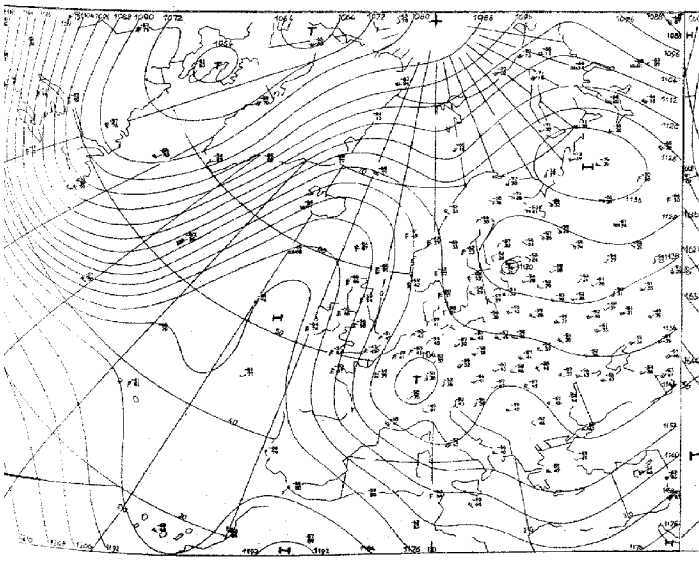
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



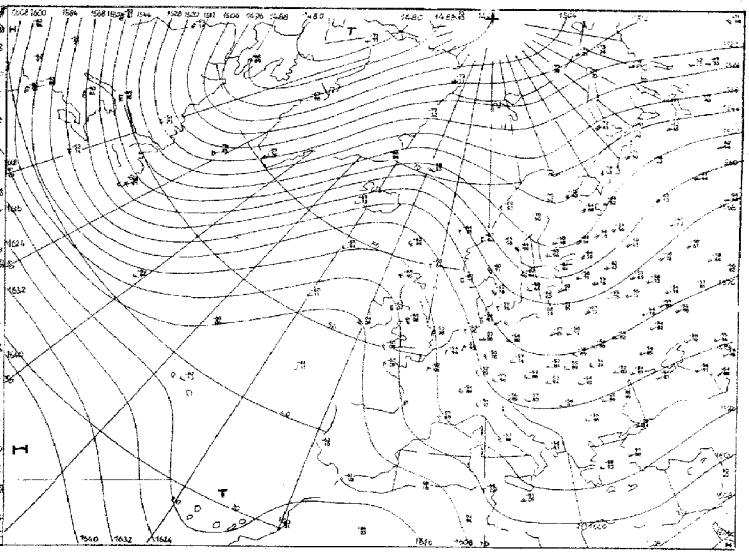
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



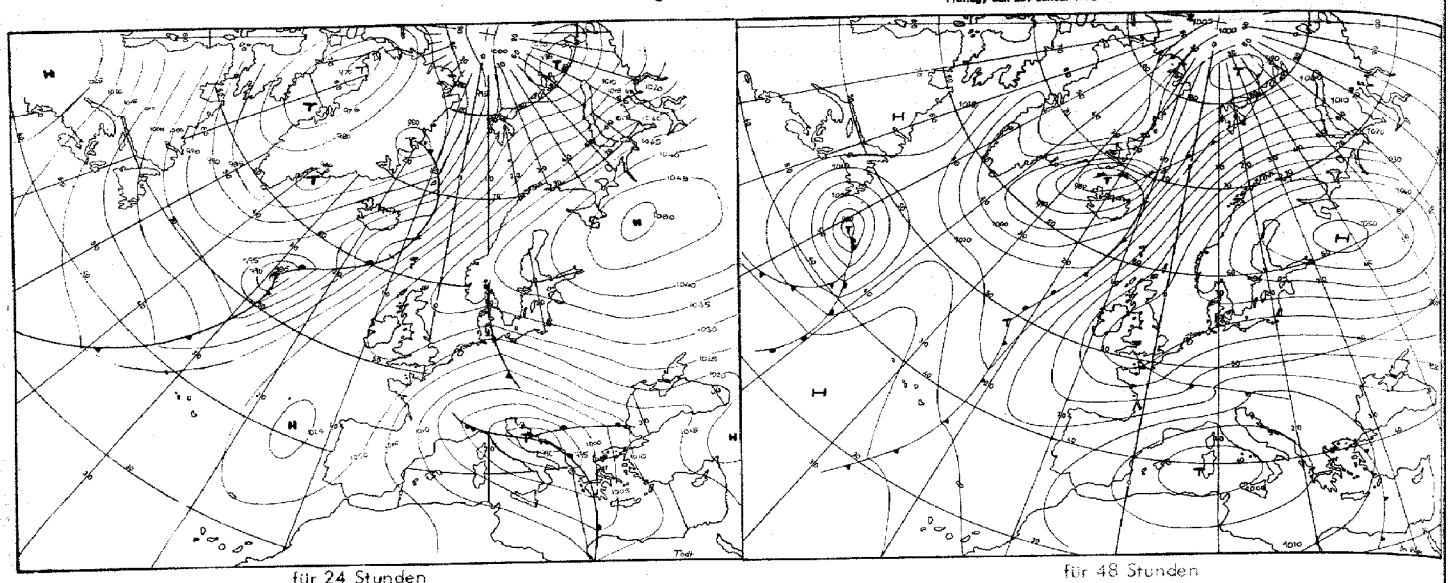
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

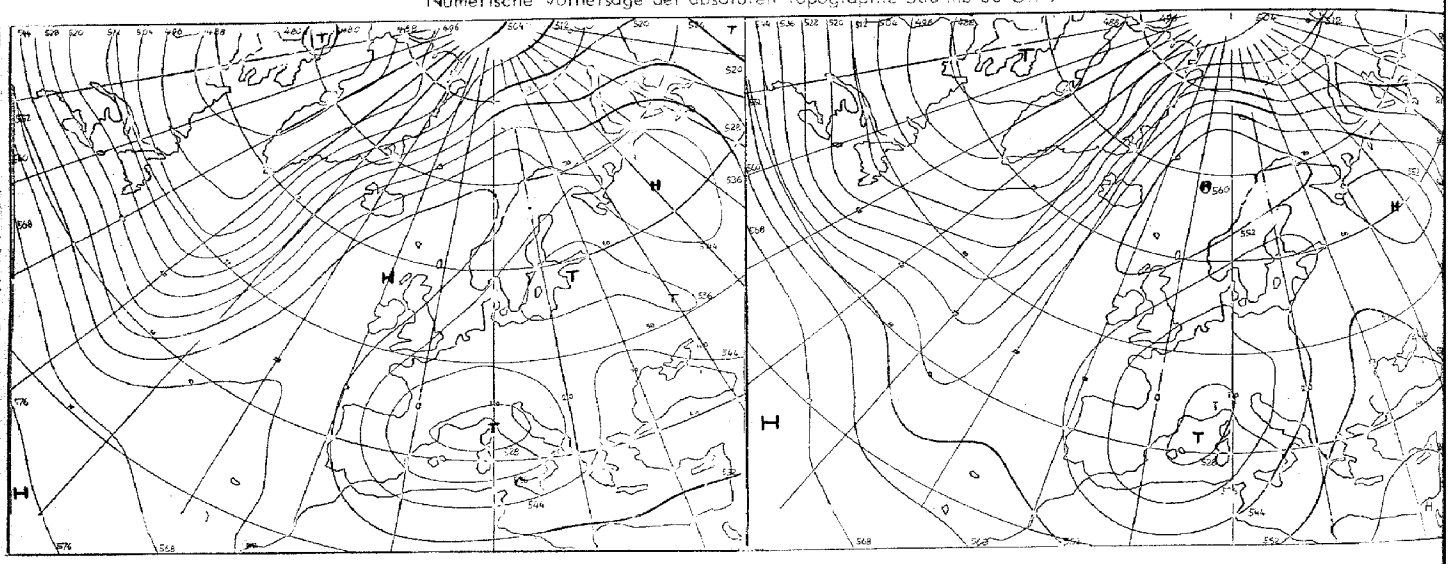
Freitag, den 28. Januar 1972



für 24 Stunden

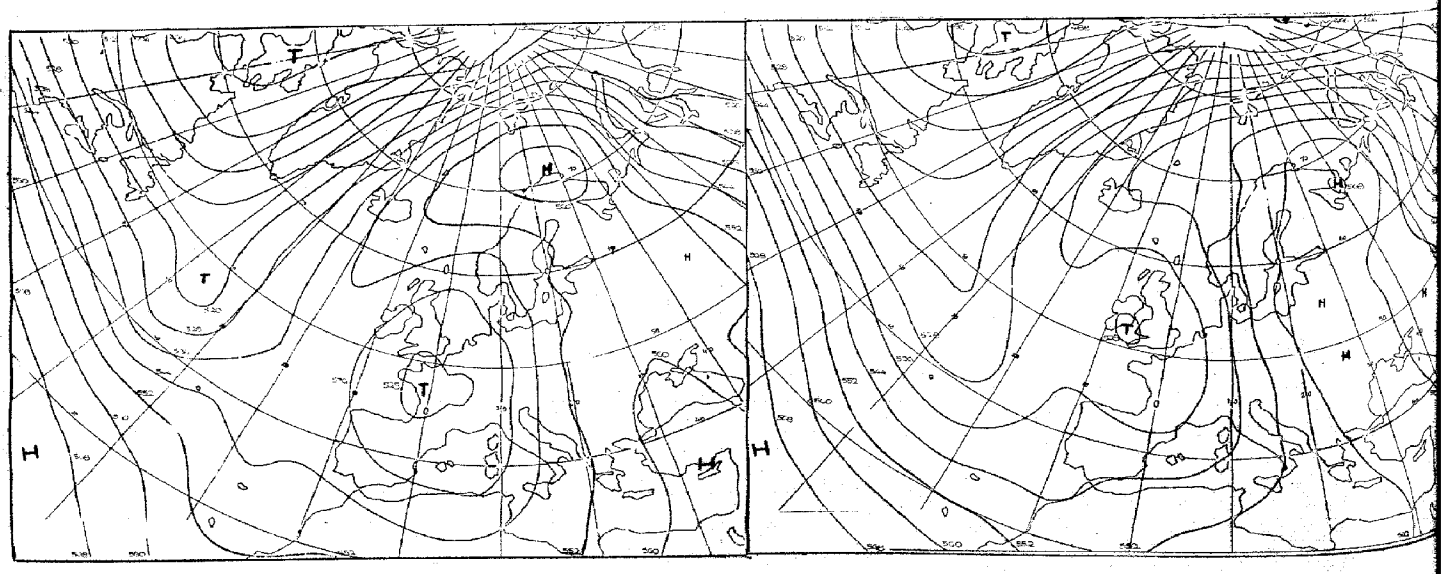
für 48 Stunden

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 97 — Freitag, den 28. Januar 1972 — Nr. 25

Station	Höhe	iii	00 Uhr GMT					23 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	$f_1 f_1 - f_5 f_5$	$f_1 f_1 - f_5 f_5$	RRR--
Helgoland	4	015						80620	3510-	15401	864--	52228		26-34	
List	27	020						80612	60021	17751	864--	54234			
Husum	3	029						80712	6502-	15650	754--	53233		---28	
Schleswig	44	035	80716	62022	12500	854--	53233	80716	62022	16051	854--	54233	---35	---29	700--
Kiel	7	045						80712	6000-	15450	864--	54223		---26	
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	80714	42227	09752	864--	54244	80716	56102	13251	854--	54135			737--
Cuxhaven	5	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	80614	58102	10352	856--	55235	70712	65012	13351	756--	54230			700--
Lübeck	13	156						80507	6000-	14351	864--	54225			
Emden-Wolthusen	0	202	80611	40102	09151	874--	54247	80612	40102	13051	755--	54239	---28		700--
Emden-Hafen	6	203													
Bad Lippspringe	151	430						80409	4010-	07801	755--	51236			
Bremen, Flughafen	3	224	80612	45102	08751	854--	53242	80717	45102	11652	854--	54229			700--
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	80609	65026	04102	755--	51241	70508	65022	08101	757--	52239			797--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	70607	50051	05303	754--	00242	70408	40052	08500	754--	51231			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	80713	28102	07852	862--	53240	80613	30102	10952	863--	53230			700--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	80809	30102	07652	864--	52237	80710	30102	10852	863--	53232			700--
Berlin-Dahlem	51	381	80708	35787	09153	863--	55028	80709	40107	11854	864--	56126			795--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	80709	32717	09153	873--	56229	80612	40107	11555	874--	57224			732--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	70906	80028	02003	755--	01239	61108	70012	06404	656--	00244			701---
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	71008	70025	02103	756--	02238	70805	75022	06503	756--	01242			793--
Kahler Asten □	835	427	91211	00497	32652	9----	52229	91109	00564	35152	9----	52228			793--
Kassel	158	438	80903	70022	04003	855--	00232	83601	70022	06803	855--	01228			700--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510						91108	0045-	04750	9----	50224			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	31208	75016	01202	35500	01238	80907	75022	05302	755--	01241			702==
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	91606	00494	33552	9----	52224	90604	00494	35253	9----	53220			700--
Trier-Petrisberg	265	609	81813	65606	00902	754--	01228	71207	68016	04202	754--	01231	---27		701--
Dausenbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	91507	00417	32352	9----	52230	91206	00414	34252	9----	52225			701--
Frankfurt, Flughafen	112	637	71203	62038	03302	755--	01231	61003	68032	05500	65500	50221			792--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	81207	73021	04401	855--	00224	80701	68022	06002	855--	00216			700--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	81306	14102	06652	862--	52219	81403	14102	08752	862--	52220			700--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	81606	62032	01401	864--	00221	70806	62022	03901	754--	50224			700--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	50000	75031	03751	20942	53216	60000	65022	05552	20932	54216			700--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						72701	57101	06955	757--	56213			
Nürnberg, Flughafen	319	763	01003	65111	05550	00900	51217	80808	18101	07151	861--	52213			700--
Regensburg	376	776	71409	25102	05852	754--	53110	71205	25102	06952	755--	52310			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						80910	82032	35755	10647	57208			
Freiburg	269	803	71306	75022	01903	6553-	51205	71305	65022	03403	6553-	51213			700--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	31904	68011	04652	00901	54206	72102	62031	06352	765--	54214			700--
München-Riem, Flughafen	529	866	11303	80021	05953	10930	54210	70403	65021	06352	756--	53306			700--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	80702	40102	06452	856--	53104	80000	40102	07454	862--	54208			700--
Feldberg/Schw. □	1486	908	91919	00497	32356	9----	56204	71801	20404	33555	35-3-	55213	26-35	---25	794--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	80203	65022	03901	20947	51105	80206	65022	04700	8091-	51207			700--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	93609	00457	80566	9----	66802	91216	00717	80566	9----	66601			798--
Hohenpeißenberg □	977	962						70716	89022	33653	20948	55204			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						90906	01454	34158	9----	58400			
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughafen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Freitag, den 28. Januar 1972

Station	Höhe	ff	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	N_h $Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ a pp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	N_h $Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ a pp	03–06 $f_x f_x - f_n f_n$	06–09 $f_x f_x - f_n f_n$	18–06 7RR $T_x T_n$	$T_m T_m T_m T_g T_g$	RR 24 RR	Essen
Helgoland	4	015	80522	5810–	17500	854––	53221	80522	25712	21751	774––	53242	26–34	26–35	70050	00052	01000	70297
List	27	020	80611	6002–	20352	864––	54227	80519	56702	23253	864––	55228		---27	70052	50453	97000	60100
Husum	3	029	80512	62782	18251	854––	54226	80610	20717	21652	872––	53234	---28		79751	50151	97000	3
Schleswig	44	035	80616	60702	18652	854––	53227	80614	20737	21552	864––	54229	---29	---26	79752	50552	97000	59100
Kiel	7	045	80616	6078–	18251	864––	54228	80716	13737	21652	863––	52233	---28	---27	79751	50652	97000	3
Norderney	13	113	80530	6002–	16250	855––	53242	80428	40102	19751	863––	53235	30–40	30–35	70051	50652	97000	90397
Bremerhaven	7	129	80512	60032	16250	854––	53230	80513	28712	19151	853––	53229			79752	51953	02000	90897
Cuxhaven	5	131	80318	35102	16551	874––	53243	80321	25712	19951	854––	53234	24–32	21–30	70052	51353	02000	90700
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	80613	65022	15851	854––	54225	80716	22732	19152	854––	53233			70052	50857	91000	59797
Lübeck	13	156	80609	6002–	16251	754––	54219	80509	20737	19451	863––	53232		---26	70053	51454	00000	59100
Emden-Wolthusen	0	202	80514	56102	15751	756––	53227								70052	00052	92000	90300
Emden-Hafen	6	203						80218	45772	19551	874––	52238		---32				
Bad Lippspringe	131	430	80511	5010–	10651	855––	52228	80410	25102	14151	754––	53233			70051	01953	97014	70397
Bremen, Flughafen	3	224	80611	50702	14552	854––	54229	80513	48702	17851	854––	53230			79752	50653	03000	80897
Soltau	77	235	80808	5010–	16053	854––	55239	80808	40102	17852	854––	54218			79753	51753	01000	90597
Lüchow	17	253	80506	5010–	14853	856––	56238	80410	50102	17953	855––	55231			70053	51553	97000	59700
Lingen	21	305	80612	58102	13251	864––	54238	80612	56102	16751	854––	53134			70051	01352	91005	90100
Münster	64	313	80507	60022	11650	863––	52235	80311	20102	15151	753––	53235			79751	02651	93000	59100
Osnabrück	95	317	80714	58102	12952	863––	53232	80710	50102	16552	864––	54235			70052	01452	97000	60100
Gütersloh	72	320	80307	37052	11850	863––	52233	80408	23052	15251	863––	53234			70051	-----	97---	
Bad Salzuflen	98	325	80907	5010–	12451	854––	52243	80704	25102	15352	864––	54228			70051	02352	97010	60100
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	80611	35772	14152	864––	54232	80611	40772	17153	874––	55230			79753	51053	96000	90400
Braunschweig-Völkenrode	82	348	80708	30102	13753	863––	54228	80609	25712	16654	863––	55228			70053	50953	01000	90700
Berlin-Dahlem	51	381	80605	40107	14355	864––	58225	80608	25772	17156	865––	58127			79555	52056	95000	90297
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	80610	50107	13755	864––	58222	80512	42102	16556	854––	59228			79255	52256	94000	70297
Düsseldorf, Flughafen	45	400	70207	65022	10202	756––	00237	70411	30102	13201	756––	51230			70102	03250	03000	59100
Bocholt	25	406	80407	5010–	11300	755––	52235	80408	23102	15250	754––	53239			70100	02850	03000	3
Essen	154	410	80513	50102	10301	863––	00236	80712	08772	13750	862––	50232			79301	02150	04000	59100
Kahler Asten □	835	427	90706	01775	37452	9----	52225	90504	01777	39453	9----	53226			79352	52753	01000	91097
Kassel	158	438	83602	59032	09302	756––	51224	83604	24772	12901	864––	52235			70002	02200	97000	59100
Göttingen	176	444	83504	1810–	11251	864––	52220	83405	18102	14251	862––	52229			70051	02051	97011	1
Braunlage	607	452	90906	05454	13254	9----	54217	90805	05774	15556	9----	56225			70054	52754	93000	91500
Aachen	202	501	70803	58101	09102	755––	01238	70406	30102	12301	754––	01231			70100	02451	04000	1
Nürburg	626	510	90805	0543–	08351	9----	51232	90204	08434	11051	9----	51226			70251	50651	04---	91602
Köln–Bonn, Flughafen	91	513	40905	75021	08502	45500	50231	70304	59032	11701	756––	51230			70201	02851	03000	60100
Koblenz	96	515	80000	7002–	08603	755––	00236	61202	68032	10704	65501	00221			70003	036––	91001	0
Marienberg	547	526	21107	5610–	08351	26200	51229	70707	58102	10850	761––	51224			70151	51152	06000	91801
Gießen	186	532	70201	58102	09002	755––	51223	70304	60032	11302	656––	51223			70002	01351	91005	70200
Bad Hersfeld	212	542	80403	5010–	09701	755––	50224	80810	25102	12001	864––	51223			70001	01851	00003	59100
Wasserkuppe □	921	544	10909	40104	36354	15–00	54214	90205	00491	38353	9----	53222			70054	53155	94000	90600
Trier-Petrisberg	265	609	20207	65026	07501	25500	00232	30412	65011	10001	25501	00224			70101	01750	04000	60300
Deuselbach	479	615	80908	7003–	06501	854––	51230	71108	67022	09500	6533–	51227			79300	00650	04000	91197
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	91109	00704	36752	9----	52228	90708	02417	38252	9----	52217			70152	52453	04000	91905
Frankfurt, Flughafen	112	637	70505	62021	07902	756––	01224	30406	56101	10202	25601	00223			79250	01953	02000	70200
Darmstadt	133	639	60714	75022	08402	65500	51225	30409	70032	10003	15540	00218			79401	02751	01000	59700
Würzburg	259	655	70902	60012	08201	755––	51221	70306	56102	10201	4533–	51219			70001	01450	94018	50100
Bad Kissingen	216	658	40301	25101	07950	455––	51212	70503	38101	09900	755––	51218			70050	00654	01000	60301
Coburg	337	671	71501	02444	09853	755––	54223	70000	11104	11253	753––	53213			70053	00458	02000	70400
Bamberg	239	675	73503	20101	09051	755––	52218	73506	27102	10550	755––	52216			70056	01458	95004	70400
Hof	567	685	81402	15102	10152	864––	52213	80403	14107	11751	862––	52116			70052	52053	01000	90200
Weiden	438	688	82402	56102	09151	754––	52218	80505	56102	10751	754––	53216			70051	50855	04000	90900
Beru	363	704	80405	65022	06401	856––	00224	50413	65022	09001	46301	50225			70000	00700	01000	70300
Selbach/Saar	431	705	80606	6002–	06601	2631–	50243	70509	56102	09100	763––	51223			70100	00000	05---	71702
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	70408	60022	06601	754––	50225	20409	56101	08901	10931	51223			70001	01050	02000	60500
Neustadt/Weinstr.	161	723	73402	6501–	07502	4557–	50219	73605	60022	09603	5567–	50223			79701	02151	97021	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	70410	7002–	06151	753––	52223	70312	80012	08051	55471	52218			79152	50353	92000	90897
Karlsruhe	114	727	20204	65012	07200	20930	51215	80602	58102	09201	856––	50200			70051	03053	01004	3
Mannheim	97	729	73502	6002–	07902	6573–	00221	60104	65032	09002	25742	51220			70001	02850	97000	59100
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	60701	65021	06752	45731	54211	83203	56102	08451	855––	53219			70052	01254	93---	50200
Öhringen	276	742	80605	65031	07450	855––	52214	50505	60012	08550	00901	52111			79752	02055	92004	70300
Ansbach	413	755	80902	35102	08752	854––	53220	80902	12102	09751	862––	52111			70053	50755	02007	70500
Weißenburg/Bay.	422	761	80901	56101	07853	755––	54212	70901	30102	08852	4547–	52212			70057	01259	92004	90500
Nürnberg, Flughafen	319	763	80606	58101	09000	855––	52220	60508	40102	10351	15718	52112			70052	01355	01000	70300
Regensburg	376	776	90201	02474	08553	9----	53013	70205	50104	09952	754––	53216			70053	52858	05000	90403
Gr. Falkenstein □	1307	791	90510	01472	36355	9----	55206	90508	01494	36856	9----	56206			70056	54651	03000	93300
Freiburg	269	803	80000	62022	05202	6553–	51215	73505	62032	06401	18642	51211			70002	03600	03009	1
Freudenstadt □	797	815	80000	60032	34653	854––	53210	80704	66022	35653	854––	53213			79254	51357	07000	92201
Klippeneck □	973	818	70505	75022	34453	6544–	54209	70609	40402	35054	7504–	55108			70055	52459	01000	91100
Tübingen	370	826	60000	5802–	08053	25531	53213	70502	57102	09752	755––	53218			70053	01655	97004	50100
Stötten	734	836	90706	0149–	07654	9----	54208	70711	68014	08352	754––	54111			70055	51258	94007	91600
Ulm	522	838	83605	40102	07052	862––	53109	80205	56102	08051	863––	53112			70054	00059	95014	71100
Augsburg	477	852	03604	57101	07154	00900	55206	80509	12281	08652	861––	53216			70054	00856	01009	91100
München-Riem, Flughafen	529	866	60306	33101	06552	656––	53102	80406	16224	07552	861––	53009			70054	50359	02000	80200
Mühldorf	401	875	90803	02454	07554	9----	55110	80703	25104	07351	862––	52305			70055	52758	03000	90100
Passau	409	893	90501	08472	08054	9----	54206	72401	08464	08654	7097–	54206			70054	53660	03000	90300
Feldberg/Schw. □	1486	908	90815	02494	34156	9----	56206	90820	00497	34556	9----	56204	---25	20–29	79457	55459	15000	93297
Konstanz	399	929	83004	62037	05300	754––	51207	83602	68037	06001	5557–	51108			79750	01853	06004	70697
Friedrichshafen	401	934	80405	65022	05200	856––	52204	80211	50102	06450	6551–	52210			70050	02052	05002	70400
Kempten-Lenzried	705	946	60903	6502–	06753	40932	55204	80302	62712	06751	6552–	53205			70053	51056	02001	70600
Oberstdorf □	810	948	70000	70022	33254	755––	54000	82001	58717	33953	865––	54307			70054	50156	02000	91200
Zugspitze ■	2960	961	60917	82027	80566	40772	68201	91220	00702	81264	9----	64008		---40	70266	638––	07000	96507
Hohenpeißenberg □	977	962	70615	89022	33454	50948	55000	80512	58032	34653	37–2–	54312			70054	51155	93008	90400
Garmisch-Partenkirchen	719	963	60000	65021	06654	656––	55102	80000	58102	06853	5552–	54105			70056	51161	02000	90900
Wendelstein □	1832	980	60810	80034	34559	60720	60103	71505	80024	35058	3557–	60106			70059	57259	02000	72000
Berchtesgaden	542	997	80000	15102	06954	864––	54000	80000	55102	07753	755––	54309			70054	51855	04000	90800

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Freitag, den 28. Januar 1972

Station	Höhe	Ui	12 Uhr GMT					15 Uhr GMT					06–12	12–15	06–12	Wellenzugrichtungen		
			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	$f_s f_s - f_s f_s$	$f_s f_s - f_s f_s$	788	WiGG	Cddv,v,	Cddv,v,
Helgoland	4	015	70522	45227	22851	764--	53111	70521	56052	24052	764--	55312	26-36	23-32	791--			
List	27	020	70516	20707	24453	774--	55212	60616	40107	25354	65600	57209	---27	---25	797--			
Husum	3	029	70610	57707	22652	772--	54110	80511	56707	23753	773--	55311		---23	794--			
Schleswig	44	035	70512	40107	23053	755--	54214	80616	58227	24053	854--	55210	---26	---23	796--			
Kiel	7	045	70714	60027	22652	754--	54111	80714	58702	23852	853--	54306	---27	---30	794--			
Norderney	13	113	80528	58108	20751	864--	54110	70427	62022	21951	754--	54312	30-35	27---	797--			
Bremerhaven	7	129	70514	57707	20451	753--	53213	80513	56107	21452	754--	54207			797--			
Cuxhaven	5	131	70419	57107	21351	754--	54114	70319	56102	22352	754--	55310	22-30	23-30	792--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	80514	20717	20552	873--	53214	80511	50707	21152	853--	53206			701--			
Lübeck	13	156	80412	20717	20552	863--	54211	80411	35707	21751	862--	53212	---26	---29	701--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	80516	60027	20751	764--	54212	80314	60022	21051	764--	52203	---32	---25	791--			
Bad Lippspringe	151	430	80409	30777	15852	764--	55216	80308	40107	16152	854--	55303			797--			
Bremen, Flughafen	3	224	80511	45222	19250	854--	53114	80415	50102	19651	854--	54204			797--			
Soltau	77	235	70713	40222	18652	754--	55208	80710	50227	19652	854--	54210			797--			
Lüchow	17	253	80510	40782	18853	854--	55109	70612	40057	19953	754--	56211			797--			
Lingen	21	305	80614	50107	17850	764--	54111	80713	56052	18550	764--	54307		---23	797--			
Münster	64	313	80510	15777	16851	753--	54117	80609	15777	17151	753--	54103			797--			
Osnabrück	95	317	80713	40772	17652	773--	54111	80612	56207	17951	754--	54303	---25	---26	797--			
Gütersloh	72	320	80311	35227	16752	864--	54113	80610	37717	17452	864--	55307						
Bad Salzuflen	98	325	80806	20777	16952	754--	55114	80809	20777	17952	863--	55311			797--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	80510	40207	18253	854--	54011	80610	40712	19152	854--	54209			791--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	80611	28717	17753	873--	54112	80709	35707	18753	853--	56309			798--			
Berlin-Dahlem	51	381	80707	50787	18356	864--	59212	80508	40227	19555	864--	59112			797--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	80611	44207	18356	855--	60118	70512	48052	19155	755--	59308			797--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	80213	25222	15000	754--	51118	80413	25102	15950	755--	53308			797--			
Bocholt	25	406	70409	35107	16750	5543-	54214	80509	38227	17250	854--	53306			797--			
Essen	154	410	80618	18777	15351	855--	52114	80615	15107	15952	854--	53305	---25	---28	793--			
Kahler Asten □	835	427	90606	01777	40053	9----	53108	90608	01457	40055	9----	55204			798--			
Kassel	158	438	80504	22107	14050	864--	52110	80105	24102	14951	864--	54208			797--			
Göttingen	176	444	83604	20207	15552	862--	54112	83606	30102	16153	864--	55206			797--			
Braunlage	607	452	91108	08477	15556	9----	57107	80909	30707	15857	864--	58304			797--			
Aachen	202	501	80307	07777	14450	862--	51120	80308	15717	15051	861--	52305			797--			
Nürburg	626	510	80209	50104	12251	871--	51011	90207	00454	13151	9----	51308			790--			
Köln – Bonn, Flughafen	91	513	70204	25102	13102	756--	00114	70307	28102	13501	756--	51204			790--			
Koblenz	96	515	70608	80021	11603	756--	00110	80607	58052	12004	6742-	51303			790--			
Marienberg	547	526	80409	50102	12251	86200	51112	80510	23102	12652	862--	52301			790--			
Gießen	186	532	80408	40102	12302	755--	51110	80409	35102	13201	755--	52307			790--			
Bad Hersfeld	212	542	70410	35227	13500	754--	52113	80610	32102	14751	864--	53311			797--			
Wasserkuppe □	921	544	90108	00491	38654	9----	54105	90108	00474	38355	9----	55701			790--			
Trier-Petrisberg	265	609	30311	68021	10804	22401	00011	80313	68020	10903	884--	01500			790--			
Deuselbach	479	615	70510	70031	10001	754--	51107	80515	57102	10200	863--	51400			790--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	90411	00417	38452	9----	52103	90612	00414	38053	9----	53803			797--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	70414	35101	10703	754--	01205	80312	40102	10802	852--	51400			790--			
Darmstadt	133	639	80212	68032	10504	6552-	51105	80216	30052	10403	7552-	51502		---22	790--			
Würzburg	259	655	80409	56102	10502	756--	51104	70409	45052	10601	10938	52500			790--			
Bad Kissingen	216	658	80505	28101	10902	855--	01209	80406	45052	11401	755--	53203			790--			
Coburg	337	671	80505	30104	11801	755--	52212	80506	35102	12151	755--	53000			790--			
Bamberg	239	675	80507	56052	11103	4563-	51009	60408	35052	10801	35531	53505			790--			
Hof	567	685	90215	03477	13153	9----	53209	90214	01494	14055	9----	55303			797--			
Weiden	438	688	50508	65022	10302	35602	53001	60410	70022	09801	55502	53608			790--			
Berus	363	704	60413	70031	09402	12406	50205	80214	75022	09202	854--	51802			790--			
Selbach/Saar	431	705	50514	65031	09301	36401	52104	80411	65032	09301	764--	51400			790--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	70410	62031	08902	52406	50001	70312	62022	08902	5247-	51301			790--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	80208	50052	09903	28547	00003	83612	30052	09103	1557-	51708			790--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	90214	02452	08451	9----	51104	90418	03454	08351	9----	51503		---32	790--			
Karlsruhe	114	727	80808	58102	09303	2557-	01101	80610	60022	08804	6557-	01804			790--			
Mannheim	97	729	70506	64032	10204	11554	51104	83606	30052	10004	7552-	51503			790--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	80309	56102	08201	854--	52801	80411	56102	07601	854--	52504			790--			
Öhringen	276	742	70609	57052	08502	66408	52003	70508	45102	08202	5647-	51503			790--			
Ansbach	413	755	80905	57102	10101	754--	52007	70910	60022	09202	755--	53507			790--			
Weißenburg/Bay.	422	761	60507	59012	08100	65501	53803	70308	62022	07401	755--	53605			790--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	60609	58102	10602	41502	51207	60511	65022	10102	21401	52808			790--			
Regensburg	376	776	70408	60024	09500	754--	52400	70415	70012	08500	754--	52710		---28	790--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	70515	59024	36455	25-42	57804	70512	03414	36156	55-42	57704			790--			
Freiburg	269	803	73206	62012	06003	35671	00801	70312	65022	05104	6557-	52507			790--			
Freudenstadt □	797	815	80607	65022	35652	854--	53000	80409	56102	35553	862--	53603			790--			
Klippeneck □	973	818	80609	60022	35153	850--	54802	80409	40222	34553	861--	54604			790--			
Tübingen	370	826	70309	58022	09802	38472	51003	80210	58022	08402	854--	51711		---27	790--			
Stötten	734	836	70613	57104	08452	6543-	53003	80617	60022	07651	883--	54705			790--			
Ulm	522	838	80509	50102	07851	862--	52801	80410	50712	06750	662--	51608			790--			
Augsburg	477	852	80510	30784	08051	863--	53802	80608	50787	07450	863--	52604			797--			
München-Riem, Flughafen	529	866	80210	17107	07452	861--	53801	80207	30102	06251	864--	52708			797--			
Mühldorf	401	875	80407	50104	06950	863--	51803	80605	56107	06101	854--	51606			790--			
Passau	409	893	82401	62034	07400	8097-	51804	83501	62022	06801	8087-	52704			790--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	90719	00497	34456	9----	56801	90531	00494	33656	9----	56509	20-34	32-46	797--			
Konstanz	399	929	80409	70037	05602	785--	52601	80410	59707	05101	756--	52507			797--			
Friedrichshafen	401	934	80210	64022	05601	7567-	52805	80713	62782	04801	7552-	53607		---25	790--			
Kempten-Lenzried	705	946	80605	58787	06251	875--	52804	80707	30787	06052	863--	53705			791--			
Oberstdorf □	810	948	72002	58787	33650	755--	53810	83103	40777	32951	864--	54606			797--			
Zugspitze ■	2960	961	70217	86287	81462	35-42	63003	71026	50412	80562	35-42	63708	---43	37-49	794--			
Hohenpeißenberg □	977	962	90616	01227	34154	9----	54806	90612	01797	33654	9----	54705			797--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80807	50102	05651	862--	53806	80708	50787	05552	862--	53605			790--			
Wendelstein □	1832	980	71807	75024	34557	75---	59803	90912	01454	33658	9----	58710			790--			
Berchtesgaden	547	997	70504	60032	06851	4853-	53804	80201	50782	06051	864--	52607			790--			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Freitag, den 28.Januar 1972

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 $f_s f_s - f_d f_d$	18–21 $f_s f_s - f_d f_d$	06–18 RR $T_x T_x$	Mittel vom: $T_x T_x T_x$	Summen $S_S S_S S_S$	$R_R R_R$
Helgoland	4	015	80524	56102	25552	864--	54315	80526	56102	27453	864--	55319	:26-36	:26-36	79100			
List	27	020	70616	57107	27155	75400	57218	10918	62021	29155	15400	59220	i---27	---28	79351			
Husum	3	029	80711	58787	25353	864--	55116	50611	60017	27354	55500	57320	---29	---27	79551			
Schleswig	44	035	80615	56227	26054	854--	56220	40615	65012	27655	00901	59215	---27	---29	79652			
Kiel	7	045	70715	60017	25453	754--	55222	70715	60012	27154	754--	57217	---3o	---29	79451			
Norderney	13	113	80530	58102	23152	764--	54212	80529	60022	24352	754--	55312	3o---	32---	79700			
Bremerhaven	7	129	80513	58107	23452	864--	54220	80614	64022	24452	863--	54210		---26	79750			
Cuxhaven	5	131	80422	65027	24252	864--	54219	80421	65022	25353	854--	55211	24-3o	22-29	79251			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	80517	62027	23252	854--	55221	80715	68702	24853	865--	56216		---26	7o151			
Lübeck	13	156	80609	59027	23552	764--	56218	80611	60022	24952	755--	57214	---29	---28	7o25o			
Emden-Wolthusen	0	202	80218	60022	23052	764--	55220	80413	60022	24452	864--	55214	---28	---25	79150			
Emden-Hafen	6	203												---27	79750			
Bad Lippspringe	151	430	80412	40107	17753	854--	55216	80514	40102	19654	853--	56217		---26	7o05o			
Bremen, Flughafen	3	224	80513	59022	21552	854--	53219	80617	62037	22952	855--	55214			79752			
Soltau	77	235	80710	56717	21652	854--	54220	80811	40107	23052	854--	55213			79752			
Lüchow	17	253	80710	45787	21853	854--	56219	80715	56787	23052	855--	55212						
Lingen	21	305													79750			
Münster	64	313	80511	58107	18851	753--	54316	80611	58102	20252	754--	55213			79750			
Osnabrück	95	317	80614	45107	19852	754--	54219	80716	58027	21553	754--	56216	---29	---33	79721			
Gütersloh	72	320	80410	40057	18852	864--	54214	80613	40052	20553	854--	55217			7oo51			
Bad Salzuflen	98	325	80808	25107	19052	864--	54211	80913	60022	20253	854--	57212		---26	79751			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	80712	45717	20653	854--	55215	80717	56717	22653	854--	56219			79152			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	80613	50227	20354	854--	57216	80713	56052	22055	854--	58216			79352			
Berlin-Dahlem	51	381	80508	35057	20956	856--	59214	70508	58052	22156	756--	60212			79755			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	70410	50051	20356	758--	60212	80511	58052	21656	856--	60113			79755			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	70416	56052	16951	754--	54210	80414	56102	18251	854--	54213			79702			
Bocholt	25	406	80412	50707	18750	754--	54215						---28		79700			
Essen	154	410	80616	20107	17252	854--	53213	80618	35102	18652	854--	54213	---28	---26	79301			
Kahler Asten	835	427	90509	01497	40157	9----	58306	90411	01787	40758	9----	59209			79252			
Kassel	158	438	83606	30102	16252	854--	55212	83606	50782	17853	855--	56215			79702			
Göttingen	176	444	80104	40102	17553	854--	55213	80307	45102	19153	855--	57115			79751			
Braunlage	607	452	80511	15107	18058	864--	59215	80606	15702	19359	863--	60211			79754			
Aachen	202	501	80307	15107	16451	863--	53213	80409	18717	17252	863--	53207			792o2			
Nürburg	626	510	90208	02477	14152	9----	52307	80213	18714	15153	872--	53207			79750			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	50613	50102	14850	55700	53213	70612	50102	16151	757--	54113			70003			
Koblenz	96	515	80508	60022	14102	774--	53319								70006			
Marienberg	547	526	80512	30102	14453	862--	54213						---26		7oo5o			
Gießen	186	532	80308	50052	14850	855--	54215	80410	40102	15552	855--	55205		---29	70002			
Bad Hersfeld	212	542	80712	40102	16353	864--	56213								797o1			
Wasserkuppe	921	544	90209	00494	38357	9----	58305	90109	00494	38059	9----	59400			7oo53			
Trier-Petrisberg	265	609	80414	60022	12202	745--	51212	80416	57102	13400	854--	52108		---27	70004			
Deuselbach	479	615	80515	50102	11951	863--	53313								70002			
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	90712	00414	38755	9--9-	55312	90612	02414	39256	9----	56208			79752			
Frankfurt, Flughafen	112	637	70412	56052	13001	755--	53221	70418	50102	13551	755--	53305			70004			
Darmstadt	133	639	30218	45052	11900	35500	53313						21-28		70004			
Würzburg	259	655	70413	42102	11951	756--	54209	70411	50102	12653	756--	56205			70002			
Bad Kissingen	216	658	80210	20102	12352	755--	54208	80210	25102	13254	855--	56208			70002			
Coburg	337	671	80506	18102	13653	755--	55311	80504	18102	14355	755--	57204			70001			
Bamberg	239	675	80310	25052	12152	755--	54211	80111	30052	12653	754--	56303			70003			
Hof	567	685	90314	01494	15757	9----	58211	90310	08717	16658	9----	59205			79751			
Weiden	438	688	50608	56052	10251	55530	54301	73404	56052	11251	755--	54209			70003			
Berus	363	704	80216	65022	10501	854--	51312								70003			
Selbach/Saar	431	705	80514	56102	10600	863--	52310								70003			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	80412	45102	10101	754--	51210	70411	56102	11150	764--	53106			70003			
Neustadt/Weinstr.	161	723	73612	25052	10301	3657-	52209	83612	25052	11050	865--	54207	---25	---28	70004			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	90222	03454	10053	9----	53212	80322	65284	10454	862--	54101	22-33	23-32	7oo5o			
Karlsruhe	114	727	80406	58052	09703	7557-	51309	80408	56102	10401	855--	52206			70004			
Mannheim	97	729	10310	50051	11301	15540	53212	30309	50100	12050	1557-	53207			70005			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	80514	60022	07501	854--	53301	80311	50717	08850	854--	53209			70001			
Öhringen	276	742	70413	50102	08700	764--	53203	80411	45102	09751	864--	53208	---28	---27	70002			
Ansbach	413	755	80412	59022	09900	755--	53204	80406	58102	10951	755--	54208			70002			
Weißenburg/Bay.	422	761	70408	58052	07900	755--	53303	80608	57782	08750	755--	53208			70001			
Nürnberg, Flughafen	319	763	70209	40102	10201	754--	52303	80107	40052	11951	854--	54113			70003			
Regensburg	376	776	80413	65022	08800	754--	53203	80711	56712	09350	854--	52205	---28	---28	70001			
Gr. Falkenstein	1307	791	90518	02364	35557	9----	58706	90515	02784	36057	9----	57206	---25	---25	70054			
Freiburg	269	803	80206	62022	06203	7557-	51209	83609	20717	06901	863--	50204			70004			
Freudenstadt	797	815	80512	40712	35852	863--	53004	80510	15717	36153	872--	54307			79752			
Klippeneck	973	818	80305	30702	34953	861--	53204	80508	30717	35654	861--	54208			79353			
Tübingen	370	826	80212	58022	08602	854--	52202								70002			
Stöttten	734	836	80619	40782	08252	873--	54303	80716	30717	09353	872--	53209	---29	---27	7975o			
Ulm	522	838	80210	25777	07851	862--	52308	80206	12737	08951	872--	52209			79700			
Augsburg	477	852	80809	40787	07550	863--	52301	80611	20717	08451	873--	52207			79700			
München-Riem, Flughafen	529	866	80608	20737	06851	873--	52205	90306	12737	07551	9----	52207			79250			
Mühldorf	401	875	80812	56107	06300	864--	53302								79701			
Passau	409	893	80707	67032	07001	855--	52001	80807	58782	07601	854--	52004	---25		70002			
Feldberg/Schw.	1486	908	90529	00714	34157	9----	57006	90619	01717	34857	9----	57307	32-46	29-41	7o156			
Konstanz	399	929	80506	58227	06002	755--	52209	80308	56707	06601	755--	52204			79702			
Friedrichshafen	401	934	80309	58717	05401	855--	52105	80310	58717	06201	875--	52207			79102			
Kempten-Lenzried	705	946	80603	35717	06452	873--	52304								79451			
Oberstdorf	810	948	80000	40707	33752	864--	54312								792oo			
Zugspitze	2960	961	91229	00474	81263	9----	63305	81318	89024	82264	15-7-	65210	29-49	31-39	79462			
Hohenpeißenberg	977	962	90612	01717	34054	9----	54304	90609	01717	34454	9----	54207			7o153			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80804	50107	05952	862--	53204								79751			
Wendelstein	1832	980	91806	01494	33658	9----	58500	91502	01494	34658	9----	58210			7o056			
Berchtesgaden	542	997	80201	35717	06351	864--	52303								7945o			

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 97 — Freitag, den 28. Januar 1972 — Nr. 28

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2800	2800	2800	2800	2800	2800	2806
mb	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_aP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_aP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_aP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_aP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_aP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_aP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_aP_n$ TT T_dT_d ddfff
10							
20							2570 -70 28 92
30	2328 -70 29 75		2584 -67 29 75	2593 -65 28 78	2600 -64		2327 -66 29 63
50	2016 -63 31 55		2338 -65 32 69	2346 -64 29 59	2350 -61 28 40		2013 -62 -75 30 41
70	1809 -63 34 36	1815 -61 33 34	2024 -62 32 56	2030 -62 31 43	2029 -58 30 21	2027 -59 30 32	1803 -59 -72 31 34
100	1583 -54 35 43	1590 -53 34 50	1815 -58 32 30	1820 -59 33 34	1817 -55 30 28	1814 -56 30 24	1578 -55 -69 33 25
150	1323 -54 36 26	1327 -52 01 36	1586 -53 36 35	1593 -51 36 50	1589 -52 32 17	1586 -55 28 16	1318 -56 -69 32 17
200	1141 -59 01 11	1142 -53 03 21	1325 -53 35 27	1328 -50 02 28	1325 -50 27 07	1324 -52 26 10	1135 -58 -69 29 09
250	1000 -58 03 29	0998 -56 -60 05 35	1140 -54 -62 04 05	1141 -50 -62 02 17	1136 -51 -60 17 15	1136 -52 19 16	0994 -58 -67 24 10
300	0885 -54 -67 02 47	0882 -53 -57 05 66	0996 -52 -58 09 31	0995 -51 -60 08 22	0990 -52 -59 16 17	0992 -52 -56 19 29	0880 -58 -66 23 21
400	0694 -40 -54 02 10	0691 -40 -43 08 50	0879 -52 -57 09 41	0875 -48 -56 07 33	0872 -54 -59 19 28	0876 -57 -60 19 55	0692 -43 -56 24 20
500	0538 -29 -48 06 16	0535 -28 -32 09 40	0689 -42 -48 11 34	0685 -45 -49 09 10	0684 -44 -48 19 54	0688 -42 -45 19 36	0538 -30 -40 26 14
700	0287 -12 -27 09 19	0285 -13 -18 08 25	0533 -29 -35 13 36	0530 -31 -37 12 13	0530 -32 -39 20 17	0532 -29 -32 19 26	0289 -13 -13 33 06
850	0136 -10 -10 09 31	0135 - 6 - 6 08 16	0284 -12 -18 14 06	0282 -13 -17 15 18	0283 -14 -20 27 13	0284 -14 -17 20 06	0138 - 7 - 7 06 08
1000	0009 - 1 - 3 07 23	0006 - 1 - 4 06 23	0133 - 6 - 7 11 12	0131 - 3 - 7 16 17	0133 - 5 - 8 29 06	0134 - 5 - 7 21 04	0011 - 5 - 9 05 08
			0005	0001	0003	0004	
Markante Punkte	037 -65 063 -62 073 -63 087 -55 151 -54 185 -60 35 20 228 -57 342 -48 -61 600 07 20 605 -17 -37 637 -16 -34 647 -16 -32 667 -15 -30 709 -11 -26 800 08 27 808 - 7 -15 833 -11 -11 888 - 8 - 8 897 09 34 910 - 7 - 7 935 - 5 - 6 952 - 4 - 4 006 0 - 3 07 17	060 -61 29 23 092 -55 33 57 110 -52 167 -54 235 -53 253 -56 -61 352 -46 -49 495 -28 -32 542 09 46 596 -19 -31 600 11 28 673 -14 -16 708 -13 -18 773 - 7 -10 800 08 21 807 - 7 - 8 900 09 21 917 - 2 - 2 940 - 6 - 7 966 - 4 - 5 07 34 008 - 1 - 4 06 11	037 -63 060 -62 076 -56 208 -54 -62 242 -50 -57 380 -45 -50 543 -24 -30 586 -20 -35 600 16 24 754 - 9 -11 785 -10 -10 800 11 11 898 11 14 900 11 15 918 - 1 - 3 965 - 4 - 4 999 - 2 - 3 07 12	018 -67 021 -64 024 -66 035 29 60 042 -60 32 40 047 31 46 051 -62 059 -59 062 31 32 081 -58 088 -54 092 36 51 104 -50 132 -50 177 -52 204 -49 -60 230 07 18 254 -51 -60 338 -47 -54 360 -48 -54 377 -46 -51 405 09 08 516 -29 -35 574 -23 -31 600 10 25 759 - 9 -13 800 15 16 815 - 5 -10 853 - 3 - 6 863 - 4 - 4 879 15 15 904 - 1 - 2 982 3 1 10 10	015 -65 025 28 48 043 -48 052 31 16 055 -59 062 29 47 099 -52 117 -52 131 28 10 160 -48 206 -51 -59 15 18 232 -49 -56 258 -53 -60 288 -52 -58 17 20 450 20 26 600 -22 -25 16 09 645 -19 -30 756 -10 -18 775 -11 -11 800 32 08 864 27 05 900 - 1 - 6 917 - 1 - 3 955 2 - 1 966 0 - 1 20 01	035 -61 30 41 040 -62 060 -56 080 -55 090 -56 132 -51 28 12 148 -52 171 -50 21 13 238 -54 -58 19 21 582 -21 -24 600 17 18 624 -20 -23 17 16 739 -11 -15 24 04 764 -11 -12 800 23 03 832 22 04 927 2 - 4 941 - 2 - 4 16 06	026 30 67 039 -63 042 -65 049 -62 -75 051 31 40 077 -60 -73 090 -56 -70 109 34 23 121 -53 -67 215 -59 -70 220 29 06 233 -57 -67 243 25 07 266 24 14 325 -55 -64 24 26 407 -42 -56 443 24 17 523 -27 -36 600 30 10 605 -20 -27 664 -16 -29 690 -13 -13 719 35 06 740 -10 -10 800 03 07 852 06 08 855 - 7 - 7 892 07 09 930 - 6 - 6 975 07 11 008 - 5 - 9 05 08
Tropopause	262 -59 -72 03 38	074 -61 34 39 275 -56 -60 05 57	271 -56 -61 09 43	388 -47 -51 08 15	308 -56 -60 20 34	292 -58 -61 19 56	277 -61 -69 23 16
Max-wind	025 -71 29 77	300 -53 -57 05 66	042 32 81	016 -66 28 85	345 19 60		015 -67 29111
30/50	0312		0314	0316	0321		0314
50/100	0433		0438	0437	0440	0441	0435
100/200	0442	0448	0446	0452	0453	0450	0443
200/500	0603	0607	0607	0611	0606	0604	0597
500/700	0529	0529	0528	0529	0527	0528	0527

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	2806	2806	2806	2808	2806	2806	2800	2806			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	23,4	21,9	15,9	32,4	23,7	23,7	20,7	21,9			
Gipfelpunkt ddfff	30 59	33 20	05 51	29123	29 48	30 36	30 41	30 58			
km				28 86							
26,4				30 49	29 48	30 36					
23,7				32 42	31 27	29 26	30 41	31 47			
20,7	32 47	33 20		33 43	35 27	32 22	30 34	32 33			
18,3	31 35	33 20		36 29	01 31	30 12	30 24	34 27			
15,9	34 37	36 32	05 51	01 44	01 06	23 06	30 13	33 10			
13,5	36 31	01 35	05 31	03 31	11 12	17 06	25 11	33 06			
12,0	02 30	02 38	04 17	04 35	12 16	16 17	19 14	25 03			
10,5	04 29	04 33	05 24	05 35	16 33	16 31	19 22	25 34			
9,0	03 41	04 60	06 20	06 31	16 35	14 47	21 18	25 20			
7,2	02 25	05 29	17 25	08 15	13 26	14 14	21 13	28 16			
5,4	04 15	05 20	15 11	08 15	11 19	13 11	22 13	33 12			
4,2	05 14	05 18	09 10	08 12	09 12	10 15	26 07	01 07			
3,0	07 21	07 20	06 09	08 14	08 13	09 18	27 05	04 10			
2,1	06 23	07 20	06 10	10 15	08 13	07 14	29 06	06 14			
1,5	07 26	07 20	06 08	09 18	09 08	04 09	01 09	08 14			
0,9	07 24	07 35	06 12								
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
	2270 30 64	0845 04 70									

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2812	2812	2812	2812	2812	2812	2811

mb	Schleswig HHHH TT $T_d T_d$ / $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	Emden HHHH TT $T_d T_d$ / $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	Hannover HHHH TT $T_d T_d$ / $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	Essen HHHH TT $T_d T_d$ / $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	Stuttgart HHHH TT $T_d T_d$ / $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	München HHHH TT $T_d T_d$ / $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	Berlin HHHH TT $T_d T_d$ / $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff
10	2993 -73 29127			3018 -67 29 99	3034 -59 28 90	3038 -63 29 79	3015 -65 29116
20	2583 -69 29 71		2594 -69 30 56	2599 -66 30 58	2601 -61 30 66	2606 -62 30 53	2592 -63 29 79
30	2339 -66 29 55		2348 -65 29 57	2350 -63 30 47	2350 -61 30 24	2355 -61 30 35	2344 -64 30 58
50	2026 -62 32 49		2033 -61 32 29	2033 -61 31 22	2031 -58 32 20	2034 -60 30 11	2027 -60 31 36
70	1816 -59 33 27		1821 -57 33 32	1822 -56 33 18	1819 -57 34 25	1821 -56 35 20	1816 -58 -72 32 32
100	1588 -55 33 28		1593 -54 34 24	1593 -53 34 34	1591 -52 33 22	1591 -50 36 14	1588 -52 -67 33 26
150	1329 -53 01 30	1333 -53 02 17	1329 -49 01 25	1332 -51 02 30	1326 -51 03 17	1328 -51 29 09	1325 -54 -68 34 16
200	1144 -56 02 28	1147 -53 02 33	1143 -53 -61 04 14	1145 -53 -65 04 29	1139 -50 -52 05 15	1140 -52 15 18	1141 -56 -68 31 09
250	1002 -57 04 27	1004 -56 -68 02 38	1001 -56 -63 04 16	1001 -53 -64 05 28	0995 -58 -60 12 19	0998 -59 -62 14 23	0999 -57 -67 25 08
300	0887 -55 -62 06 36	0887 -54 -67 02 45	0885 -56 -63 12 08	0884 -53 -64 12 16	0881 -58 -60 14 32	0883 -57 -60 13 28	0884 -58 -67 25 11
400	0697 -41 -49 06 35	0698 -41 -55 04 22	0696 -42 -52 23 17	0695 -43 -55 19 24	0693 -40 -41 12 35	0693 -39 -42 11 37	0696 -42 -53 26 14
500	0542 -32 -37 09 14	0542 -29 -45 07 12	0541 -28 -42 21 03	0540 -30 -46 16 13	0536 -29 -32 10 23	0536 -28 -30 10 37	0541 -29 -40 29 08
600	0294 -13 -25 06 19	0293 -12 -28 07 19	0290 -12 -18 09 12	0291 -12 -21 05 13	0287 -13 -16 08 30	0286 -10 -12 10 27	0290 -12 -30 04 06
700	0144 -13 -13 07 16	0143 -12 -14 07 25	0141 -11 -11 07 17	0141 - 5 -10 07 10	0136 - 6 - 7 08 28	0135 - 6 - 6 09 23	0141 - 7 - 8 06 10
800	0018 - 4 - 5 05 20	0016 - 3 - 4 06 29	0014 - 4 - 5 05 11	0012	0007	0006	0014 - 7 -10 05 11
Markante Punkte	007 -64 27103 008 -64 023 -70 074 -58 086 -52 104 -56 162 -53 225 -54 445 -36 -44 485 -34 -40 530 -28 -33 600 -21 -29 06 21 742 - 9 -25 785 - 7 -17 800 06 23 805 - 8 -13 819 - 9 -13 836 -14 -14 848 -13 -13 857 -12 -13 882 -11 -11 906 07 21 945 - 7 - 9 960 - 6 - 8 968 - 7 - 7 017 - 3 - 5 05 12	125 -53 01 35 231 -53 259 -56 -68 345 -48 -61 538 -25 -41 565 -24 -41 600 07 31 787 - 7 -18 800 07 26 810 -13 -13 840 -13 -15 875 -10 -12 900 07 29 911 07 30 931 - 6 - 6 955 - 6 - 7 020 - 1 - 3 03 12	015 -71 31 65 051 -61 059 -58 101 -53 115 -54 130 -49 160 -49 185 -55 198 -53 218 -57 -65 504 -28 -42 515 600 07 09 635 -15 -19 742 -10 -17 762 -12 -13 798 - 9 -10 800 07 11 815 -12 -12 891 -10 -10 907 07 23 919 - 8 -10 944 - 7 - 7 011 - 3 - 4 05 10	007 -69 29 116 015 29 69 040 31 30 043 -61 060 -60 072 33 18 091 -55 098 -53 112 -55 130 02 27 165 02 40 170 -50 201 -53 -65 217 -52 -64 235 -55 -67 240 05 29 253 -52 -63 278 -54 -65 306 -53 -64 310 15 14 335 21 23 380 19 37 446 -36 -49 495 17 13 526 -27 -45 535 07 11 600 08 10 609 -19 -36 654 -16 -26 720 -11 -19 744 -10 -17 763 -13 -13 800 07 10 857 - 4 - 9 878 - 4 - 5 890 07 13 925 - 1 - 3 940 06 20 952 - 4 - 4 996 - 1 - 3 05 14	025 -62 30 42 040 31 32 055 -57 060 -59 35 16 075 32 29 088 -55 108 -50 145 -51 187 04 09 202 -50 -52 530 10 19 583 -20 -25 600 -20 -24 10 24 654 -15 -19 658 -15 -18 780 - 8 -15 793 - 9 - 9 800 07 25 842 08 30 868 08 24 900 08 18 970 1 - 1 04 04	005 -58 29 90 017 -59 042 -57 30 26 074 -55 36 19 080 -57 105 -50 123 -53 36 05 175 -50 205 15 18 433 -35 -37 11 30 534 10 43 600 10 33 718 - 9 -11 10 27 782 - 2 - 2 800 - 8 - 8 09 30 833 09 23 903 - 4 - 5 943 - 2 - 3 04 05	003 -29 28111 004 -44 005 -42 006 -55 007 -55 008 -60 019 -65 028 -66 039 30 39 056 -58 -72 072 -58 -72 090 -53 -68 099 -53 -68 104 -51 -66 136 34 19 190 32 09 244 25 07 262 24 11 268 -57 -66 276 -60 -69 341 -51 -61 417 25 14 480 27 09 505 -28 -39 570 -20 -38 600 34 07 639 -15 -26 697 03 06 713 -12 -31 757 -12 -25 774 -11 -11 800 05 08 836 - 7 - 9 863 - 7 - 7 895 06 11 899 06 11 934 - 5 - 5 962 -10 -10 012 - 6 -10 04 11
Tropopause	270 -59 -66 05 33	293 -55 -67 02 44	292 -57 -64 08 09	334 -53 -63	279 -62 -64 14 26	280 -61 -64 13 26	296 -59 -68 25 11
Max-wind			024 30 70		010 -59 28 90		011 28116
30/50	0313		0315	0317	0319	0321	0317
50/100	0438		0440	0440	0440	0443	0439
100/200	0444		0450	0448	0452	0451	0447
200/500	0602	0605	0602	0605	0603	0604	0600
500/1000	0524	0526	0527	0528	0529	0530	0527

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	2818	2819	2818	2818	2818	2818	2812	2818				
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	15.3	19.5	26.7	27.3	26.4	25.5	27.6	22.8				
Gipfelpunkt ddfff	36 29	31 12	34 18	29 74	30 32	31 44	30 95	32 43				
km												
26.4			34 19	30 67	30 32		31 82					
23.7			32 40	30 45	31 42	31 41	30 61					
20.7			32 33	33 16	32 23	31 20	32 35	33 36				
18.3		32 19	33 16	31 15	33 19	32 20	33 32	34 28				
15.9		34 25	36 22	36 33	34 16	32 17	32 22	36 16				
13.5	32 32	35 20	01 22	01 25	01 18	33 02	36 22	01 20				
12.0	02 32	02 31	03 26	03 31	04 13	06 08	32 06	36 12				
10.5	03 27	03 34	04 15	04 29	08 16	11 15	32 05	36 11				
9.0	02 19	06 23	28 15	32 15	09 31	11 33	28 24	29 12				
7.2	05 15	08 16	28 12	20 12	09 15	09 31	27 16	31 21				
5.4	05 21	08 10	02 05	12 11	09 25	09 29	31 10	33 13				
4.2	05 15	08 20	10 09	07 16	09 20	10 30	03 04	05 12				
3.0	05 19	08 25	07 17	06 15	08 24	10 36	05 06	06 15				
2.1	06 28	08 28	07 23	07 24	07 24	09 31	08 09	06 15				
1.5	07 29	08 30	07 26	06 22	06 27	09 24	08 13	07 21				
0.9	08 33	07 30	07 22	08 26	05 20	08 17	07 16	07 24				
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 97 Nr. 28

Schiffsbeobachtungen

Freitag, den 28. Januar 1972

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

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTdpp	3PPHH	dddPHH	99ppp	7RRrr	1SSS+
0	10002	80934	96102	10400	9++++	51244	3++++			700++	
3	10002	70834	96101	14501	9++++	51241	3++++				
6	10002	80732	96102	17201	9++++	52227	3++++			700++	1029+
9	10002	80628	96102	20701	854++	52235	30605				
12	10002	80626	96107	22100	854++	51114	30505			797++	
15	10002	80723	96707	23150	8052+	51210	30504				
18	10002	80627	97027	24050	9++++	51209	3++++			797++	1026+
21	10002	80728	97022	25821	9++++	51318	3++++				

FS Deutsche Bucht 54.1 N 07.6 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTdpp	3PPHH	dddPHH	99ppp	7RRrr	1SSS+
	10007	80938	98022	10501	9++++	52738	3++++			797++	
	10007	60936	98012	14001	9++++	52735	3++++				
	10007	70934	98022	17201	9++++	51232	3++++			797++	1030+
	10007	80730	97022	20050	855++	51228	30606				
	10007	80730	97027	21551	5742+	52215	30506			797++	
	10007	80730	97022	22851	855++	52213	30506				
	10007	80730	97022	24052	9++++	53212	3++++			797++	1030+
	10007	80834	97022	25351	9++++	53213	3++++				

FS Weser 53.9 N 07.8 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTdpp	3PPHH	dddPHH	99ppp	7RRrr	1SSS+
0	10003	80930	97027	10150	9++++	51250	3++04			797++	
3	10003	50730	97012	13101	9++++	51130	3++04				
6	10003	80830	97022	16200	9++++	52231	3++04			797++	1026+
9	10003	80729	96712	19950	3752+	51237	30304				
12	10003	80728	97027	21551	4752+	53116	30304			797++	
15	10003	80726	97022	22651	5752+	53211	30303				
18	10003	80730	97022	24153	9++++	55215	30303			700++	1022+
21	10003	80730	98022	25252	9++++	54211	3++04				

Leuchtturm Kiel 54.5 N 10.3 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTdpp	3PPHH	dddPHH	99ppp	7RRrr	1SSS+
	10044	80530	96102	18551	9++++	542++	30403				1004+
	10044	70530	96107	23252	73400	532++	30403				
	10044	80530	97032	26252	9++++	562++	30403				1004+

FS Pö 54.3 N 07.2 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTdpp	3PPHH	dddPHH	99ppp	7RRrr	1SSS+
0	10004	80932	97022	12201	9++++	00244	3++++			700++	
3	10004	80830	97022	15402	9++++	00132	3++++				
6	10004	80724	97022	18002	9++++	00226	3++++			700++	1040+
9	10004	80526	97022	21800	6742+	52338	30405				
12	10004	80525	97022	22901	6742+	51111	30405			700++	
15	10004	70524	97012	24100	47420	52312	30405				
18	10004	80525	97022	25251	9++++	53111	3++++			700++	1037+
21	10004	80826	97022	27152	9++++	54329	3++++				

FS Elbe 1 54.0 N 08.1 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTdpp	3PPHH	dddPHH	99ppp	7RRrr	1SSS+
0	10005	80727	96107	11300	9++++	51240	3++++			793++	
3	10005	60723	97022	14700	9++++	52234	30403				
6	10005	80524	97022	17300	9++++	51226	30403			793++	1032+
9	10005	80529	96102	20851	864++	52235	30404				
12	10005	80522	96102	22351	854++	52115	30404			797++	
15	10005	80524	96102	23251	854++	53209	30404				
18	10005	80526	97022	24852	9++++	53116	30404			797++	1024+
21	10005	80530	98022	26052	9++++	54212	30404				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTdpp	3PPHH	dddPHH	99ppp	7RRrr	1SSS+
	10006	40922	97012	13100	9++++	52231	3++02			700++	
	10006	80916	97032	15801	9++++	51227	3++02				
	10006	80922	97022	18051	9++++	53222	3++02			700++	1001+
	10006	80425	96712	21352	6752+	53233	30302				
	10006	70425	97012	22353	75500	54210	30302			797++	
	10006	70428	97022	23752	755++	54214	30402				
	10006	80427	97032	26553	9++++	54228	3++02			700++	10000
	10006	80422	97022	27054	9++++	55205	3++02				

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

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	0PTTT	1TTTs	3PPHH	dddPHH
99615	70313	28004	72137	96016	95102	755++	41236	0++52	10528	31013	14406
99613	70312	28034	42135	96258	97901	48400	41228	0++53	10538	31115	14406
99611	70310	28064	42028	96258	00702	49400	41228	0++51	10540	31114	14404
99610	70307	28094	62132	97021	04003	62400	41233	0++51	10546	31212	
99609	70306	28124	72020	97018	05503	12408	41015	0++01	10609	31210	
99607	70304	28154	80810	97022	01904	1567+	31836	0++01	10607	30000	14410
99606	70302	28184	81039	96616	88505	7747+	00899	0++03	10691	30706	26106
99605	70300	28214	81547	96616	79208	6742+	31793	0++08	10694	30610	20406

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	0PTTT	1TTTs	3PPHH	dddPHH
99644	10040	28004	73217	97158	21903	6956+	00231	05800	10776	30304	99606
99644	10040	28034	73418	97152	24403	6956+	00225	05852	10786	30304	99606
99644	10040	28064	73114	97022	26803	5956+	00224	05751	10736	30202	99605
99644	10040	28094	70514	97152	28804	5956+	00220	05753	10740	30301	99605
99644	10040	28124	73610	97022	30603	6567+	00218	05853	10756	30101	99605
99644	10040	28154	70000	97022	32103	6567+	00215	05852	10756	30000	99504
99644	10040	28184	82707	97022	33203	856++	00211	05751	10759	3000	99504

Position B 56.5 N 31.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	0PTTT	1TTTs	3PPHH	dddPHH
99564	70506	28004	82643	96858	80758	825++	00241	0++61	10237	31011	
99564	70507	28034	92638	95718	83758	9++++	00230	0++61	10236	31012	
99564	70513	28064	82634	96718	86857	875++	00231	0++61	10238	31012	
99565	70508	28094	52520	97227	89357	32560	00225	0++62	10207	31010	
99565	70508	28123	72818	94858	92158	72402	00328	0++61	10240	21061	30504
99565	70510	28154	72815	92856	92858	72400	00107	0++61	10222	30501	25805
99564	70511	28184	63515	97168	92056	62400	00608	0++63	10227	30502	31805
99565	70509	28214	63512	97268	93356	62400	00313	0++59	00218	30502	31805

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	0PTTT	1TTTs	3PPHH	dddPHH
99590	70192	28004	81931	97026	16408	854++	00806	0++08	10863	30808	23907
99590	70192	28034	81822	98026	16409	1543+	00000	0++09	10800	30607	23908
99591	70192	28064	82024	98026	17809	855++	00214	0++09	10807	30707	23908
99590	70190	28094	80000	96515	20408	854++	41226	0++08	10848	30000	11805
99590	70190	28124	81720	86205	20309	873++	00801	0++09	10827	30705	22904
99591	70190	28154	71823	96102	18609	753++	04617	0++09	10837	30705	22903
99592	70191	28184	81823	95105	17309	853++	00813	0++09	10823	30706	22905
99592	70191	28214	81927	96022	16209	853++	00811	0++09	10804	30707	22905

Position C 52.7 N 35.5 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	0PTTT	1TTTs	3PPHH	dddPHH
99527	70355	28004	62030	98028	06804	68500	00305	0++52	10447	30910	
99526	70354	28034	72221	98022	05804	755++	00810	0++51	10399	30910	
99525	70353	28064	82107	97612	04304	855++	00715	0++51	10391	30302	99405
99528	70352	28094	80213	97686	96701	854++	00876	0++01	10391	30302	99405
99527	70354	28124	80130	96716	80802	874++	00799	0++02	10565	30503	23006
99527	70354	28154	62740	98227	86602	61400	00358	0++00	10567	30808	
99527	70358	28184	72438	98157	94101	62470	00175	0++55	10395	30808	
99526	70358	28214	62433	97268	98301	62400	00142	0++56	10502	30707	

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	0PTTT	1TTTs	3PPHH	dddPHH
99525	70199	28004	71915	97202	23611	754++	00804	0++10	11030	30303	25006
99526	70199	28034	81913	98022	24210	854++	00106	0++10	11038	30302	
99527	70198	28064	81917	98032	24210	854++	00400	0++10	10997	30201	19602
99526	70199	28094	71815	98022	24710	754++	41105	0++10	11028	30201	99403
99525	70200	28124	21613	99011	23711	25601	00810	0++10	11010	30202	23806
99525	70200	28154	61621	99031	21311	622++	00824	0++10	11014	30303	23806
99525	70200	28184	71518	98021	20711	734++	00506	0++10	11011	30404	23806
99525	70200	28214	11722	98021	19911	11500	00808	0++09	11010	30505	23807

Position D 44.0 N 41.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	0PTTT	1TTTs	3PPHH	dddPHH
99431	70408	28004	80903	96619	63110	6742+	00754	0++10	11442	30301	99403
99429	70408	28034	82724	97809	99411	894++	00737	0++08	11448	30503	
99430	70406	28064	53130	97809	06607	33463	00372	0++05	11444	30605	
99430	70408	28094	52927	98028	09107	38462	00025	0++51	11442	30605	
99430	70407	28124	72616	98158	09308	78400	00202	0++51	11393	30707	29402
99428	70407	28154	72915	97802	09607	78400	00003	0++06	11390	30707	26402
99430	70406	28184	82930	96808	09005	884++	00606	0++04	11445	30507	26403
99430	70409	28214	63032	98258	11305	62400	00223	0++52	11445	30507	26403

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	0PTTT	1TTTs	3PPHH	dddPHH
99452	70160	28004	63610	98031	28310	65600	00001	0++04	11230	30301	30401
99451	70160	28034	63608	98022	28009	65600	00603	0++05	11248	30301	30404
99452	70160	28064	50110	98022	27209	55600	00608	0++03	11249	30301	30404
99452	70160	28094	60209	98031	27210	65600	00500	0++04	11242	30301	30404
99451	70162	28124	70108	98021	27311	75600	00001	0++04	11260	30301	30204
99450	70160	28154	73510	98022	24711	75600	00626	0++06	11250	30301	30204
99450	70160	28184	73611	98022	24010	756++	00807	0++04	11257	30301	30204
99450	70160	28214	70210	98022	23311	75600	00707	0++04	11240	30301	33204

Position E 55.0 N 40.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	0PTTT	1TTTs	3PPHH	dddPHH
99349	70480	28004	62530	98252	16017	68500	00500	0++13	11810	30503	31805
99350	70479	28034	82728	98022	16417	21507	00004	0++13	11792	30504	
99350	70480	28064	72525	98022	15616	785++	00608	0++12	11809	30706	
99350	70480	28094	42631	98802	16517	48500	00309	0++12	11811	30708	
99350	70480	28124	42930	98028	19016	22502	00125	0++12	11811	30808	
99350	70480	28154	23018	98011	19616	21500	00006	0++12	11810	30503	32012
99348	70475	28184	33119	98020	19017	11531	33606	0++11	11814	30703	
99342	70466	28214	73111	98030	20016	68501	33310	0++12	11819	30502	32009

Nachträge u. Berichtigungen

99644	10040	28064	79722			99525	70200	28184	28903
99452	70160	28064	700++			99525	70200	28214	28904
99611	70310	28064	79727			99592	70191	28214	14903
99527	70354	28124	99159						
99525	70200	28154	28904						
99591	70190	28154	14902						
99606	70302	28184	99134	796++					
99592	70191	28184	14905						

Deutsche Schiffsbeobachtungen

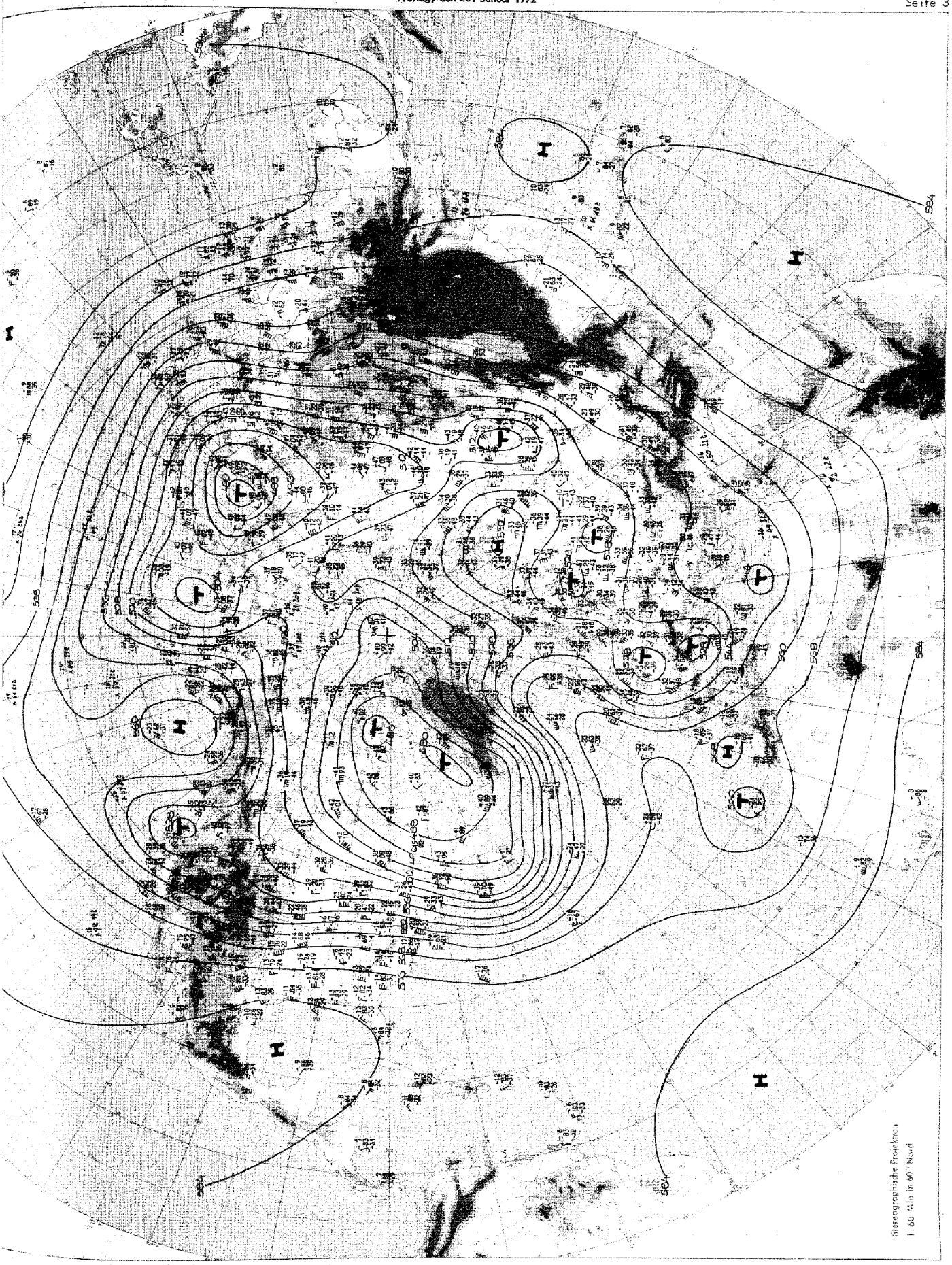
Jahrgang 97 Nr 28 Freitag, den 28. Januar 1972

Meldungen vom 28. 1. 1972

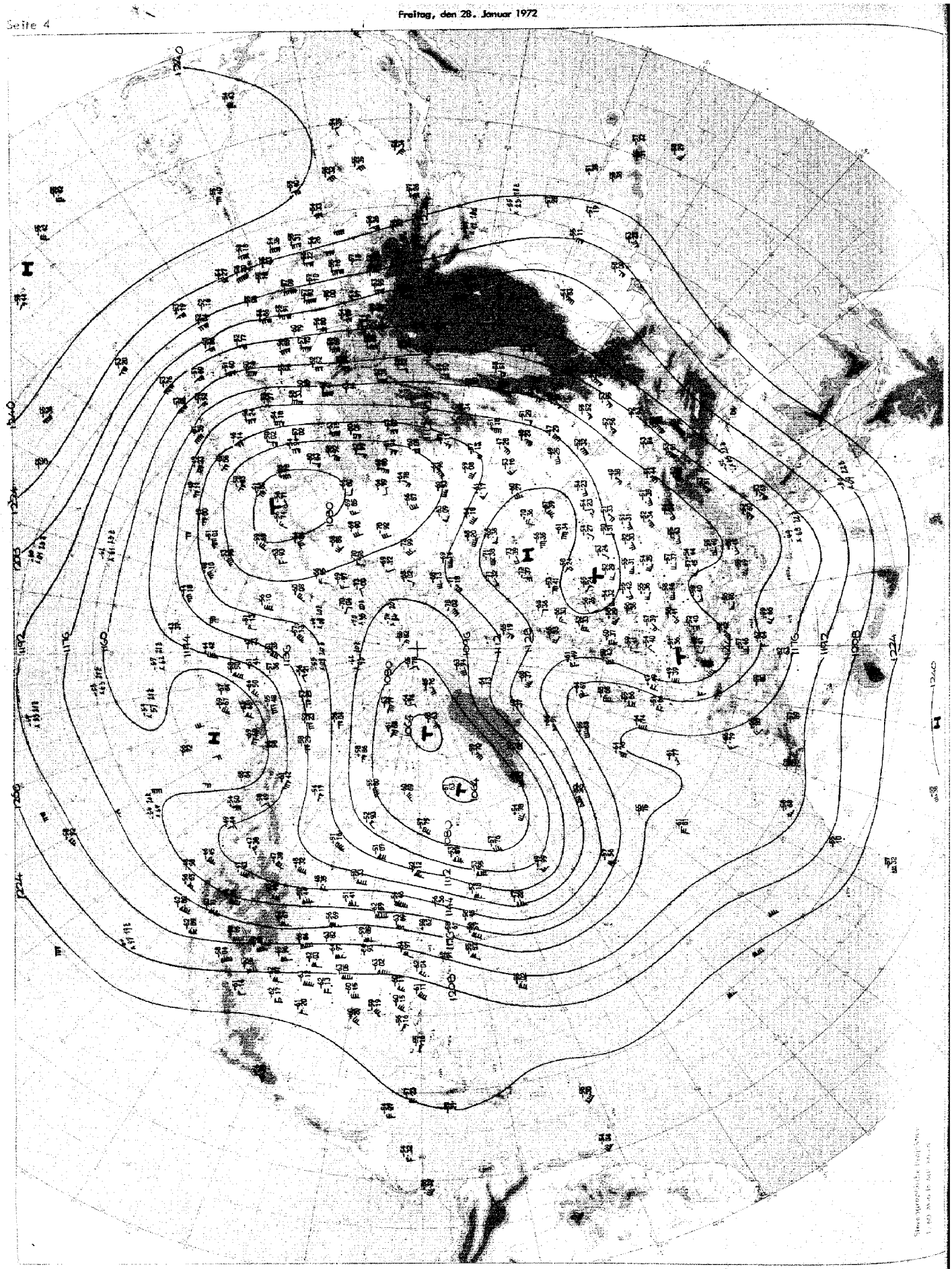
99LLL QLLLL YYGGi Bddff VVwwW PPPTT 8ChCC Dnapp 0TTTT 3PPHH ddFHH	
99182 70416 28003 30809 98020 18222 31400 53305 05617 +++++ +++++ 12511 Marburg	
99230 70170 28033 00418 98000 14016 00900 85710 00113 30304 99+04 11573 SydneyExpress	
99241 70167 28063 10418 98030 14015 11400 85400 05212 30304 +++++ 11657 SydneyExpress	
99500 70214 28003 21706 93460 26010 14410 24209 05510 30002 23603 11265 AlsterExpress	
99500 70182 28063 69905 98022 27811 4543+ 14208 05210 30201 23402 11244 AlsterExpress	
99500 70198 28033 81805 97024 27012 854++ 24210 05110 30201 22503 11250 AlsterExpress	
99625 70060 28093 81805 98022 31002 +++++ +++++ 064++ +++++ +++++ 10900 Hessen	
99500 70166 28093 71609 98022 28209 754++ 24204 05506 30201 99+02 11207 AlsterExpress	
99580 10053 28093 81027 97022 29052 9++++ 832++ 072++ 30604 +++++ 10900 Wien	
99511 70305 28094 81420 97216 00209 874++ 23748 00108 30503 25905 10861 Frithjof	
99535 70511 28064 62524 94858 96365 63400 00229 08667 30602 23070 10199 Poseidon	
99461 70175 28063 89909 98022 27010 855++ 24400 05306 3++++ 99+++ 11303 Eschersheim	
99458 70184 28033 79902 98022 27011 785++ 23702 05209 3++++ 99+++ 11202 Eschersheim	
99456 70193 28003 69902 98032 27211 854++ 23702 05211 30000 99+++ 11255 Eschersheim	
99463 70163 28093 40405 98011 27009 42506 23400 05303 3++++ 99+++ 11195 Eschersheim	
99620 70050 28123 82205 98022 32502 +++++ +++++ 063++ +++++ +++++ 10907 Hessen	
99512 70294 28124 81740 96606 98311 7732+ 23619 00410 30709 +++++ 10900 Frithjof	
99445 70310 28123 81935 97022 08813 864++ 63702 00215 +++++ +++++ 11285 Nordstern	
99460 70119 28123 60118 98022 24013 634++ 54205 00207 3++03 36+04 11201 Wesermünde	
99525 70521 28123 83215 98022 01269 9+++ 91224 087++ +++++ +++++ 15083 Marburg	
99583 10050 28123 71413 97012 30350 9++++ 83113 070++ 30402 +++++ 10908 Wien	
99497 70190 20123 71607 98161 26211 60595 64720 05110 3++00 99004 11225 Transcanada	
99261 70159 28123 50409 98021 17014 51400 85210 00210 30202 03+03 11855 SydneyExpress	
99251 70163 28093 20321 98020 16016 21400 85220 05311 30304 03+03 11805 SydneyExpress	
99458 70236 28123 61813 97032 23014 60+90 232++ 003++ 39902 22904 +++++ Ino-A	
99444 70082 28123 63624 98021 21012 32330 55210 05604 30706 36605 11550 Erlangen	
99493 70140 28123 80209 98022 27309 +++++ 24712 05404 +++++ +++++ 11208 RheinExpress	
99525 70520 28123 72918 97022 02768 9++++ 91216 087++ +++++ +++++ 15015 Tiko 1	
99502 70149 28123 79903 98022 29309 754++ 24209 05401 30101 99+03 11155 AlsterExpr.	
99417 70273 28123 21921 98020 19215 00007 13204 00011 30505 18506 11512 Illstein	
99406 70301 28063 11927 97000 18815 15400 13707 00012 30505 18607 11520 Illstein	
99399 70315 28003 01718 98000 19215 00000 13212 00114 30403 16504 11548 Illstein	
99615 70045 28753 72203 98022 33002 +++++ +++++ 063++ +++++ +++++ 10907 Hessen	
99511 70285 28154 81844 96216 00011 7732+ 23317 00411 31113 +++++ 11008 Frithjof	
99606 70419 28153 22365 98030 96851 9++++ 91206 056++ 3++01 +++++ 10200 Hagen	
99605 70418 28153 09902 99020 96553 9++++ 90205 056++ +++++ +++++ +++++ Teutonia	
99592 10048 28153 81813 98022 32050 9++++ 83217 068++ 30402 33803 10900 Wien	
99629 70401 28153 79902 98022 99552 10218 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ Nordenham	
99502 70133 28153 60413 98252 26809 5543+ 24725 05301 30302 99+04 11104 Alster Expr.	
99497 70205 28153 61711 98012 23012 4258+ 64733 00109 3++01 99+04 11160 Transcanada	
99590 70174 28183 82124 97626 21510 83400 63714 05009 30403 23504 11032 S.Maris	
99443 70324 28183 82818 98022 08511 854++ 63400 05309 +++++ +++++ 11282 Nordstern	
99511 70275 28184 82427 96616 06109 5542+ 23261 91169 05208 30805 11000 Frithjof	
99525 70520 28183 42718 98011 04062 9++++ 91209 075++ +++++ +++++ +++++ Tiko 1	
99473 70162 28183 20206 98020 24510 22+00 64400 05004 3++++ +++++ 11109 Wolfsmurg	
99471 70139 28183 60319 98032 23010 55501 23703 05203 30502 99+++ 11120 Eschersheim	
99468 70147 28153 70118 98012 23310 755++ 23735 05302 30602 99+++ 11193 Eschersheim	
99590 70116 28183 50513 98032 26208 554++ 24706 05501 30403 99+04 11169 Alster Expr.	
99497 70217 28183 31715 98032 21011 4249+ 64720 00209 30402 99+04 11064 Transcanada	
99511 70263 28214 82722 96216 11209 6542+ 23251 05302 30603 16807 11002 Frithjof	
99464 70121 28183 80113 98022 22410 944++ 53204 0++03 30705 99+++ 1+++0 H.Roth	
99500 70102 28213 80613 98022 25287 3632+ 24710 05602 30503 99+03 11078 Alster Expr.	
99316 70393 28183 53113 98021 19019 23414 45708 05111 30402 99+03 11960 Padua	
99308 70394 28183 43507 98011 20018 44300 ++210 05311 30301 99+02 12003 Padua	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

J W X Y	4 y h
99575 10030 28003 60734 96022 23502 47410 00231 05900 10685 30910	99381 70711 28004 70306 98022 26603 31578 00801 0++52 11309 30301 35603
99575 10030 28033 80719 96022 26302 67513 00228 06002 10680 30610	99380 70711 28034 80402 97712 26003 2542+ 00806 0++51 11242 30000 35602
99575 10030 28063 80716 97022v28401 6751+ 00220 06053 10675 30508	99380 70711 28064 81805 97687 23504 5742+ 00625 0++02 11273 30000 99+02
	99380 70711 28094 80207 97616 19304 6742+ 00742 0++03 11232 30000 99+02
99575 10030 28123 81413 95717 31600 6742+ 00212 06151 10605 30408	99379 70711 28124 80712 97616 14506 6742+ 00848 0++06 11333 30302
99575 10030 28153 81413 95707 31900 6752+ 00203 06151 10625 30408	99379 70711 28154 80611 97616 12908 6742+ 00616 0++08 11324 30302
	99379 70711 28184 82908 97616 11110 6732+ 00618 0++10 11354 30302 05402
99643 10088 28213 61409 98012 33503 42560 61212 05802 10753 30201 29803	99379 70711 28214 83027 98026 11911 6847+ 00308 0++08 11330 30403 23603



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

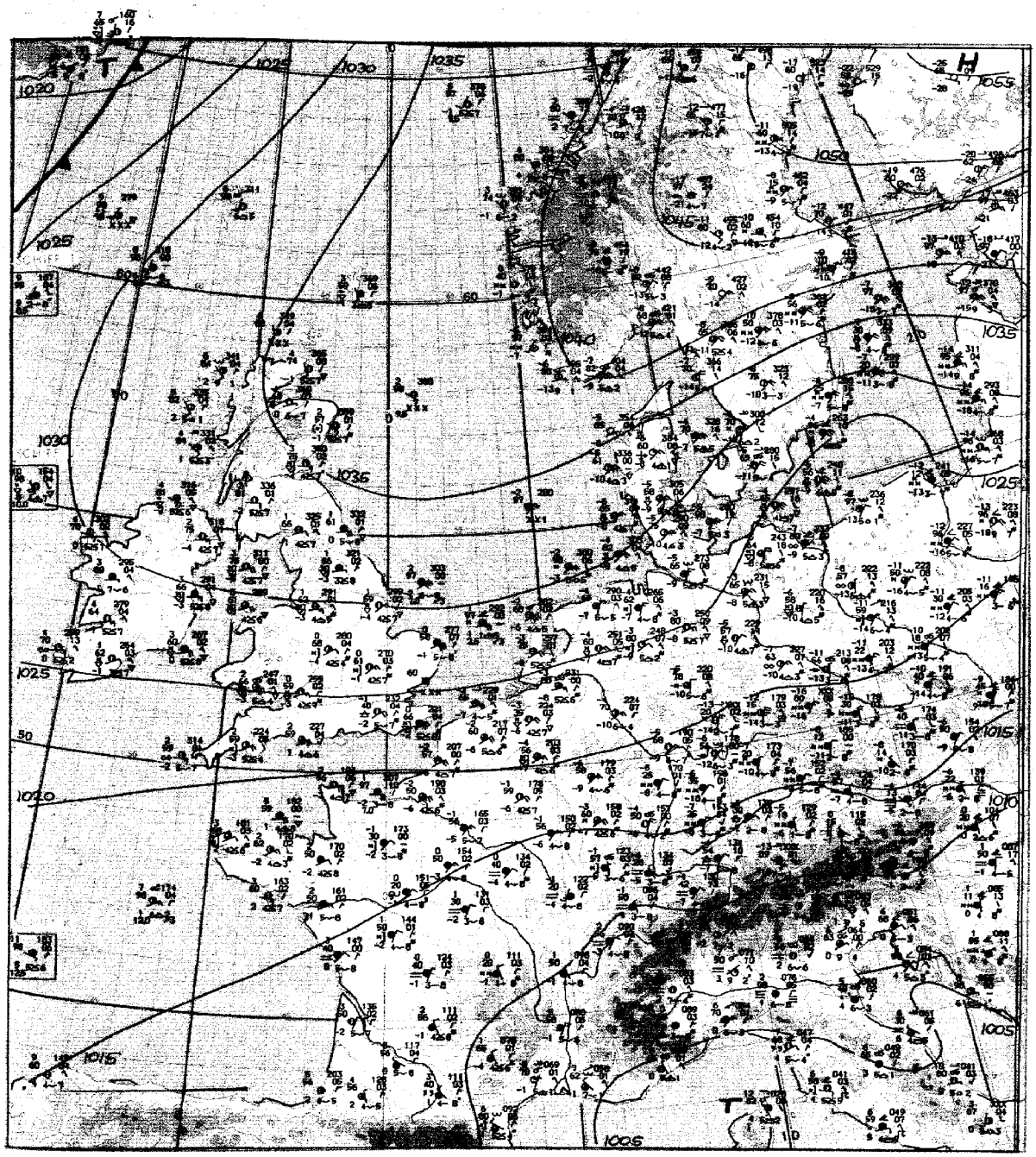
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden an den Verleger zu richten.

Herausgeber: Offenbach a.M. – Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich. Bezugspreis monatlich incl. Porto 18.-- DM Inland 20.-- DM Ausland

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – 6050 Offenbach (Main), Frankfurter Str., 135 Tel. 8 90 21

97 | Sonnabend, den 29. Januar 1972 | Nummer: 29



Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

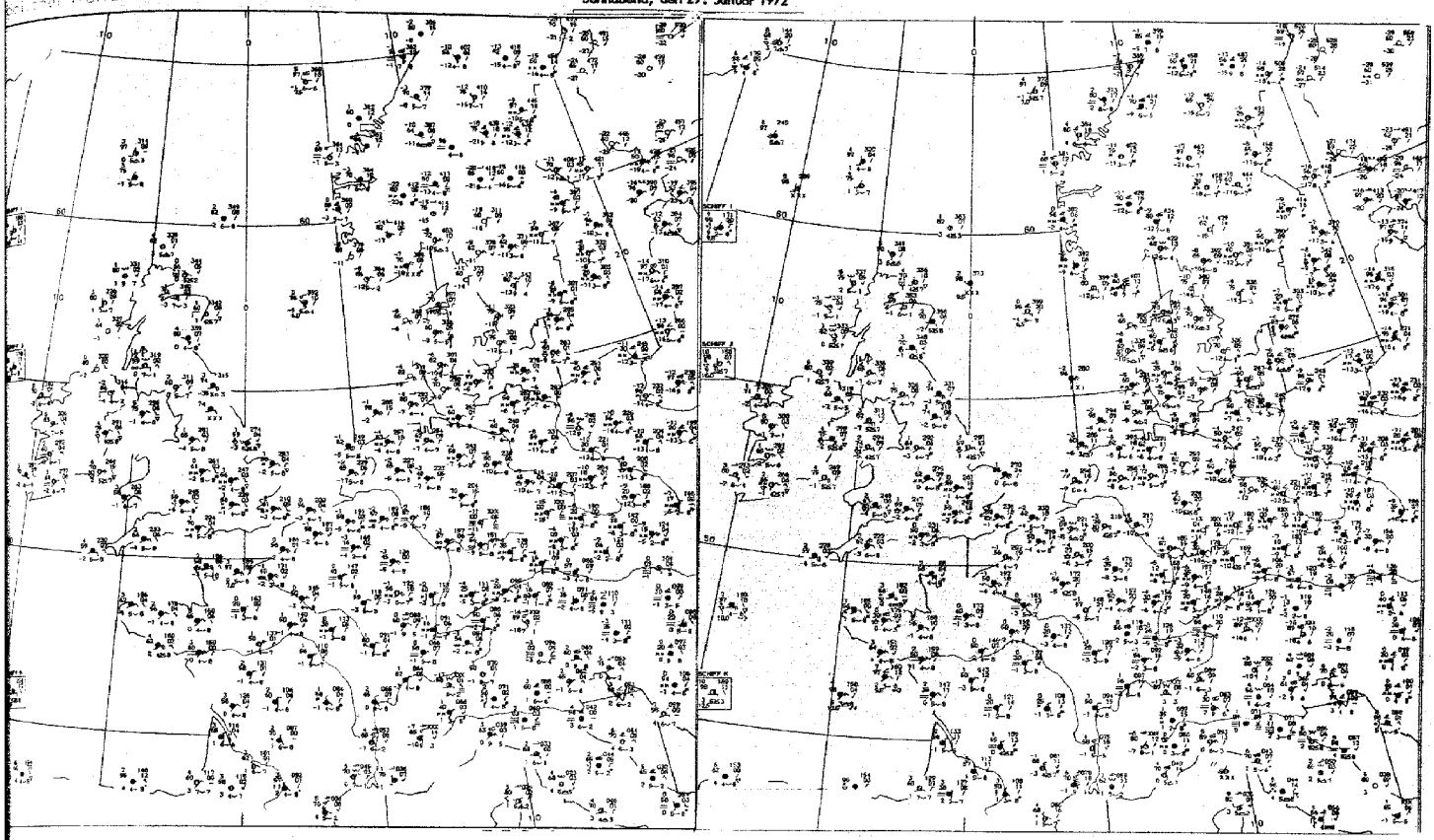
Seite 2	Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3	Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4	Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4a u. b	Absolute Topographie 100 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5	Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6	Wetterlage 00 GMT, Relat. Topographie 500/1000 mb 00 GMT, Änderungskarten, aerolog. Diagramme
Seite 7	Absolute Topographie 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 29. Januar 1972

Wetterlage 00 GMT

Wetterbericht Teil A

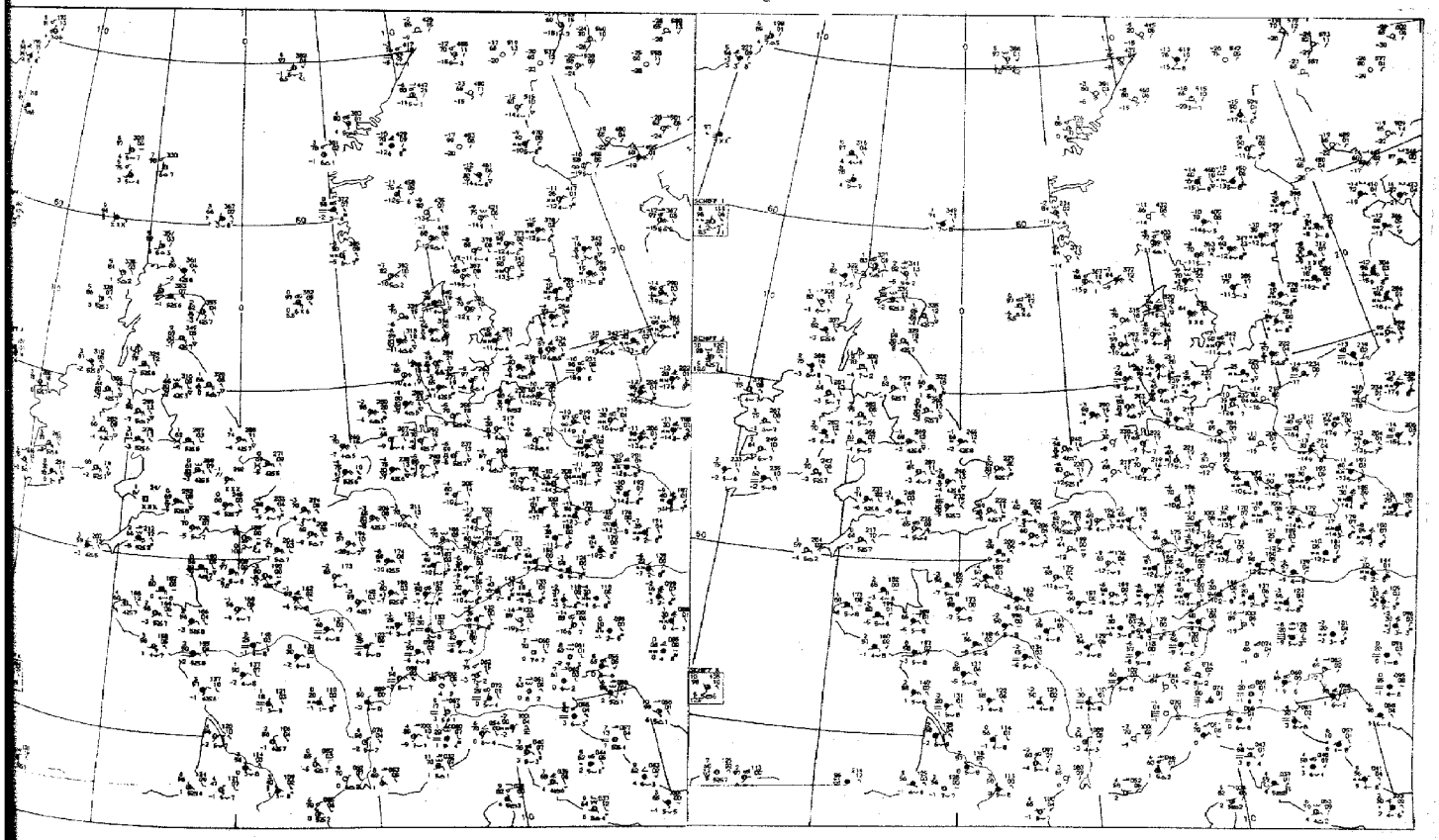
Sonnabend, den 29. Januar 1972



03 GMT

09 GMT

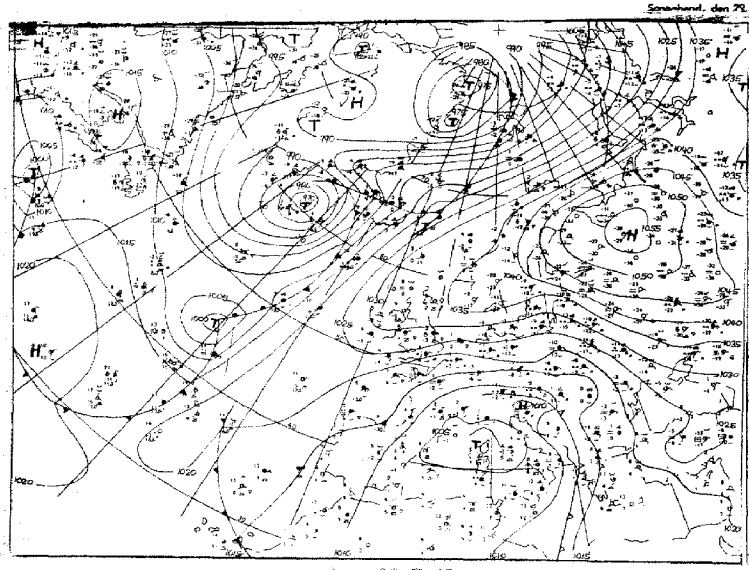
Bodenwettermeldungen



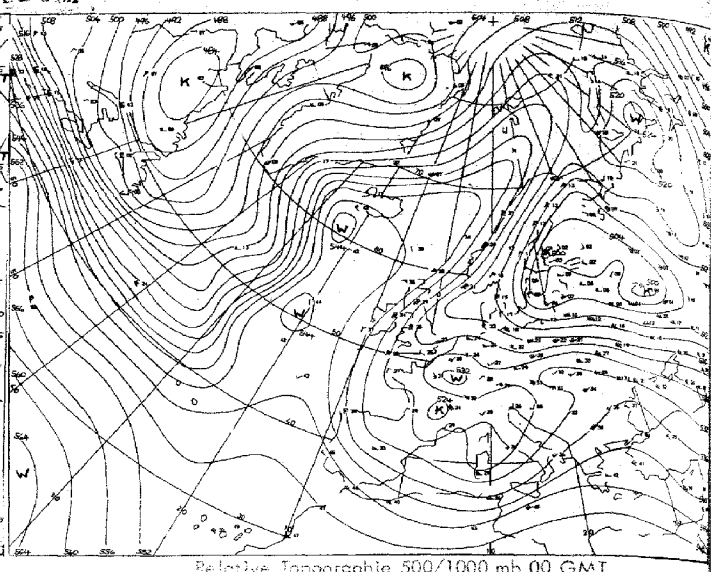
15 GMT

21 GMT

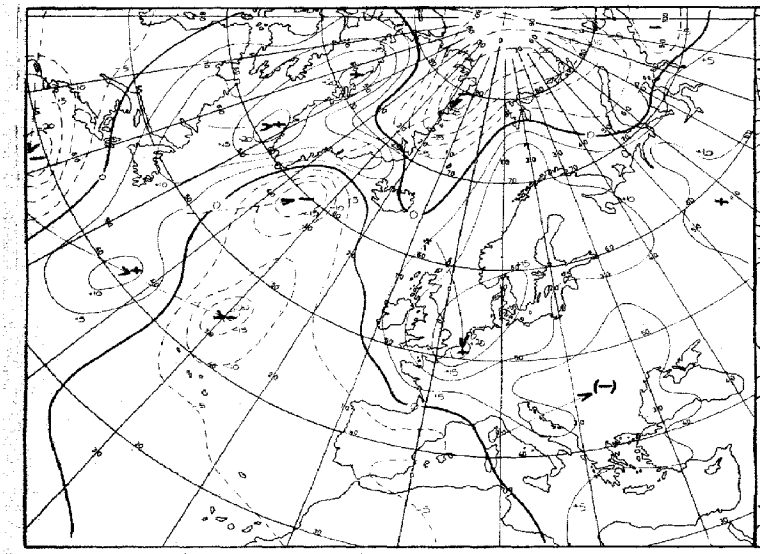
Sonntag, den 29. Januar 1972



Wetterlage 00 GMT

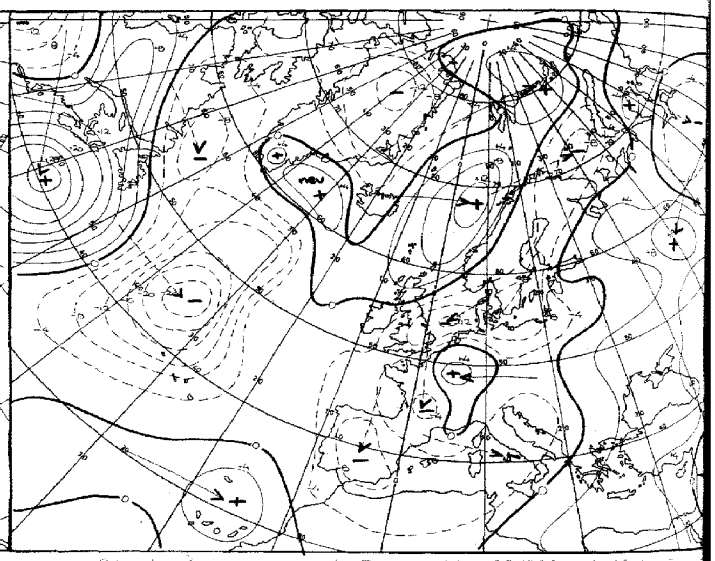


Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

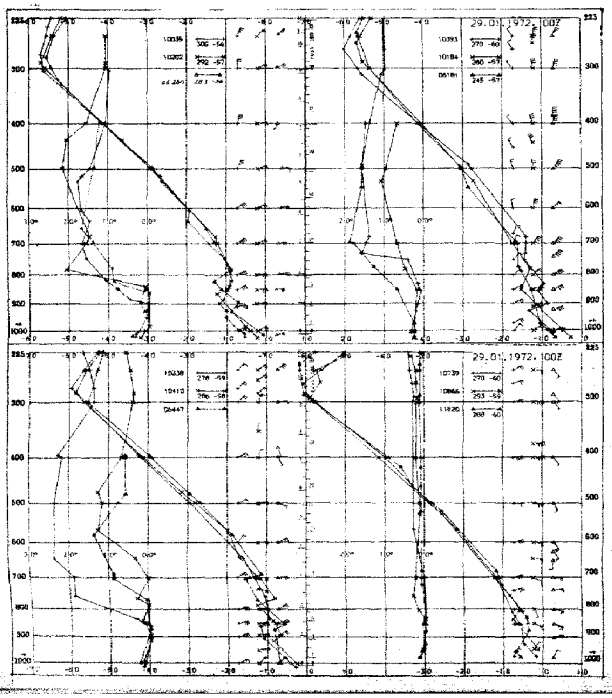


24 stdg. Baldendruckänderung 00 GMT

Kurven 1:60 Mill.

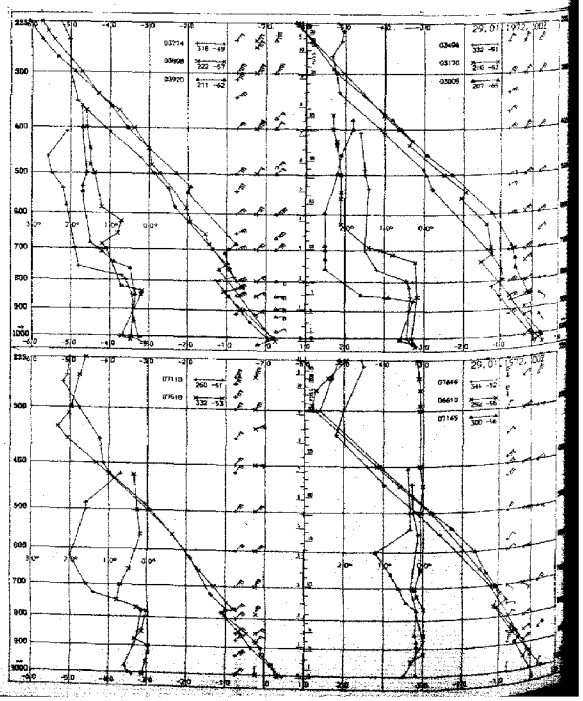


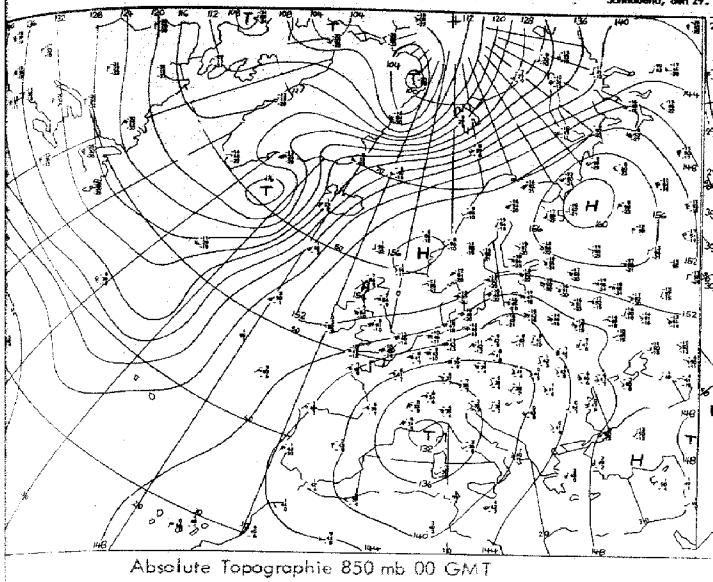
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT



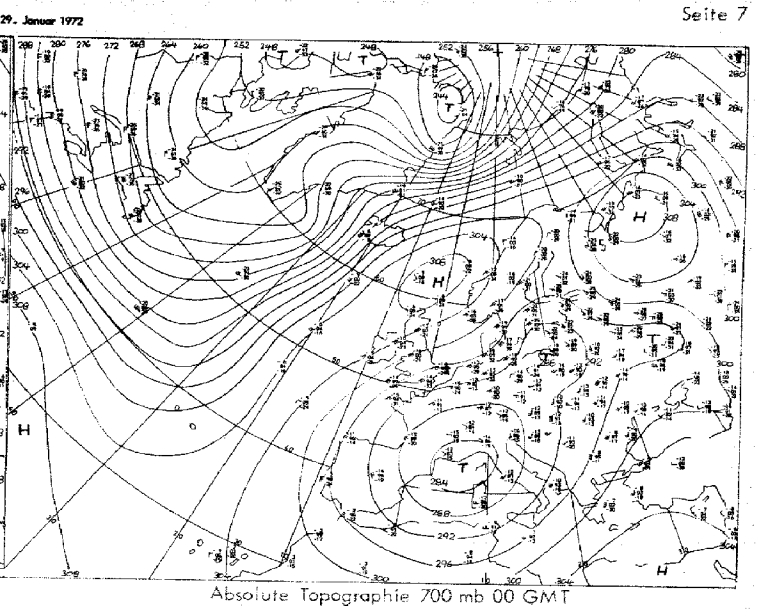
Aerologische Diagramme

10035	Schleswig
10207	Beiden
06260	De Bilt
10035	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brussel
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

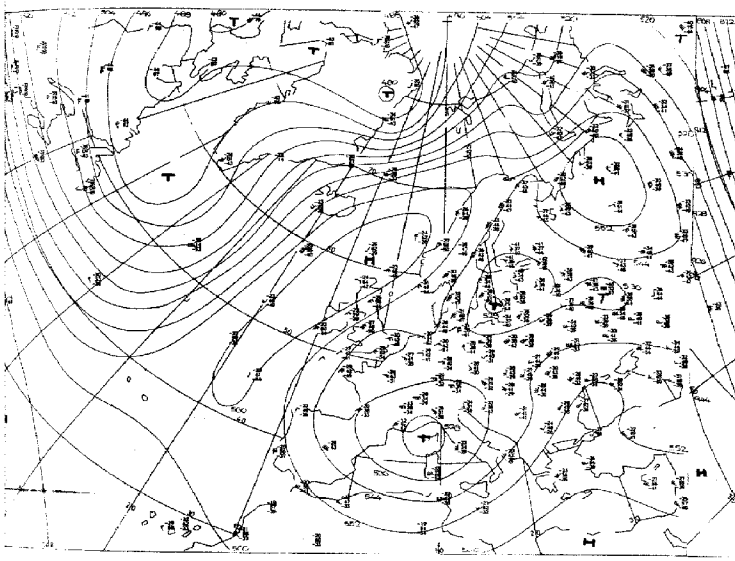




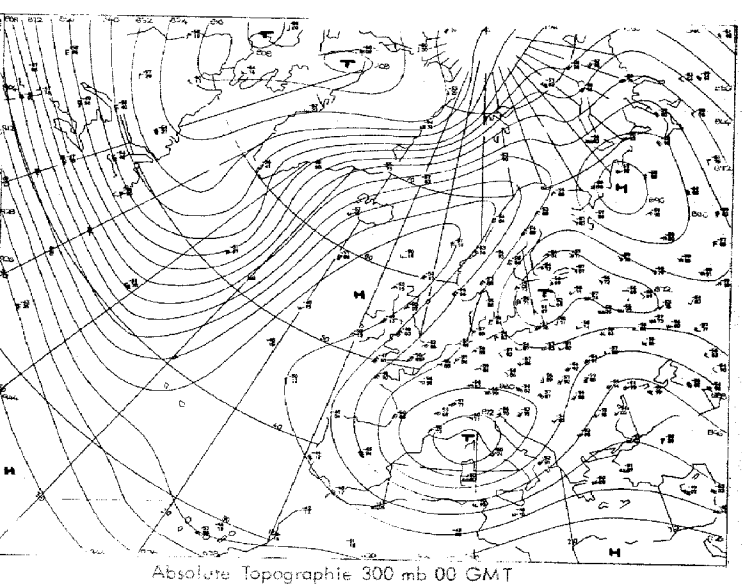
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



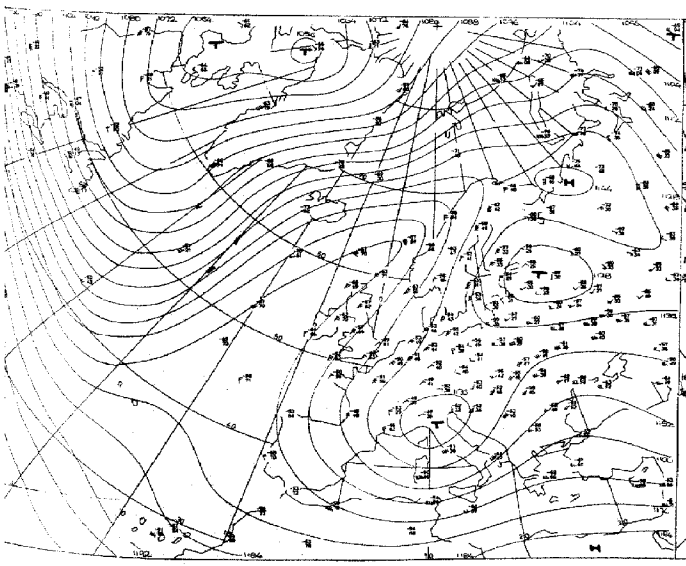
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



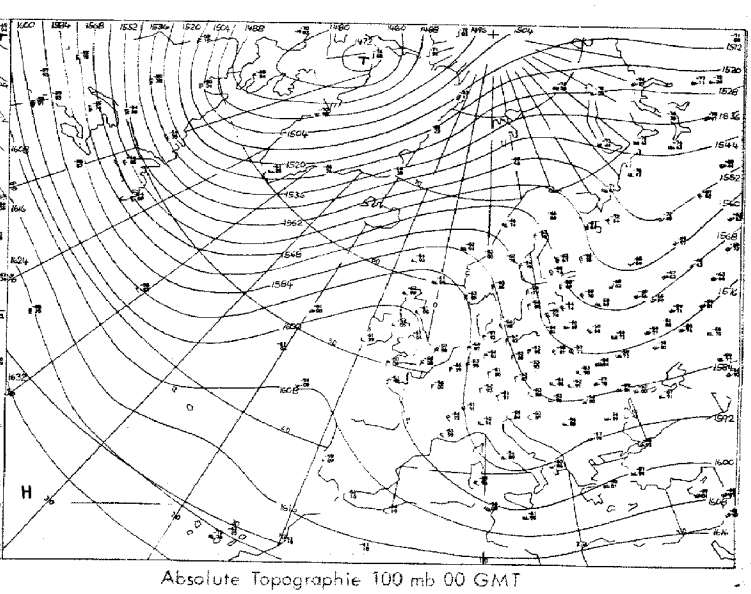
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



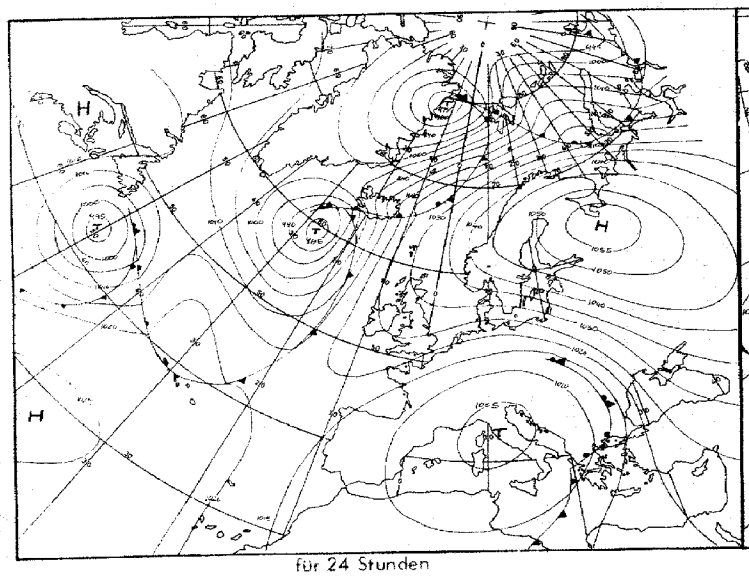
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



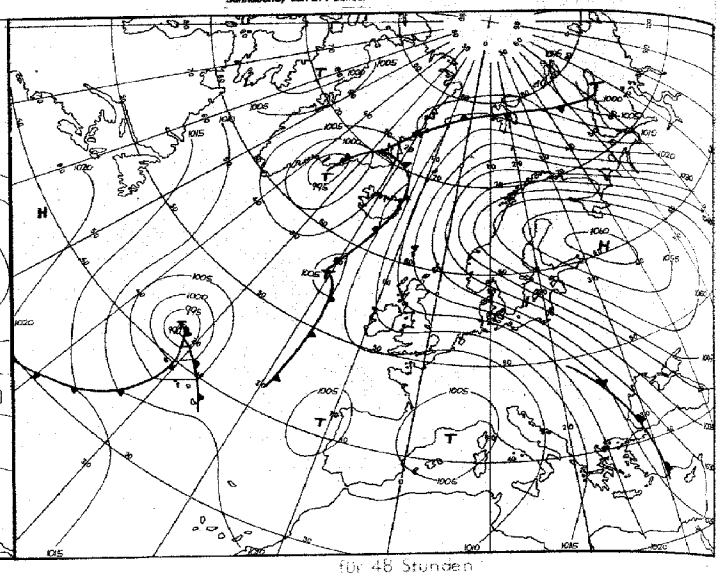
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

Sonnabend, den 29. Januar 1972

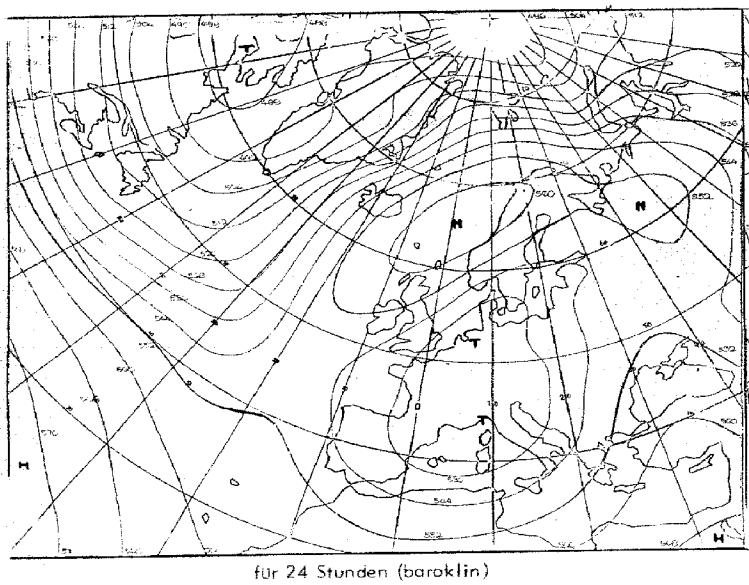


für 24 Stunden

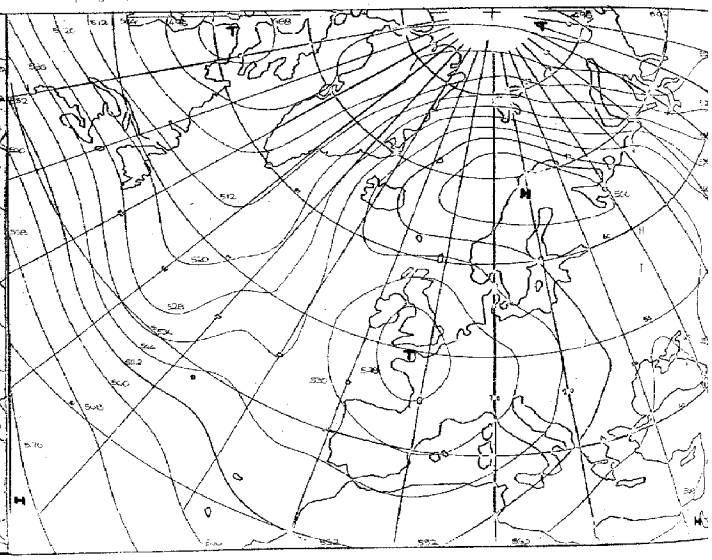


für 48 Stunden

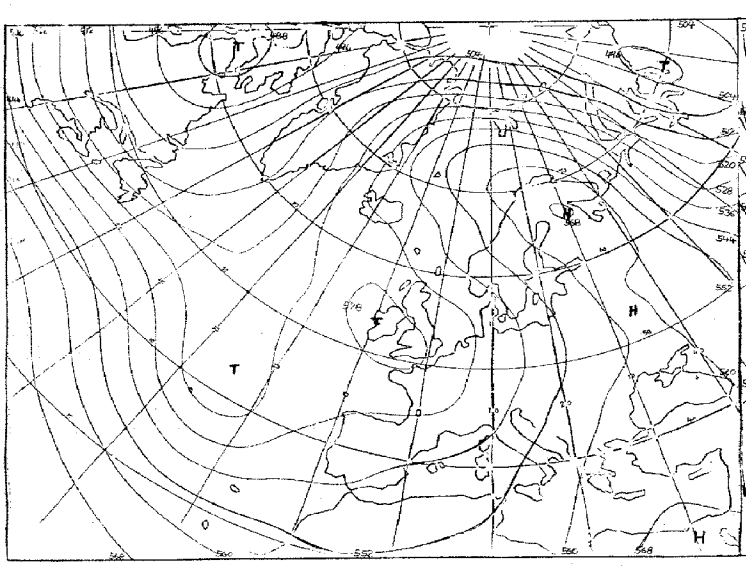
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



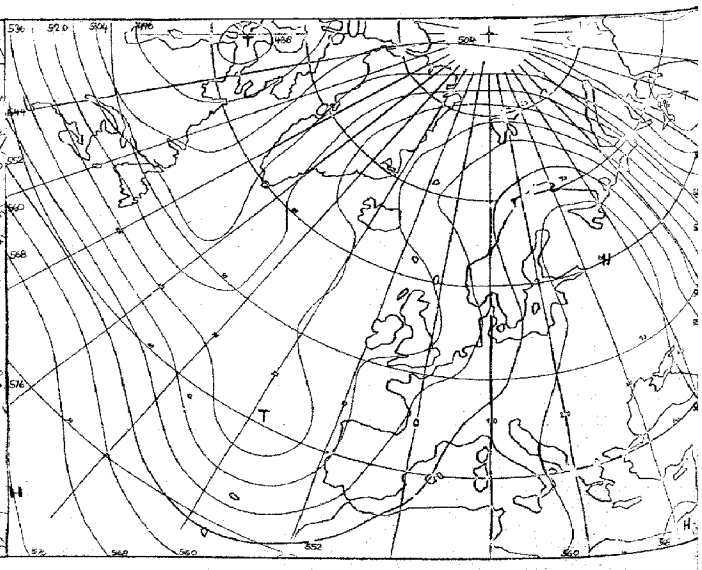
für 24 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (baroklin)



für 72 Stunden (baroklin/barotrop)



für 96 Stunden (baroklin/barotrop)

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 91 — Sonnabend, den 29. Januar 1972 — No. 19

Station	Höhe	iii	00 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_t$	$T_d T_d$ app	03 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_t$	$T_d T_d$ app	18-00 $f_1 f_1 - f_6 f_6$	00-03 $f_1 f_1 - f_6 f_6$	18-06 738--
Helgoland	4	015						40521	8001-	29354	46401	57107		25-34	
List	27	020						00818	82020	31156	00900	59102		---25	
Husum	3	029						00510	7002-	28956	00900	58108		---29	
Schleswig	44	035	70716	65031	29456	754--	60219	00413	70011	29056	00900	60805	---29	---28	7oo--
Kiel	7	045						70616	6500-	28554	755--	56102		---26	
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	80514	65707	26153	854--	56217	80413	70707	26654	854--	56105			797--
Cuxhaven	5	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	80712	75027	26153	855--	57213	80411	60712	26254	875--	56101	---28		797--
Lübeck	13	156						80408	5771-	26954	764--	55205			
Emden-Wolthusen	8	202	80412	60022	25952	864--	55215	80610	60022	27453	864--	54225	---26		7oo--
Emden-Hafen	6	203													
Bad Lippspringe	151	430						80613	3571-	21554	854--	57108		23-30	
Bremen, Flughafen	3	224	80714	62222	24553	855--	56216	70717	62702	25454	756--	57109		---25	797--
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	80611	58052	21853	754--	56215	80711	58102	21853	754--	56400			7oo--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	70417	48052	21853	754--	56113	80516	48702	22353	854--	57105			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	80616	56717	23653	854--	56210	80512	58717	24354	855--	57207	---26	---26	797--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	80615	50102	22754	854--	56107	80615	57052	23454	855--	58207		---26	7oo--
Berlin-Dahlem	51	381	80409	65782	22956	864--	59208	80507	65717	23657	864--	60006			797--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	80415	59222	22457	854--	60008	80413	59717	23158	854--	61006	---25	---3o	797--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	80316	50102	19152	854--	54209	70415	62032	20653	754--	56114	---26	---25	7oo--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	80817	45772	19953	854--	56212	80717	58787	20754	854--	56107	---28	21-26	797--
Kahler Asten □	835	427	90611	01787	40959	9----	60207	90613	03417	40560	9----	61400			797--
Kassel	158	438	83606	62787	18954	755--	58109	80506	70787	20455	855--	58215			797--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510						80411	56102	17656	872--	57105			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	70408	50102	17552	755--	54214	70406	57102	18652	755--	55110			7oo--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	90110	00494	38460	9----	60307	90210	00494	38661	9----	61005			7oo--
Trier-Petrisberg	265	609	80417	57100	14251	855--	53210	80418	56102	15152	855--	54207	---27	---3o	7oo--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	90613	92414	39157	9----	57203	80612	12714	39259	9----	59105			7oo--
Frankfurt, Flughafen	112	637	80417	56102	15153	854--	56215	80416	57052	15753	854--	57006	---27	---27	7oo--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	70311	50052	14354	755--	57215	80510	56052	15155	855--	59107			7oo--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	90213	08717	17759	9----	60208	80311	12717	17960	861--	60400			791--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	80515	50102	11951	764--	54307	80417	50102	13053	864--	56108	---27	21-34	7oo--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	80314	30737	09952	872--	54207	80313	25717	11154	863--	55208			794--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						80208	56717	11455	855--	57208			
Nürnberg, Flughafen	319	763	80108	40712	12954	854--	57205	80110	35717	13856	854--	59107			797--
Regensburg	376	776	80210	20737	10052	864--	52103	80309	16737	11354	864--	54209	---23		7oo--
Gr. Falkenstein □	1307	791						90912	02717	36457	9----	57203			
Freiburg	269	803	83607	25717	07701	864--	51207	83607	15737	08951	863--	52209			792--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	80510	20737	08951	872--	51103	80610	20717	09552	872--	53204			7o2--
München-Riem, Flughafen	529	866	80305	16717	07851	871--	52202	80207	16577	08551	861--	51307			7o3--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	83302	58107	07500	854--	53801	80102	57102	08650	854--	53309			797--
Feldberg/Schw. □	1486	908	90730	00717	34757	9----	57801	90621	00717	35458	9----	58306	3o-41	31-40	7o7--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	80209	58717	07200	5551-	52208	80208	50107	08050	856--	52206			791--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	71414	89024	83464	15-42	67210	31511	89011	83866	10742	68102	31-39		7oo--
Hohenpeißenberg □	977	962						90802	00454	35854	9----	54102			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						22008	84020	35258	00901	60400			
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonnabend, den 29. Januar 197

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 $p_0 f_0 - f_0' f_0'$	06–09 $f_0 f_0 - f_0' f_0'$	18–06 $7 \overline{88} T_0 T_0$	$T_0 T_0 T_0 T_0 T_0$	$\overline{88}_{06}$	$8 s_0 s_0 s'$
Helgoland	4	015	20525	8002–	29954	26400	57306	20525	82011	30754	22400	58108	25–36	26–38	7oo55	51856	91ooo	7o2oo
List	27	020	80514	80701	31855	754––	59307	80414	60717	32155	772––	57203	---29		79756	53859	93o14	6o197
Husum	3	029	70510	7003–	29556	755––	58306	00510	70011	30456	00900	59209	---29		79757	53o57	95oo7	9o1oo
Schleswig	44	035	20515	70011	29556	15501	59305	50514	75031	29955	55500	60104	---28	---26	7oo56	53757	96ooo	897oo
Kiel	7	045	60718	6501–	29054	65500	57106	50618	65031	29754	52500	57206	---28	---32	7oo54	52756	94oo3	8o1oo
Norderney	13	113	70429	6502–	27454	784––	57308	60528	65022	28754	64400	57113	3o---	---34	7oo54	51255	97ooo	9o3oo
Bremerhaven	7	129	80413	68707	27355	854––	58107	80515	70227	28454	854––	57211		---25	79755	51656	97ooo	9o897
Cuxhaven	5	131	70425	75031	27355	754––	57210	20321	65011	29055	25400	57217	25–37	24–32	7oo56	52257	92ooo	9o8oo
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	80310	57717	27254	875––	55309	50314	58227	28155	55500	58209			79154	51753	o1ooo	9o3o2
Lübeck	13	156	80506	5673–	27054	864––	56201	83610	60717	27454	854––	58204		---26	7o154	51855	o3ooo	9o3o1
Emden-Wolthusen	0	202	60314	62012	27755	655––	58303	60212	62022	29355	655––	58216			7oo56	ooo56	91oo1	9o2oo
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	80618	3571–	22355	854––	59208	70411	40737	23655	754––	58214	23–3o		79755	52856	97ooo	9o4o1
Bremen, Flughafen	3	224	80410	62712	26054	856––	56306	70311	62712	27154	756––	56211	---25		79754	51355	97ooo	9o797
Soltau	77	235	70809	5071–	25354	755––	59208	70609	70027	26454	755––	59210	---28		79754	52455	97ooo	9o597
Lüchow	17	253	70412	5678–	25254	755––	57204	70411	62787	25654	75300	57204	---29		79754	52555	97ooo	5o1o1
Lingen	21	305	80614	68022	24653	755––	58208	70611	65712	26354	755––	57217	---32	---28	7oo53	51o54	97ooo	6o1oo
Münster	64	313	80614	58702	22653	754––	58308	70511	57717	24854	754––	57221	---29	---28	79753	51853	97ooo	69797
Osnabrück	95	317	80611	62712	24354	855––	58211	70615	72717	25654	755––	59213	---3o	---27	79754	52154	97ooo	6o197
Göterslah	72	320						80410	32717	24854	854––	57217						
Bad Salzuflen	98	325	80910	3071–	23454	864––	58202	80808	25717	24855	773––	58213			79754	52554	97ooo	6o197
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	80514	56717	25054	854––	57207	70411	62707	25954	755––	57209	---26		79755	52954	91ooo	9o397
Braunschweig-Völkenrode	82	348	80713	57712	24255	855––	58208	70909	56717	25155	755––	57209	---27		79755	54o55	93ooo	9o697
Berlin-Dahlem	51	381	70409	65787	23957	755––	61303	30505	46787	24057	35500	60101			79757	55659	97ooo	9o2oo
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	70508	60707	23557	756––	61304	30408	50707	23757	31400	60102	---3o		79758	56o59	97ooo	8o197
Düsseldorf, Flughafen	45	400	70612	59702	21753	754––	57211	40617	70017	22853	41600	58211	---29	21–32	79753	ooo53	97ooo	99797
Bocholt	25	406	50611	6522–	22952	55500	58211	70509	30717	24854	755––	57218		---29	79752	5o453	97ooo	3
Essen	154	410	80818	62717	21454	855––	58307	60916	65717	21755	68431	58203	---39	---35	79754	51454	93ooo	69797
Kahler Asten □	835	427	80617	40714	41161	771––	62307	70719	40717	42062	721––	63211	--29	---35	79261	55263	94ooo	91o97
Kassel	158	438	80407	70707	20755	855––	59103	60510	63707	22855	68500	60220			79755	51455	97ooo	69797
Göttingen	176	444	80306	5671–	22656	854––	59206	70306	60717	23856	755––	60212			79756	52756	97ooo	59797
Braunlage	607	452	80516	15717	22861	873––	61202	70615	50717	22861	754––	62211	---33	---28	79661	57262	96ooo	91661
Aachen	202	501	80512	5871–	20253	854––	57207	60412	58707	21754	65400	58213	---28	---34	79153	5o753	93ooo	69797
Nürburg	626	510	80316	50102	18357	871––	59203	80414	40717	20559	871––	60316			79758	52257	97---	91697
Köln – Bonn, Flughafen	91	513	80414	65022	19653	855––	58211	50712	65012	21754	55600	60217		---27	7oo53	oo353	ooooo	697oo
Koblenz	96	515	80410	6002–	18552	855––	58110	60211	65707	19953	68500	60114	---28		7oo52	o28--	oo011	3
Marienberg	547	526	80515	5010–	18458	862––	59304	40511	65227	20459	42401	61215	27–4o	23–39	7oo58	54o58	ooooo	917oo
Gießen	186	532	80612	66022	18155	855––	60208	20511	75011	19656	11502	61214		---33	7oo55	5o355	ooooo	79700
Bad Hersfeld	212	542	80513	5778–	20156	864––	59107	70415	46717	21857	774––	60315			79756	52o56	97ooo	591oo
Wasserkuppe □	921	544	90215	03714	39162	9----	63307	00115	04717	39563	00900	64206			79762	56562	97ooo	9o697
Trier-Petrisberg	265	609	80316	60022	16253	855––	56209	60520	58712	17954	4547–	58215	2o–32	21–34	7oo53	oo153	ooo26	591oo
Deuselbach	479	615	80517	5710–	15656	853––	59207	80517	11712	17857	872––	58318			7oo56	5o856	ooo11	9o9oo
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	80613	15377	39060	861––	61102	80611	13703	40060	871––	61212			79360	54161	93ooo	91997
Frankfurt, Flughafen	112	637	80416	57102	17054	854––	57212	70513	57787	18554	755––	58215	---28	---27	7oo55	oo454	ooo22	7o2oo
Darmstadt	133	639	80219	61022	16454	854––	58210	80318	50712	17954	754––	58214		---33	7oo54	oo754	ooo28	3
Würzburg	259	655	80410	57052	16356	855––	60311	80410	30712	17856	855––	60215		---27	7oo56	5o656	ooooo	5o1oo
Bad Kissingen	216	658	80308	50052	16256	755––	59307	70408	56052	18056	755––	60217			7oo56	51656	oooo1	6o1oo
Coburg	337	671	80607	57102	16857	755––	59209	70410	57787	18658	5551-	61215	---28	---23	7oo57	53o57	ooooo	9o3oo
Bamberg	239	675	80210	50717	16456	855––	60212	80412	56717	17957	854––	61213	---27	---25	79756	51256	97ooo	7o397
Hof	567	685	80315	12717	18861	771––	61105	80210	12717	20261	861––	62312			79661	55361	96ooo	9o3o1
Weiden	438	688	83611	56227	15857	755––	59212	80210	20737	16658	754––	60212			7o157	5o257	o1o14	9o8o1
Berus	363	704	80425	5605–	13653	854––	57207	80420	50102	16355	854––	58224	25–32	22–32	7oo53	oo854	ooo31	7o3oo
Selbach/Saar	431	705	80515	5610–	14855	864––	57205	80513	50787	16956	874––	58218	---32	---29	7oo55	5o455	oo---	915oo
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	80416	50717	14054	764––	57307	80517	48717	17155	854––	59228	21–34	21–33	79754	oo456	97o28	7o397
Neustadt/Weinstr.	161	723	83612	20717	14954	864––	57212	83612	12717	16855	864––	58219	---3o	---3o	7o154	o1o54	o1ooo	89797
Weinbiet/Weinstr.	553	724	80323	4071–	14458	872––	59209	80223	40717	16058	872––	59213	24–36	26–4o	7o158	52259	o1ooo	9o9o1
Karlsruhe	114	727	80607	14717	14853	874––	54213	80608	16717	16654	874––	56219			7o353	oo954	o3ooo	9o3o3
Mannheim	97	729	80210	5705–	16153	855––	58215	83607	57052	17554	5552–	59213			7oo53	o1153	ooo15	591oo
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	80308	20717	13055	863––	56215	80209	20717	14856	853––	58216			7o155	5o255	o1---	9o5o5
Öhringen	276	742	80510	56227	13855	864––	58210	80514	35737	15756	864––	59217		---28	79355	oo255	93o1o	6o3o1
Ansbach	413	755	83608	58717	15157	754––	58207	80608	50717	16858	754––	60215			7o657	5o857	o6oo2	912o9
Weißenburg/Bay.	422	761	80507	50717	12556	854––	57208	80407	14717	14657	855––	58219			7o356	5o756	o3oo5	91oo7
Nürnberg, Flughafen	319	763	80207	30717	15257	854––	59111	80209	35717	16957	184––	60217			7o157	oo656	o1oo8	9o5o2
Regensburg	376	776	80210	18717	12655	855––	56210	80311	56717	14856	855––	58220			7o555	5o759	o5oo1	911o8
Gr. Falkenstein □	1307	791	90505	01497	37259	9----	59208	80505	09784	38259	55---	59211			7o26o	5626o	o2oo2	95oo2
Freiburg	269	803	80206	30717	10551	864––	54216	80311	40717	12952	4647–	55221			7o151	o1851	o1ooo	7o2o2
Freudenstadt □	797	815	80606	22737	37257	872––	59211	80608	35717	38359	873––	60217			7o158	54158	o1ooo	922o1
Klippeneck □	973	818	80506	40717	36558	861––	59204	80604	30717	37459	861––	60215			7o458	53558	o4ooo	91665
Tübingen	370	826	80110	15737	13854	874––	55213	83610	35717	16155	873––	56221			7o254	ooo55	o2ooo	9o5o5
Stötten	734	836	80512	20737	13458	872––	59207	80513	20717	15259	872––	61215			7o258	52458	o2oo3	92oo5
Ulm	522	838	80209	12717	12456	872––	57209	80308	45717	14356	872––	58216			7o456	51256	o4ooo	91665
Augsburg	477	852	80510	20737	11554	872––	54215	80611	28227	13455	872––	57216			7o854	51854	o8ooo	91566
München-Riem, Flughafen	529	866	80309	18567	10053	860––	53209	80307	16565	12655	861––	55220			7o458	51654	o4ooo	7o7o5
Mühldorf	401	875	80803	58027	09550	864––	52210	80207	20562	11252	872––	53213			7o351	51251	o3ooo	9o4o3
Passau	409	893	83604	56102	09751	854––	54209	80105	57102	12053	855––	56219			79751	5o252	97ooo	8o297
Feldberg/Schw. □	1486	908	90827	01737	36059	9----	59205	90816	00717	37461	9----	61214	31–4o	26–32	7o46o	56659	o6ooo	93504
Konstanz	399	929	80310	56102	09350	755––	53210	80404	50052	12152	755––	56223			7975o	o1o51	97ooo	7o697
Friedrichshafen	401	934	80211	50107	09351	855––	54212	80415	56102	11953	855––	56220			79151	oo751	92ooo	7o497
Kempten-Lenzried	705	946	80303	5056–	10152	873––	53309	83604	40205	12455	873––	55213			7o252	52153	o2ooo	9o8o2
Oberstdorf □	810	948	81603	35102	36253	863––	54108	81803	45102	37253	864––	56216			79753	52653	92ooo	91297
Zugspitze ■	2960	961	12110	89021	84066	10741	68202	10810	89020	84562	10642	66207			7oo66	635--	94o13	96400
Hohenpeißenberg □	977	962	90506	00474	36255	9----	55105	90308	01494	36956	9----	56310			7o255	54o55	o3ooo	91oo6
Garmisch-Partenkirchen	719	963	81001	50102	09252	862––	53206	80602	50102	10552	862––	53212			79752	52753	97ooo	9o997
Wendelstein □	1832	980	12008	86010	35957	10840	59109	11906	89020	37258	10840	60211			7oo58	58o6o	oooo4	72ooo
Berchtesgaden	542	997	80000	50102	09851	865––	52108	82201	57102	11451	865––	53314			79352	51752	o1oo5	9o797

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonnabend, den 29. Januar 1972

Station	Höhe	III	12 Uhr GMT					15 Uhr GMT					06–12	12–15	06–12	Wettermeldungen		
			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	$f_1 f_1 - f_3 f_3$	$f_1 f_1 - f_3 f_3$	7RE--	nGG	Cdd v. v.	Cdd v. v.
Helgoland	4	015	50520	82851	30354	52400	58804	50423	80268	28054	52400	59723	27–36	23–32	707--			
List	27	020	70417	65857	31156	784--	58809	10522	65018	29556	11400	60716	---28	22–31	707--			
Husum	3	029	10514	70010	29654	15500	60808	30512	70288	27655	32500	59720	---30	---26	706--			
Schleswig	44	035	30515	75011	29055	31400	60809	50517	65717	27155	58400	61719	---34	---33	706--			
Kiel	7	045	70618	62851	28554	784--	58812	70616	70028	26954	725--	59716	---32	---27	707--			
Norderney	13	113	30428	70011	28653	32400	58801	50329	65707	26753	55400	58719	31---	26–26	706--			
Bremerhaven	7	129	30415	70017	27854	35600	57806	30416	68261	26455	32500	60714	---25	---24	707--			
Cuxhaven	5	131	70221	60711	28554	784--	56805	20319	65021	26855	22500	60717	---32	27–35	706--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	50215	65037	27355	38530	59708	40314	70028	25555	48500	59718			707--			
Lübeck	13	156	60315	65017	26955	65500	59805	80313	60268	24855	785--	60721	---28	---28	702--			
Emden-Wolthusen	0	202	50212	65022	29054	55500	57803	40212	65011	26754	45600	59723			706--			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	20408	65227	23255	28400	58806	50414	70027	21755	58400	60713						
Bremen, Flughafen	3	224	70214	62227	26554	754--	57806	70212	70227	25054	784--	58715			707--			
Soltau	77	235	70411	60857	25555	784--	57811	70513	70028	24455	784--	59710			707--			
Lüchow	17	253	60411	65857	24453	684--	56712	32012	70268	22955	38500	57715		---29	706--			
Lingen	21	305	70513	62717	25953	725--	57804						---28		707--			
Münster	64	313	40712	70037	24052	42500	60807	60411	70858	23153	68500	58709	---28	---27	707--			
Osnabrück	95	317	20612	80227	24853	22500	59807	70412	80227	24055	755--	59709	---35	---27	707--			
Gütersloh	72	320	30715	80017	23853	38500	58809	73612	56858	22754	784--	57711						
Bad Salzuflen	98	325	41010	68027	24153	42500	60805	70506	40851	23254	724--	57711			708--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	70715	80038	25053	785--	58809	70113	59858	23755	785--	56713	---26		707--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	60513	68038	24055	68400	58811	80311	10738	22655	854--	56714			706--			
Berlin-Dahlem	51	381	50407	57227	22156	52500	60718	50107	60021	21356	51500	61608			707--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	50207	58267	22056	52400	60816	40309	65030	21155	42500	62609			707--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	50617	65268	22952	58500	57002	60514	65028	22053	68500	57710	---32	---27	707--			
Bocholt	25	406	30614	75787	24452	32500	60804						---25		707--			
Essen	154	410	50518	65717	22554	52500	57009	60515	65857	21854	62500	58708	---25	---25	708--			
Kahler Asten ☐	835	427	60719	50787	42160	622--	62802	70415	35717	41460	722--	62607	---28	26–34	701--			
Kassel	158	438	60109	78787	22055	65500	60808	70206	60700	20554	756--	60714			707--			
Göttingen	176	444	30408	70227	23055	38500	61807	70307	75261	21155	785--	60718		---26	707--			
Braunlage	607	452	70611	40717	22560	754--	62000	70512	50717	20859	754--	61719	---28		701--			
Aachen	202	501	60411	62707	22154	68500	59004						---31		707--			
Nürburg	626	510	70313	56717	20659	772--	60001	30313	75707	20259	35400	62705			701--			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	40613	70021	22454	45600	60107	20508	70010	21153	21500	60713	---27		706--			
Koblenz	96	515	60211	70857	20653	63400	61607	60310	80787	19853	62500	60808	---34	---28	707--			
Marienberg	547	526	60513	65858	20458	68400	61002	60510	68858	20259	65400	62803	27–30	---26	701--			
Gießen	186	532	50414	75012	20056	55500	63204	60909	75032	19555	655--	63804	---33	---29	706--			
Bad Hersfeld	212	542	70516	62787	21656	754--	62801	60710	64787	20656	65500	61709	28–34		707--			
Wasserkuppe ☐	921	544	70214	20707	39363	75201	64602	70118	40707	38763	75200	64607		---27	795--			
Trier-Petrisberg	265	609	70513	60782	18654	784--	57107	30512	75227	18155	38400	61705	21–34	---25	707--			
Deuselbach	479	615	80717	50717	17957	873--	60201	40417	75717	18358	38431	62001			703--			
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	50525	60367	39760	57200	61804	10620	73363	39960	17200	61202		---26	707--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	70517	68027	19055	756--	59005	50712	70012	18655	45530	60605	---28		707--			
Darmstadt	139	639	70219	56707	18354	6551-	60004	60221	72227	18055	45630	62603	24–33	28–38	707--			
Würzburg	259	655	70412	56787	17856	3563-	62400	60413	60227	17857	25630	62601		---27	795--			
Bad Kissingen	216	658	30309	59011	17756	35600	61803	20408	60020	17557	15640	63603			706--			
Coburg	337	671	50410	62017	18758	55500	64101	40308	65031	18959	45600	64400			707--			
Bamberg	239	675	80313	59717	17957	865--	62000	80312	45717	18058	865--	62400			707--			
Hof	567	685	80313	13717	20062	762--	63803	80212	30787	20162	753--	64601			704--			
Weiden	438	688	83608	25717	16757	754--	60001	80108	40717	16458	864--	61604			706--			
Berus	363	704	80421	62002	16855	855--	59004	70419	65017	16855	755--	60701	22–32	---29	706--			
Selbach/Saar	431	705	70514	57787	17156	774--	59004	30413	58227	17257	37400	61704	---29	---27	707--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	80415	48717	16755	854--	58703	60516	60787	16756	58530	59501	21–33	----2	707--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	80312	25717	17055	864--	58201	80209	40717	16755	55507	60503	---30		701--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	80424	40717	16259	873--	60101	80418	56717	15959	55407	60503	26–40	24–34	702--			
Karlsruhe	114	727	70605	50707	16854	3567-	57101	70708	28707	16454	4547-	57804			703--			
Mannheim	97	729	80212	50787	17753	6752-	59103	73609	56057	17554	7552-	61603			707--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	80210	25717	15357	853--	58304	80410	30717	15557	854--	60201			701--			
Öhringen	276	742	80411	35717	15856	864--	60001	80408	30737	16256	864--	59203	---28		703--			
Ansbach	413	755	83606	40717	16858	7542-	60400	83608	50107	16958	754--	61500			701--			
Weißenburg/Bay.	422	761	80408	56717	14857	855--	60101	80407	56707	14858	855--	60501			701--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	80207	20737	17357	854--	60104	80209	35717	17358	855--	62503			705--			
Regensburg	376	776	80311	56717	15257	855--	59102	80207	56717	15257	855--	59500			701--			
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	80505	40787	38358	860--	58400	80505	50227	38058	860--	59803			703--			
Freiburg	269	803	60210	57057	12852	16470	57801	80110	50052	12853	8087-	59801			701--			
Freudenstadt ☐	797	815	80606	45717	38159	873--	60801	80510	40737	37960	873--	61701			702--			
Klippeneck ☐	973	818	70405	30707	37559	752--	60101	80205	50707	37460	872--	61500			705--			
Tübingen	370	826																
Stötten	734	836	80413	20717	15859	872--	61104	80510	45717	15860	872--	61400			701--			
Ulm	522	838	80309	45717	15057	872--	59105								701--			
Augsburg	477	852	80609	30772	13956	872--	57003	83605	40777	14357	872--	58301			702--			
München-Riem, Flughafen	529	866	83606	18717	12955	861--	56002	83506	18717	13356	862--	58301			704--			
Mühldorf	401	875	80406	20565	11753	873--	53104	80206	35775	12153	874--	54302			705--			
Passau	409	893	83603	57782	12654	864--	57004	83602	58787	12653	865--	56500			707--			
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	81003	05417	37658	85---	59104	90705	00787	37259	9----	59604	26–32		701--			
Konstanz	399	929	83604	40777	13053	864--	57106	80306	40227	13454	863--	57302			707--			
Friedrichshafen	401	934	80310	50772	13154	855--	57110	80211	35777	13255	863--	58500			707--			
Kempten-Lenzried	705	946	80203	45775	13555	873--	56108	80903	45777	13756	873--	58500			707--			
Oberstdorf ☐	810	948	83602	30787	37954	873--	55105	83602	20787	37055	862--	56603			707--			
Zugspitze ■	2960	961	11308	89020	84563	15-02	68801	11408	89020	84264	15-02	69603			706--			
Hohenpeißenberg ☐	977	962	90304	01784	37057	9----	57003	93604	02777	37158	9----	58303			707--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80606	50782	11153	862--	54003	80706	50787	11755	862--	56500			707--			
Wendelstein ☐	1832	980	90000	01494	37258	9----	58400	91902	01494	37660	9----	60400			706--			
Berchtesgaden	542	997	83601	58782	10950	865--	54802	80702	56787	10551	865--	53504			707--			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonnabend, den 29. Januar 1972

Station	Höhe	ff	18 Uhr GMT Ndd ff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	21 Uhr GMT Ndd ff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	12–18 $f_o f_x - f_g f_g$	18–21 $f_g f_x - f_o f_b$	06–18 $7RR_1T_1T_n$	Mittel von: $T_1T_2T_3$	Summen $S_1S_2S_3$	R_1R_2
Helgoland	4	015	70423	57858	26754	724--	57713	70423	58858	25354	724--	58714	25–36		79253			
List	27	020	40421	60038	28156	45600	60715	30325	58101	26257	35600	59719	22–32		79755			
Husum	3	029	80510	40718	26356	874--	58713	40408	60037	24756	25530	58716	---30		79754			
Schleswig	44	035	80517	62717	26056	5841-	60711	70416	45867	23956	724--	58721			79155			
Kiel	7	045	60620	68018	24855	62400	59721	70620	65268	23354	724--	58715	21–32		79754			
Norderney	13	113	60429	62707	25354	654--	56714	80426	08737	23855	754--	57715	32–37		79753			
Bremerhaven	7	129	00409	68018	24757	00900	59717	00311	75010	23056	00900	59717	---26		79754			
Cuxhaven	5	131	00220	68010	25356	00900	61715	00119	65020	23656	00900	60717	23–35		79753			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	60209	59858	23656	62500	58719	80510	18868	21956	724--	57717			79754			
Lübeck	13	156	83615	65038	22855	755--	60719	80705	50717	21656	774--	57713	---31		79354			
Emden-Wolthusen	0	202	40210	65021	25556	35670	60712	00204	70011	23857	00900	58717			7oo54			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	70211	58718	21256	784--	58706	70207	65027	20257	754--	60710			79254			
Bremen, Flughafen	3	224	00308	65011	23957	00900	59711	70208	65031	22257	757--	59717			79753			
Soltau	77	235	10309	60028	22858	15600	60718	70506	60031	21457	754--	59713			79753			
Lüchow	17	253	70106	63038	21558	755--	60612	30604	60222	20860	25502	62506	---29		79253			
Lingen	21	305													79753			
Münster	64	313	70411	68858	22655	784--	59607	60407	65018	21456	655--	58811	---27		79752			
Osnabrück	95	317	70410	70717	23456	756--	59706	70409	70037	21957	757--	60816	---27		79753			
Gütersloh	72	320	80309	56708	22155	855--	58706	70309	62027	20956	754--	59712			79252			
Bad Salzuflen	98	325						60507	57051	20957	65400	60716			7--52			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	40110	59718	22756	45500	58710	73406	60221	22159	755--	61717			79753			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	73609	62038	21857	755--	59709	80509	56712	20257	854--	59715			7o154			
Berlin-Dahlem	51	381	70604	57857	20757	784--	61607	00904	60017	20660	00900	64601			79755			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	70807	58858	20457	756--	61607	00906	60018	20661	00900	65001			79755			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	70311	56858	21654	745--	58604	70210	60227	20855	755--	59809	---27		79152			
Bocholt	25	406													7--52			
Essen	154	410	80515	56858	21655	885--	57703	50715	60268	20456	55500	58712	---35		79155			
Kahler Asten □	835	427	80511	56717	40262	762--	63710	70414	57717	39062	753--	64713	2o–34		7o159			
Kassel	158	438	33603	67227	20355	25630	60603	73605	70037	18656	758--	60717			79753			
Göttingen	176	444	70106	65708	20456	755--	60708	33604	60787	19057	35500	59714	---26		79754			
Braunlage	607	452	80410	15738	19660	854--	62607	70510	30717	18561	754--	62712			7o159			
Aachen	202	501													7--53			
Nürburg	626	510	70312	62707	20060	753--	62604	00309	70027	19461	00900	64709			79157			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	50707	70031	21054	55500	61501	50204	65711	19655	55600	58813			7oo52			
Koblenz	96	515	50305	65858	19554	53400	59803						---28		79752			
Morienberg	547	526	60412	62038	19759	65500	62807						---26		79158			
Gießen	186	532	70206	75032	19056	755--	62706	63605	75012	18156	655--	61710	---29		7oo55			
Bad Hersfeld	212	542	80506	60787	19956	755--	61707						---28		79756			
Wasserkuppe □	921	544	60116	40707	38564	65200	65801	60113	30102	37864	65200	65708	---27		79662			
Trier-Petrisberg	265	609	60413	70787	18256	684--	60500	50708	65017	18157	557--	60703	---28		79753			
Deuselbach	479	615	40612	70227	18159	45730	64804								79456			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	00621	80363	39162	00900	64804	40618	80023	38662	45400	64706	---27		7976o			
Frankfurt, Flughafen	112	637	10711	68011	18756	15700	60301	20704	68031	17558	25600	60713	21–31		79754			
Darmstadt	133	639	50317	80037	18456	55500	64303						28–36		79754			
Würzburg	259	655	80408	57787	18158	856--	62301	80503	57787	16958	856--	62812	---27		79354			
Bad Kissingen	216	658	40403	62020	17359	20931	64703	80502	60022	16759	755--	63707			7oo56			
Coburg	337	671	70507	60032	18659	755--	64703	80405	60022	17258	755--	64712			79757			
Bamberg	239	675	80208	56717	18258	865--	62103	80306	56717	17458	865--	63709			79156			
Hof	567	685	80209	30717	20062	862--	64801	80409	50717	18962	764--	64609			79561			
Weiden	438	688	80107	50717	17160	864--	63103								7o156			
Berus	363	704	70417	65037	16857	755--	61802						---29		79753			
Selbach/Saar	431	705	40512	60027	16958	46400	62704						---28		79755			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	50415	60717	17057	35540	60400	60511	60027	16657	656--	62804	---28		79754			
Neustadt/Weinstr.	161	723	83610	56717	17056	35537	61301	80106	57717	16456	756--	62705			7o154			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	80424	60717	16360	25537	62400	80317	60717	15861	755--	63805			7o458			
Karlsruhe	114	727	80905	26717	17656	7547-	58304	80404	28707	16657	6547-	60804			7o353			
Mannheim	97	729	70208	60027	17755	755--	62101	80208	60022	17357	4552-	63604			79753			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	80512	35737	16158	864--	60303	80307	40717	16059	864--	62703			7o155			
Öhringen	276	742	80507	25717	16658	864--	60201	80507	50717	16059	864--	62807			7o155			
Ansbach	413	755	83608	50717	17660	864--	63104	83608	56717	16860	864--	63708			7o257			
Weißenburg/Bay.	422	761	80405	30717	15559	855--	61204	80405	45717	15460	855--	62803			7o156			
Nürnberg, Flughafen	319	763	80205	40717	17759	855--	64303	80205	56717	17359	855--	63805			7o157			
Regensburg	376	776	80109	56717	15458	855--	60400	80208	58707	15059	754--	62805			7o255			
Gr. Falkenstein □	1307	791	80505	50107	37859	861--	70701	80905	56102	37860	861--	61400			79358			
Freiburg	269	803	83609	30717	13654	2647-	57307	83607	57707	13355	5647-	58804			79156			
Freudenstadt □	797	815	80707	18737	37661	873--	62400	80606	30737	37162	873--	64703			7o157			
Klippeneck □	973	818	80605	30107	37061	871--	62603	80202	20702	36961	871--	62702			7o157			
Tübingen	370	826													7--54			
Stötten	734	836	80512	45717	16161	872--	62400	80509	40717	16162	872--	64807			7o2--			
Ulm	522	838						80308	40107	15359	862--	61604			7--55			
Augsburg	477	852	80506	30567	14857	872--	59204	83507	30565	14659	872--	60806			79354			
München-Riem, Flughafen	529	866	83305	25717	13957	862--	58205	83604	20707	13758	862--	59606			79553			
Mühldorf	401	875	80105	50107	12855	863--	57205	80105	50107	12855	863--	57205			7o15o			
Passau	409	893	83503	59227	13355	865--	58104	80907	57702	13956	864--	59104			79751			
Feldberg/Schw. □	1486	908	91406	01497	37260	9----	60801	92002	00494	36861	9----	61705			7o158			
Konstanz	399	929	80405	30057	13955	864--	59202	80306	40052	13856	864--	59602			7975o			
Friedrichshafen	401	934	80311	40787	13856	864--	59204	80209	40787	13356	864--	59806			79151			
Kempten-Lenzried	705	946	80703	45787	14557	873--	58304								79152			
Oberstdorf □	810	948	80204	20107	37056	862--	58303								79152			
Zugspitze ■	2960	961	11611	89030	83966	00902	68804	11811	89020	83366	00901	69705			7oo62			
Hohenpeißenberg □	977	962	93605	01787	37259	9----	59203	90204	01787	36660	9----	60807			79754			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80704	50107	12956	862--	57208								79752			
Wendelstein □	1832	980	90000	01494	37861	9----	61400	90000	01494	36861	9----	61810			7oo56			
Berchtesgaden	542	997	80501	50107	11452	865--	54205								7975o			

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 97 — Sonnabend, den 29. Januar 1972 — Nr. 29

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2906
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			2601 -66 31 56		2610 -64 28 42		3012 -65 30 92
20			2352 -62 31 25		2357 -59 31 30		2591 -64 30 69
30	2345 -65 31 51		2035 -57 31 12		2037 -57 32 16	2355 -60 32 33	2343 -63 31 47
50	2030 -61 32 32		1820 -56 30 10	1824 -55 32 11	1823 -55 31 14	2035 -57 34 15	2026 -60 -74 31 31
70	1819 -57 30 13	1824 -55 36 14	1592 -54 36 18	1595 -53 34 19	1593 -52 35 12	1822 -56 34 13	1814 -58 -72 30 21
100	1592 -57 34 20	1597 -56 36 21	1331 -51 03 23	1333 -51 04 22	1329 -50 02 17	1591 -51 34 12	1587 -53 -66 33 15
150	1332 -51 02 29	1336 -51 04 30	1144 -53 -71 03 26	1145 -51 -59 03 30	1141 -49 -54 04 17	1326 -51 29 04	1325 -50 -61 01 15
200	1146 -53 03 32	1149 -52 04 20	1000 -57 -72 04 16	1002 -56 -61 05 22	0996 -56 -60 06 21	1138 -52 09 12	1137 -51 -62 01 17
250	1003 -56 02 25	1005 -55 -66 04 16	0885 -56 -70 04 18	0886 -57 -61 02 13	0882 -58 -61 07 27	0994 -58 -60 09 17	0993 -57 -66 36 17
300	0888 -57 36 19	0889 -57 -68 06 14	0697 -42 -64 06 15	0698 -42 -49 02 03	0693 -40 -43 08 39	0879 -58 -60 08 39	0878 -56 -66 34 17
400	0700 -42 -53 01 30	0700 -42 -58 08 10	0542 -30 -54 06 15	0542 -29 -41 08 11	0537 -29 -32 09 27	0690 -42 -44 08 44	0690 -43 -55 31 17
500	0544 -30 -45 02 26	0544 -30 -52 07 13	0292 -13 -32 05 27	0292 -12 -13 09 20	0287 -12 -12 07 34	0535 -29 -31 09 36	0536 -31 -45 34 18
700	0297 -15 -32 05 39	0295 -13 -29 06 25	0143 -11 -13 07 32	0143 - 8 -10 08 31	0137 - 6 - 7 10 23	0285 -12 -15 11 11	0289 -18 -33 02 21
850	0147 -10 -18 06 31	0146 -10 -11 08 28	0018 - 4 - 6 06 17	0016 - 3 - 5 04 14	0009	0006	0142 -14 -18 05 26
1000	0022 - 7 -10 06 27	0020 - 4 - 5 06 14					0018 - 8 -12 05 10
Markante Punkte	025 -67 31 59 077 -56 135 -53 185 -51 237 -56 279 -58 519 -27 -44 532 -27 -45 600 05 31 607 -20 -37 635 -20 -35 746 -11 -27 800 06 33 820 - 9 -20 886 -11 -16 900 -12 -12 910 08 26 926 -10 -11 950 -11 -11 012 - 6 - 9 023 - 6 - 9 06 14	088 -57 142 -50 222 -52 435 -37 -58 600 06 18 680 -13 -28 784 - 9 -30 800 08 29 841 -10 -11 865 -13 -13 900 08 23 916 07 20 985 - 6 - 6 026 - 3 - 5 04 12	022 31 60 040 -62 054 -56 102 -55 132 -55 145 -50 170 -50 223 -53 -70 395 -43 -66 600 03 16 645 -16 -40 760 -11 -30 800 07 28 835 -10 -13 861 -12 -12 900 06 30 904 -11 -11 911 05 30 016 - 3 - 5 07 15	034 30 35 047 30 10 079 -53 088 34 21 095 -55 098 33 17 103 -53 118 01 35 127 -54 140 05 22 162 -49 221 -52 -58 265 05 19 350 36 03 474 -32 -45 568 -20 -33 600 08 20 643 -17 -21 703 -12 -12 735 10 20 765 - 8 -12 787 -13 -13 800 08 26 840 - 9 -11 892 08 28 896 - 7 - 7 915 - 9 - 9 950 07 23 990 04 32	028 -59 31 29 034 31 33 036 -61 044 32 14 116 -50 127 -52 02 20 178 02 13 196 -49 210 -50 -55 222 -50 -54 290 -60 -63 410 08 40 565 -22 -25 600 07 28 740 07 32 800 10 25 810 - 8 - 8 869 10 26 870 10 27 925 - 5 - 5 972 - 2 - 3 02 08	025 -61 32 37 037 -60 049 33 16 080 -53 120 -50 34 11 181 -49 197 -52 09 11 230 -50 -54 268 -57 -59 373 08 46 527 -26 -27 600 09 24 644 09 15 756 - 9 -12 800 15 08 803 - 6 - 8 15 08 834 - 8 - 8 12 15 943 - 2 - 2 03 07	009 -63 29 93 012 -67 032 -63 30 43 037 -60 044 31 34 045 -61 -75 076 30 18 088 -54 -68 112 -53 -66 123 -54 -66 125 36 12 159 -50 -61 178 01 17 196 -51 -62 224 -52 -63 297 -56 -66 357 -49 -60 398 31 17 585 -22 -38 600 36 20 613 -22 -38 632 -20 -36 697 -19 -34 744 03 22 795 -12 -28 800 04 24 830 -15 -27 864 -14 -14 875 -16 -16 04 27 899 04 24 018 - 7 -12 05 08
Tropopause	305 -57 -67 36 20	122 -54 02 24 292 -58 -69 06 14	278 -60 -74 04 20	286 -59 -63 04 16	270 -61 -64 07 21	293 -59 -61 08 37	083 -56 -70 31 17 268 -59 -69 35 17
Max-wind							
30/50	0315		0317		0320	0320	0317
50/100	0438		0443		0444	0444	0439
100/200	0446	0448	0448	0450	0452	0453	0450
200/500	0602	0605	0602	0603	0604	0603	0601
500/1000	0522	0524	0524	0526	0528	0529	0518

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	25,5	19,2	23,7	30,00	26,1	28,5	21,3	23,1			
Gipfelpunkt ddfff	30 79	33 15	32 32	31 66	32 26	31 54	32 24	32 38			
km						31 42					
26,4						31 29					
23,7	31 65		32 32	30 41	32 35	31 11	32 24	32 32			
20,7	30 28		31 33	31 31	31 15	31 16	32 12	31 21			
18,3	32 28	35 15	32 15	33 17	32 09	35 11	01 14	36 13			
15,9	01 27	02 22	36 17	36 18	34 14	02 07	02 14	01 16			
13,5	02 29	03 24	02 22	02 24	03 13	05 08	02 13	01 21			
12,0	03 27	02 35	04 30	04 35	03 18	08 10	02 15	01 20			
10,5	03 44	04 25	04 35	05 22	05 22	08 34	02 11	34 15			
9,0	02 28	03 22	03 22	06 20	05 33	06 45	36 10	31 18			
7,2	02 36	03 23	02 20	06 27	06 32	08 13	35 15	35 19			
5,4	03 42	05 31	03 29	05 30	06 30	13 13	35 15	01 19			
4,2	02 40	06 37	04 28	05 24	06 35	12 08	03 15	03 18			
3,0	03 36	05 48	05 48	06 22	07 34	13 05	06 17	06 23			
2,1	06 37	07 38	07 35	06 33	07 24	13 06	06 18	06 29			
1,5	07 36	07 40	07 34	06 35	07 20	08 08	06 20	06 28			
0,9	07 29	07 34	06 30	06 31	05 19						
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
				2780 31 70							

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig						Emden						Hannover						Essen						Stuttgart						München						Berlin					
YYGG	2912						2912						2912						2912						2912						2912											
	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	3020	-68		29	96														3035	-69		30	63																			
20	2605	-66		30	71								2608	-63		31	45		2615	-62		32	21		3052	-57		31	54													
30	2356	-62		29	46		2362	-59		31	37		2357	-62		31	38		2363	-60		32	33		2617	-60		31	43		2623	-56		32	35							
50	2036	-58		31	22		2041	-58		34	30		2035	-54		31	22		2040	-56		30	16		2363	-59		32	28		2366	-57		32	37							
70	1822	-55		34	20		1827	-56		02	22		1821	-55		31	16		1824	-52		32	10		2040	-57		32	21		2042	-58		34	15							
100	1596	-56		36	22		1599	-54		02	20		1591	-54		02	20		1595	-58		01	21		1824	-54		28	08		1826	-53		28	04							
150	1333	-50		02	30		1335	-48		04	49		1328	-50		03	28		1332	-50		03	34		1594	-51		35	10		1595	-50		34	07							
200	1144	-49		03	29		1146	-50		03	68		1139	-47	-71	03	20		1143	-48	-64	04	28		1330	-49		03	13		1328	-47		36	06							
250	0998	-50		03	45		1002	-54	-64	02	66		0993	-51	-74	03	25		0998	-54	-68	05	38		1140	-49	-54	08	17		1139	-50		08	03							
300	0878	-49		02	41		0885	-54	-63	02	43		0875	-54	-76	34	26		0882	-55	-67	05	23		0994	-53	-56	06	15		0993	-52	-60	08	16							
400	0688	-43	-54	01	28		0696	-43	-52	01	42		0686	-43	-68	34	35		0693	-44	-58	03	23		0878	-55	-67	05	23		0876	-54	-61	08	26							
500	0535	-35	-45	36	50		0541	-32	-40	02	43		0532	-32	-59	36	26		0539	-32	-51	03	26		0690	-43	-44	06	22		0688	-45	-52	13	18							
700	0293	-21	-32	02	40		0295	-18	-32	04	36		0286	-17	-31	05	34		0293	-15	-41	05	31		0287	-14	-16	06	23		0287	-13	-20	16	08							
850	0147	-15	-19	05	32		0147	-13	-17	06	33		0140	-15	-15	06	33		0143	- 9	-21	07	31		0138	-10	-12	08	07		0137	- 8	- 9	10	04							
1000	0023	- 7	-12	05	31		0023	- 7	- 9	03	23		0014	- 5	- 8	07	15		0018	- 4	-10	08	14		0013						0010											
Markante Punkte																			007	-71		31	72																			
																			009			31	78																			
																			014	-67																							
																			019			32	40																			
																			023	-59		32	44																			
																			029	-62																							
																			037	-57																							
																			043	-58																							
																			048	-55		28	15																			
																			052			32	18																			
																			073	-52					023	-61																
																			080	-55					039			31	07													
																			091	-53					041	-56																
																			095			01	27		049	-57		33	19													
																			108			01	15		065	-53																
																			130	-49					075	-55																
	008	-64		29	100														145			03	35		083			29	03													
	011	-69											033	-62					167	-51					096	-50					025			32	45							
	018	-70											048	-53					180			03	15		112	-52					038	-56		31	21							
	028	-63											057	-57					182	-48					128			02	24		048	-58		34	16							
	066	-55											078	-54					204	-48	-64				167	-47					062	-54		27	04							
	096	-57											108	-54					237	-54	-69				177			08	08		110	-49										
	131	-51					028	-59		31	27		135	-50					240			05	41		205	-50	-54				121	-51										
	217	-48					046	-59					160	-51					336	-51	-64				210			03	20		155	-47		36	06							
	260	-51					061	-56					202	-47	-71				350			05	17		223	-48	-52				198	-50										
	304	-49					093	-56					379	-46	-70				370			05	20		269	-56	-59				215	-48		10	06							
	440	-42	-53				141	-48					565	-26	-46				435			03	35		290	-54	-57				255	-53	-61									
	600			01	40		170	-50					600			02	30		583	-23	-48				520			07	27		355	-50	-56	08	22							
	615	-25	-36				192	-50					635	-21	-41				600			05	23		550	-25	-26				442			15	21							
	669	-24	-35				318	-53	-62				695	-18	-38				602	-23	-47				600	-20	-22	08	12		600			16	10							
	720	-19	-29				600			04	35		735	-15	-33				775	-10	-35				660			08	01		670	-15	-25									
	750	-19	-29				655	-18	-35				800			06	34		800			07	29		755	-12	-12				772	- 9	-11									
	800			04	36		716	-18	-31				843	-15	-16				848	- 9	-24				800			06	10		786	-12	-13	15	06							
	840	-14	-20				800	-12	-25	06	39		900			06	33		872	-14	-14				832	- 9	-11				800			14	06							
	874	-16	-19				880	-14	-14				907			06	31		893			06	32		870			05	15		836			11	04							
	885	-15	-17				900			05	27		916	- 9	-13				925	-11	-11				888	-13	-13	05	16		887	- 6	- 6									
	894	-16	-17				917			04	26		942	- 9	-13				950			06	39		919	-11	-11				917	- 8	- 8									
	911			05	28		988	- 9	-10				980	- 7	- 7										976	- 6	- 7	02	06		947	- 6	- 7	01	06							
	024	- 5	-11	05	18		029	- 4	- 7	02	12		018	- 4	- 8	07	13		003	- 4	-10	08	14																			
Tropopause	327	-50	-61	02	36		265	-56	-65	02	61		294	-55	-77	34	26		282	-57	-71	05	22		309	-56	-58	05	23		314	-54	-60	08	27							
Max-wind							223			02	70																															
30/50	0320						0321						0322						0323						0323						0324											
50/100	0440						0442						0444						0445						0446						0447											
100/200	0452						0453						0452						0452						0454						0456											
200/500	0609						0605						0607						0604						0605						0605											
500/1000	0512						0518						0518						0521						0522						0524											

Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin									
YYGG	29 18		2918		2918		2918		2918		2918		2912		2918									
Piloten	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff			
Gipfelpunkt km	23,1		23,7		26,1		30,5		26,4		21,6		24,9		21,6									
Gipfelpunkt ddfff	25 35		31 19		33 28		29 00		27 24		31 25		32 55		32 33									
km																								
26,4							30 41		29 24															
23,7			31 19		33 21		32 45		30 16				32 43											
20,7	31 30		30 25		34 09		32 12		31 12		31 25		32 26		32 28									
18,3	33 31		31 27		33 09		31 15		30 13		31 24		33 18		32 19									
15,9	36 31		30 27		30 29		02 83		28 14		32 16		33 12		36 17									
13,5	01 26		03 27		02 26		02 27		29 12		34 04		03 16		03 14									
12,0	02 22		03 31		04 19		03 17		32 16		34 02		03 15		03 13									
10,5	04 26		03 31		02 21		02 19		33 11		33 08		02 07		36 06									
9,0	05 33		02 32		01 14		35 21		02 18		32 13		31 22		23 21									
7,2	04 41		03 33		32 12		31 32		03 16		13 45		26 32		23 36									
5,4	07 37		04 33		32 17		34 20		03 04		13 39		30 23		23 39									
4,2	06 21		05 28		35 16		35 20		15 07		13 32		34 15		23 24									
3,0	06 58		05 32		03 27		03 10		11 04		13 23		01 17		28 07									
2,1	06 28		06 25		05 28		04 25		03 19		04 17		03 20		05 08									
1,5	06 26		06 31		06 26		06 25		06 13		07 11		04 29		06 13									
0,9	03 31		03 32		04 42		05 24		05 08		01 05		04 22		06 14									
Maximalwinde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 97 Nr. 29

Schiffsbeobachtungen

Sonnabend, den 29. Januar 1972

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

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRrr	1TTT+
0	10002	80728	97022	27051	9++++	53212	3++++			700++	
3	10002	80626	98022	28551	9++++	52215	3++++				
6	10002	80726	98022	28753	9++++	57102	3++++			700++	1028+
9	10002	60726	98012	29452	65400	55207	30604				
12	10002	50626	98707	30052	54800	53306	30604			797++	
15	10002	30529	98027	28052	33400	54820	30605				
18	10002	80628	98701	26553	9++++	55715	3++++			797++	1020+
21	10002	80628	98707	25053	9++++	54615	3++++				

FS Weser 53.9 N 07.8 E

0	10003	80729	98022	27052	9++++	54218	3++04			797++	
3	10003	60628	98022	27954	9++++	56209	3++04				
6	10003	80628	98022	28554	9++++	56206	3++04			700++	1014+
9	10003	50728	98012	29253	53500	55207	30404				
12	10003	30526	98012	28953	32500	57803	30404			700++	
15	10003	60527	98227	27454	63500	57815	30404				
18	10003	60627	98027	25955	9++++	57615	30404			700++	1018+
21	10003	80725	98028	24353	9++++	57716	30404				

FS P 8 54.3 N 07.2 E

0	10004	70623	97022	29052	9++++	53219	3++++			700++	
3	10004	60626	98022	29852	9++++	54308	3++++				
6	10004	80624	98022	29954	9++++	5630+	3++++			700++	1038+
9	10004	40628	98012	30252	41600	55303	30406				
12	10004	70625	98021	30653	75600	54004	30406			700++	
15	10004	70526	97707	28852	755++	54718	30405				
18	10004	70529	98027	27253	9++++	56716	3++++			700++	1038+
21	10004	70628	98022	25154	9++++	56721	3++++				

FS Elbe 1 54.0 N 08.1 E

0	10005	80525	98022	28053	9++++	55220	3++04			700++	
3	10005	10527	98021	28951	9++++	55209	3++++				
6	10005	50526	98021	29354	9++++	56204	3++++			700++	1012+
9	10005	60525	98022	29954	65500	55206	30404				
12	10005	60523	98022	29954	654++	55000	30504			700++	
15	10005	60524	98022	28152	65400	55718	30503				
18	10005	70526	98022	27154	9++++	56710	3++++			700++	1010+
21	10005	50528	98022	24954	9++++	57722	30404				

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

99LLL	QLLLL	YYQQ1	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	OTTTT	1TTT1	3PPHH	ddPHH
99605	70299	29004	51878	95076	79304	57400	41301	0++02	10675	31228	
99604	70299	29034	52063	96071	86503	52400	51272	0++00	10676	31332	
99603	70300	29064	42256	96251	94102	43400	51276	0++52	10665	31428	
99603	70300	29094	32446	96100	00002	32400	51259	0++54	10664	31426	
99603	70303	29124	81926	97018	02703	4947+	33027	0++52	10702	31218	

Position B 56.5 N 51.0 W

99564	70509	29004	53212	97028	93356	38400	00400	0++62	10208	30604	
99565	70510	29034	73315	97022	93257	745++	00801	0++64	10204	30604	
99565	70511	29064	33410	98012	92857	38400	00604	0++66	10200	30501	99+03
99565	70510	29094	80118	97851	92256	884++	00806	0++59	10226	30502	99+03
99565	70510	29124	70123	97286	92356	724++	00301	0++62	10220	30603	33703
99565	70510	29153	80230	97152	90355	845++	00623	0++60	10227	30706	
99565	70509	29183	90239	92852	88755	9++++	00813	0++57	10198	21061	30708
99565	70507	29213	81115	97158	90955	6242+	00222	0++61	10209	21061	30502

Position C 52.7 N 35.5 W

99527	70357	29004	42220	98018	01800	42400	00135	0++54	10500	30707	
99527	70356	29034	62112	97858	02450	62400	00106	0++55	10502	30707	
99528	70355	29064	82005	97028	00201	5241+	00822	0++55	10394	30302	18705
99528	70354	29094	72014	97878	98700	724++	00715	0++56	10507	30302	99+05
99527	70355	29124	71913	98028	96501	4242+	00722	0++57	10516	30302	99+04
99527	70355	29154	62118	98022	95301	62400	00612	0++56	10512	30302	99+04
99527	70355	29184	32315	97278	94850	29403	00505	0++52	10441	30302	23705
99527	70355	29214	22312	97020	97800	22400	00230	0++54	10507	30201	22704

Position D 44.0 N 41.0 W

99430	70410	29004	82835	96808	11403	883++	00221	0++02	11443	30809	
99434	70412	29034	72933	97838	12403	733++	00710	0++03	11443	30809	
99436	70413	29064	82730	96838	11704	6332+	00707	0++03	11441	30605	24909
99438	70414	29094	72820	98028	11405	6340+	00803	0++01	11500	30504	25806
99437	70412	29124	82105	98032	08506	6542+	00729	0++53	11338	30504	25806
99439	70412	29154	81117	96616	98805	6742+	00797	0++53	11447	30504	99+04
99439	70412	29184	81245	94614	84807	6732+	00799	0++07	11338	30806	14908
99440	70412	29214	93335	91814	701++	9++++	00599	0++++	11331	30506	18815

Position E 35.0 N 40.0 W

99337	70458	29004	83112	98032	20716	885++	33107	0++11	11817	30502	32007

FS Deutsche Bucht 54.1 N 07.6 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRrr	1TTT+
0	10007	50729	98022	27853	9++++	57225	3++++			700++	
3	10007	70732	98022	28153	9++++	58103	3++++				
6	10007	60732	98022	28854	9++++	57207	3++++			700++	1031+
9	10007	50733	98022	29053	52500	57202	30605				
12	10007	50731	97022	29253	52500	58202	30605			700++	
15	10007	60532	98707	27553	62500	59717	30605				
18	10007	70530	98027	26154	9++++	58714	3++++			700++	
21	10007	80532	98737	23554	9++++	58726	3++++				

Leuchtturm Kiel 54.5 N 10.1 E

0											
3											
6	10044	70432	96102	29454	9++++	572++	30403				1002+
9											
12	10044	80430	96712	29254	894++	588++	30403				
15											
18	10044	80532	97027	25754	9++++	587++	30403				1002+
21											

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

0	10006	80425	97712	28753	9++++	54217	3++02			797++	
3	10006	70425	97717	30054	9++++	55213	3++02				
6	10006	30427	97012	29154	9++++	56709	3++02			797++	10000
9	10006	30424	97020	29955	00905	57208	30302				
12	10006	30424	98020	28055	31500	57819	30302			700++	
15	10006	60226	97031	26355	42506	56717	30302				
18	10006	70225	97712	24955	9++++	56714	3++02			797++	1001+
21	10006	80427	95717	23255	9++++	56717	3++02				

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYQQ1	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	OTTTT	1TTT1	3PPHH	ddPHH
99644	10040	29004	70000	97022	35004	7567+	00216	05652	10744	30000	99504
99644	10040	29034	72808	97022	36005	6567+	00210	05551	10750	30000	99504
99644	10040	29064	72207	97158	36304	5957+	00303	05601	10753	30000	99504
99644	10040	29094	72110	97022	37204	785++	00209	05651	10745	30000	99504
99644	10037	29124	72110	97022	37804	785++	00106	05651	10776	30101	99504
99648	10033	29154	72010	97022	38205	755++	71304	05351	10630	30101	99504
99651	10031	29184	62111	97022	38705	55530	00105	05551	10770	30101	99504
99652	10028	29214	71506	97022	38805	6853+	72301	05401	10745	30000	99504

Position I 59.0 N 19.0 W

99592	70191	29004	81828	97022	15509	853++	00707	0++09	10807	30708	99+05
99592	70190	29034	71732	98022	15809	756++	31303	0++09	10807	30708	22604
99590	70189	29064	81832	97032	15110	853++	41507	0++08	10840	30910	12708
99590	70188	29094	81927	95216	17109	872++	00120	0++09	10881	30910	12708
99591	70188	29124	81826	95026	16709	862++	00604	0++09	10860	30908	23003
99592	70188	29154	71730	97012	16009	753++	00807	0++07	10810	30910	23003
99592	70189	29184	81832	97022	16109	853++	41301	0++04	10820	30910	14006
99591	70189	29214	71832	96616	15508	752++	41506	0++04	10843	30912	14806

Position J 52.5 N 20.0 W

99525	70200	29004	61723	98031	18910	657++	00710	0++09	11019	30505	18708
99526	70201	29034	81820	98036	17810	855++	00711	0++09	11009	30404	24006
99527	70201	29064	81518	98036	16510	5557+	00713	0++09	11006	30404	18708
99527	70201	29094	71628	98802	15810	784++	00807	0++09	11003	30605	18906
99527	70201	29124	71432	98808	15410	734++	00504	0++08	10980	30605	18910
99526	70200	29154	61533	97012	13110	684++	31713	0++06	11020	30707	18912
99525	70199	29184	81636	98028	12110	884++	42710	0++06	11021	30808	17910
99525	70198	29214	71534	98032	12010	7843+	41801	0++05	11010	30808	17910

Position K 45.0 N 16.0 W

99450	70160	29004	70111	98022	22111	737++	00812	0++05	11230	30301	33104
99450	70160	29034	80710	98032	20410	885++	00717	0++06	11248	30301	33104
99450	70160	29064	60610	98012	20009	68500	00804	0++04	11248	30301	33104
99449	70160	29094	30707	98011	18910	38500	00711	0++03	11251	30301	02403
99449	70163	29124	61006	98031	18310	68500	00800	0++05	11276	30301	02803
99450	70163	29154	61305	98022	15810	68500	00625	0++05	11258	30301	06003
99450	70163	29184	61208	98258	14509	59640	00613	0++05	11258	30301	
99449	70164	29214	61410	98012	13510	69500	00810	0++05	11262	30301	

Nachträge u. Berichtigungen

99644	10040	29064	79722			99525	70198	29214	12006		
99590	70189	29064	22606			99591	70189	29214	23705		
99527	70201	29064	24006			99565	70507	29213	35906		
99603	70300	29064	7++35			99440	70412	29214	99147		
99590	70188	29094	99+06								
99525	70199	29184	12006								
99592	70189	29184	99+05								
99439	70412	29184	99140								

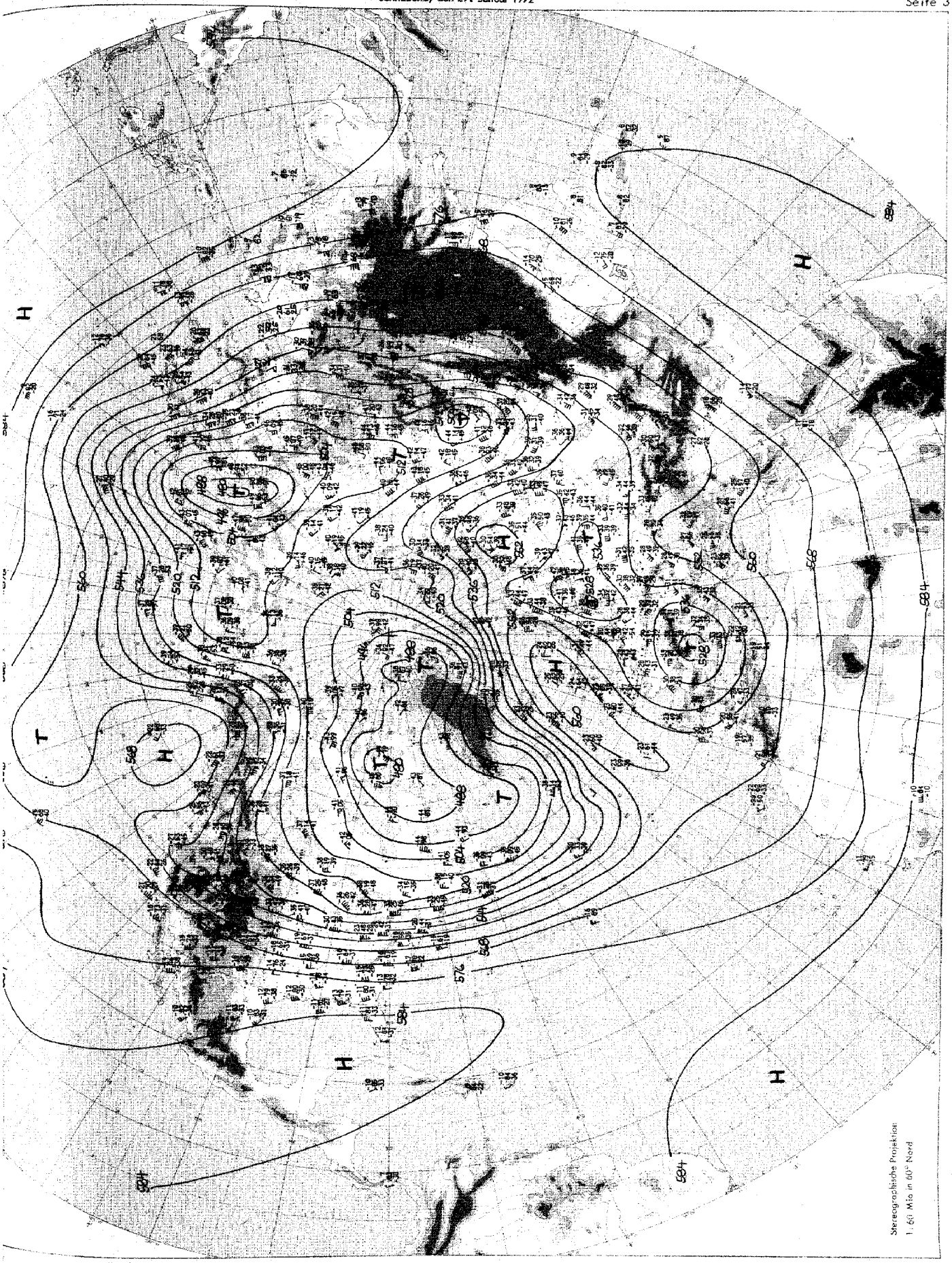
Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 97 Nr. 29 — Sonnabend, den 29. Januar 1972

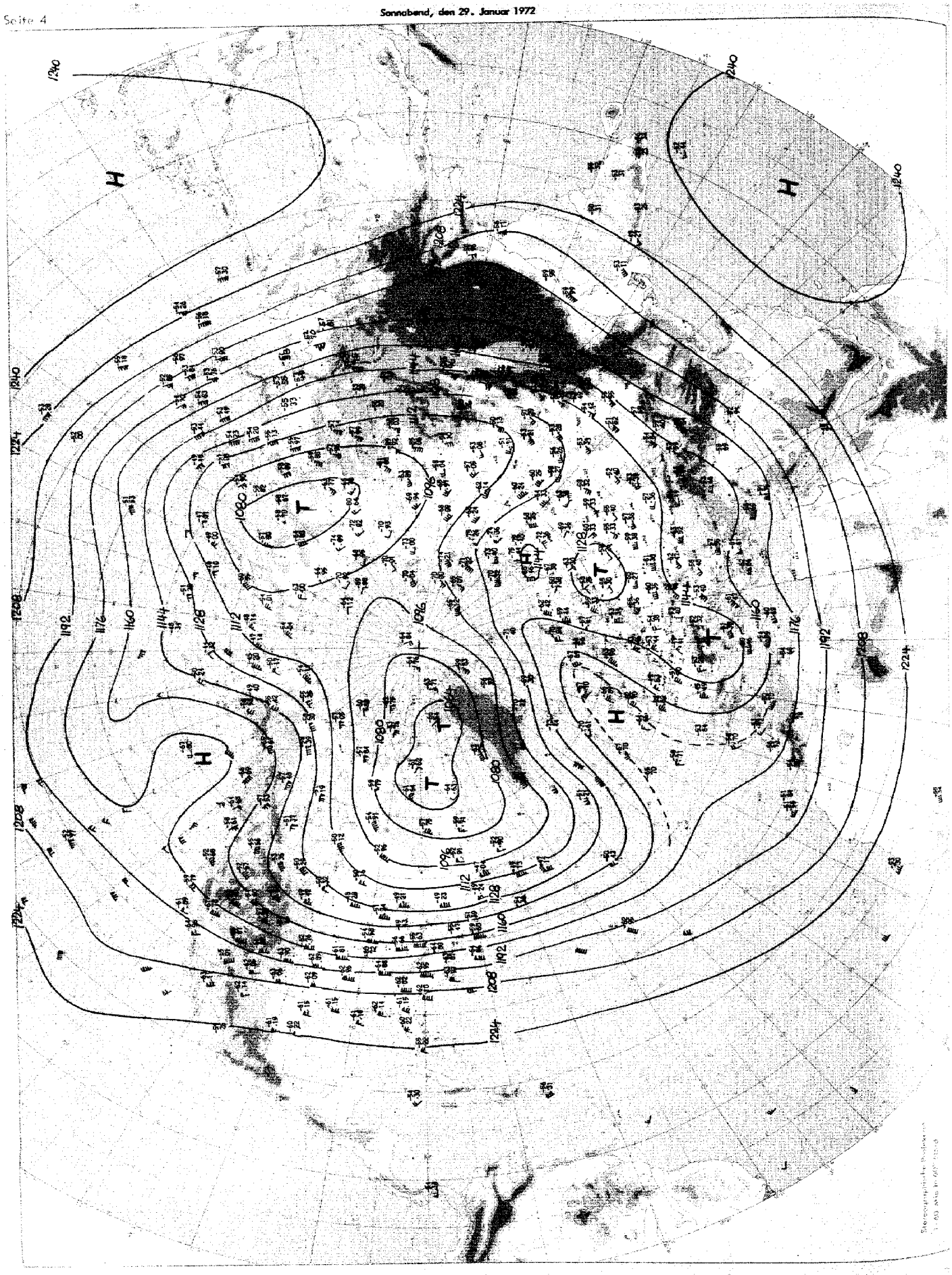
Meldungen vom 29. 1. 1972

99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT 8ChCC 0ppp 0TTTT 3PPHH 4dPHH	
99512 70253 29004 89903 98026 12809 5557+ 23116 05303 30000 20905 11092	Frithjof
99439 70340 29003 83124 96646 01507 864++ 63728 06007 +++++ +++++ 11285	Nordstern
99511 70235 29063 81834 96626 10011 5732+ 23400 05011 30907 +++++ 11131	Frithjof
99584 70001 29093 81309 98022 37302 +++++ +++++ 065++ +++++ +++++ 11003	Hessen
99475 70220 29003 80424 98028 21309 855++ 23712 05251 3++++ 99+++ 12088	Escheraheim
99482 70093 29093 80724 97808 19007 864++ 23710 05601 3++++ 99+++ 11101	Escheraheim
99480 70101 29063 80221 98022 20007 854++ 23702 051++ 3++++ +++++ 11089	Escheraheim
99477 70210 29033 80218 97022 20208 85+++ 23711 05500 3++++ +++++ 11120	Escheraheim
99626 10041 29093 71813 98022 37004 9++++ 012++ 059++ 30502 +++++ 10928	Wien
99511 70221 29094 71645 96216 11111 49312 23211 00011 31311 +++++ 11100	Frithjof
99333 70135 29093 83611 98258 14515 854++ 85215 05208 30203 36+04 11703	Sydney Expr.
99323 70138 29063 80113 97818 13013 854++ 85400 05710 30302 35+05 11706	Sydney Expr.
99426 70098 29063 80411 98022 14811 7732+ 44703 05304 30602 34505 11206	Katjana
99612 70405 29123 22330 99020 89004 9++++ 90220 053++ +++++ +++++ 10250	Teutonia
99627 70397 29123 52037 98022 82053 535++ 13240 060++ +++++ +++++ 10202	Minden
99579 10010 29123 71213 98022 38002 +++++ +++++ 065++ +++++ +++++ 11002	Hessen
99604 70420 29123 42224 98021 92053 9++++ 91218 059++ 3++04 +++++ 10105	Hagen
99485 70086 29123 40524 98018 18909 45400 23701 05300 30704 99+++ 11050	Eschersheim
99433 70371 29123 72730 97601 12007 745++ 63210 06206 +++++ +++++ 11354	Nordstern
99626 10039 29123 71711 98012 37005 9++++ 91400 058++ 30402 +++++ 10911	Wien
99471 70067 29123 80716 97152 16507 +++++ 54715 05701 30205 +++++ 11050	Odin
99122 70485 29123 80413 98258 16024 855++ 533+4 05316 +++++ +++++ 12561	Marburg
99590 70240 29123 82230 97028 10807 83400 63822 05603 30504 23709 11000	S.Maris
99203 70674 29123 60913 99258 19033 62400 84120 05129 30703 09806 12350	Sun Francis
99525 70518 29123 62313 97022 05968 9++++ 91702 087++ +++++ +++++ 10040	Tiko 1
99420 70205 29123 61718 99022 17213 65400 54715 00009 3++02 99+04 11356	Wesermünde
99405 71003 29123 70218 98022 13812 6732+ 44700 00606 3++++ 01+++ 11300	Katjana
99574 10019 29153 60913 98022 37000 +++++ +++++ 069++ +++++ +++++ 11007	Hessen
99632 70393 29153 72044 98022 90550 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	Nordenham
99511 70200 29154 51532 96012 12810 38442 23206 00108 30808 +++++ 11068	Frithjof
99626 10040 29153 71809 98022 37005 9++++ 91400 058++ 30301 18602 10910	Wien
99353 70127 29153 60116 98022 13213 685++ 85718 05406 30302 36+04 11524	Sydney Expr.
99487 70076 29153 70530 97878 17205 773++ 23717 06002 30806 +++++ 11000	Escheraheim
99475 70149 29183 81015 98022 16209 854++ 23718 053++ 30302 99+04 +++++	Ino-A
99511 70194 29184 71534 96102 13010 5847+ 23202 05206 30708 +++++ 11124	Frithjof
99457 70078 29183 70518 99202 13406 7446+ 54706 05900 30404 344++ 11158	Odin
99429 70389 29183 81437 95636 94009 853++ 63799 05806 +++++ +++++ 11330	Nordstern
99502 70307 29183 52637 98258 03004 524++ 63240 05703 3++06 27+12 10904	Transcanada
99525 70518 29183 12713 98011 04869 9++++ 91711 090++ +++++ 33009 10028	Tiko 1
99388 70372 29183 81821 98022 09213 2132+ 14853 05408 30303 30708 11557	Nordenham
99317 70134 29183 73009 98021 15314 75500 45210 05309 30402 +++++ 11552	Erlangen
99392 70112 29183 50215 98012 12913 4145+ 44211 05109 3++02 34205 11403	Katjana
99510 70185 29214 81432 96022 14009 7847+ 23210 05505 30708 +++++ 11140	Frithjof
99363 70122 29183 33413 98031 13512 354++ 85203 00306 30302 36+04 11415	Sydney Expr.
99373 70119 29213 73511 98252 14014 854++ 85205 00506 30202 36+03 11050	Sydney Expr.
99427 70399 29213 72552 94258 80010 763++ 63599 99140 05708 +++++ 11350	Nordstern
99044 70399 29183 63013 98022 11309 4142+ 14712 05902 3++03 28+05 11352	Vegesack
99044 70288 29213 89905 98022 09209 8+92+ 14721 05700 3++02 30+05 12305	Vegesack
99405 70235 29213 42915 98011 12013 42400 54220 05107 3++02 30+04 11405	Wesermünde

(LRHT)/JMXY	Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen 4 y h
99575 10030 29003 41416 98011 36250 33540 00226 06254 10620 30306	99379 70710 29004 83125 98026 14409 51574 00325 0++05 11343 30604
99575 10030 29033 61417 98032 37200 44540 00210 06255 10655 30306	99380 70710 29034 73018 98012 16008 51570 00216 0++04 11342 30604
99575 10030 29063 80719 95707 37900 6743+ 00207 06353 10660 30306	99379 70709 29064 73224 98022 17906 785++ 00319 0++02 11379 30705
99575 10030 29093 70917 96102 39950 57520 00220 06354 10660 30306	99380 70710 29094 43224 98012 19405 31508 00215 0++01 11407 30705
99575 10030 29123 60917 96012 38700 57520 00712 06254 10570 30306	99381 70712 29124 53122 98031 21005 51500 00216 0++51 11393 30705
99575 10030 29153 61013 97022 38250 64650 00805 06150 10534 30404	99379 70710 29154 73315 98032 23206 75500 00222 0++00 11321 30603
99575 10030 29183 71015 97022 37350 7264+ 00709 06254 10565 30404	99379 70709 29184 43207 98021 22505 34501 00807 0++52 11339 30704
99575 10030 29213 71015 97022 36150 6265+ 00712 06255 10546 30404	99379 70709 29214 63106 98021 22506 55576 00500 0++52 11370 30204 33704



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden an den Verleger zu richten.

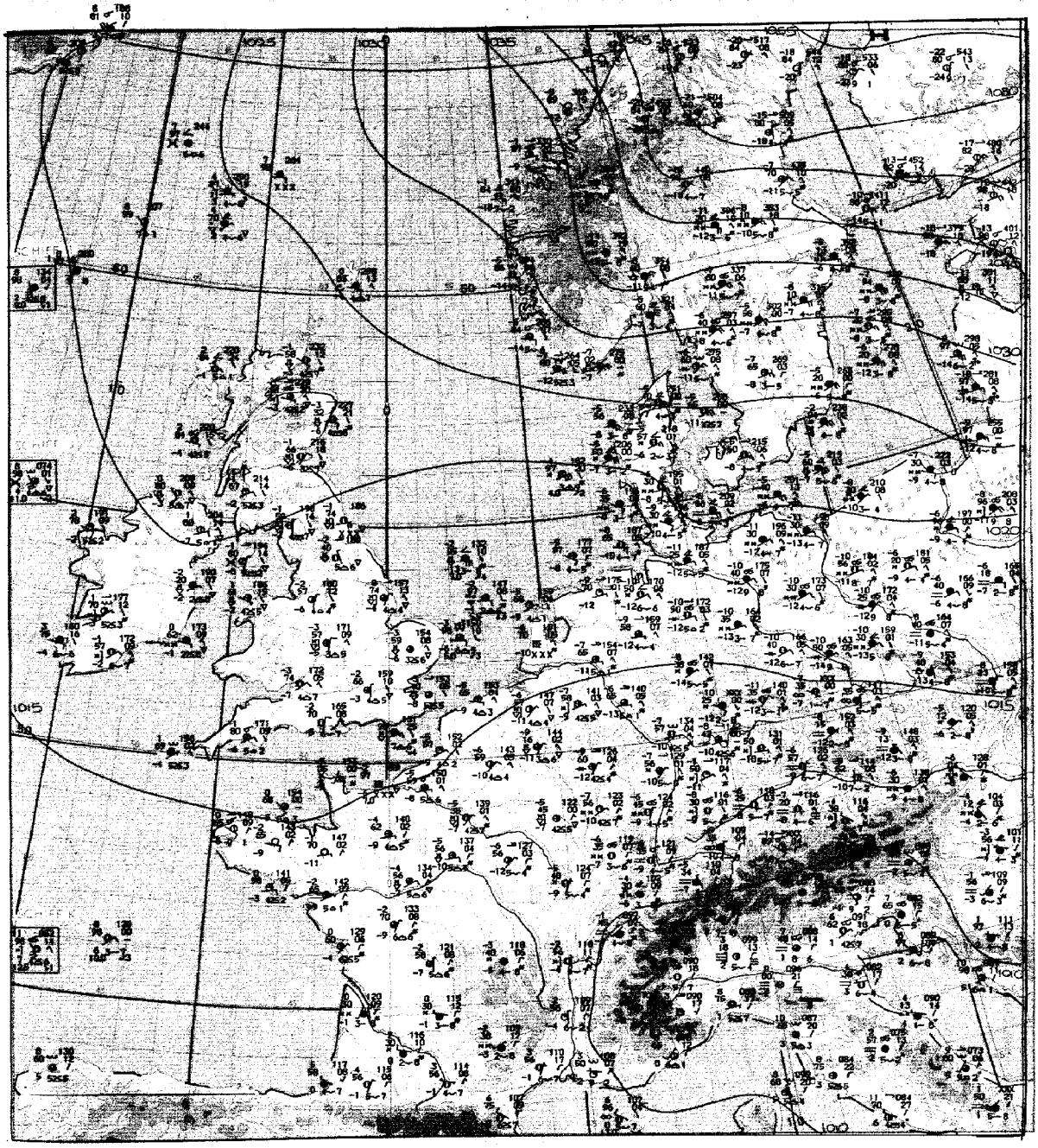
Offenbach a.M. – Nachdruck nicht gestattet

täglich, Bezugspreis monatlich incl. Porto 18.-- DM Inland
20.-- DM Ausland

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt –
6050 Offenbach (Main), Frankfurter Str. 135 Tel. 8 06 21

97 | Sonntag, den 30. Januar 1972 | Nummer: 30

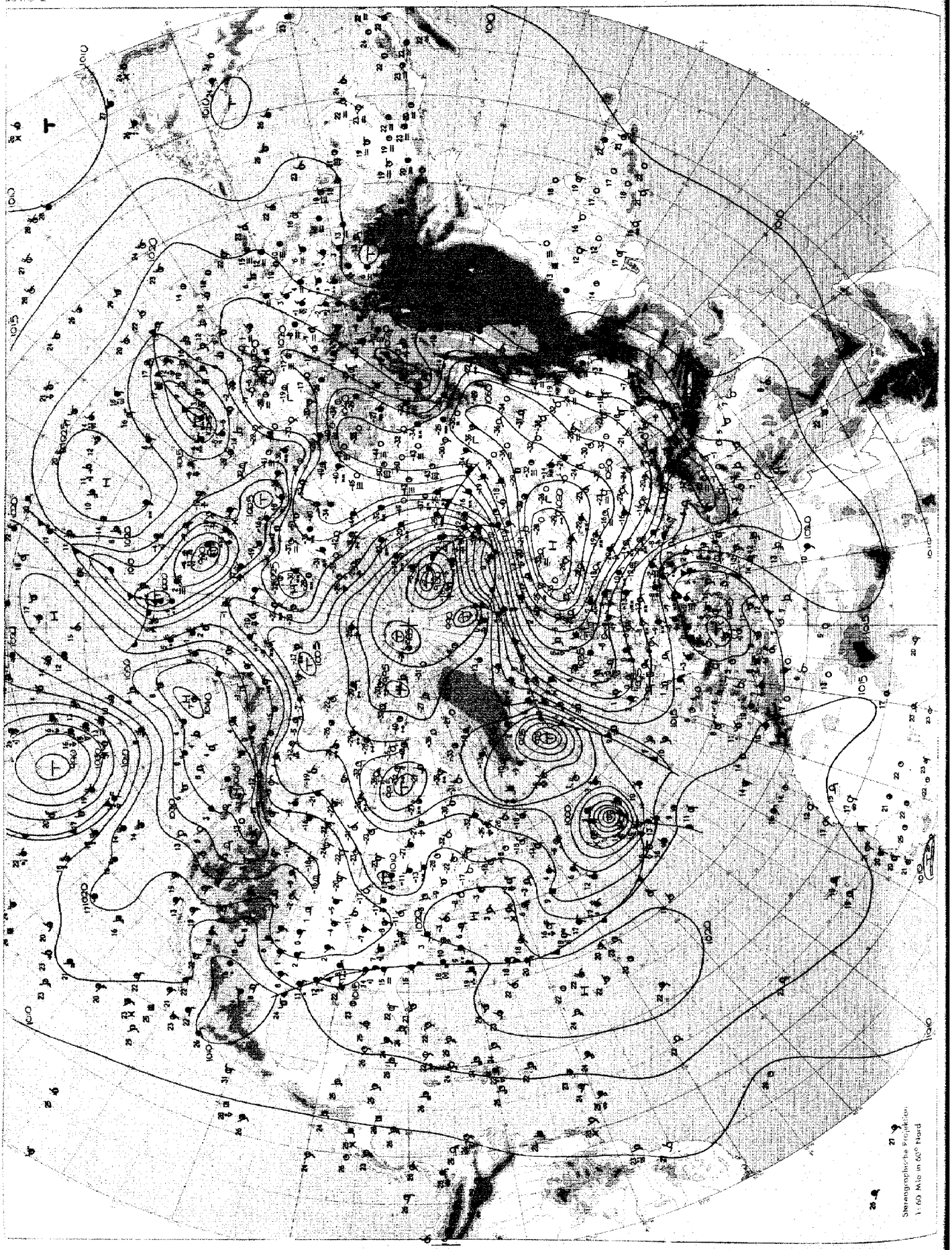


Maßstab 1:10 Mill.

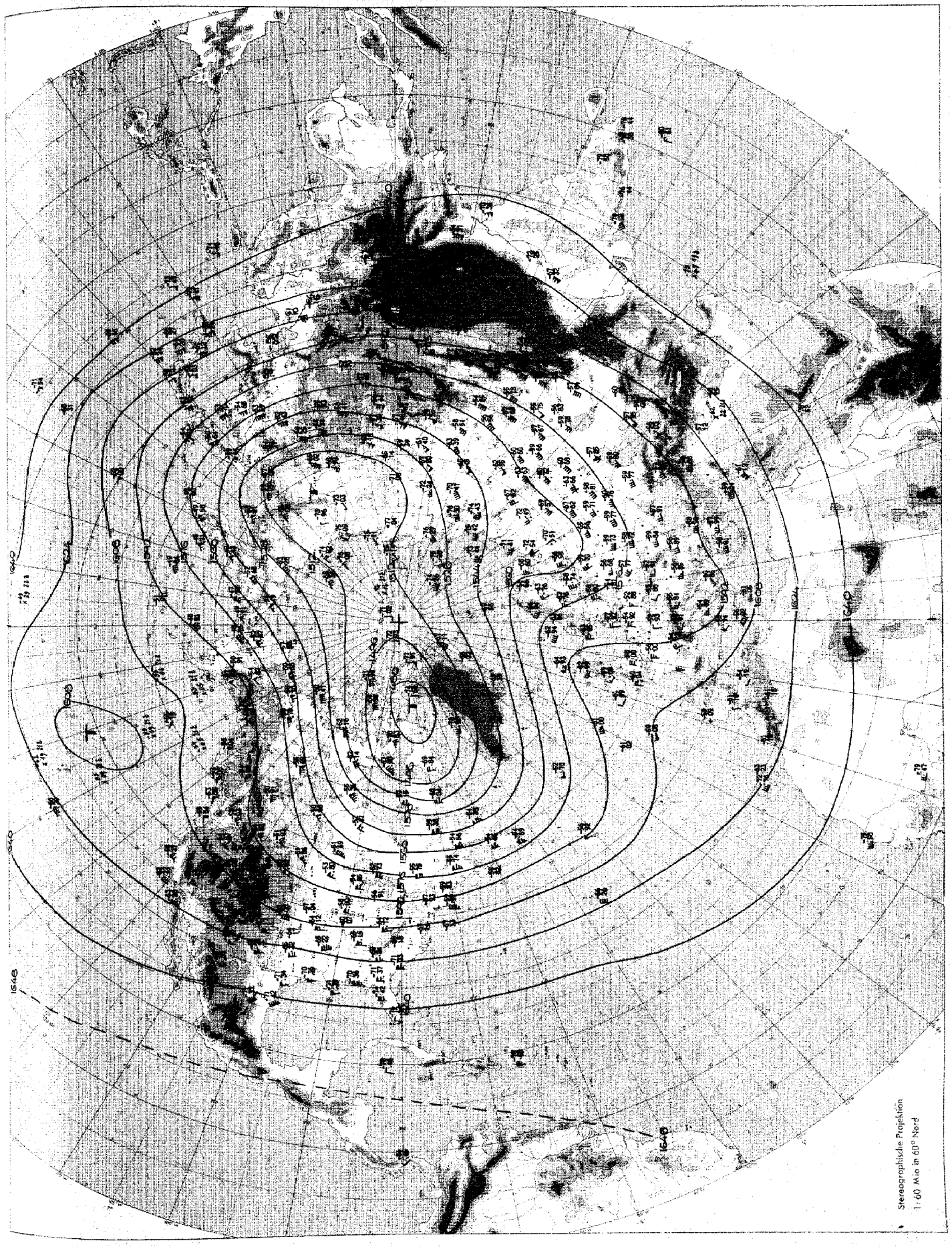
Wetterlage 12 GMT

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 4a u. b	Absolute Topographie 100 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 Topographie 850, 700, 500, 300 200 und 100 mb 00 GMT
Seite 8	Vorhersagen der Wetterlage und der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT

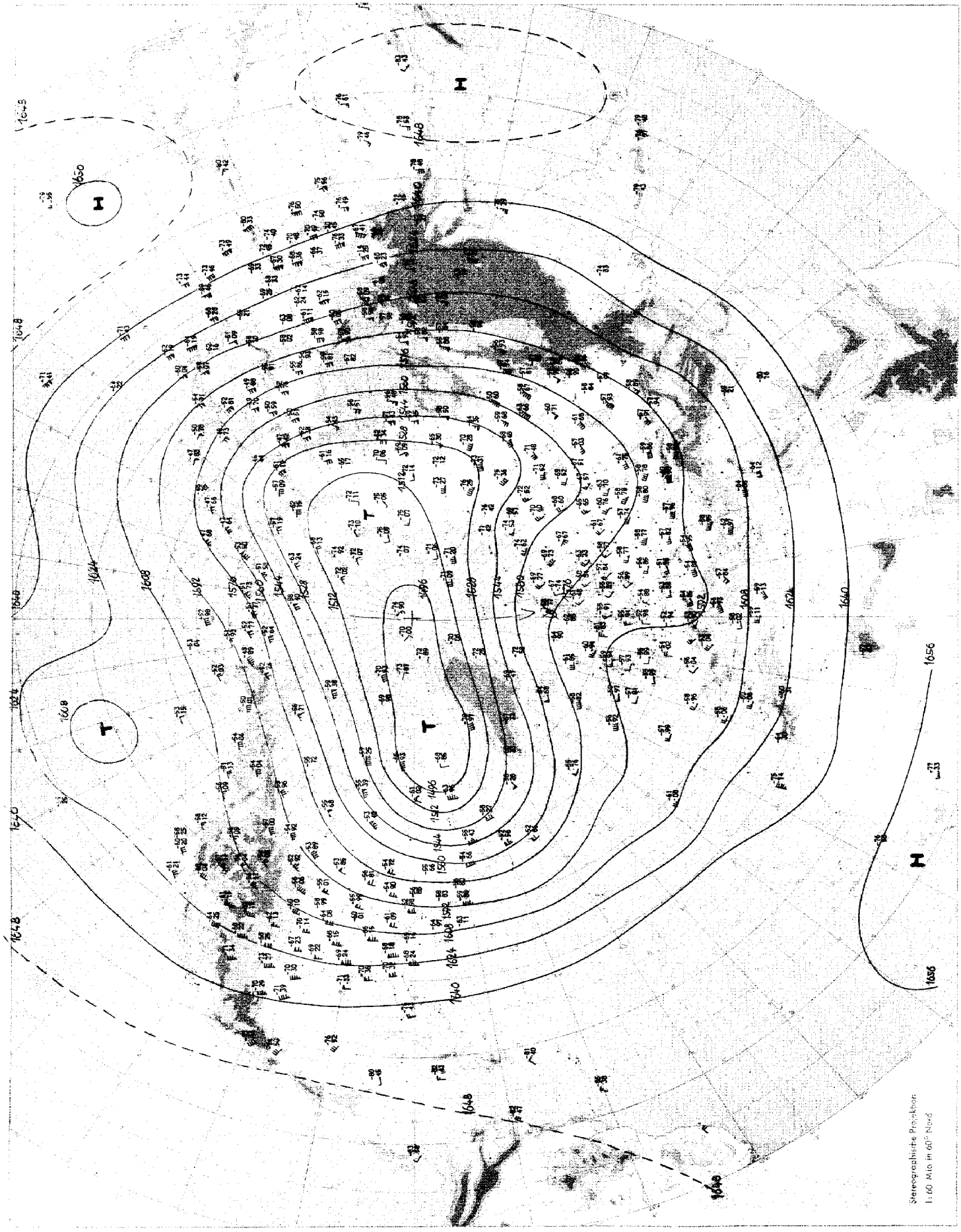


Wetterlage 00 GMT



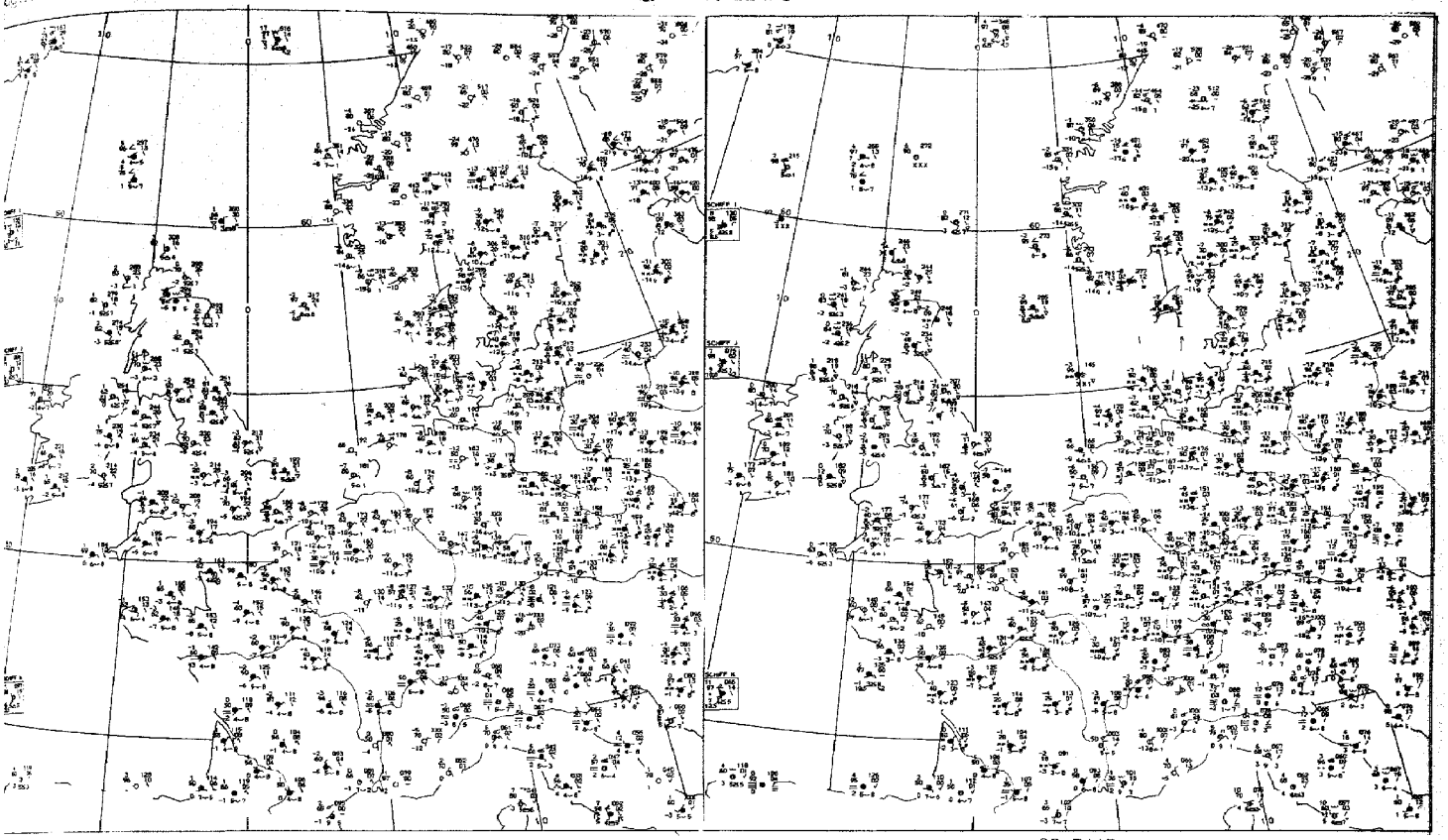
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Sonntag, den 30. Januar 1972



Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

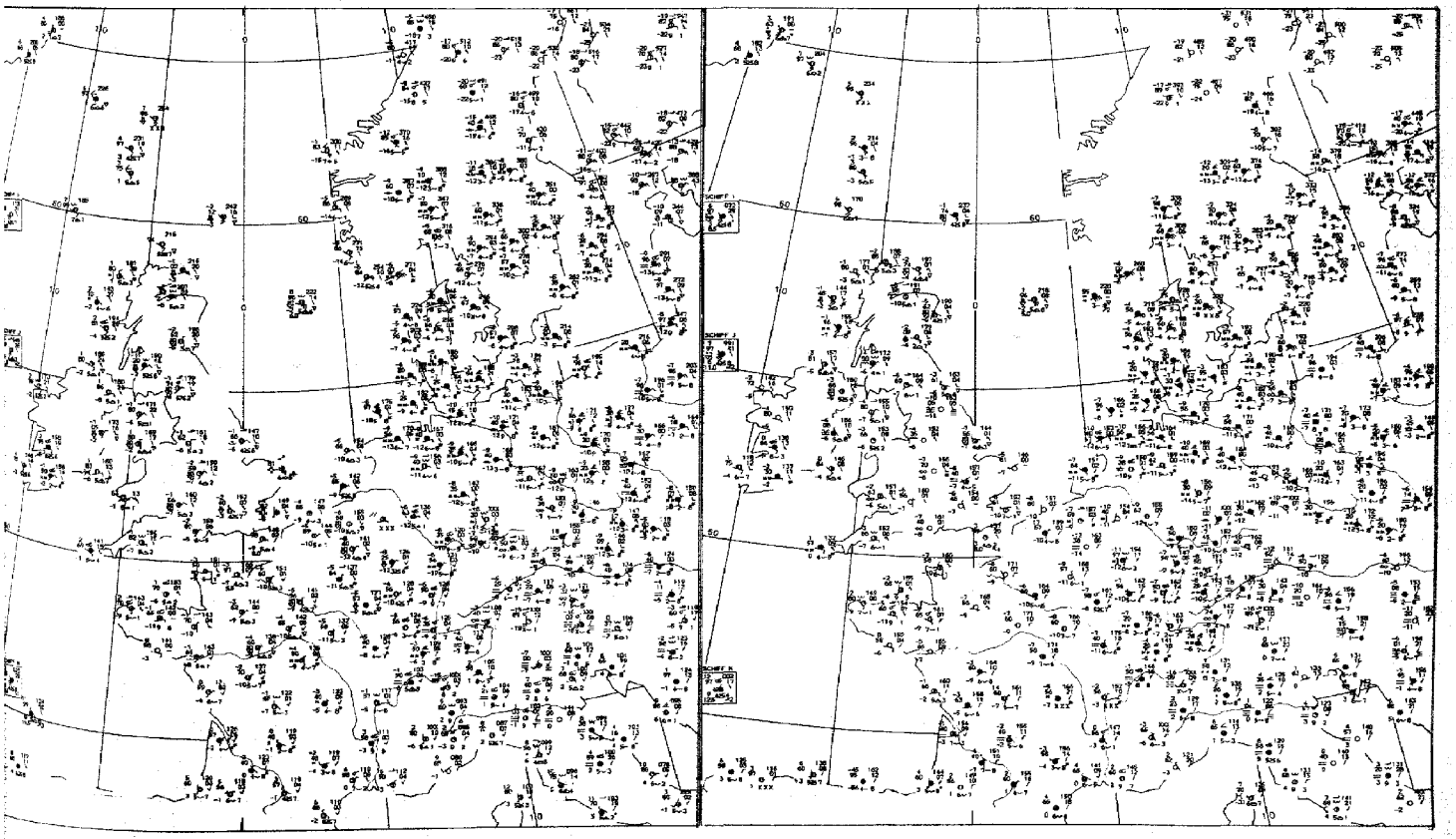
Sonntag, den 30. Januar 1972



03 GMT

09 GMT

Bodenwettermeldungen

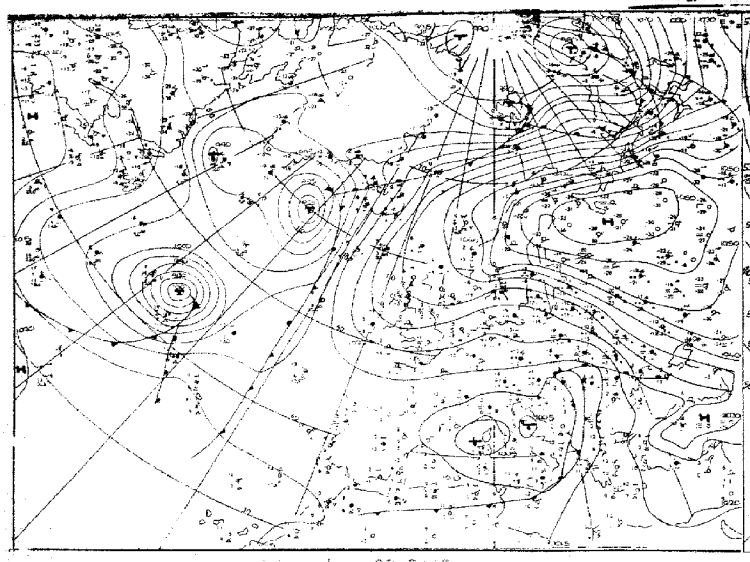


15 GMT

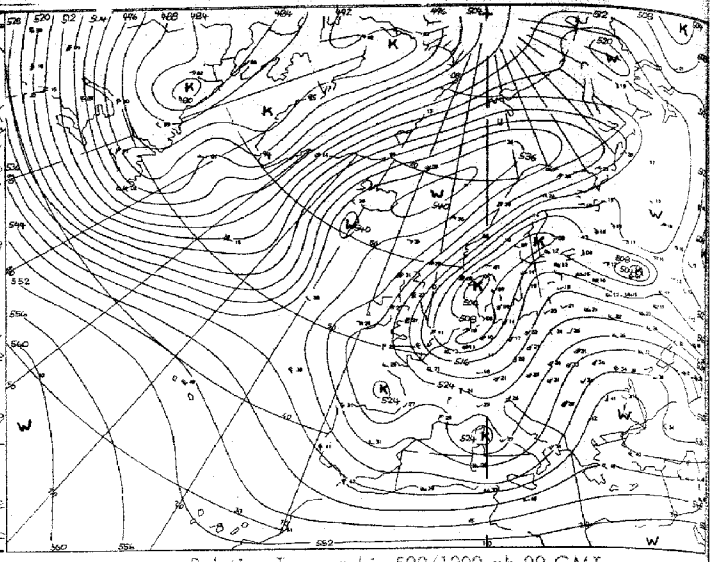
21 GMT

Seite 4

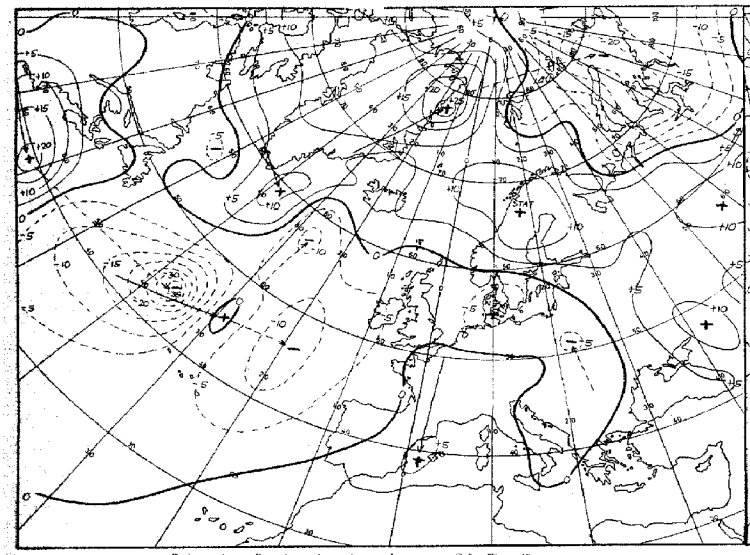
Sonntag, den 30. Januar 1972



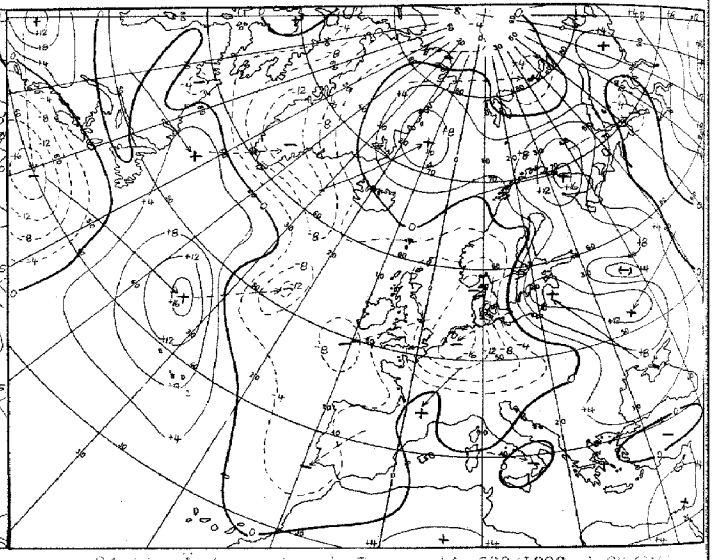
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

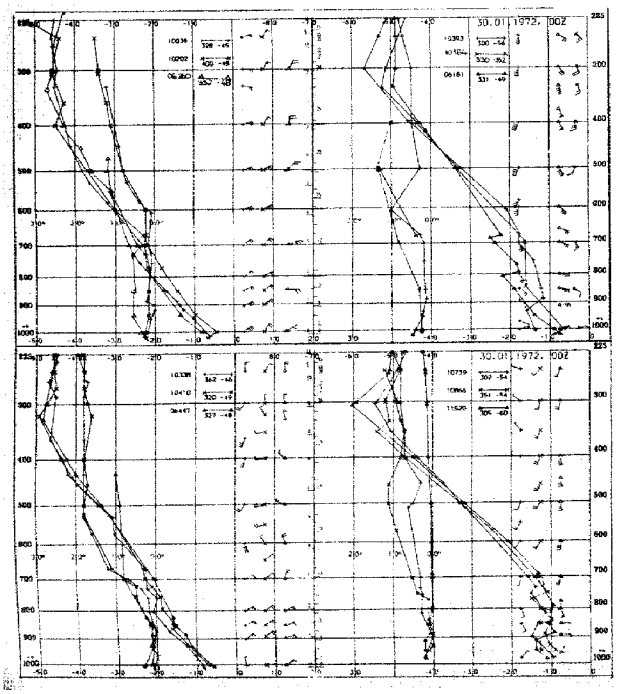


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



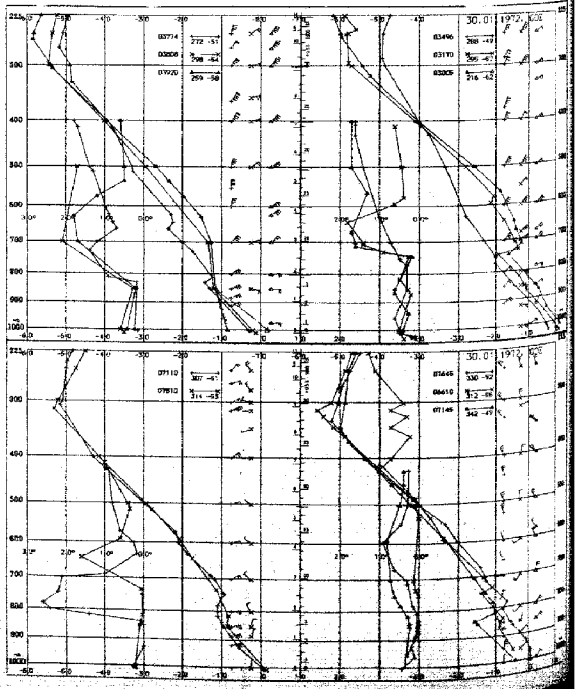
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

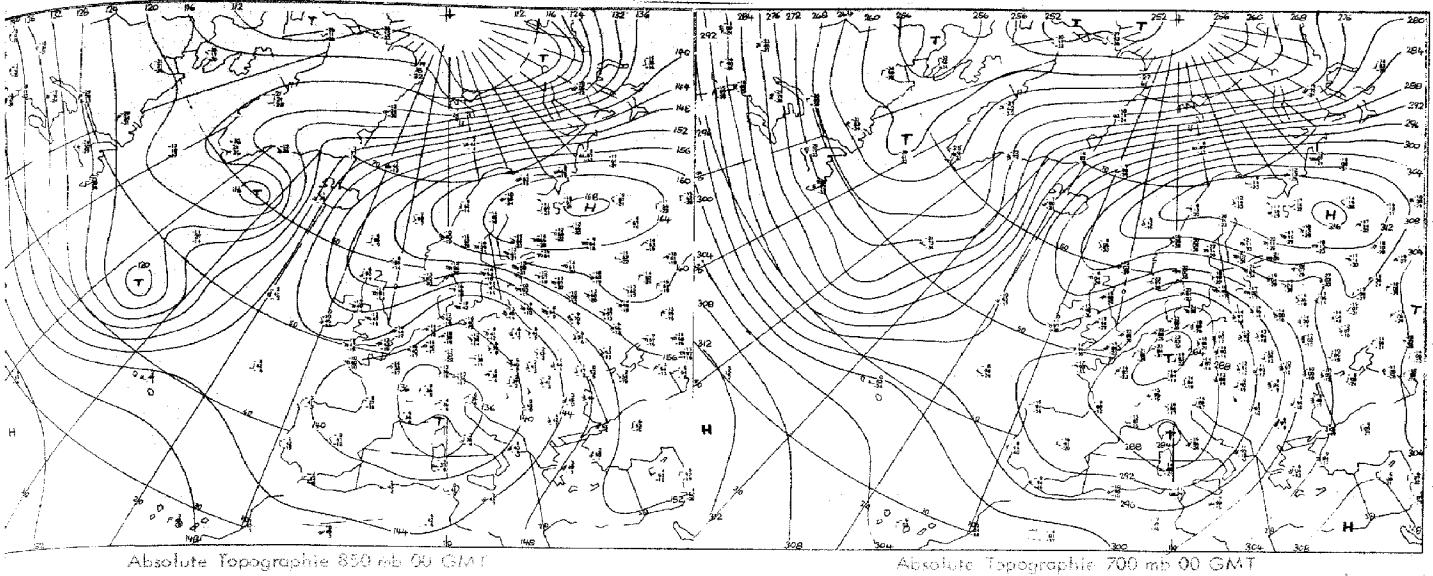
Karten 1:60 Mill.



Aerologische Diagramme

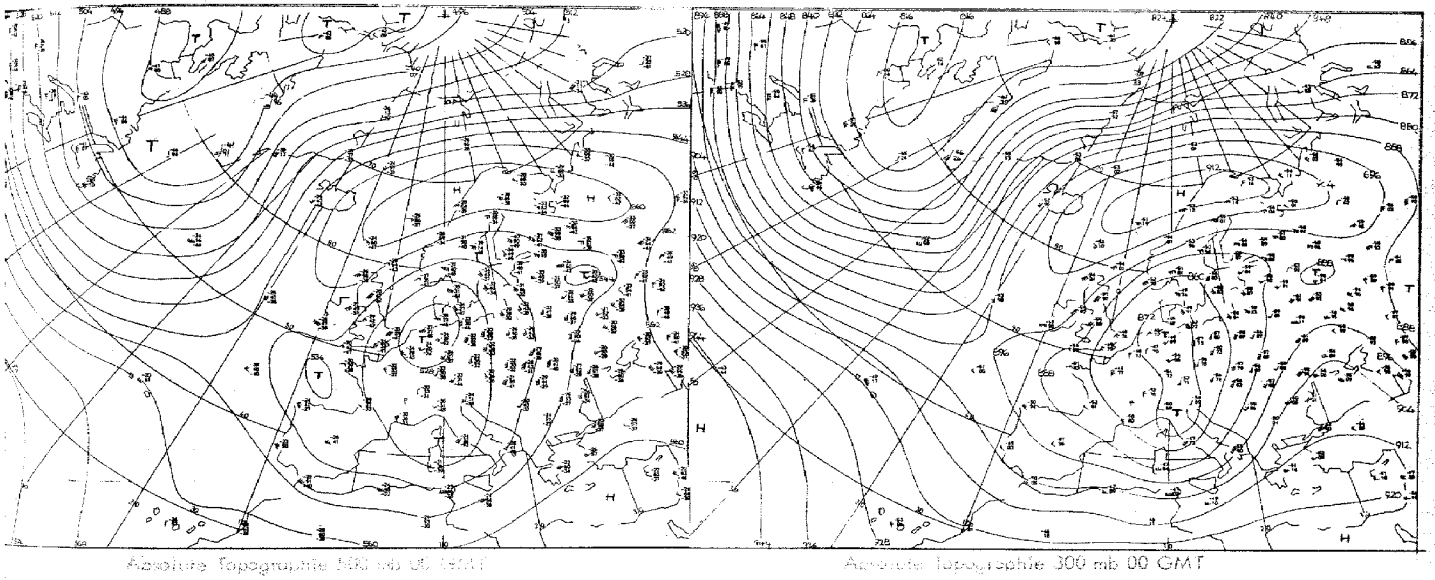
10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005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





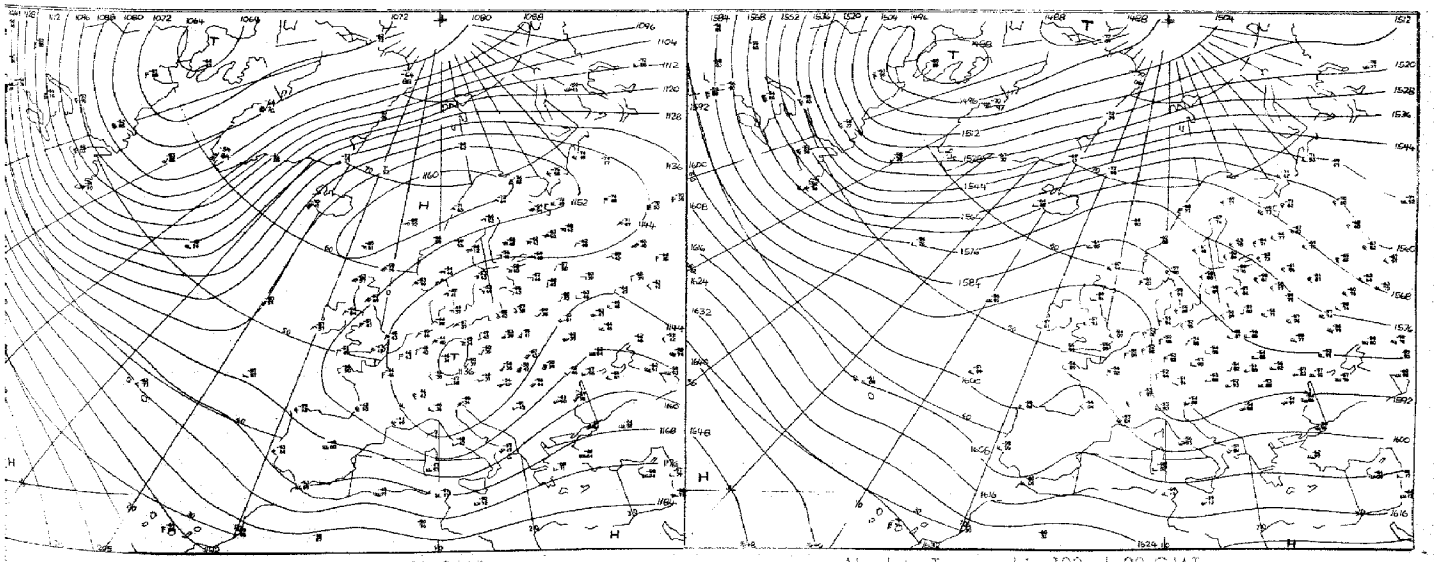
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT

Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Absolute Topographie 300 mb 00 GMT

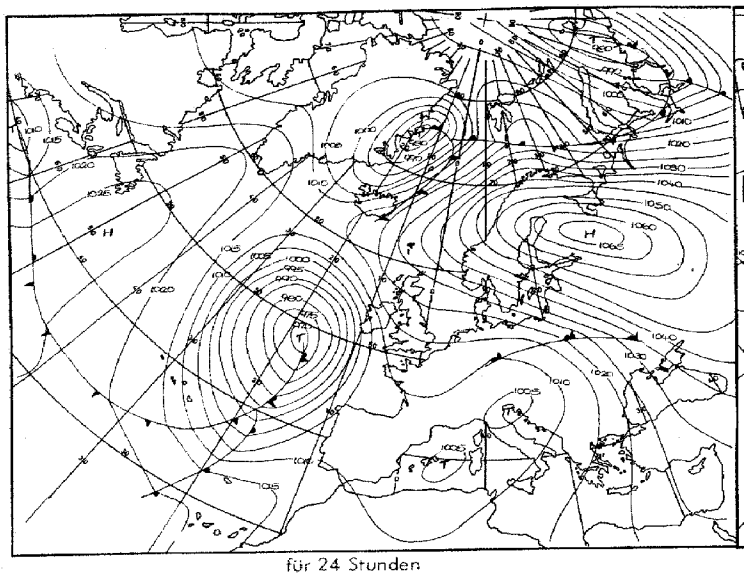


Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

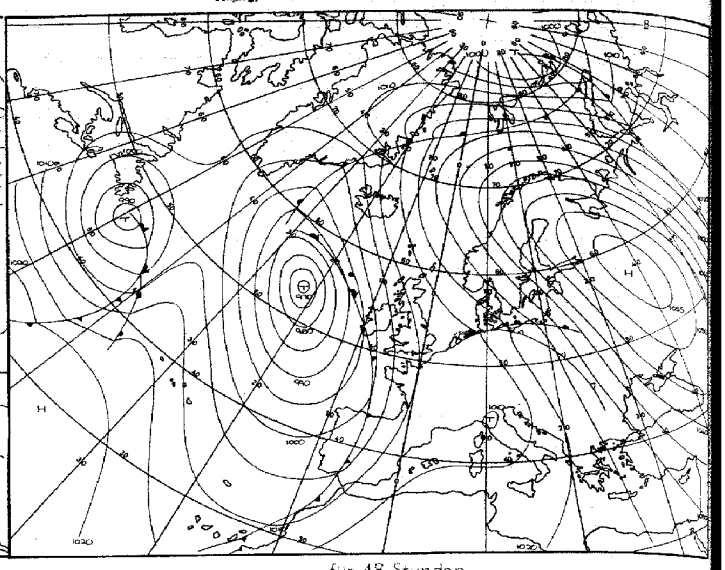
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

Sonntag, den 30. Januar 1972

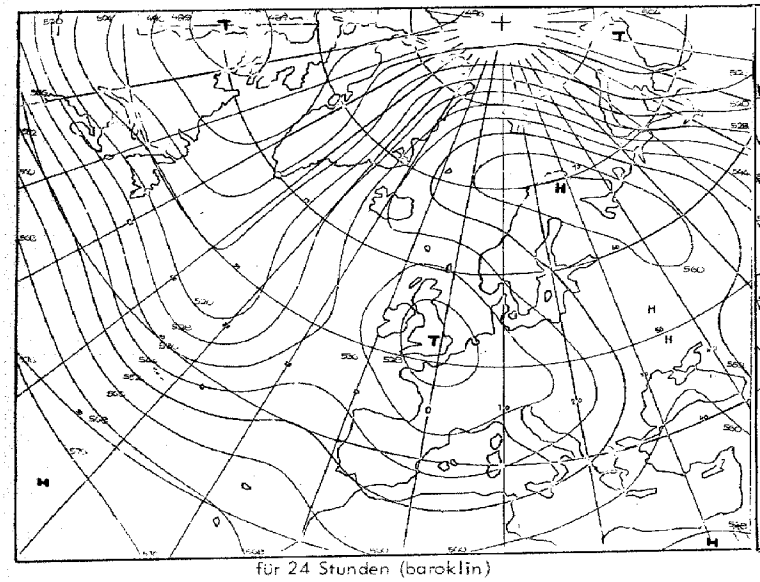


für 24 Stunden

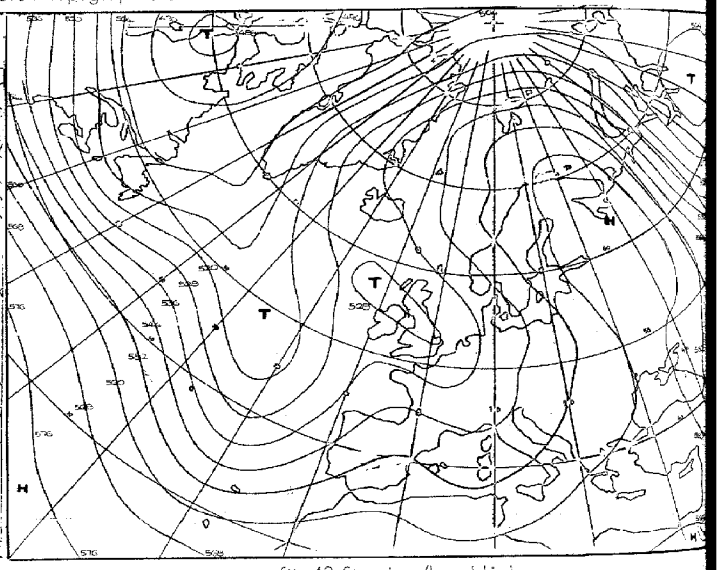


für 48 Stunden

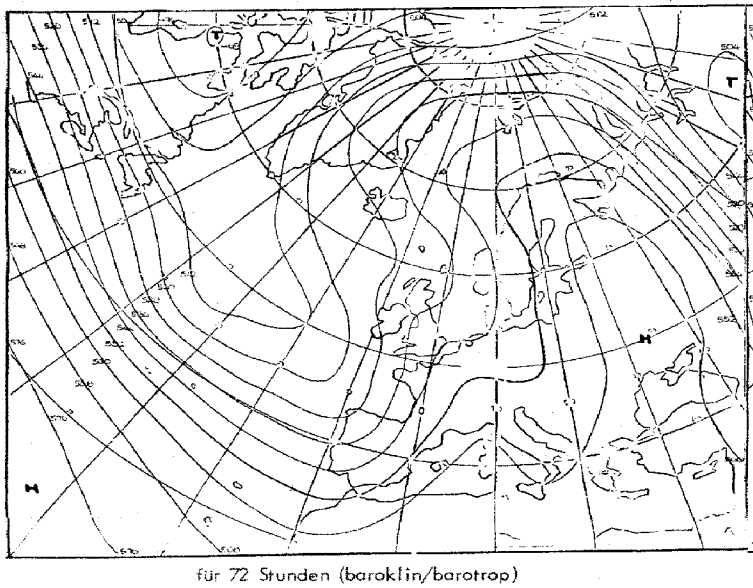
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



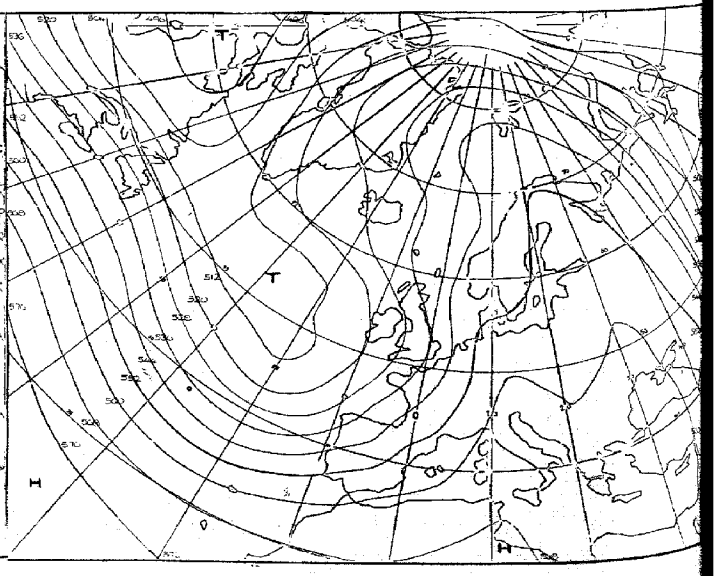
für 24 Stunden (baroklin)



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 97 — Sonntag, den 30. Januar 1972 — Nr. 30

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	$T_d T_d$ 000	Nddff	VVwwW	PPPTT	N_h Ch C_M C_H	$T_d T_d$ 000	$f_1 f_1 - f_2 f_2$	$f_1 f_1 - f_2 f_2$	222--
Helgoland	4	015						70520	65028	19954	724--	58722		20-28	
List	27	020						10513	6202-	21257	00901	59728		21-32	
Husum	3	029						80507	60787	19857	673--	59718			
Schleswig	44	035	70513	70028	22056	725--	58718	70513	30738	19657	774--	58725	---33		795--
Kiel	7	045						71508	62027	19758	755--	60609		---29	
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	20411	70030	20456	00901	58726	50507	65717	18557	55400	59719			700--
Cuxhaven	5	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	70906	60707	20457	754--	58715	70904	65037	19060	755--	61714			701--
Lübeck	13	156						80704	6000-	19560	774--	62607			
Emden-Wolthusen	0	202	20204	65020	22657	25500	59712	80208	65020	20758	756--	60719			700--
Emden-Hafen	6	203													
Bad Lippspringe	151	430						20509	6202-	16660	25500	62720			
Bremen, Flughafen	3	224	00307	65021	19857	00900	59724	60804	60021	18058	65400	59718			700--
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	70508	58778	19657	755--	59718	20104	60017	17458	25500	60721			791--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320						60601	58707	17359	664--	61719			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	70406	58717	19858	756--	59713	00604	50117	18362	00900	63716			797--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	00506	59017	19362	00900	64711	00804	59020	17964	00900	65715			797--
Berlin-Dahlem	51	381	30705	63028	20062	30970	65706	80706	56707	19062	856--	65710			797--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	60807	58057	20163	60930	65806	80908	57702	19362	6577-	65708			797--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	50205	58717	19156	55500	60716	60106	62711	17858	655--	60714			791--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	50511	58718	18958	58400	59716	40306	60227	17159	42400	59718	---29		791--
Kahler Asten □	835	427	70312	57717	37964	662--	65711	70307	57717	36664	753--	65719	---33		797--
Kassel	158	438	80203	68787	17257	756--	60714	10604	68017	15558	10930	62818			797--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510						70106	57107	16162	763--	63718			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	20104	70027	18358	25700	60712	00404	70020	15759	00900	61726			791--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	50211	30107	36465	5523-	66715	70208	30701	34865	754--	66719			797--
Trier-Petrisberg	265	609	80410	62707	16557	863--	60716	80410	60027	14857	855--	59716			797--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	40616	75023	36963	46300	64719	50716	72021	35663	26306	65715	26---		700--
Frankfurt, Flughafen	112	637	10605	68021	16158	15600	62714	70609	62021	14757	756--	62714			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	80602	50717	15659	855--	61713	80804	56717	13959	855--	61716			794--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	70405	57717	17363	754--	64816	80309	56787	16463	853--	64709			791--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	40509	60037	15358	45700	62714	70407	62227	13959	55702	61714			700--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	80506	56717	14860	863--	62712	80802	56717	13560	853--	61713			791--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						80202	35717	13660	855--	61709			
Nürnberg, Flughafen	319	763	80304	58717	15959	855--	62712	80301	58717	14859	854--	62711			791--
Regensburg	376	776	80105	57707	14459	754--	61707	80203	50707	13759	754--	61707			797--
Gr. Falkenstein □	1307	791						80905	50102	36561	861--	62707			
Freiburg	269	803	83406	50717	13057	854--	58707	83404	30717	11958	6747-	58711			797--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	83603	25565	14360	872--	61604	80603	20105	13060	862--	61814			797--
München-Riem, Flughafen	529	866	83404	16567	13158	861--	59706	93503	02497	12158	9----	58708			791--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	80902	56222	13457	864--	60807	70603	57107	13359	00908	60704			792--
Feldberg/Schw. □	1486	908	91302	01494	36162	9----	62707	71811	08717	35161	75---	62712			700--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	80309	40787	13157	864--	59704	80208	40787	12358	864--	60707			797--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	12220	89020	82666	00901	69706	12017	89020	82466	00902	70702	---28	27-33	700--
Hohenpeißenberg □	977	962						91402	01494	35460	9----	60709			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						90902	01494	35761	9----	61806			
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonntag, den 30. Januar 1972

Station	Höhe	ix	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	N_h $C_H C_M C_L$	$T_d T_d$ app	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	N_h $C_H C_M C_L$	$T_d T_d$ app	00–06 $f_x f_x - T_d T_d$	06–09 $f_x f_x - T_d T_d$	12–06 $7BB\,T_x T_n$	$T_m T_m T_m T_d T_d$	RR ₂₄ ₁₁₁	East's
Helgoland	4	015	60720	65268	18755	68400	58512	61016	62782	19257	66400	60305	2o–27	2o–26	79355	54458	95o41	7o297
List	27	020	70714	5885–	19957	784––	59713	81211	50717	19957	864––	59500	21–32		7o158	5656o	o1o42	9o3o2
Husum	3	029	81208	56227	19459	874––	60604	81211	20737	19759	874––	61303			7o159	55659	o1o53	9o2o1
Schleswig	44	035	81206	56718	19559	856––	60601	71210	30717	19959	755––	61304	---26		7o159	5446o	o1o48	8o2o1
Kiel	7	045	81112	58717	19658	864––	60701	81211	25717	20059	864––	61304	---29		79558	5466o	95o29	9o2o1
Norderney	13	113	70912	58707	17355	755––	58614	31014	58018	17358	35500	59500	---28		79456	54456	94o42	9o5o2
Bremerhaven	7	129	71007	62787	18258	755––	61503	01010	50107	18761	00900	63305			79758	5566o	97o22	9o897
Cuxhaven	5	131	71115	65782	18058	755––	60510	41014	60017	18660	35510	64206			79758	55o58	97o64	9o797
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	60908	62037	19262	65500	63302	80805	25737	19263	776––	64500			7o163	53966	o1o34	9o5o2
Lübeck	13	156	80707	6802–	19563	755––	66400	80606	20737	19562	874––	64400			7o363	55o62	o3oo8	911o7
Emden-Wolthusen	8	202	80305	70021	18357	756––	60724	20709	70017	17659	25600	62507			7oo59	55661	ooo48	8o2oo
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	153	430	10202	6202–	16163	15500	66607	70405	58101	15461	55731	64806			79763	56169	92o33	9o697
Bremen, Flughafen	3	224	40901	65011	17560	45500	61605	10706	56101	17662	15600	63601			7oo6o	55766	97o17	9o7oo
Soltau	77	235	01004	5610–	18163	00900	65705	80803	30717	18163	7572–	64400			7oo64	55965	97o25	9o5oo
Lüchow	17	253	80504	3571–	18863	4567–	65604	80907	57717	18161	5553–	63807			79766	57168	92o24	9o297
Lingen	21	305													79758	5541o	92o18	8o197
Münster	64	313	70506	58107	16358	755––	60711	60405	56102	16159	25531	60603			79159	5486o	91o33	89797
Osnabrück	95	317	40804	5722–	16559	45300	60608	20706	57100	16760	11301	61201			79759	55662	97o22	6o197
Gütersloh	72	320	10503	58037	16360	00901	61710	30507	58030	16060	15730	63803			7976o			
Bad Salzuflen	98	325	20602	5010–	16860	25600	61604	50704	60031	16561	35630	64704			7--6o	55362	94o31	9o2o1
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	80906	40710	18363	771––	64500	70808	50787	17662	15772	63607			79756	56768	97o22	9o497
Braunschweig-Völkenrode	82	348	80904	56711	17462	855––	64604	80807	40717	17361	854––	63801			7976ɔ	55674	o1o19	9o797
Berlin-Dahlem	51	381	80907	40717	18861	854––	64602	80706	20717	18461	864––	63504			79762	58o63	97o26	9o297
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	80908	56222	18862	854––	64505	80709	30717	18161	854––	64707			79163	58665	91o42	9o197
Düsseldorf, Flughafen	45	400	30205	62037	16059	35600	61718	20505	58101	15559	00901	61704			79162	54o63	92o15	9o1o1
Bocholt	25	406	00304	6502–	16758	00900	60718	30603	62787	16259	25530	60606			7oo58	54259	97o43	3
Essen	154	410	60508	50777	15659	35530	60714	50905	50787	15360	27331	60704			79159	55o62	94o37	7o1o1
Kahler Asten □	835	427	70507	58787	35364	754––	66712	80708	56717	34566	772––	67706			79664	61468	o2o2o	913o1
Kassel	158	438	73604	70027	15460	7097–	64803	80403	45717	15159	3757–	63703			7976o	5536o	97o32	59797
Göttingen	176	444	80704	6078–	16161	855––	63610	81002	57717	15660	855––	63704			79762	56166	91o26	9o1o1
Braunlage	607	452	80906	4071–	16564	854––	66607	80706	40717	16564	854––	66801			79467	6o469	o2oo4	918o1
Aachen	202	501	70203	30227	15359	755––	60721	70203	20717	14959	764––	60704			7o16o	54961	o1o26	9o2o2
Nürburg	626	510	80106	50707	14862	774––	63712	50405	15727	14362	27401	64604			79363	59664	94---	916o1
Köln - Bonn, Flughafen	91	513	50607	70030	15159	55700	62609	70606	60702	14558	756––	61606			7916o	54162	91o62	69797
Koblenz	96	515	80507	8002–	13656	755––	62712	70905	75022	13457	4551–	63601			79756	536--	97o33	3
Marienberg	547	526	30406	65017	14963	35500	64710	60507	60707	13862	45470	64709			79163	59865	92o19	917o1
Gießen	186	532	70402	58017	14560	757––	64710	63604	62022	14260	65700	64804			7916o	55762	91o21	89797
Bad Hersfeld	212	542	80307	5778–	15461	764––	64709	80308	50707	14960	864––	62804			79261	56o63	92ooo	9o1o1
Wasserkuppe □	921	544	80408	20701	34665	852––	66702	81010	25707	34564	852––	65502			79765	63266	96o54	9o697
Trier-Petrisberg	265	609	80310	65787	13358	755––	60716	70409	57787	12958	3553–	60604			79758	55759	97oo5	59197
Deuselbach	479	615	80512	5971–	12760	873––	62708	70909	60227	12160	6543–	64705			7916o	58663	95o33	91o97
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	70712	64022	34664	755––	65710	81105	24717	34364	862––	65806			7oo64	61465	97o59	919oo
Frankfurt, Flughafen	112	637	50605	62221	13959	2573–	62708	70607	50717	13858	5573–	62501			79759	56259	97o1o	7o297
Darmstadt	133	639	80410	56707	13359	8091–	62710	70310	30717	13158	757––	60602			79359	55559	93o15	89797
Würzburg	259	655	80703	59787	13260	855––	63708	80804	59717	13359	865––	62303			7o16o	57o6o	o1oo1	9o4o4
Bad Kissingen	216	658	80403	50227	13059	855––	62710	80403	42717	12659	855––	62803			7936o	57459	93o27	9o197
Coburg	337	671	80905	58782	14160	755––	65712	80904	57717	14160	755––	64400			7976o	5816o	97o23	9o397
Bamberg	239	675	80404	30717	13659	754––	63707	81203	59717	13758	755––	62001			79759	57559	91ooo	9o497
Hof	567	685	80306	50787	15763	853––	64607	80205	30717	15563	854––	64801			79163	61865	96ooo	9o597
Weiden	438	688	80102	56787	13960	754––	64612	80302	57787	14360	754––	63105			79761	58861	o1ooo	9o997
Berus	363	704	80409	65707	12959	855––	60711	70712	62227	12359	3547–	62705			7976o	56o61	97ooo	7o397
Selbach/Saar	431	705	80506	5771–	12260	873––	62716	70708	58222	12361	3643–	63601			79561	57363	95---	91502
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	80409	60717	12259	856––	61716	70509	57107	12059	756––	61602			79759	56361	97ooo	7o397
Neustadt/Weinstr.	161	723	80510	5771–	13258	855––	60709	70408	56717	13158	755––	60501			7o158	55659	92ooo	9o4o1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	80312	5671–	12362	862––	63608	80414	56717	11862	862––	62604			7o262	59462	95ooo	91401
Karlsruhe	114	727	80504	45712	12758	854––	60718	80605	50717	12657	5551–	60601			7o158	55459	95ooo	9o9o2
Mannheim	97	729	83604	3071–	13458	3552–	60610	80203	50717	13158	8097–	60603			79158	54658	91ooo	9o1o1
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	80903	56717	12260	855––	62713	70803	40717	12159	754––	61301			7926o	57759	o1---	9o8o1
Öhringen	276	742	80804	50717	12259	864––	62711	80806	50717	12459	864––	62003			79559	57359	o2ooo	9o8o2
Ansbach	413	755	80905	50102	13360	754––	62708	80904	50717	13460	864––	62001			7936o	5896o	o2ooo	91297
Weißenburg/Bay.	422	761	80804	45787	12960	854––	61707	80000	30717	12459	864––	61603			7916o	58462	o2ooo	91597
Nürnberg, Flughafen	319	763	80703	56707	13959	864––	62708	80905	45717	13559	855––	61504			79159	5826o	o1ooo	9o797
Regensburg	376	776	80103	56707	13459	754––	61603	80403	57787	13459	755––	61400			79759	52460	o2ooo	91597
Gr. Falkenstein □	1307	791	80905	50102	36061	861––	62706	82303	57102	36460	861––	61305			79662	59164	o1ooo	93oo1
Freiburg	269	803	83404	30717	10958	753––	59711	83502	20737	11558	873––	59307			7o159	53255	o1ooo	9o2o1
Freudenstadt □	797	815	80901	30717	33563	863––	64710	81001	30737	33862	864––	64303			7o263	6o363	o2ooo	92804
Klippeneck □	973	818	81002	32714	33862	871––	62806	81203	15737	34461	7721–	62306			79163	6o163	o1ooo	91797
Tübingen	370	826	80204	56717	13960	874––	61710	80703	45707	13859	874––	60400			7946o	5666o	o1ooo	9o7o1
Stötten	734	836	81006	40787	12762	872––	64712	81205	25707	12762	861––	63301			79163	6o663	o2ooo	92197
Ulm	522	838	80503	36107	12560	862––	62611	80403	26787	12660	862––	61303			7916o	58o61	o1ooo	91797
Augsburg	477	852	80803	18775	12859	872––	61702	80803	16782	12059	862––	60804			7916o	57o6o	94ooo	91500
München-Riem, Flughafen	529	866	90502	02497	11858	9----	58602	80501	11104	11958	862––	59302			79259	56159	o1ooo	7o797
Mühldorf	401	875	80905	56102	11757	863––	59603	80703	50102	11857	863––	59301			7oo58	54758	o1ooo	9o4oo
Passau	409	893	80000	57107	12659	856––	61706	80301	57102	12958	856––	61304			7946o	54362	94ooo	9o3o1
Feldberg/Schw. □	1486	908	91916	01717	34261	9----	61710	92117	00717	34561	9----	61304			79662	6o263	o2oo6	93701
Konstanz	399	929	80202	30102	10656	863––	58608	83405	30052	10956	863––	59103			7oo56	54157	97ooo	6o5oo
Friedrichshafen	401	934	80209	40107	11158	864––	60712	80208	30052	10957	864––	60500			79758	54957	91ooo	7o497
Kempten-Lenzried	705	946	81102	30102	11759	863––	59706	61902	40102	11558	65400	59400			79759	56459	91ooo	9o897
Oberstdorf □	810	948	80000	16102	34758	862––	59710	71805	58772	35456	755––	61102			7oo59	55659	91ooo	91200
Zugspitze ■	2960	961	12415	89030	82066	00901	70604	11411	89010	82465	15–01	71304	27–33		7oo66	651--	ooo92	96400
Hohenpeißenberg □	977	962	91103	01494	34860	9----	61707	91501	01494	35259	9----	59105			79761	5836o	97ooo	91ooo
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80802	50102	11458	862––	59605	20000	65011	11559	26400	60704			7oo58	55258	97ooo	9o9oo
Wendelstein □	1832	980	92004	01494	35462	9----	62605	11912	89284	35360	00901	61103			7oo62	59463	ooo12	72ooo
Berchtesgaden	542	997	80502	50102	11656	865––	58603	80501	40102	11656	865––	57400			79157	52o56	91ooo	9o997

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonntag, den 30. Januar 1972

Station	Höhe	Ii	12 Uhr GMT					15 Uhr GMT					06–12	12–15	06–12	Wettermeldungen		
			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	$f_1 f_1 - f_6 f_6$	$f_1 f_1 - f_6 f_6$	ZZ9--	11GG	Cddv,v,	Cddv,v,
Helgoland	4	015	71014	65037	18758	764--	60805	81017	25717	18257	874--	59605	20–26	---26	797--			
List	27	020	81208	35717	19656	773--	58803	80914	20717	18856	773--	57708			791--			
Husum	3	029	80907	25717	19559	874--	60802	90909	08717	18558	9----	59610			794--			
Schleswig	44	035	81208	30717	19659	5642-	60804	81207	25717	18457	874--	58610			7e1--			
Kiel	7	045	81113	59717	19758	3641-	60803	81110	30717	18257	874--	58715			792--			
Norderney	13	113	41112	56107	17059	20932	61803	71010	45102	16659	754--	61604						
Bremerhaven	7	129	60908	50107	18061	00906	63807	80908	48222	17460	8092-	63506			791--			
Cuxhaven	5	131	70813	30701	18060	5541-	62806	80914	40227	17459	864--	62606			797--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	80808	25717	18761	5552-	62805	80809	45787	17760	6541-	62710			797--			
Lübeck	13	156	80706	20737	19459	774--	62701	80606	15737	18459	774--	62710			794--			
															7e1--			
Emden-Wolthusen	0	202	20807	70027	17559	00901	62701	80909	56712	17059	756--	63705						
Emden-Hafen	6	203													797--			
Bad Lippspringe	151	430	70506	59787	15260	15731	62702	80505	56787	14459	2742-	61506						
Bremen, Flughafen	3	224	70709	50701	17060	6561-	62806	80808	40707	16759	856--	62703			797--			
Soltau	77	235	51006	40717	17160	55530	63709	81007	30717	16859	5551-	63702			797--			
Lüchow	17	253	80708	35717	17560	3551-	62806	80707	35717	17259	855--	62803			797--			
															792--			
Lingen	21	305																
Münster	64	313	40506	62031	15158	12532	62709	70606	60021	14757	31502	61503						
Osnabrück	95	317	60904	58030	15959	45401	62807	70707	40712	15659	65431	61603			7oo--			
Gütersloh	72	320													7oo--			
Bad Salzuflen	98	325	50804	60022	15959	00902	62704	70805	58717	15559	6567-	63604						
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	70810	50787	17260	21578	62703	80809	35737	16859	4552-	60504			7oo--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	70809	56717	16560	5551-	62707	70906	38717	16560	5551-	61600			797--			
Berlin-Dahlem	51	381	80706	20717	17560	4751-	62809	80906	40717	17159	3741-	62604			791--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	80708	30717	17360	6547-	62707	80808	44707	16759	855--	62506			7e1--			
															792--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	30605	62021	15056	11501	62705	70206	57051	14556	3563-	61504						
Bocholt	25	406	50906	65027	15457	12502	61807								7oo--			
Essen	154	410	40907	56107	14458	22501	60707	80409	56782	14157	5563-	60503			797--			
Kahler Asten □	835	427	70806	50787	34863	553-2	65400	70804	40787	35063	753--	64500			797--			
Kassel	158	438	80604	38707	14258	5557-	64707	80904	35717	14358	855--	62500			791--			
Göttingen	176	444	80904	40787	15159	885--	63704	81004	35717	15159	855--	63500			791--			
Braunlage	607	452	70706	40717	16263	25572	65604	70704	50717	15962	3553-	64400			791--			
															792--			
Aachen	202	501	20104	30787	14457	25400	60703											
Nürburg	626	510	50405	62227	14262	47301	65801	83504	50712	13360	771--	63504			7e1--			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	60905	65037	14056	11502	63805	60603	63032	13656	11572	62504			752--			
Koblenz	96	515	61403	62711	12956	3751-	62805	71002	65027	12656	4551-	62503			791--			
Marienberg	547	526	01005	56107	13761	00900	64002	70804	50707	13161	754--	63503			797--			
Gießen	186	532	70602	58031	13758	756--	63804	80502	58712	13757	755--	62301			797--			
Bad Hersfeld	212	542	80408	40717	14259	874--	62705	80609	35787	14659	874--	61304			7oo--			
Wasserkuppe □	921	544	81308	25707	35160	852--	62500	71610	30227	35560	3523-	61203			794--			
															793--			
Trier-Petrisberg	265	609	60205	62787	12957	55501	61301	70505	62787	13056	55531	62301			797--			
Deuselbach	479	615	60503	59857	12360	53401	64301	70502	59718	12259	754--	63201			797--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	31104	35107	34662	35201	64102	71104	35717	35261	762--	63304			733--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	70806	57037	13457	5843-	60804	80604	35717	13056	5545-	60503			797--			
Darmstadt	133	639	70206	56707	13057	755--	60400	80307	56707	13256	755--	60302			792--			
Würzburg	259	655	60804	42787	13258	68401	60400	20502	50057	12857	00901	60803			793--			
Bad Kissingen	216	658	80202	40787	12658	855--	60400	50402	57057	12457	20931	61601			795--			
Coburg	337	671	81204	50707	13458	855--	62703	71103	60227	13156	755--	61500			793--			
Bamberg	239	675	81503	40717	13357	864--	60703	73402	50227	12955	755--	59501			797--			
Hof	567	685	70304	30787	14361	754--	62705	60406	25107	14560	65500	61303			797--			
Weiden	438	688	60603	58057	13257	60930	63805	11103	58051	13657	00901	62304			797--			
Beruz	343	704	60404	58707	12458	65400	61302	80402	56707	12758	874--	61203			797--			
Selbach/Saar	431	705	20706	57057	12460	25501	63304	70503	56717	12559	754--	62202			797--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	50505	56227	11857	56500	61000	80000	56702	12257	854--	60204			797--			
Neustadt/Weinstr.	141	723	60405	56707	12957	55501	60801	80403	56717	13156	855--	60303			791--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	80410	58717	11460	862--	61400	80609	58717	11360	754--	61400			793--			
Karlsruhe	114	727	50506	56057	12256	25530	60502	70202	50052	12656	7093-	59303			792--			
Mannheim	97	729	83602	50717	12855	5551-	60801	83503	56227	12755	5552-	60501			791--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	70000	30227	11658	4557-	59701	70000	30052	11856	756--	59305			793--			
Öhringen	276	742	20706	50227	11757	00901	61804	71005	56050	11756	755--	60301			797--			
Ansbach	413	755	70000	57717	12858	755--	60801	40902	60017	12956	40910	60303			797--			
Weißenburg/Bay.	422	761	73103	56227	12057	755--	60400	30000	56052	11555	10932	59400			797--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	70905	50227	13157	755--	60801	60907	50052	13155	35632	59303			797--			
Regensburg	376	776	70202	57107	12656	75600	59802	33502	57051	12956	00904	59304			797--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	81802	57102	36459	861--	60400	81403	50102	36958	861--	59305			7oo--			
Freiburg	269	803	83502	56717	11757	5737-	58003	73002	56107	11956	4737-	59304			793--			
Freudenstadt □	797	815	71101	56707	34760	5543-	61004	72801	57107	35658	756--	59307			797--			
Klippeneck □	973	818	71305	44107	35258	755--	59104	71801	46102	35858	755--	59308			797--			
Tübingen	370	826																
Stötten	734	836	71208	35227	12059	36238	61003	81205	30101	12559	20937	60305			797--			
Ulm	522	838	70802	30107	11958	26272	60801								797--			
Augsburg	477	852	71102	25107	11856	765--	58003	71705	25102	11655	764--	58301			797--			
München-Riem, Flughafen	529	866	71002	20104	11657	66408	58801	80802	22102	11755	864--	57205			797--			
Mühldorf	401	875	80904	50102	11756	764--	58002	00000	56051	11754	00900	57303			7oo--			
Passau	409	893	31902	62011	11455	25701	60808	32405	58050	12054	00901	60306			7oo--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	92122	00497	34861	9----	61103	92124	00494	35361	9----	61306	22–25	25–32	793--			
Konstanz	399	929	83002	30052	11355	863--	59007	73003	38052	11554	36331	58500			7oo--			
Friedrichshafen	401	934	80105	35052	10955	864--	60104	42604	40051	10853	16431	58302			7oo--			
Kempten-Lenzried	705	946	21802	59021	10053	00902	57103	20000	68030	09751	00908	57301			7oo--			
Oberstdorf □	810	948	31804	60032	36254	15506	60003	61901	62030	36554	25606	58304			7oo--			
Zugspitze ■	2960	961	21312	89020	82764	15-41	68104	21920	89020	84165	15-41	69212			7oo--			
Hohenpeißenberg □	977	962	20000	15414	35657	26-00	58400	72307	08484	36556	76---	56308			7oo--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	21902	65011	09755	25401	59802	30902	62020	10755	36301	58208			7oo--			
Wendelstein □	1832	980	12017	89024	35557	00901	63307	22403	89020	35955	00902	61208			7oo--			
Berchtesgaden	542	997	70504	50107	11254	755--	57000	70506	56102	11454	755--	57304			797--			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonntag, den 30. Januar 1972

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_S T_d$ app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_S T_d$ app	13–18 $f_1 f_2 - f_9 f_{10}$	18–21 $f_1 f_2 - f_9 f_{10}$	06–18 7RR $T_x T_n$	Mittel vom: $T_S T_S T_S$	Summen $S_S S_S S_S$	$R_S R_S$
Helgoland	4	015	81014	25717	17757	874--	58805	81412	25717	16557	874--	59508	---26		79355			
List	27	020	80909	15717	18555	863--	57703	81504	20717	17255	864--	57713			7o155			
Husum	3	029	81004	15717	18058	874--	58805	81204	15717	17058	874--	58710			7o257			
Schleswig	44	035	81206	40707	17957	872--	57804	81403	30717	17257	7742-	58708			7o357			
Kiel	7	045	81107	35717	17856	873--	57604	81406	55717	17056	874--	57808			7o156			
Norderney	13	113	81009	50107	16359	855--	61603	81311	30707	15859	854--	61805			79156			
Bremerhaven	7	129	80907	42717	17160	855--	61803	81206	56717	16660	855--	62705			79758			
Cuxhaven	5	131	81111	25717	16959	874--	61805	81307	25717	16360	856--	61706			79258			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	80906	56717	17360	755--	61704	81008	56787	17059	755--	61603			7o16o			
Lübeck	13	156	80704	30717	17959	774--	61705	81004	30227	17959	774--	61400			7o359			
Emden-Wolthusen	0	202	80707	30717	17160	874--	63301	80805	56717	16660	797--	62805			79257			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	80504	40717	15059	3742-	62205	80803	35717	15159	756--	61201			79759			
Bremen, Flughafen	3	224	80809	50707	16559	856--	62702	81207	56782	16459	856--	61601			79759			
Soltau	77	235	81105	30737	16860	5552-	62701	81402	50717	16860	6532-	61400			79259			
Lüchow	17	253	80907	35787	17459	855--	61000	81105	35227	17159	855--	61500			79259			
Lingen	21	305													79157			
Münster	64	313	80806	50717	15258	5552-	60204	80902	56777	15258	755--	60000			79757			
Osnabrück	95	317	80804	32712	15959	774--	61203	71002	42707	15959	755--	61400			79359			
Gütersloh	72	320						70804	35777	15559	7881-	67307						
Bad Salzuflen	98	325						71603	58717	15859	756--	62201			7--58			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	80909	50787	17260	2552-	61204	81106	40717	16960	8092-	61703			79759			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	80907	35717	16760	6552-	61302	81503	35107	16759	4572-	61500			79459			
Berlin-Dahlem	51	381	81104	52717	17358	853--	61103	81102	35717	17157	853--	59502			7o158			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	81006	46707	16858	855--	61001	81101	46707	16858	854--	60000			79458			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	70505	57051	15358	3563-	62307	70000	56102	15858	7093-	61205			7oo55			
Bocholt	25	406													7--54			
Essen	154	410	70805	57227	15058	4563-	60208	20801	50101	15859	20930	60207			79157			
Kahler Asten □	835	427	80605	35787	35464	861--	65206	71609	40787	35563	752--	65202			79462			
Kassel	158	438	70803	45787	14658	4553-	62103	71702	30717	15658	755--	64209			79258			
Göttingen	176	444	81002	35787	15459	5552-	62103	71303	30787	15959	1577-	62205			79258			
Brauniage	607	452	70903	40707	15962	755--	64305	71802	40107	15962	755--	64202			79462			
Aachen	202	501													7--56			
Nürburg	626	510	80000	56222	15061	864--	63214	70000	50782	15862	765--	63105			7926o			
Köln - Bonn, Flughafen	91	513	60803	65022	14758	3577-	64209	70000	62032	15559	757--	62209			79155			
Koblenz	96	515	81102	58717	13656	5752-	60309								79756			
Marienberg	547	526	81104	45717	14661	864--	63212								7936o			
Gießen	186	532	80402	56707	14658	855--	61210	80401	40707	14958	855--	61205			79157			
Bad Hersfeld	212	542	80406	45107	15159	864--	61204								79258			
Wasserkuppe □	921	544	91610	01787	36260	9----	60209	91713	02787	36761	9----	61207			79359			
Trier-Petrisberg	265	609	80504	60787	14958	855--	59217	80702	60707	16458	854--	59215			79756			
Deuselbach	479	615	80702	57718	14060	873--	62215								79759			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	81304	18707	35762	862--	63209	81704	13707	36362	862--	63207			79561			
Frankfurt, Flughafen	112	637	80801	50707	14257	5572-	59212	80401	50782	15056	855--	59308			79756			
Darmstadt	133	639	80604	56227	14156	855--	59309								79356			
Würzburg	259	655	80201	50107	14258	857--	60312	80000	45102	15257	855--	60211			79357			
Bad Kissingen	216	658	80000	40107	13358	7092-	61209	80201	38102	14358	856--	60209			79657			
Coburg	337	671	80802	56057	14157	755--	60208	30702	50101	15659	35600	62211			79356			
Bamberg	239	675	51302	57107	14658	35502	61213	31201	57101	16162	00901	64209			79755			
Hof	567	685	00402	25107	16463	00900	64211	10402	14100	17665	00901	67205			7976o			
Weiden	438	688	10902	57101	15662	00901	65208								79756			
Berus	363	704	83602	57717	14759	874--	60217								79158			
Selbach/Saar	431	705	80602	50227	13960	864--	62212								79358			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	80000	35717	13858	874--	60215	80000	40717	15559	6631-	60215			79157			
Neustadt/Weinstr.	161	723	80504	58027	14157	855--	60109	61701	58012	14757	25530	59305			79255			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	80607	60717	13160	854--	61315	61405	70227	13961	25430	62107			7o16o			
Karlsruhe	114	727	80000	56102	13458	8092-	60207	70902	56102	15457	7097-	59220			79256			
Mannheim	97	729	83203	30717	14856	5552-	60220	80000	30227	15356	874--	58205			79155			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	83601	40102	13457	856--	59213	83602	25717	15358	5552-	60217			79355			
Öhringen	276	742	80000	50101	13457	865--	60215	72601	50782	15158	755--	60215			79755			
Ansbach	413	755													79756			
Weißenburg/Bay.	422	761	32801	40101	13960	00902	62312	72001	54101	15159	764--	60213			79755			
Nürnberg, Flughafen	319	763	50904	50101	15258	00902	61216	21202	40101	16260	00901	62108			79755			
Regensburg	376	776	50000	50101	14259	00904	60206	03301	50100	16162	00900	62214			79755			
Gr. Falkenstein □	1307	791	11607	30102	37860	00901	61211	21803	60020	38360	00901	62205			7oo58			
Freiburg	269	803	83502	50107	14157	5637-	58219	72403	25712	15456	4737-	58215			79355			
Freudenstadt □	797	815	72802	40107	36759	755--	60216	82303	35712	37559	855--	60211			79457			
Klippeneck □	973	818	81701	44102	37259	855--	60218	82603	37717	37959	873--	60309			79757			
Tübingen	370	826													7--56			
Stötten	734	836	91503	04471	14559	9----	59217	91802	04454	15759	9----	59211			79758			
Ulm	522	838						83001	35102	15056	862--	58211			7--56			
Augsburg	477	852	81805	15102	13356	862--	58214	81903	18102	13956	862--	57207			79755			
München-Riem, Flughafen	529	866	81803	25102	13756	863--	57216	81903	30102	14356	862--	58204			79755			
Mühldorf	401	875	00000	08461	13759	00900	60211								7oo54			
Passau	409	893	12101	56100	13757	00901	60211	40602	50100	15259	00901	60109			7oo53			
Feldberg/Schw. □	1486	908	92321	01494	36861	9----	61216	92323	01494	38062	9----	62113	25–32	28–36	79361			
Konstanz	399	929	52703	40051	13155	50931	58217	73001	35102	14455	763--	57212			7oo54			
Friedrichshafen	401	934	80103	30051	12754	864--	58216	80405	24052	14756	864--	58217			7oo52			
Kempten-Lenzried	705	946	43503	60030	13257	10948	60213								7oo51			
Oberstdorf □	810	948	71803	58030	37156	756--	59213								7oo51			
Zugspitze ■	2960	961	41820	89030	84966	15-42	69206	21820	89010	86066	15-42	71210	---34	---34	7oo64			
Hohenpeißenberg □	977	962	31603	80034	37158	00902	59211	03207	65020	38257	00900	58211			7oo54			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80000	50101	12756	862--	58216								7oo53			
Wendelstein □	1832	980	32005	89020	37657	00902	62215	32111	89020	38457	00902	62208			7oo55			
Berchtesgaden	542	997	20502	56102	13857	25600	59215								79753			

Berichtigung zum TW Nr. 29 vom 29.1.1972

		41o													79355			
		836													7o258			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 97 — Sonntag, den 30.Januar 1972 — Nr. 30

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3006

mb	Schleswig HHHH TT T_dT_d ddfff / $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	Emden HHHH TT T_dT_d ddfff / $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	Hannover HHHH TT T_dT_d ddfff / $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	Essen HHHH TT T_dT_d ddfff / $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	Stuttgart HHHH TT T_dT_d ddfff / $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	München HHHH TT T_dT_d ddfff / $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	Berlin HHHH TT T_dT_d ddfff / $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff
10			3045 -65 29 71				
20			2621 -63 29 56	2626 -59 29 32		2625 -59 32 14	2605 -61 29 62
30	2359 -60 27 35		2368 -59 28 27	2369 -57 28 23	2366 -56 30 12	2369 -55 32 09	2352 -59 28 45
50	2036 -54 29 22	2043 -53 34 05	2042 -53 29 16	2043 -56 29 14	2041 -55 30 16	2043 -54 28 13	2029 -56 28 20
70	1822 -57 29 17	1829 -56 32 11	1826 -55 34 13	1827 -55 32 11	1825 -53 31 12	1825 -52 27 10	1815 -55 -67 31 15
100	1594 -55 34 18	1600 -52 33 20	1598 -52 35 11	1598 -52 34 21	1594 -52 35 08	1594 -51 28 06	1587 -53 -65 32 11
150	1330 -46 01 16	1335 -48 01 14	1332 -45 02 21	1333 -46 03 16	1329 -47 36 19	1330 -47 29 06	1323 -49 -61 36 05
200	1139 -44 04 12	1144 -45 03 14	1140 -44 -66 03 18	1140 -45 -65 36 16	1138 -46 -58 32 08	1138 -47 25 06	1133 -48 -60 20 02
250	0990 -46 07 13	0994 -44 -59 03 16	0991 -46 -64 36 14	0991 -46 -64 03 09	0990 -49 -57 29 06	0990 -48 -60 22 08	0987 -51 -61 15 12
300	0868 -45 09 17	0872 -46 -60 03 15	0869 -45 -63 21 21	0870 -47 -64 36 07	0872 -54 -62 31 07	0871 -52 -61 19 14	0869 -56 -61 15 21
400	0675 -43 -53 07 20	0679 -45 -56 03 15	0678 -43 -61 19 27	0679 -44 -62 26 10	0683 -44 -51 28 08	0684 -47 -55 20 22	0685 -47 -51 15 36
500	0523 -38 -46 07 27	0527 -37 -45 06 33	0525 -34 -52 21 19	0526 -34 -52 25 20	0530 -33 -38 20 09	0531 -33 -44 21 20	0533 -34 -37 15 33
700	0285 -23 -25 05 22	0288 -22 -25 04 22	0283 -23 -30 06 09	0284 -23 -31 05 03	0284 -16 -19 19 12	0284 -14 -19 16 11	0287 -15 -16 15 26
850	0142 -17 -19 06 22	0143 -14 -16 05 19	0139 -18 -19 06 15	0140 -15 -17 05 24	0136 -13 -15 15 08	0136 -10 -11 08 08	0138 - 9 - 9 13 18
1000	0018 - 7 - 9 05 29	0017 - 5 - 7 03 18	0015 - 9 -10 35 04	0016 - 7 - 9 08 12	0012	0010	0014 -13 -15 10 10
Markante Punkte	052 -54 058 -58 075 -54 087 -56 142 -48 155 -45 444 -41 -50 529 -37 -44 581 -32 -36 600 07 28 608 -30 -31 725 -26 -27 755 -24 -25 800 05 17 886 -15 -17 900 -14 -14 904 06 29 917 -13 -13 950 -10 -11 017 - 6 - 9 05 13	035 -52 36 06 040 -58 060 -57 32 09 128 -50 220 -54 306 -46 -60 357 -43 -55 600 -30 -32 06 34 670 -23 -25 771 -18 -20 800 06 18 900 05 23 911 05 27 936 -10 -11 023 - 7 - 9 02 04	021 -63 093 -56 116 -52 143 -45 206 -43 -64 262 -47 -65 265 -47 -64 288 -45 -63 430 -42 -60 530 -31 -49 573 -31 -47 600 16 38 670 -23 -35 728 -22 -26 759 -20 -22 800 06 16 803 -21 -23 874 -17 -17 900 05 13 907 05 13 926 -13 -14 962 -11 -11 013 - 8 - 9 35 04	014 -65 29 43 023 -57 031 -57 038 -54 26 16 048 -57 057 -53 073 32 11 088 -55 099 -51 107 02 30 111 -53 120 -50 160 03 14 168 -43 190 36 25 194 -45 230 -46 -64 275 -45 -63 290 36 06 350 26 11 453 -40 -57 523 -32 -50 550 25 20 600 33 08 645 05 03 669 -23 -34 722 -21 -26 754 -19 -24 793 -19 -22 800 05 21 830 05 26 854 -15 -17 863 -16 -16 890 05 20	025 -57 30 06 041 -55 059 29 10 085 -52 01 06 104 -53 34 07 145 36 21 163 -46 187 -48 210 -45 -56 350 -51 -58 32 04 454 -37 -40 510 -32 -38 550 21 15 600 22 07 730 -14 -17 750 -15 -18 800 16 08 812 -11 -14 869 12 07 896 -15 -15 975 - 9 -12 04 04	043 -56 057 -52 27 13 062 -53 073 -51 079 -55 091 -51 28 05 120 -52 170 -44 28 05 296 -52 -61 19 14 332 -51 -59 457 -39 -50 20 25 569 -25 -34 600 21 15 747 -11 -15 767 -15 -16 800 10 10 834 09 09 835 -10 -11 885 -12 -12 928 -10 -10 947 - 9 -10 35 05	014 -62 016 -64 021 -60 022 -63 028 -59 035 -59 044 28 22 047 -55 053 -57 -69 064 31 15 088 -55 -67 101 -53 -65 107 -54 -66 176 02 02 185 35 01 192 -46 -58 193 22 01 210 18 04 213 -50 -61 242 -50 -60 16 10 265 -51 -60 380 15 36 600 16 30 647 -19 -20 655 16 29 775 -12 -12 800 14 21 853 - 9 - 9 893 12 16 930 -16 -17 964 -15 -15 013 -12 -14 10 09
Tropopause	328 -45 -57 10 15	400 -45 -56 03 15	362 -47 -65 20 28	320 -49 -65 33 09	302 -55 -63 31 07	351 -54 -61 20 18	327 -58 -62 15 26
Max-wind	021 -64 30 65		010 -65 29 71				011 -65 30 77
30/50	0323		0326	0326	0325	0326	0323
50/100	0442	0443	0444	0445	0447	0449	0442
100/200	0455	0456	0458	0458	0456	0456	0454
200/500	0616	0617	0615	0614	0608	0607	0600
500/1000	0505	0510	0510	0510	0518	0521	0519

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	ddfff
Gipfelpunkt km	23,4	13,5	23,7	30,0	26,4	26,7	26,4	21,3				
Gipfelpunkt ddfff	27 34	04 05	26 24	28 62	29 26	28 19	30 50	30 24				
km												
26,4				28 47	29 26	28 18	30 50					
23,7			26 24	27 34	29 17	28 14	30 31					
20,7	28 24		28 19	30 16	25 13	28 13	31 17	30 22				
18,3	31 22		31 11	33 12	30 12	31 12	33 14	31 15				
15,9	32 12		33 12	33 25	35 21	31 12	35 15	32 14				
13,5	34 07	04 05	34 11	33 11	33 17	28 16	03 13	31 12				
12,0	04 08	06 05	34 06	36 10	30 13	28 12	07 06	26 05				
10,5	10 17	09 08	18 02	27 04	27 11	25 13	13 06	17 10				
9,0	14 27	15 12	18 23	21 09	25 10	23 10	18 20	16 26				
7,2	16 45	17 19	18 37	20 20	22 21	20 21	19 33	16 37				
5,4	17 54	14 08	18 36	20 24	22 16	20 21	20 42	17 39				
4,2	17 41	11 08	18 31	20 27	21 18	20 15	19 24	17 32				
3,0	16 33	06 10	17 20	15 15	21 15	21 09	18 19	17 24				
2,1	14 23	07 12	15 16	07 10	19 11	21 05	16 16	14 23				
1,5	11 27	07 18	11 12	08 15	17 10	19 04	14 14	12 20				
0,9	10 30	06 18	08 11	08 12	11 06	11 03	13 12	10 15				
Maximal-winde HHHH	9620											
Maximal-winde ddfff	17 62											

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	3012	3012	3012	3012	3012	3012	3011
mb	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff ddfff
10				3061 -64 29 59			3038 -64 29 75
20				2629 -59 27 46	2629 -57 28 21		2611 -59 28 53
30	2611 -62 29 58	2622 -59 28 46		2371 -55 27 32	2369 -55 28 18	2633 -58 29 24	2358 -58 28 36
50	2358 -59 27 50	2367 -58 27 34	2375 -55 27 12	2044 -54 28 20	2043 -53 27 10	2373 -54 26 12	2034 -54 28 22
70	2036 -58 26 31	2042 -56 28 23	2046 -52 28 18	1829 -55 28 20	1827 -55 28 12	2045 -54 27 14	1819 -55 -68 29 19
100	1822 -53 30 14	1828 -54 29 16	1829 -54 29 17	1600 -53 27 15	1599 -54 31 11	1828 -53 29 15	1591 -53 -66 31 15
150	1593 -54 29 12	1598 -53 29 13	1599 -51 28 11	1333 -45 29 13	1333 -46 32 14	1598 -52 31 07	1327 -48 -62 32 07
200	1328 -46 32 06	1332 -46 32 04	1331 -46 23 11	1139 -43 -54 29 11	1141 -45 -52 25 14	1333 -46 30 20	1136 -48 -61 19 07
250	1137 -46 11 06	1139 -45 00 00	1139 -45 -53 19 09	0989 -44 -54 21 08	0992 -47 -53 23 19	1141 -46 25 21	0989 -50 -61 16 15
300	0989 -49 13 26	0990 -46 -55 15 11	0991 -48 -53 17 10	0868 -47 -55 19 19	0873 -52 -57 23 24	0993 -48 -56 23 16	0871 -54 -62 15 22
400	0870 -52 15 30	0869 -48 -57 16 22	0871 -52 -56 17 28	0677 -45 -49 18 37	0685 -45 -50 22 30	0874 -52 -58 25 13	0686 -47 -51 14 27
500	0683 -46 -55 15 55	0679 -45 -50 16 52	0683 -44 -48 16 37	0525 -35 -38 18 38	0530 -30 -39 21 26	0686 -45 -50 25 09	0534 -34 -38 14 26
600	0530 -34 -44 14 54	0526 -36 -39 16 49	0530 -34 -37 15 36	0281 -19 -33 16 19	0284 -16 -17 21 03	0532 -33 -42 21 32	0288 -15 -16 13 24
700	0286 -18 -29 14 32	0283 -19 -35 15 24	0284 -16 -16 14 26	0136 -17 -20 11 12	0135 - 9 -11 20 10	0285 -14 -21 18 11	0139 - 8 - 8 12 23
800	0139 -13 -13 10 32	0137 -15 -20 09 12	0137 -11 -11 12 20	0012	0009	0135 - 9 -10 12 02	0014 -12 -14 07 10
1000	0015 -10 -13 10 22	0013 -10 -12 10 15	0013 -11 -13 08 12			0009	
Markante Punkte	018 -62 29 58 033 -60 080 -54 086 -55 113 -53 147 -46 176 11 03 228 -46 260 -50 350 -52 -60 431 -42 -52 527 -31 -40 600 15 43 617 -23 -28 645 -23 -24 675 -20 -23 759 -14 -15 776 -15 -15 800 13 36 817 -13 -13 843 -12 -13 891 -15 -15 901 09 33 932 -12 -13 977 -12 -14 014 - 9 -11 11 06	015 -63 28 54 040 27 28 041 -55 056 -57 093 -54 172 -43 32 02 330 -48 -56 510 -35 -38 595 -26 -36 600 15 35 757 -19 -27 800 10 13 828 -15 -21 876 -15 -20 900 09 12 905 10 13 018 - 9 -12 08 07	045 -51 078 -54 162 -45 215 -45 -52 352 -51 -54 435 -40 -45 600 15 35 660 -20 -20 718 -15 -15 741 -17 -17 800 13 22 829 -10 -11 900 11 17 903 11 17 919 -15 -15 973 -13 -13 010 -11 -13 08 11	008 -68 29 58 009 29 60 012 -60 014 -61 015 28 46 023 -56 035 27 30 056 -55 064 27 20 080 -54 087 31 15 090 -55 115 27 26 130 -47 185 -43 240 22 08 255 -44 -54 370 19 35 451 -42 -46 477 -38 -40 531 -30 -35 540 18 40 547 -30 -36 600 18 25 635 -23 -39 740 -17 -30 797 -17 -25 800 12 12 835 -18 -21 885 10 11 995 - 8 -12 07 04	019 -58 28 18 026 -53 035 -56 052 -53 073 -56 087 -53 090 28 16 096 -55 110 24 12 157 -45 190 -46 -53 206 -44 -51 241 24 16 350 23 35 590 -23 -31 600 21 24 604 -24 -24 656 -19 -20 737 -13 -15 750 -15 -15 800 21 14 868 - 8 -11 19 09 891 -12 -14 972 - 8 -10 15 03	017 -57 29 26 024 -54 027 25 16 034 -53 29 09 043 -56 061 -52 27 17 145 -46 163 30 25 225 23 18 238 -47 -56 313 -53 -59 414 25 09 503 -33 -42 20 32 598 -23 -28 18 11 600 18 14 710 -13 -20 720 -13 -18 18 10 800 15 03 813 - 6 -13 834 13 02 837 -10 -10 881 - 7 - 9 914 - 9 - 9 945 - 7 - 8 05 02	004 -56 29110 006 -63 007 -60 008 29 79 012 -65 015 29 62 025 -61 031 -58 033 28 31 042 -57 048 28 22 053 -53 -66 062 -56 -69 097 -53 -66 120 33 12 140 -48 -62 141 33 09 156 31 06 181 23 04 183 -47 -60 201 19 07 246 17 15 253 -50 -61 339 15 27 600 14 25 610 -23 -27 644 -20 -24 671 -18 -18 707 -14 -15 800 13 24 836 - 7 - 7 856 13 23 885 - 9 - 9 893 12 20 926 -14 -14 956 -15 -15 989 09 11 012 -11 -14 06 08
Tropopause	335 -53 -61 15 37	380 -47 -53 16 40	304 -53 -57 17 29	331 -49 -56 18 24	342 -52 -56 23 33	111 -53 31 09 332 -53 -58 25 10	113 -53 -66 32 13 337 -56 -61 15 27
Max-wind							
30-50	0322	0325	0329	0327	0326	0328	0324
50-100	0443	0444	0447	0444	0444	0447	0443
100-200	0456	0459	0460	0461	0458	0457	0455
200-500	0607	0613	0609	0614	0611	0609	0602
500-1000	0515	0513	0517	0513	0521	0523	0520

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	3018	3018	3018	3018	3018	3018	3012	3018			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	21,7	21,4	21,6	23,1	15,9	24,0	25,2	23,7			
Gipfelpunkt ddfff	27 23	27 21	27 40	28 22	28 08	29 24	28 43	30 35			
km											
26,4											
23,7	29 31		29 32			29 22	28 34	30 35			
20,7	29 18	29 19	30 28	28 14		29 14	29 21	30 18			
18,3	28 21	29 25	31 12	28 14		30 12	30 18	30 16			
15,9	28 20	28 19	28 19	26 20	28 05	32 16	31 13	30 20			
13,5	28 07	28 21	28 19	26 19	28 19	31 16	30 05	29 15			
12,0	26 04	28 19	27 12	26 17	28 20	28 24	24 09	26 10			
10,5	27 09	27 19	24 16	24 14	27 18	26 24	20 20	20 16			
9,0	24 04	26 25	19 11	20 15	24 30	25 29	18 23	18 21			
7,2	21 30	26 25	17 04	19 21	22 40	25 30	15 28	17 18			
5,4	22 03	26 27	16 21	18 29	22 38	23 15	15 28	16 26			
4,2	19 30	27 21	15 36	16 24	22 36	22 12	15 29	17 24			
3,0	18 26	27 25	15 27	15 23	19 31	23 11	15 25	17 21			
2,1	18 25	28 21	17 19	14 12	20 25	22 08	13 25	17 27			
1,5	21 23	28 20	12 16	15 05	22 15	21 06	13 24	15 20			
0,9	09 35	28 21	11 21	06 05	24 04	13 04	12 17	13 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

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 97 Nr. 30

Schiffsbeobachtungen Sonntag, den 30. Januar 1972

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

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTappp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRrr	1TTT+
0	10002	80626	98707	22553	9++++	55725	3++++			797++	
3	10002	70821	98707	20053	9++++	55725	3++++				
6	10002	80816	97707	17954	9++++	55721	3++++			797++	1016+
9	10002	81221	97707	16054	8052+	54609	30503				
12	10002	51211	97027	17755	55400	58107	3++01			797++	
15	10002	81216	97027	17656	8052+	68601	3++01				
18	10002	81214	96702	16857	9++++	51708	3++++			797++	1009+
21	10002	81512	96707	16657	9++++	58602	3++++				

FS Weser 53.9N 07.0E

0	10003	70724	98028	21554	9++++	55728	3++04			797++	
3	10003	70723	98022	19354	9++++	57722	3++04				
6	10003	80718	98707	17254	9++++	55721	3++03			797++	1012+
9	10003	81817	97028	18154	854++	56309	3++03				
12	10003	51315	97037	17853	53500	56503	30302			797++	
15	10003	81115	97717	17154	5752+	55807	30302				
18	10003	81115	96717	16953	9++++	54602	3++02			797++	1012+
21	10003	81612	96717	15957	9++++	59810	3++02				

FS P8 54.3N 07.2E

0	10004	70626	98022	22854	9++++	55723	3++++			700++	
3	10004	70520	98022	20454	9++++	55724	3++++				
6	10004	80621	98022	17854	1++++	56726	3++++			700++	1036+
9	10004	81020	97027	17854	6552+	56600	30304				
12	10004	81018	97027	17855	6552+	58400	30303			797++	
15	10004	80919	96737	17356	864++	57805	30303				
18	10004	80919	97717	16956	9++++	51708	3++++			797++	1009+
21	10004	81616	96717	16054	9++++	56709	3++++				

FS Elbe1 54.0N 06.2E

0	10005	70523	98022	22354	9++++	56726	3++04			700++	
3	10005	70520	98022	20554	9++++	57718	3++04				
6	10005	70716	98022	19055	9++++	59615	30403			797++	1011+
9	10005	40722	97262	19156	51700	59301	30403				
12	10005	71117	97027	18958	755++	60802	30402			797++	
15	10005	80718	96707	18459	865++	62705	30402				
18	10005	80916	96707	18057	9++++	59804	3++02			707++	1010+
21	10005	81411	96727	17255	9++++	58708	3++++				

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtrapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH

Position B 56.5 N 51.0 W

99565	70509	30004	81210	96858	90856	5241+	00801	0++59	10205	30501	35905
99565	70510	30033	91710	94718	92255	5++++	00014	0++58	10222	30501	35905
99564	70510	30063	80123	97228	91654	3741+	00506	0++61	10225	30806	
99564	70510	30094	80225	97022	94054	3751+	00224	0++61	10205	30006	
99565	70510	30123	50330	97022	95954	41501	00319	0++58	10200	30806	
99565	70510	30153	60525	97022	97153	31501	00112	0++58	10262	30506	
99564	70511	30184	60422	97022	97853	51501	00507	0++58	10222	30502	36905
99565	70509	30214	70720	97152	00152	52430	00223	0++58	10184	30503	01905

Position C 52.7 N 35.5 W

99527	70355	30004	22420	98020	98501	22400	00307	0++54	10500	30202	24604
99527	70355	30034	62503	98030	97801	22404	00807	0++56	10502	30301	24704
99527	70355	30064	80409	98021	95001	2241+	00628	0++54	10504	30301	25704
99527	70355	30094	70514	98022	94101	724++	00609	0++53	10505	30202	99+04
99527	70355	30124	80425	98022	90408	6842+	00737	0++53	10500	30403	99+04
99527	70355	30154	80228	97687	86203	6742+	00742	0++52	10505	30605	
99528	70356	30184	83638	97857	83703	6242+	00625	0++53	10500	30606	
99529	70357	30214	83536	98028	81703	6242+	00720	0++58	10440	30707	

Position D 44.0 N 41.0 W

99440	70410	30003	73233	97158	91306	734++	00199	0++03	11509	30911	
99441	70408	30033	73329	97852	97504	734++	00262	0++51	11502	30910	
99443	70412	30063	73136	97268	01001	63403	00135	0++52	11502	30910	
99443	70412	30093	73130	97858	01301	63402	00103	0++54	11569	30809	
99439	70410	30123	78037	97858	04402	63460	00231	0++56	11341	30707	36811
99437	70410	30153	73035	97858	05802	63460	00214	0++54	11335	30708	36811
99440	70412	30183	73225	97858	07801	63460	00320	0++56	11335	30707	36810
99440	70410	30213	73020	97858	10301	63460	00125	0++57	11221	30705	36808

Position E 55.0 N 48.0 W

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtrapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99655	10022	30004	71612	96808	37605	5956+	00712	05303	10682	30202	99504
99657	10021	30034	61617	97802	36205	5956+	72714	05103	10641	30303	
99660	10017	30064	71224	97258	35605	6956+	00708	05103	10614	30304	
99661	10013	30094	21224	97028	34803	15501	72608	05600	10679	30406	
99665	10009	30124	41424	97020	34704	45500	00801	05451	10624	30406	
99665	10009	30154	61224	97021	34003	65500	00707	05751	10630	30406	
99665	10009	30184	71226	97152	33102	59590	00709	05752	10606	30507	
99666	10010	30214	71222	97022	31602	5856+	00715	05953	10640	30507	

Position I 59.0 N 19.0 W

99590	70190	30004	71732	97026	14808	756++	41507	0++03	10845	30912	14808
99590	70188	30034	71628	97022	13508	25630	41713	0++03	10841	30912	13009
99589	70187	30064	51739	98012	12508	53400	41710	0++05	10851	30912	13810
99588	70187	30094	81728	98031	13007	884++	00105	0++05	10879	30910	23604
99589	70187	30124	81527	98031	13407	884++	31304	0++02	10896	31009	23804
99590	70187	30154	71528	98022	11307	784++	00721	0++03	10885	30809	18906
99590	70188	30184	71526	97028	09306	6847+	00620	0++04	10879	31009	18907
99590	70188	30214	81425	97856	07206	88+++	00725	0++09	10845	31008	18907

Position J 52.5 N 20.0 W

99524	70197	30004	71534	97032	09809	784++	00822	0++06	11024	30808	15910
99525	70196	30034	71530	97022	08609	784++	22712	0++06	11024	30809	14810
99526	70192	30064	81430	97022	07709	6841+	21709	0++05	11014	30706	19008
99528	70187	30094	81428	98022	07506	784++	22502	0++05	11027	30605	15009
99529	70182	30124	61430	98158	07408	6343+	22501	0++04	11101	30706	15009
99531	70176	30154	31424	99010	04809	33401	22726	0++05	11120	30606	15009
99532	70171	30184	61524	98031	02908	684++	22719	0++05	11048	30605	15009
99531	70174	30214	81435	97252	99106	884++	52741	0++06	11117	30607	15908

Position K 45.0 N 16.0 W

99449	70165	30004	61410	98012	11610	68500	00819	0++05	11252	30301	12803
99449	70165	30034	31515	98011	09710	32500	00719	0++06	11266	30301	12803
99449	70165	30064	61516	98031	08010	62500	00617	0++06	11257	30301	12803
99449	70166	30094	81519	97602	06610	5842+	00714	0++07	11248	30402	12803
99450	70165	30124	71427	98212	05210	68470	31814	0++07	11236	30604	
99450	70165	30154	81530	98602	02310	884++	31729	0++09	11233	30605	
99449	70166	30184	72216	98038	01912	18576	31804	0++08	11240	30502	15804
99449	70163	30214	82024	97022	00212	4847+	12717	0++09	11260	30503	15804

Nachträge u. Berichtigungen

99590	70190	30004	23705	99590	70187	30154	12905
99524	70197	30004	19209	99590	70188	30184	12006
99440	70410	30003	99212	99590	70188	30214	11006
99525	70196	30034	19209				
99590	70188	30034	23705				
99589	70187	30064	91149				
99589	70187	30064	33604				
99588	70187	30094	14810				

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 97 Nr. 30 — Sonntag, den 30. Januar 1972

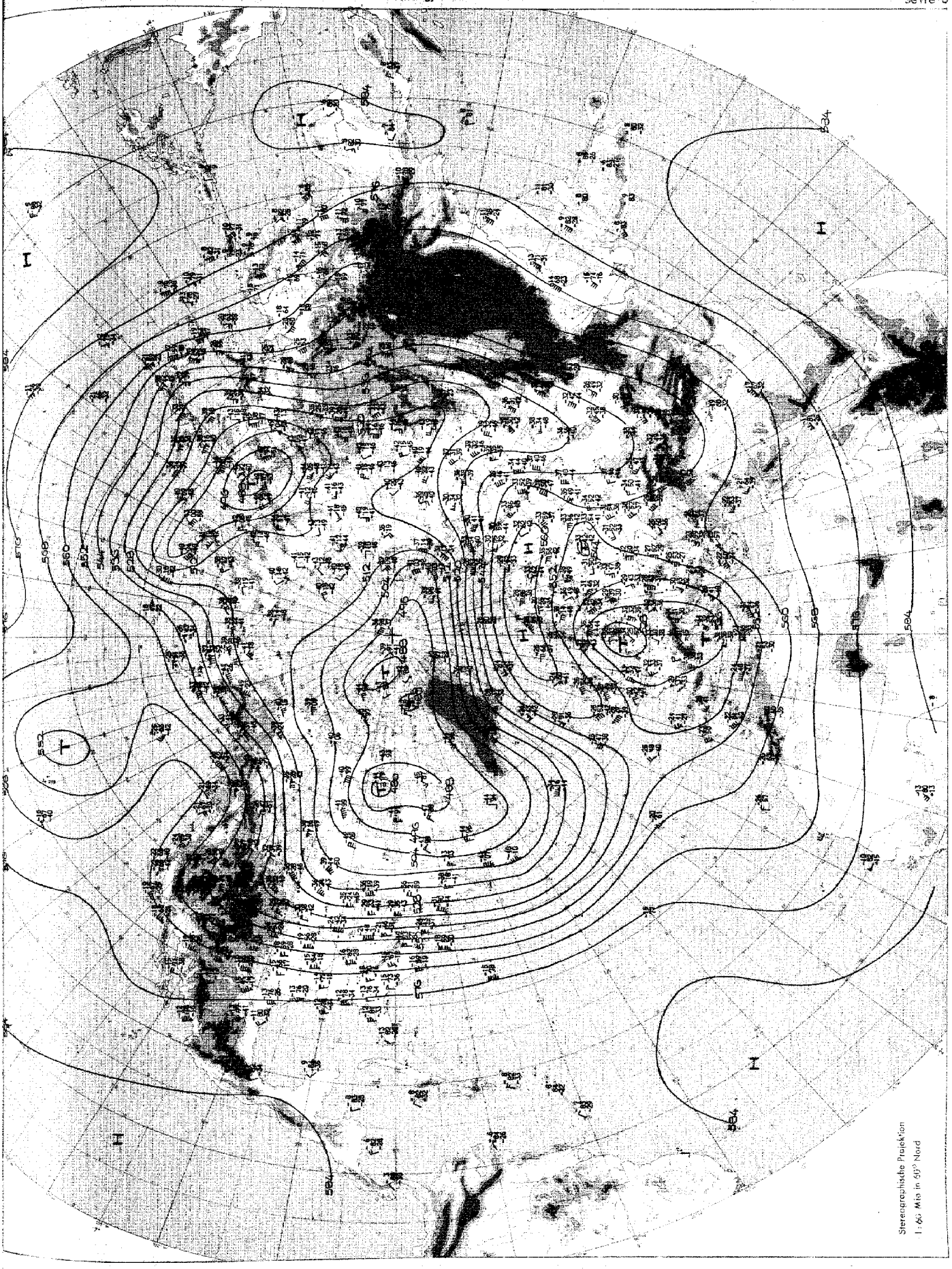
Meldungen vom 30.1.1972

99LLL QLLLL TTGGi Bddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp 0TTTT 3PPHH ddPHH	
99448 70277 30003 81806 98022 07510 4543+ 14717 05602 3++02 30404 11300 Vegesack	
99360 70125 30063 72810 98215 14312 7052+ 44208 05508 3++01 36204 11451 Katjana	
99426 70229 30063 42507 98021 06412 416+4 53720 0++06 +++++ 27606 11801 HeleneRoth	
99427 70099 30063 89905 98252 09809 5732+ 54708 05904 3++++ 32+++ 11350 Odin	
99508 70160 30064 51327 96002 12208 527++ 23735 05506 30705 +++++ 11084 Frithjof	
99413 70102 30093 83305 97808 11111 854++ 85702 05403 30101 36+04 11300 SydneyExpr.	
99404 70105 30063 83405 98022 11311 884++ 85710 05406 30000 36+04 11355 SydneyExpr.	
99627 10041 30093 20909 99020 32301 9++++ 917++ 065++ 30301 99702 10926 Wien	
99613 70406 30093 00305 99020 95903 9++++ 83207 063++ 3++++ +++++ 10325 Teutonia	
99385 70273 30093 82227 97606 05716 863++ 54721 00212 30604 22+03 11502 Wesermünde	
99613 70406 30093 00305 99020 95903 9++++ 83207 063++ 3++++ +++++ 10325 Teutonia	
99504 70153 30094 81326 96032 11908 46460 23703 05506 30704 +++++ 11084 Frithjof	
99455 70254 30063 81724 98022 99211 3332+ 14733 05405 3++04 99+04 11302 Vegesack	
99458 70245 30093 81737 98022 96210 874++ 14730 05408 30204 17705 11256 Vegesack	
99505 70141 30124 51222 97012 11107 48760 23708 05603 30503 14805 11109 Frithjof	
99641 70225 30123 81024 98022 08706 9++++ ++105 004++ 30405 +++++ 10400 Haarkatze	
99640 69350 30123 73224 98022 97053 735++ 91270 064++ 3++++ +++++ 10200 Minden	
99525 70521 30123 82718 98022 05868 9++++ 91205 085++ +++++ 33970 15105 Marburg	
99463 70233 30123 81840 97022 95511 874++ 14707 05208 30405 99+05 11255 Vegesack	
99524 70514 30123 52718 98022 07068 9++++ 91110 088++ 33009 +++++ 10038 Tiko	
99626 10039 30123 30911 99020 30202 9++++ 91721 064++ 30301 99702 10910 Wien	
99420 70245 30123 82040 96632 86+++ 53727 +++++ 0++11 3++++ 27606 1+++2 HeleneRoth	
99409 70107 30123 42804 98011 12011 2843+ 52415 05405 32801 36+04 11302 Odin	
99424 70097 30123 71405 98278 13012 784++ 85219 05304 30101 36+02 11350 SydneyExpr.	
99221 70173 30124 10415 99010 19817 11600 43114 05013 30302 99+01 11780 Meteor	
99349 70126 30123 62410 99022 16215 5063+ 44307 05409 3++++ 362++ 11680 Katjana	
99419 70424 39123 73230 97022 05804 864++ 6225E 06802 +++++ +++++ 11338 Nordstern	
99622 70304 30153 41309 98021 05503 9++++ 23230 057++ 3++02 +++++ 10650 Hagen	
99625 70386 30153 00105 99020 04003 9++++ 132++ 064++ +++++ +++++ 10400 Teutonia	
99641 70361 30153 72218 98022 +++++ +++++ +++++ 04050 +++++ +++++ 10054 Nordenham	
99466 70220 30153 81640 97022 91610 874++ 24739 05408 30606 99+07 11255 Vegesack	
99505 70130 30154 81424 96818 10007 8072+ 23711 05807 +++++ +++++ 11100 Frithjof	
99625 10037 30153 41113 99030 29201 9++++ 91710 065++ 30401 99702 10917 Wien	
99394 70114 30183 22209 98031 11512 24+++ 444++ 05306 30301 34+05 11405 Odin	
99371 70374 30183 43144 98258 09510 42400 24215 06407 30405 31+08 11705 Havelland	
99443 70085 30183 79903 98032 11808 754++ 15203 05600 30000 99+03 11208 SydneyExpr.	
99427 70245 30183 82318 96525 90012 873++ 63740 05311 3++03 26+06 +++++ M.Bolten	
99523 70516 30183 22409 98011 07065 9++++ 91400 081++ 33009 +++++ 10003 Tiko	
99464 70156 30183 81630 97022 01711 863++ 13707 05207 30504 26806 16221 Stephanitor	
99469 70208 30183 81737 97022 92610 24206 +++++ 05309 3++06 18+02 11206 Vegesack	
99415 70284 30183 83411 99615 91210 9++++ 14627 05507 30304 26808 11352 Nordenham	
99457 70171 30003 71009 98031 09512 755++ 23705 05105 30201 18404 11240 Illstein	
99468 70134 30123 31009 99801 31500 23400 +++++ 05403 30201 10404 11200 Illstein	
99505 70123 30184 71326 96158 09106 6836+ 23709 05906 30805 +++++ 11129 Frithjof	
99535 10046 30213 81409 96707 15253 9++++ 64000 06558 3++01 34+01 10425 Elsfleth	
99376 70301 30213 63233 98012 02513 644++ 53270 05609 30+06 27908 11600 Wesermünde	

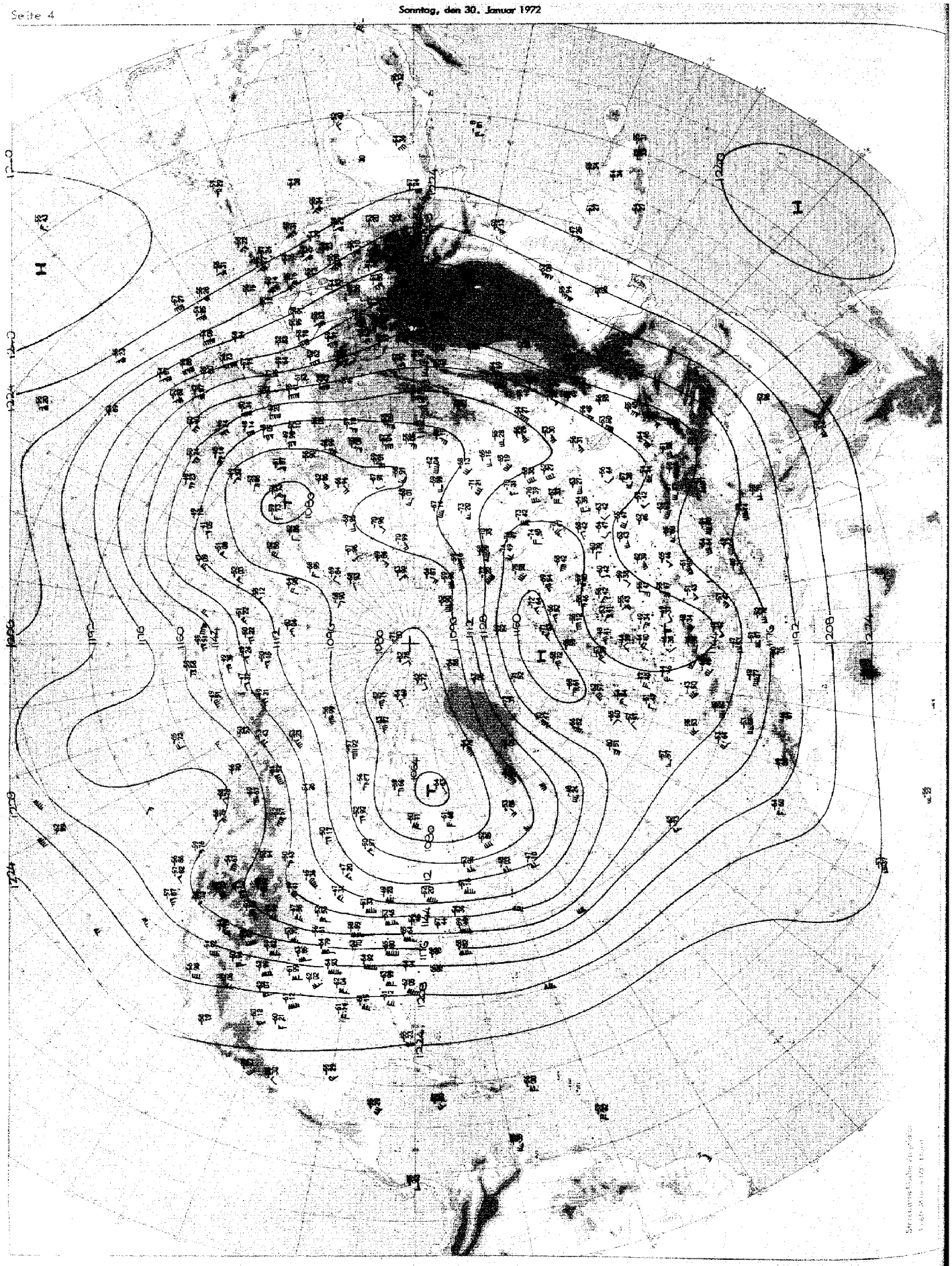
Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

L H H T / J W I Y — 4 y h

99575 10030 30003 61121 97022 33651 6+65+ 00725 06504 10614 30505	99379 70709 30004 70304 98021 22406 11551 00801 0++05 11450 30000 34703
99575 10030 30033 71020 97022 31752 626++ 00719 06655 10611 30505	99379 70709 30034 81011 98032 19808 3157+ 00726 0++05 11457 30201
99575 10030 30063 70920 97728 27751 726++ 00735 06652 10628 30505	nil
99575 10030 30093 60922 95868 25851 635++ 00719 06653 10626 30505	99380 70709 30094 81822 97616 10315 5752+ 00760 0++11 11340 30503
99575 10030 30123 70922 95728 23651 736++ 00722 06553 10622 30506	99380 70709 30124 81822 97808 07015 6242+ 00633 0++14 11942 30604
99575 10030 30153 71027 96268 22250 6353+ 00714 06452 10629 30604	99381 70709 30154 83417 97618 09210 6547+ 00322 0++09 11429 30503 17703
99575 10030 30183 71227 96268 22650 6+++ 00304 06254 10564 30607	99380 70710 30184 83415 98028 08909 854++ 00302 0++07 11484 30503
99575 10030 30213 71125 96858 21801 625++ 00808 05852 10591 30607	99379 70709 30214 83124 98022 10010 884++ 00311 0++07 11902 30504



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

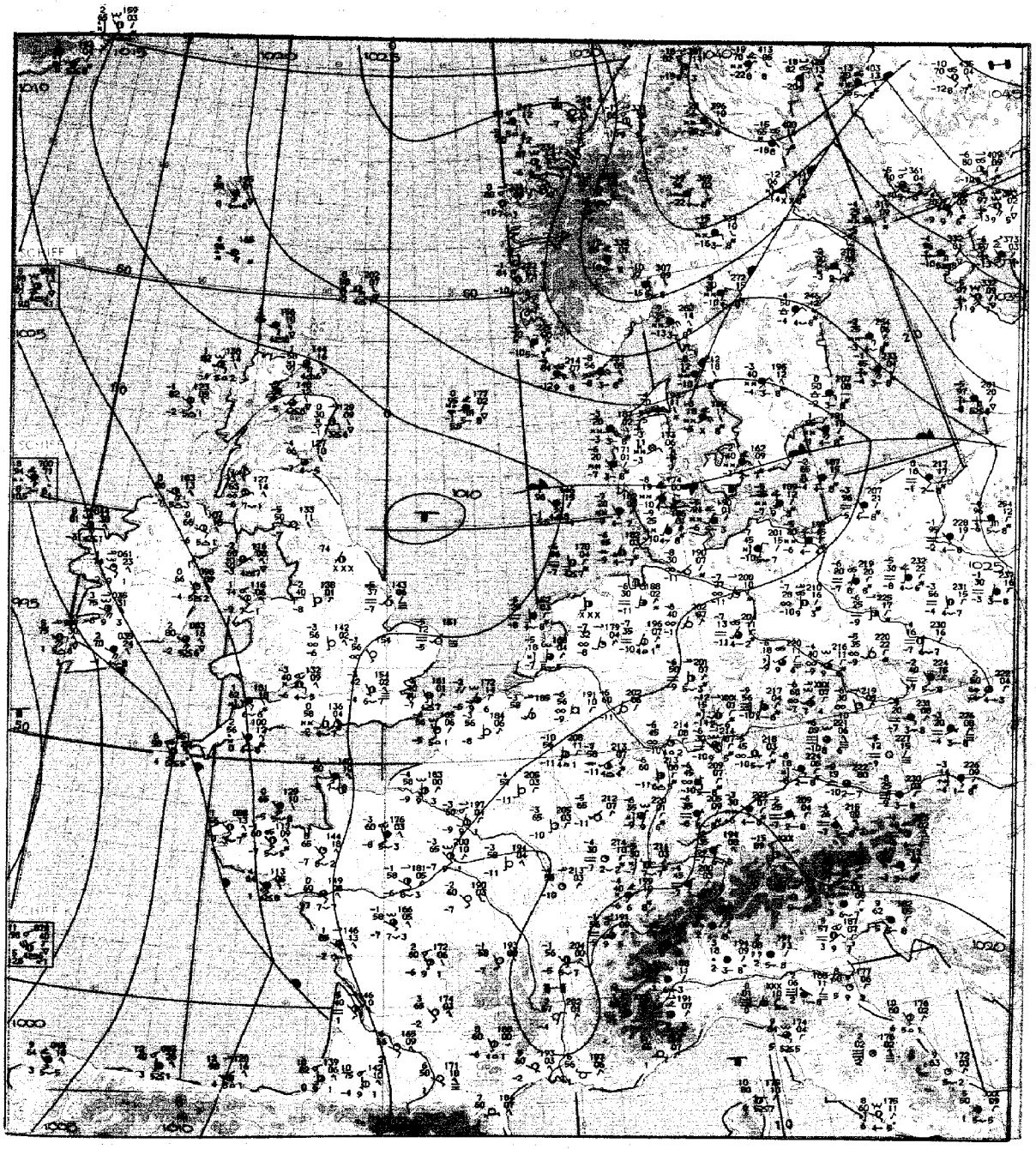
Erscheinungsort Offenbach a.M. - Nachdruck nicht gestattet
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden an den Verleger zu richten.

Erscheint täglich, Bezugspreis monatlich incl. Porto 18.-- DM Inland
20.-- DM Ausland

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Zentralamt -
6050 Offenbach (Main), Frankfurter Str. 135 Tel. 8 06 21

Jahrgang 97 | Montag, den 31. Januar 1972 | Nummer: 31

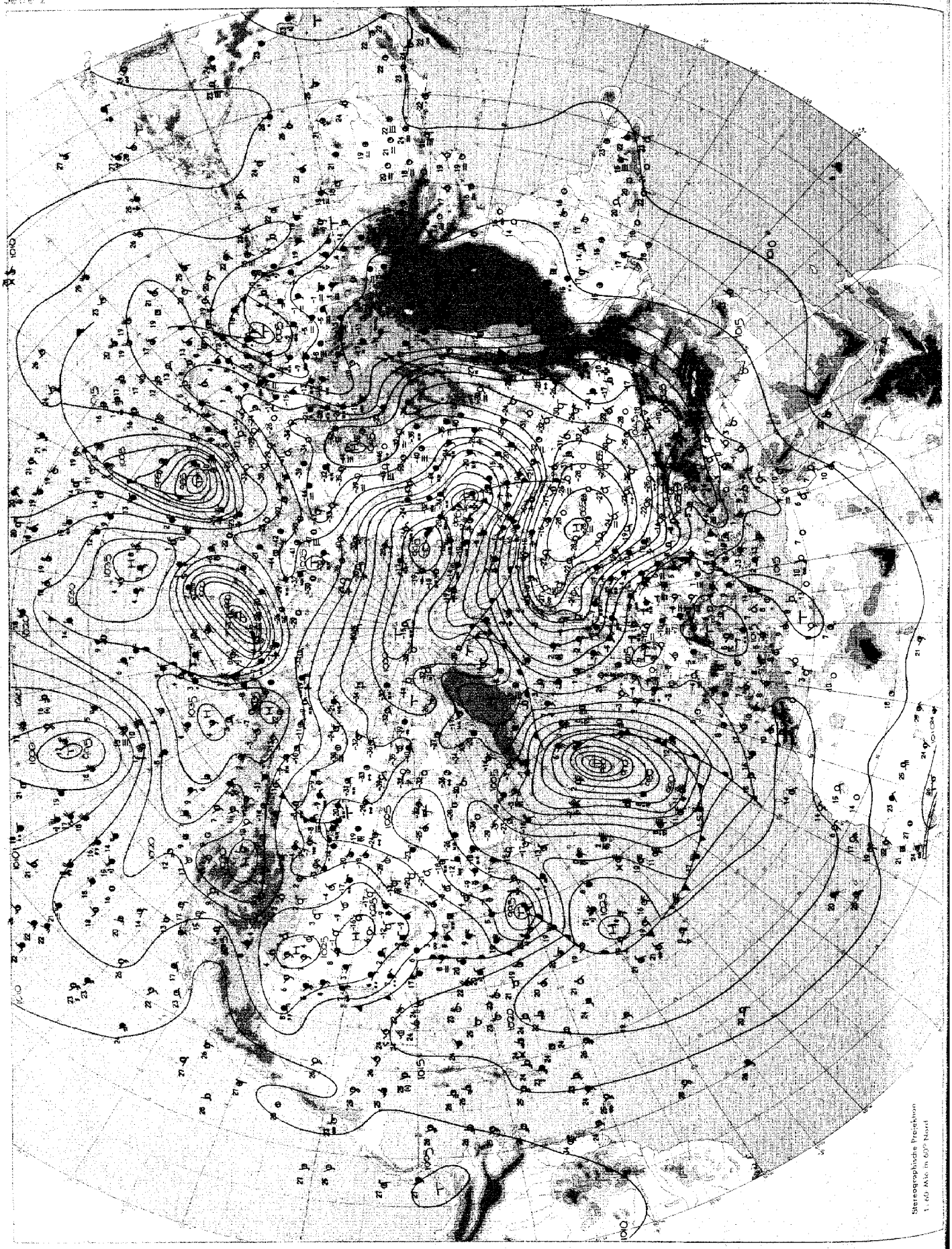


Maßstab 1:10 Mill.

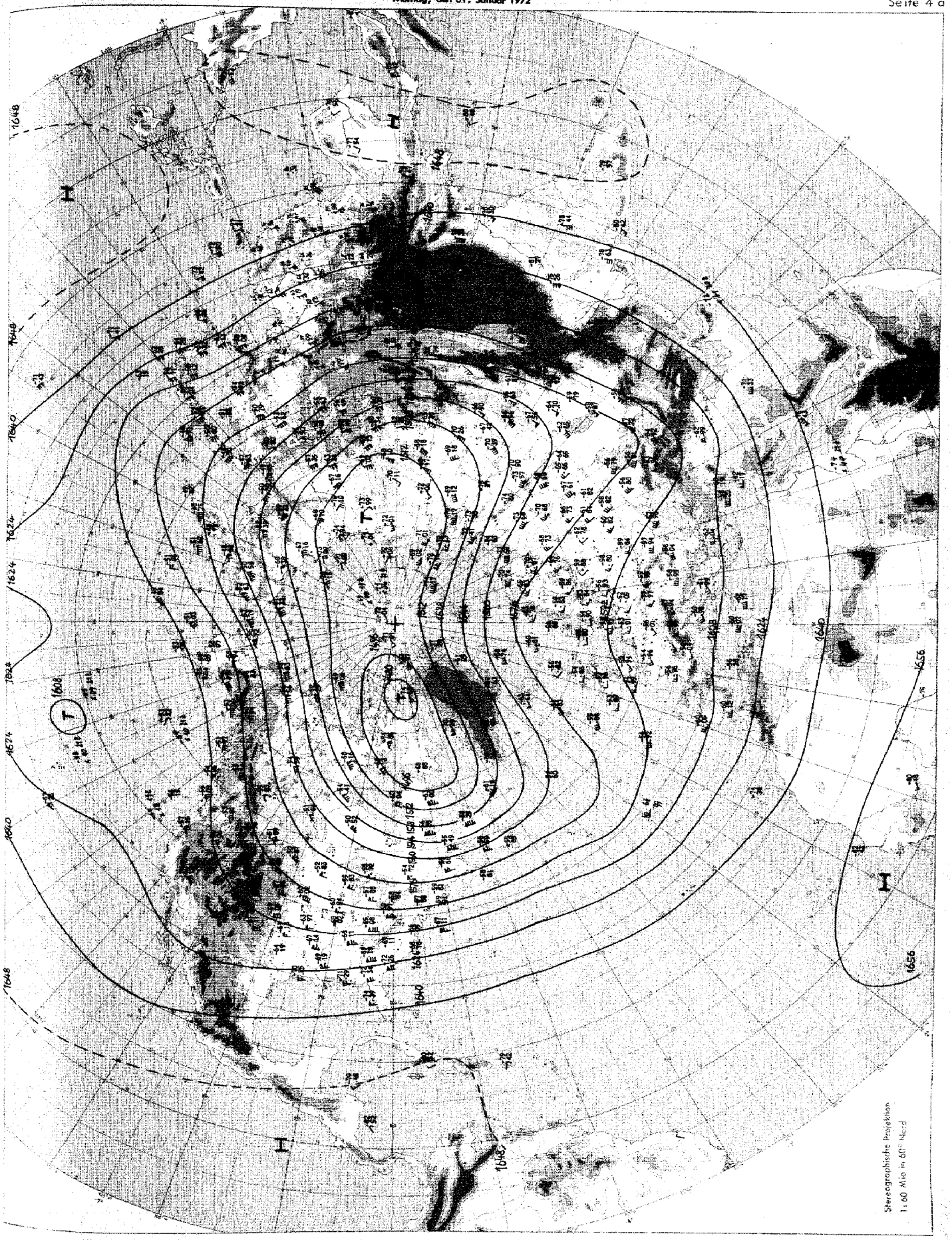
Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

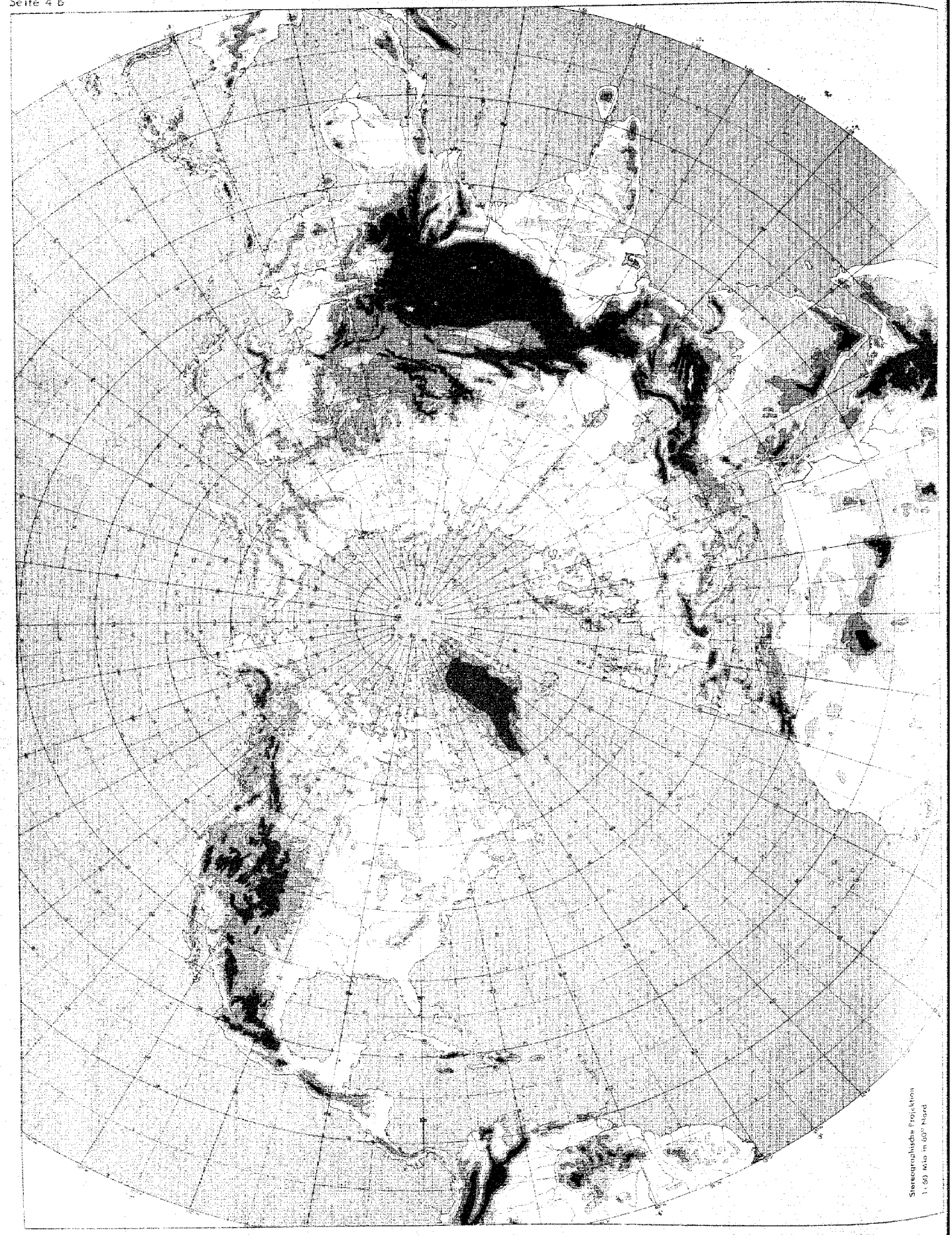
Seite 2	Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3	Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4	Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4a u. b	Absolute Topographie 100 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5	Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6	Wetterlage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



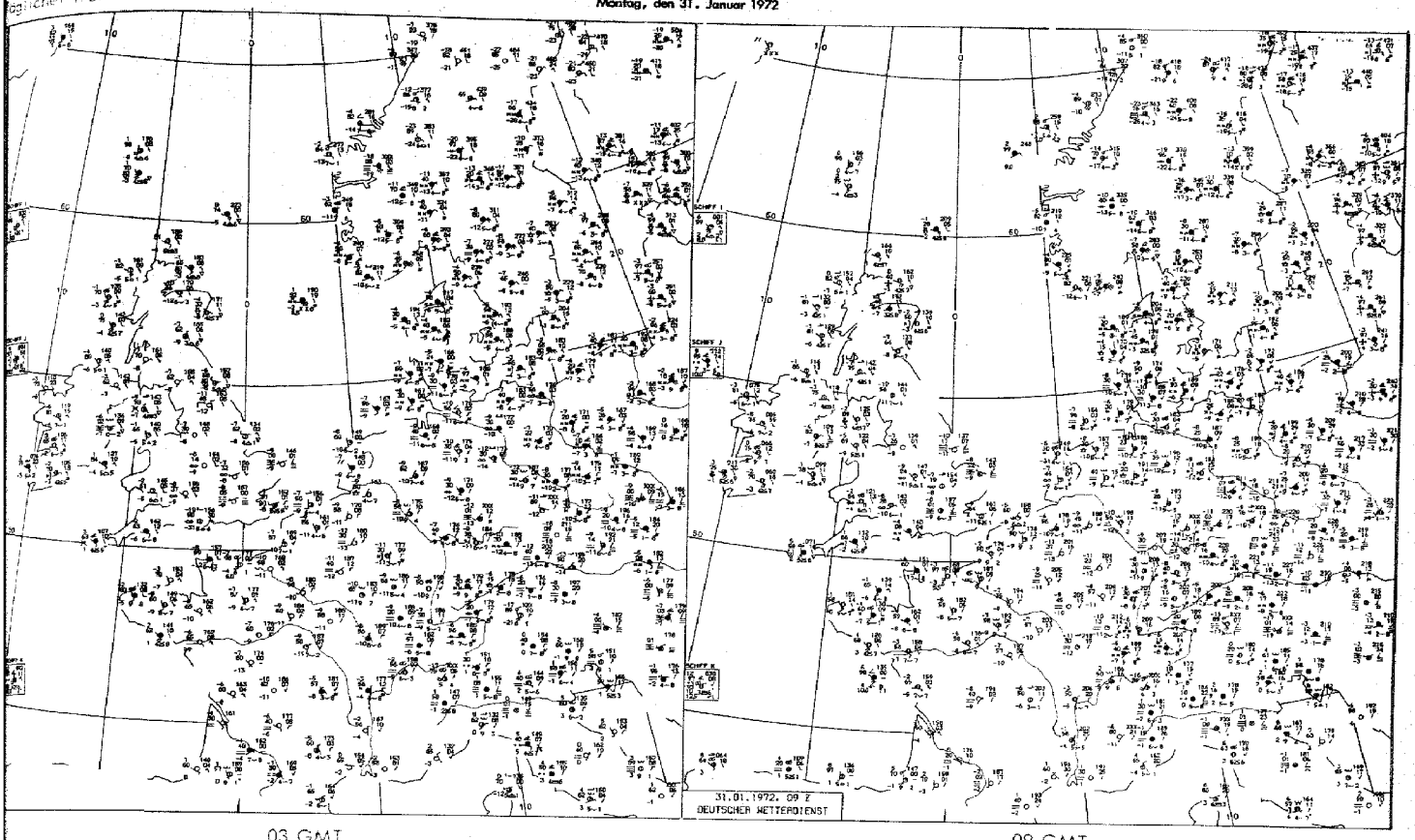
Wetterlage 00 GMT



Absolute Topographie 100 mb 00 GMT



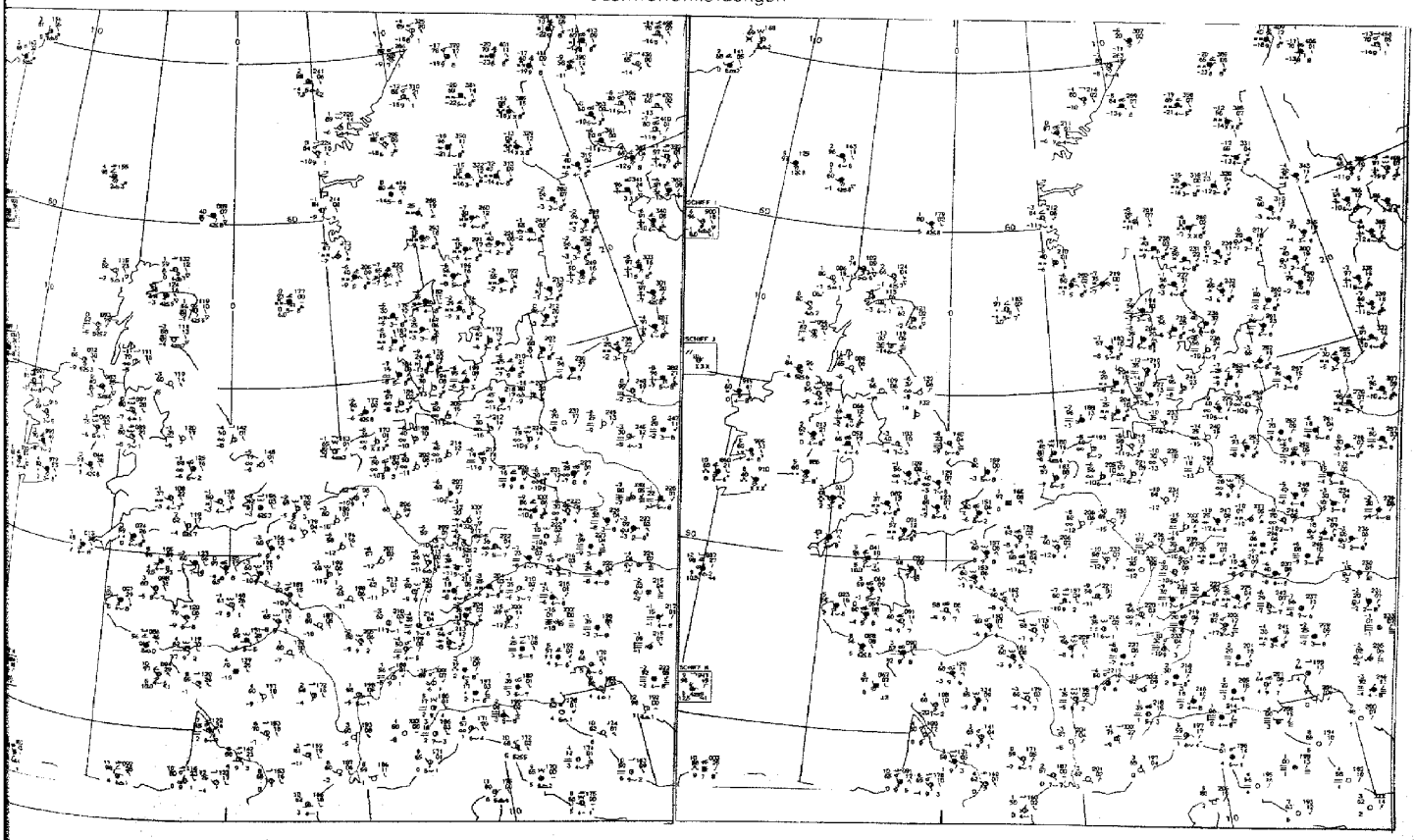
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT



03 GMT

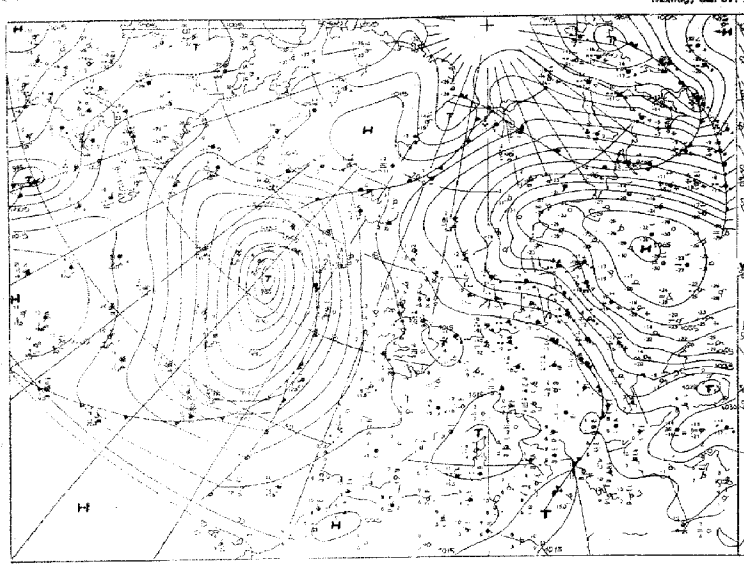
09 GMT

Bodenwettermeldungen

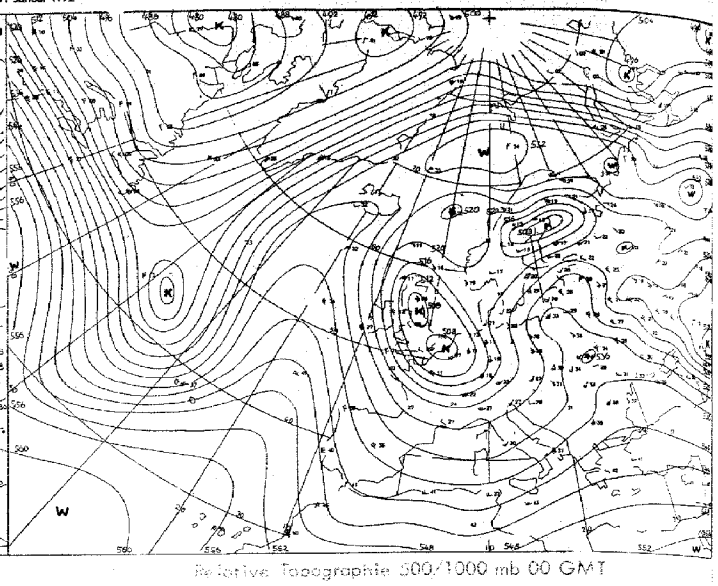


15 GMT

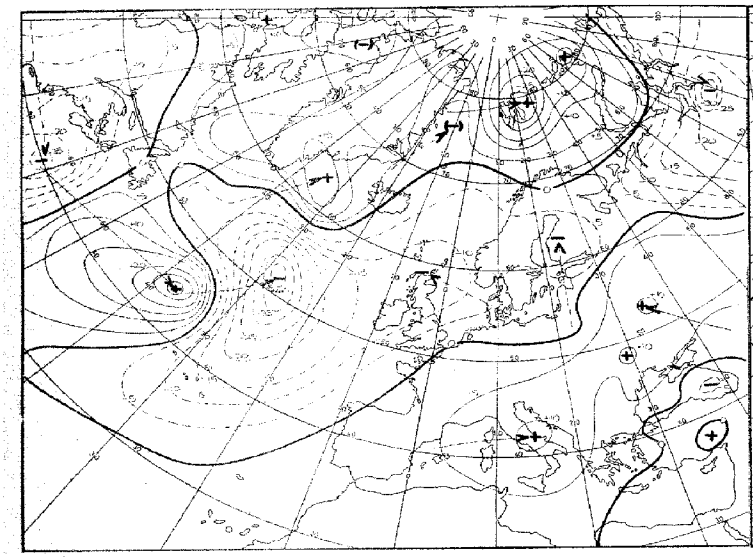
21 GMT



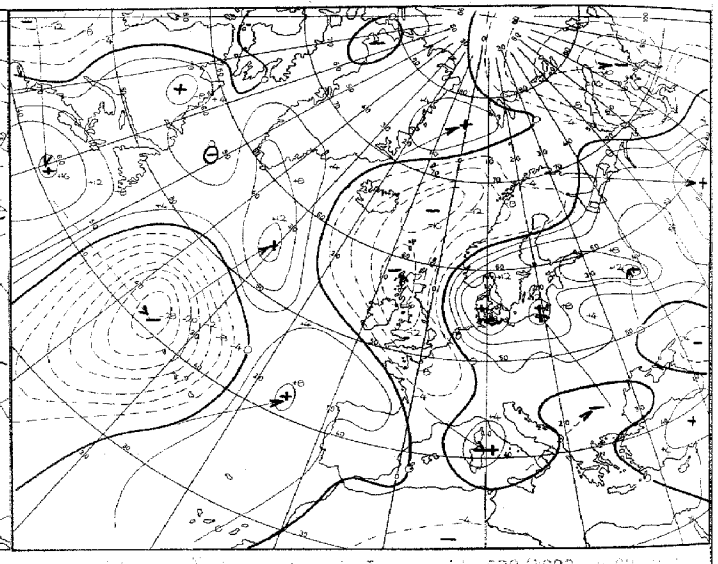
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

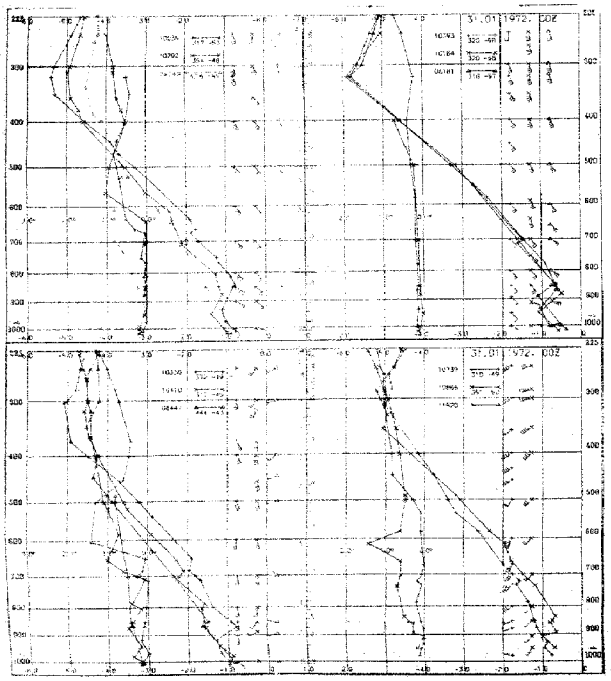


24 stdg. Absolutdruckänderung, 00 GMT

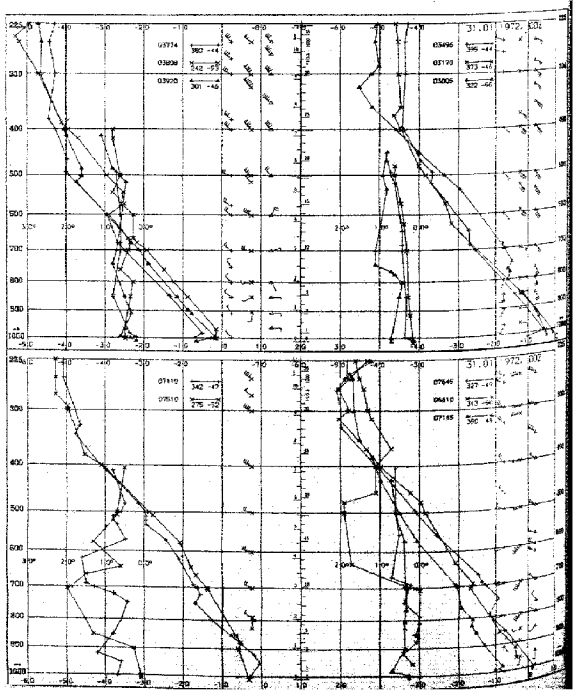


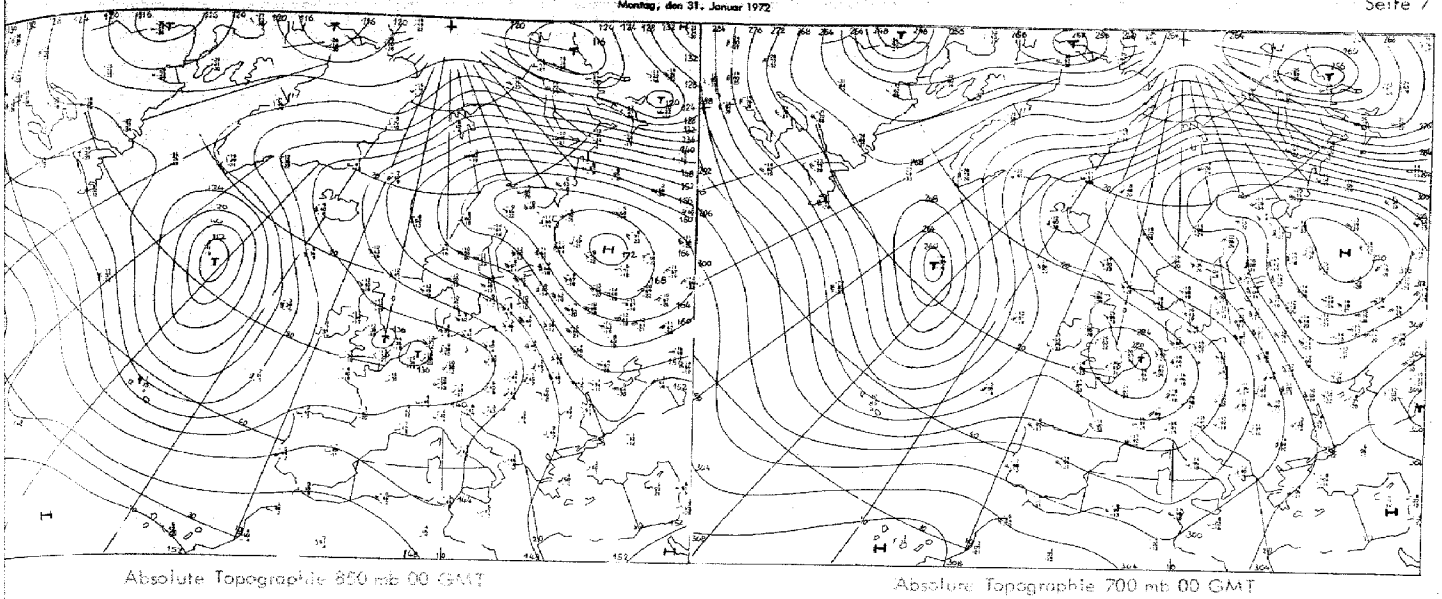
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

Karten 1 (2) M 1



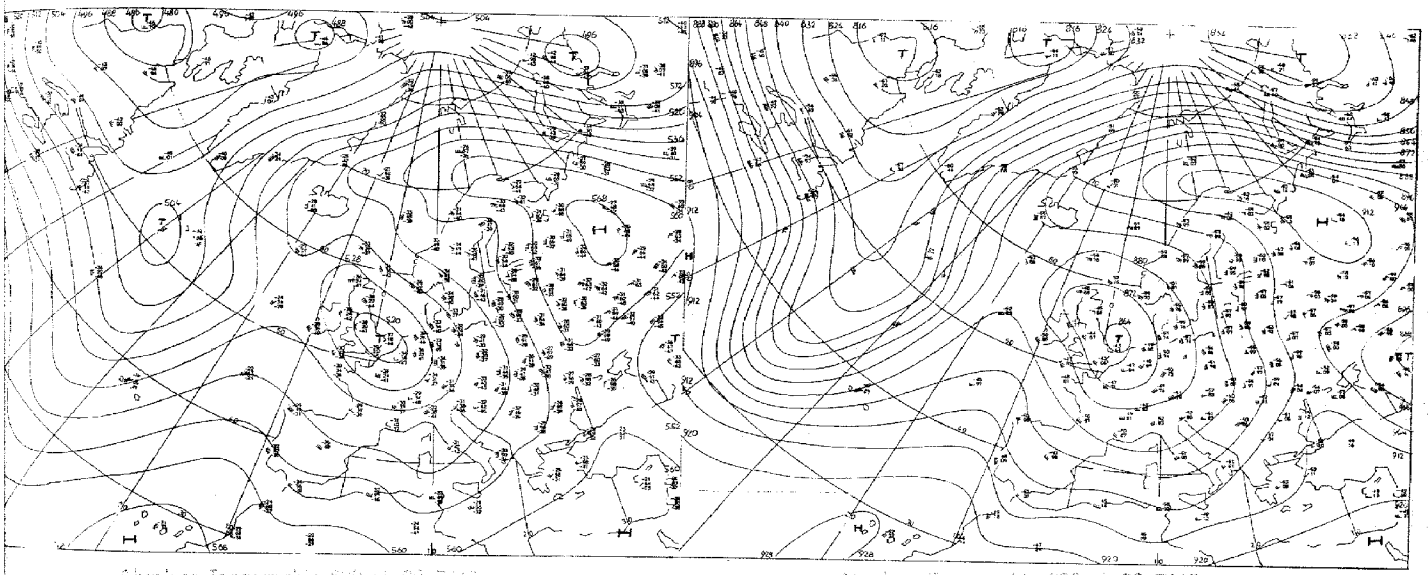
Aerologische Diagramme	
10035	Schleswig
10238	Bremen
10393	De Bilt
10438	Hannover
10410	Essen
10147	Ubeck/Pensel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06191	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10868	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Langdesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris





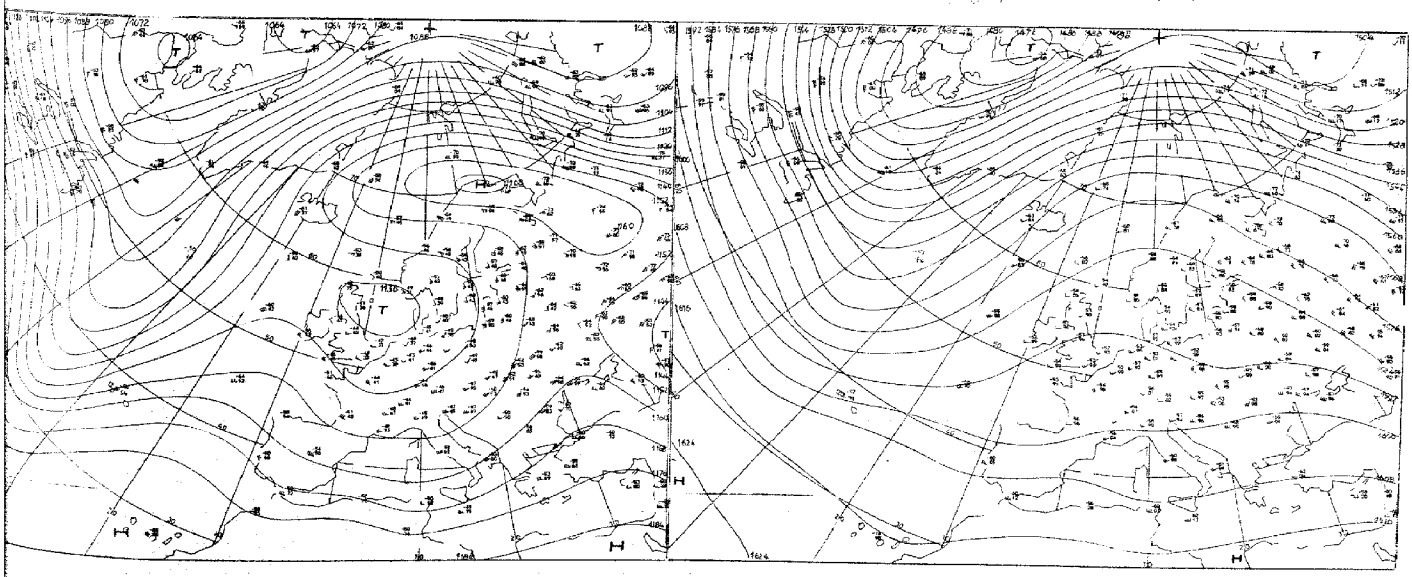
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT

Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Absolute Topographie 300 mb 00 GMT

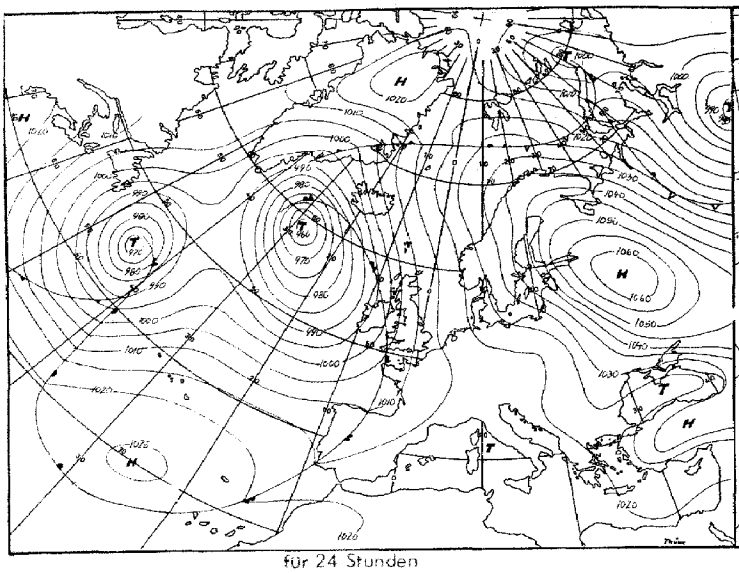


Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

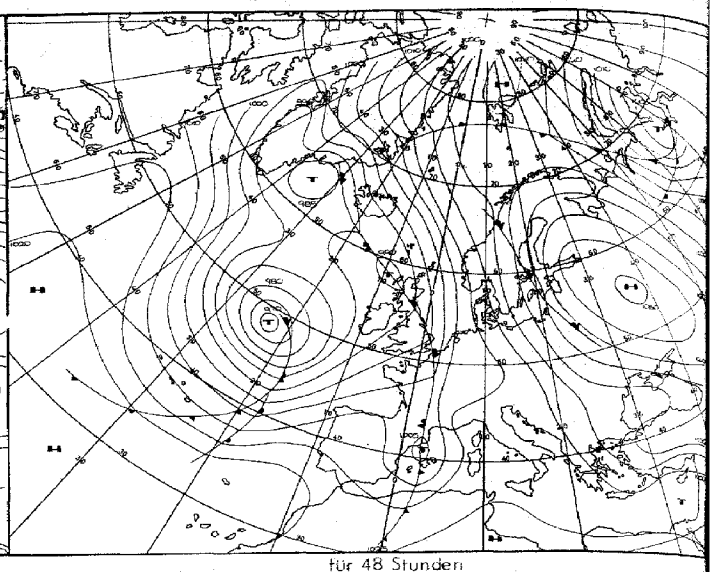
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

Montag, den 31. Januar 1977

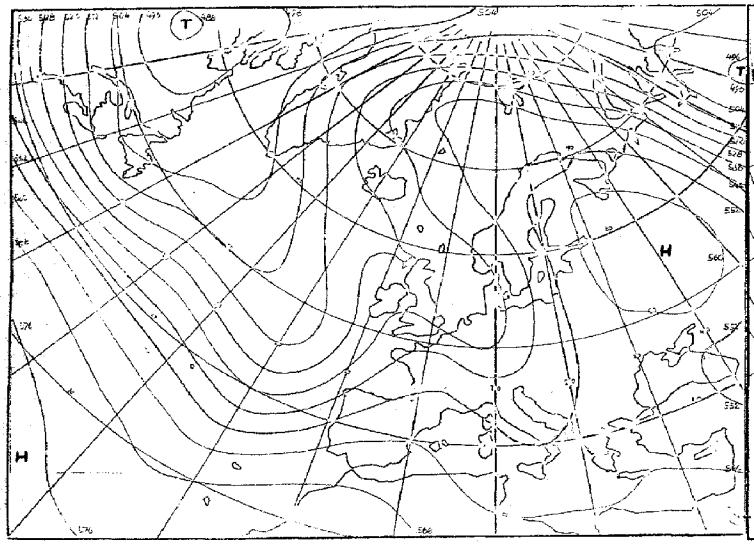


für 24 Stunden

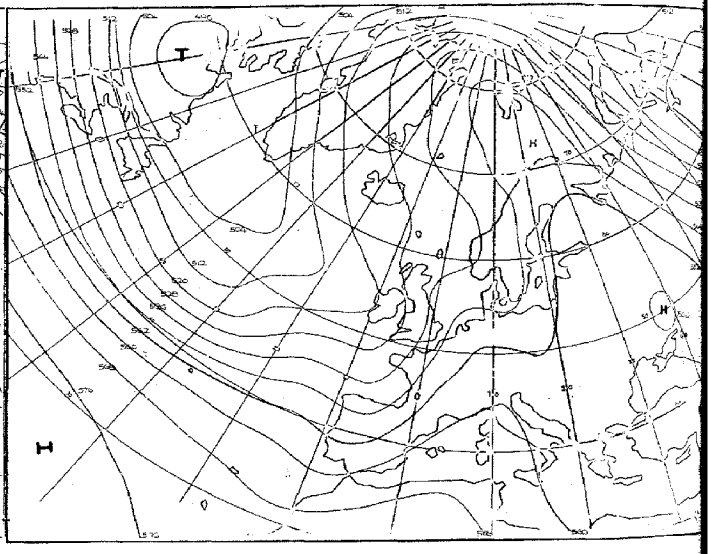


für 48 Stunden

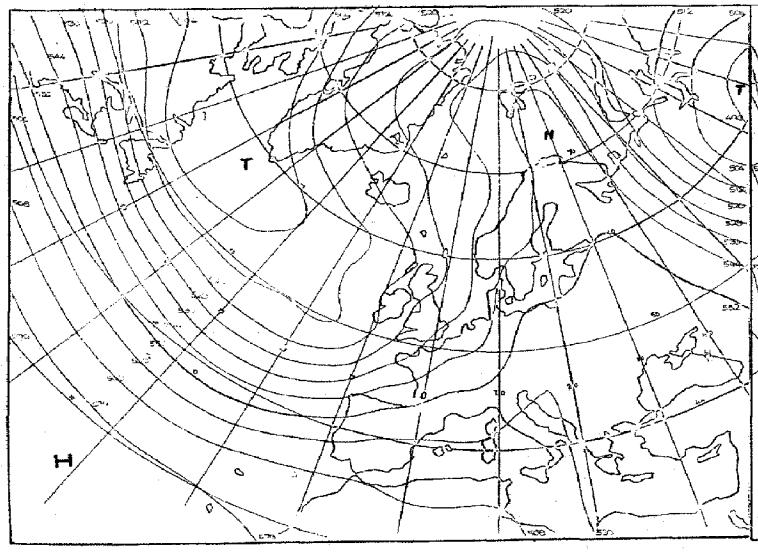
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



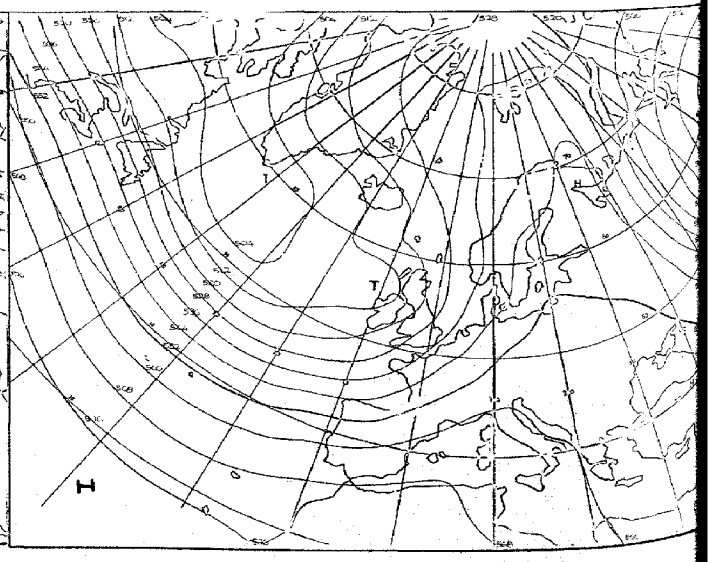
für 24 Stunden (baroklin)



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 97 — Montag, den 31. Januar 1972 — Nr. 21

Station	Höhe	lll	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					15–00	00–03	15–00
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ e pp	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ e pp	$f_1 f_1 - f_2 f_2$	$f_1 f_1 - f_3 f_3$	7RR--
Helgoland	4	015						81612	30717	16756	874--	59400			
List	27	020						81511	50717	17157	864--	59302			
Husum	3	029						81507	50107	17459	865--	60303			
Schleswig	44	035	91704	15737	17558	9----	59302	81504	30107	17859	756--	61203			7o2--
Kiel	7	045						71604	6000-	17758	755--	60003			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	81206	56787	16759	856--	61301	81404	50108	17159	855--	61204			797--
Cuxhaven	5	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	81207	56227	17459	756--	60304	71305	56107	17660	4561-	61102			791--
Lübeck	13	156						71203	5610-	17959	756--	61400			
Emden-Wolthusen	0	202	80903	58717	16460	757--	62702	81204	60717	16260	757--	62702			792--
Emden-Hafen	6	203													
Bad Lippspringe	151	430						61203	50787	16661	65700	64107			
Bremen, Flughafen	3	224	71304	40107	16659	756--	61302	81203	45102	16859	856--	61202			797--
Soltau	77	235													
Löchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	71801	62027	15758	756--	60305	62103	62022	16759	657--	60209			792--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	71203	32107	16159	7093-	60005	70000	32052	16959	7093-	60208			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	71104	35107	17160	7092-	62202	31505	30102	17560	30920	61204			797--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	71403	35107	16860	3573-	61301	81504	25717	17460	5561-	61306			797--
Berlin-Dahlem	51	381	81001	30737	17257	3741-	58201	83302	10727	17558	874--	59303			7o1--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	81101	25717	16757	6547-	59000	82501	22717	17057	854--	59303			7o1--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	61002	50102	16559	6093-	62206	62105	40102	17658	2543-	60211			7oo--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	71403	50101	16259	7093-	61104	72005	35102	17159	3553-	60309			7oo--
Kahler Asten □	835	427	72508	35787	36063	752--	65206	82807	15787	37064	762--	65213			795--
Kassel	158	438	72401	35107	16159	755--	61305	81601	30782	17159	855--	62209			791--
Göttingen	176	444													
Brauntage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510						12203	6502-	18464	10930	64211			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	72803	57102	16457	756--	60210	42102	58102	17558	40930	60210			7oo--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	92010	04787	37461	9----	62309	92311	01497	38262	9----	63212			797--
Trier-Petrisberg	265	609	62304	58227	17359	655--	61207	52202	56787	18660	555--	62212			797--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	82205	18707	37262	862--	63210	82504	13707	37863	861--	64211			791--
Frankfurt, Flughafen	112	637	72205	50107	16357	755--	59213	82505	40707	17657	854--	59212			797--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	73003	35222	16658	757--	60212	73001	38222	18459	756--	61216			797--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	51903	16101	18767	00901	68205	62104	18102	19866	00901	67312			7co--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	60000	35227	17060	60910	61112	72002	35102	18360	3727-	61212			791--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	80000	25717	16858	4552-	59213	80902	20737	17958	8092-	59211			794--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						72202	30717	17657	764--	58213			
Nürnberg, Flughafen	319	763	81004	40101	17460	862--	62212	81003	30712	18860	864--	62213			7oo--
Regensburg	376	776	03102	40101	18464	00900	65217	80000	40101	20262	864--	63222			7oo--
Gr. Falkenstein □	1307	791						13207	65020	40760	00901	62218			
Freiburg	269	803	40202	25107	16856	25631	58113	31905	30101	18156	20931	58312	30-36		7oo--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	83003	15102	16456	862--	58221	82602	15772	17856	862--	57215			7oo--
München-Riem, Flughafen	529	866	82002	20102	16157	862--	58216	82804	20102	17656	861--	57216			7oo--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	00000	50100	17262	00900	62315	32302	50100	19563	00901	64220			7oo--
Feldberg/Schw. □	1486	908	72325	08414	38863	75---	63208	52425	60384	39564	15-30	65208	30-38	29-38	7oo--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	80306	24782	16856	864--	58218	80303	20787	17955	864--	57212			797--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	11821	89020	86267	15-40	72202	11721	89020	87267	10840	71110		---32	7oo--
Hohenpeißenberg □	977	962						93307	02494	40760	9----	60214			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						12503	89020	40559	00901	65217			
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Montag, den 31.Januar 1972

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_s Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ a pp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_s Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ a pp	03–06 $f_x T_x - f_g T_g$	06–09 $f_x T_x - f_g T_g$	18–06 RRR $T_x T_n$	$T_{nn} T_{nn} T_n T_g$	RR ttt	Essen
Helgoland	4	015	81511	30717	17057	874--	59303	81810	30707	17956	774--	59209			70157	56957	01013	70402
List	27	020	71510	56107	17558	755--	60204	81509	30102	17958	755--	60204			70258	56058	03000	91003
Husum	3	029	51303	50107	17461	55400	62000	81404	15712	18161	864--	61107			70261	57863	05000	91102
Schleswig	44	035	71501	40107	17860	756--	62400	81701	30102	18560	863--	61307			70260	57461	05000	91003
Kiel	7	045	71704	6002-	17859	756--	61301	72206	56102	18659	754--	60208			19659	57061	02000	90401
Norderney	13	113	71509	40707	16159	763--	60302	51611	25107	16958	57330	59208			79759	58459	91036	90597
Bremerhaven	7	129	81605	50107	17459	855--	61203	31705	24102	18560	35700	61311			79760	59761	97007	90897
Cuxhaven	5	131	81306	50102	17160	856--	61400	41606	25107	17860	15631	61207			79260	59262	94000	90701
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	81506	50107	17960	6562-	62303	72407	30227	18359	2557-	60104			79162	60664	01000	90801
Lübeck	13	156	71203	5710-	18259	756--	61203	82004	40102	18659	764--	61204			79360	60058	03000	91097
Emden-Wolthusen	0	202	81404	60717	16258	757--	62400								79459	59162	96036	80301
Emden-Hafen	6	203						31610	50222	17758	30930	59215						
Bad Lippspringe	151	430	71803	58227	17759	756--	61231	01704	50051	19360	00900	64215			79261	60265	92011	90597
Bremen, Flughafen	3	224	61403	45782	17260	65600	61304	61803	23107	18660	35702	60214			79761	59663	97007	90697
Soltau	77	235	81704	4010-	17661	3562-	62203	72103	20102	18860	4577-	62212			79761	60963	92007	90697
Lüchow	17	253	81202	3010-	18163	5667-	66204	81703	13717	19160	864--	62210			70064	60066	92000	90200
Lingen	21	305	71904	56107	16959	1573-	60101	71803	28711	18160	755--	61312			79559	58261	96049	90201
Münster	64	313	32104	58102	17359	35700	60205	02005	15107	18959	00900	60216			79259	58260	92037	89797
Osnabrück	95	317	72104	50787	17659	754--	60106	31904	20777	19159	35400	60214			79359	59460	96027	90297
Gütersloh	72	320																
Bad Salzuflen	98	325	81802	5010-	17959	855--	62206	02102	15101	19259	00900	61213			79760	59260	97007	80197
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	71503	25101	18460	7092-	62209	62003	35102	19659	3553-	62212			70062	60764	97002	90497
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82005	35107	18060	3571-	61206	42204	30102	19360	45701	61215			79261	60463	96000	90797
Berlin-Dahlem	51	381	82502	11737	18358	873--	59207	72603	30227	20058	47571	60217			70358	58859	04000	90906
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	82706	18737	17657	855--	59206	72706	25717	19558	755--	60218			70259	59058	03000	90705
Düsseldorf, Flughafen	45	400	21907	50102	18359	20930	60107	01906	50050	19558	00900	61212			70098	57762	00039	89100
Bocholt	25	406	31605	5622-	17359	25640	61102	11808	23100	19059	15600	61218			79759	57061	97050	3
Essen	154	410	01806	20101	18160	00900	61209	01808	30220	19359	00900	60212			70060	58762	91016	60100
Kahler Asten □	835	427	82905	35787	37665	762--	67209	52411	35787	38964	55201	66214			70165	63571	01000	91401
Kassel	158	438	62102	25227	18358	655--	61213	52005	28782	19759	55500	61313			79159	58660	93000	90101
Göttingen	176	444	81803	4078-	18158	855--	61109	01803	25107	19859	00900	61316			79760	59561	92000	90197
Braunlage	607	452	72505	5071-	18561	7097-	63208	72306	50717	19961	6553-	63213			79465	62767	01000	92001
Aachen	202	501	02004	5610-	18761	00900	63207	02008	50050	19759	00900	63212			70061	58665	01022	90200
Nürburg	626	510	72103	6278-	19363	755--	64211	02006	57227	20764	00900	65209			79164	61657	93---	91897
Köln – Bonn, Flughafen	91	513	71704	59032	18660	3573-	62211	21505	56101	19860	20930	62211			70061	58462	91050	69700
Koblenz	96	515	32003	6002-	18858	00901	60314	02006	56051	20258	00900	62314			70058	566--	97010	49700
Morienberg	547	526	82305	2510-	18862	861--	64210	91203	04784	20864	9----	64214			79362	61765	96002	91797
Gießen	186	532	12001	56107	18861	15500	62213	22001	35100	20162	20940	63212			79361	58464	94000	90197
Bad Hersfeld	212	542	82305	50717	18858	865--	60211	23004	38057	20860	26400	62219			79760	59060	95000	90397
Wasserkuppe □	921	544	92413	01717	38963	9----	63208	72111	15707	40363	751--	64218			79163	61563	94000	90697
Trier-Petrisberg	265	609	82202	56227	19561	755--	62207	12202	30222	21160	00901	62216			79262	55763	92012	99797
Deuselbach	479	615	72304	59037	18762	755--	65210	11805	60222	20061	15700	65215			79266	60666	92005	91101
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	82603	27102	38564	871--	65209	02505	32101	40163	00900	65218			79164	62469	96007	91997
Frankfurt, Flughafen	112	637	52503	35227	18759	25502	60211	02304	30101	20759	00900	61219			79758	57261	97000	70297
Darmstadt	133	639	12205	35227	18858	15500	59209	02104	25101	20358	00900	60215			79758	56960	93000	99797
Würzburg	259	655	70000	35107	19660	756--	62211	21502	30101	21461	00901	62216			79760	57962	93005	90500
Bad Kissingen	216	658	80301	06447	18460	756--	62216	50000	22104	20361	25601	62217			79260	57862	01000	90297
Coburg	337	671	51102	30107	19360	55500	62212	81103	20102	21460	864--	62220			79160	58663	94000	90497
Bamberg	239	675	81901	15717	20059	755--	60214	61704	17717	21358	65500	60215			79263	59865	92000	90497
Hof	567	685	81803	25781	19560	863--	61213	61906	30107	21360	56230	61217			79767	63170	97000	90597
Weiden	438	688	81205	56102	21262	755--	64217	83001	20717	22362	755--	64211			70066	60469	97014	90800
Berus	363	704	42503	5610-	19260	45501	61208	52504	56102	20960	35540	61216			79761	58764	91000	80397
Selbach/Saar	431	705	50000	3510-	19262	56400	63207	20000	25107	21063	26200	65114			79263	60369	95---	91501
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	81802	35712	19259	2542-	60210	10000	45107	20558	10940	60214			79261	58265	93000	90401
Neustadt/Weinstr.	161	723	82703	5071-	19458	754--	60114	40000	30227	20858	40930	61213			79758	56860	92000	90397
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82507	4071-	18161	862--	62209	22510	60017	19561	15530	62213			79762	60664	01000	91497
Karlsruhe	114	727	80000	40707	20057	6557-	59209	70000	24717	20756	6747-	58207			79159	57259	93004	90897
Mannheim	97	729	82502	50227	19857	6552-	60714	52502	25787	21057	5095-	60212			79357	56459	94000	90197
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	80000	18707	19359	3552-	60212	70000	16107	20258	755--	59207			70159	57860	02---	90801
Öhringen	276	742	80000	5070-	19358	855--	60207	71201	40707	20658	755--	59213			79359	57762	93029	90801
Ansbach	413	755	80000	30717	19958	864--	59211	70000	56107	21457	755--	59216			70160	59064	01000	91201
Weißenburg/Bay.	422	761	80000	35717	18957	862--	59112	81202	25717	20557	863--	59316			79462	58561	94012	91201
Nürnberg, Flughafen	319	763	81803	25712	20159	854--	60213	80904	16717	22058	854--	60220			79361	58362	93005	90601
Regensburg	376	776	81203	40101	20860	863--	60208	81306	10734	22159	861--	60213			70064	59568	97023	91300
Gr. Falkenstein □	1307	791	22902	08410	41861	00901	62212	22701	60034	43161	10941	62216			70061	59864	00000	93000
Freiburg	269	803	83003	45712	19157	864--	58209	80000	15737	20456	864--	57213			79157	56461	94001	90397
Freudenstadt □	797	815	72204	5671-	40260	751--	61208	70000	35717	41260	752--	61212			79160	59962	95005	92797
Klippeneck □	973	818	82505	40107	40660	861--	61210	82703	40712	41959	753--	60214			70160	59260	01011	91902
Tübingen	370	826	72803	20107	20559	4552-	60314	82202	15102	21759	853--	60211			70259	57654	02012	90903
Stötten	734	836	82502	1570-	19459	871--	60207	81104	42717	20759	873--	60212			79459	59760	94012	92201
Ulm	522	838	81601	35107	19158	863--	59209	80000	12717	20456	872--	58215			79258	57558	92006	91797
Augsburg	477	852	81903	15712	19056	862--	57210	81904	18227	20055	852--	57212			79757	56459	97000	91597
München-Riem, Flughafen	529	866	82402	25102	19056	862--	58214	80904	20102	20856	862--	58216			70057	56858	97001	70700
Mühldorf	401	875	82101	20102	19957	862--	58217	91004	08472	21157	9----	58111			70063	59065	00005	90400
Passau	409	893	82903	15101	21664	861--	64219	80602	19102	22761	862--	63216			70064	55466	00040	90300
Feldberg/Schw. □	1486	908	92421	04737	40464	9----	64111	72320	30717	41563	7077-	64311	29–38	24–29	79765	61966	93000	93897
Konstanz	399	929	83503	40107	18154	755--	57205	82905	31782	19154	755--	57210			79655	54957	96000	90702
Friedrichshafen	401	934	80303	15227	18255	862--	57104	80306	20102	18954	863--	57308			79156	5535o	91007	90497
Kempten-Lenzried	705	946	80000	3578-	19858	863--	59209	70201	25107	19756	764--	57206			79759	56360	97062	90700
Oberstdorf □	810	948	80000	56712	41957	864--	58314	70000	56717	42057	766--	58101			79762	57366	97053	91297
Zugspitze ■	2960	961	91922	01454	86967	9----	67803	21522	89414	87665	15-40	67207	---32	---35	70067	650--	00084	96400
Hohenpeißenberg □	977	962	82704	20284	41859	862--	60211	71304	56702	42758	764--	59208			70061	57463	00024	91000
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80000	50102	20660	862--	61214	80000	50717	20458	872--	58002			70063	58467	00066	90800
Wendelstein □	1832	980	90105	01454	41563	9----	63204	90000	01714	42862	9----	62215			70063	67765	00066	70200
Berchtesgaden	542	997	80000	40102	19557	865--	58213	80502	56712	21456	865--	58220			70058	56060	97000	90700

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Montag, den 31. Januar 1972

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 $f_s f_s - f_g f_g$	13–15 $f_s f_s - f_g f_g$	06–12 7RR--	Wettermeldungen iiiGG	Cddv,v,	Cddv,v,
Helgoland	4	015	72114	45787	18256	774--	59103	71912	57057	18455	754--	58302			791--			
List	27	020	81607	20712	18257	774--	59203	81708	15107	18457	875--	58203			791--			
Husum	3	029	71603	25107	18759	3647-	60306	71605	20787	18859	3647-	60101			792--			
Schleswig	44	035	82105	25717	18659	874--	60001	21905	30227	19459	26300	63308			792--			
Kiel	7	045	82406	20707	18958	764--	60202	32106	25108	20057	30910	59211			792--			
Norderney	13	113	01711	25107	17357	00900	59104	31611	40050	17456	30951	59301			797--			
Bremerhaven	7	129	01906	36101	18657	00900	60101	61806	36050	19557	60930	60209			700--			
Cuxhaven	5	131	41805	25107	18357	19631	59109	31808	30100	18957	11401	58306			797--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	02405	30057	19058	00900	61207	12108	50050	20558	15500	61215			792--			
Lübeck	13	156	82105	30102	19257	4641-	59206	21906	30102	20557	00901	59213			700--			
Emden-Wolthusen	0	202													797--			
Emden-Hafen	6	203	01512	56101	18357	00900	59106	71513	59031	18355	756--	58500			700--			
Bad Lippspringe	151	430	12206	60031	19556	11400	64005	12105	62020	20456	11500	63309			797--			
Bremen, Flughafen	3	224	52005	30057	18856	00702	61002	11706	40051	19856	00901	60310			700--			
Soltau	77	235	12406	25051	19557	11500	61208	02404	30050	20557	00900	60210			791--			
Löchow	17	253	22103	27057	20057	00901	61210	02205	28050	21458	00900	62214						
Lingen	21	305	02108	42107	18456	00900	59003	32508	50050	18854	35700	59304			792--			
Münster	64	313	12107	18057	19256	11500	60004	01906	30050	20055	00900	60308			797--			
Osnabrück	95	317	12107	35107	19657	11400	60007	02007	50050	20256	00900	61306			797--			
Gütersloh	72	320																
Bad Salzuflen	98	325	12507	57051	19956	11500	61208	02506	62010	20755	00900	63209			700--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	02105	40051	20256	00900	61007	02007	45050	21456	00900	60212			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	22206	30051	20357	20940	60109	02505	38050	21556	00900	61212			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	31904	28057	21157	00901	60012	71703	22052	22656	7097-	59215			701--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	71907	28057	21057	30972	60216	71804	19052	22456	50932	60214			701--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	01708	58050	20156	00900	60007	01809	65020	20354	00900	60302			700--			
Bocholt	25	406	01809	50050	18855	00900	60801	11810	56050	19253	10940	60303			700--			
Essen	154	410	02010	45107	19557	00900	59004	01810	50050	19855	00900	58304			797--			
Kahler Asten □	835	427	52612	58787	39863	51300	65207	52706	60787	41161	52400	63212			791--			
Kassel	158	438	41904	50107	20156	35502	59007	81904	60030	20756	35500	60307			797--			
Göttingen	176	444	31705	57057	20356	32500	61007	32106	60227	21256	38500	61209			797--			
Braunlage	607	452	62305	56717	19660	65500	63209	72304	56717	21160	755--	63213			797--			
Aachen	202	501	02007	56050	19856	00900	61104	12008	59030	20255	10940	62305			700--			
Nürburg	626	510	02308	60027	20861	00900	64209	02106	65020	21259	00900	61211			797--			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	02003	60011	20256	00900	61206	02004	60020	20654	00900	61304			700--			
Koblenz	96	515	12205	60017	20555	12500	62105	02507	62010	20954	00900	60304			797--			
Marienberg	547	526	22108	56787	20260	25200	62104	12207	59017	20759	12400	63107			797--			
Gießen	186	532	32002	35050	20557	15602	61108	32901	60027	21156	35600	62307			700--			
Bad Hersfeld	212	542	62405	50267	20656	65500	61002	62106	61787	21256	65400	62205			797--			
Wasserkuppe □	921	544	72211	15227	40662	652-1	64101	72211	30788	41462	783--	64311			797--			
Trier-Petrisberg	265	609	42406	58787	21357	42400	61207	12007	62017	21255	11400	60301			797--			
Deuselbach	479	615	22511	59037	20459	22400	62208	22309	60010	20758	21500	63205			797--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	22410	56101	41360	21400	62105	62308	57101	41862	614--	62211			700--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	22104	45051	21456	21400	60108	22307	59020	21555	21400	60301			700--			
Darmstadt	133	639	12304	45051	21356	11400	60110	11806	56050	21455	11400	62203			700--			
Würzburg	259	655	61303	30107	21456	50931	60107	23402	42222	21755	28500	61304			797--			
Bad Kissingen	216	658	32001	30054	20356	00901	60005	72303	56052	21256	55531	62209			700--			
Coburg	337	671	41604	25102	21356	46400	60205	61902	40227	21756	655--	62304			700--			
Bamberg	239	675	71804	42107	21756	1563-	58005	70000	56052	21855	756--	60303			797--			
Hof	567	685	51807	50107	21458	26231	60107	62506	45102	22057	25470	60307			797--			
Weiden	438	688	80000	25107	22659	00907	61109	83402	30052	21956	8092-	60501			792--			
Berus	363	704	12307	62021	21257	11500	61108	02505	70010	21256	00900	62201			700--			
Selbach/Saar	431	705	32307	58037	21159	32400	64209	02503	60010	21157	00900	63304			797--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	32006	62037	20856	32500	61106	12104	65010	21056	11600	62303			797--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	51802	60037	21356	52600	61108	41707	56057	21355	32660	61500			797--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	42103	64027	18760	48400	61804	21803	70017	20658	22500	60321			797--			
Karlsruhe	114	727	73102	56787	21955	3553-	60109	71904	56057	21954	6553-	59303			791--			
Mannheim	97	729	73403	30227	21555	2557-	59105	40305	50227	21854	35530	59304			791--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	80301	35107	20556	855--	58209	80103	18717	21156	854--	58305			797--			
Öhringen	276	742	83601	45057	20956	865--	60107	52902	35787	21156	55500	61301			797--			
Ansbach	413	755	70000	60017	21256	55572	59000	80000	45717	21555	755--	58305			797--			
Weißenburg/Bay.	422	761	80202	35107	20455	863--	58103	83601	30712	20755	5542-	57303			797--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	70901	45057	21855	755--	60003	70903	36052	22255	765--	59304			792--			
Regensburg	376	776	81203	18227	22458	862--	58105	81504	23102	22457	754--	58302			795--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	51404	60031	43758	35201	59105	80902	57102	44158	852--	59204			700--			
Freiburg	269	803	63103	40107	20555	2553-	57003	13202	57051	20752	15530	57305			793--			
Freudenstadt □	797	815	72304	59787	42258	55411	60107	42703	64018	43058	42400	59309			797--			
Klippeneck □	973	818	72203	60027	42358	15372	60102	82302	58717	43757	5732-	59212			797--			
Tübingen	370	826	82401	25107	21756	863--	58106	82903	40717	22355	853--	57307			797--			
Stötten	734	836	81402	35712	20657	6721-	59105	81602	20717	21057	872--	58305			791--			
Ulm	522	838	80503	26717	20656	862--	58203	80501	25777	20755	862--	56304			701--			
Augsburg	477	852	81504	30717	20353	864--	56107	81104	25717	20453	863--	56203			797--			
München-Riem, Flughafen	529	866	80902	25102	20955	862--	57104	70804	35102	21054	753--	56302			700--			
Mühldorf	401	875	91105	09432	21657	9----	58105	81103	22104	21256	862--	57501			700--			
Passau	409	893	70000	19102	22259	762--	60400	43201	19101	21656	36340	58603			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	92214	00737	42161	9----	61108	92217	01717	42862	9----	62208	24–29	---28	701--			
Konstanz	399	929	82906	50222	19752	1567-	56009	72905	57052	20452	756--	58306			797--			
Friedrichshafen	401	934	80205	35052	19452	856--	57808	80303	35227	20452	5557-	56303			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	30503	56027	19654	35600	57105	71402	58031	19453	7097-	57302			797--			
Oberstdorf □	810	948	40000	56057	43054	45600	58005	70302	50052	44053	756--	56308			797--			
Zugspitze ■	2960	961	21929	89024	89165	15-40	67215	31727	89020	90265	35-40	67211	32–45	30–39	700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	50604	57032	43157	36401	59104	71203	58102	43556	764--	57302			797--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	60000	50057	19154	655--	58400	70902	58022	19454	756--	58304			701--			
Wendelstein □	1832	980	11712	83287	42558	00902	59104	42009	83030	42756	00902	60304			791--			
Berchtesgaden	542	997	70502	58227	20854	755--	58001	30905	59031	20354	35530	57504			797--			

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Montag, den 31. Januar 1972

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Ndd ff	VVwwW	PPPTT	N_L Ch C_M C_H	$T_d T_d$ app	21 Uhr GMT Ndd ff	VVwwW	PPPTT	N_L Ch C_M C_H	$T_d T_d$ app	12–18 $f_9 f_9 - f_9 f_9$	18–21 $f_9 f_9 - f_9 f_9$	06–18 RRR $T_x T_n$	Mittel vom: 26.–30. Summen $T_9 T_9 T_5$	$S_3 S_3 S_3$	$R_1 R_1$
Helgoland	4	015	81918	45717	19454	855--	57110	81919	25717	20453	855--	56310		20–25	79154	523	114	04
List	27	020	81913	30107	19259	755--	60208	81820	20712	20456	862--	58212		21–29	79256	536	101	02
Husum	3	029	71406	30107	20159	755--	60313	31405	25101	21660	36400	61215			79257	535	098	02
Schleswig	44	035	31804	30107	21360	36600	62219	81603	35101	22760	755--	63213			79358	532	118	02
Kiel	7	045	31905	25108	21459	00901	60215	31806	30100	23059	25501	63216			79257	529	070	01
Norderney	13	113	61612	35051	18556	655--	59211	81614	25102	19455	755--	58209			79756	529	119	03
Bremerhaven	7	129	71708	45781	20356	3573-	60208	71705	57057	21757	755--	61214			79756	538	092	04
Cuxhaven	5	131	71609	30101	20059	756--	61211	71608	33102	21658	35602	60216			79756	536	132	06
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	01406	40050	22058	00900	61215	41605	35100	23360	45600	62213			79257	534	095	02
Lübeck	13	156	41605	25101	22159	35501	61216	01405	22100	23861	00900	62217			79057	534	082	07
Emden-Wolthusen	0	202	81406	60021	19155	856--	59308	71806	60032	20655	754--	59215			79755	529	117	04
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	01306	60020	21759	00900	63211	00701	60020	22860	00900	64209			70056	535	131	06
Bremen, Flughafen	3	224	71406	45101	20658	757--	61208	21404	58227	21958	25700	61213			79755	534	068	06
Soltau	77	235	01704	11100	22060	00900	62214	01704	15100	23161	00900	63211			70056	541	098	03
Lüchow	17	253	01802	23100	22961	00900	64214	01701	22100	24464	00900	66215			79157	541	077	93
Lingen	21	305	81909	40051	19855	856--	59201	62008	56052	21256	656--	60114			79254	526	141	05
Münster	64	313	01706	20050	20456	00900	60204	01804	60020	21857	00900	61213			79755	522	112	04
Osnabrück	95	317	71809	57051	21257	658--	61209	71805	57052	22156	756--	62209			79756	530	113	03
Gütersloh	72	320																
Bad Salzuflen	98	325	01605	50050	21857	00900	63209	01704	50050	22958	00900	63211			70055	529	104	05
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	01805	40100	22559	00900	61210	01505	30050	23560	00900	63210			70055	542	082	04
Braunschweig-Völkenrode	82	348	01704	50050	23358	00900	61217	01505	35100	23860	00900	62204			70055	541	077	04
Berlin-Dahlem	51	381	81504	15711	24256	874--	59215	81602	15107	25157	874--	58110			70156	550	026	03
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	81605	25702	24156	60977	59216	81702	23107	25357	8091-	58212			70156	553	042	02
Düsseldorf, Flughafen	45	400	01410	65020	21255	00900	62209	01410	65020	22356	00900	61311			70053	516	115	12
Bocholt	25	406	01807	56050	20355	00900	60211								70053	516	144	06
Essen	154	410	01712	50050	21057	00900	60211	01713	60020	21857	00900	60208			79755	526	114	10
Kahler Asten ☐	835	427	02508	60027	41464	00900	66211	02508	62020	41764	00900	67205			79161	576	022	11
Kassel	158	438	01501	62020	22058	00900	61111	01502	59020	23460	00900	62212			79755	526	032	02
Göttingen	176	444	01101	57057	22958	00900	62215	00000	56100	24161	00900	63209			79755	532	063	01
Braunlage	607	452	72402	50717	23162	755--	65111	03003	50107	24963	00900	65211			79759	573	028	07
Aachen	202	501	01704	60020	20757	00900	62203								70054	522	113	09
Nürburg	626	510	01807	56100	23062	00900	64208	01706	56100	23862	00900	63207			79759	557		15
Köln - Bonn, Flughafen	91	513	01407	65020	21859	00900	65210	01308	65020	23060	00900	65215			70054	519	162	16
Koblenz	96	515	02003	57050	21955	00900	61109								79754	507	059	07
Marienberg	547	526	01506	57107	22863	00900	64211								79759	561	021	13
Gießen	186	532	01603	60017	22358	00900	63210	01501	56100	23562	00900	65208			79155	529	035	06
Bad Hersfeld	212	542	21704	60017	22658	25500	63212								79156	529	003	03
Wasserkuppe ☐	921	544	82108	20788	42262	752--	64110	01909	25107	42365	00900	66206			79161	578	054	02
Trier-Petrisberg	265	609	01604	58107	22459	00900	62207	11502	58100	23260	10930	62007			79755	520	064	10
Deuselbach	479	615	00000	62020	21960	00900	63206								79758	545	102	14
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	02206	50101	42263	00900	65208	01807	45100	42663	00900	64206			70060	570	066	10
Frankfurt, Flughafen	112	637	01702	60010	22559	00900	62208	01301	57100	23661	00900	63210			70055	526	032	10
Darmstadt	133	639	01604	56050	22556	00900	60208								70055	518	043	07
Würzburg	259	655	73401	35057	22957	756--	60209	30901	35101	23959	35600	60207			79755	531	024	05
Bad Kissingen	216	658	83102	40052	22057	755--	60107	83403	25102	23159	755--	62208			70055	533	028	05
Coburg	337	671	71902	50057	23058	756--	61209	71302	50102	24059	755--	61208			79756	541	023	04
Bamberg	239	675	80000	30717	23257	755--	59211	63602	30707	24158	656--	60108			79755	539	004	02
Hof	567	685	82503	45102	23459	854--	60209	82502	40102	24159	863--	60105			79757	569	001	02
Weiden	438	688	80903	18717	22557	864--	59204	80000	20717	23857	6642-	59112			79456	545	028	08
Berus	363	704	12304	60020	21958	00901	63204								70056	530	069	06
Selbach/Saar	431	705	00000	58020	22560	00900	63306								79757	541		16
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	10000	60020	22158	00901	62307	00706	58020	22659	00900	63002			79755	528	081	08
Neustadt/Weinstr.	161	723	00000	40050	22358	00900	61207	00000	30050	23060	00900	62005			79755	519	078	08
Weinbiet/Weinstr.	553	724	01405	68020	21360	00900	61105	01405	65020	22360	00900	61205			79758	551	014	10
Karlsruhe	114	727	21204	57051	22457	20930	60103	01202	56100	23059	00900	61105			79154	516	054	14
Mannheim	97	729	01101	56057	22857	00900	60208	01102	30100	23959	00900	62209			79153	512	015	06
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	83502	30227	22458	854--	59209	82802	30102	23259	852--	61207			79355	531		03
Öhringen	276	742	62001	30107	22359	65500	61208	71302	30102	23259	755--	60208			79756	527	051	06
Ansbach	413	755	80000	32717	22756	864--	58209	80000	35107	23657	863--	58207			79555	543	009	14
Weißenburg/Bay.	422	761	80000	30717	21755	754--	57209	80000	45717	22555	854--	57108			79754	536	023	08
Nürnberg, Flughafen	319	763	83603	20737	23155	864--	59208	80000	30717	21956	864--	58107			79354	532	014	06
Regensburg	376	776	81602	18717	23257	863--	58208	81201	15717	24257	8092-	58209			70157	545	024	12
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	51203	57102	44859	25201	60308	70202	56102	45459	00906	60207			70056	573	026	06
Freiburg	269	803	11303	40051	21454	10940	58205	11202	56050	22056	10940	59203			79351	509	087	15
Freudenstadt ☐	797	815	02303	60018	43459	00900	60207	00000	35100	43161	00900	62203			79757	560	016	21
Klippeneck ☐	973	818	41803	58107	43959	47300	60207	61906	65032	44658	25530	61204			79757	561	011	08
Tübingen	370	826	83502	35227	23356	763--	57208								79254	526	041	04
Stötten	734	836	30000	12227	22658	35200	60211	90000	06454	23358	9----	60105			79556	555	023	09
Ulm	522	838	80402	28107	21755	863--	56109	80000	20102	22756	862--	56307			70154	541	020	11
Augsburg	477	852	80804	25787	21554	873--	56208	80903	30107	22254	862--	56206			79152	533	014	14
München-Riem, Flughafen	529	866	81404	20712	22155	873--	56008	81308	25717	22555	854--	56204			79754	533	044	07
Mühldorf	401	875	80000	25104	22556	863--	57212								70056	540	042	08
Passau	409	893	83001	50101	22957	864--	59312	80801	40102	23756	864--	58208			70056	531	059	03
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	42121	02417	43463	25-42	64205	32218	65364	44262	30632	63209	22–31		70161	581	095	42
Konstanz	399	929	72703	56052	21553	756--	58209	60000	50052	22354	4567-	57106			79752	515	013	10
Friedrichshafen	401	934	80604	30107	21253	855--	55107	80304	20102	21954	8097-	56106			79752	517	070	09
Kempten-Lenzried	705	946	81301	50221	21154	754--	56213								79752	546	141	05
Oberstdorf ☐	810	948	83602	50102	44754	8087-	56213								79752	547	118	04
Zugspitze ■	2960	961	71728	02411	91065	55-4-	67208	41528	82034	92365	35-40	67212	30–39	32–44	70065	617	281	12
Hohenpeißenberg ☐	977	962	81206	30712	44657	873--	58214	71508	59027	45057	754--	58104			79756	551	093	04
Garmisch-Partenkirchen	719	963	70000	56102	21555	756--	57214								70153	545	120	02
Wendelstein ☐	1832	980	60209	06414	45062	66---	63214	03605	70284	45462	00900	63206			79156	577	146	08
Berchtesgaden	542	997	81003	50101	22554	865--	57319								79753	528	042	06

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 97 — Montag, den 31. Januar 1972 — Nr. 31

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	3100	3100	3100	3100	3100	3100	3106
	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff
mb	$P_nP_nP_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	$P_nP_nP_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	$P_nP_nP_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	$P_nP_nP_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	$P_nP_nP_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	$P_nP_nP_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	$P_nP_nP_n$ TT $T_d T_d$ ddfff
10		3045 -62 27 22					3027 -63 29 77
20		2617 -62 28 10	2623 -59 30 60	2617 -61 28 34	2624 -56	2628 -59 27 25	2600 -63 29 47
30		2363 -59 29 17	2369 -60 29 35	2363 -58 28 27	2368 -58	2370 -55 27 26	2348 -60 29 35
50		2038 -55 27 22	2045 -55 29 16	2040 -56 27 08	2043 -55	2044 -54 27 15	2028 -58 29 26
70		1824 -57 24 12	1829 -56 29 18	1824 -56 25 10	1829 -56	1830 -56 27 17	1816 -58 -70 29 19
100	1597 -53 27 16	1595 -53 25 16	1601 -53 29 14	1597 -57 24 18	1601 -56 23 12	1602 -55 27 11	1591 -55 -67 28 17
150	1332 -46 24 13	1330 -47 23 20	1336 -47 26 17	1333 -48 23 26	1337 -48 24 16	1338 -47 26 21	1329 -50 -61 26 18
200	1141 -45 20 10	1137 -44 21 10	1144 -44 -58 25 20	1141 -43 -60 23 13	1146 -44 -56 24 18	1147 -46 26 38	1139 -47 -58 23 20
250	0993 -49 16 21	0988 -47 -57 18 12	0995 -47 -57 20 15	0991 -44 -60 21 20	0996 -48 -59 23 40	0998 -48 -60 25 32	0992 -50 -59 21 21
300	0874 -53 16 33	0868 -49 -57 15 28	0874 -50 -57 17 35	0869 -45 -60 21 21	0876 -49 -59 23 38	0879 -51 -60 25 44	0873 -52 -59 21 24
400	0687 -45 -50 15 37	0678 -46 -51 14 59	0685 -45 -49 15 53	0676 -42 -55 17 30	0685 -41 -49 23 44	0690 -43 -49 22 40	0686 -48 -53 17 23
500	0534 -33 -40 14 39	0526 -35 -44 14 37	0532 -32 -45 16 40	0523 -36 -47 16 32	0531 -34 -37 21 50	0535 -31 -36 22 31	0534 -34 -37 16 21
700	0288 -17 -17 13 28	0283 -21 -21 14 18	0286 -18 -21 17 27	0282 -22 -25 17 20	0287 -18 -18 21 40	0288 -15 -21 22 13	0289 -16 -16 17 12
850	0139 - 8 - 8 12 29	0137 -12 -12 13 20	0138 - 9 -10 17 14	0136 -16 -20 21 08	0139 -12 -13 24 19	0138 - 7 -11 22 06	0140 - 8 - 8 18 07
1000	0013 - 8 - 9 15 10	0013 -11 -12 10 05	0013 -10 -12 14 07	0012	0013	0012	0014 - 8 - 9 25 05
Markante Punkte	074 -56 26 17 083 -54 090 -56 171 -46 208 -45 347 -53 -57 440 -39 -46 468 -37 -45 600 14 29 633 -19 -24 663 -18 -20 672 -19 -19 750 -12 -14 765 -12 -12 800 13 38 812 - 9 - 9 843 - 8 - 8 899 12 25 930 -11 -11 972 -10 -10 011 - 8 - 8 16 05	027 -58 040 28 23 052 -54 103 -53 184 -44 309 -50 -58 376 -47 -53 563 -30 -40 600 14 16 613 -24 -25 640 -24 -24 708 -21 -21 800 14 22 803 -13 -13 875 -11 -12 900 13 16 903 13 16 946 -14 -14 016 -10 -12 09 03	015 -59 30 60 022 -58 029 -61 042 -55 072 -56 127 -50 201 -44 -58 281 -48 -56 302 -51 -58 450 -37 -43 537 -29 -52 600 18 30 603 -23 -37 649 -19 -19 683 -20 -21 714 -17 -17 797 -14 -14 800 17 15 868 - 8 - 9 900 17 14 904 18 14 917 -13 -15 966 -12 -12 009 -10 -12 11 06	017 -61 28 36 021 -61 029 -58 035 -60 060 -54 062 27 14 068 25 10 076 -57 090 -55 116 -51 140 -47 188 -44 205 23 12 230 -42 -59 265 -45 -60 310 21 22 364 -45 -59 375 17 29 455 16 35 517 -35 -45 583 -29 -36 600 16 25 652 -23 -33 685 -21 -27 708 -23 -24 786 -16 -20 800 18 14 803 -17 -18 872 -16 -20 887 24 08 939 -12 -14 977 - 9 -13 996 - 9 -11 00 00	029 -58 036 -56 102 -56 132 -47 23 26 148 -48 212 -43 -55 260 -49 -59 284 -48 -58 355 23 49 430 23 41 443 -38 -46 455 23 59 532 -32 -33 580 -26 -27 600 20 43 670 -20 -20 20 34 720 -16 -18 730 -17 -17 22 43 784 -14 -16 800 23 28 877 -11 -11 25 09 881 25 09 930 - 9 - 9 948 - 9 -10 977 - 8 - 9 28 02 987 28 02	027 -54 27 31 041 -57 27 13 051 -53 057 -57 064 -55 27 18 080 -57 089 -55 132 -49 158 -48 183 -44 197 -47 227 -46 -60 26 29 286 -52 -62 25 45 327 -49 -57 489 -32 -37 579 -23 -29 600 22 21 612 -20 -34 660 -18 -24 733 -12 -19 800 22 07 833 - 7 -12 837 22 06 857 - 8 -11 892 - 6 - 9 907 -10 -10 22 04 949 - 7 - 9 21 03	009 -63 28 81 018 28 50 021 -63 033 29 31 037 -61 045 -57 052 -58 -70 065 -60 -72 078 29 17 085 -58 -70 122 -52 -64 204 -46 -57 231 21 20 259 -51 -60 319 21 26 385 -50 -54 418 16 22 422 -44 -50 474 15 22 501 -34 -36 555 -29 -29 593 -25 -25 600 16 17 747 -12 -12 800 16 08 830 17 07 865 - 7 - 7 886 - 7 - 7 894 19 06 930 -10 -10 982 22 04 012 - 8 - 9 26 06
Tropopause	317 -54 -59 16 35	354 -49 -56 14 52	372 -49 -53 15 47	317 -46 -60 20 24	310 -50 -60 23 40	108 -55 27 10 351 -50 -57 23 43	142 -52 -64 26 18 355 -52 -58 19 24
Max-wind							
30/50		0325	0324	0323	0325	0326	0320
50/100		0443	0444	0443	0442	0442	0437
100/200	0456	0458	0457	0456	0455	0455	0452
200/500	0607	0611	0612	0618	0615	0612	0605
500/1000	0521	0513	0519	0511	0518	0523	0520

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	3106	3106	3106	3106	3106	3106	3100	3106			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	18,0	20,7	21,9	29,4	15,9	24,9	22,5	23,7			
Gipfelpunkt ddfff	29 22	27 25	28 19	29 31	24 20	28 25	29 25	29 32			
km											
26,4				28 39							
23,7				28 22		28 20		29 32			
20,7		27 25	28 20	27 18		30 09	29 18	29 27			
18,3		28 15	28 19	27 16		30 12	29 16	29 18			
15,9	25 20	25 22	28 20	22 25	24 20	23 10	29 15	28 24			
13,5	23 12	24 18	23 20	23 18	24 24	23 20	27 14	26 19			
12,0	23 14	25 14	23 18	23 18	25 32	24 27	24 15	25 17			
10,5	19 15	22 14	23 15	24 17	24 28	25 33	21 17	22 20			
9,0	17 27	17 12	23 33	21 18	23 42	23 41	18 23	22 30			
7,2	13 61	14 29	18 41	19 28	23 58	23 44	16 37	18 20			
5,4	14 56	14 59	15 60	20 22	22 51	23 40	16 30	16 21			
4,2	15 39	15 47	16 49	21 18	22 57	23 33	16 25	17 18			
3,0	16 34	15 24	17 34	24 10	22 36	23 19	16 20	17 12			
2,1	16 28	16 11	19 18	25 12	23 15	21 13	17 19	16 06			
1,5	15 13	19 10	19 19	23 12	24 23	21 11	16 15	17 06			
0,9	14 14	20 12	19 20	23 12	28 12	25 07	15 11	21 05			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
	0700 13 65	0520 14 64									

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig						Emden						Hannover						Essen						Stuttgart						München						Berlin					
YYGG	3112						3112						3112						3112						3112						3112						3114					
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	3042	-65		24	77								2618	-59		29	44		3062	-60		28	70													3045	-62		29	74	
20	2616	-61		27	54		2625	-62		28	49		2364	-60		28	26		2626	-58		28	35		2627	-56											2613	-59		29	47	
30	2363	-60		28	44		2372	-58		28	30		2041	-57		28	16		2371	-58		27	24		2369	-56					2373	-55		28	15		2360	-59		29	36	
50	2041	-58		27	20		2047	-54		27	27		1828	-56		25	16		2046	-55		27	17		2043	-56					2048	-55		28	09		2038	-56	-69	28	20	
70	1828	-56		24	15		1831	-55		25	14		1599	-53		23	19		1831	-56		24	08		1828	-56					1833	-55		26	09		1824	-56	-69	28	14	
100	1599	-54		25	19		1602	-51		23	20		1335	-48		23	25		1602	-52		22	22		1601	-55		24	22		1606	-54		26	14		1597	-55	-68	28	15	
150	1335	-50		22	23		1337	-47		24	20		1144	-44	-53	21	17		1336	-48		23	14		1337	-47		24	18		1342	-49		23	18		1334	-50	-64	25	20	
200	1144	-45		22	13		1144	-43		22	18		0994	-45	-60	21	17		1144	-44	-61	24	16		1146	-44	-57	25	34		1151	-46		23	30		1143	-46	-60	23	24	
250	0995	-48		17	23		0994	-44	-63	18	13		0873	-47	-61	19	24		0994	-44	-60	25	13		0997	-48	-57	24	26		1003	-48	-56	23	40		0996	-49	-62	20	28	
300	0875	-48		16	28		0871	-44	-63	18	17		0681	-43	-57	17	42		0871	-42	-56	24	19		0876	-45	-54	24	32		0883	-51	-58	23	45		0877	-52	-63	20	34	
400	0685	-46	-48	13	52		0678	-43	-63	15	33		0527	-35	-49	17	33		0677	-41	-53	22	16		0683	-42	-49	23	43		0694	-43	-48	21	55		0688	-44	-56	19	40	
500	0532	-34	-35	13	48		0524	-34	-52	14	35		0286	-20	-27	19	22		0525	-39	-45	22	20		0530	-36	-38	23	57		0539	-31	-37	23	46		0535	-34	-42	18	33	
700	0287	-17	-17	14	32		0288	-22	-36	17	17		0140	-16	-16	23	16		0285	-23	-28	25	17		0288	-19	-26	23	35		0292	-14	-19	23	16		0290	-16	-20	20	19	
850	0140	-10	-11	15	13		0138	-15	-20	22	11		0016	- 9	-11	21	05		0140	-14	-17	26	12		0142	-13	-14	22	17		0143	-10	-10	21	11		0141	- 9	-13	23	14	
1000	0014	-10	-11	22	08		0014	- 9	-10	19	13		0016	- 9	-11	21	05		0016	- 8	-11	19	10		0016						0016						0015	- 9	-12	23	09	
Markante Punkte																																					085	-84		28	03	
																																					009	-63				
																																					015			29	53	
																																					027	-62				
																																					034	-58				
																																					038	-60				
																																					040			29	25	
																																					045	-57	-70			
																																					061	-55	-68			
																																					062			27	14	
																																					080	-58	-70			
																																					093			28	15	
	008	-64		23	87																																095	-55	-68			
	013	-65																	018	-57																	129	-50	-64			
	014	-61																	029	-58					015	-57											144	-51	-64			
	018	-62																	039	-56					036	-54											174	-46	-60			
	032	-59																	065			25	08		053	-55											210	-46	-60			
	066	-57																	072	-56					077	-57											259			19	29	
	194	-44																	090	-52					094	-56											276	-53	-64			
	339	-49					021	-62											180	-46	-55				135			24	16		015	-55		28	41		329	-51	-62			
	395	-46	-49				035			28	22								211	-43	-60				160	-46					018	-60					371			19	42	
	469	-38	-39				042	-57											231	-45	-61				181	-48					040			28	06		466	-37	-51			
	520	-33	-34				051	-54											240			25	12		187			24	26		071	-55					523			18	32	
	543	-31	-31				060	-56					015			29	55		298	-42	-56				219	-44	-57				104	-53					541	-30	-34			
	600			14	37		084	-54					034	-60					330			23	22		293	-45	-56				167	-47		23	21		590	-26	-34			
	603	-25	-26				090	-51					046	-55					398	-41	-53				333	-46	-53	24	34		225	-46	-56				600			18	25	
	642	-22	-23				129	-51					051	-57					430			22	12		389	-41	-50				246	-49	-57				640			18	21	
	690	-18	-18				197	-43					104	-52					435	-42	-53				408	-43	-47				267	-47	-55				643	-21	-21			
	713	-16	-16				240	-43					407	-43	-57				487	-37	-47				452	-38	-45				441	-39	-43				732	-14	-19			
	733	-15	-16				274	-45	-64	17	14		559	-32	-39				598	-29	-36				470	-39	-41				531	-27	-34				789	-10	-16			
	770	-13	-13				322	-43	-62				600			29	24		600			22	28		600			23	35		600			23	33		800			21	16	
	793	-14	-14				493	-35	-53	14	37		767	-15	-22				678	-24	-30				664	-22	-34				631	-21	-23				830	- 8	-13			
	800			15	20		600			16	18		783	-16	-23				713	-23	-27				665			22	29		713	-13	-18				845	- 9	-13			
	823	-12	-12				650	-26	-37				800			22	19		778	-17	-23				714	-18	-24				752	-11	-13	23	15		873			23	14	
	900			17	10		713	-21	-36				811	-14	-21				800			31	06		745	-19	-19	23	41		780	-12	-13				892	- 8	-11			
	903	- 8	- 9				800			20	11		841	-16	-17				804	-17	-21				800			23	28		800			22	13		896			23	13	
	934	-12	-12				900			23	14		900			23	16		843	-15	-17				839	-11	-14				842			21	11		928	- 9	-11			
	968	-12	-12				906			22	20		907			24	16		876	-13	-19				875			22	11		881	- 8	-10				952	-11	-15			
	980	-11	-11				916	-14	-14				954	-12	-12				890			26	18		926	-10	-11	21	01		910	- 9	- 9				980			23	10	
	013	- 9	-11	22	03		018	- 7	-10	14	06		013	- 7	-10	21	04		919	-13	-14				981	- 7	- 8	00	00		955	- 5	- 7	12	04		014	- 8	-11	21	08	
Tropopause	362	-49	-53	14	41		362	-44	-63	18	28		212	-43	-63	22	17																				102	-56	-69	28	16	
													292	-47	-63	19	19		368	-44	-57	22	21		252	-48	-57	24	26		326	-51	-57	22	58		305	-53	-64	20	34	
Max-wind																																											
							012	-64		28	64								010	-60		28	70		534	-33	-34	23	62														
30/50	0322						0325						0323						0325						0326						0325						0322					
50/100	0442						0445						0442						0444						0442						0442						0441					
100/200	0455						0458						0455						0458						0455						0455						0454					
200/500	0612						0620						0617						0619						0616						0612						0608					
500/1000	0518						0510						0511						0509						0514						0523						0520					

Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin									
YYGG	3118		3118		3118		3118		3118		3118		3112		3118									
Piloten	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff	
Gipfelpunkt km	24,9		21,9		26,1		30,5		17,4		28,8		26,7		26,4									
Gipfelpunkt ddfff	27 55		27 20		30 40		30 12		24 14		28 25		29 51		29 44									
km																								
24,4					30 40		28 17				28 33		29 46		29 44									
23,7	28 35				30 31		28 22				29 21		29 36		29 30									
20,7	26 24		25 19		28 16		29 15				29 08		29 17		28 21									
18,3	27 22		25 15		26 20		25 10				25 10		27 15		28 15									
15,9	24 16		24 17		24 19		24 16		25 09		25 09		27 26		25 21									
13,5	24 14		24 13		24 16		26 17		25 23		24 20		25 20		23 21									
12,0	23 13		26 17		25 11		28 17		25 22		25 23		23 22		22 23									
10,5	22 12		26 20		25 20		28 29		27 23		27 24		22 30		22 25									
9,0	18 23		25 13		21 16		29 27		29 60		26 33		20 42		18 43									
7,2	15 29		20 12		19 32		31 18		29 67		27 41		20 54		18 70									
5,4	15 39		18 17		19 20		28 23		26 46		25 57		20 37		19 49									
4,2	17 22		23 08		19 19		26 22		26 36		24 42		20 28		19 40									
3,0	17 23		30 14		21 20		25 12		26 25		22 25		22 26		18 36									
2,1	18 17		30 13		21 15		26 09		22 13		22 08		22 19		18 27									
1,5	20 15		29 16		25 13		25 13		22 17		21 02		24 14		21 19									
0,9	21 16		24 18		25 11		21 15		10 07		18 02		25 11		22 14									
Maximal-winde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff		
									0700	29 68					0720	18 70								

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 97 Nr. 31

Schiffsbeobachtungen

Montag, den 31. Januar 1972

FS J E 3 Borkumriff 53.8 N 06.4 E — Deutsche Feuerschiffe — FS Deutsche Bucht 54.1 N 07.6 E

	IIiii	Mddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTappTT	3PPHH	dddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+	IIiii	Mddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTappTT	3PPHH	dddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	1oo02	81810	96707	16057	9++++	59606	3++++			797++		1oo07	81412	97717	15356	9++++	59702	3++++			797++	
3	1oo02	81511	96107	16357	9++++	59103	3++++					1oo07	81513	97027	15957	9++++	59306	3++++				
6	1oo02	81512	96702	16357	9++++	59400	3++++			797++	1oo9+	1oo07	81612	97027	16257	9++++	59203	3++++			797++	1o25+
9	1oo02	71816	96107	16657	754++	58303	3++01					1oo07	81813	97022	16857	8062+	60206	30301				
12	1oo02	71818	96107	17056	784++	57104	3++01			797++		1oo07	81917	97022	17055	8062+	59202	30301			700++	
15	1oo02	82016	96702	17255	884++	56202	3++01					1oo07	52014	97022	17255	52500	57202	30302				
18	1oo02	11718	96107	17555	9++++	56206	3++++			797++	1oo9+	1oo07	81820	97702	18054	9++++	57308	3++++			797++	1o26+
21	1oo02	82021	96102	18852	7++++	53213	3++++					1oo07	82025	97707	19053	9++++	55210	3++++				

FS Weser 55.9 N 07.8 E — Leuchtturm KIEL

0	1oo03	81609	97027	16257	9++++	60303	3++01			797++												
3	1oo03	81809	97022	16257	9++++	59800	3++01															
6	1oo03	81610	97022	16957	9++++	59208	3++01			797++	1o14+	1oo44	81906	95027	10857	9++++	60++0	30201				1o56+
9	1oo03	81909	96102	17156	5742+	58202	3++01															
12	1oo03	81913	96102	17556	5752+	57204	3++01			700++		nil										
15	1oo03	62013	96102	18055	68500	56205	3++01															
18	1oo03	72020	97227	19155	9++++	57111	3++01			797++	1o13+	nil										
21	1oo03	81819	96102	20054	9++++	56209	3++01															

FS P8 54.3 N 07.2 E

0	1oo04	81611	95737	15755	9++++	57603	3++++			794++												
3	1oo04	81611	95717	16056	9++++	58303	3++++															
6	1oo04	81810	95717	16257	9++++	60302	3++++			797++	1o34+											
9	1oo04	81811	97027	16955	864++	57207	30302															
12	1oo04	81814	97027	17255	7542+	57103	30302			797++												
15	1oo04	81912	96707	17554	7542+	56203	30302															
18	1oo04	81918	96717	18954	9++++	56214	3++++			797++	1o36+											
21	1oo04	81719	96107	19252	9++++	53103	3++++															

FS Elbe 1 54.0 N 08.1 E — FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

0	1oo05	81410	96727	17057	9++++	60702	3++++			797++		1oo06	81315	95717	18155	9++++	55702	3++01				
3	1oo05	81611	96727	17157	9++++	59301	3++01					1oo06	81310	97717	18054	9++++	55701	3++01				
6	1oo05	81711	96727	17658	9++++	60205	30401			797++	1oo9+	1oo06	81603	96102	18055	++++	56400	3++00			797++	1oo5+
9	1oo05	81809	96107	18457	864++	59208	3++01					1oo06	81813	95712	18955	6652+	56209	3++00				
12	1oo05	72015	96107	18256	855++	59802	3++01			797++		1oo06	82212	94712	19055	7752+	56201	30200			797++	
15	1oo05	62017	97022	18855	oo905	59306	3++01					1oo06	82213	95102	19956	3752+	56203	3++00				
18	1oo05	81819	96722	20055	7++++	57212	3++01			797++	1o10+	1oo06	31812	95101	21856	9++++	58215	3++00			797++	
21	1oo05	84820	96707	20854	9++++	57208	3++01					1oo06	31816	95100	24156	7++++	58223	3++00				

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

99LLL	QLLLL	YYGGi	Mddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	OTTTt	1TTTt	3PPHH	dddPHH
nicht auf Position											

99LLL	QLLLL	YYGGi	Mddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	OTTTt	1TTTt	3PPHH	dddPHH
99666	1oo1o	31004	81120	97272	29502	895++	oo721	o5851	1o645	30406	
99667	1oo1o	31034	81118	97158	27802	895++	oo717	o5700	1o606	30406	
99667	1oo05	31064	71220	97878	26602	6956+	oo712	o5750	1o528	30506	
99667	1oo05	31094	61316	97158	25803	49560	oo608	o5151	1o571	30304	99606
99667	1oo05	31124	70917	97022	25303	58581	oo805	o5500	1o560	30303	99606
99667	1oo05	31154	71316	97278	24502	5957+	oo708	o5600	1o564	30303	99606
99667	1oo04	31184	81318	97808	24303	6957+	oo602	o5400	1o500	30203	99605
99667	1oo04	31214	82117	96878	24302	895++	oo000	o5601	1o510	30202	99605

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

99565	70510	31004	60918	92262	01153	42508	00110	0++62	10172	30503	
99565	70510	31033	30708	97021	01553	32500	00304	0++63	10166	30503	
99564	70510	31064	20413	98261	00053	22500	00815	0++60	10207	30502	
99565	70510	31094	33513	98151	97853	33500	00722	0++58	10205	30502	
99565	70509	31123	60118	97158	96153	62400	00717	0++63	10203	30503	33804
99565	70510	31153	70218	97152	93253	65500	00729	0++58	10206	30605	
99564	70509	31183	73524	97152	92153	62401	00611	0++58	10207	30605	
99564	70509	31213	63322	97028	91854	51501	00503	0++58	10201	30502	03705

99591	70189	31004	71639	97258	05306	784++	00719	0++03	10832	31010	11007
99592	70190	31034	71628	98022	03206	784++	00721	0++03	10817	31010	99+07
99591	70190	31064	61437	98012	00706	684++	31725	0++01	10805	31012	99+08
99590	70189	31094	21335	99028	00106	22400	31806	0++02	10815	30909	16051
99590	70187	31124	41428	98278	98805	49460	31713	0++01	10804	30808	11805
99592	70187	31154	61237	95858	95005	69400	00838	0++01	10840	30810	08008
99591	70188	31184	81242	97038	91805	53437	00632	0++52	10807	30812	08009
99591	70190	31214	51249	96038	90005	53400	11718	0++51	10809	30914	08008

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

99527	70355	31004	73345	98028	79002	42408	00727	0++51	10444	30708	
99527	70355	31034	73252	97268	77802	724++	00612	0++51	10440	30912	
99527	70357	31064	73050	97028	77602	724++	00802	0++51	10442	30913	
99530	70360	31094	72946	97022	77600	724++	00400	0++52	10444	30913	
99531	70361	31124	62946	97022	77750	62400	00301	0++55	10504	30913	
99530	70358	31154	62837	97022	76200	22430	00815	0++58	10503	31012	
99529	70354	31184	92840	96852	75500	9++++	00607	0++52	10504	31012	
99528	70352	31214	72737	96858	73701	724++	00718	0++52	10505	31012	

99528	70183	31034	81440	97216	89409	884++	52858	0++07	11061	30908	17011
99528	70186	31064	81442	96216	84609	873++	32748	0++07	11020	31009	17013
99528	70190	31094	81149	95616	77209	6732+	62774	0++07	11010	31111	17116
99528	70194	31124	81155	94616	70008	6722+	61771	0++08	11031	31214	13218
99528	70193	31154	82038	96216	67408	853++	00526	0++06	11020	31010	13018
99527	70192	31184	82327	95626	70707	6732+	41233	0++07	11063	30706	15013
99526	70193	31214	72537	96806	75607	784++	61349	0++05	11054	30807	24012

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

99437	70906	31004	53135	98268	10602	51500	00003	0++51	11220	30707	36807
99438	70407	31033	63134	98028	10603	63509	00000	0++52	11560	30808	
99439	70410	31063	52935	98268	09103	52500	00815	0++59	11561	30504	25807
99440	70410	31093	52933	98268	06204	52500	00729	0++58	11446	30605	25807
99437	70407	31123	82915	98802	04106	52524	00721	0++02	11568	30504	
99438	70408	31153	80605	96612	96506	77424	00876	0++02	11563	30000	25802
99438	70408	31183	81220	95618	85706	874++	00799	0++04	11560	30502	99+03
99439	70410	31213	80925	96616	81106	874++	00546	0++04	10898	30504	99+05

99448	70165	31184	72527	98158	90210	59442	51318	0++03	11258	30707	23908
99448	70163	31214	62822	98022	94709	594o3	21145	0++05	11263	30706	23908

Position E 35.0 N 48.0 W — Nachträge u. Berichtigungen

nicht auf Position											
99342	70459	31154	82325	98022	11719	21507	72825	0++17	118++	30606	
99344	70464	31184	82532	98022	10319	25507	72614	0++17	11808	30707	
99345	70463	31214	82534	98022	10319	28407	72408	0++16	11941	30808	

99437	70406	31003									
99448	70162	31124	70704								
99592	70187	31184	17906								
99591	70187	31184	91153								
99348	70408	31183	99108								

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 97 Nr. 3 1 — Montag, den 31. Januar 1972

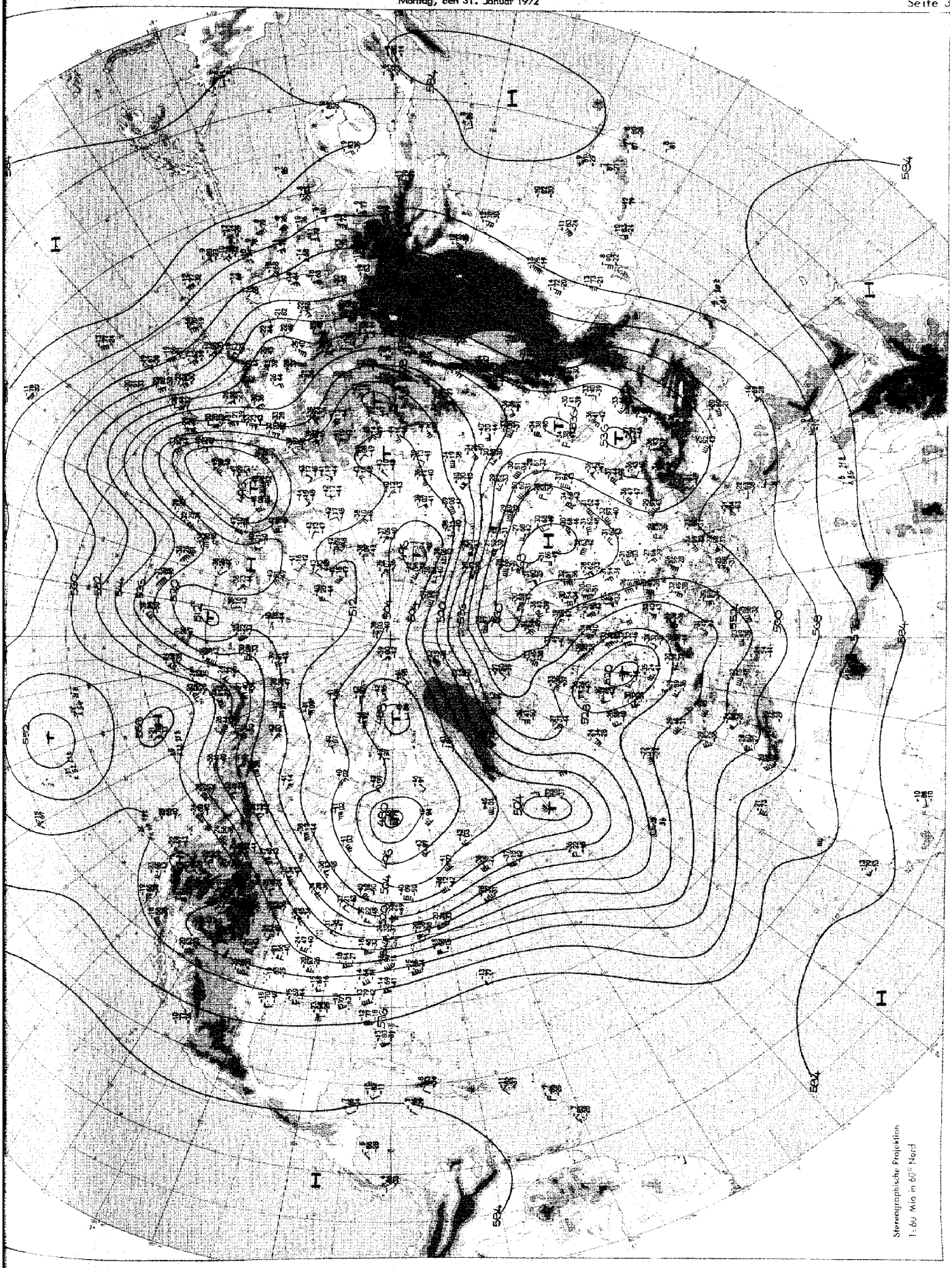
Meldungen vom 31.1.1972

99LLL QLLLL TTOOi dddff VVwwW PPPPT NhhCC Dvapp OTTTT 3PPHH dddHH	
99372 7o355 31oo3 43344 98o11 11310 424++ 2422o o62o7 3o4o6 31508 11688 Havelland	
99523 7o516 31oo3 82918 9ao31 o8966 9++++ 912o9 o82++ 33oo9 +++++ 1oo2o Tiko 1	
99303 7o659 31oo3 o18o5 99o1o 18821 oo9oo 8431o oooi9 3o1o1 +++++ 12o65 Sunfrancis	
99645 7o355 31o73 8o644 97727 97503 9++++ 9o7++ oo1++ +++++ +++++ 1o458 Teutonia	
99363 7o127 31o63 42o13 98o3o o8415 +++++ 44706 oo213 3o3o3 +++++ 11601 Odin	
99288 7o152 31o93 4251o 99o21 21o17 4242o 44211 o5111 3654o +++++ 11600 Katjana	
99625 1oo37 31o93 6o6o9 99o22 24801 9++++ 917++ o64++ 3o3o1 99702 1o9o8 Wien	
99495 7oo72 31o94 81314 96818 o6oo5 794++ 233o3 o59o3 3o562 +++++ 1o981 Frithjof	
99480 7o166 31o63 81437 97o22 8o61o 863++ 24750 o55o9 3o3o6 14+o7 112oo Vegesack	
99482 7o149 31o93 81641 96o22 79511 863++ 2471o o521o 3++o7 15+o8 112oo Vegesack	
99645 7o352 31123 8o937 98o22 97oo4 855++ 91740 oo4++ +++++ +++++ 1o2o2 Minden	
99632 7o244 31123 4113o 98o21 o15o7 9++++ 917o5 o52++ 3++o4 +++++ 1o8oo Hagen	
99495 7oo63 31124 81528 96158 o49o7 784++ 23711 o54o6 3o5o2 12806 1o922 Frithjof	
99373 7o317 31123 5323o 98o11 15812 434++ 242o7 o62o8 3o4o6 29509 11708 Havelland	
99641 7o225 31123 7o618 97o12 o8oo3 9++++ +++++ oo+++ 3++++ +++++ 1o355 Meeratze	
99519 7o5o9 31123 83215 97o22 o1265 9++++ 91718 o7o++ 33970 +++++ 15o8o Marburg	
99573 7o4o5 31oo3 83o6o 961oo 66o51 833oo 73728 o5853 3o812 32812 1o3oo Sag.Maris	
99463 7oo99 31123 81837 96818 95o11 874++ 53745 o511o 3oo02 19802 11152 Minerva	
99485 7o137 31123 81747 96o22 79811 863++ 244o3 ooo11 3o8o8 1546o 11156 Vegesack	
99625 1o036 31123 6o8o7 99o22 2282o 9++++ 9172o o64++ 3o2o1 99602 1o9oo Wien	
99193 7o168 31124 oo421 99o2o 19o16 oo9oo 322o7 oo11o 3o6o4 99+o3 11593 Wetsor	
99480 7o2o6 31123 72437 93252 71o1o 34321 63520 o++o7 3++o6 27+o8 11300 Weser	
99353 7o132 31123 82o24 92258 o9516 8741+ 4321o oo114 3o5o5 +++++ 11552 Odin	
99496 7oo53 31154 81734 96628 o31o7 7542+ 23713 o56o6 3o6o4 14909 14909 Frithjof	
99626 1oo4o 31153 5o8o5 98o22 215o2 9++++ 91613 o64++ 3o2++ 99702 1o91o Wien	
99632 7o244 31183 61144 98o28 o3506 9++++ 91400 o52++ 3++o6 +++++ 1o8oo Hagen	
99577 7o42o 31182 83o52 97o28 67450 833++ 73213 o5753 3o812 31812 1o352 Sag.Maris	
99339 7o138 31183 8273o 97o46 11514 873++ 43135 o5512 3o4o6 2o8oo 11650 Odin	
99512 7o51o 31183 82718 97o22 98061 9++++ 91715 o72++ 33oo9 +++++ 1ooo9 Tiko 1	
99497 7oo43 31184 8153d 96215 o3166 7642+ 2340o o59o4 3o7o8 +++++ 11o41 Frithjof	
99460 7o1o7 31183 72324 98o12 9o911 1242+ 51119 ooooo 3o6o3 19805 11767 Minerva	
99475 7o226 31183 72944 97212 82oo9 +++++ 62o2o o++5o 3++o6 27+o8 11200 Weser	
99487 7o125 31153 81d3o 97o22 83211 863++ 24234 oo1o9 3oo8 1941o 11159 Vegesack	
99489 7o113 31183 82215 98o22 85o11 864++ 24228 oooo8 3o4o7 1940o 11155 Vegesack	
99499 7oo33 31214 81641 96626 o41o5 7542+ 2321o o6oo4 3o6o7 +++++ 11o11 Frithjof	
99491 7o1oo 31213 82224 98o22 88712 22425 24227 oo3o9 3o2o3 16+o6 11o5o Vegesack	

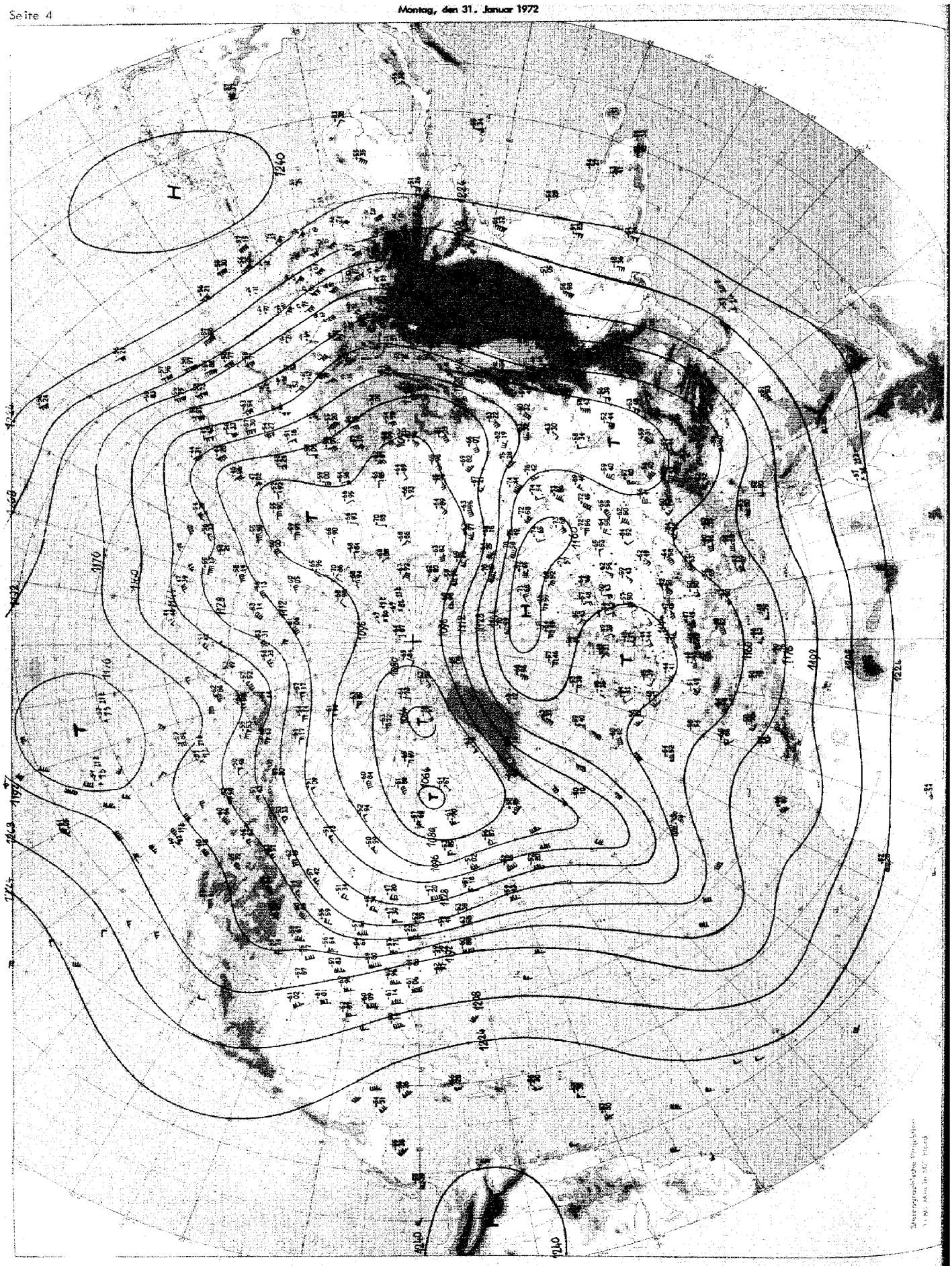
Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Famita -LHHT-

99575 1oo3o 31oo3 71129 96858 2o9oo 72+++ oo7o9 o5o52 1o599 3o6o7	99379 7o7o9 31oo4 83o2o 98o22 12oo8 3557+ oo12o o++o3 11806 3o5o4
99575 1oo3o 31o33 8o935 92737 19oo1 8++++ oo719 o5952 1o56o 3o7o7	99379 7o7o9 31o34 83o19 98o22 1258 4557+ oo1o5 o++o2 11670 3o5o3
nil	99379 7o7o8 31o64 8312o 98o22 124o7 4152+ oo8o1 o++o2 11782 3o6o4
99575 1oo3o 31o93 8o935 95848 1750i 835++ oo5o1 o6o51 1o613 3o811	99379 7o7o8 31o94 83227 97612 1295 2742+ ooooo o++o2 11780 3o7o5
99575 1oo3o 31123 8o936 95848 17?oo 7752+ oo2o2 o6151 1o614 3o811	99380 7o7o9 31124 83117 97616 139o4 5242+ oooto o++5o 11358 3o7o4
99575 1oo3o 31153 8o936 93737 177oo 8752+ oo4oo o62oo 1o612 3o811	99381 7o711 31154 83322 98o26 17oo4 5450? oo331 o++52 11351 3o6o4
nil	99381 7o711 31184 52316 98o26 17503 54506 ooooo o++53 11339 3o6o4
99575 1oo3o 31213 7o924 97606 183o1 7751+ oo7o2 o6o54 1o76o 3o8o8	99381 7o711 31214 63316 98o22 19oo3 64501 oo215 o++54 11292 3o3o2 33704



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Klimatologische Werte für Januar 1972

(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	Relative Feuchte Mittel %	Niederschlag Summe mm	% 1)	Höchst. Wert mm	am	Tage mit ≥ 0,1mm	≥ 1,0mm	Schneefall	Schneedecke	Sonnenschein Summe Std.	%d.2) Normalwerts	Bewölkung Heit. Tage	Trübe Tage	Gewittertage	Wind Windstage 6u.m. Beaufort	Sturmtage 8u.m. Beaufort
Helgoland	4	015	18.0	-0.3	-2.5	4.4	21.	-10.1	18.	.	.	19	8	88	22	41	6	20.	13	7	11	5	57	114	2	15	.	17	2
List/Sylt	26	020	18.9	-1.9	-2.7	3.5	22.	-10.6	19.	.	.	24	11	88	34	71	8	20.	15	8	11	12	55	99	5	18	.	15	1
Husum	3	029	18.9	-2.6	-2.7	3.2	1.	-13.7	31.	.	.	28	11	86	21	35	5	30.	15	7	12	8	53		6	19	.	4	.
Schleswig	43	035	19.5	-2.5	-2.5	2.9	5.	-12.9	18.	.	.	27	11	85	25	36	5	5.	14	7	10	7	56	113	6	20	.	.	.
Kiel	7	045	19.9	-2.0	-2.4	3.4	26.	-12.6	18.	.	.	24	11	83	13	21	5	5.	11	4	7	3	56	107	7	19	.	5	.
Norderney	13	113	16.6	-1.6	-3.0	3.2	5.	-13.2	18.	.	.	24	10	87	24	41	7	20.	11	6	8	7	48	98	2	16	.	11	1
Bremerhaven	7	129	17.8	-2.0	-2.5	3.5	5.	-14.3	18.	.	.	25	11	85	13	25	4	12.	10	6	7	6	59	120	4	17	.	.	.
Cuxhaven	5	131	17.9	-2.0	-2.8	3.8	19.	-13.3	18.	.	.	25	10	88	18	31	5	12.	13	6	11	8	69	128	5	16	.	12	.
Hamburg-F.Obs.	13	147	19.1	-2.6	-2.6	3.6	26.	-14.8	18.	.	.	27	11	83	8	14	2	6.	10	5	8	4	56	110	5	19	.	2	.
Lübeck	13	156	20.0	-2.9	-3.0	4.4	26.	-14.6	18.	.	.	27	12	82	21	38	5	5.	11	7	8	4	60	109	7	19	.	.	.
Emden	0	203	17.0	-1.5	-2.3	4.0	19.	-14.0	18.	.	.	23	11	85	26	44	10	20.	12	6	8	9	41	82	1	16	.	.	.
Bremen	4	224	17.6	-1.9	-2.5	4.4	5.	-14.7	18.	.	.	26	12	85	12	21	3	26.	9	5	5	6	49	104	4	15	.	1	.
Soltau	77	235	18.5	-2.9	-2.8	3.8	26.	-16.5	18.	.	.	28	16	86	7	10	2	26.	10	2	6	8	59	125	4	19	.	.	.
Lüchow	17	253	22.2	-3.0	-2.6	3.6	26.	-16.4	18.	.	.	27	13	83	5	13	2	4.	9	2	7	3	56	106	5	19	.	.	.
Lingen	21	305	15.9	-0.6	-1.9	6.2	12.	-13.1	18.	.	.	20	6	86	24	34	7	12.	16	6	7	7	62	143	3	17	.	.	.
Münster	64	313	15.8	0.1	-1.1	7.2	11.	-12.3	18.	.	.	19	5	82	16	24	4	12.	10	6	5	4	62	144	3	14	.	.	.
Osnabrück	95	317	16.5	-0.9	-1.7	5.2	19.	-13.9	18.	.	.	21	7	84	10	14	3	12.	9	3	6	7	56	131	3	16	.	.	.
Bad Salzuflen	98	325	16.9	-0.6	-1.3	4.6	11.	-13.2	18.	.	.	19	5	79	12	18	2	20.	11	6	5	7	60	149	5	15	.	.	.
Hannover-L.	53	338	18.4	-2.2	-2.3	4.5	5.	-15.2	18.	.	.	28	11	87	7	14	2	26.	11	2	7	7	47	101	5	17	.	2	.
Braunschweig-V.	81	348	18.5	-2.3	-2.2	4.6	20.	-14.6	30.	.	.	27	10	84	8	17	3	26.	12	3	10	7	56	119	3	17	.	9	.
Berlin-Dahlem	51	381	21.0	-3.3	-2.7	4.0	4.	-15.5	16.	.	.	27	15	84	15	35	6	5.	8	3	8	10	55	97	4	18	.	.	.
Berlin-Tempelh.	48	384	20.8	-3.4	-2.8	4.2	4.	-15.7	16.	.	.	28	15	82	13	32	7	5.	10	3	10	10	53		4	19	.	.	.
Bocholt	25	406	15.3	0.9	-0.8	8.2	12.	-11.0	18.	.	.	16	5	81	23	36	4	19.	10	7	4	2	59	128	3	16	.	.	.
Essen	154	410	15.1	0.5	-1.0	8.4	11.	-11.9	18.	.	.	18	5	83	25	30	5	19.	15	7	10	4	64	161	4	11	.	2	1
Düsseldorf-Fluh.	37	400	15.3	1.3		9.0	11.	-11.6	30.	.	.	15	5	79	30		7	19.	15	8	8	5	56		2	14	.	2	.
Kahler Asten	835	427		-4.8	-1.7	2.2	10.	-18.1	18.	.	.	31	25	93	24	16	5	25.	21	9	14	31	41	89	.	22	.	8	.
Bad Lippspringe	151	430	97.1	-0.9	-1.6	4.7	12.	-14.2	30.	.	.	20	7	80	11	15	4	25.	11	3	8	7	72		3	12	.	2	.
Kassel	158	438	17.0	-0.9	-1.0	4.8	12.	-11.4	18.	.	.	23	6	81	5	11	1	8.	9	3	7	6	37	76	1	20	.	.	.
Göttingen	176	444	17.8	-1.7	-1.9	4.0	27.	-12.5	18.	.	.	26	8	81	4	10	2	3.	8	1	7	5	50	108	2	19	.	.	.
Braunlage	607	452	18.3	-4.8	-2.1	3.3	20.	-17.2	30.	.	.	31	27	89	11	8	3	26.	12	4	12	31	50	99	1	16	.	.	.
Aachen	202	501	14.6	1.4	-0.4	10.5	11.	-10.7	31.	.	.	16	5	83	26	36	5	11.	18	8	10	5	59	116	5	17	.	2	.
Nürburg	626	510	15.7	-2.8	-1.2	4.9	11.	-15.3	18.	.	.	29	20	95	33	48	6	25.	18	9	14	18			3	22	.	1	.
Köln-Bonn,Flugh.	73	513	15.5	0.5	-0.7	8.2	11.	-11.7	31.	.	.	16	5	81	38	74	7	25.	17	9	6	6	67		2	16	.	.	.
Marienberg	547	526	15.9	-3.3	-1.3	3.5	11.	-14.5	31.	.	.	29	22	93	33	31	5	12.	14	9	10	16	46	85	1	19	.	5	.
Gießen	186	532	16.5	-1.3	-1.2	5.0	11.	-12.7	18.	.	.	26	7	81	19	40	4	10.	15	7	9	8	38	82	2	18	.	.	.
Bad Hersfeld	212	542	17.7	-1.6	-0.8	4.9	20.	-12.9	18.	.	.	27	7	81	8	14	2	8.	9	3	7	6	36	93	3	19	.	4	1
Wasserkuppe	921	544		-5.0	-1.1	2.6	11.	-15.1	17.	.	.	31	24	91	11	11	3	10.	14	4	12	25	62	127	4	19	.	7	.
Trier-Petrisberg	265	609	15.6	-0.1	-0.7	11.6	11.	-11.3	31.	.	.	18	5	88	31	52	5	24.	18	10	10	8	52	127	1	19	.	.	.
Deuselbach	479	615	14.8	-1.2	-0.6	7.4	11.	-14.0	31.	.	.	25	6	86	23	30	6	25.	17	8	11	16	65	126	2	19	.	6	.
Geisenheim	109	628	16.7	-0.1	-0.8	6.2	12.	-13.0	31.	.	.	18	6	81	23	54	5	10.	13	6	6	8	38	82	3	19	.	.	.
Kl.Feldberg/T.	805	635	16.6	-4.1	-1.1	3.1	11.	-14.9	18.	.	.	29	23	94	37	43	8	24.	14	10	10	22	52	106	3	19	.	4	1
Frankfurt-Flugh.	110	637	16.4	-0.6	-0.6	7.0	11.	-13.6	19.	.	.	27	7	84	21	38	7	10.	10	6	8	9	47	102	2	19	.	.	.
Offenbach	99	640	16.4	0.1	-0.6	7.2	11.	-10.7	18.	.	.	21	6	80	21	40	6	10.	12	5	8	7	48	101	2	20	.	.	.
Darmstadt	133	639	16.0	0.3	-0.6	8.1	11.	-10.6	18.	.	.	18	5	80	18	41	6	10.	12	6	7	4	55	87	2	21	.	.	.
Würzburg	259	655	17.0	-1.9	-1.3	4.0	11.	-12.0	18.	.	.	28	12	84	20	36	9	10.	12	5	9	10	37	74	5	18	.	.	.
Bad Kissingen	216	658	16.7	-2.2	-1.2	4.9	1.	-12.6	18.	.	.	28	12	84	17	29	6	10.	12	4	9	13	39	88	3	19	.	.	.
Bamberg	239	675	17.8	-2.5	-1.3	4.2	1.	-14.1	19.	.	.	29	12	83	17	34	6	10.	9	5	8	17	40	90	5	16	.	.	.
Coburg	337	671	17.9	-2.4	-0.7	5.0	1.	-12.5	18.	.	.	28	13	82	16	27	4	10.	8	6	7	21	50	107	4	15	.	.	.
Hof	567	685	18.7	-4.4	-1.0	2.0	9.	-17.0	31.	.	.	30	23	88	5	10	1	27.	11	2	10	24	47	93	2	19	.	3	.
Weiden	438	688	18.3	-3.2	-0.7	3.0	28.	-16.5	31.	.	.	29	16	81	17	34	5	10.	9	6	8	13	60	109	2	17	.	2	.
Berus	363	704	15.2	-0.7	-0.4	10.8	11.	-11.0	31.	.	.	24	5	90	29	35	5	24.	17	9	9	10	52	91	1	22	.	3	.
Saarbr.-Ensheim	323	798	15.2	-0.5	-0.6	10.7	11.	-11.0	31.	.	.	24	6	87	32	41	7	10.	16	10	11	8	51	91	1	20	.	.	.
Neustadt/Westr.	161	723	15.9	0.0	-1.0	9.8	11.	-10.3	31.	.	.	19	6	81	20	36	4	10.	15	8	10	6	38	80	1	19	.	.	.
Weinbiet/Westr.	553	724	14.8	-2.3	-1.0	6.3	11.	-12.4	18.	.	.	28	17	92	26		5	29.	15	8	11	20	37	70	1	21	.	5	.
Karlsruhe	114	727	16.0	-0.1	-0.9	13.3	11.	-10.6	19.	.	.	23	4	85	25	38	5	10.	15	6	8	6	49	95	2	17	.	.	.
Mannheim	97	729	16.3	0.2	-0.3	7.7	11.	-10.5	18.	.	.	21	5	81	20	47	6	10.	11	6	8	7	39	70	2	21	.	.	.
Stuttgart-Stadt	286	737	15.6	0.4	-0.4	11.8	11.	-8.9	30.	.	.	21	4	80	13	27	4	10.	9	4	8	8	40	71	3	19	.	.	.
Stg.-Hohenheim	398	738	15.7	-0.9	-0.2	10.8	11.	-9.9	30.	.	.	28	5	85	15	29	4	21.	13	5	10	10			2	16	.	.	.
Stg.-Echterdg.	401		15.7	-1.1	-0.3	10.1	11.	-10.4	31.	.	.	28	7	85	21	47	6	28.	10	6	9	10	56	79	3	17	.	.	.
Öhringen	276	742	15.8	-0.9	-0.6	9.9	11.	-10.4	18.	.	.	27	7	84	17	25	5	10.	12	5	8	10	57	96	4	14	.	.	.
Ansbach	413	755	17.4	-2.4	-1.0	5.2	11.	-12.0	19.	.	.	30	14	85	29	51	5	28.	14	7	13	18	46	84	5	18	.	.	.
Weißenburg/Bay.	422	761	16.6	-2.3	-0.6	5.8	11.	-13.2	18.	.	.	29	12	85	25	55	8	21.	13	6	12	11	52	85	5	18	.	2	.
Nürnberg-Flugh.	310	763	17.9	-2.0	-0.6	4.5	11.	-15.2	18.	.	.	29	10	81	21	50	7	10.	12	5	11	12	50	92	4	18	.	.	.
Regensburg	376	776	18.0	-2.9	-0.2	5.4	1.	-14.4	31.	.	.	30	18	89	21	45	6	10.	8	6	6	11	45	83	4	18	.	.	.
Gr. Falkenstein	1307	791		-4.0	1.6	8.4	20.	-16.1	17.	.	.	30	16	77	15		8	10.	8	3	8	31	106	143	6	8	.	4	1
Freiburg	269	803	15.2	0.7	-0.4	11.4	11.	-8.9	30.	.	.	22	4	86	33	58	11	21.	17	8	11	8	52		1	21	.	1	.
Freudenstadt	797	815	15.7	-2.1	-0.2	8.9	20.	-12.9	30.	.	.	26	17	91	36	21	7	10.	15	9	12	19	49	82	2	17	.	.	.
Klippeneck	973	818		-2.1	0.4	9.3	20.	-12.9	30.	.	.	27	14	88	16	30	5	21.	12	5	10	20	67	87	2	17	.	.	.
Tübingen	370	826	17.3	-0.8	-0.1	10.3	11.	-10.4	31.	.	.	27	4	88	14	30	4	21.	12	4	10	10	54	90	1	20	.	.	.
Stötten	734	836	16.6	-3.2	-0.7	6.6	10.	-13.3	18.	.	.	29	22	92	25	30	6	21.	21	7	16	23	45	79	3	20	.	1	.
Ulm	522	838	16.9	-2.3	0.2	6.1	11.	-11.0	18.	.	.	29	12	91	27	54	8	21.	19	6	13	12	25	42	1	23	.	.	.
Augsburg	477	852	16.7	-1.6	0.1	8.6	11.	-11.2	18.	.	.	28	12	87	30	60	11	21.	11	7	10	11	45	67	2	19	.	.	.
München-Riem	527	866	16.7	-2.2	0.2	8.8	11.	-11.6	18.	.	.	29	15	88	15	26	5	28.	10	5	9	10	60	93	2	15	.	.	.
Mühldorf	401	875	16.9	-2.7	0.0	5.0	11.	-12.7	31.	.	.	30	13	87	13	23	3	10.	8	5	7	9	59	94	5	16	.	.	.
Passau	409	893	17.7	-2.5	0.4	5.9	1.	-13.5	31.	.	.	29	14	82	8	11	3	10.	6	2	6	9	82	131	5	14	.	1	.
Feldberg/Schw.	1486	908		-3.0	1.3	5.7	18.	-14.6	31.	.	.	28	15	82	67	41	14	26.	17	10	17	31	75	99	2	13	.	26	4
Konstanz	398	929		-0.2	0.8	5.5	9.	-8.3	18.	.	.	23	4	86	19	38	7	27.	8	5	5	10	28	63	.	24	.	.	.
Friedrichshafen	401	934	15.9	0.1	0.9	7.8	11.	-8.1	30.	.	.	23	4	84	18	29	5	27.	12	6	10	10	39	75	.	20	.	.	.
Kempten	705	946	16.6	-1.9	0.8	9.8	11.	-11.2	26.	.	.	30	12	88	13	13	5	21.	9	5	8	13	83	107	2	17	.	.	.
Oberstdorf	810	948	16.0	-2.1	1.3	9.7	12.	-13.0	27.	.	.	31	10	85	13	9	4	21.	7	5	6	11	81	112	1	12	.	.	.
Zugspitze	2960	961		-10.0	1.6	-2.3	12.	-17.8	25.	.	.	31	31	73	27	16	7	27.	9	6	9	31	152	131	7	8	.	20	4
Hohenpeißenberg	977	962		-1.9	0.3	8.7	20.	-11.4	31.	.	.	28	13	85	14	20	3	10.	9	5	9	21	91	102	1	14	.	5	.
Garmisch-Partk.	719	963	16.2	-2.4	1.9	8.1	14.	-13.3	31.	.	.	31	10	86	12	12	3	22.	7	5	6	14	69	85	2	14	.	.	.
Bad Tölz	654	971	16.2	-1.5	0.4	8.8	11.	-10.6	31.	.	.	29	12	82	15	14	4	10.	7	6	5	10	149	184	2	16	.	.	.
Wendelstein	1832	980		-3.9	1.6	5.2	12.	-13.0	31.	.	.	29	15	78	15	8	6	25.	10	4	10	31	108	109	3	8	.	11	1
Berchtesgaden	542	997	17.2	-1.9	0.8	12.1	11.	-16.0	31.	.	.	31	12	85	11	11	4	27.	10	5	8	11	72		4	14	.	.	.

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27

1) Normalwert 1931 - 1960 2) Bezugszeitraum 1951 - 1960

ATMOSPHERIC SCIENCES LIBRARY
MAR 2 = 1972
U. S. Dept. of Commerce
N.O.A.A.

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

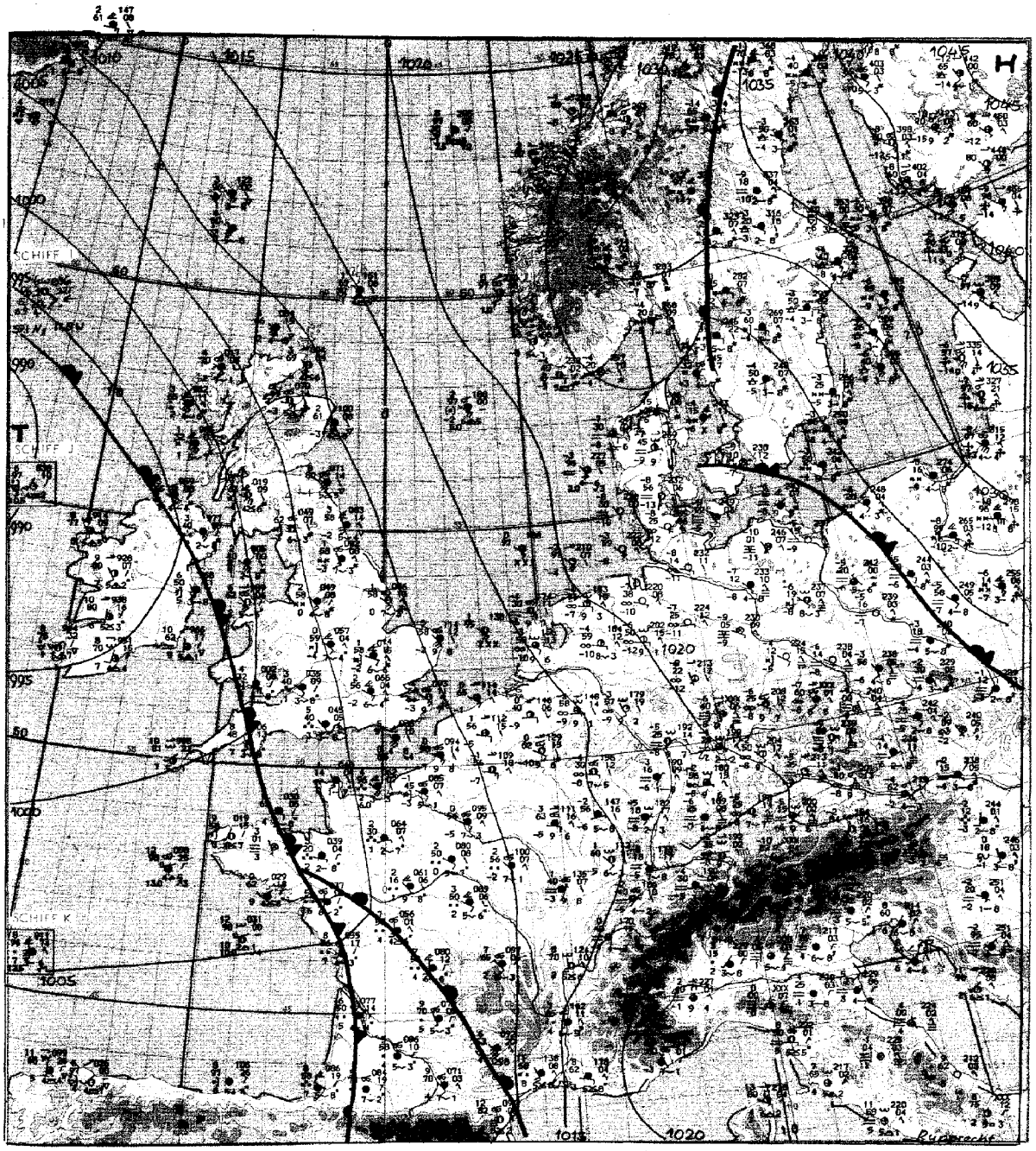
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden an den Verleger zu richten.

Verlagsort Offenbach a.M. – Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Bezugspreis monatlich incl. Porto 18.-- DM Inland
20.-- DM Ausland

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt –
6050 Offenbach (Main), Frankfurter Str. 135 Tel. 8 06 21

Jahrgang 97 — **Dienstag, den 1. Februar 1972** — Nummer: 32



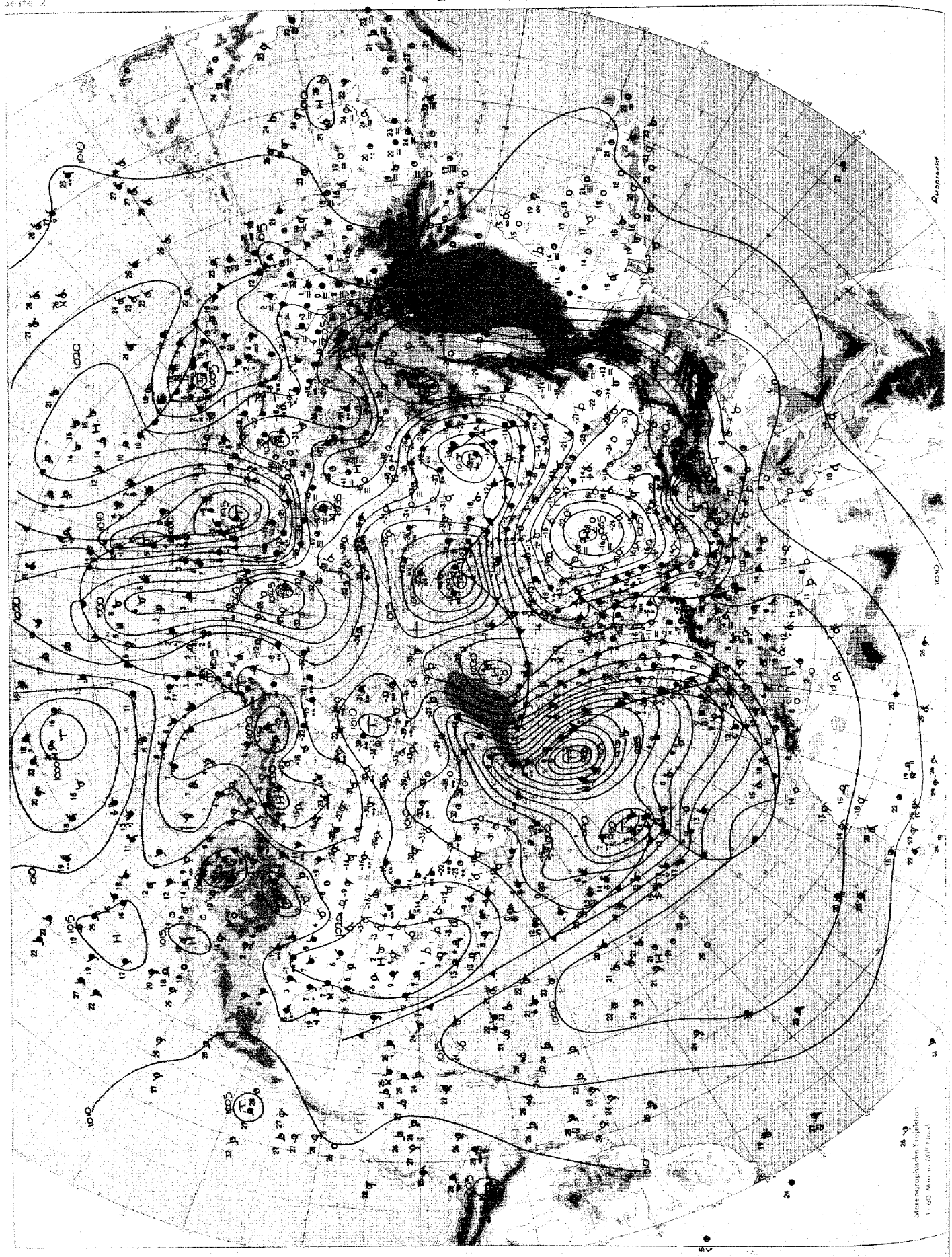
Maßstab 1:10 Mill.

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 4a u. b	Absolute Topographie 100 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 Topographie 850, 700, 500, 300 200 und 100 mb 00 GMT
Seite 8	Vorhersagen der Wetterlage und der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT

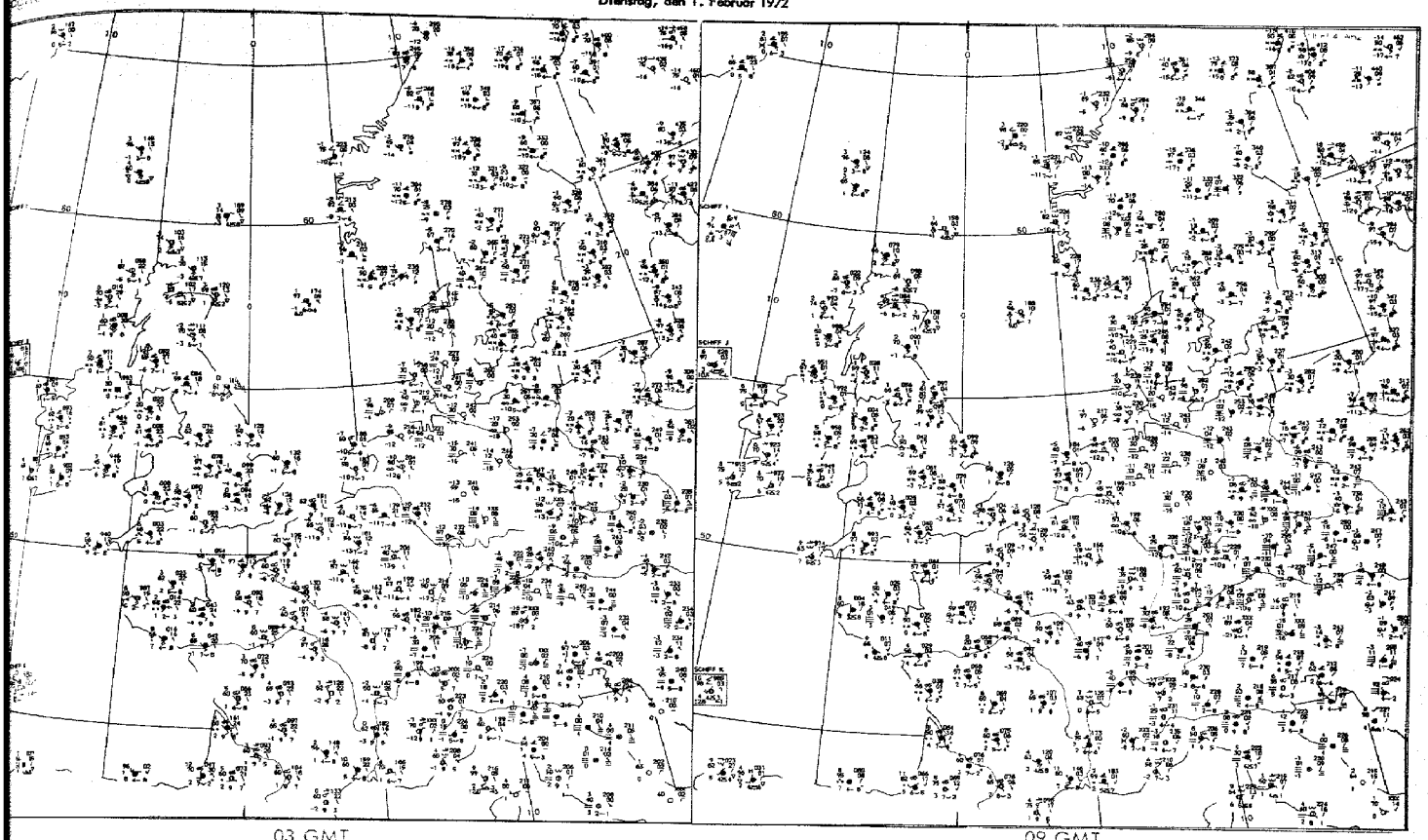
Dienstag, den 1. Februar 1972



Wetterlage 00 GMT

Deutscher Wetterbericht Teil A

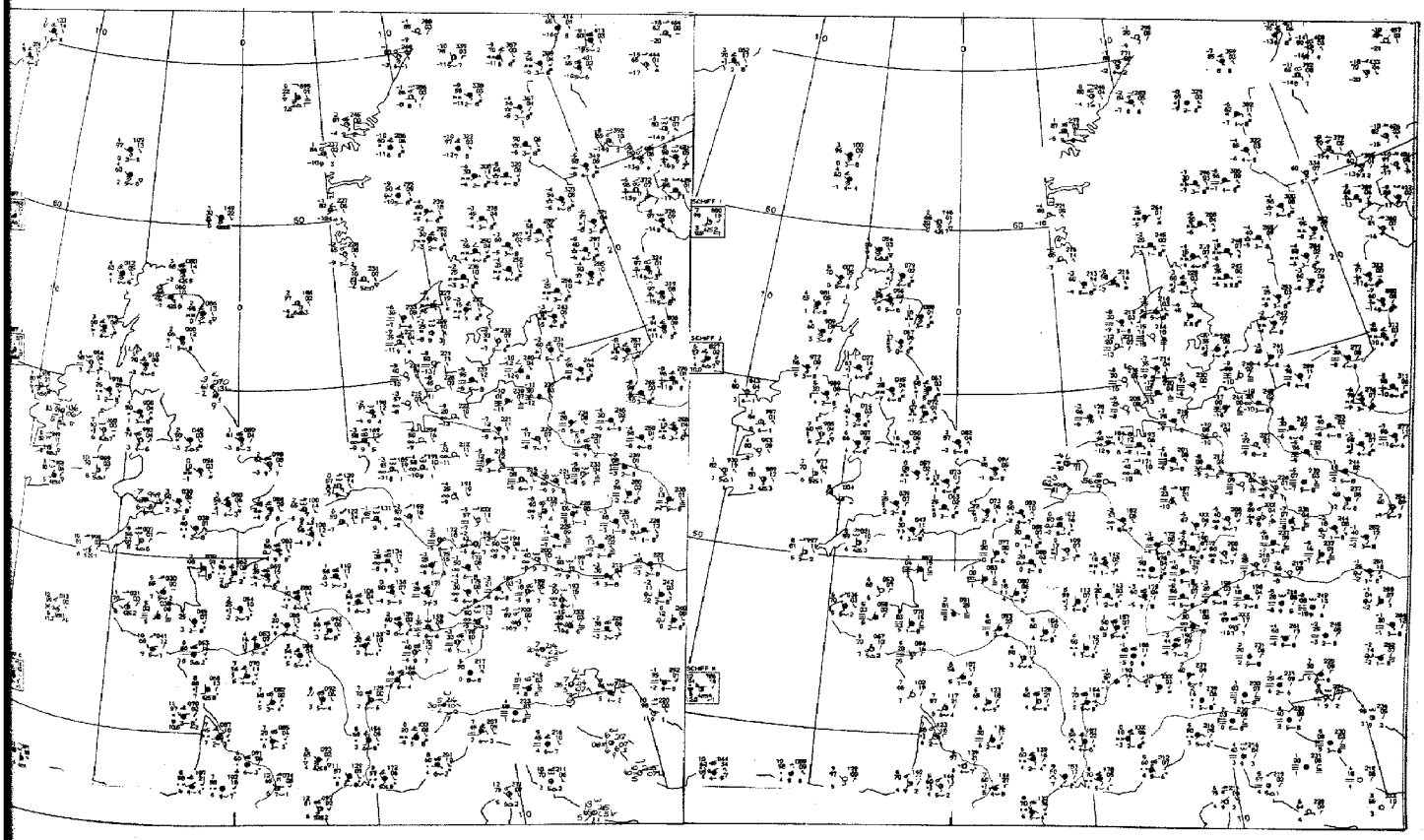
Dienstag, den 1. Februar 1972



03 GMT

09 GMT

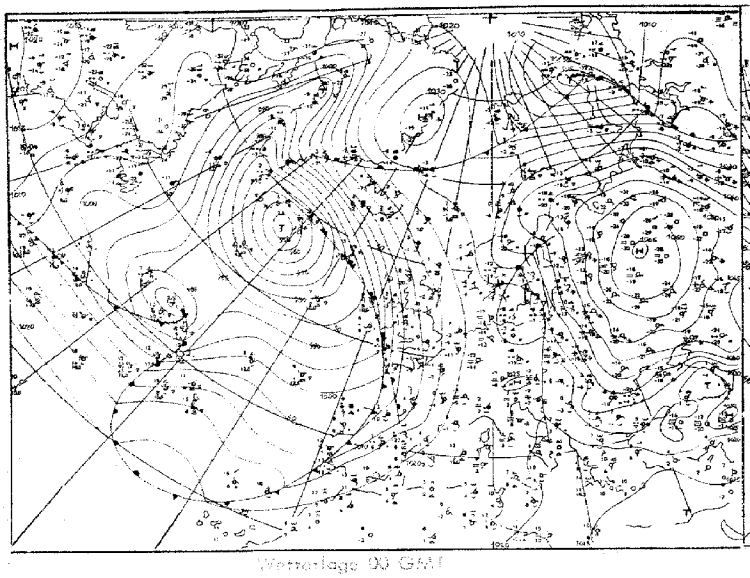
Bodenwettermeldungen



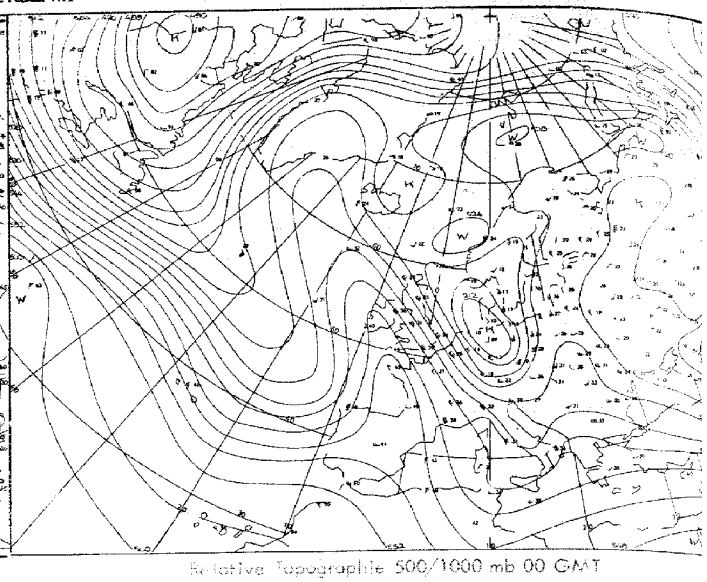
15 GMT

21 GMT

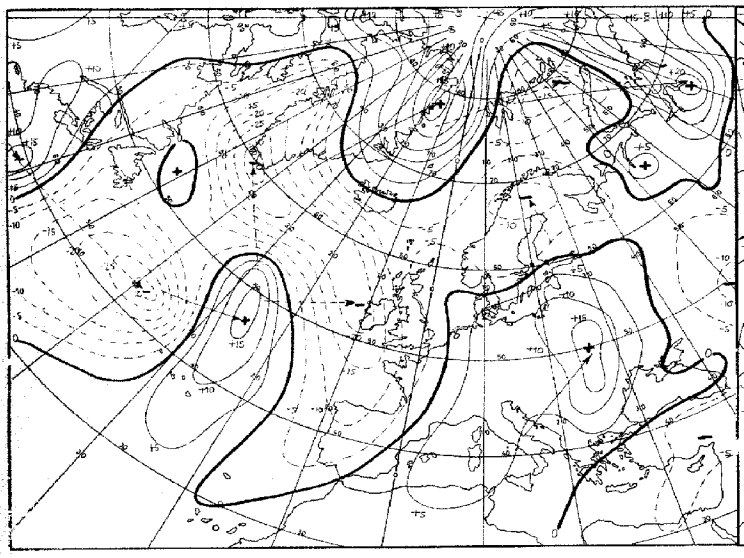
Dienstag, den 1. Februar 1972



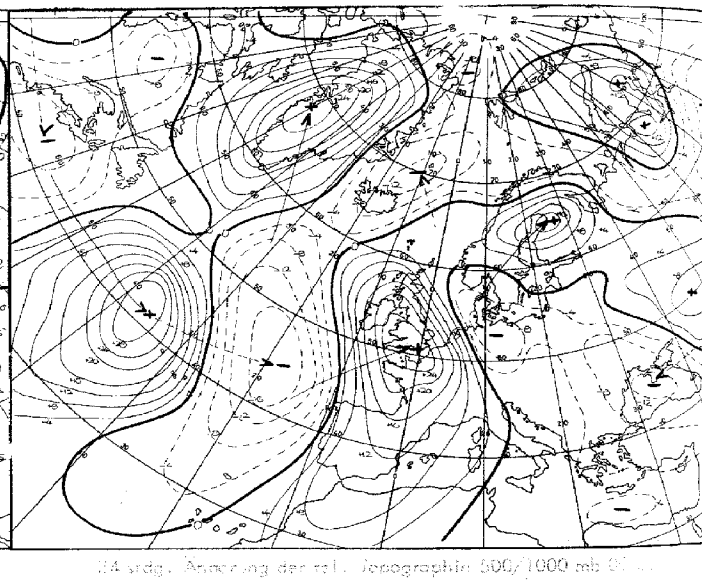
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT



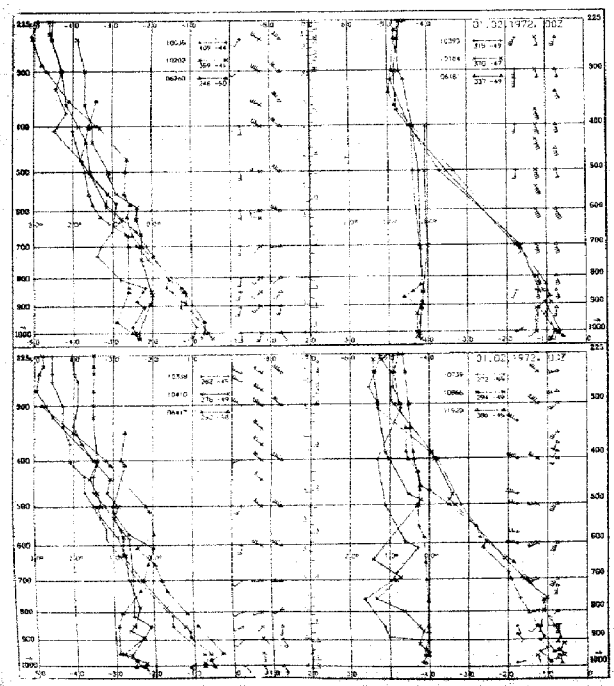
24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT

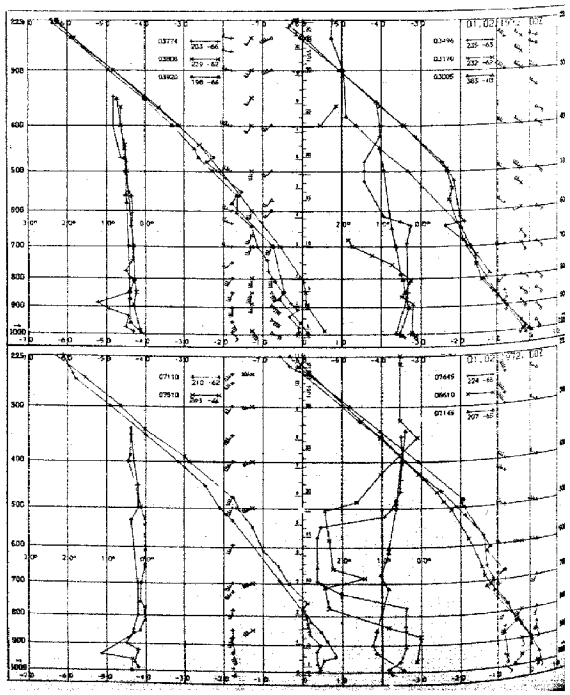


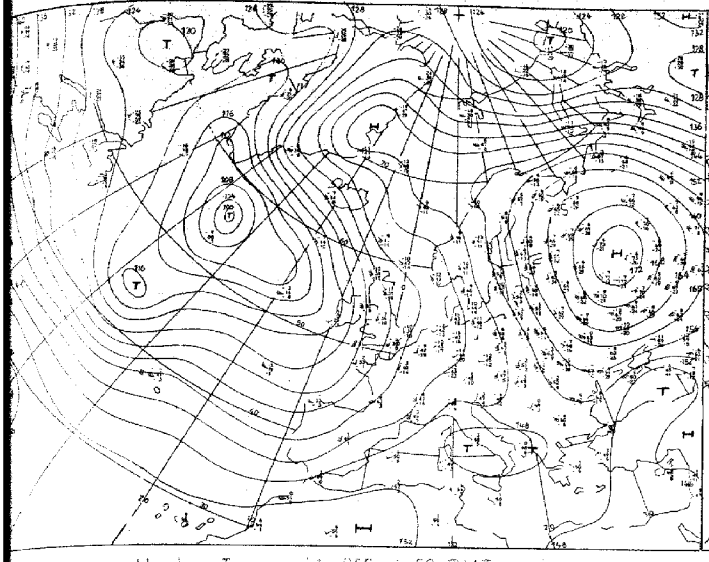
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 0[illegible]

Aerologische Diagramme

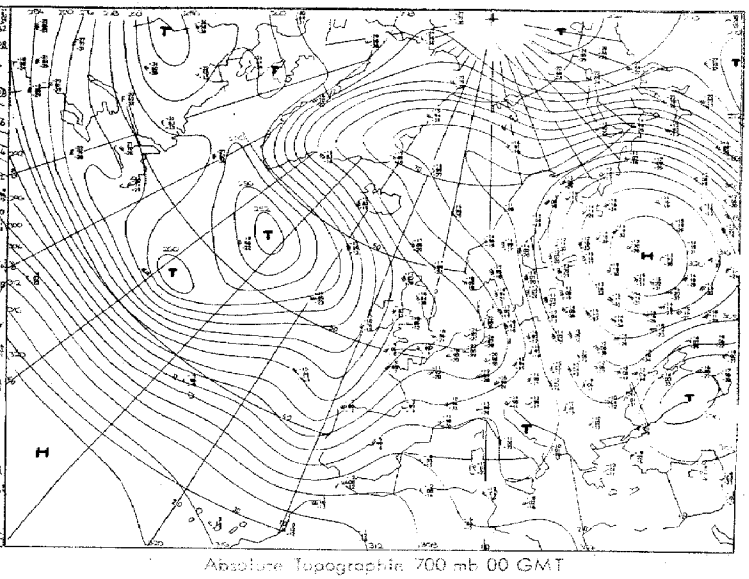
10035	Schleswig
10203	Lindenberg
06260	De Bilt
10339	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle, Brüssel
10890	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10868	München
11035	Litvin/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Longvesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
06496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Larwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris



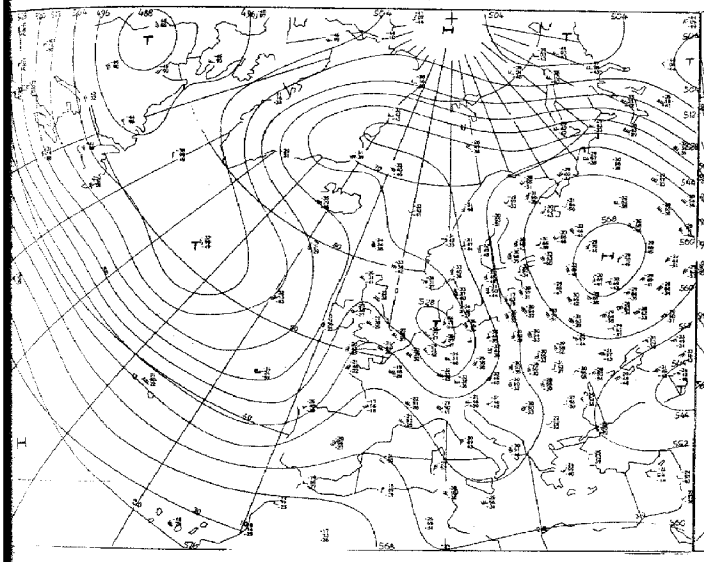




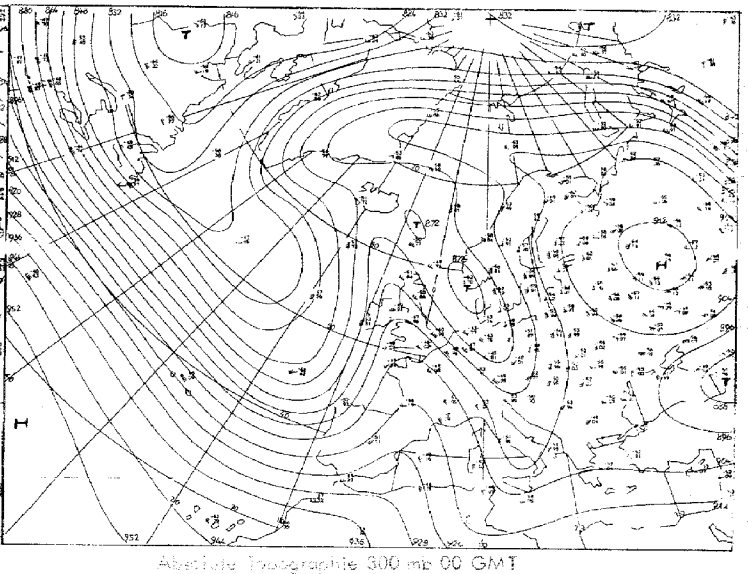
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



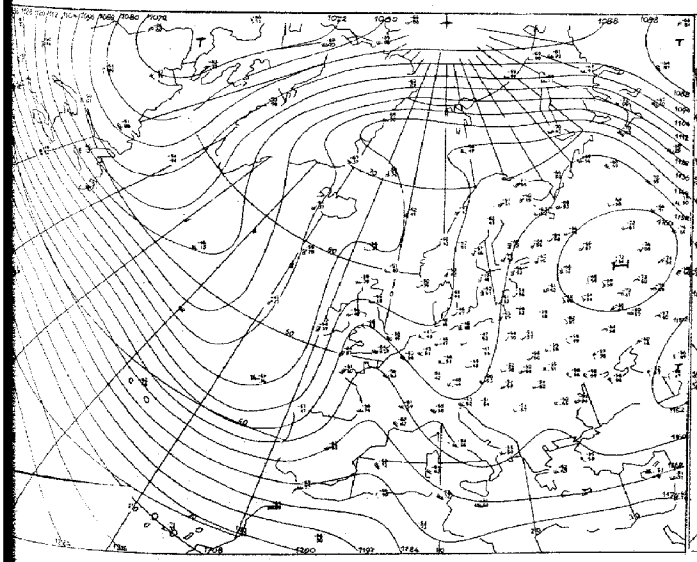
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



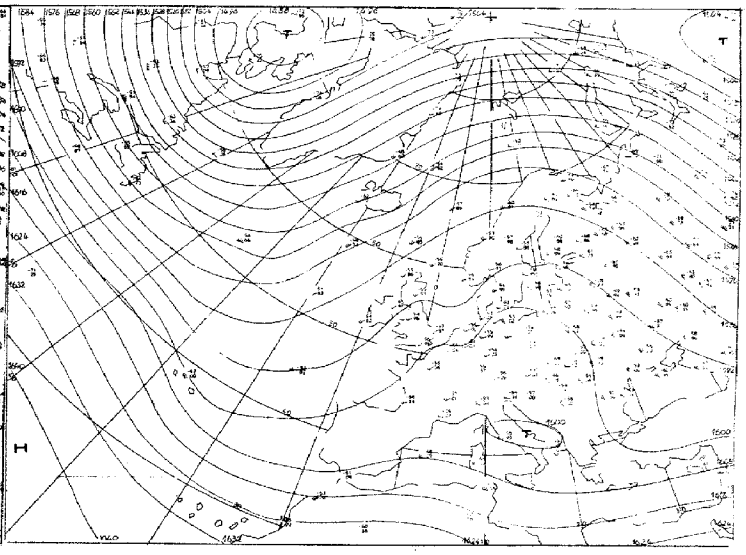
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



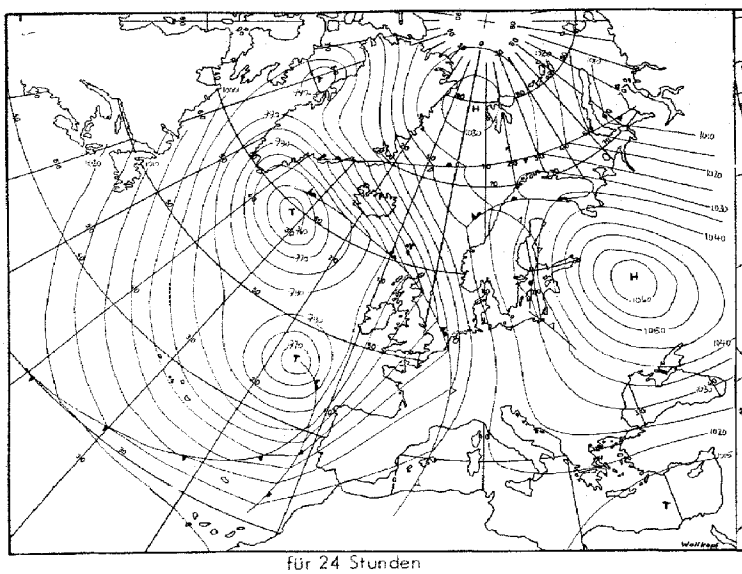
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



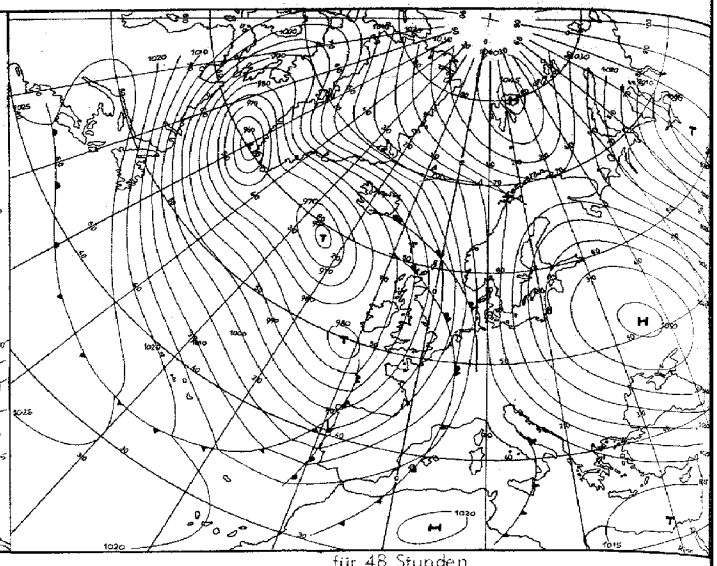
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

Dienstag, den 1. Februar 1972

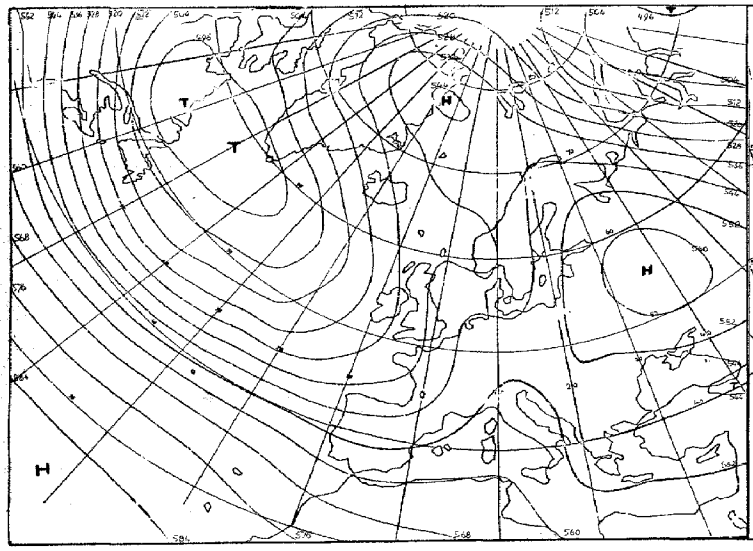


für 24 Stunden

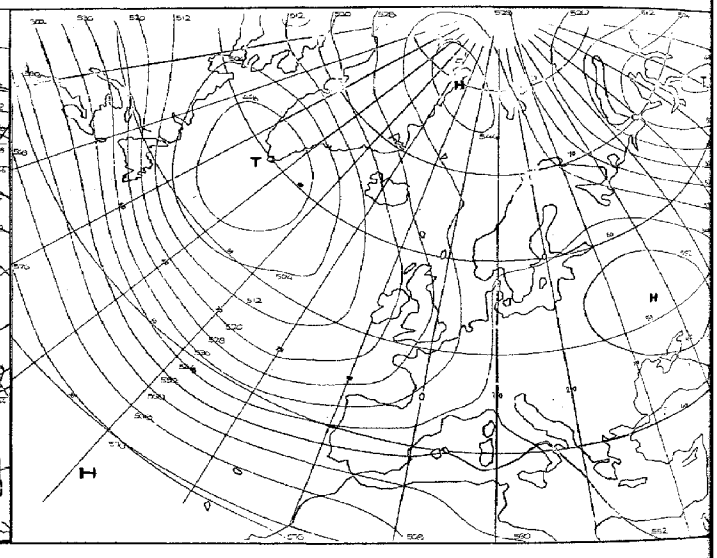


für 48 Stunden

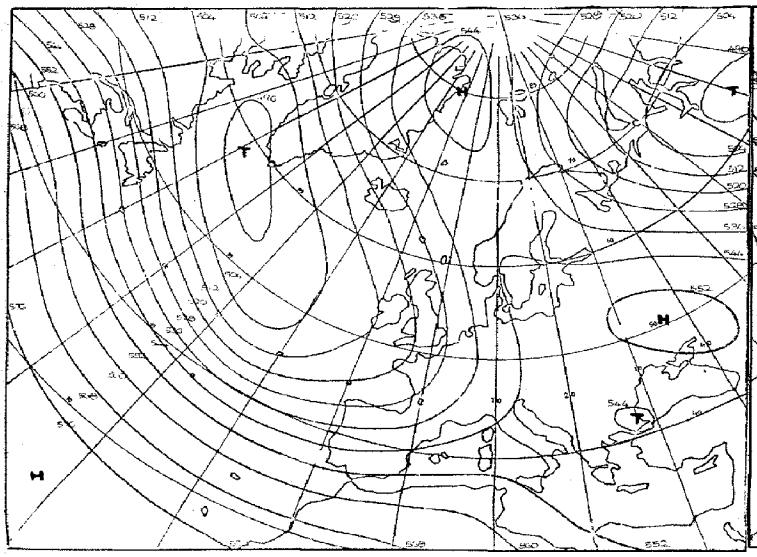
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



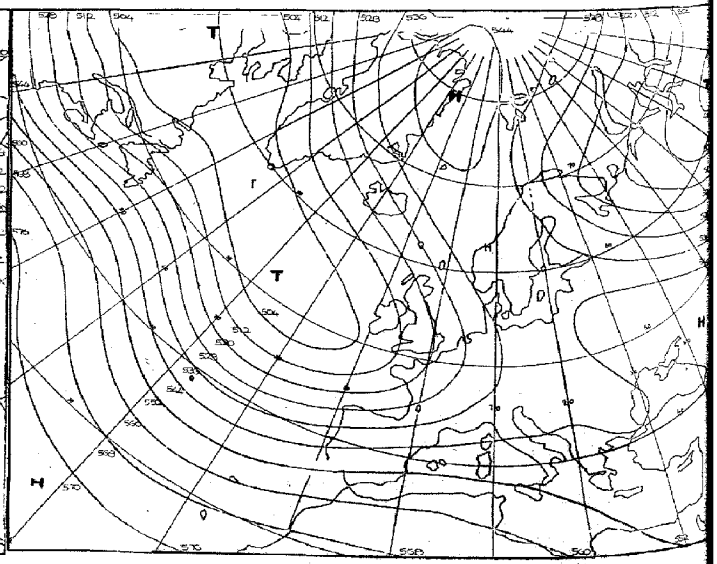
für 24 Stunden (baroklin)



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 97 — Dienstag, den 1. Februar 1972 — Nr. 22

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	$T_x T_x - T_n' T_n'$	$T_x T_x - T_n' T_n'$	7RR--
Helgoland	4	015						11713	5005-	21953	16401	57102		20-25	
List	27	020						71518	3010-	21857	756--	59400		---23	
Husum	3	029						71106	3010-	23061	755--	62105			
Schleswig	44	035	21703	50101	24161	25700	64214	71302	40101	24161	755--	64000			7oo--
Kiel	7	045						51502	2010-	24461	55600	62101			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	71506	56057	23159	756--	62214	01608	56101	22760	00900	63804			7oo--
Cuxhaven	5	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	01407	30101	24461	00900	63211	01406	30100	24262	00900	64802			7oo--
Lübeck	13	156						01105	2510-	25164	00900	65102			
Emden-Wolthusen	0	202	71607	65022	21255	755--	58206	01304	65021	21659	00900	62204			7oo--
Emden-Hafen	6	203													
Bad Lippspringe	151	430						01001	65020	22762	00900	65808			
Bremen, Flughafen	3	224	01106	56107	22961	00900	62210	01203	56100	22761	00900	62702			7oo--
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	44	313	01505	65020	22958	00900	61111	01605	65020	21759	00900	63812			7oo--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320						00806	56028	22761	00900	63610			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	01306	30100	24561	00900	63109	00704	30100	24165	00900	66705			7oo--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	01506	30100	24762	00900	64209	01404	30100	24163	00900	64807			7oo--
Berlin-Dahlem	51	381	81301	34787	25757	864--	58106	81401	40107	25156	864--	58606			781--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	80000	20707	25557	8092-	58102	80000	20107	24857	8091-	59606			782--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	01306	65020	22657	00900	61303	51308	70030	20957	50950	61717			7oo--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	01712	65020	22257	00900	60001	01307	65020	20958	00900	61612			7oo--
Kahler Asten □	835	427	02707	65020	42464	00900	66208	00911	65020	41964	00900	65808			7oo--
Kassel	158	438	01401	59020	24662	00900	64110	00000	59020	24163	00900	65606			7oo--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510						71211	58102	22162	755--	64707			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	01208	57052	23060	00900	62702	61407	57101	21260	60970	62717			7oo--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	01805	04467	72963	00900	65105	01706	05464	42164	00900	66808			787--
Trier-Petrisberg	265	609	60305	57100	22961	60940	62704	00208	50102	21662	00900	64716			7oo--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	02002	56100	42763	00900	65302	51110	56101	42063	50930	64810			7oo--
Frankfurt, Flughafen	112	637	00603	57100	23962	00900	64303	70604	57101	23262	75700	63608			7oo--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	00000	25101	24361	00900	62001	20000	30100	23863	00901	65707			7oo--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	81502	30782	24659	862--	60305	80000	25787	24160	862--	60807			781--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	10608	57100	22360	10940	63604	30610	40100	21161	30940	62712			7oo--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	92601	03454	22858	9----	59704	92402	05454	22460	9----	60708			7oo--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						81504	45102	22256	862--	57707			
Nürnberg, Flughafen	319	763	80000	25707	24257	854--	59101	70903	25107	23557	754--	59807			783--
Regensburg	376	776	51302	30787	24858	50970	59104	81405	25107	24058	80920	59807			783--
Gr. Falkenstein □	1307	791						72302	57107	45860	7097-	61802			
Freiburg	269	803	33202	45100	21858	30941	60605	60000	50101	21058	16440	60708			7oo--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	71803	25107	22754	765--	56203	91904	09472	22557	9----	57808			787--
München-Riem, Flughafen	529	866	70503	25107	23457	754--	58107	01104	04414	23460	00900	60711			781--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	80000	50102	24057	864--	59203	60000	56222	23857	655--	59803			7oo--
Feldberg/Schw. □	1486	908	62307	75034	44261	50732	63000	72016	80022	43860	7077-	62704	23-28		7oo--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	70106	25102	22055	757--	57803	72707	26102	21456	757--	58706			7oo--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	31628	89014	92866	15-42	67204	42329	89030	92866	20742	68000	32-45	30-45	7oo--
Hohenpeißenberg □	977	962						31608	70020	44257	30940	58608			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						12409	75020	45258	00902	61400			
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Dienstag, den 1. Februar 1972

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 $f_2 f_2 - f_0 f_0$	06-09 $f_2 f_2 - f_0 f_0$	18-06 $788\ T_a T_a$	$T_a T_a T_m T_a T_a$	RR 06	E sss'y
Helgoland	4	015	61614	4510-	22654	65400	57307	11512	35050	23054	10930	58104	20-25		79704	54855	91005	70497
List	27	020	71712	2010-	22758	755--	60309	41510	30102	23858	25502	60211	---28		79758	56959	92000	91097
Husum	3	029	51407	25102	23362	25630	63303	01205	30101	23864	00900	64105			70062	60063	92000	90800
Schleswig	44	035	01104	40101	23862	00900	64703	01302	20100	24364	00900	65304			70062	59466	93000	80700
Kiel	7	045	21401	2510-	24462	25600	63000	01502	20100	24760	00900	62303			70062	58968	92003	90400
Norderney	13	113	01512	4010-	21358	00900	61302	01309	45100	22259	00900	61209			70058	56260	97050	90500
Bremerhaven	7	129	01307	56101	22761	00900	64400	01208	28100	22961	00900	64202			79761	57464	97047	90897
Cuxhaven	5	131	31407	56101	22961	00901	63001	01110	35100	23160	00900	61202			70061	58063	97033	90700
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	01203	20100	24063	00900	64802	01203	12100	24363	00900	64203			70063	58869	92027	90700
Lübeck	13	156	01303	2010-	24563	00900	65806	00000	07444	24363	00900	64502			70065	59469	00000	90900
Emden-Wolthusen	0	202	01303	65020	21861	00900	64202								70061	56064	97038	80300
Emden-Hafen	6	203						00609	57050	22359	00900	62005						
Bad Lippspringe	151	430	22505	62030	21559	00901	64709	01506	60020	21157	00900	61602			70064	59268	00068	90500
Bremen, Flughafen	3	224	01006	50100	22663	00900	63801	00905	30100	22862	00900	62302			79763	58266	97037	80600
Soltau	77	235	01702	3510-	23765	00900	66704	01703	20100	23563	00900	65702			70066	60070	00062	90500
Lüchow	17	253	83602	1210-	24368	860--	69704	03603	08424	24467	00900	67101			70069	61870	91036	90200
Lingen	21	305	01503	5610-	21360	00900	63602	00905	56100	20859	00900	61805			70060	56862	92046	90200
Münster	64	313	01203	65020	21160	00900	64707	01204	40050	21160	00900	63400			70060	57261	97062	89700
Osnabrück	95	317	01104	50100	22061	00900	64706	00904	33100	21961	00900	63601			70062	57266	97053	90100
Güterloh	72	320	01007	50020	21761	00900	63710	00907	56020	21461	00900	63803			70061			
Bad Salzuflen	98	325	01507	6002-	22860	00900	63704	01702	56050	22660	00900	64703			70061	57663	00052	80100
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	00904	30100	23764	00900	66804	00904	22100	23864	00900	64001			70066	58868	00050	90300
Braunschweig-Völkenrode	82	348	01704	30100	24064	00900	65702	01503	25100	23765	00900	66603			70065	58970	00051	90600
Berlin-Dahlem	51	381	81004	11107	24456	8091-	58707	71202	11102	24758	3641-	59002			79157	56860	02011	91097
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	81203	17107	24258	8091-	58606	51202	05424	24458	17230	59002			79258	57064	01008	80997
Düsseldorf, Flughafen	45	400	71311	65021	20557	7093-	61704	61311	65012	19455	60930	61611			70057	56460	00062	89700
Bocholt	25	406	71106	5605-	20758	7095-	61603	71007	45052	19957	6573-	63809			70059	56260	00059	3
Essen	154	410	71509	65021	20257	757--	61805	41208	60011	19956	40931	61503			70058	57560	97050	80100
Kahler Asten □	835	427	31313	65030	41464	30930	66705	61615	60031	41461	6093-	63607			70065	63573	91028	91400
Kassel	158	438	01701	59020	24064	00900	66702	00000	30100	23064	00900	65709			70064	58465	97040	90100
Göttingen	176	444	00000	45100	24264	00900	64803	00000	22100	23763	00900	64704			70064	58967	97042	89700
Braunlage	607	452	03103	5610-	25565	00900	67000	03202	56100	24361	00900	64503			79766	62071	97012	92097
Aachen	202	501	71403	70021	18054	757--	64701	31202	65011	17155	30930	62711			70057	57259	00067	90200
Nürburg	626	510	31210	30102	21362	25531	63708	71211	59021	20762	7093-	63605			70063	62166	97---	91800
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	71208	57051	20758	756--	63706	61210	57052	19957	65800	60706			70062	58662	00077	89700
Koblenz	96	515	71503	6002-	21359	755--	62809	61004	50102	20559	6097-	61708			70060	571--	97059	59191
Marienberg	547	526	71212	5710-	21662	755--	63707	61211	30102	20660	35540	61606			70064	62867	97050	91700
Gießen	186	532	20000	66020	23265	20930	67707	83602	56101	22364	756--	66708			70065	59967	91041	90100
Bad Hersfeld	212	542	00000	5902-	24967	00900	70705	40000	50100	23766	45600	69707			70068	59568	91022	90200
Wasserkuppe □	921	544	91606	03474	42362	9----	64603	51607	05414	42360	36-30	62704			79765	63369	91018	90697
Trier-Petrisberg	265	609	80405	56101	20160	8097-	61811	70404	40102	18757	15631	59609			70062	59163	97047	89700
Deuselbach	479	615	71618	56050	18958	2573-	61606	71303	56052	17356	6534-	60811			70064	61367	97072	91100
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	71310	40101	42161	4543-	62605	71311	56102	42059	50979	60705			70063	62972	00058	91800
Frankfurt, Flughafen	112	637	50704	50102	22262	36302	64709	80305	25102	20859	855--	62712			70063	59467	00053	70200
Darmstadt	133	639	80910	56102	21258	8091-	60710	70710	42102	20458	756--	60705			70060	57062	00052	89700
Würzburg	259	655	83501	30101	23062	862--	64707	80000	25102	22460	862--	61503			70064	58265	97006	90400
Bad Kissingen	216	658	80000	35101	23163	863--	65703	80101	37102	21761	864--	63711			70064	58666	00013	90200
Coburg	337	671	01301	50107	23561	00900	62710	60000	18101	23160	35630	61703			79761	58464	97018	90497
Bamberg	239	675	03504	58020	23460	00900	62705	73602	35101	23059	665-2	60703			79760	55764	97000	90497
Hof	567	685	81605	18107	23860	862--	60803	91506	08454	23860	9----	60400			79162	59063	91000	90597
Weiden	438	688	30000	30107	24562	30930	64801	70000	22101	24261	3563-	63701			79462	59068	01000	91001
Berus	363	704	80713	62031	20160	8097-	60709	60710	30102	19058	60970	60707			70062	58563	00053	70300
Selbach/Saar	431	705	80412	5610-	20462	8093-	63707	30510	40101	19360	30930	62607			70066	62368	97---	91500
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	60611	40102	19860	35540	61812	70613	35102	18658	30938	59608			70062	58663	97048	80400
Neustadt/Weinstr.	161	723	80503	5702-	21357	864--	60707	72305	20402	20256	5613-	59711			70062	58263	97023	90200
Weinbiet/Weinstr.	553	724	90911	0645-	18660	9----	60807	90916	01454	19160	9----	60304			70061	60164	97028	91300
Karlsruhe	114	727	70103	36101	20858	3563-	59807	73403	18102	19857	35632	59609			70066	57271	91027	90700
Mannheim	97	729	83601	2510-	21861	70932	61503	83403	15102	20960	8097-	61808			70062	57264	91013	90100
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	81402	25104	21960	854--	60604	70000	16104	20458	5547-	60712			70060	57961	93---	90900
Öhringen	276	742	70701	25101	21459	764--	60708	71202	50102	19955	7093-	57609			70062	58267	97000	90600
Ansbach	413	755	80000	20102	22157	862--	58809	81304	24102	21756	753--	58601			79157	56758	96000	91497
Weißenburg/Bay.	422	761	61803	40102	21857	662--	59705	72003	30102	21556	2647-	58501			79157	55459	91000	91197
Nürnberg, Flughafen	319	763	71004	25107	22957	755--	59705	41104	35051	22856	10831	60001			79357	56459	96000	90701
Regensburg	376	776	71302	25107	23759	758--	59804	51103	07462	23259	00902	60706			79359	57964	01000	91397
Gr. Falkenstein □	1307	791	71802	60017	45359	7093-	61701	21407	70011	45458	10941	59301			79461	59463	94034	93101
Freiburg	269	803	82901	57100	20158	46430	60509	83502	30102	19256	1567-	58805			70058	55460	93020	90200
Freudenstadt □	797	815	70000	5010-	42960	755--	61703	72601	75012	42157	755--	59704			70064	59868	97015	92600
Klippeneck □	973	818	71408	56102	43157	4543-	60604	41206	86012	42955	20832	59705			70060	58163	97000	91900
Tübingen	370	826	80000	28104	23859	762--	60606	72601	25102	22658	4525-	59809			70060	57361	92000	90900
Stötten	734	836	91209	01494	21558	9----	59707	91306	01494	20757	9----	59605			70059	58059	95000	92300
Ulm	522	838	90000	01494	21757	9----	58603	80901	13104	20756	861--	56707			70058	55957	01000	91600
Augsburg	477	852	90903	09432	22257	9----	57702	82003	15104	21657	862--	58606			79757	53957	91000	91597
München-Riem, Flughafen	529	866	50701	02464	23764	50930	64605	70703	09424	21759	7097-	60808			79464	55269	94002	90801
Mühldorf	401	875	00000	06447	23261	00900	62606	30000	12284	22560	30930	61806			70162	57166	01000	90501
Passau	409	893	30702	15107	23057	35530	59708	20000	12100	22958	00901	60703			79158	58061	91000	90597
Feldberg/Schw. □	1486	908	72421	75372	43657	7077-	59502	71819	84363	43457	25548	60802	30-41	22-26	70063	62466	01000	93800
Konstanz	399	929	83104	25102	21255	863--	58605	83401	28102	20055	863--	57809			70055	53659	97000	90700
Friedrichshafen	401	934	80308	25102	21358	664--	60605	80207	25102	20356	865--	59807			70058	53458	97000	70400
Kempten-Lenzfried	705	946	71203	57101	22459	755--	60608	71402	65022	21457	755--	58601			70059	54660	97032	90700
Oberstdorf □	810	948	70000	70022	43059	7087-	61307	70000	81022	43457	7087-	58000			70062	54666	97019	91200
Zugspitze ■	2960	961	72326	89031	93263	15-7-	69204	72427	89022	93661	15-7-	71104	30-45	31-42	70066	651--	00058	96400
Hohenpeißenberg □	977	962	71410	80781	44056	3567-	57806	71105	84027	44054	7093-	56604			79158	57162	91016	91057
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80000	60021	22759	3577-	60807	80000	65032	20356	8097-	57711			70062	56966	01011	90900
Wendelstein □	1832	980	72314	80031	45256	7073-	61303	72017	88032	45155	7077-	62000			70062	60762	91045	72000
Berchtesgaden	542	997	02103	09444	24360	00900	60605	52004	80284	22959	50931	60811			70061	54863	97009	90600

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Dienstag, der 1. Februar 1972

Station	Höhe	ii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ a pp	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ a pp	06–12 $f_1 f_1 - f_0 f_0$	12–15 $f_1 f_1 - f_0 f_0$	06–12 7RR--	Wolkenangaben iiGG	CddV,V,	CddV,V,
Helgoland	4	015	01314	59021	22253	00900	58808	01212	57050	21553	00900	58507			700--			
List	27	020	01507	30101	23858	00900	60000	01208	40100	22458	00900	60614			700--			
Husum	3	029	01204	30101	23559	00900	61803	00802	25050	22258	00900	61713			700--			
Schleswig	44	035	01202	25050	23558	00900	62806	00703	45100	22658	00900	61709			700--			
Kiel	7	045	01306	25050	23656	00900	61811	01006	35050	22256	00900	61713			700--			
Norderney	13	113	01210	56050	20957	00900	61513	11011	56050	19856	10932	60611			700--			
Bremerhaven	7	129	01406	40050	22256	00900	60807	00806	50050	21356	00900	60509			700--			
Cuxhaven	5	131	01208	35100	22857	00900	60803	00908	30050	21055	00900	60718			700--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	01104	14050	23258	00900	61711	00904	20050	22259	00900	63610			700--			
Lübeck	13	156	00000	07444	23862	00900	63705	00202	20104	22260	00900	61716			700--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	10909	60030	21455	00901	60709	80511	58051	19555	30930	60719			700--			
Bad Lippspringe	151	430	01803	58050	20155	00900	60710	19905	58050	18554	00901	60614			700--			
Bremen, Flughafen	3	224	01107	38050	22057	00900	60808	00907	50050	20454	00900	59516			700--			
Soltau	77	235	01505	35100	22456	00900	60711	01005	50050	21055	00900	61613			700--			
Lüchow	17	253	91102	05434	23361	9----	62811	91407	07474	22358	9----	59609			700--			
Lingen	21	305	21106	57050	19353	20941	61713	10808	60020	18452	00901	59609			700--			
Münster	64	313	10908	56050	19054	10931	60818	30909	58050	17253	00902	59717			700--			
Osnabrück	95	317	11005	50050	20256	10930	62815	30907	56050	19154	10934	60710			700--			
Gütersloh	72	320	11110	56050	19654	10930	60816	31011	48050	18453	00904	59712						
Bad Salzuflen	98	325	01510	60020	21356	00900	62711	11406	60020	19354	00901	60618			700--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	00905	25050	22457	00900	61812	00907	32050	21256	00900	61511			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	01103	28050	22159	00900	62713	01203	20050	20756	00900	60613			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	71602	15102	23755	7093-	57609	71103	17101	22954	758--	57808			700--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	71403	19224	23756	3583-	58807	71304	17101	22955	757--	58507			700--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	01309	65021	18251	00900	60711	61208	62030	16200	00906	57620			700--			
Bocholt	25	406	11007	57051	18554	10940	62713	51010	62031	16051	00902	61724			700--			
Essen	154	410	21105	60021	17852	00901	60817	71307	59031	15951	10974	58517			700--			
Kahler Asten □	835	427	11212	50101	41358	11130	60809	31415	62030	40858	00902	60505			700--			
Kassel	158	438	11701	22050	21359	00901	62712	03401	25050	19154	00900	59519			700--			
Göttingen	176	444	00000	20050	21658	00900	61716	10904	20050	19853	00901	58614			700--			
Braunlage	607	452	70000	15201	21958	753--	60811	71502	30102	20157	754--	60708			707--			
Aachen	202	501	50405	56051	15753	50930	58612	70804	50052	14151	60932	56713			700--			
Nürburg	626	510	71312	50102	18158	7093-	59812	71112	30102	16257	40732	59714			700--			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	21612	57052	17953	20930	59719	51311	57051	15952	00906	58616			700--			
Koblenz	96	515	71510	50052	18956	6097-	59815	51009	40052	16853	20934	58619			700--			
Marienberg	547	526	71113	15102	18859	761--	61814	21112	30100	17357	00901	59708			700--			
Gießen	186	532	33403	56102	20159	36400	62716	13605	56050	18456	10940	60714			700--			
Bad Hersfeld	212	542	00703	40050	21960	00900	64710	00306	30050	19354	00900	59619			700--			
Wasserkuppe □	921	544	51707	40284	42656	40941	58806	11612	57100	41955	00901	57611			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	70208	50052	16554	65641	57817	73605	40052	14751	45631	54713			700--			
Deuselbach	479	615	51614	60012	15653	16441	60709	71619	65022	13953	65631	59616			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	71312	40102	41558	7095-	59710	51513	50102	41256	30942	57508			700--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	70506	25102	19255	7093-	58714	70406	25102	17252	756--	55718			700--			
Darmstadt	133	639	60909	30052	18252	65700	56716	70710	35052	17252	756--	55511			700--			
Würzburg	259	655	60903	28102	19954	2623-	57817	71105	42051	18452	756--	56612			700--			
Bad Kissingen	216	658	30203	38051	19855	30930	59713	10304	40050	18053	00901	58614			700--			
Coburg	337	671	50702	57052	20753	55700	58712	01202	58051	18651	00900	58716			700--			
Bamberg	239	675	03602	17051	20554	00900	58719	03501	35050	18751	00900	56713			700--			
Hof	567	685	71306	13104	22057	7093-	59809	01508	18051	20355	00900	58611			700--			
Weiden	438	688	60101	25051	22257	60930	60711	00803	40051	20153	00900	57612			700--			
Berus	363	704	80710	30102	17255	855--	58712	80711	30052	15153	856--	56716			700--			
Selbach/Saar	431	705	70508	50101	17257	755--	60812	80612	45102	15455	855--	59613			700--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	70709	45102	16655	3553-	58713	70713	45052	14953	7097-	57715			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	80303	16102	19053	861--	56809	80203	25052	17553	865--	56615			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	90914	01454	17657	9----	57808	80914	30104	15656	862--	57713			700--			
Karlsruhe	114	727	83504	22102	18354	856--	57713	83605	12102	16854	855--	56715			700--			
Mannheim	97	729	82903	20102	19255	8097-	58715	82901	20052	17553	8092-	57616			700--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	80000	25104	18956	854--	57708	81501	30052	17553	856--	56708			700--			
Öhringen	276	742	60905	56052	18052	60930	58815	81202	50052	17051	866--	54508			700--			
Ansbach	413	755	51106	57102	19854	50930	57815	80906	59031	18953	755--	56605			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	73201	40052	19453	7097-	57813	71202	56052	18852	7097-	56604			700--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	11404	50051	20452	10930	58817	21404	50050	19451	20931	58608			700--			
Regensburg	376	776	21001	25104	21355	00902	57811	31303	40050	20054	30930	58710			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	11805	80021	45453	10941	56804	11606	81020	45053	10941	56704			700--			
Freiburg	269	803	83502	30102	17554	8087-	56713	73501	30102	15952	6563-	55612			700--			
Freudenstadt □	797	815	81803	75022	43052	855--	55705	81403	78032	42552	856--	57503			700--			
Klippeneck □	973	818	71208	86022	43252	7093-	58703	81116	84022	42452	7557-	58508			700--			
Tübingen	370	826	80000	35102	20456	6557-	57718	82601	30102	19554	855--	57705			700--			
Stöttten	734	836	81205	16104	19656	862--	58707	81407	20102	19155	856--	57501			700--			
Ulm	522	838	80202	14104	19755	861--	56808	80902	15102	19254	862--	55503			700--			
Augsburg	477	852	71102	25054	19655	757--	58814	81103	21102	18753	856--	56503			700--			
München-Riem, Flughafen	529	866	60502	15104	20055	60930	56807	70603	18102	18953	7095-	55605			700--			
Mühldorf	401	875	70000	13104	20154	7093-	56712	70803	35052	18752	7093-	56608			700--			
Passau	409	893	12104	40050	20151	10940	58713	11904	50050	18951	10930	57611			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	71624	84033	43355	755--	62000	71820	82362	42854	6553-	58705	24–33	21–31	700--			
Konstanz	399	929	72904	30102	19453	764--	56803	71301	30052	18051	6623-	55611			700--			
Friedrichshafen	401	934	72703	35052	19252	40931	58702	62602	50052	17551	35532	55713			700--			
Kempten-Lenzfried	705	946	31702	70021	18451	20982	56809	61602	75011	16602	50942	54608			700--			
Oberstdorf □	810	948	30000	82012	44501	20946	54808	30000	86012	44503	10944	56606			700--			
Zugspitze ■	2960	961	62527	89022	94160	15-40	69104	72424	89022	94159	70741	66500	31–42	---32	700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	30503	86017	44551	30941	55400	72424	89022	44159	70741	66500		---32	707--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	20000	82011	17600	20940	56704	70000	82031	16601	7093-	54507			700--			
Wendelstein □	1832	980	72208	89012	44954	7077-	62601	72105	89031	44553	7073-	60803			700--			
Berchtesgaden	542	997	72001	84024	19452	7093-	55716	70503	86031	18500	7093-	55503			700--			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Dienstag, den 1. Februar 1972

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	12–18 $t_x t_x - t_0 t_0$	18–21 $t_x t_x - t_0 t_0$	06–18 7RR $T_x T_n$	Mittel vom: $T_3 T_3 T_3$	Summen $S_3 S_3 S_3$	$R_3 R_3$
Helgoland	4	015	01114	25050	21354	00900	58802	01215	25100	20555	00900	58608			70053			
List	27	020	01111	40100	22057	00900	61604	01211	30100	21558	00900	60705			70057			
Husum	3	029	00704	20100	22164	00900	64601	00806	08444	21565	00900	65806			70058			
Schleswig	44	035	90904	04470	22561	9----	63603	90802	02434	22062	9----	63704			70057			
Kiel	7	045	00903	12284	22561	00900	61102	51406	06464	22561	56100	61400			70056			
Norderney	13	113	11014	40100	19157	00902	59507	01017	30100	18558	00900	60806			70054			
Bremerhaven	7	129	00810	40100	20659	00900	61807	01211	25100	20061	00900	62706			70055			
Cuxhaven	5	131	01011	25100	20957	00900	61601	01012	22100	20359	00900	60606			70055			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	01207	22050	22361	00900	64301	81310	25102	21657	861--	59707			70058			
Lübeck	13	156	00703	05464	22761	00900	61305	80903	15104	22759	862--	60400			70058			
Emden-Wolthusen	0	202	00707	65021	19558	00900	62500	60710	40051	18459	60930	62811			70055			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	01803	58050	17555	00900	60710	01209	57050	16755	00900	58708			70054			
Bremen, Flughafen	3	224	00909	57100	19957	00900	60805	80911	12100	19358	861--	58706			70054			
Soltau	77	235	91307	06470	21360	9----	61001	81305	08484	20357	862--	58809			70056			
Lüchow	17	253	80902	12284	22357	862--	59000	00803	12101	21861	00900	62706			70057			
Lingen	21	305	10906	56050	17556	00901	59809	10807	45100	16357	00901	59712			70052			
Münster	64	313	20908	58051	16754	00902	59605	41505	58050	15955	00902	59708			70052			
Osnabrück	95	317	30907	45050	18156	00901	60711	31006	40050	17157	00901	60710			70054			
Gütersloh	72	320	20909	40050	17455	10932	60711								70053			
Bad Salzuflen	98	325	20804	56051	18556	00902	60809	21205	56050	17855	00902	59707			70053			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	00909	15100	21059	00900	61703	81110	16282	20155	863--	56808			70057			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	91105	09430	20857	9----	58000	71105	22104	20057	762--	58707			70055			
Berlin-Dahlem	51	381	61106	25101	23155	656--	57202	31205	18101	22756	35600	58704			70054			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	81105	19101	23156	857--	58201	21206	22101	22757	25800	59803			79254			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	21208	65011	15551	10942	57606	51309	65011	14451	00901	55711			70000			
Bocholt	25	406	30910	60021	15853	20942	59803								70051			
Essen	154	410	41206	59011	15252	10941	58808	41508	58051	14452	30941	56708			70051			
Kahler Asten □	835	427	21415	58100	40559	20940	60802	71619	65031	40857	7093-	59802			70057			
Kassel	158	438	00000	25050	18656	00900	59806	43401	23100	18758	00902	60601			70053			
Göttingen	176	444	03301	15100	19756	00900	59803	03002	12100	19658	00900	60703			70053			
Braunlage	607	452	00202	20102	20859	00900	61303	00202	13100	20458	00900	60803			79757			
Aachen	202	501	50405	56051	15753	50930	58612								70000			
Nörburg	626	510	71214	18102	16357	7097-	58301	81212	12102	16056	871--	56400			70056			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	41210	58051	15953	00901	57602	81312	57051	15252	758--	57605			70051			
Koblenz	96	515	81503	45052	16753	755--	57501								70053			
Marienberg	547	526	71114	30101	17157	755--	59601								70057			
Gießen	186	532	00103	64010	18057	00900	60505	80202	64021	18056	865--	59001			70056			
Bad Hersfeld	212	542	00307	34050	19657	00900	60400								70054			
Wasserkuppe □	921	544	01613	67020	41857	00900	59105	81605	67021	42855	754--	58206			70055			
Trier-Petrisberg	265	609	80903	40712	15051	754--	53303	81303	40717	15352	8091-	53801			79751			
Deuselbach	479	615	81318	59022	14554	753--	58304								70052			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	61612	50102	41456	30948	57302	71616	56102	41755	7093-	56601			70056			
Frankfurt, Flughafen	112	637	80406	50102	17253	756--	56400	80304	45102	17253	856--	54000			70052			
Darmstadt	139	639	80707	40052	17151	865--	55400								70051			
Würzburg	259	655	71208	50051	18352	755--	55601	81008	57052	19052	856--	55307			70052			
Bad Kissingen	216	658	60105	28051	18154	656--	58400	73605	23102	18655	755--	58203			70053			
Coburg	337	671	21202	57051	19354	25600	58501	01102	50100	19854	00900	57205			70051			
Bamberg	239	675	72102	30051	19052	757--	55001	71503	30052	19552	757--	55305			70051			
Hof	567	685	01306	17101	21158	00900	59500	51310	18100	21758	50930	60204			70054			
Weiden	438	688	70000	40101	21657	755--	59307	72402	40102	22256	755--	59308			70052			
Berus	363	704	80411	30717	15453	874--	55303								79752			
Selbach/Saar	431	705	80511	40712	16156	865--	58305								79755			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	80710	30732	15854	6567-	56308	81007	28697	15852	774--	53202			79753			
Neustadt/Weinstr.	161	723	80000	40052	17252	856--	55701	80000	50717	17651	855--	54304			70052			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	80916	40104	15855	855--	55303	81410	40712	16355	855--	55205			70055			
Karlsruhe	114	727	82405	14102	17253	864--	55304	82203	14102	17653	864--	55204			70053			
Mannheim	97	729	83302	25052	17152	8097-	56603	83001	25102	17451	8097-	54303			70052			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	82201	35102	17052	855--	55704	80903	56102	17552	855--	54207			70052			
Öhringen	276	742	80604	45102	17151	856--	54000	80704	40102	17251	865--	54301			70051			
Ansbach	413	755	80000	56101	19553	865--	55204	81105	50102	19953	865--	56204			70052			
Weißenburg/Bay.	422	761	80903	40052	19453	3557-	57304	80302	40052	19753	3557-	56203			70052			
Nürnberg, Flughafen	319	763	81304	50051	19451	857--	58400	71403	50052	20052	757--	58304			70050			
Regensburg	376	776	81202	25101	20754	756--	56206	71404	25101	21856	756--	57207			70053			
Gr. Falkenstein □	1307	791	21608	65020	45355	10941	57302	61409	70031	46254	65500	57209			70052			
Freiburg	269	803	80000	30102	16753	7567-	55307	80000	30102	17552	656--	54208			70052			
Freudenstadt □	797	815	81804	68022	42952	855--	56301	81904	60712	43751	6542-	54207			70052			
Klippeneck □	973	818	81014	80022	43052	854--	58305	81208	75022	43652	854--	55107			70051			
Tübingen	370	826	80000	30102	19154	855--	56704								70054			
Stötten	734	836	81409	10102	19055	851--	57001	81309	12102	19956	854--	56307			70055			
Ulm	522	838	80304	18102	19455	862--	56201	83604	15102	19854	862--	56204			70054			
Augsburg	477	852	81007	20102	19353	855--	56003	81004	20102	19553	855--	55303			70053			
München-Riem, Flughafen	529	866	60603	20102	19354	6093-	55303	80903	18102	19854	857--	55204			70052			
Mühldorf	401	875	20704	40101	19955	20930	57306								70051			
Passau	409	893	02402	56050	20754	00900	58311	01503	56100	21956	00900	58208			70000			
Feldberg/Schw. □	1486	908	81924	50732	43553	8022--	56307	91930	01717	43753	9----	53202	26–32	30–38	79153			
Konstanz	399	929	83004	25102	18051	662--	54400	83005	25102	18351	863--	54304			70051			
Friedrichshafen	401	934	80701	38052	17450	855--	54400	83103	30052	18150	865--	54305			70001			
Kempten-Lenzried	705	946	81203	70031	17951	1577-	55302								70003			
Oberstdorf □	810	948	71302	86022	43651	7093-	55002								70004			
Zugspitze ■	2960	961	72721	89022	95558	7077-	63213	72524	89022	97359	7077-	66217	27–32	---30	70058			
Hohenpeißenberg □	977	962	71109	84022	44350	7094-	58400	81607	80022	45001	8097-	57106			79700			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	70000	70021	18452	7093-	54306								70002			
Wendelstein □	1832	980	72013	86011	45254	7077-	60307	62110	86012	46052	60730	63210			70051			
Berchtesgaden	547	997	70000	75021	20252	7093-	54111								70001			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 97 — Dienstag, den 1. Februar 1972 — Nr. 32

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	0100	0100	0100	0100	0100	0100	
mb	HHHH TT T_d T_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d ddfff
10							
20		2617 -60 28 43	2615 -62 29 48				
30	2362 -59 28 33	2363 -59 28 40	2362 -59 29 32	2367 -57 26 16		2367 -58 29 07	
50	2041 -56 26 21	2041 -57 25 16	2040 -58 27 20	2043 -57 27 10		2044 -57 28 12	
70	1828 -57 25 16	1828 -56 26 12	1827 -56 26 12	1829 -56 23 14		1830 -58 25 03	
100	1601 -53 24 20	1600 -55 23 18	1599 -55 25 16	1601 -54 23 13	1587 -56	1605 -56 24 10	
150	1336 -49 24 12	1338 -51 25 14	1336 -55 25 16	1339 -50 25 15	1328 -55	1343 -50 26 16	
200	1146 -45 25 12	1148 -47 29 14	1147 -46 -67 25 15	1151 -48 -63 28 30	1142 -54 -64	1154 -48 28 20	
250	0996 -46 21 09	0999 -46 -65 30 25	0998 -46 -66 29 22	1004 -49 -64 30 48	0998 -54 -63	1008 -50 -64 31 35	
300	0874 -43 23 11	0877 -43 -60 30 39	0876 -43 -62 30 29	0884 -47 -62 30 74	0881 -53 -60	0888 -49 -62 31 80	
400	0680 -44 17 22	0681 -39 -54 30 33	0681 -41 -56 25 14	0689 -35 -49 31 94	0690 -38 -51 29 92	0694 -39 -49 29 65	
500	0528 -36 -52 17 25	0527 -36 -47 27 20	0527 -35 -47 20 15	0531 -29 -42 31 57	0533 -32 -43 28 70	0539 -33 -36 26 65	
700	0288 -22 -35 18 14	0287 -24 -27 22 08	0287 -24 -29 23 11	0288 -23 -29 26 13	0289 -19 -28 25 44	0294 -16 -24 24 37	
850	0143 -15 -18 19 15	0142 -12 -13 22 12	0143 -15 -16 24 06	0143 -12 -17 22 02	0143 -12 -23 16 12	0145 - 8 -10 22 11	
1000	0018 - 9 -14 17 14	0017 - 6 - 9 19 19	0018 -11 -15 14 06	0017 - 8 -10 16 14	0018	0018	
Markante Punkte				023 -59 28 20			
				037 -56			
				038 24 14			
				046 -57			
				052 27 10			
				058 -56			
				077 -57			
				094 -53			
			015 -61 29 54	109 -53			
			029 -58	132 -54			
			046 -57	159 -49			
			058 -56	160 25 15			
			062 -57	170 -50		048 29 10	
		018 -61 28 43	107 -55	238 30 32	105 -55	061 -55 25 02	
	028 -60 29 35	032 -59	142 -49	240 -48 -63	112 -57	072 -58	
	045 -59	040 -59	170 -49	320 -45 -60	182 -50 -60	109 -53	
	053 -55	125 -52	197 -46	370 31 94	208 -55 -64	180 27 13	
	064 -59	170 -47	310 30 32	438 -31 -47	227 -52 -61	207 -46	
	077 -56	242 -46	335 -43 -63	440 31 48	306 -53 -60	232 -52 -66	
	090 -57	433 -37 -52	368 -41 -59	469 -32 -46	475 28 73	257 31 39	
	329 -45	510 -36 -47	403 -41 -55	501 -29 -43	570 27 65	387 -39 -50	
	374 -42	555 -31 -40	433 -37 -52	528 -30 -43	592 -26 -32	475 -34 -39	
	475 -38 -56	590 -32 -35	467 -37 -52	578 -28 -37	600 27 78	488 -35 -37 27 63	
	580 -32 -41	600 25 09	559 -32 -40	600 29 35	610 -26 -29	600 24 41	
	600 17 22	620 28 08	583 -32 -38	628 -28 -35	679 -20 -28	640 -21 -35	
	657 -24 -34	623 -28 -32	600 18 22	785 -17 -20	757 -17 -33	692 -16 -23	
	729 -20 -34	665 -27 -30	800 23 08	800 25 05	800 19 23	756 -10 -23	
	800 18 13	740 -21 -24	815 -15 -20	865 -11 -17	877 14 09	798 -11 -17 25 23	
	807 -16 -24	800 22 08	849 -15 -16	890 -11 -14	887 -11 -21	800 25 19	
	835 -17 -18	860 -12 -12	900 22 03	893 14 05	900 -12 -12	845 22 11	
	884 -13 -17	892 -12 -12	910 21 03	950 17 12	930 -10 -11	865 - 7 - 9	
	905 -13 -15 19 17	900 22 15	957 - 8 -14	953 - 6 -14	942 -12 -12	913 - 6 - 8	
	977 - 9 -14	909 22 15	004 -11 -14	988 - 8 -10	980 - 9 -11	937 - 7 - 8	
	017 -10 -14 16 06	021 - 5 - 8 16 07	016 -11 -13 12 16	002 - 8 -10 16 14	983 - 9 -11 08 01	957 - 6 - 7 16 01	
Tropopause	409 -45 -65 17 23	148 -51 25 16 359 -42 -59 29 37	262 -46 -65 29 25	276 -50 -65 30 65	272 -55 -64	094 -58 24 13 294 -50 -63 31 77	
Max-wind				340 31105	330 30112	300 -49 -62 31 80	
30/50	0321	0322	0322	0324		0323	
50/100	0440	0441	0441	0442		0439	
100/200	0455	0452	0452	0450	0445	0451	
200/500	0618	0621	0620	0620	0609	0615	
500/1000	0510	0510	0509	0514	0515	0521	

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	32,1	24,5	28,2	24,9	10,5	24,6	23,4	23,4			
Gipfelpunkt ddfff	28 85	28 25	29 46	28 30	32102	31 18	31 23	31 25			
km											
26,4	28 46		29 44								
23,7	27 37	28 22	29 30	28 22		31 16					
20,7	28 22	26 18	28 16	27 15		25 04	29 18	29 22			
18,3	26 20	24 26	24 16	24 12		25 05	27 15	26 15			
15,9	24 20	25 18	20 18	25 15		25 06	25 20	26 15			
13,5	25 09	27 21	23 11	25 15		26 12	24 13	27 13			
12,0	27 13	28 30	28 16	28 17		28 24	24 13	27 16			
10,5	28 21	28 44	30 35	31 60	32102	32 50	24 18	26 21			
9,0	29 28	30 95	32 65	30 86	32 85	32 94	19 31	26 23			
7,2	31 16	32 98	32 80	30 80	31 73	32 78	18 49	21 21			
5,4	18 14	30 10	31 38	30 71	30 54	29 54	18 48	18 44			
4,2	15 19	28 03	28 13	31 45	28 43	27 43	18 46	18 22			
3,0	15 14	02 05	26 03	30 21	26 17	26 29	18 32	19 15			
2,1	00 00	09 09	27 06	26 11	24 12	25 15	18 23	20 18			
1,5	00 00	15 11	27 06	12 07	19 09	22 10	19 17	20 15			
0,9	16 03	18 12	19 08	13 15	16 06	15 04	19 10	18 03			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
		0780 32108	0840 3283	0930 32 87	1050 32102	0910 32 94					

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	o11o	o11o	o11o	o11o	o11o	o11o	o11o
	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 oder ddfff	$P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder ddfff	$P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder ddfff	$P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder ddfff	$P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder ddfff	$P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder ddfff	$P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder ddfff
10				3063 -62 28 45	3057 -52	3075 -52 30 43	3052 -59 28 65
20		2625 -62 28 21	2619 -62 28 34	2630 -58 28 23	2614 -57	2630 -56 28 20	2619 -60 28 40
30		2372 -58 25 14	2366 -57 28 19	2373 -57 27 12	2357 -57	2372 -56 28 05	2364 -57 28 27
50	2041 -57 27 23	2050 -56 25 18	2043 -57 27 07	2049 -56 25 09	2035 -59	2046 -56 29 07	2042 -57 -71 28 16
70	1828 -56 25 18	1834 -56 24 14	1830 -57 27 14	1833 -55 22 15	1822 -59	1832 -56 27 09	1827 -56 -70 27 14
100	1600 -54 23 18	1606 -54 22 16	1602 -53 25 15	1604 -55 22 14	1597 -56	1605 -55 23 15	1600 -55 -69 23 16
150	1339 -52 23 20	1344 -52 24 20	1341 -53 25 20	1343 -53 24 19	1337 -54 30 22	1346 -52 21 13	1339 -52 -66 25 22
200	1151 -49 26 22	1158 -56 29 23	1155 -53 -66 28 20	1158 -58 -62 28 26	1156 -62 -67 30 34	1161 -59 29 23	1151 -49 -63 27 27
250	1005 -49 30 31	1017 -58 -69 30 60	1013 -56 -69 30 66	1019 -59 -63 29 47	1019 -61 -66 30 55	1022 -58 -62 31 43	1004 -49 -63 29 33
300	0885 -47 -68 30 81	0899 -47 -59 30 70	0895 -48 -62 30 65	0902 -50 -55 29 62	0903 -51 -57 30 56	0905 -49 -53 31 61	0884 -46 -61 29 40
400	0689 -34 -57 31 88	0701 -32 -47 31 70	0699 -32 -50 30 76	0706 -33 -38 29 50	0708 -33 -35 30 50	0710 -33 -39 31 56	0689 -38 -54 28 36
500	0531 -30 -49 29 18	0539 -21 -34 31 83	0537 -20 -43 31 74	0545 -21 -25 29 43	0547 -21 -23 29 42	0549 -24 -25 29 48	0532 -31 -48 25 22
700	0289 -22 -31 13 11	0289 -19 -31 30 13	0289 -22 -32 30 14	0291 -14 -17 26 15	0293 -11 -19 26 29	0297 -12 -27 26 24	0290 -21 -38 19 19
850	0143 -14 -18 08 02	0143 -11 -20 12 14	0143 -13 -19 14 04	0142 - 8 -19 14 11	0143 - 5 -13 26 14	0145 - 3 -14 18 08	0144 -14 -18 19 13
1000	0018 - 9 -12 13 07	0017 - 7 -13 13 10	0017 - 8 -12 12 10	0014	0015	0017	0019 - 7 - 9 18 06
Markante Punkte				008 -63 28 45 014 28 45 022 -57 024 28 20 046 -56 047 25 08 060 25 14 062 -53 097 -55 131 -52 135 24 20 143 -54 163 -52			006 -57 29 83 012 29 54 016 -60 027 29 28 038 -59 047 -58 -72 056 29 13 059 -55 -69 080 -57 -71 085 -55 -69 105 23 17 109 -55 -69 190 -49 -64
		012 -67 28 51	015 -60 018 -63	170 26 16			258 30 34
		033 -57 040 27 24	044 -58 060 -55	308 -49 -53 350 29 47			318 -44 -59 339 30 46
	036 -59 27 27	042 -58	071 -57	435 -28 -32		018 -56	420 -36 -52 487 26 22
	132 -54	065 -53	158 -54	550 31 40	018 -58	054 -57	520 -30 -47
	161 -51	071 -56	181 -50	557 -17 -23	042 -56	059 29 07	539 -30 -47 600 21 22
	308 -46 -66	125 -53	225 -58 -71	593 -14 -31	122 -54	080 28 05	628 20 22
	418 -32 -55	141 -51	437 -26 -47	600 30 29	128 -55	119 21 07	664 -25 -42
	480 -31 -51	192 -52	517 -19 -43	631 -17 -19	147 -54 30 21	179 -53	795 -14 -31 800 20 15
	600 19 08	466 -22 -41	574 -23 -43	668 -13 -17	305 30 57	203 29 24	810 -17 -20
	604 -27 -41	600 31 41	600 30 36	709 -15 -17	511 -20 -22	432 -29 -36 31 52	868 20 13
	835 -28 -38	635 -21 -39	644 -20 -39	760 25 10	520 -21 -21	472 -27 -27	900 19 11
	873 -24 -34	735 -16 -29	692 -22 -32	772 -10 -14	600 28 35	600 27 38	915 -10 -15 980 17 06
	740 -19 -28	771 -17 -25	742 -18 -29	793 -11 -13	635 -14 -17	610 -15 -40	018 - 7 - 8 19 07
	800 06 06	800 09 07	800 23 05	800 18 06	691 -10 -22	656 -12 -26	
	822 -16 -19	878 -10 -20	812 -15 -20	820 14 05	722 -13 -14	671 -13 -27 26 28	
	846 -14 -18	900 13 16	900 14 07	872 - 8 -25	795 27 19	778 - 7 -27	
	900 -13 -15	908 -10 -17	910 15 09	892 14 13	800 27 19	800 21 13	
	905 13 05	910 13 16	926 - 8 -16	927 - 3 -21	876 25 11	840 - 4 -14	
	945 -10 -15	984 - 5 -12	947 -10 -11	944 - 6 -14	930 1 -14	845 18 08	
	992 - 9 -12	005 - 8 -13	984 - 8 -11	965 13 15	942 - 7 - 7	913 0 -11	
	018 -10 -12 11 02	022 - 6 -10 09 05	015 - 8 -11 09 06	999 - 3 -12 10 06	979 - 5 - 6 20 02	955 - 7 - 8 16 01	
Tropopause	269 -50 -70 30 63	244 -59 -69 30 56	260 -57 -70 30 75	225 -63 -67 28 40	224 -65 -70 30 43	232 -62 -66 31 36	262 -48 -63 29 35
Maxwind	369 31 92	526 -18 -42 31 87	325 30 86	295 29 64		315 31 65	
30/50		0322	0323	0324	0322	0326	0322
50/100	0441	0444	0441	0445	0438	0441	0442
100/200	0449	0448	0447	0446	0441	0444	0449
200/500	0620	0619	0618	0613	0609	0612	0619
500/1000	0513	0522	0520	0531	0532	0532	0513

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin					
YYGG	o11o	o11o	o11o	o11o	o11o	o11o	o112	o11o					
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff		ddfff		ddfff
Gipfelpunkt km	21,3	22,8	24,9	30,6	26,1	28,2	26,7	23,1					
Gipfelpunkt ddfff	27 15	30 23	28 36	28 55	26 19	29 26	29 3o	29 3o					
km													
26,4				27 33		29 24	29 49						
23,7			27 29	28 14	25 12	25 12	29 25						
20,7	27 17	25 23	27 15	29 2o	29 12	27 o7	29 16	28 17					
18,3	28 15	28 15	25 11	25 12	25 o7	26 o6	26 12	25 13					
15,9	24 21	24 18	25 17	24 15	23 12	24 o5	24 14	25 15					
13,5	25 12	25 17	23 15	23 17	25 15	25 11	27 11	25 17					
12,0	3o 15	25 27	25 25	25 28	23 19	3o 16	27 27	28 23					
10,5	25 48	27 38	2[illegible] 25	25 45	26 36	3o 35	31 38	31 46					
9,0	29 72	25 55	25 71	25 5o	25 25	3o 33	31 52	31 71					
7,2	28 65	28 31	3o 31	28 21	27 25	3o 32	3o 4o	32 78					
5,4	31 62	3o 34	3o 38	28 24	27 26	3o 32	24 2o	3o 48					
4,2	3o 2o	3o 32	3o 32	27 10	25 22	27 26	19 22	27 31					
3,0	25 o3	3o 19	25 23	25 o7	25 21	27 21	19 2o	24 23					
2,1	2o o5	25 o7	2o o5	17 18	22 26	25 14	2o 21	2o 18					
1,5	15 o6	13 o6	2o 1o	16 15	19 23	21 11	2o 15	16 15					
0,9	18 18	14 17	15 o5	16 13	12 o7	16 o8	13 14	13 14					
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
	[illegible]8o 27 74		o8oo 27 72										

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 97 Nr. 32

Schiffsbeobachtungen

Dienstag, den 1. Februar 1972

FS J E 3 Barkumriff 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+
0	10002	02021	96101	20253	00900	53214	3++++			700++	
3	10002	12018	96100	20953	9++++	54107	3++++				
6	10002	01617	96100	21154	00900	55102	3++++			700++	1012+
9	10002	01517	97020	21754	00900	56106	30401				
12	10002	21420	97020	21053	00902	54707	30401			700++	
15	10002	01222	97031	19852	60930	54712	30303				
18	10002	31222	97011	19253	9++++	54706	3++++			700++	1014+
21	10002	61130	96101	17853	9++++	55714	3++++				

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
	10007	82022	97227	20153	9++++	55211	3++++			797++	
	10007	31815	97011	20553	9++++	56204	3++++				
	10007	01615	97010	21353	00900	56208	3++++			797++	1025+
	10007	01415	97020	22053	00900	57207	30203				
	10007	21416	97020	21253	22400	56808	30203			700++	
	10007	01215	97020	20153	00900	55611	30302				
	10007	01120	97022	19954	00900	57702	3++++			700++	1027+
	10007	01322	97020	19054	00900	58709	3++++				

FS Weser 53.9 N 07.8 E — Leuchtturm Kiel 54,5 N 10,3 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10003	81822	97022	21253	9++++	55212	3++01			797++	
3	10003	31815	97011	20553	9++++	56204	3++++				
6	10003	21814	97020	22456	9++++	57306	3++01			797++	1010+
9	10003	01815	97020	22556	00900	58001	3++01				
12	10003	01615	96100	21954	00900	56706	3++01			700++	
15	10003	01613	96100	20854	00900	56611	3++01				
18	10003	01118	97020	20554	00900	57503	3++01			700++	3++01
21	10003	01021	96100	19955	00900	57806	3++02				

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
	10044	41509	96102	25258	9++++	642++	30209				1506+
	10044	81510	96102	24956	00907	587++	3++++				
	10044	80810	93452	24755	9++++	677++	30201				1510+

FS P8 54.3 N 07.2 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10004	81919	97022	20352	9++++	53211	3++++			700++	
3	10004	21717	98011	20953	9++++	56106	3++++				
6	10004	11715	98020	21853	9++++	55208	3++++			700++	1035+
9	10004	01714	97020	22852	00900	55210	30302				
12	10004	01312	97020	22152	00900	55807	30302			700++	
15	10004	11313	98030	20952	00902	54512	30302				
18	10004	01219	98020	20551	00900	54504	3++++			700++	1034+
21	10004	11119	98020	19652	9++++	54809	3++++				

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

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10005	81819	96707	21854	9++++	58210	30401			797++	
3	10005	71614	96107	22354	9++++	57205	3++++				
6	10005	61614	96107	22854	9++++	57205	3++++			797++	1013+
9	10005	01614	96101	23255	00900	59104	40401				
12	10005	01613	96101	22854	00900	56804	3++01			700++	
15	10005	01211	96100	21654	00900	57712	3++01				
18	10005	01113	96100	21655	00900	59400	3++++			700++	1015+
21	10005	01119	95100	21056	00900	58806	3++++				

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
	10006	82014	95102	26056	9++++	58219	3++00			700++	
	10006	42709	96102	26056	9++++	57400	3++00				
	10006	21607	96101	25156	9++++	57809	3++00			700++	1501+
	10006	21807	96100	25255	22500	56301	3++00				
	10006	91605	92471	24955	9++++	55703	3++00			700++	
	10006	80907	95102	23755	855++	56712	3++00				
	10006	71308	95102	23055	9++++	57707	3++00			700++	1501+
	10006	61308	93462	23055	9++++	56400	3++00				

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

99LLL	QLLLL	TTGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	QTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH

	99LLL	QLLLL	TTGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	QTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
	99668	10003	01004	71016	97158	24362	5956+	00400	05651	10535	30303	99605
	99668	10003	01034	80917	97278	23702	895++	00603	05750	10550	30303	99605
	99668	10003	01064	80917	97688	23002	7752+	00607	05650	10520	30202	99504
	99668	10003	01094	81017	97687	22801	7757+	00602	05751	10548	30305	
	99668	10003	01124	80818	96277	23002	895++	00302	05750	10552	30303	
	99668	10003	01154	80916	96808	23102	895++	00301	05701	10560	30303	08505
	99669	10003	01184	81117	97028	23002	7757+	00801	05452	10444	30304	
	99669	10003	01214	81017	97022	24003	865++	00210	05454	10491	30304	

Position B 56.5 N 51.0 W

99560	70509	01004	53325	98018	90555	54500	00513	0++63	10201	30605	
99561	70510	01034	63224	97022	91054	64500	00105	0++64	10198	30605	
99562	70509	01064	73337	98032	90856	54508	00602	0++62	10202	30808	
99563	70510	01094	83130	97852	89656	884++	00812	0++60	10205	30808	
99564	70510	01123	83245	97028	89854	854++	00702	0++59	10206	30810	
99565	70510	01154	83244	97018	89155	854++	00708	0++61	10206	30710	
99566	70511	01184	83242	96268	88256	824++	00509	0++60	10202	30711	36212
99567	70511	01214	93144	93868	86456	9++++	00718	0++59	10203	30812	36212

99591	70189	01004	81243	96018	86703	734++	31833	0++03	10802	30914	08008
99591	70185	01034	81244	96622	83305	853++	31734	0++01	10863	30914	08008
99591	70182	01064	81352	96616	81405	873++	-31719	0++06	10869	30916	18010
99591	70180	01094	81239	96026	80407	853++	31710	0++06	10883	30930	18012
99591	70178	01124	71412	96216	83606	4843+	61132	0++05	10897	31014	11112
99590	70183	01154	41913	98011	85808	32402	61222	0++03	10938	30808	12117
99590	70186	01184	41620	98011	86508	43482	61307	0++00	10920	30809	12117
99589	70186	01214	21717	98010	88007	28400	61315	0++03	10945	30807	12122

Position C 52.7 N 35.5 W

99527	70351	01004	52830	97278	73301	52400	00704	0++54	10505	31010	
99528	70354	01034	22640	97021	72500	22400	00804	0++55	10509	30911	
99527	70348	01064	32838	98028	70801	32400	00721	0++55	10501	31011	
99527	70345	01094	42738	96850	69801	42400	00710	0++53	10501	31011	
99526	70343	01124	72749	97858	70300	72400	00705	0++52	10509	31012	
99527	70348	01154	82660	96558	70300	5242+	00400	0++53	10509	31015	
99527	70351	01184	82650	95858	70000	5242+	00603	0++52	10508	31116	
99527	70532	01214	72650	96858	70800	52470	00208	0++52	10509	31117	

99526	70195	01004	42532	98018	80106	48400	61245	0++02	11009	30907	24012
99525	70197	01034	62322	96168	81606	694++	61115	0++00	11019	30505	24013
99525	70200	01064	62118	97258	82506	694++	61109	0++03	11030	30404	24012
99525	70201	01094	52126	97012	82805	59400	61303	0++03	11037	30405	24012
99526	70199	01124	21916	97251	83806	29400	00210	9++03	11030	30403	24012
99527	70198	01154	61720	98158	82707	63400	00611	0++06	11020	30404	26011
99527	70198	01184	71615	98158	82507	34428	00802	0++03	11017	30303	28009
99527	70199	01214	81716	97628	82706	2242+	00302	0++04	11001	30303	28008

Position D 44.0 N 41.0 W

99439	70410	01003	80623	97616	82606	6232+	00215	0++06	10898	30504	99+05
99440	70409	01033	73632	97806	90006	783++	00274	0++04	11331	30106	
99441	70409	01063	73432	97806	93205	32427	00131	0++03	11396	30605	30707
99442	70407	01093	62728	97165	95805	63400	00226	0++00	11398	30504	99+06
99443	70407	01123	63026	98028	98306	52470	00225	0++01	11390	30504	99+06
99443	70407	01153	63025	98022	99605	52470	00213	0++01	11392	30504	27706
99440	70407	01183	62925	98022	00106	52470	00105	0++01	11448	30504	27706
99443	70407	01213	62927	98022	01805	52470	00317	0++51	11445	30505	27706

99447	70164	01154	99140								
99669	10003	01184	79433								
99527	70198	01184	99+07								

Position E 35.0 N 40.0 W

99346	70466	01004	42438	98012	10718	48500	72004	0++16	11946	30808	
99346	70469	01034	22439	98022	10018	21500	72807	0++16	11942	30808	
99346	70472	01064	62340	98031	08319	62500	71617	0++16	11831	30810	
99348	70475	01094	72341	98031	08519	725++	71102	0++16	11846	30810	
99348	70476	01124	82818	98808	11317	2752+	00328	0++15	11829	30808	
99347	70477	01154	83225	98018	12716	8854+	00114	0++13	11860	30808	
99347	70482	01184	83116	98808	14015	884++	00213	0++12	11948	30807	
99348	70482	01214	83220	98808	17014	884++	00230	0++13	11848	30807	

Nachträge u. Berichtigungen

99668	10003	01064	70134		99591	70185	01034	18706
99591	70180	01094	08008		99591	70182	01064	08008
99448	70163	01064	797++					
99591	70178	01124	17008					
99527	70198	01154	22010					

Deutsche Schiffsbeobachtungen

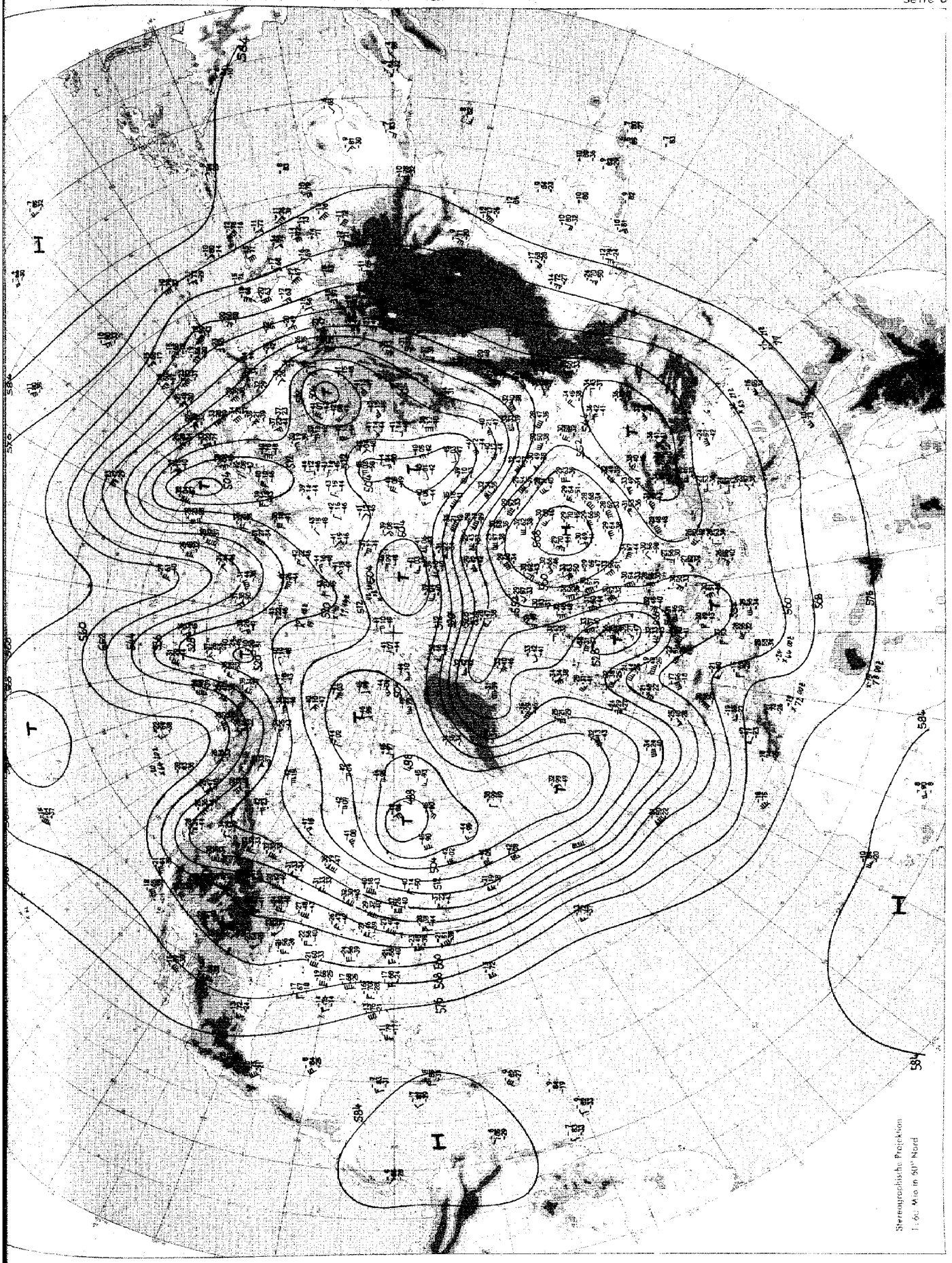
Jahrgang 97 Nr. 32 Dienstag, den 1. Februar 1972

Meldungen vom 1.2.1972

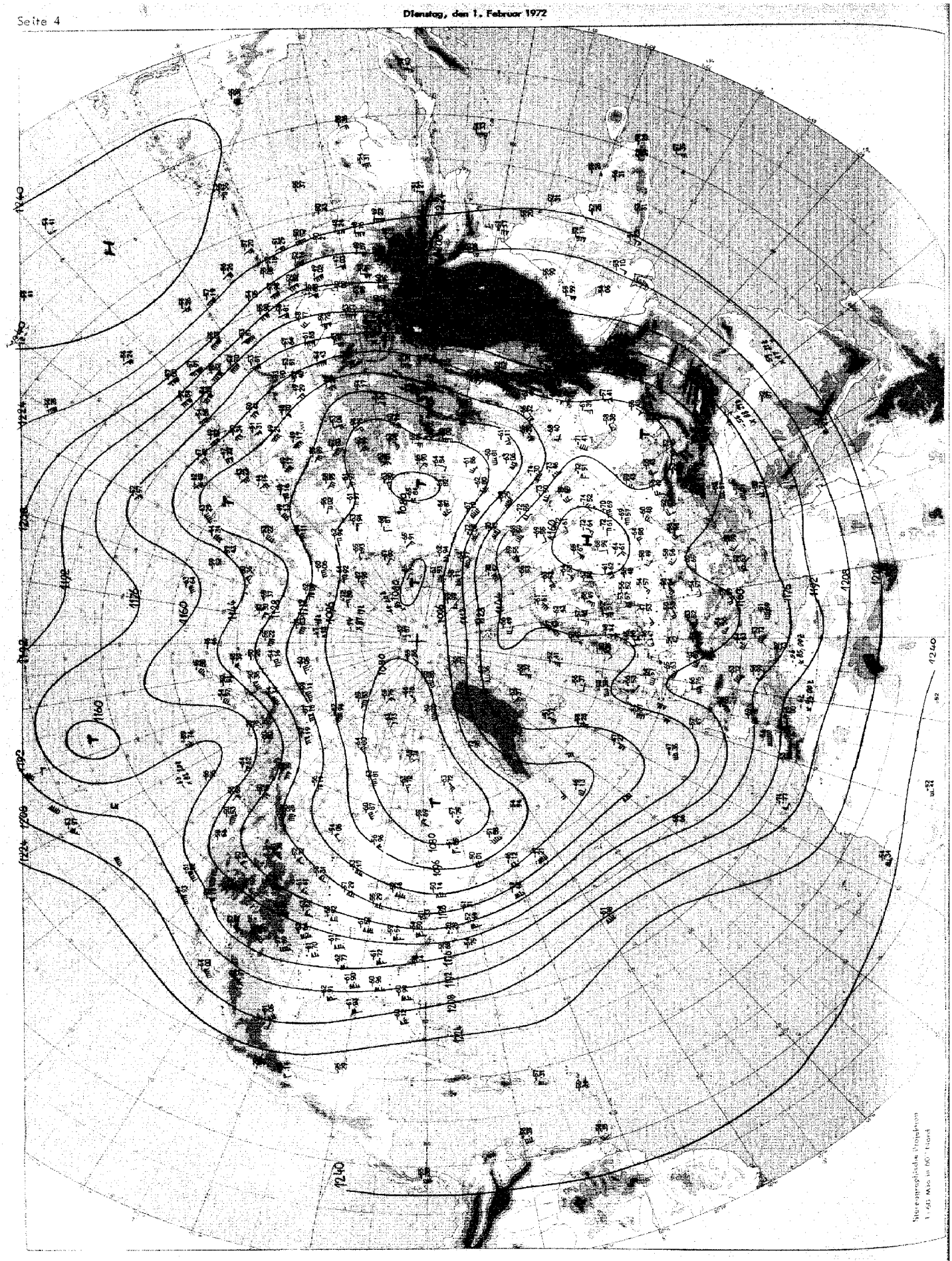
99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	
99514 70505 01003 83213 98022 98061 9++++ 21400 072++ 33009 +++++ 15014 Tiko	
99633 70245 01093 81152 97268 92506 9++++ 91720 052++ 34+10 +++++ 10755 Hagen	
99573 10039 01093 81024 97267 20501 882++ 42400 05901 34+05 13+07 10505 M.Leonhardt	
99503 10001 01094 81326 97022 07003 7087+ 23215 06102 30504 +++++ 10918 Frithjof	
99655 70300 01093 80744 98022 05003 9++++ 00400 056++ +++++ +++++ 10600 Teutoni	
99626 10037 01093 61711 98022 21801 9++++ 913++ 064++ 30402 +++++ 10919 Wien	
99271 70156 01093 42310 99000 24018 3+534 44+++ 00013 30000 29501 11800 Katjana	
99498 70064 01063 71818 98022 94810 2248+ 24216 00009 34+04 18+06 11055 Vegesack	
99498 70050 01093 72018 98022 97611 5542+ 24228 00309 30404 19+06 11006 Vegesack	
99655 70300 01123 80637 98022 04004 855++ 91230 000++ +++++ +++++ 10400 Minden	
99518 70508 01123 83227 96022 98764 9++++ 91400 075++ 33979 +++++ 15151 Marburg	
99633 70245 01123 81052 97028 90507 9++++ 91720 051++ 3++10 +++++ 10750 Hagen	
99590 70460 01123 80844 97022 79303 85500 73213 00650 30810 99810 10102 Sagittamaris	
99443 70134 01123 82337 98205 01010 765++ 52720 05104 30603 22805 11158 Minerva	
99399 70244 01123 82440 96636 97016 86+++ 14711 00315 30307 22507 11505 Havelland	
99398 70642 01123 63218 98012 21305 55500 83108 06501 30503 32606 11205 Sunfrancis	
99575 10047 01123 31618 97011 17450 00030 53805 0++00 30503 12502 10452 Britishhero	
99401 70312 01123 82637 97022 93816 873++ 62217 00111 3++06 28+08 11411 M.Bolten	
99627 10043 01123 51813 98012 23503 9++++ 91217 061++ 30402 +++++ 10925 Wien	
99473 70270 01123 83430 97202 77205 5712+ 63318 0++05 3++05 32+08 11205 Weser	
99196 70169 01124 00419 99020 21016 00900 31111 00308 30504 99+03 11518 Meteor	
99305 70405 01123 12518 99010 22221 12400 54220 00116 3++03 28+04 12003 Wesermünde	
99513 10021 01154 81227 95102 09103 70877 13213 05702 30203 +++++ 13213 Frithjof	
99651 70340 01153 80660 97022 00002 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ 10598 Nordenham	
99655 70301 01153 80655 96104 00203 9++++ 90738 052++ +++++ +++++ 10413 Teutonia	
99628 10050 01153 21807 98011 23802 9++++ 91103 064++ 30301 +++++ 10910 Wien	
99474 70076 01183 82127 98031 99809 3251+ 54+++ 05309 30302 27+++ 11116 Hanau	
99474 70287 01173 43130 96101 84506 42300 63240 0++03 3++05 31+07 11209 Weser	
99407 70226 01183 82733 98258 93514 6742+ 14734 05112 30404 26308 11505 Havelland	
99401 70319 01183 82834 97258 99813 893++ 62236 05309 3++06 28+08 +++++ M.Bolten	
99506 70501 01183 53218 98022 99058 9++++ 82515 066++ 33009 +++++ 10009 Tiko	
99296 70164 01183 21004 99010 22816 20640 44203 05313 3++++ 33803 11755 Katjana	
99510 70502 01213 73118 98022 99159 9++++ 72201 069++ 33009 +++++ 15015 Tiko	

L H H T — Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen — 4 y h

99575 10030 01003 70924 97022 18301 785++ 00400 06053 10624 30606	99380 70710 01004 33319 98011 20903 35501 00319 0++53 11273 30603
99575 10030 01033 61020 97022 17401 646++ 00809 06151 10610 30505	99380 70710 01034 33114 98011 22305 35500 00114 0++52 11271 30603
99575 10030 01063 31118 97011 17802 21610 00204 05653 10520 30504	99379 70710 01064 53116 98021 23104 51500 00108 0++52 11783 30603
99575 10030 01093 71124 96852 18801 776++ 00210 05751 10517 30505	99378 70708 01094 43216 98022 23904 41500 00208 0++50 11819 30603
99575 10030 01123 61226 97161 18801 53640 00400 05652 10498 30506	99379 70709 01124 43312 98021 25905 41500 00220 0++51 11882 30603
99575 10030 01153 31022 97011 18602 33600 00702 05554 10481 30506	99379 70709 01154 53312 98021 27705 51500 00218 0++51 11849 30503
99575 10030 01183 31022 97021 18602 23640 00400 05555 10516 30505	99379 70709 01184 63205 98021 26507 31506 00412 0++++ 11934 30201 32603
	99380 70709 01214 83003 98022 26506 11577 00500 0++++ 11735 30200 34602



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

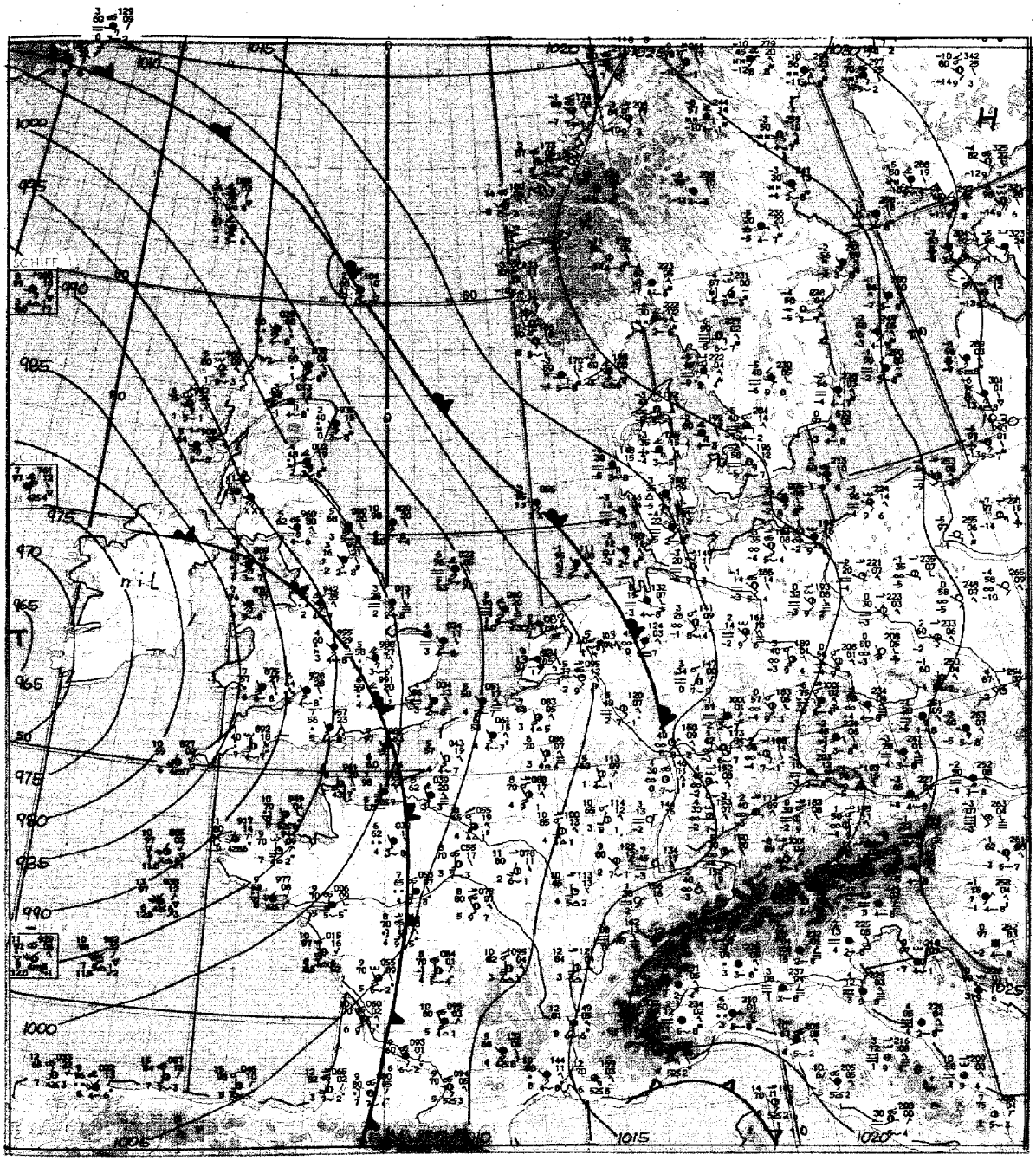
Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Offenbach a.M. – Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Bezugspreis monatlich incl. Porto 18.-- DM Inland 20.-- DM Ausland
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden an den Verleger zu richten.

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – 6050 Offenbach (Main), Frankfurter Str. 135 Tel. 8 06 21

Jahrgang: 97 — Mittwoch, den 2. Februar 1972 — Nummer: 33



Maßstab 1:10 Mill.

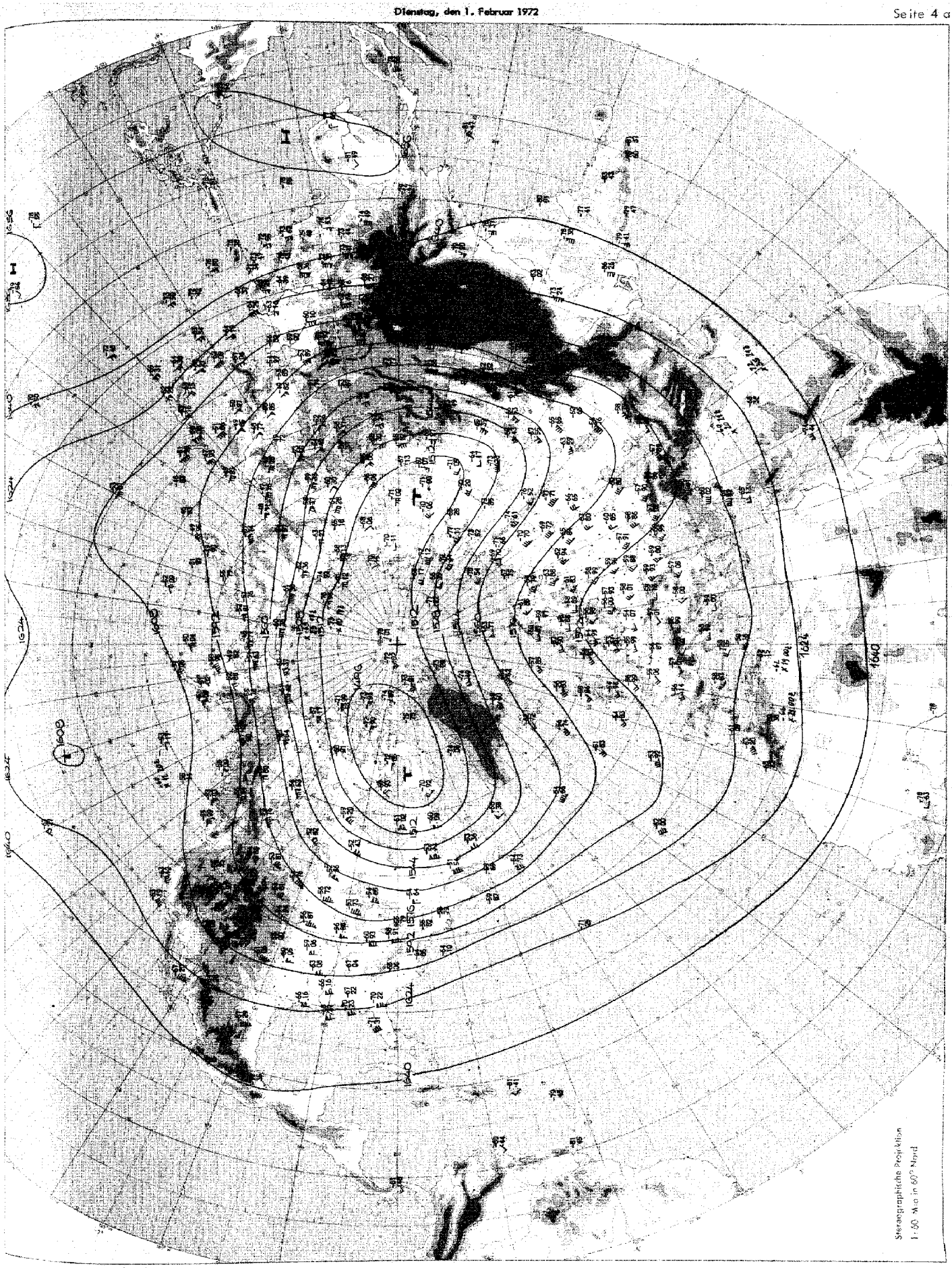
Wetterlage 12 GMT

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 4a u. b	Absolute Topographie 100 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 Topographie 850, 700, 500, 300 200 und 100 mb 00 GMT
Seite 8	Vorhersagen der Wetterlage und der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT

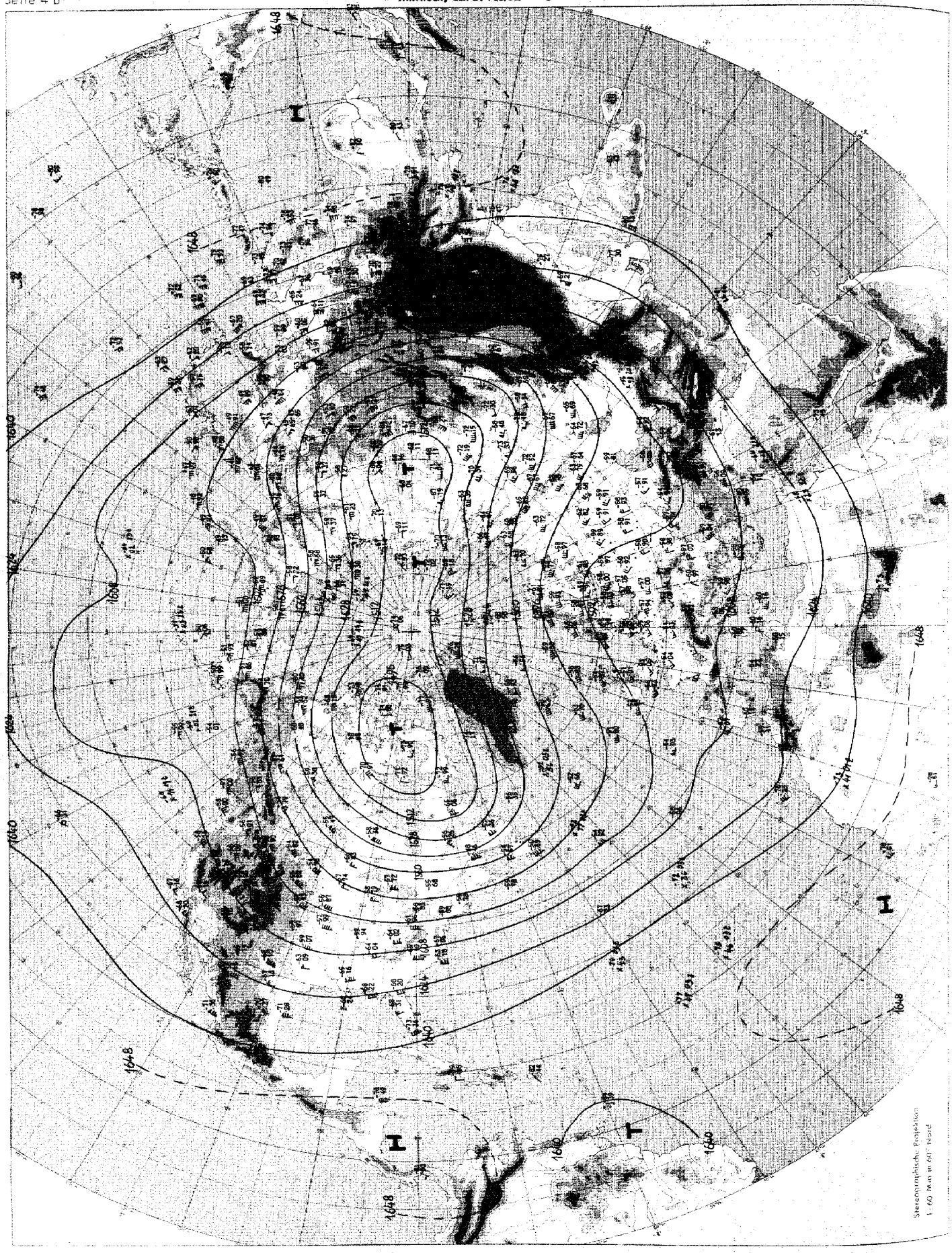
Mittwoch, den 2. Februar 1972

Wetterlage 00 GMT

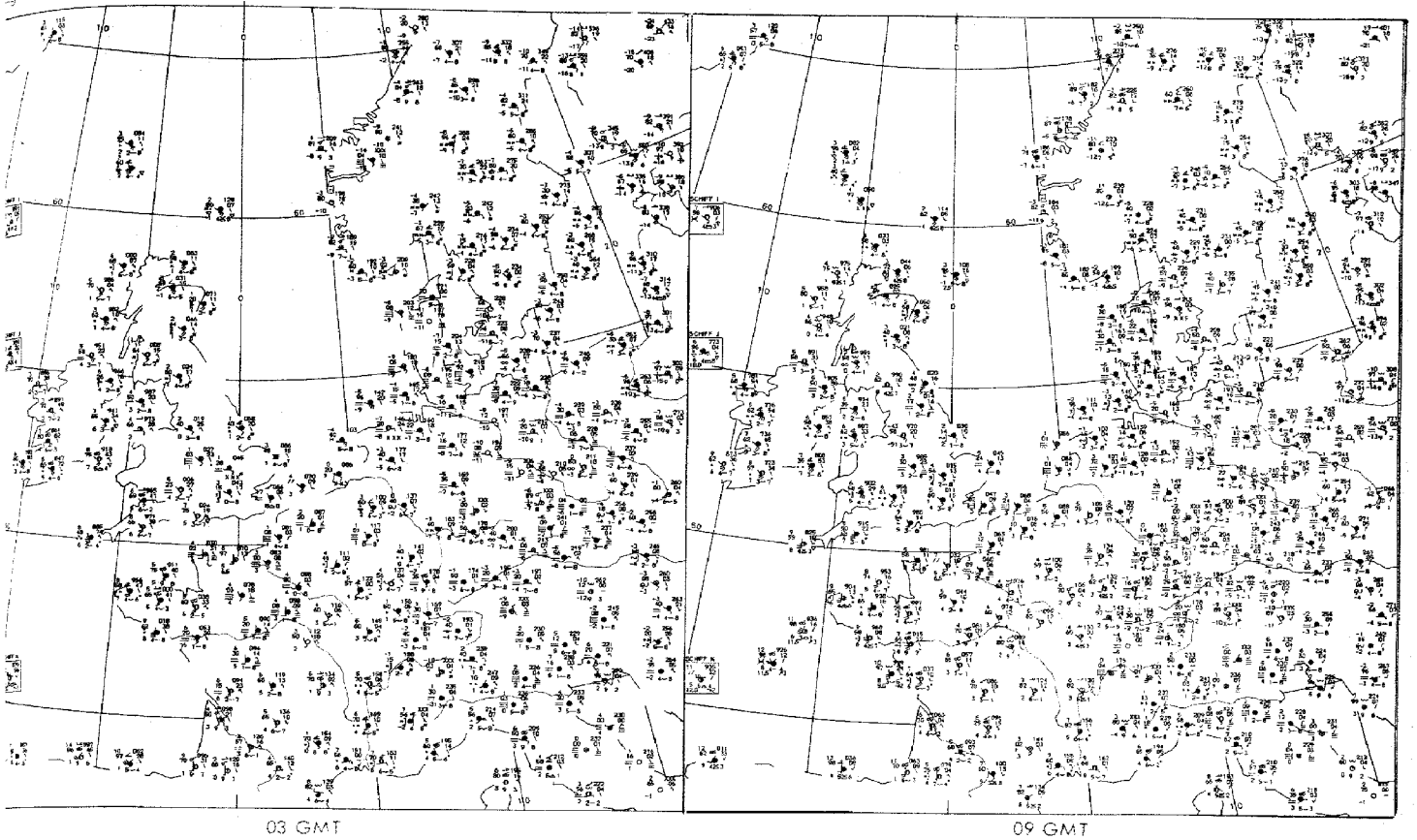


Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Mittwoch, den 2. Februar 1972



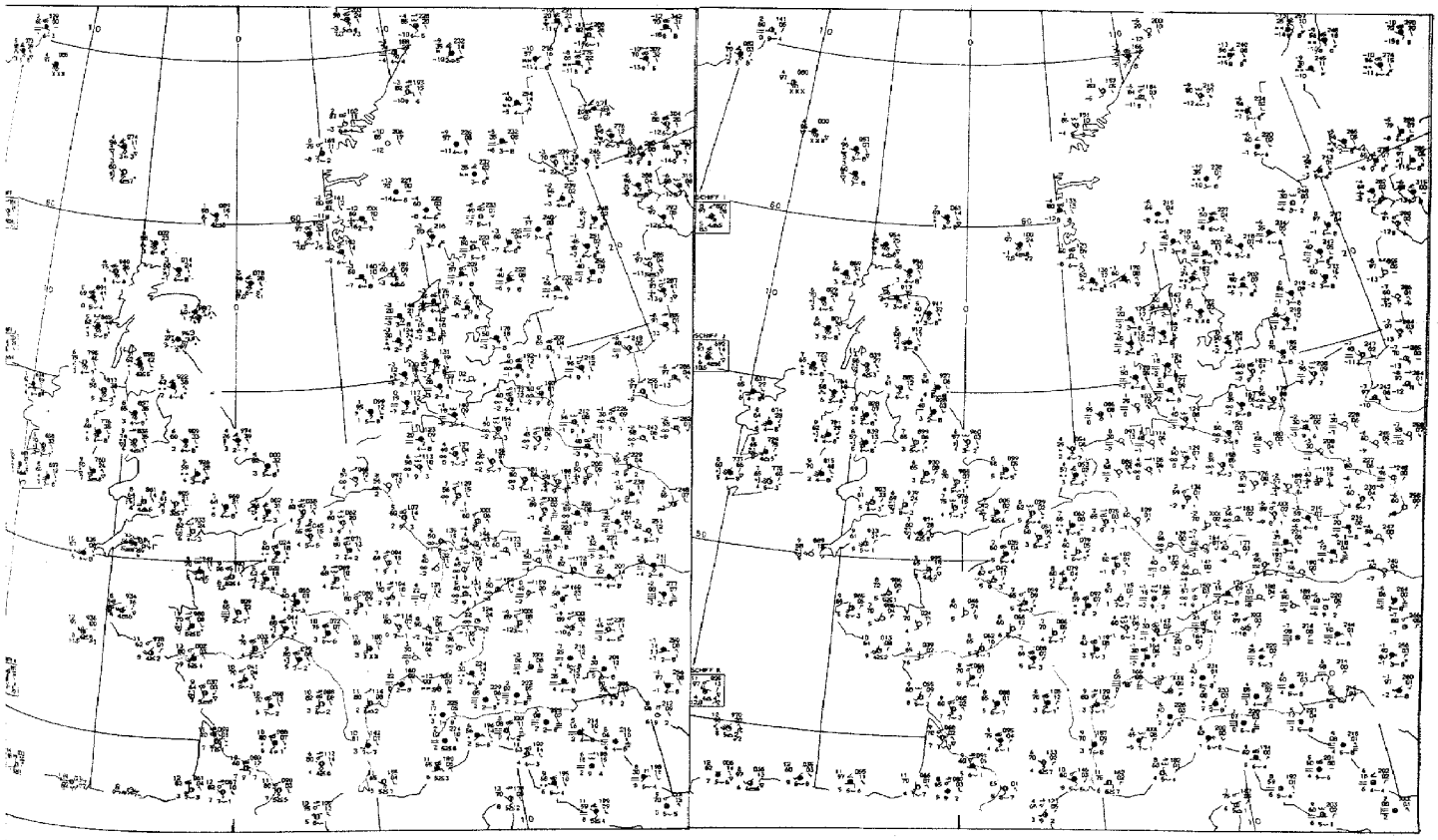
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT



03 GMT

09 GMT

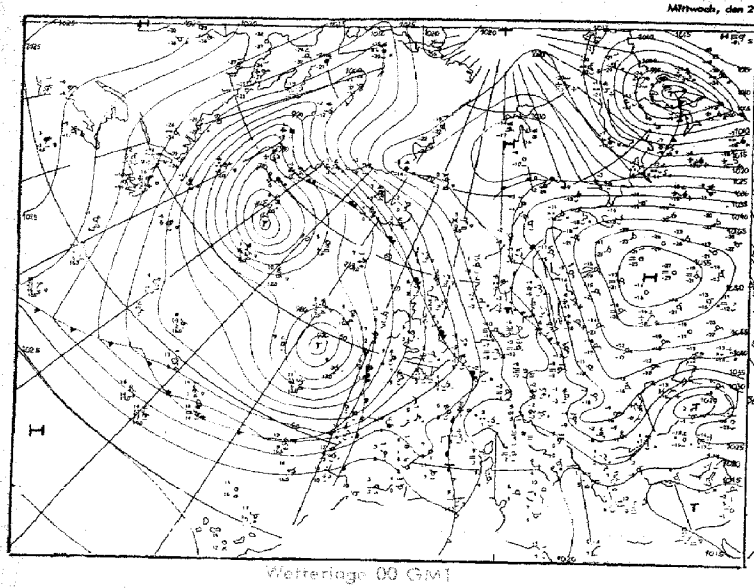
Bodenwettermeldungen



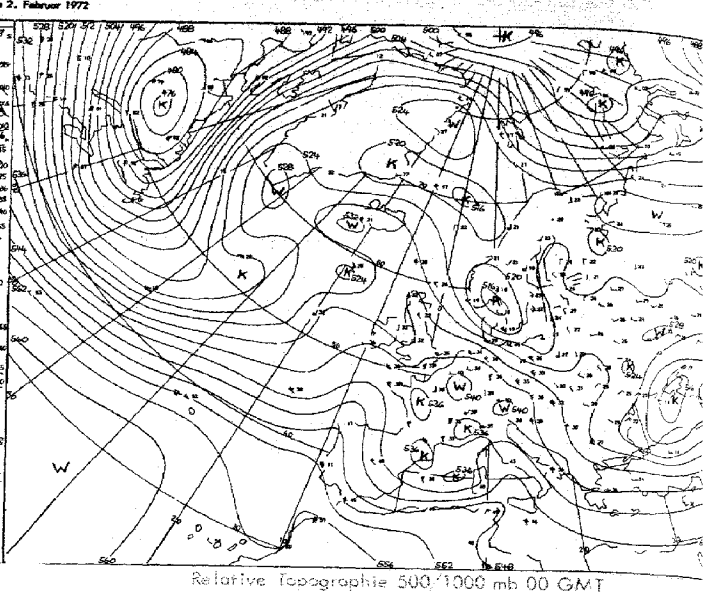
15 GMT

21 GMT

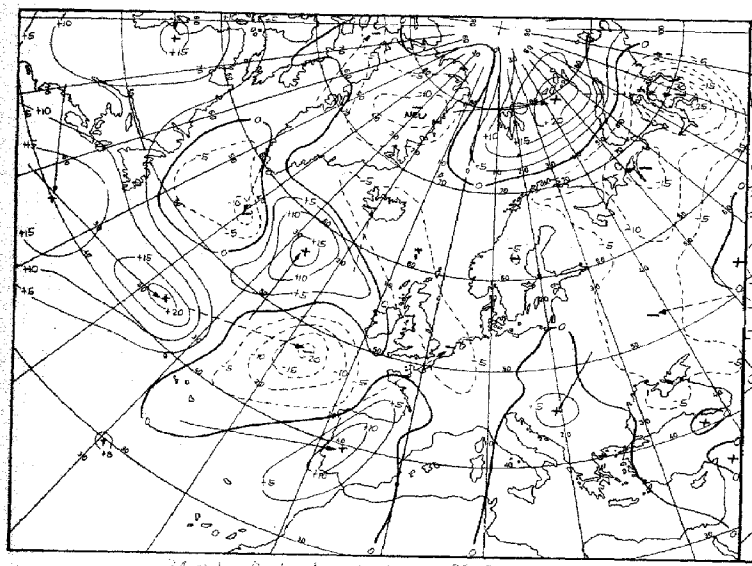
Mittwoch, den 2. Februar 1972



Wetterlage 00 GMT

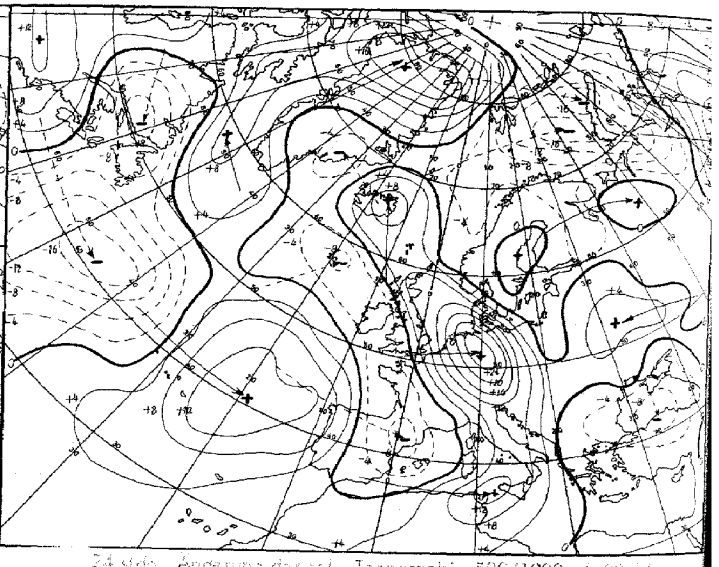


Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

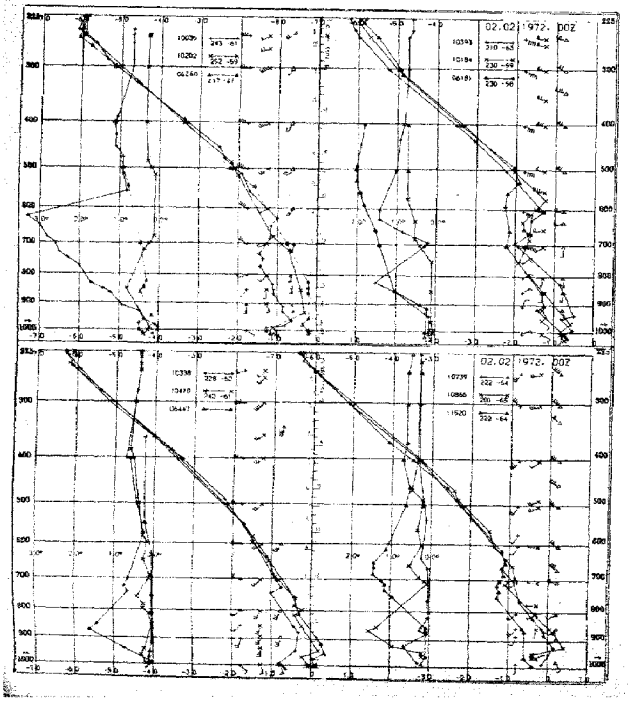


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT

Isallen 1:60 Mill

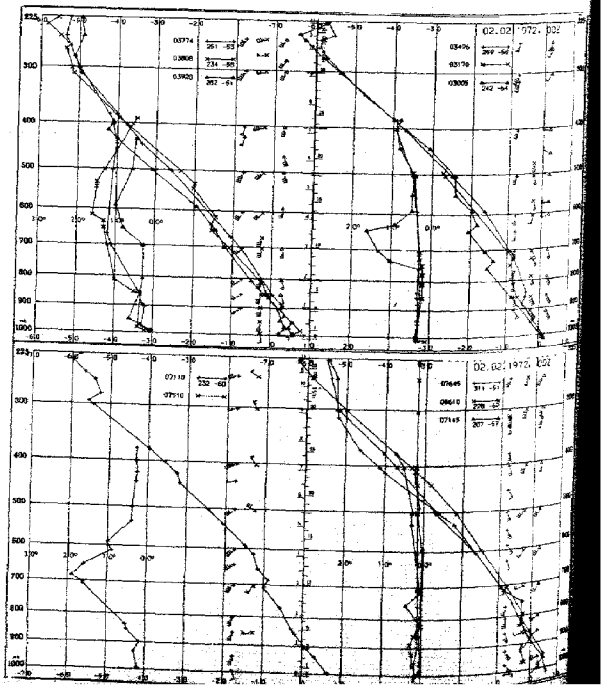


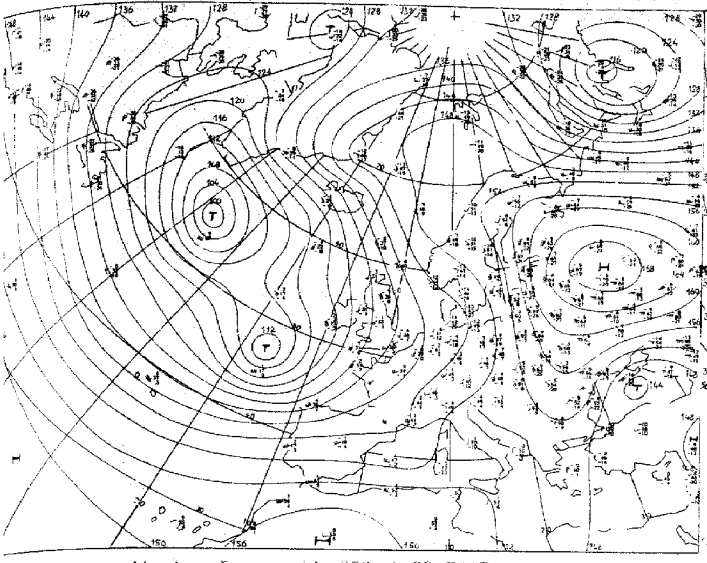
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT



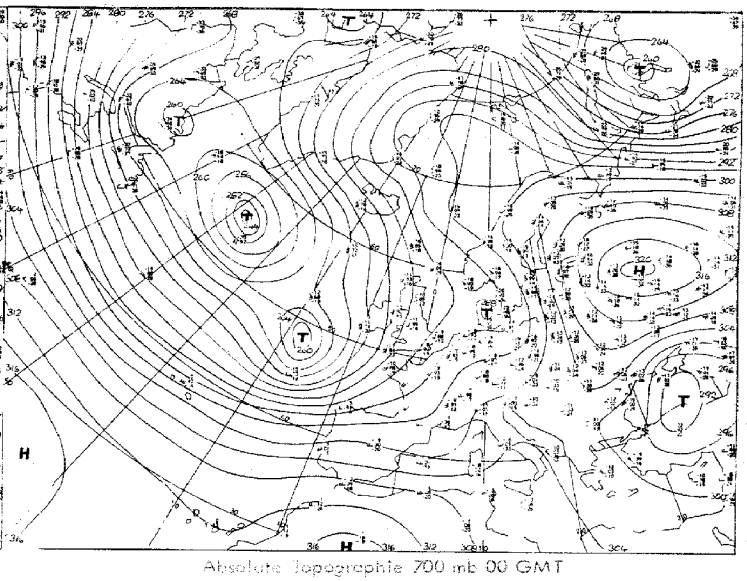
Aerologische Diagramme

10035	Schleswig
10500	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10868	München
11520	Litus/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

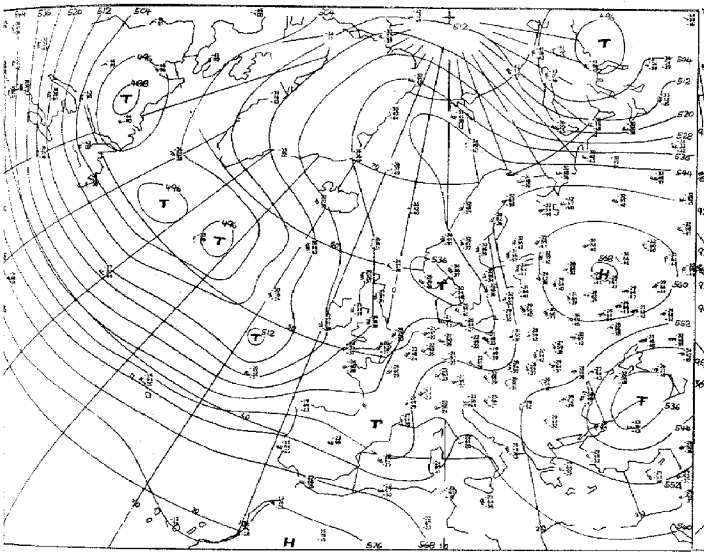




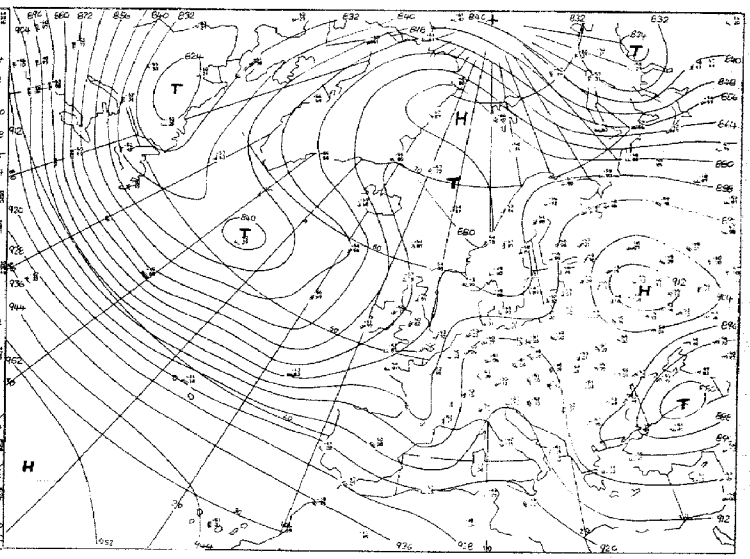
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



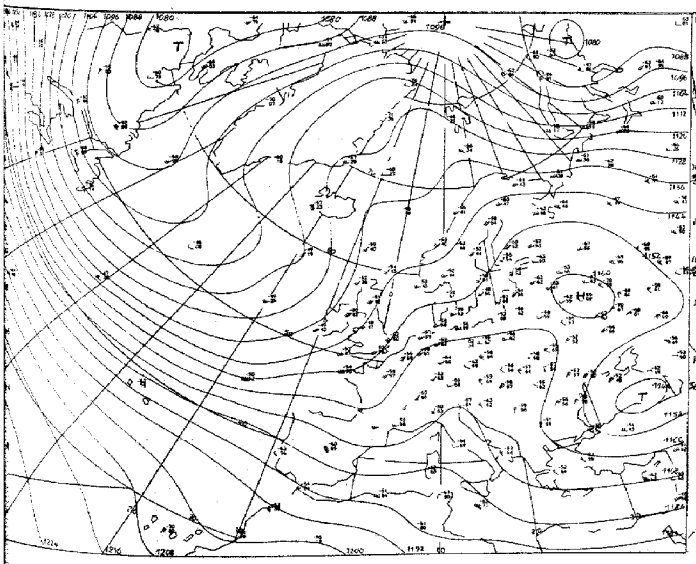
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



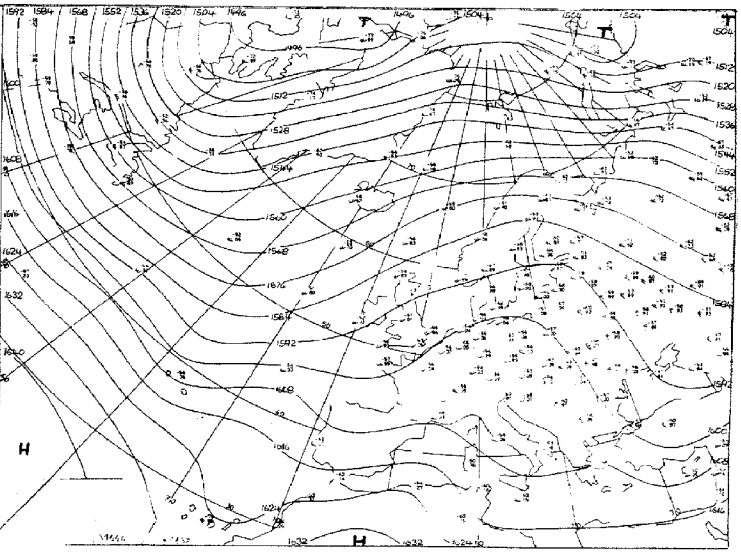
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



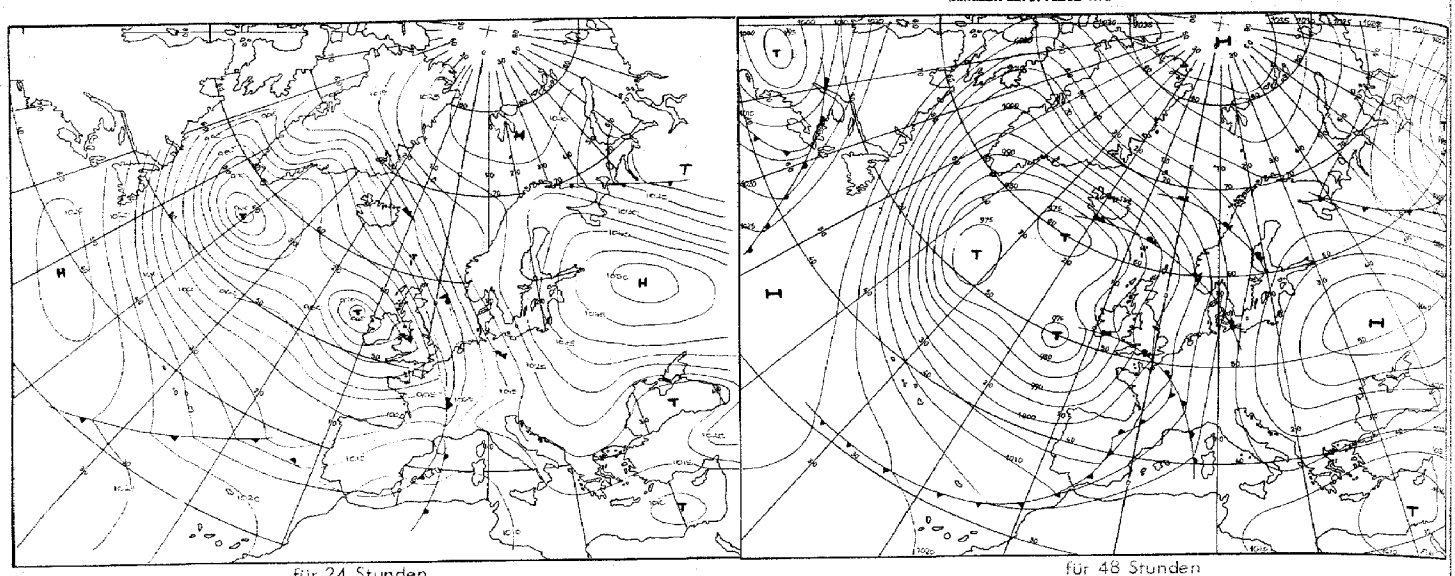
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

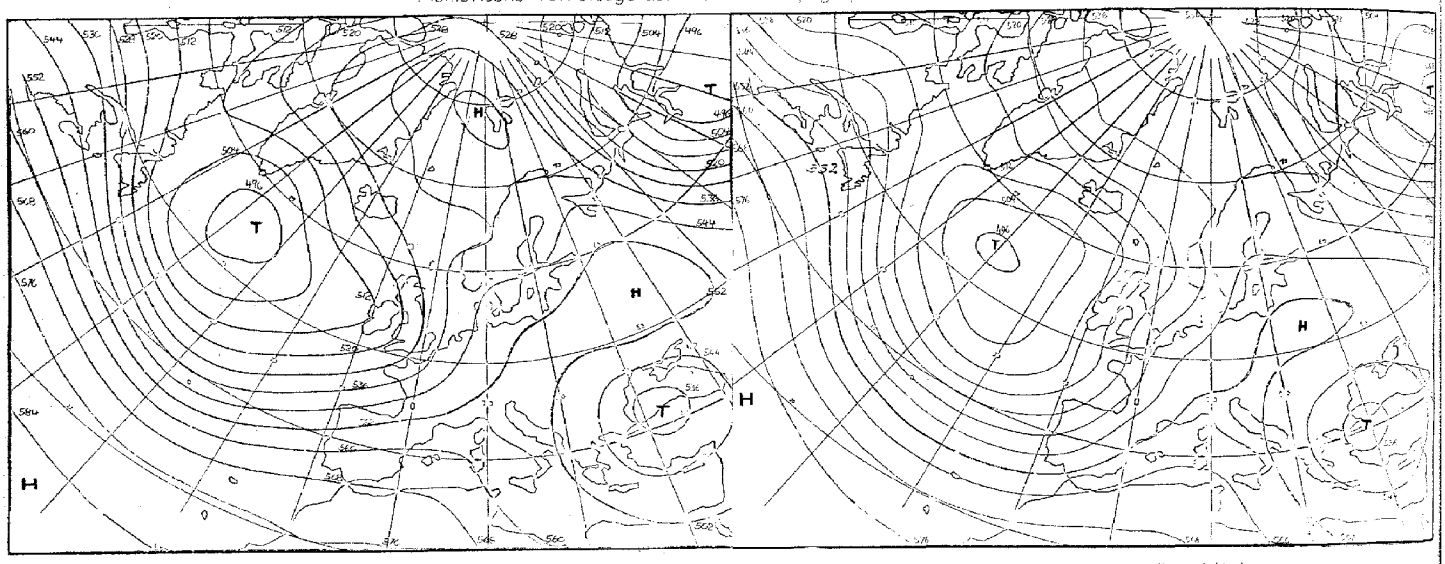
Mittwoch, den 2. Februar 1972



für 24 Stunden

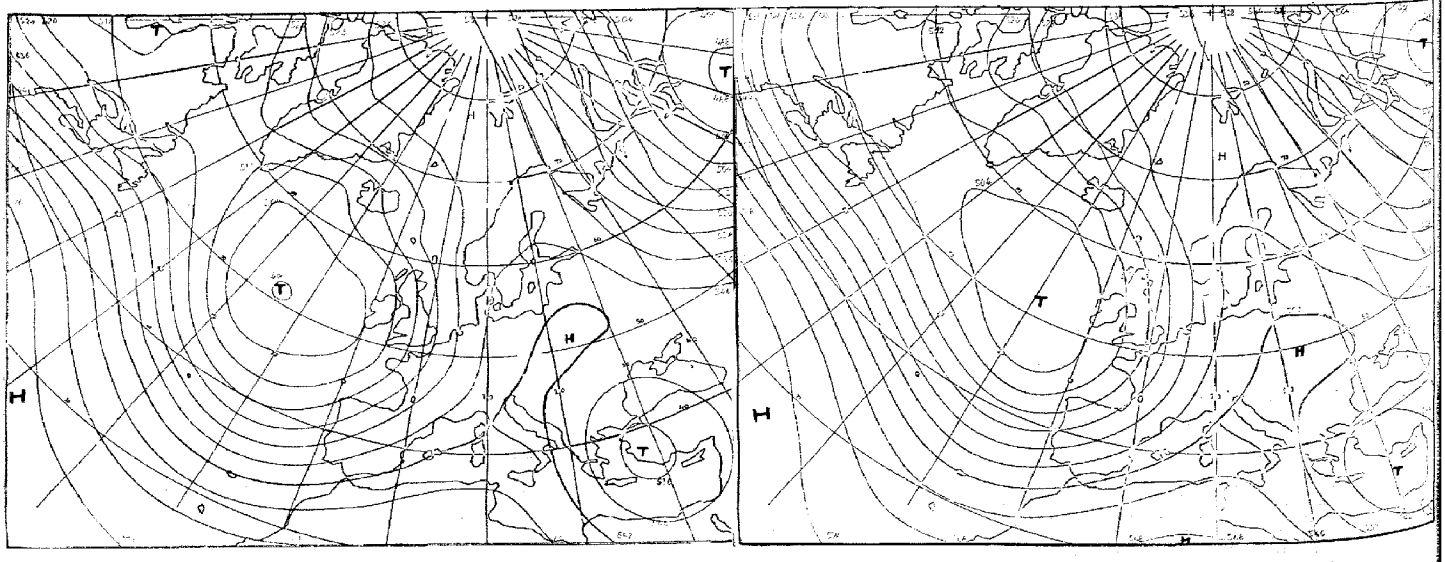
für 48 Stunden

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 27 — Mittwoch, den 2. Februar 1972 — Nr. 23

Station	Höhe	iii	00 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ epp	03 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ epp	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						81119	15101	16554	861--	55817			
List	27	020						91215	0545-	18759	9----	59718			
Husum	3	029						91009	0645-	18862	9----	62708			
Schleswig	44	035	91004	05454	21060	9----	61709	91007	08454	19558	9----	59615			7oo--
Kiel	7	045						91108	07454	19757	9----	57614			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	81108	18287	18557	862--	59715	71009	27102	15857	5623-	59727			797--
Cuxhaven	5	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	81309	16102	20357	861--	59713	81009	16102	18858	861--	61715			7oo--
Lübeck	13	156						90904	0545-	20059	9----	59714			
Emden-Wolthusen	0	202	30710	30101	17059	30930	63714	70708	20102	14657	70930	58724			7oo--
Emden-Hafen	6	203													
Bad Lippspringe	151	430						81316	5810-	14100	756--	54805		---27	
Bremen, Flughafen	3	224	81109	25101	18256	863--	56611	81109	22102	16056	863--	57718			7oo--
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	71106	58051	14654	5563-	58713	81703	58052	13352	756--	56713			7oo--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	80908	37216	12701	854--	53809								
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	81008	16104	18957	861--	58712	81008	16101	17757	857--	58712			7oo--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	01202	20104	19059	00900	60711	51104	15284	17658	56300	59710			7oo--
Berlin-Dahlem	51	381	21003	15101	21957	20930	59708	01104	15100	21458	00900	58705			7oo--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	20905	20101	21959	10931	60708	31004	20100	21259	10931	60707			7oo--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	71514	62011	13500	756--	51609	81413	57665	12701	3762-	50708			7oo--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	81716	58101	13100	756--	52711	81717	57566	12201	855--	00708	---25	---20	7oo--
Kahler Asten □	835	427	81715	60031	40556	662--	58606	91817	02564	40055	9----	55705	---27	22-35	7oo--
Kassel	158	438	70000	30101	18057	7093-	59807	81002	35102	16955	856--	57709			7oo--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510						91610	02457	13751	9----	51806			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	81314	57052	14451	856--	55608	81310	40666	13750	756--	52607			7oo--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	71722	67021	42654	754--	56804	91821	00452	42853	9----	53502	22-25	22-29	7oo--
Trier-Petrisberg	265	609	82102	50617	14400	854--	00705	82108	56616	13802	854--	02704			7o1--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	81712	40717	42054	3632-	54101	81813	12717	41554	862--	54605			792--
Frankfurt, Flughafen	112	637	80505	40507	17352	854--	53301	80401	40717	16351	874--	51709			797--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	81208	57052	18952	857--	55001	81208	50102	17851	856--	54706			7oo--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	61512	18101	21358	60930	59801	81412	18102	21257	755--	58500			7oo--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	81007	45667	15351	754--	52802	81707	40616	14701	774--	00702			7o2--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	80902	50102	17652	855--	54201	80000	50102	17451	856--	53601			7oo--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						80902	50782	19552	855--	55803			
Nürnberg, Flughafen	319	763	81306	56052	20152	857--	57301	81207	40052	20052	857--	57801			7oo--
Regensburg	376	776	91204	07471	22256	9----	57204	91104	06454	21355	9----	56807			7oo--
Gr. Falkenstein □	1307	791						31609	70030	46552	00901	55400			
Freiburg	269	803	82801	30107	17151	653--	54503	80302	56052	16650	757--	54803			797--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Töbingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	82003	25102	19653	864--	55101	80903	20102	19553	863--	55701			7oo--
München-Riem, Flughafen	529	866	80602	20102	19953	857--	54002	80903	20102	19753	857--	54602			7oo--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	81004	50101	22055	864--	57103	80603	56102	21955	864--	56802			7oo--
Feldberg/Schw. □	1486	908	91822	01717	44452	9----	52209	81819	70717	44352	8052-	53801	5o-30	22-28	7o1--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	80301	25102	19151	864--	54109	80204	25712	18951	856--	54603			7oo--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	92716	01452	97258	9----	58501	93415	00454	96959	9----	59803			7oo--
Hohenpeißenberg □	977	962						72104	82022	45602	7097-	58400			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						80504	82022	46152	8072-	62400			
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Mittwoch, den 2. Februar 1972

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 $f_z f_z - f_b f_b$	06-09 $f_z f_z - f_b f_b$	18-06 $7BBT_n T_x$	$T_m T_m T_n T_n$	RR 24	$E_{sss'}$
Helgoland	4	015	81121	15101	14655	862--	56819	81220	13227	14053	862--	54506	23-29	22-30	7o057	54657	oo073	7o300
List	27	020	81120	1210-	16355	862--	56724	81224	15102	15055	862--	56713	---28	28-37	7oo61	57861	ooo52	91ooo
Husum	3	029	80910	10714	16558	871--	58723	81111	10287	15657	752--	59609			79266	62367	92o5o	9o897
Schleswig	44	035	91011	06434	17658	9----	58618	81107	16707	16457	862--	57713			7oo63	6o766	oo066	8o5oo
Kiel	7	045	81111	10284	18258	861--	59714	81209	15102	16755	862--	56717			7oo62	59962	oo046	9o4oo
Norderney	13	113	81220	1510-	11956	755--	57812	81213	12797	11854	763--	55501	---27		7oo6o	57361	oo068	9o5oo
Bremerhaven	7	129	81109	30102	14356	862--	59715	81207	22107	13654	864--	57507			79762	59963	97068	9o797
Cuxhaven	5	131	91018	09454	14757	9----	58717	81115	15784	14056	862--	56707			7oo61	58861	oo072	9o5oo
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	81110	20102	17358	862--	59715	71214	20102	16055	755--	58513			7oo62	59o56	oo057	9o5oo
Lübeck	13	156	80704	1010-	18858	861--	59712	80908	10102	16856	861--	56720			7oo62	6o662	ooo5o	9o8oo
Emden-Wolthusen	0	202	80808	20717	12755	755--	56719								79761	58861	97052	8o397
Emden-Hafen	6	203						80912	13562	12253	873--	54605						
Bad Lippspringe	151	430	81317	5760-	13201	855--	52709	81411	57106	13801	4567-	52306	---28	---28	79755	55858	97078	9o5oo
Bremen, Flughafen	3	224	81210	25702	14455	855--	56716	81208	16107	13954	855--	56505			79760	59159	97067	9o6oo
Soltau	77	235	81408	0844-	16257	855--	59719	71406	14104	15156	30932	58711			7oo6o	58860	ooo77	9o4oo
Lüchow	17	253	81105	1510-	18559	863--	60709	81309	15102	16956	856--	58816			7oo61	61864	oooo	9o2oo
Lingen	21	305	81006	38662	11653	755--	54721	81507	38106	11701	755--	51301			79757	56358	97076	7o2oo
Münster	64	313	81506	58102	11801	755--	52713	81606	56102	11903	755--	00301			7oo55	55756	ooo64	89700
Osnabrück	95	317	81005	30242	12952	754--	55712	81204	45102	12801	756--	51500			79757	57259	97061	9o1oo
Gütersloh	72	320	80908	37216	12701	854--	53809								79755	-----	97---	
Bad Salzuflen	98	325	81507	5605-	14251	754--	55604	71506	58102	13701	756--	52504			7oo56	56258	ooo72	8o1oo
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	80908	16101	16156	855--	58716	70907	13106	15254	755--	56508			7oo6o	57560	oo064	9o3oo
Braunschweig-Völkenrode	82	348	81405	18104	16756	855--	57709	81504	20102	15652	855--	54609			7oo6o	58865	ooo52	9o5oo
Berlin-Dahlem	51	381	91205	04471	20656	9----	56608	61305	18224	20254	6093-	54803			7oo58	55961	ooo13	9o8oo
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	91206	08491	20455	9----	56807	81306	12284	20154	6613-	54703			7oo6o	56566	97oo6	9o897
Düsseldorf, Flughafen	45	400	41514	57106	11602	45700	00711	71514	40102	12103	755--	01206			7o152	51953	o1o51	4
Bocholt	25	406	81507	2050-	11002	854--	00715	81609	23105	11503	855--	01305			79454	54455	94048	4
Essen	154	410	51718	60206	11202	50940	01609	71814	50102	11703	755--	01005	---28	---25	79352	52754	93056	59100
Kahler Asten □	835	427	92014	01566	40554	9----	54400	91914	01495	40753	9----	53500	22-35	---26	79459	58661	94064	91400
Kassel	158	438	80000	30227	16053	855--	55707	82006	28102	14901	755--	51508			79759	58760	97057	9o197
Göttingen	176	444	80000	3078-	16754	855--	57710	81803	38057	15601	855--	52606			79759	58562	97041	79700
Braunlage	607	452	82202	2010-	17853	872--	56604	82304	25717	17252	854--	54400			7oo59	59664	97011	92ooo
Aachen	202	501	81806	5810-	10904	864--	02708	61812	62012	11205	35502	03304			7o153	51o53	o1oo7	597oo
Nürburg	626	510	91608	00497	13752	9----	52703	91811	00454	13700	9----	00306			79556	57856	95---	91897
Köln - Bonn, Flughafen	91	513	81311	30616	12801	854--	51609	81311	25106	13002	854--	00102			7o253	53455	o2o5o	5910o
Koblenz	96	515	81809	5010-	14101	854--	51505	82008	30102	14202	854--	51301			79153	534--	91oo1	4
Marienberg	547	526	91511	0373-	14853	9----	53803	91512	01457	14652	9----	52300			7o157	57457	o1o65	91861
Gießen	186	532	81301	40227	15551	855--	53608	81505	40102	15200	864--	52802			79256	58256	92021	9o197
Bad Hersfeld	212	542	80000	30102	17554	865--	57702	80401	32102	17252	865--	55602			79759	6o36o	97052	9o2oo
Wasserkuppe □	921	544	91921	05702	42852	9----	53000	91923	00567	42752	9----	52501	22-29	24-27	79758	56957	97041	9o697
Trier-Petrisberg	265	609	82404	56106	13502	854--	02603	71709	60022	13904	757--	02305			7o252	53752	o2o13	59197
Deuselbach	479	615	81817	60207	12402	854--	00400	71817	59022	12702	6537-	01303			79554	53354	95oo8	7o997
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	91911	01707	41753	9----	53400	92013	00417	42651	9----	51303			79557	56756	95oo8	91897
Frankfurt, Flughafen	112	637	80403	30667	16151	854--	52702	80202	14106	16100	854--	51500			79253	54453	92o12	6o197
Darmstadt	133	639	80806	35567	15800	873--	52705	83103	25105	16001	755--	51302			79351	53252	93o18	4
Würzburg	259	655	81305	45107	17851	856--	54400	71107	30102	17950	755--	53301			79152	54453	91o11	9o2oo
Bad Kissingen	216	658	83604	45102	17952	756--	55603	80103	40102	18052	755--	55201			7oo55	56655	ooo35	9o2oo
Coburg	337	671	81304	58051	19953	755--	57303	81302	57052	19753	756--	56801			7oo55	55o6o	ooo41	7o3oo
Bamberg	239	675	71607	25052	19452	757--	55301	71707	50106	19852	4573-	54304			7oo55	53958	ooo49	9o3oo
Hof	567	685	81413	18102	21156	855--	58001	71413	30102	21255	4567-	57003			7oo6o	58661	ooo22	9o5oo
Weiden	438	688	70000	56102	22957	755--	59500	60503	57102	21154	35630	56811			7oo58	58563	ooo49	9o9oo
Berus	369	704	82011	4010-	13802	864--	02804	51603	56102	13803	15540	02101						
Selbach/Saar	431	705	80305	1256-	14652	871--	52704	80602	12285	14851	861--	51104			7o354	54754	o3ooo	7o3o2
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	81607	57106	13903	755--	01706	71306	60022	14203	756--	01203			7o456	56655	o4---	71703
Neustadt/Weinstr.	161	723	80000	2051-	16652	863--	52705	70403	30105	15801	2567-	51505			7o352	54553	o3ooo	6o3o1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	81817	70027	13902	854--	01400	71818	80012	15051	755--	52303			7o152	53552	o1ooo	6o197
Karlsruhe	114	727	80000	18102	16151	862--	52708	73503	12106	16300	755--	51302	---3o	---27	79555	56456	95ooo	71297
Mannheim	97	729	81503	18566	16300	7552-	52704	71902	18105	16302	7553-	51400			7oo53	54253	ooooz	9o6oo
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	80902	40102	16951	854--	52604	61002	25102	16900	6554-	52400			79152	54252	91ooo	7o1oo
Öhringen	276	742	80605	60212	16101	8082-	53703	70802	56052	16302	757--	52301			7oo52	54o52	oo---	9o8oo
Ansbach	413	755	80000	50102	19452	865--	54102	81004	50102	19752	755--	55203			79751	52852	97ooo	7o6oo
Weißenburg/Bay.	422	761	81303	50782	19753	855--	56500	61701	56102	19552	60970	55400			7oo52	54153	ooo15	911oo
Nürnberg, Flughafen	319	763	81207	40662	20252	856--	56103	71006	50056	20451	756--	55003			79753	53960	97oo1	91o97
Regensburg	376	776	91204	05714	21755	9----	55104	91207	03454	21854	9----	54203			79752	52855	97053	7o5oo
Gr. Falkenstein □	1307	791	51607	80021	46852	50930	59303	11608	89011	47251	10941	61204			79757	55757	97043	91197
Freiburg	269	803	80204	50052	15501	856--	52709	60701	40052	15103	45631	51701			7oo55	54858	ooo82	9310o
Freudenstadt □	797	815	81903	70022	44102	855--	00701	71301	82012	43901	755--	50001			79752	53552	97oo1	7o297
Klippeneck □	973	818	81210	70032	44350	6552-	54502	71210	80022	44401	755--	54501			79152	53452	91ooo	92397
Tübingen	370	826	82001	30026	19351	855--	52702	72702	25102	18751	7093-	51705			7oo52	53253	ooo16	91900
Stötten	734	836	81509	40102	19554	7557-	55500	71407	18102	19554	7553-	55001			79754	54954	97ooo	9o8oo
Ulm	522	838	80601	15102	19654	763--	55400	80202	12102	19653	862--	54101			7oo56	56356	ooooo	923oo
Augsburg	477	852	80902	20102	19653	865--	54201	71005	20101	19452	7093-	54801			7oo55	54955	ooooo	91600
München-Riem, Flughafen	529	866	80908	20102	19753	857--	54000	20909	22101	19953	15730	55002			7oo54	54o54	oooo7	91500
Mühldorf	401	875	81004	30102	20854	862--	55102	71010	35102	20754	1632-	55400			7oo54	55954	oooo9	9o8oo
Passau	409	893	80204	56102	22557	864--	59304	00000	40101	21854	00900	56801			7oo57	56559	ooo66	9o5oo
Feldberg/Schw. □	1486	908	71817	70227	44652	754--	53103	41509	89011	44751	25542	53301			7oo57	55259	ooo63	9o3oo
Konstanz	399	929	83102	25102	18551	862--	53705	42902	15102	18351	46240	53703	23-29		7o154	54655	o1oo6	93801
Friedrichshafen	401	934	80204	23107	18551	865--	53704	30204	20051	17800	25630	54603			7oo51	52353	ooooo	6o6oo
Kempten-Lenzried	705	946	71202	8001-	18550	755--	54400	31204	86011	18651	15642	54801			79751	52o53	97o27	7o497
Oberstdorf □	810	948	51803	84012	44152	50940	54002	11001	89010	43653	10940	55804			7oo51	52453	ooo31	7o6oo
Zugspitze ■	2960	961	93203	00704	97259	9----	59302	51418	89027	96759	15-41	60704			7oo53	52857	ooo3o	9o9oo
Hohenpeißenberg □	977	962	81406	81022	45703	2577-	58000	51411	86012	45904	15742	55400			79460	586--	94o24	96297
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80000	65022	18951	3577-	53802	40000	82031	18751	10942	54702			7oo51	51o52	97o17	9o9oo
Wendelstein □	1832	980	81603	83022	46352	8072-	63302	60303	89012	46152	60722	60802			7oo52	52654	ooo2o	9o8oo
Berchtesgaden	542	997	00000	89010	22457	00900	58500	10000	89020	22557	10940	58002			7oo52	52955	ooo15	72ooo
															7oo57	53560	ooo15	9o6oo

202 Berichtigung zum FT Nr. 23 vom 25. Januar 1972

875 Berichtigung zum FT Nr. 30 vom 30. Januar 1972

875 Berichtigung zum FT Nr. 31 vom 31. Januar 1972

5o851

53958

58665

Mittwoch, den 2. Februar 1972

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 $t_s t_s - t_g t_g$	12–15 $t_s t_s - t_g t_g$	06–12 7RR--	Wettermeldungen iiiGG	Cddv,v,	Cddv,v,
Helgoland	4	015	81316	12567	12952	872--	53811	81416	15105	11700	862--	51612	22-30		791--			
List	27	020	81217	12102	14653	863--	54604	81316	12227	13053	762--	55716	28-37		700--			
Husum	3	029	81012	18227	14554	863--	57811	81109	18102	13352	863--	54612			797--			
Schleswig	44	035	81308	22107	15154	862--	55712	81308	20102	13952	862--	53711			797--			
Kiel	7	045	81313	20102	15753	863--	54610	71405	25102	14652	756--	54811			700--			
Norderney	13	113	81411	12247	11451	862--	52604	81212	12102	10350	862--	51711	---25		701--			
Bremerhaven	7	129	81307	20107	13252	855--	54804	81305	18102	12301	854--	51609			797--			
Cuxhaven	5	131	81210	18107	13153	864--	54709	81210	17102	12451	864--	52707			797--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	71311	20102	14953	30931	56711	81309	18102	14051	5533-	55709			700--			
Lübeck	13	156	71207	30102	15752	35632	55611	71207	30102	14951	755--	53708			700--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	81008	22105	11800	863--	51804	81009	30102	11002	863--	00708			797--			
Bad Lippspringe	151	430	71507	57216	13003	5567-	01805	21805	60010	12106	20930	00708	---28		797--			
Bremen, Flughafen	3	224	81205	15107	13250	854--	53607	81202	20102	12302	854--	01609			797--			
Soltau	77	235	71505	18054	14551	25772	54804	71707	20052	13403	7097-	52709			700--			
Lüchow	17	253	71305	22102	16252	5673-	55807	71408	18102	14702	55632	52714			700--			
Lingen	21	305	82007	45106	11504	795--	01802	11506	40051	10006	00901	02615			797--			
Münster	64	313	71806	56052	11605	755--	02803	11608	56051	10307	15740	02612			700--			
Osnabrück	95	317	81610	45052	12404	796--	00803	31404	56051	11306	30931	01610			700--			
Gütersloh	72	320	61207	48052	12704	4573-	01804	21207	56051	11507	20930	03611						
Bad Salzuflen	98	325	71506	56052	13503	6564-	50801	21505	60011	12506	15701	01609			700--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	71511	25056	14103	4554-	51809	51306	40056	13704	25740	50704			797--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	71607	35102	14802	35772	51806	71403	38102	14203	3577-	01706			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	11505	35057	19350	00902	53608	61506	50101	18802	60940	51605			797--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	31509	32104	19350	20931	53608	41510	45050	18601	20942	52806			700--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	61513	56051	11206	5574-	02809	01411	60021	09808	00900	02713			700--			
Bochalt	25	406	31607	40055	10906	00902	02804	01409	56051	09708	00900	02713			797--			
Essen	154	410	51816	56101	11005	50930	02805	11715	59021	10006	10930	02709	---25	---25	700--			
Kahler Asten □	835	427	91920	01455	40851	9----	51803	42018	65014	41100	11240	51500	23-32	---28	797--			
Kassel	158	438	72104	34102	14703	5574-	00000	21803	56050	12907	10941	01615			700--			
Göttingen	176	444	71805	57057	15204	756--	50802	21507	59021	14206	10941	51508			797--			
Braunlage	607	452	82407	25107	15850	863--	51814	12207	56101	14901	10941	52603			797--			
Aachen	202	501	31806	65021	10807	31500	02701	11711	70020	08508	00902	01722			700--			
Nürburg	626	510	51512	56104	12202	56100	01808	11510	70012	10804	15700	01708			700--			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	11312	40106	12005	15700	02807	31408	60030	10705	30950	02614			792--			
Koblenz	96	515	11812	56051	12706	10930	01812	22011	60010	11708	10940	00809			700--			
Marienberg	547	526	71407	23287	13800	762--	31803	31513	56101	12503	30941	00510			791--			
Gießen	186	532	71203	50102	14303	755--	51806	61802	56052	13105	65600	51610			700--			
Bad Hersfeld	212	542	70304	40052	16401	756--	54804	11802	61021	14206	10941	51517			700--			
Wasserkuppe □	921	544	81923	57107	43051	752--	52001	11725	60011	42651	10940	54806	24-27	26-32	797--			
Trier-Petrisberg	265	609	11817	65022	12108	11400	06812	11616	70020	09709	10940	03821	---27		700--			
Deuselbach	479	615	21622	70012	11304	26300	01809	23119	25050	10106	25600	01807			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	21811	50107	42400	25300	00804	61712	56101	42201	65400	00807			791--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	20404	40056	15004	25800	50809	70906	50051	13505	758--	51515			797--			
Darmstadt	139	639	30000	30055	14505	35600	01611	32403	45051	13007	35700	50614			797--			
Würzburg	259	655	71107	42052	17301	756--	53804	11206	56051	15604	15700	53513			700--			
Bad Kissingen	216	658	83605	56052	16850	756--	54708	10203	59031	16002	10930	53507			700--			
Coburg	337	671	51402	60026	18501	55740	54705	11205	70021	17303	00902	54709			797--			
Bamberg	239	675	61810	65016	18401	65700	54711	11808	67021	16703	15600	53713			797--			
Hof	567	685	11413	56101	19852	15430	54804	41212	40100	19152	45430	54607			700--			
Weiden	438	688	10806	62012	20151	10940	56703	20604	60030	19351	25500	56609			700--			
Berus	363	704	01809	60011	12806	00900	02704	11607	65020	10609	10940	02716			700--			
Selbach/Saar	431	705	11506	57105	12904	10940	01708	21510	60010	11306	20940	01713			797--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	10805	65011	12606	10940	02711	11015	62010	11008	18500	01713			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	70000	30055	14604	1577-	50811	02301	40051	13206	00900	52611			797--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	61314	86012	12803	2557-	00808	11107	80011	11803	10930	52511	---27		700--			
Karlsruhe	114	727	73505	18102	14502	755--	51815	10302	30051	12507	11500	01719			797--			
Mannheim	97	729	73002	20055	15004	4563-	00511	12902	12051	13505	11500	00615			797--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	31004	30052	15304	15730	52707	10903	40050	13105	10930	52719			700--			
Öhringen	276	742	50704	45052	15204	35631	52808	10305	45051	13604	10930	51515			700--			
Ansbach	413	755	21204	62011	17902	25600	54811	01107	62020	16301	00900	53615			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	13203	56057	17700	00901	54813	13301	56050	16401	00901	54511			797--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	11209	58056	18802	15701	54711	11108	60020	17303	00901	54713			797--			
Regensburg	376	776	81106	18107	20353	862--	53812	11307	50101	18552	00901	54616			797--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	11203	86011	46904	00901	56806	10907	84020	45702	00901	59713			700--			
Freiburg	269	803	12705	56051	13404	00901	51715	12604	56050	12308	10930	51505			700--			
Freudenstadt □	797	815	51402	80031	43602	55600	00809	00000	70021	42704	00900	52613			700--			
Klippeneck □	973	818	20911	82021	44204	15531	53708	10908	80030	42603	10940	54716			700--			
Tübingen	370	826	11702	54052	17305	10930	00704	10605	56050	14207	10940	52627			700--			
Stötten	734	836	41111	30102	17852	20932	54808	11111	50100	15600	10940	53713			700--			
Ulm	522	838	60203	18102	18352	35532	53809	00505	28101	15650	00900	53621			700--			
Augsburg	477	852	11007	40051	17302	00902	53809	10805	50050	15802	00901	53514			700--			
München-Riem, Flughafen	529	866	10105	30101	18350	10942	52708	10607	40100	15900	00901	52720			700--			
Mühldorf	401	875	21108	58012	19251	26440	54811	10808	58010	17051	00902	54718			700--			
Passau	409	893	12203	56051	19301	00901	55715	21801	62020	17202	00901	54718			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	11320	89011	43501	15502	54813	11408	89030	43102	10642	56504		21-25	700--			
Konstanz	399	929	01102	30051	15703	00900	53817	12906	32050	12706	10941	52524			700--			
Friedrichshafen	401	934	10605	30051	15005	16300	54720	20000	22050	12404	25500	51724			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	31501	85021	15905	10942	52707	13603	83020	13106	10942	53621			700--			
Oberstdorf □	810	948	30201	89020	44505	30940	54810	01801	84020	43507	00900	52717			700--			
Zugspitze ■	2960	961	42118	89027	97058	15-42	59102	11818	89010	95956	15-41	62808		27-35	797--			
Hohenpeißenberg □	977	962	41204	89021	45304	15742	57808	11205	84020	43203	10941	54719			700--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	50602	89021	14506	20942	54716	02002	89020	11907	00900	54721			700--			
Wendelstein □	1832	980	21508	89031	45202	10742	55806	21614	89020	43601	10742	59316			700--			
Berchtesgaden	542	997	20703	89020	18003	10941	53819	50502	84031	16103	00902	53719			700--			
			Berichtigung zum TW Nr. 32 vom 1.2. 72															
		384													797--			

Mittwoch, den 2. Februar 1972

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT					21 Uhr GMT					12–18	18–21	06–18	Mittel vom:	Summen
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_E$ app	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_E$ app	$f_x f_n - f_E f_E$	$f_x f_n - f_E f_E$	RRR $T_x T_n$	$T_E T_E T_E$	$S_E S_E S_E$ $R_E R_E$
Helgoland	4	015	81420	15105	11501	863--	50802	01315	25101	10301	00900	00812			79201		
List	27	020	81314	18107	12652	863--	54704	81312	50102	12051	864--	53705	---27		79552		
Husum	3	029	81210	15102	13151	864--	53602	01108	15101	12352	00900	53608			79751		
Schleswig	44	035	81406	20102	13652	864--	53603	81207	30102	12750	864--	52709			79752		
Kiel	7	045	81404	35102	14251	855--	52604	61606	57102	12950	65500	51813			70051		
Norderney	13	113	21215	12102	09501	26200	00608	01214	20100	08951	00900	51806			70101		
Bremerhaven	7	129	21206	35102	11701	25400	51706	01409	38100	11002	00900	51707			79702		
Cuxhaven	5	131	81209	15102	11900	864--	51605	01208	20102	11251	00900	52807			79700		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	71309	25102	13701	3553-	53703	31410	40101	12901	30930	53708			70001		
Lübeck	13	156	71306	35102	14500	755--	53704	31306	40101	13600	35500	53709			70000		
Emden-Wolthusen	0	202	00906	40102	10601	00900	50704	01204	30102	09350	00900	52713			79202		
Emden-Hafen	6	203															
Bad Lippspringe	151	430	41313	58051	12005	40930	51802	21419	60020	11904	20931	51601		---28	79706		
Bremen, Flughafen	3	224	31108	45101	11901	356--	50805	01309	48100	11401	00900	51705			79702		
Soltau	77	235	01607	12101	13502	00900	00400	01706	15100	13401	00900	51801			70003		
Lüchow	35	253	71506	15052	15003	4563-	51003	31507	18051	14502	30930	51705			70003		
Lingen	21	305	01708	40101	09904	00900	01601	01609	50100	09303	00900	01707			79706		
Münster	64	313	01604	58051	10206	00900	01601	01606	58050	10003	00900	00703			70008		
Osnabrück	95	317	21508	45051	11204	20931	01702	21306	45050	10604	00901	50706			70006		
Gütersloh	72	320	11212	56050	11205	10930	00503								70007		
Bad Salzuflen	98	325	51507	58051	12005	50950	00604	11608	58051	12005	00902	51400			70006		
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	31206	40106	13603	30930	50501	51613	50051	12904	2573-	00707			79705		
Braunschweig-Völkenrode	82	348	31407	35101	14002	30930	50602	71507	56101	13503	2577-	00805			70004		
Berlin-Dahlem	51	381	71408	60021	18300	7094-	51605	11506	60011	18452	10940	53400			79702		
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	71511	57101	18301	7097-	52703	01506	58101	18051	00900	53603			70002		
Düsseldorf, Flughafen	45	400	11513	60021	09907	00901	01500	01416	70020	10106	00900	51400			70008		
Bocholt	25	406	11106	50051	09205	00902	01705								79708		
Essen	154	410	01816	62011	09006	00900	02713	11818	62020	09306	10940	00003		---31	70006		
Kahler Asten □	835	427	61816	65014	41000	50941	52801	12020	70011	40750	10941	54603	---28	23-35	79701		
Kassel	158	438	70903	59030	13603	7093-	51204	11604	59011	13602	10940	52701			70007		
Göttingen	176	444	71508	57051	14604	758--	52102	51510	58051	14004	50930	52706			79706		
Braunlage	607	452	62704	50101	15600	6553-	52105	13104	57101	15551	10930	53804			79701		
Aachen	202	501	11809	70020	09007	00902	01304						---26		70009		
Nürburg	626	510	01510	65021	11502	00900	00301	01511	40100	12000	00900	51400			70004		
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	01410	60010	10805	00900	00301	01413	60020	10903	00900	51001			79208		
Koblenz	96	515	01814	56050	11406	00900	51504								70009		
Marienberg	547	526	21213	50101	12401	20941	51701								79103		
Gießen	186	532	01204	50051	13303	00900	53400	00902	50052	13601	00900	54301			70005		
Bad Hersfeld	212	542	30000	60011	14803	35600	53104								70007		
Wasserkuppe □	921	544	11819	66021	42751	10940	54302	01817	70020	42452	00900	57602		---27	79700		
Trier-Petrisberg	265	609	11810	60020	10906	15641	01308	51714	65030	11006	50951	00000			70009		
Deuselbach	479	615	11317	68020	10704	10941	01301								70006		
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	01514	56101	41651	00900	52400	01513	56100	41252	00900	53801			79102		
Frankfurt, Flughafen	112	637	00707	56051	13802	00900	52302	00000	56050	13900	00900	53500			79706		
Darmstadt	133	639	00805	56050	13004	00900	02602								79708		
Würzburg	259	655	01210	56051	15901	00900	53000	01213	62100	16451	00900	53301			70004		
Bad Kissingen	216	658	00301	50101	16051	00900	54803	00406	56100	16653	00900	55303			70002		
Coburg	337	671	01204	59011	17201	00900	54804	01205	59020	17652	00900	54801			79704		
Bamberg	239	675	00000	60021	17552	00900	54203	21804	60030	17753	00901	55400			79703		
Hof	567	685	81313	22781	19454	863--	55503	81314	25107	19655	863--	57000			79751		
Weiden	438	688	30000	59020	19553	35500	56503	80602	58777	19955	865--	57201			70001		
Berun	363	704	11406	56050	11505	10941	00101								70009		
Selbach/Saar	431	705	11204	59020	11505	10941	01500								79706		
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	31103	60030	11805	15832	00304	31005	60021	11805	20931	51400			70008		
Neustadt/Weinstr.	161	723	00605	40051	13604	00900	52301	00000	40100	13701	00900	51000			79706		
Weinbiet/Weinstr.	553	724	01117	65010	12302	00900	53001	31814	62030	12004	30930	52301			70006		
Karlsruhe	114	727	01904	30050	13004	00900	50305	01204	18100	14150	00900	51208			79707		
Mannheim	97	729	02902	12050	13201	00900	53605	02002	50100	14150	00900	52209			79706		
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	11103	62010	13903	10930	53204	10000	57050	15051	10940	54203			70006		
Ohringen	276	742	00910	50051	14101	00900	54201	00904	56050	14101	00900	54400			70005		
Ansbach	413	755	11103	57100	17352	00901	54304	00000	56100	17953	00900	54203			70003		
Weißenburg/Bay.	422	761	33006	58100	16853	00902	55804	33404	57100	17353	30930	55305			79702		
Nürnberg, Flughafen	319	763	11108	57050	17750	00901	53301	01108	62020	17753	00900	56203			79703		
Regensburg	376	776	10901	30101	18853	00901	54301	70501	50101	19355	755--	56201			79752		
Gr. Falkenstein □	1307	791	00910	89020	45151	00900	62704	01408	89020	44751	00900	60704			70005		
Freiburg	269	803	21207	60140	12606	20941	00000	11007	56050	13105	00901	51304			70008		
Freudenstadt □	797	815	00000	70021	42050	00900	51103	02501	65020	42251	00900	52303			70005		
Klippeneck □	973	818	01111	80020	42600	00900	54305	01608	65020	43202	00900	54203			70004		
Tübingen	370	826	00000	48100	16002	00900	50310								70008		
Stötten	734	836	01113	40100	16753	00900	55500	91212	01490	17655	9----	55101			70001		
Ulm	522	838	00204	26100	16952	00900	53307	90804	02450	17753	9----	53105			70009		
Augsburg	477	852	10907	40100	16451	00901	53802	81003	15101	17652	862--	53109			70003		
München-Riem, Flughafen	519	866	20506	30100	17353	00901	54304	01005	03460	18857	00900	58104			70002		
Mühldorf	401	875	01004	60020	17654	00900	55500								70051		
Passau	409	893	21001	56100	18752	00901	55305	01201	56100	19054	00900	54500			70002		
Feldberg/Schw. □	1486	908	11813	75020	43400	00902	57203	22214	75030	43701	00902	57203	21–25		70002		
Konstanz	399	929	02805	30050	15102	00900	52116	03203	25100	16050	00900	52304			70006		
Friedrichshafen	401	934	02902	22050	15003	00900	51322	10207	21100	16151	16200	53104			70006		
Kempten-Lenzried	705	946	11103	75020	15850	00902	52306								70007		
Oberstdorf □	810	948	11701	84020	42651	00901	54311								70008		
Zugspitze ■	2960	961	11919	89010	95957	10840	64400	12324	89020	96359	10840	64003	27–38	24–29	79756		
Hohenpeißenberg □	977	962	11510	84010	43102	10941	54400	12212	83020	43702	10941	52306			70005		
Garmisch-Partenkirchen	719	963	00000	82021	15951	00900	53311								70010		
Wendelstein □	1832	980	12310	89010	44400	10740	57306	02910	89020	44700	00900	57203	21–26		70002		
Berchtesgaden	542	997	00000	80011	17952	00900	53306								70004		

Berichtigung zum TW Nr. 32 vom 1.2.1972

384 79754

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 91 — Offenbach, den 2. Februar 1972 — Nr. 13

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	0200	0200	0200	0200	0200	0200	0206
	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							
20			2623 -61 27 22				
30	2367 -60 29 33		2370 -59 27 25	2366 -58 27 20		2374 -56 32 04	
50	2044 -57 27 23		2047 -56 26 14	2044 -57 27 17	2044 -57 27 08	2050 -56 31 12	
70	1830 -56 24 11		1833 -56 28 09	1833 -55 24 07	1830 -56 24 09	1836 -56 28 06	
100	1603 -55 25 16	1604 -54 24 16	1606 -55 24 15	1605 -55 25 12	1603 -54 24 13	1609 -56 24 08	
150	1342 -53 23 22	1344 -53 23 20	1346 -53 24 18	1345 -53 23 21	1343 -55 22 10	1349 -54 24 09	
200	1158 -58 25 32	1159 -57 23 26	1162 -59 -63 24 39	1161 -59 -63 22 26	1163 -63 -66 21 17	1168 -65 26 13	
250	1018 -59 -66 27 38	1019 -59 -62 24 51	1023 -59 -63 25 49	1022 -60 -64 22 52	1025 -59 -62 21 32	1030 -60 -62 25 19	
300	0901 -51 -58 27 63	0903 -50 -53 24 42	0907 -50 -55 26 42	0905 -52 -56 22 46	1025 -59 -62 21 32	0913 -50 -53 25 24	
400	0706 -33 -44 28 38	0708 -34 -37 24 24	0712 -33 -40 27 29	0711 -34 -39 23 26	0713 -33 -36 22 29	0717 -32 -36 23 16	
500	0545 -21 -30 28 45	0547 -21 -23 23 23	0550 -21 -25 27 24	0550 -22 -25 22 21	0553 -22 -23 21 22	0555 -21 -23 24 25	
700	0290 -13 -39 30 23	0293 - 9 -11 25 18	0295 - 9 -15 29 21	0295 - 8 - 9 22 17	0298 - 8 - 8 23 17	0299 -10 -11 27 17	
850	0142 -11 -25 21 06	0141 - 4 -12 18 11	0144 - 4 -18 22 17	0141 - 2 - 2 19 16	0145 - 1 - 3 22 18	0146 1 -12 19 05	
1000	0016 -13 -13 12 10	0013 -10 -13 11 21	0016 - 7 - 7 13 10	0011	0015	0015	
Markante Punkte	022 -62 29 48 040 -56 065 -58 125 -53 177 -54 263 -57 -64 289 -54 -61 450 -25 -36 475 -24 -33 513 -19 -28 556 -17 -25 600 30 41 625 -10 -43 647 -12 -42 683 -12 -40 730 -15 -40 746 -14 -37 770 -14 -34 800 25 09 832 -11 -28 865 -11 -23 904 18 14 910 - 8 -17 928 - 9 -13 960 - 6 -10 978 - 8 - 9 988 -13 -13 015 -12 -13 10 06	109 -56 135 -51 180 -53 210 -59 270 25 58 484 -22 -25 516 -20 -21 600 24 13 678 -11 -12 718 - 7 -11 800 22 13 900 16 13 907 15 16 930 - 3 -20 987 -11 -13 12 24 017 -10 -13 07 10	047 -56 097 -55 146 -53 167 -54 282 -54 -58 402 -33 -39 488 -22 -26 571 -16 -18 600 27 25 723 - 7 -14 740 -10 -16 800 23 15 873 - 3 -19 900 19 19 910 18 18 938 - 4 -11 990 - 8 - 8 012 - 6 - 8 12 09	025 -58 28 20 042 -58 044 27 12 046 -56 056 27 24 074 22 06 076 -54 090 -57 162 -53 218 -62 -66 232 -60 -64 260 22 53 355 23 23 384 -36 -42 579 -15 -17 595 -15 -16 600 23 24 645 -11 -13 689 - 9 - 9 756 - 4 - 7 780 - 4 - 6 795 - 2 - 4 800 20 18 811 - 4 - 5 888 19 23 930 18 27 939 2 0 963 - 2 - 5 995 0 - 2 16 14	040 -55 23 17 051 -57 057 25 04 062 -55 084 -57 104 -54 24 13 125 -55 153 -54 22 09 176 -61 235 21 37 310 21 38 406 -32 -35 534 -19 -20 570 21 12 600 21 15 634 -11 -13 662 -11 -12 760 - 7 - 7 800 23 20 816 - 3 - 3 23 22 860 - 1 - 3 872 - 1 - 1 878 20 12 916 2 - 4 979 - 1 - 4 18 05	022 -56 31 10 029 32 04 062 28 06 113 -56 120 -54 156 24 08 181 -57 212 -62 235 -63 -66 395 23 16 463 -24 -28 485 -23 -25 24 26 560 -15 -18 600 -14 -16 27 11 654 - 9 -14 688 - 8 -11 27 19 707 -11 -11 770 27 06 800 24 05 846 19 05 863 2 -13 916 5 - 5 940 - 4 - 5 954 - 4 - 5 06 04	
Tropopause	243 -61 -68 27 35	123 -54 23 16 252 -59 -62 24 52	228 -63 -67 25 35	242 -62 -66 22 48	222 -65 -68 21 29	201 -65 26 13	
Maxwind	292 27 65						
30/50	0323		0323	0322		0324	
50/100	0441		0444	0439	0441	0441	
100/200	0445	0445	0444	0444	0440	0441	
200/500	0613	0612	0612	0611	0610	0613	
500/1000	0529	0534	0534	0539	0538	0540	

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	30,9	20,7	26,4	25,1	25,8	25,8	25,3	24,2			
Gipfelpunkt ddfff	28 62	26 16	30 34	30 32	28 16	30 19	29 23	30 30			
km											
26,4	29 47		30 34		28 16						
25,7	29 39		28 26	30 23	32 30	30 17	29 20	30 30			
20,7	27 23	26 16	28 17	27 17	31 30	26 11	31 11	31 12			
18,3	27 20	25 14	26 15	27 14	31 07	25 10	29 08	27 10			
15,9	25 14	24 20	25 14	25 15	25 09	24 09	26 09	25 12			
13,5	23 19	22 21	24 15	22 12	24 12	21 11	25 15	26 14			
12,0	24 32	22 34	22 26	24 31	21 [illegible]	22 12	26 21	26 13			
10,5	23 43	22 51	23 45	20 35	19 [illegible]	19 21	30 32	28 26			
9,0	24 48	21 54	23 45	20 35	19 24	19 25	30 32	25 33			
7,2	23 36	21 45	22 27	20 25	20 23	21 22	30 32	23 28			
5,4	24 26	22 40	23 19	21 30	21 25	20 24	30 43	27 30			
4,2	24 27	22 34	22 20	20 24	22 20	22 05	29 40	23 20			
3,0	24 25	21 28	21 17	24 25	22 23	26 08	27 32	20 20			
2,1	25 18	20 27	20 21	21 25	23 21	23 19	24 21	23 17			
1,5	19 16	19 30	20 19	21 27	21 17	17 08	20 14	21 10			
0,9	15 21	17 25	18 20	21 17	19 13	11 07	19 17	19 22			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
	0970 25 81	0945 21 67		0925 20 68							

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig						Emden						Hannover					
YYGG	0212						0212						0212					
	HHHH	TT	T_dT_d			ddfff	HHHH	TT	T_dT_d			ddfff	HHHH	TT	T_dT_d			ddfff
mb	$P_nP_nP_n$	TT	oder T_dT_d			ddfff	$P_nP_nP_n$	TT	oder T_dT_d			ddfff	$P_nP_nP_n$	TT	oder T_dT_d			ddfff
10	3044	-67			28	62	3050	-66			29	58	3074	-60			29	40
20	2619	-62			29	39	2625	-61			26	33	2635	-57			31	30
30	2366	-59			29	28	2370	-56			31	25	2376	-54			28	19
50	2044	-56			27	20	2046	-57			28	19	2049	-55			26	23
70	1830	-55			27	16	1832	-54			26	18	1833	-54			27	09
100	1603	-56			25	14	1605	-54			24	15	1605	-55			26	14
150	1342	-54			23	24	1344	-53			23	18	1344	-54			22	18
200	1158	-55			22	27	1159	-56			23	30	1160	-57	-63	21		27
250	1017	-60	-63	21		58	1018	-58	-65	20		27	1021	-59	-64	20		40
300	0901	-52	-55	21		66	0901	-51	-58	21		43	0905	-52	-58	20		65
400	0708	-36	-38	21		50	0708	-37	-42	20		44	0711	-35	-47	20		39
500	0549	-24	-26	21		30	0549	-23	-38	21		30	0551	-22	-31	20		30
700	0295	- 9	- 9	21		28	0294	- 7	-17	22		16	0295	- 7	- 9	18		15
850	0142	- 1	- 2	19		22	0140	- 2	- 3	19		25	0142	- 1	- 2	22		22
1000	0012	- 5	- 6	12		15	0010	- 1	- 3	15		08	0012	- 1	- 2	15		06
Markante Punkte	008	-67			28	60							014				29	60
	011	-67											015	-55				
	013	-64											024	-54				
	021	-62											027	-56				
	054	-55											031	-53				
	130	-53											035	-57				
	210	-56											037	-54				
	260	-59	-62										043	-56				
	367	-41	-45				003	-56					047	-54				
	430	-32	-33				005	-57					056	-56				
	540	-19	-22				007	-55					074	-54				
	600				22	38	009	-56					101	-56				
	612	-14	-15				025	-59					122	-53				
	635	-14	-14				110	-53					145	-54				
	653	-12	-12				131	-54					158	-53				
	673	-10	-11				180	-52					167	-55				
	698	- 9	- 9				290	-53	-60				194	-54				
	767	- 5	- 5				330	-46	-51	21		58	208	-60	-65			
	793	- 3	- 4				434	-33	-37				286	-55	-60			
	800				20	19	504	-23	-40				411	-33	-47			
	828	- 3	- 3				600	-14	-21	21		40	520	-20	-26			
	890	1	- 1				790	- 2	- 8				550	-20	-20			
	901				17	28	800				21	26	600				20	20
	910	- 1	- 1				820	- 4	- 4				634	-10	-15			
	933	1	- 0				900				21	26	704	- 6	- 8			
	950	- 1	- 3				905				21	25	719	- 7	- 8			
	974	- 7	- 7				940	2	2				783	- 3	- 4			
	010	- 5	- 6	12		09	012	- 1	- 2	11		06	798	- 4	- 4			
													800				18	17
													825	- 2	- 2			
													866	0	- 1			
													882	0	- 1			
													900				22	30
													907				22	27
													930	3	0			
													948	- 1	- 2			
													008	1	- 3	15		05
Tropopause	238	-61	-64	21		50	241	-59	-66	20		26	232	-61	-66	20		57
Maxwind	012				29	72												
	267				21	72							295				20	68
30/50	0322						0324						0327					
50/100	0441						0441						0444					
100/200	0445						0446						0445					
200/500	0609						0610						0609					
500/1000	0537						0539						0539					

Station	Essen						Stuttgart						München						Berlin					
YYGG	0212						0212						0212						0212					
	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	oder T_dT_d			ddfff	$P_nP_nP_n$	TT	oder T_dT_d			ddfff	$P_nP_nP_n$	TT	oder T_dT_d			ddfff	$P_nP_nP_n$	TT	oder T_dT_d			ddfff
10	3053	-66			28	42							3065	-58			30	46	3080	-56			29	32
20	2628	-61			30	32	2630	-56					2629	-57			30	05	2642	-57			29	32
30	2373	-57			31	13	2372	-57					2372	-57			32	07	2384	-55			30	24
50	2049	-56			29	15	2047	-56					2048	-55			29	09	2057	-53			29	22
70	1834	-55			26	13	1833	-57					1833	-56			29	04	1840	-53	-66	28		21
100	1606	-54			23	16	1605	-56					1607	-57			26	17	1610	-54	-67	26		19
150	1346	-53			23	24	1346	-53					1348	-55			23	06	1349	-53	-66	23		15
200	1161	-56	-65	22		25	1163	-59	-65	20		31	1165	-60			20	18	1166	-59	-67	22		21
250	1019	-56	-63	20		31	1023	-60	-65	19		57	1027	-60	-63	18		36	1027	-59	-67	22		33
300	0902	-52	-59	20		60	0906	-51	-56	19		60	0911	-50	-53	18		36	0910	-50	-59	22		34
400	0708	-36	-45	19		59	0713	-35	-46	18		38	0716	-34	-37	18		21	0715	-34	-43	21		31
500	0549	-25	-35	19		24	0553	-22	-33	18		35	0555	-21	-24	20		13	0555	-22	-29	21		28
700	0294	- 6	-15	22		25	0298	- 8	-12	21		18	0299	- 7	-11	21		10	0299	- 7	-16	20		22
850	0141	- 1	- 2	20		22	0145	0	- 3	16		12	0146	2	-11	12		08	0146	- 3	- 8	20		18
1000	0009						0013						0015						0015	- 2	- 6	15		13
Markante Punkte	008	-66			26	38																		
	012				29	54													004	-53			29	96
	013	-65																	006	-58				
	015				30	22													011	-56				
	023				28	38													015	-59				
	027	-58																	018				30	34
	031				32	12													031				30	23
	066	-54																	033	-57				
	087	-56																	047	-53				
	090				24	20	039	-55											057	-54	-67			
	112	-53					072	-57											087	-53	-67			
	130				26	15	117	-54											118	-55	-68			
	162				23	30	128	-56											143	-52	-65			
	168	-54					175	-57											172				22	14
	182	-52					192	-56	-62										198	-58	-66			
	197	-57					203	-59	-65										244	-61	-69			
	220	-55	-64				218	-58	-64										257				22	35
	255				19	30	227	-61	-66										360	-40	-50			
	305	-52	-59				350	-43	-49				016	-60					478	-24	-30			
	344	-44	-52				412	-33	-46	18		35	038	-57					559	-16	-24			
	420	-34	-43				470	-27	-37				042	-54			30	13	600				21	25
	444	-33	-37				546	-17	-30	18		38	088	-58					604	-14	-21			
	490				19	24	555	-17	-21				130	-54			24	03	644	-10	-18			
	563	-18	-33				570	-16	-21				186	-57					668	-10	-18			
	600				21	34	588	-16	-20				276	-55	-58	18		40	725	- 6	-16			
	641	-12	-22				600				21	29	390	-35	-38				788	- 3	-10			
	693	- 6	-17				650	-11	-15	22		24	434				18	25	800				21	19
	726	- 6	-10				667	-11	-15				516	-19	-23				843				21	18
	750				19	16	721	- 9	- 9				542	-18	-20				848	- 3	- 8			
	784	- 4	- 6				781	- 4	- 6				600				21	15	900				19	18
	800				19	24	797	- 5	- 5	19		04	708	- 7	-11				910	2	-13			
	821	- 1	- 5				800				19	07	745	- 6	- 8	20		07	942	3	- 8			
	841	- 2	- 3				877				15	15	800				17	08	957	2	- 9			
	889				21	22	900				16	15	836	1	-12				973	0	- 8			
	939	5	0				910	6	- 3				845				12	08	985				17	17
	962	3	1				950	5	- 3				907	4	- 8				988	- 2	- 7			
	970				19	28	960	3	- 1				942	- 2	- 4				994	- 2	- 7			
	993	5	2	18		16	977	4	- 2	16		04	954	- 1	- 4	01		06	014	- 1	- 4	14		10
Tropopause	242	-57	-65	21		33	250	-60	-65	19		57	221	-65		19		25	213	-63	-71	22		24
Maxwind	350				20	72	263			19		69												
30/50	0324						0325						0324						0327					
50/100	0443						0442						0441						0447					
100/200	0445						0442						0442						0444					
200/500	0612						0610						0610						0611					
500/1000	0540						0540						0540						0540					

Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin							
YYGG	0218		0218		0218		0218		0218		0218		0212		0218							
Piloten	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff	
Gipfelpunkt km	33.0		33.7		20.7		30.0		24.9		27.3		27.0		21.0							
Gipfelpunkt ddfff	29 31		29 21		29 14		25 30		30 12		31 26		30 32		29 15							
km																						
26,4	29	50					26	33			31	22	30	31								
23,7	27	32	29	21			29	18	30	11	30	14	30	25								
20,7	29	29	27	11	29	14	30	16	32	14	34	10	29	24	29	15						
18,3	27	17	25	10	26	13	24	13	25	09	29	07	28	10	28	15						
15,9	23	19	24	13	26	14	26	10	27	11	28	08	28	16	27	11						
13,5	23	26	24	16	24	18	24	21	25	18	27	10	24	13	25	16						
12,0	23	24	25	21	24	17	25	20	24	18	26	14	24	25	25	24						
10,5	22	33	27	23	33	56	25	24	22	23	19	37	22	39	22	38						
9,0	19	57	27	20	20	63	24	15	19	63	19	45	22	32	22	40						
7,2	20	60	24	28	21	53	23	13	18	47	18	36	22	28	22	35						
5,4	21	23	21	46	21	36	21	29	18	45	20	21	22	20	22	22						
4,2	20	28	20	38	20	22	19	28	17	20	21	17	22	18	20	24						
3,0	21	21	19	29	21	18	21	20	21	13	23	12	21	20	20	21						
2,1	21	19	17	19	21	24	21	26	17	05	25	09	23	19	20	19						
1,5	21	17	15	20	21	17	22	35	17	11	21	09	21	20	19	20						
0,9	19	16	12	17	21	22	20	42	14	17	11	07	18	20	17	17						
	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
Maximalwinde	0870	19 65			0930	20 66			0890	19 67												

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Schiffsbeobachtungen

Erscheint täglich

Jahrgang 97 Nr. 33

Nachdruck nicht gestattet

Mittwoch, den 2. Februar 1972

FS 3 E 5 Barkumriff 53.8 N 06.4 E — Deutsche Feuerschiffe — FS Deutsche Bucht 54.1 N 07.8 E

	IIiii	Nddff	VVwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPRR	dd PRR	99ppp	7RR++	1TTT+	IIiii	Nddff	VVwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPRR	dd PRR	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	41124	97011	16253	9++++	55716	3++++			700++		10007	01122	97020	17254	00900	58718	3++++			700++	
3	10002	81124	96101	14255	9++++	59720	3++++					10007	01320	96104	15354	00900	57719	3++++				
6	10002	81222	96102	12155	9++++	59721	3++++			700++	1012+	10007	81125	96104	13353	9++++	55720	3++++			700++	1024+
9	10002	81221	95202	11152	864++	54710	30203					10007	81121	96102	12853	864++	53705	30403				
12	10002	81618	95205	11151	865++	52400	30302			797++		10007	91620	93704	11051	9++++	51718	30403			797++	
15	10002	81416	95505	09901	865++	01612	30202					10007	91419	93454	10450	9++++	51706	30403				
18	10002	81318	95202	09401	9++++	00705	3++++			797++	1015+	10007	01322	95424	10202	009++	01602	3++++			797++	1027+
21	10002	51320	95102	08601	9++++	00708	3++++					10007	01423	96100	08802	00900	01704	3++++				

FS Weser 53.9 N 07.8 E — Leuchtturm Kiel 54,5 N 10,3 E

0	10003	91320	91454	17957	9++++	60720	3++02			700++												
3	10003	81316	95104	15856	9++++	58721	3++02															
6	10003	81322	95104	14355	9++++	56715	3++02			700++	1012+	10044	81120	91454	19159	9++++	617++	30201				1510+
9	10003	81423	94107	13054	865++	55713	3++02															
12	10003	81420	94565	12551	865++	53705	3++02			797++		10044	81119	96022	16902	00907	517++	30201				
15	10003	81616	95105	11400	863++	52711	3++01															
18	10003	81516	95105	11201	9++++	00602	3++01			797++	1008+											
21	10003	01418	96101	10201	00900	51710	3++01															

FS P8 54.5 N 07.2 E

0	10004	81019	97031	17852	9++++	54818	3++++			700++												
3	10004	81121	97024	16152	9++++	54717	3++++															
6	10004	81125	97022	13652	9++++	54625	3++++			700++	1034+											
9	10004	81222	96102	13251	863++	53504	30504															
12	10004	81221	96107	11851	863++	52614	30504			797++												
15	10004	81417	96105	11201	863++	51606	30402															
18	10004	81419	96104	10902	9++++	00603	3++++			797++	1033+											
21	10004	01421	97011	09903	00900	01810	3++++															

FS Elbe 1 54.0 N 08.1 E — FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

0	10005	91117	91470	19658	9++++	60714	3++++			700++		10006	81313	95102	23155	9++++	56301	3++00			700++	
3	10005	81113	95284	17357	9++++	60723	30401					10006	81319	92472	21855	9++++	56713	3++01				
6	10005	81120	95104	15255	9++++	57721	3++01			797++	1015+	10006	81321	95102	20055	9++++	55718	3++01			700++	1510+
9	10005	81121	94707	14554	865++	57707	30402					10006	81324	95102	18754	855++	55713	3++00				
12	10005	81419	94107	13553	865++	55710	30401			797++												
15	10005	81413	95104	12650	865++	52709	30401															
18	10005	81418	95104	12600	9++++	51400	30401			700++	1020+											
21	10005	81415	95102	11801	9++++	51808	3++++															

Nordatlantische Wetterschiffe

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

99LLL	QLLLL	TYGGi	Nddff	VVwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	0TTTT	1TTTt	3PPRR	dd PRR	99LLL	QLLLL	TYGGi	Nddff	VVwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	0TTTT	1TTTt	3PPRR	dd PRR
												99669	10002	02004	81016	97158	24203	895++	00102	05550	10540	30303	
												99668	10001	02034	80914	97022	23303	865++	00609	05400	10542	30303	
												99668	10001	02064	70813	97022	22503	5656+	00608	05301	10526	30303	
												99668	10001	02094	70613	97022	22303	5857+	00802	05301	10548	30303	
												99668	10000	02124	50713	97022	21603	25580	00707	05450	10545	30303	
												99668	70001	02154	40413	98021	20003	28556	00716	05451	30202	99504	
												99668	70001	02184	50415	98021	19402	48580	00706	05500	10527	30101	99503
												99668	70001	02214	20313	98020	18402	25500	00710	05500	10538	30202	99504

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

99565	70510	02004	93250	93738	84755	9++++	00717	0++57	10206	30915		99590	70186	02004	31819	99020	88806	11430	00108	0++03	10909	30805	12100
99565	70510	02034	93150	94717	82355	9++++	00724	0++57	10198	30915		99591	70187	02034	41810	98020	89307	21430	00105	0++02	10870	30804	12108
99564	70507	02064	93243	93737	82255	9++++	00501	0++58	10207	31115		99591	70187	02064	21413	97021	90307	28400	00210	0++03	10850	30602	17007
99564	70507	02094	83145	93737	81555	9++++	00808	0++56	10207	31115		99592	70187	02094	71110	98158	90607	39408	00203	0++03	10836	31009	18006
99565	70510	02124	93135	94717	81654	9++++	00301	0++56	10209	30910		99592	70188	02124	30918	99018	90808	12408	00202	0++03	10820	30703	12008
99565	70510	02154	83338	97227	82754	855++	00211	0++57	10200	30910		99592	70189	02154	41120	99030	88408	49408	41824	0++04	10800	31008	99+07
99564	70511	02184	83134	96857	84652	824++	00219	0++54	10194	30711	31214	99590	70187	02184	71024	97251	81507	33406	41729	0++04	10815	31008	14007
99563	70508	02214	83232	97258	87151	854++	00225	0++53	10200	30810	29312	99591	70188	02214	60827	97032	82708	53406	00728	0++05	10860	31008	14007

Position C 52.7 N 35.9 W — Position J 52.5 N 20.0 W

99527	70356	02004	62650	96858	70801	42470	00520	0++52	10501	31117		99527	70199	02004	70813	97218	80909	4842+	00718	0++02	11030	30302	99+07
99527	70356	02034	72444	97028	70601	32470	00502	0++53	10506	31117		99528	70199	02034	80818	97032	78908	4842+	00820	0++05	11039	30403	08807
99528	70350	02064	72538	97268	72802	42470	00122	0++53	10500	31115		99527	70199	02064	80622	98022	77708	1562+	00612	0++04	11018	30404	23807
99528	70354	02094	72535	97278	75800	42470	00230	0++52	10508	31114		99526	70200	02094	80523	96808	77406	894++	00504	0++06	10983	30404	10908
99530	70342	02124	82441	96858	99000	824++	00232	0++51	10564	31215		99526	70200	02124	83525	97018	76107	4843+	00712	0++05	10981	30404	99+08
99528	70345	02154	72338	97278	80802	42408	00118	0++53	10547	31215		99527	70201	02154	83318	97252	73207	4242+	00729	0++05	10990	30404	99+09
99530	70347	02184	72436	97158	82801	42468	00320	0++53	10510	31215		99526	70199	02184	83327	97278	70706	6942+	00825	0++06	11033	30505	99+08
99529	70352	02214	72533	97858	85800	62468	00230	0++53	10508	31214		99525	70199	02214	83030	97608	69205	6942+	00714	0++06	11038	30606	32809

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

99439	70407	02003	73223	98022	02604	784++	00108	0++54	11443	30505	30605	99446	70168	02004	42442	96251	82311	49400	51238	0++06	11204	30913	00+00
99440	70408	02033	83055	97717	04003	5242+	00214	0++51	11399	30605		99444	70168	02034	42635	97020	87911	49500	61356	0++05	11212	31013	00+00
99439	70409	02063	72937	97857	06403	733++	00224	0++53	11445	30707	33809	99444	70166	02064	32636	98010	90310	32500	61324	0++04	11229	31014	
99440	70410	02093	82843	94848	05902	833++	00805	0++01	11283	30910		99444	70169	02094	42531	98038	93511	42500	22232	0++05	11213	31014	
99439	70410	02123	63032	97278	09802	63400	00239	0++53	11281	30912	25810	99445	70165	02124	72222	97801	92911	59450	21806	0++05	11214	30604	27012
99440	70413	02153	63042	98858	10502	63400	00007	0++53	11287	30912	25505	99445	70166	02154	83226	96618	89706	4737+	12732	0++05	11201	30605	27112
99438	70416	02183	63038	98028	08605	63400	00719	0++00	11445	30910	25505	99448	70159	02184	72525	97036	90209	6947+	61305	0++04	11198	30604	27007
99438	70421	02213	63045	97028	07306	63400	62713	0++51	11502	30912	25609	99448	70156	02214	52726	97018	92510	42440	12213	0++04	11207	30606	27008

Position E 55.0 N 48.0 W — Nachträge u. Berichtigungen

99350	70480	02004	83316	98258	19015	884++	00120	0++10	11846	30807		99446	70168	02004	799++			99444	70166	02064	799++	
99350	70480	02034	33412	98012	20415	31500	00114	0++12	11846	30403	30806	99590	70186	02004	99+05			99592	70188	02124	99+08	
99350	70480	02064	22815	98021	21715	21500	00113	0++09	11828	30806		99528	70199	02034	99+06			99379	70711	02154	92253	
99350	70482	02094	23012	98020	23115	21500	00214	0++11	11818	30301	26806	99668	10001	02064	79722							
99349	70480	02124	23114	98020	24416	21500	00113	0++11	11802	30302	26806	99565	70510	02124	34312	21061						
99349	70480	02154	22812	98020	24716	21500	00003	0++11	11800	30000	26806	99445	70166	02154	90088	91320	91328	22906				
99349	70480	02184	62606	98021	24716	48502	00400	0++10	11836	30000	27705	99448	70159	02184	714++	90066	91333	91325				
99350	70480	02214	72709	98022	24916	62502	00202	0++10	11831	30000	29805	99525	70199	02214	99+08	91143						

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 97 Nr 33 Mittwoch, den 2. Februar 1972

Meldungen vom 2. 2. 1972

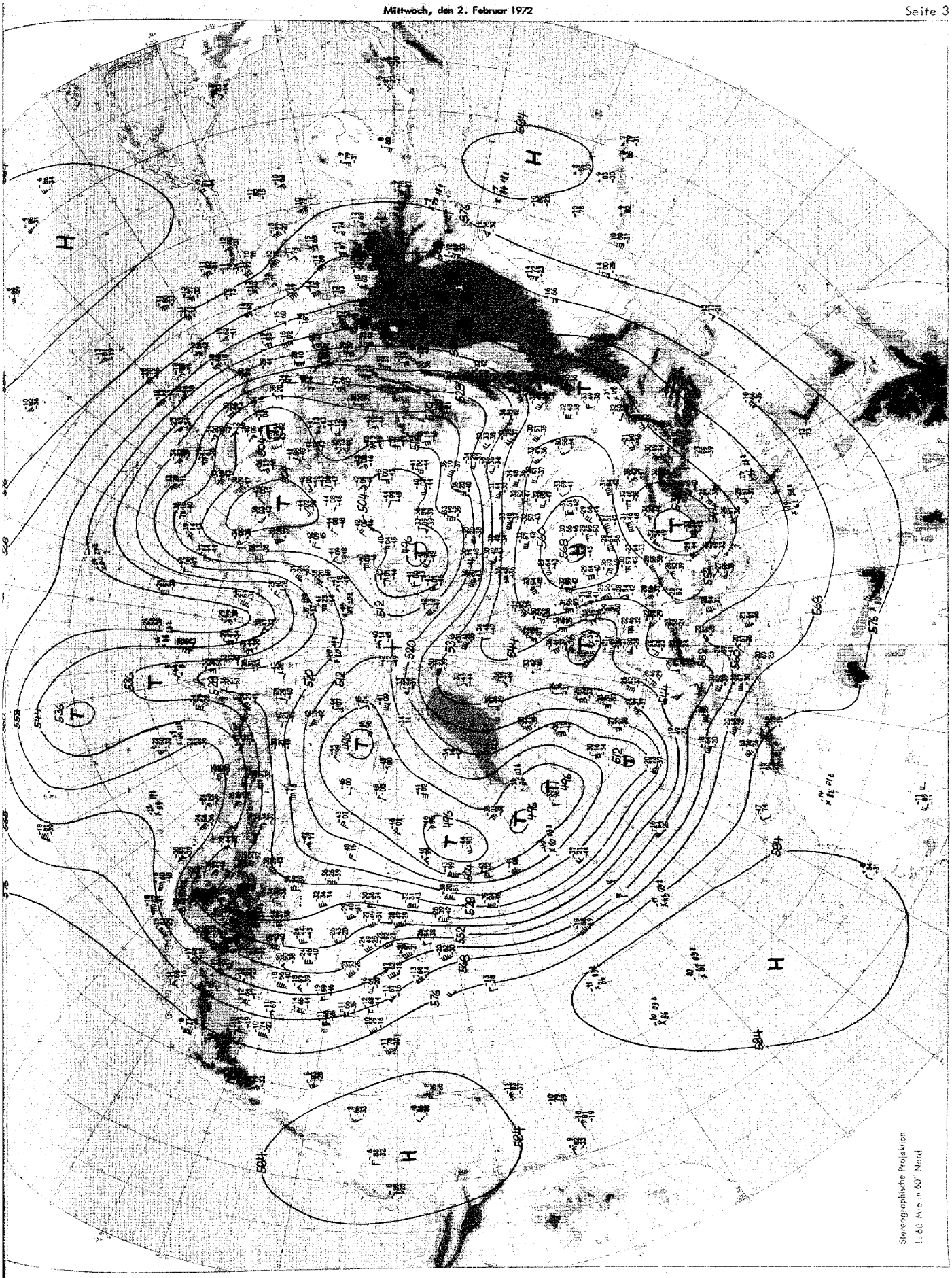
99LLL QLLLL YYGGi Bddff VVwwW PPPTT RRRGG Dvapp OTTTT 3PPHH dd/HH	
99636 70220 01243 81144 94102 95205 9++++ 62+++ 052++ 3++++ 10+++ 10555 Meerkatze	
99621 70187 02093 21018 98030 94507 9++++ 23210 051++ 3++06 +++++ 10858 Hagen	
99507 10007 02093 81424 97002 03505 654++ 54+++ 05102 3++++ 14+++ 10585 Elsfleth	
99627 10048 02093 50000 98021 17803 9++++ 917++ 060++ 30000 99501 10855 Wien	
99204 70176 02093 02020 99000 22515 00000 44201 05112 30603 +++++ 11600 Katjana	
99530 70521 02123 83337 97022 98266 9++++ 91400 081++ +++++ 33979 15085 Marburg	
99574 10009 02113 81130 97022 09101 9++++ 73723 056++ 30605 +++++ 10424 Freiburg	
99641 70246 02123 80944 97022 97003 855++ 32210 054++ +++++ +++++ 10502 Minden	
99625 70188 02123 81024 97258 97506 9++++ 22220 056++ 3++06 +++++ 10900 Hagen	
99602 70420 02123 80452 98022 78003 854++ 91220 055++ 30416 +++++ 10530 Sägefisch	
99195 70168 02124 00611 99020 21517 00900 00110 00409 30301 99+03 11520 Meteor	
99455 70091 02123 32444 96011 32000 9++++ 42251 05014 3++++ 23018 11152 Hanau	
99430 70177 02123 62030 98032 95714 3242+ 14723 00211 30305 29508 11320 Havelland	
99513 70513 02123 82737 87022 99567 9++++ 91301 085++ 3++++ 33009 15036 Tiko 1	
99555 70086 02063 81123 97022 91806 855++ 64+++ 05304 30605 29+07 10827 Weser Exp.	
99555 70120 02123 80944 97032 77105 854++ 64784 05805 30914 29+08 11004 Weser Exp.	
99555 70102 02093 81030 97022 85507 855++ 64863 05603 30807 29+05 11043 Weser Exp.	
99532 70524 02723 82844 96273 98717 +++++ +++++ +++++ +++++ 34089 +++++ Dortmund	
99436 70151 02123 72437 98031 95712 5851+ 51701 00006 30708 25711 11200 Minerva	
99628 10050 02153 52213 98031 15702 9++++ 91705 062++ 30401 +++++ 10820 Wien	
99634 70277 02153 80709 98022 97207 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ 10680 Nordenham	
99555 70138 02153 80944 97022 70808 854++ 24763 05505 30520 09208 11052 Weser Exp.	
99644 70276 02153 81218 96104 00106 9++++ 90219 001++ ++++4 +++++ 10600 Teutonia	
99617 70165 01183 80930 97028 99006 9++++ 23205 056++ 3++08 +++++ 10880 Hagen	
99503 70136 02183 82758 96828 73307 874++ 52318 05703 31614 27414 11043 Grethe Reith	
99438 70156 02183 22927 98910 94809 22300 14224 05506 20305 28608 11235 Havelland	
99498 70027 02183 52330 97028 93809 524++ 54500 05105 30505 24+06 10961 Elsfleth	
99517 70497 02183 72737 98022 00363 9++++ 91205 077++ +++++ 33009 15039 Tiko 1	
99363 70161 02183 82421 97022 08018 6732+ 64710 0++13 30404 27008 11579 Goldenfels	
99215 70178 02183 00213 98000 20018 00000 44620 00414 30404 33606 11600 Odin	
99494 70034 02213 52330 97021 96110 524++ 54223 00106 3++05 22+06 10960 Elsfleth	
99554 70166 02213 80637 97606 64108 8741+ 64725 05306 20812 99+++ 11047 Weser Exp.	
99555 70153 02183 80837 97252 66609 8741+ 64742 05407 30812 99+++ 11052 Weser Exp.	

LEHT Fanita

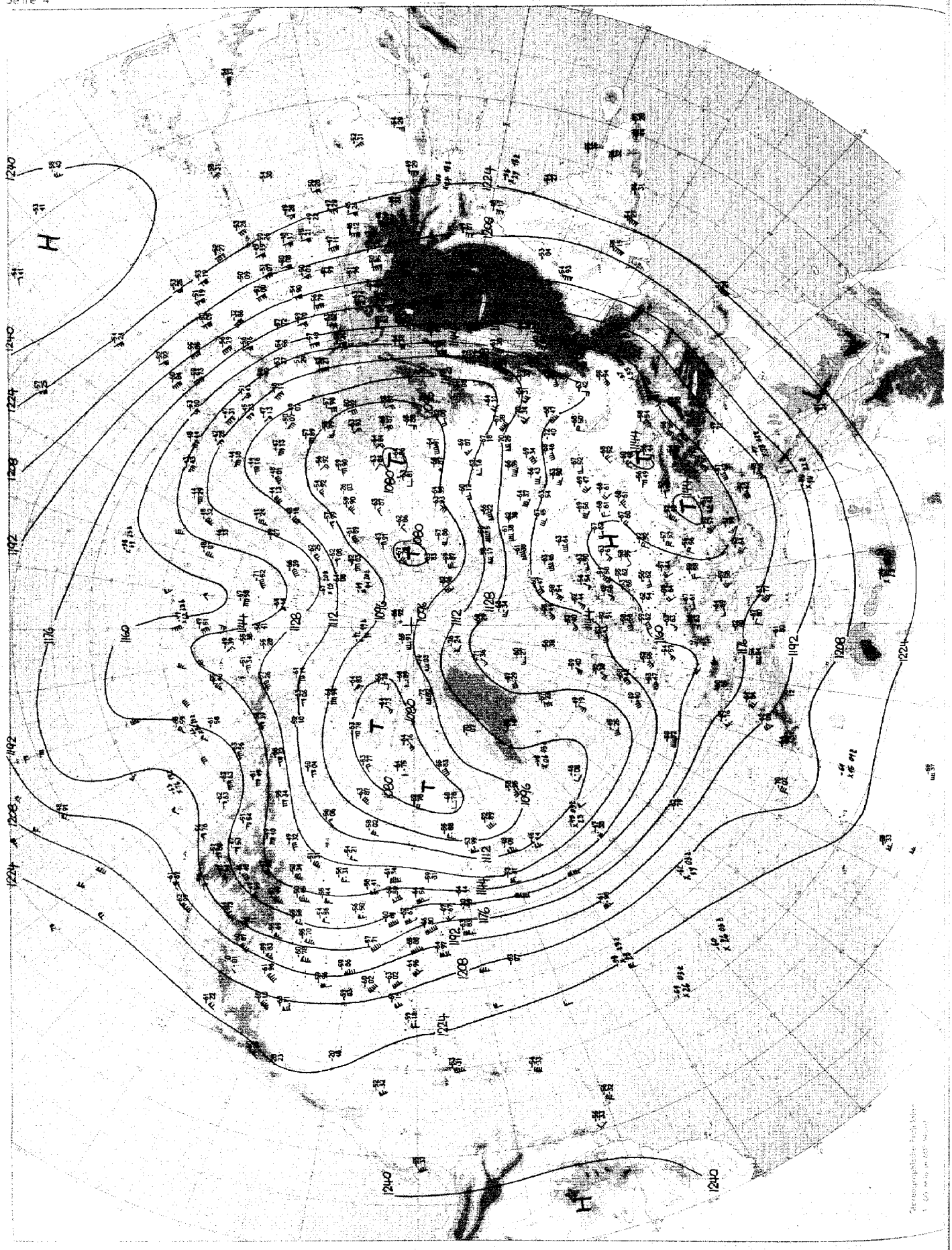
Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen 4 y h

99581 10011 02033 81121 97022 14602 3261+ 72726 05953 10749 30606
99583 10003 02063 81228 96616 12402 855++ 72722 06052 10757 30707
99584 10001 02093 81331 96628 10802 855++ 00616 05951 10758 30708
99582 10005 02123 81331 96628 09802 876++ 31710 06052 10761 30708
99581 10007 02153 81431 96026 07803 8762+ 31720 05800 10761 30708
99580 10011 02183 81334 96628 05803 854++ 31720 05900 10750 30709

99380 70709 02004 83003 97022 27606 21537 00011 0++51 11671 30000 34602
99380 70709 02034 80812 97022 26307 11537 00813 0++50 11653 30402
99380 70709 02064 80717 98022 24008 2742+ 00723 0++03 11754 30502
99380 70709 02094 80725 97616 20607 4742+ 00734 0++06 11737 30604
99380 70711 02124 80733 96806 16708 6742+ 00739 0++08 11693 30607
99379 70711 02154 80542 96618 13509 5732+ 00832 0++08 11771 30709
99380 70710 02184 80546 96618 10009 5732+ 00735 0++08 11608 30710
99380 70709 02214 80745 96256 09210 6732+ 00808 0++08 11620 30811



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

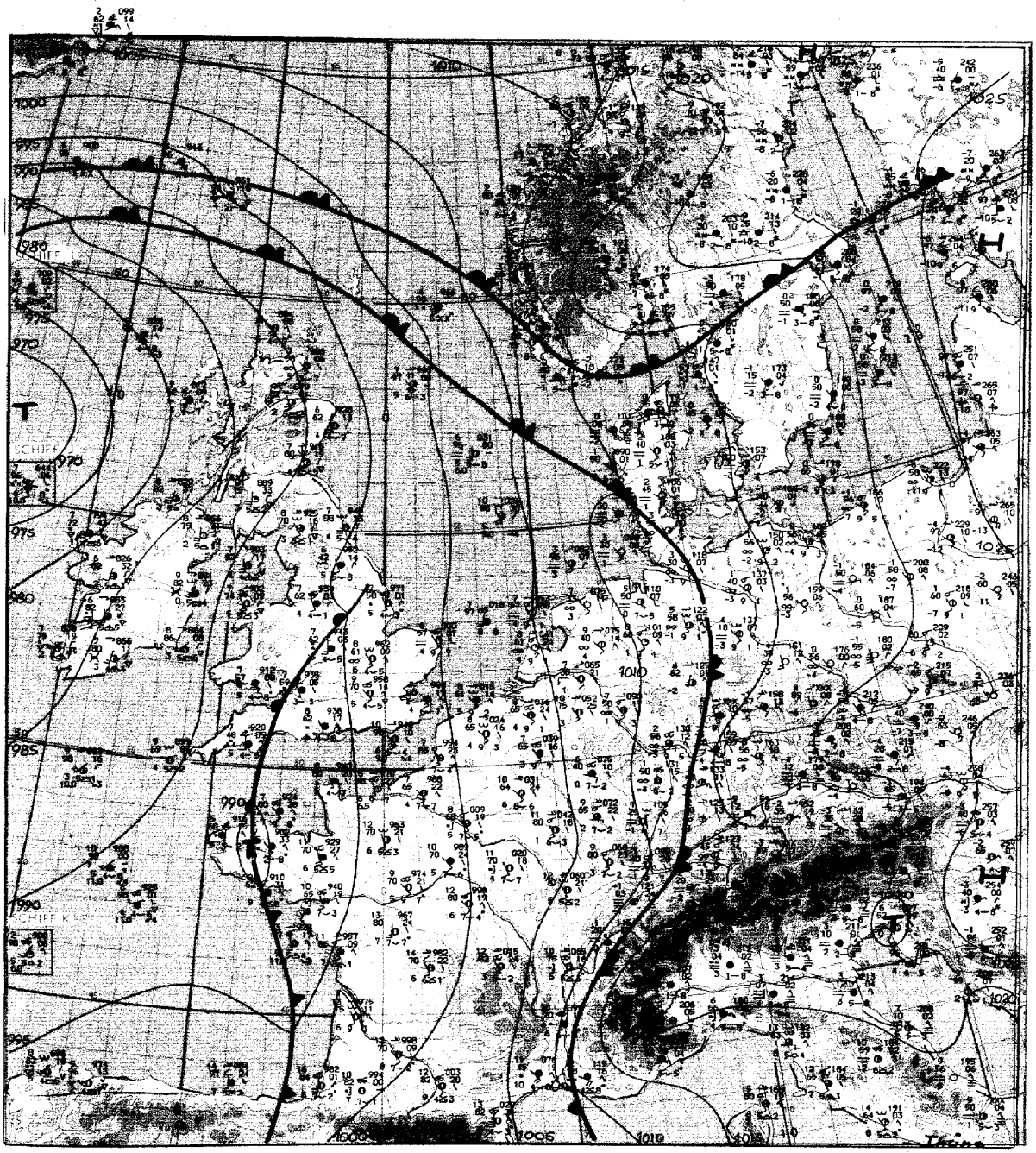
Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Offenbach a.M. – Nachdruck nicht gestattet
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden an den Verleger zu richten.
Erscheint täglich, Bezugspreis monatlich incl. Porto 18.-- DM Inland
20.-- DM Ausland

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt –
6050 Offenbach (Main), Frankfurter Str. 135 Tel. 8 06 21

Jahrgang 97 — Donnerstag, den 3. Februar 1972 — Nummer: 34



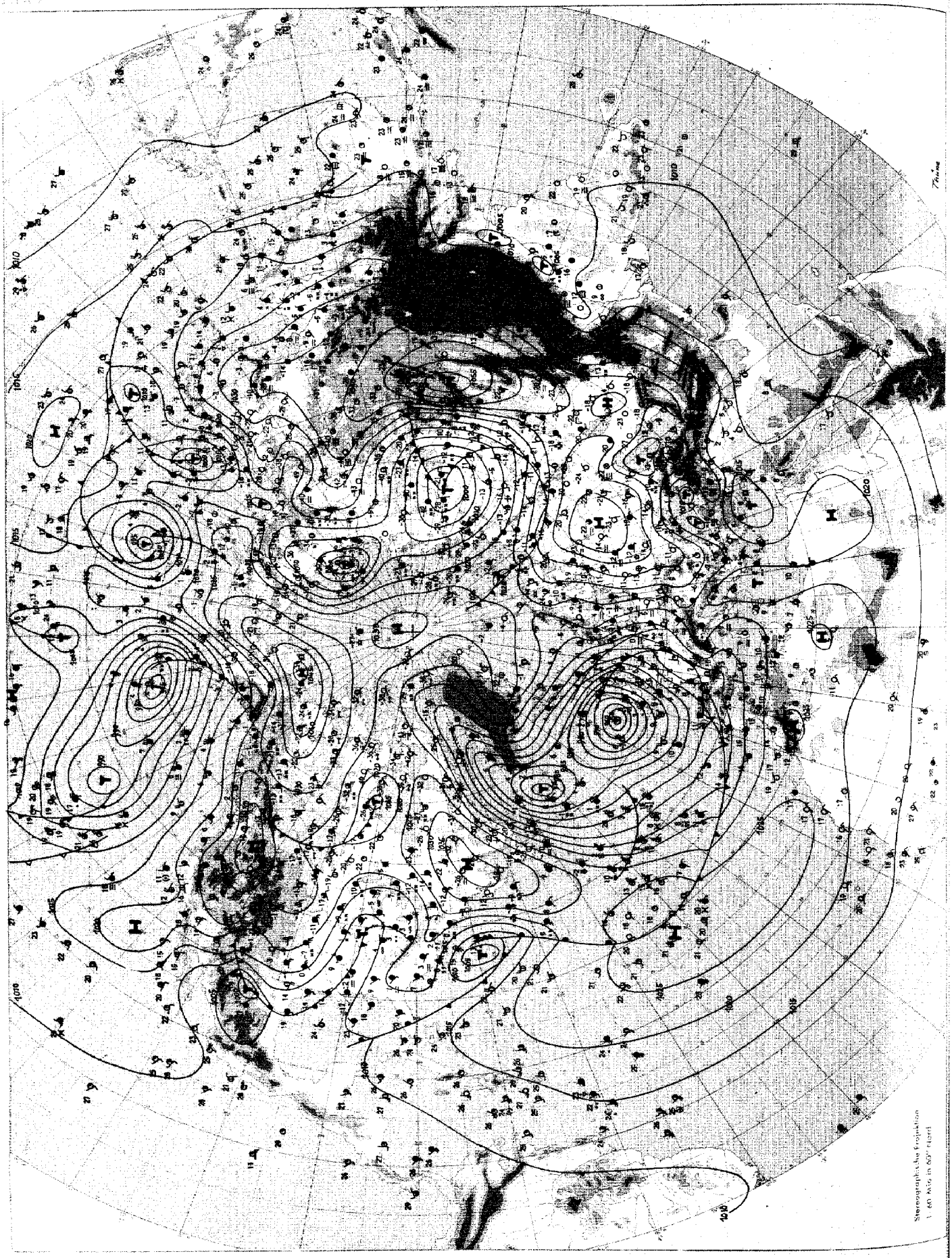
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

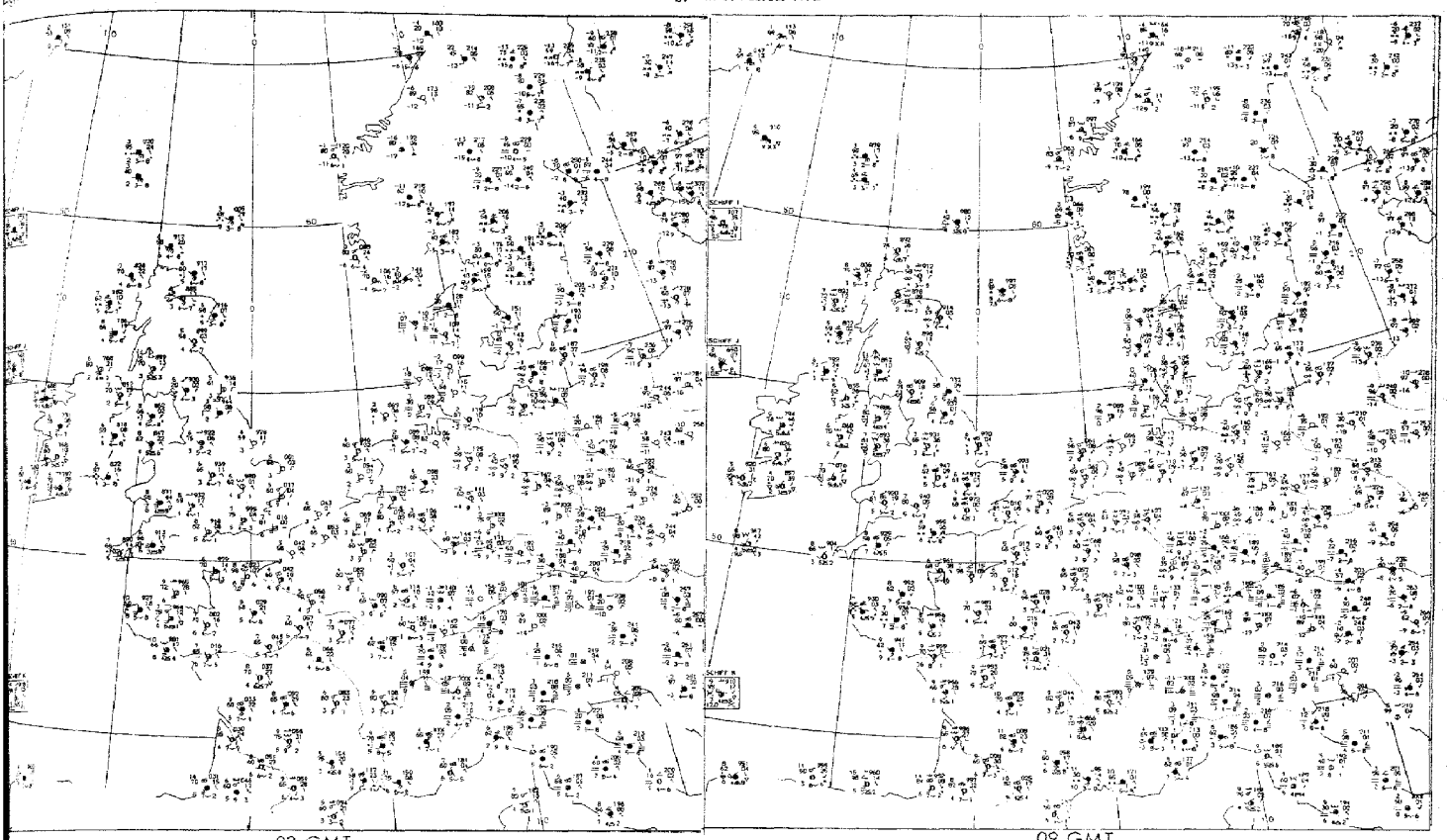
Inhalt:

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 4a u. b	Absolute Topographie 100 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 Topographie 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 3. Februar 1972



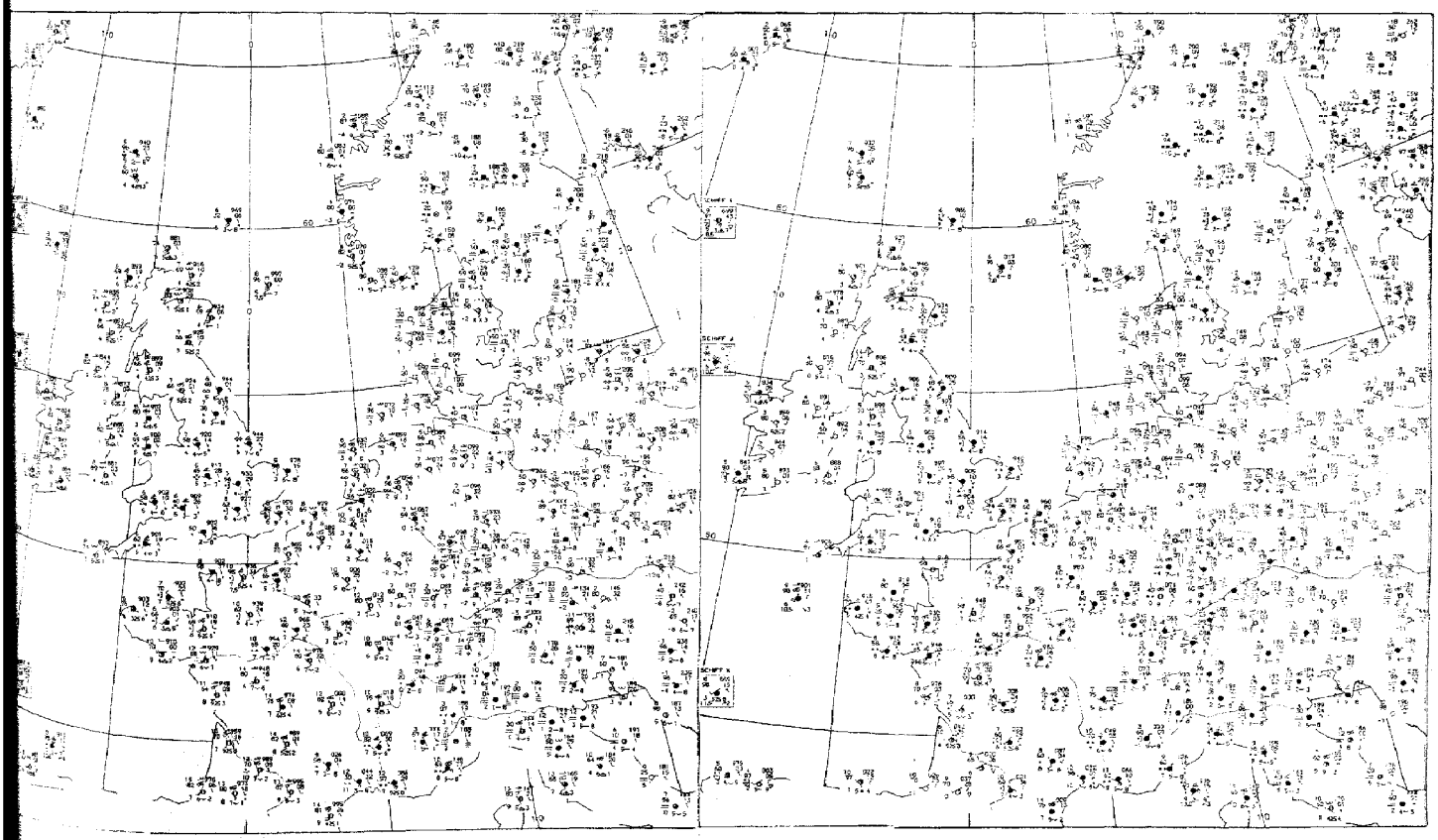
Wetterlage 00 GMT



03 GMT

09 GMT

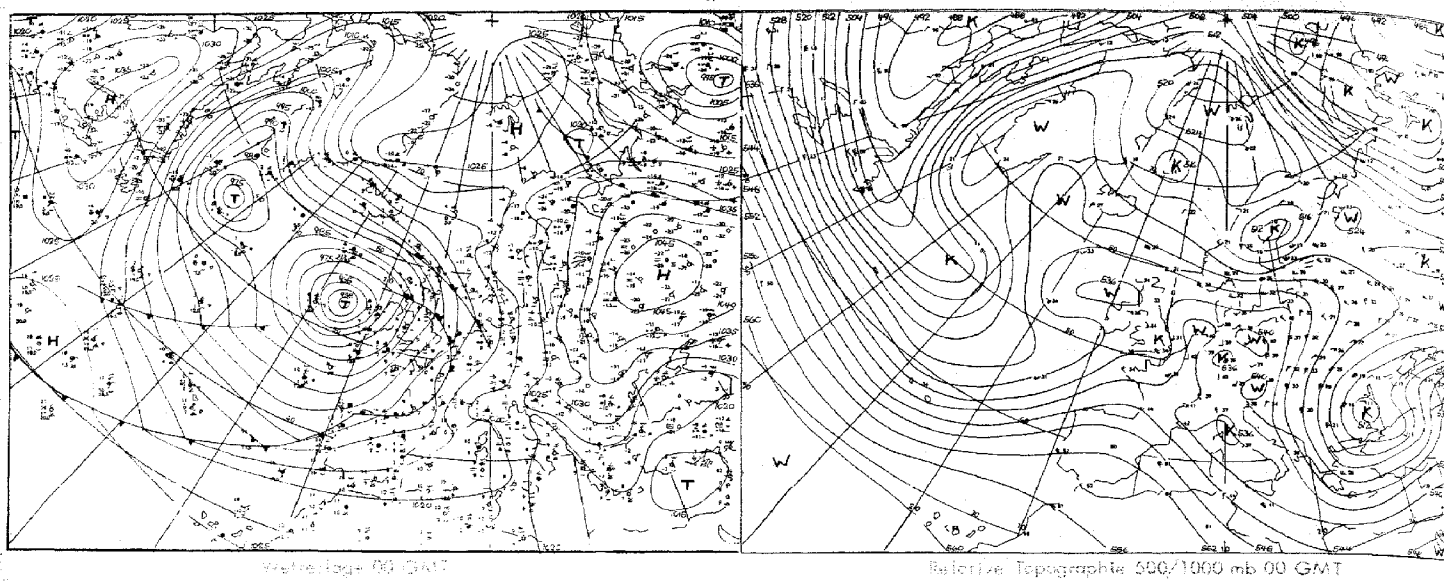
Bodenwettermeldungen



15 GMT

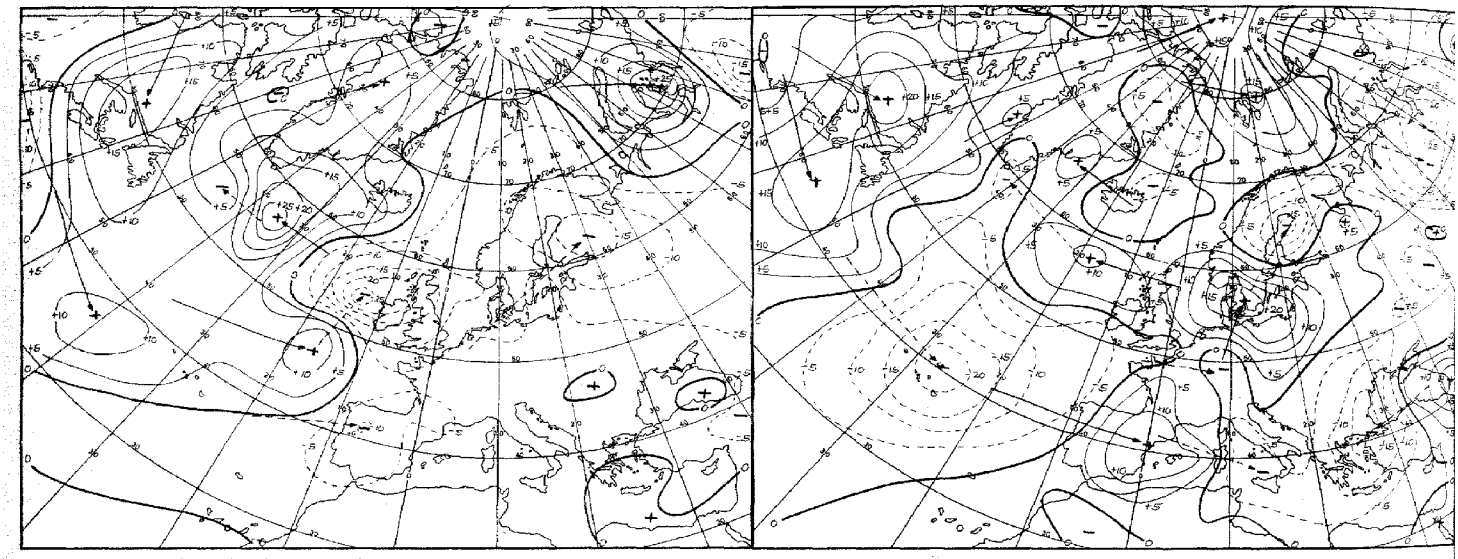
21 GMT

Donnerstag, den 3. Februar 1972



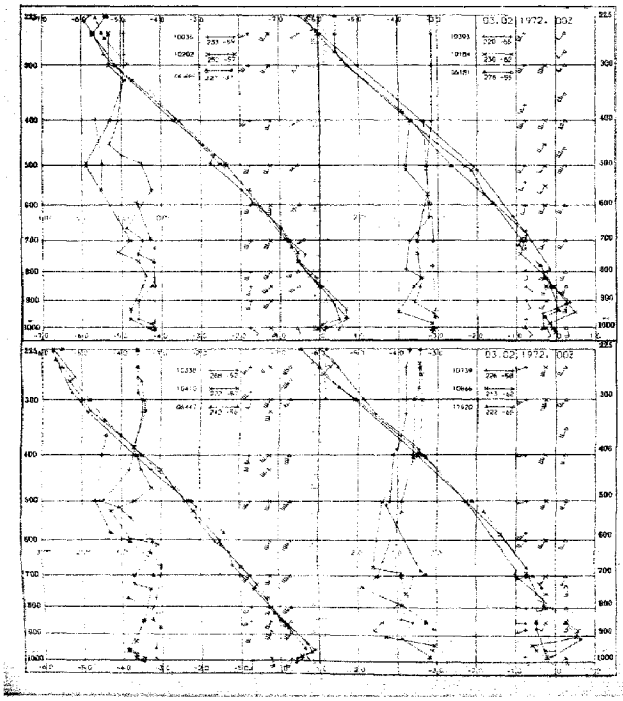
Bodenlage 00 GMT

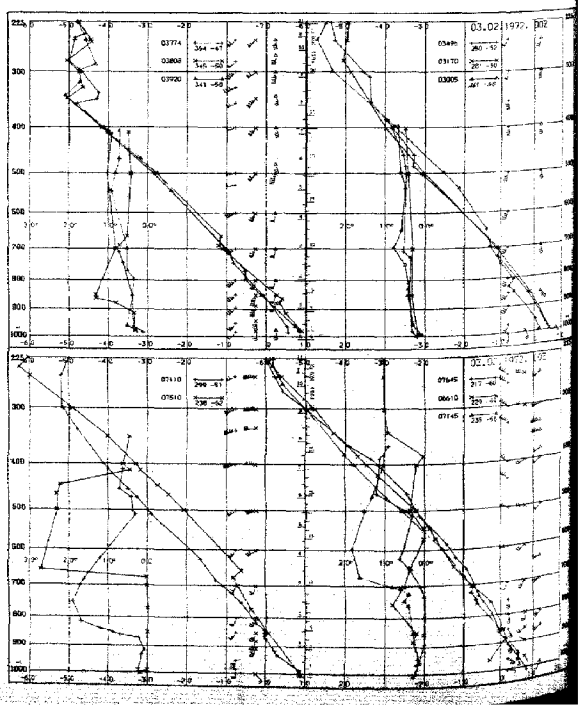
Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT



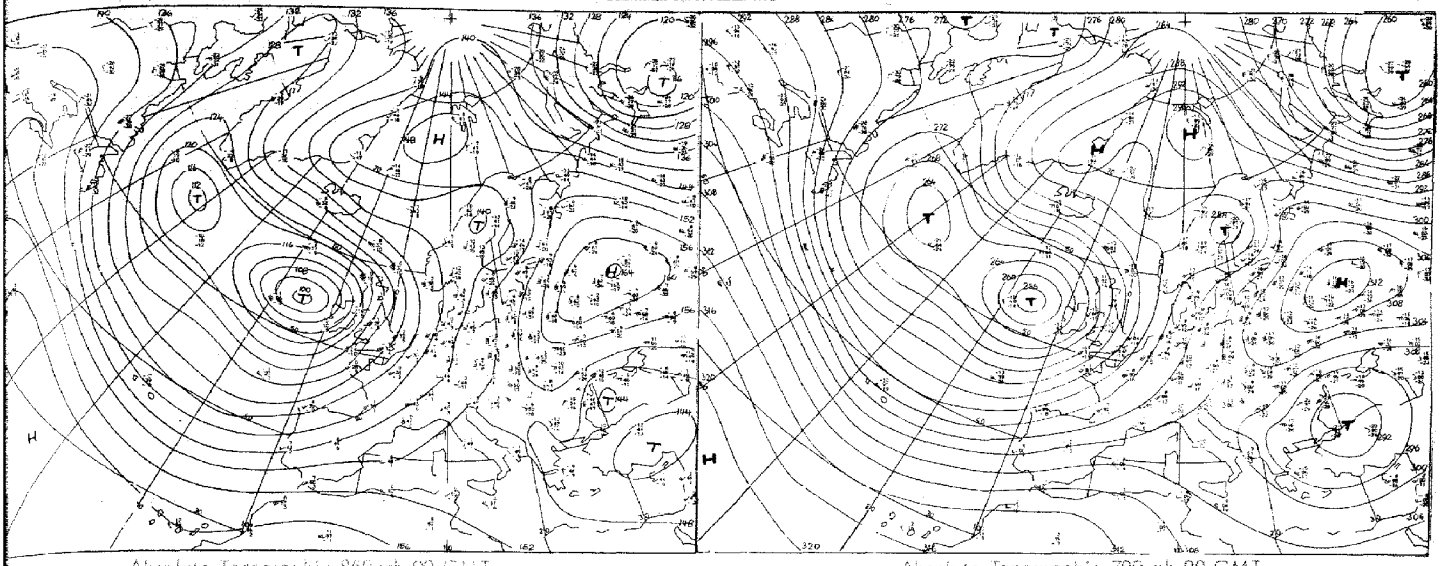
24 stdg. Änderungstendenz der 1000 mb Fläche

24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb Fläche



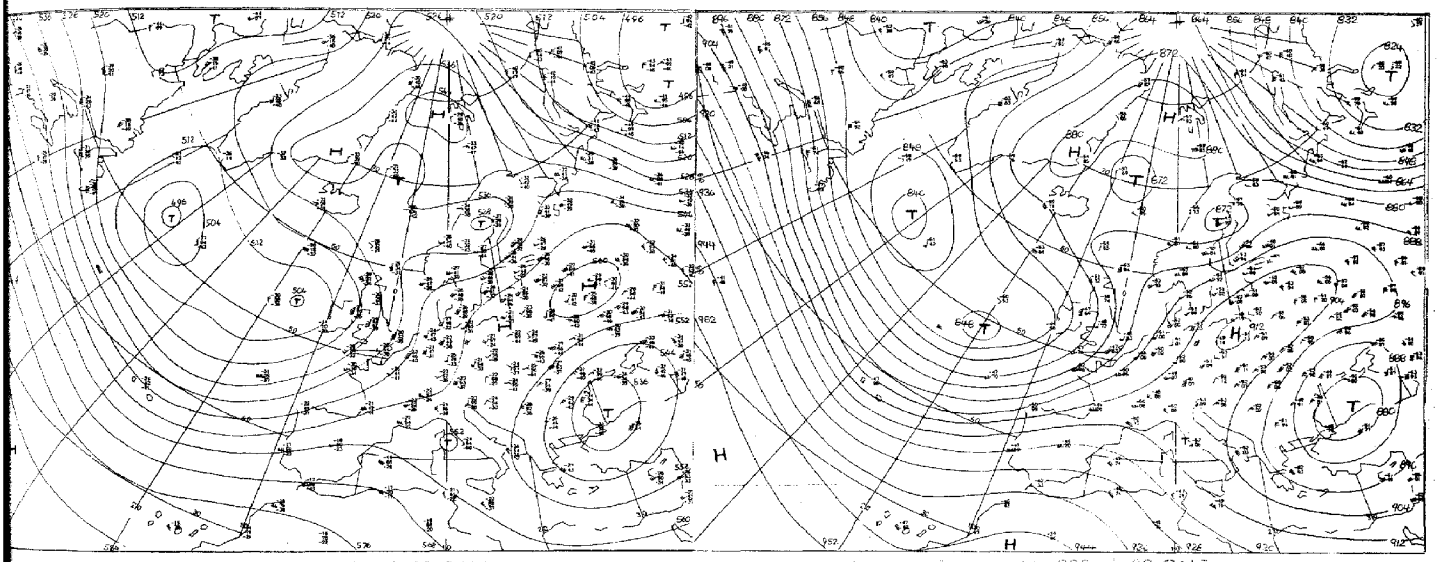


10035	Aberdeen
10962	Lerwick
10184	Shannon
03772	Valentia
03808	Camborne
03920	Hurn
03774	Larkhill
03882	Cardington
03917	Hemsby
03934	Gorleston
03170	Shawbury
03005	Leeming
07510	Bordeaux
07150	Nancy
07145	Trappes/Paris
06610	Payerne
07110	Brest



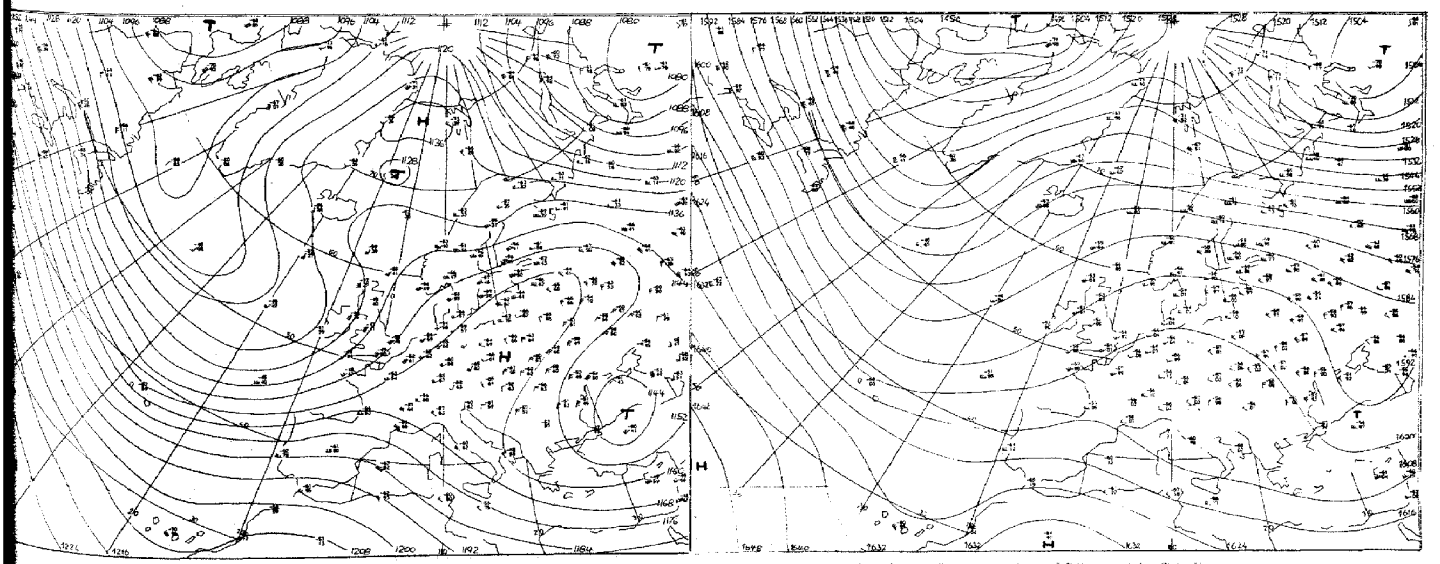
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT

Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Absolute Topographie 300 mb 00 GMT

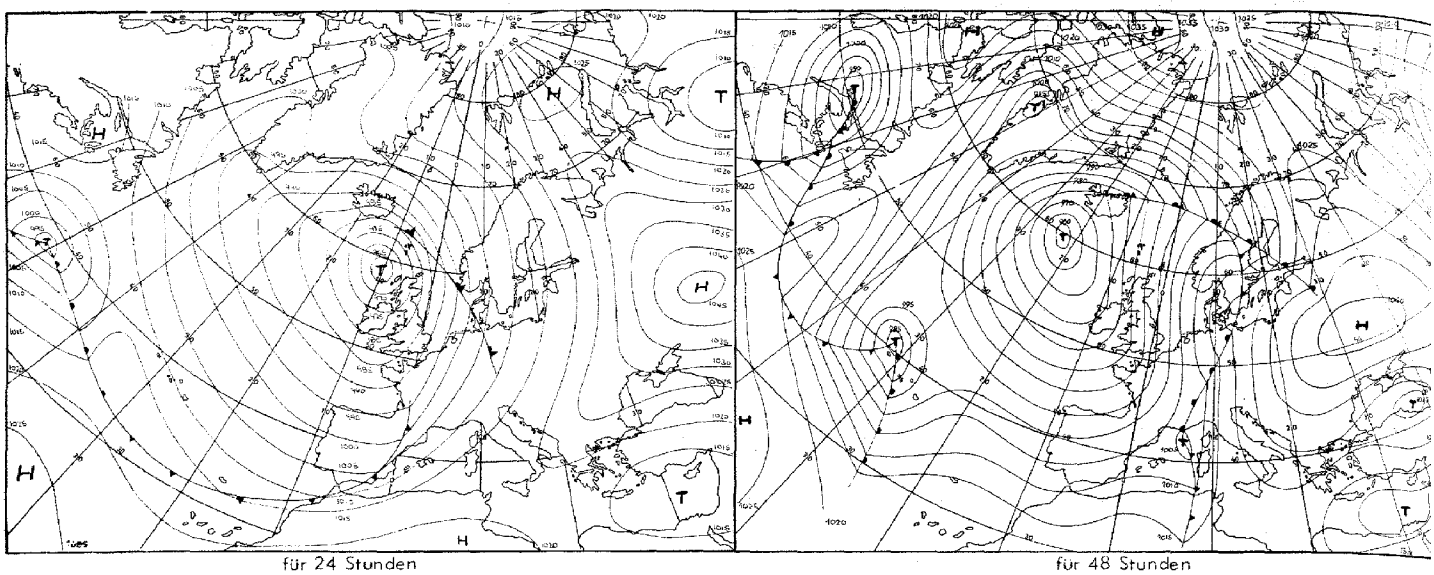


Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

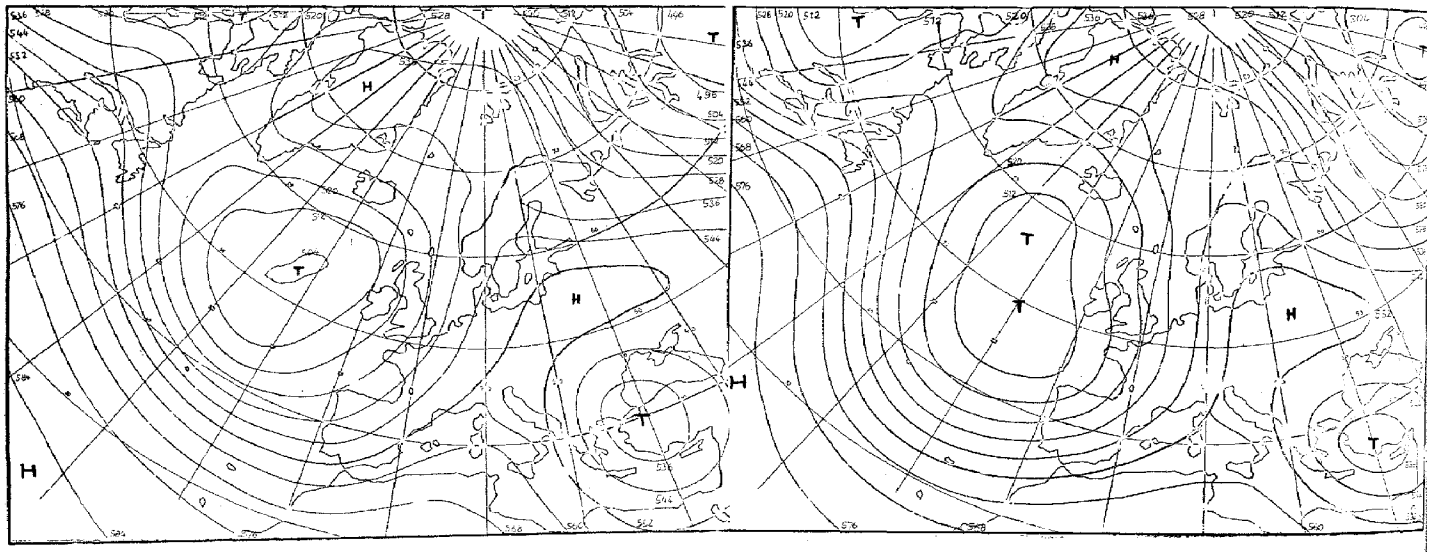
Donnerstag, den 3. Februar 1972



für 24 Stunden

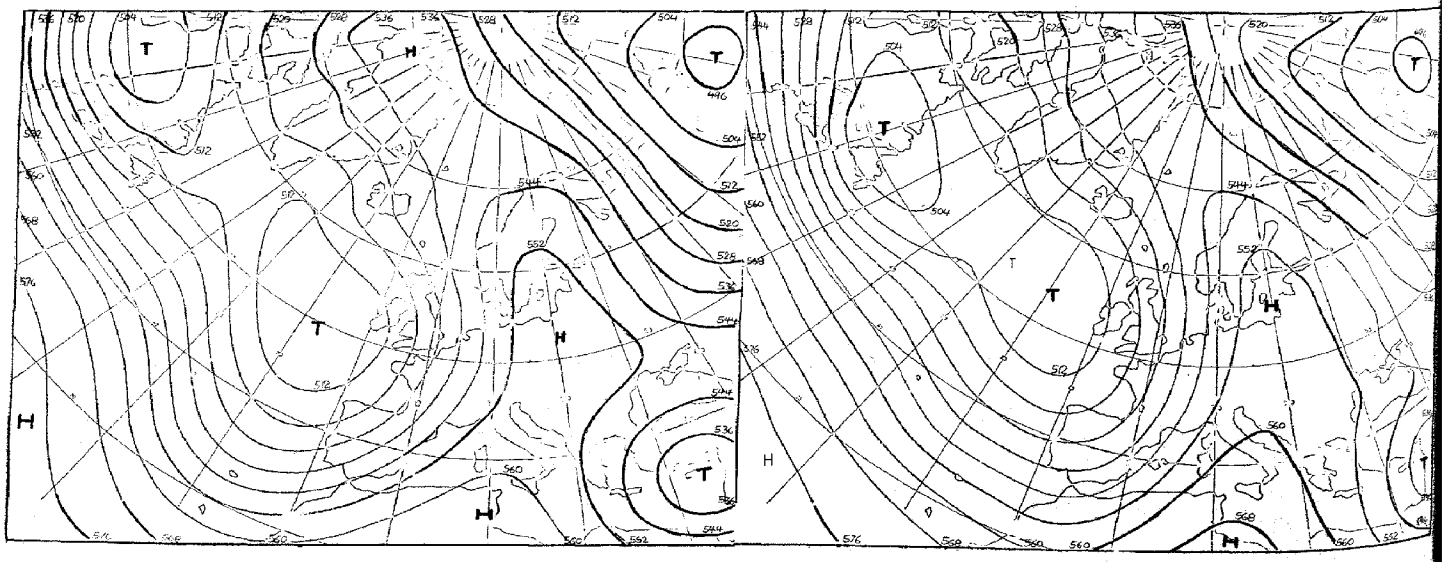
für 48 Stunden

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 97 — Donnerstag, den 3. Februar 1972 — Nr. 34

Station	Höhe	iii	00 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ ee	03 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ ee	18-00 $f_1 f_1 - f_0 f_0$	00-03 $f_1 f_1 - f_0 f_0$	18-00 RR--
Helgoland	4	015						71620	3010-	08903	755--	00709			
List	27	020						01512	18100	09851	00900	53712			
Husum	3	029						01208	5010-	10652	00900	53710			
Schleswig	44	035	01206	56101	12250	00900	52605	01707	56100	11001	00900	52811			700--
Kiel	7	045						61809	5900-	11800	655--	52808			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	21510	56100	10602	25800	51604	01608	58050	10002	00900	51706			700--
Cuxhaven	5	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	21411	50101	12901	20930	53500	71512	57101	11902	757--	53710			700--
Lübeck	13	156						81307	4010-	12401	755--	52612			
Emden-Wolthusen	0	202	01306	30100	09301	00900	52400	81508	30686	08502	755--	51808			700--
Emden-Hafen	6	203													
Bad Lippspringe	151	430						31418	6202-	11703	15640	54706		---27	
Bremen, Flughafen	3	224	71309	58101	11502	7093-	50301	01307	62021	10601	00900	52809			700--
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	21607	65030	10105	20940	51301	81608	65601	09805	755--	51703			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	11210	56050	11304	10930	53103	71212	56021	11103	7093-	53702			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	71712	50051	13304	7093-	00204	21610	58051	12503	20930	52708			700--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	71801	56101	14102	7577-	00306	31405	57101	13101	30930	52811			700--
Berlin-Dahlem	51	381	71408	57101	18153	00906	54703	61406	59012	17353	00908	55708			700--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	61511	57101	18152	20936	54001	71508	58102	17353	20938	54708			700--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	81414	58610	10405	3562-	50305	71413	60016	09605	757--	00708			797--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	81818	60611	09805	5561-	01304	71817	62026	09206	757--	51605	---31	---27	797--
Kahler Asten □	835	427	01917	65021	40252	00900	54801	62014	60031	40252	6093-	53603	35-23	---26	700--
Kassel	158	438	01601	62011	14350	00900	53005	11302	62030	14152	10940	54703			700--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510						81608	5051-	11802	871--	02802			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	81416	59611	11203	4577-	51303	71310	59016	10603	5577-	52806			797--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	01820	75010	42351	9----	57802	21909	75030	42250	10941	55802	---30	25-30	700--
Trier-Petrisberg	265	609	72406	68210	11606	7093-	01307	82006	65586	11405	4557-	03803			797--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	11607	60020	41951	00901	53305	52012	60030	41551	50930	53805			700--
Frankfurt, Flughafen	112	637	10705	57051	14750	15800	54308	40404	60031	14451	40930	53703			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	01110	58100	16952	00900	54104	71208	57101	17154	7097-	55400			700--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	71310	30107	19656	762--	57703	71307	30102	19557	762--	58703			797--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	61606	62021	12405	60930	50305	71105	62032	11905	756--	00804			700--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	01302	40100	16053	00900	55205	00000	16120	15654	00900	55705			700--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						81803	50102	17755	862--	56400			
Nürnberg, Flughafen	319	763	01005	60020	19255	00900	56303	71201	50101	19257	764--	59603			700--
Regensburg	376	776	81205	30101	19153	863--	54301	81308	30102	18854	863--	54804			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						01805	89020	44752	00900	62400			
Freiburg	269	803	60504	50051	13803	6093-	52204	20302	56050	13302	20930	51807			700--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	91104	08471	17853	9----	53500	91603	02474	18155	9----	55801			700--
München-Riem, Flughafen	529	866	81304	16104	18555	861--	56103	81004	16284	18756	861--	57801			700--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	00000	56100	20156	00900	56307	00501	40100	20058	00900	58804			700--
Feldberg/Schw. □	1486	908	42112	75011	44101	4073-	55004	12008	80010	43900	10740	56502			700--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	70308	18102	17454	763--	54107	80207	15102	17054	862--	54803			700--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	12317	89020	96258	10840	64501	01810	89020	95859	00900	65802	24-22		700--
Hohenpeißenberg □	977	962						01605	86020	43903	00900	57702			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						03106	89020	44851	00900	59400			
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen: Höhe = amtliche Flugplatzhöhe

Donnerstag, den 3. Februar 1972

Station	Höhe	fff	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 $f_x f_x - f_g f_g$	06–09 $f_x f_x - f_g f_g$	18–06 $7RR\,T_n T_n$	$T_m T_m T_m T_n T_n$	RR 24	Ess's'
Helgoland	4	015	41618	2520-	08903	45500	00400	11715	30100	10602	15500	00317	21–26		797o1	5o65o	92ooo	6o2oo
List	27	020	71614	40102	09250	755--	52705	61713	40242	10600	65500	52313			7oo52	52756	95ooo	9o8oo
Husum	3	029	71408	56101	10200	755--	53604	71408	56056	11402	755--	52312			7oo53	53454	97ooo	9o7oo
Schleswig	44	035	61707	57050	10601	65500	52605	71707	56682	11701	756--	52311			7oo52	53253	97ooo	8o4oo
Kiel	7	045	71910	5902-	11602	755--	52602	51910	56052	12601	45541	53310			7oo51	52453	ooooo	9o3oo
Norderney	13	113	01516	58108	07702	00900	50500	01514	50100	09103	00900	50312			79451	51652	o1ooo	7c4oo
Bremerhaven	7	129	71608	59101	10002	757--	51400	11608	50056	11103	15600	51311			797o1	5o65o	97ooo	7o597
Cuxhaven	5	131	81410	59502	09502	874--	00704	61510	57106	10802	55530	51313			79751	52754	97ooo	9o5oo
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	71511	50101	11700	7093-	54702	71512	25102	12500	3573-	53108			7oooo	51451	ooooo	6o4oo
Lübeck	13	156	71510	5610-	12150	755--	53803	51507	50102	13551	10931	54314			7oo52	52o55	ooooo	9o7oo
Emden-Wolthusen	0	202	41407	50406	08502	45500	50400								79351	5o858	95ooo	6o297
Emden-Hafen	6	203						01308	50100	10202	00900	51117						
Bad Lippspringe	151	430	71313	60216	11003	755--	53706	61314	62021	11703	65600	52307	---27		797o2	o34oo	97o28	597oo
Bremen, Flughafen	3	224	81206	60216	10601	3563-	52500	31207	58012	11702	35730	51311			797o1	ooo53	97ooo	8o5oo
Celtau	77	235	71606	1510-	12150	40942	52705	71707	40102	12900	7097-	52307			7oo5o	5o752	ooooo	7o2oo
Lüchow	17	253	21507	2010-	13552	20930	54709	41404	26100	13952	15731	55204			7oo52	5o853	ooooo	9o1oo
Lingen	21	305	21708	65020	09104	20940	50400	11808	65020	10303	00901	50312			7ooo3	o27o1	97o24	697oo
Münster	64	313	11605	65016	09803	15700	50601	41506	56051	10804	40930	50111			797o3	o38o1	97o37	1
Osnabrück	95	317	11710	68011	10103	10940	52603	31609	66011	11005	30940	51309			7ooo3	o29o1	ooo26	597oo
Gütersloh	72	320	31210	56016	10603	30840	52805								797o3	-----	97---	
Bad Salzuflen	98	325	61508	6003-	11102	55640	53702	31607	60011	12102	35600	53309			7ooo2	o36oo	ooo34	591oo
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	71509	57051	12203	7093-	53703	51709	56602	12903	35740	57207			7ooo1	o1552	97o11	6o1oo
Braunschweig-Völkenrode	82	348	61608	56101	12551	6097-	53706	61705	35052	13400	35730	53309			7oo51	oo853	oooo6	6o3oo
Berlin-Dahlem	51	381	51406	57102	16854	30931	55605	01506	30101	16753	00900	55801			7oo54	51956	97o58	9o797
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	71408	56101	16953	7093-	55605	01508	42101	16653	00900	55503			7oo53	51555	ooo56	9o7oo
Düsseldorf, Flughafen	45	400	01412	62015	09705	00900	00301	31411	58050	10605	15742	01009			797o5	o54o3	97o48	1
Bocholt	25	406	01506	5605-	08905	00900	01001	11307	35050	09905	00901	01608			7ooo4	o55o1	97o41	1
Essen	154	410	01814	62016	09205	00900	02400	51713	59021	10205	15642	02309	---27		797o5	o49o3	97o57	591oo
Kahler Asten □	835	427	82012	58101	39751	752--	52605	51913	62012	40451	15441	52007	---26		7oo52	51o54	97o2o	713oo
Kassel	158	438	62003	60030	13851	60930	54703	32104	62011	13700	15741	54400			7oo52	o2254	ooo34	591oo
Göttingen	176	444	30000	5810-	14252	30930	54702	61502	58052	14401	35830	54304			7oo52	o3256	97o28	3
Brauntage	607	452	12603	6002-	14051	10930	55605	52604	70021	13901	35740	53104			7oo54	5o858	97o14	918oo
Aachen	202	501	11812	65021	08406	15700	03807	41808	65020	08707	10942	03003	---29		7oooo	o64o3	ooo69	1
Nürburg	626	510	91406	06435	11401	9----	01705	41510	56104	11302	15401	01400			797oo	oo751	97---	7o8oo
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	41310	60016	10403	45700	50702	31311	56050	10704	10941	50004			791o2	o325o	93o49	591oo
Koblenz	96	515	72111	5805-	11704	755--	51809	31910	40052	12003	30951	52102			7ooo3	o46--	ooo49	1
Marienberg	547	526	71512	6002-	12351	754--	53708	31412	56102	13051	20932	53305			7oo51	ooo54	91o33	916oo
Gießen	186	532	31103	60011	13951	30930	54704	51304	58101	14151	00901	54302			7oo51	o1453	ooo29	591oo
Bad Hersfeld	212	542	30000	4510-	15456	30930	57602	30000	45100	15554	10941	56003			7oo56	5o358	ooo21	591oo
Wasserkuppe □	921	544	12110	75020	42350	10941	53500	12008	70030	42600	00901	53002	23–3o		7oo53	51657	97o3o	9o497
Trier-Petrisberg	265	609	81805	62026	10905	856--	01605	71407	62032	10705	25632	02801			792o5	o56o3	92o6o	591oo
Deuselbach	479	615	71818	6502-	10204	755--	01606	71318	57101	10602	17306	51000			7ooo3	o3401	ooo58	6o3oo
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	51709	50022	41151	35540	52704	41709	56100	41701	10931	50400			7oo52	51254	91o31	9170o
Frankfurt, Flughafen	112	637	00604	57101	14452	00900	54801	30806	56101	14451	30931	54000			7oo52	o1654	97o24	591oo
Darmstadt	139	639	00905	65020	13650	00900	54804	20813	60010	13851	20930	54103			7oo5o	o2454	97o37	4
Würzburg	259	655	81107	45101	17154	863--	55400	81110	25102	16654	862--	55805			7oo54	oo455	ooo36	5o1oo
Bad Kissingen	216	658	01003	20100	17258	00900	58400	80302	35101	17054	864--	56101			7oo58	51759	ooo24	597oo
Coburg	337	671	01201	60020	18657	00900	58502	81202	50101	19056	864--	57303			7oo57	5o76o	97o39	7o3oo
Bamberg	239	675	61401	30101	18759	20932	60801	71604	56101	18556	3563-	57301			7oo59	51262	97o43	9o3oo
Hof	567	685	71409	30102	19056	762--	57603	71410	50102	18555	762--	56503			79757	54458	97o41	9o4oo
Weiden	438	688	10000	57101	19458	15500	59703	50000	35101	19757	55500	58104			79758	53863	97o52	9o8oo
Berus	363	704	31807	65021	11004	30940	01705	60904	65022	11104	50958	00101			7ooo2	o44oo	ooo71	591oo
Selbach/Saar	431	705	70507	5710-	11800	755--	51606	60408	50102	12151	15530	52301			7oooo	o1951	97---	7o9oo
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	31105	65011	10905	15730	00710	70608	56051	11402	4573-	52001			7ooo4	o485o	ooo58	5o1oo
Neustadt/Weinstr.	161	723	20000	5610-	13751	10942	53604	70703	35051	14750	40956	54309			7oo51	o1653	97o27	597oo
Weinbiet/Weinstr.	553	724	21612	6001-	11852	10942	53604	61112	60031	12453	50951	54301			7oo52	o2353	ooo38	7o6oo
Karlsruhe	114	727	00802	60020	13751	00900	53806	50905	38101	13250	10931	52703			7oo54	oo857	97o31	9o3oo
Mannheim	97	729	01701	2510-	14353	00900	54804	33503	15100	14052	10952	53603			7oo53	o1255	97o19	3
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	00000	12120	15555	00900	57803	32402	15100	14852	00901	54703			7oo55	o1o56	oo---	9o5oo
Öhringen	276	742	00805	50100	15254	00900	56801	20709	40100	14853	00902	55703			7oo54	o1956	ooo46	6o4oo
Ansbach	413	755	81106	18101	17955	862--	55806	81606	15102	17955	862--	55400			7oo55	51458	ooo48	91ooo
Weißenburg/Bay.	422	761	81803	40102	17555	862--	56803	80503	30102	17254	862--	55400			7oo55	52256	97o62	9o7oo
Nürnberg, Flughafen	319	763	81107	40102	18354	862--	55804	81207	40102	18953	863--	55305			7oo58	51259	97o61	7o4oo
Regensburg	376	776	81306	15102	18955	862--	55601	91106	03474	18955	9----	55400			7oo55	54356	97o16	9o8oo
Gr. Falkenstein □	1307	791	01805	89020	44752	00900	61400	01405	89020	44900	00900	57201			7oo52	5o157	ooo78	93ooo
Freiburg	269	803	53603	59031	11805	50930	51611	70302	25052	11903	757--	51801			7ooo1	o4652	ooo62	1
Freudenstadt □	797	815	11501	80030	41801	10830	53711	71301	80031	41702	35731	53000			7oo51	ooo55	ooo54	7210o
Klippeneck □	973	818	11008	84020	42150	10941	56808	71014	88021	41801	10942	56808			7oo52	o2157	ooo87	914oo
Tübingen	370	826	00000	08444	18257	00900	58805	42601	08424	17957	00901	58602			7oo57	ooo58	ooo61	9o6oo
Stötten	734	836	01307	02484	17656	00900	56703	01207	01484	17256	00900	56704			7oo56	53157	ooo48	92ooo
Ulm	522	838	91301	00454	17655	9----	55500	90702	00437	17255	9----	55604			7oo55	52659	ooo39	9150o
Augsburg	477	852	91802	02434	17955	9----	55802	91105	07764	18056	9----	56702			7oo56	51155	ooo63	9120o
München-Riem, Flughafen	529	866	61004	12404	18357	661--	58706	60803	09414	18557	661--	58102			7oo58	53361	ooo78	9o6oo
Mühldorf	401	875	81205	30102	17954	864--	55602	81206	25102	18254	864--	55303			7oo55	52757	ooo47	9o5oo
Passau	409	893	00701	50100	19858	00900	58603	00602	40100	19857	00900	58101			7oo59	53462	ooo83	9o2oo
Feldberg/Schw. □	1486	908	21319	81030	43100	20752	57808	71717	84021	42301	70741	58708		23_29	7oo5o	oo557	ooo8o	93ooo
Konstanz	399	929	80203	14101	16352	861--	53603	93601	09774	15953	9----	53706			7oo53	oo554	ooo56	6o5oo
Friedrichshafen	401	934	80504	16102	17455	862--	56500	60206	25104	16055	16302	57713			7oo55	oo455	ooo66	6o2oo
Kempten-Lenzried	705	946	01304	70020	18958	00900	59605	21802	89030	16653	10982	54807			7oo59	5oo6o	ooo58	7o5oo
Oberstdorf □	810	948	02802	89020	41556	00900	58705	52701	89030	40655	00902	57811			7oo57	5o66o	ooo61	7o5oo
Zugspitze ■	2960	961	01207	89020	94860	00900	66812	11708	89020	95355	00901	69107			7oo6o	574--	97o8o	9640o
Hohenpeißenberg □	977	962	00902	89020	43303	00900	57706	22508	89030	43403	00902	56301			7ooo1	o2454	ooo72	9o8oo
Garmisch-Partenkirchen	719	963	02702	82020	18156	00900	57806	10000	89030	17254	00902	55801			7oo56	oo86o	ooo71	7o6oo
Wendelstein □	1832	980	01304	89020	44552	00900	59805	11402	89030	44450	00902	58101			7oo52	5o254	ooo7o	7190o
Berchtesgaden	542	997	00000	89020	19657	00900	59505	00000	89020	19257	00900	58802			7oo58	52360	ooo58	9o5oo

Donnerstag, den 3. Februar 1972

Station	Höhe	III	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ ww	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ ww	06–12 $T_x T_x - T_d T_d$	12–15 $T_x T_x - T_d T_d$	06–12 RR--	Wolkenangaben HHGO	C dd v$_v$	C dd v$_v$
Helgoland	4	015	01514	30100	09803	00900	01808	21313	30100	09003	00901	01608			700--			
List	27	020	11611	30106	10601	00901	52000	01212	20100	09701	00900	51709			791--			
Husum	3	029	01407	50056	11103	00900	51803	01006	30100	10003	00900	00711			791--			
Schleswig	44	035	01606	56057	11603	00900	51000	01205	40050	10703	00900	52609			797--			
Kiel	7	045	31605	57052	11903	25630	52807	01302	40050	11303	00900	52606			700--			
Norderney	13	113	01312	45050	08305	00900	01808	11110	40050	07005	00901	02713			700--			
Bremerhaven	7	129	01507	50056	10105	00900	00810	11206	50050	09006	00901	00611			797--			
Cuxhaven	5	131	01306	50056	10504	00900	00803	01209	40100	09103	00900	00714			797--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	21310	30051	11803	20930	53707	21207	40050	10704	00901	52611			700--			
Lübeck	13	156	31306	50051	13002	30930	54705	01204	50050	11303	00900	54717			700--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	01110	56100	09306	00900	03809	20812	50050	07206	00902	03721			700--			
Bad Lippspringe	151	430	31315	62031	11105	00901	51704	60305	62031	08305	00906	51628			700--			
Bremen, Flughafen	3	224	51206	50101	11005	55700	50607	71108	56051	08905	00908	51721			700--			
Soltau	77	235	11809	50051	12005	00901	52806	71606	56051	09906	00902	00721			700--			
Lüchow	17	253	01304	30050	13503	00900	53803	61307	30051	11804	00904	52617			700--			
Lingen	21	305	11610	57050	08607	00901	02816	61407	61021	06608	00908	02620			700--			
Münster	64	313	11506	60021	09507	00901	01812	71607	58051	07007	10932	02725			700--			
Osnabrück	95	317	21609	68011	10108	10941	01809	71304	65030	07707	00902	01724			700--			
Gütersloh	72	320	51210	56031	10106	15605	51815	71112	57032	07906	40925	51622						
Bad Salzuflen	98	325	31509	60031	11105	00902	52808	71508	60032	09505	30972	52716			700--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	31709	58056	12205	10931	51807	71408	57051	09906	30932	00722			797--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	20000	50051	12505	10931	50807	61302	40051	10506	10942	00219			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	11608	56051	15902	10930	53607	11606	50050	14502	00901	52513			700--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	01510	56051	15901	00900	53806	11509	59020	14503	10930	53613			700--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	71513	58051	08308	00906	01722	71412	60022	05808	30936	00725			700--			
Bocholt	25	406	31311	57050	08209	00906	03815	71206	56051	05609	30976	02726			700--			
Essen	154	410	71715	59031	07908	00904	02820	71616	65022	05608	60972	01722			700--			
Kahler Asten □	835	427	61817	68032	40302	10942	51707	71512	70032	38502	50972	51722		---25	700--			
Kassel	158	438	32002	62021	12504	00901	52809	31802	62021	09607	00901	51728			700--			
Göttingen	176	444	21806	60011	12905	10941	52811	41303	65021	10007	00902	52727			700--			
Braunlage	607	452	32804	75011	12604	20941	51807	31802	70011	10606	00901	51612			700--			
Aachen	202	501	71511	68031	06610	00902	02717	71404	62022	03510	7097-	51731			700--			
Nürburg	626	510	41211	57054	09303	20932	50813	71413	65032	06604	7093-	51724			700--			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	51514	58051	09007	30941	01717	81314	59032	06707	35777	50624			700--			
Koblenz	96	515	71910	50051	10405	1563-	52815	71915	56052	07405	7094-	53629			700--			
Marienberg	547	526	61315	60031	10902	50972	52812	61220	62032	08101	20952	52729			700--			
Gießen	186	532	31104	60011	12702	10931	54811	51206	60031	09802	30931	53728			700--			
Bad Hersfeld	212	542	30802	56050	13603	00902	53711	50909	61031	11905	10936	54715			700--			
Wasserkuppe □	921	544	81605	75020	42505	10941	51710	21213	75020	40002	10941	52723			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	71709	64022	08110	40941	01717	81707	65022	05908	6557-	51724		21-23	700--			
Deuselbach	479	615	81324	65031	07705	25632	51721	71631	68032	05404	755--	52724			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	31512	56050	40702	30930	52814	61418	57101	38802	60971	51721			700--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	51009	56051	13002	50950	53812	60605	57052	09802	35730	52731			700--			
Darmstadt	133	639	70811	50050	12102	6563-	53816	70614	56052	09101	7563-	53729			700--			
Würzburg	259	655	81107	28102	15953	864--	54705	31008	30101	12852	35400	54729			700--			
Bad Kissingen	216	658	80804	50101	15453	864--	56814	30306	56101	12652	35500	55727			700--			
Coburg	337	671	21204	60012	16150	00901	54816	11206	65020	13002	00901	54727			700--			
Bamberg	239	675	21808	62021	16051	00901	55719	31806	65020	13002	00901	53725			700--			
Hof	567	685	31410	58107	17152	16301	55807	61216	50101	15854	55301	55715			797--			
Weiden	438	688	21905	60021	17352	15501	56811	60607	60031	15852	55501	55616			700--			
Berus	363	704	80708	30052	09504	8097-	51816	80411	56052	06804	8097-	51725			700--			
Selbach/Saar	431	705	70609	57102	10001	3567-	52816	80512	57102	07002	755--	52727			700--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	70508	50052	09303	757--	51719	70608	56052	06505	65731	51724			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	70000	50051	13101	2567-	54815	70603	28052	08404	70932	53744			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	71112	62021	11151	25671	54815	71118	65022	07801	2567-	53725		---29	700--			
Karlsruhe	114	727	71007	38052	10605	60931	52717	70605	56052	07404	50936	51732			700--			
Mannheim	97	729	73403	27101	12801	7097-	52811	73104	30052	09103	60932	52736			700--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	30000	40050	12502	00901	54713	51010	65031	08904	10942	52729			700--			
Öhringen	276	742	30813	48050	13300	00902	54811	20714	57050	10200	00902	53629			700--			
Ansbach	413	755	81106	35102	16453	862--	54811	30906	50101	13052	35501	54723			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	70000	40102	15853	754--	55812	20606	57101	13352	00901	54721			700--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	31307	56051	16300	00901	55818	21209	63020	14201	00901	55718			700--			
Regensburg	376	776	81108	12284	17954	863--	54708	30000	50101	15552	00902	52720			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	10905	89030	44306	00902	57809	40904	82030	42702	00905	60720			700--			
Freiburg	269	803	63001	59031	09206	20942	00723	73302	56052	06805	15632	00724			700--			
Freudenstadt □	797	815	50802	81011	40904	25641	54716	61204	72032	38705	15632	53725			700--			
Klippeneck □	973	818	20911	89011	41105	10942	55812	50918	82031	38103	30932	54731	---26	---45	700--			
Tübingen	370	826	30000	25104	15050	00902	51817	41104	30050	10405	00902	51736			700--			
Stötten	734	836	31106	08414	14854	00902	55815	41311	20104	12755	26202	56723			700--			
Ulm	522	838	90504	06777	15755	9----	55813	80408	12777	13455	861--	56723			792--			
Augsburg	477	852	80905	12107	15955	861--	56716	70908	20102	12853	762--	54725			797--			
München-Riem, Flughafen	529	866	20606	35104	15252	00901	53719	40206	18104	13353	00901	54720			700--			
Mühldorf	401	875	70907	50102	15652	764--	54822	60505	57102	13051	00901	53721			700--			
Passau	409	893	01802	50100	16500	00900	54716	22104	50050	13300	00901	53632			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	61320	86031	40502	10748	59818	71424	89032	38802	60772	57718	23-29	25-28	700--			
Konstanz	399	929	80701	17107	13352	862--	53723	50000	25051	09401	10942	53730			797--			
Friedrichshafen	401	934	10206	45054	12301	10942	54724	30405	50050	08803	00902	53729			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	31304	89010	13502	10942	54812	23604	62020	09105	10942	52729			700--			
Oberstdorf □	810	948	60202	86021	41706	00908	54716	30000	86030	40007	00901	53722			700--			
Zugspitze ■	2960	961	51606	89031	94753	00902	67707	72217	89032	93353	10842	62712			700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	41107	89030	42204	10931	56815	41110	89020	40304	10942	56721			700--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	52704	89031	11006	00902	55726	40905	89021	08606	00902	54621			700--			
Wendelstein □	1832	980	31511	89030	42501	00902	58718	62116	89031	40800	00902	57317			700--			
Berchtesgaden	542	997	10501	84030	14103	00902	53725	20505	82030	12201	00901	54722			700--			

Bei Stationsnamen: Höhe = offizielle Stationshöhe

Donnerstag, den 3. Februar 1972

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 $f_x f_x - f_n f_n$	18–21 $f_x f_x - f_n f_n$	06–18 $7RR_{12} T_x T_n$	Mittel vom: $T_5 T_5 T_5$	Summen $S_3 S_3 S_3$	$R_3 R_3$
Helgoland	4	015	41216	25100	08003	00904	01810	01216	23100	07102	00900	00809			70004			
List	27	020	21114	20100	09650	25600	52601	01216	25100	09151	00900	52805			79101			
Husum	3	029	21110	30100	09701	20930	52603	01110	35100	09351	00900	53504			79103			
Schleswig	44	035	11106	30050	10600	00902	54502	01007	35100	09951	00900	53806			79704			
Kiel	7	045	11404	23100	11550	10940	53302	01308	40100	10650	00900	53609			70004			
Norderney	13	113	51115	35101	06302	30972	00607	31117	35101	05002	30930	00813			70006			
Bremerhaven	7	129	61206	56051	08003	00902	00710	01106	56051	07402	00900	51706			79706			
Cuxhaven	5	131	71110	38101	08801	30931	50603	41109	38101	07301	00901	51815			79704			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	71107	50051	10402	30944	53503	21209	50051	09701	00901	54508			70005			
Lübeck	13	156	00904	50050	11351	00900	54400	00906	30050	10951	00900	54704			70004			
Emden-Wolthusen	0	202	50907	56101	06603	30932	01706	10909	56100	05602	15700	00710			70007			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	61216	62011	07205	40938	51711	51313	65012	06504	556--	52607		20–28	70006			
Bremen, Flughafen	3	224	21209	57101	07403	00902	00805	11109	42100	07502	00930	50709			70006			
Soltau	77	235	31304	30051	10103	00901	51000	01308	20100	09101	00900	51710			70006			
Lüchow	17	253	61305	23051	11502	00902	53703	01406	15051	11100	00900	53504			70004			
Lingen	21	305	41210	59011	05705	10942	01809	81310	62031	04305	756--	00714			70009			
Münster	64	313	51204	65012	06205	30932	50508	71504	65032	04505	755--	51617			70007			
Osnabrück	95	317	51207	62012	07304	10942	51705	71208	62022	05904	757--	51714			70009			
Gütersloh	72	320	71108	56022	07105	60976	51608	61110	56012	05805	45702	51813			70007			
Bad Salzuflen	98	325	21508	60012	08205	26600	52712	71510	60032	07105	656--	52712			70006			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	71009	25052	09903	30932	00500	01109	25101	08601	00900	51715			79707			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	71505	30051	10403	00902	50603	41407	40051	08902	00901	51815			70007			
Berlin-Dahlem	51	381	01406	58101	14451	00900	53602	51305	59031	14452	25401	53701			70003			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	21409	56050	14350	00901	54803	11207	57050	14253	00901	56802			70003			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	51315	70022	04507	15730	51714	41309	82030	03406	40940	52611	---28		70009			
Bocholt	25	406	61008	50051	04807	50931	50709								70009			
Essen	154	410	51614	70022	04507	50972	50612	51619	80031	03107	20941	53813	23–33	---33	70008			
Kahler Asten □	835	427	71313	70012	37650	50932	52604	31615	68011	36551	10942	54810	---25		70003			
Kassel	158	438	61801	62021	09303	15731	51605	20000	67011	08800	00902	53607			70007			
Göttingen	176	444	31602	50051	10203	00902	52501	00903	50050	09101	00900	52813			70008			
Braunlage	607	452	20304	65021	10501	00901	51709	03602	70020	08902	00900	53713			70006			
Aachen	202	501	21104	70011	02707	10951	51611								70011			
Nürburg	o26	510	51211	60012	05702	50930	53713	41515	62021	04601	00901	54713			70004			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	31315	65012	04705	35740	51719	71519	65031	04404	4573-	52604	---26		70006			
Koblenz	96	515	71504	62022	07005	7097-	52604								70006			
Marienberg	547	526	71219	60022	07400	7097-	52709						21–27		70003			
Gießen	186	532	71107	59031	09401	7093-	54705	00905	62011	08351	00900	54712			70003			
Bad Hersfeld	212	542	30706	59011	14802	00901	54601								70006			
Wasserkuppe □	921	544	31815	68011	38751	20941	56607	21515	68010	36852	10941	56721		21–17	70005			
Trier-Petrisberg	265	609	81609	70022	04507	6567-	52613	81714	65026	04605	4567-	52804	21–28	---25	70011			
Deuselbach	479	615	81325	65022	04503	755--	53511								70005			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	71416	56101	37251	7097-	52608	31519	56021	36753	30970	54301		20---	70003			
Frankfurt, Flughafen	112	637	70705	57052	09450	7093-	54805	70709	58052	08100	7097-	53713			70002			
Darmstadt	133	639	70715	50052	08100	756--	53711								70003			
Würzburg	259	655	50801	38101	11752	25502	55711	51206	56101	10152	5095-	54715			70052			
Bad Kissingen	216	658	13603	45101	11554	00901	55711	03402	40100	10655	00900	56711			70052			
Coburg	337	671	31203	59020	12351	25601	54512	01006	56100	12152	00900	54704			70003			
Bamberg	239	675	33603	60011	12653	00901	55709	01806	60020	11754	00900	56711			70002			
Hof	567	685	71320	30101	14755	763--	57715	81318	30717	14356	772--	57705	---28	21–28	79752			
Weiden	438	688	43605	60012	14855	45500	57714	50608	60021	13755	55500	57611			70000			
Berus	363	704	80708	58022	05404	3557-	51713								70005			
Selbach/Saar	431	705	80708	56102	05701	855--	52713								70002			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	80814	58022	05604	8093-	53710	80706	56612	05502	8097-	52604			70005			
Neustadt/Weinstr.	161	723	80000	15102	08202	8097-	51704	80000	15052	07101	1577-	54711			70004			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	71118	62022	07500	7097-	54605	81312	62022	06952	2557-	54711	---29	---26	70002			
Karlsruhe	114	727	80402	56052	08102	70956	52305	71706	56052	06702	60958	52813			70005			
Mannheim	97	729	73501	25102	08702	60932	51604	73304	25102	07501	7097-	52712			70003			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	71006	60021	09051	7097-	55608	50000	60022	07651	50970	55715			70005			
Öhringen	276	742	70404	56051	09351	1553-	55711	81606	57052	07600	855--	55715			70001			
Ansbach	413	755	10000	50101	11053	00901	55716	00904	45100	10255	00900	56805			70052			
Weißenburg/Bay.	422	761	12803	57101	11755	00901	56721	00000	58100	11555	00900	57501			70051			
Nürnberg, Flughafen	319	763	31010	56100	13252	00901	55614	21011	60020	12854	00901	57807			70001			
Regensburg	376	776	20408	57101	14154	00902	55716	60505	58100	13356	00902	57711			70052			
Gr. Falkenstein □	1307	791	10910	82020	40852	00902	58715	01410	82020	39352	00900	57716			70006			
Freiburg	269	803	80000	30102	07204	4567-	01303	82702	25616	06304	5747-	02809			70007			
Freudenstadt □	797	815	72101	65022	38102	756--	52501	70000	70020	37002	756--	54815			70006			
Klippeneck □	973	818	71013	80022	38102	4557-	54102	81207	70032	37501	5557-	54806	---25		70006			
Tübingen	370	826	70602	30051	10102	60932	51708								70005			
Stötten	734	836	91112	06434	11856	9----	57609	91111	02494	10856	9----	56709			70053			
Ulm	522	838	80506	11107	12054	861--	55712	80405	11102	11154	861--	55707			70054			
Augsburg	477	852	80909	14102	11953	862--	54810	81105	15014	11353	861--	54805			79752			
München-Riem, Flughafen	529	866	10503	16104	12555	00901	56712	00602	04460	11858	00900	59813			70051			
Mühldorf	401	875	01109	56101	11953	00900	55715								70051			
Passau	409	893	12602	40100	13253	00901	55706	00901	64020	12554	00900	55708			70003			
Feldberg/Schw. □	1486	908	81819	80032	38802	8062-	57500	81720	68617	38002	8052-	51809	25–25	20–29	70003			
Konstanz	399	929	83003	20101	09201	757--	53504	83401	20102	09350	757--	53000			79701			
Friedrichshafen	401	934	70307	35051	09001	1577-	54503	80307	25052	09051	7097-	54703			70004			
Kempten-Lenzried	705	946	50000	60021	09850	15742	53712								70007			
Oberstdorf □	810	948	40000	82030	37951	40931	53606								70008			
Zugspitze ■	2960	961	62213	89012	92853	20742	67705	71915	89032	92455	40742	65703			70051			
Hohenpeißenberg □	977	962	31211	80020	38702	10942	55715	31913	89030	38504	36441	56605			70006			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	30000	82011	10852	00902	54605								70010			
Wendelstein □	1832	980	52024	89011	39651	10842	58714	02024	89021	39450	00900	57702	27–35		70002			
Berchtesgaden	542	997	00000	60010	12653	00900	54705								70004			

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 97 — Donnerstag, den 3. Februar 1972 — Nr. 34

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	0300	0300	0300	0300	0300	0300	
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	3052 -64 29 70	3059 -60			3073 -59 32 17	3068 -60 33 24	
20	2624 -61 33 38	2627 -60 30 26	2626 -60 30 24	2633 -58 30 30	2635 -56 31 20	2629 -56 33 18	
30	2370 -58 33 36	2371 -58 30 23	2371 -58 29 18	2377 -57 29 17	2377 -56 32 19	2372 -56 33 11	
50	2046 -55 31 14	2047 -55 28 16	2047 -55 26 08	2051 -54 26 10	2053 -55 28 05	2046 -56 30 05	
70	1832 -55 30 17	1832 -55 26 11	1832 -55 26 10	1835 -55 26 15	1837 -56 29 11	1832 -55 30 07	
100	1604 -54 25 18	1604 -54 25 17	1604 -54 24 16	1607 -55 25 14	1610 -56 27 12	1605 -56 29 10	
150	1344 -54 25 20	1344 -54 25 20	1344 -54 24 20	1347 -53 25 24	1350 -55 28 17	1346 -55 28 14	
200	1158 -54 23 22	1159 -56 21 25	1160 -55 -62 22 25	1162 -55 -61 23 22	1167 -55 -63 26 20	1163 -58 20 11	
250	1017 -57 -66 24 26	1017 -57 -70 21 22	1018 -56 -62 22 27	1020 -54 -60 23 20	1025 -55 -63 25 16	1023 -57 -62 19 32	
300	0900 -52 -61 22 28	0900 -51 -64 21 22	0901 -51 -56 19 48	0902 -50 -55 21 31	0907 -49 -57 24 26	0907 -51 -55 19 45	
400	0707 -37 -48 23 29	0706 -36 -49 19 25	0708 -37 -44 19 56	0708 -35 -41 22 32	0712 -33 -44 26 20	0713 -35 -40 20 35	
500	0548 -27 -32 20 28	0547 -24 -43 20 22	0549 -23 -38 21 35	0547 -24 -31 19 32	0552 -23 -35 25 13	0553 -23 -37 20 29	
700	0295 - 8 -12 20 30	0293 - 8 -16 20 36	0296 -10 -10 22 40	0294 - 8 -15 19 26	0298 -10 -16 25 18	0298 - 7 -16 21 14	
850	0142 0 - 3 19 24	0140 1 - 4 22 28	0143 1 - 4 23 28	0141 1 - 4 20 37	0144 3 - 4 27 12	0144 3 -11 20 08	
1000	0010 0 - 2 13 13	0008 2 - 2 15 15	0010 4 - 2 18 13	0008	0012	0014	
Markante Punkte	018 -62 048 -55 080 -57 111 -56 127 -53 162 -55 187 -52 283 -54 -63 450 -30 -43 475 -27 -37 496 -28 -33 560 -20 -22 600 20 27 663 -10 -19 743 - 4 -10 767 - 5 - 7 800 20 26 820 - 1 - 3 835 - 1 - 3 900 3 - 3 901 19 22 966 5 - 1 985 1 - 2 007 - 1 - 3 12 06	034 -58 044 -55 109 -56 125 -54 160 -54 185 -52 227 -54 325 -47 -56 494 -24 -43 600 18 46 736 - 6 -17 765 - 6 -12 800 21 32 813 - 3 - 7 900 21 27 904 21 27 930 7 - 1 967 7 - 1 009 1 - 2 13 06	034 -58 044 -55 062 -56 068 -55 084 -56 102 -54 228 -58 -64 320 -49 -54 415 19 60 430 -33 -41 501 -23 -39 515 -21 -32 542 -21 -29 600 21 17 604 -17 -19 632 -13 -16 668 -12 -12 768 - 4 - 6 800 - 3 - 6 22 27 900 20 27 906 20 28 955 9 - 0 990 4 - 1 006 4 - 1 17 13	025 -57 028 -58 034 -55 036 -56 040 25 08 051 -54 065 27 14 106 -55 130 25 26 174 -52 240 23 20 264 -52 -58 270 -53 -58 318 -48 -52 320 19 31 384 -37 -44 429 -30 -35 430 22 34 470 -27 -29 525 -22 -35 596 -16 -24 600 19 33 611 -15 -16 726 - 6 -13 741 - 7 -10 800 20 31 888 20 40 926 7 - 1 964 8 - 1 978 5 - 2 991 5 - 2 17 18	024 -56 038 -57 047 27 03 058 -54 077 -57 089 -55 101 -56 126 -54 184 -57 26 24 208 -55 -63 243 25 13 290 24 30 323 -46 -54 387 -35 -45 508 -22 -35 24 13 580 22 24 600 22 22 682 -10 -14 24 12 693 -10 -13 716 25 24 800 28 06 810 28 04 840 3 - 6 877 25 26 880 25 17 910 7 - 3 976 - 1 - 3 16 04	040 -55 31 04 064 -57 076 -54 147 -55 28 14 197 -57 20 11 244 -56 -61 260 -59 -63 397 -35 -40 584 -14 -42 600 21 24 673 - 7 -23 690 - 7 -16 753 - 5 -13 21 10 800 25 10 844 20 08 880 6 -10 903 5 - 8 933 - 6 - 7 952 - 5 - 6 09 05	
Tropopause	233 -59 -68 24 24	252 -57 -70 21 22	288 -53 -59 22 30	222 -58 -64 23 23	226 -58 -65 25 20	213 -62 20 13	
Maxwind	010 -64 29 70						
30/50	0324	0324	0324	0326	0324	0326	
50/100	0442	0443	0443	0444	0443	0441	
100/200	0446	0445	0444	0445	0443	0442	
200/500	0610	0612	0611	0615	0615	0610	
500/1000	0538	0539	0539	0539	0540	0539	

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	31,5	20,7	17,1	19,2	26,4	21,0	21,3	23,4			
Gipfelpunkt ddfff	30 70	27 16	25 14	26 15	31 20	30 13	29 17	31 25			
km											
26,4	30 44				31 20						
23,7	30 25				30 10						
20,7	28 23	27 16			29 08	30 17	29 17	31 19			
18,3	27 11	27 20		26 12	29 11	30 05	29 14	29 14			
15,9	26 20	26 23	27 10	24 19	28 13	29 14	28 10	29 15			
13,5	25 20	21 42	27 24	25 20	28 22	29 24	25 12	28 13			
12,0	23 21	19 51	26 24	23 35	26 24	28 33	22 21	27 22			
10,5	21 33	19 54	23 34	23 56	26 39	27 22	22 44	23 33			
9,0	22 35	20 50	23 46	24 60	26 31	26 20	21 43	20 56			
7,2	21 22	21 45	20 40	23 40	26 25	24 14	21 34	20 51			
5,4	21 26	21 34	22 32	23 34	23 19	24 36	21 30	20 30			
4,2	20 26	21 35	23 31	23 26	23 15	20 20	19 27	19 22			
3,0	19 37	21 27	19 25	22 25	21 17	20 10	19 14	20 11			
2,1	20 28	20 23	21 21	21 21	17 09	20 04	17 08	20 02			
1,5	19 25	19 22	21 17	21 19	22 03	17 03	19 11	20 02			
0,9	19 18	17 21	20 15	21 22	21 13	13 03	18 12	20 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					
YYGG	0312						0312						0512					
	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													3061	-62			32	27
20	2625	-57			29	37	2626	-57			26	23	2626	-58			31	33
30	2368	-58			28	32	2371	-57			28	25	2370	-57			30	25
50	2045	-56			27	20	2043	-54			26	17	2046	-56			32	15
70	1829	-54			26	11	1827	-55			24	15	1831	-57			27	09
100	1601	-56			25	14	1601	-56			25	20	1603	-56			25	12
150	1342	-53			24	19	1342	-51			23	27	1345	-55			25	21
200	1156	-52			23	31	1155	-55			24	33	1160	-55	-69	24	34	
250	1013	-54	-65	23	48		1013	-55	-69	24	56		1019	-60	-73	24	46	
300	0895	-50	-62	23	47		0896	-52	-66	24	47		0903	-50	-68	27	45	
400	0703	-40	-52	24	48		0704	-39	-55	23	54		0708	-36	-61	24	34	
500	0546	-27	-43	24	28		0547	-27	-47	23	40		0549	-25	-51	24	25	
700	0294	-10	-22	22	28		0294	- 6	-33	20	23		0296	- 9	-11	23	15	
850	0141	- 1	- 2	20	20		0140	1	-11	20	21		0142	1	0	21	21	
1000	0009	2	- 2	17	02		0008	4	1	15	13		0010	5	- 2	18	09	
Markante Punkte	012	-61		29	44													
	014	-62																
	017	-57					015	-58		30	21		008	-65		08	32	
	047	-57					019	-56					015	-58				
	057	-54					024	-59					036	-55				
	137	-55					040	-53					042	-57				
	175	-51					064	-54		23	13		060	-55				
	187	-55					087	-58					081	-54				
	204	-51					105	-56					122	-57				
	291	-52	-63				163	-49		23	24		185	-51				
	310	-49	-60				286	-55	-69				220	-60	-73			
	371	-43	-55				338	-46	-61				265			27	55	
	600			23	21		386	-41	-57				320	-46	-67			
	656	-11	-31				495	-27	-47				353			24	24	
	666	-12	-29				510	-27	-47				420			24	42	
	800			20	21		600			20	26		600			23	18	
	804	- 2	- 7				765	- 6	-19				642	-11	-31			
	817	- 3	- 3				800			20	20		669	-12	-14			
	841	- 1	- 2				885	4	- 7				800			19	17	
	854	- 1	- 1				900			18	22		824	1	- 3			
	881	1	1				904			18	23		900			21	16	
	900			20	19		910	3	- 1				906	3	3	21	15	
	970	6	2				978	7	4				955	6	3			
	991	1	- 3				994	4	1				985	3	- 2			
	006	2	- 1	16	06		010	6	2	13	04		005	5	- 2	17	09	
Tropopause	232	-57	-68	23	52		132	-56		23	36							
							231	-58	-72	24	52		250	-60	-73	24	46	
Max-wind																		
30/50	0323						0328						0324					
50/100	0444						0442						0443					
100/200	0445						0446						0443					
200/500	0610						0608						0611					
500/1000	0537						0539						0539					

Station	Essen						Stuttgart						München					
YYGG	0312						0312						0312					
	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	3061	-62		30	34		3077	-57					3070	-59		32	14	
20	2628	-58		29	28		2637	-55					2629	-56		33	18	
30	2372	-57		26	20		2379	-56		25	11		2372	-57		32	05	
50	2047	-56		26	09		2054	-55		32	09		2048	-56		33	06	
70	1832	-55		25	16		1835	-55		25	13		1833	-56		28	11	
100	1605	-55		24	15		1612	-56		26	14		1606	-56		28	11	
150	1345	-53		23	21		1353	-54		26	13		1349	-58		29	24	
200	1160	-54	-68	23	44		1170	-60	-67	24	36		1166	-58		29	20	
250	1019	-58	-71	24	50		1031	-58	-65	26	34		1028	-60	-71	32	36	
300	0902	-51	-64	24	65		0914	-49	-57	27	45		0911	-49	-63	32	42	
400	0709	-36	-64	21	39		0718	-32	-47	25	30		0715	-33	-53	28	22	
500	0549	-23	-54	25	23		0556	-20	-36	26	33		0555	-21	-36	24	23	
700	0294	- 6	-28	19	13		0297	- 8	-12	18	15		0298	- 5	-34	20	09	
850	0140	2	- 2	18	11		0143	3	- 8	14	14		0143	3	- 9	10	18	
1000	0008						0011						0013					
Markante Punkte	008	-61		31	46													
	011	-63																
	014	-58		30	25													
	018			30	34													
	024	-59																
	029	-57																
	042			28	04													
	068	-55																
	076			24	18													
	085	-57																
	117			25	26													
	125			23	25													
	138	-55																
	160	-52																
	183	-55																
	196	-53					015	-57										
	206	-57	-70				019	-55					008	-55		31	18	
	240			22	50		044	-56		35	06		016	-55		33	20	
	268	-56	-68				057	-54					034	-58				
	312	-49	-63				091			26	05		056	-55				
	360			22	30		102	-56					075	-57				
	387	-38	-65				120			26	24		123	-56				
	430			21	44		163	-54					193	-55				
	490			25	25		320	-45	-54				216	-63				
	571	-17	-50				442	-26	-46	23	17		246	-61	-72			
	600			19	18		490			25	38		298			32	42	
	670			19	10		555	-15	-28	23	16		384	-35	-54			
	705	- 6	-28				572	-16	-23				424	-31	-52			
	727	- 6	-13				600			21	24		492	-22	-38			
	740			18	25		606	-13	-17				542	-19	-29			
	773	- 3	- 5				678	- 8	-13				600			23	08	
	795	- 2	- 5				696	- 9	-12				628	- 9	-40	22	06	
	800			18	17		745	- 4	-14				703	- 4	-23			
	823	- 0	- 2				800			15	14		752	- 4	-14			
	840			18	10		830			15	16		800			12	21	
	887			18	21		872			14	11		843			10	18	
	930	7	1				925	7	- 1				902	6	- 9			
	955	5	1				951	1	- 6				930	- 5	- 7			
	991	7	1	13	16		975	2	- 2	12	02		951	- 4	- 6	06	04	
Tropopause	242	-59	-71	23	50		227	-63	-70	25	28		246	-61	-72	32	15	
Max-wind	280			24	68													
30/50	0325						0325						0324					
50/100	0442						0442						0442					
100/200	0445						0442						0440					
200/500	0611						0614						0611					
500/1000	0541						0545						0542					

Station	Berlin					
YYGG	0311					
	HHHH	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	
mb	$P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d		ddfff	
10	3060	-62		29	49	
20	2626	-57		31	28	
30	2368	-55		30	23	
50	2043	-55	-69	29	15	
70	1828	-55	-69	28	13	
100	1600	-57	-71	27	15	
150	1342	-56	-69	26	17	
200	1159	-58	-70	24	20	
250	1019	-60	-72	23	22	
300	0903	-51	-63	23	25	
400	0710	-37	-49	21	31	
500	0551	-24	-38	22	24	
700	0298	- 9	-17	26	10	
850	0144	1	- 9	27	07	
1000	0013	- 1	- 6	17	12	
Markante Punkte	004	-60		29	62	
	005	-61				
	006	-58				
	024	-56				
	026	-58				
	041	-58				
	056			29	12	
	094	-56	-70			
	180	-55	-68			
	216			24	21	
	413			21	32	
	455	-29	-41			
	600			24	15	
	601	-16	-34			
	653			24	10	
	679	-11	-17			
	749			28	10	
	800			28	09	
	804	- 2	-12			
	820			29	09	
	869			26	06	
	898			24	07	
	899	4	- 7			
	942			20	08	
	944	5	-10			
	972	0	- 8			
	985	- 3	- 8			
	991			18	12	
	011	- 0	- 4	16	12	
Tropopause	239	-62	-74	23	22	
Max-wind						
30/50	0325					
50/100	0443					
100/200	0441					
200/500	0608					
500/1000	0538					

Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin							
YYGG	0310		0310		0310		0310		0310		0310		0312		0310							
Piloten	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff	
Gipfelpunkt km	22,3		23,7		27,0		29,1		26,4		26,7		27,0		27,0							
Gipfelpunkt ddfff	29 30		25 25		34 22		29 40		28 05		36 14		31 23		32 29							
km																						
26,4					34 22		29 12		28 05		36 13		31 25		32 27							
23,7	29 30		25 25		31 25		32 25		29 10		34 10		30 30		31 23							
20,7	26 24		27 15		29 17		27 10		26 05		33 07		30 13		31 16							
18,3	28 16		25 15		23 13		27 12		28 10		29 10		29 09		30 14							
15,9	26 22		24 20		27 18		24 14		26 17		30 17		29 17		29 14							
13,5	23 17		23 21		22 17		24 27		25 27		29 15		27 13		28 15							
12,0	24 23		23 40		25 23		23 26		25 22		28 18		25 17		26 24							
10,5	24 35		24 56		24 45		26 58		25 31		27 31		23 26		26 34							
9,0	24 51		25 49		25 44		26 58		24 32		25 25		24 29		27 35							
7,2	26 25		21 28		23 42		25 47		24 23		25 15		21 36		25 31							
5,4	08 06		18 25		19 12		23 25		23 25		25 19		25 18		23 10							
4,2	11 14		12 22		11 15		26 12		21 19		23 13		24 10		23 10							
3,0	15 17		17 21		13 22		16 21		12 09		19 05		27 11		15 06							
2,1	17 18		17 22		15 21		15 20		15 10		13 17		26 11		14 05							
1,5	17 15		17 29		19 22		19 58		14 13		10 16		27 05		15 07							
0,9	17 15		15 25		15 15		17 30		14 09		08 08		23 09		17 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
							0150	26 66														

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 27 Nr. 34

Schiffsbeobachtungen

Donnerstag, den 3. Februar 1972

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

	IIiii	Nddff	VVwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRrr	tttr+
0	1ooo2	81522	961o2	o75o2	9++++	o1712	3++++			7oo++	
3	1ooo2	81524	96666	o69o2	9++++	o1706	3++++				
6	1ooo2	21622	96o16	o73o2	9++++	o1304	3++++			791++	1o14+
9	1ooo2	41712	961oo	o89o2	oo9o2	oo216	3o2o2				
12	1ooo2	31518	961oo	o82o3	oo9o6	o3oo7	3o2o2			7oo++	
15	1ooo2	2142o	961oo	o72o4	oo9o2	o3710	3o3o2				
18	1ooo2	61221	9616o	o55o3	9++++	o2717	3++++			7oo++	1o17+
21	1ooo2	51222	9616o	o48o2	9++++	o1707	3++++				

FS Weser 53.9N 07.0E

0	1ooo3	o1612	961oo	o93o1	oo9oo	5o7o9	3++o1			7oo++	
3	1ooo3	31612	961oo	o9oo1	9++++	5o7o3	3++o1				
6	1ooo3	81615	9616o	o85o2	9++++	oo7o5	3++o1			791++	1o17+
9	1ooo3	51814	9616o	o98o1	4o951	oo313	3++o1				
12	1ooo3	21814	9716o	1ooo1	245++	oo1o2	3++o1			791++	
15	1ooo3	o1414	961oo	o81o2	oo9oo	o1719	3++o1				
18	1ooo3	41418	9616o	o75o2	9++++	o1706	3++o1			7oo++	1o19+
21	1ooo3	o152o	961oo	o65o2	oo9oo	oo71o	3++o2				

FS P8 54.5N 07.2E

0	1ooo4	o1418	9616o	o75o2	9++++	o1712	3++++			7oo++	
3	1ooo4	o1621	97o2o	o8oo4	oo9oo	o18o9	3++++				
6	1ooo4	81721	98o26	o79o4	9++++	o28o1	3++++			79++	1o32+
9	1ooo4	o1818	97o11	o97o4	oo9oo	o1318	3o3o2				
12	1ooo4	o1613	97o2o	o9oo4	oo9oo	o28o7	3o3o2			7oo++	
15	1ooo4	o1415	97o2o	o83o4	oo9oo	o15o7	3o3o2				
18	1ooo4	81422	97o31	o72o4	9++++	o1811	3++++			7oo++	1o32+
21	1ooo4	21322	97o11	o59o4	9++++	o1813	3++++				

FS Elbe1 54.0N 08.1E

0	1ooo5	o1619	9616o	1o8o1	oo9oo	oo71o	3++++			7oo++	
3	1ooo5	31616	9616o	o99o2	9++++	5o7o9	3++++				
6	1ooo5	8162o	97o27	o99o2	9++++	51o0o	3++++			794++	1o22+
9	1ooo5	31613	96o11	11oo1	oo9o2	oo311	3ooo1				
12	1ooo5	o1616	9616o	1o8o2	oo9oo	o28o2	3++o1			7oo++	
15	1ooo5	o1113	961oo	o96o3	oo9oo	o1712	3++o1				
18	1ooo5	71113	961oo	o8oo3	9++++	o17o8	3++o1			7oo++	1o22+
21	1ooo5	o1117	9616o	o82o1	oo9oo	51806	3++o1				

FS Leuchtturm KIEL

0	1ooo7	o1725	97o2o	o82o3	oo9oo	oo7o6	3++++			7oo++	
3	1ooo7	71422	97o21	o7+o3	9++++	o1+o8	3++++				
6	1ooo7	8162o	97o26	o74o3	9++++	o14oo	3++++			797++	1o25+
9	1ooo7	21917	97o2o	o9oo3	oo9o9	o1316	3o2o1				
12	1ooo7	o1415	96100	o85o4	oo9oo	o3605	3o2o1			7oo++	
15	1ooo7	o1314	9662o	o74o2	oo9oo	5o711	3o2o1				
18	1ooo7	41122	97o2o	o61o4	9++++	o1713	3++++			7oo++	1o25+
21	1ooo7	o122o	97o2o	o53o3	oo9oo	oo7o8	3++++				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

0	1ooo6	81622	96o22	123o1	9++++	o25++	3o2o1				151o+
3	1ooo6	71414	961o2	132o1	+++++	o32++	3o2o1				
6	1ooo6	81o11	97o21	125o2	9++++	oo1++	3o2o1				1oo3+

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	Dtapp	OTTTT	ttttr	3PPHH	ddPHH
nicht auf Position											

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	OTTTT	ttttr	3PPHH	ddPHH
99668	7ooo1	o3oo4	71213	97o21	17o03	6752+	oo6o9	o535o	1o536	3o2o2	99504
99668	7ooo1	o3o34	7o51o	97216	16oo3	7752+	oo715	o54o1	1o574	3o1o1	99504
99669	7ooo1	o3o64	7o713	97272	15oo3	6956+	oo71o	o5451	1o5o2	3o1o1	99504
99669	7ooo1	o3o94	7o812	97158	143o3	691++	oo7o7	o53o1	1o525	3o1o1	99504
99669	7ooo2	o3124	7o818	97152	136o3	6956+	oo6o7	o54o1	1o566	3o3o4	
9967o	7ooo2	o3154	71217	95872	12ro2	6956+	oo7o7	o56o1	1o524	3o3o4	
9967o	7ooo2	o3184	6o82o	97158	119o3	5956o	oo71o	o54o2	1o523	3o4o4	
9967o	7ooo2	o3214	5o82o	97151	117o3	5956o	oo6o2	o5351	1o525	3o4o5	

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

99563	7o5o6	o3oo4	83238	97o28	89o51	855++	oo219	o++53	1o2oo	31o11	
99564	7o5o9	o3o34	83136	97o22	92951	855++	oo239	o++53	1o2oo	31o1o	
99563	7o511	o3o64	83338	97o22	96752	885++	oo238	o++53	1o2oo	31o11	
99561	7o5o6	o3o94	832o	96852	97851	885++	oo111	o++54	1o2oo	31o12	
99561	7o5o7	o3124	8324o	97o28	oo95o	855++	oo231	o++52	1o2o8	31o12	268o9
99561	7o5o7	o3154	83336	97268	o4o51	855++	oo231	o++53	1o2oo	3o311	258o9
99562	7o511	o3184	83336	97o28	o7951	853++	oo239	o++53	1o2o6	3o81o	2931o
99565	7o513	o3214	83340	94852	11951	823++	oo24o	o++53	1o228	3o811	2931o

99591	7o189	o3oo4	8o833	97808	8o9o6	834++	oo718	o++o6	1o85o	31oo8	14oo7
99590	7o188	o3o34	8o84o	96818	773o6	834++	21836	o++o5	1o85o	31o12	14o1o
99591	7o187	o3o64	7o838	97258	7426o	734++	21631	o++o5	1o859	31o15	13o11
99591	7o186	o3o94	7o744	96808	7o7o7	734++	21735	o++o5	1o875	31o21	12o11
99582	7o184	o3124	5o941	95158	7o9o8	593oo	21oo2	o++o6	1o925	31o2o	11o14
99592	7o186	o3154	7o835	97252	69oo8	783++	31719	o++o6	2o9o7	31o17	12o13
99590	7o19o	o3184	8o845	96258	65667	832++	22534	o++o5	1o846	3122o	o3o14
99590	7o188	o3214	71o29	97258	69963	733++	oo343	o++o5	1o859	31o16	o3o1o

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

99529	7o355	o3oo4	32525	98o28	884o1	3240o	oo226	o++52	1o56o	31o12	
99527	7o355	o3o34	52417	97878	8920o	5250o	oo2o8	o++52	1o5oo	3o6o5	261o9
99528	7o358	o3o64	2232o	98o18	899oo	2150o	oo2o7	o++5o	1o5oo	3o5o3	261o8
99526	7o356	o3o94	32216	98o2o	9o6oo	2150o	oo1o7	o++57	1o5o6	3o5o2	2510o
99527	7o353	o3124	22o1o	98o21	9ooo2	2157o	oo8o6	o++55	1o584	3o5o2	26oo6
99528	7o355	o3154	519o8	98o21	89oo3	2157o	oo71o	o++52	1o569	3o5o3	27907
99528	7o358	o3184	417o4	98o12	887o2	11572	oo5o3	o++52	1o655	3o3o1	27906
99528	7o359	o3214	23604	98o2o	8810z	1452	oo7o4	o++54	1o652	3o3o1	27906

99525	7o197	o3oo4	73o3o	97218	67606	3742+	oo716	o++o6	11o25	3o7o6	3191o
99524	7o194	o3o34	83034	96636	661o6	872++	oo615	o++o7	11o47	3o8o7	27o11
99524	7o194	o3o64	82835	96616	6576o	873++	61504	o++o6	11o58	3o9o8	28o12
99525	7o195	o3o94	82838	96o22	66oo7	853++	61507	o++o6	11o38	3o9o8	28o13
99525	7o196	o3124	8274o	96636	644o7	873++	61606	o++o6	11oo3	3o91o	28214
99527	7o196	o3154	82643	96636	648o6	872++	6111o4	o++o6	11o24	3o91o	27215
99526	7o198	o3184	8273o	97216	65606	554++	61208	o++o5	1o973	3o8o7	27214
99525	7o2oo	o3214	82838	96616	67707	873++	61521	o++o6	11o26	3o8o7	27213

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

99437	7o422	o3oo3	82950	96o78	o85o2	884++	62312	o++o1	11562	31217	
99437	7o424	o3o33	72846	95858	11750	723++	61232	o++52	11442	31115	
99436	7o428	o3o63	72945	95858	14550	733++	62228	o++52	11567	31115	
99436	7o431	o3o93	63142	97o78	17250	6+4oo	62227	o++54	11567	3o811	26114
99436	7o433	o3123	83135	97o28	18661	824++	oo214	o++52	1128o	3o81o	26112
nil											
99435	7o432	o3183	63o22	97858	161o2	62400	21614	o++53	11501	3o8o7	
99433	7o43o	o3213	63227	98269	16300	62500	31oo2	o++53	11671	3o8o7	

99449	7o154	o3oo4	82919	98o28	92o1o	38517	11805	o++o1	11182	3o6o3	26oo7
99449	7o155	o3o34	72914	98o32	91o09	28448	61602	o++o1	1118o	3o5o2	27oo6
99450	7o156	o3o64	82324	97802	89807	894++	61720	o++o4	11233	3o6o3	27oo6
99450	7o157	o3o94	52626	98158	91oo9	59402	12312	o++o3	11213	3o6o5	27oo6
99450	7o155	o3124	72329	98252	9o2o9	49516	11808	o++o2	111d2	3o7o6	27oo6
99449	7o155	o3154	72420	99o22	9o4o6	39078	11302	o++o1	11171	3o6o4	26oo7
99450	7o153	o3184	42216	98o12	884o7	38452	51820	o++o4	11185	3o5o3	27oo7
99450	7o153	o3214	822o8	98o31	869o8	885++	12815	o++o3	11171	3o5o3	27oo7

Position E 55.0 N 46.0 W

99350	7o48o	o3oo4	62612	98o32	24816	625o2	oo811	o++1o	11831	3o2o1	29805
99350	7o48o	o3o34	72oo8	98o22	24615	7850o	oo8o2	o++1o	11837	3o3o1	29804
99349	7o479	o3o64	41912	98o12	22o16	225o2	oo826	o++12	11864	3o3o1	29804
99349	7o479	o3o94	72o2o	98o22	2oo17	525o2	oo62o	o++14	11849	3o5o3	29804
99348	7o479	o3124	82235	98o22	19o18	884++	oo61o	o++17	11846	3o5o5	
99350	7o479	o3153	72335	98o28	17o17	784++	oo817	o++17	11846	3o5o5	
99349	7o478	o2184	82328	98158	14819	884++	oo725	o++16	11874	3o6o6	
99348	7o479	o3214	82335	98o22	15o19	884++	oo1o2	o++17	11o76	3o7o7	

Nachträge u. Berichtigungen

99590	7o188	o3o34	91157
99591	7o187	o3o64	91162
99591	7o186	o3o94	91156

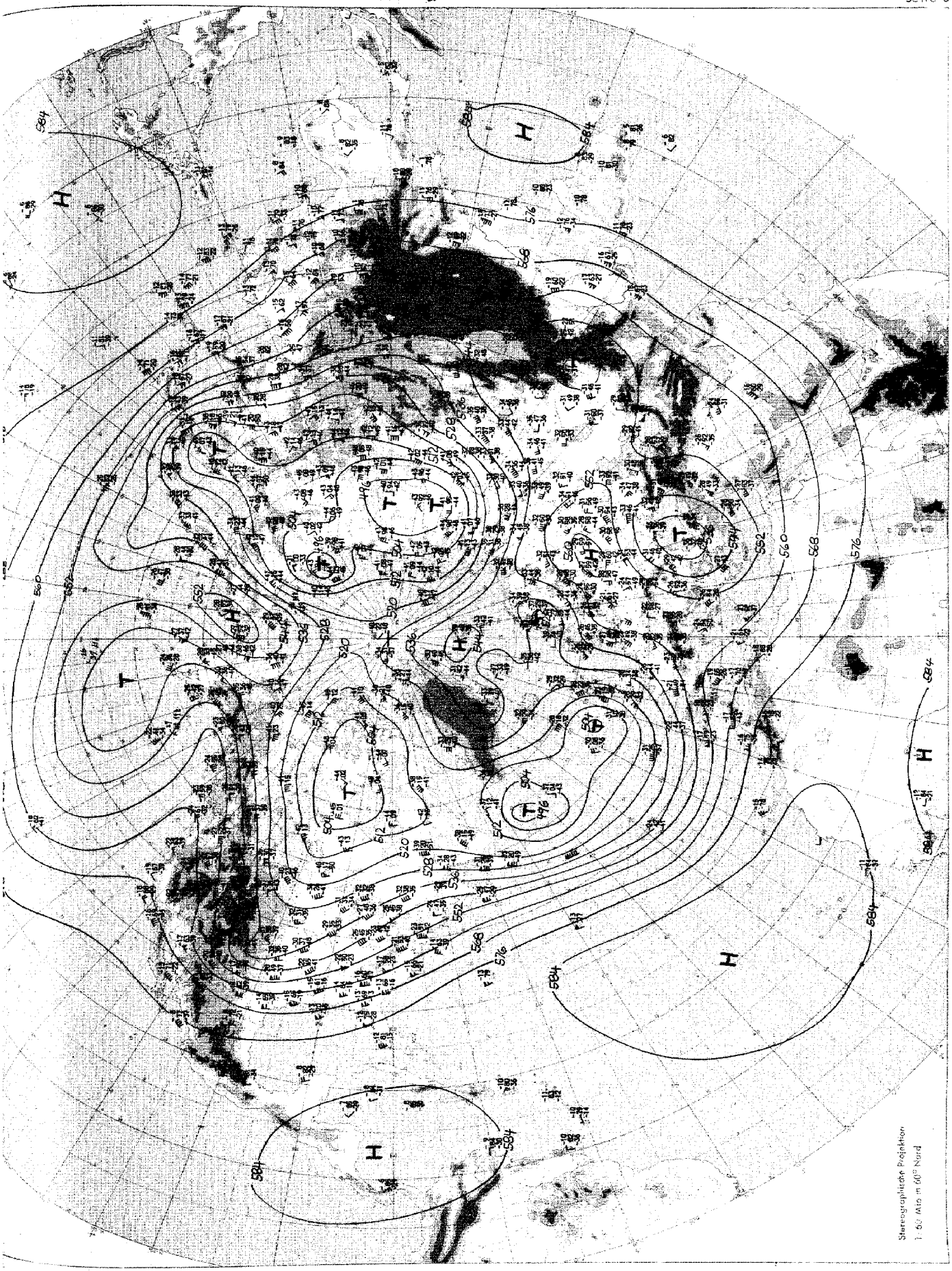
Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 97 Nr. 34 — Donnerstag, den 3. Februar 1972

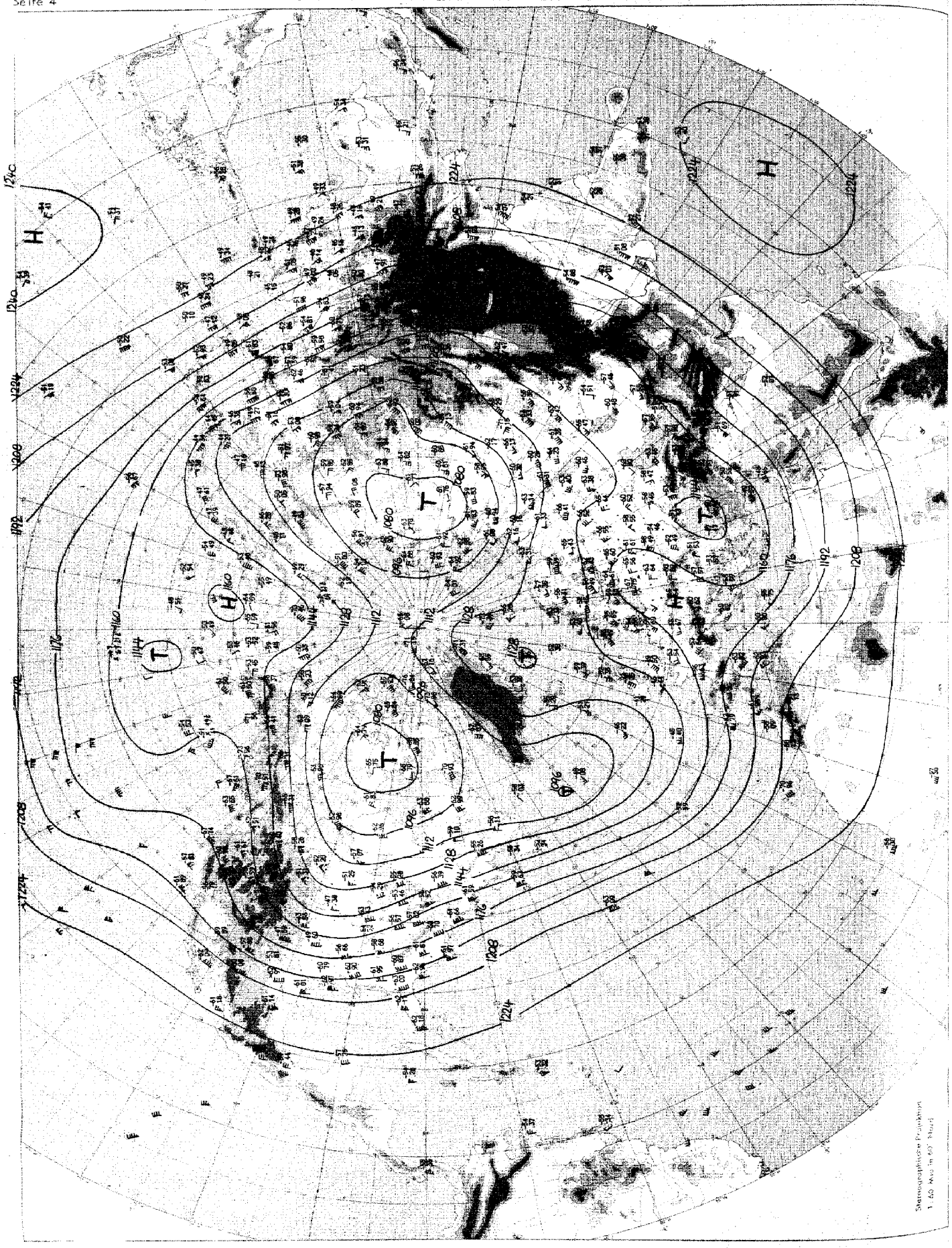
Meldungen vom 3.2. 1972

99LLL QLLLL YYGGi Iddff VVwwW PPPTT 2T2CC 5tapp 6TTTT 7PPHH 8dPHH	
99423 7o435 o2213 62544 97857 18105 55205 24709 oo250 30505 31712 1o4o1 Elbe Expr.	
99425 7o423 o3oo3 8284o 97857 14805 852++ 24713 o69o2 30505 3o813 11485 Elbe Expr.	
99519 7o5o4 o3oo3 8293o 97o22 o5o61 9++++ 91227 o72++ 33oo9 +++++ 15o23 Tiko 1	
99366 7o2oo o3o63 72718 98o12 o8819 39497 64704 o++1o 3o4o3 27oo7 11556 Goldenfels	
99543 1oo72 o3o94 11923 96o2o 1oo04 14406 41221 oooo2 3o5o2 +++++ 1o3oo A.Dohrn	
99587 7oo78 o3o93 71137 97o22 84208 754++ 63727 o65++ 3o7o6 +++++ 11584 Erlangen	
99639 7o117 o3o93 8o952 97o28 97505 9++++ 22715 o58++ 3++12 +++++ 1o9oo Hagen	
99584 1oo48 o3693 81144 96717 o64o1 +++++ + +++ o77++ +++++ +++++ 115o7 Hessen	
99479 7oo67 o3o93 82213 98o22 9oo09 854++ 5372o o52o3 3++o2 252o8 11o76 Elsfleth	
99648 1oo89 o3o93 41o13 98o22 132oo 9++++ 918++ o66++ 3o4o1 +++++ 1o882 Wien	
99548 7o224 o3o93 83627 97252 64909 8742+ 64222 o54o6 3o7o9 99+14 11123 Weser Expr.	
99549 7o2o7 o3o63 8o232 97606 62708 8742+ 64222 o53o7 3o811 99+++ 11o69 Weser Expr.	
99644 7o276 o3123 8o444 96104 o55o4 9++++ 02o9 o54++ +++++ +++++ 1o635 Teutonia	
99587 7oo94 o3123 81244 97o22 82809 874++ 63714 o65++ 3o6o5 15906 11680 Erlangen	
99192 7o168 o3124 oo8o8 99o2o 19418 oo9oo oo4oo oo5o9 3o3o1 3284 11648 Meteor	
99475 7oo76 o3123 84213 98505 9o81o 854++ 544oo o52o5 3++o2 264o7 111oo Elsfleth	
99543 1oo69 o3124 o1619 95o1o o8803 oo9oo 22712 oo1o2 3o5o2 +++++ 1o326 A.Dohrn	
99626 7o2o8 o3123 8o952 97o22 96oo5 9++++ 22715 o57++ 3++12 +++++ 1o9o5 Hagen	
99441 7o135 o3123 62430 98031 92810 63500 63212 o541o 3++o4 26o12 11232 Hansu	
99530 7o521 o3123 82944 97o22 o9811 9++++ 91223 o71++ 33779 +++++ 15o82 Marburg	
99651 1oo08 o3123 41118 98o22 12550 9++++ 83607 o69++ 3o5o2 +++++ 1o9o5 Wien	
99448 7o283 o3123 8o23o 96847 89504 873++ 1571o o64o1 3o3o4 o3+o6 11153 Hornstern	
99367 7o219 o3123 72828 98o22 1o815 5556+ 64ooo oo+o6 3o4o3 29oo8 1++++ Goldenfels	
99546 7o235 o3123 6363o 98o12 66oo5 654++ 64221 o52o5 3o7o9 99+12 1o958 Weser Expr.	
99424 7o176 o3123 6253o 98o08 96oo8 635++ 51705 o58o1 3o6o5 99+12 11250 Minerva	
99644 7o276 o3153 7o744 97o22 o42o4 9++++ 9o713 o54++ +++++ +++++ 1o62o Teutonia	
99410 7o375 o3123 73347 98o12 18oo7 2423o +++++ o6550 3o6o8 3o+14 11505 Elbe Expr.	
99588 7o1o7 o3153 81237 96632 79808 873++ 6373o o65++ 3o5o5 1491o 11652 Erlangen	
99634 7o256 o3153 8o63o 98o22 98oo4 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ 1o688 Nordenham	
99524 7o5o9 o3153 83o37 95122 11857 9++++ 91400 o65++ 33oo9 +++++ 15o16 Tiko 1	
99543 7o249 o3153 73324 98258 671o7 774++ 24211 o54o4 3o7o9 99+12 1o88o Weser Expr.	
99656 1oo9o o3153 6o918 98032 13o5o 9++++ 83305 o69++ 3o4o2 +++++ 1o922 Wien	
99542 1oo62 o3184 41124 9563o o61o4 1440i oo712 oo1o2 3o5o2 9940i 1o361 A.Dohrn	
99362 7o238 o3183 62737 97o21 o7o15 5559+ 644oo o++11 3o5o4 27oo9 11705 Gildenfels	
99492 7o3o2 o3183 63o3o 98o22 91505 654++ 23713 o6157 3++o3 3o+o6 111o3 Transontario	
99465 7oo93 o3183 62113 98o22 912o7 624++ 54218 o58o2 3++o2 252o8 11112 Elsfleth	
99520 7o5o9 o3183 83o4o 97o22 15358 9++++ 91335 o66++ 33oo9 +++++ 15o11 Tiko 1	
99542 7o258 o3183 7293o 98168 695o7 774++ 64224 o53o6 3o7o9 99+12 1o84o Weser Expr.	
99463 7oo98 o3213 52213 98o22 9o2o9 524++ 52710 o51o2 3++o2 2710 7 11o26 Elsfleth	
99539 7o267 o3213 6293o 97258 7o6o7 523oo 53211 o51o5 3o8o9 99+14 1o859 Weser Expr.	

Famita -LHHT- . Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen 4 Y H	
nil	99381 7o7o8 o3oo4 8o638 97218 1o61o 6732+ oo314 o++o8 11616 3o812
nil	99379 7o712 o3o34 8o431 97616 13311 6732+ oo227 o++o9 11614 3o8o9
99580 1oo15 o3o63 81336 96628 98705 854++ oo726 o54o3 1o75o 3o81o	99380 7o711 o3o64 8o533 97o26 14311 6732+ ooo1o o++o9 11610 3o911
99580 1oo13 o3o93 81333 96628 93707 856++ oo3o8 oo1o5 1o747 3o81o	99380 7o7o8 o3o94 8o528 97o2o 16711 6742+ oo124 o++o9 11667 3o911
99581 1oo1o o3123 41428 97o21 99807 36682 oo4oo o5oo5 1o742 3o8o9	99381 7o7o8 o3124 8o625 98o22 17412 764++ ooo07 o++1o 11701 3o6o7 o5o11
99582 1oo1o o3153 71527 96o22 99708 76680 oo4o1 oo2o5 1o743 3o7o9	99379 7o711 o3154 6o723 98o22 17o13 68432 oo8o4 o++11 1157o 3o6o6 o5o11
nil	99380 7o712 o3184 7o822 98o22 14214 6537o oo628 o++12 11589 3o5o5 o6o11
nil	nil



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

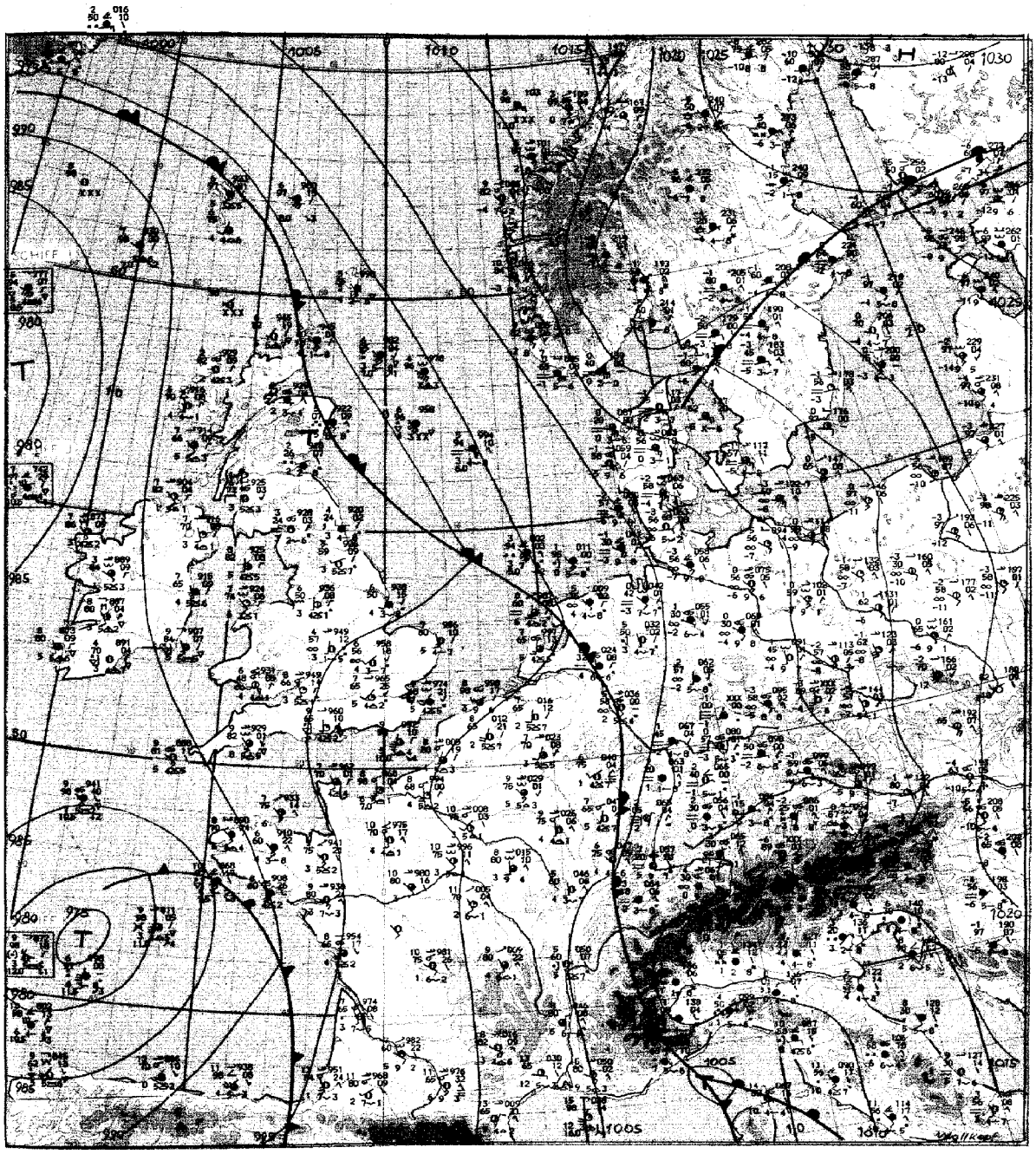
Erscheinungsort Offenbach a.M. – Nachdruck nicht gestattet bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden an den Verleger zu richten.

Erscheint täglich, Bezugspreis monatlich incl. Porto 18.-- DM Inland 20.-- DM Ausland

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – 6050 Offenbach (Main), Frankfurter Str. 135 Tel.: 8 06 21

Jahrgang 97 — Freitag, den 4. Februar 1972 — Nummer: 35



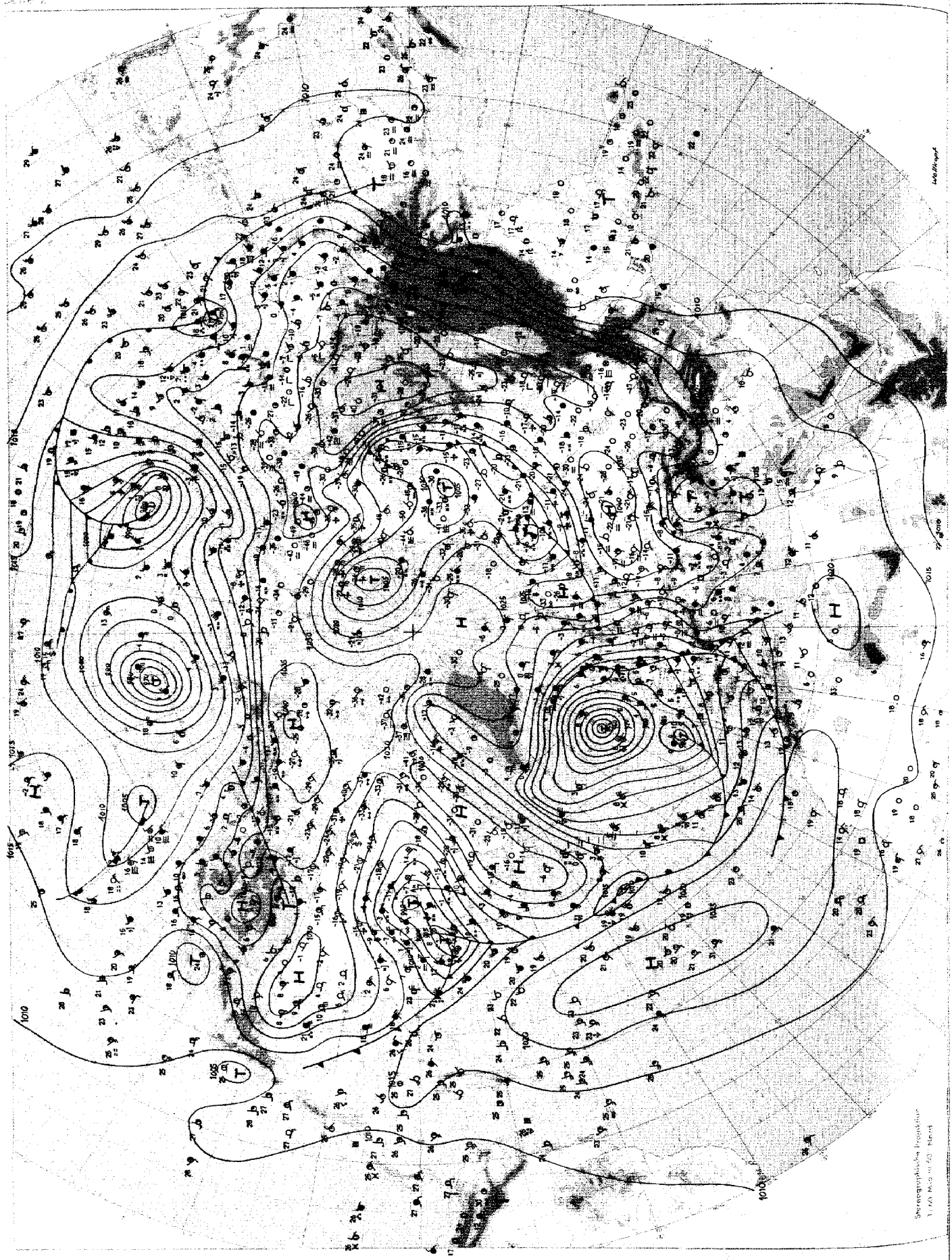
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

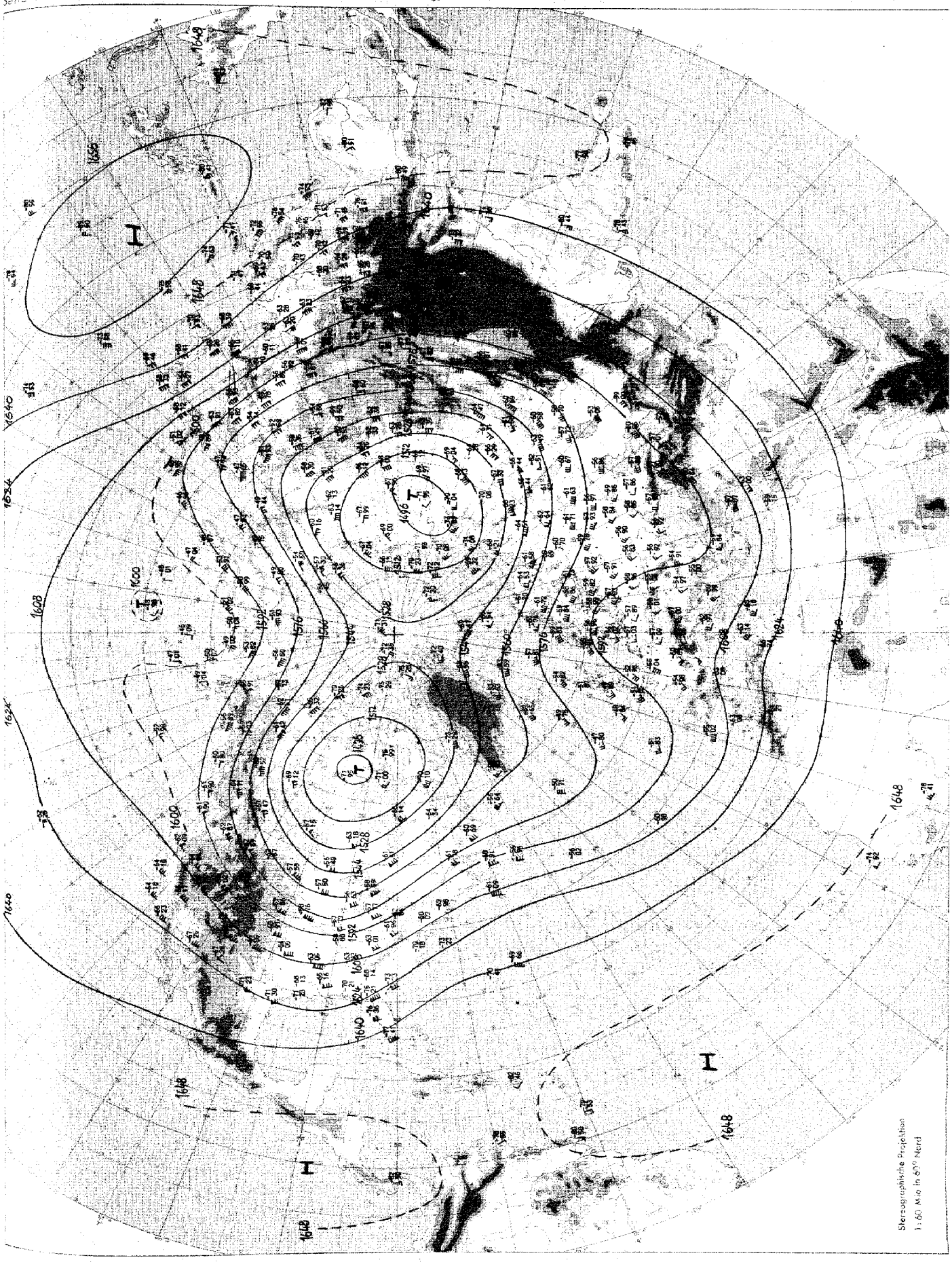
Inhalt:

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 4a u. b	Absolute Topographie 100 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 Topographie 850, 700, 500, 300 200 und 100 mb 00 GMT
Seite 8	Vorhersagen der Wetterlage und der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT

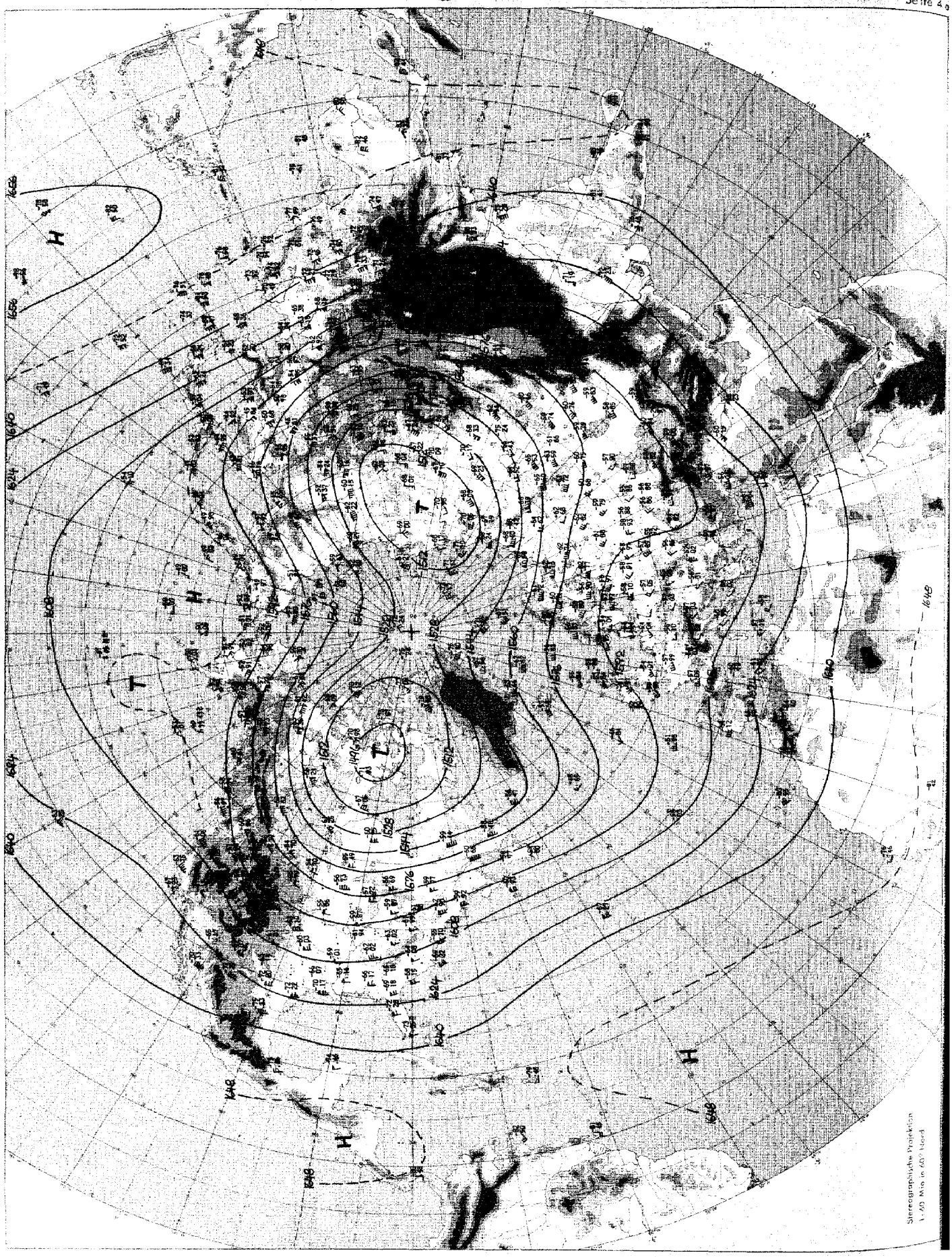
Freitag, den 4. Februar 1972



Wetterlage 00 GMT

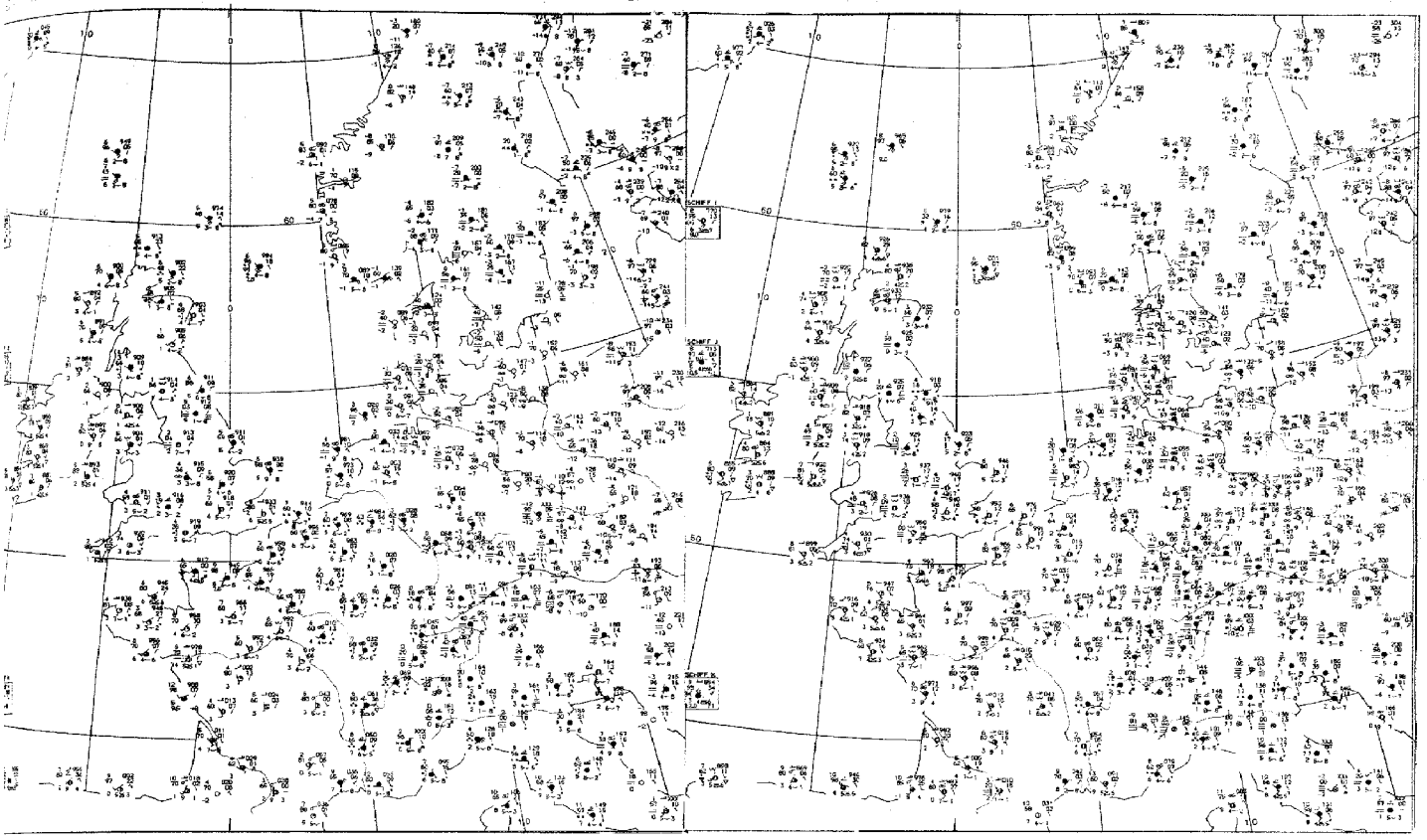


Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

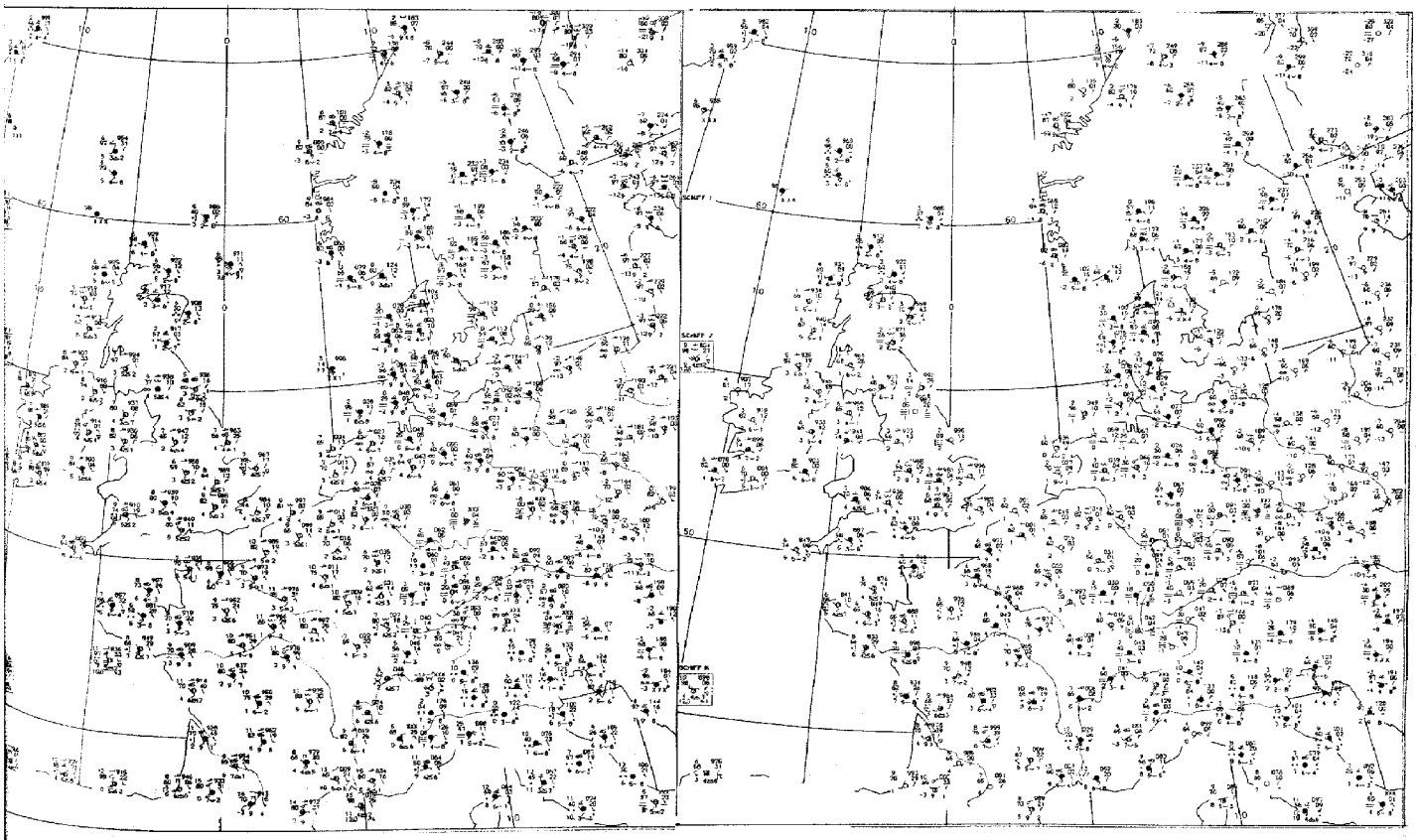


Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

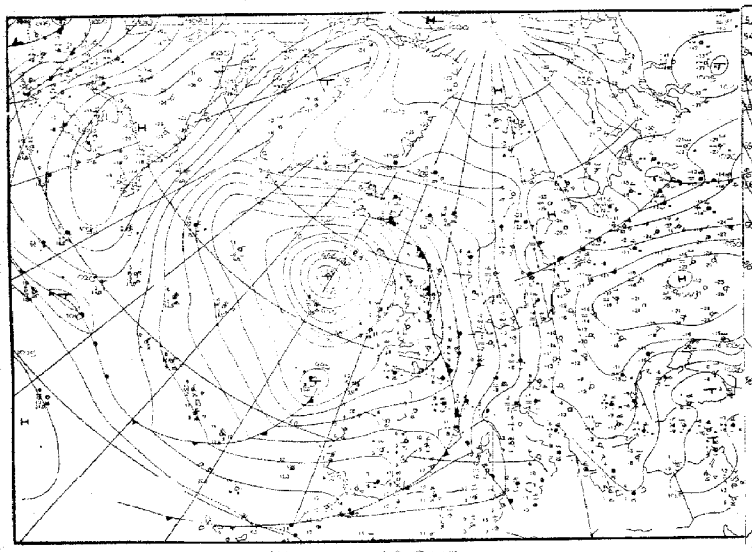
Freitag, den 4. Februar 1972



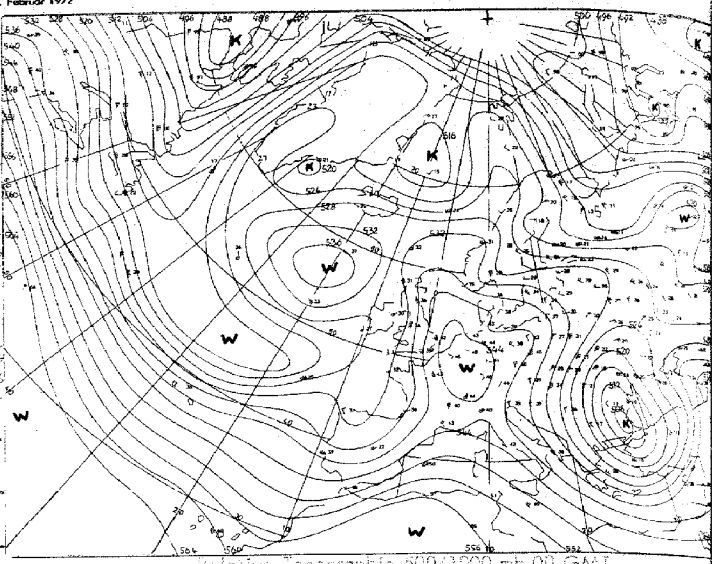
09 GMT



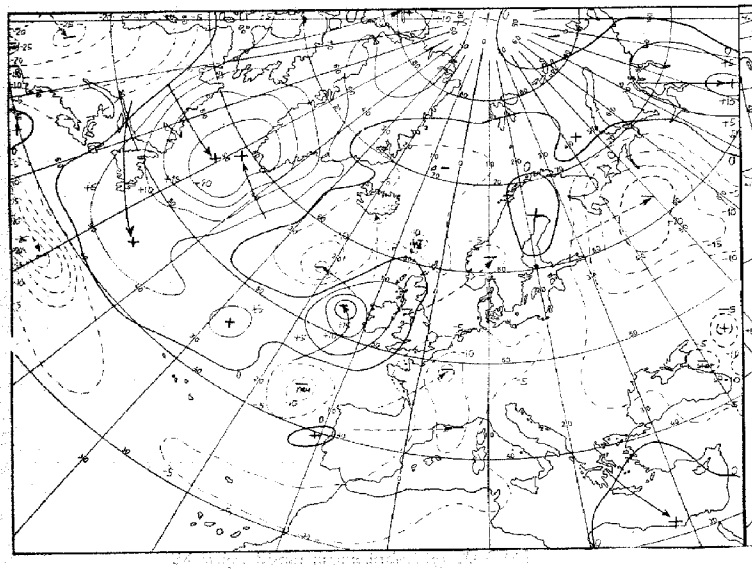
21 GMT

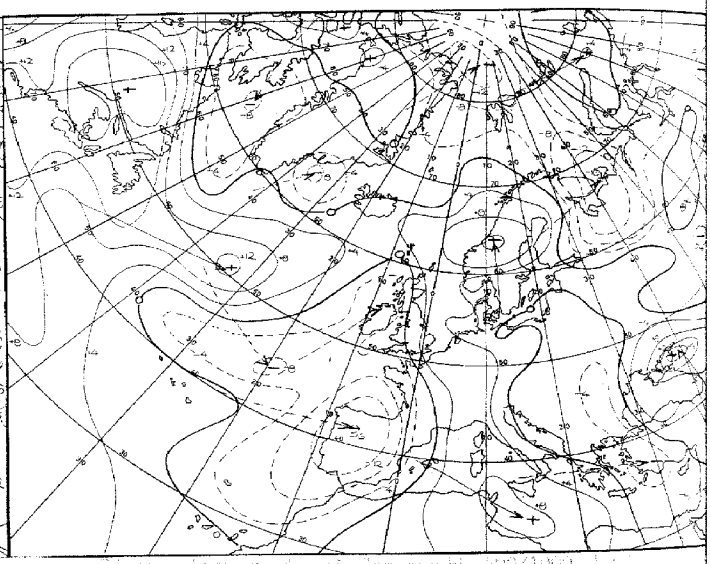


Wetterlage 00 GMT



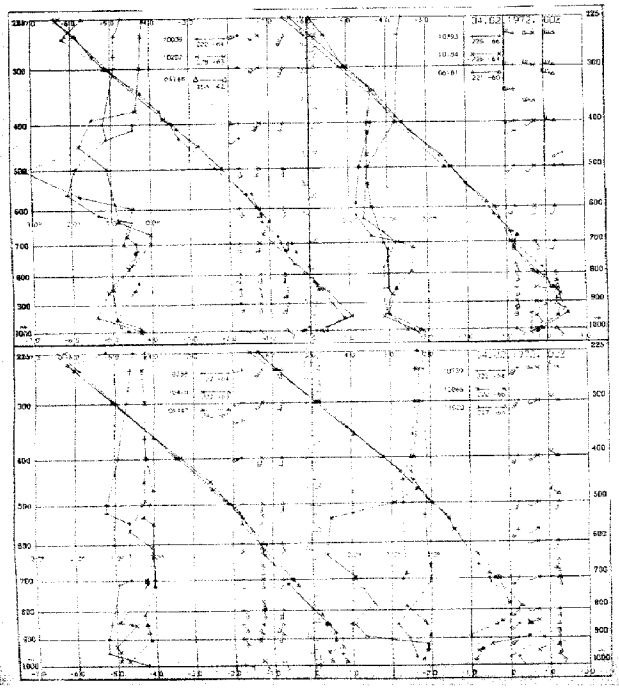
Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

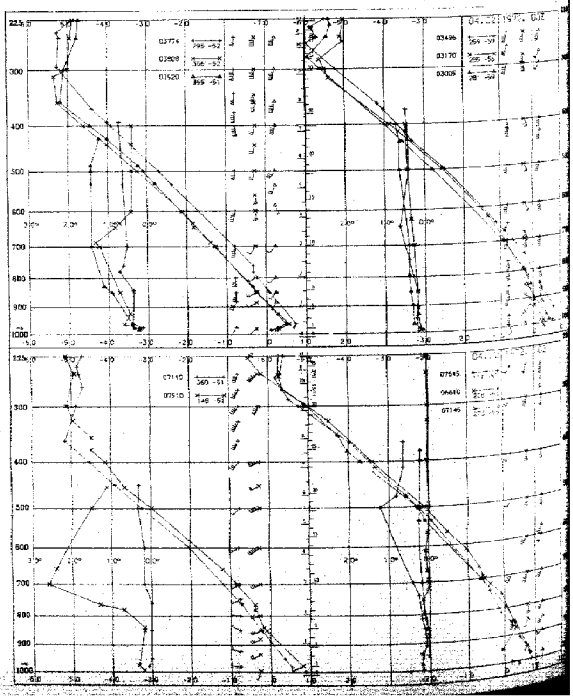




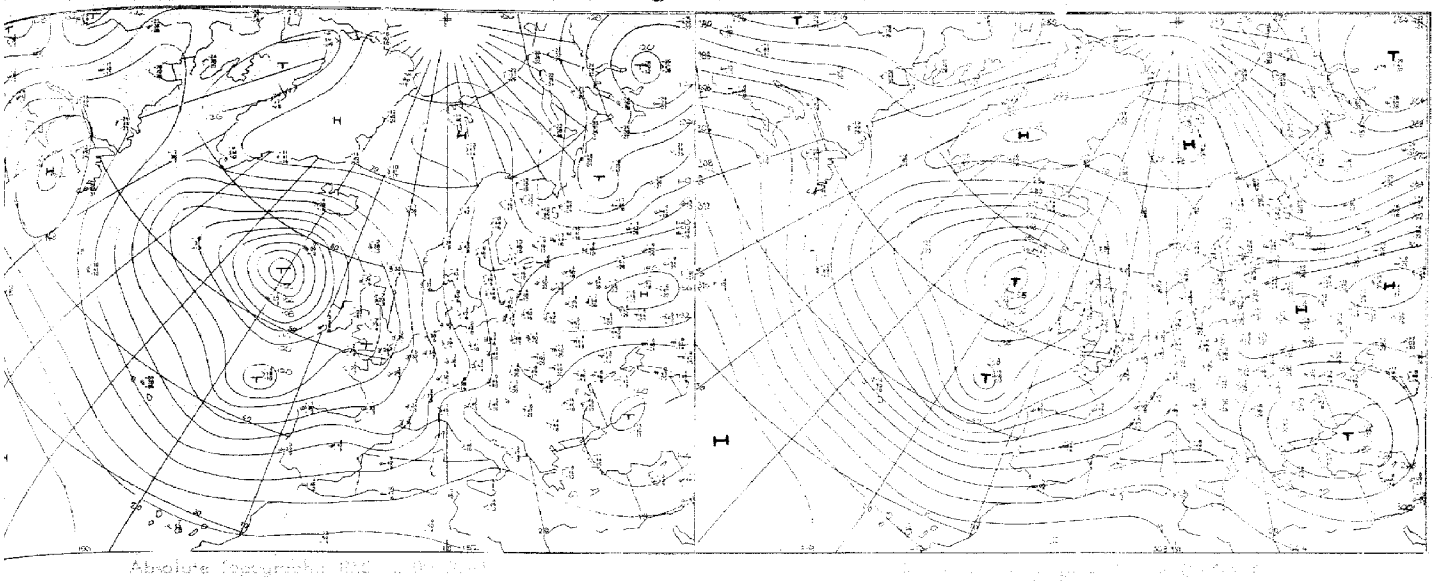
Prognose 12 GMT

Prognose 24 GMT

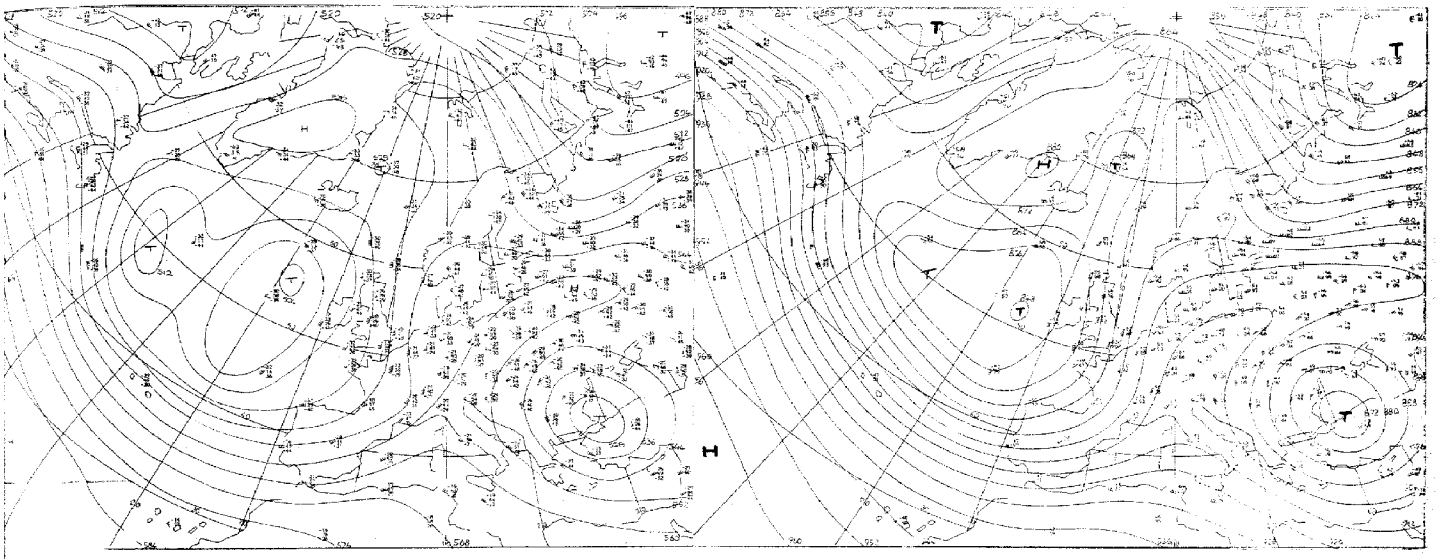


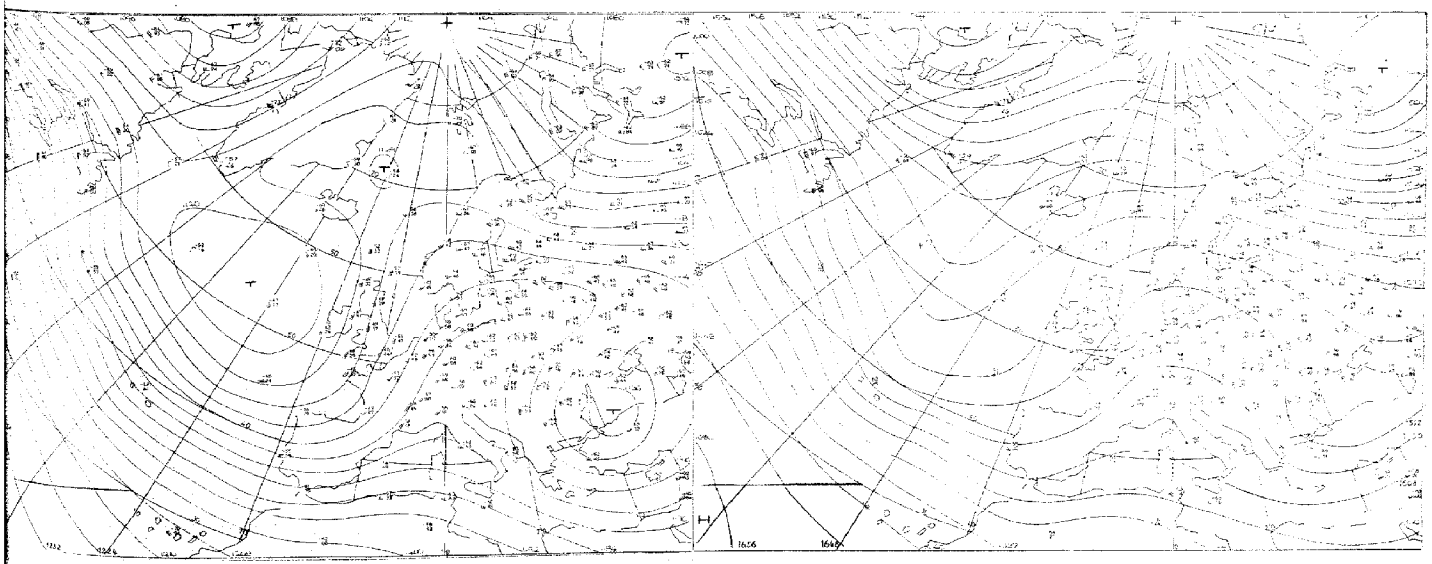


Freitag, den 4. Februar 1972



Absolute Topographie 1000 mb

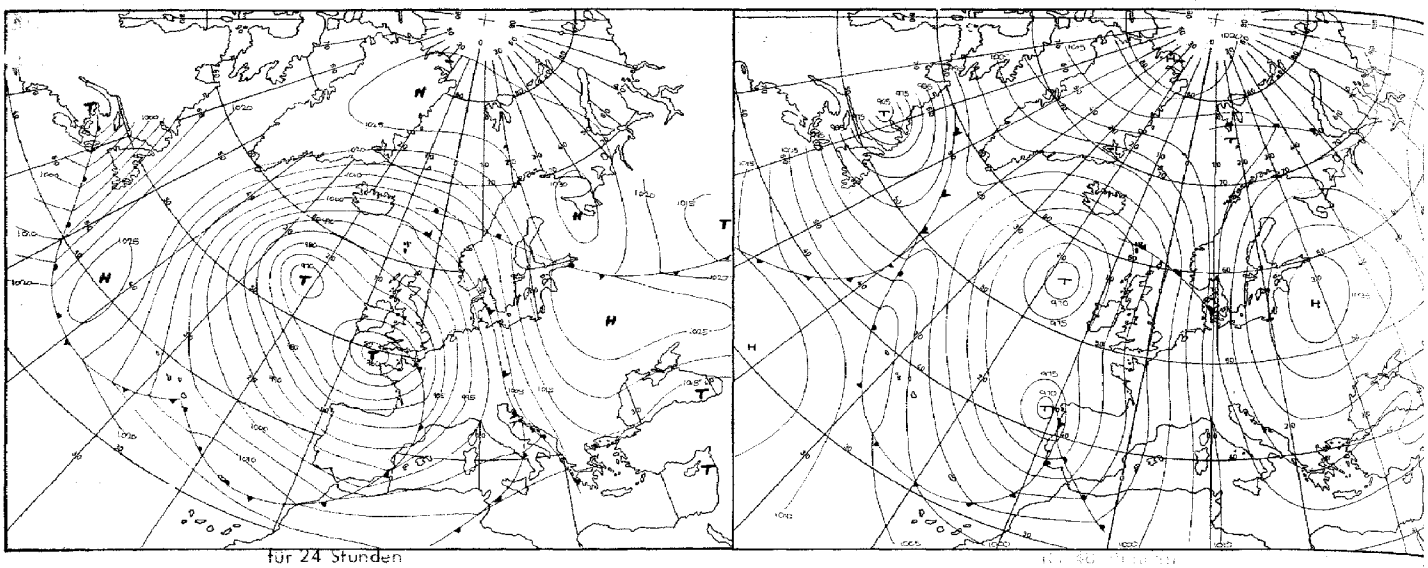




Absolute Topographie 200 mb

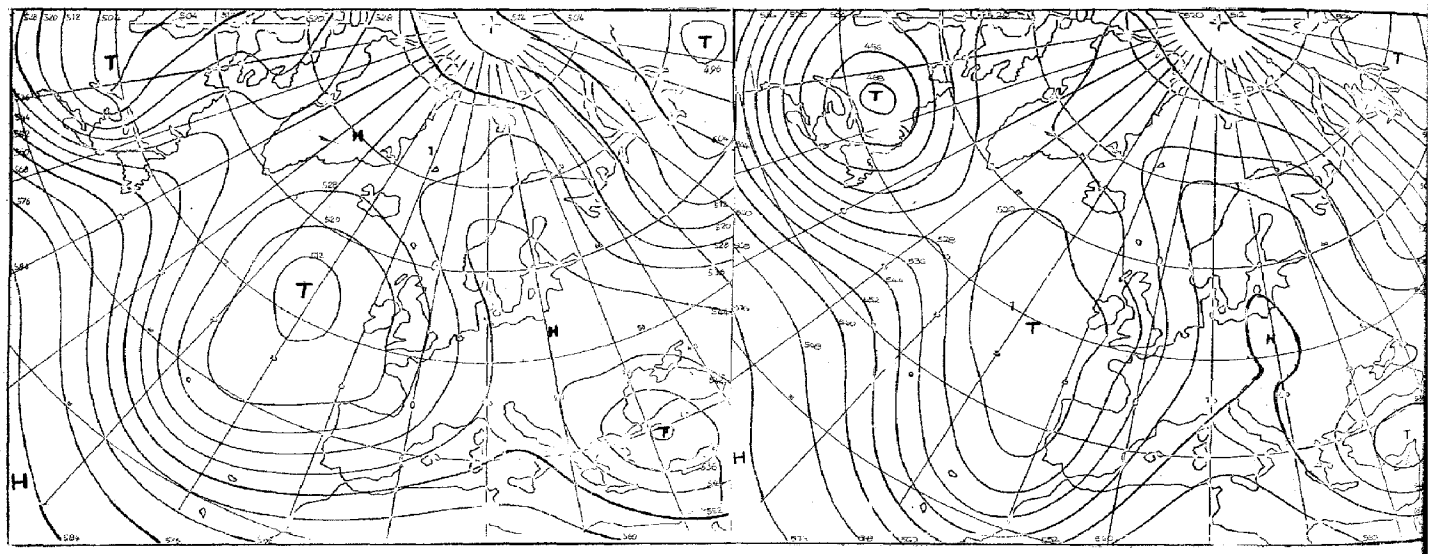
Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

Freitag, den 4. Februar 1972

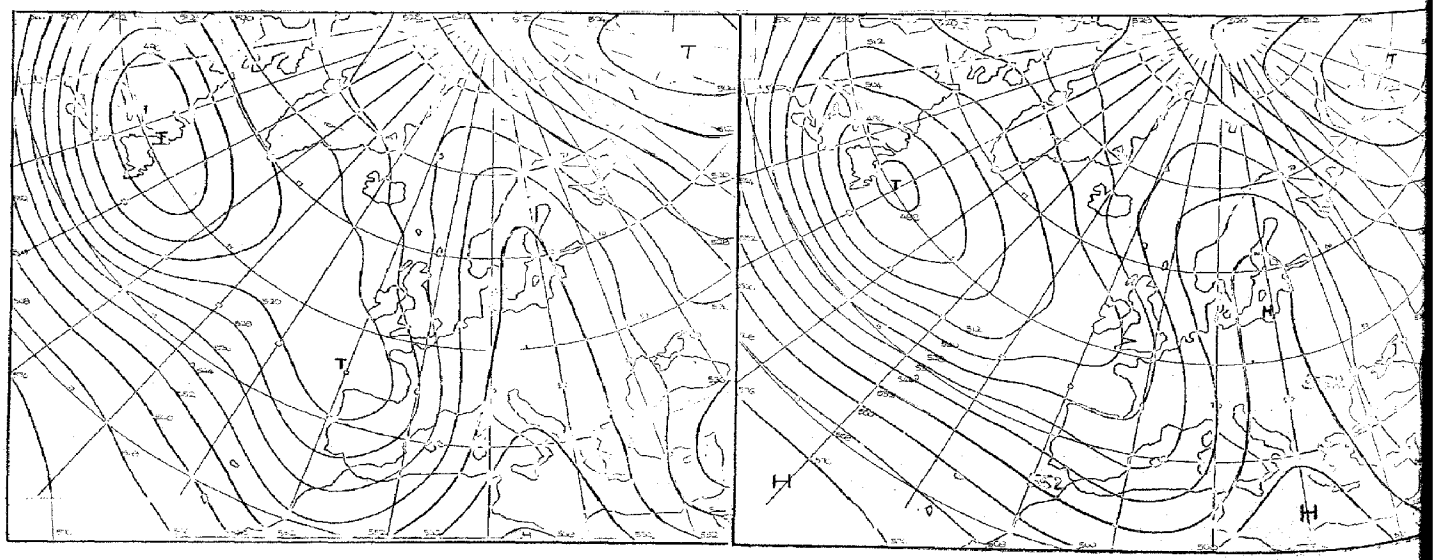


für 24 Stunden

Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



für 24 Stunden (baroklin)



für 72 Stunden (baroklin/barotrop)

Karten 1:60 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 97 — Freitag, den 4. Februar 1972 — Nr. 25

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 $f_1 f_n - f_0 f_0$	00-03 $f_1 f_n - f_0 f_0$	18-00 ZZR--
Helgoland	4	015						71222	3010-	05102	756--	00806		---22	
List	27	020						71222	3010-	07151	45602	53609		22-28	
Husum	3	029						31013	4010-	07352	00901	54606			
Schleswig	44	035	01007	40100	08852	00900	53711	00909	35100	08552	00900	53704			700--
Kiel	7	045						01308	5902-	09251	00900	54701			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	71208	50101	06402	757--	51710	51109	56102	05301	10931	52711			700--
Cuxhaven	5	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	21212	50050	08650	00901	54711	21211	50050	08252	00902	55604			
Lübeck	13	156						00906	5605-	09753	00900	57705			
Emden-Wolthusen	0	202	81009	56801	04703	8093-	01707	80910	60022	03303	754--	51714			700--
Emden-Hafen	6	203													
Bad Lippspringe	151	430						71509	6002-	04203	757--	54811			
Bremen, Flughafen	3	224	51110	42101	06601	50930	51709	21113	45101	05700	20930	52709			700--
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	71205	65022	03505	756--	51809	71004	65022	02604	20936	53709			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	71213	56032	04704	757--	53712	71113	56022	03104	757--	53715			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	41010	25101	07650	00902	52710	71009	25101	07051	30932	53706			700--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	61408	25101	07800	20931	52711	51607	30102	06952	00901	54710			700--
Berlin-Dahlem	51	381	21309	60021	13253	00902	58712	21408	60020	11653	00902	59716			700--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	21311	62020	13253	00901	55710	31409	70020	11453	00901	58718			700--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	71416	82031	02505	50976	54809	81415	70582	01804	5562-	53707		---27	700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	71610	70031	02506	40918	52707	81614	68602	01205	8082-	51713	---33		700--
Kahler Asten □	835	427	61716	65031	35251	50932	55715	71513	65032	33553	30948	54716	---27	---26	700--
Kassel	158	438	60000	65031	07451	00902	53815	81701	65032	06451	8091-	53610			700--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510						81213	30565	03852	871--	52605			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	81414	62031	03603	3577-	53708	81413	62212	02803	2577-	53708			700--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	31520	66030	35754	20931	57709	81617	65031	34456	2551-	57711	21-32	25-25	700--
Trier-Petrisberg	265	609	81609	62606	03204	856--	01813	81611	60586	02005	854--	05811	---25		700--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	41312	56100	33753	40930	54736	81408	56101	33251	854--	52611			700--
Frankfurt, Flughafen	112	637	80604	59032	06800	50978	53713	80806	58246	05850	856--	52709			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	61215	58011	09553	6097-	56607	71211	60021	08353	7097-	56812			700--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	81315	35107	12456	762--	57817	71314	56102	11257	762--	58713	21-28		700--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	80708	35616	04302	6562-	01712	80607	45616	03402	2562-	01708			700--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	70902	58052	06751	7097-	54709	80000	56667	05151	856--	53713			700--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						73603	57101	08554	7097-	56710			
Nürnberg, Flughafen	319	763	21204	60020	11755	00901	57712	71105	58101	10355	40936	57713			700--
Regensburg	376	776	50303	58101	11957	00901	57714	70000	56102	11158	10938	59711			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						11412	82020	38152	00902	57708			
Freiburg	269	803	80204	20106	03603	6527-	02727	80000	20616	04103	5727-	02005			701--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	81205	12104	09953	861--	54713	80905	11102	09154	861--	55711			700--
München-Riem, Flughafen	529	866	90802	02450	11058	9----	59808	60902	18104	10358	661--	59707			700--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	30000	15100	11957	00902	58710	00402	18100	11258	00900	59708			700--
Feldberg/Schw. □	1486	908	81717	75617	36603	8062-	01714	81720	75606	35602	8052-	50709	25-35	34-34	701--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	80408	30662	08252	8092-	54810	80211	40106	05151	8092-	53727			701--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	71855	89022	91357	50642	59710	72344	89022	90954	50642	58704	---24	55-25	700--
Hohenpeißenberg □	977	962						71607	89022	37004	15732	55708			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						71810	89032	39050	00902	57400		---25	
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Freitag, den 4. Februar 1972

Station	Höhe	III	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_l$	$T_d T_d a$ ppp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_l$	$T_d T_d a$ ppp	03-06 $t_s t_s - t_d t_d$	06-09 $t_s t_s - t_d t_d$	18-06 $7 8 8_s T_s T_s$	$T_w T_w T_w T_d T_d$	RR 24 mm	E mm's
Helgoland	4	015	31125	2510-	03900	15601	51812	71123	35101	04051	50926	53301	---32	24-33	7o000	o2451	ooo76	591oo
List	27	020	31120	4010-	06452	00901	54707	71226	56101	05151	30932	55712	22-28	26-33	7oo52	5o255	91o56	7o6oo
Husum	3	029	51111	45101	06853	00902	56805	71119	56052	06054	30932	57708		---27	7oo53	oo654	91o55	7o5oo
Schleswig	44	035	21010	40100	08053	00901	55706	71011	50051	07154	25571	57607		---27	7oo53	oo554	97o49	9o3oo
Kiel	7	045	21309	5802-	08953	00901	56703	71215	59031	07953	10942	58709			7oo53	o1155	ooo54	9o2oo
Norderney	13	113	81118	4010-	01501	756--	51606	81116	25102	01801	8097-	52303			7ooo1	o2800	ooo73	6o1oo
Bremerhaven	7	129	81113	56102	03851	8097-	53715	81210	45102	04052	7097-	54302			7oo51	o3151	97o65	6o3oo
Cuxhaven	5	131	61119	50101	04652	00902	53714	71120	45102	04153	5577-	54605	21-28	22-29	7oo52	o1653	97o66	6o3oo
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	41110	58050	07254	00902	58710	81215	57052	06454	50977	58708			7oo54	o1655	ooo5o	6o1oo
Lübeck	13	156	00909	5605-	08954	00900	58708	50908	60031	08354	30932	59706			7oo55	oo457	ooo57	9o5oo
Emden-Wolthusen	0	202	80909	60022	02302	754--	52710								7ooo1	o32o1	ooo64	591oo
Emden-Hafen	6	203						80913	30602	02401	2557-	52201		---27				
Bad Lippspringe	151	430	81212	6202-	03502	6562-	53707	71418	65212	03403	6567-	51501		---26	7ooo2	o3600	ooo29	591oo
Bremen, Flughafen	3	224	71211	45101	04451	3573-	53713	81112	43102	04152	8573-	54703			7oo51	o2951	ooo47	8o2oo
Soltau	77	235	51209	2510-	06354	10932	56716	71409	50101	06154	40978	57802			7oo51	o1954	ooo48	591oo
Lüchow	17	253	11107	5005-	08055	10931	58711	51409	56051	07854	10932	58702			7oo55	oo756	ooo54	591oo
Lingen	21	305	71207	62022	00903	7097-	51714	81607	50616	01503	755--	01306			7ooo3	o52o1	ooo6o	1
Münster	64	313	81505	57632	01503	5562-	51611	81705	20616	02203	8092-	01307			7o1o3	o54o1	o1o35	1
Osnabrück	95	317	70803	6002-	02502	50932	52714	81302	56606	03002	755--	51305			7ooo2	o49o1	ooo55	1
Göttersloh	72	320	81112	50632	02502	6562-	52606	81209	56026	03003	5557-	50305			79102	-----	91---	
Bad Salzuflen	98	325	71508	6002-	03702	4552-	54712	71509	65016	04102	655--	52304			7ooo2	o41o1	ooo49	3
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	71010	30101	05652	10932	54714	71110	30102	05552	50872	54701			7oo53	o2654	97o44	591oo
Braunschweig-Völkenrode	82	348	81405	25102	06353	8091-	55706	71407	30102	06253	25772	55801			7oo55	o2354	ooo33	6o3oo
Berlin-Dahlem	51	381	31310	56050	11053	15702	59706	31306	50051	10454	00902	59706			7oo54	51756	ooo74	9o7oo
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	41107	57050	10956	20932	60605	61310	50051	10254	10931	59707	---26		7oo56	51450	ooo79	9o6oo
Düsseldorf, Flughafen	45	400	81417	65605	00903	756--	00609	81414	50216	02504	6562-	02215			795o3	o64o2	95o33	2
Bocholt	25	406	81206	5660-	00505	755--	00607	81711	35216	01605	6567-	03310	21-31		794o4	o61o3	94o29	1
Essen	154	410	81719	62616	00604	856--	03607	81818	57616	02204	754--	03316		21-31	792o4	06903	92o31	1
Kahler Asten □	835	427	91716	03565	33452	9----	52604	91916	01415	34052	9----	52307	---26	2o-3o	79254	5o555	92o57	712oo
Kassel	158	438	81803	65022	05750	3577-	54806	71905	62026	05701	5567-	54301			7oo52	o1854	ooo6o	591oo
Göttingen	176	444	71802	5805-	06150	7093-	55703	71505	58052	06101	35771	54301			7oo51	o1655	ooo56	3
Brocken	607	452	72807	6501-	05100	70978	53513	72309	60012	06651	25748	54209			7oo51	o1756	ooo43	915oo
Aachen	202	501	81908	6261-	99707	854--	04706	61812	75216	01508	35502	04319			7o2o7	o76o3	o2o38	1
Nürburg	626	510	91409	01475	03451	9----	51601	91912	00454	04201	9----	01313			79152	o1852	91---	7o6oo
Köln - Bonn, Flughafen	91	513	81415	58056	02202	2567-	51606	81511	50216	03603	5557-	00314			791o2	o46o1	91o43	1
Koblenz	96	515	81606	5721-	03903	855--	51504	82010	50052	05003	7857-	51211			791o2	o43--	91o23	1
Marienberg	547	526	81407	5656-	04552	874--	52607	81607	50105	05252	862--	52306			79752	5o453	97o52	613oo
Gießen	186	532	81204	60606	05351	8092-	53705	81506	59026	06451	855--	54311			7o151	5oo54	o1o49	4
Bad Hersfeld	212	542	70303	5902-	06951	756--	55703	80401	56668	07251	855--	54303			7oo54	51o56	ooo64	591oo
Wasserkuppe □	921	544	81905	68031	35152	755--	56500	82207	25566	35800	753--	51004	23-28		7oo56	5o256	ooo84	8o3oo
Trier-Petrisberg	265	609	81915	60216	02606	855--	05304	72405	60022	04806	755--	05223			7o2o4	o55o3	o2o15	1
Deuselbach	479	615	81820	59516	01603	753--	02500	81815	56105	03704	752--	02221			795o1	o22o1	95o23	5o2oo
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	81908	56101	33551	854--	52104	92014	02416	34751	9----	51313			7oo53	51o55	ooo56	814oo
Frankfurt, Flughafen	112	637	70905	57666	05851	754--	53500	70804	40106	06351	754--	52005			79351	5o151	93o27	591oo
Darmstadt	133	639	71008	60026	05400	7092-	53302	70804	35106	06100	6557-	51008			7975o	oo751	97o39	4
Würzburg	259	655	80903	57666	07853	5547-	55506	81006	42666	08253	855--	54204			79154	52655	91ooo	5o1oo
Bad Kissingen	216	658	70202	56245	07454	755--	56706	80202	56102	08353	855--	56109			79756	54657	97o13	6o1oo
Coburg	337	671	61102	50101	09255	65500	56712	71301	57106	09953	755--	55311			7oo55	52657	ooo54	9o2oo
Bamberg	239	675	71506	56102	08854	756--	56710	81704	62515	09652	5557-	55211			7oo57	53766	ooo51	9o2oo
Hof	567	685	61413	56102	10757	66200	59605	71412	40782	11056	762--	58305			79757	55158	97o44	9o397
Weiden	438	688	50603	60021	10556	50930	58710	80505	60032	11154	8097-	57309			7oo57	5456o	ooo55	9o8oo
Berus	363	704	91406	0051-	02903	9----	03702	72005	30285	04704	755--	04119			7o6oi	o33o1	o6ooo	2
Selbach/Saar	431	705	80404	2256-	04250	871--	50502	91401	08435	05601	9----	01215			7o351	ooo51	o3---	7o8oo
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	81107	35216	03503	4732-	02202	60803	27102	05202	35402	01115			7o5o1	o32oo	o5ooo	591oo
Neustadt/Weinstr.	161	723	81201	5656-	06000	864--	51301	81201	25105	06501	2611-	51104			7o2oo	oo951	o2oo3	59700
Weinbiet/Weinstr.	553	724	81309	2056-	05953	862--	53303	92314	03455	05000	9----	51503			7o1o3	51153	o1o12	7o5oo
Karlsruhe	114	727	80000	25216	06301	872--	50210	83605	15102	06901	863--	00306			7o2o1	o15oo	o2o22	6o2oo
Mannheim	97	729	80000	50586	05800	7732-	51500	80000	20106	07001	863--	00312			7o1oo	ooo5o	o1o13	4
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	81802	50677	06050	857--	53208	81004	18106	06400	5577-	51105			7o151	5o652	o1---	6o2oo
Öhringen	276	742	80403	45666	05951	875--	52302	80402	40106	06700	855--	52108			79352	5o953	93o71	oo3oo
Ansbach	413	755	81005	56666	08355	864--	56707	80906	50666	08952	754--	54009			79756	54557	97oo6	9o8oo
Weißenburg/Bay.	422	761	80303	58101	07754	855--	56608	80000	57662	08352	755--	54009			7oo56	54259	ooo1o	9o6oo
Nürnberg, Flughafen	319	763	81005	57101	09254	8087-	57609	81006	50662	10052	6567-	54111			7oo56	52o58	ooo49	7o3oo
Regensburg	376	776	73601	57101	10658	7097-	58505	80000	56102	11155	8097-	55310			7oo59	54765	ooo14	9o8oo
Gr. Falkenstein □	1307	791	31410	89030	38251	00902	58400	61410	89031	39002	50632	59307			7oo53	5o154	ooo85	93ooo
Freiburg	269	803	81705	50602	05806	7552-	04320	71204	89216	04907	25621	04808			7o6o2	o3oo2	o6o29	1
Freudenstadt □	797	815	82608	70216	36304	772--	03303	72402	88026	36503	6562-	02104			7o3o2	o2ooo	o3o71	717oo
Klippeneck □	973	818	83005	81606	36704	853--	01014	72303	89026	37003	7547-	00004			797oo	o1651	97o72	711oo
Tübingen	370	826	81404	30666	07700	874--	51310	80702	25106	07901	5552-	01204			7o251	5o352	o2o63	6o3oo
Stötten	734	836	81606	40565	07953	872--	54301	81805	56105	07701	2542-	52211			7o156	55457	o1o46	91ooo
Ulm	522	838	80205	25666	08153	872--	54607	81602	22106	08953	862--	53109			7o154	54555	o1ooo	91ooo
Augsburg	477	852	81405	1866-	08854	862--	56602	80706	20666	08653	862--	54001			79755	53555	97ooo	71200
München-Riem, Flughafen	529	866	80503	30104	09056	8097-	57507	80503	20662	09354	3552-	54208			7oo59	56661	ooo16	9o6oo
Mühldorf	401	875	60000	56101	09758	20978	59607	70903	65032	09453	7097-	55108			7oo59	54o61	ooo15	9o5oo
Passau	409	893	22202	70030	10858	20932	60704	52402	68031	10956	50932	57305			7oo59	53762	ooo6o	8o2oo
Feldberg/Schw. □	1486	908	92323	00716	37050	9----	50012	72609	02418	37351	45-7-	51303	24-34	29-39	7o251	o2o51	o2o35	93127
Konstanz	399	929	83110	30106	07100	656--	52320	70000	28102	08101	4557-	52110			79156	5o651	91o14	6o5oo
Friedrichshafen	401	934	83013	30106	06701	864--	52317	80303	35102	08001	8097-	52114			79152	51o52	91o43	5o1oo
Kempten-Lenzried	705	946	81303	7560-	06501	756--	51503	82107	75036	07004	1572-	51214			79753	51o55	97o82	6o4oo
Oberstdorf □	810	948	81801	75022	36001	8092-	51604	81803	81022	37101	8092-	50313			7oo52	5o854	ooo67	7o4oo
Zugspitze ■	2960	961	72343	89032	90556	15-7-	67703	72327	89224	90956	15-2-	60303		47-57	7oo57	553--	ooo9o	9o4oo
Hohenpeißenberg □	977	962	71505	89602	37507	4547-	54400	71011	89026	37606	3647-	54104			797oo	o3156	97o86	7o7oo
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80000	70022	06502	8097-	51400	82303	82022	06603	1572-	51104			7oo53	5o556	ooo76	7o3oo
Wendelstein □	1832	980	72509	89022	38102	30842	54605	72508	86022	39201	35442	56109			7oo51	5o252	oooso	771oo
Berchtesgaden	542	997	42201	86031	10656	40952	57506	72002	89031	09752	40942	53001			7oo57	52o58	ooo59	8o4oo

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Freitag, den 4. Februar 1972

Station	Höhe	IR	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ ooo	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ ooo	06-12 $f_1 f_1 - f_2 f_2$	12-15 $f_1 f_1 - f_2 f_2$	06-12 7RR--	Wolkenmeldungen IIiGG	Cdd v_r v_r	Cdd v_r v_r
Helgoland	4	015	81219	30101	04151	8092-	53101	81318	25105	04800	8092-	52307	24-33		700--			
List	27	020	81224	57102	05052	8092-	56603	81220	56052	05552	8092-	57304	26-33		700--			
Husum	3	029	81115	57052	05553	4552-	56705	81113	56052	05452	8092-	56601	---27		700--			
Schleswig	44	035	70912	56051	06353	25571	56708	81209	50052	06352	3552-	56601	---27		700--			
Kiel	7	045	71114	59022	06652	30932	58813	81212	56052	06952	8097-	56302			700--			
Norderney	13	113	81214	20216	02200	8092-	51204	81311	20102	03102	754--	00309			797--			
Bremerhaven	7	129	81310	45102	03950	8092-	54801	81408	40102	04701	8092-	52308			700--			
Cuxhaven	5	131	71115	50102	04052	5577-	54701	81211	32102	04551	5632-	51305	22-30		700--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	81313	56052	05853	8092-	57706	81310	50052	05951	855--	56101			700--			
Lübeck	13	156	81209	60031	07452	7092-	58709	81206	60022	07552	5562-	58201			700--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	81010	25516	02501	874--	51201	71305	30106	03504	75600	02310			791--			
Bad Lippspringe	151	430	81311	62026	04304	6557-	50210	61409	62012	04804	25632	00106			797--			
Bremen, Flughafen	3	224	81409	42106	04200	7573-	53201	81207	25106	04701	855--	50205			797--			
Soltau	77	235	71510	56051	05250	50972	54707	81607	50052	05901	5567-	53207			700--			
Lüchow	17	253	71410	57051	06751	40972	57710	81409	50052	07101	6577-	54304			700--			
Lingen	21	305	71806	32106	02305	5557-	04208	81906	35102	03606	556--	05213			796--			
Münster	64	313	71505	30106	02506	15732	04204	71803	40052	03808	755--	04212			701--			
Osnabrück	95	317	71707	50216	03205	754--	03202	71706	64022	04307	5564-	04211			791--			
Gütersloh	72	320	81108	57026	03505	2557-	02206	71206	58022	04707	5557-	02211						
Bad Salzuflen	98	325	81506	65026	04203	855--	51201	81506	56052	04904	7567-	51208			791--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	81204	30052	05501	4567-	52301	81407	40056	05503	6561-	50500			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	71502	25102	06300	60972	53302	81404	30052	06002	5567-	51502			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	21406	57051	10000	10931	56802	61508	60031	10000	10946	56400			700--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	31513	59012	10250	10931	57001	61512	60031	10200	00902	57400			700--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	61511	58056	03306	35731	03108	71907	60032	03908	30932	03206			701--			
Bocholt	25	406	81807	32106	02406	6567-	04108	51805	62022	03509	28502	04211			701--			
Essen	154	410	71911	57106	02805	48442	04207	72005	57052	03307	40932	03207	21-31		797--			
Kahler Asten □	835	427	91911	01415	34252	9----	52101	92410	01414	34651	9----	51104	20-30		701--			
Kassel	158	438	81903	57056	06202	855--	52205	82203	56052	06103	856--	52400			797--			
Göttingen	176	444	82006	60032	06502	856--	53204	81804	62032	06203	856--	52501			700--			
Braunlage	607	452	82404	59032	06301	3547-	53303	72803	65012	06002	5543-	50203			700--			
Aachen	202	501	72114	82036	03108	62509	01216	72009	84022	03208	15502	01001	---31		797--			
Nürburg	626	510	82212	60024	04702	862--	01108	72212	75022	04003	1537-	00607			700--			
Köln - Bonn, Flughafen	91	513	71412	58056	03605	48572	02400	71206	58052	03807	4567-	04203			701--			
Koblenz	96	515	72010	56052	05105	785--	00302	71606	57052	04606	3857-	01504			700--			
Marienberg	547	526	81407	15105	05551	861--	51006	81206	12102	05000	861--	51603			797--			
Gießen	186	532	81205	57102	06650	865--	53203	81003	57102	06301	855--	52702			791--			
Bad Hersfeld	212	542	82102	56058	07201	855--	52102	80803	57052	06803	855--	52502			797--			
Wasserkuppe □	921	544	92107	00476	35651	9----	51400	91802	00474	35951	9----	51304			797--			
Trier-Petrisberg	265	609	72208	62022	04407	3843-	06400	71807	62012	03707	28571	04808			700--			
Deuselbach	479	615	62107	65015	04005	28431	02105	71608	70032	03405	753--	02809			797--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92610	02416	35400	9----	00204	82104	17104	35701	851--	01400			791--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	80902	45106	06701	854--	52204	81004	45102	06202	854--	51705			797--			
Darmstadt	133	639	80503	35106	06302	5551-	51104	80806	45102	06003	755--	00803			701--			
Würzburg	259	655	51103	57106	08050	35570	53001	80504	56632	07700	855--	52703			791--			
Bad Kissingen	216	658	80303	58052	07851	855--	54803	80105	60022	07450	855--	54603			700--			
Coburg	337	671	81006	58056	08950	756--	55805	81105	59022	08601	756--	54501			797--			
Bamberg	239	675	81604	65025	08601	5577-	53707	71304	66012	08201	4567-	52504			797--			
Hof	567	685	71512	40107	10653	755--	56003	81214	40216	10754	756--	56601			797--			
Weiden	438	688	80805	58792	10953	5562-	56000	81002	60027	10253	6562-	57507			792--			
Beros	363	704	72005	56102	04606	5254-	04102	61803	60012	03507	32542	04710			700--			
Selbach/Saar	431	705	70202	08425	05301	7093-	01702	90406	00454	04202	9----	02710			797--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	71805	50102	04606	4543-	03001	70705	59032	03506	58442	03712			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	80000	20105	06302	861--	01801	80000	16512	06002	863--	01701			797--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72312	60035	04203	60971	02400	91308	02454	04701	9----	50801			797--			
Karlsruhe	114	727	81005	21102	06604	4541-	01802	71204	28106	05204	45472	02715			700--			
Mannheim	97	729	83502	15106	06702	25732	01603	83603	11102	06103	1552-	01805			791--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	398	738	80000	30106	05602	5537-	50704	70502	20102	05503	2567-	00000			792--			
Öhringen	276	742	70705	40106	06502	1551-	51400	70807	40106	05902	7097-	51705			793--			
Ansbach	413	755	71106	56106	08201	15532	52400	81604	56582	08201	5542-	51500			795--			
Weißenburg/Bay.	422	761	70102	56106	07851	3567-	53703	82307	58662	07650	755--	52500			701--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	80905	50106	09851	5567-	52100	80907	57502	09001	50877	52805			701--			
Regensburg	376	776	81105	59662	09951	3567-	54805	71003	62026	09200	7097-	53604			797--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	61605	89022	39004	50632	59400	71103	89032	38502	60576	56805			700--			
Freiburg	269	803	83302	70616	05307	6522-	05304	63202	75016	02909	35631	04807			795--			
Freudenstadt □	797	815	72602	82026	36905	2851-	02500	70603	82016	35604	15571	02813			791--			
Klippeneck □	973	818	72102	89026	37305	7557-	00502	61008	85012	35704	25542	50815			797--			
Tübingen	370	826	82102	25106	07402	855--	01703	70606	30102	07004	3857-	02801			791--			
Stötten	734	836	81307	10105	07551	862--	51807	79902	40402	06202	5657-	54803			701--			
Ulm	522	838	81401	15106	08352	6622-	52803	80802	13102	07651	862--	52605			795--			
Augsburg	477	852	80803	15666	08651	863--	53004	80603	20106	07800	857--	52704			795--			
München-Riem, Flughafen	529	866	80203	25686	08652	8087-	53801	63303	32106	07500	40872	51507			791--			
Mühldorf	401	875	81008	65022	08550	8097-	54803	80909	62022	07700	8097-	54708			700--			
Passau	409	893	62003	62011	09900	40932	55101	82402	60032	08900	8097-	52809			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	91810	01868	37300	9----	00500	31416	89018	35801	25571	51514	20-30		791--			
Konstanz	399	929	70000	30102	07103	7097-	50806	51104	35052	05104	25742	00816			700--			
Friedrichshafen	401	934	83602	30052	06503	1567-	51812	70405	30052	05304	60942	51709			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	72102	82016	06404	1582-	01805	70301	81022	05804	1587-	01605			797--			
Oberstdorf □	810	948	70000	80012	37104	7092-	00806	73201	80022	37606	50974	00812			700--			
Zugspitze ■	2950	961	71427	89027	90656	15-7-	60803	71727	89022	90157	15-7-	59504			795--			
Hohenpeißenberg □	977	962	73605	89026	37504	2657-	52202	71105	86022	37303	2877-	52000			797--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80000	82022	05406	1572-	00803	80901	82022	05305	2577-	51501			700--			
Wendelstein □	1832	980	82018	89223	38600	8072-	54807	71714	89022	37401	2557-	54711			797--			
Berchtesgaden	542	997	81701	89031	07505	8097-	51802	80502	80022	07303	8097-	52707			700--			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Freitag, den 4. Februar 1972

Station	Höhe	III	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ appp	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ appp	12–18 $f_x f_x - f_g f_g$	18–21 $f_x f_x - f_g f_g$	06–18 RRR $T_x T_x$	Mittel vom: $T_g T_g T_g$	Summen $S_s S_s S_s$	$R_s R_s$
Helgoland	4	015	81313	15105	05801	863--	01210	41315	12102	06701	46200	01209			79701			
List	27	020	81414	59212	07052	4642-	56215	81312	30102	07852	864--	53208	22–34		79351			
Husum	3	029	81110	40562	06752	863--	54313	81208	20105	07451	862--	52207			79752			
Schleswig	44	035	80206	40102	07552	864--	54312	81205	12245	07952	861--	52104			70052			
Kiel	7	045	81306	50052	07851	8097-	54210	81304	20565	08351	774--	51105			70051			
Norderney	13	113	71411	15102	04302	756--	02212	71311	20101	05302	756--	01110			79702			
Bremerhaven	7	129	71306	36102	05901	756--	51212	01206	45101	06601	00900	51107			70001			
Cuxhaven	5	131	81108	40102	06151	864--	51216	81208	40102	06851	8092-	51208			70050			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	81310	40772	07500	855--	53216	81410	56057	07701	854--	52102			79700			
Lübeck	13	156	81605	60022	07950	3562-	55204	81304	60032	08500	7642-	53206			70050			
Emden-Wolthusen	0	202	71202	15106	04704	755--	02212	01004	12101	05901	00900	50212			79104			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	22501	56101	05902	00902	51209	81310	56101	06002	856--	51201			79705			
Bremen, Flughafen	3	224	81106	40106	06002	856--	51213	01006	25101	06701	00900	51207			79702			
Soltau	77	235	81404	15202	07001	854--	51112	81204	15502	07401	854--	50004			79101			
Lüchow	17	253	81305	35052	08101	8087-	52310	71207	30102	08300	5577-	51102			70001			
Lingen	21	305													79606			
Münster	64	313	81505	58102	04806	755--	02211	81004	65032	05203	8092-	51103			70108			
Osnabrück	95	317	41304	40102	05604	45700	02213	31303	30100	06601	30940	51210			79107			
Gütersloh	72	320	41207	48051	05903	20932	00311	71010	37051	06002	35732	00001			70108			
Bad Salzuflen	98	325	21507	57051	06203	00902	51312	71408	57101	06402	756--	51103			79104			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	81506	30106	07003	755--	50215	81105	30052	07602	854--	52206			79704			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	81503	40102	07402	855--	51213	81501	30102	07701	855--	50203			70002			
Berlin-Dahlem	51	381	71307	61031	10851	756--	58207	21308	61011	11252	25600	59204			70001			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	71511	60031	10550	757--	58003	11309	68021	10952	10930	60104	---26		70001			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	71208	60012	04705	00902	02208	71308	65022	04704	00902	01400			70108			
Bocholt	25	406	51105	65022	04006	4573-	02105								70109			
Essen	154	410	61307	57102	04704	50932	03211	61310	58102	04304	60930	02804			79408			
Kahler Asten □	835	427	91803	01454	35352	9----	52309	91512	01734	35451	9----	51000			70150			
Kassel	158	438	81101	50052	06502	755--	52104	81401	57612	06702	855--	50003			79703			
Göttingen	176	444	81302	56052	07002	854--	51007	81402	58052	07402	856--	51004			70004			
Braunlage	607	452	82703	20102	06600	863--	51207	82504	50612	07701	852--	00204			70002			
Aachen	202	501	71106	80032	03305	00902	01503								79709			
Nürburg	626	510	80906	65032	04402	874--	00303	91110	00604	05150	9----	50001			70003			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	61010	56052	04804	35732	01210	71209	60022	04603	3573-	00803			70108			
Koblenz	96	515	81105	50052	05904	755--	00311								70007			
Marienberg	547	526	81104	15102	06250	862--	51311								79700			
Gießen	186	532	80502	60022	06301	855--	51500	80503	58608	06501	855--	51302			79102			
Bad Hersfeld	212	542	80704	56052	07302	855--	53004								79703			
Wasserkuppe □	921	544	81606	35604	35850	852--	51803	91412	08436	35800	9----	00801			79702			
Trier-Petrisberg	265	609	81407	60022	03705	5547-	03601	20307	62012	03705	25500	02801			70008			
Deuselbach	479	615	81404	58602	03802	854--	01400								79706			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	91208	00414	35650	9----	50303	91211	00414	34951	9----	51805			79102			
Frankfurt, Flughafen	112	637	80604	50102	06202	757--	51500	70506	56106	06102	755--	51801			79702			
Darmstadt	133	639	70804	45102	05902	756--	51501								70103			
Würzburg	259	655	70903	56106	07301	5557-	51503	01105	57101	07250	00900	52803			70101			
Bad Kissingen	216	658	80301	35278	07050	855--	52504	70404	50102	07000	755--	52000			70100			
Coburg	337	671	81105	50616	08350	755--	53804	70805	57606	08350	755--	52400			79701			
Bamberg	239	675	81304	60216	08000	5562-	52803	71106	60016	07951	757--	54803			79702			
Hof	567	685	81316	40666	11255	755--	56304	81315	56666	11155	755--	57503			79253			
Weiden	438	688	80908	59027	11154	6562-	58005	20907	59021	11055	00902	58501			79452			
Berus	363	704	80907	12632	03505	873--	04704								70108			
Selbach/Saar	431	705	90410	00515	04900	9----	00304								79702			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	70607	12692	04003	771--	02102	90508	03456	03502	9----	02707			70207			
Neustadt/Weinstr.	161	723	70000	30105	06102	2647-	00301	80000	20102	05901	864--	00804			79703			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	71308	08464	04700	3557-	50500	90912	01471	04450	9----	51805			79703			
Karlsruhe	114	727	40407	24106	05402	25532	50302	80406	30101	05401	864--	51400			79705			
Mannheim	97	729	63004	08442	06001	35532	00501	20203	15104	05801	00902	51803			79103			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	20000	25101	04602	20940	50609	01003	40100	05551	00900	53203			79203			
Ohringen	276	742	70809	35106	05401	50978	51705	20807	45101	05300	00901	53703			79302			
Ansbach	413	755	30904	50106	07550	30970	52508	00907	56100	07752	00900	54801			79502			
Weißenburg/Bay.	422	761	60902	50106	07050	25770	53805	00506	57051	06951	00900	54803			70101			
Nürnberg, Flughafen	319	763	70913	50106	08251	756--	52711	31009	56101	09053	30930	56305			70101			
Regensburg	376	776	60307	56106	09153	30948	55806	00406	57101	10155	00900	57006			79700			
Gr. Falkenstein □	1307	791	40907	75021	38401	00908	57400	61406	75031	38400	00908	58500			70004			
Freiburg	269	803	20303	70016	02407	25600	03808	93603	01504	03602	9----	02305			70110			
Freudenstadt □	797	815	80000	15106	35202	861--	02004	90000	03452	34800	9----	00704			79105			
Klippeneck □	973	818	11008	86011	35201	10930	50000	00916	75020	34400	00900	50809			79705			
Tübingen	370	826	12702	30101	07102	10941	01803								79104			
Stötten	734	836	91112	03494	07754	9----	54505	91213	02494	07154	9----	54807			70103			
Ulm	522	838	93602	01492	07552	9----	52503	90304	05454	07152	9----	53604			79350			
Augsburg	477	852	41004	20106	08051	26402	52500	41002	20100	07953	46200	54807			70200			
München-Riem, Flughafen	529	866	20402	30106	07452	20831	53506	21005	16400	07755	26100	56804			79400			
Mühldorf	401	875	60808	65012	07151	20918	54809								70000			
Passau	409	893	50909	62012	08500	50970	55604	02901	63021	09352	00900	54303			70002			
Feldberg/Schw. □	1486	908	11408	89018	35701	10571	54801	21508	89030	35401	00901	54704	21–27		79501			
Konstanz	399	929	03102	18101	05102	00900	00604	02902	12100	05451	00900	52801			70005			
Friedrichshafen	401	934	00305	30101	04603	00900	50609	00407	30100	04700	00900	51802			70005			
Kempten-Lenzried	705	946	40802	80012	06101	20942	51607								79705			
Oberstdorf □	810	948	21801	75012	35400	20930	52500								70006			
Zugspitze ■	2960	961	41735	89011	89857	15-41	60603	21815	89020	89857	10641	63400			79255			
Hohenpeißenberg □	977	962	31006	81012	36202	15841	53511	21315	80020	35502	10941	53808			79700			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	30000	82022	05602	15740	51502								70006			
Wendelstein □	1832	980	32122	89011	36700	30742	55709	02022	89020	36850	00900	56400	22–32		79303			
Berchtesgaden	542	997	50000	62012	07101	50930	52807								70005			

Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 97 — Freitag, den 4. Februar 1972 — Nr. 35

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	0400	4000	0400	0400	0400	0400	
mb	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff
10	3063 -58 28 50	3065 -58 31 20			2638 -56 33 11		
20	2626 -57 28 33	2627 -57 29 20	2626 -57 30 23				
30	2370 -56 30 24	2369 -57 29 16	2369 -57 30 20	2375 -55 29 08	2379 -56 31 05	2374 -56 32 07	
50	2044 -56 29 17	2044 -55 30 14	2044 -57 29 16	2047 -55 28 09	2053 -54 27 05	2048 -56 31 03	
70	1829 -54 28 19	1829 -55 26 13	1830 -55 27 07	1832 -55 24 11	1837 -54 27 07	1833 -57 31 06	
100	1602 -56 24 16	1601 -56 24 18	1603 -57 26 14	1604 -56 23 13	1609 -57 28 17	1606 -58 30 15	
150	1342 -53 24 21	1341 -54 22 25	1346 -55 23 21	1344 -53 23 30	1350 -54 23 22	1349 -56 28 13	
200	1158 -58 23 27	1157 -55 22 31	1162 -58 -63 23 20	1158 -56 -59 21 30	1165 -59 -60 22 30	1165 -58 26 22	
250	1019 -59 -68 24 34	1017 -59 -62 23 51	1023 -59 -65 25 50	1019 -60 -63 21 56	1027 -58 -60 21 40	1028 -59 -62 26 25	
300	0903 -51 -60 26 52	0901 -51 -53 23 58	0906 -50 -57 24 49	0903 -51 -53 21 53	0909 -49 -51 20 35	0911 -48 -51 24 20	
400	0709 -35 -47 26 23	0707 -35 -40 20 36	0711 -34 -43 24 26	0708 -33 -35 19 39	0713 -32 -32 20 30	0714 -32 -36 23 16	
500	0550 -24 -43 16 21	0547 -22 -33 19 16	0550 -21 -33 24 15	0547 -21 -24 18 26	0551 -19 -20 19 25	0552 -20 -29 23 12	
700	0295 - 7 -11 17 20	0292 - 9 - 9 18 25	0294 - 6 -12 17 13	0290 - 5 - 7 17 22	0293 - 5 - 5 21 16	0294 - 3 -22 25 09	
850	0140 3 - 7 17 25	0138 4 - 6 17 25	0139 4 - 7 14 26	0135 4 - 2 19 25	0138 6 - 2 22 21	0138 5 -14 24 09	
1000	0007 - 2 - 4 10 07	0004 3 0 14 18	0006 1 - 1 10 10	0002	0006	0009	
Markante Punkte	072 -55 076 -58 105 -55 112 -58 136 -53 164 -52 183 -56 188 -55 282 -55 -64 432 -33 -44 23 12 563 -16 -37 600 15 18 618 -12 -25 637 -12 -17 680 - 8 -14 723 - 6 -10 767 - 4 - 9 800 18 21 836 2 - 8 898 16 27 959 9 0 988 - 0 - 3 003 - 2 - 4 10 06	008 -58 31 46 060 -54 28 12 110 -56 142 -53 193 -53 375 -38 -42 392 -37 -52 448 -28 -46 600 17 23 636 -10 -18 673 -12 -12 800 17 25 860 5 - 6 900 17 32 901 17 31 947 11 - 3 005 4 1 10 09	039 -55 098 -56 106 -59 151 -55 163 -53 176 -57 192 -55 330 24 53 521 -18 -30 547 -17 -23 600 17 17 604 -11 628 -12 -18 715 - 6 -15 800 14 22 900 8 - 4 14 26 902 14 26 955 8 - 4 001 1 - 1 10 10	024 -58 26 18 028 -56 033 29 06 038 -54 046 29 15 061 -55 065 23 08 084 -55 092 26 24 095 -57 115 -57 139 -51 154 -54 165 -52 190 -52 208 -60 -62 298 -51 -53 449 -26 -28 491 -22 -24 530 18 21 567 -15 -21 600 17 28 609 -13 -13 633 -12 -12 660 17 16 704 - 5 - 7 714 - 6 - 8 770 16 35 800 16 26 830 18 22 843 4 - 5 853 4 - 1 882 19 35 930 8 - 2 949 4 - 5 984 5 - 4 15 13	015 -58 34 09 026 -55 044 -56 28 05 056 -53 118 -57 136 -52 24 11 178 -53 238 22 43 530 -16 -17 570 20 19 600 660 - 8 - 8 710 - 5 - 5 800 21 16 900 9 4 21 23 968 0 - 3 15 03	023 -58 32 15 060 -54 086 30 15 096 -58 132 28 11 162 -54 194 -55 430 -28 -32 467 -24 -27 537 -15 -40 567 -14 23 05 600 25 05 632 - 8 -34 695 - 3 -22 779 0 -14 800 25 11 838 25 09 848 5 -15 25 09 893 5 -11 920 - 4 - 5 945 - 8 - 9 06 02
Tropopause	222 -65 -72 23 30	228 -64 -66 23 22	222 -65 -70 23 28	232 -64 -66 21 51	223 -64 -66 22 39	220 -67 26 26	
Max-wind							
30/50	0326	0325	0325	0328	0326	0326	
50/100	0442	0443	0441	0443	0444	0442	
100/200	0444	0444	0441	0446	0444	0441	
200/500	0608	0610	0612	0611	0614	0613	
500/1000	0543	0543	0544	0545	0545	0543	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	0406	0406	0406	0406	0406	0406	0406	0706			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	29,7	21,0	25,8	20,7	24,9	22,2	21,00	25,5			
Gipfelpunkt ddfff	31 56	28 29	31 30	28 10	27 08	33 68	31 22	32 33			
km											
26,4	30 33										
23,7	29 24		30 21		30 05			32 30			
20,7	29 19	28 19	27 15	28 10	34 11	33 08	31 21	30 17			
18,3	28 08	28 08	26 09	25 13	26 10	29 11	30 14	30 10			
15,9	26 16	25 15	26 13	25 14	25 10	30 15	29 10	30 16			
13,5	25 13	23 25	24 19	24 27	23 19	30 21	27 14	26 14			
12,0	22 28	20 32	20 21	19 35	20 32	21 16	27 23	26 17			
10,5	23 40	19 49	20 42	19 39	19 34	21 28	27 45	26 20			
9,0	21 31	18 45	19 39	18 49	19 45	18 26	29 31	26 12			
7,2	19 33	18 38	18 24	17 48	18 36	18 19	28 18	24 02			
5,4	15 20	17 34	17 29	19 33	21 19	21 17	20 19	20 10			
4,2	16 20	16 41	16 21	17 28	24 10	26 14	17 11	20 19			
3,0	14 28	15 30	16 26	20 26	23 25	26 13	14 09	18 21			
2,1	13 25	14 32	15 20	21 26	22 21	26 11	14 14	16 25			
1,5	12 37	14 27	15 17	21 21	19 24	30 08	14 19	15 31			
0,9	11 38	14 21	13 20	20 23	16 14	01 05	15 20	15 31			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin			
YYGG	0412				0412				0412				0412				0412				0412				0411			
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													3071	-59		30 46									3071	-54		32 55
20	2624	-55		28 30	2638	-55		29 18					2630	-55		32 08	2634	-54			2636	-55		31 13	2628	-55		31 28
30	2366	-57		28 26	2379	-55		29 12	2382	-51		30 11	2371	-55		29 18	2374	-55			2376	-54		35 07	2369	-54		31 20
50	2041	-55		28 15	2050	-53		27 11	2051	-51		31 13	2046	-55		25 09	2047	-55			2048	-55		31 03	2042	-55		31 17
70	1826	-55		25 14	1833	-53		26 10	1832	-52		27 10	1830	-54		23 09	1831	-53			1833	-55		31 03	1826	-59	-68	30 15
100	1600	-56		25 12	1605	-55		21 12	1603	-56		26 09	1602	-56		19 14	1603	-57		19 11	1606	-57		26 08	1599	-57	-70	30 12
150	1340	-53		20 17	1342	-50		19 29	1342	-51		21 20	1341	-50		19 33	1343	-50		19 18	1346	-52		24 13	1342	-54	-66	27 09
200	1155	-58		20 30	1155	-57		18 37	1155	-56	-59	20 27	1153	-53	-58	19 44	1156	-56	-58	19 28	1161	-57		21 24	1157	-59	-68	22 10
250	1018	-61	-63	19 45	1016	-60	-63	17 58	1016	-60	-62	18 38	1013	-57	-61	16 59	1014	-58	-60	17 45	1021	-60	-63	16 52	1019	-61	-70	22 11
300	0902	-51	-52	18 38	0899	-50	-54	17 53	0900	-52	-54	17 49	0896	-52	-55	16 61	0897	-52	-54	17 60	0904	-50	-53	18 26	0904	-51	-61	21 12
400	0707	-33	-34	17 39	0704	-34	-38	18 43	0706	-34	-37	18 36	0702	-35	-39	16 64	0704	-37	-39	18 43	0709	-33	-38	20 35	0709	-34	-49	17 12
500	0547	-22	-22	16 29	0544	-22	-24	18 41	0544	-22	-23	19 34	0542	-24	-35	19 38	0545	-24	-27	19 35	0549	-23	-24	22 18	0549	-22	-39	17 14
700	0291	- 5	-17	16 26	0288	- 7	- 8	19 24	0289	- 5	- 9	20 29	0288	- 8	-25	20 21	0291	- 8	- 8	18 21	0293	- 6	- 6	28 06	0294	- 4	-21	18 17
850	0135	4	- 8	15 22	0134	1	- 1	21 22	0134	- 1	- 1	21 25	0134	2	-11	22 14	0137	3	1	12 06	0138	4	0	21 05	0138	2	-13	18 19
1000	0005	- 3	- 6	11 15	0002	1	- 1	12 15	0004			23 19	0002				0005				0007				0008	- 2	- 8	15 18
Markante Punkte	016	-57		27 33					025	-54		30 10	016	-54											006	-57		32 73
	023	-55							031	-52			031			29 18									014	-57		30 36
	043	-54							059	-51			039	-56											017	-54		
	084	-57			013	-57		29 21	097	-56			064			23 06									025			31 20
	170	-51			040			29 13	147	-51			069	-53											051	-55	-69	
	206	-64			041	-52			182	-51			073	-55											059	-54	-68	
	515	-20	-20		047	-56			296	-52	-56		120			18 10									098	-56	-69	
	576	-15	-16		152	-50			455	-26	-31		121	-52											108	-58	-70	
	600			16 30	176	-50		19 24	491	-23	-24		130	-52											123	-56	-68	
	633	-12	-19		263			17 59	548	-19	-20		160	-49											128			29 08
	717	- 3	-18		600			16 28	600			20 18	165			18 22	015	-53							185	-53	-64	
	733	- 3	-17		648	-10	-11		697	- 5	- 9		169	-53			025	-55							193			22 10
	755	- 2	-11		744	- 5	- 5		800			20 24	194	-50			058	-55							198	-59	-68	
	800			16 22	800			21 24	806	0	- 5		220			17 38	072	-53							208	-59	-68	
	860	5	- 8		818	- 1	- 1		852	- 1	- 1		235			16 49	081	-56							218	-65	-73	
	877	3	- 6		898			21 19	893	0	0		253	-56	-60		125	-56							280	-55	-64	
	893			14 25	900			21 20	898			23 19	263	-58	-63		160	-58							282			21 12
	905	4	- 5		927	5	5		900			23 19	290			16 61	177	-59							370			17 12
	950	- 6	- 9		985	0	- 1		953	2	- 1		350			16 50	197	-57	-59						511	-20	-38	
	001	- 3	- 6	11 10	003	1	- 1	11 09	977	- 1	- 3		370	-39	-44		213	-54	-57						528	-20	-38	
									998	- 0	- 3	10 09	396	-36	-39		225			18 33					598	-14	-25	
													435			16 51	243	-58	-60						600			17 15
													439	-30	-36		373			17 39					779	3	-21	
													559	-18	-39		438	-31	-34						800			17 18
													600			22 26	470			19 44					830	1	-15	
													602	-15	-43		523	-22	-24						852			17 19
													646	-11	-26		600			18 17								
													673	- 9	-25		644	-11	-11									
													684	- 9	-23		733	- 6	- 6									
													755	- 3	-37		750			18 24								
													760			22 20	779	- 1	- 7									
													800			22 17	789	- 2	- 7									
													823	2	-24		800			18 13								
													853	2	- 9		868			09 08								
													878	- 1	- 1		870	2	- 6									
													881			22 21	900			35 05								
													952	5	1		920	5	5									
													966	3	2		957	2	- 0									
													984	5	3	18 12	968	2	1	00 00								
Tropopause	229	-66	-67	19 41	232	-61	-65	17 49	230	-64	-66	18 38	216	-60	-65	17 38	274	-57	-59	17 57	234	-63	-67	17 42	228	-65	-73	22 11
Max-wind													400	-35	-39	16 64	291			17 63								
30/50	0325				0329				0331				0325				0327				0328				0327			
50/100	0441				0445				0448				0444				0444				0442				0443			
100/200	0445				0450				0448				0449				0447				0445				0442			
200/500	0608				0611				0611				0611				0611				0612				0608			
500/1000	0542				0542				0540				0540				0540				0542				0541			

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	29,7		23,7		16,2		29,6		15,9		25,5		24,6		24,3							
Gipfelpunkt ddfff	30 65		29 14		23 17		28 36		22 18		32 14		31 24		30 28							
km																						
26,4	30 42						31 26															
23,7	30 28		29 14				28 19				31 11		31 23		30 28							
20,7	27 21		28 19				27 09				32 08		30 12		30 18							
18,3	28 15		25 13				22 10				29 05		30 15		30 10							
15,9	25 15		22 13		23 18		22 18		22 18		23 10		30 08		30 11							
13,5	22 25		19 27		21 18		18 30		20 17		22 14		25 08		25 11							
12,0	19 20		18 25		20 18		21 15		21 24		20 16		23 12		19 11							
10,5	18 44		17 54		17 53		18 43		18 35		19 30		23 11		17 10							
9,0	17 52		16 68		16 54		16 62		22 54		16 37		18 10		17 22							
7,2	16 36		17 53		17 36		17 54		18 50		21 34		18 12		17 13							
5,4	17 22		16 36		18 25		16 26		18 31		21 22		18 19		17 20							
4,2	19 22		20 19		21 26		15 16		18 23		23 21		18 23		19 24							
3,0	18 13		21 20		23 07		16 15		20 28		22 10		18 21		20 12							
2,1	22 07		22 17		23 07		19 15		19 15		14 10		19 20		19 06							
1,5	22 10		23 14		22 06		21 13		16 15		10 13		19 15		19 11							
0,9	21 10		23 12		22 05		20 10		13 11		06 08		18 19		18 19							
	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
Maximal-winde			1000	16 80			0850	16 80														

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 97 Nr. 35

Schiffsbeobachtungen Freitag, den 4. Februar 1972

FS J E 5 Borkumriff 53.8N 06.4E — Deutsche Feuerschiffe — 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	81324	96102	02202	9++++	01726	3++++			700++		10007	51327	97021	04003	9++++	01713	3++++			700++	
3	10002	81324	96102	02003	9++++	02702	3++++					10007	81424	96102	03003	9++++	01710	3++++				
6	10002	61321	96102	01102	9++++	00710	3++++			700++	1014+	10007	41030	97021	02201	9++++	51708	3++++			700++	1024+
9	10002	81321	96102	01101	855++	50400	30302					10007	81231	96102	02550	865++	52303	30403				
12	10002	81422	95216	01101	865++	00400	30403			792++		10007	81130	96102	02351	865++	52802	30403			700++	
15	10002	81418	95102	02802	826++	01317	30303					10007	81323	96106	02801	865++	50305	30403				
18	10002	51414	96102	03901	9++++	01211	3++++			792++	1013+	10007	81216	96106	04202	9++++	01214	3++++			797++	1024+
21	10002	31616	96102	04902	9++++	01210	3++++					10007	81215	96102	05302	9++++	01211	3++++				

FS Weser 53.0N 07.0E — Leuchtturm Kiel 54,5 N 10,3 E

0	10003	81418	96101	04902	9++++	00716	3++02			700++												
3	10003	81418	96101	04002	9++++	00709	3++02															
6	10003	81426	96102	02800	00907	52712	3++02			700++	1017+	10044	01126	97000	10000	00900	107++	30201			10005+	
9	10003	81423	96102	03251	00907	52304	3++02															
12	10003	81421	96105	03151	60925	53501	3++02			700++		10044	81023	97022	07901	794++	027++	30201				
15	10003	81418	95105	03000	865++	51501	3++02															
18	10003	81615	96105	04501	9++++	00215	3++02			700++	1018+	10044	81312	96022	09001	9++++	022++	30201			1005+	
21	10003	61512	95102	06000	9++++	51215	3++02															

FS P8 54.3N 07.2E

0	10004	21327	97020	03904	9++++	02820	3++++			700++												
3	10004	61326	97031	03504	9++++	02604	3++++															
6	10004	81229	97032	02503	9++++	50710	3++++			700++	1033+											
9	10004	81226	96022	03001	864++	51005	30504															
12	10004	81228	96102	02800	864++	52802	30504			700++												
15	10004	81418	95102	02802	826++	01317	30303															
18	10004	81415	97016	04802	9++++	01313	3++++			797++	1030+											
21	10004	51313	96104	05803	9++++	01210	3++++															

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

0	10005	81121	96101	06401	9++++	00718	3++01			700++		10006	N i l									
3	10005	81121	96102	05601	9++++	51708	3++++															
6	10005	71126	96102	04300	9++++	52713	3++++			700++	1022+											
9	10005	71119	96102	04652	7092+	54303	30402															
12	10005	81121	96102	04452	865++	54602	30302			700++												
15	10005	81119	96102	04450	864++	53400	30402															
18	10005	81113	96102	06001	9++++	51316	3++++			700++	1022+											
21	10005	01412	95102	07000	00900	50210	3++01															

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	1TTTs	3PPHH	ddPHH	99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
												99667	70002	04004	81021	97152	11503	895++	00802	05300	10525	30405	
												99670	70001	04034	71121	97158	11103	6956+	00704	05350	10539	30405	
												99670	70001	04064	71020	97808	11304	6956+	00102	05200	10522	30405	
												99671	70003	04094	81119	97152	12004	8956+	00307	05201	10524	30405	
												99671	70003	04124	70916	97022	12504	5658+	00005	05201	10533	30405	
												99671	70004	04154	80916	97022	12204	885++	00605	05102	10507	30405	
												99671	70005	04184	80816	97022	12004	855++	00602	05003	10509	30404	
												99671	70004	04214	80916	97022	11605	855++	00506	00004	10512	30404	

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

99565	70513	04004	83338	94718	15051	3742+	00231	0++54	10224	30812		99591	70188	04004	81131	97028	72208	863++	00123	0++06	10853	30909	03012
99565	70514	04033	83235	97027	17052	5742+	00220	0++54	10227	30812		99591	70187	04034	61221	98206	74907	683++	00127	0++06	10828	30705	03012
99563	70509	04064	83437	97027	19252	874++	00222	0++55	10224	31010		99591	70189	04064	71123	97028	75708	783++	00108	0++04	10824	30705	03008
99564	70509	04094	83433	94852	22053	821++	00228	0++56	10220	31009		99590	70190	04094	71126	95162	77008	793++	00113	0++06	10813	30906	16008
99565	70510	04123	70125	97268	21952	754++	00801	0++55	10228	30705	33008	99591	70191	04124	71042	94808	77705	69443	00207	0++05	10834	30910	05106
99565	70509	04153	83422	97152	22652	884++	00007	0++55	10223	30007	01806	99590	70191	04154	81242	95808	76307	832++	31714	0++06	10840	30809	16107
99565	70510	04184	70216	97268	21152	484++	00815	0++56	10247	30604	04308	99589	70185	04184	61234	97218	78408	46332	32321	0++06	10803	30912	06904
99565	70570	04214	80310	97022	19252	854++	00519	0++55	10238	30504		99587	70179	04214	57422	98022	82109	48430	33237	0++06	10903	30910	06906

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

99527	70355	04004	73211	98031	88903	75400	00782	0++55	10520	30302	27906	99525	70199	04004	52735	97256	69406	52400	00017	0++05	11038	30807	27214
99529	70351	04034	83030	98022	88003	6542+	00709	0++01	10529	30504	27906	99525	70200	04034	82639	98258	71607	884++	61212	0++04	11032	30808	27114
99527	70355	04064	83220	98262	87506	6551+	00505	0++03	10520	30504	27906	99525	70202	04064	82523	98038	71807	884++	61101	0++04	11066	30707	27214
nil												99525	70202	04094	82442	97808	71308	794++	61505	0++05	11065	30708	27215
99527	70355	04124	83333	98028	90505	5642+	00116	0++03	10554	30504	27906	99526	70202	04124	82432	97808	74207	4942+	61229	0++05	11074	30707	27215
99527	70355	04154	83340	97808	91205	6842+	00108	0++03	10552	30505	99+06	99526	70203	04154	72425	97808	75706	5942+	00115	0++06	11086	30505	25114
99530	70357	04184	83445	97028	93505	6742+	00319	0++04	10556	30910		99524	70202	04184	72324	96258	77709	59436	00220	0++95	11063	30505	25112
nil												99525	70201	04214	72129	98038	80408	29432	00227	0++06	11057	30605	99+07

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

99434	70426	04003	63229	97852	15902	62500	21504	0++52	11729	30807		99451	70150	04004	80212	98021	82208	856++	11847	0++03	11198	30401	27005
99435	70425	04033	73229	97858	14903	725++	11710	0++00	11726	30807		99452	70149	04034	80210	97612	81406	854++	00608	0++04	11181	30401	27004
99437	70420	04063	73335	97808	13004	73500	12619	0++02	11613	30810		99451	70149	04064	83423	97026	82007	854++	81306	0++02	11188	30503	27004
99438	70417	04093	63237	97258	13005	63500	12400	0++03	11614	30811		99452	70159	04094	83023	98152	85408	59407	81334	0++03	11198	30504	27004
99434	70408	04123	63237	97022	13606	62500	31306	0++02	11614	30811		99452	70151	04124	72822	98162	87208	59503	31118	0++03	11189	30504	27006
99436	70407	04153	63338	98252	13207	62500	81804	0++03	11500	30811		99452	70150	04154	72923	98272	78608	69563	21204	0++07	11175	30604	28207
99436	70409	04183	63235	98028	13407	61400	00502	0++03	11457	30811		99452	70147	04104	52620	98018	89009	49463	61114	0++04	11180	30604	28208
99439	70410	04213	73337	97022	15207	78580	00218	0++04	11408	30811		99452	70150	04214	32617	98018	89809	32400	61008	0++04	11186	30604	38208

Position E 55.0 N 40.0 W — Nachträge u. Berichtigungen

99349	70479	04004	82435	97802	16218	884++	00312	0++17	11876	30707		99451	70149	04064	708++								
99345	70479	04034	82633	98028	15719	884++	00605	0++17	11872	30707		99583	10007	03183	71525	97022	00607	76680	00309	00005	10746	30708	
99350	70477	04064	80428	97808	17515	884++	00118	0++13	11828	30705	24707	99583	10007	03213	81525	96102	99907	866++	00707	00005	10745	30708	
nil												99591	70191	04124	15106								
99349	70480	04124	70514	98158	22015	784++	00324	0++11	11864	30301	24806	99591	70187	04034	08908			99525	70201	04214	25110		
99349	70480	04154	70610	98028	22615	784++	00006	0++12	11837	30302	24806	99590	70190	04094	03008								
99349	70480	04184	80713	98028	21016	884++	00616	0++12	11833	30402	24806	99590	70191	04154	05104								
99347	70480	04214	70912	98022	20815	78430	00602	0++11	11883	30401	24806	99589	70185	04184	15008								

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 97 Nr. 35 — Freitag, den 4. Februar 1972

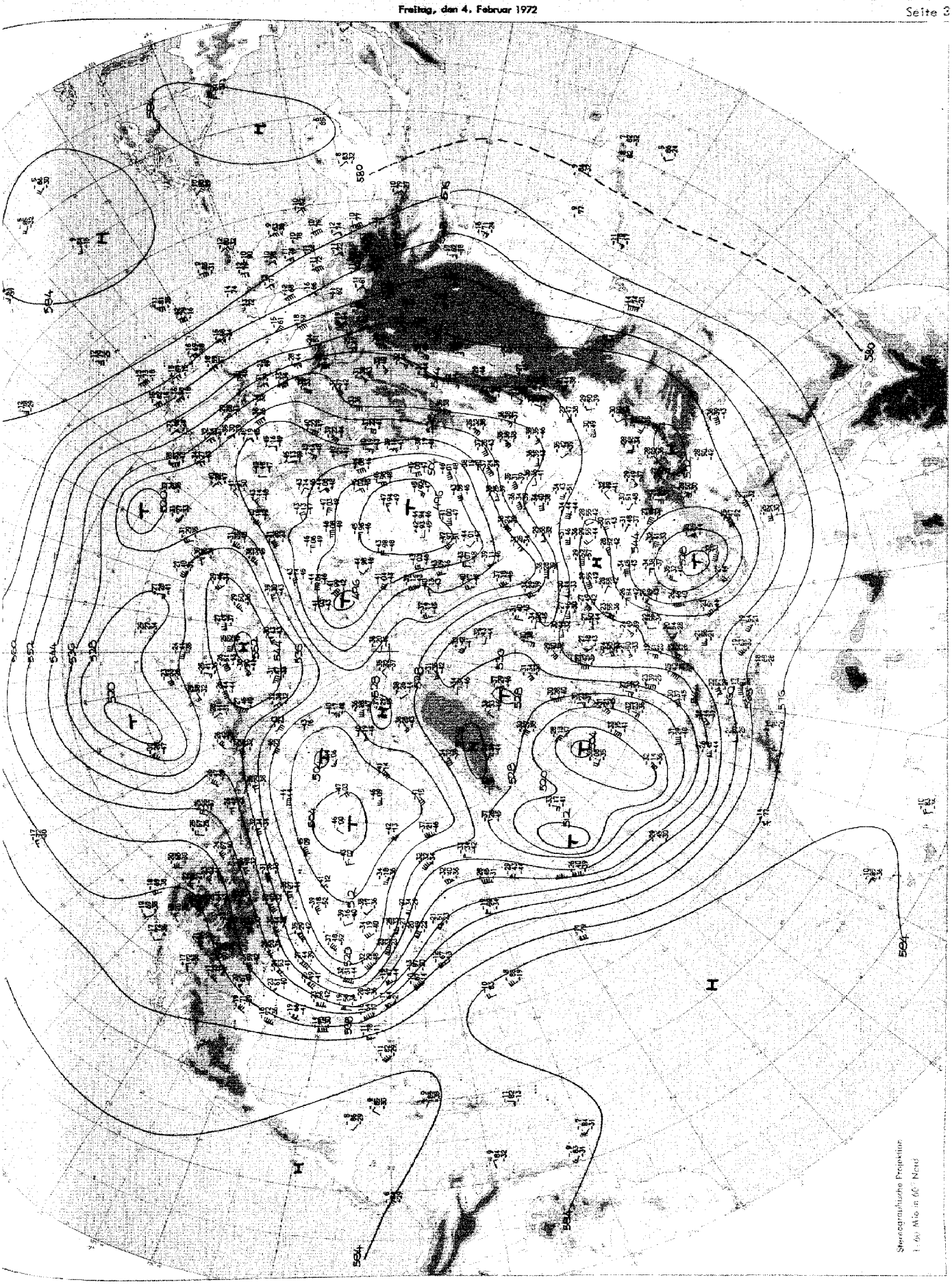
Meldungen vom 4.2.1972

99LLL QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	8GnGG	9GnGG	0Pppp	1PPHH	2PPHH	3PPHH	4dPHH	
99495 70289	04003	51313	98022	95805	554++		23713	05952	3++++	31+05	10984	Transontario
99542 10052	04064	91328	97004	99904	9++++		22500	05201	30603	+++++	10491	A.Dohrn
99086 70136	04093	80002	98008	12026	00900		34501	00023	3++++	+++++	12655	Katjana
99443 70135	04093	83230	97258	82007	67324		54275	05603	30405	29207	11098	Elsfleth
99498 70245	04093	42613	98021	82207	455++		23710	05901	3++01	29+06	11130	Transontario
99680 10101	04093	71613	98022	16902	9++++		911++	064++	30402	+++++	10900	Wien
99532 70287	04033	72930	98022	75207	754++		63230	05605	30709	99+14	10408	WeserExpr.
99528 70296	04063	72930	98022	76506	754++		63213	05105	30709	99+14	10605	WeserExpr.
99526 70310	04093	83030	97028	79406	7732+		63229	00005	30809	99+12	10611	WeserExpr.
99606 70101	04123	61213	98022	93007	635++		32230	000++	+++++	+++++	10704	Minden
99640 10063	04723	80813	98022	10305	+++++		+++++	065++	+++++	+++++	11307	Hessen
99620 70038	04123	81230	97032	98006	9++++		33215	054++	3++08	+++++	10803	Hagen
99589 70200	04123	70837	97028	78807	754++		63400	075++	30606	+++++	12038	Erlangen
99439 70144	04123	63237	98012	88010	52421		54260	05203	3++05	29+07	11120	Elsfleth
99498 70234	04123	52624	98151	82307	554++		23401	05903	3++02	30+06	11128	Transontario
99543 10049	04124	81433	94616	00203	8072+		22803	05403	30603	99+02	10490	A.Dohrn
99520 70510	04123	83324	97022	25053	9++++		91217	058++	32009	+++++	10009	Tiko
99360 70295	04123	53024	98156	04814	554++		64502	05209	30403	30009	11500	Goldenfels
99681 10102	04123	81813	98022	17703	9++++		91208	062++	30402	+++++	10910	Wien
99335 70398	04123	72424	97102	19015	72480		14605	05313	30404	27704	11835	Heidelberg
99523 70323	04123	82930	98022	81206	854++		63218	05006	30809	99+12	10709	WeserExpr.
99452 70160	04123	72919	98022	89009	57+2+		64235	05501	+++++	+++++	11204	RheinExpr.
99191 70169	04124	00509	99020	18217	00900		00005	00311	30401	32106	11639	Meteor
99435 70317	04093	43227	97022	00008	42300		14721	05901	30402	30010	11303	ElbeExpr.
99436 70299	04123	83318	97022	97008	835++		14730	05900	30302	30010	11315	ElbeExpr.
99413 70197	04123	42930	98878	98010	435++		52218	05501	30609	28316	11250	Minerva
99413 70217	04123	42629	95021	97810	523++		54218	05501	30609	27711	11307	Persimmon
99542 10049	04184	81516	95022	03105	855++		00212	00004	30603	99+02	10512	A.Dohrn
99645 10068	04753	51115	98022	11505	065++		+++++	+++++	+++++	+++++	11306	Hessen
99501 70111	04153	62324	98022	82409	654++		23401	05403	3++03	99+06	11120	Transontario
99612 70190	04153	70930	98022	88007	+++++		+++++	+++++	+++++	+++++	10885	Nordenham
99521 70334	04153	83237	97258	82506	8741+		63213	05203	30809	99+12	10554	WeserExpr.
99679 10101	04153	81413	98022	17403	9++++		91703	062++	30402	+++++	10913	Wien
99502 70109	04183	72324	98022	83108	754++		23407	05403	3++03	99+06	11077	Transontario
99432 70150	04183	43318	98258	95809	43300		44243	05300	3++++	28+10	11061	Elsfleth
99519 70345	04183	83457	97258	87007	7741+		63245	00006	30809	99+12	10722	WeserExpr.
99391 70195	04183	72122	98258	96811	754++		53927	05609	3++++	27+10	11380	Hanau
99576 70108	04183	61718	98021	89108	45420		75400	0++07	+++++	+++++	11015	Atlantic C.
99450 70188	04183	83040	96828	89006	870++		64604	+++++	+++++	+++++	11204	RheinExpr.
99527 10032	04183	01815	98020	00142	00000		+++++	+++++	+++++	+++++	10430	BalticVang.
99417 70152	04213	41913	98028	96509	424++		43207	05602	3++02	25612	11256	Elsfleth
99543 10039	04214	81619	95022	03506	855++		12204	00104	30603	99+02	10570	Dohrnbank
99515 70355	04213	83437	97258	95806	7732+		63288	05205	30910	99+13	10766	WeserExpr.
99503 70198	04213	11318	98021	85307	15+++		23322	05701	3++++	99+++	11128	Transontario
99633 10057	04693	70713	98022	11005	065++		+++++	+++++	+++++	+++++	11303	Hessen
99588 70185	04093	70930	97022	78808	754++		63400	072++	30504	12906	11922	Erlangen
99624 70040	04093	81230	97022	96507	9++++		92705	052++	3++06	+++++	10886	Hagen
99587 70140	04093	71430	98021	82208	9++++		63711	005++	30606	+++++	10582	Freiburg
99543 10053	04094	81230	95606	00502	1752+		71206	05401	30603	+++++	10508	A.Dohrn
99637 70217	04093	70944	98032	93003	9++++		337++	057++	+++++	+++++	10650	Teutonia

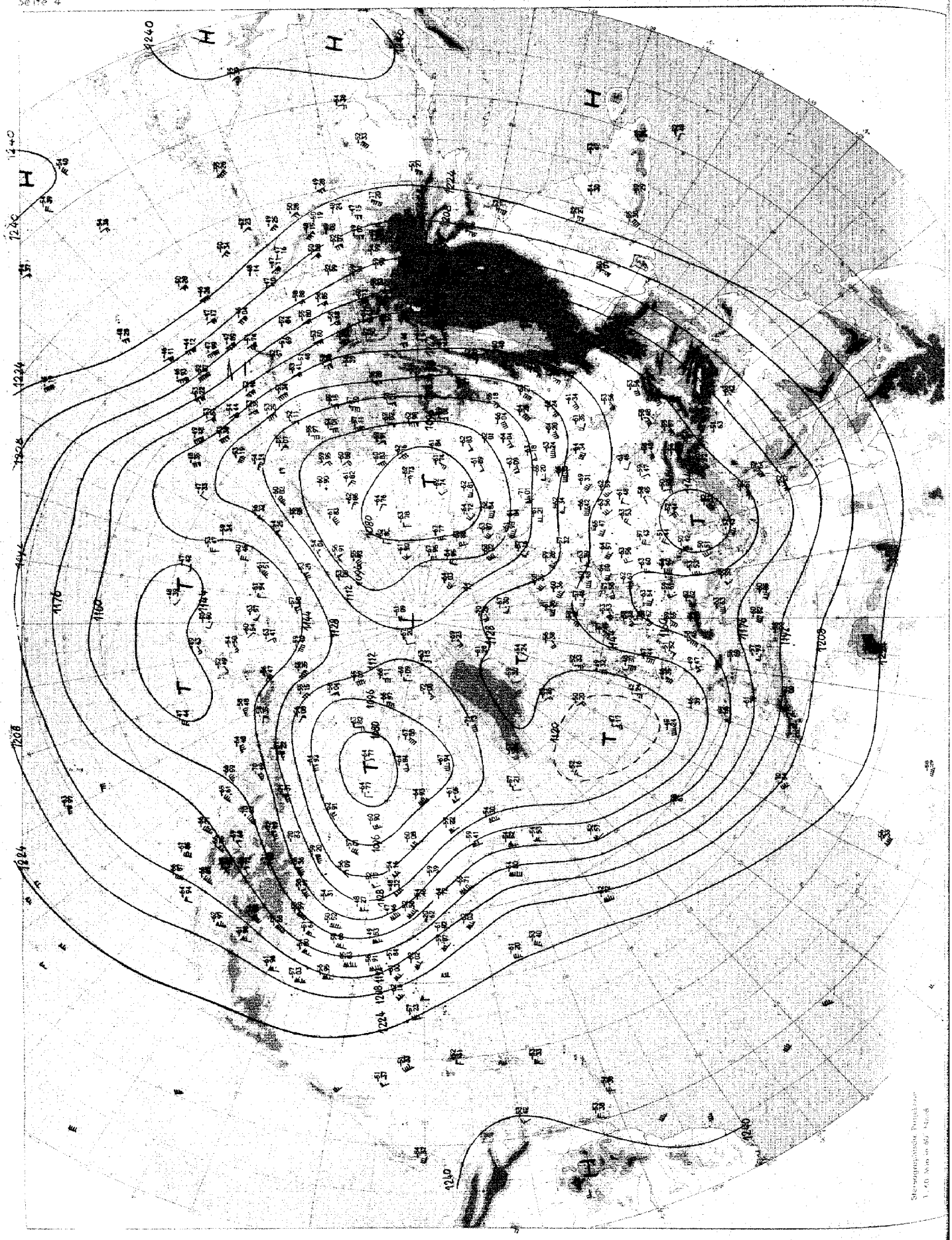
Famita LHHT — Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen — 4yh

99585 10005	04003	81435	96102	98907	83+++		71812	00105	10748	30812		
nil												
99586 10001	04063	81439	97022	97207	9++++		71303	05004	10742	30812		
99587 10000	04093	81435	95628	97807	855++		71206	00004	10744	30812		
99587 10000	04123	81435	95628	98206	875++		11304	05203	10745	31412		
99587 10002	04153	81444	95628	97106	854++		11811	05303	10740	31412		
99588 10002	04183	81444	95636	97904	854++		00208	05551	10715	31416		
99588 10002	04213	81444	95636	99705	854++		00218	05301	10716	31416		

99381 70708	04004	81429	96638	05516	4742+		00840	0++15	11782	30706	08908	
99380 70709	04034	81646	97216	98019	3742+		00675	0++17	11700	30912		
99381 70709	04064	12438	97018	98515	11400		00305	0++14	11738	30708	16909	
99378 70709	04094	42542	97020	04512	32401		00360	0++08	11572	30911	17908	
99379 70709	04124	72544	99071	06810	7447+		80323	0++04	11550	30811		
99377 70709	04154	72638	98022	09408	744++		00126	0++00	11454	30912		
99379 70707	04184	62635	98152	08208	62400		00812	0++03	11527	30912		
99379 70708	04214	72743	97152	11705	724++		00235	0++01	11514	30812		



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden an den Verleger zu richten.

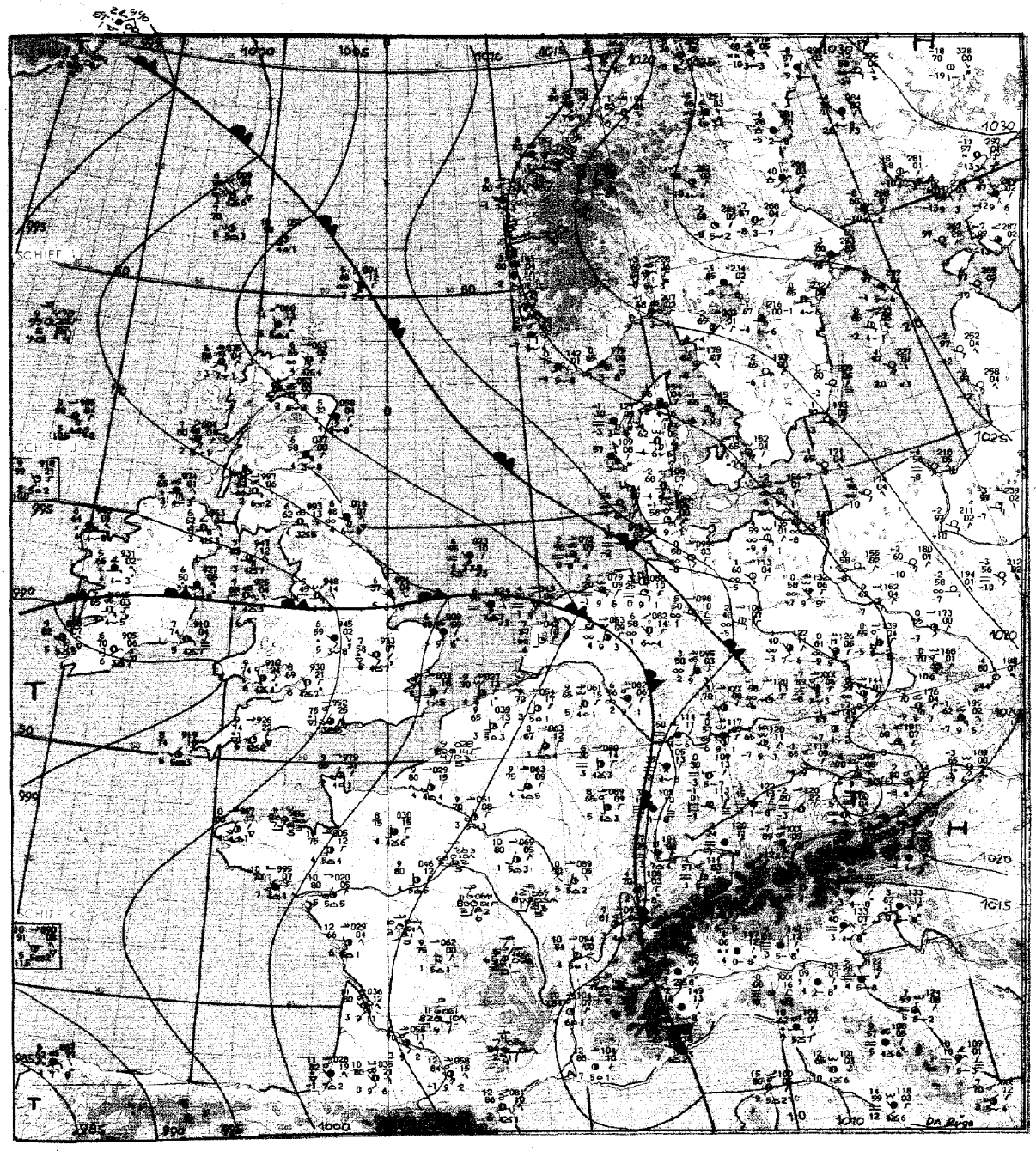
Verlagsort Offenbach a.M. – Nachdruck nicht gestattet

Erscheint täglich, Bezugspreis monatlich incl. Porto 18.-- DM Inland 20.-- DM Ausland

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – 6050 Offenbach (Main), Frankfurter Str. 135 Tel. 8 06 21

Jahrgang 97 | Sonnabend, den 5. Februar 1972 | Nummer 36



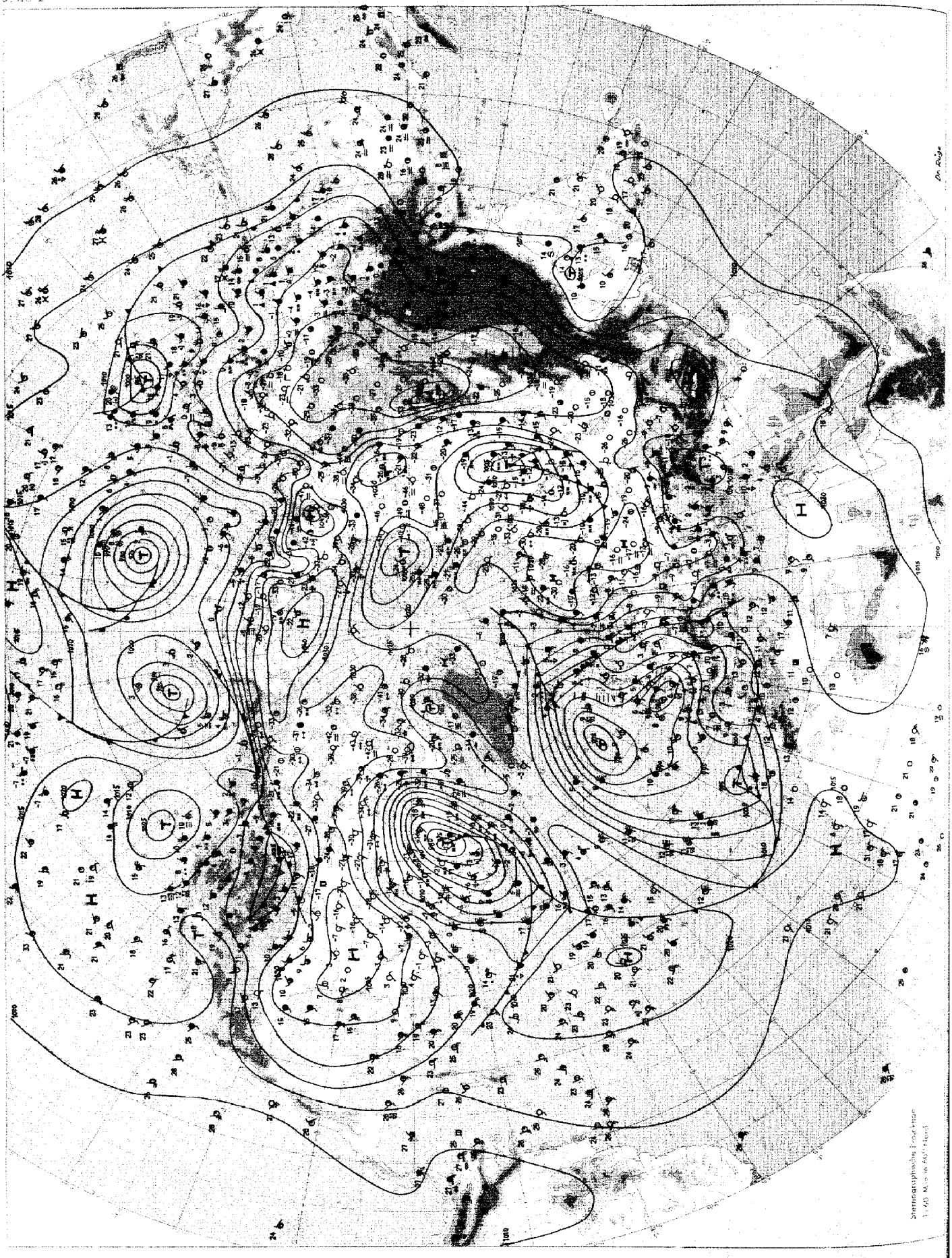
Maßstab 1:10 Mill.

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 4a u. b	Absolute Topographie 100 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 Topographie 850, 700, 500, 300 200 und 100 mb 00 GMT
Seite 8	Vorhersagen der Wetterlage und der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT

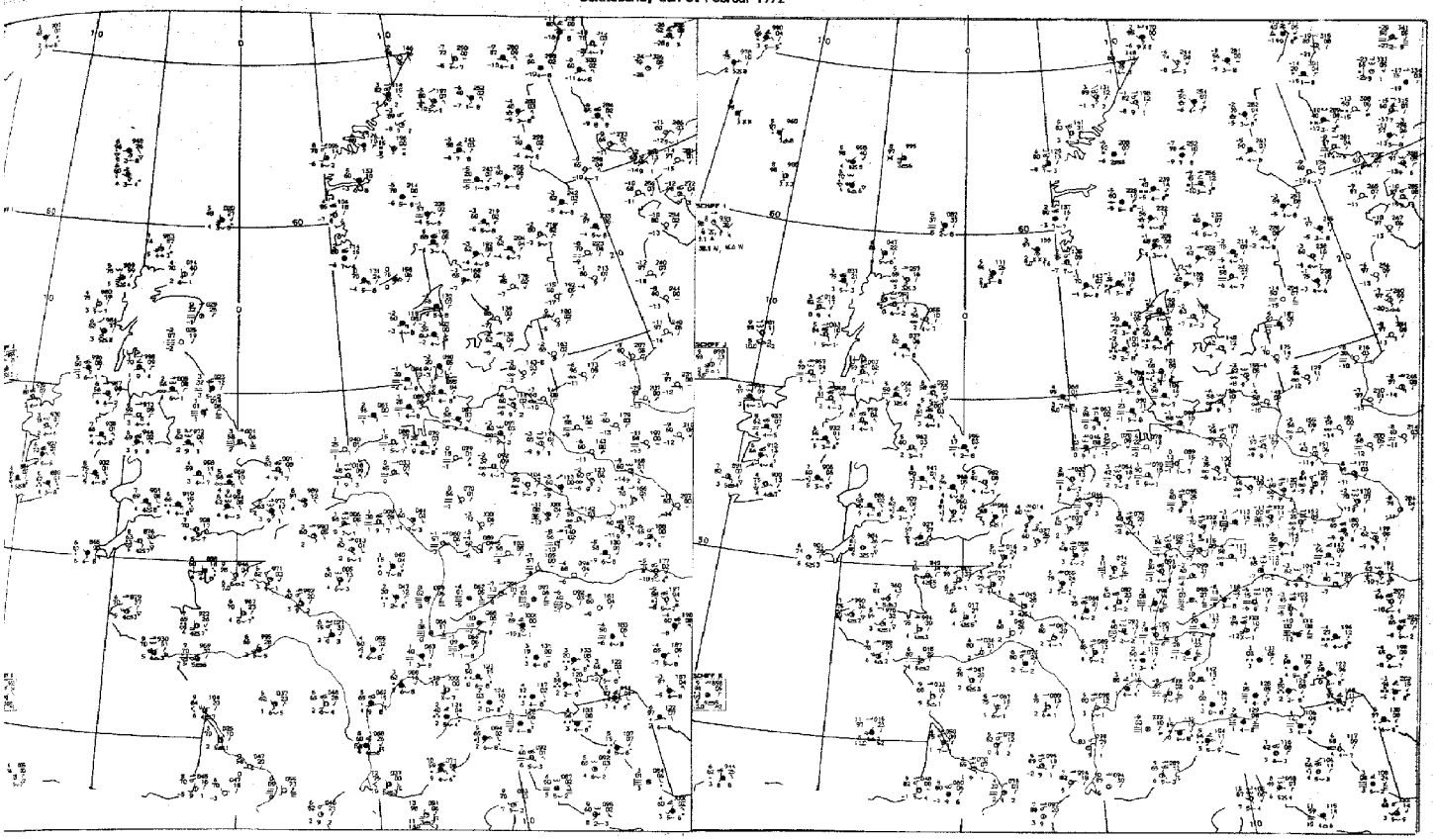
Sonnabend, den 5. Februar 1972

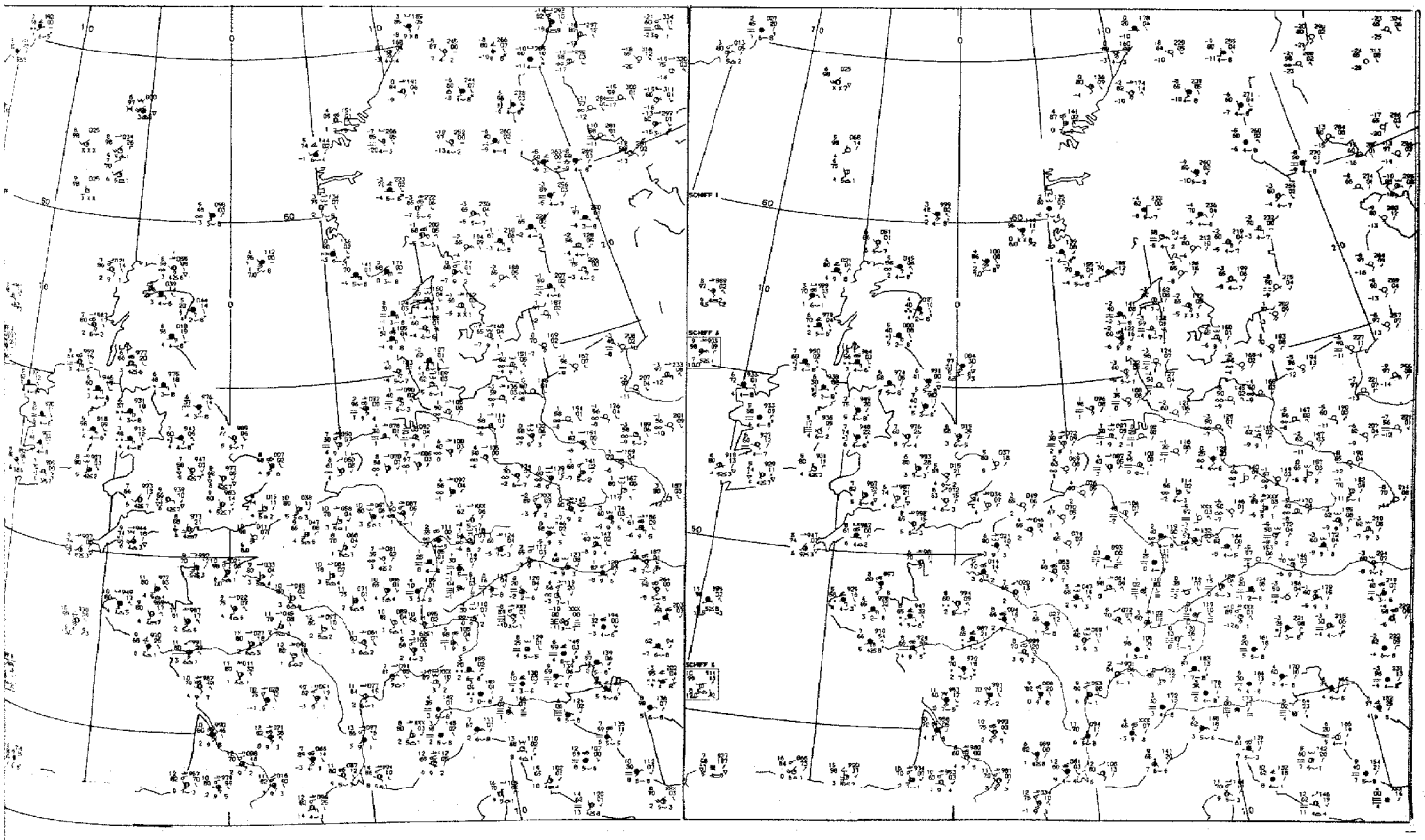


Wetterlage 00 GMT

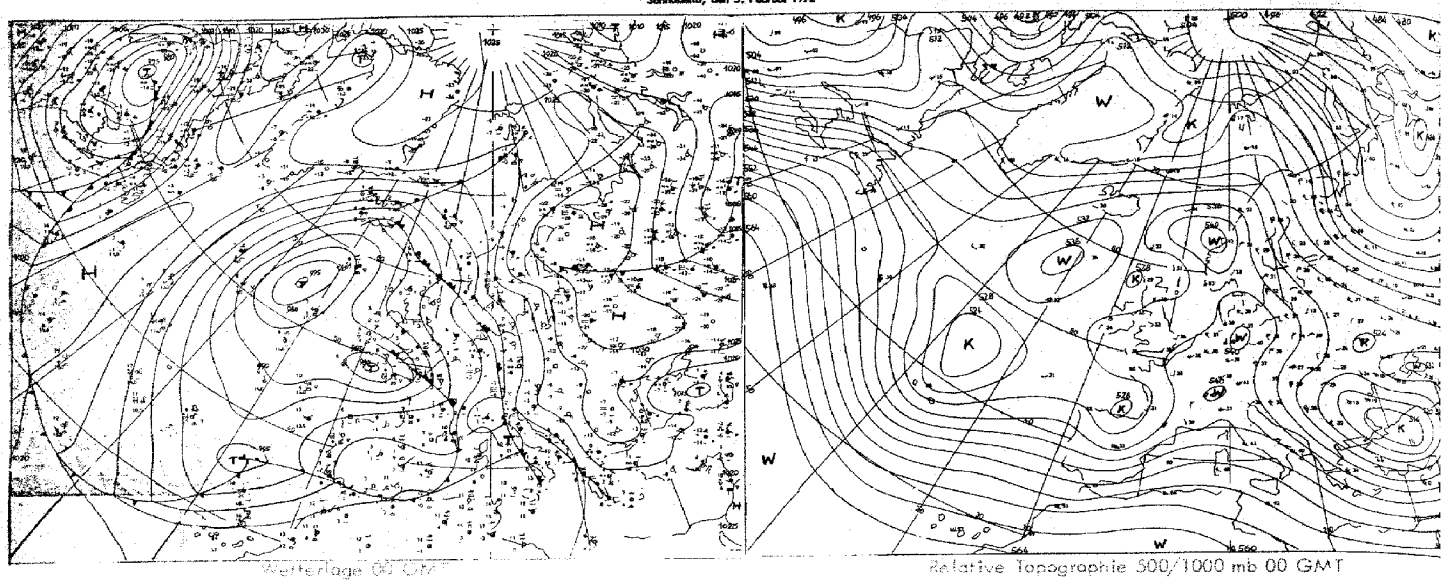
Wetterbericht Teil A

Sonnabend, den 5. Februar 1972



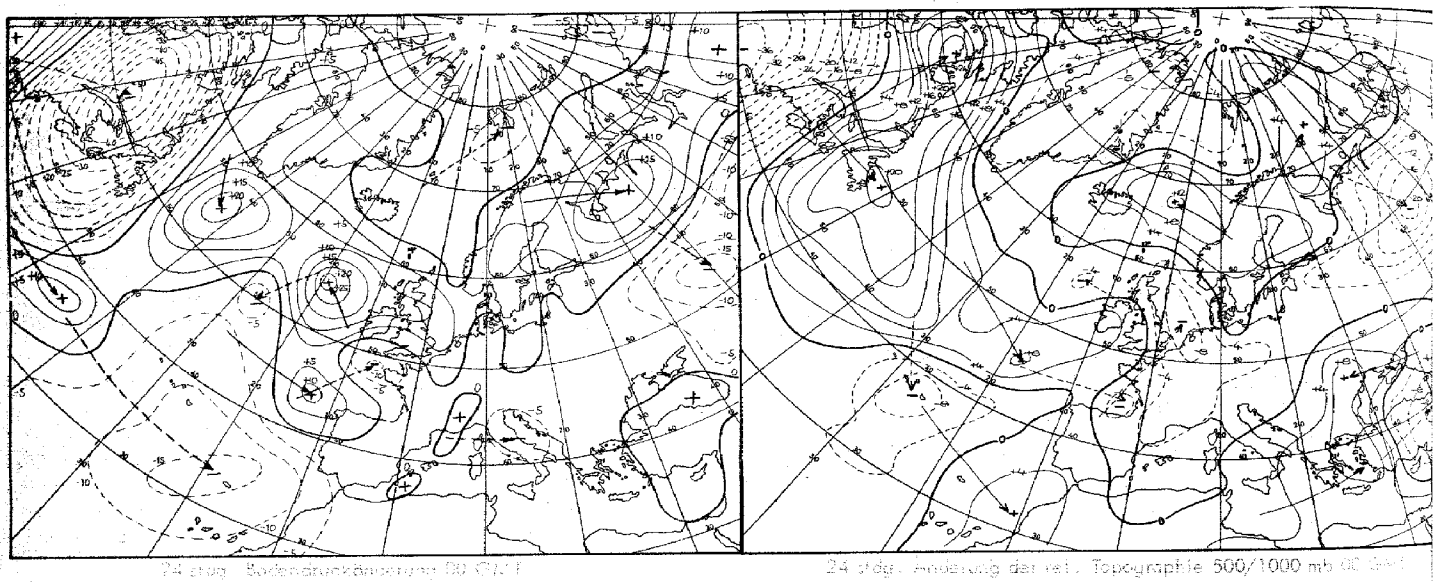


Sonnabend, den 5. Februar 1972



Wetterlage 00 GMT

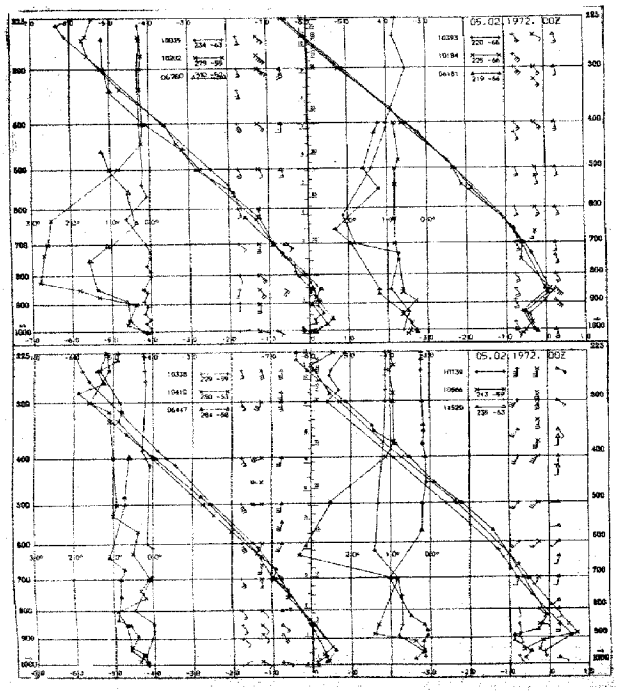
Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT



24 stdg. Bodenluftdruckänderungen 00 GMT

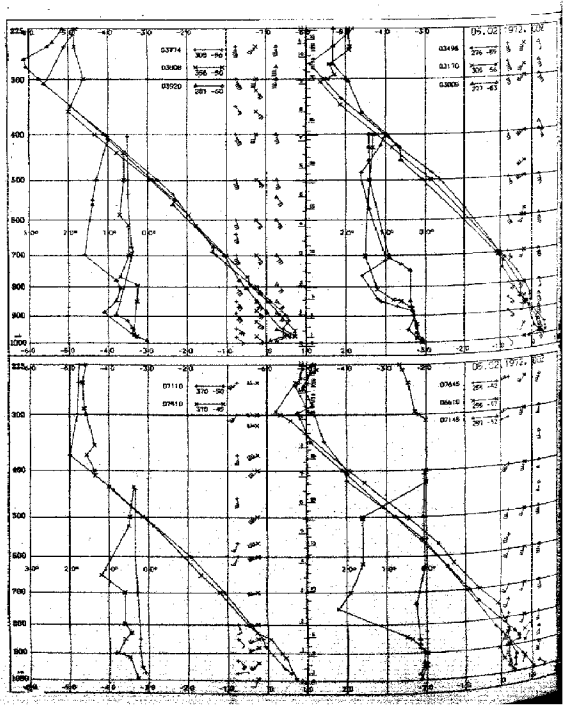
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

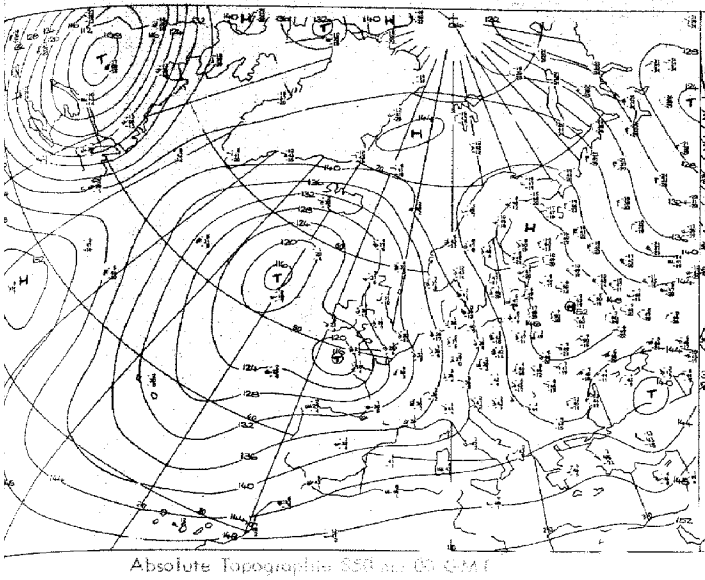
Kanton Tessin



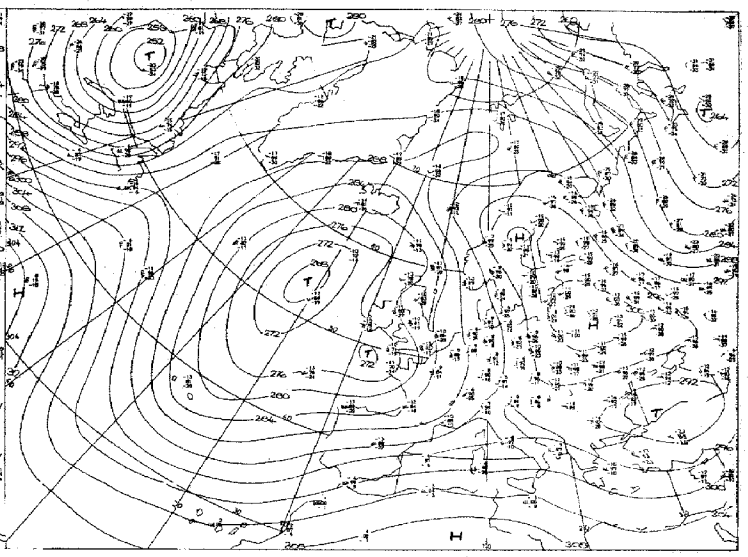
Aerologische Diagramme

10035	Schleswig
10393	Emden
06348	De Bilt
10548	Hannover
0410	Essen
10410	Ukkel/Brüssel
10962	Lindenberg
10784	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10520	München
11520	Litvinov/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03496	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
06485	Hemsby
03170	Shanwell
03920	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris

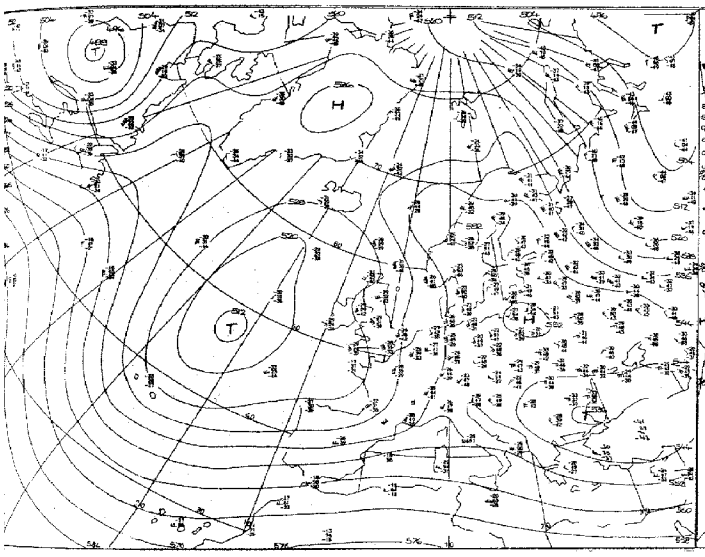




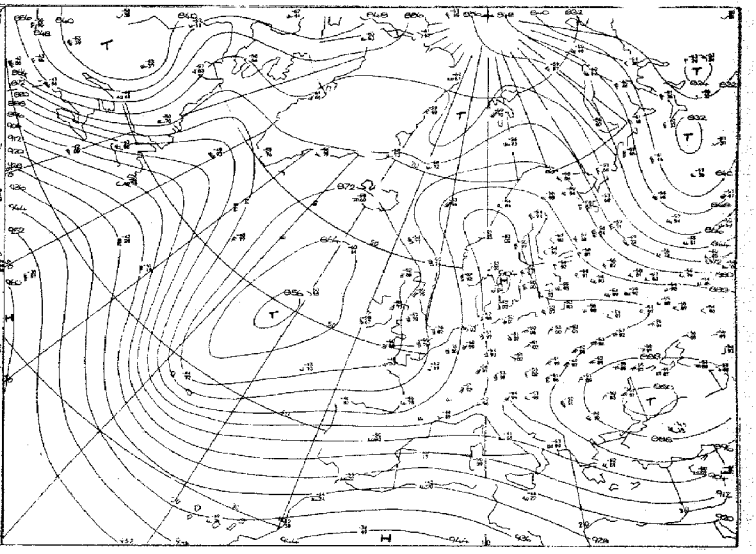
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



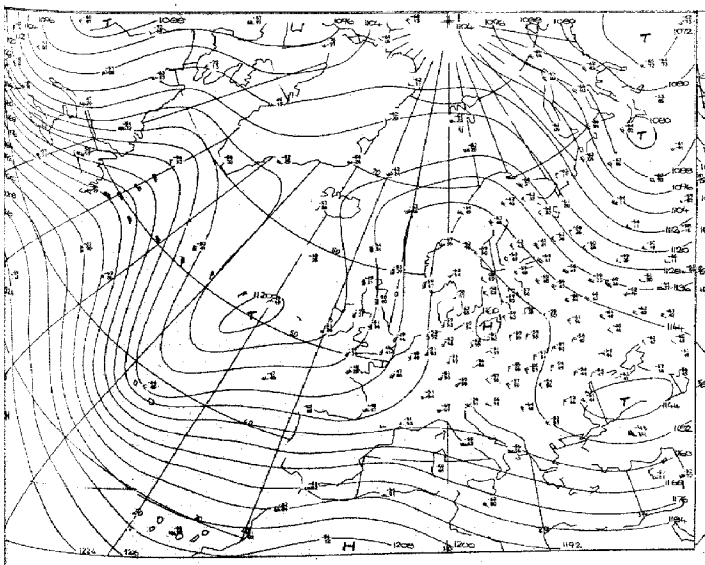
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



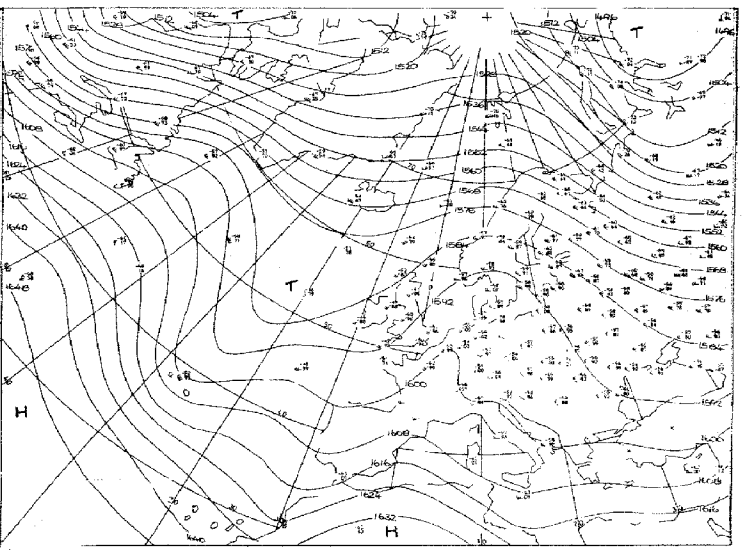
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



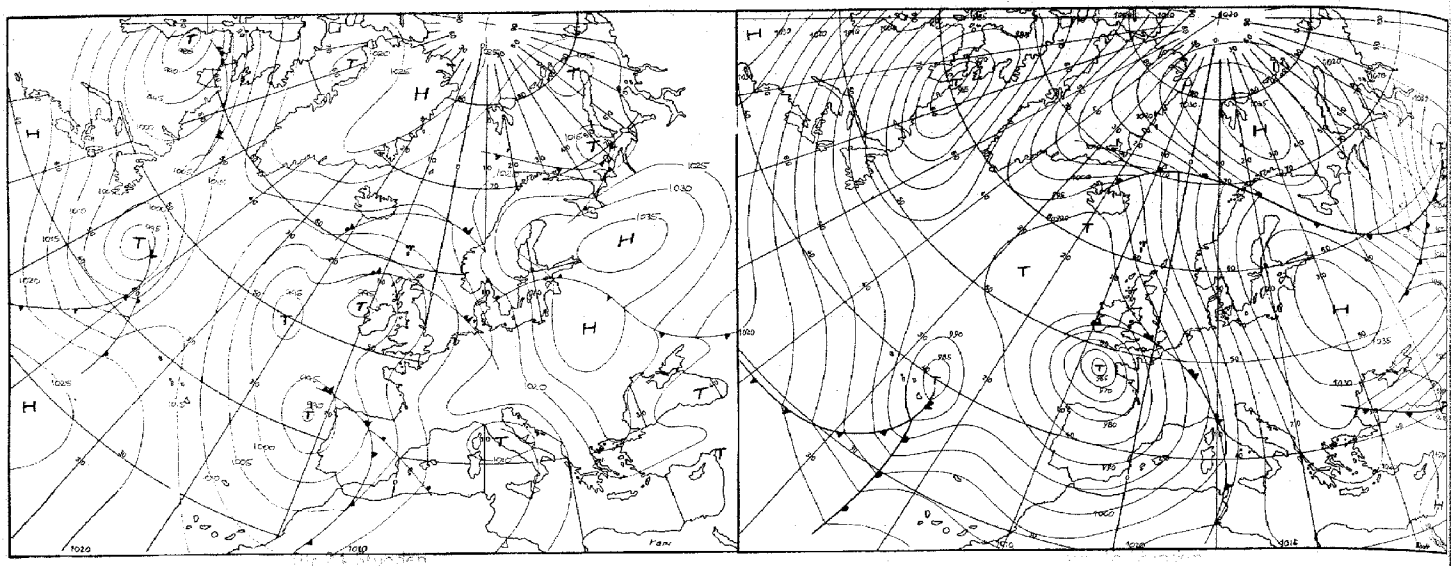
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

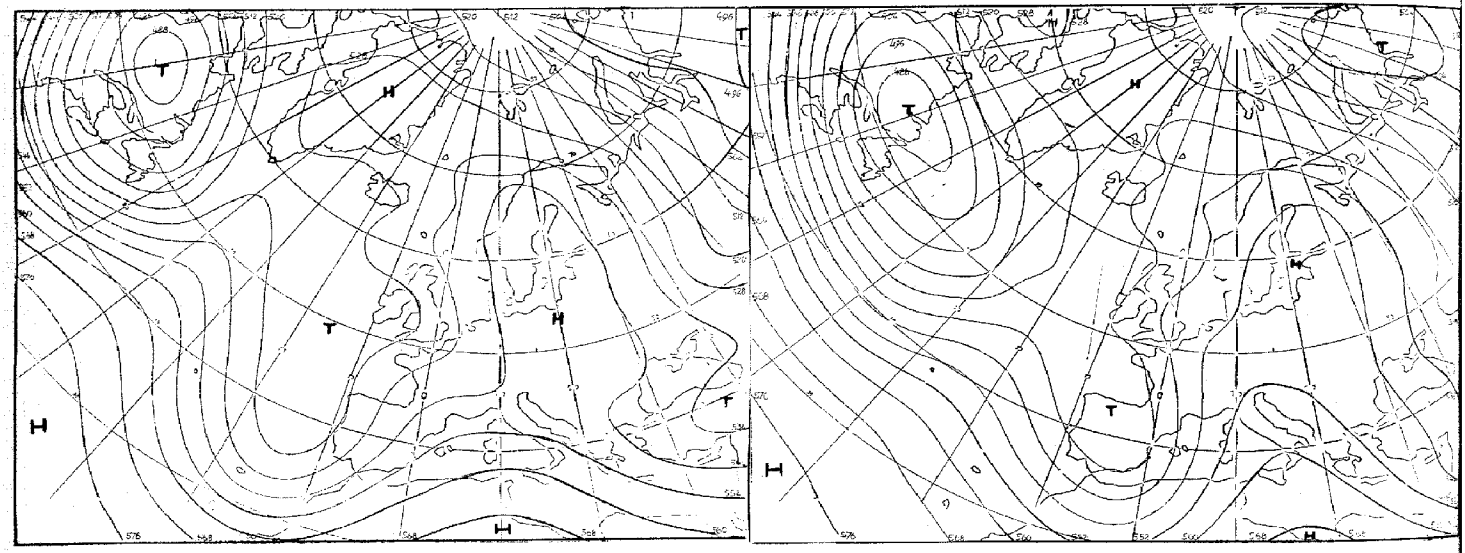


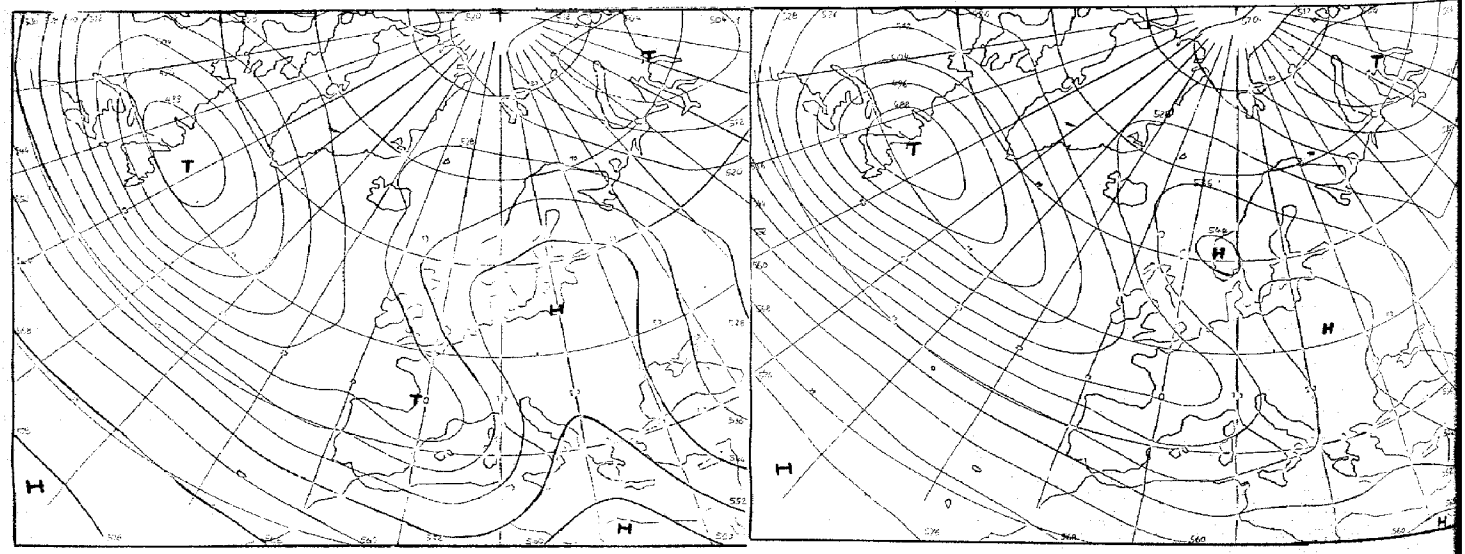
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Sec. Lt. Mitt.

Sonnabend, den 5. Februar 1972







Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 97 — Sonnabend, den 5. Februar 1972 — Nr. 32

Station	Höhe	iii	00 Uhr GMT Ndd ff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	03 Uhr GMT Ndd ff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	18-00 $f_1 f_1 - f_2 f_2$	00-03 $f_1 f_1 - f_2 f_2$	18-00 7RR--
Helgoland	4	015						81012	25102	08501	864--	01308			
List	27	020						81110	30102	09451	864--	52110			
Husum	3	029						80907	1566-	08700	863--	51206			
Schleswig	44	035	80905	11245	09051	861--	51212	80906	18575	09551	874--	51204			797--
Kiel	7	045						81106	5010-	09650	864--	52304			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	81204	42101	07300	755--	51207	80904	35102	07501	864--	51102			700--
Cuxhaven	5	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	81308	56057	08401	864--	54207	81210	58052	08750	864--	54303			797--
Lübeck	13	156						70906	6000-	09350	4647-	55205			
Emden-Wolthusen	0	202	40905	12101	06100	00901	51102	70902	15106	08801	755--	01727			700--
Emden-Hafen	4	203													
Bad Lippspringe	151	430						11211	56106	05402	15400	50808			
Bremen, Flughafen	3	224	79904	42101	06701	4553-	50000	81010	35616	07001	858--	00203			700--
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	80903	62022	04802	756--	51804	70907	62022	04102	757--	00707			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	80906	32617	05602	856--	02804	31011	28056	05002	00901	01806			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	81005	25212	07801	5577-	00301	00706	18107	07900	00900	51001			797--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	80906	30502	07601	865--	51701	31506	40105	08350	30930	51207			797--
Berlin-Dahlem	51	381	11307	75011	12053	15600	59307	01207	70020	11753	00900	58803			700--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	01309	68021	11553	00900	59205	11311	65010	11453	10931	59801			700--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	11006	65021	04503	10940	00702	21507	65010	04302	00902	50603			700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	61407	60032	04304	35630	01500	21406	65011	03703	10931	01807			700--
Kahler Asten □	835	427	91510	02417	35350	9----	50503	31510	60024	34753	30930	54601			702--
Kassel	158	438	20000	56106	06801	20940	51400	01701	56100	07000	00900	51001			701--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510						91112	00454	04651	9----	51610			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	21308	60021	04701	25700	51501	31412	60020	04401	35700	51603			797--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	01617	70026	35652	00900	56201	01615	72011	35953	00900	55106			795--
Trier-Petrisberg	265	609	40209	60031	04102	35502	01301	70410	60031	04001	2557-	50803			700--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	01415	27284	34753	00900	53304	61410	43101	35051	65200	51803			700--
Frankfurt, Flughafen	112	637	00605	57106	06651	00900	53304	20607	57100	06051	00901	53506			797--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	01208	60021	08252	00900	54308	01305	60020	08954	00900	56004			700--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	31313	57106	11156	10941	59503	01314	62020	11757	00900	60304		23-25	797--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	90610	03456	04101	9----	01304	90708	03454	04401	9----	01303			794--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	31703	50100	06452	30940	54207	90000	01454	06254	9----	55705			700--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						03301	57100	09057	00900	59107			
Nürnberg, Flughafen	319	763	31008	56100	09654	30930	57204	00906	56100	10355	00900	58205			700--
Regensburg	376	776						03404	57100	10557	00900	58400			
Gr. Falkenstein □	1307	791						31607	80021	38102	00901	58302			
Freiburg	269	803	92704	02564	05301	9----	01215	92506	02455	05801	9----	01205		---21	797--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	00603	12280	08755	00900	56302	20704	13100	09157	00901	58001			700--
München-Riem, Flughafen	529	866	20000	08464	08457	26100	58301	90000	01474	09759	9----	60008			700--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	11004	68021	08451	10930	55607	00000	68020	09454	00900	56104			700--
Feldberg/Schw. □	1486	908	61808	89031	35903	50771	60306	71606	88022	36102	60731	59203			700--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	80507	10101	05700	862--	51109	80507	10102	06651	862--	52006			700--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	51511	89031	89657	15-41	67602	81426	89032	89657	15-2-	65400		26-30	700--
Hohenpeißenberg □	977	962						63205	86022	36605	40971	53108			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						51822	89021	37351	00902	56208		26-40	
Berchtesgaden	542	997													

bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonnabend, den 5. Februar 1972

Station	Höhe		06 Uhr GMT					09 Uhr GMT					06–06	06–09	18–06			
		ii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_L$	$T_d T_d$ a sp	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_L$	$T_d T_d$ a sp	$f_x f_x - f_n f_n$	$f_x f_x - f_n f_n$	700 $T_T T_T$	$T_m T_m T_m T_a T_a$	RR 24 mm	E mm/s
Helgoland	4	015	80915	25102	07901	863--	00806	81115	23102	09001	855--	51311			70000	00250	97000	59100
List	27	020	81114	20665	09451	862--	52400	81216	35106	09851	864--	53304			70152	52253	01000	86500
Husum	3	029	81108	3021-	08650	864--	51501	71009	56102	09651	755--	52310			70252	52152	02002	70400
Schleswig	44	035	80909	30246	09051	854--	52804	81007	58102	10652	756--	54315	---26		70152	52652	01000	70300
Kiel	7	045	81107	57246	09751	854--	54101	81310	59022	11152	4557-	54315	---26		70151	51752	01000	70200
Norderney	13	113	70812	1210-	05900	754--	51809	20815	18101	06650	20931	52007			70000	01551	97001	60200
Bremerhaven	7	129	00910	38106	06750	00900	51808	11007	35101	08000	15701	52313			79750	00251	97000	60300
Cuxhaven	5	131	80811	20102	07750	864--	51000	71010	35102	08451	755--	51307			70051	51253	00000	50200
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	71110	62026	08651	756--	55601	31112	58050	09651	35630	57210			79751	60451	97000	60100
Lübeck	13	156	70905	6002-	09652	755--	57203	00907	56051	10153	00900	58205			70053	51453	00013	70400
Emden-Wolthusen	0	202	00806	15101	06100	00900	00727	00607	20100	07000	00900	51309			70050	01451	91000	4
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	30906	60026	05003	10932	52603	41308	62011	07902	10942	52227			70101	02651	01003	3
Bremen, Flughafen	3	224	41008	35106	06500	45600	51705	01009	22100	07850	00900	52313			79500	00451	95000	60200
Soltau	77	235	41207	1810-	07851	00901	53704	71307	45101	09252	754--	54313			79751	50753	91007	59100
Lüchow	17	253	01106	6002-	09253	00900	58000	21206	60030	10953	25701	58217			70053	50854	00015	59100
Lingen	21	305	11204	5010-	05201	15500	00603	41504	50100	06102	25531	00309			70000	03852	96000	3
Münster	64	313	11403	62011	04501	15740	50303	41506	40101	06702	10942	50222			70001	04050	01001	1
Osnabrück	95	317	21205	50102	05501	25500	50705	31005	50100	07001	15501	00215			70001	02851	91002	3
Gütersloh	72	320	41009	48026	05302	25701	51303	31207	56030	07603	20932	51224			70101	-----	02---	
Bad Salzuflen	98	325	41406	57108	06002	00902	51603	21510	65030	07402	15642	52316			79502	02551	96001	3
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	01110	18107	07451	00900	52605	71108	13102	08950	75100	51215			79751	01052	97002	59100
Braunschweig-Völkenrode	82	348	81103	30105	08052	864--	52804	81506	30102	09250	864--	52312			79752	50054	97000	59100
Berlin-Dahlem	51	381	11208	65010	12054	15701	59103	11309	56050	13054	00902	58210			70054	52057	00062	90700
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	21208	60011	11855	10931	60204	21210	57050	12754	10941	59209			70055	52258	00061	90500
Düsseldorf, Flughafen	45	400	51517	65011	04303	50930	51301	81514	56052	06803	756--	51225			70002	05151	01023	1
Bocholt	25	406	61106	2510-	04102	2563-	01500	71608	40101	06003	756--	01219			70001	05050	01019	3
Essen	154	410	51713	62011	04303	50932	00307	71716	59022	06304	35632	00217			70002	05251	94011	1
Kahler Asten □	835	427	21716	80014	35153	20930	54305	62014	73031	36653	15632	54219			70254	51056	03000	71202
Kassel	158	438	02002	60020	07051	00900	53501	31804	40100	09550	10942	52225			70151	01653	01000	3
Göttingen	176	444	00000	3010-	07951	00900	52500	11605	30101	09801	15702	52220	---23		79351	01954	93000	4
Braunlage	607	452	00000	0144-	08351	00900	51604	12401	13284	09400	15501	51317			79351	00852	93000	91200
Aachen	202	501	61817	70021	02807	60970	02112	52009	65016	05606	40932	02227	---32		70002	06561	97023	1
Nürburg	626	510	91309	00494	05752	9----	52308	92109	02494	07401	9----	52224			79552	00752	95---	60500
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	61311	60031	05501	3577-	52211	71212	50052	07502	15672	52220			79701	04251	01016	3
Koblenz	96	515	71405	6502-	06801	7097-	52317	51905	56052	08302	10942	52215			70001	0397-	00001	0
Marienberg	547	526	71210	5810-	06653	755--	55306	71708	57102	09153	753--	54225			79453	50455	94000	61197
Gießen	186	532	10901	58100	07753	00901	54312	61302	60031	10651	55540	55220			79153	00255	01000	70101
Bad Hersfeld	212	542	03002	3010-	08354	00900	54307	92103	01450	10954	9----	54226			70255	00855	02000	59797
Wasserkuppe □	921	544	11409	75031	36201	00901	54502	51411	70030	36954	10942	57116			79553	00255	95001	70300
Trier-Petrisberg	265	609	80401	40106	05901	754--	00319	72801	21102	08603	65541	01228			79100	05251	91004	1
Deuselbach	479	615	71819	59036	04502	6533-	01212	62014	60012	06604	35532	01224			79300	02651	93009	50100
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	41513	43101	34754	45200	55305	62408	50102	37902	50972	00220			70054	50356	91000	71100
Frankfurt, Flughafen	112	637	40504	57100	07852	10942	54217	71204	56101	10251	15736	54225			79752	01155	97000	59100
Darmstadt	133	639	21110	68030	07351	00901	54320	81005	56052	09600	856--	54224			70051	01853	01002	3
Würzburg	259	655	21004	58030	09655	00901	57305	20703	45100	11554	00902	57220			70055	50656	01000	50100
Bad Kissingen	216	658	00203	56100	08455	00900	56302	43402	45100	11455	25602	56226			70055	51057	01000	60100
Coburg	337	671	01202	62011	10055	00900	58304	41003	62030	11754	22602	58217			79755	51259	97000	60200
Bamberg	239	675	21502	56100	09656	00901	59708	43602	63020	11454	42602	57220			79758	50961	97000	90200
Hof	567	685	11313	62020	12057	10940	60101	21317	58100	13257	25600	59313	23–25		79758	55459	92001	70200
Weiden	438	688	00603	68020	11156	00900	59101	10404	68020	11754	00902	58111			70057	54561	94000	70800
Berus	363	704	91204	00456	06000	9----	00206	81203	12104	08401	861--	01224			70200	03500	02014	1
Selbach/Saar	431	705	90805	0149-	06651	9----	51220	90304	02474	08450	9----	50218			70151	00551	01---	70800
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	90809	05454	06600	9----	00220	60706	01464	08600	20932	00220			79450	03051	02018	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	71402	6003-	07100	1567-	53019	71302	30102	09150	5547-	53219			70000	01252	97000	59100
Weinbiet/Weinstr.	553	724	71107	6003-	06453	2557-	54312	71303	58022	08253	46271	55216			70053	50354	97004	70400
Karlsruhe	114	727	82803	2810-	07850	863--	51325	80000	14102	10201	863--	50224			70052	01653	97000	60100
Mannheim	97	729	53003	3010-	08252	26202	53328	81604	30102	09951	8092-	51317			70052	01153	91000	3
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	82805	07434	07483	861--	54213	90903	03454	09851	9----	52227			70054	00354	92---	60200
Öhringen	276	742	40802	45100	07753	00902	56320	20902	40100	09853	00902	56221			70053	00356	93000	60300
Ansbach	413	755	61304	50101	09957	00902	58500	61103	57102	11956	28542	58221			70057	51458	95002	90700
Weißenburg/Bay.	422	761	22602	60030	09459	10941	60500	60000	60021	10256	35671	58213			70059	51362	01000	70500
Nürnberg, Flughafen	319	763	11113	57101	10055	10930	59803	41008	58051	11754	00902	58317			70056	52057	01000	70200
Regensburg	376	776	03504	57100	10957	00900	59204	53604	65031	11254	25732	57210			70058	54461	97000	90800
Gr. Falkenstein □	1307	791	11405	80011	38401	00901	56203	11407	82020	39302	00901	56209			70050	00755	00016	92900
Freiburg	269	803	92904	02475	07401	9----	00315	61503	15404	09002	35138	02217			79201	04500	01013	1
Freudenstadt □	797	815	72506	8003-	36001	655--	51316	52607	75012	37901	11302	00221			70052	02155	91009	71400
Klippeneck □	973	818	72406	70022	36902	754--	51216	62405	80022	38701	30932	50220			70051	02255	97015	60600
Tübingen	370	826	82203	15104	09051	863--	52111	91304	09472	11351	9----	51322			70052	00652	91006	60300
Stötten	734	836	21208	08484	09257	00902	57307	22904	50104	10553	10932	54224			70057	52657	01003	71800
Ulm	522	838	80301	20102	08955	862--	55309	82403	11104	11654	861--	55227			70055	51855	93000	71500
Augsburg	477	852	70000	13101	09557	764--	58304	82905	18102	11856	863--	58322			70058	52659	02000	71100
München-Riem, Flughafen	529	866	71401	20104	09358	7097-	59500	73603	15102	10555	20938	56217			70059	54062	94000	90500
Mühldorf	401	875	20802	56100	08957	20940	59203	50601	50101	10455	50970	56319			70058	53061	00000	90400
Passau	409	893	12101	89030	09655	10940	57301	32403	82030	10453	30930	56212			70055	52859	00013	80200
Feldberg/Schw. □	1486	908	82412	75022	37351	8077-	52310	72409	01484	39052	55-41	52218	23–28		78052	00558	95012	93200
Konstanz	399	929	83105	15104	08550	862--	52318	80000	12102	11150	862--	51225			70051	00755	00018	60200
Friedrichshafen	401	934	80204	10102	07651	862--	52312	80903	20102	11350	863--	52233			70052	01352	00011	50100
Kempten-Lenzried	705	946	21203	6502-	08755	00902	56305	31003	62020	11353	10942	54228			70056	00257	97002	60500
Oberstdorf □	810	948	32102	84030	35453	30955	55305	50902	89030	37752	20916	55214			70055	52057	00006	70500
Zugspitze ■	2960	961	71722	89022	89858	15-7-	61102	32027	89011	90858	15-71	62110	---30	29–33	70098	5680-	92001	96500
Hohenpeißenberg □	977	962	63506	87032	36806	40971	52302	43504	89011	38606	15771	55118			70001	03451	97001	70600
Garmisch-Partenkirchen	719	963	52401	82022	06501	15770	52303	32003	84011	08101	15770	52115			70052	01556	00000	60500
Wendelstein □	1832	980	62020	89021	37350	20742	56101	72018	89022	39250	25442	56219	26–40	22–32	70051	00451	93000	71200
Berchtesgaden	542	997	30000	89030	09355	30940	56001	72302	89031	10051	2587-	52314			70055	51457	00006	80500

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonnabend, den 5. Februar 1972

Station	Höhe	Ni	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_m C_H$	$T_d T_d$ app	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_m C_H$	$T_d T_d$ app	06–12 $f_x f_x - f_g f_g$	12–15 $f_x f_x - f_g f_g$	06–12 RR--	Wettermeldungen SIGG	CddV,V,	CddV,V,
Helgoland	4	015	01116	35101	09201	00900	52102	31219	40101	09001	35601	51802			700--			
List	27	020	71116	56106	10451	756--	54207	71218	60022	10351	755--	54001			794--			
Husum	3	029	20908	60011	10150	20940	55005	11010	60021	10100	15640	55000			700--			
Schleswig	44	035	20908	58101	10651	10941	54000	20909	62011	10951	15631	55303			700--			
Kiel	7	045	11109	57051	11551	10940	54104	11110	59010	11451	10932	54801			700--			
Norderney	13	113	71112	18101	07402	756--	50008											
Bremerhaven	7	129	51508	42101	08702	00901	51207	51208	30101	09002	00902	00203			700--			
Cuxhaven	5	131	11012	45101	08800	00901	51104	21110	33101	09001	00901	52302			700--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	11312	50050	09900	00902	56103	11209	50050	10501	00901	53206			700--			
Lübeck	13	156	10905	58051	10950	10930	56108	10805	60020	11100	00901	56102			700--			
Emden-Wolthusen	0	202	61207	20100	07902	60930	51109	40903	30101	07804	00902	01801						
Emden-Hafen	6	203													700--			
Bad Lippspringe	151	430	71207	63031	08505	20932	51208	31007	62011	09005	00902	50205						
Bremen, Flughafen	3	224	21109	25101	08803	10931	00110	31106	25101	09203	10931	01104			700--			
Soltau	77	235	61809	25101	10001	653--	51209	21505	40051	09903	15601	51501			700--			
Lüchow	17	253	11506	57051	11101	15640	55202	41307	60020	10903	10941	55601			700--			
Lingen	21	305	51907	60031	07306	35641	02212											
Münster	64	313	71605	56051	07906	20942	01112	61504	56051	08008	10942	03303			700--			
Osnabrück	95	317	71502	58050	08206	45606	01114	41606	57052	08507	00901	01203			700--			
Gütersloh	72	320	71107	56021	08405	30936	00108	61107	58022	08807	30952	02204						
Bad Salzuflen	98	325	71706	57051	08604	10932	51211	71608	57052	09205	15632	50207			700--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	31209	50054	09805	00901	01210	41505	40051	10006	00902	00203			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	81303	15102	10401	863--	00212	11502	38051	10204	00901	00500			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	51508	57051	13100	10942	56102	41406	60021	13102	10942	55101			700--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	51511	58050	13200	50932	57106	51409	60020	13102	15832	56801			700--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	41512	57052	07708	10942	02110	71510	57051	08208	25742	02205						
Bocholt	25	406	41607	50051	07007	20932	02212								700--			
Essen	154	410	51811	58052	07006	00902	03109	61812	57102	08006	30932	03309			700--			
Kahler Asten □	835	427	62611	70011	38101	15542	51207	52504	07422	38051	25542	51205	--26		700--			
Kassel	158	438	62005	50051	09503	30972	52203	61805	56052	09704	00902	51104			700--			
Göttingen	176	444	61805	60021	09804	10952	53103	61804	58052	10504	10942	52206			700--			
Braunlage	607	452	22203	62024	09206	15502	53109	22105	60030	09704	00902	51303			700--			
Aachen	202	501	71910	68026	07108	7097-	02216											
Nürburg	626	510	82009	12284	08702	870--	02114	51906	65012	09004	16230	02107			797--			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	61309	56052	08206	10942	02106	61310	50052	08705	15742	01205			700--			
Koblenz	96	515	72011	40052	09403	755--	51111	82011	40052	10104	755--	51308			700--			
Marienberg	547	526	71408	57102	09851	755--	53211	81807	23102	10351	862--	52206			700--			
Gießen	186	532	81505	60031	10301	855--	54209	81201	58022	10801	855--	54005			700--			
Bad Hersfeld	212	542	41701	50054	10702	00902	52004	62304	58052	11004	10932	52305			700--			
Wasserkuppe □	921	544	42410	70031	38803	00902	54208	72304	62031	38751	755-1	54206			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	62306	56102	08906	21430	03108	22207	62012	08609	21731	03000						
Deuselbach	479	615	72315	57102	08105	6633-	03216	42708	59012	08405	35331	02203			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	82104	30102	37852	862--	53212	42906	05414	38950	00902	50206			700--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	82105	50101	11401	6542-	53211	82302	35052	11102	5547-	52602			700--			
Darmstadt	133	639	81807	40052	11201	856--	52216	83003	24052	11402	756--	52303			700--			
Würzburg	259	655	51406	57051	11750	10932	56107	31002	56051	11801	20881	56303			700--			
Bad Kissingen	216	658	43402	60020	11351	00902	56103	52203	63031	11001	55600	56400			700--			
Coburg	337	671	21201	60020	11900	00901	57009	11202	60010	11802	00901	56301			700--			
Bamberg	239	675	31805	68030	11701	00902	56008	32003	68030	12402	10942	55207			700--			
Hof	567	685	11212	60020	13154	00901	57207	21212	56100	13554	15631	57204	22–26		700--			
Weiden	438	688	10404	68020	12851	00902	58316	20803	66011	13452	10931	57304			700--			
Beros	363	704	50702	25104	09204	45441	04214	51203	60022	08807	52440	04201			700--			
Selbach/Saar	431	705	91504	02454	09401	9----	01112	90404	04434	09501	9----	01101			700--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	70805	40104	09204	753--	03110	20608	45101	09305	11440	03002			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	81502	35102	10501	854--	52213	81103	25102	10501	864--	00301			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82310	35102	09251	861--	52216	82302	35102	09101	861--	50104			700--			
Karlsruhe	114	727	80000	12282	11501	862--	00113	20503	38102	10704	20930	01807			700--			
Mannheim	97	729	81604	30102	11801	8092-	52135	81603	30102	11802	4562-	51301			700--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	91104	01474	11351	9----	51213	90701	04434	11451	9----	51203			700--			
Öhringen	276	742	72706	30101	10950	765--	53213	83301	30102	11401	865--	51207			700--			
Ansbach	413	755	61603	60031	11951	15738	56209	70000	60031	12101	756--	54205			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	70202	62031	10952	4577-	56115	72305	58051	11800	756--	54312			700--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	31204	65021	12001	10931	57011	62601	60021	12401	35702	55204			700--			
Regensburg	376	776	23204	65011	11951	10941	54209	33001	65020	11702	10941	53103			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	21105	82011	40505	20840	56211	12005	80020	40602	10840	54102			700--			
Freiburg	269	803	52202	60034	09307	28581	04009	42303	80031	08910	38640	02400			700--			
Freudenstadt □	797	815	72605	80032	39903	783--	00116	53002	84012	40504	58400	00103			700--			
Klippeneck □	973	818	72406	82032	40203	45432	00215	52402	81032	40604	48431	01203			700--			
Tübingen	370	826																
Stöttten	734	836	22707	50104	11451	00902	52115	73107	64021	11301	754--	52205			700--			
Ulm	522	838	82306	14104	12352	861--	52112								700--			
Augsburg	477	852	82903	15104	12253	861--	53113	83005	16102	11900	862--	51304			700--			
München-Riem, Flughafen	529	866	72406	20102	12052	00908	53222	63205	20101	12050	662--	52304			700--			
Mühldorf	401	875	62904	60011	10750	30978	54211	22903	50051	11700	00902	53211			700--			
Passau	409	893	32202	70021	09904	30930	55108	32207	68030	12304	30930	54308			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	91909	00494	40052	9----	52011	62005	86014	40252	58-72	52102			700--			
Konstanz	399	929	80602	20102	11902	862--	00012	70702	21102	11702	762--	00702			700--			
Friedrichshafen	401	934	80000	24102	12002	863--	51111	32604	30051	11004	20931	00707			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	42509	80011	10105	15878	00116	30104	84011	10305	15742	01201			700--			
Oberstdorf □	810	948	70204	82030	40907	15876	51015	50404	80022	40906	15732	50303			700--			
Zugspitze ■	2960	961	51306	89011	91957	15-42	62009	21413	89281	91858	15-42	60701	29–33		700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	22612	68011	40304	20940	51321	12806	70030	40904	15740	51106			700--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	21206	84011	07907	20940	51214	10508	75020	08507	15740	00306			700--			
Wendelstein □	1832	980	62206	89012	40101	20742	56212	13104	89011	40800	14641	55105	22–32		700--			
Berchtesgaden	542	997	62001	89012	08705	50972	00004	20508	84010	10904	10941	52318			700--			

Bei Flughafen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonnabend, den 5. Februar 1972

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 $r_s r_c - t_g t_g$	18–21 $r_s r_c - t_g t_g$	06–18 $7BB_{12} T_x T_x$	Mittel vom: 31.1. – 4.2. $T_g T_g T_6$	$S_6 S_6 S_6$	$R_6 R_6$
Helgoland	4	015	21315	40101	10002	00901	50310	01314	35100	10801	00900	50108			7oooz	515	154	o1
List	27	020	11316	59011	11752	15500	55313	11315	60020	12253	15500	55205			79451	54o	1o8	o4
Husum	3	029	01110	56101	11752	00900	54312	01006	56100	11953	00900	55202			7oooı	554	1o7	o6
Schleswig	44	035	31106	59011	12353	25630	56213	01005	58100	12754	00900	57204			7oo51	551	115	o5
Kiel	7	045	11105	60010	12653	00901	55312	01306	60020	13052	00900	55204			7oo5o	542	1o3	o2
Norderney	13	113						01213	12100	09500	00900	50309			7oooɜ	522	192	o1
Bremerhaven	7	129	61207	35101	10001	00902	51210	31307	35101	10601	00901	51206			7oooɜ	529	18o	97
Cuxhaven	5	131	11108	25101	10151	00901	52111	01107	26100	10851	00900	52207			7oooı	538	171	94
Hamburg Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	11210	62010	11550	00901	55210	01207	60020	12152	00900	56106			7ooo2	536	137	o1
Lübeck	13	156	11003	58050	12652	10930	56215	00905	57050	12753	00900	57101			7oooı	546	12o	o3
Emden-Wolthusen	0	202	31103	25100	09202	00902	50314	31005	30100	09701	20932	51205			79106	522	154	o1
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	59901	60011	10302	20932	51211	01010	65011	10001	00900	51803			7ooo6	511	2o6	92
Bremen, Flughafen	3	224	11208	27101	10002	15631	00208	00804	28100	10800	00900	51208			7ooo3	528	151	97
Soltau	77	235	11405	30101	11101	00901	52212	01305	20100	11851	00900	54206			7ooo3	537	194	92
Lüchow	17	253	11106	50050	12251	10940	54212	01002	30050	12653	00900	57304			7ooo3	549	11o	93
Lingen	21	305																
Münster	64	313	71605	50101	09306	756--	03212	31802	58101	10004	00902	01207			7ooo8	5o3	2o6	o1
Osnabrück	95	317	71205	40052	10004	60932	00213	11105	45102	10002	15800	50400			7ooo9	oo1	199	o1
Gütersloh	72	320	61108	40052	10103	40932	00112	01404	48051	10601	00900	51304			7ooo8	5o8	197	96
Bad Salzuflen	98	325						01404	30101	10702	00900	51303			7--o5			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	31107	18101	11001	20931	50110	01206	20100	11451	00900	51206			7ooo6	5o7	2o8	97
Braunschweig Völkenrode	82	348	01504	30101	11701	00900	51109	01504	50100	12051	00900	52207			7ooo4	522	171	97
Berlin-Dahlem	51	381	61307	62031	14450	40942	56212	31306	63021	14552	30930	57001			7ooo2	529	142	96
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	41207	62031	14350	20931	58212	31209	62020	14551	10931	59002			7ooo2	537	218	o6
Düsseldorf, Flughafen	45	400	21410	56051	09605	15842	01213	01311	56050	09704	00900	00101			7ooo8	537	21o	o4
Bocholt	25	406													7--o9	o17	217	o2
Essen	154	410	51611	56102	09205	55640	02211	01508	60020	09403	00900	01400			7ooo8	o12	196	o1
Kahler Asten	835	427	22405	68014	39301	20941	51309	02009	80010	39052	00900	53303			7ooo3	o14	2o5	96
Kassel	158	438	81803	40102	11502	855--	51316	31803	56051	11401	35400	52502			7ooo4	54o	169	o2
Göttingen	176	444	31702	50052	11901	10932	53212	21503	50100	12551	00901	53304			7ooo5	523	191	93
Braunlage	607	452	30000	57100	11251	20932	52007	12505	56100	12952	00901	53304			7ooo7	522	167	92
Aachen	202	501													7--1o	54o	o8o	o1
Nürburg	626	510	91208	00471	10700	9----	00007	01205	20284	10850	00900	50500			7--1o	o25	2o4	o4
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	21309	45101	09603	15741	50210	11308	40100	10601	00901	52107			7ooo4	533		o1
Koblenz	96	515	61907	35052	10704	6093-	50206								7ooo7	ooo	225	o3
Marienberg	547	526	81506	20102	11251	862--	51208								7ooo4	oo5	133	92
Gießen	186	532	81203	56052	11501	755--	53107	81501	40052	11601	755--	53301			7oo5o	542	2oo	o2
Bad Hersfeld	212	542	31803	60021	12601	3093-	54212								7ooo1	533	13o	o2
Wasserkuppe	921	544	51804	62011	39254	55501	56212	01808	57102	38855	00900	57803			7ooo4	544	159	96
Trier-Petrisberg	265	609	11606	56052	09805	14501	00307	00205	57100	10501	00900	01301			7ooo4	544	174	95
Deuselbach	479	615	21002	57102	09701	16340	51204								7ooo9	oo7	139	o4
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	32205	30284	39551	10942	52209	01305	40101	39251	00900	52802			7ooo6	513	17o	o1
Frankfurt, Flughafen	112	637	80000	40052	11902	854--	52008	80704	40052	11902	854--	53500			7ooo2	544	153	o1
Darmstadt	133	639	89903	30052	11702	756--	52304								7ooo2	522	116	95
Würzburg	259	655	81002	50051	13250	864--	54312	50703	57052	13252	00902	56603			7ooo2	511	157	96
Bad Kissingen	216	658	01201	58051	12452	00900	55211	00000	56050	12754	00900	56101			7ooo2	531	o53	95
Coburg	337	671	31202	59020	13551	20941	55212	01202	59010	14152	00900	55104			7ooo1	545	o85	o1
Bamberg	239	675	62302	62021	13250	55702	53208	01602	62021	13754	00900	56400			7ooo2	536	152	94
Hof	567	685	11405	56100	15256	00901	58209	11606	40100	15857	10930	59304			7ooo2	531	143	92
Weiden	438	688	10902	60021	15054	00901	58211								7oo53	565	1o8	91
Berus	363	704	90409	01471	10702	9----	02209								7oo51	557	156	o1
Selbach/Saar	431	705	90706	01454	10801	9----	01312								7ooo8	5o4	138	o9
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	10709	25101	10202	10940	02106	90711	05474	10201	9----	01602			7ooo1	533		o8
Neustadt/Weinstr.	161	723	80000	13102	11201	862--	00107	80000	25102	11101	864--	00501			7ooo6	5o2	124	o8
Weinbiet/Weinstr.	553	724	91108	05454	09701	9----	01207	90913	02454	09951	9----	51804			7ooo2	516	o53	o3
Karlsruhe	114	727	11203	30101	11901	10931	51311	00406	20100	11250	00900	51508			7ooo2	531	o82	o3
Mannheim	97	729	71102	45102	12302	755--	50205	80000	30102	12300	864--	51501			7ooo4	515	o82	o2
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	02702	30104	12500	00900	51109	02602	35110	11650	00900	52507			7ooo2	518	c45	o2
Öhringen	276	742	80901	30102	12401	865--	51209	80902	35102	11401	865--	50809			7oooo	522		o3
Ansbach	413	755	81806	56101	13500	855--	53212	81803	50102	13150	864--	53604			7ooo1	519	117	96
Weißenburg/Bay.	422	761	82306	50101	13351	855--	53212	81803	50102	12950	855--	52801			7ooo1	536	o71	o2
Nürnberg, Flughafen	319	763	30905	60021	14151	35700	54213	51105	62031	14453	55400	55000			7ooo1	534	o73	95
Regensburg	376	776	00201	50100	14152	00900	54317	00000	57100	15355	00900	55006			7ooo2	53o	163	o1
Gr. Falkenstein	1307	791	11612	75020	41352	10840	54211	11612	70020	41952	10840	55207			7ooo2	554	o73	o1
Freiburg	269	803	11208	75011	09307	00902	02400	90000	01470	10102	9----	02301			7ooo5	527	295	94
Freudenstadt	797	815	11301	70011	40402	18200	00107	00000	11280	39550	00900	51504			7oo1o	oo6	115	o7
Klippeneck	973	818	20905	80012	40801	10931	51108	10917	70010	39900	00901	51510			7ooo5	516	149	o4
Tübingen	370	826												---25	7ooo5	511	17-	o1
Stöttten	734	836	70503	59021	13001	754--	50316	01307	02461	12651	00900	51808			7--o1	524	13o	o4
Ulm	522	838						90000	00454	13552	9----	52603			7ooo1	551	o97	o2
Augsburg	477	852	81801	13102	13601	862--	51215	31701	15101	12801	35500	00806			7--o1	539	o39	o2
München-Riem, Flughafen	529	866	80000	20101	14251	862--	52218	81001	20102	13400	862--	51505			7ooo1	53o	o7o	91
Mühldorf	401	875	73001	40101	14053	00908	54116								7ooo1	55o	135	94
Passau	409	893	82005	65031	13901	8087-	54224	31303	70011	14601	30930	56103			7ooo1	547	o68	o1
Feldberg/Schw.	1486	908	21515	89014	40551	00901	54003	41520	89030	40151	00904	54504			7ooo6	546	199	91
Konstanz	399	929	93602	03472	13001	9----	00310	93104	02454	12200	9----	00509		22–27	7oo51	528	133	o4
Friedrichshafen	401	934	13503	25101	12501	10941	00312	90307	04454	11950	9----	50610			7ooo2	511	o96	o1
Kempten-Lenzried	705	946	51103	82031	13101	25742	51312								7ooo4	5o9	127	92
Oberstdorf	810	948	23601	75012	41101	25600	52314								7ooo6	516	2o5	97
Zugspitze	2960	961	31722	89284	92560	15-42	61306	21422	89020	92460	10642	62801			7ooo8	51o	183	97
Hohenpeißenberg	977	962	70306	70021	41501	356--	00313	01113	80010	40900	00900	51805	---35	25–35	7oo56	588	253	94
Garmisch-Partenkirchen	719	963	30000	75020	12203	25740	50224								7ooo6	oo2	192	91
Wendelstein	1832	980	13602	89021	41851	15640	54209	12118	89020	41951	10740	56000			7ooo9	515	178	o1
Berchtesgaden	542	997	00000	80010	14250	00900	53220								7ooo4	527	21o	91
															7ooo9	53o	147	97

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 27 — Sonnabend, den 5. Februar 1972

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Emden					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin				
YYGG	0500					0500					0500					0500					0500					0500									
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	3061	-57		30 57		2628	-55		33 24		3081	-53		30 45							3079	-53		31 34										
20	2621	-57		29 36		2368	-55		29 16		2636	-52		30 27							2630	-53		30 12		2630	-54		35 18					
30	2365	-55		29 25		2042	-55		27 13		2375	-55		30 22							2370	-55		33 12		2370	-56		35 14					
50	2038	-56		28 27		1827	-55		23 14		2047	-54		30 18		2047	-54		26 09		2043	-56		28 03		2043	-55		31 04					
70	1825	-57		27 12		1600	-55		16 25		1830	-53		24 08		1831	-54		24 15		1827	-55		27 08		1829	-55		26 03					
100	1599	-57		24 11		1342	-51		23 21		1602	-56		24 13		1603	-54		21 16		1600	-55		19 06		1601	-56		25 09					
150	1338	-52		20 24		1152	-52		15 34		1155	-53	-56	18 20		1153	-51	-63	17 24		1153	-51	-63	19 23		1155	-55		21 27					
200	1153	-57		17 20		0892	-52	-55	16 54		1013	-58	-60	16 53		1008	-53	-64	16 32		1008	-55	-66	18 39		1014	-59	-69	18 36					
250	1013	-61	-64	16 54		0704	-37	-39	15 33		0897	-51	-53	15 71		0889	-48	-64	20 29		0891	-56	-67	21 35		0898	-53	-62	17 33					
300	0898	-52	-55	16 54		0700	-36	-38	13 30		0703	-37	-38	15 61		0697	-40	-50	24 28		0701	-39	-51	20 24		0705	-37	-48	21 34					
400	0704	-37	-39	15 33		0545	-25	-26	16 25		0545	-25	-26	15 38		0541	-27	-36	26 18		0544	-26	-39	21 21		0547	-23	-48	22 25					
500	0545	-25	-26	16 25		0290	- 9	-35	17 25		0290	- 8	- 8	15 25		0288	- 9	-10	17 16		0290	- 8	-16	19 12		0291	- 5	-14	20 08					
700	0291	- 9	-10	13 08		0136	1	-17	14 26		0137	- 0	- 0	15 15		0135	1	- 6	14 12		0136	3	- 4	17 07		0136	5	- 8	10 04					
850	0138	1	- 1	19 06		0005	1	- 1	10 06		0006	2	0	06 04		0003					0006					0006								
1000	0007	- 1	- 1	08 07																														
Markante Punkte	009	-57		30 58																	015	-51												
	017	-57																																
	022	-58									014	-53																						
	031	-55									017	-56				036	-55		27 12		017			27 18										
	156	-51									027	-55				052			25 08		023			36 16										
	191	-57									036	-53				066	-53				028	-55												
	222	-58									055	-55				081	-56				038	-54												
	337			16 59							066	-52				090	-53				047			28 04										
	538	-20	-22								081	-57				126	-52				064			30 07										
	566	-19	-19								092	-55				151	-53				080	-56				044	-54								
	600			16 15		015	-55		34 22		110	-57				180	-50	-63			087	-55				055	-56		30 02					
	627	-12	-18			059	-54				141	-51				315	-48	-59			107	-55		20 04		149	-51							
	726	- 7	- 7			080	-56				195	-52				331	-49	-60			168	-51				160	-53							
	740	- 6	- 6			117	-55				266	-56	-58			450			26 24		181	-53				173	-50							
	768	- 4	- 5			146	-50				384	-39	-42			527	-25	-35			211			19 16		205	-56							
	788	- 3	- 3			175	-53				413	-34	-35			568	-20	-24			225	-51	-62			222	-53	-63						
	800			16 07		255	-57	-59			598	-15	-16			600			20 15		258	-55	-66	18 42		286	-55	-64	17 40					
	805	- 3	- 3			334	-47	-50			600			15 34		626	-14	-19			281	-53	-64			332			17 25					
	846	1	- 1			440	-33	-35			610	-14	-14			660			18 20		350			21 19		370	-42	-51	19 35					
	860	1	- 0			600			17 19		691	- 8	- 8			694	-10	-11			600			22 18		495	-24	-49						
	889	3	1			630	-13	-38			798	- 3	- 7			735	- 6	- 9			620	-13	-27			600			22 15					
	896			18 04		733	- 7	-34			800			15 16		757	- 6	- 8			660			22 08		632	-10	-43						
	908	3	2			800			13 27		844	- 1	- 1			800			14 07		754	- 4	-11			704	- 5	-13	20 08					
	934	4	2			824	1	-28			870	1	1			803	- 2	-11			800			17 07		800			14 05					
	957	2	2			875	2	-11			900			13 12		883			14 13		868			16 09		835			11 05					
	970	2	1			900	1	- 3	17 21		901			13 12		931	5	- 1			890	6	- 2	16 11		883	7	- 7						
	988	- 2	- 2			975	5	- 1			965	4	2			957	3	0			951	- 1	- 3			910	- 2	- 6						
	003	- 1	- 1	08 06		006	0	- 1	09 03		987	1	- 1			985	4	1	12 08		967	- 1	- 2	15 02		942	- 6	- 8	02 03					
Tropopause	234	-63	-66	17 40		279	-56	-57	13 80		229	-60	-62	17 36		250	-53	-64	16 32		300	-56	-67	21 35		115	-57		23 12					
																										243	-60	-69	18 35					
Max-wind						279	-56	-57	13 80		300	-51	-53	15 71																				
30/50	0327					0326					0328										0327					0327								
50/100	0439					0442					0445					0444					0443					0442								
100/200	0446					0448					0447					0450					0447					0446								
200/500	0608					0610					0610					0612					0609					0608								
500/1000	0538					0537					0539					0538					0538					0541								

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	23,7		23,1		23,7		28,2		26,4		26,4		22,9		21,9									
Gipfelpunkt ddfff	28 33		30 25		30 28		31 12		34 07		31 22		32 26		31 15									
km																								
36,4							30 28		34 07		31 22													
23,7					30 28		31 22		35 10		31 11		31 25											
20,7	27 20		29 17		30 12		30 16		29 08		32 07		30 15		31 15									
18,3	29 15		27 16		30 12		26 12		24 08		27 08		29 10		31 15									
15,9	22 20		21 20		24 16		20 16		24 08		26 03		30 09		26 12									
13,5	20 16		20 20		22 14		21 21		24 19		25 11		23 09		24 10									
12,0	21 24		18 34		19 21		20 23		25 13		25 25		20 10		20 11									
10,5	17 48		17 40		17 32		18 31		22 20		18 15		16 21		15 17									
9,0	15 62		19 40		17 55		17 42		18 26		16 32		15 26		13 29									
7,2	17 51		21 35		17 23		18 42		17 20		17 22		16 21		17 11									
5,4	16 44		22 33		22 20		18 42		15 26		20 18		18 20		16 10									
4,2	14 30		20 26		24 23		18 31		15 16		20 13		16 17		17 07									
3,0	16 23		20 21		22 16		20 27		15 02		22 03		15 10		16 03									
2,1	16 20		14 17		20 23		20 20		16 08		22 03		14 10		16 06									
1,5	15 14		12 20		19 16		20 24		17 10		22 05		15 14		17 12									
0,9	14 14		13 17		16 14		19 26		16 06		18 03		16 18		17 15									
Maximalwinde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff		
	0930	15 63																						

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	0512	0512	0512	0512	0512	0512	0511
mb	HHHH TT T_dT_d oder $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	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	3072 -55 32 62	3065 -59 31 46		3080 -56 32 41			3077 -54 31 58
20	2629 -55 31 32	2628 -56 31 25	2627 -56 30 24	2637 -54 31 21	2632 -53 34 26	2636 -52 34 21	2633 -53 31 34
30	2370 -55 29 36	2369 -55 30 29	2369 -55 29 26	2376 -53 29 26	2372 -55 31 18	2374 -54 34 15	2372 -55 31 28
50	2042 -57 29 20	2044 -56 28 18	2043 -55 27 15	2047 -54 27 09	2045 -56 29 06	2046 -55 30 10	2045 -54 -69 30 18
70	1827 -55 26 14	1828 -55 24 14	1828 -55 26 12	1830 -54 24 06	1830 -55 26 02	1831 -55 30 05	1829 -55 -69 29 15
100	1601 -56 23 15	1600 -53 22 14	1601 -55 24 19	1602 -52 22 24	1602 -56 26 13	1603 -56 25 09	1602 -57 -71 27 13
150	1340 -55 21 23	1339 -53 21 12	1340 -55 23 17	1340 -52 22 23	1343 -55 25 12	1344 -55 25 15	1342 -51 -65 23 13
200	1155 -53 20 23	1152 -50 20 12	1154 -52 -62 18 21	1153 -51 -57 21 26	1156 -51 -62 25 27	1158 -51 26 24	1156 -54 -65 20 12
250	1013 -60 -67 16 48	1008 -55 -63 16 21	1011 -56 -64 16 40	1007 -51 -57 19 33	1010 -52 -58 25 19	1014 -52 -56 20 19	1014 -59 -69 16 16
300	0897 -52 -60 15 49	0892 -55 -63 16 27	0894 -54 -62 17 51	0890 -56 -60 16 50	0892 -53 -58 19 36	0897 -52 -55 18 28	0898 -52 -62 15 18
400	0705 -39 -51 16 33	0702 -39 -49 17 40	0704 -39 -53 15 39	0700 -40 -47 17 44	0702 -40 -44 17 34	0705 -39 -40 17 29	0706 -38 -46 16 14
500	0547 -25 -37 19 17	0545 -27 -39 18 37	0546 -26 -42 14 06	0543 -28 -37 17 47	0545 -27 -33 19 17	0547 -26 -28 18 19	0548 -25 -29 17 08
700	0293 - 8 -18 19 17	0292 - 8 -12 19 29	0293 - 7 -23 23 17	0291 - 9 -13 20 36	0293 -10 -14 20 19	0294 - 8 -13 24 12	0294 - 7 -30 30 03
850	0139 1 - 4 18 17	0138 1 - 1 18 25	0139 3 - 6 18 08	0138 1 - 4 22 18	0140 2 - 2 27 09	0139 3 - 5 27 11	0140 2 -11 23 05
1000	0009 - 1 - 4 10 13	0007 2 - 0 13 13	0007 2 0 10 09	0006	0010	0009	0010 - 1 - 6 15 10
Markante Punkte	008 -55 31 69 009 -55 013 -58 015 -56 042 -54 066 -54 095 -58 111 -54 215 -54 233 -57 350 -45 -55 600 20 14 610 -13 -29 635 -12 -22 687 - 9 -18 753 - 2 -14 772 - 4 -14 800 - 2 - 8 18 18 810 - 3 - 5 856 1 - 5 882 3 - 2 892 2 1 898 17 14 911 3 2 946 2 - 1 970 - 4 - 6 005 - 1 - 4 10 08	008 -60 31 46 027 -54 034 -57 060 27 20 098 -52 130 -52 155 -53 207 -49 262 -57 -65 516 -25 -38 600 19 35 609 -14 -19 712 - 7 -12 738 - 5 - 8 763 - 5 - 6 800 19 29 893 5 2 900 19 20 902 19 20 918 2 - 1 958 4 1 980 1 - 1 008 3 - 1 12 07	015 -57 31 25 036 -55 058 -55 089 -57 106 -53 176 -51 256 -57 -65 325 -50 -62 340 -49 -58 378 -43 -57 475 -30 -45 593 -16 -37 600 17 19 684 - 8 -30 713 - 5 -19 734 - 6 -11 800 21 11 900 15 08 902 15 08 905 6 - 5 985 1 1 002 2 0 10 09	008 -57 31 48 017 -54 028 29 27 053 -54 066 24 03 086 -55 103 -52 130 23 18 131 -56 146 -51 193 -50 269 -51 -57 270 17 46 276 -54 -59 360 16 52 365 -45 -50 460 -33 -40 485 16 48 587 -18 -34 600 19 34 664 -12 -16 730 - 7 -11 800 20 25 805 - 2 - 9 885 23 17 900 4 - 2 946 4 0 957 4 0 960 20 25 989 6 1 17 12	015 -51 35 28 027 -56 060 -53 112 -54 140 -56 25 10 192 25 32 225 -48 -56 25 16 255 -53 -59 280 -51 -57 22 27 360 17 40 515 -25 -32 19 14 525 -25 -29 600 20 11 690 19 20 770 - 3 -11 790 - 4 - 6 29 02 800 28 04 871 26 10 875 0 - 1 25 10 925 3 0 935 - 3 - 3 965 - 1 - 1 973 - 1 - 2 11 01	017 -52 34 21 056 -56 064 -54 076 -56 30 05 108 25 11 193 -50 206 -53 26 25 223 24 15 251 -52 -56 323 -50 -52 328 -51 -53 18 35 437 -33 -35 503 -25 -27 18 19 565 -18 -23 580 -18 -22 23 09 600 23 10 638 -13 -19 650 -13 -16 800 26 08 839 27 11 846 3 - 5 882 5 - 5 27 13 927 - 4 - 5 947 - 3 - 5 29 05	005 -49 30 74 007 -49 008 -53 012 -55 017 31 37 043 30 19 048 -54 -69 088 28 13 099 -57 -71 131 23 13 189 21 12 213 -54 -65 243 16 16 308 -51 -61 324 14 19 337 -48 -55 469 -29 -38 498 -25 -30 547 -20 -28 576 -17 -22 17 03 594 -15 -35 600 19 03 636 21 02 667 28 02 717 - 6 -29 733 30 04 753 - 4 - 8 800 27 04 808 27 04 837 2 -13 887 19 05 893 19 06 903 0 - 5 915 - 1 - 6 958 - 5 -11 007 - 1 - 6 14 10
Tropopause	242 -61 -68 16 42	110 -57 22 29 298 -55 -63 16 54	307 -54 -62 17 51	302 -56 -60 16 50	305 -53 -58 18 35	155 -55 25 15 270 -56 -59 19 21	242 -60 -70 17 16
Max-wind							
30/50	0328	0325	0326	0329	0327	0328	0327
50/100	0441	0444	0442	0445	0443	0443	0443
100/200	0446	0448	0447	0449	0446	0445	0446
200/500	0608	0607	0608	0610	0611	0611	0608
500/1000	0538	0538	0539	0537	0535	0538	0538

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	0518	0518	0518	0518	0518	0518	0512	0518			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	32,7	21,3	22,8	29,1	16,8	26,7	26,2	24,0			
Gipfelpunkt ddfff	30 74	30 15	29 14	32 35	24 10	33 23	31 32	32 32			
km											
28,4	31 49			33 27		33 22	31 32				
23,7	31 33			34 17		33 18	31 24	32 31			
20,7	31 26	29 13	28 12	30 16		32 11	31 16	32 24			
18,3	28 20	28 17	27 14	28 13		31 12	29 15	30 18			
15,9	24 23	25 18	25 15	24 17	25 15	29 10	27 12	27 15			
13,5	23 20	23 26	24 22	25 28	28 24	28 21	23 17	26 17			
12,0	22 24	23 36	23 26	23 24	28 30	28 33	23 15	25 15			
10,5	18 30	21 28	23 23	25 58	27 65	30 40	18 21	19 16			
9,0	16 45	17 43	19 27	26 43	25 94	30 71	16 24	17 17			
7,2	17 34	16 50	17 37	23 37	29 83	29 73	16 15	17 11			
5,4	13 22	17 38	15 25	16 38	23 23	29 40	18 04	14 07			
4,2	18 11	19 30	14 18	19 23	19 20	25 23	21 04	20 07			
3,0	21 06	19 24	13 09	19 18	22 18	19 11	28 08	31 05			
2,1	21 14	19 18	12 07	18 12	19 10	18 06	32 12	32 07			
1,5	21 15	17 16	12 05	19 11	21 07	25 04	23 10	25 07			
0,9	16 18	15 14	11 05	20 13	22 05	31 03	19 12	19 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
					0875 29 99	0840 30 86					

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 97 Nr 36

Schiffsbeobachtungen Sonnabend, den 5. Februar 1972

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

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	81509	95102	06102	9++++	01212	3++++			700++		10007	01613	96101	05802	00900	01205	3++++			700++	
3	10002	81110	96102	06102	9++++	01400	3++++					10007	81113	96102	06803	9++++	02210	3++++				
6	10002	70916	96102	06001	9++++	01801	3++++			700++	1012+	10007	81021	96102	06102	9++++	01807	3++++			700++	1023+
9	10002	61119	96102	06302	40982	00302	30202					10007	81021	96102	07801	864++	00317	30302				
12	10002	61118	96102	07202	40972	50209	30302			700++		10007	01219	96101	07801	00900	51400	30302			700++	
15	10002	61314	96102	07202	40972	01400	30201					10007	41122	96100	07002	00902	51807	30302				
18	10002	61517	96102	08802	9++++	01316	3++++			700++	1014+	10007	51319	96101	08502	9++++	50315	3++++			700++	1024+
21	10002	41315	96102	09601	9++++	01208	3++++					10007	21317	97021	09902	9++++	51214	3++++				

FS Weser 53.9N 07.8E — Leuchtturm Kiel 54,5 N 10,3 E

0	10003	81614	95102	06401	9++++	51204	3++02			700++												
3	10003	81509	96102	07101	9++++	00207	3++01															
6	10003	81118	95102	06501	9++++	00806	3++01			700++	1019+	10044	81016	97022	11002	9++++	0320+	30201				10005+
9	10003	81116	96102	08050	6451+	51315	3++01															
12	10003	01116	96102	08001	00900	52400	3++01			700++		10044	21019	97010	12100	00901	062++	30201				
15	10003	51314	96101	08002	00905	00400	3++02															
18	10003	81417	96101	09001	9++++	00210	3++02			700++	1019+	10044	01020	97010	13201	00900	042++	30201				1005+
21	10003	61315	96102	10201	9++++	00212	3++02															

FS P8 54.5N 07.2E

0	10004	41413	97014	07104	9++++	01213	3++++			700++												
3	10004	71212	97032	07403	9++++	01203	3++++															
6	10004	81018	96102	07102	9++++	01803	3++++			700++	1031+											
9	10004	81119	96102	08202	864++	00311	30302															
12	10004	21119	97011	08502	00902	50203	30302			700++												
15	10004	41120	97031	08003	00902	01605	30402															
18	10004	41319	96021	09502	9++++	01315	3++++			700++	1030+											
21	10004	31314	97010	10304	9++++	02108	3++++															

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

0	10005	81412	95101	07600	9++++	00106	30401			700++		10006	nil									
3	10005	81411	95102	08201	9++++	00306	3++++															
6	10005	80919	95102	07900	9++++	51803	3++01			700++	1025+											
9	10005	70917	95102	08900	755++	51310	3++01															
12	10005	01119	96102	08901	00900	50400	3++01			700++												
15	10005	41116	96101	08902	00902	01400	3++01															
18	10005	31114	96101	10002	9++++	00310	3++01			700++	1024+											
21	10005	01113	96101	11101	00900	51211	3++++															

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	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH	99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
												99671	70004	05004	81016	96808	11605	895++	00400	00004	10544	30304	
												99671	70003	05034	70916	97156	10905	795++	31807	05104	10552	30304	
												99669	10002	05064	70915	97152	09505	5956+	00814	00003	10484	30304	791++
												99670	10002	05094	81110	97022	08305	7656+	00712	00104	10526	30303	
												99670	10002	05124	81812	96802	08005	5957+	00603	05204	10602	30101	99504
												99670	10003	05154	81518	96808	07405	895++	00806	00005	10537	30202	99505
												99670	10003	05184	31625	97158	07105	29560	00603	00204	10509	30506	701++
												99671	10004	05214	51625	97151	07605	59500	00305	00104	10527	30506	

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

99565	70510	05004	80809	97022	19051	854++	00702	0++55	10220	30301	04804	99586	70175	05004	61630	98258	85709	49332	32336	0++05	10911	31008	12810
99565	70510	05034	81210	97022	16051	854++	00830	0++55	10223	30301	04804	99584	70168	05034	61631	98012	88609	38302	32129	0++06	10931	31008	12810
99565	70510	85064	81219	97712	11980	6742+	00741	0++52	10223	30402	04804	99582	70164	05064	31625	98031	91509	18402	32229	0++05	10943	31008	12810
99564	70509	05094	81016	97027	09101	6742+	00728	0++52	10220	30503	04804	99581	70160	05094	21518	98010	95308	18402	32238	0++04	10919	31007	12907
99565	70510	05123	81440	97602	05002	5742+	00741	0++52	10221	30606		99580	70156	05124	41518	99011	97809	19402	32125	0++05	10954	30905	12104
99565	70511	05153	81438	97026	00000	7742+	00750	0++52	10229	30707	10906												
99566	70511	05184	81440	97026	95101	7742+	00749	0++51	10226	30810													
99565	70510	05214	81248	97022	90901	6742+	00742	0++52	10220	30811													

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

99530	70358	05004	83430	98022	01005	5542+	00233	0++03	10502	30911		99525	70200	05004	12122	98018	83409	18400	00230	0++05	11050	30504	24008
nil												99525	70199	05034	51923	98021	85509	38532	00221	0++06	11042	30505	22008
99524	70350	05064	53422	98038	01805	58400	33502	0++02	10522	30909		99526	70198	05064	11820	98011	87508	11500	00220	0++04	11006	30504	21908
99518	70346	05094	63426	98022	02205	68400	33204	0++02	10567	30908		99526	70199	05094	11825	98010	89808	11500	00223	0++02	10977	30403	24907
99517	70344	05124	73325	97802	02005	724++	31502	0++03	10564	30908		99526	70199	05124	21411	99010	91809	21500	00121	0++02	11022	30302	99+06
99518	70342	05154	73123	97158	01206	78400	71508	0++03	10827	30705	34908	99527	70199	05154	31106	99020	91811	12561	00400	0++04	10980	30101	99+06
99521	70345	05184	73322	98022	00206	784++	71510	0++02	10852	30604	01907	99527	70199	05184	40711	99030	92409	38501	00306	0++05	10983	30202	99+06
99522	70344	05214	73216	98022	99805	784++	00804	0++03	10837	30603	01907	99527	70197	05214	60314	98031	93309	48502	00109	0++07	10994	30302	99+05

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

99439	70409	05003	73226	98022	16408	785++	00312	0++03	11446	30811		99452	70153	05004	22321	98018	90709	29500	51009	0++05	11189	30503	28208
99440	70410	05033	73132	97802	16103	68501	00603	0++03	11443	30810		99452	70154	05034	62316	98801	90309	69540	61804	0++03	11182	30502	27207
99440	70409	05063	33323	98028	15008	34500	00811	0++03	11340	30808		99452	70155	05064	42011	98018	89308	49500	61710	0++06	11188	30502	27207
99440	70410	05093	72813	98031	14607	34550	00804	0++01	11348	30302	32907	99452	70154	05094	69902	98251	89809	59502	12105	0++06	11180	30402	27207
99440	70410	05123	82308	98021	13208	21578	00814	0++02	11268	30301	34906	99453	70155	05124	32604	91028	89010	29501	00808	0++05	11172	30201	27207
99439	70409	05153	82213	98036	10208	3852+	00630	0++05	11337	30801	02906	99454	70153	05154	33104	99030	88409	22504	12606	0++04	11184	30201	
99426	70404	05183	81824	96616	06009	6742+	00742	0++08	11318	30502	35006	99455	70149	05184	32704	99020	89609	39503	21312	0++04	11186	30201	27204
99437	70406	05213	81927	96616	00213	6742+	00758	0++11	11311	30604	02906	99457	70143	05214	12406	98010	91409	12500	12118	0++06	11199	30201	27207

Position E 55.0 N 48.0 W — Nachträge u. Berichtigungen

99347	70479	05004	81110	98022	21716	884++	61109	0++13	11880	30301	24806	99452	70155	05064	70344								
nil												99453	70155	05124	22904								
99349	70494	05064	81820	97022	17317	884++	62717	0++16	11838	30503	24805	99455	70149	05184	21904	701++							
99348	70498	05094	42220	97012	16218	40930	62611	0++17	11838	30604	26904												
99348	70499	05124	12218	98011	16019	11300	00802	0++17	11940	30302	26903												
99348	70501	05154	12118	98020	16820	11400	22708	0++17	11831	30503	30706												
99350	70497	05184	12228	98020	13418	18400	22734	0++16	11832	30504	03706												
99349	70494	05214	32323	98020	13418	38430	22400	0++16	11781	30604	28706												

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 97 Nr. 36

Sonnabend, den 5. Februar 1972

Meldungen vom 5.2.1972

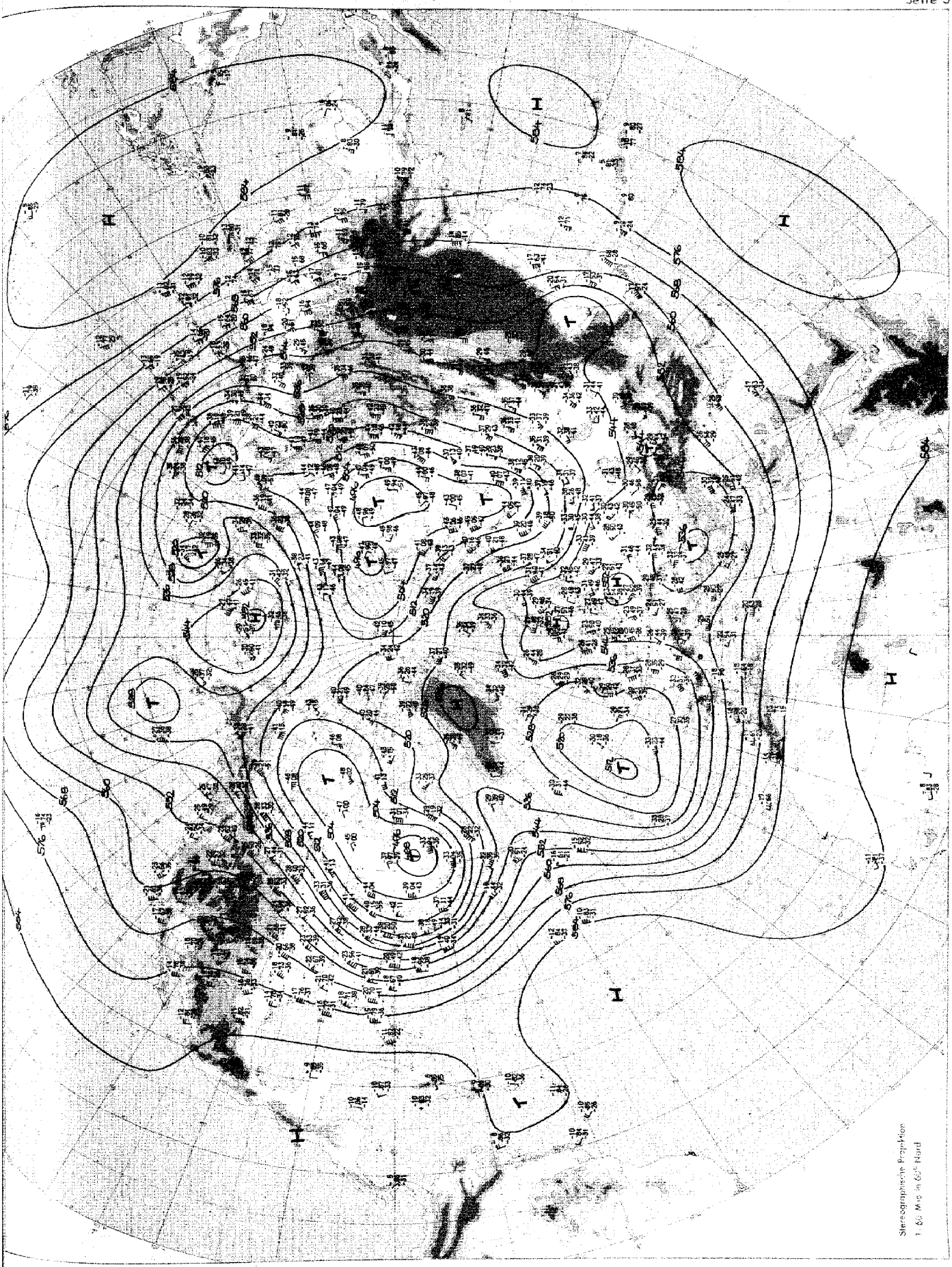
99LLL QLLLL TYGGi Bddff VVwwW PPPTT 8ChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	
99390 70260 05003 63124 95021 96210 633++ 54210 05706 30507 27708 11480	Persimmon
99547 10046 05064 81020 95022 06905 854++ 72400 05103 30603 +++++ 10560	A.Dohrn
99548 10048 05094 80924 95022 06804 827++ 71801 05203 30603 +++++ 10510	A.Dohrn
99579 70152 05003 41223 98251 88408 42400 65603 0++08 +++++ +++++ 10942	AtlanticCon.
99576 70191 05063 21518 98011 86409 00830 65603 0++08 +++++ +++++ 10962	AtlanticCon.
99586 10010 05093 81530 97021 11006 9++++ 32225 053++ 3++08 +++++ 10825	Hagen
99679 10100 05693 61213 98022 16704 +++++ +++++ 067++ +++++ +++++ 11305	Hessen
99508 70151 05093 76015 98216 88308 755++ 23707 05604 30501 28703 11080	Transontario
99384 70167 05093 72713 98252 88911 52492 44217 05604 3++02 28210 11412	Elsfleth
99483 70063 05003 79905 98258 85108 9++++ 5323+ 05505 3++01 291++ 11070	Eschersheim
99480 70070 05033 62937 98258 86208 32505 52311 05304 30805 291++ 11025	Eschersheim
99478 70075 05063 72737 98268 90509 72500 52233 05302 3++++ 28+++ 11085	Eschersheim
99476 70082 05093 32630 98011 92610 21505 53121 05104 30705 27908 11116	Eschersheim
99680 10103 05093 61418 97022 16303 +++++ 916++ 059++ 30503 +++++ 10805	Wien
99548 10048 05094 80924 95022 06804 827++ 71801 05203 30603 +++++ 10510	A.Dohrn
99570 70244 05123 71313 98021 87408 9++++ 63213 005++ 30603 +++++ 10596	Freiburg
99593 70070 05123 81818 98022 05008 835++ 91230 000++ +++++ +++++ 10802	Minden
99681 10103 05723 81313 98022 16304 +++++ +++++ 068++ +++++ +++++ 11300	Hessen
99592 10015 05122 71430 98022 11204 9++++ 33602 056++ 3++08 +++++ 10700	Hagen
99463 70204 05193 09905 99010 89009 00900 24202 05603 32806 +++++ 11253	ElbeExpr.
99465 70192 05123 49905 99031 89012 42500 24600 00010 32806 +++++ 11200	ElbeExpr.
99521 70511 05123 80924 96263 98651 +++++ +++++ +++++ 34089 +++++ +++++ 10508	Dortmund
99548 10053 05124 80818 95022 08002 8072+ 21211 05603 30503 +++++ 10508	A.Dohrn
99377 70175 05123 73113 98215 90511 524++ 44216 05507 3++02 29+++ 11385	Elsfleth
99517 70507 05123 81324 97022 97500 9++++ 91753 001++ +++++ +++++ 10036	Tiko
99510 70137 05123 60413 98022 88309 45591 23400 05205 3++01 99+02 11064	Transontario
99587 70300 05123 70130 97028 95007 754++ 63230 071++ 30606 +++++ 11740	Erlangen
99506 70391 05063 63424 98022 09505 65400 63227 05401 30908 99+12 10655	WeserExpr.
99501 70403 05093 73413 98032 10706 784++ 64212 05301 30605 99+08 10813	WeserExpr.
99498 70414 05123 83109 98022 09006 854++ 64717 00001 30303 29505 10657	WeserExpr.
99473 70088 05123 72313 98031 92611 11510 53400 05104 30602 26908 11151	Eschersheim
99441 70253 05123 42921 98818 92511 34+9+ 64210 05606 +++++ +++++ 11402	Rheinexpr.
99571 70232 05123 11313 98021 88209 00900 65315 0++09 +++++ +++++ 10938	AtlanticCon.
99369 70304 05123 43340 97818 07213 5939+ 54205 05307 30811 31913 11505	Persimmon
99191 70168 05124 10000 98030 13218 00902 00606 00416 30000 32203 11668	Meteor
99683 10109 05153 81818 97022 15004 9++++ 91705 058++ 30503 +++++ 10820	Wien
99510 70130 05153 70605 98258 87110 755++ 23412 05305 3++00 99+02 11130	Transontario
99599 70104 05153 31809 98021 +++++ +++++ +++++ 02807 +++++ +++++ 10836	Nordenham
99551 10054 05184 81224 95022 08902 8072+ 71209 05502 30503 +++++ 10538	A.Dohrn
99583 10025 05183 81340 97032 10004 9++++ 32702 054++ 3++10 +++++ 10610	Hagen
99368 70187 05183 63318 98258 94612 42421 64231 00104 30303 29208 11236	Elsfleth
99445 70233 05183 43124 98022 91211 42300 23703 05206 30603 31007 11255	Wiedstein
99466 70105 05183 81213 98515 88509 863++ 53+13 05001 30301 27805 11130	Eschersheim
99470 70097 05153 81213 98032 89810 3252+ 53628 05305 30401 99+++ 11130	Eschersheim
99358 70325 05183 23330 97022 11614 225++ 54225 05412 30708 31112 11688	Persimmin
99216 70605 05183 51109 98021 17725 43440 54723 00221 30202 12704 12465	Bremerhaven
99515 70507 05183 81518 96727 84250 9++++ 91799 051++ +++++ +++++ 10006	Tiko
99512 70110 05183 71405 98258 89009 754++ 23219 05305 3++01 99+02 11125	Transontario
99472 70161 05183 82815 97611 88209 852++ 24204 05603 30303 29806 11253	ElbeExpr.
99473 70346 05183 73225 98018 04208 77+++ 63310 05902 3+6+6 33420 11283	GretheReith
99485 70056 05153 21821 98020 93310 125+6 54400 00106 30304 24806 11006	Vegesack
99480 70064 05183 81018 98151 91210 4722+ 54721 00106 3++03 26806 11006	Vegesack
99552 10060 05214 81323 95022 10803 8072+ 71219 05302 30503 +++++ 10516	A.Dohrn
99365 70198 05213 43318 98022 98311 424++ 64237 05805 3++03 31310 11546	Elsfleth
99463 70114 05213 62713 98022 89509 9++++ 52210 05409 3++++ +++++ 11122	Eschersheim
99474 70074 05213 81018 97802 88508 864++ 54727 05406 3++03 27+05 11109	Vegesack

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

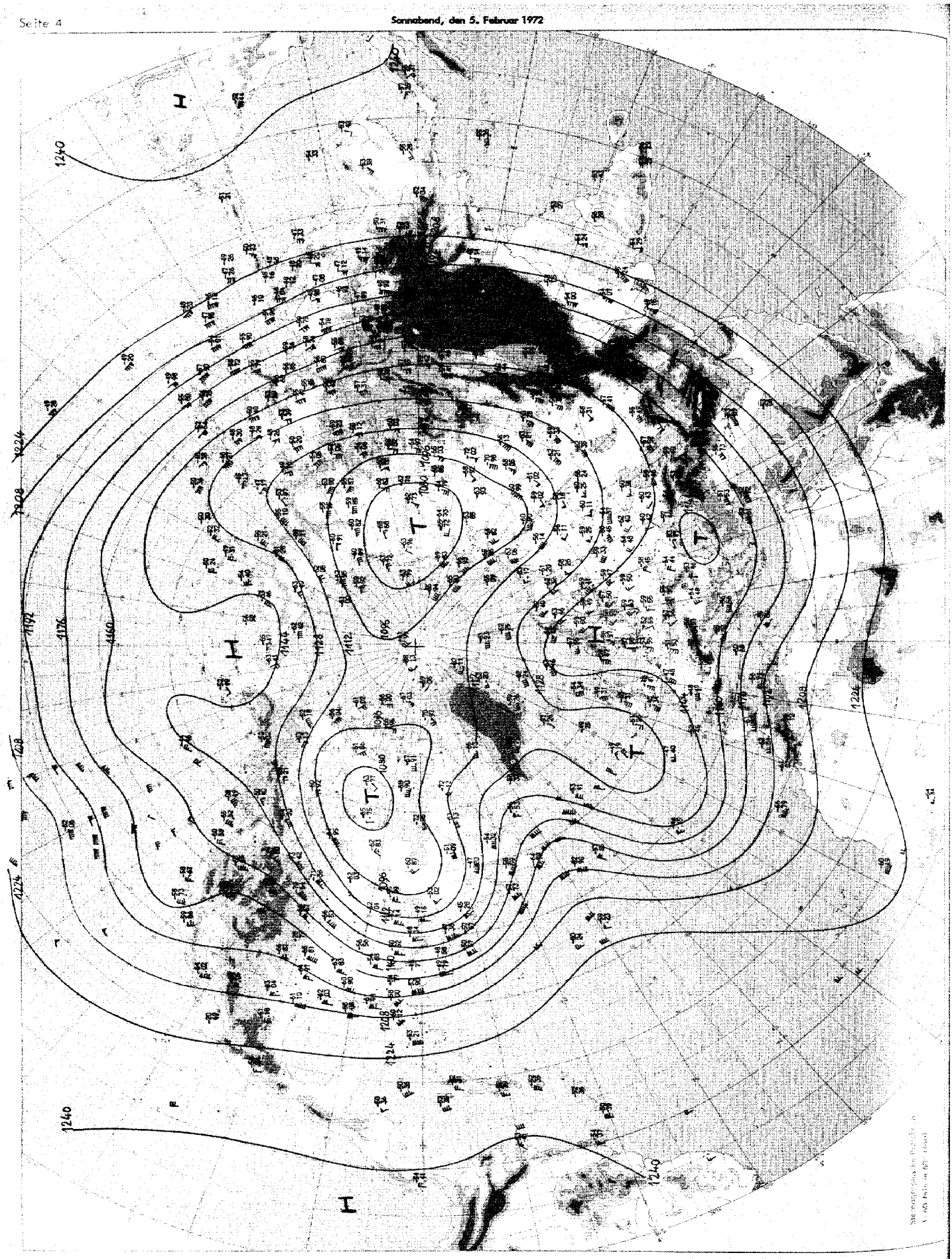
Fanita LHHT	
99588 10002 05003 81435 95636 03505 9++++ 00238 05303 10714 31414	
nil	
99587 10008 05063 81533 96258 08505 9++++ 21217 05403 10710 30910	
99588 10012 05093 81628 95818 10805 855++ 12223 05402 10710 30910	
99590 10015 05123 81631 96258 11904 855++ 12111 05503 10717 31012	
nil	
99595 10030 05183 81533 96022 13303 856++ 12289 05551 10614 30808	
99596 10035 05213 81416 96102 14403 9++++ 12111 05600 10653 30505	

4 y h

99379 70709 05004 82740 97268 15605 824++ 00239 0++02 11370 30812	
99380 70709 05034 52735 97022 16603 52400 00110 0++01 11455 30812	
99379 70708 05064 72835 97158 16703 724++ 00221 0++52 11391 30912	
nil	
99378 70711 05124 82835 96858 22701 824++ 00225 0++52 11202 30913	
99378 70709 05154 62940 97618 24400 62400 00117 0++52 11419 30914	
99379 70710 05184 72837 97858 24901 723++ 00205 0++54 11370 30914	
99380 70712 05214 62936 98028 25501 62400 00206 0++53 11340 30811	



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

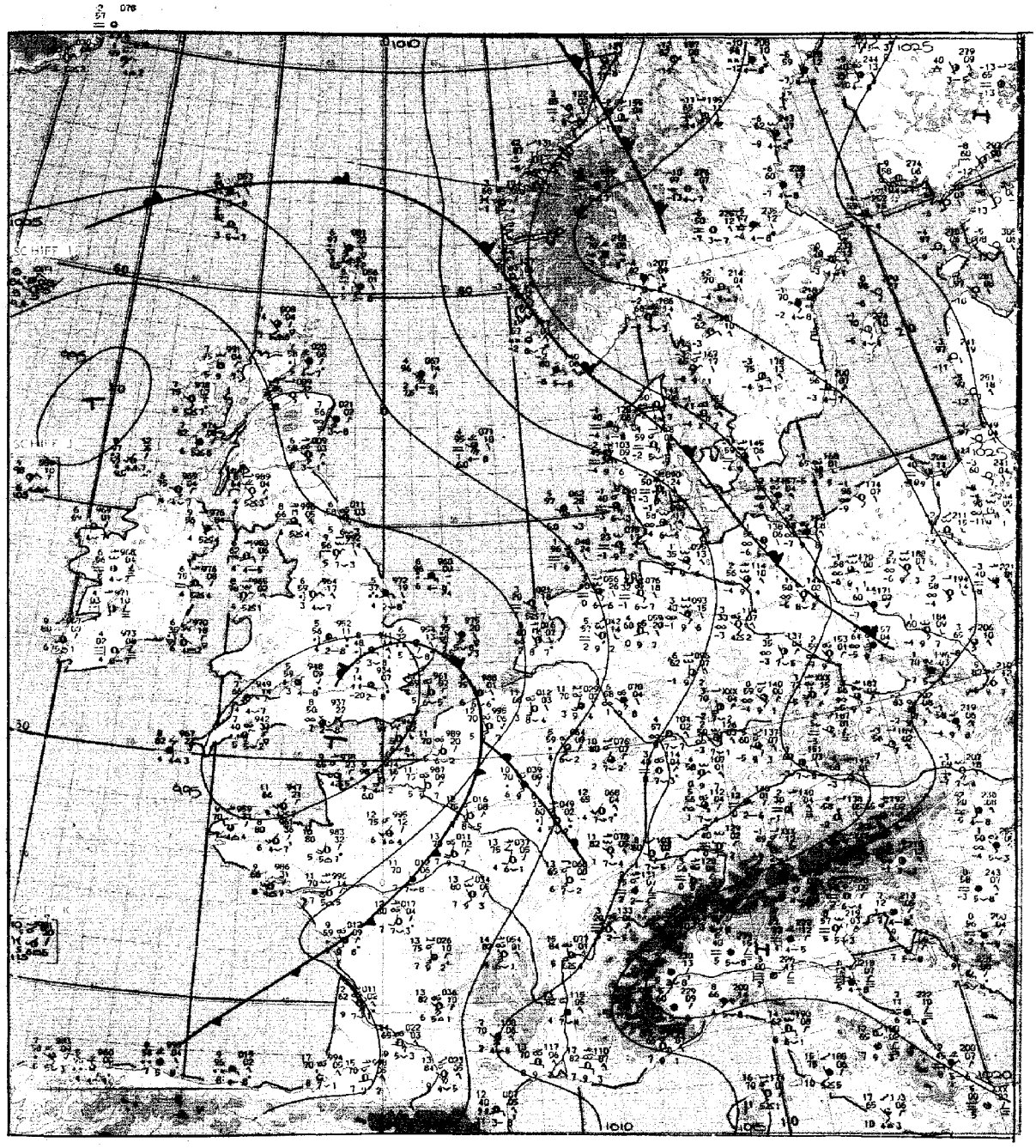
Verlagsort Offenbach a.M. – Nachdruck nicht gestattet. Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden an den Verleger zu richten.

erscheint täglich, Bezugspreis monatlich incl. Porto 18.-- DM Inland, 20.-- DM Ausland

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – 6050 Offenbach (Main), Frankfurter Str. 135 Tel. 8 06 21

Jahrgang 97 — Sonntag, den 6. Februar 1972 — Nummer: 37



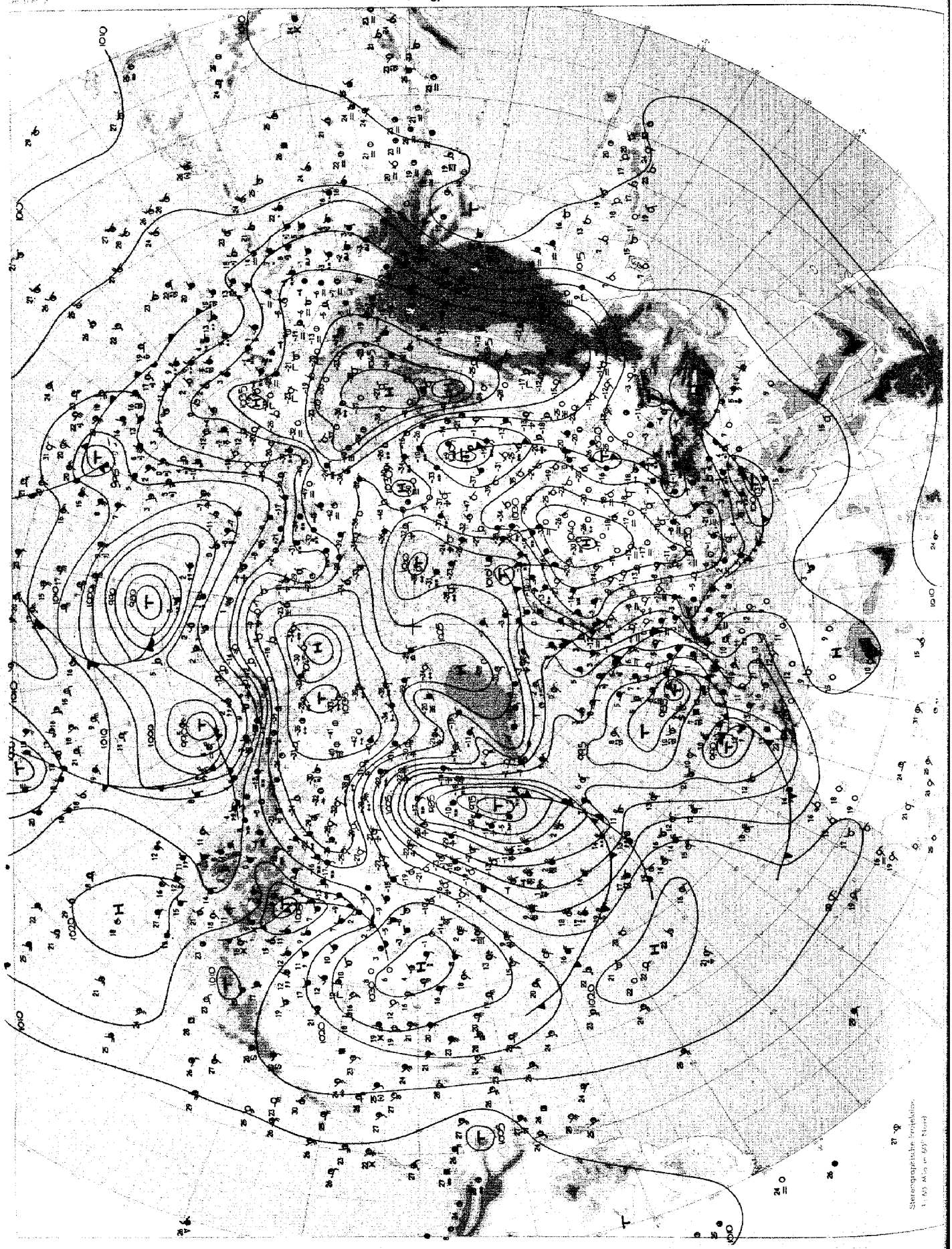
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

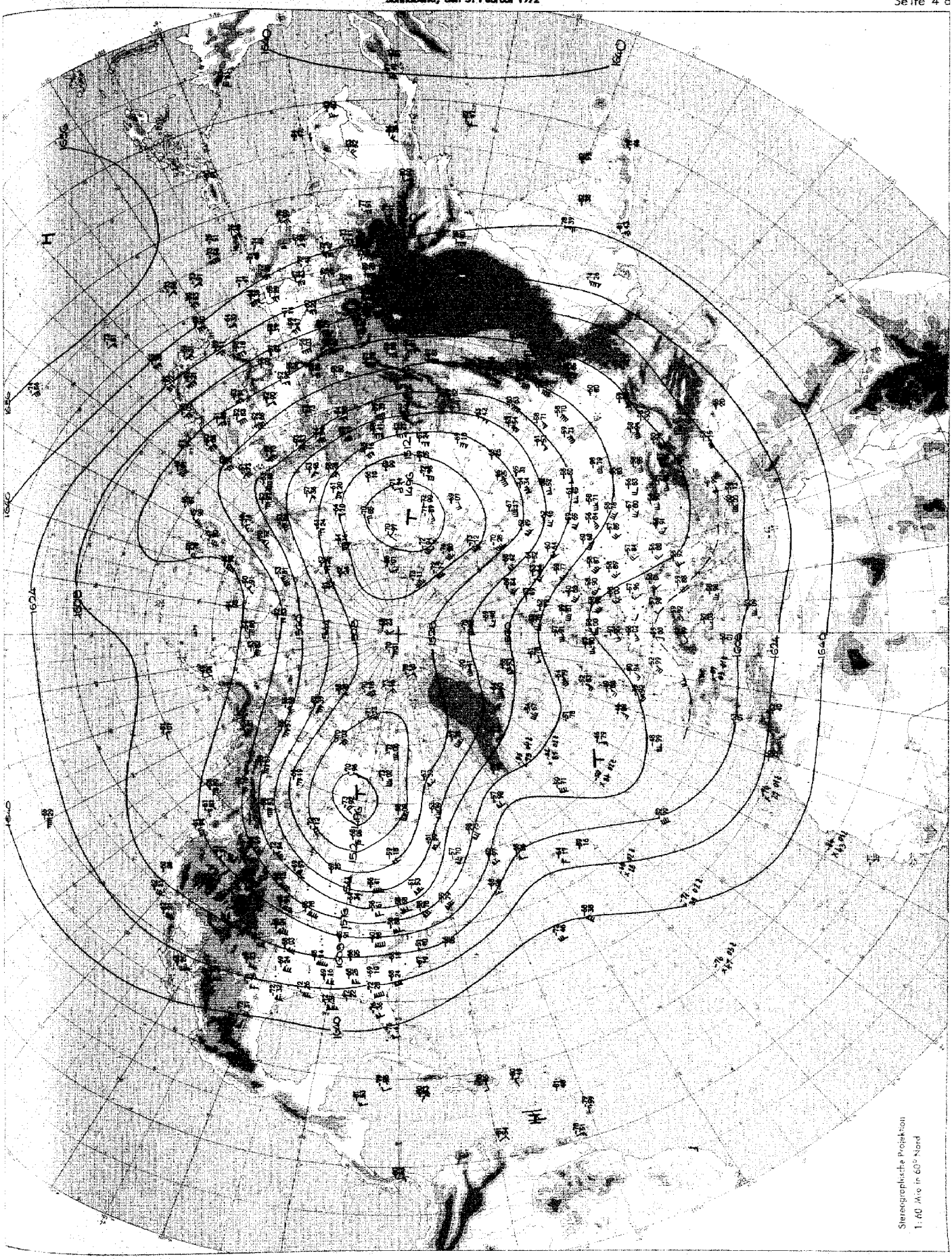
Inhalt:

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 4a u. b	Absolute Topographie 100 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 Topographie 850, 700, 500, 300 200 und 100 mb 00 GMT
Seite 8	Vorhersagen der Wetterlage und der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT

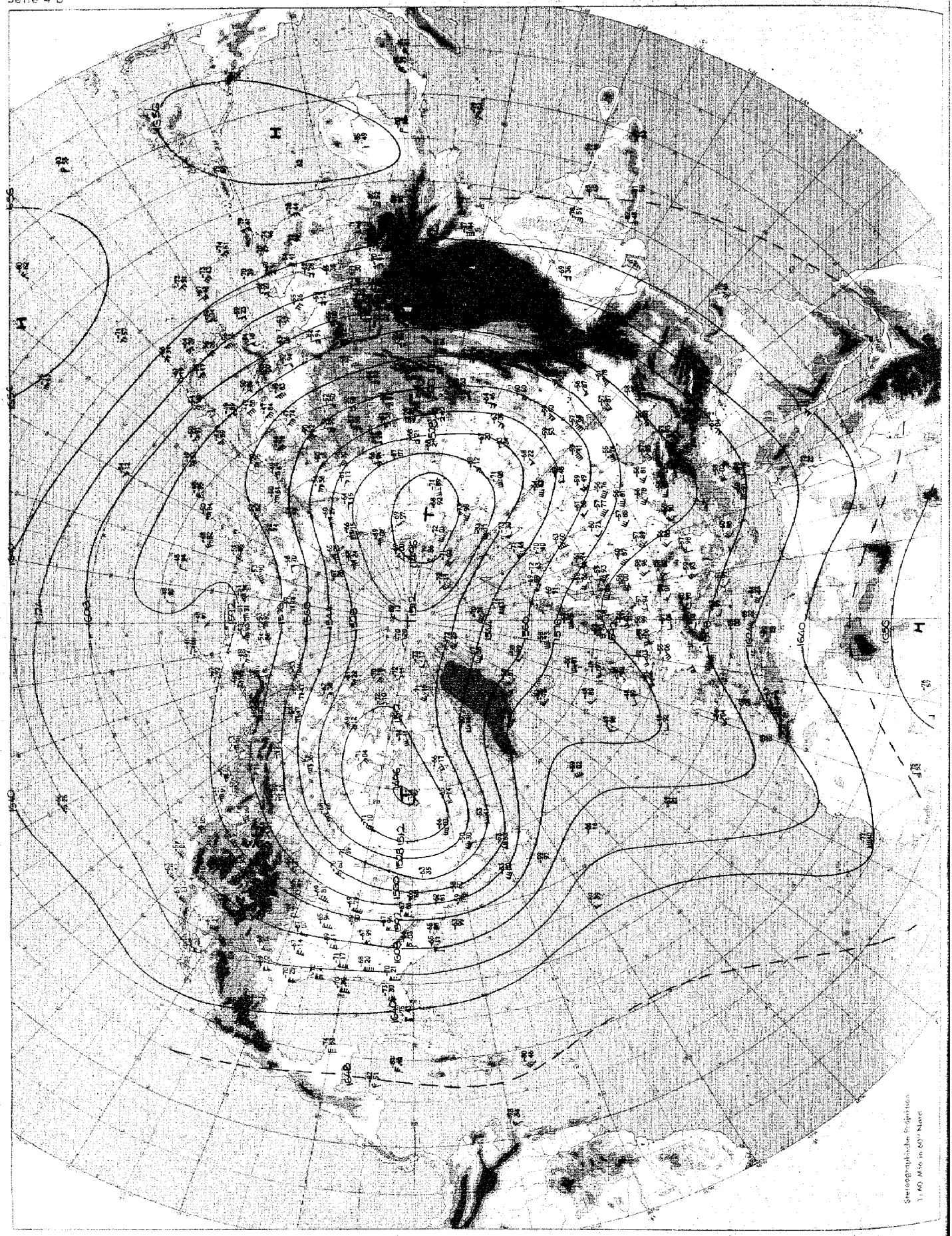
Sonntag, den 6. Februar 1972



Wetterlage 00 GMT



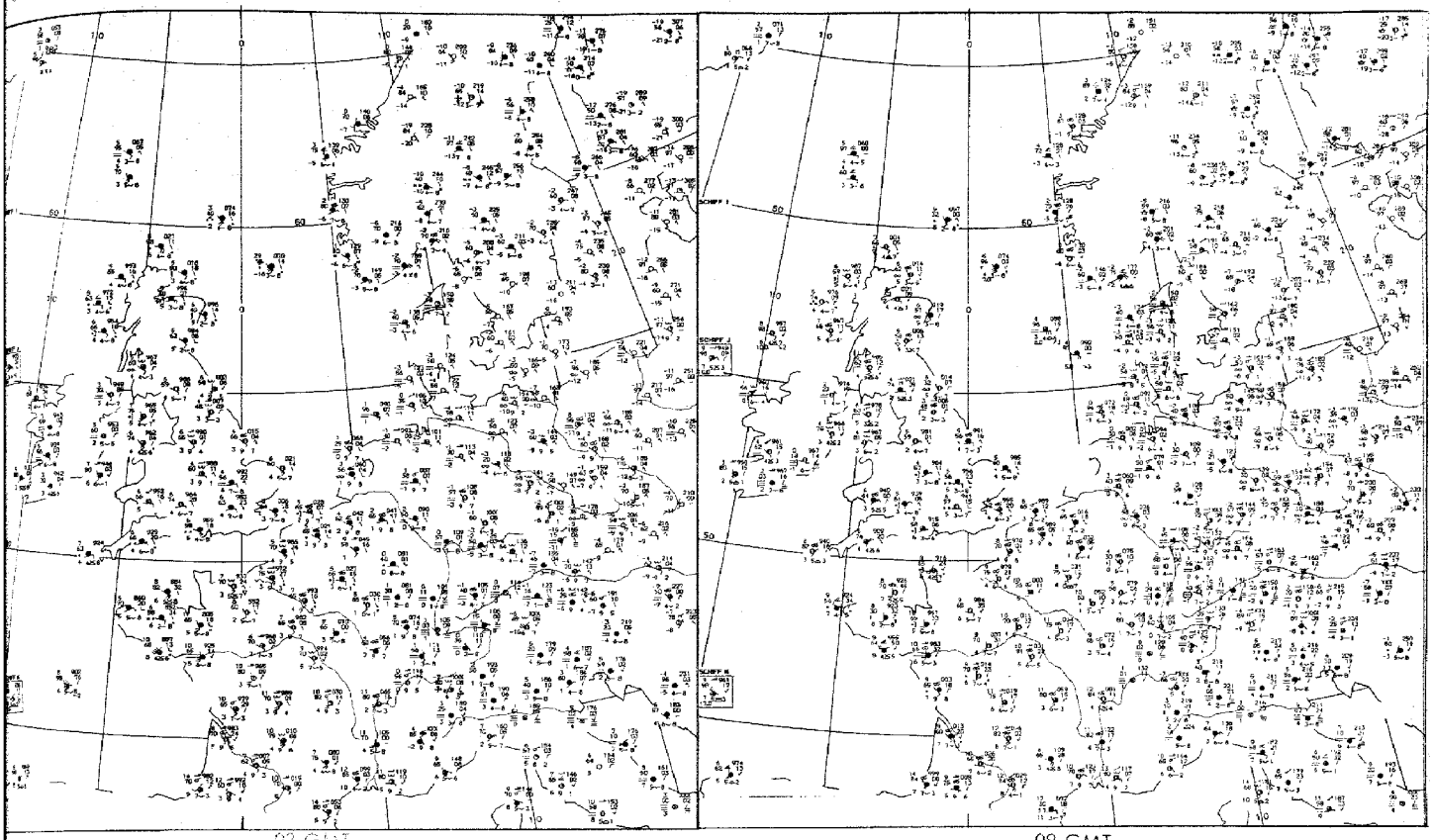
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT



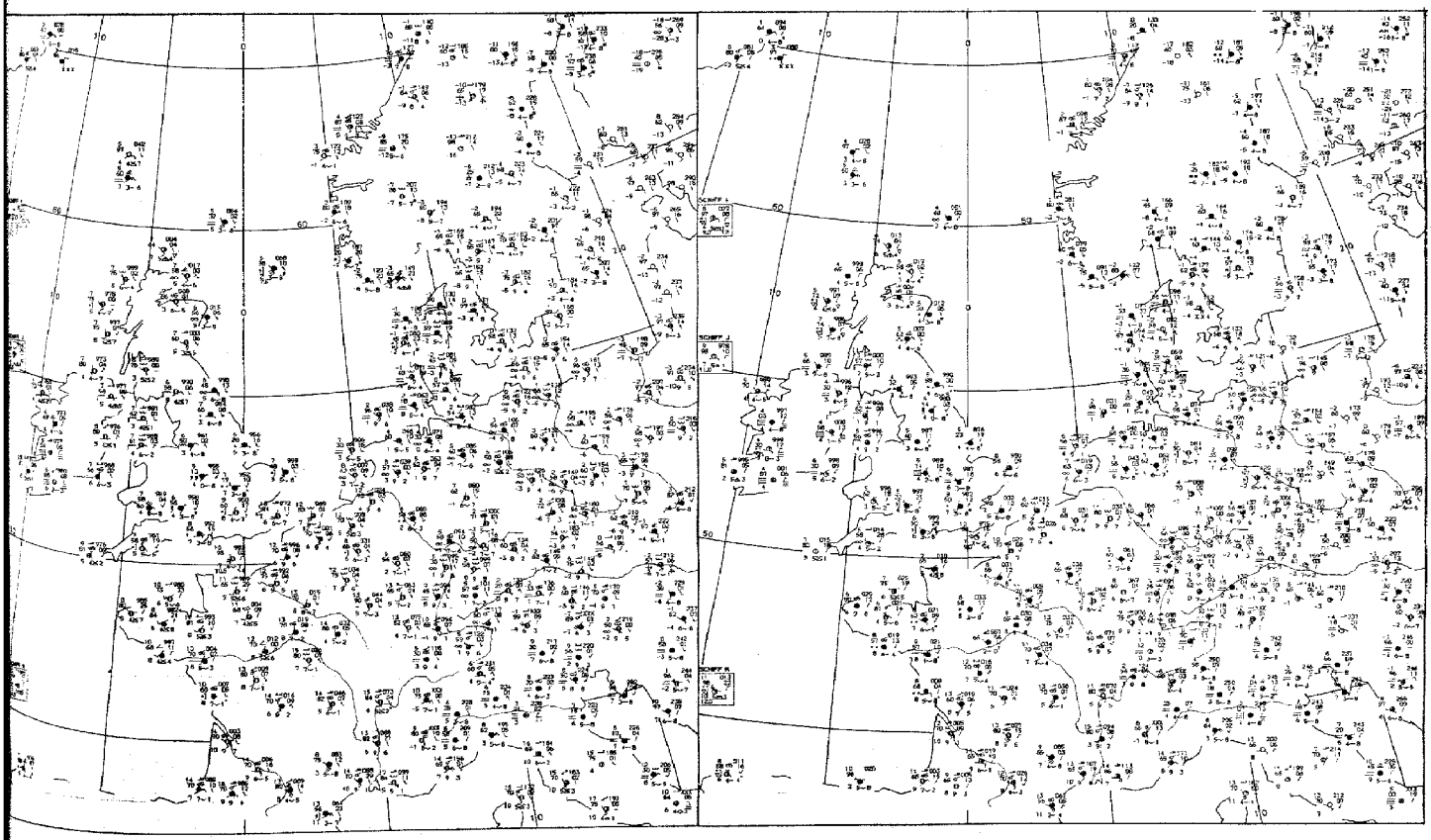
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Nordatlantischer Wetterbericht Teil A

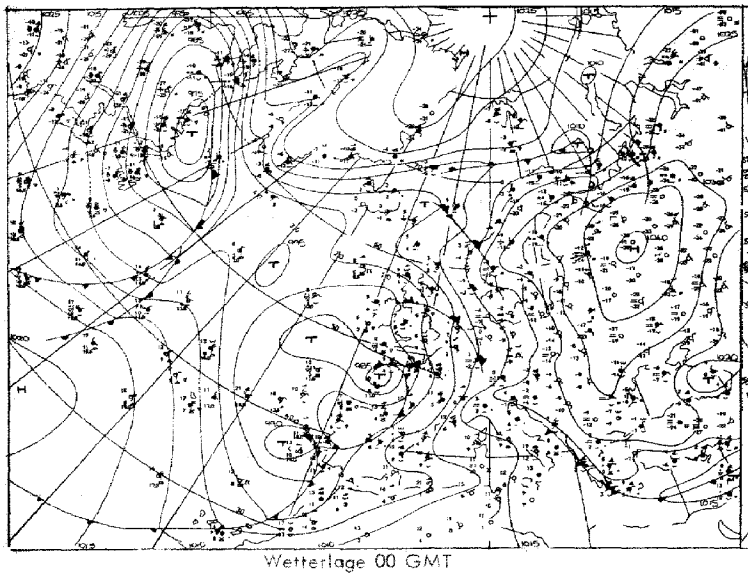
Sonntag, den 6. Februar 1972



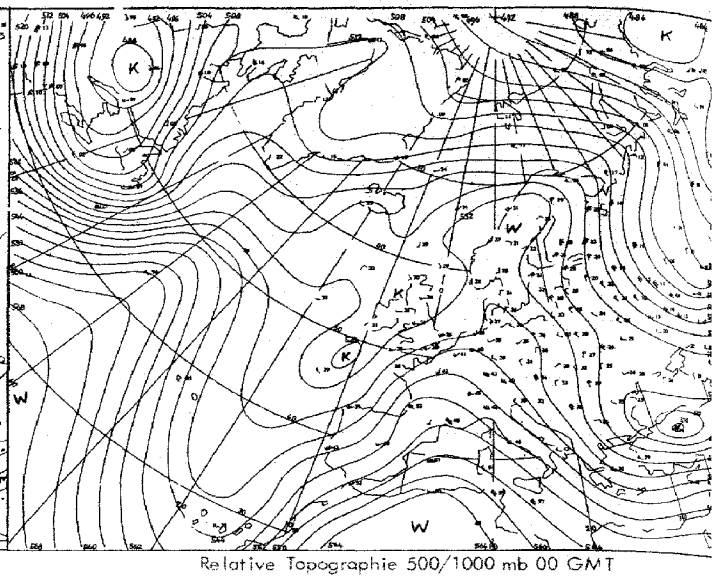
Bodenwetterkarten



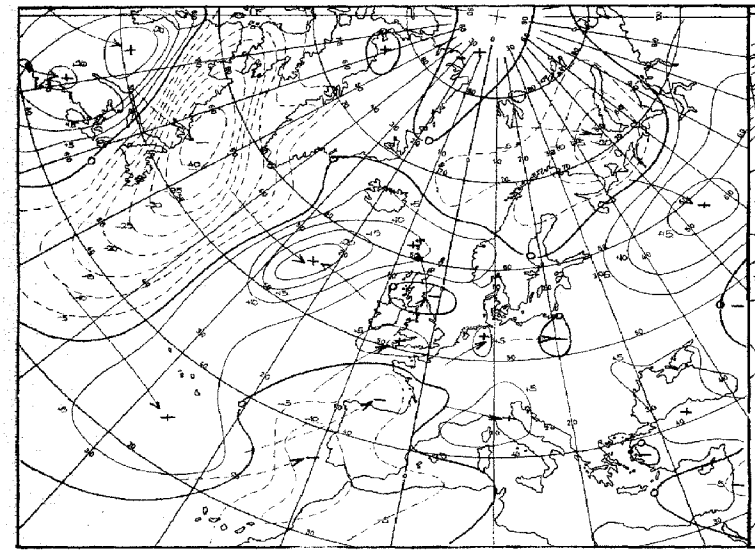
Sonntag, den 6. Februar 1972



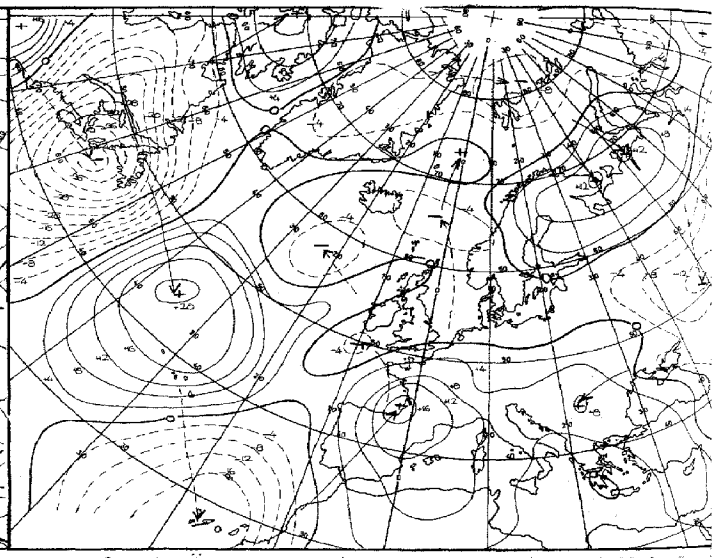
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

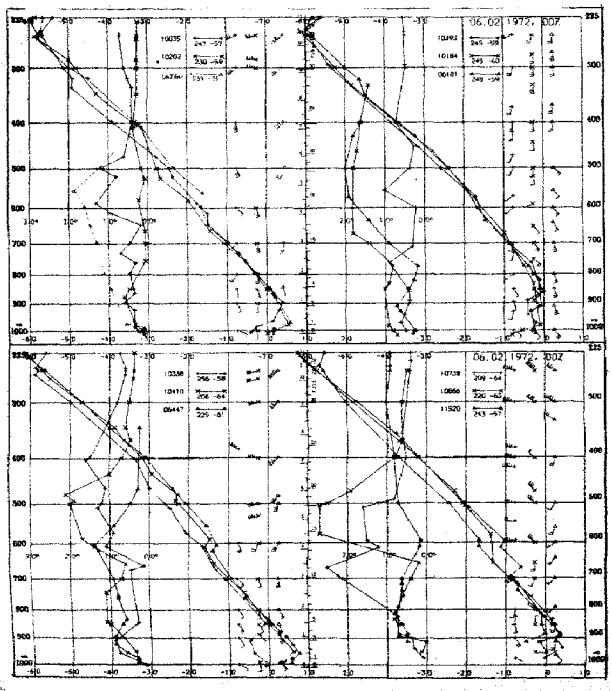


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



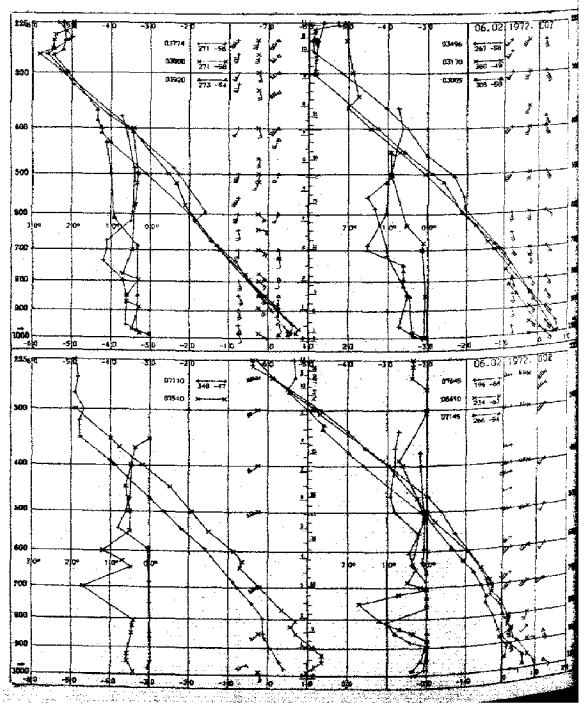
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

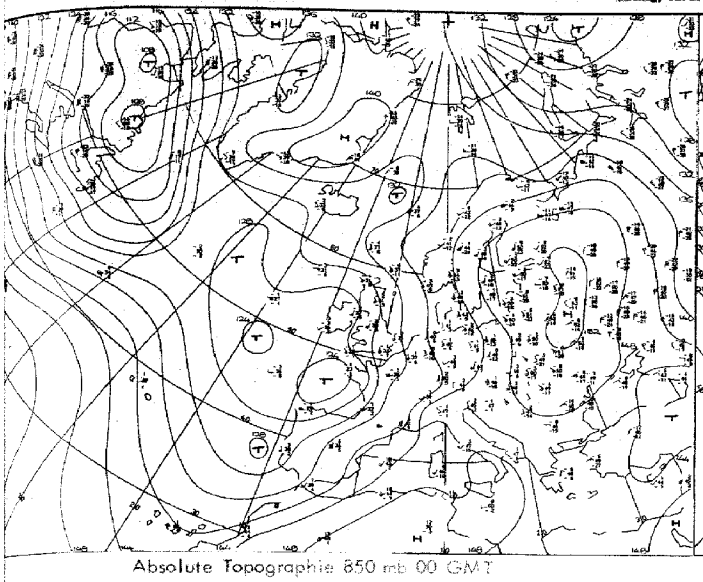
Karten 1:60 Mill.



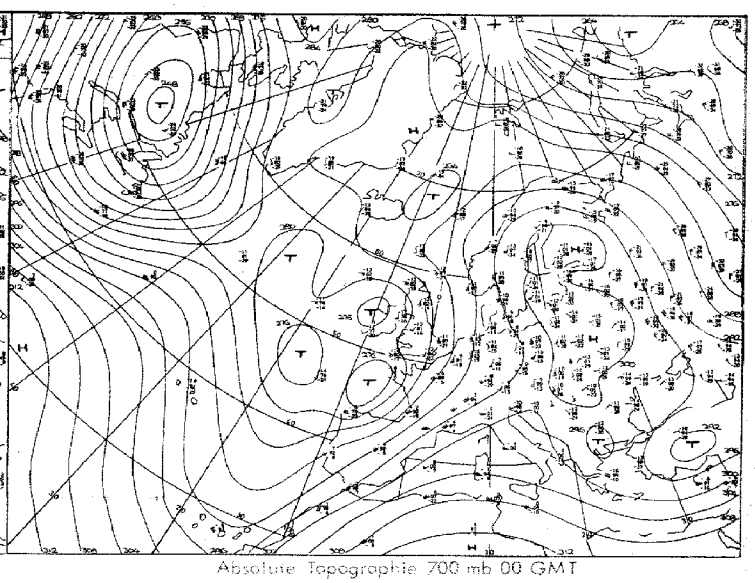
Aerologische Diagramme

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

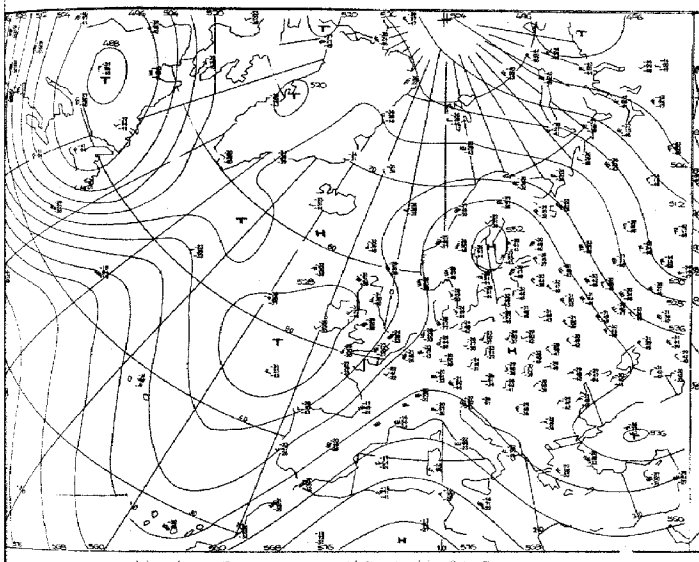




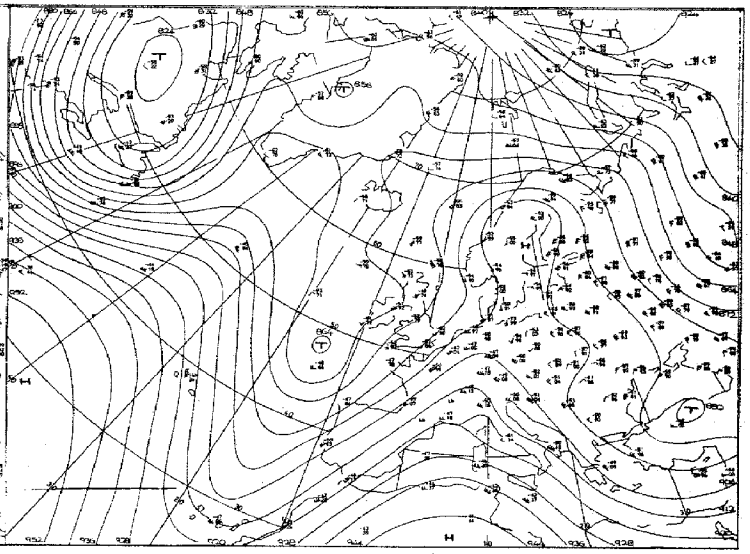
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



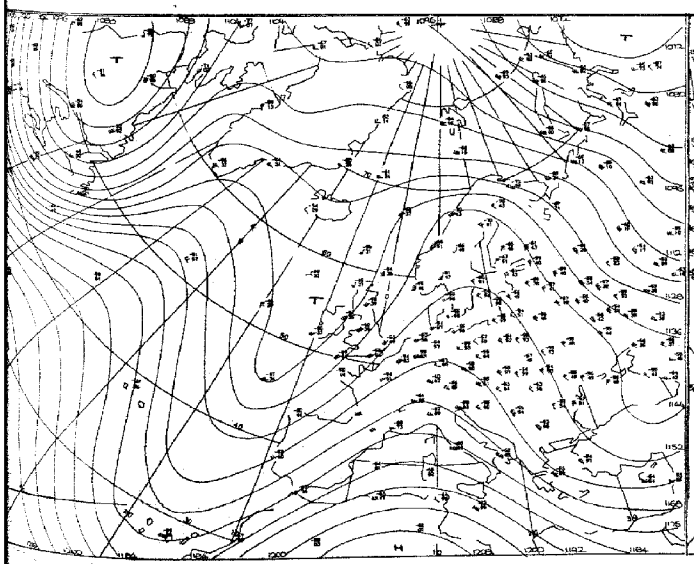
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



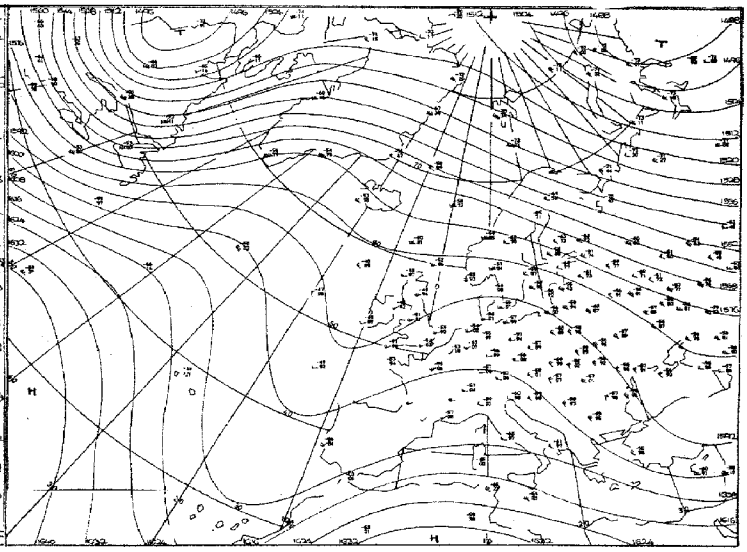
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



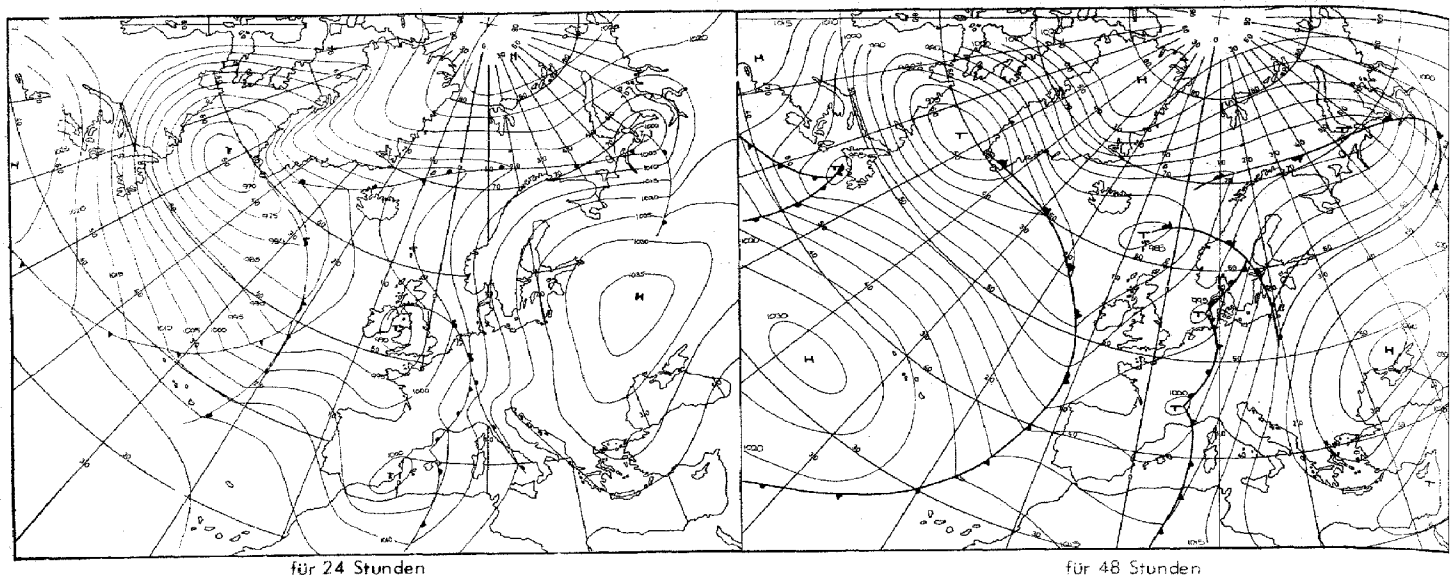
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

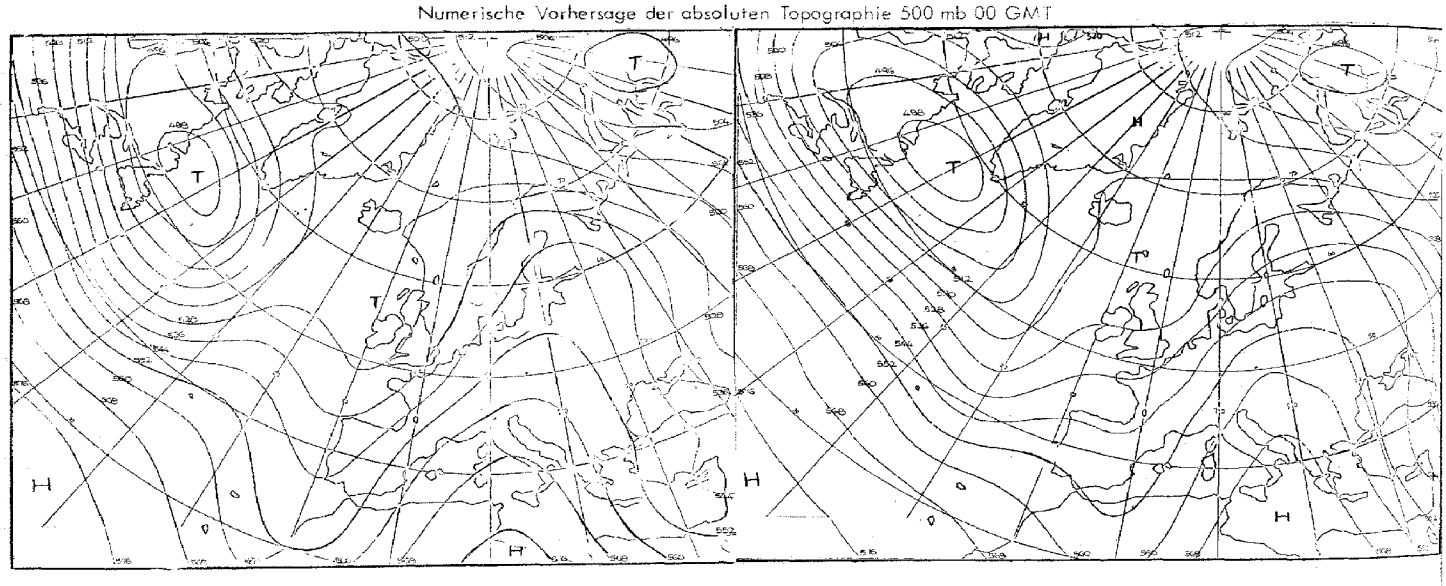
Sonntag, den 6. Februar 1972



für 24 Stunden

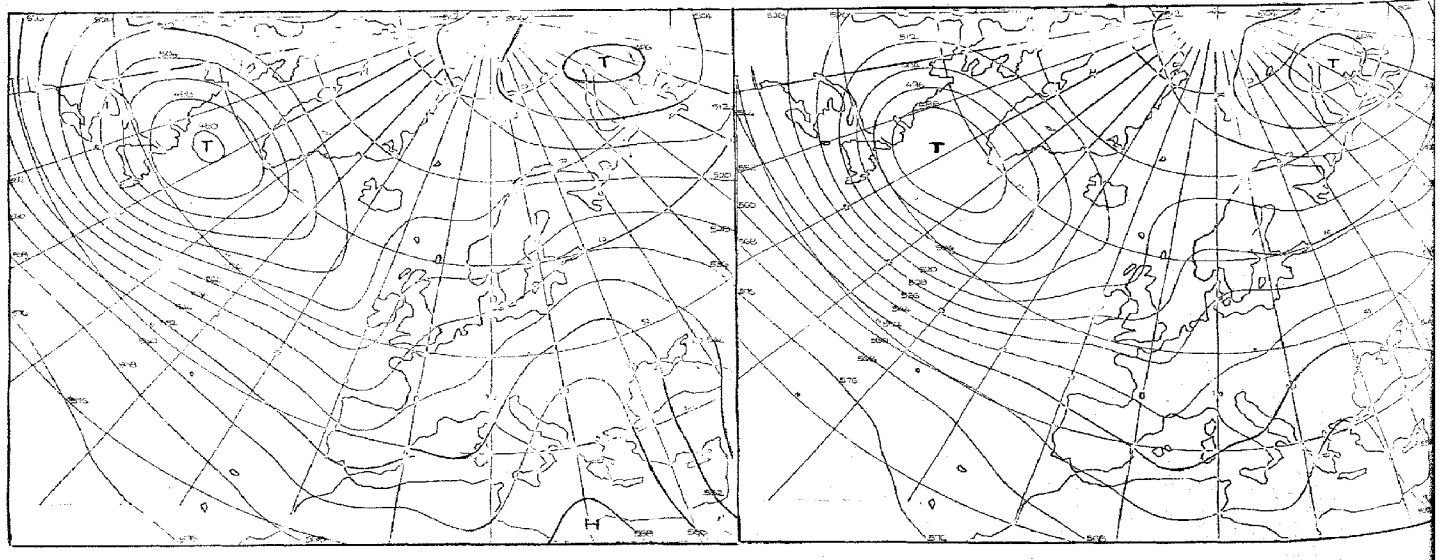
für 48 Stunden

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 97 — Sonntag, den 6. Februar 1972 — Nr. 37

Station	Höhe	ii	00 Uhr GMT					06 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
			Ndd ff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ e e e	Ndd ff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ e e e	$f_x f_x - f_n f_n$	$f_x f_x - f_n f_n$	RR--
Helgoland	4	015						41210	3510-	10600	00904	51610			
List	27	020						01113	56100	12353	00900	55703			
Husum	3	029						20908	5610-	11755	00901	57807			
Schleswig	44	035	01004	58100	13354	00900	57207	00907	58100	12254	00900	57812			700--
Kiel	7	045						11105	6000-	12954	00901	56806			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	01204	36101	11051	00900	52004	61007	36100	10152	60930	54709			700--
Cuxhaven	5	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	21005	58050	12554	00901	57104	31006	58050	11454	00901	57711			700--
Lübeck	13	156						00804	5710-	12355	00900	58810			
Emden-Wolthusen	0	202	00802	50100	10100	00900	51204	71104	40101	09351	00908	52808			700--
Emden-Hafen	6	203													
Bad Lippspringe	151	430						71502	6002-	09001	7093-	51709			
Bremen, Flughafen	3	224	01903	25100	11251	00900	52204	71105	25100	10151	00902	52811			700--
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	01201	58101	09402	00900	00807	81004	58101	08701	7094-	51707			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	01008	48021	10200	00900	51804								
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	01305	25100	11750	00900	51001	71205	30101	11351	00902	52704			700--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	01003	40100	11851	00900	52802	51603	40101	11552	00901	53504			700--
Berlin-Dahlem	51	381	01304	65021	14653	00900	57102	01306	65011	14553	00900	58801			700--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	01607	62020	14652	00900	59001	51207	60031	14453	50930	59803			700--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	61408	50100	08902	40932	50809	71510	56102	09202	50932	50303			700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	31407	60030	08703	00930	01807	71809	60021	08202	30932	00605			700--
Kahler Asten □	835	427	01811	80010	38700	00900	51808	91710	01411	37952	9----	52504			700--
Kassel	158	438	71501	57101	11500	754--	52201	71701	57102	10851	7097-	53708			700--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510						91110	0045-	08951	9----	51805			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	81307	35102	10101	862--	51705	81210	50102	09002	863--	50711			700--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	01605	57102	40050	00900	56003	71708	60031	39151	754--	53808			700--
Trier-Petrisberg	265	609	80313	56102	08500	27302	00520	80204	57102	08401	754--	00500			700--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	01308	45101	38451	00900	52709	81512	17100	38252	862--	52301			700--
Frankfurt, Flughafen	112	637	80806	57102	10801	853--	52811	80605	57102	10950	863--	53001			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	80703	50052	12852	864--	55804	80802	50102	12552	863--	55503			700--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	11507	35100	16258	00901	60001	81309	56101	15057	7097-	59809			700--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	80613	17284	08601	861--	01515	80709	32102	08301	852--	01503			700--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	00702	16400	10451	00900	52813	81501	40101	10551	3647-	52201			700--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						71902	50102	12252	755--	54000			
Nürnberg, Flughafen	319	763	81107	58101	14552	863--	55003	81108	64021	13654	4643-	56712			700--
Regensburg	376	776	81501	45101	16057	863--	57003	80000	45102	15557	863--	57604			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						51408	70031	42200	50830	53807			
Freiburg	269	803	90603	02455	10101	9----	01501	90000	04455	09601	9----	01505			797--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	81205	14104	12501	862--	00003	91008	07472	11400	9----	00712			700--
München-Riem, Flughafen	529	866	81206	06412	13300	860--	51601	81005	16104	12351	861--	52611			700--
Möhldorf	401	875													
Passau	409	893	00806	70021	15251	00900	56205	70502	70031	14254	7093-	56813			700--
Feldberg/Schw. □	1486	908	71413	89031	39600	30676	55505	81513	88032	39903	8067-	60304	25-30	---35	700--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	90507	05454	09851	9----	51820	83004	15104	10650	862--	50308			700--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	72125	89031	92758	20646	65003	72423	89022	93256	7063-	66305		28-40	700--
Hohenpeißenberg □	977	962						61414	86022	39402	25631	54703			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						72020	89031	41351	755--	56608		24-37	
Berchtesgaden	542	997													

bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonntag, den 6. Februar 1972

Station	Höhe	ill	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ aPP	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ aPP	03–06 $f_x t_x - f_n t_n$	06–09 $f_x t_x - f_n t_n$	18–06 $7RR\ T_x T_n$	$T_{5cm} T_{10cm} T_{20cm} T_{50cm}$	RR 06 mm	E mm/s
Helgoland	4	015	71113	3510-	10350	00906	52603	71115	18242	09250	2747-	52611			70051	oo752	ooo53	591oo
List	27	020	61216	57101	11053	662--	55712	51114	56101	11152	50930	55001			70053	52o55	94ooo	6o5oo
Husum	3	029	80907	56051	11054	00907	57707	80908	56102	11053	8092-	55000			70055	51456	ooo44	6o4oo
Schleswig	44	035	51008	58051	11754	56400	57605	71006	58052	11553	6563-	56702			70054	52756	ooo4o	5o2oo
Kiel	7	045	71006	6002-	13254	756--	56303	81108	58102	12053	7082-	55812			70054	51655	6oo52	7o2oo
Norderney	13	113	81111	1810-	08551	757--	52603	81113	12102	07451	5577-	52511			70051	o1o52	ooo41	5o1oo
Bremerhaven	7	129	71106	45101	09752	763--	54704	81306	35102	09251	60931	52605			70052	oo853	ooo51	5o2oo
Cuxhaven	5	131	81111	35102	09553	863--	54713	81011	25102	09052	1643-	53705			70053	5o755	ooo55	5o2oo
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	71211	58051	11154	7093-	57803	81308	40052	10852	2577-	56503			70054	5o856	ooo7o	591oo
Lübeck	13	156	40906	5710-	12555	45500	58102	70704	50051	11753	6553-	57508			70057	51858	ooo8o	7o4oo
Emden-Wolthusen	0	202	71005	40101	08851	00902	51705	71206	30102	08200	70970	51706			70052	o1952	91o26	591oo
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	81203	6202-	08502	756--	51705	71418	62012	08503	1563-	52001		---28	70o5o	o2252	ooo35	3
Bremen, Flughafen	3	224	71308	40101	09650	7093-	52705	41311	32101	09400	45641	52502			70052	oo954	ooo3o	5o1oo
Soltau	77	235	81405	4010-	11153	4567-	55704	71507	30102	10452	756--	54807			70053	5o455	ooo29	591oo
Lüchow	17	253	71106	4010-	12053	3573-	56104	71407	30052	11851	2573-	55802			70056	51157	ooo53	591oo
Lingen	21	305													70001	o3652	ooo48	3
Münster	64	313	81102	58101	08001	3574-	51708	71404	56102	07103	35742	00708			70ooo	o4651	ooo38	1
Osnabrück	95	317	81307	3210-	08001	758--	50711	60905	50102	07901	60940	51701			7oo5o	o3153	ooo55	3
Gütersloh	72	320	81008	32051	08202	857--	51810	70911	56022	08103	2577-	51801			70ooo	-----	oo---	
Bad Salzuflen	98	325	71508	5010-	08801	756--	52709	71509	56052	09102	65732	53303			70ooo	o2251	ooo28	3
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	61205	40101	10950	10932	53704	71206	30102	10901	757--	52000			70052	o1o54	ooo38	591oo
Braunschweig-Völkenrode	82	348	81504	40101	11152	45601	52803	71403	35102	11351	25872	52302			70053	oo556	ooo22	591oo
Berlin-Dahlem	51	381	71205	60031	15254	6571-	58005	81306	50052	14854	8097-	57804			70054	51558	ooo58	5o6oo
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	71306	60031	15254	758--	60208	71509	56052	14652	5583-	57605			70055	51358	ooo7o	5o5oo
Düsseldorf, Flughafen	45	400	81414	59022	06703	8097-	50824	81416	60022	05905	8097-	51508		---29	7oo92	o4650	ooo25	1
Bocholt	25	406	81007	3010-	06902	70972	00813	71108	40102	06003	60972	00609			70oo2	o445o	ooo31	1
Essen	154	410	81719	65032	06704	8097-	01813	81818	62032	05606	8097-	01709	---26		70oo2	o42o1	ooo32	1
Kahler Asten □	835	427	71714	56104	37351	762--	52808	71917	62022	37851	7097-	52304		---25	70o54	51156	ooo33	711oo
Kassel	158	438	81301	59022	10251	756--	54805	81904	59022	10800	756--	54307			70051	o1253	ooo5o	3
Göttingen	176	444	81202	6002-	11000	857--	54000	80000	50052	11301	857--	52104			70052	oo756	ooo53	3
Braunlage	607	452	72905	6002-	10950	756--	54102	82604	65032	12300	7577-	54209			70053	oo256	ooo7o	91ooo
Aachen	202	501	81404	6502-	04806	755--	01715	81815	75212	04309	885--	00503		---38	7ooo3	o6o5o	97o34	1
Nürburg	626	510	91411	0643-	08351	9----	51705	71413	57104	08850	1647-	50305			70o52	oo152	oo---	6o5oo
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	81313	57102	08002	8097-	50610	81315	58052	07603	3581-	50503			7ooo1	o2451	ooo31	3
Koblenz	96	515	81807	5710-	08703	755--	50809	71813	50052	08703	5567-	50500			70oo2	o28--	oooo1	o
Marienberg	547	526	81314	3010-	09452	8097-	52502	71319	57102	08650	21448	51803		---26	70o52	51653	ooo15	61ooo
Gießen	186	532	81001	58102	10651	756--	54806	61305	58102	10700	15541	52002			70o51	oo153	oooo6	591oo
Bad Hersfeld	212	542	80304	5010-	11853	866--	54804	70000	33102	12251	2563-	54307			70o54	51155	ooo28	591oo
Wasserkuppe □	921	544	81915	75031	39300	754--	52001	41718	72012	39800	25541	52005			70o55	52o57	ooo5o	5o3oo
Trier-Petrisberg	265	609	71304	56106	07603	26508	00805	72011	80212	07506	35578	01003			7915o	o3o51	91o46	1
Deuselbach	479	615	71616	57102	07501	6537-	51803	71825	75022	06605	6567-	51400			7oo5o	o2152	ooo57	5o1oo
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	71612	56102	38750	755--	51801	51615	38102	38800	50971	51301			70o52	52354	ooo26	71ooo
Frankfurt, Flughafen	112	637	70303	57102	10800	763--	52501	60905	45102	10802	65501	51500			7oo5o	oo451	oooo7	591oo
Darmstadt	133	639	80905	50102	10202	864--	51508	50703	45102	10602	55630	50204			7ooo1	o12oo	ooooo	3
Würzburg	259	655	81105	56102	12651	863--	54003	51205	40102	13251	50931	54005			70o53	51855	ooo56	5o1oo
Bad Kissingen	216	658	80303	60021	13853	863--	55103	70303	58102	14252	6553-	55105			70o55	53157	ooo37	6o1oo
Coburg	337	671	81201	58102	14654	755--	58108	61203	60012	14751	656--	55305			70o55	52257	ooo68	6o1oo
Bamberg	239	675	72703	62022	13953	757--	54005	51502	65012	14951	35742	55309			70o56	53o59	ooo59	9o1oo
Hof	567	685	81609	57101	15556	8097-	58308	71310	60012	15754	7097-	57207			70o58	56461	ooo78	7o2oo
Weiden	438	688	82701	60021	16556	755--	58000	62802	62012	16553	2577-	57205			70o58	54262	ooo64	7o7oo
Berus	363	704	70409	2010-	08301	40978	00202	70603	30212	09002	1557-	01208			7ooo1	o25o1	ooo33	o
Selboch/Saar	431	705	90608	0245-	09150	9----	50400	70505	50104	09301	2557-	00204			7oo5o	oo35o	oo---	7o8oo
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	60710	40106	08201	25748	00801	70808	50602	08803	2567-	00108			79201	o1850	92o21	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	80000	4010-	11102	854--	00009	70000	50102	11102	1643-	00000			7ooo1	oo8oo	ooooo	591oo
Weinbiet/Weinstr.	553	724	91107	0149-	09551	9----	52804	71308	03444	09551	7097-	52500			70o51	5o451	oooo2	7o3oo
Karlsruhe	114	727	71303	22102	09901	3563-	50003	72505	08464	10701	6633-	00208			70o51	oo553	oooo9	5o1oo
Mannheim	97	729	80000	1510-	10400	862--	50201	73602	18102	10901	6563-	00205			7oooo	5o352	ooooo	3
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	80000	50101	11100	3647-	51208	71203	40402	11501	2575-	51205			70o51	5o752	oo---	6o2oo
Öhringen	276	742	70805	4510-	10600	46431	00005	70804	56102	11201	7093-	50207			7oo5o	5o452	ooo21	6o3oo
Ansbach	413	755	81104	50102	13852	854--	54211	71103	45102	14351	755--	53207			70o52	51752	ooo23	9o7oo
Weißenburg/Bay.	422	761	83004	40102	13553	863--	55311	72002	56102	13851	755--	54207			70o53	52154	ooo23	9o5oo
Nürnberg, Flughafen	319	763	81204	65021	14753	2647-	55312	71004	45052	15452	7095-	56208			70o54	52357	ooo47	6o1oo
Regensburg	376	776	80000	30284	15855	863--	56106	70000	57102	16354	55642	55207			70o58	53963	ooo68	9o7oo
Gr. Falkenstein □	1307	791	71406	70031	42801	5087-	54306	41406	72011	43903	30831	54210			70o53	5oo54	ooo74	929oo
Freiburg	269	803	83404	20285	09901	651--	01303	70101	20102	10502	75700	01308			797oo	o34oo	97o41	1
Freudenstadt □	797	815	70000	5701-	39701	756--	00106	71803	85022	41106	756--	53208			7oo51	o1o53	ooo14	71300
Klippeneck □	973	818	81211	80022	40203	2557-	53206	71407	89022	41906	60832	54012			7oo51	o1552	ooo29	6o5oo
Tübingen	370	826	82101	30104	13051	864--	52208	63003	30102	13250	35630	51004			70o52	5o553	oooo6	6o3oo
Stötten	734	836	91309	01495	12752	9----	53112	71509	12284	13451	7563-	51111			79253	52o53	92o34	91700
Ulm	522	838	90302	00454	13251	9----	51208	90000	00474	14851	9----	51211			70o52	52352	oooo3	9150o
Augsburg	477	852	91004	08454	12851	9----	51012	81705	11104	14100	861--	00213			7oo51	51452	oooo6	711oo
München-Riem, Flughafen	529	866	90102	07474	13552	9----	52308	61803	30104	15051	20972	52316			70o52	51853	ooo19	7o4oo
Mühldorf	401	875	71003	60034	13953	7097-	55315	31204	65012	14951	20989	55212			70o56	53456	ooo46	9o4oo
Passau	409	893	70000	75021	15254	7093-	56308	62801	80012	16052	65801	55212			70o54	oo456	ooo66	8o1oo
Feldberg/Schw. □	1486	908	81925	86022	40104	8607-	59302	61824	89012	41703	40771	58316	---35	34–4o	70o52	51755	ooo22	932oo
Konstanz	399	929	70101	35104	12600	653--	51015	72901	33102	12901	76331	00005			7oo5o	oo45o	oooo6	6o2oo
Friedrichshafen	401	934	80202	25104	12501	864--	51220	50403	35102	13001	2643-	50006			70o51	oo253	ooo22	591oo
Kempten-Lenzried	705	946	71501	8202-	13452	7097-	53119	71303	88032	14001	60972	52315			70o53	51255	ooo59	6o2oo
Oberstdorf □	810	948	70804	80022	40351	7097-	53123	61701	89022	41651	60932	54214			70o54	5o356	ooo56	7o3oo
Zugspitze ■	2960	961	82706	89022	95655	70677	61221	72523	89032	97354	15348	59115	28–43		7oo6o	589--	ooo71	963oo
Hohenpeißenberg □	977	962	62310	86022	41104	3573-	53319	52006	89022	43307	35841	56221			70o51	o2651	ooo57	7o4oo
Garmisch-Partenkirchen	719	963	40000	82021	13251	40970	53319	51702	84022	13405	15771	54219			70o52	o1855	ooo71	6o3oo
Wendelstein □	1832	980	72414	89031	42802	15548	58318	72708	89022	44404	10748	65219			70o52	5o151	ooo43	61ooo
Berchtesgaden	542	997	70000	86031	15154	2583-	55305	52302	89012	16352	30942	53215			70o55	5o456	ooo4o	6o1oo

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonntag, den 6. Februar 1972

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 $T_2T_2-T_dT_d$	12–15 $T_2T_2-T_dT_d$	06–12 7ff—	Wolkenangaben fiGO	Cddv,v,	Cddv,v,
Helgoland	4	015	21118	23106	07501	20930	51817	61216	18101	06302	45502	00612			797—			
List	27	020	61114	40101	09051	35641	53821	51215	40102	07151	45630	54719			700—			
Husum	3	029	31112	57051	09150	30932	54719	51112	50051	07501	35501	53616			700—			
Schleswig	44	035	50908	58052	09651	55630	54817	61007	57101	08600	60930	53711			700—			
Kiel	7	045	51208	58052	10250	50930	54718	61211	56051	08900	35531	54714			700—			
Norderney	13	113	51113	30101	05503	55600	01819								700—			
Bremerhaven	7	129	41309	40051	07302	10931	51819	71408	45052	06904	55606	51604			700—			
Cuxhaven	5	131	01112	26101	07301	00900	51717	71209	26101	06901	756—	50604			700—			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	61311	35052	09501	60930	54813	81210	54052	08202	55817	54713			700—			
Lübeck	13	156	61206	50052	10801	55631	55709	71206	50051	09401	55602	55714			700—			
Emden-Wolthusen	0	202	61210	40102	05603	65631	50726	51208	60012	04604	55500	01710			700—			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	71409	65012	06805	2571–	51715	71214	65022	06307	40918	00803	——30	——26	700—			
Bremen, Flughafen	3	224	71210	32101	07602	75671	51718	81208	32052	07104	4561–	50705			700—			
Soltau	77	235	71707	40052	09402	25732	51708	81607	50052	08304	4577–	51711			700—			
Löchow	17	253	71408	35052	10801	40932	54809	71306	40052	09704	35778	54711			700—			
Lingen	21	305																
Münster	64	313	71508	60022	05505	4577–	01714	71505	62022	05308	4567–	03601			700—			
Osnabrück	95	317	70803	60012	05904	7097–	00720	70606	62022	06305	7097–	01204			700—			
Gütersloh	72	320	81112	62022	06306	1577–	01517	81209	61032	06007	8097–	02603						
Bad Salzuflen	98	325	81510	58052	07304	6551–	52716	81609	62022	07305	756––	51000			700—			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	81308	40052	09303	60937	51715	81310	40052	08505	6577–	51708			700—			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	81505	38052	09703	35737	51714	71605	45052	09105	45732	01606			700—			
Berlin-Dahlem	51	381	71606	56052	14602	7093–	54501	71506	63022	13003	00908	54715			700—			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	71607	50052	14401	2583–	56502	61511	60022	13203	20948	54611			700—			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	71522	60022	05408	20948	00504	71517	65612	04709	5563–	01508	——31		700—			
Bocholt	25	406	71708	58052	04907	60912	01609								700—			
Essen	154	410	61725	62012	04908	6097–	02705	71825	68212	04010	7557–	05508	25–36	25–33	700—			
Kahler Asten □	835	427	62018	68012	38302	11502	53801	71918	75022	37902	25532	52703	——26	23–33	700—			
Kassel	158	438	31904	62012	09606	20931	51807	72005	62032	08007	756—	51615			700—			
Göttingen	176	444	71507	62012	09507	11641	52813	71105	65022	08907	35732	52706			700—			
Braunlage	607	452	72105	70012	09704	15778	52804	72402	70022	09404	65631	52603			700—			
Aachen	202	501	81820	80026	02711	755––	01813						23–40		797—			
Nürburg	626	510	71611	65034	07703	7097–	02301	71611	68022	06706	7097–	02803			700—			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	81314	58052	07006	8097–	01704	81312	58612	06506	3567–	02506			700—			
Koblenz	96	515	71910	60022	08705	7097–	00301	81911	57052	07307	6577–	00513			700—			
Marienberg	547	526	71511	62012	09001	60972	51307	71611	62212	08502	4567–	51803	——26		700—			
Gießen	186	532	51306	60022	09603	15631	52808	61605	60032	09104	15671	51704			700—			
Bad Hersfeld	212	542	10403	53051	11004	00901	51807	72504	60031	10205	757––	51706			700—			
Wasserkuppe □	921	544	31820	70012	40603	25701	52004	72010	71031	40402	15571	53501	——28		700—			
Trier-Petrisberg	265	609	62106	80026	07610	25748	02107	72005	75022	06710	45748	03511			797—			
Deuselbach	479	615	61826	80026	06109	25832	01304	71820	75032	05709	2577–	01804			797—			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	71912	56052	40303	70971	52008	72014	56052	39504	7097–	52710			700—			
Frankfurt, Flughafen	112	637	71005	57052	10404	757––	50802	80803	50052	09405	6577–	51710			700—			
Darmstadt	133	639	71202	40052	10605	3563–	00003	73102	45052	09605	7093–	05110			700—			
Würzburg	259	655	51206	50052	12602	15730	53803	71008	50052	11603	757––	52708			700—			
Bad Kissingen	216	658	10305	60011	13301	10930	54805	73302	62021	12003	2577–	54511			700—			
Coburg	337	671	60905	62032	13902	65700	55803	71205	73031	12004	756––	54715			700—			
Bamberg	239	675	61606	68032	13203	65701	54712	61806	70031	12304	65701	52707			700—			
Hof	567	685	51414	57051	15050	50930	54204	51416	57051	14651	40931	54607		——25	700—			
Weiden	438	688	50301	65022	16001	40941	57204	70604	62022	15701	4574–	55803			700—			
Berus	363	704	70605	50056	08207	7097–	03400	62016	65012	06212	15548	05610			797—			
Selbach/Saar	431	705	50405	57104	08903	15531	01000	70905	59032	07407	20946	01608			700—			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	60807	60016	08207	15741	02001	51206	68012	06810	30938	02810			797—			
Neustadt/Weinstr.	161	723	70000	40106	11403	3577–	00004	71804	30052	09505	60932	01717			797—			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	71813	86026	08803	7097–	50003	61618	85032	07705	40972	50505			791—			
Karlsruhe	114	727	72202	28104	11303	5565–	01007	73503	45052	09705	20931	02715			700—			
Mannheim	97	729	73602	20102	11203	756––	01104	61801	56052	09209	40972	01817			700—			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	61203	56052	11205	45770	01204	60000	57052	10105	25770	01711			700—			
Öhringen	276	742	70605	58022	10704	7093–	50801	70605	58012	09905	50938	00707			700—			
Ansbach	413	755	61604	58052	13304	65801	52801	70904	56052	12403	25731	51709			700—			
Weißenburg/Bay.	422	761	43202	62011	13003	30931	51400	70803	62031	12303	756––	51807			700—			
Nürnberg, Flughafen	319	763	61208	60012	13705	30946	55807	71205	60022	13404	2087–	53804			700—			
Regensburg	376	776	51204	60012	15101	55700	53703	81305	62031	14502	2577–	51705			700—			
Gr. Falkenstein □	1307	791	51806	74031	44605	10831	55206	52308	74031	45105	30831	56105			700—			
Freiburg	269	803	73103	59022	10306	7083–	02004	73003	60032	08410	50852	03513			700—			
Freudenstadt □	797	815	71701	87032	42909	4563–	53011	61502	86012	42610	25632	54605			700—			
Klippeneck □	973	818	71210	89022	42408	7083–	57104	61505	89012	42709	10942	56400			700—			
Tübingen	370	826																
Stötten	734	836	41710	50104	13401	15632	52107	71610	56052	12104	55542	52803			700—			
Ulm	522	838	90000	00434	14050	9––––	51601								700—			
Augsburg	477	852	60802	12102	14001	662––	50201	71103	20102	13102	7097–	50807			700—			
München-Riem, Flughafen	529	866	43605	30104	14002	00902	51804	70906	33102	13603	1577–	01000			700—			
Mühldorf	401	875	21103	70011	13704	00908	52801	70905	75030	14004	30986	51302			700—			
Passau	409	893	52303	68031	14505	00902	53601	32305	75021	14206	10931	52502			700—			
Feldberg/Schw. □	1486	908	71815	89022	42505	60671	58010	71923	89032	42406	30648	55501	34–40	24–28	700—			
Konstanz	399	929	72704	56052	12804	16478	00003	62502	59022	11906	15742	50504			700—			
Friedrichshafen	401	934	72806	40101	12903	2573–	00102	62404	50051	11705	15742	01708			700—			
Kempten-Lenzried	705	946	60602	88022	11707	10948	52803	70701	89022	11707	15778	50701			700—			
Oberstdorf □	810	948	50000	89032	43309	30958	53505	40403	89012	43311	20932	52804			700—			
Zugspitze ■	2960	961	72918	89022	98151	15248	59212	72520	89022	99351	30688	59209			700—			
Hohenpeißenberg □	977	962	51604	89032	44012	20941	51804	71212	89022	44009	50978	52104			700—			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	52206	84022	11010	00902	53707	72102	84032	11310	7097–	52203			700—			
Wendelstein □	1832	980	71821	89022	44304	10748	59400	72509	89022	45406	20748	57311	21–27		700—			
Berchtesgaden	542	997	42003	89031	12509	00901	00810	80501	89031	13109	10947	51306			700—			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonntag, den 6. Februar 1972

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	13–18 $f_x f_x - f_n f_n$	18–21 $f_x f_x - f_n f_n$	05–18 RRR $T_x T_x$	Mittel vorm. $T_S T_S T_E$	Summen $S_S S_S S_S$	$E_S E_S$
Helgoland	4	015	31420	15101	05603	35502	01807	81622	25100	04803	855--	01808		22–26	79703			
List	27	020	01219	40102	06251	00900	53809	61511	30101	05551	65700	53707			70050			
Husum	3	029	21211	50101	06850	00901	53807	81410	56601	06202	756--	51706			70001			
Schleswig	44	035	31206	56101	07650	35600	53710	61707	40051	06802	35730	52707			70001			
Kiel	7	045	71308	56051	08000	65501	54708	81807	56602	07803	755--	52502			70002			
Norderney	13	113						51417	56101	04104	50930	02805			70004			
Bremerhaven	7	129	71510	45052	06304	757--	50706	81509	56616	06004	855--	01603			70004			
Cuxhaven	5	131	61309	50101	06203	35630	00607	81411	40212	05803	8082-	01504			70003			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	81411	56052	07503	55827	53807	81409	56056	07403	6572-	52801			70003			
Lübeck	13	156	51207	50051	08701	55600	54707	81510	56056	08703	755--	52400			70002			
Emden-Wolthusen	0	202	41306	60012	04603	45600	01400	81505	58102	04604	3567-	01400			70004			
Emden-Hafen	4	203																
Bad Lippspringe	151	430	81313	62602	07606	755--	00311	71315	62026	07006	40918	51805	---26	---26	79708			
Bremen, Flughafen	3	224	61307	50102	06803	6083-	00703	81306	50606	06603	856--	01502			70004			
Soltau	77	235	71605	30052	08203	50972	51701	81706	30602	07704	856--	00804			70004			
Löchow	17	253	61304	40052	09403	25778	53703	81705	35052	09003	8092-	53704			70004			
Lingen	21	305													70008			
Münster	64	313	81805	60612	05807	5562-	03105	71604	60026	05707	755--	03801			79708			
Osnabrück	95	317	81005	62612	06205	757--	01701	81407	62026	06207	756--	01201			79706			
Gütersloh	72	320	81208	60602	06507	3577-	02205	81110	60036	06406	3577-	00501			79708			
Bad Salzuflen	98	325						61508	60022	07305	556--	51000			7--06			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	81610	56052	08406	6557-	51500	71506	50212	08105	758--	01704			70006			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	81508	40052	08904	4577-	00802	71506	57212	08204	755--	01707			70005			
Berlin-Dahlem	51	381	71507	61022	12802	00908	54502	81507	62022	12601	8097-	53602			70003			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	71509	62032	12502	30938	54808	81607	65022	12502	8097-	53000			70003			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	71413	62216	05807	756--	03210	71515	80022	05608	7093-	02602	---26		7o11o			
Bocholt	25	406													7--1o			
Essen	154	410	81714	65216	05507	8087-	04013	71715	65012	05508	7097-	03400	25–34		7941o			
Kahler Asten □	835	427	72017	70016	38502	2557-	52307	32018	70021	37602	10941	51506	23–33	23–29	79704			
Kassel	158	438	82103	60212	08905	856--	52307	41804	70011	08804	00902	51502			79708			
Göttingen	176	444	81103	60602	09906	856--	52311	41501	62016	09305	25731	52606			79708			
Braunlage	607	452	82805	65612	09704	856--	52305	82506	57106	09703	755--	51805			79705			
Aachen	202	501													7--13			
Nürburg	626	510	71208	57102	07404	5553-	01301	21006	50101	07803	00901	01101			70007			
Köln - Bonn, Flughafen	91	513	71413	58056	06806	1567-	02203	61309	60031	06606	657--	02701			79507			
Koblenz	96	515	81910	56052	08106	557--	01007								70008			
Marienberg	547	526	71313	60026	08402	7097-	51801								79203			
Gießen	186	532	81304	60032	09704	2567-	51306	61401	62012	09403	65600	52804			70004			
Bad Hersfeld	212	542	79902	60011	10403	3577-	52500								70006			
Wasserkuppe □	921	544	71818	70021	40903	755--	53003	21720	71012	40601	15501	54500		25–37	70004			
Trier-Petrisberg	265	609	51714	70012	06709	35702	06500	70000	65032	06908	55602	04301			79711			
Deuselbach	479	615	71818	70032	06208	15648	02303								7971o			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	71916	56052	39402	7097-	51202	32014	59021	40504	00901	52208			70004			
Frankfurt, Flughafen	112	637	80303	58052	09403	8097-	51000	60303	56052	09502	6093-	51400			70005			
Darmstadt	133	639	60000	56052	09604	55610	00601								70006			
Würzburg	259	655	21206	50051	11503	25630	52801	01307	62010	11202	00900	52704			70004			
Bad Kissingen	216	658	70104	65021	12302	50971	53301	20204	65021	12801	00901	52304			70003			
Coburg	337	671	31102	62011	13002	35600	54307	01202	62020	13201	00900	53000			70005			
Bamberg	239	675	21603	66011	13002	00901	52204	01803	62020	13151	00900	52703			70005			
Hof	567	685	71417	56051	14951	7097-	54303	71514	56052	15152	4557-	55000	22–27		70000			
Weiden	438	688	71202	60022	16000	6573-	54301								70003			
Barus	363	704	70403	50212	06509	15577	04701								79712			
Selbach/Saar	431	705	80406	59032	08004	30977	01400								70007			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	61209	65212	06709	35778	02602	70508	62606	06707	7097-	03501			79711			
Neustadt/Weinstr.	161	723	70000	40052	09304	30942	01703	82403	30102	08703	8097-	02805			79706			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	61819	78012	06909	50972	00301	71818	81032	06311	1567-	51501	---26	---26	7910g			
Karlsruhe	114	727	70000	30102	09903	7097-	01301	73603	35102	08902	7097-	01511			70006			
Mannheim	97	729	40602	40102	09704	20942	01303	03603	18100	09702	00900	01000			70009			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	40402	60012	10205	25730	00301	60000	62022	10305	35730	50801			70006			
Öhringen	276	742	62702	59022	10404	40932	52304	40404	65011	09205	30931	51811			70005			
Ansbach	413	755													70004			
Weißenburg/Bay.	422	761	73203	59031	12402	756--	51601	51209	62012	12003	50930	51801		---26	70005			
Nürnberg, Flughafen	319	763	71204	60012	13703	50931	51001	31206	65021	13502	30930	52703			70005			
Regensburg	376	776	41204	57101	15001	15770	51205	71106	56101	15200	756--	52000			70002			
Gr. Falkenstein □	1307	791	42307	82011	45304	20941	56203	21410	80010	45504	10941	57202			70007			
Freiburg	269	803	83202	56052	08608	70872	04801	42003	56052	08207	40871	04505			70011			
Freudenstadt □	797	815	71602	80022	42007	25636	54303	51604	75022	41708	16502	52807			7001o			
Klippeneck □	973	818						71111	80022	41907	00908	54808			7--1o			
Tübingen	370	826													7--05			
Stötten	734	836	41810	60012	11905	20942	53303	61509	65022	12104	55542	50803			70006			
Ulm	522	838	71308	84022	12006	50972	53204	93601	05454	13651	9----	51501			7001o			
Augsburg	477	852	70403	15102	13302	7097-	00302	80903	15102	13201	863--	50804			70004			
München-Riem, Flughafen	529	866	21602	50101	13802	20930	51301	21005	65011	13101	20930	51810			70004			
Mühldorf	401	875	21007	65011	14601	00908	53301								70006			
Passau	409	893	20803	65011	15302	25800	53203	21201	61011	15900	25700	53203			70008			
Feldberg/Schw. □	1486	908	71819	89016	42907	60648	54205	41416	89021	42608	10642	53803	27–31		797c7			
Konstanz	399	929	73004	60022	13104	25748	50007	52702	58012	12201	30942	51813			70006			
Friedrichshafen	401	934	80902	30101	12703	1577-	01207	50402	30101	11802	2643-	00813			70006			
Kempten-Lenzried	705	946	61103	86012	13203	20948	51202								70009			
Oberstdorf □	810	948	71301	89012	42303	20938	51108								70011			
Zugspitze ■	2960	961	72522	89022	00951	20748	56314	51727	89022	01052	10748	58001	24–39	27–4o	70051			
Hohenpeißenberg □	977	962	71712	89022	44009	30948	52400	51614	89012	44311	20948	53000			70012			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	53302	84022	13305	20972	51204								70012			
Wendelstein □	1832	980	71921	89012	45205	20748	56702	42319	89011	45409	10748	57109		25–34	70006			
Berchtesgaden	542	997	62301	89011	15203	10938	51206								70012			

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

3 Hefte/Jahr DM Sonntag, den 6. Februar 1972 Nr. 39

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	0600	0600	0600	0600	0600	0600	
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	3069 -58 32 63						
20	2629 -54 31 43						
30	2368 -55 31 31	2373 -54 31 15	2628 -54	2647 -52 33 17	2634 -54 36 08	2632 -54 33 15	
50	2042 -55 30 21	2045 -55 29 12	2368 -55	2384 -52 33 23	2374 -55 34 15	2374 -56 33 10	
70	1828 -56 29 20	1830 -55 27 13	2042 -55	2054 -53 30 10	2047 -54 32 11	2047 -54 33 07	
100	1601 -56 26 27	1602 -54 25 19	1827 -55	1837 -53 27 18	1832 -56 30 09	1831 -56 31 07	
150	1342 -54 25 21	1342 -53 23 29	1599 -56	1607 -53 23 16	1606 -57 26 11	1606 -57 28 13	
200	1157 -54 23 25	1156 -53 23 25	1342 -53	1347 -55 24 32	1348 -57 26 24	1348 -56 29 28	
250	1014 -57 -64 24 30	1015 -58 -60 25 63	1157 -54 -62	1163 -59 -63 25 46	1167 -60 -65 28 39	1165 -56 31 65	
300	0897 -51 -57 22 28	0897 -48 -51 27 65	1015 -58 -64	1024 -57 -61 25 94	1028 -58 -62 28 81	1026 -58 -62 31 88	
400	0705 -39 -43 17 37	0702 -34 -37 27 SI	0898 -50 -58	0905 -47 -52 25 63	0910 -47 -52 28 76	0908 -49 -55 31 70	
500	0547 -25 -37 16 28	0543 -28 -30 18 34	0703 -34 -49 30 53	0708 -32 -39 27 36	0713 -32 -37 27 42	0712 -32 -40 31 49	
700	0295 -10 -15 22 05	0293 -11 -12 16 32	0544 -26 -38 18 18	0547 -23 -43 25 32	0551 -20 -32 27 34	0550 -21 -46 31 36	
850	0141 1 - 3 17 06	0140 0 - 5 16 14	0294 -11 -15 14 17	0293 -10 -17 16 12	0293 - 8 -29 23 21	0295 - 9 -13 20 14	
1000	0010 - 4 - 7 11 09	0008 2 0 18 08	0009 0 - 2 12 07	0140 0 -10 15 08	0140 2 - 5 17 13	0141 2 - 5 36 04	
				0008	0008	0011	
Markante Punkte	008 -56 32 70 014 -58 021 -53 026 -55 218 -53 318 -49 -54 334 -49 -53 397 -39 -43 472 -28 -34 520 -24 -32 588 -18 -31 600 13 15 615 -15 -24 646 -15 -17 730 - 7 -14 761 - 5 - 8 797 - 3 - 7 800 21 13 865 2 - 2 897 4 - 2 900 15 12 924 3 - 0 966 2 - 2 985 - 3 - 6 007 - 4 - 7 10 05	023 -54 32 15 069 -55 087 -55 129 -55 255 -58 -60 345 -43 -46 410 -32 -35 525 -27 -28 579 -20 -22 600 16 29 663 -14 -15 755 - 6 - 6 800 17 18 878 2 - 4 900 17 07 904 17 08 978 6 2 010 0 - 1 08 02	015 -54 040 -56 058 -54 122 -57 182 -53 -62 216 -55 -63 246 -59 -65 404 -33 -49 464 -30 -41 511 -25 -38 573 -21 -30 600 16 21 608 -17 -28 663 -14 -15 674 -13 -18 800 15 11 845 - 1 - 4 900 15 12 909 15 12 910 - 5 -14 955 - 4 -12 004 - 1 - 2 10 05 005 11 05	024 -52 027 33 10 036 32 10 040 -53 045 -52 047 28 10 051 30 10 068 28 18 123 -56 131 -54 151 -55 160 22 36 172 -52 188 24 25 198 -57 225 26 85 342 -39 -45 365 -37 -41 390 27 37 433 -29 -39 478 -23 -44 493 -23 -42 530 25 36 589 -15 -32 600 20 19 610 -16 -30 656 -14 -20 743 - 6 -17 800 17 10 842 0 -11 886 14 04 948 6 2 991 4 0 17 08	031 34 15 041 33 04 122 -58 24 16 140 -55 177 -59 195 -57 -62 354 -38 -44 380 27 38 420 27 46 490 -22 -30 510 -19 -35 545 27 20 594 -10 -25 26 37 600 26 36 612 -11 -23 668 - 6 -31 693 - 9 -31 800 19 10 822 18 09 823 - 0 - 7 872 12 16 882 4 - 3 900 3 - 1 15 18 935 4 1 972 - 0 - 1 12 02	024 -57 060 -54 087 -58 148 -55 29 26 157 -58 182 -55 205 -57 368 -37 -43 471 -23 -42 32 37 506 -20 -47 577 -14 -41 600 31 26 654 -13 -15 18 20 755 - 4 -10 800 31 06 831 2 - 7 841 36 02 892 4 - 3 913 - 2 - 2 949 0 - 1 10 02	
Tropopause	247 -57 -64 24 30	230 -60 -62 24 53	256 -59 -65	206 -64 -68 26 57	209 -65 -69 28 43	220 -64 31 80	
Max-wind		287 -50 -53 27 69	383 30 66	262 -55 -59 25 96	236 -61 -65 28 83	250 -58 -62 31 88	
30/50	0326	0328	0326	0330	0327	0327	
50/100	0441	0443	0443	0447	0441	0441	
100/200	0444	0446	0442	0444	0439	0441	
200/500	0610	0613	0613	0616	0616	0615	
500/1000	0537	0535	0535	0539	0543	0539	

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	30,3	20,4	26,4	27,3	12,5	20,7	25,2	20,7			
Gipfelpunkt ddfff	30 45	25 22	34 34	32 17	25 66	33 16	33 30	31 21			
km											
26,4	32 41		34 34	32 20							
25,7	32 26		30 24	34 20			33 26				
20,7	25 25		29 07	30 19		33 16	32 18	31 21			
18,3	29 27	27 18	27 19	28 12		28 10	30 15	31 19			
15,9	27 15	25 18	27 19	27 21		28 14	28 20	30 21			
13,5	25 31	24 35	25 27	24 25		28 23	28 21	28 23			
12,0	25 29	24 41	26 34	25 30	27 70	28 51	27 21	28 26			
10,5	24 26	20 40	24 37	25 54	27 73	29 64	26 20	29 44			
9,0	24 40	20 31	24 38	24 82	27 74	28 64	20 25	29 40			
7,2	25 20	20 40	24 38	22 38	26 68	29 60	20 21	28 30			
5,4	23 21	18 33	22 30	22 60	25 46	27 36	20 15	25 17			
4,2	18 19	17 22	22 21	24 43	25 48	26 42	21 12	21 18			
3,0	12 08	15 24	19 23	19 24	25 40	29 28	21 05	21 16			
2,1	11 12	15 25	17 25	19 21	25 10	32 13	20 04	18 12			
1,5	15 12	14 26	17 18	19 27	22 08	33 08	20 06	18 12			
0,9	16 16	13 24	15 16	18 31	17 06	35 03	18 08	17 14			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
				0920 25 85	0800 27 84	11 40 28 70					

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 TT	T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder TT	T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder TT	T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder TT	T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder TT	T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder TT	T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder TT	T_dT_d	ddfff
10						3074	-60			31 40	3078	-57			33 32											3082	-52				3077	-53			31 51
20						2638	-56			31 24	2636	-54			33 26						2631	-52				2634	-54			01 15	2632	-54			33 29
30						2378	-52			33 17	2377	-57			33 20						2370	-54				2373	-53			01 13	2371	-55			33 23
50	2049	-53			32 19	2050	-55			29 20	2052	-56			32 21	2050	-56			31 09	2043	-54				2047	-55			33 08	2043	-56	-70		32 18
70	1833	-54			31 17	1834	-54			27 13	1837	-53			30 20	1834	-54			26 12	1829	-55				1832	-56			32 10	1829	-56	-70		30 16
100	1604	-55			26 23	1605	-54			27 23	1608	-54			26 16	1606	-55			25 22	1602	-57				1607	-57			28 12	1602	-54	-67		29 21
150	1343	-54			23 30	1345	-55			24 32	1348	-55			25 29	1347	-55			23 25	1347	-59				1350	-57			27 27	1343	-57	-69		27 32
200	1158	-54			21 47	1161	-54			24 43	1164	-56	-59		25 43	1164	-56	-62		25 51	1167	-65	-70			1171	-67			26 57	1161	-57	-67		27 46
250	1014	-53			20 55	1017	-50	-57		24 68	1022	-52	-55		25 73	1021	-55	-59		24 98	1030	-58	-64			1034	-58	-63		26 67	1020	-60	-68		27 63
300	0896	-51	-53		20 30	0899	-49	-55		25 71	0904	-51	-52		26 97	0904	-50	-53		25 95	0912	-49	-57			0916	-48	-54		26 55	0904	-50	-60		27 60
400	0703	-37	-38		22 25	0705	-36	-43		25 82	0710	-36	-37		26 71	0709	-34	-38		24 80	0716	-33	-38			0720	-32	-38		26 43	0710	-36	-48		26 53
500	0545	-25	-27		23 31	0545	-25	-41		24 40	0550	-24	-29		27 45	0549	-23	-27		24 65	0555	-21	-23			0558	-19	-27		26 37	0550	-24	-37		26 45
700	0293	-10	-14		18 30	0291	- 6	- 9		23 44	0295	- 6	- 8		24 35	0294	- 5	-16		23 35	0299	- 6	- 7			0300	- 3	- 8		23 15	0296	-10	-14		23 32
850	0140	1	- 3		14 14	0137	0	- 5		20 29	0140	2	- 6		20 28	0138	7	- 4		20 30	0143	6	- 2			0144	7	-17		19 05	0143	3	- 9		20 20
1000	0008	- 2	- 5		10 10	0005	2	- 0		14 15	0008	3	- 2		13 06	0004					0009					0011					0012	- 2	- 8		15 10
Markante Punkte																																		
	035	-53			31 20																									005	-53			31 43
	042	-53																												011	-52			
	059	-55				040				31 11																				016	-56			
	080	-53				052	-56																							025	-53			
	095	-53				119	-53																							031	-56			
	230	-53				137	-57																							039				33 19
	468	-29	-30			160	-53																							045	-53			
	523	-23	-25			186	-55				058	-56																		049	-56	-70		
	543	-20	-26			247	-50				069	-53																		074	-55	-69		
	582	-17	-19			310	-48	-54			192	-55																		076				30 16
	600	-17	-17	21	34	434	-32	-38			222	-59	-62																	081	-57	-70		
	610	-16	-16			510	-24	-42			261	-50	-53																	101	-54	-67		
	647	-15	-16			600				22 55	425	-33	-34																	104	-56	-69		
	731	- 8	-12			610	-14	-29			520	-22	-37																	111	-54	-67		
	767	- 5	- 8			660	-10	-11			600	-12	-28	24	41															118	-56	-69		
	779	- 4	- 6			713	- 5	- 8			631	-12	-15																	179				27 39
	800			15	20	793	- 2	-11			640	-11	-11																	183	-54	-65		
	828	0	- 5			800				18 35	800	0	- 2	21	22															192	-59	-69		
	844	1	- 3			840	- 1	- 5			829	0	- 7																	204	-56	-66		
	876	2	- 6			900				19 25	900			19	24															260	-58	-66		
	898			11	22	901				19 26	904			19	23															460	-27	-42		
	940	5	- 3			943	6	- 1			935	9	- 4																	487				26 47
	982	- 3	- 5			980	1	- 1			970	2	- 2																	562	-17	-28		
	005	- 2	- 5	10	08	006	3	0	12	10	003	3	- 2	13	06															592	-15			
																														600				24 28
																														622				23 25
																														631	-13	-27		
																														648	-13	-21		
																														716	- 9	-12		
																														800				21 21
																														809	- 1	-12		
																														867	4	- 8		
																														873				21 19
																														896				20 18
																														927	4	- 5		
																														951	0	- 8		
																														955	0	- 7		
																														977				19 16
																														987	- 3	-10		
Tropopause	278	-54	-56	20	38	229	-53			24 55																				168	-57	-69	27	37
						270	-54	-61		25 70	287	-54	-56	26	90	268	-56	-59	25	101	212	-67	-72	25	60	207	-67		26	62	240	-61	-69	27	59
Max-wind						342	-45	-50	25	95	300	-51	-52	26	97	280			26	102	250	-58	-64	25	80	246			26	68	252			27	62
30/50						0328					0325										0327					0326					0328				
50/100	0445					0445					0444					0444					0441					0440					0441				
100/200	0446					0444					0444					0442					0435					0436					0441				
200/500	0613					0616					0614					0615					0612					0613					0611				
500/1000	0537					0540					0542					0545					0546					0547					0538				

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	
Gipfelpunkt km	33,0		22,2		18,2		25,5		11,1		26,7		27,9		24,0							
Gipfelpunkt ddfff	28 57		27 25		25 25		34 14		26 96		26 26		33 35		33 36							
km																						
26,4	30 29												33 33									
23,7	30 15						34 16				33 22		33 18		33 30							
20,7	29 19		29 15				31 12				33 14		33 24		32 18							
18,3	28 16		31 19		25 22		28 10				31 18		29 17		32 20							
15,9	26 26		27 20		25 42		26 19				29 21		29 20		30 27							
13,5	26 37		24 33		25 47		27 38				26 27		28 32		28 32							
12,0	24 30		24 48		25 05		24 46				28 80		27 54		28 35							
10,5	27 78		25 96		25 85		25 92		26 81		28 78		27 86		29 90							
9,0	25 85		25 80		27 78		24 72		25 54		28 51		29 81		28 69							
7,2	25 76		25 57		25 57		23 71		25 46		27 45		28 63		27 57							
5,4	25 53		24 52		25 39		25 40		26 63		28 51		28 48		26 30							
4,2	23 40		22 48		23 45		23 35		26 48		25 34		23 24		26 25							
3,0	23 28		22 42		21 26		24 41		25 34		26 28		22 28		26 20							
2,1	22 27		22 36		22 24		21 35		23 28		22 15		22 28		26 17							
1,5	20 29		22 31		2424		20 27		23 33		19 13		22 22		24 13							
0,9	18 20		22 30		24 24		21 28		21 19		15 10		20 23		20 20							
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	26 96	0990	25104	1020	26100	1020	24 93			1130	28 84	1090	27 86	1000	28 96						

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 97 Nr 37

Schiffsbeobachtungen

Sonntag, den 6. Februar 1972

FS JE 3 Borkumriff 53.8 N 06.4 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTdpp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	1oo02	31414	961oo	o97o1	9++++	o11o1	3++++			7oo++	
3	1oo02	41114	961oo	o9oo1	9++++	o18o7	3++++				
6	1oo02	81314	961o1	o9oo1	9++++	oo4oo	3++++			7oo++	1o14+
9	1oo02	71217	961o2	o72oo	3657+	51818	3o3o2				
12	1oo02	71214	961o2	o48o1	7o92+	51724	3o2o2			7oo++	
15	1oo02	6142o	961o2	o3oo2	6o97o	o171o	3o2o2				
18	1oo02	61417	961o2	o31o2	9++++	o15o7	3++++			7oo++	1o17+
21	1oo02	61624	961o2	o31o2	9++++	o14oo	3++++				

FS Weser 53.9 N 07.8 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTdpp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	1oo03	41413	961o2	1o8o1	9++++	51206	3++o2			7oo++	
3	1oo03	71413	961o2	o98o1	9++++	5181o	3++o2				
6	1oo03	81414	961o2	o91oo	9++++	51707	3++o2			7oo++	1o18+
9	1oo03	81318	961o2	o855o	8o91+	52706	3++o1				
12	1oo03	31318	961o1	o67o1	3o93o	51818	3++o2			7oo++	
15	1oo03	61612	961o1	o52o1	644++	oo715	3++o2				
18	1oo03	6162o	961o1	o48o2	9++++	o1604	3++o1			7oo++	1o16+
21	1oo03	81615	962o5	o45o2	9++++	o17o3	3++o1				

FS P8 54.5 N 07.2 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTdpp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	1oo04	41311	97o2o	1o4o3	9++++	o2oo1	3++++			7oo++	
3	1oo04	21215	97o1o	1oo02	9++++	o17o4	3++++				
6	1oo04	81217	97o31	o95o2	9++++	ooBo5	3++++			7oo++	1o31+
9	1oo04	81219	965o5	o9oo2	864++	oo6o5	3o5o2				
12	1oo04	51318	961o5	o63o3	5o93o	o1827	3o5o2			791++	
15	1oo04	61321	961o2	o48o3	3o974	ooB15	3o5o2				
18	1oo04	61322	97o22	o42o3	9++++	o1506	3++++			7oo++	1o30+
21	1oo04	81321	97o22	o37o3	9++++	ooBo5	3++++				

FS Elbe 1 54.0 N 08.1 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTdpp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	1oo05	o1413	961oo	117oo	oo9oo	51206	3++++			7oo++	
3	1oo05	11414	961oo	1o5oo	9++++	51812	3++++				
6	1oo05	81115	961o1	1o251	9++++	52603	3++o1			7oo++	1o24+
9	1oo05	81113	96212	o7951	6o925	53803	3++o1				
12	1oo05	o1117	961o2	o8ooo	oo9oo	51719	3++o1			797++	
15	1oo05	41319	961o1	o67o2	4o89o	o1713	3++o1				
18	1oo05	71418	961o1	o62o2	9++++	oo6o5	3o4o1			797++	
21	1oo05	81619	961o2	o63o3	9++++	o11o1	3++++				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

eingezogen

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

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

Position B 56.5 N 51.0 W

99563	7o5o9	o6oo4	81248	97716	825o1	874++	oo777	o++53	1o2o9	3o915	
99563	7o5o9	o6o34	91o53	94717	734o1	9++++	oo791	o++o1	1o2o3	3o915	
99564	7o513	o6o64	8o965	96617	673o2	874++	oo761	o++51	1o2oo	3o92o	
99564	7o5o9	o6o94	71835	96856	7115o	725++	oo338	o++52	1o215	3o8o9	12916
99564	7o5o7	o6123	81831	97158	74452	884++	oo133	o++58	1o21o	3o7o7	o4916
99563	7o513	o6153	71728	97158	75o53	784++	oo1o6	o++58	1o218	3o7o8	99+12
99563	7o511	o6184	71832	97858	76554	6252+	oo315	o++57	1o225	3o8o9	12o11
99562	7o5o8	o6214	61827	97268	79555	5256o	oo23o	o++57	1o221	3o8o9	12o1o

Position C 52.7 N 15.5 W

99522	7o343	o6oo4	43212	98o22	983o5	42500	oo715	o++o3	1o727	3o6o3	99+o5
99534	7o347	o6o34	7291o	98o22	968o5	785++	71715	o++o3	1o727	3o6o3	99+o5
99536	7o352	o6o64	7211o	98o22	94606	2857o	74722	o++o3	1o397	3o3o1	99+o5
99536	7o362	o6o94	81717	98o22	92406	3857+	74722	o++o1	1o5oo	3o4o2	99+o5
99535	7o363	o6124	81322	97616	9o2o3	3842+	oo722	o++o2	1o5o7	3o4o2	367o5
99539	7o365	o6154	81422	97o26	88804	6542+	oo714	o++o2	1o5o7	3o4o2	99+o4
99536	7o361	o6184	81333	97616	84oo5	6842+	oo848	o++o4	1o5o1	3o6o4	
99533	7o358	o6214	8221o	97616	8114	5832+	oo729	o++o3	1o5o5	3o6o4	

Position D 44.0 N 41.0 W

99439	7o4o8	o6oo3	8261o	96616	98914	6742+	oo513	o++13	11403	3o6o4	o19o5
99439	7o4o9	o6o33	83124	98216	9o213	855++	oo3o3	o++o7	11401	3o6o5	o18o5
99440	7o41o	o6o63	3122o	98o16	97511	oo9o8	oo717	o++o3	11344	3oooo	99+o5
99440	7o41o	o6o93	21522	98o3o	93711	21408	oo838	o++o9	11349	3o3o2	99+o5
99439	7o41o	o6123	73128	98o25	94oo9	785++	oo3o3	o++o7	11349	3o6o4	18705
99440	7o41o	o6153	73129	98o22	94807	78400	oo244	o++o4	11281	3o6o5	18705
99440	7o4o7	o6183	73o29	97258	o11o5	62408	oo227	o++o2	11882	3o8o7	
99440	7o41o	o6213	32843	96o78	o19o4	3240o	oo3o8	o++oo	11282	3o7o8	

Position E 55.0 N 48.0 W

99349	7o487	o6oo4	8232o	97881	13618	884++	222o2	o++16	11788	3o6o4	287o6
99348	7o483	o6o34	82713	97808	12o19	854++	22516	o++16	11819	3o6o4	287o6
99350	7o48o	o6o64	82628	97258	12o18	854++	22ooo	o++17	11976	3o6o4	28767
99350	7o478	o6o94	32931	97o12	12518	32400	oo1o5	o++15	11837	3o6o6	
99350	7o479	o6124	62729	98151	15217	62500	oo127	o++o2	11837	3o8o6	
99350	7o48o	o6153	42828	98o18	16218	32561	oo11o	o++11	11828	3o8o6	
99350	9o48o	o6183	62931	98153	16817	42501	oo3o6	o++o7	11835	3o8o8	
99350	7o48o	o6213	62933	98152	16815	22531	ooo2o	o++o9	11837	3o8o8	

Position I 59.0 N 19.0 W

nil

Position J 52.5 N 20.0 W

99526	7o197	o6oo4	1o311	98251	93508	15600	oo1o2	o++o7	11oo4	3o3o2	99+o5
99525	7o198	o6o34	5o416	98o31	93309	51500	oo6o2	o++o8	11o31	3o4o4	99+o5
99525	7o198	o6o64	5o312	98o31	94oo8	52500	oo3o7	o++oo	11o18	3o4o3	99+o5
99525	7o198	o6o94	4o412	98o31	9494o	38501	oo1o7	o++o7	11o1o	3o4o3	99+o5
99525	7o197	o6124	4o2o9	98o11	95909	43400	oo21o	o++o6	11o62	3o2o2	o67o5
99524	7o198	o6154	5o3o7	97148	96409	43463	oo1o5	o++o6	11o64	3o2o1	o68o5
99524	7o196	o6184	1o3o8	98o18	96809	1353o	oo3o4	o++o7	11o91	3o2o2	o68o5
99524	7o197	o6214	1o7o6	98o11	97809	11500	oo11o	o++o7	11o83	3o2o1	o68o5

Position K 45.0 N 16.0 W

99458	7o141	o6oo4	1241o	98251	9251o	19500	11o11	o++o3	11161	3o3o1	272o6
99457	7o142	o6o34	22211	98o18	9361o	22500	oo111	o++o4	11162	3o4o1	2614
99458	7o141	o6o64	72313	98o28	9441o	785++	oo3o8	o++o7	11196	3o4o1	271o4
99458	7o139	o6o94	52914	98o22	9616o	33502	oo317	o++o7	11192	3o4o2	271o3
99458	7o137	o6124	722o5	99151	9811o	69641	oo12o	o++o6	11151	3o2o1	27oo5
99459	7o137	o6154	72214	99252	9820o	59503	oo1o1	o++o5	11168	3o4o2	28oo5
99459	7o137	o6184	72412	97152	9911o	59563	oo1o9	o++o7	11166	3o4o2	271o6
99459	7o137	o6214	32813	98251	o1311	39500	oo122	o++1o	11190	3o4o3	271o6

Nachträge u. Berichtigungen

99670	1oo01	o6o64	7oo2o	
99587	7o184	o6184	1o8o3	
99589	7o188	o6214	1o8o2	

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 97 Nr. 37 — Sonntag, den 6. Februar 1972

Meldungen vom 6.2.1972

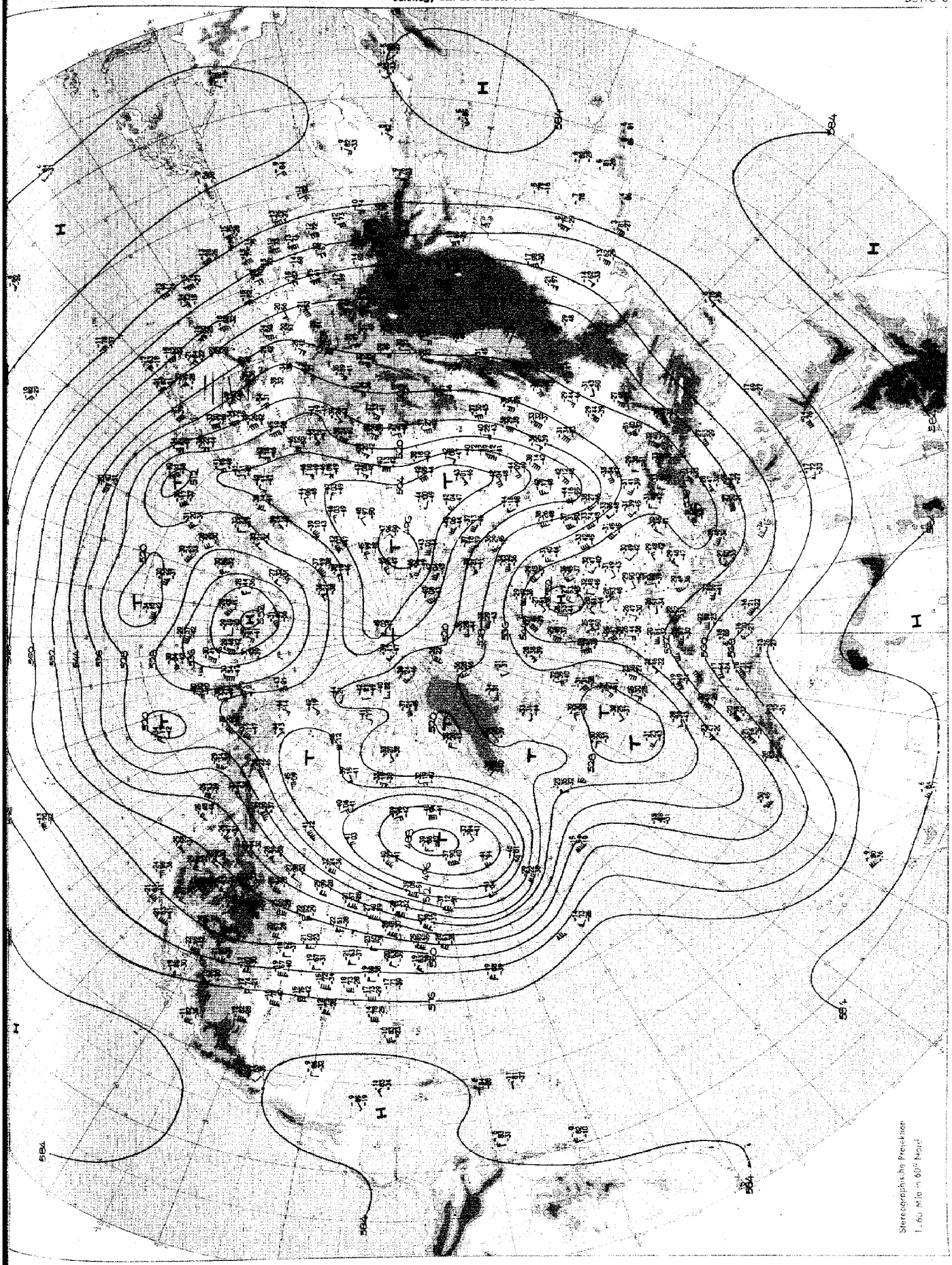
99LLL QLLLL YYGGi Bddff VVwwW PPPTT NCbCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	
99642 7o13o o6o63 714o5 98o22 o6oo7 9++++ 9o2++ o51++ +++++ +++++ 1o75o	Teutonia
99544 1o11o o6o63 116o8 97o2o 13425 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	Hamburg
99559 1oo54 o6o93 81118 97o22 o9oo4 9++++ 334oo o52++ 3++o4 +++++ 1o555	Hagen
99646 1o12o o6693 82113 98o22 12505 +++++ +++++ o64++ +++++ +++++ 11308	Hessen
99358 7o236 o6o93 53124 98o22 o8o14 534++ 64241 o52o7 3o5o4 329o8 11566	Elafleth
99460 7o123 o6oo3 325o9 98o11 92oo9 9++++ 53225 o54o5 3++++ 99+++ 1111o	Eschersheim
99456 7o131 o6o33 2237 98168 943o9 2250o 53223 o53o3 3o3o1 99+++ 11126	Eschersheim
99453 7o139 o6o63 523o7 98031 94210 4251 53701 o53o3 3++++ 99+++ 11160	Eschersheim
99449 7o148 o6o93 422o7 98021 99610 3152 53254 o53o2 3o2o1 99+++ 11174	Eschersheim
99462 7oo92 o6o33 33115 98o11 93609 294+3 54253 o55o4 3++++ +++++ 11151	Vegesack
99457 7o1o1 o6o63 227o9 98o21 94910 214++ 54211 o54o4 3++o2 27+o4 1120	Vegesack
99457 7o1o1 o6o63 227o9 9oo21 94910 214++ 54211 o54o4 3++o2 27+o4 112o1	Vegesack
99453 7o111 o6o93 4oooo 99o21 98o11 22421 54231 o52o1 3++o1 275o5 112oo	Vegesack
99567 1oo52 o6o94 81122 966o2 1o1o2 8o72+ 11400 o55o1 3o1o3 +++++ 1o463	A.Dohrn
99577 7ooo7 o6123 8123o 98o22 o4oo8 855++ 3321o ooo++ +++++ +++++ 1o8o1	Minden
99687 1o125 o6723 82o13 98o22 123o5 +++++ +++++ o66++ +++++ +++++ 11300	Hessen
99357 7o246 o6123 53124 98o22 12o15 414o2 64240 o51o8 3++o5 32+o8 11575	Elafleth
99588 7o4o8 o6123 8o73o 96636 928o4 863++ 63725 o55++ 3o5o4 o38o6 1o642	Erlangen
99446 7o157 o6123 3260? 98o1o 98113 125o5 53221 oo2o5 3o3o1 2990 11255	Eschersheim
99551 1oo62 o6123 81134 97o22 o62o4 9++++ 33728 o51++ 3++o4 +++++ 1o528	Hagen
99446 7o157 o6123 3260? 98o1o 98113 125o5 53221 oo2o5 3o3o1 2990 11255	Eschersheim
99551 1oo62 o6123 81134 97o22 o62o4 9++++ 33728 o51++ 3++o3 +++++ 1o528	Hagen
99551 7o349 o6123 72409 98o21 931o5 9++++ 632o3 oo2++ 3o6o2 +++++ 10446	Freib.i.Br.
9964o 7o2.o o6123 8oooo 97oo2 o33o5 9++++ 52+++ oo2++ +++++ +++++ 1o5o5	Meerkatze
99513 7o51o o6123 72424 97263 85411 +++++ +++++ +++++ 3 o89 +++++ +++++	Dortmund
99557 1oo47 o6124 8o926 96o26 o68o2 8o72+ 32732 o55o2 3o6o3 +++++ 1o474	A.Dohrn
99697 1o16o o6123 82215 97o22 11oo5 9++++ 91710 o56++ 3o6o3 +++++ 10800	Wien
99514 7o5o5 o6123 72424 98o22 85560 91213 +++++ o71++ 33oo9 +++++ 15o25	Tiko 1
99198 7o172 o6124 7o316 982o3 15317 7 55oo oooo14 oo215 3o4o2 ++++ 11600	Meteor
99443 7o129 o6153 327o2 9?o2o 99313 315++ 54211 oo2o2 3++o1 2770 11256	Vegesack
99642 7o133 o6153 7o413 97o22 o7oo5 9++++ 9o4oo o54++ +++++ +++++ 1o755	Teutonia
99431 7o318 o6183 82515 97o22 97514 38426 2360 oooo14 3o4o4 o4oo5 11435	Buntentor
99396 7o222 o6183 33113 98o2o o9o14 1163o 144oo oooo6 3o4o2 3360 11400	Heidelberg
99542 7o163 o6153 621o9 98168 9881o 6346+ 53107 o53o7 3o3o1 2990 11228	Eschersheim
99439 7o171 o6183 5351o 98o18 o1212 525oo 53224 oo1o5 3o3o1 3o8o5 1117o	Eschersheim
99315 7o411 o6183 32413 98021 16119 3o991 554oo o5o16 3o3o2 36+o5 1192o	Persimmon
99438 7o141 o6183 425o2 99o21 o1211 +++++ 54219 o52++ 3++o1 99+o4 11255	Vegesack
99460 7o429 o6183 72750 97158 98oo1 63239 6332o o5851 3121o 2941 10532	Grethe Reith
99512 7o5o8 o6183 82221 98o22 8596o 9++++ 9140o o71++ 33oo9 +++++ 15o26	Tiko 1
99350 7o276 o6213 82813 98o31 15915 854++ 64216 oo111 3++o2 3o1o8 11527	Elsfleth
99436 7o179 o6213 4351o 98o21 o3511 425oo 53223 o51o3 3++++ +++++ 1120	Eschersheim
99348 7o739 o6213 72416 968o8 19216 724++ 34712 o59o9 3++o1 99+o1 1225o	Visurgis

Famita -LHHT-	Nachträge	Bemerkungen u. Berichtigungen	4 Y H

99599 1oo45 o6oo3 71416 951o2 1470 9++++ 122o3 o56oo 10591 3o5o3

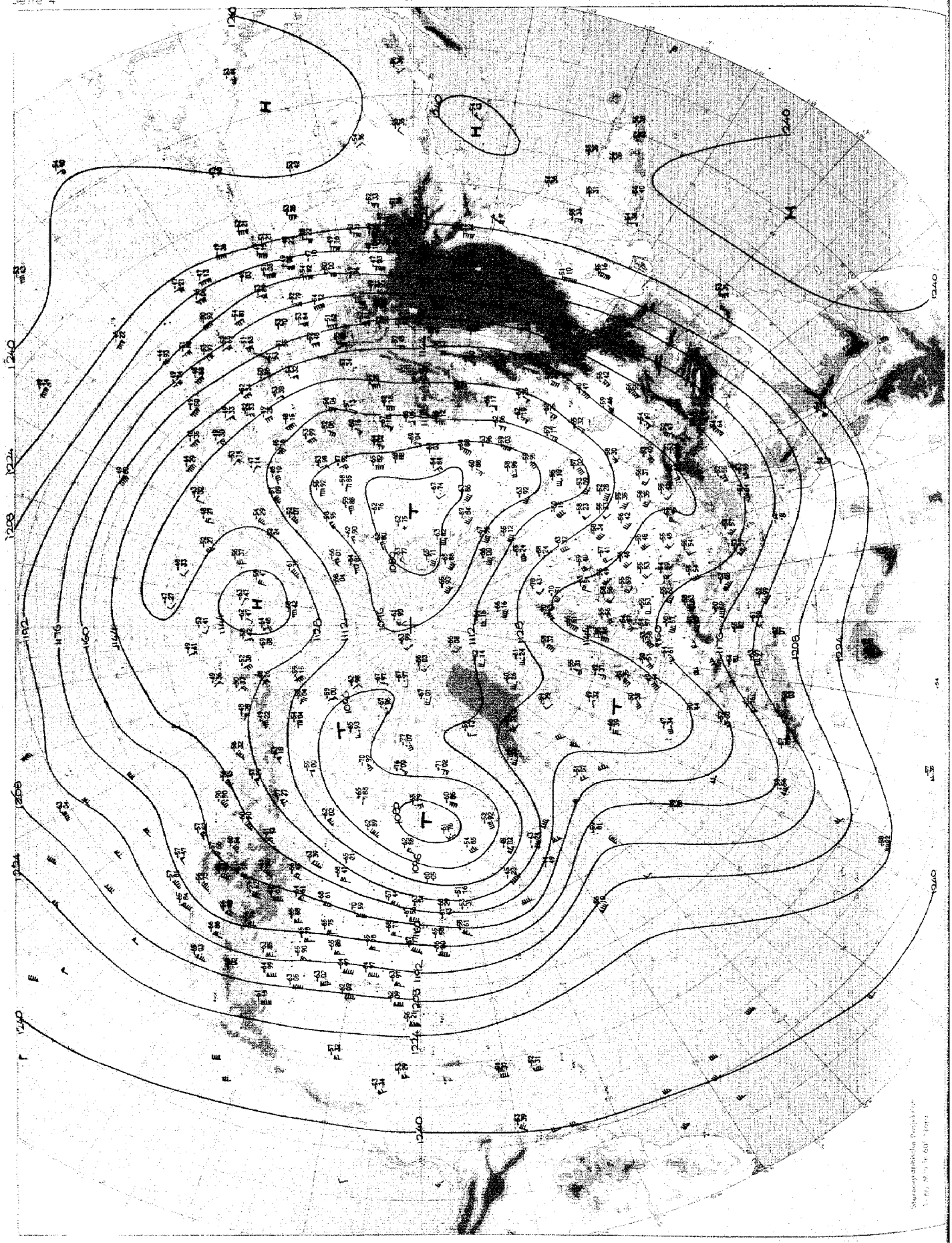
nicht auf Position

99380 7o711 o6oo4 72933 98o28 269o2 744oo oo314 o++53 11434 3o811
nil
99379 7o7o9 o6o64 62925 98o31 267o3 655oo oo8o8 o++54 11427 3o8o8
99381 7o71o o6o94 72921 98o22 261o4 6553+ oo8o6 o++52 11478 3o4o3 29807
99381 7o71o 16124 62817 98o22 257o5 655oo oo7o4 o++52 11394 3o4o3 29807
99381 7o7o8 o6154 62424 98o22 243o7 2550 oo814 o++oo 11429 3o4o4 28806
99379 7o71o o6184 62327 98o22 1931o 21578 oo75o o++o3 11408 3o5o5
99379 7o711 o6214 6243o 98o22 17913 22679 oo714 o++o5 11770 3o6o6



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Sonntag, den 6. Februar 1972



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

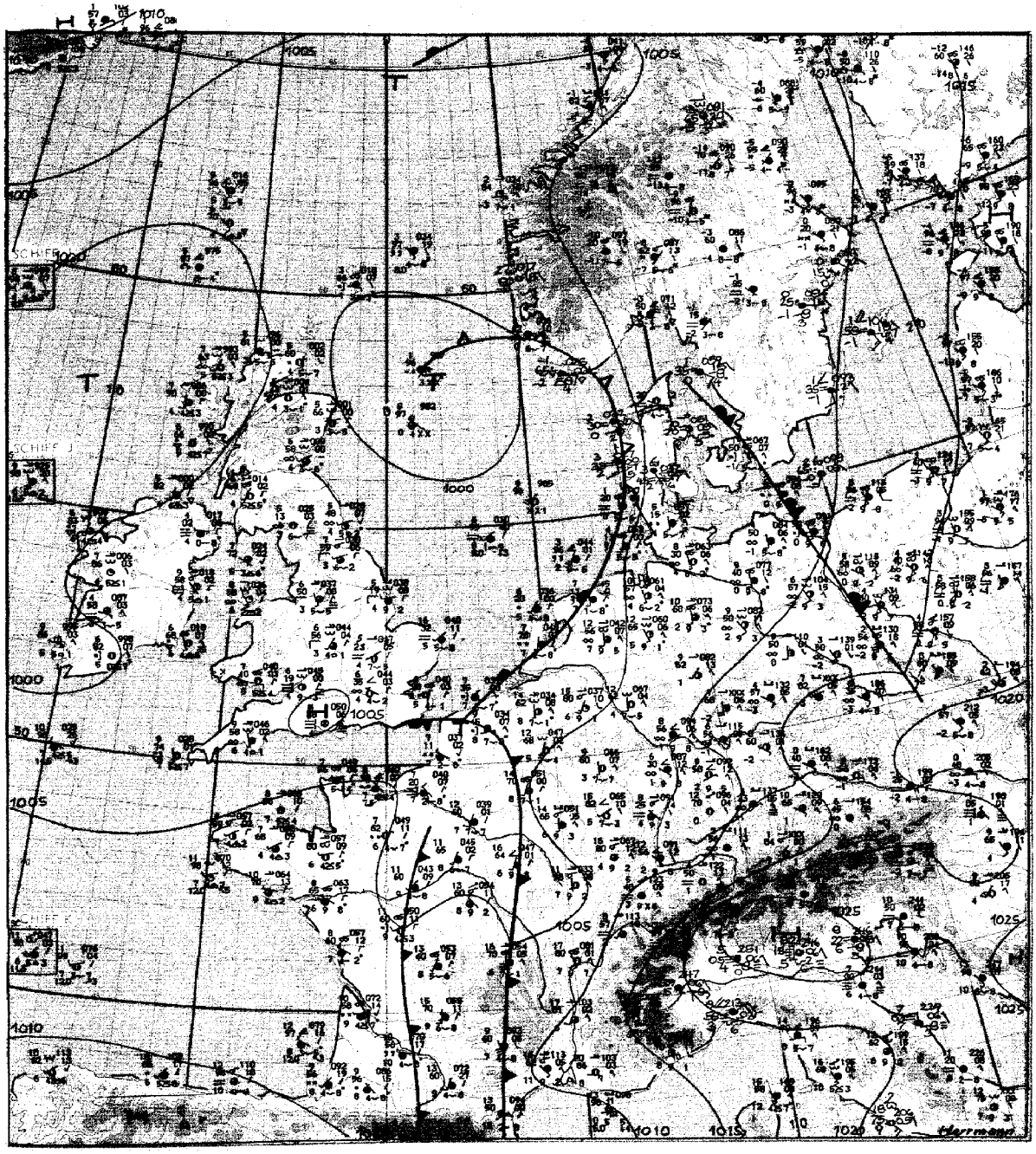
Verlagsort Offenbach a.M. – Nachdruck nicht gestattet – Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden an den Verleger zu richten.

Erscheint täglich, Bezugspreis monatlich incl. Porto 18.-- DM Inland 20.-- DM Ausland

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – 6050 Offenbach (Main), Frankfurter Str. 135 Tel. 8 06 21

Jahrgang 97 — Montag, den 7. Februar 1972 — Nummer: 38



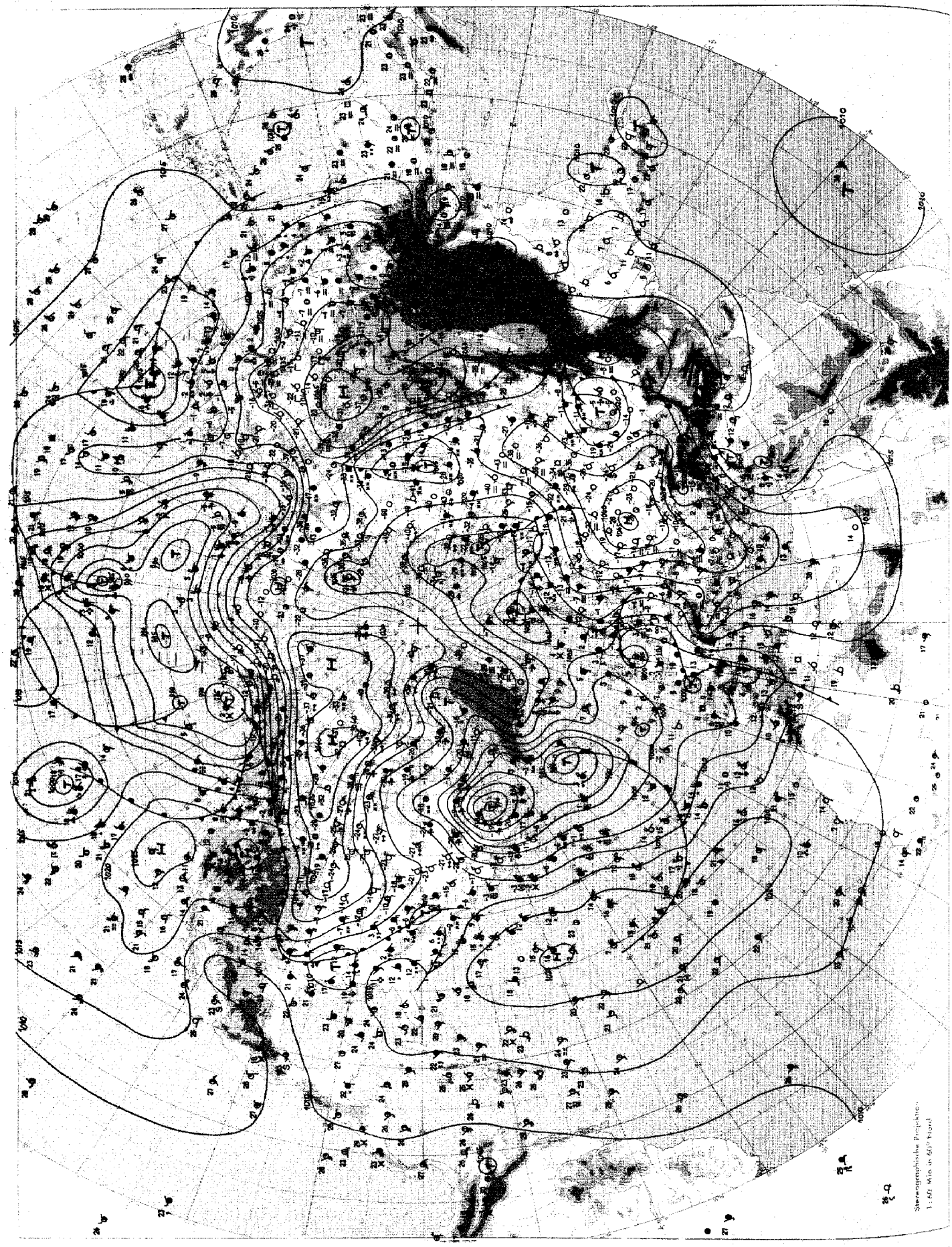
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

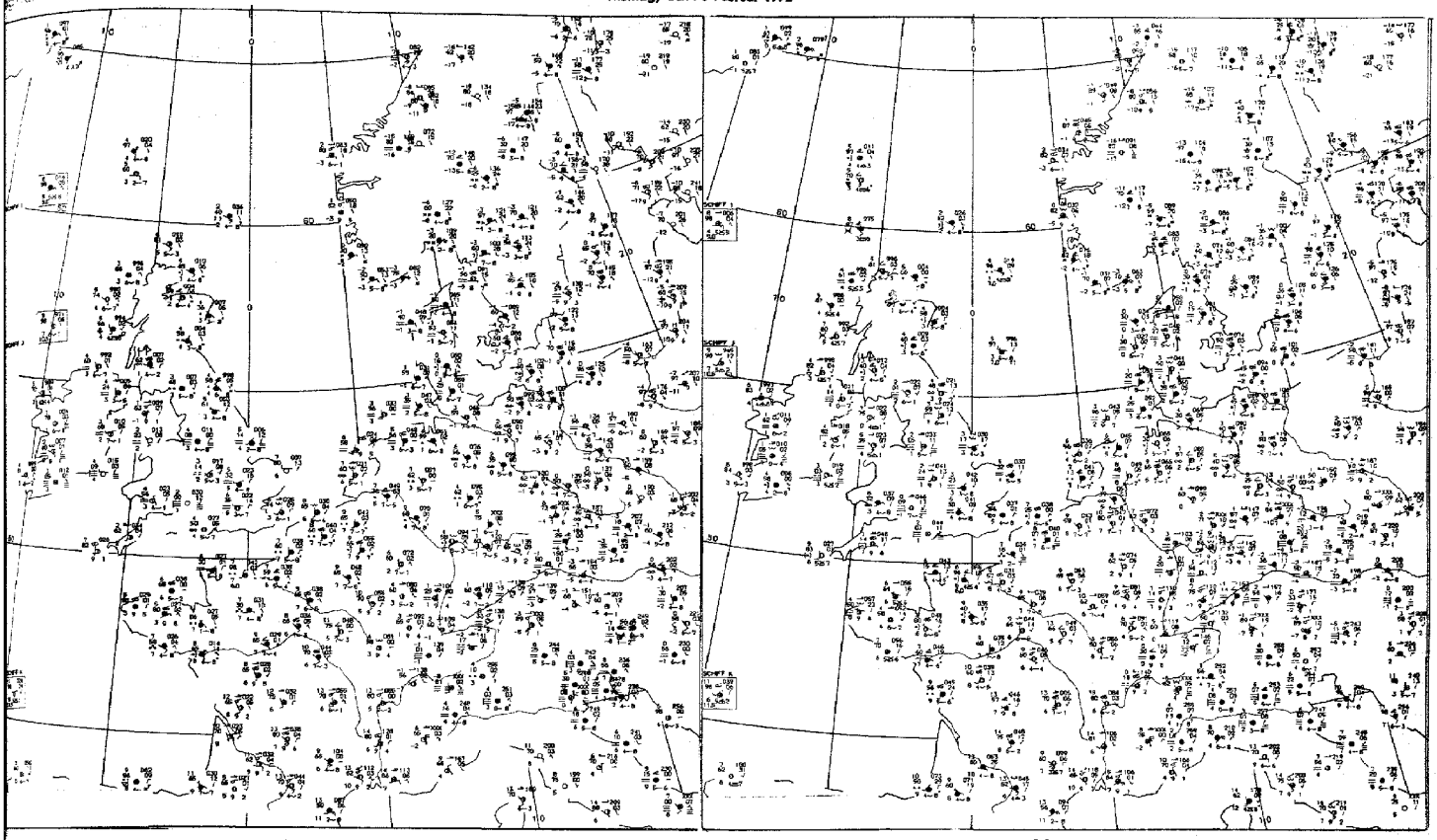
Seite 2	Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3	Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4	Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4a u. b	Absolute Topographie 100 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5	Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6	Wetterlage 00 GMT, Relat. Topographie 500/1000 mb 00 GMT, Änderungskarten, aerolog. Diagramme
Seite 7	Absolute Topographie 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 7. Februar 1972



Wetterlage 00 GMT

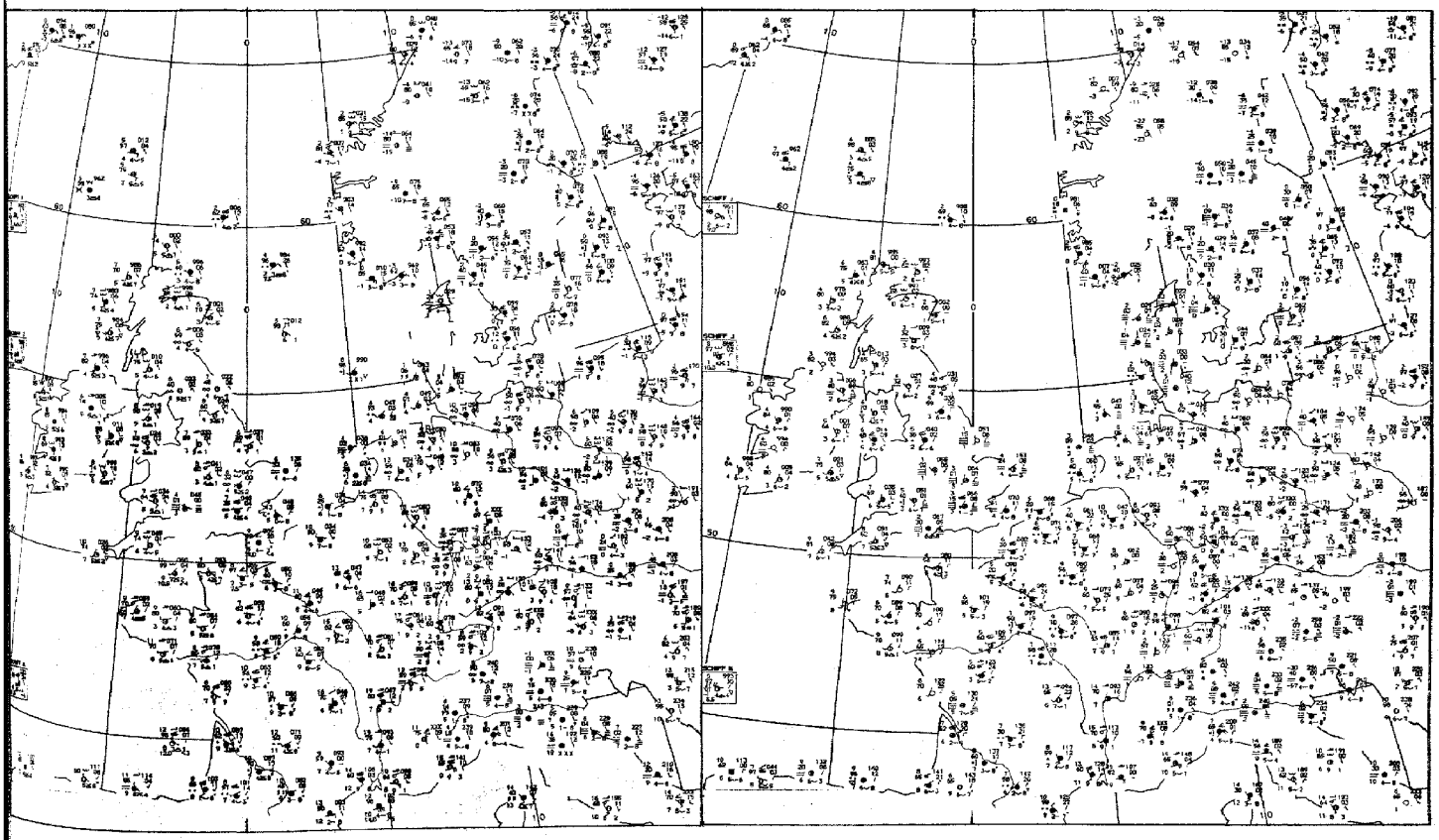
Montag, den 7. Februar 1972



03 GMT

09 GMT

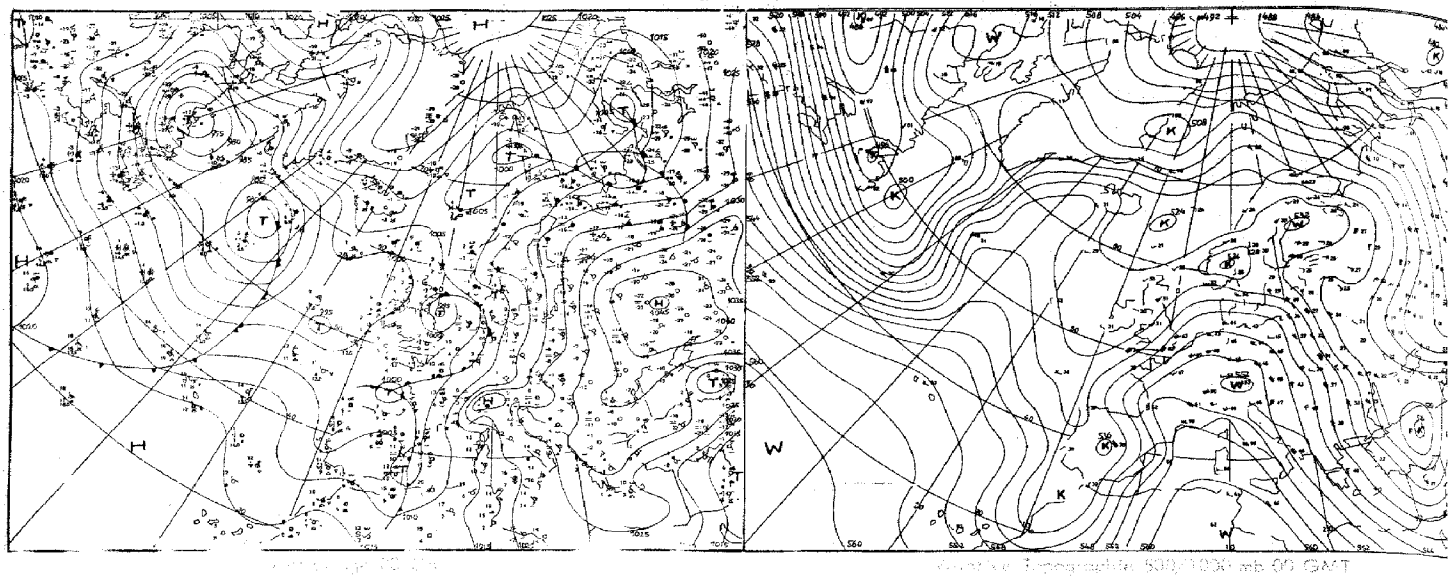
Bodenwettermeldungen

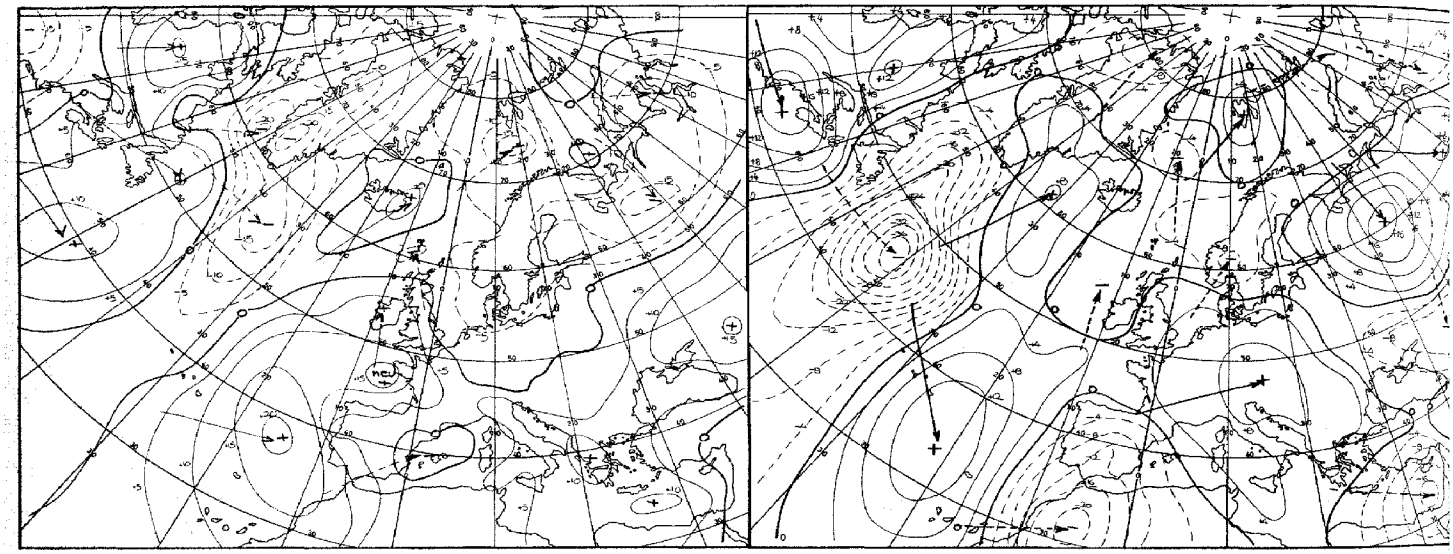


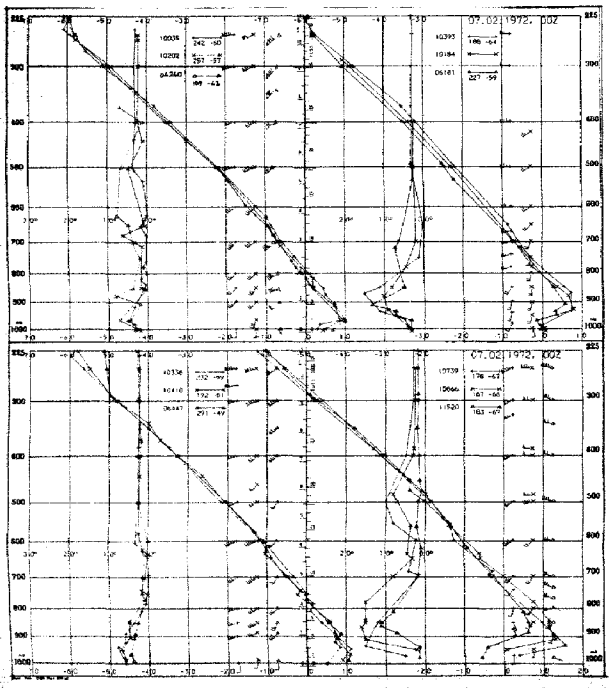
15 GMT

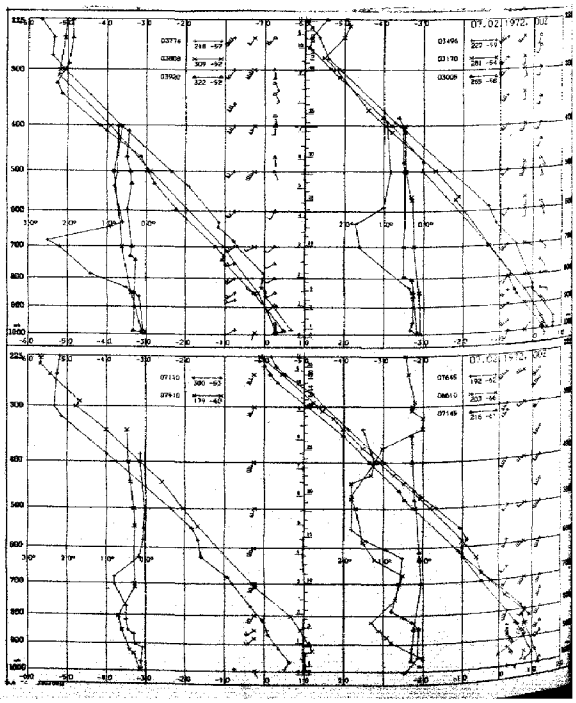
21 GMT

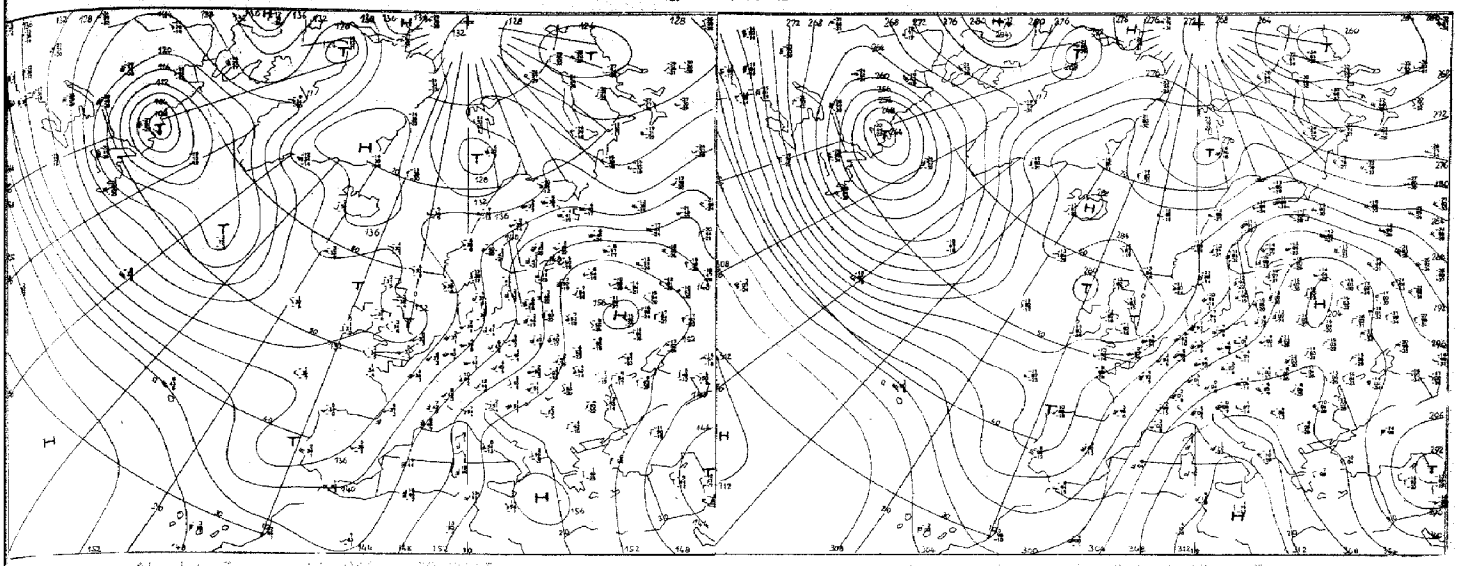
Montag, den 7. Februar 1972



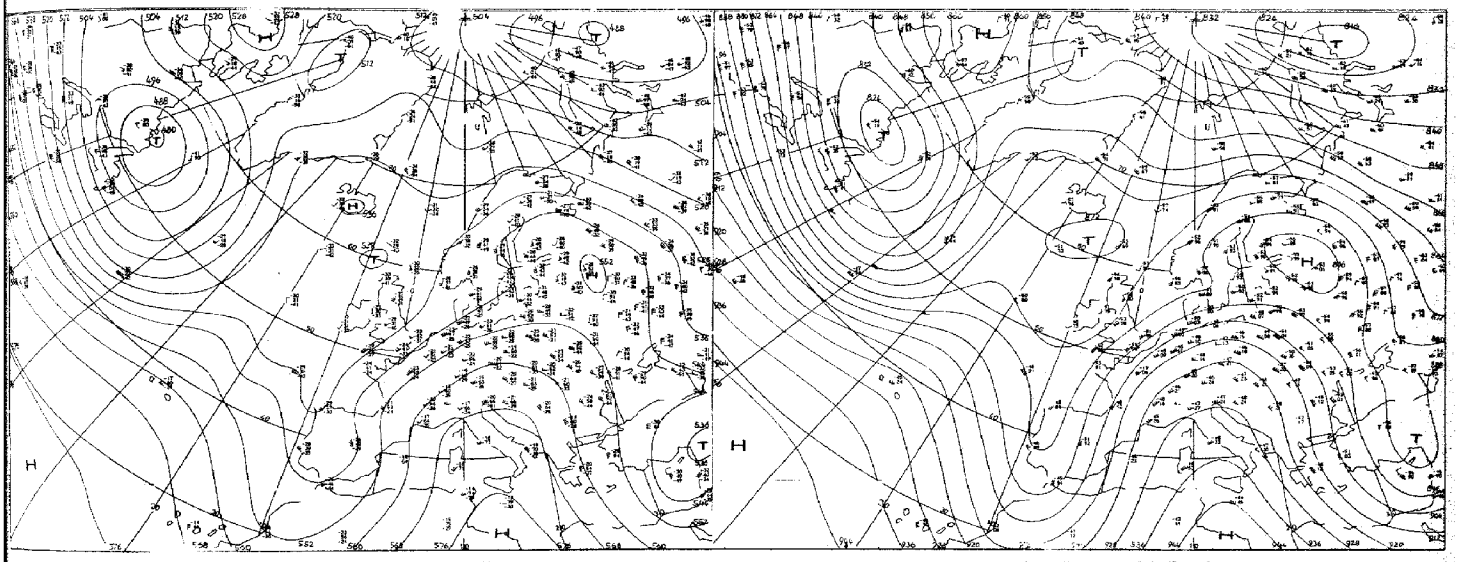


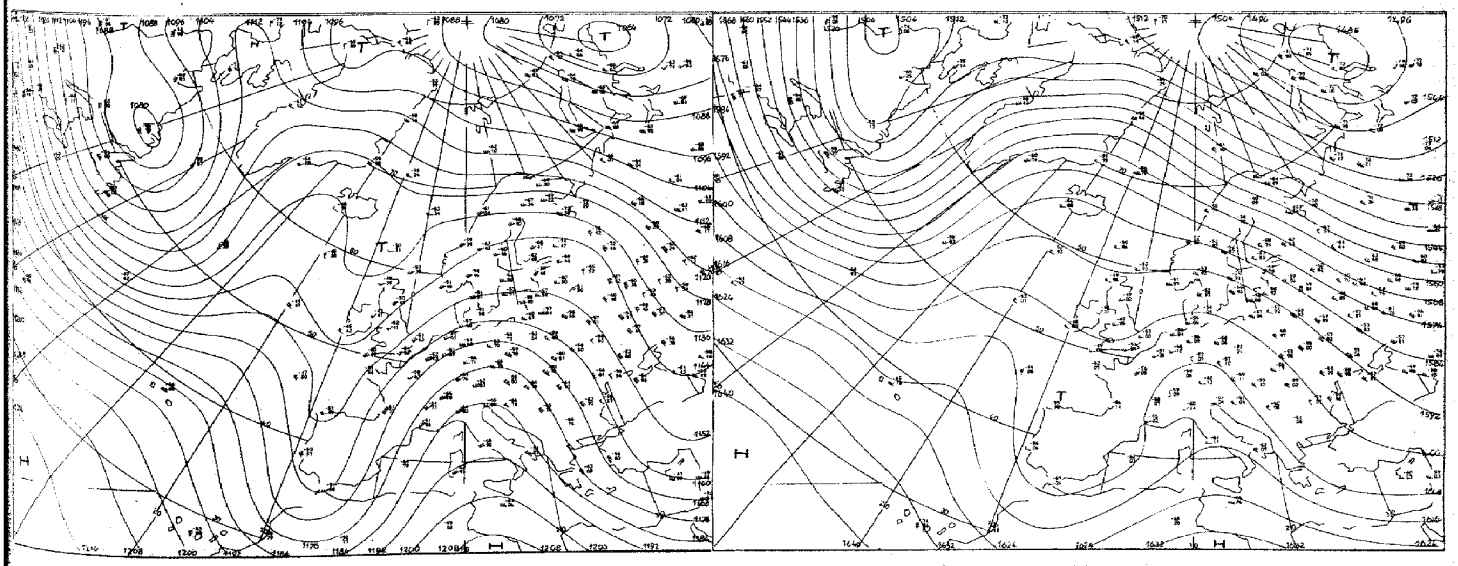






Absolute Topographie 850 mb 00 GMT

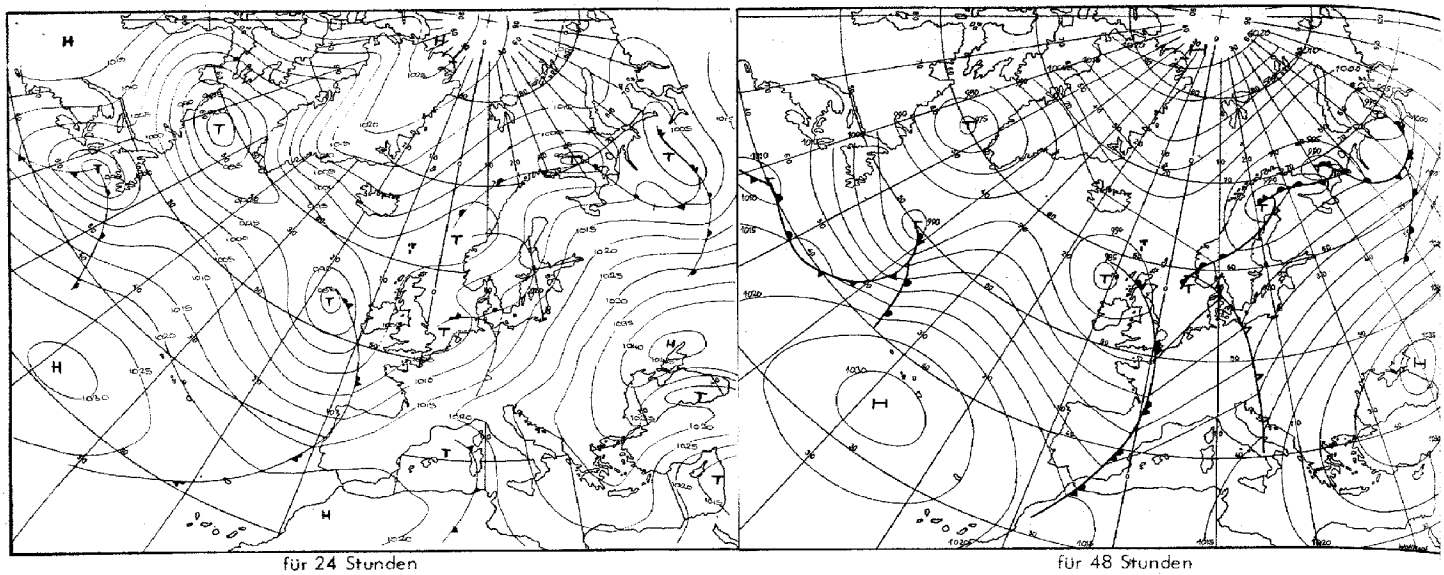




Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

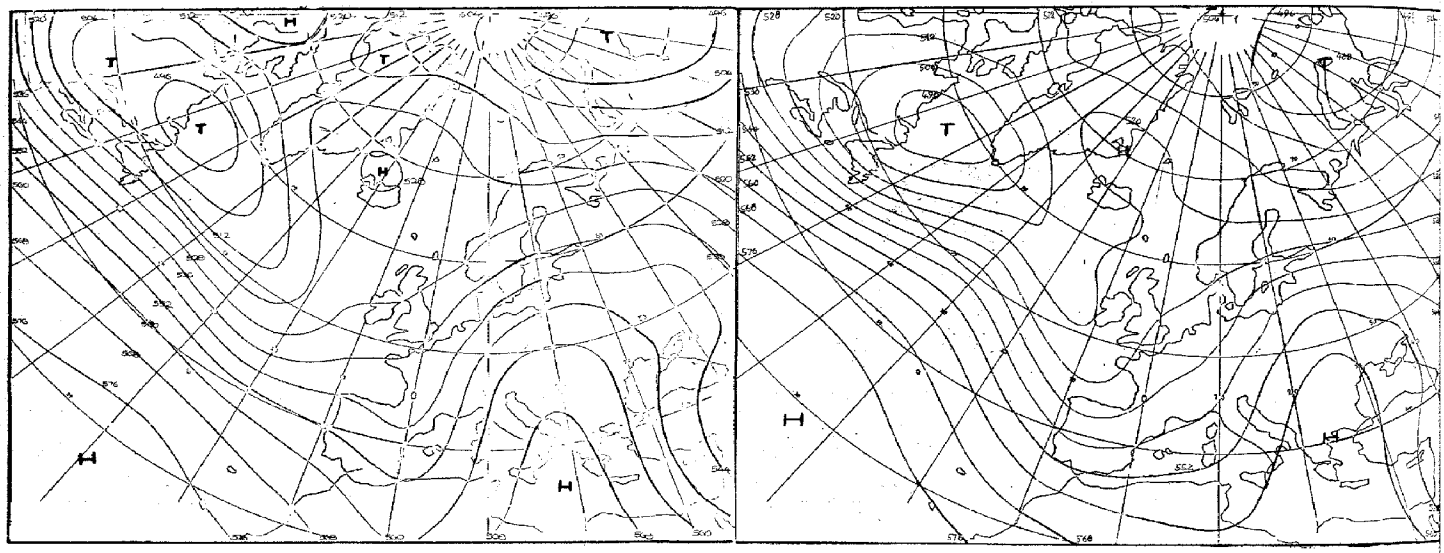
Montag, den 7. Februar 1972



für 24 Stunden

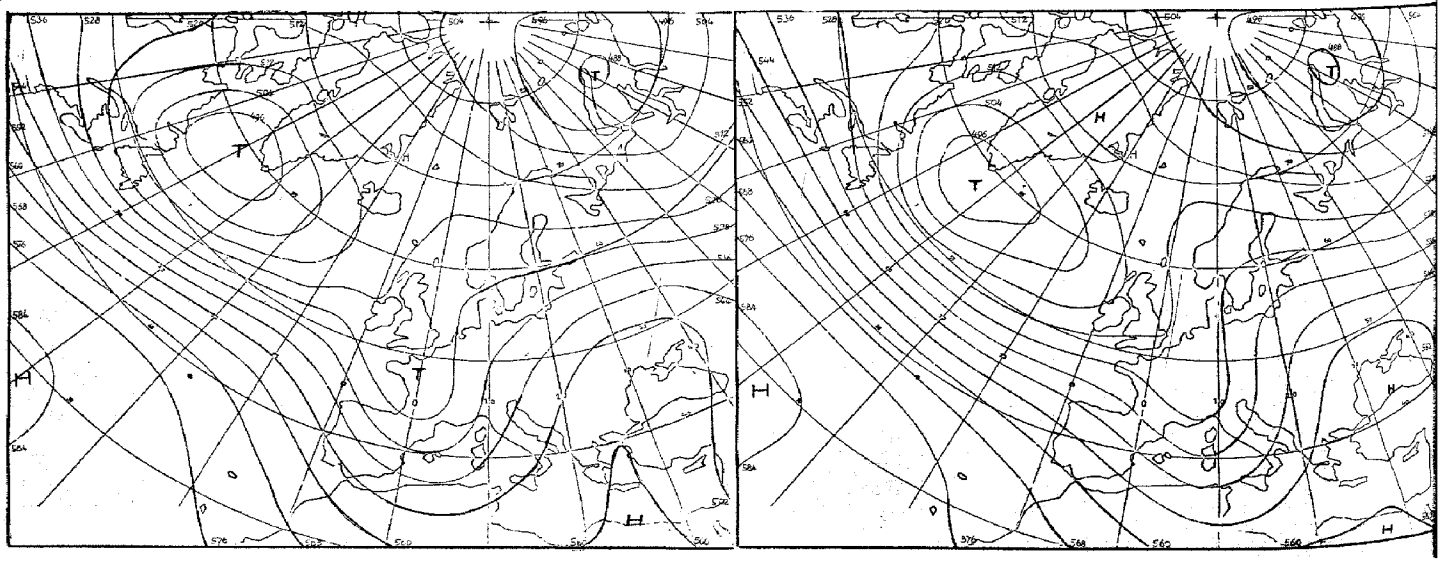
für 48 Stunden

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 97 — Montag, den 7. Februar 1972 — Nr. 38

Station	Höhe	ll	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
			Nddff	VVwwW	PPPTT	N_h Ch C_M C_H	$T_d T_d$ ff	Nddff	VVwwW	PPPTT	N_h Ch C_M C_H	$T_d T_d$ ff	$f_x f_x - f_g f_g$	$f_x f_x - f_g f_g$	7RR--
Helgoland	4	015						81714	3510-	04703	855--	02603			
List	27	020						81711	59022	03101	756--	51807			
Husum	3	029						81505	5010-	05603	856--	00602			
Schleswig	44	035	81605	35106	05903	8092-	00708	81807	25102	05903	756--	00601			792--
Kiel	7	045						82008	5605-	06304	756--	51505			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	61609	57056	05704	65700	01503	71707	58101	05504	758--	01602			7o1--
Cuxhaven	5	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	81507	58056	07303	857--	51801	71408	59032	06503	757--	51708			797--
Lübeck	13	156						01405	6000-	07202	00900	52707			
Emden-Wolthusen	0	202	21705	56102	04804	25600	03302	81705	56101	04805	3567-	03400			7oo--
Emden-Hafen	6	203													
Bad Lippspringe	151	430						81412	56636	07007	854--	03202			
Bremen, Flughafen	3	224	81207	62026	06303	857--	01503	81205	59602	06104	856--	01702			797--
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	71803	60022	05707	755--	04400	71607	62612	05707	755--	03400			797--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	71207	58216	06906	757--	01105	81207	58606	06907	857--	04500			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhge., Flughafen	55	338	71709	57056	08205	7093-	50201	81606	56052	07606	857--	00705			792--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	71602	57106	08503	758--	01303	81606	57102	08404	857--	01702			793--
Berlin-Dahlem	51	381	71607	61212	11902	7061-	52707	31606	62011	11401	10735	52605			797--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	81608	60212	12002	857--	54805	21507	65012	11301	20910	53707			797--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	71511	80022	06409	7093-	03308	81411	70636	06308	3577-	06801			7oo--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	71813	70022	06209	7097-	05108	81811	62616	06108	8097-	07001			7oo--
Kahler Asten □	835	427	72319	68601	39203	655--	50211	82118	65616	39305	755--	02803	23-29	23-33	797--
Kassel	158	438	72005	70031	09205	756--	51305	81803	62616	09504	756--	01003			7oo--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510						11908	57100	07307	00901	04400			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	80604	60612	06807	3562-	02202	81208	60606	07007	857--	04201			797--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	21809	72031	41204	00901	51102	81906	75031	41205	756--	51500	25-37		7oo--
Trier-Petrisberg	265	609	81504	60026	07608	756--	06205	22603	56102	07406	25600	05803			795--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	72212	59030	41607	7093-	00306	71912	59022	41006	4573-	51606			7oo--
Frankfurt, Flughafen	112	637	73604	57052	09903	7093-	51304	70605	58216	09404	3583-	50805			7oo--
Darmstadt	139	639													
Würzburg	259	655	50302	60031	11702	35601	51305	51103	60022	12001	55700	51101			7oo--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	71416	56102	14452	7097-	55608	71310	50102	15354	7097-	55304	22-32	22-25	7oo--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selboch/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	70506	62026	08307	7097-	01316	30808	60011	08305	10941	01802			797--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	32601	62011	10203	30930	51603	81401	60031	11001	2577-	52205			7oo--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						20000	64010	12701	00901	52310			
Nürnberg, Flughafen	319	763	61007	65031	12403	60930	52709	21204	65021	13502	20930	53209			7oo--
Regensburg	376	776	71104	56101	14750	756--	52704	71104	50102	15051	756--	53101			7oo--
Gr. Falkenstein □	1307	791						12010	80020	45105	00901	56500			
Freiburg	269	803	51304	58021	09707	20931	04215	50806	58022	09305	20831	01807			7oo--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	00901	15101	12850	00900	51605	21601	15100	13851	00901	52009			7oo--
München-Riem, Flughafen	529	866	01306	65011	12801	00900	51704	43004	57100	13952	00901	53305			7oo--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	02602	56101	15552	00900	54807	52402	56101	15453	46402	55503			7oo--
Feldberg/Schw. □	1486	908	21713	89021	43508	10641	54309	61818	89031	43407	00908	55801		---25	7oo--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	33602	40101	12401	25642	50306	20601	33100	13850	10942	52211			7oo--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	51854	89022	00153	10748	57708	51850	89022	99453	10748	58505	54-75	54-84	7oo--
Hohenpeißenberg □	977	962						42407	87021	44611	20941	53205			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						32028	89020	45106	10742	54302		36-53	
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Montag, den 7. Februar 1972

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_m C_H$	$T_d T_d$ a pp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_m C_H$	$T_d T_d$ a pp	00–06 $f_x f_x - f_g f_g$	06–09 $f_x f_x - f_g f_g$	18–06 $7 R R_{12} T_x T_n$	$T_w T_w T_w T_g T_g$	RR 24 ooo	E ss s'
Helgoland	4	015	71814	3510-	04504	755--	02802	81811	25102	05204	856--	03307			7oooЗ	o19o2	97o26	591oo
List	27	020	81811	20102	03601	756--	51305	81910	20102	05101	7557-	51215			7oo51	51251	ooo19	6o4oo
Husum	3	029	71605	4010-	05103	756--	01805	81603	30102	05503	855--	01304			79251	oo1o1	92o22	6o3oo
Schleswig	44	035	01806	35101	05503	00900	00704	81807	35101	06004	3557-	02305			79251	5o1o1	92o24	7o2oo
Kiel	7	045	72005	5605-	06004	756--	00803	82004	45052	06705	755--	02307			791oo	oo8o1	91o23	6o2oo
Norderney	13	113	81716	5610-	03805	756--	03802	81715	30602	04505	6642-	03307			7oooЗ	o28o2	ooo28	591oo
Bremerhaven	7	129	81807	59026	05705	856--	03302	81806	25102	06105	8097-	04204			7o1o4	o24o2	o1o16	591oo
Cuxhaven	5	131	81607	65022	05205	857--	03400	81609	34102	05305	3577-	04301			795o2	o12o1	95o27	597oo
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	81608	59602	06404	5577-	00501	81508	30602	06904	4572-	02305			791oЗ	o14o1	91o16	591oo
Lübeck	13	156	81506	6061-	06903	755--	50703	81505	50616	07303	854--	02204			793o1	oo35o	93o2o	7o3oo
Emden-Wolthusen	0	202	81804	58102	04806	756--	03400								7oooЗ	o29o1	ooo33	1
Emden-Hafen	6	203						71709	15616	05504	775--	04207						
Bad Lippspringe	151	430	81414	62026	06808	755--	01702	71508	65032	06908	15632	01201			795o5	o52o3	95oo5	1
Bremen, Flughafen	3	224	81305	60606	05904	856--	03602	71305	30216	06504	755--	03306			7o4oЗ	o23o1	o4o1o	6o1oo
Soltau	77	235	81803	2558-	07504	856--	03500	71804	56216	07605	2577-	03201			792oЗ	o18o2	92ooЗ	591oo
Löchow	17	253	81603	2510-	08203	4572-	00702	81605	25212	08304	6572-	51301			791o2	o19o1	91oo4	19100
Lingen	21	305	81907	60606	05307	756--	06400	81905	50106	05807	756--	07305			7o1o6	o48o4	o1ooЗ	1
Münster	64	313	81805	60616	05808	755--	06301	71803	60022	06008	15778	05001			7o1o7	o58o4	o1ooЗ	1
Osnabrück	95	317	81806	62606	06108	3577-	07400	71808	65026	06609	15778	05306			7o1o5	o51o4	o1ooo	1
Gütersloh	72	320	81107	58606	06607	857--	05603	71408	58026	06808	00906	04103			793o5	-----	93---	
Bad Salzuflen	98	325	81805	5861-	07206	755--	03603	71606	65022	07207	30932	01000			791o5	o42o4	91ooo	1
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	81606	58056	07506	858--	02801	71807	57056	08007	5561-	02105			792o4	o34o2	92ooo	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	81703	60602	08004	858--	01703	71703	57106	08406	55732	03204			793o2	o28oo	93ooo	591oo
Berlin-Dahlem	51	381	81608	56241	11301	876--	52802	71704	57052	12003	3573-	52108			791oo	oo552	91oo2	7o6oo
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	81607	59241	11401	857--	52001	71605	50052	11903	4577-	52306			791oo	oo351	91oo6	9o4oo
Düsseldorf, Flughafen	45	400	81511	80026	06309	3573-	05000	21513	58012	06408	10941	03301			7o2o7	o7oo6	o3ooo	1
Bocholt	25	406	81708	3061-	05508	4572-	07400	71504	32056	05908	65772	05304			7o1o8	o6ЗoЗ	o1oo2	1
Essen	154	410	81809	65216	06109	4552-	07400	61810	60012	06108	50971	05400			7o1o7	o7oo6	o2oo2	1
Kahler Asten □	835	427	52019	63036	38602	30942	51604	72116	68022	39403	10942	52309	23–33	---26	7o1o1	o1151	o1o2o	7o8oo
Kassel	158	438	61804	67016	09404	65600	01501	31502	60012	09904	00902	50305			796oЗ	o39o1	96o34	1
Göttingen	176	444	71801	62026	09604	756--	01302	41805	65011	10006	00901	51205			794o4	o4451	94o29	1
Braunlage	607	452	72304	7002-	10003	55531	51400	42004	80012	09704	10941	50301			7975o	o2751	97o27	6o8oo
Aachen	202	501	71804	70026	05911	756--	05205	31505	70011	05711	11541	05501			793o9	1o5o7	93ooo	1
Nürburg	626	510	31708	57100	07506	00901	04400	51607	68030	08306	00901	03307			7ooo2	o31o1	oo---	6o3oo
Köln – Bonn, Flughafen	91	513	71410	65026	06907	3577-	01400	51406	62012	07207	30941	02203			795o5	o54oЗ	o1ooo	1
Koblenz	94	515	62003	6002-	08305	00902	00400	22006	57051	08706	00902	01204			7ooo5	o52--	ooo05	o
Marienberg	547	526	61310	6502-	08903	00902	51002	51707	62022	09304	00902	51307			7ooo2	o17o1	92oo2	6o8oo
Gießen	186	532	71302	66022	09504	755--	51001	21302	59011	10202	00902	51205			792o2	o2151	92oo9	3
Bad Hersfeld	212	542	80801	5010-	11101	755--	00501	42202	50101	11801	00902	50206			7945o	o1252	94o2o	3910o
Wasserkuppe □	921	544	71722	71021	41005	3563-	53704	51807	71032	41502	20932	53310	22–28	21–34	7ooo1	o1ooo	ooo28	5o2oo
Trier-Petrisberg	265	609	22702	56102	07906	10941	03304	32601	50100	08207	10941	03104			795o5	o74o1	95o1o	1
Deuselbach	479	615	22113	70020	06809	00901	01305	12708	75010	07210	00901	02205			791o7	o81o5	91o16	597oo
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	52112	62022	41006	35731	51400	42313	60022	41507	00908	01304			7ooo2	o28oo	ooo12	6o4oo
Frankfurt, Flughafen	112	637	70502	57106	09702	20931	51003	50603	45101	10303	00901	50206			797o2	o225o	97oo6	1
Darmstadt	133	639	70906	58022	09603	7093-	00102	32501	16102	10403	30930	00307			7ooo3	o345o	oooo9	1
Würzburg	259	655	71507	63032	11202	756--	51807	61205	56052	12602	10938	51113			7ooo1	o1551	ooo13	591oo
Bad Kissingen	216	658	61105	62031	12801	45630	52801	63603	60022	13501	00902	53208			7ooo1	oo451	ooo39	597oo
Coburg	337	671	31104	60020	13201	30970	54400	70703	60022	14002	00901	54309			7ooo1	o1153	ooo43	6o1oo
Bamberg	239	675	50802	25101	13000	50930	52603	61602	65031	14302	10932	52215			7oo52	oo452	ooo35	6o1oo
Hof	567	685	71315	50102	15153	755--	55001	51514	45052	15652	30931	55307	22–26	21–31	7oo54	52455	ooo42	7o2oo
Weiden	438	688	22001	56100	17354	00901	56310	80000	40051	17353	10937	56001			7oo54	53157	ooo32	7o6oo
Berus	363	704	21604	65021	08107	00901	02400	21607	60010	08508	00901	02304			79606	o69o2	96o31	1
Selbach/Saar	431	705	80407	5802-	09101	00907	50201	10307	58011	09501	00901	50204			7oooo	o245o	oo---	706oo
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	31808	65021	07509	00901	02802	30607	56051	08905	00902	01208			797o4	o62o1	97o4o	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	62701	5610-	09503	00902	01500	52602	20102	10102	00902	01207			7ooo2	o3o5o	97o26	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	61809	7802-	07108	20972	50303	41819	85012	07510	00902	00207		---26	7ooo4	o64oЗ	91o25	19100
Karlsruhe	114	727	60000	14102	10800	50932	51500	50000	14104	11102	20932	01304			7oooo	o2451	ooo16	591oo
Mannheim	97	729	61303	3010-	10301	1621-	50500	63102	15102	11001	20949	00307			7ooo1	o2851	ooo19	3
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	61001	62031	11101	30942	51400	62401	75022	11007	20944	51209			7ooo1	o3651	oo---	6o2oo
Öhringen	276	742	70905	5801-	09804	60932	50400	70906	56101	11203	00906	00313			7ooo3	o385o	oooo3	591oo
Ansbach	413	755	50902	56102	13450	30931	52103	71107	58052	13702	10932	52307			7oo5o	o1252	ooo12	7o5oo
Weißenburg/Bay.	422	761	31803	65030	13101	10931	52204	61611	64021	13203	10931	52204			7ooo1	o2o52	ooo35	7o4oo
Nürnberg, Flughafen	319	763	31307	65021	13801	30930	53201	61206	57051	14203	10931	53207			7oo5o	o1452	ooo22	591oo
Regensburg	376	776	41305	50101	16553	10941	54310	81309	36101	17552	00908	54211			7oo53	5o656	ooo29	9o6oo
Gr. Falkenstein □	1307	791	22013	84030	46007	00901	56308	72507	89031	46906	00906	55211			7ooo3	o39oo	ooo61	92900
Freiburg	269	803	30203	57101	09704	10941	02304	63202	68021	10007	10946	01007			7ooo4	o62o1	ooo37	1
Freudenstadt □	797	815	51905	80021	42610	10932	53400	52004	81022	43711	00902	53312			7ooo6	o67o2	ooo07	71500
Klippeneck □	973	818	61216	80031	42808	10942	53803	11415	88011	43810	00901	52308	---28	---27	7ooo5	o65o2	ooo31	5o3oo
Tübingen	370	826	52703	6502-	13350	10942	51302	70000	70032	13802	10946	00207			7oo5o	o1853	ooo14	5o2oo
Stötten	734	836	51810	56102	12105	25332	52203	72015	65032	11509	10946	53208		---28	7oo51	o285o	oooo3	5120o
Ulm	522	838	92202	01454	15354	9----	54207	93301	00474	16053	9----	53208			7oo54	5o755	ooo07	71500
Augsburg	477	852	91903	04431	15152	9----	52208	81906	14104	15351	10913	52005			7oo52	oo653	ooo12	7o9oo
München-Riem, Flughafen	529	866	53501	56100	15252	00902	53212	61603	56102	15702	00908	00216			7oo53	o1o56	ooo49	6o3oo
Mühldorf	401	875	71206	50102	15953	00908	54110	71107	50102	17052	00908	54214			7oo53	oo554	ooo53	8o3oo
Passau	409	893	31202	50101	17053	00902	56214	61002	50101	18752	00908	54218			7oo53	o3855	ooo49	6o1oo
Feldberg/Schw. □	1486	908	61823	89031	43006	10848	54704	31823	86011	44106	00901	57311	24–34	25–37	7ooo5	o62o2	97o29	92900
Konstanz	399	929	50000	25102	14251	20942	52000	63008	15282	14300	56242	51102			7oo51	o2254	ooo19	6o1oo
Friedrichshafen	401	934	30103	50100	14251	16342	52102	70201	50101	13202	00906	50703			7oo51	o1754	ooo3o	591oo
Kempten-Lenzried	705	946	41202	8003-	15952	10942	54306	81805	89031	13409	00908	51108			7oo52	o1754	ooo37	6o2oo
Oberstdorf □	810	948	51813	82031	45212	50910	53212	81809	89022	46611	8092-	53117	---36		7ooo1	o2351	ooo37	6o2oo
Zugspitze ■	2960	961	52025	89022	01155	20748	60214	63106	89022	03251	10748	57219	54–64	25–3o	7oo55	524--	ooo43	9630o
Hohenpeißenberg □	977	962	41303	84030	45011	30942	53204	71811	89030	46612	10948	53213			7ooo9	o88o5	ooo45	7o3oo
Garmisch-Partenkirchen	719	963	52902	82022	13506	00908	50207	63202	84032	15108	00908	03220			7ooo3	o655o	ooo47	5o2oo
Wendelstein □	1832	980	52023	89031	46506	10742	58314	62410	89012	47608	10742	59313	36–53	---26	7ooo5	o62o3	ooo45	6150o
Berchtesgaden	542	997	72202	89031	16651	00906	53213	72203	89022	17700	00908	52114			7oo52	o2353	ooo5o	5o1oo

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Montag, den 7. Februar 1972

Station	Höhe	Ii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h h_s C_m C_H$	$T_d T_d$ app	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h h_s C_m C_H$	$T_d T_d$ app	06–12 $f_x f_x - f_g f_g$	12–15 $f_x f_x - f_g f_g$	06–12 7RR--	Wolkengattungen iiGG	C dd v_r v_r	C dd v_r v_r
Helgoland	4	015	81913	13586	05204	5557-	04000	92110	01586	04904	9----	04503			794--			
List	27	020	81810	20102	04701	6557-	00804	92110	06515	04301	9----	01704			700--			
Husum	3	029	81605	15616	05304	865--	03602	92004	01476	04904	9----	04504			794--			
Schleswig	44	035	81807	15615	05705	755--	04802	92005	04606	05305	9----	05604			797--			
Kiel	7	045	82006	20606	06005	6547-	04805	82005	20106	05507	864--	05605			791--			
Norderney	13	113	91813	09586	04705	9----	05102								794--			
Bremerhaven	7	129	81906	22106	06007	856--	06801	71602	32102	04407	755--	06714			791--			
Cuxhaven	5	131	81607	22516	05306	854--	05000	81805	15106	04806	854--	06705			795--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	71707	30056	06308	25872	04806	51405	40052	05510	25781	04708			794--			
Lübeck	13	156	61105	20106	06904	65500	02704	61506	40051	06007	40932	02709			701--			
Emden-Wolthusen	0	202													701--			
Emden-Hafen	6	203	91607	01456	05705	9----	05202	91704	01455	05004	9----	04707			700--			
Bad Lippspringe	151	430	51405	65022	06112	00902	03805	71311	65022	05709	00908	03706			701--			
Bremen, Flughafen	3	224	41706	57056	06110	25631	04804	21504	58050	05009	10831	04711			792--			
Soltau	77	235	72006	60036	07109	10932	02805	61906	65022	05711	00902	04712			797--			
Lüchow	17	253	71703	30056	07707	15778	02706	41705	50051	06710	00902	02510						
Lingen	21	305	71904	40106	05010	65631	08806	21904	56051	03913	25600	07611			793--			
Münster	44	313	11805	58056	05512	15701	05804	12004	62010	04314	00901	06611			797--			
Osnabrück	95	317	31604	65026	06012	10931	05806	41605	70011	04813	00901	05712			791--			
Gütersloh	72	320	31708	61036	06113	00902	05806	71106	58041	15012	00906	06610						
Bad Salzuflen	98	325	41605	70012	07109	00902	02000	61606	60031	05910	10936	03712			797--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	61811	60026	07310	30972	02806	71709	58052	06310	00902	03710			792--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	52411	58056	07511	10932	03707	72401	57052	06510	25632	04711			797--			
Berlin-Dahlem	51	381	31708	60051	10307	30931	52716	71603	56051	09707	30956	52606			700--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	41612	57051	10406	30931	52815	71505	56051	09706	60952	50607			700--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	01510	58051	05812	00900	04806	31513	62030	04914	10931	05608			700--			
Bocholt	25	406	41608	50056	05512	45700	05806	11709	50051	04113	10941	05712			793++			
Essen	154	410	11813	60011	05012	00901	06808	21813	64030	04213	00905	07708			700--			
Kahler Asten □	835	427	72116	70032	39705	30942	01802	72309	75022	38905	7093-	00609	---26		700--			
Kassel	158	438	42207	62031	08209	00901	01813	82005	60032	07010	8091-	01612			700--			
Göttingen	176	444	71807	68031	08211	00902	01814	81608	65032	07511	00907	50608			700--			
Braunlage	607	452	12509	80011	08409	15601	00803	62507	70021	06909	35631	01509			700--			
Aachen	202	501	31915	70031	04614	00901	05808	12006	65020	04614	00901	06500			700--			
Nürburg	626	510	51809	65030	06609	00901	04808	81812	68022	05909	8092-	04607			700--			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	71810	62031	06712	5573-	04804	71512	62022	05013	60931	04715			700--			
Koblenz	96	515	71909	56051	08011	7091-	02805	82008	57052	06611	8091-	02513			700--			
Marienberg	547	526	71507	62031	07906	00902	00809	81407	60022	07406	8091-	01505			700--			
Gießen	186	532	51607	60031	08907	00901	50808	81405	60032	07608	865--	00612			700--			
Bad Hersfeld	212	542	21702	57051	09808	00901	00812	80301	61031	08808	8092-	00608			700--			
Wasserkuppe □	921	544	51819	68031	41707	00901	52806	81819	69022	40706	8091-	52708	21-34	21-25	700--			
Trier-Petrisberg	265	609	82504	56050	07110	865--	04807	82407	62032	06113	865--	05607			700--			
Deuselbach	479	615	89902	75030	06511	865--	02804	71815	70012	05113	765--	02609			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	61904	57052	41207	00907	02802	81912	60022	41008	8091-	02706			700--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	80701	56051	09408	8091-	01806	73603	35051	08308	20932	02611			700--			
Darmstadt	133	639	83603	45052	09208	867--	01807	73004	56052	07710	767--	00614			700--			
Würzburg	259	655	51209	56051	11506	00908	51805	70802	50052	10307	20978	00711			700--			
Bad Kissingen	216	658	50304	62022	12604	00906	57807	83505	62022	11105	00907	52713			700--			
Coburg	337	671	60603	60022	13105	00901	54804	71203	59022	12005	00908	53611			700--			
Bamberg	239	675	61813	65021	12606	00902	51812	81807	65022	11506	00907	51711			700--			
Hof	567	685	51413	45052	14601	00901	53801	81414	45052	13601	30917	52809	21-31		700--			
Weiden	438	688	50000	57051	14501	00901	55719	80000	57052	14402	8092-	54003			700--			
Berus	363	704	82005	50051	07411	864--	04805	62013	65012	05815	00908	04708			700--			
Selbach/Saar	431	705	80204	58021	08305	8091-	01805	70202	59022	06907	66608	02708			700--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	80907	60012	07412	36507	03806	81205	65032	06214	35507	02707			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	81303	30051	08706	8091-	01812	20000	35052	07709	10928	02708			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	81815	81031	07009	50916	51805	71613	80032	05612	00908	00707	---26		700--			
Karlsruhe	114	727	73404	28054	09207	46402	03811	72702	56051	07809	3551-	03613			700--			
Mannheim	97	729	13501	25051	10007	00901	01808	33203	27051	08309	20911	03615			700--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	70000	70022	09612	00906	00704	81903	60032	08213	30917	00712			700--			
Öhringen	276	742	70706	58011	09209	50918	02812	50703	63031	08411	20938	02605			700--			
Ansbach	413	755	41606	60011	12307	00901	52803	71104	60021	11208	7091-	52711			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	41505	66011	12606	00901	51000	71103	64031	11706	00907	00508			700--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	41307	60011	13408	00901	52801	41107	58011	12307	00905	51612			700--			
Regensburg	376	776	81312	40101	16250	00907	52808	81308	50052	14702	10917	52611			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	82009	89021	47311	00907	53000	81610	89022	46810	00907	53803			700--			
Freiburg	269	803	83002	56061	08610	00907	02609	80000	62022	07113	30938	03611			700--			
Freudenstadt □	797	815	72103	72022	44213	00908	53803	81602	72022	43114	50917	53713			700--			
Klippeneck □	973	818	71410	80021	43911	00908	53801	81311	71022	43110	00908	53708	---27		700--			
Tübingen	370	826	80000	70022	12307	00907	03805	82602	63022	11209	00907	04708			700--			
Stötten	734	836	82015	70022	10012	00907	53805	81910	70032	09411	8091-	52507	---34	---31	700--			
Ulm	522	838	81001	12104	14600	861--	51807	80702	26102	13002	862--	50611			700--			
Augsburg	477	852	80603	23054	13704	00907	51805	83303	28052	12703	00907	51610			700--			
München-Riem, Flughafen	529	866	61307	65022	12910	00908	01809	71506	65032	10811	40918	03618			700--			
Mühldorf	401	875	71006	56052	15003	00908	51810	60907	56052	13704	00908	50611			700--			
Passau	409	893	70903	56051	17202	00908	51806	50000	56052	15304	00908	01715			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	01820	70021	43707	00900	56804	61818	70031	43408	00902	56603	25-37	21-35	700--			
Konstanz	399	929	73007	30104	12404	863--	01811	83106	40052	10407	40917	01613			700--			
Friedrichshafen	401	934	80000	56051	11107	00907	01813	81308	62022	09113	8091-	51708			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	81504	80021	11712	00907	01807	71304	66022	10412	00908	02612			700--			
Oberstdorf □	810	948	71809	89022	46916	7091-	53809	41606	75012	45416	00905	52715			700--			
Zugspitze ■	2960	961	72303	84022	03201	10748	59000	71835	80022	02251	20742	57709	25-30	35-42	700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	71712	89011	46715	10948	51804	71817	84022	45214	10948	54713			700--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	72005	84022	13413	00908	50603	72005	81022	13411	00908	00703			700--			
Wendelstein □	1832	980	71707	89022	47410	00908	59001	71817	86022	46307	00908	59814	---26		700--			
Berchtesgaden	542	997	81801	89022	13912	00907	01806	62302	89022	12612	00908	01714			700--			

bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Montag, den 7. Februar 1972

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d a_{pp}$	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d a_{pp}$	12–18 $f_2 f_4 - f_6 f_8$	18–21 $f_2 f_4 - f_6 f_8$	04–18 $\frac{222}{12} T_x T_x$	Mittel vom: $T_x T_x T_x$	Summen $S_2 S_2 S_5 S_5$	$E_2 E_2$
Helgoland	4	015	91808	01456	04704	9----	04802	83005	13216	04503	862--	03502			7o2o5			
List	27	020	92009	02475	04001	9----	00703	92710	02616	04102	9----	02301			7o1o3			
Husum	3	029	91804	01456	04803	9----	03601	92601	01456	03903	9----	03709			7o3o5			
Schleswig	44	035	92005	02516	05105	9----	05602	90000	01455	04005	9----	05712			7o2o5			
Kiel	7	045	82103	30106	05106	864--	04704	80000	40102	04004	855--	02811			79107			
Norderney	13	113						93008	03596	04202	9----	02602			7--o5			
Bremerhaven	7	129	70502	27102	04406	7093-	06400	71605	50102	03506	756--	03509			79108			
Cuxhaven	5	131	92502	01476	04506	9----	06703	91002	01454	03502	9----	02710			7o1o7			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	51504	60051	05107	00931	02504	51511	62031	03606	00902	02815			7941o			
Lübeck	13	156	01406	40051	05305	00900	01707	81505	40100	05205	765--	02501			7o1o8			
Emden-Wolthusen	0	202	90000	01454	04705	9----	05603	93304	05504	04305	9----	04504			7o2o7			
Emden-Hafen	4	203																
Bad Lippspringe	151	430	31506	65021	05908	00901	01301	21609	65020	05609	00901	03802			7oo12			
Bremen, Flughafen	3	224	51404	50051	04506	10931	03501	51708	65022	04207	00901	02807			7o111			
Soltau	77	235	01805	58051	05707	00900	03602	32006	57050	04807	00901	03808			79211			
Lüchow	17	253	11504	25051	06307	00901	01704	61803	30051	05905	00901	01604			7971o			
Lingen	21	305	72704	57051	04009	755--	06301	82007	60022	03410	756--	05606			79313			
Münster	64	313	31604	62030	04411	30930	05000	71806	60021	04210	757--	04603			79714			
Osnabrück	95	317	41306	65031	05309	40940	04305	81912	65032	04411	757--	04809			79113			
Gütersloh	72	320	61205	56041	05608	00902	03205								7o014			
Bad Salzuflen	98	325	41605	60031	06308	30952	01303	51606	60021	05608	00902	02807			7971o			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	41707	58051	06108	00902	01503	21809	58050	05507	00901	02806			79211			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82106	57052	06510	15642	04301	62208	57052	06507	00901	01102			79711			
Berlin-Dahlem	51	381	51607	50051	09604	10932	51702	71808	50052	09003	30972	51706			7ooo7			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	41604	56051	09404	20932	51803	51706	56051	09003	20932	51704			7ooo7			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	61511	57050	05412	25702	04504	61609	58052	04811	55701	04506			7oo14			
Bocholt	25	406	71608	50051	03912	30942	05802								79313			
Essen	154	410	11815	65020	04711	00901	06004	71913	63031	04311	757--	06804			7oo13			
Kahler Asten	835	427	72214	70012	39305	30932	00306	22116	65011	39106	00901	00806			7ooo7			
Kassel	158	438	82204	61032	07208	8092-	00400	61402	59012	07904	00902	51004			7oo11			
Göttingen	176	444	81606	60032	07809	8097-	50303	30000	65011	08206	00901	51201			7oo13			
Braunlage	607	452	72706	65031	07407	655-1	50400	42706	60012	07407	20931	51400			7oo1o			
Aachen	202	501	31808	65030	04912	35700	05201								7oo15			
Nürburg	626	510	11810	65022	06609	00901	04307	11811	65020	06009	00901	04805			7ooo9			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	51408	59012	06109	55700	03209	71413	60032	05308	25706	03708			7oo13			
Koblenz	96	515	01904	58051	07410	00900	02207								7oo11			
Marienberg	547	526	61303	60012	08006	50911	01205								7ooo7			
Gießen	186	532	60000	62012	07906	6091-	00301	00000	64011	08403	00900	50202			7ooo8			
Bad Hersfeld	212	542	80302	60021	09204	8092-	51501								7oo1o			
Wasserkuppe	921	544	81819	65022	41407	8092-	53304	81818	62032	41407	8092-	52400	21–25	21–29	7ooo8			
Trier-Petrisberg	265	609	42407	62012	06812	36401	05305	20000	62020	06810	00901	05803			7oo13			
Deuselbach	479	615	11814	70012	05712	00901	03304								7oo13			
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	42014	62022	41609	00902	02304	01912	62011	40907	00900	02802			7oo16			
Frankfurt, Flughafen	112	637	40303	40051	08405	00901	01500	30403	50101	08603	00901	00501			7ooo9			
Darmstadt	133	639	23603	50052	07907	25700	01400								7oo1o			
Würzburg	259	655	31305	56051	10504	10931	51701	81202	50051	10403	8097-	00703			7ooo7			
Bad Kissingen	216	658	60106	58052	10904	00906	51603	73604	50052	11203	00906	51001			7ooo5			
Coburg	337	671	31002	56052	11903	25701	53704	00000	50050	11503	00900	52704			7ooo6			
Bamberg	239	675	31402	35051	11703	00901	51801	80000	35101	12000	00907	51400			7ooo7			
Hof	567	685	51513	50102	13950	00901	53400	31513	40101	13951	00901	54504		---25	7ooo2			
Weiden	438	688	50000	56052	14600	50920	53703	20000	56101	14852	00902	54703			7ooo4			
Bern	363	704	32006	65021	06912	00901	04305								7oo15			
Selbach/Saar	431	705	80101	58022	07506	00907	02303								7ooo8			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	30904	65021	06910	00902	02301	50906	65031	07010	00902	01500			7oo15			
Neustadt/Weinstr.	161	723	40902	20102	08006	00902	03301	02503	20100	08204	00900	02000			7oo1o			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	51814	75012	05912	00902	52303	32312	75011	05712	00902	51801			7oo13			
Karlsruhe	114	727	70000	56101	08206	25532	03202	40000	56101	09003	00901	02107			7oo1o			
Mannheim	97	729	33202	25051	08505	00901	01500	20202	23100	08903	00901	01003			7ooo9			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	72403	60022	08311	7092-	51601	62402	62022	08611	60920	51203			7oo13			
Öhringen	276	742	21005	60011	08507	10931	01704	80302	59031	08706	855--	00500			7oo13			
Ansbach	413	755	71802	57051	11904	7091-	51400	71804	57102	11803	7091-	00803			7ooo8			
Weißenburg/Bay.	422	761	81505	60031	11905	00907	00400	52405	60012	12203	00902	01601			7ooo7			
Nürnberg, Flughafen	319	763	41107	57051	12704	00901	51400	21103	60021	12602	00901	51504			7ooo8			
Regensburg	376	776	61207	40102	14701	00908	51601	51306	50102	14400	00908	51805			7ooo2			
Gr. Falkenstein	1307	791	41612	89011	46709	00901	52601	21610	82010	46309	00901	53704			7oo11			
Freiburg	269	803	82002	59022	07411	40832	03000	41702	60011	08009	00902	03304			7oo13			
Freudenstadt	797	815	42203	70021	42611	00901	55001	21803	75010	43011	00901	54201			7oo14			
Klippeneck	973	818	61310	80022	43209	00908	52301	31511	80011	43511	00902	53303			7oo11			
Tübingen	370	826	72701	60022	11206	00908	04504								7ooo9			
Stötten	734	836	81407	68032	11804	8092-	52400	31713	75011	10507	00902	51703	---31		7oo13			
Ulm	522	838	83602	15102	13101	862--	00400	03202	12102	13400	00900	00400			7ooo2			
Augsburg	477	852	63603	17102	13002	00908	51500	80000	15102	13001	00907	50503			7ooo4			
München-Riem, Flughafen	529	866	41304	62011	11608	00902	00500	31307	65020	12304	00901	51602			7oo12			
Mühldorf	401	875	51106	56102	14201	00908	51802								7ooo4			
Passau	409	893	30000	56101	15701	00901	52601	02401	56010	15351	00900	52708			7ooo5			
Feldberg/Schw.	1486	908	81721	70031	43309	00902	56801	51819	80031	43807	00902	55305	21–35	21–33	7ooo9			
Konstanz	399	929	83007	50052	10605	8092-	01601	83106	56102	11104	8092-	01302			7ooo8			
Friedrichshafen	401	934	80902	82032	09511	8092-	51400	82602	82022	10109	8092-	51203			7oo14			
Kempten-Lenzried	705	946	41206	66021	12705	40910	00303								7oo13			
Oberstdorf	810	948	61607	75021	44711	6097-	54301								7oo17			
Zugspitze	2960	961	71838	89032	01852	40648	60603	72331	89022	01452	10648	61504	38–49	42–51	7ooo1			
Hohenpeißenberg	977	962	61614	81022	45413	20948	56400	51715	89012	44412	00906	56805			7oo15			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	52404	82022	12510	00902	00509								7oo14			
Wendelstein	1832	980	62025	81022	46006	00902	58604	01819	82011	45906	00900	57803	25–36	27–39	7oo1o			
Berchtesgaden	542	997	30000	89012	15303	00902	01304								7oo14			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 27 — Montag, den 7. Februar 1972 — Nr. 28

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Emden					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin				
YYGG	0700					0700					0700					0700					0700					0700									
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						3080	-57		31	44											3078	-55												
20	2639	-55		31	28	2637	-54		33	22	2642	-55				2646	-53		33	12	2632	-53												
30	2379	-54		31	20	2375	-53		30	13	2381	-53				2383	-53		35	08	2371	-54				2380	-55		02	15				
50	2051	-54		31	18	2047	-55		29	14	2052	-53				2054	-54		28	04	2046	-56				2054	-56		34	13				
70	1835	-54		29	19	1832	-55		28	14	1837	-54				1838	-55		26	09	1833	-56				1839	-56		33	09				
100	1606	-55		27	27	1604	-56		26	29	1609	-56		27	24	1610	-56		24	20	1606	-59				1613	-60		27	16				
150	1346	-53		26	25	1345	-54		25	34	1350	-56		26	39	1351	-54		24	42	1352	-58				1359	-61		27	51				
200	1160	-57		25	58	1161	-57		24	60	1168	-61	-64	27	72	1169	-61	-64	25	60	1176	-64	-67	23	97	1183	-62		27	80				
250	1020	-59	-62	26	90	1020	-58	-60	24	96	1028	-56	-58	26	92	1029	-55	-57	25	113	1038	-57	-60	24	83	1043	-55	-57	27	73				
300	0903	-50	-53	25	73	0903	-49	-51	24	74	0910	-48	-50	25	62	0910	-48	-50	24	79	0920	-48	-51	24	66	0924	-46	-48	27	58				
400	0709	-35	-38	25	53	0708	-35	-37	23	63	0713	-33	-35	25	57	0714	-33	-35	22	62	0722	-31	-36	24	69	0726	-31	-34	27	50				
500	0549	-22	-26	25	45	0547	-22	-26	24	47	0552	-22	-25	24	32	0553	-21	-23	23	57	0560	-19	-29	23	54	0563	-19	-26	25	42				
700	0293	- 7	- 7	21	39	0292	- 7	-10	23	31	0295	- 5	- 5	23	29	0295	- 5	- 6	23	43	0301	- 3	- 5	22	26	0304	0	- 8	21	22				
850	0139	2	1	22	22	0137	2	1	21	28	0139	4	0	25	26	0140	6	1	23	33	0144	10	- 2	16	22	0144	12	- 4	21	10				
1000	0005	3	1	18	10	0004	5	3	18	19	0006	5	- 1	17	11	0005					0008					0010								
Markante Punkte																012	-55		29	30														
																016	-56																		
																023	-51																		
																049	-54																		
																056	-54																		
																057			26	05															
	011	-57		30	47											078	-56																		
	024	-55														089	-53																		
	033	-53														098	-57																		
	040	-54														117	-54																		
	138	-55														145	-55																		
	175	-51				033	-52									157	-54																		
	191	-57				037	-54				055	-56				185			23	52						071			33	09				
	435	-30	-33			060	-55				080	-57		28	17	205			25	76						084	-55		29	06				
	507	-22	-25			092	-53				088	-54				296	-49	-51								098			27	16				
	534	-19	-20			121	-56				098	-54				310			24	75	017	-52				116	-61		27	10				
	594	-15	-15			140			24	30	186	-55				338	-40	-42			042	-57				142	-58								
	600			23	32	174	-53				223	-58	-61			370	-37	-39			085	-56				204	-61								
	622	-13	-13			220	-60				383	-35	-37			441	-26	-29			112	-61				387	-33	-35	27	50				
	653	-10	-11			439	-30	-31			600			24	45	460			22	56	143	-56				483	-20	-28	26	55				
	680	- 8	- 8			502	-22	-26			604	-11	-14			579	-13	-16			193	-64				561	-14	-17						
	760	- 3	- 3			600			22	45	645	- 9	- 9			600			24	46	213	-65	-67			600			22	17				
	778	- 2	- 3			651	- 9	-10			693	- 6	- 6			623	-10	-11			325			24	54	636	- 6	-10						
	798	- 1	- 1			679	- 8	-14			784	2	1			635	-10	-10			555	-14	-22			649	- 6	- 9						
	800			22	24	713	- 6	- 7			800			25	24	740	- 2	- 3			600	-13	-15	23	42	707			21	22				
	819	1	- 1			800			22	28	808	1	- 1			754	- 2	- 3			685	- 3	- 7			779	8	- 8						
	837	1	1			818	2	-9			890	7	1			800			23	36	695	- 4	- 5			800			21	14				
	897			22	24	855	2	2			900			25	27	844	6	1			740			22	10	842	12	- 4						
	917	8	4			900			22	22	903			25	27	886			24	27	800			19	12	845			21	10				
	968	9	4			901			22	22	920	7	1			903	8	3			873			16	18	866	12	- 5						
	981	4	1			965	10	3	20	35	939	9	1			945	11	4			935	16	1			912	13	- 2						
	001	3	1	18	07	005	5	3	17	05	001	5	- 1	17	11	987	9	3	19	12	972	4	- 1	18	03	949	1	- 1	18	03				
Tropopause	242	-61	-63	26	88	257	-58	-60	24	98	232	-60	-62	26	90	192	-61	-64	24	55	178	-68				167	-67		27	42				
Max-wind	250	-59	-62	26	90	257	-58	-60	24	98	275			26	98	255			25	114	200	-64	-67	23	97	215	-63		27	81				
30/50	0328					0328					0329					0329					0325					0326								
50/100	0445					0443					0443					0444					0440					0441								
100/200	0446					0443					0441					0441					0430					0430								
200/500	0611					0614					0616					0616					0616					0620								
500/1000	0544					0543					0546					0548					0552					0553								

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																										
Gipfelpunkt km	25,5	24,0	25,2	10,5	12,0	24,0	19,8	24,9																										
Gipfelpunkt ddfff	30 24	33 15	35 30	24122	23 86	01 20	31 15	35 19																										
km																																		
26,4																																		
23,7	33 22	33 15	35 14			01 19		35 19																										
20,7	31 20	29 11	33 15			33 10		35 20																										
18,3	29 28	26 12	31 14			31 03	31 19	34 20																										
15,9	26 35	25 30	27 24			25 13	29 23	28 19																										
13,5	25 38	24 58	25 36			25 37	28 32	27 36																										
12,0	25 68	24 77	25 53		23 86	25 70	27 53	27 48																										
10,5	26 83	23 89	25 86	24122	23 75	25 61	28 91	27 95																										
9,0	25 71	23 72	25 88	23 92	24 57	25 45	27 63	27 74																										
7,2	25 56	24 53	24 63	23 62	23 52	25 54	26 58	26 62																										
5,4	25 46	24 39	24 40	23 49	22 49	25 44	26 41	26 57																										
4,2	25 52	22 42	24 29	22 48	23 33	24 20	24 35	26 56																										
3,0	25 45	22 40	23 40	22 32	23 48	29 25	24 34	26 66																										
2,1	24 32	22 32	23 39	22 25	23 40	26 14	23 27	26 40																										
1,5	23 30	21 27	23 50	21 19	21 27	24 08	22 20	26 40																										
0,9	21 25	20 23	22 42	24 24	20 25	28 05	20 14	24 25																										
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	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	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
	1015 26 88	1035 23 90	0960 25102			1170 25 72	1020 28 96	1020 27 98																										

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin
YYGG	0712	0712	0712	0712	0712	0712	0712	0712
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	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff
10	3097 -55 35 24			3097 -53				3098 -61 36 45
20	2645 -53 30 24		2647 -53	2650 -53	2640 -53	2649 -52 02 21		2649 -51 35 15
30	2384 -53 30 15	2395 -51 29 08	2385 -52 31 35	2389 -52 35 04	2379 -53	2382 -52 03 12		2385 -50 34 16
50	2053 -53 29 15	2062 -51 27 10	2055 -52 31 14	2058 -53 28 07	2052 -56	2052 -54 36 04		2055 -54 -71 31 16
70	1836 -53 27 13	1844 -52 25 10	1838 -55 27 19	1841 -52 26 08	1838 -57	1837 -55 26 06		1838 -54 -70 30 20
100	1606 -53 26 25	1613 -51 25 18	1610 -54 26 20	1611 -52 23 24	1612 -58	1611 -59 25 12		1610 -55 -71 28 24
150	1344 -53 25 38	1349 -51 23 43	1349 -54 23 41	1349 -51 23 39	1355 -56	1355 -62 23 36		1350 -57 -70 27 40
200	1160 -57 24 52	1163 -56 23 66	1166 -62 -64 23 77	1165 -62 -64 23 88	1176 -65 -70	1181 -66 23 55		1170 -65 -72 26 62
250	1020 -58 -60 23 75	1022 -55 -57 23 66	1027 -57 -59 23 84	1026 -57 -59 23 74	1038 -56 -62 22 73	1042 -55 -65 23 51		1032 -57 -65 25 73
300	0903 -50 -53 22 66	0904 -49 -51 23 73	0909 -48 -49 23 78	0908 -50 -51 23 89	0919 -48 -54 23 81	0923 -46 -58 23 47		0914 -49 -57 25 66
400	0709 -36 -39 23 43	0709 -35 -36 22 45	0714 -34 -35 23 68	0713 -34 -36 23 76	0723 -32 -40 23 46	0725 -31 -45 23 46		0718 -33 -48 25 51
500	0549 -23 -25 21 30	0549 -22 -23 22 35	0554 -23 -25 23 51	0553 -23 -25 23 59	0561 -20 -29 23 46	0564 -19 -33 23 55		0557 -22 -33 25 39
700	0293 - 5 - 7 21 28	0293 - 5 - 5 23 51	0297 - 2 - 7 25 51	0296 - 3 - 5 23 49	0304 - 3 -11 25 39	0305 - 3 -16 26 21		0300 - 5 -12 23 32
850	0138 3 2 23 23	0138 3 3 22 28	0140 6 3 23 34	0139 6 4 21 27	0145 11 - 5 22 27	0147 12 -12 21 07		0144 9 - 7 21 27
1000	0005 4 3 18 08	0005 6 6 22 12	0006 9 2 17 07	0005	0009	0012		0009 4 - 3 17 13
Markante Punkte								004 -56 31 62
								014 -50 02 36
								022 -52
								029 -50
								031 34 16
								036 -53
								042 31 15
								043 -52
								056 -52 -69
								093 -55 -70
								106 -54 -70
								117 -56 -70
				009 -53				124 26 28
				036 -51				141 -54 -67
				045 28 07				152 -57 -70
	ooy -57 35 75			061 -53	014 -50			168 -55 -65
	o15 -49			062 27 06	024 -55			203 -65 -72
	o2o -53			076 -54	032 -53			287 -51 -59
	164 -52	025 -51 29 14		114 23 19	064 -58			372 -36 -43
	210 -58	040 -51 30 08		137 -53	078 -55			390 -34 -48
	285 -53 -55	060 25 16	015 -53	148 -51	099 -58			417 -31 -47
	335 -44 -46	075 -53	035 -52	160 23 42	113 -56			476 25 40
	385 -39 -41	096 -51	038 -54	162 -54	128 -58			480 -24 -42
	440 -30 -33	160 -51	051 -52	182 -54	162 -54	012 -50 02 37		519 -20 -27
	568 -16 -18	170 -54	063 -55	240 23 72	218 -63 -68	024 01 17		570 -13 -24
	585 -15 -16	183 -52	111 -56	278 -51 -53	283 -50 -56	041 03 07		593 -11 -24
	600 23 38	210 -59	132 -52	386 -35 -37	330 23 49	059 28 05		600 23 36
	646 - 9 -12	255 -54 -56	175 -56	600 22 46	440 -28 -37	073 -55		601 -12 -22
	676 - 8 - 8	364 -39 -40	305 -48 -49	660 - 7 -10	521 -18 -27	119 -55		618 -11 -19
	708 - 5 - 6	600 23 41	533 -20 -21	680 23 49	560 23 52	171 -68		658 - 7 -17
	743 - 4 - 4	628 -10 -10	600 23 46	693 - 4 - 6	578 -15 -17 24 34	370 -34 -49 23 46		710 - 4 -11
	766 - 2 - 2	773 0 0	624 -10 -16	748 2 - 3	600 24 36	548 -15 -28		800 21 29
	800 23 31	800 22 34	725 - 2 - 4	779 4 0	786 6 - 8 24 44	600 24 40		861 10 - 6
	835 3 2	804 0 0	798 4 1	800 22 37	800 24 41	616 -12 -19		896 20 25
	870 4 4	895 5 5	800 23 26	886 21 25	872 22 26	800 23 15		925 12 - 7
	896 23 21	900 23 28	900 23 20	930 21 27	900 15 - 3	847 21 08		960 9 - 6 19 23
	936 7 5	901 23 28	903 23 19	938 11 6	929 13 - 1	890 15 -10		985 4 - 6 19 20
	970 7 5	970 7 6	930 9 6	958 10 6	950 14 3	921 15 - 3		005 4 - 2 16 10
	993 4 3	005 6 6 21 05	948 9 3	987 12 5 18 12	972 10 2 18 05	951 8 2 13 04		
Tropopause	218 -62 -65 24 58	237 -58 -60 23 66	210 -65 -67 23 85	224 -62 -65 23 79	180 -67 -72	098 -59 25 12 193 -67 23 53	192 -65 -72 26 58	
Max-wind	235 23 76	319 23 77	263 23 89	190 23 90 290 23 89	300 -48 -54 23 81	433 23 65	231 25 76	
30/50	o531	0333	0330	0331	0327	0330	0330	
50/100	o447	0449	0445	0447	0440	0441	0445	
100/200	0446	0450	0444	0446	0436	0430	0440	
200/500	0611	0614	0612	0612	0615	0617	0613	
500/1000	0544	0544	0548	0548	0552	0552	0548	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	o718	o718	o718	o718	0718	o718	o712	o718			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	25,2	22,8	18,3	33,6	12,9	26,7	24,9	26,4			
Gipfelpunkt ddfff	28 26	31 36	25 17	01 74	24 42	04 19	34 26	33 21			
km											
26,4				32 09		04 19		33 21			
23,7	28 2o			33 11		03 12	33 19	32 2o			
20,7	29 14	3o o8		29 o8		34 1o	3o 14	31 15			
18,3	25 18	28 17	26 17	26 17		27 o9	28 16	29 18			
15,9	25 24	26 29	26 23	26 21		26 13	28 23	27 22			
13,5	21 4o	23 46	24 49	24 4o		25 34	27 42	27 45			
12,0	24 5o	23 72	23 65	24 35	24 42	23 51	26 69	25 74			
10,5	23 84	23 87	24 6o	22 68	23 89	23 65	26 82	25 82			
9,0	24 7o	23 52	23 92	22 79	23 81	23 55	26 73	25 75			
7,2	23 49	23 53	24 65	22 59	22 53	23 54	26 59	26 56			
5,4	24 49	23 63	24 57	23 49	23 3o	25 33	26 32	26 41			
4,2	23 51	22 51	24 45	22 49	25 27	24 19	24 37	25 38			
3,0	24 46	19 29	24 4o	22 45	25 37	19 06	23 43	25 31			
2,1	24 41	15 18	24 35	22 39	23 3o	15 o8	23 41	25 29			
1,5	22 36	12 1o	24 28	24 34	23 2o	15 15	21 33	25 28			
0,9	22 2o	1o o5	22 21	23 25	2o 23	14 1o	21 25	23 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
	1o7o 23 35	1o8o 23 7o	o94o 23 93	o9 7o 22 84	1o5o 23 93	1ooo 23 71	1o5o 26 82	1o5o 25 82			

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 97 Nr. 38

Schiffsbeobachtungen

Montag, den 7. Februar 1972

FS J E 3 Borkumriff 53.8 N 06.4 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTaPP	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRrr	1TTT+
0	10002	51519	96102	03902	9++++	02302	3++++			700++	
3	10002	71818	96102	03303	9++++	03400	3++++				
6	10002	51818	96102	03803	9++++	02105	3++++			700++	1017+
9	10002	71916	96102	04303	7093+	02205	30201				
12	10002	82016	96512	04403	5752+	02201	791++			791++	
15	10002	92312	93614	04704	9++++	04203	30401				
18	10002	92404	92476	04703	9+0++	03400	3++++			796++	1020+
21											

Deutsche Feuerschiffe FS Deutsche Bucht 54.1 N 07.0 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTaPP	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRrr	1TTT+
0	10007	81619	97022	03603	9++++	02400	3++++			700++	
3	10007	81715	97021	03403	9++++	02802	3++++				
6	10007	81616	97021	03004	9++++	02704	3++++			700++	1023+
9	10007	81814	96102	04304	8097+	03313	30101				
12	10007	82115	96616	03804	865++	03805	30101			792++	
15	10007	92014	93454	03703	9++++	03601	30101				
18	10007	91910	93456	03303	9++++	03704	3++++			703++	1021+
21											

FS Weser 53.9 N 07.8 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTaPP	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRrr	1TTT+
0	10003	81612	96205	04502	9++++	01400	3++01			799++	
3	10003	81812	96102	04102	9++++	01704	3++01				
6	10003	81814	96102	04103	9++++	01400	3++01			797++	1020+
9	10003	81813	96102	04903	854++	02208	3++01				
12	10003	81811	95535	04804	863++	03701	3++01			792++	
15	10003	92307	91525	04204	9++++	03706	3++01				
18	10003	91805	91454	04203	9++++	03704	3++01			701++	1018+
21	10003	92005	91515	04203	9++++	02400	3++01				

Leuchtturm Kiel 54,5 N 10,3 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTaPP	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRrr	1TTT+
0	10044	71613	96022	07003	9++++	057++	30201				1004+
3											
6	10044	81614	94104	07105	9++++	022++	30201				
9											
12											
15											
18	10044	81809	95102	06207	9++++	057++	3++00				1000+
21											

FS P8 54.3 N 07.2 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTaPP	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRrr	1TTT+
0	10004	81416	97022	03905	9++++	03202	3++++			700++	
3	10004	81517	96102	03904	9++++	03400	3++++				
6	10004	82117	96102	03604	9++++	03803	3++++			700++	1030+
9	10004	81814	96102	04904	856++	03213	30201				
12	10004	81814	96102	04904	856++	03000	30201			700++	
15	10004	82212	96505	04904	863++	04500	30201				
18	10004	91807	95505	04704	9++++	03602	3++++				
21	10004	92709	95606	04805	9++++	04001	3++++				

FS Elbe 1 54.0 N 08.1 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTaPP	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRrr	1TTT+
0	10005	81620	96102	05702	9++++	02606	30401			700++	
3	10005	81618	96102	05202	9++++	01705	3++++				
6	10005	81613	96102	05203	9++++	02400	3++++			700++	1024+
9	10005	81816	96102	05703	865++	02305	3++01				
12	10005	81814	95612	05803	865++	02001	3++01			701++	3++01
15	10005	81809	92616	05304	9++++	03705	3++01				
18	10005	92009	91475	05104	9++++	03702	3++++			702++	1024+
21	10005	90908	91515	04904	9++++	03702	3++++				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

EINGEZOGEN

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 35.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	QTTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	QTTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99670	10005	07004	82616	97158	06604	895++	00301	05303	10541	30303	
99670	10004	07034	72912	97158	06004	795++	61706	05303	10501	30303	
99670	70001	07064	80114	97158	06004	6057+	00400	05202	10502	30303	
99670	70001	07094	60117	97258	06502	49560	00305	05502	10508	30304	
99669	70000	07124	70118	97158	07102	69564	00106	05751	10628	30304	
99668	10000	07154	63614	97152	06002	5956+	00711	05752	10564	30202	01504
99668	10000	07184	70216	97022	06002	58560	00400	05753	10549	30202	99504
99558	10001	07214	43616	97022	06000	48500	00400	05953	10514	30202	99504

Position B 56.5 N 51.0 W

99564	70512	07003	81630	95858	81456	825++	00119	0++60	10226	30809	12010
99566	70514	07034	81528	95858	82356	824++	00109	0++61	10228	30809	12010
99566	70512	07064	81627	97028	83557	884++	00212	0++61	10223	30706	
99566	70512	07094	81628	97028	84357	884++	00108	0++62	10200	30706	
99564	70509	07153	62016	97268	84457	62500	00000	0++61	10219	30503	09807
99564	70510	07184	82318	96858	82757	824++	00617	0++60	10212	30503	08208
99564	70510	07184	82318	96858	82757	824++	00617	0++60	10212	30503	08208
99564	70510	07214	72318	96858	83556	724++	00308	0++11	10209	30503	99408

Position C 52.7 N 35.5 W

99531	70356	07004	82822	96616	81002	6742+	00501	0++02	10448	30604
99528	70355	07034	83030	96611	81202	6742+	00102	0++51	10440	30605
99528	70352	07064	62932	98016	85202	65500	00240	0++57	10441	30707
99528	70352	07094	32830	98012	88401	35500	00232	0++56	10501	30707
99528	70352	07124	22523	98151	91801	23400	00234	0++57	10508	30606
99527	70353	07154	42820	98261	94200	39403	00224	0++52	10500	30706
99527	70355	07184	72822	97851	96350	724++	00321	0++51	10531	30706
99527	70354	07214	42727	97278	99350	42400	00230	0++51	10531	30706

Position D 44.0 N 41.0 W

99440	70410	07003	52843	96261	03404	52400	00215	0++02	11284	30710
99440	70410	07033	72841	96272	06202	724++	00328	0++00	11288	30712
99440	70411	07063	72938	96878	07304	72500	00311	0++01	11315	30912
99440	70409	07093	73135	97278	09904	735++	00226	0++00	11314	30911
99440	70410	07123	82831	97878	12705	825++	00228	0++02	11281	30910
99440	70410	07153	62736	97028	13008	68500	00003	0++02	11283	30911
99440	70412	07183	62730	97028	15207	26500	00222	0++02	11288	30910
99440	70410	07213	72727	98022	17209	785++	00220	0++03	11289	30810

Position E 35.0 N 48.0 W

99350	70480	07003	53128	98022	21016	22530	00222	0++09	11785	30812
99348	70487	07033	23323	97011	21716	22500	00107	0++14	11832	30810
99350	70480	07063	73213	97022	22016	75500	00003	0++10	11810	30810
99350	70481	07093	22611	97011	22615	22500	00106	0++12	11839	30808
99347	70478	07123	72510	97031	25116	78400	00225	0++09	11782	30403	29808
99350	70480	07153	72305	98012	25718	12531	00006	0++09	11802	30000	29209
99350	70487	07183	11810	98011	24518	12530	00712	0++09	11810	30000	29209
99347	70483	07213	81808	98031	25016	28407	00105	0++12	11812	30302	29108

Position I 59.0 N 19.0 W

99589	70189	07004	50518	98038	02207	58500	00705	0++03	10914	30503	99404
99509	70189	07034	80515	98032	01408	885++	00808	0++05	10920	30503	99404
99589	70189	07064	20713	98018	01007	28500	00604	0++03	10919	30503	99403
99589	70189	07094	50716	98021	00607	98501	00804	0++04	10907	30503	99403
99590	70190	07154	60717	97808	98207	634++	00817	0++03	10860	30603	99403
99590	70190	07184	30814	98018	97207	38530	00710	0++03	10885	30603	99404
99590	70190	07184	30814	98018	97207	38530	00710	0++03	10885	30603	99404
99589	70191	07214	20518	98020	96107	25600	00711	0++02	10884	30603	99404

Position J 52.5 N 20.0 W

99524	70197	07004	11003	98011	97709	15600	00601	0++06	11082	30201	06804
99524	70196	07034	11603	98020	97108	15600	00706	0++07	11068	30201	06804
99524	70195	07064	21607	98030	95708	12530	00714	0++07	11049	30201	06804
99524	70105	07094	31909	98011	94509	22530	61712	0++07	11051	30202	99403
99524	70199	07124	51519	98011	92509	22532	61820	0++06	11065	30504	99404
99524	70199	07154	81830	96818	88509	894++	00741	0++09	11045	30505	18706
99524	70199	07184	82523	97018	88608	2142+	00001	0++01	11033	30403	18706
99524	70199	07214	52428	97031	88807	38430	00002	0++01	11028	30505	18706

Position K 45.0 N 16.0 W

99459	70136	07004	02712	98018	02410	00900	00111	0++04	11189	30402	27005
99460	70136	07034	12512	98030	02810	18500	00304	0++05	11169	30401	27004
99460	70136	07064	22310	98010	03310	12540	00205	0++05	11157	30401	27004
99460	70135	07094	52212	98031	03910	23550	00206	0++06	11157	30401	27003
99459	70136	07124	82119	98032	04711	31536	00208	0++06	11130	30804	
99458	70137	07154	81822	98032	02311	4557+	61724	0++08	11141	30805	
99457	70141	07184	81924	97615	00210	874++	62721	0++10	11166	30708	
99456	70143	07214	13026	98016	08510	18400	61333	0++06	11179	30808	

Nachträge u. Berichtigungen

99524	70195	07094	06803

Deutsche Schiffsbeobachtungen

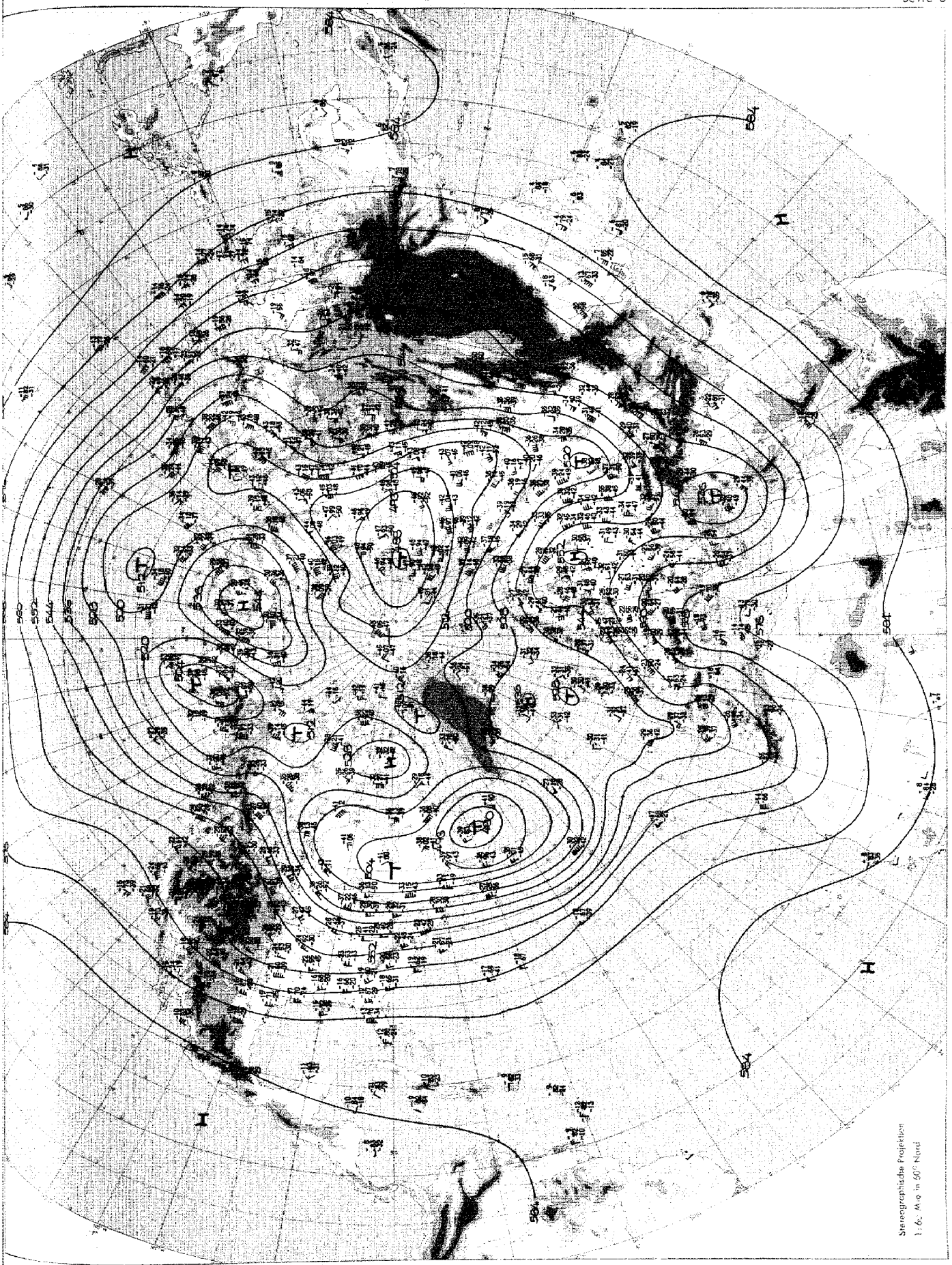
Jahrgang 97 Nr. 38 — Montag, den 7. Februar 1972

Meldungen vom 7.2.1972

99LLL QLLLL TTGGi Bddff VVwwW PPPTT MCbCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	
99407 70206 07003 83413 98032 09014 88500 24400 00109 3++02 33+++ 11350 Heidelberg	
99632 70246 07003 70000 96202 04006 9++++ +++++ 051++ 3++++ +++++ 10670 Meerkatze	
99642 70134 07073 80921 98022 08003 9++++ 907++ 058++ +++++ +++++ 10722 Teutonia	
99562 10015 07064 82813 96022 98305 8072+ 72208 05304 30502 99+02 10674 A.Dohrn	
99680 10102 07693 82613 97022 03005 +++++ +++++ 065++ +++++ +++++ 11307 Hessen	
99563 10015 07094 82816 97022 99605 855++ 81213 05403 30502 24603 10700 A.Dohrn	
99424 70214 07093 82530 97818 02814 86300 53233 00212 30503 9++++ 11388 Eschersheim	
99427 70206 07063 82216 97606 99513 832++ 53735 00113 3++++ 99+++ 11358 Eschersheim	
99430 70197 07033 82110 97616 03009 8++2+ 53814 05709 3++01 320++ 11303 Eschersheim	
99433 70188 07003 62213 98031 04412 62500 53009 05007 3++++ 30+++ 11254 Eschersheim	
99695 10158 07093 81827 97022 01103 9++++ 917++ 060++ 30603 +++++ 10820 Wien	
99421 70183 07063 82214 97521 03911 5632+ 54814 05411 3++++ 25+04 11357 Vegesack	
99545 10065 07123 81809 98022 05005 855++ 33230 002++ +++++ +++++ 10402 Minden	
99682 10109 07723 72709 98022 01605 +++++ +++++ 054++ +++++ +++++ 10702 Hessen	
99514 70506 07123 62430 97013 94810 +++++ +++++ +++++ 14089 +++++ +++++ Dortmund	
99633 70246 07123 59902 98022 04908 9++++ 00400 001++ 3++++ +++++ 10705 Meerkatze	
99339 70326 07123 63013 98022 23218 52422 64235 00113 3++02 29+04 11771 Elsfleth	
99196 60172 07124 10521 98011 19517 10940 00211 05011 30504 32206 99+03 11710 Meteor	
99513 70507 07123 82524 97022 92160 9++++ 91212 069++ 21909 +++++ 15081 Marburg	
99421 70222 07123 32730 98011 05914 31500 53231 00109 30704 27006 11404 Eschersheim	
99414 70422 07123 52837 98022 19011 55+++ 62235 06004 30714 28714 11709 RheinExpr.	
99514 70506 07123 72318 98022 93560 9++++ 91215 070++ 33009 +++++ 15020 Tiko	
99533 70427 07123 62720 98021 91855 9++++ 63222 067++ 30604 +++++ 10350 Freiburg i.B	
99362 70689 07123 82340 94658 06516 831++ 24615 01015 30506 23006 12107 Visurgis	
99413 70205 07123 52615 98011 07013 3681+ 54325 001++ 3++03 27+05 11305 Vegesack	
99567 10020 07153 73109 98022 +++++ +++++ +++++ 01205 +++++ +++++ 10683 Nordenham	
99336 70335 07153 63109 98022 24218 52422 64210 00113 3++02 30+03 11845 Elsfleth	
99411 70214 07153 12724 98010 10414 115++ 54234 00209 30504 27706 11255 Teutonia	
99695 10158 07153 83115 97608 98702 9++++ 91605 061++ 30402 22703 10825 Wien	
99365 70678 07153 82537 95638 06016 83100 24605 05514 30506 25506 11900 Visurgis	
99634 70246 07183 70905 98022 05006 9++++ 00400 05205 3++++ +++++ 10765 Meerkatze	
99417 70230 07153 32830 98020 09413 32500 53135 00007 30805 28006 11320 Eschersheim	
99414 70237 07183 62830 98268 12513 52510 53231 00008 30705 29805 11335 Eschersheim	
99412 70440 07183 82622 98032 18213 65+++ 63718 05413 30503 28012 11605 RheinExpr.	
99514 70506 07183 42427 98022 94658 9++++ +++++ 066++ 33009 +++++ 15021 Tiko	
99443 70226 07183 62724 98258 95410 69400 63214 05305 30604 99+04 11205 Stephanitor	
99443 70149 07183 42818 98012 04213 45400 14205 00108 30302 20803 11250 Heidelberg	
99452 70466 07183 82725 98537 11203 863++ 62102 05101 30606 25412 10382 Grethe Reith	
99553 70085 07183 41809 98021 99008 35320 64400 05102 3++01 27+02 10874 AlsterExpr.	
99412 70244 07213 72930 97818 16211 733++ 53237 05409 3++++ 00+++ 11428 Eschersheim	
99551 70105 07213 31909 98251 98507 323++ 64705 05804 3++01 27+03 11156 AlsterExpr.	
99370 70657 07213 82530 95636 02616 83100 24605 05515 30405 25607 11900 Visurgis	

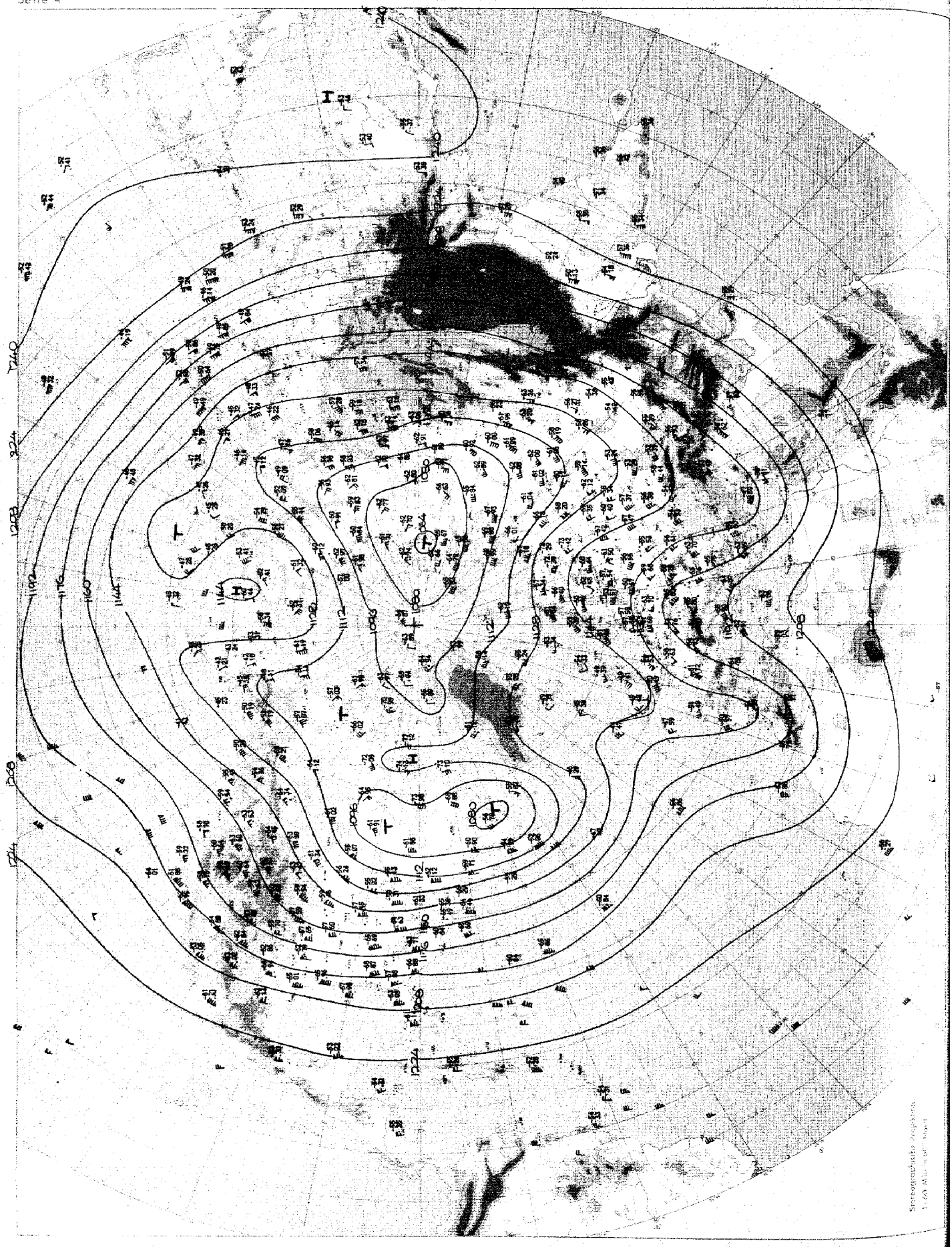
Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen 4 y h

99378 70710 07004 32528 98012 15713 11570 00622 0++84 11973 30707
99378 70709 07034 82623 98021 12514 5257+ 00732 0++07 11904 30706
99378 70710 07064 82426 97216 07213 2742+ 00753 0++10 11397 30606
99379 70712 07094 82629 97216 05412 4741+ 00818 0++09 11388 30605
99380 70710 07124 82720 98256 05211 3247+ 00702 0++09 11460 30504 22905
nil
99379 70711 07184 83122 98022 06208 5842+ 00606 0++04 11359 30503 30805
99379 70711 07214 73126 98022 08007 6147+ 00318 0++04 11397 30604 20803



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Montag, den 7. Februar 1972



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden an den Verleger zu richten.

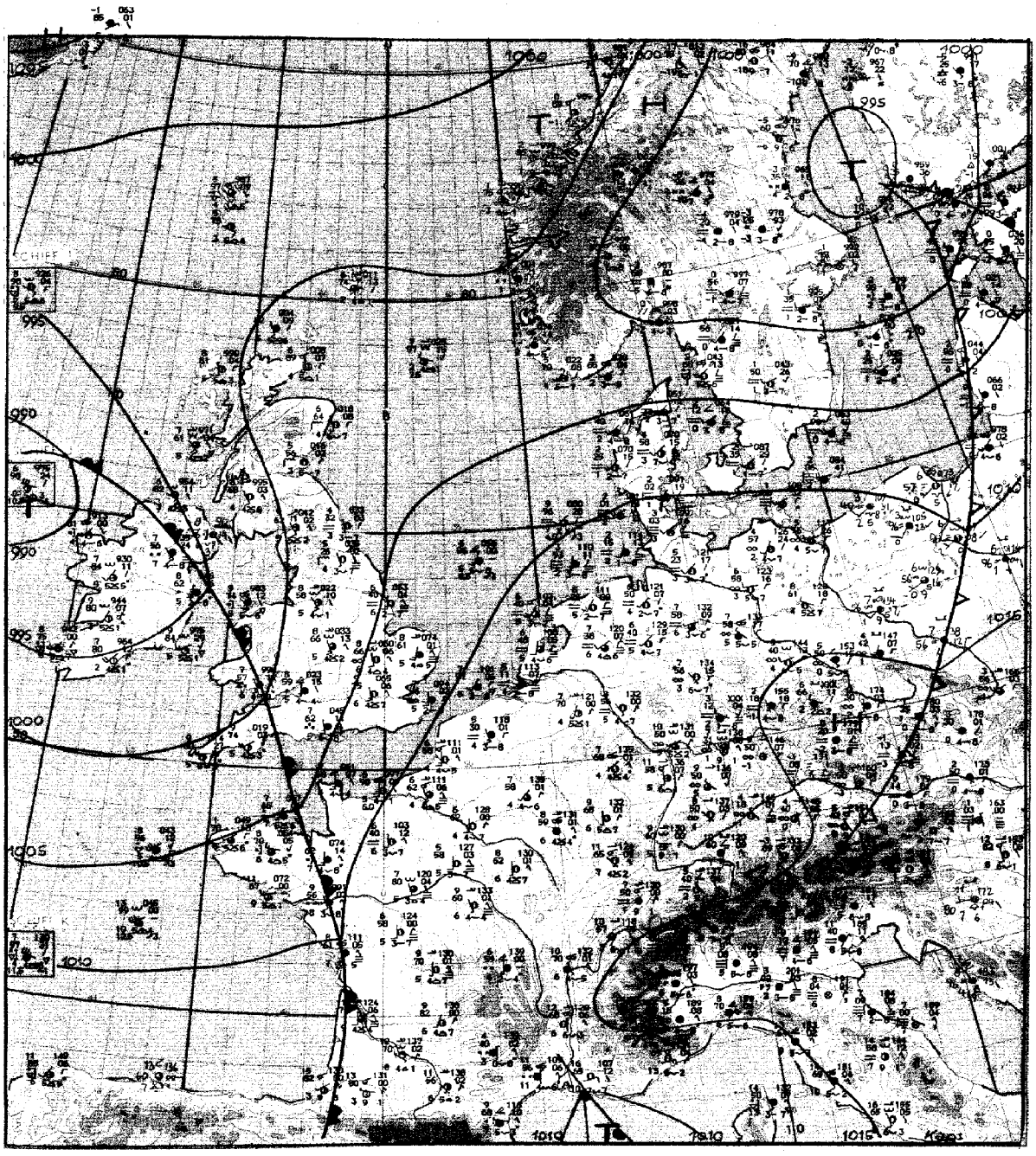
Offenbach a.M. – Nachdruck nicht gestattet

täglich, Bezugspreis monatlich incl. Porto 18.-- DM Inland
20.-- DM Ausland

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt –
6050 Offenbach (Main), Frankfurter Str. 135 Tel. 8 05 21

Jahrgang 97 — Dienstag, den 8. Februar 1972 — Nummer: 39



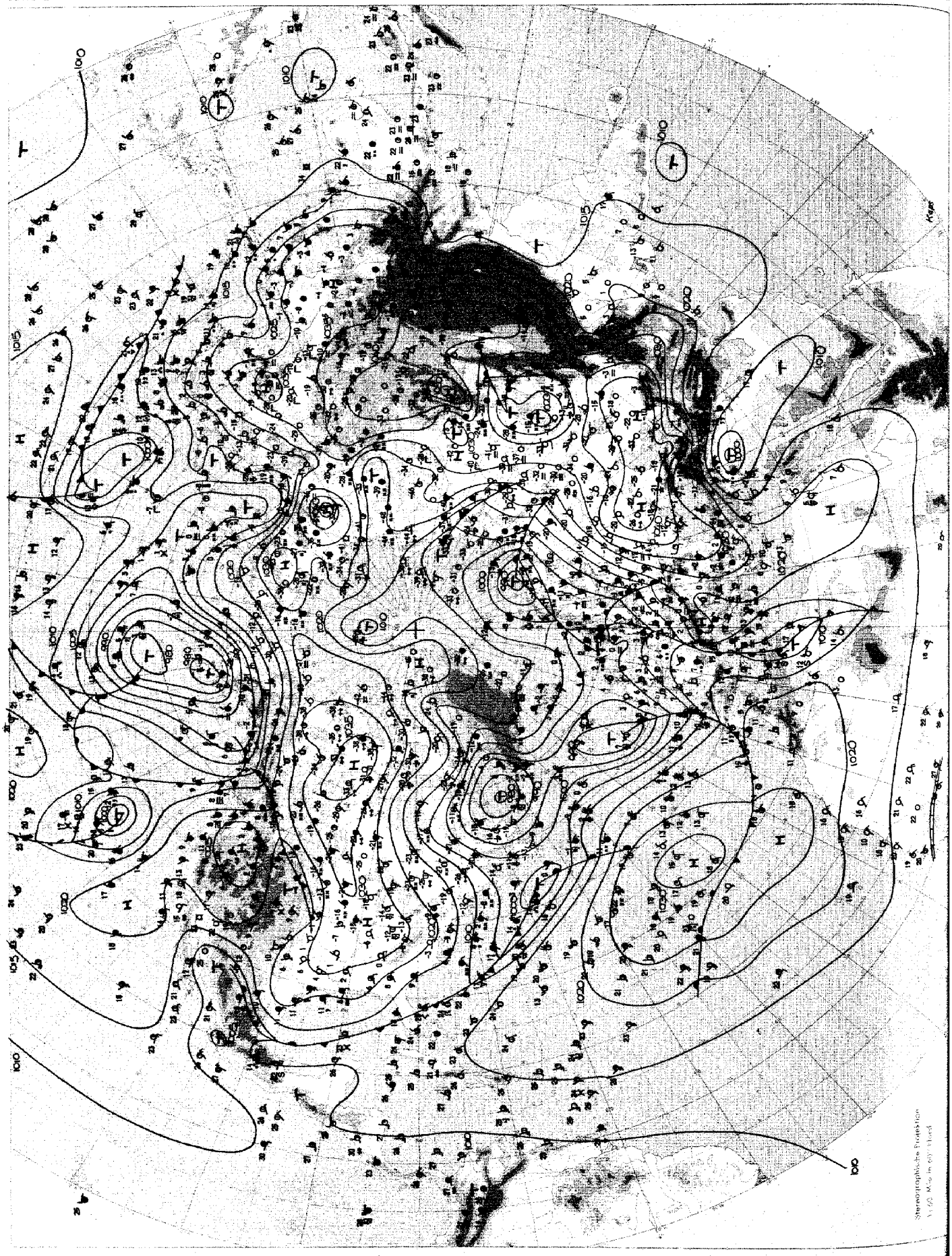
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

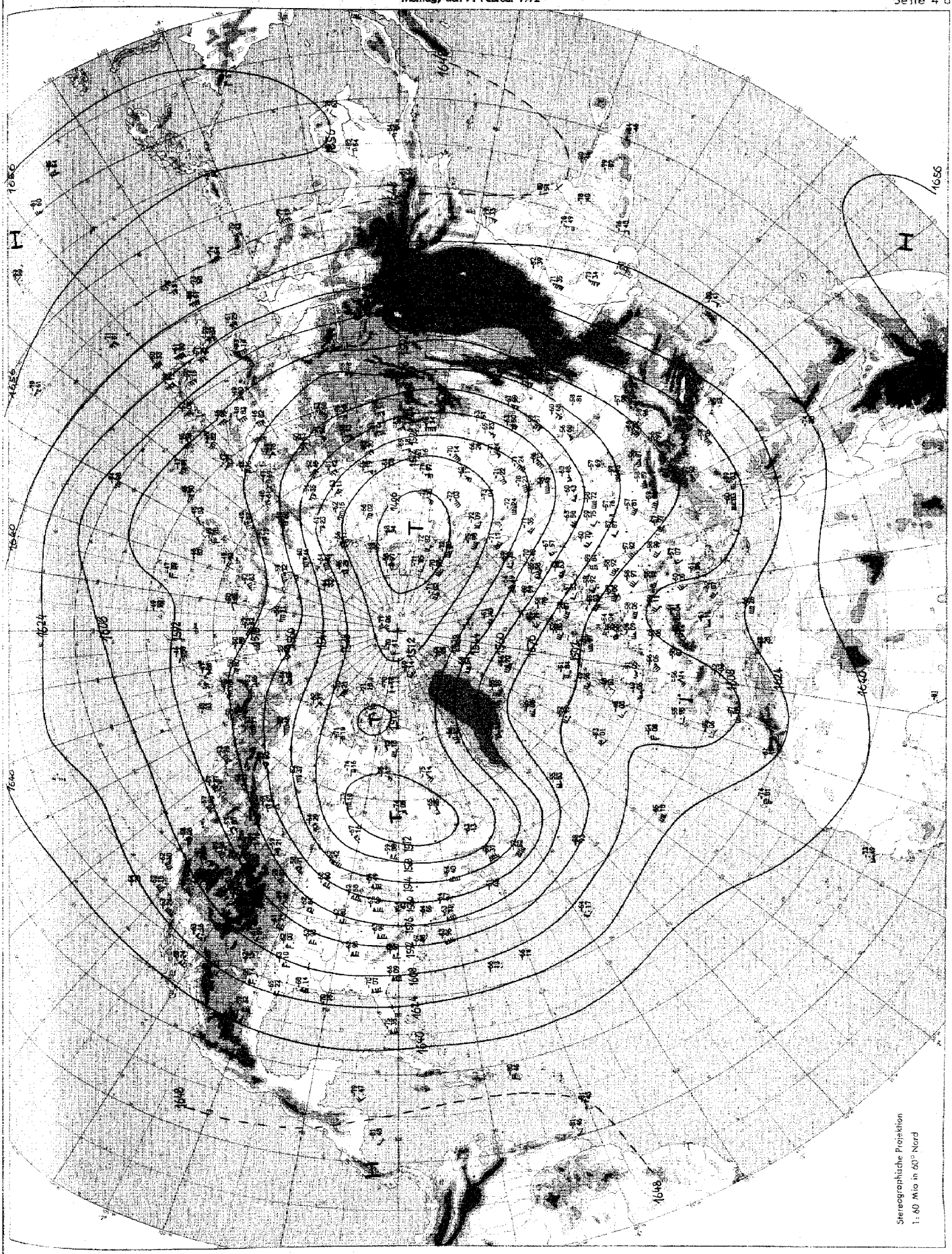
Inhalt:

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 4a u. b	Absolute Topographie 100 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 Topographie 850, 700, 500, 300 200 und 100 mb 00 GMT
Seite 8	Vorhersagen der Wetterlage und der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT

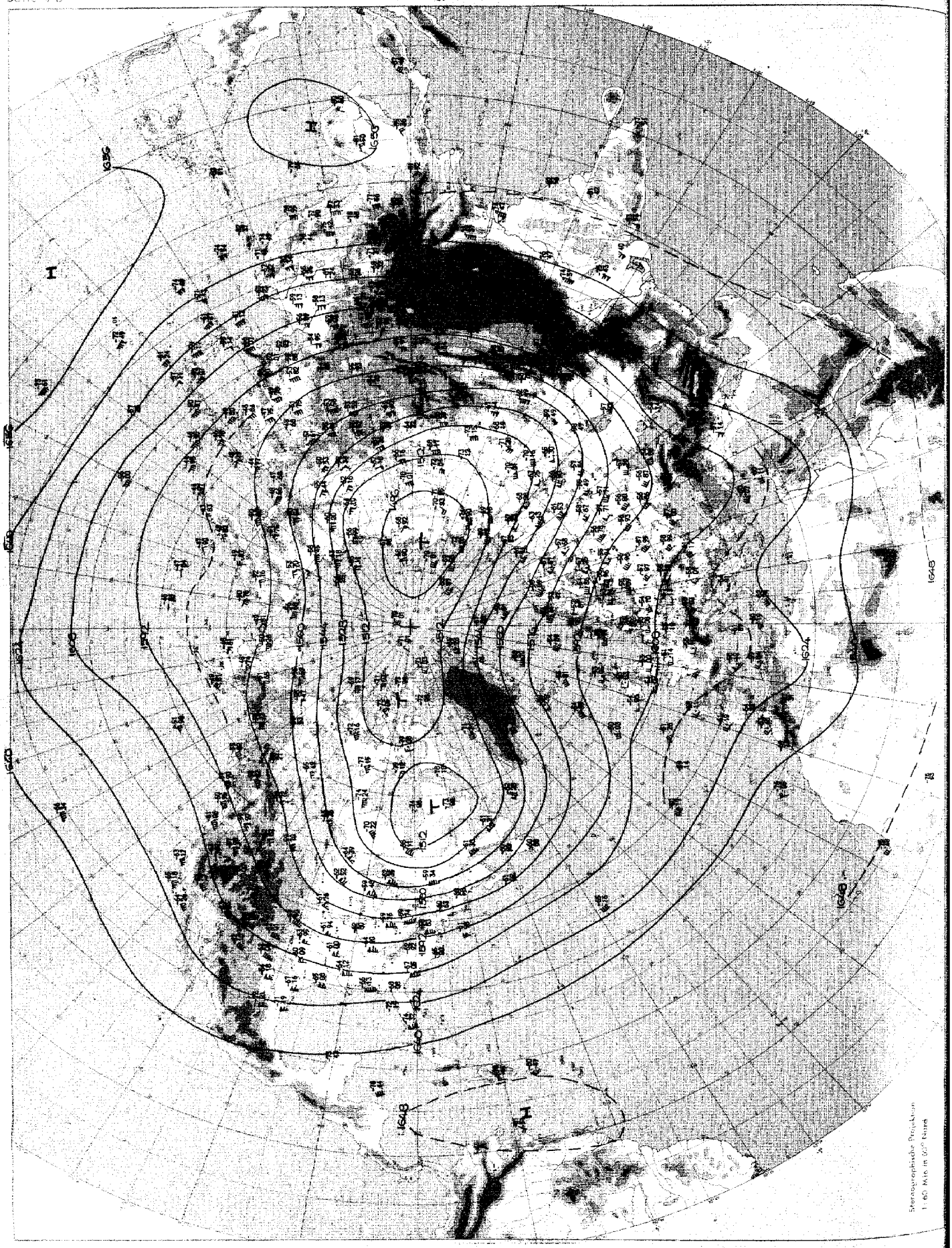
Dienstag, den 8. Februar 1972



Wetterlage 00 GMT

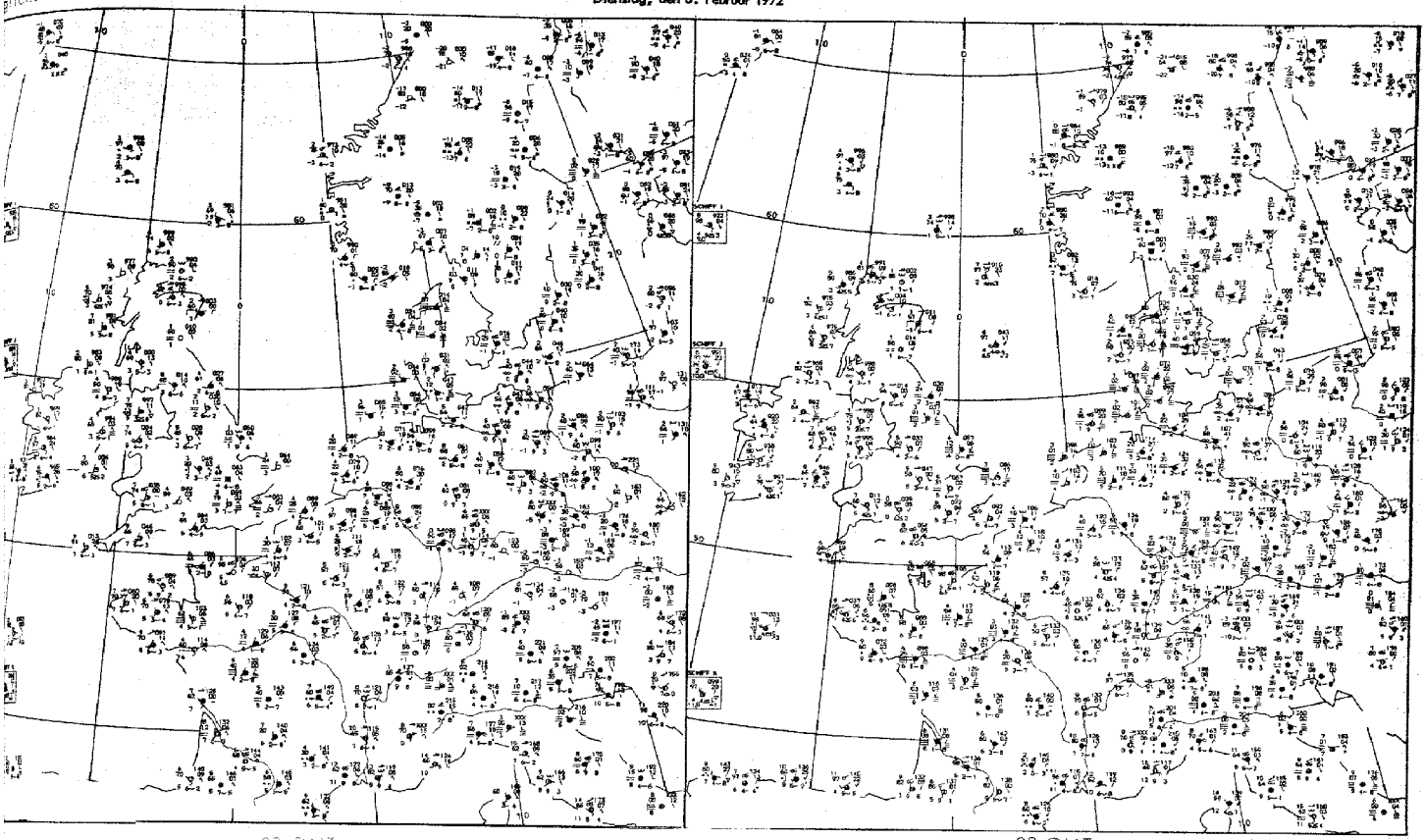


Absolute Topographie 100 mb 00 GMT



Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

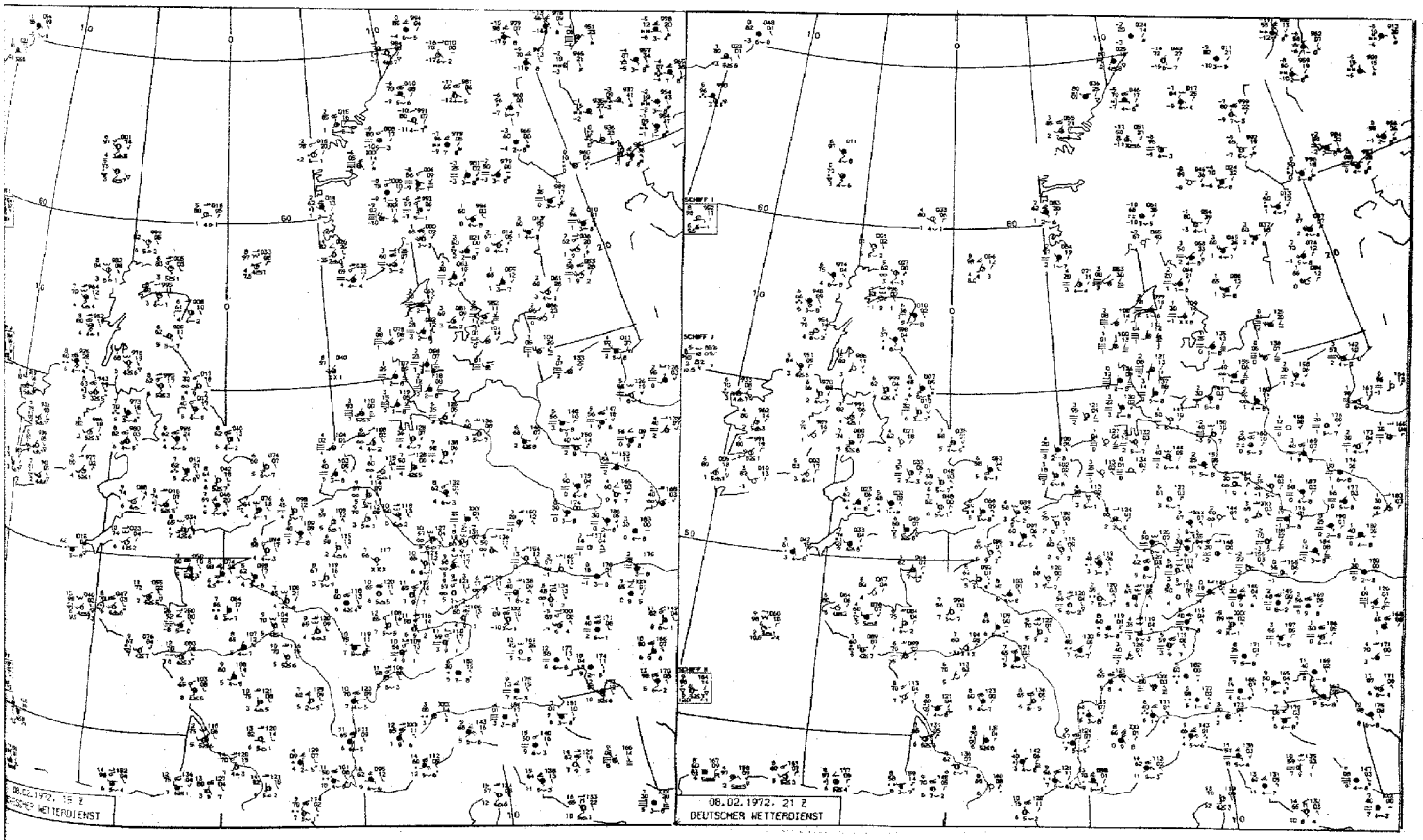
Dienstag, den 8. Februar 1972



03 GMT

09 GMT

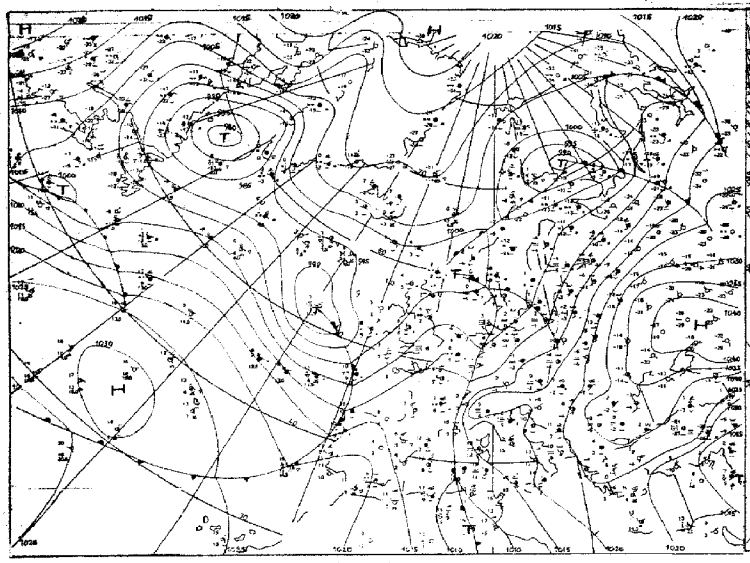
Bodenwetternachrichten



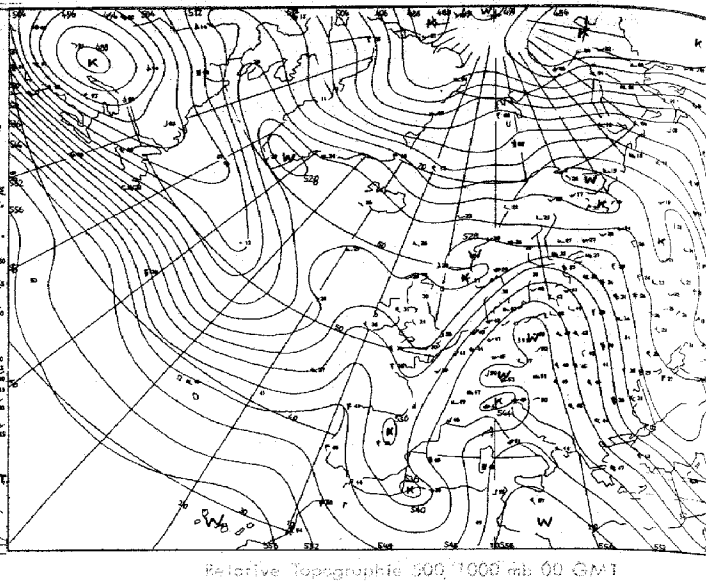
15 GMT

21 GMT

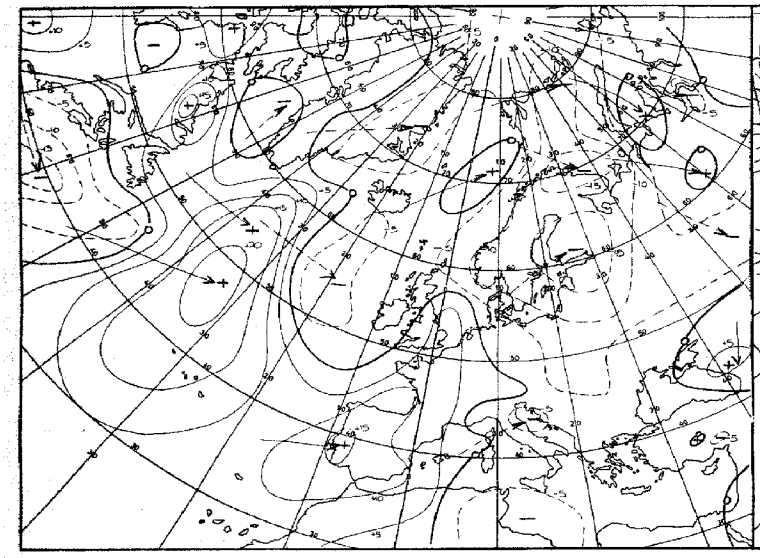
Dienstag, den 8. Februar 1972



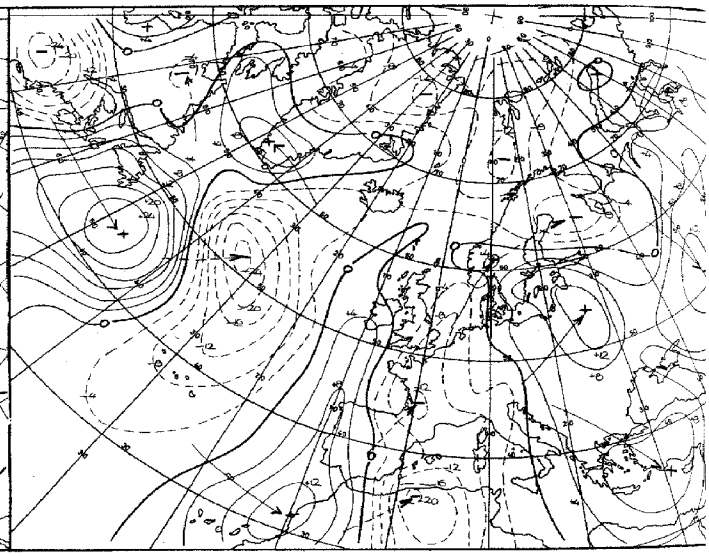
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

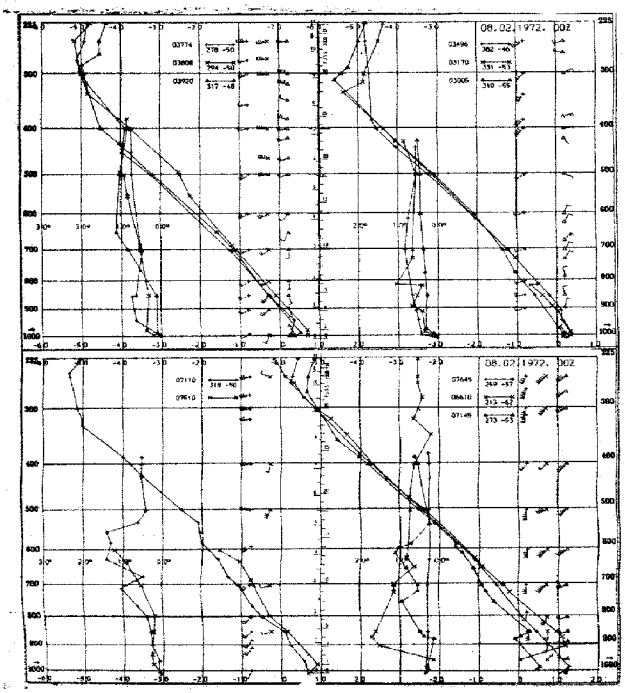


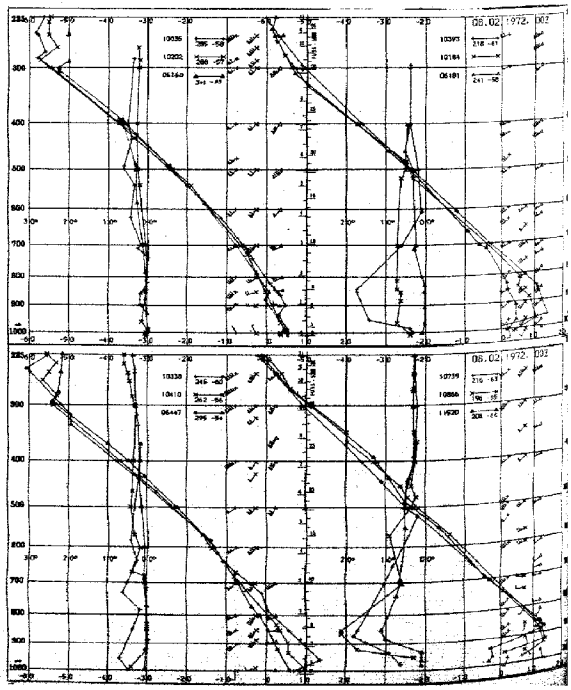
24 stdg. Änderungstendenz 00 GMT



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

Karten 1.60 MTF

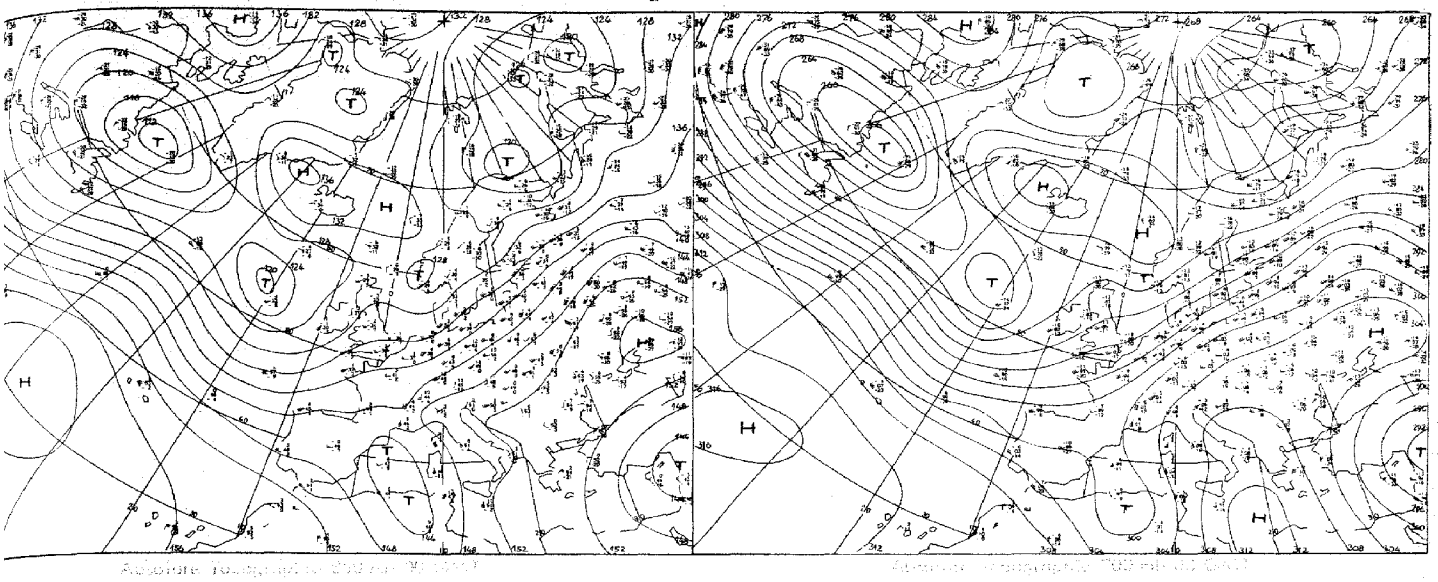




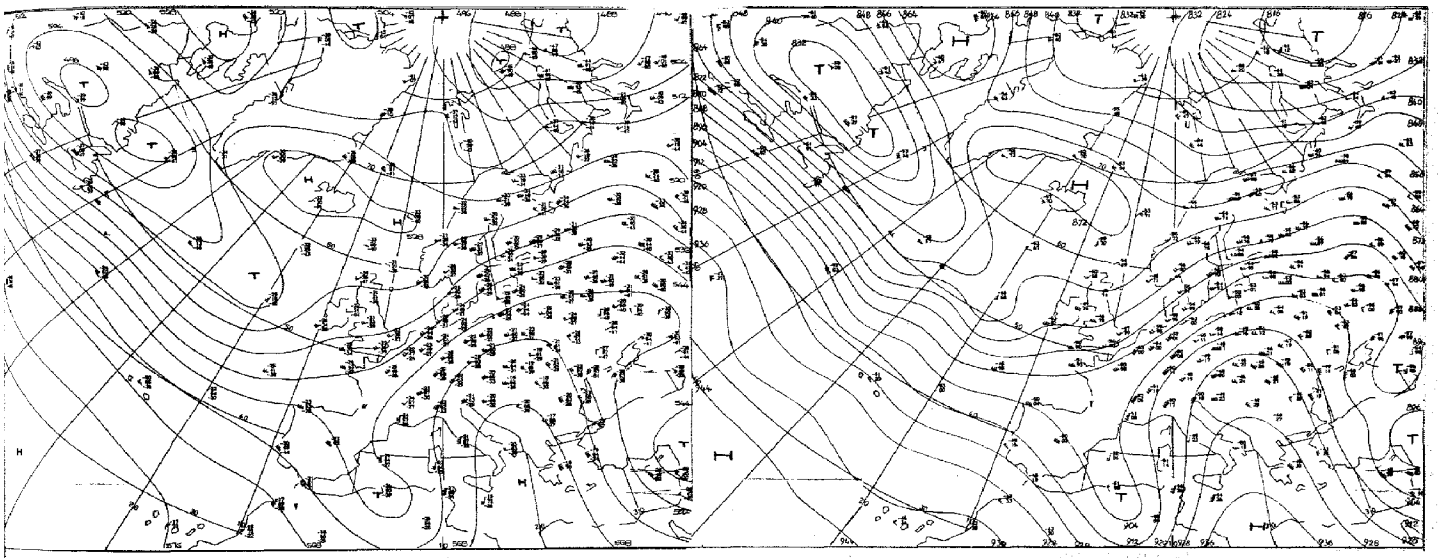
Aerologische Aufstiege

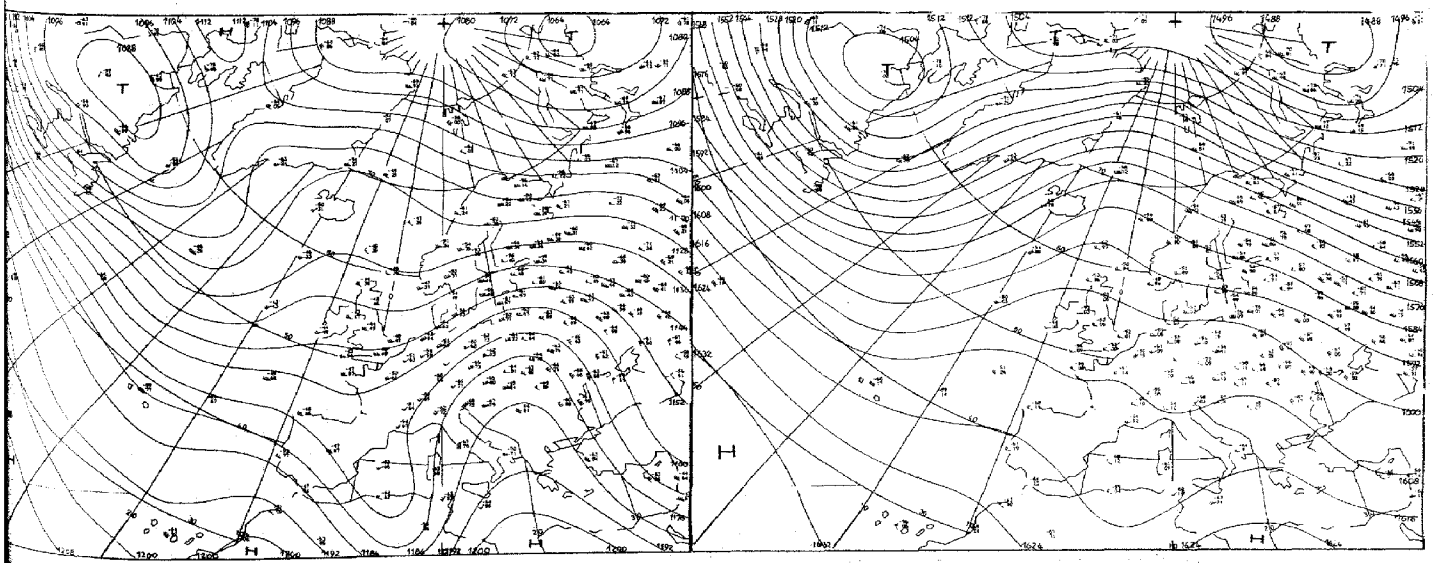
10035	Schleswig
10092	Emden
06260	De Bilt
10338	Essen
10410	Essen
10739	Idar-Oberstein
10781	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Nordholz
10393	Stuttgart
10823	Berlin
11520	Stuttgart
06260	Camborne
03808	Camborne
03920	Hemsby
07110	Nancy
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Stornoway
03005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris

Dienstag, den 8. Februar 1972



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

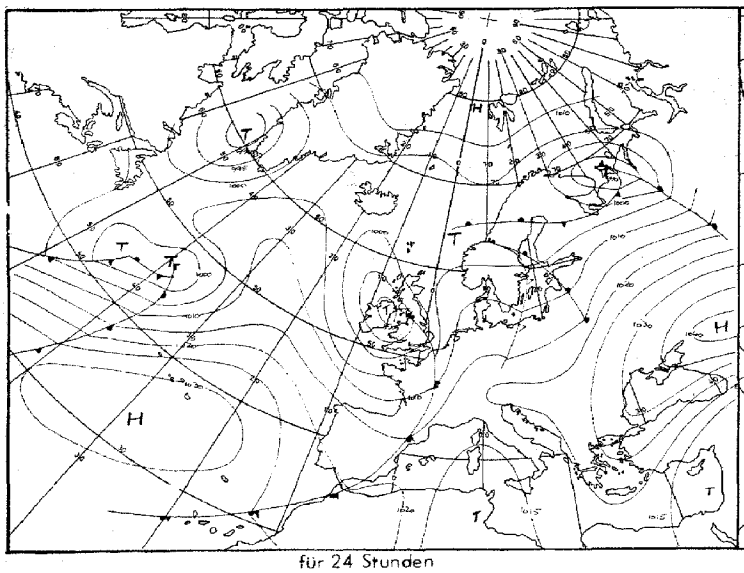




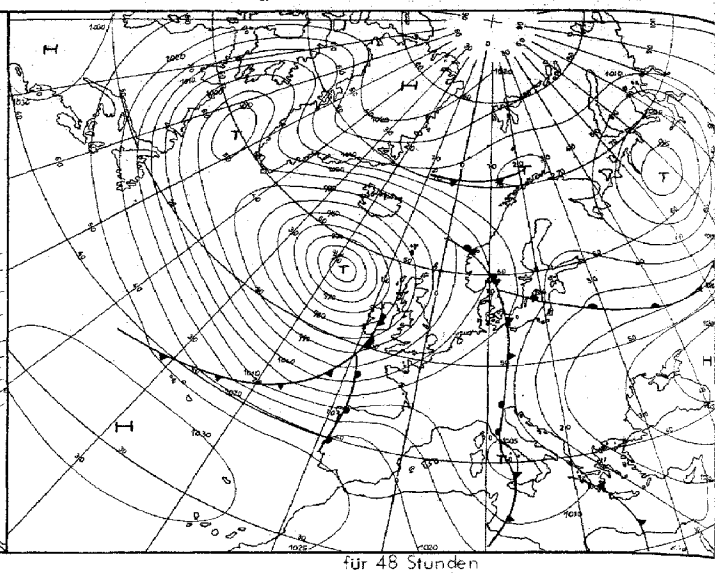
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

Dienstag, den 8. Februar 1972

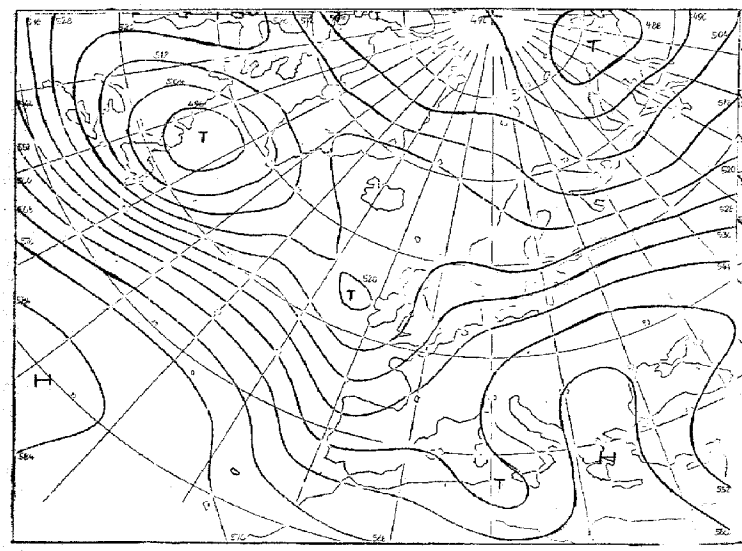


für 24 Stunden

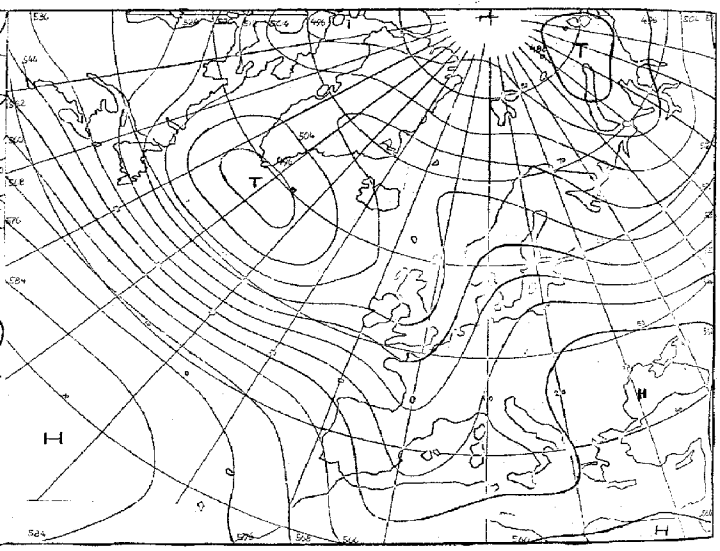


für 48 Stunden

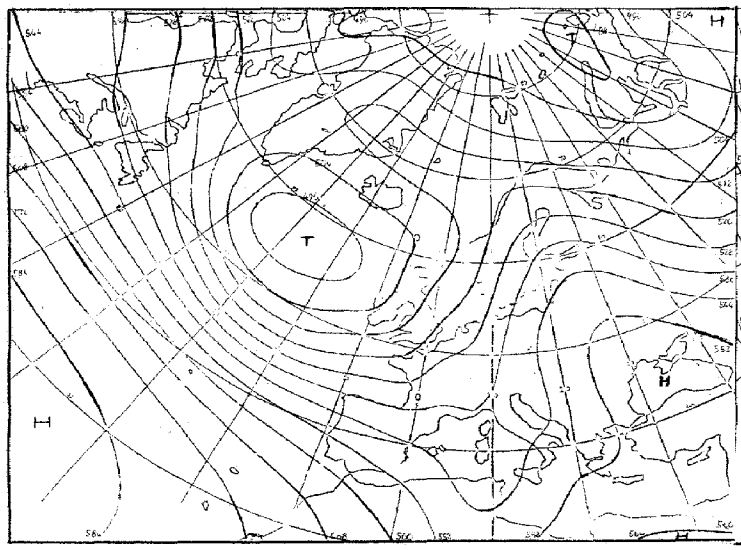
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



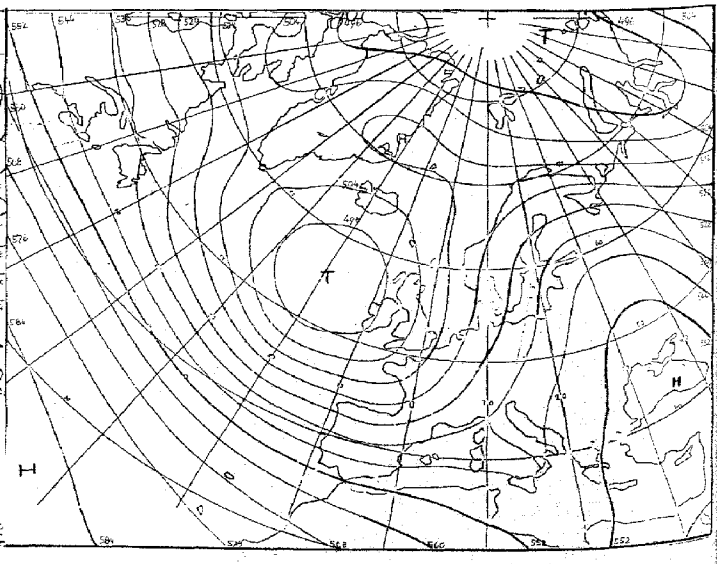
für 24 Stunden (baroklin)



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 97 — Dienstag, 8. Februar 1972 — Nr. 39

Station	Höhe	III	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ opp	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ opp	$f_x f_x - f_n f_n$	$f_x f_x - f_n f_n$	7RR---
Helgoland	4	015						82709	12106	05603	861--	03108			
List	27	020						92810	0245-	04402	9----	02203			
Husum	3	029						92904	0361-	04302	9----	02303			
Schleswig	44	035	93204	08435	03803	9----	03602	83006	12614	04302	871--	01305			792--
Kiel	7	045						82805	15616	04204	862--	03209			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	93108	01512	05002	9----	02315	92906	03614	06102	9----	02211			797--
Cuxhaven	5	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	61507	62021	03106	25703	02805	82708	56611	04205	874--	02311			700--
Lübeck	13	156						82006	4005-	03305	864--	00705			
Emden-Wolthusen	0	202	83304	20604	05204	7722-	03209	82606	50606	07103	872--	02219			
Emden-Hafen	6	203													703--
Bad Lippspringe	151	430						82606	5610-	07508	753--	05220			
Bremen, Flughafen	3	224	63003	62012	04305	35701	02301	83006	56612	05904	851--	03216			700--
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	82606	58051	04610	755--	06304	82404	50616	07606	872--	06230			700--
Osnabrück	95	317													
Güterloh	72	320	81707	40042	05109	00907	03302	82308	32636	08207	855--	06230			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	61905	58051	05408	00902	01501	82311	58051	06108	855--	02307			700--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	72006	57052	05507	20932	01709	62406	58051	05608	00902	01301			700--
Berlin-Dahlem	51	381	61809	57022	08204	30932	51707	61809	57052	07104	10932	50611			700--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	61706	58052	08104	30932	51709	61605	62022	06903	30932	51712			700--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	82506	56602	07208	853--	06224	82608	56616	09408	853--	06221			797--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	82710	56511	06308	852--	08317	82608	56616	08407	852--	06220			797--
Kahler Asten □	835	427	22122	70011	38406	10941	51707	92713	08601	39103	9----	03314	23-31	23-32	700--
Kassel	158	438	61302	60022	07502	10942	50505	71704	62032	08104	7097-	50308			700--
Göttingen	175	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510						82705	60612	10104	872--	04318			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	82907	59032	07009	5557-	04217	82505	58616	09508	854--	06124			700--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	42013	66021	41407	00901	53500	72226	65030	40606	50972	01806	21-29		700--
Trier-Petrisberg	265	609	72412	64030	08608	7097-	04316	82708	68612	10908	6547-	05221			700--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	02018	60021	40808	00900	03704	72914	57100	40705	755--	05306			700--
Frankfurt, Flughafen	112	637	40601	50101	08601	00901	51400	82302	50101	09800	50977	51212			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	23403	50101	10802	00901	50303	73603	45101	11401	7093-	51305			700--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	71513	40101	13651	00902	53603	71510	30101	13653	00902	54804	---25		700--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	82110	65031	08210	8097-	03312	82506	62022	10408	8097-	05118			700--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	03003	62020	09309	00900	52203	03502	65020	10804	00900	51207			700--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						32002	60011	12203	30970	50500			
Nürnberg, Flughafen	319	763	61106	56051	12103	00906	51603	01104	60011	12302	00900	51400			700--
Regensburg	376	776	41306	40101	14351	00902	52702	21204	50100	14552	00901	53400			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						11807	82020	44808	00901	54708			
Freiburg	269	803	31505	59011	10008	00901	04217	31706	65020	10410	00901	04207			700--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	80000	14102	13000	00907	51701	80000	12102	12951	00907	52703			700--
München-Riem, Flughafen	529	866	01503	70020	12402	00900	51804	21404	81030	13450	00901	51004			700--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	00901	50100	15152	00900	53603	00000	56100	15053	00900	53703			700--
Feldberg/Schw. □	1486	908	12219	82011	43906	00901	55201	42323	84030	43604	11208	02804	21-33	---24	700--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	59902	68012	10906	1567-	50002	72806	68022	12003	6097-	51205			700--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	81846	89022	00753	10647	59807	81830	89022	00551	7062-	58802	46-51	44-52	700--
Hohenpeißenberg □	977	962						71710	89022	43811	00908	57807			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						32411	86020	45108	00901	59602		23-32	
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Dienstag, 8. Februar 1972

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	00-06 $f_x f_x - f_g f_g$	06-09 $f_x f_x - f_g f_g$	18-06 $7RRT_{12} T_x T_n$	$T_m T_m T_m T_g T_g$	RR 24	Essen
Helgoland	4	015	82608	12106	07703	861--	03321	92311	02434	10102	9----	02224			7o5o3	o38o2	o7ooo	1
List	27	020	92710	0645-	05002	9----	02206	92611	02454	08701	9----	01236			7o1o1	o14oo	o2ooo	5o1oo
Husum	3	029	92805	0247-	06402	9----	02221	92604	02434	09102	9----	02227			7o3o1	o34o1	o6ooo	591oo
Schleswig	44	035	92707	08476	06602	9----	02223	92505	02454	09202	9----	02227			7o4o1	o44o1	o5ooo	591oo
Kiel	7	045	82606	22616	06703	872--	02225	82406	11286	09703	861--	03229			7o3o3	o48o1	o3ooo	1
Norderney	13	113	92312	02456	07801	9----	01218	92111	01454	10301	9----	01225			7o9o1	o38o1	o9ooo	2
Bremerhaven	7	129	82510	25216	08403	861--	03223	92108	02474	11302	9----	02229			7o3o1	o61o1	o3ooo	1
Cuxhaven	5	131	92408	08476	07003	9----	02218	92309	03454	10203	9----	03232			7o4o2	o37o1	o5ooo	591oo
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	82708	35581	07503	871--	02233	82509	22106	10404	862--	03229			7o2o3	o65o1	o2o28	1
Lübeck	13	156	82708	5021-	06004	874--	03327	82510	20505	10003	871--	03240			7o1o2	o49o1	o2o25	597oo
Emden-Wolthusen	0	202	92306	03456	08403	9----	02213								7o6o2	o53o2	o7ooo	1
Emden-Hafen	6	203						91907	01474	11302	9----	02229						
Bad Lippspringe	151	430	82405	3561-	09806	772--	05222	82404	40106	12605	854--	04226			7o1o5	o91o3	o1o21	1
Bremen, Flughafen	3	224	72506	56612	08704	772--	03228	82306	22106	11404	862--	03227			7o4o4	o67o1	o5o33	1
Soltau	77	235	82906	2058-	08604	871--	04233	82606	35106	11803	852--	03232			79604	o76o3	o1o28	1
Lüchow	17	253	62809	5805-	07506	65400	03325	82910	60022	11405	854--	03239			7ooo3	o5ooo	97oo7	1
Lingen	21	305	82406	25106	09804	753--	03222	82205	19102	11704	863--	04219			7o5o4	o96o3	o5o22	1
Münster	64	313	82604	57216	09905	854--	04222	81903	20102	12505	854--	04224			7o5o5	1o8o4	o5o41	1
Osnabrück	95	317	82703	50206	10005	762--	04224	82205	50102	11405	754--	04214			7o4o5	1o8o4	o4o46	1
Gütersloh	72	320	82605	28216	10505	852--	05123								7---5	-----	-----	
Bad Salzuflen	98	325	82907	40606	09906	873--	05223	72603	30106	12605	754--	04225			7o2o6	o78o4	o2o23	1
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	82811	50611	09205	872--	04231	82605	35106	12404	852--	04232			79104	o82oo	93oo4	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	72610	58101	08307	756--	04326	82905	56106	11705	854--	04233			7ooo5	o8oo1	97o3o	1
Berlin-Dahlem	51	381	82110	57052	07905	8097-	50209	82304	40052	11505	8097-	01235			7ooo3	o36oo	ooo43	6o3oo
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	72013	62032	07405	7097-	51305	72509	50052	11106	4577-	01237			7ooo3	o34o1	ooo48	591oo
Düsseldorf, Flughafen	45	400	82404	57106	11306	755--	05219	71906	40502	13207	753--	06219			7o4o5	112o5	o4o46	1
Bocholt	25	406	82103	25106	10805	855--	04221	81807	22102	12306	864--	05215			7o6o5	1o9o5	o6o3o	1
Essen	154	410	82606	57106	11005	853--	05224	82106	25102	13006	853--	05220			7o7o5	11oo4	o7o46	1
Kahler Asten □	835	427	92611	01616	40302	9----	02216	92807	00456	41701	9----	01218	23-32		7o1o1	o5ooo	o1o26	6o5oo
Kassel	158	438	82005	62212	10405	755--	00323	71802	60026	12204	6557-	02217			797o2	o5459	97o41	1
Göttingen	176	444	81902	6202-	10306	854--	01225	82201	50106	12705	856--	03223			7ooo4	o6751	ooo47	1
Braunlage	607	452	82408	5610-	08204	855--	02308	82606	65026	11403	854--	03229			7ooo3	o68o2	ooo49	5o6oo
Aachen	202	501	82205	5810-	11506	853--	04213	82204	40102	13206	854--	04216			7o6o6	122o5	o6o23	1
Nürburg	626	510	82508	18616	11504	871--	04213	82404	65026	13004	871--	04214			7o1o3	o76o3	o1---	591--
Köln - Bonn, Flughafen	91	513	82903	35206	11507	853--	05219	81403	50102	13406	853--	05219			7o1o6	o84o5	o1oo6	1
Koblenz	96	515	81902	4021-	11605	855--	03116	81801	25102	13506	755--	04118			79404	o7o--	94o28	1
Marienberg	547	526	82305	08612	11604	872--	04212	92704	03456	13203	9----	03217			7o2o4	o52o1	o2o22	6o5oo
Gießen	186	532	82701	40612	11302	755--	01119	82801	40106	13403	855--	02221			797o2	o4o51	97o33	1
Bad Hersfeld	212	542	82701	5710-	12003	865--	50223	72403	50056	13305	15531	01214			7ooo1	o3951	ooo39	3
Wasserkuppe □	921	544	82318	40101	40903	853--	02209	92707	00474	42502	9----	02221	27-37		7ooo3	o6oo2	ooo33	591oo
Trier-Petrisberg	265	609	82205	65616	11906	773--	06108	82303	58206	13806	852--	06219			7o1o6	o92o4	o1o2o	1
Deuselbach	479	615	82307	5961-	11405	752--	04115	82106	20586	12805	872--	04113			79605	1o4o5	96o2o	591oo
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	83106	15102	41803	861--	03218	93009	01416	42603	9----	03209			7ooo3	o74o1	ooo32	5o2oo
Frankfurt, Flughafen	112	637	71803	45101	11902	756--	01121	71801	23102	13405	65702	02216			7oo5o	o4352	ooo29	1
Darmstadt	133	639	82110	45101	11904	4557-	01215	52404	57102	13206	55530	04115			7ooo2	o6o51	ooo2o	1
Würzburg	259	655	73503	40102	12301	7097-	51108	80304	25102	15302	5542-	00331			7oo5o	o3851	ooo11	591oo
Bad Kissingen	216	658	80000	45102	12950	7097-	52209	73601	38102	14001	2657-	51212			7oo5o	o2851	ooo23	597oo
Coburg	337	671	80000	50051	13001	00902	52209	80000	35102	14201	4557-	51212			7ooo1	o3451	ooo35	6o1oo
Bamberg	239	675	70000	30102	13050	30978	51208	70000	35102	14201	20978	51213			7oo51	o2252	ooo26	5o1oo
Hof	567	685	31507	25101	14053	00902	54304	71305	22101	15351	20978	53116			7oo53	50655	ooo37	6o1oo
Weiden	438	688	30000	50100	15354	30920	55005	80000	30101	16654	50977	55312			7oo54	51257	ooo29	7o6oo
Berus	363	704	82307	1261-	12006	870--	06111	72307	58106	13206	760--	06212			7o1o5	1o4o5	o1o1o	2
Selbach/Saar	431	705	82304	4061-	12005	871--	05116	92204	00456	13304	9----	04112			7o1o4	o45oo	o1---	6o3oo
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	82506	58612	12006	4742-	04113	79902	58036	13207	4723-	05212			797o6	1o4o2	97o1o	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	62503	6001-	12408	65600	05125	52707	62012	13109	25650	05107			7ooo2	o46oo	ooo12	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72711	7002-	10306	755--	04215	62712	78022	11805	45530	04111			7ooo6	11204	ooo15	1
Karlsruhe	114	727	72104	60032	12803	7097-	02218	61703	57101	13607	25731	05211			7ooo1	o4151	ooo14	3
Mannheim	97	729	70000	4010-	12303	7093-	02219	41203	25102	13804	25731	03116			7ooo1	o3651	ooo1o	3
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	63407	62021	11807	30938	51212	60902	57102	13806	25702	03219			7ooo3	o86o1	oo---	5o1oo
Öhringen	276	742	71403	5903-	12303	00909	51220	51201	45052	13305	15602	01013			7ooo1	o7151	ooo2o	591oo
Ansbach	413	755	80000	56102	13450	7091-	52009	70000	25102	15001	7097-	50216			7oo5o	o3552	ooo22	7o4oo
Weißenburg/Bay.	422	761	50000	57101	13250	00908	51204	60000	56102	14003	00902	50213			7oo5o	o4o53	ooo28	6o3oo
Nürnberg, Flughafen	319	763	61202	50101	13700	00906	52211	71203	40102	14902	70942	51112			7oooo	o3251	ooo35	591oo
Regensburg	376	776	81303	50101	15152	00907	53205	91406	02472	16952	9----	52217			7oo52	5oo55	ooo18	9o6oo
Gr. Falkenstein □	1307	791	52910	84031	44806	00906	55301	83412	86032	45606	00907	51208			7ooo5	o925o	ooo42	727oo
Freiburg	269	803	40509	70020	11211	10941	05209	70000	60031	13208	55641	03215			7ooo7	o88o3	ooooo	1
Freudenstadt □	797	815	32609	75030	42808	00901	02001	80000	62031	44005	864--	03319			7ooo7	11404	ooo47	7o8oo
Klippeneck □	973	818	72508	80022	43707	00908	04400	83404	80032	44306	30977	04210			7ooo7	1ooo4	ooooo	5o2oo
Tübingen	370	826	62402	60021	14001	00908	00210	70000	60031	16202	00906	00223			7ooo1	o3451	ooo3o	591oo
Stötten	734	836	62810	80031	11608	30916	51205	83004	65032	14505	7547-	01317			7ooo4	o9oo2	ooo25	6o5oo
Ulm	522	838	20000	15100	14151	00902	52305	73202	11102	15951	36232	52217			7oo52	5o554	oooo1	714oo
Augsburg	477	852	90000	09452	14150	9----	50313	43404	15104	15101	00902	50213			7oo52	oo653	ooo14	7o9oo
München-Riem, Flughafen	529	866	63503	33101	15152	00901	53313	53602	56102	14303	10931	00203			7oo52	o3954	ooo43	591oo
Mühldorf	401	875	30000	12100	14952	00901	53306	71204	11284	16052	10986	53211			7oo52	oo253	ooo49	6o2oo
Passau	409	893	20702	50100	15353	00901	54303	80000	28101	16552	862--	52213			7oo53	5o256	ooo36	5o1oo
Feldberg/Schw. □	1486	908	62421	83021	44003	00908	02304	72415	81022	44203	10848	02203			7ooo3	o67oo	ooooo	72600
Konstanz	399	929	80000	60022	13401	7091-	51108	73103	56102	14303	15778	50313	24-3o	2o-27	7ooo1	o3552	ooooo	5o1oo
Friedrichshafen	401	934	80201	66032	13003	3572-	50109	82201	56052	14104	15707	01213			7ooo2	o7651	ooooo	1
Kempten-Lenzried	705	946	81103	7502-	13803	8097-	50105	71101	86022	15003	1587-	00214			7ooo2	o4?oo	oooo6	6o2oo
Oberstdorf □	810	948	61609	75031	43810	00908	00603	70401	80012	44505	7097-	01220	---26		7oo1o	12805	oooo8	591oo
Zugspitze ■	2960	961	71522	89032	00153	7067-	59603	71207	89022	00453	15-78	60103	44-52	---3o	7oo53	52o--	ooo15	9637oo
Hohenpeißenberg □	977	962	73615	89022	43707	7097-	57305	70903	86022	45608	30978	53119			7ooo7	123o5	ooo21	591oo
Garmisch-Partenkirchen	719	963	71903	84022	11609	7097-	00602	72301	84022	14605	20978	01116			7ooo6	o89o2	ooo3o	591oo
Wendelstein □	1832	980	43510	82030	44906	00902	60804	72303	82021	45904	00908	58308			7ooo5	o63o3	ooo52	61500
Berchtesgaden	547	997	20000	89010	14950	00902	51601	62301	89012	16600	00908	51218			7oo51	o3352	ooo54	591oo
	515	Berichtigung T.W. Nr. 36 vom 5.2.1972													7o1o1		o1oo1	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Dienstag, den 8. Februar 1972

Station	Höhe	III	12 Uhr GMT					15 Uhr GMT					06–12	12–15	06–12	Wolkenvorhersagen		
			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	$f_1 f_1 - f_6 f_6$	$f_1 f_1 - f_6 f_6$	7ff--	HHGG	Cdd v_v	Cdd v_v
Helgoland	4	015	82008	15104	11402	861--	02113	82109	15284	11903	861--	03305			700--			
List	27	020	92514	01474	10102	9----	02214	82110	25104	10701	862--	01105			700--			
Husum	3	029	92407	01474	11302	9----	02222	92305	08474	11702	9----	02104			700--			
Schleswig	44	035	92408	03474	10903	9----	03216	82207	12284	11802	862--	02108			700--			
Kiel	7	045	82406	25286	11504	762--	02218	72506	30102	12004	753--	03205			792--			
Norderney	13	113	92013	01454	11103	9----	02107								700--			
Bremerhaven	7	129	82210	22104	12403	862--	03111	82007	27101	12305	862--	03501			700--			
Cuxhaven	5	131	92207	03474	11603	9----	03214	82007	26101	11904	853--	04303			700--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	72309	23106	12105	753--	03217	72305	35102	12605	754--	03105			791--			
Lübeck	13	156	82309	18285	11804	862--	03218	82305	45102	12705	764--	03209			792--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	72011	12284	12102	762--	02108	71605	30102	11904	755--	04702						
Bad Lippspringe	151	430	82203	40106	12606	854--	04201	71502	57102	13007	755--	04105			700--			
Bremen, Flughafen	3	224	72306	50106	12106	752--	04207	71704	35102	12806	754--	04207			791--			
Soltau	77	235	72804	56106	12506	6843-	03108	72404	56101	13406	7843-	03308			797--			
Lüchow	17	253	82507	60032	12806	854--	03114	72303	60022	13606	755-2	03208			797--			
															700--			
Lingen	21	305	82005	25102	12406	754--	05007	52405	50102	12308	55500	05500						
Münster	64	313	72105	25102	12807	754--	05104	22206	56051	12408	00901	04803			700--			
Osnabrück	95	317	72305	40102	12906	754--	05115	51904	50102	12807	58401	04400			700--			
Gütersloh	72	320	82003	35045	13006	853--	05000	71604	37042	13107	25408	05301			700--			
Bad Salzuflen	98	325	72605	40106	12907	756--	04104	71503	30102	13207	755--	05203						
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	62607	58106	13207	65300	06009	71705	58102	13807	754--	04206			791--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82802	45206	13406	854--	04217	62102	59102	13507	45602	03102			791--			
Berlin-Dahlem	51	381	73008	63032	13408	724--	04219	82602	65022	15006	885--	03216			797--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	73012	61032	12808	785--	04118	73010	68032	14606	784--	02207			700--			
															700--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	42105	59015	13208	11402	04101	31906	60011	12410	11502	04708			797--			
Bocholt	25	406	62308	62032	12907	625--	04106	12106	62011	12209	11501	02806			700--			
Essen	154	410	72105	50102	13207	42402	05103	51806	58052	12408	11502	04707			700--			
Kahler Asten □	835	427	82605	30106	42002	761--	01101	72006	70022	42202	783--	00103			701--			
Kassel	158	438	71501	56056	13407	756--	03115	61302	62012	13208	3564-	04801			797--			
Göttingen	176	444	72702	58106	13407	68432	04108	71803	60022	13808	48531	03205			792--			
Braunlage	607	452	72904	70026	12604	6543-	01213	72804	80022	14004	68431	50209			791--			
Aachen	202	501	72205	60022	13008	42502	04000	31905	80012	11809	24501	02711			700--			
Nürburg	626	510	72003	68026	13005	754--	03103	51808	75022	12605	52400	02605			792--			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	71503	56102	13208	754--	05000	51305	60012	11810	22532	05613			700--			
Koblenz	96	515	81801	35102	13408	784--	05000	73602	40052	12310	6853-	06709			700--			
Marienberg	547	526	82401	30286	14004	6617-	04106	71504	62012	13604	3547-	03704			701--			
Gießen	186	532	82701	40106	13007	755--	04400	81201	50052	12608	755--	04803			794--			
Bad Hersfeld	212	542	72706	62036	13409	785--	03206	80000	61022	13408	855--	04802			797--			
Wasserkuppe □	921	544	83005	12104	43003	861--	02304	81803	25102	42802	762--	01801			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	72302	68026	13507	4847-	04801	72803	65022	12109	28441	05712			791--			
Deuselbach	479	615	73402	62016	12905	752--	04301	72303	64012	11307	45432	04812			701--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	82403	60286	43304	882--	03104	81803	62022	42904	852--	03804			795--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	62504	50052	13110	28532	05000	71701	57052	12710	7453-	05704			700--			
Darmstadt	139	639	52403	59031	13310	11531	04104	60204	64031	12411	35710	04508			700--			
Würzburg	259	655	61502	31052	13807	10938	01808	70702	19052	13108	10938	04607			700--			
Bad Kissingen	216	658	60203	35052	13905	25572	00303	63501	45052	13906	00906	01804			700--			
Coburg	337	671	81305	50052	15304	755--	51215	51201	56052	14306	40931	00807			700--			
Bamberg	239	675	81801	50052	14905	6567-	50011	40000	35052	13307	00901	00713			700--			
Hof	567	685	81407	25101	16001	855--	51113	31404	28051	14504	15501	00808			700--			
Weiden	438	688	80102	35051	16302	00907	54009	60000	56052	14005	00902	53717			700--			
Bernu	363	704	72004	62026	13207	724--	05203	70204	60212	12307	55508	05810			701--			
Selbach/Saar	431	705	81801	35106	13205	862--	05101	73401	57102	12106	46277	05711			701--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	72104	57056	12809	6243-	05000	80000	65032	11609	885--	03812			797--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	51806	58012	13611	12641	05007	71603	65032	12410	15601	06712			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	61510	70022	11707	32532	04104	71105	65022	10607	25502	04809			700--			
Karlsruhe	114	727	72602	75012	13610	25631	05101	71104	73022	12212	15502	06813			700--			
Mannheim	97	729	41205	45052	13910	00902	05003	61202	60032	12512	11502	04612			700--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	71402	50052	13708	00908	04203	70000	57052	12109	25742	05713			700--			
Öhringen	276	742	63203	50051	13609	00901	05307	80704	56052	11709	30917	05817			700--			
Ansbach	413	755	70902	50052	14108	00902	01104	70000	50052	13109	00902	02608			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	71503	57052	13208	00902	01001	70000	56052	13505	00902	01603			700--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	50000	50051	14609	00901	51107	73202	50052	13608	00901	01811			700--			
Regensburg	376	776	91305	08454	17151	9----	51004	71402	13104	15401	00906	00512			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	53207	84012	46207	00901	01106	70702	82032	45607	00906	01807			700--			
Freiburg	269	803	52804	60011	13009	10932	05000	63402	65022	11112	11642	06715			700--			
Freudenstadt □	797	815	70802	67022	44606	754-1	04104	61002	68012	44008	12401	04611			700--			
Klippeneck □	973	818	81008	80022	44407	30917	05801	70603	75022	44308	10942	04704			700--			
Tübingen	370	826	82602	57032	15406	00907	03702								700--			
Stötten	734	836	81005	65022	14006	20977	03101	80906	60012	12707	20937	04809			700--			
Ulm	522	838	80000	15052	14904	00907	00003	70303	56052	12508	00902	04515			700--			
Augsburg	477	852	73304	18054	14604	00902	51001	50505	17052	12906	00902	00611			700--			
München-Riem, Flughafen	529	866	43602	40051	14504	00902	00105	60205	40102	13803	25802	01809			700--			
Mühldorf	401	875	60903	40054	14903	00908	51801	70704	35052	13305	20976	00713			700--			
Passau	409	893	51802	50051	16003	00901	53104	72105	57052	14603	00901	51613			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	71701	81022	44504	11208	02003	71801	80012	43804	18202	02608	20–27		700--			
Konstanz	399	929	73102	58052	13108	15778	01803	60000	64022	11012	10942	01614			700--			
Friedrichshafen	401	934	80205	60022	12010	15717	01809	70207	60022	10610	10972	04713			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	71202	82022	12809	60978	02804	70202	86022	11609	15878	02611			700--			
Oberstdorf □	810	948	70000	81022	44910	7097-	01807	70401	82022	42908	7097-	02716			700--			
Zugspitze ■	2960	961	71709	89032	99453	15-78	59708	71618	89022	98354	15-78	60710	---30		700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	70903	88032	45609	40978	51803	70715	75022	43607	15848	50818			700--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	70000	84022	12010	40978	03808	72001	84022	11308	40978	02613			700--			
Wendelstein □	1832	980	72306	83031	45806	15542	56101	79903	89032	44704	15578	58813			700--			
Berchtesgaden	542	997	72302	89032	13111	00902	01807	70504	84022	12509	30949	01711			700--			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ ooo	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ ooo	12–18	18–21	06–18	Mittel von:	Summen	
													$t_x - t_n$	$t_x - t_6$	RR $T_x T_n$ 12	$T_d T_d T_d$	$S_S S_S S_S$	$R_d R_d$
Helgoland	4	015	81911	24104	12804	864--	02309	81710	22102	13003	864--	03302			70004			
List	27	020	92314	01454	11601	9----	01209	81910	12284	12600	862--	00209			70003			
Husum	3	029	92104	08434	12602	9----	02309	81803	15104	13302	854--	02307			70003			
Schleswig	44	035	82207	12284	13002	861--	02313	81904	14102	13703	855--	02208			70003			
Kiel	7	045	82107	50102	13303	753--	02113	82105	58102	14304	855--	02310			79204			
	13	113						91610	03472	12302	9----	02305			70004			
Norderney	7	129	61704	36101	12804	65300	03305	71605	21101	13304	763--	03205			70005			
Bremerhaven	5	131	82004	23101	12804	874--	03209	71605	25102	13103	755--	02203			70005			
Cuxhaven	16	147	72301	45102	13104	755--	02105	71605	50102	14104	756--	02210			79106			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	13	156	72003	50101	13604	755--	02209	81403	40102	14403	755--	02208			79206			
Lübeck																		
Emden-Wolthusen	0	202	11202	02461	12302	00901	51304	01602	04424	12701	00900	00204			70006			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	51006	58102	12905	55500	03603	21308	58101	12904	25700	02000			79107			
Bremen, Flughafen	3	224	01504	35101	12904	00900	03201	71304	12101	13203	755--	02203			79706			
Soltau	77	235	71703	35101	13405	755--	03500	61703	25102	14003	655--	03106			79707			
Lüchow	17	253	61604	40101	14203	655--	02206	82102	40102	14802	856--	01206			70006			
Lingen	21	305	11903	40101	12405	15600	03400	01705	30100	12503	00900	03201			70008			
Münster	64	313	01501	50101	12606	00900	03301	01505	58100	12605	00900	03000			70008			
Osnabrück	95	317	21704	12101	13104	25500	03202	01003	01440	13450	00900	50202			70008			
Gütersloh	72	320	11004	32111	13005	00901	04501	00906	09414	13303	00900	03301			70009			
Bad Salzuflen	98	325	11402	30102	13304	15600	02000	01203	40100	13802	00900	01004			79107			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	41104	50102	13905	45600	04000	51202	40101	14403	45630	02105			79108			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	81604	40102	14005	856--	04304	31504	45102	14305	35600	04203			79708			
Berlin-Dahlem	51	381	40000	57102	15202	45600	01101	70000	57101	16301	756--	01110			70008			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	53503	61031	14904	40932	00103	60000	56111	16002	35551	00110			70009			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	01004	50101	12506	00900	04500	11506	58100	12206	00901	04703			7971o			
Bocholt	25	406	11205	60021	12207	10940	04601								70009			
Essen	154	410	11404	50101	12406	00901	04501	31806	60030	11905	00901	04805			70008			
Kahler Asten □	835	427	91607	02414	42001	9----	01400	91810	02414	42202	9----	02400			7o1o5			
Kassel	158	438	70902	61022	12807	756--	03604	70000	61022	13205	755--	03003			79709			
Göttingen	176	444	71103	58052	14006	755--	03400	80000	58102	14005	856--	03201			79208			
Braunlage	607	452	72302	40102	14602	754--	01201	72203	50102	14303	754--	02103			79104			
Aachen	202	501	31808	70031	12207	15602	02303								7o01o			
Nürburg	626	510	61906	68021	13003	65600	02500	81504	62602	12604	864--	03803			79206			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	21408	65011	12305	10944	02304	50907	65030	12403	55701	02101			7o01o			
Koblenz	96	515	80000	56052	12509	7557-	06101								7o01o			
Marienberg	547	526	81208	60032	13803	754--	02500								7o1o5			
Gießen	186	532	80901	40102	12806	755--	03500	80601	40102	12204	756--	02808			79408			
Bad Hersfeld	212	542	80000	57102	13806	755--	03303								7971o			
Wasserkuppe □	921	544	81605	62022	43002	753--	00303	61405	67012	42602	55501	01807			70003			
Trier-Petrisberg	265	609	83202	60601	12707	5657-	04304	80302	50616	12606	873--	05803			79109			
Deuselbach	479	615	80000	60022	11706	854--	04302								7o1o7			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	91507	01414	42603	9----	03500	81206	62284	42303	854--	02704			79305			
Frankfurt, Flughafen	112	637	80303	45052	12608	855--	04802	80504	50102	12006	4563-	04707			70011			
Darmstadt	133	639	80807	62021	12209	755--	04603								70011			
Würzburg	259	655	50203	25102	13705	20938	03303	80000	30102	13503	7097-	02804			70009			
Bad Kissingen	216	658	60101	32102	14404	10936	01303	50000	30102	13802	00902	00807			70007			
Coburg	337	671	40000	50052	14604	45600	00500	00000	45101	14302	00900	00805			70007			
Bamberg	239	675	03504	25101	14303	00900	50205	03601	22100	14200	00900	51804			70008			
Hof	567	685	11404	25101	15901	00901	51305	51409	18101	16051	00902	52803			70004			
Weiden	438	688	20702	50102	15201	00901	52305	23601	50100	15751	00901	52000			70005			
Berus	363	704	80203	56106	12407	855--	05400								7o1o8			
Selbach/Saar	431	705	80402	56102	12205	854--	05400								7o1o6			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	70705	68012	11608	757--	04801	83102	43616	12106	755--	04002			7971o			
Neustadt/Weinstr.	161	723	80000	65032	12109	1577-	05604	80000	62022	12007	1567-	05803			70011			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	70908	70022	10906	1567-	04500	70910	65022	10605	2557-	04804			70008			
Karlsruhe	114	727	80503	68032	12009	856--	05603	70202	57102	11307	25632	05708			7o013			
Mannheim	97	729	70703	50052	12608	35572	04801	63301	35102	12106	30932	04705			7o013			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	22902	56051	11907	10941	04504	70000	50031	11606	00902	04705			70009			
Öhringen	276	742	50606	40102	12006	30931	04701	70703	45102	11705	40931	03704			7o01o			
Ansbach	413	755	30000	33101	14204	10932	02201	20000	32100	14501	00902	00803			70009			
Weißenburg/Bay.	422	761	50000	50102	13702	00902	51704	02701	50101	14050	00900	51000			70008			
Nürnberg, Flughafen	319	763	30000	30101	14403	00901	00300	40000	30100	14800	00901	52400			7o01o			
Regensburg	376	776	11202	18104	15300	00901	51603	23001	22100	15552	00901	52803			7oo01			
Gr. Falkenstein □	1307	791	40510	81011	45205	00902	01703	00510	82010	45204	00900	01400			70009			
Freiburg	269	803	41203	62011	11010	20942	06704	81803	58031	11008	60952	06801			7o012			
Freudenstadt □	797	815	51101	65022	43005	25701	03601	80000	64022	42404	00907	04808			70008			
Klippeneck □	973	818	70908	75032	43305	30932	03605	80912	68032	42304	2557-	03710			70009			
Tübingen	370	826	20000	50102	14106	10942	05502								7o01o			
Stötten	734	836	80809	62022	13005	00907	03605	81214	56102	13202	20937	51707			70008			
Ulm	522	838	80201	12102	13603	861--	01400	83603	35102	13203	862--	00805			70008			
Augsburg	477	852	60803	20052	13802	00902	51702	80802	18102	14000	00907	51801			70007			
München-Riem, Flughafen	529	866	50904	30102	13901	00902	00400	80402	30101	14001	8092-	50804			70006			
Mühldorf	401	875	30203	30102	13901	00908	51500								70005			
Passau	409	893	40701	50101	14801	00901	52603	40903	56100	15550	00901	51006			70004			
Feldberg/Schw. □	1486	908	71108	80032	43803	30648	01400	70000	81031	43304	10642	01605			70006			
Konstanz	399	929	73102	60022	12107	6097-	04001	83101	56102	12105	8097-	03702			7o012			
Friedrichshafen	401	934	80203	50052	11508	8097-	04304	80205	40102	11505	8097-	03804			70011			
Kempten-Lenzried	705	946	71002	84022	13304	7097-	00400								7o01o			
Oberstdorf □	810	948	81001	80022	42504	8097-	00305								70014			
Zugspitze ■	2960	961	71824	89032	98054	15-7-	60602	71726	89022	97855	15-7-	59802	29–36	30–35	70052			
Hohenpeißenberg □	977	962	71112	84022	43106	15848	00603	51613	89012	42906	10946	50802			7o01o			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	70000	80022	12404	30978	02400								7o01o			
Wendelstein □	1832	980	72020	88022	44404	7062-	52604	61922	86012	44404	6062-	53400	20–28	23–29	70007			
Berchtesgaden	542	997	70501	80032	13604	7097-	01500								7o013			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 97 — Dienstag, den 8. Februar 1972 — Nr. 39

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	0800	0800	0800	0800	0800	0800	0806

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													3112	-49		28 14												
20									2656	-49			2653	-50		31 09												
30	2383	-52		30 18	2386	-51		27 08	2390	-51			2388	-51		30 05												
50	2053	-53		29 14	2054	-52		30 13	2057	-52			2057	-54		27 09	2055	-53										
70	1835	-53		29 18	1836	-52		28 09	1839	-51			1839	-53		26 11	1839	-54										
100	1603	-52		28 23	1605	-51		25 24	1608	-53		27 18	1609	-51		24 19	1610	-55										
150	1339	-52		25 38	1342	-51		24 38	1345	-52		24 45	1345	-49		23 37	1350	-54										
200	1152	-54		25 42	1154	-53		22 42	1159	-53	-57	24 45	1159	-54	-61	23 54	1166	-60	-62									
250	1010	-58		23 88	1011	-55		22 75	1017	-60	-63	23 79	1017	-55	-60	21 80	1028	-58	-60	23 96								
300	0895	-55	-59	23 54	0895	-55	-57	22 60	0901	-52	-55	23 80	0900	-54	-57	22 65	0911	-50	-52	22 86								
400	0704	-37	-42	23 52	0703	-37	-40	22 60	0710	-38	-40	23 47	0708	-37	-41	21 50	0717	-36	-39	23 57								
500	0545	-25	-31	22 62	0544	-24	-26	22 58	0551	-24	-27	23 50	0549	-23	-27	22 58	0558	-25	-29	22 42								
700	0291	- 6	- 8	23 53	0289	- 7	- 7	22 43	0295	- 4	- 9	22 54	0293	- 6	- 6	21 57	0302	- 3	-13	23 36								
850	0136	3	2	22 38	0135	0	- 0	25 18	0139	6	2	23 29	0138	4	3	21 36	0144	13	- 5	23 31								
1000	0003				0004	4	3	33 05	0004				0005				0008											
Markante Punkte	021	-53		29 20									012			30 06												
	041	-52											014	-45														
	048	-54											019			32 10												
	091	-51							015	-47			036			30 05												
	135	-50							031	-51			040	-51														
	161	-53							088			26 18	046	-55														
	181	-51							098	-53			065	-52														
	247	-58							114	-50			080	-54														
	275	-56							124	-52			084			26 14												
	432	-33	-37						194	-53			092			26 10												
	492	-25	-31						227	-56	-59		125	-53														
	540	-20	-23		055	-53			317	-49	-52		143			23 40												
	600			22 59	175	-50			334	-49	-52		160			23 30	014	-50										
	623	-11	-16		232	-55			437	-32	-34		169	-53			041	-52										
	710	- 5	- 8		425	-33	-36		582	-14	-18		198	-54			048	-52										
	740	- 4	- 4		540	-19	-21		600			23 54	217	-57	-63		078	-56										
	800			22 39	600			21 58	637	-11	-13		237	-53	-59		088	-53										
	819	1	1		728	- 5	- 5		729	- 1	- 7		286	-53	-57		105	-56										
	860	4	2		800			23 24	784	1	- 1		301	-54	-57		125	-54										
	894			22 25	899			27 14	800			24 32	320			22 60	181	-54										
	897	5	3		900			28 14	900			22 30	425			21 48	310			22 84								
	932	3	3		960	4	2		902			22 29	464	-28	-31		440	-31	-35									
	982	5	5		990	5	5		955	14	7		569	-16	-19		485			22 39								
	998	3	3	33 02	005	4	3	33 04	998	7	3	18 08	600			22 69	519	-22	-24									
													602	-14	-16		530			22 48								
													668	- 8	-11		600			23 41								
													680	- 8	- 8		650	- 8	-16									
													719	- 5	- 5		765			22 24								
													800			21 43	800			22 27								
													831	3	3		870	14	- 4									
													885			21 38	873			22 33								
													893	6	6		891	13	- 3	22 34								
													930	6	5		930	14	5									
													987	10	6	25 10	972	7	1	20 08								
Tropopause	285	-58	-62	23 62	288	-57	-59	22 70	245	-61	-64	24 77	262	-57	-61		216	-64	-66		196	-66		23 51				
Max-wind	255			22 89									255			21 84												
	474			23 66	268	-53	-55	22 80	272			23 85	610			22 70	250	-58	-60	23 96	246			23 79				
30/50	0330				0332				0333				0331								0330							
50/100	0450				0449				0449				0448				0445				0444							
100/200	0451				0451				0449				0450				0444				0437							
200/500	0607				0610				0608				0610				0608				0615							
500/1000	0542				0540				0547				0544				0550				0553							

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	23.4	24.0	18.0	30.6	12.9	30.9	23.1	21.6			
Gipfelpunkt ddfff	28 09	29 13	26 45	29 20	22 22	07 25	31 15	30 10			
km											
26,4				31 19		05 06					
23,7				31 08		05 09					
20,7	27 14	30 13		28 10		03 05	31 10	30 10			
18,3	26 13	32 11		28 13		31 09	30 15	28 12			
15,9	27 25	32 13		27 19		27 14	28 23	27 23			
13,5	26 29	28 13	26 28	27 23		23 18	25 50	27 35			
12,0	26 37	26 27	26 30	26 36	22 22	23 42	25 50	26 49			
10,5	24 55	25 42	25 35	24 53	22 79	22 80	25 78	25 68			
9,0	23 64	24 54	24 62	23 54	22 82	22 60	24 80	25 90			
7,2	21 90	23 68	23 80	23 69	23 40	22 36	24 51	25 66			
5,4	23 64	22 77	23 82	23 70	23 67	22 29	25 41	24 60			
4,2	23 47	24 46	23 67	23 59	22 46	21 25	25 45	23 53			
3,0	24 19	26 31	24 61	24 35	22 42	22 19	25 42	23 47			
2,1	27 20	27 18	24 52	25 33	23 27	27 13	24 39	25 40			
1,5	29 20	26 19	24 35	27 23	25 27	31 10	24 29	26 38			
0,9	29 16	26 20	27 32	27 32	23 15	34 08	24 24	25 28			
Maximal-winde HHHH	0715	0770	0850	0630	0990	1050	0990	0930			
Maximal-winde ddfff	21 90	22 80	23 84	23 77	22 94	22 80	24 85	25 98			

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	0812	0812	0812	0812	0812	0812	0811

mb	Schleswig HHHH TT T_dT_d ddfff / $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	Emden HHHH TT T_dT_d ddfff / $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	Hannover HHHH TT T_dT_d ddfff / $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	Essen HHHH TT T_dT_d ddfff / $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	Stuttgart HHHH TT T_dT_d ddfff / $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	München HHHH TT T_dT_d ddfff / $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	Berlin HHHH TT T_dT_d ddfff / $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff
10			3122 -44			3136 -39 13 06	3120 -44 31 52
20	2667 -48 28 30		2663 -49	2661 -46 26 18	2653 -48	2661 -41 12 05	2655 -47 29 22
30	2399 -48 27 20		2396 -49 28 07	2393 -49 26 06	2387 -51	2391 -49 03 04	2389 -49 31 13
50	2063 -51 27 13		2061 -49 28 06	2058 -51 27 09	2057 -54	2057 -54 11 04	2056 -51 29 12
70	1842 -49 29 19	1840 -52 27 16	1842 -51 26 10	1840 -53 27 09	1841 -54	1841 -53 01 05	1837 -51 -67 30 12
100	1608 -49 27 18	1609 -52 29 25	1610 -51 26 15	1610 -53 28 14	1611 -54 29 12	1611 -54 29 13	1607 -52 -68 27 22
150	1342 -47 27 28	1344 -49 28 28	1344 -49 26 22	1347 -52 29 19	1350 -53 26 19	1350 -54 24 27	1344 -52 -66 26 38
200	1152 -49 25 46	1156 -50 25 37	1156 -53 26 23	1160 -51 -58 25 27	1165 -56 -61 23 41	1166 -58 21 52	1159 -55 -67 25 53
250	1006 -52 24 59	1011 -53 -65 24 51	1013 -55 24 44	1016 -56 -62 24 42	1023 -59 -62 22 70	1027 -58 -62 21 83	1018 -57 -66 24 67
300	0887 -49 -62 24 69	0893 -51 -62 24 56	0897 -53 -56 24 56	0898 -53 -58 23 41	0908 -52 -55 22 67	0911 -51 -56 21 63	0901 -53 -62 24 77
400	0695 -38 -51 24 85	0701 -38 -54 24 80	0705 -37 -40 24 71	0707 -39 -44 23 76	0715 -37 -41 21 38	0717 -35 -40 22 34	0710 -38 -49 24 71
500	0539 -31 -36 25 43	0543 -26 -49 25 50	0546 -24 -30 24 72	0549 -25 -36 23 64	0556 -24 -31 23 35	0557 -22 -29 22 28	0551 -25 -32 24 64
700	0290 -12 -23 26 28	0292 -11 -22 24 23	0294 - 8 -21 26 24	0295 - 9 -24 25 28	0301 - 4 -12 28 23	0302 - 4 -13 18 11	0296 - 5 -13 25 51
850	0138 - 3 - 8 27 23	0140 - 2 -14 23 14	0141 0 - 3 27 17	0142 - 0 -12 23 17	0145 3 - 1 31 04	0145 7 - 6 06 07	0142 1 - 3 26 32
1000	0008 2 2 24 13	0010 3 3 20 13	0010 5 4 29 04	0011	0012	0012	0010 7 4 28 13
Markante Punkte	016 -46 30 38 019 -49 021 -47 027 -49 202 -48 212 -48 235 -52 302 -48 -61 341 -47 -59 429 -35 -47 470 -33 -41 483 -33 -38 595 -22 -26 600 25 30 683 -13 -27 768 - 6 -22 800 27 28 827 - 2 -12 854 - 3 - 7 870 - 5 - 5 898 27 19 942 1 - 3 970 3 0 981 1 1 993 2 2 005 3 3 24 08	060 -53 26 14 095 -51 110 -53 128 -49 188 -49 212 -51 338 -48 -58 471 -28 -50 571 -22 -44 600 25 31 650 -15 -24 760 - 6 -18 800 23 16 893 1 - 5 900 22 16 905 22 18 923 0 - 1 976 3 - 1 012 4 3 19 05	008 -47 025 -48 026 29 09 053 -49 060 -52 080 -50 096 -53 112 -48 130 -51 185 -49 232 -55 -60 338 -48 -50 430 -34 -35 520 -22 -29 600 24 52 602 -15 -42 631 -15 -33 699 - 8 -22 744 - 5 -24 794 - 5 -14 800 27 17 875 - 2 - 2 900 27 15 906 28 15 956 2 0 980 4 4 995 6 4 24 06	013 -42 26 26 029 -49 035 -48 076 -54 093 -52 109 -53 140 29 18 188 -51 223 -52 -59 270 -54 -60 24 50 280 -54 -60 24 50 310 23 40 348 -48 -53 475 -28 -34 527 -21 -41 600 24 47 602 -15 -40 621 -15 -37 800 24 19 826 - 2 -16 826 - 2 -12 849 0 -13 874 - 2 - 3 890 22 16 934 3 1 945 3 3 995 6 4 24 06	015 -47 065 -55 074 -53 103 -55 118 -53 147 -54 161 26 25 183 -52 191 -57 -62 216 -54 -59 22 50 236 -60 -64 249 -58 -62 350 -45 -48 450 -30 -38 22 30 530 -20 -26 586 -16 -19 600 24 35 742 0 -11 760 - 1 - 7 800 30 07 820 4 - 4 837 2 - 0 877 32 02 885 6 2 900 4 2 32 01 976 8 4 00 00	016 -40 018 -38 13 05 025 -48 047 -51 052 -55 11 04 064 -53 109 -56 131 -52 142 -55 161 -52 23 30 183 -58 196 -57 258 -57 -61 271 -57 -61 380 -38 -43 22 45 514 -20 -27 554 -18 -24 22 24 600 22 20 652 19 16 756 1 -11 18 05 800 31 06 810 4 - 6 845 06 07 852 06 07 928 11 - 4 951 4 1 36 05	004 -54 01102 005 -51 007 -49 34 54 008 -44 009 -43 011 -45 015 -43 29 44 025 -49 029 31 14 036 30 11 040 -52 047 28 12 056 -51 -67 061 -53 -69 069 -51 -67 076 -54 -69 085 28 14 094 -53 -68 103 -51 -67 105 26 24 126 -53 -68 144 -51 -66 194 -54 -66 236 24 64 270 -56 -65 384 -41 -52 459 -29 -41 493 -26 -33 577 -16 -22 600 24 58 685 24 53 713 - 4 -12 800 25 38 810 - 2 - 6 849 1 - 3 895 26 26 899 1 - 1 007 8 4 27 12
Tropopause	265 -52 -65 24 68	270 -53 -64 24 57	279 -55 -58 24 49 289 -55 -58 24 49	253 -57 -63 24 44	259 -60 -63 22 72	215 -63 21 64	229 -58 -68 24 62
Maxwind	400 -38 -51 24 85	400 -38 -54 24 80	335 24 80	410 23 76	275 22 76	250 -58 -62 21 83	299 23 77
30/50	0336		0335	0335	0330	0334	0330
50/100	0455		0451	0448	0446	0446	0449
100/200	0456	0453	0454	0450	0446	0445	0448
200/500	0613	0613	0610	0611	0609	0609	0608
500/1000	0531	0533	0536	0538	0544	0545	0541

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	0818	0818	0818	0818	0818	0818	0812	0818				
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	26.7	18.3	23.7	31.5	26.4	30.9	27.6	24.6				
Gipfelpunkt ddfff	30 25	29 15	28 24	32 33	02 04	30 10	30 21	30 18				
km												
26,4	30 25			28 12	02 04	32 06	30 20					
23,7	28 24		28 24	29 12	02 06	05 05	30 13	30 17				
20,7	29 18		28 14	27 08	35 04	02 03	30 10	28 12				
18,3	27 11	29 15	28 10	27 06	27 06	29 06	28 14	28 14				
15,9	30 22	29 18	28 18	29 11	26 12	27 10	28 23	29 19				
13,5	27 30	28 20	29 19	30 13	28 12	24 16	27 33	29 25				
12,0	27 31	26 27	27 24	25 18	25 13	22 28	25 37	27 38				
10,5	26 45	24 40	24 36	22 35	21 47	20 66	25 67	25 57				
9,0	26 57	24 44	24 65	24 47	21 66	21 48	24 92	25 81				
7,2	26 51	24 22	24 77	24 61	22 41	22 30	24 69	25 62				
5,4	26 49	24 26	24 56	23 64	21 22	21 17	24 70	25 55				
4,2	26 31	25 26	25 42	22 37	23 22	20 15	25 64	25 51				
3,0	26 24	25 22	25 25	23 23	20 18	18 06	25 55	26 36				
2,1	25 19	24 12	24 15	24 11	18 14	16 09	26 41	27 13				
1,5	25 15	25 11	24 14	23 06	14 11	13 10	27 30	26 08				
0,9	25 19	24 08	24 11	21 11	14 04	08 07	29 24	26 09				
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff 0800 24 79	HHHH ddfff 0770 24 66 0550 23 66	HHHH ddfff 0920 21 68	HHHH ddfff 1080 21 70	HHHH ddfff 0930 24 96	HHHH ddfff 0920 25 86	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 97 Nr. 3 9

Schiffsbeobachtungen

Dienstag, den 8. Februar 1972

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

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTappp	3PPHH	dddPHH	99ppp	7RRrr	tttt+	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTappp	3PPHH	dddPHH	99ppp	7RRrr	tttt+
0	10002	82709	95216	05003	9++++	03303	3++++			7o7++		10007	83108	95616	03803	9++++	03400	3++++			7o5++	
3	10002	82612	96105	06503	9++++	01215	3++++					10007	82812	95616	04503	9++++	02307	3++++				
6	10002	82614	96106	07103	9++++	02214	3++++			7o7++	1o19+	10007	82513	95106	06803	9++++	03223	3++++			7o6++	1o23+
9	10002	72214	96104	09902	7o97+	01220	3o3o1					10007	92515	91474	09102	9++++	02223	3o1o1				
12	10002	81916	93464	11003	863++	02211	3o3o1			7oo++		10007	82014	95104	10402	864++	02213	3o2o1			7oo++	
15	10002	52114	93424	11003	58500	03400	3o3o1					10007	92015	91474	10403	9++++	02400	3o2o1				
18	10002	81914	96104	11203	9++++	02202	3++++			7oo++	1o22+	10007	82204	95104	11003	9++++	02306	3++++			7oo++	1o2o+
21	10002	41614	95104	12103	9++++	02209	3++++					10007	81804	95104	12103	9++++	02211	3++++				

FS Weser 53.9 N 07.0 E

0	10003	80000	95615	04203	9++++	03400	3++++															
3	10003	82909	95616	05002	9++++	02308	3++01															
6	10003	82513	93456	07102	9++++	01221	3++01			7o5++	1o16+	10044	82112	95622	07004	9++++	02244	3o2o1				1ooo+
9	10003	92514	92454	09802	9++++	01227	3++01															
12	10003	82o1o	94284	11402	854++	01116	3++01			7oo++		nil										
15	10003	82212	95102	11403	863++	02400	3++01															
18	10003	81910	96102	12203	9++++	02208	3++01			7oo++	1o19+	10044	82o1o	95102	14001	9++++	00244	3o2o1				1ooo+
21	10003	31910	95100	12603	9++++	02204	3++01															

FS P8 54.3 N 07.2 E

0	10004	83008	96606	05104	9++++	04103	3++++			7o5++												
3	10004	82812	96106	06004	9++++	04109	3++++															
6	10004	82511	97026	07504	9++++	04215	3++++			7o5++	1o3o+											
9	10004	92311	93454	10004	9++++	03125	3o2o1															
12	10004	82o16	95104	11003	864++	02110	3o2o1			7oo++												
15	10004	92220	92454	11403	9++++	02104	3o2o1															
18	10004	82115	96104	12103	9++++	03307	3++++			7oo++	1o3o+											
21	10004	81817	96104	12904	9++++	03208	3++++															

FS Elbe 1 54.0 N 08.1 E — FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

0	10005	83209	95615	05103	9++++	03302	3++++			7o2++		
3	10005	82711	95606	05603	9++++	03305	30000					
6	10005	82713	92476	07803	9++++	02222	3++++			7o3++	1o25+	
9	10005	82414	94104	10302	866++	02225	3++01					e i n g e z o g e n
12	10005	92312	93454	11202	9++++	02209	3++01			7oo++		
15	10005	82o1o	95104	12203	865++	03210	3o4o1					
18	10005	82012	96102	13003	9++++	03208	3++01			7oo++	1o24+	
21	10005	81814	96102	13003	9++++	02400	3++01					

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	OTTTT	tTTTs	3PPHH	dddPHH	99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	OTTTT	tTTTs	3PPHH	dddPHH
													99667	10000	08004	60214	97021	05800	5856+	00602	05953	10629	3o2o2	99504
													99668	70000	08034	70121	97022	05000	5057+	81608	06053	10543	3o3o4	
													99670	10001	08064	70116	98022	05050	6656+	00400	06255	10548	3o3o4	
													99670	10001	08094	70115	97022	05851	755++	00308	06357	10523	3o3o3	
													99669	10001	08124	73612	97028	06451	7554+	00206	06354	10540	3o1o1	99504
													99669	10001	08154	70110	97028	06800	755++	00204	06354	10668	3o1o1	99504
													99669	10001	08184	83413	97022	07400	855++	00206	06154	10540	3o1o1	99504
													99669	10001	08214	83410	97022	08450	855++	00210	06255	10526	3o1o1	99504
							n i c h t a u f P o s i t i o n																	
Position B 56.5 N 51.0 W													Position I 59.0 N 19.0 W											
99565	70510	08004	82022	97268	85358	824++	00118	04+63	10203	30503	99+07		99588	70192	08004	70515	97151	95006	785++	00711	04+03	10884	30603	99+04
99565	70510	08034	82023	97268	86658	824++	00213	04+62	10200	30+04	99+06		99588	70192	08034	50715	97158	93507	585oo	00715	04+04	10905	30603	99+04
99561	70510	08064	81933	95718	87258	3242+	31106	04+62	10203	30607			99588	70192	08064	20914	98018	92607	285oo	00509	04+05	10906	30603	10805
99557	70509	08094	81928	95757	87558	3242+	41003	04+62	11000	30607			99588	70193	08094	30912	98012	92207	385oo	00504	04+04	10907	30502	12805
99555	70510	08123	72026	96267	88157	724++	41106	04+61	10232	30707	99+08		99587	70193	08124	71010	98251	92608	6353+	00104	04+05	10940	30603	01805
99554	70507	08154	71924	96162	87155	724++	31810	04+57	10207	30707	99+06		99586	70192	08154	51014	98031	92408	48531	00802	04+04	10954	30603	01805
99554	70505	08184	72028	96852	86156	724++	31610	04+60	10200	30605	99+06		99588	70193	08184	70910	98032	93508	785++	00311	04+04	10954	30804	02007
99554	70501	08214	72215	93863	86756	724++	31306	04+59	10200	30504	99+06		99588	70193	08214	10611	98021	95208	15600	00217	04+06	10962	30502	02808
Position C 52.7 N 15.5 W													Position J 52.5 N 20.0 W											
99527	70356	08004	22724	98028	02300	22400	00230	04+56	10391	30705			99524	70196	08004	12113	98271	83306	13400	00805	04+04	11059	30403	18807
99527	70355	08034	12715	98020	03351	11500	00110	04+56	10505	30503			99524	70194	08034	82836	96008	89305	8734+	00316	04+07	11059	30606	99+10
99527	70355	08064	22418	98020	03800	21500	00205	04+58	10509	30503			99524	70193	08064	52834	97018	92806	58400	61229	04+00	11058	30808	99+12
99527	70355	08094	21612	98020	04000	21600	00006	04+54	10504	30402			99524	70194	08094	62838	97151	95105	5943+	61223	04+02	11006	30807	27912
99526	70355	08124	72109	98151	24102	22470	00803	04+53	10109	30301	25604		99525	70194	08124	32732	98011	97506	32500	61224	04+50	11031	30707	28014
99527	70355	08154	62114	98022	02803	12431	00813	04+52	10532	30301	24906		99525	70196	08154	62934	96878	98405	694++	61109	04+05	11034	30807	29014
99527	70356	08184	81417	98022	00103	6552+	00727	04+54	10533	30402	23806		99525	70198	08184	32930	98018	99304	29430	61209	04+02	11057	30706	28012
99527	70355	08214	81223	97612	95602	855++	00755	04+01	10531	30503	23906		99524	70198	08214	22935	97011	98104	29400	61712	04+05	11062	30908	
Position D 44.0 N 41.0 W													Position K 45.0 N 16.0 W											
99440	70410	08003	82222	97612	15711	3742+	00820	04+09	11281	30503	28003		99456	70146	08004	62527	97806	05611	68400	61221	04+06	11174o	30807	
99440	70409	08033	22233	97028	12013	28400	00731	04+10	11307	30607	28005		99454	70149	08034	73031	97258	06609	784++	61210	04+06	11184	30809	
99440	70410	08063	72235	97038	11414	78400	00506	04+11	11301	30409			99452	70151	08064	72632	97038	07309	784++	61313	04+04	11175	30811	
nil													99451	70154	08094	52727	97018	09008	59400	61220	04+04	11175	30813	
99440	70409	08123	82135	97028	09014	22438	00813	04+12	11286	30910			99451	70156	08124	62835	97258	13007	59400	61231	04+04	11163	30812	795++
nil													99450	70159	08154	62930	98272	13008	49400	61500	04+04	11172	30812	
99439	70411	08183	82240	95612	02015	6742+	00740	04+14	11280	31012			99453	70158	08184	72827	98258	15009	794++	61220	04+04	11174	30814	
99441	70411	08213	82239	95106	00215	854++	00818	04+13	11281	30912			99451	70157	08214	72825	98008	16408	785++	61214	04+06	11183	30812	
Position E 35.0 N 46.0 W													Nachträge u. Berichtigungen											
99346	70479	08003	41810	98011	25817	38401	00308	04+11	11810	30302	23108		99[illegible]	70194	08034	91166	90076	91326	91331					
99345	70477	08033	01813	98020	25417	00900	00504	04+11	11780	30302	23807		99[illegible]	70151	08004	70124								
99346	70476	08063	81915	98031	23717	5553+	00617	04+13	11758	30303	23807		99588	70192	08064	99+03								
99350	70480	08093	62020	98038	21217	3553o	00725	04+14	11763	30404	23804		99670	10001	08064	70020								
99350	70480	08123	12022	98020	23119	1553o	00219	04+15	11810	30605	29706		99580	70193	08094	99+03								
99347	70477	08153	82025	98021	21218	35537	00819	04+10	11788	30707			99587	70193	08124	99+03								
99350	70480	08183	72830	98012	20019	2147o	00712	04+16	11810	30504	24705		99588	70192	08154	99+04								
nil													99453	70158	08184	70225								

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 97 Nr 39 Dienstag, den 8. Februar 1972

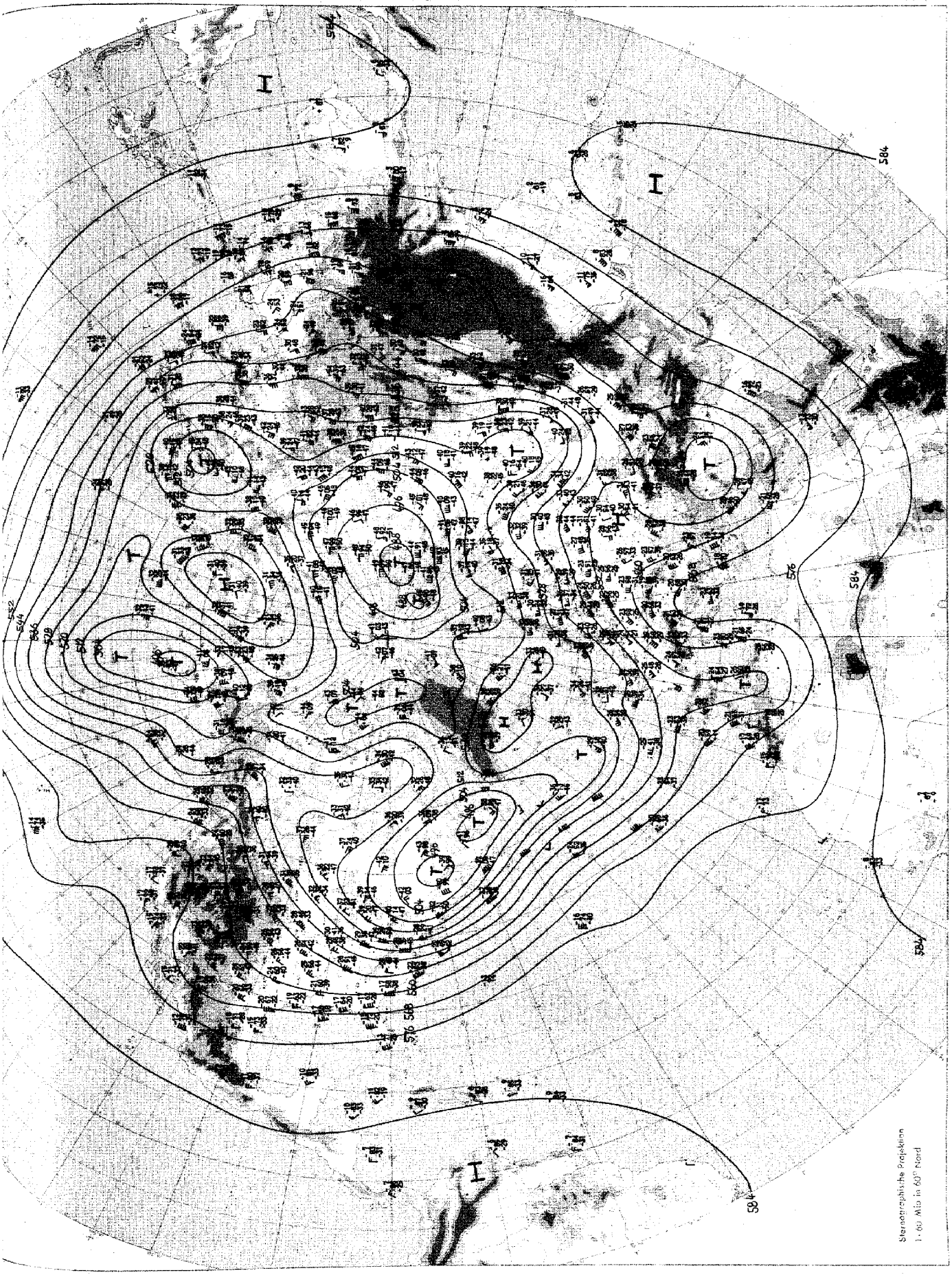
Meldungen vom 8.2.1972

99LLL QLLLL TYGGi Ndaff VPwwW PPPTT NChCC Dtapp OTTTT 3PPHH ddPHH	99LLL QLLLL TYGGi Ndaff VPwwW PPPTT NChCC Dtapp OTTTT 3PPHH ddPHH
99514 7o5o6 o8oo3 82224 98o22 97658 9++++ 91116 o65++ 33oo9 +++++ 15o38 Tiko 1	
99632 7o245 o8oo3 8oooo 98o22 o5oo6 9++++ +++++ o51++ 3++++ +++++ 1o7o5 Meerkatze	
99514 7o51o o8o64 o232o 98o21 95857 oo9oo oo714 o6161 3oooo +++++ 15178 Poseidon	
99568 1oo15 o8o64 32221 97o11 o32o6 315oo 223o6 o51o4 3o4o2 +++++ 1o7o4 A.Dohrn	
99618 7oo71 o8o73 81109 98o22 992o7 9++++ 337++ oo1++ +++++ +++++ 1o7o4 Teutonia	
99566 1oo18 o8o94 4212o 97o31 o43o6 444oo 52211 o51o4 3o5o3 +++++ 1o7o5 A.Dohrn	
99678 1o1oo o8693 7359o 98227 997o1 +++++ +++++ o61++ +++++ +++++ 1o7o5 Hessen	
99545 7o155 o8o63 82913 98616 89oo8 853++ 6473o o55o2 3++++ +++++ 11o52 Alster Expr.	
99514 7o51o o8124 72o16 96851 94759 784++ oo6o6 o6561 3oooo +++++ 15141 Poseidon	
99612 7oo56 o8123 814o9 99o22 oooo7 9++++ 332o5 oo1++ +++++ +++++ 1o682 Teutonia	
99567 1oo23 o8124 32114 97o11 o54o6 315oo 72211 o51o5 +++++ +++++ +++++ A.Dohrn	
99541 7o185 o8124 73o44 97158 91oo7 724++ 63325 o58o1 3o3o5 28412 111oo Alster Expr.	
99465 7o179 o8123 73o33 98278 1o9o8 734oo 23211 o52o2 3o7o7 318o8 1o9o1 Buntentor	
992o3 7o177 o8124 oo522 99o2o 2o816 oo9oo 61oo6 oo112 3o5o4 342o6 11669 Meteor	
99392 7o274 o8123 23o2o 98o1o 3o814 215oo 53238 o52o8 3o7o4 3oooo 1148o Escnersheim	
99519 7o489 o8123 723o9 98o21 95256 9++++ 632o3 o69++ 3o6o3 +++++ 1o312 Freib.i.Br.	
99690 1o137 o8123 4o524 99o12 o18o1 9++++ 91218 o64++ 3o6o5 +++++ 1o8oo Wien	
99634 7o245 o8123 7oooo 98o22 o22o5 9++++ +++++ o52++ +++++ +++++ 1o653 Meerkatze	
99345 7o135 o8124 532o9 98o31 25o17 535++ 8421o oo213 3o3o3 3o7o4 11686 P.Schröder	
99380 7o6oo o8123 8284o 97o32 o9513 853oo 2432o o61o6 3o7o8 38+o8 119oo Visurgis	
99682 1o1o8 o8753 7o713 98268 oo3o1 +++++ +++++ o62++ +++++ +++++ 1o7oo Hessen	
99407 7o5o5 o8153 828o9 98o22 o2513 +++++ 62225 o5411 +++++ +++++ 116o9 Rhein Expr.	
99381 7o591 o8153 8284o 97o12 11212 +++++ 24173 o66o7 3o7o9 28+o9 121o5 Visurgis	
99539 7o199 o8183 73o37 97828 95oo5 754++ 622o5 o59o1 3++o8 28o14 11o27 Alster Expr.	
99470 7o159 o8183 62927 98o21 1o3o9 5349o 231o3 o54o3 3o6o7 319o8 11o9o Buntentor	
99575 1oo2o o8184 82312 97o32 o59o6 855++ 1222o5 o5oo3 3o4o2 276o3 1o62o A.Dohrn	
9921o 7o621 o8153 3111o 98o2o 2o124 323oo 1421o o5317 3o3o3 o9+o4 12573 Minden	
99214 7o612 o8183 31113 98o2o 19124 323oo 1471o o5319 3o3o3 o9+o3 1266o4 Minden	
99517 7o51o o8183 32318 98o2o 9o958 9++++ 9178o o67++ 33oo9 +++++ 15o38 Tiko 1	
99575 1oo13 o8214 81819 97o22 o57o6 854++ 227o1 o52o4 3o5o3 99+o3 1o734 A.Dohrn	
99384 7o298 o8213 32313 98o2o 3oo15 324oo 63705 oo2o8 +++++ +++++ 11475 Escnersheim	
99537 7o2o8 o8213 73o37 97o22 97oo5 754++ 6222o o59o1 3++o8 26+14 1o985 Alster Expr.	

Famita -LHHT- Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen 4 Y H

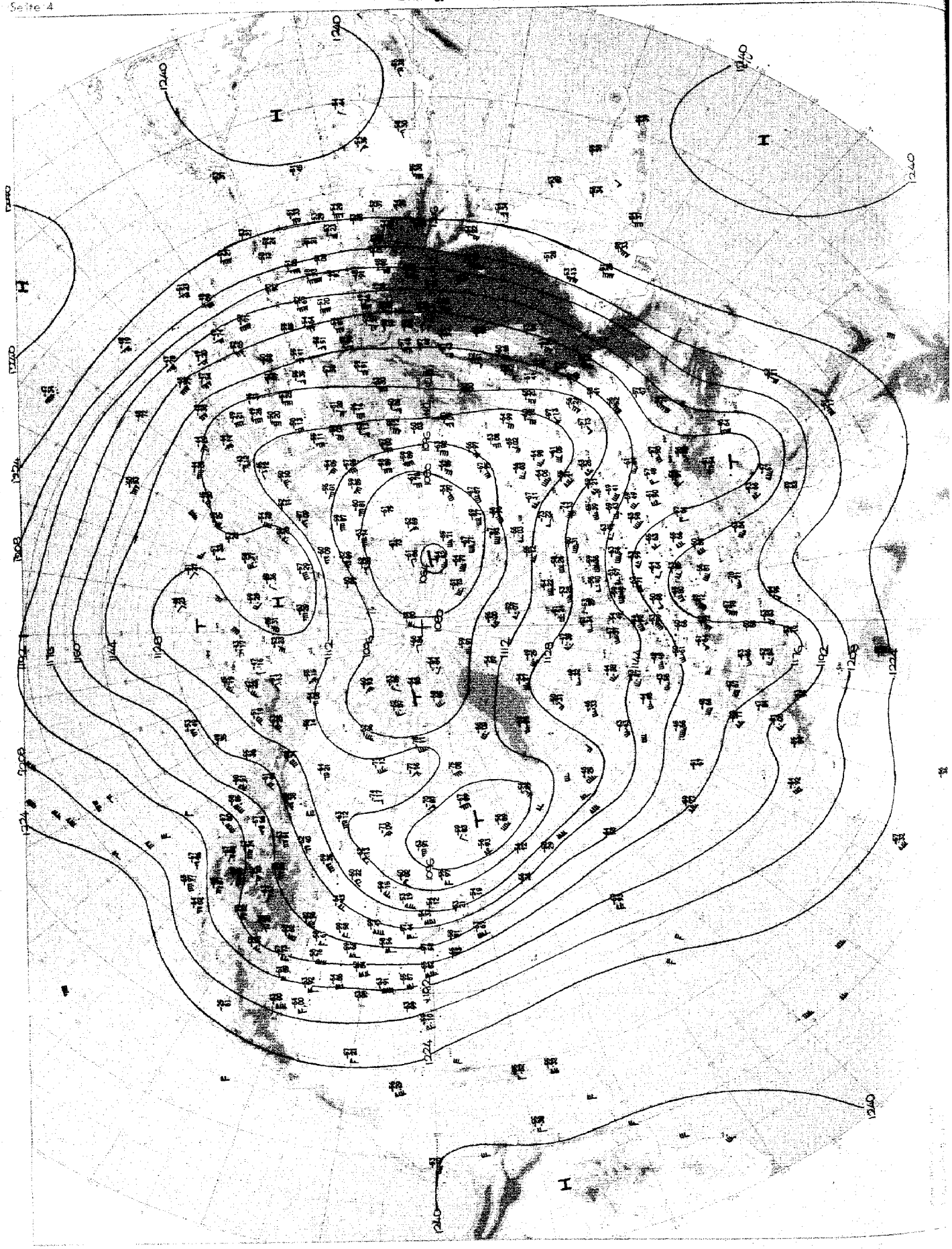
nicht auf Position

99380 7o71o o8oo4 23232 98o11 116o3 224oo oo236 o++oo 11302 3o6o6
99379 7o7o9 o8o34 53128 98o21 145o3 544oo oo229 o++54 11361 3o6o6
99379 7o7o8 o8o64 83228 98o31 17502 854++ oo23o o++53 11351 3o7o6
99380 7o7o9 o8o94 8323o 97268 2oooo 825++ oo225 o++54 11340 3o7o7
99381 7o71o o8124 73124 98268 2275o 724++ oo227 o++58 11329 3o8o7
99378 7o7o8 o8154 73221 97858 2470o 7240o oo12o o++53 11311 3o8o6 snow
99380 7o7o9 o8184 53123 98158 2460o 5250o oo8o1 o++57 11322 3o8o6
nil



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Dienstag, den 8. Februar 1972



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

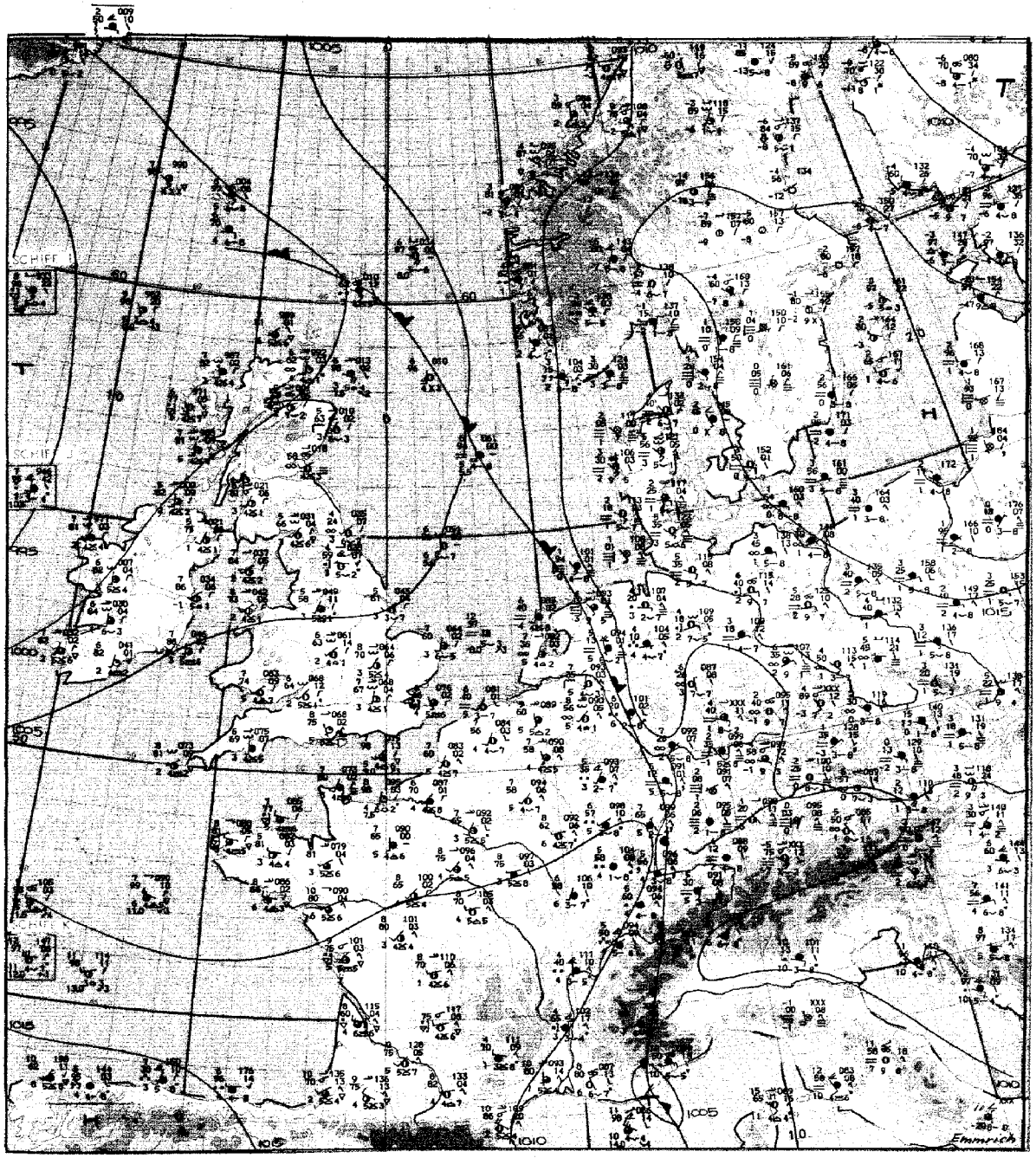
bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden an den Verleger zu richten.

...ort Offenbach a.M. – Nachdruck nicht gestattet
...cht täglich, Bezugspreis monatlich incl. Porto 18.-- DM Inland 20.-- DM Ausland

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutsche Wetterdienst – Zentralamt – 6050 Offenbach (Main), Frankfurter Str. 135 Tel. 8 06 21

...ang 97 | Mittwoch, den 9. Februar 1972 | Nummer: 40



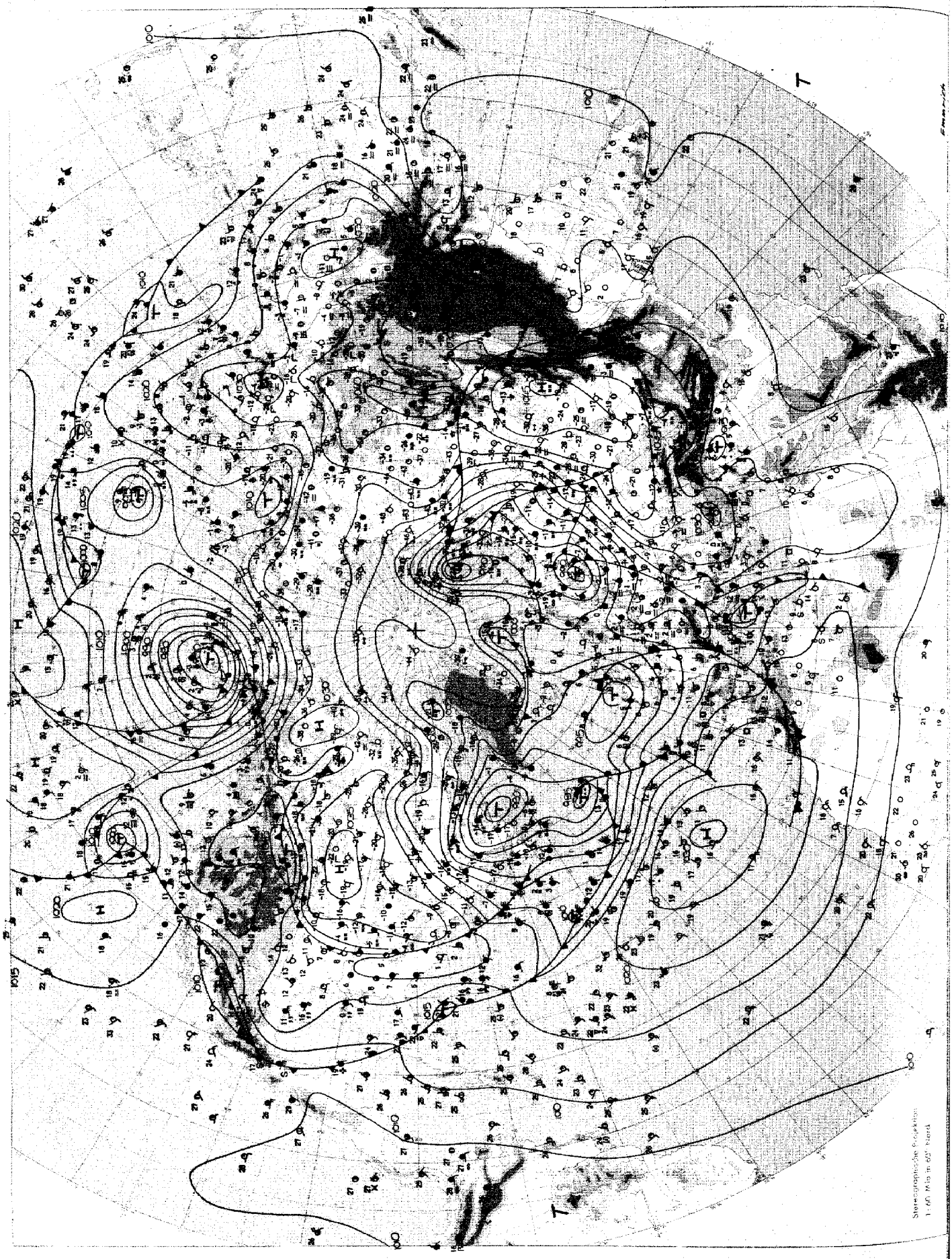
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

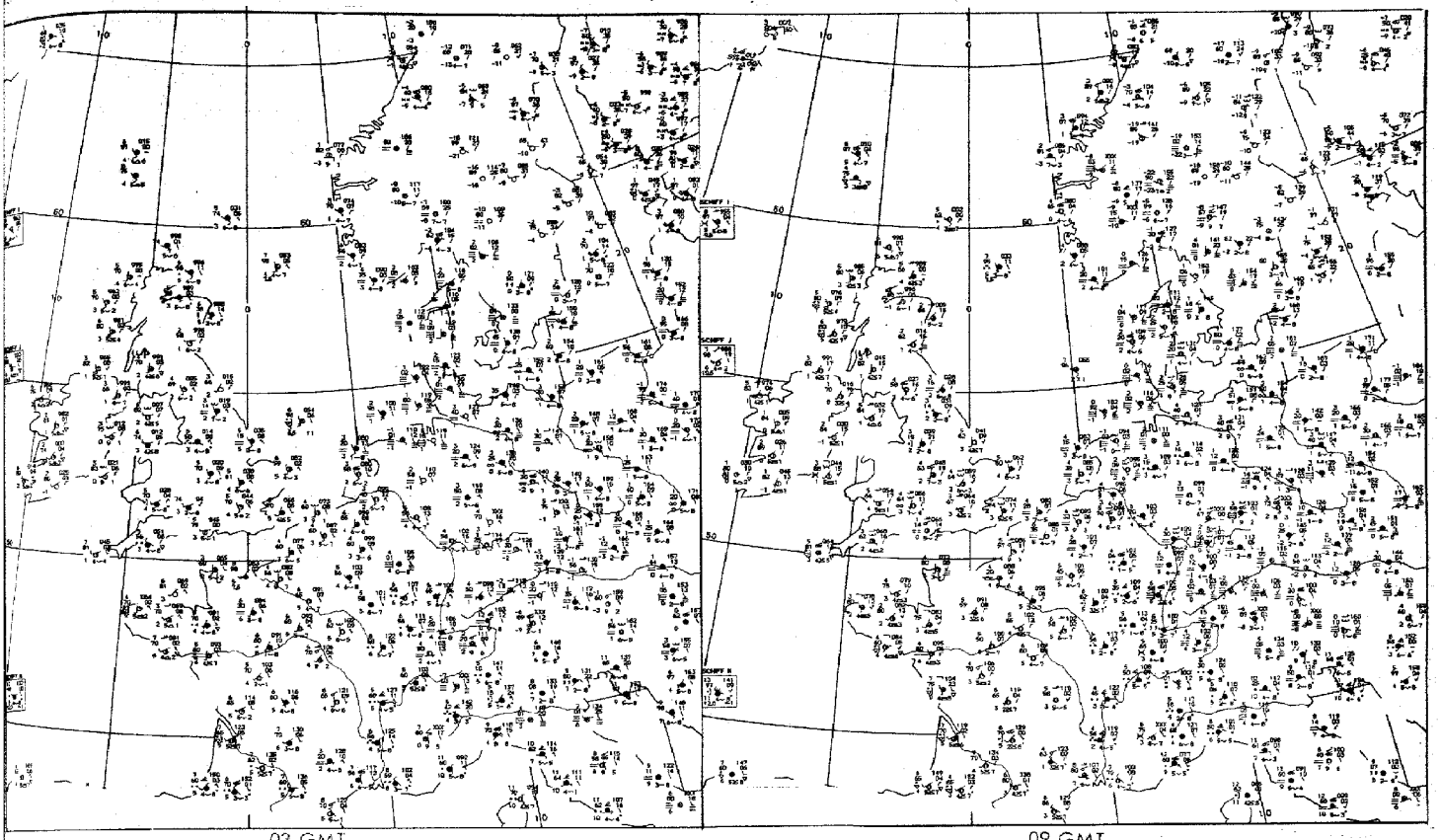
Seite 2	Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3	Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4	Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4a u. b	Absolute Topographie 100 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5	Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6	Wetterlage 00 GMT, Relat. Topographie 500/1000 mb 00 GMT, Änderungskarten, aerolog. Diagramme
Seite 7	Absolute Topographie 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 9. Februar 1972



Wetterlage 00 GMT

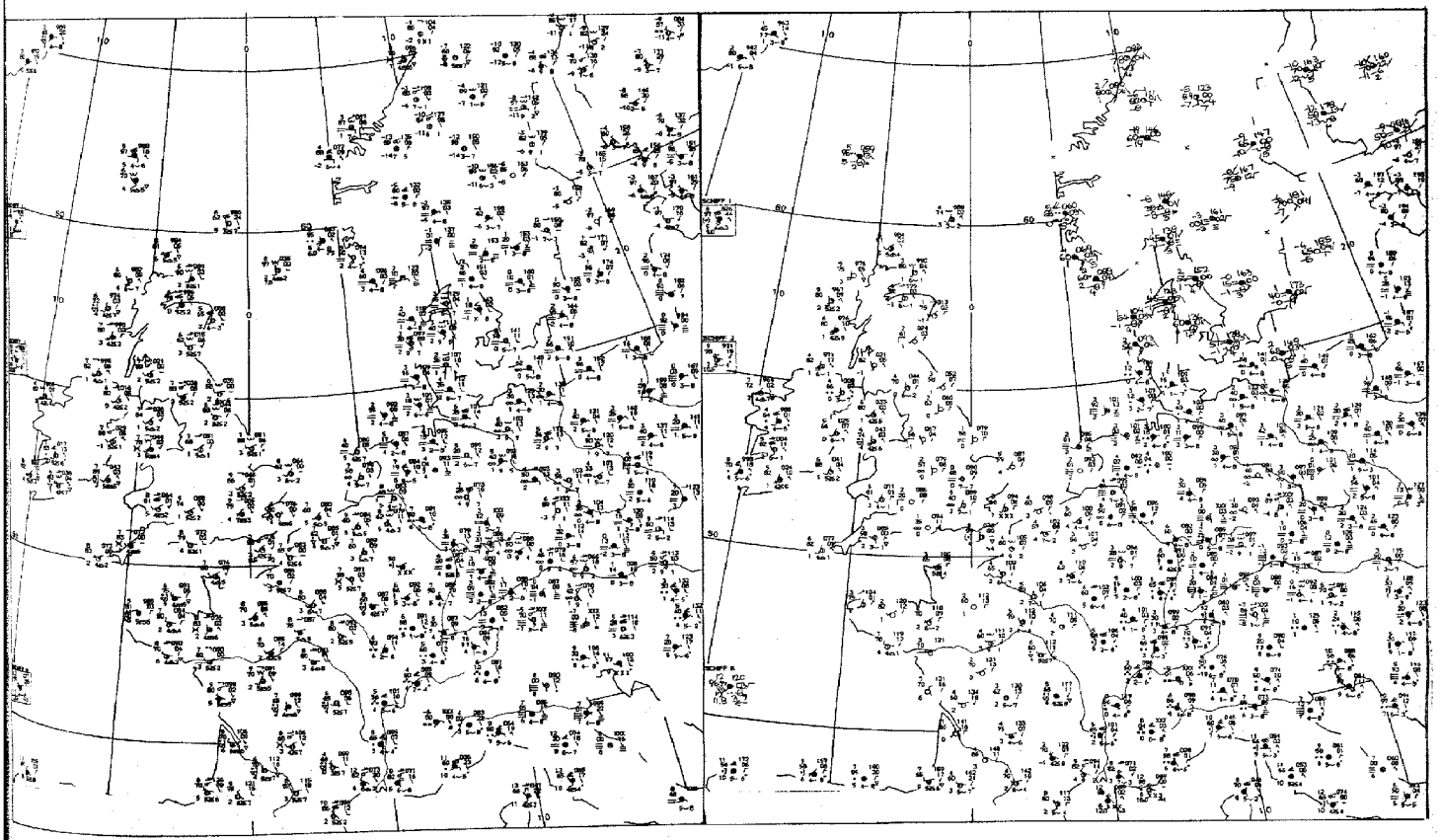
Mittwoch, den 9. Februar 1972



03 GMT

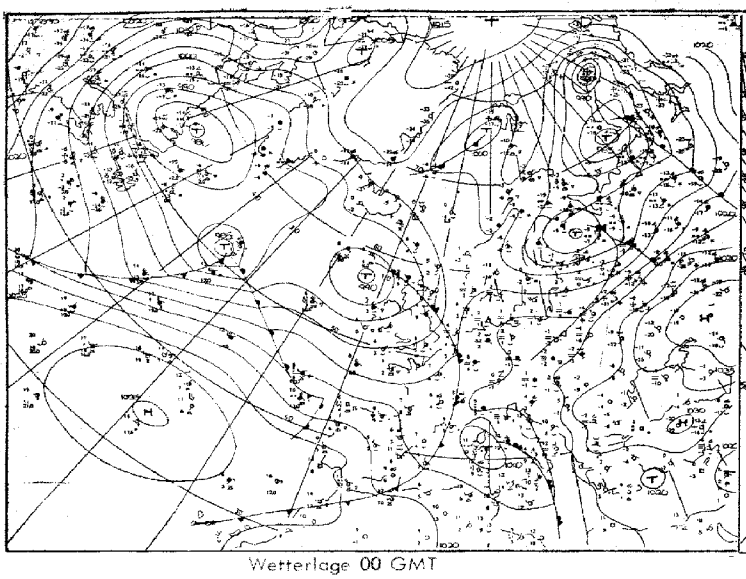
09 GMT

Bodenwettermeldungen

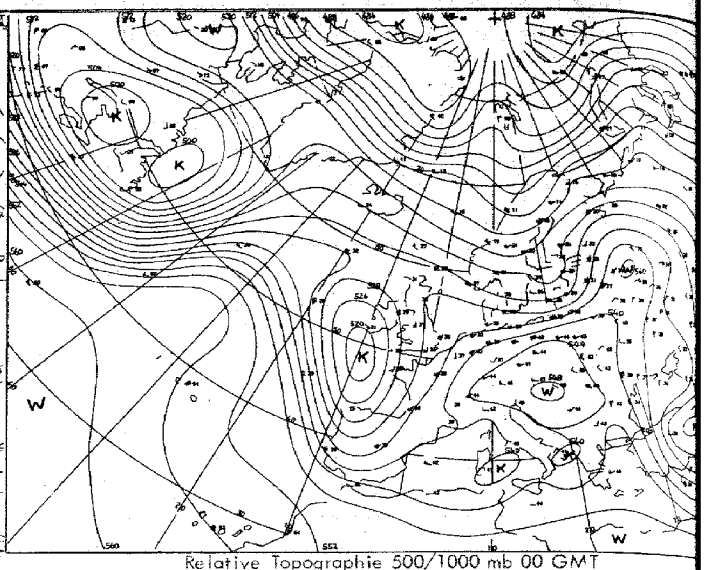


15 GMT

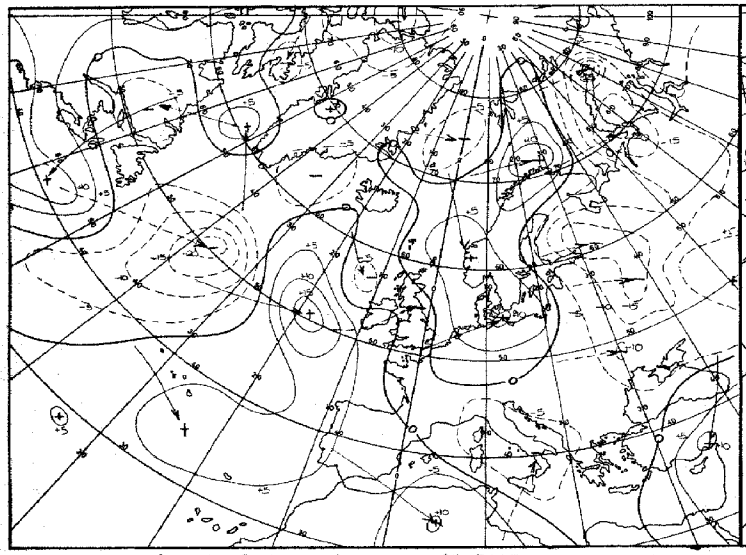
21 GMT



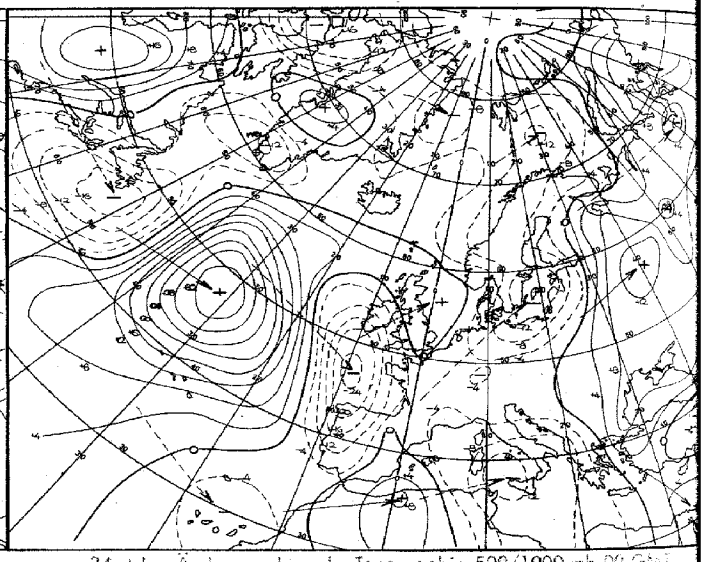
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

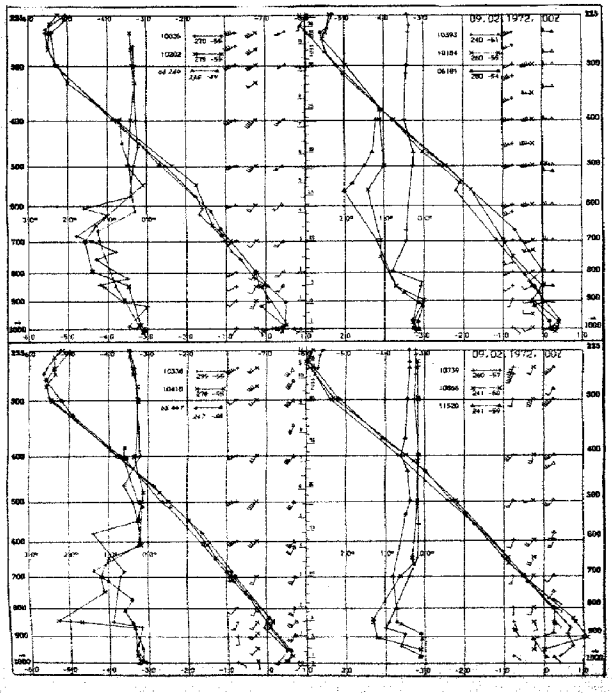


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



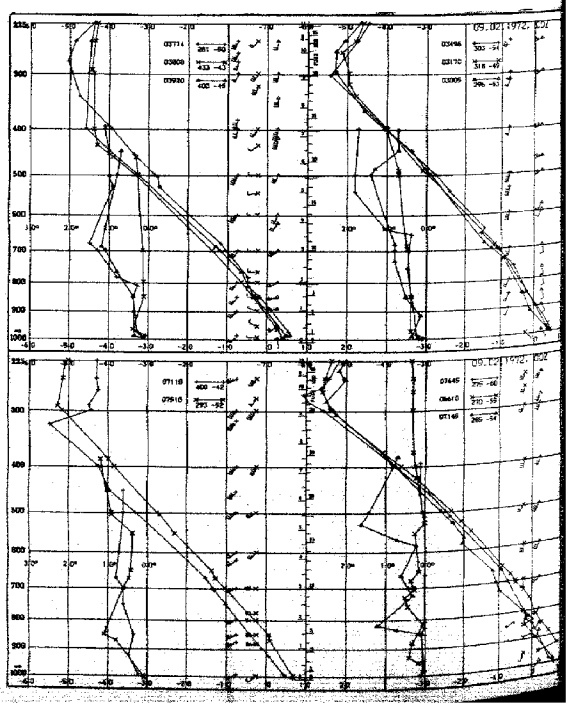
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

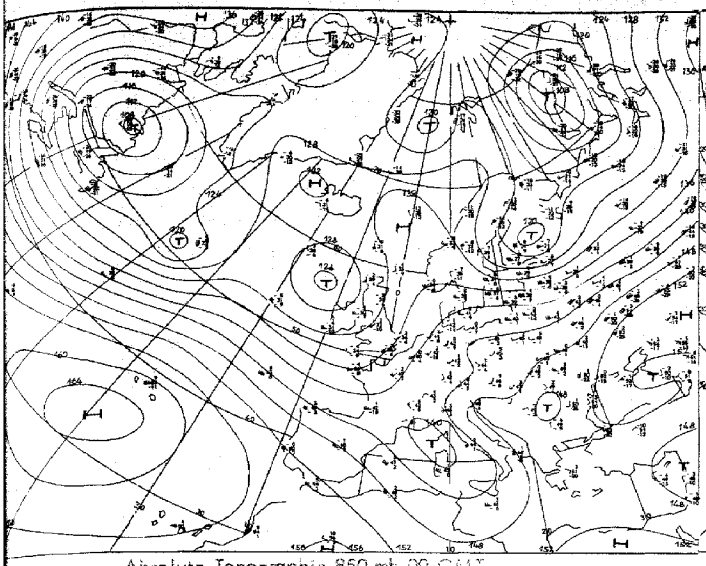
Karten 1:60 Mill.



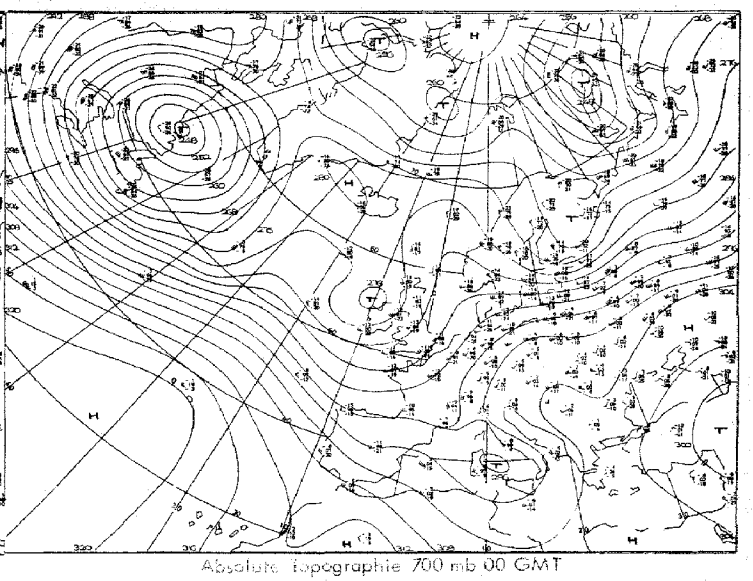
Aerologische Diagramme

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

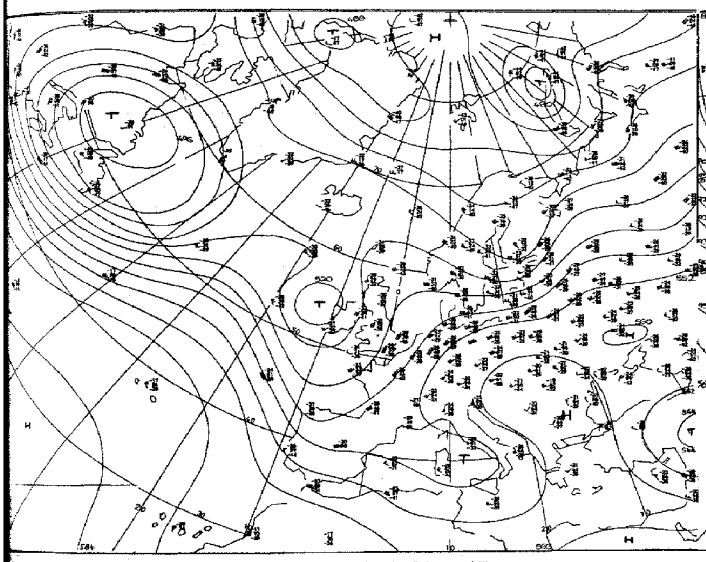




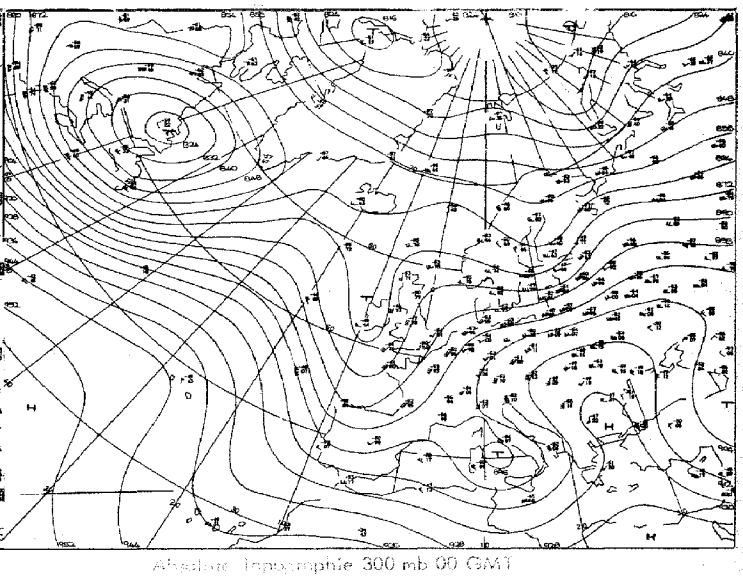
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



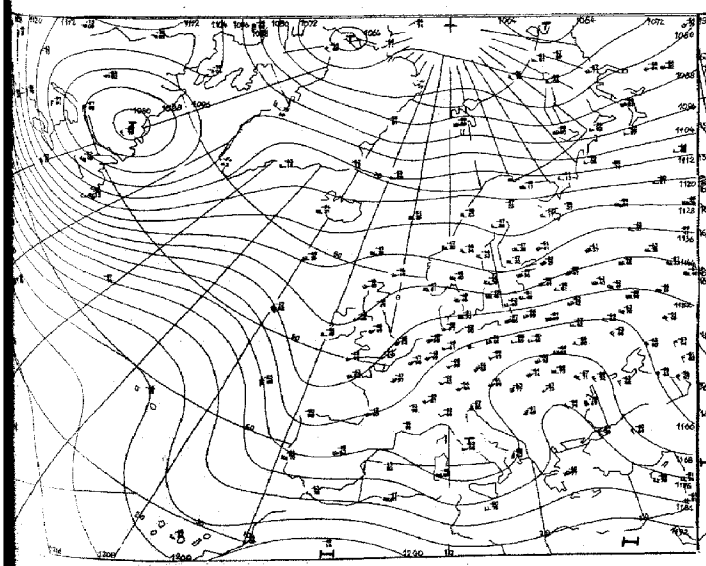
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



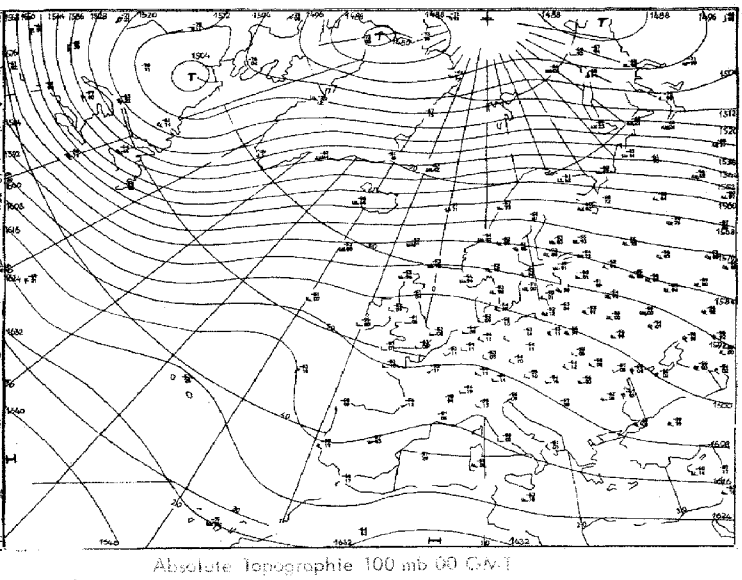
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT

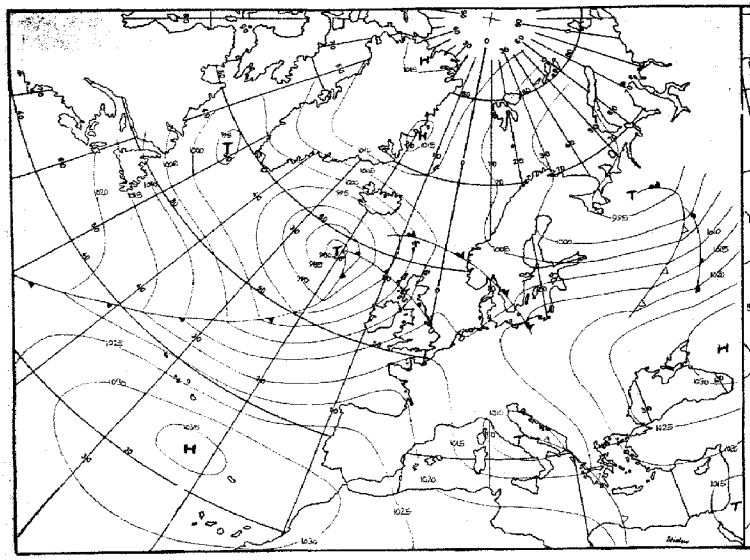


Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

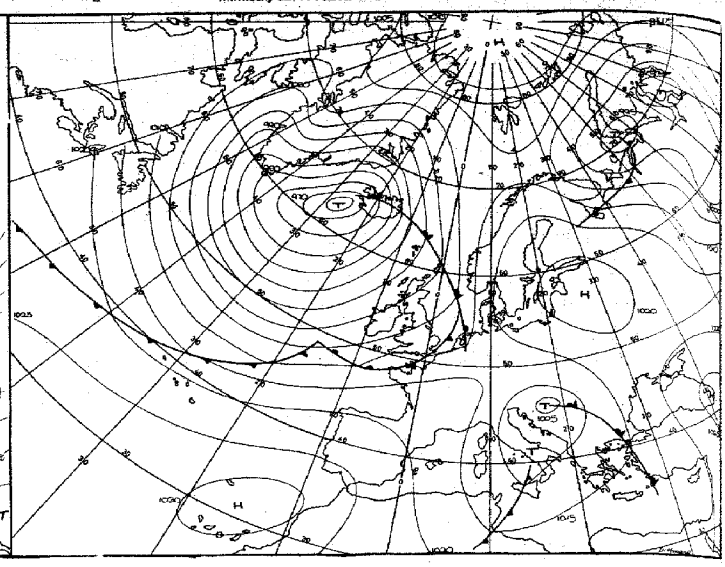


Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT Mittwoch, den 9. Februar 1972

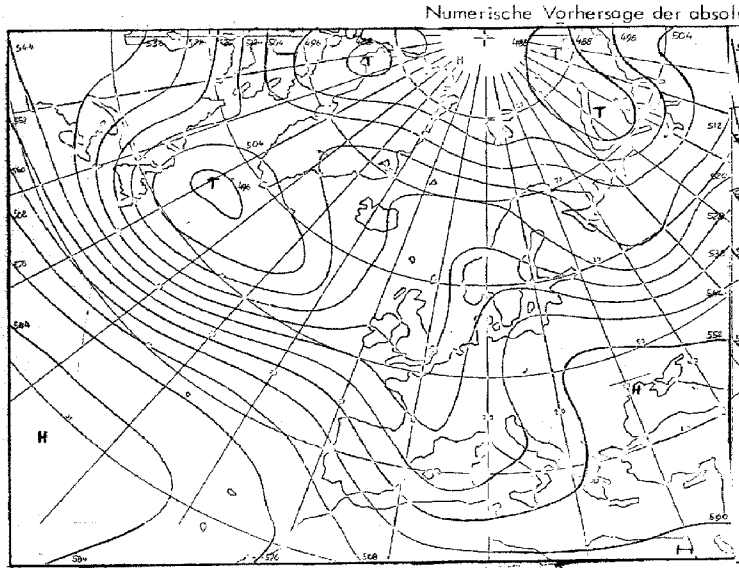


für 24 Stunden

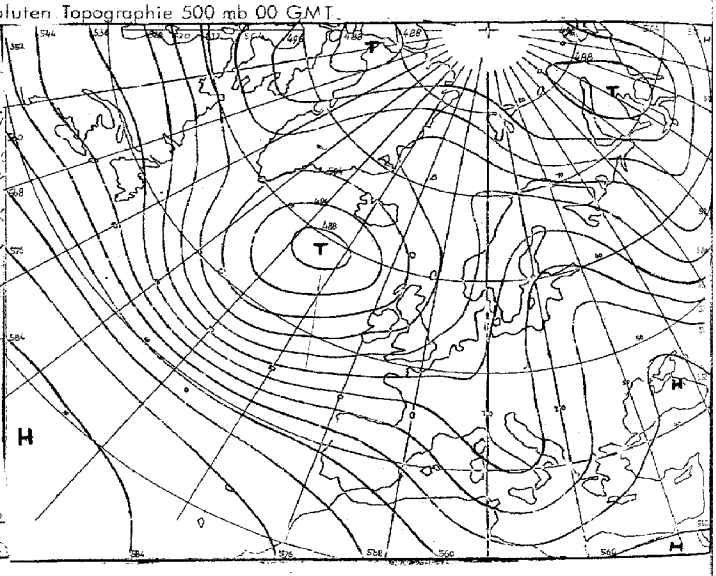


für 48 Stunden

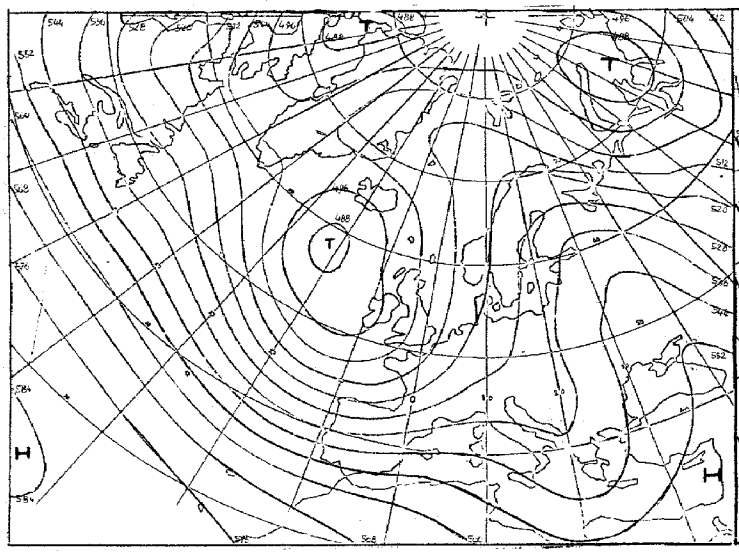
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT.



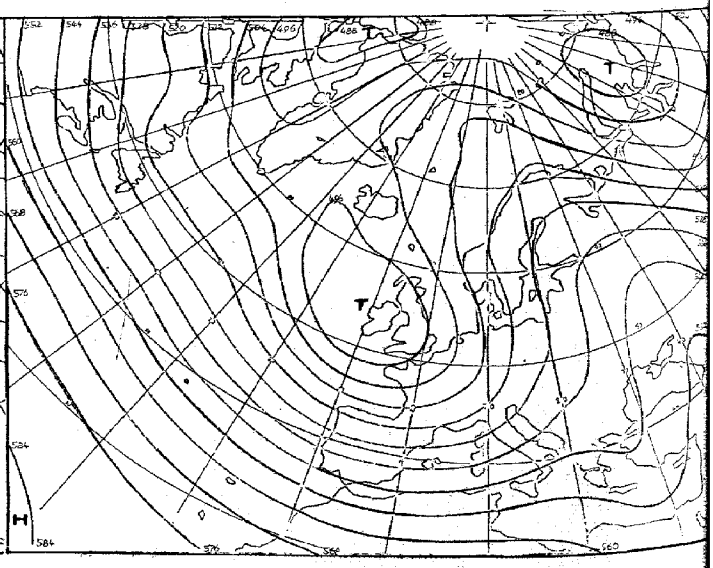
für 24 Stunden (baroklin)



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 97 — Mittwoch, den 9. Februar 1972 — Nr. 40

Station	Höhe	III	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-03
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h h_s C_m C_t$	$T_d T_d$ 0sss	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h h_s C_m C_t$	$T_d T_d$ 0sss	$f_1 f_1 - f_0 f_0$	$f_1 f_1 - f_0 f_0$	7RR--
Helgoland	4	015						91705	00454	11901	9----	01805			
List	27	020						91507	0245-	12201	9----	01704			
Husum	3	029						91104	0145-	12400	9----	00810			
Schleswig	44	035	32001	35102	13702	35500	01001	91203	01474	13002	9---6	02707			7oo--
Kiel	7	045						00000	3010-	13201	00900	00607			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	91304	01451	12602	9----	02807	01306	36104	11802	00900	02608			7oo--
Cuxhaven	5	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	01502	45101	13403	00900	02807	01306	40100	12703	00900	01707			7oo--
Lübeck	13	156						71204	5710-	13402	755--	01705			
Emden-Wolthusen	0	202	01202	01444	12251	00900	51805	91104	01454	11051	9----	51712			7oo--
Emden-Hafen	6	203													
Bad Lippspringe	151	430						81005	35106	10706	755--	04710			
Bremen, Flughafen	3	224	01004	05424	13001	00900	01702	01306	15404	11901	00900	01711			7oo--
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	81404	58101	11804	755--	02708	01702	58101	11002	00900	51707			7oo--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	60904	17284	12103	40932	03612	60000	21101	11003	655--	02711			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	61005	18121	13402	6093-	02711	81105	20102	12403	856--	02709			7oo--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	81505	40101	13205	857--	04811	71404	40102	12504	7093-	03707			7oo--
Berlin-Dahlem	51	381	81302	38102	15502	856--	02807	51302	20102	14902	35601	02706			7oo--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	71702	36101	15402	755--	01806	21004	30101	14701	00901	00707			7oo--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	11507	56100	11805	00901	04704	61505	56101	10606	60970	04712			7oo--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	41806	58100	11705	40930	03603	61604	58102	10605	60930	04811			7oo--
Kahler Asten □	835	427	91807	02586	41602	9----	02607	91708	01416	40502	9----	02813			795--
Kassel	158	438	80000	50102	12604	755--	03607	60000	50102	11903	65500	02808			7oo--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510						92303	0560-	10904	9----	04709			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	71204	62601	12105	755--	03604	71204	58106	10805	754--	04713			797--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	21504	68012	42002	25400	02707	01703	70020	41004	00900	03816			7oo--
Trier-Petrisberg	265	609	90000	00516	12106	9----	06704	90000	00475	10905	9----	05812			7o1--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	81308	62022	42103	854--	02802	81204	62022	40603	854--	02717			7oo--
Frankfurt, Flughafen	112	637	80504	56102	11806	856--	04802	70501	56101	10204	757--	03616			7oo--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	73403	30102	12902	00908	01708	20903	25101	11401	00901	00715			7oo--
Bad Kissingen	216	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	81305	12101	15652	861--	53808	91302	08454	14652	9----	53709			7oo--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	80000	25516	11706	6552-	05705	80000	12286	10106	861--	04715			7o1--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	83403	50101	11104	00902	01709	52302	50102	09804	00902	01712			7oo--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						60000	50101	10701	00902	51710			
Nürnberg, Flughafen	319	763	50904	40101	13402	00901	51711	30805	30111	12650	00901	52711			7oo--
Regensburg	376	776	23403	18100	14353	00901	53812	80401	12100	12953	862--	53712			7oo--
Gr. Falkenstein □	1307	791						01405	82020	42705	00900	51709			
Freiburg	269	803	80402	56102	11007	70972	06703	80301	50102	09706	756--	05713			7oo--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	63602	15101	13051	662--	52713	30802	13101	11852	00908	53712			7oo--
München-Riem, Flughafen	529	866	70404	30102	12200	40918	51718	70203	22102	11050	00908	51712			7oo--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	40302	56100	14852	00901	52711	20902	56100	13051	00901	51715			7oo--
Feldberg/Schw. □	1486	908	60201	02411	42603	65-00	02807	53203	01414	40901	55-00	01718			7oo--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	70302	35102	11304	50978	01706	80204	12102	10302	8092-	00712			7oo--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	71417	89012	96855	15-78	59710	71829	89022	95456	15-7-	59712	29-35	30-33	7oo--
Hohenpeißenberg □	977	962						71613	89022	41009	10948	53714			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						82130	83022	41704	8062-	53712		33-53	
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Mittwoch, den 9. Februar 1972

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT					09 Uhr GMT					06-06	06-09	18-06			
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ aPP	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ aPP	$P_0 P_0 - P_0 P_0$	$P_0 P_0 - P_0 P_0$	7RR $T_n T_n$	$T_m T_m T_m T_n T_n$	RR 24	Essen's
Helgoland	4	015	01312	18284	11002	00900	02609	91512	02474	11602	9----	02306			7oeo1	o3100	eeeee	1
List	27	020	91312	01454	11850	9----	50604	91212	02434	11650	9----	50801			7oe5o	o1150	eeee8	591oo
Husum	3	029	01206	08424	11900	00900	00805	51209	20284	12202	30976	00103			7oe5o	o2eee	eeeee	591oo
Schleswig	44	035	01105	07424	12401	00900	01707	41306	25104	12802	10911	01305			7oeo1	o2251	eeeee	1
Kiel	7	045	71503	5610-	12901	755--	01803	71505	40102	13303	20831	02304			7oe51	o3753	92eee	3
Norderney	13	113	91409	02494	09851	9----	51610	41410	05424	10250	35739	50304			7oe51	o1951	eeeee	1
Bremerhaven	7	129	01306	24104	10701	00900	01711	91802	03470	11501	9----	01308			7oeo1	o3750	eeee3	1
Cuxhaven	5	131	01006	08484	11150	00900	51708	71107	15104	11500	756--	51304			7oe52	o3252	eeee7	3
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	61105	40101	12201	65500	00705	71110	40102	12304	755--	02301			7eeee	o4252	91ee2	1
Lübeck	13	156	20903	3010-	13001	25500	01706	81005	30101	13403	755--	02304			7eeo1	o3651	92ee8	3
Emden-Wolthusen	0	202	91204	01454	10352	9----	52707								7oe52	o2453	eeeee	3
Emden-Hafen	6	203						90806	01494	10951	9----	52306						
Bad Lippspringe	151	430	81201	50106	10005	855--	03708	82603	57102	10106	755--	03302			79ee2	o5451	93eee	1
Bremen, Flughafen	3	224	91303	02474	11101	9----	01708	90000	01454	11102	9----	02500			7eeo1	o4e52	97ee7	1
Soltau	77	235	71305	3010-	11603	755--	02711	71307	30102	11403	756--	02802			7eeee	o4152	97e15	3
Lüchow	17	253	71206	3010-	12503	755--	02713	80904	23102	12802	856--	01003			7oe51	o4e52	eeeee	1
Lingen	21	305	01803	30100	10101	00900	00705	81802	25101	10303	755--	03203			7eeee	o4352	eee11	3
Münster	64	313	80000	45101	10200	754--	51708	81801	20102	10503	755--	02303			7eeee	o5651	eee1e	1
Osnabrück	95	317	80904	20101	10601	755--	01711	80904	15612	10903	754--	03203			7oe51	o2853	eeee3	3
Göttersloh	72	320	80802	18601	10204	855--	04708								79702	-----	97---	
Bad Salzuflen	98	325	81403	3061-	10704	754--	03711	80000	15606	11004	864--	03103			79701	o4251	91eee	1
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	80804	13102	11602	856--	01708	80905	16612	11403	856--	02802			7eeo1	o4552	91ee9	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	71303	56102	11303	4563-	02713	70904	30102	11503	756--	01302			7eee3	o5Bee	97ee8	1
Berlin-Dahlem	51	381	30903	25101	14002	30940	01609	81007	25102	13803	855--	01802			7eeo1	o3251	eeee5	591oo
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	51006	30101	13701	15531	00710	81004	24101	13503	855--	01801			7eeee	o4e54	eee14	3
Düsseldorf, Flughafen	45	400	71303	50101	10105	7097-	04705	81404	25616	10707	5572-	04106			7eee5	o7ee3	97e28	1
Bocholt	25	406	71205	1210-	10103	754--	02704	71704	15102	10504	2543-	03305			7eee3	o5Aee	eee4e	1
Essen	154	410	71905	45102	09805	7093-	04708	81905	28612	10406	856--	05107			7eee5	o6eee	eee23	1
Kahler Asten □	835	427	81506	80026	39802	852--	01708	81502	73602	40203	862--	01103			7e1e1	o21ee	e2ee4	6e2ee
Kassel	158	438	70000	30102	10102	756--	01719	70000	13102	09903	756--	02801			7eee2	o575e	97ee2	1
Göttingen	176	444	80000	1510-	11103	854--	02713	70000	13102	10704	755--	03703			797e3	o57ee	92eee	1
Braunlage	607	452	50603	5610-	11503	35531	01709	70503	56102	11204	3573-	02704			7eeo1	o325e	91eee	591oo
Aachen	202	501	71804	70021	09406	20948	02708	81804	65612	10106	855--	03307			7eee3	o64e1	eee38	1
Nürburg	626	510	82403	20516	10303	861--	03707	80000	70615	10803	8042-	03104			793e3	o38ee	95---	591oo
Köln - Bonn, Flughafen	91	513	81204	56106	10005	6557-	04708	81202	20616	10305	855--	04203			797e3	o565e	97e21	1
Koblenz	96	515	82104	1561-	10206	773--	05710	80000	13636	10206	773--	05000			7e2e5	o79--	e2eee	1
Marienberg	547	526	81102	20616	09903	872--	03710	93003	01616	10303	9----	03304			7e3e3	o37e2	e4ee7	5e3ee
Gießen	186	532	83402	40106	09803	755--	02709	80000	30102	10304	864--	03306			794e3	o47e1	e1eee	1
Bad Hersfeld	212	542	30301	3510-	10801	00901	00709	90000	07472	10801	9----	01500			7eee1	o5e51	97e23	1
Wasserkuppe □	921	544	41008	68030	39703	30931	02712	60707	67021	39904	15642	02400			7eee1	o2151	eeee3	591oo
Trier-Petrisberg	265	609	92403	00585	10505	9----	05604	80000	18616	10705	852--	05303			7e2e5	e85e5	e2ee9	1
Deuselbach	479	615	82703	30516	09304	872--	04705	80000	35616	10004	3702-	03306			7e3e4	o55e4	e4ee1	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	01205	47101	39803	00900	02708	93602	02472	39803	9----	03301			7eee2	o315e	93ee5	591oo
Frankfurt, Flughafen	112	637	00503	30101	09702	00900	01706	60403	30101	10004	25631	03204			7eee2	o6152	eee33	3
Darmstadt	133	639	00608	56100	09504	00900	02708	20804	35100	09604	20930	01103			7eee4	o79e2	eee61	1
Würzburg	259	655	70000	20101	10500	50931	51709	50402	06462	10700	20932	50301			7eeee	o4e52	eee19	591oo
Bad Kissingen	216	658	33603	11284	11100	35600	50710	73601	13101	10900	60985	00501			7ee51	o2952	eee16	1
Coburg	337	671	01304	45100	11400	00900	51714	61406	50101	11400	45632	52000			7oe5e	e3e53	eeee7	591oo
Bamberg	239	675	30000	15100	11753	20972	53806	70000	35101	11350	4573-	51400			7ee53	e2754	eeee2	597oo
Hof	567	685	91207	08454	13852	9----	53708	81312	14284	13052	861--	53607			7ee53	5e154	eee2e	597oo
Weiden	438	688	80502	56101	12652	754--	53712	70701	59022	11850	65402	52805			7ee54	5e257	eee46	7e7oo
Berus	363	704	82704	56616	10305	8097-	05706	82703	20616	10505	874--	05301			7e5e4	e6ee4	e6ee2	2
Seibach/Saar	431	705	92803	01604	09403	9----	03607	83601	57636	10103	2722-	03305			7e4e3	e45e2	e5---	591oo
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	82803	12606	09805	870--	05604	80000	56616	10305	8097-	04204			7e4e5	e6Be4	e4e24	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	80000	2010-	09205	864--	04708	80000	12102	09206	864--	05201			7eee4	e78e3	eee55	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	93103	0445-	08804	9----	04707	92908	01584	09103	9----	03101			797e4	e59e2	97e41	1
Karlsruhe	114	727	80000	11282	10103	862--	02706	82204	10512	10004	862--	04400			7eee1	e8351	eee15	1
Mannheim	97	729	80000	2510-	10103	858--	02603	80601	12102	10103	865--	03000			7eee2	e6851	eee35	1
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	53603	02461	10451	561--	52604	91001	02454	10300	9----	50301			7oe51	e6952	ee---	5e1ee
Öhringen	276	742	30302	30101	09101	00901	50715	81501	12101	10000	864--	51308			7eee1	e5752	eeee6	1
Ansbach	413	755	51104	35101	10950	00902	51710	80905	19102	11050	863--	52101			7oe5e	e3e52	eee19	7e2ee
Weißenburg/Bay.	422	761	70000	40101	10751	36202	52704	71004	30102	10250	30932	51503			7ee51	e1353	eee36	6e2ee
Nürnberg, Flughafen	319	763	51005	25101	12251	40971	52705	81005	45102	11301	862--	51505			7eee2	e2753	eee48	591oo
Regensburg	376	776	90000	02451	12052	9----	52709	90000	05454	11551	9----	51702			7ee53	51e58	eeee2	7e5oo
Gr. Falkenstein □	1307	791	41408	89030	41805	40532	53710	31412	89031	41407	00902	54705			7eee4	e57e2	eee32	725oo
Freiburg	269	803	80000	15512	09406	865--	05703	83604	11515	09706	862--	06303			797e6	e8Te4	97e34	1
Freudenstadt □	797	815	82603	35102	39904	863--	04715	82804	17282	39903	862--	03001			7eee3	e41ee	eee31	6e5oo
Klippeneck □	973	818	93007	00454	39603	9----	03608	93004	00454	39502	9----	02201			7eee2	e5752	eee25	591oo
Tübingen	370	826	92401	05452	12000	9----	00606	90000	04454	11501	9----	01604			7oe5e	e3951	eee11	591oo
Stötten	734	836	81505	42102	10551	25507	53709	92708	00472	10301	9----	01303			7oe51	e4253	eee11	5e3oo
Ulm	522	838	80000	20102	10952	864--	52607	92101	00474	11352	9----	53003			7eee2	e2854	eeee8	71100
Augsburg	477	852	73603	11101	11353	46208	54708	93401	08452	11652	9----	53105			7ee53	e1253	eee32	6e8oo
München-Riem, Flughafen	529	866	60401	25102	10151	00902	52708	93501	02474	10651	9----	51303			7ee51	e1133	eee29	591oo
Mühldorf	401	875	81005	40102	10250	754--	51709	80705	35102	10200	864--	51500			7oe51	ee552	eee28	5e1oo
Passau	409	893	42402	56100	12051	35601	52710	40000	56100	11300	40930	52804			7oe52	eee53	eee22	5e1oo
Feldberg/Schw. □	1486	908	93205	00454	40400	9----	00706	90000	00494	40250	9----	50602			7oe5e	e3651	eee23	726oo
Konstanz	399	929	93101	05454	10502	9----	02703	90000	08454	10403	9----	02001			7eee1	e53e1	eee28	591oo
Friedrichshafen	401	934	80203	10102	10301	864--	00601	80000	15102	10102	864--	00000			7eee1	e5851	eee21	1
Kempten-Lenzried	705	946	71102	6201-	10700	7097-	51606	71302	56102	10701	7097-	00303			7ee51	e4552	eeee4	5e2oo
Oberstdorf □	810	948	80000	65022	38902	8092-	00712	80000	82022	39002	8097-	50302			7eee1	e6e52	eeeee	591oo
Zugspitze ■	2960	961	71523	89022	94256	15-7-	58711	61416	89022	94156	15-7-	58701	30-33	23---	7oe56	539--	eeee1	963oo
Hohenpeißenberg □	977	962	73507	89022	39907	50948	50609	73207	88022	39704	15848	51302			7eee6	e72e4	eeee9	1
Garmisch-Partenkirchen	719	963	72402	81022	08604	7097-	01722	70602	82022	08804	40978	01302			7eee4	e72e1	eeeee	591oo
Wendelstein □	1832	980	72117	84012	41103	7062-	52708	72017	89032	40903	1557-	52602	33-53	21-28	7eee3	e4461	eee35	615oo
Berchtesgaden	542	997	72302	84032	11001	7094-	00711	72301	89022	09903	7094-	01606			7eee1	e4eee	eee48	591oo

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Mittwoch, den 9. Februar 1972

Station	Höhe	III	12 Uhr GMT					15 Uhr GMT					06–12	12–15	06–12	Wolkenzugmeldungen		
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ app	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ app	$T_x T_x - T_n T_n$	$T_x T_x - T_n T_n$	7RR--	IIiGG	Cddv,v,	Cddv,v,
Helgoland	4	015	91512	01434	10801	9----	01808	61407	18104	10103	65630	02607			700--			
List	27	020	71310	18104	11302	755--	01703	81311	16102	10903	865--	01704			700--			
Husum	3	029	61209	30104	11504	35532	02807	81208	20102	10704	755--	02608			700--			
Schleswig	44	035	71307	35104	12305	645--	03805	81007	35102	11204	755--	02611			700--			
Kiel	7	045	71309	58102	12605	755--	02707	81309	57102	11504	855--	02611			700--			
Norderney	13	113	41508	01444	10201	46100	01000								700--			
Bremerhaven	7	129	81305	25104	10703	755--	02808	81306	22502	09704	855--	03710			700--			
Cuxhaven	5	131	71207	24104	10603	756--	02809	81207	18102	09902	863--	02707			700--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	71209	35102	11505	755--	02808	80907	35102	10106	2567-	02714			700--			
Lübeck	13	156	81006	56102	12704	855--	02707	80904	58102	11305	756--	02714			700--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	21004	11284	10502	00902	02804	61104	12101	09404	00902	04511			700--			
Bad Lippspringe	151	430	80000	25106	09506	854--	04806	82802	25105	08506	764--	04710			797--			
Bremen, Flughafen	3	224	71004	20604	10704	752--	03804	81003	15106	09504	862--	03612			791--			
Soltau	77	235	81205	25602	11203	854--	02802	71004	30106	09605	6563-	03716			791--			
Lüchow	17	253	81104	25602	11905	855--	02709	71006	35056	09806	2573-	02721			797--			
Lingen	21	305	81602	20101	10304	854--	04000	81902	20216	09306	755--	05611			700--			
Münster	64	313	80000	25612	09905	856--	04804	80000	05616	09405	863--	05705			797--			
Osnabrück	95	317	80902	10636	10404	754--	04805	90000	04584	09304	9----	04711			701--			
Gütersloh	72	320	80000	07614	09805	6557-	04806	80000	04616	09005	854--	05708						
Bad Salzuflen	98	325	80401	15206	10405	864--	04705	83101	08465	09304	862--	04611			794--			
Hannover-Langenhagen, Flughafen	55	338	70809	18216	10904	5573-	02705	71005	20102	09705	756--	02712			797--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	71007	28102	10503	757--	01810	71005	28102	09304	3577-	02711			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	51006	27052	12206	40931	02715	70608	30052	10606	10936	02716			700--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	70908	28102	12505	70970	02810	70707	36102	11205	70970	02713			700--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	81504	20616	10108	6562-	05705	81102	25606	09008	3571-	05611			793--			
Bocholt	25	406	81804	22102	10006	757--	04805	81803	45102	09208	854--	04707			700--			
Essen	154	410	82003	19616	09607	1752-	06807	81802	20586	09107	1552-	06605			796--			
Kahler Asten □	835	427	93508	02506	39202	9----	02810	93611	01455	38001	9----	01712			792--			
Kassel	158	438	73603	26052	08706	757--	03708	73605	28052	07307	7097-	04715			700--			
Göttingen	176	444	73601	15102	09606	756--	03709	73604	35052	07307	65831	03721			700--			
Braunlage	607	452	60704	60012	08907	15731	03713	70904	62022	07208	65730	03713			700--			
Aachen	202	501	70000	70026	09408	756--	04805	73203	57102	09008	7853-	05704			791--			
Nürburg	626	510	82404	25615	10203	6732-	03804	82701	50616	08904	871--	03611			704--			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	81602	20616	10106	852--	06602	81102	50616	09107	852--	06610			702--			
Koblenz	96	515	83102	20586	10007	5732-	05802	83602	12516	08907	863--	06710			702--			
Marienberg	547	526	83308	60016	10103	5727-	02806	83408	56602	08603	6527-	03714			702--			
Gießen	186	532	83201	40102	09205	864--	03810	83202	18102	07905	862--	04713			700--			
Bad Hersfeld	212	542	51802	25054	09405	26230	02809	71805	30052	08205	7093-	01713			700--			
Wasserkuppe □	921	544	51109	40101	39004	25801	01811	83504	12102	37903	752--	01709			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	82401	25616	10106	5727-	06805	82603	62806	09106	833--	05609			705--			
Deuselbach	479	615	83602	50616	09205	770--	03805	83403	57516	08005	853--	04612			704--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	93508	01454	39102	9----	02806	93608	00505	38002	9----	02712			700--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	80501	26051	09207	855--	02707	83402	35102	07906	854--	03513			700--			
Darmstadt	139	639	80702	38051	09307	756--	01803	82204	22102	08406	855--	03710			700--			
Würzburg	259	655	81004	35104	09902	885--	51806	41202	31052	08603	40930	51712			700--			
Bad Kissingen	216	658	63201	39101	09704	00906	01708	60000	45052	07605	40932	00712			700--			
Coburg	337	671	70903	56101	09903	756--	51711	71201	56052	08205	00902	52713			700--			
Bamberg	239	675	62501	56051	09903	50931	51811	63304	56052	08304	30931	51715			700--			
Hof	567	685	71311	25104	11150	762--	52813	81308	50102	09600	762--	51712			700--			
Weiden	438	688	50506	62022	10502	20942	52708	60505	60022	08803	15542	52715			700--			
Berus	363	704	82702	62616	09906	3737-	06804	82504	65616	09205	871--	05709			706--			
Selbach/Saar	431	705	83102	60606	09604	6712-	02803	82102	57606	08205	773--	04611			704--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	83004	30616	09606	852--	04805	82803	50516	08706	6532-	05509			703--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	81003	12105	09106	855--	05801	80000	20102	08706	3857-	04604			797--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	92910	01436	08404	9----	04807	82906	40104	07803	851--	03707			791--			
Karlsruhe	114	727	82204	08515	09605	862--	05804	82603	13205	08606	853--	05709			792--			
Mannheim	97	729	83604	12104	09606	864--	03804	83201	18102	08705	864--	03709			700--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	80000	06444	09502	861--	02705	80000	09424	08203	862--	03611			700--			
Öhringen	276	742	92501	08431	09102	9----	01807	82701	18104	08003	864--	01609			700--			
Ansbach	413	755	70904	50102	09702	755--	51709	70904	50052	08303	00901	51711			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	72303	35102	09101	30942	51809	62101	56102	08202	30932	51707			700--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	61106	58052	09704	30942	51812	62502	50052	08804	40931	50708			700--			
Regensburg	376	776	70000	25104	10002	35802	00710	60000	45052	07904	20982	00616			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	51410	89031	40708	00902	53708	31405	89011	39407	00902	52713			700--			
Freiburg	269	803	83606	20515	09306	772--	05804	83504	22515	08406	772--	05609			701--			
Freudenstadt □	797	815	82903	68024	39503	854--	02704	83304	64022	38303	864--	02712			700--			
Klippeneck □	973	818	93203	00514	38802	9----	02708	93003	00515	38202	9----	02708			797--			
Tübingen	370	826	82402	08514	11102	860--	02801	92101	08504	09903	9----	03709			797--			
Stötten	734	836	92911	00452	09401	9----	01807	92908	00454	08701	9----	01707			700--			
Ulm	522	838	82201	12104	09900	861--	51809	82002	11102	09401	861--	51607			700--			
Augsburg	477	852	73301	20104	09801	00908	53811	83301	17102	08801	862--	51810			700--			
München-Riem, Flughafen	529	866	90304	03434	09550	9----	50808	93604	04454	08750	9----	51608			700--			
Mühldorf	401	875	73304	45102	08602	757--	50812	23103	40101	07103	20930	00612			700--			
Passau	409	893	40000	57051	08905	35701	00714	42104	57050	06606	20932	00718			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	90205	00565	39551	9----	51707	93603	00565	38651	9----	51610			794--			
Konstanz	399	929	81202	12104	09404	862--	03808	80903	14102	08304	862--	03610			700--			
Friedrichshafen	401	934	80000	12102	08804	864--	02709	80000	13102	08204	863--	03605			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	83503	40102	08704	8091-	02809	83505	45102	08503	8092-	02606			700--			
Oberstdorf □	810	948	70204	65022	38906	1567-	03811	83403	50102	38406	855--	03604			700--			
Zugspitze ■	2960	961	71316	75412	92655	25-42	57712	71415	70414	91655	45-42	57711	25--		700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	60405	80012	38805	11742	01811	43606	45101	38204	40930	01604			700--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	60905	80012	05509	30948	03818	50608	70022	04708	11742	03609			700--			
Wendelstein □	1832	980	71608	89022	39605	12548	51710	71506	89022	38304	22542	52714	21-28		700--			
Berchtesgaden	542	997	60506	89022	05809	11849	01822	70507	82022	05906	50932	01608			700--			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Mittwoch, den 9. Februar 1972

Station	Höhe	lfd. Nr.	18 Uhr GMT					21 Uhr GMT					12–18	18–21	06–18	Mittel von:	Summen	
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ ooo	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ ooo	$t_1 t_1 - t_d t_d$	$t_1 t_1 - t_d t_d$	RRR $T_r T_r$ 12	$T_x T_n T_5$	$s_n s_n s_n$	$s_x s_x$
Helgoland	4	015	81705	15104	10702	4567–	02306	81308	12606	10703	772–	03000			70003			
List	27	020	81311	12612	10801	864–	00601	81510	12616	10901	864–	50001			79303			
Husum	3	029	81107	15616	10803	864–	02301	81105	15616	10702	864–	02801			70205			
Schleswig	44	035	80905	20616	11202	772–	01400	80804	15616	10901	771–	01803			70105			
Kiel	7	045	80804	35216	11402	864–	01701	81003	18515	11102	863–	01703			79305			
		113						71509	09444	09803	756–	03002			70003			
Norderney	13	129	81104	25616	10104	855–	02304	81002	25616	10104	854–	03400			70104			
Bremerhaven	7	131	81107	12612	10502	863–	01306	81108	13616	09902	862–	01806			70104			
Cuxhaven	5	147	80907	50602	10204	756–	02301	81207	40606	10203	754–	01000			79706			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	156	80706	58102	11104	755–	02702	80604	58102	11103	755–	01400			70005			
Lübeck	13																	
Emden-Wolthusen	0	202	91203	06462	09903	9----	02205	91301	03454	10103	9----	02302			70004			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	82602	15102	09005	862–	04304	92902	05474	08904	9----	04801			79106			
Bremen, Flughafen	3	224	80000	10616	09904	854–	03304	80503	18616	10003	854–	02101			70204			
Soltau	77	235	81203	20106	09804	856–	03302	80502	11102	09903	853–	03000			79105			
Lüchow	47	253	80605	30106	10102	8093–	00103	80904	30102	10103	855–	01400			79706			
Lingen	21	305	91601	06616	09705	9----	05304	90000	04516	09805	9----	05101			79606			
Münster	64	313	90000	00616	09505	9----	05301	90000	05536	09504	9----	04000			70306			
Osnabrück	95	317	92803	02634	10004	9----	04307	90000	04616	10004	9----	04400			70405			
Gütersloh	72	320	92604	00616	09604	9----	04305	83005	05586	09504	853–	04801			70205			
Bad Salzuflen	98	325	80000	04465	09404	862–	04500	83302	10104	09703	863–	03103			79605			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	81204	20102	09903	854–	02302	80404	18612	09802	874–	01801			79705			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	81003	20102	09502	854–	01301	80505	20102	09402	854–	01801			70004			
Berlin-Dahlem	51	381	80906	45102	10904	864–	02203	80809	35102	10403	864–	02806			70006			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	70909	34101	10704	755–	01505	80911	42102	10103	854–	01806			70006			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	71201	25106	09806	756–	05307	41201	16111	09805	45600	05000			70109			
Bocholt	25	406	81502	35102	09807	755–	05306								70008			
Essen	154	410	81902	30116	09306	755–	05301	50000	20122	09806	564–	05005			70207			
Kahler Asten □	835	427	93610	00505	38201	9----	01303	93512	00455	38301	9----	01003			79603			
Kassel	158	438	83306	28102	07706	5562–	04304	83305	30102	08405	866–	04105			70008			
Göttingen	176	444	83202	25102	08305	857–	02107	80000	20102	08603	855–	02002			70008			
Brevnlage	607	452	40903	15102	09101	35730	51304	90102	01454	09450	9----	51101			70010			
Aachen	202	501	73202	25101	09706	4553–	04305								79108			
Nürburg	626	510	82503	50616	09603	871–	03304	93601	00616	09603	9----	03000			70504			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	81402	40216	09406	854–	04303	80000	08412	09605	854–	04112			70307			
Koblenz	96	515	80000	25605	09207	7542–	05202								70207			
Marienberg	547	526	93408	08606	09002	9----	02304								70203			
Gießen	186	532	83201	58102	08005	855–	03301	83201	58102	08305	755–	03103			70006			
Bad Hersfeld	212	542	81701	27102	08404	8092–	02302								70006			
Wasserkuppe □	921	544	63204	03462	37801	35841	01301	93607	00454	37401	9----	01803			70005			
Trier-Petrisberg	265	609	83004	57218	09606	852–	06304	82102	56102	09805	863–	05201			70506			
Deuselbach	479	615	83402	15615	08604	872–	04304								70505			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	93507	00505	38401	9----	01306	93511	00505	38001	9----	01804			79703			
Frankfurt, Flughafen	112	637	82403	62022	08105	755–	04302	83105	60022	08206	854–	04400			70007			
Darmstadt	133	639	81904	20102	08805	755–	02103								70007			
Würzburg	259	655	70402	30052	08802	7097–	51301	80301	25102	08902	865–	50101			70004			
Bad Kissingen	216	658	80000	25102	08802	756–	00309	82501	20102	08802	756–	00400			70005			
Coburg	337	671	20000	58101	08901	00901	51201	00000	50100	09251	00900	52400			70006			
Bamberg	239	675	33602	30101	09000	00901	51203	01402	15100	09151	00900	52400			70005			
Hof	567	685	81410	30102	10051	862–	51301	81506	14102	10151	860–	51400			70000			
Weiden	438	688	80000	57102	09600	6542–	51303	80000	57102	09250	864–	52804			70003			
Berus	363	704	82703	62616	09505	873–	05305								70906			
Selbach/Saar	431	705	92803	01616	08504	9----	04301								70505			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	82803	12586	09005	5722–	05302	80000	05586	09205	871–	05102			70406			
Neustadt/Weinstr.	161	723	83205	60202	09106	6542–	04304	80000	60586	09106	884–	04000			79706			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	83109	70204	07903	862–	03500	83011	02584	07803	861–	03000			79204			
Karlsruhe	114	727	82603	09445	09005	864–	05303	82603	18515	09305	864–	04103			79206			
Mannheim	97	729	80000	50102	08805	865–	02101	83301	56512	08905	874–	03101			70006			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	81001	09464	08104	861–	03203	83102	20404	08403	861–	02001			70004			
Öhringen	276	742	80000	10104	08502	864–	01304	80000	10102	08502	864–	01000			70003			
Ansbach	413	755	60000	45102	09201	60970	51305	80000	45102	09350	8092–	51201			70003			
Weißenburg/Bay.	422	761	40000	40102	08400	00902	51501	80000	20101	08852	863–	53400			70002			
Nürnberg, Flughafen	319	763	50000	45102	09201	15731	50400	11006	35101	09751	10931	52301			70004			
Regensburg	376	776	40000	15102	09050	10942	52303	80000	12284	09351	862–	51102			70004			
Gr. Falkenstein □	1307	791	01410	89021	39405	00900	51400	01408	89020	39004	00900	00803			70009			
Freiburg	269	803	83404	30515	08905	772–	05304	83407	20515	09005	862–	04101			70207			
Freudenstadt □	797	815	83304	30102	38402	862–	02304	83004	56514	38602	772–	01001			70004			
Klippeneck □	973	818	93504	01535	38401	9----	01203	93303	01515	38301	9----	01000			79403			
Tübingen	370	826	80000	12285	09903	862–	03400								79203			
Stötten	734	836	92912	00454	08901	9----	01301	93210	00454	09350	9----	50000			70001			
Ulm	522	838	82301	11102	08801	861–	00500	83202	15102	08902	862–	01003			70002			
Augsburg	477	852	80000	12102	09401	862–	51305	92803	01456	09101	9----	01801			70001			
München-Riem, Flughafen	529	866	83204	16104	08800	861–	51101	92902	03472	08800	9----	50000			70000			
Mühldorf	401	875	92903	08471	08300	9----	51307								70003			
Passau	409	893	72502	50101	08102	40932	51304	22801	15101	08751	00902	52202			70008			
Feldberg/Schw. □	1486	908	93603	01565	38652	9----	52500	93510	01565	38852	9----	52002			79400			
Konstanz	399	929	83301	17512	08204	862–	03501	93103	08455	08504	9----	04003			79705			
Friedrichshafen	401	934	82803	12102	08205	862–	04101	83603	12202	08005	862–	04803			70005			
Kempten-Lenzried	705	946	80701	30102	08703	864–	02400								70005			
Oberstdorf □	810	948	83603	30102	38204	863–	03400								70007			
Zugspitze ■	2960	961	91420	00494	90957	9----	57705	71309	86284	90557	15–48	58704	---25		70055			
Hohenpeißenberg □	977	962	92906	00471	37700	9----	00400	93007	00454	37700	9----	00400			70007			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	81204	56102	06904	862–	02109								70010			
Wendelstein □	1832	980	51506	89012	38203	30742	52603	61503	88022	38102	00902	53802			70006			
Berchtesgaden	542	997	70000	60022	07603	7097–	01311								70011			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 97 — Mittwoch, den 9. Februar 1972 — Nr. 40

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Emden					Hannover					Essen					Stuttgart					München				
YYGG	0900					0900					0900					0900					0900					0900				
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
10	3119	-44		31	59											3121	-43		31	46										
20	2656	-47		29	27											2656	-49		29	12	2653	-51		01	07	2659	-46		01	15	
30	2390	-51		28	22											2391	-50		27	19	2388	-50		36	03	2392	-51		03	03	
50	2058	-51		27	18	2056	-54		29	10						2058	-53		28	08	2056	-53		34	02	2060	-52		03	01	
70	1840	-53		28	16	1839	-53		27	12						1840	-54		28	09	1840	-53		31	03	1843	-54		32	05	
100	1609	-52		29	17	1609	-54		26	14	1611	-54		29	11	1611	-54		27	12	1611	-54		28	16	1614	-54		28	12	
150	1347	-50		28	22	1348	-50		25	23	1349	-50		29	16	1349	-50		24	13	1350	-52		27	06	1352	-53		24	12	
200	1157	-48		25	27	1158	-48		23	33	1161	-49	-55	26	16	1159	-48	-56	22	25	1163	-52	-55	24	17	1166	-55		24	19	
250	1012	-56		25	41	1013	-55	-59	23	33	1016	-56	-59	23	44	1014	-54	-58	23	30	1021	-57	-59	20	39	1026	-59	-61	20	51	
300	0895	-53	-57	24	44	0896	-53	-57	23	33	0900	-54	-57	23	51	0898	-55	-57	22	53	0905	-54	-56	19	50	0910	-53	-54	20	39	
400	0703	-38	-41	24	45	0705	-38	-42	22	46	0709	-38	-40	24	53	0707	-38	-41	21	60	0713	-37	-38	22	28	0717	-35	-37	19	20	
500	0546	-26	-29	24	31	0547	-24	-29	22	35	0550	-25	-29	24	42	0549	-25	-26	21	43	0554	-24	-26	21	16	0556	-22	-24	25	13	
700	0294	-11	-25	24	18	0294	- 9	-25	22	12	0296	- 8	-15	23	26	0295	- 8	-20	20	20	0299	- 5	- 9	19	14	0300	- 5	-11	21	17	
850	0142	- 1	-12	24	10	0141	- 1	- 6	21	11	0142	0	- 9	20	14	0142	2	-16	21	15	0143	6	- 4	16	09	0144	8	- 5	16	09	
1000	0011	4	1	21	04	0010	2	1	14	06	0011	3	2	12	04	0010					0010					0010					
Markante Punkte	009	-44		32	60											007	-40		34	47										
	028	-51														009			33	39										
	037	-50														014	-42													
	083	-54														022	-50													
	112	-53														028			27	20										
	178	-47														032	-50													
	215	-48														040			28	06										
	245	-56														051	-53													
	456	-31	-33			040	-51		29	10						063	-51													
	577	-18	-22			086	-53									084	-53													
	600			25	24	107	-55									094			28	12										
	608	-16	-32			185	-45									108	-55													
	625	-17	-27			237	-55									120			27	10										
	685	-11	-29			330	-50	-53	23	50						179	-46													
	733	- 9	-17			547	-18	-19								180			23	18	044	-51								
	757	- 7	-20			600			22	21						214	-49	-54			053	-54								
	800			24	13	655	-14	-27								234	-54	-59			071	-53				013	-43		34	22	
	821	- 3	- 8			795	- 3	-17								255			23	30	076			30	03	015	-43				
	843	- 0	-12			800			21	12						259	-54	-57			084	-56				025	-51				
	901			23	11	847	- 2	- 7								295			22	53	103			28	18	041	-51				
	905	1	- 5			900			20	18						303	-54	-57			130			27	02	048			03	01	
	920	- 1	- 1			906			19	19						402	-37	-41			180			26	06	063	-54				
	992	5	0			986	5	4								479	-27	-28			189	-51	-53			088			28	10	
	008	3	2	20	02	012	- 1	- 1	12	02	006	3	0	10	04	548	-20	-22			232	-57	-59			168	-51		23	09	
																580	-16	-30			290			20	54	297	-53	-55			
																600			22	32	363	-42	-44			412	-33	-35	19	19	
																611	-15	-17			558	-18	-19			507	-22	-23	26	13	
																646	-13	-23			600			20	12	600			22	20	
																749	- 5	-16			646	-10	-12			647	- 9	-12	20	22	
																800			20	10	800			18	04	664	- 9	-12			
																845	2	-22			870	7	- 3			800			20	12	
																870	1	- 3			874			15	12	838	8	- 6			
																889			22	18	892	6	1	15	13	843			17	10	
																945			22	12	936	8	2			905	11	- 1			
																973	7	4			974	4	4	12	02	949	0	- 1	01	02	
																993	5	3	17	06										
Tropopause	270	-55	-59	24	43	275	-55	-59	23	32	295	-55	-58	23	53	278	-56	-59	23	41	260	-58	-60	20	43	241	-60	-62	20	52	
Max-wind																390			22	62										
30/50	0332															0333					0332					0332					
50/100	0449					0447										0447					0445					0446					
100/200	0452					0451					0450					0452					0448					0448					
200/500	0611					0611					0611					0610					0609					0610					
500/1000	0535					0537					0539					0539					0544					0546					

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	30.6		24.3		28.8		31.8		31.8		31.8		21.9		22.5							
Gipfelpunkt ddfff	30 78		30 20		31 40		32 36		36 36		36 55		30 13		30 16							
km																						
26,4	30 37				31 22		31 19		34 04		02 17											
23,7	29 28		30 18		30 16		30 09		02 14		01 06											
20,7	30 22		29 19		29 16		29 14		31 06		33 03		30 13		30 14							
18,3	27 14		28 10		23 12		29 08		26 06		27 03		30 14		30 09							
15,9	28 17		26 17		23 15		23 14		29 03		27 03		30 16		30 14							
13,5	26 20		25 19		28 12		23 12		25 16		27 08		29 15		28 11							
12,0	25 21		23 19		24 15		22 16		21 09		24 18		26 29		25 16							
10,5	24 36		22 36		23 28		21 30		20 36		20 32		25 52		24 47							
9,0	24 36		24 44		24 39		22 42		20 28		20 35		26 65		24 53							
7,2	24 42		23 55		24 43		21 45		20 24		18 20		26 44		25 32							
5,4	24 33		21 33		22 34		21 45		19 09		18 12		25 44		24 29							
4,2	24 19		19 19		23 36		20 35		20 14		20 21		25 41		24 26							
3,0	22 12		21 14		24 27		20 15		18 16		21 16		25 27		25 23							
2,1	21 10		19 18		22 14		20 14		17 10		21 09		25 14		25 17							
1,5	20 05		18 17		19 09		21 11		23 06		21 06		24 09		22 07							
0,9	19 13		18 16		17 08		21 13		36 12		21 03		19 08		13 10							
Maximalwinde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
													0940	25 71								

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Emden					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin				
YYGG	o912					o912					o912					o912					o912					o912					o911				
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						3119	-49			29 50	3112	-44			31 22	3145	-37			35 26						3133	-40			02 16	3152	-32			34 48
20						2662	-49			29 26	2654	-50			30 14	2670	-42			28 15	2651	-48			01 10	2662	-45			35 16	2673	-45			32 26
30						2396	-49			28 12	2389	-51			30 11	2400	-48			28 09	2385	-50			33 07	2393	-49			08 04	2403	-47			30 12
50						2062	-52			28 17	2057	-52			29 08	2064	-50			28 04	2052	-53			05 04	2060	-52			05 08	2067	-49			31 10
70						1843	-52			26 13	1840	-54			28 09	1845	-51			27 06	1836	-53			25 03	1843	-53			30 03	1847	-51	-64		29 10
100						1608	-52			24 15	1610	-54			26 10	1614	-52			20 05	1607	-53			25 07	1613	-53			26 12	1615	-51	-64		28 10
150						1344	-49			22 21	1348	-50			22 12	1351	-48			20 18	1345	-51			24 05	1350	-51			26 07	1352	-49	-62		26 09
200	1156	-47			22 24	1153	-46			22 26	1158	-48	-58		21 21	1158	-45	-50		22 27	1156	-48	-54		21 18	1162	-52			22 20	1162	-50	-61		23 17
250	1012	-57			21 41	1009	-57	-61		20 33	1014	-57	-64		20 32	1013	-56	-59		20 34	1011	-54	-58		20 28	1018	-56	-60		18 32	1019	-57	-65		22 27
300	0896	-54	-57		23 36	0894	-55	-59		22 46	0899	-55	-62		18 26	0897	-55	-58		19 46	0895	-54	-57		19 33	0901	-53	-56		18 35	0903	-54	-62		22 28
400	0705	-39	-43		22 54	0702	-37	-42		21 52	0707	-38	-47		20 30	0705	-37	-40		19 42	0704	-39	-41		15 22	0709	-37	-41		18 35	0711	-37	-47		21 21
500	0547	-25	-27		22 40	0544	-26	-33		20 50	0549	-25	-29		21 30	0546	-24	-26		20 43	0547	-26	-28		19 20	0551	-24	-27		18 26	0552	-24	-34		21 17
700	0294	-10	-27		16 11	0292	-10	-16		19 17	0295	- 7	- 7		20 25	0293	- 8	- 9		19 18	0294	- 6	- 9		17 14	0296	- 5	-10		20 13	0298	- 7	-12		20 10
850	0141	0	-12		16 14	0140	- 2	- 6		20 14	0141	1	1		18 10	0140	- 2	- 3		24 12	0139	1	- 2		27 14	0140	7	- 4		23 10	0143	5	- 3		15 10
1000	0010	4	2		14 17	0009	2	1		15 03	0009	3	2		09 07	0008					0008					0008					0011	4	1		09 09
Markante Punkte																															005	-34			35 58
																															006	-32			
																															009	-34			
																															025				30 15
																															041	-50			
																															043				31 10
																															047	-48			
																															057	-52	-66		
																															067	-50	-64		
																															077	-53	-66		
																										008	-40		03 70		085	-50	-63		
	190	-45			23 23																					016	-40				089				27 11
	277	-58	-60																		028	-50				019			33 20		127				27 07
	329	-49	-51			015				29 43											034	-49				025	-49				159	-48	-61		
	449	-31	-32			028	-48														040			08 02		040			08 04		170				23 10
	522	-23	-25			039	-50				016	-49									059	-55				062	-53				189	-48	-60		
	533	-21	-26			099	-52				057	-54									071	-53				076	-52				254	-58	-66		
	595	-16	-18			136	-51				088	-52									072			23 03		081	-55		26 03		266				22 31
	600				22 30	172	-45				186	-46									096	-54				127	-51				382	-40	-49		
	620	-14	-27			201	-46				476	-26	-34								104	-52		25 06		140			26 05		421				20 19
	637	-13	-29			228	-54				517	-23	-25								118	-54				177	-50		26 13		467	-28	-42		
	650	-13	-31			332				21 58	554	-19	-23								155			23 04		224	-53	-57			490	-24	-35		
	670	-11	-24			455	-29	-35			577	-18	-18								195	-47				239	-57	-60	18 28		519	-22	-31		
	745	- 6	-31			488	-27	-34			598	-17	-17								227	-53	-57			374	-40	-43	18 38		594	-15	-24		
	793	- 4	-21			530				20 56	600				21 31	008	-40		35 20		330	-51	-53			409	-36	-40			600				20 13
	800				17 12	600				20 36	648	-12	-15			011	-36				600			19 13		460	-29	-32			617	-14	-16		
	838	0	-16			609	-15	-23			694	- 8	- 8			017	-41				630			19 10		594	-15	-16	18 20		690	- 7	-12		
	870	1	- 7			669	-13	-21			754	- 3	- 5			031	-48				673	- 9	-10			600			18 20		745				19 09
	883	- 2	- 2			798	- 2	-16			800				18 17	033	-47				787	1	- 5	18 21		652			21 16		800				16 09
	900				16 17	800				19 16	802	- 1	- 1			043	-51				800			20 20		762	1	- 8			854	5	- 2	14	10
	915	1	- 2			852	- 2	- 6			840	1	1			067			28 06		840	2	- 3			800			21 05		886	6	0		
	935	2	1			900				22 13	900				16 04	086	-53				860	- 0	- 0			839			23 10		895				13 11
	950	4	- 2			905				21 15	905				16 05	090			25 10		871			28 11		842	7	- 4	23 10		926	1	1		
	975	4	1			914	2	- 1			949	6	1			600					905	2	2			894	9	- 3			976				12 12
	981	3	2			988	5	3			980	2	1			800					950	2	2			921	- 2	- 2			985	3	- 1		
	007	5	2	14	06	011	0	- 0	00	00	004	4	2	09	07	992	7	6	23	02	971	4	3	32	01	946	- 1	- 2	32	03	008	5	2	08	08
Tropopause	266	-59	-61	21	37	264	-58	-62	20	43	272	-60	-66	18	28	283	-59	-61	20	43	280	-56	-59	18	36	293	-55	-58	18	35	122	-53	-65	28	08
																															281	-57	-65	22	30
Max-wind																																			
30/50						0334					0332					0336					0333					0333					0336				
50/100						0454					0447					0450					0445					0447					0452				
100/200						0455					0452					0456					0451					0451					0453				
200/500	0609					0609					0609					0612					0609					0611					0610				
500/1000	0537					0535					0540					0538					0539					0543					0541				

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	24.3		21.o		24.3		3o.3		28.8		23.7		24.9		26.7									
Gipfelpunkt ddfff	29 24		28 1o		31 o9		31 33		33 1o		34 o6		31 13		32 18									
km																								
24,4							32 19		32 1o						32 18									
23,7	29 24				31 o9		3o 1o		34 1o		34 o6		31 13		32 16									
20,7	28 13		28 11		3o 1o		3o o4		13 o3		3o o3		31 1o		31 1o									
18,3	27 19		28 13		29 o9		26 12		17 o2		27 o6		29 13		3o 12									
15,9	26 22		24 19		25 14		23 o9		23 1o		27 11		27 o8		28 o7									
13,5	23 23		23 24		22 13		22 22		21 o6		27 14		25 o8		25 o7									
12,0	22 22		22 26		22 2o		21 16		19 16		27 o4		23 17		22 14									
10,5	22 37		21 32		2o 28		21 24		18 22		18 27		22 33		22 32									
9,0	2o 34		19 46		2o 34		29 26		19 21		18 38		22 33		2o 31									
7,2	2o 35		2o 48		19 26		18 31		19 2o		19 33		21 21		2o 22									
5,4	21 36		19 45		2o 2o		19 35		18 15		19 24		21 16		2o 17									
4,2	21 35		19 36		19 19		17 26		17 12		19 o3		22 15		19 17									
3,0	2o 36		2o 17		18 2o		22 1o		17 2o		19 17		2o 12		15 13									
2,1	18 11		19 1o		15 22		26 o6		3o o6		19 11		17 o8		12 12									
1,5	17 o3		19 o8		12 15		26 o4		34 1o		23 o8		13 o8		12 16									
0,9	14 14		19 1o		1o o8		29 o4		35 o6		3o o5		14 17		12 18									
Maximal-winde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff		

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Jahrgang 97 Nr. 40

Nachdruck nicht gestattet

Schiffsbeobachtungen

Mittwoch, den 9. Februar 1972

FS „Deutsche Bucht" 54.1N 07.8E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTappp	3PPHH	dddHH	99ppp	7RRrr	1TTT+
0	10007	90000	91474	11101	9++++	01810	3++++			700++	
3	10007	81403	95104	10102	9++++	02710	3++++				
6	10007	91403	92474	09501	9++++	01706	3++++			700++	1021+
9	10007	91403	91454	10501	9++++	01310	30101				
12	10007	71403	91454	09801	9++++	00207	30101			700++	
15	10007	91402	91454	09002	9++++	02708	30101				
18	10007	81103	94104	09002	9++++	02400	3++++			700++	1021+
21	10007	81503	94104	09503	9++++	02305	3++++				

FS „Weser" 53.9N 07.0E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTappp	3PPHH	dddHH	99ppp	7RRrr	1TTT+
0	10003	91805	91454	12100	9++++	00705	3++01			700++	
3	10003	91810	91454	11401	9++++	01707	3++01				
6	10003	91409	91454	10400	9++++	00710	3++01			700++	1010+
9	10003	91612	91454	11150	9++++	51307	3++01				
12	10003	91610	91454	10600	9++++	00805	3++01			700++	
15	10003	92006	92434	09803	9++++	02710	3++01				
18	10003	81605	94284	09802	9++++	01400	3++01			700++	1017+
21	10003	81410	94505	10102	9++++	02203	3++01				

Leuchtturm „Kiel" 54,5 N 10,3 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTappp	3PPHH	dddHH	99ppp	7RRrr	1TTT+
0	10044	81210	95102	14201	9++++	502++	30201				1502+
3											
6											
9											
12	10044	71113	95102	13902	75500	008++	30201				
15											
18	10044	80914	95612	12401	9++++	517++	30201				1000+
21											

FS „P8" 54.3N 07.2E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTappp	3PPHH	dddHH	99ppp	7RRrr	1TTT+
0	10004	51613	96102	12104	9++++	03808	3++++			700++	
3	10004	81613	97032	11003	9++++	02811	3++++				
6	10004	91612	91454	10702	9++++	01603	3++++			700++	1030+
9	10004	91313	91454	11102	9++++	01104	30201				
12	10004	91213	91454	10901	9++++	00 02	30201			700++	
15	10004	91211	91454	10102	9++++	00608	30201				
18	10004	81408	96104	10003	9++++	02601	3++++			700++	1030+
21	10004	81606	85102	10503	9++++	01005	3++++				

FS „Elbe1 54.0N 08.1E"

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTappp	3PPHH	dddHH	99ppp	7RRrr	1TTT+
0	10005	91809	92474	13501	9++++	01205	3++01			700++	
3	10005	91609	92454	12800	9++++	00707	3++01				
6	10005	81412	95104	11402	9++++	01714	3++01			700++	1025+
9	10005	81413	95104	12101	865++	01207	30301				
12	10005	91613	92474	11501	9++++	01706	3++01			700++	
15	10005	71407	95104	10902	76500	02706	3++01				
18	10005	81408	95612	11003	9++++	02301	3++01			797++	1025+
21	10005	81411	95616	11103	9++++	02201	3++01				

FS „Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E"

Eingezogen !

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 35.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTappp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	dddHH
99552	70499	09004	32416	97268	86656	32900	22501	0++61	10201	30503	99+06
99550	70492	09032	82318	94858	86956	82400	31103	0++59	10391	30503	99+05
99549	70486	09064	82316	97168	87557	824++	31306	0++61	10442	30604	
99548	70483	09094	22418	97011	88556	22400	31110	0++63	10442	30504	
99547	70484	09124	82816	96852	88355	824++	00502	0++60	10327	30501	20803
99547	70483	09154	82828	97858	87454	824++	00806	0++58	10320	30604	24805
99548	70484	09184	82834	96858	87554	824++	00602	0++59	10392	30608	
99549	70485	09214	82738	97858	89053	824++	72115	0++56	10397	30608	

Position B 58.5 N 51.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTappp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	dddHH
99588	70194	09004	50907	98031	95807	58500	00106	0++04	10939	30502	03905
99588	70193	09034	11007	97070	96308	15600	00205	0++05	10952	30502	04905
99589	70193	09064	31207	98031	95908	38500	00804	0++05	10951	30301	04905
99589	70193	09094	61208	97151	95508	54502	00804	0++05	10952	30301	99+06
99588	70193	09124	51215	98251	93308	44505	00722	0++05	10955	30402	24207
99589	70193	09154	51418	98032	90608	44501	00827	0++05	10864	30503	24207
99589	70193	09184	71322	97252	87008	54475	00736	0++05	10882	30705	24207
99590	70192	09214	51327	97162	82608	3447+	00841	0++05	10884	30807	24108

Position C 52.7 N 35.5 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTappp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	dddHH
99527	70354	09004	80936	96616	87803	6742+	00768	0++01	10441	30605	
99528	70352	09034	81332	96616	82906	6742+	00649	0++04	10441	30602	
99527	70352	09064	32033	98256	78306	31400	00746	0++04	10448	30706	
99526	70353	09094	22635	98020	79004	21400	00307	0++00	10447	30706	
99526	70353	09124	32543	98011	85901	32400	00269	0++53	10445	30908	
99525	70350	09154	62538	98158	87101	62500	00112	0++56	10281	30910	
99525	70349	09184	62548	98158	87100	62400	00400	0++55	10391	31012	
99525	70349	09214	12647	98278	87350	12400	00302	0++52	10397	31012	

Position D 44.0 N 41.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTappp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	dddHH
99440	70410	09003	82634	98026	03716	855++	00135	0++12	11281	30913	
99440	70411	09033	82933	97022	06212	855++	00325	0++08	11287	30913	
99440	70412	09063	82836	97022	09607	855++	00234	0++03	11289	30810	22007
99440	70412	09123	72728	98022	13108	42531	00012	0++01	11280	30810	22007
99440	70411	09153	72528	98022	12908	785++	00802	0++03	11260	30810	
99440	70409	09183	82527	97616	11407	6742+	00515	0++05	11260	30909	
99440	70410	09213	62729	98026	11809	58502	00304	0++02	11261	30905	

Position E 55.0 N 48.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTappp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	dddHH
99350	70480	09003	32030	98012	21018	32500	00103	0++07	11818	30504	28605
99346	70476	09033	22131	98011	21019	22400	00400	0++17	11800	30706	
99347	70480	09063	82224	97021	21719	855++	00307	0++17	11810	30706	
99350	70476	09093	82328	97022	21019	855++	00507	0++17	11810	30706	
99351	70470	09123	82218	97818	24018	854++	00330	0++18	11790	30606	
99350	70480	09154	83610	97818	24318	6742+	00003	0++16	11790	30606	
99350	70480	09183	83408	97808	24317	873++	00400	0++17	11785	30706	
99349	70480	09214	83206	98158	25317	6742+	00310	0++15	11770	30000	27003

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTappp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	dddHH
99668	10001	09004	73208	97022	09200	755++	00208	06154	10560	30101	99504
99668	10000	09034	80000	97022	09850	855++	81206	06154	10541	30000	99504
99669	10000	09064	80000	97022	09850	856++	00400	06156	10542	30000	99504
99669	10001	09094	72306	97022	10200	756++	00304	06154	10530	30000	99503
99668	10001	09124	71408	97022	10000	756++	00802	05955	10558	30000	99503
99668	10001	09154	71410	97022	09001	756++	00710	05956	10550	30101	99503
99669	10001	09184	61513	97022	08001	45660	00710	05753	10549	30101	99503
99669	10001	09214	41416	97022	07502	35680	00707	05651	10542	30202	99503

Position I 59.0 N 19.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTappp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	dddHH
99588	70194	09004	50907	98031	95807	58500	00106	0++04	10939	30502	03905
99588	70193	09034	11007	97070	96308	15600	00205	0++05	109523	30502	04905
99589	70193	09064	31207	98031	95908	38500	00804	0++05	10951	30301	04905
99589	70193	09094	61208	97151	95508	54502	00804	0++05	10952	30301	99+06
99588	70193	09124	51215	98251	93308	44505	00722	0++05	10955	30402	24207
99589	70193	09154	51418	98032	90608	44501	00827	0++05	10864	30503	24207
99589	70193	09184	71322	97252	87008	54475	00736	0++05	10882	30705	24207
99590	70192	09214	51327	97162	82608	3447+	00841	0++05	10884	30807	24108

Position J 52.5 N 20.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTappp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	dddHH
99524	70197	09004	32831	98278	00905	39400	00304	0++03	11066	30807	31011
99524	70196	09034	42629	98028	00306	49400	00706	0++05	11064	30807	31011
99523	70196	09064	72714	98038	00706	794++	00304	0++05	11066	30504	31010
99524	70195	09094	72216	98012	98807	21406	00719	0++06	11150	30504	30009
99525	70194	09124	81719	95626	94607	4732+	00742	0++07	11043	30504	99+07
99525	70193	09154	62621	97216	90910	65331	00637	0++10	11045	30504	18807
99526	70192	09184	12620	98016	91310	10990	00304	0++09	11068	30504	24009
99526	70191	09214	42721	98016	93108	45500	00318	0++02	11036	30505	24009

Position K 45.0 N 16.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTappp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	dddHH
99451	70158	09004	82410	97628	14208	8852+	61722	0++06	11190	30000	28812
99452	70160	09034	82507	97606	13209	854++	61710	0++08	11197	30000	28810
99451	70163	09064	82626	97616	13210	854++	61000	0++10	11205	30808	
99451	70165	09094	82833	97216	14112	854++	61309	0++11	11196	30812	
99451	70166	09124	72631	97016	14712	754++	61006	0++11	11184	30814	
99452	70165	09154	82428	97022	12712	854++	21720	0++11	11198	30814	
99452	70161	09184	82633	96515	11712	874++	61610	0++12	11182	30814	705++
99452	70163	09214	82428	96515	13012	873++	61103	0++12	11185	30811	

Nachträge u. Berichtigungen

99669	10000	09064	70020			99524	70195	09094	99+06
99451	70163	09064	70337						
99588	70193	09124	99+05						
99451	70166	09124	70513						
99525	70193	09154	99+06						
99589	70193	09154	99+05						
99590	70192	09214	99+03						
99589	70193	09064	99+04						

Deutsche Schiffsbeobachtungen

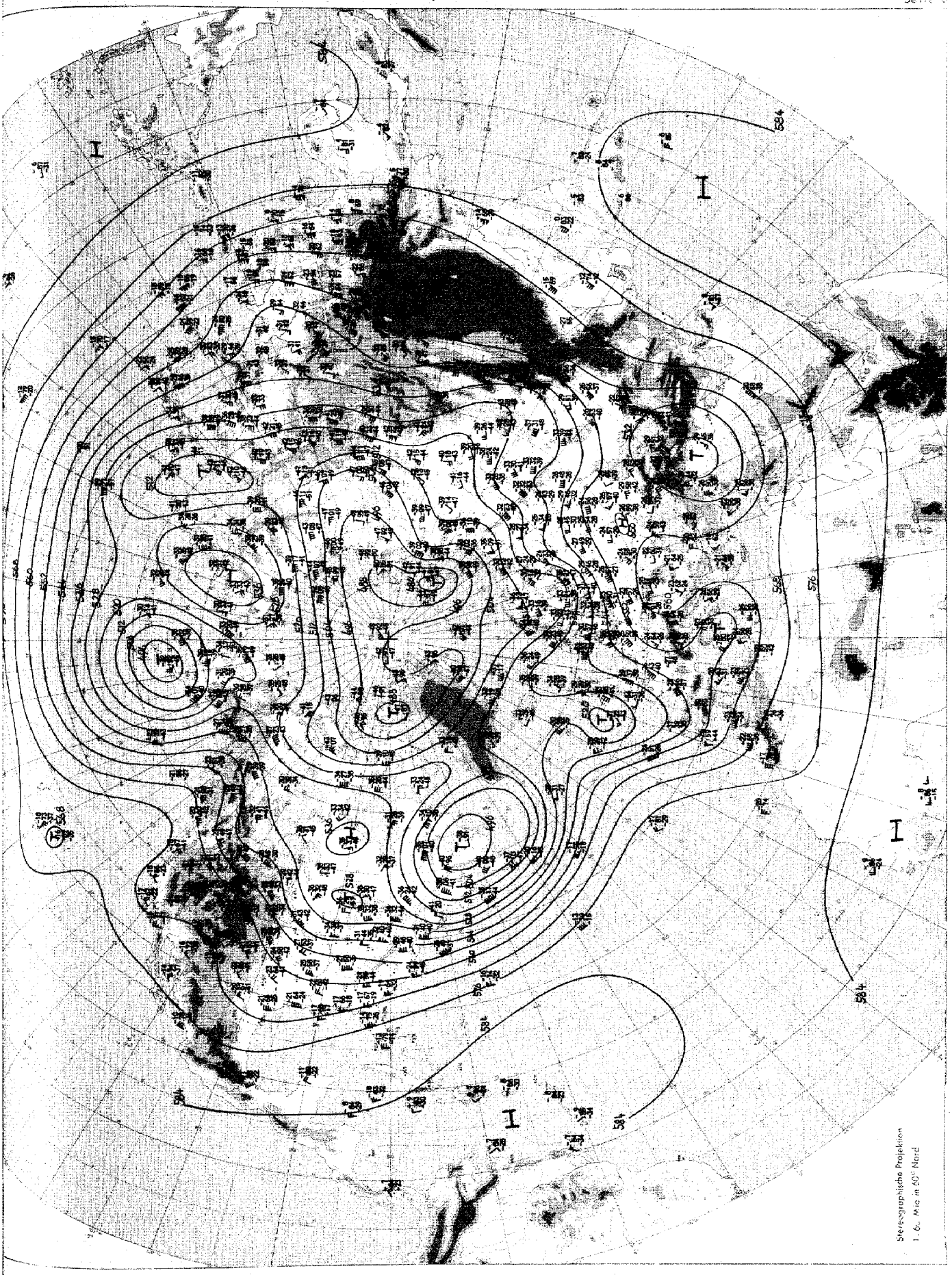
Jahrgang 97 Nr. 40 Mittwoch, den 9. Februar 1972

Meldungen vom 9. 2. 1972

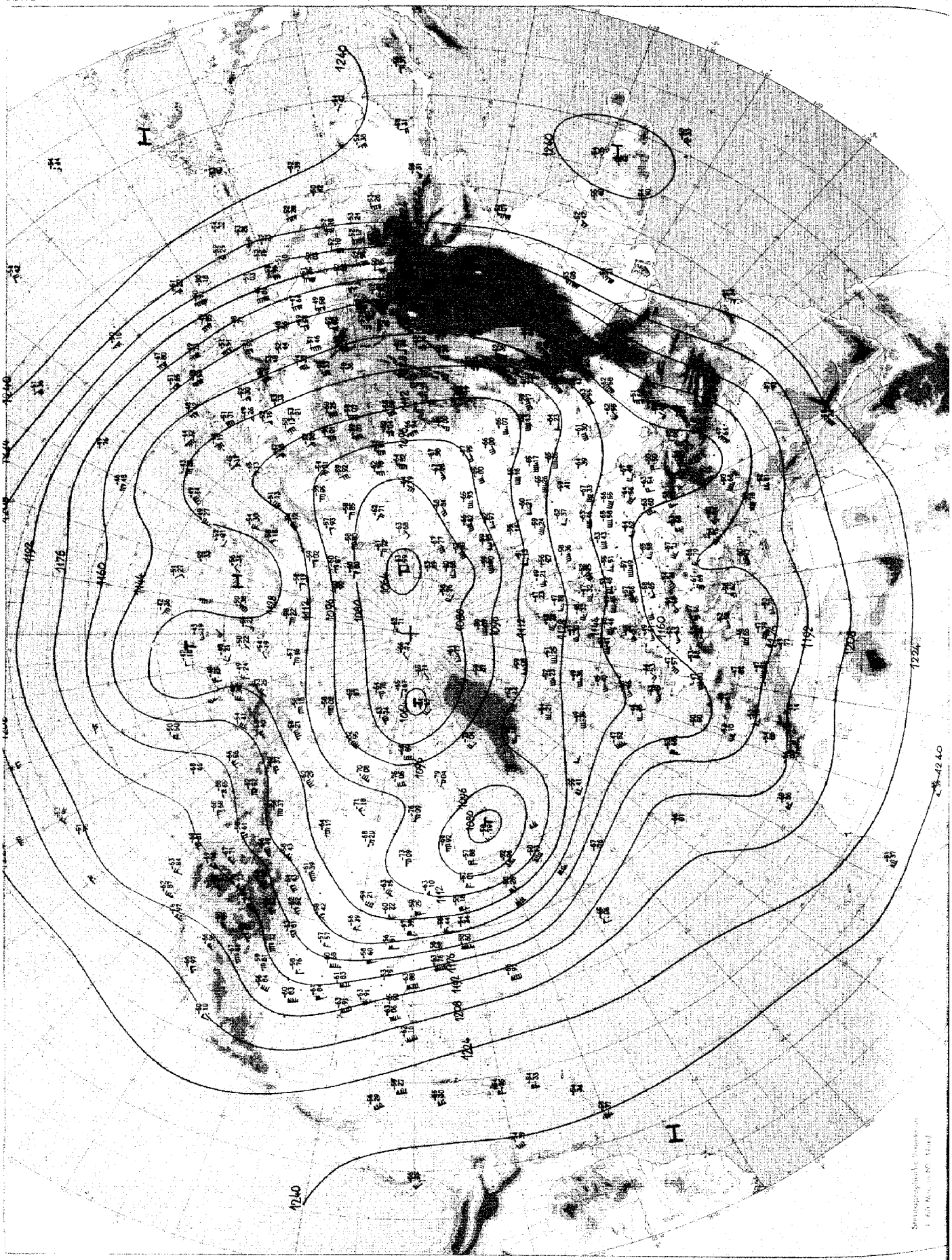
99LLL QLLLL YYGGi Bddff VVwwW PPPTT 8ChCC 0xppp 0TTTT 3PPHH d4PHH	
99687 10124 09693 20702 98020 08201 +++++ +++++ 062++ +++++ +++++ 10702	Hessen
99570 10078 09094 81717 95102 11303 854++ 83304 05003 30402 15503 10290	W.Herwig
99565 10075 09064 81516 95104 09902 854++ 83400 05202 30402 15503 10322	W.Herwig
99582 70005 09064 81021 97505 01806 854++ 72714 05304 30503 99+02 10763	A.Dohrn
99582 70008 09095 57818 97018 01506 51500 62703 05205 30503 99+02 10767	A.Dohrn
99529 70241 09093 81530 97525 91507 854++ 64765 05603 3++++ 29+10 11000	Alster Exp.
99533 70227 09063 81813 97022 98006 854++ 63718 05900 3++02 28+10 10062	Alster Exp.
99680 10102 09093 29905 99020 08501 9++++ 912++ 062++ +++++ +++++ 10756	Wien
99587 70001 09093 71713 98022 01008 9++++ 33208 002++ +++++ +++++ 10700	Teutonia
99383 70306 09003 42318 98020 30015 42500 63400 00209 3++++ 30+++ 11451	Eschersheim
99380 70314 09033 12113 98020 28115 12+00 63719 00011 3++++ 99+++ 11524	Eschersheim
99377 70322 09063 42113 98020 26315 00908 63718 00012 3++++ 9++++ 11523	Eschersheim
99375 70330 09093 82224 98032 26016 85400 63712 00014 30605 +++++ 11655	Eschersheim
99687 10127 09723 53902 98030 09002 +++++ +++++ 059++ +++++ +++++ 10703	Hessen
99583 70016 09124 51122 98022 01306 41502 72502 05303 30502 99+02 10742	A.Dohrn
99573 10084 09124 81618 96102 12103 855++ 13208 05502 30503 +++++ 10584	W.Herwig
99419 70542 09003 63213 98012 12502 654++ 24217 06952 30202 9++++ 111+9	Mosel Exp.
99518 70509 09123 82624 98022 96260 9++++ 01400 072++ 30602 33099 10109	Freiburg i.B
99527 70256 09123 42337 97011 90010 31430 64615 05307 3++06 24810 11152	Alster Exp.
99389 70515 09124 62637 98032 20014 6++6+ 24330 05907 30606 24+08 11905	Visurgis
99200 70177 09124 00424 98020 20116 00900 51102 00112 30505 34307 11603	Meteor
99634 70248 09123 70509 98031 96204 9++++ 00730 055++ 3+402 09+01 10650	Meerkatze
99688 10130 09753 52209 98022 08803 +++++ +++++ 058++ +++++ +++++ 10700	Hessen
99682 10108 09153 22007 99020 09002 9++++ 91400 062++ 30201 +++++ 10800	Wien
99390 70501 09153 82836 96258 20515 8++7+ 24005 05105 30606 24+08 11622	Visurgis
99550 10058 09183 81805 96102 09805 9++++ 73705 051++ 3++01 +++++ 10550	Hagen
99587 70015 09184 71918 98022 01106 31320 11702 05203 30803 99+02 10744	A.Dohrn
99573 10022 09183 71813 97022 04107 9++++ 33201 001++ +++++ +++++ 10685	Teutonia
99580 10087 09154 81810 96102 12103 855++ 13400 00002 30301 99+02 10322	W.Herwig
99579 10085 09184 81419 96102 11203 855++ 61809 05102 30502 21503 10459	W.Herwig
99400 70637 09183 82730 98012 23510 47410 43205 06003 30403 28807 11500	Sunfrancis
99632 70253 09183 40509 98011 91006 9++++ 00710 00003 3++01 09+02 10665	Meerkatze
99520 70272 09183 62537 97259 92805 5229+ 63228 06000 30506 26013 11055	Alster Exp.
99512 70267 09153 62637 97158 90007 5243+ 63400 05502 30606 26012 11005	Alster Exp.
99415 70100 09183 82730 98022 20013 85+++ 83400 00011 30505 27912 11355	P.Schröder
99247 70539 09183 31013 98020 23022 42302 14720 05419 30303 99+03 12478	Minden
99243 70548 09153 41113 98020 25023 42302 14215 05220 30303 99+03 12465	Minden
99575 10083 09214 81322 96102 09903 855++ 53713 05501 30604 +++++ 10592	W.Herwig
99592 70013 09214 81815 98032 00906 3142+ 12702 05203 30602 99+02 10753	A.Dohrn
99391 70479 09213 82737 97022 20214 85+++ 24212 05609 30706 24+08 11702	Visurgis

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen 4 yh

99LLL QLLLL YYGGi Bddff VVwwW PPPTT 8ChCC 0xppp 0TTTT 3PPHH d4PHH	
99380 70708 09004 73617 98022 27400 744++ 00116 0++56 11309 30705	
99381 70709 09034 32817 98011 27902 35500 00205 0++54 11300 30705	
99380 70708 09064 63016 98031 27202 65500 00807 0++55 11329 30604	
99380 70708 09094 82915 98022 28003 855++ 00108 0++54 11330 30503	
99380 70708 09124 73112 98022 29102 755++ 00211 0++54 11315 30302 30704	
99381 70711 09154 83008 98022 30104 55507 00310 0++56 11300 30201 30703	
99381 70714 09184 83010 98022 28503 65507 00816 0++55 11314 30000 30702	
99380 70713 09214 83112 98022 27703 21527 00808 0++53 11332 30602	



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

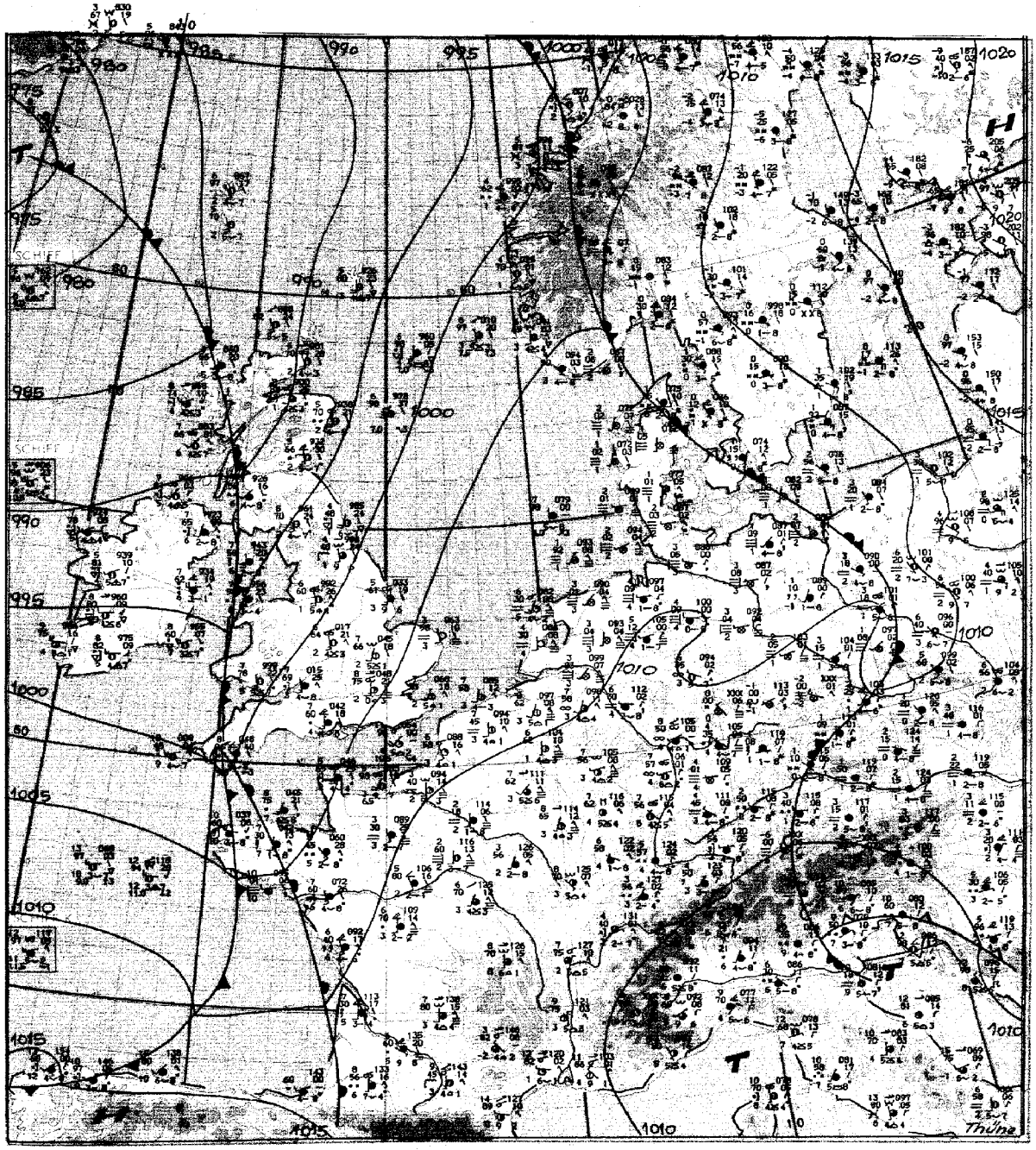
Verlagsort Offenbach a.M. – Nachdruck nicht gestattet bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden an den Verleger zu richten.

Erscheint täglich, Bezugspreis monatlich incl. Porto 18.-- DM Inland 20.-- DM Ausland

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – 6050 Offenbach (Main), Frankfurter Str. 135 Tel. (0 60 21

Jahrgang 27 — Donnerstag, den 10. Februar 1972 — Nummer 41



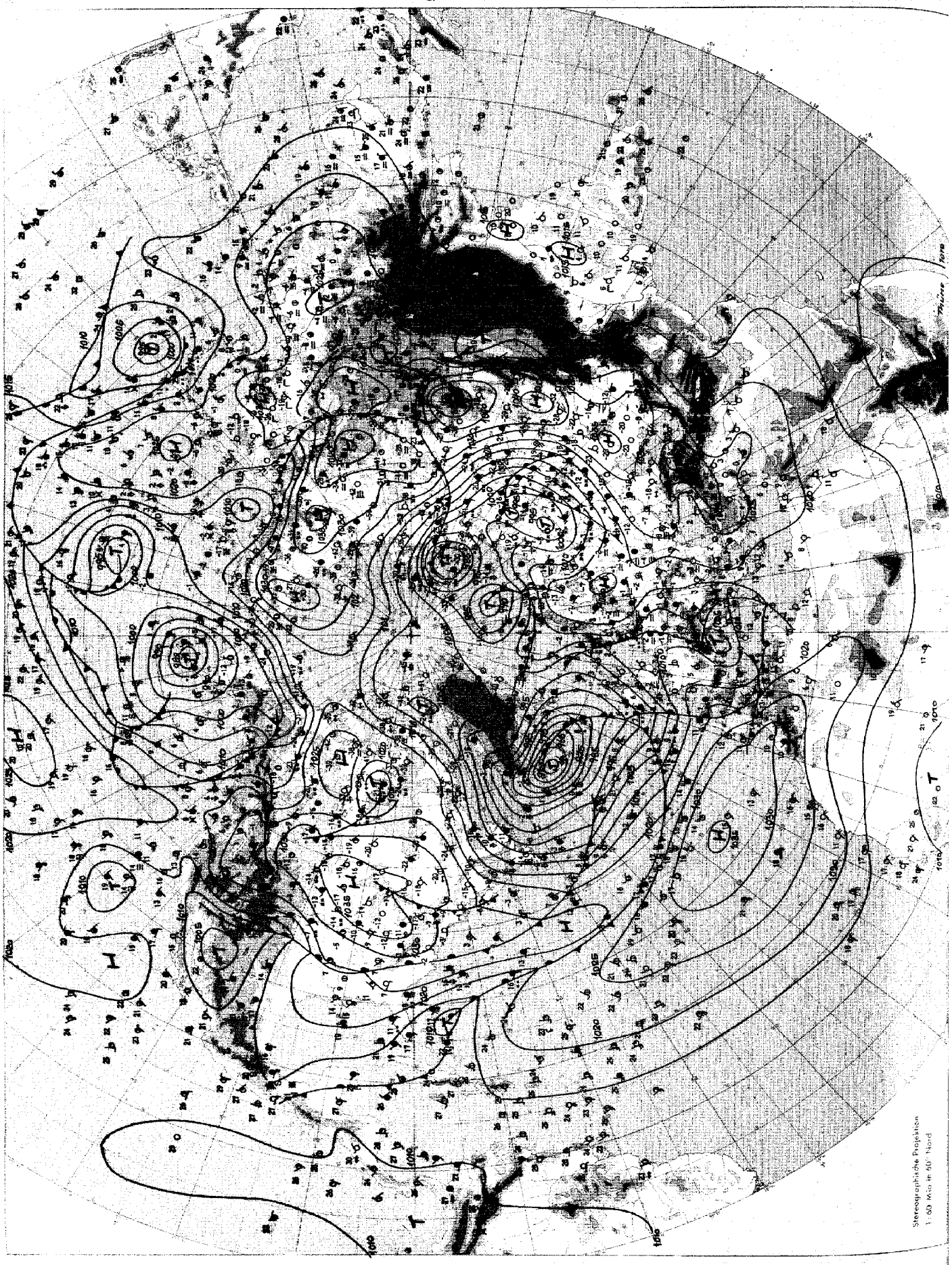
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

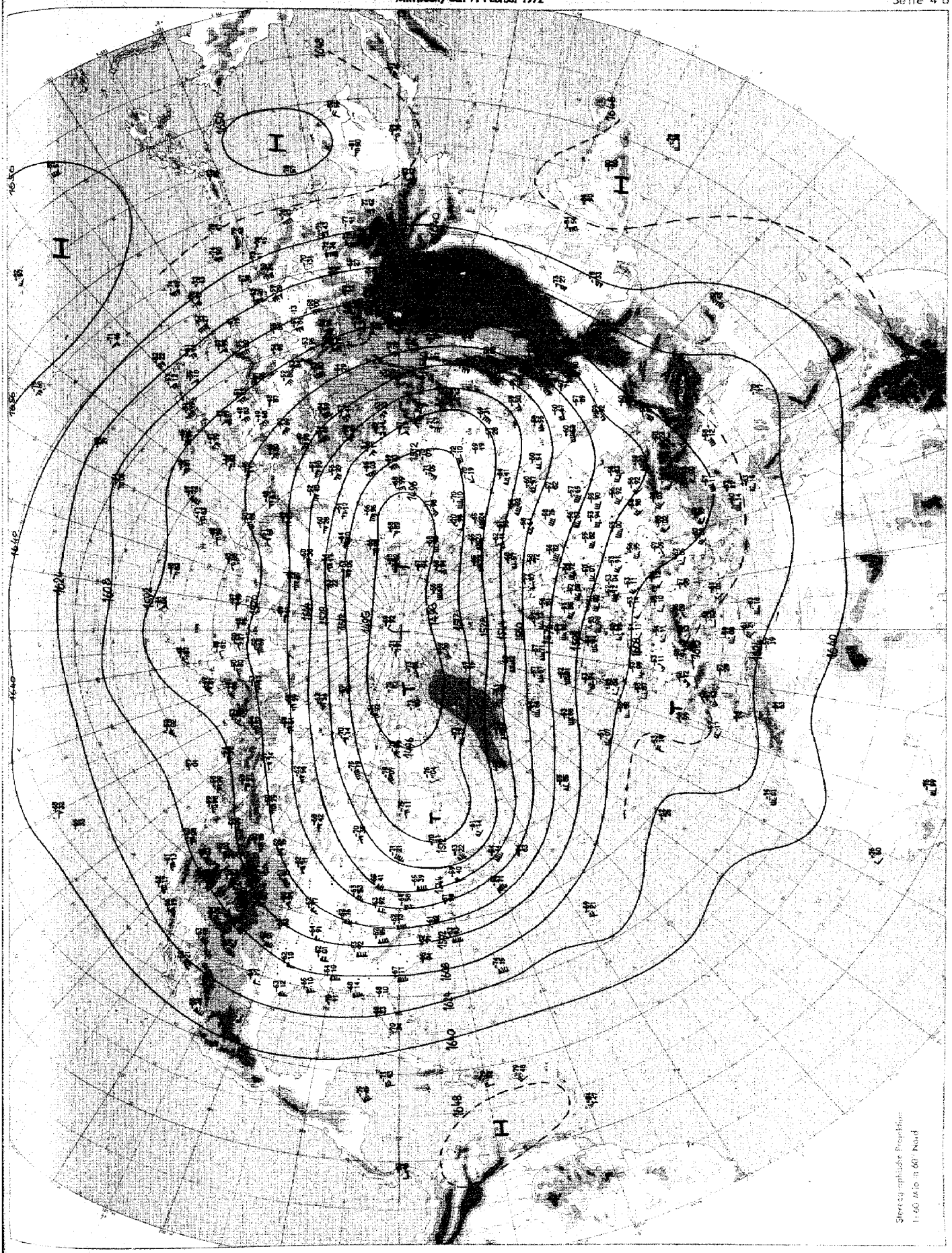
Inhalt:

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 4a u. b	Absolute Topographie 100 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 Topographie 850, 700, 500, 300 200 und 100 mb 00 GMT
Seite 8	Vorhersagen der Wetterlage und der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT

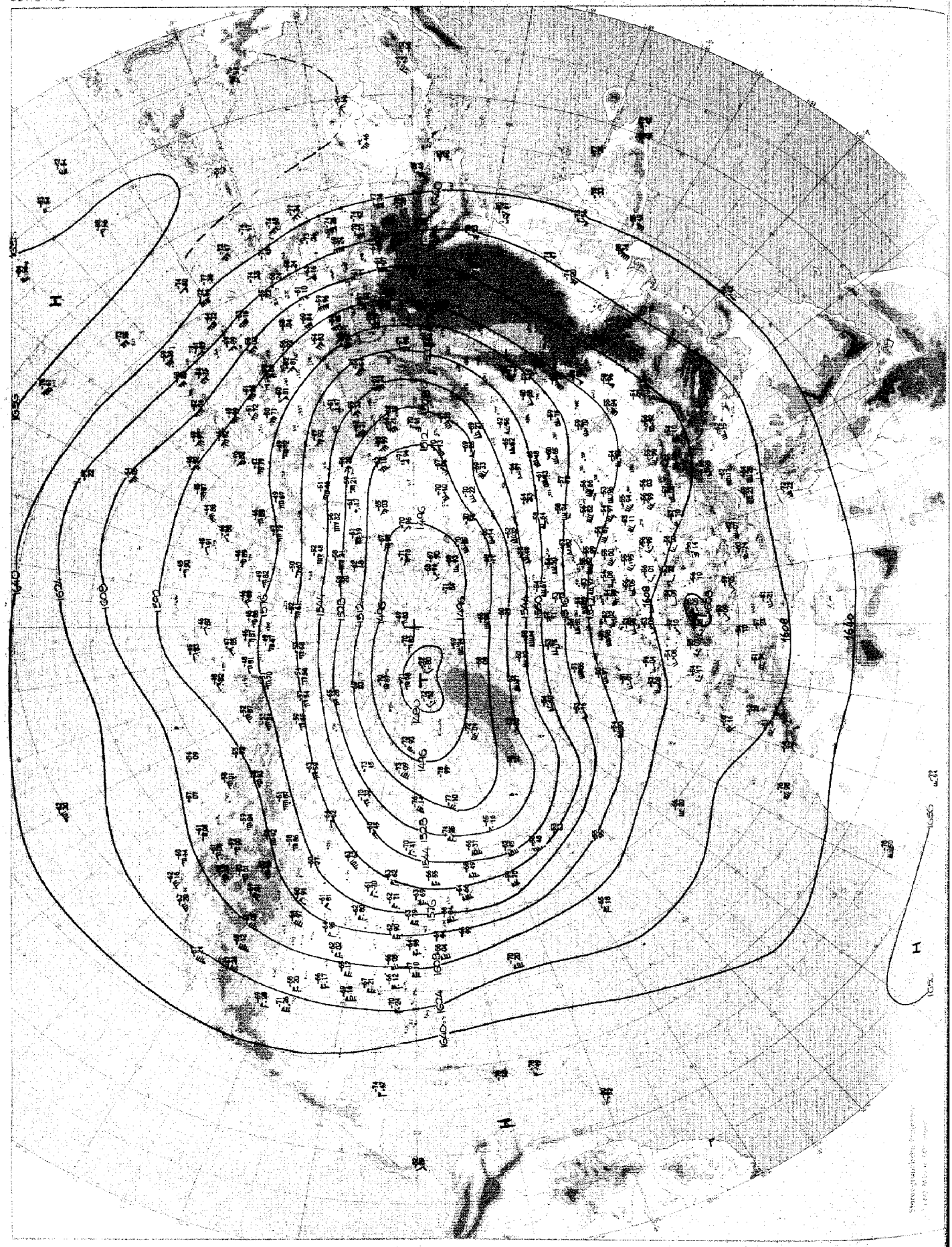
Donnerstag, den 10. Februar 1972



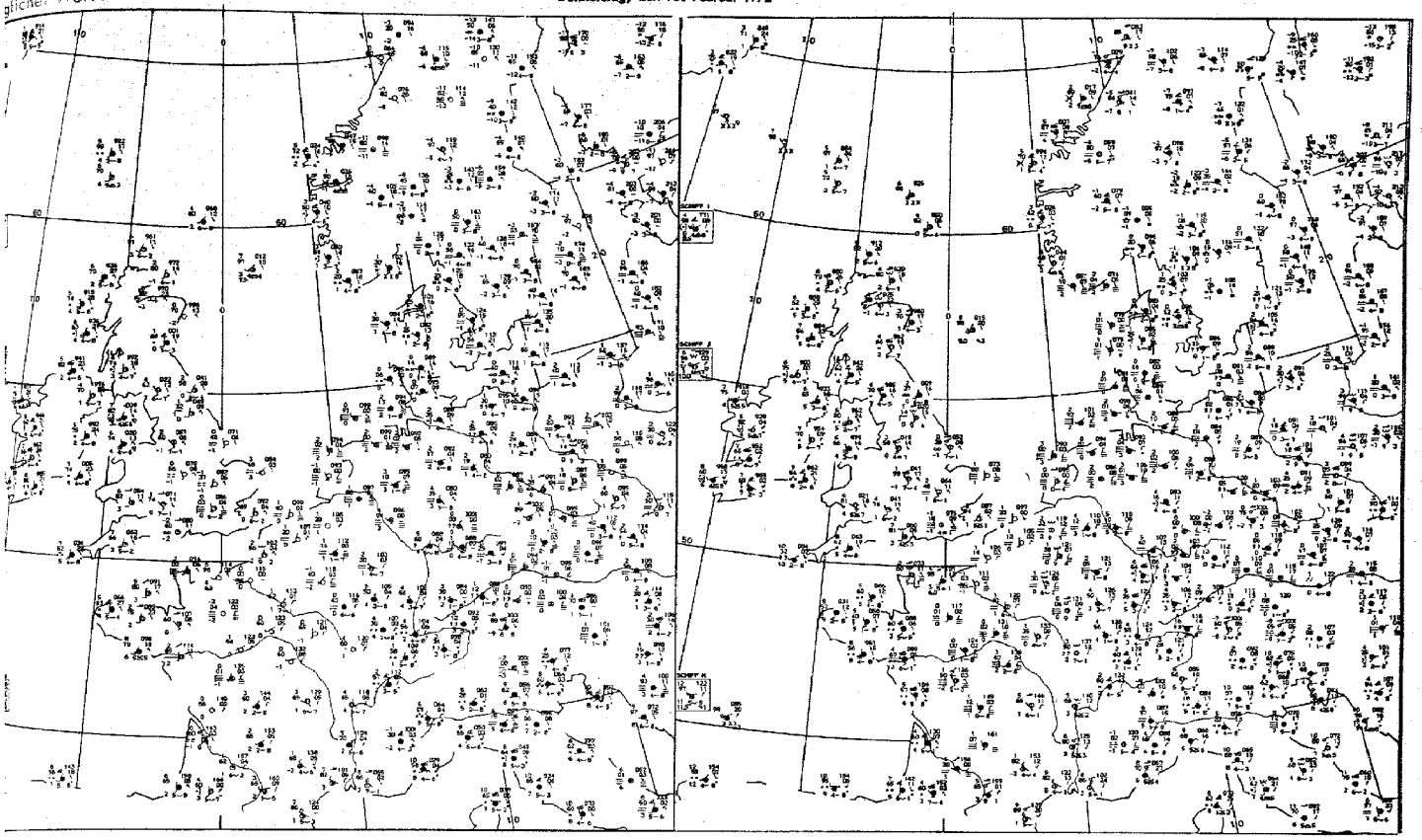
Wetterlage 00 GMT



Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

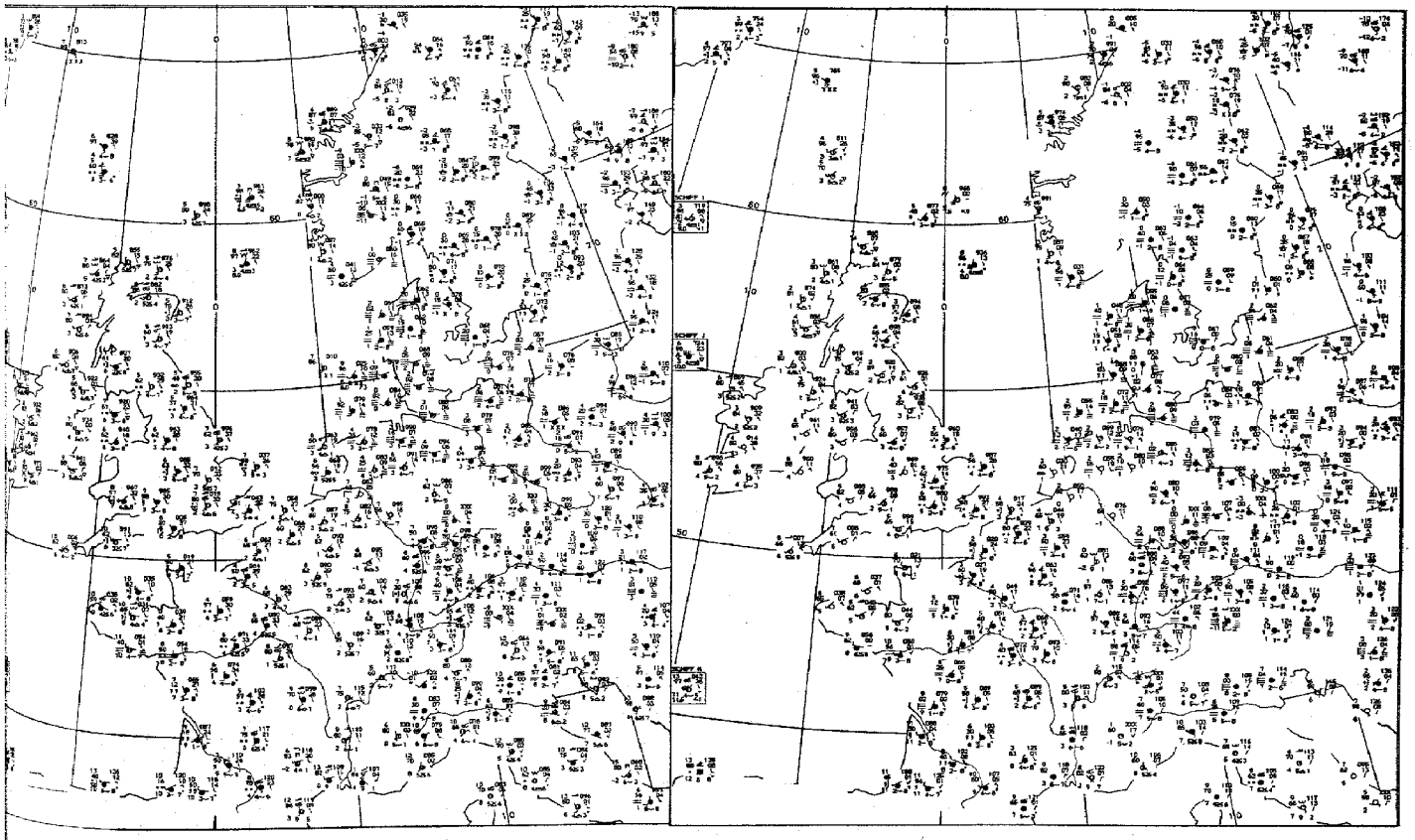


Absolute Topographie 100 mb 00 GMT



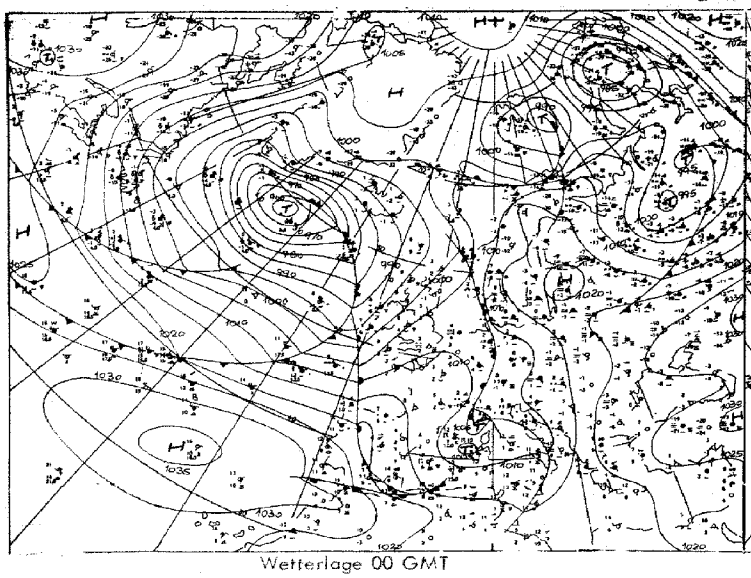
03 GMT 09 GMT

Bodenwettermeldungen

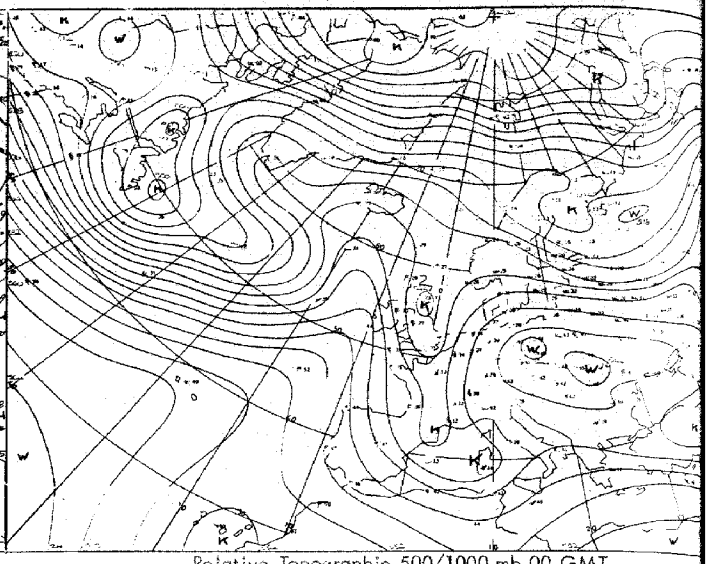


15 GMT 21 GMT

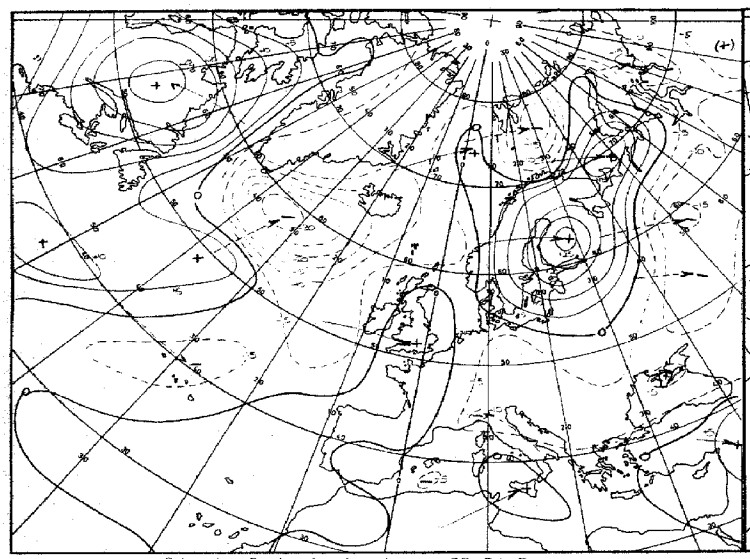
Donnerstag, den 10. Februar 1972



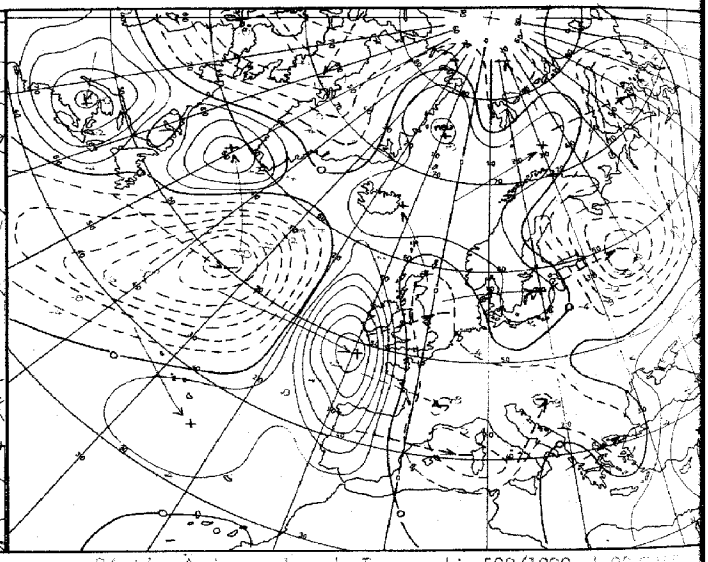
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

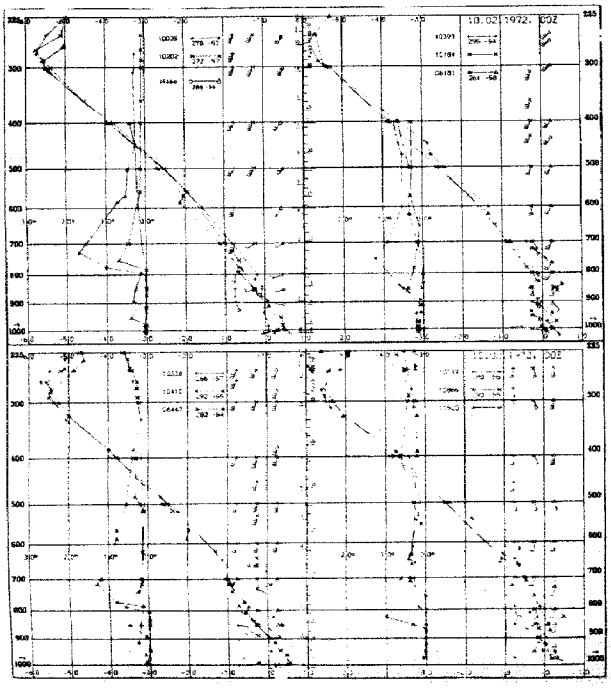


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



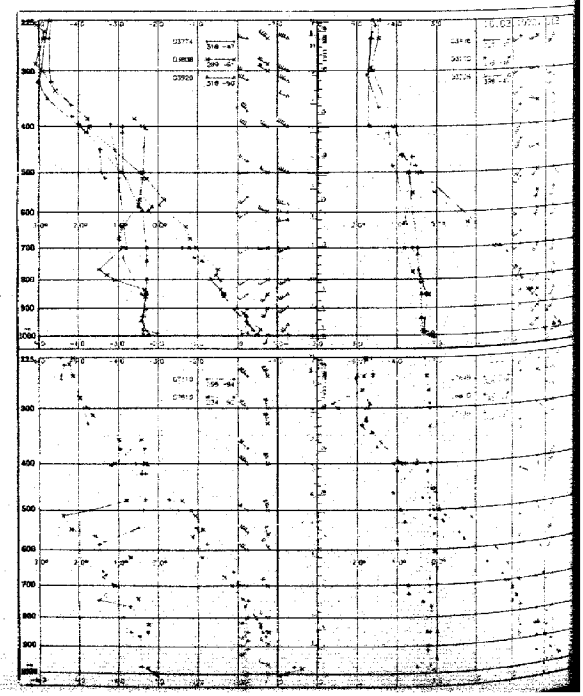
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

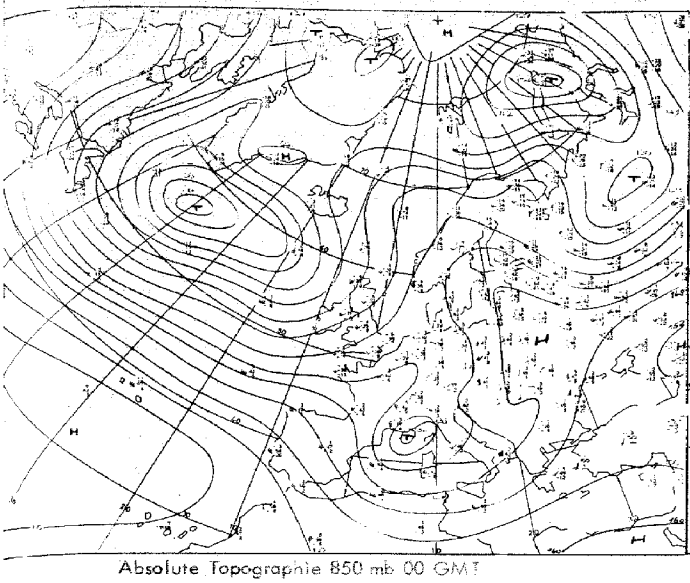
Karten 1:60 Mill.



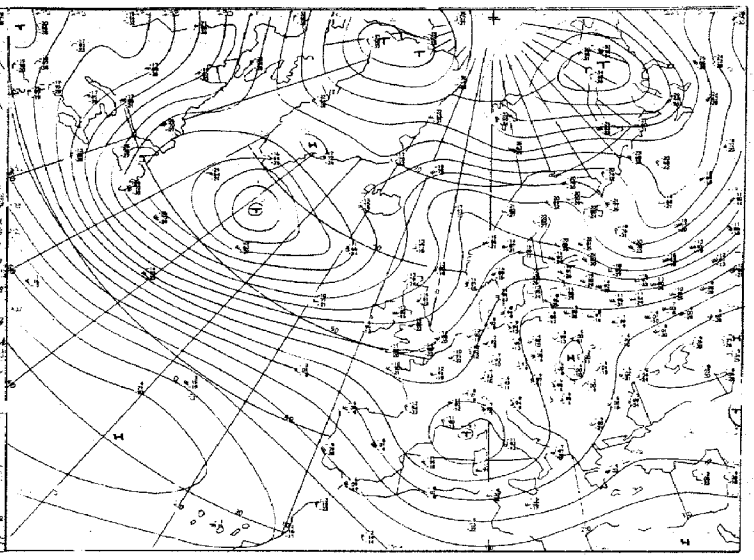
Aerologische Diagramme

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

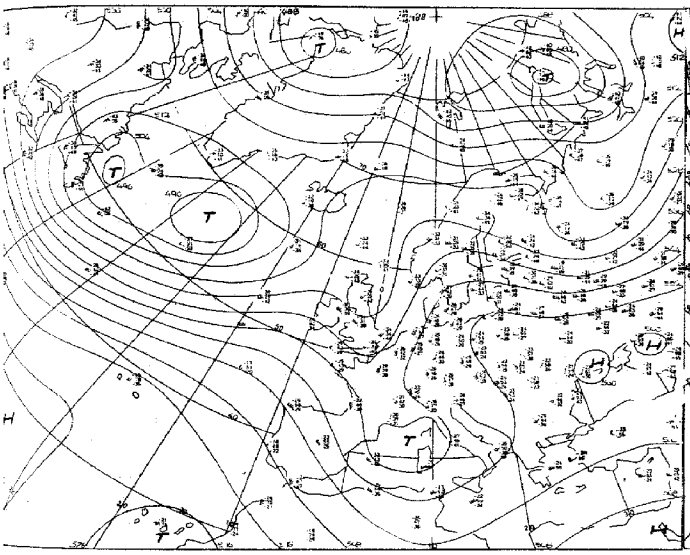




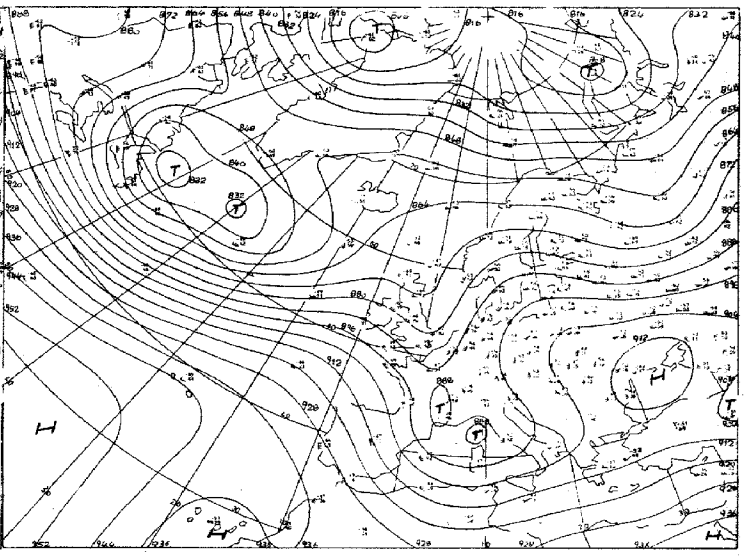
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



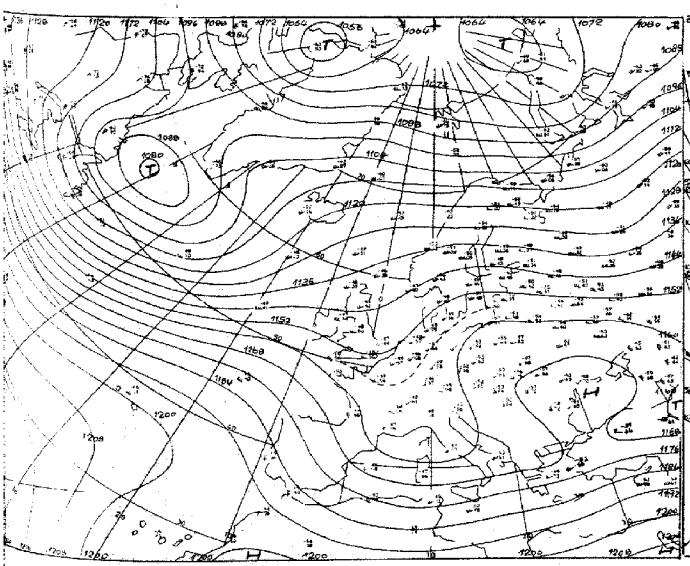
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



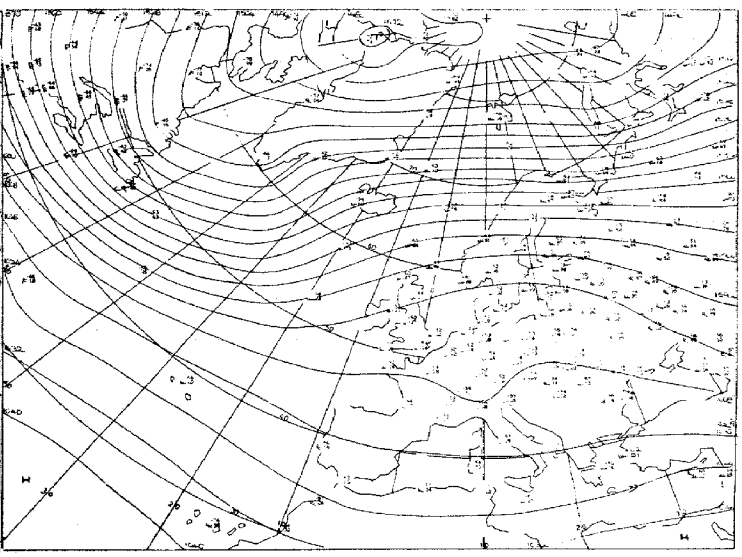
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

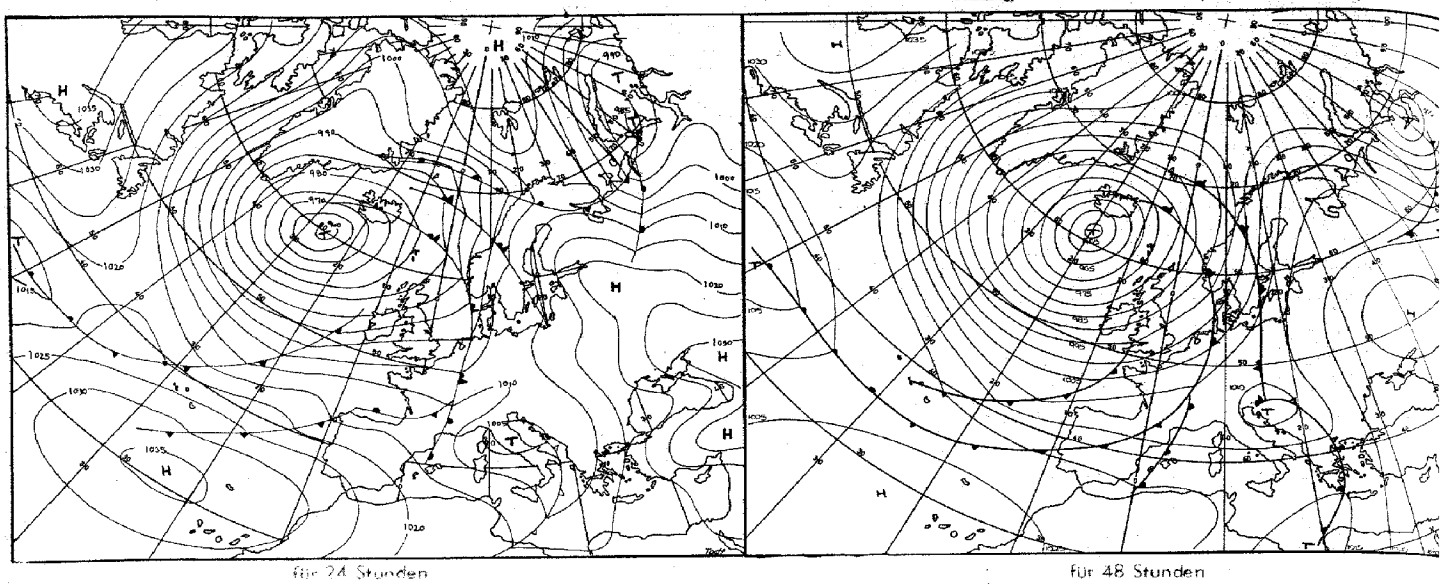


Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Meteorologisches Institut der Universität Mainz

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

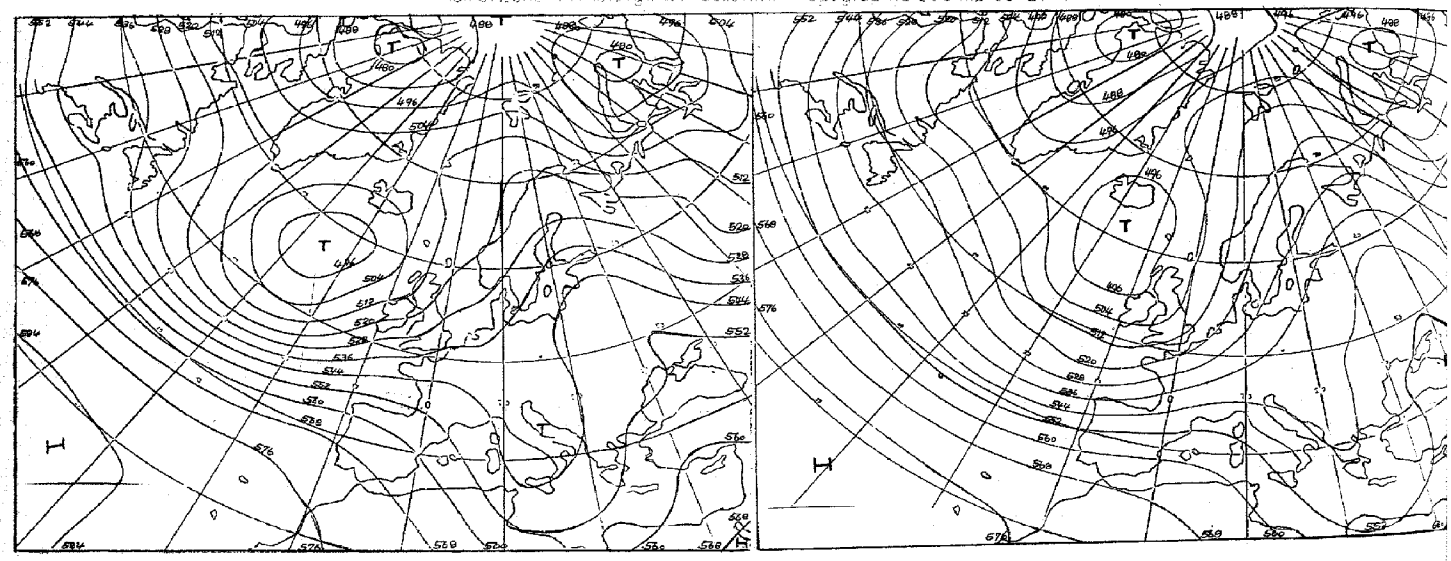
Donnerstag, den 10. Februar 1972



für 24 Stunden

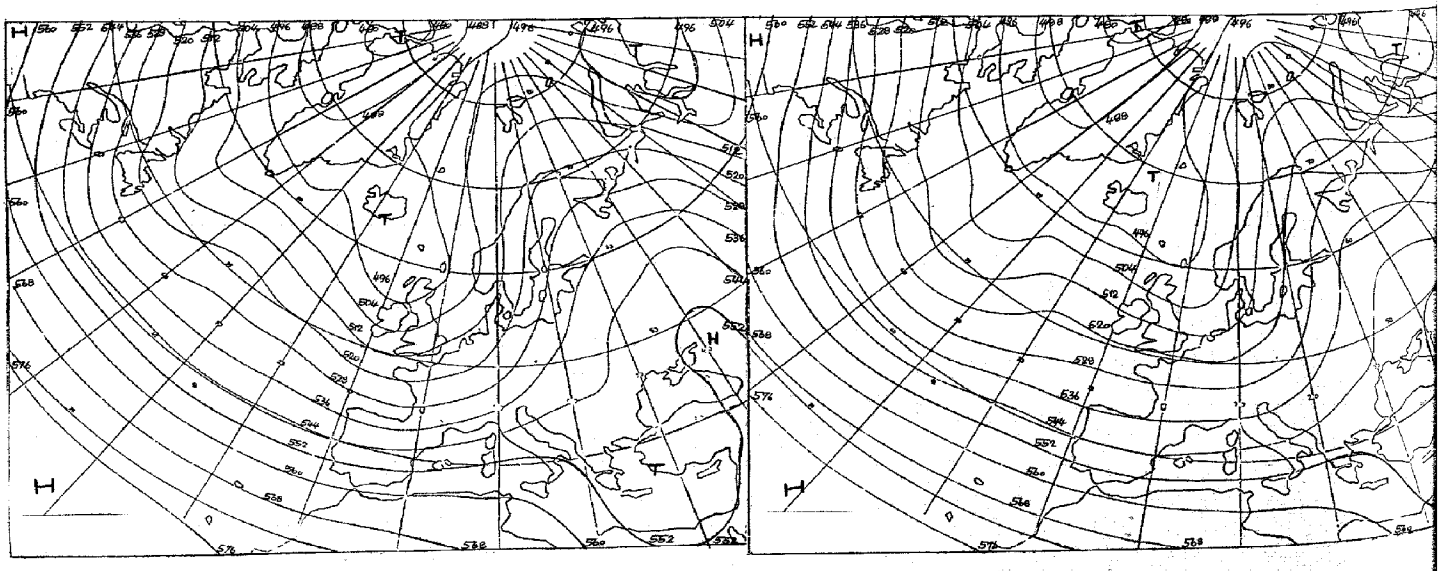
für 48 Stunden

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 97 — Donnerstag, den 10. Februar 1972 — Nr. 41

Station	Höhe	ill	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-09
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ ee	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ ee	$f_x f_x - f_n f_n$	$f_x f_x - f_n f_n$	7RRR
Helgoland	4	015						89903	13104	09402	861--	02608			
List	27	020						91209	06616	09500	9----	50810			
Husum	3	029						81103	1261-	09201	861--	01710			
Schleswig	44	035	90804	09616	10501	9----	01705	90802	07616	09500	9----	00709			7o5--
Kiel	7	045						80000	15616	09601	863--	01710			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	90602	07614	09603	9----	03805	90000	08506	09003	9----	03706			7o4--
Cuxhaven	5	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	81204	40106	09703	754--	01705	81103	35216	08802	764--	01709			791--
Lübeck	13	156						80303	2510-	09102	764--	01705			
Emden-Wolthusen	0	202	91802	00454	10002	9----	02801	92704	00454	09902	9----	02701			7oo--
Emden-Hafen	6	203													
Bad Lippspringe	151	430						93501	0051-	09003	9----	03702			
Bremen, Flughafen	3	224	80000	06616	09703	862--	03803	92601	02476	09202	9----	02705			7o2--
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	92701	01456	09604	9----	04400	82502	10104	09503	861--	03400			7o2--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	82703	04604	09503	872--	03400	90000	00614	09303	9----	03802			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	83601	20106	09602	864--	02702	82604	17102	09202	864--	02704			791--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	80502	30102	09002	854--	01604	82702	25102	08501	864--	01805			7oo--
Berlin-Dahlem	51	381	80803	30512	09603	852--	02708	80902	30515	08403	852--	02712			797--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	80808	24502	09302	862--	01709	80903	24515	08402	862--	01711			797--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	80602	07411	10204	752--	04004	90000	00454	10104	9----	04801			7oo--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	92703	08504	09805	9----	05701	62904	01465	09805	66200	05400			797--
Kahler Asten □	835	427	93514	00505	38201	9----	01602	93416	00455	38000	9----	00802			793--
Kassel	158	438	83304	30102	08405	865--	04400	83404	35102	08004	865--	03804			7oo--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510						92704	00454	10102	9----	02400			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	91101	04455	09603	9----	03400	91401	04454	09604	9----	03400			797--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	93606	00454	37300	9----	00000	93507	00514	37300	9----	00400			7oo--
Trier-Petrisberg	265	609	92402	01472	09904	9----	04400	82503	40104	10404	756--	04104			7oo--
Deuselbach	679	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	93512	00415	38601	9----	01306	93613	00414	38201	9----	01804			791--
Frankfurt, Flughafen	112	637	83101	60022	08506	864--	04003	82102	60502	08805	855--	04104			7oo--
Darmstadt	139	639													
Würzburg	259	655	80000	22102	08702	864--	50803	81302	15102	08801	864--	50400			7oo--
Bad Kissingen	224	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	91604	08452	10052	9----	52801	91805	07454	10152	9----	52400			7oo--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	82901	09605	09405	6722-	05101	82603	08516	09804	861--	03204			7o2--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	82905	20514	08403	861--	03400	83002	30515	08403	861--	02400			797--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						80000	35102	08600	863--	51101			
Nürnberg, Flughafen	319	763	91303	00101	09451	9----	51503	81002	25102	09750	863--	51304			7oo--
Regensburg	376	776	80000	12104	09250	861--	50400	92002	01472	09450	9----	50102			7oo--
Gr. Falkenstein □	1307	791						01412	82020	38201	00900	00705			
Freiburg	269	803	83504	25515	09305	863--	03303	82704	18535	09605	862--	04103			7o1--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	92904	06516	09101	9----	01500	83302	12515	08801	861--	01701			797--
München-Riem, Flughafen	529	866	90202	02514	09050	9----	51102	92402	02515	09000	9----	00400			797--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	93002	01471	08952	9----	52400	90000	01454	09551	9----	51306			7oo--
Feldberg/Schw. □	1486	908	90110	00565	39053	9----	53301	93610	00795	39153	9----	53101			7o1--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	80000	15515	08504	862--	03304	80000	12515	09203	862--	03205			797--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	70000	86024	90558	15-48	59000	82109	88032	89958	8067-	59706			7oo--
Hohenpeißenberg □	977	962						93209	01504	37551	9----	51400			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						61810	88022	37601	00902	53400			
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Donnerstag, den 10. Februar 1972

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Ndd/ff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_m C_H$	$T_d T_d$ app	09 Uhr GMT Ndd/ff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_m C_H$	$T_d T_d$ app	00-06 $t_s t_s - t_d t_d$	06-09 $t_s t_s - t_d t_d$	12-06 $P_{PP} T_n T_x$	$T_n T_n T_x T_x T_g$	RR mm	E mm/s
Helgoland	4	015	92908	02436	09202	9----	02802	92903	01455	09802	9----	02306			79602	02302	96000	1
List	27	020	91507	02476	09000	9----	51705	92204	01454	09100	9----	50301			70100	01000	02020	59100
Husum	3	029	91101	06616	08801	9----	01604	92102	01456	09101	9----	01303			70701	02201	09020	2
Schleswig	44	035	90000	06617	09000	9----	00705	90000	06456	08901	9----	01601			71100	02000	12024	59197
Kiel	7	045	80702	11616	08702	863--	01608	82702	12616	08702	862--	01400			70201	02600	02010	1
Norderney	13	113	92609	01454	09150	9----	50602	92507	01454	09750	9----	00306			70050	01951	00001	1
Bremerhaven	7	129	90000	01616	08602	9----	02704	92904	01456	09301	9----	01307			70601	03101	00000	1
Cuxhaven	5	131	92104	08476	08502	9----	02607	92504	01476	09202	9----	02307			70601	01601	07009	1
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	80000	35216	08302	763--	01605	82605	10604	08802	871--	01205			79102	03401	91000	1
Lübeck	13	156	80000	1810-	08802	863--	00703	82403	12284	08802	861--	01400			70001	02801	00000	1
Emden-Wolthusen	0	202	92704	00454	09300	9----	50706								70050	02250	00009	1
Emden-Hafen	6	203						92206	01454	10450	9----	51311						
Bad Lippspringe	151	430	92703	0143-	09203	9----	03203	92703	01434	10104	9----	04208			79403	04902	95000	1
Bremen, Flughafen	3	224	93003	06604	08603	9----	03706	93003	04476	09303	9----	03107			70302	03601	05000	2
Soltau	77	235	80000	15602	08602	872--	01704	92803	03516	09002	9----	02204			79702	03101	91000	1
Lüchow	17	253	80401	0451-	08101	871--	01704	90401	06435	08502	9----	02104			79701	03200	97000	1
Lingen	21	305	93002	01454	09602	9----	02400	92502	01454	10302	9----	02307			70102	04200	02000	1
Münster	64	313	53101	18284	09503	562--	03400	72702	09424	10403	25542	02309			70203	03801	04000	1
Osnabrück	95	317	92901	01454	09603	9----	03400	92804	01454	10603	9----	03210			70203	03402	06000	1
Gütersloh	72	320	92504	00436	09503	9----	03102	92605	00454	10503	9----	03110			70103	-----	03---	
Bad Salzuflen	98	325	92902	0245-	09303	9----	03500	92902	01454	10104	9----	04208			79302	04002	01000	1
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	92703	07615	09402	9----	02302	92503	02436	10002	9----	02206			79101	02601	91000	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82403	20102	08701	862--	01302	92704	07475	09502	9----	02208			70001	02400	00000	1
Berlin-Dahlem	51	381	81904	30205	09102	863--	00208	81904	30205	09102	863--	00400			79702	03701	97015	59100
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	81704	20105	08002	862--	01704	82106	19102	08902	853--	00309			79701	03201	97018	1
Düsseldorf, Flughafen	45	400	91202	02434	10303	9----	03102	92504	08434	11404	9----	04211			70003	05402	01000	1
Bocholt	25	406	80000	1810-	09803	752--	03802	82305	00474	10903	9----	03311			70003	05602	00000	1
Essen	154	410	92405	00475	10004	9----	04101	92304	01454	10904	9----	04109			79703	05801	02000	1
Kahler Asten □	835	427	93312	03415	38100	9----	00302	93211	03414	38900	9----	00209			79450	01351	01000	5o200
Kassel	158	438	83403	48102	08205	865--	03303	81102	16216	09304	874--	04111			70004	05304	00003	1
Göttingen	176	444	83302	1210-	08902	862--	01205	80000	11582	09903	872--	02211			70002	03800	00002	1
Brocken	607	452	82503	13284	08050	862--	51500	82504	12104	09400	764--	50208			70051	02651	00017	59100
Aachen	202	501	82205	2010-	10904	862--	03203	82206	18102	11704	861--	03208			70004	06303	91000	1
Nürburg	626	510	92703	00454	10402	9----	02303	82604	40284	11801	861--	01211			70102	03302	06---	59100
Köln – Bonn, Flughafen	91	513	90000	04454	10104	9----	04205	83001	10434	11005	862--	05209			79703	05203	03000	1
Koblenz	96	515	82401	1010-	10006	863--	05106	82503	17102	11006	863--	04310			70105	06----	03000	1
Marienberg	547	526	93206	02456	09602	9----	02204	92802	01454	10602	9----	02312			70102	02801	02000	5o200
Gießen	186	532	82705	64028	08804	755--	02205	82606	50216	10104	755--	02213			79104	04403	91000	1
Bad Hersfeld	212	542	80000	3060-	08903	774--	02204	80000	40636	10304	774--	03216			70003	03302	00021	1
Wasserkuppe □	921	544	93307	00514	37750	9----	50306	93008	00704	38550	9----	50208			79150	02350	91030	59100
Trier-Petrisberg	265	609	82404	14284	11203	856--	03307	82303	45102	12503	6567-	03213			70003	05203	05000	1
Deuselbach	479	615	80000	35102	09803	873--	03204	82702	18102	10903	873--	02211			70203	04303	07000	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	93310	00414	38601	9----	01304	93406	01417	39500	9----	00212			79101	01751	91000	59100
Frankfurt, Flughafen	112	637	82504	59215	09304	856--	04204	82404	40106	10705	755--	04213			79704	05202	97000	1
Darmstadt	133	639	82204	25504	09404	862--	04206	72204	35505	10705	756--	04214			79204	04803	92010	1
Würzburg	259	655	91304	08515	09501	9----	01307	93103	02534	10302	9----	02209			79701	01601	97000	59100
Bad Kissingen	224	658	81201	20102	09202	864--	00208	80000	12515	10602	863--	01213			70001	02101	00008	1
Coburg	337	671	80000	25101	10151	862--	51207	91701	05565	10750	9----	51208			70052	00654	00003	3
Bamberg	239	675	71801	05515	10250	762--	51204	81703	05515	11100	862--	50108			79752	00253	97022	3
Hof	567	685	91706	07564	10052	9----	52400	92303	06565	10851	9----	51309			79753	51253	97000	59700
Weiden	438	688	80000	30102	09751	863--	52103	90000	01455	10951	9----	51312			70051	00151	00045	70400
Berus	363	704	83210	2010-	10602	3737-	02204	73208	12102	12102	1637-	02115			70102	04502	09000	1
Selbach/Saar	431	705	80000	3510-	10103	863--	03204	92401	08454	11702	9----	02215			70202	04001	07---	59100
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	80000	04405	10304	861--	04204	82703	12284	11604	5627-	03213			70204	05102	06000	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	83008	50106	09105	855--	04205	83006	56216	10606	1567-	04215			79405	05604	94000	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	83007	6521-	08802	862--	02303	92707	01436	09603	9----	03109			70102	03102	01000	1
Karlsruhe	114	727	82004	5610-	10105	855--	04308	82104	28612	11305	3542-	04212			79405	04804	96000	1
Mannheim	97	729	83402	20505	09804	854--	04303	70000	30505	11105	2557-	04113			79204	04303	92000	1
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	82907	25515	09203	861--	02208	83004	35616	10604	862--	03212			79403	02203	94---	59100
Öhringen	276	742	93101	01514	09302	9----	02305	92702	01586	10403	9----	03212			79701	01501	97000	1
Ansbach	413	755	80000	40102	10101	865--	50104	80000	12102	11101	862--	01109			70050	00452	00001	60200
Weißenburg/Bay.	422	761	80000	30102	09300	863--	50305	80000	14102	10201	863--	50211			70052	50954	00000	60100
Nürnberg, Flughafen	319	763	81303	20102	10200	863--	50105	80000	13505	11201	862--	50111			70051	00852	00014	59100
Regensburg	376	776	90000	04474	10150	9----	50307	90000	07434	11000	9----	00109			70052	50451	00018	70500
Gr. Falkenstein □	1307	791	91408	01470	38252	9----	52301	82305	65284	38901	8057-	50306			70052	06052	00079	72500
Freiburg	269	803	82404	19515	10404	862--	04107	82503	12515	11604	863--	04212			70202	05602	04000	2
Freudenstadt □	797	815	83004	30515	39201	862--	01203	82803	58515	40402	862--	01213			79301	02501	93000	50300
Klippeneck □	973	818	93006	00515	39400	9----	00208	93003	00515	40100	9----	00008			70100	01500	01000	59100
Tübingen	370	826	82501	15585	10903	862--	03210	82604	18516	12503	872--	03216			79503	02702	01000	59100
Stötten	734	836	92907	00515	09901	9----	01211	92809	00685	11201	9----	01212			79550	00351	95000	59100
Ulm	522	838	82003	11515	09701	861--	01305	82004	22616	11002	772--	01213			79401	00700	94000	71000
Augsburg	477	852	82202	11105	09701	861--	01307	92706	09616	10802	9----	01213			79201	00100	92000	60600
München-Riem, Flughafen	529	866	82405	25605	09701	863--	50309	82307	18686	11101	862--	00113			79150	50251	91000	59100
Mühldorf	401	875	90000	01454	09950	9----	50106	92601	05684	11300	9----	50316			70051	00750	00028	59100
Passau	409	893	90000	01454	09851	9----	51204	90000	01454	11550	9----	50217			70051	01253	00072	50100
Feldberg/Schw. □	1486	908	93610	01567	39653	9----	53306	90108	00778	40753	9----	53211			70253	51453	03000	72597
Konstanz	399	929	93002	09554	09904	9----	04206	93004	08585	11503	9----	03214			79304	03504	93000	59100
Friedrichshafen	401	934	80000	12535	09903	862--	03207	82806	16514	11604	862--	03214			79303	03802	93000	1
Kempten-Lenzried	705	946	81702	20685	10401	873--	00207	80000	18587	11701	872--	01214			79301	02200	93000	50100
Oberstdorf □	810	948	83601	35615	39001	873--	00109	83601	40102	40201	866--	00212			70101	03300	01020	59100
Zugspitze ■	2960	961	81302	82287	89758	15-77	59701	71803	60707	90257	45-42	58105			79158	563--	91031	96297
Hohenpeißenberg □	977	962	92409	01715	38451	9----	51310	92611	01717	39351	9----	51212			79351	02351	93034	79797
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80904	50232	09501	872--	00108	80000	25517	11001	872--	01213			79701	05201	97035	59100
Wendelstein □	1832	980	92606	01474	38854	9----	54303	92714	01454	39654	9----	54208			70054	03155	00011	61500
Berchtesgaden	542	997	80000	15102	10301	864--	01205	80000	10102	11601	864--	00215			70051	02651	00026	59100

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Donnerstag, den 1o. Februar 1972

Station	Höhe	III	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ opp	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ opp	06-12 $f_x f_x - f_g f_g$	13-15 $f_x f_x - f_g f_g$	06-12 7RR--	Wolkenmeldungen HHOO	CddV,v,	CddV,v,
Helgoland	4	015	92505	02474	09402	9----	02804	92208	02454	08400	9----	00610			797--			
List	27	020	92706	01454	08902	9----	01801	92605	09435	07901	9----	01711			7oo--			
Husum	3	029	92804	01476	08702	9----	02804	92705	03434	08301	9----	01704			797--			
Schleswig	44	035	92703	03456	08702	9----	02802	92706	02454	07802	9----	02708			7o1--			
Kiel	7	045	92604	06476	08902	9----	02201	92705	04474	07903	9----	03609			792--			
Norderney	13	113	92206	02454	09350	9----	51804								7oo--			
Bremerhaven	7	129	93305	00456	09300	9----	00000	92406	01454	08701	9----	01806			792--			
Cuxhaven	5	131	92607	01456	08801	9----	01804	92305	02454	08500	9----	00703			792--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	92905	05476	08803	9----	03000	92906	01474	08203	9----	03706			7o1--			
Lübeck	13	156	82504	20104	08803	862--	03400	82505	10102	08803	861--	03400			7oo--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	92004	01454	09901	9----	01805	91808	03434	08602	9----	02713			7oo--			
Bad Lippspringe	151	430	92902	02454	10304	9----	04002	71502	18104	09204	763--	04710			7oo--			
Bremen, Flughafen	3	224	82705	09426	09704	861--	04104	82605	16284	09003	861--	03807			797--			
Soltau	77	235	82803	08446	09104	861--	04001	83005	10284	08904	861--	03602			792--			
Lüchow	17	253	82905	11605	08703	871--	02002	83003	25106	08004	853--	03507			791--			
Lingen	21	305	82302	15104	10004	862--	04803	72504	35102	08605	754--	03615			7oo--			
Münster	64	313	72202	12284	10505	25742	03001	72104	17102	09205	754--	03713			7oo--			
Osnabrück	95	317	82603	12284	10505	761--	04000	72302	56102	09106	754--	03714			7oo--			
Gütersloh	72	320	70000	15284	10204	761--	04803	52306	32052	09106	35432	03710						
Bad Salzuflen	98	325	82904	09444	10405	864--	04203	82604	15102	09206	754--	03811			7oo--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	82808	09426	10004	860--	04400	82706	09464	09404	861--	04706			792--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	92704	01436	09303	9----	03801	82604	08444	09004	861--	04503			793--			
Berlin-Dahlem	51	381	82002	06515	09201	9----	01101	82102	07515	08802	861--	02604			797--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	82105	10512	08901	861--	51000	82303	12505	08502	862--	01804			797--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	82506	11104	11305	861--	04801	21703	45052	09508	25500	04717			7oo--			
Bocholt	25	406	92105	02454	10903	9----	03400	61705	50104	09405	65400	03815			7oo--			
Essen	154	410	92405	05434	10804	9----	04801	61807	20102	09205	38530	04714			7oo--			
Kahler Asten □	835	427	92909	06414	39201	9----	01103	92703	05414	38701	9----	01807			7oo--			
Kassel	158	438	73006	35056	09406	755--	03002	73303	62022	08607	5553-	02607			792--			
Göttingen	176	444	83004	28206	10005	872--	04002	73004	56102	09105	785--	03508			7o1--			
Braunlage	607	452	83007	20204	09201	854--	01105	73006	57107	09002	754--	00604			797--			
Aachen	202	501	52105	57052	10906	52400	02805	22305	70021	08908	24600	51718			7oo--			
Nürburg	626	510	82403	50104	11502	861--	02000	72206	68022	09903	784--	00713			7oo--			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	82803	30105	11206	853--	04002	71601	56022	09507	755--	03716			797--			
Koblenz	96	515	82203	22596	11207	863--	05003	72405	50052	09908	5848-	04614			797--			
Marienberg	547	526	92904	06504	10802	9----	02101	82703	20285	10103	762--	03808			791--			
Gießen	186	532	82505	50056	10106	755--	03002	72706	50052	09306	755--	03508			792--			
Bad Hersfeld	212	542	81904	50106	10405	5742-	04001	80000	62022	09506	5557-	02609			7o1--			
Wasserkuppe □	921	544	93310	00704	39050	9----	50206	93206	00457	38650	9----	50604			793--			
Trier-Petrisberg	265	609	82204	57102	11804	855--	03805	42206	60022	10306	32530	02712			7oo--			
Deuselbach	479	615	83202	35102	10604	883--	02802	53605	68012	09205	52401	02711			7oo--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	93003	00417	39901	9----	01201	93003	00414	39401	9----	01706			7o1--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	82503	50056	10508	11456	04400	82503	50602	09807	855--	04508			797--			
Darmstadt	139	639	72304	45105	10707	1553-	04001	81904	50052	09707	756--	04709			797--			
Würzburg	259	655	83103	35614	10504	754--	04204	82902	50106	09806	5841-	03805			793--			
Bad Kissingen	216	658	80000	12516	10803	863--	02003	73301	12425	09804	754--	03508			793--			
Coburg	337	671	91702	05686	10800	9----	50101	80000	08607	10401	862--	50803			791--			
Bamberg	239	675	81703	05585	11301	862--	00103	81803	08586	10701	862--	01605			792--			
Hof	567	685	92507	06715	10700	9----	00101	92404	08717	10600	9----	00400			797--			
Weiden	438	688	81803	12715	11350	862--	51005	81702	25717	10800	862--	51604			792--			
Berus	363	704	92503	06452	11703	9----	03803	62005	56054	10506	52440	02708			7oo--			
Selbach/Saar	431	705	72504	56104	11004	5627-	03003	62404	59012	09705	42570	02712			7oo--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	82404	16102	11005	762--	04804	82305	25102	10205	862--	03709			7oo--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	72605	57056	10607	2267-	04001	82302	60032	09508	4857-	04611			797--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	92407	05436	09703	9----	03002	72509	40104	09104	6827-	03705			791--			
Karlsruhe	114	727	72207	35106	11607	755--	05004	72707	56102	10107	755--	05615			791--			
Mannheim	97	729	73402	45055	11307	1557-	04003	81303	30102	10307	5552-	04609			791--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	83103	45106	11104	864--	03208	81803	40102	10605	854--	03604			793--			
Öhringen	276	742	92702	01456	10904	9----	04105	72702	30104	09606	5643-	04809			7o2--			
Ansbach	413	755	83002	12615	11302	872--	02204	83002	50616	10703	873--	02604			793--			
Weißenburg/Bay.	422	761	82205	18587	10702	754--	01207	82301	25617	10102	852--	01805			793--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	80902	08587	11901	871--	01207	80000	08586	10902	872--	01808			797--			
Regensburg	376	776	81402	10715	11501	862--	00206	81404	08687	11101	862--	00603			7o2--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	91810	01786	39153	9----	53204	92305	01497	38854	9----	54603			791--			
Freiburg	269	803	82802	56615	11505	7732-	04000	83502	60606	10306	5537-	05509			7o1--			
Freudenstadt □	797	815	83402	60205	40902	873--	01004	72601	66205	40102	753--	00608			791--			
Klippeneck □	973	818	93204	00454	40501	9----	00103	90000	01515	40101	9----	01604			793--			
Tübingen	390	826	80000	14586	13004	872--	03004	80000	50106	12004	854--	04608			7o1--			
Stötten	734	836	92808	00596	11701	9----	01105	93005	00516	10901	9----	01807			7o3--			
Ulm	522	838	82305	35616	11602	772--	02107	82102	13606	11002	871--	02605			7o1--			
Augsburg	477	852	82905	50617	11502	872--	02108	82904	40617	10603	872--	02808			7o4--			
München-Riem, Flughafen	529	866	82808	40616	11503	862--	01008	82507	57616	11003	873--	01606			7o2--			
Mühldorf	401	875	80000	15617	11202	862--	01003	82902	25616	10902	862--	01604			7o1--			
Passau	409	893	80000	50107	11901	862--	01107	80000	50107	11402	864--	00604			793--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	93603	00718	41052	9----	52003	91101	01718	40152	9----	52608			7o1--			
Konstanz	399	929	82703	57506	11705	872--	04004	83004	50606	11005	774--	03507			7o1--			
Friedrichshafen	401	934	82704	56205	12004	864--	03105	82503	45216	10805	7842-	03712			794--			
Kempten-Lenzried	705	946	82303	50607	11903	773--	01105	83602	40106	10903	864--	02807			7o3--			
Oberstdorf □	810	948	80000	35512	40902	873--	01106	80101	30105	39903	873--	01713			792--			
Zugspitze ■	2960	961	91806	00457	90956	9----	56106	91307	00454	90559	9----	59604			791--			
Hohenpeißenberg □	977	962	92810	01717	40100	9----	00105	93006	01457	39901	9----	01804			7o2--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	81002	40217	11103	872--	01107	80000	50102	10403	863--	02605			7o1--			
Wendelstein □	1832	980	92710	01457	40154	9----	54106	92510	01457	40053	9----	53400			797--			
Berchtesgaden	542	997	80000	15102	11603	865--	00004	72102	56052	10704	755--	01606			7oo--			

Bei Flughafen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Donnerstag, den 1o. Februar 1972

Station	Höhe	lll	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ spp	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ spp	12–18 $r_s r_s - s_p s_p$	18–21 $r_s r_s - s_p s_p$	06–18 RR $T_x T_n$	Mittel vom: 5.2.–9.2.72 $T_g T_f T_s$	Summen $S_f S_n S_s$	$R_f R_s$
Helgoland	4	015	91911	07474	08302	9----	01801	81912	18104	07202	862--	02811			79702	o24	o79	o7
List	27	020	92006	03504	07700	9----	00601	91608	03514	06851	9----	51809			791o2	oo1	o47	o3
Husum	3	029	92104	03454	08301	9----	01500	91606	04504	07100	9----	00812			792o2	o13	o86	o8
Schleswig	44	035	92503	02514	08400	9----	00305	92305	02565	07751	9----	51808			7o1o3	o12	o88	o6
Kiel	7	045	92706	02504	08702	9----	01308	92503	02504	08000	9----	00807			7o2o3	o21	o85	o4
Norderney	13	113						81714	12104	06302	861--	01812			7ooo2	o23	o7o	o9
Bremerhaven	7	129	92106	06434	08702	9----	02400	81405	12282	07402	861--	02813			792o2	o32	o7o	o4
Cuxhaven	5	131	92104	05434	08201	9----	01503	81403	11284	07201	861--	00710			792o3	o18	o98	o6
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	14	147	92704	08434	08902	9----	02207	92405	06434	08002	9----	02609			7o1o3	o29	116	o2
Lübeck	13	156	92506	03454	09502	9----	02307	92505	02454	08801	9----	01807			7oooo4	o2o	133	o3
Emden-Wolthusen	0	202	81703	15104	08103	762--	02705	21605	20102	06902	256--	02712			7ooo3	o29	o68	o7
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	81403	15104	09004	863--	03602	50000	18101	07802	55500	01714			7ooo5	o54	o61	o3
Bremen, Flughafen	3	224	82703	30104	09003	864--	02500	11406	20100	07601	16500	01814			797o4	o35	o8o	1o
Soltau	77	235	82604	09425	08903	861--	02000	80000	08424	08302	861--	02706			792o4	o32	o75	o1
Lüchow	17	253	82702	15106	08503	853--	02205	83002	17102	08103	862--	02704			791o4	o26	o64	91
Lingen	21	305	12003	40102	08403	15500	02702	01606	28100	06502	00900	01819			7ooo6	o53	o84	o7
Münster	64	313	02102	20101	08604	00900	02605	01605	20100	06903	00900	01817			7ooo6	o61	o88	o7
Osnabrück	95	317	30000	50102	09003	30940	01701	01604	10100	08002	00900	01710			7ooo6	o5o	1o4	o5
Gütersloh	72	320	50000	08464	08804	45701	03804	91005	00474	07502	9----	02713			797o6			
Bad Salzuflen	98	325	81802	20102	09106	755--	03601	01502	08461	08102	00900	01712			7ooo6	o45	o51	o3
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	32802	16104	09503	35500	02301	30804	02461	08501	35400	01711			792o5	o39	o51	96
Braunschweig-Völkenrode	82	348	83103	28104	09203	855--	03202	90000	03472	08601	9----	01807			793o4	o39	o6o	93
Berlin-Dahlem	51	381	82501	06585	09102	870--	02203	82703	05586	08902	870--	02802			792o2	o19	123	91
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	81904	07515	08902	861--	02304	82806	19615	08702	862--	02802			791o2	o19	156	91
Düsseldorf, Flughafen	45	400	01207	40100	08605	00900	03710	01708	58100	07005	00900	03616			7ooo8	o7o	o99	o8
Bocholt	25	406	01105	25104	08304	00900	03710								7ooo6	o66	1o3	o8
Essen	154	410	01504	35101	08504	00900	03708	01812	58100	06404	00900	02720			7ooo6	o68	1o3	o9
Kahler Asten □	835	427	72504	40104	38250	752--	51602	22011	60284	36750	25401	50717			7ooo1	o17	o83	o7
Kassel	158	438	70000	50102	08905	755--	03002	81401	50102	08004	756--	02810			792o7	o43	13o	o2
Göttingen	176	444	80000	50102	09405	855--	02002	00000	40101	08402	00900	01712			7o1o6	o43	131	o1
Brauntage	607	452	52603	40107	09001	5543-	50205	30000	40101	08000	35500	51711			792o3	o31	163	94
Aachen	202	501	12208	75011	08406	15600	50707								7ooo9	o83	o95	o6
Nürburg	626	510	11805	65022	09601	10940	51608	01706	60020	07950	00900	51718			7ooo3	o36		o2
Köln - Bonn, Flughafen	91	513	41307	30101	08504	45500	02710	01407	60020	07601	00900	51711			797o7	o54	o58	o3
Koblenz	96	515	02004	60016	09605	00900	02003								797o8	o59	o34	o3
Marienberg	547	526	91605	01475	09801	9----	01704								791o3	o24	o46	o7
Gießen	186	532	62402	57102	09405	2553-	02400	40000	56102	08304	455--	02812			792o7	o31	o48	o2
Bad Hersfeld	212	542	80000	56102	09705	854--	03302								7o1o7	o25	131	o2
Wasserkuppe □	921	544	92604	00457	38900	9----	00303	92005	00454	37950	9----	50711			793oo	o19	144	95
Trier-Petrisberg	265	609	21703	62012	09803	24500	01609	02205	57100	08202	00900	01716			7ooo7	o67	o85	o4
Deuselbach	479	615	11807	65032	09302	15700	00605								7ooo5	o61	o94	o5
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92104	00414	39101	9----	01703	91908	00414	38101	9----	01711			7o1o2	o25	o75	94
Frankfurt, Flughafen	112	637	41903	50106	09706	25530	04501	41902	56101	08803	45700	02610			797o8	o36	o75	97
Darmstadt	133	639	81805	50102	09806	755--	03500								797o8	o47	1oo	o1
Würzburg	259	655	72801	45106	10105	784--	03301	81307	35106	09603	863--	02808			795o6	o18	o99	o1
Bad Kissingen	216	658	80000	08445	10103	864--	02201	90000	06455	09602	9----	02705			796o5	o1o	123	o1
Coburg	337	671	80000	08617	10701	862--	00303	81502	03446	10301	862--	00804			7o2o1	o12	156	97
Bamberg	239	675	81703	05616	11201	862--	01105	81805	05446	10401	862--	01708			7o3o1	oo5	144	97
Hof	567	685	92405	08697	10900	9----	00303	82404	25787	10550	763--	50804			7o3oo	521	177	92
Weiden	438	688	81703	08737	11100	862--	51103	81902	15717	11000	862--	50801			7o2oo	517	216	94
Berus	363	704	22005	56104	10304	25400	02605								7ooo7	o61	o76	1o
Selbach/Saar	431	705	11904	35101	09702	14500	01604								7ooo6	o31		o7
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	21602	56101	10103	20941	01604	01205	40100	08402	00900	00717			7ooo7	o61	o95	o6
Neustadt/Weinstr.	161	723	52503	60012	09606	25671	02501	60000	60032	08804	25671	03809			797o8	o44	o93	97
Weinbiet/Weinstr.	553	724	52408	57104	90203	35571	01501	62412	75031	08003	35571	00711			791o4	o52	o83	91
Karlsruhe	114	727	81805	56102	10507	855--	05304	72002	56102	09606	755--	04809			791o8	o4o	o54	97
Mannheim	97	729	41503	40106	10006	25530	03804	71403	35101	09304	7093-	03608			791o8	o34	o64	91
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	394	738	80000	35502	10504	853--	02503	81502	06425	09703	851--	02711			793o5	o41		92
Öhringen	276	742	81802	30104	09704	865--	04601	61402	40102	09303	65500	02805			7o2o7	o35	o5o	93
Ansbach	413	755	80000	33106	11103	873--	02304	90000	08472	10802	9----	01805			7o1o3	o13	o77	95
Weißenburg/Bay.	422	761	82202	30516	10502	862--	01304	80000	12105	10201	862--	00805			7o2o2	oo9	122	o1
Nürnberg, Flughafen	319	763	80000	05586	11302	872--	01304	80904	09465	10902	872--	01804			7o1o3	o12	166	o1
Regensburg	376	776	81303	07736	11600	862--	50302	91304	04477	11100	9----	00804			7o6o1	512	135	97
Gr. Falkenstein □	1307	791	92705	01497	39354	9----	55307	92303	01704	39454	9----	54400			792o1	o5o	288	oo
Freiburg	269	803	81604	56216	09906	4542-	04804	81304	65022	09006	6552-	03709			7o2o6	o65	112	o1
Freudenstadt □	797	815	81902	64512	40102	855--	01801	70000	65015	38801	756--	00812			791o3	o51	o99	91
Klippeneck □	973	818	90000	01515	40101	9----	01001	90103	01517	39000	9----	00812			793o1	o5o	o85	97
Tübingen	370	826	80000	47102	12104	853--	04302								7o1o5	o23	o55	91
Stötten	734	836	93102	01456	11201	9----	01301	91503	01454	10501	9----	01807			7o4o2	o29	o73	o1
Ulm	522	838	80000	20216	11002	862--	02000	90000	01452	10302	9----	02808			7o1o3	ooo	o19	93
Augsburg	477	852	82903	40107	10903	863--	02303	81901	20102	10303	863--	02808			7o6o3	oo2	o58	o2
München-Riem, Flughafen	529	866	73003	56106	11202	784--	01301	81504	50102	10502	863--	01808			7o2o3	oo9	14o	94
Mühldorf	401	875	83502	12106	11301	864--	00303								7o2o2	5o3	2o4	oo
Passau	409	893	83202	40107	11801	862--	00302	80000	50102	11901	862--	00400			793o2	o1o	245	oo
Feldberg/Schw. □	1486	908	92203	01718	39952	9----	52803	91819	01707	38753	9----	53713			7o151	o27	o74	95
Konstanz	399	929	83102	35106	11104	763--	03500	80000	35106	10204	773--	03809			7o1o5	o3o	o47	oo
Friedrichshafen	401	934	82503	35106	10904	755--	03400	80000	44102	10204	854--	03806			794o5	o38	o73	oo
Kempten-Lenzried	705	946	80101	40216	11502	863--	01304								7o3o3	o24	1o6	97
Oberstdorf □	810	948	83501	35105	40403	874--	01307								793o3	o58	121	oo
Zugspitze ■	2960	961	91418	00434	90559	9----	59500	61831	86284	90559	25-08	61400		31–36	79155	547	161	92
Hohenpeißenberg □	977	962	92806	01457	40001	9----	01301	91309	01454	39400	9----	00805			7o2o1	o66	166	97
Garmisch-Partenkirchen	719	963	81002	50102	10503	862--	01400								7o1o4	o58	183	oo
Wendelstein □	1832	980	92706	01457	40254	9----	54400	02404	75284	39954	00900	54802			79753	o4o	186	93
Berchtesgaden	542	997	80000	50102	11403	765--	01305								7ooo4	o25	218	oo

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 97 — Donnerstag, den 10. Februar 1972 — Nr. 41

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Emden					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin				
YYGG	1000					1000					1000					1000					1000					1000									
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	3128	-39			29 56																					3128	-40			07 38					
20	2658	-46			27 23	2660	-47				2657	-48				2665	-49			29 08	2654	-48			02 13	2658	-47			03 27					
30	2392	-51			27 15	2394	-50			28 17	2391	-49				2399	-49			26 06	2388	-50			03 11	2390	-50			03 11					
50	2059	-53			27 18	2061	-52			27 17	2057	-52			29 12	2063	-51			25 06	2057	-53			05 04	2058	-51			06 01					
70	1841	-51			26 15	1843	-52			26 20	1839	-52			29 08	1845	-52			25 12	1840	-53			30 05	1840	-53			31 03					
100	1609	-53			25 13	1612	-52			25 22	1608	-53			23 12	1614	-52			23 07	1610	-52			23 03	1610	-53			25 06					
150	1346	-49			23 22	1348	-47			24 18	1346	-50			22 16	1350	-47			22 15	1347	-49			21 09	1348	-50			25 04					
200	1155	-48			22 28	1157	-49			22 20	1156	-47	-54	20	20	1158	-46	-54	22	21	1157	-46	-52	19	17	1158	-48			20 09					
250	1010	-55			19 42	1011	-51	-52	20	38	1011	-55	-59	20	33	1011	-52	-56	20	32	1011	-51	-56	18	17	1012	-54	-59	16	27					
300	0893	-55	-57	19	35	0894	-54	-55	20	45	0894	-54	-56	20	28	0894	-54	-56	20	37	0894	-55	-58	17	03	0896	-54	-58	15	35					
400	0703	-39	-41	20	34	0703	-38	-39	20	39	0704	-39	-41	20	22	0703	-38	-41	19	43	0703	-39	-43	18	22	0705	-38	-44	15	10					
500	0545	-26	-28	20	29	0544	-25	-27	20	40	0546	-25	-26	19	22	0545	-25	-27	19	33	0546	-28	-26	16	20	0547	-25	-28	16	15					
700	0292	- 8	- 9	19	32	0292	-10	-15	23	16	0292	- 7	- 9	21	15	0292	-10	-12	17	06	0293	- 7	-10	19	14	0293	- 5	-11	19	09					
850	0139	- 1	- 1	18	15	0140	- 3	- 3	25	09	0138	- 4	- 2	10	05	0139	- 3	- 3	31	09	0139	- 2	- 2	02	10	0137	- 1	- 2	23	10					
1000	0009	- 1	- 1	09	06	0008	- 3	- 3			0007	- 2	- 1	03	03	0008					0008					0007									
Markante Punkte																011	-41			29 30															
																015				30 14															
																021	-50																		
																026	-48																		
																035				25 05															
																060	-53																		
																083				25 14															
																086	-51																		
																116	-52																		
																160	-46																		
																170				21 14															
																222	-46	-53																	
																234	-51	-56																	
																247	-51	-56																	
																267	-56	-58																	
																277	-55	-57																	
											015	-44				450				19 32															
	012	-37									021	-49				483	-27	-30																
	015	-44									033				28 07	517	-24	-25								015	-41			03 41					
	027	-50									034	-50				530				19 38						019	-47								
	060	-52									054	-53				600				18 27						028				01 13					
	072	-50									085	-53				621	-13	-15								044				14 02					
	111	-51				020	-47				126	-53				640				18 23	058	-55			05 04	082	-54			24 06					
	116	-53				029	-50				179	-47				660				26 19	117	-54				129	-53			25 05					
	172	-46				116	-53				202	-47	-54			716	- 9	-11			310	-54	-57			175	-47			21 06					
	225	-50				157	-46				270				20 40	730				12 08	455				18 13	229	-50	-57						
	308	-54	-57			287	-56	-57			328	-51	-53			738	- 9	-12			600				14 19	252	-54	-59						
	600	-16	-17	19	28	358	-45	-46			519	-23	-24			788	- 5	-11			645	-11	-15	14	20	397	-38	-44	15	10				
	800	- 2	- 2	18	19	557	-19	-21			600				19 17	800				27 08	655	-11	-14			552	-20	-21						
	816	- 3	- 3			600					644	-11			12 08	805	- 6	- 6			710			19	14	600			18	11				
	842	- 1	- 1			753	- 7	-14			800					830				12 08	790	- 1	- 3	17	08	686			20	09				
	876	- 1	- 1			783	- 6	- 6			852	4	- 1			835	- 4	- 4			800			13	10	800			16	08				
	898			15	14	800					899	0	0			888				30 06	810	- 4	- 4			824	5	- 5						
	918	0	- 1			870	- 2	- 2			900			05	03	892	0	- 1			870			34	08	837			21	10				
	935	- 0	- 0			952	4	0			902			05	03	942	3	3			950	3	3			864	- 2	- 2						
	984	1	0			980	5	5			946	1	1			991	6	5	25	04	971	4	3	32	04	945	- 0	- 1	02	03				
	005	1	0	08	04	010	2	2	11	02	002	2	1	03	03																			
Tropopause	278	-58	-60	19	38	272	-58	-58			266	-57	-61	20	39	292	-55	-58	20	32	280	-56	-59	17	16	290	-55	-59	15	39					
Maxwind																																		
30/50	0333					0333					0334					0336					0331					0332									
50/100	0450					0449					0449					0449					0447					0448									
100/200	0454					0455					0452					0456					0453					0452									
200/300	0610					0613					0610					0613					0611					0611									
300/100	0536					0536					0539					0537					0538					0540									

Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin									
YYGG	1006		1006		1006		1006		1006		1006		1000		1006									
Piloten	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff	
Gipfelpunkt km	30.3		23.1		24.6		28.8		33.6		23.7		22.5		25.8									
Gipfelpunkt ddfff	30 67		27 14		31 08		31 30		04 26		02 07		31 12		31 18									
km																								
26.4	30 33						29 12		04 09															
23.7	26 14				31 17		27 07		04 10		02 07				31 12									
20.7	27 16		26 12		26 06		25 05		03 04		33 03		31 07		31 08									
18.3	26 14		25 14		26 09		24 09		22 08		23 04		28 09		28 13									
15.9	24 18		25 13		23 13		26 10		25 05		25 09		26 09		24 07									
13.5	24 22		25 20		22 16		23 12		24 14		22 12		21 13		24 09									
12.0	25 22		25 16		22 22		24 21		22 10		20 09		21 17		22 18									
10.5	22 28		20 28		22 24		23 19		27 08		17 06		21 35		21 27									
9.0	21 42		20 52		20 30		21 35		15 17		12 11		21 39		20 43									
7.2	22 41		20 60		20 27		20 42		16 19		12 12		20 35		20 33									
5.4	20 30		20 48		20 27		20 40		19 16		15 07		20 28		19 23									
4.2	20 28		21 29		21 24		21 27		18 05		20 07		19 23		20 13									
3.0	20 26		22 11		21 26		25 13		21 10		17 04		19 18		23 08									
2.1	25 12		22 07		22 08		28 11		30 08		23 13		18 16		25 07									
1.5	30 08		28 14		30 08		29 12		33 07		28 13		17 18		23 10									
0.9	33 06		29 10		32 09		30 08		33 06		27 08		15 17		22 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
			a695	20 62																				

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1o12	1o12	1o12	1o12	1o12	1o12	1o11
	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	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	$P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	$P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	$P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff
10	3137 -37 27 58			3152 -35 26 16	3123 -38 05 15		
20	2663 -45 27 27			2647 -41 31 10	2654 -46 05 14	2669 -44 04 17	
30	2393 -49 24 17	2396 -46 26 10	2389 -48 23 06	2398 -46 22 10	2387 -50 11 05	2398 -46 05 10	2398 -48 29 11
50	2058 -51 23 19	2060 -51 23 11	2053 -51 23 08	2041 -50 22 06	2055 -52 18 08	2062 -50 19 02	2061 -49 25 06
70	1839 -51 25 19	1841 -50 22 14	1835 -52 23 12	1843 -52 23 11	1838 -54 23 07	1843 -51 20 03	1841 -52 -67 25 10
100	1608 -51 23 17	1609 -52 24 18	1609 -52 23 15	1611 -51 24 14	1608 -53 24 05	1613 -53 24 10	1609 -51 -66 24 13
150	1343 -49 22 25	1343 -48 23 26	1345 -47 22 18	1346 -48 24 14	1346 -49 25 13	1349 -49 24 08	1346 -50 -64 22 19
200	1153 -48 22 27	1153 -47 23 23	1155 -49 -59 22 23	1156 -48 -57 23 19	1156 -48 -57 25 11	1159 -47 21 10	1156 -48 -62 21 24
250	1007 -51 21 39	1006 -49 -56 23 25	1009 -51 -57 20 25	1009 -51 -57 24 24	1010 -50 -57 26 16	1011 -49 -53 16 06	1011 -55 -65 19 30
300	0890 -56 -60 20 45	0888 -51 -56 21 35	0892 -55 -60 20 29	0891 -52 -56 22 34	0892 -55 -60 23 13	0893 -56 -59 14 03	0895 -55 -63 18 36
400	0700 -40 -45 20 48	0696 -39 -42 20 67	0701 -40 -43 20 34	0699 -38 -41 20 48	0702 -39 -45 18 14	0704 -40 -43 17 05	0704 -38 -46 19 34
500	0542 -26 -26 20 47	0539 -28 -34 21 55	0544 -25 -30 21 31	0542 -26 -28 20 42	0545 -26 -30 20 10	0546 -26 -30 20 03	0546 -25 -32 20 25
700	0290 -10 -19 22 17	0290 -12 -27 23 18	0291 -10 -12 26 17	0291 -12 -27 22 16	0292 - 9 -10 24 12	0293 - 8 -10 27 14	0292 - 7 -14 22 09
850	0138 - 3 - 3 28 07	0138 - 4 - 5 24 12	0138 - 2 - 4 29 12	0140 - 4 - 6 25 13	0140 - 2 - 2 32 07	0140 - 2 - 3 28 16	0138 - 3 - 9 25 06
1000	0007 2 2 25 05	0008 0 0 26 04	0008 3 3 27 06	0009	0009	0009	0007 1 0 21 06
Markante Punkte	009 -35 28 58 011 -38 014 -37 056 -52 067 -51 089 -52 108 -52 175 -47 230 -49 398 -40 -45 444 -33 -37 488 -27 -27 522 -24 -24 539 -23 -23 578 -18 -21 600 21 33 606 -18 -18 690 -11 -21 734 - 9 -15 760 - 7 -15 794 - 5 - 9 800 26 08 813 - 5 - 5 862 - 2 - 2 885 - 1 - 2 897 29 11 917 2 2 960 3 3 003 2 2 25 02	051 -52 086 -50 092 -52 109 -52 125 -49 191 -47 226 -50 246 -47 267 -52 -58 352 -46 -50 460 -31 -35 558 -24 -38 600 22 29 765 - 7 -19 800 24 12 875 - 3 - 5 900 25 11 903 25 16 967 3 - 0 988 - 1 - 1 010 1 0 19 02	080 -52 090 -50 105 -53 126 -52 155 -48 235 -50 -58 263 -53 -57 341 -49 -54 393 -41 -44 483 -27 -32 538 -23 -25 573 -19 -22 600 21 30 624 -15 -15 680 -11 -11 732 - 7 -14 774 - 5 -11 800 28 10 826 - 3 - 4 892 - 1 - 3 900 30 15 903 30 14 930 2 2 003 3 3 27 06	016 -35 023 -45 027 -44 051 -50 058 -50 063 -53 080 -51 140 24 12 175 -47 180 22 10 191 -49 215 -47 -55 240 24 22 350 20 54 497 -26 -29 514 -27 -27 600 23 27 677 -13 -31 799 - 5 -17 800 25 14 825 - 6 - 6 872 - 3 - 4 888 25 10 959 3 2 978 3 3 992 4 4 26 06	026 05 14 034 16 01 037 -52 042 -51 071 -54 088 -52 118 -54 164 -47 190 -47 229 -51 -58 245 -50 -56 277 -52 -56 312 17 13 440 -34 -40 20 18 568 -19 -20 600 21 09 638 -13 -15 646 -14 -14 660 22 13 698 - 9 -11 756 - 8 - 8 790 - 5 - 5 800 30 11 871 32 10 884 - 0 - 0 973 5 4 33 05	029 04 11 039 13 06 063 -52 20 03 068 -50 079 -55 105 -53 24 12 187 -46 22 09 232 -50 -56 255 -48 -53 311 -55 -58 468 -30 -34 20 04 585 -17 -20 600 23 08 755 - 5 - 7 29 20 800 28 18 826 - 4 - 5 839 28 16 896 - 0 - 0 948 3 1 25 09	028 -47 29 12 036 -47 043 24 04 056 -50 -65 059 25 08 077 -52 -66 098 -51 -66 112 -53 -67 194 -47 -62 225 -51 -64 245 19 30 305 -54 -62 338 -48 -57 17 40 468 -28 -35 535 -22 -30 600 20 16 631 -13 -17 668 21 09 690 - 7 -13 702 - 7 -14 800 24 07 818 25 06 841 3 -10 864 3 - 8 875 1 - 8 877 0 - 6 888 - 4 - 4 891 25 06 942 26 06 972 2 2 26 06 003 1 - 0 20 06
Tropopause	295 -57 -61 20 44	297 -52 -58 21 35	300 -55 -60 20 29	289 -54 -58 22 31	292 -58 -63 28 14	290 -56 -59 14 03	271 -57 -65 19 32
Maxwind		392 20 70					
30/50	0335	0336	0336		0332	0336	0337
50/100	0450	0451	0444		0447	0449	0452
100/200	0455	0456	0454	0455	0452	0454	0453
200/300	0611	0614	0611	0614	0611	0613	0610
300/1000	0535	0531	0536	0533	0536	0537	0539

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	26.7	25.5	29.4	28.2	20.7	27.0	25.5	21.9				
Gipfelpunkt ddfff	28 24	24 15	33 34	27 12	23 09	06 18	29 1o	28 1a				
km												
26,4	28 24		29 16	25 12		06 15						
22,7	26 19	24 15	25 09	23 08		07 05	27 1o					
20,7	24 15	24 19	25 09	23 12	23 09	15 07	25 07	27 1o				
18,3	25 19	24 26	24 15	23 11	24 1o	24 04	25 11	25 09				
15,9	25 2o	23 2o	24 22	24 19	25 13	26 1o	24 12	24 14				
13,5	23 25	24 17	24 22	24 23	25 12	25 16	23 15	24 2o				
12,0	23 3o	24 22	24 25	24 26	27 18	26 14	22 2o	23 19				
10,5	22 29	25 26	24 2o	25 22	29 16	27 15	2o 3o	21 29				
9,0	21 3o	25 16	22 28	26 18	27 23	2o 2o	19 46	19 34				
7,2	2o 6o	25 18	2o 44	25 21	22 18	19 11	19 34	2o 17				
5,4	21 49	24 17	21 36	25 15	22 2o	24 15	2o 18	22 13				
4,2	22 32	23 15	23 18	24 2o	24 21	24 1o	21 11	22 1o				
3,0	25 14	23 15	24 15	23 16	24 14	24 o5	25 o6	23 o5				
2,1	25 12	25 15	27 o9	24 14	28 o4	24 12	26 o6	26 o5				
1,5	27 1o	22 15	27 o5	24 14	32 o3	26 o9	26 o6	27 o6				
0,9	26 o7	22 14	27 o9	21 13	27 o7	29 o5	27 o7	26 o6				
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
	o68o 2o 61											

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 97 Nr.41

Schiffsbeobachtungen

Donnerstag, den 10. Februar 1972

FS 3 E 3 Borkumriff 53.9 N 06.4 E

	IIiii	Nddff	VVwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRss	tttTs
0	10002	91608	91474	10102	9++++	01400	3++++			700++	
3	10002	92709	91474	09900	9++++	00802	3++++				
6	10002	92704	91454	09902	9++++	01400	3++++			700++	1018+
9	10002	92405	92434	10102	9++++	02302	30301				
12	10002	92106	92454	09301	9++++	01808	30301			700++	
15	10002	91814	92454	07901	9++++	01714	30201				
18	10002	81814	95104	06902	9++++	02710	3++++			700++	1020+
21	10002	81817	95104	05502	9++++	01714	3++++				

FS Weser 51.9 N 07.0 E

0	10003	91405	93455	10002	9++++	02801	3++01			796++	
3	10003	91902	92454	09003	9++++	03710	30000				
6	10003	92907	91454	08402	9++++	01706	3++++			796++	1016+
9	10003	92908	91454	09400	9++++	00210	3++01				
12	10003	92707	91454	09401	9++++	00400	3++01			700++	
15	10003	92506	91454	08200	9++++	00812	3++01				
18	10003	92306	91454	07902	9++++	01603	3++01			791++	1015+
21	10003	91608	91454	06201	9++++	01717	3++01				

FS P8 54.3 N 07.2 E

0	10004	81406	95102	10103	9++++	02804	3++++			700++	
3	10004	92605	91454	10003	9++++	02801	3++++				
6	10004	92809	91454	09502	9++++	01605	3++++			700++	1030+
9	10004	92805	91454	10003	9++++	02105	30201				
12	10004	92309	91454	09702	9++++	02803	30201			700++	
15	10004	92008	92454	08303	9++++	02614	30201				
18	10004	92213	91454	07802	9++++	01805	3++++			700++	1030+
21	10004	51715	97024	06503	9++++	02813	3++++				

FS Elbe1 54.0 N 08.2 E

0	10005	81407	94616	10902	9++++	02702	3++01			702++	
3	10005	81408	94106	09402	9++++	02715	3++00				
6	10005	92506	91474	09302	9++++	02701	3++++			702++	1024+
9	10005	93207	92456	10102	9++++	02208	30000				
12	10005	92505	92454	10101	9++++	01400	3++++			700++	
15	10005	92309	92454	09050	9++++	51711	3++01				
18	10005	92014	93434	09802	9++++	01208	3++01			797++	1024+
21	10005	81609	95104	07202	9++++	01726	3++01				

Deutsche Feuerschiffe

FS Deutsche Bucht 54.1 N 07.0 E

	IIiii	Nddff	VVwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRss	tttTs
	10007	81803	94104	09302	9++++	02802	3++++			700++	
	10007	92503	91474	08802	9++++	02705	3++++				
	10007	92503	91454	08302	9++++	02705	3++++			700++	1020+
	10007	92803	91454	08901	9++++	02306	30101				
	10007	92303	92454	08901	9++++	01400	30101			700++	
	10007	92403	91454	07501	9++++	00714	30101				
	10007	92003	91454	07002	9++++	02705	3++++			700++	1021+
	10007	82003	96104	05903	9++++	02711	3++++				

Leuchtturm Kiel 54,5 N 10,3 E

	10044	80907	95616	10001	9++++	507++	30201				1000+
	10044	92608	93457	10001	9++++	004++	30200				
	10044	92708	93454	09701	9++++	008++	30201				1002+

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

EINGEZOGEN

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwW	PPPTT	NChCC	Ttapp	0TTTT	tttTs	3PPHH	ddPHH

Position B 56.5 N 51.0 W

99551	70488	10004	82831	97858	88052	873++	72810	0++54	10445	30709	
99553	70488	10034	83220	97858	85500	883++	72725	0++53	10330	30708	
99556	70490	10064	83242	95718	84500	872++	72810	0++51	10330	30808	
99555	70491	10094	83242	96858	89000	882++	72345	0++51	10334	30810	
99556	70496	10124	83335	97268	93650	872++	71246	0++52	10392	31213	
99558	70500	10154	83238	97268	97450	6822+	72238	0++52	10335	30911	
99558	70501	10184	83336	97022	01451	853++	72240	0++52	10337	30812	
99560	70504	10214	83236	98022	05552	853++	72241	0++57	10226	30812	

Position C 52.7 N 35.5 W

99535	70350	10004	32548	97858	86700	32400	00806	0++51	10390	31012	
99524	70352	10034	32647	97028	85300	32400	00714	0++55	10391	31113	
99524	70353	10064	22638	98028	82000	21400	00733	0++55	10392	31113	
99523	70355	10094	52636	98150	80250	52400	00718	0++55	10392	31113	
99524	70357	10124	72450	96851	78350	724++	00719	0++52	10392	31213	
99519	70363	10154	82465	98037	74001	5732+	00843	0++50	10397	31315	
99519	70364	10184	82553	94072	72803	6732+	00512	0++03	10399	31216	
99515	70370	10214	73038	96072	82903	773++	52299	0++02	10395	31215	

Position D 44.0 N 41.0 W

99439	70409	10003	72533	97802	10109	785++	00817	0++02	11261	30909	
99439	70409	10033	62642	97028	10709	58501	00306	0++02	11261	30912	
99440	70409	10063	72745	96808	10707	725++	00500	0++03	11260	31013	
99440	70411	10093	72742	96808	12104	735++	00214	0++03	11263	31014	
99440	70410	10123	82843	96832	14405	884++	00323	0++03	11260	31017	
99440	70410	10153	72942	97838	15805	784++	00814	0++52	11263	31015	
99439	70407	10183	62940	97158	17804	52501	00220	0++01	11288	31013	
99439	70410	10213	72933	97852	20104	68402	00223	0++53	11287	31013	

Position E 35.0 N 48.0 W

99350	70480	10004	80000	98028	25317	855++	00000	0++14	11776	30000	27005
99350	70476	10034	82804	98022	26017	855++	00107	0++13	11784	30000	27005
99356	70476	10064	8++++	98022	23717	855++	00823	0++13	11804	30000	27004
99345	70470	10094	81903	98022	24017	855++	00303	0++15	11784	30000	27004
99345	70475	11124	80216	96515	24715	873++	00206	0++15	11770	30000	27004
99347	70477	10154	70910	97165	23716	774++	00810	0++15	11779	30000	27804
99348	70480	10184	72120	98025	20519	77430	00632	0++17	11810	30501	28804
99348	70480	10214	72126	98022	20119	57430	00504	0++18	11801	30502	28804

Position M 66.0 N 02.0 E

99669	10001	10004	41418	97022	02203	45600	00721	05552	10541	30304	
99669	10001	10034	31119	97021	02703	35600	00725	05451	10546	30304	
99669	10001	10064	31125	97021	00504	35600	00722	05201	10543	30405	
99669	10001	10094	41026	97022	97504	45576	00730	05401	10580	30406	
99669	10001	10124	80928	96616	94503	7742+	00730	05203	10467	30608	
99670	10000	10154	31120	97156	91605	29501	00729	05003	10553	30406	
99670	10000	10184	71421	97812	90104	795++	00715	05203	10545	30406	
99670	70001	10214	21418	97158	89805	29500	00803	05004	10531	30405	

Position I 59.0 N 19.0 W

99590	70194	10004	81630	96626	77708	6847+	00749	0++05	10871	30807	24108
99590	70194	10034	82727	96206	75706	853++	00721	0++04	10890	30808	15906
99590	70194	10064	22622	97016	76306	25400	00307	0++01	10900	30808	21907
99590	70192	10094	62328	96166	77104	6342+	00208	0++00	10843	30808	21906
99590	70193	10124	72320	06776	76204	7340+	00809	0++50	10886	30603	21108
99590	70193	10154	72219	96878	75102	79401	00711	0++51	10906	30604	26606
99588	70196	10184	32216	97278	72702	39400	51524	0++54	10896	30603	22414
99589	70194	10214	12018	98268	71902	19400	21808	0++52	10897	30604	22212

Position J 52.5 N 20.0 W

99526	70193	10004	22828	98016	93307	25500	61202	0++04	11037	30505	24008
99526	70193	10034	82631	97616	92206	854++	61811	0++03	10996	30707	24009
99526	70195	10064	32631	97156	92606	39400	61004	0++01	10995	30808	24009
99525	70197	10094	72325	96808	92906	79463	61003	0++01	11001	30707	26212
99525	70198	10124	72430	96877	90605	49432	61623	0++04	11030	30606	25111
99525	70199	10154	81110	96228	82603	6342+	61880	0++02	11042	30302	99+09
99525	70199	10184	72625	97808	74706	6932+	00779	0++03	11065	30505	25113
99525	70198	10214	82538	96898	72406	894++	00623	0++03	11010	30707	25113

Position K 45.0 N 16.0 W

99452	70164	10004	82530	96586	10712	872++	61813	0++12	11195	30812	
99452	70162	10034	82628	96506	09512	862++	21612	0++12	11190	30812	
99452	70160	10064	32722	97016	11112	38400	21216	0++11	11183	30810	
99452	70157	10094	52513	97031	12212	55500	21211	0++11	11164	30810	
99452	70156	10124	82417	97021	11712	2557+	21805	0++11	11150	30808	
99452	70155	10154	72324	97032	08412	3557+	00833	0++10	11151	30809	
99453	70154	10184	82427	97602	06812	6547+	51616	0++11	11164	30810	
99452	70156	10214	72236	97026	04212	5547+	61726	0++11	11178	30810	

Nachträge u. Berichtigungen

99669	10001	10064	70020				99590	70193	10124	26007	
99452	70160	10064	70144				99590	70193	10154	21109	
99588	70196	10184	26210				99525	70199	10154	25013	
99525	70199	10184	22011								
99453	70154	10184	79721	Corr zu Wetterschiff D 99440 70412							
99670	10000	10184	70234	vom 29.1.72 21.00 GMT:							
99589	70194	10214	26208	99440 70412 29214 93385							
99515	70370	10214	99101								

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 97 Nr 41 — Donnerstag, den 10. Februar 1972

Meldungen vom 10.2.72

99LLi QLLLL YYGGi Bddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	
99517 70510 10003 02309 98020 00060 9++++ 91220 072++ 33009 +++++ 10017 Tiko	
99632 70253 10003 31018 98010 85007 9++++ 00730 051++ 30303 00000 10685 Meerkatze	
99365 70365 10003 42230 98021 24117 42500 63709 00115 3++++ 99+++ 11681 Eschersheim	
99537 10038 10003 99902 90473 08805 ++0++ 82400 0++06 30101 +++++ 10507 British Tr.	
99547 10067 10093 81802 96104 09504 9++++ 33207 001++ +++++ +++++ 10458 Teutonia	
99632 70250 10063 80933 98022 77006 9++++ 21727 05103 3++04 10+05 10705 Meerkatze	
99685 10119 10693 61818 98022 06302 +++++ +++++ 059++ +++++ +++++ 10706 Hessen	
99570 10012 10093 42030 98031 01507 9++++ 73720 052++ 3++04 +++++ 10806 Hagen	
99582 10046 10064 32020 98014 03705 32500 73618 05004 30502 23604 10542 W.Herwig	
99585 10040 10094 41918 98022 03005 00904 83702 05102 30502 23604 10636 W.Herwig	
99587 70018 10094 81824 98022 98204 855++ 52713 05502 30503 +++++ 10716 A.Dohrn	
99358 70390 10093 82020 97505 24017 832++ 63208 00017 3++++ +++++ 11700 Eschersheim	
99360 70381 10063 72018 97022 23217 9++++ 63709 00216 3++++ +++++ 11653 Eschersheim	
99364 70373 10033 82018 97002 24117 9++++ 63400 00216 3++++ 28+++ 11601 Eschersheim	
99574 10001 10123 42030 98021 97806 9++++ 73737 052++ 3++04 +++++ 10755 Hagen	
99687 10123 10723 61709 98022 +++++ +++++ 06603 056++ +++++ +++++ 10700 Hessen	
99590 10035 10124 61722 97032 01005 38506 83720 05403 30604 +++++ 10777 W.Herwig	
99545 70505 10123 83344 97022 98053 854++ 43230 064++ 30808 +++++ 10420 Erlangen	
99518 70508 10123 82530 98022 04859 9++++ 91207 067++ 32979 +++++ 15083 Marburg	
99633 70255 10123 70652 98022 73005 9++++ 21720 054++ 30404 09608 10700 Meerkatze	
99516 70289 10093 82330 97258 87003 853++ 62720 06251 3++06 26+20 10093 AlsterExpr.	
99512 70293 10123 82630 97888 82503 873++ 52645 06351 30405 27420 10905 AlsterExpr.	
99519 70509 10123 83030 98022 05859 9++++ 01226 068++ 30602 33099 10068 Freiburg i.B	
99056 70105 10123 09903 98022 09824 73702 ++++4 05323 30000 18602 12605 C.Vinnen	
99515 70506 10723 82730 97022 +++++ +++++ +++++ 05158 34099 +++++ +++++ Dortmund	
99200 70177 10124 30520 98011 18917 10572 00107 00211 30605 95+03 11525 Meteor	
99445 70150 10123 82014 97012 01216 864++ 53206 90714 30403 24505 11202 Lechstein	
99517 70507 10124 82733 97031 05057 863++ 00222 06258 30000 34099 15166 Poseidon	
99509 70302 10153 72344 97157 82503 754++ 52400 06354 30405 27420 10905 AlsterExpr.	
99403 70414 10153 82836 98022 21016 85+++ 24005 00211 30607 28+08 11534 Visurgis	
99407 70304 10183 72744 98157 82502 6947+ 52400 06654 30406 27420 11000 AlsterExpr.	
99581 10010 10214 81735 98022 93806 854++ 31400 05103 30704 +++++ 10758 A.Dohrn	
99453 70350 10213 62944 97277 09105 653++ 24203 06154 30812 9++++ 112+7 MoselExpr.	
99607 10033 10214 81635 97022 94206 855++ 83716 05403 30806 +++++ 10832 W.Herwig	
99411 70394 10213 82930 97022 23010 85+++ 24020 05606 30606 25+08 11300 Visurgis	
99517 70510 10213 23030 98022 17257 9++++ 91240 065++ 33009 +++++ 15028 Tiko	

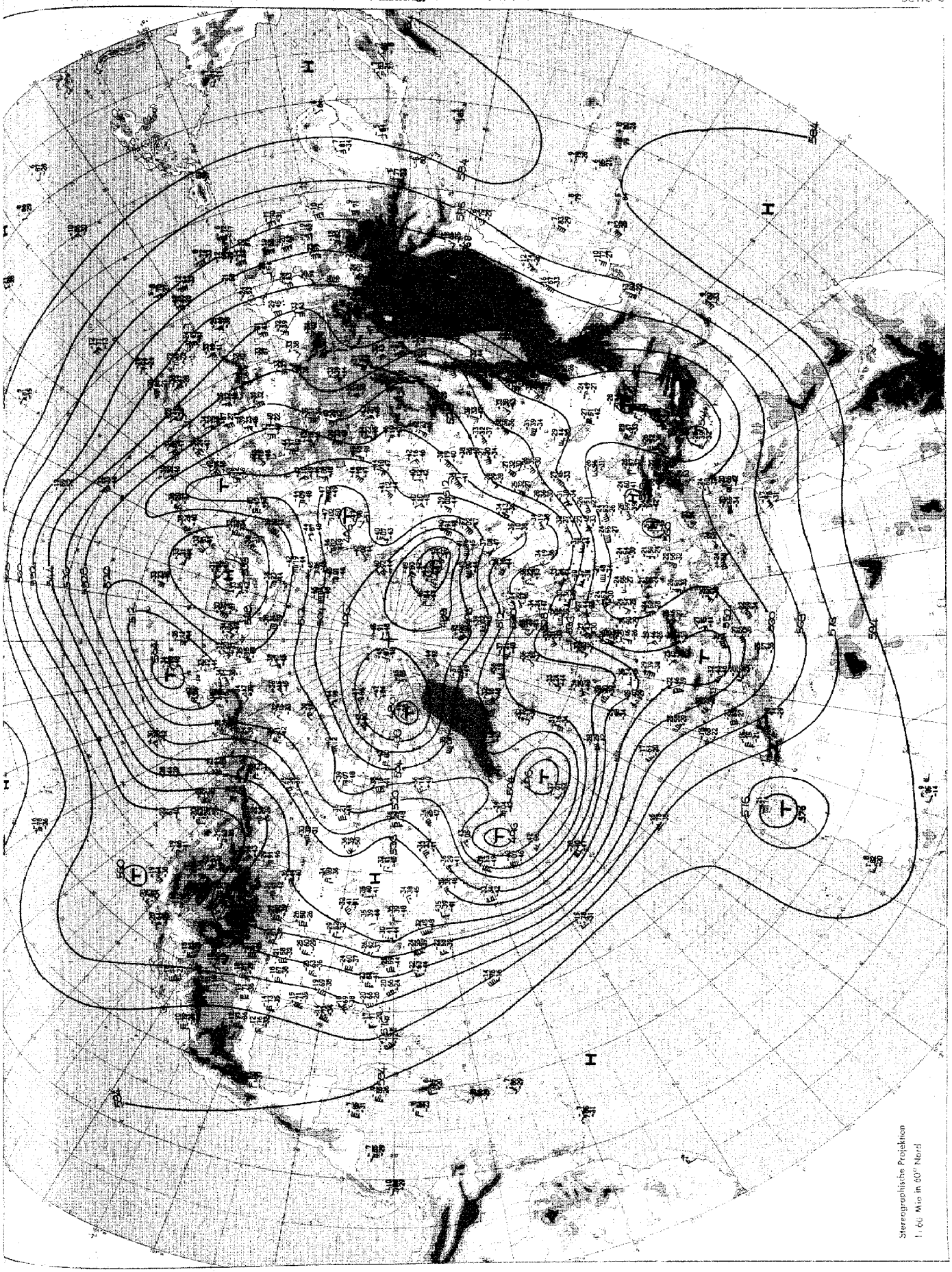
FAMITA LHHT

NICHT AUF POSITION!

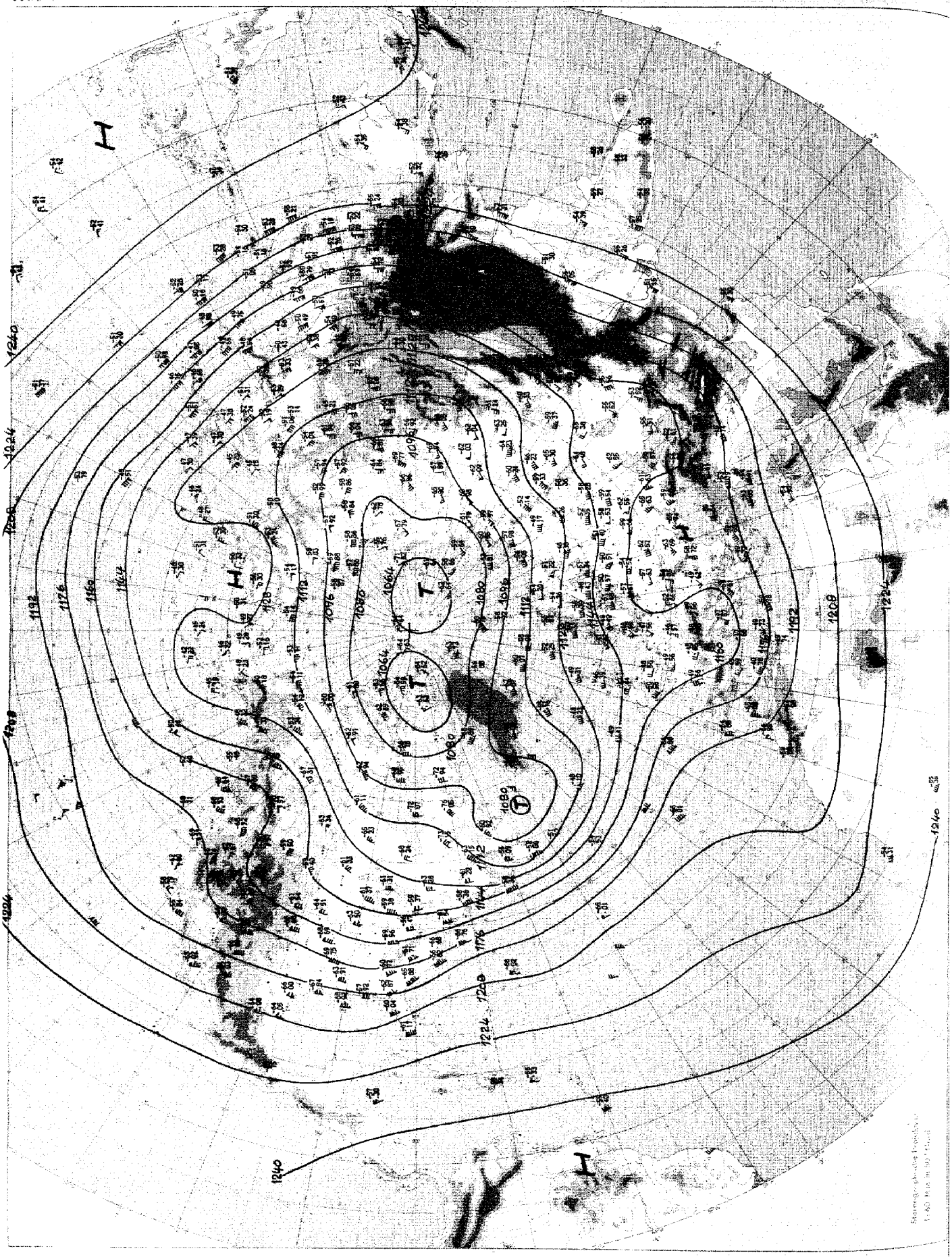
Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

4 y h

99LLi QLLLL YYGGi Bddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	
99380 70711 10004 53308 98012 28504 21538 00308 0++52 11702 30201	
99380 70711 10034 73508 98022 27804 41508 00707 0++51 11758 30201 99+03	
99379 70711 10064 83408 98022 26705 21577 00711 0++01 11743 30301	
99379 70711 10094 83408 98022 26005 41507 00607 0++50 11754 30301	
99379 70711 10124 73210 98022 26005 755++ 00302 0++51 11717 30402	
99379 70710 10154 73518 97808 27104 725++ 00209 0++02 11819 30503	
99378 70710 10184 63519 98258 26305 63500 00608 0++01 11788 30503	
99379 70709 10214 83520 98152 27006 835++ 00307 0++51 11760 30604	



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden an den Verleger zu richten.

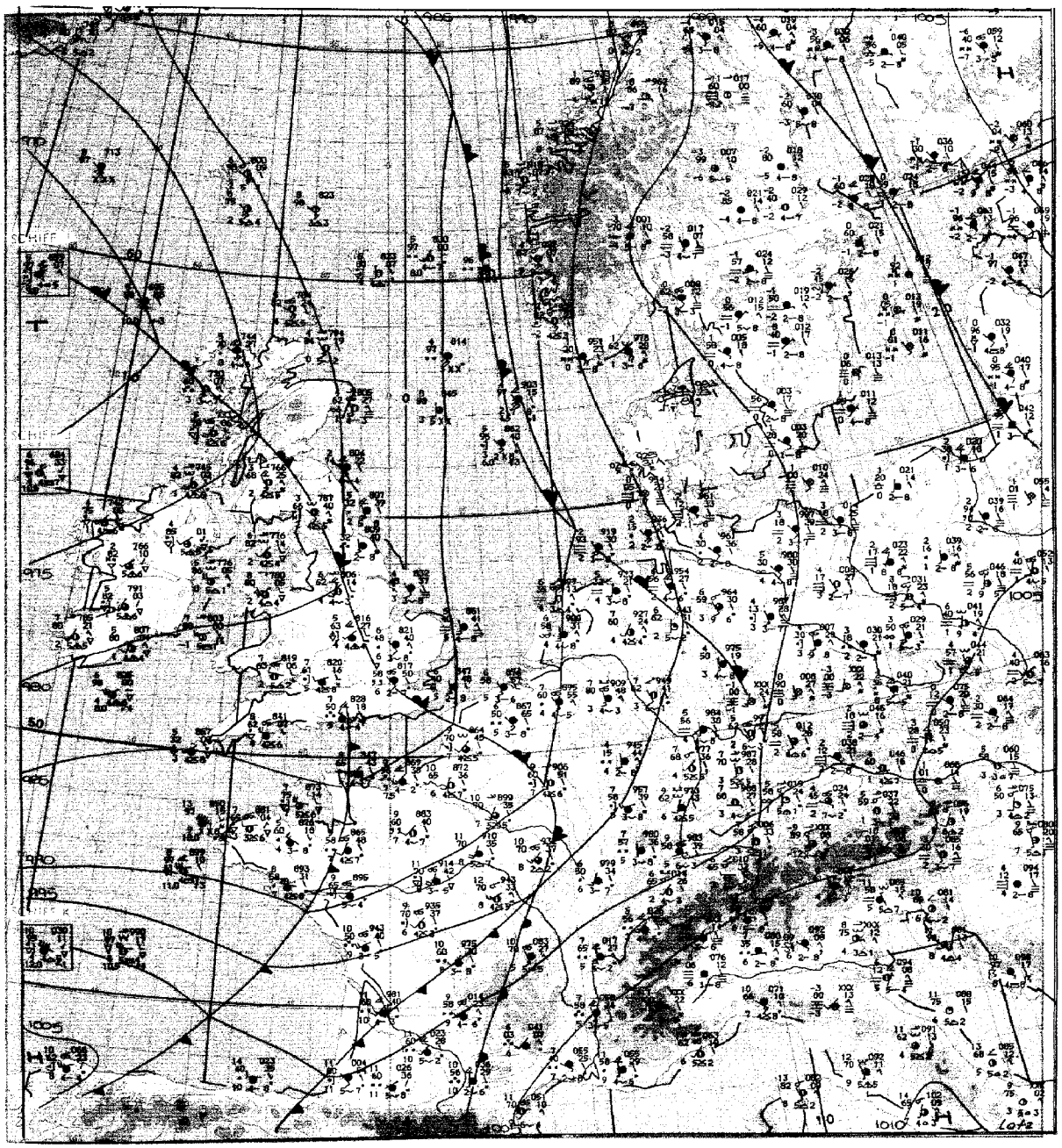
Verlagsort Offenbach a.M. – Nachdruck nicht gestattet

Erscheint täglich, Bezugspreis monatlich incl. Porto 18.-- DM Inland 20.-- DM Ausland

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – 6050 Offenbach (Main), Frankfurter Str. 135 Tel. 8 06 21

Jahrgang: 97 | Freitag, den 11. Februar 1972 | Nummer: 42



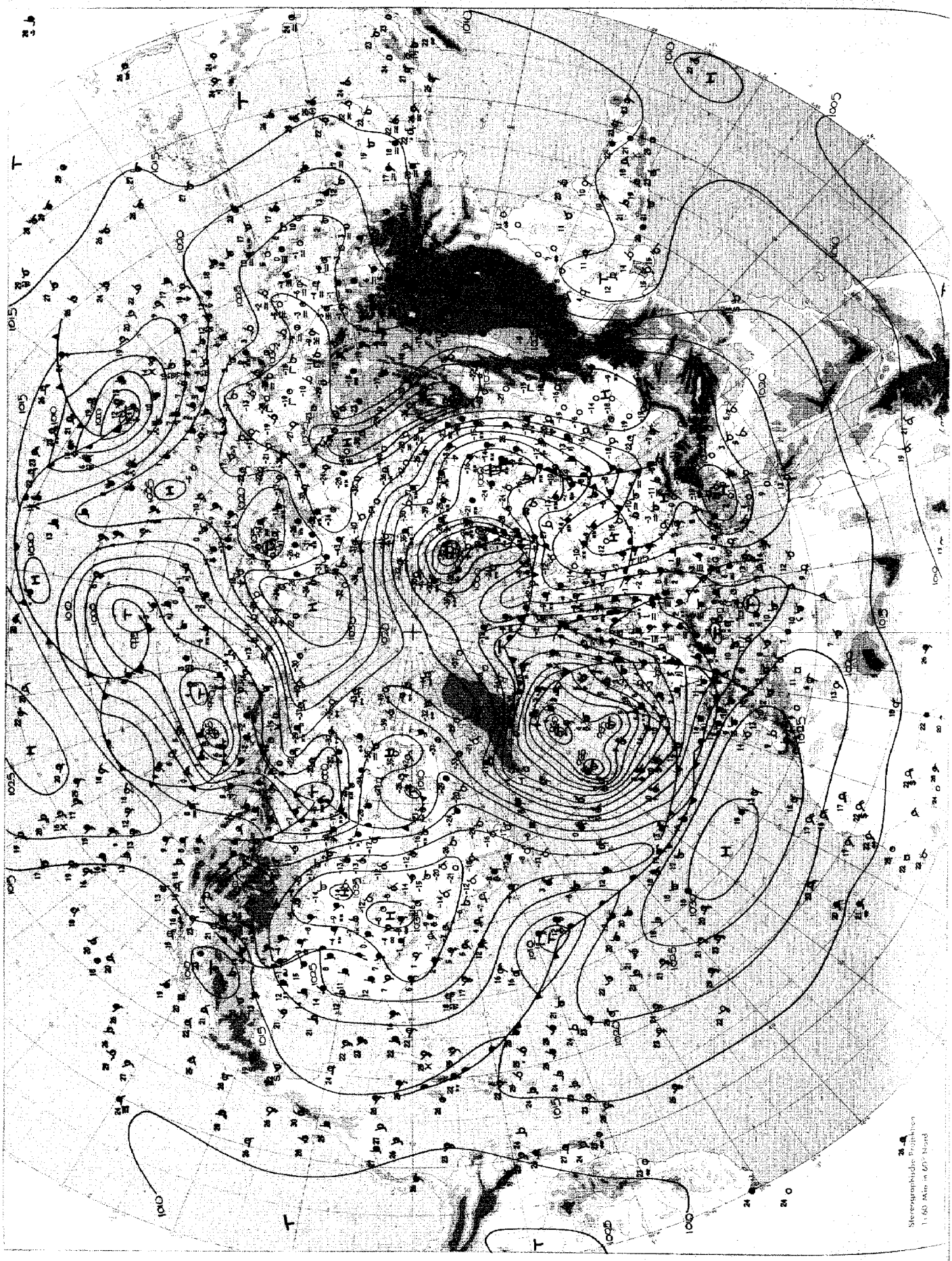
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

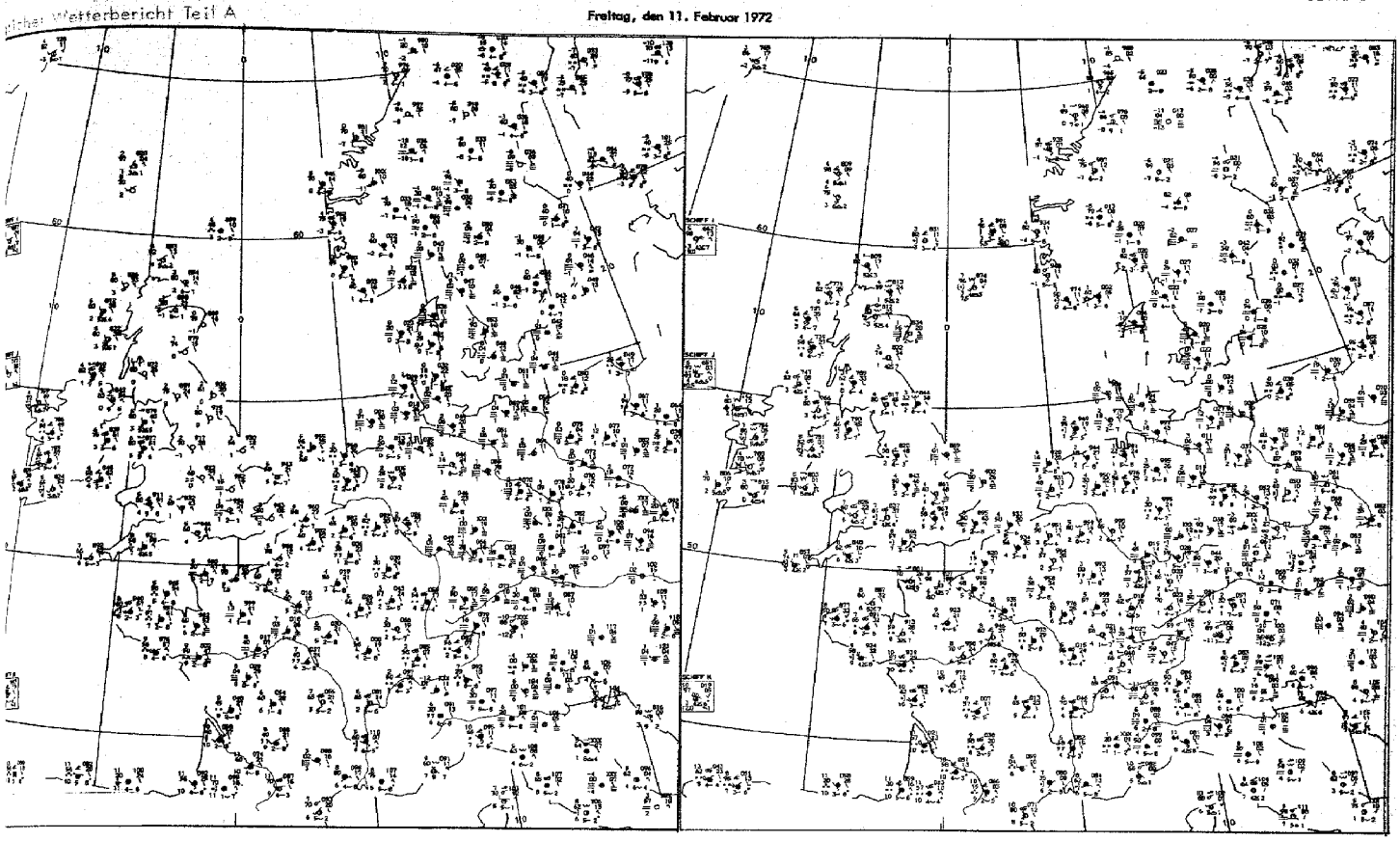
Inhalt:

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 4a u. b	Absolute Topographie 100 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 Topographie 850, 700, 500, 300 200 und 100 mb 00 GMT
Seite 8	Vorhersagen der Wetterlage und der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT

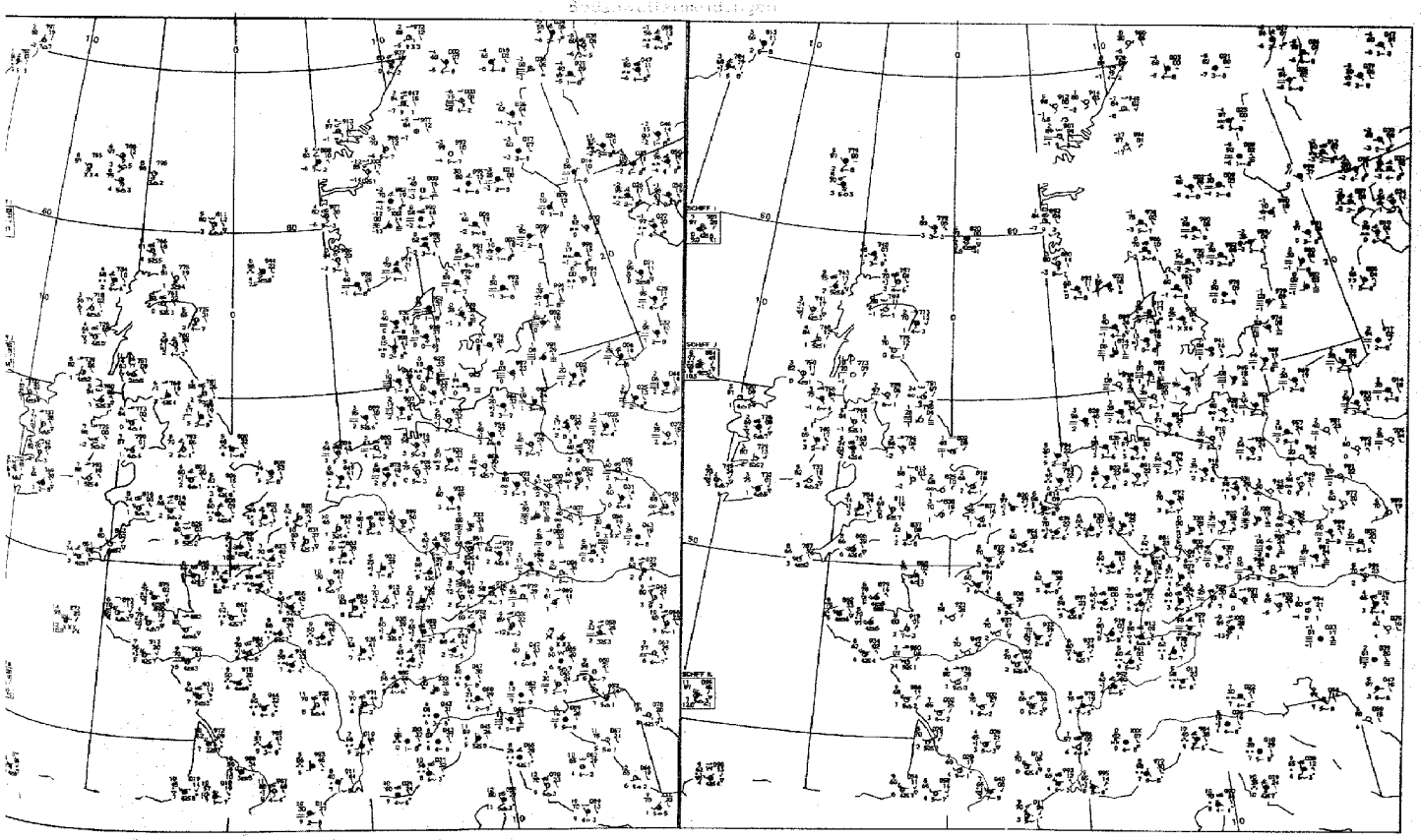
Freitag, den 11. Februar 1972



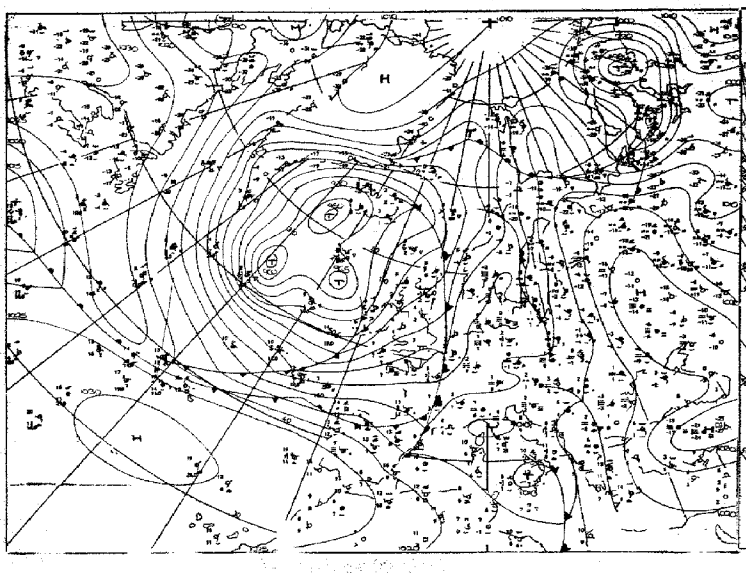
Wetterlage 00 GMT

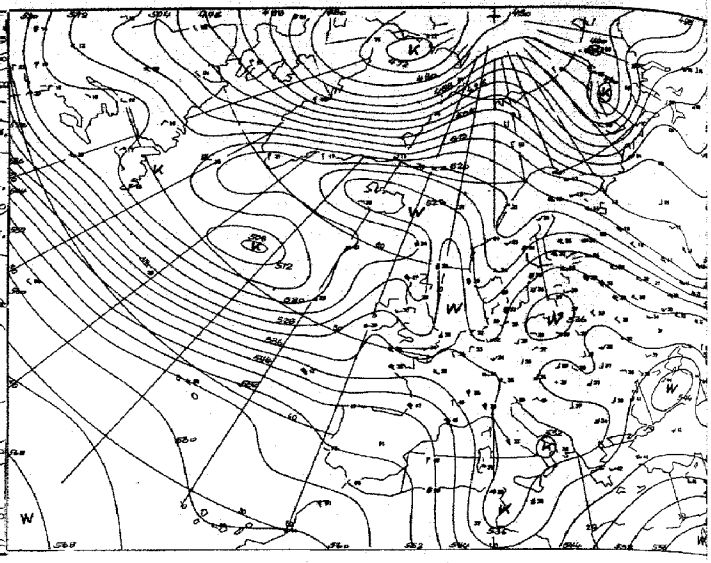


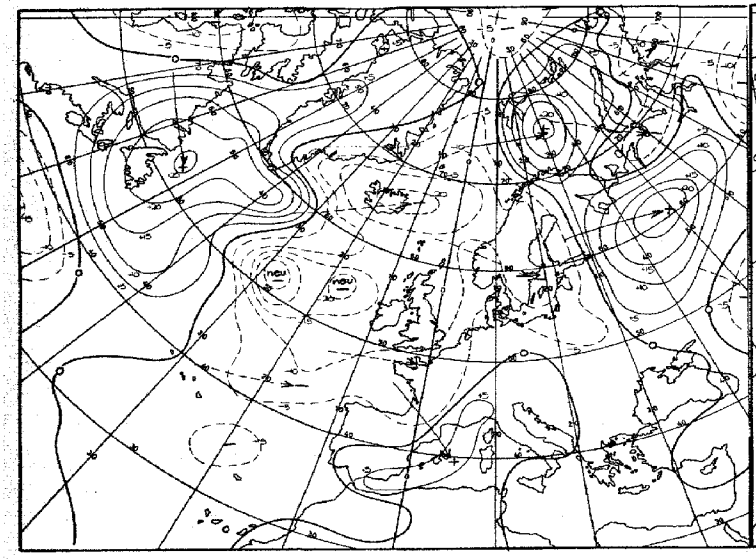
03 GMT 09 GMT

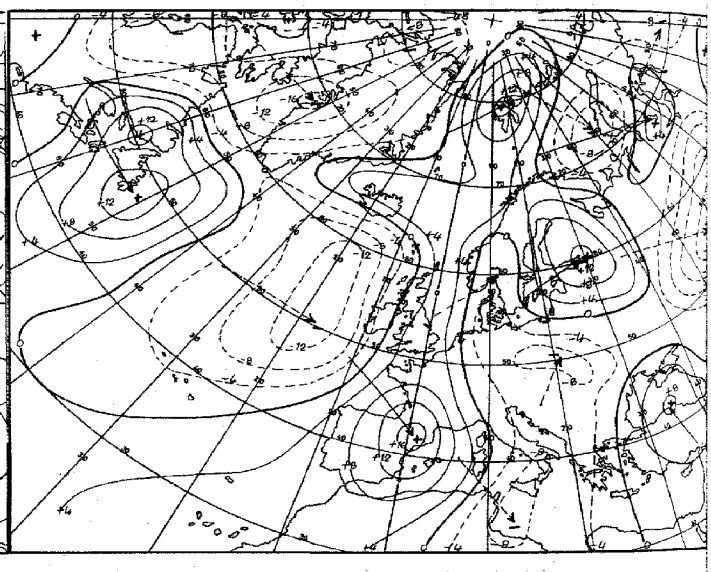


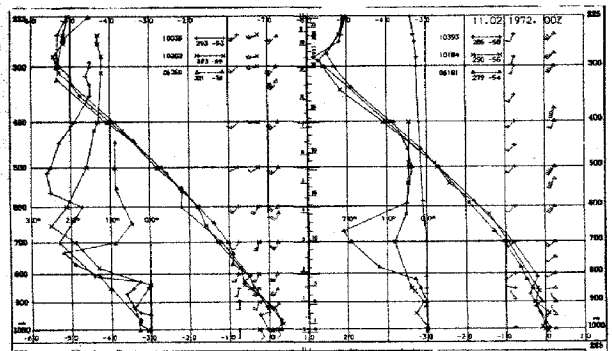
15 GMT 21 GMT

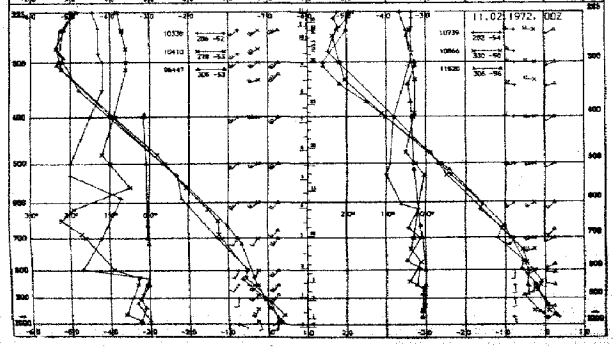


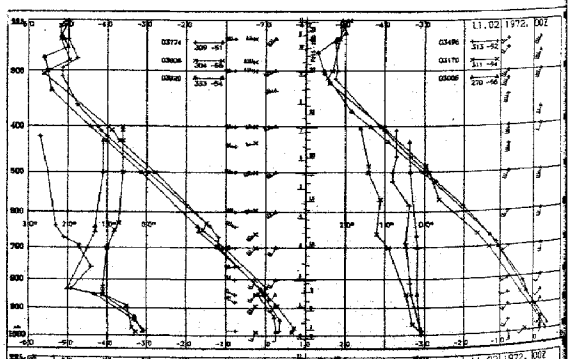


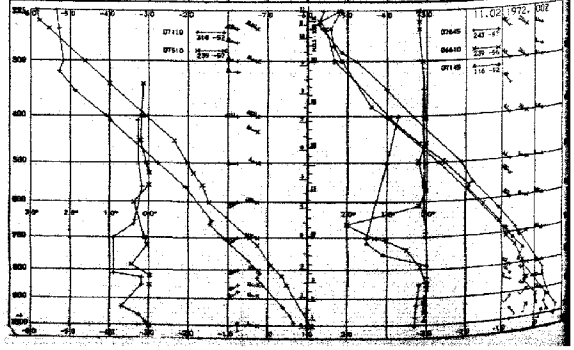


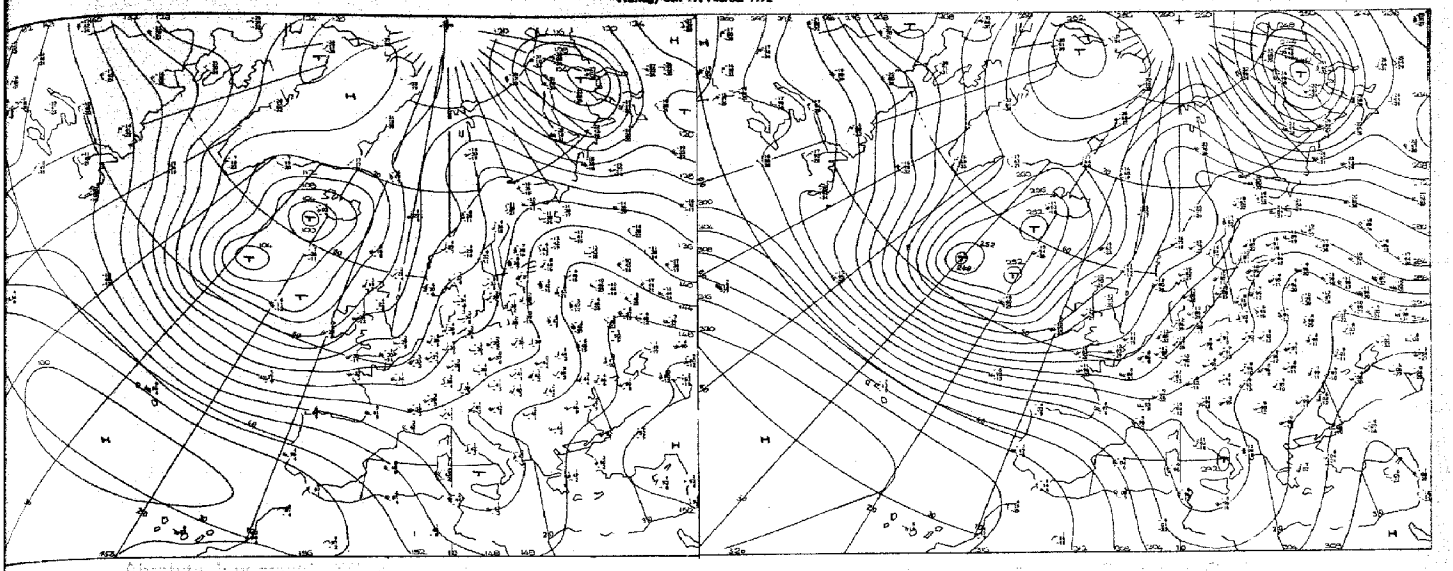


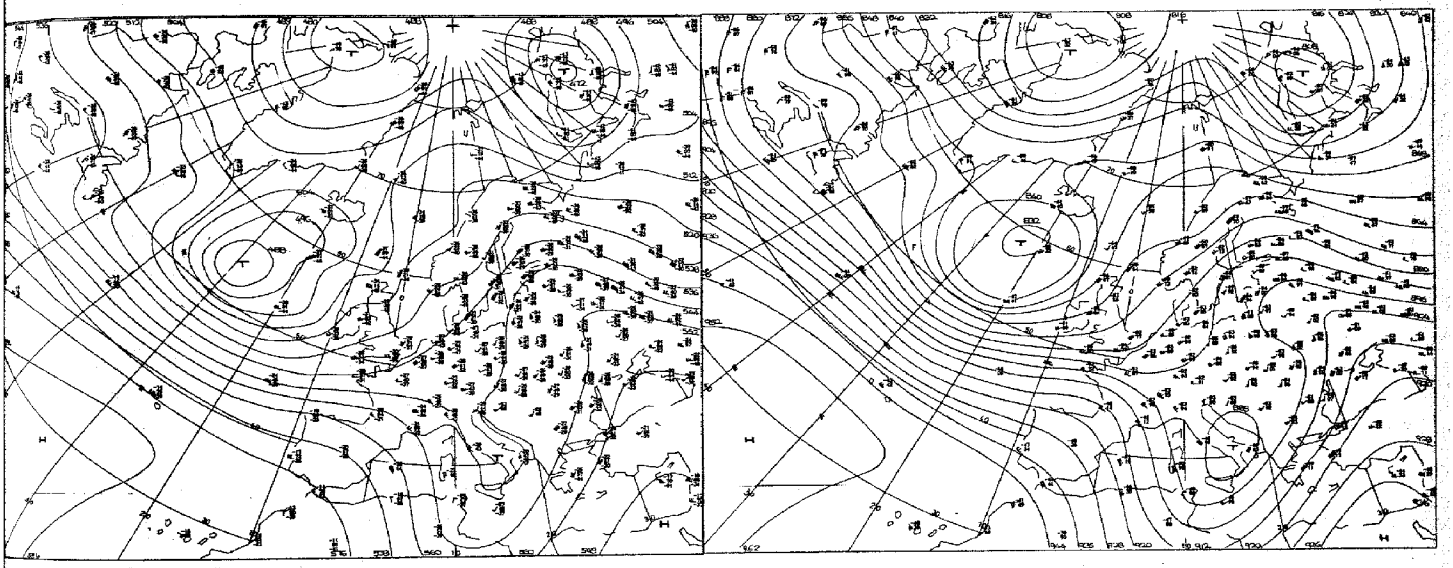


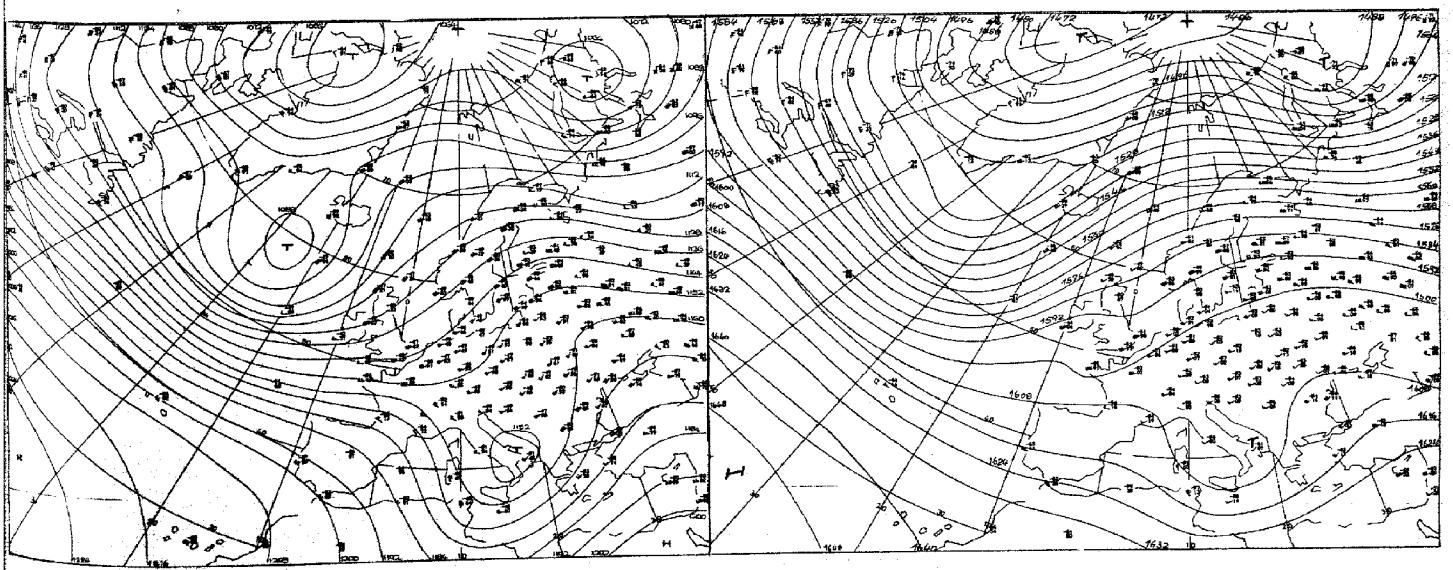






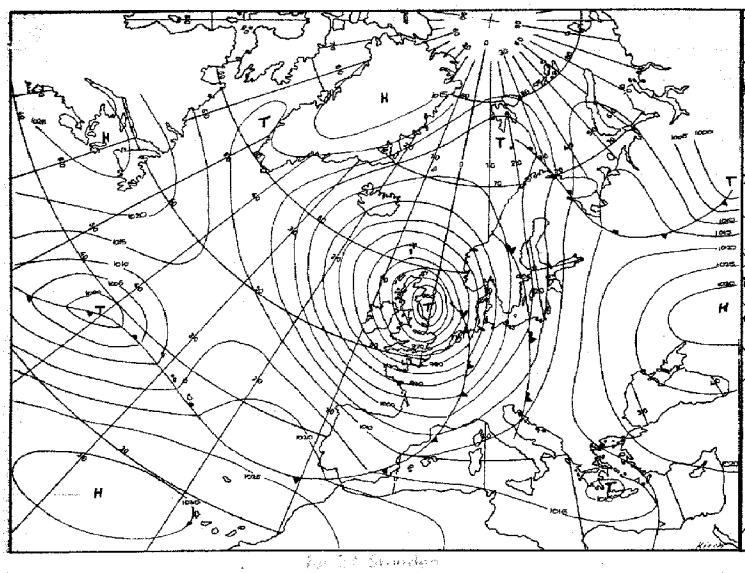




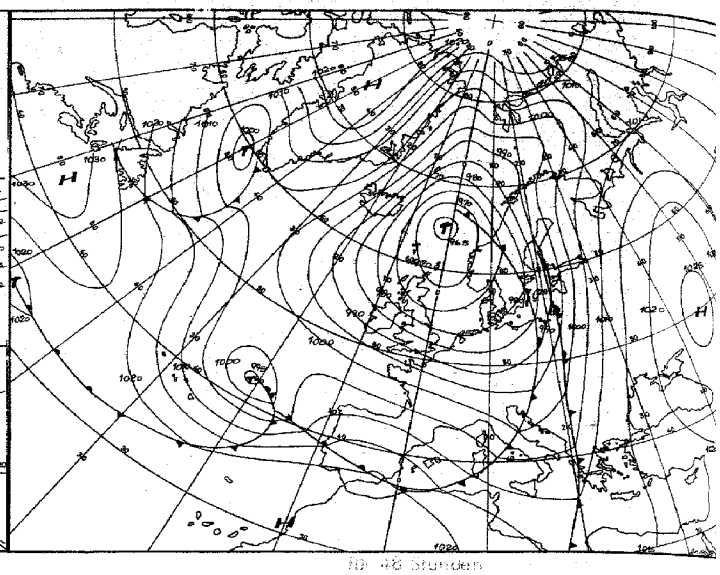


Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

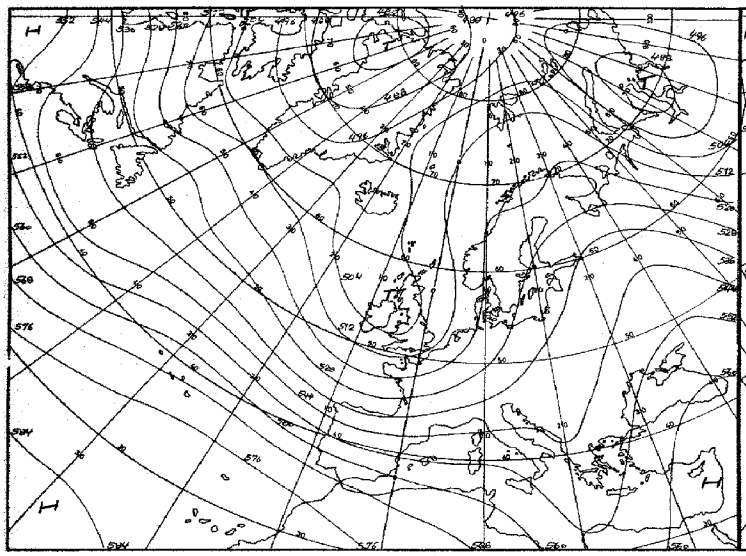
Freitag, den 11. Februar 1972



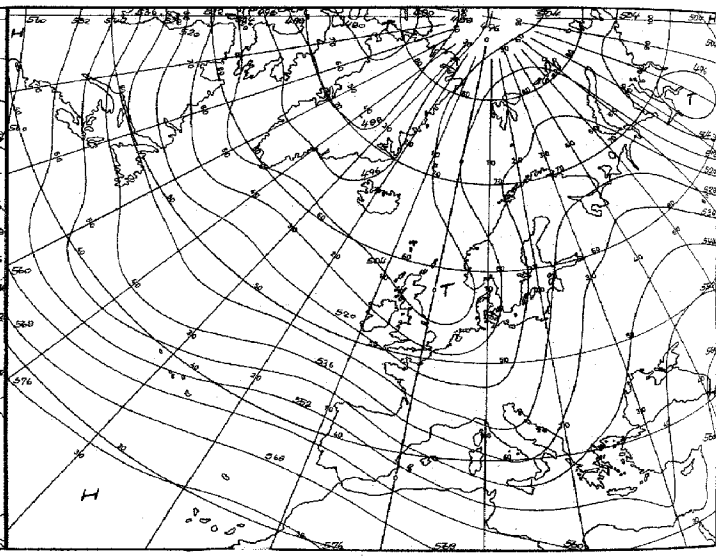
für 24 Stunden



für 48 Stunden



für 72 Stunden (barokliny/barotrop)



für 96 Stunden (barokliny/barotrop)

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 97 — Freitag, den 11. Februar 1972 — Nr. 42

Station	Höhe	ff	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h h C_M C_H$	$T_d T_d$ a pp	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h h C_M C_H$	$T_d T_d$ a pp	$f_x f_x - f_n f_n$	$f_x f_x - f_n f_n$	7RR--
Helgoland	4	015						91418	03454	01801	9----	01726			
List	27	020						81512	1210-	02900	862--	50727			
Husum	3	029						91309	0345-	03500	9----	00821			
Schleswig	44	035	91802	02455	06650	9----	50711	91204	02455	04600	9----	00720			797--
Kiel	7	045						91503	02455	05051	9----	51717			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	81506	10284	05501	861--	01719	91408	03454	03001	9----	01725			700--
Cuxhaven	5	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	81805	06504	06402	871--	02716	81409	06464	04402	871--	02720			797--
Lübeck	13	156						01502	02455	05901	9----	01716			
Emden-Wolthusen	0	202	51405	20102	05201	55500	00717	51306	20101	01300	55500	50739			700--
Emden-Hafen	6	203													
Bad Lippspringe	151	430						01409	6202-	03203	00900	01727			
Bremen, Flughafen	3	224	91506	00457	06001	9----	01716	91207	01457	03501	9----	01725			700--
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	01704	56100	04902	00900	00720	61606	56100	01902	65700	00731			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	01203	04424	05701	00900	01719								
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	91305	03431	07001	9----	01714	21105	16104	04601	25600	01724			700--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	91505	00452	07001	9----	01716	41505	04434	05100	9----	00719			700--
Berlin-Dahlem	51	381	92601	07606	07702	9----	02712	92102	03456	06402	9----	02613			701--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	82703	24215	07502	863--	01712	92303	03472	06402	9----	02711			702--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	01410	56050	04904	00900	50721	81411	62031	02004	757--	51729			700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	01812	57100	04703	00900	01717	81814	60031	01703	4573-	01730			700--
Kahler Asten □	835	427	92113	04414	35151	9----	51718	72015	50284	32751	762--	52726			700--
Kassel	158	438	81501	40102	06803	855--	02712	82003	40102	04603	856--	01723			700--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510						81815	20717	03050	871--	51725			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	31409	60030	05300	20931	51723	81408	57602	02602	5562-	00727			700--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	92011	00454	36750	9----	50714	91813	00474	34951	9----	51719			700--
Trier-Petrisberg	265	609	81704	50100	05902	856--	01723	81913	65212	03603	853--	01721			700--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	91810	00414	36200	9----	00718	91810	00414	34300	9----	00723			700--
Frankfurt, Flughafen	112	637	81901	27411	07202	852--	01716	90000	01474	04903	9----	03722			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	81304	10106	08102	862--	02715	81707	28102	06601	862--	01716			797--
Bad Kissingen	224	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	82402	11107	09651	764--	51611	91704	06452	08250	9----	50812			701--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	71704	57101	06403	55674	02718	82008	56606	05102	772--	01814			700--
Neustadt/Weinstr.	141	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	80000	02445	08200	856--	50719	81603	50104	06002	855--	01717			792--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						80000	30102	07401	863--	00713			
Nürnberg, Flughafen	319	763	91303	05455	09501	9----	01714	81003	28104	08301	872--	01712			792--
Regensburg	376	776	91303	01457	10200	9----	00609	91408	01454	08600	9----	00815			792--
Gr. Falkenstein □	1307	791						91103	01494	37653	9----	53711			
Freiburg	269	803	71408	65012	07205	755--	03719	82208	60616	06604	8562-	02707			700--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	80000	08452	08902	9----	02714	82005	08454	07702	9----	01710			700--
München-Riem, Flughafen	529	866	80502	30102	08901	863--	00715	81202	30102	08101	854--	00708			700--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	82102	45102	10201	862--	00816	80303	50102	08501	862--	50716			700--
Feldberg/Schw. □	1486	908	91921	00497	37453	9----	53714	92129	00737	36154	9----	54714	23-28		792--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	80000	20102	08503	862--	03717	81804	16102	07903	862--	02707			700--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	61730	86024	89359	10648	61811	61632	88022	88460	10648	62708	31-45	40-45	700--
Hohenpeißenberg □	977	962						92204	01707	38050	9----	50606			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						02119	82020	37252	00900	54716			
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Freitag, den 11. Februar 1972

Station	Höhe	ii	06 Uhr GMT					09 Uhr GMT					00-06	06-09	18-06			
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_m C_H$	$T_d T_d$ app	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_m C_H$	$T_d T_d$ app	$f_2 t_2 - f_0 t_0$	$f_2 t_2 - f_0 t_0$	3RR $T_n T_x$ 12	$T_m T_m T_m T_g T_g$	RR 24	Essen
Helgoland	4	015	81419	12284	99101	861--	01727	71419	18102	97002	762--	02721			70000	01700	97000	1
List	27	020	91416	0345-	00350	9----	50726	91316	02454	98450	9----	50719			79751	00051	91000	59100
Husum	3	029	91211	0347-	01000	9----	00725	91211	07434	98801	9----	01722			79751	00650	92000	1
Schleswig	44	035	91507	02455	02250	9----	50723	91208	02434	99400	9----	00728			79751	00351	01000	4
Kiel	7	045	91503	03504	02900	9----	00722	81407	05424	00301	861--	00716			79251	00951	02000	4
Norderney	13	113	01315	1210-	97901	00900	00728	81415	30586	95501	6642-	01724			70001	00951	00000	1
Bremerhaven	7	129	71510	18104	00202	762--	02728	81410	18102	97601	854--	01726			70001	01600	92000	1
Cuxhaven	5	131	91310	04454	00601	9----	00725	81312	12104	97901	862--	01727			70000	01100	92000	1
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	81311	18104	02002	872--	01724	81412	18102	99702	861--	01743			797o1	02101	01000	1
Lübeck	13	156	91505	05435	03401	9----	01725	81307	07424	01901	871--	01715			797o1	02000	97000	1
Emden-Wolthusen	0	202	61306	20101	99300	65500	00720								70000	01651	00000	1
Emden-Hafen	6	203						81111	26205	96201	864--	01731						
Bad Lippspringe	151	430	81409	60601	00603	756--	01726	81512	62606	98304	854--	01721			797o2	02851	97000	1
Bremen, Flughafen	3	224	01209	12107	00500	00900	00730	81308	22602	98101	5552-	01724			70000	02151	97000	1
Soltau	77	235	91706	0445-	02101	9----	01726	81707	12584	99801	872--	01722			70000	02700	92000	1
Lüchow	17	253	91504	0245-	03102	9----	02724	51305	13284	00502	40951	02726			70002	02701	91000	1
Lingen	21	305	81707	4061-	98302	755--	01723	81907	35616	95802	7742-	02724			79500	02851	95004	1
Münster	64	313	81507	58216	98803	754--	01730	81605	56216	97103	754--	01717			79601	02951	96000	1
Osnabrück	95	317	81610	50631	00103	755--	00724	81710	56586	97603	5742-	01725			79251	03253	92000	3
Gütersloh	72	320	81009	48604	99503	5577-	01832	81407	62216	97803	6547-	02717			79300	-----	93---	
Bad Salzuflen	98	325	61506	3010-	01003	655--	01728	81805	35616	98803	754--	01722			70000	03451	00000	1
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	21105	22104	02201	00901	00724	81210	25582	99503	855--	02726			70052	02454	92000	3
Braunschweig-Völkenrode	82	348	91503	04454	02750	9----	50724	81507	28514	00402	854--	01722			70050	02452	93000	3
Berlin-Dahlem	51	381	91803	03476	05202	9----	02612	91503	03604	03702	9----	02714			70102	02101	02000	1
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	91806	03455	05302	9----	01712	81605	07584	03702	861--	02715			70201	02201	02000	1
Düsseldorf, Flughafen	45	400	81513	57581	99003	854--	02730	71612	62026	97605	755--	02714			70103	04801	01015	2
Bocholt	25	406	81611	20616	98303	754--	02735	81709	62216	96204	755--	03719			70102	03500	01008	1
Essen	154	410	81819	50506	98602	853--	01732	71815	57105	96904	755--	02814	---27	---27	79302	04001	93006	1
Kahler Asten □	835	427	92020	08717	30851	9----	51723	92117	01717	29651	9----	51713	21-30	---29	79351	50054	93000	70197
Kassel	158	438	81802	40602	02003	855--	02726	81604	30616	99503	754--	02724			797o2	04850	92000	1
Göttingen	176	444	81602	4510-	02203	855--	01722	81507	57586	00403	854--	02717			70001	03252	01000	1
Braunlage	607	452	91905	0547-	02700	9----	00717	91907	08714	00850	9----	50720			70051	00853	92000	59100
Aachen	202	501	71814	70026	98704	755--	01621	71808	80022	97205	755--	00713			79502	04252	95050	1
Nürburg	626	510	92013	03717	00850	9----	50720	91810	00477	99450	9----	50713	---29		70251	01252	02---	90101
Köln - Bonn, Flughafen	91	513	81606	60616	00403	855--	01723	71607	65016	99005	756--	02713			70250	03152	02003	1
Koblenz	96	515	81907	7002-	01404	4552-	02729	62005	70022	00205	5553-	02711			79101	0431--	91007	1
Marienberg	547	526	91614	0373-	00800	9----	00729	91912	01457	99900	9----	00609			70150	01650	01000	70101
Gießen	186	532	81504	40612	02003	855--	02717	81506	50106	00204	864--	02717			79202	04451	94000	1
Bad Hersfeld	224	542	83602	3061-	03002	874--	01727	82106	56206	01403	874--	01715			79300	03451	01000	1
Wasserkuppe □	921	544	91617	00704	32951	9----	51723	92018	00457	31851	9----	51712			79751	50251	93000	59100
Trier-Petrisberg	265	609	82012	62206	01103	773--	02724	82013	59026	99804	853--	03612			79301	03450	93017	1
Deuselbach	479	615	81820	57682	00801	852--	00724	81914	25517	99402	872--	01811			79301	02351	93003	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	91912	00714	32250	9----	50724	92010	00417	31051	9----	51712			79550	00851	01000	59797
Frankfurt, Flughafen	112	637	82007	35614	02904	853--	04719	81910	45106	01504	853--	03714			79601	04402	96000	1
Darmstadt	139	639	81812	56216	02704	854--	03720	71816	59012	01604	754--	02710		---21	70204	05601	02003	1
Würzburg	259	655	81307	38602	04401	862--	00721	61507	59016	02802	55500	01715			797o1	03101	95000	1
Bad Kissingen	216	658	82103	35616	03902	864--	01723	81304	25106	02303	863--	01717			79201	02401	01000	1
Coburg	337	671	81504	50104	05601	864--	00725	81506	16606	03601	864--	01719			79351	00400	03000	1
Bamberg	239	675	81810	25104	05602	754--	00721	81708	42106	03802	854--	01717			79201	00500	03000	59100
Hof	567	685	81503	13784	06850	861--	50713	81607	11737	04600	862--	51719			70151	50452	04000	70401
Weiden	438	688	81502	30102	06800	863--	00713	81704	14717	05401	862--	50713			70200	50100	04000	70602
Berus	363	704	92010	01618	02302	9----	02726	82011	12106	00103	861--	03718			70101	03251	01026	2
Selbach/Saar	431	705	92110	08586	01701	9----	01723	92006	01456	99902	9----	02715			70100	02251	01---	59100
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	82012	50586	02302	872--	02727	81809	15505	00404	870--	03715			79401	02952	94000	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	81803	56106	02904	4657-	03720	72008	57105	01705	5847-	03711			79103	05401	91000	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82413	5710-	02301	5627-	01723	92416	09415	01002	9----	01712			79101	02801	92000	1
Karlsruhe	114	727	81803	56106	04004	6567-	03810	82203	75026	02605	855--	03713			79201	06051	93002	1
Mannheim	97	729	81805	50106	03504	853--	03720	71908	50216	02105	753--	02713			79404	04850	95000	1
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	81903	60604	04303	855--	01616	72306	70026	02304	754--	01716			79300	03500	96---	1
Öhringen	276	742	81602	60031	03904	8091-	01717	71603	65012	02004	7563-	02717			70001	03452	02003	1
Ansbach	413	755	81604	35604	05402	854--	01717	81809	35216	04102	854--	01712			79101	02101	02000	60100
Weißenburg/Bay.	422	761	81709	30512	05802	864--	01713	82107	50215	04203	783--	01713			797o1	01050	02000	60100
Nürnberg, Flughafen	319	763	81706	35104	06602	872--	01714	81605	50106	04403	853--	01720			79200	01600	02000	1
Regensburg	376	776	81902	13227	07800	754--	00708	91505	03686	06201	9----	01714			79200	00250	06000	70797
Gr. Falkenstein □	1307	791	91608	01494	36952	9----	52708	92307	01494	35952	9----	52709			79354	53154	95002	92597
Freiburg	269	803	80000	60026	04304	855--	03823	70000	60022	02206	755--	04717			70104	05503	03000	1
Freudenstadt □	797	815	82105	80027	34701	855--	50619	82407	30227	33702	862--	01716			79600	01651	01000	70301
Klippeneck □	973	818	82112	60027	35251	760--	51718	72012	70022	34300	6513-	50711			70151	00351	01000	70101
Tübingen	370	826	80000	61025	06403	854--	02818	72704	70022	05003	784--	02712			79202	03401	01000	1
Stötten	734	836	82010	45712	05400	751--	50819	71908	45107	04001	7523-	00712			79300	01051	04000	79797
Ulm	522	838	82104	35614	06001	872--	01815	72206	58106	04402	763--	01815			70101	01900	02000	70800
Augsburg	477	852	81906	20104	06502	855--	01713	71907	50106	05103	4573-	01711			70001	02301	06000	60500
München-Riem, Flughafen	529	866	81804	30212	07402	864--	01708	71605	32602	05702	5577-	01713			797o1	02000	02000	1
Mühldorf	401	875	90000	05584	07401	9----	01802	71203	15286	06002	764--	01712			79200	00950	02000	59100
Passau	409	893	80000	40102	07700	862--	50608	80000	12102	06801	862--	00808			70000	00751	93000	59700
Feldberg/Schw. □	1486	908	92234	00737	34753	9----	53715	92234	00497	33652	9----	52711	36-54	35-53	70254	52654	04000	92702
Konstanz	399	929	83001	50216	06403	6747-	01815	50000	59012	04903	48442	02715			70103	04003	02000	59100
Friedrichshafen	401	934	72404	62616	06303	6747-	02715	62702	59036	04504	5554-	02715			70103	03902	01000	1
Kempten-Lenzried	705	946	81803	5861-	07101	875--	01812	71802	80026	04803	7557-	02816			79201	01650	04000	59100
Oberstdorf □	810	948	81703	56216	36402	866--	50810	71701	70012	35102	1577-	51716			797o1	01600	93000	59100
Zugspitze ■	2960	961	91532	01712	87660	9----	60707	62333	89017	86759	25-41	61708	40-45	43-62	79160	580--	92004	96200
Hohenpeißenberg □	977	962	91910	01707	36550	9----	50817	61210	84017	35500	15732	51811			79750	50150	02000	70197
Garmisch-Partenkirchen	719	963	90000	08451	07501	9----	01704	40000	58104	05202	25640	01718			70001	02351	01000	59100
Wendelstein □	1832	980	42414	82030	36752	40740	55804	72014	89031	36552	4544-	55802			70054	54056	97000	61500
Berchtesgaden	542	997	80000	50101	08350	864--	51805	80000	50102	07101	764--	00808			70052	02453	00000	59100

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Freitag, den 11. Februar 1972

Station	Höhe	lll	12 Uhr GMT					15 Uhr GMT					06–12	12–15	06–12	Wetteransagemeldungen		
			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	$f_1 f_1 - f_0 f_0$	$f_1 f_1 - f_0 f_0$	7RR--	illGG	Cddv,v,	Cddv,v,
Helgoland	4	015	81420	15606	93602	872--	02734	81513	15286	90702	861--	02729	21–27		791--			
List	27	020	91414	05434	95400	9----	00729	81315	10286	91501	861--	00739			7oo--			
Husum	3	029	81310	10104	95402	862--	02834	81409	12616	92203	872--	03732			7oo--			
Schleswig	44	035	81307	12284	96102	861--	02733	81406	20606	93202	871--	02727			7oo--			
Kiel	7	045	81408	11604	97102	862--	01732	81506	20616	93703	872--	02734			797--			
Norderney	13	113	81616	18586	92602	7722-	02729								797--			
Bremerhaven	7	129	81609	25212	94103	863--	02735	61608	56106	91005	65700	03731			792--			
Cuxhaven	5	131	81312	23614	94703	854--	02732	81508	26216	91504	864--	03732			792--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	81412	30602	96104	862--	02736	71410	35216	92905	754--	03732			7o1--			
Lübeck	13	156	81107	22614	97203	863--	02747	81306	40216	94104	763--	03731			797--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	81511	23102	93002	864--	02732	71405	50102	89805	755--	03732			793--			
Bad Lippspringe	151	430	81708	65036	96004	755--	02723	81411	65032	91605	35577	02742			797--			
Bremen, Flughafen	3	224	81612	56106	95404	6542-	02727	31408	58021	91605	35500	03738			7o1--			
Soltau	77	235	81810	30604	96604	852--	03731	31706	40106	92905	38400	03736			7o1--			
Lüchow	17	253	81807	22604	97505	854--	02730	71707	30106	94705	784--	03728			797--			
Lingen	21	305	72106	50106	93306	75500	04724	71507	58052	89006	65502	02742			7o1--			
Münster	64	313	72009	65036	94206	756--	02727	81607	62032	89507	3551-	02747			796--			
Osnabrück	95	317	21910	62016	94306	25500	02731	71505	75031	90506	3551-	00738			7o1--			
Gütersloh	72	320	50715	74016	94907	48401	01728	81208	74022	90207	3597-	02646						
Bad Salzuflen	98	325	72108	65026	95906	655--	01727	71407	70031	91506	27570	01744			794--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	61611	59016	96406	60940	03730	61711	57052	93206	65501	03732			792--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	81805	38215	97604	855--	02727	71705	58102	94105	755--	03734			793--			
Berlin-Dahlem	51	381	81502	16106	01004	862--	04727	71307	30106	98005	784--	04729			797--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	71608	17285	00804	762--	03727	71409	40106	97905	755--	03729			791--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	71514	62032	94507	11606	02730	81415	57612	88806	3542-	04757			7oo--			
Bocholt	25	406	61715	70016	93807	32506	01725	81409	60612	88307	7552-	03754			7o1--			
Essen	154	410	71817	70035	93606	21501	02731	81718	58612	88605	2742-	04751	---27	21–31	792--			
Kahler Asten □	835	427	92116	02417	27351	9----	51726	91813	00474	24450	9----	50735	---29		7o1--			
Kassel	158	438	81804	50026	97504	854--	03719	81504	60022	93305	854--	03740			7o2--			
Göttingen	176	444	71708	58106	97305	754--	02729	81506	62022	94105	854--	02731			796--			
Brauniage	607	452	92007	01457	97950	9----	50726	82109	15104	94801	854--	00728			7o2--			
Aachen	202	501	81814	70022	92307	2552-	03847	81812	80606	87108	7542-	04649	---28		7oo--			
Nürburg	626	510	91711	00457	95502	9----	02731	81614	40615	90303	861--	03744		---28	792--			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	71611	62626	94907	15606	03741	71513	62216	89906	756--	03750			797--			
Koblenz	96	515	81808	80022	97306	885--	02829	81907	70612	91407	3742-	05757			7oo--			
Marienberg	547	526	91613	02477	96701	9----	01826	91516	01634	92502	9----	02742		---26	797--			
Gießen	186	532	61606	56106	97705	65500	02723	81605	58032	92506	755--	02750			793--			
Bad Hersfeld	212	542	82107	62026	98605	5542-	02725	82007	62012	94505	755--	02740			7o1--			
Wasserkuppe □	921	544	92014	00497	29751	9----	51724	91718	00494	26850	9----	50734			796--			
Trier-Petrisberg	265	609	81812	50636	95605	853--	04740	81918	62616	91006	853--	05744		---29	795--			
Deuselbach	479	615	71817	40807	95703	782--	03733	81618	59638	90305	752--	03747			793--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	91810	00418	29350	9----	50723	91614	00684	25701	9----	01741			791--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	81807	56106	98405	854--	04730	81505	62212	92708	7552-	04755			797--			
Darmstadt	133	639	71810	59012	97307	755--	03740	81313	68212	92808	755--	03743	---25	---2o	7oo--			
Würzburg	259	655	71607	62036	99705	3567-	02727	71512	68022	95107	4857-	02741			797--			
Bad Kissingen	224	658	82104	45106	99304	754--	02727	81706	66032	95406	785--	03738			792--			
Coburg	337	671	71810	58106	00603	755--	02725	81304	57102	97204	784--	02732			793--			
Bamberg	239	675	71808	62036	01305	784--	02721	61709	64012	96906	58402	02741			797--			
Hof	567	685	81704	50787	02101	752--	00721	81510	35107	98801	762--	00731			7o1--			
Weiden	438	688	71606	57107	02702	752--	01723	81604	56102	00002	862--	01725			7o1--			
Berus	363	704	81816	60026	96105	862--	05736	82017	65606	91605	873--	05743			791--			
Selbach/Saar	431	705	91808	07436	96003	9----	03835	82015	56634	91305	872--	04742		---28	7o1--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	71710	57105	96206	57406	04736	81812	56616	92106	754--	04741			791--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	72306	68025	97707	5854-	04736	82305	60615	93508	784--	05741			797--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72106	62015	97304	6814-	02829	81416	56612	92705	5827-	04731			797--			
Karlsruhe	114	727	72205	73022	97908	55532	03746	81706	65612	93810	6552-	05738			797--			
Mannheim	97	729	71707	65026	98607	38532	03734	81506	75026	93709	3857-	04748			797--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	71004	68036	98807	55401	03727	71708	72022	94607	45512	02740			797--			
Öhringen	276	742	71805	70012	98707	58532	03728	81509	80032	94308	885--	03741			7oo--			
Ansbach	413	755	41808	60036	00905	45600	01725	61606	62602	97005	55570	02737			797--			
Weißenburg/Bay.	422	761	31908	58108	00005	38431	02832	71802	64021	97204	784--	02732			795--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	61708	58106	01205	62400	02728	61509	62022	97906	68431	02731			797--			
Regensburg	376	776	81306	12287	03802	862--	02721	81313	17102	99902	862--	02736			795--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	92505	01704	35051	9----	51710	42308	58287	32500	15-40	51727			792--			
Freiburg	269	803	82806	62032	97410	7853-	05741	82007	70616	94408	8567-	06732			7oo--			
Freudenstadt □	797	815	71702	68017	31604	753--	03727	81501	30612	28103	772--	02737			795--			
Klippeneck □	973	818	71307	04462	32001	20932	01727	82011	70614	29503	1502-	01732			7oo--			
Tübingen	370	826	60000	80022	01108	32502	04731	82706	70612	96709	6552-	05740			7oo--			
Stötten	734	836	72006	58107	00803	783--	01823	71508	57102	97702	784--	01732			791--			
Ulm	522	838	72001	58106	01503	764--	02824	82302	57102	97104	4547-	02740			792--			
Augsburg	477	852	21905	58056	01905	12541	01724	71006	58051	97207	7577-	02740			791--			
München-Riem, Flughafen	529	866	61206	45106	02404	2577-	02724	71009	56101	97906	00902	03739			797--			
Mühldorf	401	875	81003	30106	03403	865--	02622	40908	56102	99105	00901	03837			797--			
Passau	409	893	70902	60012	04604	784--	01716	20905	62011	00605	15501	01736			7oo--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	92032	00497	31451	9----	51722	92140	00717	28151	9----	51734	37–53	42–56	7o2--			
Konstanz	399	929	71104	68032	00706	45542	02734	81104	63032	97406	5557-	03731			7oo--			
Friedrichshafen	401	934	71903	58036	00607	18546	03733	82402	60032	97206	50917	03734			791--			
Kempten-Lenzried	705	946	41902	82026	00308	15606	02827	70903	82021	96009	15616	01637			797--			
Oberstdorf □	810	948	50401	75032	33607	15708	00827	60401	82022	30909	15708	03734			7oo--			
Zugspitze ■	2960	961	41832	89027	85959	25-41	62808	51724	89031	83359	25-42	62722	43–62	28–37	797--			
Hohenpeißenberg □	977	962	31805	84017	34104	15641	02820	60912	84031	30705	15608	50738			797--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	41602	80034	01506	15741	51723	61802	80031	96009	10942	01740			7oo--			
Wendelstein □	1832	980	62120	89021	35150	12442	56711	62120	89031	31801	12542	56730	---27	21–33	7oo--			
Berchtesgaden	542	997	72302	72032	03904	10946	00821	22304	70011	98908	11801	00739			7oo--			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Freitag, den 11. Februar 1972

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ ppp	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ ppp	15–18 $f_x f_n - f_g f_g$	18–21 $f_x f_n - f_g f_g$	06–18 RR $T_x T_x$	Mittel vom: $T_3 T_3 T_5 T_5$	Summen $S_3 S_3 S_5 S_5$	$R_3 R_3$
Helgoland	4	015	41314	25106	88903	46404	02718	81219	35101	85403	854--	02735			792o3			
List	27	020	91414	08436	89701	9----	01719	01216	08444	87801	00900	01719			796o1			
Husum	3	029	81208	12106	90303	864--	02619	71111	30101	87602	755--	01827			794o3			
Schleswig	44	035	81405	14106	91003	861--	02723	71209	35101	88902	755--	02720			7o1o3			
Kiel	7	045	81406	40106	91603	853--	02721	81308	57102	89603	755--	02620			792o3			
Norderney	13	113						81316	45616	83703	754--	02728						
Bremerhaven	7	129	71408	56106	88704	7093-	02723	81310	50612	85704	855--	03730			797o4			
Cuxhaven	5	131	71210	25102	89202	756--	02723	81212	25612	86503	756--	01733			793o5			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	71411	57106	90904	754--	02620	81413	57602	88405	855--	02725			792o4			
Lübeck	13	156	61106	35106	92003	65400	02721	81106	40102	89904	755--	02721			7o2o5			
Emden-Wolthusen	0	202	81106	30102	87603	755--	03722	81212	58212	83504	653--	03741			796o4			
Emden-Hafen	6	203													795o5			
Bad Lippspringe	151	430	81416	60212	88305	755--	03733	81409	62022	86206	864--	03720	---26	---26	7o1o6			
Bremen, Flughafen	3	224	81110	59031	89404	856--	01722	81312	57602	86404	856--	03730			7o1o7			
Soltau	77	235	81608	40106	90804	855--	02721	81408	50612	88104	855--	02727			7o1o6			
Lüchow	17	253	81407	25106	92304	856--	02724	81409	30611	90004	856--	01723			791o5			
Lingen	21	305													7o2o7			
Münster	64	313	81509	62216	86606	755--	03730	71609	60026	84006	756--	04725			7o2o8			
Osnabrück	95	317	81309	57611	87305	755--	04732	71512	68016	85105	757--	02722			7o3o7			
Gütersloh	72	320	81311	56616	87605	6562-	03727	51210	66036	85106	00902	03724			7o3o8			
Bad Salzuflen	98	325	81607	56636	88805	6742-	03627	81409	56106	86305	856--	03724			7o2o7			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	71510	57102	90505	755--	02727	71309	56106	87904	755--	03626			792o7			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	61507	56102	91605	3563-	02725	61509	56606	89204	656--	02724			793o5			
Berlin-Dahlem	51	381	41405	30106	96102	45600	01720	61506	57101	93902	65600	01722			797o5			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	11509	56106	96203	15500	01717	31507	56101	93803	35501	01724			791o5			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	81414	82016	85907	25531	03729	81413	62636	83507	4742-	05723			7o3o7			
Bocholt	25	406	71610	50106	85107	755--	05732								7o3o7			
Essen	154	410	31720	62016	85606	35500	04728	81721	65636	83306	5742-	05722	---34	---35	793o7			
Kahler Asten □	835	427	91814	01717	22450	9----	50722	91814	00477	20801	9----	01720		---26	7o4oo			
Kassel	158	438	81803	62612	90905	854--	03624	81507	70026	87206	755--	03736			7o2o5			
Göttingen	176	444	81408	62602	91405	855--	02727	81407	64026	88305	855--	02730			796o5			
Braunlage	607	452	81806	30104	93301	854--	50723	81812	15687	90700	873--	50721			7o2o1			
Aachen	202	501	61806	70036	84907	6564-	04722						---32		794o8			
Nürburg	626	510	91712	07476	88403	9----	03617	81819	58612	85304	871--	04725	---28	---35	7o2o3			
Köln–Bonn, Flughafen	91	513	61715	65016	87307	656--	04726	81713	65216	84607	856--	05725			7o3o8			
Koblenz	96	515	82010	82036	89307	755--	04721								7o1o7			
Morsenberg	547	526	91617	02616	89103	9----	03725						---29		7o4o3			
Gießen	186	532	81506	58616	89806	855--	04727	81508	56612	87006	855--	05727			7o1o6			
Bad Hersfeld	212	542	81802	60612	91905	854--	01725								7o1o5			
Wasserkuppe □	921	544	91621	00714	25300	9----	00718	91821	00687	23000	9----	00725	21–25	23–33	7o1oo			
Trier-Petrisberg	265	609	81818	65616	88007	873--	05728	82216	60616	86805	853--	04513	---29	27–4o	7o4o7			
Deuselbach	479	615	81817	58108	87805	825--	04624								7o3o5			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	91918	00616	23902	9----	02723	91818	00616	22002	9----	02720		---26	7o5o2			
Frankfurt, Flughafen	112	637	81606	58616	90407	754--	07724	81809	62616	88107	856--	06723			7o2o8			
Darmstadt	133	639	81817	75606	90207	754--	05727						---27		7o2o9			
Würzburg	259	655	81515	62632	93004	5552-	03724	71513	62026	90205	756--	02727			796o7			
Bad Kissingen	224	658	81604	60612	93005	855--	03723	81703	57106	90405	755--	03725			7o1o6			
Coburg	337	671	81305	50612	94803	755--	01724	81404	50216	92602	864--	01723			793o4			
Bamberg	239	675	81709	59212	94804	755--	02523	82009	58026	92603	756--	02723			794o6			
Hof	567	685	71613	30107	95801	763--	00728	81412	50602	93801	3532-	00819			7o1o1			
Weiden	438	688	72302	56102	97101	4532-	51729	80904	30102	95000	862--	51721			7o1o3			
Berus	363	704	82020	65026	88406	854--	05730								7o2o6			
Selbach/Saar	431	705	81912	59026	88505	871--	04726						---28	---27	7o7o5			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	81810	62026	89207	755--	05727	82015	58636	87206	773--	05620			7o5o7			
Neustadt/Weinstr.	161	723	81806	56616	89707	875--	06137	81803	58636	88306	874--	05616			7o5o8			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	81819	60216	90305	6827-	04621	82424	60632	88004	772--	04723		24–35	7o4o6			
Karlsruhe	114	727	41704	75016	91607	40931	06525	82207	70636	89808	855--	05617	---26		7o211			
Mannheim	97	729	81608	62606	91108	6542-	06626	81706	58636	89007	874--	05721	---26		7o2o9			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	71404	58612	93205	25578	03719	81807	60616	90604	3567-	03724			7o3o8			
Öhringen	276	742	81611	57606	92106	875--	04724	81806	57612	89706	875--	04724			7o1o9			
Ansbach	413	755	81806	50106	95304	3552-	01717	81604	56106	92403	755--	51729			797o5			
Weißenburg/Bay.	422	761	81522	57101	94903	1557-	01624	81514	56102	91403	855--	00833	2o–27	23–28	795o5			
Nürnberg, Flughafen	319	763	71407	56102	95904	55538	02621	61702	56106	93002	65700	00731			797o6			
Regensburg	376	776	81309	22102	97201	862--	00728	81209	10102	94600	862--	00726			795o2			
Gr. Falkenstein □	1307	791	61612	80037	30950	10746	53717	32015	80021	28901	10741	58722			792o1			
Freiburg	269	803	81908	81026	91409	7567-	03728	81913	60632	89908	855--	05715			7o211			
Fraudenstadt □	797	815	61803	40106	26102	67100	02723	82003	50632	24703	873--	02715			7o4o5			
Klippeneck □	973	818	52011	70214	26902	4507-	01723	81810	65612	25802	750--	01714	---33		792o3			
Tübingen	370	826	82302	82216	95007	6542-	04718								7o11o			
Stötten	734	836	81607	50602	95502	6747-	01717	91806	02476	92501	9----	01731			791o3			
Ulm	522	838	80000	35102	95503	864--	01717	70000	45102	93002	754--	01625			792o3			
Augsburg	477	852	81105	50101	95505	2577-	02722	71804	25102	92903	7097-	01730			791o8			
München-Riem, Flughafen	529	866	71107	40101	95602	30938	01730	11401	62012	92702	00901	50728			797o7			
Mühldorf	401	875	71012	56102	96901	00902	00727								797o5			
Passau	409	893	81207	57101	99301	864--	50718	30804	57101	96400	00901	51730			7ooo5			
Feldberg/Schw. □	1486	908	92038	01857	26551	9----	51717	92038	01868	24551	9----	51520	46–59	41–56	7o75o			
Konstanz	399	929	71004	62012	94805	55678	03727	80000	60032	93205	5552-	03616			7ooo7			
Friedrichshafen	401	934	60803	57052	94305	15678	03729	82802	58102	92904	2542-	02714			791o8			
Kempten-Lenzried	705	946	83606	80021	95105	8097-	02819								797o9			
Oberstdorf □	810	948	80901	75022	28505	8092-	02729								7oo1o			
Zugspitze ■	2960	961	81936	89031	81959	15–77	63814	51637	89022	78859	10742	63828	36–53	39–61	797o9			
Hohenpeißenberg □	977	962	71522	86011	28205	7097-	52727	11510	86011	25703	00901	03724	22–26		797o7			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	82702	70031	95604	8097-	50719								7ooo9			
Wendelstein □	1832	980	82120	89031	30351	10747	58619	62027	89012	27451	10748	59827	25–4o	3o–44	7ooo2			
Berchtesgaden	542	997	32302	70021	98702	00906	50817								7ooo9			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 97 — Freitag, den 11. Februar 1972 — Nr. 42

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1100	1100	1100	1100	1100	1100	
mb	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff
10	3131 -39 27 46			3143 -37 22 02	3132 -36 05 35		
20	2656 -44 28 24	2659 -44 26 15	2662 -42 33 12	2669 -44 22 07	2661 -45 10 08	2660 -43 06 26	
30	2387 -48 24 22	2389 -47 24 12	2392 -47 25 17	2398 -47 22 09	2391 -48 15 06	2390 -48 06 15	
50	2052 -51 24 20	2053 -51 22 15	2056 -50 23 10	2062 -50 22 15	2058 -50 23 08	2056 -52 18 05	
70	1833 -51 23 22	1834 -51 23 20	1837 -51 23 20	1842 -50 22 19	1840 -52 24 14	1838 -53 23 15	
100	1601 -52 23 19	1602 -50 22 20	1605 -51 23 17	1609 -51 23 16	1609 -52 25 16	1608 -53 25 11	
150	1336 -49 22 25	1337 -49 24 30	1339 -49 23 23	1343 -48 24 23	1344 -50 25 20	1344 -49 25 16	
200	1146 -48 23 25	1148 -49 24 23	1149 -47 -63 23 25	1153 -47 -56 23 23	1155 -49 -53 27 25	1155 -49 25 19	
250	1001 -53 22 25	1002 -52 -65 24 23	1002 -52 -65 23 17	1007 -52 -59 23 24	1010 -53 -56 27 27	1008 -52 -56 27 19	
300	0883 -53 -68 22 18	0885 -49 -61 25 20	0884 -52 -64 23 24	0889 -53 -59 23 23	0893 -52 -56 28 27	0891 -52 -55 27 18	
400	0692 -40 -59 22 15	0693 -39 -52 26 12	0694 -40 -55 23 26	0698 -39 -48 26 35	0700 -38 -46 28 22	0700 -40 -43 26 18	
500	0535 -27 -52 24 10	0536 -27 -43 23 08	0537 -27 -47 23 20	0540 -26 -36 24 14	0543 -27 -36 25 23	0543 -27 -30 25 24	
700	0286 -12 -35 21 09	0285 -13 -32 19 25	0287 -13 -25 21 17	0288 -12 -28 21 16	0291 -12 -13 21 16	0292 - 8 -11 25 28	
850	0135 - 4 - 9 19 15	0135 - 5 - 5 20 20	0136 - 5 - 6 21 12	0137 - 4 - 7 22 20	0138 - 2 - 4 17 10	0138 - 1 - 3 19 16	
1000	0006 - 0 - 0 18 03	0004 1 1 15 12	0006 1 1 11 03	0007	0007	0007	
Markante Punkte	007 -37 28 50 012 -40 016 -37 018 -43 023 -46 052 -51 166 -48 316 -50 -66 331 -50 -65 350 -48 -63 444 -34 -57 514 -26 -52 563 -22 -47 600 -22 -39 22 22 800 20 13 808 - 5 -19 825 - 6 - 9 870 - 3 - 9 894 18 12 916 - 1 - 5 937 0 - 3 945 - 2 - 2 001 - 0 - 0 18 03	013 -39 28 28 021 -46 026 -46 054 -51 077 -51 185 -48 263 -52 -65 310 -53 -65 417 -37 -51 600 -18 -39 21 19 652 -16 -41 780 - 7 -20 800 20 17 837 - 6 - 6 899 20 20 900 20 20 919 1 - 3 978 4 1 005 1 0 14 05	015 -37 33 18 018 -37 021 -44 036 -49 096 -51 187 -46 248 -52 -65 348 -48 -60 528 -23 -43 589 -22 -29 600 22 23 797 - 5 -22 800 20 15 828 - 7 - 7 900 18 10 901 18 10 920 1 - 2 989 3 3	006 -36 26 19 008 21 08 013 -38 021 -45 025 -43 028 -46 040 21 13 048 -50 077 22 19 080 -50 096 23 15 140 23 21 157 -48 166 -50 172 -48 207 -46 -55 252 -53 -60 280 23 30 312 -52 -58 330 25 20 479 -28 -40 560 -21 -26 600 23 19 618 -15 -34 650 -13 -35 688 -12 -29 798 - 5 -14 800 20 24 825 - 6 - 8 887 22 24 940 20 30 963 4 - 2 987 3 0 16 12	016 09 12 017 -43 033 17 04 040 -51 049 -50 079 -54 129 -49 24 20 152 -50 170 -46 233 -53 -57 246 -52 -56 340 28 29 410 28 20 526 -24 -34 600 23 19 605 -16 -22 618 -16 -18 670 -11 -15 769 - 5 -10 793 - 6 - 7 800 18 08 862 - 2 - 3 870 17 10 900 17 10 970 4 3 16 02	014 -35 06 35 024 -46 054 -52 19 05 065 -51 073 -54 23 16 096 -52 111 -53 25 10 160 -48 203 -50 25 19 219 -48 258 -54 -58 392 -41 -44 26 18 474 -29 -34 527 -25 -25 600 23 20 733 - 6 - 9 25 30 773 - 5 - 6 800 23 23 837 - 1 - 5 838 20 18 870 - 2 - 2 927 1 1 946 1 1 10 02	
Tropopause	293 -53 -68 22 18	283 -54 -66 25 26	286 -53 -66 23 26	278 -54 -60 23 30	282 -55 -58 28 26	330 -51 -53 27 18	
Max-wind							
30/50	0335	0336	0336	0336	0333	0334	
50/100	0451	0451	0451	0453	0449	0448	
100/200	0455	0454	0456	0456	0454	0453	
200/300	0611	0612	0612	0613	0612	0612	
500/1000	0529	0532	0531	0533	0536	0536	

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	34.2	26.4	26.1	29.7	26.4	28.8	24.3	24.6			
Gipfelpunkt ddfff	29 55	23 32	31 10	20 05	21 09	08 39	26 09	28 07			
km											
26,4	27 19	23 32	31 10	18 10	21 09	08 10					
23,7	25 15	23 30	25 08	22 09	20 05	09 09	26 08	27 10			
20,7	22 24	23 21	22 15	22 25	20 12	19 07	23 12	22 14			
18,3	23 20	23 20	22 17	23 09	24 11	22 11	23 16	22 11			
15,9	23 24	23 23	23 22	23 23	23 22	24 14	24 17	24 21			
13,5	23 28	22 26	23 24	24 28	24 23	25 19	22 20	23 23			
12,0	23 25	22 26	23 24	23 31	26 19	25 22	22 23	23 23			
10,5	21 26	21 34	22 28	24 32	26 32	25 29	22 17	23 20			
9,0	20 27	20 38	22 29	22 27	26 37	25 25	21 19	23 20			
7,2	23 18	20 30	21 28	18 34	26 40	26 25	22 21	21 29			
5,4	23 19	20 21	21 22	21 31	27 37	26 28	23 18	21 31			
4,2	22 14	20 23	21 21	23 23	28 36	24 32	23 14	22 28			
3,0	19 17	20 25	21 28	24 24	27 27	24 25	25 09	23 19			
2,1	19 21	18 27	21 27	24 26	26 17	24 18	32 08	24 10			
1,5	19 14	17 25	21 29	24 27	24 31	23 13	35 07	25 08			
0,9	18 15	15 16	19 12	20 28	21 18	20 08	33 07	25 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	1112				1112				1112				1112				1112				1112				1112			
mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Schiffsbeobachtungen

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 27 Nr. 42

Freitag, den 11. Februar 1972

FS J E 3 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	dddPHH	99ppp	7RRrr	1TTTs
0	1oo02	81518	951o4	o31o2	9++++	o1724	3++++			7oo++	
3	1oo02	91519	91474	o1ooo	9++++	51730	3++++				
6	1oo02	8142o	951o4	967o2	9++++	o1734	3++++			7oo++	1o19+
9	1oo02	81524	9o216	9496o2	5752+	o1719	3o3o1				
12	1oo02	81621	93466	91962	863++	o273o	3o3o2			796++	
15	1oo02	61412	951o6	88903	68500	o273o	3 3o2				
18	1oo02	8122o	951o6	868.3	9++++	o2721	3++++			796++	1o2o+
21	1oo02	81223	961o6	82803	9++++	o274o	3++++				

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	dddPHH	99ppp	7RRrr	1TTTs
	1oo07	91614	91544	o4oo1	9++++	o1719	3++++			7oo++	
	1oo07	91418	91454	o15o1	9++++	o1725	3++++				
	1oo07	91328	91454	982o1	9++++	o1733	3++++			7oo++	1o21+
	1oo07	81523	961o4	95902	8o97+	o1723	3o3o2				
	1oo07	81521	96214	92802	8o97+	o2731	3o3o2			7o1++	
	1oo07	81515	95515	9oo03	864++	o2728	3o2o1				
	1oo07	8142o	96o25	873o3	9++++	o2727	3++++			7o1++	1o2o+
	1oo07	81324	97o22	84oo3	9++++	o2733	3++++				

FS Weser 53.9 N 07.0 E — Leuchtturm K i e l

0	1oo03	91609	91454	o48o1	9++++	o1714	3++o1			7oo++	
3	1oo03	91317	91454	o23oo	9++++	oo725	3++o2				
6	1oo03	91425	91454	99501	9++++	oo228	3++o2			7oo++	1o16+
9	1oo03	81419	9466o4	969o1	864++	o1226	3++o2				
12	1oo03	81619	94606	932o2	864++	o1237	3++o2			792++	
15	1oo03	81712	951o6	91803	855++	o2614	3++o2				
18	1oo03	81717	96o26	866o2	9++++	o2222	3++o2			792++	1o15+
21	1oo03	8142o	97606	855o2	9++++	o2731	3++o2				

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	dddPHH	99ppp	7RRrr	1TTTs
	1oo44	91611	93454	o42oo	9++++	517++	3o2o1				1oo1+
	1oo44	91313	93434	9[illegible]o1	9++++	o17++	3o2o1				
	1oo44	71116	94o24	93oo2	9++++	o17++	3o2o1				1oo1+

FS P8 54.3 N 02.2 E

0	1oo04	91716	91454	o45o2	9++++	o1720	3++++			7oo++	
3	1oo04	91518	92454	o16o2	9++++	b1829	3++++				
6	1oo04	91522	92454	9870o2	9++++	o1629	3++++			7oo++	1o3o+
9	1oo04	81421	9610o4	96303	864++	o1824	3o4o2				
12	1oo04	81421	96506	92803	864++	o1735	3o4o2			796++	
15	1oo04	81716	961o5	9o2o3	864++	o2726	3o4o2				
18	1oo04	8122o	97o25	88oo4	9++++	o2822	3++++			7o1++	1o3o+
21	1oo04	81221	97o22	84803	9++++	o2632	3++++				

FS Elbe 1 54.0 N 06.1 E — FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

0	1oo05	91617	92472	o61o1	9++++	oo711	3++o1			7oo++	
3	1oo05	91616	92454	o31o1	9++++	o1730	3++o1				
6	1oo05	91422	92454	oooo1	9++++	o1731	3++o1			7oo++	1o23+
9	1oo05	81419	951o2	98oo1	885++	o172o	3o5o1				
12	1oo05	8142o	95616	94902	865++	o1731	3o5o1			792++	
15	1oo05	81614	951o2	92oo3	865++	o2729	3o4o1				
18	1oo05	81417	96o22	893o3	9++++	o2727	3++o1			7oo++	1o23+
21	1oo05	81417	97612	8612o2	9++++	o2732	3++o1				

nicht auf Position

	1oo06	91118	94614	952o1	9++++	oo+++	3o2o1				
	1oo06	81320	95026	932o1	9++++	oo72o	3o2o1			797++	1oo5+
	1oo06	81[illegible]2o	951o2	9166o1	9++++	o1719	3o2o1				

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

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

99LLL	QLLLL	TYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	dddPHH
99670	7oo01	11oo4	81417	97158	891o5	895++	oo7o7	o5oo4	1o564	3o4o5	
99670	7oo01	11o34	o1221	97o2o	8745o	oo,oo	oo717	o51o3	1o563	3o4o5	
99671	7oo02	11o64	61222	9815o	86oo5	6950o	oo714	oo1o4	1o548	3o4o5	
99671	7oo02	11o94	81224	96258	8466o5	7957+	oo714	oooo4	1o545	3o4o6	
99672	7oo02	11124	82418	97158	8466o4	793++	oo3oo	o52o3	1o758	3o4o6	
99672	7oo01	11153	42214	97o22	8666o4	36433	oo214	o52o2	1o557	3o2o2	99506
99672	7oo01	11184	31713	97o22	8745o4	38500	oo214	o51o2	1o5o6	3o1o1	9966o7
99672	7oooo	11214	3151o	97o2o	89oo4	3866o	oo216	o51o3	1o527	3o1o1	99607

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

99501	7o5o7	11oo4	83234	96858	o8653	883++	77231	o++56	1o337	3o812	
99502	7o5o8	11o34	83330	96858	1o554	883++	72119	o++57	1o332	3o813	
99564	7o511	11o64	83229	97858	11755	883++	72112	o++59	1o33o	3o812	
99564	7o5o6	11o94	83128	97858	12854	883++	oo111	o++59	1o337	3o812	
99565	7o5o9	11124	83o26	96858	12354	823++	oo6o5	o++56	1o334	3o5o5	34811
99565	7o5o3	11154	82818	96858	12o54	823++	oo5o3	o++57	1o33o	3o4o4	34809
99565	7o5o6	11184	72921	97262	1o353	724++	oo617	o++58	1o339	3o6o3	34807
99564	7o5o6	11214	72416	97268	o7754	72400	oo6o6	o++59	1o335	3o1o3	34806

99559	7o193	11oo4	62311	96858	71103	69400	11808	o++51	1o866	3o6o3	22211
99589	7o194	11o34	12407	98o1o	68703	194o3	61724	o++55	1o888	3o3o1	23109
99588	7o196	11o64	73110	97038	67503	784++	oo612	o++53	1o919	3o1o1	23109
99588	o135	11o94	7o122	98o22	66204	784++	oo813	o++53	1o888	3o5o3	23108
99588	7o195	11124	83325	97232	65505	5142+	oo807	o++52	1o862	3o7o6	23412
99587	7o194	11154	73330	97o12	65806	7842+	oo3o3	o++51	1o9o1	3o7o6	24412
99587	7o193	11184	73138	97152	67906	734++	71321	o++o1	1o9o[illegible]	3o7o9	26412
99588	7o193	11214	63242	97o12	7o7o6	66400	71128	o++5o	1o927	3o913	2321o

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

99513	7o377	11oo4	72948	961o2	922o4	774++	52233	o++o2	1o561	31216	
99511	7o382	11o34	83o4o	97o22	9934	o55++	51271	o++oo	1o51o	31215	
99511	7o383	11o64	83132	97o22	o2603	o55++	51223	o++o1	1o447	31213	
99[illegible]	7o376	11o94	82917	97232	o6303	884++	12237	o++5o	1o677	3o9oo	
99546	7o373	11124	82826	97o26	o8oo3	824++	82117	o++52	1o617	3o1o9	
99547	7o371	11154	82828	97702	o91o2	874++	82111	o++51	1o67o	3o9o8	
99519	7o37o	11184	83026	97857	o83o2	874++	22503	o++52	1o728	3o666	99+07
99521	7o365	11124	82926	97o28	o95o2	884++	82207	o++53	1o63o	3o6o5	99+06

99525	7o1[illegible]	11oo4	43836	98o18	76505	494oo	61141	o++51	11o33	3o8o8	27113
99525	7o199	11o34	p2527	98o11	7470[illegible]	oo3oo	61818	o++o2	11o66	3o8o8	27113
99524	7o2oo	11o64	52229	96808	65404	59500	oo7o4	o++o4	11o37	3o8o8	27113
99525	7o2oo	11o94	72630	97278	65106	5343+	oo8o3	o++o4	11o51	3o666	27113
99525	7o199	11124	73220	96818	68406	794++	oo333	o++o4	11o3o	3o5o4	25114
99527	7o137	11154	633[illegible]o	97o18	78206	43402	oo29o	o++o1	11o25	31oo[illegible]	27116
99524	7o136	11184	72936	96268	83507	5346+	61253	o++o3	11o25	3o9o8	27116
99524	7o197	11214	33142	97258	88406	39400	61249	o++o5	11o33	31111	28318

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

99439	7o411	11oo3	73o31	98o28	21305	52406	oo112	o++54	11283	31o12	
99440	7o412	11o33	72931	98o22	21505	62406	oo3o2	o++54	11271	31o13	
99440	7o41o	11o63	72928	98o22	20606	64407	oo3o7	o++51	11270	31o11	
99440	7o41o	11o93	8[illegible]122	98622	19705	64507	oo511	o++53	11279	3o7o8	
99440	7o41o	11123	8o7o7	98o22	19906	7557+	oo7o8	o++51	11261	3o2o1	29705
99440	7o41o	11153	81404	96612	16604	6742+	oo423	o++o3	11272	3oooo	3o905
99440	7o41o	11183	8o811	97616	11305	6742+	oo753	o++o1	11250	3o2o1	31105
99440	7o41o	11213	8o218	97616	1o506	o742+	oo5o8	o++o5	11254	3o3o2	36105

	1oo44	91611	93454	o42oo	9++++	517++	3o2o1				1oo1+
	1oo44	91313	93434	9[illegible]o1	9++++	o17++	3o2o1				
	1oo44	71116	94o24	93oo2	9++++	o17++	3o2o1				1oo1+

Position E 35.0 N 48.0 W — Nachträge u. Berichtigungen

99348	7o47o	11oo4	82o22	98o22	19519	854++	oo5o6	o++17	11800	3o7o5	
99349	7o479	11o34	81928	97o22	18o19	854++	oo815	o++17	11800	3o7o6	
99345	7o484	11o64	81932	97o22	15218	854++	oo828	o++17	11849	3o7o7	
99348	7o482	11o94	82o39	97o12	13518	65400	oo717	o++17	11848	3o7o8	
99347	7o48o	11224	82o36	97o22	12518	5842+	oo51o	o++18	11789	3o7o9	
99349	7o48o	11154	82o37	97o22	12719	4842+	oooo2	o++18	11782	3o7o9	
99345	7o478	11184	82137	97612	1o213	874++	oo625	o++17	1183o	3o711	

	1oo06	91118	94614	952o1	9++++	oo+++	3o2o1				
	1oo06	81320	95026	932o1	9++++	oo72o	3o2o1			797++	1oo5+
	1oo06	81[illegible]2o	951o2	9166o1	9++++	o1719	3o2o1				

	99593	7o193	11oo4	26208							
	99589	7o194	11o34	26107							
	99440	7o41o	11213	29804							
	99524	7o197	11214	91162							

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 97 Nr. 42 — Freitag, den 11. Februar 1972

Meldungen vom 11.2.1972

99LLi QLLLi TYGGi Bddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHR ddPHR	
99507 70304 11003 92764 95848 78506 +++++ 50205 05503 3++24 27424 +++++	Alster Expr.
99507 70304 10213 92764 96828 78002 +++++ 51745 06551 3++24 27424 11005	Alster Expr.
99369 11003 81905 97502 13014 /4+++ 63003 +++++ 05413 +++++ +++++ 11676	Stephanitor
99576 10031 11064 81534 ,7636 91805 80724 32400 05203 30705 +++++ 10611	A.Dohrn
99575 10035 11094 81435 97026 91804 80724 31400 05102 30806 +++++ 10528	...Dohrn
99680 10102 11693 71613 98258 96203 +++++ +++++ 0574+ +++++ +++++ 10706	Hessen
99589 /0084 11094 51430 98020 76007 9++++ 63740 0554+ 3++05 +++++ 10982	Hagen
99627 10045 11094 81737 98028 91205 8854+ 13211 05501 30909 +++++ 10826	W.Herwig
99622 10038 11064 81737 98808 90105 8854+ 13502 05402 30908 +++++ 10764	W.Herwig
99682 10108 11723 71513 98022 96504 +++++ +++++ 0554+ +++++ +++++ 10707	Hessen

99519 70509 11123 23024 98021 21258 9++++ 01203 0664+ 30602 33099 10057	Freib.i.Br.
99590 70100 11123 61244 98031 69505 9++++ 63765 0604+ +++++ +++++ 11002	Hagen
99573 10040 11124 81534 97026 90304 80724 31715 05102 30806 +++++ 10493	A.Dohrn
99503 70311 11093 73044 97808 93007 7944+ 61295 05603 3++20 30420 11000	Alster Expr
99502 70312 11123 83044 97168 03006 8944+ 61295 0570? 3++20 30420 11006	Alster Expr
99341 70436 11033 22224 98020 22317 22500 53709 05016 +++++ +++++ 11808	Eschersheim
99338 70443 11063 31716 98020 19918 9++++ 53824 05016 30502 99+++ 11842	Eschersheim
99334 70452 11093 72419 98032 18218 3251+ 53717 00215 3++++ 99+++ 11732	Eschersheim
99332 70459 11123 62024 98021 17818 3151+ 53704 00116 30603 99+++ 11828	Eschersheim
99322 70145 11123 63009 98031 30017 65500 44212 00010 30402 99+04 11702	Bavaria

99203 70177 11124 80715 97062 19017 50812 00400 00311 30403 35105 11540	Meteor
99425 70212 11233 62837 97021 12212 6554+ 63110 05407 30004 28908 11351	Lechstein
99423 70355 11123 83213 98022 21311 8644+ 2444+ 05711 33008 +++++ 11505	Visurgis
99683 10110 11753 81518 98022 96304 +++++ +++++ 0554+ +++++ +++++ 10706	Hessen
99468 70076 11183 62537 97029 92810 4244+ 53211 05006 30606 22708 11032	Nordenham
99328 70389 11183 51713 98021 22518 12302 14713 05114 30404 99+04 11871	Minden
99321 70404 11153 41704 98020 23820 12305 14713 00117 30303 99+03 11772	Minden
99591 70123 11183 51537 98028 63267 9++++ 63720 0544+ 3++08 +++++ 11000	Hagen
99575 10048 11184 81330 97022 87402 3732+ 11704 05401 30908 +++++ 10424	A.Dohrn
99514 70503 11183 62618 98022 18657 9++++ 91712 0654+ +++++ +++++ 10004	Tiko 1

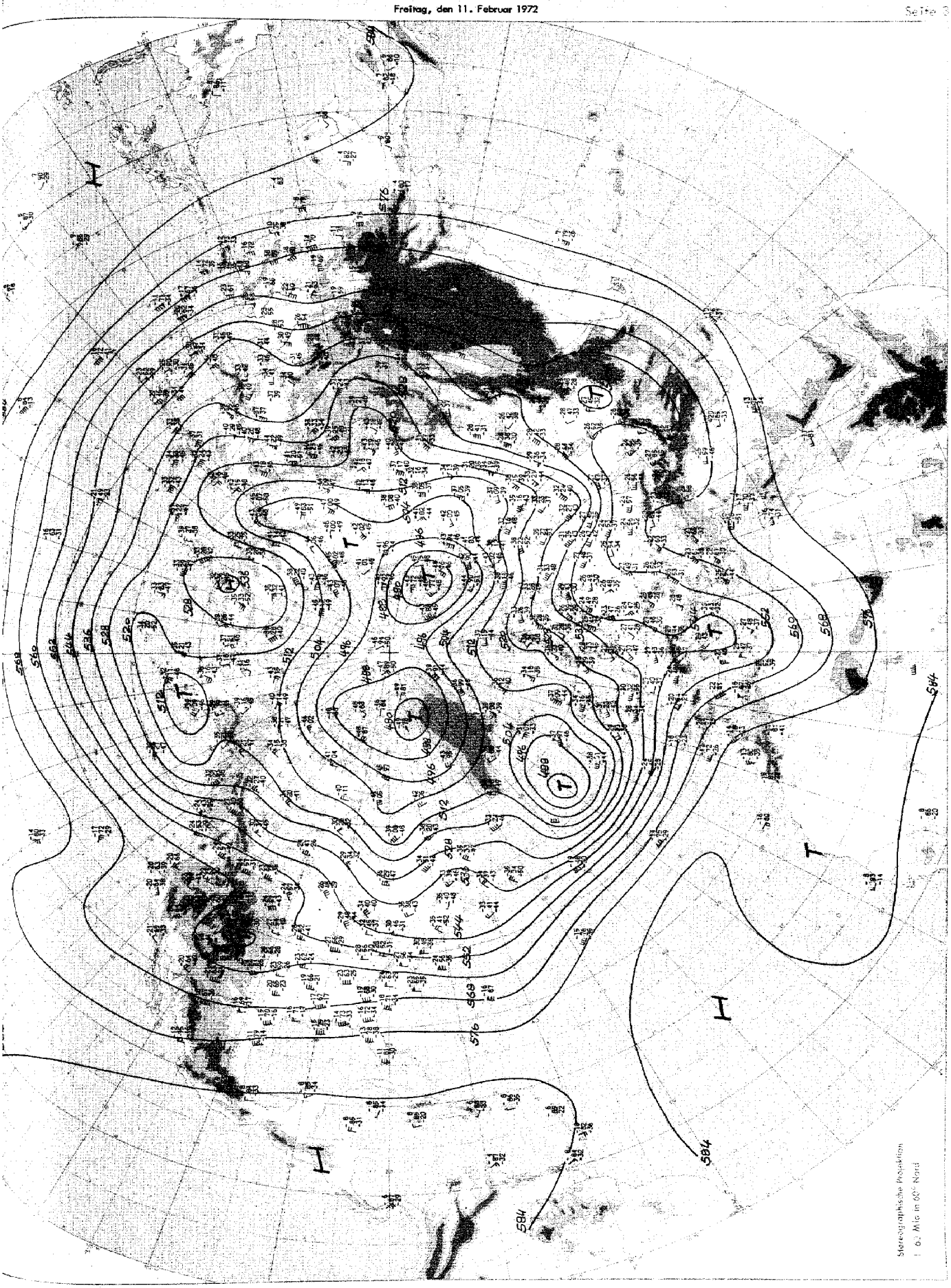
99499 70326 11183 73024 98142 08505 69591 63105 0574+ 30505 28709 10906	Alster Expr
99501 70318 11153 82937 98142 08006 8844+ 62250 05705 39910 29416 11005	Alster Expr
99515 70505 11183 22913 97022 18257 9++++ 91726 0634+ 33977 +++++ 15085	Marburg
99296 70155 11183 70108 98032 27216 75500 45401 05411 30402 23402 11780	Bavaria
99576 10056 11214 81134 97022 87502 3732+ 12603 05401 30908 +++++ 10402	A.Dohrn
99272 70650 11203 60318 99021 13821 68500 44722 00116 30402 04804 12106	San Francis
99638 10067 11214 01409 98021 91204 00900 13400 05351 30301 18804 10638	W.Herwig
99497 70337 11213 53021 98505 10505 5544+ 63220 05201 3++05 39+09 10708	Alster Expr.

Famita -LHHT-

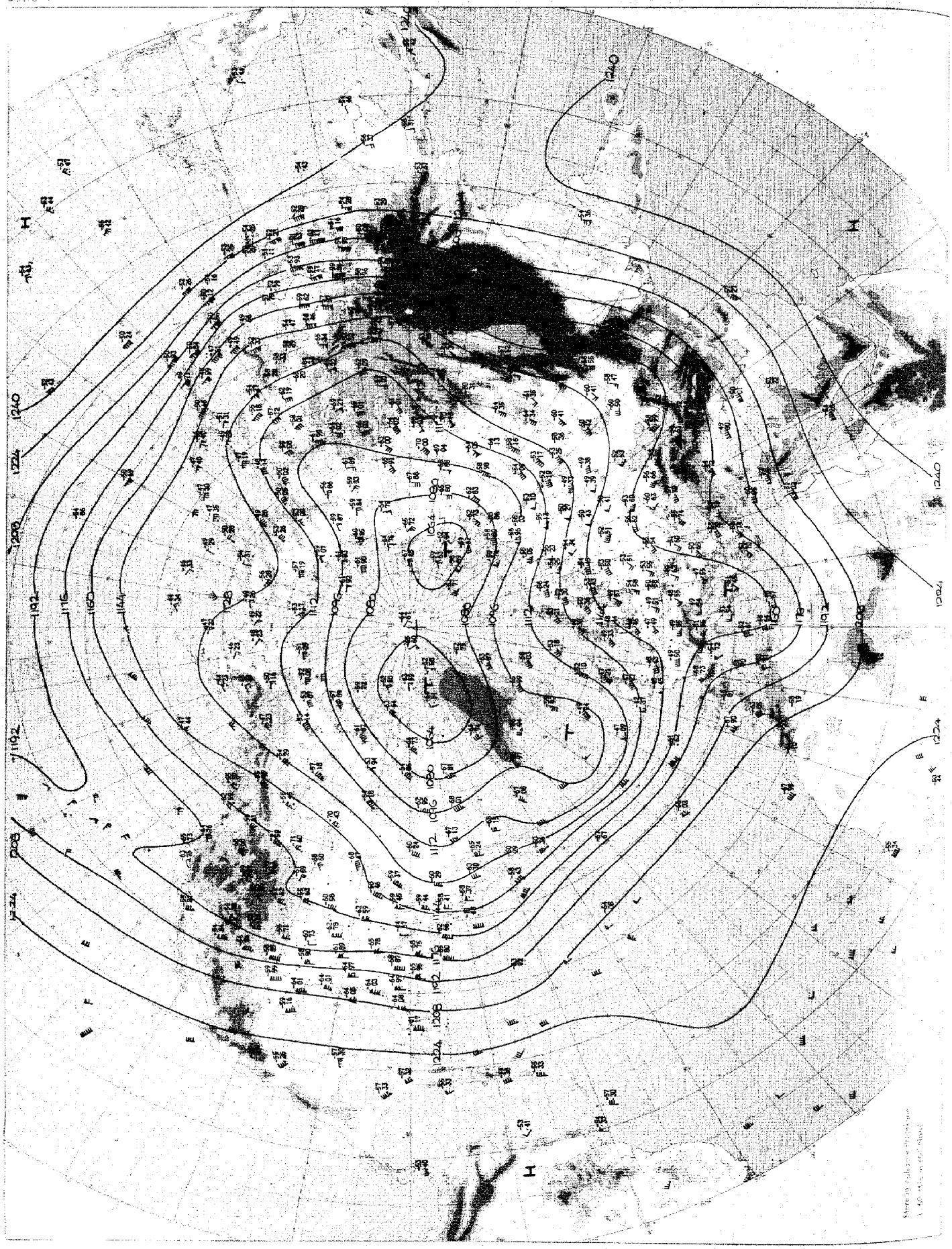
Nachträge Bemerkungen u Berichtigungen 4 Y H

nicht auf Position

99378 70710 11004 73417 98022 28905 7554+ 00219 0++52 11750 30604
99378 70750 11034 63615 98022 29505 6554+ 00306 0++50 11604 30604
99379 70710 11064 43314 98021 28805 45500 00707 0++50 11802 30603
99378 70710 11094 63212 98031 28405 65500 00604 0++52 11683 30502
99378 70709 11124 63012 98022 29405 5664+ 00110 0++53 11696 30502
99376 70709 11154 73014 98022 29306 64508 00401 0++52 11641 30503
99379 70709 11184 83218 97832 27706 8844+ 00816 0++01 11820 30503
nil



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

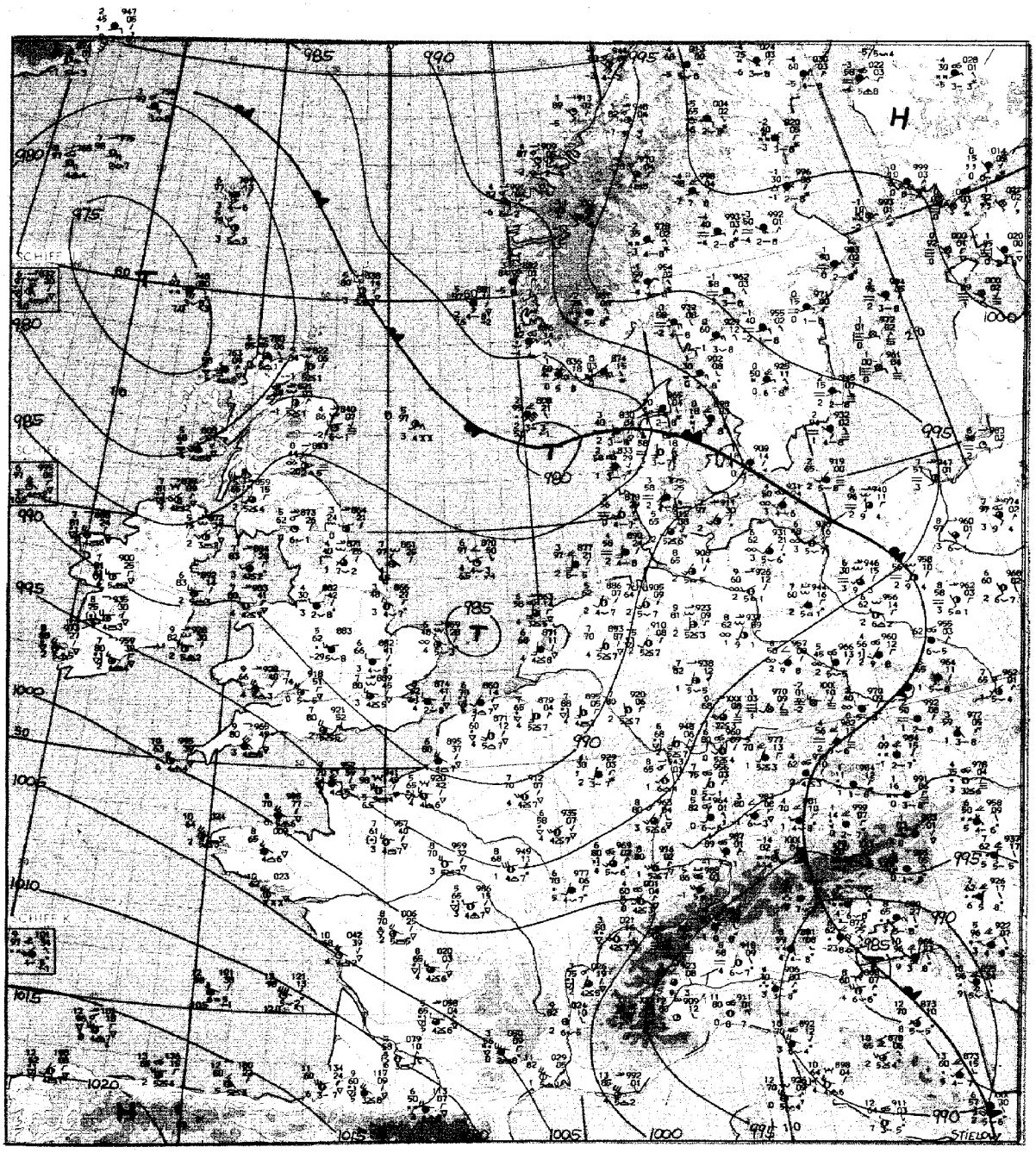
Verlagsort Offenbach a.M. – Nachdruck nicht gestattet – bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden an den Verleger zu richten.

Erscheint täglich, Bezugspreis monatlich incl. Porto 18.-- DM Inland 20.-- DM Ausland

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – 6050 Offenbach (Main), Frankfurter Str. 135 Tel. 8 66 21

Jahrgang 97 — Sonnabend, den 12. Februar 1972 — Nummer: 43



Maßstab 1:10 Mill.

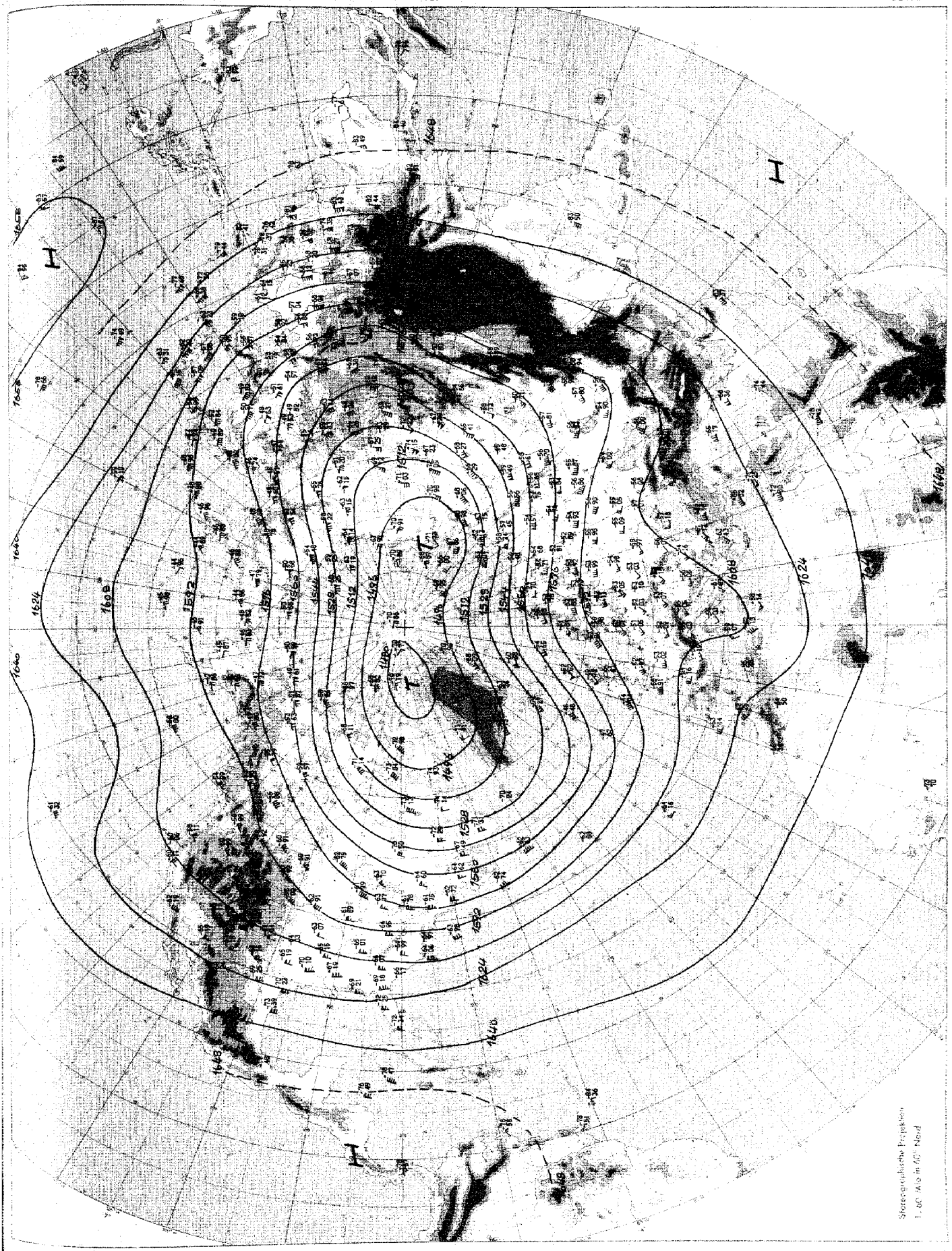
Wetterlage 12 GMT

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 4a u. b	Absolute Topographie 100 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 Topographie 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 12. Februar 1972

Wetterlage 00 GMT

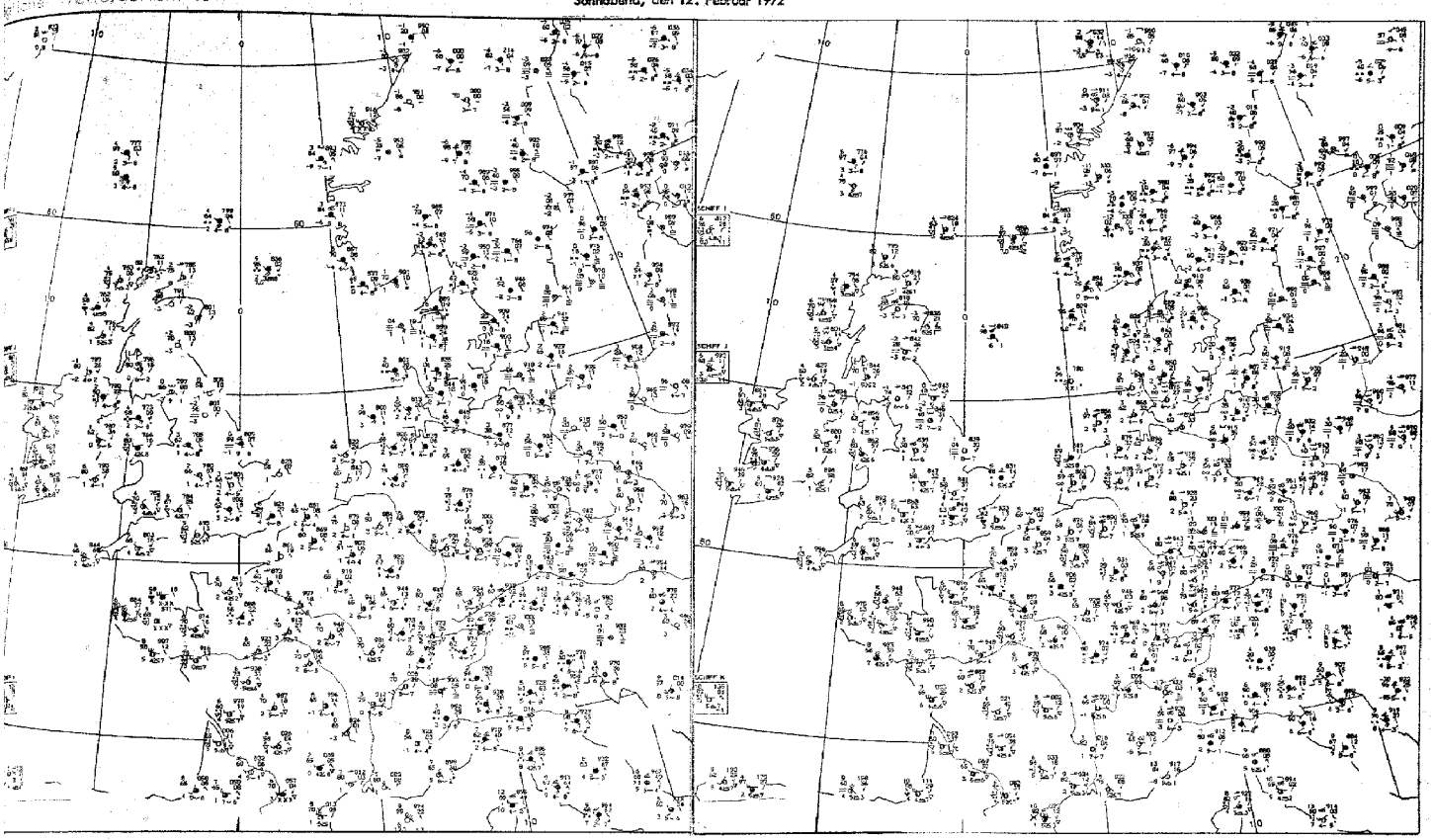


Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

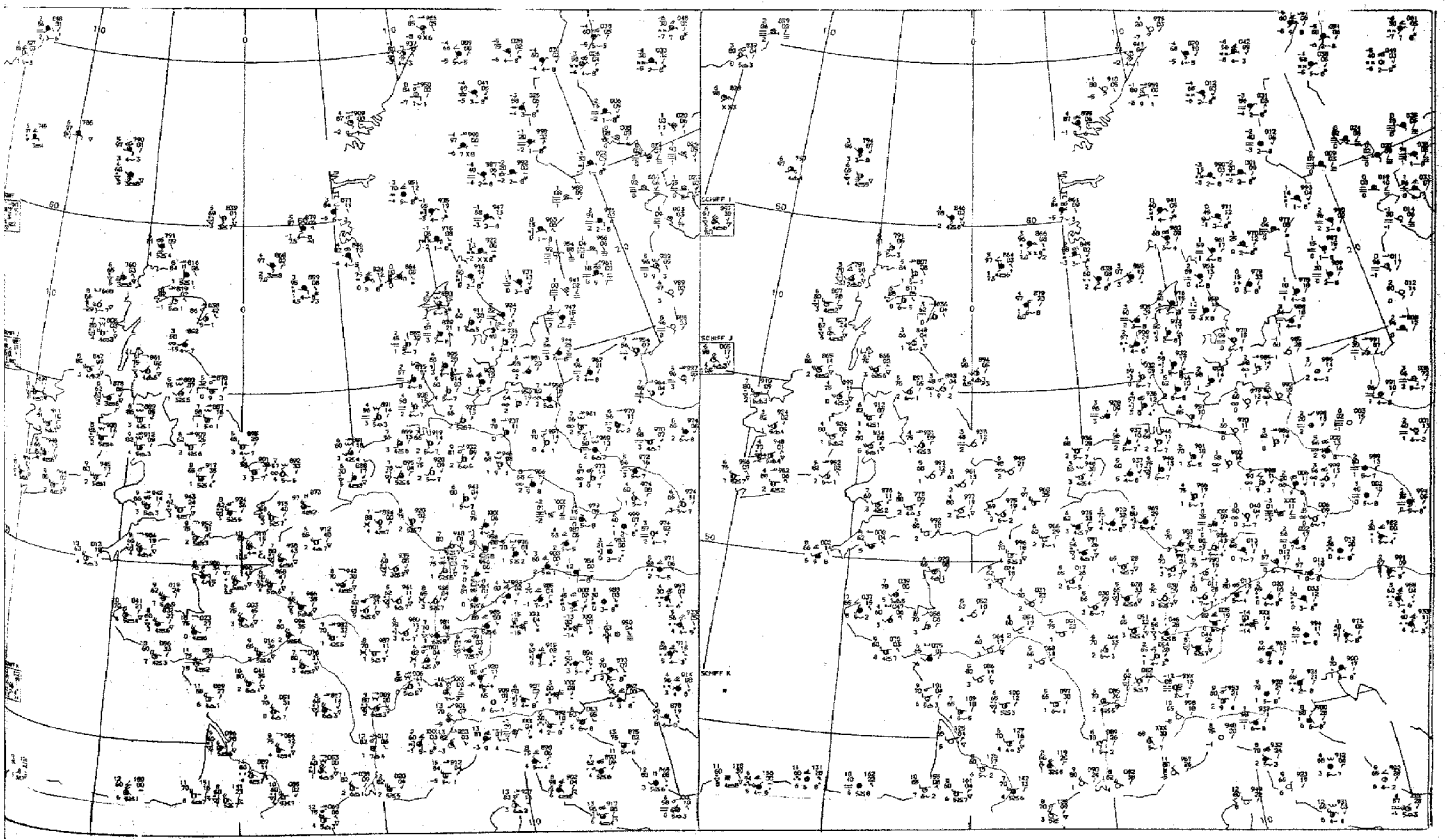
Wetterbericht Teil A

Sonnabend, den 12. Februar 1972



03 GMT

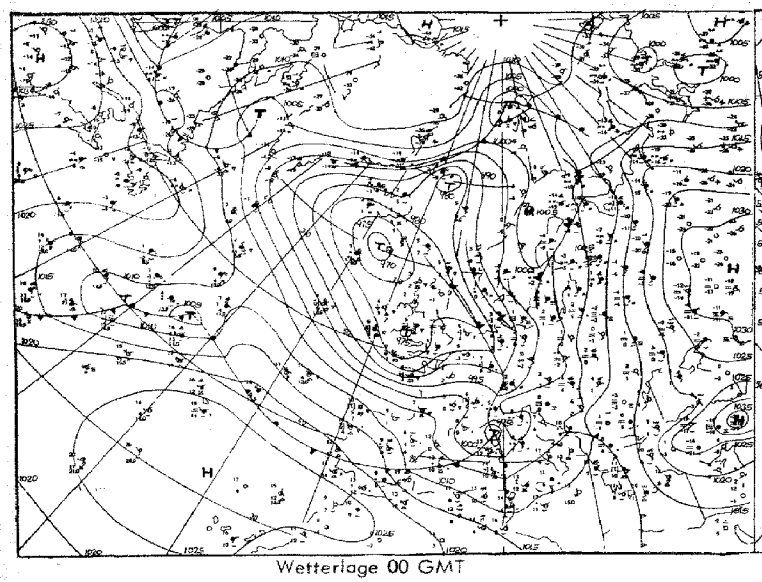
09 GMT



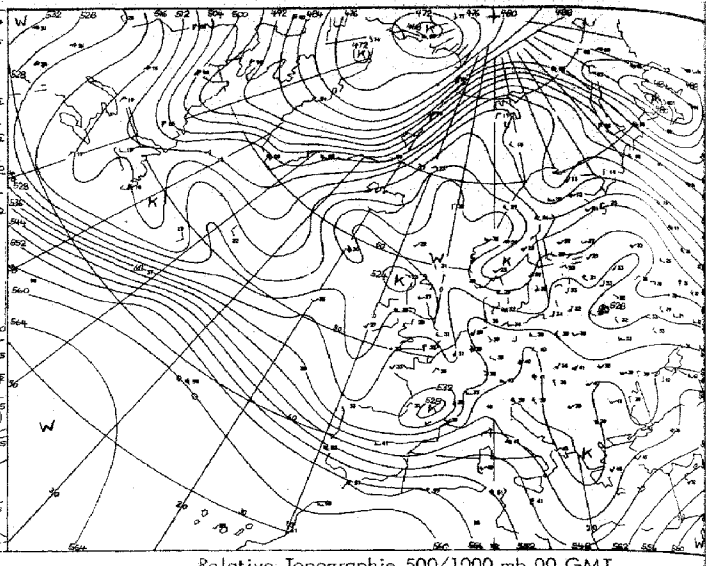
15 GMT

21 GMT

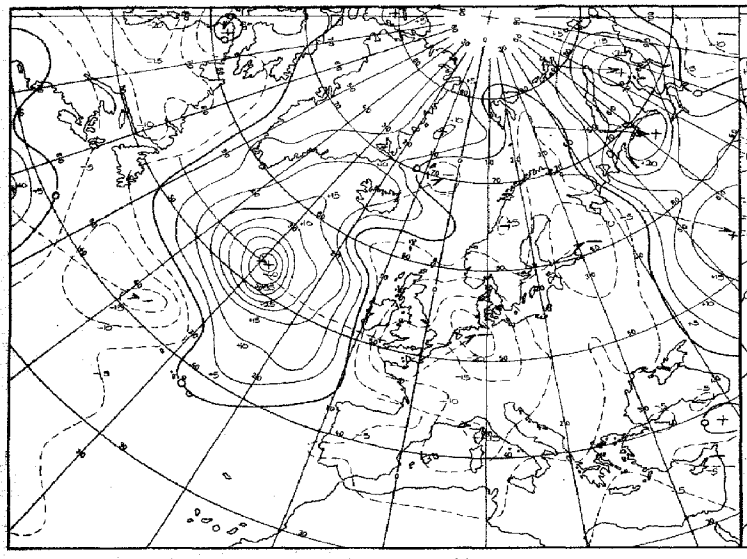
Sonnabend, den 12. Februar 1972



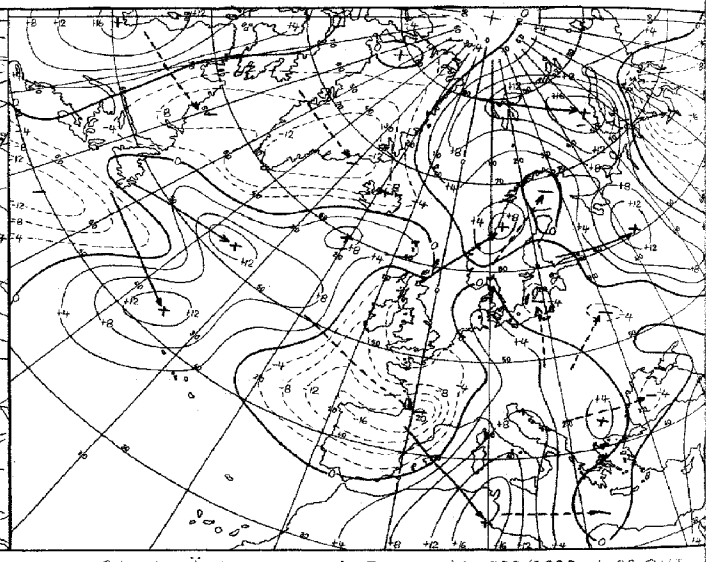
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

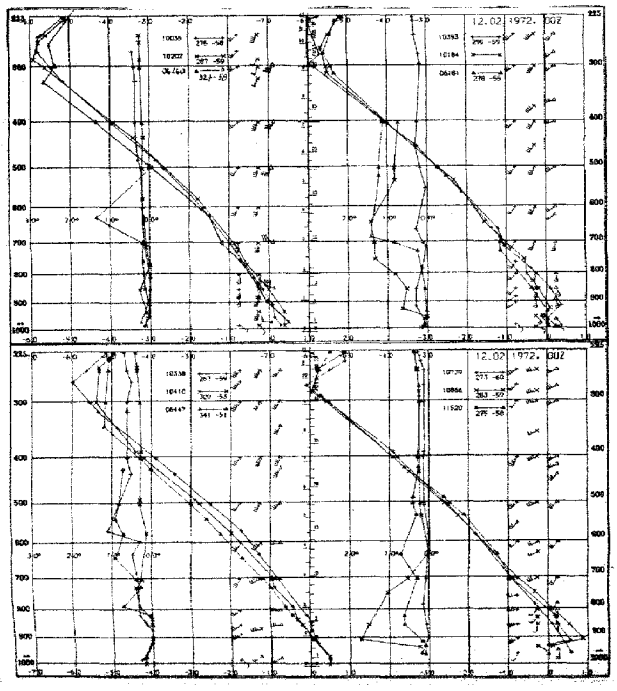


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



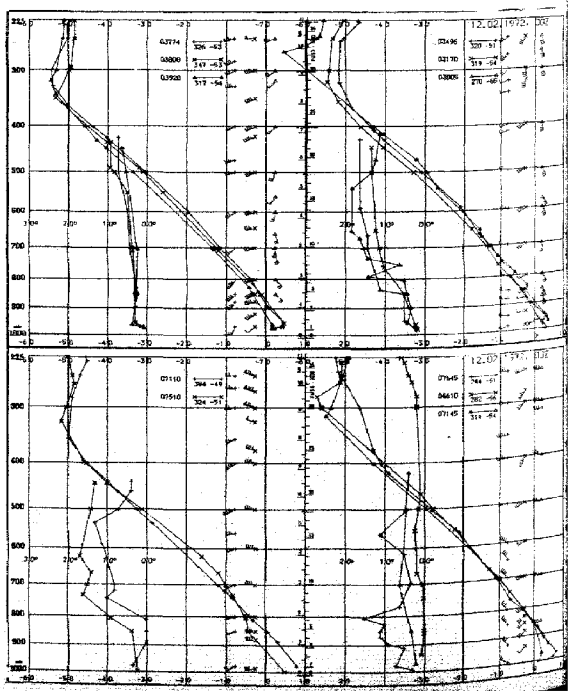
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

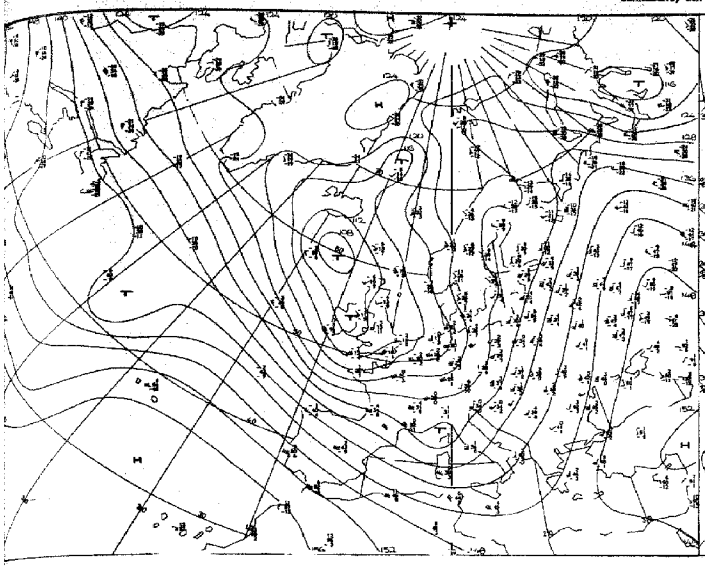
Karten 1:60 Mill.



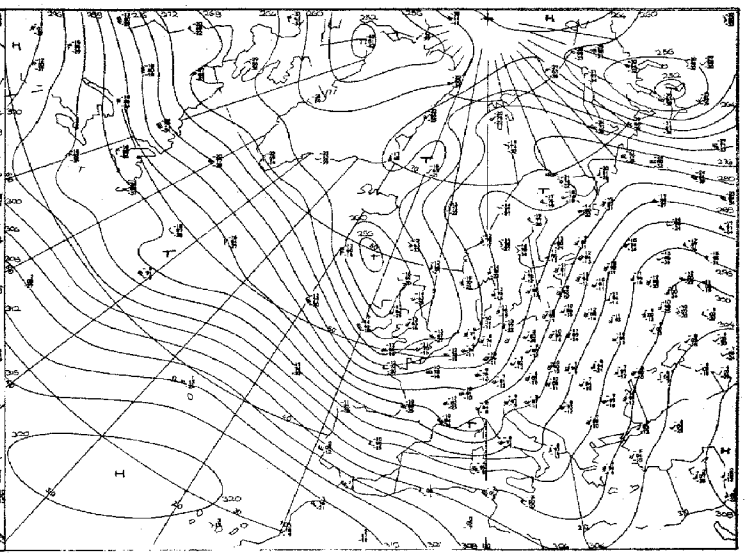
Aerologische Diagramme

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

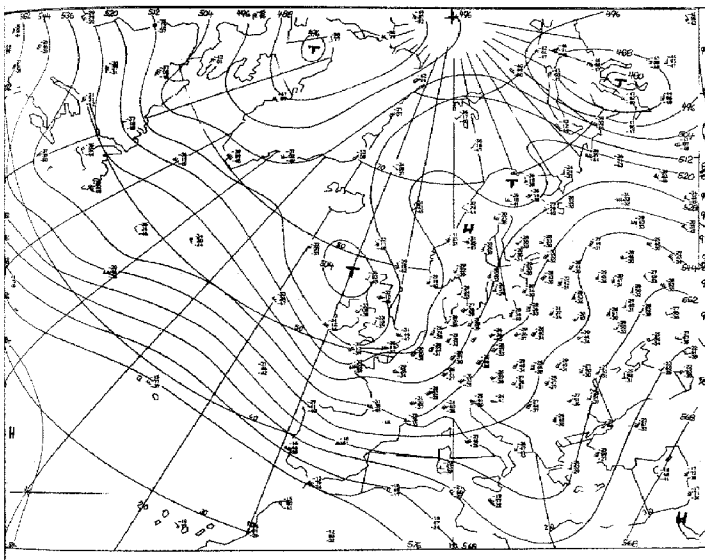




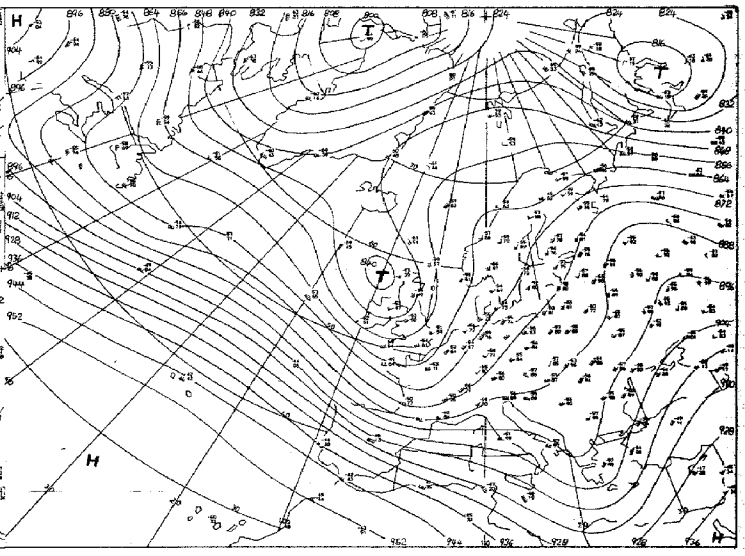
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



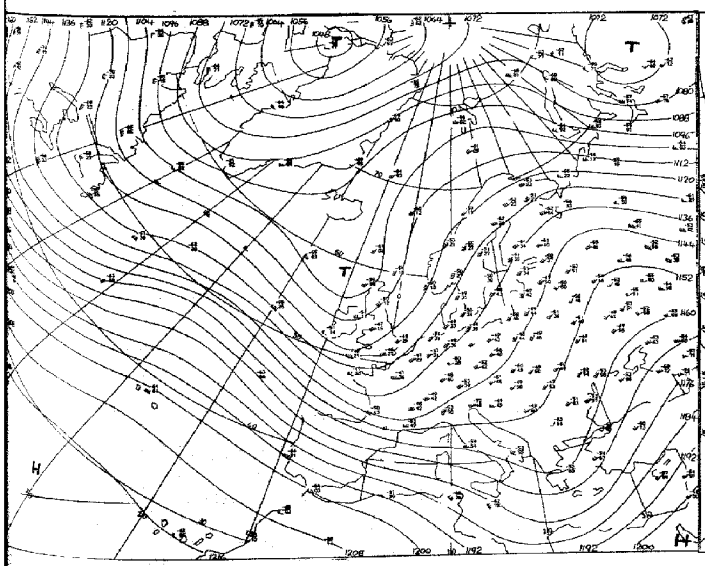
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



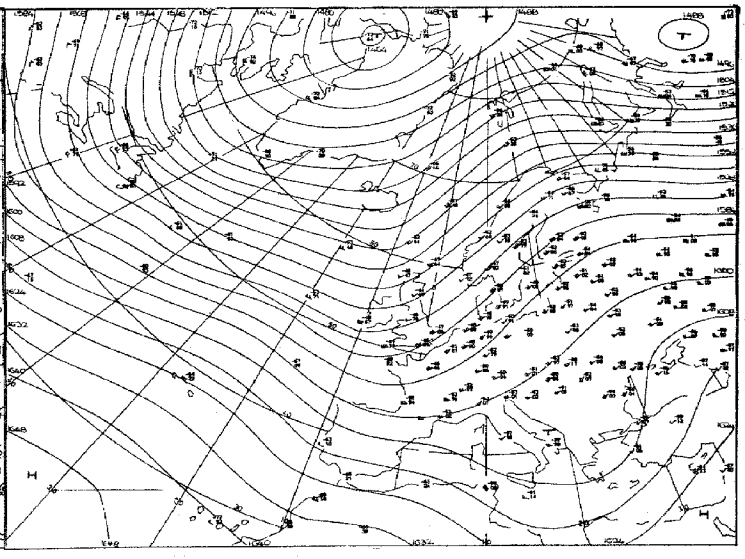
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

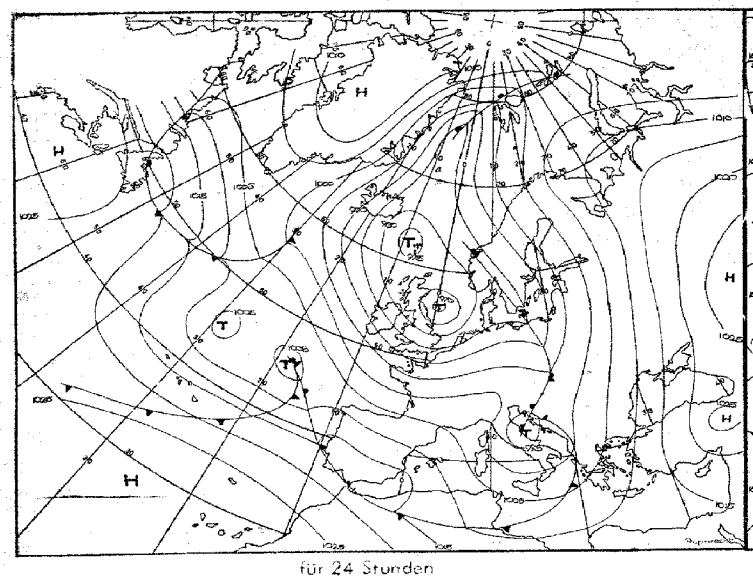


Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

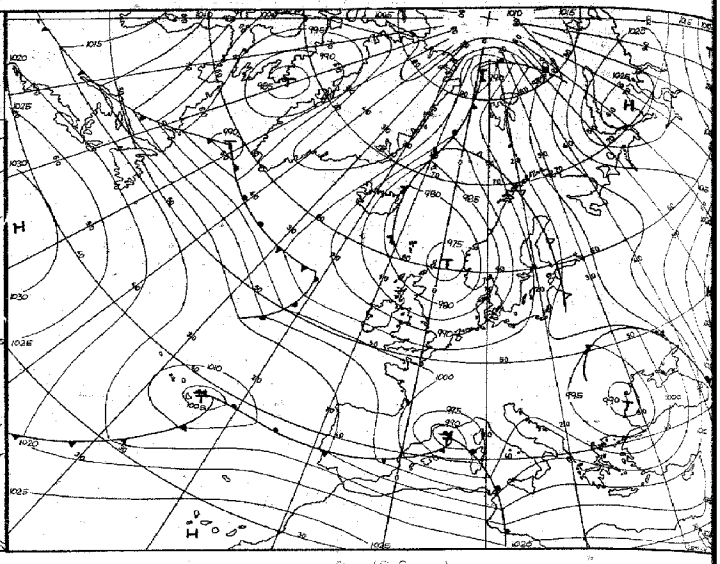
Karten 1:60 Mill.

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

Sonnabend, den 12. Februar 1972

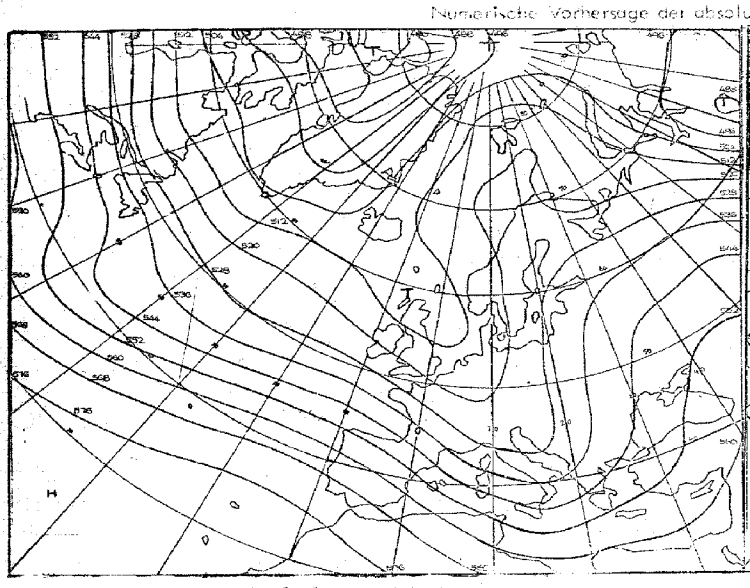


für 24 Stunden

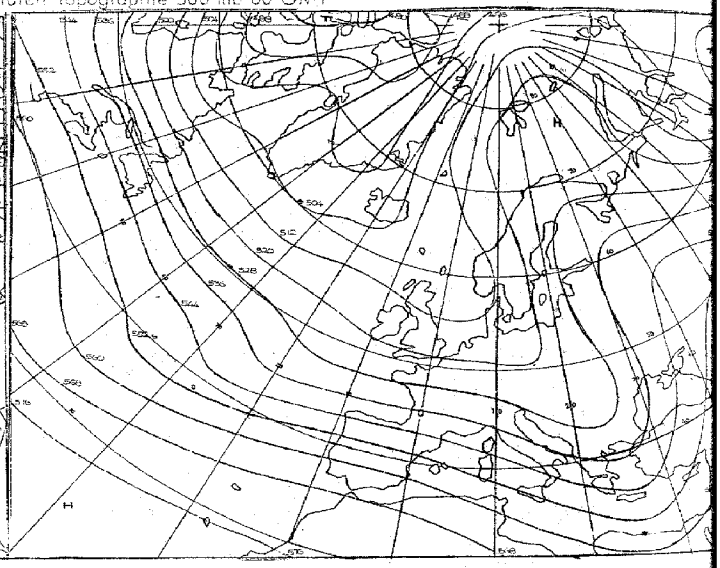


für 48 Stunden

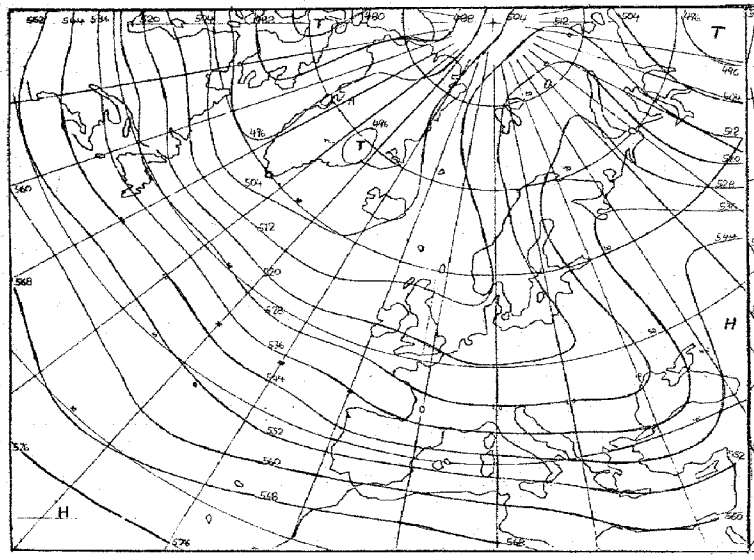
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



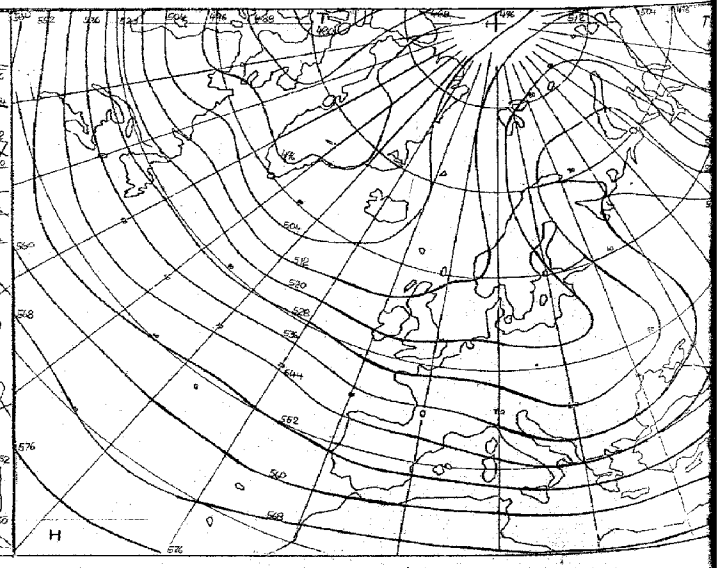
für 24 Stunden (baroklin)



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 97 — Sonnabend, den 12. Februar 1972 — Nr. 43

Station	Höhe	III	00 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_g T_d$ e pp	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_g T_d$ e pp	18-00 f_x - f_g	00-06 f_x - f_g	18-06 7RR
Helgoland	4	015						81422	25636	81303	874--	02720			
List	27	020						01220	05454	82301	00900	01724			
Husum	3	029						81311	25616	83503	772--	01720			
Schleswig	44	035	81208	30211	86203	763--	02727	81308	30102	84403	763--	02718			792--
Kiel	7	045						81408	6000-	85303	855--	02719			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	71410	62016	83704	757--	02720	81609	58636	82604	854--	04611			7o1--
Cuxhaven	5	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	81210	57106	86304	853--	02721	81413	45632	84804	872--	03715			792--
Lübeck	13	156						81108	4060-	86303	773--	02717			
Emden-Wolthusen	0	202	81409	62026	81704	756--	03718	82412	65216	82604	755--	02309			793--
Emden-Hafen	6	203													
Bad Lippspringe	151	430						82511	60206	87305	754--	02227		---3o	
Bremen, Flughafen	3	224	81310	32606	84403	855--	02720	81811	57586	83805	874--	04606			7o1--
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	82112	58636	83307	853--	05607	82409	60026	86605	754--	03332	---26		7o4--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	81809	40636	84306	6542-	05508	72110	61026	87505	754--	03232			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	81414	60036	86106	5552-	03618	82216	65036	85907	854--	03502			796--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	01406	57106	87204	00900	02720	72109	57101	86704	756--	02505			797--
Berlin-Dahlem	51	381	61406	57101	91802	65600	01721	71505	60216	90602	5652-	01512			7oo--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	71408	48101	91702	755--	50722	81507	56106	90402	855--	00613			7oo--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	82418	80216	86106	5552-	04226	42213	80012	89005	45600	03229			7o6--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	82412	65216	85005	5551-	04316	72311	70022	88605	755--	03235	---35	---32	7o6--
Kahler Asten □	835	427	92224	00687	20001	9----	01509	92618	01417	21850	9----	50222	24-35	23-33	7o4--
Kassel	158	438	81805	65615	86106	754--	04511	82306	75216	87807	754--	03317			7o1--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510						52312	8001-	90901	57200	01217			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	82610	65216	87106	854--	04223	82306	65022	89806	855--	02227			7o3--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	91924	00737	22000	9----	00611	92423	00617	23001	9----	01310	25-33	24-34	7o3--
Trier-Petrisberg	265	609	82610	70586	89705	754--	04228	82411	62026	92204	854--	03124	27-4o		7o5--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92312	00416	22302	9----	02302	92814	01416	24001	9----	01221	---36	---28	7o8--
Frankfurt, Flughafen	112	637	82011	65216	88407	854--	06303	72208	80258	91105	4844-	03227			7o5--
Darmstadt	138	639													
Würzburg	259	655	81514	57636	90105	856--	04601	71711	62606	90806	754--	04309			7o2--
Bad Kissingen	224	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	81512	57106	92201	2567-	50615	81910	58616	91903	774--	01001			791--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	82313	65216	90704	854--	03332	82609	68616	92703	772--	02118	---29		7o6--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	52409	62016	90905	55500	05205	52508	65018	93404	55500	01220			7o3--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						82211	56106	92503	755--	01400			
Nürnberg, Flughafen	319	763	81506	35636	92903	855--	01500	81302	50106	92604	855--	03501			7o2--
Regensburg	376	776	81704	18102	94500	862--	00501	81506	18212	94300	862--	50802			7oo--
Gr. Falkenstein □	1307	791						92005	01704	27851	9----	51400			
Freiburg	269	803	82217	62606	92408	755--	03324	82116	60026	95505	755--	02226	---35	---3o	7o4--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	83002	25612	94102	873--	01312	82609	60026	93904	4747-	02102			797--
München-Riem, Flughafen	529	866	83504	25107	93502	855--	00008	82410	56616	94303	855--	02210			797--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	00802	57101	94051	00900	51724	80802	50101	94951	864--	51008			7oo--
Feldberg/Schw. □	1486	908	92541	01868	25852	9----	52113	92533	01858	27553	9----	53316	43-63	36-48	71o--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	83005	60612	94805	7742-	04219	82714	82616	95805	7552-	02209			795--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	91725	01472	79560	9----	60207	91211	01714	78060	9----	60813	39-61	25-38	7oo--
Hohenpeißenberg □	977	962						92614	03737	27100	9----	00210			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						92213	00712	27953	9----	53000		32-47	
Berchtesgaden	542	997													

bei Flughafen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonnabend, den 12. Februar 1972

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ epp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ epp	03–06 $f_2 f_2 - f_3 f_3$	06–09 $f_2 f_2 - f_3 f_3$	10–06 $7RR\,T_x T_n$	$T_w T_w T_w T_g T_g$	RR 06 09	Bem's
Helgoland	4	015	22024	50106	83404	25500	02321	52019	62012	86603	56400	02232	26–33	24–31	7o4o3	o2o2	o4oo2	1
List	27	020	81722	30616	81802	862--	01505	72121	57106	84802	754--	00231	22–23	24---	7o3o1	oo5oo	o3ooo	591oo
Husum	3	029	82109	30616	83904	774--	02304	72114	56102	87103	754--	01232			7o4o2	o16o1	o4ooo	2
Schleswig	44	035	81808	25616	84603	764--	03302	72211	58106	87503	55631	02227			7o2o2	o15o2	o3ooo	1
Kiel	7	045	81808	5761-	85504	873--	03302	32109	58106	88704	16402	02232			7o2o2	o2oo2	o2ooo	1
Norderney	13	113	22021	58016	83703	20940	02332	21819	50101	86503	26300	02228	25–31	22–3o	7o3o3	o26o1	o3ooo	1
Bremerhaven	7	129	42112	75016	85603	15401	01330	52008	56101	88803	56300	01232	---32	---26	7o4o3	o32o2	o5oo4	1
Cuxhaven	5	131	32112	60216	84304	36400	03313	72016	57101	88104	754--	02238		---27	7o4o2	o25o2	o4ooo	1
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	82414	65212	86105	854--	03313	12213	60011	89404	00901	02233			7o2o4	o38o2	o4ooo	1
Lübeck	13	156	81609	3561-	86403	773--	02301	72008	57106	90004	58402	02236			7o3o3	o3oo2	o3ooo	1
Emden-Wolthusen	0	202	72212	62026	84703	754--	01221	61809	62021	87903	654--	01232			7o2o3	o36o2	o3ooo	1
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	72006	62026	89804	755--	00223	11706	75021	91605	00901	50218	---3o		79704	o51o2	o1oo4	1
Bremen, Flughafen	3	224	22211	60016	86704	25500	01329	32112	62020	89604	35400	02229	---29		7o3o3	o32o2	o5oo8	1
Soltau	77	235	72610	60036	87804	755--	02230	62407	60031	90803	65501	02229			7o2o3	o34o2	o3oo5	1
Lüchow	17	253	82409	30106	87504	854--	02212	72106	60022	91204	35742	02137			7o2o3	o35o2	o2ooo	1
Lingen	21	305	72311	70026	87204	755--	03218	72009	64031	89004	755--	02218	---29		7o2o4	o49o1	o4o23	1
Münster	64	313	72208	62026	88605	754--	03220	62007	65031	89705	65530	01211	---33		7o5o5	o56o3	o7o15	1
Osnabrück	95	317	72209	70026	88704	755--	02220	31911	72031	90205	25540	01215		---25	7o4o4	o5oo3	o7o22	1
Gütersloh	72	320	52010	66036	89204	55500	01117	31610	74031	90905	35500	01118			7o3o4	----	o6---	
Bad Salzuflen	98	325	62406	62036	89105	65500	01220	12206	75031	91305	00902	00121			7o4o5	o52o2	o6o16	1
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	62310	62036	88605	65700	02227	42011	65021	91506	18402	02129	---26		7o1o3	o38o2	o1o11	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	72509	58101	89805	755--	03231	62208	62012	92205	25742	01224	---27		79704	o36o2	93ooo	1
Berlin-Dahlem	51	381	81705	57616	90902	855--	01303	72505	58106	93205	5553-	03224			79702	o3o51	97oo1	1
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	81606	58602	90503	855--	01302	72606	57056	92805	6557-	02223			79701	o3ooo	91oo1	1
Düsseldorf, Flughafen	45	400	11911	81031	89905	10940	01209	71711	70021	90805	756--	01309			7o6o4	o62o3	o8oo4	1
Bocholt	25	406	01811	6502-	88504	00900	01215	81710	70251	89705	755--	01212	---29		7o3o4	o6oo2	o6o12	1
Essen	154	410	02112	70011	89304	00900	02207	71912	80601	90804	755--	01314	---32	---25	7o6o4	o42o2	o7o12	1
Kahler Asten □	835	427	82412	65287	23251	771--	51218	82215	70284	24651	762--	52214	23–33	---26	7o551	oo352	o9ooo	7o1oo
Kassel	158	438	72602	75216	90505	755--	02225	21804	80011	92804	11501	02123			7o1o5	o5oo3	o3ooo	1
Göttingen	176	444	81803	6202-	90505	855--	02225	31705	81011	92805	18501	01122			79205	o48o3	o1ooo	1
Bravnlage	607	452	82609	6502-	89001	854--	00320	72408	80022	91901	654-1	51227			7o4oo	oo25o	o5ooo	2
Aachen	202	501	02010	8002-	89004	00900	00703	81810	70211	90305	754--	02213						
Nürburg	626	510	12008	80011	91900	16200	51107	81814	20261	92500	860--	00207	---28	---26	7o5o4	o56o3	o5oo7	1
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	11807	70011	90603	00901	01208	61708	70031	91405	5857-	01208			7o8oo	o2351	o9---	591oo
Koblenz	96	515	72207	7002-	92006	755--	02115	71907	70032	92806	6853-	01108			7o3o3	o6ooo	o6oo2	1
Marienberg	547	526	82210	6502-	92001	862--	00215	71813	75032	93201	754--	51216			7o3o6	o66--	o4oo6	1
Gießen	186	532	61702	66036	92004	65500	00220	31706	75011	93604	15502	00216			7o3o1	o2351	o7ooo	591oo
Bad Hersfeld	212	542	62307	6002-	92404	25501	01224	72407	66012	93504	15401	01211			7o2o4	o5oo2	o3oo2	1
Wasserkuppe □	921	544	92517	00457	25150	9----	50225	92320	00494	26451	9----	51215			7o1o4	o47o3	o2ooo	1
Trier-Petrisberg	265	609	72110	70036	93003	784--	01205	72117	67802	93503	733--	02205	24–34	23–31	7o65o	5o45o	o7ooo	7o3o3
Deuselbach	479	615	12120	75018	92402	18441	51110	82120	35850	92902	772--	00305	---27	---26	7o6o3	o48o2	1oooo	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92313	00416	25150	9----	50216	92215	01414	26551	9----	51216			7o7o2	o35oo	11ooo	1
Frankfurt, Flughafen	112	637	72111	75588	92905	756--	04217	62208	80026	94304	11432	01213			7o85o	o1151	13ooo	591oo
Darmstadt	133	639	72012	75026	93505	755--	02217	41912	80012	94504	38505	01009			7o5o3	o64oo	o7ooo	1
Würzburg	259	655	72210	70036	93204	7152-	02221	72110	80032	95204	38678	01219			7o4o5	o67oo	o5oo9	1
Bad Kissingen	224	658	82003	75028	93104	884--	03230	82502	68022	94704	5557-	03216			7o2o4	o47o3	o3oo4	1
Coburg	337	671	62405	65022	93004	655--	02224	82204	62022	95603	755--	02223			7o6o4	o43o2	o7ooo	1
Bamberg	239	675	62603	25106	93704	65600	02223	82205	63032	95604	5557-	02219			7o4o2	o24oo	o4oo1	1
Hof	567	685	82308	58616	93003	774--	01309	82508	70026	96202	853--	01229			7o4o2	o34o1	o4o17	1
Weiden	438	688	81705	50106	94202	863--	01303	82306	62022	96302	5532-	55221			7o2o1	oo8oo	o3ooo	6o2oo
Berus	363	704	72316	8003-	93802	754--	01108	82015	65606	94202	872--	01204			7o1oo	oo951	o2oo2	7o6oo
Selbach/Saar	431	705	72211	6200-	92302	764--	01212	82011	18712	92802	872--	02205			7o5o2	o44o1	o8ooo	2
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	42113	68016	94002	35730	01210	81712	57258	94603	884--	01106			71402	o39o1	2o---	591oo
Neustadt/Weinstr.	161	723	82006	58216	94005	874--	02220	31506	65012	94705	10942	01007		---25	7o7o2	o5ooo	11ooo	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82416	8121-	93101	770--	01320	32416	84011	94001	38332	51007			7o6o5	o59o4	11oo2	1
Karlsruhe	114	727	82208	70022	95805	7857-	03217	62209	86012	96105	35538	01102		---28	7o5o1	o36o1	o9ooo	1
Mannheim	97	729	71906	6002-	94506	755--	03220	31907	81012	95305	11548	01108			7o2o5	o74o3	o4oo4	1
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	82407	65218	95303	855--	01217	72408	75025	96703	11578	01012			7o3o5	o68o5	o5oo1	1
Öhringen	276	742	82608	62026	94604	855--	02221	72405	80012	95604	35571	01111			7o4o3	o48o2	o6---	1
Ansbach	413	755	82704	60026	95103	755--	02214	82702	75032	96503	4567-	01213			7o5o4	o58o3	o6o11	1
Weißenburg/Bay.	422	761	82508	65216	94603	856--	01320	72508	75022	96203	755--	01215			7o4o3	o31o2	o4o24	591oo
Nürnberg, Flughafen	319	763	82507	58106	94504	854--	02218	82403	60022	96504	45516	02218			7o2o1	o28o1	o3oo8	5o1oo
Regensburg	376	776	81804	18106	95300	862--	00309	80000	25102	97202	855--	01221			7o3o2	o32o1	o3o18	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	92910	01704	27851	9----	51500	93210	01707	28752	9----	52210			7975o	oo851	95ooo	7o4oo
Freiburg	269	803	72116	60026	97404	5553-	00217	72213	75022	96806	5853-	51803			79351	oo352	95o18	92597
Freudenstadt □	797	815	82504	3573-	27500	872--	50218	72303	80027	28250	65402	51108	---3o		7o4o4	o75o4	o6oo8	1
Klippeneck □	973	818	92112	00717	28451	9----	51219	72007	86024	28852	5547-	52006			71zoo	o22oo	17ooo	7o3o2
Tübingen	370	826	82707	70836	97203	6547-	01217	72202	84018	98503	15578	01212			7o251	o1651	o2o16	7o1o1
Stötten	734	836	82714	60226	96001	860--	01217	82713	81022	97400	7117-	51111			7o3o3	o63o2	o4o15	1
Ulm	522	838	82106	75028	96402	874--	02217	82206	75028	97701	5742-	00111			7o2o1	o145o	o2oo5	79797
Augsburg	477	852	82706	60036	95603	855--	02315	82706	80218	97702	4557-	01117			7o1o1	o25oo	o1oo1	6o3oo
München-Riem, Flughafen	529	866	82512	62616	95503	855--	02211	82712	70216	97203	7542-	01215			792o2	o37o1	93o34	6o2oo
Mühldorf	401	875	81401	13632	95701	873--	50306	82702	50636	97202	872--	02217			7o2o1	o3154	o2o31	1
Passau	409	893	82304	50611	95950	874--	50111	81701	10737	97200	871--	50313			7o251	o1451	o2o26	2
Feldberg/Schw. □	1486	908	92328	01878	28555	9----	55208	92337	00878	28555	9----	55500		39–57	79751	o1253	97o3o	59100
Konstanz	399	929	82611	86216	97603	3547-	00216	82805	86032	98603	1847-	00009			71556	52655	22ooo	93715 2
Friedrichshafen	401	934	82711	84026	98003	5847-	01218	82508	89022	98704	1552-	50207	---25		7o5o3	o44o2	o5o24	1
Kempten-Lenzried	705	946	82511	60686	97402	873--	00213	82508	82607	99001	853--	51114			7o3o3	o48o2	o3o3o	1
Oberstdorf □	810	948	83302	20717	29401	873--	00124	82806	65227	30301	866--	54210			7o2oo	o2652	o2o47	58100
Zugspitze ■	2960	961	93622	00737	77863	9----	63604	93609	00717	77963	9----	63201	25–38	---28	7o5oo	o2852	o5o46	79797 6
Hohenpeißenberg □	977	962	92420	01717	27750	9----	50207	82517	80227	29151	85---	52116		2o–25	7o863	59o--	o8o56	96308
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80202	60612	96902	872--	01213	82002	56616	97901	873--	01210			7o251	o3o51	o2o54	7o2o2
Wendelstein □	1832	980	92924	00732	28455	9----	55301	93119	00717	29756	9----	56211		27–36	7o5o1	o3551	o5o58	59100
Berchtesgaden	542	997	80504	60631	97003	856--	01214	90000	05756	98900	9----	00212			7o855	5o755	o8o45	92208
															79552	o1853	95o42	59100

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonnabend, den 12. Februar 1972

Station	Höhe	III	12 Uhr GMT					15 Uhr GMT					06–12	12–15	06–12	Wolkenmeldungen		
			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	$f_1 f_1 - f_6 f_6$	$f_1 f_1 - f_6 f_6$	7RR--	BGG	Cddv,v,	Cddv,v,
Helgoland	4	015	81919	58101	89004	864--	02224	71710	58102	90504	754--	02315	24–31		7oo--			
List	27	020	72118	56106	87802	764--	00229	82018	57102	89502	854--	00217	---25		732--			
Husum	3	029	82111	58106	89305	754--	02222	81809	62022	90804	755--	02215	27----		793--			
Schleswig	44	035	62111	65016	91205	68500	02238	71907	60012	91405	755--	04203	---25		797--			
Kiel	7	045	62108	60026	90706	68400	01220	82109	60032	92607	854--	02219			793--			
Norderney	13	113	81815	58021	88104	754--	02216						22–3o		7oo--			
Bremerhaven	7	129	82010	60021	90106	855--	03113	71709	59022	91206	755--	03211	---26		7oo--			
Cuxhaven	5	131	81911	60022	89506	853--	03214	71607	59022	91006	755--	04215			7oo--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	52216	65031	90808	51500	02214	72110	65031	92207	785--	02215			7oo--			
Lübeck	13	156	21909	65016	91607	22500	03216	71808	60030	93108	755--	03215			792--			
Emden-Wolthusen	0	202	72109	62022	88605	754--	02207	61908	65022	89907	68400	03213			7oo--			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	52012	75011	91809	38441	51104	51713	80012	92806	34541	01209			7oo--			
Bremen, Flughafen	3	224	72113	64031	90507	755--	02209	71706	66022	91907	755--	02214			7oo--			
Soltau	77	235	22311	65021	91608	21501	01010	62307	80012	92608	68501	02209			7oo--			
Löchow	17	253	62410	65031	92708	31502	01106	61905	80031	93509	11532	00208			7oo--			
Lingen	21	305	52111	68011	89807	48540	03208								7oo--			
Münster	64	313	52010	70011	90707	58500	02111	71806	75022	91408	725--	02207			7oo--			
Osnabrück	95	317	72109	75251	91007	785--	02208	72111	75032	92007	755--	02309	---25	---26	797--			
Gütersloh	72	320	52115	74021	92108	58500	01213	61812	82022	92309	48542	02302						
Bad Salzuflen	98	325	32412	70031	91708	35440	01105	72408	75021	92308	42541	01207			7oo--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	51911	81031	92309	38531	02109	72011	81031	93209	54641	02209			7oo--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	62113	70032	92908	00902	02108	52210	75031	93608	11602	02307			7oo--			
Berlin-Dahlem	51	381	72202	63026	94807	11518	03216	61805	63012	95908	10938	02212			792--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	82305	60036	94407	11537	02116	71907	70012	95708	14548	00314			797--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	41716	80011	91207	35641	02703	61717	82022	91308	686--	01302		---26	7oo--			
Bocholt	25	406	61712	65018	90207	48530	02105								791--			
Essen	154	410	61917	65016	90806	12432	03001	51919	80012	90907	58431	02301		21–33	791--			
Kahler Asten □	835	427	82019	75034	25050	744--	51105	91913	07412	25950	9----	50309	21–28		7oo--			
Kassel	158	438	52008	82031	93807	55501	01312	71906	80032	94306	755--	01304	---22		7oo--			
Göttingen	176	444	21808	81011	93508	11501	00209	71907	75031	94207	54501	01206			7oo--			
Braunlage	607	452	62410	80022	94402	35401	51219	72309	84032	94203	41401	00204			7oo--			
Aachen	202	501	51811	80216	90407	42540	02203						---26		791--			
Nürburg	626	510	81813	20238	92701	871--	01004	81810	60616	93302	871--	01308	---27		795--			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	71811	80021	92007	785--	02106	71613	75032	92008	785--	02302			7oo--			
Koblenz	96	515	61913	70602	93407	68500	01105	41911	75256	93707	48401	01304	---26		797--			
Marienberg	547	526	72114	82032	93202	784--	01103	72011	83022	93403	784--	00304			7oo--			
Gießen	186	532	81707	72031	94005	855--	00005	51611	62012	94405	48501	02304			7oo--			
Bad Hersfeld	212	542	72007	70032	95106	42508	01218	81707	80032	95007	884--	50500			7oo--			
Wasserkuppe □	921	544	62318	68014	27150	38202	51308	82015	75032	27750	754--	51206	23–31		7oo--			
Trier-Petrisberg	265	609	72020	68802	93105	734--	03801	82117	70808	93405	834--	03303	22–34	2o–32	793--			
Deuselbach	479	615	81818	58218	93102	852--	01001	72016	80202	93403	754--	01305			7o1--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92113	00414	26950	9----	50103	92110	00418	27300	9----	00204		---27	7oo--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	72009	68258	94806	785--	02006	72111	80028	94807	785--	01001			797--			
Darmstadt	133	639	71813	75021	94606	755--	01103	71813	81022	95007	785--	01204			7oo--			
Würzburg	259	655	72209	80032	96006	4857-	50209	81811	80032	95807	885--	52400			7oo--			
Bad Kissingen	224	658	72404	75012	95807	48505	01212	82304	81022	96007	756--	00204			7oo--			
Coburg	337	671	82105	62022	96504	755--	02211	81810	70022	96904	2151-	01204			7oo--			
Bamberg	239	675	82203	80022	97005	2547-	01215	71807	75012	97005	25678	01500			7oo--			
Hof	567	685	82205	65026	96902	754--	01107	81806	70022	97602	2141-	00207			791--			
Weiden	438	688	82004	62022	97703	5542-	01114	82001	80022	97903	1252-	00101			7oo--			
Berus	363	704	72020	65016	94004	62401	02400	82020	60808	94304	824--	02304	---3o	---3o	7o1--			
Selbach/Saar	431	705	82213	65217	93903	862--	02102	82109	68022	94004	864--	01302			7o1--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	82016	62808	94404	784--	02001	72014	62038	94205	784--	02501	---27		7o1--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	72307	65021	94308	42641	01701	72107	75028	94707	68571	01303	---25	---25	7oo--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	62420	70031	93104	48232	01000	72416	86022	94104	782--	00308	21–3o	---27	7oo--			
Karlsruhe	114	727	72114	83022	96408	48508	01304	82111	83022	96408	855--	02400			7oo--			
Mannheim	97	729	81709	81031	95408	22578	01203	72008	81032	95908	785--	01304			7oo--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	82009	82035	96405	65677	00201	82309	81032	96406	68577	50301			791--			
Öhringen	276	742	72105	75022	95607	1557-	00103	82103	75602	95607	855--	00400			7oo--			
Ansbach	413	755	82002	75022	97904	2567-	01215	71804	75012	97505	3567-	00603			7oo--			
Weißenburg/Bay.	422	761	82204	75022	96804	3557-	00208	82307	81022	96504	2567-	01803			7oo--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	82105	70022	97705	3852-	01113	81902	70022	97605	28517	01801			7oo--			
Regensburg	376	776	80000	62022	97804	3847-	02210	82203	60022	98303	1152-	02303			7oo--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	93207	01717	29952	9----	52112	93405	01717	29952	9----	52500			796--			
Freiburg	269	803	72213	75032	96907	6853-	52301	72315	84802	97208	68541	00204		---27	7oo--			
Freudenstadt □	797	815	72404	70717	29201	754--	00107	82204	70028	29101	854--	50501			797--			
Klippeneck □	973	818	82208	85024	29500	3517-	52106	82007	84268	29900	7522-	52304			7oo--			
Tübingen	370	826																
Stötten	734	836	82312	81022	97502	2547-	53007	81809	81032	97702	6857-	52203			7oo--			
Ulm	522	838	82207	75028	98402	4542-	00308								794--			
Augsburg	477	852	82507	80028	98303	3561-	51108	82306	80022	98304	70927	51302			794--			
München-Riem, Flughafen	529	866	82512	70026	98104	6542-	01110	82306	75027	98503	1572-	51104			796--			
Mühldorf	401	875	81902	50636	98502	5742-	01011	82604	60616	98803	7722-	01305			7o5--			
Passau	409	893	80000	11687	98401	871--	01112	80201	12107	98401	861--	01400			7o5--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	92325	00858	29255	9----	55209	72327	06418	29354	63–78	54302	39–57	32–48	7o1--			
Konstanz	399	929	81105	88012	98505	18577	52003	82608	86022	98606	5851-	52302			7oo--			
Friedrichshafen	401	934	81602	89022	98704	1577-	51001	82402	89022	98505	6852-	52500			7oo--			
Kempten-Lenzried	705	946	82407	84027	99102	1552-	52104	82306	85022	99003	1567-	53301			796--			
Oberstdorf □	810	948	82303	70027	30802	857--	52005	82102	68022	30502	3572-	50400			793--			
Zugspitze ■	2960	961	93415	02717	78364	9----	64004	93620	01737	78065	9----	65504	---28	---33	7o2--			
Hohenpeißenberg □	977	962	82617	82027	29351	3552-	52105	82414	81022	29351	4552-	54400	22–27	---25	795--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80602	70236	98502	5752-	51208	80402	62022	99302	5562-	51206			7o1--			
Wendelstein □	1832	980	93219	00717	30357	9----	57103	93120	00707	30657	9----	57303	27–36	---3o	711--			
Berchtesgaden	542	997	80000	12737	99701	872--	01008	82302	35737	99901	772--	00303			713--			

bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonnabend, den 12. Februar 1972

Station	Höhe	lll	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ ooo	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ ooo	12–18	18–21	24–30	Mittel von:	Summen
Helgoland	4	015	81812	57606	92404	855--	03219	41810	57216	93604	40970	03112			79104		
List	27	020	71914	59022	91901	756--	50224	71813	59211	92801	756--	50109			79204		
Husum	3	029	81807	62022	92405	755--	02216	81506	62022	93704	856--	02213			79305		
Schleswig	44	035	81807	62022	93405	855--	03220	81806	62022	94405	856--	02210			79705		
Kiel	7	045	81906	60022	94506	855--	02218	81506	60022	95005	855--	02105			79307		
Norderney	13	113						61810	58022	92704	65400	02212			70006		
Bremerhaven	7	129	71606	64022	93106	757--	03219	61606	66012	94105	65500	02210			70006		
Cuxhaven	5	131	81605	65602	92505	855--	03215	71509	75016	94105	755--	03216			79706		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	81804	62021	94007	855--	02218	41507	65011	95104	45700	01210			70009		
Lübeck	13	156	71201	60021	95006	755--	03219	41307	60031	95305	45500	00103			79208		
Emden-Wolthusen	0	202	81604	60212	91805	755--	02219	82005	56106	93704	755--	02219			79707		
Emden-Hafen	6	203															
Bad Lippspringe	151	430	51507	70011	94505	35501	01215	51711	70011	95705	555--	01212			70009		
Bremen, Flughafen	3	224	71707	68022	93506	756--	02216	71709	68022	94605	757--	02211			70007		
Soltau	77	235	61905	78012	94506	45602	01218	01705	70020	95703	00900	01211			70009		
Lüchow	17	253	71705	75031	95405	755--	50218	01506	68021	96803	00900	01214			70009		
Lingen	21	305													79207		
Münster	64	313	71604	75032	93007	756--	02216	82907	65028	94506	754--	03214			70008		
Osnabrück	95	317	81708	80022	93307	756--	01213	81906	75252	94606	756--	02213	---26		79708		
Gütersloh	72	320	71408	82022	94006	756--	02215	71810	82022	95506	785--	02215			70009		
Bad Salzuflen	98	325						72005	65031	94905	75500	01216			7--09		
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	62013	80011	95006	25642	01218	51808	70021	96105	55600	01210			70010		
Braunschweig-Völkenrode	82	348	21606	65011	95605	15701	00219	21704	65011	96905	15740	01213			70010		
Berlin-Dahlem	51	381	31703	62011	97703	00908	01216	01904	60010	99101	00900	01214			79208		
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	31907	61011	97205	10942	01214	31805	62030	98603	00902	00214			79708		
Düsseldorf, Flughafen	45	400	61709	82258	93806	656--	03223	82210	65632	96406	854--	03226	---26		70109		
Bocholt	25	406													7--09		
Essen	154	410	82013	60612	93205	855--	04221	82411	60606	95605	783--	04224	21-33		70107		
Kahler Asten □	835	427	72116	73034	26750	754--	51209	82313	6202-	28150	762--	51217	---25		70000		
Kassel	158	438	21704	80012	94805	20941	01104	71701	75031	96604	755--	01217			70008		
Göttingen	176	444	51706	70011	95706	24501	01214	71708	70031	97105	755--	01213			70008		
Braunlage	607	452	52310	84012	96202	45501	51216	72104	80021	97402	755--	51211			70004		
Aachen	202	501													7--09		
Nürburg	626	510	82108	68836	95401	872--	00218	82410	50108	98701	871--	00228			70102		
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	61910	70022	94006	656--	03217	82308	80216	96905	655--	03229			70008		
Koblenz	96	515	72009	70258	94307	724--	03307								79307		
Marienberg	547	526	81811	60612	95302	853--	01214								79303		
Gießen	186	532	41708	75012	95705	45500	01212	62005	72032	97604	65500	01219			70007		
Bad Hersfeld	212	542	72104	75022	96305	755--	00210								70007		
Wasserkuppe □	921	544	82014	35108	28750	762--	51211	82119	35102	29550	761--	51009		---25	79700		
Trier-Petrisberg	265	609	72312	70258	96904	734--	03332	72311	70258	99804	734--	03228	20-32		70107		
Deuselbach	479	615	72314	59258	95703	754--	01222								70104		
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92012	01418	28500	9----	00213	92511	00414	29600	9----	00212	---27		79100		
Frankfurt, Flughafen	112	637	72007	70028	96206	755--	03213	72209	70038	98305	755--	03221			79707		
Darmstadt	133	639	71812	75022	96207	755--	02211								70007		
Würzburg	259	655	71803	80022	97306	4561-	00313	42109	80216	98805	45500	01213			70008		
Bad Kissingen	294	658	82103	75022	97306	756--	00211	62204	70012	98605	65500	02211			70007		
Coburg	337	671	71609	65032	98003	6551-	01209	81705	65022	99203	755--	01212			70004		
Bamberg	239	675	71706	65022	98902	3557-	00215	51806	65012	00402	20932	00215			70005		
Hof	567	685	81605	70012	99500	30937	51312	71604	68022	00500	755--	51111			79102		
Weiden	438	688	81204	75022	99802	3562-	00316								70003		
Berus	363	704	82312	70028	97704	884--	03232								70105		
Selbach/Saar	431	705	82208	62216	96403	862--	03222								70204		
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	72111	65038	97304	784--	03228	62310	65038	00703	62400	01231	---26		70105		
Neustadt/Weinstr.	161	723	72208	70808	96707	785--	02319	72415	70608	99106	775--	03224	---25		79709		
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72418	70602	96203	782--	02319	62623	86016	98302	65400	01219	---27	23-30	79704		
Karlsruhe	114	727	72212	82252	98407	755--	03321	52412	82022	01106	45630	04225			79709		
Mannheim	97	729	71804	75022	97407	6553-	02215	72107	75022	99306	755--	03219			70009		
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	72309	70612	97804	756--	50311	72309	70036	01103	757--	01228			79106		
Öhringen	276	742	62202	75026	97405	55508	01316	32407	75016	99005	15601	01215			79708		
Ansbach	413	755	81604	62022	99003	755--	01212	71802	58102	00902	755--	50216			70005		
Weißenburg/Bay.	422	761	82105	75032	98403	4567-	51315	52109	75012	99803	55600	51215			70004		
Nürnberg, Flughafen	319	763	71701	70022	99304	35631	00314	81203	68032	01302	757--	00217			70005		
Regensburg	376	776	82302	57102	99802	756--	01212	81403	57102	01701	756--	00217			70004		
Gr. Falkenstein □	1307	791	92704	01717	30853	9----	53310	92706	01717	32153	9----	53215			70151		
Freiburg	269	803	72114	80028	99507	756--	01221	72112	80028	03005	756--	03231	---27	---28	79708		
Freudenstadt □	797	815	82508	30858	30001	853--	50307	72708	60858	32700	754--	50227			70101		
Klippeneck □	973	818	92408	02858	31451	9----	51219	72413	75858	33050	75400	51217			79101		
Tübingen	370	826													7--07		
Stötten	734	836	72005	70022	99801	5553-	52315	72714	70022	01601	5557-	52217			70003		
Ulm	522	838						82107	75802	02101	864--	00222			7--04		
Augsburg	477	852	82205	80022	99603	8097-	52210	82605	80022	01703	4557-	51218			79404		
München-Riem, Flughafen	529	866	81707	80027	00402	8092-	51214	82209	65687	02002	856--	00216			79604		
Mühldorf	401	875	82504	60026	00802	864--	01317								70703		
Passau	409	893	82802	12617	99302	862--	02311	82502	57106	01301	850--	01219			70702		
Feldberg/Schw. □	1486	908	92629	00498	31354	9----	54221	92723	01494	33754	9----	54224	32-48	33-48	70353		
Konstanz	399	929	82809	82602	00605	785--	50218	62809	86016	02605	58542	00218			79706		
Friedrichshafen	401	934	82505	80022	00505	6562-	00219	82706	82026	02505	5562-	00219			70006		
Kempten-Lenzried	705	946	82209	81782	00802	756--	52313								79603		
Oberstdorf □	810	948	81803	40717	32200	872--	51317								79502		
Zugspitze ■	2960	961	93526	01717	79464	9----	64213	93632	00737	81064	9----	64214	27-35	32-36	71161		
Hohenpeißenberg □	977	962	82514	80022	30750	855--	54316	82617	75227	32151	856--	52315	---25	---26	79350		
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80000	56712	01401	872--	50215								70103		
Wendelstein □	1832	980	93117	00737	31957	9----	57214	93216	00717	33056	9----	56212	---30		71655		
Berchtesgaden	542	997	82202	33717	01801	874--	00316								71703		

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 97 — Sonnabend, den 12. Februar 1972 — Nr. 43

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	12oo	12oo	12oo	12oo	12oo	12oo	
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				3134 -36 15 14			
20				2653 -38 20 19	2659 -43	2652 -43 13 18	
30	2385 -44 21 29	2383 -45 21 27	2387 -46 22 32	2383 -51 20 20	2388 -47	2382 -48 17 10	
50	2044 -47 23 26	2045 -49 23 32	2050 -48 21 31	2047 -48 23 26	2050 -49	2046 -50 21 23	
70	1825 -49 22 31	1824 -48 23 28	1827 -49 25 29	1825 -49 23 22	1830 -49	1826 -51 22 19	
100	1590 -48 22 31	1588 -48 23 39	1594 -49 21 27	1590 -48 23 36	1596 -50 25 26	1594 -50 24 22	
150	1323 -46 22 33	1321 -47 23 30	1326 -47 22 23	1322 -47 23 33	1330 -47 25 28	1328 -48 24 31	
200	1133 -49 22 36	1131 -51 22 37	1136 -49 -57 21 34	1131 -47 -52 23 36	1140 -48 -49 24 36	1139 -53 24 37	
250	0988 -57 22 31	0987 -56 -58 20 39	0991 -56 -62 21 40	0985 -53 -57 20 41	0995 -55 -56 23 37	0995 -58 -61 25 29	
300	0873 -55 -59 24 28	0872 -56 -59 20 50	0876 -55 -61 21 47	0867 -54 -57 20 58	0880 -55 -56 21 49	0880 -56 -58 25 37	
400	0683 -40 -43 23 25	0681 -39 -41 20 42	0686 -39 -45 21 35	0678 -42 -44 19 40	0689 -38 -39 20 45	0690 -39 -41 24 42	
500	0526 -26 -28 21 22	0524 -26 -28 19 34	0528 -25 -33 21 26	0522 -28 -31 20 36	0531 -26 -27 22 33	0533 -26 -28 24 33	
700	0274 -10 -11 18 31	0271 - 9 - 9 18 30	0274 - 8 -11 20 30	0271 - 9 -11 24 30	0278 - 9 -10 25 37	0281 - 7 -12 24 30	
850	0121 - 2 - 2 17 26	0117 0 - 3 18 18	0120 1 - 1 23 24	0118 - 2 - 2	0125 1 1 25 41	0126 6 -10 19 11	
1000	- 10	- 14	- 11	- 13	- 07	- 07	
Markante Punkte	027 -43 19 26 036 -46 131 -50 170 -46 225 -52 253 -58 323 -52 -55 480 -28 -31 600 -17 -18 20 25 800 17 26 809 - 4 - 4 878 17 27 905 1 1 950 2 1 982 3 2 12 10	022 -44 19 30 091 -48 110 -48 129 -50 170 -46 202 -51 227 -51 261 -58 -60 319 20 55 430 -34 -36 575 -18 -20 600 19 32 711 - 8 - 9 765 - 6 - 6 800 17 23 880 19 26 900 19 28 930 4 3 19 35 982 4 3 14 09	041 -49 055 -47 088 -50 154 -46 178 -48 212 -49 -56 315 -53 -59 432 -34 -39 567 -17 -28 594 -15 -18 600 21 30 629 -13 -18 800 23 26 816 - 1 - 4 840 1 - 1 870 1 1 883 23 34 900 20 30 916 2 2 980 5 3 13 10	007 -36 15 12 012 -36 016 18 24 018 -35 026 -49 031 -51 038 -48 053 -48 066 23 22 069 -49 086 -47 116 -49 127 -48 133 -50 166 -46 177 -49 186 -47 210 22 36 218 -48 -52 245 -53 -57 290 20 58 387 -44 -46 490 -29 -32 573 -20 -21 600 22 38 701 -10 -12 726 - 9 -13 784 - 4 - 7 800 830 - 3 - 3 864 25 36 896 1 1 966 5 3 23 14 996 5 3	014 -33 018 -42 037 -49 044 -48 056 -50 110 -52 157 -46 176 -49 192 -46 -51 218 -52 -55 237 -51 -53 255 23 38 280 22 58 389 -39 -40 504 -25 -26 550 22 29 577 -18 -18 600 23 48 755 26 31 780 - 3 - 4 800 26 38 840 26 42 857 25 40 893 3 3 900 23 35 954 6 4 20 11	018 -41 12 22 022 -47 024 15 08 054 -51 072 -51 23 18 076 -53 105 -50 123 -51 160 -47 185 -49 24 40 222 -50 -53 248 -58 -61 25 28 352 24 55 429 -35 -37 532 -23 -24 600 24 18 626 -14 -14 24 15 707 24 30 742 - 3 -13 800 22 17 826 22 15 903 9 - 8 930 1 - 1 12 03	
Tropopause	275 -58 -62 22 26	287 -59 -61 21 50	267 -60 -65 21 36	300 -54 -57 20 58	273 -61 -62 22 53	283 -59 -62 25 35	
Maxwind							
30/50	0341	0338	0337	0336	0338	0336	
50/100	0454	0457	0456	0457	0454	0452	
100/200	0457	0457	0458	0459	0456	0455	
200/500	0607	0607	0608	0609	0609	0606	
500/1000	0536	0538	0539	0535	0538	0540	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	12o6	12o6	12o6	12o6	12o6	12o6	12oo	12o6			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	27.9	25.5	22.2	28.5	15.9	22.2	27.0	27.6			
Gipfelpunkt ddfff	23 19	22 2o	23 31	18 2o	24 3o	19 o5	19 11	18 14			
km											
26,4	22 26			17 16			19 11	18 13			
23,7	23 26			21 16			23 1o	22 14			
20,7	23 28	24 19	23 23	22 15		22 11	23 19	24 16			
18,3	23 32	24 26	23 35	25 27		25 1o	23 24	24 25			
15,9	23 28	22 34	23 25	24 24	24 3o	25 26	23 28	22 28			
13,5	22 38	22 37	23 29	23 28	25 29	24 27	22 33	22 28			
12,0	21 34	22 36	22 46	23 27	24 31	24 24	23 32	22 29			
10,5	2o 31	2o 38	22 28	23 41	22 33	22 2o	23 33	22 33			
9,0	18 64	2o 38	2o 61	2o3o	2o 75	2o 7o	23 35	23 45			
7,2	18 7o	2o 45	19 76	24 28	19 56	18 51	23 36	21 33			
5,4	18 51	2o 26	19 67	27 26	21 42	17 21	22 35	2o 4o			
4,2	18 32	2o 24	22 38	26 25	25 22	2o 1o	22 24	2o 34			
3,0	2o 28	24 24	22 29	26 25	25 22	25 14	21 31	2o 33			
2,1	22 2o	26 29	27 28	25 31	26 29	3o 21	22 36	2o 29			
1,5	22 3o	26 35	27 31	24 31	26 24	3o 29	23 28	23 24			
0,9	21 34	25 39	27 39	24 34	26 18	26 21	21 24	24 25			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
	o72o 187o		o72o 19 8o		o88o 2o 83	o9oo 2o 7o					

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig						Emden						Hannover					
YYGG	1212						1212						1212					
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							3129	-37			18	35						
20	2661	-39			21	38	2655	-44			22	24						
30	2387	-44			22	18	2383	-45			22	20	2384	-46			22	12
50	2046	-47			24	30	2044	-46			23	27	2046	-47			23	19
70	1823	-48			23	29	1821	-47			23	27	1824	-48			24	22
100	1587	-46			22	34	1584	-48			23	33	1589	-48			23	34
150	1319	-48			21	30	1316	-48			22	30	1321	-48			23	33
200	1129	-51			20	37	1127	-50			21	30	1132	-49	-59		22	28
250	0984	-51			20	36	0981	-51	-59		21	35	0987	-54	-64		21	54
300	0866	-52	-62		21	50	0863	-53	-60		21	49	0871	-54	-64		21	90
400	0676	-44	-54		22	42	0676	-45	-51		21	31	0681	-42	-54		21	46
500	0522	-31	-41		22	37	0522	-31	-39		21	36	0526	-30	-44		23	21
700	0274	-11	-33		23	34	0273	-12	-14		22	21	0276	-11	-18		24	16
850	0122	- 2	-17		24	28	0122	- 2	- 3		22	30	0124	- 3	- 6		25	18
1000	- 08						- 09						- 07					
Markante Punkte	014	-35			22	31												
	017	-33																
	021	-41					008	-40			18	35						
	040	-46					012	-37										
	055	-45					018	-44										
	059	-47					042	-47										
	258	-51					060	-46										
	331	-50	-60				112	-49					035	-49				
	350				21	55	137	-46					059	-47				
	566	-24	-33				165	-50					075	-48				
	600				23	37	228	-50					116	-47				
	626	-18	-30				285	-54	-61				175	-50				
	728	-10	-25				327	-52	-58				210	-49	-59			
	771	- 6	-26				550	-25	-35				445	-37	-50			
	800				24	29	600				22	44	600				23	17
	833	- 3	-18				665	-15	-17				631	-15	-32			
	868	- 1	-16				800				22	25	718	-10	-15			
	895	- 1	- 9				813	- 3	- 7				800				25	21
	915	1	- 5				862	- 1	- 1				814	- 3	-14			
	933	0	0				884				22	32	855	- 3	- 5			
	950	1	1				900				22	32	886				23	19
	979				24	27	940	2	2				900				22	19
	984	4	2	21	12		989	5	2	21	08		985	8	1	21	14	
Tropopause	283	-53	-63	21	53		344	-54	-60	21	58		278	-57	-67	21	71	
Maxwind													303			21	95	
30/50	0341						0339						0338					
50/100	0459						0460						0457					
100/200	0458						0457						0457					
200/500	0607						0605						0606					
500/1000	0530						0531						0533					

Station	Essen						Stuttgart						München						Berlin					
YYGG	1212						1212						1212						1212					
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	3144	-35			13	20																		
20	2662	-39			19	30	2662	-42					2673	-40			13	29						
30	2388	-46			21	13	2390	-46					2400	-45			18	15						
50	2049	-46			23	21	2052	-48			24	32	2058	-46			20	06	2048	-47			23	23
70	1826	-46			25	25	1831	-50			23	20	1835	-48			23	16	1826	-48	-62		23	24
100	1590	-47			23	28	1597	-49			24	24	1600	-47			24	22	1591	-50	-64		22	28
150	1321	-47			23	31	1330	-46			23	30	1330	-46			23	30	1324	-50	-63		22	33
200	1131	-48	-59		22	31	1140	-48	-55		23	24	1139	-48			23	20	1135	-53	-66		22	38
250	0985	-53	-62		21	35	0995	-55	-59		22	40	0995	-60	-62		21	41	0993	-61	-68		21	44
300	0867	-53	-60		21	90	0879	-53	-58		16	83	0881	-53	-55		19	57	0878	-56	-63		21	49
400	0678	-44	-50		21	29	0688	-41	-47		18	32	0689	-37	-38		17	49	0688	-39	-46		20	46
500	0524	-31	-35		21	32	0532	-30	-43		23	06	0531	-27	-29		17	28	0531	-27	-32		20	42
700	0275	-12	-15		22	32	0282	-11	-17		25	16	0281	-12	-13		02	10	0279	- 9	-23		23	28
850	0124	- 3	- 3		22	23	0130	- 1	- 5		24	24	0130	- 4	- 5		28	16	0127	- 3	- 8		25	19
1000	- 08						- 02						- 00						- 05					
Markante Punkte	013				15	40																		
	016	-35																						
	022				21	24																		
	027				21	08																		
	029	-46																						
	031				24	17																		
	037	-47																						
	081	-49																						
	086	-47																						
	111	-47																						
	132				23	34																		
	136	-45																						
	167	-49					013	-33																
	190	-47					037	-48																
	225	-49	-58	22	30		075			22	17		012	-31		09	58							
	237	-52	-61				076	-50					025	-45		16	15							
	377	-48	-56				082	-50					040	-44										
	420				21	26	120			23	34		093	-49										
	450	-37	-43				171	-49					102	-47										
	540				21	39	186	-47	-54	23	18		126			23	33							
	573	-23	-24				216	-49	-54				156	-46										
	600				21	32	331	-47	-52				192			23	18							
	607	-19	-23				431			20	16		217	-50	-53									
	737	-10	-12				480	-32	-44				334	-46	-48									
	759	- 9	- 9				571	-21	-32	25	04		408	-36	-38	17	48							
	800				22	26	600			25	06		600			12	03							
	814	- 5	- 6				609	-19	-28				691	-13	-14									
	830				22	22	659	-14	-24				720	-11	-11									
	842	- 3	- 3				788	- 7	- 8	27	19		755	- 9	-12									
	871				22	28	800			27	20		800			29	15							
	916	1	- 0				861			24	24		809			29	15							
	956	5	- 1				890			23	26		829			28	16							
	973	6	2	20	20		960	6	- 1	18	07		853	- 3	- 4									
													936	4	- 1	25	10							
Tropopause	285	-54	-56	21	58		271	-59	-63	18	65		259	-62	-64	21	45		253	-62	-69	21	44	
Maxwind	300	-53	-60	21	90		290			16	90													
30/50	0339						0338						0342											
50/100	0459						0455						0458						0457					
100/200	0459						0457						0461						0456					
200/500	0607						0608						0608						0604					
500/1000	0532						0534						0531						0536					

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	1218	1218	1218	1218	1218	1218	1212	1218				
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	
Gipfelpunkt km	23.1	24.6	26.4	28.5	26.4	25.8	26.7	27.6				
Gipfelpunkt ddfff	25 31	23 18	21 15	22 16	15 08	16 06	19 21	21 15				
km												
26,4			21 15	22 13	15 08		19 20	21 14				
23,7		23 20	21 19	23 15	20 12	18 07	24 13	23 15				
20,7	24 22	24 25	25 19	24 18	22 06	24 08	24 21	24 16				
18,3	24 29	26 25	25 20	25 24	25 12	24 08	24 28	24 23				
15,9	24 28	26 31	24 27	26 22	25 34	24 16	23 28	23 31				
13,5	24 37	23 31	24 27	25 26	25 21	24 21	23 32	23 27				
12,0	22 32	22 26	23 38	24 22	25 22	24 23	23 36	23 27				
10,5	20 43	20 30	21 36	24 28	22 14	20 18	22 46	23 45				
9,0	21 76	21 48	21 77	21 39	18 68	18 56	21 63	22 59				
7,2	21 57	22 21	21 44	21 50	18 43	18 53	20 51	20 57				
5,4	21 37	21 40	20 33	21 28	21 23	16 31	20 40	21 34				
4,2	20 35	22 32	20 28	21 20	25 15	16 15	21 34	21 23				
3,0	20 32	23 24	21 27	22 22	26 16	20 14	23 27	23 10				
2,1	22 27	22 27	21 23	22 25	27 20	28 21	25 15	23 08				
1,5	23 28	22 28	21 16	21 30	25 20	28 16	27 14	23 11				
0,9	22 27	20 21	20 21	20 32	23 13	24 11	27 14	22 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
	o84o 21 9o		o84o 21 8o	o81o 20 76	o88o 18 75	o85o 18 67	o92o 22 63					

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Schiffsbeobachtungen

Erscheint täglich

Jahrgang 97 Nr. 4 3.

Sonnabend, den 12. Februar 1972

Nachdruck nicht gestattet

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

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTwpp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRrr	1TTT+
0	1ooo2	71422	96606	81103	9++++	o2717	3++++			7o1++	
3	1ooo2	81322	98025	80003	9++++	o3711	3++++				
6	1ooo2	72126	97026	82803	9++++	o2325	3++++			7o5++	1o2o+
9	1ooo2	41922	97012	85603	30992	o2228	3o4o3				
12	1ooo2	8191o	97032	87703	5752+	o2221	3o4o2			7oo++	
15	1ooo2	72017	96102	89104	34560	o3214	3o3o2				
18	1ooo2	61914	97022	91904	9++++	o4228	3++++			7oo++	1o2o+
21	1ooo2	82116	96102	92803	9++++	o3209	3++++				

FS Weser 53.9N 07.0E

0	1ooo3	81518	96106	82503	9++++	o2730	3++o2			797++	
3	1ooo3	81618	96616	81502	9++++	o1710	3++o2				
6	1ooo3	82222	97026	83003	9++++	o2215	3++o3			7o2++	1o18+
9	1ooo3	42220	97031	86303	21505	o2233	3++o3				
12	1ooo3	72218	97022	88203	754++	o2219	3++o3			7oo++	
15	1ooo3	72213	97022	90004	754++	o2218	3++o2				
18	1ooo3	82o16	97602	91304	9++++	o3213	3++o2			797++	1o18+
21	1ooo3	82o13	97616	92803	9++++	o2215	3++o2				

FS P 54.3N 07.2E

0	1ooo4	81324	97025	82204	9++++	o2626	3++++			797++	
3	1ooo4	81324	96615	80002	9++++	o2722	3++++				
6	1ooo4	82029	96216	81604	9++++	o2116	3++++			7o3++	1o3o+
9	1ooo4	52126	97022	85303	55500	o2137	3o5o4				
12	1ooo4	82122	97032	87704	865++	o2124	3o5o4			7oo++	
15	1ooo4	82o15	97216	89704	5742+	o2220	3o4o2				
18	1ooo4	8181/	97026	91204	9++++	o3216	3++++			797++	1o31+
21	1ooo4	81814	97022	92704	9++++	o2215	3++++				

FS Elbe 1 54.0N 08.1E

0	1ooo5	81419	97022	84003	9++++	o2720	3++o1			791++	
3	1ooo5	8142o	96102	82803	9++++	o2712	3++o1				
6	1ooo5	82o22	98022	84103	9++++	o2013	3++o2			7oo++	1o22+
9	1ooo5	32324	97011	87603	00908	o2235	3o4o3				
12	1ooo5	82o17	97032	89003	865++	o2214	3o5o3			7oo++	
15	1ooo5	81815	97022	90503	855++	o2215	3o4o2				
18	1ooo5	81815	97632	92204	9++++	o2217	3++o2			797++	1o24+
21	1ooo5	81817	97616	94104	9++++	o2219	3++o2				

Leuchtturm K I E L

	1ooo7	81324	97022	81903	9++++	o2721	3++++			7oo++	
	1ooo7	81327	96616	80203	9++++	o2717	3++++				
	1ooo7	1223o	97016	82003	9++++	o1318	3++++			7o3++	1o2o+
	1ooo7	32129	97o3o	85203	32500	o2232	3o5o4				
	1ooo7	82219	97022	87703	864++	o2225	3o4o3				
	1ooo7	72017	97022	89304	785++	o3216	3o3o2				
	1ooo7	81817	98022	90804	9++++	o2215	3++++			7oo++	1o2o+
	1ooo7	61814	98022	92104	9++++	o2213	3++++				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	1ooo6	81222	95022	89101	9++++	50724	3o2o1			7oo++	
	1ooo6	81317	96212	87301	9++++	oo718	3o2o1				
	1ooo6	8131[illegible]	95616	86901	9++++	oo7o4	3o2o1			7o3++	15o4+
	1ooo6	81612	95106	88102	863++	o1312	3o3o1				
	1ooo6	52213	97016	91103	09902	o223o	3o2o1			7o3++	
	1ooo6	81812	96031	92303	5542+	o1212	3o1oo				
	1ooo6	82507	97022	94402	9++++	o1221	3++oo			7o3++	1506+
	1ooo6	81813	98022	95802	9++++	o1214	3++oo				

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 35.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTT+	3PPHH	ddPHH
n i c h t a u f P o s i t i o n											

Position B 58.5 N 51.0 W

99564	7o5o6	12oo4	72215	97o28	08155	724oo	oo716	o++59	1o33o	3o4o2	34806
99564	7o5o5	12o34	82224	97858	o5854	824++	oo723	o++6o	1o337	3o4o3	34505
99564	7o5o5	12o64	82422	97260	o4355	824++	oo615	o++59	1o33o	3o4o3	34504
99565	7o5o7	12o94	82626	97858	o3256	824++	oo611	o++59	1o334	3o4o3	34504
99565	7o5o7	12124	72624	97858	o3256	724++	o4oo	o++59	1o33o	3o5o5	31603
99565	7o5o8	12154	82328	97858	o1254	824++	oo82o	o++55	1o33o	3o7o6	
99565	7o5o6	12184	62819	98158	o2353	53401	oo311	o++57	1o26o	3o4o3	27707
99565	7o5o5	12214	63518	98152	o4353	33405	oo228	o++57	1o26o	3o4o3	3o6o8

Position C 52.7 N 35.5 W

99523	7o364	12oo4	82915	97 28	05901	884++	824oo	o++53	1o567	3o6o4	99+06
99525	7o36o	12o34	82920	97o22	o8[illegible]o2	884++	827o8	o++53	1o569	3o6o6	
99527	7o355	12o64	92914	97o22	o89o2	884++	22102	o++54	1o611	3o6o5	
99528	7o353	12o94	83510	98o22	o98o3	884++	oo3o9	o++54	1o562	3o5o6	
99528	7o352	12124	83o18	97852	11902	884++	oo221	o++57	1o566	3o5o4	33705
99529	7o357	12154	82706	97858	12oo2	54342	ooo1	o++54	1o563	3o4o3	33705
99529	7o357	12184	52710	98158	124o2	36470	oo3o4	o++53	1o58o	3o5o2	33705
99528	7o355	12214	82515	94878	1ooo2	68400	oo3o6	o++52	1o613	3o5o2	33705

Position D 44.0 N 41.0 W

99440	7o41o	12oo3	80224	98216	11406	855++	oo1o9	o++o2	11258	3o4o2	36105
99440	7o41o	12o33	73619	98o28	1310[illegible]	05508	oo317	o++o1	11255	3o5o3	99+04
99440	7o41o	12o63	7342o	98o28	14607	755++	oo115	o++52	11311	3o6o5	
99440	7o41o	12o93	73216	98o22	16807	25508	oo222	o++53	1131o	3o4o3	33905
99437	7o4o7	12123	4321o	98o22	15507	21501	oo217	o++52	11287	3o4o2	33705
99349	7o4o9	12153	7o3o4	98o22	15307	58558	oo8o2	o++51	11289	3oooo	35006
99440	7o41o	12183	8poo6	98o22	17608	4157+	oo7o7	o++51	11332	3oooo	25006
99440	7o4o9	12213	80613	98o22	16108	3552+	oo815	o++o5	1133o	3o2o1	35006

Position E 35.0 N 40.0 W

99344	7o48o	12oo4	83219	98o26	14317	6547+	oo119	o++13	11848	3o8o8	
99346	7o48o	12o34	83206	98o31	15217	6547+	62109	o++11	11832	3o6o2	32808
99346	7o487	12o64	634o4	98o12	15516	65400	63103	o++12	11838	3o6o2	32807
99344	7o497	12o94	o2412	98o21	15818	oo9oo	63103	o++1o	11731	3o6o2	99+04

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

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTT+	3PPHH	ddPHH
99671	1oooo	12oo4	81314	97o2o	89oo4	864++	oo4oo	o51o4	1o51o	3o1o1	99606
99671	7oooo	12o34	81514	97258	89705	894++	oo2o7	oooo4	1o523	3o3o2	99606
99669	7oooo	12o64	71413	97152	89905	6947+	oo3o2	oooo3	1o5o2	3o1o1	99605
99670	7oooo	12o94	41111	97o12	91oo4	35500	oo211	o51o3	1o517	3o1o1	99606
99670	7oooo	12124	71o16	97158	91605	4957+	oooo6	o51o2	1o52o	3o1o1	99606
99670	7oooo	12154	6o911	98o22	92404	48581	oo2o8	o51o3	1o517	3o1o1	94606
99670	7oooo	12184	71oo8	97152	92604	49688	oo2o2	o5oo2	1o5o8	3oooo	99605
99670	7oooo	12214	8o8o9	97152	92804	7986+	oo3o2	o51o3	1o518	3oooo	99605

Position I 59.0 N 19.0 W

99588	7o192	12oo4	83240	96602	73206	884++	11325	o++o1	1o907	31o15	23210
99587	7o192	12o34	83235	97216	76106	884++	oo229	o++5o	1o886	31o15	23210
99590	7o192	12o64	83234	97o26	78406	884++	81223	o++oo	1o899	31o15	2321o
99591	7o193	12o94	73228	96252	81205	734++	71128	o++o2	1o899	3o812	35110
99591	7o192	12124	43224	97258	83206	49431	oo22o	o++o3	1o893	3o8o9	26212
99590	7o191	12154	33124	98o11	842o7	29431	oo21o	o++5o	1o88o	3o7o8	27110
99590	7o19o	12184	73233	97808	867o5	69431	oo325	o++o2	1o861	3o8o9	27110
99589	7o189	12214	63o27	97808	87o6	69400	oo33o	o++o2	1o9o3	3o91o	27110

Position J 52.5 N 20.0 W

99524	7o197	12oo4	43o4o	97258	93oo7	494oo	oo152	o++o5	11o4o	31o1o	2542o
99525	7o19[illegible]	12o34	43o36	97278	967o7	494oo	71131	o++o6	11o44	3o9o8	2722o
99525	7o198	12o64	72936	97278	97906	794++	71312	o++o4	11o64	3o8o8	27218
99525	7o199	12o94	72826	98o38	99006	5942+	71311	o++o3	11o75	3o7o6	27218
99525	7o2oo	12124	22925	97o18	995o6	294oo	711o5	o++o3	11o4o	3o6o5	27216
99526	7o2o2	12154	13124	98211	98805	19400	71707	o++o4	11o15	3o5o5	27214
99526	7o2o4	12184	73121	95908	98806	794++	oo5oo	o++o3	11o33	3o5o5	27212
99526	7o2o2	12214	33o27	98o28	oo5o5	33400	oo317	o++o4	11o38	3o6o5	29o1o

Position K 45.0 N 16.0 W

99452	7o165	12oo4	22732	97o18	12611	22500	61231	o++o6	11160	30724	
99454	7o167	12o34	52815	97251	1351o	62500	61109	o++o6	11179	3o72o	
99453	7o168	12o64	42725	97o28	13611	42500	6120[illegible]	o++o5	11181	30614	
99454	7o17o	12o94	72619	97251	1351o	725++	61801	o++o7	11166	30814	
99455	7o171	12124	82122	97616	1o1o9	5742+	61834	o++o8	11168	3o6o6	27812
99451	7o171	12154	8213o	95636	o1212	872++	31789	o++12	11171	3o61o	27809
99455	7o167	12184	92338	96616	98512	873++	31627	o++12	11178	3o616	
nil											

Nachträge u. Berichtigungen

99440	7o41o	12oo3	29804	
99524	7o197	12oo4	29915	
99669	7oooo	12o64	79724	
99591	7o192	12124	36o1o	
99455	7o171	12124	793++	
99590	7o191	12154	36908	23oo6

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 97 Nr. 43 — Sonnabend, den 12. Februar 1972

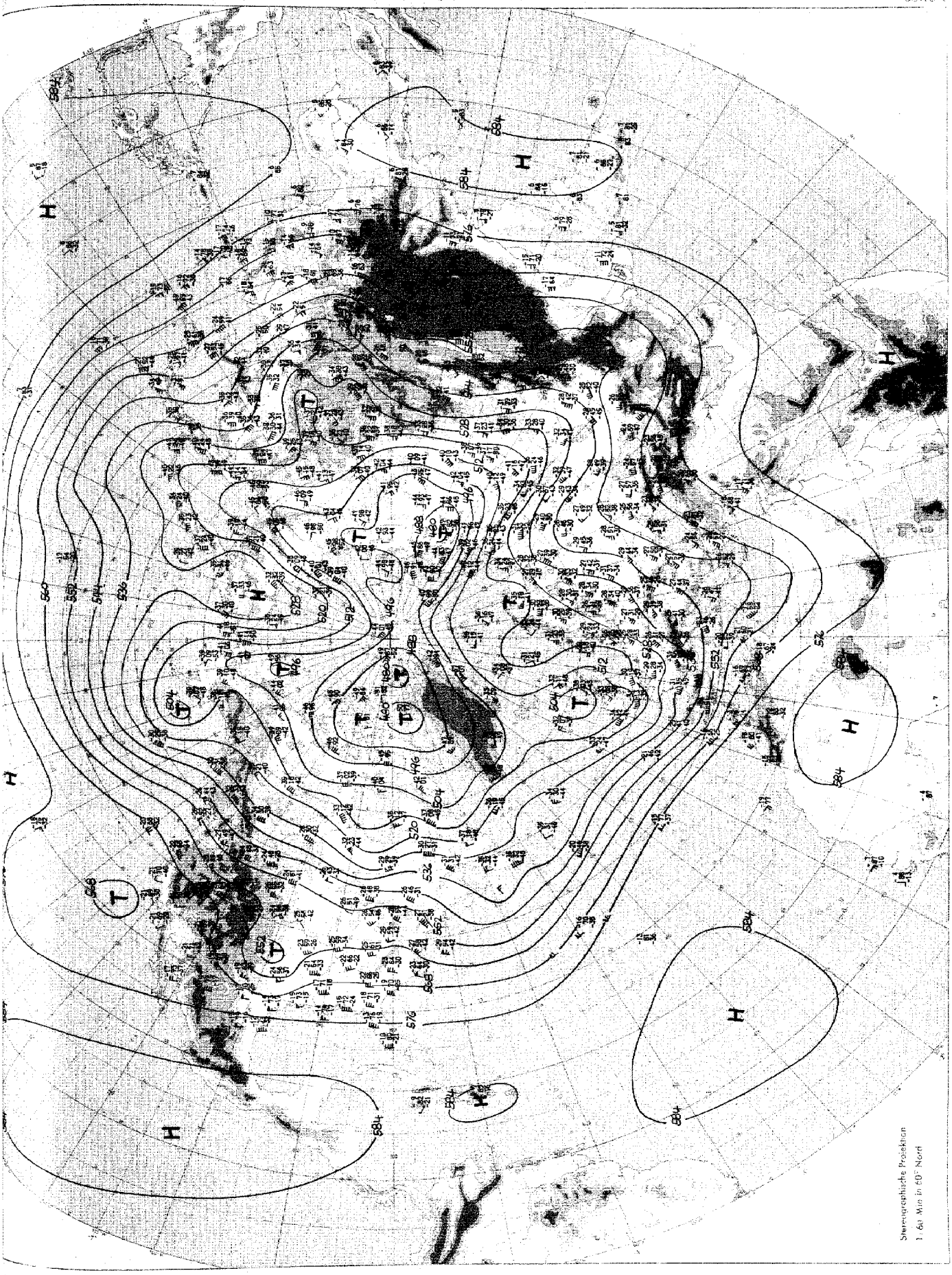
Meldungen vom 12. 2. 1972

99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	
99573 1oo56 12o94 8o936 96606 8291o1 8742+ 61711 o57o1 3o8o7 +++++ 1o527 A.Dohrn	
99688 1o13o 12693 31405 98o2o 97+o3 +++++ +++++ o57++ +++++ +++++ 1o7o7 Hessen	
99593 7o188 12093 83144 97o21 8ooo7 9++++ 6224o o55++ 3++o8 +++++ 11oo4 Hagen	
99478 7o192 12o93 82713 98o22 o7o1o 853++ 2450i ooooo 3o4o4 99+++ 11o+2 Mosel Expr.	
99657 1oo87 12o94 61423 98o21 o32o1 3550+ 83214 o6153 3o5o5 16705 1o747 W.Herwig	
99441 7o258 12o93 82337 95636 o4514 86+++ 24ooo oo113 3o8o9 +++++ 11405 Visurgis	
99598 7ooBo 12123 81137 97615 74oo4 853++ 7373o o564+ +++++ +++++ 1o7o2 Minden	
99680 1o134 12723 69905 98o22 971o3 +++++ +++++ o57++ +++++ +++++ 1o7o3 Hessen	
99514 7o5o4 12123 62513 97o22 16856 613++ 91206 o64++ 344o2 74oo9 1oo29 Erlangen	
99519 7o5o9 12123 63o13 98o21 17356 9++++ o1/o2 o63++ 3o6o2 33o99 1oo58 Freib.i.Br.	
99516 7o5o5 12123 42613 98o12 16957 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ Dortmund	
99594 7o196 12113 4293o 98o12 84oo5 9++++ 6224o o59++ 3++o6 +++++ 1o752 Hagen	
99573 1oo53 12124 8o541 95606 8o8o2 3732+ 61721 o56o2 31212 +++++ 1o521 A.Dohrn	
99200 7o177 12124 7o611 97062 18517 7o9/+ oo112 oo311 3o3o1 3594 11583 Meteor	
99555 1oo6o 12423 8232o 97o22 834o5 864++ +++++ +++++ +++++ +++++ 1o443 Brith.Patrol	
99574 1oo56 12123 8o944 96697 79oo2 9++++ 32748 o58++ 3o8o3 +++++ 1o6oo Wien	
99442 7o246 12123 82340 9555o5 o4o14 861++ 24/o5 oo414 3o8o9 33+o6 11308 Visurgis	
99431 7o171 12123 6o524 98o11 22916 6o7o5 443o7 o++++ 3o6o4 +++++ 11845 Bavaria	
99663 1oo91 12124 51527 98o21 94oo2 3550+ 13108 o6154 3o7o5 99+o5 1o68o W.Herwig	
99690 1o135 12753 8996o5 98o22 975o3 +++++ +++++ o57++ +++++ +++++ 1o7o5 Hessen	
99569 1oo6o 12153 82221 97606 81oo3 9++++ 3332o o58++ 3o5o3 o58o4 1.7oo Wien	
99488 7o232 12153 82344 9555o5 o2814 85+++ 24715 oo213 3o81o 33+o7 11303 Visurgis	
99673 1o1o6 12184 31515 99o21 96802 3540o 1311o o5654 3o5o4 +++++ 1o554 W.Herwig	
99577 1oo54 12184 8141o 96616 81oo6 5732+ 21207 o72o3 3o3o1 o89o9 1o522 A.Dohrn	
99362 7o319 12153 52o18 98o22 24219 25301 14707 oo315 3o4o4 99+o4 11804 Minden	
99367 7o3o7 12183 52o18 98o22 2321d 12342 14710 ooo14 3o4o4 99+o4 11900 Minden	
99514 7o5o8 12183 22618 98o2o 16457 9++++ 91400 o64++ 33oo9 +++++ 1oo1o Tiko !	
99512 7o495 12184 62618 98o37 16856 625oo 21804 o6o59 3oooo 34999 15155 Poseidon	
99566 1oo73 12483 82o2o 97o22 87804 8++++ +++++ +++++ +++++ +++++ 10561 Brith.Patrol	
99581 1oo5o 12214 83109 96616 83404 5742+ 72224 o55o2 3o3o1 99+++ 1o64f A.Dohrn	

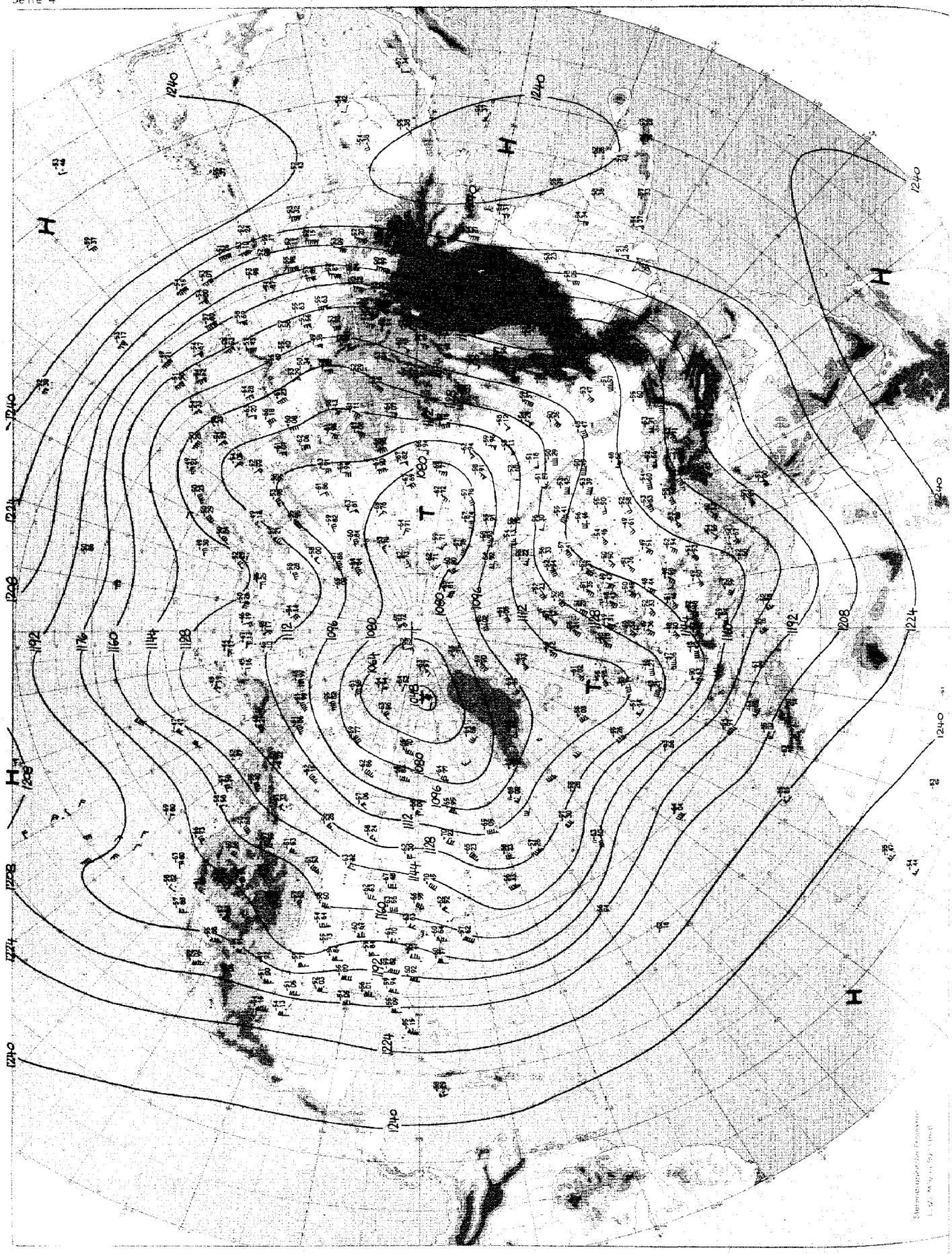
Famita - LIGHT - Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen 4 Y H

nicht auf Position

99585 1oo34 12123 81o17 96802 86703 854++ 53711 o56o1 1o624 3o4o4	99380 7o7o9 12oo4 53414 98o16 29604 555oo ooo12 o++oo 11833 3o6o3
99580 1oo32 12153 81o11 95687 85903 854++ 53708 o53o1 1o472 3o4o4	99379 7o7o9 12034 53417 98o22 3oooo 555oo oo1o4 o++53 11841 3o6o3
99575 1oo3o 12183 83616 97268 85903 856++ oo4oo o?4oo 1o6o8 3o5o4	99379 7o7to 12064 43314 98o11 29504 555oo oo8o5 o++53 11833 3o6o3
99575 1oo3o 12213 83613 97o22 87903 856++ oo22o o55o1 1o6o6 3o4o4	99375 7o7o9 12094 23509 98o1o 29504 25500 oo5oo o++51 11748 3o4o2
	99378 7o7o9 12124 5o2o5 98o3o 3o4o4 555oo oo2o9 o++51 11698 3oooo 34502
	99378 7o7o9 12154 4o7o8 98o21 3o4o6 4550o oo4oo o++51 11777 3oooo 34502
	99378 7o7o9 12184 4oooo 98o31 2860? 41501 oo818 o++o1 11833 3oooo 35502
	99378 7o7o9 12214 11oo6 98303 26708 11505 oo719 o++o2 11854 3oooo o2502



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

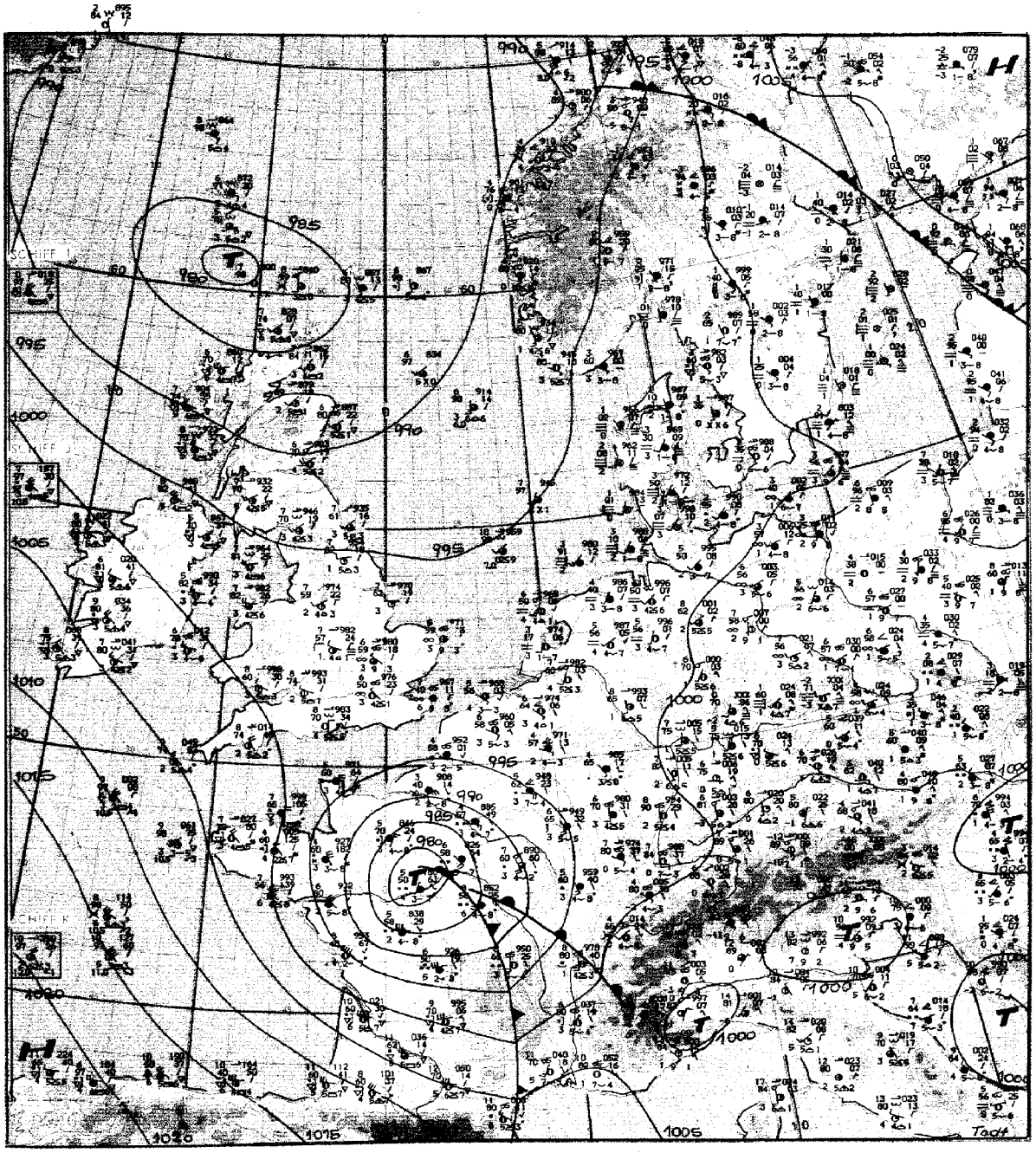
Erscheinungsort Offenbach a.M. – Nachdruck nicht gestattet
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden an den Verleger zu richten.

Erscheint täglich, Bezugspreis monatlich incl. Porto 18.-- DM Inland
20.-- DM Ausland

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt –
6050 Offenbach (Main), Frankfurter Str. 135 Tel. 8 06 21

Jahrgang 97 — Sonntag, den 13. Februar 1972 — Nummer: 44

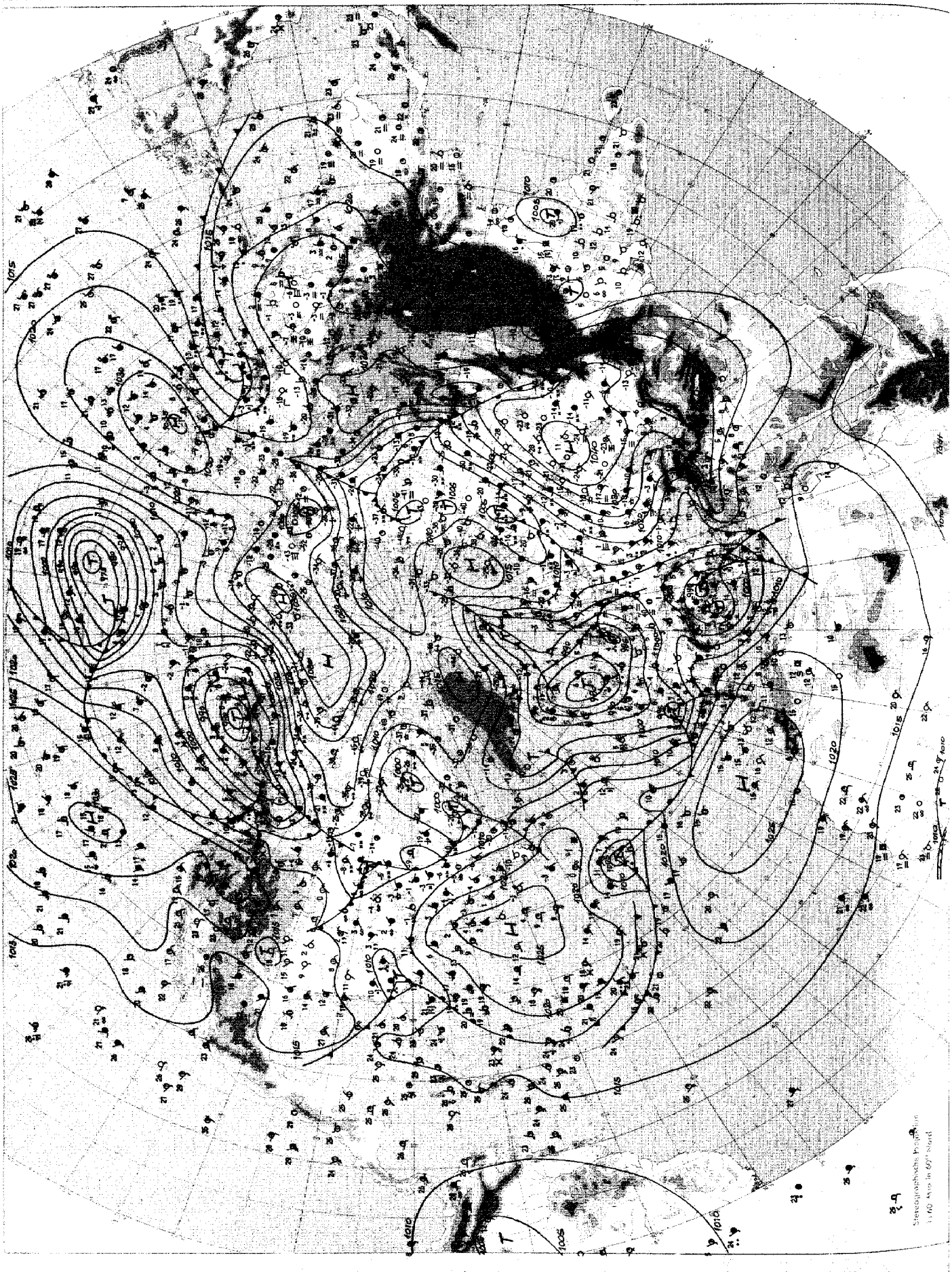


Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

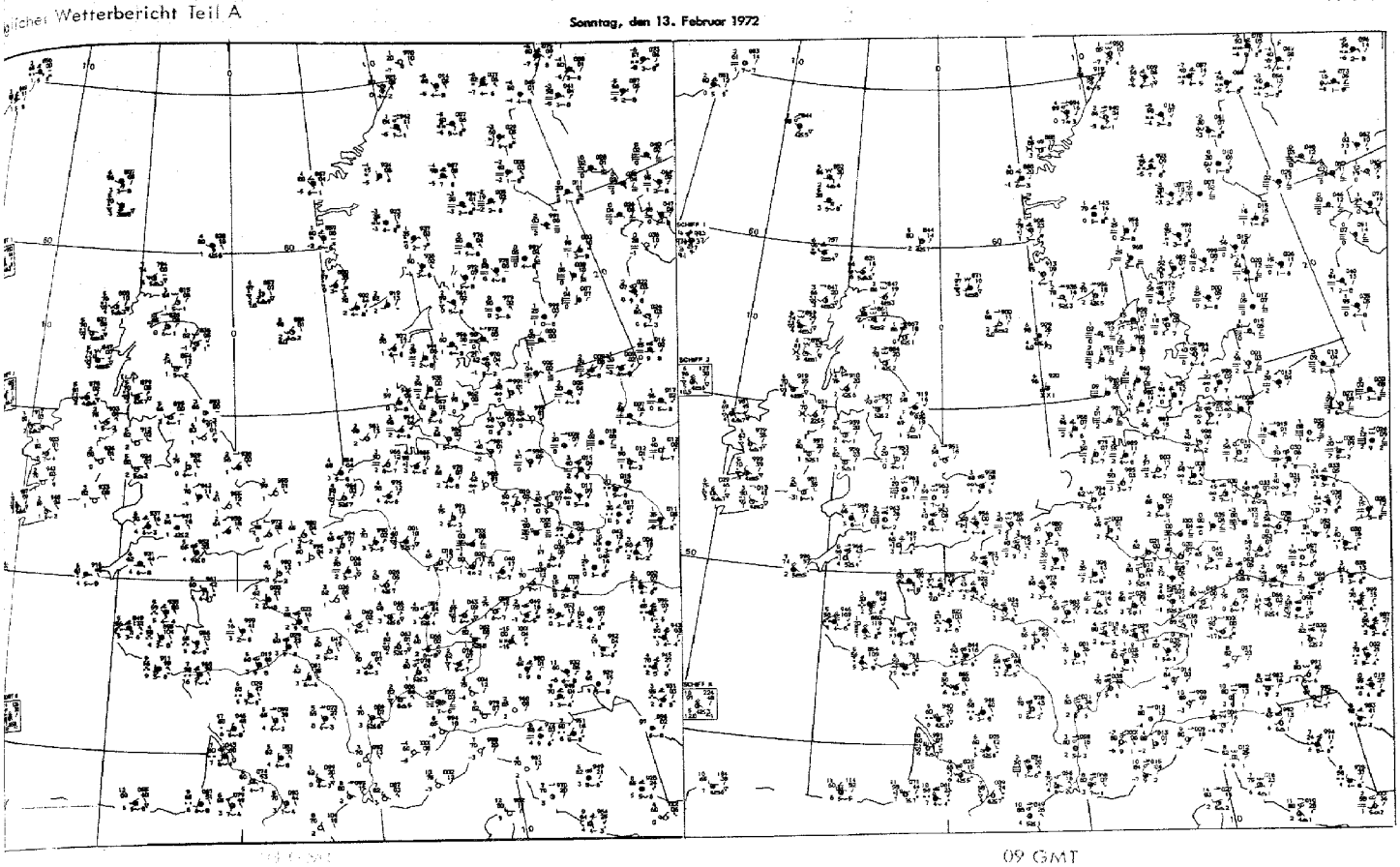
Inhalt:

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 4a u. b	Absolute Topographie 100 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 Topographie 850, 700, 500, 300 200 und 100 mb 00 GMT
Seite 8	Vorhersagen der Wetterlage und der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT

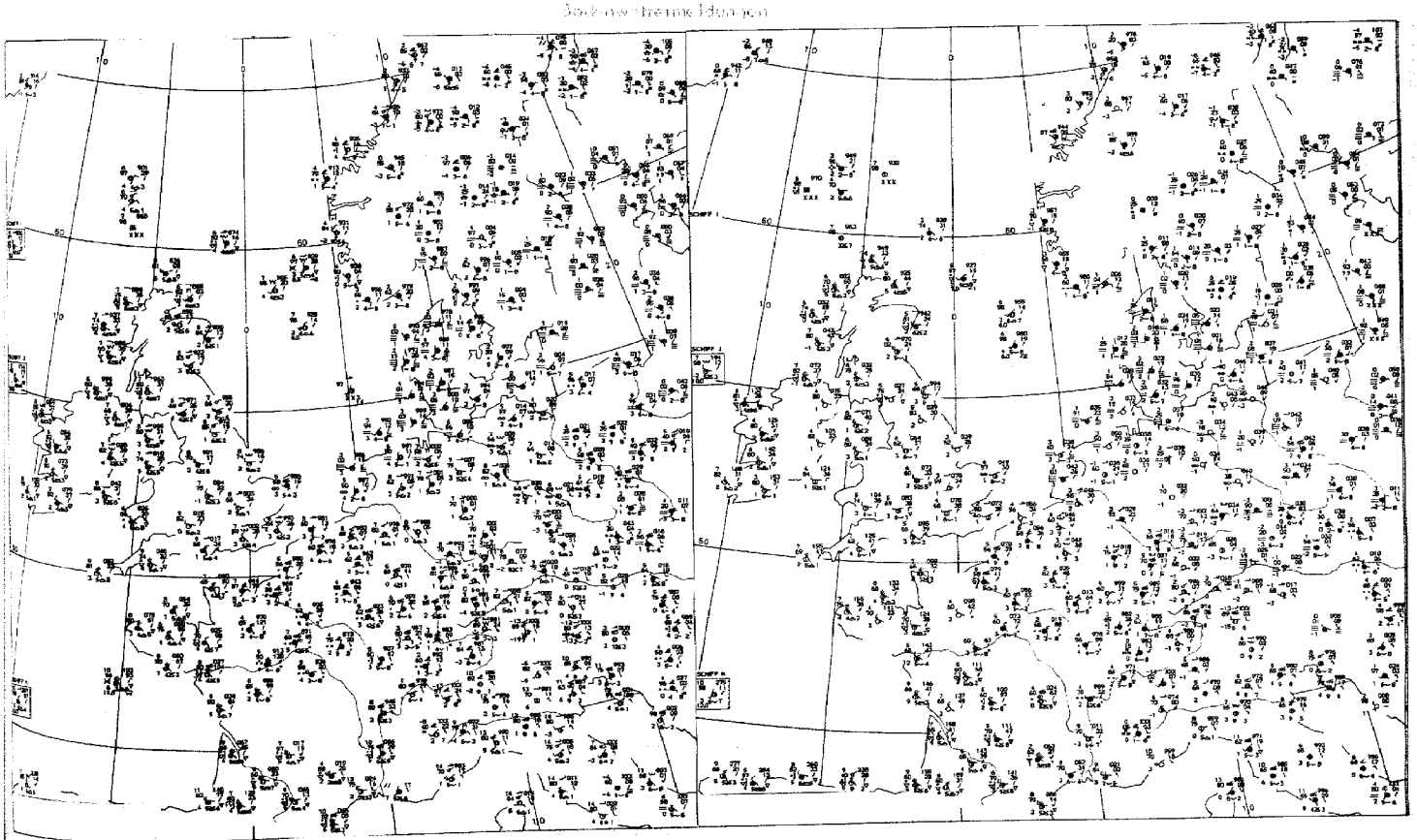


Wetterlage 00 GMT

Sonntag, den 13. Februar 1972



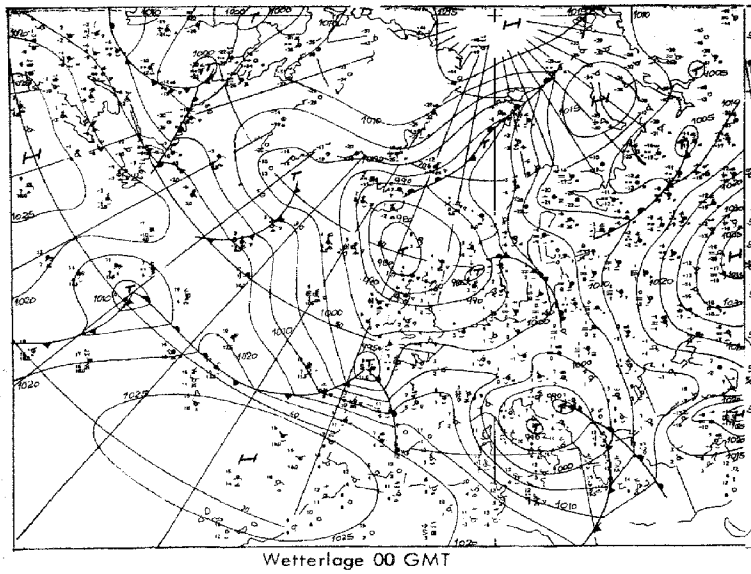
09 GMT



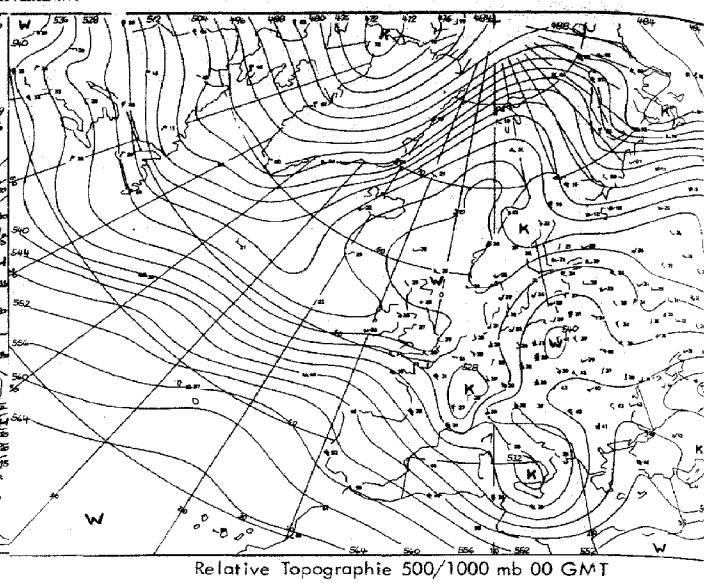
15 GMT

21 GMT

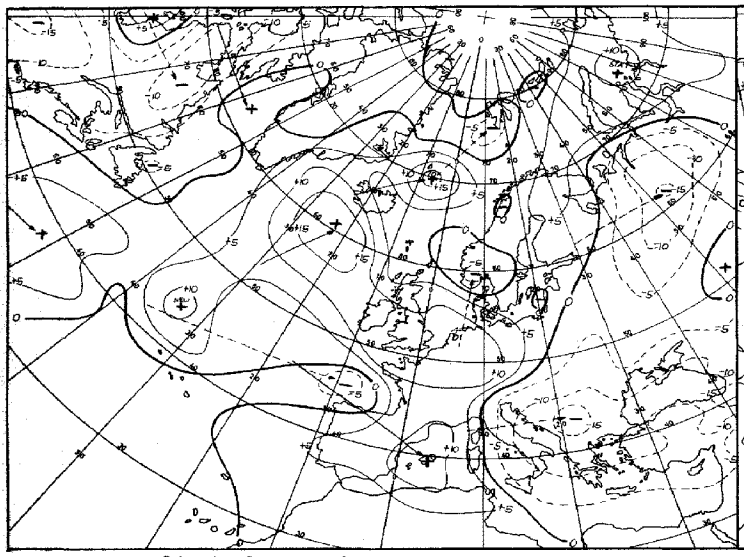
Sonntag, den 13. Februar 1972



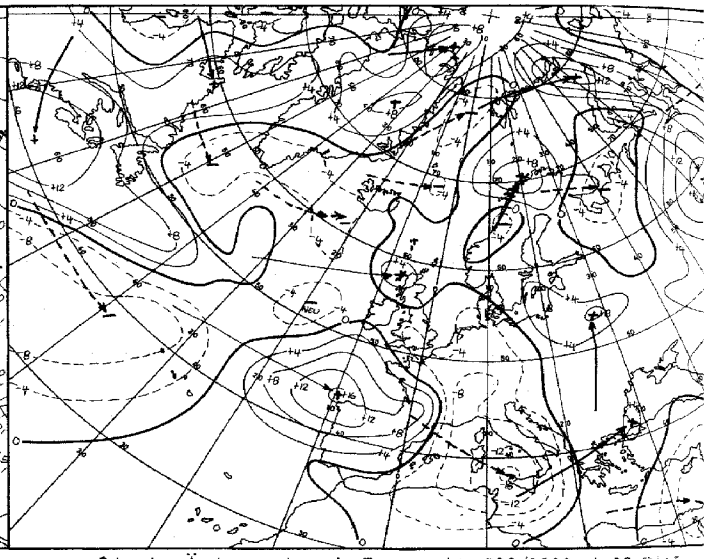
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

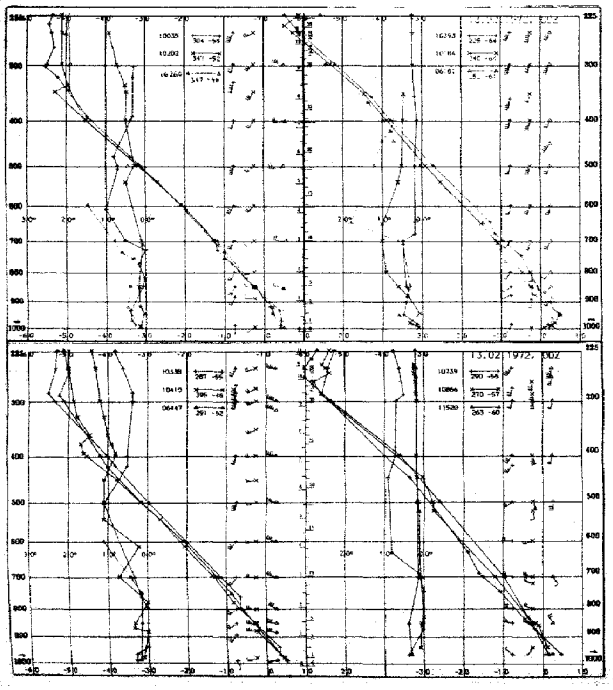


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



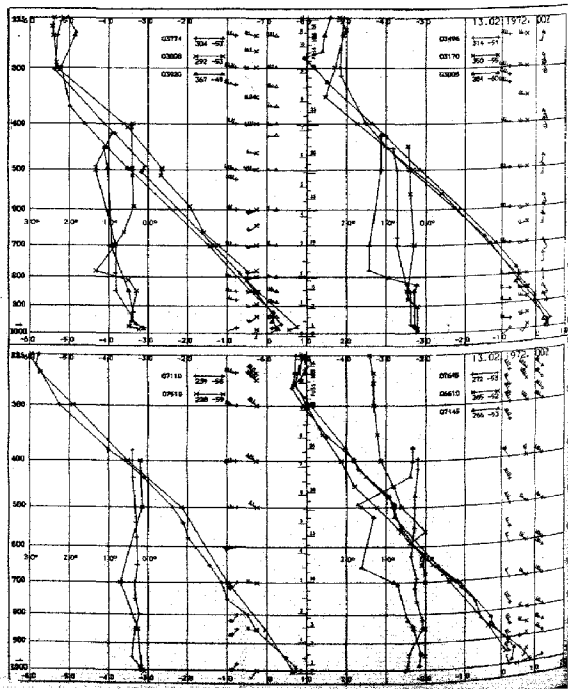
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

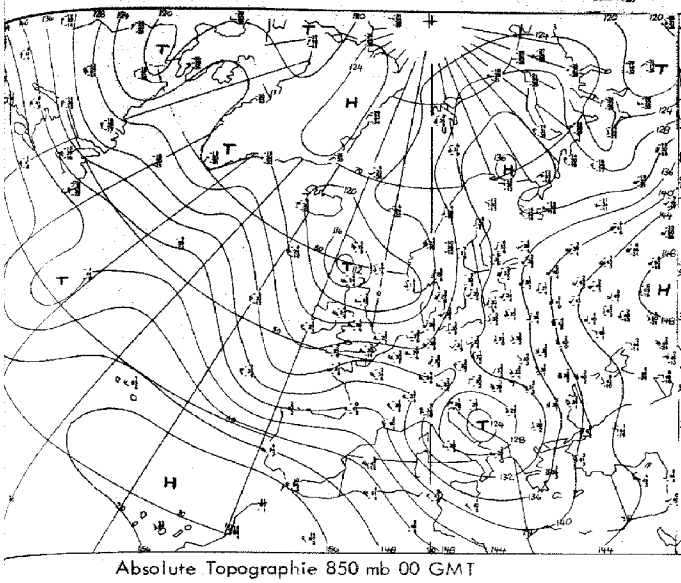
Karten 1:60 Mill.



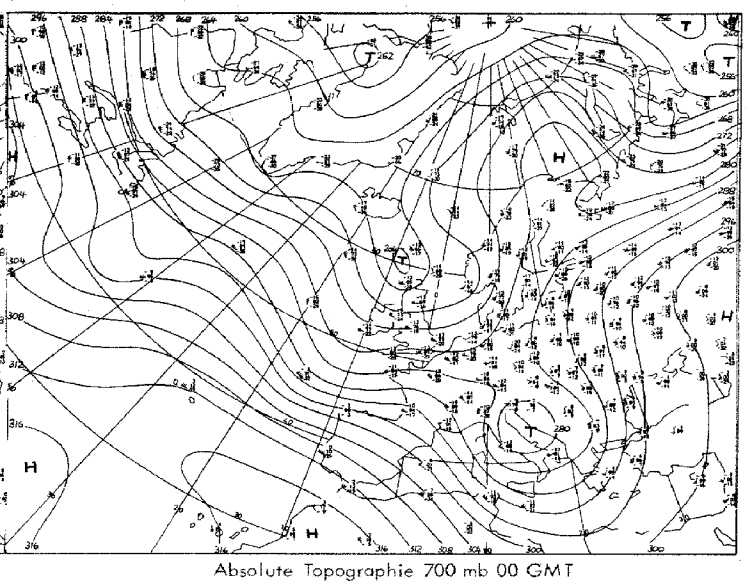
Aerologische Diagramme

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

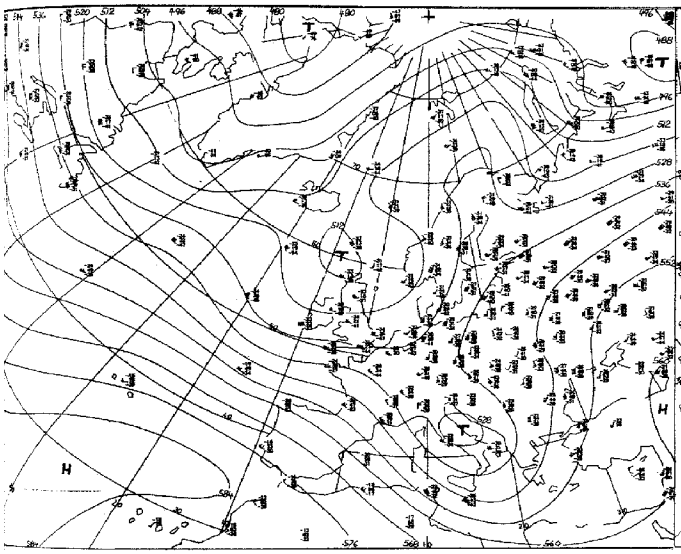




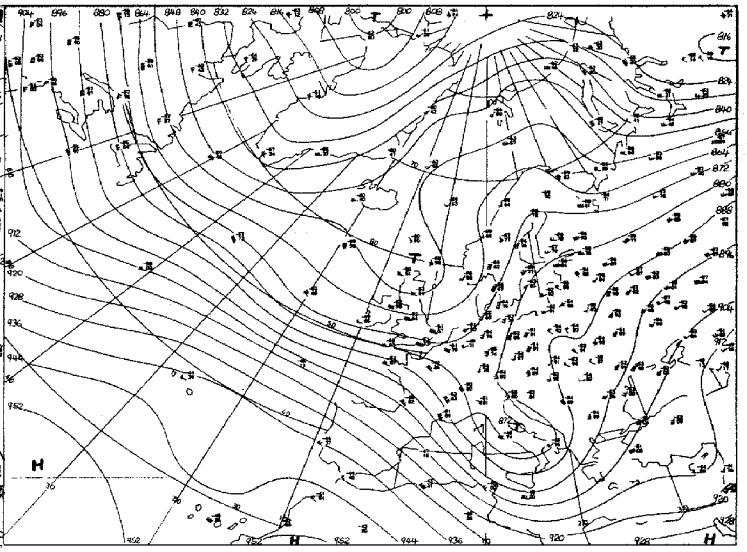
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



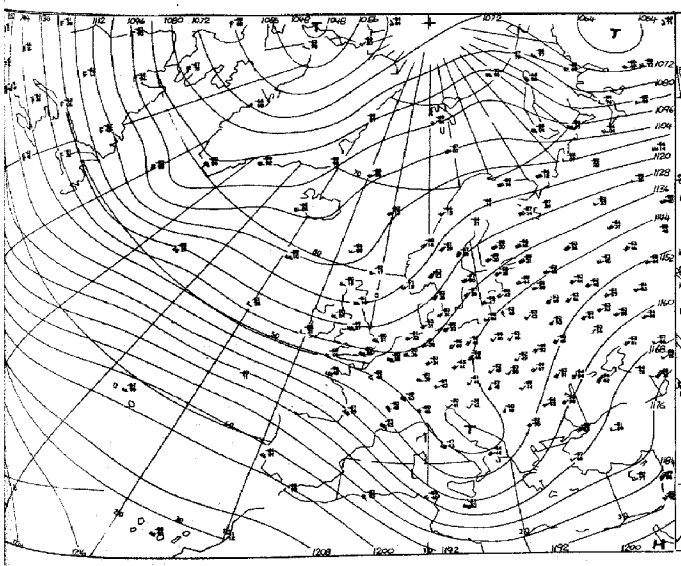
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



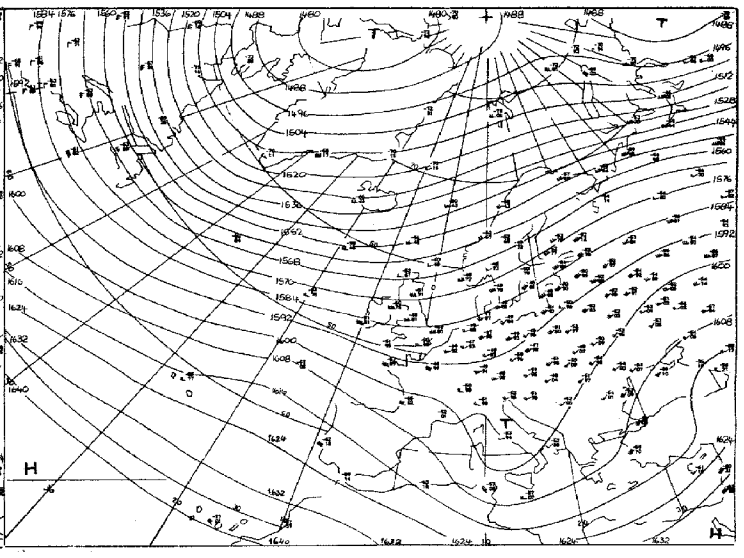
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



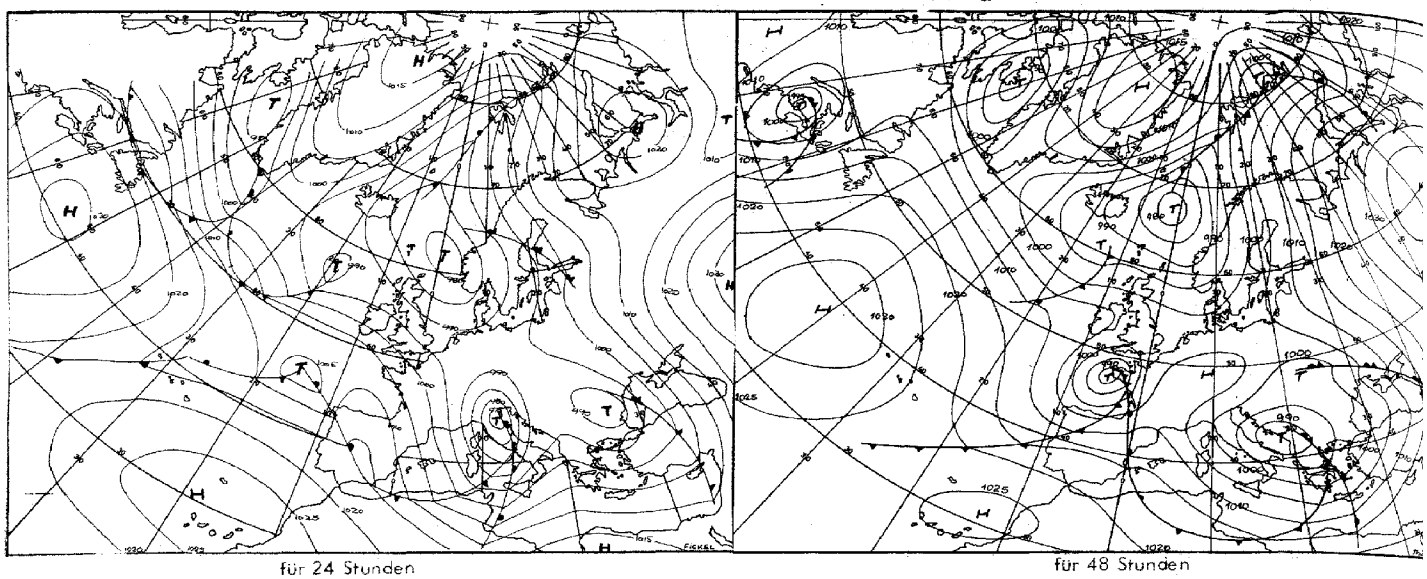
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

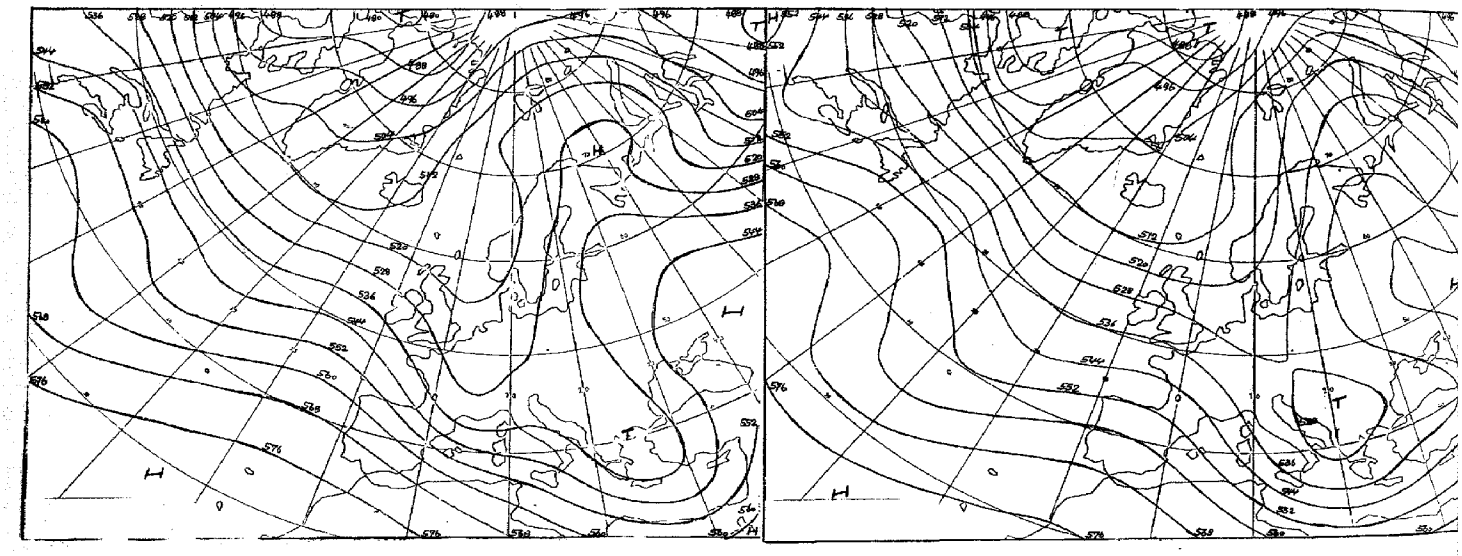
Sonntag, den 13. Februar 1972



für 24 Stunden

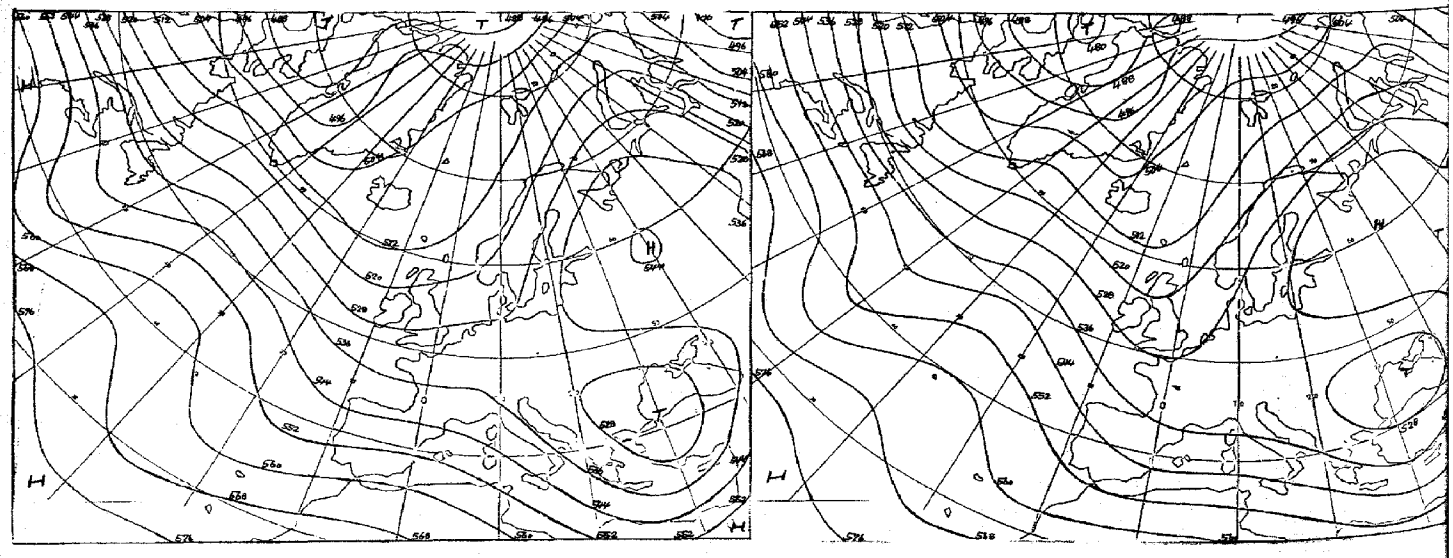
für 48 Stunden

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 97 — Sonntag, den 13. Februar 1972 — Nr. 44

Station	Höhe	IR	00 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ 4PPP	03 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ 4PPP	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						82310	58102	95403	864--	02306			
List	27	020						82110	59022	94501	862--	50204			
Husum	3	029						81804	6260-	95103	864--	01205			
Schleswig	44	035	71703	65022	95504	755--	01210	61906	62022	95702	65500	51101			700--
Kiel	7	045						82005	6002-	95703	755--	01205			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	81806	75032	95404	855--	02213	82208	57212	96203	863--	02108			700--
Cuxhaven	5	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	61507	70031	96003	65700	00109	71606	65032	96203	755--	01302			700--
Lübeck	13	156						81306	6000-	97502	755--	50202			
Emden-Wolthusen	0	202	72303	56106	95404	755--	03217	72204	50102	96603	756--	02212			705--
Emden-Hafen	6	203													
Bad Lippspringe	151	430						82204	60026	98804	754--	03218			
Bremen, Flughafen	3	224	82106	65602	95504	865--	01209	82507	58216	96504	854--	03210			797--
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	82605	60218	96805	773--	04222	82305	60252	98504	753--	03116			794--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	82010	48216	97005	853--	03215	72206	48012	98905	754--	03219			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	71910	75021	97105	756--	01210	82110	68022	97805	854--	02207			700--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	71904	65031	97504	757--	01206	72208	65032	98304	755--	01208			700--
Berlin-Dahlem	51	381	31705	60020	99501	00901	00104	31805	58100	00200	00901	00206			700--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	51604	60021	99102	00902	00204	61603	57101	99601	00902	50205			700--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	62308	80028	99005	65500	03226	72309	65022	99905	756--	03209			702--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	82407	63026	98404	854--	03227	82408	50106	99604	862--	04112	---25		701--
Kahler Asten □	835	427	92513	02684	29350	9----	50214	92708	01687	30651	9----	51214		---25	797--
Kassel	158	438	71902	70026	97804	755--	01212	32004	75011	99104	35500	02212			797--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510						82410	58268	01701	872--	00214			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	72409	68026	99105	785--	03222	82305	60258	00104	785--	03210			797--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	92417	00452	30651	9----	51214	92417	00494	31451	9----	51208	21-27		700--
Trier-Petrisberg	265	609	82411	68258	02004	734--	02221	72210	70022	02703	784--	01107			796--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92714	00707	31050	9----	50217	92609	00414	32450	9----	50218			797--
Frankfurt, Flughafen	112	637	32109	70018	00304	35600	01219	72108	65031	01604	757--	02213			797--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	72209	80026	00904	755--	01219	22310	80011	02004	21400	01211			797--
Bad Kissingen	226	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	71806	65022	01801	755--	51312	72007	65022	02501	755--	51208			700--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	72409	68028	02403	754--	02217	72109	68022	03503	784--	01210			791--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	62407	65216	03302	656--	00219	72406	65256	04301	756--	50209			792--
Ehringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						72206	70022	03402	755--	00216			
Nürnberg, Flughafen	319	763	72304	65022	02203	756--	52209	82304	70022	04003	755--	01317			700--
Regensburg	376	776	81803	65022	02801	756--	00209	22403	70011	03901	15701	00212			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						92910	01787	33653	9----	53209			
Freiburg	269	803	62214	75258	04904	635--	02217	32110	82011	05404	35600	01005	---28		702--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	72808	75032	03303	755--	00211	72706	75022	05003	756--	01215			700--
München-Riem, Flughafen	529	866	82307	62687	03501	855--	00210	82609	75027	04902	5567-	51216			797--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	82502	40686	02901	873--	01210	82202	15687	03800	872--	00211			701--
Feldberg/Schw. □	1486	908	92526	01498	35054	9----	54114	92622	01494	35455	9----	55004	33-48	29-37	701--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	52811	82012	05404	55400	01225	82908	82032	06204	885--	01108	---25		797--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	93612	00737	82564	9----	64214	93416	00717	83065	9----	65104	32-37	---30	710--
Hohenpeißenberg □	977	962						82521	80787	34651	856--	52115		26-34	
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						93012	00497	35557	9----	57215			
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonntag, den 13. Februar 1972

Station	Höhe	ie	06 Uhr GMT					09 Uhr GMT					00-06	06-09	18-06			
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h h_s C_{h_1}$	$T_d T_d$ ppp	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h h_s C_{h_1}$	$T_d T_d$ ppp	$f_x f_x - f_g f_g$	$f_x f_x - f_g f_g$	PRR T_x T_n	$T_w T_w T_w T_g T_g$	RR ss	E sss'
Helgoland	4	015	82210	62022	96803	854--	02314	92111	01474	98102	9----	02213			7o1o3	o36o2	o1o15	1
List	27	020	82208	56102	95801	865--	00213	92008	09472	97001	9----	50212			7920o	o1451	94o1o	591oo
Husum	3	029	82104	40106	96002	861--	01209	81904	35102	97602	864--	01216			7912	o38o1	94o15	1
Schleswig	44	035	82106	58612	96602	774--	01310	82105	15606	98002	872--	01214			7970	o46o1	97o15	1
Kiel	7	045	82106	6025-	96803	854--	01211	72306	30102	98603	754--	02218			7920	o51oo	95o29	1
Norderney	13	113	71812	25216	96302	762--	01110	51812	12104	97103	45730	02308			7912	o37o1	91o15	1
Bremerhaven	7	129	82208	42106	97602	861--	02314	72107	18102	98603	762--	03210			7970	o5oo1	97o19	1
Cuxhaven	5	131	82909	58106	96503	8092-	02118	82207	26102	98103	864--	03316			7920	o46o2	92o1o	1
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	82410	56212	97204	772--	03210	72207	56012	98704	754--	02215			7970	o585o	97o5o	1
Lübeck	13	156	81606	6502-	97603	755--	01201	81807	30106	98003	862--	03204			7ooo2	o5651	92o45	3
Emden-Wolthusen	0	202	82305	40102	97203	763--	02206	72007	50102	97903	753--	02207			7o5o2	o45o2	o5oo5	1
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	82206	60026	99504	754--	02206	31705	59011	00004	35600	01005			7943	o53o2	94o47	1
Bremen, Flughafen	3	224	82203	56106	97802	855--	01213	82005	35102	98903	854--	02211			7902	o52oo	92o29	1
Soltau	77	235	82708	6002-	98203	854--	02215	82204	40216	99503	854--	03213			7942	o485o	94o6o	1
Lüchow	17	253	82106	60031	98602	854--	01210	62406	58101	99804	65500	01212			7oo5o	o5252	ooo57	1
Lingen	21	305													7914	o54o2	93o17	1
Münster	64	313	82404	60028	99105	754--	03207	72006	50252	99204	784--	02101			7o14	o61o3	o1o19	1
Osnabrück	95	317	32307	59016	99204	36300	03208	72206	50101	99504	753--	03203			7914	o6oo2	91o26	1
Güterstoh	72	320	72207	37102	99305	753--	03104	71706	50052	99805	757--	02205			7924	-----	92---	
Bad Salzuflen	98	325	82406	5610-	99405	754--	03213	72304	56102	00105	755--	03208			7935	o58o3	93o39	1
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	71904	60031	99203	756--	02214	72108	57101	00305	754--	03211			7ooo2	o6o51	ooo57	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	32207	62012	99703	35600	02213	82106	59032	00604	855--	02209			7ooo3	o6351	ooo57	1
Berlin-Dahlem	51	381	71904	40101	00801	756--	00206	72106	45102	01503	25608	01108			7o5o	o3152	92o15	3
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	71905	58101	00302	5573-	00207	71905	56102	01103	25736	01209			7ooo1	o4154	97o23	3
Düsseldorf, Flughafen	45	400	72010	80021	99905	7093-	02400	51808	82012	00005	45631	02001			7o3o3	o56o2	o3o22	2
Bocholt	25	406	71806	5010-	98904	757--	02103	71905	62022	99404	5553-	03104			7o1o3	o57o2	o2o19	1
Essen	154	410	72008	58106	99803	756--	02001	81909	62022	99804	885--	03400			7o2o3	o48o2	o3o34	1
Kahler Asten □	835	427	92510	02417	30851	9----	51103	92308	02414	31051	9----	51303	---25		7o551	5o451	o5oo1	9o5o5
Kassel	158	438	72007	70036	99803	755--	01108	51805	65022	00404	55500	02107			7970	o4700	97o31	1
Göttingen	176	444	71704	6502-	00204	756--	01213	61704	65212	01104	65600	01208			7ooo4	o5401	ooo5o	1
Braunlage	607	452	82607	20717	00501	872--	50210	72406	30707	00501	754--	50105			7901	o215o	91o37	59797
Aachen	202	501	72010	70022	00004	755--	02803	81807	70031	99704	00907	01603			7o1o3	o52o2	o2o37	1
Nürburg	626	510	92010	03478	01650	9----	50803	82212	58108	01300	871--	50703			7o25o	o1o5o	o3---	1
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	71907	75028	00304	785--	01302	51906	65012	00205	35741	02801			7973	o515o	97o19	1
Koblenz	96	515	62107	8001-	01505	655--	01106	81905	80032	01405	885--	01701			7904	o61--	94o15	1
Marienberg	547	526	82109	10106	01401	860--	00110	82107	40102	01300	861--	00802			7o1o1	o17oo	o1oo3	591oo
Gießen	186	532	62104	68022	01004	655--	01207	61602	75031	01403	655--	00203			7ooo4	o4oo2	ooo29	1
Bad Hersfeld	212	542	72103	6002-	01403	755--	01208	72404	62026	01904	755--	01206			7ooo3	o46oo	ooo23	1
Wasserkuppe □	921	544	92415	00494	31851	9----	51206	92412	00494	32251	9----	51104			7oo51	5o451	97oo8	5o2oo
Trier-Petrisberg	265	609	82110	60032	02103	853--	02807	82107	65032	01404	48407	03805			7o1o3	o4oo2	o2o15	1
Deuselbach	479	615	82308	57108	01602	873--	01803	61808	66012	00902	45431	00706			7o3o1	o26o1	o5ooo	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92608	00777	32251	9----	51400	92111	01414	32051	9----	51703			7915	ooo52	92ooo	69797
Frankfurt, Flughafen	112	637	22206	70016	02203	25700	00105	71907	62031	02104	755--	02000			7973	o545o	97o1o	1
Darmstadt	133	639	21910	80020	02503	25600	01104	71809	64022	02304	755--	02602			7ooo3	o58o1	ooo24	1
Würzburg	259	655	72209	75031	02903	4157-	01208	72210	80031	03004	756--	01001			7973	o69o1	97oo9	1
Bad Kissingen	226	658	82104	70216	02304	755--	01208	62305	65026	02404	685--	01101			7904	o5oo1	91oo4	1
Coburg	337	671	72207	62022	02303	755--	01212	72303	58212	03102	755--	01205			7ooo2	o37oo	ooooo	1
Bamberg	239	675	71804	65022	03603	755--	01207	61804	65012	03703	65500	01201			7ooo2	o26o1	ooooo	1
Hof	567	685	82410	65025	03001	754--	50105	82106	57108	03801	773--	00207			7975	o1252	91ooo	59700
Weiden	438	688	82004	59022	03802	864--	50212	81905	62022	04602	754--	50208			7ooo1	o21oo	ooooo	7o4oo
Berus	363	704	82310	65022	02203	862--	03704	81810	65032	01702	862--	02707			7912	o32oo	o1oo5	1
Selbach/Saar	431	705	82408	6002-	01802	862--	01805	81906	58022	01102	861--	01706			7904	o24o1	o2---	1
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	61908	65012	02903	65200	01806	71707	65022	01603	754--	02711			7912	o32o1	o1oo3	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	81804	8002-	02105	5567-	02001	71804	80032	01705	48541	03704			7975	o6oo3	91o36	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82414	8403-	01501	4547-	01001	62413	80032	01002	65500	00804	23-3o		7971	o21o1	97o35	1
Karlsruhe	114	727	72008	75252	04504	785--	03805	61903	82018	03305	48502	03711			7914	o6oo3	91o17	1
Mannheim	97	729	71804	6203-	03405	755--	01102	41805	60015	02705	28441	02807			7ooo5	o63o2	ooo28	1
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	52309	65038	04302	556--	00101	41504	80012	02704	38542	51812			7o1o1	o38o	o1---	2
Öhringen	276	742	82707	6502-	03404	855--	01206	81501	72026	02903	785--	02805			7ooo4	o52o2	97oo7	1
Ansbach	413	755	72004	57106	04502	755--	01102	50000	65016	04303	55500	51701			7912	o285o	91ooo	59100
Weißenburg/Bay.	422	761	72105	70032	03902	755--	00104	32206	81017	03903	38500	00001			7ooo2	o33o2	ooooo	59100
Nürnberg, Flughafen	319	763	82104	70026	04402	756--	00103	31903	65011	04104	35600	01400			7972	o35o1	97ooo	1
Regensburg	376	776	52402	70031	04901	15701	50208	72203	65022	05202	6857-	01205			7ooo1	o1653	ooooo	6o2oo
Gr. Falkenstein □	1307	791	92508	01497	34453	9----	53208	92705	01784	35253	9----	53208			7o254	52354	o3ooo	92701
Freiburg	269	803	72210	80031	04305	6567-	01809	41307	82031	02005	12549	01723			7o2o4	o52o2	o2o17	1
Freudenstadt □	797	815	82204	65228	34750	772--	50002	71902	70012	33700	752-1	50711			7o55o	ooo51	o6oo9	7o7o5
Klippeneck □	973	818	72208	70027	35151	7523-	53204	61506	80012	34051	26102	53813			79252	5o653	93ooo	79797
Tübingen	370	826	52206	82028	06202	45540	00804	42605	84032	05403	25541	00706			7o1o2	o3o51	o1ooo	1
Stötten	734	836	82505	80227	05300	6557-	51103	71905	82022	04701	58442	52804			792oo	o1651	92ooo	79797
Ulm	522	838	82207	80022	05301	862--	00102	72105	65022	04601	752--	00807			793o1	o1951	o1ooo	69100
Augsburg	477	852	72706	75012	05102	755--	51801	12606	80011	04902	15630	51000			7ooo2	o32oo	94ooo	5o1oo
München-Riem, Flughafen	529	866	62410	70037	05202	65800	51003	72206	75012	05502	756--	00004			7901	o2451	o1ooo	1
Möhldorf	401	875	82402	60026	04901	756--	00112	72404	70022	05202	756--	01205			7o1o1	o1651	o7ooo	4
Passau	409	893	82404	50107	04801	853--	01211	82501	56282	05402	855--	02008			7o2oo	ooooo	o9ooo	59700
Feldberg/Schw. □	1486	908	92418	01878	35055	9----	55804	71822	08418	33154	21-02	54820	31-39	26-36	7o155	54456	o4ooo	941o1
Konstanz	399	929	62707	86018	06303	685--	50400	21007	84031	04404	11542	50817			7973	o44o2	97ooo	1
Friedrichshafen	401	934	72703	84217	06303	785--	00400	21205	89031	03805	11641	50719			7913	o46o1	91ooo	1
Kempten-Lenzried	705	946	72507	8078-	06901	784--	52202	21805	84228	05901	28401	51809			7901	117oo	o1ooo	59100
Oberstdorf □	810	948	80000	50717	36450	875--	52000	31804	75787	35351	35600	53809			7o35o	ooo752	o3ooo	96oo5
Zugspitze ■	2960	961	93420	01717	83465	9----	65104	72512	50707	83465	65--1	67000	---32		71565	638--	26ooo	96615
Hohenpeißenberg □	977	962	72516	70017	34651	755--	53400	52413	81012	35250	58500	53301	26-34		79152	5o653	94ooo	7o197
Garmisch-Partenkirchen	719	963	70000	65027	06851	757--	52604	41801	70222	06300	45600	51801			7o351	o1353	o4ooo	9o5o5
Wendelstein □	1832	980	92813	00707	35557	9----	57400	92709	00497	35957	9----	57104	---26		71157	56357	28ooo	94o1o
Berchtesgoden	547	997	82002	66717	06401	756--	00212	70000	63707	06901	6547-	01005			7o6oo	o13oo	23ooo	7o5o1

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonntag, den 13. Februar 1972

Station	Höhe	ii	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	$f_2 f_2 - f_0 f_0$	$f_2 f_2 - f_0 f_0$	7RR--	WGG	Cddv,v,	Cddv,v,
Helgoland	4	015	82112	10284	98503	861--	02104	91807	03474	99903	9----	03314			700--			
List	27	020	92010	01472	98401	9----	50113	92110	01454	99401	9----	01211			700--			
Husum	3	029	92104	08454	98702	9-----	02211	91905	06454	99603	9----	02209			700--			
Schleswig	44	035	92208	07476	99003	9----	03210	92206	06454	00003	9----	03210			791--			
Kiel	7	045	72408	50102	99305	764--	02107	72304	57102	00305	754--	03310			700--			
Norderney	13	113	92011	05434	98203	9----	02211								700--			
Bremerhaven	7	129	82210	45102	99104	763--	02205	72205	48102	00004	764--	03209			700--			
Cuxhaven	5	131	72007	30102	98805	754--	04107	81905	48102	99605	854--	03208			700--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	82309	50032	99505	763--	02208	72307	56106	00506	754--	03210			700--			
Lübeck	13	156	72007	40056	99605	755--	01216	82203	57052	00405	755--	01208			702--			
Emden-Wolthusen	0	202	82106	40102	98604	863--	03207	71902	50102	99706	755--	04211			700--			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	72205	68031	99807	784--	01000	71501	68272	99706	78502	02501			700--			
Bremen, Flughafen	3	224	72312	50102	99606	6843-	03107	72504	58102	00207	58480	02306			700--			
Soltau	77	235	72306	57106	99806	755--	03004	62504	60012	00507	68501	02207			797--			
Lüchow	17	253	62408	58101	00207	68400	04004	52403	62031	00807	42530	01206			700--			
Lingen	21	305																
Münster	64	313	52206	62028	99307	48501	02001	61903	65022	99508	52502	01303			797--			
Osnabrück	95	317	72004	56101	99605	754--	03201	51903	70012	00107	32541	01205			700--			
Gütersloh	72	320	61806	74022	99806	684--	03000	71607	74022	00007	58532	01302						
Bad Salzuflen	98	325	72508	65032	00007	78500	02701	72102	70258	00307	62532	01204			700--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	52407	62021	00108	58500	02802	72905	75022	00707	48501	03205			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	32107	57056	00407	11541	03000	72403	60031	00708	22542	02302			797--			
Berlin-Dahlem	51	381	52402	60012	01806	38542	02104	20000	68011	01807	28541	01500			700--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	62105	56052	01405	6563-	02103	22902	66011	01407	22500	01500			700--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	61707	82031	99308	62600	01706	71405	82022	99308	32606	01400			700--			
Bocholt	25	406	71806	65022	99407	725---	03400								700--			
Essen	154	410	62009	65022	99206	52501	03804	61807	65032	99007	42502	02501			700--			
Kahler Asten □	835	427	92109	09414	30851	9----	51803	71503	62224	30851	622-2	51400			700--			
Kassel	158	438	72105	70021	00006	6854-	01803	61805	70012	00007	22582	01301			700--			
Göttingen	176	444	42205	75036	00507	38531	00803	71806	80032	00607	785-1	51301			797--			
Braunlage	607	452	72904	65037	00302	724--	51101	52407	80031	00202	48501	53500			791--			
Aachen	202	501	81809	70021	98607	11507	00808								700--			
Nürburg	626	510	71806	65018	99802	473--	01709	71206	75032	98803	724--	51607			792--			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	51810	65031	99308	52601	01607	71504	75022	98808	32608	00705			700--			
Koblenz	96	515	71805	82022	00407	725--	00810	72006	82022	99608	54506	52708			700--			
Marienberg	547	526	61509	65012	00002	68401	01708	71309	70022	99403	32408	01705			700--			
Gießen	186	532	71204	70032	00305	755--	01808	61005	68012	99706	12502	01706			700--			
Bad Hersfeld	212	542	62108	70026	01106	68500	00806	72302	80028	00806	785--	50603			792--			
Wasserkuppe □	921	544	62009	70024	31750	624--	52806	82004	70712	31551	752--	51502			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	71511	65032	99605	724--	02616	81007	82032	97806	2447-	02616			700--			
Deuselbach	479	615	71410	70022	99103	754--	01716	71610	75032	97204	55446	00711			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	91805	01414	31451	9----	51707	91206	03414	30900	9----	00709			700--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	61908	75021	00507	58531	01715	61005	70022	99208	32502	51712			700--			
Darmstadt	133	639	71806	78032	00607	6854-	00815	70805	80012	99108	1154-	53713			700--			
Würzburg	259	655	72003	75021	01505	6853-	01713	41607	80012	00107	32501	51711			700--			
Bad Kissingen	224	658	72105	75026	01207	52671	00709	70000	81022	00706	58671	01705			791--			
Coburg	337	671	52005	70016	01905	52500	51807	42102	80022	01005	42501	52708			797--			
Bamberg	239	675	62306	70022	01907	62500	01813	31204	82011	00807	32501	00711			700--			
Hof	567	685	52204	62268	03502	58400	01803	61702	70022	02403	68400	52605			791--			
Weiden	438	688	50803	75022	03103	48540	51812	22802	75011	01505	12541	53611			700--			
Berus	363	704	81610	68032	99504	884--	01719	80908	75022	97006	2547-	01720			700--			
Selbach/Saar	431	705	81805	70022	99303	884--	01716	80906	75012	97105	2247-	51618			700--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	71704	75012	99005	3857-	02722	80911	75022	97006	5857-	00719			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	71604	82032	00507	52608	02711	80403	81032	98608	42647	01619			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	61512	70032	99004	62502	01816	80507	70032	97704	52507	00811			700--			
Karlsruhe	114	727	60000	83038	00409	58502	51727	80607	82032	98209	11557	02721			796--			
Mannheim	97	729	71606	80035	00708	22502	01719	70704	80022	99208	12546	01615			797--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	51805	81031	00306	31542	53720	71605	82032	98107	38570	54719			700--			
Öhringen	276	742	31001	75016	00606	12502	50819	40907	80011	98607	11502	50719			796--			
Ansbach	413	755	50000	75026	02104	58500	50717	51104	80022	00506	42501	53712			791--			
Weißenburg/Bay.	422	761	32304	84037	01206	33501	51720	41606	82011	99406	38601	51717			791--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	63003	70252	02406	68500	00813	70906	78032	01706	785--	52609			797--			
Regensburg	376	776	31403	70011	02606	23642	01819	61308	75031	02003	12662	01710			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	62902	40287	34052	32102	53812	62306	70014	32952	26202	54711			797--			
Freiburg	269	803	71308	84021	98208	1254-	52732	82104	84022	97008	8084-	53712			700--			
Freudenstadt □	797	815	71501	82031	32202	28502	50721	81203	82032	30402	1157-	51721			700--			
Klippeneck □	973	818	71407	82032	32400	21278	51720	81210	82032	30601	4552-	52620			700--			
Tübingen	370	826																
Stötten	734	836	21404	84022	01603	11444	52719	61107	85021	99504	11502	52717			700--			
Ulm	522	838	21901	82022	01505	12502	00720								700--			
Augsburg	477	852	21803	80031	02006	22401	50820	20909	82020	99307	12501	51721			700--			
München-Riem, Flughafen	529	866	60203	80032	02205	62600	51725	50508	82012	00005	55501	50722			700--			
Mühldorf	401	875	73502	84032	02505	52602	00823	30807	84011	00106	34600	01721			700--			
Passau	409	893	71003	62022	04003	724--	01712	70000	65032	01804	28531	50619			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	71820	89288	31154	11128	55721	71816	58712	30354	17-7-	55808	26–36	20–28	701--			
Konstanz	399	929	61110	88031	00807	11576	53728	70804	89022	98307	5577-	53624			700--			
Friedrichshafen	401	934	61705	89031	00607	11542	00726	70706	89142	98108	35767	58524			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	43002	86028	01505	32401	53729	50903	82021	98106	11476	55628			792--			
Oberstdorf □	810	948	20000	84021	33403	15608	53230	31903	84030	30802	00908	53727			793--			
Zugspitze ■	2960	961	11313	89027	82362	10742	65709	41830	89030	80863	10746	69715		31–38	702--			
Hohenpeißenberg □	977	962	43005	89031	33102	31502	57826	30710	89011	31102	11602	55724			700--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	21801	82017	01904	11601	53730	52202	82031	98006	11742	54729			797--			
Wendelstein □	1832	980	61902	89037	33955	621--	56818	32308	08412	31554	12-02	55722			792--			
Berchtesgaden	542	997	71602	63237	04303	38438	02819	30501	80011	01004	25531	00729			795--			

bei Flughafen: Höhe = offizielle Flughafenhöhe

Sonntag, den 13. Februar 1972

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_g T_d$ app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_g T_d$ app	12–18 $f_x f_n - f_g f_g$	18–21 $f_x f_n - \theta_g f_g$	06–18 7RR $T_x T_n$	Mittel vom: $T_g T_x T_n$	Summen $S_g S_x S_n$	$R_g R_t$
Helgoland	4	015	72205	18104	01803	762--	03219	02303	18105	03303	00900	03215			70003			
List	27	020	92311	01454	01302	9----	02219	92308	04472	02901	9----	01216			70003			
Husum	3	029	92203	06454	01403	9----	03218	82303	15284	03402	855--	01220			70003			
Schleswig	44	035	82204	15284	01803	864--	02218	82203	35102	03202	755--	02213			79103			
Kiel	7	045	82205	59032	01905	755--	02216	82703	60022	03803	855--	02219			70006			
Norderney	13	113						02311	50101	03103	00900	02219			70005			
Bremerhaven	7	129	63101	57106	01503	65600	03215	41803	45101	03702	45600	02222			79705			
Cuxhaven	5	131	71803	35102	01304	6553-	03217	61704	20102	03202	65500	02219			70005			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	32301	58116	01802	00901	01213	60000	25401	03702	656--	01219			79706			
Lübeck	13	156	51204	57102	01805	55500	01214	52202	57101	03302	55500	00215			79206			
Emden-Wolthusen	0	202	71902	50102	02105	755--	02224	02404	50101	05003	00900	01229			70006			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	10602	65028	01402	15501	51214	00602	65020	03550	00900	51219			70107			
Bremen, Flughafen	3	224	00000	60020	02404	00900	01222	40000	35101	03801	35601	00214			70007			
Soltau	77	235	32802	56101	02203	15701	01215	11502	15100	04151	00901	51218			79707			
Lüchow	17	253	30000	56101	02302	35600	00215	09901	25101	03650	00900	51213			70008			
Lingen	21	305													70008			
Münster	64	313	31601	65021	00905	10942	01213	00000	65020	03501	00900	00224			79708			
Osnabrück	95	317	01102	62011	02204	00900	01221	00000	40100	03902	00900	02217			70008			
Gütersloh	72	320	30805	74020	01804	00902	00317	20000	60020	04150	00902	51221			70008			
Bad Salzuflen	98	325						00501	60020	03701	00900	50214			79107			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	50102	62012	02903	15501	01221	30102	25121	03902	00901	02210			70009			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	10000	57101	02203	10940	01213	20000	58100	03201	25600	50210			79709			
Berlin-Dahlem	51	381	11501	60021	03101	10940	00211	00901	40100	04150	00900	50210			70007			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	00000	59011	02603	00900	00112	01501	20120	03901	00900	51211			70008			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	70604	82022	01204	20941	00218	20000	82021	04001	00902	00227			70009			
Bocholt	25	406													7---09			
Essen	154	410	61403	68012	01005	15642	01218	21202	75011	03604	10931	01224			70007			
Kahler Asten □	835	427	31205	65017	31452	00902	52308	11204	68010	33352	00902	53222			79750			
Kassel	158	438	31501	70021	00904	00902	01307	00000	70020	03201	00900	51220			70008			
Göttingen	176	444	51202	65032	01903	55700	50209	00000	58101	03400	00900	51213			79708			
Braunlage	607	452	13204	70011	02551	10941	53311	13202	65010	03951	00901	53209			79103			
Aachen	202	501													70008			
Nürburg	626	510	80706	75022	00202	1547-	51311	20606	75012	01801	20940	51214			79203			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	70805	75022	00404	30932	51314	61104	70022	02902	00906	51223			70008			
Koblenz	96	515	71404	80032	99907	7097-	00303								70008			
Marienberg	547	526	20807	62012	00501	00901	50305								70003			
Gießen	186	532	20903	66011	00204	00908	51303	00204	66010	02402	00900	51220			70006			
Bad Hersfeld	212	542	40404	70018	01004	25501	50500								79207			
Wasserkuppe □	921	544	10808	70017	31352	00901	53500	10908	72010	32452	00901	53212			79750			
Trier-Petrisberg	265	609	80410	82032	98905	50977	01309	80310	75022	01804	20947	01227			70006			
Deuselbach	479	615	80211	70022	97903	854--	01301								70005			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	50912	80024	31351	44261	51207	31010	80021	32451	24261	51214			70000			
Frankfurt, Flughafen	112	637	40704	80012	99805	20931	51304	80206	65031	01603	50971	01218			70008			
Darmstadt	133	639	50811	81012	99606	25530	50303								70008			
Würzburg	259	655	60904	80022	00304	10971	51501	30901	75011	01902	00901	51213			70007			
Bad Kissingen	224	658	33404	75012	01003	10941	01501	20201	65020	02701	00901	51216			79107			
Coburg	337	671	22102	80012	01502	00901	52400	02102	70010	01850	00900	51400			79706			
Bamberg	239	675	30902	80011	01102	15502	51703	13602	70020	02651	15600	51212			70008			
Hof	567	685	61302	70028	02901	65600	52400	11302	70021	04251	10930	52307			79104			
Weiden	438	688	11007	68011	02102	10940	52001								70006			
Berus	363	704	80708	75022	97505	3547-	00303								70006			
Selbach/Saar	431	705	80707	70022	97604	3557-	51303								70005			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	80610	70022	97305	1567-	00302	80310	70022	99904	7093-	00223			70006			
Neustadt/Weinstr.	161	723	70203	75012	99006	15658	01301	80403	70032	00705	50977	50317			70008			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	60715	82032	97703	40948	50603	80712	82022	99502	40977	51315			70005			
Karlsruhe	114	727	81006	80022	98106	35517	02602	81203	75022	00305	8091-	01321			79610			
Mannheim	97	729	40603	75012	99206	14631	00501	83504	72032	00905	8091-	00216			79709			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	61204	75012	98505	60970	53500	30904	80011	99602	30940	52207			70007			
Öhringen	276	742	20906	70011	99104	00901	00301	00807	68020	00202	00900	51208			79607			
Ansbach	413	755													79107			
Weißenburg/Bay.	422	761	21407	80011	00003	10961	52400	02310	70020	00202	00900	51000			79108			
Nürnberg, Flughafen	319	763	21005	78011	01504	25700	52503	10000	65020	02651	15700	53104			79707			
Regensburg	376	776	11303	62021	02101	00902	00602	02902	15280	02552	00900	53801			70006			
Gr. Falkenstein □	1307	791	70508	60024	32653	752--	54604	30714	60011	32455	25201	56702			79751			
Freiburg	269	803	81216	75216	96306	8084-	50709	70806	75012	97406	7087-	51311			79709			
Freudenstadt □	797	815	71302	80022	29800	7097-	50301	50802	75022	30500	00902	52205			70003			
Klippeneck □	973	818	80913	80032	29800	50977	54708	80913	80032	29900	3552-	55101			70002			
Tübingen	370	826													70008			
Stötten	734	836	51114	82011	99901	30972	53604	71014	81032	00950	40978	52305			70004			
Ulm	522	838						70605	65022	00401	7097-	51303			70007			
Augsburg	477	852	50907	70031	00503	00902	51302	40905	70011	01002	00902	50400			70008			
München-Riem, Flughafen	529	866	20706	80012	01101	20930	51301	10805	61020	00851	00901	52707			70005			
Mühldorf	401	875	11003	65011	00701	10930	50601								70006			
Passau	409	893	50502	65031	01702	30931	00605	90502	00452	02251	9----	51400			70005			
Feldberg/Schw. □	1486	908	81715	86277	29854	17-2-	54605	71403	86227	30354	7047-	54305	20–29	---25	70254			
Konstanz	399	929	80406	84212	97906	6557-	52805	80304	84022	97905	5567-	53602			79708			
Friedrichshafen	401	934	73503	87032	97807	5577-	54606	70207	86022	97405	5577-	52606			70009			
Kempten-Lenzried	705	946	71102	82021	99703	40978	53204								79207			
Oberstdorf □	810	948	82103	80021	30601	8082-	52301								79305			
Zugspitze ■	2960	961	72427	89031	80763	15-78	70701	72811	89032	80263	60678	65603	33–39	31–35	70262			
Hohenpeißenberg □	977	962	70714	89031	30450	70932	55601	21015	89011	29552	00901	54806		---26	70004			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	70000	80021	00400	20948	52105								79707			
Wendelstein □	1832	980	21608	89024	31556	10742	58502	12409	89020	31055	10740	61806			79253			
Berchtesgaden	542	997	50000	75011	01701	25670	00601								79504			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 97 — Sonntag, den 13. Februar 1972 — Nr. 44

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1300	1300	1300	1300	1300	1300	
	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			3141 -36 16 65		3129 -30		
20	2655 -41 21 38		2664 -41 20 20	2661 -42 19 25	2653 -45		
30	2383 -47 22 26	2382 -47 26 23	2391 -47 20 15	2389 -47 23 18	2384 -49	2389 -47 21 05	
50	2045 -47 24 27	2045 -47 24 20	2053 -47 24 20	2051 -47 22 20	2048 -50 24 07	2053 -49 21 07	
70	1823 -48 24 30	1822 -48 24 28	1831 -48 24 25	1829 -49 25 26	1828 -49 25 18	1833 -50 24 13	
100	1587 -47 23 28	1588 -49 25 22	1595 -47 24 28	1593 -47 24 18	1594 -49 24 27	1598 -48 28 25	
150	1320 -47 25 26	1320 -49 26 28	1327 -48 24 25	1325 -47 26 29	1327 -48 28 26	1331 -49 25 20	
200	1131 -52 22 34	1132 -51 25 27	1138 -51 -59 24 28	1136 -50 -65 26 28	1139 -51 -60 27 23	1143 -51 16 22	
250	0987 -54 20 45	0987 -51 -60 24 25	0993 -53 -59 20 60	0991 -50 -63 25 22	0994 -54 -60 21 34	0999 -55 -57 19 46	
300	0869 -55 19 62	0868 -51 -58 22 27	0876 -54 -57 19 65	0871 -49 -61 24 21	0878 -54 -61 19 55	0883 -54 -56 17 67	
400	0681 -44 -48 19 55	0680 -45 -50 21 22	0685 -40 -45 19 55	0681 -45 -53 26 22	0687 -40 -47 21 30	0691 -37 -39 16 36	
500	0527 -31 -38 19 41	0526 -32 -35 22 16	0529 -30 -41 19 39	0527 -32 -43 25 10	0531 -22 -32 23 19	0532 -28 -29 16 16	
700	0279 -13 -18 20 23	0279 -13 -14 23 10	0280 -11 -15 21 20	0279 -13 -20 27 18	0284 -15 -16 28 22	0284 -12 -13 28 24	
850	0128 - 3 - 3 20 19	0127 - 3 - 5 27 12	0128 - 3 - 3 23 20	0129 - 3 - 6 27 25	0134 - 4 - 4 28 26	0132 - 2 - 2 28 25	
1000	- 04	- 04	- 03	- 02	0003	0002	
Markante Punkte	011 -34 19 48 019 -41 052 -47 062 -49 127 -49 145 -47 186 -49 238 -54 273 -53 322 -52 -55 392 -45 -48 479 -34 -42 508 -31 -38 600 21 32 610 -20 -30 729 -12 -12 773 - 8 -10 800 20 20 820 - 5 - 5 885 20 21 935 4 - 0 972 4 1 989 4 1 18 06	025 -46 26 28 034 -49 040 23 20 045 -47 080 -50 127 -47 140 -49 170 -48 190 -51 335 -50 -55 540 -27 -32 600 22 24 713 -12 -13 800 25 14 891 27 12 900 27 12 923 2 1 946 2 2 995 4 3 23 03	012 -36 014 -39 029 -47 101 -47 130 -50 146 -47 227 -53 -61 420 -38 -43 503 -30 -41 600 21 31 760 - 7 - 8 797 - 7 - 7 800 23 20 892 21 20 900 20 20 939 4 4 966 4 1 989 5 2 16 06	013 -35 15 40 016 -42 035 -48 043 22 10 053 -47 060 25 20 061 -49 085 23 26 088 -46 097 -48 110 -45 122 -49 165 27 30 187 -51 280 24 19 327 -48 -59 350 24 26 361 -45 -55 377 -47 -56 448 -38 -49 450 26 13 510 24 10 543 -27 -38 600 26 15 614 -21 -23 696 -14 -21 778 - 8 - 8 800 27 25 868 - 2 - 5 877 27 23 881 - 2 - 2 979 5 3 25 10	018 -54 031 -49 036 19 17 059 25 09 084 -41 096 23 32 112 -51 25 18 140 -47 28 28 165 -50 190 -49 230 26 19 420 21 23 445 -34 -43 600 27 20 630 -19 -27 690 -16 -17 745 -11 -11 800 28 32 865 28 25 870 - 2 - 2 965 5 1 31 05	045 -50 055 -48 064 -51 095 -47 25 25 107 -51 120 -48 180 -49 245 -56 -58 257 -54 -56 444 -30 -32 523 -28 -29 17 10 600 25 16 720 29 21 800 29 20 828 - 4 - 4 831 29 22 858 - 1 - 2 28 25 939 1 1 21 06	
Tropopause	304 -55 -58 19 65	347 -53 -58 21 30	287 -55 -59 19 73	395 -46 -54 25 23	290 -56 -61 19 58	270 -58 -60 18 60	
Maxwind	013 18 65 330 19 80		275 19 80		280 19 60	289 -56 -58 17 70	
30/50	0338	0337	0338	0338	0336	0336	
50/100	0458	0457	0458	0458	0454	0455	
100/200	0456	0456	0457	0457	0455	0455	
200/500	0604	0606	0609	0609	0608	0611	
500/1000	0531	0530	0532	0529	0528	0530	

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	35.1	22.5	25.2	20.7	20.1	29.1	28.2	29.4			
Gipfelpunkt ddfff	20 28	23 32	24 19	25 20	22 34	13 42	19 28	18 40			
km											
26,4	20 29					13 11	20 18	21 21			
23,7	23 14		24 16			14 05	23 16	24 15			
20,7	25 16	25 29	25 23			20 07	25 20	25 20			
18,3	21 17	26 22	25 19	24 18	25 25	25 10	24 24	25 22			
15,9	26 20	26 27	25 28	27 21	28 21	27 20	24 29	25 23			
13,5	25 15	26 28	26 18	27 32	29 31	27 18	24 28	25 23			
12,0	24 28	25 27	26 22	25 32	28 29	28 19	25 33	25 26			
10,5	23 32	25 32	24 26	25 28	27 31	26 26	21 40	23 23			
9,0	21 35	26 29	22 34	28 66	28 23	21 45	20 59	20 69			
7,2	21 24	24 26	22 57	30 68	32 56	19 [illegible]	19 56	20 56			
5,4	21 20	24 20	24 18	28 28	27 14	25 21	20 29	20 44			
4,2	21 21	25 24	25 24	25 19	29 20	31 11	20 23	20 27			
3,0	23 14	26 22	25 16	25 19	29 21	29 16	21 13	22 21			
2,1	22 16	25 19	26 26	26 22	27 15	29 25	22 14	23 16			
1,5	22 18	24 16	27 25	25 16	26 20	29 17	23 15	23 13			
0,9	22 13	25 17	26 22	23 14	24 20	27 13	23 14	23 09			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
			0700 22 65	0800 30 80			0890 20 70				

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1312	1312	1312	1312	1312	1312	1312

mb	Schleswig HHHH $P_nP_nP_n$	Schleswig TT T_dT_d oder TT T_dT_d	Schleswig ddfff	Emden HHHH $P_nP_nP_n$	Emden TT T_dT_d oder TT T_dT_d	Emden ddfff	Hannover HHHH $P_nP_nP_n$	Hannover TT T_dT_d oder TT T_dT_d	Hannover ddfff	Essen HHHH $P_nP_nP_n$	Essen TT T_dT_d oder TT T_dT_d	Essen ddfff	Stuttgart HHHH $P_nP_nP_n$	Stuttgart TT T_dT_d oder TT T_dT_d	Stuttgart ddfff	München HHHH $P_nP_nP_n$	München TT T_dT_d oder TT T_dT_d	München ddfff	Berlin HHHH $P_nP_nP_n$	Berlin TT T_dT_d oder TT T_dT_d	Berlin ddfff
10				3129	-40	23 35	3134	-39	20 50				3131	-32					3150	-33	14 36
20	2663	-40	20 31	2656	-45	23 26	2663	-43	20 25	2660	-44	20 15	2656	-44					2666	-38	19 28
30	2390	-46	24 32	2386	-42	23 30	2391	-47	20 26	2389	-47	24 20	2386	-47		2390	-45	18 11	2392	-45	21 23
50	2050	-46	24 21	2048	-46	26 18	2054	-48	24 17	2053	-49	25 20	2051	-50	26 03	2052	-49	21 10	2053	-47	24 17
70	1827	-46	25 30	1825	-48	25 20	1831	-46	25 30	1831	-47	26 18	1831	-50	26 20	1832	-49	24 12	1830	-47	-62 24 18
100	1591	-49	25 23	1590	-48	25 24	1595	-48	25 16	1596	-47	23 23	1597	-48	27 29	1598	-49	26 25	1595	-49	-64 24 19
150	1324	-48	24 28	1322	-49	26 30	1328	-47	25 26	1329	-48	25 23	1331	-49	28 27	1331	-49	27 20	1328	-50	-64 23 22
200	1135	-49	23 26	1133	-50	24 25	1139	-51	-63 24 22	1140	-50	-56 24 30	1142	-50	-57 26 31	1144	-53	28 24	1140	-51	-65 23 29
250	0990	-51	23 27	0988	-52	-61 25 48	0994	-51	-62 24 32	0995	-55	-59 25 31	1000	-56	-62 26 28	1002	-55	-64 29 30	0996	-55	-66 20 44
300	0871	-51	-67 21 32	0870	-52	-58 28 69	0875	-51	-61 27 33	0879	-54	-57 27 41	0884	-54	-59 27 33	0886	-54	-64 33 35	0880	-54	-63 19 58
400	0680	-43	-58 21 22	0680	-43	-50 25 45	0684	-42	-53 29 33	0688	-39	-43 26 28	0692	-38	-46 28 27	0694	-37	-51 34 29	0689	-39	-49 19 59
500	0526	-33	-45 21 22	0526	-32	-48 26 36	0529	-31	-44 24 19	0531	-28	-34 23 24	0535	-26	-38 21 23	0536	-25	-41 25 15	0532	-28	-32 19 44
700	0279	-12	-23 24 17	0279	-14	-22 24 21	0281	-13	-23 25 15	0282	-13	-23 25 12	0283	-12	-26 19 09	0285	-11	-21 13 03	0283	-12	-25 21 21
850	0129	- 5	- 5 24 18	0129	- 4	- 6 24 17	0131	- 3	- 7 25 12	0131	- 3	- 5 23 11	0132	- 3	- 6 20 13	0134	- 3	- 6 27 06	0134	- 3	- 5 24 14
1000	- 01			- 01			- 00			- 01			0001			0003			0001		

Markante Punkte

										023		22 32							006	-30	
										035		23 14							008		13 32
										040	-49								011		15 37
										054		25 24							014	-34	
										056	-50								021		20 27
										066		24 24							029	-45	
										069	-47								044		24 16
										074		27 21							045	-49	
										088	-49								052	-47	-62
	013	-33	20 50							090		24 26	015	-42					063	-48	-63
	016		20 55							108		26 26	023	-45					069	-47	-62
	018	-40								112	-50		026	-45					094	-50	-64
	021	-40								125	-48		040	-49	25 11				108	-48	-63
	027	-46					006	-36	1640	156	-48		048	-50					186		24 24
	090	-47		015	-39		008	-37		164		26 20	055	-48		044	-49	18 06	202	-51	-65
	096	-49		035	-48		015	-42		210	-50	-55 24 34	069	-52		056		24 12	255		20 46
	195	-49		048	-46		026	-44		224	-53	-58	074	-58		079	-51		285	-57	-66
	240	-52		061	-49		028	-46		260		26 30	083	-50		088	-48		384	-41	-52
	354	-46	-61	080	-47		040	-49		305	-53	-56	086		25 33	105	-49	26 26	435	-35	-46
	378	-45	-60	135	-47		076	-46		355		26 50	104	-58		143	-48	26 19	502	-27	-31
	583	-24	-36	151	-49		124	-49		456	-32	-35	117	-51		233	-57	-66	520	-26	-29
	600		22 22	260	-52	-61	191	-51		490		23 25	162	-48		262	-54	-63	530	-27	-30
	648	-17	-37	375	-44	-52	231	-50	-61	498	-28	-33	180		28 37	322		33 40	568	-22	-35
	720	-11	-18	388	-45	-51	358	-44	-55	544	-25	-48	204	-50	-57	391		35 31	600		20 29
	739	-13	-14	442	-37	-48	476	-33	-48	600		23 13	380		29 29	483	-25	-43	641		21 23
	763	-10	-11	535	-30	-52	600		24 24	617	-19	-38	600		22 14	600		18 16	667	-14	-32
	785	- 9	-10	600		25 23	729	-10	-18	735	-11	-19	610	-16	-40	620	-16	-34	732	-10	-20
	800		26 17	743	-11	-18	744	-13	-13	740		25 16	645	-16	-33	680		11 06	752	-10	-14
	836	- 6	- 6	777	-10	-12	800		25 13	800		25 10	740		18 07	724	- 9	-18 17 01	800		23 16
	880	- 3	- 3	800		24 15	840	- 4	- 8	844	- 3	- 6	781	- 8	-11	743	-12	-13	860	- 3	- 5
	887		23 15	893		24 19	895		25 13	867	- 3	- 3	800		19 13	800		28 08	885		25 13
	946	1	- 1	900		24 19	900		25 13	879		22 10	840		20 16	828	- 5	- 8	896	- 1	- 3
	960	1	1	942	2	1	912	2	- 2	898	0	- 1	862		19 10	833		27 07	930		25 11
	978	2	2	960	1	1	931	2	2	908	- 0	- 0	873	- 1	- 4	873	- 2	- 3	963		26 10
	993	3	2 22 10	999	4	3 21 06	993	7	4 27 07	981	6	2 18 10	963	7	1 16 02	941	4	- 1 24 05	996	5	2 23 07
Tropopause	295	-51	-67 22 32	315	-52	-58 28 70	306	-52	-62 28 37	280	-58	-60 27 40	232	-59	-65 26 36	278	-59	-67 31 32	275	-58	-67 19 51
Max-wind				315	-52	-58 28 70													335		19 68
30/50	0340			0338			0337			0336			0335			0338			0339		
50/100	0459			0458			0459			0457			0454			0454			0458		
100/200	0456			0457			0456			0456			0455			0454			0455		
200/500	0609			0607			0610			0609			0607			0608			0608		
500/1000	0527			0527						0532			0534			0533			0531		

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	1318	1318	1318	1318	1318	1318	1312	1318				
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	28.5	24.3	27.9	14.4	26.7	27.3	27.0	26.1				
Gipfelpunkt ddfff	21 33	21 25	21 15	28 24	19 12	13 25	21 28	24 17				
km												
26,4	23 39		21 31		19 13	16 13	21 27					
23,7	24 25	22 25	23 22		20 13	20 08	24 22	25 17				
20,7	26 26	26 22	25 22		25 13	28 06	25 20	25 23				
18,3	27 27	27 30	25 25		27 18	28 15	25 27	26 18				
15,9	25 19	26 32	27 21		28 19	28 23	25 22	27 21				
13,5	27 30	26 21	26 24	28 20	27 26	27 22	24 24	24 22				
12,0	24 18	26 21	26 17	26 18	27 17	24 22	24 27	24 23				
10,5	25 27	25 32	25 35	26 29	24 22	27 10	22 35	24 31				
9,0	25 46	24 53	25 36	25 26	17 22	31 02	20 73	24 32				
7,2	25 56	24 47	25 31	23 25	17 23	06 02	20 67	26 31				
5,4	26 36	26 20	25 30	24 19	22 14	36 02	20 45	26 24				
4,2	26 17	28 15	25 19	27 10	24 10	28 03	20 28	24 15				
3,0	26 13	28 15	25 09	31 10	21 08	20 05	22 18	24 12				
2,1	25 14	26 08	23 05	01 08	17 13	15 04	23 16	25 12				
1,5	25 13	26 09	22 04	04 06	13 16	15 04	25 12	25 10				
0,9	23 10	27 14	19 03	07 06	13 19	11 05	27 11	24 10				

Maximalwinde	Schleswig HHHH	Schleswig ddfff	Emden HHHH	Emden ddfff	Hannover HHHH	Hannover ddfff	Essen HHHH	Essen ddfff	Stuttgart HHHH	Stuttgart ddfff	München HHHH	München ddfff	Berlin HHHH	Berlin ddfff	Berlin HHHH	Berlin ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
	0770	25 70											0830	20 83								

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 27 Nr. 44

Schiffsbeobachtungen Sonntag, den 13. Februar 1972

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	82412	98022	94803	9++++	02220	3++++			700++	
3	10002	82212	98011	96102	9++++	02213	3++++				
6	10002	82014	96106	96102	9++++	02400	3++++			797++	1020+
9	10002	81916	96102	96803	6092+	02307	30202				
12	10002	92215	91422	98003	9++++	02212	30202			700++	
15	10002	82210	94104	99203	864++	03212	30402				
18	10002	92410	91464	01201	9++++	01220	3++++			700++	1021+
21	10002	92513	91454	03501	9++++	00223	3++++				

FS Weser 53.9N 07.0E

0	10003	82209	97026	94303	9++++	02215	3++02			795++	
3	10003	82209	96102	95202	9++++	01109	3++01				
6	10003	82313	96102	96302	9++++	01211	3++01			795++	1015+
9	10003	92309	93456	97002	9++++	01207	3++01				
12	10003	82310	94106	98202	854++	01212	3++01			791++	
15	10003	82108	94102	99303	854++	02211	3++01				
18	10003	82206	96102	00103	9++++	02208	3++01			791++	1016+
21	10003	82211	96102	00303	9++++	02102	3++01				

FS P8 54.3 N 07.2 E

0	10004	81912	97022	94304	9++++	02216	3++++			700++	
3	10004	81211	97022	95104	9++++	03108	3++++				
6	10004	82215	97012	95903	9++++	02108	3++++			700++	1031+
9	10004	22215	97011	97003	25700	02111	30201				
12	10004	92014	92471	98003	9++++	02110	30201			700++	
15	10004	92013	91434	99403	9++++	02214	30201				
18	10004	92013	91454	01502	9++++	02111	3++++			700++	1030+
21	10004	92411	91454	03202	9++++	02117	3++++				

FS Elbe 1 54.0N 08.2 E

0	10005	81813	98616	95304	9++++	03212	3++02			701++	
3	10005	82311	98026	96203	9++++	02209	3++01				
6	10005	82315	98022	97403	9++++	01212	3++01			797++	1023+
9	10005	92315	92476	98002	9++++	02206	30401				
12	10005	81809	94104	99403	9++++	03214	30401			797++	
15	10005	82009	95102	00003	865++	02206	30401				
18	10005	81808	95102	02503	9++++	02225	3++00			791++	1016+
21	10005	82010	96102	03203	9++++	02207	3++01				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	10006	41812	98012	96202	9++++	01204	3++01			700++	
	10006	51809	98022	96201	9++++	00400	3++00				
	10006	81811	97032	97001	9++++	50208	3++00			700++	1504+
	10006	81808	96612	98201	8052+	00212	3++00				
	10006	82212	95606	99002	864++	02208	3++00			792++	
	10006	82510	97022	99403	864++	02204	3++00				
	10006	82006	97022	02301	9++++	00229	3++00			792++	1505+
	10006	82007	96102	03501	9++++	00212	3++00				

Leuchtturm Kiel 54,5 N 10,3 E

	10044	81913	96612	98002	9++++	002++	30201				1000+
	10044	82313	96106	10004	36431	012++	30200				
	10044	81704	96102	03003	9++++	022++	30200				1002+

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99671	70000	13004	20915	97158	92104	29500	00707	05130	10514	30101	99605
99671	70001	13034	80916	97021	91504	855++	00706	05251	10512	30202	99605
99671	70002	13064	70918	97022	91204	755++	00603	05352	10540	30304	737++
99671	70002	13094	80914	97022	91204	855++	00400	05253	10512	30304	
99670	70000	13124	70812	97022	90905	6568+	00803	05152	10540	30101	99504
99670	10000	13154	70710	97158	91504	6968+	00306	05201	10544	30101	99504
99670	10000	13184	81102	97808	91503	6967+	00400	05301	10548	30000	99504
99669	70001	13214	80306	97808	92004	796++	00305	05201	10521	30000	99504

Position B 56.5 N 51.0 W

99564	70504	13004	73512	98022	03753	724++	00214	0++56	10330	30403	30807
99565	70510	13034	73410	98852	06754	724++	00110	0++57	10331	30403	30806
99565	70510	13064	82113	95558	06254	824++	00505	0++57	10339	30403	30804
99565	70510	13094	82020	96858	05554	824++	00607	0++58	10331	30403	30804
99565	70507	13124	82010	97268	04655	22437	00809	0++59	10351	30403	25704
99566	70508	13154	82214	97028	04054	41327	00806	0++58	10330	30302	27603
99566	70506	13184	62517	97858	02453	62400	00716	0++59	10332	30302	22703
99567	70506	13214	42517	98028	04253	48400	00118	0++57	10332	30403	

Position C 52.7 N 35.5 W

99527	70355	13004	82720	97858	14001	884++	00210	0++52	10618	30503	99+04
99527	70355	13034	22618	97028	13703	22400	00803	0++54	10610	30504	
99527	70355	13064	22419	97258	14202	21410	00305	0++52	10679	30504	
99527	70355	13094	62420	97031	14702	68400	00105	0++53	10614	30504	
99527	70353	13124	42416	98011	15003	28401	00203	0++54	10560	30503	99+04
99527	70350	13154	72522	97151	14703	384++	00803	0++50	10673	30503	28604
99528	70354	13184	82710	97238	14203	883++	00705	0++52	10616	30503	28504
99527	70355	13214	82512	97022	14203	884++	00400	0++53	10617	30502	28504

Position D 44.0 N 41.0 W

99440	70410	13003	80914	97612	14307	6752+	00818	0++05	11336	30302	30006
99439	70411	13033	80914	96616	11607	6732+	51827	0++06	11332	30302	35006
99439	70411	13063	70627	97136	08309	754++	00633	0++05	11311	30505	35006
99440	70409	13093	83635	97616	08708	874++	00304	0++06	11318	30606	
99439	70409	13123	73232	97256	12908	62401	00342	0++05	11311	30606	
99440	70410	13153	73434	97168	16608	72400	00137	0++05	11328	30607	
99438	70411	13183	73433	93258	18408	724++	00318	0++04	11324	30807	
99439	70411	13213	73230	98022	21807	785++	00234	0++02	11323	30807	

Position E 55.0 N 48.0 W

Position I 59.0 N 19.0 W

99589	70186	13004	73225	96278	91705	734++	00220	0++00	10904	30910	99+11
99589	70188	13034	43026	97018	93305	33401	00116	0++02	10907	30910	99+11
99589	70187	13064	53326	98808	95605	53400	00223	0++02	10905	30909	99+11
99590	70187	13094	73028	97801	99304	724++	00237	0++03	10910	30910	27212
99590	70185	13124	63120	97278	01850	69402	00225	0++01	10925	30807	26211
99590	70184	13154	62720	97278	03004	39401	00112	0++01	10919	30907	31008
99590	70183	13184	62725	97278	03303	39408	00303	0++02	10909	30808	31009
99590	70181	13214	72318	96872	03904	784++	00306	0++00	10944	30808	31009

Position J 52.5 N 20.0 W

99525	70201	13004	23125	98278	02705	29400	00222	0++03	11064	30605	29009
99524	70199	13034	33420	97278	06206	33400	00235	0++05	11065	30505	31009
99524	70198	13064	53222	97278	08906	53400	00227	0++05	11047	30505	31009
99524	70197	13094	63027	96808	12705	694++	00238	0++05	11048	30505	31009
99524	70196	13124	53027	97808	15707	59400	00230	0++03	11060	30605	31009
99524	70194	13154	62820	98038	17407	694++	00217	0++01	11057	30404	29909
99524	70193	13184	62914	98158	18207	53430	00108	0++52	11062	30303	19909
99523	70192	13214	42709	98011	19407	38530	00212	0++52	11010	30302	29808

Position K 43.0 N 16.0 W

99453	70158	13004	83133	97026	10010	884++	61375	0++07	11165	30817	22008
99452	70154	13034	83036	97252	13509	884++	61230	0++05	11170	30820	22007
99451	70157	13064	53132	97028	17609	58400	61241	0++06	11174	30822	701++
99451	70158	13094	43026	97011	22410	38400	61248	0++05	11181	70818	
99452	70160	13124	43221	97022	25010	38501	6122	0++02	11194	30812	
99452	70161	13154	53212	98031	25710	48501	00107	0++05	11182	33810	29008
99451	70162	13184	53104	98031	26410	28501	00207	0++03	11181	30907	
99451	70162	13214	71804	98032	27510	756++	00111	0++03	11181	30000	32906

Nachträge u. Berichtigungen

99590	70187	13094	99+08								
99590	70185	13124	36907								
99452	70160	13124	70008								
99590	70184	13154	36806								
99670	10000	13184	79721								
99451	70162	13184	70020								
99590	70183	13184	36804								
99590	70181	13214	36804								

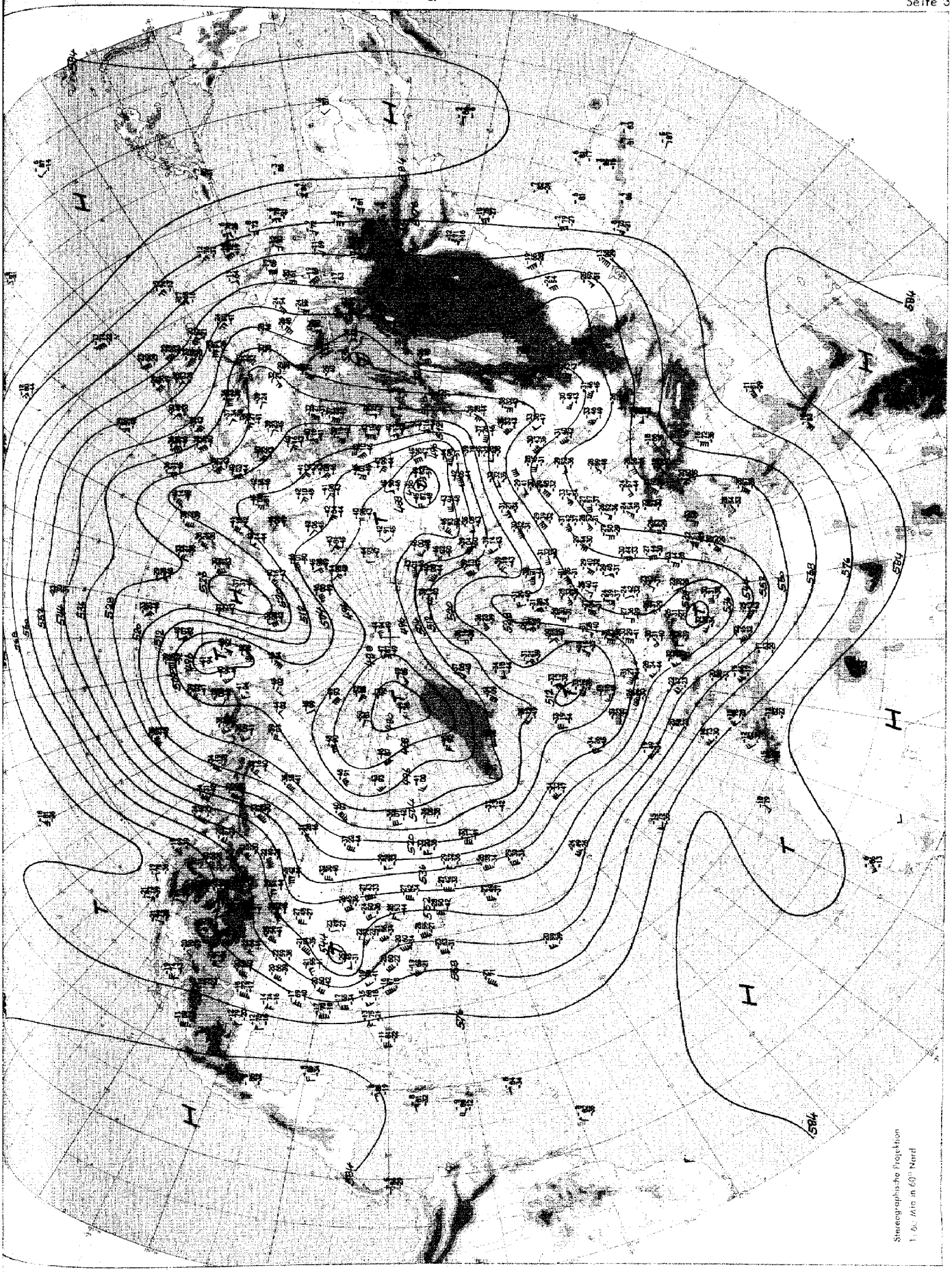
Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 97 Nr. 44 Sonntag, den 13. Februar 1972

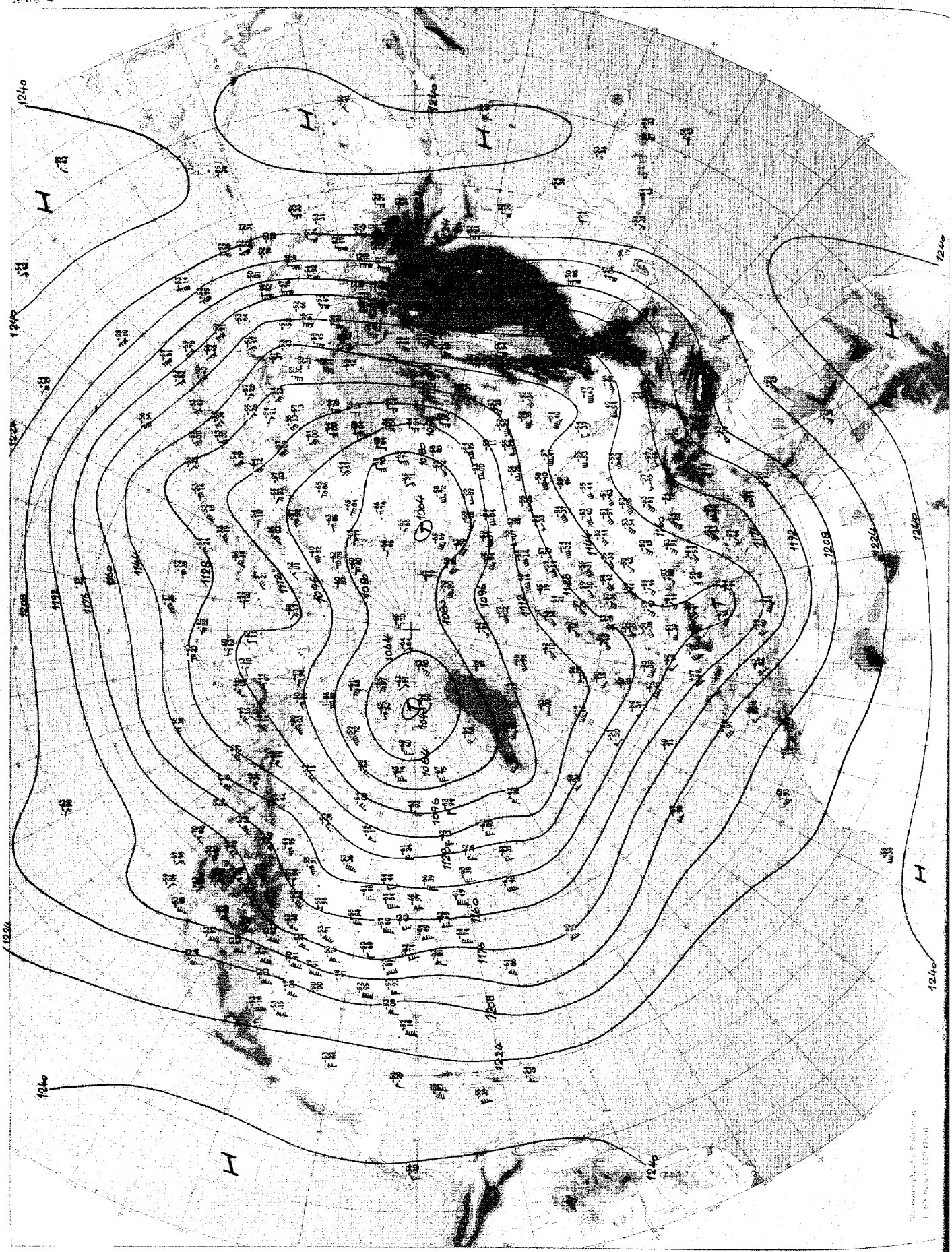
Meldungen vom 13.2.1972

99LLL QLLLL YYGGi Bddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	
99306 70557 13003 73505 98158 20817 724++ 63216 05110 3++++ 99+++ 12068 Eschersheim	
99515 70465 13064 92217 96717 15252 9++++ 23702 06856 30503 99+03 10645 Poseidon	
99710 10200 13693 72013 98022 92602 +++++ +++++ 058++ +++++ +++++ 10600 Hessen	
99595 70063 13093 72718 98022 79007 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ 10961 Nordenham	
99576 10043 13094 51622 98011 92104 52900 52208 00103 30502 99704 10396 A.Dohrn	
99688 10136 13063 61515 98022 99801 65500 21102 05951 30403 +++++ 10596 W.Herwig	
99496 70077 13093 63230 98021 93508 653++ 24200 00603 30365 99+++ 11006 Moselexpress	
99461 70163 13093 43120 98011 21010 42400 24135 05710 30506 33+06 11403 Visurgis	
99404 70143 13093 53313 98022 25013 324+1 54245 00010 3++02 29+06 11302 Nordenham	
99712 10200 13723 81818 98022 02202 +++++ +++++ 058++ +++++ +++++ 10602 Hessen	
99596 70290 13113 52637 98028 98802 9++++ 62702 062++ 3++08 +++++ 10802 Hagen	
99519 70509 13123 72813 98021 14255 9++++ 01703 060++ 30602 33099 10946 Friesburg	
99267 70577 13123 70718 98022 20421 754++ 14222 05116 3++03 06+04 12203 Wesermünde	
99424 70162 13123 23218 98011 26614 21+02 53233 00405 39902 30410 11201 Ino	
99554 10035 13124 71923 98032 92405 75500 32203 00003 30503 99603 10511 A.Dohrn	
99199 70176 13124 70513 97022 16318 50979 00108 00213 30301 99+02 11743 Meteor	
99689 10138 13124 01620 98011 00200 00900 00400 06257 30505 +++++ 10653 W.Herwig	
99635 70235 13123 33002 98022 95301 9++++ 52220 061++ 33002 30+03 10625 Meerkatze	
99178 70146 13123 70405 97472 13123 70405 45609 00715 3++01 04+02 11716 Bavaria	
99465 70148 13123 43130 99011 23021 42+++ 24220 05307 30506 33+08 11205 Visurgis	
99545 10114 13123 89903 95101 +++++ +++++ +++++ 00102 +++++ 872++ 10068 Baltic Vang.	
99712 10202 13753 81618 98022 02601 +++++ +++++ 058++ +++++ +++++ 10608 Hessen	
99623 70180 13153 62730 98022 96004 616++ 73220 056++ +++++ +++++ 10702 Minden	
99586 70306 13183 44273 79826 89955 09+++ 62400 066++ 3++01 +++++ 10770 Hagen	
99391 70502 13153 40415 98020 23009 42+++ 23215 05301 +++++ +++++ 11105 Hbg.Dom	
99568 10035 13184 82016 98022 96105 854++ 41212 00003 30403 21803 10568 A.Dohrn	
99520 70428 13184 62520 98168 13001 33530 23712 06052 30502 99+02 10645 Poseidon	
99403 70204 13183 82109 98022 24615 855++ 53700 00113 3++01 29+04 11462 Goslar	
99623 70234 13183 91809 94868 93001 9++++ 62705 05952 3++01 99+02 10600 Meerkatze	
99341 70223 13183 81009 97152 25417 843++ 65710 00211 30202 28206 11602 Augustenburg	
99393 70174 13183 89903 98022 27015 85+++ 64400 00214 3++00 28+02 11401 Nordenham	
99417 70186 13183 81613 98035 24813 8++2+ 54720 05209 3++04 16+99 1+++8 Pecan	
99685 10128 13184 81520 98022 98301 855++ 53711 05854 30604 23704 10578 W.Herwig	
99680 10121 13214 81521 98022 97102 855++ 53712 05552 30604 23704 10569 W.Herwig	
99565 10030 13214 82117 98022 98006 855++ 52219 00104 30403 +++++ 10581 A.Dohrn	
99471 70115 13213 13322 99000 24510 9++++ 24220 05609 30505 33+07 11300 Visurgis	

Fumita LHHT	Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen 4 y h
99575 10030 13003 12415 98016 88605 12600 00207 05201 10602 30404	99379 70707 13004 41006 98030 25409 11535 00713 0++06 11860 30000 03502
99575 10030 13033 22216 98020 88506 22600 00701 00102 10583 39903	99380 70709 13034 21410 98020 23411 25500 00720 0++06 11587 30202
99575 10030 13063 21816 98020 88906 226 0 00204 00102 10594 39902	99380 70710 13064 81616 98031 19514 884++ 00839 0++06 11714 30402
99575 10030 13093 22016 98020 90006 29601 00211 00102 10594 39902	99381 70709 13094 81521 98022 15615 855++ 00739 0++06 11720 30604
99575 10030 13123 61816 98031 91406 64600 00214 00103 10594 30404	99381 70710 13124 81430 98072 11915 6852+ 00837 0++10 11692 30605
99575 10030 13153 72216 98021 92806 64600 00214 00202 10576 30404	99380 70710 13154 81536 96618 07315 3242+ 00746 0++13 11693 30607
99575 10030 13183 62216 98022 94106 656++ 00213 00103 10596 30404	99380 70709 13184 81340 95638 01315 4242+ 00660 0++13 11672 30911
99575 10030 13213 72216 98022 95506 746++ 00214 00103 10585 30403	99380 70708 13214 81825 96808 96915 6247+ 00544 0++15 11697 30403 15012



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

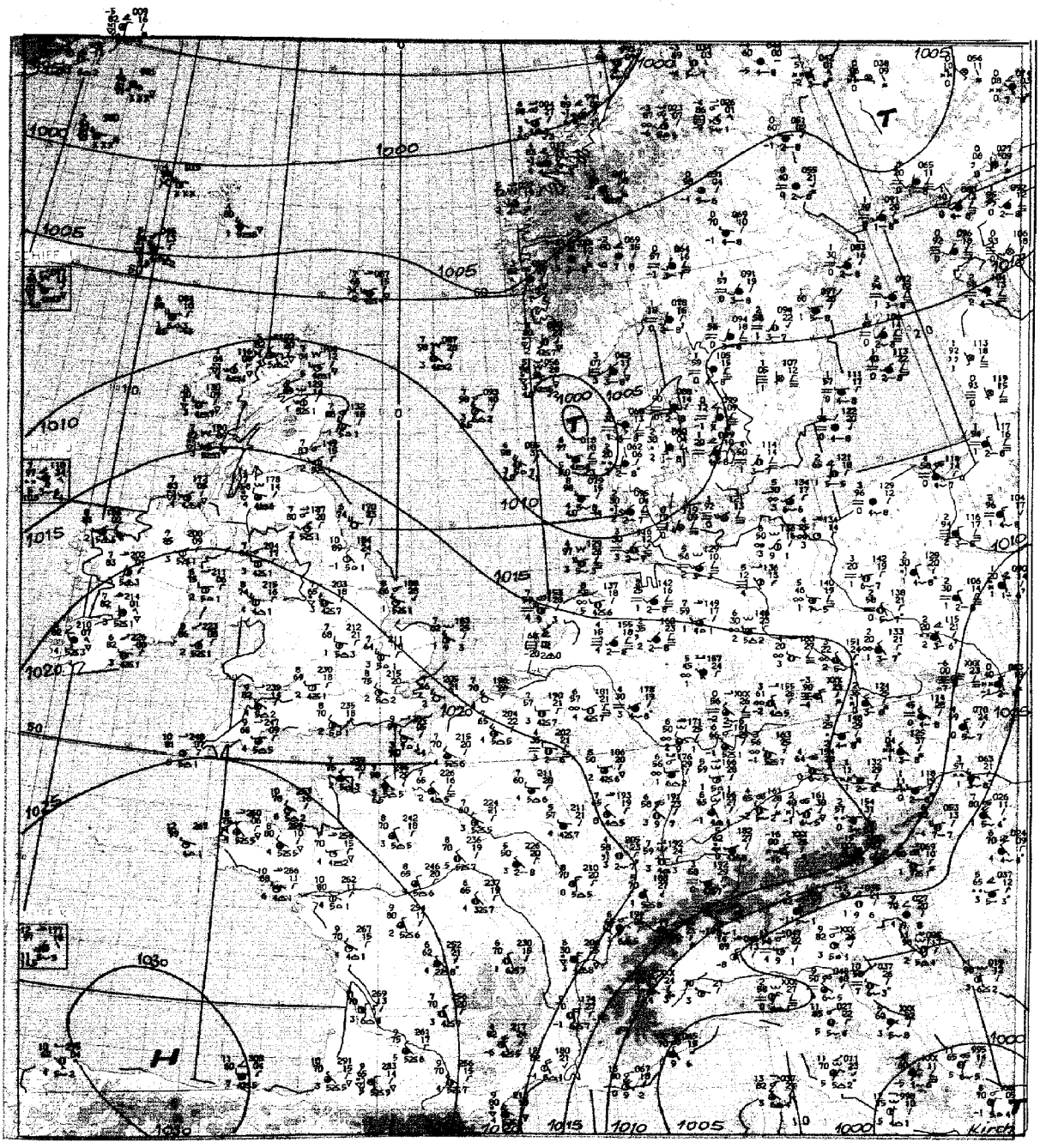
Verlagsort Offenbach a.M. – Nachdruck nicht gestattet Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden an den Verlag zu richten.

erscheint täglich, Bezugspreis monatlich incl. Porto 18.-- DM Inland 20.-- DM Ausland

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – 6050 Offenbach (Main), Frankfurter Str. 135 Tel. 8 06 21

Jahrgang 97 — Montag, den 14. Februar 1972 — Nummer 45



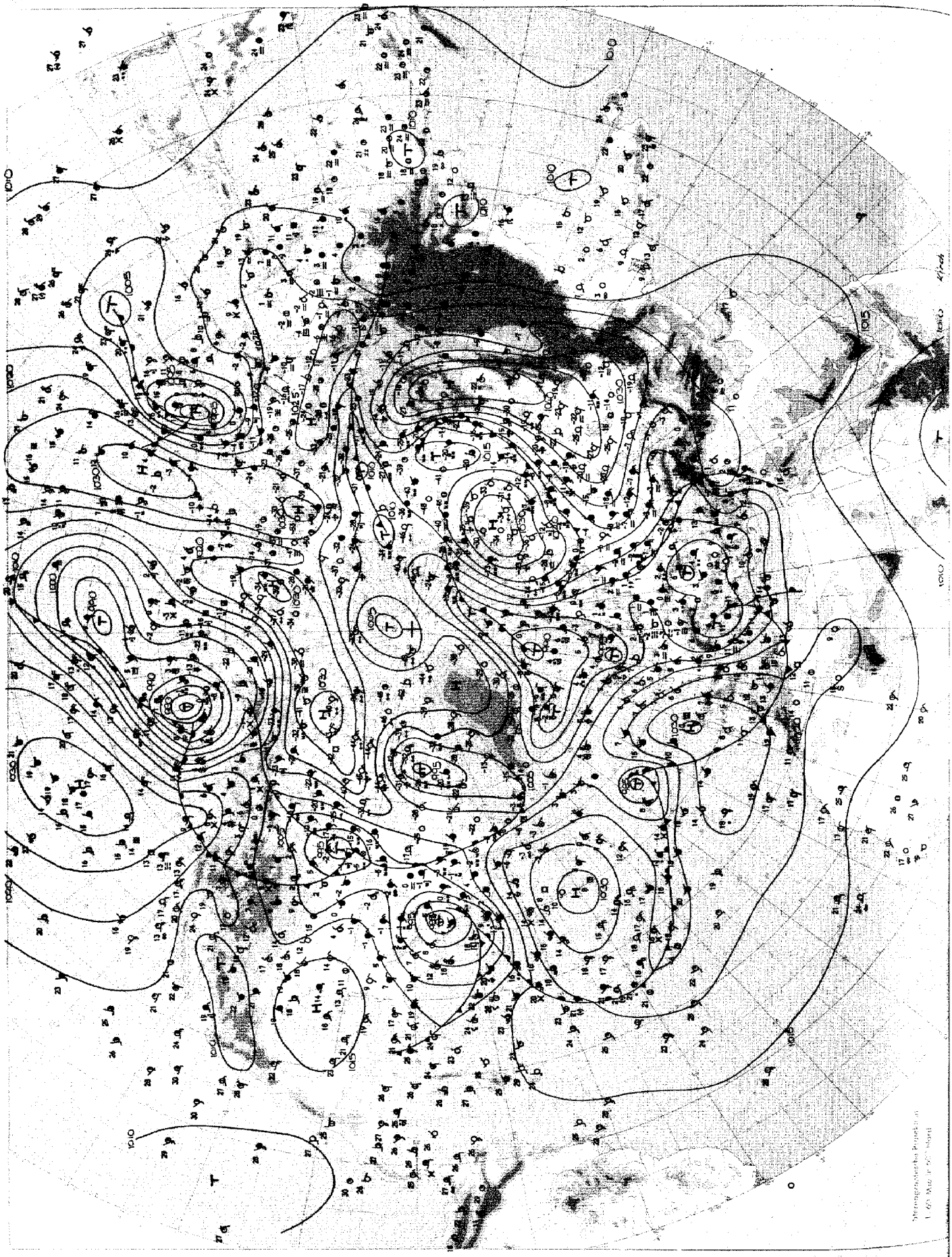
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

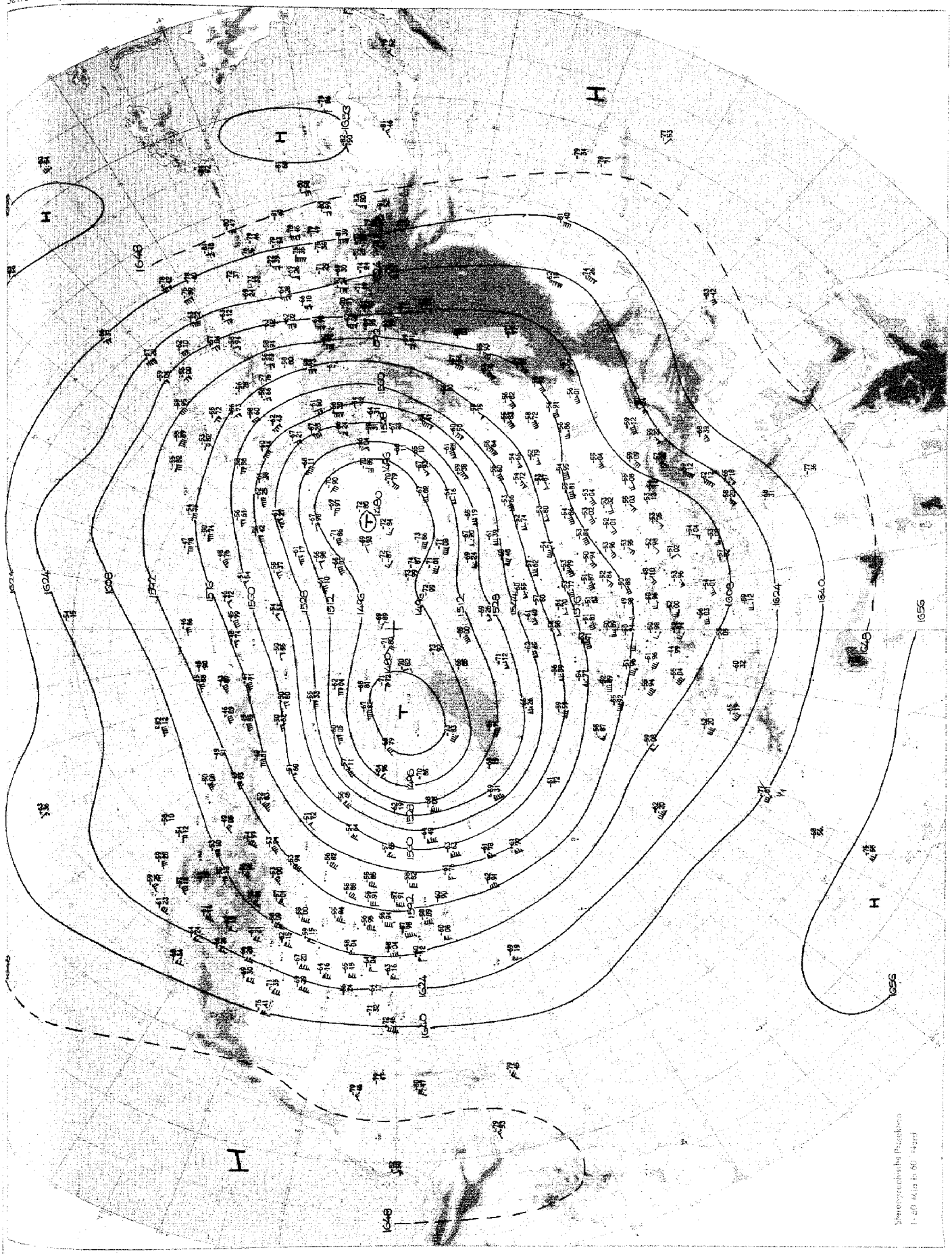
Inhalt:

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 4a u. b	Absolute Topographie 100 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 Topographie 850, 700, 500, 300 200 und 100 mb 00 GMT
Seite 8	Vorhersagen der Wetterlage und der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT

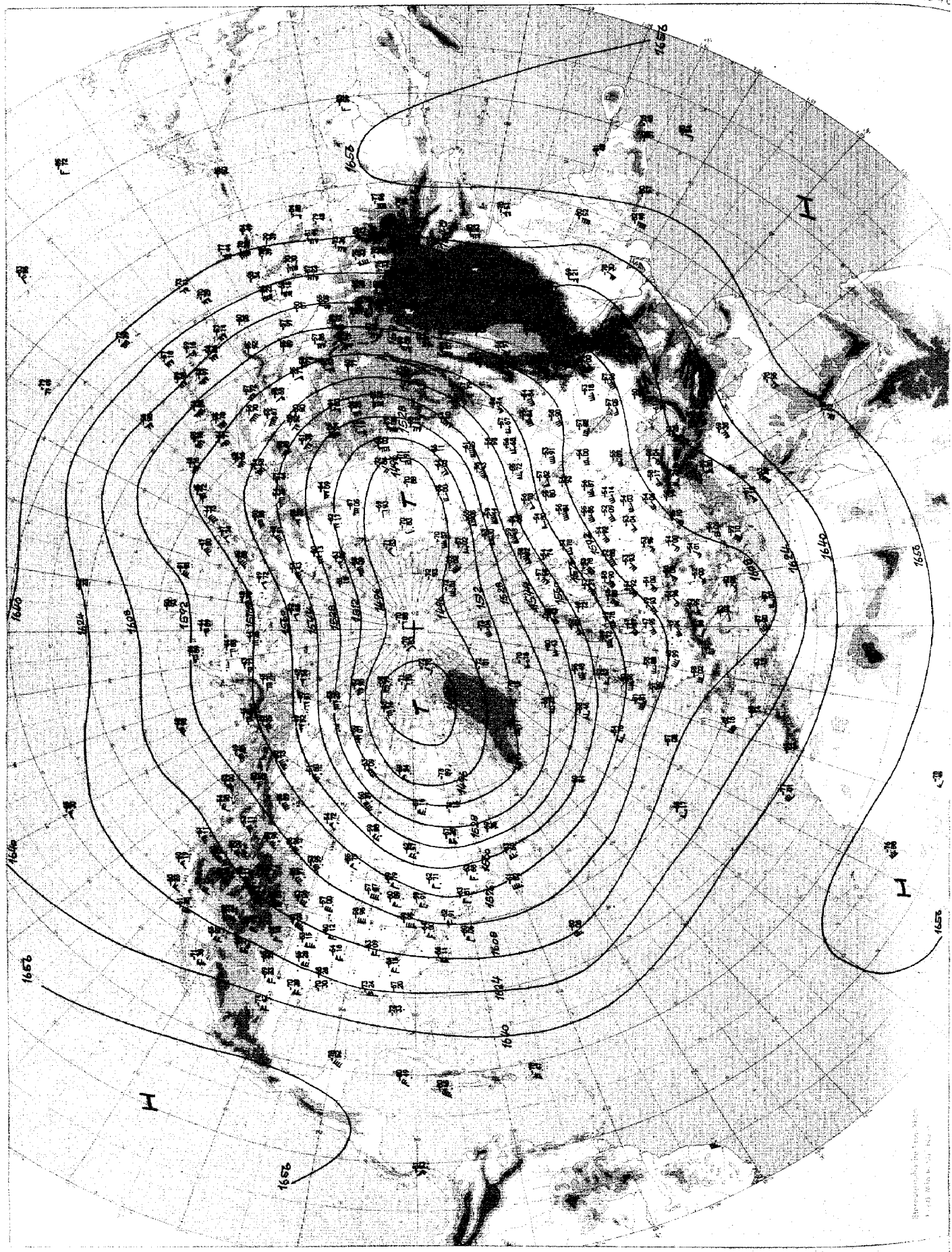
Montag, den 14. Februar 1972



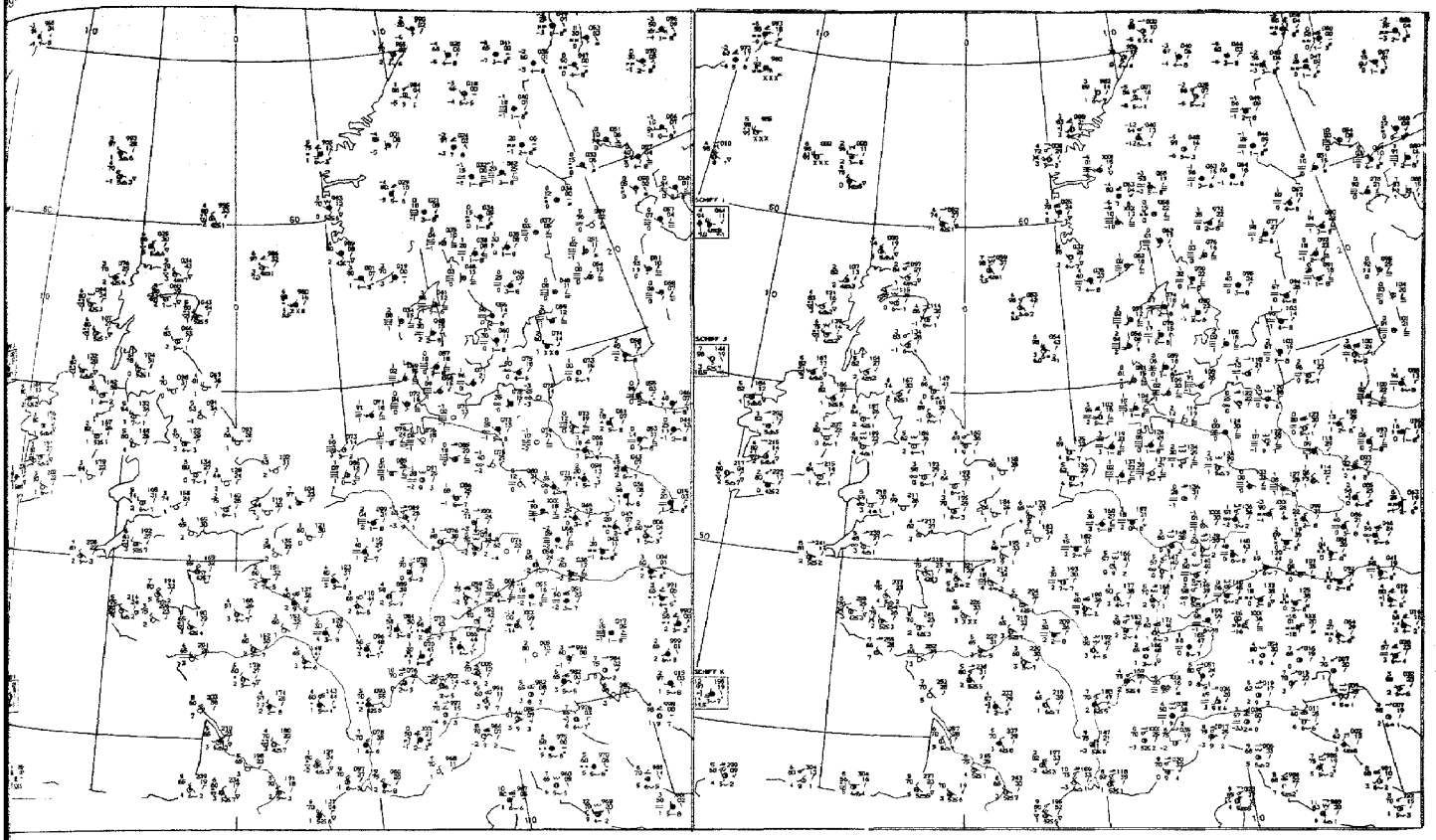
Wetterlage 00 GMT



Absolute Topographie 100 mb 00 GMT



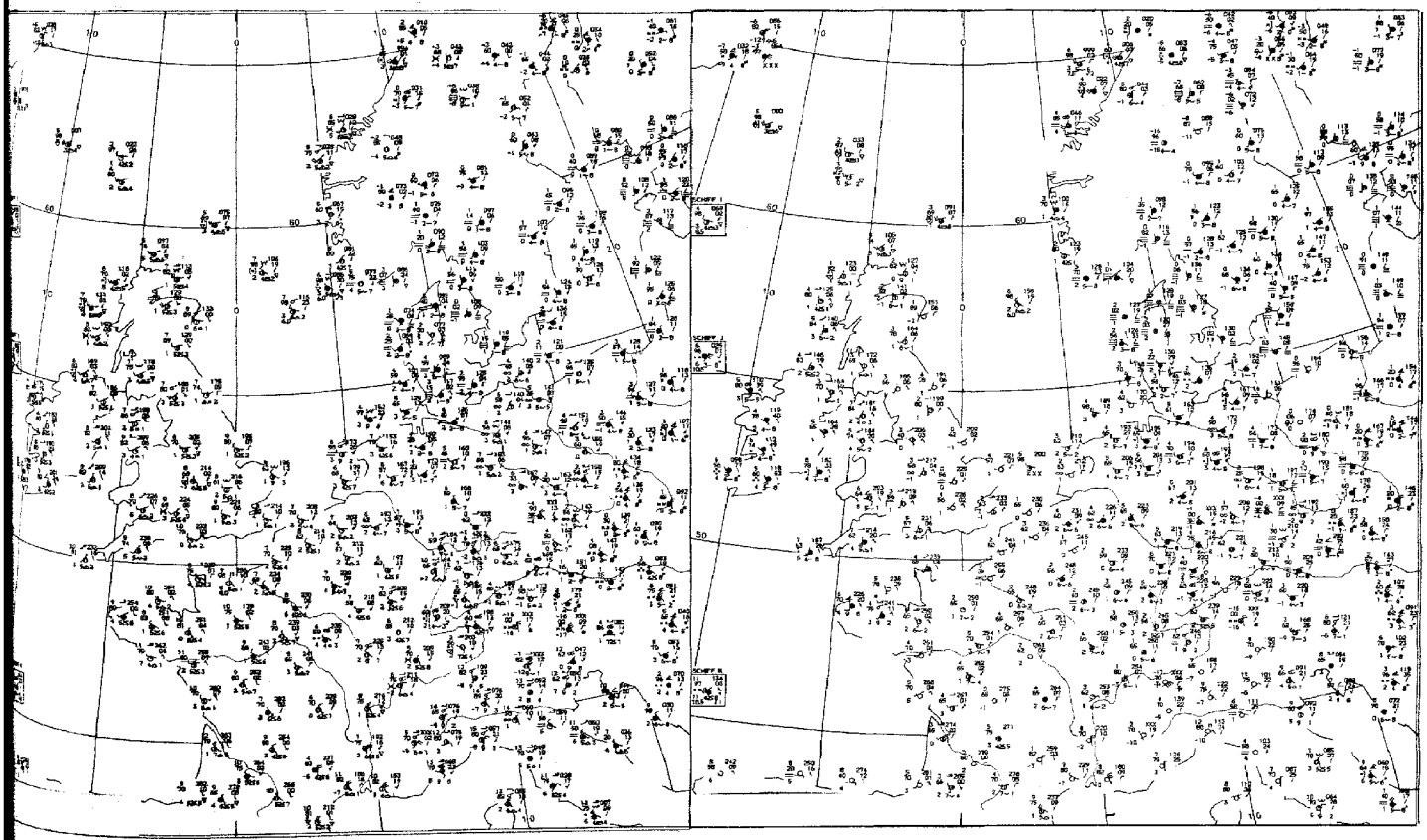
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT



03 GMT

09 GMT

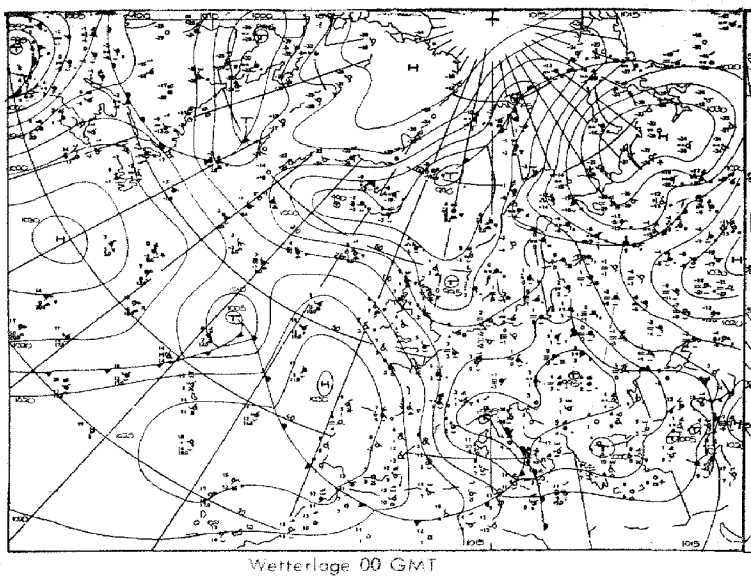
Bodenwettermeldungen



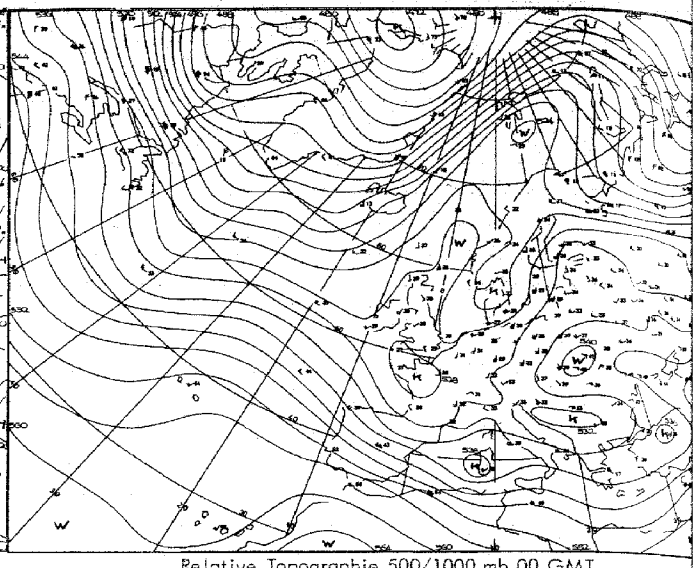
15 GMT

21 GMT

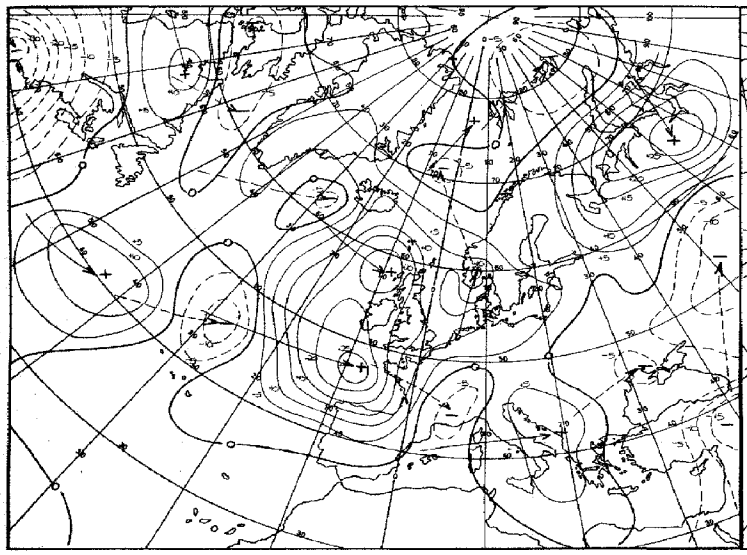
Montag, den 14. Februar 1972



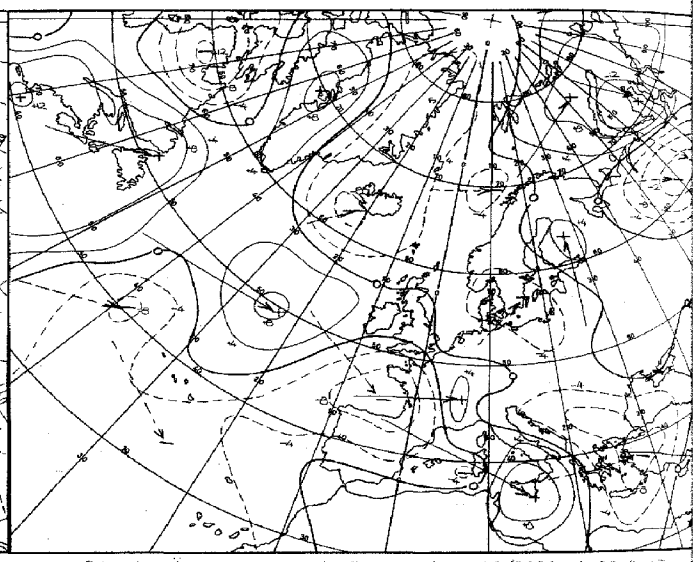
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

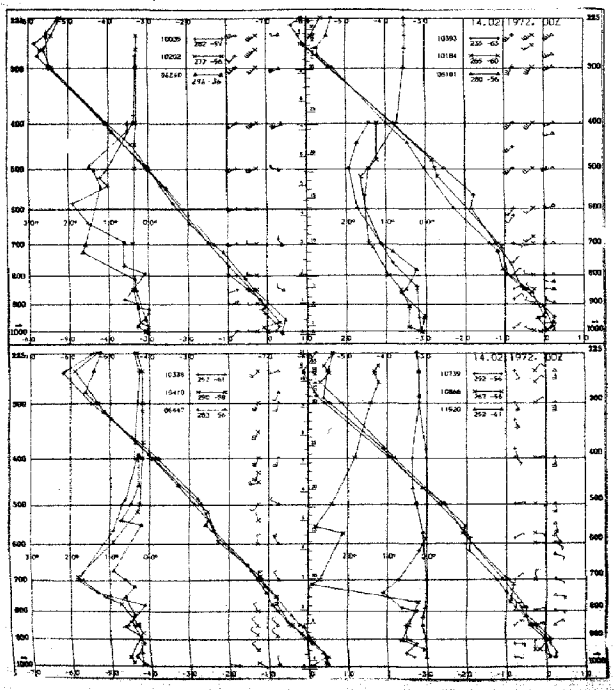


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



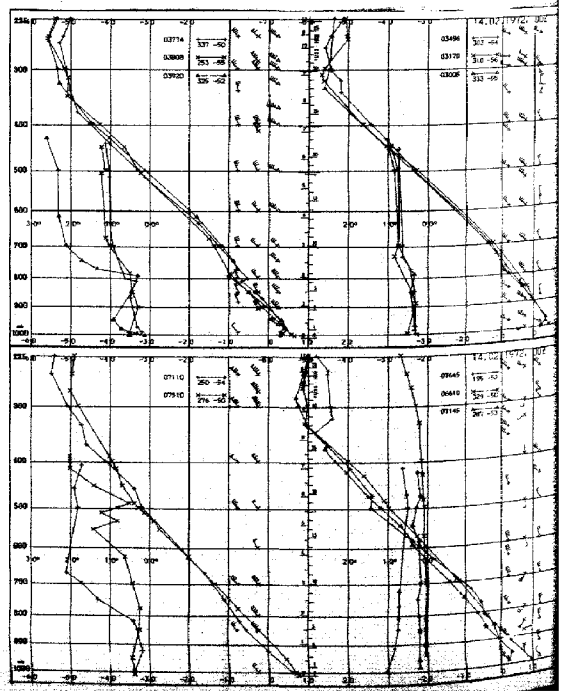
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

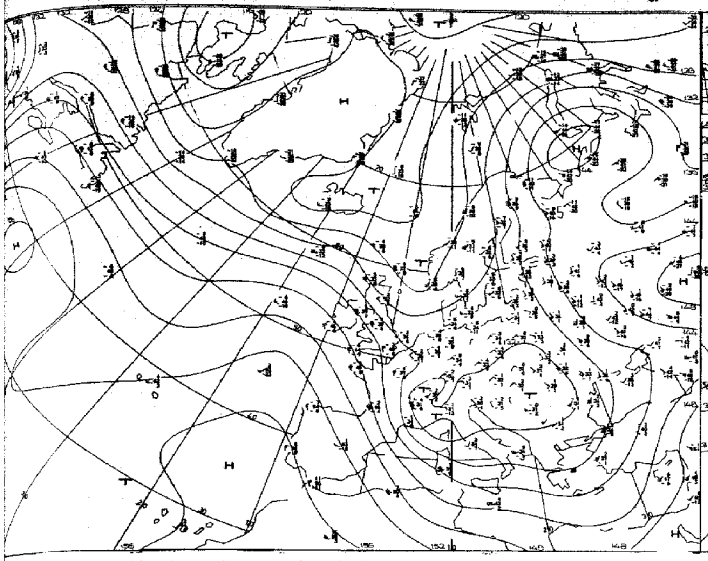
Karten 1:60 Mill.



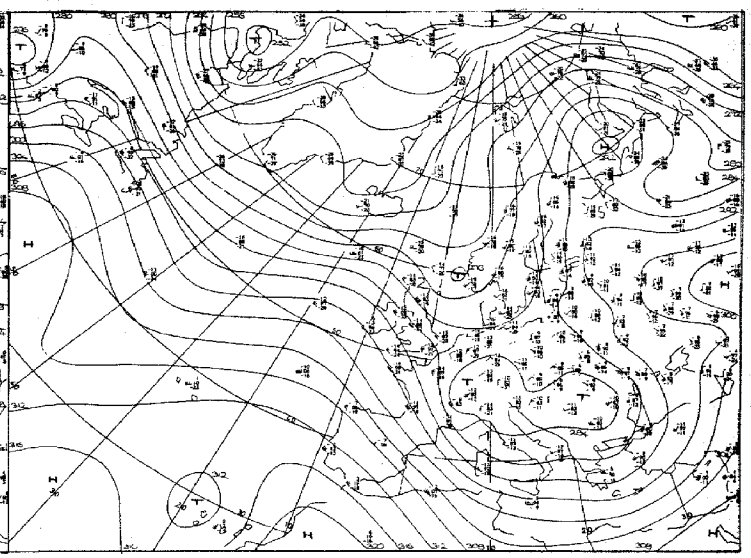
Aerologische Diagramme

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

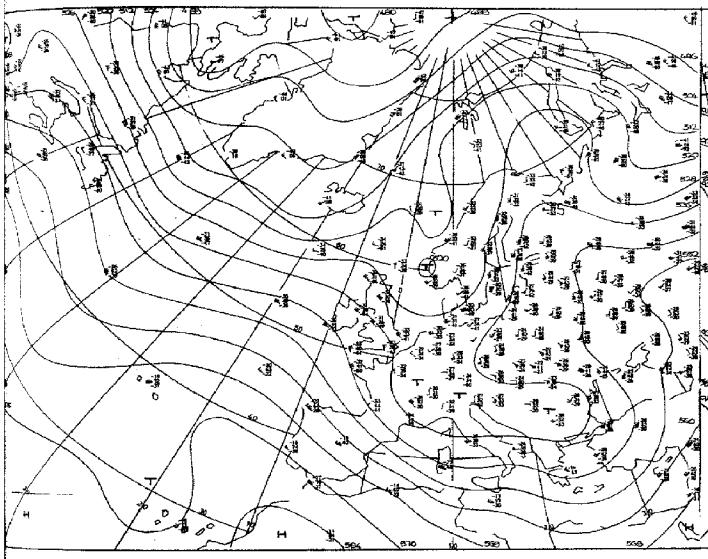




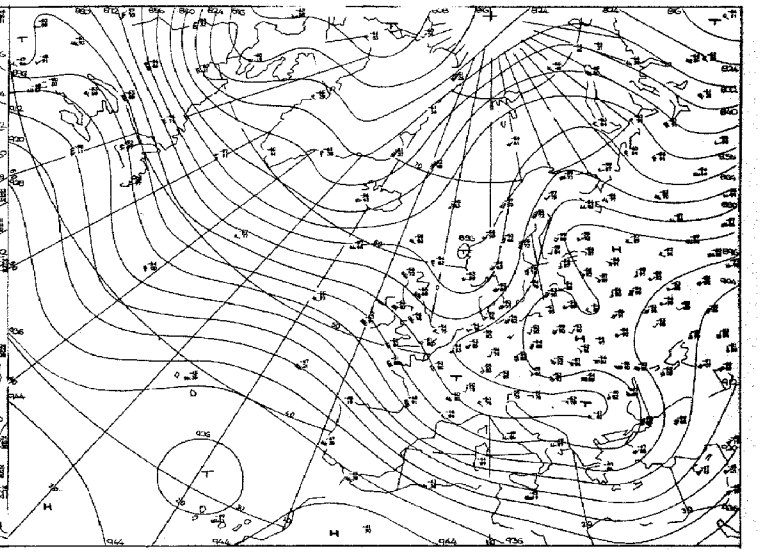
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



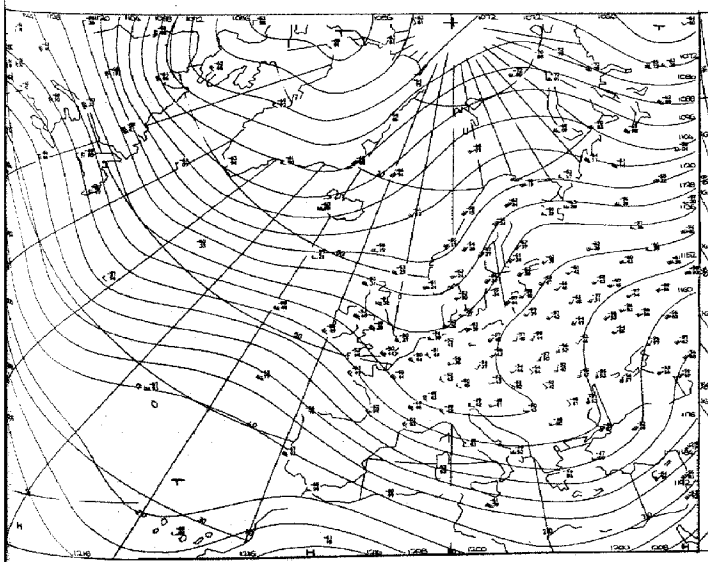
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



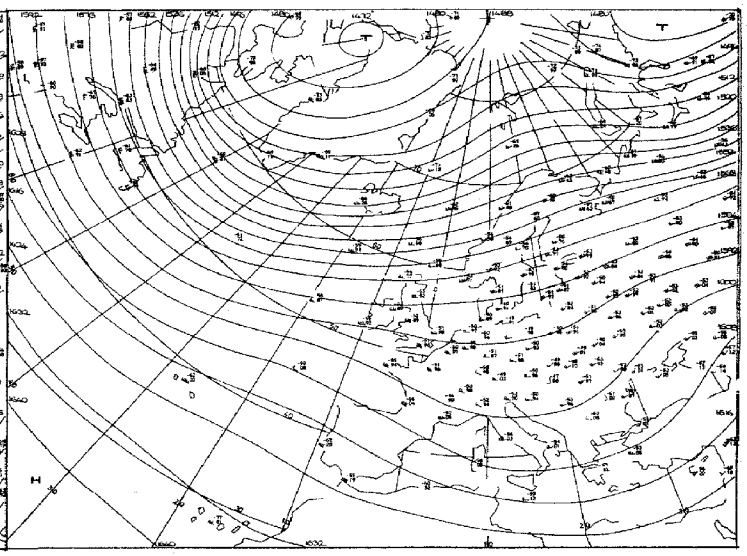
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

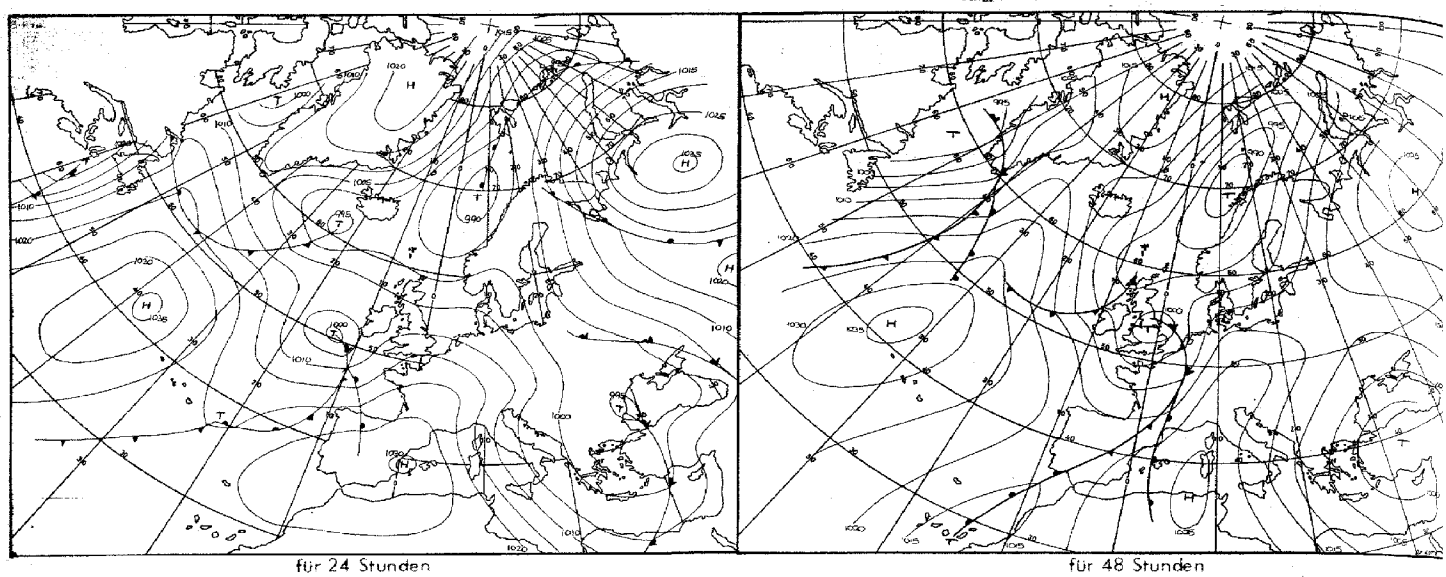


Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

...ohnen 1.00 Mill.

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

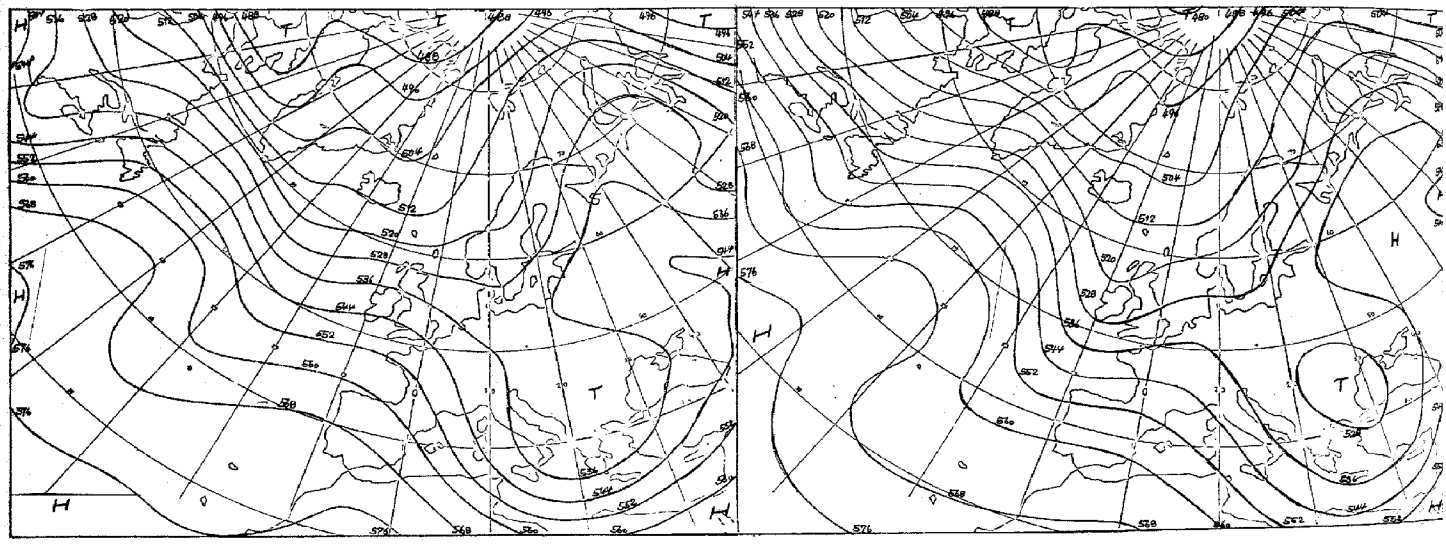
Montag, den 14. Februar 1972



für 24 Stunden

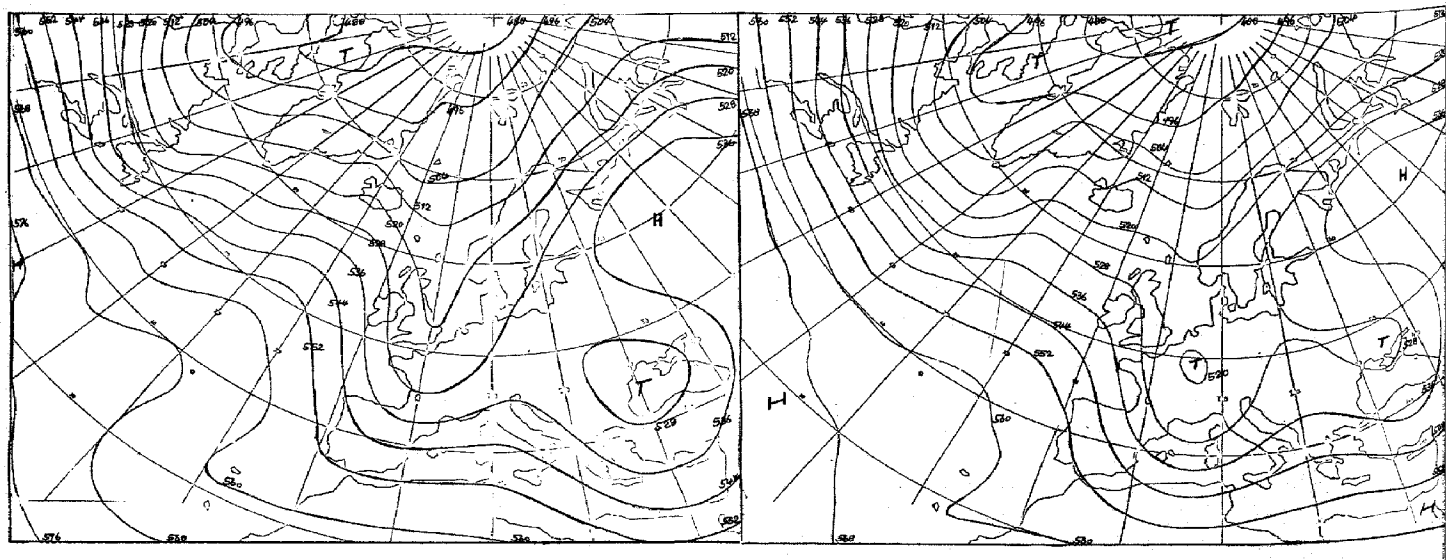
für 48 Stunden

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 97 — Montag, den 14. Februar 1972 — Nr. 45

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 $f_x f_x - f_g f_g$	00-03 $f_x f_x - f_g f_g$	18-00 7RR---
Helgoland	4	015						92510	04474	07200	9----	00116			
List	27	020						92108	02454	05901	9----	01215			
Husum	3	029						92403	0145-	06701	9----	01215			
Schleswig	44	035	72206	30102	05202	754--	01221	92304	09472	06801	9----	01215			700--
Kiel	7	045						02404	5810-	07102	00900	02215			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	01906	38101	06001	00900	01223	91904	03470	07851	9----	51218			700--
Cuxhaven	5	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	20000	06462	05700	25600	00220	00000	02461	07151	00900	51213			700--
Lübeck	13	156						90000	0145-	07300	9----	50218			
Emden-Wolthusen	0	202	92703	00454	05500	9----	50205	92605	01454	07901	9----	01224			700--
Emden-Hafen	6	203													
Bad Lippspringe	151	430						01002	62020	08651	00900	52225			
Bremen, Flughafen	3	224	12402	10281	05801	15500	50220	01401	05460	07651	00900	51218			700--
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	00000	62020	06201	00900	50227	20000	58100	08300	00901	50221			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	00000	38020	06651	00900	51125	30000	28110	09151	30930	52225			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	02703	04411	06552	00900	52225	52603	18284	08550	00902	50220			700--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	63602	40101	06000	15501	51227	52604	40102	08100	20931	51221			700--
Berlin-Dahlem	51	381	00701	20100	05851	00900	51217	03402	20100	07952	00900	52220			700--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	01401	06460	05350	00900	51214	00000	10414	07451	00900	52221			700--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	50000	60021	06900	00902	51229	20000	58100	09451	00902	52225			700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	32603	70021	06204	30910	01226	12803	58100	08803	10910	01226			700--
Kahler Asten □	835	427	23608	75020	34652	15502	54216	23509	65010	36852	15502	52225			700--
Kassel	158	438	31102	68030	06000	30930	51227	72802	68030	08601	756--	51225			700--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510						63002	20102	10151	661--	51234			
Köln - Bonn, Flughafen	91	513	51103	65022	06150	00902	53232	51206	65022	08951	10942	53228			700--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	60704	70030	34251	40931	54220	50104	71021	36252	25401	53224			700--
Trier-Petrisberg	265	609	70206	62022	06203	40948	00241	63604	62012	09702	10942	50233			700--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	30709	80021	34651	00901	51226	40210	80021	36851	00901	52225			700--
Frankfurt, Flughafen	112	637	70306	68021	04503	25771	00228	70204	68021	07603	00901	50230			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	50601	75031	04001	00901	51219	53105	75022	07400	20931	52232			700--
Bad Kissingen	224	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	73302	70021	04850	756--	52207	73103	65022	05851	755--	53208			700--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	43608	70012	03803	40940	50237	63606	70031	07803	25541	00238			700--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	70502	80031	02303	7097-	51227	73105	75022	05901	7097-	52231			700--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						00000	58100	06652	00900	53221			
Nürnberg, Flughafen	319	763	00000	62110	05053	00900	54220	00000	62020	07453	00900	54222			700--
Regensburg	376	776	73002	65034	03652	757--	53311	73503	68022	05850	757--	52224			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						90508	03494	33954	9----	54207			
Freiburg	269	803	83602	60616	01904	2712-	03241	83403	60216	06603	7567-	02244			701--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	90507	03471	03552	9----	52318	73403	20104	06652	764--	52227			700--
München-Riem, Flughafen	529	866	90306	02451	02651	9----	51317	89902	16104	05551	861--	52226			700--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	92401	00451	02552	9----	52301	83002	60024	03852	855--	52212			700--
Feldberg/Schw. □	1486	908	93602	04737	32853	9----	53226	70116	20407	35055	00908	56223	---25	22-27	791--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	80210	80022	00704	856--	51329	20107	70016	05302	25600	51242			700--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	93512	01714	81163	9----	63307	93417	00787	82164	9----	64209	31-35		794--
Hohenpeißenberg □	977	962						90406	02454	34354	9----	54232			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						83608	65030	33157	1712-	58312			
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Montag, den 14. Februar 1972

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	00-06 $f_0 f_0 - f_0 f_0$	06-09 $f_1 f_1 - f_0 f_0$	18-06 $7 R R_{12} T_x T_n$	$T_w T_w T_w T_g T_g$	RR 24 mm	Esm'c'
Helgoland	4	015	92111	01474	08901	9----	01317	82020	15284	10401	861--	01115			79700	o2600	97000	1
List	27	020	82110	1528-	07601	862--	00217	92018	01604	09100	9----	00215			70001	00801	00004	1
Husum	3	029	92206	04454	08650	9----	50219	92208	04454	11151	9----	51225			70050	02250	00000	1
Schleswig	44	035	92207	03454	08901	9----	01221	92209	02494	10951	9----	51220			70001	02401	91000	1
Kiel	7	045	92404	0247-	09301	9----	01222	92406	08474	10901	9----	01216			70001	03653	00008	3
Norderney	13	113	91913	02454	08500	9----	00217	91916	05434	10601	9----	01221			70050	03150	00012	1
Bremerhaven	7	129	91906	01454	10351	9----	52225	82209	12284	11951	861--	51216			70051	02952	97004	3
Cuxhaven	5	131	92106	02454	08950	9----	51214	72108	11284	11351	751--	51224			70051	03052	00000	1
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	52603	04424	10051	55500	51229	02105	12104	11902	00900	01219			70052	02155	97002	1
Lübeck	13	156	01803	2028-	09401	00900	00221	92105	01454	11401	9----	01220			70050	03052	92011	3
Emden-Wolthusen	0	202	92107	01454	09200	9----	51213								70051	03751	00001	1
Emden-Hafen	6	203						92107	02454	11801	9----	01226						
Bad Lippspringe	151	430	61002	60031	11551	25702	52229	80000	40102	14300	854--	51228			70052	02553	01024	3
Bremen, Flughafen	3	224	12302	20124	10250	15500	50226	82306	05424	12650	861--	50224			70051	03253	00005	1
Soltau	77	235	11602	1510-	10452	00901	53230	71802	00461	12451	761--	51220			70053	02153	97007	3
Lüchow	17	253	20000	0542-	09851	00901	51227	42802	12284	12302	00901	01226			70051	02753	00046	3
Lingen	21	305	92106	0245-	11200	9----	00221	82206	12284	13400	861--	00222			70050	03353	00022	3
Münster	64	313	12301	02461	11401	154--	50231	92206	02434	14101	9----	01227			70050	03452	97025	1
Osnabrück	95	317	62705	2810-	11600	652--	00228	72406	30284	13701	755--	01221			70050	04054	00014	3
Gütersloh	72	320	60000	37101	12251	655--	52331								70052	-----	00---	
Bad Salzuflen	98	325	51801	6002-	11401	55502	51226	72402	56108	14102	764--	50227			70051	03552	91021	3
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	72803	18284	10951	755--	51224	12605	30100	13402	10931	01225			70052	03854	00026	3
Braunschweig-Völkenrode	82	348	32603	50101	10500	00901	50223	62404	40101	13002	00901	00226			70050	03054	97044	3
Berlin-Dahlem	51	381	20000	16101	09852	25701	53219	42801	15100	12901	11738	00231			70052	02053	00023	3
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	20000	04484	09350	10930	51219	11401	07444	12201	10930	51229			70053	02557	00032	3
Düsseldorf, Flughafen	45	400	92504	02474	13101	9----	01237	82105	22284	16002	861--	02228			70052	04053	00026	3
Bocholt	25	406	91705	0351-	12500	9----	00230	91806	01475	15201	9----	01227			79751	05251	97037	1
Essen	154	410	92706	01471	12501	9----	01235	92006	01435	15600	9----	00230			70001	04651	00029	1
Kahler Asten □	835	427	33308	70030	39352	00902	53228	92909	01414	41651	9----	51225			70053	51560	97002	90400
Kassel	158	438	51901	66022	10550	00902	51219	30000	28101	13600	00902	51231			70050	03152	00042	3
Göttingen	176	444	70000	5710-	10951	20932	51223	70000	45102	13701	00901	51229			70051	02854	97028	3
Braunlage	607	452	23205	6002-	09751	10941	53226	63308	65021	12001	25431	51224			70052	00553	91010	3
Aachen	202	501	82304	1828-	14102	861--	02229	82206	22602	16603	861--	02226			70002	04851	00025	1
Nürburg	626	510	82604	15871	13250	871--	50231	22704	56288	16500	26101	50231			79751	01252	92---	9
Köln - Bonn, Flughafen	91	513	81202	56602	12900	862--	51239	82705	18106	15703	860--	02231			79752	03853	97031	19797
Koblenz	96	515	72001	5610-	12302	756--	00234	82202	40102	16003	865--	01237			70002	057--	00005	0
Marienberg	547	526	03106	6202-	12051	00900	52229	93006	00454	14850	9----	50228			70051	01253	00016	59100
Gießen	186	532	01401	56100	10950	00900	52230	62402	56101	14002	30941	50232			70050	03052	00003	1
Bad Hersfeld	212	542	70000	5710-	11851	00901	52221	72103	50102	14850	00908	51229			70051	02153	92017	3
Wasserkuppe □	921	544	63605	70021	38252	25471	53222	93307	01452	41051	9----	51230			70052	51254	97007	50200
Trier-Petrisberg	265	609	80603	62032	13801	7097-	00237	43001	60012	17302	31401	01236			70000	04251	00003	1
Deuselbach	479	615	80000	5710-	12350	864--	51236	82911	40102	16201	863--	50239			70050	02552	00002	3
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	33614	80020	38852	35500	52227	93311	01411	42051	9----	51234			70052	50753	00000	59100
Frankfurt, Flughafen	112	637	50301	65032	11451	20931	51236	62506	60022	14803	20931	50235			70051	03854	00009	0
Darmstadt	133	639	70502	62021	11301	00908	51237	52502	59012	15003	15506	50238			70001	05251	00021	1
Würzburg	259	655	73004	70031	10100	5563-	51227	73105	62022	13902	25632	50239			70051	03552	00025	3
Bad Kissingen	224	658	60000	65020	10751	30931	52227	62103	65022	14001	35631	50234			70052	02754	91018	3
Coburg	337	671	83204	60022	09301	4567-	51223	73201	62032	12902	5577-	51236			70052	02054	97039	3
Bamberg	239	675	73504	62022	09701	5563-	51227	83501	50102	13501	756--	50237			70051	01753	00051	3
Hof	567	685	73107	60022	09651	755--	52236	83106	13102	12950	862--	51233			70052	00753	91017	59100
Weiden	438	688	80104	59021	08050	854--	53224	82303	35712	12851	862--	52244			70053	01656	00046	60200
Berus	363	704	63613	6502-	12402	15448	00236	53208	56212	16802	48441	01243			70002	03801	00004	0
Selbach/Saar	431	705	53205	6200-	12401	00908	50236	63109	60016	16002	65440	00236			70001	02552	00---	3
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	33304	70021	12102	30930	50240	53005	56101	16203	25731	01241			70002	04053	00000	0
Neustadt/Weinstr.	161	723	03008	6002-	10903	00900	00230	73008	57050	14705	10946	00240			70003	05801	00028	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	53014	8102-	10300	20948	51235	63009	65022	14300	20948	50235			70050	02551	00023	1
Karlsruhe	114	727	80000	75022	11403	855--	01230	62305	56102	16004	20931	01245			70002	06152	96025	1
Mannheim	97	729	53205	6001-	11303	25542	01228	43302	57101	15503	15532	00241			70002	04601	97028	1
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	82904	70032	10701	8097-	51245	73005	58052	14502	68542	51239			70001	03501	00---	1
Öhringen	276	742	80000	60021	10200	855--	51229	42605	50101	14003	35530	00240			70000	03852	96025	1
Ansbach	413	755	72703	60021	10101	755--	51226	82703	58102	13901	855--	51236			70051	02553	91044	3
Weißenburg/Bay.	422	761	72803	57101	09551	25672	52229	72202	62022	13301	756--	51240			70053	03455	91072	3
Nürnberg, Flughafen	319	763	73003	40101	09750	757--	52227	83202	48102	14001	856--	00243			70054	01855	97041	3
Regensburg	376	776	83303	65022	08500	757--	52226	83003	59022	12901	756--	51244			70052	00255	00041	60200
Gr. Falkenstein □	1307	791	93614	02714	35754	9----	54320	93612	01717	38354	9----	54228			70155	53856	01030	92701
Freiburg	269	803	73602	62026	11603	5553-	01248	70000	62032	16004	5853-	00244			70402	06402	04023	1
Freudenstadt □	797	815	73104	72032	39551	755--	52241	62307	72028	43100	11531	52239			70051	00954	00024	90500
Klippeneck □	973	818	93204	01477	39352	9----	52243	83103	30734	42752	5557-	52237			79252	00053	92037	79797
Tübingen	370	826	81902	58102	11900	857--	51243	80000	60022	16202	856--	00245			70050	04351	00040	1
Stötten	734	836	72905	75022	11051	755--	52234	92810	05434	15551	9----	52240			70051	01054	00050	59100
Ulm	522	838	71202	62031	11900	755--	52235	83205	60022	14901	864--	50232			70051	02352	00053	59100
Augsburg	477	852	63103	35104	09651	20932	52230	82908	56107	14000	25577	51245			70052	03053	00073	59100
München-Riem, Flughafen	529	866	82606	30224	09200	862--	51238	82608	18718	13300	872--	50238			79752	01155	97041	3
Mühldorf	401	875	82605	30100	07750	8092-	51330	82807	15732	11800	874--	51240			70053	01353	00096	3
Passau	409	893	92604	00714	06651	9----	51229	92905	06737	10100	9----	50235			70152	00853	01030	90101
Feldberg/Schw. □	1486	908	90115	00497	39655	9----	55250	93611	00498	43355	9----	55238	22---		70255	54655	04016	94604
Konstanz	399	929	73303	70026	10002	757--	51250	72903	64012	15403	757--	51253			79702	04600	97042	1
Friedrichshafen	401	934	70303	62026	10102	757--	51244	81203	58102	15902	856--	51255			79702	05400	97056	1
Kempten-Lenzried	705	946	80000	8002-	11151	864--	53243	83502	20738	15751	875--	52244			70052	02453	92069	19100
Oberstdorf □	810	948	83403	40102	37452	863--	53245	80301	40717	41552	873--	53248			70052	00252	93065	90200
Zugspitze ■	2960	961	73514	01417	83966	75---	68216	93516	00734	87866	9----	66236			79667	630--	03072	96601
Hohenpeißenberg □	977	962	92606	01454	37253	9----	53232	92910	01714	40853	9----	53241			70055	50855	00058	50100
Garmisch-Partenkirchen	719	963	81002	56101	09652	863--	52238	80000	56712	13851	872--	52240			70054	50059	97064	50202
Wendelstein □	1832	980	93609	00452	36558	9----	58234	93415	00714	39957	9----	57235			70058	55461	92053	93500
Berchtesgaden	542	997	80000	15712	08551	855--	52231	80000	15737	12200	874--	51238			79752	01254	95031	90397

Berichtigung zum TW Nr. 45 vom 13.2.

946 o1700

bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Montag, den 14. Februar 1972

Station	Höhe	IR	12 Uhr GMT					15 Uhr GMT					06–12	12–15	06–12	Wettermeldungen		
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	$T_x T_x - T_n T_n$	$T_x T_x - T_n T_n$	FFF--	iiiGG	Cddv,v,	Cddv,v,
Helgoland	4	015	72217	30104	11603	752--	03312	52617	65031	12905	55500	03213	20–25		700--			
List	27	020	82318	30214	09502	762--	02104	82519	59602	10104	754--	02206		21–31	792--			
Husum	3	029	92110	08455	11701	9----	01106	82310	57105	11704	763--	02500			797--			
Schleswig	44	035	92110	10434	11900	9----	00209	82310	15286	11703	861--	03802			700--			
Kiel	7	045	72407	30104	12203	762--	01213	82207	18212	12703	863--	02205			700--			
Norderney	13	113	72418	57104	12304	745--	03217	22623	65028	13803	255--	02215	---26	25–26	700--			
Bremerhaven	7	129	82110	18104	13201	862--	01213	82313	18612	14303	862--	03211			700--			
Cuxhaven	5	131	82012	18104	12402	861--	01211	82410	26205	13004	852--	04206			700--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	62513	56104	12905	36330	02210	82411	40102	13604	862--	02207			700--			
Lübeck	13	156	02207	25104	13105	00900	02217	82209	56101	13504	754--	02204			700--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	4	203	72111	59034	13904	755--	04221	22512	62011	15307	25500	04214			700--			
Bad Lippspringe	151	430	82303	07424	16402	862--	01222	82607	15104	17004	863--	03207			700--			
Bremen, Flughafen	3	224	82409	25104	14202	862--	01216	82412	28602	15004	872--	03208			700--			
Soltau	77	235	72912	56281	14004	61401	02217	82710	45102	14903	853--	02210			700--			
Lüchow	17	253	62710	58054	14007	12501	02217	72609	62022	14607	35531	01306			700--			
Lingen	21	305	82308	14104	15303	862--	03219	82406	30102	16506	762--	05212			700--			
Münster	64	313	82306	08614	16202	862--	01221	82705	18106	17305	753--	03211			797--			
Osnabrück	95	317	82306	35504	16002	862--	02123	82408	20586	17304	771--	03213			797--			
Gütersloh	72	320	82407	07506	16703	870--	03119	82510	15584	17904	863--	03311						
Bad Salzuflen	98	325	82704	20108	16303	864--	01222	82805	15102	17104	862--	02108			797--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	62611	59031	14907	11402	01217	72611	45102	16005	755--	02210			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	72406	56051	14907	00902	02120	72708	56052	15606	785--	02307			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	42602	30101	14504	11631	02217	43005	56051	15306	11541	02308			700--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	52903	46054	14005	55700	01219	43009	56051	14706	12502	01207			700--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	82508	45104	18205	863--	04223	82510	57052	18907	754--	02207			700--			
Bocholt	25	406	82307	25105	16904	872--	03217	82706	60022	18307	854--	04214			797--			
Essen	154	410	92506	09435	17704	9----	04224	82706	45504	18705	853--	04211			797--			
Kahler Asten □	835	427	72810	07414	43750	762--	51223	92911	00414	44651	9----	51210			700--			
Kassel	158	438	81502	45051	15705	00907	01124	83406	59022	16606	755--	01310			700--			
Göttingen	176	444	73005	50052	15705	11508	01223	72706	50052	16805	755--	01211			700--			
Braunlage	607	452	63207	80031	14003	65500	51227	72607	80031	15803	785-1	52212			700--			
Aachen	202	501	72606	40106	19005	755--	03226								797--			
Nürburg	626	510	72506	62028	18202	761--	01221	72605	68032	19403	724--	01212			792--			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	82502	30106	17804	854--	03219	82909	57216	19107	855--	03213			792--			
Koblenz	96	515	62903	56051	17408	18501	02114	83206	62022	18508	835--	02212			700--			
Marienberg	547	526	93008	02454	17301	9----	01225	92911	07434	18102	9----	02211			700--			
Gießen	186	532	73006	60031	16005	00901	00222	83002	60032	17705	755--	01317			700--			
Bad Hersfeld	212	542	62306	61022	16405	32501	00221	82908	65032	16607	755--	52304			700--			
Wasserkuppe □	921	544	63210	56104	43350	65201	52226	52806	62012	44550	28401	51212			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	73007	68031	19106	724--	01221	73005	75022	20207	784--	01112			700--			
Deuselbach	479	615	73212	70032	17704	62501	00220	73211	70032	18904	784--	01212			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	93306	01414	44351	9----	51216	93310	01417	45650	9----	50213			700--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	73010	50052	17106	10932	02225	83404	59032	18407	45742	01213			700--			
Darmstadt	133	639	73104	60022	17206	35502	02223	72903	64022	18107	35602	00212			700--			
Würzburg	259	655	63105	66022	16106	18541	51225	63311	75022	17506	32641	52213			700--			
Bad Kissingen	224	658	53404	70032	15708	32642	53222	63205	75032	17008	41601	51213			700--			
Coburg	337	671	63106	65032	15106	38501	51227	53106	75012	16207	48501	53212			700--			
Bamberg	239	675	63502	57052	15804	12501	00225	63506	70032	16707	42501	00212			700--			
Hof	567	685	73308	22102	15801	762--	51229	63605	60252	16203	68401	51109			700--			
Weiden	438	688	63505	60017	14604	62500	52225	43507	68011	16004	12501	54214			793--			
Berus	363	704	63409	65036	18606	32502	00224	62910	65012	19606	68500	01211			797--			
Selbach/Saar	431	705	53207	70036	17706	22501	52123	63407	68012	19405	68500	00214			797--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	53007	70011	18107	21501	51123	73008	68802	19706	785--	01214			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	82710	56050	17606	22647	01229	73602	65032	18410	52648	52111			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82711	60022	16402	55607	01227	83010	82032	17205	52547	51213			700--			
Karlsruhe	114	727	72312	62012	18207	6557-	02224	72109	68028	19607	32542	03214			700--			
Mannheim	97	729	83204	56051	17306	5552-	01225	73003	64022	18609	12542	00208			700--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	63410	65022	16606	42434	51227	73308	65802	18505	53404	51216			700--			
Öhringen	276	742	32705	59011	16605	11531	01228	72907	62011	17807	62501	51213			700--			
Ansbach	413	755	73003	70022	16204	755--	50228	73006	70032	17705	785--	51216			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	83107	62031	15703	756--	50227	73107	64022	17004	68531	00115			700--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	73007	56052	16303	785--	51225	42807	65031	17506	22541	50216			700--			
Regensburg	376	776	73005	64012	15404	5567-	50228	73107	62022	16904	4567-	50215			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	93610	01717	40854	9----	54226	93412	03787	42754	9----	54222			703--			
Freiburg	269	803	82904	60032	18705	3841-	01227	71602	60218	20904	3547-	02220			700--			
Freudenstadt □	797	815	63307	66028	45502	21532	54225	72705	60858	46801	724--	50317			797--			
Klippeneck □	973	818	72906	70017	45300	62101	51226	73007	65262	46500	721--	51213			793--			
Tübingen	370	826	73310	62022	18106	62502	50223	63310	65022	20006	42502	52219			700--			
Stötten	734	836	82911	45104	18101	752--	51127	73110	59262	18702	32402	51213			700--			
Ulm	522	838	73206	65022	17003	785--	01224	73205	62022	18405	784--	51316			700--			
Augsburg	477	852	73009	65027	16104	2557-	52228	72909	65022	18004	1253-	51217			797--			
München-Riem, Flughafen	529	866	72509	40228	16102	5547-	51230	72910	58052	17304	2153-	51215			701--			
Mühldorf	401	875	82805	28687	15002	875--	00231	82703	45217	16703	7642-	01220			702--			
Passau	409	893	82907	11717	13201	872--	01229	82908	16617	15101	872--	01220			705--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	90116	00498	45954	9----	54228	93605	00888	47354	9----	54215	---25		797--			
Konstanz	399	929	73011	62682	18104	7844-	01228	52306	68257	19406	33562	00215			791--			
Friedrichshafen	401	934	82607	62812	18205	884--	50227	83203	60808	19804	7847-	01213			797--			
Kempten-Lenzried	705	946	73104	58788	18401	6357-	51231	73103	60108	19802	5353-	50314			792--			
Oberstdorf □	810	948	70000	57027	44901	755--	53232	80303	30717	46300	774--	51218			795--			
Zugspitze ■	2960	961	93616	00717	90566	9----	66226	93620	00717	92566	9----	66217			703--			
Hohenpeißenberg □	977	962	73010	65227	42251	753--	52234	72808	58852	45700	783--	51316			701--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	81202	30737	17300	872--	51236	70000	50717	19101	772--	51217			701--			
Wendelstein □	1832	980	93413	00737	43058	9----	58231	93313	00717	44758	9----	58217			705--			
Berchtesgaden	542	997	80000	50687	15201	884--	00231	82101	20737	17801	874--	00223			703--			

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Montag, den 14. Februar 1972

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 $f_x f_n - f_6 f_6$	18–21 $f_x f_n - f_6 f_6$	06–18 7RR $T_x T_n$	Mittel vom: $T_6 T_2 T_2$	Summen $S_2 S_2 S_3$	$R_5 R_5$
Helgoland	4	015	22619	62031	15004	25500	03221	02815	62010	17004	00900	03220			7oooo5			
List	27	020	82819	60026	12403	864--	01223	83018	70022	14803	863--	01224	22–23	22–32	79205			
Husum	3	029	72712	60025	13603	755--	02219	82911	50611	15303	872--	02217			79104			
Schleswig	44	035	72611	58806	13404	773--	03318	72813	56616	14603	752--	02212			79304			
Kiel	7	045	82408	45106	13804	853--	03211	82610	50606	14704	853--	03209			79104			
Norderney	13	113	32622	65018	16202	355--	02223	82722	65021	18102	865--	02219	25–26	25–26	79704			
Bremerhaven	7	129	72511	65036	16303	754--	02220	62712	66032	18104	65500	02218			79504			
Cuxhaven	5	131	72614	62035	14804	755--	03218	72715	62012	16404	655--	02216		---27	79304			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	82511	45212	15104	853--	03215	82712	61022	16305	853--	03212			79706			
Lübeck	13	156	82210	50601	14904	774--	02214	82312	57106	15604	764--	03207			79706			
Emden-Wolthusen	0	202	62709	65032	16605	655--	03213	72809	65022	19304	755--	02227			7oooo8			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	82506	13585	19004	872--	03220	82705	25506	20404	872--	03213			79704			
Bremen, Flughafen	3	224	72409	56106	16605	756--	03216	82711	65216	18505	864--	03219			79105			
Soltau	77	235	82708	15206	16704	862--	03217	82909	18586	17904	852--	03212			79104			
Lüchow	17	253	82508	56102	16604	854--	02220	52709	56102	17604	36401	03210			7oooo8			
Lingen	21	305	62707	60022	18806	655--	04223	62808	60022	20405	655--	03216			7oooo6			
Münster	64	313	82507	56106	19106	754--	03218	72604	5821-	20705	755--	03216			79706			
Osnabrück	95	317	82508	30106	19105	764--	04218	82708	56515	20405	765--	03213			79205			
Gütersloh	72	320	82410	40106	19505	854--	03217	82410	40586	21005	853--	04115			79705			
Bad Salzuflen	98	325	82803	15102	18905	862--	03318	82804	20102	20305	763--	03213			79705			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	82509	25512	18304	873--	03223	72609	30106	19404	756--	03210			79707			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82608	35102	17904	853--	03222	72507	50102	19004	764--	03211			79007			
Berlin-Dahlem	51	381	12603	56101	17101	10930	01217	72705	57101	17903	756--	03209			7oooo6			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	32807	56101	16504	00902	01118	82912	56101	17304	857--	01208			7oooo7			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	82608	58102	20906	756--	03220	72806	70012	22705	757--	01218			79007			
Bocholt	25	406	82506	58106	20306	854--	04220								79707			
Essen	154	410	82808	56106	20505	853--	03217	82808	60022	21904	853--	03213			79705			
Kahler Asten □	835	427	92914	01777	46250	9----	50219	93016	01777	46850	9----	50208			79100			
Kassel	158	438	72403	60028	18706	755--	02220	82403	67022	20105	854--	02213			79707			
Göttingen	176	444	82706	50102	19005	854--	02221	82703	40102	20205	853--	03212			7oooo6			
Braunlage	607	452	82707	35101	17801	854--	00218	92706	09777	19201	9----	01213			7oooo4			
Aachen	202	501													79706			
Nürburg	626	510	72707	68022	21402	754--	50216	82705	65022	23201	853--	00216			79203			
Köln – Bonn, Flughafen	91	513	83006	60026	21506	854--	03224	63402	65022	22305	656--	02209			79207			
Koblenz	96	515	83406	62026	21007	855--	02225								79709			
Marienberg	547	526	83009	12604	20201	871--	01219								79502			
Gießen	186	532	82705	62022	19805	755--	01220	82804	62022	20905	755--	01211			7oooo6			
Bad Hersfeld	212	542	82706	59028	19205	755--	01223								79709			
Wasserkuppe □	921	544	92710	00702	45851	9----	52218	93209	00497	47251	9----	51215			79700			
Trier-Petrisberg	265	609	73005	70022	22406	784--	01320	72105	70022	23704	756--	01211			7oooo7			
Deuselbach	479	615	73209	68022	20904	784--	00219								7ooo05			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	93211	02774	46950	9----	50215	93208	01777	48250	9----	50216			79150			
Frankfurt, Flughafen	112	637	83007	62025	20606	855--	02221	82709	63502	21905	857--	01113			79707			
Darmstadt	133	639	81905	61025	20206	755--	01219								79708			
Würzburg	259	655	73307	68022	20105	756--	00224	83401	75022	21604	856--	01215			7oooo7			
Bad Kissingen	226	658	83204	66022	19805	755--	01223	83205	65022	21304	756--	01214			7oooo8			
Coburg	337	671	52705	78031	19203	55600	52223	72806	75022	20703	756--	50215			7oooo8			
Bamberg	239	675	33207	68031	19305	32500	51223	71402	66022	21502	757--	50219			7oooo7			
Hof	567	685	63104	60018	19201	65500	51321	72806	62032	20301	755--	52211			79704			
Weiden	438	688	72601	64031	18902	756--	52222	02501	64021	20900	00900	52216			79305			
Berus	363	704	72710	60022	22105	785--	01220								79707			
Selbach/Saar	431	705	82804	65032	21404	856--	01218								79706			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	72804	60028	21705	785--	01219	72801	58012	23304	756--	01213			79707			
Neustadt/Weinstr.	161	723	62906	70018	21007	45670	00223	82705	70022	22106	856--	00112			7971o			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72710	75012	19503	65678	00217	72711	80022	21203	755--	00115			7ooo5			
Karlsruhe	114	727	72206	65028	21506	785--	03218	72208	65022	22705	756--	03112			79707			
Mannheim	97	729	72508	65026	21208	755--	01225	73403	56212	22606	755--	01212			79709			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	32707	62018	21103	25701	00223	82606	60031	22603	4577-	51213			79706			
Öhringen	276	742	72704	50108	20704	755-1	01224	82602	40108	22004	855--	02213			79707			
Ansbach	413	755	30000	62021	20703	15631	51224	70000	60031	22402	755--	50215			7ooo5			
Weißenburg/Bay.	422	761	32702	66011	20102	35600	51325	82403	62031	21402	755--	51112			7ooo5			
Nürnberg, Flughafen	319	763	52904	60011	20004	55601	00221	70000	62032	22101	757--	51216			7oooo6			
Regensburg	376	776	72903	62022	20003	756--	50227	52904	60012	21302	55600	51210			7oooo4			
Gr. Falkenstein □	1307	791	93608	03497	45154	9----	54226	93205	01784	46454	9----	54214			70354			
Freiburg	269	803	71205	60038	22704	25642	02217	81305	62022	23604	6853-	01209			79206			
Freudenstadt □	797	815	52606	60038	48150	00902	51217	72904	60858	49401	723--	50213			79202			
Klippeneck □	973	818	92905	04438	48351	9----	51224	82404	60704	49351	750--	52211			79601			
Tübingen	370	826	22404	60018	22703	14631	01220								79107			
Stötten	734	836	83013	50108	21601	862--	51223	82707	58712	23400	874--	51213			79102			
Ulm	522	838	73003	65022	21502	1543-	51224	82702	65021	23401	865--	50215			7oooo6			
Augsburg	477	852	72906	56052	20503	7097-	51222	02805	56011	22901	00900	51218			79705			
München-Riem, Flughafen	529	866	72706	56052	20403	5563-	51228	72610	58102	22202	3573-	50216			7o1o4			
Mühldorf	401	875	72804	60017	19502	764--	50224								79203			
Passau	409	893	82806	18107	18101	872--	01230	82605	50102	20901	857--	00225			79601			
Feldberg/Schw. □	1486	908	93212	01498	48855	9----	55217	90111	00498	49754	9----	54209			79254			
Konstanz	399	929	82706	57618	22504	785--	02227	72903	60022	24003	755--	01211			79106			
Friedrichshafen	401	934	89903	56278	22502	684--	01225	52904	62012	23903	58500	02214			79205			
Kempten-Lenzried	705	946	72104	62028	22700	785--	51222								79302			
Oberstdorf □	810	948	81502	58027	47751	775--	52220								79201			
Zugspitze ■	2960	961	93621	00717	93966	9----	66213	93620	00717	95966	9----	66219	---32		79666			
Hohenpeißenberg □	977	962	72510	70267	47652	783--	52224	82712	60852	48652	882--	52111			79200			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80000	50717	22150	872--	51231								79201			
Wendelstein □	1832	980	93419	00717	47058	9----	58224	93416	00717	48057	9----	57213	22–34		71357			
Berchtesgaden	542	997	82003	30717	20801	875--	00228								79601			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 97 — Montag, den 14. Februar 1972 — Nr. 45

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin			
YYGG	1400				1400				1400				1400				1400				1400							
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	3125	-36		18 53	3123	-36		19 38	3126	-35			3125	-38		16 29												
20	2650	-44		22 35	2649	-44		21 30	2656	-45			2657	-47		21 23	2656	-45		18 12	2661	-45		14 14				
30	2380	-48		23 29	2381	-49		25 26	2386	-48			2389	-48		22 20	2387	-49		19 09	2392	-49		18 05				
50	2042	-51		26 33	2047	-50		24 29	2049	-49			2053	-49		25 17	2053	-50		25 18	2057	-50		25 09				
70	1823	-48		26 22	1826	-50		26 20	1829	-50			1832	-48		26 20	1831	-49		26 16	1836	-50		27 10				
100	1589	-50		26 26	1592	-50		26 21	1594	-50			1598	-48		27 25	1598	-50		29 12	1603	-49		28 27				
150	1323	-50		26 23	1326	-50		27 23	1328	-49			1332	-49		28 25	1331	-48		28 21	1336	-47		28 18				
200	1136	-52		25 20	1139	-51		26 23	1141	-52	-57		1144	-51	-55	30 14	1143	-52	-54	30 16	1145	-50		30 16				
250	0992	-56		25 39	0995	-54	-57	23 35	0998	-61	-64		1001	-59	-61	22 19	0999	-55	-57	15 08	1002	-55	-68	04 10				
300	0876	-55	-58	22 58	0878	-54	-57	22 53	0883	-55	-58		0885	-53	-55	20 24	0883	-55	-56	15 18	0885	-52	-66	05 05				
400	0687	-41	-45	23 52	0688	-40	-43	23 41	0692	-38	-42		0693	-39	-41	20 23	0692	-39	-39	13 15	0692	-38	-56	08 05				
500	0531	-31	-41	24 31	0533	-30	-33	24 28	0534	-27	-34		0536	-27	-30	22 09	0534	-27	-27	08 07	0534	-26	-50	10 03				
700	0284	-15	-21	25 18	0285	-15	-18	27 10	0285	-13	-31		0287	-12	-29	36 14	0284	-12	-19	05 06	0283	-10	-37	36 12				
850	0134	- 5	- 9	25 08	0135	- 4	- 8	26 10	0135	- 4	- 8		0136	- 4	- 7	32 11	0132	- 2	- 7	05 13	0131	- 3	- 7	07 15				
1000	0004				0005	0	- 0	27 04	0004				0005				0002				0001							
Markante Punkte	008	-34		18 40									008	-37		15 40												
	026	-48											015			18 30												
	034	-46											021	-48														
	049	-52											027			21 19												
	084	-48											051			25 16												
	097	-51											062	-51														
	104	-49											065			22 14												
	173	-50											069	-48		26 19												
	195	-53											074	-50														
	212	-51											099	-48														
	262	-59											126	-51			015	-42		15 27								
	273	-57											130			28 18	018			17 09								
	384	-43	-46										143	-49			028	-49										
	522	-28	-40										162			27 25	034	-48										
	543	-27	-37										213			31 17	046	-51										
	586	-24	-43										216	-51	-54		055			26 20								
	600			25 18	029	-48							248			22 19	062	-48										
	640	-20	-35		045	-51			016	-44			314	-52	-53		066			25 09								
	695	-15	-21		061	-47			032	-50			350			20 32	080			27 26								
	770	-10	-16		106	-50			037	-46			370	-44	-45		098	-51		29 09	018	-45		14 17				
	795	-10	-11		120	-48			045	-49			430			20 23	106	-47			040			25 06				
	800			26 07	217	-51			066	-51			450			25 20	132	-50		28 33	067			26 10				
	885	- 2	- 8		445	-34	-38		090	-47			514			22 06	213			30 13	083	-51						
	893			25 13	600			26 16	158	-49			518	-25	-28		255			14 10	139			28 17				
	900	- 1	- 4		800			27 14	222	-53	-57		540			34 03	330			15 24	177	-47		28 22				
	914	- 1	- 3		899			26 10	402	-38	-41		595	-23	-32		383	-41	-41	16 17	243	-56	-68	03 10				
	921	- 1	- 1		900			26 10	487	-28	-34		600			35 09	586	-19	-19	06 03	253	-55	-68					
	935	- 1	- 1		967	3	1		565	-24	-33		690	-12	-30	01 14	600			06 05	412			09 03				
	983	3	1		985	- 1	- 1		600				754	- 8	-19		620	-19	-21		556	-20	-48					
	999	2	2	22 06	006	1	- 0	27 03	657	-15	-45		776	- 8	-15		740	-10	-21		574	-21	-42	10 03				
									740	-11	-24		800			33 09	790	- 6	-12		600			09 05				
									780	- 9	-10		846	- 4	- 7		800	- 6	- 8	01 10	714	- 8	-37	36 11				
									800				878	- 1	- 3		863			06 14	771	- 9	-11					
									835	- 5	- 9		884			31 12	900	2	- 3		800			07 10				
									915	1	- 0		940			32 12	916	2	- 1	09 17	830			07 14				
									965	5	1		965	5	0		950	3	- 2		903	1	- 5					
									998	1	- 0	28 03	987	5	0	12 04	964	3	- 0	10 01	938	- 1	- 2	36 03				
Tropopause	282	-58	-61	22 52	272	-56	-59	22 44	252	-62	-64		250	-59	-61	22 19	292	-56	-58	15 18	267	-57	-69	04 09				
Maxwind																												
30/50	0338				0334				0337				0336				0334				0335							
50/100	0453				0455				0455				0455				0455				0454							
100/200	0453				0453				0453				0454				0455				0458							
200/500	0605				0606				0607				0608				0609				0611							
500/1000	0527				0528				0530				0531				0532				0533							

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	
Gipfelpunkt km	24.0	24.3		32.4	29.4	31.8	27.6	28.8				
Gipfelpunkt ddfff	26 40	23 27		17 34	14 27	12 45	20 32	20 34				
km												
26,4				20 28	18 17	15 22	22 24	22 26				
23,7	26 40	24 25		23 19	22 09	18 16	24 20	24 18				
20,7	24 23	25 22		27 11	27 13	27 08	26 17	28 20				
18,3	26 35	26 24		27 28	29 19	28 18	26 21	28 18				
15,9	26 26	27 30		27 20	29 28	29 20	26 18	29 20				
13,5	26 25	28 22		29 20	31 20	29 21	28 12	28 15				
12,0	25 24	27 26		29 27	33 23	29 17	26 18	25 15				
10,5	25 30	25 38		28 17	29 08	36 10	24 17	21 21				
9,0	22 53	23 54		21 25	10 14	11 10	22 22	21 40				
7,2	22 59	24 34		24 22	05 12	12 26	21 21	21 25				
5,4	24 33	28 22		26 14	35 10	12 16	22 16	23 14				
4,2	28 20	28 24		31 15	01 12	08 08	24 12	26 11				
3,0	27 18	27 18		30 21	01 16	01 08	25 05	33 06				
2,1	26 13	27 22		31 13	01 21	34 14	29 04	35 10				
1,5	26 11	26 23		30 13	01 16	34 15	01 05	35 06				
0,9	25 13	25 17		32 13	33 10	29 10	04 07	35 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
	0870 22 62											

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig						Emden						Hannover						Essen					
YYGG	1412						1412						1412						1412					
mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff		HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff		HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff		HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	
10					21 41								3125	-39			21 40							
20					22 43								2655	-42			22 36							
30					24 32								2386	-49			24 27							
50					25 31		2051	-52			25 35		2051	-51			23 27		2044	-53			24 22	
70					25 27		1831	-50			26 24		1830	-50			26 26		1826	-52			26 20	
100	1592	-50			27 25		1597	-51			27 24		1597	-50			27 18		1593	-51			27 30	
150	1329	-51			26 24		1332	-50			29 30		1333	-51			28 24		1331	-53			29 24	
200	1142	-51			27 26		1145	-51			27 26		1145	-52	-60		27 18		1145	-52	-67		29 21	
250	0997	-54			24 33		1001	-54	-70		26 28		1002	-57	-63		27 28		1001	-55	-69		28 26	
300	0880	-54	-68		22 48		0884	-53	-69		25 32		0887	-55	-61		23 33		0885	-54	-67		25 20	
400	0691	-43	-57		24 38		0694	-42	-58		27 26		0697	-40	-48		22 33		0697	-44	-64		26 19	
500	0537	-33	-45		27 18		0540	-32	-48		28 25		0541	-31	-44				0542	-32	-51		31 14	
700	0290	-13	-20		26 21		0293	-12	-19		28 26		0293	-13	-34		31 12		0294	-13	-20		31 30	
850	0139	- 4	- 5		24 20		0142	- 3	- 4		29 28		0142	- 6	-12		27 18		0144	- 5	- 6		28 20	
1000	0009	- 0	- 0		22 11		0011	3	3		22 12		0011	5	1		26 11		0014					
Markante Punkte																			033	-52			24 20	
																			052				24 22	
																			054	-53				
																			062				26 14	
													015	-43					069	-52				
													027	-49					088	-49				
													040	-48					117	-54				
	245	-53					035	-47			25 34		045	-52					180				29 16	
	255	-55					052	-53			25 35		061	-49					195	-52				
	314	-52	-66				060	-49					073	-51					230				29 26	
	377	-44	-59				078	-47					107	-49					306	-54	-67			
	432	-39	-53				096	-51					192	-51					327	-53	-66			
	451	-39	-51				162	-50					205	-53	-61				340				22 22	
	544	-27	-41				176	-51					232	-53	-60				360	-47	-63			
	600				27 21		195	-50					323				22 56		396	-44	-64			
	714	-12	-19				264	-55	-71				472	-32	-46				440	-39	-60			
	774	- 8	- 9				376	-46	-65				489	-32	-45				447				26 15	
	785	- 9	-10				407	-44	-60				600				31 18		485				31 13	
	800				23 24		600				28 36		604	-21	-33				600				32 18	
	806	- 7	- 7				650	-16	-28				666	-16	-38				644	-17	-29			
	830	- 6	- 6				796	- 6	-12				799	- 6	-22				800				30 22	
	859	- 4	- 5				800				29 26		800				28 17		820	- 7	- 7			
	879	- 3	- 3				900				28 28		856	- 5	-10				866	- 4	- 5			
	899				23 21		908				28 28		907				25 10		893				28 17	
	964	2	2				927	4	3				949	3	- 6				910	- 1	- 1			
	985	- 1	- 1				948	3	3				982	4	0				982	2	2			
	006	0	0		21 09		013	3	3		21 09		007	6	2	25	10		998	3	3	22	06	
Tropopause	286	-55	-69	23	46		068	-51		26	24													
							300	-53	-69	25	32		272	-60	-66	22	35		278	-57	-70	25	21	
Max-wind																								
30/50													0335											
50/100							0454						0454						0451					
100/200	0450						0452						0452						0448					
200/500	0605						0605						0604						0603					
500/1000	0528						0529						0530						0528					

Station	Stuttgart						München						Berlin					
YYGG	1412						1412						1412					
mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff		HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff		HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	
10	3123	-37					3110	-44			15 35							
20	2652	-46		16	12		2650	-51			17 19							
30	2385	-50		20	15		2385	-50			22 08							
50	2050	-51		27	14		2050	-52			28 14							
70	1832	-51		28	19		1831	-50			28 10							
100	1599	-49		29	21		1598	-51			30 20							
150	1335	-50		31	17		1334	-49			30 18							
200	1148	-53	-57	33	14		1146	-53			33 13							
250	1004	-57	-61	32	15		1003	-56	-58		03 10							
300	0888	-56	-58	22	10		0887	-55	-57		10 12							
400	0699	-41	-44	12	11		0697	-40	-42		11 18							
500	0543	-29	-34	05	04		0541	-28	-30		07 13							
700	0295	-13	-29	35	24		0292	-14	-15		33 19							
850	0145	- 5	- 6	32	15		0142	- 5	- 5		30 13							
1000	0014						0012											
Markante Punkte																		
	021	-47																
	046			27	19		036	-49			24 04							
	056	-52					051	-52										
	060			27	03		078	-50			29 23							
	066			27	20		086	-53										
	140	-52					093	-50										
	190	-50		32	11		102	-51										
	315			15	11		165	-49			30 17							
	525	-26	-31				317	-53	-55	11	14							
	540	-27	-39				448	-33	-35	09	20							
	600			01	18		567	-22	-23	02	10							
	678			36	27		600			36	14							
	770	-10	-11				719	-13	-14	33	19							
	800			32	15		786	-10	-10									
	875			32	13		800			32	15							
	979	5	1	31	08		841			30	14							
							851	- 5	- 5									
							882	- 2	- 4									
							916	- 1	- 2									
							951	1	- 1	27	09							
Tropopause	295	-57	-59	19	09		279	-58	-60	08	10							
Max-wind																		
30/50	0335						0335											
50/100	0451						0452											
100/200	0451						0452											
200/500	0605						0605											
500/1000	0529						0529											

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			
Gipfelpunkt km	18.3		20.1		26.4		28.8		23.7		28.5		27.0		27.0							
Gipfelpunkt ddfff	26 38		25 36		24 30		19 39		28 13		21 14		21 26		23 23							
km																						
26,4					24 30		20 29				22 10		22 26		23 21							
23,7					25 26		23 31		28 13		25 09		24 24		25 23							
20,7					27 20		27 20		28 10		29 11		26 18		27 22							
18,3	26 38		26 29		28 23		26 28		27 17		29 13		28 18		27 21							
15,9	28 27		28 25		29 24		29 26		29 22		29 21		28 19		29 22							
13,5	28 24		29 30		30 15		30 28		31 24		33 16		28 16		29 18							
12,0	28 27		30 30		28 30		32 26		32 28		33 20		27 14		29 17							
10,5	28 21		31 32		26 20		31 29		32 18		03 10		23 23		23 27							
9,0	27 38		32 27		24 28		31 22		30 09		15 20		21 48		21 46							
7,7	29 33		32 32		27 33		31 22		26 10		36 06		21 30		23 33							
5,4	29 30		31 25		29 27		30 16		33 10		02 06		22 15		26 19							
4,2	28 26		31 24		30 26		31 18		36 20		01 27		27 15		31 16							
3,0	29 34		31 24		31 22		31 15		33 14		33 18		31 10		32 18							
2,1	29 36		30 27		30 26		31 19		33 18		33 22		32 12		31 18							
1,5	27 30		30 24		30 21		31 15		34 14		32 20		32 14		31 17							
0,9	27 34		30 28		29 27		29 19		34 10		30 12		31 10		30 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

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 97 Nr 4 5

Schiffsbeobachtungen

Montag, den 14. Februar 1972

FS J E 5 Borkumriff 53.8 N 06.4 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTdpp	3PPHH	dddPHH	99ppp	7RRrr	1TTT+
0	1oooz	92518	91454	o52o2	9++++	o2217	3++++			7oo++	
3	1oooz	92315	91454	o71o1	9++++	o1218	3++++				
6	1oooz	92120	91454	o87o2	9++++	o1216	3++++			7oo++	1o22+
9	1oooz	72219	961o4	1o3o3	4552+	o2216	3o3o3				
12	1oooz	72618	97o24	12904	35560	o3226	3o3o3			7oo++	
15	1oooz	52722	97o12	152o4	5o96o	o3223	3o3o3				
18	1oooz	62720	98o22	171o4	9++++	o2219	3++++			7oo++	1o23+
21	1oooz	62921	98o22	183o4	9++++	o3218	3++++				

FS Weser 53.0 N 07.0 E

0	1ooo3	92813	91454	o5o5o	9++++	51724	3++o2			7oo++	
3	1ooo3	92313	91454	o7151	9++++	51221	3++o1				
6	1ooo3	92312	91454	o8550	9++++	51214	3++o1			7oo++	1o16+
9	1ooo3	92316	92434	1o5o1	9++++	5122o	3++o1				
12	1ooo3	82117	951o4	12oo2	864++	o2215	3++o2			791++	
15	1ooo3	22520	97o26	13603	225++	o1213	3++o2				
18	1ooo3	82719	97o26	15oo3	9++++	o2214	3++o2			791++	1o17+
21	1ooo3	82819	97o22	171o3	9++++	o2221	3++o2				

FS P 8 54.5 N 07.2 E

0	1ooo4	92413	91454	o5oo2	9++++	o2118	3++++			7oo++	
3	1ooo4	82314	96284	o6503	9++++	o2215	3++++				
6	1ooo4	92219	91454	o83o2	9++++	o1118	3++++			7oo++	1o3o+
9	1ooo4	8222o	96284	o9803	863++	o2215	3o4o3				
12	1ooo4	82319	97216	11oo5	855++	o3212	3o4o2			797++	
15	1ooo4	52221	97o16	12905	3o939	o4319	3o4o2	24503			
18	1ooo4	52920	97o26	15205	9++++	o4123	3++++			797++	1o31+
21	1ooo4	62919	97o22	17505	9++++	o4223	3++++				

FS Elbe 1 54.0 N 08.1 E

0	1ooo5	92709	91472	o52o3	9++++	o2220	3++o1			7oo++	
3	1ooo5	92514	91454	o8ooo	9++++	oo228	3++o1				
6	1ooo5	92515	92454	o93o1	9++++	oo213	3++o1			7o1++	1o23+
9	1ooo5	82o19	951o4	111o1	8o92+	oo218	3o4o2				
12	1ooo5	82719	961o2	121o2	865++	o2210	3o4o2			7oo++	
15	1ooo5	22724	97o11	131o4	2o94o	o3210	3o3o2				
18	1ooo5	52724	98o31	153o4	9++++	o2222	3++o3			791++	1o24+
21	1ooo5	82719	98o32	18oo3	9++++	o3227	3++o4				

Leuchtturm K I E L

nil

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

0	1oooo6	72oo5	961o2	o5oo1	9++++	oo215	3++oo			7oo++	
3	1oooo6	82312	961o2	o71o1	9++++	oo221	3++oo				
6	1oooo6	822o7	97o22	o82o1	9++++	oo211	3++oo			7oo++	15o2+
9	1oooo6	9251o	91472	1o851	9++++	51226	3++oo				
12	1oooo6	92513	92454	121o1	9++++	oo213	3++oo			7oo++	
15	1oooo6	82o1o	951o2	125o2	864++	o21o4	3++oo				
18	1oooo6	82218	961o2	129o2	9++++	o12o4	3o2o1			7oo++	15o3+
21	1oooo6	82216	96612	136o2	9++++	o22o7	3o2o1				

Position A 62.0 N 35.0 W

nicht auf Position

Position B 58.5 N 51.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	dddPHH
99566	7o5o5	14oo4	82620	97858	o4853	983++	oo2o6	o++54	1o331	3o4o5	
99566	7o5o4	14o34	82723	97268	o6452	883++	oo216	o++55	1o337	3o6o5	
99658	7o5o4	14o64	62525	98268	o8253	6830o	oo218	o++56	1o332	3o6o6	
99567	7o5o3	14o94	82728	97858	1o553	883++	oo223	o++58	1o339	3o6o6	
99567	7o5o4	14124	82528	97o58	13653	823++	oo231	o++57	1o337	3o6o6	
99565	7o5o7	14154	82720	97858	17553	824++	oo239	o++55	1o334	3o6o5	
99565	7o5o7	14184	62713	97158	19753	624oo	oo122	o++58	1o335	3o6o5	
99565	7o5o8	14214	62510	97o22	21851	624oo	oo119	o++57	1o337	3o6o5	

Position C 52.7 N 35.5 W

99528	7o358	14oo4	22510	9oo12	144o3	22oo	oo3o2	o++52	1o613	3o5o2	99+o4
99528	7o359	14o34	42605	97o2o	1410 3	414o3	oo8o3	o++52	1o56o	3o5o2	
99528	7o357	14o64	12713	98o11	13503	14400	oo3o6	o++51	1o67o	3o5o3	
99528	7o354	14o94	73o18	97168	15oo2	78400	oo215	o++52	1o678	3o6o3	
99528	7o354	14124	33o2o	98o11	175o3	31400	oo225	o++53	1o675	3o6o3	
99527	7o354	14154	73o18	98261	188o3	524o6	oo113	o++52	1o615	3o6o3	
99527	7o357	14184	72926	97268	2o2o2	524o2	oo214	o++51	1o675	3o5o4	
99528	7o359	14214	52924	97o22	229o2	5-5oo	oo227	o++53	1o56o	3o5o4	

Position D 44.0 N 41.0 W

99440	7o41o	14oo3	73422	98o22	24oo7	755++	oo122	o++oo	11322	3o8o6	
99440	7o41o	14o33	73222	98252	2468 8	745++	oo216	o++o1	11391	3o7o6	
99440	7o41o	14o63	83322	98o28	273o7	85?++	oo217	o++51	11359	3o7o6	
99440	7o41o	14o93	83121	98o22	29107	755++	oo218	o++51	11353	3o7o5	
99440	7o41o	14123	73o14	98o22	31oo8	75600	oo219	o++o1	11311	3o5o3	99+o4
99440	7o41o	14153	72911	98o22	319o8	75600	oooo9	o++o1	11313	3o4o2	337o4
99439	7o41o	14183	80ooo	98o22	3158 8	856++	oo5o4	o++oo	11377	3oooo	99+o1
99440	7o41o	14213	80ooo	98o22	3319 9	756++	oo316	o++oo	11376	3oooo	337o4

Position E 55.0 N 48.0 W

nicht auf Position

Nordatlantische Wetterschiffe

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	dddPHH
99669	7ooo2	14oo4	80ooo	97258	923o4	6967+	oo1o3	o52oo	1o555	3oooo	99+o4
99670	7ooo3	14o34	43o12	97158	927o4	3968+	oo3o4	o52o1	1o544	3o1o1	995o4
99669	7ooo3	14o64	42512	97151	932o4	4960o	oo2o5	o52oo	1o52o	3o1o1	99+o4
99669	7ooo3	14o94	32514	97o2o	939o3	25681	oo1o7	o5351	1o529	3o1o1	995o4
99670	7ooo3	14124	72522	97258	948o2	794++	oo2o9	o5751	1o55o	3o3o4	
99669	7ooo2	14154	72722	97278	96ooo	794++	oo212	o6o53	1o587	3o4o5	
99669	7ooo2	14184	8242o	97158	794oo	5947+	oo214	o6o53	1o542	3o4o5	
99668	7ooo1	14214	82618	97928	9865o	7956+	oo212	o6154	1o542	3o4o5	

Position I 59.0 N 19.0 W

99590	7o18o	14oo4	82627	98878	o47o5	734+8	oo3o8	o++51	1o921	3o9o8	31oo8
99590	7o181	14o34	72826	97808	o5oo3	734++	6110 3	o++o2	1o92o	3o9o8	31oo8
99590	7o184	14oo4	12723	98278	o53o4	12400	6120 3	o++o5	1o9o8	3o8o7	31oo8
99590	7o18?	14o94	82728	94881	o64o3	894++	61311	o++o1	1o9o9	3o8o8	31oo7
99590	7o187	14124	72615	96268	o77o1	39468	oo313	o++oo	1o9o8	3o6o5	31905
99590	7o189	14154	72023	97898	o75o4	59465	6140 2	o++51	1o863	3o6o5	31905
99590	7o19o	14184	42711	97158	o71o3	29461	6170 2	o++51	1o868	3o6o3	2611o
99591	7o189	14214	32712	98o18	o69o4	39400	oo7o2	o++53	1o864	3o5o2	2611o

Position J 52.5 N 20.0 W

99523	7o191	14oo4	82210	98o21	194o7	885++	oo4oo	o++o9	11013	3o2o2	29807
99523	7o19o	14o34	72114	98o22	182o7	785++	oo712	o++o1	11023	3o4o3	29907
99524	7o192	14o64	52o14	98o12	163o7	585oo	61719	o++o2	11o56	3o2o2	29907
99524	7o196	14o94	712o7	98o31	144o7	785++	61719	o++o3	11o45	3o1o1	29907
99524	7o198	14124	81o19	97611	11oo7	6532+	61834	o++o5	11o34	3o4o4	299o7
99525	7o199	14154	80824	96616	o53o9	5732+	oo757	o++o7	11o48	3o5o4	29907
99524	7o2oo	14184	80628	96636	o24c6	6732+	oo627	o++o7	11o57	3o7o6	o9909
99523	7o2oo	14214	80131	96616	o25o6	873++	oo3o1	o++o6	11o65	3o7o6	99+o9

Position K 45.0 N 16.0 W

99452	7o162	14oo4	81615	97o32	2591o	856++	oo716	o++o5	11175	3o6o3	32906
99450	7o162	14o34	81621	97o22	2291o	856++	oo73o	o++o7	11189	3o6o7	32oo5
99452	7o161	14o64	81825	978o8	2141o	883++	po615	o++o9	11172	3o6o9	23oo5
99453	7o16o	14o94	81826	97216	19511	753++	oo719	o++11	11167	3o812	32oo4
99454	7o16o	14124	71924	97o12	17712	55oo2	oo718	o++11	11165	3o812	32oo4
99454	7o159	14154	82129	97o52	14412	4567+	21733	o++o9	11157	3o712	32203
99453	7o156	14184	82131	97o22	13711	755++	21506	o++1o	11155	3o712	
99452	7o156	14214	82228	97615	13411	884++	41603	o++11	11179	3o712	

Nachträge u Berichtigungen

99452	7o161	14o64	797o2
99524	7o2oo	14184	99+o7
99590	7o19o	14184	31905
99591	7o189	14214	31905
99440	7o41o	1421?	99+o3

Deutsche Schiffsbeobachtungen

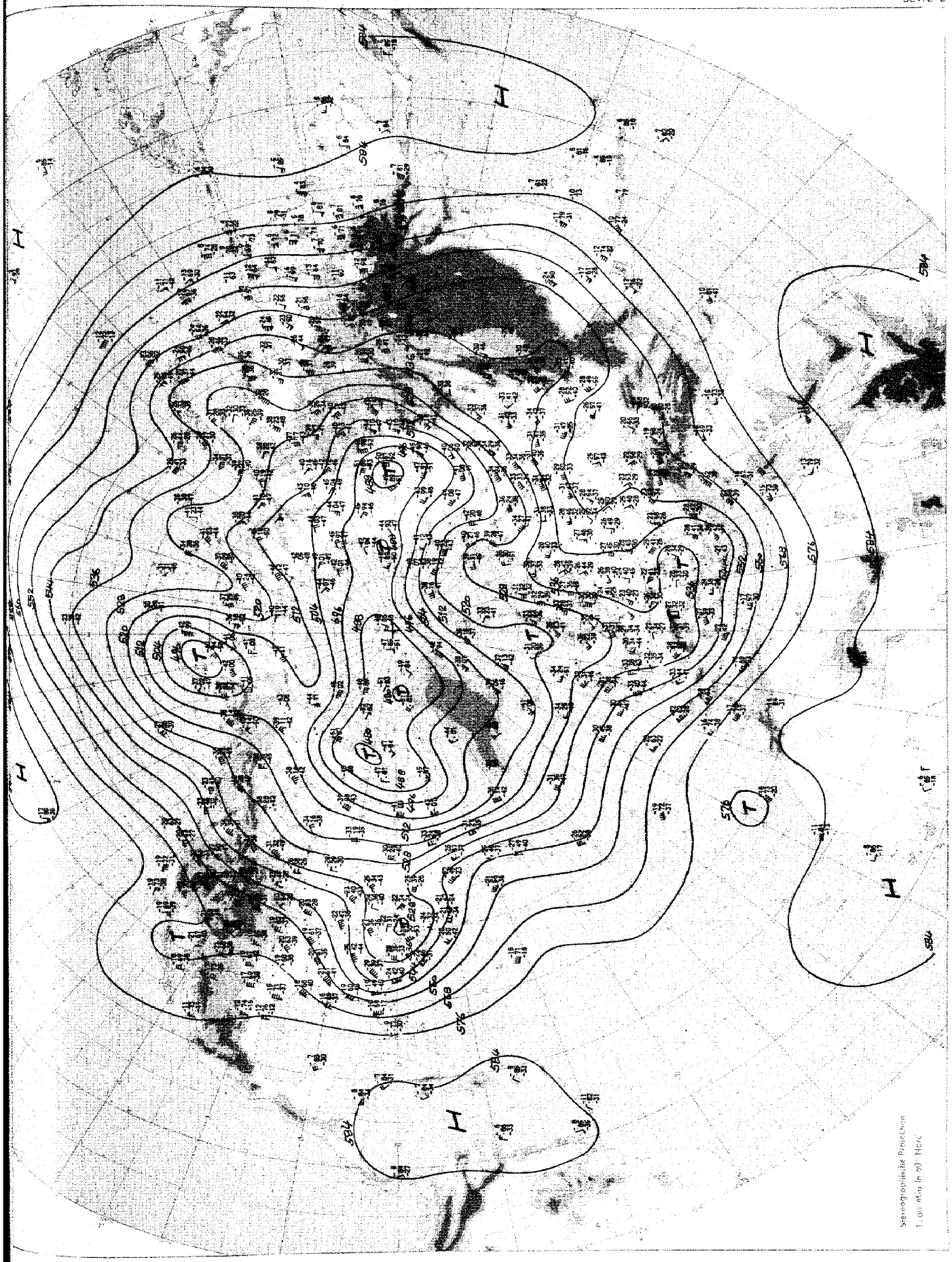
Jahrgang 97 Nr. 45 — Montag, den 14. Februar 1972

Meldungen vom 14.2.1972

99LLL QLLLL YYGGi	Nddff VVwwW	PPPTT	NChCC Dvapp	OTTTT	3PPHH ddPHH	
99289 70626 14003	81120 98158	17220	83/++ 63713	05116	3++++ +++++	12050 Eschersheim
99429 70415 14003	62913 98022	24709	624++ 13205	06501	30303 36504	11544 Hannentor
99632 70241 14003	72313 98022	93202	9++++ 00000	05844	3++02 20404	10555 Meerkatze
99562 10036 14064	82731 98022	01106	8554+ 32400	00003	30503 +++++	10635 A.Dohrn
99540 10076 14063	82309 92474	09001	8++++ +++++	+++++ +++++	+++++ 10050	Vanguard
99464 70152 14063	81818 97032	20910	873++ +++++	+++++ +++++	+++++ +++++	Leverkusen
99371 70124 14063	8++05 98022	26012	864++ 83400	05407	33806 +++++	11508 Odin
99562 10040 14094	23024 98011	05406	21600 21243	00103	30704 +++++	10625 A.Dohrn
99713 10203 14693	81821 98022	00202	+++++ +++++	05844	+++++ +++++	10600 Hessen
99613 70147 14093	73030 98026	01004	+++++ +++++	+++++ +++++	+++++ +++++	10881 Nordenham
99497 70118 14093	82305 98032	22510	2741+ 63810	00007	30201 31506	11046 S.Fritzen
99628 70245 14123	70224 98022	00002	735++ 91220	05844	+++++ +++++	10601 Minden
99712 10200 14723	71718 98022	97502	+++++ +++++	05844	+++++ +++++	10600 Hessen
99442 70386 14123	83313 98505	30108	834++ 13219	06001	30303 36504	11335 Hannentor
99602 70375 14123	62818 98022	08551	9++++ 73210	06344	3++03 +++++	10505 Hagen
99515 70507 14123	61903 97022	21154	+++++ +++++	+++++ 34099	+++++ +++++	Dortmund
99267 70190 14123	20409 99000	19218	11500 44010	00315	30201 99+02	11805 C.S.Antonio
99563 10044 14124	73020 98031	08506	71500 71231	00003	30604 +++++	10622 A.Dohrn
99438 70143 14123	82024 98205	20012	834++ 54720	00111	3++05 99+06	11215 Hamburg
99199 70175 14124	00216 97000	14917	00300 00006	00315	30403 35903	11560 Meteor
99485 70118 14123	30904 98011	27013	21494 83400	05107	30901 33806	11405 Odin
99497 70126 14123	81818 97636	10008	875++ 63845	05406	30303 30605	11023 S.Fritzen
99666 10099 14124	81821 97616	97102	5742+ 42110	05803	30504 19706	10709 W.Herwig
99397 70211 14123	82312 98155	23014	834++ 53400	00310	39902 30005	11337 Ino-A
99523 70355 14154	72820 98158	19202	734++ 23208	05551	30603 30802	10527 Poseidon
99712 10202 14753	81909 98022	98502	+++++ +++++	05844	+++++ +++++	10607 Hessen
99301 70632 14153	82224 98032	10521	854++ 63303	00220	30503 21804	12055 Stephanitor
99514 70508 14163	22509 98022	25354	9++++ 91234	05744	33979 +++++	10685 Marburg
99523 70364 14124	73116 98262	18401	2343+ 23221	05650	30603 +++++	10488 Poseidon
99608 70389 14182	50318 98022	09051	9++++ 73400	06344	3++02 +++++	10505 Hagen
99583 10053 14184	23120 98011	14905	21300 71230	00203	30503 23904	10444 A.Dohrn
99435 70156 14153	62224 98031	18013	43482 54720	00109	3++06 99+06	11255 Hamburg
99391 70314 14183	70221 98022	25213	756++ 14002	05305	30504 99+07	11504 Worms
99398 70112 14183	30705 98030	24011	+++++ 83620	05304	30101 35806	11307 Odin
99397 70229 14183	82415 95532	21313	861++ 62308	05213	30504 +++++	11391 Ino- A.
99447 70369 14183	83313 98022	29807	854++ 13702	06202	30303 01504	11312 Hahnentor
99524 70347 14184	52822 98268	19902	534++ 23207	05600	30604 +++++	10597 Poseidon
99519 70509 14183	82409 98022	25951	9++++ 01218	05144	30602 33099	10103 Freib.i.Br.
99497 70145 14183	82213 97210	01511	873++ 63870	00209	30303 99+++	11060 S.Fritzen
99367 70259 14183	72205 98032	22015	45444 54406	05010	30101 28502	11508 Nordenham
99241 70201 14183	2++++ 99020	16020	31500 44505	00314	30201 99+02	11905 C.S.Antonio
99647 10079 14214	62620 98022	99905	65500 52102	05403	30504 24604	10756 W.Herwig
99567 10048 14214	23022 98020	16305	21400 12214	00003	30503 28904	10599 A.Dohrn
99567 10048 14214	23022 98020	16305	21400 12214	00003	30503 28904	10599 A.Dohrn
99524 70332 14214	92830 94858	21502	9++++ 23216	05701	30605 +++++	10570 Poseidon
99524 70332 14214	92830 94858	21502	9++++ 23210	05701	30605 +++++	10570 Poseidon
99444 70338 14214	73418 98002	30009	+++++ 14209	05801	30502 33404	11291 Padua

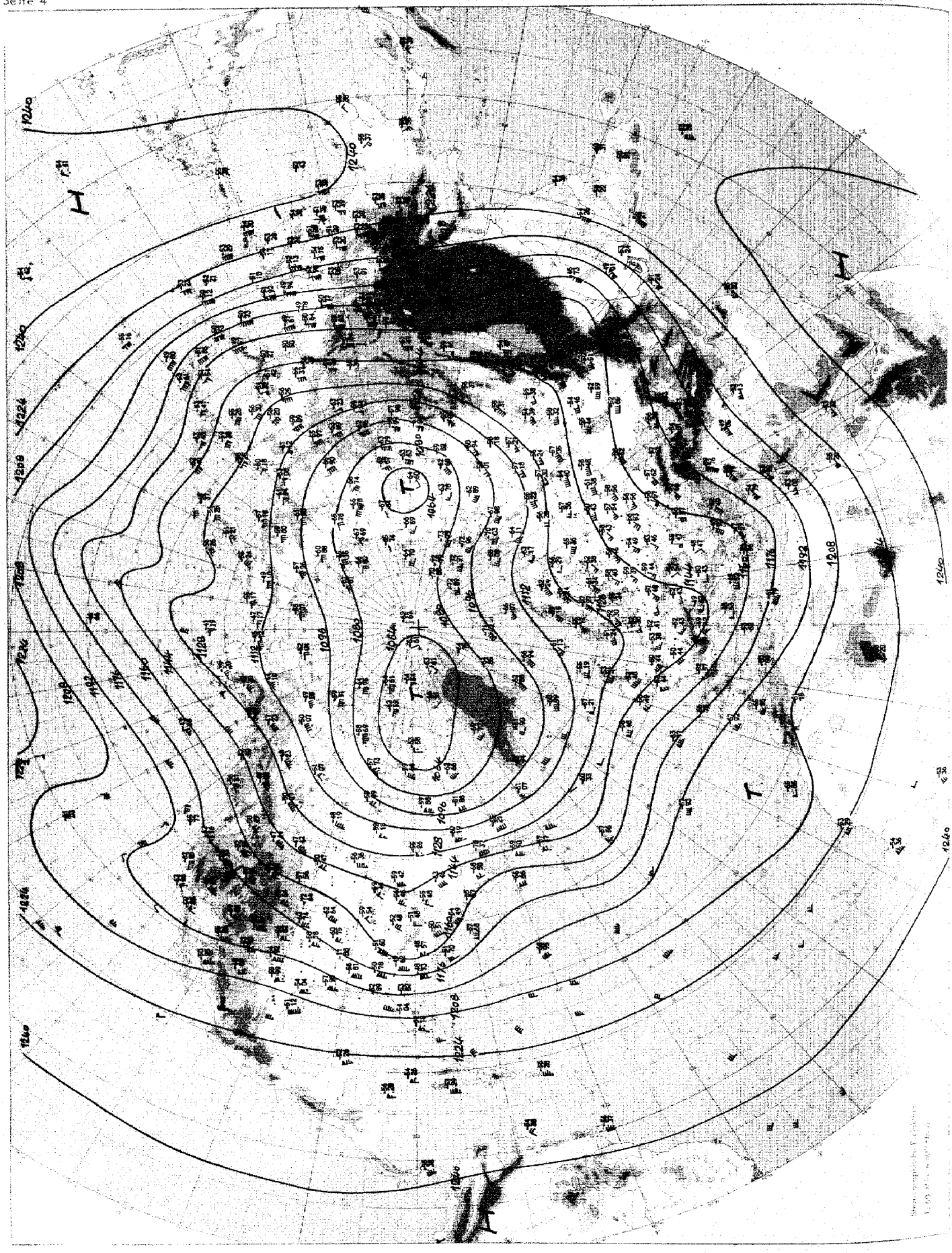
Famita - LHHT - Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen 4 Y H

99575 10030 14003 22216 98011 95406 22600 00211 00203 10563 30403	99381 70709 14004 22220 98138 96016 24360 00709 0++11 11500 30403
99575 10030 14033 82216 98620 98006 9++++ 00216 00104 10563 30404	99380 70708 14034 22128 98131 94817 23400 00712 0++11 11704 30405 17012
99575 10030 14063 73116 95818 01106 7++++ 00231 00203 10566 30303	99380 70708 14064 82715 97959 93312 8944+ 00815 0++10 11356 30503 21909
99575 10030 14093 33312 98012 05306 24640 00242 00104 10563 39703	99379 70108 14094 82719 97809 91812 6246+ 00815 0++07 11667 30503 99+06
99575 10030 14123 33017 98021 09307 22640 00240 00403 10564 30303	99378 70709 14124 72731 98028 93511 78400 00317 0++05 11580 30606
99575 10030 14153 32916 98021 11606 22640 00223 00203 10566 30303	99378 70709 14154 82735 97808 95508 8854+ 00120 0++05 11497 30807 22908
99575 10030 14183 23115 98020 14006 22600 00224 00203 10565 30403	99379 70708 14184 82840 97069 97608 6957+ 00321 0++06 11739 30810 22906
99575 10030 14213 23114 98020 15505 22600 00215 00002 10567 30403	99379 70709 14214 72945 97022 01810 7554+ 00242 0++05 11583 30913 22906



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Montag, den 14. Februar 1972



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

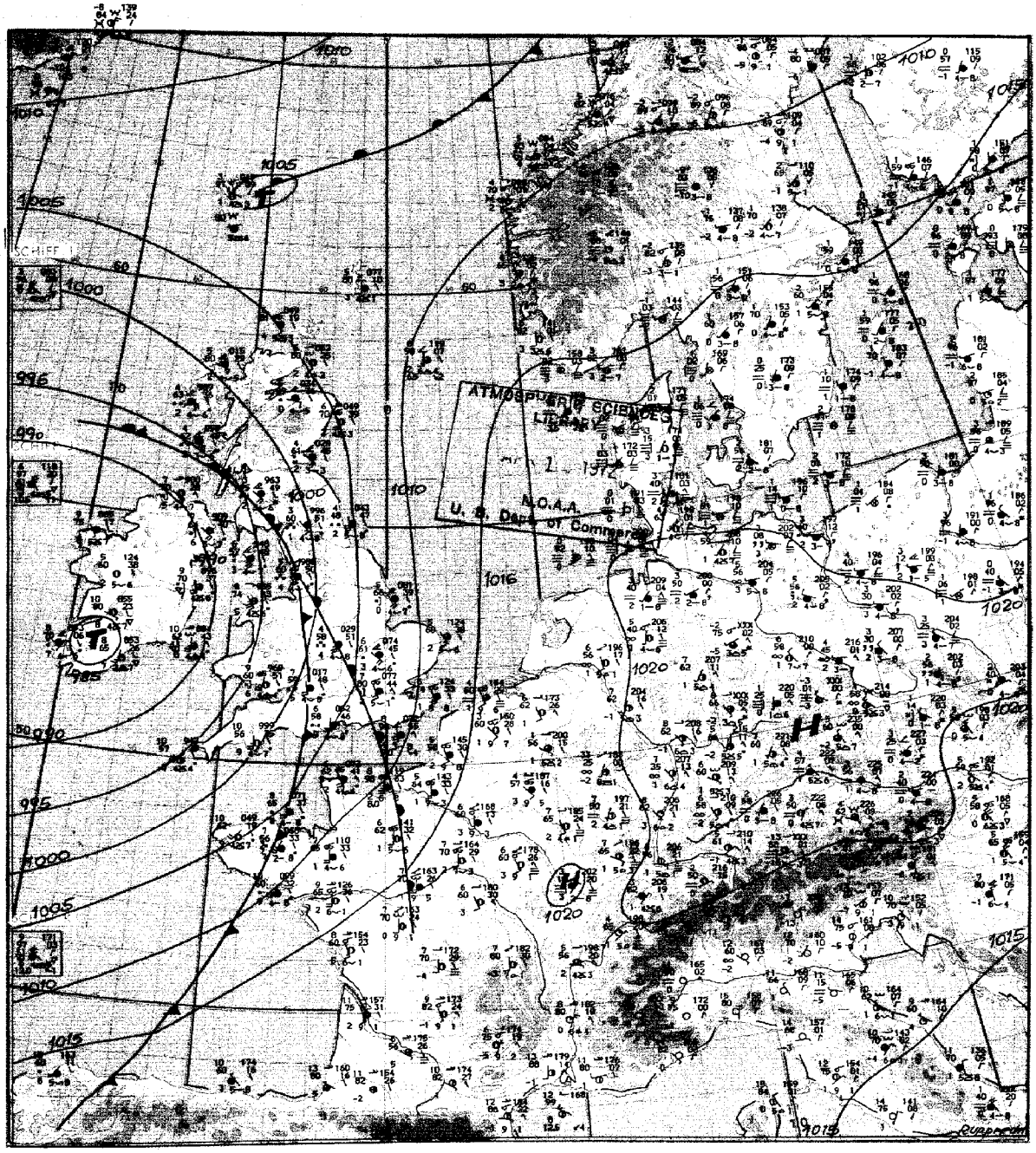
Verlagsort Offenbach a.M. – Nachdruck nicht gestattet bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden an den Verleger zu richten.

erscheint täglich, Bezugspreis monatlich incl. Porto 18.-- DM Inland 20.-- DM Ausland

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – 6050 Offenbach (Main), Frankfurter Str. 135 Tel. 8 06 21

Jahrgang 97 — Dienstag, den 15. Februar 1972 — Nummer 46



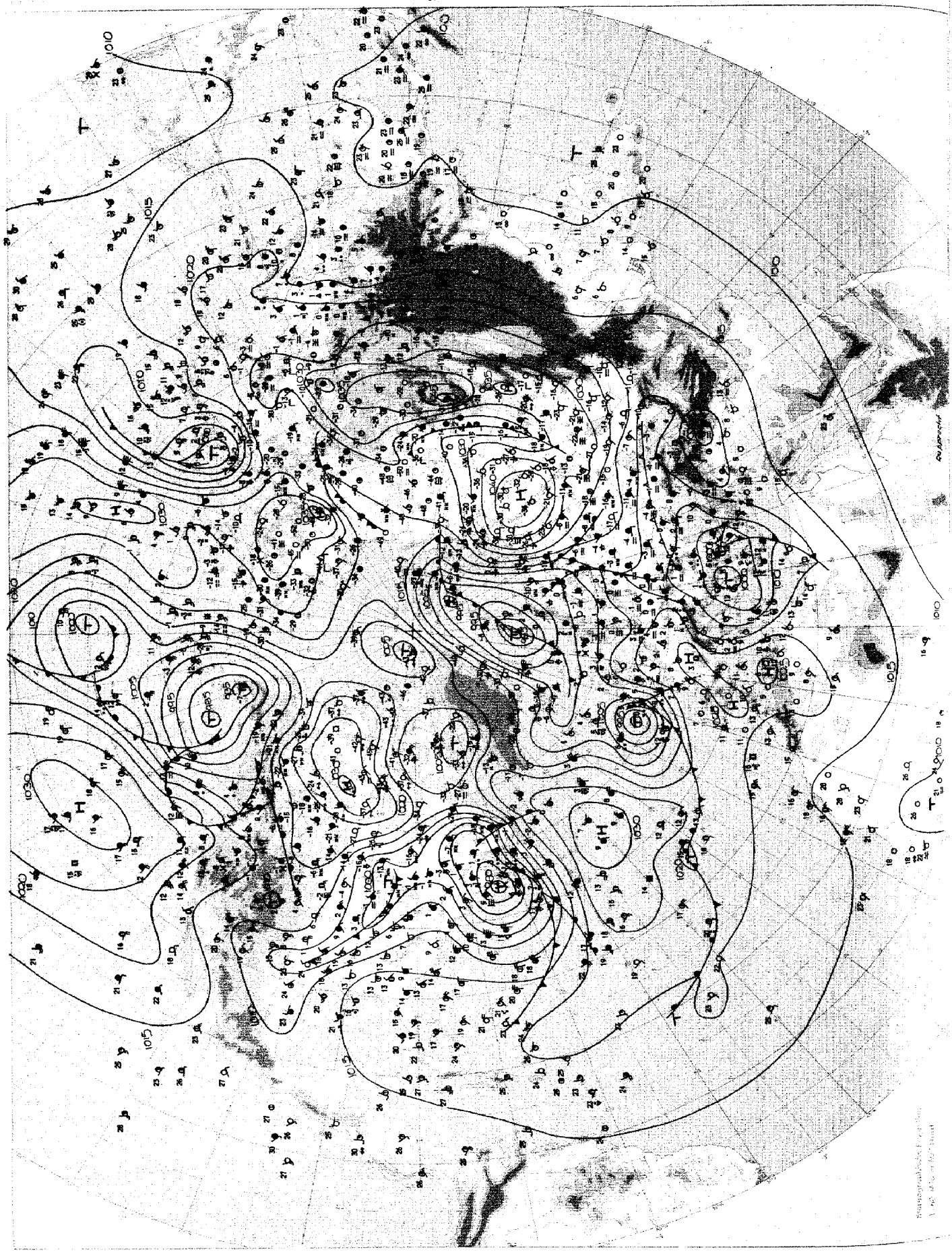
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

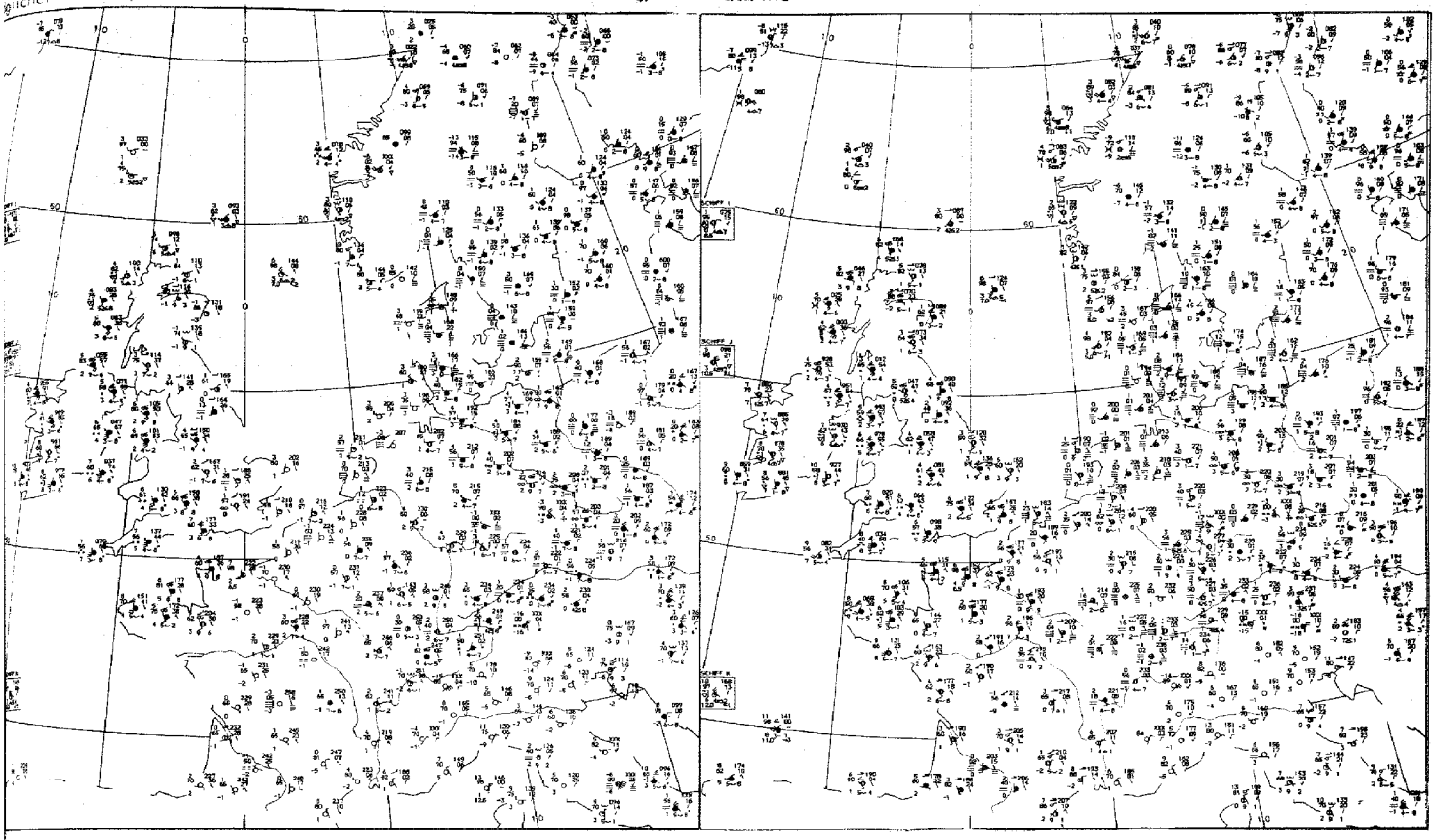
Inhalt:

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 4a u. b	Absolute Topographie 100 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 Topographie 850, 700, 500, 300 200 und 100 mb 00 GMT
Seite 8	Vorhersagen der Wetterlage und der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT

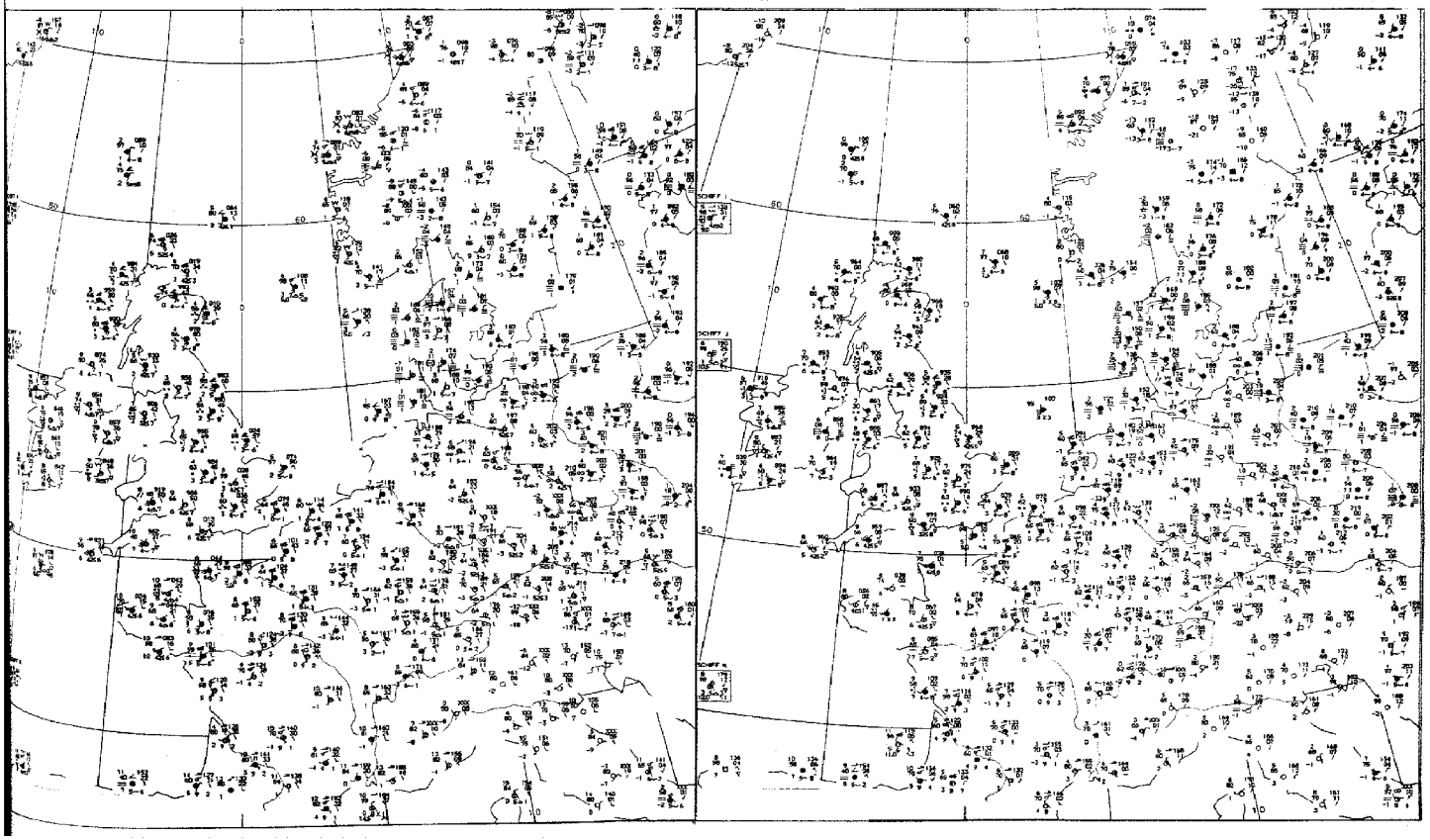
Dienstag, den 15. Februar 1972



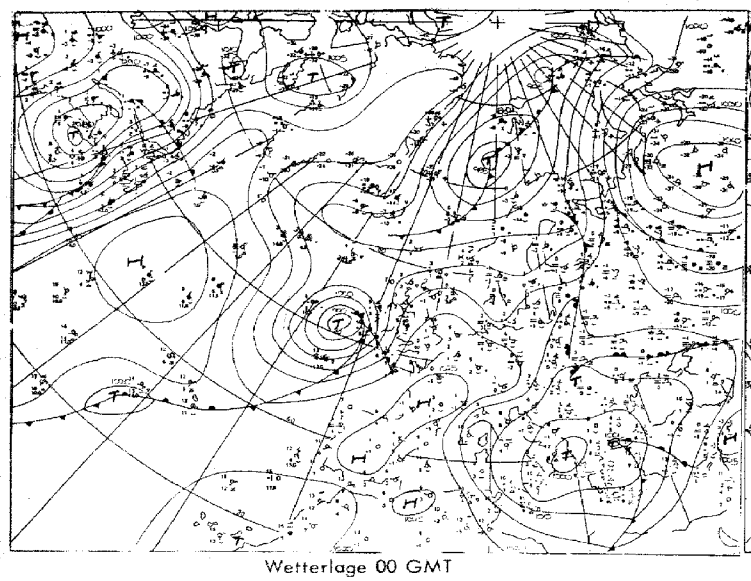
Wetterlage 00 GMT



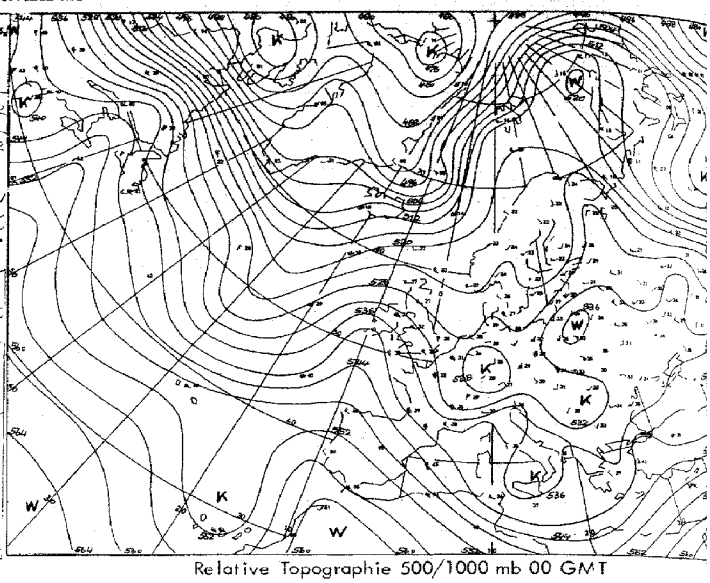
09 GMT



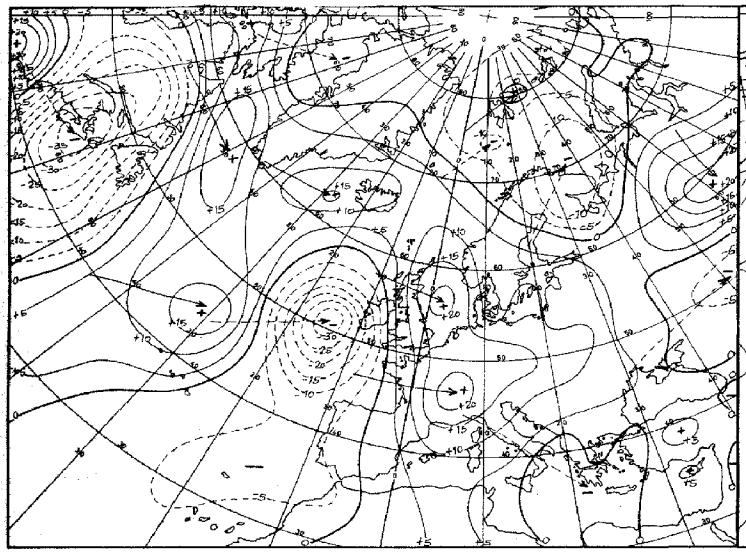
21 GMT



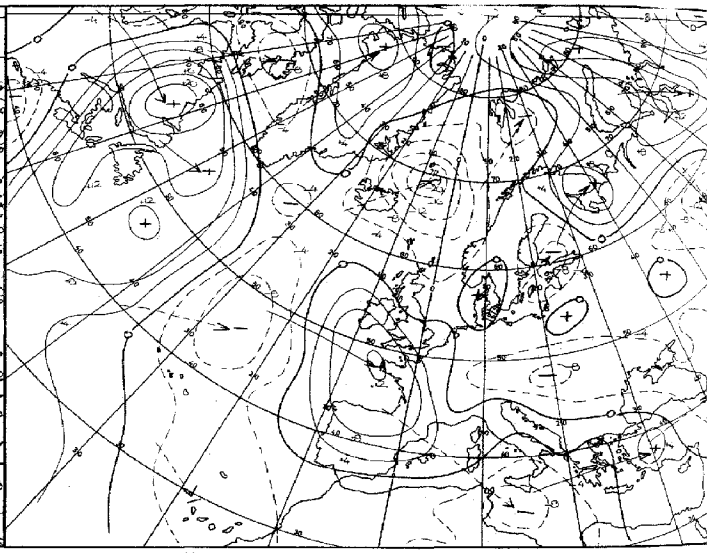
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

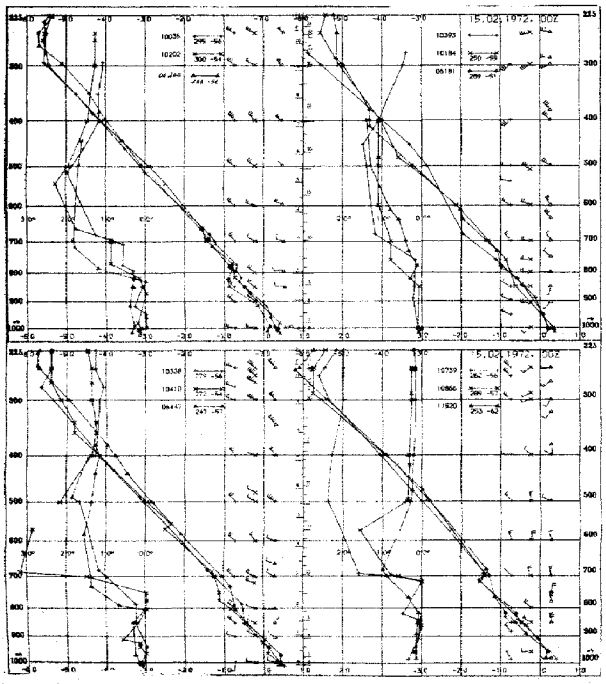


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



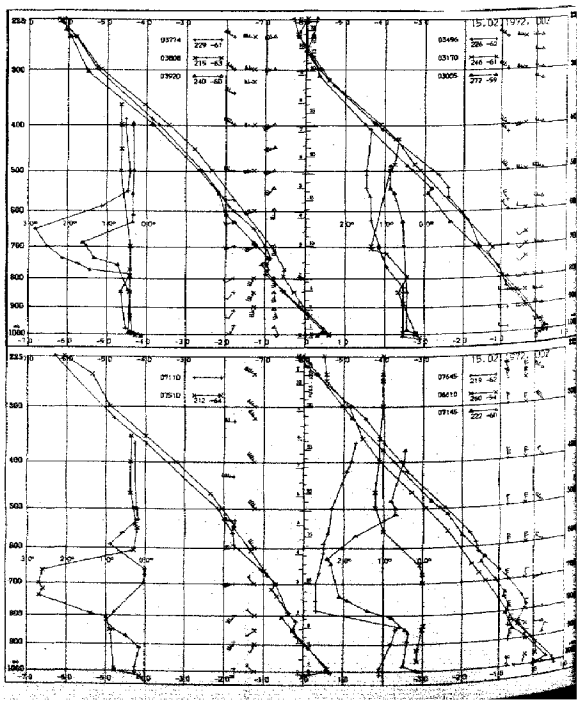
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

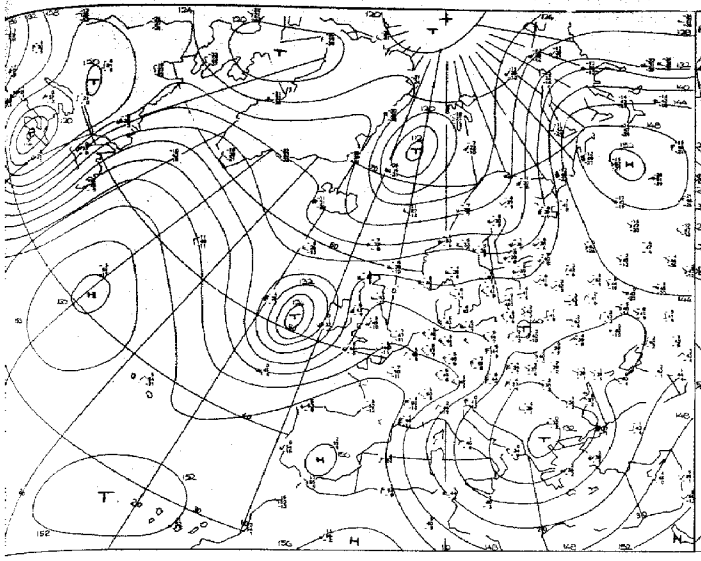
Karten 1:60 Mill.



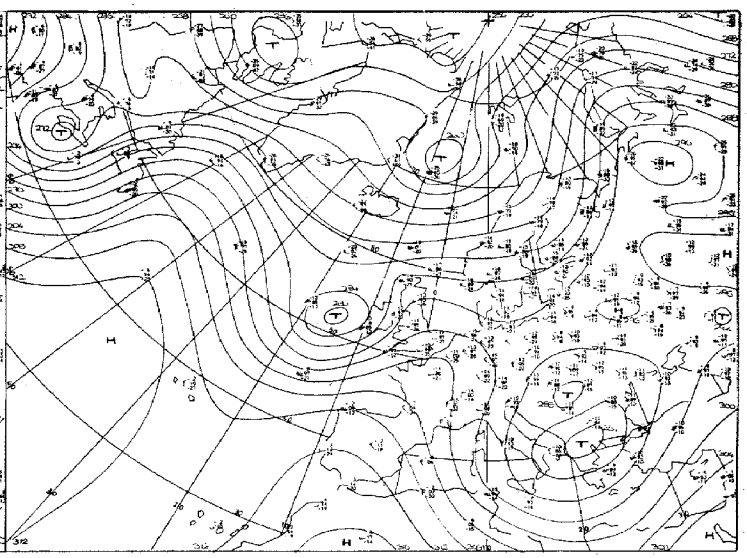
Aerologische Diagramme

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

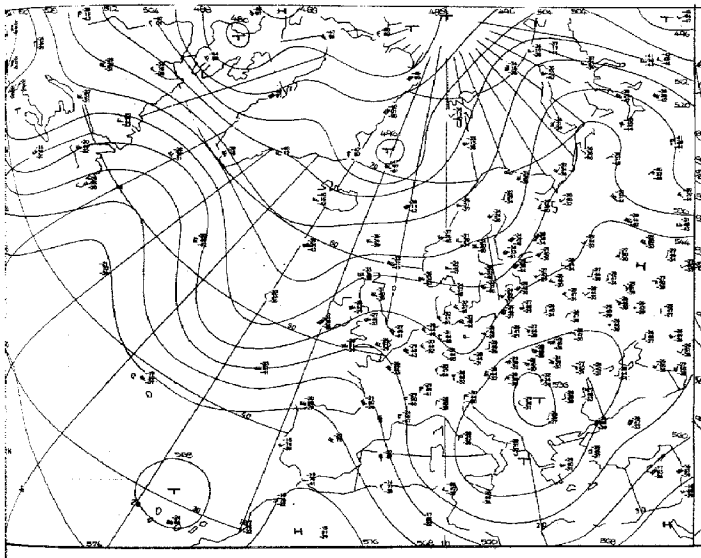




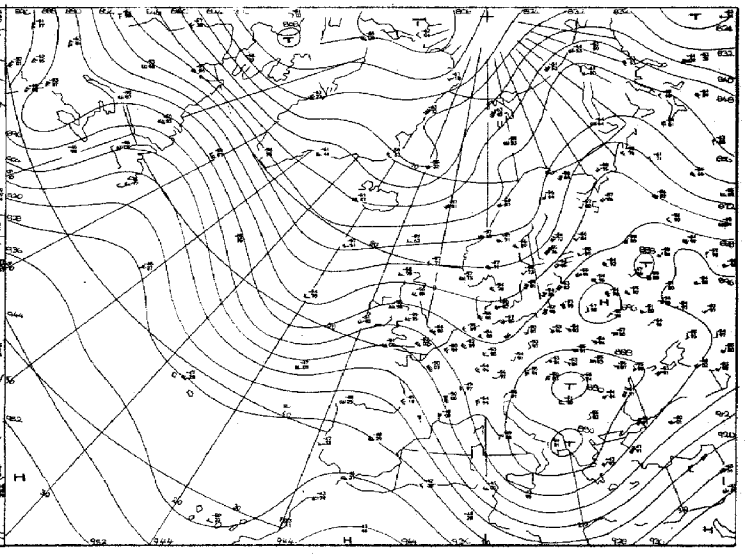
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



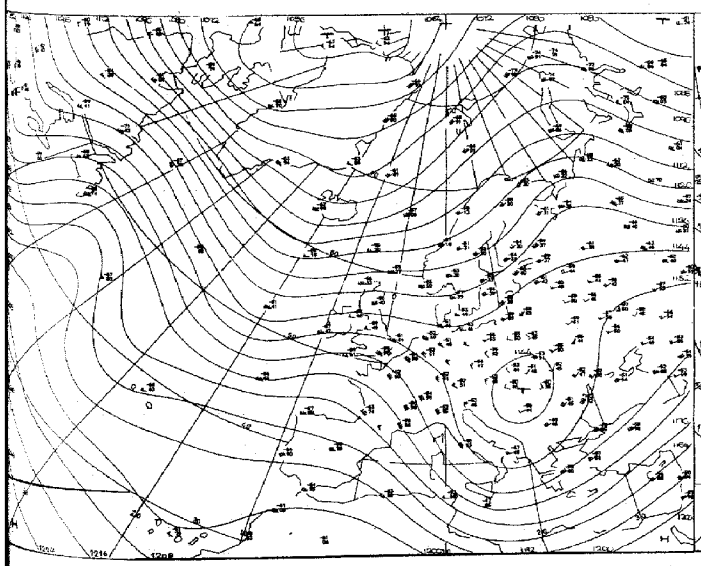
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



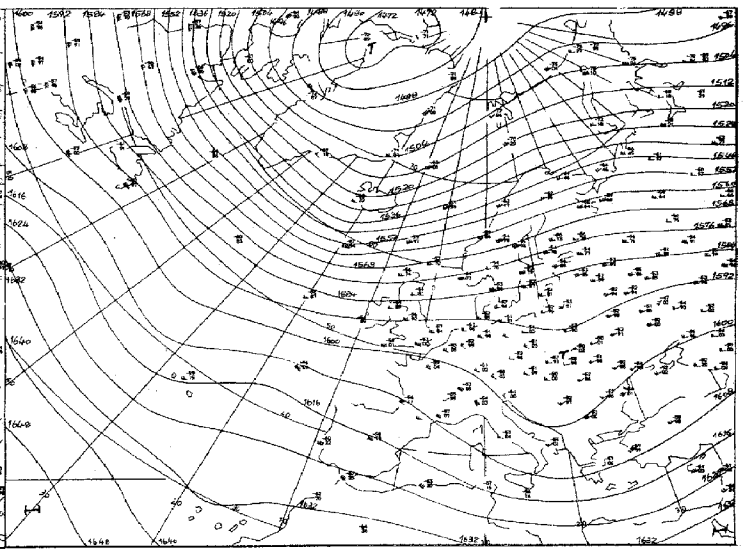
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

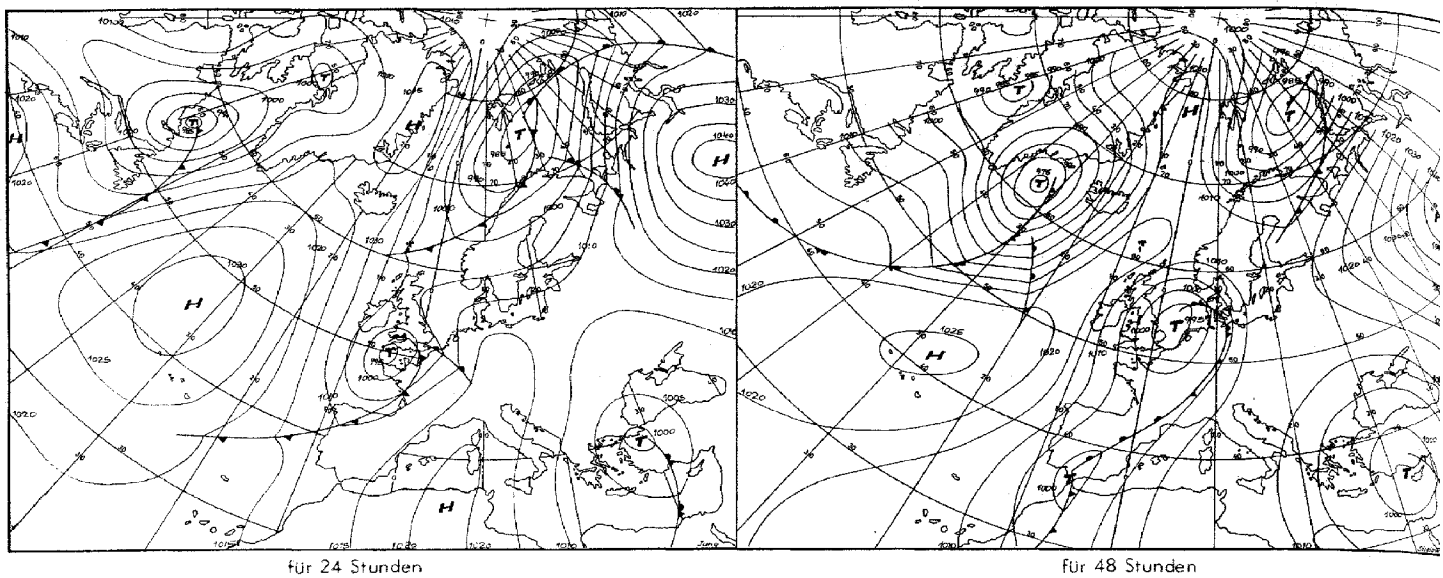


Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Abren 1.50 Mill.

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

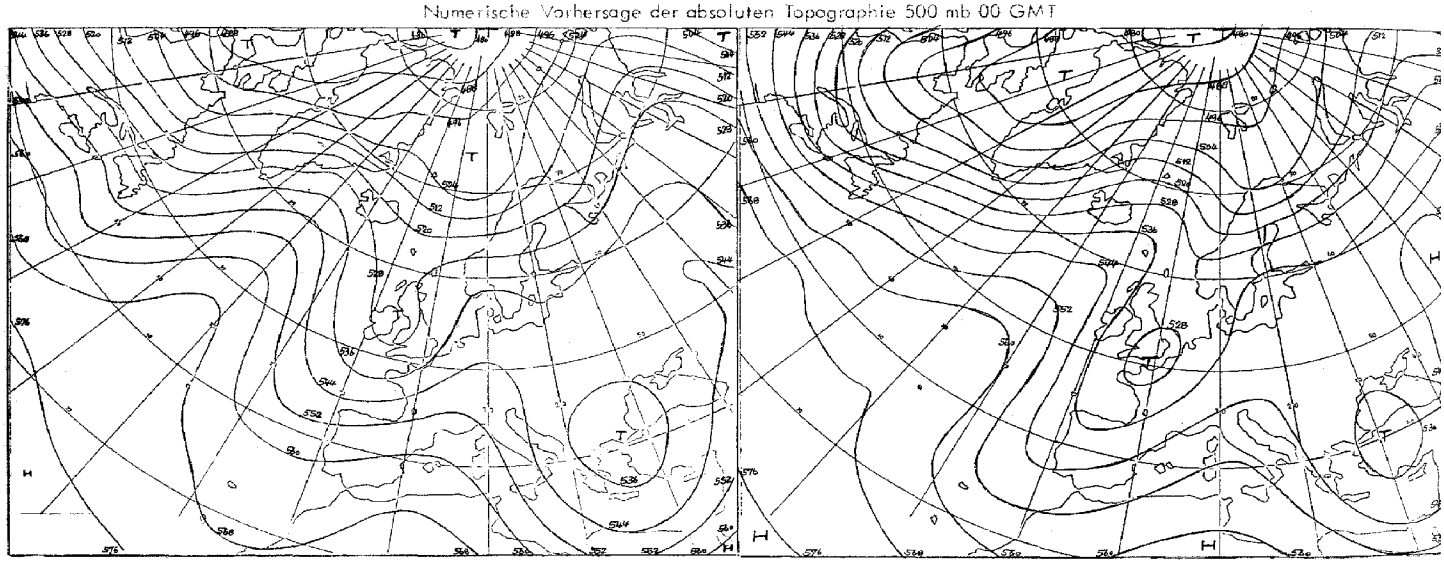
Dienstag, den 15. Februar 1972



für 24 Stunden

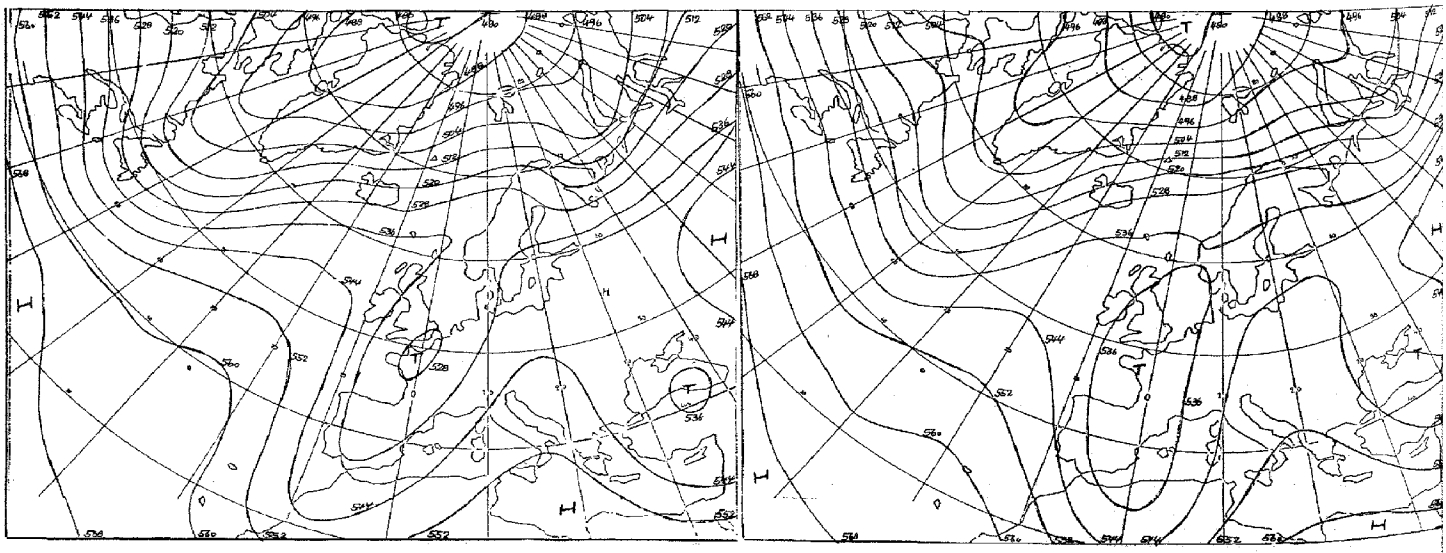
Für 48 Stunden

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 97 — Dienstag, den 15. Februar 1972 — Nr. 46

Station	Höhe	iii	00 Uhr GMT: Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ a pp	03 Uhr GMT: Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ a pp	18-00: $f_1 f_1 - f_6 f_6$	00-03: $f_1 f_1 - f_6 f_6$	18-00: 7ER--
Helgoland	4	015						02808	3510-	19603	00900	03209			
List	27	020						33114	60021	18003	00901	01217			
Husum	3	029						83004	6002-	18103	862--	02115			
Schleswig	44	035	82908	30106	16603	861--	03221	82808	40102	18203	862--	03115			7o1--
Kiel	7	045						72608	4510-	18004	754--	03116			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	72712	65022	19003	755--	02209	62509	62012	19902	65500	02209			7oo--
Cuxhaven	5	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	72712	62602	17704	753--	03214	82808	57516	19204	872--	03215			797--
Lübeck	13	156						82710	5710-	18304	863--	03213			
Emden-Wolthusen	0	202	72707	62022	19904	756--	02206	02106	70011	21001	00900	01211			7oo--
Emden-Hafen	6	203													
Bad Lippspringe	151	430						82404	2510-	21504	862--	03207			
Bremen, Flughafen	3	224	82610	70026	19504	857--	02210	72708	65022	20204	754--	02107			797--
Soltau	77	235													
Löchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	72708	59026	20705	755--	02400	62102	40102	21503	656--	02208			797--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	62508	35216	22004	654--	03310	82402	20102	22502	862--	02305			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	72710	30106	20504	753--	04011	82810	56102	21204	855--	03207			797--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	72706	57102	19904	758--	03209	82706	58102	20604	857--	03207			7oo--
Berlin-Dahlem	51	381	82605	50582	18704	856--	02208	82705	50606	19203	854--	03105			797--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	82809	56101	18304	857--	02210	82710	56106	18504	855--	02102			7oo--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	82404	70022	23204	854--	02205	82204	60022	23404	754--	02102			7oo--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	82605	59022	22504	864--	03205	82405	50102	23003	863--	03204			7oo--
Kahler Asten □	835	427	93113	01457	47650	9----	50208	93006	05417	47751	9----	51103			794--
Kassel	158	438	82905	67026	20805	754--	02107	83003	70022	21505	754--	02107			797--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510						22603	6502-	24451	00901	52400			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	73004	65022	23005	755--	02205	72402	60022	23004	755--	02400			
Koblenz	96	515													7oo--
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	93010	00497	47451	9----	51103	93006	00494	47551	9----	51202			791--
Trier-Petrisberg	265	609	72403	70022	24403	756--	01205	72303	70022	24302	756--	00803			7oo--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	93008	01417	48950	9----	50208	93106	00414	48751	9----	51400			792--
Frankfurt, Flughafen	112	637	72807	62025	22505	757--	02006	72607	62022	22904	758--	01102			797--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	83104	70022	22203	856--	01204	73306	70022	22503	756--	01203			7oo--
Bad Kissingen	224	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	82906	62022	21101	855--	51208	82706	62022	21701	855--	51205			7oo--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	72404	57102	23803	757--	01103	80000	50102	24101	757--	00101			7oo--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	82505	60022	23303	855--	50104	82605	65602	23403	854--	50203			7oo--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						82801	50102	22302	852--	00205			
Nürnberg, Flughafen	319	763	73003	60031	22802	757--	00108	70000	57102	23401	756--	00204			7oo--
Regensburg	376	776	83204	57102	22102	865--	50110	72902	57102	22202	755--	00101			7oo--
Gr. Falkenstein □	1307	791						93605	01787	47254	9----	54203			
Freiburg	269	803	81503	62022	23904	5863-	01103	80000	60022	23904	4567-	01400			7oo--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	82606	40781	23301	855--	50103	82907	20107	23401	854--	00101			795--
München-Riem, Flughafen	529	866	72508	58702	23001	756--	50105	82408	35737	23400	852--	50302			797--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	52903	56102	21801	55700	50208	83004	56102	22400	857--	51205			7oo--
Feldberg/Schw. □	1486	908	90202	01498	50155	9----	55105	93504	03784	49855	9----	55803			797--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	82605	61602	24603	884--	01106	81202	56237	24902	884--	01101			792--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	93619	00717	95965	9----	65101	93617	00717	95566	9----	66704	---32		7o4--
Hohenpeißenberg □	977	962						92613	04752	49052	9----	52602			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						93108	06414	48558	9----	58802			
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Dienstag, den 15. Februar 1972

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ ooo	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ ooo	00-06 $P_0 P_0 - P_0 P_0$	06-09 $P_0 P_0 - P_0 P_0$	18-06 $P_{24} T_n T_n$	$T_m T_m T_m T_g T_g$	00 ooo	E ooo's'	
Helgoland	4	015	22609	2510-	19703	26100	02001	92306	01454	20101	9----	01304			70003	03301	00023	1	
List	27	020	12811	50101	18402	00901	01004	02708	01444	19400	00900	00309			70002	02600	92014	1	
Husum	3	029	83003	50102	18802	862--	01107	92304	01454	19901	9----	01311			79102	02301	92001	1	
Schleswig	44	035	73007	30102	18803	763--	03105	72404	12284	19702	753--	02309			70103	01903	02000	1	
Kiel	7	045	82606	4010-	18704	864--	03308	72706	56104	19904	754--	02212			79203	03003	93003	1	
Norderney	13	113	92311	04474	19750	9----	50000	91812	02454	19852	9----	52301							
Bremerhaven	7	129	92305	03471	20400	9----	00105	92106	01474	20850	9----	50104			70050	02451	97026	1	
Cuxhaven	5	131	82409	50102	19502	863--	01107	92206	01454	19950	9----	51303			70000	02050	95000	1	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	82709	56106	19603	861--	02104	82708	16506	20603	861--	02210			70002	02201	93005	1	
Lübeck	13	156	82508	5710-	18804	863--	02205	82609	56284	19803	754--	03210			79103	02603	91039	1	
Emden-Wolthusen	0	202	92304	00472	20801	9----	00702								79203	03602	92034	1	
Emden-Hafen	6	203						91706	01454	21151	9----	52203			70000	04050	00024	1	
Bad Lippspringe	151	430	82802	3510-	21803	863--	02002	71801	30102	21803	757--	02000							
Bremen, Flughafen	3	224	82705	25106	20702	861--	01205	92204	01452	21301	9----	01206			79403	02703	94000	1	
Soltau	77	235	83106	2010-	20303	862--	03107	72802	60015	20803	783--	03005			79702	03100	91000	1	
Lüchow	17	253	72709	6002-	19703	5543-	02204	82909	60032	20604	853--	02209			79303	02302	94011	1	
Lingen	21	305	82204	15102	21401	861--	01803	92106	04454	21201	9----	01601			70003	03702	00057	1	
Münster	44	313	92403	02454	21602	9----	02000	82204	12104	21403	863--	02601			70001	03551	00000	1	
Osnabrück	95	317	82504	20102	22102	861--	02400	72003	35104	21803	762--	02803			79702	03251	97000	1	
Gütersloh	72	320	81403	15282	22103	862--	03602	81403	15282	22103	862--	03602			79103	03101	93000	1	
Bad Salzuflen	98	325	82602	3010-	22203	864--	02202	72404	40102	22203	754--	01500			79102	-----	91---		
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	72605	50102	21403	753--	02202	72607	40102	22103	761--	02207			70002	03351	97000	1	
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82606	58102	21103	854--	02104	73006	45102	21504	754--	03305			79702	03302	97053	1	
Berlin-Dahlem	51	381	82707	56606	19403	853--	03102	82905	58106	20404	863--	03210			70003	03702	00047	1	
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	82812	56105	18904	854--	03104	83011	50215	20304	853--	02313			79101	02252	91048	1	
Düsseldorf, Flughafen	45	400	71801	57102	22403	755--	01810	61505	40102	21904	65600	02605			79303	03252	95039	1	
Bocholt	25	406	81805	2010-	22003	753--	02804	21403	20101	21303	20930	01706			70003	04400	00000	1	
Essen	154	410	32004	50102	22102	35700	01809	51809	35102	21703	5093-	02704			70002	04400	97000	1	
Kahler Asten □	835	427	92704	02777	47551	9----	51802	72902	75027	47751	755--	52303			70002	03501	97000	1	
Kassel	158	438	70000	66012	21704	755--	02001	31802	40101	22003	25540	01203			79451	50752	95008	90497	
Göttingen	176	444	62303	6201-	21904	35531	01106	50000	58101	22203	48430	01102			79704	04402	97021	1	
Braunlage	607	452	72904	6522-	20701	755--	51106	72404	60022	22101	754--	51204			70004	03702	00041	1	
Aachen	202	501	11903	58101	22501	00901	51812	61805	65031	21703	35601	52707			79200	00950	92043	1	
Nürburg	626	510	02304	6528-	22352	00900	52821	11504	75400	22301	00901	52006			70001	04251	97003	1	
Köln - Bonn, Flughafen	91	513	81902	62022	22603	854--	01804	11803	60011	22004	00901	00705			70053	01354	92---	0	
Koblenz	96	515	12006	60012	22504	10940	01804	12006	56101	22602	00901	51400			70003	04402	92000	1	
Marienberg	547	526	82803	1210-	22200	861--	00808	71803	10102	22350	761--	51400			70004	0597-	97020	0	
Gießen	186	532	62704	60012	21703	65500	01803	72802	56102	22204	3553-	01306			79200	00960	91000	59100	
Bad Hersfeld	212	542	82703	5010-	22703	755--	01003	71904	50102	22803	754--	01302			70003	03202	00008	1	
Wasserkuppe □	921	544	93106	00704	47851	9----	51003	23205	12287	47751	20930	53000			79103	04001	91031	1	
Trier-Petrisberg	265	609	12202	56102	23551	00901	52711	20303	01460	23151	15641	51804			79151	50151	91034	50297	
Deuselbach	479	615	12303	70022	22551	15500	53813	60000	75030	22050	65501	53803			70051	04053	00032	1	
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	93006	00414	48151	9----	51807	51602	27102	48451	55730	52103			79751	02353	97024	3	
Frankfurt, Flughafen	112	637	62002	62022	22502	65800	01704	62202	56102	22803	68500	01203			79251	50652	93000	69797	
Darmstadt	133	639	72307	75022	22703	755--	01802	41805	66012	22804	45600	02101			79702	04350	97007	0	
Würzburg	259	655	82701	70022	22503	855--	01400	70000	56106	22704	755--	01304			79503	05101	95030	1	
Bad Kissingen	224	658	80000	65022	22303	755--	01000	72101	60022	22704	755--	01205			70003	03801	00044	1	
Coburg	337	671	60000	58102	22302	65700	01000	12201	22101	22603	10930	01304			70003	03901	00049	1	
Bamberg	239	675	71502	25102	23100	757--	50102	71804	27106	23601	754--	00105			70001	03851	00048	1	
Hof	567	685	73104	62022	22101	755--	51204	53004	57107	22002	58400	51101			70000	02250	00028	1	
Weiden	438	688	81903	57102	22401	755--	50103	81803	40102	23001	864--	00307			70000	01450	97019	59100	
Berus	363	704	31801	62021	23101	30940	01709	50903	20101	22602	50950	01703			70051	01253	93038	60200	
Selbach/Saar	431	705	50000	5802-	22650	25530	51710	70302	56102	22450	756--	51602			70001	03953	97044	0	
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	70000	35102	23301	4577-	00709	61504	40104	22302	45236	01707			70050	03453	97---	1	
Neustadt/Weinstr.	161	723	72403	5810-	22303	756--	01807	40000	30102	22402	40930	01400			70001	03751	97024	1	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	62404	7502-	21901	25632	51805	41506	70012	21502	15631	51501			70003	06102	97014	1	
Karlsruhe	114	727	82104	65022	22904	855--	02805	22107	56102	22705	20930	02603			70001	02751	00008	0	
Mannheim	97	729	71002	5610-	23103	755--	02801	51504	30102	23204	3663-	02101			70004	04703	97002	1	
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	80000	61606	23202	5552-	50804	72303	50106	22703	784--	50603			79703	05801	97005	1	
Öhringen	276	742	82801	45252	23003	855--	01801	51501	30101	22604	45530	02503			79702	05501	97---	1	
Ansbach	413	755	80000	57102	23502	755--	01102	83002	56102	23303	755--	01000			79103	05601	91040	1	
Weißenburg/Bay.	422	761	80000	45102	22602	862--	00003	80000	40102	22902	5542-	01103			70002	02601	00022	1	
Nürnberg, Flughafen	319	763	70000	30107	23401	754--	50400	80000	30606	23503	753--	02101			70001	01850	00019	1	
Regensburg	376	776	83003	57102	22701	755--	00102	83102	32686	23202	864--	01207			79700	01850	97019	1	
Gr. Falkenstein □	1307	791	93605	01787	47954	9----	54209	53205	50287	48154	32-30	55102			70001	02251	00004	59100	
Freiburg	269	803	30904	62011	23003	15630	01711	01504	57100	22403	00900	50605			79455	53855	04000	92901	
Freudenstadt □	797	815	40000	6201-	48651	45500	52808	11202	66010	48351	00901	52504			70003	04050	92000	1	
Klippeneck □	973	818	73301	45122	48652	755--	52708	11008	65011	48352	15100	52804			79651	00654	01017	90601	
Tübingen	370	826	60000	6003-	24602	65540	01807	70000	40101	24601	755--	00000			70152	51255	01008	90101	
Stötten	734	836	83210	3071-	23750	871--	51805	71403	45107	23500	761--	51602			70001	02850	91031	1	
Ulm	522	838	82202	56108	24050	864--	51400	72206	28102	23700	763--	00501			79450	00151	95001	70101	
Augsburg	477	852	82905	20107	23501	854--	50102	82803	35102	23301	864--	50802			79750	01851	97008	59100	
München-Riem, Flughafen	529	866	82805	33107	23401	853--	00102	72702	25102	23601	764--	00102			79601	01651	96005	79797	
Mühldorf	401	875	82704	40102	22301	756--	00103	82703	56602	22602	5541-	01304			70200	01751	02004	70101	
Passau	409	893	80000	56102	22800	856--	50204	82502	30782	23401	854--	00107			70001	01651	02000	3	
Feldberg/Schw. □	1486	908	20000	68037	48856	15-41	57711	71310	01414	48455	75---	55705			70000	00751	06000	80200	
Konstanz	399	929	81302	30106	24102	6747-	01805	73403	30102	23302	763--	01807			79756	54466	02000	94597	
Friedrichshafen	401	934	81002	46107	24202	864--	01807	40703	56102	22903	48400	01709			70201	03201	02011	1	
Kempten-Lenzried	705	946	81804	6071-	25051	875--	52703	71802	50717	24451	754--	51705			70101	02951	03003	1	
Oberstdorf □	810	948	80000	60707	48652	876--	54702	21801	66017	48052	15740	54807			79351	00452	96005	90101	
Zugspitze ■	2960	961	93618	00717	95565	9----	65400	90206	00737	95565	9----	65701			70155	50957	03000	90903	
Hohenpeißenberg □	977	962	92707	04737	48752	9----	52803	80104	30707	49152	855--	53302			70766	650--	13000	97020	
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80000	40737	24551	872--	51802	80000	30717	24051	873--	51601			70453	52054	07002	91005	
Wendelstein □	1832	980	93410	00717	48457	9----	57400	90404	00707	48657	9----	57102			70253	50857	04000	71205	
Berchtesgaden	542	997	72201	56717	23700	754--	00102	80000	23717	24301	771--	00205			70458	57558	17000	95005	
															70200	00651	08000	70802	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Dienstag, den 15. Februar 1972

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT					15 Uhr GMT					06–12	12–15	06–12	Wolkenmeldungen		
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ a pp	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ a pp	$f_1 f_1 - f_0 f_0$	$f_1 f_1 - f_0 f_0$	7RR--	iiiDD	Cddv,v,	Cddv,v,
Helgoland	4	015	91909	04434	20000	9----	00801	91610	01454	18101	9----	01719			700--			
List	27	020	01906	01454	19100	9----	00803	91913	01454	18151	9----	51711			700--			
Husum	3	029	92005	02434	20002	9----	02101	91906	07434	19001	9----	01810			700--			
Schleswig	44	035	72306	63024	19804	754--	02001	72006	68022	18803	755--	01710			700--			
Kiel	7	045	72806	60014	20204	754--	02103	62403	64032	19505	62500	02808			700--			
Norderney	13	113	91811	02454	19100	9----	00807	81512	35284	17002	862--	02721			700--			
Bremerhaven	7	129	91907	03434	20302	9----	02805	71606	42104	18403	762--	02719			700--			
Cuxhaven	5	131	91806	01454	19901	9----	01400	81709	24104	18102	861--	02818			700--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	72402	58206	20804	753--	03002	72407	56102	19504	754--	02613			791--			
Lübeck	13	156	72207	59024	20804	784--	01210	51906	62012	19605	51400	01712			700--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	91409	02434	19901	9----	01812	81411	40102	17603	863--	02723						
Bad Lippspringe	151	430	20000	57051	20106	28500	01715	71509	67021	18106	68501	51720			700--			
Bremen, Flughafen	3	224	82206	40104	20903	861--	02804	71206	57105	18804	25408	01721			700--			
Soltau	77	235	82505	50105	20803	862--	02000	72104	50102	19502	754--	01713			797--			
Lüchow	17	253	73006	62022	20905	784--	02003	21802	65011	19805	21501	01811			700--			
Lingen	21	305	82006	30104	19804	862--	03714	71504	45102	17006	755--	03728			700--			
Münster	64	313	51804	30054	20006	38531	01813	71806	65022	17207	32502	52728			700--			
Osnabrück	95	317	71906	40054	20605	6544-	01712	61405	59022	17606	55501	01730			700--			
Gütersloh	72	320	51502	50054	20407	31401	03717	71706	82022	17807	656-2	53625						
Bad Salzuflen	98	325	52403	65032	21206	21530	01809	71508	65012	18007	32501	00731			700--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	72803	57102	21604	754--	02705	70806	58051	19406	11504	01721			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	53005	58052	21305	58400	02802	50305	58051	19406	38501	02718			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	83008	57606	20805	863--	03104	73003	59026	20205	784--	02606			797--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	83011	56585	20505	854--	02002	73207	60036	20205	784--	02803			797--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	41608	62031	20007	18601	51719	71612	80031	16708	11606	53732			700--			
Bocholt	25	406	71709	56051	19606	11506	01717	81609	68022	16607	25607	52730			700--			
Essen	154	410	31811	62010	19706	32501	50718	71815	65021	16706	75708	00730			700--			
Kohler Asten □	835	427	51807	68017	47300	38341	52809	71707	75022	45151	58406	53723			797--			
Kassel	158	438	42105	62031	20707	42500	01811	62104	64031	18308	68500	52723			700--			
Göttingen	176	444	31803	65031	20907	32500	00810	71503	82021	18707	745--	54721			700--			
Braunlage	607	452	72304	81037	20103	785--	54804	72105	84022	18404	715--	55715			797--			
Aachen	202	501	61810	80031	19107	21606	55821	81808	70022	16207	14607	53628			700--			
Nürburg	626	510	11608	75011	20403	11501	53712	71510	75031	17203	755--	54830			700--			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	32009	62031	20407	32500	51716	61711	75021	16808	31602	54734			700--			
Koblenz	96	515	32007	60020	21207	11501	51811	61809	75031	17208	52501	53739			700--			
Marienberg	547	526	21705	65012	20403	12401	00809	31812	80020	17104	12401	53729			700--			
Gießen	186	532	31506	62011	20406	32500	51816	41307	64030	18007	38501	51723			700--			
Bad Hersfeld	212	542	30902	64021	20206	32500	01823	61606	66031	19207	58501	54709			700--			
Wasserkuppe □	921	544	51505	66027	47600	52301	52805	71608	67022	46050	753--	52718			797--			
Trier-Petrisberg	265	609	20503	40054	20504	11401	50719	71909	65030	16707	45606	52733			700--			
Deuselbach	479	615	21808	75011	19804	18441	53712	61614	75030	16305	45606	54731			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	41406	40101	47900	42300	51808	21709	62020	46202	25500	54726			700--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	41503	62021	20808	32601	51716	69905	70030	18108	52601	52728			700--			
Darmstadt	133	639	21506	72032	20609	22500	52818	41804	80030	18008	42500	52724			700--			
Würzburg	259	655	52005	66016	21505	58500	52811	11506	68011	19107	18501	01721			797--			
Bad Kissingen	224	658	41603	68021	21008	42500	51812	42305	75022	19108	42600	51720			700--			
Coburg	337	671	51503	59032	21904	52500	50805	41902	70031	19705	48500	53720			700--			
Bamberg	239	675	52003	62016	21906	58500	01711	51603	70022	20005	58500	01720			797--			
Hof	567	685	73306	75037	21304	785--	51803	73502	82032	20103	746--	53712			797--			
Weiden	438	688	32402	64021	22204	32500	52803	60202	75021	19806	62500	56719			700--			
Berus	363	704	21604	58284	20605	12440	02715	61609	80031	17306	45506	52730			700--			
Selbach/Saar	431	705	11605	58034	19905	12630	51814	71505	75021	16805	755--	54730			700--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	51305	65031	19906	52500	00817	61409	68032	17007	44606	53728			700--			
Neustadt/Weinstr.	141	723	41505	35052	20707	42600	01813	21408	62011	18008	22700	00725			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	51507	62032	20004	42601	01811	41109	62011	17204	32601	00825			797--			
Karlsruhe	114	727	51206	60031	20709	48530	01718	31507	70012	17709	38501	53729			700--			
Mannheim	97	729	21606	57051	21309	22500	02816	21607	63011	18610	12661	00727			700--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	41603	58056	21006	42501	52709	21508	70011	18906	22500	53721			797--			
Öhringen	276	742	41205	60031	20906	38530	01813	41203	64011	18407	38530	52724			700--			
Ansbach	413	755	53602	60012	22404	52500	51707	21304	68011	20005	22500	52721			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	73502	60022	21904	785--	51805	31303	70010	20004	22501	52719			700--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	42102	60036	22107	42500	01708	21405	65021	20406	28500	53717			797--			
Regensburg	376	776	63303	57106	22204	68500	01807	62002	70018	20903	68500	00713			796--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	33205	70027	48152	32100	54802	83605	75262	47553	881--	54705			797--			
Freiburg	269	803	22804	60030	19906	22600	01820	11215	68010	16907	11600	53728			700--			
Freudenstadt □	797	815	51003	70034	47901	52400	52812	60904	72012	46102	68500	54725			700--			
Klippeneck □	973	818	41110	65031	47701	42301	52812	10814	62020	45700	11201	54821			700--			
Tübingen	370	826	41005	65021	22501	42501	51712	11407	65010	20706	11500	52717			700--			
Stötten	734	836	41307	59017	22202	42401	52807	11209	60010	20201	11400	53720			797--			
Ulm	522	838	60902	56102	22103	684--	50809	31403	75012	19405	32500	53721			700--			
Augsburg	477	852	82101	58102	22602	865--	50705	21107	65011	19505	22500	51721			700--			
München-Riem, Flughafen	529	866	70304	50102	22203	784--	00808	31404	62031	20803	38500	51714			700--			
Mühldorf	401	875	73402	60026	21603	785--	00807	70101	68021	20605	5263-	51607			797--			
Passau	409	893	80000	56107	22502	854--	01807	70301	57102	20903	754--	50713			792--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	51415	70024	47255	52-00	56713	61222	01414	45155	62-02	55722	---25	---25	700--			
Konstanz	399	929	31504	56051	21305	21401	00814	11305	66010	17906	11501	51729			700--			
Friedrichshafen	401	934	30608	61012	21005	38401	51814	11107	64010	17607	11500	52730			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	40404	68017	22302	43500	51812	20907	75021	19303	22500	51723			792--			
Oberstdorf □	810	948	30204	70027	48102	38500	52711	23403	80010	46103	25600	52725			791--			
Zugspitze ■	2960	961	30810	88287	95463	35-01	66701	11313	89010	94862	00901	68606			701--			
Hohenpeißenberg □	977	962	71003	65017	48451	78---	53809	40912	80012	46951	48400	53717			795--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	61004	60017	22102	65300	51611	30705	65011	19502	38300	52721			703--			
Wendelstein □	1832	980	90000	01717	48156	9----	56804	52107	70017	46956	52-00	57712			796--			
Berchtesgaden	542	997	61003	63877	22503	63500	50810	30000	68028	21103	32500	51611			702--			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Dienstag, den 15. Februar 1972

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 $f_2 t_2 - f_0 t_0$	18–21 $t_2 t_2 - f_0 t_0$	06–18 $788\ T_{12} T_x T_x$	Mittel vom 10. – Summe vom 14.2. $T_x T_x T_x$	$s_3 s_3 s_3 s_3$	$s_3 s_3$
Helgoland	4	015	81718	25104	17002	862--	02611	81315	30102	15202	763--	01818			7oooo3	o27	o4o	o6
List	27	020	91716	01454	17151	9----	52709	91614	03454	16200	9----	51709			7oooo2	o11	o28	o6
Husum	3	029	81507	40104	17901	862--	00711	81211	25102	16701	862--	00712			7oooo2	o21	o16	14
Schleswig	44	035	81605	56102	18402	864--	01604	81305	40102	17401	861--	01810			7oooo4	o21	o15	16
Kiel	7	045	72205	58102	18903	755--	01606	71507	56102	18001	7566-	00709			7oooo6	o29	o4o	o7
Norderney	13	113	81312	25104	15402	863--	01716	81317	35102	13702	4641-	02717			7oooo3	o25	o53	o3
Bremerhaven	7	129	71107	56104	17302	766--	00611	71309	50102	16002	756--	00713			7oooo3	o29	o27	11
Cuxhaven	5	131	81309	45104	17202	862--	01709	81311	50102	15901	856--	01713			7oooo3	o27	o15	11
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	11503	58101	18402	00901	00711	61309	57101	17701	00906	01707			79106	o33	o91	o5
Lübeck	13	156	00904	60011	19102	00900	00705	01204	60020	18801	00900	51703			7oooo5	o34	o9o	o3
Emden-Wolthusen	0	202	71304	30102	15902	756--	01717	81310	50102	14003	756--	02719			7oooo3	o35	o3o	o8
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	71106	65021	17003	20912	51712	61110	65021	16104	00901	51709			7oooo7	o37	o75	o3
Bremen, Flughafen	3	224	71009	56105	17503	757--	01713	81210	57102	16202	00907	00713			79705	o34	o42	1o
Soltau	77	235	21205	20101	18101	00901	00715	51405	15101	17301	00902	50708			79704	o31	o83	o4
Lüchow	17	253	41303	50101	19102	00902	00607	01301	08460	18751	00900	51705			7oooo6	o36	16o	o2
Lingen	21	305	81404	60022	15705	8092-	00713	81407	62022	13704	8097-	50720			7oooo6	o4o	o66	o7
Münster	64	313	81604	70032	15906	7093-	52713	81507	65022	14405	8097-	51714			7oooo8	o42	o59	13
Osnabrück	95	317	71304	62022	16605	25502	53710	81408	62032	15305	7097-	52712			7oooo7	o43	o62	13
Güterslah	72	320	81209	66022	16505	00507	51713	71109	62022	15604	00902	51710			7oooo8	---	---	1o
Bad Salzuflen	98	325	71505	62012	17005	00902	00611	71506	62022	16304	00902	52708			7oooo7	o42	o76	o7
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	61007	35101	18403	557-1	01711	41208	40100	17503	00902	01709			7oooo8	o39	147	o1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	21204	56101	19003	25600	01707	21407	58100	18003	00901	01708			7oooo6	o38	148	96
Berlin-Dahlem	51	381	72801	62026	20204	756--	02500	81302	56102	20203	856--	02400			79705	o25	o87	o2
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	72702	59012	20105	754--	01801	71403	50102	20104	756--	02000			79705	o3o	o95	o2
Düsseldorf, Flughafen	45	400	81608	62021	14907	00907	53617	81510	70022	13207	30957	52718			7oooo8	o5o	o67	13
Bocholt	25	406	81206	65022	14806	8097-	52717								7oooo7	o5o	o76	o9
Essen	154	410	81609	65021	15105	00907	52716	81715	65022	13605	00907	01714			7oooo6	o42	o81	12
Kahler Asten □	835	427	71612	70022	43551	10948	54717	71617	70022	42452	00908	54711		---27	79701	5o5	o11	15
Kassel	158	438	21502	68011	17405	15740	50712	61403	65031	16303	00902	51712			7oooo9	o44	o94	o3
Göttingen	176	444	11105	65011	17805	15600	52611	11108	65020	16904	15600	52809			7oooo8	o4o	119	o2
Braunlage	607	452	71702	82022	17801	755--	53608	41002	80031	18752	45500	54605			79704	oo9	o9o	o5
Aachen	202	501	81404	70022	14405	3572-	54719								7oooo8	o48	122	o8
Nürberg	626	510	81607	59022	15801	8092-	53618	81412	56102	13901	8092-	51717			7oooo4	o14	---	2o
Köln - Bonn, Flughafen	91	513	61406	75021	15305	25708	53717	71310	62022	13905	7093-	51714			7oooo8	o45	o55	11
Koblenz	96	515	71603	56051	15907	15571	51714								7oooo9	o57	o53	o8
Marienberg	547	526	21613	65020	16002	00901	53716								7oooo4	o15	o19	11
Gießen	186	532	31105	64010	16605	30940	51716	21304	72010	16103	00901	52606			7oooo8	o39	o42	o4
Bad Hersfeld	212	542	71404	70011	18205	756--	51712								7oooo8	o38	o71	o3
Wasserkuppe □	921	544	51413	40101	44652	46201	53712	91519	08471	43452	9----	52712			79701	5o5	o49	o7
Trier-Petrisberg	265	609	81607	70030	15705	50977	53612	81205	65032	14003	8097-	53719			7oooo7	o41	o67	17
Deuselbach	479	615	81304	75030	14804	7094-	54616								7oooo5	o26	o29	23
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	41312	65021	44300	10931	52717	41518	73021	42651	00901	52717			7oooo3	oo1	ooo	14
Frankfurt, Flughafen	112	637	11204	65011	16405	15700	51717	41203	65020	15603	00901	52709			7oooo9	o49	o26	o8
Darmstadt	133	639	11211	75012	16506	14601	52718								7oooo9	o57	o87	o7
Würzburg	259	655	11507	66011	18005	15701	51713	01305	60020	17502	00900	51708			79707	o44	o82	o4
Bad Kissingen	224	658	11304	62012	18603	00901	51711	00000	60020	18150	00900	52605			7oooo8	o37	o71	o8
Coburg	337	671	21703	60011	19403	25600	52705	00000	68010	19450	00900	52705			7oooo6	o25	o88	o7
Bamberg	239	675	21404	66011	19502	25600	00708	01302	62020	19151	00900	52707			79706	o21	o96	o7
Hof	567	685	73502	75022	20001	756--	53607	01304	70011	20452	00900	54704			79704	oo7	o36	o7
Weiden	438	688	11304	68011	19902	10940	53607	00000	66020	19952	00900	54707			7oooo7	o11	o86	o6
Berus	363	704	81406	68021	15804	00907	52718								7oooo7	o37	o79	19
Selbach/Saar	431	705	81505	62031	15304	8091-	53716								7oooo6	o29	---	3o
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	81005	60032	15404	30927	51619	80806	60012	13803	30947	52717			7oooo7	o38	o27	18
Neustadt/Weinstr.	161	723	40607	60011	16005	00908	00617	73203	62032	15503	00906	51809			7oooo8	o58	o8o	12
Weinbiet/Weinstr.	553	724	30915	70011	15502	15708	51720	61115	75031	15001	10936	52809			7ooo5	o27	o66	1o
Karlsruhe	114	727	31307	70021	16706	10934	52712	30103	70020	15704	00902	52710			7oo1o	o6o	o5o	o6
Mannheim	97	729	11104	62021	16606	00901	52721	21306	62030	16104	00901	51705			7oo1o	o57	o62	o6
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	11205	62010	17203	00901	53720	31102	65020	15902	00901	53716			79706	o38	---	o8
Öhringen	276	742	11306	62011	17104	00905	52716	11305	64020	16402	00901	52709			7oooo7	o44	o86	o9
Ansbach	413	755	11303	58101	19602	00901	51709	00000	58100	19151	00900	53611			7oooo7	o26	o9o	o6
Weißenburg/Bay.	422	761	11609	66021	19201	00901	52713	01209	66010	17302	00900	52716			7oooo4	o25	o99	o5
Nürnberg, Flughafen	319	763	11105	65021	20302	15700	52707	01103	65020	19250	00900	52613			79707	o24	o78	o5
Regensburg	376	776	12301	62018	20301	15700	51710	01203	60020	20351	00900	51704			7o1o5	o1o	o45	o7
Gr. Falkenstein □	1307	791	63603	65022	46754	65300	56707	10910	68012	46455	15300	57704			79751	525	o5o	o5
Freiburg	269	803	21506	60020	15505	00901	52716	20000	60020	14403	00901	51713			7oooo9	o57	o48	19
Freudenstadt □	797	815	21203	68011	44151	00901	54715	41303	62030	42752	46400	54713			7oooo3	o11	o5o	24
Klippeneck □	973	818	10913	65020	43752	00901	54819	10919	75020	42553	00901	54813		24–31	7oooo1	ooo	o61	o5
Tübingen	370	826	21206	63020	19104	00902	51719								7oooo8	o41	o86	o7
Stötten	734	836	11112	56100	18751	00901	52719	21114	40100	17852	00902	53612			79702	o1o	o56	o7
Ulm	522	838	10903	70022	18301	00901	52717	00602	65020	17850	00900	52709			7oooo5	o21	o62	o4
Augsburg	477	852	00805	57051	19202	00900	52711	01009	50100	17501	00900	51717			7oooo6	o28	112	o7
München-Riem, Flughafen	529	866	10905	65021	20151	00901	52716	21008	65020	18851	00901	52613			7oooo5	o21	o76	o5
Mühldorf	401	875	00903	50101	19701	00900	51816								79705	o14	o72	11
Passau	409	893	80602	40106	20602	854--	00705	30604	50411	20650	36000	50707			79304	oo9	o6o	1o
Feldberg/Schw. □	1486	908	51325	82384	43856	15002	57615	71718	75362	43255	00902	58806	27–36	25–31	7oo54	537	o16	37
Konstanz	399	929	10809	70020	16904	00901	52614	40000	68030	16201	00901	52612			7oooo7	o41	o77	o7
Friedrichshafen	401	934	10508	62030	16504	00901	52717	00206	65020	16001	00900	52709			7oooo8	o43	o89	o4
Kempten-Lenzried	705	946	10702	80011	19300	14502	53610								79204	o17	121	o8
Oberstdorf □	810	948	21502	81030	44553	25600	55605								79104	oo9	111	1o
Zugspitze ■	2960	961	11409	89020	94663	00901	66601	12709	89020	95061	00901	72103			79462	618	132	37
Hohenpeißenberg □	977	962	10714	82021	45252	15700	54716	01014	89020	43853	00900	54718			79551	5o1	114	o5
Garmisch-Partenkirchen	719	963	12102	82011	20552	15600	54710								7o3o3	o13	122	1o
Wendelstein □	1832	980	11408	89027	46158	00901	60712	01818	89020	44756	00900	65712		2o–26	79654	548	o98	36
Berchtesgaden	542	997	10000	60028	21651	11600	52805								7o2o4	o15	o73	24

Bei Flughafen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 97 — Dienstag, den 15. Februar 1972 — Nr. 46

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Emden					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin				
YYGG	1500					1500					1500					1500					1500					1500									
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																3115	-42		18	44														
20																2651	-48		21	24						2653	-48		22	16				
30	2379	-50		25	35	2377	-51		24	45						2383	-49		28	35	2384	-49		20	18	2387	-49		23	07				
50	2046	-53		25	35	2046	-50		25	25						2051	-53		24	17	2051	-52		25	18	2054	-52		26	10				
70	1826	-50		27	41	1826	-52		26	44	1829	-50		26	29	1831	-51		26	38	1833	-52		28	21	1836	-52		29	19				
100	1595	-52		27	27	1596	-53		28	20	1598	-51		28	26	1599	-52		30	18	1602	-51		29	16	1603	-50		30	15				
150	1333	-54		29	33	1335	-53		28	32	1335	-52		30	31	1337	-52		29	33	1340	-51		32	28	1339	-51		32	22				
200	1146	-51		28	30	1149	-52		29	39	1148	-51	-65	30	26	1151	-52	-67	30	32	1154	-52	-73	32	26	1151	-52		30	19				
250	1002	-56		30	32	1005	-56	-69	30	25	1004	-54	-67	29	23	1007	-54	-68	31	35	1010	-55	-75	31	34	1008	-58	-60	23	13				
300	0886	-55	-66	31	32	0889	-55	-68	30	15	0888	-54	-66	29	19	0889	-52	-66	30	34	0894	-54	-74	31	25	0892	-56	-59	25	05				
400	0696	-42	-54	32	33	0700	-42	-57	32	25	0698	-42	-55	32	27	0699	-42	-56	29	08	0703	-41	-64	27	17	0702	-40	-43	31	08				
500	0541	-32	-51	31	26	0544	-29	-49	31	25	0544	-31	-48	32	20	0544	-30	-52	30	14	0547	-30	-54	32	17	0545	-28	-32	35	13				
700	0293	-13	-21	32	23	0296	-15	-24	30	12	0297	-13	-23	31	21	0297	-13	-28	30	18	0299	-14	-22	32	07	0298	-14	-20	34	20				
850	0143	- 5	- 6	31	25	0146	- 5	- 6	31	21	0146	- 5	- 8	31	23	0147	- 5	- 7	30	10	0149	- 5	- 6	31	17	0148	- 5	- 5	30	13				
1000	0012	3	3	28	18	0016	3	2	28	13	0016	4	3	19	11	0018	4	2	28	08	0019					0018									
Markante Punkte																009	-40		18	42														
																012	-46																	
																014			19	47													
																015	-46																	
																018	-48																	
																027	-48																	
																029			29	35														
	025	-48		24	38											036			24	28														
	046			25	43											054			26	13														
	051	-53														065	-47																	
	062	-48														071	-51																	
	066			27	43											083	-51																	
	092	-53														157			29	36														
	107	-55														174	-51																	
	122	-51														225			31	28	054	-53												
	147	-55														227	-54	-69			060			26	09										
	195	-50														261			31	40	074	-51				015	-48		18	26				
	234	-56														338	-49	-62			076			28	27	036			23	04				
	350	-48	-60			038	-53				060	-50		26	27	356	-49	-62			080	-54				048	-52								
	385	-44	-56			055	-48				066	-49				395			28	08	088			28	10	061	-51								
	458	-36	-52			077	-53				082	-53				480			30	16	105	-51				066	-54							
	515	-30	-50			122	-54				168	-53				555	-24	-60			118	-54				075			29	22				
	600			31	24	186	-51		29	40	202	-50				568	-26	-55			147	-51				103			31	15				
	680	-14	-27			260	-56	-69			221	-54	-67			600			32	15	167	-54		32	34	144	-52		32	22				
	709	-13	-19			543	-25	-48			252	-54	-67			687	-13	-45			190			32	22	182	-49							
	775	- 7	-13			600			29	18	406	-42	-57			720			29	18	222	-52	-72			252	-58	-61	23	12				
	793	- 7	-11			663	-16	-34			490	-32	-51			750	-12	-12			600			34	13	421	-37	-40						
	800			31	24	695	-15	-24			600			31	19	775	-12	-12			692	-14	-30			495	-29	-33						
	818	- 6	- 9			770	- 8	-17			681	-15	-27			800			29	08	713	-16	-16			573	-23	-39						
	832	- 7	- 7			800			31	18	786	- 6	- 9			803	- 9	- 9			800			31	12	600			36	18				
	903			31	23	817	- 8	- 9			800			31	20	896			30	14	820	- 6	-11			695	-14	-22						
	918	1	- 3			872	- 4	- 4			853	- 5	- 8			911	0	- 6			840	- 6	- 7			718	-15	-15	33	25				
	947	2	2			900			31	23	900			29	18	925	- 1	- 2			860			31	17	800			31	18				
	960	2	2			913			30	22	912			29	16	940	1	- 1			882			32	15	848			30	13				
	993	3	3			980	4	2			940	1	1			965	1	1			907	- 1	- 2			860	- 4	- 4						
	010	3	1	27	10	020	4	2	27	07	014	5	4	17	10	004	4	3	28	06	985	4	1	33	05	958	2	0	27	08				
Tropopause	295	-56	-67	31	33	300	-55	-68	30	15	279	-57	-68	29	22	272	-54	-68	30	36	262	-56	-76	31	36	289	-58	-61	24	07				
Max-wind																																		
30/50	0333					0331										0332					0333					0333								
50/100	0451					0450										0452					0449					0451								
100/200	0449					0447					0450					0448					0448					0452								
200/500	0605					0605					0604					0607					0607					0606								
500/1000	0529					0528					0528					0526					0528					0527								

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	ddfff
Gipfelpunkt km	31,8	22,2	27,9	21,3	20,7	32,1	24,0	24,3				
Gipfelpunkt ddfff	21 66	26 38	24 36	25 26	27 18	17 50	25 25	25 28				
km						17 28						
26,4	24 48		24 33			24 22	25 25	25 28				
23,7	24 39		24 31									
20,7	26 41	26 31	26 26	25 28	27 18	28 10	27 18	26 27				
18,3	27 37	27 33	26 25	27 30	28 17	29 18	27 22	28 28				
15,9	28 34	27 28	28 26	28 24	28 22	30 21	29 21	28 23				
13,5	28 25	27 30	28 28	28 25	31 27	33 27	30 22	29 24				
12,0	29 25	30 35	30 33	30 28	33 26	33 29	29 20	30 21				
10,5	30 37	30 43	32 35	31 61	33 58	33 35	26 25	30 16				
9,0	31 39	32 41	33 37	33 62	33 54	32 28	23 41	30 14				
7,2	30 35	32 40	33 30	35 38	33 24	25 14	23 35	34 16				
5,4	30 21	29 18	33 20	35 09	32 16	35 11	27 20	35 16				
4,2	30 21	29 10	30 19	28 08	33 11	36 15	31 20	32 14				
3,0	30 16	30 04	31 16	27 08	34 08	33 10	31 21	32 24				
2,1	30 18	30 09	32 11	24 10	31 06	33 15	31 17	32 18				
1,5	30 15	29 09	31 16	22 05	32 06	31 12	31 18	32 19				
0,9	31 19	28 08	31 20	22 08	29 03	29 07	30 18	31 22				
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
	3090 21 68			1005 32 66								

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig						Emden						Hannover					
YYGG	1512						1512						1512					
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													3087	-53			22	44
20	2636	-50			22	52							2635	-52			22	36
30	2370	-52			23	47							2374	-52			25	30
50	2039	-53			25	41	2044	-52			25	44	2044	-54			25	36
70	1822	-54			25	32	1826	-52			26	30	1827	-52			28	23
100	1592	-53			26	28	1594	-52			27	33	1597	-55			28	29
150	1330	-52			27	33	1334	-54			27	38	1336	-53			28	27
200	1146	-56			29	25	1150	-57			29	32	1152	-56	-72		31	29
250	1006	-60			30	42	1012	-59	-65		29	76	1013	-58	-73		31	54
300	0891	-54	-62		31	47	0896	-54	-60		30	45	0895	-51	-67		32	60
400	0701	-41	-52		32	29	0705	-39	-47		30	22	0704	-40	-55		33	27
500	0545	-28	-45		30	18	0547	-27	-44		27	19	0547	-28	-56		30	16
700	0296	-13	-32		29	12	0296	-12	-37		18	06	0297	-13	-42		25	07
850	0145	- 5	-13		27	10	0146	- 6	-10		19	11	0147	- 6	-11		25	08
1000	0016	2		2	25	10	0016	- 1		- 2	20	10	0017	3		1	24	07
Markante Punkte	035	-50											015	-49				
	040	-54					097	-52					026	-55				
	052	-52					118	-54					031	-51				
	106	-53					147	-54					055	-55				
	115	-55					177	-56					061	-52				
	145	-52					181	-58			27	29	081	-52				
	206	-57					209	-63					136	-53				
	216	-61					302	-53	-59				197	-56				
	362	-46	-55				355	-44	-51				260				31	50
	451	-33	-49				375	-43	-51				295				32	62
	526	-26	-44				532	-23	-46				309	-50	-67			
	600	-21	-35	29	11		600	-18	-42	22	11		327	-50	-66			
	732	-10	-34				770	- 9	-30	16	07		600				30	10
	800	- 7	-18	28	11		800			18	07		664	-14	-50			
	830	- 6	-11				813	- 9	-17				800				23	06
	872	- 5	- 7				900			20	15		808	- 9	-14			
	906			27	07		911			20	14		900				25	08
	950	2	- 6				921	0	- 8				913				25	07
	976	0	0				983	2	- 1				943	1	- 3			
	990	1	1				003	- 1	- 1				963	0	0			
	014	3	3	24	04		021	0	0	19	05		015	4	2	24	08	
Tropopause	258	-59	-68	30	44		235	-62	-69	29	68		217	-64	-79	31	43	
Maxwind							250	-59	-65	29	76		232				31	64
30/50	0331												0330					
50/100	0447						0450						0447					
100/200	0446						0444						0445					
200/500	0601						0603						0605					
500/1000	0529						0531						0530					

Station	Essen						Stuttgart						München					
YYGG	1512						1512						1512					
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	2650	-48			21	38	2647	-46					2651	-49			18	22
30	2383	-50			24	31	2380	-50					2386	-50			23	14
50	2050	-52			26	33	2048	-53					2053	-52			28	16
70	1832	-51			27	25	1831	-54					1835	-53			28	16
100	1601	-53			27	27	1601	-54			29	18	1604	-52			29	18
150	1340	-53			31	30	1340	-53			29	28	1342	-54			30	27
200	1156	-61	-69		29	37	1157	-56	-66		32	34	1156	-53			33	34
250	1018	-59	-67		29	83	1016	-58	-71		33	95	1013	-55	-72		34	47
300	0901	-52	-61		31	64	0900	-51	-66		34	69	0896	-50	-68		34	45
400	0709	-37	-50		30	12	0706	-37	-54		35	57	0703	-40	-60		36	23
500	0551	-25	-48		30	12	0549	-27	-46		01	16	0547	-29	-51		36	10
700	0298	-12	-42		21	15	0299	-12	-28		08	04	0298	-14	-25		05	10
850	0147	- 6	- 8		20	18	0148	- 5	- 5		10	06	0149	- 5	- 7		04	05
1000	0017	5		1	17	09	0018						0019					
Markante Punkte	011	-46			22	57												
	015	-45																
	018	-49																
	021	-47																
	026				22	30												
	028	-50																
	038	-50																
	045				26	28												
	054				27	37												
	055	-53																
	064	-50																
	065				27	24												
	092	-54																
	094				27	36												
	110				28	20												
	111	-54											015	-49			18	27
	136	-52											033	-50				
	140				31	35	056	-54					040	-53			24	18
	160				31	25	077	-52					060	-52				
	185	-56					097	-54					066	-53				
	203	-62	-70				105	-53					088	-50				
	219	-60	-68				114	-54					112	-54			30	20
	261	-56	-64				155	-52					132	-53				
	310				31	47	180	-58		30	35		185	-50				
	319	-50	-59				205			32	35		272	-54	-72	34	55	
	455	-30	-46				206	-55	-66				410	-39	-59			
	534	-21	-58				309			34	63		527	-26	-49	36	07	
	583	-17	-56				373			34	69		600			02	07	
	600				27	08	503	-27	-46				661	-15	-33			
	623	-15	-54				530	-25	-44				703	-13	-23			
	634	-15	-46				600			02	11		720	-15	-17			
	682	-13	-47				620	-16	-37				800			05	07	
	710				20	14	647	-16	-37				840	- 6	- 8	04	06	
	783	- 5	-31				800			18	07		849			04	05	
	800				20	17	803	- 5	-14	18	07		867	- 5	- 5			
	833	- 8	- 9				837	- 5	- 5				903	- 2	- 3			
	896				20	18	879			11	08		926	- 0	- 0			
	002	6	- 0	17	10		890	- 2	- 2	11	08		959	3	3	36	03	
							983	6	- 0	18	04							
Tropopause	232	-62	-70	29	75		227	-63	-75	33	66		222	-57	-73	34	40	
Maxwind	270			31	92		257			33	103							
30/50	0333						0332						0333					
50/100	0449						0447						0449					
100/200	0445						0444						0448					
200/500	0605						0608						0609					
500/1000	0534						0531						0528					

Station	Berlin					
YYGG	1512					
mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	
10						
20						
30						
50						
70						
100						
150						
200						
250						
300						
400						
500						
700						
850						
1000						
Markante Punkte						
Tropopause						
Maxwind						
30/50						
50/100						
100/200						
200/500						
500/1000						

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	32,4		23,1		24,9		24,6		26,7		24,6		27,9		25,5							
Gipfelpunkt ddfff	23 78		24 39		25 26		24 40		29 20		25 12		22 47		25 40							
km																						
26,4	25 60												23 43									
23,7	25 51				25 28		24 40				25 12		24 32		25 38							
20,7	26 42		26 45		25 31		25 29		29 20		27 12		26 27		26 31							
18,3	26 41		25 40		26 43		26 31		27 19		28 18		26 27		27 31							
15,9	26 40		26 40		27 29		28 35		30 28		30 14		28 23		28 24							
13,5	26 33		27 59		27 31		26 32		29 30		31 26		28 24		30 23							
12,0	27 34		27 75		29 30		27 35		30 34		33 33		30 21		31 29							
10,5	29 75		26 47		31 64		27 64		31 75		34 58		32 28		34 53							
9,0	28 38		25 30		31 48		27 42		32 53		34 68		32 24		34 43							
7,2	27 17		24 [illegible]		30 20		26 26		31 31		36 46		31 19		35 28							
5,4	22 19		21 3[illegible]		29 12		24 24		32 10		36 17		33 16		34 15							
4,2	21 15		21 2[illegible]		22 10		24 19		29 12		36 03		33 11		34 07							
3,0	19 18		21 1[illegible]		21 14		22 21		22 05		06 07		34 12		33 05							
2,1	18 18		21 28		20 14		20 24		18 12		12 13		33 11		33 06							
1,5	18 12		20 29		19 18		18 27		14 17		11 13		32 12		34 08							
0,9	18 07		20 26		18 16		18 25		12 15		10 08		31 13		31 06							
Maximalwinde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
	1050	29 75	1200	27 75	1000	31 72	1000	27 70	1050	31 75	0960	34 80			1000	34 62						

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 97 Nr. 46

Schiffsbeobachtungen

Dienstag, den 15. Februar 1972

FS 3 E 3 Borkumriff 55.8N 06.4E — Deutsche Feuerschiffe

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCh0C	TTapp	3PPRH	ddPRH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	22812	98011	20203	9++++	03213	3++++			700++	
3	10002	02714	98020	20603	00900	02204	3++++				
6	10002	92210	92470	20001	9++++	01806	3++++			700++	1023+
9	10002	92211	92454	20000	9++++	00400	30800	30503			
12	10002	91814	92454	19050	9++++	50810	30201	30503		700++	
15	10002	81619	95024	16701	8091+	50723	30202	30502			
18	10002	81418	96104	14902	9++++	02718	3++++			700++	1022+
21	10002	81424	96102	12702	9++++	02722	3++++				

FS Deutsche Bucht 54.1N 07.6E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCh0C	TTapp	3PPRH	ddPRH	99ppp	7RR++	1TTT+
	10007	02915	98011	18003	00900	00212	3++++			700++	
	10007	02714	98010	19403	00900	01214	3++++				
	10007	02712	98020	19503	00900	01101	3++++			700++	1020+
	10007	92312	91454	19104	9++++	00804	30101				
	10007	92013	91454	18800	9++++	00703	30101			700++	
	10007	91514	91454	17001	9++++	01718	30101				
	10007	81814	97024	15402	9++++	01716	3++++			700++	1020+
	10007	81327	97022	13502	9++++	51819	3++++				

FS Weser 53.9N 07.0E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCh0C	TTapp	3PPRH	ddPRH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10003	82914	97022	18203	9++++	02211	3++02			700++	
3	10003	02510	97011	20002	00900	01218	3++01				
6	10003	02508	97011	20002	00900	01400	3++01			700++	1016+
9	10003	92309	92454	20051	9++++	51400	3++01				
12	10003	92310	93434	20000	9++++	51400	3++01			700++	
15	10003	91814	93454	17902	9++++	01721	3++02				
18	10003	81612	96104	16502	9++++	01714	3++01			700++	1015+
21	10003	81619	96102	15002	9++++	00715	3++02				

Leuchtturm Kiel 54,5N 10,3E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCh0C	TTapp	3PPRH	ddPRH	99ppp	7RR++	1TTT+
	10044	82709	96102	19202	9++++	012++	30201				1003+
	10044	82709	96102	21003	855++	012++	30200				
	10044	82708	95102	20001	022++	018++	30200				1002+

FS P6 54.5N 02.2E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCh0C	TTapp	3PPRH	ddPRH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10004	03015	98011	18904	00900	03214	3++++			700++	
3	10004	02813	98000	19804	00900	03109	3++++				
6	10004	02610	98000	19903	00900	03001	3++++			700++	1031+
9	10004	92307	92454	19802	9++++	01501	30601	30602			
12	10004	92111	92464	19200	9++++	50806	30601	30602		700++	
15	10004	91914	91454	17101	9++++	51821	30403	30602			
18	10004	81618	96104	16203	9++++	02709	3++++			700++	1031+
21	10004	81424	97020	14102	9++++	01821	3++++				

FS Elbe1 54.0N 08.1E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCh0C	TTapp	3PPRH	ddPRH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10005	22717	98011	19203	9++++	03212	3++03			700++	
3	10005	02713	98010	20003	00900	03208	3++03				
6	10005	02711	98020	20903	00900	02209	3++02			700++	1023+
9	10005	92310	92470	209.0	9++++	00400	3++01				
12	10005	92011	92454	20350	9++++	51706	30401			700++	
15	10005	91813	92454	18001	9++++	01723	3++01				
18	10005	81617	96104	18002	9++++	01400	3++02			700++	1023+
21	10005	81419	96102	16102	9++++	01719	3++02				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCh0C	TTapp	3PPRH	ddPRH	99ppp	7RR++	1TTT+
	10006	82516	97026	14206	9++++	02206	3++00			793++	
	10006	92710	95102	16501	9++++	00223	3++00				
	10006	92912	92472	17301	9++++	01106	3++00			794++	1001+
	10006	92714	92454	18801	9++++	00215	30201				
	10006	92707	91474	19801	9++++	01210	3++00			700++	
	10006	82507	96104	19301	863++	00805	3++00				
	10006	81107	97024	18902	9++++	00704	3++00			700++	1001+
	10006	81604	97022	18801	9++++	01701	3++00				

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 35.0 W

99LLL	QLLLL	TYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCh0C	Dtapp	0TTTT	1TTTs	3PPRH	ddPRH
Nicht auf Position !											

Position B 56.5 N 51.0 W

99565	70508	15004	81615	98022	20852	824++	00810	0++54	10330	30302	25603
99565	70507	15034	81523	97852	17351	884++	00735	0++53	10330	30405	
99566	70506	15064	81533	96838	12250	884++	00751	0++52	10338	30708	
99566	70505	15094	81545	97808	06202	834++	00760	0++00	10332	30911	
99566	70503	15124	81736	97028	02002	843++	00742	0++00	10335	30911	
99567	70503	15154	81555	96108	96003	873++	00760	0++01	10330	30912	
99565	70503	15184	81650	95612	89203	873++	00768	0++02	10335	31012	
99565	70503	15214	81748	95616	95503	873++	006.7	0++03	10337	31014	

Position C 52.7 N 35.5 W

99527	70352	15004	83124	97262	24503	884++	00216	0++54	10504	30504	
99527	70352	15034	83222	97022	27403	884++	00029	0++54	10678	30504	
99527	70355	15064	83213	97022	28903	884++	00315	0++50	10773	30504	
99527	70355	15094	83210	97022	30502	884++	00216	0++55	10727	30302	28504
99527	70353	15124	83106	98022	32102	855++	00216	0++55	10674	30301	28503
99527	70353	15154	82704	98022	31203	855++	00809	0++55	10675	30000	36503
99527	70355	15184	82010	98032	30303	5551+	00709	0++53	10675	30301	31603
99527	70355	15214	82020	97022	29404	855++	00709	0++52	10565	30403	26604

Position D 44.0 N 41.0 W

99440	70410	15003	83005	98022	34309	856++	00012	0++00	11374	30000	33704
99440	70410	15033	61513	98032	30609	45606	00837	0++04	11284	30301	33705
99440	70416	15063	31615	98021	30209	35600	00604	0++04	11368	30302	99+04
99440	70410	15093	81517	98021	29511	755++	00807	0++05	11360	30403	99+04
99440	70410	15123	81720	98022	29011	856++	00805	0++07	11398	3050.	
99440	70410	15183	81627	98022	25112	885++	00617	0++07	11397	30504	
99440	70410	15213	81527	98162	23813	885++	00613	0++10	11391	30604	

Position E 35.0 N 40.0 W

Nicht auf Position !

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	TYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCh0C	Dtapp	0TTTT	1TTTs	3PPRH	ddPRH
99668	70000	15004	82819	96876	00100	895++	00215	06353	10576	30406	
99668	70000	15034	72916	97158	02252	795++	81222	06556	10521	30405	
99670	70001	15064	73012	97152	03052	5957+	00208	06657	10528	30404	
99670	70001	15094	72614	99558	04152	6956+	00211	06656	10536	30101	99504
99669	10000	15124	83015	95858	04953	894++	00208	06756	10541	30202	99504
99668	10001	15154	83121	95858	06053	894++	00211	06856	10547	30304	
99668	10001	15184	83220	98268	08054	6947+	00220	06958	10504	30304	
99667	10001	15214	52023	97268	10854	59500	00228	06961	10525	30406	

Position I 59.0 N 19.0 W

99590	70188	15004	42809	98038	06904	38401	00000	0++53	10882	30402	26108
99590	70188	15034	52915	97878	07101	33501	00302	0++51	10878	30402	26107
99590	70188	15064	52914	97038	06004	53400	00811	0++55	10872	30402	26107
99589	70187	15094	73608	95271	07501	734++	00416	0++50	10863	30301	26904
99589	70186	15124	73020	96858	08303	794++	00208	0++51	10879	30905	24005
99589	70184	15184	43518	98158	10704	39431	00319	0++51	10861	30503	24005
99589	70182	15214	33517	98261	13805	29431	00131	0++52	10922	30503	25005

Position J 52.5 N 20.0 W

99522	70200	15008	80127	96616	04106	873++	00216	0++05	11060	30605	99+01
99521	70200	15034	73534	97276	05006	796++	00109	0++06	11051	30707	99+10
99523	70200	15065	23333	98028	07706	29400	31127	0++02	11058	30707	35910
99524	70200	15094	73230	98038	09806	796++	81221	0++03	11051	30705	34910
99524	70200	15124	53227	97278	11806	58400	71220	0++02	11061	30606	34910
99524	70199	15184	53340	97278	16404	59400	81337	0++04	11041	30909	33913
99525	70200	15214	23537	98018	19005	22500	71126	0++01	11057	30807	33913

Position K 45.0 N 16.0 W

99451	70157	15004	62730	97036	14311	68400	51309	0++08	11176	30605	30608
99450	70156	15034	42830	97011	14911	48400	51106	0++07	11183	30610	20006
99450	70158	15064	33028	97021	15511	38400	61306	0++06	11182	30606	20612
99450	70161	15094	23025	97251	16810	29400	61213	0++06	11185	30612	34804
99450	70162	15124	53025	97258	17109	59400	61103	0++06	11181	30610	26805
99451	70163	15184	53230	98278	16607	59500	71305	0++02	11183	30612	26803
99451	70164	15214	33230	98018	17808	32500	71212	0++03	11181	30714	

Nachträge u. Berichtigungen

99590	70188	15004	31904
99440	70410	15003	99+03
99590	70188	15034	32904
99590	70188	15064	32904
99589	70187	15094	32905
99527	70353	15154	28502
99450	70158	15064	30003
99450	70161	15094	26808

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 97 Nr. 46 — Dienstag, den 15. Februar 1972

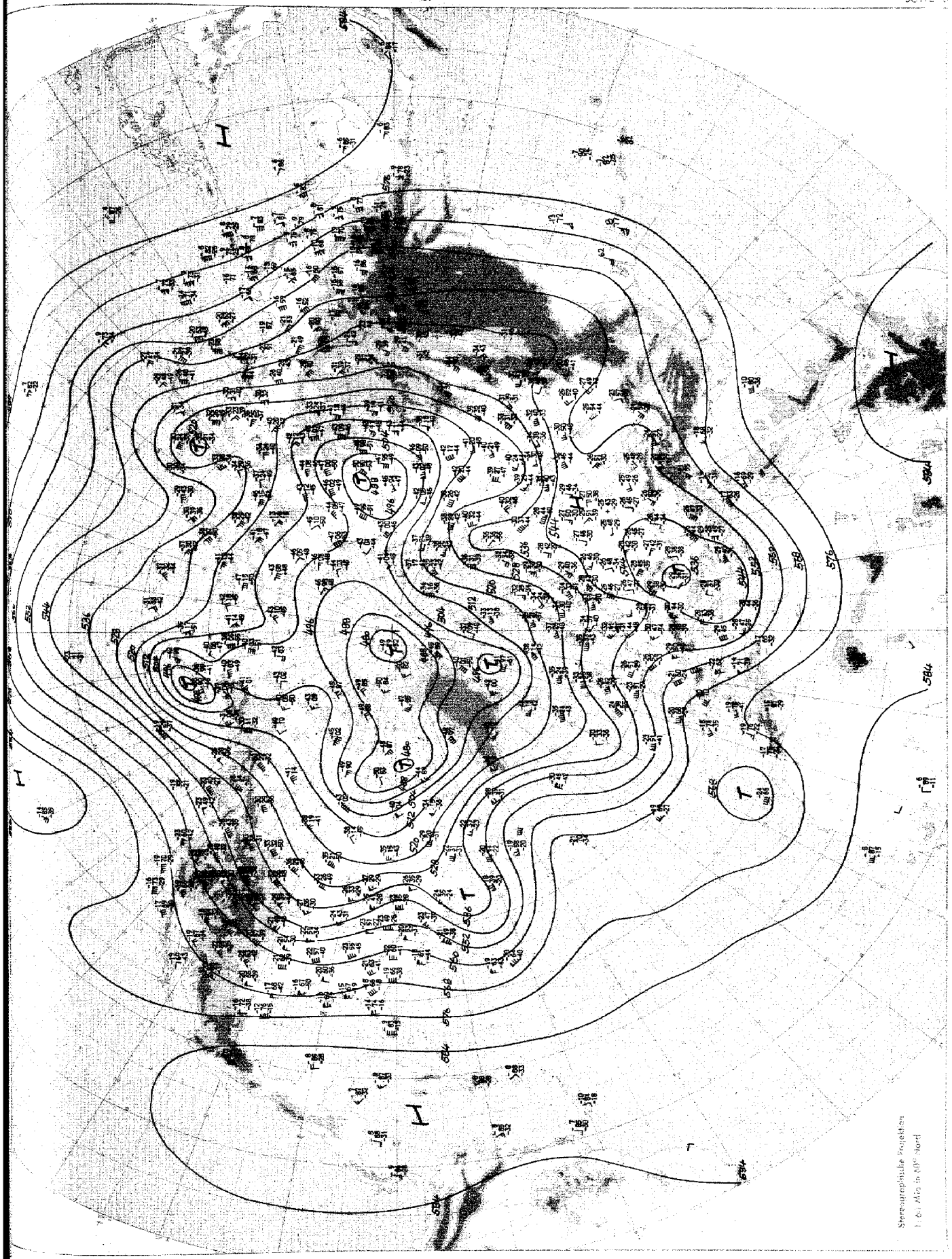
Meldungen vom 15. 2. 1972

99LLL QLLLL YYGGi Dddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	
99453 70351 14003 82913 98022 32009 855++ 13209 05500 30303 01503 11185	Hahnentor
99333 70493 15003 91213 98022 25117 9++++ 14704 05110 3++01 09+03 11807	Wesermünde
99630 70245 15003 73613 98022 05151 9++++ 00210 064++ 3++++ +++++ 10655	Meerkatze
99564 10061 15064 02111 98020 17804 00900 00009 00003 3++++ +++++ 10444	A.Dohrn
99631 70244 15063 71030 98022 07851 9++++ 81203 06455 +++++ +++++ 10700	Meerkatze
99562 10063 15094 72113 98031 18203 75600 11204 05203 30302 99305 10499	A.Dohrn
99426 70099 15063 52605 98012 18711 +++++ 83723 05408 3++++ 29+++ 11353	Odin
99524 70294 15094 63229 97022 25804 68500 23312 05451 30605 +++++ 10686	Poseidon
99478 70107 15093 72644 96828 01209 792++ 62317 0++08 30610 99+06 1+++3	Buntentor
99459 70288 15093 73224 98258 29806 5752+ 24208 05803 30502 35+05 11211	Padua
99545 70173 15093 83430 98256 02806 4732+ 6423+ 05602 30402 33806 10980	Elbe Exp.
99548 70157 15063 80513 98515 99806 853++ 64704 06706 3++++ 99+++ 11454	Elbe Exp.
99628 70245 15123 50213 98011 12000 516++ 91220 060++ +++++ +++++ 10500	Minden
99476 70111 15123 42744 98012 04012 42500 52238 0++06 30510 26+06 1+++0	Buntentor
99697 10160 15723 62818 98022 98602 +++++ +++++ 060++ +++++ +++++ 10702	Hessen
99525 70284 15124 63326 98022 27204 42570 23214 05851 30503 32704 10868	Poseidon
99406 70225 15123 73613 98022 25312 755++ 54220 05408 31003 30+04 11411	Hamburg
99565 10070 15124 72005 97031 18203 8072+ 12400 05203 30201 28903 10446	A.Dohrn
99519 70509 15123 81537 97022 07100 9++++ 01786 004++ 30603 33099 10108	Freiburg i.B
99386 70275 15123 50314 99022 28314 48584 63103 05108 30502 32206 11461	Ino-A
99541 70189 15123 43437 98021 08507 42300 64258 06000 3++04 33+05 11205	Elbe Exp.
99514 70510 15123 81230 96265 04802 +++++ +++++ +++++ +++++ 34099 +++++	Dortmund
99522 70512 15123 81337 97626 01801 854++ 91785 053++ 3++++ 74009 10025	Erlangen
99525 70284 15124 63326 98022 27204 42570 23214 05851 30503 32704 10868	Poseidon
99565 10070 15124 72005 97031 18203 8072+ 12400 05203 30201 28903 10446	A.Dohrn
99467 70308 15123 53509 98012 32009 3551+ 13219 05502 30202 99+00 11175	Hahnentor
99345 70322 15123 40618 99012 21418 2169+ 54706 0++13 3++03 99+++ 1+++2	Pecan
99439 70091 15123 42713 98016 15013 32+34 13720 00110 3++01 27+02 11305	Odin
99631 10056 15124 62521 98018 06705 49563 41103 05300 30604 +++++ 10726	W.Herwig
99493 70192 15123 23140 98016 12009 2856+ 63225 05205 30608 99+++ 11000	S.Fritzen
99195 70221 15123 30509 99010 15019 31490 44705 0++14 30201 99+01 1++++	C.S.Antonio
99199 70175 15124 40214 96102 14417 30931 00007 00215 30402 35803 11620	Meteor
99635 70390 15153 62005 98022 21555 9++++ 91705 073++ 3++01 +++++ 10600	Hagen
99491 70197 15153 63237 98278 13508 6959+ 62215 05506 30608 99+++ 11052	S.Fritzen
99644 70265 15153 80924 98712 13050 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ 10645	Nordenham
99524 70274 15154 63128 98022 27505 42570 23003 05300 30604 +++++ 10630	Poseidon
99558 10072 15184 81518 93463 16201 8082+ 42706 05501 30502 28903 10372	A.Dohrn
99524 70262 15184 23424 98011 27405 22500 23501 05400 30605 99+02 10724	Poseidon
99367 70442 15183 81713 98022 21016 854++ 14723 05009 3++01 12+03 11654	Wesermünde
99631 70247 15183 82313 98278 14501 9++++ 51400 05951 3++02 24+03 10655	Meerkatze
99472 70289 15183 80113 98022 31907 854++ 23303 05601 30303 02505 11099	Hahnentor
99335 70342 15183 40624 98021 19019 43672 54712 0++15 3++05 99+++ 1+++5	Pekan
99490 70204 15183 53337 98168 17007 59400 62235 05703 30608 99+++ 11063	S.Fritzen
99632 10057 15184 62226 98278 07304 49463 00003 05502 30706 +++++ 10736	W.Herwig
99452 70080 15183 42714 99020 10011 22+60 12720 05108 3++02 30+06 11206	Odin
99523 70252 15214 83428 98031 28405 884++ 23210 05552 30706 +++++ 10948	Poseidon
99490 70209 15213 23337 97167 21006 27400 62140 05703 30608 99+++ 11039	S.Fritzen
99554 10072 15214 81530 94104 14201 8072+ 42720 05401 30705 +++++ 10368	A.Dohrn
99438 70327 15213 81409 98022 33011 9++++ 23208 05404 3++++ +++++ 11368	Hamburger Dom

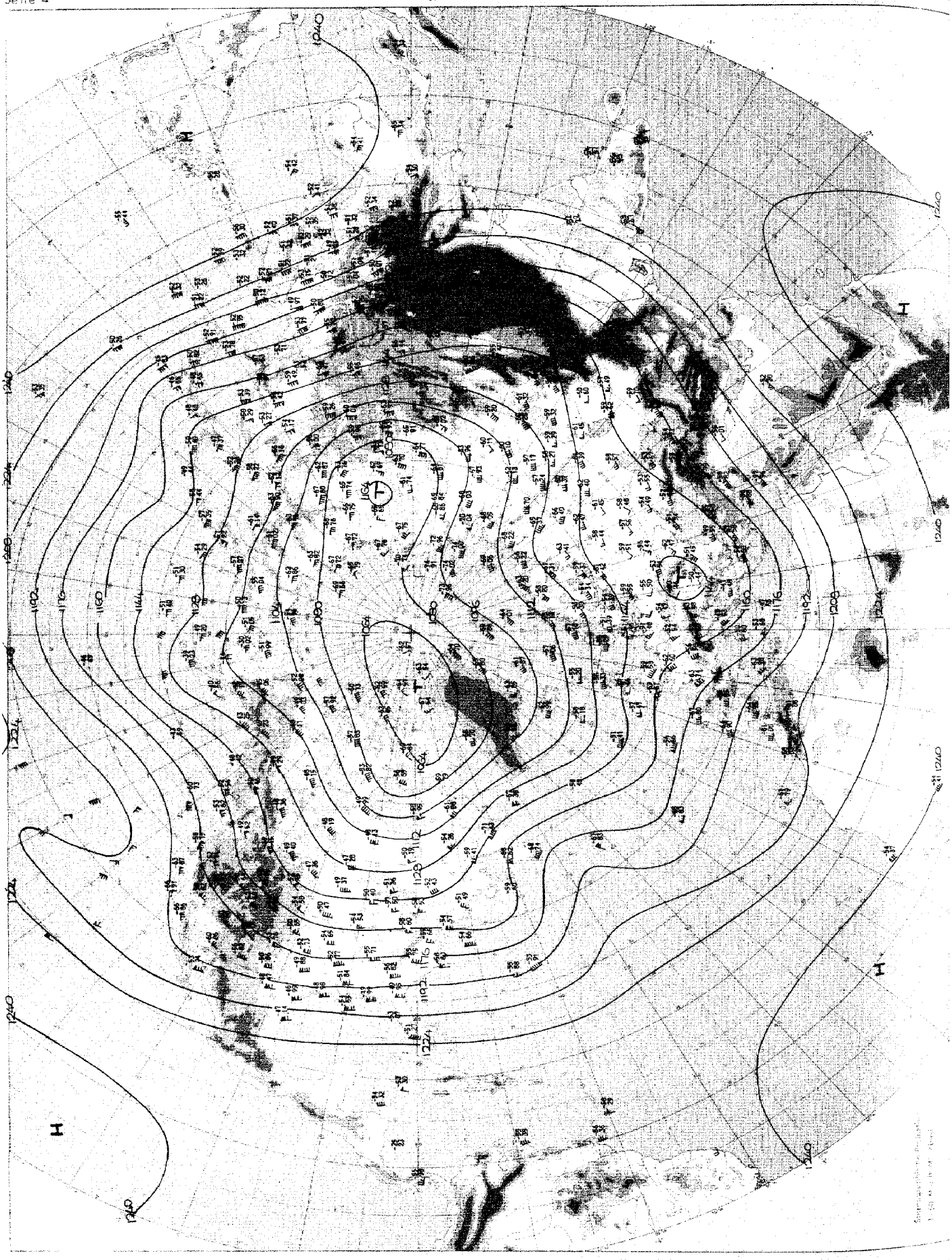
Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen 4 yh

LHHT Famita	
99580 10027 15003 13114 98020 15206 12600 72803 00103 10541 30403	
99585 10020 15033 23114 98020 14406 22600 72708 05203 10690 30403	
99587 10012 15063 23114 98020 13207 77600 72712 00002 10724 30403	
99587 10015 15093 52116 98021 12606 7261+ 32506 05102 10725 30402	
99585 10014 15123 61816 98022 11906 4261+ 32807 05102 10706 30403	
99580 10026 15153 51616 98022 10806 52740 32711 00203 10500 30403	
99579 10033 15183 81518 97022 10405 8761+ 32704 00002 10588 30404	
99578 10040 15213 81518 97022 10505 8++++ 32301 00203 10444 30404	

99379 70712 15004 52940 97012 05510 55500 00237 0++05 11453 30913 22906	
99379 70710 15034 32926 98021 10010 55500 00245 0++04 11554 30912 22905	
99378 70709 15064 32935 98011 12010 55500 00120 0++04 11525 30809 22905	
99379 70713 15094 12724 98020 12211 55500 00202 0++05 11474 30807 22904	
99379 70711 15124 12615 98020 12512 10931 00103 0++05 11542 30503 29806	
99380 70711 15154 12511 98020 12313 10931 00806 0++06 11500 30406 29804	
99381 70710 15184 22015 98011 09614 10948 00827 0++08 11528 30403 99+04	
99380 70710 15214 12118 98010 08116 10930 00615 0++09 11300 30604	



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

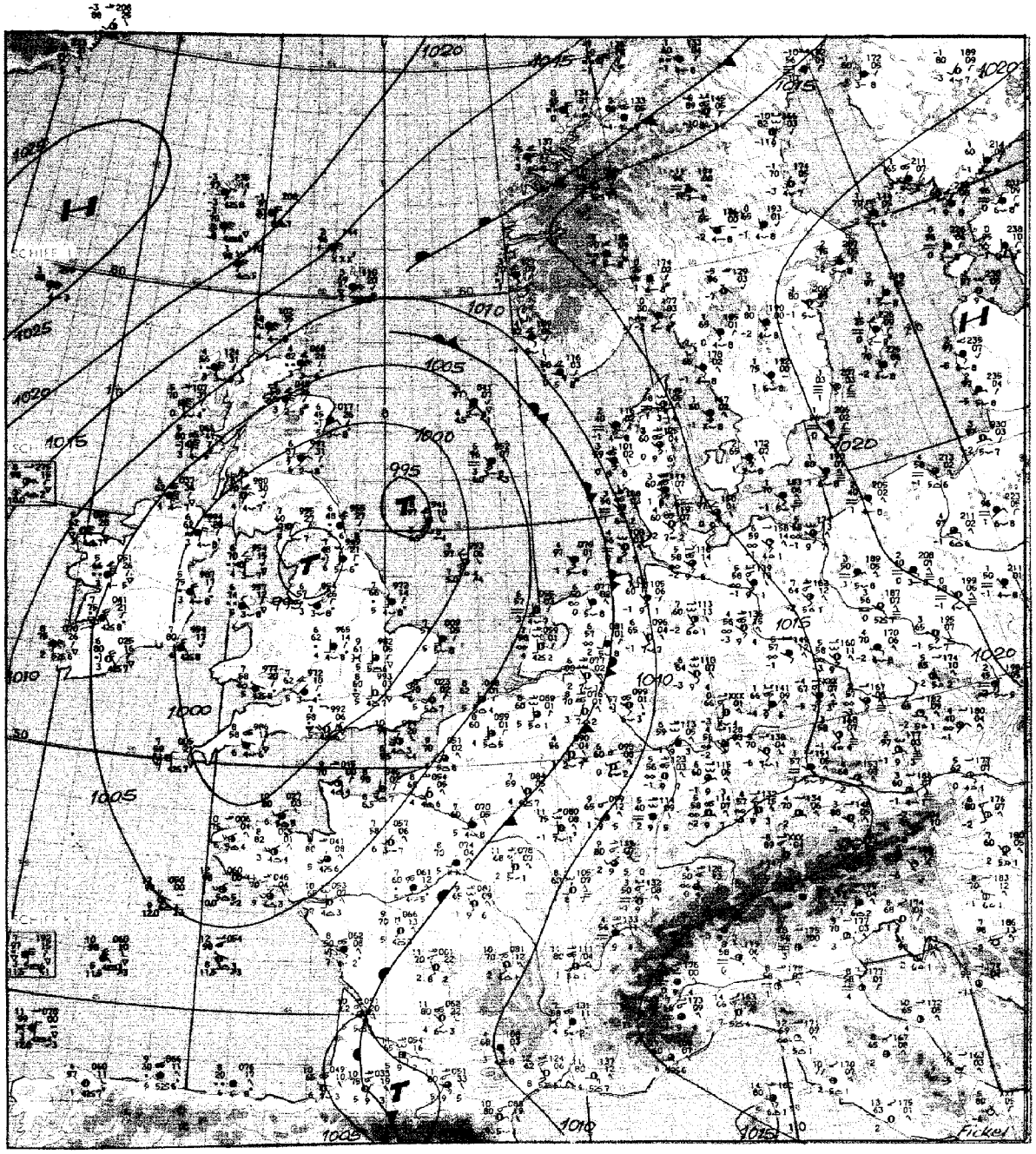
Verlagsort Offenbach a. M. – Nachdruck nicht gestattet – Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden an den Verleger zu richten.

Es fehlt täglich, Bezugspreis monatlich incl. Porto 18.-- DM Inland 20.-- DM Ausland

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – 6050 Offenbach (Main), Frankfurter Str. 135 Tel. 8 06 21

Jahrgang 97 — Mittwoch, den 16. Februar 1972 — Nummer: 47



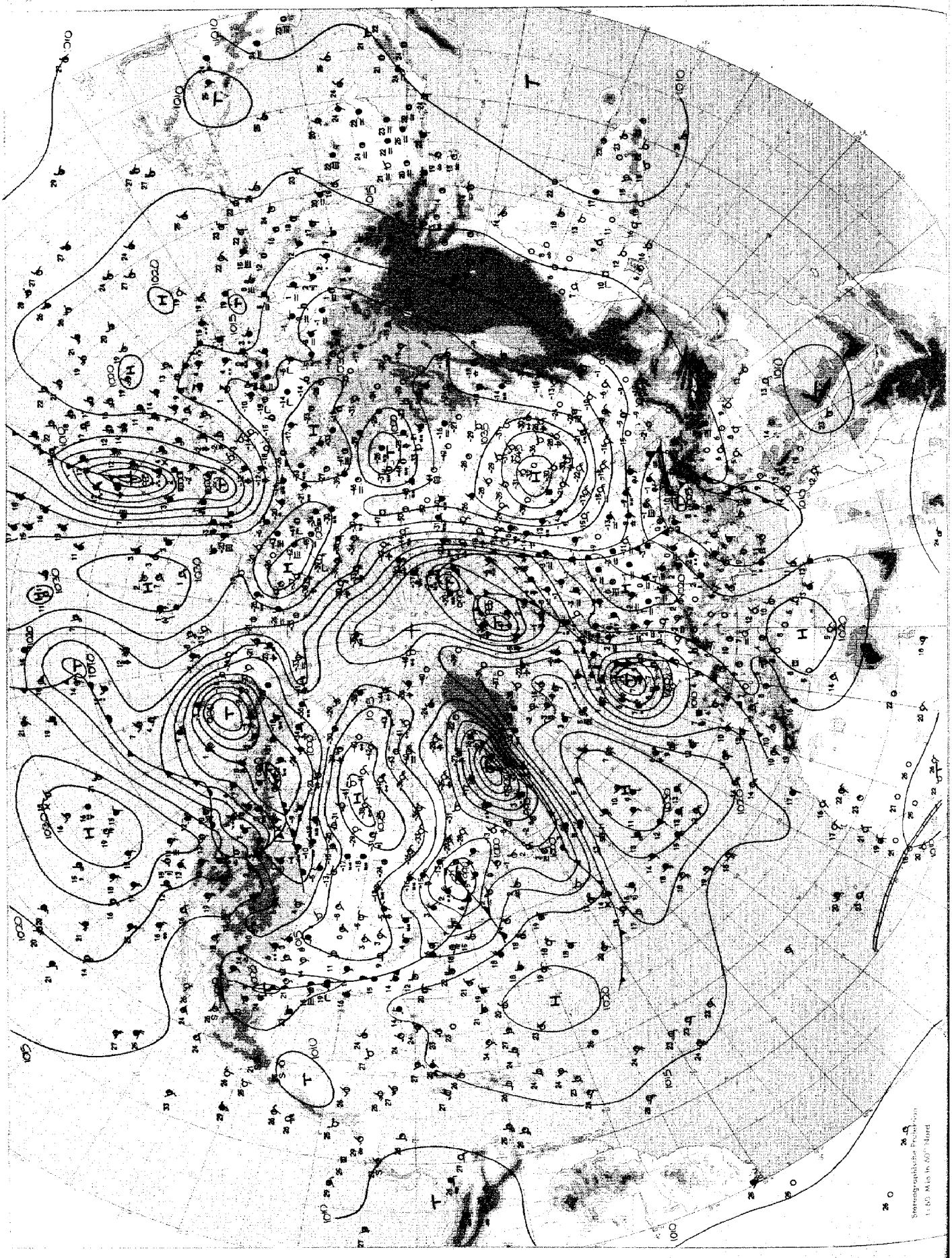
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

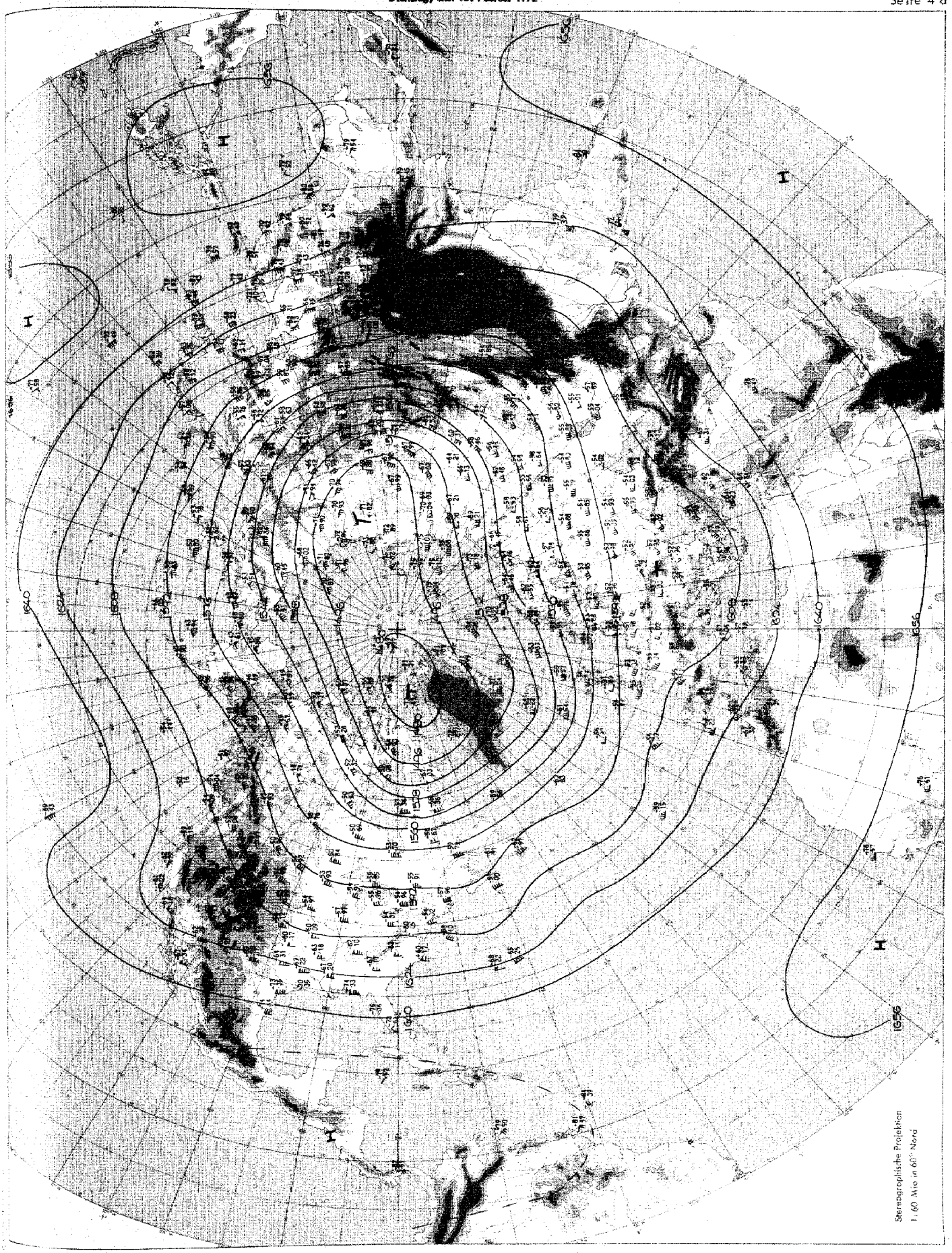
Inhalt:

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 4a u. b	Absolute Topographie 100 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 Topographie 850, 700, 500, 300 200 und 100 mb 00 GMT
Seite 8	Vorhersagen der Wetterlage und der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT

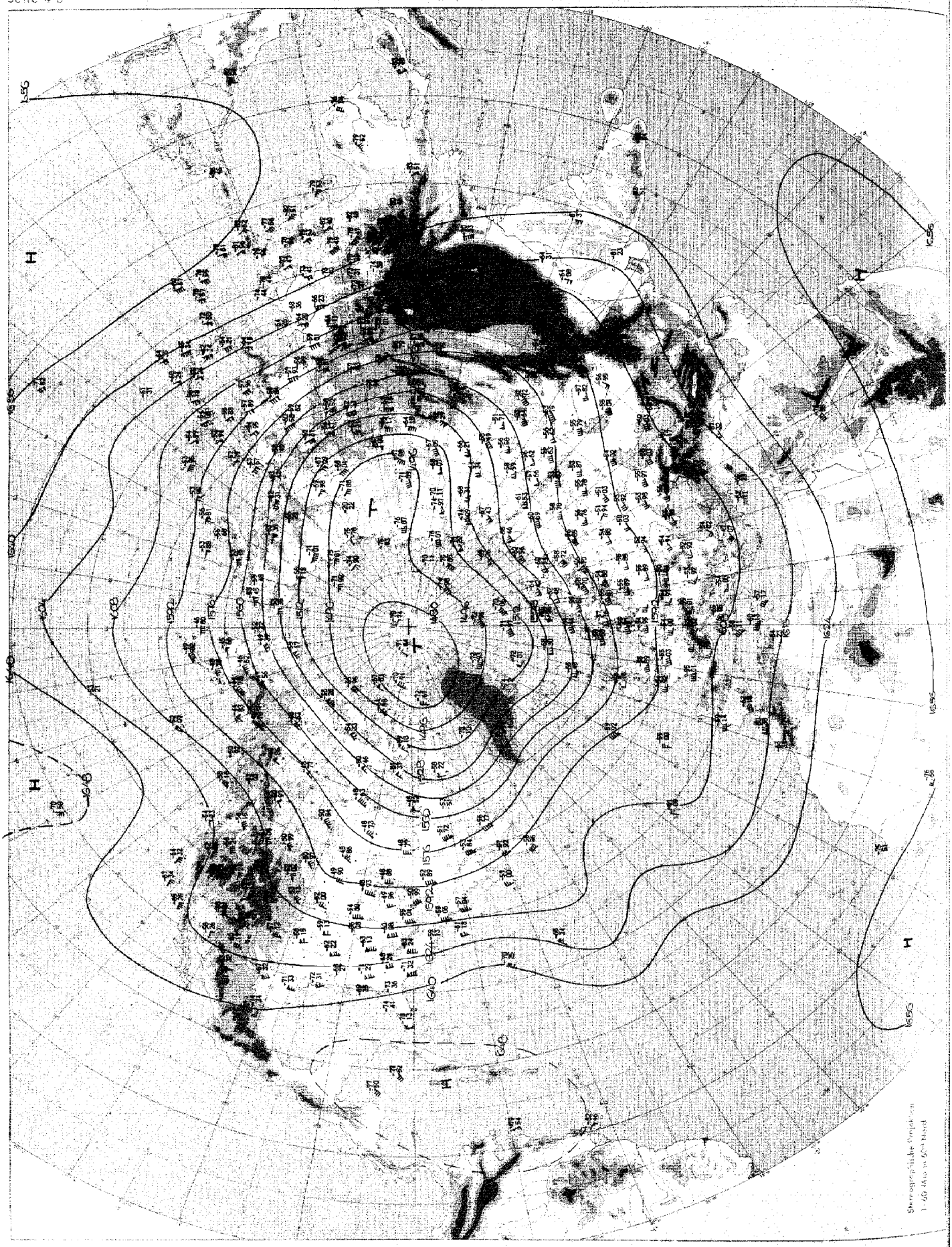
Mittwoch, den 16. Februar 1972



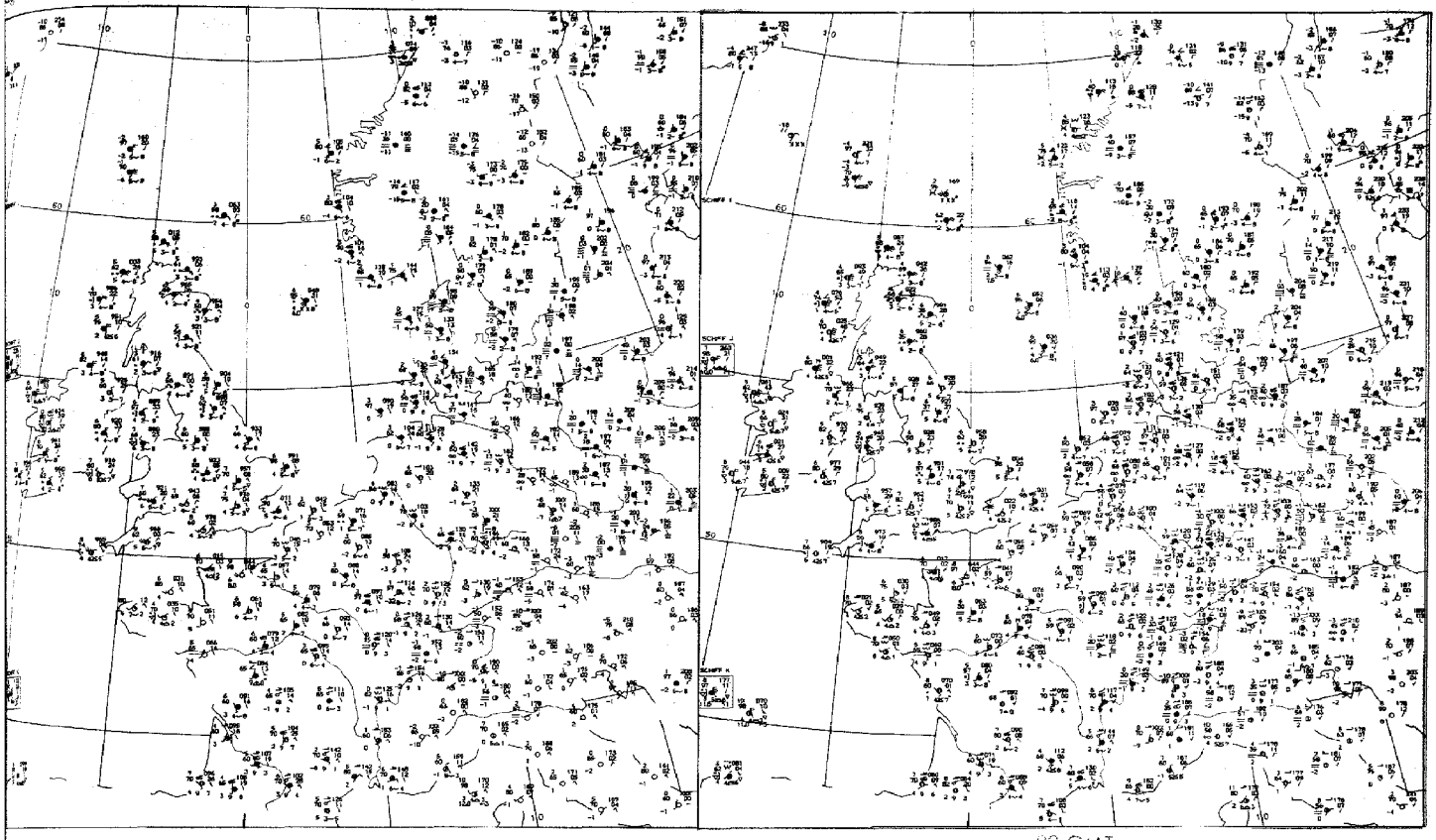
Wetterlage 00 GMT



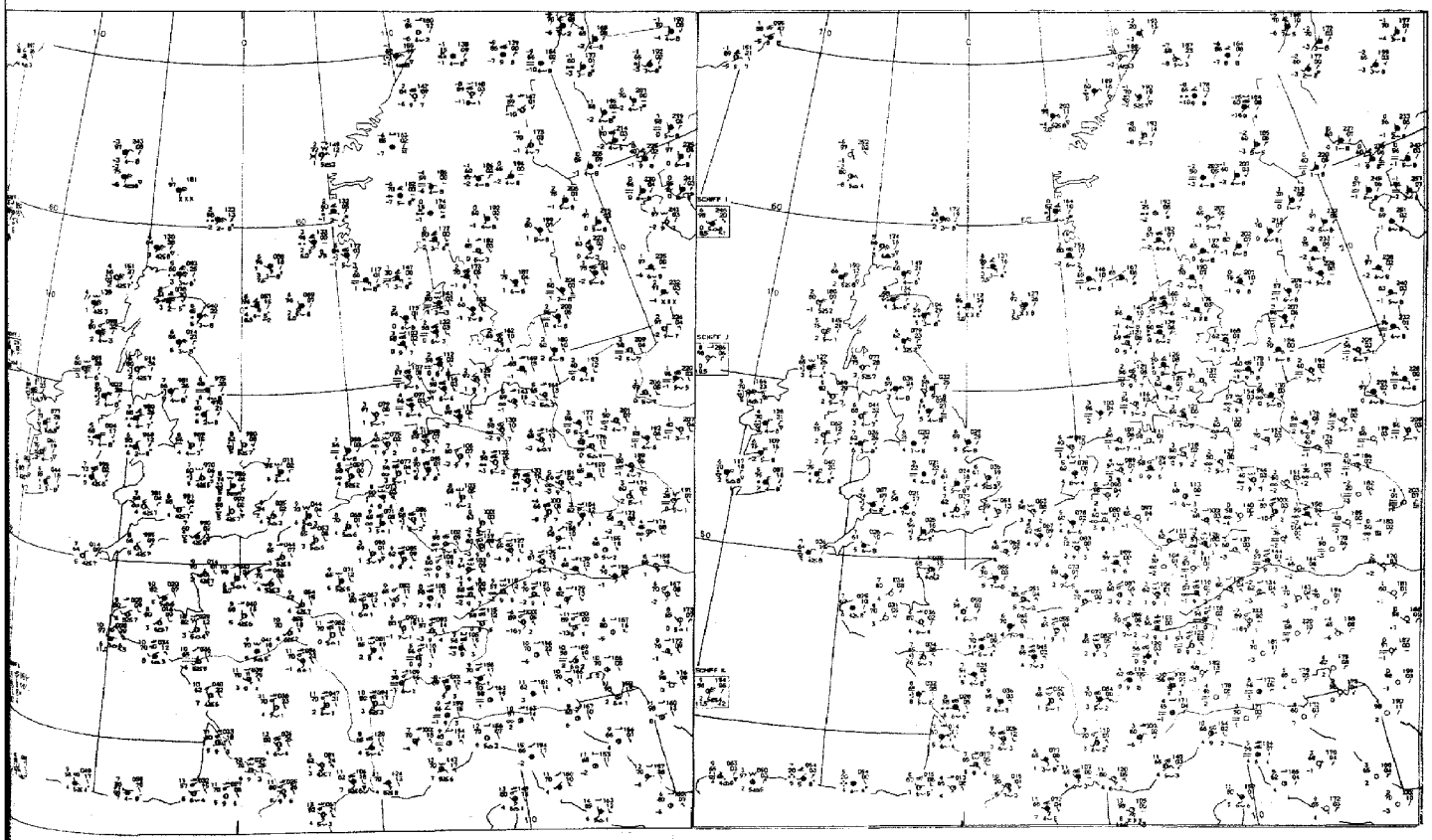
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT



Absolute Topographie 100 mb 00 GMT



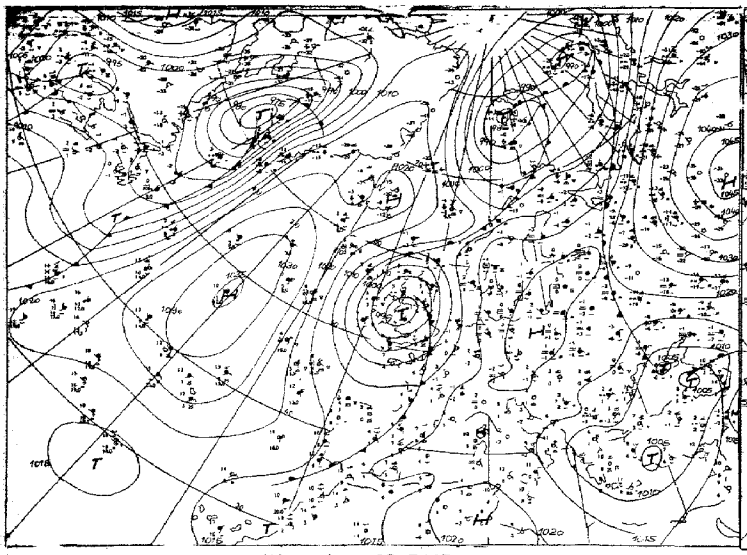
09 GMT



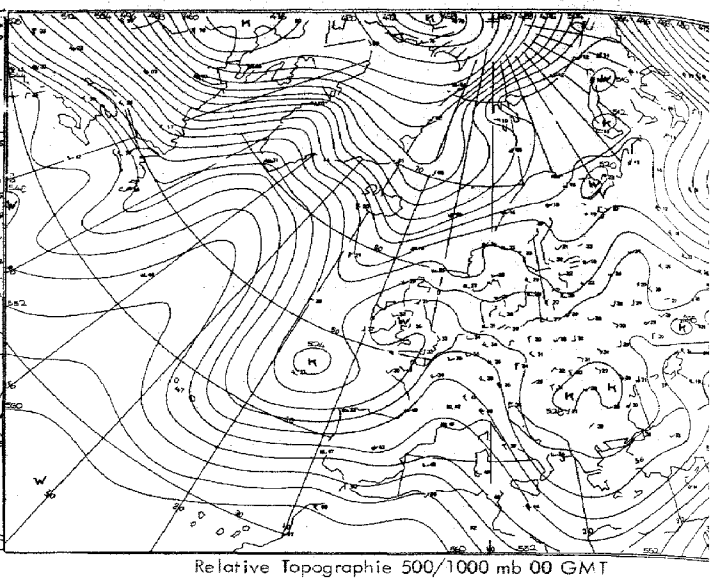
15 GMT

21 GMT

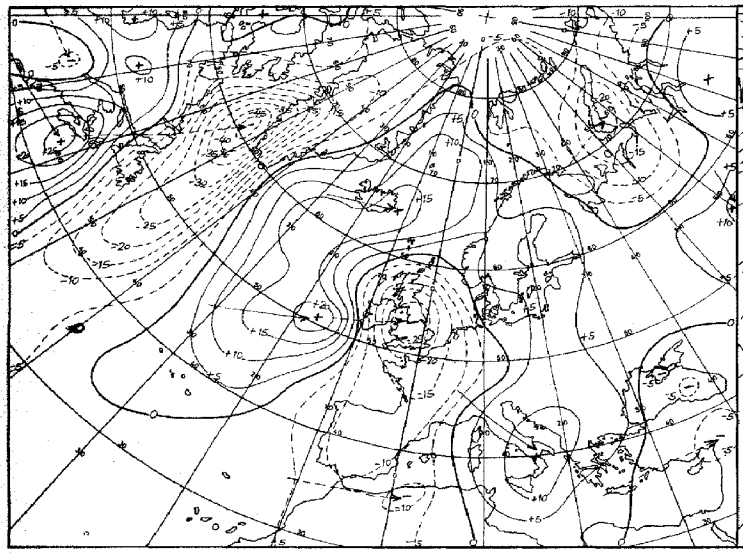
Mittwoch, den 16. Februar 1972



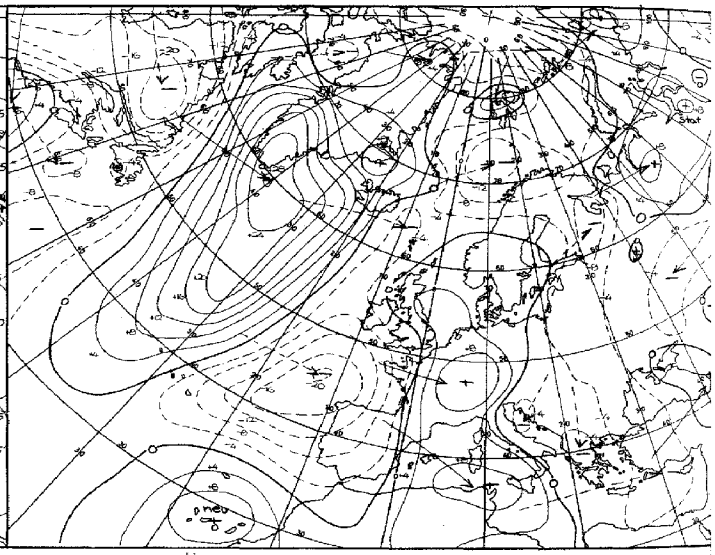
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

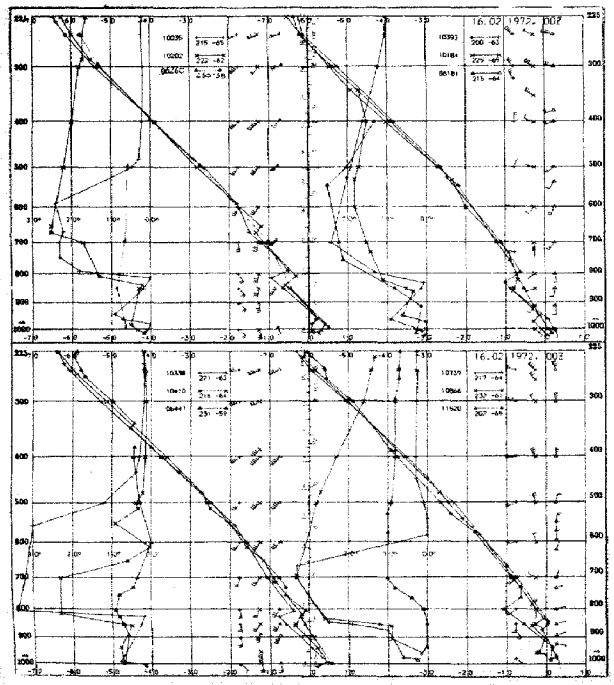


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



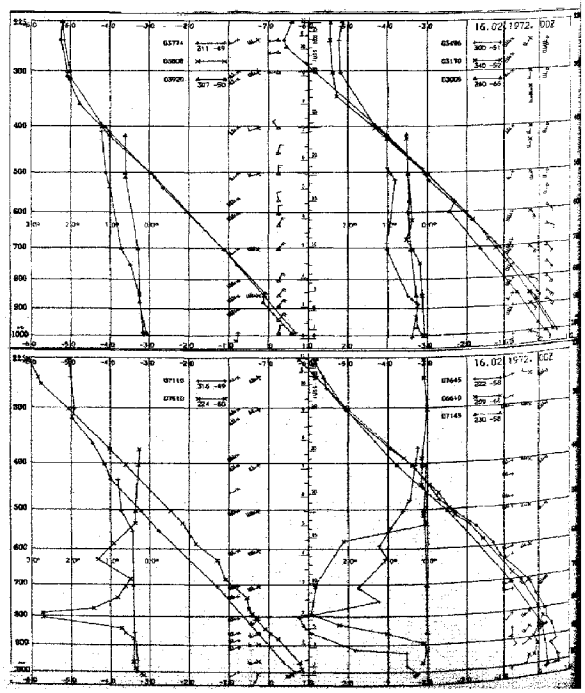
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

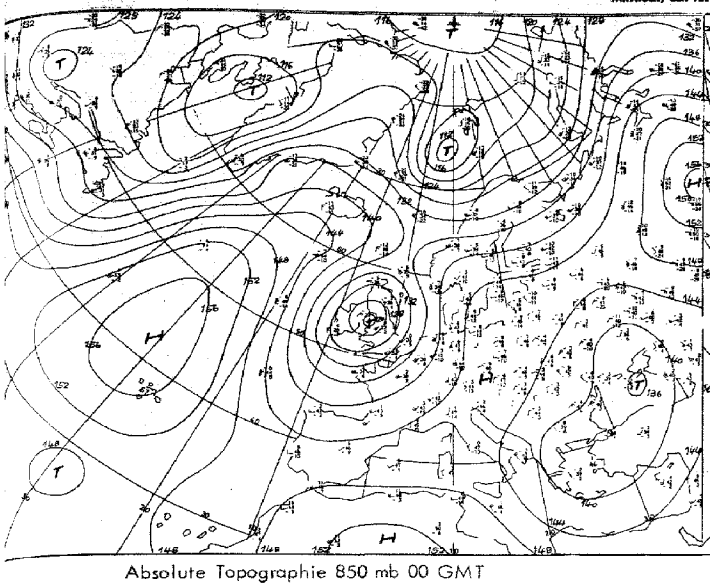
Karten 1:60 Mill.



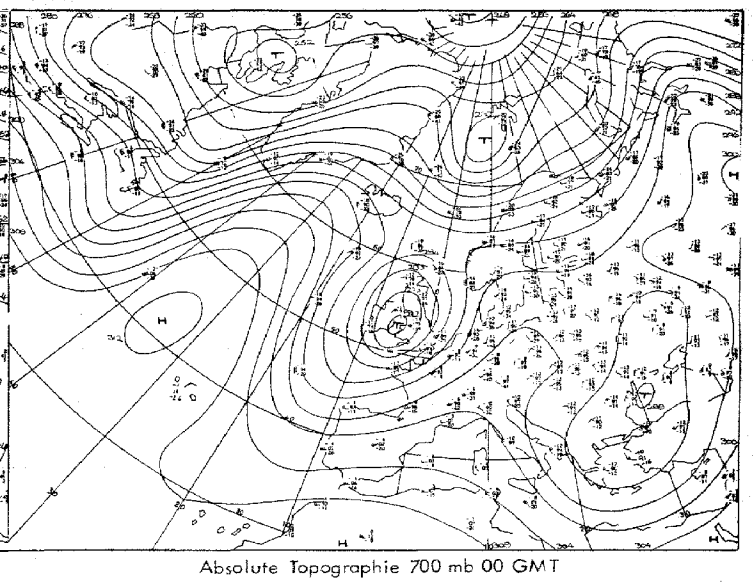
Aerologische Diagramme

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

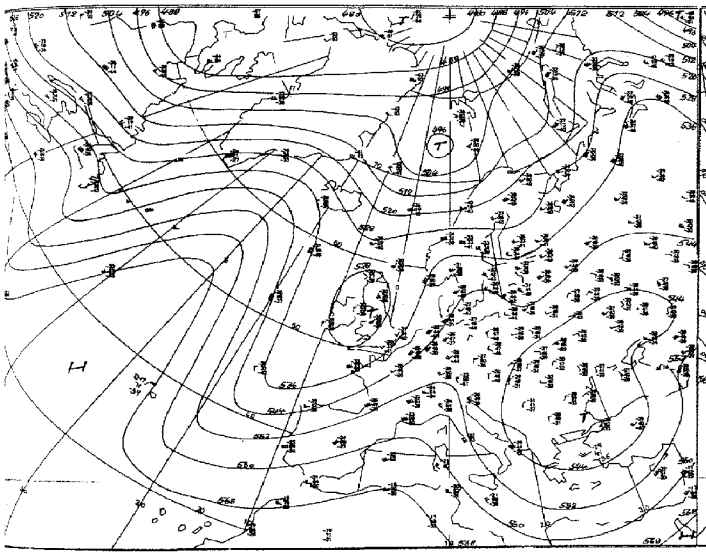




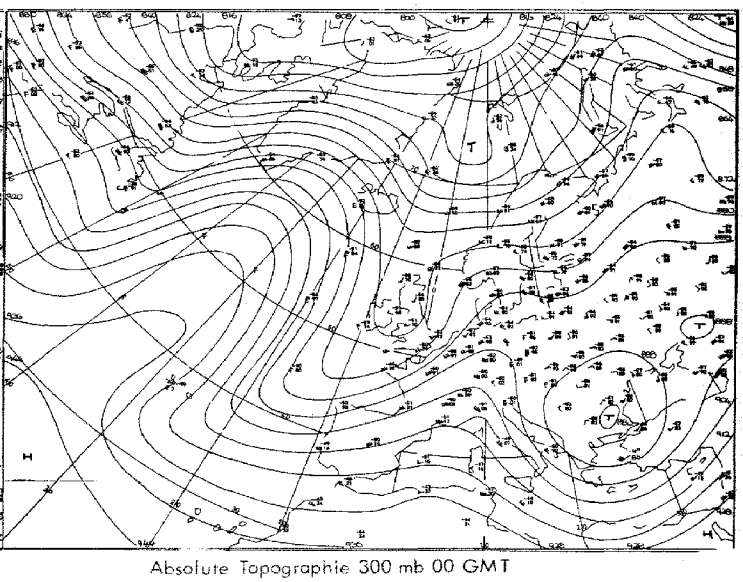
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



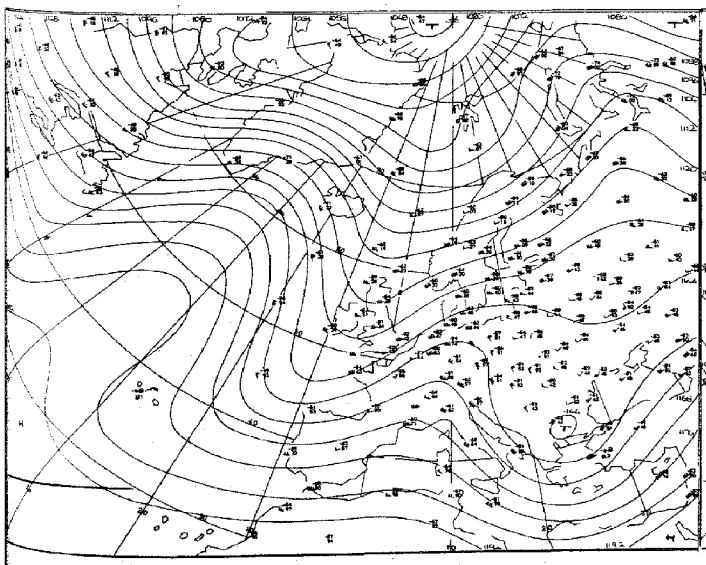
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



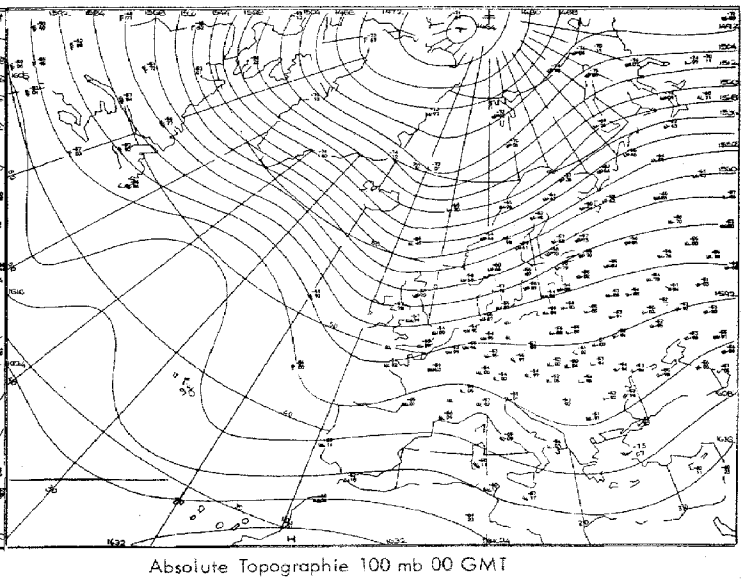
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



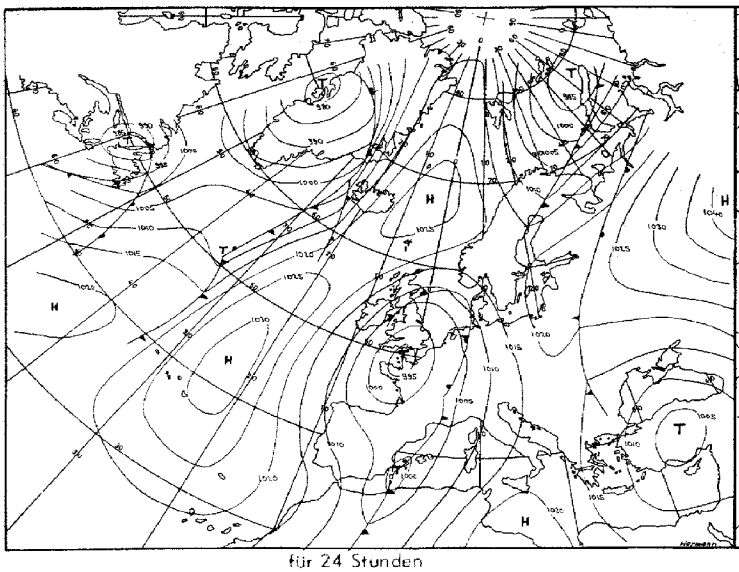
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



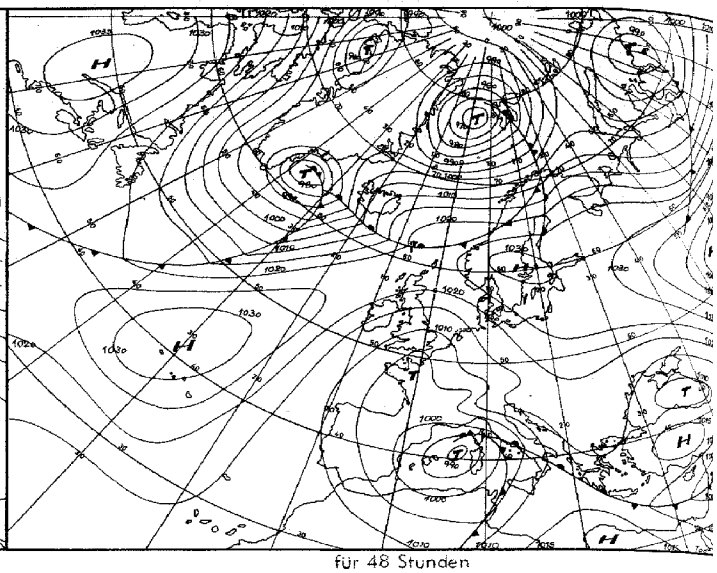
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

Mittwoch, den 16. Februar 1972

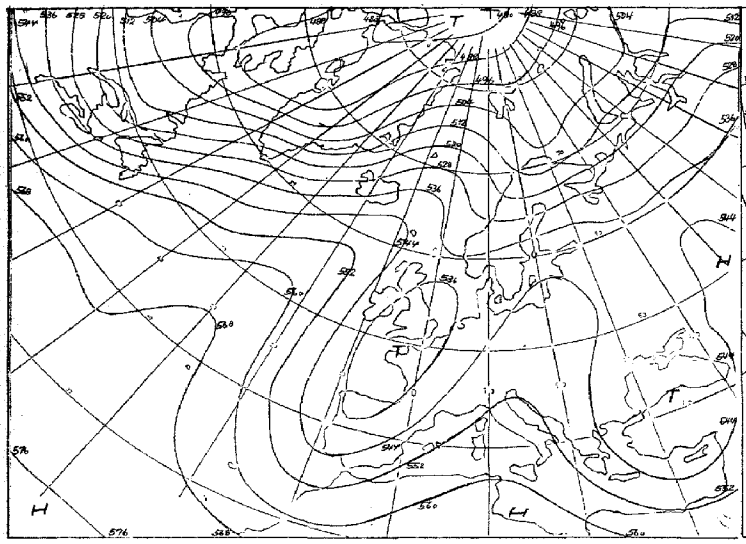


für 24 Stunden

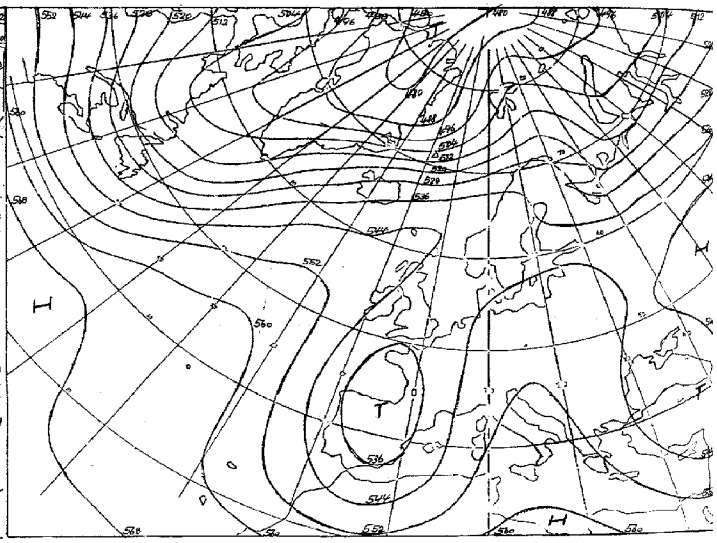


für 48 Stunden

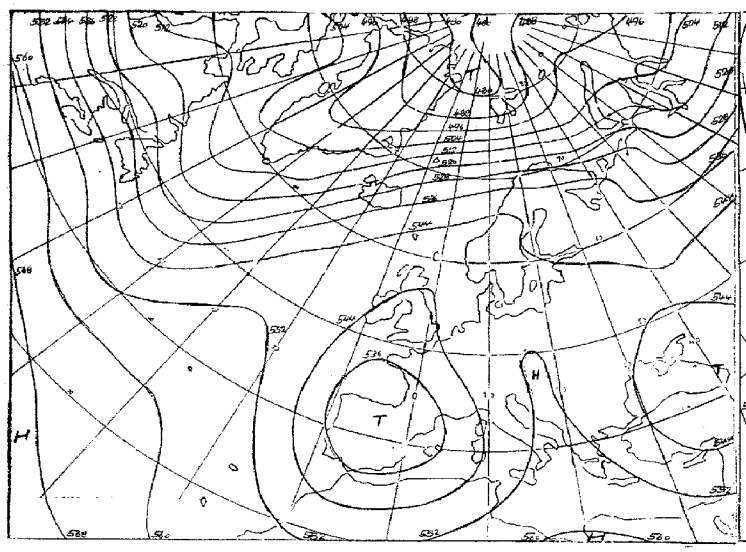
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



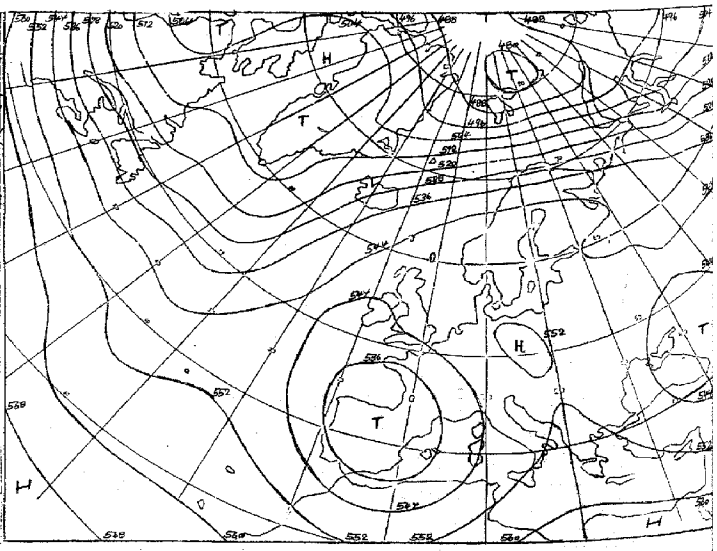
für 24 Stunden (baroklin)



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 97 — Mittwoch, den 16. Februar 1972 — Nr. 47

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	$f_s f_c - f_g f_g$	$f_s f_s - f_g f_g$	7RR--
Helgoland	4	015						81420	56102	11403	8097-	00719		22–28	
List	27	020						81520	6802-	12302	857--	52722		21---	
Husum	3	029						81311	5710-	13302	856--	50720			
Schleswig	44	035	81406	40102	16101	862--	50714	81407	60022	14302	855-6	00717			7oo
Kiel	7	045						81405	60022	15002	856--	00715			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	81410	60012	14002	5572-	51720	81413	62012	12403	4572-	51716			7oo--
Cuxhaven	5	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	81308	57101	16202	00907	01715	81411	57102	14703	00907	00715			7oo--
Lübeck	13	156						71305	6200-	15701	756--	51715			
Emden-Wolthusen	0	202	81307	62022	12803	756--	01712	81410	62022	10403	756--	00724			7oo--
Emden-Hafen	6	203													
Bad Lippspringe	151	430						01411	6202-	11903	00900	52718			
Bremen, Flughafen	3	224	71209	60022	14302	7093-	50719	81310	60022	12802	8092-	51715			7oo--
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	81508	65022	12304	30937	50721	71506	65012	10304	00908	50720			7oo--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	81010	62022	13404	8092-	50721	71009	60012	11103	00902	51823			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	81206	40101	16202	8092-	00713	81207	50052	14203	7097-	51719			7oo--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	71406	45101	16702	00908	00714	81405	40102	14602	3572-	51720			7oo--
Berlin-Dahlem	51	381	51303	35101	19702	55600	01706	11204	50101	18202	15600	01715			7oo--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	51306	56101	19603	35630	01705	51208	50102	18202	55600	01714			7oo--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	71414	75012	11406	50938	52718	01514	75011	10005	00900	52614			7oo--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	81721	62022	11405	00907	00721	31721	70010	09804	30930	51715	21–29	22–31	7oo--
Kahler Asten □	835	427	81615	70022	41252	2547-	54715	61619	70012	39352	40938	56721	21–31	21–35	7oo--
Kassel	158	438	81403	65031	15403	857--	51709	71602	65012	13302	756--	51721			7oo--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510						31508	57100	11451	00901	52714			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	81410	70022	12104	8093-	51717	51411	70012	10304	50930	52718			7oo--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	01620	67014	42452	00900	55613	81723	65031	40553	861--	54821	24–34	24–43	7oo--
Trier-Petrisberg	265	609	81706	65022	12604	8097-	53713	31609	65012	11002	00902	52717			7oo--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	81521	68031	40852	8092-	53718	31518	73011	39652	00901	53712	21–31		7oo--
Frankfurt, Flughafen	112	637	71103	65021	14602	7097-	52711	60904	65012	13001	6097-	52716			7oo--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	51305	60031	16501	00901	52711	71308	60032	14601	40958	52719			7oo--
Bad Kissingen	224	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	01406	70021	19552	00900	54808	31405	65020	17552	00901	54819			7oo--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	81005	65022	13002	50977	53609	70906	65032	11701	7097-	52714			7oo--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	31703	65020	14901	00901	53711	42002	62011	13000	00901	53719			7oo--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						00602	66020	14750	00900	52714			
Nürnberg, Flughafen	319	763	01106	65020	18051	00900	52713	21105	60030	16651	00901	52813			7oo--
Regensburg	376	776	81203	60021	19751	864--	51705	01307	58101	17251	00900	51724			7oo--
Gr. Falkenstein □	1307	791						00910	81020	43557	00900	59711			
Freiburg	269	803	01204	60010	13103	00900	51712	02702	62020	12202	00900	51711			7oo--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	01206	50100	16100	00900	51814	21103	40100	15351	00901	52812			7oo--
München-Riem, Flughafen	529	866	11305	57100	17452	00901	52816	01204	58100	17454	00900	55707			7oo--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	90704	01451	19452	9----	52712	00604	60024	17853	00900	53716			7oo--
Feldberg/Schw. □	1486	908	52322	80022	42751	00902	62604	22332	82011	41152	00902	59817	25–31	32–35	7oo--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	00405	60020	15750	00900	53605	00503	50100	15251	00900	53806			7oo--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	12911	89020	94761	00901	72602	42616	89030	94360	00902	72804	---29	---29	7oo--
Hohenpeißenberg □	977	962						12007	89020	41952	10941	58706			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						02512	89020	43052	00900	77705			
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Mittwoch, den 16.Februar 1972

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 $f_2 f_1 - f_0 f_0$	06–09 $f_2 f_1 - f_0 f_0$	18–06 7RR $T_n T_m T_m T_g T_g$	RR 24 000	Esss'
Helgoland	4	015	81422	57102	10103	4567-	00613	71418	56102	10303	7097-	50302	24_29		7oooo2	o1601	ooooo 1
List	27	020	81520	6802-	10902	4567-	51714	71519	64022	11102	3563-	52301	21---		7oo51	oo3oo	ooooo 1
Husum	3	029	01311	62021	12002	00900	51713	61310	62012	11903	35631	51601			7oooo1	o1oo1	ooooo 1
Schleswig	44	035	51409	65012	13002	4554-	51712	71409	59022	12603	2577-	53605			7oooo1	o19o1	ooooo 1
Kiel	7	045	81308	6002-	13802	855--	50712	71310	60022	13603	757--	52702			7oooo1	o2851	oo012 3
Norderney	13	113	71417	58022	08203	7097-	51711	71416	58022	08503	4567-	51303			7oooo2	o14o2	ooooo 1
Bremerhaven	7	129	71412	60032	10903	7097-	51715	71411	57052	10703	3563-	51502			7oooo2	o14oo	ooooo 1
Cuxhaven	5	131	61313	60031	10502	65600	00720	71311	58052	10903	755--	50304			7oooo1	o15o1	ooooo 1
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	71309	57102	13303	7093-	50714	61312	56052	13003	15740	51703			7oooo1	o2853	91o14 1
Lübeck	13	156	81208	6002-	15102	756--	51706	71208	62032	14503	756--	52706			7ooooo	o2151	oooio 3
Emden-Wolthusen	0	202	81509	65022	09303	756--	00711								7oooo2	o18o2	ooooo 1
Emden-Hafen	6	203						71112	60022	09103	756--	51702					
Bad Lippspringe	151	430	51506	65031	11003	50931	53809	61508	65012	11003	65630	53500			7oooo2	o42oo	oo023 1
Bremen, Flughafen	3	224	71311	65021	11402	7093-	51714	71311	57051	11103	70980	51703			7oooo1	o2o9o	97ooo 1
Soltau	77	235	71408	3005-	12702	20932	52713	71708	56052	12503	60932	51701			7ooooo	o1651	97oo2 3
Lüchow	17	253	81408	4010-	15301	8097-	51709	71309	40052	14802	25732	52804			7oo52	o1753	oo011 3
Lingen	21	305	71608	65022	08904	7097-	51709	71608	66022	09104	756--	51202			7oooo4	o38o2	oooo5 1
Münster	64	313	61505	62031	09503	40936	52808	71607	58052	09604	65732	52301			7oooo3	o48o1	oo012 1
Osnabrück	95	317	71408	62022	10003	755--	53713	71307	65022	10104	756--	53001			7oooo3	o43o1	oo016 1
Gütersloh	72	320	61210	60022	10303	40972	53608	71212	62022	10305	50933	53001			7oooo3	-----	oo---
Bad Salzuflen	98	325	71508	6502-	11303	656--	52712	51508	68012	11304	25730	53000			7oooo3	o42o1	oo03o 1
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	41110	35052	12802	20932	52715	51208	58052	12704	40931	52000			7oooo1	o3551	oo026 1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	71506	56052	13502	30932	51711	41406	45052	13502	30942	51400			7oooo2	o4o52	oo033 1
Berlin-Dahlem	51	381	21205	40101	17602	25600	01606	31306	40100	17403	20941	01601			7oooo1	o35o1	97oooo 3
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	31207	40101	17501	35500	00507	51208	46101	17403	00902	01400			7oooo1	o4452	97ooo 1
Düsseldorf, Flughafen	45	400	31415	70021	08604	20931	52714	81515	58211	09104	4572-	52005			7oooo3	o6oo2	oo04o 1
Bocholt	25	406	51409	6002-	08804	55700	52711	71506	57052	08705	4573-	51501			7oooo4	o51o3	oo026 1
Essen	154	410	31719	70010	09003	30930	02709	71716	59021	08703	3577-	51603	23–31		7oooo3	o48o2	oo036 1
Kahler Asten □	835	427	71713	70032	38453	7093-	56707	62014	65012	38353	12482	54500	21–35		7oo53	51255	97o13 7o3oo
Kassel	158	438	61402	63032	12002	25641	52713	61604	64021	11904	15731	52400			7oooo2	o4252	oo061 1
Göttingen	176	444	71407	5805-	12703	7097-	53715	51210	65012	12703	15731	52400			7oooo2	o4751	oo041 1
Braunlage	607	452	22005	7003-	14352	25600	53716	71906	80021	14051	35632	54605			7oo52	5oo56	97o19 3
Aachen	202	501	71603	65022	08604	7097-	51707	71907	65026	08605	3577-	00301			7oooo4	o45o2	oo046 1
Nürburg	626	510	31509	57100	10452	20931	53612	71912	60032	10500	7092-	52305			7oo52	oo853	oo--- 3
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	11310	65021	10202	10930	52703	71411	60031	10003	45654	52701			7oooo1	o5oo1	oo048 1
Koblenz	96	515	51908	6502-	10903	00902	52603	72010	60031	11303	7097-	52304			7oooo3	o53--	oo057 o
Marienberg	547	526	31515	6202-	10651	00901	53511	31516	59020	11251	10941	53302	22–3o		7oo51	o1452	oo04o 59ioo
Gießen	186	532	61303	68022	11801	00902	52609	61205	66032	11802	15632	52201			7ooooo	o4253	oo051 3
Bad Hersfeld	212	542	71406	6502-	13002	755--	53711	71909	65022	13103	1567-	54301			7oo51	o2552	oo021 3
Wasserkuppe □	921	544	51630	56101	39753	35401	55707	71718	30102	39754	35241	55500	35–51		7oo54	51354	97o29 5o2oo
Trier-Petrisberg	265	609	41810	60031	10202	20942	52808	61504	60010	11004	10942	51109			7oooo1	o3o51	oo044 1
Deuselbach	479	615	72307	6502-	09802	50948	53710	51807	65012	10003	35641	52304			7ooooo	o2751	oo024 1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	81514	71022	38653	854--	54710	61512	60022	39352	11432	53306	21–28		7oo53	5o754	oo063 59ioo
Frankfurt, Flughafen	112	637	41103	65011	11701	40930	52613	60902	59021	12003	20931	52303			7oooo1	o4353	oo055 o
Darmstadt	133	639	71204	65022	11603	15602	54615	61202	65022	12003	20932	53304			7oooo3	o53oo	oo044 1
Würzburg	259	655	71209	57102	13200	20918	52715	81407	57052	13302	20977	52304			7ooooo	o3o52	97o36 3
Bad Kissingen	224	658	80901	56102	14351	7097-	52709	73501	57102	14101	50932	51400			7oo51	o2652	oo056 3
Coburg	337	671	00000	62020	15250	00900	53715	71203	70022	14601	35671	54604			7oo51	o1554	oo052 3
Bamberg	239	675	71802	40102	14850	4564-	52715	71808	67022	14302	30938	53703			7oo52	o1154	97o23 3
Hof	567	685	61410	65031	15951	60970	54712	81409	66022	15550	50977	54603			7oo52	oo355	97o38 59ioo
Weiden	438	688	10706	62020	16452	00901	55712	81004	70021	15700	8097-	56803			7oo52	oo655	oo056 6o2oo
Berus	363	704	51805	5810-	10801	00908	51604	61603	56102	11302	20948	51206			7oooo1	o3751	oo034 o
Selbach/Saar	431	705	81604	5900-	10900	00907	52708	51503	59012	11101	10948	52104			7ooooo	o2552	oo--- o
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	51505	65012	10900	20942	53608	61706	62002	11102	15748	53104			7ooooo	o3o53	oo04o 3
Neustadt/Weinstr.	161	723	40000	6001-	12401	00902	51611	70000	35102	12801	40958	51304			7ooooo	o3951	oo047 1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	51813	6503-	10701	10938	53610	51810	62032	11101	11588	53304			7oo51	o1852	oo056 3
Karlsruhe	114	727	70000	6203-	11901	60932	51707	70000	40102	12202	30932	00304			7ooooo	o4852	oo054 1
Mannheim	97	729	61405	6803-	12103	30931	52611	61605	59022	12103	10942	52500			7oooo2	o5251	oo068 1
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	32302	62011	12800	10931	54703	80000	58051	12901	40977	53103			7oo5o	o2953	97--- 3
Öhringen	276	742	60902	60031	12001	10936	53710	70903	60022	12502	10938	52307			7oooo1	o3o52	oo034 1
Ansbach	413	755	71107	58101	14250	2557-	53713	71607	60022	14450	10938	53101			7oo52	o1753	oo041 3
Weißenburg/Bay.	422	761	31518	65020	13350	00901	53613	71607	68031	13850	10942	54304	---33		7oo5o	o2351	oo029 3
Nürnberg, Flughafen	319	763	61302	65031	15200	25702	52612	71409	65022	14702	15708	53603			7oo52	o1754	97o43 1
Regensburg	376	776	01603	50101	16752	00900	53607	81407	24101	16051	00907	52604			7oo52	o1o55	o1o19 59ioo
Gr. Falkenstein □	1307	791	11415	89020	42855	00902	61708	61412	89030	43153	00906	62302			7oo57	54260	97o36 929oo
Freiburg	269	803	50000	60031	11702	40942	51605	70102	60022	11603	60972	51301			7oooo2	o4o5o	oo079 1
Freudenstadt □	797	815	62302	75022	40051	25502	57604	71702	81032	40700	45638	55304			7oo53	5o655	oo06o 6o5oo
Klippeneck □	973	818	51908	60022	41001	20932	59707	72009	89012	41803	15578	57106			7oo53	51854	oo078 39ioo
Tübingen	370	826	72502	58100	15352	00906	52710	82701	50102	14850	30977	52502			7oo52	o2954	oo059 3
Stötten	734	836	91408	03454	14754	9----	54713	71508	30104	14553	27446	54301			7oo54	5o654	97o43 59ioo
Ulm	522	838	81201	15101	15053	762--	53705	91802	01472	15152	9----	53103			7oo53	oo855	oo032 59ioo
Augsburg	477	852	71306	40101	14652	00906	53708	71803	50102	14951	20918	53204			7oo52	o1553	oo025 59ioo
München-Riem, Flughafen	529	866	11203	62020	16455	00901	56708	71205	70011	15452	10948	54502			7oo55	o1o59	oo036 3
Mühldorf	401	875	81107	13100	16053	861--	53805	11007	40102	15651	10941	52602			7oo53	o1456	97o22 3
Passau	409	893	00701	80024	16852	00900	53709	30000	66020	16300	00901	52500			7oo53	oo955	93oo9 5o1oo
Feldberg/Schw. □	1486	908	32329	83361	40852	10742	59503	72327	86362	41351	20742	57205	32–45		7oo56	55257	oo055 94ooo
Konstanz	399	929	73102	57101	14452	40978	53708	83002	12282	14750	46117	51305			7oo52	o2454	oo049 3
Friedrichshafen	401	934	70103	25101	14152	363-6	53712	80603	18284	14750	30917	52308			7oo52	o2654	oo064 3
Kempten-Lenzried	705	946	71304	80031	15854	10936	57708	81603	88032	15452	40977	55303			7oo55	5o857	92o51 39ioo
Oberstdorf □	810	948	30000	81020	40057	00902	59710	80000	86021	41253	8091-	54306			7oo59	54o62	91o74 9o4oo
Zugspitze ■	2960	961	72813	89031	94160	10646	72602	72616	89012	94659	10748	73305	---29		7oo63	626--	o4o67 97ioo
Hohenpeißenberg □	977	962	61003	89030	41903	10942	66707	72008	89022	42402	10948	61306			7oo54	52259	95o4o 91ooo
Garmisch-Partenkirchen	719	963	30000	80020	17657	00902	58711	70000	82021	16253	00908	54201			7oo58	52663	o3o38 7o8oo
Wendelstein □	1832	980	23013	89030	42951	00901	73400	72812	89031	43151	00906	73303			7oo58	56160	96o42 95ooo
Berchtesgaden	542	997	12301	80030	19458	00901	60605	32305	89030	18056	00905	57806			7oo59	5o661	o2o33 6o7oo

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Mittwoch, den 16. Februar 1972

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT					15 Uhr GMT					06–12	12–15	06–12	Wolkenzugmeldungen		
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$=PP	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$=PP	$f_x f_x - f_g f_g$	$f_x f_x - f_g f_g$	7RR--	iiiGG	Cddv,v,	Cddv,v,
Helgoland	4	015	71515	56102	10004	7083-	00803	81413	56102	09704	4567-	01603	22-29		700--			
List	27	020	71416	56102	10803	25672	51803	71412	57102	10703	6557-	00501	---30		700--			
Husum	3	029	61314	62022	11205	656--	50707	81309	60022	10904	856--	51603			700--			
Schleswig	44	035	71409	60022	11904	2577-	52807	81408	58052	11604	6567-	51603			700--			
Kiel	7	045	71313	60022	12904	7093-	52707	81309	58052	11905	3557-	52509			700--			
Norderney	13	113	51514	60012	08306	40932	01802	71411	58212	08305	5577-	01400			700--			
Bremerhaven	7	129	61612	57052	10106	15632	50806	81508	57052	09706	1577-	50604			700--			
Cuxhaven	5	131	61313	60012	09705	55501	00812	81407	60032	09706	857--	01400			700--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	61417	58052	11605	60971	52714	81413	58022	11106	0097-	52605			700--			
Lübeck	13	156	41310	65012	12705	25630	52718	71108	60031	12005	5567-	52507			700--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	71312	60022	08805	757--	00803	81108	60022	08806	757--	01400			700--			
Bad Lippspringe	151	430	71510	65031	09906	15646	51809	81510	63602	09606	3552-	00703			700--			
Bremen, Flughafen	3	224	51513	60021	10507	10982	51206	71408	59022	09806	1587-	50807			700--			
Soltau	77	235	31408	58051	11306	30931	51711	71709	57051	10606	3577-	52507			700--			
Lüchow	17	253	61511	58052	13505	40932	52713	81408	58052	12105	7564-	52614			700--			
Lingen	21	305	81908	62032	08906	8097-	00802	81906	60022	08607	757--	01503			700--			
Münster	64	313	81806	57052	09206	3572-	51804	71605	58052	08807	7097-	02703			700--			
Osnabrück	95	317	71610	65022	09606	757--	51704	81607	70216	09506	8097-	00701			700--			
Gütersloh	72	320	71310	66022	09706	20932	51706											
Bad Salzuflen	98	325	51808	70031	10506	10945	52807	81605	70032	09907	8097-	00605			700--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	41616	60012	11307	11631	52713	71611	60021	10607	7094-	52707			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	31410	50051	11906	30941	00814	51506	57051	11006	25630	51610			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	51408	62021	16007	11541	51713	61510	62022	14906	11572	52711			700--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	51511	64031	16207	11542	52812	71312	65012	14906	14642	53713			700--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	81413	60026	09206	1577-	00001	61511	60022	08608	15731	00705			707--			
Bocholt	25	406	71710	57052	08907	40978	00102	71707	56052	08407	50972	01705			700--			
Essen	154	410	81817	57106	08505	8097-	02400	71811	60022	08107	7097-	02803	---26		707--			
Kahler Asten □	835	427	72011	68032	39402	5567-	52000	71911	75032	39201	6567-	52301			700--			
Kassel	158	438	71408	64032	11006	40932	53807	71805	68022	10308	2563-	51705			700--			
Göttingen	176	444	71510	70022	11905	1157-	53706	31507	65011	10906	30950	52609			700--			
Braunlage	607	452	71809	70021	12001	35631	54808	31807	80021	11001	20941	54609			700--			
Aachen	202	501	61909	65016	08508	6097-	01101	61807	68012	07909	6093-	01704			707--			
Nürburg	626	510	81812	62032	09803	8097-	51101	61708	65012	08306	60970	00805			700--			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	71411	57216	09905	3567-	51701	71407	58216	08608	2587-	01611			705--			
Koblenz	96	515	71907	65036	10407	2557-	51807	71808	65022	09708	7098-	50607			707--			
Marienberg	547	526	31511	62012	09903	20941	51803	51511	60012	09803	40941	51400			700--			
Gießen	186	532	31709	66021	11205	20932	52804	81408	65031	10306	1567-	51707			700--			
Bad Hersfeld	212	542	21607	65011	12306	10931	52803	62205	68031	11307	55530	53710			700--			
Wasserkuppe □	921	544	71909	66032	40350	45-41	53801	71810	63031	40100	758--	52603	---45		700--			
Trier-Petrisberg	265	609	72605	60022	09806	2564-	00808	71713	62032	08509	40972	50609			700--			
Deuselbach	479	615	71815	70012	08606	756--	52807	61813	70032	08107	40942	53603			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	71610	60032	40101	20937	51801	81508	60022	39801	8099-	52603			700--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	62206	59031	11306	30932	51805	70000	58052	10207	5577-	51709			700--			
Darmstadt	133	639	61905	62031	11407	55731	52802	71804	64012	10208	7097-	53711			700--			
Würzburg	259	655	61508	56052	12804	00908	52803	71606	60031	11905	60952	53608			700--			
Bad Kissingen	224	658	62403	62021	13005	30932	55808	51602	62031	12205	15680	52607			700--			
Coburg	337	671	81707	70022	13704	00907	55804	51305	70012	12604	40932	55711			700--			
Bamberg	239	675	81609	70022	13504	10937	52705	51708	70012	12105	20931	52612			700--			
Hof	567	685	81511	70022	14402	10947	54805	71412	68012	13801	10958	54607			700--			
Weiden	438	688	81306	70021	14802	20937	54705	80907	70022	13403	10947	54611			700--			
Berus	363	704	61605	56052	10205	60971	00804	71805	62032	08708	1097-	51711			700--			
Selbach/Saar	431	705	71203	58012	09904	7097-	51807	61507	68032	08508	10946	52705			700--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	71306	60022	10405	3567-	52802	61208	62031	08907	35748	52712			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	70000	56052	12305	70972	51803	70000	50052	10606	30948	51616			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72308	70022	10304	60978	52801	71610	70012	09703	30946	51608			700--			
Karlsruhe	114	727	73202	57052	11606	2573-	50805	70802	57052	10309	20936	01611			700--			
Mannheim	97	729	71705	60032	11908	70972	00000	71705	62012	10508	25678	53613			700--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	70905	58051	11405	7097-	52807	71003	58052	10007	7097-	52709			700--			
Öhringen	276	742	60703	60032	11506	30938	51805	70605	64022	10307	60932	51609			700--			
Ansbach	413	755	71802	67022	13503	7097-	53803	61602	67012	12205	60970	53509			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	71505	70021	13203	10942	54000	71607	70022	11004	50932	52719	23-33		700--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	71408	70022	13805	15708	56604	71407	65032	12705	40951	54611			700--			
Regensburg	376	776	81310	57101	15101	55507	51805	71309	67022	13503	15848	51713			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	61410	89022	43301	00906	58201	71410	89022	42700	00906	59807			700--			
Freiburg	269	803	72903	60022	10608	70942	54803	72605	65022	08712	30942	56725			700--			
Freudenstadt □	797	815	62306	80032	41605	55630	57801	60000	81012	41206	25632	58807			700--			
Klippeneck □	973	818	72008	89022	42005	15532	56802	72003	89022	41105	60978	58609			700--			
Tübingen	370	826	71701	60022	13705	60932	51702	81202	65032	11708	40977	52613			700--			
Stötten	734	836	71105	50054	12902	50978	52801	71106	40102	12002	50932	51608			700--			
Ulm	522	838	72302	26104	13900	50936	52805	71001	45052	11903	7093-	51612			700--			
Augsburg	477	852	71802	57052	13204	30918	53815	71004	57052	11505	50938	52712			700--			
München-Riem, Flughafen	529	866	40905	70021	13404	00901	52806	70905	70031	12105	10948	52710			700--			
Mühldorf	401	875	61006	75032	14202	00906	53806	30907	70011	12704	00908	51711			700--			
Passau	409	893	41207	68020	15304	00908	52803	61203	68031	13904	00908	53712			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	62415	86011	41700	30742	59004	72317	89022	41001	10882	59706	29-40		700--			
Konstanz	399	929	71202	32054	13403	60978	51807	71302	50052	11605	60948	51614			700--			
Friedrichshafen	401	934	82704	30104	13102	70977	50811	72706	58022	11504	50972	00712			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	71902	88012	13203	30978	53804	60703	88012	10408	20948	57612			700--			
Oberstdorf □	810	948	80000	89022	42505	20977	53806	63402	89012	42209	10948	56713			700--			
Zugspitze ■	2960	961	72008	89012	95158	10748	64104	71411	89022	94556	20748	66805			700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	72403	89022	42906	20948	64000	71502	89022	42305	50932	59707			700--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	70902	82021	12505	00908	57811	72302	82022	10906	50932	53711			700--			
Wendelstein □	1832	980	62508	89011	42802	00902	75000	71803	89032	42301	20948	66706			700--			
Berchtesgaden	542	997	62304	88021	14903	00908	54710	32301	89011	11808	00901	52615			700--			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Mittwoch, den 16.Februar 1972

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	12–18 $P_1 P_1 - 6_R P_R$	18–21 $P_2 P_2 - 6_R P_R$	06–18 RRR $T_x T_x$	Mittel vorm. $T_5 T_5 T_5$	Summen $S_5 S_5 S_5$	$R_5 R_5$
Helgoland	4	015	71208	45102	10604	5567–	02309	31308	56101	11603	35500	01210			70004			
List	27	020	81214	57102	11602	755--	50209	71214	56102	12102	7097–	50005			70004			
Husum	3	029	81211	65022	11704	875--	51308	71108	65016	12402	755--	00107			70005			
Schleswig	44	035	81305	58052	12504	8097–	50308	81207	62022	12503	757--	51001			70005			
Kiel	7	045	81308	57052	12904	755--	51209	81206	58052	13403	756--	51206			70005			
Norderney	13	113	71410	57056	09804	4573–	01315	61310	57102	10304	5563–	01105			79706			
Bremerhaven	7	129	71506	60012	11105	755--	00314	11206	59012	11304	15500	00102			70006			
Cuxhaven	5	131	71107	58102	10203	4573–	01305	81106	58102	11502	856--	01213			70007			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	81410	60022	12105	5572–	52110	61206	65012	12103	55720	51400			70007			
Lübeck	13	156	80903	56051	12704	756--	52307	81105	60022	12703	756--	51400			70007			
Emden-Wolthusen	0	202	71302	57102	09904	756--	00311	71101	56102	10703	756--	01108			70006			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	71311	62026	10006	757--	51304	21507	65011	10405	00901	51103			79708			
Bremen, Flughafen	3	224	71310	60602	11005	7093–	00312	00904	58021	11102	00900	51201			79708			
Soltau	77	235	71505	40051	11704	7087–	51210	71703	35052	12003	5577–	51203			70007			
Lüchow	17	253	71205	50052	13004	2573–	52209	41406	50051	12703	40830	52703			70006			
Lingen	21	305	51504	58052	09505	4573–	01210	61103	58102	10004	25630	02105			70007			
Münster	64	313	61504	58052	09407	25732	03304	81504	62032	10106	755--	02107			70008			
Osnabrück	95	317	31202	66016	10505	30940	01310	50901	58031	10903	50940	00204			79707			
Gütersloh	72	320	51208	58016	10206	25630	01207	20905	58011	10605	20930	01204			79708			
Bad Salzuflen	98	325	71504	65016	10606	55742	00307	41302	65011	10905	35702	51203			79707			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	71305	56051	11605	7093–	51310	21207	50056	11803	20940	50202			70007			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	81404	50051	12004	3577–	00310	31606	50051	12103	30930	51400			70006			
Berlin-Dahlem	51	381	71209	67022	15304	50942	52303	11210	65021	15301	10930	51701			70007			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	71209	65032	14903	4587–	52400	11310	70011	15301	00901	52003			70007			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	71411	60602	09508	3567–	01309	11410	60011	09607	10940	50000			79708			
Bocholt	25	406	71205	40052	09507	7093–	01310								70008			
Essen	154	410	71813	60032	09207	4573–	02311	51712	60012	09706	5093–	01204			79707			
Kahler Asten □	835	427	51710	65022	39751	25632	53208	11710	70011	39750	00901	53400			70002			
Kassel	158	438	71403	64022	11206	5567–	51308	30000	68012	11305	35600	51400			70009			
Göttingen	176	444	80902	60031	11705	857--	51307	00000	62011	11804	00900	52400			70007			
Braunlage	607	452	72602	65031	12300	35731	54309	73103	58052	12300	5573–	53400			70002			
Aachen	202	501	71701	62032	09107	7093–	01309								79709			
Nürburg	626	510	61207	58012	10202	60970	01307	81208	56102	10501	8097–	51400			70006			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	71309	60026	09306	4587–	01306	01208	65011	09704	00900	51204			79508			
Koblenz	96	515	71801	60032	10207	4567–	51304								79708			
Marienberg	547	526	31408	60022	10601	00901	52303								70004			
Gießen	186	532	31902	58011	11006	00902	51306	01102	64010	11303	00900	52000			70007			
Bad Hersfeld	212	542	81603	60021	11906	755--	52306								70008			
Wasserkuppe □	921	544	61406	62031	40352	45801	52307	31306	68012	40052	00901	54803			70002			
Trier-Petrisberg	265	609	32004	68012	09507	20941	51307	81206	65021	09206	8097–	01804			70010			
Deuselbach	479	615	41610	67012	08705	40940	52302								70008			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	61310	62022	40301	10939	51106	71411	62022	40050	7097–	52400			70002			
Frankfurt, Flughafen	112	637	60702	58052	10606	30912	00103	70604	62032	11104	00906	51203			70008			
Darmstadt	133	639	70303	64022	10707	50978	51303								70008			
Würzburg	259	655	31108	59011	12304	10972	52303	51203	57051	12602	10932	52500			70007			
Bad Kissingen	224	658	43203	62011	13003	15640	52304	63402	59021	12901	30941	52803			70006			
Coburg	337	671	11202	62011	13302	10940	53304	00000	62020	13550	00900	52801			70005			
Bamberg	239	675	21704	62012	13402	20930	52208	01803	62030	13851	00900	53101			70005			
Hof	567	685	21409	65011	14451	10941	54301	21509	60020	14651	00901	53000			70002			
Weiden	438	688	60302	62031	14101	50951	53103	00000	62021	14350	00900	53801			70004			
Berus	363	704	71606	60031	09206	20946	51201								70009			
Selbach/Saar	431	705	31203	60012	08906	10948	51201								70008			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	61206	60031	09705	25748	51305	70606	60012	09505	30948	51803			70008			
Neustadt/Weinstr.	161	723	73003	30052	10406	10948	51701	00000	30052	10404	00900	52801			70007			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	61206	65012	10302	30942	52304	40910	65012	09903	10942	51803			70005			
Karlsruhe	114	727	70503	56052	10506	35638	00400	70000	56052	10304	20938	00603			70010			
Mannheim	97	729	51302	60022	10706	30938	52400	33303	58051	11004	00902	51303			70008			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	60906	57052	10505	20932	01400	61101	57051	11003	30972	51101			70008			
Öhringen	276	742	61005	59012	10605	00908	00400	00504	57101	11102	00900	51001			70007			
Ansbach	413	755	70000	60022	13202	50971	53205	40000	60011	13800	00901	53601			70005			
Weißenburg/Bay.	422	761	50000	64012	12402	30932	52311	22601	62011	12202	00901	51803			70004			
Nürnberg, Flughafen	319	763	61106	58052	13703	30931	53307	21103	60011	13701	00901	53803			70005			
Regensburg	376	776	41202	60012	14401	10941	52305	51203	57100	14450	30942	52801			70003			
Gr. Falkenstein □	1307	791	11807	80011	42851	10730	62303	11407	82020	42751	10730	71801			70002			
Freiburg	269	803	71302	60032	09309	60972	51301	71209	60022	09008	60978	54804			70012			
Freudenstadt □	797	815	71902	80032	40603	3553–	58301	61602	75012	40503	15501	54801			70007			
Klippeneck □	973	818	71203	84022	40802	50932	53101	71303	80022	40901	50932	56002			70006			
Tübingen	370	826	70604	60022	11906	40972	51501								70008			
Stätten	734	836	71308	45052	12501	40972	54303	31407	45101	12700	10932	52801			70003			
Ulm	522	838	73601	40102	12402	36342	50501	03301	56101	12850	00900	51801			70005			
Augsburg	477	852	61006	56102	12503	30938	51303	21203	60011	12501	00901	52804			70006			
München-Riem, Flughafen	529	866	21106	70011	13400	00901	52400	10803	62020	13452	00901	53804			70005			
Mühldorf	401	875	21106	62011	13800	00908	52304								70004			
Passau	409	893	30000	66021	14801	00902	52303	00702	65020	14451	00900	52808			70005			
Feldberg/Schw. □	1486	908	62218	86022	41201	20882	60302	71306	86022	41202	10842	61400			70001			
Konstanz	399	929	73002	45052	12003	50972	52302	33302	42101	12301	10942	51802			70005			
Friedrichshafen	401	934	72703	58012	11603	50971	01500	50202	56102	11801	10941	51602			70005			
Kempten-Lenzried	705	946	51203	89022	13001	10942	54301								70008			
Oberstdorf □	810	948	71804	89022	40900	20916	56205								70009			
Zugspitze ■	2960	961	31812	89011	94557	10742	66500	11518	89020	94557	10740	68400			70055			
Hohenpeißenberg □	977	962	31209	89021	42004	10942	61400	01208	84020	41304	00900	61807			70007			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	20000	80011	13851	10941	53305								70008			
Wendelstein □	1832	980	41206	89011	42251	20942	73603	01306	89020	42101	00900	75101			70004			
Berchtesgaden	542	997	12001	89011	15251	00901	52311								70008			

Bei Flughafen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 97 — Mittwoch, den 16.Febr. 1972 — Nr. 47

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig						Emden						Hannover						Essen						Stuttgart						München						Berlin					
YYGG	1600						1600						1600						1600						1600						1600											
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																			3092	-48																						
20	2622	-52			25	66	2624	-53			24	58							2638	-51			23	44	2641	-48																
30	2329	-52			25	62	2363	-54			24	56							2374	-51			24	49	2375	-50																
50	2032	-55			24	48	2034	-54			25	52							2043	-52			24	40	2045	-54																
70	1816	-54			26	32	1818	-54			25	50	1825	-53			26	40	1826	-52			25	37	1829	-54			27	33												
100	1587	-55			24	38	1590	-54			26	42	1595	-54			26	35	1596	-55			26	38	1600	-54			28	29												
150	1328	-56			25	37	1330	-54			25	35	1334	-54			26	32	1336	-54			25	30	1340	-54			28	37												
200	1146	-60			25	35	1147	-60			24	42	1152	-59	-61		26	38	1153	-60	-62		25	45	1158	-61	-63		28	46												
250	1008	-61	-63		24	55	1009	-60	-77		24	62	1014	-61	-63		26	60	1015	-60	-61		24	76	1020	-59	-62		28	53												
300	0893	-54	-56		22	40	0893	-53	-71		21	51	0898	-53	-55		24	38	0898	-51	-53		24	62	0903	-50	-53		28	39												
400	0702	-39	-41		22	30	0701	-39	-59		22	43	0706	-37	-40		23	24	0705	-36	-38		22	44	0709	-35	-38		26	25												
500	0544	-26	-31		21	25	0544	-28	-50		21	35	0547	-25	-37		21	24	0546	-26	-30		22	36	0550	-25	-25		24	20												
700	0294	-12	-35		17	24	0293	-11	-28		19	30	0295	-11	-43		19	18	0294	- 9	-32		21	26	0296	- 7	-40		22	15												
850	0143	- 6	- 8		14	19	0141	- 5	- 8		19	28	0143	- 6	- 8		17	27	0141	- 3	-10		21	26	0143	1	-19		18	15												
1000	0013	1	0		13	20	0010	3	0		16	25	0013	3	1		13	08	0010						0012						0014											
Markante Punkte																			008	-45																						
																			012	-50																						
																			015	-49																						
																			016				23	55																				
																			018	-51																						
																			019				23	42																				
																			029	-50			24	50																				
																			033	-53																						
																			040	-51																						
																			047				23	40																				
																			055	-54																						
																			075	-52																						
																			076				25	40																				
																			090				26	30																				
																			099	-55																						
	012	-51			23	65													116	-53																						
	029	-52																	127	-56																	015	-50		22	16	
	045	-56																	146	-53																	040	-52				
	059	-52																	187	-57					056	-55											071	-51		26	38	
	104	-55																	195				25	41	078	-53											093			28	22	
	185	-57					016	-51			24	59							256	-59	-60				091	-55											130			30	24	
	209	-61					028	-54											385				22	42	130				28	25							174	-54				
	231	-64	-66				060	-54			25	51							477	-27	-29				174	-58											201	-62		30	45	
	480	-29	-32				092	-54					155	-54					514	-25	-28				190	-57	-59		28	25							218	-60				
	590	-18	-42				122	-55					195	-58					550	-20	-29				252	-59	-61										265			32	60	
	600				20	26	288	-55	-72				241	-62	-64				600				21	30	444	-30	-33										475	-27	-54			
	668	-15	-37				600				21	28	431	-33	-37				612	-16	-16				539	-21	-21										600			34	11	
	745	- 8	-31				652	-12	-37				556	-19	-49				650	-12	-18				580	-17	-17										604			34	11	
	790	- 5	-23				670	-13	-38				600				21	25	714	- 8					600				26	16							693	- 9	-42	31	06	
	806				15	21	800				19	30	800				17	17	800				20	19	665	-10	-43										770			22	01	
	813	- 9	- 9				808	- 3	-16				805	- 4	-38				815	- 2	-25				800				23	15							800			18	05	
	903				13	19	838	- 6	- 8				823	- 8	- 9				855	- 4	- 9				842	1	-24	19	13								830	- 1	-27			
	940	1	- 8				900				17	31	900				17	20	885				19	30	870	- 1	-11	16	21								843			14	16	
	960	2	- 5				906				17	32	909				17	20	935	2	- 6				873				15	19							855	- 4	-13	14	17	
	978	1	1				981	4	- 1				989	5	- 4				950				17	40	972	3	- 3										902	- 0	- 9			
	011	2	0		14	07	013	3	1		13	07	009	2	1		13	06	994	5	- 2		16	20	976	1	- 2	13	02								953	- 2	- 3	10	06	
Tropopause																																					060	-56		26	21	
	215	-65	-67		25	41	222	-63	-79		24	55	221	-64	-66		27	56	216	-65	-67		25	58	217	-64	-67		28	70							232	-61	-74	30	80	
Max-wind																																										
	036				25	72	250	-60	-77		24	62							250	-60	-61		24	76	217	-64	-67		28	70							232	-61	-74	30	80	
30/50	0 316						0329												0331						0330												0330					
50/100	0439						0444												0447						0445												0446					
100/200	0441						0443						0443						0443						0442												0443					
200/500	0602						0603						0605						0607						0608												0607					
500/1000	0531						0534						0534						0536						0538												0536					

Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin									
YYGG	1606		1606		1606		1606		1606		1606		1600		1606									
Piloten	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff	
Gipfelpunkt km	25,8		25,2		25,5		29,1		20,7		24,3		21,9		25,8									
Gipfelpunkt ddfff	25 80		24 65		26 60		24 50		25 22		24 18		26 32		24 48									
km																								
26,4							24 56																	
23,7	26 74		25 65		25 50		24 47				24 18				26 44									
20,7	25 58		26 55		25 47		25 42		25 22		26 26		26 33		26 43									
18,3	26 50		26 50		26 40		25 41		26 32		26 25		26 28		27 36									
15,9	25 43		26 53		26 40		26 46		26 36		27 30		28 31		27 32									
13,5	25 43		25 27		26 35		26 32		26 40		28 33		28 27		27 33									
12,0	25 30		24 50		25 32		25 39		26 37		29 36		29 31		28 33									
10,5	24 46		23 55		25 56		24 56		25 44		29 40		31 56		28 40									
9,0	24 55		23 50		24 44		24 59		25 36		29 34		33 43		28 32									
7,2	22 36		22 54		25 33		23 41		26 33		28 33		36 22		26 16									
5,4	21 28		21 35		23 21		22 40		24 23		28 17		02 08		22 09									
4,2	24 56		21 37		21 26		22 40		22 26		29 15		35 03		22 09									
3,0	19 25		21 31		19 18		21 29		24 13		29 12		22 04		20 11									
2,1	22 23		19 24		17 20		20 21		24 16		27 12		22 04		17 13									
1,5	18 24		19 21		16 24		20 19		24 09		26 10		20 03		17 14									
0,9	18 23		20 23		15 32		20 24		24 13		27 05		16 06		16 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
							1010	24 68																

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1612	1612	1612	1612	1612	1612	1612
mb	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder TT T_dT_d ddfff ddfff
10	3062 -49 24 80	2619 -57 24 80	2628 -52 25 54	3075 -52 24 60	3102 -38	3100 -43 23 35	3096 -42 23 72
20	2611 -53 25 92	2359 -55 24 68	2366 -53 25 56	2625 -53 24 54	2636 -48	2638 -49 24 28	2634 -49 24 54
30	2350 -55 25 80	2033 -56 25 65	2037 -53 25 66	2364 -54 24 59	2370 -52	2374 -51 24 25	2369 -51 24 51
50	2025 -55 25 72	1819 -56 25 56	1820 -54 25 40	2036 -55 24 60	2040 -54	2044 -54 25 28	2039 -52 -66 25 46
70	1812 -57 25 50	1591 -55 26 44	1590 -53 23 36	1822 -55 26 42	1824 -54	1829 -54 26 34	1821 -54 -68 25 42
100	1585 -56 26 49	1331 -54 25 43	1330 -54 25 34	1593 -54 26 40	1596 -56 26 38	1601 -55 27 35	1593 -55 -69 26 38
150	1327 -57 24 41	1147 -55 23 46	1146 -59 -65 25 42	1332 -54 24 31	1336 -55 25 35	1340 -54 27 33	1333 -54 -67 26 32
200	1144 -57 24 38	1005 -58 -63 22 50	1008 -62 -67 23 53	1148 -56 -62 23 50	1154 -62 -64 25 35	1157 -61 27 35	1151 -60 -70 26 30
250	1005 -60 -64 23 49	0889 -54 -59 22 50	0894 -55 -60 23 42	1007 -58 -63 22 57	1016 -62 -64 23 55	1019 -60 -62 27 31	1013 -61 -71 26 28
300	0890 -55 -58 22 53	0699 -40 -44 22 48	0702 -39 -45 23 32	0891 -53 -58 23 63	0901 -52 -54 23 35	0903 -52 -53 27 29	0897 -53 -64 26 27
400	0700 -41 -44 21 40	0542 -27 -33 21 52	0545 -26 -30 22 20	0700 -39 -42 21 49	0708 -36 -37 24 37	0709 -36 -38 27 27	0706 -39 -47 23 23
500	0543 -27 -34 22 35	0290 -10 -17 20 34	0294 - 9 -14 21 23	0543 -27 -28 20 28	0549 -24 -25 23 28	0550 -26 -26 27 20	0548 -26 -34 21 20
700	0292 -10 -18 19 24	0138 - 3 - 4 20 23	0141 - 1 -21 20 15	0292 -10 -16 23 26	0296 - 9 -10 23 14	0297 - 6 -25 27 10	0296 - 9 -30 20 15
850	0140 - 4 -13 17 27	0008 5 - 0 16 12	0010 5 - 2 14 17	0139 0 - 3 22 18	0142 2 -16 24 12	0142 2 -20 24 13	0144 - 2 -24 17 14
1000	0010 3 - 2 14 14			0008	0010	0012	0014 5 - 2 14 13
Markante Punkte	009 -48 24 76 018 -53 019 -51 022 -55 041 -56 091 -54 193 -56 294 -56 -59 340 -48 -52 372 -45 -47 526 -24 -32 550 -23 -24 569 -21 -22 600 22 26 629 -15 -18 647 -14 -14 658 -13 -13 687 -11 -14 722 - 8 -32 791 - 3 -24 800 18 28 805 - 5 -19 889 - 2 - 9 900 16 29 940 1 - 6 950 0 - 4 007 4 - 1 14 10	017 -50 019 -57 024 -54 040 25 65 055 -56 109 -54 27 30 222 -56 235 -58 318 -52 -57 395 -41 -45 600 20 47 623 -15 -29 735 - 9 - 9 800 20 27 813 - 3 -10 840 - 4 - 5 895 1 - 6 900 19 18 903 11 18 947 3 - 2 968 2 - 2 009 6 - 0 16 08	095 -52 126 -55 141 -54 173 -54 221 -63 -69 307 -54 -60 347 -46 -54 474 -30 -33 543 -21 -26 600 21 22 627 -17 -17 689 -10 -11 750 - 5 -39 800 19 20 895 2 -15 900 20 22 955 1 - 4 005 6 - 2 14 13	012 -50 014 -53 016 -51 24 76 018 -54 022 -52 24 50 026 24 65 028 -55 038 24 50 054 -57 056 24 41 076 -53 091 -55 135 25 43 155 24 29 174 -54 205 23 49 393 -40 -43 440 -34 -35 460 19 39 578 -19 -20 600 20 21 648 -13 -16 668 -13 -18 680 23 26 698 -10 -17 725 - 8 - 9 775 - 5 - 5 800 21 22 868 2 - 2 886 22 16 893 1 0 949 4 - 1 955 20 24 963 3 - 1 991 5 0 17 14	016 -45 040 -53 046 -53 060 -55 087 26 35 092 -53 113 25 28 128 25 40 157 -54 181 -57 198 -62 213 -61 -62 246 23 57 380 24 43 510 -23 -24 537 -23 -23 23 24 591 -18 -19 600 23 28 650 -13 -13 23 33 776 - 2 -17 800 23 10 820 - 0 -24 843 2 -20 873 3 -10 24 10 875 24 10 945 4 0 974 6 1 15 04	026 -54 040 25 22 068 26 34 076 -56 115 -55 130 -51 170 27 36 185 -56 208 -63 297 -53 -54 450 -29 -31 504 -25 -25 27 20 600 25 13 673 - 9 -18 715 - 5 -39 27 10 795 - 0 -35 800 26 16 842 24 14 900 4 -20 920 - 1 - 4 950 3 - 3 13 04	005 -36 23 88 015 24 56 025 -51 042 -54 047 -52 -66 055 26 44 061 -52 -66 078 -56 -70 087 -53 -67 094 -56 -70 115 -53 -67 146 26 32 153 -54 -67 170 -58 -70 180 -57 -68 223 -64 -74 311 -51 -63 323 25 26 372 -43 -50 486 -28 -35 488 21 20 600 20 17 612 -16 -36 730 20 14 747 - 6 -28 800 18 14 860 - 6 -13 874 - 5 -10 898 16 14 921 - 1 - 9 011 6 - 1 14 13
Tropopause	232 -62 -66 23 47	267 -58 -62 22 50	246 -63 -69 23 51	268 -58 -63	233 -64 -65 24 54	230 -63 -65 27 32	242 -63 -73 26 29
Maxwind	013 25 98	013 -52 24 94	040 25 68	310 23 63			
30/50	0325	0326	0329	0328	0330	0330	0330
50/100	0440	0442	0447	0443	0444	0443	0446
100/200	0441	0444	0444	0445	0442	0444	0442
200/500	0601	0605	0601	0605	0605	0607	0603
500/1000	0533	0534	0535	0535	0539	0538	0534

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin					
YYGG	1618	1618	1618	1618	1618	1618	1612	1612					
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	31,8	25,1	22,2	22,5	19,2	26,4	29,1	21,9					
Gipfelpunkt ddfff	25118	27 74	27 56	25 70	27 40	25 23	25 57	26 50					
km													
26,4	25105					25 23	25 56						
23,7	25 86					25 37	25 58						
20,7	26 67	26 66	27 41	26 52		25 33	26 48	26 48					
18,3	26 62	26 55	27 49	26 48	27 43	26 38	27 44	27 50					
15,9	26 53	25 44	26 47	25 42	26 36	26 33	27 36	27 35					
13,5	25 45	23 38	26 35	25 30	26 40	27 34	27 33	27 35					
12,0	24 38	23 40	26 34	25 40	26 59	27 37	26 30	26 38					
10,5	23 44	22 50	23 55	23 48	25 57	26 45	26 33	26 37					
9,0	23 56	21 65	23 54	22 73	25 40	26 40	25 27	26 31					
7,2	20 40	22 50	24 49	22 56	23 47	26 31	24 20	25 24					
5,4	19 20	22 40	22 31	24 36	23 34	26 24	21 21	23 21					
4,2	19 23	22 26	22 30	23 25	23 24	26 20	21 16	22 17					
3,0	21 24	21 21	22 20	21 15	24 27	25 16	21 16	21 12					
2,1	19 18	22 13	22 12	21 20	27 14	22 12	19 19	20 13					
1,5	19 14	22 11	22 10	21 15	25 09	17 10	17 20	18 17					
0,9	17 20	21 10	21 09	21 15	14 07	13 08	16 17	16 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	HHHH ddfff
		0900 21 65		0910 22 73	1220 26 62								

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 97 Nr. 47

Schiffsbeobachtungen

Mittwoch, den 16. Februar 1972

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

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTwpp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	51422	96102	10702	9++++	02720	3++++			700++	
3	10002	81422	97022	09003	9++++	00717	3++++				
6	10002	71523	97022	07503	9++++	00715	3++++			700++	1023+
9	10002	71520	97022	07803	00303	755++	30402				
12	10002	81516	97022	07904	855++	01101	30302			700++	
15	10002	71515	97022	07903	755++	01400	30301				
18	10002	81512	97022	09903	9++++	01320	3++++			700++	1023+
21	10002	81511	96102	10303	9++++	02104	3++++				

FS Weser 53.9N 07.8E

0	10003	81618	96102	13002	9++++	50720	3++02			700++	
3	10003	81418	97022	11302	9++++	00717	3++02				
6	10003	81620	96022	10002	9++++	00713	3++02			700++	1023+
9	10003	81420	96102	09903	6547+	01601	3++02				
12	10003	81714	96102	09403	5557+	02705	3++01			700++	
15	10003	81614	97022	08903	8092+	02705	3++01				
18	10003	81413	97022	10103	5++++	02312	3++01			700++	1017+
21	10003	81911	97022	10902	9++++	02108	3++01				

FS P8 54.3N 07.2E

0	10004	81524	97022	11903	9++++	02722	3++++			700++	
3	10004	81324	97022	10103	9++++	02718	3++++				
6	10004	81624	98022	09102	9++++	01610	3++++			700++	1021+
9	10004	81420	97022	09103	4557+	50400	30403				
12	10004	81417	97022	09104	4557+	01400	30404			700++	
15	10004	81515	97022	09104	856++	02400	30402				
18	10004	81413	97022	10604	9++++	02315	3++++			700++	1031+
21											

FS Elbe1 54.0N 08.2 E

0	10005	81421	97022	14002	9++++	01721	3++03			700++	
3	10005	81423	98022	12402	9++++	02716	3++03				
6	10005	81423	98022	11202	9++++	00712	3++02			700++	1023+
9	10005	31422	97012	10902	30970	01703	30302				
12	10005	71617	97032	10003	7093+	01709	30302			700++	
15	10005	81615	97022	10204	8092+	02202	30302				
18	10005	81413	98022	11204	9++++	01210	3++01			700++	1023+
21	10005	81415	97022	12103	9++++	02209	3++01				

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Twpp	QTTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH

Position B 56.5 N 51.0 W

99565	70502	16004	82043	96616	86403	873++	00309	0++02	10441	31014	
nil											
99565	70502	16064	82738	97026	97852	883++	00253	0++55	10351	31012	
99565	70504	16094	83128	97022	03652	884++	00258	0++57	10331	30910	
99565	70506	16124	83610	97022	07552	854++	00139	0++56	10333	30302	32909
99565	70506	16154	80508	97033	08251	854++	00007	0++59	10408	30302	28809
99565	70506	16184	81310	98022	07951	854++	00503	0++52	10232	30302	28809
99565	70506	16214	81223	95718	04551	872++	00734	0++52	10333	30304	28804

Position C 52.7 N 35.5 W

99526	70357	16004	81721	97022	28206	855++	00712	0++03	10560	30504	99+03
99526	70354	16034	81820	97252	26906	855++	00713	0++04	10673	30504	
99525	70354	16064	81618	97608	25007	7552+	00719	0++03	10670	30504	
99525	70354	16094	81822	97158	22407	5552+	00726	0++04	10670	30404	
99527	70355	16124	71828	98028	21007	755++	00714	0++05	10562	30604	21604
99527	70352	16154	71834	97022	18008	6557+	00730	0++05	10672	30605	21605
99527	70355	16184	81724	95808	13707	974++	00743	0++07	10674	30605	21605
99525	70355	16214	82330	94618	12507	6732+	00612	0++07	10671	30606	21605

Position D 44.0 N 41.0 W

99440	70410	16003	71532	98022	22813	35576	00810	0++10	11394	30706	
99439	70409	16033	71631	97022	21913	58476	00719	0++10	11394	30708	
99440	70410	16063	71737	97251	20613	78400	00813	0++11	11378	30809	
99440	70410	16093	81735	96802	20213	884++	00604	0++12	11378	30810	
99439	70407	16123	82028	95618	20514	5742+	00103	0++13	11370	30808	
99440	70410	16153	71723	97212	20514	724++	00000	0++12	11375	30808	
99439	70410	16183	81920	97616	19814	6732+	00607	0++13	11425	30807	
99439	70410	16213	83305	97616	20813	7732+	00110	0++12	11428	30008	15706

Position E 55.0 N 48.0 W

Leuchtturm Kiel 54,5 N 10,3 E

nil											
nil											
10044	81017	96102	14004	44575	012++	30302					

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

10006	81815	97022	18301	9++++	00705	30201				700++	
10006	91320	92472	16550	9++++	51818	30302					
10006	81315	96104	15400	9++++	50711	30302				700++	1000+
10006	71319	96102	15101	764++	00703	30302					
10006	61320	97012	15001	60910	00701	30302				700++	
10006	71312	97022	12902	70910	01721	30301					
10006	70917	97022	13902	9++++	00310	30201				700++	1002+
10006	71119	97022	13701	9++++	50802	30302					

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Twpp	QTTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99666	10002	16004	63024	96868	12455	5956+	00216	07358	10576	30406	
99668	10001	16034	63025	97868	14454	5956+	81219	07058	10508	30608	
99669	10000	16064	83226	95858	16655	895++	00223	07058	10500	30608	
99669	10001	16094	63122	97158	19054	5956+	00224	07062	10517	30507	
99668	10001	16124	63020	96858	20754	5956+	00217	07058	10508	30506	
99670	10000	16154	73114	96858	21554	6956+	81208	06958	10523	30202	31605
99670	10001	16184	72810	97858	22354	6956+	00208	06860	10502	30101	31605
99669	10001	16214	52312	97268	21553	4956+	00808	06861	10524	30101	99504

Position I 59.0 N 19.0 W

99588	70182	16004	50425	97278	18905	29403	00351	0++51	10931	30706	33805
99588	70182	16034	30918	97031	23305	33400	00144	0++52	10922	30605	33806
99589	70184	16064	20510	98021	25804	28500	00225	0++54	10935	30401	99+08
99590	70182	16094	30404	98011	27604	38501	00218	0++54	10945	30301	05011
99589	70181	16124	73203	98271	28804	48408	00212	0++51	10948	3++00	04908
99589	70181	16154	62406	98151	28005	685+2	00708	0++51	10944	3++00	04907
99589	70181	16184	72310	99151	26605	44502	00714	0++52	10927	30301	04907
99589	70182	16214	82314	98032	24606	845++	61820	0++00	10875	30301	04906

Position J 52.5 N 20.0 W

99525	70199	16004	33432	97258	21206	39400	00122	0++01	11045	30807	34014
99525	70200	16034	63535	98278	22606	693++	81214	0++03	11069	30707	35015
99528	70200	16064	43530	98278	23907	49400	81213	0++05	11052	30707	04910
99528	70200	16094	63627	98252	26007	634++	81221	0++02	10985	30606	35114
99528	70200	16124	30317	98018	27508	22401	00115	0++03	11008	30403	25113
99527	70201	16154	50312	98021	27708	52400	00103	0++04	11033	30303	25112
99528	70199	16184	60313	98031	28008	55504	00302	0++01	11062	30303	36908
99527	70197	16214	10208	98011	28607	00901	00106	0++50	11079	30101	36908

Position K 45.0 N 16.0 W

99451	70165	16004	33334	97018	17308	32500	71705	0++03	11177	30716	
99453	70164	16034	53334	97258	17306	52500	11400	0++04	11177	30716	
99451	70165	16064	73434	97258	16608	725++	71807	0++03	11170	30716	
99451	70166	16094	63337	97258	17708	69500	71211	0++03	11173	30717	
99451	70166	16124	63530	97808	19207	69500	71215	0++03	11174	30717	791++
99451	70166	16154	43628	98021	18409	49500	71808	0++02	11170	30717	
99452	70166	16184	53530	98258	19507	59500	11311	0++03	11176	30716	
99450	70166	16214	33629	98011	20110	32500	42006	0++05	11170	30714	

Nachträge u. Berichtigungen

99525	70199	16004	04010			99670	10001	16184	79137		
99588	70182	16004	24004			99452	70166	16184	79323		
99526	70200	16034	91158			99589	70182	16214	30805	09905	
99669	10000	16064	79141			99439	70410	16213	25006		
99590	70182	16094	99+05			99588	70182	16034	99+04		
99589	10181	16124	31006	09705		99525	70200	16034	04910		
99528	70200	16124	03910			99528	70200	16064	35115		
99589	70181	16154	31805	09004							

Deutsche Schiffsbeobachtungen

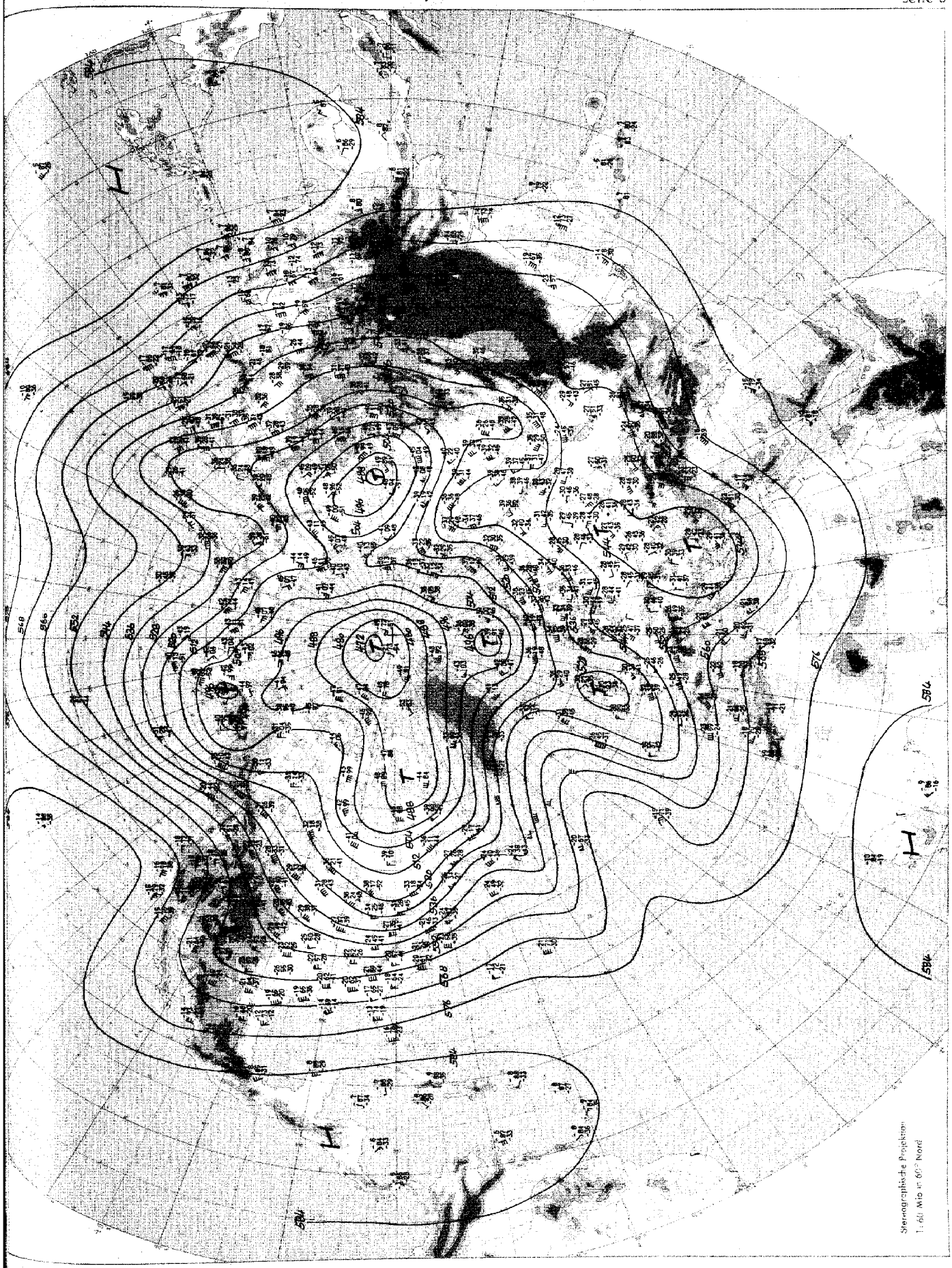
Jahrgang 97 Nr. 47 Mittwoch, den 16. Februar 1972

Meldungen vom 16.2.1972

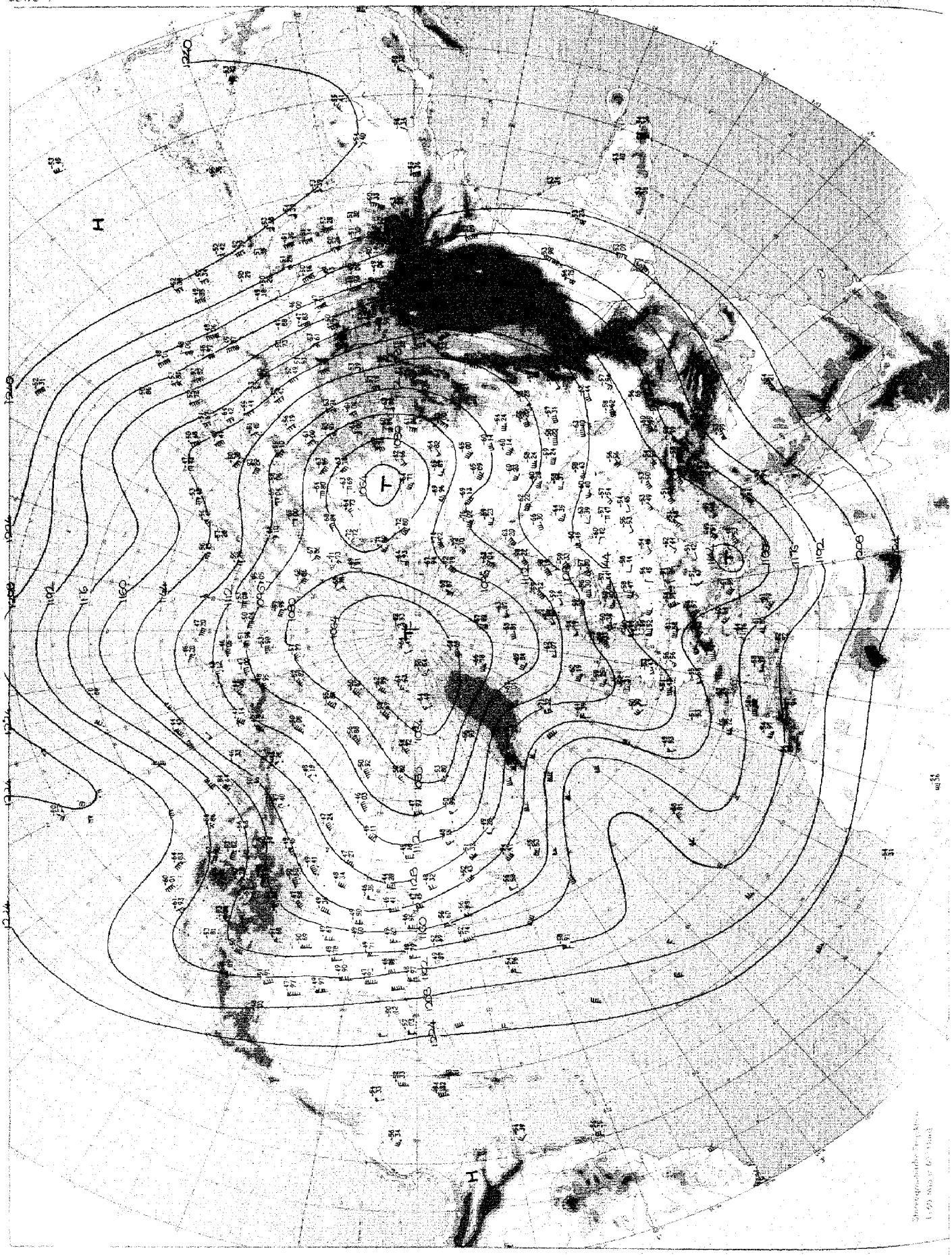
99LLL QLLLL	TYOGi	Mddff	VVwwW	PPPTT	MCnCC	Dvapp	OTTTT	3PPHH	ddPHH		
99461 70138	16003	73024	98258	10508	79400	53213	05604	30605	30+05	11100	Buntentor
99523 70243	16004	93630	97021	28606	9++++	23202	05400	30706	+++++	10867	Poseidon
99634 70230	16003	42718	98011	16804	9++++	22220	057++	3++03	+++04	10705	Meerkatze
99377 70423	16003	91613	98022	21816	9++++	14205	05213	3++02	10+04	11700	Wesermünde
99632 10057	16064	80605	97848	11201	884++	00208	06101	30301	99+04	10715	W.Herwig
99632 10057	16094	80431	95737	13001	6732+	00218	06300	30706	+++++	10707	W.Herwig
99553 10055	16064	81727	98022	06705	854++	73715	00101	30503	+++++	10536	Frithjof
99643 70358	16093	81644	97268	99803	9++++	91740	054++	3++08	+++++	10555	Hagen
99686 10122	16693	83037	97268	07751	+++++	07751	067++	+++++	+++++	10705	Hessen
99520 70214	16094	63635	97162	28007	63400	23702	05602	30707	+++++	05602	Poseidon
99558 10046	16094	81628	97022	05904	854++	73708	00102	30604	21804	10469	Frithjof
99488 70238	16093	63318	98032	30008	644++	63210	05505	30405	99+++	11095	S.Fritzen
99489 70229	16063	53324	97162	29007	574++	62232	05505	30607	99+++	11049	S.Fritzen
99482 70183	16093	63637	98258	20807	625++	24709	05703	30705	26+08	11104	Padua
99627 70246	16123	81824	98022	21003	835++	91730	056++	+++++	+++++	10603	Minden
99643 70358	16132	81844	96525	92005	9++++	91778	000++	3++10	+++++	10500	Hagen
99686 10120	16723	83030	97022	09351	+++++	+++++	067++	+++++	+++++	10705	Hessen
99563 10037	16124	81525	96102	05205	863++	73807	05103	30503	20804	10607	Frithjof
99482 70231	16123	60118	98022	29309	4243+	23706	05501	39904	99+05	11185	Hahnentor
99522 70512	16123	89505	97022	09601	854++	91228	052++	3++++	18204	10026	Erlangen
99487 70249	16123	83315	98021	32508	776++	63225	05302	30403	99+++	11058	S.Fritzen
99520 70509	16123	83305	98022	10251	9++++	01231	051++	30602	33099	10062	Freiburg iB
99519 70207	16124	73632	98022	27908	22409	23701	05602	30707	+++++	11080	Poseidon
99199 70175	16124	50115	97030	13117	12582	00103	00014	30402	36802	11757	Meteor
99517 70298	16123	82011	98022	31007	1542+	54713	05802	3++02	32+02	11060	Elbe-Expr.
99402 70656	16123	22505	97030	07508	00905	24216	00006	30202	99+03	10877	Weser Expr.
99159 70621	16123	50905	98032	16524	5233+	33205	05221	3++++	09+01	+++++	M.Rehder
99687 10125	16753	83030	97707	12252	+++++	+++++	068++	+++++	+++++	10702	Hessen
99656 70300	16153	81852	98022	94503	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	10532	Nordenham
99518 70197	16154	60128	98022	26808	22401	23711	05403	30707	+++++	11045	Poseidon
99568 10030	16154	81423	96102	05906	863++	73307	00004	30503	20904	10633	Frithjof
99484 70260	16153	63313	98022	32209	52692	63703	05103	30403	99+++	11025	S.Fritzen
99310 70410	17153	61111	98022	18020	524+1	54400	00115	30606	06502	11972	Nordenham
99632 10056	16154	80424	95737	17100	5732+	00220	06461	30707	+++++	10754	W.Herwig
99648 70352	16183	52352	98021	89200	9++++	91212	061++	3++10	+++++	10551	Hagen
99484 70215	16183	60118	98012	27809	42301	23203	05450	30404	36006	11155	Hahnentor
99517 70186	16184	60423	98022	27208	22401	23304	05402	30604	99+05	11044	Poseidon
99395 70358	16183	61518	98032	28014	654++	63712	05109	30603	99+03	11605	Ino
99406 70371	16183	61515	98151	26115	55490	14205	05111	3++03	13+04	11605	Wesermünde
99572 10020	16184	81221	96212	08206	4732+	73223	05204	30502	22804	10680	Frithjof
99483 70272	16183	39901	98022	32007	855++	63702	05303	30200	9++++	10959	S.Fritzen
99320 70541	16183	79902	98012	17519	00851	14720	00112	30000	28705	11936	Bremerhaven
99413 70431	16183	80305	96505	21314	863++	23400	05214	30103	99+03	11500	Normannia
99462 70545	16183	81518	97022	08103	9++++	71721	005++	+++++	+++++	10030	Tiko
99454 70260	16183	70015	98022	31914	75+++	23712	00607	+++++	+++++	11032	Hbg.Dom
99632 10056	16214	80519	98028	20301	885++	00211	06254	30505	+++++	10754	W.Herwig
99497 70066	16183	83218	98158	03908	854++	64230	05304	30502	27908	10984	E.Belten
99578 10010	16214	80918	96102	11206	863++	73230	05104	30502	22+03	10714	Frithjof
99482 70283	16213	49901	97010	31508	445++	63505	05404	30100	99+++	11066	S.Fritzen
99489 10130	16213	50144	98158	14508	525++	24713	0++02	30807	01+09	1+++0	Padua
99517 70179	16214	90227	97022	27208	9++++	22400	05502	30605	+++++	11062	Poseidon

Famita LHNT — Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

| | | |



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

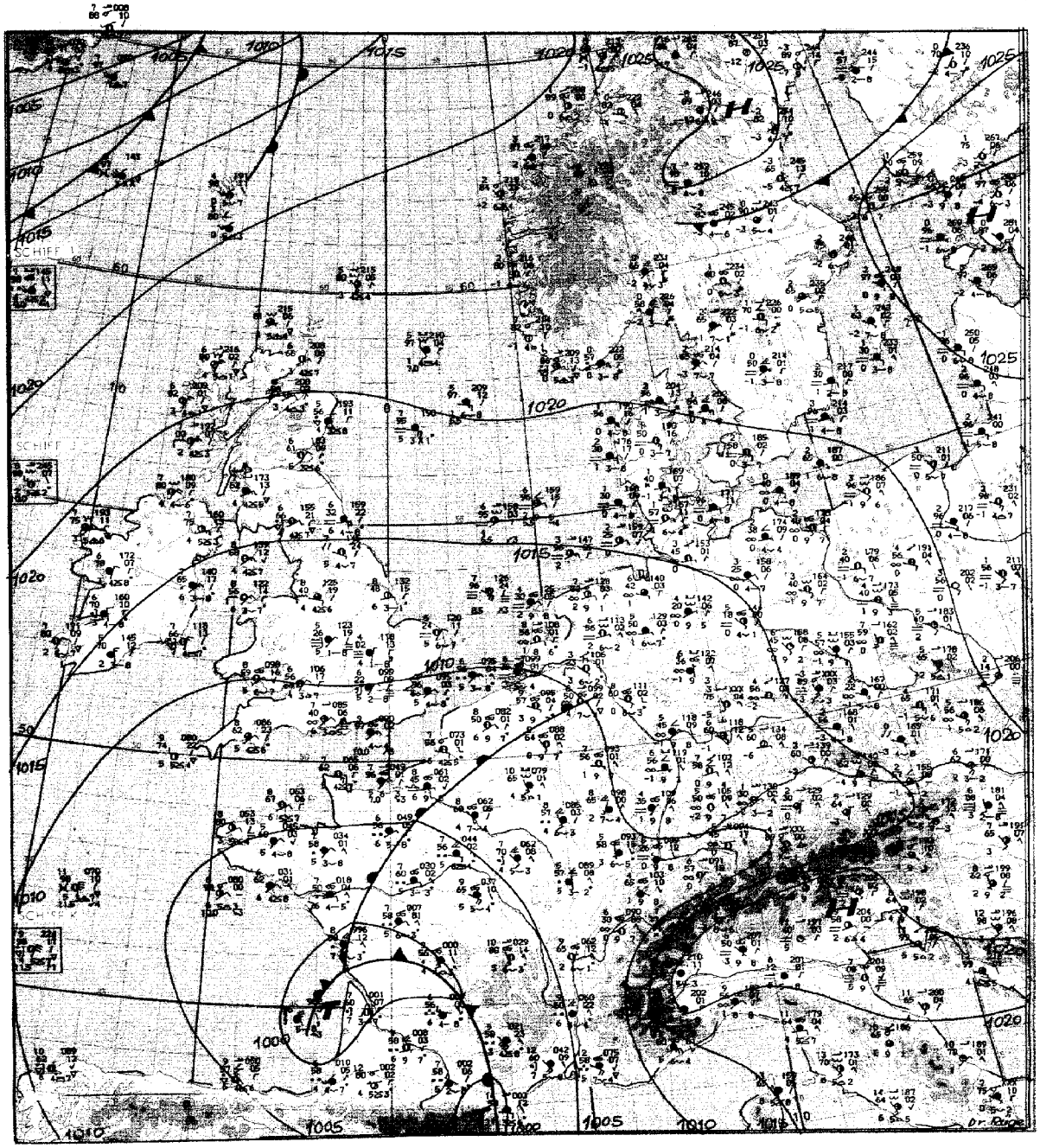
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden an den Verleger zu richten.

Verlagsort Offenbach a.M. – Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Bezugspreis monatlich incl. Porto 18.-- DM Inland 20.-- DM Ausland

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – 6050 Offenbach (Main), Frankfurter Str. 135 Tel. 8 06 21

Jahrgang 97 | Donnerstag, den 17. Februar 1972 | Nummer 48



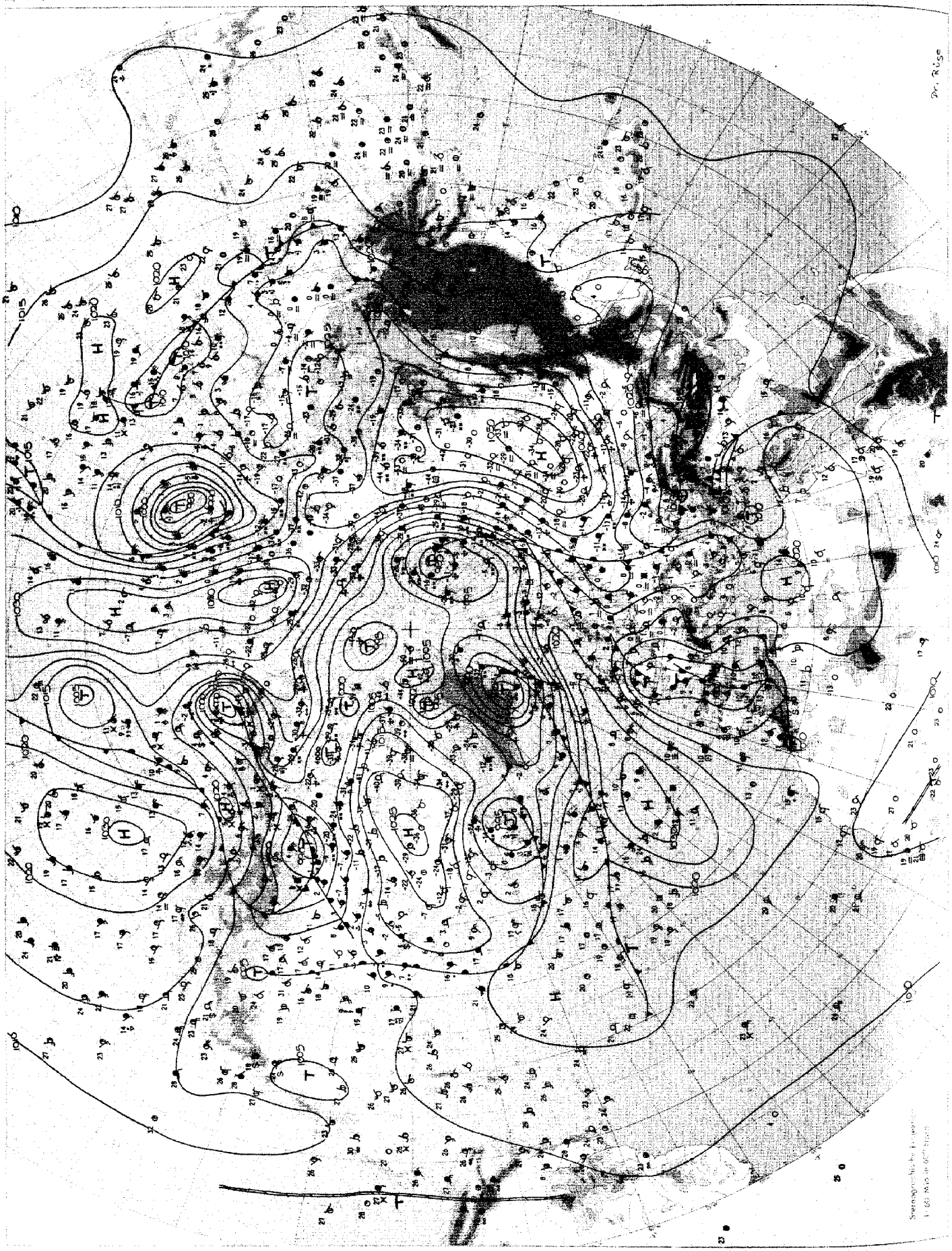
Maßstab 1:10 Mill.

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 4a u. b	Absolute Topographie 100 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 Topographie 850, 700, 500, 300 200 und 100 mb 00 GMT
Seite 8	Vorhersagen der Wetterlage und der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT

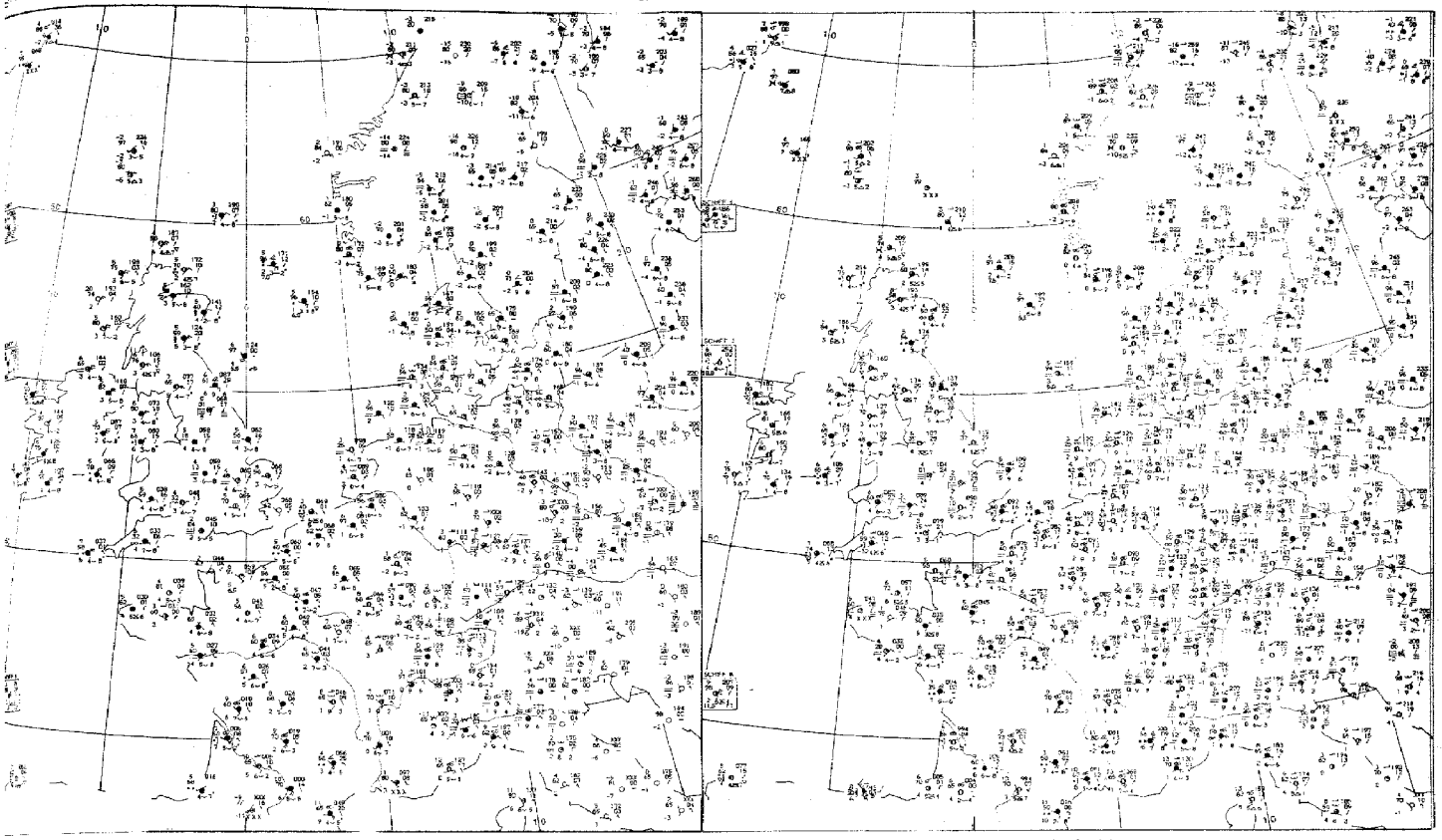
Donnerstag, den 17. Februar 1972



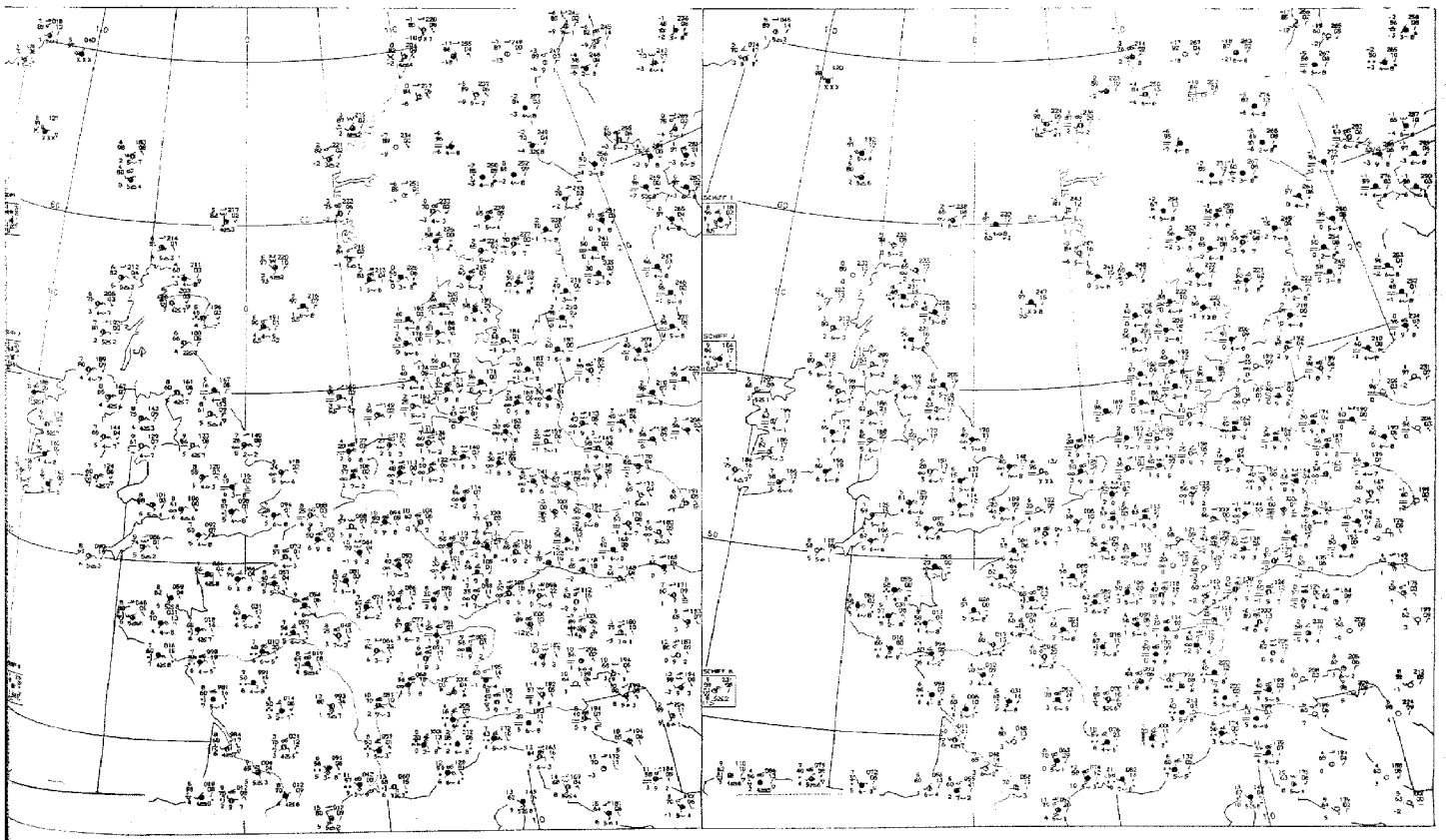
Wetterlage 00 GMT

Wetterbericht Teil A

Donnerstag, den 17. Februar 1972

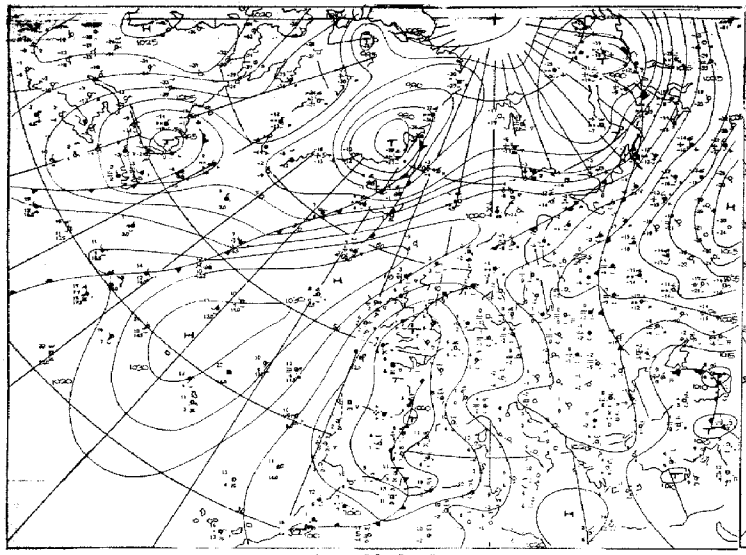


02 GMT

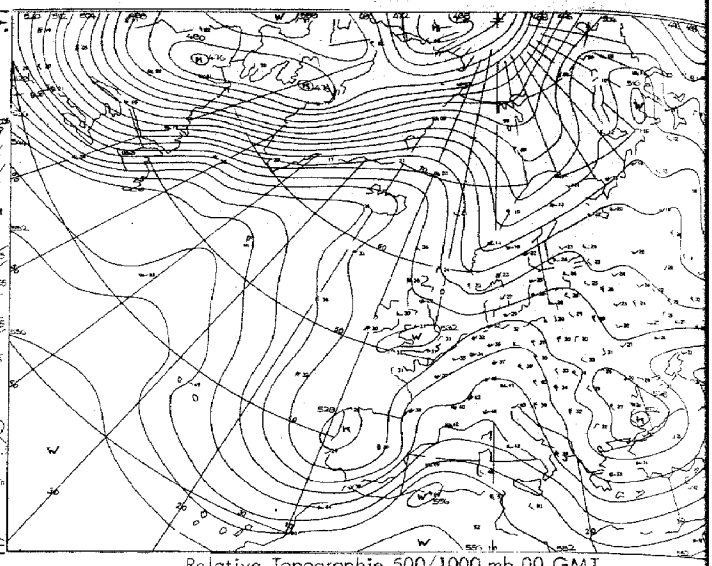


15 GMT

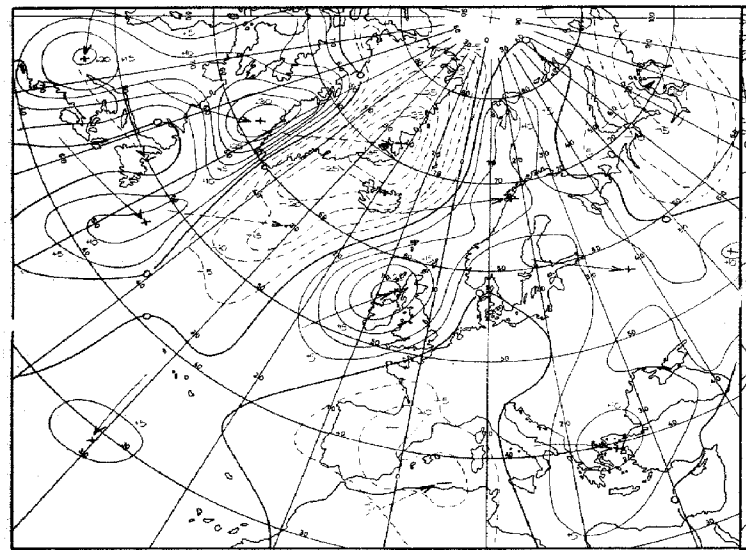
21 GMT



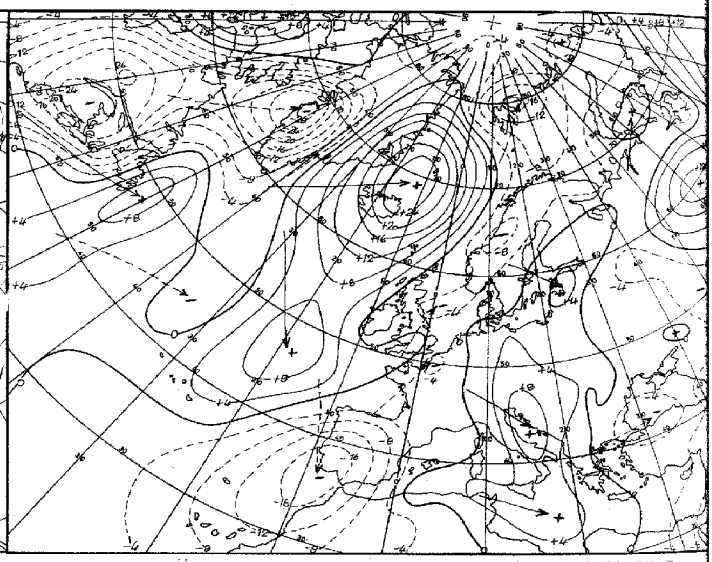
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

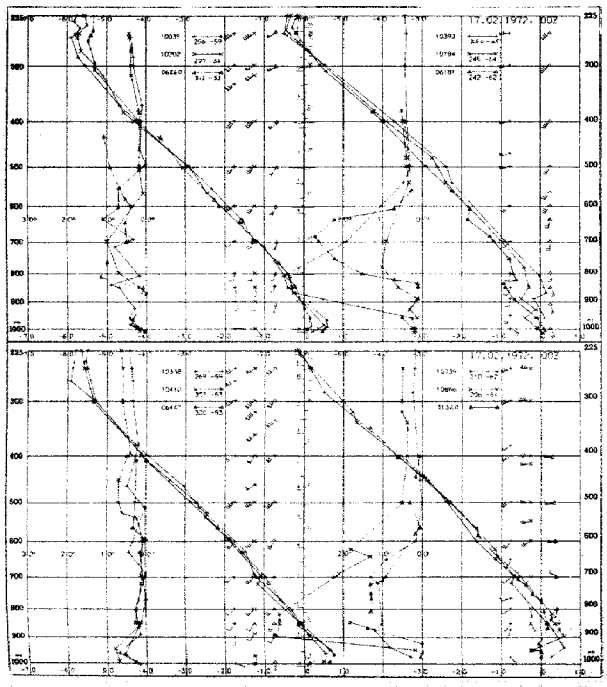


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



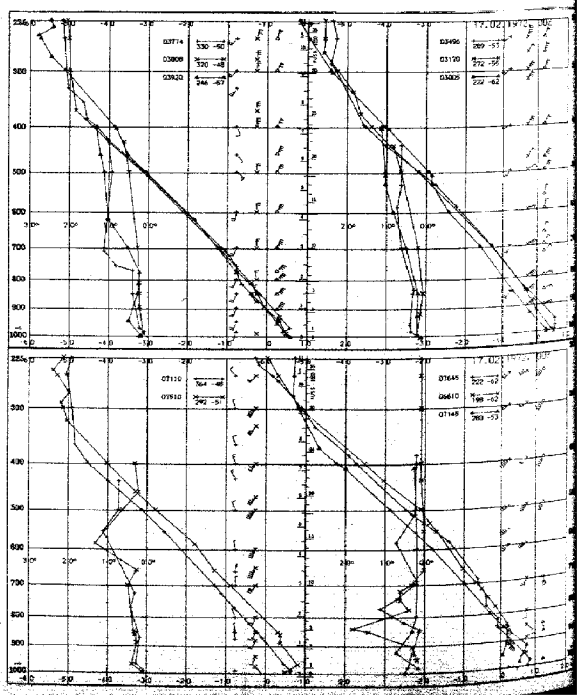
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

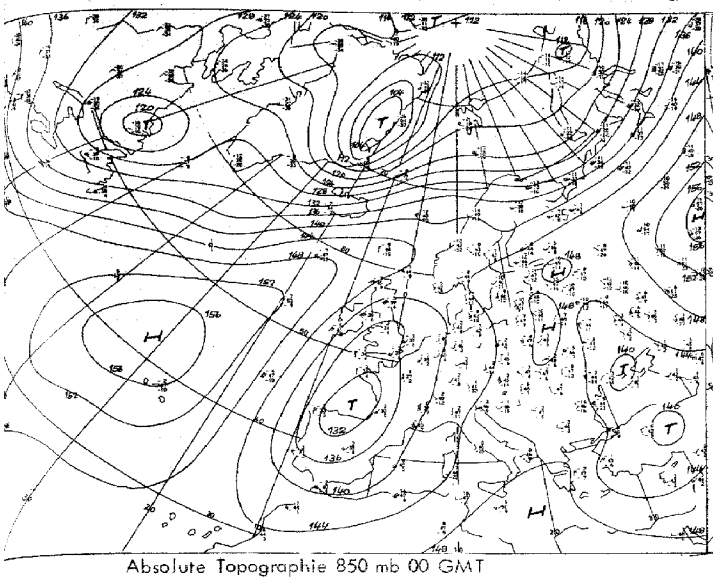
Karten 1:60 Mill.



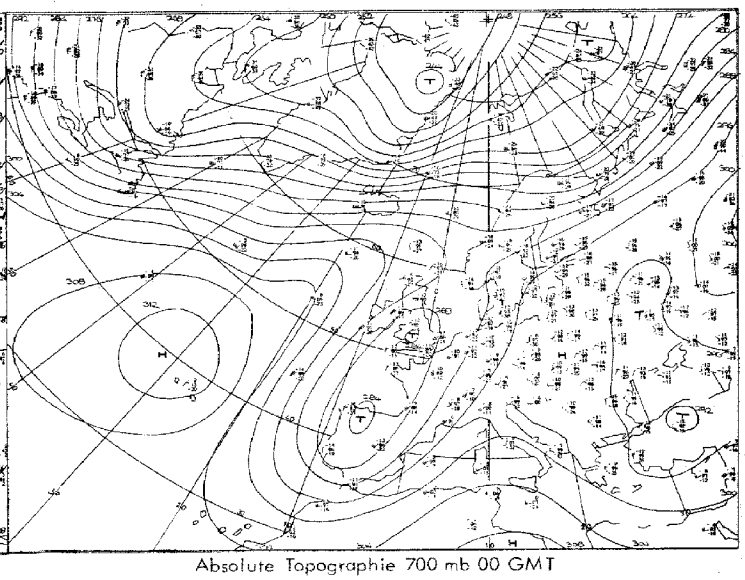
Aerologische Diagramme

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

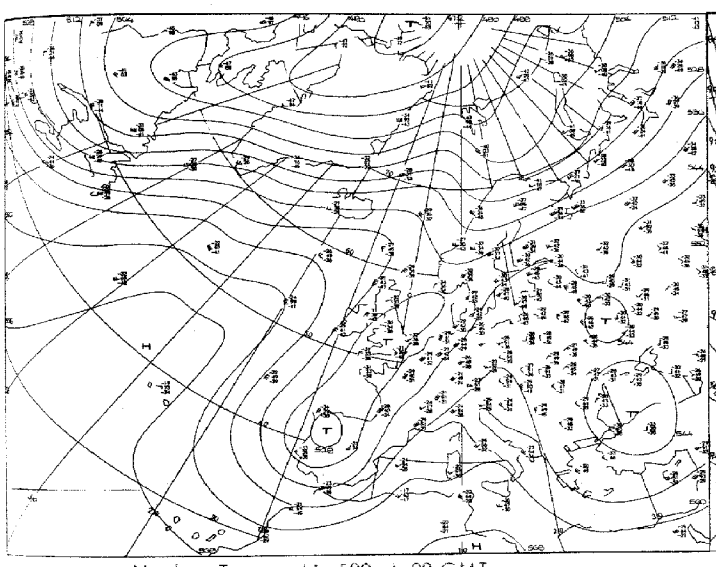




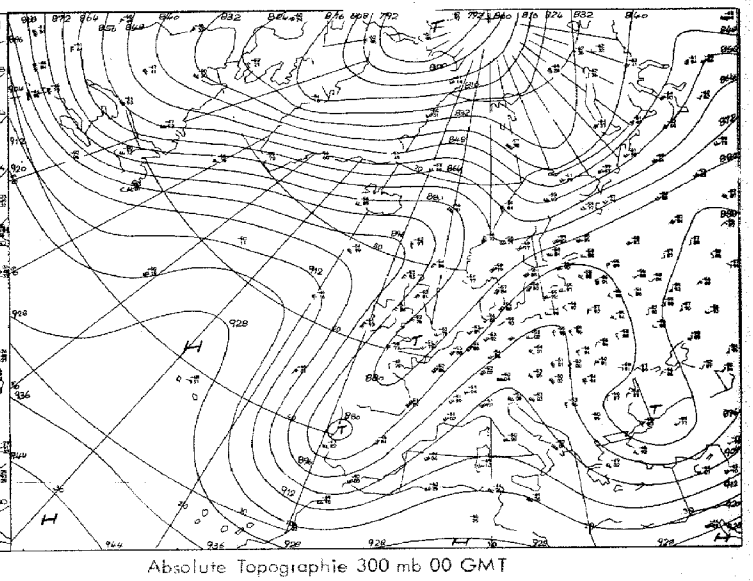
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



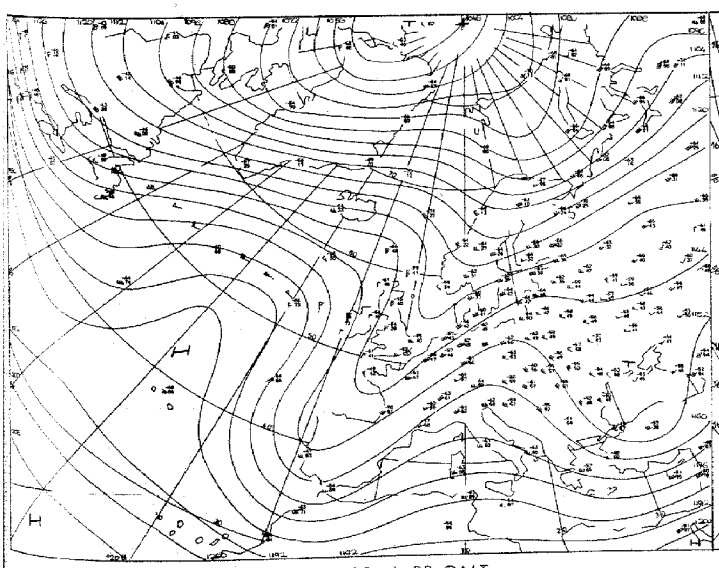
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



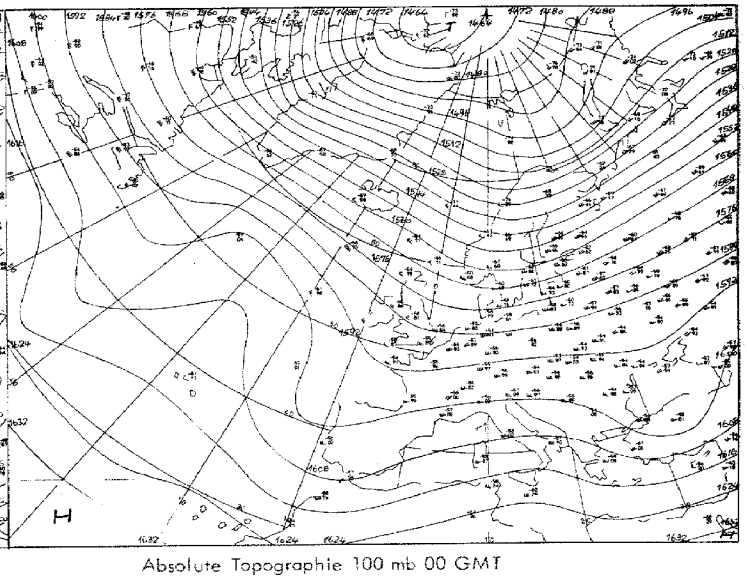
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

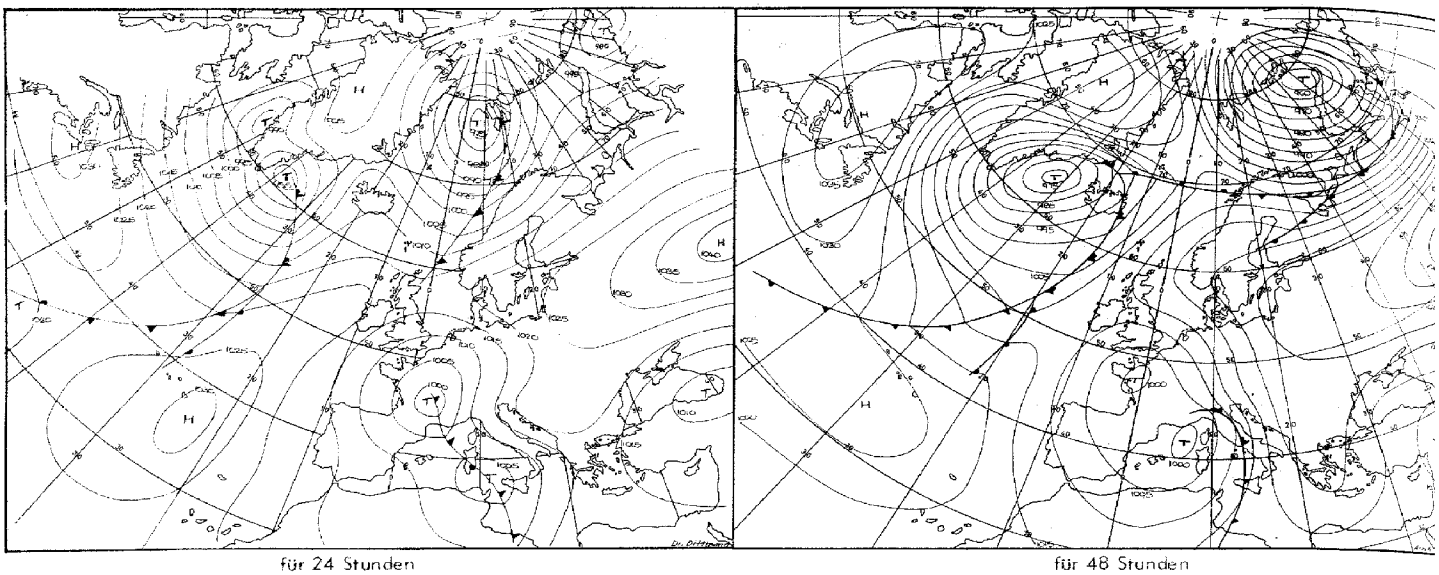


Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Zahlen 1:60 Mill.

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

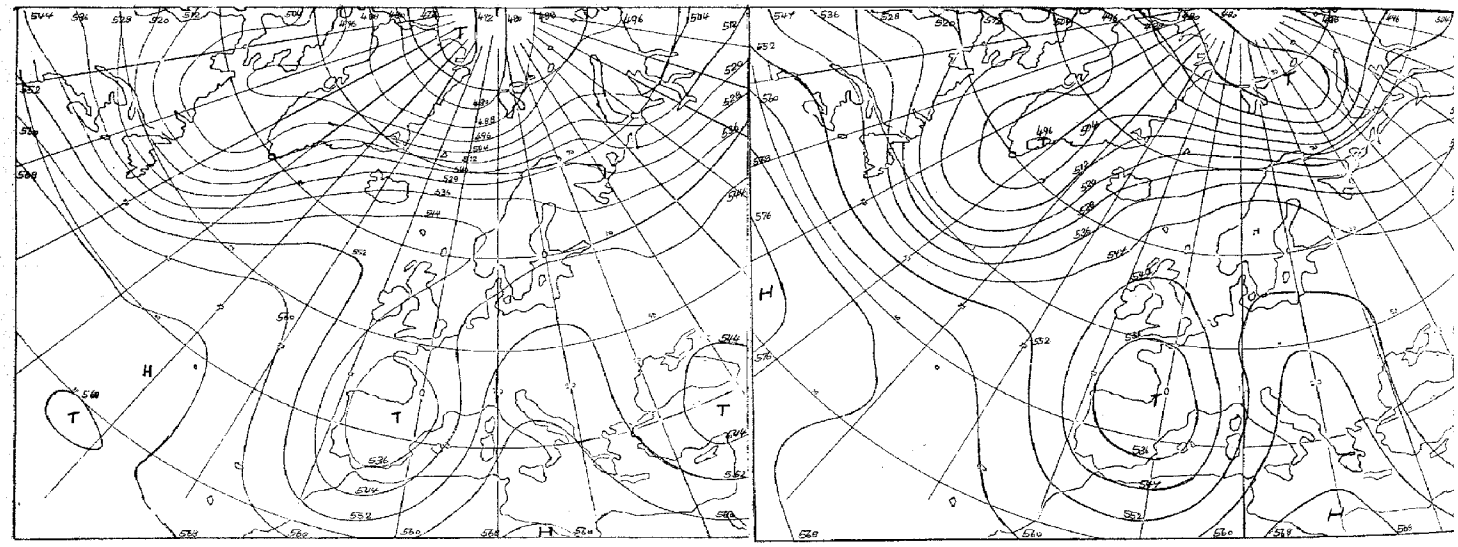
Donnerstag, den 17. Februar 1972



für 24 Stunden

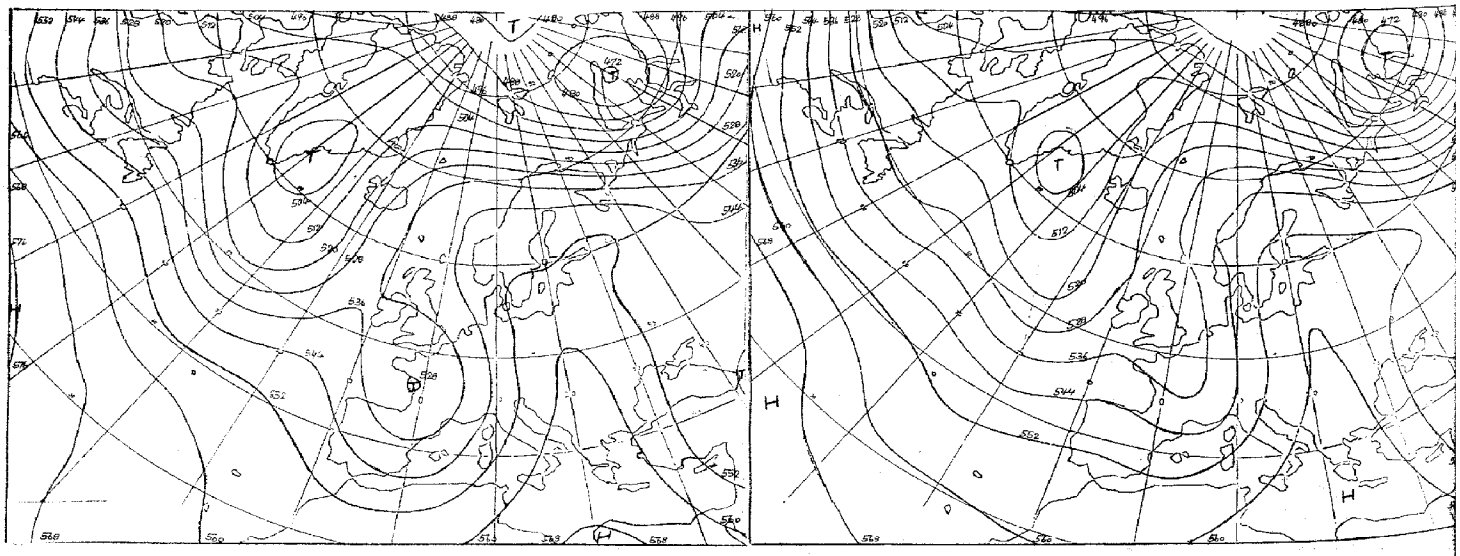
für 48 Stunden

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 97 — Donnerstag, den 17. Februar 1972 — Nr. 48

Station	Höhe	iii	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18–00	00–03	18–00
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ a pp	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ a pp	$f_x f_x - f_n f_n$	$f_x f_x - f_n f_n$	7RR--
Helgoland	4	015						61007	2510-	12902	65600	01703			
List	27	020						31009	5610-	13400	30930	51208			
Husum	3	029						80906	6002-	13101	873--	51102			
Schleswig	44	035	00805	58101	13600	00900	51311	01004	58100	13700	00900	51101			7oo--
Kiel	7	045						71306	5710-	13801	756--	51104			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	21106	56101	12302	25700	51310	80905	50101	11902	757--	51804			7oo--
Cuxhaven	5	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	41205	62031	12902	45800	51308	21206	65021	13201	25800	51303			7oo--
Lübeck	13	156						81103	6000-	14001	756--	53201			
Emden-Wolthusen	0	202	81002	62022	11003	756--	01203	80903	58022	11801	756--	51208			7oo--
Emden-Hafen	6	203													
Bad Lippspringe	151	430						01103	6502-	11103	00900	51705			
Bremen, Flughafen	3	224	71205	57101	11802	20931	51207	80903	50102	11902	5571-	51301			7oo--
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	31503	62011	10605	30930	01205	01604	65020	10604	00900	50801			7oo--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	40906	56011	11604	40930	00209	10905	48051	11203	10930	51604			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	70904	50106	12701	757--	51208	41104	50101	12401	00902	51803			727--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	11301	40101	12901	10940	51308	23102	50101	12801	20940	51801			7oo--
Berlin-Dahlem	51	381	41208	50101	15350	40930	51400	21305	40101	15451	20930	51301			7oo--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	11207	50101	15050	16330	52803	41306	40101	15051	10931	52400			7oo--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	01308	62021	10406	00900	52208	41205	58031	10005	40940	52604			7oo--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	21608	65021	10005	00901	00103	21604	65030	10005	00901	50400			7oo--
Kahler Asten □	835	427	61810	80031	40300	25602	53304	41810	82021	39950	00902	54804			7oo--
Kassel	158	438	82101	66031	11803	8092-	52304	21602	68012	11802	00901	51000			7oo--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510						21206	57102	10601	00901	51609			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	31107	65030	10103	1587-	51204	61208	62031	10304	657--	51201			7oo--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	61509	70022	40151	00901	54001	41604	72012	40300	00901	58802			7oo--
Trier-Petrisberg	265	609	51502	65011	09905	50940	51307	70402	60022	09803	756--	51804			7oo--
Deuselbach	479	615													
Ki. Feldberg/Ts. □	805	635	31412	68012	40100	00901	52101	01308	68010	40101	00900	52804			7oo--
Frankfurt, Flughafen	112	637	70505	60032	11204	55602	51301	60505	60031	11103	00902	51702			7oo--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	60802	57101	12801	00901	52001	60802	57102	12700	00901	52803			7oo--
Bad Kissingen	224	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	71308	58101	14852	7097-	53400	71306	50102	14352	7097-	53804			7oo--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	80706	62032	09805	2577-	51203	80304	62036	09005	4577-	01807			7oo--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	71301	58051	11401	00902	53201	80000	57102	11101	00907	52704			7oo--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						80000	62021	12650	00907	52400			
Nürnberg, Flughafen	319	763	61102	62031	13850	30941	53000	71103	62032	13700	60971	52701			7oo--
Regensburg	376	776	51201	56100	14351	30942	52502	70000	56101	14052	30946	53806			7oo--
Gr. Falkenstein □	1307	791						31405	82030	42101	00901	68706			
Freiburg	269	803	70000	60022	09806	11678	52005	42504	60011	09504	20942	52505			7oo--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	31103	60031	12750	00906	52400	70503	57101	12951	00908	52801			7oo--
München-Riem, Flughafen	529	866	11104	60030	13352	00901	54802	20000	62020	13254	00901	54804			7oo--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	03402	62020	14353	00900	53606	90901	00450	14154	9----	54604			7oo--
Feldberg/Schw. □	1486	908	81716	86032	41300	8077-	63400	21020	82011	40100	10742	64812			7oo--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	30104	50101	12551	00901	52304	60305	50101	10900	00906	51814			7oo--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	51523	89031	94557	10648	68500	71826	89022	94156	20648	65604	---52	22-41	7oo--
Hohenpeißenberg □	977	962						23203	84020	40201	10941	61801			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						22114	89020	41102	00901	66400		---25	
Berchtesgoden	542	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Donnerstag, den 17.Februar 1972

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT					09 Uhr GMT					03-06	06-09	18-06			
			Nddff	VVwwW	PPPTT	N_h Ch C_M C_H	$T_d T_d$ a po	Nddff	VVwwW	PPPTT	N_h Ch C_M C_H	$T_d T_d$ a po	$T_x T_x - T_n T_n$	$T_x T_x - T_g T_g$	7RR $T_n T_n$	$T_m T_m T_m T_a T_a$	RR 24 mm	Essen'
Helgoland	4	015	51010	3510-	13402	55600	01305	50609	30102	15202	35631	00218			70002	03001	00008	1
List	27	020	70909	5610-	14600	7097-	51212	71011	40102	15900	756--	51213			70000	01851	00005	3
Husum	3	029	81007	60022	14000	855--	51309	70705	57102	15801	2557-	51218			79700	02650	97020	1
Schleswig	44	035	80904	56100	14600	7097-	51309	70807	57107	15601	3567-	51210			70050	03251	00007	3
Kiel	7	045	81105	5610-	14701	756--	51309	81007	40102	16301	35737	51216			70001	03452	00006	3
Norderney	13	113	51010	4010-	12102	45630	00306	60709	30102	13702	15632	01116			70002	03800	97010	1
Bremerhaven	7	129	70806	50101	13301	3573-	51314	80904	27102	14602	15737	51213			70001	04000	00007	1
Cuxhaven	5	131	81012	60212	13301	8091-	50212	71306	28102	14501	755--	01212			79700	03450	97012	1
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	71004	57101	13901	7093-	51107	71208	45102	15201	7097-	51213			70001	03453	00026	6
Lübeck	13	156	30902	6003-	14451	35500	54204	80903	50101	15401	3567-	51210			70051	03452	00027	3
Emden-Wolthusen	0	202	80803	56022	12401	756--	00206								70001	03651	00009	1
Emden-Hafen	6	203						60608	30102	14001	20931	00216						
Bad Lippspringe	151	430	80503	65031	11203	35537	51201	81307	62032	12405	757--	52312			70001	04852	97030	1
Bremen, Flughafen	3	224	50804	42101	12601	00901	51207	70905	26102	13702	10932	51211			70001	03451	97027	1
Soltau	77	235	71303	2010-	13250	60972	51302	80904	35102	14101	8097-	51109			70051	03652	00041	3
Lüchow	17	253	61003	2510-	14250	60830	51308	71106	25102	15200	40932	51210			70051	03251	00015	3
Lingen	21	305	40803	5810-	11502	40930	00205	80803	50102	12703	15732	01212			70002	04400	00004	1
Münster	64	313	61803	65031	10903	00902	51304	80604	56052	12004	1577-	50211			70003	05401	00004	1
Osnabrück	95	317	80902	5010-	11902	6097-	50103	70904	45052	12703	15778	00208			70001	03953	97004	3
Gütersloh	72	320	70905	50051	11503	7097-	51203	71208	56052	12505	3577-	51211			70003	-----	91---	
Bad Salzuflen	98	325	81203	6002-	12104	755--	52203	81605	65032	13005	755--	52209			70002	05251	97033	1
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	61005	50101	13150	40942	51207	70806	20102	13701	2583-	50306			79752	03553	97033	3
Braunschweig-Völkenrode	82	348	71403	30101	13450	40971	51305	71103	25102	14401	2563-	50210			70051	03353	00027	3
Berlin-Dahlem	51	381	21205	40100	15751	10941	52303	61206	27101	16601	1154-	51209			70051	02652	00051	3
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	31307	34101	15451	00901	52304	61208	20101	16300	36350	51209			70051	02753	00055	3
Düsseldorf, Flughafen	45	400	41305	58011	10106	40940	52301	81307	57052	11806	857--	52217			70004	05901	97003	1
Bocholt	25	406	81007	6002-	10404	2577-	51302	71007	50052	11804	60972	51213			70004	06003	00008	1
Essen	154	410	71106	65031	09905	7093-	50801	70902	57052	11606	1577-	01317			70005	05202	97003	1
Kahler Asten □	835	427	71711	82031	40401	35542	56202	71409	81032	41301	6567-	55213			70051	50952	00012	70300
Kassel	158	438	71102	66031	12001	755--	51101	72102	30052	13302	5563-	51213			70000	04752	00034	1
Göttingen	176	444	70000	56101	13050	1571-	52500	70000	25102	13801	60951	51209			70051	04454	00017	3
Braunlage	607	452	53403	8002-	12300	40931	53400	70603	80022	13202	35771	52311			70052	00156	00030	3
Aachen	202	501	80000	60022	09405	8097-	01500	71302	62212	10907	25642	02316			70004	05801	97009	1
Nürburg	626	510	81308	57102	11100	8092-	51201	81307	60036	11801	8097-	51309			70050	01051	00---	0
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	21206	68011	10003	25800	51703	71207	59216	11405	3572-	00214			70002	04051	95005	1
Koblenz	96	515	62004	5710-	10505	6097-	51503	81503	58032	11806	3561-	52113			70004	064--	97005	0
Marienberg	547	526	41104	6202-	10502	20941	54302								70050	00452	00021	59100
Gießen	186	532	60601	56101	11750	65600	51002	70201	56102	13501	755--	51220			70051	03154	00040	3
Bad Hersfeld	212	542	70000	5710-	13251	755--	52303	43003	56102	14001	20942	51209			70051	03953	00028	3
Wasserkuppe □	921	544	71401	80031	40401	756--	59301	51506	75032	41703	25601	56311			70052	51454	00036	59100
Trier-Petrisberg	265	609	51003	60216	09504	55600	02801	80204	65022	11104	6567-	01315			79103	05701	91034	1
Deuselbach	479	615	50910	7021-	09204	40941	51203	80909	66022	10105	8097-	51111			79703	04501	97020	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	30000	75020	40603	10931	56301	61203	62031	42304	30948	58216			70050	50953	00023	59100
Frankfurt, Flughafen	112	637	40704	57051	11302	40870	52302	70603	50051	12903	7097-	51216			70002	04000	00020	0
Darmstadt	133	639	10910	75010	11003	15700	51400	70912	60030	12304	756--	52213			70003	05701	00023	1
Würzburg	259	655	70602	56102	13100	7097-	52304	21502	45101	13502	00901	50207			70050	02752	00030	3
Bad Kissingen	224	658	83602	35102	13350	755--	52400	33602	59022	14401	20971	51212			70051	01652	00023	3
Coburg	337	671	20703	58100	13200	10931	53803	51204	53051	14002	00901	53111			70050	01153	00033	3
Bamberg	239	675	40000	56100	13252	30941	52705	61804	56101	14101	20941	52215			70052	00854	00040	3
Hof	567	685	81310	35102	14752	762--	53103	71208	25102	15552	753--	54208			70053	50754	00010	59100
Weiden	438	688	10000	57100	14852	16400	54103	42001	59011	14750	00901	53303			70052	00455	00047	50100
Berus	363	704	50406	65016	09703	50970	01703	80407	56102	10803	8097-	00311			79703	04602	97031	1
Selbach/Saar	431	705	30509	60026	09900	20932	50000	80511	57102	10501	50937	50309			79700	02451	97---	1
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	30508	60016	09803	15770	50004	80509	56102	10603	50937	50108			79702	04550	97025	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	10000	4010-	11101	10940	51101	80000	50101	12302	70977	51013			70001	03651	00018	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	30910	8002-	09903	10942	51400	70608	65031	10303	50976	51405			70002	02801	00017	0
Karlsruhe	114	727	30604	60021	10801	20931	51003	70604	50101	11303	30932	50206			70001	04052	00010	1
Mannheim	97	729	23102	5610-	11402	20930	51005	73205	45101	12502	7097-	50208			70001	04851	00015	1
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	33103	58101	11200	00901	52400	40902	40050	12002	40970	52309			70000	03352	00---	3
Öhringen	276	742	10604	56101	10901	10930	52702	30702	56030	12003	30931	51313			70001	05253	00016	1
Ansbach	413	755	41105	56101	13051	00901	52000	30904	56130	14400	10931	52215			70051	01253	00035	3
Weißenburg/Bay.	422	761	80603	58101	12550	30977	51801	43303	56121	13401	00901	52311			70050	01452	00023	3
Nürnberg, Flughafen	319	763	71005	60022	13650	7097-	52701	51008	50051	14800	10931	53112			70052	02053	00027	0
Regensburg	376	776	50302	50102	14453	20941	53303	70303	57102	14751	00901	52205			70053	50256	00022	59100
Gr. Falkenstein □	1307	791	41403	84030	42101	00908	67500	51405	89031	42603	00908	68205			70051	51453	00079	92900
Freiburg	269	803	73003	59031	09603	60932	51501	70000	35102	11103	40932	00215			70003	07200	00039	1
Freudenstadt □	797	815	22701	7503-	39600	10941	57702	61202	80011	40604	35701	59307			70051	02755	00015	60500
Klippeneck □	973	818	60915	70030	39602	15532	59505	60915	84012	40804	15632	58010			70001	02252	00026	39100
Tübingen	370	826	40000	58032	13452	10971	53001	60000	50131	14451	50933	52111			70052	02855	00017	3
Stötten	734	836	31207	57100	12551	10931	53603	21307	20414	13852	10931	54311			70052	50453	00022	59100
Ulm	522	838	80303	30100	12651	862--	52400	90101	04472	13852	9----	52211			70053	00054	00017	59100
Augsburg	477	852	51104	40101	12651	10938	52701	71102	20102	13551	762--	53309			70051	01453	00015	59100
München-Riem, Flughafen	529	866	41302	62030	13454	00902	55400	60903	50101	13851	10942	53212			70055	50558	00057	3
Mühldorf	401	875	90703	02454	13153	9----	53203	50907	35104	13651	46502	52207			70053	50155	00067	3
Passau	409	893	90704	00450	14754	9----	54106	60000	56284	15052	00902	53106			70054	00155	00079	59700
Feldberg/Schw. □	1486	908	71320	82031	39901	40742	63501	71417	84012	40701	20742	55208	21-25		70000	00554	00038	93900
Konstanz	399	929	53204	38101	11450	40972	51603	50300	35102	12002	10942	51309			70051	01252	00009	3
Friedrichshafen	401	934	63503	50101	10800	10941	52501	70404	38052	11902	10931	52213			70051	01254	00010	3
Kempten-Lenzried	705	946	81202	8402-	12952	7097-	55606	51601	89012	12900	10942	53308			70053	00255	00015	3
Oberstdorf □	810	948	82201	89030	39153	50917	55605	41101	89012	40400	00908	56206			70054	51957	00023	70200
Zugspitze ■	2960	961	71635	89032	93956	50678	63802	61632	89012	95456	15-48	61314	35-41	35-41	70057	573--	00026	97100
Hohenpeißenberg □	977	962	60605	86030	40303	20942	60704	52502	89012	41203	30942	51312			70001	04053	00036	70700
Garmisch-Partenkirchen	719	963	72702	80021	12953	30948	55606	52302	82012	12801	30942	53311			70055	51858	00023	70400
Wendelstein □	1832	980	32020	89030	41201	00901	68801	72020	89031	41703	30942	64308	21-27	26-36	70051	00954	00055	95000
Berchtesgaden	542	997	52101	89031	15255	10942	57203	72003	89022	14853	00908	54003			70056	52057	00074	60700

Berichtigung zum TW Nr. 46 vom 15.2.

544 51051

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Donnerstag, den 17.Februar 1972

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h h C_M C_H$	$T_d T_d$ ops	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h h C_M C_H$	$T_d T_d$ ops	06–12 $f_1 f_2 - f_0 f_0$	12–15 $f_1 f_2 - f_0 f_0$	06–12 7RR--	Wolkenzugmeldungen iiGGg	CddVvVv	CddVvVv
Helgoland	4	015	40712	25102	15902	00902	00307	30611	25100	16302	25502	01304			7oo--			
List	27	020	81012	30101	16801	864--	50209	81013	40102	17400	864--	52205			7oo--			
Husum	3	029	60810	57102	16302	25502	51105	70812	50102	16601	764--	50303			7oo--			
Schleswig	44	035	70709	57107	16701	45631	51111	80811	30102	17100	8097-	51304			797--			
Kiel	7	045	80708	18102	16902	764--	51205	80809	30102	16901	664--	50400			7oo--			
Norderney	13	113	20315	45101	14503	10932	01108	40615	35101	14502	40932	01500			7oo--			
Bremerhaven	7	129	70806	36052	14706	10932	01101	70610	40052	14605	10931	02801			7oo--			
Cuxhaven	5	131	60608	25102	15304	00908	02208	60710	25102	15303	55601	01400			7oo--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	70906	45052	15303	00906	50001	60510	45102	15403	00938	00301			7oo--			
Lübeck	13	156	70603	40052	16102	7091-	52207	70304	40052	16103	7091-	51400			7oo--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	4	203	20510	40051	14106	00902	01001	30312	40051	14007	00902	02701			7oo--			
Bad Lippspringe	151	430	81505	65032	12308	35737	54003	80910	65032	11208	4577-	54711			7oo--			
Bremen, Flughafen	3	224	61104	42052	14006	00902	01103	70507	60052	13607	25758	01504			7oo--			
Soltau	77	235	71005	40052	14405	20938	50105	81106	30052	14005	3577-	00504			7oo--			
Lüchow	17	253	80905	30052	15603	2577-	51105	81007	28052	15004	8097-	50506			7oo--			
Lingen	21	305	60906	57052	12607	40971	01802	80705	56052	12107	757--	02505			7oo--			
Münster	64	313	80905	58052	12106	1577-	00601	71004	60012	11508	757--	01605			7oo--			
Osnabrück	95	317	80906	50056	12905	756--	01003	70705	58052	12207	3567-	01706			797--			
Gütersloh	72	320	70707	58022	12207	2577-	50803	70206	58022	11708	3577-	51704						
Bad Salzuflen	98	325	71402	65022	13306	6551-	51004	70803	62012	12509	25736	01507			7oo--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	80707	20052	14204	50937	00006	80808	30052	14005	50837	01702			7oo--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	80503	30052	14504	2567-	01000	80806	30052	13405	8097-	01608			7oo--			
Berlin-Dahlem	51	381	71206	40051	16603	70932	51001	70807	25102	15903	20916	50707			7oo--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	71208	40051	16403	7093-	51102	70907	30102	15902	15732	51606			7oo--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	71005	62026	11309	757--	01704	81202	60022	10910	757--	01604			797--			
Bocholt	25	406	70906	57052	11608	25772	00801	80705	56052	11510	7097-	01501			7oo--			
Essen	154	410	71207	57056	10608	40946	03807	71103	57052	10910	7097-	04303			792--			
Kahler Asten □	835	427	71702	84032	42306	38538	56000	80404	82022	41905	3552-	54604			7oo--			
Kassel	158	438	83601	36052	12206	30977	51807	83603	56052	11408	7097-	52607			7oo--			
Göttingen	176	444	83103	35052	12905	30917	51806	80000	38052	12406	60977	50604			7oo--			
Braunlage	607	452	71105	80022	12006	20938	56400	80806	70032	11305	50977	56809			7oo--			
Aachen	202	501	71602	75016	10210	7097-	02604	70903	70022	09710	7097-	03805			797--			
Nürburg	626	510	81306	65026	10705	8097-	51001	80908	72022	10306	8097-	51603			797--			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	71208	60026	11108	3587-	50602	71804	60022	10410	7097-	00706			797--			
Koblenz	96	515	81505	65022	11407	2571-	53804	82701	60022	11108	8092-	51802			7oo--			
Marienberg	547	526	71106	70022	11304	7097-	52805	71006	65022	10505	7097-	54505			7oo--			
Gießen	186	532	83601	60022	12204	1561-	51810	83501	58022	11206	755--	51508			7oo--			
Bad Hersfeld	212	542	80302	57051	12506	00907	52809	80306	57052	12107	20937	52503						
Wasserkuppe □	921	544	71709	75032	41503	00908	55804	71806	75032	41203	1561-	56503			7oo--			
Trier-Petrisberg	265	609	80302	68022	10407	8097-	01803	80605	58032	10209	5557-	01500			7oo--			
Deuselbach	479	615	80703	62022	09406	8097-	51804	80506	67022	09606	8097-	52301			7oo--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	70806	62022	41704	40918	57806	81108	62022	41003	8092-	55604			7oo--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	80506	45051	11805	8091-	51609	80104	50052	11007	8097-	01607			7oo--			
Darmstadt	133	639	80510	58022	11006	7571-	51810	80809	58022	10708	7571-	51602			7oo--			
Würzburg	259	655	51207	60021	11806	00902	51812	81208	60032	11106	8092-	52707			7oo--			
Bad Kissingen	224	658	50405	60022	12706	00902	51812	80803	62032	11807	7097-	50608			7oo--			
Coburg	337	671	51205	59031	12805	00902	55807	41408	59022	11606	00902	54511			7oo--			
Bamberg	239	675	51504	63031	13105	00901	52805	61305	63032	11706	00902	52612			7oo--			
Hof	567	685	11210	50051	14701	10931	52000	31214	50100	14101	20932	52607			7oo--			
Weiden	438	688	31006	62021	14203	00901	54001	50709	60021	13302	00902	53611			7oo--			
Berus	363	704	70706	57052	10006	40958	01803	80903	62022	09707	8097-	00701			7oo--			
Selbach/Saar	431	705	80607	58012	10005	10937	00400	81302	57052	09806	7097-	00400			7oo--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	81507	56052	09807	8097-	00801	80704	56052	09608	3577-	01601			7oo--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	80902	56051	11906	30917	51501	80605	30052	10106	8092-	02517			7oo--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	80406	68011	09905	10917	50000	80606	70012	09005	60917	00607			7oo--			
Karlsruhe	114	727	80506	56052	10705	855--	00804	80304	50052	09906	855--	01708			7oo--			
Mannheim	97	729	82904	50052	11805	2562-	01609	83601	50052	10707	4567-	01609			7oo--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	70000	50051	10505	70970	52709	70305	35052	08807	3577-	51511			7oo--			
Öhringen	276	742	70809	58031	10207	40916	50812	80908	58032	10506	8092-	51301			7oo--			
Ansbach	413	755	20906	62020	12505	00902	53808	70906	62031	11305	35772	53612			7oo--			
Weißenburg/Bay.	422	761	23003	62031	11905	00902	51807	71105	63021	10405	00902	51615			7oo--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	10907	60021	13405	00901	56808	70907	65031	12106	20976	54609			7oo--			
Regensburg	376	776	41404	60021	13903	00901	52000	61207	70031	12203	00904	52715			7oo--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	41405	89021	43207	00901	67004	21605	88010	42107	00901	65711			7oo--			
Freiburg	269	803	83605	25102	08705	35532	02720	73403	30052	09005	15632	01003			7oo--			
Freudenstadt □	797	815	80801	80031	40505	856--	58804	70402	80022	40205	6563-	57507			7oo--			
Klippeneck □	973	818	61010	82012	40605	30972	58805	70604	70022	39906	50972	56607			7oo--			
Tübingen	370	826	72302	56101	12005	30912	50813	82401	58022	10008	60978	02716			7oo--			
Stötten	734	836	71111	40104	12000	15672	51809	71011	48102	11150	7097-	53509			7oo--			
Ulm	522	838	90606	08414	12951	9----	52808	83604	15102	11550	5627-	52511			7oo--			
Augsburg	477	852	70604	30052	13001	26302	52802	70907	50052	10503	50972	51718			7oo--			
München-Riem, Flughafen	529	866	60206	30101	12902	00901	00802	70608	59032	09805	55732	00722			7oo--			
Mühldorf	401	875	61207	59024	12503	00902	52802	70708	59031	11204	00902	51512			7oo--			
Passau	409	893	52102	62024	14003	10931	54002	31205	65011	11805	00902	52718			7oo--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	81322	84022	39202	30848	58815	71412	83032	39402	60742	55002	22–25		7oo--			
Konstanz	399	929	72904	44052	09606	20942	52814	53005	70052	08207	15742	52612			7oo--			
Friedrichshafen	401	934	72707	45052	09405	00902	00817	52502	50052	08006	55642	51612			7oo--			
Kempten-Lenzried	705	946	63203	86022	10006	10942	54809	71401	89022	08607	7097-	52613	26–36		7oo--			
Oberstdorf □	810	948	71902	89031	40404	40916	54810	70202	89022	39705	7097-	53507			7oo--			
Zugspitze ■	2960	961	71632	89022	95454	15-42	58000	71430	89032	94255	15-7-	62710	35–43	37–50	7oo--			
Hohenpeißenberg □	977	962	50803	89031	41406	20948	56804	71114	89021	40506	7097-	59611			7oo--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	61804	89022	08310	10942	57812	82404	82022	08607	8097-	54607			7oo--			
Wendelstein □	1832	980	72120	89031	42403	10848	65008	72123	89032	41703	30978	65607	26–36	24–35	7oo--			
Berchtesgaden	542	997	71401	89012	11208	00908	54808	60501	89022	10407	00908	52708			7oo--			

bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Donnerstag, den 17. Februar 1972

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 PRR $T_x T_x$	Mittel vom: $T_G T_G T_G$	Summen $S_S S_S S_S$	$R_S R_S$
Helgoland	4	015	80618	15101	17401	861--	50311	80716	15102	18600	861--	50212			70003			
List	27	020	80815	50102	18400	864--	52211	80812	57102	19201	864--	51208			70001			
Husum	3	029	80810	25102	17300	862--	51307	80809	20102	18600	862--	50213			70003			
Schleswig	44	035	80812	15102	17850	862--	51207	80809	14102	19150	862--	51213			79701			
Kiel	7	045	81010	30102	17700	764--	50308	80708	35102	19000	862--	51213			70002			
Norderney	13	113	30615	30100	15302	30932	01208	80517	30102	16501	862--	00112			70004			
Bremerhaven	7	129	60709	35102	15302	40931	00307	70709	35102	16601	7093-	00113			70007			
Cuxhaven	5	131	20811	25101	16101	00901	00206	80611	25101	17200	7093-	51211			70004			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	60607	35102	16201	30931	50308	70606	40102	17201	7093-	50210			70004			
Lübeck	13	156	60205	30102	17000	65400	51209	80304	30102	17801	764--	50208			70003			
Emden-Wolthusen	0	202	70506	30102	14303	757--	02303	80606	30102	15902	757--	01116			70008			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	81003	62022	12806	2571-	51315	20305	60011	13104	00901	51101			70008			
Bremen, Flughafen	3	224	80708	40052	14604	1577-	01310	70707	40102	15503	7093-	00109			70008			
Soltau	77	235	80905	30102	15303	4571-	50213	80904	20102	15901	3571-	50005			70005			
Lüchow	17	253	80704	18102	15601	8097-	51305	70603	18102	16401	7093-	50106			70004			
Lingen	21	305	80805	45102	13306	5577-	03212	80906	42102	13704	7097-	01104			70008			
Münster	64	313	80504	58052	12607	756--	01111	60504	56052	13005	3574-	01104			70008			
Osnabrück	95	317	70806	50052	13305	757--	01309	50809	40102	14003	50930	01007			79707			
Göttersloh	72	320	80808	58012	13107	2571-	00213	60708	50042	13405	6091-	01303			70011			
Bad Salzuflen	98	325	61103	40051	13806	30932	01211	00606	40051	14103	00900	00103			70009			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	80709	20102	15003	8097-	00310	70608	25102	15601	7091-	50005			70005			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	81007	35102	14803	8097-	01313	80907	38102	14802	8097-	00000			70006			
Berlin-Dahlem	51	381	80906	40102	16302	8091-	00104	80803	32102	16403	8091-	00201			70004			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	81007	34102	16302	8093-	51304	81007	36102	16202	8097-	51801			70004			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	70101	56052	11708	757--	02308	80705	56052	12107	8097-	02203			79710			
Bocholt	25	406	70607	56052	12307	60932	01208								70010			
Essen	154	410	80806	20052	11708	757--	04107	71007	40052	12006	7094-	03301			79210			
Kahler Asten □	835	427	80609	70022	41501	755--	52306	51011	62031	41400	46401	52400			70006			
Kassel	158	438	80603	56052	12106	757--	50305	20303	56052	13205	20950	51109			70008			
Göttingen	176	444	80000	50052	13405	1577-	51209	80000	45052	14104	8097-	51305			70006			
Braunlage	607	452	80506	13102	13501	856--	52312	80604	15101	13501	755--	51101			70006			
Aachen	202	501	80802	57052	11107	8097-	02312								79711			
Nürburg	626	510	71106	72022	11304	7097-	52104	81108	70022	12002	8097-	51103			79706			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	81504	60022	11108	8097-	51207	80904	65022	11306	8097-	51001			79710			
Koblenz	96	515	72302	59022	11208	7097-	50201								70009			
Marienberg	547	526	70910	65022	11203	7097-	54003								70005			
Gießen	186	532	80301	58022	11705	756--	50304	43601	58011	12504	00901	51307			70006			
Bad Hersfeld	212	542	70306	56052	12805	10931	51205								70007			
Wasserkuppe □	921	544	50304	72012	41602	2561-	61307	20806	66021	41350	00901	54500			70005			
Trier-Petrisberg	265	609	80306	58032	10307	5567-	00801	80602	57052	11806	857--	52313			70009			
Deuselbach	479	615	81402	70022	09904	8097-	54801								70008			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	70714	64022	41002	30947	52301	21116	70011	41401	20941	51107			70004			
Frankfurt, Flughafen	112	637	70506	56052	11006	7097-	00601	00502	58011	12103	00900	51109			70007			
Darmstadt	133	639	60710	62012	10707	65600	51701								70008			
Würzburg	259	655	51205	59012	11905	50970	52307	11106	62011	12902	10970	52105			70008			
Bad Kissingen	226	658	20601	59011	12305	10931	00103	00000	57100	13601	00900	51109			70007			
Coburg	337	671	81202	57052	13004	756--	53211	01201	50051	13701	00900	53101			70007			
Bamberg	239	675	61304	35052	13003	65600	52209	01701	35100	13850	00900	52204			70007			
Hof	567	685	71211	25101	14751	756--	53303	71312	50102	14551	754--	52801			70002			
Weiden	438	688	81003	57051	13700	5572-	53301	59902	57102	14150	50920	53303			70004			
Berus	363	704	80213	62216	09205	3557-	01708								79707			
Selbach/Saar	431	705	80506	57602	10004	4557-	50802								79706			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	70611	50212	09505	45770	01506	70507	57052	11604	7097-	01120			79708			
Neustadt/Weinstr.	161	723	80402	30052	10106	50977	50500	00000	20052	12004	00900	50312			70007			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	70410	70012	09304	25518	00500	60914	70012	10703	30978	51209			70005			
Karlsruhe	114	727	43605	40102	10404	30931	02304	00304	56100	12202	00900	01217			70006			
Mannheim	97	729	60402	56052	10506	6097-	00503	00404	57050	12403	00900	52217			70007			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	70808	60022	10004	4577-	53205	32502	60012	11802	30930	52213			70008			
Öhringen	276	742	70809	56052	10304	70932	00804	00605	56101	12002	00900	53313			70008			
Ansbach	413	755	61004	57051	12203	45632	53305	20906	57101	13501	00901	52208			70006			
Weißenburg/Bay.	422	761	60904	62021	11602	10932	53007	70902	60022	12800	00902	52307			70006			
Nürnberg, Flughafen	319	763	60809	62011	12803	40976	53303	60903	65032	13800	30932	52205			70006			
Regensburg	376	776	70504	56101	13001	00906	52105	70302	57102	13750	00906	52304			70004			
Gr. Falkenstein □	1307	791	71407	80031	42304	755--	68303	21608	80011	42604	00901	66203			70009			
Freiburg	269	803	60203	20102	09404	30931	01303	80302	25102	10004	40932	01005			70005			
Freudenstadt □	797	815	50802	60012	40103	25530	52304	82704	60612	41002	855--	51115			70005			
Klippeneck □	973	818	30903	65011	39902	20832	57206	83102	60031	41001	8082-	54214			70006			
Tübingen	370	826	80507	58022	10606	8093-	52203								70008			
Stötten	734	836	71114	45102	11750	25638	53204	31114	56101	13151	00902	53211			70001			
Ulm	522	838	60605	30402	11701	25532	52204	10204	35102	12601	00902	53208			70001			
Augsburg	477	852	70405	40102	11502	50972	51305	70503	40102	13000	50972	51211			70003			
München-Riem, Flughafen	529	866	60406	56102	10802	6093-	51303	70803	50101	12600	7097-	51112			70007			
Mühldorf	401	875	71010	60021	11301	757--	51805								70005			
Passau	409	893	70906	60031	12402	757--	52500	00000	62011	13550	00900	52206			70006			
Feldberg/Schw. □	1486	908	61518	81022	39603	10772	59302	81607	82232	41405	8062-	55018			70003			
Konstanz	399	929	33503	56051	09205	10942	51305	83403	45051	11603	7092-	51119			70008			
Friedrichshafen	401	934	30311	42051	09404	25742	50209	30106	25100	11602	00901	51217			70008			
Kempten-Lenzried	705	946	60401	65012	10801	40942	51306								70008			
Oberstdorf □	810	948	62303	86022	39803	6097-	50103								70006			
Zugspitze ■	2960	961	71318	89022	94758	50678	63303	71851	89012	96156	50678	58213		51–65	70054			
Hohenpeißenberg □	977	962	61709	89031	40506	40972	56500	21716	86021	40605	10931	54107			70007			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	62403	82012	10703	30942	52308								70011			
Wendelstein □	1832	980	72128	89022	41404	7097-	64502	82031	89022	42402	8087-	64307	30–44	37–53	70005			
Berchtesgaden	542	997	30000	89012	11902	30930	00500								70010			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 97 — Donnerstag, den 17. Februar 1972 — Nr. 48

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1700	1700	1700	1700	1700	1700	
	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	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	$P_nP_nP_n$ 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	2592 -57 25103		2624 -53		2630 -49	2628 -54 25 33	
30	2336 -60 25 91		2362 -53		2366 -53	2367 -54 25 32	
50	2016 -58 25 70	2016 -58 25 63	2034 -57	2029 -56 25 55	2039 -56	2040 -55 25 31	
70	1804 -58 26 57	1804 -58 26 57	1820 -54	1816 -56 26 45	1825 -58	1825 -56 26 38	
100	1579 -58 25 49	1583 -57 26 53	1591 -54 26 43	1589 -57 25 38	1597 -55 26 38	1599 -55 26 35	
150	1324 -58 25 37	1326 -55 26 32	1331 -54 26 42	1330 -54 24 40	1338 -57 25 34	1340 -55 26 44	
200	1142 -56 23 39	1143 -57 24 44	1148 -57 -62 25 47	1146 -57 -63 23 37	1157 -61 -63 25 52	1159 -64 26 59	
250	1001 -58 23 46	1001 -57 -61 23 45	1007 -59 -63 23 62	1005 -56 -62 23 54	1018 -58 -60 24 63	1021 -58 -63 27 65	
300	0886 -56 -59 22 59	0885 -53 -57 23 57	0892 -53 -57 23 66	0888 -54 -60 22 73	0902 -52 -54 24 42	0904 -50 -55 27 47	
400	0697 -42 -44 21 39	0696 -43 -45 22 40	0701 -40 -42 23 50	0698 -41 -46 21 52	0709 -35 -36 23 53	0710 -36 -40 26 28	
500	0542 -29 -30 21 27	0541 -29 -31 21 38	0544 -28 -29 22 34	0542 -27 -34 23 40	0549 -24 -24 23 30	0551 -23 -28 26 26	
700	0293 -12 -16 23 12	0292 -12 -22 21 20	0293 -12 -12 23 16	0292 -11 -12 22 24	0295 - 7 -20 22 08	0296 - 5 -27 21 15	
850	0141 - 2 - 9 17 12	0140 - 3 - 5 17 12	0140 - 1 - 3 21 08	0140 - 1 - 4 21 10	0141 2 - 8 21 07	0141 4 -32 15 06	
1000	0011 1 - 1 09 07	0009 4 1 14 06	0009 2 - 1 11 06	0008	0009	0010	
Markante Punkte				045 -58 25 58			
				052 -56			
				083 -55			
				088 -57		037 -54	
				110 -54		040 25 28	
				123 -53		074 -56	
				140 -56		079 -55 26 40	
				165 -54		088 -58	
	038 -60		015 -50	203 -57 -64	015 -47	094 -56	
	060 -57		056 -58	360 22 59	049 -56	117 -55 26 33	
	170 -59		076 -52	395 -41 -45	075 -55	157 -56	
	210 -56		078 26 47	449 -34 -41	094 -54	319 -48 -53	
	233 -58		087 -55	460 23 48	106 -56 26 45	337 -47 -50	
	243 -57		145 -54	526 -25 -31	130 -53	416 26 26	
	287 -57 -61		176 -57	539 -25 -27	170 25 27	503 -23 -28	
	370 -47 -48		378 -43 -45	594 -19 -20	286 -55 -57	548 25 25	
	463 -34 -36	054 -58	463 -31 -35	600 22 30	380 23 56	600 23 23	
	495 -30 -30	120 -57	513 -27 -27	695 -11 -12	450 -28 -29	622 -12 -30	
	555 -23 -30	155 -55	600 21 20	720 -12 -13	600 -16 -18 21 20	642 -11 -24	
	600 23 18	238 -55	629 -15 -19	800 22 16	650 -11 -20 20 13	690 - 6 -27	
	606 -19 -26	256 -58 -62	690 -13 -13	847 - 1 - 4	719 - 7 -18	800 17 07	
	636 -16 -27	277 -57 -60	800 22 10	858 - 1 - 3	765 25 10	817 3 -33	
	693 -13 -16	383 -46 -48	804 - 3 - 6	886 21 08	800 23 07	838 3 -33	
	716 -10 -18	507 -29 -30	890 1 - 0	945 7 - 1	873 3 - 9 20 09	841 15 07	
	800 19 10	566 -25 -25	900 18 07	970 17 20	940 6 - 2	897 6 -31	
	810 - 5 - 7	600 21 28	905 18 09	992 5 - 2 16 12	973 3 0 14 01	948 - 2 - 4 09 03	
	842 - 2 -11	800 - 4 -11 20 13	960 6 - 2				
	900 16 10	870 - 3 - 3	004 1 - 1 09 06				
	925 0 - 3	900 18 10					
	960 2 - 3	905 19 10					
	990 2 - 1	986 5 1					
	007 1 0 07 04	011 2 1 10 02					
Tropopause	256 -59 -63 23 50	277 -56 -60 23 50	269 -59 -63 23 62	303 -54 -60 22 74	210 -63 -64 25 58	208 -65 26 60	
Max-wind	020 -57 25103	032 -59 25 71					
	332 22 64	317 -51 -55 23 65	295 23 66	320 22 81	230 24 73	250 -58 -63 27 65	
30/50	0320		0328		0327	0327	
50/100	0437	0433	0443	0440	0442	0441	
100/200	0437	0440	0443	0443	0440	0440	
200/500	0600	0602	0604	0604	0608	0608	
500/1000	0531	0532	0535	0534	0540	0541	

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	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	28,8	29,1	27,0	26,1	18,3	26,4	24,0	23,7				
Gipfelpunkt ddfff	25118	27 66	25 27	24108	25 27	25 53	26 71	26 68				
km												
26,4	25124		25 27			25 53						
23,7	26 86		26 32	25 73		26 39	26 71	26 68				
20,7	26 71		26 38	26 46		26 36	26 55	27 61				
18,3	27 58	27 54	26 41	26 47	25 27	26 37	27 54	27 53				
15,9	26 37	26 39	26 45	26 45	27 37	27 37	27 58	27 47				
13,5	26 40	25 40	24 36	26 36	25 36	26 38	26 37	26 38				
12,0	25 37	24 35	24 43	25 48	24 42	25 37	26 42	26 44				
10,5	23 37	24 35	24 62	23 45	23 68	25 48	26 47	26 59				
9,0	24 56	23 54	24 74	24 81	25 53	24 40	24 37	25 57				
7,2	22 50	23 58	23 46	22 51	23 46	24 31	24 34	25 41				
5,4	23 32	23 34	23 32	21 30	24 32	23 23	24 26	24 27				
4,2	22 16	23 15	23 18	21 16	22 23	23 23	23 15	22 20				
3,0	20 05	23 12	23 15	20 09	23 14	23 18	21 13	21 18				
2,1	19 11	20 10	21 11	17 14	15 01	23 08	21 13	21 08				
1,5	17 07	16 14	18 03	17 11	12 04	21 05	20 13	18 08				
0,9	14 10	13 12	16 10	16 10	11 06	17 04	15 16	16 11				
	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
Maximalwinde		0790 24 63	0900 24 75	0890 24 82	1070 23 70			1010 26 63				

Radiosondenmessungen

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

mb	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
10	3028 -47 25153			3072 -44	3070 -45		3065 -44 24107
20	2585 -59 25121		2595 -58 26104	2616 -53 25 80	2619 -55	2622 -54 25 53	2611 -55 24 91
30	2332 -62 26 95	2339 -63 26 80	2341 -61 26 86	2357 -56 25 81	2361 -56	2364 -58 25 46	2353 -58 25 75
50	2017 -61 26 53	2023 -60 26 54	2023 -60 26 46	2034 -59 26 49	2037 -57	2040 -57 27 33	2030 -58 26 59
70	1807 -60 27 47	1813 -60 26 41	1813 -58 26 46	1821 -58 26 46	1825 -57	1827 -59 26 41	1817 -56 -67 26 50
100	1583 -57 27 41	1569 -58 27 32	1588 -58 25 32	1595 -57 26 32	1599 -57 25 31	1601 -56 26 38	1591 -58 -68 26 44
150	1327 -56 25 30	1331 -56 26 25	1331 -57 25 50	1337 -55 25 34	1341 -56 26 37	1343 -54 25 39	1334 -57 -66 26 47
200	1144 -56 25 32	1148 -56 25 31	1150 -58 -60 24 51	1153 -55 -59 24 48	1159 -63 -65 22 52	1163 -63 24 50	1152 -60 -68 25 51
250	1003 -56 24 44	1006 -55 -59 24 55	1010 -60 -61 24 76	1012 -62 -63 24 91	1021 -58 -60 25 50	1025 -60 -66 24 41	1014 -63 -71 25 56
300	0886 -55 23 58	0890 -54 -57 24 [illegible]	0895 -53 -55 24 87	0897 -53 -55 23 85	0905 -53 -55 23 58	0909 -52 -59 25 25	0900 -54 -63 25 60
400	0698 -43 -47 23 36	0700 -42 -45 24 30	0703 -39 -42 24 69	0705 -38 -40 22 64	0712 -36 -38 21 42	0715 -35 -44 25 33	0709 -39 -49 24 49
500	0543 -30 -37 24 35	0545 -29 -31 23 22	0546 -28 -28 22 38	0547 -26 -36 22 33	0552 -23 -26 21 39	0555 -22 -29 22 25	0551 -25 -35 24 38
700	0295 -13 -14 23 16	0295 -12 -14 22 10	0296 -12 -12 22 23	0295 -10 -10 20 22	0297 - 7 -14 17 09	0298 - 5 -17 23 23	0298 - 8 -16 22 16
850	0143 - 3 - 4 20 06	0143 - 2 - 7 16 07	0143 0 - 4 16 07	0142 1 - 5 21 21	0142 3 - 9 13 11	0142 6 -23 15 08	0144 3 -13 16 10
1000	0013 - 0 - 1 08 12	0012 4 0 07 10	0011 3 0 08 08	0010	0009	0011	0013 2 - 3 13 10

Markante Punkte

Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
						005 -41 24 83
						006 -40
						007 -43
						009 -42 25109
						014 -49
						016 -53
						024 -57
						035 26 67
						040 -58
						053 -57 -68
008 -45 25167						063 27 51
013 -55			009 -43			072 -56 -67
038 -64			016 -51			080 -59 -69
057 -58			023 -55			104 26 43
066 -60			044 -58	016 -53		141 -55 -64
170 -58			056 -59	023 -57		216 -61 -69
295 -54			058 26 40	061 -59		298 26 60
360 -49 -52		029 -61	074 -57	074 -56		315 -51 -60
455 -35 -44		043 -62	117 -55	097 -58		327 -51 -60
549 -26 -29		069 -58	130 25 30	121 -55	033 -59	402 -39 -49
574 -22 -27		172 -57	182 -55	160 -55	037 -55	490 -26 -39
597 -22 -24		184 -59	192 -57	192 -59 -62 23 35	055 27 33	526 -23 -27
600 24 16		198 -57	210 23 51	241 -58 -61 25 38	138 25 38	600 23 27
680 -14 -18		214 -60 -63	410 -36 -39	283 -56 -58	188 -63	619 -14 -20
705 -12 -13		243 -60 -62	514 -25 -37	357 -43 -45 22 37	208 -62	628 -15 -20
745 -10 -12	054 -60	380 -41 -43	554 -20 -28	394 21 44	269 -58 -64	710 22 15
770 - 8 - 8	130 -56	439 -34 -41	566 -20 -21	444 -30 -32	369 25 35	800 19 12
800 22 12	262 -54	474 -29 -37	600 20 19	600 -13 -16 22 32	440 -29 -38	825 2 -13
818 - 4 - 5	384 -45 -47	574 -21 -21	614 -15 -18	626 -12 -16	538 -17 -23 20 23	847 17 10
832 - 4 - 4	552 -23 -25	600 22 26	689 -11 -11	670 18 10	600 -13 -16	890 4 -11
871 - 1 - 4	600 23 17	800 22 09	725 - 9 - 9	800 13 05	647 - 8 -13 22 33	897 16 11
884 - 2 - 4	758 - 8 - 9	815 - 2 - 2	750 20 28	804 2 -12	667 - 7 -15	906 4 -11
903 16 05	800 18 06	875 2 - 5	800 21 21	874 14 13	742 23 14	918 0 - 8
910 1 - 6	897 11 09	900 13 11	889 21 20	880 14 14	800	922 - 1 - 7
928 1 - 4	900 13 09	908 13 11	931 6 - 2	908 5 - 8	836 6 -29	965 2 - 4
940 1 - 4	955 6 1	968 5 - 2	967 8 2	942 7 - 2	896 6 -12	985 15 12
992 - 1 - 1	984 3 - 3	996 2 1	984 7 0	957 5 0	930 0 - 1	990 0 - 5
011 1 - 1 08 08	014 5 2 05 05	007 3 2 08 08	993 8 2 13 06	973 6 1 12 02	949 2 - 1 05 04	011 3 - 1 12 10

	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
Tropopause	312 -56 -59 23 55	277 -56 -57 24 78	254 -61 -63 24 80	253 -62 -64 24 94	206 -66 -68 22 50	217 -66 24 55	242 -65 -72 25 55
Maxwind	289 24 61	030 -63 26 80 300 -54 -57 24 [illegible]	020 -58 26104 272 24 98	024 25 95 260 24 95	273 -56 -58 24 71	012 -48 25 60	
30/50	0315	0316	0318	0323	0324	0324	0323
50/100	0434	0434	0435	0439	0438	0439	0439
100/200	0439	0441	0438	0442	0440	0438	0439
200/500	0601	0603	0604	0606	0607	0608	0601
500/1000	0530	0533	0535	0537	0543	0544	0538

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	1718	1718	1718	1718	1718	1718	1712	1718				
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	25,8	23,5	23,1	24,9	18,3	21,3	12,0	19,8				
Gipfelpunkt ddfff	26119	25 78	27 56	24 86	26 28	26 40	24 52	30 56				
km												
26,4												
23,7	26 93			25 88								
20,7	27 62	27 56	27 48	26 54		26 40						
18,3	27 46	28 40	28 46	26 42	26 28	26 38		30 46				
15,9	28 30	29 36	27 37	28 36	26 22	26 35		28 40				
13,5	28 32	27 22	26 33	26 25	25 22	26 34		27 40				
12,0	26 28	25 28	25 38	24 31	23 36	26 37	24 52	26 41				
10,5	25 38	25 55	25 54	24 73	23 40	25 45	24 60	27 65				
9,0	25 82	23 85	24 82	22 70	21 47	23 39	26 66	26 63				
7,2	25 62	24 52	23 52	22 46	22 44	22 32	25 49	24 48				
5,4	25 22	24 29	23 33	21 21	23 40	22 32	24 35	23 32				
4,2	24 19	19 10	20 20	19 16	23 23	25 40	23 26	23 20				
3,0	24 05	15 05	17 06	17 08	21 26	25 33	22 13	20 12				
2,1	26 04	13 08	12 04	13 14	15 17	22 24	21 10	17 11				
1,5	23 05	11 08	08 12	11 14	10 10	16 17	20 10	15 10				
0,9	09 12	09 12	07 10	08 10	10 09	09 10	18 11	14 10				

Maximalwinde	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin							
	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
	0870	25 97	0950	24 86	0880	24 84	2400 1000	25 90 23 90					0900	26 66	0940	27 78				

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 97 Nr. 48

Schiffsbeobachtungen

Donnerstag, den 17. Februar 1972

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

	IIiii	Nddff	VVwW	PPPTT	NChCC	TTappp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	1oo02	81511	961o2	11oo3	9++++	o23o7	3++++			7oo++	
3	1oo02	8o91o	961o2	12oo3	9++++	o221o	3++++				
6	1oo02	711o8	961o2	128o2	9++++	o22o8	3++++			7oo++	1o22+
9	1oo02	6o712	961o2	142o3	oo93+	o1214	3o4o1				
12	1oo02	4o713	961o2	147o3	oo9o2	o21o5	3++o1			7oo++	
15	1oo02	2o617	961oo	149o3	oo9o1	o12o2	3o3o2				
18	1oo02	7o718	961o2	159o2	9++++	o121o	3++++			7oo++	1o23+
21	1oo02	8o723	961o2	169o1	9++++	oo21o	3++++				

FS Weser 53.9N 07.0E

0	1oo03	81708	97o22	119o2	9++++	o121o	3++o1			7oo++	
3	1oo03	811o6	97o22	121o2	9++++	o12o2	3++o1				
6	1oo03	81313	961o2	129o2	9++++	o12o8	3++o1			7oo++	1o16+
9	1oo03	81611	961o2	142o2	5/42+	o1213	3++o1				
12	1oo03	4o814	961o2	148o3	315o6	o21o6	3++o1			7oo++	
15	1oo03	3o715	961o1	149o3	3o93o	o22o1	3++o1				
18	1oo03	3o418	961oo	157o2	7++++	o13o8	3++o1			7oo++	1o18+
21	1oo03	8o921	961o1	163o1	9++++	oo12	3++o1				

FS P 8 54.3N 07.2E

0	1oo04	815o9	97o22	121o5	9++++	o32o6	3++++				
3	1oo04	811o9	97o22	123o4	9++++	o31o2	3++++				
6	1oo04	81o11	97o22	134o3	9++++	o1211	3++++			7oo++	1o31+
9	1oo04	41oo9	97o12	149o3	oo9o2	o1115	3o5o1				
12	1oo04	3o812	961o1	155o3	oo9o2	o21o6	3o3o1			7oo++	
15	1oo04	4o817	961o2	159o2	oo9o2	o12o4	3o3o1				
18	1oo04	8o722	96o32	169o2	9++++	oo31o	3++++			7oo++	1o3o+
21	1oo04	8o721	961o2	184o1	9++++	oo115	3++++				

FS Elbe 1 54.0N 08.1E

0	1oo05	2140g	97o11	126o3	9++++	o12o5	3++o1			7oo++	
3	1oo05	o14o7	961oo	132o2	oo9oo	o22o6	3++o1				
6	1oo05	81113	962o1	14oo2	9++++	oo2o8	3++o1			797++	1o22+
9	1oo05	7o9o7	961o2	155o2	7o95o	o1215	3++oo				
12	1oo05	6o715	961o2	159o2	3o991	oo2o4	3++o1			7oo++	
15	1oo05	6o711	961o2	16oo2	3o992	o23o1	3++o1				
18	1oo05	oo719	961o1	171o1	oo9oo	o1211	3++o1			7oo++	1o21+
21	1oo05	8o717	961o2	182oo	9++++	51211	3++o1				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2E

	1oo06	81117	97o22	142o1	9++++	oo2o5	3++o2			7oo++	
	1oo06	61113	97o12	147o1	9++++	5o2o5	3++oo				
	1oo06	8o914	961o2	151oo	9++++	oo2o4	3o2o1			7oo++	1oo1+
	1oo06	81115	961o2	16ooo	864++	5129	3o2o1				
	1oo06	8o912	961o2	171o1	864++	5o211	3o2o1			7oo++	
	1oo06	8o911	961o2	171o1	864++	5o4oo	3o2o1				
	1oo06	8o914	961o2	178oo	9++++	5127	3o3o1			7oo++	1oo1+
	1oo06	8o913	961o2	185oo	9++++	5127	3o3o1				

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 35.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
n i c h t a u f P o s i t i o n											

Position B 56.5 N 51.0 W

99565	7o5o6	17oo4	81527	95717	9940o	872++	oo751	o++5o	1o33o	3o4o6	28606
99565	7o5o7	17o34	81523	95687	92800	872++	oo766	o++oo	1o339	3o5o6	29803
99566	7o5o7	17o64	82o26	96687	8920l	872++	oo736	o++oo	1o446	3o6o8	
99566	7o5o5	17o94	82128	97237	815o1	7722+	oo617	o++5o	1o339	3o7o9	
99567	7o5o6	17124	81927	97o27	87oo1	874++	oo7o5	o++51	1o338	3o6o8	12909
99567	7o5o5	17154	62o28	98o28	86351	61500	oo8o7	o++56	1o251	3o6o9	25808
99567	7o5o5	17154	81228	97858	83252	884++	oo83o	o++54	1o334	3o61o	25808
99566	7o5o9	17214	82820	97268	84751	844++	oo315	o++5:	1o333	3o61o	25806

Position C 52.7 N 35.5 W

99527	7o356	17oo4	82424	97216	13907	873++	oo214	o++55	1o67o	3o6o6	99+o4
99525	7o357	17o34	82622	97o22	14706	884++	oo7o8	o+ o4	1o672	3o6o6	
99525	7o358	17o64	82517	97o22	16oo6	855++	oo213	o++o4	1o672	3o6o5	
99525	7o359	17o94	82213	97o22	16306	855++	oo3o3	o++o3	1o61o	3o6o5	
99527	7o356	17124	81812	98o22	15706	85?++	oo7o6	o++o3	1o612	3o5o3	22604
99527	7o356	17154	81915	98122	14oo7	4552+	6o717	o++o4	1o678	3o5o3	22604
99527	7o356n	17184	82o16	98o22	11506	85?++	oo725	o++o4	1o673	3o5o3	22704
99527	7o354	17214	82122	98o22	1o4o7	855++	oo611	o++o2	1o672	3o5o3	23704

Position D 44.0 N 41.0 W

99439	7o41o	17oo3	82906	98o26	21313	856++	oo3o5	o++12	11429	3oooo	25006
99439	7o41o	17o33	81703	98212	2o814	854++	oo8o5	o++13	11423	3oooo	25006
9944o	7o41o	17o63	81705	97606	2o113	8o32+	oo7o7	o++12	11389	3o2o1	16805
9944o	7o41o	17o93	71808	98o26	19814	3843+	oo6o3	o++13	11385	3o2o1	17805
9944o	7o4o9	17123	61813	97806	19814	48412	ooooo	o++13	11324	3o3o1	2o9o4
9944o	7o41o	17153	72o18	98258	18315	52462	oo815	o++14	11321	3o5o2	22905
99441	7o41o	17183	71821	97o28	17315	26747	oo61o	o++13	11321	3o5o2	22905
9944o	7o4o9	17213	71927	97802	17215	58572	oo7o1	o++13	11452	3o5o4	

Position E 35.0 N 40.0 W

99333	7o5oo	17oo4	3o3o6	98o12	16917	214o1	23306	o++14	11942	3oooo	28605
99335	7o495	17o34	23415	98o11	16818	214o1	12701	o++13	11947	3oooo	28605
99355	7o489	17o64	23608	98o2o	15617	214oo	12712	o++14	11931	3oooo	28504
99334	7o49o	17p94	63407	98o22	16416	68400	12108	o++15	11886	3ooo	28504
99339	7o492	17124	53618	98o31	16516	28430	12101	o++15	11871	3o3o1	28504
99339	7o492	17154	7o516	97808	18017	58431	oo115	o++16	11870	3o3o1	28504
99339	7o489	17184	3o713	98018	16918	38301	13511	o++15	11897	3o3o1	28504
99341	7o481	17214	51113	98152	18317	384o1	24214	o++16	11836	3o3o1	28503

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99668	1oo02	17oo4	72121	97o22	19251	6557+	oo223	o6356	1o497	3o4o5	
99668	1oo04	17o34	88o28	97o22	16150	875++	oo731	o6155	1o498	3o5o7	
99668	1oo02	17o64	81934	97o22	12701	875++	oo734	o5852	1o5oo	3o5o8	797++
99668	1oo04	17o94	81937	961o2	1oo02	7757+	oo727	o5551	1o43o	3o61o	
99669	1oo07	17124	82o38	95606	88o03	7742+	oo712	o53o2	1o462	3o814	
9967o	1oo09	17154	82o39	94626	o62o4	7742+	oo226	o53o3	1o584	3o916	
9967o	1oo03	17184	82335	94636	o61o4	7742+	oo6o1	o51o4	1o529	3o914	793++
9967o	1oo07	17214	82328	96515	o8o6	865++	61217	o51o4	1o552	3o71o	

Position I 59.0 N 19.0 W

99589	7o184	17oo4	82222	97808	224o6	58537	61722	o++o2	1o927	3o5o4	99+o6
99589	7o1o7	17o34	82325	98258	2ooo6	58537	61624	o++o2	1o879	2o7o5	99+o6
9959o	7o19o	17o64	82224	98o28	172o7	3842+	61728	o++o4	1o911	3o7o6	99+o5
9959o	7o192	17o94	82222	98o28	15608	5842+	61616	o++o3	1o915	3o7o6	99+o5
9959o	7o195	17124	8212o	98618	145o7	28477	61711	o++o4	1o912	3o7o5	269o7
9959o	7o194	17154	82o23	98o36	125o8	7847+	oo72o	o++o5	1o89o	3o7o5	262o9
99591	7o193	17184	81922	972o6	12oo8	6542+	oo6o5	o++o6	1o873	3o7o5	2521o
99592	7o193	17214	81822	96505	11808	7532+	oo5o2	o++o7	1o872	3o7o6	2521o

Position J 52.5 N 20.0 W

99527	7o197	17oo4	6o7o7	98o36	282o6	2552+	oo7o4	o++5o	11o78	3o2o1	o3706
99527	7o198	17o34	836o6	98o32	269o7	856++	oo813	o++51	11o67	3o.o1	o49o8
99527	7o198	17o64	626o8	98o22	254o7	656++	41715	o++o1	11o78	3o1o1	o49o8
99525	7o199	17o94	72oo5	98216	252o6	754++	41702	o++o4	11o15	3o1o1	o42o9
99525	7o2oo	17124	72513	98o16	245o7	28532	oo7o7	o++o2	11o88	3o3o3	o4109
99526	7o198	17154	82414	988o2	221o8	6852+	oo824	o++o4	11o5o	3o4o3	o4oo9
99526	7o197	17184	82119	96616	2o1o8	6742+	oo62o	o++o7	11o63	3o5o4	99+o7
99526	7o196	17214	82121	95616	184o8	873++	oo717	o++o9	11o69	3o5o4	o69o7

Position K 45.0 N 16.0 W

99448	7o165	17oo4	53628	98251	2o4o9	5356o	oo3o1	o++o6	11176	3o714	
99446	7o16?	17o34	53528	98o22	1951o	525oo	42709	o+-o3	11144	3o712	
99446	7o161	17o64	5o135	98o12	198o8	52?o6	31304	o++o5	11153	3o713	797++
99447	7o161	17o94	43629	98o12	2o7o9	4o5oo	81209	o++o2	11141	3o712	
99448	7o162	17214	7o13o	98258	224o8	78500	81217	o++o4	11166	3o812	
99448	7o162	17154	5o128	98o18	215o9	5850o	81809	o++o5	1117o	3o812	
99450	7o162	17184	63626	988o8	223o9	6850o	81308	o++o5	11171	3o812	7o2++
99449	7o162	17214	23522	98251	231o9	2850o	oo2o8	o++o6	11172	3o91o	

Nachträge u. Berichtigungen

9959o	7o195	17124	99+o4
99448	7o162	17124	7o2o2
9959o	7o194	17154	99+o5
99591	7o193	17184	99+o6
99592	7o193	17214	99+o6

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 97 Nr. 48 — Donnerstag, den 17. Februar 1972

Meldungen vom 17.2.1972

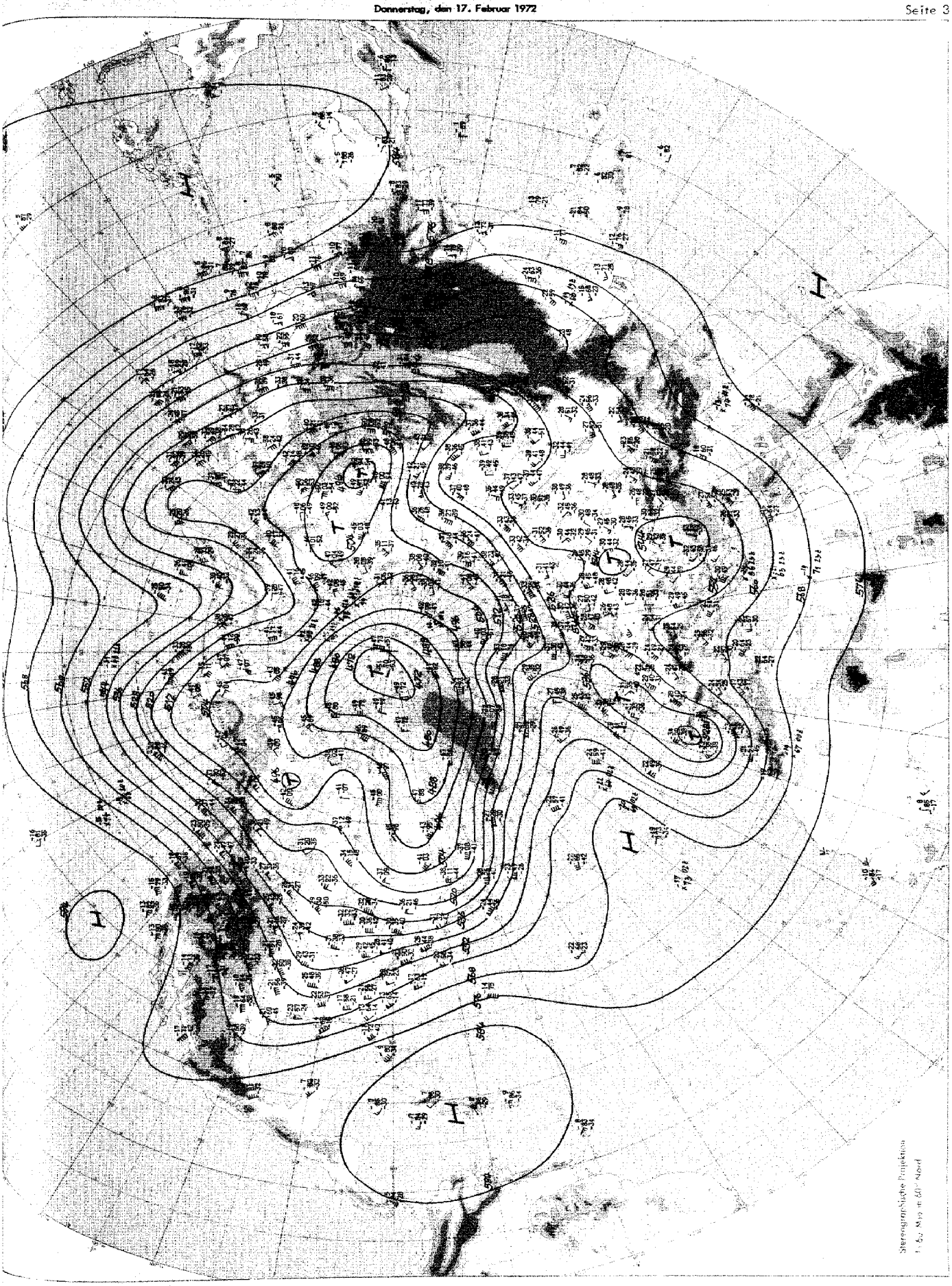
99LLL QLLLL YYGGi	Nddff VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	3PPHH	d4PHH	
99516 7o172	17oo4	9o222	97o22	261o7	9++++	22811	o53o3	3o6o5	+++++	11o49	Poseidon
99408 7 569	17oo3	32o3o	981jo	1o117	443++	244oo	oo313	3o8o8	18o1o	11507	Gr.Reith
99591 7oo14	17o64	8o717	97o22	193o5	854++	73228	o5jo2	3o4o2	99+o4	1o736	Frithjof
99652 1oo8j	17693	72oo5	98o22	2166i	+++++	+++++	o6o++	+++++	+++++	1o7o8	Hessen
99568 1oojl	17693	9o6o9	9616o	18oo4	9++++	73222	o5o++	+++++	+++++	1o5o8	Teutonia
99648 7o354	17693	93218	98o22	99551	9++++	9146o	o64++	3++o4	+++++	1o555	Hagen
99632 1oo56	17o94	699o2	98152	2126o	86500	oo4oo	o6157	3oooo	99+o4	1o752	W.Herwig
99513 .o146	17o94	8o327	97152	225o7	8o5++	22ooo	o58o3	3o7o6	+++++	11162	Poseidon
99595 7oo25	17o94	6o714	98o12	21266	5244o	73319	o53oo	3o3o1	35oo4	1o741	Frithjof
99489 7o1oo	17693	8o124	98o32	14769	643++	5321j	o54o3	3o5o6	2911o	11133	E.Bolten
99475 7o326	17o93	82218	98o11	24o12	853++	6350+	oo21o	3o2o1	+++++	11122	S.Fritzen
99626 7o246	17123	9/o22	o3oo6	855++	91220	ooo++	+++++	+++++	+++++	1o6o1	Minden
99647 1oo85	17723	72oo9	98o22	21202	+++++	+++++	o6o++	+++++	+++++	1o7o2	Hessen
99513 7o5o7	1713	723o9	98o22	oo3oo	9++++	9120+	oo2++	33969	+++++	15o72	Marburg
99648 7o354	17123	.oooo	96o12	99o51	9++++	9117o	o63++	3oooo	+++++	1o55o	Hagen
99595 7oo33	17124	6o5o7	98o22	21jo5	42441	631o7	o53o1	3o2oo	3886+	1o747	Frithjof
99419 7o526	17123	82711	98132	1147	344++	2420o	o58o1	3o9o2	27o1o	11505	Gr.Reith
99511 7o136	17124	7++++	97152	22oo7	785++	2270+	o5604	3o7o6	+++++	11o66	Poseidon
99432 7o31o	17123	81oo5	9/o22	31113	854++	142o8	oo2o7	3++o1	99+o2	11252	Wesermünde
99520 7o5o9	17123	82409	97o22	o2151	9++++	o17o3	o52++	3o6o2	33o99	1oo53	Freiburg
99503 1oo14	17123	79/o2	9416o	o3566	+++++	+++++	oooo5	3o1o1	+++++	1o655	Athene
99197 7o175	17124	6o32o	97o32	14617	1o982	4122j	ooo14	3o5o4	3660+	11733	Meteor
99466 7o2o4	17123	4o314	98o12	2851o	+++++	2340o	o53o3	+++++	+++++	11150	Hmb.Dom
99640 7o225	17123	82505	97o22	o41o5	9++++	oo2o5	oo2++	3o3o1	+++++	1o4o8	Meerkatze
99647 1oo87	17753	82615	98o22	2o3o3	+++++	+++++	o5o++	+++++	+++++	1o7oo	Hessen
99656 7o3oo	17153	72569	98o22	oooo2	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	1o555	Nordenham
99500 1oo15	17153	8o3o9	97o22	21oo5	9++++	73213	o52++	+++++	+++++	1o655	Teutonia
99510 7o127	17154	6363o	98152	1550+	685++	2275+	o55o4	3o7o6	+++++	11o61	Poseidon
99596 7oo48	17154	6o3o5	98o22	2255	42431	633o6	o55o1	3994o	3593	1o818	Frithjof
99397 7o477	17153	o19o5	98o2o	1.o17	+++++	14708	o5111	+++++	+++++	11781	Nordstern
99585 1oo03	17183	899o5	98o22	2326	9++++	73222	o51++	+++++	+++++	1o65o	Teutonia
99491 7o148	17183	63618	98o22	2o2o8	44236	2350o	o55o1	3o4o4	o28o6	11o5o	Hahnentor
99508 7o119	17184	7363o	98162	1880+	785++	2267	o53o5	3o7o6	+++++	11o69	Poseidon
99596 7oo61	17184	727o3	98o22	23oo5	755++	631o5	o58o2	3oooo	3180+	1o9o2	Frithjof
99266 7o143	17o64	7o314	98o21	14o16	785++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	
99276 7o135	17oo4	3o115	98o21	14o17	3550o	53+++	+++++	+++++	+++++	+++++	
99256 7o15o	17124	2o612	98o2o	17o17	2853o	53+++	+++++	+++++	+++++	+++++	
99246 7o155	17183	1o417	98o2o	17o16	oo9o1	53+++	+++++	+++++	+++++	+++++	
99469 7o349	17183	82124	96808	18512	874++	6373o	o5111	3o4o4	+++++	11262	S.Fritzen
99402 7o468	17183	72oo9	98o32	17517	754++	147o5	o5211	+++++	+++++	11815	Nordstern
99630 1oo46	17214	72722	98o22	224o4	755++	512o5	o5851	3o5o3	99+o4	1o73o	W.Herwig
99473 7o135	17183	4263o	o8216	192o9	3454o	54317	o55o3	3o8o3	2410+	11161	E.Bolten
99264 7o5o1	17213	5o213	98o22	16222	3243o	5420+	o5115	3++o1	99+o2	12148	Nordenham
99506 7o11o	17224	6o223	97o12	2850+	6850o	2280+	o53o6	3o7o5	+++++	11o36	Poseidon
99406 7o458	17213	822o9	98o22	1351/	8o82+	1421o	oo311	+++++	+++++	11600	Nordstern

99LLL QLLLL YYGGi	Nddff VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	3PPHH	d4PHH	

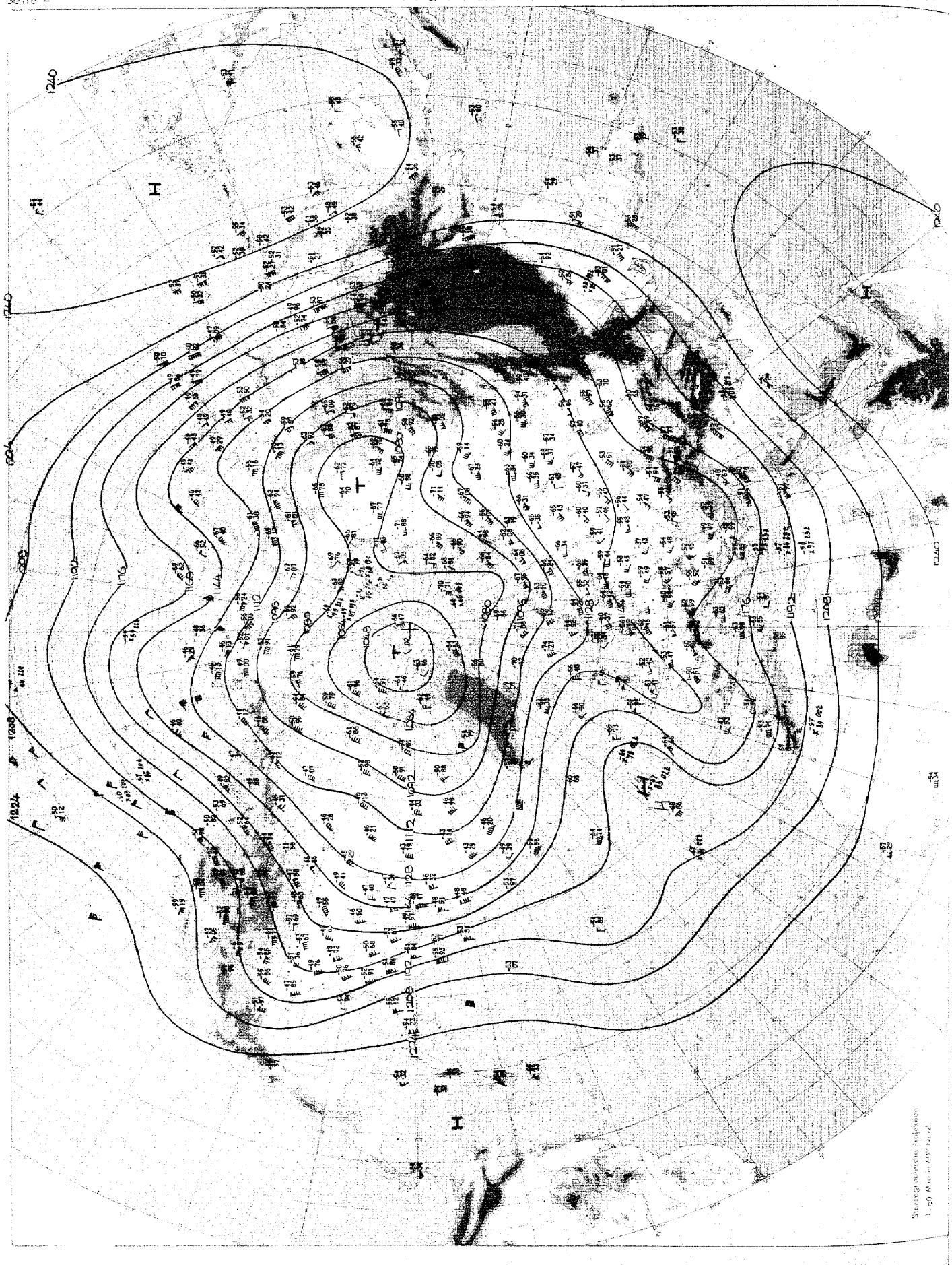
Famita -LHHT- Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen 4 Y H

99575	1oo3o	17oo3	8o92o	97616	1440+	8++++	oo217	o52o2	1o543	3o4o4	
99575	1oo3o	17o33	81117	96608	1540+	8++++	oo11o	o52o1	1o586	3o5o5	
99575	1oo3o	17o63	8111o	96256	17oo5	9++++	oo216	o51o1	1o572	3o5o5	
99575	1oo3o	17o93	8o917	97o22	197o4	856++	oo227	o52o1	1o579	3o4o4	
99575	1oo3o	17123	81o17	97o22	2o9o5	856++	oo212	o51o1	1o572	3o4o4	
99575	1oo3o	17153	8o917	97o22	2163	856++	oo1o7	o51o1	1o56o	3o4o4	
99575	1oo3o	17183	8o913	97o22	2320+	856++	oo216	o53o2	1o56o	3o3o3	
99575	1oo3o	17213	8o914	97o22	2470+	9++++	oo215	o53o1	1o553	3o3o3	

99380	7o7o9	17oo4	533o8	98o21	17608	25578	oo217	o++o2	11296	3o4o2	23803
99380	7o7o9	17o34	8340+	98o32	18oo8	5557+	oo2o4	o++o1	11503	3o2o1	23803
99380	7o7o8	17o64	8o3o8	98o22	17oo7	3557+	oo71o	o++o1	11488	3o2o1	
99381	7o711	17o94	3o612	98o22	1620+	855++	oo8o5	o++o2	11475	3o3o2	
99380	7o712	17124	8o62o	98o22	1520+	2152+	oo71o	o++o3	11476	3o4o3	
99379	7o713	17153	8o722	97616	1o9o9	3152+	32848	o+++6	114437	3o5o3	
99380	7o71o	17183	8o327	97616	o76o9	5732+	oo833	o+++7	11351	3o5o3	
99380	7o71o	17213	8o339	97616	o381o	6732+	oo738	o+++9	11484	3o7o6	



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

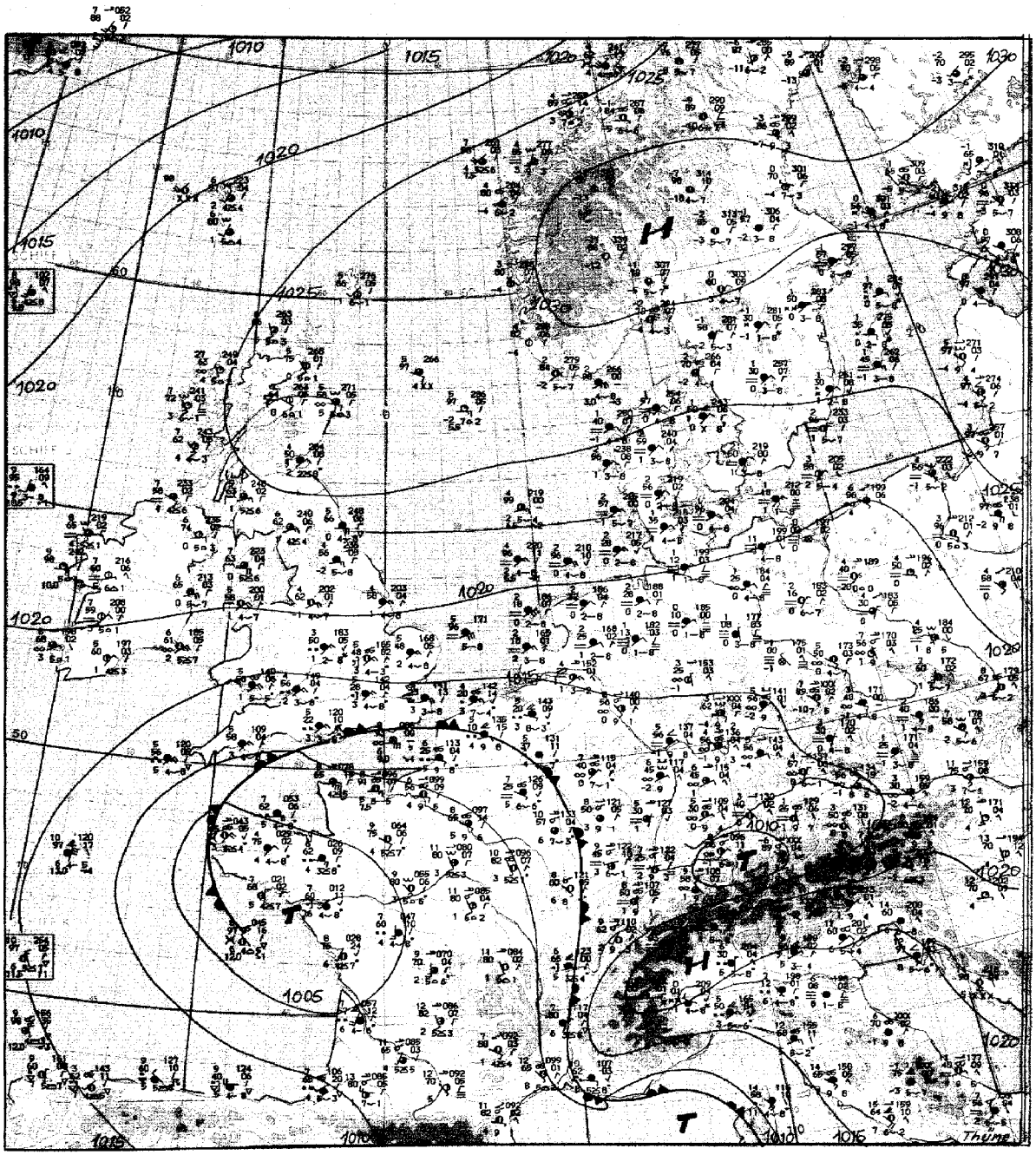
Verlagsort Offenbach a.M. – Nachdruck nicht gestattet! Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden an den Verleger zu richten.

Erscheint täglich, Bezugspreis monatlich incl. Porto 18.-- DM Inland 20.-- DM Ausland

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – 6050 Offenbach (Main), Frankfurter Str. 135 Tel. 8 06 21

Jahrgang 97 — Freitag, den 18. Februar 1972 — Nummer: 49

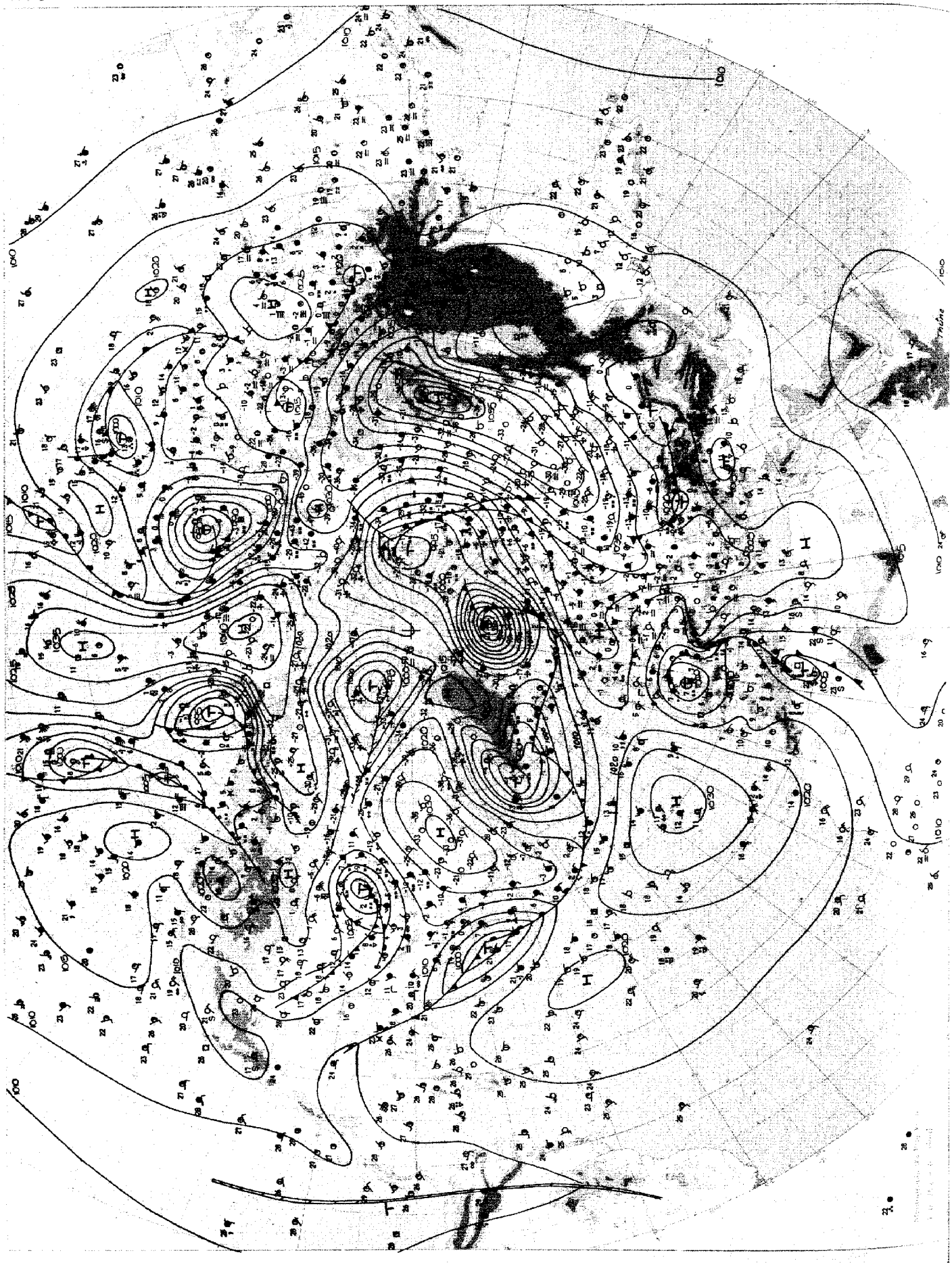


Maßstab 1:10 Mill.

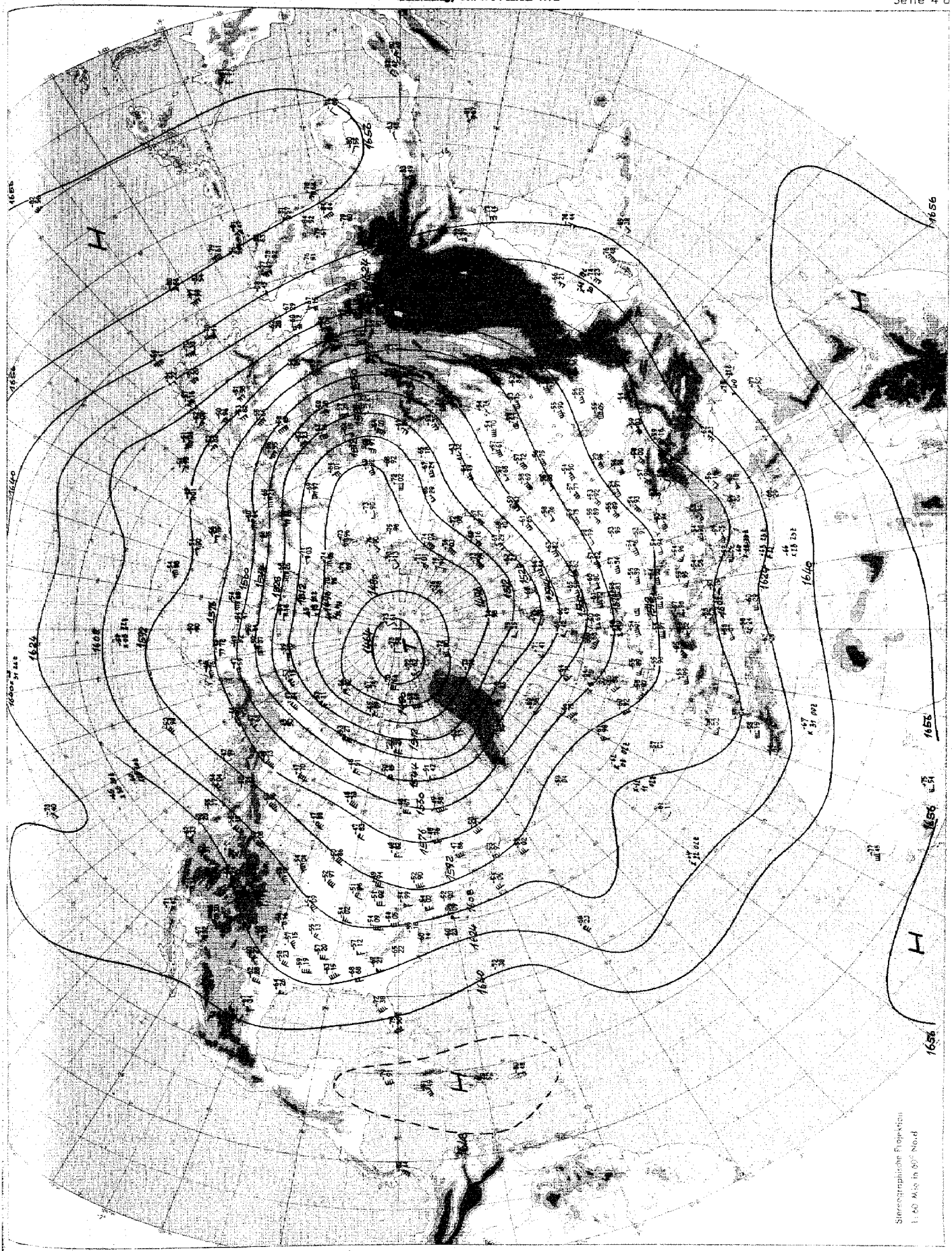
Wetterlage 12 GMT

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 4a u. b	Absolute Topographie 100 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 Topographie 850, 700, 500, 300 200 und 100 mb 00 GMT
Seite 8	Vorhersagen der Wetterlage und der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT

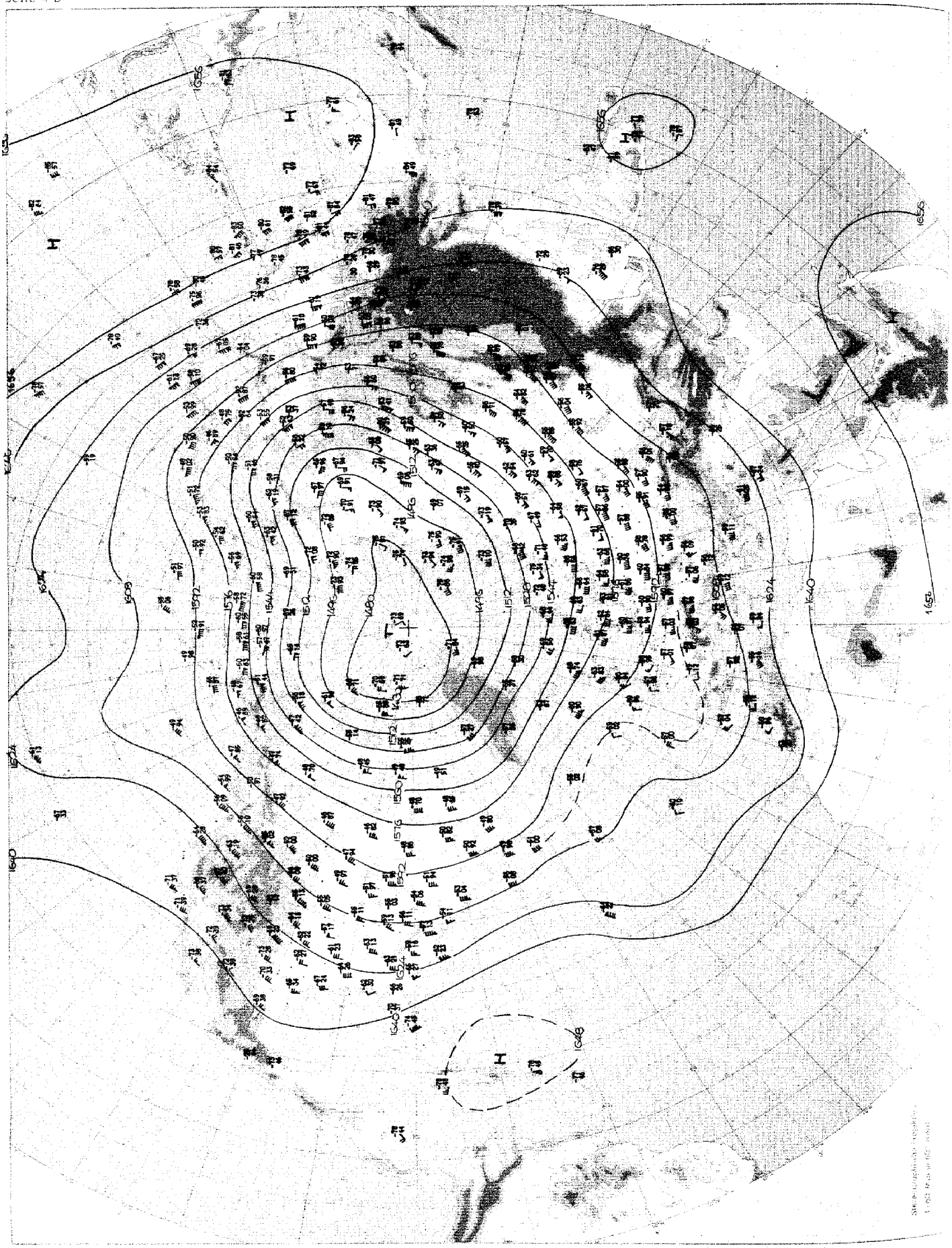


Wetterlage 00 GMT



Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

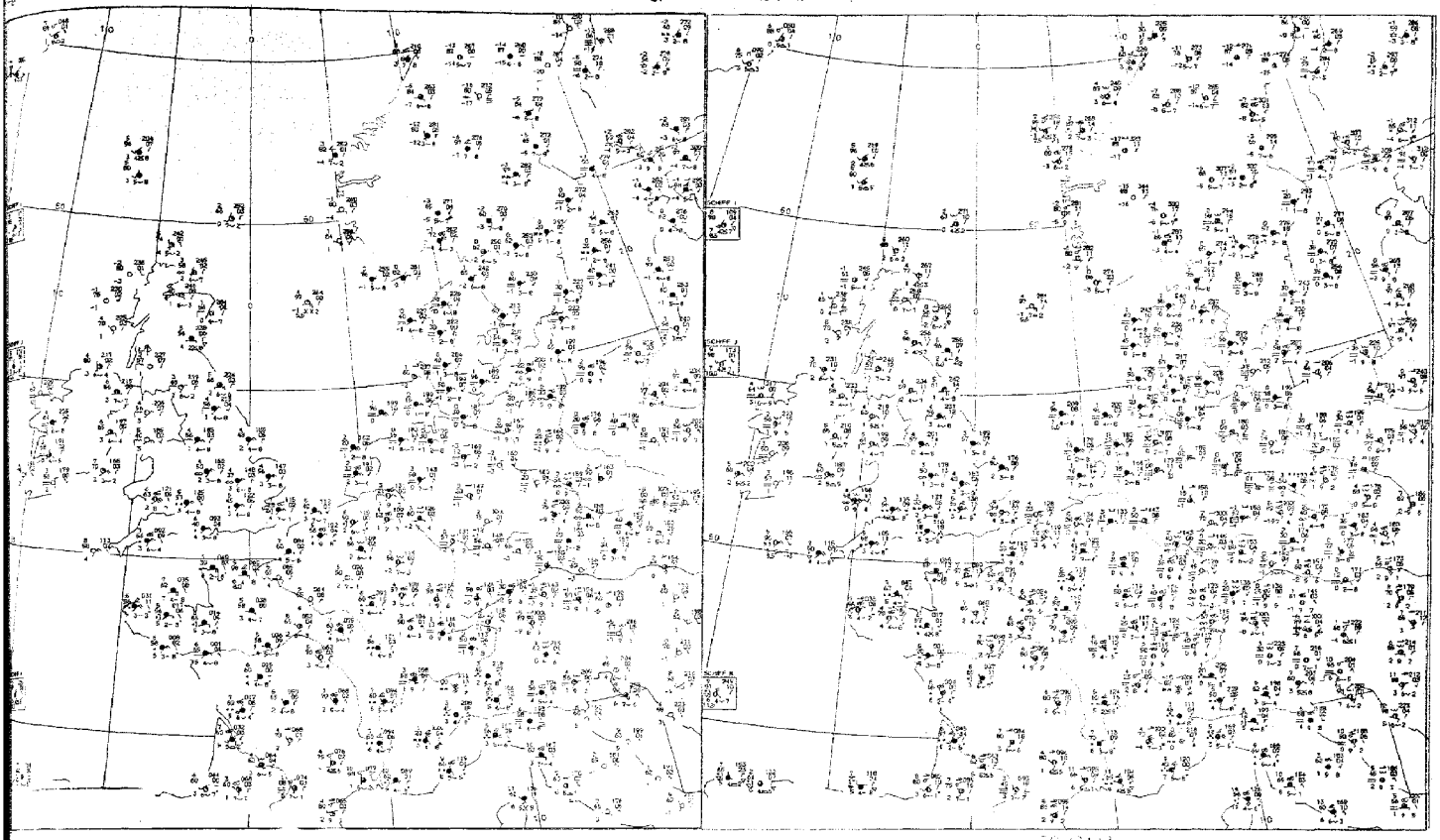
Freitag, den 18. Februar 1972



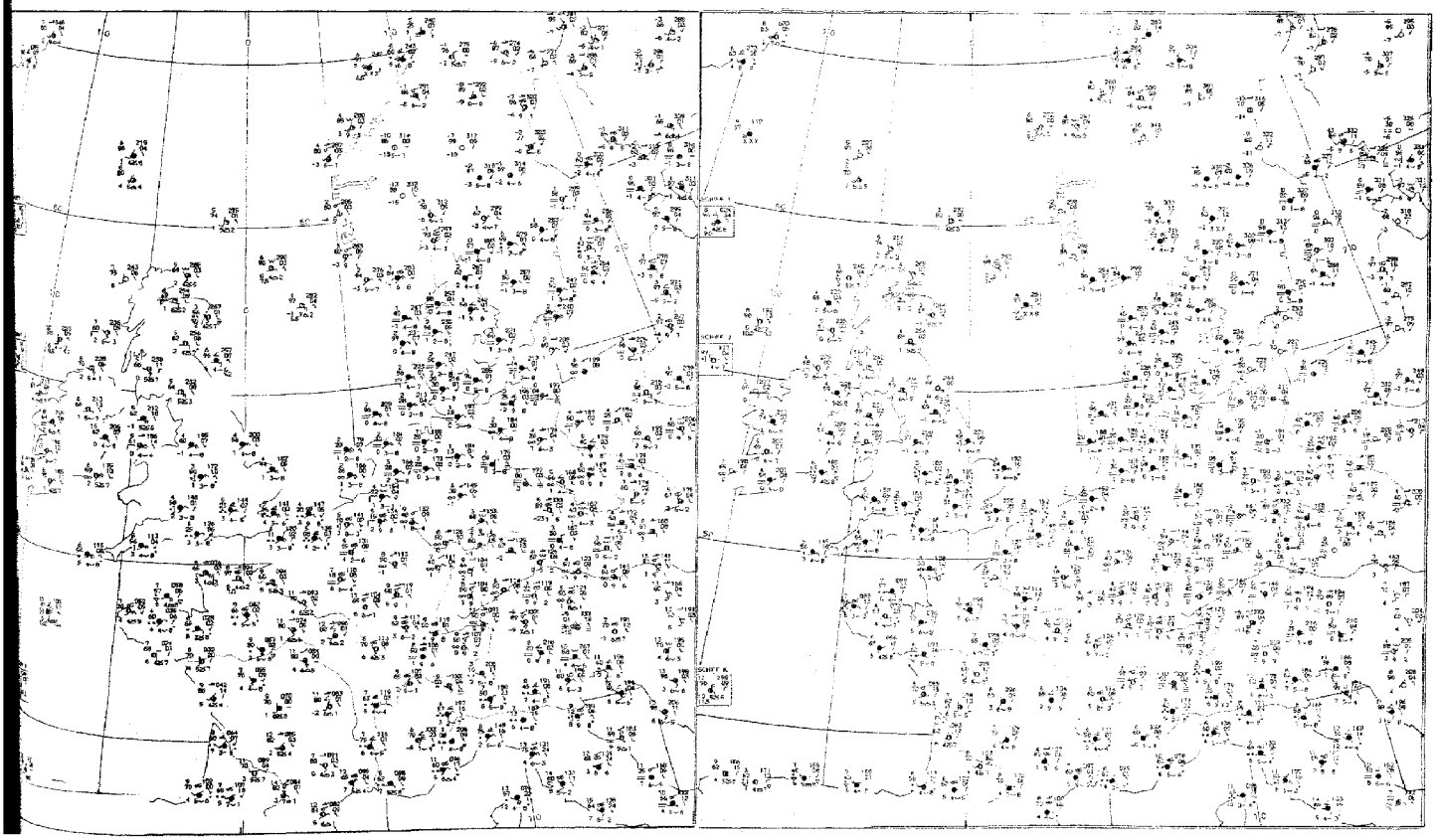
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht Teil A

Freitag, den 18. Februar 1972

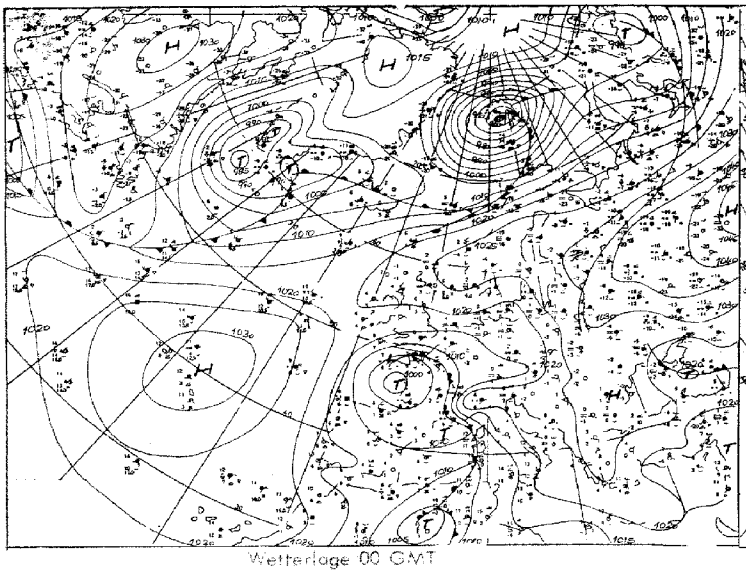


09 GMT

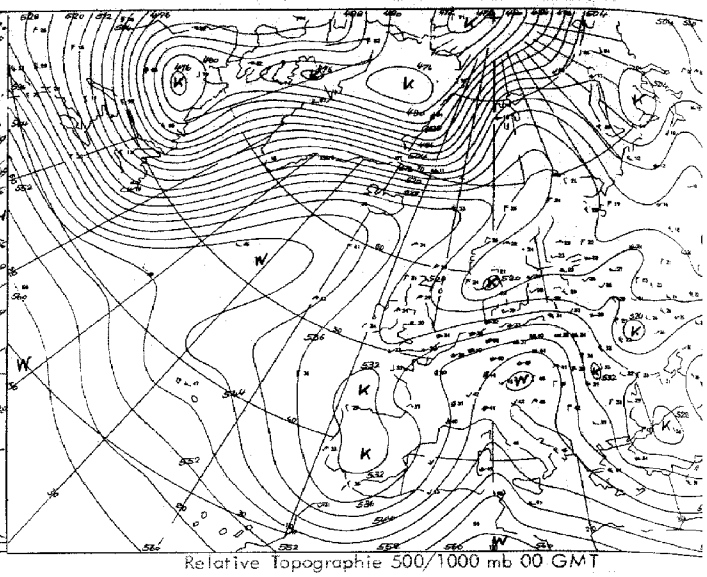


15 GMT

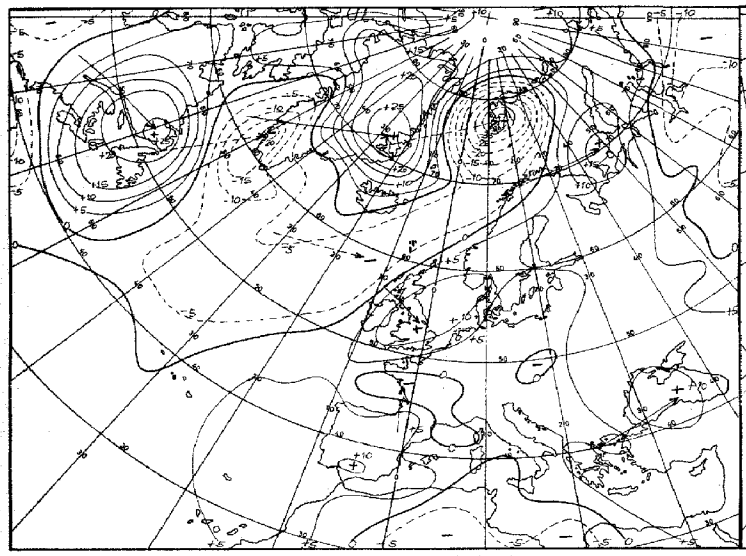
21 GMT



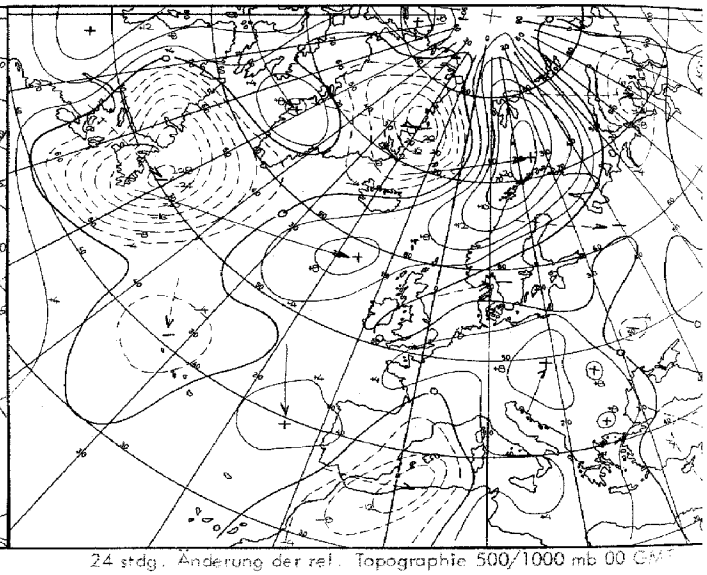
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

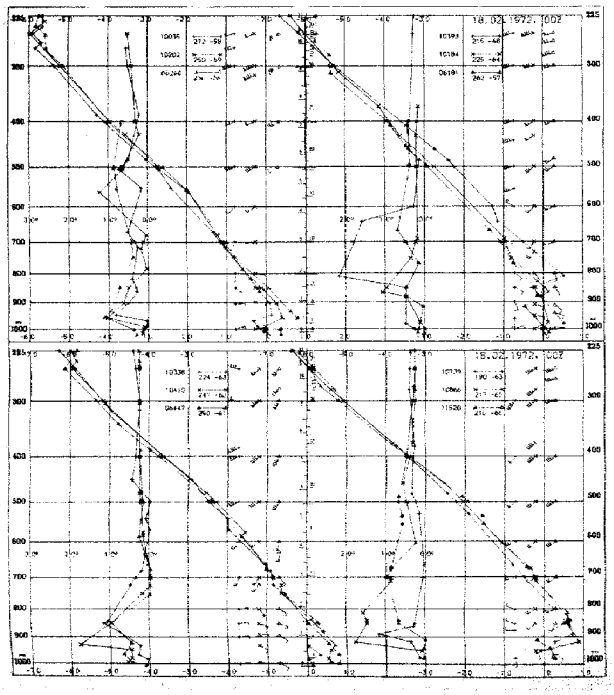


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



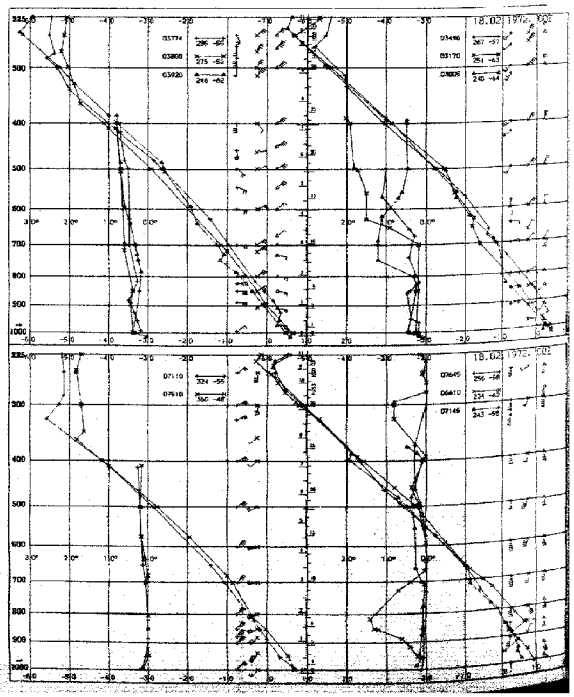
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

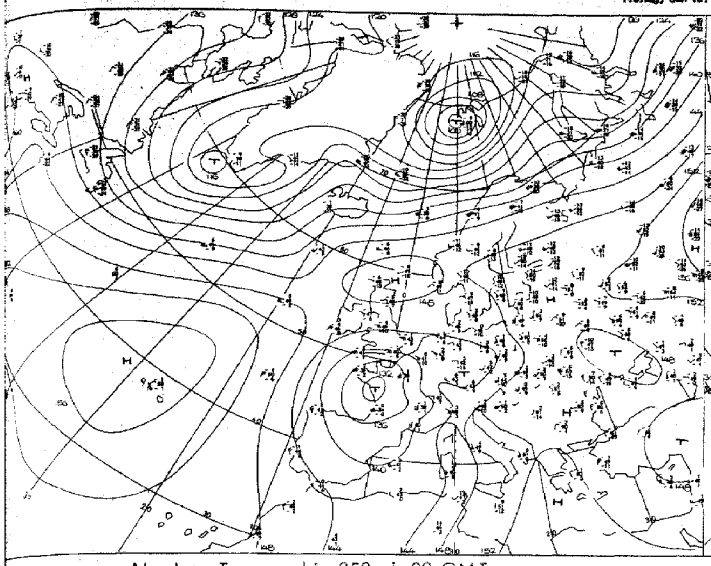
Karten 1:60 Mill



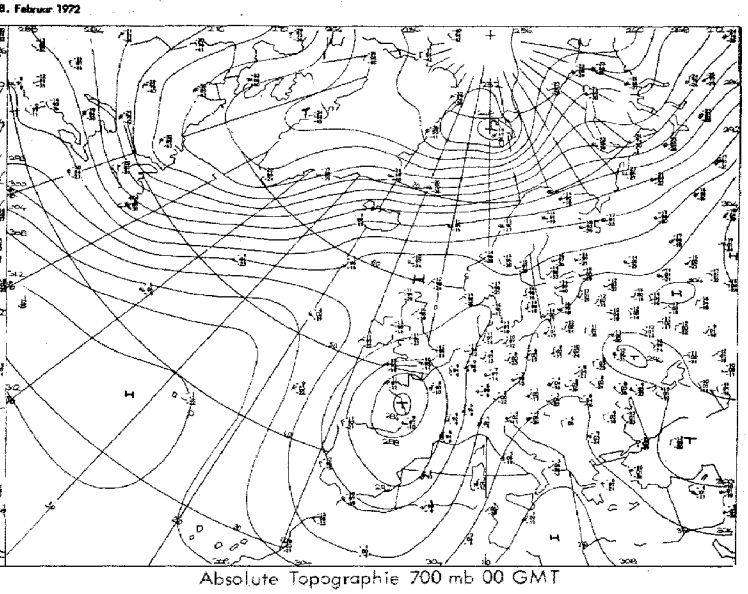
Aerologische Diagramme

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

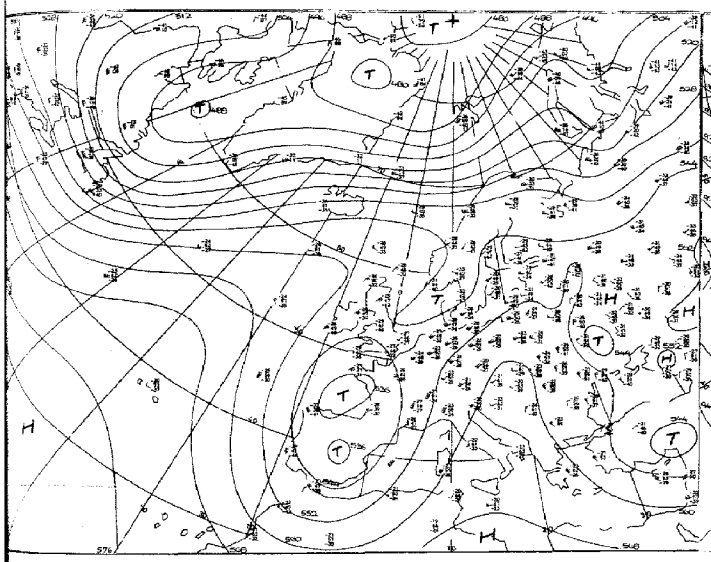




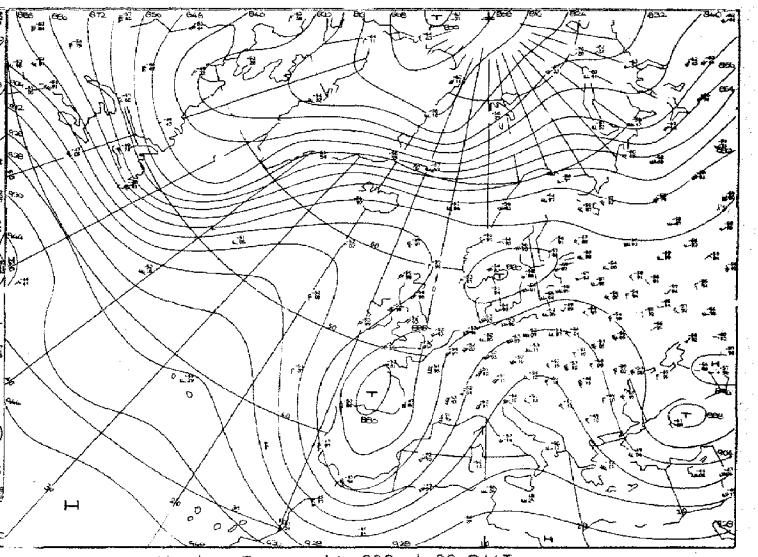
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



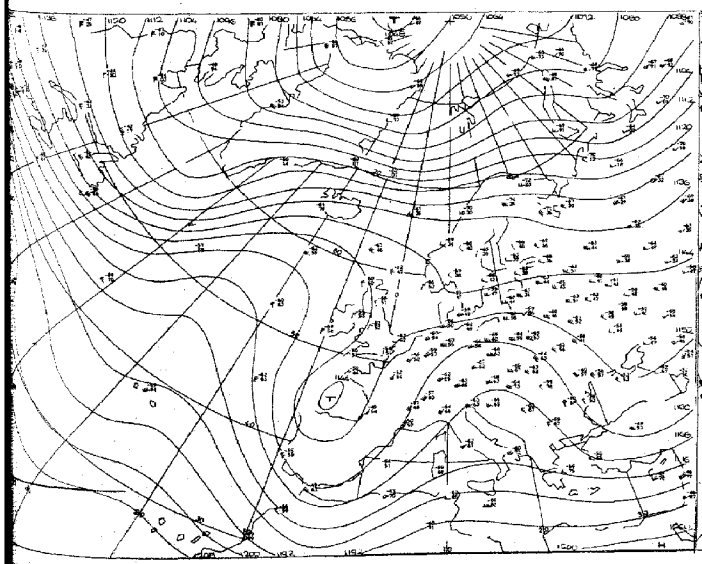
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



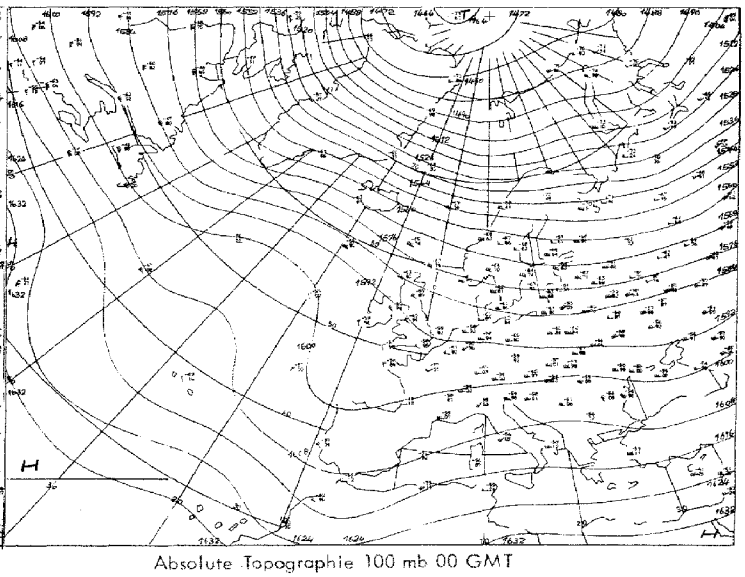
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



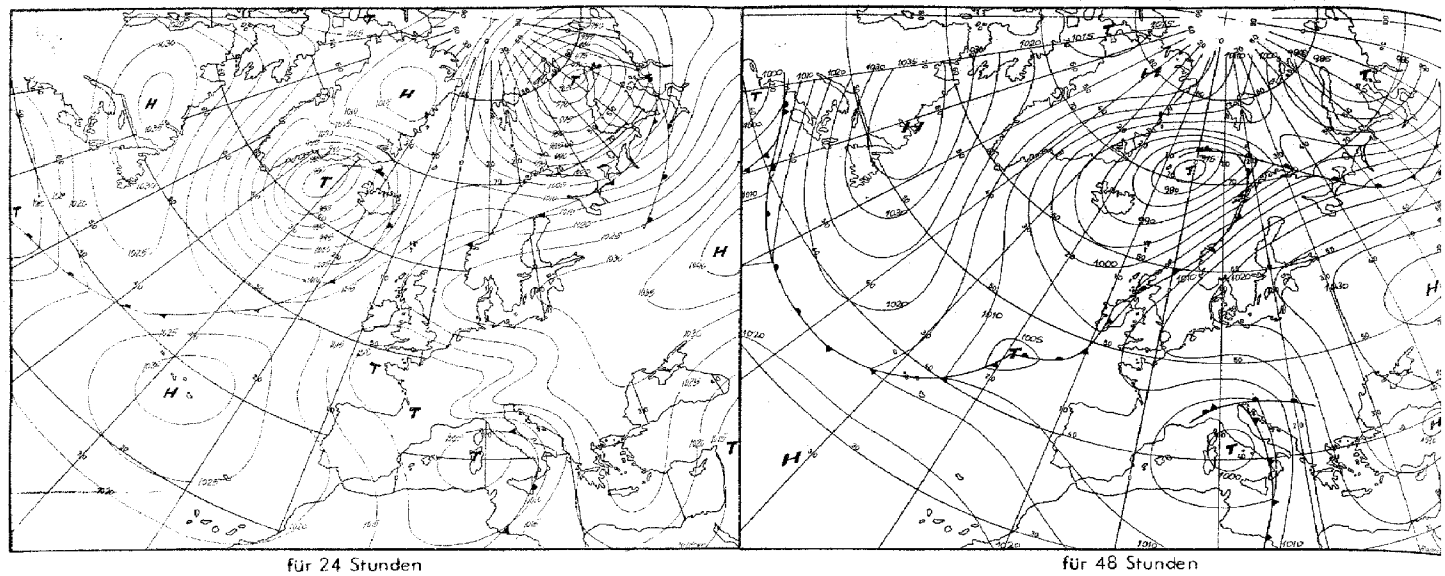
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

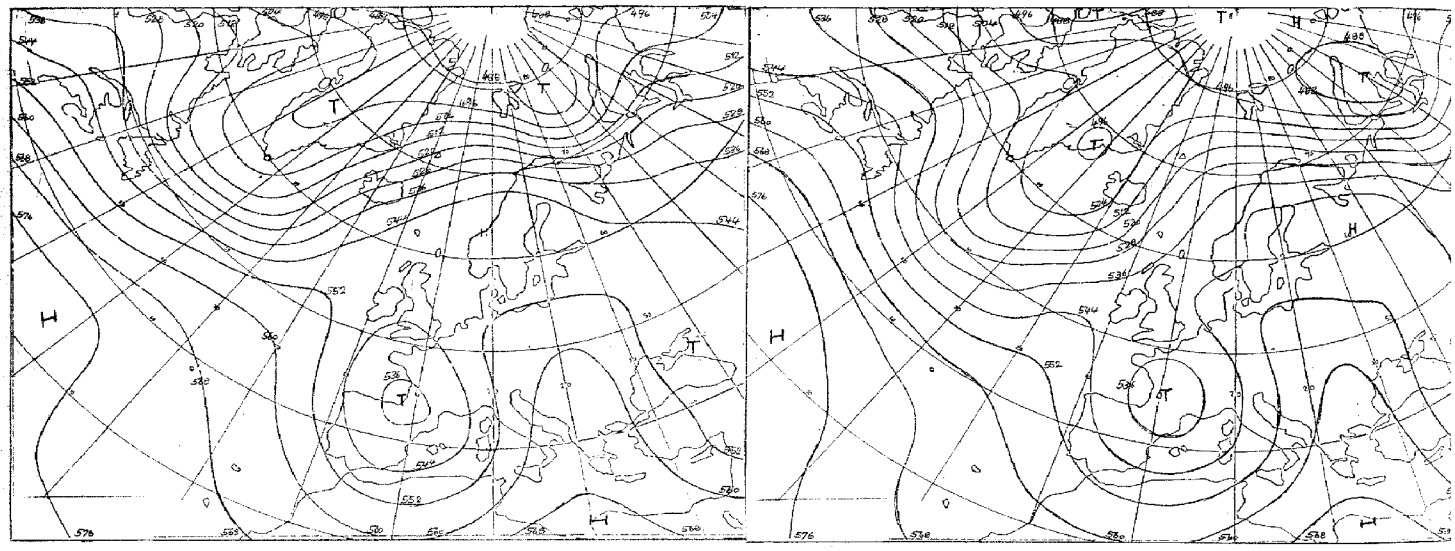
Freitag, den 18. Februar 1972



für 24 Stunden

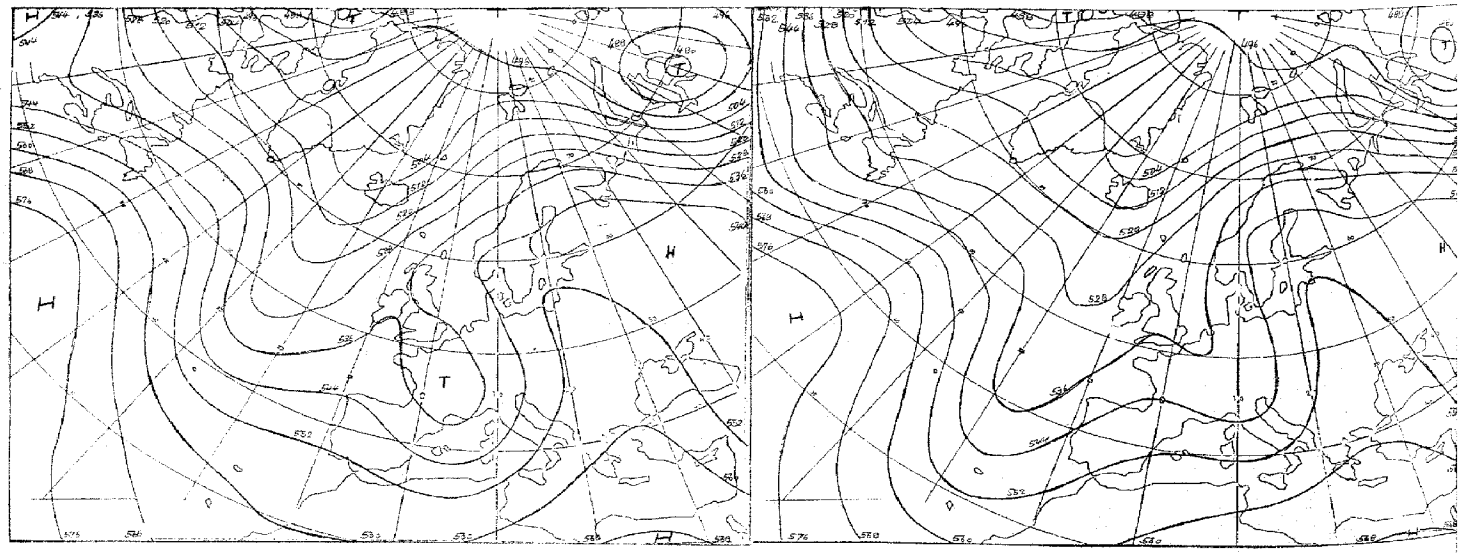
für 48 Stunden

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 97 — Freitag, den 18. Februar 1972 — Nr. 49

Station	Höhe	Ii	00 Uhr GMT					06 Uhr GMT					18-00	00-06	18-06
			Ndd ff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ ee pp	Ndd ff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ ee pp	$f_x f_x - f_g f_g$	$f_x f_x - f_g f_g$	7RR--
Helgoland	4	015						80615	15102	19900	861--	50306			
List	27	020						30612	6002-	20701	00901	52208			
Husum	3	029						80710	3010-	19801	863--	51108			
Schleswig	44	035	80615	50102	19250	862--	51500	80608	50102	19901	862--	51307			7oo--
Kiel	7	045						80510	5900-	19801	763--	50207			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	80608	25102	17601	862--	50210	80608	27102	18200	862--	51207			7oo--
Cuxhaven	5	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	80511	35102	17401	862--	00102	80509	30102	18100	862--	50207			7oo--
Lübeck	13	156						80307	2010-	18400	862--	51206			
Emden-Wolthusen	9	202	80408	15102	17000	757--	51211	80508	15102	18300	756--	51213			7oo--
Emden-Hafen	6	203													
Bad Lippspringe	131	430						60206	3510-	14102	656--	50001			
Bremen, Flughafen	3	224	40508	38101	16402	40930	50309	80509	30101	17000	862--	51106			7oo--
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	80505	56052	14204	5574-	00311	80507	58102	14303	757--	00001			7oo--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320						50308	25042	14603	50930	00001			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	00607	18101	16451	00900	51307	50405	12100	16953	26101	53005			7oo--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	70705	38102	15801	757--	00309	30705	35101	16450	00901	51206			7oo--
Berlin-Dahlem	51	381	10704	40101	16402	10930	01400	70705	30101	16701	70930	50302			7oo--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	40804	32101	16201	25830	51400	70705	28111	16400	40952	52002			7oo--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	70000	60032	13506	758--	02214	20605	59012	13505	20930	01400			7oo--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	70904	57052	13305	7093-	01112	61105	56102	13504	60930	01301			7oo--
Kahler Asten □	835	427	71512	68031	41801	662-1	53305	20907	75021	41451	00901	54601			7oo--
Kassel	158	438	00000	50102	14402	00900	50211	31301	30100	14700	00901	51201			7oo--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510						81108	6502-	12801	8091-	51003			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	81204	65022	12805	8097-	51215	60904	60012	12603	40931	52702			7oo--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	00601	66021	41901	00900	53205	00703	75020	42002	00900	62001			7oo--
Trier-Petrisberg	265	609	80507	56052	11905	8097-	51000	70308	50052	11703	7097-	50504			7oo--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	01315	68010	41400	00900	52004	00914	70020	41000	00900	51806			7oo--
Frankfurt, Flughafen	112	637	00603	60021	13250	00900	52110	20604	57100	13100	20930	52001			7oo--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	00902	60011	14350	00900	52212	01001	56100	14851	00900	52104			7oo--
Bad Kissingen	224	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	51308	45102	15452	00901	53305	11306	30101	15853	00901	54201			7oo--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	80508	48606	11503	856--	01802	70606	56106	11203	755--	01504			7o1--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	40000	60011	12601	40930	52207	63302	58101	12401	60970	52703			7oo--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						80000	50102	14151	855--	52400			
Nürnberg, Flughafen	319	763	00702	65011	15452	00900	54217	21105	65020	15551	00901	53203			7oo--
Regensburg	376	776	73402	50102	15051	00908	52312	63401	50102	15051	00901	52803			7oo--
Gr. Falkenstein □	1307	791						72707	80031	43803	00908	59207			
Freiburg	269	803	81902	20102	11003	8097-	01308	82303	15102	10403	8092-	01805			7oo--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	82202	50102	14350	8097-	51210	80403	30102	13851	8097-	52804			7oo--
München-Riem, Flughafen	529	866	53002	50101	13750	00902	51311	71203	35102	14351	10942	52002			7oo--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	30603	60031	14952	00901	53210	00603	60020	15652	00900	53207			7oo--
Feldberg/Schw. □	1486	908	21418	81017	41604	00908	58302	81222	75031	41002	8072-	57806		23-27	797--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	80209	25101	12401	8092-	51107	70206	25102	11502	7091-	51808			7oo--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	816	948													
Zugspitze ■	2960	961	71731	89032	97155	60578	58210	71518	89022	97155	50678	59000	51-65	32-41	7oo--
Hohenpeißenberg □	977	962						21213	86020	42605	10931	56004			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						82117	89022	43904	8077-	53005		26-38	
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Freitag, den 18.Februar 1972

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	N_h C_h C_M C_H	$T_d T_d$ spp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	N_h C_h C_M C_H	$T_d T_d$ spp	00-06 $f_x f_x - t_g t_g$	06-09 $f_x f_x - t_g t_g$	12-24 $7RR_{12} T_x T_n$	$T_w T_w T_w T_g T_g$	RR 24	E sss
Helgoland	4	015	80618	30102	20701	862--	50308	80516	23102	21201	862--	00005	20-26		7oo5o	o115o	ooo55	o
List	27	020	70610	6002-	21501	754--	52208	80611	50102	22501	755--	51209			7oooo	oo6oo	oooo7	o
Husum	3	029	80607	50102	20301	864--	51305	80608	50102	21001	764--	51007			7oo5o	oo85o	ooo3o	1
Schleswig	44	035	80509	56102	20801	864--	51209	80607	45102	21301	864--	50205			7oo51	oo151	ooooo	3
Kiel	7	045	80810	5902-	20401	764--	00106	80707	40102	20701	864--	00003			7oo5o	oo65o	ooooo	1
Norderney	13	113	80521	3010-	18750	862--	51103	80521	30102	19401	862--	00207	24-26		7oo5o	o165o	ooo18	1
Bremerhaven	7	129	80713	30102	19100	862--	51209	70611	32102	19301	763--	50202			7oooo	o265o	ooo29	1
Cuxhaven	5	131	80814	25102	19300	862--	00210	80616	25102	20101	863--	00008			7oo5o	o1o5o	ooo29	1
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	70609	35102	19200	762--	50211	80409	09462	19600	861--	00104			7oooo	o155o	ooo13	o
Lübeck	13	156	90305	04474	19350	9----	51209	93006	02434	19700	9----	50204			7oo51	o1o51	ooooo	3
Emden-Wolthusen	0	202	80509	15102	18900	862--	51206								7oooo	o335o	ooo32	1
Emden-Hafen	6	203						80314	12102	19600	861--	00207						
Bad Lippspringe	151	430	60406	30101	15201	3553-	51309	50606	30101	16102	36401	51210			7oooo	o4752	ooooo	1
Bremen, Flughafen	3	224	80610	25101	17900	862--	51009	70710	30102	18701	762--	50308			7oooo	o3451	ooo12	1
Soltau	77	235	80608	0744-	18250	861--	50014	80907	08444	18650	861--	50304			7oo51	o2o51	ooo11	3
Löchow	17	253	80303	1810-	18351	861--	51212	90504	02434	18750	9----	50204			7oo52	o1453	ooooo	3
Lingen	21	305	80609	17102	17001	862--	00210	80710	16102	17601	862--	00206			7oooo	o43oo	ooo19	1
Münster	64	313	50407	56102	15202	25740	50308	80508	18101	16601	864--	51213			7oooo	o5oo1	ooooo	1
Osnabrück	95	317	90707	04474	16850	9----	50207	90711	08434	17951	9----	51211			7oo5o	o385o	97ooo	1
Güterloh	72	320	50506	21042	15801	35830	50210	30508	23051	16602	16331	50209			7oooo	-----	oo---	
Bad Salzuflen	98	325	80708	1210-	15900	856--	51205	80806	15102	16800	864--	51108			7oooo	o4551	ooooo	1
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	80505	14101	17752	860--	52008	90807	02452	18550	9----	50009			7oo53	o1o55	ooooo	3
Braunschweig-Völkenrode	82	348	80805	15101	17351	853--	51208	90708	03452	17950	9----	50207			7oo51	o2451	ooooo	3
Berlin-Dahlem	51	381	70703	20101	17701	756--	00210	70204	12102	18303	756--	00107			7oooo	o2o51	ooo19	3
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	80703	24101	17301	856--	50309	70504	19101	18102	756--	00208			7oo5o	o1653	ooo26	3
Düsseldorf, Flughafen	45	400	10405	57101	14102	10941	00305	60605	25051	15003	00902	50110			7oooo	o735o	97ooo	1
Bocholt	25	406	50406	5010-	14603	40932	00105	70508	18101	16402	754--	51217			7oooo	o63o2	ooooo	1
Essen	154	410	30908	25101	13903	30940	01203	60708	15101	15002	00902	01111			7oooo	o68o1	92ooo	1
Kahler Asten □	835	427	20811	70031	42050	00902	55305	61013	58101	42150	10942	53201			7oo51	o1758	ooooo	7o3oo
Kassel	158	438	03603	28100	14800	00900	51201	53405	15102	15801	00902	51110			7oo5o	o4352	ooooo	1
Göttingen	176	444	80000	1510-	16052	861--	52107	70000	06424	17050	762--	51211			7oo52	o3554	oooo2	3
Braunlage	607	452	20806	30100	15852	00901	53204	70709	30101	16600	11401	52213			7oo54	o1757	oooo6	3
Aachen	202	501	30704	57101	13103	00901	00208	70904	50051	13903	00908	50208			7oooo	o75o1	97ooo	1
Nürburg	626	510	31211	70011	13050	30910	52400	71110	65031	13901	10938	52311			7oo5o	o2651	97---	o
Köln - Bonn, Flughafen	91	513	21105	60021	13401	00901	53207	31101	50101	14302	00901	50108			7oooo	o6o52	97ooo	o
Koblenz	96	515	52402	56101	13402	50970	00203	32003	40050	14303	30980	52109			7oooo	o65--	ooooo	o
Marienberg	547	526	21107	6202-	13550	00901	54400	31115	59020	13601	10981	51305			7oo5o	o3252	ooooo	59ioo
Gießen	186	532	00203	57100	14352	00900	53305	63602	35101	14800	00906	51007			7oo52	o3454	ooooo	3
Bad Hersfeld	212	542	90102	0845-	15552	9----	52203	70408	12284	16150	764--	51107			7oo52	o3254	oooo2o	3
Wasserkuppe □	921	544	10206	75020	42303	00901	67500	10814	70020	42402	00901	59104			7oo5o	o1o55	ooo41	59ioo
Trier-Petrisberg	265	609	80207	58022	12403	8097-	51107	80306	57056	13503	4567-	50311			7oooo	o6oo2	ooooo	1
Deuselbach	479	615	60908	6702-	11502	50932	53606	70705	65022	12402	758--	53309			7oooo	o42o1	oooo0	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	10816	65030	41450	00907	53306	40815	62021	42201	11532	53204			7oo5o	o1552	ooo13	3
Frankfurt, Flughafen	112	637	20502	56100	13751	20940	53305	40305	40101	14302	20931	51208			7oo52	o2655	oooo3	3
Darmstadt	133	639	20612	58100	13001	20930	52103	50408	45051	13402	10942	52205			7oooo	o5o52	oooo5	o
Würzburg	259	655	20701	50100	14452	00901	53805	20802	30100	14500	00901	52303			7oo52	o2554	ooo39	3
Bad Kissingen	224	658	20305	30100	15352	20940	53303	03303	40100	15551	00900	52003			7oo53	o2454	ooo38	3
Coburg	337	671	00000	50100	15553	00900	53102	51201	30101	16052	20941	53207			7oo53	o2255	ooo74	3
Bamberg	239	675	23502	15100	15352	25500	53302	53505	22101	15250	00902	52001			7oo53	o1154	ooo63	3
Hof	567	685	71204	22101	16052	762--	53203	81108	25102	16850	862--	51112			7oo53	5o655	ooo49	59ioo
Weiden	438	688	73202	56102	15652	755--	53303	80000	50102	15901	55507	52108			7oo53	oo255	ooo68	5o1oo
Berus	363	704	80414	5610-	11603	3737-	50002	70413	40052	12402	25578	51106			7o1o2	o4204	o1ooo	1
Selbach/Saar	431	705	80511	5710-	11901	2557-	51203	80513	56102	13301	8092-	51212			7940i	o29oo	94---	1
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	80406	56106	11902	4567-	50205	80307	45102	12302	4557-	51304			7o1o2	o47o1	o1ooo	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	70505	56056	12003	40922	51400	70000	35102	12303	60976	00303			7910i	o33oo	91ooo	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	70615	8003-	11301	7092-	52400	70212	70032	11702	7095-	53304			7oooo	o3o5o	oooo2	o
Karlsruhe	114	727	80504	58102	12202	1551-	51602	70704	45102	13003	1557-	51308			7910i	o2851	91oo5	1
Mannheim	97	729	73402	4510-	13150	10932	52304	73505	35102	13302	50978	51103			7oo5o	o3o52	oooo6	1
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	23402	56101	11901	20940	52705	70000	30051	12301	3577-	53104			7oooo	o2851	oo---	o
Öhringen	276	742	10706	56100	12650	10930	52000	70709	45100	12601	00906	52301			7oo5o	o2653	ooo43	1
Ansbach	413	755	61102	45101	15052	35572	53604	70903	40102	14750	15732	52400			7oo52	o1553	ooo44	3
Weißenburg/Bay.	422	761	70804	45102	13850	4647-	52801	60000	40102	13851	35532	52801			7oo52	o1653	ooo48	3
Nürnberg, Flughafen	319	763	60904	50101	15553	40932	54703	60907	50102	15301	25631	52004			7oo53	o1155	ooo57	3
Regensburg	376	776	73401	50102	15151	40972	52301	70601	35102	15250	55702	51204			7oo52	oo254	ooo47	59ioo
Gr. Falkenstein □	1307	791	70000	80031	44305	55508	59204	71407	84032	44807	755--	60204			7oo01	o4251	ooo64	92ooo
Freiburg	269	803	80000	20102	11102	8087-	01305	83303	12284	11502	856--	01104			7oooo	o42oo	oooo0	1
Freudenstadt □	797	815	80000	75032	41104	856--	58501	80000	82022	41605	855--	54105			7970i	o2o52	97o16	5o4oo
Klippeneck □	973	818	80816	66032	41004	754--	54500	70814	87022	42006	68448	54207			7oooi	o2251	oooo6	o
Tübingen	370	826	70000	40101	14300	60978	51707	82601	25102	13901	8091-	50703			7oo5o	o1752	ooo13	3
Stötten	734	836	71208	30101	13952	756--	53603	71212	12282	13451	15678	52801			7oo52	51253	ooo28	59ioo
Ulm	522	838	70203	30101	14351	60978	52500	73604	30102	14050	2557-	52400			7oo52	5o453	ooooo	59ioo
Augsburg	477	852	71002	25102	13951	1577-	52400	80405	20102	13850	10937	52302			7oo53	oo452	ooo14	59ioo
München-Riem, Flughafen	529	866	70104	45102	14051	30932	52802	70501	25102	13600	50972	51400			7oo52	oo554	ooo53	3
Mühldorf	401	875	60903	20102	14451	50978	52400	70907	25102	13900	2577-	51803			7oo51	oo952	ooo57	3
Passau	409	893	50603	62031	15752	55600	53301	71101	60032	15701	60972	52006			7oo52	oo253	ooo61	59ioo
Feldberg/Schw. □	1486	908	71221	80031	41002	7077-	57500	71322	88012	41302	60772	56003	25-29		7970i	o3o52	97oo1	73597
Konstanz	399	929	73002	40102	11801	1577-	50301	73008	35102	11802	1577-	00201			7oooi	o29o1	oooo4	1
Friedrichshafen	401	934	70206	35052	11402	7097-	51500	70507	57052	11504	3567-	51104			7oooi	o2o51	ooo39	1
Kempten-Lenzried	705	946	71302	6502-	13751	10948	52604	71402	89012	12802	40978	51400			7oo52	oo953	ooo39	3
Oberstdorf □	810	948	71802	84022	41100	7097-	51608	62702	89012	41101	30942	52801			7oo51	o1253	ooo29	7o2oo
Zugspitze ■	2960	961	71324	89032	96955	15-78	59703	61319	89012	96954	15-78	58500	32-41		7oo58	556--	ooo34	97ioo
Hohenpeißenberg □	977	962	51114	86030	42106	25631	54607	71113	89022	42207	1167-	54400			7oooi	o4551	ooo46	7o5oo
Garmisch-Partenkirchen	719	963	82402	80021	12903	8097-	52602	71805	89012	11307	30948	51803			7oooi	o3o52	ooo38	59ioo
Wendelstein □	1832	980	72126	89012	43605	7077-	53601	72111	89022	44303	15678	53504	29-37		7oooi	o24o2	ooo58	94ooo
Berchtesgaden	542	997	70000	84031	15651	50972	51400	72301	89022	15201	7094-	51400			7oo51	o1o52	ooo66	6o6oo

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Freitag, den 18. Februar 1972

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ ooo	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ ooo	06–12 $f_x f_x - f_n f_n$	12–15 $f_x f_x - f_n f_n$	06–12 7RR--	Wettermeldungen iiiGG	Cddv,v,	Cddv,v,
Helgoland	4	015	80516	28102	21702	862--	00305	80513	28102	21302	862--	00804			700--			
List	27	020	80613	57102	22502	755--	51400	80714	56102	22302	754--	01801			700--			
Husum	3	029	80608	40102	21602	864--	51306	80709	30102	21102	764--	01805			700--			
Schleswig	44	035	80610	35102	21501	864--	01103	80512	30102	21602	863--	00301			700--			
Kiel	7	045	80608	45102	21401	764--	00307	80511	30102	21302	863--	00802			700--			
Norderney	13	113	80517	32102	20502	862--	00211	80419	35102	19702	863--	00608	25-27		700--			
Bremerhaven	7	129	70709	32102	19801	763--	00205	80510	26102	19702	863--	00801			700--			
Cuxhaven	5	131	80614	26102	20402	863--	01203	80414	26102	20201	863--	01802			700--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	80412	12284	19901	861--	01203	80511	28102	19701	862--	00802			700--			
Lübeck	13	156	80307	12284	20001	861--	00203	80310	25102	19801	862--	00802			700--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	80411	40102	20102	863--	00105	80611	20102	19002	863--	50711			700--			
Bad Lippspringe	151	430	20807	50051	16005	00901	00101	70411	45051	15605	00902	00504			700--			
Bremen, Flughafen	3	224	80709	28102	18802	862--	00101	80411	20102	18801	862--	00400			700--			
Soltau	77	235	80807	08444	18900	861--	00203	80608	15104	18501	861--	00804			700--			
Lüchow	17	253	80605	13104	18901	861--	00002	80608	18102	18302	861--	00805			700--			
Lingen	21	305	80709	19102	17902	763--	00003	80610	25102	17503	755--	01704			700--			
Münster	64	313	70510	20101	16602	754--	51001	70509	13101	16503	35572	00501			700--			
Osnabrück	95	317	80609	13284	18201	861--	50203	80610	28102	17302	863--	50608			700--			
Gütersloh	72	320	40312	26051	16603	26301	50000	60410	27051	16603	26302	00500						
Bad Salzuflen	98	325	50606	20102	17202	56400	50204	80707	20102	17402	764--	00301			700--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	80607	10104	18500	861--	50400	80410	13102	18401	862--	00501			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	80410	08464	18000	861--	00101	80708	10104	17700	861--	00803			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	70204	14102	18403	757--	00001	40304	20051	18105	20912	01603			700--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	70405	16102	18302	756--	00002	40605	26051	17804	35602	01704			700--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	50510	18052	15205	20932	00102	80409	20052	14606	865--	01606			700--			
Bocholt	25	406	20610	30051	16403	11440	51001	60508	30051	16304	35572	00501			700--			
Essen	154	410	70711	15101	15302	5643-	01303	70612	15102	15004	7091-	01001			700--			
Kahler Asten □	835	427	51009	62021	43204	00902	54303	70907	58032	43002	665-2	53301			700--			
Kassel	158	438	13605	25051	15303	00901	51803	60605	30050	14506	00906	51505			700--			
Göttingen	176	444	03602	20054	16104	00900	50806	21005	30050	15307	00901	00505			700--			
Braunlage	607	452	10910	50051	16102	11401	51801	30809	50050	16002	15401	51604			700--			
Aachen	202	501	80806	56051	13507	20937	01400	80407	35102	13905	855--	03003			700--			
Nürburg	626	510	70909	60031	13503	7097-	52004	70908	59032	13304	7097-	53301			700--			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	41504	56051	14008	10941	00000	63202	40052	13209	4584-	01709			700--			
Koblenz	96	515	73602	25051	13906	5567-	51802	73402	20052	13108	6567-	00607			700--			
Marienberg	547	526	61110	50050	13504	00902	51206	70805	40052	13005	7097-	51503			700--			
Gießen	186	532	43604	45051	13905	00902	51804	70403	40052	13406	30936	50504			700--			
Bad Hersfeld	212	542	00409	32054	15502	00900	52803	80310	35051	14304	30937	51610			700--			
Wasserkuppe □	921	544	51109	62030	42903	20931	54104	60811	68021	42303	10938	55608			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	80305	57056	13306	28587	50301	80205	60032	12408	10947	01507			797--			
Deuselbach	479	615	70905	65022	11306	2587-	53502	70905	65032	10708	10946	51301			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	70708	65021	42503	00902	54201	60610	60022	42804	10936	54601			700--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	80606	56101	13705	8091-	51604	30308	50051	12608	00902	00710			700--			
Darmstadt	133	639	80511	50051	13205	00902	51800	30410	57051	12108	10941	52508			700--			
Würzburg	259	655	50805	56051	13604	30972	51804	30704	60011	12607	00902	51705			700--			
Bad Kissingen	224	658	50304	56051	14904	00902	51801	60204	62022	12807	00902	52616			700--			
Coburg	337	671	60702	50051	14405	00902	52805	20604	57051	12408	00901	53715			700--			
Bamberg	239	675	73304	37051	14204	10932	00705	31503	59021	12508	00901	00612			700--			
Hof	567	685	61108	35102	15802	46301	51804	71009	38052	14703	00902	51607			700--			
Weiden	438	688	80403	58052	15003	30977	51804	60607	58052	14003	00901	52609			700--			
Berus	363	704	71803	50052	12305	50978	00206	70404	50052	11907	00906	00702			700--			
Selbach/Saar	431	705	70607	59012	12404	10948	51502	80205	58032	11606	00907	51504			700--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	63405	45052	12505	40938	50107	70000	56052	11607	10938	51506			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	80707	45052	11706	10937	52804	70310	40052	11107	00906	01504			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	80610	70012	10404	20917	51805	70302	65032	09706	10936	01500			700--			
Karlsruhe	114	727	70209	50052	11806	25618	00811	73305	40051	12007	69911	01303			700--			
Mannheim	97	729	83406	40052	12406	70917	51807	53306	45051	11908	10944	00705			700--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	70705	30051	10905	40978	50704	43606	50051	10408	10941	01400			700--			
Öhringen	276	742	50708	45051	11506	00902	01804	20206	45051	10409	00901	02607			700--			
Ansbach	413	755	60905	59031	14004	00901	51001	40904	62021	12107	00901	51512			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	50804	57052	12903	10931	51701	30505	60020	10906	00901	51513			700--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	60808	56052	14305	00901	54804	61006	62022	12508	00901	52613			700--			
Regensburg	376	776	70304	57052	13704	15608	50808	70306	60032	12605	20932	00608			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	71605	84022	45011	25602	57000	81406	89032	44209	00902	59707			700--			
Freiburg	269	803	63602	30102	11804	25640	02306	83302	20052	11607	2576-	02203			700--			
Freudenstadt □	797	815	61303	80012	42510	25502	54505	72706	66032	42006	00906	50303			700--			
Klippeneck □	973	818	31303	86011	42511	15542	52503	72402	62021	42509	10948	52304			700--			
Tübingen	370	826	41107	30052	12008	00902	02806	51402	38051	11110	20916	01504			700--			
Stötten	734	836	71107	50054	11006	12508	52400	31109	60012	10707	00902	52501			700--			
Ulm	522	838	60406	45052	12204	10948	01807	30605	45051	11206	00901	01507			700--			
Augsburg	477	852	73302	40102	13003	00908	50802	70703	50052	11406	00902	00508			700--			
München-Riem, Flughafen	529	866	73603	25102	12901	7097-	51706	73604	32102	11903	20978	00605			700--			
Mühldorf	401	875	80905	56102	12803	8097-	50805	81103	58022	11603	8097-	00609			700--			
Passau	409	893	62302	56052	13403	6087-	51719	72401	57052	12304	7097-	51708			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	71812	82012	42103	30778	55308	70000	80032	42303	1547-	55203	25-30		700--			
Konstanz	399	929	42905	56052	10107	20942	51807	63006	57051	09411	15776	00500			700--			
Friedrichshafen	401	934	40507	56051	09608	11642	51811	53011	50051	09111	10942	00500			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	50203	88022	09611	10948	51804	53407	82022	08413	10942	01505			700--			
Oberstdorf □	810	948	52102	89031	43111	20948	51802	22109	89012	43313	00908	00501			700--			
Zugspitze ■	2960	961	61430	89022	96456	15-42	59604	71422	89032	96155	12-46	59501		26-46	700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	52611	89012	42808	11641	53304	71609	89022	42710	11738	51604			700--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	52406	89022	08913	15748	52704	51702	84022	08014	15748	51504			700--			
Wendelstein □	1832	980	72016	89032	43904	15678	53603	72116	89032	43604	12672	53803			700--			
Berchtesgaden	542	997	72301	89022	12406	7097-	01813	71401	89012	11008	7097-	02507			700--			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Freitag, den 18.Februar 1972

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 $f_x f_x - T_d T_d$	18–21 $f_x f_x - T_d T_d$	06–18 RRR $T_x T_n$	Mittel vom: $T_5 T_5 T_5$	Summen $S_5 S_5 S_5$	$R_6 R_6$
Helgoland	4	015	80515	22102	21402	862--	01301	80719	22102	21602	863--	00002		20–27	70002			
List	27	020	80714	56102	22701	864--	01304	80912	40102	22801	864--	00201			70002			
Husum	3	029	80709	30102	21502	864--	00304	80812	30102	21702	863--	50102			70002			
Schleswig	44	035	80710	30102	22001	863--	00103	80814	12205	21801	861--	00801			70002			
Kiel	7	045	80709	35102	21802	864--	00306	80913	30105	22001	862--	50201			70002			
Norderney	13	113	80516	30102	20101	863--	00304	80616	35102	19801	862--	50803	22–26	23–28	70002			
Bremerhaven	7	129	80708	28102	20201	862--	00305	80709	38102	19801	862--	50804			70002			
Cuxhaven	5	131	80719	29102	20601	863--	00304	80718	30102	20401	862--	00802			70002			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	80515	35102	20401	862--	00207	80708	16102	20501	861--	01001			70002			
Lübeck	13	156	80410	11102	20801	861--	00310	80507	25102	20701	862--	00801			70001			
Emden-Wolthusen	0	202	80611	15102	19901	863--	52209	80709	20102	19601	862--	51803			70003			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	80412	30101	17101	863--	51212	80405	30102	17101	862--	50000			70006			
Bremen, Flughafen	3	224	80612	38102	19501	862--	50307	80812	40512	19201	872--	51803			70002			
Soltau	77	235	80706	08464	19400	861--	00309	81005	08445	19401	861--	01000			70001			
Lüchow	17	253	80507	17102	20001	862--	00316	80605	17102	19901	862--	00801			70002			
Lingen	21	305													70004			
Münster	64	313	80509	30101	16702	863--	00003	80608	25102	17201	863--	51104			70005			
Osnabrück	95	317	80610	13102	18301	862--	00209	80810	08502	18200	861--	00501			70002			
Gütersloh	72	320	80513	20052	17102	863--	50105	80809	23052	17701	862--	50305			70004			
Bad Salzuflen	98	325	80910	12102	18301	863--	51209	81209	20102	18101	864--	51803			70003			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	80710	12102	19301	861--	00309	80809	16102	19101	861--	01802			70002			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	90908	01474	19350	9----	50315	90706	03454	19100	9----	00802			70000			
Berlin-Dahlem	51	381	00303	25101	19503	00900	01213	00304	12100	19301	00900	00802			70005			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	30505	23101	19301	00902	51313	30405	20101	19151	36200	52801			70004			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	00510	25101	15204	00900	01306	60607	30101	15603	30932	00303			70006			
Bocholt	25	406	70610	25101	16503	755--	50302								70004			
Essen	154	410	70610	15102	15602	7093-	01304	80910	30102	15202	854--	01803			70004			
Kahler Asten □	836	427	60913	40102	42451	45532	52101	91014	02414	41952	9----	52501			70005			
Kassel	158	438	50104	30051	15704	10942	01110	80503	24101	16603	755--	00007			70007			
Göttingen	176	444	23602	25101	17401	00901	00215	70403	35101	17602	764--	50103			70007			
Braunlage	607	452	70709	06440	18351	763--	51313	80707	20104	18350	863--	51400			70004			
Aachen	202	501	80504	18102	15004	865--	02309								70007			
Nürburg	626	510	70601	56052	14402	50978	52205	80808	50102	14302	8097-	51801			70005			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	23503	50051	13906	20940	01305	71207	25101	14603	50972	02207			70009			
Koblenz	96	515	81901	35052	13607	25672	50105								70008			
Marienberg	547	526	50410	40052	14102	30932	51303								70005			
Gießen	186	532	50305	57052	14004	10941	52304	10405	58051	15102	00901	52209			70007			
Bad Hersfeld	212	542	20509	35051	15802	10941	51312								70005			
Wasserkuppe □	921	544	20711	50101	42601	00901	54309	11507	57100	42601	00901	53001			70005			
Trier-Petrisberg	265	609	80410	56052	13206	40937	01207	80304	57052	14005	8097-	00205			79708			
Deuselbach	479	615	80402	60022	12904	60947	50209								70009			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	50816	62022	42302	00906	52301	31114	57102	42801	00906	51208			70004			
Frankfurt, Flughafen	112	637	10408	45051	13305	00901	01306	20604	50051	14403	00901	51209			70008			
Darmstadt	133	639	30704	56051	12906	00902	00205								70008			
Würzburg	259	655	21104	59021	13604	00902	51305	00000	58100	14902	00900	51211			70007			
Bad Kissingen	224	658	10000	45052	14104	00901	50309	03407	25100	15402	00900	51211			70008			
Coburg	337	671	50707	56051	14304	00901	52312	00806	40100	15602	00900	51209			70008			
Bamberg	239	675	21701	40101	14103	00901	50311	12902	40100	15102	00901	51208			70008			
Hof	567	685	41109	22101	16450	16301	51108	71009	25101	16300	753--	51400			70004			
Weiden	438	688	40405	40101	15501	00901	51311	20302	60010	15601	00901	52000			70004			
Berus	363	704	80406	40052	12505	10547	00203								70008			
Selbach/Saar	431	705	80704	45052	12904	00907	00210								70007			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	60508	45052	12805	30938	50108	80306	45052	13104	40937	01002			70007			
Neustadt/Weinstr.	161	723	62402	50052	12705	00908	00213	82902	57102	13004	00907	01103			70009			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	63604	60022	12003	00908	51212	80410	60032	11903	40977	50000			70007			
Karlsruhe	114	727	82104	56052	13405	8091-	01213	70000	56102	13403	30971	01801			70008			
Mannheim	97	729	53002	56051	13505	30911	01315	00502	56101	14102	00900	00104			70009			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	43105	40051	12105	20931	00211	42402	40100	13103	00902	50105			70009			
Öhringen	276	742	30303	40051	12504	00901	01313	10604	40100	13202	00901	00004			70010			
Ansbach	413	755	40000	59021	13704	00901	50209	00000	57100	15201	00900	51208			70007			
Weißenburg/Bay.	422	761	20503	59010	12903	00901	50213	00000	56100	14200	00900	51207			70006			
Nürnberg, Flughafen	319	763	61005	56102	14404	10901	51312	50904	50102	15202	00901	51205			70008			
Regensburg	376	776	70307	50102	14402	00902	51311	50000	56102	15100	00902	51105			70006			
Gr. Falkenstein □	1307	791	31613	84011	44306	00901	56303	11810	82010	44503	00901	54203			70011			
Freiburg	269	803	81204	25052	12507	8082-	02207	53603	50052	12305	30831	02804			70007			
Freudenstadt □	797	815	82606	66022	42503	55707	52213	73301	56102	42102	756--	51801			70010			
Klippeneck □	973	818	73206	64032	42703	10938	52210	73401	64022	42402	00908	52000			70012			
Tübingen	370	826	33104	40051	14206	00908	02222								70011			
Stötten	734	836	21107	56052	13502	00902	52212	21107	56100	14301	00902	51304			70008			
Ulm	522	838	13602	30100	13203	00901	00313	13403	30100	14101	00901	51003			70006			
Augsburg	477	852	50803	40052	12504	00902	00106	33403	20101	14100	00901	51107			70007			
München-Riem, Flughafen	529	866	71003	35102	13501	30978	51311	61603	35102	14600	00902	51108			70003			
Mühldorf	401	875	81601	58022	13102	8092-	51310								70003			
Passau	409	893	50000	50102	13802	30972	50309	20401	56101	14951	00901	51207			70004			
Feldberg/Schw. □	1486	908	71402	75022	42903	7087-	57206	61311	75012	42702	30738	55802			70004			
Konstanz	399	929	73104	57051	10808	50976	02108	71102	57052	12404	10978	00308			70011			
Friedrichshafen	401	934	33006	50051	11208	14670	01215	20206	50100	12604	10942	01107			70012			
Kempten-Lenzried	705	946	40402	62021	11407	10942	02311								70015			
Oberstdorf □	810	948	11805	89012	42305	00901	53309								70014			
Zugspitze ■	2960	961	61415	89032	96458	14-48	60102	61820	89022	97056	20648	61104	26–46	32–41	70054			
Hohenpeißenberg □	977	962	41411	89011	43006	40972	52310	31609	89010	43406	20932	53104			70011			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	52401	84011	12306	10948	51216								70015			
Wendelstein □	1832	980	72122	89022	44301	15672	54304	82230	89022	44601	50877	55302	28–44	36–46	70005			
Berchtesgaden	542	997	72202	89032	14003	7097-	01315								70008			

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 97 — Freitag, den 16. Februar 1972 — Nr. 49

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1800	1800	1800	1800	1800	1800	
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			3010 -62				
20	2569 -68 26111	2579 -68 26 94	2586 -65 27 95		2612 -60	2614 -59 25 53	
30	2325 -66 27 78	2335 -66 26 70	2339 -64 27 82	2343 -64 26 69	2359 -60	2359 -57 25 49	
50	2016 -66 27 57	2023 -63 27 41	2025 -62 28 58	2028 -61 28 48	2039 -59	2039 -59 26 41	
70	1809 -62 28 39	1815 -62 28 35	1816 -61 28 40	1819 -61 26 30	1828 -58 24 28	1827 -58 26 39	
100	1587 -60 28 35	1593 -58 26 32	1594 -58 28 31	1596 -58 22 26	1603 -57 26 26	1603 -56 26 34	
150	1332 -57 27 25	1337 -57 27 20	1337 -56 28 24	1339 -56 26 22	1345 -56 24 26	1345 -57 26 29	
200	1150 -56 26 31	1154 -57 23 29	1155 -60 -64 28 41	1157 -59 -62 23 41	1165 -63 -67 23 33	1165 -62 25 38	
250	1009 -59 25 49	1013 -60 -64 24 48	1017 -59 -63 28 70	1018 -60 -63 22 57	1027 -59 -63 21 44	1027 -60 -63 23 36	
300	0893 -53 -58 25 80	0896 -52 -56 24 76	0900 -52 -55 28 58	0902 -52 -55 22 67	0910 -51 -55 21 45	0911 -51 -54 22 33	
400	0703 -41 -43 24 57	0705 -39 -42 24 48	0708 -37 -40 24 71	0709 -37 -40 22 42	0715 -35 -38 21 48	0718 -34 -39 22 39	
500	0547 -28 -34 24 35	0548 -27 -33 23 29	0550 -25 -25 24 35	0550 -23 -26 23 31	0555 -23 -25 22 50	0558 -21 -26 22 32	
700	0297 -11 -14 20 05	0296 -11 -12 26 05	0297 - 9 -13 20 16	0296 - 9 - 9 21 13	0299 - 5 - 6 25 21	0300 - 3 -12 23 10	
850	0145 - 2 - 5 13 02	0144 - 1 - 6 10 07	0143 3 - 9 08 12	0143 2 - 8 11 14	0143 6 - 3 29 15	0143 6 - 9 22 17	
1000	0015 - 1 - 2 07 15	0013 0 - 1 08 20	0012 1 - 0 08 06	0010	0011	0010	
Markante Punkte	022 -69 031 -66 051 -66 060 -61 179 -56 240 -56 264 -57 387 -43 -44 483 -30 -35 506 -27 -34 552 -24 -25 600 22 15 672 -13 -18 716 -10 -12 800 18 04 820 - 4 - 8 863 - 2 - 4 902 1 - 4 905 09 07 947 2 - 7 968 - 3 - 3 989 - 2 - 2 013 - 0 - 2 07 10	026 -68 031 -65 080 -62 105 -58 190 -55 217 -58 233 -56 427 -35 -37 507 -27 -33 562 -19 -31 600 23 13 680 -12 -12 719 -10 -11 784 - 6 - 6 800 10 05 900 09 10 903 3 - 3 910 09 11 957 4 - 6 990 0 - 1 017 1 - 1 04 08	018 -66 039 -64 060 -61 074 -62 141 -56 192 -59 316 -50 -53 448 -30 -34 498 -25 -25 541 -20 -21 568 -20 -20 600 21 21 679 -10 -12 722 - 9 -14 800 08 11 845 3 - 9 880 4 -32 900 08 08 907 08 08 930 0 - 3 966 3 - 0 983 0 - 1 008 1 - 1 07 06	025 -65 040 -61 26 50 046 28 49 055 26 39 073 -61 096 -59 109 -56 140 26 20 180 26 29 189 -56 210 -62 -65 22 42 239 -59 -62 304 -52 -54 478 -26 -29 575 -16 -18 583 -17 -19 600 23 14 693 - 9 - 9 720 21 14 723 - 7 - 7 748 - 7 - 9 800 14 14 890 09 12 928 7 -11 930 12 09 946 6 1 978 5 0 994 6 - 0 10 02	015 -58 025 -61 055 -58 086 -59 135 -55 24 17 162 -57 212 -61 -65 228 -62 -66 282 -53 -58 380 -38 -41 480 -25 -29 529 -19 -21 600 24 23 663 - 8 - 9 800 29 17 860 6 3 29 15 875 27 16 889 7 - 5 916 3 - 2 975 2 0 17 03	015 -58 25 55 022 -60 037 -61 041 -58 047 -60 069 -57 081 -60 26 40 104 -56 120 -58 130 -56 26 25 193 -61 282 -54 -57 22 33 374 -39 -42 22 40 456 -26 -32 600 22 19 603 -11 -14 672 - 4 -13 711 - 3 -12 23 10 800 23 18 812 6 -10 23 20 838 6 - 9 842 20 18 917 9 -10 949 - 1 - 3 15 07	
Tropopause	272 -58 -63 25 69	250 -60 -64 24 48	224 -63 -68 28 49	247 -60 -63 22 55	190 -64 -68 23 26	217 -65 24 40	
Maxwind	013 -63 25140 300 -53 -58 25 80	020 -68 26 94 315 24 80	020 -65 27 95 383 24 79	023 -64 26 90 300 -52 -55 22 67			
30/50	0309	0312	0314	0315	0320	0320	
50/100	0429	0430	0431	0432	0436	0436	
100/200	0437	0439	0439	0439	0438	0438	
200/500	0603	0606	0605	0607	0610	0607	
500/1000	0532	0535	0538	0540	0544	0548	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	1806	1806	1806	1806	1806	1806	1800	1806			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	27,9	21,9	24,6	29,1	24,9	24,6	21,9	23,7			
Gipfelpunkt ddfff	27100	29 55	27 85	25104	24 50	26 56	26 58	27 68			
km											
26,4	27106			26100							
23,7	27 73		27 80	27 68	25 44	26 51		27 68			
20,7	28 55	29 45	29 50	27 48	26 34	26 44	27 55	29 57			
18,3	28 45	29 30	29 35	29 31	27 22	26 37	28 47	30 38			
15,9	28 24	29 27	28 21	28 10	25 28	26 31	28 34	30 30			
13,5	28 21	28 15	28 24	25 15	25 21	25 18	28 33	30 30			
12,0	27 21	26 21	25 28	23 24	22 29	24 26	27 38	29 38			
10,5	25 54	24 54	24 46	22 55	20 43	21 36	27 56	28 47			
9,0	25 79	25 77	23 53	21 46	21 42	21 30	25 56	27 45			
7,2	25 58	25 48	25 50	22 48	20 44	20 37	25 47	27 39			
5,4	24 38	22 33	24 32	23 26	19 23	21 25	24 33	27 30			
4,2	24 16	18 04	24 22	22 24	18 23	21 14	23 23	27 23			
3,0	22 02	07 04	14 04	18 15	10 09	18 12	19 10	20 06			
2,1	15 03	08 09	12 08	13 10	36 07	11 07	14 10	13 07			
1,5	08 07	08 15	10 11	09 17	02 12	08 05	12 13	14 06			
0,9	07 15	08 24	10 11	08 22	05 07	08 02	13 13	14 05			
Maximalwinde	HHHH ddfff 2660 27108 0910 25 80	HHHH ddfff 0965 25 85	HHHH ddfff	HHHH ddfff 2770 25115	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff

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 TT T_dT_d	ddfff ddfff

mb	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
10				3018 -48 26104		3037 -58 26100	3019 -49 25112
20	2569 -72 27 66			2583 -69 27 78	2604 -60	2604 -63 26 73	2585 -65 26 84
30	2328 -70 27 59			2340 -67 28 60	2352 -60 27 46	2353 -63 26 56	2337 -64 27 70
50	2020 -66 29 48	2022 -65 30 47	2026 -65 27 36	2029 -65 28 40	2033 -60 27 35	2036 -61 28 33	2026 -64 -75 27 53
70	1814 -62 27 35	1815 -63 29 32	1818 -62 27 21	1821 -60 28 28	1822 -61 22 25	1827 -59 26 35	1818 -61 -73 28 36
100	1593 -60 25 25	1594 -59 27 20	1597 -61 26 25	1599 -59 27 16	1599 -58 25 23	1602 -57 22 25	1597 -60 -71 28 27
150	1338 -58 27 13	1338 -57 25 11	1342 -57 24 21	1342 -57 22 11	1342 -57 24 12	1345 -58 22 22	1341 -59 -69 27 28
200	1156 -57 25 34	1156 -60 23 30	1162 -62 -65 22 35	1159 -57 -60 21 31	1161 -61 -64 19 38	1166 -60 19 35	1162 -63 -71 26 34
250	1017 -61 -66 24 65	1017 -61 -65 23 41	1024 -59 -62 22 42	1021 -62 -64 20 45	1023 -61 -64 19 44	1027 -60 -62 20 39	1025 -61 -69 25 39
300	0901 -52 -58 24 72	0901 -52 -56 23 65	0907 -51 -54 25 38	0905 -52 -55 20 44	0907 -52 -55 20 44	0911 -52 -54 20 41	0909 -53 -62 25 41
400	0708 -38 -42 26 49	0709 -38 -42 24 46	0714 -38 -42 26 42	0712 -37 -40 20 46	0714 -36 -37 19 38	0717 -35 -38 19 36	0716 -36 -47 25 39
500	0550 -25 -29 24 37	0551 -25 -31 24 36	0555 -24 -31 26 17	0554 -25 -26 19 27	0555 -23 -25 19 24	0558 -23 -25 18 29	0557 -23 -37 25 28
700	0299 -10 -13 16 10	0298 - 9 -12 11 07	0299 - 6 -12 26 26	0298 - 7 -12 16 04	0299 - 6 - 9 17 10	0301 - 2 -12 19 15	0301 - 5 -15 23 10
850	0146 - 1 - 5 09 07	0146 - 1 -17 08 15	0145 3 -19 08 14	0144 4 -12 11 10	0143 5 - 1 11 11	0143 8 - 9 12 20	0145 1 -15 17 06
1000	0017 0 - 1 08 14	0016 - 0 - 2 06 15	0014 - 1 - 1 07 10	0012	0010	0010	0015 1 - 1 08 05
Markante Punkte	073 -61 085 -63 167 -56 215 -58 226 -63 293 -52 -58 322 -49 -54 378 -40 -44 397 -39 -43 498 -25 -30 600 22 18 610 -16 -24 645 -15 -21 670 -14 -16 725 -10 -12 783 - 5 - 8 800 12 04 809 - 4 -10 838 - 2 - 6 872 0 - 5 897 1 - 9 907 08 15 924 - 2 - 2 935 - 4 - 4 964 - 2 - 2 015 1 - 1 06 10	059 -62 076 -63 108 -58 185 -56 211 -63 -66 238 -61 -64 448 -31 -37 580 -17 -20 600 20 24 777 - 5 - 8 800 09 09 883 2 -11 900 07 17 907 0 - 4 912 07 17 935 1 - 2 970 - 3 - 3 020 1 0 05 10	040 -67 27 45 060 -62 091 -62 131 -57 160 -57 181 -61 195 -61 363 -43 -46 548 -18 -28 600 23 18 628 -10 -20 720 26 28 739 - 5 - 8 750 09 20 800 08 09 862 4 -24 900 08 13 909 08 13 915 - 2 - 4 949 1 - 3 980 - 2 - 2 011 0 - 0 07 09	009 -44 26 96 018 -68 022 -70 024 27 66 036 -65 040 -67 064 -60 092 -60 117 -56 129 -58 135 22 10 167 -55 181 -58 195 -55 218 -63 -66 230 -62 -64 274 -56 -59 350 20 58 483 -27 -29 519 -22 -23 600 -14 -16 16 17 690 - 8 -13 756 - 3 - 6 800 14 06 828 2 - 6 879 6 891 10 14 922 6 - 8 943 - 2 - 2 996 2 - 0 06 10	025 -62 035 -59 040 -61 060 26 25 061 -58 068 -61 088 -59 161 -59 23 10 180 -57 209 -63 -66 19 43 232 -60 -63 330 20 51 377 -39 -40 600 19 23 660 - 7 -11 770 - 0 - 4 800 13 15 872 10 12 900 9 - 2 08 16 944 2 0 974 4 1 05 01	007 -54 25116 009 -54 011 -61 013 -58 034 -63 043 -60 054 -62 28 31 134 24 26 165 -56 20 19 181 -64 205 -59 19 37 269 -58 -60 325 20 44 530 -19 -20 600 18 17 666 18 12 773 5 - 9 791 19 26 800 18 25 843 14 21 900 10 - 8 949 1 - 1 36 03	005 -30 25104 006 -32 007 -40 008 -46 014 -60 015 -61 017 -65 022 26 77 028 -66 041 -67 075 28 31 082 -62 -73 111 27 24 124 -57 -68 245 -61 -69 268 24 41 284 -55 -63 369 24 43 555 -16 -32 599 -12 -26 600 25 17 608 25 16 652 - 8 -22 661 - 9 -18 684 23 10 799 18 06 800 18 06 824 4 -15 853 0 -14 865 - 2 -15 886 - 3 - 4 899 15 06 953 2 - 2 982 13 06 989 1 - 0 013 1 - 0 04 05
Tropopause	235 -64 -67 24 53	250 -61 -65 23 41	216 -65 -68 22 45	238 -64 -67 20 40	249 -61 -64 19 43	224 -64 -66 20 42	215 -64 -72 25 35
Max-wind	015 -66 27 77 282 24 74	300 -52 -56 23 65		013 26115			011 25114
30/50	0308			0311	0319	0317	0311
50/100	0427	0428	0429	0430	0434	0434	0429
100/200	0437	0438	0435	0440	0438	0436	0435
200/500	0606	0605	0607	0605	0606	0608	0605
500/1000	0533	0535	0541	0542	0545	0548	0542

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin
YYGG	1818	1818		1818	1818	1818	1812	1818
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	25,5	20,4		21,3	23,7	23,7	23,7	23,7
Gipfelpunkt ddfff	30 62	30 54		25 09	28 62	28 42	28 72	29 55
km								
26,4								
23,7	30 54				28 62	28 43	28 72	29 55
20,7	29 46			26 07	28 30	27 35	28 51	29 46
18,3	29 32	30 26		29 26	28 31	27 30	29 36	28 35
15,9	29 26	27 18		27 14	26 21	27 19	28 25	28 23
13,5	27 20	23 14		22 13	22 13	23 22	27 27	28 21
12,0	27 21	23 26		21 17	20 30	20 33	27 36	26 33
10,5	23 49	23 43		19 40	19 41	21 41	25 39	24 41
9,0	24 54	23 45		19 44	19 42	19 40	25 43	24 38
7,2	24 51	23 33		20 26	18 40	19 28	25 43	24 32
5,4	24 36	23 26		19 22	16 18	17 21	25 23	22 17
4,2	25 26	24 21		17 15	13 11	18 14	25 13	20 13
3,0	21 03	15 09		18 10	12 13	11 10	22 07	20 08
2,1	10 08	09 14		11 07	21 07	20 14	20 07	20 07
1,5	10 17	09 20		09 11	18 06	19 11	18 07	16 08
0,9	08 18	07 21		08 14	36 14	14 06	16 10	09 08
Maximalwinde HHHH				0970				
Maximalwinde ddfff				21 63				

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 97 Nr. 49

Schiffsbeobachtungen

Freitag, den 18. Februar 1972

FS JE 5 Barkumriff 53.8N 06.4E — Deutsche Feuerschiffe

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	80722	96102	17901	9++++	50210	3++++			700++	
3	10002	80724	96102	18901	9++++	50210	3++++				
6	10002	80423	96102	19701	9++++	50208	3++++			700++	1022+
9	10002	80724	96102	20001	864++	50003	30503				
12	10002	80720	96102	21002	854++	00310	30503			700++	
15	10002	80722	96102	20902	854++	50701	30503				
18	10002	80722	96102	21102	9++++	50302	3++++			700++	1023+
21	10002	80823	96102	20102	9++++	50810	3++++				

FS Weser 53.9N 07.8E

0	10003	80918	96102	17401	9++++	50205	3++02			700++	
3	10003	80917	96102	18900	9++++	51215	3++02				
6	10003	80820	961.2	19800	9++++	51208	3++02			700++	1014+
9	10003	80720	96102	20101	8092+	50204	30302				
12	10003	80719	96102	20202	3742+	01201	30302			700++	
15	10003	80719	96102	20202	3092+	01400	30302				
18	10003	80922	96102	20502	9++++	00303	30302			700++	1019+
21	10003	80922	97022	20802	9++++	00803	3++02				

FS P8 54.3N 07.2E

0	10004	80818	96102	18901	9++++	00205	3++++			700++	
3	10004	80720	96102	19801	9++++	50209	3++++				
6	10004	80721	96102	20302	9++++	00105	3++++			700++	1031+
9	10004	80721	96102	21302	6562+	51010	30403				
12	10004	80720	96103	21802	856++	50205	30405			700++	
15	10004	80719	96102	21303	856++	01805	30403				
18	10004	80720	97022	21802	9++++	02305	3++++			700++	1031+
21	10004	80721	97022	21503	9++++	01803	3++++				

FS Elbe1 54.0N 08.1E

0	10005	80721	95102	18800	9++++	50206	3++02			700++	
3	10005	80717	96102	19750	9++++	50209	3++02				
6	10005	80720	96102	20501	9++++	50208	3++02			700++	1022+
9	10005	80717	96102	21301	865++	00208	3++02				
12	10005	80719	96102	21502	865++	01202	30402			700++	
15	10005	80717	96102	21202	865++	00703	3++02				
18	10005	80719	96102	21502	9++++	00303	3++02			700++	1020+
21	10005	80717	96102	21701	9++++	00202	3++02				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2E

	10006	80513	96102	18900	9++++	00204	3++00			700++	
	10006	80513	96102	18901	9++++	00400	30201				
	10006	60411	96102	19300	9++++	00204	30301			700++	1502+
	10006	80509	95102	20801	863++	01315	3+++0				
	10006	80712	96102	20401	863++	00704	30201			700++	
	10006	80716	96102	20501	865++	00301	30201				
	10006	80919	96102	21001	9++++	00205	3++02			700++	1502+
	10006	80920	96102	21501	9++++	51205	3++02				

FS Deutsche Bucht 54.1N 07.8E

	10007	80920	96102	17801	9++++	51208	3++++			700++	
	10007	80920	96102	19200	9++++	51214	3++++				
	10007	80921	96102	19001	9++++	51802	3++++			700++	1023+
	10007	80722	96102	20002	855++	01210	30403				
	10007	80720	96102	20202	855++	40202	30403			700++	
	10007	80720	97022	19902	855++	00803	30403				
	10007	80622	97022	20202	9++++	01203	3++++			700++	1022+
	10007	80724	97022	19203	9++++	01810	3++++				

Leuchtturm Kiel 54,5 N 10,3 E

	10044	80514	96102	21003	9++++	01200	30200				1001+

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTT	3PPHH	ddPHH

Nicht auf Position!

Position B 56.5 N 51.0 W

99565	70508	18004	83345	96868	91553	883++	00268	0++56	10335	31013	
99564	70510	18034	83440	95858	98556	883++	00270	0++58	10331	31012	
99656	70512	18064	83140	97858	02258	833++	00237	0++56	10330	31012	
99566	70512	18094	83136	98268	05359	883++	00231	0++62	10332	31012	
99569	70516	12124	83030	97168	07660	72400	00223	0++68	10333	30806	34809
99565	70512	18154	72726	98152	08460	62401	00108	0++65	10338	30606	34909
99565	70512	18184	62734	97858	08961	62400	00205	0++63	10220	30606	34907
99564	70510	18214	82929	97858	09060	824++	00201	0++63	10224	30806	34909

Position C 52.7 N 35.5 W

99527	70355	18004	32320	98011	08207	35500	00722	0++06	10561	30603	
99526	70355	18034	82115	97031	05207	855++	00730	0++06	10616	30504	
99527	70354	18064	82815	96616	03805	854++	00514	0++04	10617	30504	
99527	70355	18094	82720	97026	05604	4557+	00218	0++50	10676	30403	23604
99528	70355	18124	32920	98022	08704	32400	00231	0++54	10616	30403	24604
99528	70354	18154	82736	98031	11202	884++	00235	0++54	10615	30605	
99527	70357	18184	82630	98021	11202	334++	00500	0++53	10560	30605	
99527	70353	18214	82320	98022	11402	884++	00002	0++54	10670	30604	29605

Position D 44.0 N 41.0 W

99441	70410	18003	72018	97028	16814	885++	00704	0++13	11459	30604	
99440	70410	18033	82220	97028	17415	884++	00106	0++13	11630	30604	
99440	70410	18063	82221	96806	16914	874++	00705	0++13	11444	30604	
99440	70410	18093	70213	97218	17911	784++	00110	0++10	11437	30201	22704
99440	70410	18123	70905	98028	17313	67406	00806	0++11	11331	30000	15602
99439	70410	18153	81816	97612	13614	7732+	00837	0++13	11374	30301	15603
99440	70410	18183	81928	96616	08314	7732+	00753	0++13	11376	30504	
99440	70410	18213	81730	96616	03214	6732+	00751	0++13	11372	30806	

Position E 35.0 N 48.0 W

99344	70480	18004	30908	97028	19817	38401	82315	0++17	11834	30301	28503
99345	70480	18034	31209	98031	19418	29401	82804	0++16	11782	30000	28503
99345	70480	18064	21512	98020	18717	28400	82707	0++16	11751	30000	28503
99348	70478	18194	31714	98021	18817	38400	00301	0++16	11742	30402	28503
99349	70480	18124	81818	98031	19717	21477	00309	0++16	11828	30402	28503
99349	70480	18154	81818	98022	19618	21407	00801	0++16	11889	30402	28504
99350	70488	18184	83130	98022	16818	12477	63728	0++14	11755	30402	28504
99350	70494	18214	82231	98022	17518	45437	62307	0++15	11833	30404	28504

Position I 59.0 N 19.0 W

99592	70193	18004	51918	97205	12608	47402	00308	0++07	10877	30705	27110
99593	70194	18034	31717	97015	11708	35600	00809	0++07	10865	30604	26107
99593	70194	18064	81909	97025	10400	853++	00813	0++07	10863	30502	26107
99593	70193	18094	71915	98028	10908	784++	00105	0++07	10865	30503	24107
99593	70193	18124	81817	98252	10208	884++	00807	0++06	10885	30604	25107
99594	70193	18154	71915	97255	08208	788++	00820	0++06	10875	30603	14904
99594	70192	18184	71919	98208	05808	784++	00724	0++05	10875	30603	15107
99594	70191	18214	81825	98032	02408	6842+	00734	0++04	10885	30806	23208

Position J 52.5 N 20.0 W

99526	70196	18004	82710	95516	18210	874++	00502	0++10	11050	30302	99+06
99527	70195	18034	83014	97015	17808	855++	00606	0++07	11058	303033	99+06
99526	70197	18064	82815	98015	17409	855++	61504	0++07	11032	30303	99+04
99525	70200	18094	72313	98032	17309	784++	61501	0++07	11023	30303	26906
99525	70201	18124	81808	95612	16409	873++	51809	0++09	11051	30302	25906
99524	70199	18154	82314	94516	14110	872++	51713	0++10	11055	30302	99+04
99525	70200	18184	82315	95516	12110	873++	00720	0++10	11024	30303	25905
99525	70198	18214	72622	97216	11710	754++	00504	0++11	11015	30404	25905

Position K 45.0 N 16.0 W

99449	70162	18004	82520	97618	24409	855++	00213	0++08	11141	30910	
99449	70162	18034	83322	97026	23609	884++	00808	0++06	11166	30910	
99458	70162	18064	83518	97032	23909	805++	00309	0++05	11156	30910	
99447	70162	18094	73216	97252	24909	754++	00310	0++06	11141	30908	
99447	70162	18124	73317	97038	25410	785++	81005	0++06	11144	30908	02804
99451	70162	18154	73110	98031	24611	48532	81808	0++08	11170	30905	02803
99450	70162	18184	63118	98021	24611	58530	00400	0++10	11165	30905	04803
99449	70162	18214	53218	98012	25511	58500	00109	0++10	11167	30806	

Nachträge u. Berichtigungen

99593	70194	18064	99+05			99593	70194	18034	21906		
99593	70193	18094	99+05			99593	70193	18124	99+05		
99670	70002	18064	70338			99594	70193	18154	25107		
99594	70192	18184	14904								
99594	70191	18214	99+04								
99440	70410	18123	99+02								
99524	70199	18154	25905								

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 97 Nr. 49 — Freitag, den 16. Februar 1972

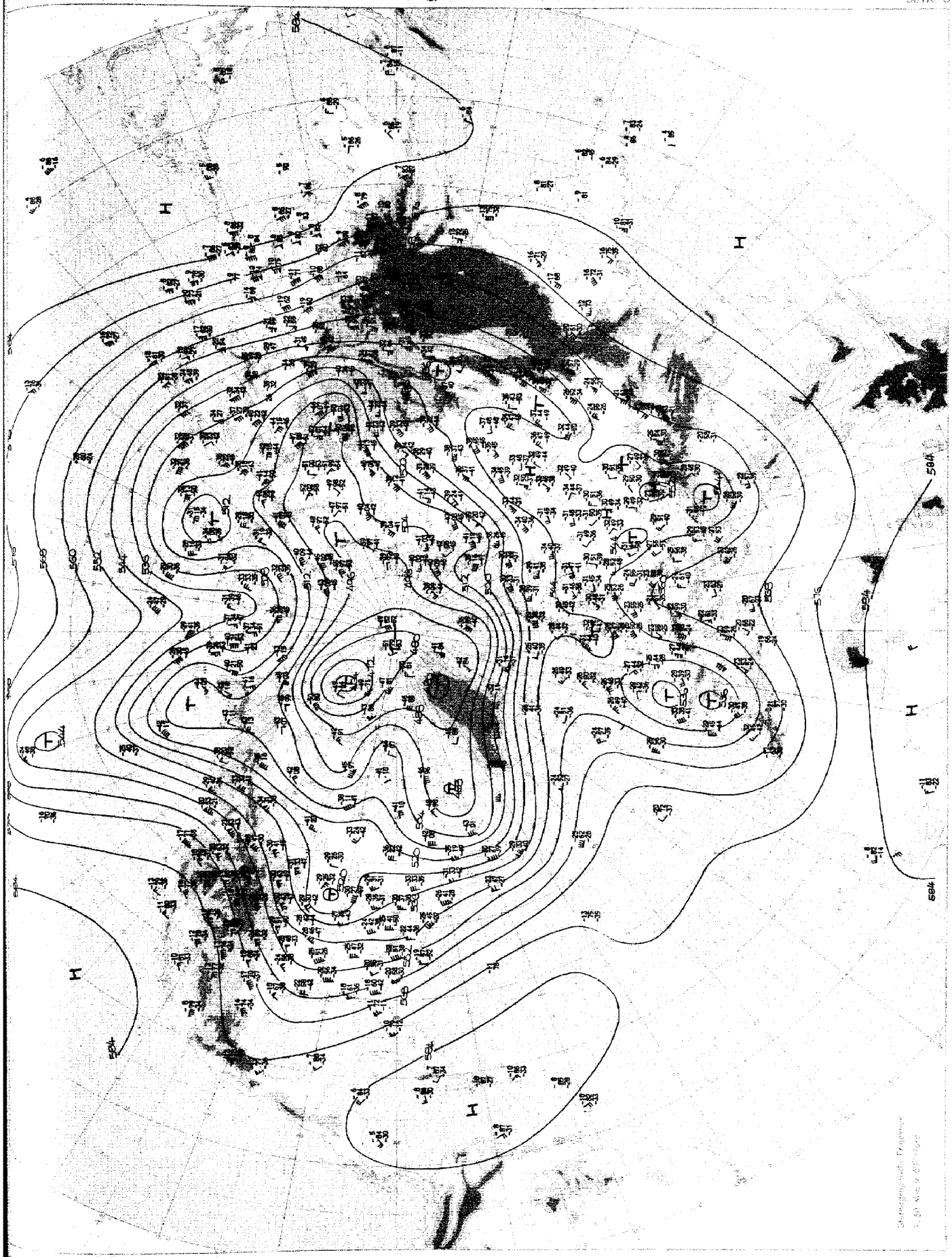
Meldungen vom 18.2. 1972

99LLL Qc	QLLLL	YYGGi w	Mdff	VVwwW	PPPTT	MChCC RL MH	Dvapp SS	OTTTT SSSS	3PPHH wwww	ddPHH wwww		
99437	70320	18003	82115	98022	28213	855++	14203	00110	30302	+++++	11326	Vogtland
99426	70484	18003	83311	96132	11902	354++	24200	05953	30804	33008	11305	Gr.Reith
99598	70114	18064	12018	98011	21506	11500	63715	05551	30402	28903	10892	Frithjof
99503	70030	18064	00127	97025	16208	00900	23711	05207	30604	+++++	10934	Poseidon
99631	10046	18064	71915	98158	23105	69424	00503	05502	30605	99+04	10785	W.Herwig
99501	70081	18094	70415	96511	15508	755++	23607	05205	30604	+++++	10946	Poseidon
99647	10085	18093	82523	98022	22307	+++++	+++++	00000	+++++	+++++	10700	Hessen
99408	70313	18093	81809	97022	29413	853++	63309	05108	30302	99+04	11403	Buntentor
99602	70402	18093	89909	97707	86051	9++++	91400	05604	+++++	+++++	10109	Nellum
99630	10044	18094	52516	99152	25806	38449	51218	05151	30504	99+04	10746	W.Herwig
99536	10057	18093	80821	95102	16001	854++	23217	05350	3++++	08705	10272	Athene
99630	10043	18124	62318	98022	26106	68500	00203	05104	30503	24704	10747	W.Herwig
99640	70225	18123	81818	97022	02205	9++++	00605	00104	30405	+++++	10425	Meerkatze
99646	10087	18723	82427	97022	24006	0++++	+++++	05004	+++++	+++++	10708	Hessen
99645	70352	18123	80444	96737	85500	9++++	91705	06104	3++06	+++++	10583	Hagen
99513	70506	18723	62718	97022	18114	+++++	+++++	+++++	+++++	34099	+++++	Dortmund
99195	70170	18124	80318	97022	17517	10977	21111	00211	30504	99+05	11665	Meteor
99452	70279	18123	62215	98022	27013	655++	14202	00309	30201	25604	11248	Vogtland
99522	70512	18123	72718	97028	17865	754++	91222	08304	3++++	74009	10022	Erlangen
99499	70073	18124	80332	95515	14907	854++	23806	05505	30604	+++++	10948	Poseidon
99520	70509	18123	62618	98021	10263	9++++	01226	07104	30602	33099	10183	Freiburg iB.
99538	10068	18123	90621	95102	17501	+++++	23215	00250	30302	07704	10061	Athene
99483	70125	18123	60320	98031	21013	63+++	23705	00308	+++++	+++++	11074	Hamburger D.
99515	70158	18063	8++++	97001	18208	+++++	64712	05708	3++++	2++++	10993	Rheinland
99519	70186	18123	82405	98032	18311	855++	64400	00108	30201	99+03	11054	Rheinland
99647	10085	18753	82427	97505	24206	+++++	+++++	05104	+++++	+++++	10705	Hessen
99656	70300	18753	80413	97712	86055	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	10202	Nordenham
99497	70069	18154	80233	95105	12806	854++	22721	05405	30706	+++++	10919	Poseidon
99434	70404	18153	82013	97252	15514	854++	14710	00313	3++++	+++++	11358	Nordstern
99374	70396	18153	61615	98022	23017	22475	24715	00314	30202	13604	11625	Bremerhaven
99630	10043	18214	32013	98022	27206	32500	00400	05202	30504	+++++	10754	W.Herwig
99643	70358	17183	50430	98017	82500	9++++	91715	055++	3++06	+++++	10325	Hagen
99460	70218	18163	62724	98802	27011	62590	64705	00107	30403	27904	11105	Ev.Bolten
99460	7025+	18183	82415	98022	25113	854++	24206	00309	30302	99+04	11248	Vogtland
99498	70062	18184	80428	96105	13307	854++	22305	05405	30706	+++++	10932	Poseidon
99465	70192	18183	72818	99022	25613	754+1	24708	00309	3++03	36+03	11203	Wesermünde
99449	70265	18183	72321	98022	27212	754++	24702	05210	30504	99+03	11357	Normannia
99596	70157	18184	81834	98022	12308	855++	63735	05104	30604	24904	10895	Frithjof
99437	70391	18183	82018	98022	12514	854++	14730	00312	+++++	+++++	11366	Nordstern
99596	70157	18184	81834	98022	12308	855++	63735	05104	30604	24904	10895	Frithjof
99498	70062	18184	80428	96105	13307	854++	22305	05405	30706	+++++	10932	Poseidon
99458	70230	18183	82524	97032	26013	894++	64710	05308	30403	25205	11252	Ev.Bolten
99630	10043	18214	32013	98022	27206	32500	00400	05202	30504	+++++	10754	W.Herwig
99212	70187	18184	60324	98022	19017	00902	53+++	+++++	+++++	+++++	+++++	

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

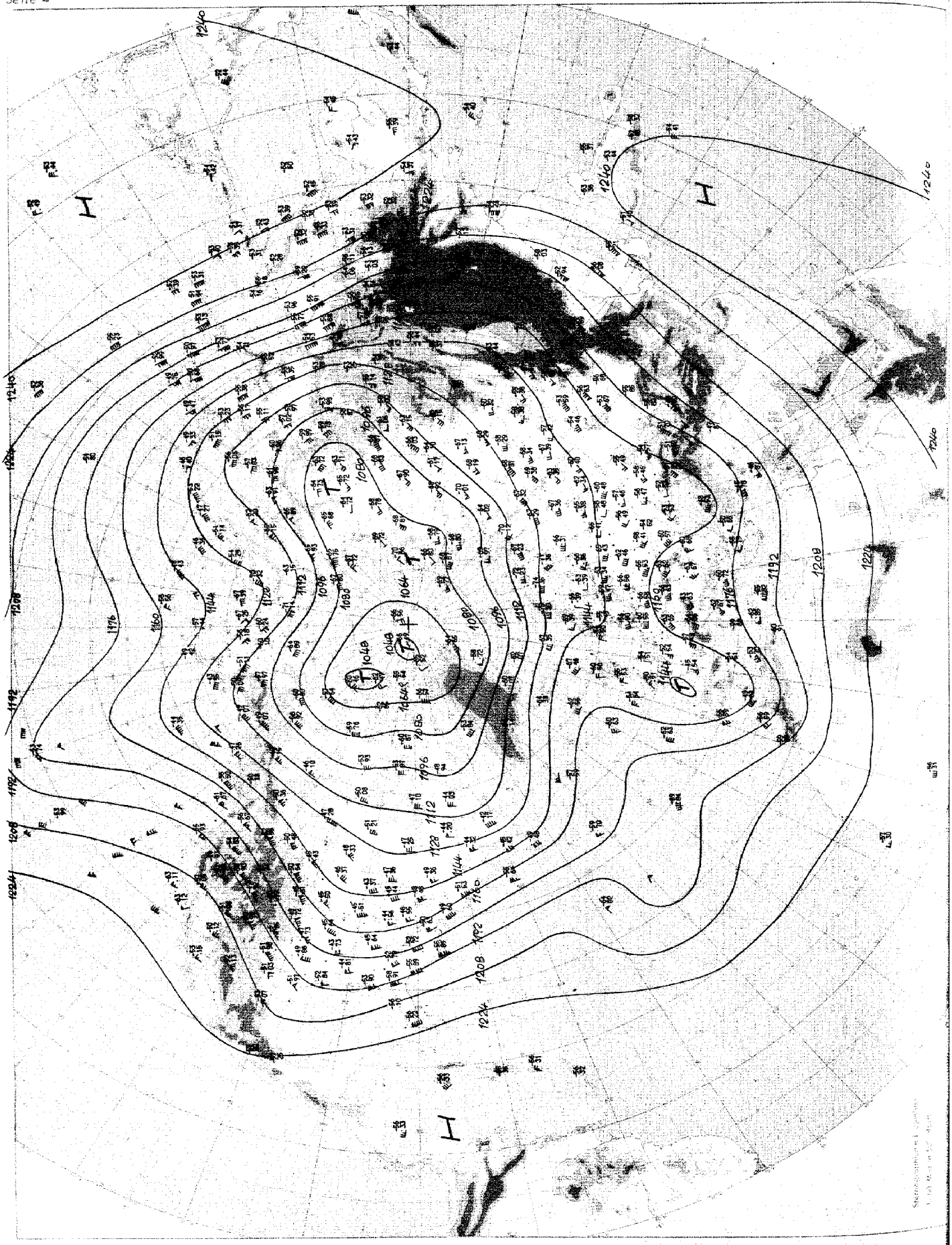
99575	10030	18003	80914	97022	25604	9++++	00209	05200	10566	20303	
99575	10030	18033	30913	97020	26403	9++++	00208	05351	10569	30303	
99575	10030	18063	20913	97020	26703	226++	00203	05451	10568	30303	
99575	10030	18093	20915	97020	28104	21700	00214	05351	10562	30303	
99575	10030	18123	20915	97020	28604	21700	00205	05252	10566	30403	
99575	10030	18153	20915	97020	28204	22700	00804	05351	10561	30303	
99575	10030	18183	30815	97020	28403	32700	00202	05452	10565	30303	
99575	10030	18213	80819	97031	28104	8++++	00803	05452	10591	30303	

99380	70710	18003	80734	97616	04708	6732+	00209	0++07	11487	30807	
99379	70711	18033	80329	97216	08310	6732+	00236	0++08	11466	30806	
99380	70709	18063	80230	97022	10008	854++	00217	0++08	11389	30807	
99380	70708	18093	80326	97022	11709	855++	00217	0++08	11570	30807	
99378	70709	18123	80318	97022	14309	853++	00226	0++07	11539	30805	
99380	70709	18153	80918	98022	14311	51507	00000	0++07	11581	30402	04005
99380	70710	18183	80617	98032	13712	5247+	00806	0++08	11598	30503	
99380	70710	18213	80616	98022	11912	5247+	00718	0++08	11540	30503	



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Freitag, den 18. Februar 1972



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

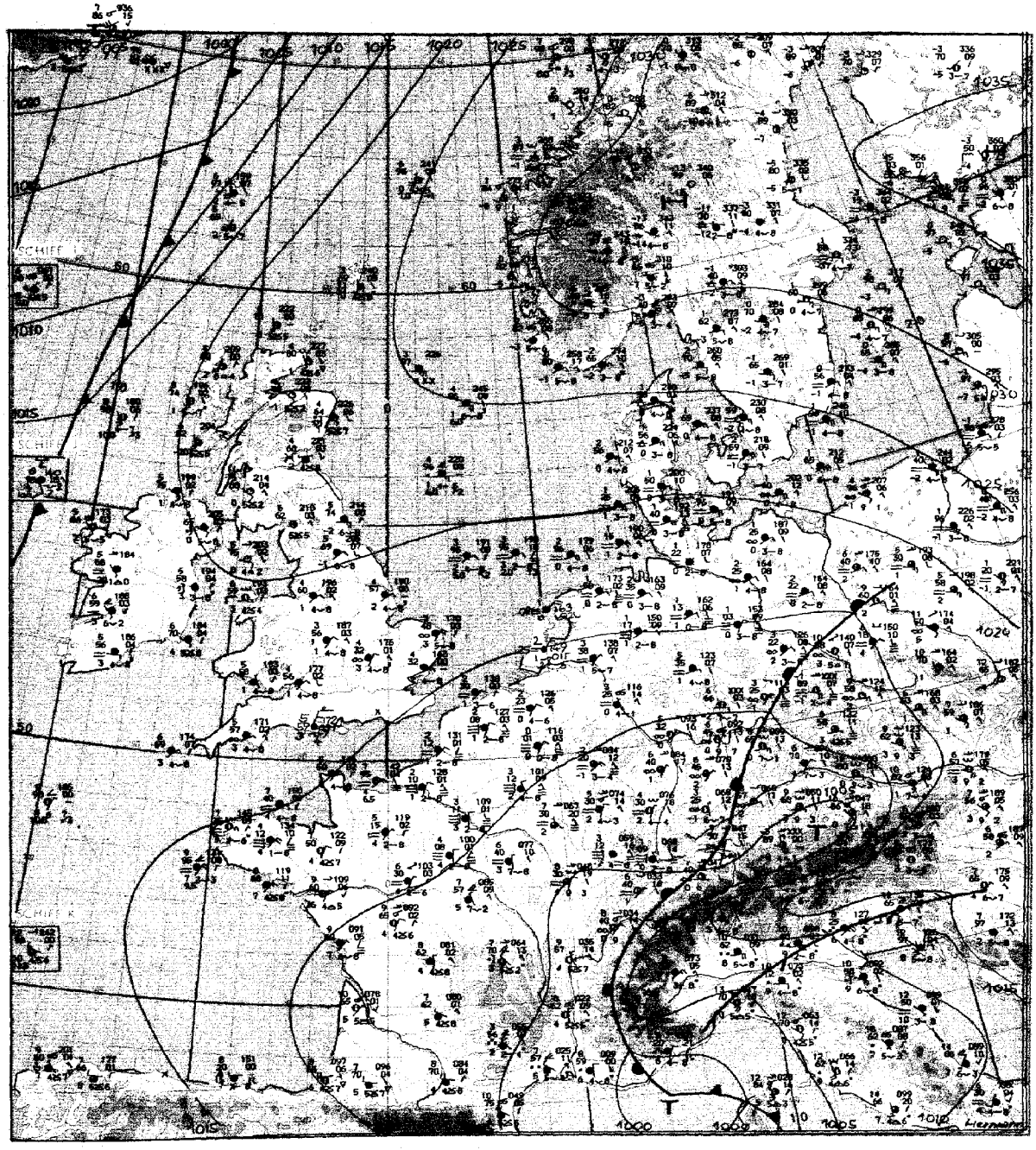
...sgort Offenbach a.M. – Nachdruck nicht gestattet
...heint täglich. Bezugspreis monatlich incl. Porto 18.-- DM Inland
20.-- DM Ausland

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden an den Verleger zu richten.

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt –
6050 Offenbach (Main), Frankfurter Str. 135 Tel. 8 06 21

...gang 97 | Sonnabend, den 19. Februar 1972 | Nummer 50



Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

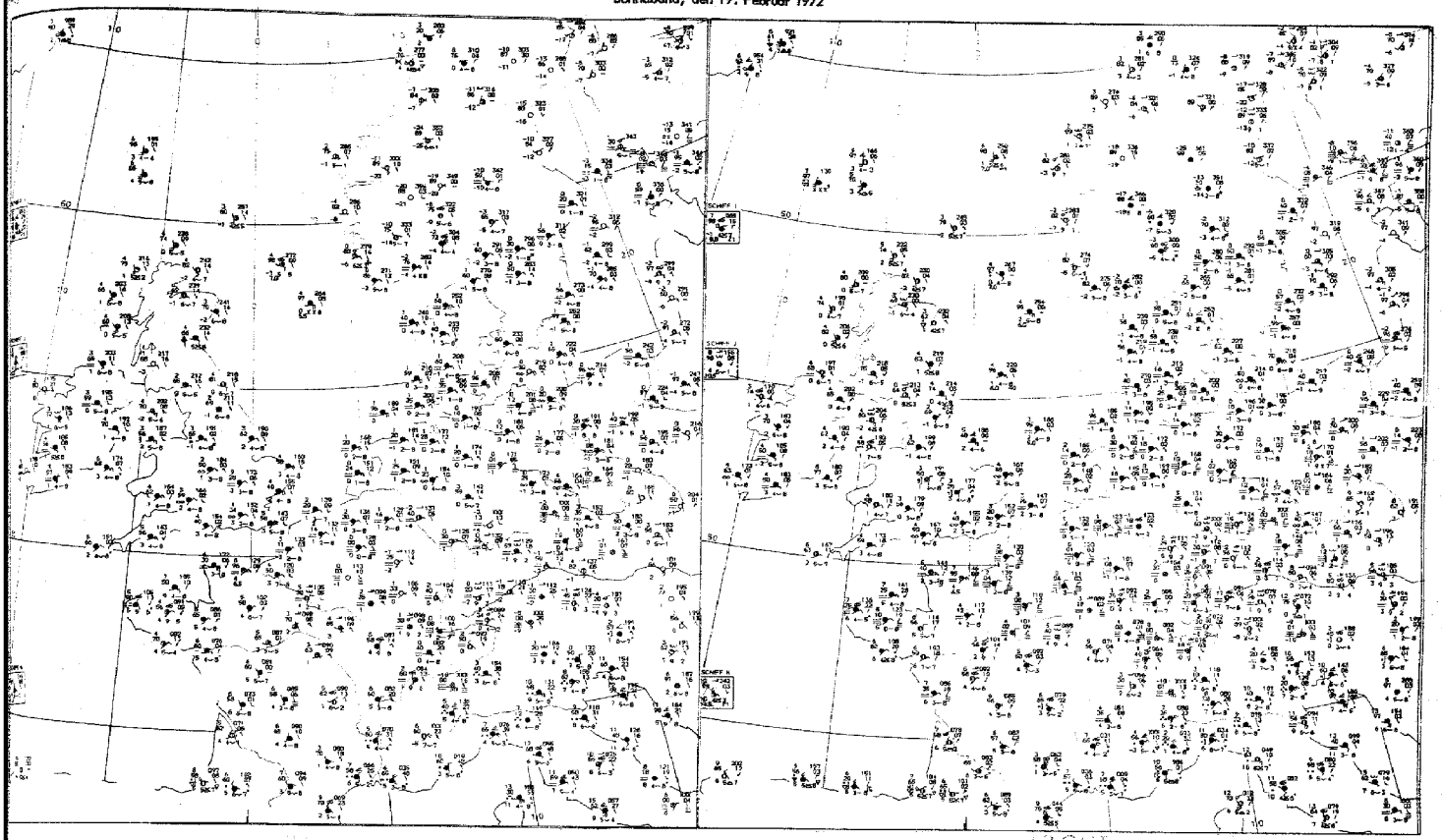
Seite 2	Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3	Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4	Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4a u. b	Absolute Topographie 100 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5	Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6	Wetterlage 00 GMT, Relat. Topographie 500/1000 mb 00 GMT, Änderungskarten, aerolog. Diagramme
Seite 7	Absolute Topographie 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 19. Februar 1972

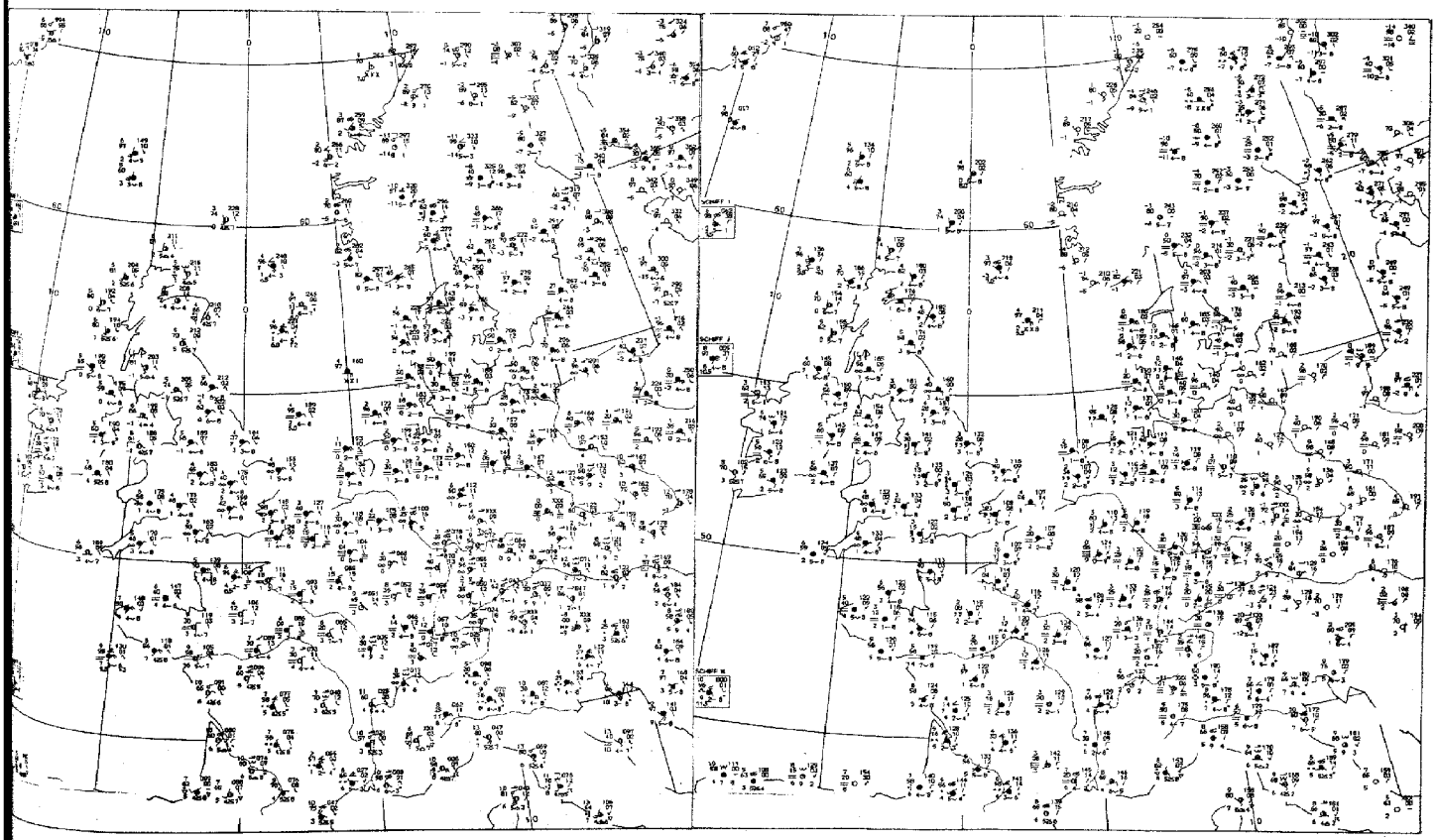
Wetterlage 00 GMT

Wetterbericht Teil A

Sonnabend, den 19. Februar 1972

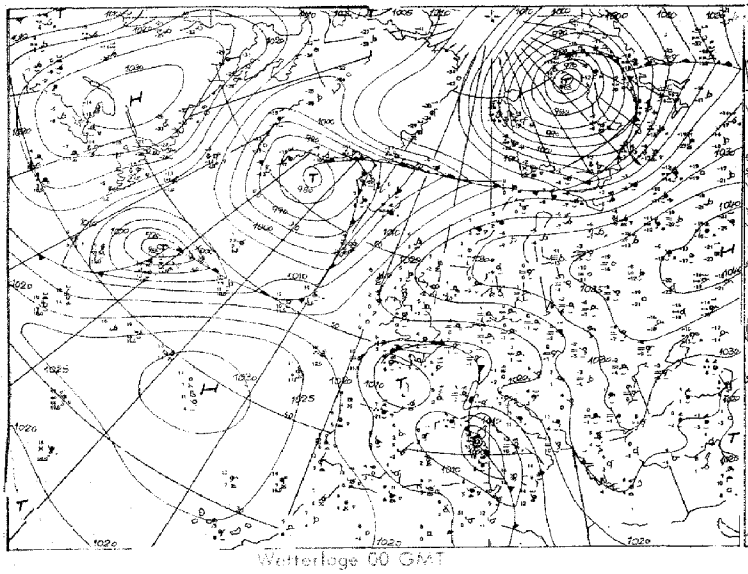


03 GMT

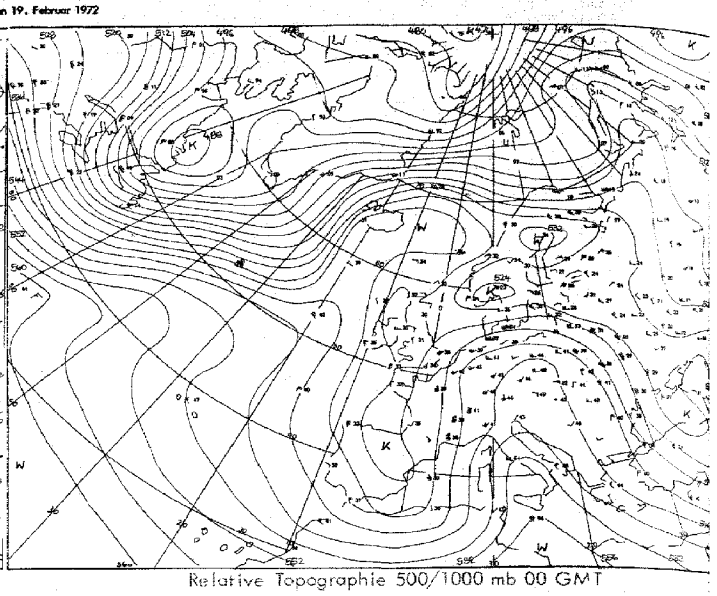


15 GMT

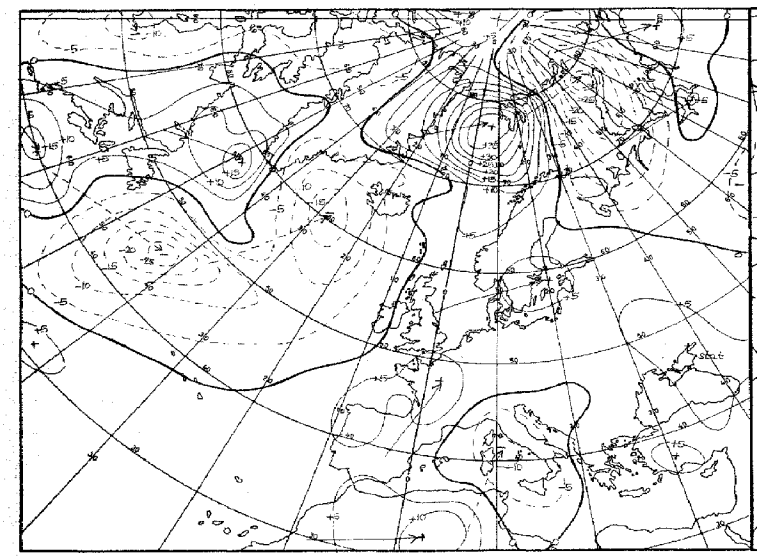
21 GMT



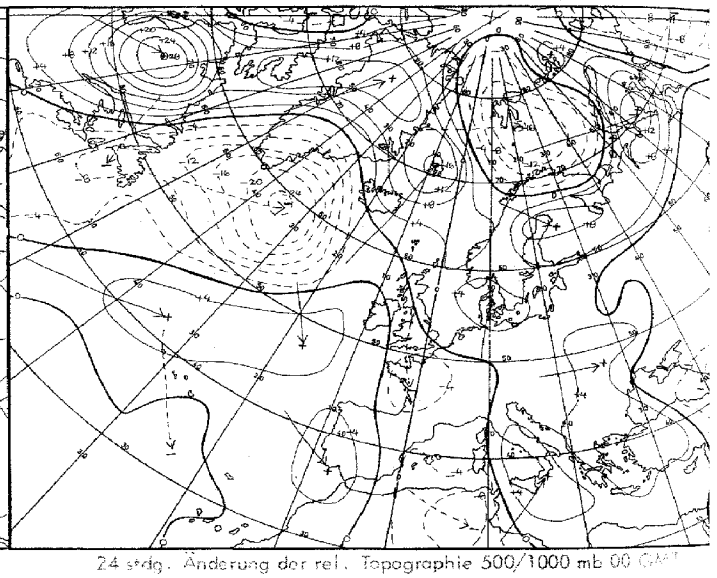
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

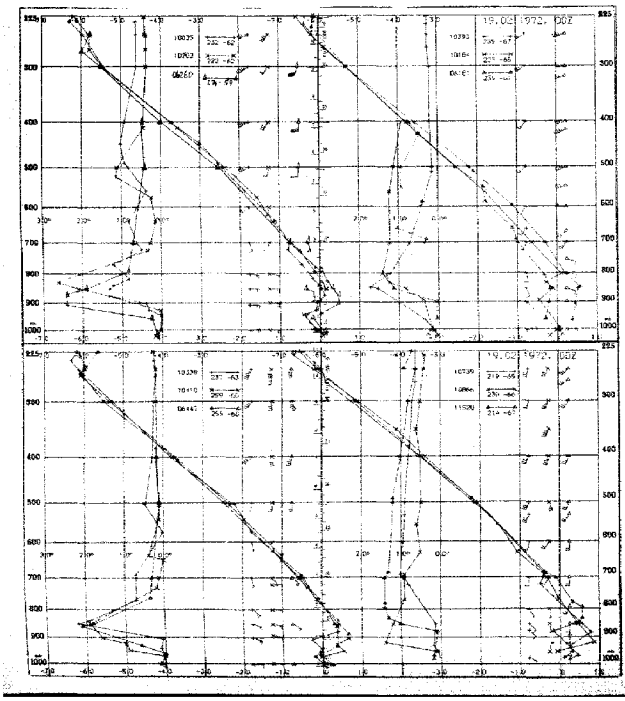


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



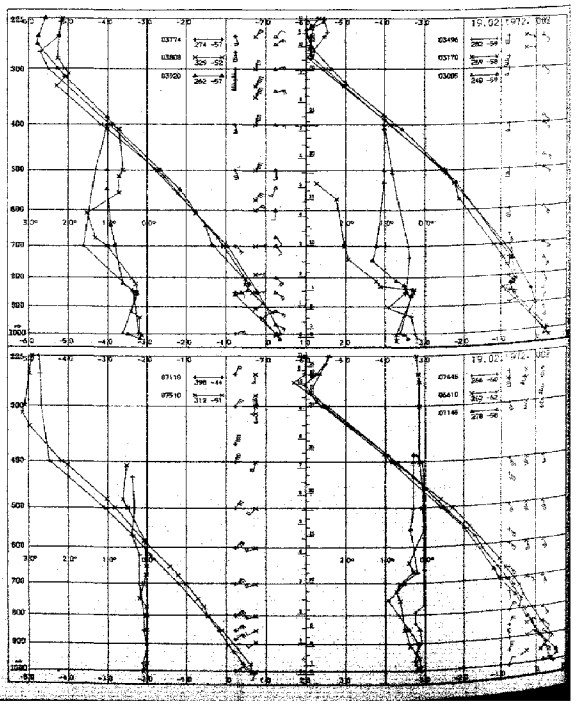
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

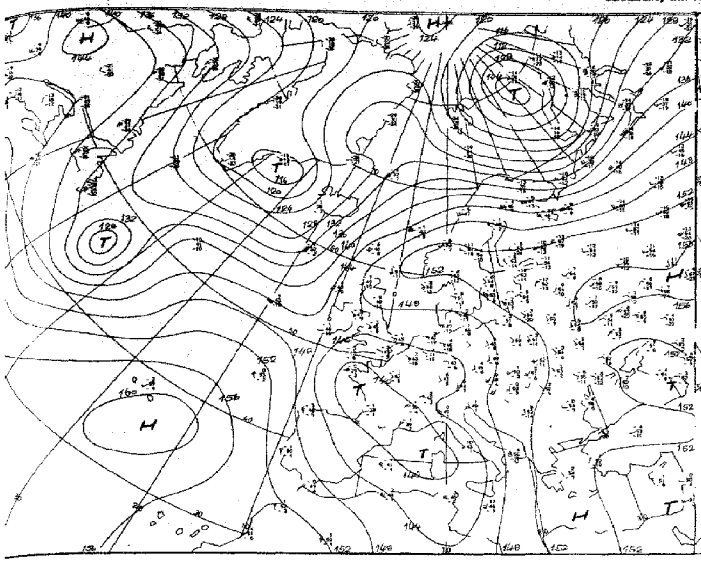
Karten 1:60 Mill.



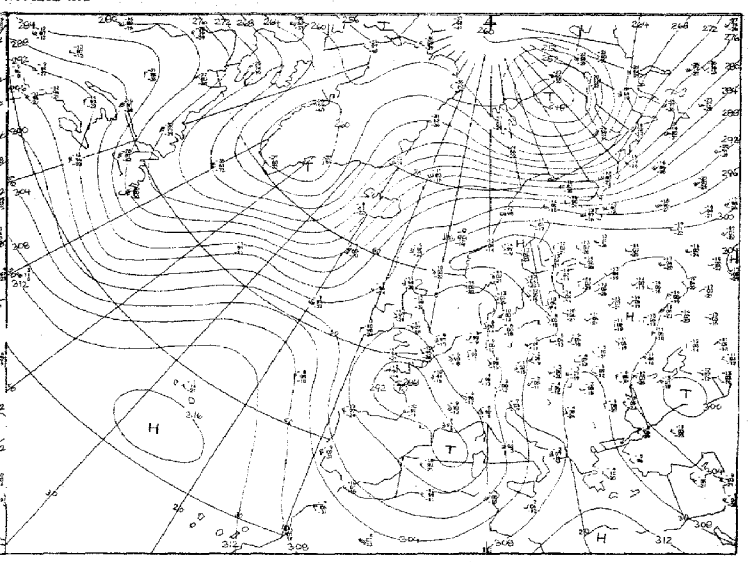
Aerologische Diagramme

10035	Schleswig
10203	Emden
05260	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	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris

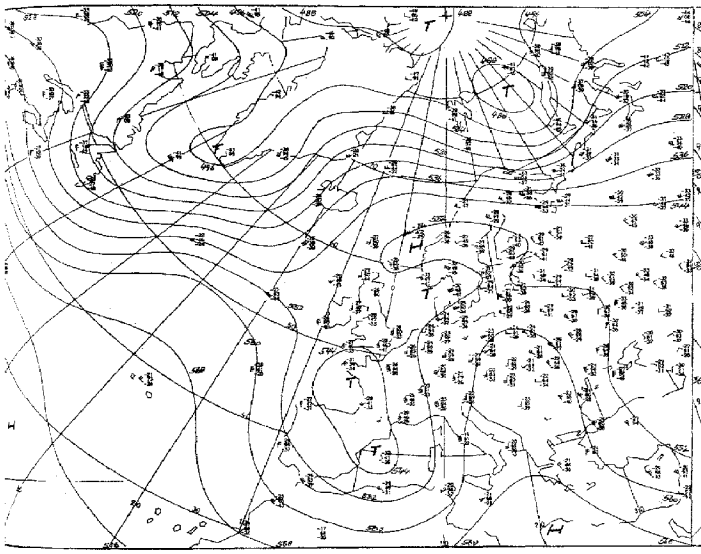




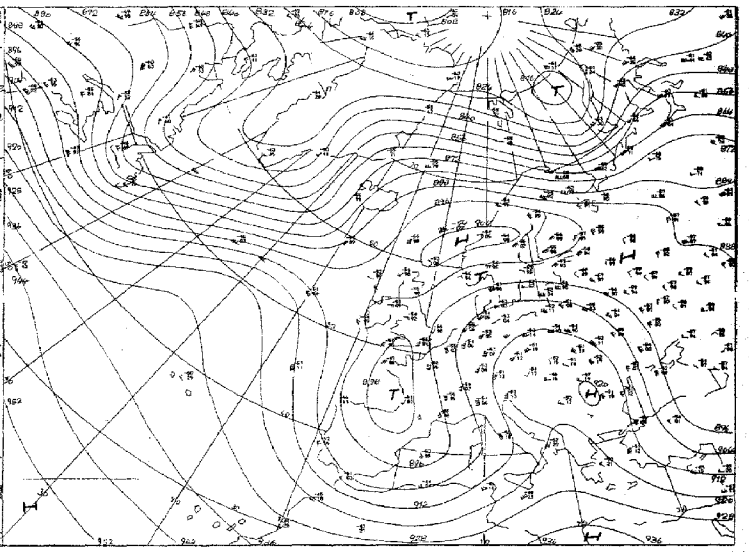
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



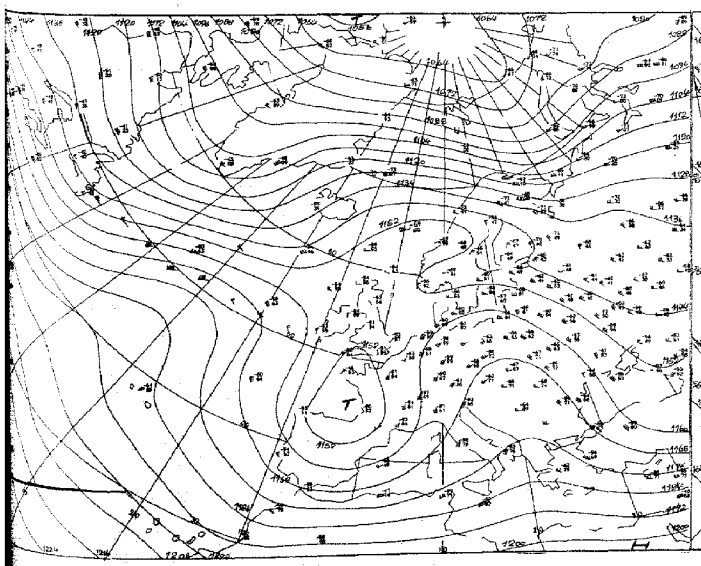
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



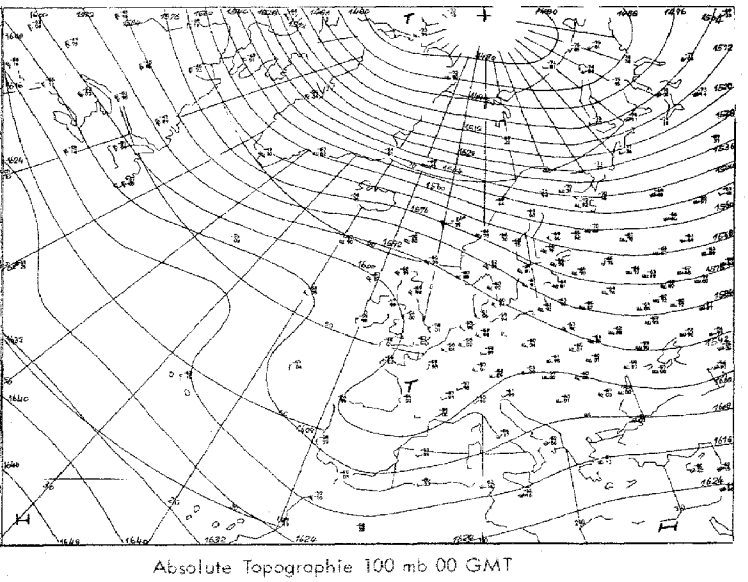
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

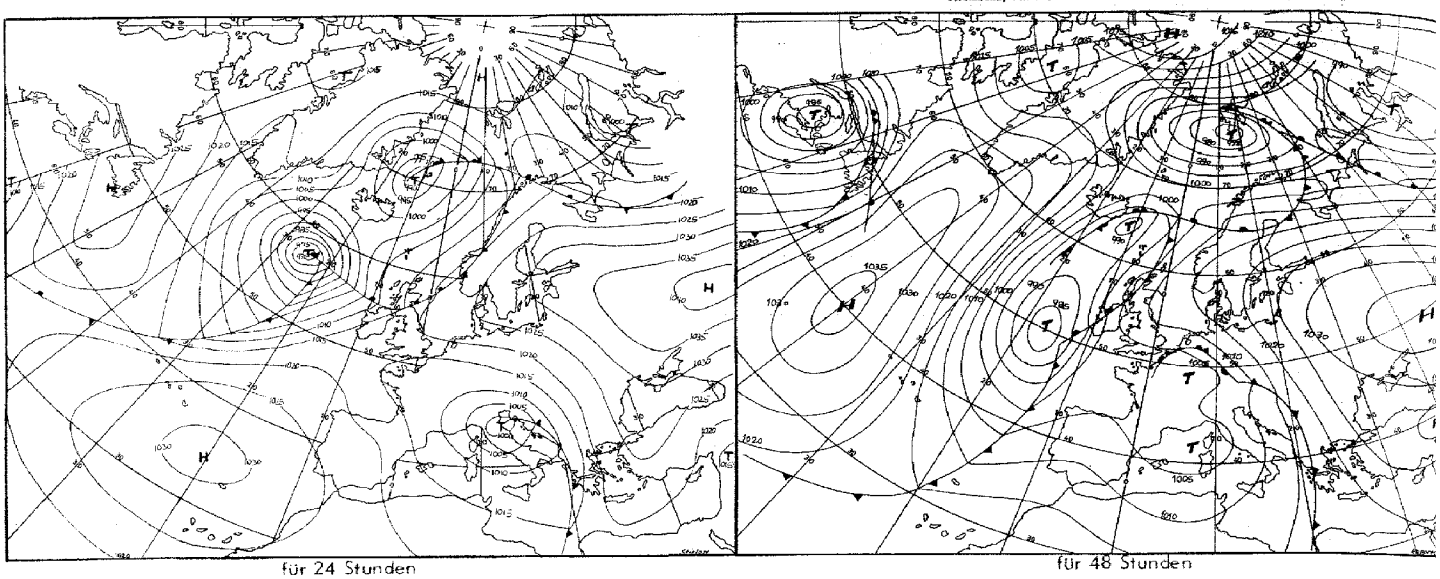


Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

...ten 1:60 Mill.

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

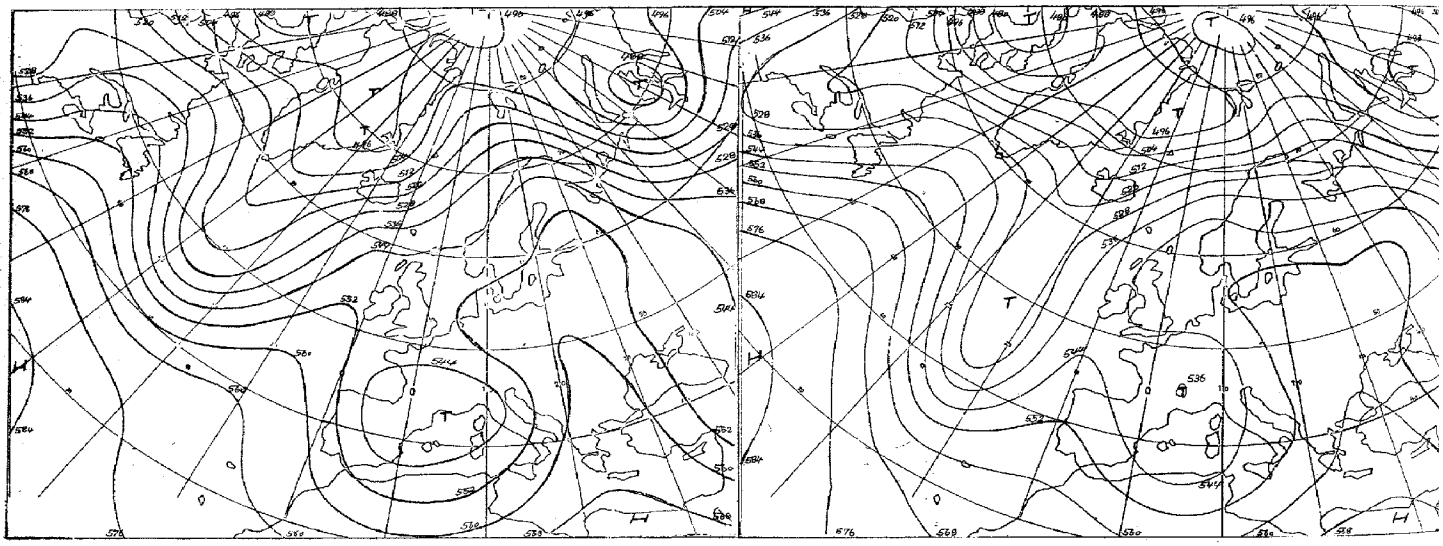
Sonnabend, den 19. Februar 1972



für 24 Stunden

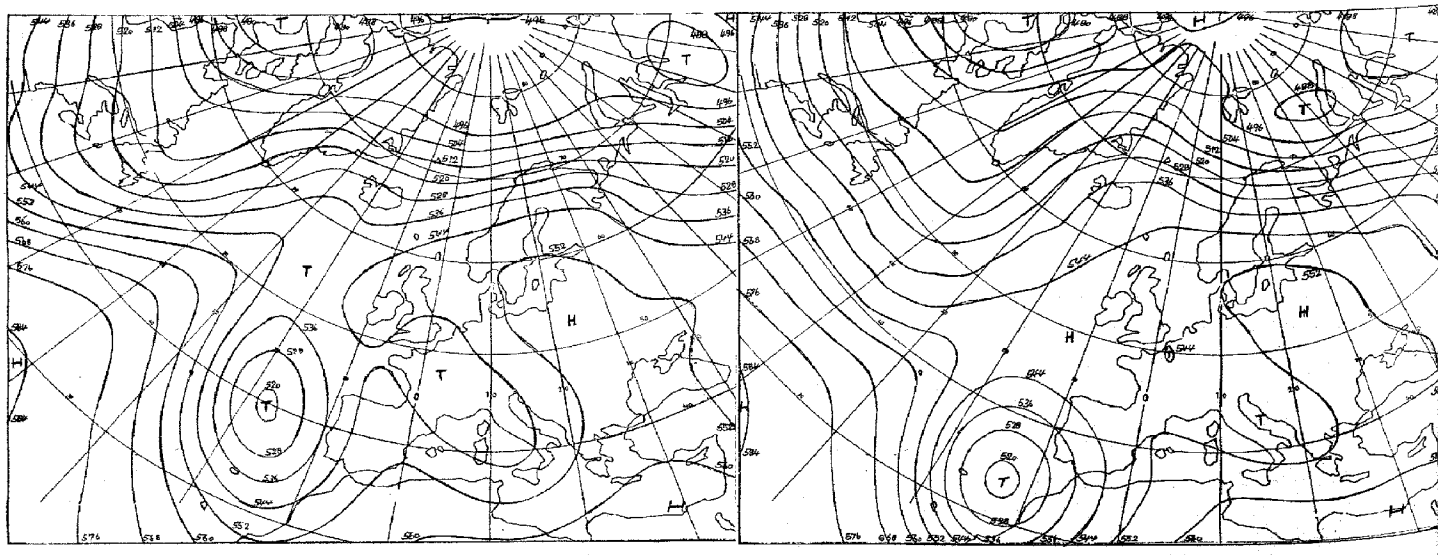
für 48 Stunden

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 97 — Sonnabend, den 19. Februar 1972 — Nr. 50

Station	Höhe	III	00 Uhr GMT					06 Uhr GMT					18–00	00–03	18–00
			Nddff	VVwwW	PPPTT	N_h Ch C_M C_H	$T_d T_d$ ops	Nddff	VVwwW	PPPTT	N_h Ch C_M C_H	$T_d T_d$ ops	$f_1 f_1 - f_0 f_0$	$f_1 f_1 - f_0 f_0$	7RR--
Helgoland	4	015						80722	35102	20001	862--	00808		23-27	
List	27	020						80918	59022	21801	863--	50707		---29	
Husum	3	029						80812	2510-	20001	862--	50812			
Schleswig	44	035	80811	35105	21501	862--	51604	80712	35102	20600	861--	51809			797--
Kiel	7	045						80910	1210-	20301	862--	00709			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	80709	35102	19801	862--	00000	80712	20102	18600	862--	50712			700--
Cuxhaven	5	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	80607	18512	20101	761--	00704	80709	18105	19350	861--	50608			797--
Lübeck	13	156						90405	0545-	19800	9----	00505			
Emden-Wolthusen	0	202	80914	20102	19501	862--	51801	80707	20102	18101	862--	51714			700--
Emden-Hafen	6	203													
Bad Lippspringe	151	430						70607	50102	14502	754--	51714			
Bremen, Flughafen	3	224	80610	20105	18901	862--	50703	80712	28102	17701	862--	50712			797--
Soltau	77	235													
Löchow	17	253	.												
Lingen	21	305													
Münster	64	313	80607	20102	16301	862--	51809	80606	25102	15002	853--	50612			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	70308	23052	16501	752--	00812	80306	23052	15401	854--	50610			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	80808	22102	18501	861--	01706	80810	20102	17401	861--	00811			700--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	80707	10104	17800	861--	00712	90807	04472	17350	9----	50805			700--
Berlin-Dahlem	51	381	80605	20101	18501	862--	00708	80806	30102	17901	862--	00606			700--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	80706	24101	18200	862--	51709	80706	26102	17701	862--	50705			700--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	70405	30101	14802	50932	00508	80506	30102	14001	862--	50708			700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	80811	30102	14801	5643-	01505	81008	25102	14001	863--	00808			700--
Kahler Asten □	835	427	91112	00454	41253	9----	53809	90914	00454	40353	9----	53712			700--
Kassel	158	438	81302	50101	15603	755--	00609	80905	59022	14203	755--	00614			700--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510						00806	30100	13452	00900	53707			
Köln - Bonn, Flughafen	91	513	60601	50051	14202	20942	51605	30704	40101	13752	00901	54705			700--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	01504	50100	41751	00900	53708	02405	13100	40253	00900	54613			700--
Trier-Petrisberg	265	609	20306	57052	12803	00902	50813	10206	56100	12201	00901	51608			700--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	00715	50102	41251	00900	51809	00815	45100	39752	00900	52713			700--
Frankfurt, Flughafen	112	637	10408	50100	13102	00901	51713	40407	30100	12500	00901	51807			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	00604	50100	14200	00900	51809	20103	45100	13250	00901	51709			700--
Bad Kissingen	224	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	81107	25101	15801	762--	51803	80606	25102	15600	762--	51604			700--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	20407	40101	12203	00901	50711	20305	32100	10801	00901	51716			700--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	60000	35101	12401	00902	51709	42603	20101	10900	30931	52717			700--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						80000	40101	11852	854--	52721			
Nürnberg, Flughafen	319	763	20000	40101	15252	00901	53605	60907	57101	12901	20931	51818			700--
Regensburg	376	776	10000	56101	14551	00901	51808	23302	50100	13451	00901	52712			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						11409	82020	43704	00901	51805			
Freiburg	269	803	71803	50052	10803	60931	51717	82802	30102	09502	8097-	00713			700--
Fraudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852						30902	18101	11651	00901	52721			700--
München-Riem, Flughafen	529	866	79902	60021	13751	30972	52610	59904	30101	11251	00901	52725			700--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	00304	56101	14751	00900	52803	00603	68020	13051	00900	51714			700--
Feldberg/Schw. □	1486	908	51016	80022	41202	20738	55716	51219	75022	39202	30738	55720		21---	700--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	60410	40101	11402	25742	00715	30510	34101	08902	26442	00724			700--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	71313	89032	96457	15-76	59805	91417	00492	93658	9----	59725	32-41	---35	700--
Hohenpeißenberg □	977	962						71110	89022	40806	7097-	54718			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						82020	89022	41901	8087-	53718		29-37	
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonnabend, den 19. Februar 1972

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	N_h Ch C_M C_H	$T_d T_d$ e ss	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	N_h Ch C_M C_H	$T_d T_d$ e ss	00-06 $f_1 f_2 - f_9 f_{10}$	06-09 $f_1 f_2 - f_9 f_{10}$	18-06 RR ss	$T_m T_m T_m T_R T_R$	Essais
Helgoland	4	015	80722	18102	19601	861--	00604	80620	14102	19601	861--	01500	23-27	24-28	70001	01600	00000 0
List	27	020	80916	40102	20601	863--	50713	81121	40102	21001	863--	51003	---29	21-32	70000	01200	00000 1
Husum	3	029	80810	20102	19801	861--	50702	80812	22104	20101	862--	50303			70000	01500	00000 1
Schleswig	44	035	90812	03474	20200	9----	00604	80811	25104	20601	863--	50303	---25		79700	00900	97000 1
Kiel	7	045	90912	0847-	19800	9----	00605	80913	22102	20001	862--	00102			79700	01000	97000 1
Norderney	13	113	80617	25102	17800	861--	50603	80819	15102	17701	861--	00801			70000	01100	00000 1
Bremerhaven	7	129	80807	25202	18250	862--	50604	80609	18104	18201	862--	00000			79750	01150	97000 1
Cuxhaven	5	131	80715	18102	18600	862--	00604	80512	26102	18601	862--	00400			79750	00950	97000 1
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	80608	25104	18300	861--	00610	80610	14102	18501	861--	00002			79750	00551	97000 0
Lübeck	13	156	80307	10284	18850	861--	50810	80607	25102	20101	862--	50303			70050	00550	00000 1
Emden-Wolthusen	0	202	80709	15102	17500	862--	51606	80708	30104	17500	862--	50302			70000	00901	00000 1
Emden-Hafen	6	203															
Bad Lippspringe	151	430	80308	30102	14601	863--	50701	80408	25102	14001	863--	51706			70000	01850	00038 1
Bremen, Flughafen	3	224	80709	35102	17400	862--	51603	80608	18102	17201	862--	50802			79700	00950	97000 1
Soltau	77	235	80805	1210-	17551	861--	51703	90707	08454	17100	9----	00704			70051	00551	00000 3
Lüchow	17	253	80907	1510-	17601	861--	01612	80607	14102	17601	861--	00500			70050	00650	00000 1
Lingen	21	305	80707	25102	16201	862--	00601	80610	20102	15801	862--	00804			70001	01501	00000 1
Münster	64	313	80507	25102	14701	863--	00604	80508	11102	14502	763--	00701			70001	01901	00017 1
Osnabrück	95	317	80707	15102	15901	862--	00703	80709	12102	15900	861--	50000			79700	00400	97000 1
Gütersloh	72	320	80508	23052	14802	853--	00705	80208	20052	14501	862--	00804			70001	-----	00---
Bad Salzuflen	98	325	80808	3010-	15501	863--	50807	80709	15102	15501	863--	51000			70001	01001	00009 1
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	90810	06474	17250	9----	50502	80707	10284	16800	860--	00004			70051	00450	00000 1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	90709	03472	16450	9----	50709	90809	05434	15900	9----	00705			70051	50150	00000 1
Berlin-Dahlem	51	381	80605	16102	17301	861--	00605	80808	18102	17501	861--	00302			70000	02151	00024 3
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	80609	24102	16900	861--	51708	80911	16102	17200	861--	50303			70051	01254	00013 3
Düsseldorf, Flughafen	45	400	80305	25102	13601	862--	51804	30404	25101	13602	26301	00500			70000	03452	00037 1
Bocholt	25	406	80505	3010-	15002	755--	00503	80406	25102	14503	754--	00805			70002	02602	00015 1
Essen	154	410	80809	25102	13601	863--	00704	80808	15102	13202	853--	01604			70001	02100	00014 1
Kahler Asten □	835	427	90916	01494	39853	9----	53804	90915	01494	39652	9----	52604			70053	50253	00005 50200
Kassel	158	438	80604	60022	13503	755--	00807	80903	25102	13103	864--	01704			70002	02602	00052 1
Göttingen	176	444	83503	25102	14601	864--	00707	80402	30102	14303	864--	00801			70001	02651	00049 1
Braunlage	607	452	80708	1510-	15551	864--	51610	80708	30102	14901	864--	50400			70052	00052	00060 3
Aachen	202	501	90000	05472	14000	9----	00707	80901	08434	13050	861--	51609			70000	03600	00000 1
Nürburg	626	510	90705	08470	13052	9----	52705	90507	00454	12753	9----	53604			70053	02254	00--- 3
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	20000	20101	13551	00901	53502	80000	18102	13351	2647-	51802			70053	03654	00043 0
Koblenz	96	515	80504	2210-	12902	864--	51702	81007	25052	12702	864--	51702			70002	053--	00003 0
Marienberg	547	526	90712	0247-	12452	9----	52605	90710	04434	12551	9----	51301			70052	01252	00033 59100
Gießen	186	532	80406	56102	12401	755--	51710	80506	50102	12102	865--	51702			70000	02251	00034 1
Bad Hersfeld	212	542	70507	2510-	13202	764--	50608	80208	15102	13002	863--	00801			70001	00800	00037 1
Wasserkuppe □	921	544	71207	50100	39852	60931	53507	61011	60032	40101	30932	53802			70053	02254	00079 59100
Trier-Petrisberg	265	609	30410	40100	11850	00901	51707	80511	22102	11400	862--	51703			70050	05052	97022 0
Deuselbach	479	615	70402	2010-	10850	753--	52804	70605	15102	10351	36304	52807			70050	04652	00018 1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	40715	50100	39052	20942	52708	70918	38101	39351	55431	52400			70053	01054	00043 3
Frankfurt, Flughafen	112	637	50410	35101	11601	00901	51808	70310	25102	11102	20982	50805			70051	02853	00024 0
Darmstadt	133	639	80414	18102	11300	866--	51707	80312	13102	10901	766--	51702			70000	04251	00024 1
Würzburg	259	655	60403	35101	12150	30972	52711	70604	30102	11201	7083-	51708			70051	02152	00042 3
Bad Kissingen	224	658	60201	32101	12750	60930	52605	60206	35102	12001	30932	51705			70051	01852	00048 3
Coburg	337	671	70302	45101	12950	755--	52610	50501	50101	12101	00902	51807			70051	02553	00045 3
Bamberg	239	675	63403	56101	12150	15502	51713	73403	45102	11601	00902	50704			70052	02053	00039 3
Hof	567	685	81205	16102	14200	862--	50713	81006	18102	13602	862--	00601			70051	00351	00002 59100
Weiden	438	688	60703	56101	12601	35502	50604	60507	59012	11903	22402	50804			70050	01250	00007 59100
Berus	363	704	60213	57102	10300	00908	51713	70415	25102	10350	36406	51400			70000	04151	00019 0
Selbach/Saar	431	705	70514	4010-	10251	764--	51710	70516	40102	09350	66201	50708			70051	03152	00--- 3
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	50207	18100	09750	00902	51712	70415	12102	09650	66201	51601			70050	04252	00022 3
Neustadt/Weinstr.	161	723	40000	4010-	10950	00901	51609	60000	30102	10402	00902	50803			70050	04752	00019 3
Weinbiet/Weinstr.	553	724	30315	0644-	10151	00901	51709	60214	06444	09152	00902	52709			70052	03852	00022 3
Karlsruhe	114	727	50204	12102	10250	00902	51711	70404	08424	10200	66402	51200			70051	03853	00016 1
Mannheim	97	729	53105	2010-	10951	20931	51610	73608	15102	10500	20972	51803			70051	02852	00014 1
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	63403	30101	09350	30932	51715	63604	20102	08700	35670	52705			70050	04052	00--- 0
Öhringen	276	742	40505	35100	09750	00902	52712	70505	25101	09100	60926	51705			70050	03152	00048 3
Ansbach	413	755	30902	25100	11951	00901	52710	70905	30104	11200	755--	51705			70051	01853	00045 3
Weißenburg/Bay.	422	761	60000	40101	10852	35501	52712	71802	57102	09501	755--	50707			70052	00954	00037 3
Nürnberg, Flughafen	319	763	40906	57101	11901	00902	51709	70303	56101	11202	65532	00805			70053	02353	00037 3
Regensburg	376	776	73604	50101	12150	30932	51711	70306	56102	11402	7097-	00703			70051	01154	00013 59100
Gr. Falkenstein □	1307	791	51212	89031	43105	00902	51708	61807	89032	42606	00902	52706			70003	05401	00041 72600
Freiburg	269	803	93503	01452	08300	9----	00715	93505	00474	08250	9----	50701			70050	04851	00011 1
Freudenstadt □	797	815	30203	56100	38001	25601	00710	70604	59022	37702	55501	52705			70051	04553	00022 50200
Klippeneck □	973	818	70915	6503-	37903	10932	53711	70910	84022	37605	40972	52707			70001	04452	00019 3
Tübingen	370	826	92702	01454	11852	9----	52712	92702	01454	10951	9----	52707			70052	03953	00035 3
Stötten	734	836	41012	50100	09550	26342	52719	71014	56102	09150	755--	52604			70051	02052	00067 3
Ulm	522	838	80408	2810-	09850	862--	51713	70306	25102	08601	752--	51807			70051	01453	00061 59100
Augsburg	477	852	70505	20101	10251	00902	52715	70607	17102	09101	6577-	51806			70052	01553	00038 59100
München-Riem, Flughafen	529	866	59903	20101	09651	50938	52714	70910	56102	07903	50938	01707			70052	00454	00001 3
Mühldorf	401	875	71004	15104	10200	2563-	51717	70905	56102	08902	25732	00708			70051	00753	00000 3
Passau	409	893	60605	80031	11302	65701	51714	60810	80012	09408	45701	00606			70051	00252	00012 59100
Feldberg/Schw. □	1486	908	71217	75031	38002	10832	55714	61327	86022	37505	40532	55704	23-27	27-31	70002	02652	00011 73500
Konstanz	399	929	73501	25102	08300	16278	51711	70000	28102	07303	20978	50603			70000	04953	00027 1
Friedrichshafen	401	934	50410	34101	08001	26442	50711	70406	30102	07202	15576	51705			70001	05351	00039 1
Kempten-Lenzried	705	946	71202	65031	09451	40978	53617	71801	82022	08001	11572	51808			70051	03653	00061 3
Oberstdorf □	810	948	50000	86031	37950	50972	53612	70000	89032	37603	40978	51806			70051	03453	00073 59100
Zugspitze ■	2960	961	71323	89284	92758	25-78	59608	71423	89012	92457	25-48	58702	---35	26-41	70058	558--	00067 97000
Hohenpeißenberg □	977	962	61113	89032	39606	1577-	53714	71416	89022	38808	11772	53610			70005	07401	00022 60300
Garmisch-Partenkirchen	719	963	72302	82022	08902	25748	51720	61802	84022	07007	25778	00803			70000	06052	00069 69100
Wendelstein □	1832	980	71423	89012	40502	25678	52813	71616	89012	40703	25648	51003	29-40	27-43	70001	02851	00011 73500
Berchtesgaden	542	997	72702	89032	10802	1587-	51518	60505	89012	07213	18748	51808			70000	02651	00000 60600

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonnabend, den 19. Februar 1972

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT					15 Uhr GMT					06–12	12–15	06–12	Wolkenmeldungen		
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ ope	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ ope	$f_2 f_2 - f_0 f_0$	$f_2 f_2 - f_0 f_0$	7RR--	iiGG	Cddv,v,	Cddv,v,
Helgoland	4	015	80619	15102	19001	862--	01806	80621	18102	18301	862--	00707	24-28	21-27	700--			
List	27	020	80915	25102	20601	863--	01704	80815	50102	19801	863--	51708	21-33		700--			
Husum	3	029	80816	40102	19202	863--	50509	80811	50102	18801	863--	51804	---28	---26	700--			
Schleswig	44	035	80813	40104	19201	863--	50813	80813	30102	18701	863--	51605		---26	700--			
Kiel	7	045	80915	35102	19001	763--	51810	80912	30102	18601	863--	51503			700--			
Norderney	13	113	80616	25102	17402	862--	01703	80519	20102	16301	862--	01811			700--			
Bremerhaven	7	129	80712	25104	17101	862--	00811	80612	25102	16001	862--	00711			700--			
Cuxhaven	5	131	80715	28102	17402	862--	01812	80411	26102	17001	863--	01604			700--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	80610	22102	17801	862--	00607	80611	20102	16501	862--	00713			700--			
Lübeck	13	156	80707	20102	19001	862--	50711	80707	20102	18801	862--	01502			700--			
Emden-Wolthusen	0	202	80708	50104	17301	862--	00602	80410	50102	15902	863--	00714			700--			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	80408	25102	13302	863--	00806	80408	30102	12102	863--	01613			700--			
Bremen, Flughafen	3	224	80712	35102	16302	863--	00709	80608	22102	15403	863--	00709			700--			
Soltau	77	235	80710	11104	16201	861--	00708	80809	14102	15101	861--	00711			700--			
Lüchow	17	253	80706	16102	16701	861--	00809	80606	22102	15602	862--	00710			700--			
Lingen	21	305	80607	25102	15102	862--	00707								700--			
Münster	64	313	80509	18102	13902	754--	00807	80609	20102	12703	754--	01711			700--			
Osnabrück	95	317	80607	17282	15001	862--	01809	80710	18102	13702	862--	00613			700--			
Gütersloh	72	320	80410	28052	13602	863--	01808	80411	28052	12703	863--	01509						
Bad Salzuflen	98	325	80809	15102	14201	863--	00812	80808	25102	13202	863--	00709			700--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	80709	13104	16201	860--	01706	80710	17102	15002	862--	01712			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	80807	12282	15601	861--	01703	80809	12102	14801	861--	01608			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	80705	22102	16502	862--	01609	70605	28102	15204	00902	01813			700--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	80808	22102	16402	862--	00808	60506	36102	15004	00908	01713			700--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	70509	50051	12304	754--	50812	80310	18102	11404	855--	01709			700--			
Bocholt	25	406	80406	38102	13803	755--	01807								700--			
Essen	154	410	80611	16102	12502	854--	01807	80510	14102	11302	864--	01611			700--			
Kahler Asten □	835	427	90911	01414	39452	9----	52804	90913	02414	39051	9----	51707			700--			
Kassel	158	438	80806	35102	12305	854--	01707	80704	50052	11206	5567-	01711			700--			
Göttingen	176	444	80805	35052	13104	864--	00711	80604	35102	12405	854--	02707			700--			
Braunlage	607	452	80708	30102	14201	863--	50808	80609	10102	13501	862--	00608			700--			
Aachen	202	501	80403	12284	12401	862--	01805								700--			
Nürburg	626	510	93404	03434	11251	9----	51809	53405	15104	09901	00902	00707			700--			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	83401	25102	11603	1647-	00814	83107	25052	10006	50978	01716			700--			
Koblenz	96	515	70902	40052	11205	16502	51813	63304	40052	09008	10932	01621			700--			
Marienberg	547	526	70410	30104	10701	00902	51810	70308	40102	08903	30912	00707			700--			
Gießen	186	532	83607	50052	10804	755--	00711	73608	50052	08705	00902	01720			700--			
Bad Hersfeld	212	542	80514	30102	12203	864--	00709	80415	30052	11103	864--	00708			700--			
Wasserkuppe □	921	544	71010	66022	40606	757--	52703	70711	65032	39604	35702	51809			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	80312	25100	10002	6733-	50712	70312	35052	07904	20942	01716			700--			
Deuselbach	479	615	70410	30102	08802	50942	51808	60412	45102	07104	10942	01612			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	70812	38051	40003	00901	50104	30715	58022	39603	00901	51604			700--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	70313	32052	09305	00908	00716	70310	35052	07807	20972	01514			700--			
Darmstadt	133	639	70315	35052	08904	756--	51718	50214	38052	07107	55700	01515	---21		700--			
Würzburg	259	655	70306	45052	09206	7097-	00713	20506	56051	07209	00902	02716			700--			
Bad Kissingen	224	658	60205	50051	10305	35630	01712	30109	56051	08209	00901	02716			700--			
Coburg	337	671	60708	56051	10007	656--	50711	60706	57052	09207	00902	50508			700--			
Bamberg	239	675	60406	65012	09008	00902	02717	61309	67022	08010	00902	02608			700--			
Hof	567	685	80509	11104	13201	861--	50805	81111	25102	12003	862--	01707			700--			
Weiden	438	688	70306	62022	11205	32502	50704	70607	62022	09506	15642	01712			700--			
Berus	363	704	60214	56052	07804	00908	50718	20214	57051	05607	00902	01716			700--			
Selbach/Saar	431	705	50512	40102	07603	00902	00710	30412	56051	05605	00902	00714			700--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	70411	40052	07304	00902	00815	50412	45052	05307	20931	00716			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	60306	40052	08406	00902	01717	73607	40052	07007	00908	01713			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	63612	50104	07702	00902	51705	73610	56052	06004	00908	00711			700--			
Karlsruhe	114	727	60406	28052	07805	35432	01822	50410	56052	06309	00902	02713			700--			
Mannheim	97	729	73608	45052	08805	30932	00715	63608	50052	06807	00902	01719			700--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	73606	25051	06803	756--	51712	50207	35051	05007	15702	01712			700--			
Öhringen	276	742	60405	45051	07006	00902	02713	40605	56051	05508	20932	03612			700--			
Ansbach	413	755	61108	50054	08805	00902	01713	40910	70031	06311	00902	01713			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	40707	66011	06708	20931	01712	30809	70020	05309	10932	02713			700--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	70915	65011	08908	15732	00713	41014	68021	08408	10931	00709			700--			
Regensburg	376	776	60409	70012	09606	35702	01710	50409	80022	07908	00902	02712			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	61613	89022	42107	00902	52706	61609	89012	41708	00902	50704			700--			
Freiburg	269	803	80000	04424	07300	861--	00708	81802	15104	05402	862--	00616			700--			
Freudenstadt □	797	815	70704	66021	37204	35601	51711	20705	65022	36605	10931	51609			700--			
Klippeneck □	973	818	70908	70022	37307	50972	52707	30911	70021	37311	00902	00706			700--			
Tübingen	370	826																
Stötten	734	836	70912	58022	06804	65642	50708	40916	62012	04407	30932	01812			700--			
Ulm	522	838	70406	50102	06903	755--	01812								700--			
Augsburg	477	852	30809	57051	06008	00908	02711	10506	62011	04311	15742	04712			700--			
München-Riem, Flughafen	529	866	51007	68012	05009	30938	03711	20910	70011	03712	10941	05509			700--			
Mühldorf	401	875	71011	81022	06111	10942	03713	61017	83012	05111	11742	04709		---26	700--			
Passau	409	893	70911	80032	08012	35731	00704	60916	84032	07112	35732	02811		---29	700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	61223	86022	37007	00902	56704	11021	89031	36507	10542	56705	27-35	22-27	700--			
Konstanz	399	929	41205	45052	05007	10988	00815	10205	50050	02510	11501	02719			700--			
Friedrichshafen	401	934	40212	30052	04707	11602	01715	10311	35051	02409	11601	01718			700--			
Kempten-Lenzfried	705	946	63605	81012	05805	11572	00708	10909	82011	00515	11440	02720			700--			
Oberstdorf □	810	948	50000	89031	38314	11802	50719	10305	89022	37116	11808	01717			700--			
Zugspitze ■	2960	961	41227	89011	92555	11482	58400	21422	89010	92255	11441	59804		27-42	700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	71209	89022	38509	11742	52605	10815	89011	37711	11841	00812			700--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	42202	84012	01516	11772	51724	20511	84011	99517	11700	54716			700--			
Wendelstein □	1832	980	61519	89022	39705	11648	54707	21512	89012	39406	11642	53701	27-43	---32	700--			
Berchtesgaden	542	997	50708	89032	05415	11848	51712	23201	89011	04417	11801	51606			700--			

bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonnabend, den 19. Februar 1972

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT					21 Uhr GMT					12–18	18–21	06–18	Mittel vom:	Summen
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	$f_x f_x - f_n f_n$	$f_x f_x - f_n f_n$	RRR $T_x T_x$	$T_d T_d T_d$	$S_n S_n S_n$	$S_n S_n$
Helgoland	4	015	80624	15102	18001	862--	00503	80723	15102	17601	862--	00804	24-28	25-31	7oooz			
List	27	020	80816	50102	19201	863--	50607	80916	30502	19001	862--	00803	---27	---30	7oooı			
Husum	3	029	80712	40102	18301	863--	51705	80812	25102	17501	862--	51708	---26	---31	7oooz			
Schleswig	44	035	80714	20102	18500	862--	50502	80811	20505	17801	862--	50806	---26	---26	7oooı			
Kiel	7	045	80813	18102	18301	862--	50503	80910	12502	17701	862--	00807			7oooı			
Norderney	13	113	80525	30102	16501	862--	00302	80717	11502	16200	861--	00803	25-29	25-27	7oooz			
Bremerhaven	7	129	80612	32102	16301	862--	50303	80807	30202	16001	862--	00803			7oooz			
Cuxhaven	5	131	80714	25102	17000	863--	00500	80715	28102	16500	864--	00605			7oooz			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	80809	25502	16801	872--	00303	80707	18205	16001	861--	01808			797oı			
Lübeck	13	156	80707	30102	19001	863--	00202	80306	30102	19001	862--	00400			7oooı			
Emden-Wolthusen	0	202	80511	40102	16301	862--	00304	80610	50102	15100	862--	51712			7oooз			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	80410	20102	12402	862--	00303	80409	20102	11902	862--	01805			7oooz			
Bremen, Flughafen	3	224	80610	20102	15401	862--	50500	80608	15102	15001	861--	00804			7oooз			
Soltau	77	235	80808	07462	15301	861--	01002	90806	00455	15001	9----	01703			7oooı			
Lüchow	17	253	80906	15102	15502	862--	00801	00207	12101	14600	00900	50710			7oooz			
Lingen	21	305													7oooз			
Münster	64	313	80508	18102	12702	763--	01400	80509	35102	12202	864--	01805			7oooз			
Osnabrück	95	317	80712	17102	13802	862--	00201	80610	17102	13401	862--	01804			7oooz			
Gütersloh	72	320	80608	20052	12903	863--	01302	80409	20052	12302	862--	01806			7oooз			
Bad Salzuflen	98	325						80709	25102	12802	863--	00803			7oooz			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	80712	16102	15001	861--	00500	80710	12102	14401	860--	01806			7oooz			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	80807	15102	14801	861--	01400	90705	03474	13801	9----	01710			7oooı			
Berlin-Dahlem	51	381	60705	40101	14705	00902	02704	60808	40102	14603	00902	01302			7oooɔ			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	50809	45101	14504	00902	01705	40913	46101	14103	00902	01504			7oooɔ			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	80310	25102	11403	864--	01500	80408	40102	11003	864--	01504			7oooч			
Bocholt	25	406													7---ɔ3			
Essen	154	410	80612	13102	11102	864--	01703	80613	18102	10502	863--	01705			7oooz			
Kahler Asten □	835	427	90915	01454	39251	9----	51303	90912	00494	38651	9----	51806			7ooɔo			
Kassel	158	438	80706	50102	11205	855--	02400	80705	45102	11104	864--	02502			7oooб			
Göttingen	176	444	80302	25102	12504	864--	01400	80902	20102	12203	864--	01704			7oooɔ			
Braunlage	607	452	90808	01474	13850	9----	50501	90806	03434	13350	9----	50805			7oooz			
Aachen	202	501													7oooз			
Nürburg	626	510	53408	03464	09951	46001	51705	93606	00454	10151	9----	51301			7oooı			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	83503	24102	10004	8097-	01503	60301	30102	10203	6097-	01301			7oooч			
Koblenz	96	515	33302	18051	09205	00902	00000								7oooв			
Marienberg	547	526	60311	30102	09301	10942	00000								7oooз			
Gießen	186	532	13607	50101	09603	00901	01307	10207	64020	09203	00901	00804			7oooб			
Bad Hersfeld	212	542	80513	20102	11002	864--	01502								7oooч			
Wasserkuppe □	921	544	51013	59022	38902	15702	51503	20817	60011	38501	00901	50803			7oooб			
Trier-Petrisberg	265	609	10310	40052	08004	00901	01500	00312	35100	07802	00900	01804			7oooɔ			
Deuselbach	479	615	10609	45052	07103	10941	50501								7oooɔ			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	30816	57101	39103	00901	50400	20719	56100	39201	00901	50400			7oooз			
Frankfurt, Flughafen	112	637	30313	40051	07505	10931	01604	10313	40100	07303	00901	01702			7oooч			
Darmstadt	133	639	10211	30052	07305	15700	01404								7oooч			
Würzburg	259	655	20612	57051	07407	00902	02500	00308	62010	07304	00900	01804			7ooıo			
Bad Kissingen	224	658	20208	35051	08705	00901	01301	10309	58100	08603	00901	01604			7ooo9			
Coburg	337	671	30504	59021	09404	00901	01803	00507	56100	09004	00900	01704			7ooo8			
Bamberg	239	675	30204	63011	08306	00902	02701	03405	50100	08103	00900	01805			7ooıı			
Hof	567	685	91307	00454	12751	9----	51603	93603	00454	11751	9----	51809			7oooч			
Weiden	438	688	31805	60012	08506	10942	01511								7oooч			
Berus	363	704	10416	57051	06305	00901	01303								7oooв			
Selbach/Saar	431	705	10511	56050	05904	00901	01500								7oooб			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	00511	40051	05505	00900	01500	40412	40050	05304	40930	01804			7oooч			
Neustadt/Weinstr.	161	723	03603	50051	07106	00900	01301	00000	56050	06905	00900	01804			7oooв			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	13614	50101	06003	00902	01604	00315	56100	05303	00900	01705			7oooɔ			
Karlsruhe	114	727	00304	25051	06206	00900	02501	60000	18101	06103	00906	01803			7ooo9			
Mannheim	97	729	13507	50051	06706	00901	01500	03507	40100	06903	00900	01601			7oooв			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	13002	35050	05005	10980	01604	12403	60020	05204	10930	01400			7oooч			
Öhringen	276	742	10506	56051	05207	00901	02504	00507	57100	05204	00900	01804			7ooo9			
Ansbach	413	755	10905	60011	07605	00901	02303	00905	57100	07003	00900	02809			7ooıı			
Weißenburg/Bay.	422	761	10506	68010	05806	00901	02500	02102	66020	06801	00900	01000			7ooıo			
Nürnberg, Flughafen	319	763	20705	65011	08106	00901	02501	00606	68020	07605	00900	02607			7ooıo			
Regensburg	376	776	10504	70011	08305	00902	01601	01406	65020	07604	00900	01809			7oooв			
Gr. Falkenstein □	1307	791	51412	84012	41405	00902	00602	11615	82011	41005	00901	51805			7ooo9			
Freiburg	269	803	11408	16104	05302	10941	01501	81603	12101	05402	862--	00001			7oooз			
Fraudenstadt □	797	815	10604	58051	36603	00901	51307	00503	58100	36603	00900	01803			7oooɔ			
Klippeneck □	973	818	10810	70011	36405	10940	00500	31105	62030	36603	30932	02204			7ooıı			
Tübingen	370	826													7oooɔ			
Stötten	734	836	10811	65011	05504	10931	01301	11015	75020	05004	00901	01807			7oooв			
Ulm	522	838						30407	70030	05106	00902	02301			7oooв			
Augsburg	477	852	10807	65021	04209	10941	03706	30603	60030	04904	00902	02802			7ooıı			
München-Riem, Flughafen	529	866	11009	68011	05306	00901	02103	51207	80031	05805	00902	00101			7ooı2			
Mühldorf	401	875	10810	62021	05709	00902	03301						---26		7ooı2			
Passau	409	893	11017	89011	07610	00901	02301	00912	82020	08309	00900	01106	---35		7ooı2			
Feldberg/Schw. □	1486	908	11023	89011	36406	10532	54501	31621	89020	36806	30631	53104	26-29	26-32	7oooz			
Konstanz	399	929	13504	50050	03907	10941	01308	02904	56100	05504	00900	01210			7ooıı			
Friedrichshafen	401	934	20209	40051	03307	11521	02305	00303	35100	05104	00900	01212			7ooıo			
Kempten-Lenzried	705	946	10608	82021	03009	11402	01306								7ooı5			
Oberstdorf □	810	948	11802	89021	35404	11801	53306								7ooı6			
Zugspitze ■	2960	961	11424	89010	91456	15440	61506	11324	89020	91458	10740	60701	27-42	25-44	7ooɔ4			
Hohenpeißenberg □	977	962	11420	89021	37510	15801	52601	21419	89010	37609	20940	51106	---35	24-34	7ooı2			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	10807	84021	01513	11700	53307								7ooı7			
Wendelstein □	1832	980	11409	89020	39203	14642	55606	11521	89020	39102	00902	55603	---29	---41	7oooб			
Berchtesgaden	542	997	10204	89021	07508	11800	01310								7ooı7			

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 27 — Sonnabend, den 19. Februar 1972 — Nr. 50

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1900	1900	1900	1900	1900	1900	
mb	HHHH TT T_dT_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff
10							
20							
30	2334 -70 31 62	2346 -65 32 46			2599 -63 26 25		
50	2025 -63 31 36	2030 -61 32 31	2028 -62 31 36	2035 -61 32 32	2349 -63 30 30		
70	1817 -61 30 27	1821 -61 30 22	1820 -61 31 22	1826 -60 31 17	2034 -61 30 32	2042 -60 29 35	
100	1595 -61 30 20	1598 -59 30 15	1598 -59 29 15	1602 -58 27 18	1825 -61 29 12	1831 -58 28 25	
150	1341 -57 25 15	1342 -57 22 12	1342 -57 24 16	1345 -55 21 13	1601 -57 27 15	1605 -58 26 21	
200	1159 -60 24 28	1159 -59 20 40	1159 -58 -60 22 26	1161 -55 -58 20 36	1344 -55 21 13	1347 -55 24 20	
250	1020 -60 -66 24 30	1020 -58 -62 21 40	1021 -61 -63 20 43	1021 -60 -62 18 31	1162 -60 -66 19 30	1166 -61 21 35	
300	0905 -54 -60 23 46	0905 -55 -58 21 50	0905 -53 -55 21 34	0906 -54 -55 18 36	1025 -60 -66 19 28	1029 -62 -66 20 30	
400	0713 -37 -46 24 38	0713 -37 -42 21 29	0714 -38 -41 22 29	0714 -37 -38 17 30	0909 -53 -60 19 57	0913 -51 -56 20 35	
500	0554 -24 -32 24 23	0554 -24 -35 19 12	0555 -23 -27 19 07	0555 -24 -25 18 17	0716 -35 -43 20 33	0718 -34 -39 19 33	
700	0300 - 8 -14 16 11	0299 - 7 - 9 20 10	0300 - 5 -12 17 04	0299 - 6 - 7 14 07	0556 -22 -31 20 32	0557 -21 -26 16 23	
850	0147 1 -13 09 25	0145 2 -19 09 17	0145 4 -18 11 16	0144 4 -15 10 15	0298 - 4 -13 18 11	0300 - 3 -12 21 12	
1000	0017 - 1 - 1 08 21	0015 - 1 - 1 09 20	0014 0 0 09 08	0012	0143 6 5 14 08	0144 5 - 7 17 04	
					0011	0011	

Markante Punkte

	053 -62	025 -67 32 50		044 -60 32 33	034 30 34	
	110 -59	040 -62		063 -62	041 -64 31 20	
	118 -60	085 -60		069 -60	048 31 32	
	186 -56	153 -57		078 -61	055 -60	
	445 -30 -40	172 -54		080 31 16	068 -61 29 11	
	489 -25 -34	190 -55		098 -58	087 28 25	
	557 -19 -22	207 -62		115 27 10	096 -57	
	600 23 20	252 -58 -61	081 -61	136 -55	109 -59	
	638 -11 -19	273 -58 -61	138 -57	165 21 17	120 23 12	
	721 - 8 -13	411 -36 -40	189 -56	176 -54	149 -55	048 -60 29 36
	768 - 4 -16	522 -21 -32	503 -22 -27	186 -57	171 -58	084 -56 28 24
	800 10 20	574 -16 -18	573 -18 -18	203 -55 -57	183 -55	148 -55
	817 - 2 -10	600 19 16	600 17 05	210 19 50	249 -60 -66 19 25	162 -58 21 21
	838 0 -12	639 -12 -13	691 - 5 -12	223 -62 -64	270 -59 -65	188 -56
	874 2 -12	723 - 5 - 8	769 - 1 - 8	245 -60 -62	390 20 31	213 -66 20 40
	900 - 1 - 4	800 10 12	800 13 13	260 18 30	531 -18 -27 20 34	348 -41 -47 20 38
	907 09 30	828 1 -25	838 4 -15	505 -23 -24	600 19 15	553 -16 -22
	925 - 1 - 4	853 2 -17	876 4 -27	541 -20 -21	689 - 4 -14	600 21 20
	944 - 4 - 4	900 09 18	900 11 13	600 17 12	720 - 5 -13	627 -11 -16
	970 - 3 - 3	911 09 19	906 - 3 - 3	635 -10 -14	800 15 06	690 - 4 -13 21 13
	016 1 0 08 13	925 - 1 - 1	909 11 13	648 -10 -10	873 14 10	766 0 - 9
		942 - 4 - 4	940 0 - 1	690 17 07	881 8 -6	800 17 04
		020 1 - 1 09 14	970 - 2 - 2	720 09 07	927 3 1	843 17 04
			011 1 1 09 08	730 - 4 - 5	950 3 3	916 9 - 5
				800 09 16	974 1 1 12 02	950 - 1 - 2 01 03
				884 7 -24		
				891 10 12		
				902 7 - 9		
				923 4 - 6		
				948 6 - 4		
				971 - 0 - 0		
				996 1 - 0 09 14		

Tropopause	232 -63 -69 22 38	222 -62 -66 20 44	237 -63 -66 20 47	259 -61 -63 18 30	219 -66 -72 19 33	230 -67 -71 20 35
Max-wind	023 -73 30 63					
30/50	0309	0316			0315	
50/100	0430	0432	0430	0433	0433	0437
100/200	0436	0439	0439	0441	0439	0439
200/500	0605	0605	0604	0606	0606	0609
500/1000	0537	0539	0541	0543	0545	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	24,6	23,7	22,5	28,5	26,4	24,6	23,7	23,7			
Gipfelpunkt ddfff	30 47	31 50	32 45	32 64	32 16	30 36	32 55	32 54			
km											
26,4				32 60	32 16						
23,7	31 55	31 50		32 55	32 26	33 30	32 55	32 54			
20,7	30 36	32 29	34 29	32 28	31 16	30 25	31 42	31 32			
18,3	31 26	32 17	32 21	30 13	30 22	28 20	30 27	31 27			
15,9	30 22	31 12	28 21	30 15	28 10	26 16	29 21	29 17			
13,5	25 08	26 11	25 19	25 09	23 15	22 08	26 17	27 22			
12,0	25 16	24 21	23 23	20 17	19 17	22 32	23 24	24 34			
10,5	23 38	23 37	23 45	21 38	18 43	19 47	23 35	24 37			
9,0	21 35	23 33	24 46	21 35	17 43	18 32	23 31	22 39			
7,2	21 26	21 19	25 34	19 29	16 33	17 35	23 22	24 21			
5,4	21 23	20 14	22 17	21 14	14 23	17 24	21 18	21 16			
4,2	19 17	20 12	17 13	10 12	13 12	15 12	21 16	18 13			
3,0	18 08	17 07	11 10	10 15	13 24	16 19	19 10	15 12			
2,1	11 15	14 07	10 12	10 12	11 15	17 25	16 10	14 13			
1,5	11 21	11 11	10 17	10 08	09 20	15 18	14 11	13 12			
0,9	10 29	09 13	10 10	08 06	08 10	12 09	11 10	11 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
	2290 31 68			2680 32 66							

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig						Emden						Hannover					
YYGG	1912						1912						1912					
	HHHH	TT	T_dT_d			ddfff	HHHH	TT	T_dT_d			ddfff	HHHH	TT	T_dT_d			ddfff
mb	$P_nP_nP_n$			oder	T_dT_d		$P_nP_nP_n$			oder	T_dT_d		$P_nP_nP_n$			oder	T_dT_d	
10													3022	-66				35 65
20	2587	-71				32 72	2601	-68				27 18	2599	-64				32 49
30	2345	-67				32 64	2353	-63				27 13	2349	-64				32 49
50	2033	-62				31 34	2036	-61				27 11	2036	-62				32 26
70	1824	-62				31 25	1826	-59				29 15	1827	-60				33 19
100	1600	-59				30 12	1601	-57				25 14	1602	-57				32 13
150	1344	-56				26 17	1345	-57				23 14	1345	-56				24 11
200	1162	-59				25 27	1162	-60				21 22	1162	-61	-64			22 25
250	1022	-62	-66			23 51	1025	-61	-68			23 37	1026	-62	-65			21 35
300	0908	-54	-61			25 49	0909	-52	-60			23 43	0910	-52	-56			21 18
400	0716	-38	-45			24 30	0716	-36	-47			24 29	0717	-36	-42			19 12
500	0557	-23	-31			23 14	0556	-22	-36			20 18	0557	-21	-39			17 11
700	0301	- 5	-13			16 09	0300	- 6	-12			08 18	0299	- 4	-12			13 19
850	0146	4	-15			11 15	0144	4	-19			04 16	0143	6	-19			12 18
1000	0016	0	- 1			07 25	0014	0	- 1			06 11	0013	0	0			10 10
Markante Punkte	011	-56				337												
	012	-64																
	019	-72											015	-69				
	023	-72					013	-68				27 36	022	-62				
	145	-56					018	-70					034	-66				
	203	-59					037	-60					095	-57				
	230	-58					052	-61					187	-56				
	255	-61	-67				067	-59					395	-36	-41			
	264	-61	-67				086	-59				29 10	489	-22	-43			
	600					19 13	106	-57					594	-12	-20			
	613	-13	-14				160	-57					600					15 16
	710	- 4	-13				182	-56					693	- 5	-12			
	784	1	-10				308	-51	-60			23 45	783	2	-10			
	800					13 12	567	-15	-22				800					13 17
	820	4	-22				600					12 20	830	6	-16			
	837	5	-20				794	2	-10				864	6	-21			
	875	0	- 5				800					05 13	890	- 2	- 2			
	893	- 0	- 3				865	5	-24				900					12 12
	905					09 23	900	- 1	- 7			04 18	908					12 12
	926	- 1	- 1				909					04 17	930	1	0			
	944	- 3	- 3				928	- 1	- 1				950	- 3	- 3			
	964	- 3	- 3				957	- 3	- 3				980	- 1	- 1			
	014	1	- 1			07 14	017	1	0			07 08	009	1	0			07 09
Tropopause	244	-63	-69			23 49	227	-66	-73			22 29	222	-68	-71			21 36
Max-wind	014					33 88							010	-66				35 65
30/50	0312						0317						0313					
50/100	0433						0435						0434					
100/200	0438						0439						0440					
200/500	0605						0606						0605					
500/1000	0541						0542						0544					

Station	Essen						Stuttgart						München					
YYGG	1912						1912						1912					
	HHHH	TT	T_dT_d			ddfff	HHHH	TT	T_dT_d			ddfff	HHHH	TT	T_dT_d			ddfff
mb	$P_nP_nP_n$			oder	T_dT_d		$P_nP_nP_n$			oder	T_dT_d		$P_nP_nP_n$			oder	T_dT_d	
10																		
20	2602	-67				32 59	2599	-66				33 40	2593	-69				31 44
30	2355	-66				32 40	2353	-64				33 29	2348	-65				31 33
50	2040	-62				32 30	2037	-60				32 15	2033	-60				30 20
70	1829	-58				34 21	1827	-59				31 11	1823	-60				29 11
100	1604	-57				32 04	1602	-57				27 06	1599	-58				25 05
150	1346	-55				21 08	1345	-56				19 11	1343	-57				23 11
200	1163	-57	-63			19 20	1163	-60	-64			16 29	1163	-62				18 22
250	1026	-62	-67			18 34	1024	-58	-62			16 26	1026	-60	-67			16 35
300	0910	-52	-58			18 31	0908	-51	-54			16 32	0910	-52	-60			16 49
400	0716	-35	-42			18 24	0714	-34	-39			15 35	0716	-33	-45			15 29
500	0556	-21	-33			14 18	0553	-21	-24			15 26	0554	-19	-27			15 30
700	0298	- 4	-12			09 15	0296	- 3	-15			15 14	0296	- 2	-12			19 19
850	0142	5	-12			07 17	0139	8	- 9			08 17	0140	8	- 5			14 18
1000	0011						0007						0005					
Markante Punkte	018					3262												
	023	-65																
	029	-66																
	044	-61					015	-68										
	063	-58					016					31 60						
	091	-58					044					32 13						
	145					21 08	057	-60										
	149	-55					098	-57										
	202	-57	-63				104	-58										
	252	-62	-67				138	-55					007	-51				30 48
	322	-48	-55				177	-59					014	-68				
	413	-33	-40				190	-57					052	-60				
	480					14 18	195					16 28	064					29 12
	548	-15	-32				256	-59	-62				154	-57				
	594	-12	-29				350					16 40	194	-61				
	600					14 20	440	-28	-34				204	-64				17 23
	660	- 7	-14				493	-21	-25				293	-53	-61			16 50
	708	- 4	-12				550					16 17	402	-33	-45			
	720					09 14	587	-14	-19				494	-19	-28			
	743	- 2	- 8				600					16 22	542	-18	-22			
	792	2	- 9				770	3	-15				600					18 15
	800					07 20	790					12 25	680	- 2	-13			
	888	8	-16				800					11 24	717	- 2	-11			19 19
	889					08 16	869					07 14	800					17 14
	903	6	-15				880	9	- 7				839					15 17
	920	- 3	- 3				917	1	- 0				903	11	- 3			
	949	- 1	- 1				930	0	0				933	8	2			
	994	3	0			06 10	970	3	1			36 02	944	10	3			06 09
Tropopause	222	-66	-71			19 26	208	-63	-66			16 32	226	-64	-71			16 28
Max-wind	018	-68				32 62												
30/50	0315						0316						0315					
50/100	0436						0435						0434					
100/200	0441						0439						0436					
200/500	0607						0610						0609					
500/1000	0545						0546						0549					

Station	Berlin																	
YYGG	1911																	
	HHHH	TT	T_dT_d			ddfff												
mb	$P_nP_nP_n$			oder	T_dT_d													
10																		
20	2593	-69				32 59												
30	2351	-68				32 47												
50	2038	-61				31 31												
70	1828	-60				31 23												
100	1604	-58	-70			30 14												
150	1348	-57	-69			26 14												
200	1167	-62	-71			25 23												
250	1030	-61	-70			24 29												
300	0914	-51	-60			23 29												
400	0720	-35	-48			21 16												
500	0560	-21	-35			19 12												
700	0302	- 1	-15			17 16												
850	0145	5	- 7			16 15												
1000	0014	1	0			08 08												
Markante Punkte	005	-32																
	006	-36																
	007	-35																
	009	-38																
	014	-64																
	025	-71																
	045	-61																
	059	-61																
	069	-60																
	093	-57																
	111	-59	-71															
	130	-57	-69															
	159	-57	-68															
	183	-58	-68															
	244	-63	-71															
	360	-41	-51															
	441	-29	-46															
	560	-14	-27															
Tropopause	220	-66	-74															
Max-wind																		
30/50	0313																	
50/100	0434																	
100/200	0437																	
200/500	0607																	
500/1000	0546																	

Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin							
YYGG	1918		1918		1918		1918		1918		1918		1912		1918							
Piloten	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff	
Gipfelpunkt km	21,6		21,6		23,7		26,4		21,9		24,0		26,4		24,6							
Gipfelpunkt ddfff	31 46		32 36		33 42		34 58		31 30		32 37		32 60		33 57							
km																						
36,4							34 58						32 60									
23,7					33 42		34 49				32 36		32 46		33 52							
20,7	32 39		32 32		34 26		33 27		32 20		32 18		32 32		33 34							
18,3	32 25		33 21		32 18		33 18		33 12		32 12		32 22		33 20							
15,9	31 16		34 11		27 09		34 12		02 08		28 04		30 15		31 12							
13,5	30 16		28 08		25 16		06 02		11 02		21 12		25 14		27 15							
12,0	25 21		23 16		23 17		20 08		13 08		14 26		25 20		25 18							
10,5	23 34		20 19		21 21		17 34		23 34		14 40		25 32		25 21							
9,8	24 33		20 27		19 21		13 25		12 33		13 40		25 27		23 18							
7,2	22 20		18 17		16 15		15 12		13 27		14 36		23 15		22 11							
5,4	18 06		14 11		15 10		15 18		12 27		14 29		19 26		17 14							
4,2	20 03		13 13		14 12		13 12		11 12		16 21		19 16		17 19							
3,0	13 05		09 12		14 18		11 12		10 16		18 24		16 17		15 22							
2,1	11 14		08 20		13 15		10 16		14 22		16 13		15 16		15 21							
1,5	11 17		08 18		13 16		10 12		14 13		14 14		15 16		15 24							
0,9	09 24		07 16		12 14		08 18		22 09		12 12		11 12		12 25							
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 97 Nr. 50

Schiffsbeobachtungen

Sonnabend, den 19. Februar 1972

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	80924	96102	19301	9++++	00708	3++++			700++	
3	10002	80820	96102	18901	9++++	00704	3++++				
6	10002	80822	96102	18701	9++++	50602	3++++			700++	1022+
9	10002	80922	96102	18501	864++	51602	30503				
12	10002	80818	96102	17902	864++	00706	30403			700++	
15	10002	80821	96102	17202	864++	01707	30403				
18	10002	80724	96102	17302	9++++	00301	3++++			700++	1022+
21	10002	80722	96102	17001	9++++	50703	3++++				

FS Weser 51.9N 07.0E

0	10003	80919	97022	19601	9++++	00712	3++02			700++	
3	10003	80917	97022	18901	9++++	00707	3++02				
6	10003	80920	96102	18201	9++++	00707	3++02			700++	1026+
9	10003	80919	96102	18801	8092+	00306	3++02				
12	10003	80918	95102	17202	8092+	01816	30402			700++	
15	10003	80919	95102	16302	8092+	01709	30402				
18	10003	80721	96102	16901	9++++	00306	3++02			700++	1017+
21	10003	80921	96102	16501	9++++	00804	3++02				

FS P8 54.3 N 07.2 E

0	10004	81021	97022	20302	9++++	00812	3++++			700++	
3	10004	80920	97022	19802	9++++	50708	3++++				
6	10004	80922	97022	19802	9++++	50400	3++++			700++	1029+
9	10004	80920	96102	19302	856++	00805	30304				
12	10004	80922	96102	19002	855++	00603	30504			700++	
15	10004	80622	96102	18002	855++	01710	30404				
18	10004	80723	96102	18302	9++++	50303	3++++			700++	1030+
21	10004	80722	96102	17902	9++++	00704	3++++				

FS Elbe1 54.0N 08.1 E

0	10005	80726	96102	21101	9++++	01706	3++02			700++	
3	10005	80720	96102	20001	9++++	00711	3++02				
6	10005	80720	96102	20101	9++++	00201	3++02			700++	1020+
9	10005	80721	93462	19701	865++	00704	30402				
12	10005	80722	95104	18802	865++	01709	30502			700++	
15	10005	80722	95102	18001	865++	01708	30402				
18	10005	80723	96102	18301	9++++	00203	3++02			700++	1023+
21	10005	80723	95102	18001	9++++	00703	3++02				

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	0TTTT	1TTT+	3PPHH	ddPHH

Position B 56.5 N 51.0 W

99564	70509	19004	83126	97858	08459	824++	00806	0++63	10225	30708	
99563	70505	19034	83027	92768	08659	824++	00102	0++03	10395	30708	
99563	70507	19064	83030	97028	08260	824++	00804	0++64	10330	30809	
99562	70506	19094	83032	97858	08560	824++	00303	0++63	10280	30910	
99564	70509	19124	73148	97858	09159	724++	00106	0++64	10283	30809	
99564	70511	19154	73141	97858	10058	72400	00109	0++63	10281	30809	
99563	70509	19184	63043	98858	12757	62400	00327	0++60	10235	30911	
99561	70506	19214	63040	97858	13956	62400	00812	0++58	10238	30913	

Position C 52.7 N 35.5 W

99527	70355	19004	82108	97512	08701	873++	00727	0++52	10672	30301	28605
99527	70356	19034	90917	92737	01301	9++++	00764	0++01	10613	30302	99+05
99527	70354	19064	90838	94637	83603	9++++	00799	0++03	10678	30303	99+06
99526	70357	19094	81528	97616	70008	883++	00799	0++08	10679	30607	
99528	70356	19124	81728	94616	61507	8732+	00585	0++06	10676	30604	
99528	70356	19184	82844	94707	90550	874++	00299	0++53	10673	31016	99120
99526	70354	19214	62936	94877	97852	67400	00273	0++56	10571	31016	

Position D 44.0 N 41.0 W

99440	70410	19004	81848	94216	96215	6722+	00770	0++13	11415	31012	
99440	70410	19033	82356	93252	94013	873++	00522	0++10	11414	30507	18113
99440	70410	19063	42852	95078	02808	42600	00088	0++04	11406	30810	18109
99440	70410	19093	52938	97161	09405	52500	00266	0++03	11390	30911	
99438	70410	19123	73031	98022	13506	755++	00241	0++01	11397	30911	
99439	70410	19153	73034	97882	16003	72500	00225	0++01	11363	30912	
99440	70410	19183	73137	96886	18003	72400	00320	0++51	11369	30914	
99440	70409	19213	63240	97168	22402	62400	00244	0++55	11332	31014	

Position E 55.0 N 40.0 W

99346	70449	19004	82225	98022	18218	45477	54107	0++17	11789	30604	25504

FS Deutsche Bucht 54.9 N 07.0 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRrr	1TTT+
	10007	80727	97022	19501	9++++	51203	3++++			700++	
	10007	80922	97022	18001	9++++	51815	3++++				
	10007	80926	97022	18201	9++++	00202	3++++			700++	1022+
	10007	80924	96022	18501	864++	00203	30403				
	10007	80923	96102	17301	864++	00712	30403			700++	
	10007	80924	96102	16601	864++	00707	30403				
	10007	80728	96102	16801	9++++	00202	3++++			700++	1024+
	10007	80724	96102	15601	9++++	51712	3++++				

Leuchtturm Kiel 54,5 N 10,3 E

	10044	80822	96102	20002	9++++	097++	30301				1001+
	10044	80720	96102	19002	9++++	097++	30201				1001+

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	10006	80909	97022	21501	9++++	51400	3++01			700++	
	10006	80919	96102	20801	9++++	50707	3++01				
	10006	80922	96102	20001	9++++	50708	3++02			700++	1000+
	10006	80922	96102	20001	865++	50400	30301				
	10006	80921	96102	19101	865++	00809	30301			700++	
	10006	80923	96102	18801	865++	51703	30301				
	10006	80921	96102	18001	9++++	00708	3++01			700++	1001+
	10006	80919	96102	17501	9++++	00705	3++01				

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	0TTTT	1TTT+	3PPHH	ddPHH
99670	10002	19004	82226	97152	18705	895++	00303	00101	10526	30507	
99669	10004	19034	81932	97022	19005	855++	00103	00102	10525	30507	
99669	10002	19064	81924	97022	19005	6657+	00400	00003	10524	30507	
99669	10001	19094	72024	97022	18705	755++	61603	00102	10518	30406	
99669	10000	19124	21828	97022	17605	26500	00711	00102	10526	30507	
99670	10002	19154	71828	97022	16005	6558+	00716	00102	10526	30608	
99669	10000	19184	81833	97026	16005	875++	00610	00002	10502	30608	
99669	10001	19214	71930	97022	15005	6857+	00710	00002	10502	30609	

Position I 59.0 N 19.0 W

99593	70192	19004	81830	98252	09208	884++	51732	0++06	10877	30808	23009
99592	70193	19034	82727	96258	01605	3342+	51325	0++04	10865	30909	18010
99591	70193	19064	72423	98278	05006	39470	61134	0++00	10914	30910	18009
99589	70194	19094	82418	98032	06506	7847+	41115	0++51	10896	30907	18008
99590	70193	19124	82118	98012	06702	6847+	00002	0++52	10894	30704	25009
99591	70193	19154	81823	98602	04006	884++	00827	0++02	10909	30604	27109
99591	70193	19184	81631	97616	99007	853++	00850	0++04	10887	30808	27110
99592	70193	19214	81639	97026	94508	854++	00745	0++06	10878	30910	27109

Position J 52.5 N 20.0 W

99526	70198	19004	22922	98016	13310	15501	00216	0++06	11030	30504	25905
99526	70196	19034	43020	98030	14108	45500	00208	0++04	11023	30404	25905
99526	70195	19064	53014	98011	15008	55400	00209	0++03	11030	30403	25906
99525	70194	19094	60000	98012	15507	15632	00305	0++04	11036	30000	26805
99526	70194	19124	81712	98032	14008	25727	00815	0++04	11051	30302	99+05
99527	70197	19154	81721	98602	10409	5572+	00836	0++00	11059	30504	99+07
99527	70194	19184	71922	96216	07510	753++	00729	0++10	11048	30605	18906
99526	70196	19214	82027	96102	04710	854++	51728	0++09	11017	30707	18906

Position K 45.0 N 16.0 W

99448	70161	19004	33017	97011	25711	38500	00002	0++09	11165	30806	
99448	70161	19034	72918	97032	24911	766++	00708	0++09	11142	30603	32804
99449	70159	19064	72816	97021	24510	756++	81504	0++09	11150	30604	32002
99451	70159	19094	42917	98011	24211	38401	81503	0++10	11167	30804	99+01
99452	70158	19124	72813	98031	24211	68408	00000	0++10	11177	30704	
99452	70155	19154	82816	97032	22111	856++	00701	0++10	11178	30704	
99452	70157	19184	72815	97205	21011	784++	00711	0++10	11176	30706	
99452	70158	19214	72813	97022	20211	5843+	00708	0++10	11175	30704	

Nachträge u. Berichtigungen

99448	70161	19004	70000	
99527	70354	19064	99177	
99526	70357	19094	99136	
99592	70193	19214	99+08	
99590	70193	19124	18007	
99591	70193	19154	19007	30804
99591	70193	19184	99+08	

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 97 Nr. 50 Sonnabend, den 19. Februar 1972

Meldungen vom 19. 2. 1972

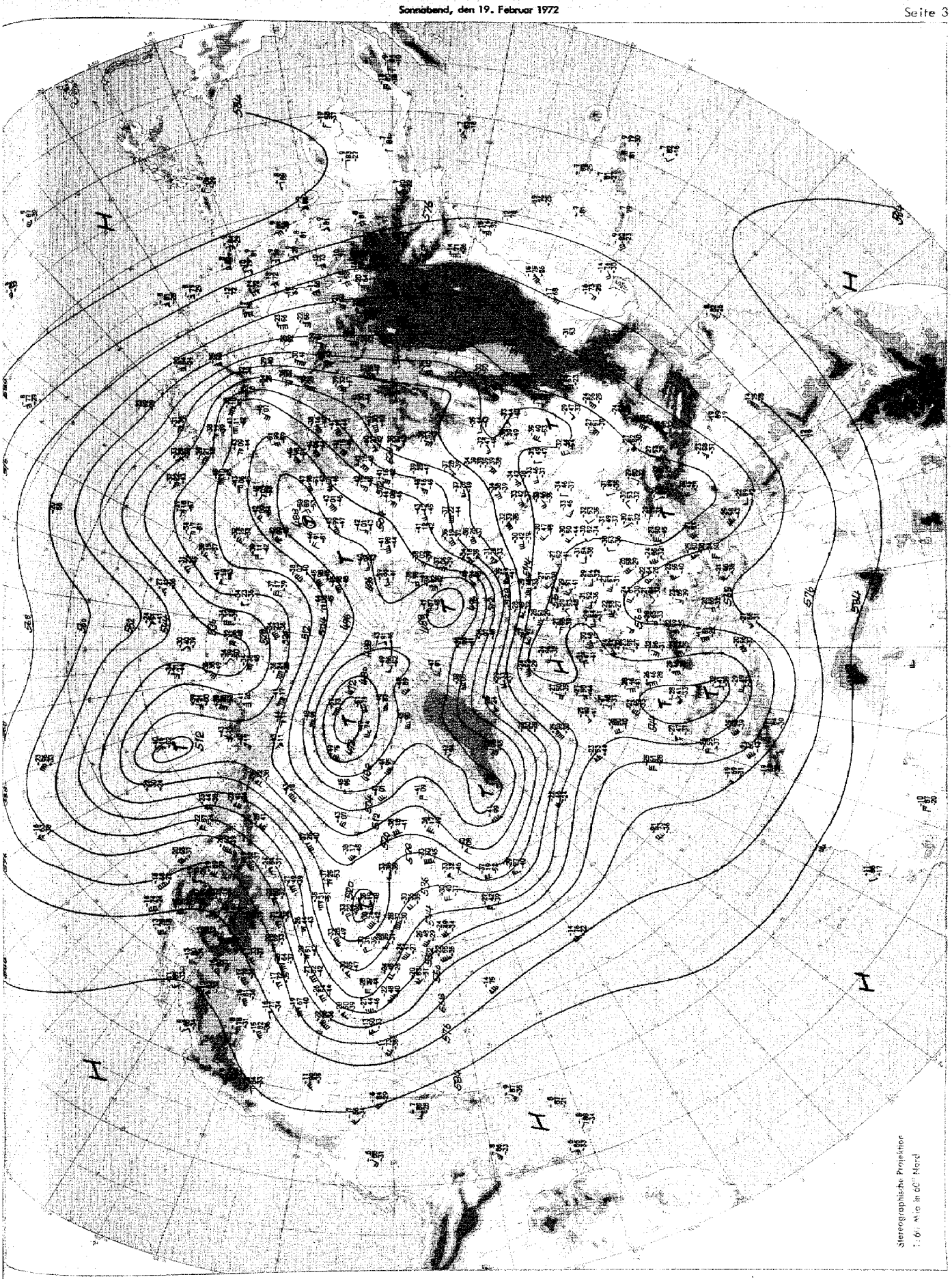
99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	3PPHH	ddPHH	
99513	70207	18183	82318	97258	15011	833++	54720	05211	30503	23605	11202 Rheinland
99506	70230	19003	82313	98022	16811	854++	54515	00110	30303	24705	11158 Rheinland
99444	70373	19003	81927	97022	08815	864++	14732	00412	+++++	+++++	11280 Nordstern
99593	70195	19064	82629	97022	04906	854++	62220	05551	30605	+++++	10895 Frithjof
99624	10014	19064	72210	98022	25806	786++	52703	05201	30301	26603	10711 W.Herwig
99647	10085	19693	82109	97022	28006	+++++	+++++	052++	+++++	+++++	10702 Hessen
99501	70026	19094	80522	95102	16205	853++	22210	05804	30503	+++++	10934 Poseidon
99452	70283	19093	42137	98268	17113	43400	63842	00010	30808	22+08	11235 Ev. Bolten
99626	70246	19123	72330	98022	96002	735++	91710	056++	+++++	+++++	10501 Minden
99647	10087	19723	71809	98022	27306	+++++	+++++	051++	+++++	+++++	10707 Hessen
99640	70364	19123	62134	97022	85550	9++++	91215	060++	3++02	+++++	10450 Hagen
99520	70509	19123	52926	98021	19968	9++++	01218	081++	30602	33099	10194 Freiburg iB.
99522	70512	19123	23170	98020	19267	21400	91220	084++	30301	34099	10500 Erlangen
99178	70163	19124	80514	96062	16517	00907	42203	00309	30302	36803	11584 Meteor
99502	70016	19124	80321	96102	15805	854++	23304	05704	30503	+++++	10882 Poseidon
99433	70481	19123	63424	97022	27551	62+++	24220	06456	+++++	+++++	10505 Rhein Exp.
99459	70340	19123	82830	97022	03510	874++	13207	05205	+++++	+++++	11175 Nordstern
99598	70213	19124	72220	98022	05005	754++	63920	05751	30503	24806	10895 Frithjof
99581	10057	19123	80924	98022	26301	9++++	83210	060++	30402	+++++	10600 Wien
99400	70306	19123	71824	98252	21115	6544+	24406	00211	30303	18403	11446 Goldenfels
99464	70379	19063	82064	96818	84010	8[illegible]++	24727	05308	30814	99+++	11205 Weser Exp.
99473	70360	19123	63144	97012	00108	634++	13259	05702	31420	99+++	11205 Weser Exp.
99472	70370	19093	62754	95258	94207	6736+	13299	99102	05802	31418	12208 Weser Exp.
99499	70253	19063	82213	98022	18512	854++	54820	00111	3++++	2++++	11205 Rheinland
99494	70269	19123	81944	98182	04211	874++	53845	05310	30508	22008	11207 Rheinland
99652	70340	19153	80418	98022	90055	4++++	+++++	+++++	+++++	+++++	10598 Nordenham
99647	10086	19753	11905	98020	26205	+++++	+++++	054++	+++++	+++++	10702 Hessen
99475	70348	19153	42744	98162	00908	49400	24208	05501	31320	99+14	11052 Weser Exp.
99640	70364	19173	52024	98278	86551	9++++	91400	063++	3++04	+++++	10505 Hagen
99452	70296	19153	82160	93545	05512	871++	62865	05111	30910	21+11	11305 Ev. Bolten
99459	70162	19183	82818	93454	17812	9++++	24615	00110	30201	29003	11160 Vogtland
99464	70317	19183	52730	98252	03511	594++	23400	05203	+++++	+++++	11131 Nordstern
99467	70177	19183	62617	98012	20212	44441	24718	00011	30404	99+03	11233 Normannia
99477	70335	19183	52737	97808	01006	59400	24201	06102	31316	23012	11173 Weser Exp.
99466	70349	19183	82625	96808	00109	875++	24400	05402	30606	24414	11087 Grth. Reith
99482	70150	19213	72706	98022	17011	7093+	24708	00209	30201	29003	11089 Vogtland
99625	10013	19214	81820	98028	21305	885++	00708	05501	30604	+++++	10750 W.Herwig
99588	70243	19214	81640	97158	80009	884++	63799	05008	30808	+++++	10986 Frithjof
99480	70322	19213	82735	96808	02305	6942+	24013	06201	30809	24+++	11100 Weser Exp.
99489	70078	19213	89905	98022	17309	854++	24400	05203	3++00	99+02	11001 Weserwinde
99198	70643	19213	51005	98031	17425	53400	54704	00019	3++00	99+01	12529 Nordenham

LHHT Famita

99575	10030	19003	80827	97022	27203	81111	00709	05452	10598	30404
99575	10030	19033	80921	97022	26403	8++++	00708	05300	10569	30404
99575	10030	19063	80922	97256	25604	8++++	00708	05201	10564	30506
99575	10030	19093	80923	96022	25404	855++	00400	05402	10502	30504
99575	10030	19123	80921	96025	24504	856++	00709	05401	10634	30504
99575	10030	19153	70921	97205	24504	7560+	00400	05301	10596	30504
99575	10030	19183	80921	97016	24503	856++	00400	05401	10597	30504
99575	10030	19213	81121	97022	25504	856++	00210	05301	10585	30504

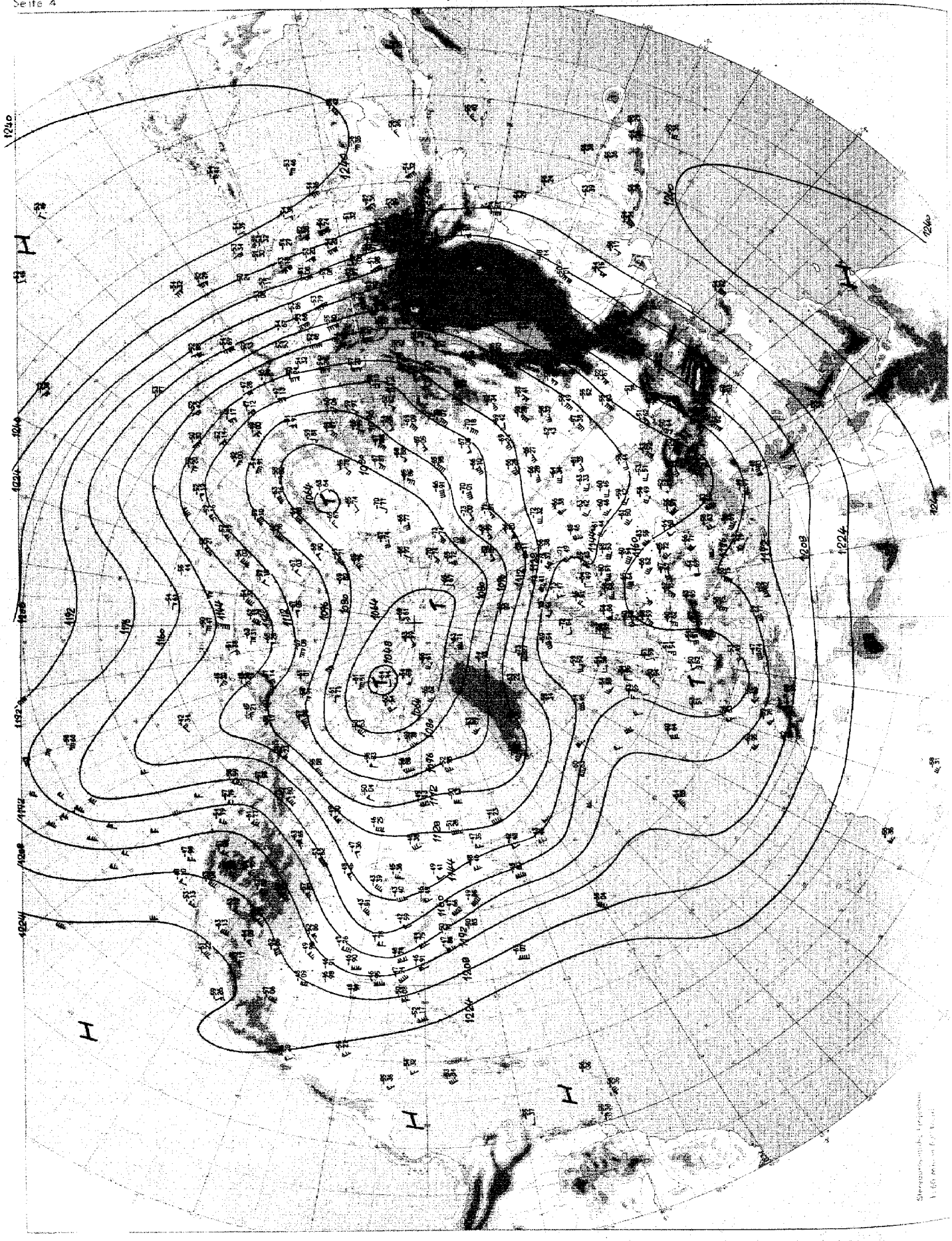
Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen 4 y h

99380	70709	19003	70733	98022	10912	58408	00710	0++09	11446	30605	
99381	70709	19033	70941	98022	06812	68408	00741	0++10	11606	30808	
99380	70710	19063	81034	86618	00014	6742+	00768	0++13	11558	30708	
99380	70711	19093	81222	98616	93415	6742+	00766	0++14	11507	30709	
99380	70711	19123	91336	93656	86816	9++++	00766	0++14	11515	30808	
99381	70709	19153	72235	97216	83814	73400	00530	0++11	11398	30809	
99380	70707	19183	72435	97258	93013	72400	00608	0++12	11548	30809	
99379	70707	19213	62342	97258	87010	63400	00240	0++08	11554	30812	



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Sonnabend, den 19. Februar 1972



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

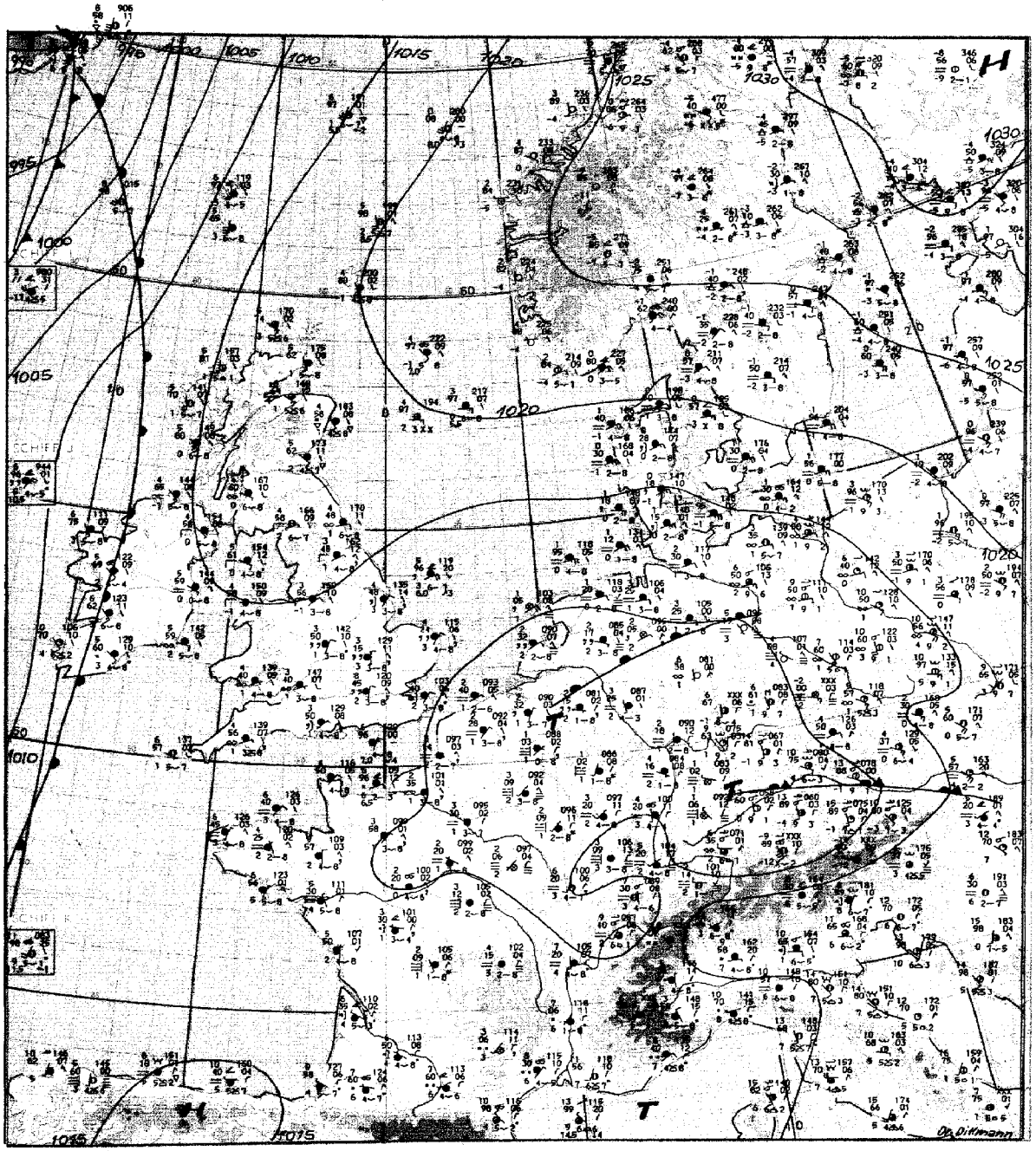
Verlagsort Offenbach a.M. – Nachdruck nicht gestattet
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden an den Verleger zu richten.

Erscheint täglich, Bezugspreis monatlich incl. Porto 18.-- DM Inland
20.-- DM Ausland

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt –
6050 Offenbach (Main), Frankfurter Str. 135 Tel.: 8 06 21

Jahrgang 97 | Sonntag, den 20. Februar 1972 | Nummer: 51



Maßstab 1:10 Mill.

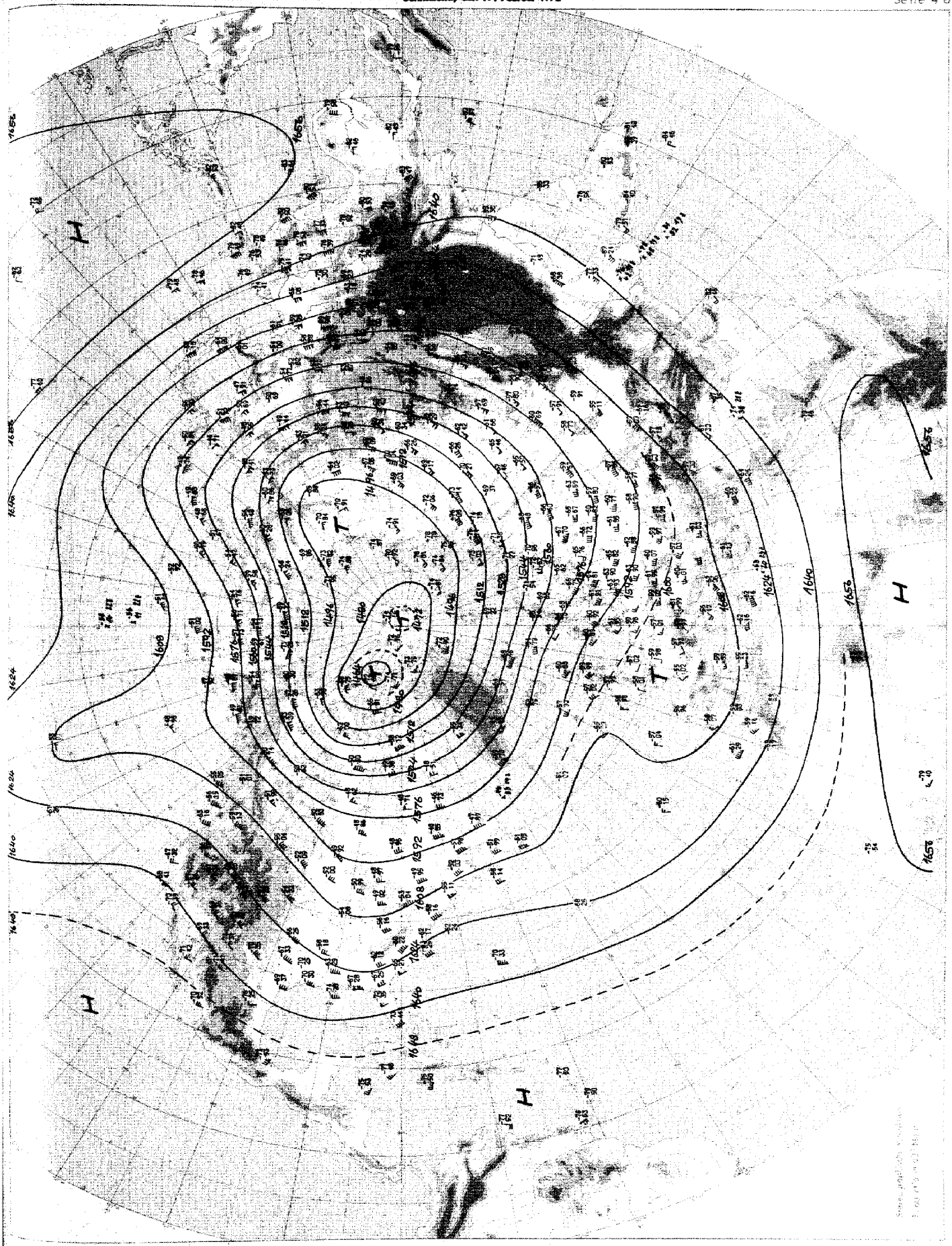
Wetterlage 12 GMT

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 4a u. b	Absolute Topographie 100 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 Topographie 850, 700, 500, 300 200 und 100 mb 00 GMT
Seite 8	Vorhersagen der Wetterlage und der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT

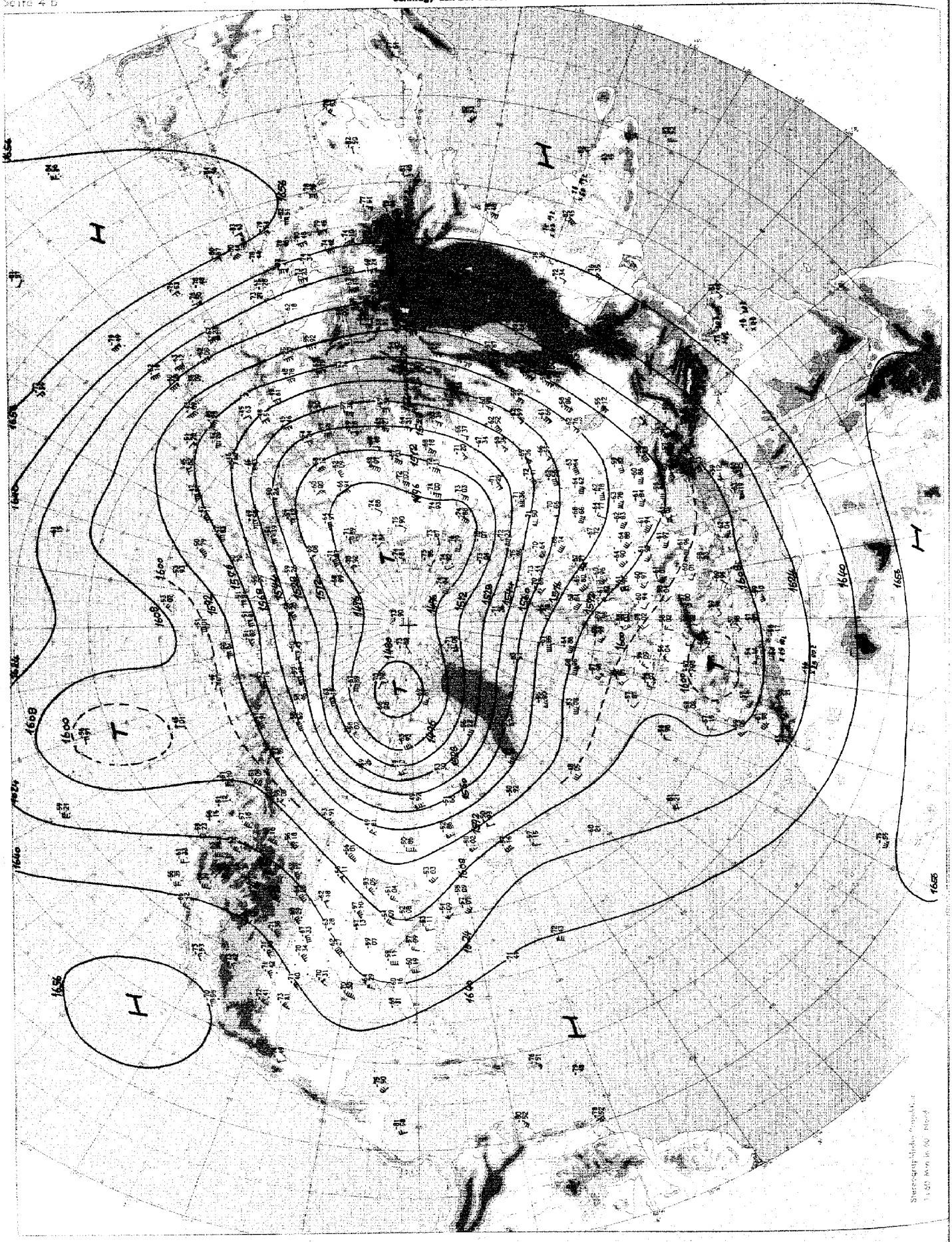
Sonntag, den 20. Februar 1972

Wetterlage 00 GMT



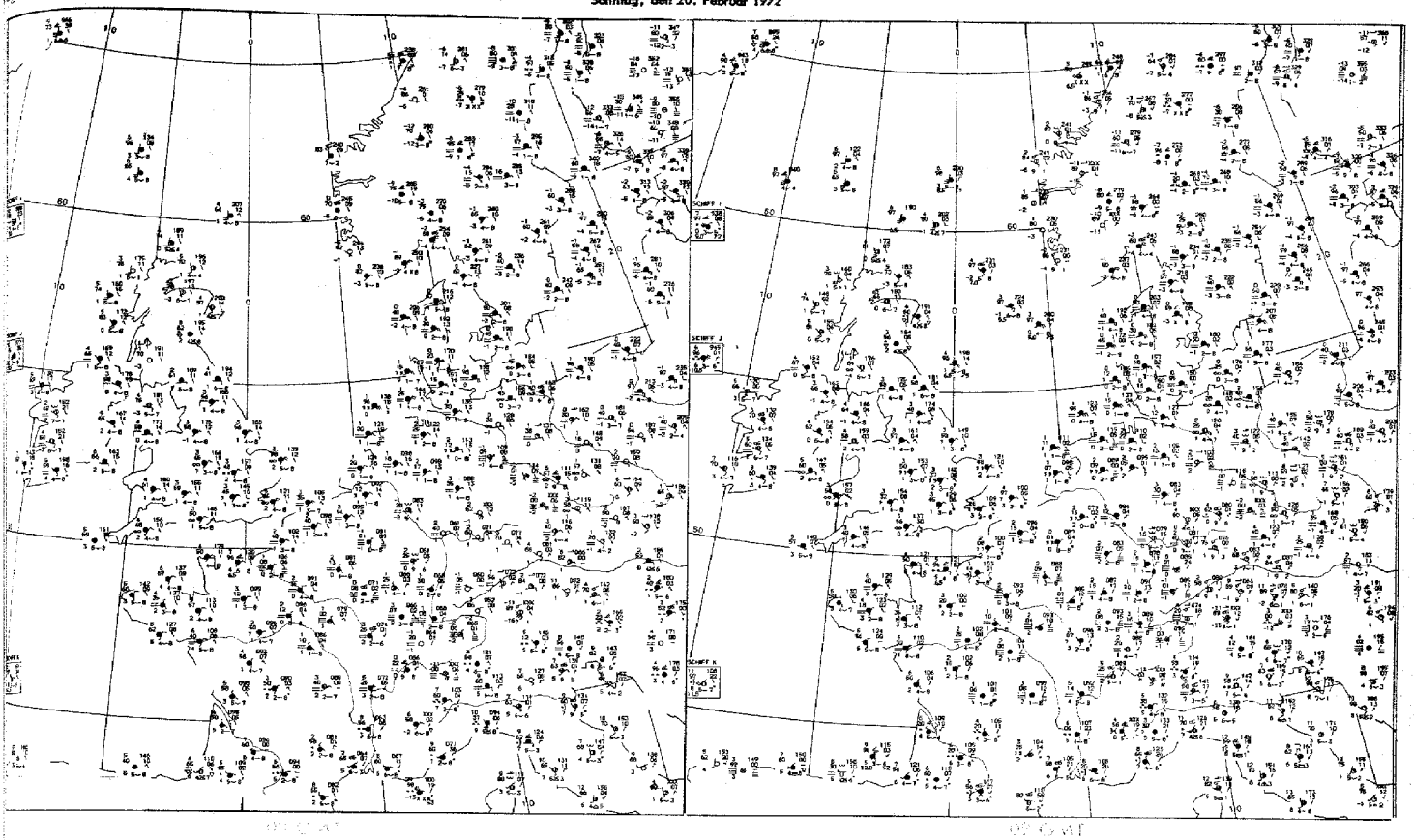
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Sonntag, den 20. Februar 1972

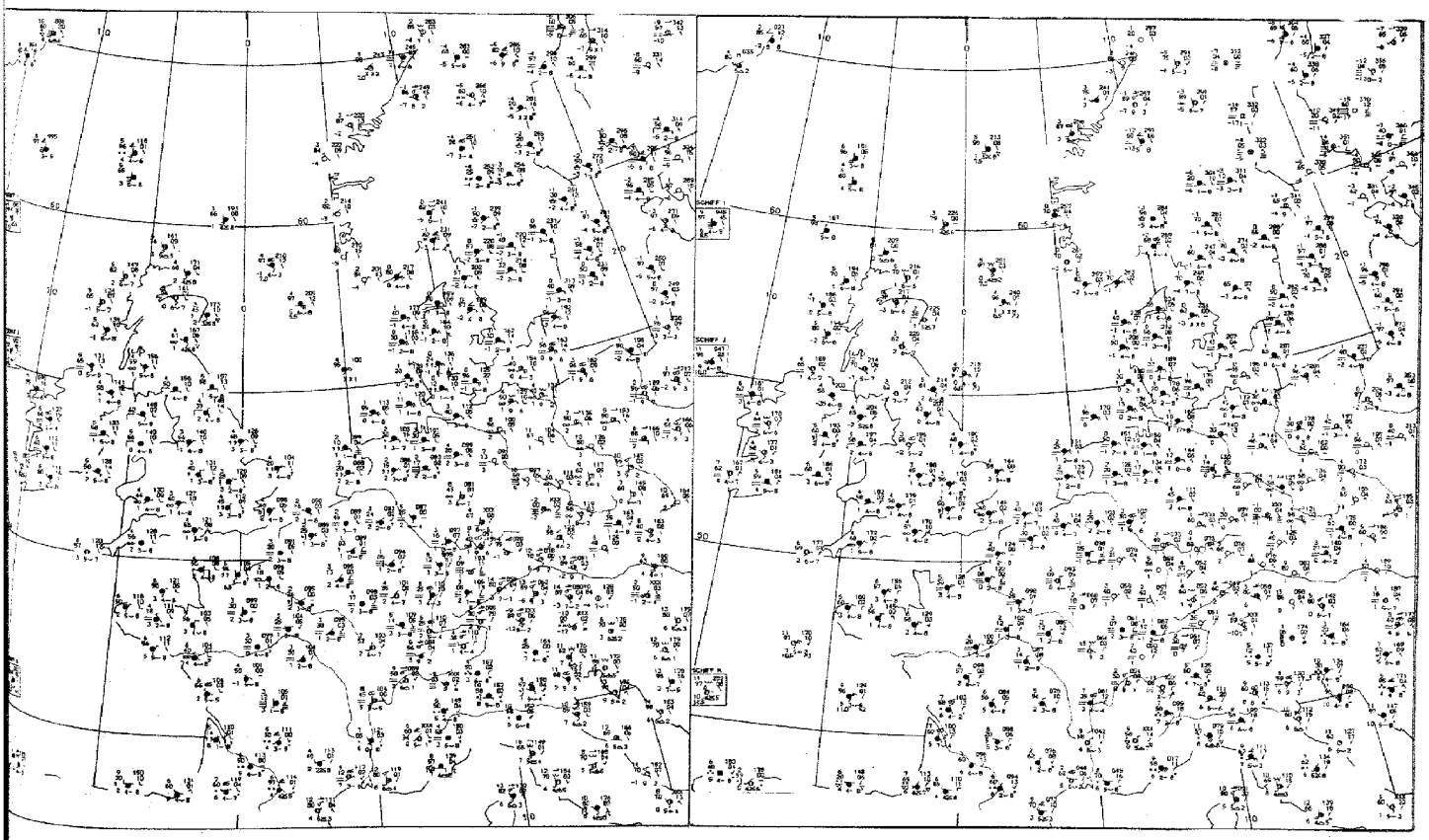


Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Sonntag, den 20. Februar 1972

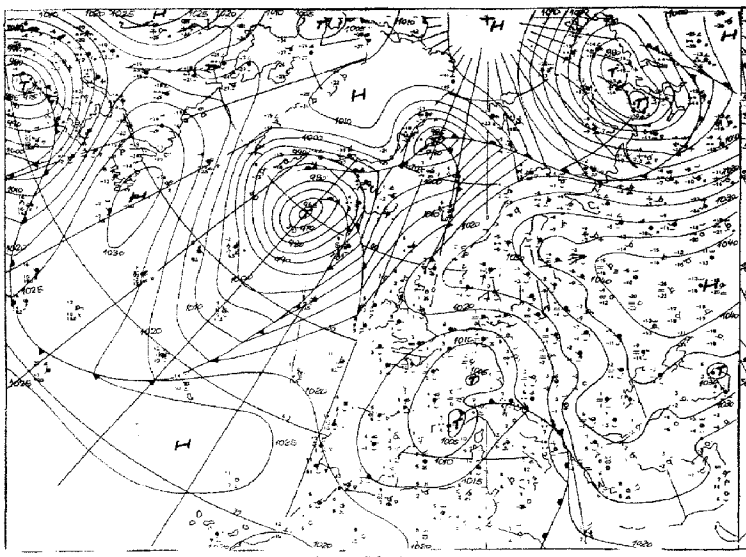


00 GMT

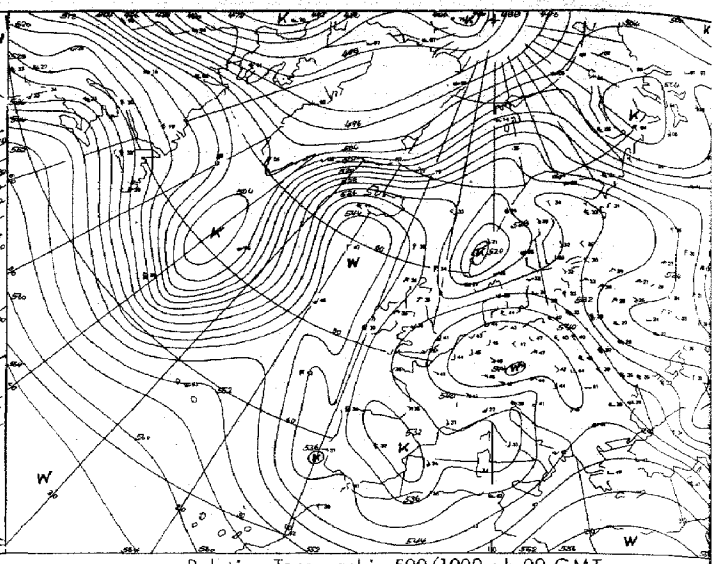


15 GMT

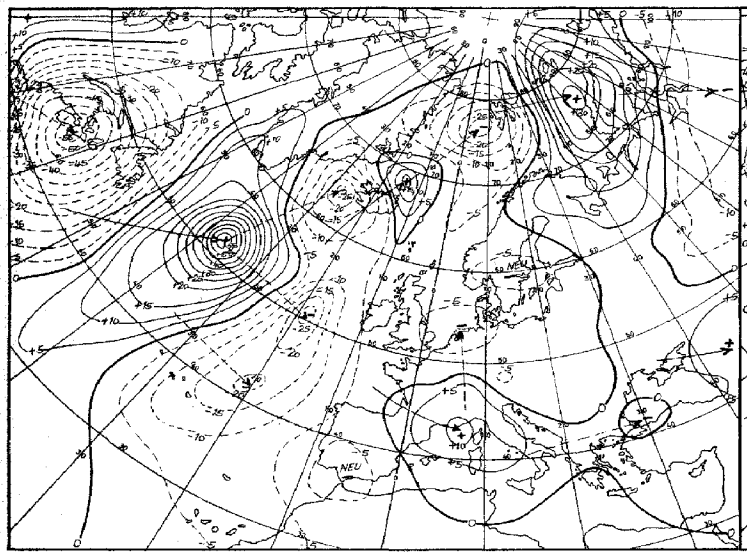
21 GMT



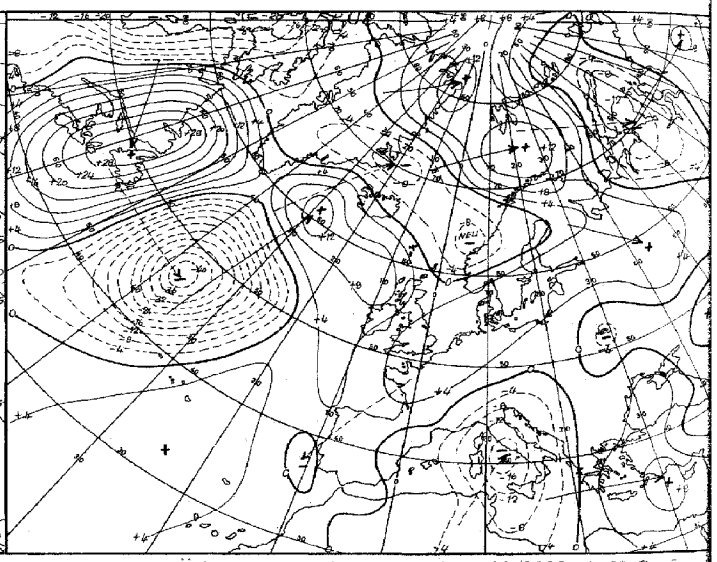
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

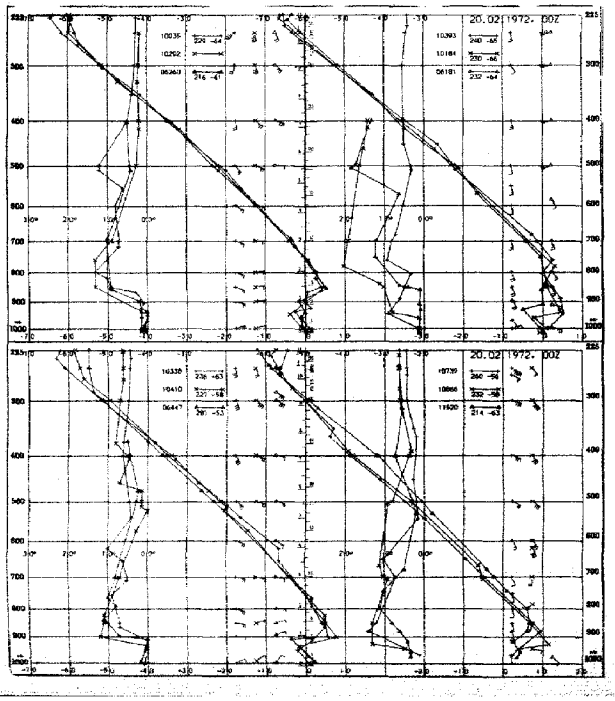


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



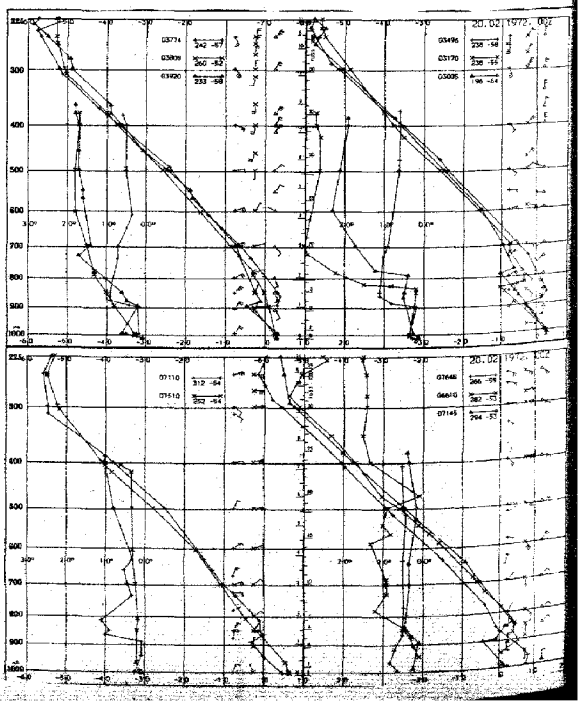
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

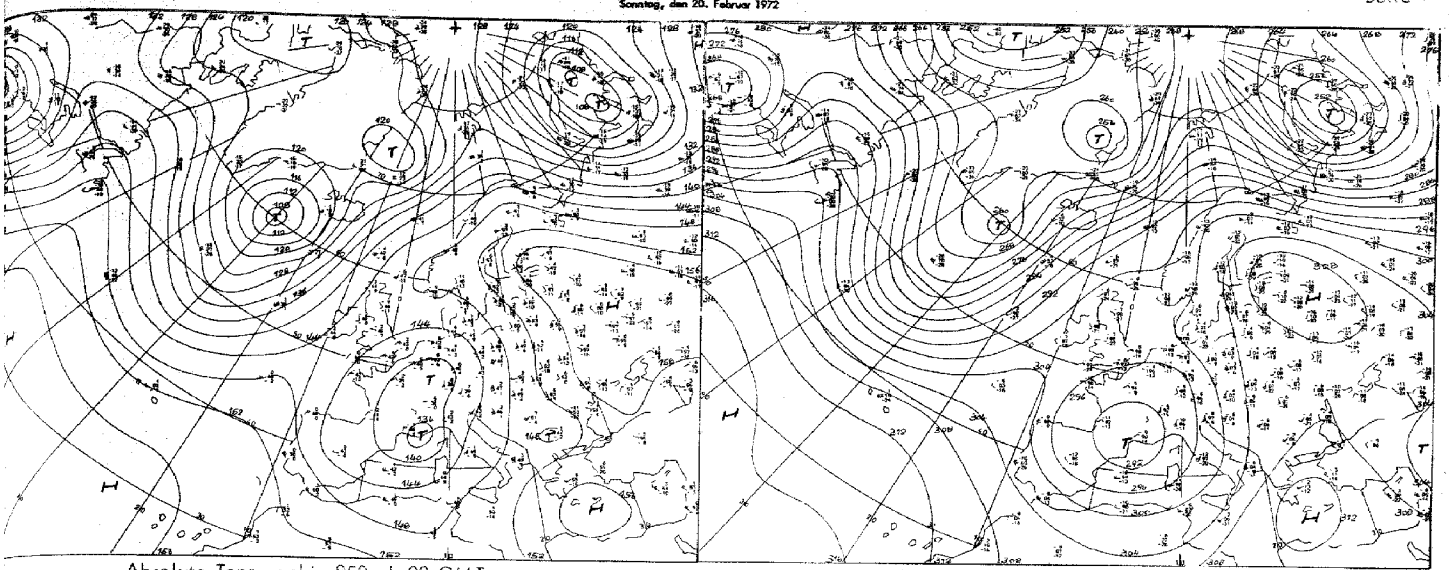
Karten 1:60 Mill.



Aerologische Diagramme

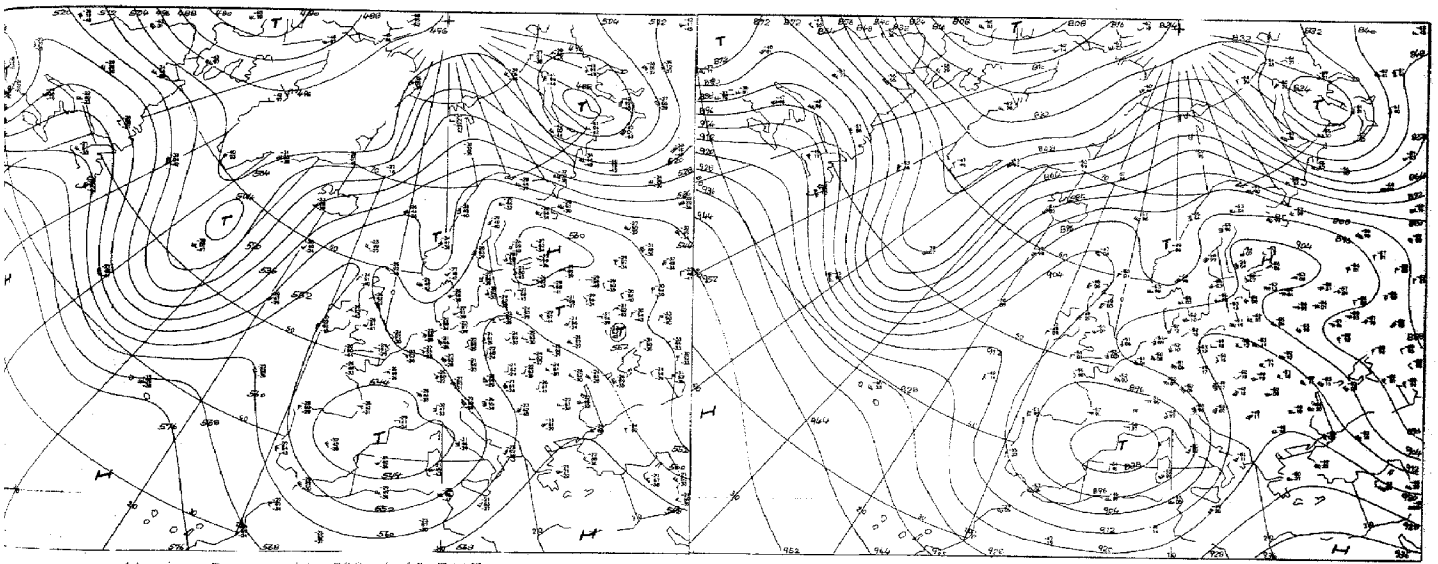
10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005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





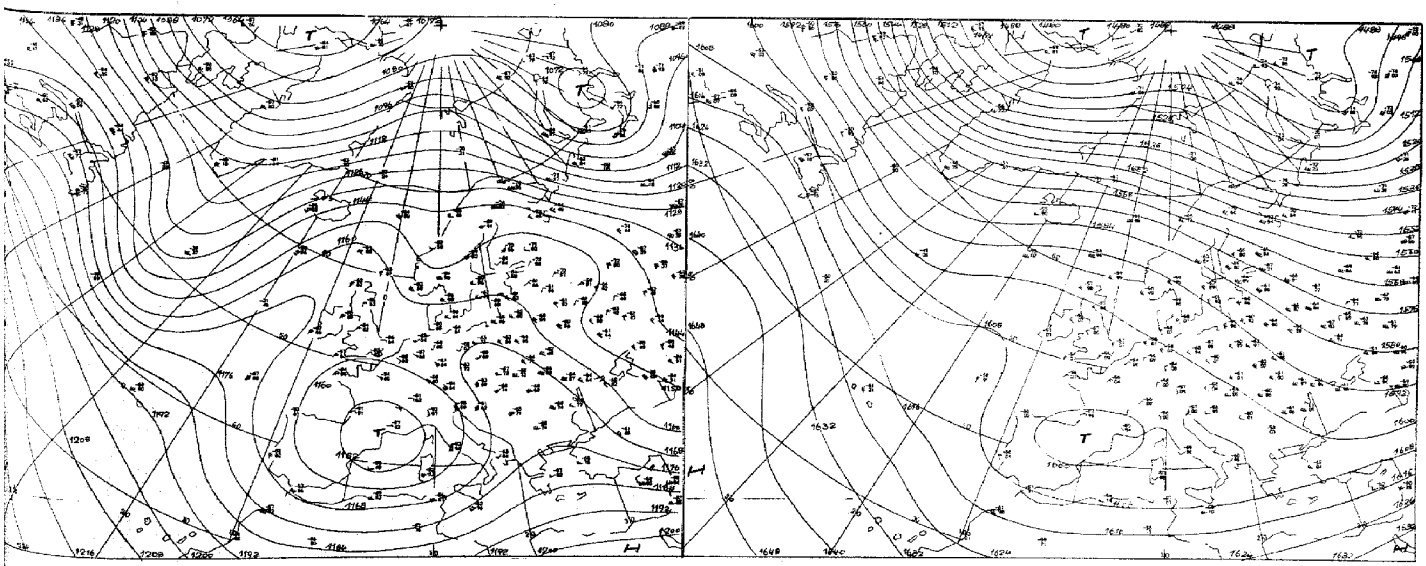
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT

Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Absolute Topographie 300 mb 00 GMT

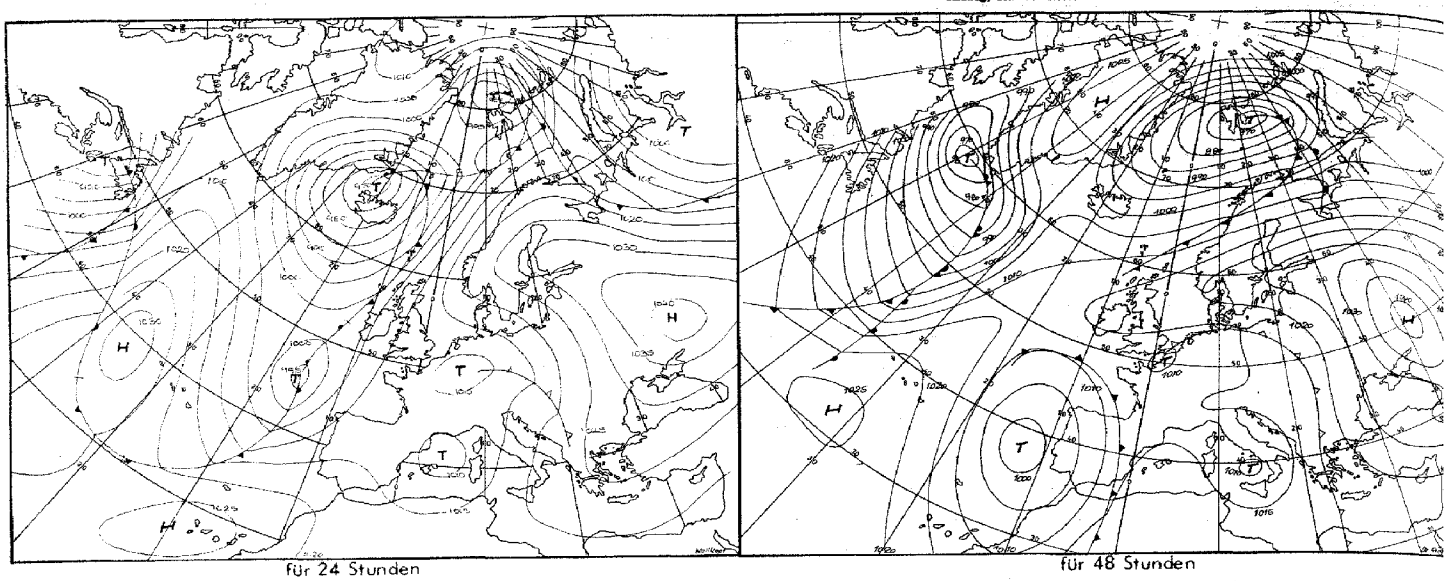


Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

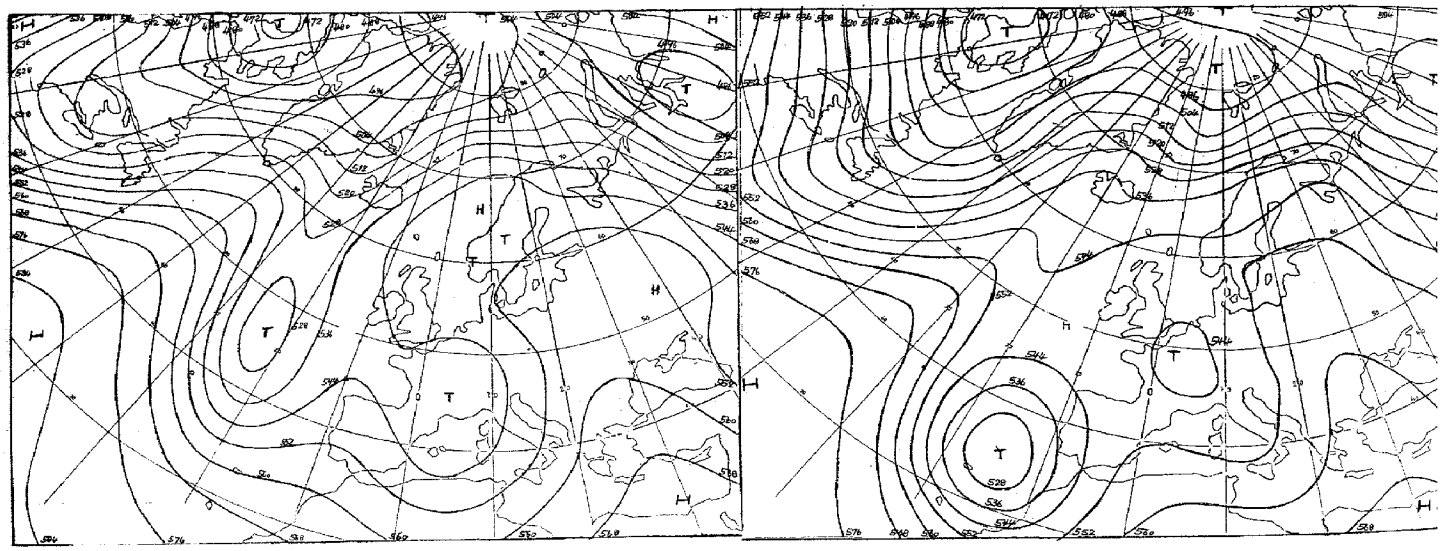
Sonntag, den 20. Februar 1972



für 24 Stunden

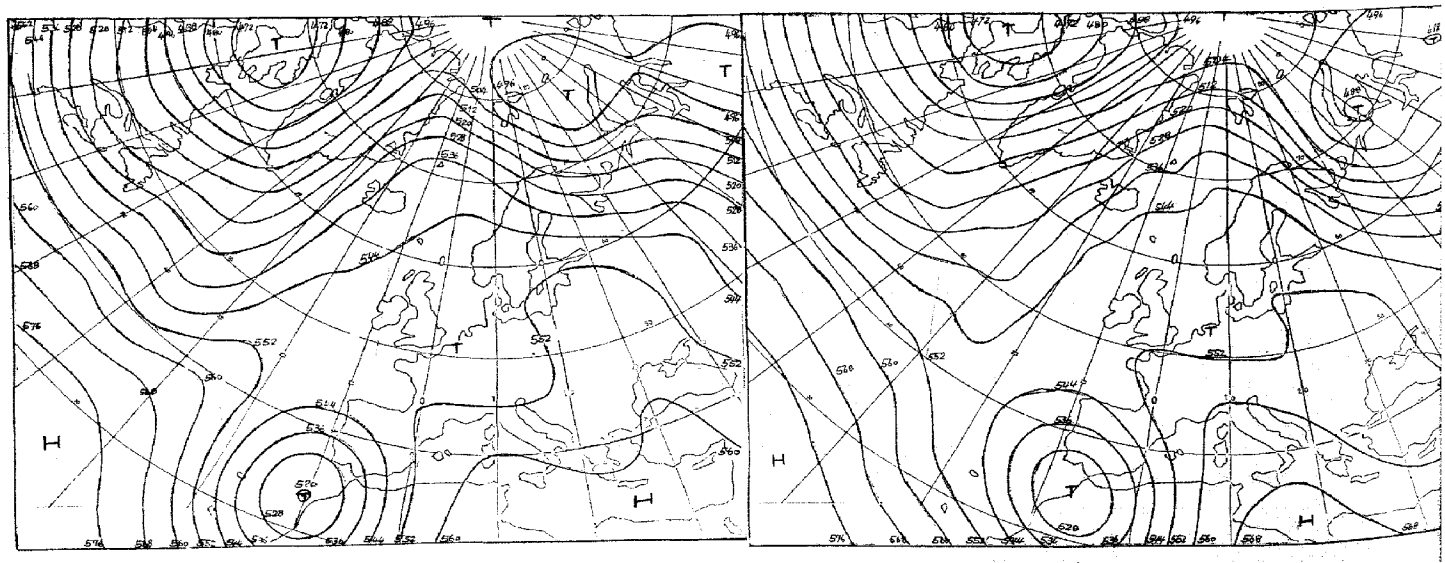
für 48 Stunden

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)

Karte: 1:60 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 97 — Sonntag, den 20. Februar 1972 — Nr. 51

Station	Höhe	III	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ 4PPP	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ 4PPP	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						80320	2510-	14401	861--	01817		20-29	
List	27	020						80716	1551-	16701	771--	00715			
Husum	3	029						80714	4010-	15401	862--	50712		---26	
Schleswig	44	035	80712	20105	17201	862--	00706	80714	15102	15701	862--	00716	---26		797--
Kiel	7	045						80812	1210-	15401	862--	00616			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	80608	15205	14601	861--	01614	80711	20102	12801	862--	01718			797--
Cuxhaven	5	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	80510	35105	14801	862--	00712	80610	30102	13501	861--	00713			797--
Lübeck	13	156						80505	1010-	14801	862--	00714			
Emden-Wolthusen	0	202	80607	15502	15000	862--	50701	80610	15502	12501	862--	00725			797--
Emden-Hafen	6	203													
Bad Lippspringe	151	430						80405	20102	08802	862--	00713			
Bremen, Flughafen	3	224	80509	28102	13602	862--	01714	80510	25102	12202	862--	01714			700--
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	80508	56102	11202	864--	01711	80606	40102	10002	864--	01711			700--
Osnabrück	95	317													
Göttersloh	72	320	80410	18022	11102	862--	01712	80607	17102	09802	861--	01713			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	80407	16104	12802	861--	01716	80809	12516	11302	870--	01715			700--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	80807	18104	12101	861--	01716	80805	09462	11001	861--	01711			700--
Berlin-Dahlem	51	381	60806	30102	14002	00908	01706	60806	40102	13201	00908	00708			700--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	30909	42101	13901	00902	00803	20910	38100	13101	00901	50708			700--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	80208	50102	09603	863--	01714	80408	30102	08603	862--	01810			700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	80612	15102	09702	863--	01708	80710	11102	08801	862--	01709			700--
Kahler Asten □	835	427	90911	00494	37552	9----	52711	90912	00494	36552	9----	52711			700--
Kassel	158	438	80103	35102	09803	864--	02613	80604	35102	08503	864--	01713			700--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510						93606	00454	07951	9----	51811			
Köln - Bonn, Flughafen	91	513	72202	28102	09401	7097-	00509	41001	20111	08351	40930	52711			700--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	21117	60021	38403	00901	00504	01225	62010	37202	00900	51712		25-33	700--
Trier-Petrisberg	265	609	80309	30100	07902	863--	01500	80208	28102	07302	862--	01805			700--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	00918	57100	37502	00900	51623	01017	57020	35800	00900	53713			700--
Frankfurt, Flughafen	112	637	10412	40100	06802	00901	01706	00408	40100	06102	00900	01807			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	00903	59020	07303	00900	01701	01004	60020	07102	00900	01704			700--
Bad Kissingen	224	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	01210	50104	10702	00900	01604	01210	50010	10101	00900	51807			700--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	20408	32100	05603	20930	00101	60406	25101	06102	6093-	00303			700--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	01403	56100	05701	00900	51201	03002	05440	06051	00900	51400			700--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						01521	80020	05905	00900	00804		21---	
Nürnberg, Flughafen	319	763	00909	68020	08004	00900	01303	01010	70020	07703	00900	01804			700--
Regensburg	376	776	01212	68020	07605	00900	01202	01310	68020	08104	00900	01003			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						01809	80020	41204	00900	00202			
Freiburg	269	803	81307	14101	05403	862--	01301	51108	18102	05902	56300	01104			700--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	60000	60021	06602	00902	00312	11801	56101	07201	00901	51002			700--
München-Riem, Flughafen	529	866	11313	81011	06206	00901	50308	20911	84020	07202	00901	51000			700--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	00813	82020	08608	00900	01101	40804	82030	08608	00901	01400			700--
Feldberg/Schw. □	1486	908	11624	89010	36803	10631	58801	11711	89020	37002	10640	58301	26-37	23-33	700--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	00306	30100	06401	00900	00107	00206	86020	05203	00900	52708			700--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	11425	89020	90659	10740	61708	11436	89010	90161	10740	66804	35-55	36-65	700--
Hohenpeißenberg □	977	962						01613	89020	38307	00900	54805			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						02216	89020	40151	00900	57102		22-41	
Berchtesgaden	542	997													

bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonntag, den 20. Februar 1972

Station	Höhe	ii	06 Uhr GMT					09 Uhr GMT					00-06	06-09	12-06		
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_L$	$T_d T_d$ a pp	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_L$	$T_d T_d$ a pp	$f_x f_x - f_n f_n$	$f_x f_x - f_n f_n$	$RRR\,T_n T_n$ 12	$T_m T_m T_x T_x T_n T_n$	ss_{10} mm	E sss'r'
Helgoland	4	015	80725	3010-	14101	861--	00803	80626	15102	13701	861--	00804	26-34	27-34	70001	01000	00000	0
List	27	020	80818	3050-	15800	862--	00709	80921	12505	15500	862--	50603	---30	23-33	79700	00900	97000	1
Husum	3	029	80817	30102	14601	862--	50708	80818	20102	14500	862--	51801	---32	---32	70001	00800	00000	1
Schleswig	44	035	80813	20102	14900	862--	51507	80817	15102	15000	862--	50101	---30	---28	79700	00600	97000	1
Kiel	7	045	80916	1210-	14701	862--	51607	80914	08464	14601	861--	50801			79700	00800	97000	0
Norderney	13	113	80721	1210-	12201	862--	01607	90720	05475	11901	9----	01803	26-30	25-29	79700	00650	97000	1
Bremerhaven	7	129	80709	15512	12201	861--	01606	80812	18105	11901	862--	01703			79700	00900	97000	1
Cuxhaven	5	131	80717	15102	12900	861--	00712	80718	12102	12501	861--	00804		---27	70000	00700	00000	1
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	80611	18102	12801	861--	01607	80709	12102	12701	861--	01701			79701	00901	97000	1
Lübeck	13	156	80608	1010-	14001	861--	00708	80707	06462	13901	861--	01701			70001	00900	00000	1
Emden-Wolthusen	0	202	90608	09475	12001	9----	50705	80811	15104	11501	862--	50705			79150	00100	91000	1
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	80706	30102	08102	862--	01708	80403	30102	08503	863--	01304			70001	01601	00000	1
Bremen, Flughafen	3	224	80713	35102	11202	862--	01710	80811	22102	11002	862--	00602			70001	01001	00000	1
Soltau	77	235	81007	1510-	11301	861--	01709	81008	14102	11101	861--	01802			79701	00701	97000	1
Lüchow	17	253	80905	1510-	11801	862--	00604	81006	16102	11902	862--	00001			70051	01052	00000	3
Lingen	21	305													79701	01901	97000	1
Münster	64	313	80507	20202	09002	862--	01711	80805	10515	08902	862--	01601			79701	02201	97000	1
Osnabrück	95	317	90709	0350-	09701	9----	01710	90706	05505	09502	9----	02701			79701	01101	97000	1
Gütersloh	72	320	80405	15502	09002	871--	01708	80507	20055	08803	862--	01802			79702	-----	97---	
Bad Salzuflen	98	325	80905	2010-	09501	862--	01719	80804	20102	09502	862--	01500			70001	01501	00000	1
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	80811	14106	10702	860--	02606	80910	13102	10502	861--	01802			79701	01001	97000	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	80908	12282	10402	861--	02706	80909	15102	10202	862--	01802			70001	00601	00000	1
Berlin-Dahlem	51	381	60907	25102	13001	26302	50503	61008	28102	12403	30942	01705			70001	02850	00000	3
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	41010	30100	12801	26302	51603	51110	40101	12203	20932	01805			70000	02451	00002	3
Düsseldorf, Flughafen	45	400	80507	40102	08103	862--	01705	80804	30502	08903	872--	01308			70002	02802	00000	1
Bocholt	25	406	80505	2251-	09002	873--	01710	80905	23205	09502	862--	01205			79701	02701	97000	1
Essen	154	410	80708	09444	08201	861--	01607	80904	11104	08602	862--	01105			70001	01801	00000	1
Kahler Asten □	835	427	91112	00494	36052	9----	52706	91408	02414	36551	9----	51305			70052	51652	00000	6o2oo
Kassel	158	438	80603	40102	07903	864--	01607	80602	30102	08303	864--	01104			70003	04003	00000	1
Göttingen	176	444	83601	30102	09202	863--	01709	80601	28102	09502	864--	00103			70002	03302	00000	1
Braunlage	607	452	30304	5810-	09400	16401	51510	10504	60020	08304	00901	01400			70052	00355	00000	3
Aachen	202	501	90304	0847-	07902	9----	02707	90202	06455	08502	9----	01305			70001	01401	00000	1
Nürburg	626	510	93402	00454	07651	9----	51503	93401	00494	08051	9----	51204			70052	51051	00---	0
Köln - Bonn, Flughafen	91	513	71201	18111	08100	5643-	51502	81302	12102	08602	862--	01104			70052	02454	00019	0
Koblenz	96	515	89901	1010-	07703	862--	00604	82902	12102	08203	862--	01105			70002	041--	00011	0
Marienberg	547	526	91107	01454	06950	9----	50504	91202	01454	07950	9----	50109			70050	00451	00003	59100
Gießen	186	532	80305	50102	06902	864--	01504	70403	56102	07603	764--	01207			70002	02801	00000	1
Bad Hersfeld	212	542	80409	3810-	08102	864--	51603	80407	30102	08602	864--	01306			70002	02701	00000	1
Wasserkuppe □	921	544	21714	60030	36901	00901	51601	11613	66020	37904	11400	50205	25-35		70001	01451	00047	59100
Trier-Petrisberg	265	609	80404	30102	07801	862--	01304	80405	07444	08302	862--	02205			70001	01850	00014	0
Deuselbach	479	615	90202	0145-	06201	9----	01301	81303	12504	07201	862--	01109			70000	00851	00033	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	01114	50100	35550	00900	51603	01310	03444	36500	00900	00211			70050	01152	00015	3
Frankfurt, Flughafen	112	637	20603	26110	06450	00901	51203	31404	16100	07901	25532	00215			79750	03254	97002	0
Darmstadt	133	639	00711	40100	06301	00900	00002	91804	01450	08000	9----	51316			70001	03651	00008	0
Würzburg	259	655	23501	60030	07101	20930	00601	11501	40100	08102	15700	00311			70050	03853	00036	3
Bad Kissingen	224	658	10000	57100	07801	10930	50603	10201	57100	08003	10930	01104			70050	03351	00021	3
Coburg	337	671	11202	62020	07902	10930	00502	41203	65030	08005	45700	01205			70002	03952	00024	3
Bamberg	239	675	71802	65021	07601	25731	51500	60000	15102	07704	65700	02004			70000	04052	00039	3
Hof	567	685	71308	40101	10101	754--	50500	71316	40102	10002	762--	01301	---28		70052	00752	00003	59100
Weiden	438	688	40000	56100	10102	15742	00203	52603	57102	09503	15730	01803			70001	03652	00062	59100
Berus	363	704	80403	4010-	06602	863--	01202	82004	12102	08001	862--	01214			70001	03700	00054	0
Selbach/Saar	431	705	90305	0345-	06401	9----	01106	91503	08454	07901	9----	01216			70000	01950	00---	0
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	80601	25101	06502	764--	01304	81805	12102	08101	862--	00215			70002	03451	00046	1
Neustadt/Weinstr.	167	723	82401	3010-	06701	861--	01303	81802	16102	07802	861--	01111			70000	04552	00032	3
Weinbiet/Weinstr.	553	724	81104	2010-	05950	862--	50400	92308	01454	06950	9----	53308			70050	01951	00050	3
Karlsruhe	114	727	82106	18102	07201	862--	01308	82307	14102	08902	862--	01217			70051	03353	00025	1
Mannheim	97	729	60000	2510-	07251	4542-	51309	81602	12102	08501	862--	01213			70051	03053	00021	3
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	02703	06424	06953	00900	53203	90303	01474	08551	9----	51119			70053	03254	00---	3
Öhringen	276	742	13501	60020	05901	15600	00301	92602	01471	08500	9----	50224			70001	03854	00014	3
Ansbach	413	755	30000	57100	08250	30971	51102	10000	65010	08103	15600	01105			70050	03853	00049	3
Weißenburg/Bay.	422	761	11304	80030	06305	10970	50304	12704	80020	06207	10803	50103	21---		70050	01352	00057	3
Nürnberg, Flughafen	319	763	61010	65031	08004	60931	01104	31108	75021	07607	30940	01400			70003	04601	00050	1
Regensburg	376	776	21106	68030	08404	15740	01303	21309	68020	08306	15740	03002			70003	04151	00058	3
Gr. Falkenstein □	1307	791	21614	88030	40803	00901	51804	11812	89010	40804	10941	51000			70003	05602	00042	72400
Freiburg	269	803	82104	15102	07302	862--	01213	81306	16102	08602	862--	01212			70001	01401	00000	1
Freudenstadt □	797	815	12105	65020	36503	15540	52201	12506	63020	37101	15500	52211			70000	02952	00050	5o2oo
Klippeneck □	973	818	11308	84020	36903	10940	54206	11605	89020	38708	10982	54112	---26	---28	70002	04650	00048	3
Tübingen	370	826	92704	01454	09052	9----	52202	92602	01454	09552	9----	52205			70052	00154	00032	3
Stötten	734	836	11407	75030	06403	10930	51101	11105	75020	06804	15630	50308			70001	03650	00036	1
Ulm	522	838	11407	75030	06403	10930	51101	03401	45100	08201	00900	01308			70001	04355	00035	59100
Augsburg	477	852	12102	65031	07551	10940	52400	11901	58020	08002	10940	00311			70051	04253	00051	59100
München-Riem, Flughafen	529	866	11207	89020	06804	10941	53000	21607	89020	06609	10941	51109			70002	04352	00059	3
Mühldorf	401	875	10904	70010	08502	10940	00602	10905	80010	08006	10940	01102			70001	06052	00042	3
Passau	409	893	10809	88030	08507	10940	01803	21107	84020	08709	20940	01104			70007	08405	00047	59100
Feldberg/Schw. □	1486	908	12101	86020	37502	10742	57205	22011	86030	38503	10682	56111	23-33		70001	04854	00081	73500
Konstanz	399	929	93007	02450	06951	9----	51308	53010	06424	08550	56100	51116			70051	03850	00074	3
Friedrichshafen	401	934	12702	30400	05803	15600	54305	12806	20400	07404	15748	51118			70001	04452	00069	1
Kempten-Lenzried	705	946	21402	89030	08350	25601	54103	31301	89030	08503	15542	53108			70051	05454	00053	3
Oberstdorf □	810	948	72104	89030	37001	10916	54207	61808	89032	39208	30976	56208			70000	04553	00081	0
Zugspitze ■	2960	961	11349	89020	89861	15540	66705	61436	89031	91061	15-72	65312	49-72	29-74	70061	570--	00069	96900
Hohenpeißenberg □	977	962	11514	89030	38406	15740	56303	51613	89031	39508	15772	55107			70005	05001	00043	59100
Garmisch-Partenkirchen	719	963	12702	84020	09050	10940	52301	52701	84021	08205	15770	51211			70050	06454	00069	59100
Wendelstein □	1832	980	12136	89030	39251	10940	58511	32130	89030	40150	11641	58311	38-59	32-58	70051	03054	00064	73000
Berchtesgaden	542	997	12303	89030	09104	10940	52802	42308	89030	07112	40940	55400			70001	06851	00068	59100

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonntag, den 2o. Februar 1972

Station	Höhe	IR	12 Uhr GMT					15 Uhr GMT					06-12	12-15	06-12	Wetterzumeldungen		
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h h C_M C_H$	$T_d T_d$ospp	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h h C_M C_H$	$T_d T_d$ospp	$f_1 f_1 - f_0 f_0$	$f_1 f_1 - f_0 f_0$	7RR--	RRGG	Cddv,v,	Cddv,v,
Helgoland	4	015	80722	12102	13401	861--	00803	80724	11102	12001	861--	01614	25-34		7oo--			
List	27	020	81020	18505	14801	862--	00807	80922	20025	13901	862--	00709	23-34		797--			
Hussum	3	029	80816	25102	13501	862--	51710	80815	20102	12801	862--	50607	---34		7oo--			
Schleswig	44	035	80816	15205	14001	862--	00810	80816	12512	13000	861--	50710	---28		797--			
Kiel	7	045	80913	09424	13701	861--	50710	80913	16104	12901	862--	00708			7oo--			
Norderney	13	113	80720	15105	11301	862--	01806	80816	15012	10501	862--	01608	25-29		797--			
Bremerhaven	7	129	80812	23105	11102	862--	01808	80808	18102	10702	862--	01704			797--			
Cuxhaven	5	131	80920	16102	11901	861--	01806	80818	18102	10901	862--	01710	21-27		7oo--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	80809	30102	11702	863--	01710	80709	40102	11203	863--	01805			7oo--			
Lübeck	13	156	80607	20284	12702	863--	01712	80605	30102	12003	863--	01607			7oo--			
Emden-Wolthusen	0	202	80811	20104	11801	862--	00303	80809	30602	10302	773--	01615			7oo--			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	81305	35102	08304	854--	01000	71504	50052	08405	754--	02302			7oo--			
Bremen, Flughafen	3	224	80911	25102	10603	863--	01704	80807	30102	10103	863--	01605			7oo--			
Soltau	77	235	81008	25102	10503	862--	01706	80906	25102	10204	862--	02702			7oo--			
Lüchow	17	253	80908	25102	10904	852--	01710	01007	45051	10207	00900	02707			7oo--			
Lingen	21	305																
Münster	64	313	80805	10505	08903	862--	02400	81602	20105	08804	863--	02400			797--			
Osnabrück	95	317	90706	05505	09502	9----	02000	80902	17285	09302	862--	02702			797--			
Gütersloh	72	320	80506	33052	08604	863--	02802	80000	37052	09005	864--	03305						
Bad Salzuflen	98	325	81004	25102	09003	763--	01804	81203	30102	08904	863--	02500			7oo--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	80909	25102	10503	862--	01500	80706	28102	09904	863--	02806			7oo--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	81107	30102	09704	863--	02706	01602	25101	09404	00900	02801			7oo--			
Berlin-Dahlem	51	381	11209	50051	11109	10940	02811	21508	62020	10611	20940	04605			7oo--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	10908	50051	11109	10941	01710	01208	61020	10411	00900	01606			7oo--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	80902	45105	08904	854--	01400	82206	25102	09204	864--	01203			797--			
Bocholt	25	406	80402	25105	09103	863--	01803								797--			
Essen	154	410	80000	22104	08603	863--	02400	82107	30102	08704	853--	03303			7oo--			
Kahler Asten □	835	427	91907	02454	37150	9----	50003	92107	01474	37701	9----	01306			7oo--			
Kassel	158	438	01802	38052	08106	00900	01000	72003	45050	08108	756--	03301			7oo--			
Göttingen	176	444	41804	35052	08805	48400	01705	83402	30051	08506	8097-	02502			7oo--			
Braunlage	607	452	02004	60020	07208	00900	01604	72205	60031	07706	6573-	01201			7oo--			
Aachen	202	501	80402	15205	08802	861--	02203								791--			
Nürburg	626	510						92008	00475	09200	9----	00209						
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	81704	25102	08703	854--	02701	81603	25102	08705	854--	02400			7oo--			
Koblenz	96	515	82701	12102	08804	862--	02106	83002	12102	09605	862--	03208			7oo--			
Marienberg	547	526	91807	01454	08200	9----	00205	91607	03474	09101	9----	01308			7oo--			
Gießen	186	532	73301	58011	07905	756--	02005	81504	56032	09005	755--	01311			7oo--			
Bad Hersfeld	212	542	11801	40051	08506	10930	01002	71802	50051	08308	7097-	01500			7oo--			
Wasserkuppe □	921	544	41812	67031	38706	45800	51106	62008	67021	39204	65600	00208			7oo--			
Trier-Petrisberg	265	609	80000	08444	09002	862--	02208	82009	09465	09902	862--	02208			7oo--			
Deuselbach	479	615	82107	15105	07703	852--	01309	92009	08472	08901	9----	01207			797--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	91403	02414	37400	9----	00110	92108	01414	38051	9----	51211			7oo--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	81905	18101	09002	862--	01112	81801	16102	09703	863--	01207			7oo--			
Darmstadt	139	639	91906	00431	09002	9----	00112	81704	12284	09804	862--	02210			7oo--			
Würzburg	259	655	21503	63030	07509	20930	01103	62207	42051	09107	60950	01313			7oo--			
Bad Kissingen	224	658	31301	64030	07409	30930	02400	40302	66011	07910	30931	03307			7oo--			
Coburg	337	671	71205	70031	07908	4564-	01204	71202	70022	08208	756--	01203			7oo--			
Bamberg	239	675	73503	70022	07907	756--	03105	73603	70022	08109	756--	03304			7oo--			
Hof	567	685	71315	40101	09804	753--	02003	71313	40106	10103	757--	01101	---25		7oo--			
Weiden	438	688	70603	64021	08906	6563-	50500	70803	64022	09406	00902	51204			7oo--			
Berus	363	704	92307	05472	09301	9----	01212	92313	08434	10002	9----	01208			7oo--			
Selbach/Saar	431	705	92204	00474	09001	9----	01210	92309	05434	09501	9----	01205			7oo--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	82207	15102	09202	753--	01212	82109	15102	09803	862--	01206			7oo--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	81202	16102	08404	861--	02008	81605	12102	09505	863--	03211			7oo--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	92312	01454	07701	9----	01209	92412	01454	08702	9----	01213			7oo--			
Karlsruhe	114	727	82408	28102	09604	863--	02209	82310	30052	10506	863--	02209			7oo--			
Mannheim	97	729	81402	15102	09303	862--	01209	81506	18102	10304	863--	02211			7oo--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	93303	06434	09201	9----	01212	80502	08444	10503	861--	02213			7oo--			
Öhringen	276	742	92904	02451	09301	9----	01209	92601	09434	10302	9----	01211			7oo--			
Ansbach	413	755	22005	75030	06612	20930	51203	32706	65030	08209	15670	04311			7oo--			
Weißenburg/Bay.	422	761	12405	82020	05213	10940	53101	42205	82030	06313	20932	53211			7oo--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	41805	81020	06714	30941	51001	33003	75021	07014	00909	51303			7oo--			
Regensburg	376	776	51208	75011	08010	35632	04304	31310	70020	07812	20942	05000			7oo--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	32010	89030	41407	10942	52304	31612	89030	41806	10942	54206			7oo--			
Freiburg	269	803	82208	20052	09605	854--	01213	82308	25052	10306	00907	02209			7oo--			
Freudenstadt □	797	815	42705	63030	38503	10932	51212	62805	56102	39602	10842	50112			7oo--			
Klippeneck □	973	818	62303	70031	39408	35732	51308	73405	45102	39903	30832	01314			7oo--			
Tübingen	370	826																
Stötten	734	836	12704	40100	07904	10930	02108	92912	00454	10950	9----	50315			7oo--			
Ulm	522	838	11803	57050	06609	00901	00003								7oo--			
Augsburg	477	852	11804	60020	05813	10942	00102	70507	80021	05914	15742	03304			7oo--			
München-Riem, Flughafen	529	866	51810	89031	06013	30942	54103	51813	89012	06213	30942	56304			7oo--			
Mühldorf	401	875	51808	89030	06514	40972	52400	62105	89012	06814	50972	52303			7oo--			
Passau	409	893	11206	88010	07813	10941	51400	41205	89020	08113	10942	52303			7oo--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	71815	82031	39202	10682	54108	72323	75032	39900	60688	53207			7oo--			
Konstanz	399	929	62909	32054	08204	30972	00205	72707	30052	09605	20942	01217			7oo--			
Friedrichshafen	401	934	62808	35051	07106	11642	02001	72812	30102	09505	10942	02220			7oo--			
Kempten-Lenzried	705	946	51909	89031	05413	25642	54001	62406	89032	05914	11642	54303			7oo--			
Oberstdorf □	810	948	51806	89022	40512	11878	55205	71707	89022	40811	11878	54305			7oo--			
Zugspitze ■	2960	961	71635	89021	92059	25-78	62210	71332	89022	92759	25-42	62206	49-74		7oo--			
Hohenpeißenberg □	977	962	51808	89021	40710	15772	54310	61510	89022	40910	15842	55302			7oo--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	71801	84021	06611	15778	53101	63302	84032	05614	15772	56500			7oo--			
Wendelstein □	1832	980	72129	89180	41000	1167-	54210	72131	89182	41001	11648	52302	35-58		7oo--			
Berchtesgaden	542	997	12308	89030	07614	11848	56109	42508	89011	07914	10948	56204			7oo--			

bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonntag, den 20. Februar 1972

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 $f_s t_s - f_g t_g$	18–21 $f_s t_s - f_g t_g$	06–18 $7RR_{12} T_x T_n$	Mittel vom: 15. – 19.2. $T_x T_x T_n$	Summen $S_s S_s S_s$	$R_s R_s$
Helgoland	4	015	80818	12102	13001	861--	01310	80615	12505	13701	871--	01107	24-3o		7oooo1	o17	o63	oo
List	27	020	80918	20025	14301	862--	00304	80915	20102	15001	862--	00207	22-34	---27	797o1	o1o	o12	92
Husum	3	029	80914	12105	13201	862--	51304	80911	12102	13701	862--	50105	---34		797o1	o13	o5o	92
Schleswig	44	035	80816	15105	13400	861--	51304	80811	15102	14000	861--	50105			797o1	o13	oo7	o2
Kiel	7	045	80911	30104	13601	862--	00307	80908	30102	13801	862--	00202			7oooo1	o17	o18	o3
Norderney	13	113	80814	12512	11501	861--	01310	90711	08515	12201	9----	01107			797o2	o17	o28	97
Bremerhaven	7	129	80805	36102	11403	863--	01307	80606	35502	12202	863--	01208			797o3	o2o	o36	95
Cuxhaven	5	131	80710	17102	11702	862--	01308	80707	19102	12402	863--	01107			7ooo2	o15	o41	93
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	20710	35102	11603	26400	01304	60706	30101	12001	65600	00204			7ooo3	o18	o55	92
Lübeck	13	156	20306	30102	12401	26400	51304	00205	25100	12500	00900	51201			7ooo3	o16	o37	92
Emden-Wolthusen	0	202	80806	10612	11002	772--	02307	80602	15516	12102	872--	02211			797o2	o19	o41	oo
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	80000	40102	10004	854--	02215	81302	35102	11504	854--	02214			7ooo5	o34	o94	94
Bremen, Flughafen	3	224	81104	40102	10904	864--	01308	80602	40502	11703	874--	01208			7ooo4	o21	o39	91
Soltau	77	235	50605	17102	10502	56200	01304	83102	15101	11701	852--	01210			7ooo4	o16	o54	94
Löchow	17	253	00404	35101	10702	00900	00305	00201	17100	11500	00900	51207			7ooo7	o16	o26	oo
Lingen	21	305													792o3	o32	o28	oo
Münster	64	313	81402	20105	10004	854--	02312	81702	2050-	11204	863--	02212			797o4	o39	o33	97
Osnabrück	95	317	80703	25105	10903	863--	03316	80903	25102	11703	862--	02208			797o3	o27	o2o	93
Gütersloh	72	320	80000	26052	10504	864--	03214	80803	26052	11504	855--	03110			797o5	---	---	92
Bad Salzuflen	98	325						80000	20102	11603	863--	02214			7ooo4	o33	o77	97
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	09903	20111	11102	00900	01212	82502	16101	11903	855--	03108			7ooo4	o2o	o59	97
Braunschweig-Völkenrode	82	348	81702	18101	10603	857--	01311	82403	15102	11702	855--	02211			7ooo5	o2o	o6o	oo
Berlin-Dahlem	51	381	01506	61020	11707	00900	03210	01404	61020	13004	00900	02212			7oo11	o26	o94	91
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	11507	60020	11408	10940	01309	01407	60020	12705	00900	01212			7oo12	o25	o96	93
Düsseldorf, Flughafen	45	400	82005	25102	10504	864--	02213	82305	35102	11804	864--	02213			797o5	o51	o8o	97
Bocholt	25	406													797o3	o45	o53	97
Essen	154	410	81902	30105	10303	863--	02214	82102	15102	11803	863--	02214			797o4	o41	o53	92
Kahler Asten □	835	427	92310	01454	38750	9----	50213	92312	01454	39651	9----	51210			7ooo1	5o4	o8o	95
Kassel	158	438	82102	38102	10006	865--	03217	81803	50102	11405	864--	03213			7ooo8	o4o	147	97
Göttingen	176	444	79902	20101	10603	5577-	02318	81802	20102	12004	854--	03215			7ooo8	o37	1o9	oo
Braunlage	607	452	72302	50101	10003	756--	00215	72704	40102	11503	755--	01209			7ooo9	oo4	115	92
Aachen	202	501													791o4	o46	o55	97
Nürburg	626	510	91806	00455	10900	9----	00214	92012	00454	12450	9----	50112			797o1	o11	---	92
Köln – Bonn, Flughafen	91	513	81706	30102	10105	864--	02214	81905	40102	11905	854--	02218			7ooo5	o42	115	o1
Koblenz	96	515	82004	16102	10505	863--	03210								7ooo5	o55	o77	97
Marienberg	547	526	91807	01515	10601	9----	01215								797o1	o13	o97	o1
Gießen	186	532	81510	56022	10605	755--	03216	81804	56102	12004	855--	01212			7ooo6	o31	125	oo
Bad Hersfeld	212	542	82707	45051	10706	864--	02222								7ooo8	026	10b	91
Wasserkuppe □	921	544	92410	00471	39400	9----	00209	92318	00494	40451	9----	51215			7ooo7	oo4	232	91
Trier-Petrisberg	265	609	82105	16105	11802	862--	01319	82003	25102	13003	854--	01212			797o3	o43	114	91
Deuselbach	479	615	82003	12282	11101	862--	00221								797o3	o34	o95	97
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92309	01515	39651	9----	51217	92410	01415	40751	9----	51212			791o1	oo4	157	93
Frankfurt, Flughafen	112	637	82005	30102	11104	863--	02214	82106	30102	13004	855--	02219			7ooo4	o34	1o4	97
Darmstadt	133	639	81708	18104	11404	863--	02215								7ooo5	o48	1o4	95
Würzburg	259	655	72907	35101	11404	754--	01220	72503	56102	13203	755--	01216			7oo1o	o28	183	97
Bad Kissingen	224	658	42210	38101	10106	40930	03217	82301	45101	13104	756--	01225			7oo11	o23	186	oo
Coburg	337	671	71203	65032	10106	6564-	01215	72202	62022	13003	756--	01224			7ooo9	o22	228	oo
Bamberg	239	675	72603	56102	10406	7097-	03319	80000	45102	13903	864--	01231			7ooo9	o18	2o4	97
Hof	567	685	71308	35106	11802	7097-	00313	71604	35102	13102	7097-	00212			797o4	ooo	1o2	97
Weiden	438	688	50000	60012	11803	50930	50217								7ooo6	o12	24o	93
Berus	363	704	82310	30104	11402	864--	00214								7ooo3	o41	138	o1
Selbach/Saar	431	705	92306	05454	11601	9----	01220								7ooo1	o26	---	94
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	82304	30102	11703	6557-	01219	81605	42102	12903	5557-	01212			7ooo3	o4o	133	o1
Neustadt/Weinstr.	161	723	80000	15102	11405	864--	03219	81803	15102	12805	864--	03215			7ooo6	o4o	116	91
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82315	56104	10402	862--	00215	82312	57102	11902	862--	51216			7ooo2	o27	147	oo
Karlsruhe	114	727	82703	25102	12105	863--	02216	71303	30102	13804	764--	02216			7ooo6	o37	11o	91
Mannheim	97	729	81604	30102	12305	863--	02220	81504	56102	13705	864--	02213			7ooo5	o38	124	97
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	91802	09434	12302	9----	01217	82102	20104	14502	862--	00220			7ooo3	o32	---	97
Öhringen	276	742	82401	12104	12003	862--	01217	80000	18102	13803	863--	01217			7ooo3	o31	155	91
Ansbach	413	755													7oo13	o2o	214	oo
Weißenburg/Bay.	422	761	73108	30101	11202	00902	01227	83404	30102	13701	764--	00221			7oo14	o15	194	oo
Nürnberg, Flughafen	319	763	72810	56101	11206	757--	03330	83107	45102	14203	763--	02225			7oo14	o23	224	97
Regensburg	376	776	71308	70021	10208	5097z	04217	21304	70011	12505	20940	02218			7oo12	o12	159	o1
Gr. Falkenstein □	1307	791	21815	89010	42703	00902	55211	11815	89020	43903	00902	55215			7ooo8	o19	262	o4
Freiburg	269	803	52002	35052	11306	20932	01209	31204	40051	13304	00902	01212			7ooo7	o43	129	92
Freudenstadt □	797	815	70000	56102	40801	763--	51219	60000	30102	42000	662--	51216			7ooo5	o23	163	o1
Klippeneck □	973	818	62303	45102	41403	20831	00218								7ooo9	o23	177	o1
Tübingen	370	826													7ooo2	o23	156	91
Stötten	734	836	93109	00494	13251	9----	51220	93105	01494	14850	9----	50216			7ooo9	oo7	196	95
Ulm	522	838						63204	30102	14800	662--	50218			7oo14	o12	145	97
Augsburg	477	852	43004	70011	10108	10982	03325	12806	30100	13602	00901	00221			7oo16	o18	143	96
München-Riem, Flughafen	529	866	61509	89032	09408	40942	52316	12207	80011	12405	10942	53123			7oo14	o11	2o6	o2
Mühldorf	401	875	20905	84012	10007	10948	52218								7oo14	o18	188	o2
Passau	409	893	10604	89010	10609	10941	51216	10505	84010	12906	00901	51216			7oo14	o2o	2o8	o6
Feldberg/Schw. □	1486	908	62222	63022	41451	20742	53214	22323	59011	42751	00902	52214	24-34	25-33	7ooo4	o11	186	o2
Konstanz	399	929	73004	30052	12004	10942	01220	73002	25102	14202	00902	01217			7ooo6	o3o	2oo	o2
Friedrichshafen	401	934	72910	30102	11705	10942	01221	40000	30102	13603	00902	01215			7ooo8	o31	221	o3
Kempten-Lenzried	705	946	62003	62012	11206	14542	51325								7oo15	o19	219	o1
Oberstdorf □	810	948	61605	89022	41808	11878	54218								7oo13	oo6	28o	o3
Zugspitze ■	2960	961	71223	89022	94360	15-42	62214	71223	89022	95160	15-48	62207	33-56	---3o	7oo59	577	263	17
Hohenpeißenberg □	977	962	41817	89012	41607	10941	55213	73208	89021	43405	10948	55323			7oo11	o37	187	o8
Garmisch-Partenkirchen	719	963	72502	84022	10807	15742	51227								7oo14	o22	237	o7
Wendelstein □	1832	980	42127	89012	42600	11642	54214	32024	89022	44050	10742	57114	31-55	28-42	7ooo1	oo6	23o	18
Berchtesgaden	542	997	11401	89011	11907	10940	52321								7oo15	o16	241	1o

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Seite 1

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 97 — Sonntag, den 20 Februar 1972 — Nr. 51

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2000	2000	2000	2000	2000	2000	
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		3027 -64					
20	2595 -68 34 79	2604 -66			2603 -65		
30	2349 -65 33 54	2356 -62 33 22		2369 -62	2355 -62		
50	2035 -62 33 28	2040 -61 33 26	2036 -62 34 25	2049 -58	2038 -59	2357 -65 34 34	
70	1826 -60 33 27	1825 -60 33 15	1826 -59 34 19	1834 -57	1827 -59	2040 -59 33 15	
100	1603 -58 33 12	1601 -58 32 14	1602 -58 32 18	1609 -56 36 10	1602 -58 01 13	1829 -59 33 13	
150	1347 -58 31 12	1345 -57 30 05	1346 -56 21 04	1349 -56 04 02	1344 -55 10 08	1606 -57 15 03	
200	1165 -60 26 15	1164 -62 22 15	1165 -60 -65 20 06	1166 -57 -63 11 05	1160 -58 -63 12 27	1347 -57 15 10	
250	1027 -62 -64 22 34	1025 -60 -62 17 35	1026 -61 -65 17 28	1025 -57 -63 16 21	1018 -56 -60 12 46	1164 -54 14 30	
300	0912 -52 -55 19 21	0909 -51 -53 16 30	0910 -52 -57 16 28	0908 -50 -57 13 36	0901 -50 -54 11 36	1022 -57 -63 14 52	
400	0718 -35 -40 17 19	0715 -34 -36 13 25	0716 -35 -41 15 29	0714 -34 -39 11 24	0708 -39 -40 11 30	0905 -50 -56 14 44	
500	0558 -22 -34 14 16	0555 -22 -25 11 18	0556 -21 -26 13 25	0553 -22 -23 11 18	0550 -25 -27 12 20	0712 -38 -41 14 30	
700	0300 - 4 -11 11 15	0298 - 4 -13 09 20	0297 - 3 - 8 10 21	0296 - 4 -11 10 16	0295 - 5 -12 16 10	0553 -23 -31 13 31	
850	0144 4 - 5 11 16	0142 5 - 8 08 20	0141 4 - 3 10 21	0140 5 - 6 07 15	0138 8 - 4 17 14	0296 - 5 -15 18 19	
1000	0014 0 - 1 07 22	0012 - 1 - 2 07 11	0010 1 0 06 09	0008	0005	0139 7 - 6 19 15	
Markante Punkte	015 -65 060 -60 080 -61 187 -58 350 -42 -46 512 -20 -32 556 -16 -22 600 -12 -20 12 14 717 - 3 -10 800 3 -10 11 14 821 3 - 7 867 1 - 2 903 10 18 905 0 - 1 925 2 0 936 - 3 - 3 973 - 1 - 1 988 - 1 - 2 012 1 1 07 14	018 -67 028 -63 040 33 29 090 -58 155 -56 230 -59 328 -47 -50 417 -32 -34 600 10 13 760 1 -12 800 08 20 900 08 19 907 08 19 947 - 4 - 4 015 0 - 0 06 07	040 -62 33 34 073 -58 137 -58 145 -56 175 -57 374 -38 -44 539 -17 -21 600 11 19 621 - 7 -17 653 - 7 -13 709 - 3 - 8 755 0 - 9 800 11 27 865 5 - 2 900 09 12 905 09 10 915 2 2 950 - 2 - 2 006 2 1 06 09	057 -56 080 -58 096 -55 116 -54 139 -56 182 -54 212 -59 -65 219 -57 -63 267 -56 -62 376 -38 -46 407 -33 -37 457 -27 -34 475 -25 -26 513 -20 -22 523 -21 -21 573 -15 -17 600 800 823 5 - 6 902 8 - 4 935 - 2 - 2 991 2 1 05 14	013 -63 021 -65 053 -59 061 -60 086 -57 097 -58 140 10 03 155 -53 197 -58 -63 222 -54 -58 349 -43 -45 364 -44 -46 450 -31 -34 543 -20 -21 600 15 16 650 - 9 -19 750 17 08 800 17 11 869 17 05 880 10 - 4 17 16 968 2 1 18 03	028 -65 34 35 045 -60 083 -60 30 07 168 -54 191 -56 207 -54 281 -53 -59 391 -39 -42 14 31 504 -23 -32 600 14 30 620 15 30 667 - 6 -17 707 - 5 -14 785 23 11 800 22 12 839 20 15 928 12 - 1 944 4 - 1 10 12	
Tropopause	229 -65 -67 24 27	250 -60 -62 17 35	236 -63 -67 18 21	227 -59 -65	260 -57 -61 12 50	232 -59 -65 14 55	
Max-wind	013 -62 33 95						
30/50	0314	0316		0320	0317	0317	
50/100	0432	0439	0434	0440	0436	0435	
100/200	0438	0437	0437	0443	0442	0441	
200/500	0607	0609	0609	0613	0610	0611	
500/1000	0544	0543	0546	0545	0545	0548	

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	30,9	23,1	26,7	26,4	30,6	33,3	20,7	19,2			
Gipfelpunkt ddfff	32116	34 45	34 65	35 48	35 54	35 72	33 25	35 22			
km											
26,4	34 82		34 64	35 48	35 55	35 48					
23,7	34 56		34 49	35 40	35 35	35 32					
20,7	34 39	34 28	34 32	35 26	35 19	34 15	33 25				
18,3	33 23	34 19	34 18	35 16	36 11	33 09	34 20	35 16			
15,9	35 12	01 10	34 10	36 05	03 06	18 04	33 11	36 10			
13,5	34 10	14 02	03 05	05 10	10 07	14 17	30 07	08 09			
12,0	27 04	19 03	11 11	10 16	11 18	14 29	26 11	14 12			
10,5	24 10	14 29	10 23	10 27	12 22	15 47	26 16	16 17			
9,0	19 19	14 30	12 32	11 31	11 40	12 50	17 14	14 25			
7,2	17 16	13 28	12 36	11 32	11 38	12 45	17 16	14 26			
5,4	16 14	11 21	13 30	11 20	12 28	16 34	17 14	14 15			
4,2	16 18	08 25	14 38	10 16	14 15	17 18	17 20	15 16			
3,0	10 28	08 26	12 25	12 13	15 17	23 14	16 22	15 23			
2,1	11 18	09 29	12 16	12 14	19 12	22 20	15 23	15 26			
1,5	11 19	09 29	12 16	11 14	19 17	20 24	15 24	15 26			
0,9	10 27	08 25	11 15	11 09	13 15	15 14	14 24	15 25			
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	2012	2012	2012	2012	2012	2012	2012

mb	Schleswig HHHH TT T_dT_d oder TT T_dT_d	Schleswig ddfff oder ddfff	Emden HHHH TT T_dT_d oder TT T_dT_d	Emden ddfff oder ddfff	Hannover HHHH TT T_dT_d oder TT T_dT_d	Hannover ddfff oder ddfff	Essen HHHH TT T_dT_d oder TT T_dT_d	Essen ddfff oder ddfff	Stuttgart HHHH TT T_dT_d oder TT T_dT_d	Stuttgart ddfff oder ddfff	München HHHH TT T_dT_d oder TT T_dT_d	München ddfff oder ddfff	Berlin HHHH TT T_dT_d oder TT T_dT_d	Berlin ddfff oder ddfff
10							3061 -53	36 70	3052 -53	34 77	3055 -48	36 55	3030 -53	33 98
20							2622 -61	34 50	2615 -62	35 47	2615 -63	36 30	2597 -64	34 71
30							2368 -59	35 36	2363 -61	36 31	2363 -62	26 18	2349 -63	34 54
50	2042 -59	33 27	2047 -57	32 10			2046 -58	35 22	2043 -57	35 19	2042 -58	36 21	2033 -61 -74	34 26
70	1831 -59	34 17	1834 -58	32 10	1828 -59	35 13	1833 -57	35 14	1831 -56	01 06	1829 -58	01 19	1822 -60 -73	34 17
100	1606 -57	32 05	1608 -56	33 06	1604 -58	36 06	1607 -55	03 07	1605 -55	06 03	1604 -57	32 17	1598 -58 -71	36 08
150	1349 -57	04 10	1349 -55	09 04	1346 -55	08 08	1348 -54	12 08	1345 -54	14 13	1344 -53	15 16	1342 -58 -70	09 05
200	1167 -59 -59	13 04	1166 -58	11 07	1163 -58 -66	10 20	1163 -54 -64	10 24	1158 -49 -59	14 19	1159 -53	15 22	1161 -62 -72	12 17
250	1028 -59 -64	14 13	1026 -56 -62	12 20	1023 -58 -65	12 32	1020 -55 -65	09 31	1013 -51 -60	10 24	1013 -49 -53	15 30	1023 -59 -69	12 24
300	0911 -52 -58	13 23	0908 -50 -55	10 34	0905 -49 -57	11 41	0902 -50 -60	11 32	0894 -49 -57	12 27	0893 -48 -51	15 35	0906 -51 -63	12 29
400	0717 -34 -41	13 19	0713 -36 -41	11 34	0711 -36 -43	11 36	0708 -38 -43	11 38	0702 -41 -47	15 15	0701 -42 -44	23 28	0713 -37 -46	12 34
500	0557 -22 -31	14 20	0554 -23 -28	11 40	0552 -23 -40	12 22	0549 -25 -34	11 22	0546 -28 -35	24 11	0546 -29 -31	23 25	0554 -24 -30	12 28
700	0299 - 2 -10	13 19	0296 - 3 -11	13 19	0296 - 4 -14	15 14	0294 - 4 -18	15 18	0294 - 8 -16	23 21	0295 - 8 -16	24 18	0298 - 5 -18	13 25
850	0142 4 - 3	12 20	0140 4 - 4	13 10	0140 5 3	13 16	0138 3 - 4	15 13	0139 5 - 9	23 09	0140 5 -10	24 22	0142 7 - 4	14 25
1000	0012 0 - 1	07 21	0009 1 - 0	09 24	0008 2 1	08 09	0007		0008		0006		0010 5 0	10 11
Markante Punkte	046 -59	33 24					008 -50	35 70						
	181 -56						012	35 75						
	277 -55 -61						013	35 54						
	416 -32 -38						015 -58							
	443 -29 -34						018 -58	34 62						
	483 -23 -32		035 -56	31 20			036	34 27						
	560 -15 -24		129 -55				044 -57							
	577 -14 -20		147 -55				051 -58							
	600	14 09	185 -56				076	34 15					005 -41	33 94
	721 - 1 -10		303 -50 -55				080	02 16					008 -44	
	744 0 - 8		337	10 44			099 -55						012 -59	
	789 4 - 7		592 -11 -17				114	03 02	015 -60				018 -63	
	800	13 14	600	11 25	706 - 3 -14		119 -57		023 -63				022	34 64
	824 5 - 4		744 1 -10		800	16 15	138 -54		024	36 28			025 -64	
	838 4 - 4		800	14 18	844 6 - 4		147	11 06	039 -58				051	35 25
	859 5 - 3		852 4 - 4		882 4 - 5		168 -54		053 -57		024 -61		093	35 09
	883 2 - 0		900	09 12	900	12 13	180	09 18	058 -58		029 -62	36 17	156	10 04
	901	10 27	904	09 13	903	12 13	184 -52		060	36 14	036 -59	36 30	175 -56 -68	
	918 3 1		925 1 1		917 6 - 4		230	09 31	083 -58		057 -57		211	13 21
	936 - 4 - 4		944 - 3 - 3		950 - 2 - 2		320 -47 -57		118 -54	06 06	080 -58		227 -63 -72	
	991 - 1 - 1		962 - 2 - 2		985 1 1		370	11 40	133 -56		089 -56	01 18	303 -50 -62	
	009 1 - 1	07 16	012 1 1	08 11	003 2 1	08 09	386 -38 -46		154	14 15	101 -57		373	12 35
							398 -39 -44		180	15 09	126 -55	15 14	393 -38 -45	
							495	10 22	198 -48 -58		147 -52		416 -34 -49	
							499 -25 -34		220	12 29	156 -54		485 -26 -32	
							555	10 25	295	12 24	175 -52		542	13 26
							569 -16 -25		340	12 46	191 -55		579 -15 -22	
							588 -16 -22		409 -40 -46	17 10	224 -49 -54		600	13 26
							600	12 22	468	23 18	294 -48 -52	15 35	683 - 6 -21	
							660	15 22	528 -25 -33		318 -45 -49		725 - 4 -14	
							692 - 5 -22		600 -17 -23	24 21	350 -44 -47		800	14 25
							721 - 3 -13		695	23 22	430 -38 -39	24 27	818 5 - 8	
							781 3 - 8		735 - 5 -13		543 -23 -26		872 5 - 4	
							800	16 14	770 - 1 -14		585 -20 -24		875	15 25
							840 5 - 5		800	23 12	600	23 21	895	15 24
							853 3 - 2		870	22 07	790 1 -13	24 15	908 3 - 2	
							883	14 14	888 7 - 5		800	24 16	940 4 - 2	
							896 2 2		918 - 2 - 2		840	24 21	965 3 - 2	
							914 - 3 - 3		945 0 0		914 11 - 5		972	14 18
							990 3 1	14 04	971 2 2	00 00	945 13 - 3	18 08	007 6 1	10 10
Tropopause	233 -62 -67	15 12	222 -60 -65	12 18	242 -59 -66	12 32	235 -57 -67	09 32	268 -53 -62	10 31	370 -47 -49	20 29	210 -64 -73	12 20
Max-wind									010 -53	34 77			011	33 99
30/50							0322		0320		0321		0316	
50/100	0436		0439				0439		0438		0438		0435	
100/200	0439		0442		0441		0444		0447		0445		0437	
200/500	0610		0612		0611		0614		0612		0613		0607	
500/1000	0545		0545		0544		0542		0538		0540		0544	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	2018	2018	2018	2018	2018	2018	2012	2018				
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	
Gipfelpunkt km	30,9	23,4	22,5	30,6	23,7	19,8	10,5	23,7				
Gipfelpunkt ddfff	33112	33 34	35 26	35 52	35 28	34 10	15 22	34 48				
km												
26,4	33 71			35 55								
23,7	33 54			34 46	35 28							
20,7	32 27	35 19	34 24	36 18	35 12			35 26				
18,3	34 16	01 05	02 15	36 14	01 12	35 08		35 15				
15,9	36 11	03 06	36 07	01 10	07 02	02 04		36 05				
13,5	02 04	07 08	07 08	07 08	09 12	17 06		07 06				
12,0	06 14	09 17	07 15	07 22	13 07	17 09		12 15				
10,5	11 12	10 33	10 32	09 30	11 19	19 14	15 22	13 26				
9,0	12 23	10 44	11 38	09 39	14 10	22 25	15 36	12 40				
7,2	10 25	10 35	10 34	09 28	23 20	23 16	13 37	13 33				
5,4	10 22	09 16	11 22	10 33	22 26	24 14	13 29	13 23				
4,2	09 22	10 08	11 11	11 22	23 11	26 19	14 30	12 24				
3,0	11 24	11 09	15 08	13 18	24 11	25 13	16 28	13 23				
2,1	13 18	11 12	15 07	15 15	24 14	22 16	15 26	15 18				
1,5	13 17	11 13	13 03	18 15	24 16	20 13	15 26	15 21				
0,9	11 24	10 11	12 04	21 17	23 09	18 10	15 23	16 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

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 97 Nr. 51

Schiffsbeobachtungen

Sonntag, den 20. Februar 1972

FS JE 5 Borkumriff 53.8 N 06.4 E — Deutsche Feuerschiffe — FS Deutsche Bucht 54.1 N 07.8 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTappp	3PPHH	4dPHH	99ppp	7RRrr	1TTT+
0	10002	80722	96102	15601	9++++	00714	3++++			700++	
3	10002	80723	96515	13801	9++++	00718	3++++				
6	10002	80726	96105	13002	9++++	00608	3++++			791++	1022+
9	10002	80725	95102	12301	864++	00807	30503				
12	10002	80823	95102	11801	864++	50705	30503			700++	
15	10002	80720	95102	11301	864++	00605	30403				
18	10002	80815	95102	12001	864++	01307	3++++			700++	1020+
21	10002	80916	95515	12801	9++++	01208	3++++				

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTappp	3PPHH	4dPHH	99ppp	7RRrr	1TTT+
	10007	81724	96102	15001	9++++	50706	3++++			700++	
	10007	80725	96102	12101	9++++	00829	3++++				
	10007	80726	96102	12501	9++++	50204	3++++			700++	1022+
	10007	80722	96102	12501	864++	50000	30504				
	10007	90923	95102	11801	864++	50705	30503			700++	
	10007	80927	96104	10202	864++	01712	30504				
	10007	80920	96102	11801	9++++	00316	3++++			700++	1022+
	10007	80915	96512	12201	9++++	01204	3++++				

FS Weser 53.9 N 07.0 E — Leuchtturm Kiel 54,5 N 10,3 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTappp	3PPHH	4dPHH	99ppp	7RRrr	1TTT+
0	10003	80814	96105	15101	9++++	00714	3++02			797++	
3	10003	80814	96102	13101	9++++	00720	3++02				
6	10003	80923	94102	12801	9++++	00603	3++02			797++	1016+
9	10003	90921	93454	12701	9++++	00801	30302				
12	10003	80722	94104	11901	8052+	01708	30302			700++	
15	10003	80920	95102	10802	8042+	01711	30302				
18	10003	80917	95102	11702	9++++	01309	30302			700++	1016+
21	10003	80913	95515	12801	9++++	10211	3++02				

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTappp	3PPHH	4dPHH	99ppp	7RRrr	1TTT+
	10044	80722	96102	15002	9++++	017++	30302				1001+
	10044	80719	95104	15903	9++++	094++	30201				
	10044	80718	96102	14202	9++++	012++	30201				1002+

FS PB 54.3 N 07.2 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTappp	3PPHH	4dPHH	99ppp	7RRrr	1TTT+
0	10004	80822	97022	16202	9++++	00817	3++++			700++	
3	10004	80722	97022	14802	9++++	01714	3++++				
6	10004	80826	96102	14202	9++++	01606	3++++			700++	1031+
9	10004	80825	96102	13701	864++	01805	30404				
12	10004	80924	96102	13102	864++	50706	30404			700++	
15	10004	80924	95102	11802	864++	00813	30404				
18	10004	80924	95102	13001	9++++	00312	3++++			700++	1031+
21	10004	80917	95512	13702	9++++	01207	3++++				

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

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTappp	3PPHH	4dPHH	99ppp	7RRrr	1TTT+
0	10005	80720	95102	16301	9++++	00717	3++02			700++	
3	10005	80724	96102	14301	9++++	01720	3++03				
6	10005	80922	96102	14301	9++++	00400	3++03			700++	1021+
9	10005	80721	95102	13901	865++	00704	30603				
12	10005	80725	95102	12901	865++	00710	30502			700++	
15	10005	80726	95102	11902	865++	01710	30402				
18	10005	80914	95102	12901	9++++	00210	3++02			700++	1021+
21	10005	80717	95515	13601	9++++	01207	3++02				

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTappp	3PPHH	4dPHH	99ppp	7RRrr	1TTT+
	10006	80921	96102	17001	9++++	50705	3++01			700++	
	10006	80920	96102	15801	9++++	00712	3++01				
	10006	80924	96102	15001	9++++	50708	3++01			700++	1000+
	10006	80921	95102	15000	855++	50500	30301				
	10006	80923	95102	14801	865++	51702	30301			700++	
	10006	80919	96102	12550	855++	51722	30301				
	10006	80925	95102	13601	9++++	51311	31102			700++	1001+
	10006	80917	96102	14001	9++++	00204	3++01				

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

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	4dPHH

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	4dPHH
99669	10002	20004	81832	97252	13305	895++	00807	00002	10524	30609	
99670	10004	20034	81828	97158	12805	895++	00705	00003	10524	30609	
99670	10004	20064	81929	97158	12305	7957+	00605	00004	10524	30609	
99670	10002	20094	82125	96808	13505	7957+	51212	00104	10525	30609	
99669	70002	20124	31824	97022	14205	26580	00207	00103	10528	30507	
99670	10000	20154	81824	97021	13905	6657+	00603	00102	10525	30507	
99670	10001	20184	81825	96022	13905	6647+	00400	00102	10505	30507	
99670	10002	20214	81928	97022	14405	7857+	00305	00102	10526	30508	

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

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	4dPHH
99561	70506	20004	83136	97028	16055	824++	00231	0++60	10234	30912	
99561	70508	20034	73035	97858	16355	72400	00103	0++59	10230	30914	
99564	70511	20064	82930	97268	18055	824++	00007	0++58	10330	30809	
99565	70511	20094	62510	98268	16055	62400	00820	0++59	10330	30405	30808
99565	70510	20124	82224	98028	15054	65408	00810	0++60	10233	30405	30808
99564	70508	20154	81923	98023	12353	4542+	00727	0++58	10248	30605	30808
99564	70507	2018+	81723	98032	07552	4832+	00748	0++56	10276	30606	30806
99564	70507	20214	81330	98022	00051	3832+	00775	0++54	10274	30708	30704

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	4dPHH
99593	70194	20004	81640	96076	91109	854++	00634	0++08	10875	31014	20908
99593	70194	20034	81740	96616	88809	854++	00723	0++09	10876	31012	20910
99592	70193	20064	82130	96616	91007	854++	00322	0++04	10871	31012	17908
99591	70193	20094	82223	97606	93807	5532+	00228	0++00	10890	30806	19111
99590	70194	20124	82322	98036	96906	5842+	00231	0++01	10897	30704	24115
99590	70193	20154	72315	98012	99706	5842+	00228	0++51	10935	30704	24216
99571	70192	20184	72612	97012	02406	4547+	00227	0++51	10931	30502	23215
99591	70192	20214	52910	98012	06205	15570	00138	0++52	10938	30801	23214

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

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	4dPHH
99526	70351	20004	83038	96877	01252	883++	00134	0++57	10676	31016	
99526	70351	20034	22733	97018	02152	41400	00209	0++55	10673	31016	
99527	70356	10064	13428	97037	03451	68400	00213	0++55	10674	30912	
99526	70355	20094	83135	97168	05401	883++	00220	0++56	10676	30909	
99526	70353	20124	53048	97267	10601	52400	00252	0++52	10612	30911	
99526	70355	20154	53136	97168	14302	52400	00237	0++52	10615	30911	
99528	70357	20184	83228	97028	18003	844++	00237	0++54	10612	30808	27910
99529	70356	20214	82820	97022	22002	854++	00240	0++54	10615	30806	32605

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	4dPHH
99526	70196	20004	81830	96582	01210	873++	00835	0++09	11048	30707	18009
99526	70196	20034	81835	95586	97710	873++	00835	0++10	11044	30707	18009
99525	70197	20064	81936	95636	94410	873++	00633	0++10	11053	30807	18010
99524	70197	20094	80126	96636	94506	873++	00001	0++06	11050	30706	20010
99524	70195	20124	80227	96516	94406	5542+	00501	0++05	11052	30605	22212
99523	70197	20154	83625	97502	95206	756++	00008	0++05	11039	30505	36809
99523	70197	20184	80228	97015	96807	854++	00316	0++05	11043	30505	01810
99523	70197	20214	80132	97022	00507	854++	00237	0++06	11059	30606	01810

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

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	4dPHH
99440	70409	20003	53238	97268	24401	52400	00220	0++53	11335	31014	
99440	70410	20033	53337	97028	25401	52500	00110	0++55	11335	31013	
99440	70410	20063	53333	97028	27201	54500	00118	0++54	11336	31012	
99440	70410	20093	33329	98021	28002	34500	00208	0++52	11338	31010	
99442	70409	20123	83114	98032	30203	35607	00322	0++52	11249	30301	33010
99440	70410	20153	81404	98032	29106	35637	00811	0++51	11244	30000	33908
99440	70410	20183	81707	98032	28106	25727	00610	0++00	11266	30000	32903
99440	70409	20213	81915	98022	28007	35607	00801	0++03	11248	30301	34008

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	4dPHH
99452	70157	20004	32718	97011	19511	38500	00707	0++09	11174	30705	
99452	70156	20034	82618	97022	16111	856++	00834	0++08	11173	30704	
99451	70155	20064	82516	97602	13009	855++	00731	0++08	11178	30000	10804
99451	70154	20094	72118	97216	10810	755++	00722	0++08	11176	30603	28803
99451	70157	20124	71920	98036	08311	1557+	61725	0++09	11173	30605	28803
99452	70159	20154	81823	98022	03311	1557+	61750	0++10	11176	30606	
99452	70158	20184	81723	99615	00111	874++	00632	0++10	11164	30607	
99453	70158	20214	83216	96636	00009	872++	00501	0++09	11178	30000	19707

Position E 55.0 N 48.0 W

Nachträge u. Berichtigungen

99590	70194	20124	17211		99524	70197	20094	99+07
99524	70195	20124	99+09		99523	70197	21054	22008
99451	70157	20124	797++		99451	70155	20064	21604
99591	70193	20094	24908					
99590	70193	20154	17211					
99591	70192	20184	18109					
99591	70192	20184	14002					
99591	70192	20214	14904					

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 97 Nr. 51 Sonntag, den 20. Februar 1972

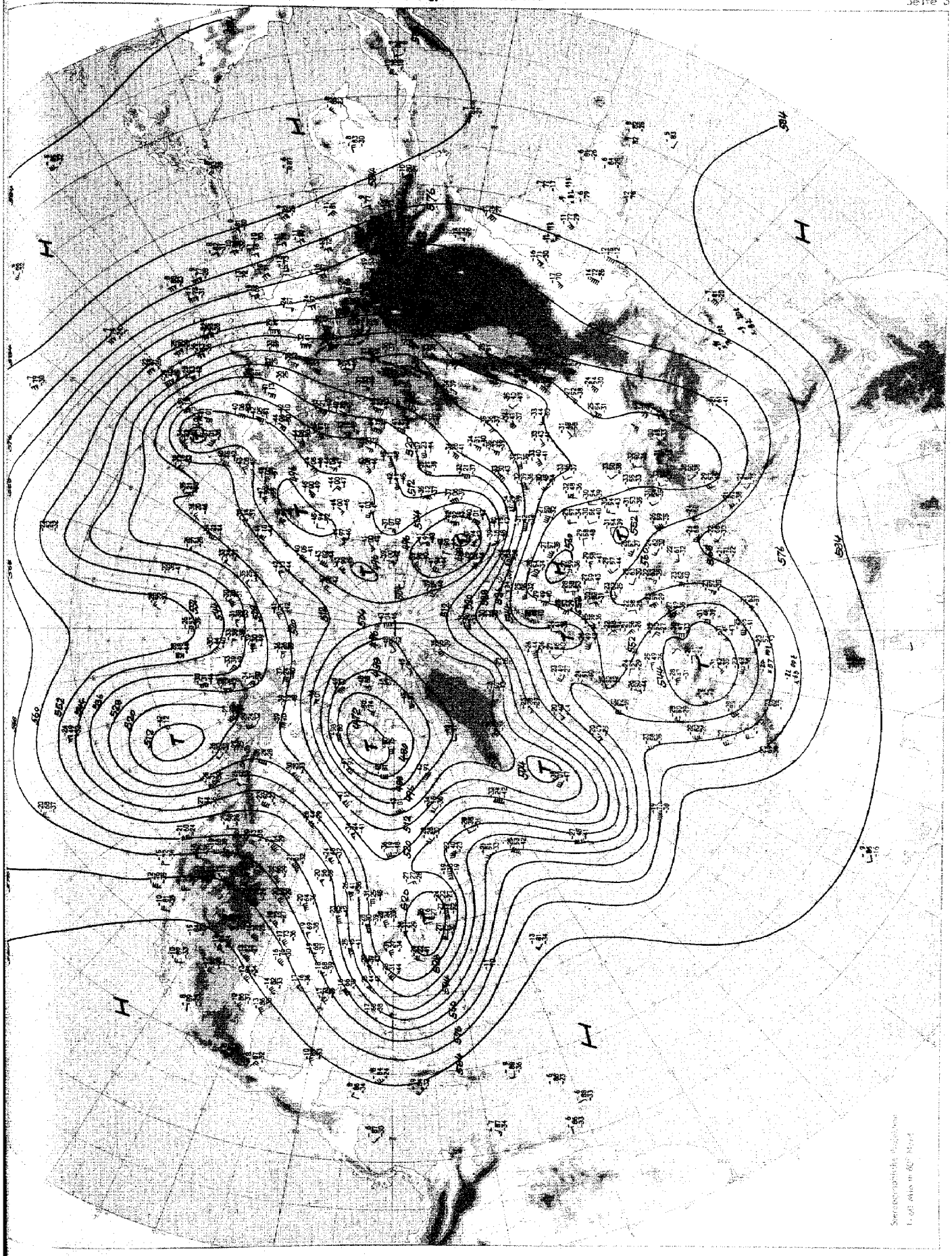
Meldungen vom 20.2.1972

99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	
99489 70327 20003 72625 97808 00107 876++ 24100 05403 30605 24412 11127 G.Reith	
99376 70255 20003 52018 98011 18815 447++ 24810 00211 30303 20403 11402 Goldenfels	
99468 70294 20003 72730 98201 03209 754++ 24708 05500 +++++ +++++ 11150 Nordstern	
99186 70231 19184 70415 98022 20019 7863+ 53+++ +++++ +++++ +++++ +++++	
99647 10087 20693 52318 98022 24505 +++++ +++++ 053++ +++++ +++++ 10705 Hessen	
99618 70004 20064 82027 98026 19706 885++ 52913 05504 30705 +++++ 10852 W.Herwig	
99616 70004 20094 81926 98022 20006 855++ 41103 05503 30604 20705 10851 W.Herwig	
99603 70031 20093 81827 97022 19006 9++++ 907++ 051++ +++++ +++++ 10703 Teutonia	
99489 70882 20003 32510 98801 99208 295++ 52400 0++02 3++03 23210 1++++ Rheinland	
99606 70413 20093 89905 97022 92352 9++++ 63219 063++ +++++ +++++ 10409 Mellum	
99483 70293 20033 82940 96848 99205 874++ 24718 06202 30710 99+14 11165 Weser Expr.	
99485 70278 20063 83337 96848 00205 874++ 24210 06400 30909 99+12 11201 Weser Expr.	
99486 70265 20093 83340 95818 01104 8742+ 24209 06502 31014 99+++ 11205 Weser Expr.	
99620 10038 20093 41813 99021 22004 9++++ 83+++ 057++ 30402 23803 10805 Wien	
99583 70254 20094 32343 98151 90004 38400 41245 05755 30914 +++++ 19674 Frithjof	
99626 70246 20123 71860 98022 77003 754++ 91240 056++ +++++ +++++ 10602 Minden	
99647 10087 20723 72109 98022 24305 +++++ +++++ 053++ +++++ +++++ 10707 Hessen	
99616 70004 20124 71721 98022 19905 785++ 00801 05702 30604 +++++ 10862 W.Herwig	
99513 70507 20123 81213 97022 22559 854++ 91718 068++ 3++++ 34099 10500 Erlangen	
99427 70243 20123 62733 98012 07509 64400 14712 95601 30404 27705 11262 Bremerhaven	
99489 70290 20123 73127 96888 07908 735++ 17240 0++52 3++04 31416 1+++6 Rheinland	
99583 70254 20124 42338 98151 94003 49300 00240 05853 30912 +++++ 10768 Frithjof	
99389 70203 20124 82318 98022 11515 6444+ 34712 00311 30202 21504 11403 Goldenfels	
99487 70251 20123 83340 96268 01104 874++ 24400 06203 31016 99+12 31016 Weser Expr.	
99626 10040 20123 11813 99010 21405 9++++ 83706 057++ 30402 +++++ 10830 Wien	
99520 70509 20123 81413 98022 23260 9++++ 01717 068++ 30602 33099 10153 Freiburg iB	
99474 70283 20123 73665 95828 00008 886++ 23000 05201 30720 34416 11038 G.Reith	
99489 70237 20153 83240 95838 00005 874++ 24711 06202 31014 99+12 11133 Weser Expr.	
99647 10086 20753 22305 98020 24304 +++++ +++++ 054++ +++++ +++++ 10708 Hessen	
99607 70027 20153 81827 97022 18006 9++++ 90705 054++ +++++ +++++ 10802 Teutonia	
99583 70258 20154 52236 98151 97403 52400 61234 05853 30810 +++++ 10808 Frithjof	
99640 70364 20153 72730 98022 84255 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ 10558 Nordenham	
99617 10000 20153 82018 98022 19805 855++ 21701 05852 30504 +++++ 10859 W.Herwig	
99580 70265 20184 62527 98151 01503 62400 62241 05854 30706 22908 10767 Frithjof	
99617 10000 20184 81814 98022 20004 855++ 00302 05851 30404 18504 10855 W.Herwig	
99640 70365 20183 42730 98021 87056 9++++ 91215 072++ 3++06 +++++ 10500 Hagen	
99477 70238 20153 83244 96162 00506 853++ 23715 05750 3++09 32+08 11075 Nordstern	
99385 70178 20183 82124 97205 04014 6732+ 24735 0++11 30303 21504 11384 Goldenfels	
99436 70224 20183 63440 98158 04008 62520 01440 05602 30405 32907 11256 Bremerhaven	
99173 70252 20064 70516 98022 18020 784++ 53+++ +++++ +++++ +++++ +++++	
99478 70226 20183 83252 96525 01506 863++ 23210 06003 3++09 32+10 11066 Nordstern	
99489 70225 20183 83347 94848 98904 8742+ 24711 06504 31215 99+++ 11207 Weser Expr.	
99471 70201 20183 83260 95636 99905 872++ 23009 06203 31018 30418 11032 G.Reith	
99448 70320 20153 43460 98278 20006 49400 61217 06000 32014 99616 11205 E.Bolten	
99081 50030 20183 21516 98020 10626 22400 74714 00120 30202 15603 12704 Essen	
99086 50027 20153 41418 98021 12027 22490 74716 00319 30202 15602 12602 Essen	
99095 50022 20123 41415 98011 13627 2249+ 74202 00319 30202 15603 12581 Essen	
99101 50017 20093 61415 98021 13426 3239+ 74211 00222 30202 +++++ 12560 Essen	
99435 70092 20213 81709 97616 10111 +++++ 13704 05109 +++++ +++++ 11237 Seeteufel	
99579 70277 20214 43126 98012 06504 42400 63250 05652 30605 23908 10743 Frithjof	
99172 70265 00124 705++ 98022 18021 786++ 63+++ +++++ +++++ +++++ +++++	
99617 10000 20214 81716 98022 20204 855++ 00202 05800 30402 18604 10842 W.Herwig	
99489 70210 20213 19903 98018 00107 10905 24312 06004 30000 90+10 11307 Weser Expr.	

99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	

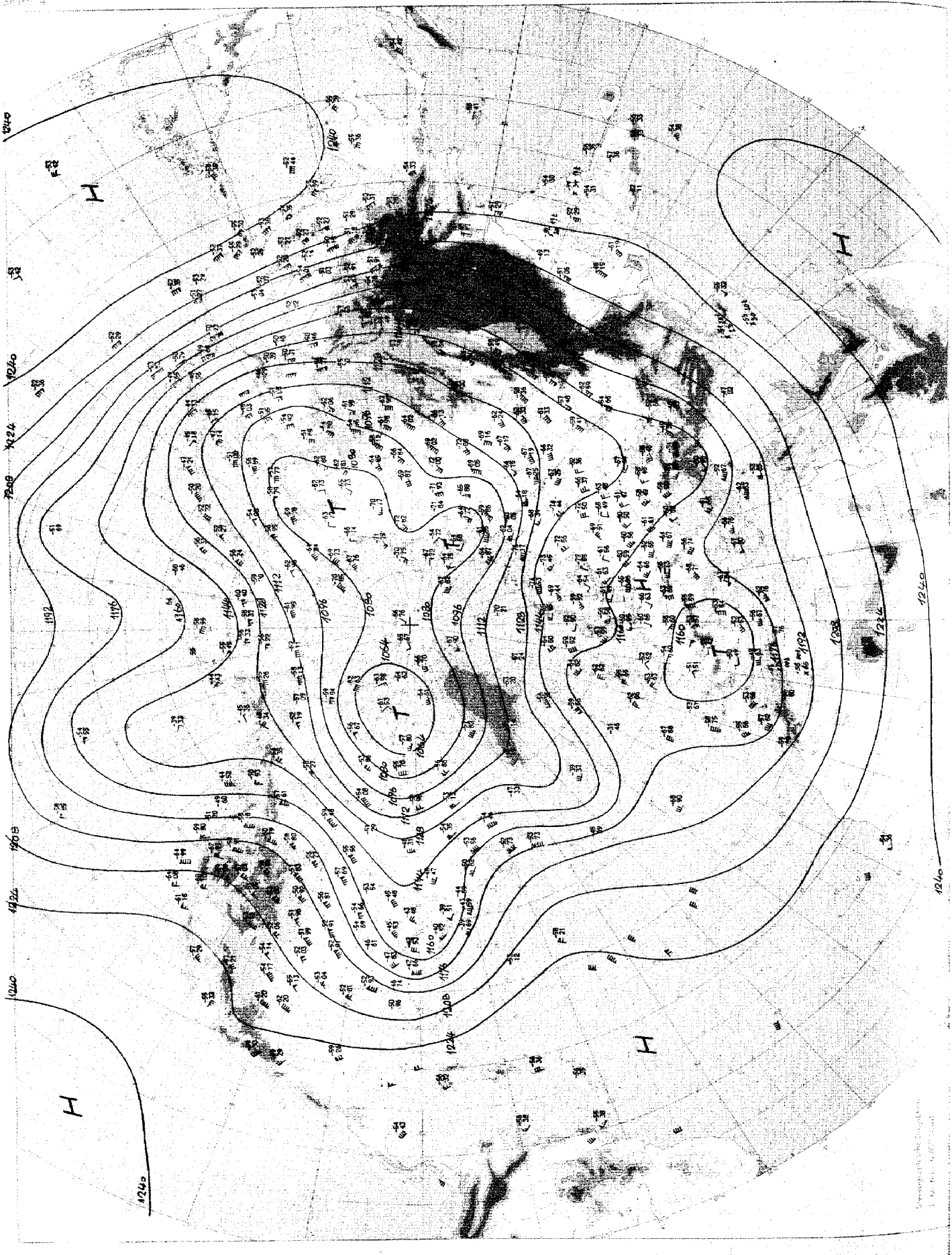
Famita LHHT — Nachträge Bemerkungen u Berichtigungen 4 y h

99575 10030 20003 81116 97022 24604 8++++ 00711 05353 10570 30504	99379 70710 20004 82744 97078 87808 834++ 00108 0++06 11442 31013
nil	99378 70708 20033 72730 98012 87007 784++ 00708 0++03 11552 31010
99575 10030 20063 81113 97022 22702 8++++ 00606 05652 10516 30303	99379 70709 20063 62538 98022 86306 64400 00608 0++04 11611 31009
99575 10030 20093 81115 97022 22403 85600 00703 05551 10574 30403	99379 70712 20093 72942 98032 88304 784++ 00220 0++03 11618 31009
99575 10030 20123 80967 97022 21703 856++ 00707 05500 10572 30403	99379 70708 20124 82842 97268 93004 824++ 00247 0++02 11600 31011
99575 10030 20153 80924 97022 20503 856++ 00812 05400 10556 30505	99380 70708 20154 83149 96868 96803 824++ 00238 0++03 11616 31212
99575 10030 20183 80921 97022 20703 856++ 00202 05400 10565 30505	99378 70709 20184 83035 95838 99702 884++ 00129 0++01 11508 31013
99575 10030 20213 80921 97022 21103 8++++ 00104 05400 10576 30505	99379 70709 20214 83140 97258 01302 884++ 00216 0++01 11504 31012



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Sonntag, den 20. Februar 1972



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

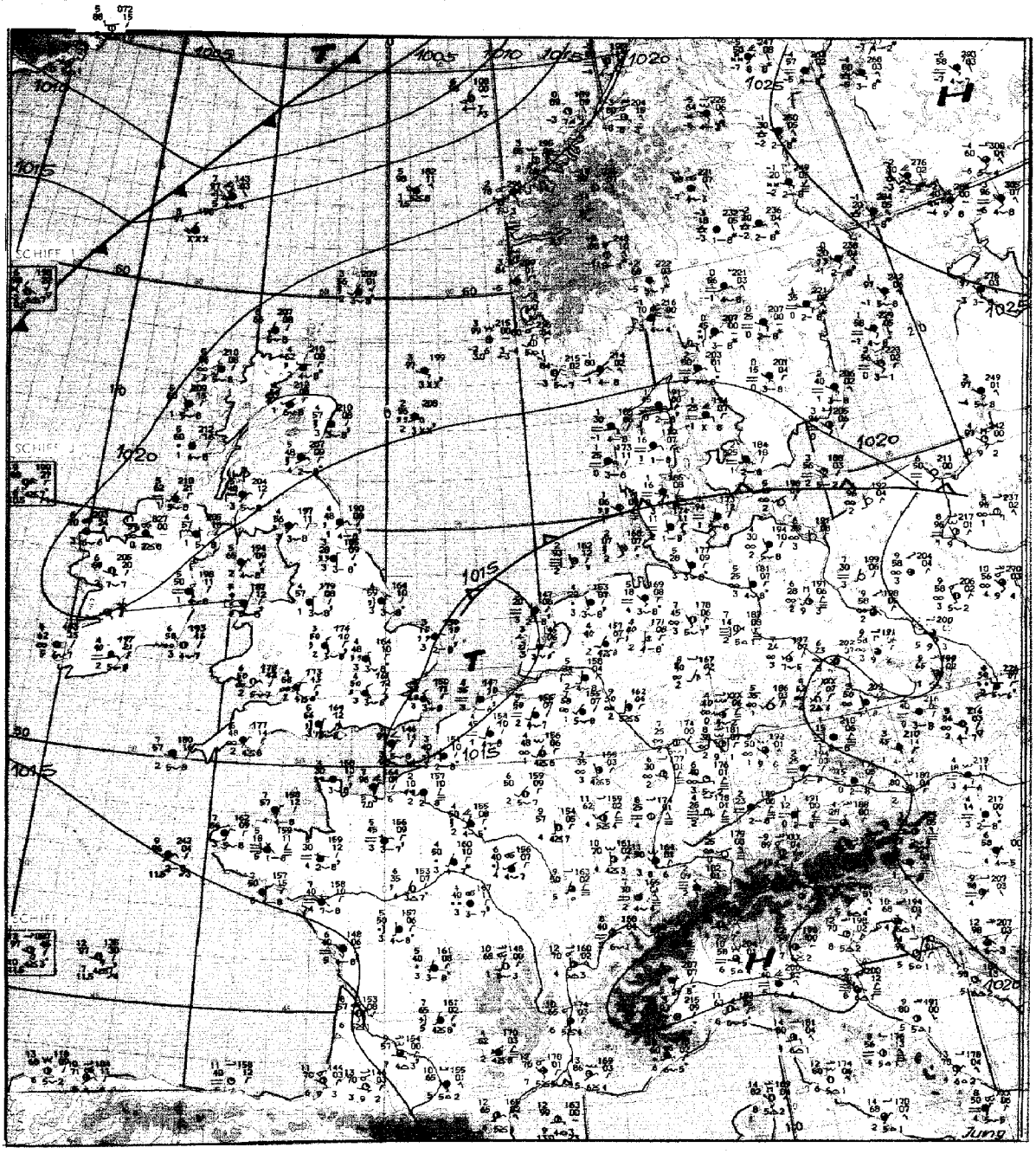
Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Offenbach a.M. – Nachdruck nicht gestattet
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden an den Verleger zu richten.
Erscheint täglich, Bezugspreis monatlich incl. Porto 18.-- DM Inland
20.-- DM Ausland

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst - Zentralamt -
6050 Offenbach (Main), Frankfurter Str. 135 Tel. 8 06 21

Jahrgang 97 | Montag, den 21. Februar 1972 | Nummer: 52



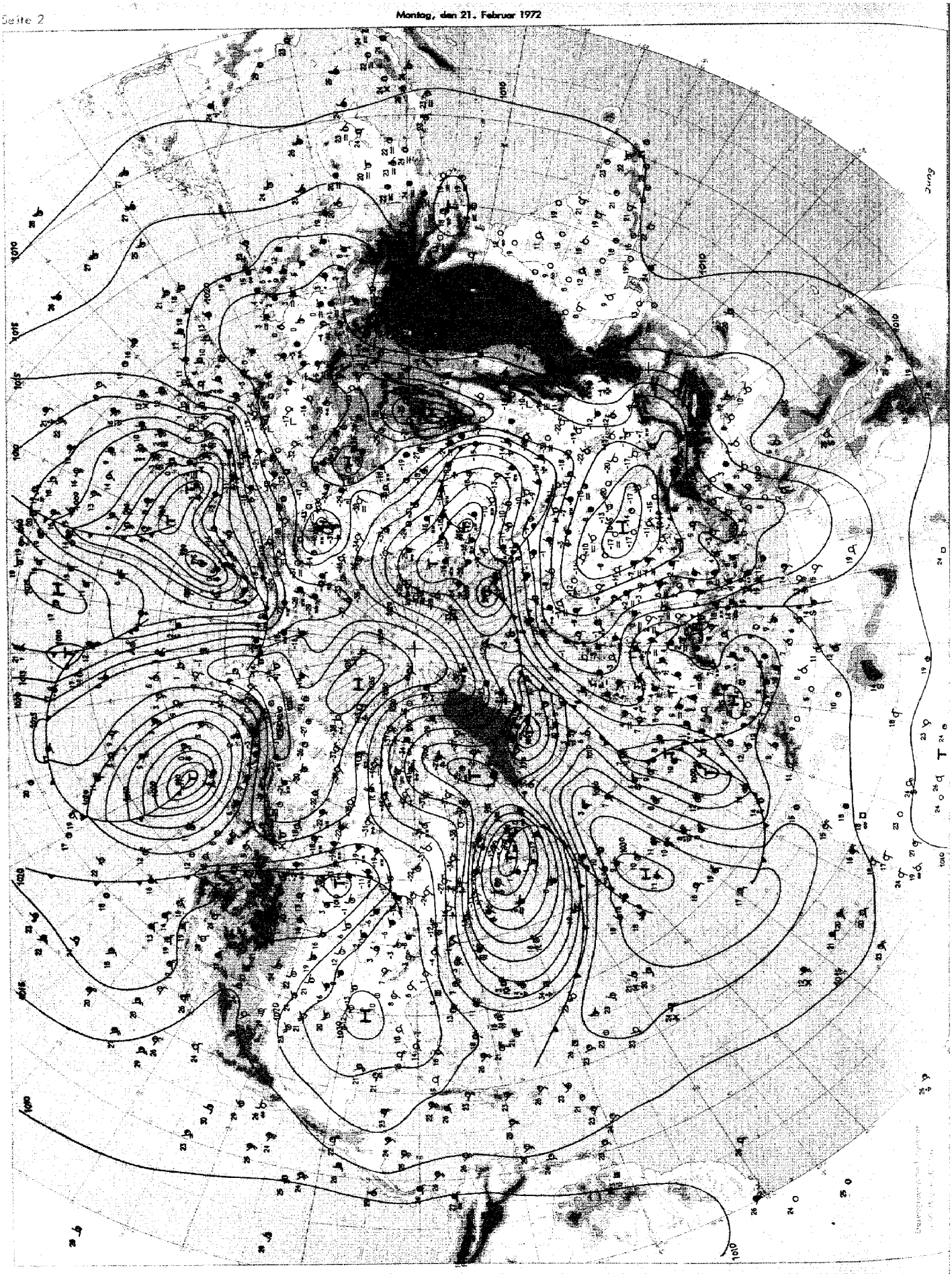
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

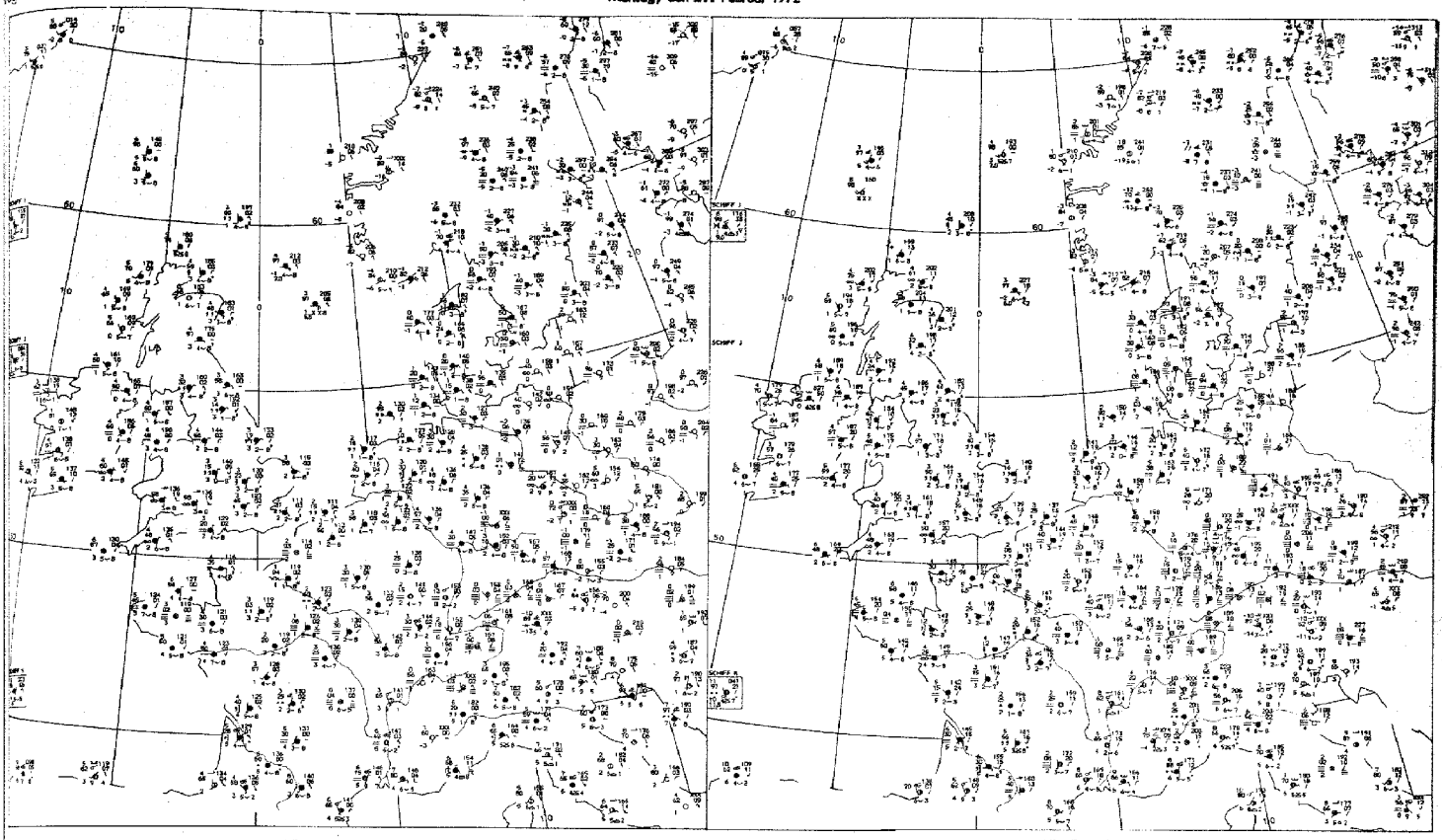
Inhalt:

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 4a u. b	Absolute Topographie 100 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 Topographie 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 21. Februar 1972

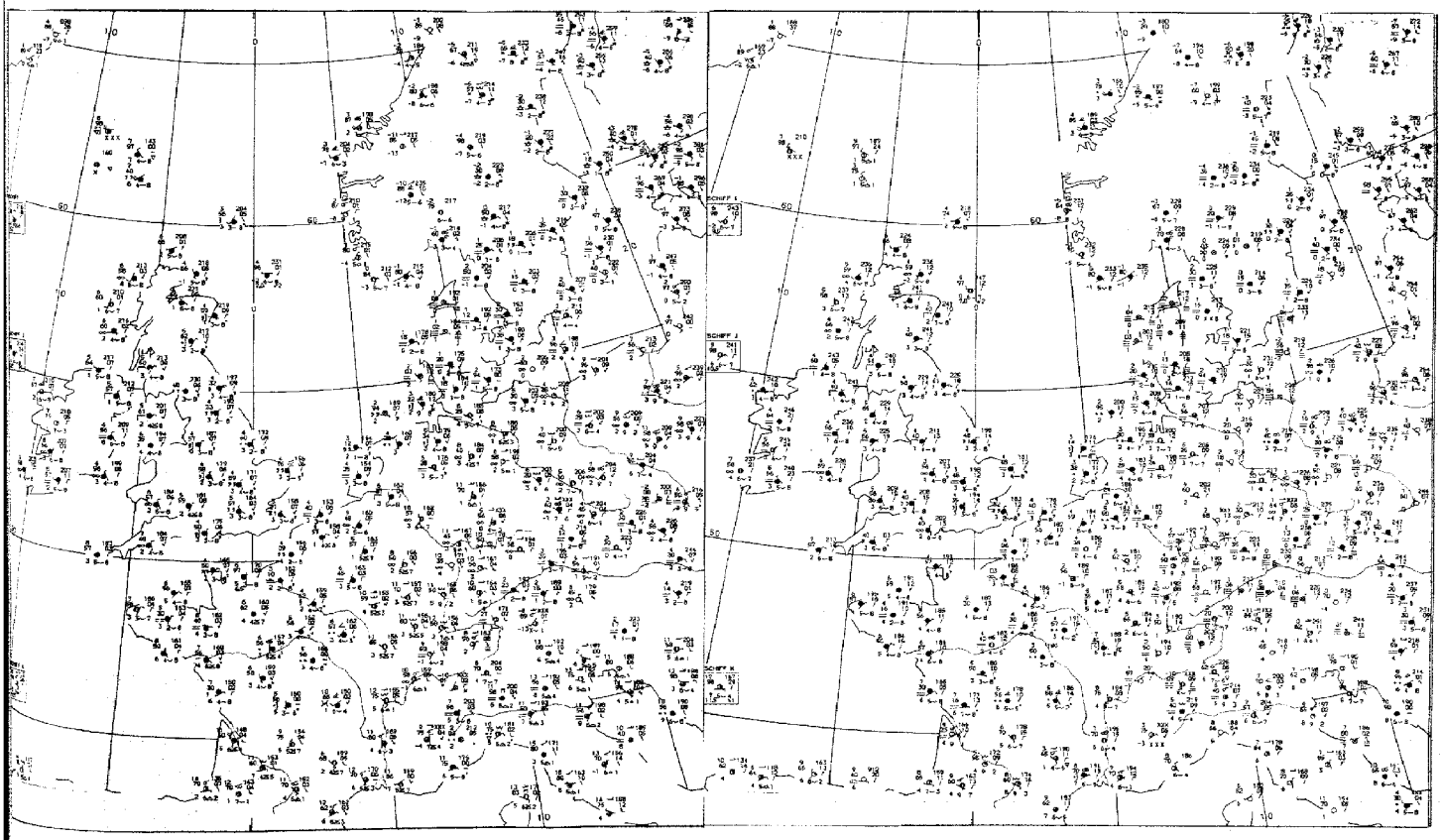


Wetterlage 00 GMT



03 GMT

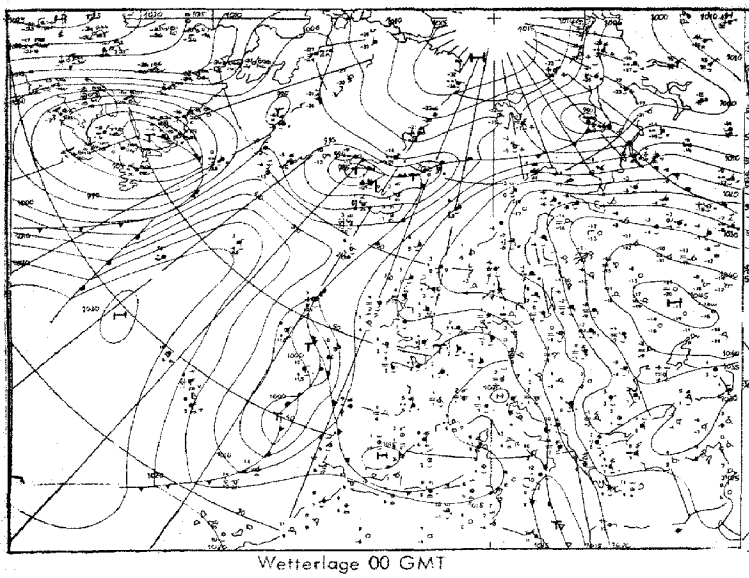
09 GMT



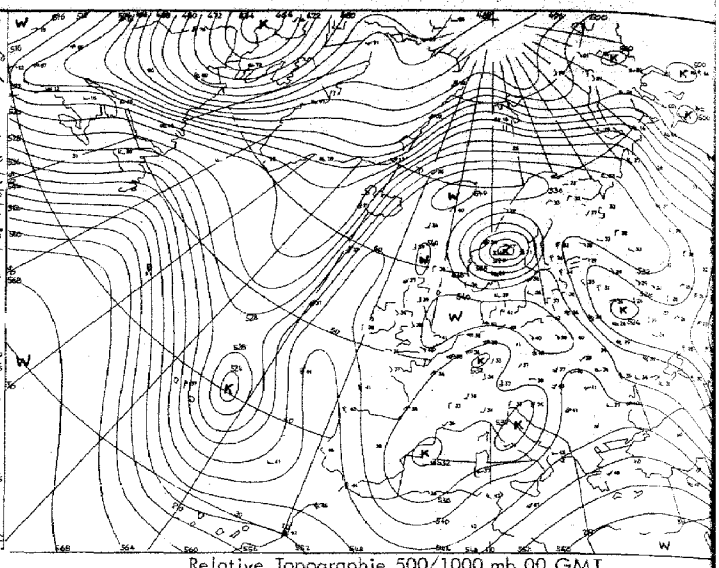
15 GMT

21 GMT

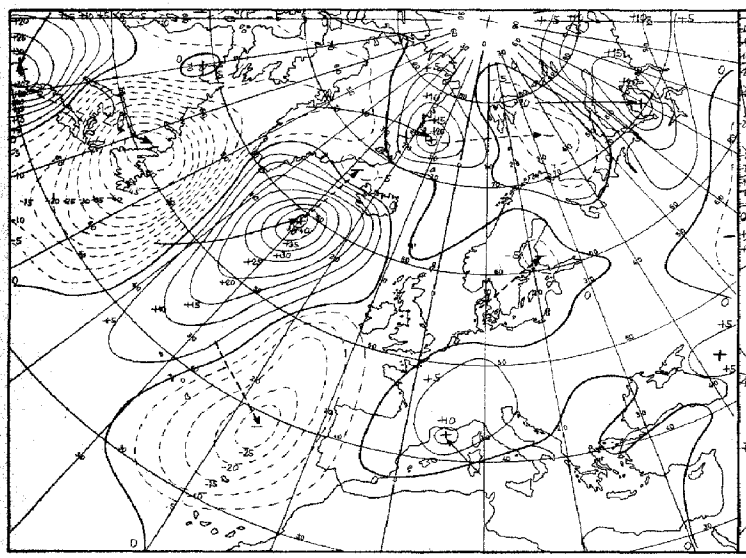
Montag, den 21. Februar 1972



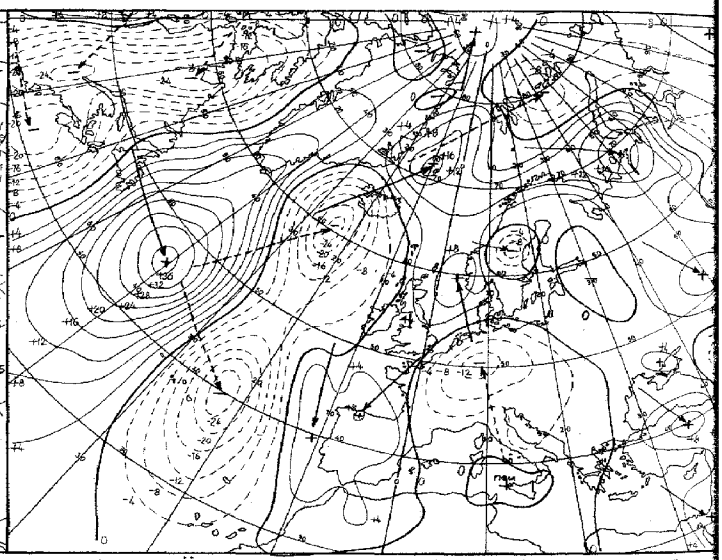
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

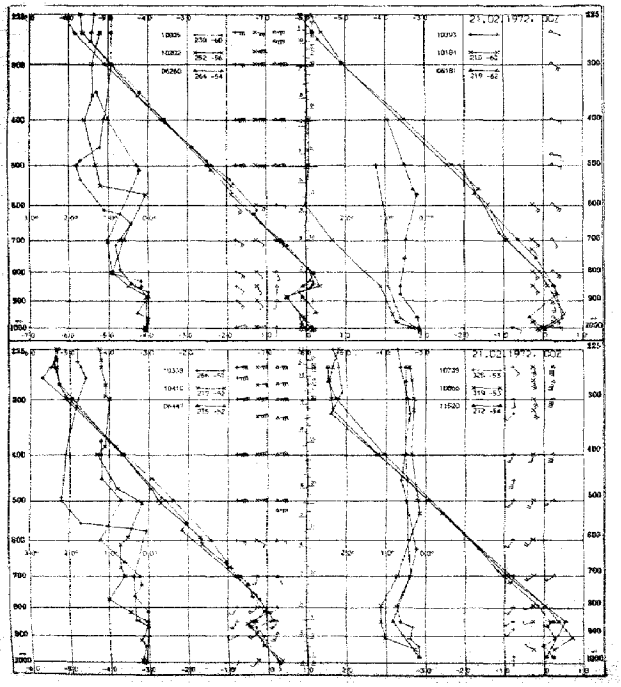


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



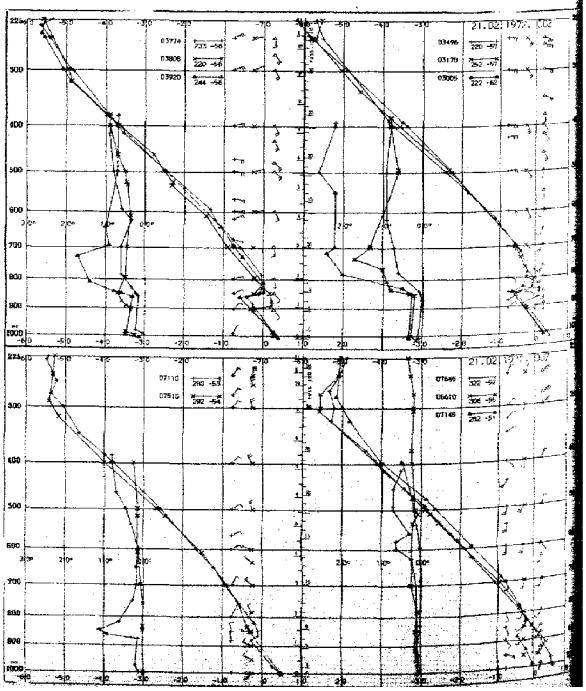
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

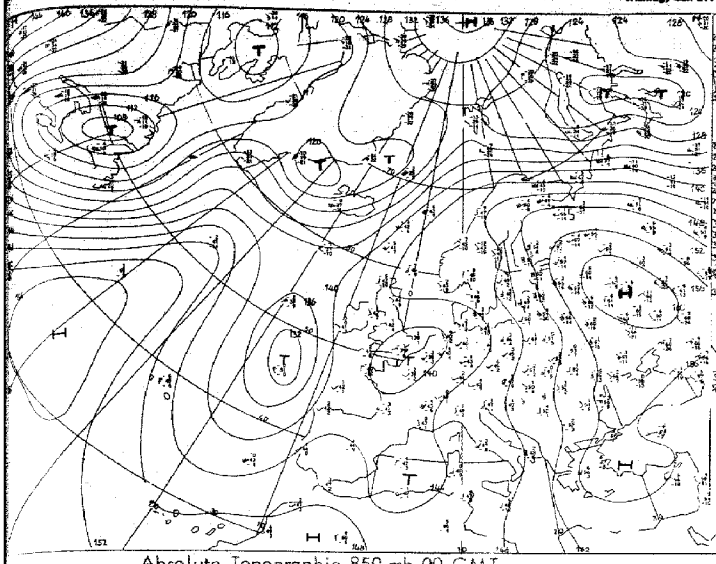
Karten 1:60 Mill.



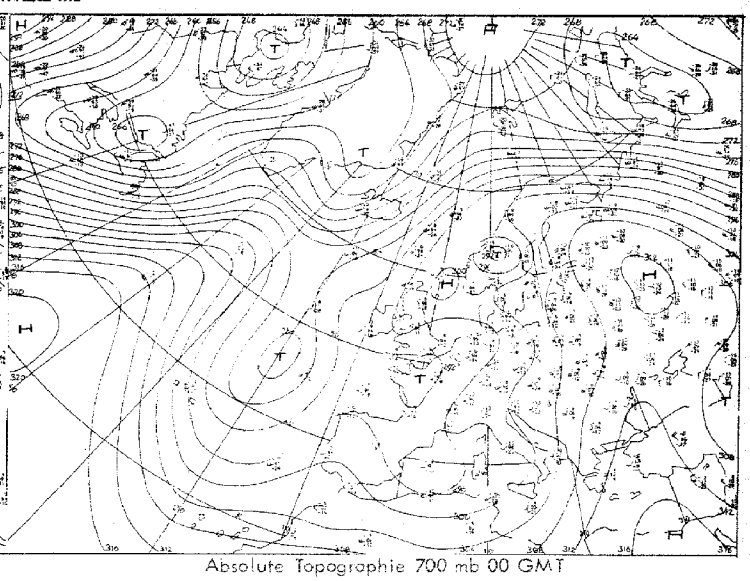
Aerologische Diagramme

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

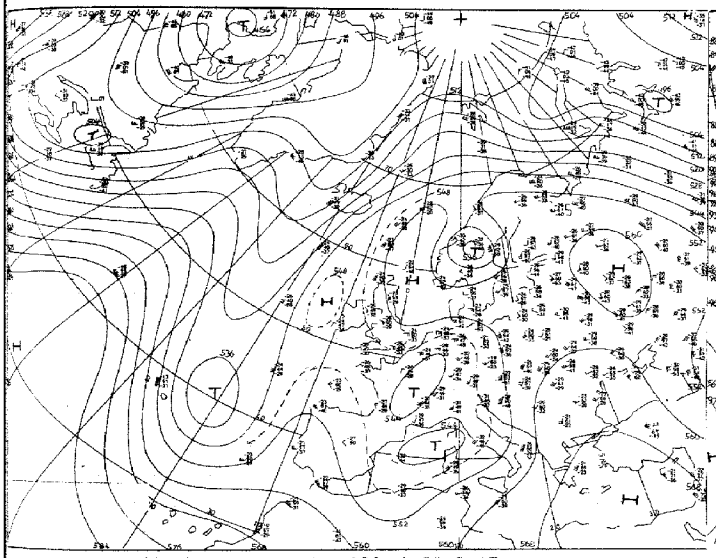




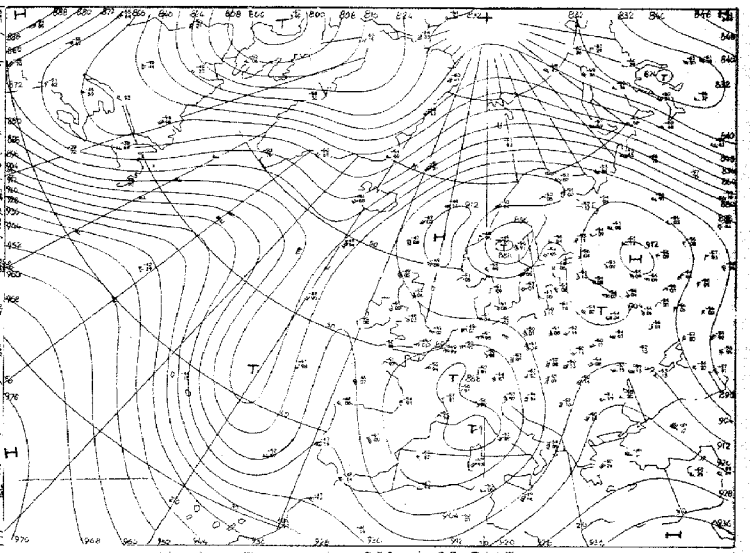
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



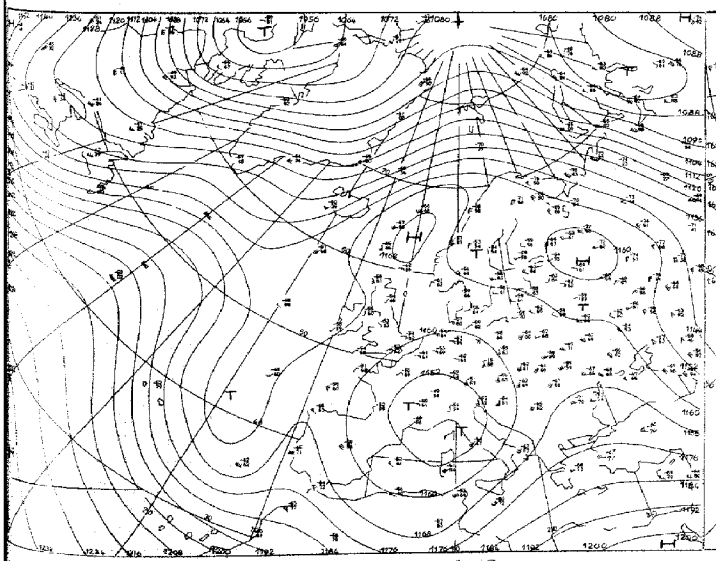
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



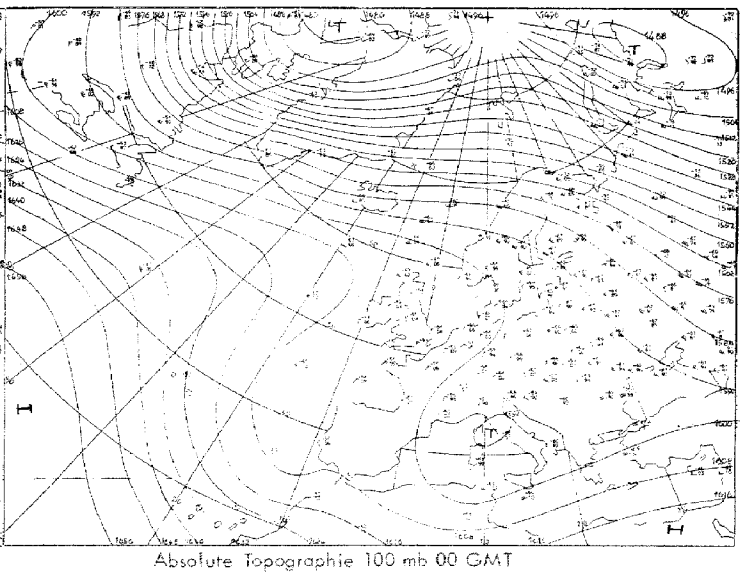
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



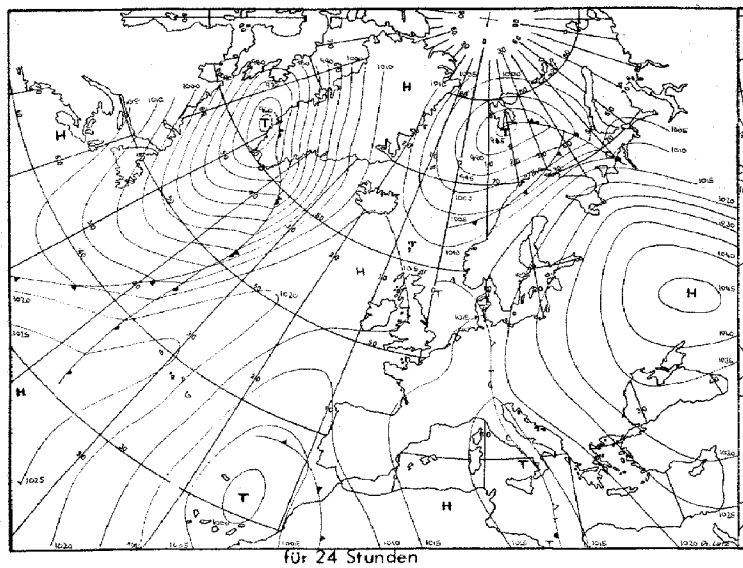
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



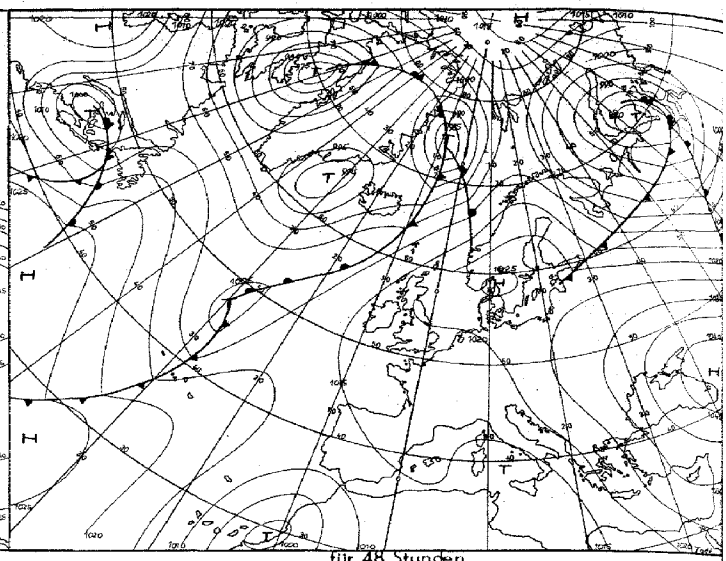
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

Montag, den 21. Februar 1972

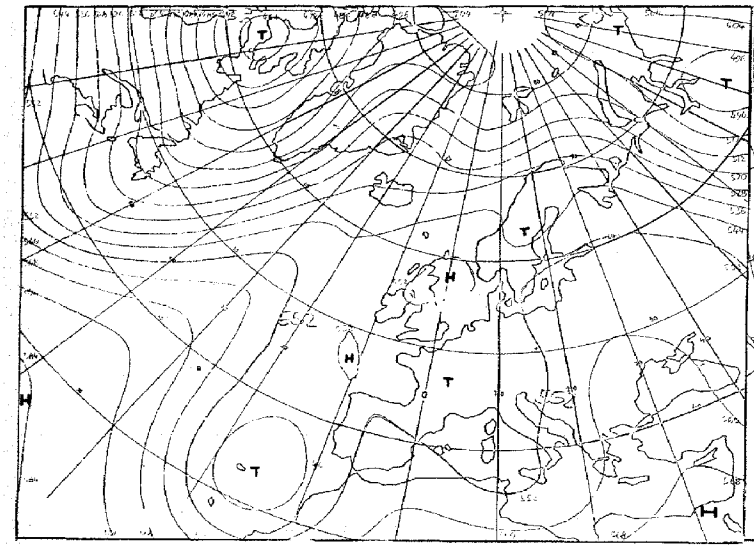


für 24 Stunden

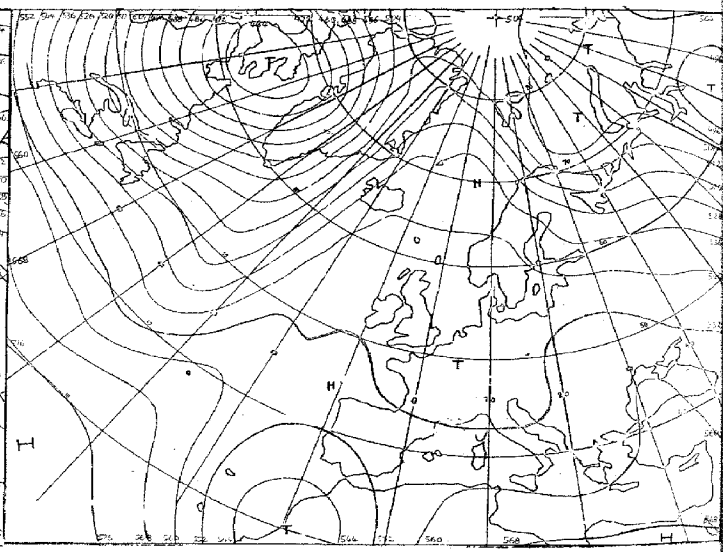


für 48 Stunden

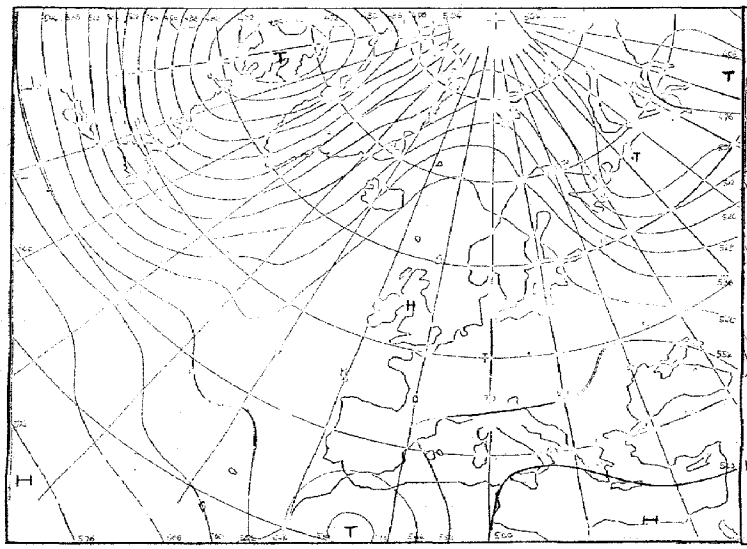
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



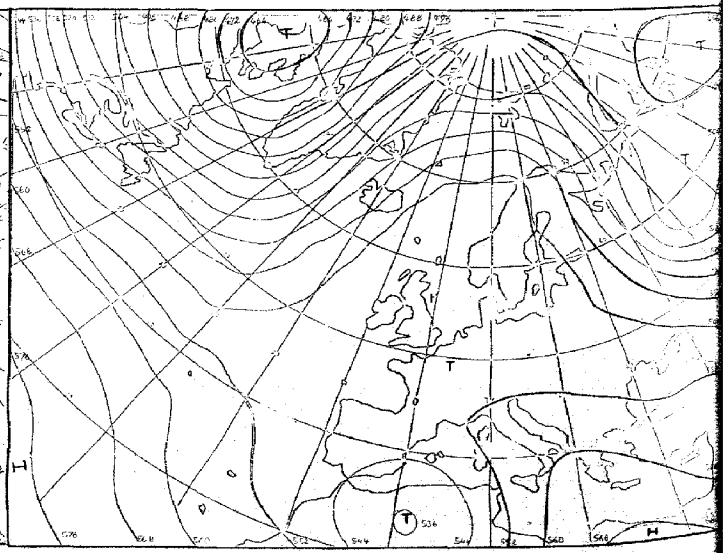
für 24 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (baroklin)



für 72 Stunden (baroklin/barotrop)



für 96 Stunden (baroklin/barotrop)

Karte 1:60 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 97 — Montag, 21. Februar 1972 — Nr. 52

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT					06 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ s99	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ s99	$t_x t_x - t_n t_n$	$t_x t_x - t_n t_n$	783 --
Helgoland	4	015						80809	1210-	13401	862--	01400			
List	27	020						80813	20102	14301	862--	00704			
Husum	3	029						80810	3010-	13501	863--	50502			
Schleswig	44	035	80710	15102	14001	861--	50400	80709	15102	13801	861--	50802			700--
Kiel	7	045						80905	2510-	13701	862--	00400			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	80705	38505	12702	863--	00205	80902	34105	12902	862--	01101			797--
Cuxhaven	5	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	70803	80101	12402	756--	00104	81503	30102	12702	763--	01103			700--
Lübeck	13	156						80501	2210-	13100	862--	50103			
Emden-Wolthusen	0	202	80703	15516	12202	862--	01201	80801	10516	12702	862--	02205			795--
Emden-Hafen	6	203													
Bad Lippspringe	151	430						82004	56106	13104	854--	02105			
Bremen, Flughafen	3	224	81703	17105	12403	864--	02207	81603	30102	12803	864--	02204			797--
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	81802	08515	12604	862--	04213	82004	08445	12904	862--	04103			791--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	81805	20052	13004	854--	03215	82006	18052	13604	854--	03106			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	81603	18101	13503	855--	03316	81804	25602	13804	855--	04203			700--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82403	12284	13302	862--	02216	82103	30102	14004	855--	02208			700--
Berlin-Dahlem	51	381	01504	57100	14202	00900	01212	11504	56101	15101	10930	00208			700--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	01504	60020	13703	00900	00210	21605	56100	14501	20930	00207			700--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	82108	60022	13105	856--	01213	81606	60022	13205	755--	01001			700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	81905	50105	12804	855--	01211	81807	57102	13004	855--	01001			797--
Kahler Asten □	806	427	92209	01494	41051	9----	51218	92512	01505	41151	9----	51102			700--
Kassel	158	438	81903	30102	13204	864--	03217	81805	35102	13604	865--	02104			700--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510						91910	06454	13800	9----	00003			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	81504	40102	13204	854--	02211	81505	57102	13604	854--	02104			700--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	92315	00494	41851	9----	51216	92414	00494	42351	9----	51206			700--
Trier-Petrisberg	265	609	81909	58022	13904	755--	01209	80000	56102	14303	854--	01204			700--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92709	02414	42051	9----	51216	92108	03414	42251	9----	51103			797--
Frankfurt, Flughafen	112	637	81801	50102	14204	855--	01212	80000	30102	14704	855--	01205			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	81202	50102	14903	865--	01216	81305	18102	15203	864--	02203			700--
Bad Kissingen	224	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	81205	30102	15401	864--	00219	92004	08454	16201	9----	01108			700--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	81703	50102	13704	755--	01208	81405	50102	13803	755--	01201			700--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	80000	20104	15202	861--	50207	91505	03434	15800	9----	00104			700--
Ohringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						80302	30102	15702	863--	01105			
Nürnberg, Flughafen	319	763	83104	45102	16204	864--	01220	83202	50102	16704	854--	01005			700--
Regensburg	376	776	73202	70021	15302	7097-	01221	83506	57102	16801	864--	01213			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						01810	89020	44801	00900	56400			
Freiburg	269	803	21206	50100	14103	00902	01207	51403	57101	14303	50841	01101			700--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	93307	09451	16450	9----	50222	93303	03454	16800	9----	00204			700--
München-Riem, Flughafen	529	866	33602	20101	15402	00901	01221	93005	01452	16750	9----	50107			700--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	00506	84020	14802	00900	51212	30603	80020	15550	35700	52103			700--
Feldberg/Schw. □	1486	908	72316	01414	43552	75---	52208	82415	58024	43752	851--	52302	25-33	23-30	700--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	30205	20101	15201	00902	00211	20102	06460	16101	00901	00208			700--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	71224	89022	95561	15-71	63304	81109	89782	95860	8052-	63103	29-32		700--
Hohenpeißenberg □	977	962						33508	81020	43901	00902	52207			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						82115	80030	45051	10747	58102		---29	
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Montag, den 21. Februar 1972

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d a p p$	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d a p p$	03–06 $f_2 f_x - f_2 f_g$	06–09 $f_2 f_x - f_2 f_g$	18–06 RRR $T_m T_n T_x$	$T_m T_m T_m T_g T_g$	RR 24	Essen
Helgoland	4	015	81106	1250-	14301	862--	01309	91307	03505	16102	9----	02218			797o1	o1oo1	97ooo	1
List	27	020	80810	20102	15201	862--	00309	91010	08472	16601	9----	01213			7ooo0	o6400	97ooo	1
Husum	3	029	80806	30102	14001	863--	00105	91104	08504	16101	9----	01321			7ooo1	oo8o1	97ooo	1
Schleswig	44	035	80706	25102	14100	861--	50304	90000	08512	16401	9----	00222			7ooo0	oo3o1	97ooo	1
Kiel	7	045	81203	2010-	14601	862--	00309	82103	18102	16902	862--	01222			7ooo1	oo8o1	ooooo	o
Norderney	13	113	80906	07515	13301	9----	01308	91807	08435	15102	9----	02218			791o1	o12o1	91ooo	1
Bremerhaven	7	129	81402	15515	14302	860--	02315	81704	09504	16303	861--	03220			797o2	o19o1	97ooo	1
Cuxhaven	5	131	81602	20505	13901	872--	01214	81806	09444	15702	861--	02218			797o1	o13oo	97ooo	1
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	82203	25202	14502	853--	02218	81806	25602	16604	873--	03221			797o1	o14so	97ooo	1
Lübeck	13	156	82005	20205	14402	862--	01213	81605	18102	16803	863--	02224			797oo	o1o51	97ooo	1
Emden-Wolthusen	0	202	82101	10516	13302	862--	02205											
Emden-Hafen	6	203						91304	07514	15902	9----	02226			7o1o2	o18o2	o1ooo	1
Bad Lippspringe	151	430	81806	57106	14804	854--	01317	81506	57052	16305	754--	01214						
Bremen, Flughafen	3	224	81904	22505	14403	854--	02216	81804	20615	16104	873--	02217			797o4	o37o3	97ooo	1
Soltau	77	235	81703	1061-	14803	871--	02217	81802	05466	16803	861--	02220			797o3	o3oo2	97ooo	1
Lüchow	17	253	81603	08614	15602	855--	01223	81303	11286	17803	854--	02222			793o1	o1651	93ooo	1
Lingen	21	305	81502	2510-	13903	862--	03312	82004	25102	15704	862--	02217			79752	o2o53	97o22	3
Münster	64	313	81804	20105	13604	754--	02208	82004	25052	15605	755--	01220			797o3	o25o2	92ooo	1
Osnabrück	95	317	82004	2510-	14404	754--	02313	82005	38102	16305	755--	01219			793o4	o35o3	93ooo	1
Gütersloh	72	320	81506	24052	14904	855--	01212	81306	40602	16505	855--	01217			797o3	o22o2	97ooo	1
Bad Salzuflen	98	325	82204	3010-	14705	764--	01216	81603	40052	16305	764--	01216			7ooo3	-----	97---	
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	81806	35212	15604	854--	03218	71606	40105	17205	754--	03216			7ooo3	o3oo3	ooooo	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	81904	50216	15703	854--	02216	81904	35102	17605	854--	03220			791o1	o2652	91ooo	1
Berlin-Dahlem	51	381	31802	22101	17051	36200	51219	91902	01471	19101	9----	01221			7o2o2	o25oo	o2ooo	1
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	31604	30100	16501	00901	50220	92303	01431	18601	9----	01221			7ooo1	o5352	ooo8o	3
Düsseldorf, Flughafen	45	400	81808	65022	14405	855--	01212	81807	56022	16005	856--	02315			7ooo0	o5655	ooo89	3
Bocholt	25	406	81806	6002-	13704	755--	01309	81807	45052	15804	854--	01221			7ooo3	o38o3	97ooo	1
Essen	154	410	81308	57102	13904	755--	01309	82004	56102	16104	855--	02221			7ooo3	o3oo3	97ooo	1
Kahler Asten □	835	427	92108	01455	42051	9----	51311	92013	06414	43751	9----	51218			797o3	o26o2	97ooo	1
Kassel	158	438	82002	57102	15104	855--	02215	12202	28052	17105	00901	01220			79752	5o652	97oo1	6o1oo
Göttingen	176	444	81804	40106	16004	855--	01210	21506	40051	17705	00901	01217			7ooo4	o49o3	ooo22	1
Braunlage	607	452	82407	10507	16301	872--	00215	32506	40105	17801	3633-	00217			7o2o3	o42o2	o2o23	1
Aachen	202	501	81803	60022	14603	863--	50311	81805	40052	15705	864--	01212			7o1oo	o3450	o1o63	1
Nürburg	626	510	91608	08434	14700	9----	00311	81609	12284	16201	861--	01216			7ooo3	o25o2	91ooo	1
Köln - Bonn, Flughafen	91	513	81405	57102	14704	854--	01211	81706	40102	15805	855--	02211			7oo51	5o45o	97---	1
Koblenz	96	515	81804	56102	14805	855--	02211	82005	28052	16806	764--	01322			7ooo3	o35o3	ooooo	o
Marienberg	547	526	81609	5010-	14701	854--	00209	91611	07472	16501	9----	01217			7ooo5	o44--	ooooo	o
Gießen	186	532	81604	50102	15303	755--	01210	81603	40102	17103	755--	01217			791oo	oo65o	91ooo	59ioo
Bad Hersfeld	212	542	82003	5610-	16004	754--	01216	21802	50051	17604	10931	01216			7ooo3	o38o2	ooooo7	1
Wasserkuppe □	921	544	92314	00494	42951	9----	51208	71910	40284	45000	754--	51220			7ooo4	o4oo3	ooo19	1
Trier-Petrisberg	265	609	82502	56102	15303	854--	01309	61802	40102	16604	65500	02215			7oo51	oo651	ooo42	59ioo
Deuselbach	479	615	81812	5710-	13803	66300	00205	71615	20102	15404	763--	02216			7ooo2	o23o2	97ooo	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	91708	01414	43251	9----	51209	91909	01414	44700	9----	00216			7ooo1	o1551	97ooo	1
Frankfurt, Flughafen	112	637	70000	27101	15602	755--	01008	42303	16101	17603	45500	01220			7oo51	5o453	91oo3	3
Darmstadt	133	639	72007	57052	15904	755--	01212	72803	10102	17902	766--	01222			7ooo1	o2453	ooooo	o
Würzburg	259	655	81403	15102	16703	864--	01215	60406	15101	17904	50931	01213			7ooo4	o34o1	ooooo	o
Bad Kissingen	224	658	82104	25102	16804	755--	03214	72401	23101	18104	755--	03212			7ooo2	o44o1	ooo84	1
Coburg	337	671	82002	40102	17003	755--	00214	72802	45052	18404	755--	00215			7ooo3	o47o3	ooo65	1
Bamberg	239	675	80000	22102	17603	855--	01212	71602	39102	18804	755--	02213			7ooo3	o43o1	ooo29	1
Hof	567	685	82005	12104	17501	861--	01312	82003	14104	19301	862--	50216			7ooo2	o4oo1	ooo09	1
Weiden	438	688	80000	15101	17700	862--	51210	81005	20102	19401	862--	50217			7ooo1	o2451	97o14	1
Berus	363	704	81806	57102	15003	856--	01208	42006	40102	16504	45600	03219			7ooo0	o3o53	ooo24	59ioo
Selbach/Saar	431	705	81506	5610-	14802	8091-	01209	81501	35102	16103	863--	02214			7ooo2	o2151	ooooo	o
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	81604	48102	15004	755--	02212	21604	50101	15905	25500	02111			7ooo1	o11s2	oo---	o
Neustadt/Weinstr.	161	723	70000	2010-	16701	762--	00109	70000	15284	17902	762--	01113			7ooo1	o2552	ooooo	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	01414	8002-	14701	00900	01207	21412	65030	16202	00901	50216			7ooo1	o3751	ooooo	1
Karlsruhe	114	727	81205	35102	16102	855--	01206	10902	35101	17603	10930	01216			7oo5o	o1451	ooooo	1
Mannheim	97	729	61801	3010-	16403	2553-	01210	21502	25101	18104	00901	02217			7ooo1	o3952	ooooo	1
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	91803	01454	17100	9----	50211	91803	01454	18550	9----	50213			7ooo3	o325o	ooooo	o
Öhringen	276	742	01401	2510-	17251	00900	51213	32401	20284	18102	35500	01211			7oo5o	o13oo	oo---	o
Ansbach	413	755	80000	56102	18201	865--	00316	70000	35102	19303	755--	01213			7oo51	o1655	ooooo	3
Weißenburg/Bay.	422	761	80000	40102	17102	863--	00313	70202	50102	18602	754--	00213			7ooo1	o4152	ooo77	1
Nürnberg, Flughafen	319	763	80102	45102	17503	864--	00307	83603	45052	19504	864--	00220			7ooo2	o5661	ooo7o	1
Regensburg	376	776	83405	56102	18101	864--	00213	83503	11102	19301	863--	01211			7ooo3	o6oo3	ooo75	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	71805	89031	45701	45406	57308	81805	89032	46702	56477	57212			7ooo1	o6soo	ooo83	1
Freiburg	269	803	51101	62011	15803	40941	01315	23302	20101	17203	10941	01213			7ooo1	o4151	ooo83	72300
Freudenstadt □	797	815	71801	65012	44302	755--	00112	12602	72012	45905	15500	00212			7ooo3	o44oo	ooooo3	1
Klippeneck □	973	818	72303	70012	44202	30732	50110	10704	70011	45303	00901	01210			7oo52	o1854	ooo62	5o2oo
Tübingen	370	826	90000	04452	18600	9----	00210	80000	08424	20550	860--	51219			7ooo1	o3552	ooo67	3
Stötten	734	836	91305	01494	18252	9----	52209	01307	01484	19452	00900	52111			7oo5o	oo95o	ooooo	1
Ulm	522	838	90000	01454	18250	9----	51113	91401	00454	19551	9----	51112			7oo52	oo152	ooo53	3
Augsburg	477	852	80000	12104	17801	861--	50310	92901	08431	19201	9----	01113			7oo5o	o285i	ooo88	1
München-Riem, Flughafen	529	866	93303	02452	17750	9----	50110	90102	02474	19201	9----	01215			7oo5o	o465o	ooo79	59ioo
Mühldorf	401	875	93001	03454	17401	9----	01318	92902	09454	18701	9----	00213			7oo52	o6454	ooo68	3
Passau	409	893	70000	89011	17350	6574-	52316	83203	18282	19201	5627-	00220			7ooo0	o5954	ooo53	3
Feldberg/Schw. □	1486	908	72008	62014	44851	7057-	53212	52103	73032	45851	58200	53211			7oo5o	o8152	ooo75	3
Konstanz	399	929	93001	00474	17750	9----	50212	90602	09434	18701	9----	00208	23–30		7oo52	oo453	ooo62	73ioo
Friedrichshafen	401	934	90307	03450	17850	9----	51216	90506	08454	18900	9----	50210			7oo5o	o215o	ooo29	1
Kempten-Lenzried	705	946	71103	3010-	19453	36401	53212	41201	30101	18502	00902	01210			7oo5o	o3452	ooo62	1
Oberstdorf □	810	948	40000	81031	44152	35701	53210	30000	84010	45301	00902	51107			7oo53	o4654	ooo7o	3
Zugspitze ■	2960	961	71614	82037	96361	37-21	63104	51209	89017	97260	15-42	64208			7oo52	o5454	ooo21	3
Hohenpeißenberg □	977	962	60806	70031	44901	10932	51211	60702	82012	46002	30932	52211			79261	599--	92o32	96ioo
Garmisch-Partenkirchen	719	963	70000	70022	17400	20972	51213	40000	82012	17703	15742	01212			7ooo1	o6951	ooo43	59ioo
Wendelstein □	1832	980	82011	80030	45251	50777	57202	71715	89012	46352	11642	57111			7ooo0	o4452	ooo43	3
Berchtesgaden	542	997	72301	89031	18450	7097-	52313	72201	89012	18903	20918	52111			7oo51	5o554	ooo33	73ooo
															7oo52	o5454	ooo68	59ioo

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Montag, den 21. Februar 1972

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_hC_mC_H$	T_gT_g app	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_hC_mC_H$	T_gT_g app	06–12 $f_1f_2-f_gf_g$	12–15 $f_1f_2-f_gf_g$	06–12 RR--	Wetterzeugmeldungen ww	Cddv,v,	Cddv,v,
Helgoland	4	015	91608	07586	16802	9----	02107	81503	22207	18003	8092-	02312						
List	27	020	91307	06514	17101	9----	01205	91506	03454	18302	9----	02212			791--			
Husum	3	029	91703	06475	17103	9----	03110	81402	15104	17904	862--	03208			797--			
Schleswig	44	035	81801	11105	17403	861--	02111	81801	18102	18404	861--	03210			797--			
Kiel	7	045	82104	20102	17705	863--	02108	82303	30102	18605	763--	03309			797--			
															700--			
Norderney	13	113	81505	12516	16103	861--	03110	81807	15606	16903	762--	02208						
Bremerhaven	7	129	81805	15105	17004	862--	03107	71505	22102	17605	755--	03206			795--			
Cuxhaven	5	131	81806	19106	16804	872--	04111	81405	24102	17505	863--	03307			793--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	81704	28506	17705	853--	03109	71306	25105	18506	755--	04208			701--			
Lübeck	13	156	81504	22102	17804	863--	02210	51504	35052	18806	55500	02210			793--			
															700--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	81808	40616	16503	874--	01206	82208	35616	17503	874--	02210			703--			
Bad Lippspringe	151	430	81612	56052	16406	755--	02103	71102	56052	17007	755--	02206						
Bremen, Flughafen	3	224	81404	18106	16905	853--	04108	81703	34202	17505	854--	03306			700--			
Soltau	77	235	72004	30106	17406	754--	04007	82001	56052	18206	854--	03308			796--			
Lüchow	17	253	71802	20106	18305	755--	04005	31703	57051	18808	38500	01205			704--			
															792--			
Lingen	21	305	82108	50052	16205	864--	02205	82004	50102	17005	755--	02208						
Münster	64	313	81702	40502	16505	854--	01108	81902	30055	16907	755--	03205			700--			
Osnabrück	95	317	81901	40506	17104	864--	02108	71201	28105	17605	755--	03205			797--			
Göttersloh	72	320	81203	40056	16806	855--	02003	72306	56052	17508	755--	01208			797--			
Bad Salzuflen	98	325	81604	30056	16906	755--	02105	82204	30052	17708	755--	02209						
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	71606	45055	17807	755--	03006	71805	40052	18408	784--	03207			797--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	11803	50051	17808	15700	03003	61504	56051	18509	65600	04307			797--			
Berlin-Dahlem	51	381	32004	28054	19307	30930	03104	72202	50051	20307	764--	02310			700--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	32205	28054	19106	30980	02006	72008	40051	20007	5563-	01309			700--			
															700--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	71708	56052	16607	756--	51106	82502	58052	17007	855--	01304						
Bocholt	25	406	81805	40052	16605	854--	01108	82004	50052	16606	855--	02301			700--			
Essen	154	410	81908	40105	16806	854--	03108	82202	50052	16607	855--	03501			700--			
Kahler Asten □	835	427	72111	20284	44501	762--	01105	72110	68032	45503	722--	01307			797--			
Kassel	158	438	32103	40051	16708	00901	02802	52005	70011	16611	12602	01201			700--			
Göttingen	176	444	61806	57051	17209	68500	02801	31403	65011	17210	24601	01301			700--			
Braunlage	607	452	12209	60015	16605	11400	01007	32105	65030	17806	21501	00309			700--			
															797--			
Aachen	202	501	72107	60022	15808	756--	51103	72306	58052	16408	755--	00207						
Nürburg	626	510	61708	56104	16303	66200	02107	71808	60022	16605	462--	02208			700--			
Köln - Bonn, Flughafen	91	513	51910	50052	16209	58500	02106	71807	57052	16210	756--	03400			700--			
Koblenz	96	515	31803	56052	16610	11501	03000	71806	57051	16410	725--	03502			700--			
Marienberg	547	526	71910	40104	16404	4557-	02106	71610	57052	16006	725--	02400			700--			
Gießen	186	532	31808	58012	16608	20932	02000	21805	58020	16610	00901	02301			700--			
Bad Hersfeld	212	542	22805	57051	17509	00901	02004	41506	60031	17611	21501	51303			700--			
Wasserkuppe □	921	544	52507	40054	46504	25431	00106	52004	56052	47005	35401	00306			700--			
															700--			
Trier-Petrisberg	265	609	62010	60032	16509	62400	03103	62007	75031	16209	62500	03501						
Deuselbach	479	615	61810	56052	15307	62302	02106	62010	63022	15408	62500	01202			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	52006	35104	45903	46201	02207	41408	35102	46504	22308	02203			700--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	12203	25051	17407	15500	02000	42403	45051	16711	11501	03605			700--			
Darmstadt	133	639	03203	16284	17806	00900	02103	02302	35050	16711	00900	03608			700--			
Würzburg	259	655	31505	38051	18108	10931	02107	11004	50050	17810	00901	01501			700--			
Bad Kissingen	224	658	32201	45051	18308	00901	01005	21803	60020	17710	00901	02503			700--			
Coburg	337	671	21602	57052	18406	00901	51103	33001	57050	18009	10941	51400			700--			
Bamberg	239	675	31806	57051	18706	30930	02201	31803	62020	18208	00901	02703			700--			
Hof	567	685	21503	30054	18604	10931	01001	71305	35051	18905	40931	01304			700--			
Weiden	438	688	83602	56102	19102	754--	51400	63102	59031	18705	10941	00303			700--			
															700--			
Berus	363	704	22013	63011	15809	22501	02001	52008	65022	15610	52500	02400						
Selbach/Saar	431	705	32007	62011	15708	32401	02105	32305	70011	15409	32501	01400			700--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	31806	58051	15410	32501	02005	41704	65031	15411	42501	02802			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	31102	30054	17706	00901	02001	01403	35050	17110	00900	04503			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	31406	65020	15707	12401	01108	11409	67020	15408	12501	03801			700--			
Karlsruhe	114	727	13505	56051	17109	10931	03803	41903	60010	16513	35631	02603			700--			
Mannheim	97	729	11302	35051	17509	00901	01803	11804	56050	17212	10931	03501			700--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	11002	25284	17804	00901	02001	10503	60020	16410	11501	01703			700--			
Öhringen	276	742	20905	40054	17606	25500	03001	20706	56050	16710	00901	03604			700--			
Ansbach	413	755	31002	58051	19005	30931	01101	31203	58051	18307	10931	01503			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	50603	57102	18404	35631	01103	50404	58051	17307	20931	01505			700--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	61405	50052	19205	60930	01801	71005	58052	19407	00908	00101			700--			
Regensburg	376	776	80403	25102	19402	862--	01003	82902	30102	19503	753--	01303			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	51805	89012	47604	10546	57208	41803	89012	47805	11402	54400			700--			
															700--			
Freiburg	269	803	33002	56050	16408	11530	04601	12904	57050	16011	10930	03400						
Freudenstadt □	797	815	60304	71031	46907	62500	01003	40804	72012	46808	48500	51601			700--			
Klippeneck □	973	818	20702	70031	46006	22500	01102	30907	80010	46207	32500	52101			700--			
Tübingen	370	826	12601	30104	20204	12401	02001	10906	62020	18311	11501	02610			700--			
Stötten	734	836	21104	06414	18103	11201	03004	10907	58014	17007	00901	00601			700--			
Ulm	522	838	81401	12284	19401	861--	01003	80605	11102	19701	861--	01203			700--			
Augsburg	477	852	80603	23104	18902	862--	01000	80903	23102	19202	862--	01303			700--			
München-Riem, Flughafen	529	866	80102	12104	19101	862--	00000	80304	18102	18902	862--	01000			700--			
Mühldorf	401	875	83501	25104	18902	863--	01004	70102	30102	18203	764--	01705			700--			
Passau	409	893	80000	15284	19501	862--	00005	43403	56102	19105	25501	01301			700--			
															700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	61104	73031	46200	62300	53104	30806	62011	46401	31300	51202						
Konstanz	399	929	61403	18104	18004	662--	01803	12601	33051	16407	00902	02610			700--			
Friedrichshafen	401	934	02606	25054	17904	00900	00803	11703	27100	17104	16300	01607			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	20204	59031	16108	00902	02804	00604	59010	15509	00900	02503			700--			
Oberstdorf □	810	948	40000	81030	46707	10946	52801	23604	68030	46710	12701	51607			700--			
Zugspitze ■	2960	961	11716	89027	97659	15-42	65204	12208	89020	97758	15-42	63101			700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	20902	83021	46305	20942	51802	20504	80020	46504	11642	01303			797--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	10204	89020	14709	11740	00810	10606	60020	14609	11700	02602			700--			
Wendelstein □	1832	980	22011	89012	46501	11642	52105	22209	89020	46802	12602	51400			700--			
Berchtesgaden	542	997	41005	89032	16111	11802	51806	10508	82010	15810	11800	51605			700--			

bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Montag, den 21. Februar 1972

Station	Höhe	ii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	N_h CL C_M C_H	$T_d T_d$ app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	N_h CL C_M C_H	$T_d T_d$ app	12-18 $f_1 f_1 - f_2 f_2$	18-21 $f_1 f_1 - f_2 f_2$	96-18 7RR $T_x T_x$	Mittel vorm: $T_d T_d T_d$	Summen $S_S S_S S_S$	$R_S R_S$
Helgoland	4	015	81105	12107	19203	756--	03212	81304	15102	20803	856--	02216			7o2o3			
List	27	020	81706	40285	19601	762--	01213	81208	20102	21002	862--	02213			79702			
Husum	3	029	81203	11104	19203	861--	03213	80902	13102	20603	864--	02214			79704			
Schleswig	44	035	81302	18102	19804	862--	03213	80903	16102	21203	861--	03215			79704			
Kiel	7	045	81702	35102	20004	764--	03214	80902	40102	21603	854--	02116			7ooo5			
Norderney	13	113	81607	20636	18502	773--	01216	81307	15616	19402	773--	02209			7o2o4			
Bremerhaven	7	129	81604	28502	19105	855--	03215	81103	35102	20005	855--	03209			79305			
Cuxhaven	5	131	81507	18102	18805	862--	04213	81102	18102	20503	862--	03217			7o1o5			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	71403	45105	19505	756--	03210	61206	56102	20705	65700	02212			79306			
Lübeck	13	156	80703	30101	19805	855--	02210	81203	35102	21104	755--	02213			7ooo7			
Emden-Wolthusen	0	202	80000	25616	18603	774--	01211	81002	20616	19603	774--	02210			71oo4			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	80602	45052	18406	854--	03213	81503	58056	19007	856--	02207			7ooo8			
Bremen, Flughafen	3	224	81206	40205	18805	855--	03213	71002	38102	20004	757--	03212			7o1o5			
Soltau	77	235	71201	35102	19205	755--	04210	71203	30102	20605	756--	03213			7o406			
Lüchow	17	253	21304	40051	20106	25500	02213	01305	30100	21303	00900	01212			792o8			
Lingen	21	305	81303	36212	18105	755--	02215	80702	26216	19204	755--	03211			79705			
Münster	64	313	81002	30055	18207	755--	03213	81704	50052	18607	755--	01204			79707			
Osnabrück	95	317	81202	22105	19105	755--	03215	71002	24102	19805	755--	02207			79706			
Gütersloh	72	320	70000	48052	18606	757--	02210	80402	40602	19406	856--	03208			79708			
Bad Salzuflen	98	325	80602	40052	18906	754--	01211	80401	56102	19605	755--	02207			79708			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	80803	40052	19607	855--	02211	70805	25102	20505	757--	03209			79708			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	21505	56101	19606	25600	03211	01507	56100	20705	00900	03209			7oo1o			
Berlin-Dahlem	51	381	82102	36101	21604	8097-	01212	81301	50606	22205	8097-	04206			7ooo7			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	72402	50051	21205	25656	01211	80000	40612	21905	2577-	03107			7ooo7			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	70603	56052	18106	756--	02211	89901	40102	18905	756--	02208			7ooo8			
Bocholt	25	406	81203	30052	18006	855--	02214								7ooo6			
Essen	154	410	81304	40052	18106	855--	03214	71204	56102	18806	756--	03207			79707			
Kahler Asten □	835	427	71708	57102	46302	754--	01212	71608	57102	47302	755--	01112			7ooo3			
Kassel	158	438	61402	59032	17808	35602	02210	01102	60012	20205	00900	02221			7oo11			
Göttingen	176	444	11304	50051	19007	15601	03216	00000	40100	20403	00900	01110			7oo1o			
Braunlage	607	452	02703	40100	20402	00900	01212	03103	30100	20900	00900	51207			79708			
Aachen	202	501	82202	62022	17807	885--	01213	70000	40102	18606	757--	02207			7ooo8			
Nürburg	426	510	81902	60032	18104	854--	01312	81604	40102	19204	874--	02109			7ooo6			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	79903	50052	17707	755--	02213	80904	57102	18706	857--	03110			7oo1o			
Koblenz	96	515	71805	50051	17509	745--	04310								7oo11			
Marienberg	547	526	71509	57102	17705	755--	01314								7ooo7			
Gießen	186	532	21501	57050	17807	10941	02210	31001	57050	19206	30930	02212			7oo1o			
Bad Hersfeld	212	542	00000	59011	19306	00900	01212								7oo11			
Wasserkuppe □	921	544	11406	57101	47201	00901	51210	01505	68010	48502	00900	53213			7ooo5			
Trier-Petrisberg	265	609	80000	60032	17408	5557-	03211	70000	62012	18407	757--	03208			7oo11			
Deuselbach	479	615	72302	62032	16607	785--	01210								7ooo9			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	11209	35102	47003	00901	01209	31312	40100	47202	10932	01205			7ooo5			
Frankfurt, Flughafen	112	637	20402	50051	17807	10941	03309	30302	57100	19205	30930	02213			7oo11			
Darmstadt	133	639	00801	25050	17008	00900	03308								7oo11			
Würzburg	259	655	11204	45050	18807	00903	01207	01102	38100	20403	00900	01211			7oo1o			
Bad Kissingen	226	658	00000	35050	19506	00900	01213	03602	35100	21102	00900	01211			7oo1o			
Coburg	337	671	20000	56050	19405	00901	01208	00000	50100	21102	00900	01212			7oo1o			
Bamberg	239	675	01702	60020	19903	00900	01211	02002	25100	21950	00900	51216			7ooo8			
Hof	567	685	41505	25101	20601	00901	50308	81410	14101	22400	861--	00213			7ooo5			
Weiden	438	688	31006	59011	20701	10942	51211	02002	56100	22350	00900	52212			7ooo6			
Berus	363	704	52301	65032	16608	45641	01307								7oo11			
Selbach/Saar	431	705	70000	65031	16207	724--	02304								7ooo9			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	61203	50052	16808	54762	02309	70906	57052	18007	757--	02211			7oo11			
Neustadt/Weinstr.	161	723	09902	35050	18007	00900	03307	30000	50100	19004	30970	03208			7oo1o			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	21208	65030	16806	25501	03308	31206	70020	17705	30970	02208			7ooo8			
Karlsruhe	114	727	10902	57050	17808	15600	04310	61102	57101	19206	45631	03214			7oo13			
Mannheim	97	729	11302	56050	17908	00901	01304	71001	56101	18903	7097-	01208			7oo13			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	00203	60020	17308	00900	02103	01006	58100	19702	00900	50215			7oo1o			
Öhringen	276	742	10806	56050	17807	00901	01307	00705	56100	19004	00900	01208			7oo1o			
Ansbach	413	755	11104	45051	19505	00901	01208	91102	09471	21501	9----	01211			7ooo7			
Weißenburg/Bay.	422	761	10402	50100	19103	00901	01209	61607	25101	20601	66400	00211			7ooo7			
Nürnberg, Flughafen	319	763	41007	50101	20304	00901	01205	81005	35101	22301	862--	50214			7ooo7			
Regensburg	376	776	30103	30101	20602	00901	00308	93102	00450	22050	9----	51212			7ooo3			
Gr. Falkenstein □	1307	791	10910	81011	48501	00902	54211	00908	81020	49301	00900	54209			7ooo6			
Freiburg	269	803	01301	59010	16709	00900	03305	01210	60020	18007	00900	02109			7oo12			
Freudenstadt □	797	815	11201	67031	46904	00901	50311	20000	75020	47302	00901	51209			7ooo8			
Klippeneck □	973	818	00910	70020	46304	00900	50207	00911	70020	46602	00900	52205			7ooo8			
Tübingen	370	826	00502	58100	18608	00900	02303								7oo11			
Stötten	734	836	01109	01464	20450	00900	51308	91211	00494	21350	9----	51208			7ooo7			
Ulm	522	838	80702	15102	20301	861--	01207	81103	15102	21402	862--	01211			7ooo2			
Augsburg	477	852	80903	20102	20002	862--	01309	91803	06472	21701	9----	01111			7ooo3			
München-Riem, Flughafen	529	866	80604	12402	20501	861--	50312	90605	08474	21000	9----	51204			7ooo3			
Mühldorf	401	875	92602	08472	19802	9----	01313								7ooo3			
Passau	409	893	12503	60021	19903	00901	01206	00302	56020	21200	00900	51207			7ooo5			
Feldberg/Schw. □	1486	908	11111	65011	47200	10841	51208	11212	68030	47850	00901	54206			7ooo1			
Konstanz	399	929	11003	30101	18303	00901	02312	00704	50100	19902	00900	01212			7ooo7			
Friedrichshafen	407	934	10407	28100	18304	16362	01211	70310	20101	20002	762--	00212			7ooo6			
Kempten-Lenzried	705	946	10203	60020	18604	14502	00312								7oo1o			
Oberstdorf □	810	948	10301	60020	46503	00904	51217								7oo1o			
Zugspitze ■	2960	961	21307	89020	98661	15-42	63308	21206	89020	99161	10742	65205			79758			
Hohenpeißenberg □	977	962	11208	30100	46903	00901	00205	21509	80020	47201	00901	00106			7ooo6			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	10602	70020	18704	00901	01322								7oo1o			
Wendelstein □	1832	980	32111	89020	47600	00902	53210	02016	89020	47751	00900	54400			7ooo3			
Berchtesgaden	542	997	00501	58100	19903	00900	02223								7oo12			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 97 — Montag, den 21. Februar 1972 — Nr. 52

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2100	2100	2100	2100	2100	2100	
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	3039 -61 33 89						
20	2608 -62 33 60	2619 -60 33 45		2623 -59 34 51	2618 -59 35 31	2617 -61 34 42	
30	2357 -62 33 48	2366 -60 34 39		2369 -59 33 34	2365 -59 35 40	2360 -60 35 38	
50	2040 -60 34 20	2044 -55 34 23	2041 -58 01 13	2046 -56 35 19	2042 -56 02 14	2039 -57 36 16	
70	1827 -58 33 18	1832 -58 35 17	1829 -58 01 15	1832 -57 35 08	1828 -56 04 11	1825 -58 01 12	
100	1602 -58 36 06	1605 -55 03 08	1603 -56 01 08	1605 -54 05 10	1601 -56 17 05	1600 -56 03 06	
150	1344 -55 06 14	1346 -55 08 12	1344 -54 09 08	1346 -53 07 08	1341 -53 09 04	1339 -53 16 07	
200	1160 -57 07 18	1161 -54 08 18	1159 -53 -71 09 14	1159 -53 -66 09 16	1154 -52 -60 11 09	1153 -51 16 23	
250	1020 -59 -68 09 30	1019 -57 -69 10 32	1015 -55 -72 08 31	1015 -53 -65 08 32	1010 -52 -58 14 11	1009 -53 -57 16 30	
300	0904 -51 -60 09 27	0902 -49 -63 08 42	0898 -51 -69 08 45	0897 -50 -60 08 40	0891 -52 -56 17 13	0892 -54 -57 15 28	
400	0710 -37 -48 08 38	0708 -36 -52 08 42	0705 -37 -58 08 39	0703 -37 -50 07 38	0703 -42 -47 20 15	0703 -47 -45 19 16	
500	0551 -24 -42 08 32	0548 -24 -37 09 39	0547 -26 -48 08 31	0546 -28 -30 08 23	0547 -29 -34 21 15	0548 -29 -31 20 21	
700	0296 - 6 -13 12 20	0295 - 7 -13 12 11	0294 - 8 -12 12 05	0294 - 8 -14 19 15	0297 -10 -14 20 16	0298 - 8 -15 23 27	
850	0141 2 - 2 13 12	0140 4 - 2 15 07	0140 1 - 1 21 14	0140 - 4 - 4 22 22	0144 2 - 4 24 10	0143 4 - 7 25 12	
1000	0011 - 0 - 1 07 14	0010 1 1 08 08	0010 3 2 21 04	0010	0013	0011	
Markante Punkte	007 -56 32120 008 -57 013 -60 015 -61 052 -60 066 -56 086 -60 095 -56 170 -54 252 -58 -67 458 -29 -41 489 -25 -42 534 -19 -36 600 14 22 615 -12 -23 625 -13 -20 653 -11 -15 716 - 5 -13 793 1 - 6 800 12 19 842 2 - 2 858 1 - 1 870 - 2 - 2 888 - 1 - 1 901 13 14 945 3 0 962 - 2 - 2 986 - 1 - 1 008 1 - 1 07 10	013 -60 33 48 028 -60 040 34 29 048 -56 066 -58 079 -58 091 -56 02 08 191 -53 225 -57 280 08 46 354 -43 -57 549 -19 -31 572 -19 -19 600 11 18 800 14 05 803 2 - 7 886 - 5 - 5 900 14 10 905 14 08 970 - 1 - 1 012 2 1 07 03	040 -59 01 22 047 -58 078 -58 131 -56 178 -52 242 -54 -72 493 -27 -49 556 -20 -37 575 -22 -22 600 10 15 703 - 8 -12 758 - 3 -16 800 21 10 846 2 - 1 870 - 3 - 3 900 24 10 904 - 1 - 1 905 24 09 005 3 2 21 04	015 -57 34 50 018 34 52 028 -60 057 -56 060 -57 083 -56 111 -56 135 -55 159 -51 175 09 10 240 -53 -65 295 -51 -62 330 07 40 385 -38 -49 473 -30 -38 506 -27 -29 593 -17 -22 600 12 09 611 -16 -23 674 -10 -17 773 - 2 -12 800 22 22 818 1 - 4 858 - 5 - 5 888 22 19 917 - 1 - 3 937 - 1 - 2 993 4 2 22 08	024 35 43 026 -61 053 -56 058 03 04 061 -57 069 -56 086 -57 125 11 05 142 -52 153 -53 181 -50 216 -54 -61 289 -51 -56 454 -35 -41 19 26 600 21 15 624 -16 -18 687 -12 -15 795 - 1 - 8 800 21 14 855 2 - 4 24 10 870 1 - 2 877 22 09 911 3 - 1 938 0 - 2 977 3 1 18 03	015 -61 34 55 025 -62 34 36 058 -56 072 -58 01 12 144 16 06 212 -51 270 -54 -58 16 33 403 19 16 532 -26 -27 600 22 19 695 24 27 795 1 -11 24 14 800 24 14 843 25 12 908 8 - 3 950 3 0 30 03	
Tropopause	230 -61 -70 08 24	252 -56 -68 10 32	266 -57 -73 08 38	277 -53 -64 08 49	325 -54 -58 22 12	319 -53 -56 15 25	
Maxwind	065						
30/50	0317	0322		0323	0323	0321	
50/100	0438	0439	0438	0441	0441	0439	
100/200	0442	0444	0444	0446	0447	0447	
200/500	0609	0613	0612	0613	0607	0605	
500/1000	0540	0538	0537	0536	0534	0537	

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	34.2	21.3	22.2	28.2	23.7	22.5	24.9	24.0			
Gipfelpunkt ddfff	33130	33 16	35 22	35 40	36 14	36 20	34 48	34 48			
km											
26,4	33 66			33 38							
23,7	32 33			33 52	36 14		34 48	34 47			
20,7	33 27	33 13	35 22	35 12	36 17	36 16	35 26	35 23			
18,3	35 12	36 10	35 15	01 15	03 11	02 12	35 11	36 11			
15,9	02 14	01 14	36 05	03 08	05 05	17 02	01 03	02 06			
13,5	07 07	06 10	07 05	07 08	11 03	17 06	10 09	09 07			
12,0	06 15	06 18	07 09	06 07	11 06	17 08	12 20	14 12			
10,5	08 27	06 37	09 18	06 20	12 06	15 11	12 30	15 25			
9,0	08 42	06 47	08 23	05 33	16 08	10 10	12 44	16 35			
7,2	08 36	06 35	16 09	07 23	19 08	11 09	14 46	21 34			
5,4	08 25	05 22	22 21	13 07	20 16	17 10	15 38	22 26			
4,2	10 25	05 18	22 14	18 10	20 12	18 14	17 26	22 28			
3,0	11 15	06 06	23 16	21 10	18 07	24 25	20 21	23 27			
2,1	14 21	19 10	23 24	21 17	15 07	24 20	20 17	23 27			
1,5	14 21	22 19	23 18	22 26	14 06	26 15	20 13	23 20			
0,9	13 15	23 13	23 13	22 25	12 05	30 08	20 14	22 15			
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 $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20	2613	-60		32 57
30	2361	-61		33 47
50	2042	-58		33 22
70	1830	-58		33 11
100	1604	-56		04 09
150	1344	-53		07 11
200	1158	-51		08 16
250	1014	-52		08 25
300	0896	-50	-62	07 35
400	0703	-37	-50	09 36
500	0546	-29	-37	16 26
700	0296	-10	-15	14 16
850	0143	- 4	- 4	21 15
1000	0014	2	1	18 07

Markante Punkte	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
	3046 -59			3069 -52 31 74	3068 -51 34 52		3047 -54 32 93
	2614 -61 33 40	2626 -60 33 40	2614 -61 33 40	2629 -59 34 40	2622 -57 35 32	2619 -59 35 38	2611 -61 33 61
	2362 -62 34 30	2372 -58 32 29	2362 -62 34 30	2374 -59 33 26	2367 -59 35 31	2366 -61 35 31	2358 -61 33 42
	2043 -59 33 17	2048 -57 32 19	2043 -59 33 17	2051 -56 35 19	2044 -56 36 12	2046 -57 35 08	2039 -59 32 23
	1831 -57 35 12	1834 -56 33 14	1831 -57 35 12	1836 -56 36 06	1831 -57 36 14	1832 -57 01 04	1827 -56 -69 32 13
	1605 -56 03 06	1607 -55 03 06	1605 -56 03 06	1609 -54 02 09	1603 -53 03 02	1606 -54 01 05	1600 -57 -69 35 05
	1345 -53 07 04	1346 -53 05 10	1345 -53 07 04	1347 -51 05 06	1343 -51 15 06	1345 -53 34 10	1342 -53 -66 10 06
	1157 -51 10 09	1159 -52 05 09	1157 -51 10 09	1160 -50 -60 07 08	1155 -49 -55 15 10	1157 -49 21 13	1156 -53 -65 12 11
	1012 -51 -59 12 15	1015 -51 -66 04 23	1012 -51 -59 12 15	1015 -50 -59 05 15	1010 -52 -57 15 10	1011 -51 -56 18 15	1011 -55 -65 14 19
	0893 -49 -54 17 19	0895 -48 -65 04 54	0893 -49 -54 17 19	0895 -49 -57 03 24	0892 -55 -59 14 04	0892 -54 -58 18 12	0894 -52 -62 14 22
	0703 -41 -46 20 27	0702 -37 -51 03 38	0703 -41 -46 20 27	0704 -42 -46 24 12	0704 -43 -48 19 04	0705 -43 -47 18 07	0705 -44 -54 14 21
	0547 -28 -33 19 29	0545 -29 -34 03 13	0547 -28 -33 19 29	0547 -28 -31 19 10	0549 -29 -32 19 18	0550 -30 -34 18 08	0551 -30 -40 15 17
	0297 -10 -16 20 30	0295 -10 -11 00 00	0297 -10 -16 20 30	0296 - 9 -13 21 22	0299 -11 -15 19 14	0300 -10 -14 19 13	0301 -10 -17 18 13
	0145 - 4 - 6 22 14	0143 - 6 - 7 19 11	0145 - 4 - 6 22 14	0144 - 4 - 6 22 27	0147 0 - 4 18 09	0146 2 - 7 24 10	0147 2 - 8 20 10
	0014 5 2 17 08	0013 3 2 17 09	0014 5 2 17 08	0013	0015	0015	0016 5 2 21 04
							012 -60
							017 -58
							019 -61
							023 -59
				014 -58 32 44			024 33 47
				016 -56			034 -62
				028 -59			052 -58 -70
				035 -57			059 32 15
				043 35 19			074 -56 -69
				044 -58			084 -58 -70
				053 -55			088 33 08
				060 01 10			104 36 04
				084 -56			122 -56 -68 08 03
				085 32 06			128 10 04
				122 05 07			162 -52 -65
				135 -54	017 35 32		193 13 10
				164 -52	018 -57	015 -54 35 40	222 -52 -64
	022 -60			167 04 11	028 35 34	021 -60	243 -52 -62
	024 -63			202 -49	029 -59	059 -56 01 04	254 15 19
	061 -57			205 07 10	065 -57	082 -57	303 -52 -62
	072 -58			220 -52 -62	096 03 01	107 -54	310 -52 -62
	092 -55		145 -54	251 -50 -59	102 -53	117 -55	341 15 24
	162 -54		182 -49	346 -47 -53	125 -55	137 -51 35 09	361 -48 -58
	197 -51		210 -51 -60	350 04 06	145 16 06	147 -54	470 15 18
	231 -55	034 -57	316 -49 -53	365 36 05	162 -52	172 -49	562 -22 -33
	290 -51 -63	085 -56	550 -22 -28	408 -41 -46	230 14 03	186 -51	600 17 15
	470 -33 -42	187 -50	583 -21 -24	415 23 11	267 15 17	205 -49 19 13	650 -15 -19
	570 -22 -27	206 -52	600 20 28	477 -31 -34	370 -49 -53	255 -51 -56 18 15	679 18 13
	600 17 18	437 -33 -45	617 -17 -22	590 -19 -23	410 19 03	448 18 07	702 -10 -17
	632 -16 -23	470 -32 -42	652 -14 -18	600 20 16	478 -32 -37	562 -23 -26	759 - 5 -11
	722 - 8 -14	547 -23 -25 00 00	729 - 7 -14	603 -19 -19	525 19 21	600 18 11	800 20 11
	750 - 7 - 9	600 00 00	784 - 6 -10	670 21 21	550 -24 -26	674 -11 -16	820 0 -13
	800 18 16	800 19 09	798 - 7 - 7	677 -11 -15	600 19 20	703 -10 -13	855 3 - 7
	826 - 1 - 5	805 - 3 - 3	800 22 22	770 - 4 - 8	768 - 6 - 8	755 20 14	901 21 09
	843 - 5 - 5	832 - 6 - 6	853 - 3 - 6	790 - 8 - 8	800 19 11	800 22 12	918 3 - 3
	893 - 1 - 3	858 - 6 - 7	895 - 2 - 2	800 21 27	872 2 - 3	846 24 05	928 2 - 2
	903 22 14	900 19 13	900 20 11	848 - 4 - 5	879 18 08	881 5 - 5	940 2 - 2
	913 - 2 - 2	908 19 14	910 19 10	872 - 4 - 5	945 5 1	910 - 2 - 2	976 22 08
	990 1 1	948 0 - 1	946 2 - 2	891 22 24	958 3 1	938 0 0	014 5 2 21 02
	011 2 1 17 02	016 4 2 17 06	011 6 2 17 07	998 5 2 18 10	979 5 1 18 03	955 1 0 31 03	
Tropopause	260 -54 -66	290 -49 -64 04 50	337 -53 -57 19 27	270 -51 -60 03 21	308 -56 -59 14 05	319 -55 -58 18 11	252 -56 -66 14 19
Maxwind	013 -58 34 73			010 -52 31 74			
30/50	0319	0324	0319	0323	0323	0320	0319
50/100	0438	0441	0438	0442	0441	0440	0439
100/200	0446	0448	0448	0449	0448	0449	0444
200/500	0612	0614	0610	0613	0606	0607	0605
500/1000	0532	0532	0533	0534	0534	0535	0535

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	32.7	22.5	20.7	26.1	24.3	26.4	28.2	24.9			
Gipfelpunkt ddfff	31 79	32 29	34 21	33 46	34 38	33 35	33 08	33 44			
km											
26,4						33 35	35 59				
23,7	33 49			34 34	34 31	35 27	34 40	33 39			
20,7	32 31	34 20	34 21	35 18	33 12	35 15	35 22	33 26			
18,3	35 22	36 12	35 16	36 15	02 05	34 08	35 09	33 13			
15,9	33 13	03 14	36 11	02 13	01 08	34 03	04 05	34 10			
13,5	06 06	04 19	04 03	03 04	16 05	28 06	11 05	25 05			
12,0	07 11	05 22	04 04	36 08	14 05	22 06	12 09	15 07			
10,5	06 20	05 28	09 07	03 10	15 03	22 13	10 19	12 10			
9,0	08 24	05 24	14 11	01 20	16 02	22 22	16 28	14 13			
7,2	14 12	20 05	19 16	24 15	19 06	23 26	15 22	18 03			
5,4	17 24	17 06	21 22	22 18	22 15	22 14	16 16	19 08			
4,2	17 19	20 07	22 26	21 15	25 09	22 07	18 16	16 08			
3,0	17 14	20 18	23 23	22 18	25 05	21 10	20 11	21 05			
2,1	19 11	20 12	23 23	21 26	21 05	18 05	19 12	28 03			
1,5	21 11	19 12	23 20	21 17	14 07	12 03	19 13	26 04			
0,9	20 12	18 12	23 12	21 17	07 05	06 04	22 12	22 05			
Maximalwinde HHHH	313o										
Maximalwinde ddfff	32 94										

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 27 Nr. 52

Schiffsbeobachtungen

Montag, den 21. Februar 1972

FS J E 3 Borkumriff 55.8N 06.4E — Deutsche Feuerschiffe

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	80914	95515	12801	9++++	01400	3++++			792++	
3	10002	81012	95515	13002	9++++	02202	3++++				
6	10002	81308	95105	13602	9++++	02206	3++++			793++	1022+
9	10002	91306	92512	15002	9++++	02214	3++01				
12	10002	91707	93435	16202	9++++	02212	3++01			791++	
15	10002	91005	94514	16902	9++++	02207	30000				
18	10002	81412	95516	18502	9++++	02216	3++++			795++	1023+
21	10002	81505	95616	20002	9++++	02215	3++++				

FS Weser 53.9N 07.8E

0	10003	80717	95105	12902	9++++	02201	3++02			793++	
3	10003	81109	95515	12901	9++++	01400	3++01				
6	10003	81508	95105	13201	9++++	01303	3++01			793++	1015+
9	10003	81808	93445	15801	863++	01326	3++01				
12	10003	92010	93455	16203	9++++	02004	3++01			794++	
15	10003	82502	94106	17003	864++	02308	3++01				
18	10003	82008	96106	18103	5742+	02211	3++01			701++	1018+
21	10003	81304	96106	20103	9++++	02220	3++++				

FS P8 54.3N 07.2E

0	10004	80917	95515	13202	9++++	01805	3++++			791++	
3	10004	80914	95515	13202	9++++	01400	3++++				
6	10004	81006	95515	13902	9++++	01207	3++++			792++	1032+
9	10004	81508	95515	15802	864++	02319	30301				
12	10004	81906	94105	16203	864++	02104	30301			797++	
15	10004	82005	94512	17104	864++	03309	30301				
18	10004	81805	95105	18603	9++++	02315	3++++			795++	1031+
21	10004	81804	97022	20203	9++++	02216	3++++				

FS Elbe1 54.0N 06.1E

0	10005	80719	95105	13701	9++++	01201	3++01			797++	
3	10005	80710	96102	13701	9++++	01400	3++01				
6	10005	81107	95102	14401	9++++	01207	3++01			797++	1021+
9	10005	91811	93454	16602	9++++	02222	3++01				
12	10005	81813	94616	17002	865++	02204	3++01			794++	
15	10005	81811	95106	18203	865++	02212	3++01				
18	10005	81410	95106	19503	865++	02213	3++01			796++	1022+
21	10005	81804	95102	21003	9++++	03215	20000				

Leuchtturm Kiel 54,5 N 10,3 E

	10044	80909	96104	15301	9++++	062++	30201				1002+
	10044	81907	93454	18703	9++++	022++	3++++				
	10044	81509	93444	21003	9++++	092++	3++++				1002+

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	10006	80913	96102	13801	9++++	00802	3++01			700++	
	10006	80915	96102	13501	9++++	50703	3++01				
	10006	50913	96102	13900	9++++	51304	3++01			700++	1001+
	10006	81109	94102	16100	864++	50222	3++00				
	10006	82006	94102	17301	865++	01212	3++00			700++	
	10006	81607	94102	17302	865++	01400	3++00				
	10006	51105	95102	19102	9++++	01318	3++00			700++	1003+
	10006	81302	94102	21002	9++++	01219	3++00				

Position A 62.0 N 53.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe — Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99671	10003	21004	81829	97022	14805	855++	00304	00102	10536	30608	
99670	10002	21034	81926	97022	13705	855++	51711	00003	10535	30608	
99670	10000	21064	81924	97022	13105	864++	00706	00103	10504	30608	700++
99670	10000	21094	71826	97022	12305	5658+	00708	00103	10505	30507	
99669	70000	21124	72220	97022	10805	5648+	00715	00103	10526	30507	
99670	70000	21154	82122	96606	08705	7742+	00721	00104	10524	30507	
99668	70000	21184	82617	96616	08604	7742+	00501	05102	10516	30506	
99668	10000	21214	22621	97151	09703	29500	00211	05501	10638	30406	

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

99566	70507	21004	81348	96718	89850	873++	00799	0++52	10271	30709	
99566	70507	21034	81250	93737	75000	873++	00799	0++52	10332	30812	
99565	70506	21064	82038	97216	66002	873++	00690	0++01	10339	30606	15913
99564	70507	21094	82240	97026	70202	873++	00342	0++51	10330	30606	15812
99562	70507	21124	82723	97852	73500	7832+	00233	0++50	10282	30506	15810
99562	70507	21154	82935	96718	76553	6732+	00330	0++55	10339	30607	15810
99562	70507	21184	83038	96718	83556	6732+	00270	0++59	10330	30911	
99563	70508	21214	83033	97717	90858	6732+	00273	0++62	10331	30911	

99591	70191	21004	72810	98031	08806	756++	00226	0++53	10930	30402	30966
99591	70191	21034	22714	98021	11506	25600	00127	0++02	10930	30502	99+05
99591	70190	21064	12908	98021	13806	15600	00323	0++52	10926	30502	24209
99591	70190	21094	33113	98158	17605	33400	00238	0++01	10926	30502	99+05
99591	70190	21124	72912	98158	19806	734++	00322	0++52	10921	30502	24209
99591	70190	21154	62813	98022	21606	68530	00118	0++54	10926	30502	24209
99591	70189	21184	72706	98012	23306	756++	00117	0++53	10922	30401	24209
99591	70188	21214	72110	98032	24306	756++	00210	0++52	10933	30401	25209

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

99527	70356	21034	82015	97022	22002	45408	00807	0++53	10673	30604	32604
99526	70352	21064	81818	97022	19803	854++	00622	0++51	10671	30504	99+04
99527	70354	21094	81828	97022	18005	884++	00518	0++01	10670	30605	
99529	70356	21124	81836	94616	15305	873++	00727	0++04	10720	30606	
99527	70353	21154	81836	96076	12507	6742+	00728	0++05	10720	30708	
99527	70350	21184	81836	97026	11207	6742+	00713	0++04	10674	30708	
99529	70352	21214	81835	98022	08507	6742+	00727	0++06	10675	30708	

99522	70197	21004	70136	97212	04807	754++	00343	0++06	11064	30807	01012
99522	70197	21034	80130	16582	08408	854++	00236	0++06	11048	30808	34212
99523	70197	21064	80133	97026	12308	854++	81339	0++05	11049	30808	34212
99523	70198	21094	80129	97616	16308	854++	81240	0++05	11038	30707	
99524	70197	21124	70127	98026	19008	784++	81127	0++06	11037	30706	01109
99525	70198	21154	80125	98022	21409	855++	81324	0++06	11050	30605	01009
99526	70197	21184	73623	98012	23008	755++	81216	0++06	11047	30504	36009
99527	70197	21214	70313	98012	24108	756++	00111	0++06	11047	30303	01008

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

99440	70410	21033	81832	97022	22711	2547+	00824	0++06	11324	30606	34006
99440	70410	21063	61839	97022	19112	25478	00736	0++08	11326	30810	
99440	70410	21123	72034	97022	17214	774++	00508	0++11	11342	30911	
99440	70410	21153	71932	97022	13915	773++	00733	0++12	11361	30912	
99440	70410	21183	71832	96108	10415	67306	00835	0++13	1++++	30911	
99439	70410	21213	81933	96102	08415	8/3++	00620	0++13	11339	30914	

99453	70157	21004	83512	96026	00810	864++	00208	0++09	11170	30000	19805
99452	70158	21034	83614	96612	00310	855++	00805	0++09	11170	30000	19805
99452	70158	21064	80211	96616	01410	855++	00311	0++08	11161	30000	19804
99453	70157	21094	71522	97616	04110	784++	00227	0++10	11170	30504	28005
99453	70157	21124	31022	97016	09712	38401	00246	0++10	11170	30606	28006
99454	70158	21154	40919	98020	11311	11542	00226	0++09	11178	30606	28005
99456	70158	21184	30818	98010	13811	28502	51225	0++10	11167	30606	28005
99452	70157	21214	40717	98031	16711	45500	31229	0++09	11157	30606	28004

Position E 55.0 N 48.0 W

Nachträge u. Berichtigungen

99566	70507	21004	99102		99456	70158	21184	70834
99566	70507	21034	99148		99591	70191	21004	24114
99591	70190	21064	99+05		99591	70191	21034	24109
99452	70158	21064	701++		99591	70190	21094	23209
99527	70354	21094	92235					
99591	70190	21124	30107					
99591	70190	21154	30107					
99668	70000	21184	79730					

Deutsche Schiffsbeobachtungen

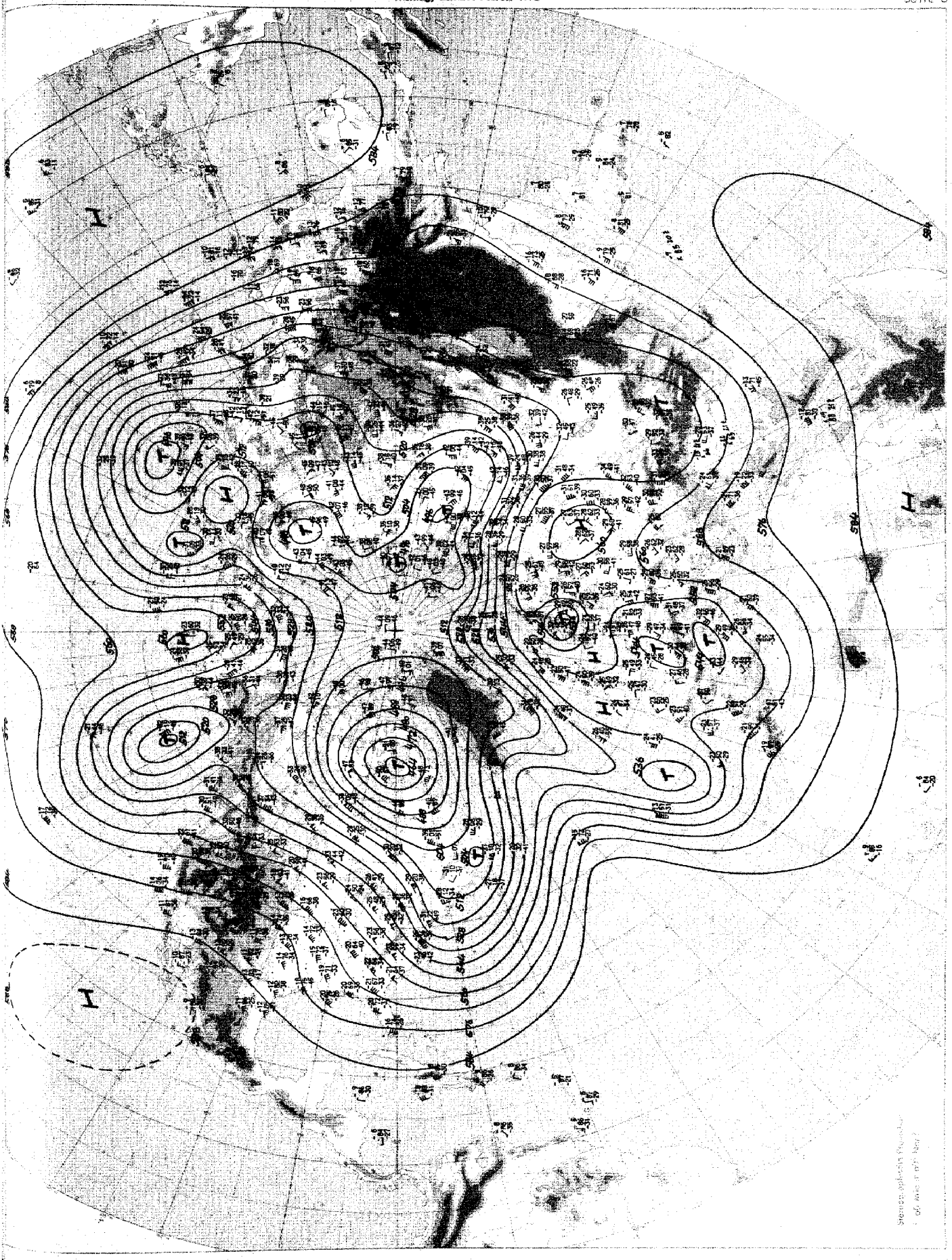
Jahrgang 97 Nr. 52 — Montag, den 21. Februar 1972

Meldungen vom 21. 2. 1972

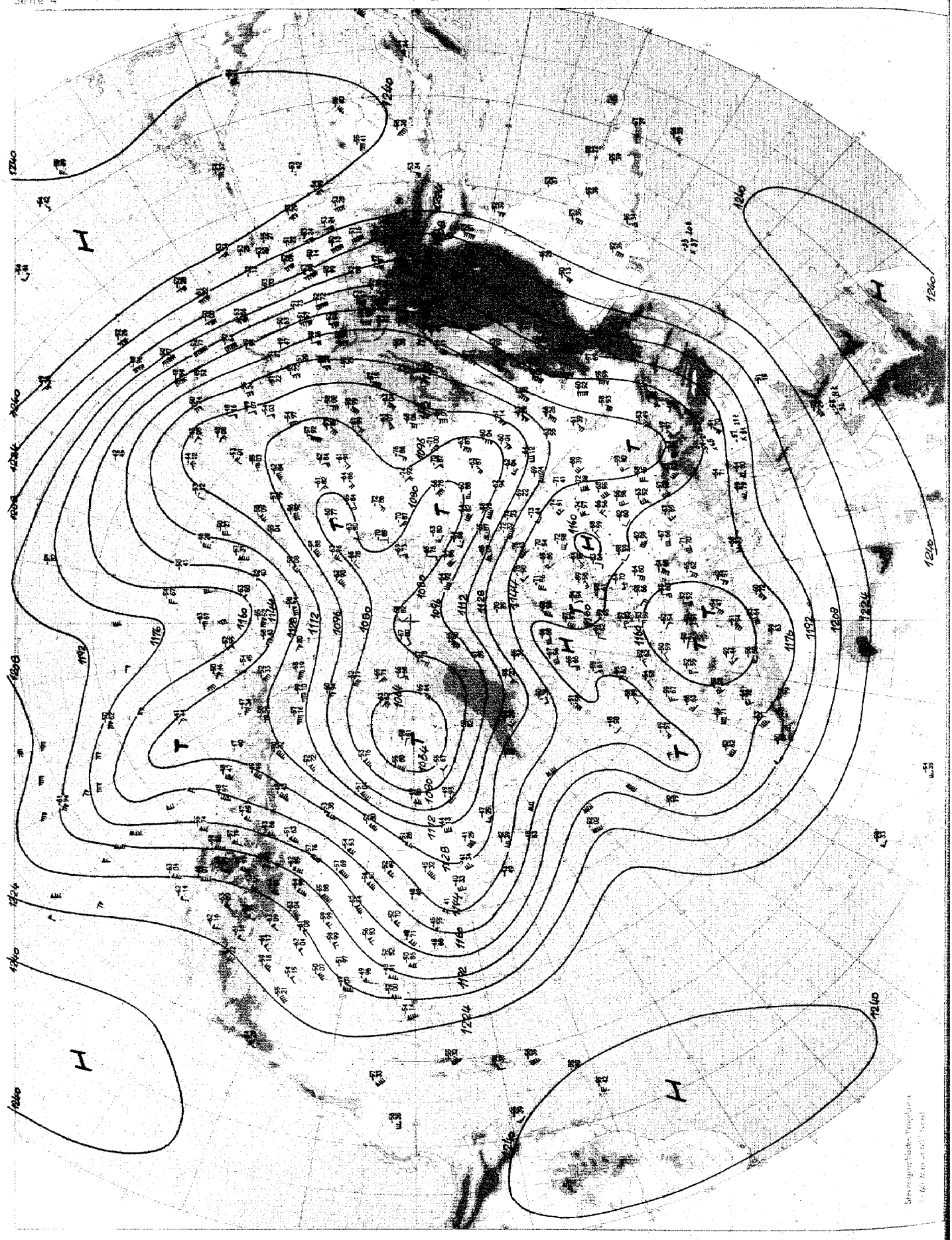
99LLL QLLLL	YYGGi	Bddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	3PPHH	d4PHH	
99481 70206	21003	43413	98012	00508	445++	23205	05404	3++05	31+07	11108	Nordstern
99371 70152	21003	82124	97256	00714	873++	24714	00110	30303	21504	11415	Goldenfels
99172 70277	20184	70512	98808	18021	3253+	63+++	+++++	+++++	+++++	+++++	
99451 70080	21063	81613	98022	10211	+++++	13209	00007	+++++	+++++	11189	Seeteufel
99445 70084	21033	81809	97022	09311	+++++	13702	00007	+++++	+++++	11157	Seeteufel
99440 70088	21003	82109	97516	09511	+++++	13706	05108	+++++	+++++	11227	Seeteufel
99494 70166	21063	80913	96818	06011	8742+	24221	05309	30404	99+07	11305	Weser Exp.
99492 70195	21003	40105	98021	02110	425++	24220	05206	30000	32506	11100	Weser Exp.
99375 70124	21063	82027	96818	96910	6922+	24711	0++10	30404	20605	11415	Goldenfels
99493 70182	21033	70105	98022	03911	754++	24218	00214	30000	99+06	11055	Weser Exp.
99628 10054	21693	19902	98020	20304	+++++	+++++	055++	+++++	+++++	10703	Hessen
99624 10013	21064	82117	98022	19304	855++	00702	05802	30503	25604	10800	W.Herwig
99624 10013	21094	72114	98022	19304	785++	00400	05603	30403	25604	10765	W.Herwig
99574 70309	21094	82126	98022	17303	854++	62110	05752	30604	25905	10707	Frithjof
99640 70364	21093	22702	98020	04551	9++++	91210	061++	30000	1++++	10455	Hagen
99485 70173	21093	50509	98012	08011	5552+	23230	00209	3++02	31+04	11032	Nordstern
99496 70153	21093	80909	98022	11841	8742+	24258	00009	30302	27608	11108	Weser Exp.
99516 70071	21093	85009	96022	17206	8++2+	54310	05703	30202	25+03	11007	Visurgis
99583 70440	21093	81352	97868	80951	9++++	73798	058++	+++++	+++++	10219	Mellum
99647 10092	21093	41707	98021	20750	9++++	91+++	067++	30201	27702	10803	Wien
99454 70074	21093	81213	97022	12211	7548+	13220	05007	30302	99+++	11153	Seeteufel
99626 70246	21123	62724	98022	12003	635++	91230	055++	+++++	+++++	10604	Minden
99481 70306	21063	63527	98258	21806	625++	43350	0++01	3++04	30216	1+++5	Rheinland
99640 70345	21123	81418	98022	02003	9++++	91725	054++	3++03	+++++	10555	Hagen
99623 10045	21723	82113	98022	20504	+++++	+++++	056++	+++++	+++++	10702	Hessen
99520 70509	21123	82324	97022	01301	9++++	01708	004++	30604	33099	10101	Freiburg iB.
99516 70507	21123	72230	97268	82100	+++++	+++++	+++++	+++++	34099	+++++	Dortmund
99461 70072	21123	51213	97018	15011	45582	13228	05006	30302	13803	11153	Seeteufel
99486 70161	21123	61009	98022	12712	655++	23247	00309	3++02	31+03	11125	Nordstern
99647 10092	21123	71709	98032	19050	9++++	91717	066++	30201	99703	10801	Wien
99497 70071	21123	00509	98000	18808	00000	642++	05304	30101	27804	10952	Transmichigan
99371 70105	21123	81630	96818	99012	873++	24219	00311	30404	16605	1446	Goldenfels
99410 70080	21123	88009	97012	19008	8++2+	54218	05403	3+++1	28004	11002	Visurgis
99480 70281	21123	73615	98022	26008	42+2+	24215	06052	+++++	+++++	11209	Rhein Exp.
99439 70091	21123	81009	98022	11111	885++	5420?	00007	30202	28806	11189	Odin
99497 70139	21123	40909	98022	15013	424++	24232	00510	30302	27608	11104	Weser Exp.
99572 70322	21124	82033	97022	14905	854++	53824	05301	30706	23+05	10683	Frithjof
99396 70113	21123	81537	96818	00012	854++	44730	05410	30603	17906	11343	Neckarstein
99635 70206	21123	72637	98022	10603	9++++	22+++	056++	30506	05062	16553	Meerkatze
99617 10041	21753	82105	98606	21205	+++++	+++++	054++	+++++	+++++	10702	Hessen
99639 70364	21153	81224	97636	01201	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	10590	Nordenham
99031 50060	21153	21605	98020	11028	22300	74718	00124	30100	16602	12755	Essen
99609 70029	21153	82309	98022	20007	9++++	90400	051++	+++++	+++++	10805	Teutonia
99487 70123	21153	30909	98021	18811	35400	24238	00009	30302	27106	11155	Weser Exp.
99467 70068	21153	41205	98021	16011	30982	13210	05105	30301	27004	11181	Seeteufel
99647 10082	21153	81809	98782	18000	9++++	91710	065++	30301	24702	10818	Wien
99497 70084	21153	80509	98031	19808	854++	64210	05106	30101	27804	10958	Transmichigan
99571 70328	21154	81845	96022	10504	863++	62744	05301	30810	+++++	10648	Frithjof
99506 70092	21153	80909	97022	19509	8002+	54105	05105	30501	27205	11003	Visurgis
99629 10015	21154	82810	98812	16805	893++	82514	05504	30402	23605	10750	W.Herwig
99487 70148	21153	41009	98010	16012	4+684	24233	00109	3++01	31+04	11133	Nordstern
99461 70322	21123	80905	98032	28908	80925	53330	06104	30101	34212	11469	Rheinland
99629 10015	21184	82521	98028	16306	885++	00705	05204	30503	24605	10765	W.Herwig
99473 70064	21183	80405	97032	17209	854++	13212	06405	30301	27805	11145	Seeteufel
99492 70120	21183	60613	97031	19012	64500	24310	00109	30301	25406	11130	Gr. Reith
99474 70202	21183	70213	98022	18411	753++	23225	00010	30203	01606	11186	Bornheim
99306 70110	21183	61925	98032	02515	66500	13718	0++11	30805	+++++	11603	A, Rehder
99497 70109	21183	70913	97022	20310	6542+	24215	05308	30403	27606	11142	Weser Exp.
99366 70083	21183	61324	98012	99714	42342	24307	00110	30303	12605	11426	Goldenfels
99424 70100	21063	60505	98022	08013	34572	44715	00110	30201	17507	11305	Odin
99498 70102	21183	81015	96102	20409	9++++	54104	05109	30301	27+06	11006	Visurgis
99497 70027	21183	80713	97032	21008	854++	64212	05105	+++++	+++++	10907	Transmichigan
99568 70338	21214	81846	96106	03206	6732+	61623	00004	30914	+++++	10623	Frithjof
99497 70108	21213	81013	97502	22509	854++	64215	05107	3++++	28805	10958	Transmichigan
99475 70191	21213	802?9	98033	21112	853++	23227	00110	30202	01505	11173	Bornheim
99478 70061	21213	80109	97022	19508	9++++	13223	05403	+++++	+++++	11065	Seeteufel
99491 70112	21213	71015	96102	22011	9++++	54216	00307	30401	27+06	11005	Visurgis
99667 10091	21213	82015	98782	16004	9++++	91710	058++	30502	+++++	10820	Wien
99497 70092	21213	80909	97022	22108	854++	24218	05205	30302	27606	10905	Weser Exp.

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

99575 10030 21033 80921 97022 20503 8++++ 00806 05501 10563 30605	99379 70710 21003 83240 97858 07001 883++ 00253 0++50 11559 31213
99575 10030 21063 80921 97022 20903 9++++ 00204 05501 10582 30605	99380 70710 21033 73347 97268 10800 783++ 00038 0++51 11503 31314
99581 10019 21093 80913 97022 22703 856++ 72218 05652 10621 30403	99379 70710 21063 83142 97018 16300 873++ 00225 0++51 11440 31010
99586 10013 21123 80416 96102 23003 866++ 72203 05752 10715 30402	99377 70711 21033 63234 98018 19301 66400 00230 0++52 11444 31009
99585 10006 21153 82706 96102 23103 856++ 52201 05752 10727 39902	99380 70711 21123 73330 98027 23300 78400 00140 0++52 11426 31009
99583 10002 21183 81609 97022 23504 856++ 52104 05501 10704 39901	99378 70711 21154 73222 98152 26901 75500 00136 0++54 11409 30806
99580 70005 21213 72708 97022 24705 756++ 52212 05400 10723 39902	99377 70710 21184 53019 98012 26703 52500 00802 0++03 11407 30505
	99380 70710 21214 12610 98011 25704 11500 00610 0++53 11445 30505



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

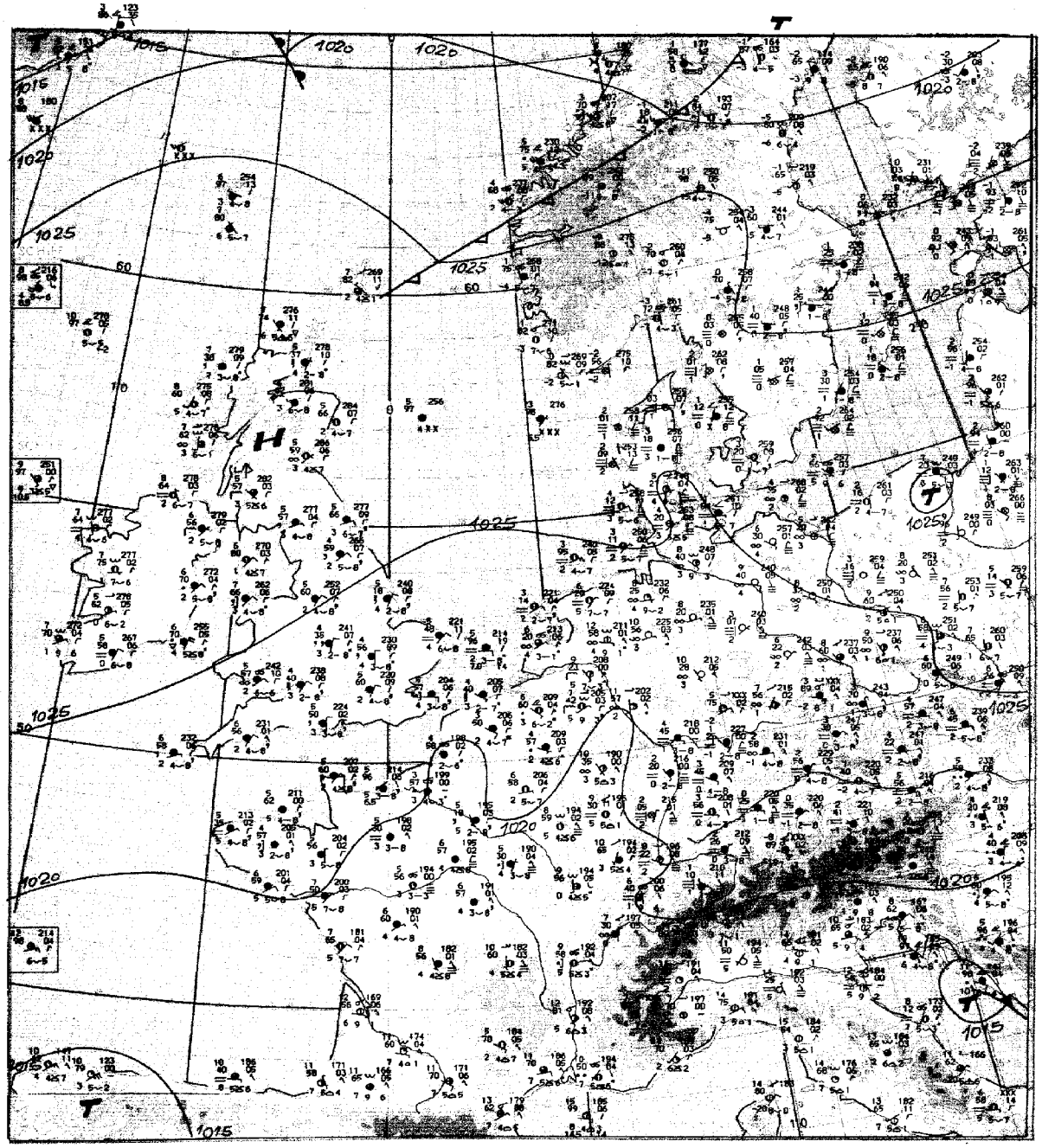
Verlagsort Offenbach a. M. – Nachdruck nicht gestattet – Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden an den Verleger zu richten.

Erscheint täglich. Bezugspreis monatlich incl. Porto 18.– DM Inland 30.– DM Ausland

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – 6050 Offenbach (Main), Frankfurter Str. 135 Tel. 8 06 21

Jahrgang 97 — Dienstag, den 22. Februar 1972 — Nummer 53



Maßstab 1:10 Mill.

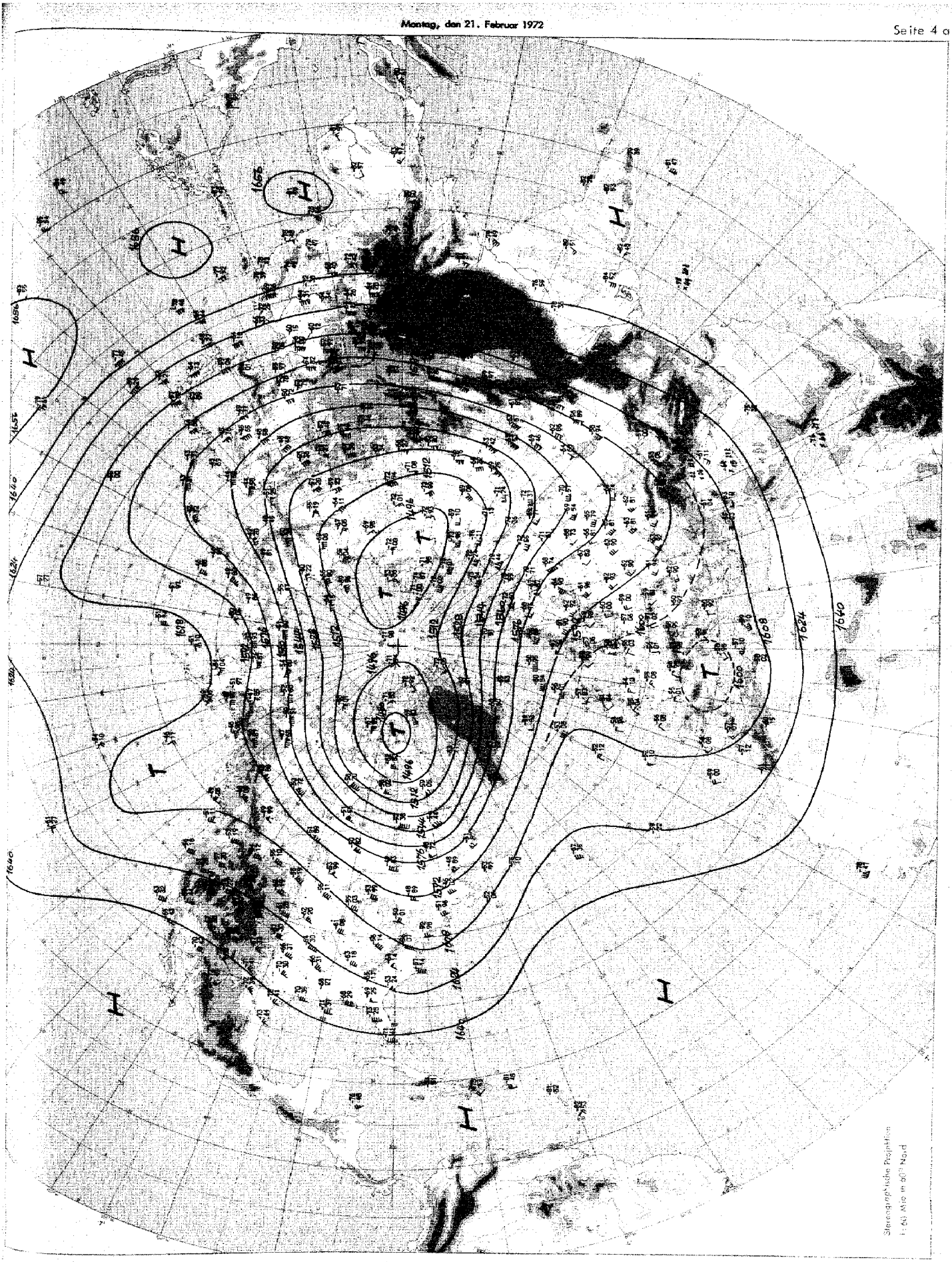
Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

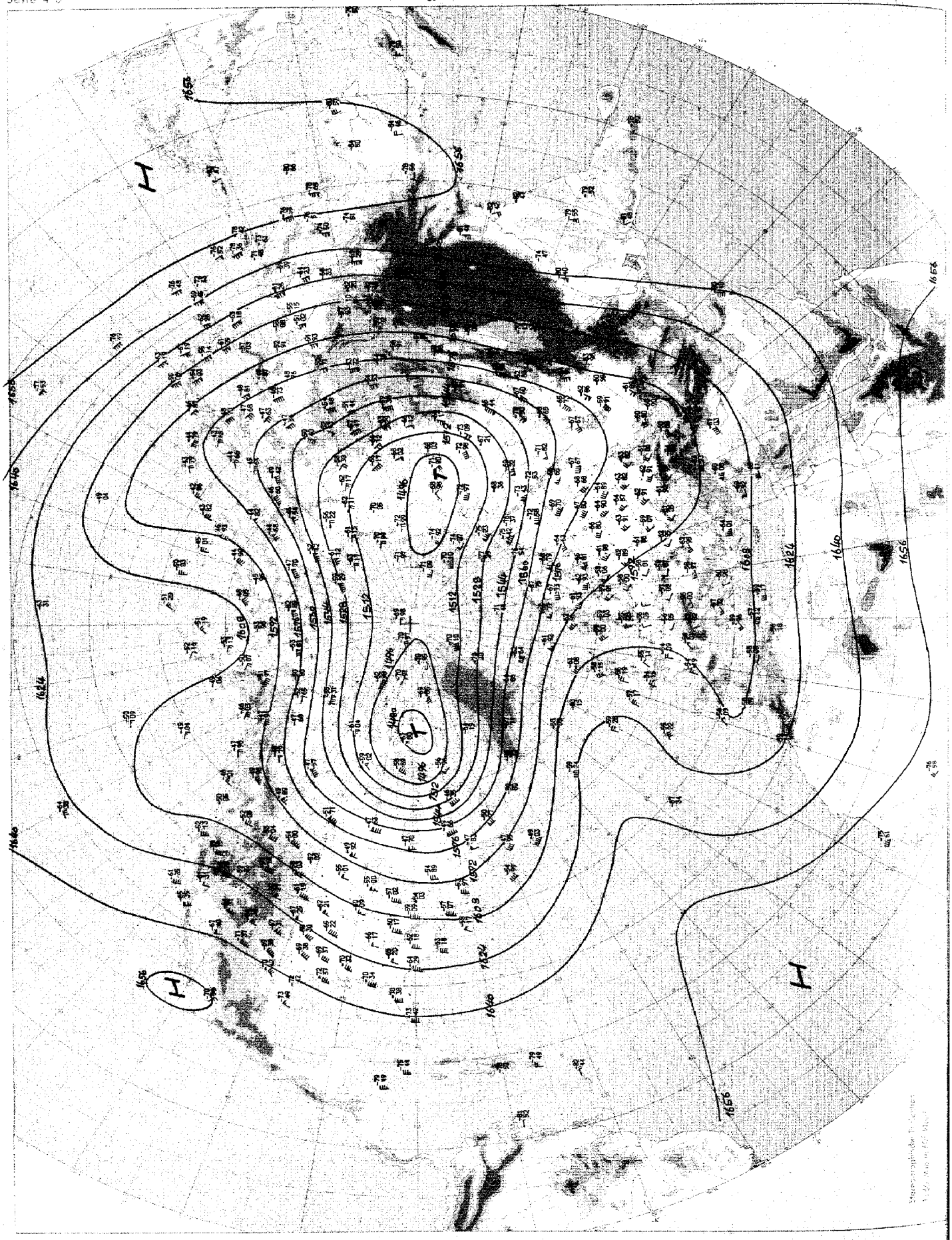
Seite 2	Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3	Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4	Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4a u. b	Absolute Topographie 100 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5	Bodenwetterkonstellationen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6	Wetterlage 00 GMT, Relat. Topographie 500/1000 mb 00 GMT, Änderungskarten, aerolog. Diagramme
Seite 7	Absolute Topographie 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 22. Februar 1972

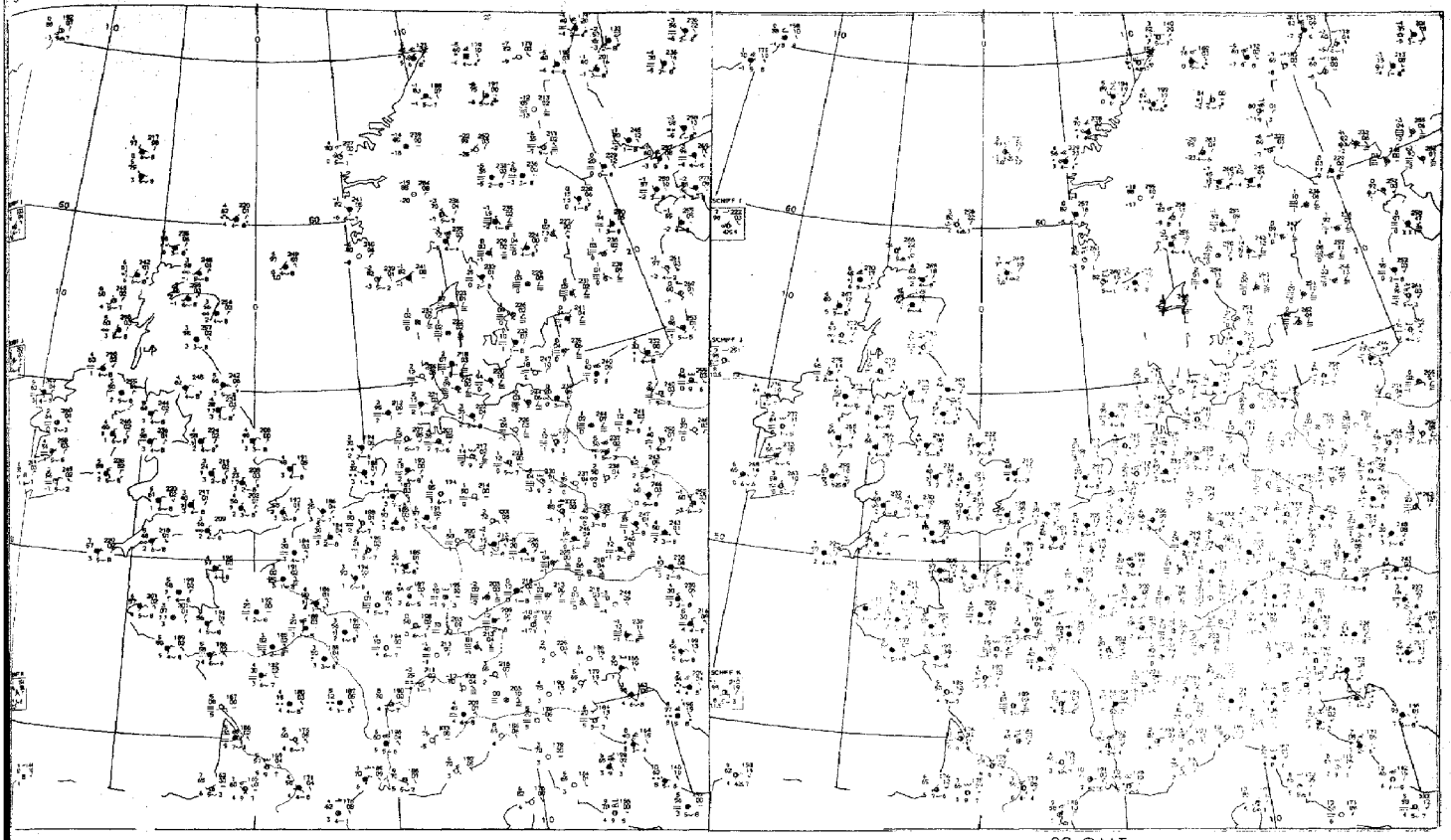
Wetterlage 00 GMT



Absolute Topographie 100 mb 00 GMT



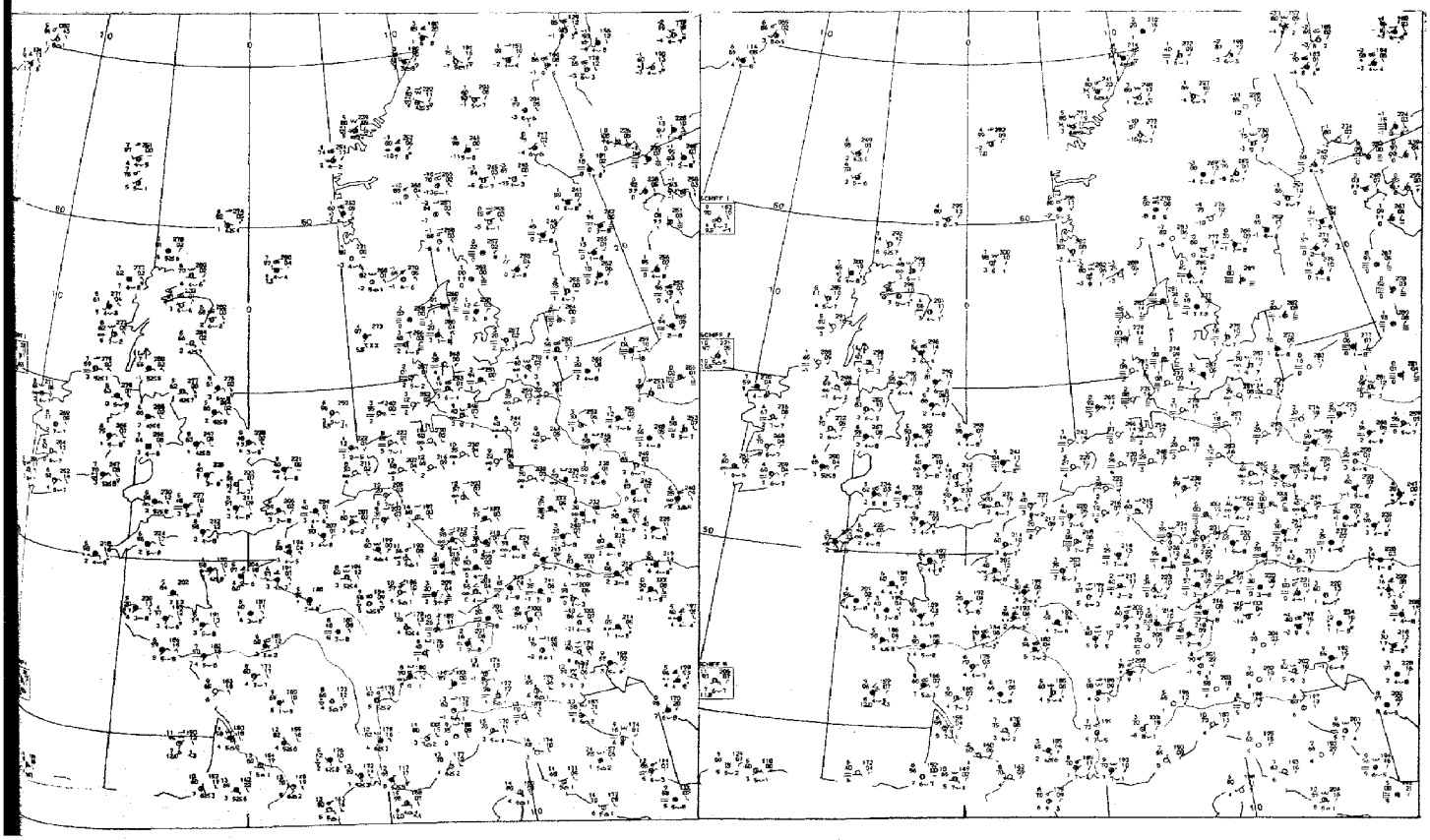
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT



03 GMT

09 GMT

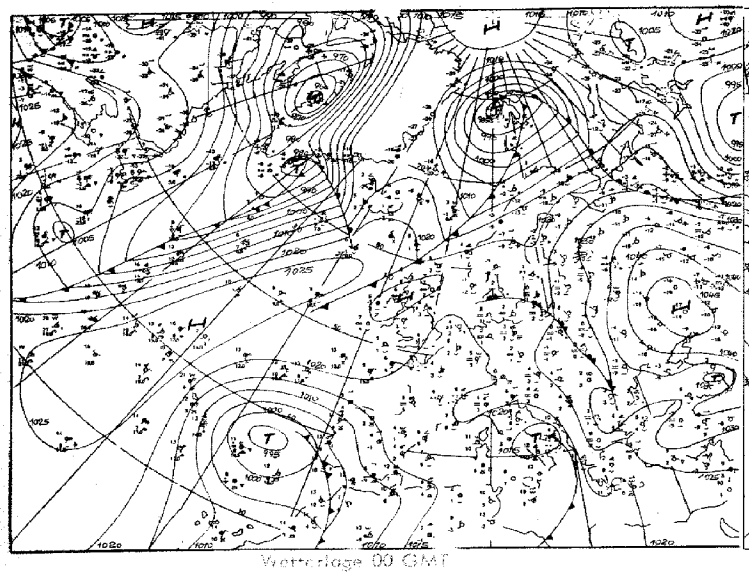
Bodenwettermeldungen



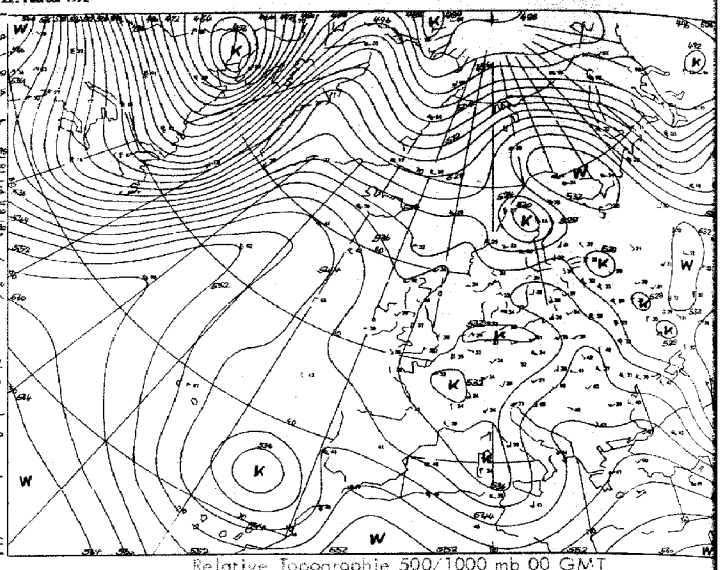
15 GMT

21 GMT

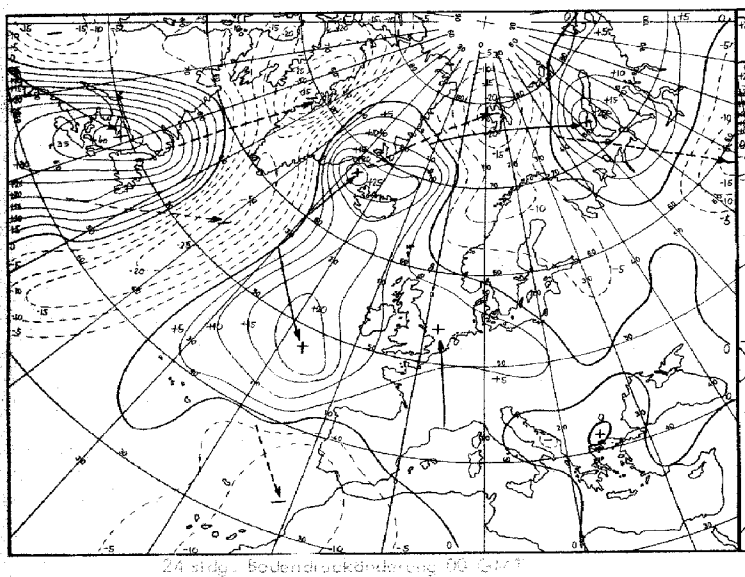
Dienstag, den 22. Februar 1972



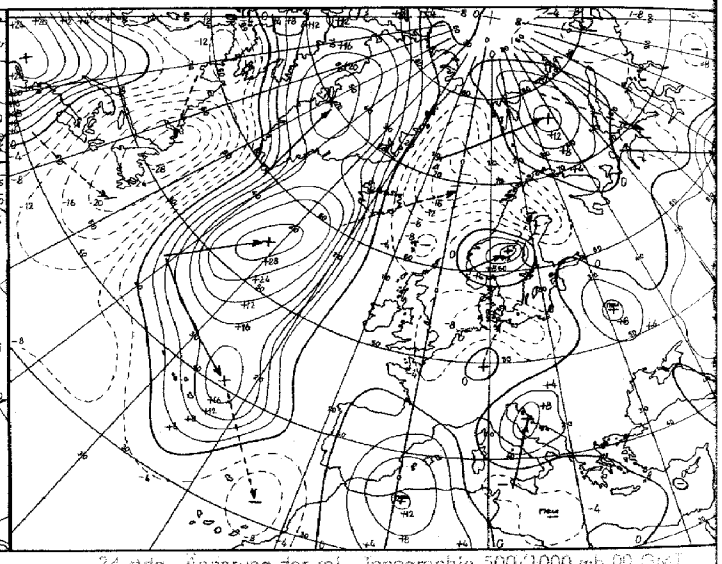
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

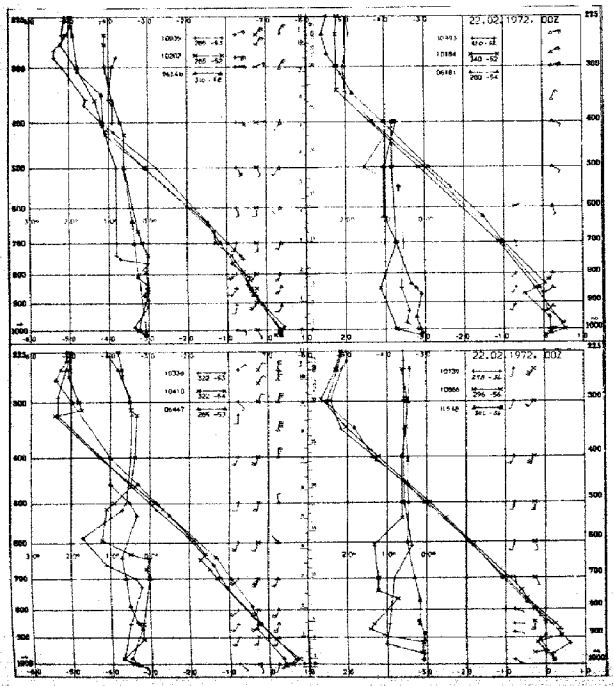


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



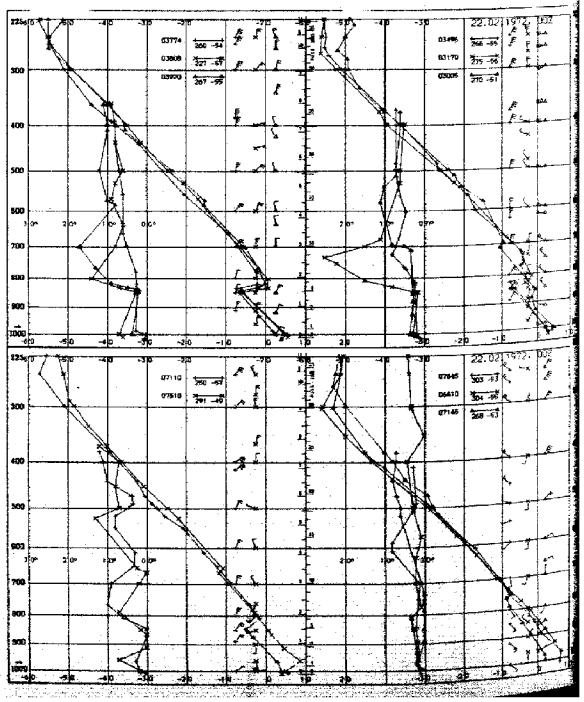
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

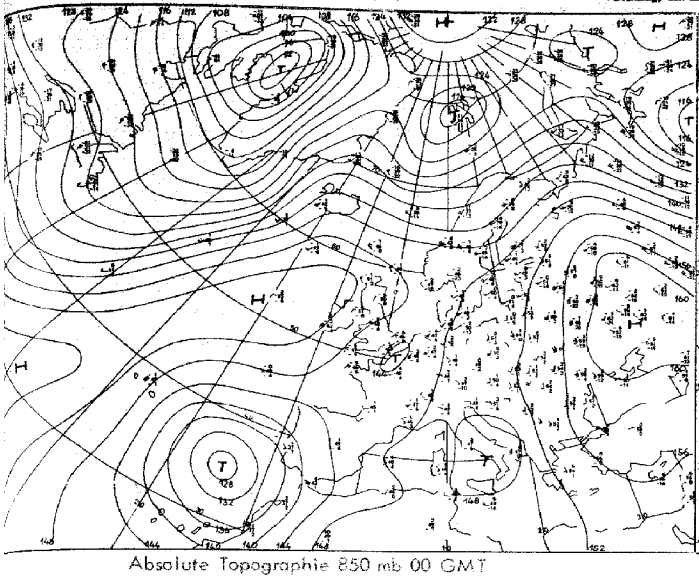
Karten 1,60 MM



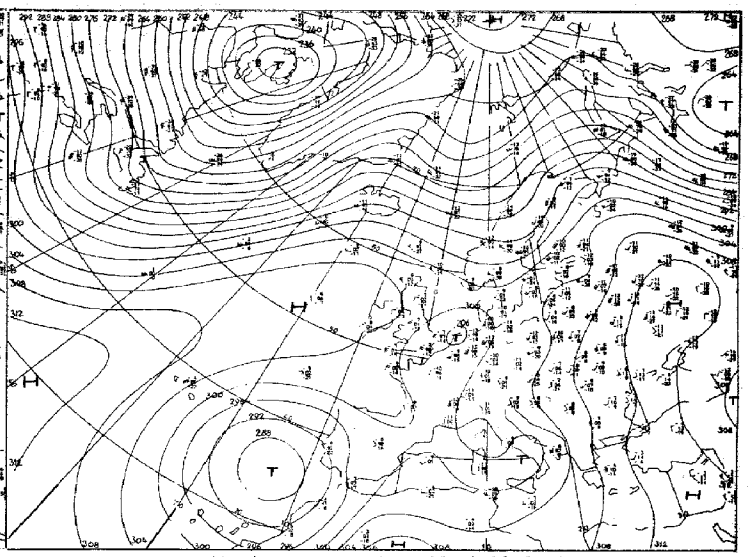
Aerologische Diagramme

10035	Schleswig
10202	Emden
04760	Berlin
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10392	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

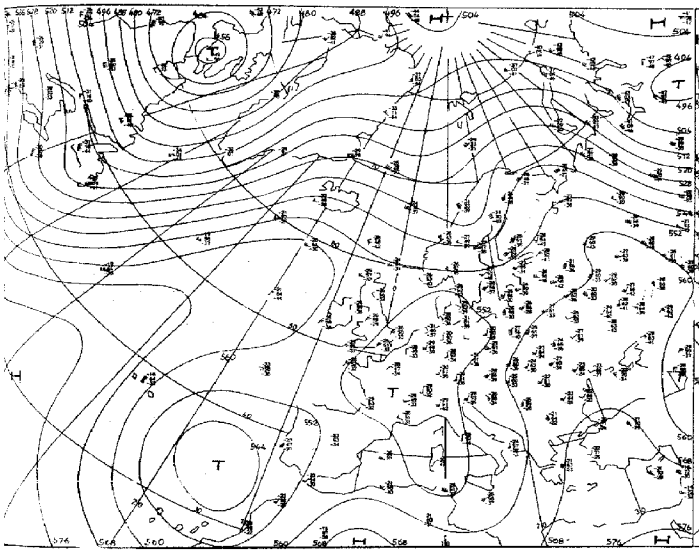




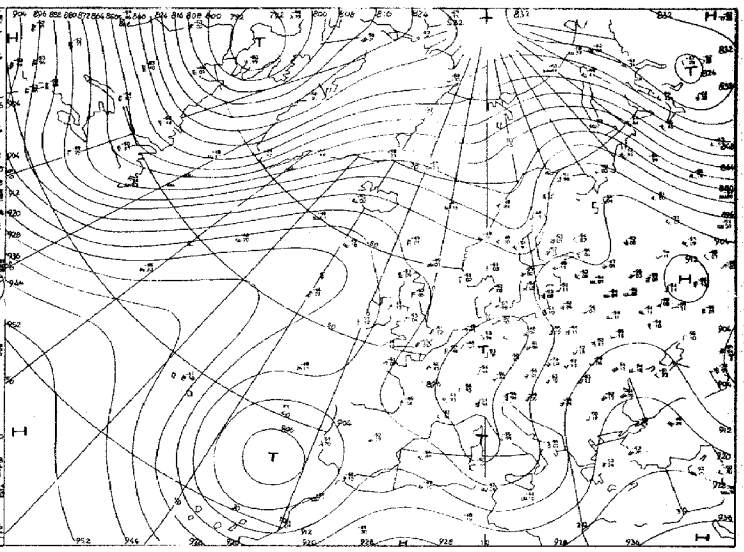
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



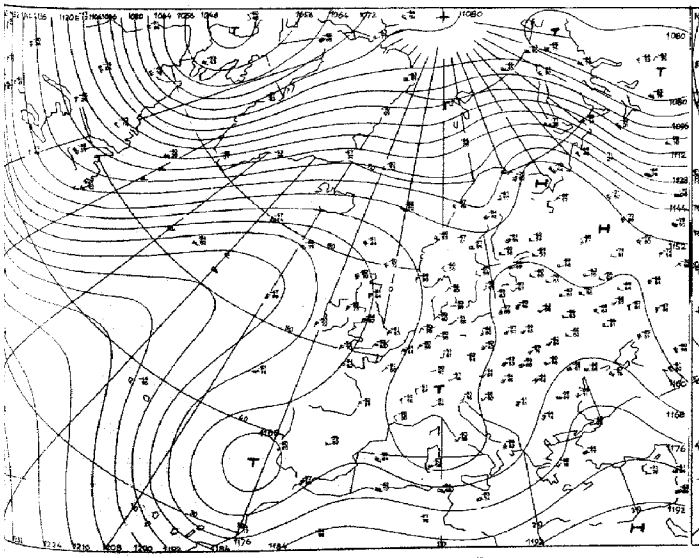
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



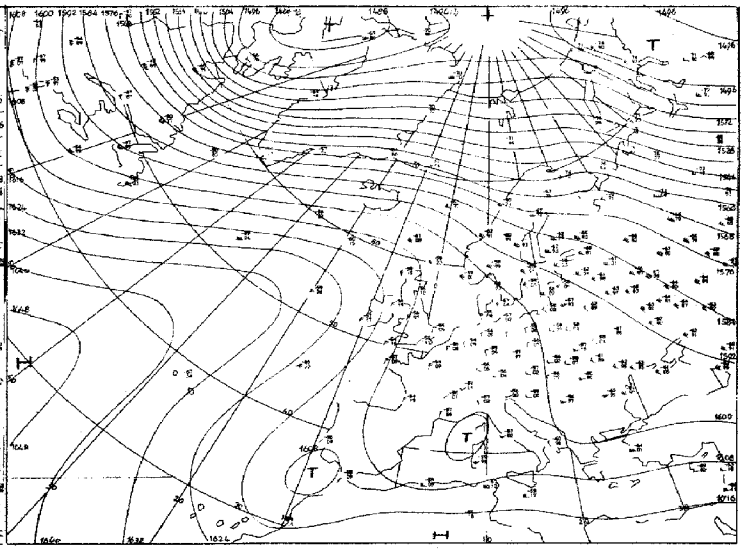
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

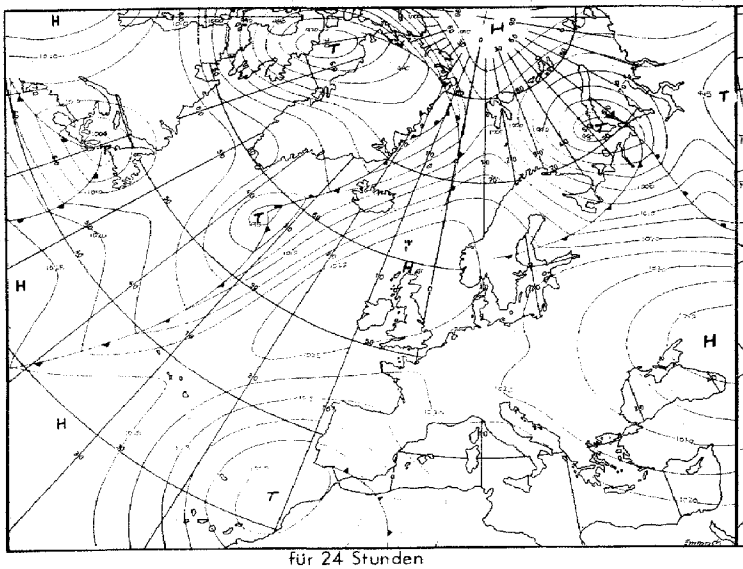


Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

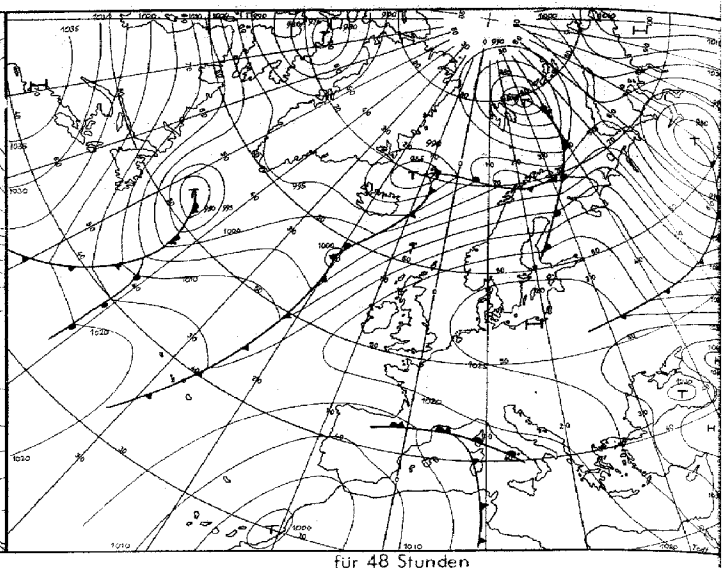
...60 Milli.

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

Dienstag, den 22. Februar 1972

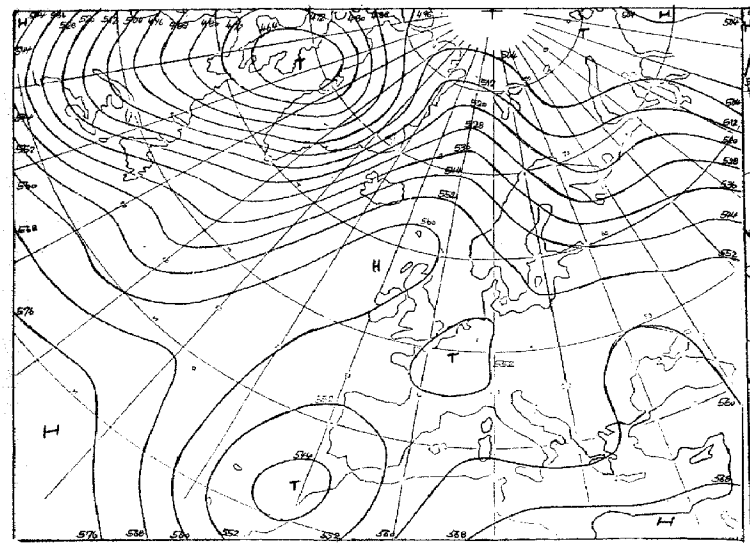


für 24 Stunden

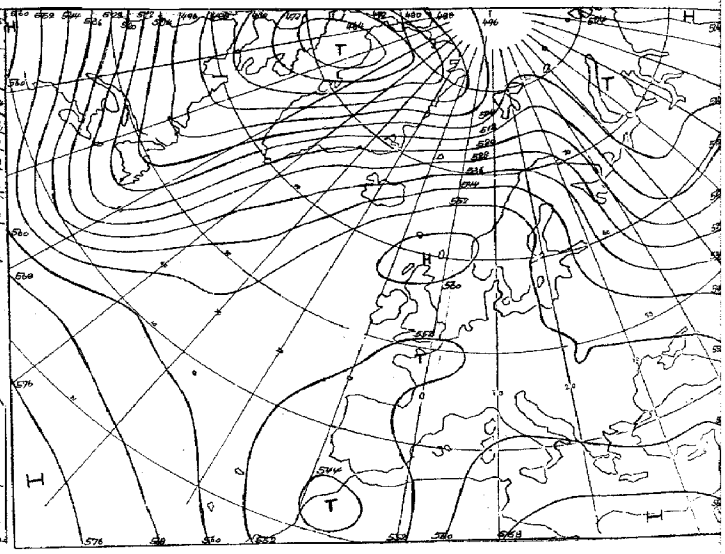


für 48 Stunden

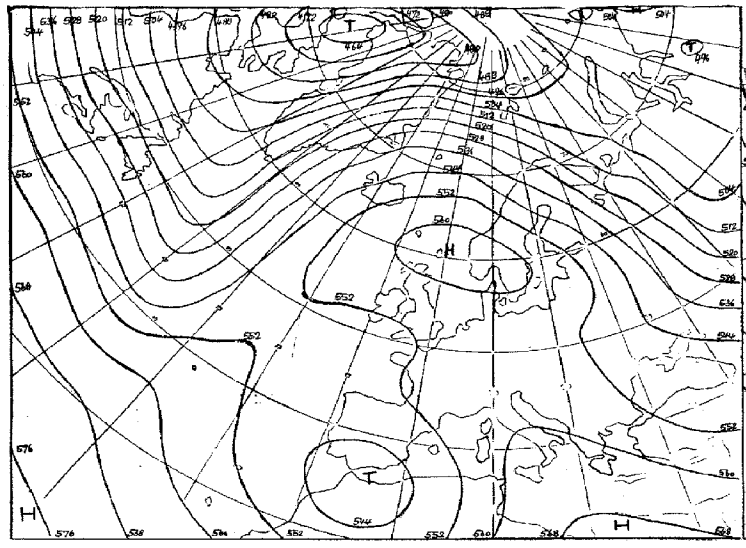
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



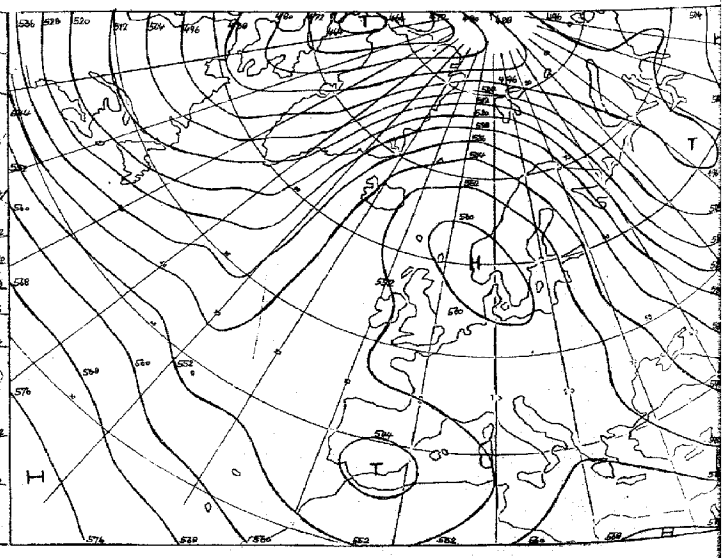
für 24 Stunden (baroklin)



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 97 — Dienstag, den 22. Februar 1972 — Nr. 53

Station	Höhe	III	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18-09	09-03	18-09
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ aap	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ aap	$f_x f_x - f_n f_n$	$f_x f_x - f_n f_n$	7RR
Helgoland	4	015						80504	15104	22102	851//	02103			
List	27	020						01204	1213/	23502	00900	02205			
Husum	3	029						81002	1113/	21802	855//	02107			
Schleswig	44	035	60902	18102	22102	66200	01209	91301	09458	22402	9////	02103			7oo//
Kiel	7	045						81302	4010/	22601	65900	00109			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	60902	38105	21104	45630	03211	70704	35102	21403	7093/	02203			797//
Cuxhaven	5	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	21407	50101	21803	25700	01111	81305	35211	22203	855//	02204			7oo//
Lübeck	13	156						80008	5513/	22801	755//	51209			
Emden-Wolthusen	0	202	81102	12216	20202	865//	01206	70702	13102	20702	756//	01305			7o2//
Emden-Hafen	6	203													
Bad Lippspringe	151	430						51007	5705/	20006	55900	01902			
Bremen, Flughafen	3	224	80904	38102	20504	857//	03105	61106	35102	20704	65700	02302			7oo//
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	81602	56052	19706	756//	03211	81502	50102	19506	755//	03603			7oo//
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	80000	37056	20105	856//	03207	80906	37052	20306	857//	03302			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	01007	14101	21502	00900	01009	21106	14284	21701	20930	50002			7oo//
Braunschweig-Völkenrode	82	348	01605	40100	21503	00900	01208	01603	30100	21702	00900	00101			7oo//
Berlin-Dahlem	51	381	72201	15108	23402	50918	01111	21102	15101	23501	00902	01101			791//
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	71702	32114	23103	2577/	02112	31701	12411	23302	30930	01301			796//
Düsseldorf, Flughafen	45	400	80803	35102	19304	756//	03204	80905	40606	19205	856//	04801			7oo//
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	71404	57212	19206	756//	03204	71104	50216	19106	756//	04801			797//
Kahler Asten □	835	427	71810	56102	47501	755//	00304	31710	50101	47902	35600	51102			7oo//
Kassel	158	438	81101	56100	21202	8091/	01208	01101	50102	21401	00900	50400			7oo//
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510						41506	57100	19503	00901	02101			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	81104	57216	18906	857//	03202	81206	57602	19106	857//	03102			797//
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	01404	68020	48302	00900	52801	00708	72020	47702	00900	52808			7oo//
Trier-Petrisberg	265	609	71501	60022	18706	757//	03103	71402	58102	19105	4567/	03301			7oo//
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	61411	50101	47602	6095/	50206	01310	56102	47402	00900	51803			7oo//
Frankfurt, Flughafen	112	637	60204	56101	19405	60930	03002	00503	50101	20001	00900	01204			7oo//
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	01105	30100	21601	00900	00209	81207	15101	21301	862//	01803			7oo//
Bad Kissingen	224	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	80606	13101	22850	861//	50104	91404	01454	23151	9////	51400			7oo//
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	70804	59012	18806	3573/	01105	40705	60021	18803	40970	00603			7oo//
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	00101	25110	20001	00900	51001	92302	02474	20352	9////	52703			7oo//
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						80802	35102	20800	863//	51701			
Nürnberg, Flughafen	319	763	81105	20102	22401	861//	00201	81106	20102	22600	861//	51000			7oo//
Regensburg	376	776	93603	00450	22350	9////	51002	90404	04434	22551	9////	51500			7oo//
Gr. Falkenstein □	1307	791						00910	82020	48801	00900	54803			
Freiburg	269	803	00902	60020	18904	00900	01305	01305	60020	19103	00900	01000			7oo//
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	81202	18104	21801	861//	00202	80804	12102	21800	861//	00702			7oo//
München-Riem, Flughafen	529	866	90905	02454	21100	9////	50400	90401	03454	21351	9////	51000			7oo//
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	90202	01450	22451	9////	51207	90000	06434	21850	9////	50804			7oo//
Feldberg/Schw. □	1486	908	11104	75020	48001	00901	57103	10000	75020	47801	00901	56803			7oo//
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	80206	15102	20602	862//	01106	80403	12102	20901	862//	00101			7oo//
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	12803	89020	99460	10742	67102	13606	89020	98660	10742	67807			7oo//
Hohenpeißenberg □	977	962						02408	84020	47202	00900	56102			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						01506	89020	47652	00900	55803			
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Dienstag, den 22. Februar 1972

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 $r_s r_s - t_B t_B$	06-09 $r_s r_s - t_B t_B$	18-06 7BB $T_n T_n$	$T_m T_m T_m T_g T_g$	RR 24 ###	E'sss'
Helgoland	4	015	40606	12104	23002	46100	02309	60608	08444	24403	65500	02314			70002	02401	02000	1
List	27	020	90904	0945-	23502	9----	02000	90907	05474	24702	9----	01213			79101	01600	91000	1
Husum	3	029	90703	03474	22600	9----	00308	50601	04424	24100	55600	00215			70050	02651	97000	1
Schleswig	44	035	90502	00474	23050	9----	50306	00803	08424	24601	00900	01216			70050	02651	97000	3
Kiel	7	045	81403	5010-	23303	755--	01307	70701	15102	24703	755--	02214			70001	03252	00000	1
Norderney	13	113	80710	30102	21703	863--	02310	70713	12102	22202	6553-	02205			70102	02400	03000	1
Bremerhaven	7	129	71005	15281	22102	752--	02207	81003	20602	23104	856--	03210			79702	04000	93000	1
Cuxhaven	5	131	30706	15101	22201	00901	01105	70907	10104	23502	756--	01313			70050	02952	01000	3
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	61103	30106	23002	4563-	01308	71105	16102	24104	1573-	02211			79701	04652	93000	1
Lübeck	13	156	80904	4010-	23302	755--	00205	51002	20102	24703	55600	01214			70001	03952	00000	3
Emden-Wolthusen	0	202	70302	20102	21402	5563-	01307								70202	02750	12000	1
Emden-Hafen	6	203						30406	18101	22703	30930	03213						
Bad Lippspringe	151	430	70201	5805-	20905	756--	01309	59902	62012	21608	55600	00210			79705	04602	97000	1
Bremen, Flughafen	3	224	71007	25102	21503	757--	01208	31207	20101	22605	30930	02211			70002	04550	01000	1
Soltau	77	235	61404	0844-	22202	6093-	01205	11605	17106	23704	10930	02216			70001	04751	04000	1
Lüchow	17	253	90901	0245-	23752	9----	52210	91001	00454	24851	9----	51211			70052	04253	92028	3
Lingen	21	305	80803	28102	20403	756--	02203	71402	22212	21805	755--	04214			79303	04201	93000	1
Münster	64	313	71402	50102	19905	756--	03104	71503	30606	21506	754--	04116			70004	05902	97000	1
Osnabrück	95	317	70902	50106	21103	756--	01208	81002	40212	23005	756--	03320			79703	04451	97000	1
Gütersloh	72	320	61008	34052	20906	647--	02206	60602	40052	22207	656--	03213			79704	-----	97---	
Bad Salzuflen	98	325	81507	5805-	21206	755--	02210	71801	50052	22806	6563-	01216			70005	05602	97000	1
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	30905	13104	22701	30930	01210	50607	09462	23801	25730	00210			70051	05953	97000	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	11503	12104	22700	15700	50209	11006	15100	23502	15700	01209			70000	05354	00038	3
Berlin-Dahlem	51	381	61303	16101	24402	60940	02209	01303	18101	25203	00900	03108			79100	04252	91024	3
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	31402	14101	24002	17230	01207	01402	20100	25004	00900	02211			79601	04454	96020	3
Düsseldorf, Flughafen	45	400	82104	40216	20005	856--	04208	50905	20216	21006	35630	04110			70204	05602	02000	1
Bocholt	25	406	81202	1810-	20205	755--	03303	70904	18606	21406	756--	04212			79204	05603	92000	1
Essen	154	410	61304	57216	19905	656--	04307	53002	56102	21105	25630	04212			70105	05603	01000	1
Kahler Asten □	835	427	71208	65031	48302	755--	52303	31109	73021	49204	20942	51206			70001	01252	00005	50100
Kassel	158	438	01101	50102	22150	00900	50307	00000	12100	22401	00900	01104			70050	06153	00049	3
Göttingen	176	444	00000	0844-	23051	00900	51208	00000	06464	23400	00900	50205			70051	04854	00049	3
Brauntage	607	452	10204	80030	23202	10940	52307	00706	40050	23405	00900	00208			70050	02155	97055	3
Aachen	202	501	82202	4060-	20204	756--	03207	71802	22606	21404	48532	03212			79304	05401	93005	1
Nürburg	626	510	91306	05454	20202	9----	02204	41207	25284	21302	40930	01309			70001	03100	00---	0
Köln - Bonn, Flughafen	91	513	81204	56616	19706	856--	04206	61303	56106	20606	65700	04209			79205	06403	92021	1
Koblenz	96	515	72002	3010-	19904	755--	03305	11302	28051	21006	10931	02209			79504	08100	95018	1
Marienberg	547	526	41108	5902-	20102	30941	00304	11008	60010	20604	10981	01209			79102	03550	91016	59100
Gießen	186	532	60402	50102	20650	65600	51204	20401	40101	21701	20930	00211			70051	06354	00047	3
Bad Hersfeld	212	542	90401	02474	22552	9----	52304	90202	02434	23151	9----	51207			70052	04454	00071	3
Wasserkuppe □	921	544	00910	70020	47801	00900	52304	11207	70020	49105	00901	52106			70001	01752	00070	59100
Trier-Petrisberg	265	609	71301	45102	19904	757--	03207	41302	40101	20605	10941	03208			70003	06802	00038	0
Deuselbach	479	615	71008	6002-	18605	754--	01306	41404	56052	19504	30949	01206			79704	05502	97051	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	51011	56051	48003	50930	51304	11112	50051	48704	10930	51205			70001	02251	00046	3
Frankfurt, Flughafen	112	637	30703	30101	20450	30930	51003	81205	25101	21902	862--	01216			70050	05854	00050	3
Darmstadt	133	639	00911	56101	20202	00900	00109	71005	40100	21702	754--	51213			70002	06751	00062	0
Würzburg	259	655	81408	18101	21901	862--	00305	91406	08452	22701	9----	00208			70050	04652	00063	1
Bad Kissingen	224	658	90000	08454	22752	9----	52303	82302	08424	23550	862--	50209			70052	04153	00047	3
Coburg	337	671	01202	50100	22651	00900	52203	81205	12104	23751	864--	51211			70052	03854	00055	3
Bamberg	239	675	91302	02454	22852	9----	52204	80303	08424	23751	863--	51209			70052	02353	00053	1
Hof	567	685	91308	09454	23551	9----	51304	91310	09434	24251	9----	51207			70052	01751	00038	3
Weiden	438	688	80502	56102	22900	855--	51203	80605	57102	23501	753--	52207			70053	01255	00028	59100
Berus	363	704	70609	4010-	19203	7097-	03202	20903	12102	19904	10941	03108			70003	06400	00064	0
Selbach/Saar	431	705	80507	2510-	19602	861--	02207	40508	08444	20801	00901	01210			70001	05600	00---	0
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	70704	57102	19803	7097-	00208	30606	45101	19904	00901	02104			70002	07052	00071	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	00000	1510-	20401	00900	51208	91804	01450	21800	9----	00213			70001	04552	00051	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	00908	8002-	19002	00900	01303	91208	01470	20751	9----	51209			70000	04851	00082	0
Karlsruhe	114	727	80608	1610-	20500	862--	00312	80605	25102	21502	863--	01110			70051	06253	00071	1
Mannheim	97	729	21803	1810-	20800	00902	00107	81602	23101	21902	863--	01312			70050	05253	00075	3
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	20000	02424	20652	20930	53201	10000	02424	21852	00901	52212			70052	04052	00---	0
Öhringen	276	742	81204	35101	20501	864--	50210	81206	40102	21801	864--	50213			70000	03751	00064	1
Ansbach	413	755	90905	04454	22150	9----	50202	90904	09434	23350	9----	50212			70050	02651	00045	1
Weißenburg/Bay.	422	761	80903	30102	20601	864--	50400	81603	35102	22101	763--	51315			70000	02551	00045	1
Nürnberg, Flughafen	319	763	81209	40102	23000	862--	51304	81009	56102	23501	862--	51207			70000	02600	00018	1
Regensburg	376	776	81203	20104	23151	862--	51105	81505	18102	23600	862--	51308			70051	00851	00000	3
Gr. Falkenstein □	1307	791	20510	84030	48601	00902	56802	40512	89020	48752	00902	55303			70000	01851	00038	72300
Freiburg	269	803	11305	60020	19503	10942	51304	13402	40100	20303	10940	00208			70003	07051	00075	1
Freudenstadt □	797	815	12502	75030	46801	10930	52008	33202	82030	47702	15634	53307			70000	03953	00068	59100
Klippeneck □	973	818	11902	70030	45850	00901	52400	63302	75031	46902	10932	51208			70051	03356	00087	3
Tübingen	370	826	90000	01454	22053	9----	53202	92403	10454	23253	9----	54213			70053	04055	00064	1
Stötten	734	836	91209	00494	21753	9----	53301	91208	00494	22552	9----	53209			70053	00853	00057	3
Ulm	522	838	91202	01454	22052	9----	52400	91102	03515	22851	9----	51308			70052	01152	00000	1
Augsburg	477	852	91005	09452	21950	9----	50302	81503	11102	22600	861--	51306			70050	01050	00000	59100
München-Riem, Flughafen	529	866	90902	06434	22051	9----	51107	80905	20102	22851	861--	51208			70051	00651	00000	1
Mühldorf	401	875	91001	02514	21300	9----	50002	91602	04565	22350	9----	51309			79251	01250	92000	1
Passau	409	893	83601	30104	22050	862--	51303	93501	08472	22950	9----	51208			70052	00753	00020	3
Feldberg/Schw. □	1486	908	13607	70020	48051	10741	54003	10408	75030	48451	15241	52304			70052	50561	00032	73400
Konstanz	399	929	92902	07514	21301	9----	00105	90302	06435	21901	9----	01305			79751	02451	97048	1
Friedrichshafen	401	934	80603	10102	21500	862--	00306	90803	06434	22101	9----	01207			70000	01750	00050	0
Kempten-Lenzried	705	946	91301	02434	23455	9----	56304	93502	06434	23854	9----	54108			70056	01256	00084	3
Oberstdorf □	810	948	41602	84030	45754	00906	56302	21602	88012	47702	00908	53106			70054	01057	00078	0
Zugspitze ■	2960	961	30606	89030	98260	10642	68703	31116	89011	98259	10742	67500			70061	59800	97078	96900
Hohenpeißenberg □	977	962	33105	86030	47201	10941	56302	62105	86021	47800	10946	56208			70000	01854	00078	59100
Garmisch-Partenkirchen	719	963	20000	80020	22454	00901	55301	40000	89030	22352	00908	54107			70054	02157	00075	3
Wendelstein □	1832	980	21804	89030	47652	00902	54801	70603	89031	47952	20942	54103			70052	50456	00067	73000
Berchtesgaden	542	997	90000	06474	22653	9----	53103	80501	12284	23351	862--	51309			70054	02655	00067	59100

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Dienstag, den 22. Februar 1972

Station	Höhe	III	12 Uhr GMT					15 Uhr GMT					06–12	12–15	06–12	Wellenzugmeldungen		
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h h_s C_{H1}$	$T_d T_d$ app	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h h_s C_{H1}$	$T_d T_d$ app	$f_s f_s - t_d t_d$	$f_s f_s - t_d t_d$	7RR--	IIiQQ	$C_d d_v v_r$	$C_d d_v v_r$
Helgoland	4	015	70507	11104	25003	755--	02006	00409	12101	25203	00900	02302			700--			
List	27	020	70708	12284	25804	65501	03211	20311	01461	25702	25500	02801			700--			
Husum	3	029	70604	18104	25105	765--	02110	50905	30052	25107	5073-	04400			700--			
Schleswig	44	035	50603	20104	25304	58500	03108	70903	15102	25306	4567-	03101			700--			
Kiel	7	045	61201	20052	25406	65600	02607	60702	12052	25406	45630	02400			700--			
Norderney	13	113	70411	08462	23902	755--	01117	10613	15106	23703	10930	02602			700--			
Bremerhaven	7	129	61101	35056	23908	35630	04108	00606	35050	23910	00900	05400			797--			
Cuxhaven	5	131	70303	09426	24403	756--	03009	00307	11101	24206	00900	05602			795--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	31406	40051	24808	30930	03207	20807	40050	24509	20930	03603			700--			
Lübeck	13	156	40904	30052	25107	45600	02104	20405	35051	25108	25600	04300			700--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	60205	20101	23806	60930	05211	00406	40101	23808	00900	05400			700--			
Bad Lippspringe	151	430	01009	62021	21311	00900	50802	10907	60030	20812	00901	51504			700--			
Bremen, Flughafen	3	224	20902	25052	23208	25900	04106	00908	50050	23011	00900	03602			700--			
Soltau	77	235	11306	56050	23709	10930	03002	01106	56050	23610	00900	02501			797--			
Lüchow	17	253	00402	11284	24704	00900	53000	01007	28050	24508	00900	03602			700--			
Lingen	21	305	40504	35056	22009	40930	05002	00607	50051	21412	00900	05707			797--			
Münster	64	313	00506	56056	21210	00900	04801	00705	56050	20913	00900	03703			794--			
Osnabrück	95	317	00805	56056	22510	00900	03803	00707	65020	21612	00900	02709			791--			
Gütersloh	72	320	00305	57051	21413	00900	02806	10510	59030	21113	10930	03703						
Bad Salzuflen	98	325	01204	58051	22011	00900	01805	01107	60020	21812	00900	02701			700--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	00807	20054	23508	00900	03801	00708	35050	23010	00900	04604			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	01205	20050	23010	00900	04802	01008	35050	22810	00900	05602			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	00803	25051	25108	00900	02101	00504	32050	24609	00900	02605			700--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	01303	32050	25008	00900	02001	00707	40050	24409	00900	02705			700--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	23403	30056	21110	00901	04102	13106	17050	20611	00901	05705			792--			
Bocholt	25	406	53201	35056	21610	50930	05102	00204	45051	20713	00900	06807			701--			
Essen	154	410	11201	35051	20611	00901	05000	30506	40050	20012	00901	05805			700--			
Kahler Asten □	835	427	11208	68021	50106	00901	50104	51106	70031	50107	11502	50500			700--			
Kassel	158	438	01602	28050	21210	00900	03805	13303	57050	20312	00901	01607			700--			
Göttingen	176	444	03302	10284	22905	00900	01801	10904	35050	21511	00901	02609			700--			
Braunlage	607	452	00608	62020	21309	00900	01803	11209	82020	21309	00901	51304			700--			
Aachen	202	501	70504	25106	21206	756--	04400	30402	25101	20608	00901	05604			791--			
Nürburg	626	510	41104	57104	20307	00901	04104	10706	62010	19408	12501	01605			700--			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	31809	57056	20211	00901	02802	10903	60010	19714	00901	03603			794--			
Koblenz	96	515	11605	58051	20211	00901	01806	22007	62030	19812	00901	02504			700--			
Marienberg	547	526	11209	65020	19508	00901	01801	31210	65030	19508	00901	00201			700--			
Gießen	186	532	03202	58021	20907	00900	01802	31802	58030	20109	20932	01706			700--			
Bad Hersfeld	212	542	10301	29284	22206	00901	01001	30309	57050	20211	00901	02715			700--			
Wasserkuppe □	921	544	20710	75030	49205	00901	52002	50808	75030	49106	00901	51803			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	63302	50051	20109	30931	03000	13302	56052	19011	12540	03708			700--			
Deuselbach	479	615	30503	57052	18409	11601	02000	13609	65010	17710	12542	00804			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	11110	42050	49206	10930	52400	30913	50050	49704	00901	01104			700--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	81003	45101	21804	863--	01400	61105	50052	21206	15641	02605			700--			
Darmstadt	133	639	50706	50051	21405	45431	01400	50812	50051	20905	00902	01806			700--			
Würzburg	259	655	81308	25104	22701	862--	51000	81206	38052	21803	853--	00707			700--			
Bad Kissingen	226	658	80902	25104	23401	864--	51000	83202	50102	22602	864--	00607			700--			
Coburg	337	671	21604	59014	21705	00901	51807	42203	59020	21506	00901	02604			700--			
Bamberg	239	675	71805	59014	22703	755--	00805	51606	65012	22005	45501	00704			700--			
Hof	567	685	81209	25104	23301	862--	51804	81311	35102	23101	863--	51601			700--			
Weiden	438	688	80205	60022	23002	754--	52803	80303	62022	22003	755--	51708			700--			
Beruz	363	704	30903	30051	19508	20941	03103	70403	30051	18909	7097-	03704			700--			
Selbach/Saar	431	705	40404	45054	19507	00901	02702	51205	35051	19007	50950	02605			700--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	39904	45051	19708	10941	03102	70506	42052	19208	7093-	02705			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	81503	20104	21602	862--	00400	83603	50102	21503	864--	00500			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	90910	01454	20451	9----	51000	90607	01454	20351	9----	51601			700--			
Karlsruhe	114	727	80708	35102	21503	864--	01102	80208	45052	20905	854--	01806			700--			
Mannheim	97	729	80903	40051	22104	854--	50103	82704	23052	21405	864--	01607			700--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	71003	56104	20803	36408	50701	70907	56052	20104	3541-	50704			700--			
Öhringen	276	742	81206	45102	20903	864--	00807	80907	50052	20804	864--	00500			700--			
Ansbach	413	755	80906	45104	23300	864--	51000	81108	56102	22502	754--	51504			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	81304	50102	22101	763--	51000	80905	57102	21502	854--	51504			700--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	80909	58052	23102	854--	51801	80906	58052	22404	854--	51705			700--			
Regensburg	376	776	80303	56102	22902	854--	00805	80305	62032	21504	755--	50609			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	80512	02411	48352	85---	52804	80512	02414	48052	85---	52703			700--			
Freiburg	269	803	13205	50050	19307	10980	01805	53407	40051	18507	10942	02707			700--			
Freudenstadt □	797	815	40902	70011	48005	11532	00807	10904	62010	48106	12542	00603			700--			
Klippeneck □	973	818	22703	70011	46805	00902	00806	13604	65020	46806	11502	50602			700--			
Tübingen	370	826	70904	30104	21903	00906	50806	30506	57101	21205	28530	01603			700--			
Stötten	734	836	91110	00494	21851	9----	52804	91110	00494	21551	9----	51503			700--			
Ulm	522	838	81404	11105	22350	861--	51801	80602	15102	21600	861--	50605			791--			
Augsburg	477	852	81006	25104	22050	861--	51805	81506	45102	21301	862--	51604			700--			
München-Riem, Flughafen	529	866	80604	35102	22000	862--	51806	81106	35102	21101	863--	51606			700--			
Mühldorf	401	875	80000	28105	21702	862--	01802	80000	50102	20403	863--	02609			792--			
Passau	409	893	70000	40104	22001	754--	52805	80603	63022	20005	855--	01711			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	30000	75030	48001	32201	52804	70402	62261	47801	29302	51603			700--			
Konstanz	399	929	80302	13285	21302	861--	01804	82702	22102	20503	862--	01705			797--			
Friedrichshafen	401	934	80204	26104	21202	863--	00809	89903	30102	20103	863--	00609			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	73605	40104	21301	45771	51809	63406	40102	19404	25730	00607			700--			
Oberstdorf □	810	948	43405	80021	48508	30989	53707	33306	81010	47508	30950	51710			700--			
Zugspitze ■	2960	961	51208	89031	98158	10746	69802	61806	89032	97758	10748	66703			700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	72301	20101	47702	26-46	51804	50902	20102	47050	36-01	52605			700--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	50906	89021	19603	00908	52811	60606	65022	18804	00908	51604			700--			
Wendelstein □	1832	980	72405	89021	47751	10942	53000	72404	89022	46851	20942	53710			700--			
Berchtesgaden	542	997	40903	70014	21502	00908	52808	60505	62022	20304	30932	51706			700--			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Dienstag, den 22. Februar 1972

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 $f_2 f_2 - f_6 f_6$	18–21 $f_2 f_2 - f_6 f_6$	06–18 $T_x T_x$	Mittel vorm. $T_x T_x T_x$	Summen $S_5 S_5 S_5$	$S_5 S_5$
Helgoland	4	015	00511	07444	26103	00900	03209	00309	08424	27502	00900	01214			7oo04			
List	27	020	00310	01444	26902	00900	02312	00707	08444	28102	00900	02212			7oo07			
Husum	3	029	30604	20101	26504	3073-	02314	00705	09444	27402	00900	02209			7oo07			
Schleswig	44	035	00404	10461	26703	00900	01312	00805	08444	27701	00900	01209			7oo06			
Kiel	7	045	20602	08464	26702	25600	01313	21301	15284	27802	15640	01211			7oo07			
Norderney	13	113	00613	12106	24702	00900	01310	00613	06460	25802	00900	01211			79704			
Bremerhaven	7	129	00706	25100	25006	00900	04311	00606	35100	26404	00900	04214			79710			
Cuxhaven	5	131	00412	12281	25503	00900	03313	00704	18100	26602	00900	01211			79506			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	00904	25050	25505	00900	02310	00705	17100	27002	00900	01215			7oo10			
Lübeck	13	156	00502	20101	26003	00900	01209	00303	15100	27101	00900	00211			7oo09			
Emden-Wolthusen	0	202	00505	20100	24205	00900	03304	00405	07444	25601	00900	00214			7oo08			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	03603	57050	22206	00900	01210	00907	58050	23806	00900	02215			7oo12			
Bremen, Flughafen	3	224	00809	45050	24207	00900	02312	00906	36050	25405	00900	02212			7oo12			
Soltau	77	235	01106	30050	24806	00900	02210	01306	20100	26404	00900	02215			79711			
Lüchow	17	253	00405	25100	25603	00900	01210	00902	13100	27001	00900	00214			7oo09			
Lingen	21	305	00706	50051	22709	00900	05314	00606	40100	24105	00900	03213			79712			
Münster	64	313	00506	56050	21710	00900	03307	00904	50050	23307	00900	03216			79413			
Osnabrück	95	317	00705	30050	23008	00900	04314	00806	25100	24505	00900	03215			79112			
Gütersloh	72	320	10404	35050	22508	10930	04312	00804	37050	24207	00900	03216			7oo14			
Bad Salzuflen	98	325	10704	50050	22308	00902	04303	00802	58050	24406	00900	01220			7oo13			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	00709	20100	24405	00900	03212	00806	20100	25902	00900	02215			7oo11			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	01008	25100	24305	00900	03313	01006	25100	25803	00900	01214			7oo11			
Berlin-Dahlem	51	381	00506	27100	25906	00900	03212	00803	30100	27004	00900	03210			7oo09			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	00607	30100	25505	00900	02309	00707	26100	26503	00900	02210			7oo09			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	03402	17100	20908	00900	04303	41105	50050	22506	00902	02215			79212			
Bocholt	25	406	00605	58051	21411	00900	03306								7o113			
Essen	154	410	00806	40050	20810	00900	04307	31006	56050	22508	00901	04214			7oo12			
Kahler Asten □	835	427	30910	62021	49803	10942	50206	71015	58101	50202	00908	51207		---25	7oo08			
Kassel	158	438	43602	65030	21410	00902	01309	30603	59020	23806	00901	01221			7oo13			
Göttingen	176	444	10904	56050	22707	00901	02310	30602	45100	23705	00901	02108			7oo11			
Braunlage	607	452	10607	58050	24303	00901	50211	00606	50100	26102	00900	01213			7oo10			
Aachen	202	501	13503	20101	21406	00901	05305	03502	15100	22304	00900	04208			79109			
Nürburg	626	510	10808	56100	20805	00901	03305	21109	56100	22103	00901	01207			7oo08			
Köln – Bonn, Flughafen	91	513	10000	40050	20409	00901	03305	20907	60020	21904	00901	02213			79414			
Koblenz	96	515	22011	35050	20407	00901	01204								7oo12			
Marienberg	547	526	40904	60030	20505	10942	50301								7oo10			
Gießen	186	532	61404	58030	21006	20932	01206	71402	58022	23302	00906	50219			7oo10			
Bad Hersfeld	212	542	20308	57051	21408	00901	00309								7oo11			
Wasserkuppe □	921	544	70706	50101	48601	40971	51304	90914	00452	48950	9----	50207			7oo06			
Trier-Petrisberg	265	609	60310	58031	19708	35731	03303	80408	57052	22203	857--	00219			7oo12			
Deuselbach	479	615	11308	40100	20301	16341	51305								7oo10			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	10911	50100	49502	00901	51110	11014	50100	48951	00901	52202			7oo07			
Frankfurt, Flughafen	112	637	70802	45102	22303	30978	00209	40203	56101	23402	40930	00311			7oo07			
Darmstadt	133	639	70911	45051	21904	35602	00309								7oo07			
Würzburg	259	655	71107	38052	22703	754--	51309	70506	50102	23103	755--	00304			7oo04			
Bad Kissingen	224	658	70401	50102	23402	755--	00208	83303	40102	23902	864--	01205			7oo02			
Coburg	337	671	72002	59021	22704	755--	01309	80604	59022	23903	755--	00209			7oo07			
Bamberg	239	675	80902	62022	23204	755--	50311	80603	60022	23404	755--	00201			7oo05			
Hof	567	685	81208	40102	23701	864--	51305	80605	56102	24300	755--	51104			7oo02			
Weiden	438	688	80203	60022	22703	755--	51307	80501	59022	23103	755--	00204			7oo03			
Berus	363	704	70411	15101	19404	7097-	02400								7oo09			
Selbach/Saar	431	705	90510	08472	21001	9----	01209								7oo09			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	60413	16102	20702	45730	50305	70305	30102	21602	2643-	00109			7oo09			
Neustadt/Weinstr.	161	723	80402	50102	21304	854--	01501	80000	56102	22604	864--	01312			7oo05			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	70410	40104	20200	762--	51400	90914	01472	21500	9----	50312			7oo02			
Karlsruhe	114	727	30606	50102	21104	30930	02302	80610	56101	22004	864--	01209			7oo06			
Mannheim	97	729	83602	30102	21804	864--	01304	71101	60012	23203	754--	50213			7oo06			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	60907	40102	20801	3645-	51303	81206	57102	21801	863--	51108			7oo05			
Öhringen	276	742	80910	45102	21702	864--	51307	80804	56102	22203	864--	00305			7oo04			
Ansbach	413	755	80904	56102	22902	754--	51304	80901	56102	23102	864--	50201			7oo02			
Weißenburg/Bay.	422	761	80702	58102	21502	854--	50500	80304	62022	21902	754--	50204			7oo02			
Nürnberg, Flughafen	319	763	80602	58052	22903	854--	51304	80405	65022	23203	855--	01203			7oo04			
Regensburg	376	776	73502	56102	22003	756--	01303	80103	58102	22702	755--	01307			7oo04			
Gr. Falkenstein □	1307	791	90710	01454	48552	9----	52306	90712	01454	49052	9----	52205			7oo01			
Freiburg	269	803	83305	15284	20303	863--	02312	83405	15102	21202	862--	01207			7oo09			
Freudenstadt □	797	815	10902	60020	47201	11441	51307	80702	15101	47351	861--	51207			7oo07			
Klippeneck □	973	818	11204	20100	46052	00902	52306	91204	01470	46052	9----	52101			7oo06			
Tübingen	370	826	70504	56101	21703	754--	00302								7oo05			
Stötten	734	836	91109	01494	22252	9----	52305	91208	05494	22551	9----	51105			7oo51			
Ulm	522	838	80803	25102	22200	863--	51305	80000	35102	22900	863--	50207			79101			
Augsburg	477	852	80904	45102	21602	862--	51304	80802	20102	21901	862--	01101			7oo02			
München-Riem, Flughafen	529	866	81103	30102	21501	864--	51304	80000	30102	22001	863--	00305			7oo01			
Mühldorf	401	875	80000	56102	20803	864--	01304								79203			
Passau	409	893	80907	62022	21004	855--	52308	80804	62602	22304	855--	01211			7oo05			
Feldberg/Schw. □	1486	908	30805	57108	47851	35300	52500	70000	60021	48100	00908	54204			79702			
Konstanz	399	929	81402	25102	20903	862--	01304	80303	25102	21702	862--	00207			79703			
Friedrichshafen	401	934	83604	30102	20803	864--	50306	80206	46102	21603	864--	00208			7oo04			
Kempten-Lenzried	705	946	30402	25101	21401	36202	50309								7oo04			
Oberstdorf □	810	948	00902	58020	47302	00900	51314								7oo09			
Zugspitze ■	2960	961	42608	89012	98160	10742	65304	12705	89010	98660	00901	64204			7oo57			
Hohenpeißenberg □	977	962	90906	01452	47052	9----	52304	90704	01454	47652	9----	52107			7oo04			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	10000	58101	21100	00901	52311								7oo04			
Wendelstein □	1832	980	72704	89022	47552	10942	54306	52204	89022	48053	00902	54104			7oo01			
Berchtesgaden	542	997	50502	60022	21302	00902	00304								7oo04			

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 97 | Dienstag, den 22. Februar 1972 | Nr. 53

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2200	2200	2200	2200	2200	2200	

mb	Schleswig HHHH TT T_dT_d ddfff / $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	Emden HHHH TT T_dT_d ddfff / $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	Hannover HHHH TT T_dT_d ddfff / $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	Essen HHHH TT T_dT_d ddfff / $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	Stuttgart HHHH TT T_dT_d ddfff / $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	München HHHH TT T_dT_d ddfff / $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	Berlin HHHH TT T_dT_d ddfff / $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff
10	3044 -60 31 88			3061 -56 31 52			
20	2614 -62 31 67			2627 -60 34 43	2620 -58 33 40	2618 -58 34 40	
30	2363 -62 32 49		2362 -61 32 37	2374 -61 33 39	2366 -60 34 24	2364 -61 34 28	
50	2045 -61 32 26		2043 -59 34 22	2053 -58 35 24	2044 -58 35 18	2044 -56 33 11	
70	1834 -59 34 16		1831 -58 34 19	1840 -57 36 17	1831 -57 34 16	1830 -57 33 12	
100	1608 -55 34 19		1605 -56 34 10	1609 -54 35 08	1605 -56 29 05	1604 -56 28 05	
150	1347 -53 02 12	1345 -52 36 20	1344 -53 01 07	1346 -52 01 09	1345 -53 28 02	1343 -52 24 03	
200	1160 -50 05 11	1158 -50 02 09	1158 -50 -63 03 08	1159 -50 -59 02 13	1157 -50 -56 07 04	1156 -51 23 14	
250	1015 -52 06 22	1012 -51 -62 03 29	1012 -51 -59 05 07	1013 -50 -57 03 08	1012 -51 -57 19 08	1011 -53 -59 21 33	
300	0897 -52 -61 08 25	0893 -48 -59 06 20	0894 -53 -58 14 08	0893 -48 -53 02 11	0894 -54 -60 20 06	0894 -56 -61 22 52	
400	0706 -42 -51 10 16	0700 -42 -49 08 15	0705 -42 -47 20 15	0704 -43 -47 20 19	0706 -43 -49 21 16	0706 -42 -48 20 34	
500	0550 -28 -36 14 15	0546 -31 -37 15 08	0550 -30 -36 19 12	0548 -29 -38 19 18	0551 -30 -35 19 11	0551 -29 -35 18 14	
700	0300 -10 -18 19 17	0298 -13 -14 17 14	0300 -12 -15 22 29	0298 -13 -13 20 36	0301 -10 -18 17 02	0301 - 9 -21 15 05	
850	0148 - 4 - 4 21 17	0147 - 4 - 4 20 26	0148 - 2 - 7 21 15	0147 - 2 - 4 21 19	0148 2 - 7 10 07	0147 3 -10 13 06	
1000	0017 4 2 10 08	0016 3 1 15 05	0017 5 2 13 05	0015 6 2 16 06	0017	0016	
Markante Punkte	009 -62 32 90 029 -62 033 -60 040 -62 169 -51 255 -51 274 -54 356 -46 -56 366 -46 -55 420 -39 -50 600 16 16 738 - 7 -15 750 - 6 -13 764 - 9 - 9 800 22 24 810 - 4 - 7 836 - 5 - 5 848 - 4 - 5 873 - 3 - 4 890 - 2 - 2 908 19 11 910 - 1 - 1 989 5 1 016 3 3 09 04	165 -52 239 -50 357 -44 -53 425 -41 -47 600 18 12 665 -13 -16 739 - 9 - 9 793 - 6 - 6 800 21 24 860 - 4 - 4 900 21 23 912 21 23 003 4 1 020 2 2 11 02	096 -57 109 -54 190 -51 208 -49 -62 245 03 07 292 -53 -58 517 -28 -35 587 -20 -37 600 20 20 660 -14 -25 726 -11 -13 800 22 18 900 20 13 914 20 13 980 7 0 014 4 2 12 04	012 32 56 013 -60 017 33 50 031 -61 052 -57 064 01 18 084 -57 094 34 11 115 01 17 125 02 10 129 -52 153 -53 178 -50 260 -51 -58 270 03 09 313 -47 -52 461 -34 -39 515 -27 -38 593 -19 -31 600 20 12 630 -16 -21 645 -17 -17 672 -15 -16 697 -13 -13 800 21 30 860 21 18 896 19 14 907 2 0 979 8 1	034 -60 047 -57 051 -58 060 35 08 122 -55 140 27 02 172 -50 36 04 238 -50 -56 258 20 10 348 -52 -57 600 19 10 610 -18 -22 800 11 03 880 11 06 922 7 - 4 960 2 2 982 2 2 12 02	015 -58 32 48 045 33 10 052 -56 062 -58 33 15 084 30 06 208 -51 344 -50 -55 538 -25 -31 600 16 10 607 -18 -31 737 - 6 -18 763 - 5 -12 800 14 05 842 18 16 847 13 06 867 4 -10 894 4 - 6 917 - 2 - 3 956 1 - 1 08 05	
Tropopause	285 -54 -62 08 28	265 -52 -63 03 27	322 -53 -58 18 09	322 -54 -57	298 -54 -60 20 06	296 -57 -61 22 52	
Max-wind							
30/50	0318		0319	0321	0322	0320	
50/100	0437		0438	0444	0439	0440	
100/200	0448		0447	0450	0448	0448	
200/500	0610	0612	0608	0611	0606	0605	
500/1000	0533	0530	0533	0533	0534	0535	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	2206	2206	2206	2206	2206	2206	2200	2206			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	27.0	23.7	24.0	28.8	23.7	28.2	22.5	24.0			
Gipfelpunkt ddfff	32 71	33 42	34 34	31 57	16 15	34 30	33 43	33 48			
km											
26,4	32 69			32 44		34 41					
23,7	32 55	33 42	34 37	33 41	16 15	34 29		33 48			
20,7	33 37	33 34	35 30	34 29	17 13	34 18	33 23	33 30			
18,3	34 24	36 20	36 19	02 17	32 07	34 13	35 13	35 20			
15,9	35 21	01 16	36 10	01 11	35 16	32 09	35 10	35 12			
13,5	01 15	03 14	36 17	02 14	31 05	26 10	36 05	32 06			
12,0	01 14	04 16	04 08	02 09	23 01	23 11	09 03	30 08			
10,5	04 20	06 25	07 06	06 08	21 03	21 27	16 03	26 12			
9,0	05 32	08 26	11 05	10 12	20 29	20 62	30 06	26 16			
7,2	09 12	14 20	16 04	18 24	19 23	21 35	26 12	26 14			
5,4	19 06	17 14	20 16	17 15	16 13	19 21	28 11	27 14			
4,2	20 12	17 09	21 28	20 23	13 10	15 16	24 08	27 12			
3,0	21 19	20 20	22 11	19 21	12 06	11 11	25 11	29 08			
2,1	23 17	20 17	20 08	19 19	12 09	11 07	27 06	35 07			
1,5	22 08	20 12	17 08	19 18	13 06	11 04	01 04	03 07			
0,9	20 10	17 12	14 10	17 12	13 03	11 03	12 04	09 09			
Maximal-winde HHHH						0900					
Maximal-winde ddfff						20 62					

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2212	2212	2212	2212	2212	2212	2213

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	3022 -70 31107		3027 -68 32 90	3056 -61 31 90			3020 -65 30 92
20	2603 -65 31 72	2618 -63 32 55	2608 -66 32 70	2627 -62 32 60	2630 -58 32 50	2616 -61 33 47	2600 -66 31 75
30	2355 -63 32 59	2368 -62 33 42	2361 -64 31 39	2374 -60 32 36	2375 -58 32 36	2364 -61 33 36	2352 -63 31 58
50	2039 -62 33 32	2050 -58 33 28	2043 -58 33 27	2055 -58 35 24	2054 -58 33 17	2045 -59 35 19	2037 -62 32 31
70	1829 -59 35 19	1838 -57 35 20	1831 -58 35 20	1842 -55 35 19	1840 -57 03 12	1833 -59 35 11	1827 -59 -72 34 21
100	1604 -56 35 20	1611 -54 35 16	1606 -57 02 13	1614 -53 01 13	1613 -54 09 06	1608 -54 35 04	1602 -57 -70 35 13
150	1344 -53 01 14	1350 -52 01 14	1345 -52 05 10	1351 -49 02 15	1350 -50 27 04	1347 -51 32 03	1343 -53 -66 33 07
200	1157 -53 05 06	1162 -50 05 14	1158 -51 -61 09 06	1162 -49 -57 04 10	1163 -50 -53 20 10	1160 -51 24 10	1157 -53 -66 26 08
250	1013 -52 04 26	1016 -50 -59 06 25	1014 -54 -61 13 06	1015 -49 -55 09 11	1016 -49 -51 17 02	1016 -54 -57 19 22	1013 -55 -66 23 15
300	0895 -53 -61 05 27	0898 -51 -59 06 32	0896 -54 -60 14 05	0896 -50 -55 10 14	0897 -52 -54 17 28	0899 -54 -56 19 36	0895 -54 -63 23 23
400	0706 -42 -52 08 09	0707 -40 -49 11 10	0708 -43 -50 14 10	0706 -41 -45 14 14	0707 -42 -43 16 39	0709 -41 -43 17 35	0708 -43 -54 22 31
500	0551 -29 -39 12 05	0551 -30 -40 12 10	0553 -30 -40 21 10	0551 -30 -34 16 16	0551 -28 -29 15 18	0553 -29 -31 18 22	0553 -30 -44 22 20
700	0301 -13 -19 22 10	0302 -12 -14 20 16	0304 -13 -14 18 08	0302 -12 -15 16 19	0302 -10 -13 12 10	0301 - 9 -26 11 14	0304 -11 -22 17 02
850	0150 - 3 - 5 22 09	0151 - 2 - 3 17 10	0152 0 - 7 17 12	0150 1 - 6 13 13	0148 3 - 7 12 12	0148 - 1 - 7 10 07	0152 - 1 -11 07 03
1000	0019 4 0 19 09	0019 6 3 09 06	0019 5 2 12 06	0017 10 4 16 04	0017	0018	0020 7 0 07 05
Markante Punkte	006 -58 32102 008 -60 014 -67 057 -61 064 -58 190 -51 227 -51 267 -52 306 -53 -61 350 -49 -57 552 -24 -33 600 -19 -33 17 07 659 -14 -27 693 -13 -19 718 -11 -15 728 -12 -12 800 24 13 845 - 3 - 6 870 - 2 - 2 883 - 1 - 1 911 21 13 960 4 - 3 996 5 - 1 008 3 1 018 3 2 18 03	062 -57 077 -58 095 -54 115 -55 185 -49 223 -51 363 -45 -53 409 -38 -48 442 -36 -47 565 -23 -32 600 17 10 665 -15 -17 800 19 11 828 - 4 - 4 900 15 10 917 13 10 983 8 2 005 5 3 024 6 4 07 04	055 -57 060 -58 096 -58 126 -52 167 -53 183 -50 252 -54 -61 277 -52 -59 385 -46 -52 434 -38 -48 569 -22 -33 584 -22 -25 600 20 14 679 -14 -17 704 -13 -15 800 18 10 890 3 - 6 900 17 14 917 16 13 962 8 2 985 5 2 017 6 2 09 05	008 -60 31 98 018 -63 024 -60 034 33 28 049 -60 051 -57 062 -58 071 -55 077 -57 109 -52 124 -53 136 -48 165 02 13 194 -50 209 -47 -56 230 07 08 276 -51 -57 291 -50 -55 350 13 22 351 -49 -53 395 13 14 397 -42 -45 420 17 15 423 -40 -43 465 16 10 504 -29 -33 583 -22 -25 600 18 23 661 -16 -19 735 - 9 -12 800 15 16 820 - 1 - 8 898 13 11 928 5 - 3 966 7 2 002 10 4 16 02	028 33 40 045 -60 056 -56 068 -57 074 05 05 125 36 11 160 -49 185 -53 209 -48 -51 232 -48 -50 350 16 50 365 -47 -48 450 -35 -35 540 14 11 593 -20 -20 600 13 18 665 -13 -18 724 - 8 -10 800 10 15 840 2 - 6 877 4 - 7 880 13 15 895 4 - 6 922 - 2 - 2 982 3 0 17 05	046 -61 34 16 056 -56 066 -59 137 -55 148 -51 32 03 185 -50 273 -55 -57 350 18 45 495 -29 -31 18 22 577 -19 -30 16 13 600 15 13 760 - 4 -24 791 - 4 -12 800 10 09 848 10 07 878 1 - 4 902 - 5 - 5 924 - 3 - 3 958 - 1 - 1 06 03	219 24 09 222 23 09 230 -52 -63 254 -55 -66 258 -55 -67 289 -53 -65 324 -53 -64 333 -52 -62 341 22 31 360 23 36 369 -49 -61 376 -47 -57 528 22 17 560 -24 -40 572 23 12 575 -22 -39 600 22 10 680 23 04 684 21 02 706 24 02 733 35 01 746 07 02 761 03 02 778 - 5 -14 781 - 5 -14 800 07 03 849 06 04 852 - 1 -12 880 2 - 7 894 2 - 8 900 0 - 7 903 1 - 4 904 - 1 - 7 906 10 04 907 09 04 934 12 04 945 09 04 019 9 2 07 05 020 7 2 14 04
Tropopause	277 -55 -63 04 23	273 -54 -62 06 28	309 -54 -60 13 06	321 -52 -56 12 19	294 -52 -54 17 24	302 -54 -56 19 36	292 -55 -64 23 23 300 -54 -63 23 23
Max-wind		015 -67 31 72	010 -68 32 90		015 -57 31 68		
30/50	0316	0318	0318	0319	0321	0319	0315
50/100	0435	0439	0437	0441	0441	0437	0435
100/200	0447	0449	0448	0452	0450	0448	0445
200/500	0606	0611	0605	0611	0612	0607	0604
500/1000	0532	0532	0534	0534	0534	0535	0533

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	2218	2218	2218	2218	2218	2218	2212	2218				
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	27.0	21.6	26.4	30.3	26.4	22.2	26.7	22.5				
Gipfelpunkt ddfff	32 85	32 40	33 95	31104	31 48	35 25	32 70	34 58				
km												
26,4	32 84		33 95	32 60	31 48		32 70					
23,7	32 61		33 50	33 41	35 32		33 60					
20,7	33 34	32 40	34 35	33 35	36 19	35 22	33 25	34 28				
18,3	33 27	35 34	36 20	36 26	36 13	35 15	36 19	35 19				
15,9	36 10	02 22	36 16	01 17	01 08	35 09	36 11	36 08				
13,5	01 23	02 15	03 11	04 18	35 06	23 03	33 07	36 07				
12,0	03 17	09 21	04 11	05 10	32 08	22 09	27 06	33 08				
10,5	07 33	07 36	08 12	06 09	21 10	19 18	23 12	26 14				
9,0	06 42	07 40	14 10	07 20	17 24	16 28	24 33	24 36				
7,2	05 16	10 10	21 31	13 14	19 14	16 30	23 26	22 23				
5,4	14 02	13 07	20 08	12 16	16 10	14 14	21 16	22 12				
4,2	16 04	24 07	20 01	12 13	15 11	14 10	22 11	24 09				
3,0	27 18	22 06	11 08	12 23	10 06	14 06	11 05	06 06				
2,1	26 10	18 06	11 08	13 21	07 14	14 05	08 06	07 07				
1,5	23 10	17 09	11 14	13 15	08 10	14 04	09 07	07 07				
0,9	14 06	10 12	10 15	08 12	10 06	13 04	10 05	07 09				
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 97 Nr. 53

Schiffsbeobachtungen

Dienstag, den 22. Februar 1972

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

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	dddHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	1oo02	81oo8	95216	212o2	9++++	o2212	3++++			7o3++	
3	1oo02	811o9	9510z	212o2	9++++	o24oo	3++++				
6	1oo02	8o9o7	9510z	224o2	9++++	o2312	3++++			7o3++	1o21+
9	1oo02	8o713	9510z	235o2	854++	o2211	30000				
12	1oo02	7o716	9510z	24oo3	754++	o21o5	3++++			7oo++	
15	1oo02	2o618	9510l	24oo3	oo9oo	o24oo	3++o1				
18	1oo02	oo517	9510o	2513o	oo9oo	o2311	3++o1			7oo++	1o23+
21	1oo02	9o518	9241o	2652o	9++++	o2214	3++++				

FS Weser 55.9N 07.6E

0	1oo03	8o4o7	9510b	211o2	9++++	o221o	3++o1			797++	
3	1oo03	8o2o5	9510z	21 o2	9++++	o12o2	30000				
6	1oo03	8o711	9510z	219o2	9++++	o12o6	30000			797++	1o16+
9	1oo03	8o911	9510z	232o2	++++	o2313	30000				
12	1oo03	5o711	9410b	2462	5450o	o2214	3++o1			7oo++	
15	1oo03	5o51o	9410b	249o3	5450o	o23o3	3++o1				
18	1oo03	8o815	9410z	251o3	9++++	o23o2	3++o1			7oo++	1o18+
21	1oo03	oo814	9510z	262o3	oo9oo	o2211	3++o1				

FS P 54.3 N 07.2 E

0	1oo04	8120ɔ	97o22	211o2	9++++	o13o9	3++++			7oo++	
3	1oo04	8120ɔ	97o22	218o2	9++++	o12o7	3++++				
6	1oo04	8o611	9510z	222o4	9++++	o31o4	3++++			7oo++	1o31+
9	1oo04	8o71o	9510z	241o4	854++	o3319	3o3o1				
12	1oo04	6o712	9510z	25oo3	6557o	o21o9	3o3o1			7oo++	
15	1oo04	4o815	9510z	25oo4	oo9o2	o3400	3o3o1				
18	1oo04	9o613	91472	262o2	9++++	o1312	3++++			7oo++	1o31+
21	1oo04	9o616	91454	276o2	9++++	o1216	3++++				

FS Elbe 1 54.0N 08.1E

0	1oo05	8o9o9	9510z	222o2	9++++	o2212	30000			7oo++	
3	1oo05	8o9o6	9510z	219o3	9++++	o27o3	30000				
6	1oo05	3o7o6	9510z	23oo2	9++++	o2211	30000			7oo++	1o21+
9	1oo05	7o712	9410z	233o2	755++	o12o9	3++o1				
12	1oo05	6o5o9	9410z	2533	4562	o2214	30000			7oo++	
15	1oo05	3o513	9410z	253o3	oo9o2	o24oo	3++oo				
18	1oo05	oo5o9	9510z	257o3	oo9oo	o23o4	3++o1			7oo++	1o24+
21	1oo05	oo512	9510o	27503	oo9oo	o2213	3++++				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	1oo06	9161o	93454	21oo1	9++++	o14oo	3++oo			7oo++	
	1oo06	81312	9410z	22oo1	9++++	oo21o	3++o1				
	1oo06	811o6	9510z	22oo1	9++++	o14oo	3++oo				
	1oo06	811o3	9410z	241o1	855++	o1221	3++oo				
	1oo06	8o9o4	9410z	251o1	7751+	o121o	3++oo			7oo++	
	1oo06	5o91o	9410z	251o2	oo9o8	o14oo	3++oo				
	1oo06	11o9	9501l	262o1	9++++	o1211	3++oo			7oo++	1oo3+
	1oo06	813o7	9510l	267o1	9++++	o12o5	3++oo				

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

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	dddHH
nicht auf Position											
99603	7o236	22124	81837	95216	98307	862++	61515	o++o7	1o7o4	31312	19414
99606	7o3oo	22154	81937	9561o	957o7	872++	72726	o++o7	1o697	31312	19414
99607	7o3o2	22184	82817	97216	96405	854++	723o7	o++o5	1o633	3o4o4	19o1o
99609	7o3o8	22214	82716	97606	992o2	5842+	72128	o++o1	1o694	3o4o4	1919o

Position B 56.5 N 51.0 W

99564	7o51o	22oo4	62929	97o17	96559	653oo	oo157	o++63	1o237	3o911	
99565	7o511	22o34	72925	97853	99866	724++	oo233	o++65	1o258	3o8o8	
99565	7o51o	22o64	83o22	97858	o2906	824++	oo231	o++65	1o334	3oso7	
nil											
99564	7o5o7	22124	82622	97858	o8o61	824++	oo222	o++64	1o333	3oso6	
99564	7o5o5	22154	62619	97858	o956o	624oo	oo113	o++64	1o333	3oso6	
99564	7o5o5	22184	72618	98268	o9659	724++	oo3o1	o+-62	1o229	3oeo4	
99564	7o5o5	22214	82317	9soz2	11359	6242+	oo117	o++62	1o225	3oeo4	

Position C 52.7 N 35.5 W

99350	7o352	22oo4	81838	97o22	o62o8	854++	oo723	o++o7	1o67o	3o7o8	
99529	7o354	22o34	81839	97802	o43o7	853++	oo719	o++o7	1o569	3o81o	
99526	7o352	22o64	81837	97218	o2oo8	854++	oo623	o++o7	1o721	3o71o	
99525	7o352	22o94	91736	94636	99808	9++++	oo722	o++o8	1o721	3o61o	
99529	7o353	22124	81834	94608	99409	874++	oo5o4	o++o8	1o67o	3o81o	
99527	7o354	22154	81833	96616	9o6o9	874++	oo738	o++o8	1o67o	3oso3	22608
99527	7o355	22184	83320	94616	952o5	873++	oo5o4	o++o3	1o678	3oso7	22608
99527	7o354	22214	83336	94616	oo5o3	843++	oo253	o++o2	1o546	3oso7	1eoo7

Position D 44.0 N 41.0 W

99439	7o415	22oo3	81935	96612	o5216	6732+	oo732	o++14	11330	3o912	
9944o	7o41o	22o33	82o36	97216	o3716	6732+	oo715	o++14	11341	31o13	
9944o	7o41o	22o63	82136	96806	o2114	824++	oo616	o++12	11355	31o12	
9944o	7o41o	22o93	63737	97258	o6711	62500	oo346	o++o8	11357	7o6o6	2o11o
9944o	7o41o	22123	72623	97802	13707	72500	oo27o	o++o5	11359	3o911	
9944o	7o41o	22153	72737	98o28	16308	78500	oo126	o++o2	11364	3o911	
9944o	7o41o	22183	62934	98158	182o9	68500	oo319	o++oo	11369	3o911	
99434	7o413	22213	73130	97152	21207	785++	oo23o	o++o1	11363	3o9o9	24oo6

Position E 35.0 N 48.0 W

nicht auf Position											

Leuchtturm Kiel

	1oo44	8120ɔ	961o4	242o2	9++++	o12++	3++++				1oo2+
	1oo44	8120ɔ	94444	262o1	9++++	o12++	3o2o1				
	nil										

Position I 59.0 N 19.0 W

99592	7o188	22oo4	82111	96o32	23706	85++	oo8o6	o++51	1o9o5	3o4o2	242o8
99592	7o187	22o34	72115	97o12	2330ɔ	750++	oo8o4	o++o1	1o92o	3o5o2	241o8
99592	7o187	22o64	82121	97o22	22507	856++	oo8o8	o++o2	1o862	3o6o3	249o7
99593	7o186	22o94	72o23	98o32	2220ɔ	48401	oo6o3	o++o3	1o847	3o6o4	259o6
99594	7o196	22124	513o4	97o18	25109	5830o	oooo0	o++o9	11o43	3o1o1	o28o4
99593	7o184	22154	71930	98o22	2o4o8	55578	oo712	o++o4	1o85o	3o7o6	259o6
99592	7o185	22184	71927	98o22	1[illegible]07	755++	41606	o++o4	1o9o2	3o8o8	25oo6
99591	7o185	22214	71926	98o22	18308	755++	51715	o++o4	1o943	3o8o8	25oo8

Position J 52.5 N 20.0 W

99527	7o197	22oo4	8o3o8	98o32	252o8	856++	oo111	o++o5	11o59	3o2o2	o18o6
99526	7o197	22o34	8o4o9	962o5	252o8	854++	oo4oo	o++o7	11o3o	3o2o2	o18o6
99526	7o196	22o64	2o31o	97o15	25oo8	855oo	oo8o2	o++o7	11o34	3o2o1	o18o5
99525	7o195	22o94	7o5o5	954o1	251o8	++++	oo3o1	o++o8	11o38	3o1o1	o28o5
99525	7o196	22124	513o4	97o18	251o9	5830o	oooo0	o++o9	11o43	3o1o1	o28o4
99525	7o196	22154	51507	97o11	2361o	5840o	oo715	o++o9	11o52	3o2o1	99+o5
99526	7o196	22184	6191o	96251	2261o	6843o	oo71o	o++o.	11o3o	3o2o2	97+o5
99526	7o196	22214	51912	97o11	2211o	52500	oo7o5	o++1o	11o32	3o2o2	99+o5

Position K 45.0 N 16.0 W

99451	7o156	22oo4	1o718	98o21	18611	1540o	41119	o++o8	11167	3o7o6	281o3
99453	7o154	22o34	6o616	98o31	19411	655oo	oo1o8	o++o9	11173	3o7o6	281o3
99452	7o156	22o64	3o716	98o11	19111	3550o	oo3o3	o++o9	11166	3o8o5	281o3
99451	7o157	22o94	3o716	98o3o	21o11	35 oo	oo219	o++o8	11164	3o8o6	281o2
99452	7o157	22124	5o616	98o11	21412	5560o	oooo4	o++o3	11164	3o8o5	3o6o2
99451	7o158	22154	6o616	98o32	2o111	685oo	oo713	o++o3	11169	3o8o5	3o6o2
99452	7o158	22184	7o614	97o12	19111	757++	oo6o2	o++o7	11162	3o8o4	3o7o3
99451	7o159	22214	7o616	97o22	2o61o	756++	oo1o7	o++o7	11158	3o8o4	3o9o3

Nachträge u. Berichtigungen

99592	7o186	22oo4	3ooo6			99603	7o296	22124	23212		
99592	7o187	22o34	99+o5			99666	1oo04	22184	79722		
99667	1oo02	22o64	79726			99592	7o185	22184	99+o5		
99452	7o156	22o64	7oo2o			99452	7o158	22184	7oo2o		
99592	7o187	22o64	99+o4			99607	7o3o2	22184	23oo9		
99526	7o352	22o64	91245			99591	7o185	22214	99+o6		
99593	7o186	22o94	99+o4			99609	7o3o8	22214	24oo8		
99594	7o185	22124	99+o4			99529	7o354	22214	22606		

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 97 Nr. 53 — Dienstag, den 22. Februar 1972

Meldungen vom 22.2.1972

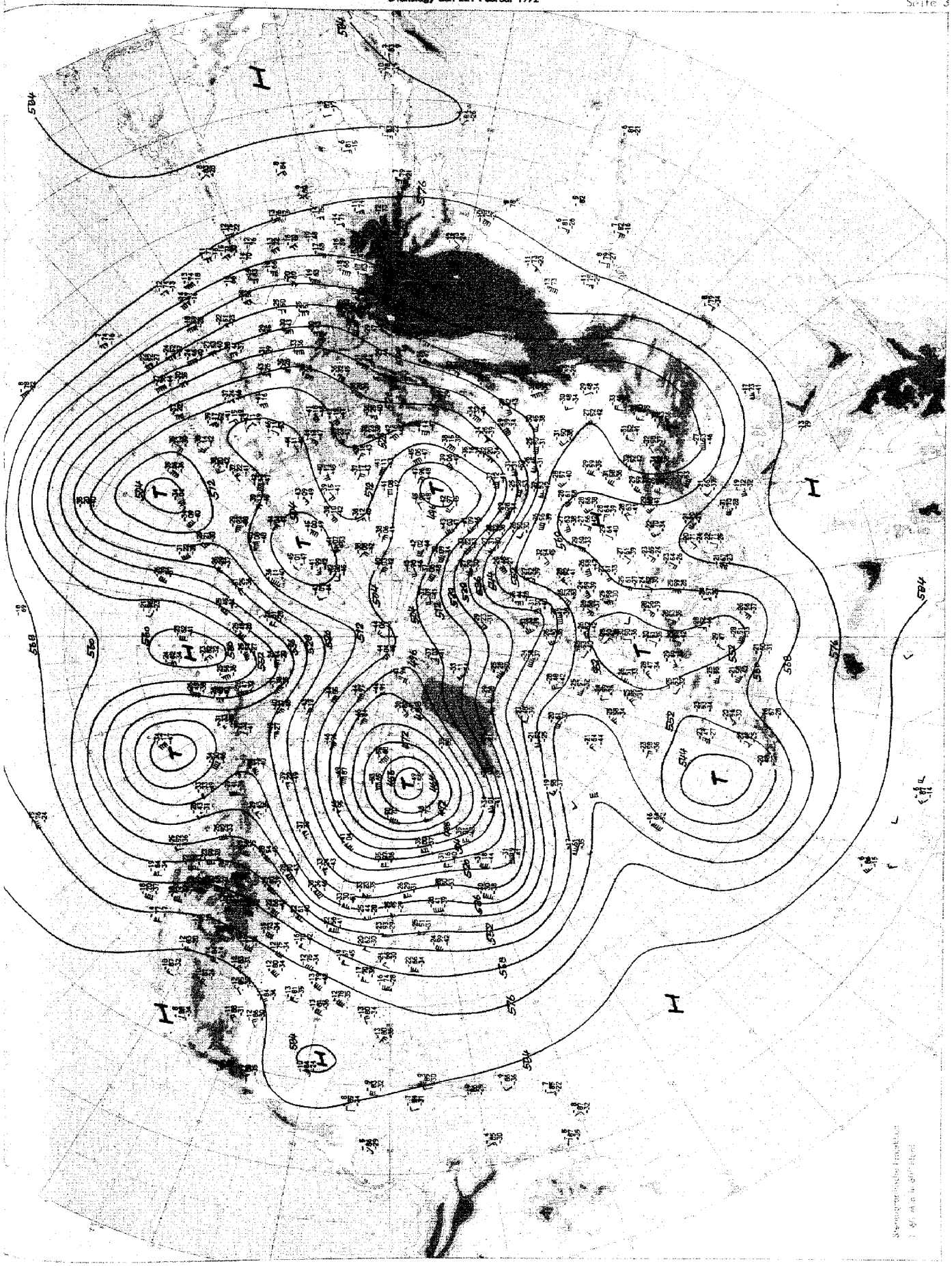
99LLL	QLLLL	YYGGi	Bddff	VVwwW	PPPTT	8GGgg	0TTTT	3PPHH	ddPHH	
99630	70165	22003	42718	98012	19607	9++++	22215	053++	3++54	27406	10805	Meerkatze
99483	70055	22003	80309	97022	20709	+++++	13212	00002	+++++	+++++	10966	Seeteufel
99486	70050	22023	80409	97022	20508	+++++	13702	05103	+++++	+++++	10926	Seeteufel
99489	70044	22063	80413	97022	20005	+++++	13705	05104	+++++	+++++	10894	Seeteufel
99567	70345	22064	91844	95612	97208	5++++	00722	06062	30916	+++++	+++++	Frithjof
99579	10052	22693	61502	97022	26503	+++++	+++++	056++	+++++	+++++	10602	Hessen
99606	70028	22093	43309	98012	26607	9++++	90221	051++	+++++	+++++	10804	Tutonia
99647	10092	22093	72730	98022	17004	5++++	9134+	058++	30706	+++++	10800	Wien
99493	70036	22093	80413	97255	20607	864++	13206	05503	30301	27904	10351	Seeteufel
99565	70352v2	094	90945	55318	95008	9++++	51722	00506	31016	+++++	10611	Frithjof
99529	70172	22093	80000	98022	25010	854++	54400	00210	30704	+++++	10922	Mosel Expr.
99497	70151	22093	60815	98022	26011	654++	64209	06068	3++++	28804	11080	Transmichigan
99466	70150	22093	91005	98022	22511	+++++	54209	00009	3++++	29107	1++++	Visurgis
99626	70246	22123	81837	97025	04006	855++	91730	00000	+++++	+++++	10602	Minden
99571	10056	22723	80402	98022	27603	+++++	+++++	055++	+++++	+++++	10605	Hessen
99640	70364	22123	81830	98028	84505	9++++	91205	051++	3++06	+++++	10580	Hagen
99525	70187	22123	71805	98022	25011	704++	54400	00408	30302	29405	10922	Mosel Expr.
99517	70507	22123	53518	97021	16365	9++++	01270	0++++	30603	33099	10142	Freib.i.Br.
99518	70506	22123	63218	97022	15566	61400	91250	052++	30003	+++++	15022	Erlangen
99496	70167	22123	50915	96022	25011	+++++	24210	05107	+++++	+++++	11206	Rhein Expr.
99564	70350	22124	82129	95584	95607	6733+	62006	00460	30706	19116	10476	Frithjof
99626	10014	22124	23211	99011	24304	20960	72212	05553	30301	27603	10705	W.Herwig
99647	10092	22123	72724	98022	18105	5++++	9121/	056++	30503	27805	10800	Wien
99462	70159	22123	80609	98022	22013	5++++	8062+	00210	30401	30207	11157	Visurgis
99338	70082	22123	81516	99026	02011	855/+	13400	0++07	30703	27204	11500	W.Rehcer
9.336	70139	22123	62813	98016	00114	+++++	44223	05303	30302	99406	11605	Neckarstein
99383	70119	22123	80824	98022	03313	874++	43400	00008	30406	+++++	11353	Odin
99370	70350	22123	82313	98031	24115	854++	14206	05113	3++02	23+04	11605	Hagen
99443	70215	22123	98030	22113	31500	2421o	+++++	00209	30505	99407	11308	Weimar
99497	70165	22123	31118	98011	26011	213++	64400	00210	3++02	28805	11055	Transmichigan
99624	70115	22123	82018	98022	22008	9++++	12000	051++	30403	26604	10825	Meerkatze
99564	10060	22753	80405	97022	27303	+++++	+++++	054+	+++++	++++++	10607	Hessen
99518	70506	22153	52818	97012	17565	514oo	91220	081++	34099	+++++	15028	Erlangen
99562	70358	22154	83116	96616	98104	6542+	62325	05302	30402	20112	10570	Frithjof
99421	70290	23153	41702	98021	23612	31349	14712	05304	30000	03403	11363	Breitenstein
99498	70020	22153	80424	97022	19406	854++	23112	05502	30301	04803	10938	Seeteufel
99647	10092	22153	72727	98022	19804	9++++	91211	058++	30503	27805	10802	Wien
99446	70204	22153	40811	98021	20813	41500	24713	00109	30505	99407	11305	Weimar
99840	70364	22153	71837	98022	85050	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	10597	Nordenham
99496	70175	22153	71111	98022	24511	754++	63815	00209	3++02	32804	11053	Transmichig.
99456	70169	22153	50613	98012	20813	55590	54812	00110	30401	99407	11205	Visurgis
99028	70105	22183	41702	98031	10328	12450	74303	05122	30000	16402	12074	Essen
99022	70102	22153	21902	10028	22400	74722	00022	30000	+++++	+++++	12055	Essen
99560	70367	22184	83431	95106	00801	863++	63227	05952	30705	21010	10562	Frithjof
99449	70194	22183	60811	98031	20515	51500	24403	00008	30505	99407	11300	Weimar
99516	70215	22183	61505	98260	21109	635++	54715	05107	30201	99404	11016	Mosel Expr.
99500	70011	22183	80513	97205	10907	864++	23705	05404	30302	04602	10920	Seeteufel
99465	70533	22183	71713	98022	17754	9++++	23716	06044	+++++	+++++	10008	Tiko 1
99622	70094	22183	72018	98022	23807	9++++	22203	05201	3++03	20404	10800	Meerkatze
99625	10014	22184	42908	98031	27104	45500	00315	05652	30301	99403	10721	W.Herwig
99625	10014	22154	33106	99010	25804	10932	00115	05652	30000	99403	10720	W.Herwig
99367	70126	22183	71106	99028	01514	+++++	43303	05111	3++01	29404	11450	Odin
99496	70196	22183	31109	98021	23111	223++	64714	00009	+++++	++++++	11102	Transmichigan
99625	10014	22214	42502	99020	28204	00902	01009	05652	30000	28402	10722	W.Herwig
99496	70205	22213	50000	98021	22011	554++	+++++	00010	+++++	+++++	11122	Transmichig.
99317	70503	22183	10213	98010	25017	11400	13703	05410	30401	32210	11945	Bieberstein
99445	70186	22213	80702	97022	20010	8++++	54400	05108	3++++	99408	11206	Visurgis
99646	10096	22213	82824	98022	23304	9++++	91218	058++	30604	+++++	10800	Wien

Famita -LHHT- — Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen — 4 Y H

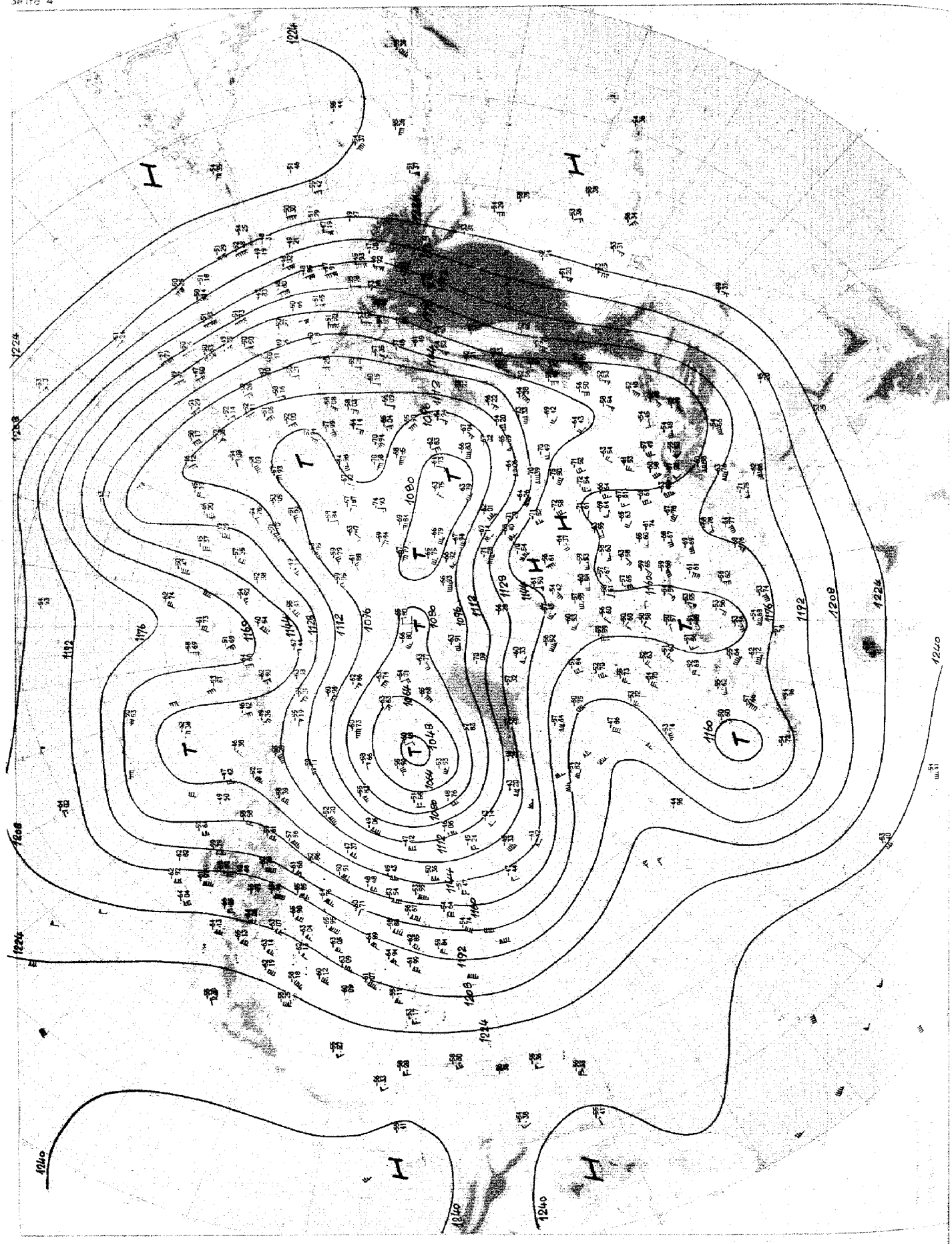
99578	70012	22003	02608	97022	26405	854++	52217	05201	10653	33902		

nicht auf Position

99380	70710	22004	12407	98020	25104	11500	00806	0++00	11348	30201	99404	
99380	70710	22034	62118	98021	22510	68400	00726	0++06	11530	30302	99404	
99380	70706	22064	82220	98021	18213	854++	00743	0++03	11448	30505		
99380	70710	22094	82530	97805	14614	854++	00736	0++08	11444	30506		
99370	70709	22124	82628	98258	12614	355a7	00720	0++10	11507	30706		
99379	70710	22154	82939	97616	12712	57324	00001	0++03	11502	30807		
99378	70712	22184	73134	98016	16209	724++	00335	0++03	11300	30803		
99380	70710	22214	73234	98022	20605	725++	00224	0++00	11448	30708		



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

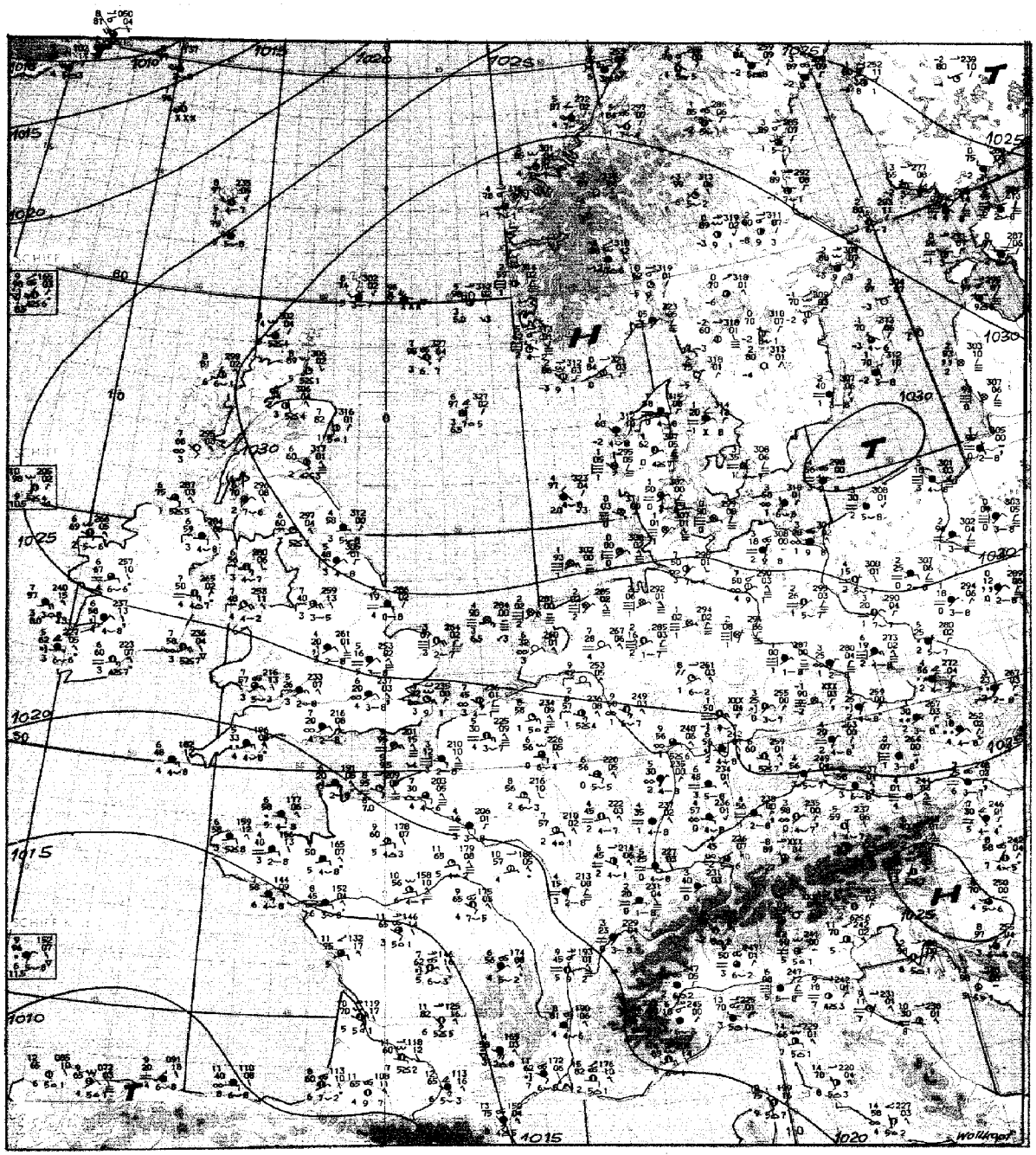
Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Offenbach a.M. – Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Bezugspreis monatlich incl. Porto 18.-- DM Inland, 20.-- DM Ausland
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden an den Verleger zu richten.

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – 6050 Offenbach (Main), Frankfurter Str. 135 Tel. 8 06 21

Jahrgang 97 — Mittwoch, den 23. Februar 1972 — Nummer 54



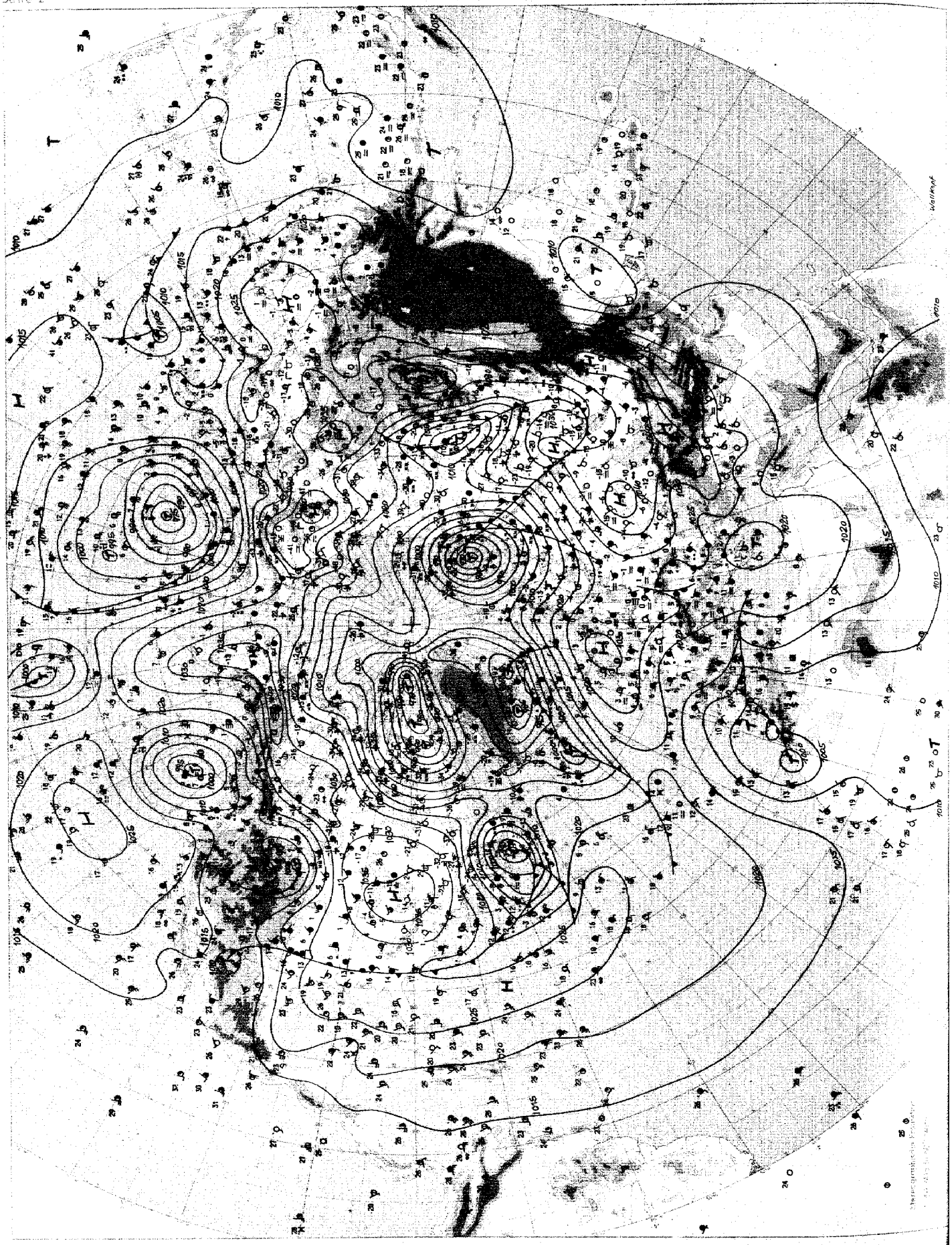
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

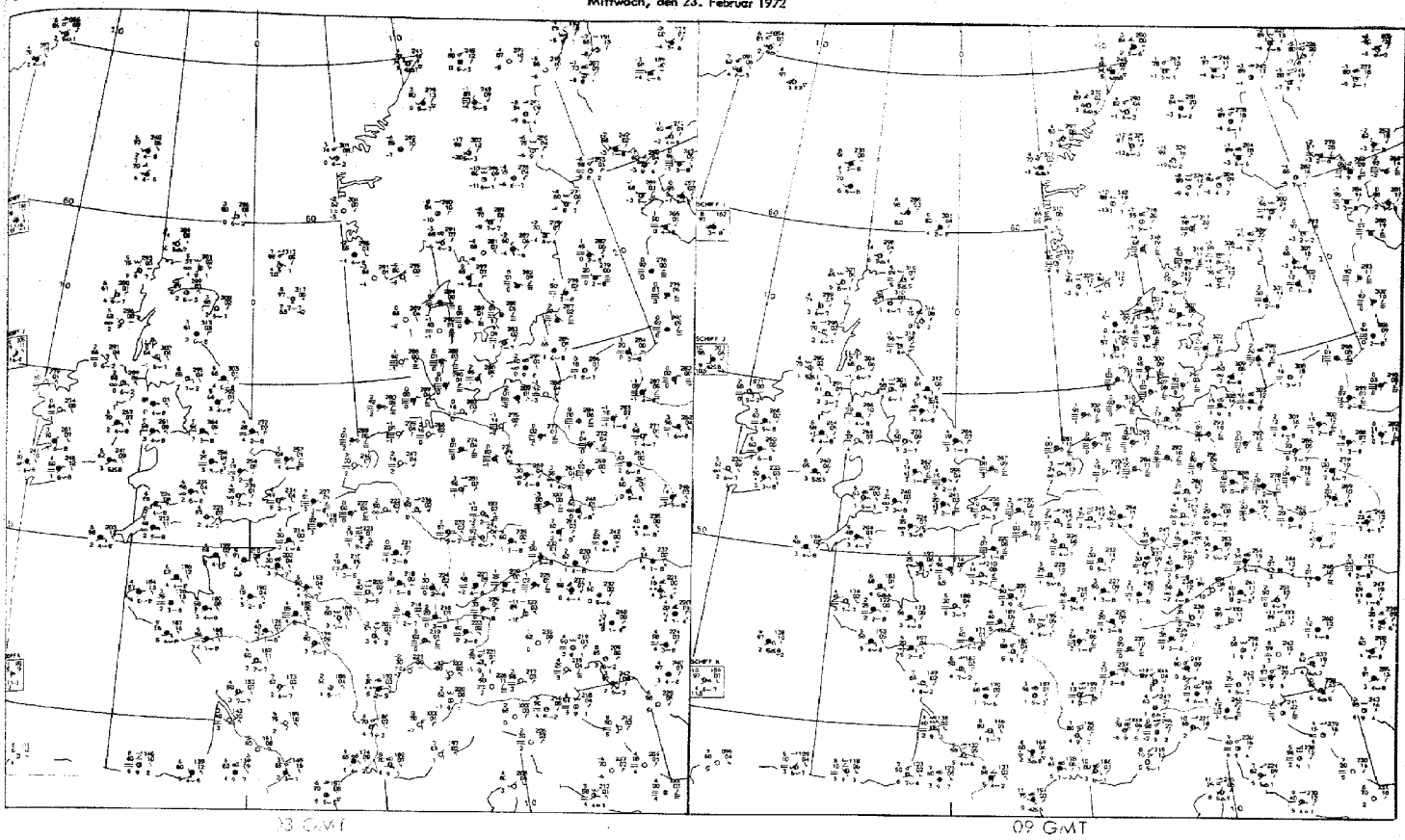
Seite 2	Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3	Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4	Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4a u. b	Absolute Topographie 100 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5	Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6	Wetterlage 00 GMT, Relat. Topographie 500/1000 mb 00 GMT, Änderungskarten, aerolog. Diagramme
Seite 7	Absolute Topographie 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 23. Februar 1972



Wetterlage 00 GMT

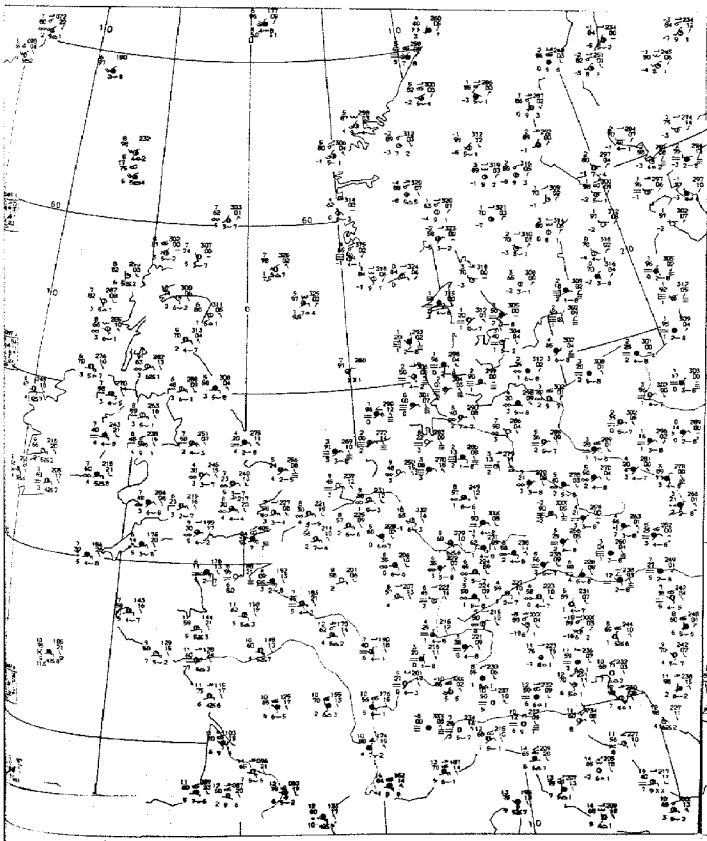
Mittwoch, den 23. Februar 1972



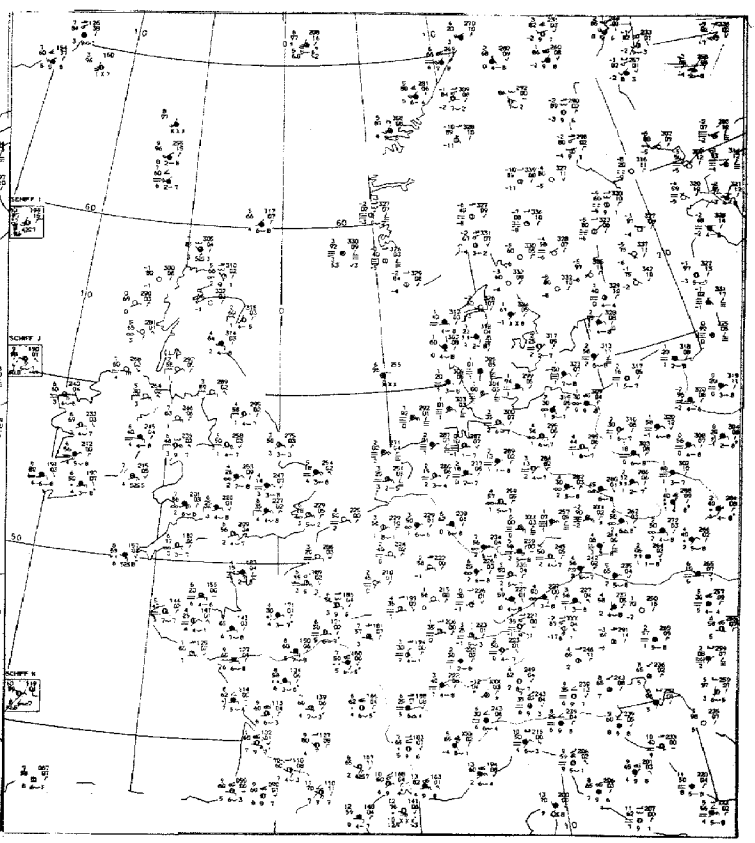
03 GMT

09 GMT

Bodenwetterbeobachtungen

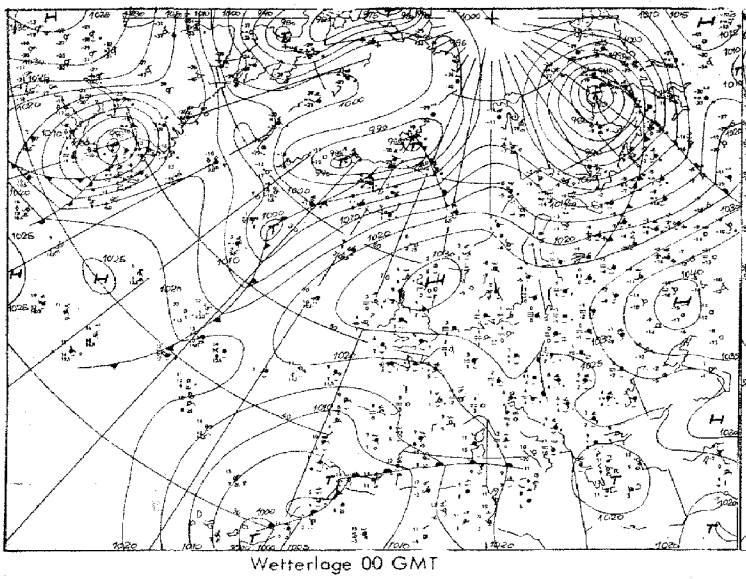


15 GMT

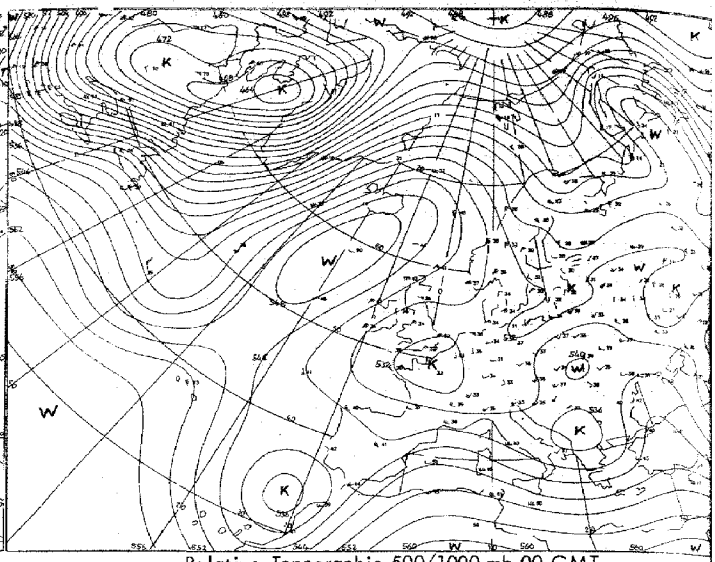


21 GMT

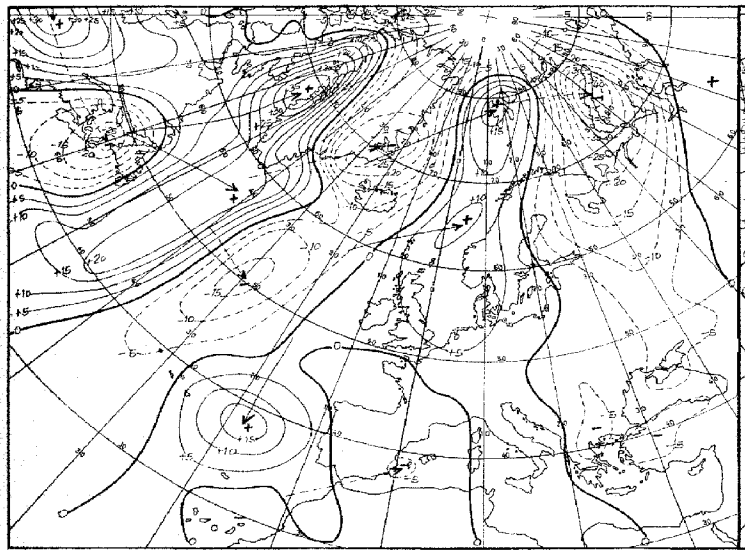
Mittwoch, den 23. Februar 1972



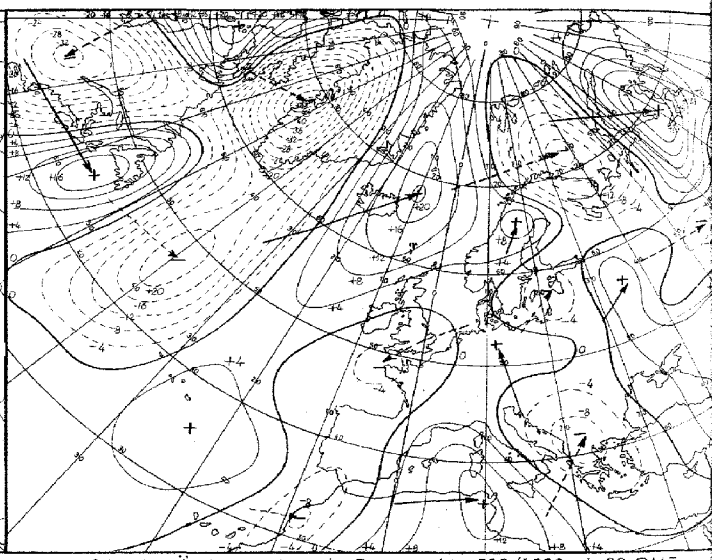
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

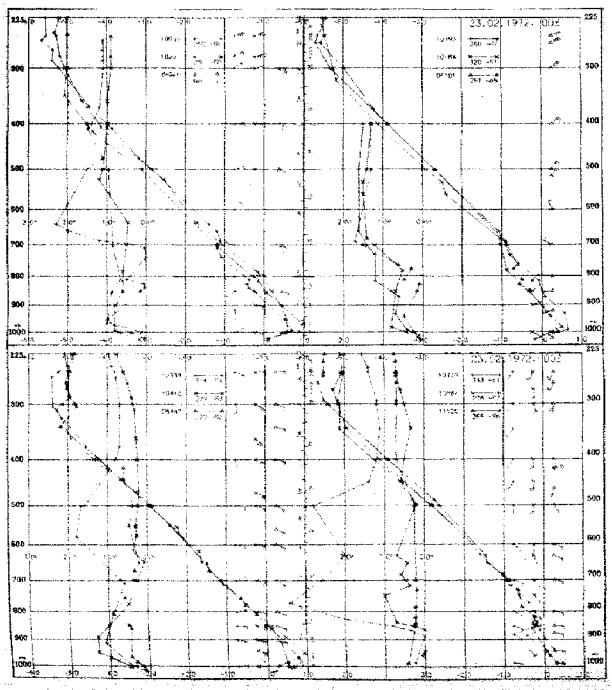


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



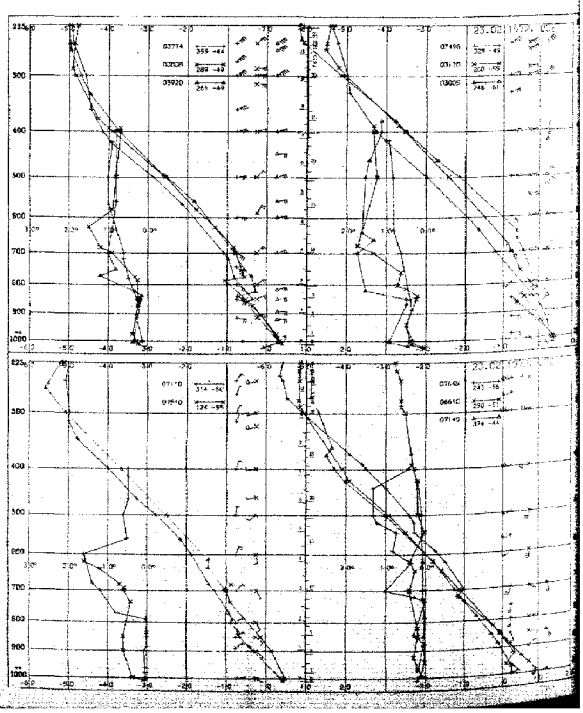
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

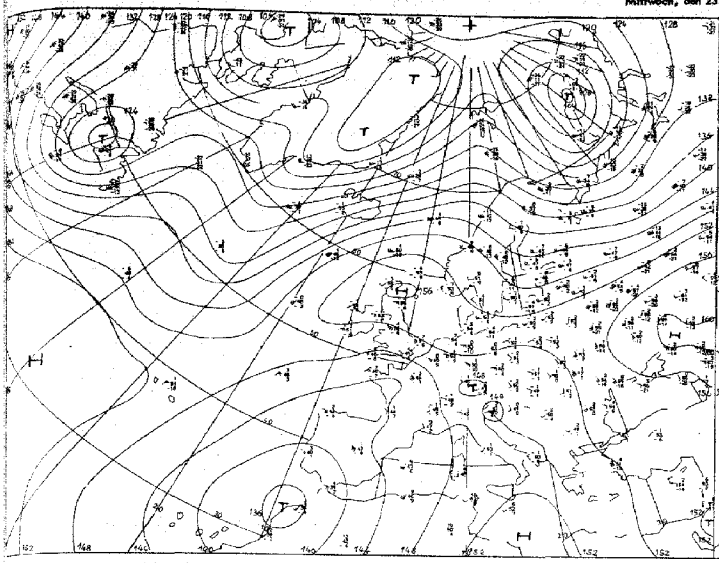
Karten 1:60 Mill.



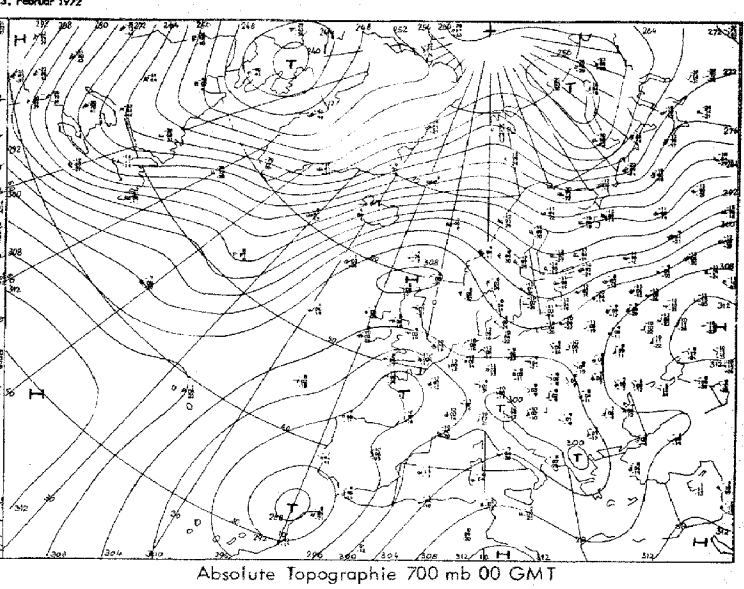
Aerologische Diagramme

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

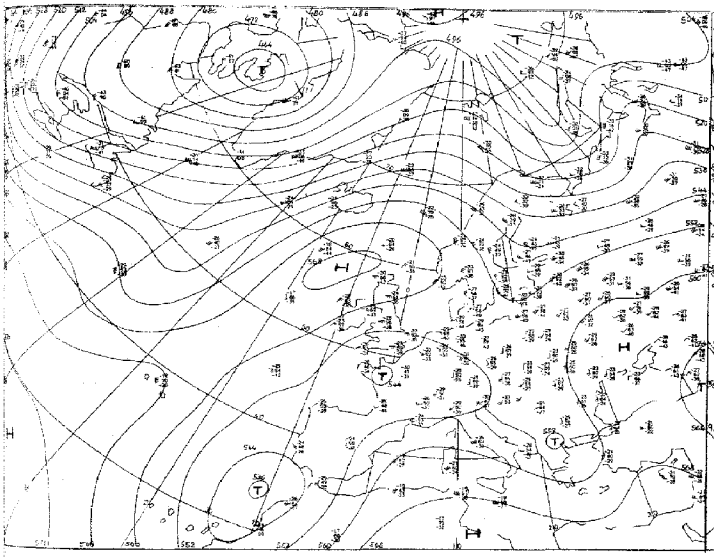




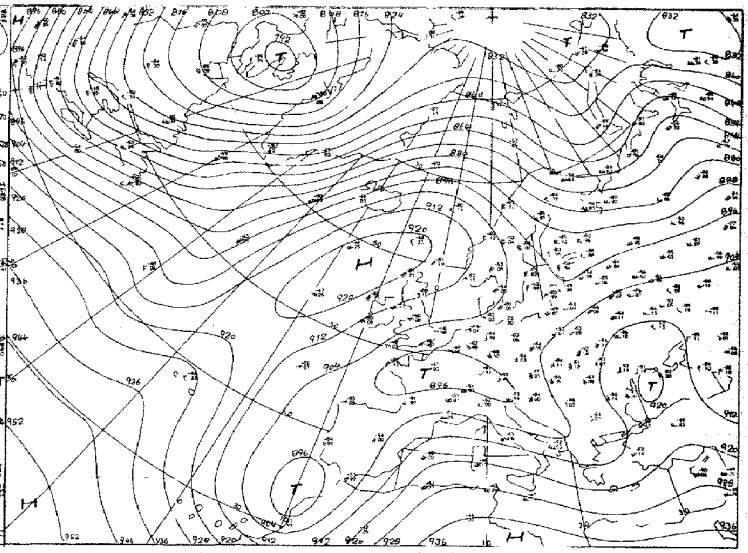
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



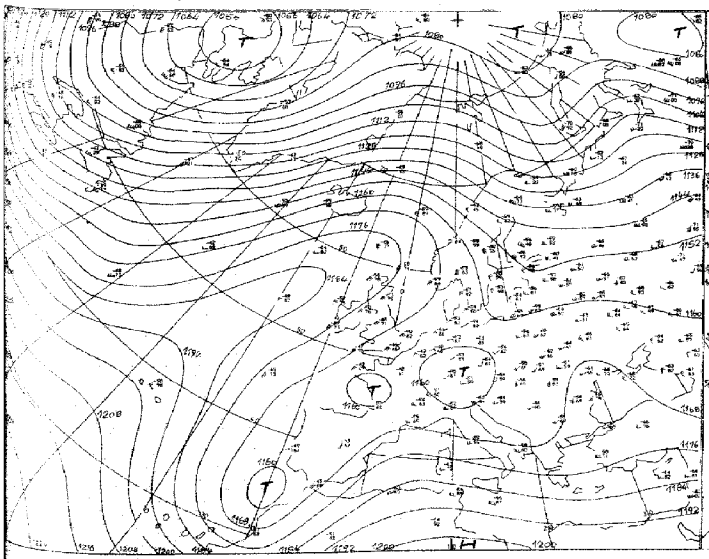
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



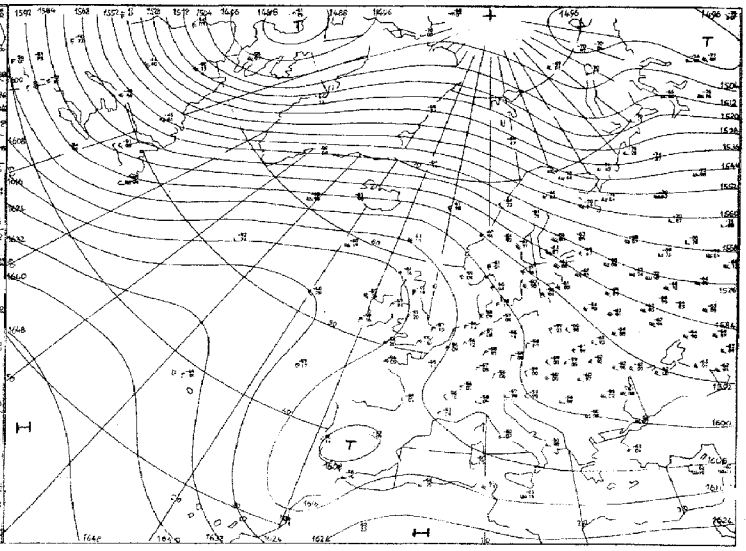
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



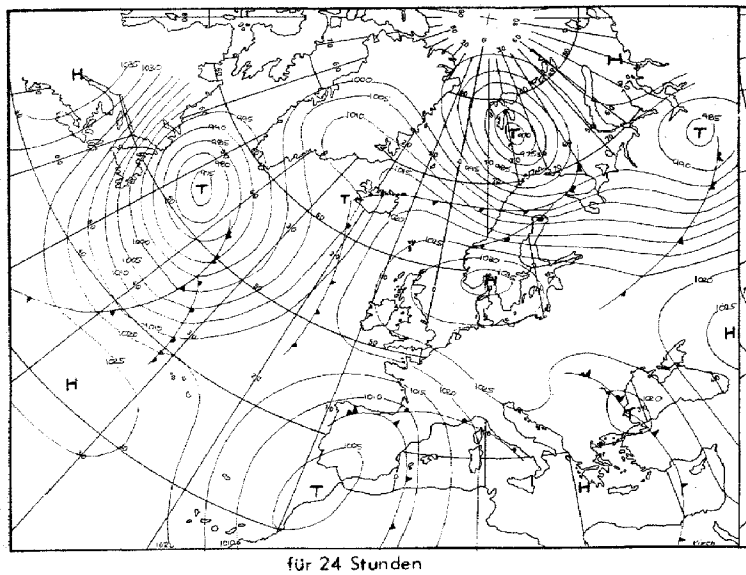
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



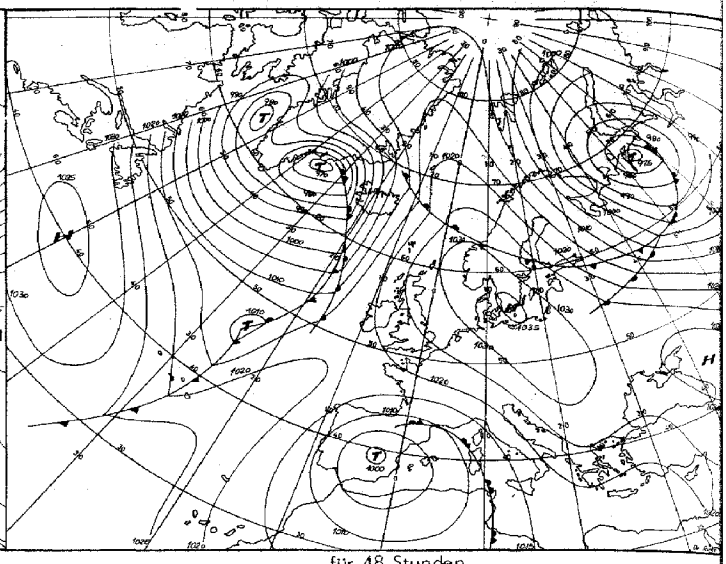
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

Mittwoch, den 23. Februar 1972

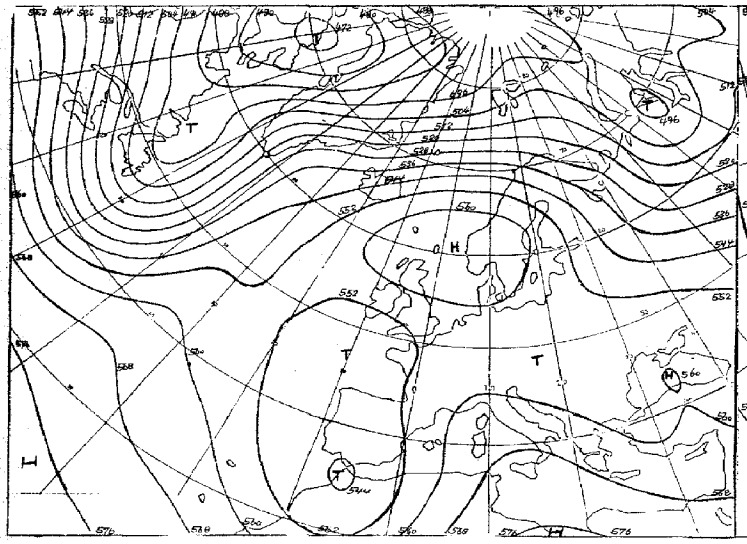


für 24 Stunden

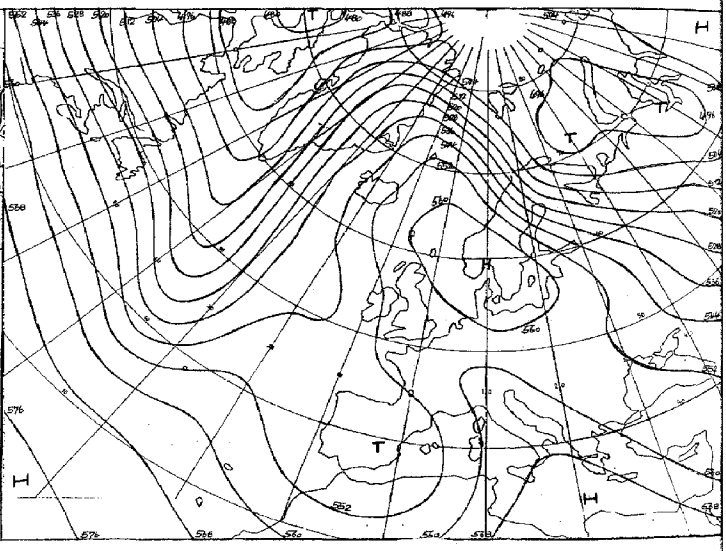


für 48 Stunden

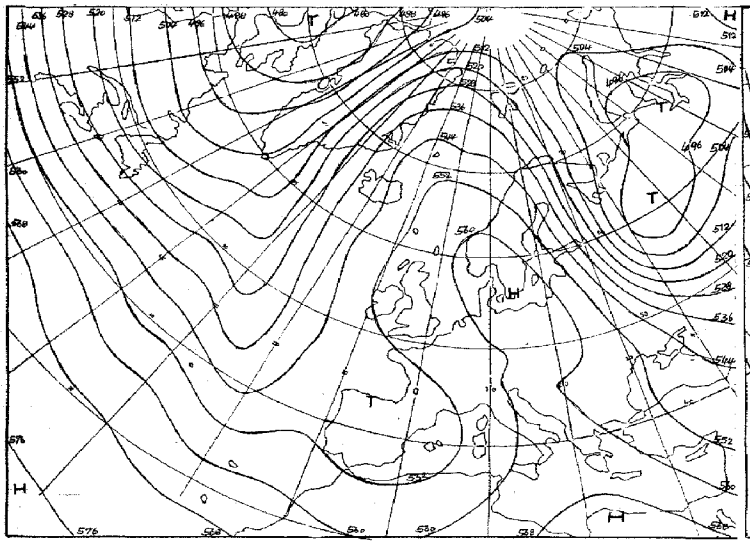
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



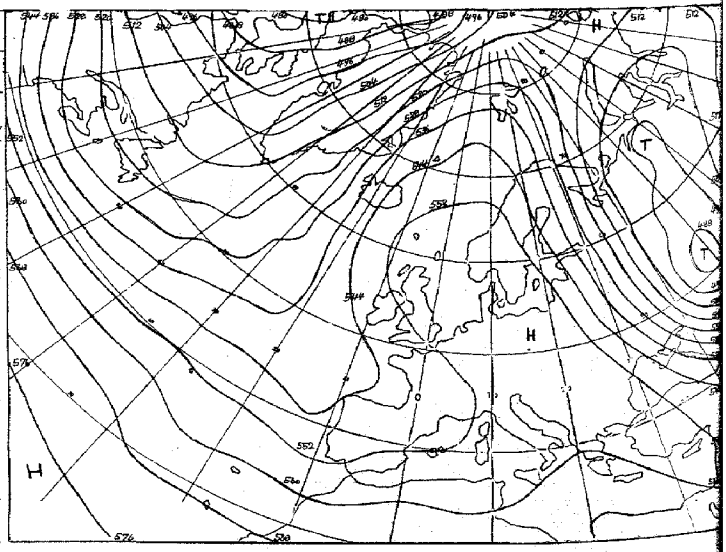
für 24 Stunden (baroklin)



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 : 97 — Mittwoch, den 23. Februar 1972 — Nr. 54

Station	Höhe	iii	00 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ ppp	03 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ ppp	18-00 $f_x f_x - f_n f_n$	00-03 $f_x f_x - f_n f_n$	18-09 7RR--
Helgoland	4	015						90210	00474	28900	9----	00104			
List	27	020													
Husum	3	029						00402	06444	28500	00900	00001			
Schleswig	44	035	60704	08444	28901	65700	01213	90302	01474	29050	9----	50001			7oo--
Kiel	7	045						70602	1210-	28701	756--	01001			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	00707	18100	27502	00900	01211	00707	15280	27801	00900	01203			7oo--
Cuxhaven	5	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	00604	18100	28001	00900	50210	01003	16110	28350	00900	50103			7oo--
Lübeck	13	156						90000	0845-	28100	9----	00001			
Emden-Wolthusen	0	202	00406	15104	27101	00900	51215	00305	05461	27551	00900	51204			7oo--
Emden-Hafen	6	203													
Bad Lippspringe	151	430						20713	56050	25004	00901	00500			
Bremen, Flughafen	3	224	00605	20100	26603	00900	01212	00606	16100	26802	00900	00202			7oo--
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	21004	50102	23306	00902	03400	10404	40100	24304	00902	02210			7oo--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	00504	26050	25403	00900	01211	00306	37050	25503	00900	01001			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	00705	10414	27001	00900	01210	90807	01454	27450	9----	50204			7oo--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	00804	25100	26701	00900	01208	00903	08460	27550	00900	50208			7oo--
Berlin-Dahlem	51	381	00503	34100	27202	00900	02102	90804	06470	27901	9----	01207			7oo--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	00503	20100	27001	00900	00104	90501	02454	27700	9----	00307			7oo--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	30604	56050	23604	00902	01211	81205	56051	24106	00907	01205			7oo--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	31007	57100	23406	00902	03208	21004	40101	24104	00902	02205			7oo--
Kahler Asten □	835	427	81013	40101	50300	862--	00201	91015	08412	49251	9----	51804	---25		7oo--
Kassel	158	438	43605	40100	24705	00901	02108	30203	56100	25103	00901	01003			7oo--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501						00704	56100	23003	00900	01203			
Nürburg	626	510						71115	56100	23300	764--	51803			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	71606	59021	23305	30942	03213	20901	60021	23602	00901	50302			7oo--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	91018	00452	49251	9----	51205	70916	12104	49051	762--	52803		---27	7oo--
Trier-Petrisberg	265	609	00411	56051	23202	00900	00208	60405	50100	23502	655--	00103			7oo--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	51114	50100	48951	00901	52400	81012	38102	48951	863--	52400			7oo--
Frankfurt, Flughafen	112	637	80207	56101	23303	855--	01000	70503	57102	23203	755--	01802			7oo--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	80801	50102	23803	855--	00207	70000	57102	23403	756--	00804			7oo--
Bad Kissingen	224	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	80406	45102	25101	855--	51308	80406	40102	25101	855--	51000			7oo--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	70610	50102	22502	3643-	51208	80808	56102	22602	854--	51302			7oo--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	81904	60022	22201	864--	51104	81801	58102	22701	864--	52205			7oo--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						81207	62022	22403	755--	01400			
Nürnberg, Flughafen	319	763	80908	65022	23504	856--	00204	80805	60022	23504	855--	01400			7oo--
Regensburg	376	776	80102	57102	23203	855--	01205	83202	50102	23202	855--	01801			7oo--
Gr. Falkenstein □	1307	791						90912	01704	49451	9----	51102			
Freiburg	269	803	82302	12102	21902	862--	01207	82402	16102	21802	862--	01801			7oo--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	83201	20102	22801	862--	01108	82803	25102	22901	862--	00400			7oo--
München-Riem, Flughafen	529	866	83201	20102	22202	861--	01304	90701	02454	22501	9----	01201			7oo--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	80000	62026	22603	864--	02101	80000	62602	23002	864--	01003			797--
Feldberg/Schw. □	1486	908	20000	60011	48551	00901	54104	10000	70020	48450	00901	54701			7oo--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	80506	36102	22302	864--	00105	80604	33102	22502	864--	00101			7oo--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	00000	89020	99060	00900	67104	12006	89020	98861	00901	68803			7oo--
Hohenpeißenberg □	977	962						90903	01454	48053	9----	53102			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						02104	89020	48653	00900	55400			
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Mittwoch, den 23 Februar 1972

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 $s_n s_n - s_n s_n$	06–09 $s_n s_n - s_n s_n$	00–06 7RRR $T_n T_n$	$T_m T_m T_m T_g T_g$	RR ss	Essen
Helgoland	4	015	90513	01454	29800	9----	00109	90611	00454	31000	9----	00312			70000	02350	00037	1
List	27	020	60412	25284	30100	655--	00204	90806	03452	31150	9----	50211			70000	02800	00024	1
Husum	3	029	90506	0145-	29351	9----	51008	90505	01454	30400	9----	00211			70052	02752	00034	3
Schleswig	44	035	90506	01454	29951	9----	51308	90605	02434	30700	9----	00208			70052	02352	00019	3
Kiel	7	045	90303	03434	30000	9----	00312	90605	05454	30701	9----	01208			70050	03353	00007	3
Norderney	13	113	90417	0145-	28301	9----	01310	90613	00454	29401	9----	01111			70000	02350	97034	1
Bremerhaven	7	129	00806	04424	28450	00900	50206	90504	01474	30051	9----	51216			70051	05051	97040	1
Cuxhaven	5	131	03604	17100	28801	00900	00303	90504	00474	29951	9----	51211			70050	02553	95029	3
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	11101	16110	28551	15700	51202	31004	17110	30002	35700	01215			70051	03955	30052	3
Lübeck	13	156	50205	10284	28750	56400	51306	70702	13102	29602	755--	01209			70051	03553	00045	3
Emden-Wolthusen	9	202	90402	00474	28051	9----	52205								70051	03252	00020	3
Emden-Hafen	6	203						90409	00454	29700	9----	00217						
Bad Lippspringe	151	430	10905	58050	25803	10942	51207	20707	58050	26806	00901	00212			70003	07550	00085	1
Bremen, Flughafen	3	224	00904	10100	27600	00900	51208	90503	00450	29300	9----	50217			70000	06052	00053	3
Soltau	77	235	91203	0045-	28100	9----	00105	90802	00454	29300	9----	00212			70050	04952	97081	1
Lüchow	17	253	90202	0045-	28553	9----	53204	90401	00454	29653	9----	53211			70053	02053	00050	3
Lingen	21	305	90705	05474	26800	9----	00211	90608	00474	28100	9----	50214			70000	06451	97058	1
Münster	64	313	11006	40101	26004	00902	01217	11005	25050	27305	00901	01212			70003	08001	94067	1
Osnabrück	95	317	90601	00470	27251	9----	51207	90804	00434	28451	9----	51211			70051	06454	91062	3
Gütersloh	72	320	10703	44050	26402	00901	00209	40505	30050	27305	00901	01210			70002	-----	00---	
Bad Salzuflen	98	325	20504	4010-	26802	00902	00205	10503	25100	28203	00901	01214			70001	07651	00078	3
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	90607	01454	28250	9----	50208	91003	00494	29250	9----	50110			70053	03954	00065	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	90804	00450	28051	9----	51204	90904	00494	29350	9----	50213			70052	04454	00074	3
Berlin-Dahlem	51	381	90602	01454	28201	9----	01303	70902	09424	29601	761--	01213			70001	04952	00081	3
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	90705	02454	27700	9----	00500	90403	03434	29200	9----	00215			70051	04055	00076	3
Düsseldorf, Flughafen	45	400	20904	40101	25000	00902	51208	20705	25100	25904	00902	02210			70050	06852	92043	0
Bocholt	25	406	00906	4010-	25204	00900	01207	11009	35050	26604	00901	01215			70004	08101	01056	1
Essen	154	410	21305	35100	24902	00902	02207	21006	30100	26304	00902	02214			70002	07950	00066	1
Kahler Asten □	835	427	81116	30104	19851	762--	51307	71117	40102	51100	754--	52212	---26	---32	70051	03352	00080	50100
Kassel	158	438	43201	56100	25802	00901	00306	43602	30101	26903	35601	01211			70002	06051	00077	1
Göttingen	176	444	30000	1810-	26951	10941	51206	90000	00471	27851	9----	51109			70051	04554	00077	3
Brauntage	607	452	50706	4010-	26401	35631	51304	40808	50102	26403	00901	01205			70051	03055	00090	3
Aachen	202	501	10803	50100	24201	00901	50209	70803	40101	25103	756--	01211			70000	05252	91000	3
Nürburg	626	510	80908	56101	23700	865--	51304	80912	15102	24301	861--	50208			70051	03851	00---	0
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	71403	58101	24401	4567-	00208	80704	40052	25405	856--	02211			70051	06552	94074	0
Koblenz	96	515	80603	4005-	23605	855--	01202	70903	28052	24506	755--	01109			70004	071--	00072	0
Marienberg	547	526	71111	5010-	24001	755--	00303	81213	56102	25102	854--	51211			70001	04400	00078	59100
Gießen	186	532	80604	56102	23804	756--	01306	80607	58022	25005	755--	00212			70002	03450	00057	1
Bad Hersfeld	212	542	80309	4510-	25502	755--	00209	80308	30102	26803	755--	01214			70001	04100	00042	1
Wasserkuppe □	921	544	80815	30104	19551	754--	52106	70717	65022	50601	754--	53210	---27	---29	70051	01451	00085	39100
Trier-Petrisberg	265	609	80310	57100	23102	755--	00803	70308	56102	24104	755--	03312			70001	04951	00059	0
Deuselbach	479	615	70910	5710-	22201	754--	51400	70219	40102	22802	753--	00308			70000	03950	00067	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	91011	07472	49651	9----	51307	81014	18104	50350	9----	51208			70051	01352	00089	3
Frankfurt, Flughafen	112	637	70505	56102	23604	756--	01205	80506	35052	24705	755--	02211			70001	02751	00018	0
Darmstadt	133	639	80710	62022	23504	756--	01303	80606	46102	24504	755--	01210			70002	03700	00037	0
Würzburg	259	655	80000	56102	24103	854--	01307	80705	56102	24604	855--	01205			70002	02102	00000	0
Bad Kissingen	224	658	83604	56102	24703	755--	01311	83603	60022	25504	755--	01209			70002	01001	00000	1
Coburg	337	671	81202	60022	24604	755--	50105	80806	60022	25305	755--	00209			70003	02800	00043	1
Bamberg	239	675	80602	50102	24204	855--	01705	80902	57515	25205	755--	01211			70004	02702	00003	1
Hof	567	685	80407	56102	25101	855--	51101	80405	13102	26301	762--	00312			70000	00251	00000	1
Weiden	438	688	83203	50616	24302	854--	01104	83402	40616	25302	854--	01311			79502	02101	95000	1
Berus	363	704	80707	65022	21902	855--	51704	70710	65012	23102	755--	51311			70001	04001	00039	0
Selbach/Saar	431	705	80709	6002-	22001	754--	50400	81009	57102	23103	854--	50314			70001	02800	00---	0
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	80609	56102	22302	755--	51504	70812	57052	23302	754--	51212			70001	03602	00048	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	80303	5010-	22703	864--	01301	70303	30102	23704	7647-	02209			70003	02402	00000	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	80911	3010-	20600	862--	51303	80913	30102	22701	862--	00222			70051	00251	00000	3
Karlsruhe	114	727	80603	50102	22903	864--	00400	80605	56052	24204	855--	01213			70003	03102	00000	1
Mannheim	97	729	80504	6002-	23204	855--	01500	80504	45052	24505	855--	01113			70003	02901	00000	0
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	80902	58102	22701	854--	52400	82002	50052	23802	854--	52212			70001	00901	00---	0
Öhringen	276	742	80802	56102	22703	865--	01102	80705	45102	23804	865--	02112			70002	02301	00000	1
Ansbach	413	755	80902	56102	24102	864--	01202	80903	30102	25003	864--	02209			70002	01402	00000	1
Weißenburg/Bay.	422	761	80704	60022	22403	755--	02400	81106	50102	23304	883--	01312			70002	01401	00000	1
Nürnberg, Flughafen	319	763	80604	60022	24304	854--	01208	80808	56606	25304	755--	02209			70003	02402	00000	0
Regensburg	376	776	80303	50602	23502	855--	02304	80402	56106	25403	6557-	02219			79302	01900	93000	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	91108	01497	49752	9----	52203	92306	01494	51052	9----	52113			79252	51452	92037	92597
Freiburg	269	803	81404	35102	22202	862--	00304	71202	30102	23302	763--	50212			70002	03602	00069	1
Freudenstadt □	797	815	90902	00455	47553	9----	53302	90902	00494	48553	9----	53211			79753	01252	97074	59100
Klippeneck □	973	818	91106	00454	46654	9----	54305	91104	02455	47853	9----	53209			70054	00454	00070	3
Tübingen	370	826	81401	59022	24501	854--	51302	82501	59022	25302	854--	50208			70001	01000	00019	0
Stötten	734	836	91107	03494	23451	9----	51202	91207	01494	24550	9----	51312			70052	51552	00000	3
Ulm	522	838	80000	35102	23450	863--	51400	81401	13202	24401	861--	50312			70050	50450	91000	1
Augsburg	477	852	82703	20512	23201	862--	50204	90000	08455	24301	9----	01111			79701	00901	97000	59100
München-Riem, Flughafen	529	866	80604	30104	22901	861--	01203	81006	40205	24101	862--	50011			70001	00500	00000	1
Mühldorf	401	875	90000	06451	22402	9----	02302	81802	50104	23602	863--	01111			79602	01901	01000	1
Passau	409	893	90000	08506	23002	9----	02400	90000	07515	24403	9----	03313			79302	02602	93000	1
Feldberg/Schw. □	1486	908	10000	65020	48451	00901	55500	11804	80020	49200	00901	57209			70052	50361	97061	73400
Konstanz	399	929	80701	50102	22702	864--	51204	80303	30052	23803	864--	51111			70002	01902	97000	1
Friedrichshafen	401	934	80602	38102	22602	864--	00102	71804	35102	23803	764--	50211			70002	02202	00000	0
Kempten-Lenzried	705	946	81803	2010-	23952	862--	52204	81403	30102	25352	862--	53314			70052	50152	00039	3
Oberstdorf □	810	948	80000	12102	46956	862--	57103	00000	60284	47855	00900	57210			70056	00257	00078	0
Zugspitze ■	2960	961	12108	89020	99161	00901	67103	11909	89020	00259	00901	71311			70061	590--	00085	96800
Hohenpeißenberg □	977	962	91602	01454	47954	9----	54400	90902	00494	49254	9----	54316			70054	51253	00060	59100
Garmisch-Partenkirchen	719	963	00000	82010	25256	00900	57105	00000	89020	24452	00900	53307			70056	51260	00061	3
Wendelstein □	1832	980	00000	89020	48853	00900	55102	01809	89020	49451	00900	60108			70053	52057	00055	73000
Berchtesgaden	542	997	82302	15102	24351	864--	52203	83603	20102	25651	864--	52212			70052	01054	00010	59100

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Mittwoch, den 23. Februar 1972

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$ t	$T_d T_d$ app	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$ t	$T_d T_d$ app	06–12 $f_x f_x - f_g f_g$	12–15 $f_x f_x - f_g f_g$	06–12 7RR--	Wolkengattungen llGG	Cddv,v,	Cddv,v,
Helgoland	4	015	90610	00474	30800	9----	00802	90611	00454	30100	9----	00607			7oo--			
List	27	020	91204	03452	31100	9----	00400	41304	50104	30602	26401	01805			7oo--			
Husum	3	029	90604	07434	30601	9----	01102	90504	04454	30102	9----	02605			7oo--			
Schleswig	44	035	90503	01454	30701	9----	01501	90505	01454	30402	9----	02803			7oo--			
Kiel	7	045	90603	04454	30601	9----	01801	90506	04474	30301	9----	01603			7oo--			
Norderney	13	113	90615	00454	29401	9----	01400	90417	00474	28501	9----	01709			7oo--			
Bremerhaven	7	129	20706	14284	29805	25600	03802	70805	28050	28408	757--	04714			7oo--			
Cuxhaven	5	131	90605	02434	30202	9----	51103	70107	06464	29003	756--	03612			7oo--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	40506	50051	29807	45700	03601	70605	40052	29006	757--	02708						
Lübeck	13	156	83602	10102	30104	863--	03205	73603	15102	29505	755--	02706			7oo--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	90206	06434	29802	9----	02001	30409	15102	28305	30930	04715			7oo--			
Bad Lippspringe	151	430	10711	58050	26609	11500	01001	10509	56050	25008	00901	03715			7oo--			
Bremen, Flughafen	3	224	90705	06434	29202	9----	01801	00503	22104	28306	00900	03709			7oo--			
Soltau	77	235	01205	15284	29005	00900	03801	01205	35050	28107	00900	02708			7oo--			
Lüchow	17	253	90201	00454	29600	9----	00000	92401	00474	29002	9----	02706			7oo--			
Lingen	21	305	00606	20104	27806	00900	03802	00608	38050	26707	00900	04711			7oo--			
Münster	64	313	00909	56050	27210	00900	03000	10708	58050	25410	11601	03717			7oo--			
Osnabrück	95	317	70704	16284	28502	761--	02103	90609	08471	27003	9----	03815			7oo--			
Gütersloh	72	320	00709	58020	26711	00900	01804	30208	28050	25608	10931	03612						
Bad Salzuflen	98	325	00806	30050	28007	00900	02000	10709	30050	26706	00901	02713			7oo--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	90807	02454	29401	9----	01002	81008	13284	28602	861--	02708			7oo--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	90906	01454	29401	9----	01002	80706	20104	28302	861--	02811			7oo--			
Berlin-Dahlem	51	381	70402	24104	29504	756--	01000	70504	35102	28806	756--	02706			7oo--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	70603	26104	29502	755--	01003	70607	36102	28505	755--	02709			7oo--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	10508	57050	25609	15600	01802	10610	57050	23711	11600	02719			7oo--			
Bocholt	25	406	01008	60010	26409	00900	50802	10809	60020	24911	11601	02715			7oo--			
Essen	154	410	10611	35050	25307	00901	03808	10811	56050	23710	11600	03713			7oo--			
Kahler Asten □	835	427	71016	35102	51902	784--	51204	70914	60022	51103	724--	51810	20-32		7oo--			
Kassel	158	438	20704	50051	26108	25601	01803	60903	57052	24908	65600	01712			7oo--			
Göttingen	176	444	22402	14284	27104	11501	01803	31108	50051	26207	28501	51607			7oo--			
Braunlage	607	452	50709	40282	27303	55400	01207	30911	58051	25803	35500	51813			7oo--			
Aachen	202	501	70907	56051	24107	755--	01805	61009	57052	23508	656--	02705			7oo--			
Nürburg	626	510	80912	25102	24102	862--	00101	80812	60022	23203	862--	01805			7oo--			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	71213	58052	24909	756--	01803	31109	65021	23210	35600	51716			7oo--			
Koblenz	96	515	81009	50052	24308	884--	01801	70908	60022	23009	756--	00612			7oo--			
Marienberg	547	526	71114	60022	24404	755--	50102	80913	58032	23305	855--	00810			7oo--			
Gießen	186	532	80904	58022	24008	755--	00807	80706	58022	23108	755--	01509			7oo--			
Bad Hersfeld	212	542	70313	35052	26506	755--	02000	70515	35052	25305	755--	01612			7oo--			
Wasserkuppe □	921	544	70716	50102	51001	754--	51004	80708	50102	50301	854--	51608	---29		7oo--			
Trier-Petrisberg	265	609	61210	62012	23008	65600	01804	51015	60012	21908	56600	01712			7oo--			
Deuselbach	479	615	50608	58051	22205	58400	01101	70907	57102	21505	754--	01807			7oo--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	61015	57102	50501	3543-	51801	60910	57101	50103	624--	00710			7oo--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	60809	56052	24009	68500	01806	61206	60022	22909	68600	01710			7oo--			
Darmstadt	133	639	70914	58032	23908	785--	01802	80908	62032	23508	755--	01704			7oo--			
Würzburg	259	655	81105	56205	24206	854--	02801	81106	62022	23107	854--	01709			797--			
Bad Kissingen	224	658	80606	58022	24707	755--	01804	80306	50052	23507	755--	02612			7oo--			
Coburg	337	671	60706	57055	24906	68500	01803	70806	57052	23807	756--	01709			797--			
Bamberg	239	675	81302	59035	24606	755--	01804	81406	60216	23607	6552-	02709			791--			
Hof	567	685	70203	25105	25004	755--	01805	90509	08472	25302	9----	01601			797--			
Weiden	438	688	80000	57106	25004	754--	01000	80405	59022	24504	854--	01704			701--			
Berus	363	704	21211	65012	22206	25500	00801	20911	65030	21407	25500	01707			7oo--			
Selbach/Saar	431	705	81012	57052	22704	854--	50801	70910	62032	21505	724--	00611			7oo--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	20814	58011	22605	25500	51803	50614	62031	21606	52500	50609			7oo--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	80404	30052	23505	864--	02000	80405	35052	22906	865--	03707			7oo--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	80712	30102	22902	862--	01103	80709	35102	21603	862--	01808			7oo--			
Karlsruhe	114	727	80708	56052	23806	854--	01803	81210	56052	22307	855--	02715			7oo--			
Mannheim	97	729	80403	47052	24407	855--	02000	80404	50052	22708	854--	02616			7oo--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	81104	57052	23604	854--	00301	81008	58052	22405	855--	01609			7oo--			
Öhringen	276	742	80904	45102	23406	865--	03801	71007	45052	22406	755--	02609			7oo--			
Ansbach	413	755	80904	50105	24604	854--	01801	81003	56102	23305	854--	02711			797--			
Weißenburg/Bay.	422	761	80904	59022	23405	854--	01103	80805	57102	22804	854--	02808			7oo--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	71109	60026	24906	785--	01801	81109	58052	23806	854--	02811			797--			
Regensburg	376	776	80304	56106	24904	755--	03604	80406	56102	23805	755--	03609			797--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	90908	01494	51051	9----	51400	90910	01494	50651	9----	51804			7oo--			
Freiburg	269	803	82804	30102	23103	853--	00601	82304	40052	21304	853--	01516			7oo--			
Freudenstadt □	797	815	90803	01445	48752	9----	52001	80904	18104	48651	861--	51711			7oo--			
Klippeneck □	973	818	80602	03425	47852	860--	52000	70805	30104	47451	760--	51708			797--			
Tübingen	370	826	81203	59022	25103	854--	00001	81404	58022	24105	854--	00705			7oo--			
Stötten	734	836	81108	30284	24201	851--	51000	81012	37102	23101	852--	50708			7oo--			
Ulm	522	838	80802	40105	23903	862--	01601	80805	45102	22903	862--	00608			797--			
Augsburg	477	852	80905	56105	23804	862--	01000	71009	59012	22704	762--	01710			797--			
München-Riem, Flughafen	529	866	70607	58055	23503	754--	50000	71009	58052	22304	754--	00610			797--			
Mühldorf	401	875	70202	56104	23305	764--	02000	81108	56102	22305	755--	02708			7oo--			
Passau	409	893	80000	58105	23705	856--	03801	82203	58102	22806	856--	04708			793--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	11503	81030	49302	11301	52001	51206	75031	47801	11302	57607			7oo--			
Konstanz	399	929	71902	35052	23303	764--	51803	70204	35052	21705	755--	51612			7oo--			
Friedrichshafen	401	934	62506	45052	22604	65500	52707	10211	50051	21505	00901	00610			7oo--			
Kempten-Lenzried	705	946	20505	56101	23501	26400	51807								7oo--			
Oberstdorf □	810	948	13602	50104	49100	15400	52605	32705	56050	49005	00905	01712			7oo--			
Zugspitze ■	2960	961	11712	89020	00758	00902	72204	21412	89020	00458	10642	68604			7oo--			
Hohenpeißenberg □	977	962	90403	00454	49553	9----	53400	80606	35024	48451	862--	51612			7oo--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	00702	89020	22103	00900	52706	10606	66020	21004	00901	52708			7oo--			
Wendelstein □	1832	980	12008	89030	49501	00905	55104	22909	89020	49401	00902	56601			7oo--			
Berchtesgaden	542	997	02302	60011	22906	00900	01808	11007	78030	21806	11601	01511			7oo--			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Mittwoch, den 23. Februar 1972

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C h C_M C_H$	$T_d T_d$ ESP	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C h C_M C_H$	$T_d T_d$ ESP	12–18 $f_1 f_2 - g_3 g_4$	18–21 $f_1 f_2 - g_3 g_4$	06–18 RRR $T_1 T_2$	Mittel vom: $T_3 T_3 T_5$	Summen $S_3 S_3 S_5 S_5$	$R_5 R_5$
Helgoland	4	015	90510	01434	30001	9----	01501	90712	01454	30301	9----	01103			70001			
List	27	020	80404	20104	30401	863--	00503	80907	20102	30901	863--	01105			70003			
Husum	3	029	90704	01454	29802	9----	02503	90706	01454	30201	9----	01104			70002			
Schleswig	44	035	90506	01454	28801	9----	01316	90707	00454	30401	9----	01203			70002			
Kiel	7	045	90605	01454	30201	9----	01501	90803	03434	30901	9----	01107			70002			
Norderney	13	113	90614	01434	28200	9----	00503	90616	01454	28601	9----	01104			70002			
Bremerhaven	7	129	70508	28101	28804	7093-	03304	70606	32102	29303	7093-	02205			70008			
Cuxhaven	5	131	00607	07424	28802	00900	02802	90608	01454	29501	9----	01307			70004			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	70506	45102	29305	756--	02303	70903	35102	30003	756--	02207			70008			
Lübeck	13	156	70000	20102	30103	755--	00206	80302	20102	30503	755--	00204			70005			
Emden-Wolthusen	0	202	90405	00474	28003	9----	03603	90506	01454	28702	9----	01107			70005			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	00707	35100	25804	00900	01305	00106	35100	26002	00900	51001			70010			
Bremen, Flughafen	3	224	00602	10124	28003	00900	02703	70803	10281	28700	761--	51307			70007			
Soltau	77	235	01206	25100	28504	00900	01302	71004	20101	28903	756--	01204			70008			
Lüchow	17	253	92301	01434	29151	9----	51301	72303	12104	29550	757--	50204			70002			
Lingen	21	305	80706	15101	26704	862--	04400	60808	22102	27403	66400	01207			70009			
Münster	64	313	00407	20100	25705	00900	02301	00605	56100	26402	00900	01205			70011			
Osnabrück	95	317	80710	12284	27202	861--	01302	80807	18102	27702	762--	00205			70005			
Gütersloh	72	320	00310	17050	26204	00900	02304	00408	20050	26502	00900	00003			70011			
Bad Salzuflen	98	325	00808	08440	26503	00900	01503	00908	30104	27102	00900	00205			70008			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	71106	18104	28603	761--	03201	80607	13102	28902	861--	01102			70003			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	81005	25104	28302	862--	01500	60908	20102	28202	85400	01801			70003			
Berlin-Dahlem	51	381	70705	40102	29104	756--	02302	80709	56102	29904	856--	02208			70006			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	70706	36102	28904	756--	01304	70909	44102	29504	756--	01206			70005			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	00607	57050	24108	00900	02304	00706	60020	24204	00900	01400			70011			
Bocholt	25	406	00808	50050	24808	00900	02601								70011			
Essen	154	410	00908	57050	23808	00900	02400	00806	50100	24005	00900	03400			70010			
Kahler Asten □	835	427	61016	57102	50600	58342	51500	71113	15102	50151	761--	52603	---26	---26	70003			
Kassel	158	438	70704	59022	25106	755--	50301	71003	57052	25904	755--	01105			70009			
Göttingen	176	444	70703	50051	26605	756--	50303	89901	45052	26904	856--	01102			70008			
Brauntage	607	452	90808	07471	26750	9----	50500	80607	25104	27801	863--	00103			70005			
Aachen	202	501	51003	57052	23407	55500	01601	80905	56052	23806	856--	02203			70008			
Nürburg	626	510	80708	56102	23103	863--	01601	80910	50102	23302	864--	01400			70003			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	61112	58051	23708	656--	00304	81107	62031	23906	856--	00201			70011			
Koblenz	96	515	80906	56052	23208	855--	02301								70010			
Marienberg	547	526	80812	50102	23603	754--	00501								70005			
Gießen	186	532	80907	58022	23506	755--	01302	80306	58022	23905	755--	01303			70009			
Bad Hersfeld	212	542	70410	25102	25903	754--	01304								70006			
Wasserkuppe □	921	544	90814	02452	50050	9----	50501	91015	00454	50350	9----	50003			70001			
Trier-Petrisberg	265	609	80708	59032	22506	864--	02303	60408	60022	22505	65500	01701			70009			
Deuselbach	479	615	80909	58102	21904	854--	01301								70006			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	80910	25102	49701	853--	00400	81110	30102	50001	853--	00204			70003			
Frankfurt, Flughafen	112	637	80903	58022	22908	856--	03500	80506	56052	23407	855--	02104			70010			
Darmstadt	133	639	80706	60022	23608	855--	03400								70009			
Würzburg	259	655	81007	56052	23806	854--	02306	81007	58102	23905	865--	02400			79707			
Bad Kissingen	224	658	80304	50052	23907	755--	02303	80504	38052	24705	855--	02207			70008			
Coburg	337	671	80607	30102	24704	755--	01504	80708	25102	25204	755--	02205			79707			
Bamberg	239	675	81204	56056	24106	755--	02304	81002	50052	24406	755--	02203			79107			
Hof	567	685	90408	04452	25701	9----	01301	90305	01454	26101	9----	01103			79704			
Weiden	438	688	81404	56102	24604	854--	01500	80604	56102	24903	864--	01203			70105			
Berus	363	704	40715	65011	21405	45501	00703								70008			
Selbach/Saar	431	705	80707	50102	21904	854--	01303								70005			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	50713	58011	21405	55500	00703	60608	57051	21804	65400	01003			70007			
Neustadt/Weinstr.	161	723	80405	25052	22106	856--	02505	80405	25052	22606	866--	02203			70007			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	80710	56102	21303	863--	01501	80912	50102	21503	863--	01000			70003			
Karlsruhe	114	727	70602	20022	22307	755--	03400	10702	62021	22505	15500	03202			70007			
Mannheim	97	729	80604	57052	23007	855--	02303	80503	57052	23607	856--	03105			70008			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	81205	57052	22804	854--	50301	81203	59022	22704	854--	50701			70005			
Ohringen	276	742	80805	45102	22505	855--	03500	70805	50102	23005	755--	02104			70007			
Ansbach	413	755	80904	56102	23804	854--	02303	80905	50102	24404	855--	02205			79705			
Weißenburg/Bay.	422	761	70904	50102	22904	754--	02301	70704	50102	23204	754--	02103			70005			
Nürnberg, Flughafen	319	763	80706	50052	23905	855--	01000	71009	50102	24505	754--	02105			79706			
Regensburg	376	776	70302	50102	24004	755--	03400	80402	56102	24204	755--	02102			79705			
Gr. Falkenstein □	1307	791	90910	01494	50751	9----	51301	90910	01494	51052	9----	52204			70051			
Freiburg	269	803	83504	35102	21604	855--	01203	83302	40102	22003	855--	01303			70005			
Freudenstadt □	797	815	80904	50104	48351	862--	51303	81003	50102	48151	862--	51801			70051			
Klippeneck □	973	818	91206	05454	47552	9----	52303	90910	08434	47552	9----	52000			79751			
Tübingen	370	826	81305	58022	23804	854--	00703								70005			
Stötten	734	836	81011	45102	23301	862--	00301	81011	57102	23401	863--	51000			70001			
Ulm	522	838	81403	45102	23202	862--	00301	81003	45102	23502	862--	00003			79703			
Augsburg	477	852	80910	58052	22804	863--	00302	81111	50052	22704	863--	01000			79705			
München-Riem, Flughafen	529	866	80809	57102	23103	863--	01206	80907	56102	22703	863--	01804			79704			
Mühldorf	401	875	70904	50102	22504	755--	02400								70005			
Passau	409	893	80807	62022	22906	856--	01301	80603	65022	23505	855--	02304			79306			
Feldberg/Schw. □	1486	908	41310	80011	48750	10742	56500	41216	80011	48651	00902	59801			70005			
Konstanz	399	929	80305	35052	22303	855--	50302	80303	35052	22403	755--	50101			70006			
Friedrichshafen	401	934	30306	30051	22403	15501	51304	70406	35101	22701	10941	51400			70006			
Kempten-Lenzried	705	946													70003			
Oberstdorf □	810	948	20201	40100	49750	00905	52204								70006			
Zugspitze ■	2960	961	11515	89010	00559	10642	69302	11518	89020	00059	10641	67604			70057			
Hohenpeißenberg □	977	962	80610	50104	48451	864--	51400	90709	01454	48551	9----	51302			70051			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	00000	65020	23100	00900	52307								70005			
Wendelstein □	1832	980	11512	89020	49350	10742	60602	11614	89020	49851	00901	59204			70002			
Berchtesgaden	542	997	20201	66050	23702	26400	51108								70007			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 97 — Mittwoch, den 23. Februar 1972 — Nr. 54

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Emden					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin				
YYGG	2300					2300					2300					2300					2300					2300									
mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff
10																																		
20						2615	-65		32	76	2602	-68		33	66	2615	-66		33	74															
30	2354	-66		33	58	2367	-64		32	72	2356	-65		33	47	2365	-62		33	50	2363	-60		33	49	2359	-62		32	37					
50	2041	-61		33	26	2051	-62		33	32	2042	-62		32	35	2049	-61		33	32	2045	-61		35	22	2041	-59		35	23					
70	1832	-61		35	28	1840	-59		34	27	1833	-59		33	20	1838	-58		34	20	1834	-59		36	18	1830	-59		36	17					
100	1609	-58		36	28	1614	-56		01	25	1608	-57		02	15	1612	-56		03	12	1608	-57		01	10	1606	-56		02	10					
150	1349	-53		04	13	1354	-53		06	22	1347	-52		04	12	1351	-51		03	10	1348	-52		31	08	1346	-53		33	05					
200	1163	-53		06	14	1166	-51		05	18	1161	-52	-63	07	12	1163	-49	-58	06	12	1161	-50	-68	23	04	1159	-51		26	09					
250	1020	-56		06	34	1022	-53	-62	06	30	1016	-53	-61	11	16	1017	-50	-56	08	17	1015	-50	-64	21	06	1014	-51	-58	20	13					
300	0903	-52	-63	04	49	0904	-51	-60	07	50	0899	-54	-61	17	17	0898	-52	-56	12	23	0897	-51	-63	21	12	0896	-52	-57	16	16					
400	0712	-40	-54	08	29	0713	-42	-52	09	26	0710	-42	-50	17	10	0710	-44	-46	11	30	0708	-43	-55	21	06	0706	-41	-46	18	21					
500	0556	-29	-44	07	12	0558	-29	-40	09	19	0555	-30	-46	10	10	0555	-29	-31	11	21	0552	-28	-56	18	07	0550	-28	-30	18	14					
700	0305	-12	-16	29	07	0308	-10	-15	08	05	0305	-12	-19	06	09	0305	-12	-14	10	21	0301	- 9	-35	11	09	0300	-10	-14	14	05					
850	0154	- 3	- 4	23	06	0154	2	- 4	09	06	0153	- 0	-10	09	15	0152	1	- 9	10	19	0148	- 1	- 9	11	11	0147	- 2	- 5	24	04					
1000	0023	6	2	06	06	0022	6	- 1	10	18	0021	5	1	08	09	0019	7	2	09	09	0018					0017									
Markante Punkte	068 -60 072 -62 161 -51 193 -54 210 -51 223 -56 272 -54 -65 280 06 53 288 -54 -65 367 -45 -57 410 -39 -54 475 -32 -43 600 03 12 640 -14 -37 659 -12 -32 688 -11 -23 708 -12 -13 738 -11 -11 800 25 10 811 - 4 - 9 826 - 5 - 5 838 - 4 - 5 915 17 07 952 5 - 5 975 6 - 2 003 5 2 022 1 0 04 05						031 -65 034 -61 047 -62 060 -59 34 20 080 -59 36 21 090 -54 130 -53 154 -53 167 -49 246 -54 357 -47 -57 408 -42 -52 09 23 525 -26 -38 600 08 08 635 -17 -22 785 - 2 - 8 800 07 15 900 4 - 4 10 20 908 11 20 920 10 15 995 7 - 1 11 19 019 2 1 06 05 027 1 - 1 04 06						066 -60 073 -58 092 -58 141 -52 242 -50 -59 258 -54 -62 375 -46 -53 503 -29 -46 580 -21 -39 600 10 06 709 -11 -17 800 07 15 900 10 20 908 11 20 915 4 - 7 019 2 1 06 05						017 -67 027 -62 040 33 30 041 -62 046 -62 064 34 16 068 -57 077 -58 087 -57 36 30 125 03 20 149 -51 190 06 10 221 -49 -57 267 -51 -56 290 -50 -54 360 -49 -52 13 38 468 -33 -35 470 11 20 553 -23 -26 575 -22 -25 600 10 25 616 -17 -21 646 -16 -17 775 - 5 -10 800 10 17 891 5 - 8 901 10 23 940 11 25 949 9 - 4 968 8 - 2 981 9 1 004 6 2 09 06						046 -62 060 -58 36 15 089 -58 143 -52 202 23 04 243 -50 -64 294 -52 -64 21 13 446 -36 -50 21 04 600 13 11 628 -16 -36 770 - 4 -38 800 12 06 825 - 1 -21 865 - 1 - 5 12 14 881 12 12 885 - 4 - 4 984 3 1 10 02						025 -62 32 40 044 -61 081 -60 02 13 113 -54 121 -56 170 -51 30 05 253 -51 -58 341 -50 -53 446 -35 -41 18 22 498 -29 -31 600 18 05 630 -15 -22 16 05 650 -14 -18 682 -11 -17 716 - 9 -12 747 - 6 -16 14 03 800 19 03 837 - 2 - 9 847 24 04 863 - 3 - 3 942 1 1 957 2 1 32 02										
Tropopause	257 -57 -68 06 38					105 -58 01 24 282 -52 -61 07 44					304 -54 -61 17 17					309 -53 -56 12 24					343 -51 -62 21 08					276 -53 -59 17 15									
Max-wind	024 -69 33 67					018 -65 32 77					015 -70 33 78					013 -66 33 90																	
30/50	0313					0316					0314					0316					0318					0316									
50/100	0432					0437					0434					0437					0437					0435									
100/200	0446					0448					0447					0449					0447					0447									
200/500	0607					0608					0606					0608					0609					0609									
500/1000	0533					0536					0534					0536					0534					0533									

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	2306	2306	2306	2306	2306	2306	2300	2306				
Pilotenaufstieg	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff		ddfff	
Gipfelpunkt km	20.4	22.2	29.4	29.4	26.4	27.3	22.2	24.0				
Gipfelpunkt ddfff	34 27	34 38	32125	33106	30 77	33 46	33 56	34 53				
km			33 71	33 74	33 77	33 45						
26,4			33 53	33 44	35 26	33 38		34 53				
23,7		35 30	34 33	35 30	36 26	33 26	33 33	35 38				
20,7	35 28	36 20	35 23	35 18	36 19	01 17	34 24	36 15				
18,3	35 14	02 15	03 11	02 10	01 08	35 09	01 13	01 18				
15,9	02 15	06 20	05 17	01 18	31 02	27 09	02 09	05 09				
13,5	06 19	07 21	07 07	07 07	26 04	27 12	35 08	05 09				
12,0	06 34	08 37	08 12	09 08	26 14	27 23	24 05	05 07				
10,5	07 40	08 56	09 24	11 23	26 27	27 31	23 16	13 06				
9,0	07 27	09 35	08 13	11 32	17 11	24 15	23 11	14 04				
7,2	06 16	09 15	09 11	11 22	16 06	25 12	23 05	09 03				
5,4	05 08	05 12	09 10	10 20	12 05	27 07	18 03	08 07				
4,2	04 07	03 17	08 11	09 24	11 06	21 04	06 08	06 10				
3,0	32 12	06 11	08 11	08 29	12 09	17 03	05 15	09 17				
2,1	26 07	10 09	09 14	08 38	12 14	14 03	09 15	08 16				
1,5	20 04	10 12	09 11	10 26	13 12	10 03	11 11	06 12				
0,9												
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2312	2312	2312	2312	2312	2312	2312

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff
10	3008	-66		34124
20	2594	-73		33 87
30	2354	-68		33 51
50	2042	-64		33 30
70	1835	-60		36 15
100	1610	-57		01 16
150	1352	-53		04 12
200	1166	-53		08 21
250	1023	-55		07 35
300	0907	-54	-60	08 54
400	0716	-38	-46	08 45
500	0558	-27	-32	08 23
700	0307	- 9	-25	04 06
850	0155	- 3	- 6	25 05
1000	0024	0	0	07 05

mb	Schleswig HHHH $P_nP_nP_n$	TT TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff
10	3023	-66		34118
20	2608	-70		33 70
30	2363	-64		33 52
50	2047	-62		35 30
70	1838	-60		36 19
100	1615	-57		02 14
150	1354	-51		05 08
200	1167	-52		09 29
250	1023	-53	-66	08 42
300	0905	-52	-64	08 58
400	0714	-39	-56	08 47
500	0557	-27	-49	08 28
700	0306	- 9	-25	05 20
850	0155	- 3	- 7	10 13
1000	0023	2	1	04 09

mb	Hannover HHHH $P_nP_nP_n$	TT TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff
10	3008	-67		
20	2598	-73		34 66
30	2357	-67		34 54
50	2045	-63		35 28
70	1836	-60		01 13
100	1612	-58		02 18
150	1351	-54		06 09
200	1166	-52	-66	09 10
250	1022	-53	-65	09 26
300	0903	-51	-61	09 19
400	0713	-40	-53	09 11
500	0556	-28	-47	07 11
700	0305	-10	-30	09 10
850	0154	- 3	- 8	09 21
1000	0023	- 1	- 1	07 08

mb	Essen HHHH $P_nP_nP_n$	TT TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff
10	2611	-67		34 78
20	2366	-67		34 39
30	2052	-60		01 14
50	1841	-59		36 19
70	1616	-57		06 12
100	1355	-52		07 14
150	1168	-51		09 08
200	1023	-50	-56	11 16
250	0904	-52	-57	11 31
300	0713	-40	-43	10 30
400	0556	-28	-32	10 25
500	0305	- 9	-21	10 22
700	0152	1	- 9	09 32
850	0021	7	- 0	06 08
1000				

mb	Stuttgart HHHH $P_nP_nP_n$	TT TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff
10	2610	-66		33 55
20	2362	-62		33 37
30	2044	-60		35 22
50	1834	-60		35 10
70	1609	-57		01 03
100	1349	-54		25 05
150	1163	-51	-53	21 08
200	1019	-53	-55	26 24
250	0901	-51	-53	26 30
300	0709	-39	-40	26 25
400	0553	-29	-29	18 08
500	0302	-12	-15	14 05
700	0150	- 1	- 6	11 08
850	0019			
1000				

mb	München HHHH $P_nP_nP_n$	TT TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff
10	2604	-70		33 58
20	2360	-65		33 40
30	2045	-63		35 20
50	1836	-59		35 09
70	1611	-57		35 07
100	1352	-54		30 08
150	1166	-52		25 18
200	1022	-53	-64	27 32
250	0904	-51	-61	27 40
300	0711	-39	-49	27 23
400	0555	-29	-38	22 13
500	0303	-10	-29	21 07
700	0150	0	- 7	22 05
850	0019			
1000				

mb	Berlin HHHH $P_nP_nP_n$	TT TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff
10	3021	-61		33106
20	2600	-70		33 81
30	2357	-67		33 55
50	2045	-62		34 31
70	1837	-59	-70	34 22
100	1612	-58	-69	36 17
150	1352	-52	-63	02 07
200	1166	-52	-62	05 09
250	1021	-53	-62	08 10
300	0903	-53	-62	09 10
400	0713	-41	-48	11 10
500	0557	-28	-37	11 10
700	0306	- 9	-22	10 11
850	0154	- 5	- 6	09 11
1000	0024	3	0	07 10

Markante Punkte

Schleswig					Emden					Hannover				
007	-61			34123	008	-64			35125					
018	-74				011	-70				005	-55			
140	-55				021	-70				013	-72			
191	-51				033	-62				045	-64			
241	-57				060			36	22	060	-61			
269	-55				087	-60				103	-56			
425	-35	-43			152	-50				124	-53			
445	-34	-40			194			10	26	167	-54			
498	-27	-32			225	-54	-68			207	-51	-64		
583	-19	-27			257	-53	-66			241	-53	-70		
600			06	15	346	-47	-61			452	-34	-47		
643	-13	-29			539	-23	-45			600			09	09
715	- 7	-22			600			09	19	675	-11	-32		
761	- 6	-15			688	- 9	-31			750	- 9	-22		
790	- 8	- 8			713	- 9	-22			800			09	17
800			28	02	793	- 7	- 8			862	- 3	- 8		
883	0	- 5			800			08	08	900			09	24
916			23	10	900			09	16	920			09	22
950	3	- 3			923			08	15	924	2	- 4		
987	3	1			928	3	- 6			975	3	- 0		
010	- 1	- 1			990	5	1			998	- 1	- 1		
025	1	1	07	03	009	0	0			022	1	1	06	06
					030	1	0	03	06					

Essen					Stuttgart					München					Berlin				
031	-66														004	-36			32102
036			34	25											005	-37			
048			01	14											006	-43			
065	-59														007	-44			
066			36	22											008				33111
069	-60														014				34 97
081	-57														017	-69			
094			02	10											022	-71			
096	-57														027	-67			
118			06	18											031				34 53
127	-52														033	-69			
175			07	06											047	-62			
196	-50														054	-63	-74		
235			11	14	031			33	34						056				34 25
240	-52	-58			038	-60									074	-58	-69		
255	-50	-56			091	-59									081	-60	-71	35	20
295			11	32	128	-52		01	06						094	-56	-67		
324	-49	-53			156	-54									101	-58	-69		
357	-47	-50			170			22	05						154				03 07
411	-38	-42			204	-51	-53								187	-50	-61		
520	-26	-30			237	-54	-56								224				07 10
600			10	22	315			26	32						243	-54	-63		
637	-14	-28			600			16	09						289	-51	-60		
756	- 7	-14			689	-11	-17								335	-51	-59		
800			10	30	800			12	04						412				12 10
860			09	32	859	- 0	- 5								452	-34	-40		
875	2	- 6			878	- 4	- 4								480	-30	-40		
895	- 1	- 4			882			11	11						534	-25	-32		
902			10	26	900			11	12						600				11 11
007	7	1	06	08	985	5	2	11	05						609	-17	-29		
															676	-11	-24		
															800			09	11
															813	- 4	-17		
															828	- 6	- 7		
															890	- 2	- 6		
															909			09	12
															926	- 1	- 2		
															990	4	- 1	08	12
															024	2	1	05	04

	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
Tropopause	280 -55 -62 08 40	272 -55 -66 08 53	326 -51 -61 09 13	298 -52 -57 11 32	299 -52 -53 26 30	286 -52 -62 27 41	129 -55 -66 01 11 299 -53 -62 09 10
Max-wind	013 -67 36129		015 34 80	015 -67 34 90	019 -65 33 61	015 -73 33 74	
30/50	0312	0316	0312	0314	0318	0315	0312
50/100	0432	0432	0433	0436	0435	0434	0433
100/200	0444	0448	0446	0448	0446	0445	0446
200/500	0608	0610	0610	0612	0610	0611	0609
500/1000	0534	0534	0533	0535	0534	0536	0533

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	2316	2316	2316	2316	2318	2318	2312	2318				
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	25.5	24.0	23.7	28.5	26.1	26.7	27.3	23.7				
Gipfelpunkt ddfff	34 83	34 56	33 36	34 93	34 00	34 75	34 85	33 54				
km												
26,4				34 78		34 72	34 86					
23,7	34 62	34 48	32 38	34 49	34 46	34 45	35 56	33 54				
20,7	34 32	34 30	35 35	36 25	35 21	34 22	35 32	36 32				
18,3	34 20	36 12	36 21	01 16	02 12	35 17	36 19	01 20				
15,9	05 13	35 08	36 08	00 13	33 02	30 09	01 14	03 11				
13,5	05 17	07 09	07 11	10 12	30 02	28 09	04 07	06 06				
12,0	08 16	09 13	08 12	12 07	24 13	27 17	05 07	09 08				
10,5	08 36	09 29	09 13	12 06	26 18	26 29	08 21	10 14				
9,0	08 62	09 48	09 22	13 05	26 35	26 55	10 10	11 16				
7,2	08 39	09 42	10 16	11 21	26 29	27 41	13 10	10 13				
5,4	08 21	09 26	10 17	10 20	26 11	27 34	11 07	10 11				
4,2	06 12	10 20	10 15	10 23	17 04	21 24	11 07	11 11				
3,0	06 08	09 15	10 10	11 18	15 05	19 14	09 09	11 12				
2,1	11 05	08 13	10 14	11 23	15 05	15 11	09 11	10 15				
1,5	16 04	11 15	10 18	10 20	11 07	13 10	09 14	10 20				
0,9	19 05	12 18	10 23	09 21	11 11	10 09	09 14	10 19				

Maximalwinde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
	0960	09 69											2590	34 98								

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 97 Nr. 54

Schiffsbeobachtungen Mittwoch, den 23. Februar 1972

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	90520	92454	27501	9++++	01210	3++++			700++	
3	10002	90518	92454	28002	9++++	02105	3++++				
6	10002	90520	91454	29201	9++++	01312	3++++			700++	1021+
9	10002	90617	91454	30201	9++++	01210	3++01				
12	10002	90717	93434	30201	9++++	01400	3++01			700++	
15	10002	80620	96104	29001	0091+	00812	30502				
18	10002	90716	92454	29101	9++++	00301	3++++			700++	1032+
21	10002	90718	92454	29201	9++++	00101	3++++				

FS Weser 53.9N 07.0E

0	10003	00814	95101	27703	00900	02215	3++01			700++	
3	10003	00509	95100	27902	00900	02202	3++01				
6	10003	90515	91454	28801	9++++	00209	3++01			700++	1019+
9	10003	90711	91454	29901	9++++	00211	3++01				
12	10003	90913	91454	30201	9++++	00103	3++01			700++	
15	10003	90613	91454	29101	9++++	01811	3++01				
18	10003	90814	91454	28801	9++++	01503	3++01			700++	1016+
21	10003	90815	92454	29101	9++++	01203	3++01				

FS P8 54.3N 07.2E

0	10004	90614	91454	28702	9++++	02109	3++++			700++	
3	10004	90815	91454	28902	9++++	01202	3++++				
6	10004	90716	91454	29702	9++++	01108	3++++			700++	1032+
9	10004	60714	95104	30802	17410	00211	30302				
12	10004	80712	94101	30901	864++	00101	30301			700++	
15	10004	90713	92454	29801	9++++	00811	30301				
18	10004	90612	92454	29801	9++++	00400	30301			700++	1032+
21	10004	80814	95104	30102	9++++	02303	3++++				

FS Elbe1 54.0N 08.2 E

0	10005	00510	95100	28703	00900	01212	3++++			700++	
3	10005	00609	95100	28802	00900	01101	3++++				
6	10005	90517	91470	29800	9++++	51310	3++++			700++	1022+
9	10005	90513	91454	30400	9++++	50306	3++01				
12	10005	90711	91454	31000	9++++	00206	3++01			700++	
15	10005	90513	91454	30101	9++++	01809	3++01				
18	10005	90715	91454	29701	9++++	01604	3++01			792++	1022+
21	10005	90715	91454	30101	9++++	01304	3++01				

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

99LLL	QLLLL	TYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99610	70311	23004	82820	96227	00150	6742+	72009	0++53	10642	30404	19108
99613	70316	23034	72720	96262	01350	684+8	72112	0++54	10614	30606	25010
99615	70322	23064	72720	97028	02551	784++	72312	0++56	10506	30504	26008
99617	70324	23094	72722	97022	05150	784++	72326	0++54	10622	30505	26009
99618	70327	23124	72717	97012	07951	784++	71228	0++53	10467	30404	26009
99619	70332	23154	82617	97268	10650	78+++	72227	0++54	10468	30404	26009
99620	70332	23184	72510	97023	12850	784++	00222	0++55	10466	30302	26007
99620	70332	23214	72410	97858	14350	785++	00215	0++54	10551	30202	24006

Position B 56.5 N 51.0 W

99564	70504	23004	82520	07858	11259	824++	00801	0++63	10228	30604	
99565	70505	23034	82421	96858	10259	824++	00710	0++63	10226	30604	
99566	70510	23064	8++++	96858	08059	824++	00822	0++63	10288	30000	24403
99565	70509	23094	80912	97018	05058	873++	00730	0++63	10398	30202	24403
99565	70510	23124	80622	96718	99055	873++	00760	0++57	10288	30302	24403
99565	70910	23154	90436	93737	89953	9++++	00791	0++54	10284	30706	24402
99565	70511	23184	80520	95717	80500	872++	00794	0++51	10280	30604	24402
99565	70511	23214	61518	97227	75301	68300	00752	0++00	10441	30604	99+02

Position C 52.7 N 35.5 W

99526	70353	23004	83329	97616	07002	2732+	00265	0++02	10568	30807	
99525	70354	23034	83328	97026	12602	6547+	00256	0++53	10674	30807	
99522	70356	23064	83410	97026	15301	5547+	00227	0++54	10721	30706	
99528	70350	23094	72909	98022	17501	65400	00222	0++56	10674	30301	35604
99527	70357	23124	73205	98022	18301	755++	00008	0++57	10670	30302	35603
99527	70357	23154	71806	98021	17301	75500	00710	0++55	10676	30000	35603
99527	70357	23184	72108	98022	14202	75500	00731	0++55	10670	30301	35603
99527	70355	23214	11516	98012	11502	15501	00727	0++53	10670	30302	35603

Position D 44.0 N 41.0 W

99435	70414	23003	72921	98022	22706	785++	00115	0++01	11361	30908	
99437	70413	23033	73016	98022	22805	785++	00101	0++51	11317	30806	
99440	70410	23063	72712	98022	21305	856++	00715	0++51	11315	30201	30806
99440	70410	23093	82516	98022	20706	856++	00806	0++00	11315	30302	29806
99440	70410	23123	61916	98022	18609	68500	00721	0++05	11292	30302	26805
99440	70410	23153	72018	98022	14710	78500	00830	0++04	11296	30403	34006
99440	70410	23183	61926	98022	09511	38502	00752	0++04	11293	30503	34006
99441	70409	23213	81830	97612	05312	4852+	00742	0++08	11298	30706	

Position E 35.0 N 46.0 W

99451	70159	23004	70000		99530	70183	23154	26106
99610	70311	23004	24007		99590	70186	23184	28005
99613	70316	23034	19804					
99620	70332	23214	28005					
99531	70176	23214	15604					
99591	70355	23214	27602					
99440	70410	23123	34906					
99451	70162	23124	01904					

FS Deutsche Bucht 54.1N 07.6E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
	10007	30513	92424	27802	9++++	02212	3++++			700++	
	10007	90512	92474	28002	9++++	02202	3++++				
	10007	90515	92454	28601	9++++	01206	3++++			700++	1024+
	10007	90515	91454	30001	9++++	00314	30201				
	10007	91513	91454	30000	9++++	00000	30201			700++	
	10007	90713	91454	28801	9++++	01712	30302				
	10007	90714	91454	28801	9++++	01400	3++++			700++	1023+
	10007	90714	91454	29301	9++++	01205	3++++				

Leuchtturm Kiel 54,5 N 10,3 E

	10044	90208	93454	30500	9++++	512++	30201				1002+
	10044	nil									
	10044	90406	92474	31401	9++++	002++	30201				1002+

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	10006	81308	95102	27503	9++++	01208	3++00			700++	
	10006	53605	95102	28002	9++++	01205	3++00				
	10006	90409	92472	28801	9++++	00208	3++00			700++	1003+
	10006	90407	93434	29101	9++++	00203	3++00				
	10006	90906	90474	29900	9++++	00208	3++00			700++	
	10006	90905	90454	29902	9++++	01400	3++00				
	10006	90911	94104	29401	9++++	01705	3++00			700++	1003+
	10006	80910	94102	29901	9++++	01305	3++00				

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	TYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99666	10005	23004	82026	97022	18305	6557+	00712	05104	10647	30405	
99666	10006	23034	82132	97606	16305	7752+	00723	05104	10618	30508	
99666	10007	23064	82134	97606	14606	874++	00814	05003	10620	30609	
99665	10008	23094	82130	96026	16605	7657+	41220	05204	10646	30610	
99664	10009	23124	82132	96606	16805	7742+	00002	00104	10518	30609	
99662	10009	23154	82131	96102	17706	864++	41209	00204	10502	30609	
99660	10010	23184	82331	96022	19206	7647+	00215	05203	10510	30610	
99657	10015	23214	62026	97595	20806	66500	32216	00105	10605	30507	

Position I 59.0 N 19.0 W

99590	70186	23004	82028	98582	17708	854++	51706	0++04	10948	30808	23009
99590	70187	23034	62128	98035	16608	55500	51711	0++04	10946	30808	23009
99589	70188	23064	82028	98035	15808	65577	51608	0++04	10948	30807	23011
99589	70189	23094	72025	97026	16208	873++	51304	0++07	10947	30807	23010
99589	70188	23124	71920	98256	16509	6847+	00003	0++07	10872	30706	23212
99589	70188	23154	51917	89012	17209	38471	00207	0++08	10958	30705	23214
99590	70186	23184	71917	97252	18009	784++	00208	0++08	10948	30604	23211
99591	70186	23214	71816	97252	19509	784++	00215	0++08	10936	30503	23110

Position J 52.5 N 20.0 W

99526	70196	23004	31915	98031	21610	35600	00705	0++10	11044	30403	99+06
99526	70195	23034	81821	98022	20510	856++	00811	0++09	11043	30404	99+06
99527	70196	23064	81821	98012	19810	756++	00607	0++09	11048	30504	99+06
99527	70192	23094	81617	98032	20310	884++	21305	0++09	11055	30504	99+06
99528	70188	23124	71614	98012	20510	4853+	21002	0++09	11043	30403	19806
99530	70183	23154	71515	98142	19410	4847+	21811	0++09	11022	30403	31704
99530	70180	23184	71516	98018	19109	784++	21603	0++07	11036	30403	11007
99531	70176	23214	71117	98031	19009	755++	21801	0++07	11010	30403	11007

Position K 45.0 N 16.0 W

99451	70159	23004	70416	97012	19510	756++	00711	0++05	11169	30804	30903
99452	70160	23034	30316	97011	18010	35700	00715	0++06	11161	30804	30903
99453	70160	23064	70418	97032	16610	756++	00714	0++04	11143	30804	30903
99452	70161	23094	70416	97022	15910	756++	00607	0++04	11154	30804	30903
99451	70162	23124	80112	96608	15208	855++	00707	0++06	11158	30000	09802
99450	70162	23154	70210	97048	12809	785++	00724	0++06	11156	30704	09002
99452	70162	23184	70210	98028	12009	785++	00708	0++06	11167	30704	
99452	70162	23214	70310	98032	11909	756++	00601	0++06	11168	30704	

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 97 Nr. 54 — Mittwoch, den 2'3. Februar 1972

Meldungen vom 23.2.1972

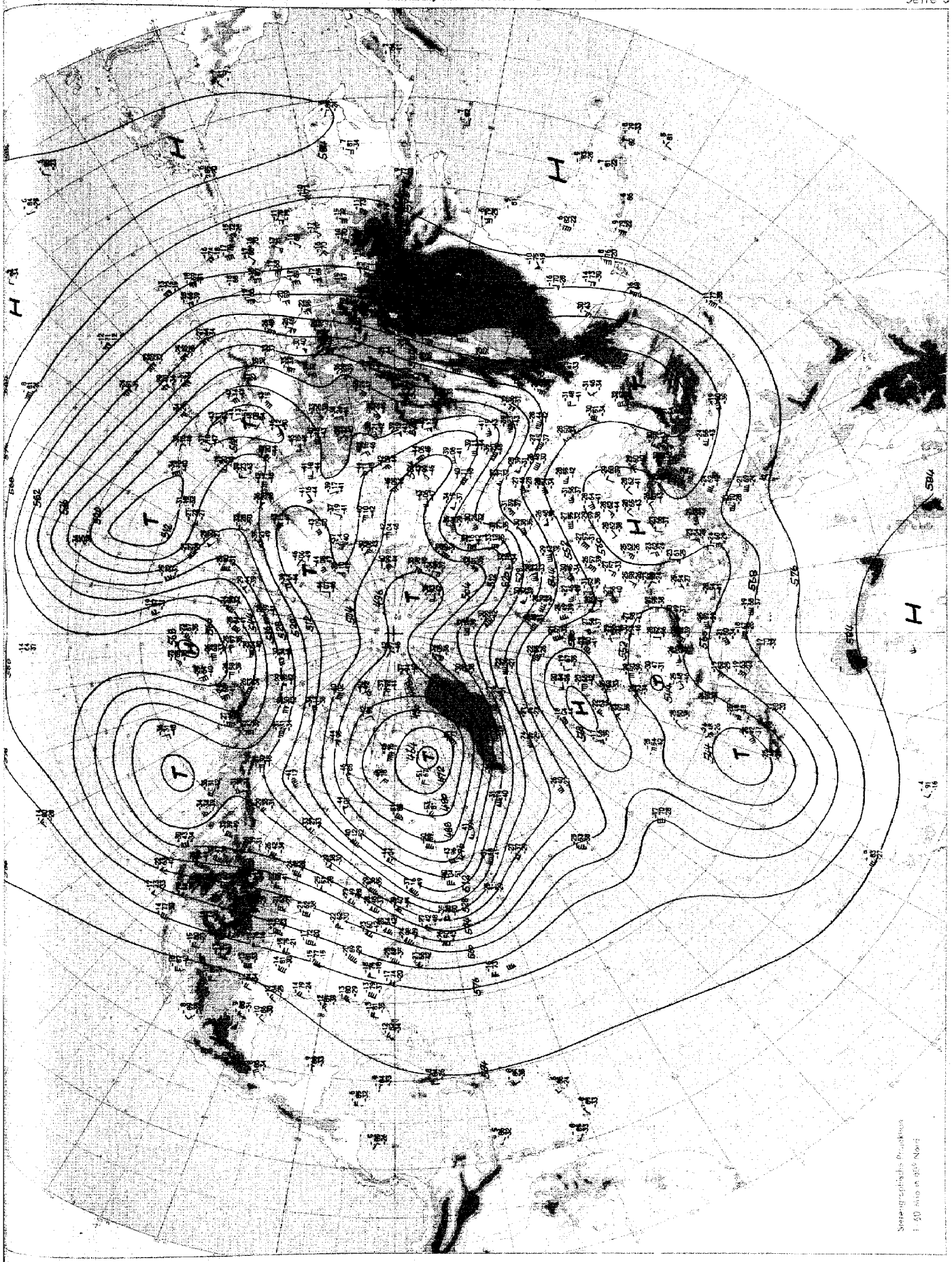
99LLL QLLLL YYGGi Bddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	
99108 70353 22064 70613 98022 17023 785++ 63+++ +++++ +++++ +++++ +++++	
99169 70338 22014 60611 98021 18023 65+++ 63+++ +++++ +++++ +++++ +++++	
99550 70399 23064 82615 97709 14902 854++ 52115 06260 30402 21006 10373 Frithjof	
99536 10061 23061 90509 92434 28202 9++++ 63204 +++++ 30401 +++++ 10363 Pionges	
99606 70208 23063 89905 98022 28207 9++++ 907++ 050++ +++++ +++++ 10808 Teutonia	
99606 70208 23093 82109 98022 28508 9++++ 90203 001++ 3++++ +++++ 10803 Teutonia	
99606 70208 23063 89905 98022 28207 9++++ 907++ 050++ +++++ +++++ 10808 Teutonia	
99602 70475 23093 80902 87858 03158 9++++ 91102 066++ +++++ +++++ 15619 Mellum	
99056 70130 23093 13305 98020 11527 12400 73315 05223 30100 00+00 12780 Essen	
99604 10029 23094 22308 98030 31006 11602 33215 05203 30301 27502 10721 W.Herwig	
99610 10023 23064 02607 98000 29506 00900 43205 05300 30000 27502 10770 W.Herwig	
99645 10086 23093 82427 98022 26006 9++++ 912++ 054++ 30604 +++++ 10810 Wien	
99493 70257 23093 81918 97525 14011 864++ 64720 00010 +++++ +++++ 11100 Transmichig.	
99646 70350 23123 02530 98000 03554 9++++ 91240 069++ +++++ 1++08 10552 Hagen	
99625 70245 23123 82418 97622 05004 855++ 91230 054++ +++++ +++++ 10602 Minden	
99517 70508 23123 81837 93757 87552 863++ 91799 055++ 3++++ 34099 15028 Erlangen	
99517 70509 23123 81540 95107 89156 9++++ 91799 065++ 30603 33099 10124 Freiburg iB	
99495 70292 23123 63409 98032 13010 625++ 54218 00108 30502 31605 10005 Mosel Expr.	
99493 70267 23123 89004 96545 12511 864++ 64720 00110 3++++ 23806 11050 Transmichig.	
99599 10036 23124 40000 98020 31205 00902 33102 00003 30000 27401 10502 W.Herwig	
99517 70506 23123 81837 96268 87654 +++++ +++++ +++++ 34099 +++++ +++++ Dortmund	
99522 10032 23123 00724 96444 25005 00900 23218 05202 30302 08804 10687 Seeteufel	
99415 70282 23123 63513 98022 16212 5537+ 14705 05208 30203 27704 11358 Hagen	
99448 70219 23123 60302 98022 16311 23392 14721 05407 3++++ 09502 11346 Breitenstein	
99517 70505 23123 81737 97727 87553 9++++ 91728 +++++ 33089 955++ 15070 Marburg	
99416 70231 23093 71102 98022 15213 8++3+ 54724 05109 3++00 99+06 11404 Visurgis	
99646 10086 23123 82330 97022 25206 9++++ 91808 054++ 30706 +++++ 10810 Wien	
99332 70472 23063 70203 97032 23117 9++++ 13410 05008 3++++ 99+++ 11732 Bieberstein	
99339 70456 23123 8++++ 98022 23517 855++ 13400 05306 3++++ 99+++ 11792 Bieberstein	
99493 70515 23123 62118 98022 90254 9++++ 82728 058++ 33009 +++++ 10022 Tiko	
99353 70368 23123 80710 98042 22516 85+++ 24400 05310 30201 27506 11752 Hannover	
99646 10087 23153 82330 97022 25106 91401 +++++ 054++ 30706 +++++ 10835 Wien	
99526 10038 23153 09618 95444 25004 00900 13400 05202 30302 04804 10564 Seeteufel	
99472 70119 23153 80809 97258 12509 854++ 24710 04505 30303 +++++ 11150 Weimar	
99656 70311 23153 32430 98012 +++++ +++++ +++++ 05050 +++++ +++++ 10628 Nordenham	
99539 70432 23154 81738 97022 02803 854++ 53769 00101 30708 +++++ 10358 Frithjof	
99595 10035 23154 91908 91479 31503 9++++ 43203 05503 30000 27501 10592 W.Herwig	
99414 70242 23153 82105 98505 14212 85+++ 54810 05309 30401 99+05 11403 Visurgis	
99491 70280 23153 43407 98021 12810 434++ 64303 05207 3++++ 99+03 11100 Transmichig.	
99646 70335 23183 02618 98000 11063 9++++ 23225 069++ 3++05 +++++ 10605 Hagen	
99615 70056 23183 81818 98022 25507 9++++ 32205 00104 3++03 20+04 10705 Meerkatze	
99593 10041 23184 50000 97284 32102 30938 32206 05501 30000 27501 10482 W.Herwig	
99505 70510 23183 82830 97022 89862 9++++ 82804 075++ 33009 +++++ 15029 Tiko	
99360 70351 23183 50611 99012 20215 58600 14715 05307 30101 26405 11693 Hannover	
99268 70157 23123 10506 99030 10020 2+6+4 54330 00416 30202 26202 11800 Taveta	
99260 70161 23153 43118 99031 11518 42300 44215 00112 30402 33104 11750 Taveta	
99252 70163 23183 33213 99020 23318 22304 44218 00014 30402 33804 11845 Taveta	
99491 70290 23183 83518 98012 12009 855++ 64708 05306 +++++ +++++ 11050 Transmichig.	
99408 70253 23183 82513 96646 13311 894++ 64509 05511 30402 99+05 11406 Visurgis	
99235 70175 23183 33113 99020 16019 31500 44235 00112 30202 32004 11850 Neckarstein	
99592 10034 23214 30000 92454 33002 9++++ 53209 05503 30000 27501 10536 W.Herwig	
99489 70302 23213 53509 98011 12008 483++ 64400 05504 +++++ +++++ 11062 Transmichig.	
99647 10087 23213 82330 97022 26206 9++++ 91310 054++ 30706 +++++ 10845 Wien	
99161 70401 23064 30914 98021 16024 32500 63+++ +++++ +++++ +++++ +++++	
99164 70392 23004 70910 98022 16025 75600 63+++ +++++ +++++ +++++ +++++	
99163 70416 23124 21112 98020 17524 22431 63+++ +++++ +++++ +++++ +++++	

Famita LHPT — Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

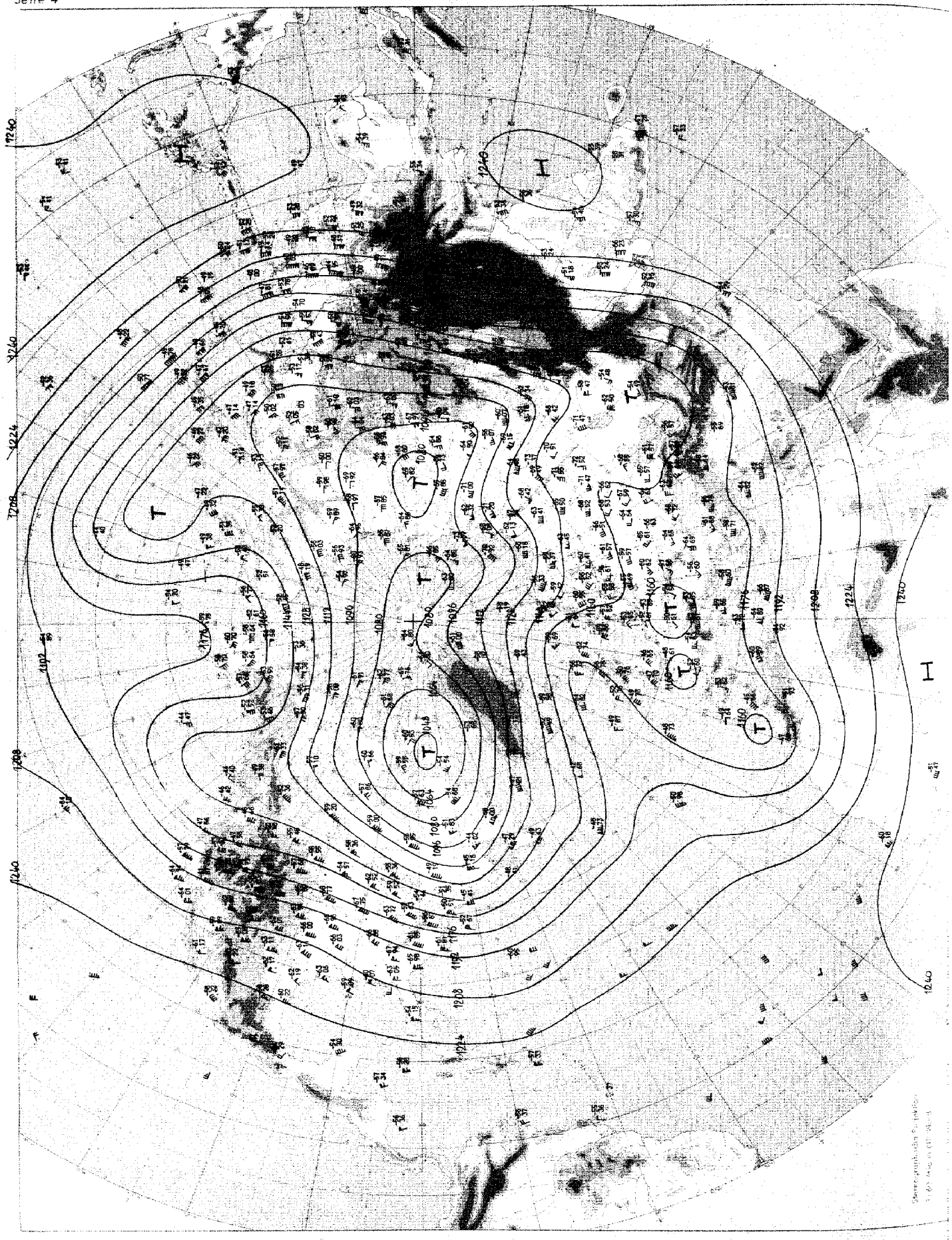
nil	
99575 10020 23033 71402 97022 31706 757++ 22000 05102 10685 39901	
99575 10030 23063 70000 97022 32206 757++ 00205 00002 10675 39901	
nil	
99575 10030 23123 53603 97022 32706 51720 00202 05103 10672 39901	
99575 10030 23123 53603 97022 32706 51720 00202 05103 10672 39901	
99575 10030 23183 90709 92434 33003 9++++ 00305 05402 10555 39901	
99575 10030 23213 70707 97021 33402 41660 00204 05600 10555 39901	

4 y h

99380 70710 [illegible]4 73327 98022 26704 71500 00261 0++51 11302 30707	
99380 70710 23034 63332 98022 30103 61500 00234 0++52 11231 30707	
99381 70711 23064 43322 98012 32201 41500 00229 0++56 11258 30506	
99380 70710 23094 53417 98031 32801 58500 00306 0++54 11246 30506	
99380 70710 23124 70315 98058 34910 72400 00221 0++51 11213 30504	
99380 70710 23154 70110 98022 35900 75500 00110 0++56 11210 30201 34004	
99379 70710 23184 72504 98022 34702 755++ 00812 0++53 11380 30000 34502	
99380 70710 23214 51005 98012 32101 31508 00726 0++54 11315 30000 04602	



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

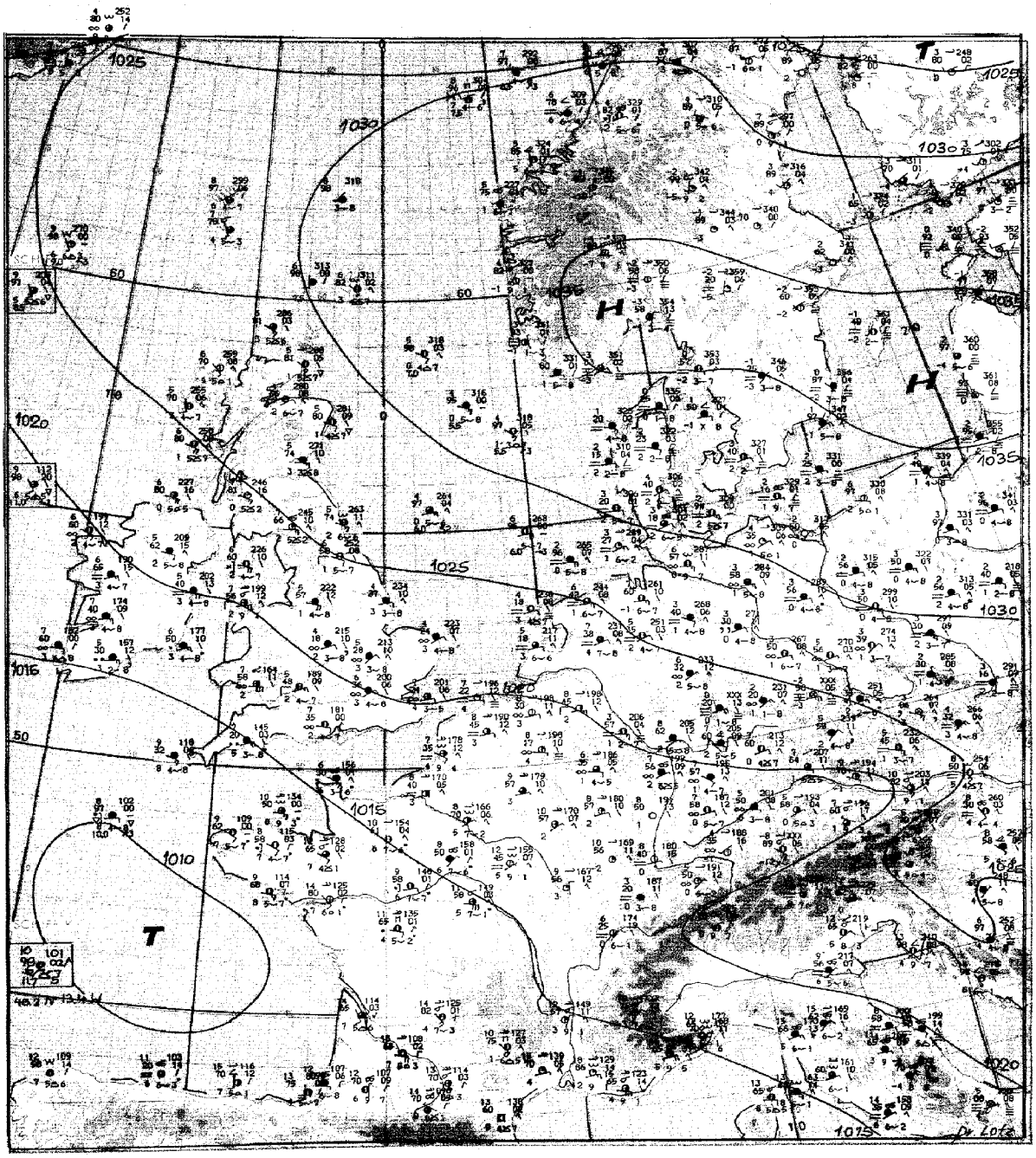
Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Offenbach a. M. – Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Bezugspreis monatlich incl. Porto 18.-- DM Inland
20.-- DM Ausland
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden an den Verleger zu richten.

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt –
6050 Offenbach (Main), Frankfurter Str. 135 Tel. 8 06 21

Jahrgang 27 — Donnerstag, den 24. Februar 1972 — Nummer 55



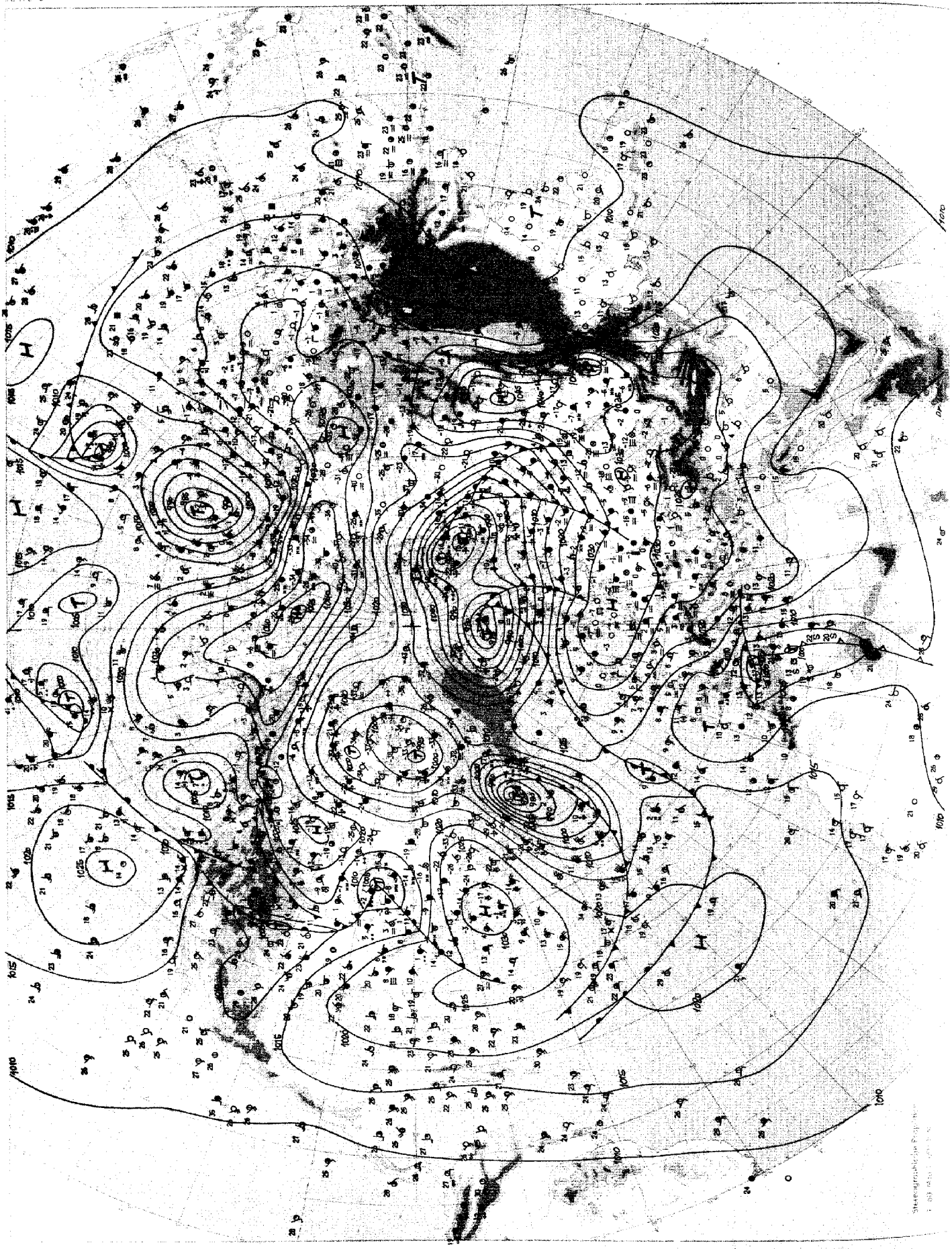
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

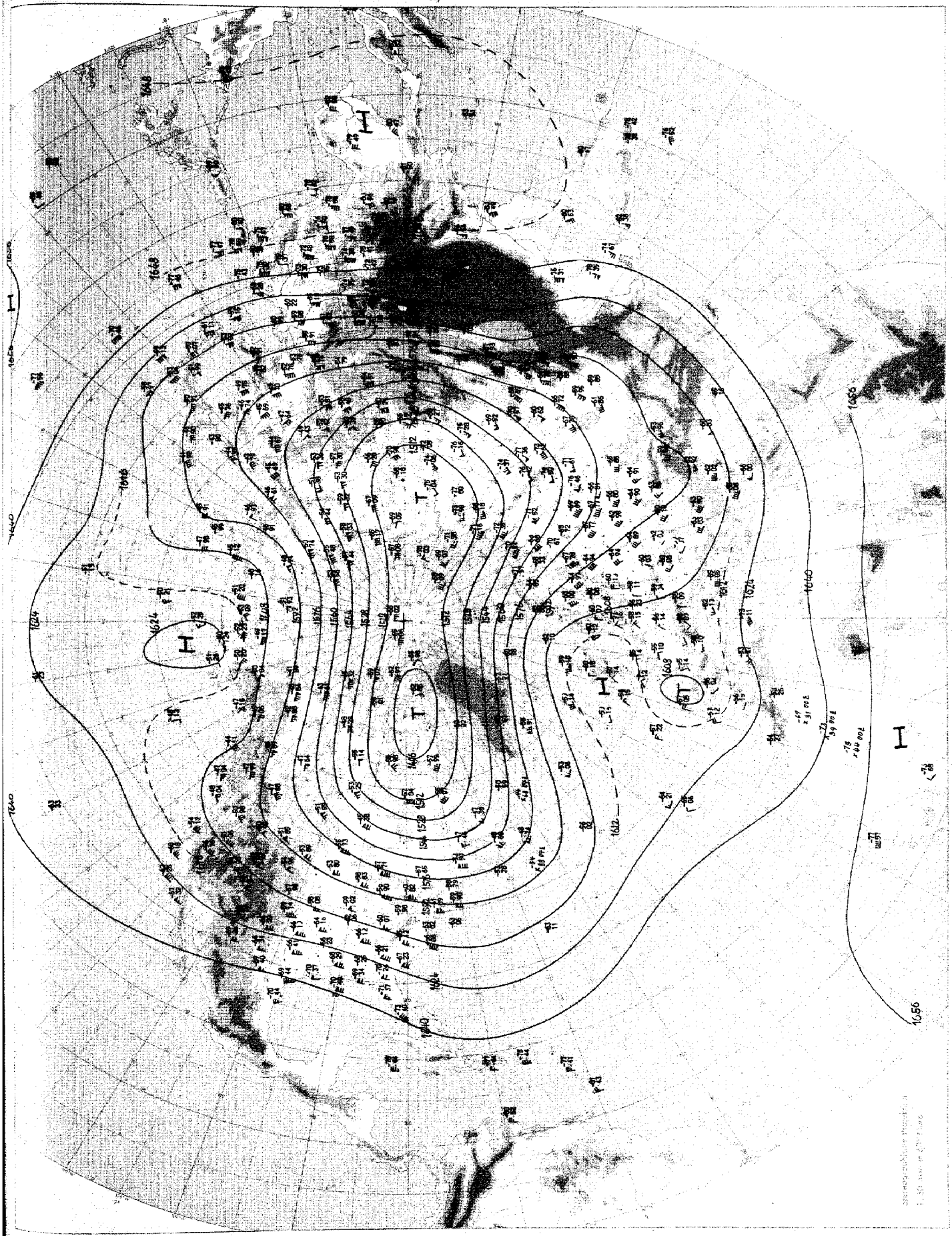
Inhalt:

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 4a u. b	Absolute Topographie 100 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 Topographie 850, 700, 500, 300 200 und 100 mb 00 GMT
Seite 8	Vorhersagen der Wetterlage und der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT

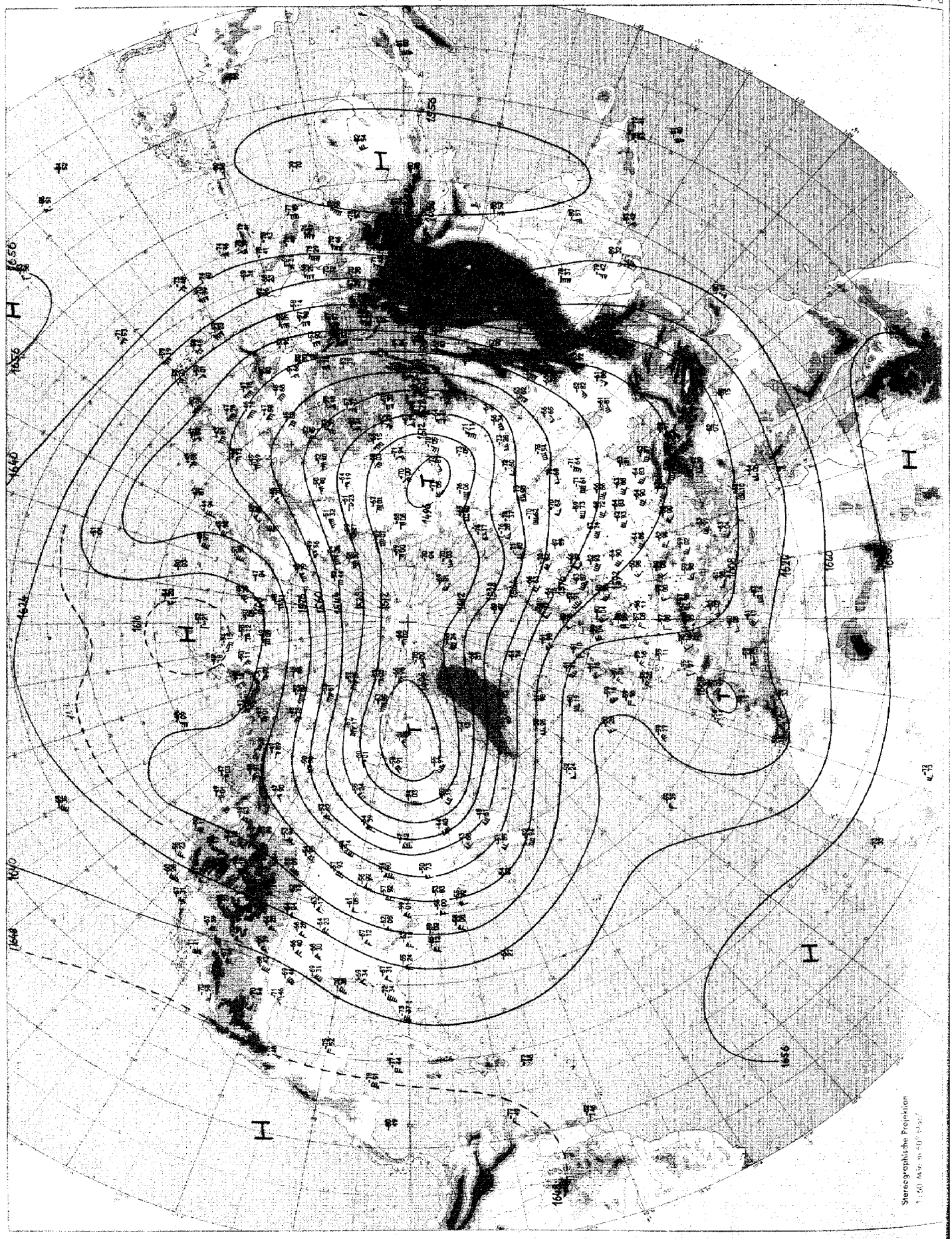
Donnerstag, den 24. Februar 1972



Wetterlage 00 GMT

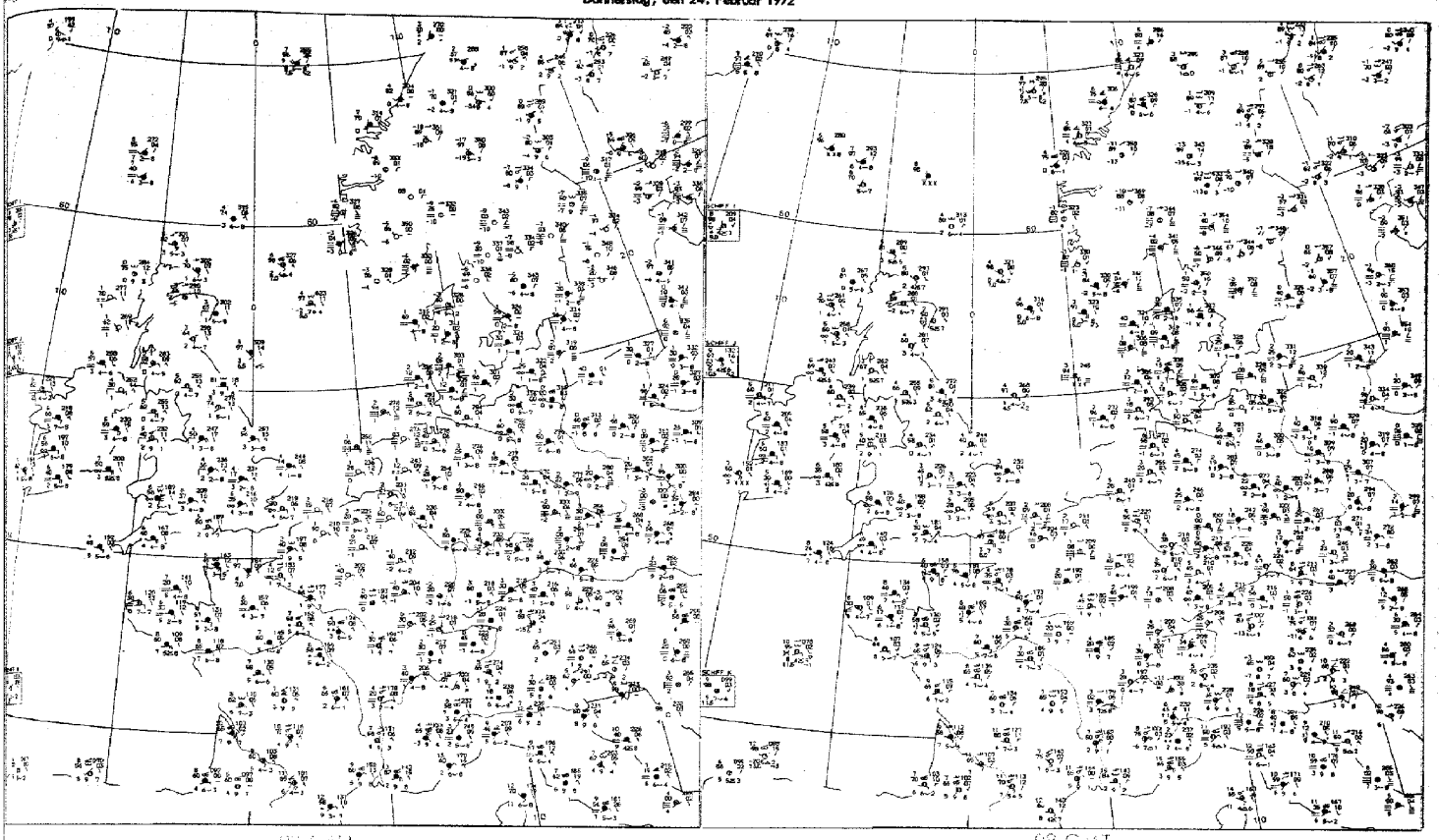


Absolute Topogr phie 100 mb 00 GMT



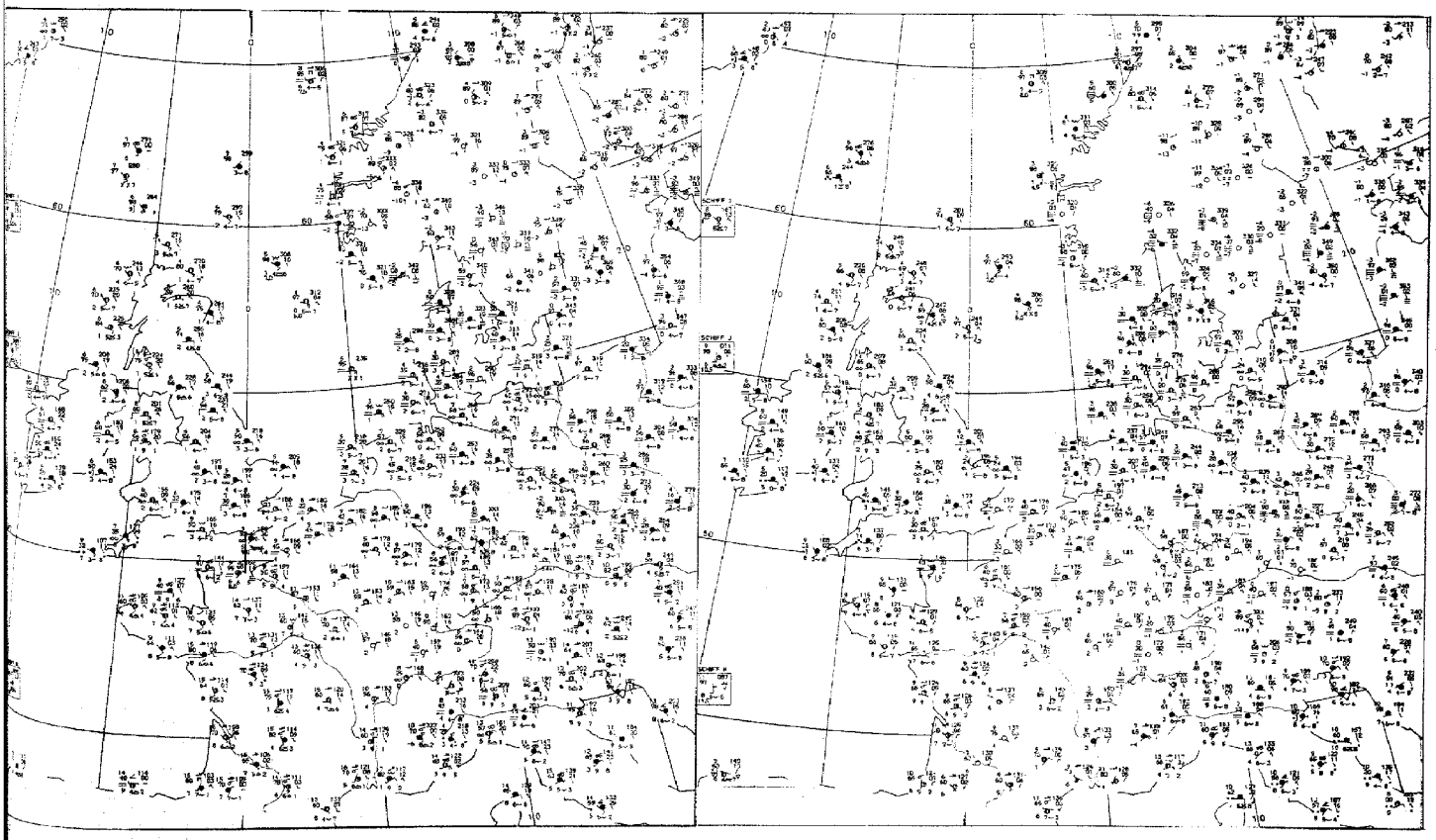
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Donnerstag, den 24. Februar 1972



03 GMT

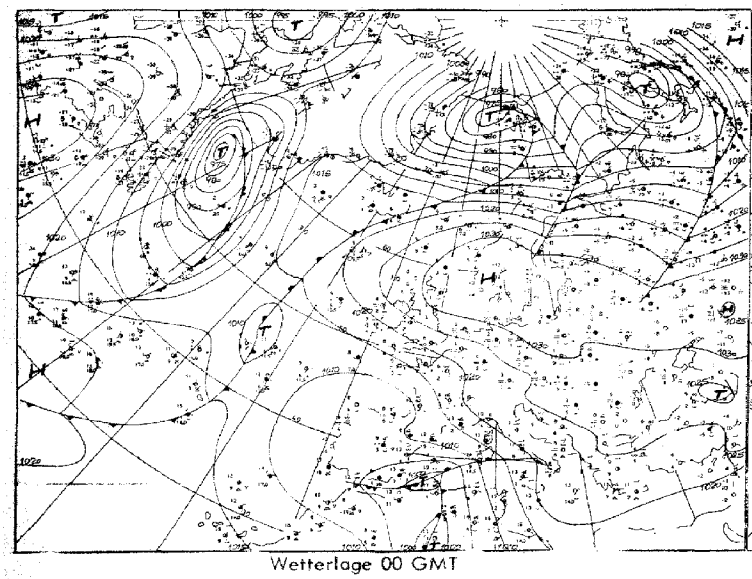
09 GMT



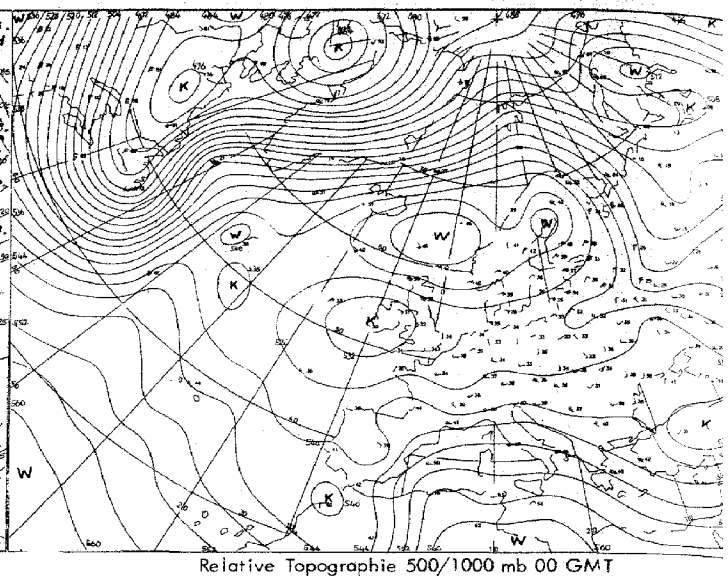
15 GMT

21 GMT

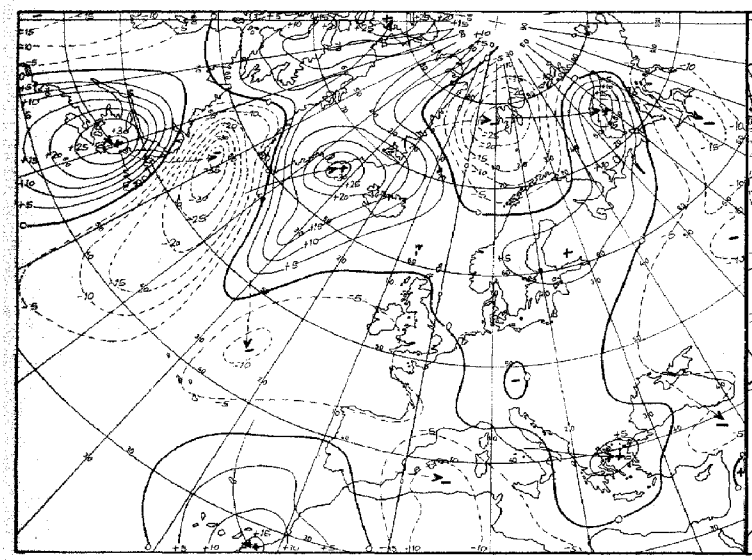
Donnerstag, den 24. Februar 1972



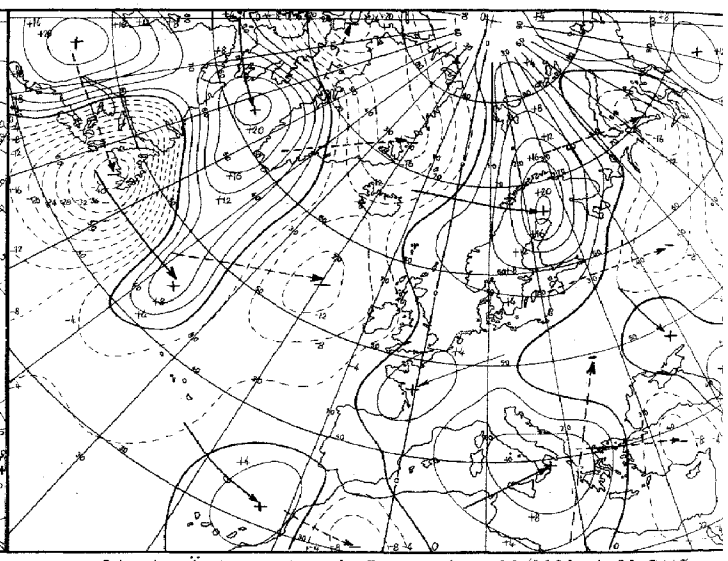
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

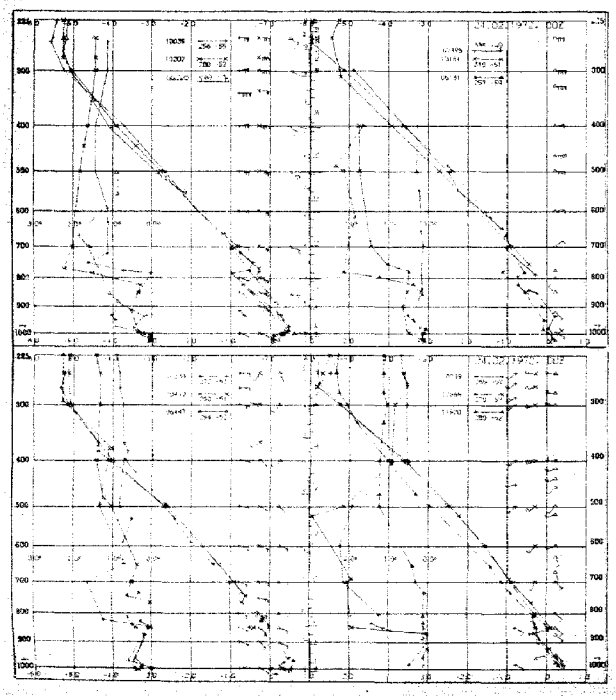


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



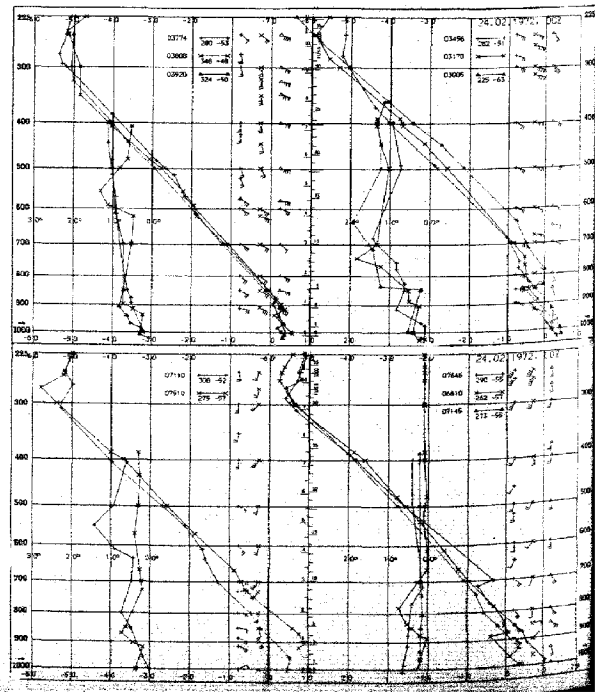
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

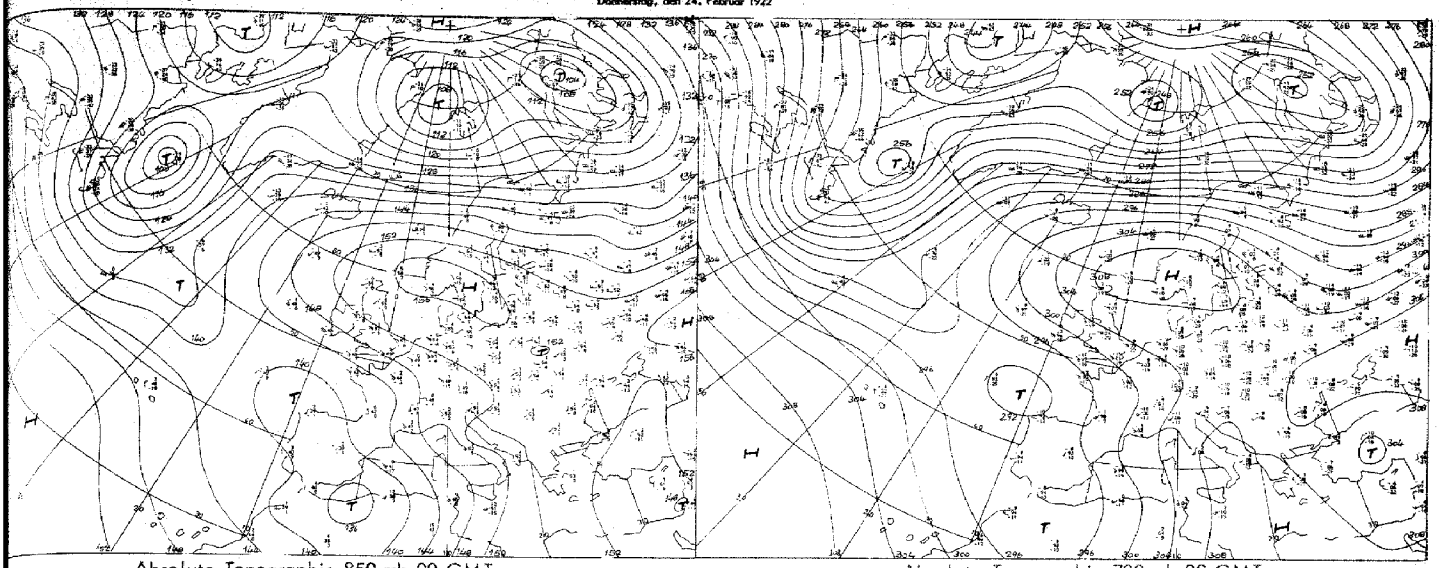
Karten 1:60 Mill.



Aerologische Diagramme

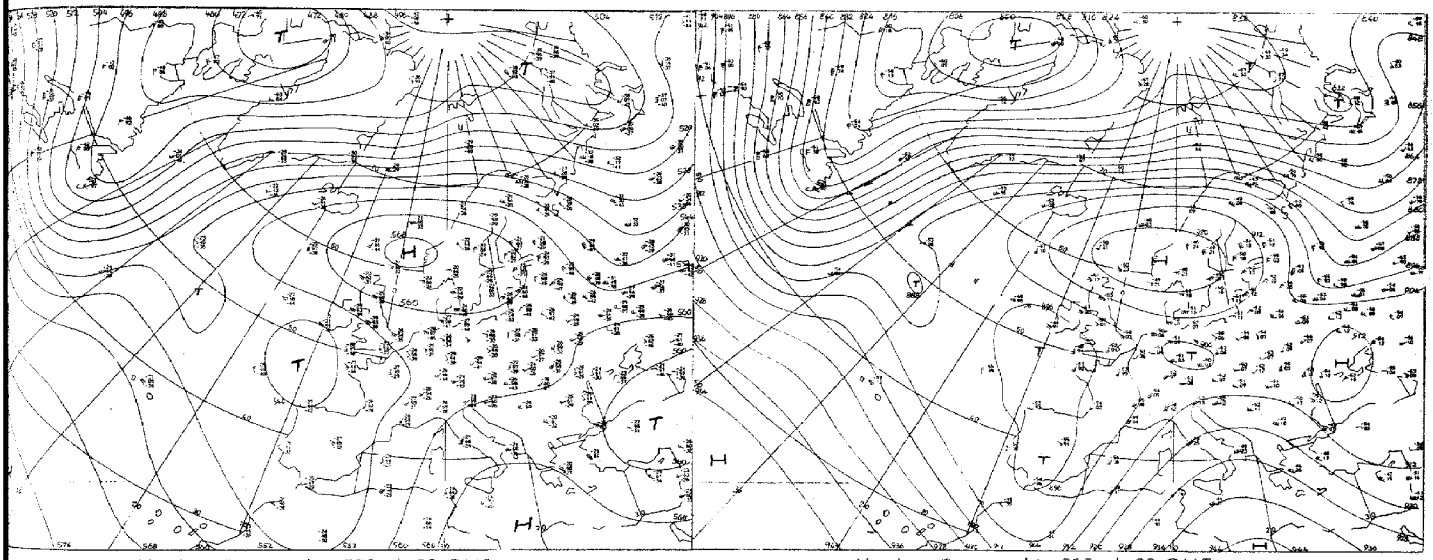
10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005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





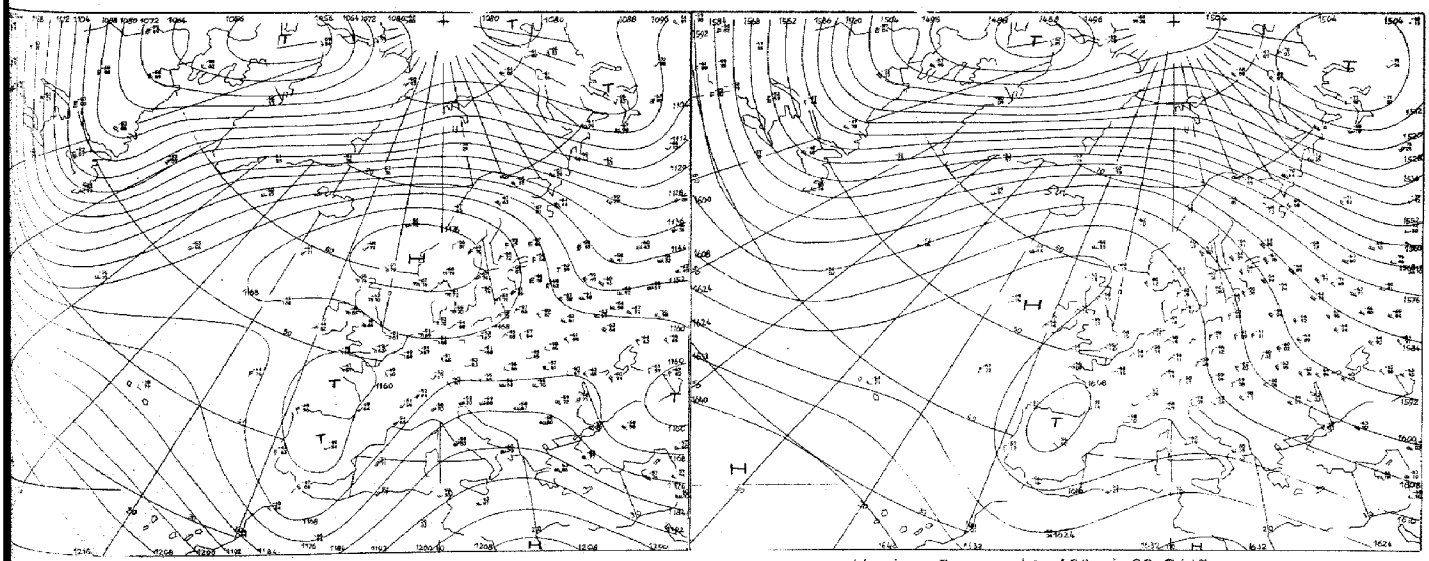
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT

Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



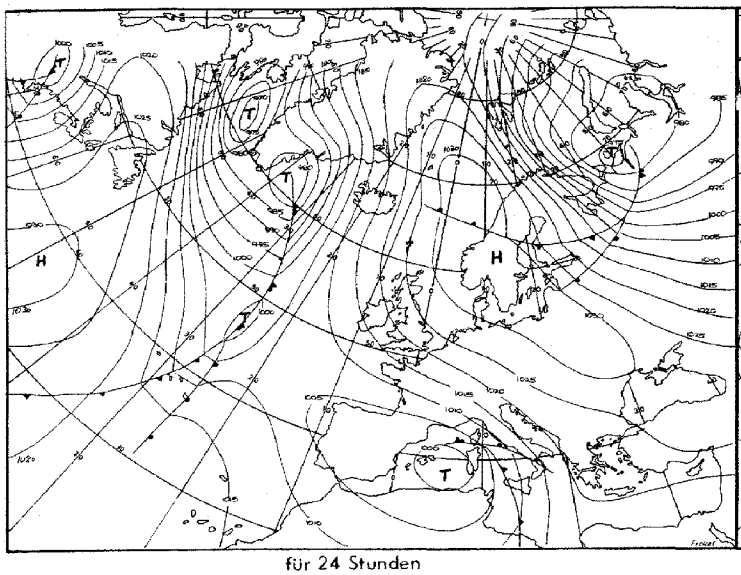
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

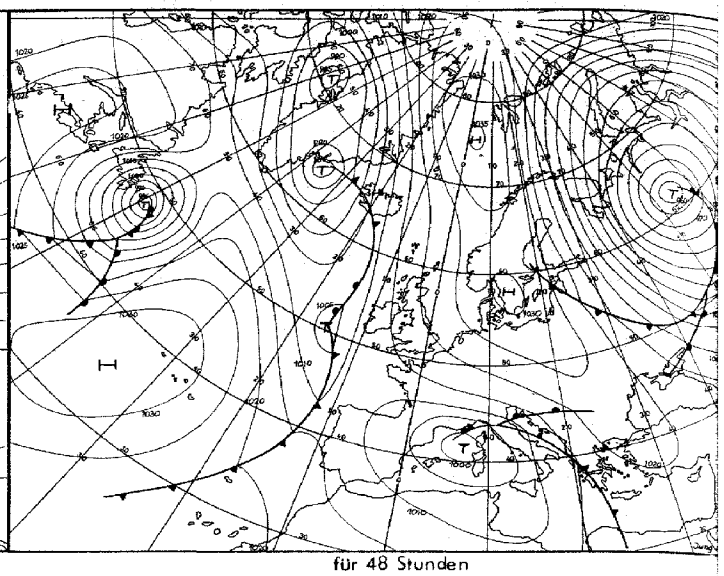
...ion 1:60 Mill...

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

Donnerstag, den 24. Februar 1972

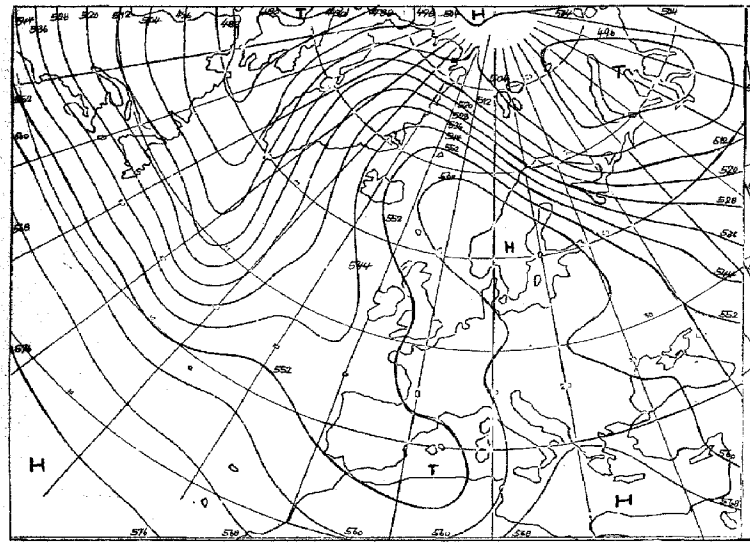


für 24 Stunden

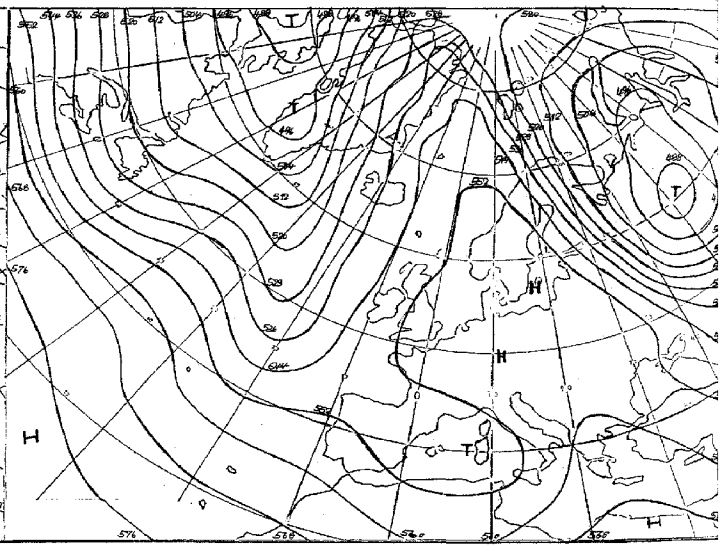


für 48 Stunden

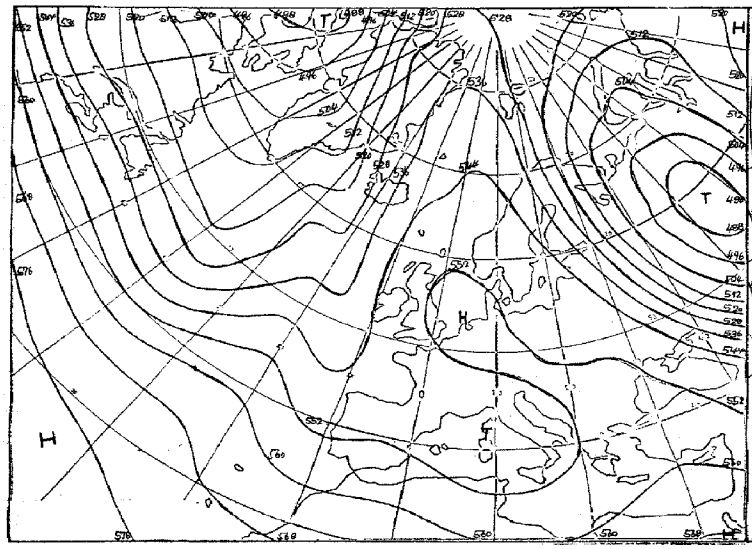
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



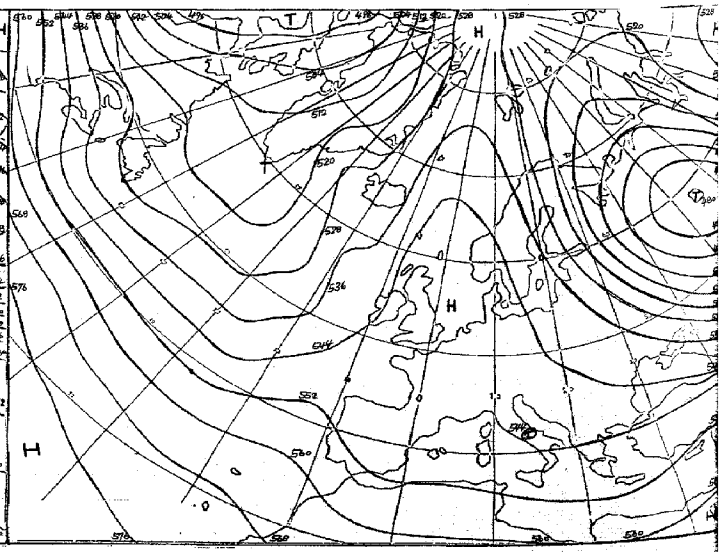
für 24 Stunden (baroklin)



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: 97 — Donnerstag, den 24. Februar 1972 — Nr. 55

Station	Höhe	III	00 Uhr GMT					06 Uhr GMT					10-00	00-06	10-00
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h h C_m C_H$	$T_a T_d$ ooo	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h h C_m C_H$	$T_a T_d$ ooo	$f_x t_x - t_g t_g$	$f_n t_n - t_g t_g$	7RR--
Helgoland	4	015						20811	1810-	29302	25500	02703			
List	27	020						80908	1210-	30502	862--	01000			
Husum	3	029						80905	0844-	30001	857--	01000			
Schleswig	44	035	90804	03434	30401	9----	01400	80904	12104	30501	857--	01101			700--
Kiel	7	045						80602	5010-	30502	755--	01000			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	70706	30102	29002	757--	01803	70807	45102	28202	757--	01708			700--
Cuxhaven	5	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	70704	30102	29803	756--	02802	70907	60022	29404	757--	00704			
Lübeck	13	156						80202	3010-	30102	757--	00202			700--
Emden-Wolthusen	0	202	90605	00454	28801	9----	01101	00605	03444	27601	00900	01812			700--
Emden-Hafen	6	203													
Bad Lippspringe	151	430						80817	6002-	24204	755--	01710			
Bremen, Flughafen	3	224	70706	42104	28402	757--	00803	60908	40112	27802	657--	00706			700--
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	00806	58100	26202	00900	50801	80805	56101	25002	755--	00712			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	50606	23051	26402	55400	00801	80507	26052	25402	857--	01710			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	80908	13102	28602	861--	01803	80810	25102	27603	853--	01709			700--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	80908	22102	28002	854--	01601	80910	20102	27602	854--	02804			700--
Berlin-Dahlem	51	381	80809	50102	30004	857--	01001	80808	50102	29602	856--	00804			700--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	70909	56102	29603	756--	01301	80809	50102	29602	856--	50801			700--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	50704	56051	24204	55600	01400	70605	50101	23604	757--	01706			700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	10910	50101	24003	15600	01801	81008	30101	23202	857--	01707			700--
Kahler Asten □	835	427	91010	00474	50051	9----	51801	91113	00454	49251	9----	51709			700--
Kassel	158	438	80402	50102	25704	854--	02501	80604	50102	24605	854--	02710			700--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510						81013	40102	22401	862--	01710			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	61108	62022	23404	656--	51706	81112	62022	23006	856--	01704			700--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	91014	00474	49650	9----	50707	91115	00454	49250	9----	50705			700--
Trier-Petrisberg	265	609	10307	60022	22004	15500	01707	00407	57100	21403	00900	01707			700--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	81114	20102	49250	853--	51806	91214	01412	48750	9----	50603			700--
Frankfurt, Flughafen	112	637	80605	56052	23106	855--	02503	80505	50102	22505	856--	02706			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	80904	50102	23704	864--	02803	80702	45102	23204	864--	02705			700--
Bad Kissingen	224	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	90606	08434	25502	9----	02804	90606	08454	24701	9----	01708			700--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	00709	57101	21903	00900	00802	40707	57100	21002	10931	50707			700--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	81102	59022	22103	854--	51707	80000	60022	21803	855--	51803			700--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						80202	50102	22103	854--	02704			
Nürnberg, Flughafen	319	763	80809	45102	24205	855--	02503	80806	58102	23804	8554-	02805			700--
Regensburg	376	776	80203	58022	23604	755--	03807	80301	58022	23004	755--	03706			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						90910	01494	49852	9----	52710			
Freiburg	269	803	30000	50102	21802	35530	00704	80000	40102	21501	865--	51704			700--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	80804	40102	22403	863--	01706	80804	30102	21803	862--	02605			700--
München-Riem, Flughafen	529	866	80808	45102	22003	863--	01806	81007	40102	21603	863--	01706			700--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	71004	68031	22904	755--	01807	80706	66022	22404	855--	01705			700--
Feldberg/Schw. □	1486	908	31508	75021	48201	10742	59704	61708	75031	47801	10848	59705			700--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	80602	30101	22101	763--	51705	80000	28102	22451	864--	53701			700--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	72026	89021	00458	10648	67803	61826	89022	00058	30642	65804	26-30	29-36	700--
Hohenpeißenberg □	977	962						90703	01454	48052	9----	52702			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						32019	89030	48551	10842	63604		21-27	
Berchtesgaden	542	997													

bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Donnerstag, den 24. Februar 1972

Station	Höhe	Jll	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	00-06 $P_0 P_0 - P_0' P_0'$	06-09 $P_3 P_3 - P_0' P_0'$	18-06 7RR $T_n T_n$	$T_{mo} T_{mo} T_{mo} T_{mo}$	RR 24 mm	E sm's'
Helgoland	4	015	60911	1810-	28802	65600	02705	70914	18102	29303	756--	02305			70001	00900	00000	1
List	27	020	81009	1210-	30101	862--	01604	81008	12102	30502	862--	01304			70001	00701	00012	1
Husum	3	029	80806	12104	29902	857--	01701	70905	20102	30203	756--	02103			70001	01001	00000	1
Schleswig	44	035	80804	13104	30401	857--	00601	70705	18102	30602	755--	01302			70001	00701	00000	1
Kiel	7	045	70502	4510-	30302	756--	01502	70703	30102	30903	756--	01106			70001	01100	00000	1
Norderney	13	113	70913	4010-	26902	756--	02603	80918	35052	27004	856--	01301			70000	00800	00000	1
Bremerhaven	7	129	70808	56102	28003	757--	00602	80808	42052	28404	757--	00304			70002	03301	00017	1
Cuxhaven	5	131	70912	20102	28202	7093-	01607	70912	24102	28802	756--	02306			70001	00750	00000	1
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	70805	25102	29401	757--	00000	70808	50101	29803	1573-	01104			70001	03101	00036	0
Lübeck	13	156	70000	4010-	30101	756--	00400	70503	30102	30604	756--	03205			70001	02451	00000	3
Emden-Wolthusen	0	202	80808	10284	27101	864--	00705								70000	01851	00000	1
Emden-Hafen	4	203						80611	40102	27203	756--	01001						
Bad Lippspringe	151	430	80912	5805-	24104	755--	01701	70813	30102	24604	756--	02303			70002	04051	00076	1
Bremen, Flughafen	3	224	70908	50102	27303	757--	00605	70910	56102	27106	756--	51702			70052	00653	00016	1
Soltau	77	235	71208	5705-	27704	757--	51708	71108	58052	27804	757--	51301			70002	03500	00050	0
Lüchow	17	253	70905	4005-	28603	757--	51708	81108	56052	29502	855--	51209			70052	50852	00000	1
Lingen	21	305	80806	20102	25502	863--	02704	70809	20102	25004	756--	02705			70001	03450	00044	1
Münster	64	313	70605	56101	24603	756--	01704	70908	25102	24604	757--	02400			70002	04200	00089	1
Osnabrück	95	317	80807	18102	25802	862--	02604	70809	20102	25503	754--	02803			70001	01551	00017	1
Gütersloh	72	320	70607	21052	25103	756--	01703	70708	23052	24905	757--	02801			70001	-----	00---	
Bad Salzuflen	98	325	80904	3010-	25903	755--	02400	80906	25102	25504	755--	02704			70001	02851	00078	1
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	80813	30102	27203	855--	02704	80911	45102	27404	855--	02102			70001	01600	00000	0
Braunschweig-Völkenrode	82	348	81010	45102	27303	855--	01504	81010	30102	27603	855--	00004			70002	01201	00000	1
Berlin-Dahlem	51	381	80907	25102	29601	853--	51501	81009	43102	30102	853--	00207			70001	03801	00000	1
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	70910	44102	29501	763--	51501	80911	46102	30002	853--	50205			70000	03100	00000	1
Düsseldorf, Flughafen	45	400	70604	40052	22704	6563-	01709	50609	56052	22707	55600	01000			70002	05051	00075	0
Bocholt	25	406	71008	4005-	23904	756--	01805	70906	28102	24005	756--	01101			70002	05400	00075	1
Essen	154	410	80908	35101	23103	857--	01703	80906	35102	23105	856--	03301			70002	05101	00076	1
Kahler Asten □	835	427	91115	00454	48951	9----	51705	91013	00494	49151	9----	51102			70052	50452	00016	50100
Kassel	158	438	80904	40102	24605	864--	02701	80803	25102	24604	854--	02400			70004	04603	00035	
Göttingen	176	444	81103	40102	25604	863--	02400	81007	25102	25703	863--	01001			70004	03602	00038	1
Brawlage	607	452	90606	0145-	27051	9----	51602	90607	01777	27051	9----	51000			70051	01851	00031	3
Aachen	202	501	70000	5010-	23001	755--	00707	20903	25101	22404	00901	02804			70001	05052	00013	1
Nürburg	626	510	81214	30102	21701	862--	00707	81016	13282	21601	860--	01801			70001	02000	00---	0
Köln - Bonn, Flughafen	91	513	40808	58101	22203	45600	00707	31208	50101	22205	30931	02801			70003	05900	00013	0
Koblenz	96	515	50905	56102	23405	3557-	02704	50904	40051	21806	15541	02816			70005	0?2--	00000	0
Marienberg	547	526	71114	30102	22401	762--	01704	81115	30102	22102	864--	01400			70001	02450	00000	59100
Gießen	186	532	80605	56102	22804	755--	01806	80707	25102	22704	755--	02801			70004	05403	00000	1
Bad Hersfeld	212	542	80510	2810-	24703	864--	02705	80414	12102	24603	864--	02601			70002	03502	00003	1
Wasserkuppe □	921	544	91116	00494	49050	9----	50803	91116	00494	49050	9----	50000			70051	50151	00001	3
Trier-Petrisberg	265	609	50307	56100	21103	20941	00603	70412	40102	20903	21408	01701			70002	05250	00036	0
Deuselbach	479	615	70209	4510-	19703	6544-	00501	71322	45102	18703	12456	01809		22-30	70002	03201	00033	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	91113	00414	48350	9----	50605	91113	00414	48100	9----	00803			70050	00851	00014	3
Frankfurt, Flughafen	112	637	70505	45102	22205	756--	02704	70406	38052	21806	756--	03803			70005	06604	00011	0
Darmstadt	133	639	80504	45052	22006	856--	02705	70506	45052	21806	755--	02602			70005	06704	00003	0
Würzburg	259	655	80803	45102	22304	856--	02708	80707	50102	21705	855--	02705			70004	05003	97000	3
Bad Kissingen	224	658	81003	40102	23504	855--	00804	80504	45102	23305	755--	03803			70004	05404	00000	1
Coburg	337	671	80908	30102	23804	755--	03705	80808	50102	23804	755--	02400			70003	04603	97007	1
Bamberg	239	675	80604	30102	23005	755--	03806	81106	60022	22906	855--	02000			70005	05604	91002	1
Hof	567	685	80606	14104	24502	862--	01601	80510	12284	24602	862--	01000			70001	01601	97000	1
Weiden	438	688	80705	57102	23403	854--	01705	80808	57102	22904	754--	01704			70002	03402	01000	1
Berus	363	704	40610	5810-	20402	00901	01804	70407	30102	20203	00903	01802			70002	04501	00056	0
Selbach/Saar	431	705	60811	5900-	20402	35508	50608	80711	25102	19903	46407	01803			70001	03450	00---	0
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	60609	56101	20302	30938	51707	60508	40102	19804	46408	01602			70001	04050	00047	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	80405	5802-	21105	855--	02709	70207	35052	21006	756--	02801			70005	05204	00000	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	70713	56102	19902	754--	01707	70715	56102	19402	755--	01604			70002	02001	00000	1
Karlsruhe	114	727	80503	62022	20905	855--	02708	80704	56102	20606	855--	03702			70004	05151	00000	1
Mannheim	97	729	60406	6002-	21704	656--	02712	70306	47052	21506	755--	02801			70004	06201	00000	0
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	80000	57052	21004	855--	50707	80906	40052	20504	855--	01603			70003	03503	00---	0
Öhringen	276	742	80806	50102	21304	855--	02702	70807	45102	21005	754--	03701			70004	04803	00001	1
Ansbach	413	755	80903	56102	22603	855--	02705	80905	56102	22404	854--	02701			70003	03903	97000	1
Weißenburg/Bay.	422	761	80706	50102	21504	854--	02704	80605	58102	21404	5557-	02701			70003	03603	00000	1
Nürnberg, Flughafen	319	763	80807	60022	23205	855--	02604	80912	57052	22805	855--	01804			70004	04804	97000	1
Regensburg	376	776	80000	56102	22704	754--	02802	70403	57102	22404	755--	02802			70003	03502	97000	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	90912	01494	49552	9----	52703	90912	01494	49352	9----	52502			70052	54353	00000	92500
Freiburg	269	803	80000	50102	20402	854--	50709	42502	40101	19903	25531	50803			70001	03051	00000	1
Freudenstadt □	797	815	81002	50102	46951	862--	51705	80903	56102	46700	863--	51704			70051	51352	00000	59100
Klippeneck □	973	818	80908	40104	46052	860--	52704	70907	03442	45951	760--	51804			70052	52152	97000	3
Tübingen	370	826	80000	58022	22803	854--	01709	81303	56052	22005	854--	01704			70003	03202	00000	0
Stötten	734	836	81014	15284	21401	860--	01714	81113	25282	21401	861--	00400			70001	00300	00000	1
Ulm	522	838	80602	15102	21402	861--	02807	80804	15102	21303	861--	01001			70002	02002	97000	1
Augsburg	477	852	80907	30102	21304	862--	02704	81009	40102	21104	863--	00702			70003	03203	97000	1
München-Riem, Flughafen	529	866	81104	35102	21802	863--	01101	81106	56102	21502	863--	00703			70001	02701	97000	1
Mühldorf	401	875	81304	40102	21803	864--	02602	81108	56102	21104	864--	01806			70003	03902	00000	1
Passau	409	893	80803	64022	21804	855--	01705	60807	64012	21306	20942	01703			70004	04500	93000	1
Feldberg/Schw. □	1486	908	71004	81031	47502	00908	59703	20802	87031	47403	10841	60601			70052	50255	00097	73200
Konstanz	399	929	80701	25102	21302	864--	51705	70903	30052	20803	764--	51704			70002	03602	00000	1
Friedrichshafen	401	934	80504	30102	21401	864--	51705	30502	25101	20802	00901	51704			70051	02654	00031	0
Kempten-Lenzried	705	946	80000	3510-	22551	863--	52703	31301	30101	21201	10932	00705			70051	00552	00057	3
Oberstdorf □	810	948	80000	50102	46553	26416	53703	62901	40102	46651	10948	53706			70053	52457	00076	0
Zugspitze ■	2960	961	72421	89032	99458	30578	63704	71723	89012	00058	15-48	63105	29-36	23-35	70060	5?8--	00101	96800
Hohenpeißenberg □	977	962	90905	01454	47352	9----	52708	90704	01454	47253	9----	53500			70052	52352	00003	59100
Garmisch-Partenkirchen	719	963	70000	70022	23253	20978	54802	60000	70012	22151	10948	52604			70054	51856	00079	3
Wendelstein □	1832	980	72018	89031	48851	50978	60603	72015	89012	48501	20942	58601	21-27		70051	50755	00094	62500
Berchtesgaden	542	997	81801	56102	23551	864--	52400	81902	81402	22601	20947	51804			70051	02551	00058	59100

Berichtigung zum TW Nr. 54 vom 23.2.1972

347 00052

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Donnerstag, den 24. Februar 1972

Station	Höhe	ll	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	06–12 $f_x f_n - f_g f_g$	12–15 $f_x f_n - f_g f_g$	06–12 RR	Wolkenmeldungen BIGG	CddV, V_x	CddV, V_n
Helgoland	4	015	20716	27102	28903	25601	01804	70614	30100	27104	756--	02718			700--			
List	27	020	70911	20102	30603	755--	02101	11015	35102	27604	15500	02829			700--			
Husum	3	029	60809	25102	29905	65600	02803	30812	40050	28005	00901	02619			700--			
Schleswig	44	035	60709	18102	30403	55670	02802	30811	35101	28404	15601	01719			700--			
Kiel	7	045	30706	35102	30305	35600	02806	40810	40050	28605	15601	01718			700--			
Norderney	13	113	70918	35052	26305	7553-	02807	70620	35102	24705	756--	02616		22–28	700--			
Bremerhaven	7	129	70811	50052	27406	757--	51810	70910	57052	25407	757--	02720		---27	700--			
Cuxhaven	5	131	50916	27102	27404	50930	01814	70817	50052	25905	757--	01615		---28	700--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	71013	57051	28706	7093-	00711	71012	58052	26807	2563-	01619			700--			
Lübeck	13	156	70908	50052	29406	756--	51712	70909	70031	27407	756--	53720			700--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	80613	60022	26306	756--	01709	70913	65022	24007	757--	01723			700--			
Bad Lippspringe	151	430	70613	50052	23706	756--	03808	70810	50102	22305	755--	02713			700--			
Bremen, Flughafen	3	224	70913	60022	26107	756--	51710	71010	56052	25205	754--	00609			700--			
Soltau	77	235	81208	56052	27304	856--	00805	81211	50102	26004	855--	00714			700--			
Lüchow	17	253	81011	56052	28403	854--	00811	81008	50102	27003	854--	00614			700--			
Lingen	21	305	70810	40102	24206	756--	02708	50811	40052	22706	55500	02716			700--			
Münster	64	313	71008	35052	23607	756--	03808	70908	30051	22007	756--	03616			700--			
Osnabrück	95	317	70709	35102	25105	754--	02703	70709	40052	23305	755--	01617			700--			
Gütersloh	72	320	70512	48052	23707	753--	02712	70811	40052	22407	754--	03712						
Bad Salzuflen	98	325	81206	30052	24806	864--	02705	71007	35052	23405	755--	01714			700--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	81211	40102	26803	854--	01806	80913	50102	25304	854--	01715			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	81011	40102	26902	854--	00808	81005	50102	25403	855--	01714			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	80808	50106	29103	853--	00610	80904	60022	27803	854--	00613			797--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	80911	56106	28903	854--	50810	81011	57052	27503	854--	50714			797--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	70610	35052	21708	756--	01709	71012	60022	20409	756--	50613			700--			
Bocholt	25	406	70806	40052	22907	756--	03810	70908	40052	21208	756--	02716			700--			
Essen	154	410	80806	30102	22106	855--	04809	70907	56052	20507	755--	03714			700--			
Kahler Asten □	835	427	91014	00494	48350	9----	50809	91013	00454	47450	9----	50711			700--			
Kassel	158	438	80607	32052	23306	855--	02812	80705	30052	22405	6552-	01709			700--			
Göttingen	176	444	80812	30102	24604	884--	01811	81004	38102	23604	855--	01709			700--			
Braunlage	607	452	90708	00497	25651	9----	51704	90708	01494	25551	9----	51609			797--			
Aachen	202	501	20905	30051	21008	00901	02709	71007	59021	18909	45602	01620			700--			
Nürburg	626	510	71013	57104	20603	762--	01704	81010	59022	19204	862--	00709			700--			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	61208	58051	20908	35630	03710	81110	60032	19609	855--	01613			700--			
Koblenz	96	515	70908	57051	20709	3557-	01709	80906	57052	19708	884--	02610			700--			
Marienberg	547	526	71115	50102	20803	755--	01808	81009	40102	19803	764--	01709			700--			
Gießen	186	532	80707	35052	21406	755--	02711	80607	50052	20107	755--	02712			700--			
Bad Hersfeld	212	542	80412	32102	23603	864--	02809	80311	30102	22503	864--	01711			700--			
Wasserkuppe □	921	544	80818	20284	48000	851--	00713	80813	25102	47200	851--	51510	---28	---27	700--			
Trier-Petrisberg	265	609	71412	50052	19309	56508	03709	40708	57052	17909	45601	02712			700--			
Deuselbach	479	615	71308	60032	18705	62401	01303	61112	57052	17606	66301	01807	23–35		700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	81114	25284	47701	861--	00708	81012	45102	47301	862--	01705			700--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	80906	62032	20508	845--	02712	80806	59022	19308	855--	02712			700--			
Darmstadt	133	639	70812	60022	20508	785--	02711	80708	63022	19208	755--	03713			700--			
Würzburg	259	655	81110	60032	20507	5552-	02709	80605	62022	19207	885--	02712			700--			
Bad Kissingen	224	658	80907	58052	21707	854--	02712	80506	65022	20407	755--	02712			700--			
Coburg	337	671	80707	56052	22405	755--	02812	70807	56052	20606	755--	01716			700--			
Bamberg	239	675	81208	63022	21507	885--	02712	71008	63022	19907	755--	01716			700--			
Hof	567	685	80811	57104	23103	753--	01809	80812	40202	21803	853--	01713			700--			
Weiden	438	688	40714	59021	21206	48501	01712	10812	64010	19606	11401	51614			700--			
Beros	363	704	60608	50052	18807	66400	02806	10608	58051	17308	00901	01712			700--			
Selbach/Saar	431	705	70910	56052	18306	754--	01706	60910	59032	17706	65500	01609			700--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	60913	57052	18706	38501	01707	10711	58021	17307	10930	01712			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	80707	56052	19907	5867-	02809	80705	56052	18708	7567-	02711			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	70914	57102	18404	755--	01605	70712	58012	17604	755--	01708			700--			
Karlsruhe	114	727	71007	57052	19108	755--	02713	10610	65011	17510	00901	02715			700--			
Mannheim	97	729	81206	50052	20209	855--	03711	81007	60022	18709	855--	01715			700--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	70809	58052	18707	755--	50712	10810	58051	17307	10940	01713			700--			
Öhringen	276	742	81309	57052	19507	764--	01813	71009	57052	18007	755--	01713			700--			
Ansbach	413	755	80908	60022	20606	785--	00713	70905	67022	19107	755--	50712			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	80807	64012	19905	5557-	00712	40607	70011	17508	32501	01716			700--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	70810	60022	21307	784--	00812	71007	62012	19608	755--	01714			700--			
Regensburg	376	776	61106	64012	20707	58504	01711	21005	62031	18409	14502	03619			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	90910	01494	48951	9----	51804	50910	05414	48351	45-01	52707			700--			
Freiburg	269	803	13304	56051	18306	00901	01712	03406	40050	16209	00900	02716			700--			
Freudenstadt □	797	815	40706	60012	47003	45400	51705	01002	66010	46806	00900	52711			700--			
Klippeneck □	973	818	10805	57104	45801	15201	00704	10904	59020	45705	10941	50610			700--			
Tübingen	370	826	31304	57022	20409	35500	02709	10606	59020	18509	15500	50719			700--			
Stötten	734	836	81014	45104	20002	852--	50809	70912	56102	18903	754--	00708			700--			
Ulm	522	838	80706	45052	20004	863--	00711	70306	50051	18605	753--	01611			700--			
Augsburg	477	852	81006	50052	20105	863--	00608	30904	50051	18207	15502	02712			700--			
München-Riem, Flughafen	529	866	40705	58011	19305	31501	00704	70905	57051	17806	00906	01711			700--			
Mühldorf	401	875	20809	60012	19207	11502	01813	71009	60030	17907	30976	02611			700--			
Passau	409	893	31206	70011	19409	00902	51711	40907	70030	18110	30932	01712			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	11807	86021	47204	10941	60802	11403	75010	46503	10941	54607			700--			
Konstanz	399	929	11403	50051	18806	00901	50711	11002	58050	16309	00902	01720			700--			
Friedrichshafen	401	934	12406	35051	18804	00901	51716	22002	50051	16606	00902	02718			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	30204	62011	18306	10942	51813								700--			
Oberstdorf □	810	948	53602	62012	47306	10948	01713	43403	65012	46909	10948	51711			700--			
Zugspitze ■	2960	961	71321	89022	99458	15-48	62705	71321	89022	99058	15-48	62704	23–35		700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	40903	65024	47250	20942	52804	30909	62020	46904	10942	51712			700--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	70902	70032	19303	10948	52714	70502	70022	17305	20948	52712			700--			
Wendelstein □	1832	980	61912	89032	47603	20942	54806	72215	89022	47202	20942	59706			700--			
Berchtesgaden	542	997	70805	89032	19007	30946	51619	70704	80022	18008	2583-	00709			700--			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Donnerstag, den 24. Februar 72

Station	Höhe	ill	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 $f_1 f_1 - f_2 f_2$	18–21 $f_1 f_1 - f_2 f_2$	06–18 $\overline{710}\ T_x T_n$	Mittel vom: $T_3 T_3 T_3$	Summen $S_3 S_3 S_3$	$S_4 S_4$
Helgoland	4	015	80618	25101	26603	856--	01605	30717	30102	25802	35601	01808		22–26	70004			
List	27	020	70914	30101	27602	756--	02500	70919	30102	27401	655--	01802		---26	70005			
Husum	3	029	70713	25101	27402	756--	00606	70911	40102	26602	756--	00808			70006			
Schleswig	44	035	90807	08454	28301	9----	01603	71010	20104	27601	763--	50606			70004			
Kiel	7	045	70909	40101	28303	764--	00603	81011	40102	27502	854--	00808			70006			
Norderney	13	113	70918	56052	24104	756--	01806	81016	56102	23804	756--	02603	22–28		70006			
Bremerhaven	7	129	71110	59022	25305	757--	01601	81110	59022	24703	864--	01806	---27		70007			
Cuxhaven	5	131	70816	56102	25904	757--	02400	81018	57102	25203	864--	01807	---28	---27	70005			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	81012	58052	26804	854--	01500	70909	59102	26303	754--	00805			70007			
Lübeck	13	156	81008	65031	27404	755--	50400	80910	60022	27402	764--	51400			70008			
Emden-Wolthusen	0	202	71012	65022	24004	7097-	01400	80910	60022	23704	864--	01804			70007			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	80609	30102	22204	864--	01602	80609	40102	21403	864--	01708			70006			
Bremen, Flughafen	3	224	81011	56052	24804	854--	01604	81010	57102	24103	864--	00707			70007			
Soltau	77	235	81210	40102	25703	854--	00703	81107	40102	24803	854--	00709			70005			
Lüchow	17	253	81009	40102	26903	854--	00602	80910	35102	25603	874--	00713			70004			
Lingen	21	305	80910	38102	22504	856--	02601	80909	42102	22004	864--	01805			70007			
Münster	64	313	70909	35101	21405	756--	02607	70907	35102	21404	755--	02400			70008			
Osnabrück	95	317	80709	35102	23004	754--	01704	80804	40102	22503	864--	01805			70006			
Gütersloh	72	320	70808	37052	22205	754--	02602	80610	35052	21804	856--	02805			70008			
Bad Salzuflen	98	325	81303	30102	23104	864--	01603	81104	40102	22504	864--	01707			70006			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	80914	40102	25203	864--	01701	80813	35102	24403	863--	01708			70004			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	81010	56102	25203	855--	01602	81007	45102	24503	855--	01807			70003			
Berlin-Dahlem	51	381	80908	60022	27503	854--	01603	81008	65022	26304	853--	01712			79703			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	81010	58102	27203	854--	00503	81012	58102	26203	864--	01810			79704			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	80605	40052	19907	856--	03706	70707	58052	19906	757--	02500			70009			
Bocholt	25	406	70906	40052	20707	756--	03605								70008			
Essen	154	410	80906	30102	19906	855--	03507	70909	35102	20204	755--	02001			70007			
Kahler Asten □	835	427	91017	00414	46551	9----	51508	91214	00454	46151	9----	51806			70000			
Kassel	158	438	80704	26102	22104	6652-	01704	80604	45102	21304	865--	02708			70006			
Göttingen	176	444	80905	45102	23204	855--	01604	80805	50102	22204	855--	02710			70004			
Braunlage	607	452	90709	00494	24151	9----	51805	90810	00494	24151	9----	51705			79701			
Aachen	202	501	71007	56051	18807	756--	02503								70010			
Nürburg	626	510	80909	40102	19203	861--	01603	31011	15102	19401	36100	01804			70004			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	81108	56052	19208	855--	02604	70909	59022	19206	755--	02400			70010			
Koblenz	96	515	70504	40052	19008	755--	03607								70009			
Marienberg	547	526	71009	30102	19302	755--	01607								70005			
Gießen	186	532	70809	56052	19805	755--	01605	80809	56102	19404	755--	01804			70007			
Bad Hersfeld	212	542	80414	20102	21603	863--	02710								70004			
Wasserkuppe □	921	544	71015	20102	46650	751--	51505	91115	06452	46550	9----	51000	---27		70001			
Trier-Petrisberg	265	609	10907	45052	18505	00901	01000	00306	45100	18604	00900	01000			70010			
Deuselbach	479	615	41114	57102	17204	46400	01608								70007			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	71113	57102	46501	753--	00708	81112	03412	46250	861--	50601			70001			
Frankfurt, Flughafen	112	637	70705	59022	18708	756--	01706	20105	58011	18706	256--	02400			70009			
Darmstadt	133	639	70607	60022	18608	755--	02605								70009			
Würzburg	259	655	70508	62022	19006	755--	01704	00707	62011	19104	00900	01701			70007			
Bad Kissingen	224	658	80506	45052	19905	755--	02708	70707	56052	19505	755--	01704			70007			
Coburg	337	671	70806	57052	20305	755--	01705	00402	60021	20303	00900	01703			70006			
Bamberg	239	675	10903	60012	19606	15500	01604	03202	60020	19803	00900	01801			70007			
Hof	567	685	70911	40105	21502	784--	00604	60906	50102	21301	65400	00804			79703			
Weiden	438	688	10717	60020	19504	00902	00605	00814	62020	19004	00900	01805			70007			
Berus	363	704	10415	50051	17705	00901	01502								70010			
Selbach/Saar	431	705	30809	58012	17705	35500	50603								70007			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	10507	58011	17705	10940	01301	00409	57050	17704	00900	51602			70008			
Neustadt/Weinstr.	161	723	70303	58022	18606	756--	01603	20103	58011	18306	25600	01803			70008			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	70712	62022	17503	756--	00603	20713	62011	17203	25600	00803			70004			
Karlsruhe	114	727	00605	65011	17706	00900	02500	00402	56100	18203	00900	01203			70010			
Mannheim	97	729	70804	60012	18708	755--	01501	00503	56101	18803	00900	50801			70009			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	00906	60021	17905	00900	01000	00000	58100	18302	00900	51000			70008			
Öhringen	276	742	00903	57051	17805	00900	01605	00804	56100	18102	00900	00400			70007			
Ansbach	413	755	00000	60011	19404	00900	01703	00000	57100	19402	00900	01804			70007			
Weißenburg/Bay.	422	761	10703	60011	18304	00901	01601	00000	62020	18800	00900	51803			70008			
Nürnberg, Flughafen	319	763	10707	60011	19605	00901	01504	00908	62020	19403	00900	00805			70008			
Regensburg	376	776	10404	50101	19105	10942	02500	00304	60020	19303	00900	01701			70009			
Gr. Falkenstein □	1307	791	21212	15014	48052	10941	53704	11410	65020	47951	00901	53601			70050			
Freiburg	269	803	03602	40050	16607	00900	02301	01302	50100	16904	00900	01801			70010			
Freudenstadt □	797	815	01102	58100	46003	00900	00500	00000	50100	44950	00900	51604			70006			
Klippeneck □	973	818	01009	61020	45302	00900	50302	00910	59020	44451	00900	52806			70006			
Tübingen	370	826	00308	57020	19305	00900	01302								70010			
Stötten	734	836	11110	56102	19201	00901	51503	01210	56100	18402	00900	00805			70003			
Ulm	522	838	00504	45101	18803	00900	01501	03401	50100	18800	00900	50808			70006			
Augsburg	477	852	10604	50051	18404	00901	01505	00901	35100	18301	00900	00806			70007			
München-Riem, Flughafen	529	866	10505	50101	18004	00909	01605	00802	40110	18700	00900	51802			70007			
Möhldorf	401	875	00505	58012	17504	00900	02809								70008			
Passau	409	893	20603	70010	18006	10932	01606	00602	70020	18604	00900	51400			70011			
Feldberg/Schw. □	1486	908	11312	75020	46501	00901	56500	01408	80020	46202	00900	58503			70005			
Konstanz	399	929	00102	56100	16805	00900	02502	03302	57100	17303	00900	01102			70010			
Friedrichshafen	401	934	10303	45051	16705	10940	01500	00505	40100	17103	00900	01801			70007			
Kempten-Lenzried	705	946													70009			
Oberstdorf □	810	946	20000	68011	45703	20940	52101								70009			
Zugspitze ■	2960	961	31320	89011	99059	20741	63400	11320	89010	98658	10740	64603	---33		70057			
Hohenpeißenberg □	977	962	20809	80020	46001	20940	52604	11206	84020	46001	00901	51400			70004			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	40000	75022	18102	40941	51400								70005			
Wendelstein □	1832	980	22111	89012	47101	20942	59602	22115	89020	46801	10942	59603			70003			
Berchtesgaden	542	997	40501	70012	18504	40940	00604								70008			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 97 — Donnerstag, den 24. Februar 1972 — Nr. 55

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2400	2400	2400	2400	2400	2400	
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				3027 -63 34118	3033 -65 35 73		
20				2606 -69 35 70	2612 -65 35 58		
30	2358 -69 34 28	2364 -64 33 40	2360 -69 35 49	2361 -65 35 43	2363 -62 36 36	2355 -65 36 40	
50	2047 -63 33 28	2050 -63 35 23	1547 -64 36 26	2047 -63 35 14	2048 -61 36 14	2042 -64 36 29	
70	1839 -62 36 16	1842 -60 03 11	1839 -60 36 10	1838 -59 05 13	1839 -60 03 08	1834 -61 36 22	
100	1616 -57 03 09	1617 -57 05 10	1615 -58 04 16	1614 -58 05 06	1614 -56 04 07	1611 -58 36 10	
150	1357 -54 10 09	1356 -52 08 14	1355 -52 07 09	1354 -52 10 13	1353 -53 19 05	1353 -54 34 03	
200	1170 -53 08 22	1169 -51 09 21	1168 -51 -60 09 10	1167 -51 -66 12 09	1167 -52 -59 21 11	1167 -53 33 06	
250	1027 -55 09 58	1024 -52 -66 09 32	1023 -52 -60 09 20	1022 -51 -64 21 04	1023 -55 -61 23 12	1024 -57 -63 27 13	
300	0910 -52 -63 08 65	0906 -50 -64 09 42	0905 -51 -58 10 23	0904 -51 -64 28 06	0907 -52 -57 23 35	0908 -52 -60 25 25	
400	0717 -37 -51 08 61	0714 -39 -55 09 40	0713 -41 -48 10 17	0712 -40 -54 13 13	0714 -36 -41 23 27	0715 -36 -45 25 40	
500	0559 -27 -41 10 25	0557 -28 -46 10 28	0556 -26 -34 10 17	0555 -27 -37 12 17	0555 -25 -44 22 14	0556 -24 -45 23 24	
700	0307 - 8 -12 10 11	0306 - 9 -29 11 18	0305 -10 -26 11 13	0303 - 9 -14 09 18	0302 - 9 -30 18 05	0303 - 9 -29 20 09	
850	0155 - 4 - 7 12 11	0154 - 5 - 8 11 27	0153 - 5 - 6 11 20	0151 - 4 - 4 13 16	0149 1 -11 12 13	0149 1 -18 17 04	
1000	0024 3 1 11 08	0023 3 1 11 17	0023 1 0 08 12	0020 3 1 12 12	0018	0018	
Markante Punkte	028 -69 054 -61 063 -63 185 -52 592 -19 -30 600 09 15 720 - 7 -18 750 - 4 -20 776 - 5 -12 784 -10 -10 800 11 07 917 13 24 932 3 - 7 950 4 - 6 975 5 - 4 994 5 2 008 1 1 025 1 1 09 04	062 -62 080 -57 120 -52 204 -50 215 -52 335 09 50 442 -34 -51 600 10 21 770 - 3 -25 784 - 3 -18 800 11 23 824 - 7 -10 900 11 28 915 0 - 5 920 11 27 993 4 1 018 1 1 029 1 1 06 05	029 -70 35 50 040 -63 051 -65 061 -61 097 -58 129 -53 221 -51 -60 366 -44 -51 382 -44 -50 531 -24 -29 590 -20 -27 600 10 14 647 -14 -21 800 11 17 823 - 2 -14 846 - 5 - 6 900 11 22 920 11 20 976 4 - 1 003 0 0 022 2 1 08 06	012 34 98 015 -67 018 -65 036 -63 046 -63 053 35 11 062 -61 065 07 14 072 -58 080 -59 091 -58 106 -57 124 -53 125 11 10 140 10 17 165 12 08 167 -51 184 -53 190 10 08 208 -51 -66 230 18 08 310 28 06 365 23 11 390 13 12 480 -29 -41 600 11 14 650 -13 -16 743 - 6 -12 750 10 24 763 - 7 - 7 800 11 20 828 - 2 - 5 849 - 4 - 4 900 14 16 960 5 1 988 3 0 006 4 1 12 10	016 -66 35 66 029 -62 039 -64 048 36 14 078 -60 112 -54 04 03 118 -54 141 -52 19 06 155 -54 210 -51 -58 254 23 13 287 23 38 403 -36 -41 450 26 14 598 -15 -37 600 800 805 - 3 -15 836 0 -14 860 1 - 8 870 - 4 - 4 872 12 16 904 - 2 - 2 984 5 0 12 04	052 -63 066 -60 073 -62 126 -55 34 04 141 -56 159 -53 203 -53 33 06 406 -35 -44 25 40 524 -22 -51 600 22 16 691 - 9 -28 764 - 4 -26 800 20 06 849 2 -18 17 04 869 - 3 - 3 925 1 1 959 3 2 07 03	
Tropopause	256 -56 -67 09 60	098 -57 05 10 280 -52 -66 09 38	272 -53 -61 09 24	021 -70 35 65 250 -51 -64 21 04	265 -57 -62 23 20	270 -58 -63 25 19	
Max-wind	339 09 78			010 -63 34118	010 -65 35 73		
30/50	0311	0314	0813	0314	0315	0313	
50/100	0431	0433	= 68	0433	0434	0431	
100/200	0446	0448	0447	0447	0447	0444	
200/500	0611	0612	0612	0612	0612	0611	
500/1000	0535	0534	0533	0535	0537	0538	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	2406	2406	2406	2406	2406	2406	2400	2406			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	27.6	24.3	23.7	29.1	15.9	28.2	23.4	24.6			
Gipfelpunkt ddfff	34 96	33 27	35 43	35 92	09 02	35 81	34 55	35 68			
km											
26,4	35 88			36 83		35 73					
23,7	35 60	33 33	35 43	35 48		35 53		35 58			
20,7	36 27	35 14	36 25	35 30		01 24	34 31	35 30			
18,3	34 13	04 11	36 13	02 11		02 13	03 12	36 17			
15,9	05 06	09 10	07 08	07 06	09 02	10 01	03 13	07 10			
13,5	08 15	11 22	09 11	09 12	18 06	23 08	09 09	07 09			
12,0	10 16	11 27	12 09	14 12	20 10	23 19	09 08	11 07			
10,5	09 33	11 28	12 14	15 12	21 23	24 25	09 16	13 10			
9,0	09 67	10 33	12 08	23 10	20 15	22 36	11 23	13 23			
7,2	09 41	11 23	12 25	25 11	19 20	22 27	11 26	12 32			
5,4	10 21	10 14	11 18	12 13	18 09	21 16	13 20	12 15			
4,2	10 15	11 12	11 16	14 10	24 08	21 09	13 14	11 13			
3,0	11 16	12 20	10 21	13 26	19 03	22 11	12 12	13 14			
2,1	11 18	13 15	12 15	12 23	13 10	22 12	13 12	13 14			
1,5	10 19	13 20	12 19	12 23	13 15	15 09	11 16	13 17			
0,9	14 13	12 23	11 32	12 18	12 11	12 06	10 22	11 20			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
	0870 09 71			2730 35100							

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2412	2412	2412	2412	2412	2412	2412

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff

mb	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
10		3019 -75 36110		3037 -65 35110		3020 -60 35105	3005 -60 35 93
20		2611 -65 35 78	2609 -73 35 80	2618 -67 35 60	2606 -68	2601 -70 36 62	2592 -74 35 82
30		2364 -64 34 58	2366 -64 36 46	2371 -62 36 41	2361 -65 35 62	2358 -67 36 42	2352 -70 35 60
50	2051 -63 34 20	2049 -60 35 11	2052 -61 01 06	2053 -60 01 14	2047 -63 01 22	2045 -63 01 15	2043 -64 -75 36 27
70	1842 -59 33 15	1839 -61 05 05	1842 -60 01 06	1842 -59 01 04	1837 -59 06 08	1837 -60 05 03	1835 -61 -72 36 14
100	1618 -56 02 05	1615 -56 10 06	1617 -55 07 07	1616 -55 06 03	1612 -56 11 05	1612 -57 18 04	1611 -58 -69 02 05
150	1357 -53 11 13	1354 -52 11 17	1356 -52 12 13	1354 -51 12 13	1352 -54 19 12	1353 -54 21 15	1353 -54 -66 13 06
200	1171 -51 11 23	1167 -50 12 20	1169 -51 -73 13 15	1167 -49 -63 14 14	1167 -52 -55 19 14	1168 -53 21 22	1168 -53 -65 15 10
250	1025 -52 11 28	1021 -52 -59 13 15	1024 -51 -68 13 15	1021 -51 -62 16 15	1022 -56 -59 21 33	1025 -55 -59 21 36	1023 -53 -65 16 12
300	0907 -52 11 47	0903 -50 -56 13 18	0905 -50 -64 22 12	0904 -54 -64 22 15	0905 -52 -54 20 25	0907 -51 -55 21 38	0905 -50 -62 17 14
400	0716 -39 -44 11 37	0712 -40 -44 12 31	0712 -38 -51 15 13	0712 -38 -52 21 10	0712 -37 -39 21 20	0714 -36 -39 21 25	0713 -40 -53 15 20
500	0558 -26 -34 11 26	0555 -27 -32 12 25	0555 -27 -41 12 18	0554 -26 -46 17 12	0553 -26 -28 20 19	0555 -25 -27 21 19	0556 -28 -43 13 26
700	0306 - 9 -24 13 18	0304 -10 -12 13 18	0304 -11 -19 13 22	0302 - 8 -29 12 19	0301 - 8 -17 16 06	0302 - 7 -13 21 12	0306 -10 -17 13 18
850	0155 - 5 - 7 12 19	0152 - 3 - 5 11 23	0152 - 1 - 3 11 25	0149 - 1 - 5 12 19	0147 2 - 7 16 08	0147 3 -12 12 03	0154 - 1 - 4 12 17
1000	0024 1 1 08 19	0022 4 - 0 10 27	0022 2 1 09 16	0019 6 2 06 10	0016	0016	0024 0 - 1 10 15
Markante Punkte	033 -66 34 42 189 -50 350 -47 -52 534 -22 -31 565 -20 -30 577 -19 -26 598 -18 -30 600 12 22 676 -11 -28 737 - 7 -19 770 - 6 - 9 794 - 4 - 7 800 13 18 806 - 9 - 9 867 - 4 - 7 880 - 3 - 5 895 - 2 - 4 907 - 0 - 6 916 10 20 988 4 - 2 025 3 1 07 10	037 -65 040 34 26 056 -59 141 -52 157 -52 185 -50 274 -52 -59 384 -43 -46 12 35 540 -23 -28 580 -20 -27 600 12 23 761 - 8 - 9 800 12 19 825 - 5 - 5 900 11 31 920 11 32 938 3 - 3 991 4 - 0 026 6 0 09 11	018 -75 040 -64 047 -61 068 -61 085 -56 111 -54 139 -54 162 -51 280 11 12 295 21 12 371 -42 -57 375 22 12 502 -27 -40 579 -20 -26 600 12 10 745 - 8 -10 800 11 25 826 - 2 - 3 887 0 - 3 900 11 25 918 11 21 949 - 2 - 2 020 4 1 10 14	007 -57 35 80 013 -68 024 35 60 026 -65 034 -60 040 -61 066 -60 074 01 04 090 -55 096 05 02 112 11 06 145 11 12 162 -50 165 15 15 186 -51 207 -49 -62 235 14 13 236 -52 -63 245 -51 -62 302 -54 -64 315 22 16 367 -42 -54 470 -28 -49 490 21 13 540 -24 -43 600 13 13 668 -10 -36 718 - 7 -26 735 12 25 748 - 7 -21 800 11 18 830 11 16 848 0 - 5 859 - 4 - 4 899 12 26 900 12 26 924 0 0 004 6 2 07 08	015 -67 017 -69 042 -63 36 18 051 -63 104 -57 113 -55 135 19 08 168 19 16 190 19 10 222 -51 -53 271 21 40 293 -51 -53 302 -52 -54 382 21 19 453 -30 -32 527 20 21 600 19 12 661 -12 -15 16 05 740 - 5 -17 790 - 2 -11 800 17 09 860 2 - 7 870 - 3 - 3 880 14 11 900 - 1 - 1 09 07 981 6 1 09 07	015 -69 034 -65 36 31 165 21 13 205 -53 218 -55 306 -50 -54 463 -29 -31 22 17 552 20 21 600 22 19 667 24 14 785 - 1 -15 800 13 05 847 12 03 867 4 -11 900 - 2 - 2 956 2 1 11 03	003 30 68 004 -48 005 -46 006 -48 007 -51 34 91 008 -58 011 -65 018 -73 021 -74 026 -70 028 -71 044 35 30 046 -64 -75 078 36 09 084 -59 -70 107 -58 -69 108 02 04 118 05 03 128 09 03 154 13 07 173 -52 -64 245 15 12 311 17 14 416 -39 -52 499 12 26 519 -26 -42 572 -21 -28 600 13 22 710 13 18 713 - 9 -16 723 - 9 -13 780 - 6 -11 800 12 17 868 - 1 - 3 890 - 1 - 4 909 11 17 926 0 0 951 - 2 - 2 989 - 1 - 1 10 17 024 2 - 0 09 12
Tropopause	311 -52 -57 11 47	319 -50 -56 13 21	305 -50 -64 22 12	282 -56 -66 21 15	250 -56 -59 21 33	267 -54 -58 21 41	267 -53 -64 16 13
Max-wind		010 -75 36110	015 -68 35120	010 -65 35110	026 36 72	010 -60 35105	014 34 95
30/50		0315	0314	0318	0314	0313	0309
50/100	0433	0434	0435	0437	0435	0433	0432
100/200	0447	0448	0448	0449	0445	0444	0443
200/500	0613	0612	0614	0613	0614	0613	0612
500/1000	0534	0533	0533	0535	0537	0539	0532

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	2418	2418	2418	2418	2418	2418	2412	2418				
Pilotenaufstieg	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	
Gipfelpunkt km	27.0	22.8	27.6	29.1	23.7	24.9	26.7	22.2				
Gipfelpunkt ddfff	35 86	35 34	24125	35 80	01 36	36 40	35 88	35 42				
km												
26,4	36 84		34109	35 68			35 86					
23,7	36 59		36 74	36 40	01 36	36 49	36 59					
20,7	35 23	34 21	36 16	01 20	36 17	36 21	36 19	35 33				
18,3	34 09	03 05	36 10	02 05	04 08	36 06	36 12	34 09				
15,9	09 03	08 03	10 04	27 02	18 04	24 06	03 07	03 05				
13,5	11 13	13 07	14 06	14 06	20 04	22 13	13 10	13 07				
12,0	13 11	14 14	14 10	15 11	21 16	22 22	15 12	18 16				
10,5	13 22	17 15	17 16	17 14	21 30	22 38	19 13	21 20				
9,0	12 31	21 16	22 20	15 10	21 29	24 46	20 15	21 22				
7,2	11 42	19 12	22 15	14 10	21 19	21 21	15 24	21 20				
5,4	13 24	12 10	16 14	15 07	21 16	19 13	13 24	17 15				
4,2	13 17	12 18	14 20	16 06	21 11	19 19	13 19	15 17				
3,0	13 19	11 24	13 24	15 12	16 03	21 09	13 19	13 16				
2,1	13 17	11 20	13 21	15 10	17 07	18 11	13 22	13 16				
1,5	12 22	13 27	13 24	13 18	17 08	16 11	13 18	13 16				
0,9	11 32	13 32	10 22	15 18	16 07	12 08	12 21	12 20				
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	
				2730 35 90								

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 97 Nr. 55

Schiffsbeobachtungen

Donnerstag, den 24. Februar 1972

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

	IIiii	Mddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	98016	91454	29001	9++++	00802	3++++			700++	
3	10002	90714	94434	27802	9++++	01712	3++++				
6	10002	90817	94454	27002	9++++	02608	3++++			700++	1022+
9	10002	80915	96102	27202	854++	01202	3++01				
12	10002	70921	96102	26502	855++	00807	30402			700++	
15	10002	60921	96102	25003	0093+	01715	30402				
18	10002	80923	96102	24103	9++++	01609	3++++			700++	1020+
21	10002	80920	96102	23803	9++++	01803	3++++				

FS Weser 53.9 N 07.0 E

0	10003	90812	96104	29201	9++++	01301	3++01			700++	
3	10003	60916	95102	28402	9++++	01808	3++01				
6	10003	80918	97022	27803	9++++	01706	3++02			700++	1019+
9	10003	80919	96022	28102	5742+	01304	3++02				
12	10003	70916	95102	28103	785++	02000	3++02			700++	
15	10003	80919	96102	26104	785++	02720	3++02				
18	10003	80915	97022	25203	9++++	02609	3++01			700++	1018+
21	10003	71214	97022	25203	9++++	02400	3++01				

FS P8 54.5 N 07.2 E

0	10004	91212	91454	30101	9++++	02400	3++++			700++	
3	10004	90913	91454	29202	9++++	02809	3++++				
6	10004	80916	95104	28703	9++++	02605	3++++			700++	1032+
9	10004	81118	96102	28903	855++	02102	30402				
12	10004	71019	96102	28604	7097+	02803	30303			700++	
15	10004	20820	96101	26904	00902	03717	30303				
18	10004	80925	96101	25804	9++++	02611	3++++			700++	1033+
21	10004	80924	96102	25103	9++++	01807	3++++				

FS Elbe1 54.0 N 08.1 E

0	10005	80712	96104	30301	9++++	01002	3++++			797++	
3	10005	70914	95102	29902	9++++	02804	3++++				
6	10005	80918	95102	29102	9++++	01708	3++++			797++	1021+
9	10005	80913	95102	29402	855++	02303	30501				
12	10005	60914	96102	29103	60890	02803	3++01			700++	
15	10005	70714	96102	28404	75500	03717	3++01				
18	10005	70717	96102	26603	9++++	02708	3++++			700++	1021+
21	10005	81120	96102	26102	9++++	02705	3++02				

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

99LLL	QLLLL	YYGGi	Mddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99621	70332	24004	80000	98038	15600	885++	00113	0++56	10571	30202	24006
99621	70332	24034	71411	98021	14400	66501	00712	0++56	10586	30201	99+04
99622	70332	24064	81215	98022	12001	3552+	03625	0++54	10564	30202	99+04
99621	70333	24094	81119	98022	09902	2554+	00621	0++52	10568	30404	99+05
99622	70334	24124	80823	98022	06204	55526	00738	0++02	10584	30404	99+04
99622	70336	24154	80825	96608	00805	7732+	00754	0++04	10564	30403	12704
99622	70337	24184	81522	97038	01206	7532+	31703	0++05	10553	30405	12704

Position B 56.5 N 51.0 W

99565	70511	24004	51722	98022	75000	52400	00603	0++54	10390	30505	
99565	70510	24034	61621	98022	74052	62400	00810	0++55	10390	30506	
99566	70510	24064	71621	98028	74053	62400	00300	0++59	10390	30608	
99564	70510	24094	81516	97858	76854	824++	00328	0++57	10391	30608	
99565	70507	24124	73060	95858	82056	724++	00252	0++58	10228	30614	
99565	70507	24154	83057	95858	89557	784++	00275	0++60	10229	21001	30814
99565	70509	24184	82850	96268	94058	864++	00245	0++61	10228	31021	31015
99566	70510	24214	82945	91292	99360	884++	00253	0++64	10223	21021	31015

Position C 52.7 N 35.5 W

99527	70346	24004	81522	98031	08403	855++	00631	0++51	10619	30504	99+03
99527	70356	24034	81525	98022	03204	855++	00732	0++01	10677	30505	
99527	70356	24064	81530	98022	99105	7842+	00741	0++03	10671	30605	
99526	70353	24094	81534	97152	95006	7547+	00741	0++03	10671	30606	
99526	70354	24124	81434	97616	91506	874++	00635	0++53	10677	30606	
99526	70353	24154	82930	95717	93301	874++	00118	0++01	10518	30706	
99527	70356	24184	72827	96267	96001	784++	00227	0++53	10560	30706	
99527	70354	24214	52921	98158	98603	58400	00228	0++55	10563	30706	

Position D 44.0 N 41.0 W

99440	70409	24003	83035	97616	05606	8052+	00403	0++04	11295	30505	19805
99440	70410	24033	83134	97616	06504	8042+	00109	0++02	11299	30709	19905
99440	70410	24063	32918	97266	07003	22503	00305	0++51	11297	30811	
99440	70410	24093	72939	96858	09802	735++	00228	0++52	11297	30912	
99440	70410	24123	73042	97272	12901	73500	00331	0++53	11299	30914	
99449	70410	24153	72940	97272	14700	725++	00117	0++55	11296	30914	
99440	70410	24183	73031	96878	17101	82500	00224	0++53	11293	30914	
99439	70409	24213	73032	94878	21000	72400	00239	0++51	11307	30605	28014

Position E 35.0 N 40.0 W

FS Deutsche Bucht 54.1 N 07.0 E

	IIiii	Mddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
	10007	80913	93424	29002	9++++	02703	3++++			700++	
	10007	70915	96104	28302	9++++	01707	3++++				
	10007	80928	96102	27503	9++++	02708	3++++			700++	1023+
	10007	80919	96102	28003	8072+	02205	30302				
	10007	70916	96102	27803	7085+	03702	30302			700++	
	10007	60720	96102	26004	6085+	02718	30302				
	10007	80722	96102	24804	9++++	02712	3++++			700++	1025+
	10007	80920	97022	24503	9++++	01703	3++++				

Leuchtturm Kiel 54,5N 10,3E

	10044	80911	95102	31601	9++++	002++	30201				1003+
	10044	80817	96102	29202	9++++	007++	30201				1004+

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	10006	80910	95102	29901	9++++	01400	3++++			700++	
	10006	80914	96102	30101	9++++	01202	3++01				
	10006	80911	96102	30101	9++++	01400	3++01			700++	1003+
	10006	80915	95102	30901	855++	01308	30201				
	10006	70915	94102	30902	785++	02400	30201			700++	
	10006	00916	96101	29002	00900	01719	30201				
	10006	40718	96101	28801	9++++	00702	3++01			700++	1003+
	10006	70920	96101	28801	9++++	00400	3++01				

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Mddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99654	10022	24004	72423	97025	23006	765++	32222	05006	10697	30406	
99651	10028	24034	82420	96505	25507	865++	32225	05106	10752	30406	
99648	10034	24064	52222	97158	26707	49570	32212	00106	10728	30406	
99644	10039	24094	72217	97295	29507	5658+	32228	00106	10748	30405	
99644	10040	24124	72512	96155	30408	6648+	00209	00107	10740	30101	99504
99644	10040	24154	72612	95102	30607	56481	00102	00106	10748	30101	99505
99644	10040	24184	73108	97022	31107	56400	00305	00005	10744	30000	99504
99644	10040	24214	70000	97022	30807	5648+	00803	00007	10746	30000	99504

Position I 59.0 N 19.0 W

99591	70186	24004	71818	98258	20309	784++	00008	0++07	10945	30705	23009
99592	70187	24034	71820	98022	20509	784++	00102	0++07	10944	30705	23009
99593	70187	24064	81717	98032	20509	6842+	00500	0++05	10940	20704	28905
99593	70186	24094	71714	98802	20907	785++	00304	0++04	10917	30602	22006
99593	70187	24124	61516	97018	20508	68500	00704	0++05	10877	30603	28004
99594	70188	24154	61517	97032	19008	68500	00615	0++06	10877	30603	22906
99594	70188	24184	51218	96031	18008	58500	00610	0++06	10877	30604	21905
99594	70189	24214	71216	9604.	16742	785++	00813	0++06	10867	30604	21903

Position J 52.5 N 20.0 W

99541	70174	24004	81120	98601	18208	854++	21808	0++05	11068	30404	11006
99532	70171	24034	51122	97012	17009	58400	62720	0++04	11000	30505	29805
99531	70177	24064	30915	97021	14809	32400	62722	0++06	11000	30504	20803
99530	70180	24094	81020	97042	13209	884++	62616	0++06	11050	30505	24805
99528	70184	24124	51411	98018	11209	53500	61720	0++06	11085	30605	21904
99528	70183	24158	61310	98022	08909	69460	62723	0++05	11095	30704	14805
99527	70193	24184	21810	98011	07709	22409	61612	0++06	11036	30503	14905
99528	70182	24214	21614	98010	07109	23400	00806	0++06	11064	30503	09803

Position K 45.0 N 16.0 W

99452	70163	24004	30209	97021	11109	31500	00708	0++06	11164	30000	02704
99451	70163	24034	23604	97020	10309	21500	00708	0++05	11162	30000	02803
99451	70163	24064	43204	97030	09609	41500	00607	0++05	11163	30000	02802
99452	70163	24094	60000	98011	09909	65700	00303	0++05	11163	30000	02802
99452	70164	24124	72010	98031	10110	7850+	00002	0++06	11171	30000	02802
99451	70166	24154	72010	98032	08811	6855+	00713	0++07	11172	30000	02802
99453	70167	24184	71610	97606	08409	48476	00604	0++07	11168	30602	
99452	70167	24214	71611	97012	08710	65600	00302	0++08	11169	30602	

Nachträge u. Berichtigungen

99591	70174	24004	15604	99453	70165	24184	79228	99622	70336	24154	16703
99591	70186	24004	28905	99592	70187	24034	28905	99622	70337	24184	08704
99451	70163	24064	70020	99593	70187	24064	23008				
99643	10034	24064	70134	99593	70187	24124	22006				
99593	70186	24094	28903	99594	70188	24154	27904				
99530	70180	24094	29804	99594	70188	24184	27902				
99644	10040	24184	79722	99594	70189	24214	27902				
99527	70193	24184	09804	99621	70332	24004	28004	19802			

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 97 Nr. 55

Donnerstag, den 24. Februar 1972

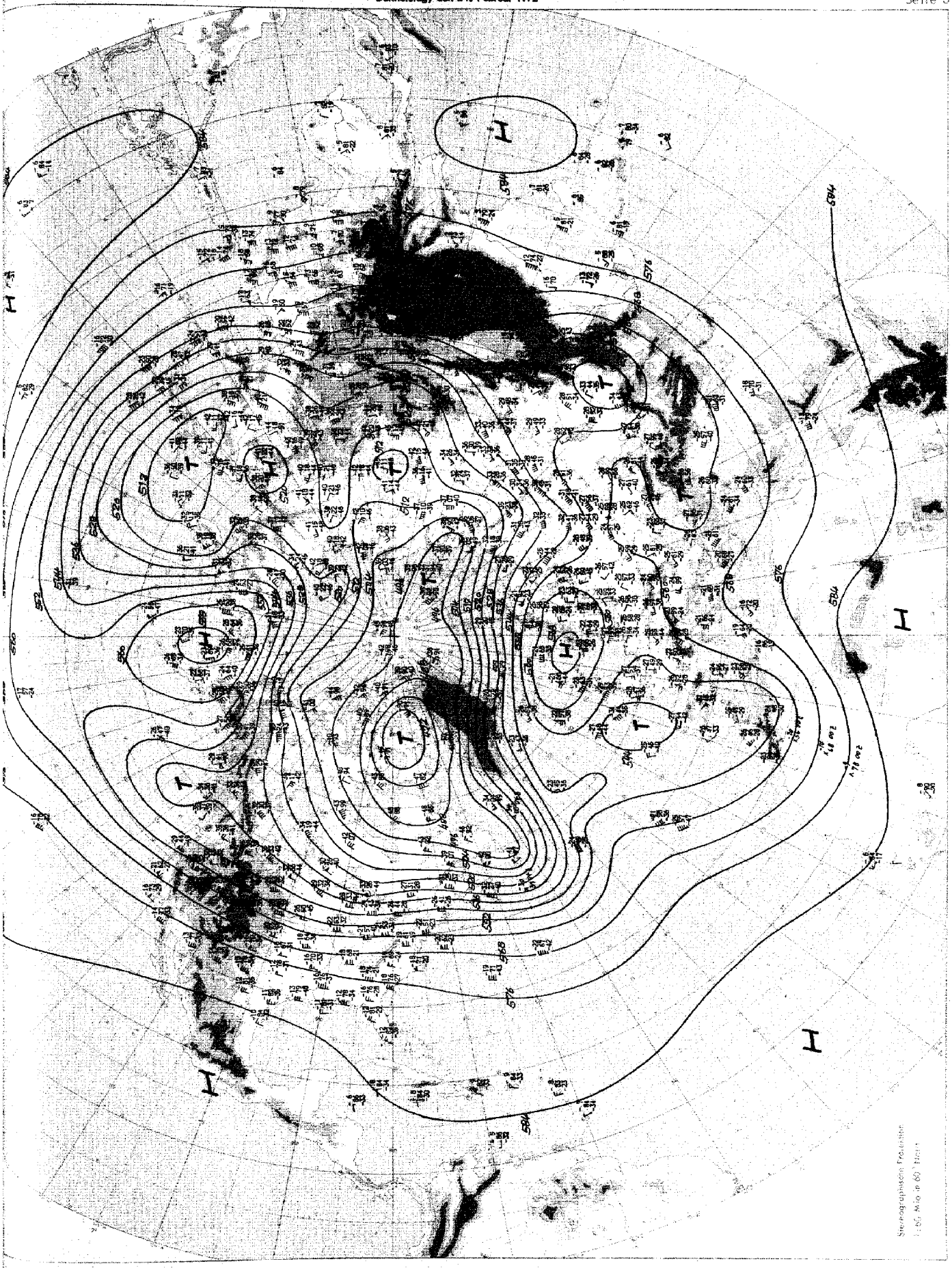
Meldungen vom 24. 2. 1972

99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NEhCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	
99355 70425 24003 82515 98032 18517 0091+ 13710 05111 3++++ 28+++ 11740	Bitberstein
99257 70555 24003 10218 98011 22020 115++ 14215 05414 30403 99+05 12267	Persimmon
99607 70040 24003 41813 98022 28507 9++++ 32220 052++ +++++ +++++ 10835	Meerkatze
99392 70312 24003 7++03 98022 18113 00609 54400 05403 3++++ +++++ 11510	Speyer
99604 70030 24063 81809 98022 21206 9++++ 00400 05401 3++01 18+02 10800	Meerkatze
99532 70450 24063 92243 96852 88157 9++++ 00005 07361 30916 +++++ 10415	Frithjof
99606 70028 24063 71309 98022 31004 9++++ 902++ 057++ +++++ +++++ 10785	Teutonia
99647 7 374 34093 61105 98022 18802 9++++ 91705 059++ 3++01 +++++ 10705	Hagen
99580 10037 24064 81013 97022 30903 5552+ 33607 05351 30301 +++++ 10440	W.Herwig
99573 10041 24093 81214 97022 30202 6542+ 33807 05351 30402 +++++ 10404	W.Herwig
99531 70453 24094 92239 95858 86254 9++++ 61719 06753 30913 +++++ 10414	Frithjof
99234 70171 24003 23205 98020 17017 21300 44212 00017 30402 33604 11700	Taveta
99225 70175 24033 13505 99020 16117 10904 44709 00114 30301 33104 11682	Taveta
99208 70178 24093 73303 99032 18816 00974 44215 05114 30101 31402 11727	Taveta
99215 70178 24063 63503 98021 17217 00902 44211 00013 3++++ 33+++ 11733	Taveta
99392 70303 24093 52418 99012 14013 9++++ 64708 05195 30301 26006 11405	Visurgis
99625 70245 24123 80918 98025 16507 735++ 81230 000++ +++++ +++++ 10702	Minden
99458 70123 24123 80905 97828 09509 893++ 54206 05417 3++01 99+02 11100	Wesermünde
99498 70137 24123 71018 98022 10010 53420 63705 05004 39902 9++++ 11030	Hannentor
99483 70358 24123 72841 97026 99504 754++ 63340 05501 30403 28807 10785	Transmichigan
99517 70507 24123 32937 97010 07870 31400 91299 090++ 3++++ 34099 15020	Erlangen
99280 70519 24123 40418 98011 23219 41500 14212 05413 30303 99+04 12145	Persimmon
99515 70505 24123 83137 97022 04368 9++++ 91207 083++ 1++++ 33989 15083	Marburg
99570 10047 24124 71214 98022 30902 755++ 33307 05551 30402 +++++ 10507	W.Herwig
99478 70088 24123 70611 98012 10011 764++ 74704 00007 30302 04503 11100	Birkenstein
99603 70028 24123 81809 98022 31306 9++++ 00200 053++ 30301 18502 10905	Meerkatze
99178 70166 24124 70218 98032 18116 53972 82313 00012 30504 35106 11635	Meteor
99385 70296 24123 72109 99022 18514 12495 14400 00006 30101 29+05 11454	Hannover
99447 70202 24123 72913 97522 07511 754++ 14702 05307 3++03 99+++ 11252	Hagen
99514 70505 24123 42937 97022 10170 +++++ +++++ +++++ +++++ 34099 +++++	Dortmund
99530 70458 24124 92846 93868 91353 9++++ 62351 06454 21021 91016 10344	Frithjof
99512 70506 24123 83040 97022 11170 9++++ 91242 089++ +++++ 33099 15040	Tiko 1
99648 10087 24123 82413 96104 29207 9++++ 91204 054++ 30402 24805 10850	Wien
99405 70492 24063 83030 98022 20303 834++ 63230 07202 3++07 28+12 11422	Rheinland
99403 70503 24123 82924 97887 26903 873++ 63239 06305 3++05 28012 1+++1	Rheinland
99104 70169 24093 03413 98000 00900 73311 05217 30102 34402 +++++ 30102	Essen
99110 70172 24123 00118 97000 14218 00900 73216 05316 30303 34501 11880	Essen
99646 10086 24153 72709 97014 29507 9++++ 91103 053++ 30301 27804 10851	Wien
99660 70259 24153 80724 98022 20003 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ 10650	Nordenham
99391 70325 24153 62624 97258 13414 65490 64604 05411 30603 27806 11609	Visurgis
99394 70277 24183 42320 98031 16715 48502 14610 00008 30302 99+03 11555	Hannover
99527 70464 24184 72843 96858 02855 793++ 51250 07060 21041 31016 10417	Frithjof
99603 70032 24183 71818 98022 29005 9++++ 00210 05603 +++++ +++++ 10855	Meerkatze
99495 70158 24183 41907 97021 07710 33490 63721 05204 30202 99+06 11132	Hahnentor
99564 10055 24154 81018 95104 28303 863++ 33826 05202 30503 +++++ 10422	W.Herwig
99558 10059 24184 71020 96104 27803 755++ 33605 05203 30504 +++++ 10424	W.Herwig
99390 70336 24183 63124 97022 15513 65490 64221 05508 30604 28+05 11605	Visurgis
99476 70078 24183 69905 98278 08910 53341 55+++ 05208 30000 04+03 11113	Padua
99449 70145 24183 81805 98032 09510 854++ +++++ 05107 3++01 99+04 11105	Wesermünde
99289 70504 24183 30618 98021 23419 325++ 14704 05213 30302 32+08 12088	Persimmon
99524 70469 24214 62737 97158 08158 69300 52253 07963 21061 30914 10612	Frithjof
99155 70179 25183 60215 98031 13319 35541 44719 00316 30302 25704 11750	Neckarstein
99553 10063 24214 80728 96102 26102 855++ 33717 05402 30604 +++++ 10412	W.Herwig
99454 70356 24213 73044 97268 12202 733++ 14226 06702 30706 29110 11062	Elsfleth
99132 70175 24213 13605 98020 13018 10780 83310 00316 30303 33806 11725	Essen
99124 70174 24183 13609 98020 12018 00902 83400 00216 30202 34602 11732	Essen
99117 70174 24153 00118 98020 12018 00900 83722 00014 30304 34502 11800	Essen
99389 70345 24213 63130 97022 20212 6++++ 64347 05509 30606 28+06 11605	Visurgis
99444 70155 24213 82509 98818 09510 4247+ 54400 05206 3++01 99+04 11208	Wesermünde

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen 4 y h

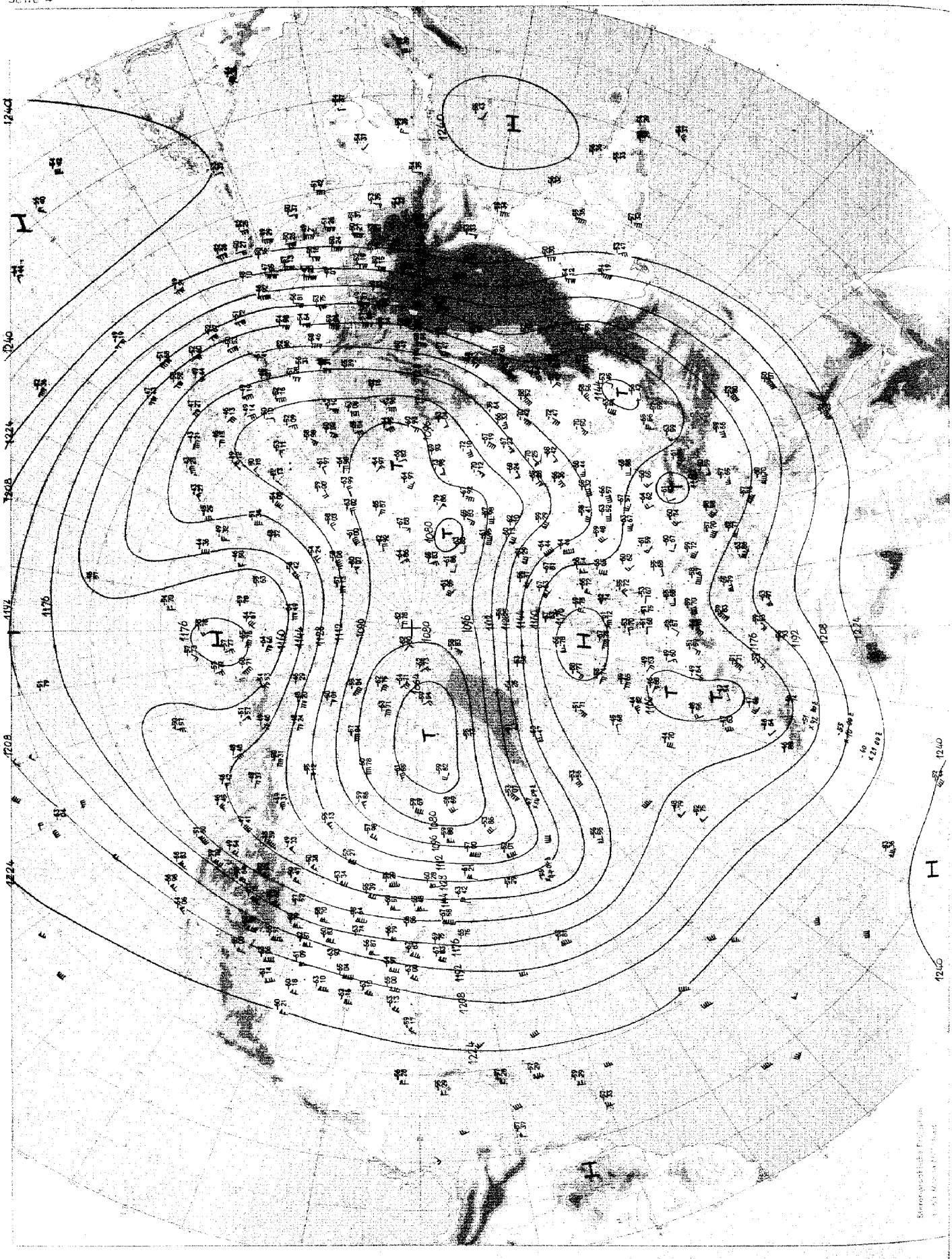
LHHT Famita

99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NEhCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	
99575 10030 24003 60905 97021 33403 41760 00400 05501 10550 39901	
99575 10030 24033 60907 97022 32303 4176+ 00711 05452 10556 39901	
99575 10030 24063 70917 97022 31704 7653+ 00706 05351 10550 30303	
99575 10030 24093 81116 96022 31604 856++ 00601 05200 10553 30403	
99575 10030 24123 81116 95102 31603 855++ 00400 05400 10556 30403	
99575 10030 24183 81216 96022 30604 856++ 00706 05101 10548 30408	
99575 10030 24213 81219 96022 30604 8++++ 00400 05201 10544 30404	
99380 70710 24004 81213 98022 29003 3141+ 00731 0++53 11442 30301 99+03	
99380 70710 24034 81233 98022 22508 6732+ 00705 0++05 11405 30605	
99380 70710 24094 82038 96636 09513 6732+ 00768 0++13 11352 30607	
99380 70710 24124 83025 97026 10513 6732+ 00310 0++12 11324 30707	
99379 70710 24154 82820 97022 11312 6742+ 00108 0++10 11528 30402 22806	
99378 70708 24184 82818 97022 10012 854++ 00813 0++09 11500 30505	
99380 70710 24214 73118 98022 10112 45470 00301 0++10 11442 30606	



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Donnerstag, den 24. Februar 1972



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

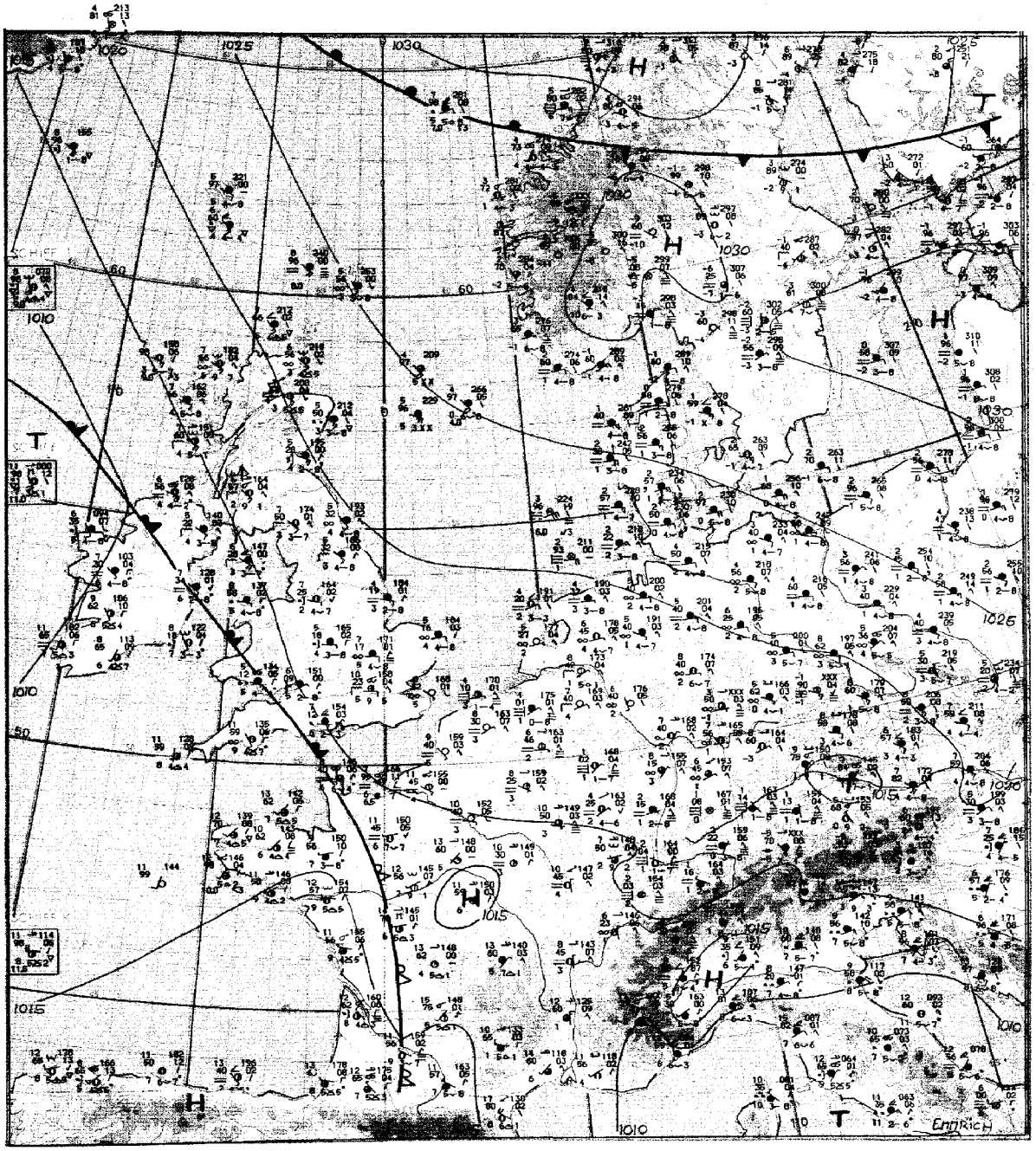
Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Offenbach a.M. – Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Bezugspreis monatlich incl. Porto 18.-- DM Inland
20.-- DM Ausland
bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden an den Verleger zu richten.

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt –
6050 Offenbach (Main), Frankfurter Str. 135 Tel. 8 05 21

Jahrgang 97 | Freitag, den 25. Februar 1972 | Nummer: 56



Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

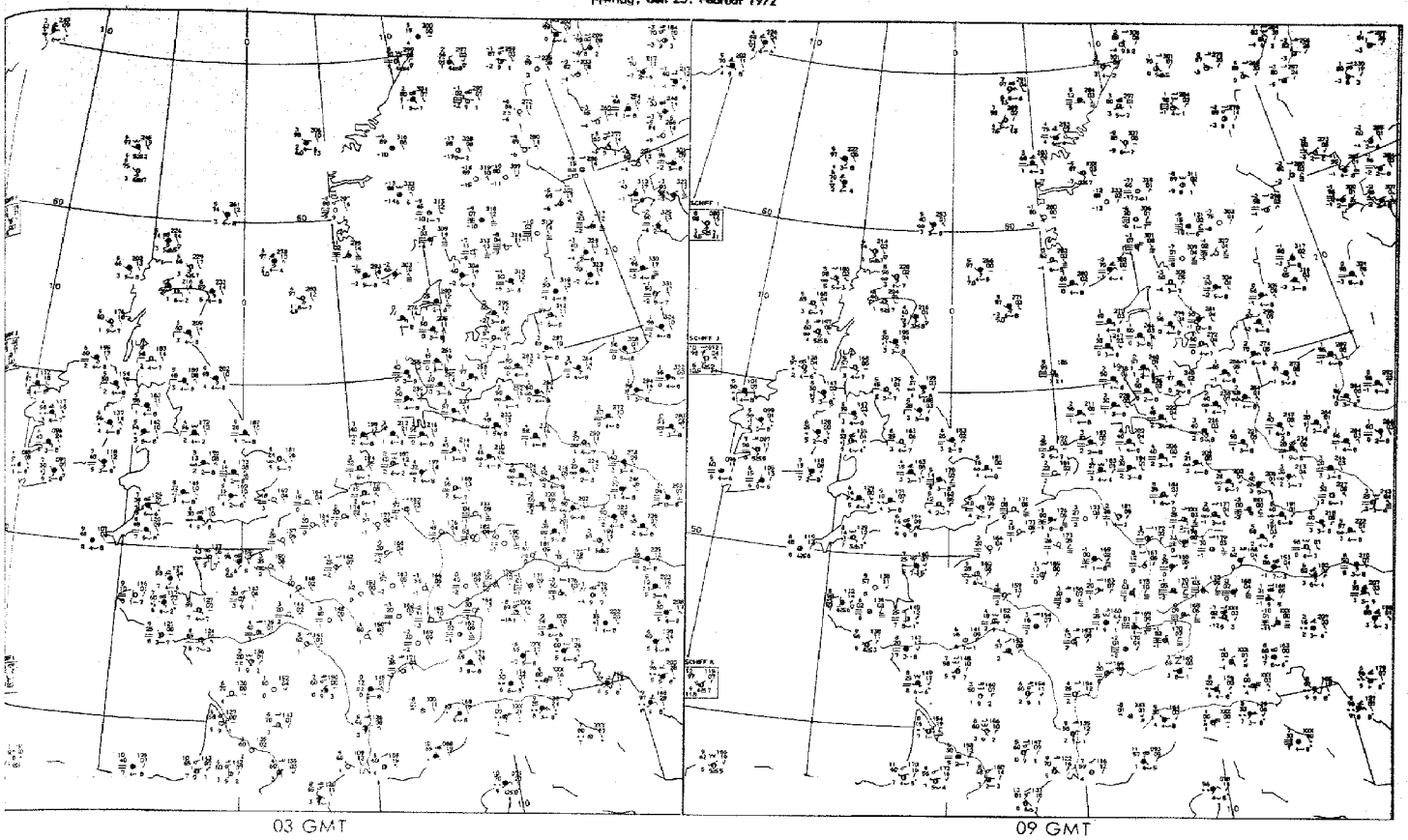
Inhalt:

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 4a u. b	Absolute Topographie 100 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 Topographie 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 25. Februar 1972

Wetterlage 00 GMT

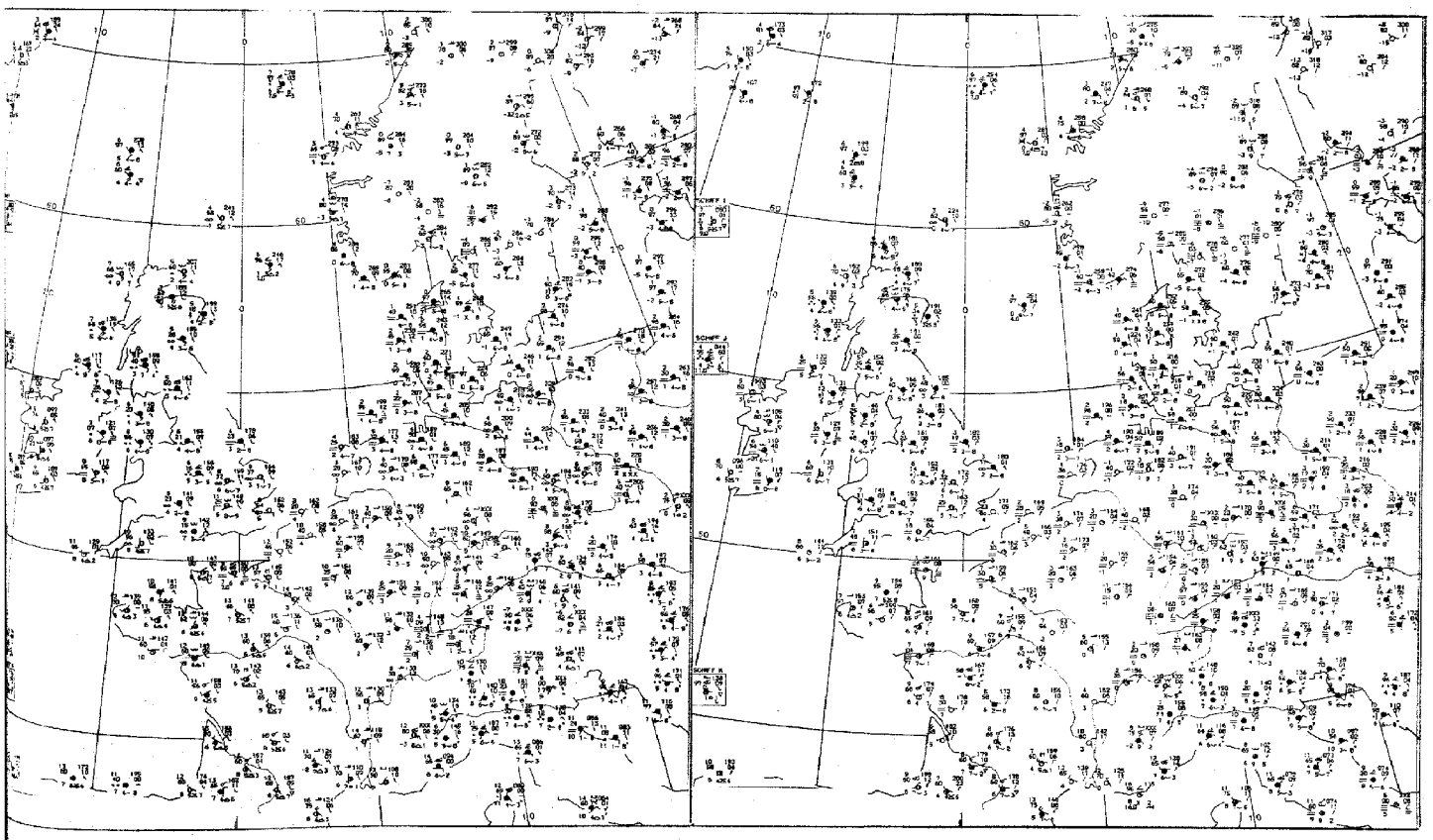
Freitag, den 25. Februar 1972



03 GMT

09 GMT

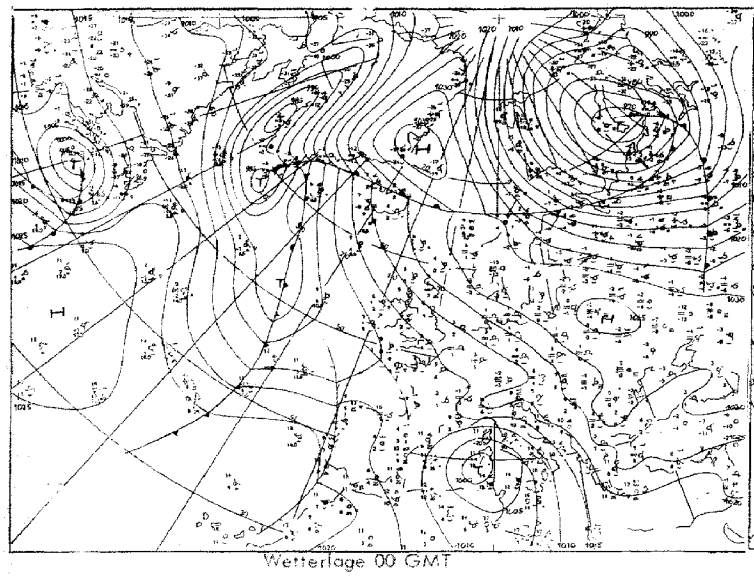
Bodenwettermeldungen



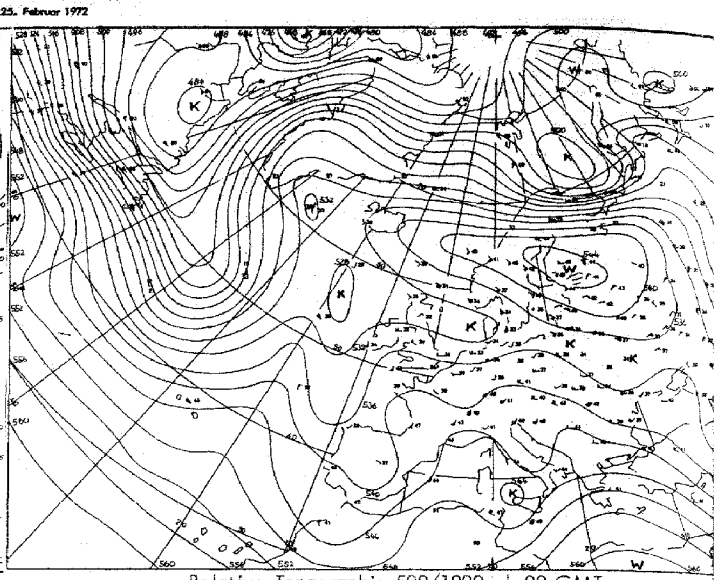
15 GMT

21 GMT

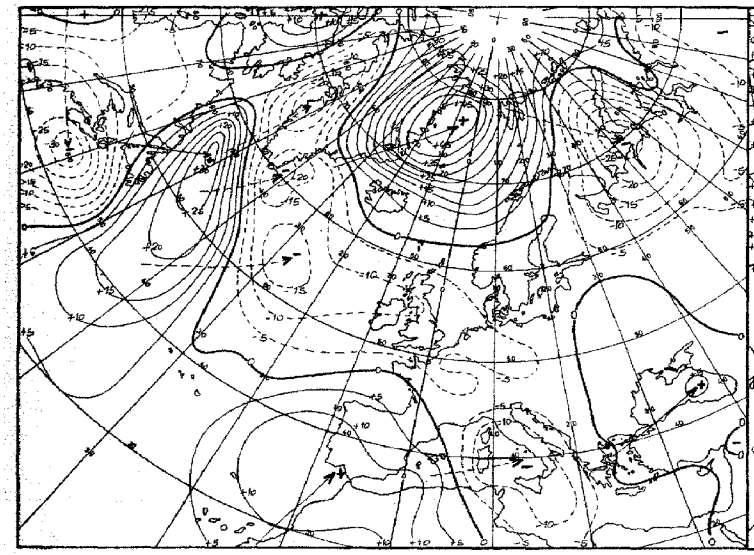
Freitag, den 25. Februar 1972



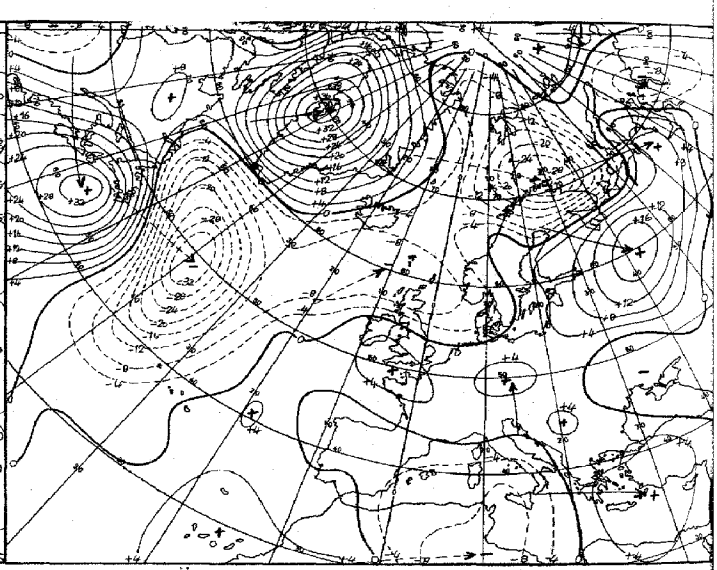
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

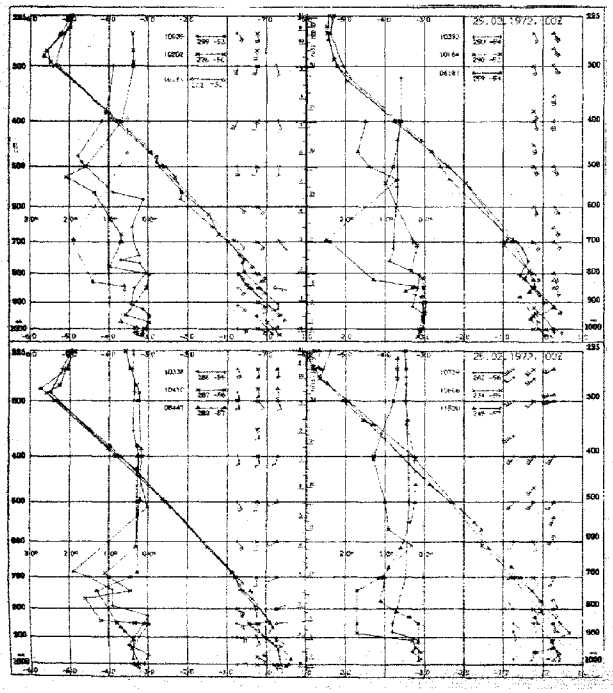


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



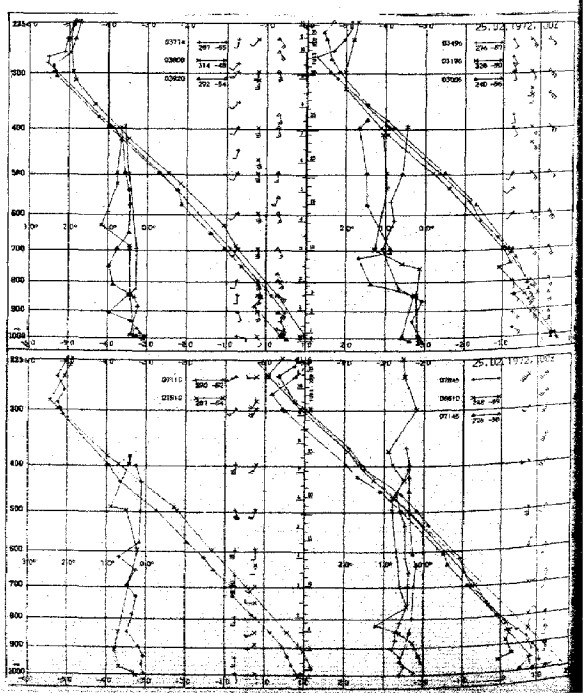
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

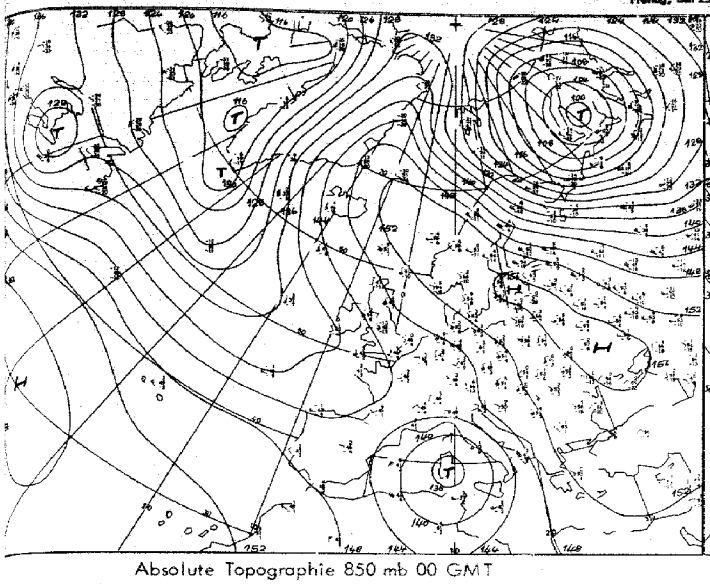
Karten 1:60 Mill.



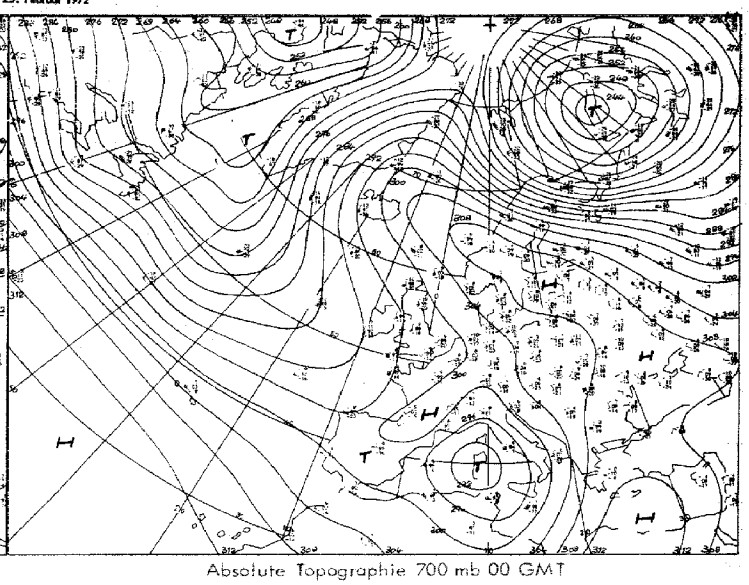
Aerologische Diagramme

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

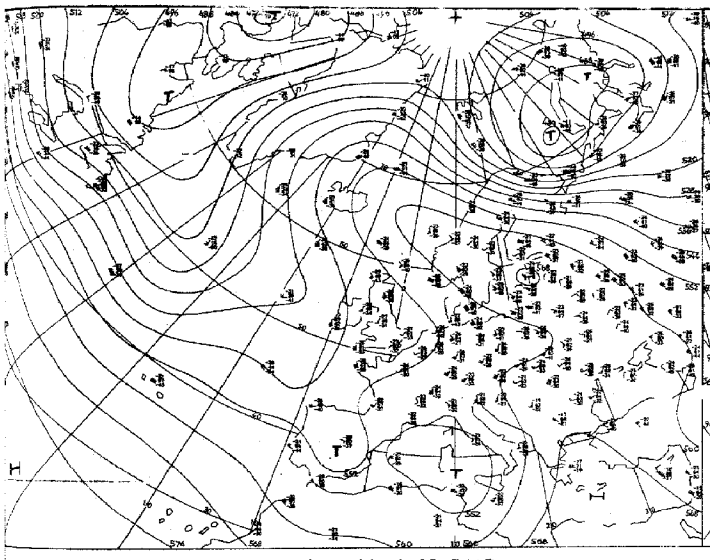




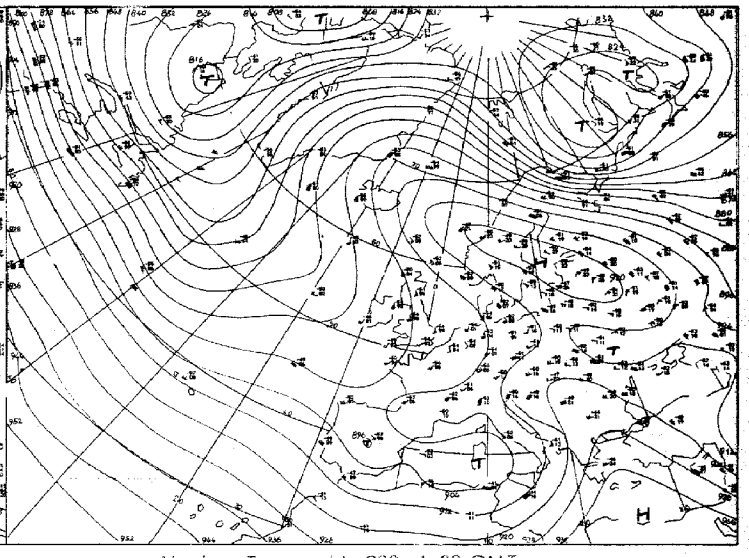
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



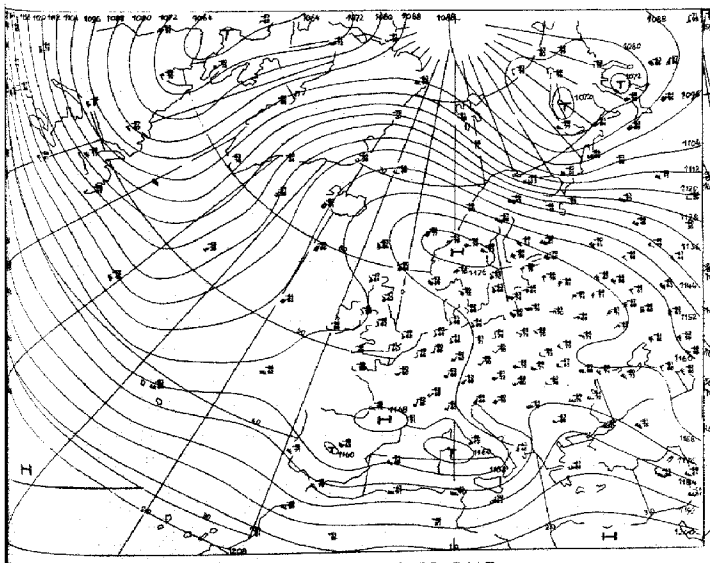
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



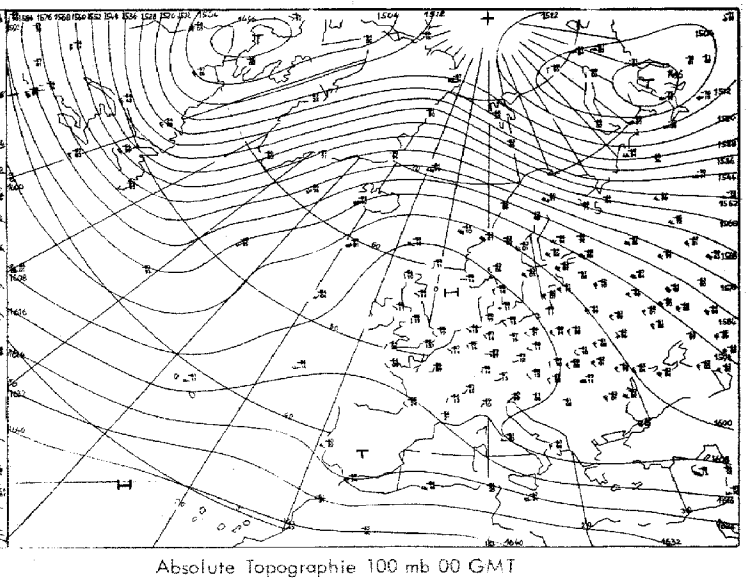
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

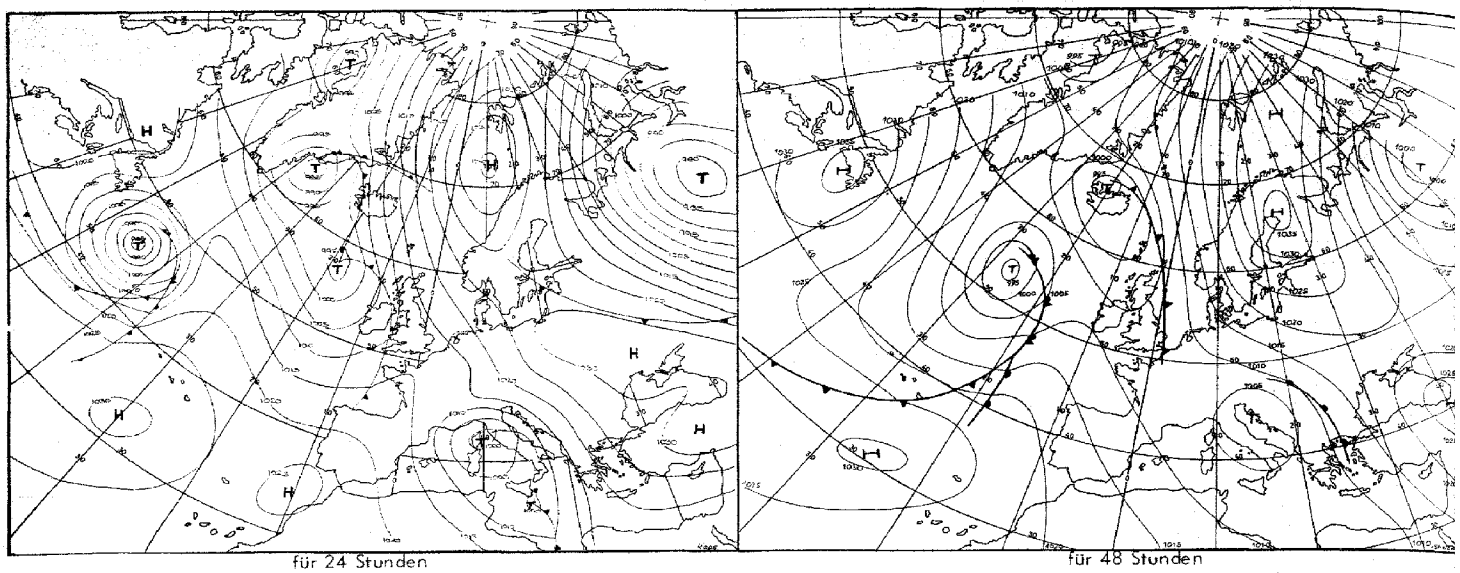


Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

...nen 1:60 Mill.

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

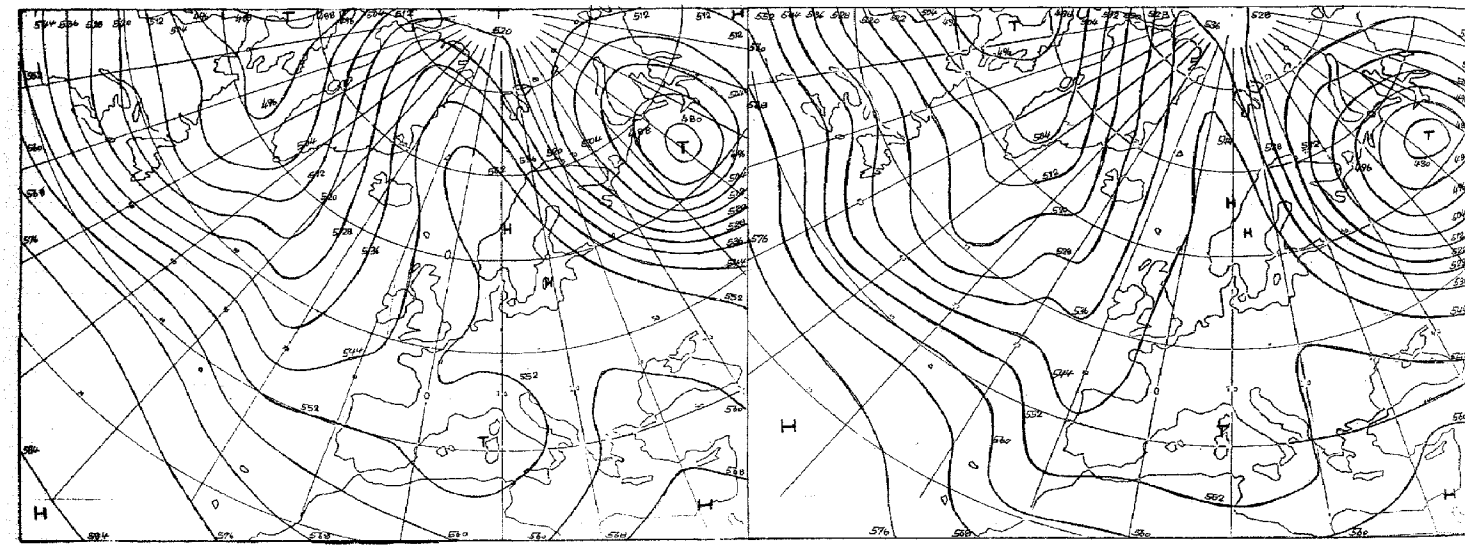
Freitag, den 25. Februar 1972



für 24 Stunden

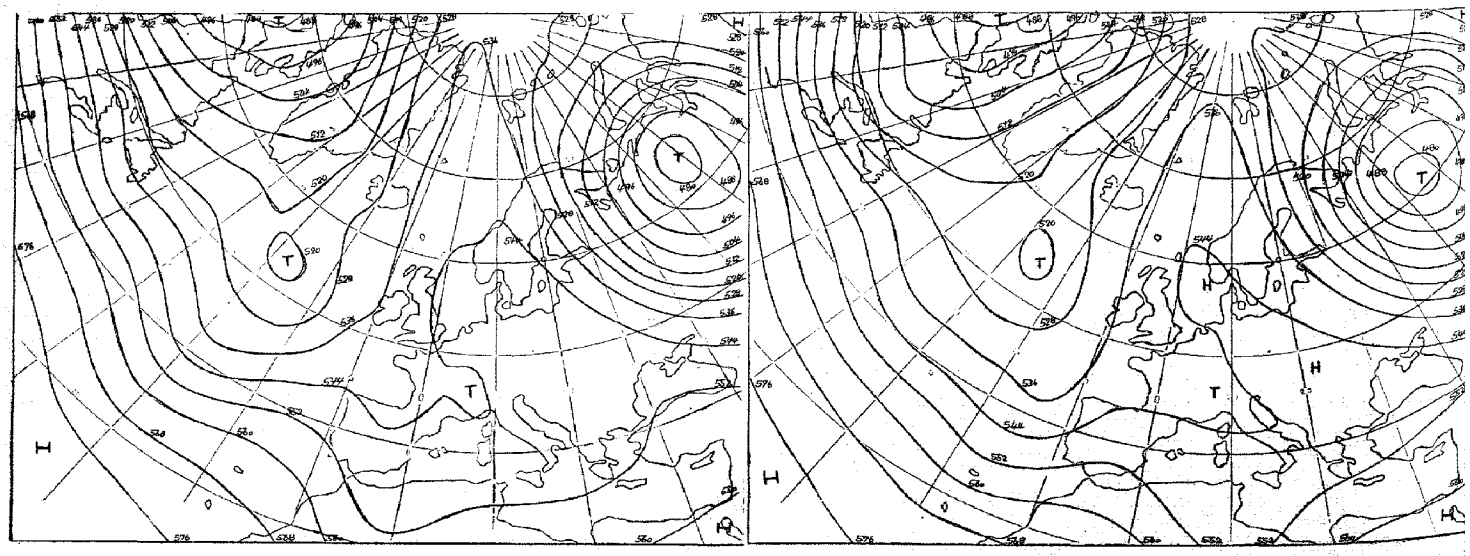
für 48 Stunden

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 97 — Freitag, den 25. Februar 1972 — Nr. 56

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						80716	50102	23502	864--	01814			
List	27	020						81118	4010-	25501	863--	00712		---26	
Husum	3	029						80911	5010-	24302	863--	51715			
Schleswig	44	035	80910	20104	26401	863--	00712	81010	20102	25001	863--	50714			7oo--
Kiel	7	045						81009	6002-	25002	864--	00716			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	80908	60022	23803	864--	01709	80808	58102	22503	864--	01713			7oo--
Cuxhaven	5	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	80911	58102	25103	864--	00712	80808	57102	23703	863--	01714			7oo--
Lübeck	13	156						80509	5900-	22702	764--	51718			
Emden-Wolthusen	0	202	81008	58022	23303	754--	01704	80909	58022	21203	864--	01721			7oo--
Emden-Hafen	6	203													
Bad Lippspringe	151	430						80708	5610-	19304	854--	01712			
Bremen, Flughafen	3	224	80910	59022	23403	864--	00707	80810	56102	21603	864--	00718			7oo--
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	80807	30102	20604	755--	02708	80804	30102	20003	755--	01706			7oo--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	80505	35052	20804	854--	02710	80405	32052	19404	854--	02714			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	80811	45102	22803	864--	01716	80811	45102	21403	863--	01714			7oo--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	81008	40102	22903	864--	01716	80908	35102	21603	863--	02613			7oo--
Berlin-Dahlem	51	381	81010	63022	24804	862--	01715	81008	63022	23404	863--	02714			7oo--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	81012	58102	24704	864--	01715	81011	58102	23104	864--	01716			7oo--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	70807	60022	19105	757--	01708	70903	60022	18305	757--	01708			7oo--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	70908	40102	19603	755--	02707	81207	56102	18404	857--	02711			7oo--
Kahler Asten □	835	427	91111	00454	45751	9----	51704	91109	00454	44951	9----	51709			7oo--
Kassel	158	438	80904	50102	20104	865--	02711	70703	56102	18804	755--	02613			7oo--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510						91108	00454	18151	9----	51709			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	31007	58051	18403	35500	00710	11304	57100	18201	00901	52603			7oo--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	01015	03462	45351	00900	51811	00912	04424	44651	00900	51608			7oo--
Trier-Petrisberg	265	609	00406	40100	17902	00900	00709	00308	35100	17401	00900	51707			7oo--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	91017	01414	45051	9----	51811	91014	01414	44051	9----	51712			7oo--
Frankfurt, Flughafen	112	637	00606	50100	17903	00900	01710	00605	45100	17601	00900	50604			7oo--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	299	655	00406	58101	18502	00900	50708	00303	58100	18201	00900	51704			7oo--
Bad Kissingen	224	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	01106	50101	20301	00900	51711	00503	50100	19701	00900	51705			7oo--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	00410	50100	16702	00900	00712	00411	45100	16101	00900	50707			7oo--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	02603	56100	17601	00900	52709	00000	40100	16850	00900	52709			7oo--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						90000	01454	17653	9----	53710			
Nürnberg, Flughafen	319	763	00000	60020	19201	00900	51704	00000	50114	19051	00900	52705			7oo--
Regensburg	376	776	00205	57100	18902	00900	01605	00204	57100	18101	00900	00709			7oo--
Gr. Falkenstein □	1307	791						11408	65020	45951	00901	52710			
Freiburg	269	803	01201	50100	16202	00900	01608	10000	50100	15801	00901	00807			7oo--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	03403	30100	18051	00900	52708	93502	00471	17052	9----	52712			7oo--
München-Riem, Flughafen	529	866	01803	25400	18252	00900	53608	91603	01470	17151	9----	51709			7oo--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	00603	70020	17703	00900	52810	03603	75020	17201	00900	53708			7oo--
Feldberg/Schw. □	1486	908	11210	81030	45602	00901	59806	11009	80020	44603	00901	58811			7oo--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	00203	40100	17401	00900	51701	00302	30100	16450	00900	52713			7oo--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	11312	89020	98158	10740	65605	21005	89020	96858	10741	66614			7oo--
Hohenpeißenberg □	977	962						12507	89020	44302	00901	55610			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						12023	89020	45101	00901	67610			
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughafen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Freitag, den 25. Februar 1972

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 $f_2 f_2 - f_3 f_3$	06-09 $f_2 f_2 - f_3 f_3$	18-06 7RR $T_n T_n$	$T_n T_n T_n T_x T_x$	RR mm	Essen's
Helgoland	4	015	80814	45102	22802	864--	01607	80715	30102	22802	863--	01500			7oooo2	o26o1	oo034	1
List	27	020	81114	5902-	24200	863--	00713	81014	50102	23802	864--	01604	---26		7oooo	o2ooo	oo014	o
Husum	3	029	81011	40102	23201	862--	50611	80913	58102	23002	863--	50802			7ooo1	o26o1	oo044	1
Schleswig	44	035	81013	50102	23901	862--	51712	80912	50102	23602	852--	00602			7ooo1	o2oo1	ooo39	o
Kiel	7	045	81012	5902-	23802	864--	00712	81012	57102	23602	864--	00702			7oooo2	o29o1	ooo5o	o
Norderney	13	113	80913	35102	20702	863--	01603	80814	35102	20703	863--	02400			7oooo2	o32o1	oooio	1
Bremerhaven	7	129	80908	56102	21703	863--	01608	80910	25102	21003	862--	02707			7oooo2	o43o2	ooooo	1
Cuxhaven	5	131	80916	58102	21702	862--	00717	80813	26102	21502	863--	01602			7ooo1	o3oo1	oooio	1
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	80807	50102	22603	863--	01711	80909	45102	22204	853--	02604			7oooo2	o3oo2	ooooo	o
Lübeck	13	156	80605	5902-	22403	864--	00703	80606	56102	22503	854--	01301			7oooo2	o35o2	ooo21	o
Emden-Wolthusen	0	202	80909	58022	20302	754--	01709								7oooo2	o4oo2	ooooo	1
Emden-Hafen	6	203						80507	35102	20803	864--	02205						
Bad Lippspringe	131	430	80706	5010-	18603	754--	01708	81008	50102	19004	754--	01205			7oooo3	o4oo3	oooi2	o
Bremen, Flughafen	3	224	80810	50102	20603	864--	01710	80910	40102	20204	864--	01604			7oooo3	o39o2	ooooo	1
Soltau	77	235	81208	2510-	21003	862--	02711	81209	20102	20803	862--	02702			7oooo2	o32o2	ooooo	1
Lüchow	17	253	81008	3010-	21503	863--	01713	81009	35102	21504	863--	01400			7oooo2	o31o2	ooooo	1
Lingen	21	305	80906	50102	19203	863--	01706	80906	35102	19204	863--	02500			7oooo3	o55o3	ooooo2	1
Münster	64	313	10704	20101	18503	15700	02714	70904	20101	18404	756--	02400			7oooo2	o49o1	ooooo	1
Osnabrück	95	317	80803	30102	19503	863--	01709	80703	30102	19403	863--	02601			7oooo3	o36o2	ooooo3	1
Güterloh	72	320	70405	28052	18803	754--	02706	71009	40052	18805	754--	02101			7oooo3	-----	oo---	
Bad Salzuflen	98	325	70704	5610-	19303	755--	01708	81104	25102	19304	854--	01400			7oooo3	o4oo3	ooooo1	1
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	80809	35102	20603	862--	02708	80910	40102	20604	853--	02400			7oooo2	o28o2	ooooo	o
Braunschweig-Völkenrode	82	348	81006	38102	20603	863--	02810	80905	35102	20204	863--	02603			7oooo3	o27o2	ooooo	1
Berlin-Dahlem	51	381	81007	50102	22704	853--	02607	81007	40102	22304	853--	02704			7oooo3	o3oo3	97ooo	1
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	81111	56102	22603	853--	01705	81110	50102	22104	863--	01705			7oooo3	o28o3	97ooo	1
Düsseldorf, Flughafen	45	400	71002	60022	17805	756--	01705	00603	50052	18205	00900	02104			7oooo4	o68o3	ooo13	1
Bocholt	25	406	80905	5010-	18304	756--	01710	70805	40102	18804	756--	01305			7oooo3	o52o2	ooooo	1
Essen	154	410	71006	50102	17604	755--	02708	11105	30101	18304	00901	02307			7oooo3	o46o2	ooooo	1
Kahler Asten □	835	427	91208	00454	44351	9----	51607	71010	02444	44551	761--	51301			7oo52	5o852	ooooo	5o1oo
Kassel	158	438	70703	61022	18104	755--	01707	70901	35102	18405	756--	01303			7oooo4	o44o2	ooooo4	1
Göttingen	176	444	80000	30102	19203	863--	01606	70902	28102	19204	763--	01400			7oooo3	o38o2	ooooo	1
Braunlage	607	452	90604	01494	19550	9----	50612	90604	06494	19500	9----	50103			7oo51	5o851	97ooo	1
Aachen	202	501	00902	40101	17401	00900	50705	00901	40100	17603	00900	00104			7oooo	o5o53	ooo41	3
Nürburg	626	510	91006	00454	17851	9----	51603	91205	00454	18151	9----	51303			7oo51	o1651	oo---	o
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	51502	50101	17601	55500	00706	21602	26101	18102	26400	01205			7ooo1	o6252	ooo29	1
Koblenz	96	515	80000	3010-	17702	865--	00603	89902	20102	18103	764--	01004			7ooo1	o67--	ooo15	o
Marienberg	547	526	91007	0345-	17300	9----	00506	71107	12284	17501	761--	00204			7oooo	o1751	ooo04	591oo
Gießen	186	532	80404	50102	17601	755--	00706	80405	50102	17603	755--	01202			7ooo1	o4751	ooooo	o
Bad Hersfeld	212	542	80507	3010-	18303	864--	01705	60406	50102	18304	65500	01002			7oooo2	o36o1	ooooo	1
Wasserkuppe □	921	544	10907	56104	44351	00901	53705	41111	25104	44800	36201	51303			7oo51	5o253	ooooo	591oo
Trier-Petrisberg	265	609	70507	06460	17200	762--	00603	80505	08424	17701	861--	01307			7oo5o	o5o52	ooo57	o
Deuselbach	479	615	30904	2510-	16050	36200	51604	60503	12100	16201	66001	00304			7oo5o	o3852	ooo39	3
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	41113	05414	43851	46100	51703	41112	05414	44100	26101	50302			7oo51	oo252	ooooo	3
Frankfurt, Flughafen	112	637	00504	30100	17101	00900	00604	40407	27101	17203	00901	01102			7oo5o	o6453	ooooo	o
Darmstadt	133	639	00709	60020	16602	00900	00602	30807	42100	17004	10931	01305			7oooo2	o7o5o	ooooo	o
Würzburg	259	655	00000	42100	17900	00900	51704	61501	33101	17801	00901	50400			7oo51	o5153	ooooo	3
Bad Kissingen	224	658	00000	35100	18451	00900	52604	10304	40100	18302	00901	00201			7oo51	o5653	ooooo	3
Coburg	337	671	10604	62020	18101	00901	50707	20602	57100	18102	00901	50301			7oooo	o3753	ooooo	3
Bamberg	239	675	03506	15100	18150	00900	51605	63404	30101	17900	00902	51801			7oo5o	o4652	ooooo	3
Hof	567	685	81109	40101	18302	755--	51711	71010	57102	18103	754--	00400			7oooo	o1852	97ooo	1
Weiden	438	688	11803	64020	17502	00901	51801	71009	66022	16704	00902	51704			7oooo2	o4351	ooo43	3
Berus	363	704	20410	50100	16500	00901	50704	90410	01474	16701	9----	01304			7oooo	o4351	ooo46	o
Selbach/Saar	431	705	90510	0145-	16100	9----	00609	90508	02434	16501	9----	01305			7oo51	o2452	oo---	3
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	00307	20410	15850	00900	51605	90406	02434	16850	9----	50109			7oo5o	o4151	ooo54	3
Neustadt/Weinstr.	161	723	00000	2010-	16351	00900	52705	22304	12101	16700	00901	50205			7oo51	o6453	ooooo	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	90509	0245-	15700	9----	51606	20707	15284	15801	00901	00303			7oooo	o3o51	ooooo	1
Karlsruhe	114	727	20506	56100	16350	20930	51707	30704	30100	16702	00901	01306			7oo52	o5255	ooo27	3
Mannheim	97	729	13202	1510-	17151	00901	51509	23303	17100	17401	00901	00204			7oo51	o4653	ooooo	3
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	92801	01454	16952	9----	52603	91002	05474	17051	9----	52103			7oo52	o4o53	oo---	3
Öhringen	276	742	20708	40100	16200	00901	51703	50504	35101	16502	00901	00305			7oooo	o4153	oooo6	1
Ansbach	413	755	90901	03454	17851	9----	51802	80000	11104	18050	864--	51204			7oo51	o3654	oooo5	3
Weißenburg/Bay.	422	761	90000	01454	17053	9----	54705	90000	01454	17052	9----	52301			7oo53	o2855	ooo28	3
Nürnberg, Flughafen	319	763	20000	35104	18652	00901	53705	70000	30104	17901	00908	51703			7oo53	o4654	oooo1	
Regensburg	376	776	50203	57701	17501	00902	00606	80305	62032	16803	00907	00804			7oooi	o4752	ooo37	3
Gr. Falkenstein □	1307	791	61609	82031	45500	00906	56706	71412	84022	46203	00908	53306			7oo52	51653	ooo43	725oo
Freiburg	269	803	10000	45100	15401	00901	50704	90103	02474	16201	9----	00308			7oooo	o4853	ooo72	3
Freudenstadt □	797	815	40000	56100	42951	15501	51609	70000	58102	43801	00902	00004			7oo52	o1o54	ooo51	591oo
Klippeneck □	973	818	30903	60030	42200	00902	51604	70802	62021	43002	00908	51204			7oo51	oo155	ooo56	3
Tübingen	370	826	92501	06470	18853	9----	53606	90000	06454	18552	9----	52501			7oo53	o4455	ooo49	3
Stötten	734	836	21109	30100	16751	00902	52708	81108	16101	17051	862--	52303			7oo51	o1753	oooo8	3
Ulm	522	838	80000	15280	16751	862--	52000	90302	04472	17000	9----	50305			7oo52	o1955	ooo16	3
Augsburg	477	852	90000	00431	16551	9----	51602	93303	03434	17051	9----	51205			7oo52	o2953	ooo19	1
München-Riem, Flughafen	529	866	92003	01434	16350	9----	50705	90201	02474	16850	9----	50304			7oo53	o2656	ooo36	3
Mühldorf	401	875	73101	30101	16252	30932	52604	70000	25102	16100	50978	50303			7oo52	o3655	ooo33	3
Passau	409	893	70604	75031	16302	7097-	52608	80703	86032	15305	3577-	51704			7oooo	o5252	oooo8	3
Feldberg/Schw. □	1486	908	20705	81030	44302	00902	59603	71104	86021	44702	00901	59304			7oo5o	o2454	ooo95	731oo
Konstanz	399	929	93102	09434	16300	9----	00400	83502	15104	16301	861--	00302			7oo51	o4252	ooo58	1
Friedrichshafen	401	934	90504	02450	16451	9----	51400	90706	09434	16800	9----	51206			7oo51	o3454	ooo76	o
Kempten-Lenzried	705	946	21403	6002-	18155	10942	56604	60000	81021	16851	00908	51500			7oo55	o1o56	ooo84	3
Oberstdorf □	810	948	20000	82030	42354	25800	56105	70000	89021	43151	30928	53302			7oo54	oo458	ooo69	o
Zugspitze ■	2960	961	71905	89021	96657	10748	64601	71205	82702	96757	30578	62303			7oo59	576--	oooo3	967oo
Hohenpeißenberg □	977	962	72605	82031	43802	20948	55605	72803	84022	44304	60978	53400			7oooo	oo353	ooo58	3
Garmisch-Partenkirchen	739	963	70000	82021	16852	00908	54605	80000	82032	15901	8091-	52001			7oo53	5o756	oooo8	3
Wendelstein □	1832	980	71917	89030	44350	30946	60807	82011	89022	44701	60777	57104	27-40		7oo5o	oo753	ooo25	625oo
Berchtesgaden	542	997	70000	89031	17652	7093-	54705	72302	89022	16301	7097-	52605			7oo53	o2o55	ooo23	591oo

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Freitag, den 25. Februar 1972

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT					15 Uhr GMT					06–12	12–15	06–12	Wolkenzugmeldungen		
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_m C_H$	$T_d T_d$ app	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_m C_H$	$T_d T_d$ app	$f_s f_s - f_B f_B$	$f_s f_s - f_B f_B$	7RR--	iiiGG	Cddv,v,	Cddv,v,
Helgoland	4	015	80614	22102	21802	863--	02810	80613	22102	20702	863--	02711			700--			
List	27	020	81017	57102	22802	764--	01710	81118	59022	22202	754--	00706		---26	700--			
Husum	3	029	80912	60022	22503	864--	50705	80912	58102	21502	864--	01710			700--			
Schleswig	44	035	80911	50105	23002	854--	50706	80906	45102	21802	855--	01611			797--			
Kiel	7	045	81012	57102	23002	864--	00806	80908	50102	22002	854--	01711			700--			
Norderney	13	113	80712	20102	20303	862--	02804								700--			
Bremerhaven	7	129	81108	42102	20604	863--	02704	70907	48102	19705	764--	03709			700--			
Cuxhaven	5	131	80913	30102	20903	863--	02806	80813	30102	19703	864--	02212			700--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	80908	50102	21504	854--	02707	80908	45102	20504	854--	02610			700--			
Lübeck	13	156	80907	56102	22004	854--	02705	80605	50102	20703	755--	01713			700--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	80508	28102	20304	864--	03705	80907	57102	19005	854--	02813			700--			
Bad Lippspringe	151	430	71008	56052	18406	755--	01805	11006	56051	16908	00901	02613			700--			
Bremen, Flughafen	3	224	80910	40052	20005	864--	02802	80909	50052	18906	854--	02611			700--			
Soltau	77	235	81107	25102	20404	853--	02704	81105	40102	19304	853--	02710			700--			
Lüchow	17	253	81006	38102	21004	862--	02805	81006	50102	20005	853--	01710			700--			
Lingen	21	305	81004	40102	18905	764--	03803	80605	40102	17706	864--	03712			700--			
Münster	64	313	71506	30051	18306	755--	02601	80804	40052	17307	755--	02709			700--			
Osnabrück	95	317	81205	40052	19105	764--	01803	80903	58022	17706	755--	01714			700--			
Gütersloh	72	320	71107	50052	18306	754--	02805	00606	50051	16909	00900	03613						
Bad Salzuflen	98	325	81305	40052	19006	854--	01801	01504	50052	17508	00900	01613			700--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	80909	40102	20105	854--	02804	81009	45102	18906	854--	03612			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	81007	35102	19805	854--	03704	81008	38102	18705	854--	03711			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	80908	50102	21604	854--	02706	80908	40102	20604	854--	02610			700--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	81010	56102	21604	854--	01705	80909	44102	20404	854--	01712			700--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	11201	56050	17909	15600	02802	13504	45050	16410	10941	02615			700--			
Bocholt	25	406	11003	45051	18308	11500	02804	10404	57051	17208	11501	01611			700--			
Essen	154	410	10604	30051	17607	11500	02804	20804	40050	16308	00901	02612			700--			
Kahler Asten □	835	427	51207	03424	44950	56100	50103	60000	60024	44803	00902	02608			700--			
Kassel	158	438	70903	40051	17408	756--	02807	30905	65011	16209	00901	01611			700--			
Göttingen	176	444	70703	35052	18606	784--	02704	71205	50052	17707	755--	01708			700--			
Braunlage	607	452	80604	30104	19201	853--	01703	80805	18102	17502	763--	01608			700--			
Aachen	202	501	10205	40050	16907	00901	03803	20201	30100	16406	00901	03505			700--			
Nürburg	626	510	91105	00454	18000	9----	00101	61303	57104	15604	00902	01608			700--			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	01707	40051	17606	00900	02705	31604	45050	16008	00902	03715			700--			
Koblenz	96	515	71704	40052	17705	764--	01803	53603	50051	16108	00901	02614			700--			
Marienberg	547	526	31305	57104	16305	11301	02400	51202	62012	15006	00901	01809			700--			
Gießen	186	532	70407	58022	17305	755--	00400	33604	60011	15808	00902	02713			700--			
Bad Hersfeld	212	542	40306	56051	17607	28502	01705	30608	57051	16608	35501	50608			700--			
Wasserkuppe □	921	544	40901	50054	45003	00901	51803	10105	56050	44504	00901	50708			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	80305	12284	17402	862--	02801	70702	20102	16205	36302	02709			700--			
Deuselbach	479	615	40903	30101	15605	00901	02202	63203	35052	14207	00902	03809			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	41104	45050	45303	00902	50105	20602	57020	45105	00901	52707			700--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	70305	40051	16807	00902	02802	20206	57051	15209	00901	02615			700--			
Darmstadt	133	639	70605	58030	16208	00902	01804	10208	59012	14810	00901	01611			700--			
Würzburg	259	655	70904	56051	16507	00902	01805	60604	60032	14910	00906	00712			700--			
Bad Kissingen	224	658	40305	60020	17007	00902	01708	10206	68010	15409	00901	00713			700--			
Coburg	337	671	60703	60021	16907	00902	00804	40503	62022	15209	00901	00713			700--			
Bamberg	239	675	73407	57051	16506	00902	02807	70506	67022	14710	00902	50613			700--			
Hof	567	685	71109	60022	17204	754--	01804	80806	60022	16106	35407	02607			700--			
Weiden	438	688	81008	66022	15708	40927	00701	80708	66022	14608	2577-	01709			700--			
Berus	363	704	80407	18104	16902	861--	02004	70406	56032	15107	00906	02809			700--			
Selbach/Saar	431	705	80406	40284	16302	862--	02102	60404	65022	14207	00901	01811			700--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	80307	20104	16303	862--	01000	70305	56052	14407	00908	01712			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	60405	15051	15508	00901	03807	00504	50050	14310	00900	04709			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	50708	56054	15104	00902	00000	20705	60021	13707	00901	01612			700--			
Karlsruhe	114	727	30405	38050	15907	00901	02806	30606	65020	14510	00901	02712			700--			
Mannheim	97	729	22705	40051	16308	00902	02807	13306	56050	14611	00902	02716			700--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	90000	08434	16701	9----	50601	63604	25054	14605	00902	01712			700--			
Öhringen	276	742	60705	45051	15306	00906	01807	50205	57052	14108	00902	02609			700--			
Ansbach	413	755	70903	56054	16205	20972	01807	70706	56052	14608	00902	50711			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	70703	66034	14606	00902	01005	50708	70022	13409	00902	01608			700--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	70704	60021	16408	00908	53704	70805	75022	14610	00908	52714			700--			
Regensburg	376	776	80404	75022	15009	10947	01708	80405	75032	14309	7097-	01607			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	80905	84032	46104	8091-	00801	80908	88032	45202	1551-	52709			700--			
Freiburg	269	803	93303	05454	15802	9----	01803	83404	12104	14803	863--	01708			700--			
Freudenstadt □	797	815	70703	68022	44706	00906	50801	41003	66021	44509	00901	01611			700--			
Klippeneck □	973	818	73202	60022	43706	00908	01000	63203	50052	43307	00902	01605			700--			
Tübingen	370	826	72301	15104	18101	46102	50001	51106	40102	15805	00902	02715			700--			
Stötten	734	836	71004	40102	15203	25406	00804	70201	56052	14006	16518	00603			700--			
Ulm	522	838	83602	15104	16201	861--	01804	70802	45052	15104	26338	00605			700--			
Augsburg	477	852	83301	14284	16301	861--	01803	40601	25051	14605	00902	01608			700--			
München-Riem, Flughafen	529	866	83602	13104	15901	861--	01804	80103	40102	14604	40937	02606			700--			
Mühldorf	401	875	80000	56102	15004	8097-	01805	73001	57052	13606	7097-	02609			700--			
Passau	409	893	80302	84032	14507	1577-	01802	81202	80012	13409	8091-	02708			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	70606	88021	44604	00908	58000	80404	12104	14803	863--	01708			700--			
Konstanz	399	929	82801	19104	16102	862--	00000	71003	24052	14505	36402	00610			700--			
Friedrichshafen	401	934	80301	22104	15902	863--	50806	82604	28102	14703	863--	01609			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	73603	68021	14306	30978	51802	73406	65022	13407	20918	51607			700--			
Oberstdorf □	810	948	71801	89022	44407	20938	53806	80203	84032	43909	50916	51611			700--			
Zugspitze ■	2960	961	81502	70787	96755	47--8	58000	80000	50717	96157	77-2-	58606			797--			
Hohenpeißenberg □	977	962	72902	84022	44606	20948	52400	73603	70022	43705	30948	51807			700--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80902	82032	13106	00907	53708	80604	80022	12108	8091-	52605			700--			
Wendelstein □	1832	980	70903	89022	44601	7072-	57400	81904	89032	44001	8062-	56807			700--			
Berchtesgaden	542	997	70705	86012	13608	7097-	52710	60503	82012	13307	40971	00605			700--			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Freitag, den 25. Februar 1972

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 $f_1 f_1 - f_2 f_2$	18–21 $f_1 f_1 - f_2 f_2$	06–18 7RR $T_n T_x$	Mittel vom: 20.–24.2.72 $T_d T_d T_d$	$S_S S_S S_S$	$R_S R_S$
Helgoland	4	015	80613	22102	20702	863--	02400	80613	18102	20702	863--	01400			70003	018	071	02
List	27	020	81015	57102	21602	863--	00606	81114	56102	21501	862--	01501	---26		70003	015	050	91
Husum	3	029	80911	56102	21002	864--	01605	80909	50102	21002	862--	00400			70003	019	078	97
Schleswig	44	035	80809	30102	21701	854--	00802	80908	56102	21501	862--	00301			797a2	016	058	97
Kiel	7	045	80707	40102	21402	854--	01605	80808	50102	21402	854--	00400			70003	023	057	97
Norderney	13	113						80710	30102	19103	864--	02302			7--03	020	044	03
Bremerhaven	7	129	70906	50102	19504	754--	02602	80705	50102	19804	854--	02303			70005	037	057	93
Cuxhaven	5	131	80811	28102	19703	864--	02400	80708	50102	20102	754--	01304			70003	021	039	02
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	80908	58102	20104	864--	02604	80906	58102	20104	854--	01400			70004	032	088	93
Lübeck	13	156	80706	56102	20704	755--	01400	80702	60022	21003	765--	01203			70004	029	066	97
Emden-Wolthusen	0	202	80807	40102	18605	754--	04604	80704	57102	19004	756--	02304			70005	027	020	13
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	10902	40051	17004	00901	01701	21102	50050	17104	00901	00201			70008	051	173	97
Bremen, Flughafen	3	224	70808	45102	18705	754--	02802	80908	50102	18904	855--	02302			70006	036	069	01
Soltau	77	235	81205	35102	19004	853--	02703	81005	30102	19303	863--	02102			70004	036	131	04
Lüchow	17	253	80905	40102	19804	854--	01501	80905	40102	19603	854--	01802			70005	021	100	92
Lingen	21	305													70006	044	104	95
Münster	64	313	30203	35102	17305	00901	02501	00103	30100	17302	00900	01400			70007	053	156	01
Osnabrück	95	317	50703	40102	17605	55500	02601	70803	18101	18203	7094-	01306			70006	036	082	91
Gütersloh	72	320	20606	32051	17206	00901	02202	20505	28050	17603	00901	01103			70009			97
Bad Salzuflen	98	325	20905	30051	17805	00902	02201	00504	30100	18003	00900	02400			70008	046	157	97
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	70707	40102	19105	754--	03302	70807	40102	19104	754--	03601			70006	034	065	91
Braunschweig-Völkenrode	82	348	80906	38102	19205	854--	03305	80907	56102	18704	854--	03805			70006	032	112	02
Berlin-Dahlem	51	381	81008	57102	20304	854--	02503	81006	56102	20004	853--	02703			70005	042	185	91
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	80909	57102	20104	854--	02803	80908	56102	19904	853--	01802			70004	040	185	96
Düsseldorf, Flughafen	45	400	20403	35051	16506	00901	01400	03503	30100	17003	00900	01205			70011	056	131	02
Bocholt	25	406	20404	35101	17206	00901	03400								70008	055	131	01
Essen	154	410	40606	30100	16506	00902	03400	00707	30100	16804	00900	02301			70009	052	142	01
Kahler Asten □	835	427	21006	57104	44400	00902	00301	70908	12101	44551	761--	51103			70003	005	102	97
Kassel	158	438	50903	40051	16806	25702	01204	00902	38102	17403	00900	00204			70010	052	187	00
Göttingen	176	444	70901	50052	17805	755--	01501	30902	40102	17503	35400	01601			70007	042	187	02
Braunlage	607	452	90704	04474	17801	9----	01601	90805	06434	17801	9----	01601			70002	021	239	01
Aachen	202	501	30401	25100	16904	00901	03307								70007	046	059	95
Nürburg	626	510	11206	20104	16702	00901	01301	01206	30100	16902	00900	02102			70004	020		97
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	23101	30051	16405	00902	01302	01104	40100	16801	00900	52202			70009	057	137	96
Koblenz	96	515	12901	20051	16107	00901	03500								70008	067	105	95
Marienberg	547	526	10907	59012	15703	00901	00502								70007	025	098	92
Gießen	186	532	33603	58021	15706	00902	01603	40403	58030	16703	00902	01107			70008	047	111	00
Bad Hersfeld	212	542	60305	56051	17105	45501	51302								70008	041	135	00
Wasserkuppe □	921	544	40604	35100	43900	00901	51301	41108	30100	43850	00901	51400			70004	007	198	00
Trier-Petrisberg	265	609	20000	25102	16504	00901	02301	10804	30100	17002	00901	01203			70005	048	190	97
Deuselbach	479	615	33202	25102	15503	00901	01304								70007	036	190	97
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	20810	38101	44402	00901	00400	20810	38100	44902	00901	01304			70006	008	152	91
Frankfurt, Flughafen	112	637	20204	50051	15006	00901	02704	40305	56100	16104	00901	02310			70009	048	079	97
Darmstadt	133	639	50206	57052	15008	00902	02400								70010	055	102	00
Würzburg	259	655	70205	57052	15306	00908	01500	03601	62011	16003	00900	51103			70010	042	147	97
Bad Kissingen	224	658	20102	57050	15706	00901	01500	20304	56100	16303	00901	01204			70009	042	112	00
Coburg	337	671	30602	57052	16105	00901	01303	30602	50100	16403	00901	02400			70009	038	134	97
Bamberg	239	675	60000	57052	15306	00902	01301	63405	50102	15804	60930	02203			70010	038	067	91
Hof	567	685	40605	40101	16804	40952	01301	80405	25101	16703	855--	02804			70006	015	052	97
Weiden	438	688	80204	62022	15406	3577-	02303	81604	62022	15505	40927	01801			70008	028	095	02
Berus	363	704	53205	50102	15605	00908	03500								70007	043	205	00
Selbach/Saar	431	705	50805	57052	14805	00901	00303								70008	031		00
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	60306	50052	14906	00908	01303	30407	50101	15704	00901	01205			70007	042	220	00
Neustadt/Weinstr.	161	723	33302	50051	14907	00902	01303	62501	56102	15405	00906	02104			70010	044	051	00
Weinbiet/Weinstr.	553	724	33608	59021	14704	00902	01308	63609	58031	15403	00906	01104			70007	023	082	00
Karlsruhe	114	727	30704	50050	14907	00902	02303	60903	56101	15803	00906	01107			70011	047	098	00
Mannheim	97	729	20204	57050	15208	00902	01304	40102	56100	16004	00908	02107			70011	044	075	00
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	43602	35054	14705	20941	01303	52502	57102	15503	00902	00204			70007	027		00
Öhringen	276	742	40704	50051	14705	10941	01303	21302	25100	15501	00901	00203			70008	033	071	00
Ansbach	413	755	50000	56052	15306	00902	01303	50000	50102	16202	00902	01201			70008	031	127	97
Weißenburg/Bay.	422	761	30803	68011	14205	00902	01500	60000	64021	15002	00902	00103			70009	032	143	00
Nürnberg, Flughafen	319	763	70502	65022	15305	00908	01500	73602	62022	15704	50931	01303			70010	041	094	97
Regensburg	376	776	80403	65012	14607	10947	03500	80403	63022	14905	20947	03000			70009	035	120	93
Gr. Falkenstein □	1307	791	60706	06412	44850	10942	50603	61605	62024	44850	00902	52500			70005	503	201	92
Freiburg	269	803	22403	08444	15002	00901	02201	90000	08474	16001	9----	01207			70004	046	219	00
Fraudenstadt □	797	815	51303	42102	43802	00902	01309	70000	41102	43601	00902	51203			70009	013	255	97
Klippeneck □	973	818	60302	57052	43103	00902	51303	70905	50102	43201	00908	00206			70007	010	285	97
Tübingen	370	826	70901	30102	16005	00906	02201								70006	027	132	00
Stötten	734	836	70905	57052	15303	30972	51304	70504	60022	14402	00908	51203			70006	003	118	00
Ulm	522	838	70000	15102	16001	10948	00303	92001	01472	16850	9----	51004			70004	015	104	97
Augsburg	477	852	72404	25101	15102	00908	01500	82602	20102	15701	00907	01103			70005	025	098	97
München-Riem, Flughafen	529	866	80102	45102	15004	30937	02302	62202	38102	15401	00908	50802			70004	026	104	97
Mühldorf	401	875	72801	56102	14004	00908	01500								70006	033	086	91
Passau	409	893	70810	64012	13807	7091-	01301	70000	65022	14804	00902	01104			70009	042	163	96
Feldberg/Schw. □	1486	908	70906	81012	44602	00902	53203	70603	80032	44802	00902	52102			70004	004	347	97
Konstanz	399	929	70000	20102	15304	46308	01305	80000	30102	15903	864--	01104			70005	028	135	97
Friedrichshafen	401	934	72101	22102	15503	763--	01207	80505	25102	15803	863--	01102			70004	027	219	00
Kempten-Lenzried	705	946	83505	50102	14504	8092-	01201								70007	014	334	00
Oberstdorf □	810	948	80000	65022	43505	7092-	00305								70009	009	322	00
Zugspitze ■	2960	961	80000	75717	96157	37-1-	59500	80000	89027	96358	30578	59032			79254	590	299	92
Hohenpeißenberg □	977	962	71203	50102	43402	7091-	00302	80000	57102	44102	8091-	00107			70006	011	242	00
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80902	70022	13405	8092-	50305								70008	006	266	00
Wendelstein □	1832	980	71809	88022	44101	7062-	56302	61909	88012	44301	10742	56101			70003	506	274	00
Berchtesgaden	542	997	60000	80031	15003	10938	00306								70008	027	226	00

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Seite 15

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 97 — Freitag, den 25. Februar 1972 — Nr. 56

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Emden					Hannover				
YYGG	2500					2500					2500				
	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	2606	-72		34	75										
30	2363	-66		35	41	2365	-65		36	40	2362	-68			
50	2049	-61		34	23	2050	-59		36	21	2050	-62		35	07
70	1838	-59		34	11	1838	-58		35	08	1840	-60		35	11
100	1615	-58		35	05	1613	-56		12	06	1616	-57		15	02
150	1355	-53		15	07	1351	-51		15	10	1354	-51		16	10
200	1168	-51		15	17	1164	-50		15	13	1166	-51	-55	16	17
250	1023	-52		14	27	1018	-52	-56	17	20	1021	-52	-56	16	22
300	0905	-54	-63	18	28	0901	-54	-58	19	18	0904	-53	-57	17	19
400	0713	-38	-50	20	30	0710	-38	-45	19	10	0712	-38	-41	17	17
500	0555	-27	-43	17	21	0552	-26	-42	19	12	0554	-26	-27	15	18
700	0304	-10	-14	13	15	0301	-10	-17	13	21	0301	- 8	-23	13	19
850	0152	- 2	- 6	13	19	0149	- 5	- 6	12	20	0148	- 4	- 5	11	28
1000	0021	0	- 1	10	19	0019	2	1	11	19	0018	2	1	08	11
Markante Punkte	014	-71		35	93										
	180	-51													
	233	-50													
	383	-40	-51								044	-63			
	475	-28	-46			032	-65				049	-63			
	490	-28	-45			094	-57				056	-59			
	563	-22	-31			120	-52				076	-60			
	580	-22	-24			195	-50				080			35	07
	600			12	19	242	-50				131	-52			
	656	-14	-18			294	-55	-59			230	-50	-54		
	742	- 7	-10			525	-23	-44			352	-45	-49		
	757	- 6	-13			563	-22	-36			428	-33	-36		
	767	- 6	- 9			600			13	19	513	-25	-25		
	798	- 6	- 7			621	-15	-40			600			14	19
	800			13	22	678	-12	-19			683	- 9	-28		
	907	3	- 2			778	- 4	-14			739	- 7	-16		
	912			12	22	800			12	20	790	- 3	-12		
	925	3	1			805	- 7	- 7			800			12	36
	948	- 3	- 3			900			12	22	824	- 6	- 6		
	954	- 3	- 3			917			12	23	900			10	20
	003	0	- 1			948	4	- 3			914			10	19
	014	1	- 3			975	0	0			928	3	- 3		
	021	1	- 0	09	08	023	3	1	10	08	964	- 1	- 1		
											016	3	2	08	10
Tropopause	299	-54	-63	18	28	276	-56	-60	18	19	286	-55	-59	17	21
Maxwind															
30/50	0314					0315					0312				
50/100	0434					0437					0434				
100/200	0447					0449					0450				
200/500	0613					0612					0612				
500/1000	0534					0533					0536				

Station	Essen					Stuttgart					München					Berlin				
YYGG	2500					2500					2500									
	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	3034	-64		35	90															
30	2616	-68		35	57	2607	-71		35	46	2604	-70		36	58					
50	2369	-63		34	31	2364	-66		35	32	2360	-66		36	37					
70	2051	-59		35	16	2049	-61		35	11	2046	-64		01	18					
100	1841	-58		25	08	1839	-60		09	08	1838	-60		28	07					
150	1614	-55		15	02	1614	-56		18	02	1613	-57		23	05					
200	1353	-52		15	12	1355	-53		20	15	1354	-54		23	11					
250	1165	-50	-58	18	13	1168	-52	-58	20	18	1169	-53		21	27					
300	1019	-51	-56	17	16	1025	-56	-61	23	45	1027	-58	-65	22	58					
400	0902	-54	-57	14	12	0908	-50	-55	23	68	0911	-50	-58	22	53					
500	0711	-39	-41	17	11	0714	-36	-40	21	35	0715	-33	-46	21	33					
700	0553	-26	-28	18	11	0555	-24	-28	21	25	0555	-23	-33	21	26					
850	0300	- 8	-18	18	10	0301	- 8	-13	25	01	0300	- 7	-18	14	03					
1000	0147	- 2	- 6	16	07	0146	3	- 6	13	02	0146	5	-13	16	03					
Markante Punkte	0016	4	1	09	10	0015					0014									
	006	-55		35	85															
	008			35	100															
	014	-68		35	85															
	019	-69																		
	026	-65																		
	049			35	17															
	057			03	15															
	062	-60																		
	069	-58																		
	072			25	07															
	073	-59																		
	077			36	03															
	081			10	02															
	092	-55																		
	115			18	05															
	128	-52																		
	140			15	08															
	175			18	10															
	225			17	18															
	226	-49	-55																	
	275	-53	-56																	
	280			17	13															
	306			13	13	015	-68		35	62										
	350			17	12	021	-71				045	-62								
	385	-41	-43			035	-63				086	-57		24	03					
	493	-27	-29			060			01	05	193	-52		21	25					
	600			18	11	075	-59				405	-33	-46							
	614	-15	-19			097	-56				466			21	27					
	688	- 9	-20			105	-57		18	03	568	-16	-25							
	742	- 6	-10			189	-50	-56			600			16	12					
	767	- 4	-20			361			23	43	610	-16	-19	15	10					
	800			18	06	600			20	12	740	- 3	-20							
	842	1	-11			800			33	02	800			14	03					
	853	- 5	- 5			879			16	04	845			16	03					
	895			16	10	880	4	- 4			884	7	-10							
	940	3	- 1			909	2	1			911	3	- 1							
	970			12	17	950	4	1			937	3	1							
	001	4	1	09	08	979	1	1	00	00	953	- 2	- 3	19	03					
Tropopause	287	-56	-59	16	13	262	-57	-62	23	51	234	-60	-67	22	48					
Maxwind											018	-71		36	63					
						300	-50	-55	23	68	264	-57	-64	22	63					
30/50	0318					0315					0314									
50/100	0437					0435					0433									
100/200	0449					0446					0444									
200/500	0612					0613					0614									
500/1000	0537					0540					0541									

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	25.8		22.5		29.1		30.3		24.3		27.6		26.5		20.7							
Gipfelpunkt ddfff	35 59		35 22		36100		36 99		33 40		36 60		36 48		35 20							
km																						
26,4					36 70		35 55				36 55											
23,7	34 50				36 49		35 41		35 34		36 38		36 47									
20,7	34 20		34 21		35 21		36 14		01 15		36 11		34 23		35 20							
18,3	35 16		33 10		34 11		32 08		06 06		34 03		33 06		33 12							
15,9	29 05		18 04		16 03		19 05		29 05		27 04		28 07		26 04							
13,5	15 05		18 05		21 09		23 09		22 14		25 14		17 09		22 06							
12,0	15 14		18 13		19 14		18 15		21 22		22 25		18 15		21 18							
10,5	16 19		15 16		19 20		21 21		21 42		21 38		19 20		21 39							
9,0	15 26		14 14		19 28		23 16		21 41		19 30		18 22		21 47							
7,2	16 25		15 12		16 16		24 17		22 29		17 16		18 20		19 24							
5,4	15 14		15 10		19 16		23 17		24 09		16 11		17 20		15 18							
4,2	15 16		13 10		19 14		25 08		18 02		14 07		17 20		16 16							
3,0	11 17		13 16		17 14		25 14		15 06		16 07		14 23		17 15							
2,1	12 17		12 26		17 14		23 07		18 06		19 08		14 28		16 18							
1,5	12 14		10 32		12 18		19 06		12 04		18 05		14 27		14 18							
0,9	11 25		11 25		12 15		14 05		17 03		13 03		13 23		13 18							
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	2512	2512	2512	2512	2512	2512	2512

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT T_dT_d oder TT T_dT_d	ddfff
10			
20			
30		2370 -63	34 28
50		2051 -56	35 16
70		1837 -57	33 08
100	1615 -55	1611 -55	28 03
150	1354 -52	1350 -53	18 14
200	1166 -50	1162 -50	18 12
250	1020 -50	1016 -51 -56	19 20
300	0902 -55 -60	0899 -55 -59	22 27
400	0712 -38 -44	0708 -39 -42	21 20
500	0554 -26 -31	0551 -27 -31	17 11
700	0301 - 8 -16	0299 - 7 -19	18 10
850	0148 - 4 - 4	0146 - 4 - 5	12 18
1000	0019 1 - 3	0016 3 1	09 12

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT T_dT_d oder TT T_dT_d	ddfff
10			
20			
30			
50			
70			
100			
150			
200			
250			
300			
400			
500			
700			
850			
1000			

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT T_dT_d oder TT T_dT_d	ddfff
10			
20			
30			
50			
70			
100			
150			
200			
250			
300			
400			
500			
700			
850			
1000			

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT T_dT_d oder TT T_dT_d	ddfff
10			
20			
30			
50			
70			
100			
150			
200			
250			
300			
400			
500			
700			
850			
1000			

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT T_dT_d oder TT T_dT_d	ddfff
10			
20			
30			
50			
70			
100			
150			
200			
250			
300			
400			
500			
700			
850			
1000			

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT T_dT_d oder TT T_dT_d	ddfff
10			
20			
30			
50			
70			
100			
150			
200			
250			
300			
400			
500			
700			
850			
1000			

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT T_dT_d oder TT T_dT_d	ddfff
10			
20			
30			
50			
70			
100			
150			
200			
250			
300			
400			
500			
700			
850			
1000			

Markante Punkte

Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
						003 -25
						005 -45
						006 -56
						007 -58
						008 -53
						009 -55
						011 -68
						016 -69
						019 -65
						024 -67
						038
						042 -61
						048 -62
						053 -59 -74
						077
						096 -57 -72
						120 -55 -70
			015 35 66			130
075 -56 31 13			025 35 32			153
084 -58			029 35 35			179 -52 -67
090 -54		055 -58	056 35 13			234 -58 -71
115 22 08	053 -55	074 -58	075 -59 28 10	019 -68	018 -68	299
145 -51	069 -57	104 -55	096 28 07	023 -65	068 28 05	397
232 -50	102 -55	138 -54	118 19 06	040 01 24	089 -56	414 -34 -52
457 -30 -37	115 18 03	163 -52	207 -49 -58	057 -59	121 -56 24 09	489 -25 -41
600 16 23	192 -50	179 -53	230 19 21	062 -60 32 04	158 -52	530
684 - 9 -15	256 -51 -56	208 -51 -58	248 -53 -60	106 -55 20 09	211 -55	570 -18 -25
743 - 5 -18	432 -34 -37	340 -47 -55	255 22 45	113 -56	423 -29 -31 15 12	600
767 - 3 -17	578 -20 -29	430 -32 -39	312 -51 -58	161 -53	478 -23 -23	630 -12 -25
778 - 9 - 9	600 20 07	600 19 17	360 22 30	179 -51 -57 20 12	534 09 18	754 - 1 -18
788 - 8 - 8	675 - 9 -19	606 -16 -26	441 -32 -41	375 17 35	600 06 15	791 1 -18
800 12 20	736 - 4 -18	649 -13 -21	600 23 13	430 24 04	618 -12 -15 06 14	800
819 - 6 - 9	789 - 3 - 8	712 - 6 -13	687 - 8 -15	439 -29 -39	648 -12 -16	840 - 5 - 6
843 - 4 - 4	800 13 12	800 19 05	800 23 09	600 10 05	712 - 6 -19	902
870 - 2 - 2	818 - 7 - 7	832 2	807 1 -17	655 -10 -18	750 - 3 -11 16 07	903
909 11 25	900 11 18	875 - 4 - 4	820 23 07	755 - 4 -14	800 14 06	929 2 - 3
920 2 - 2	912 11 18	900 15 18	845 2 -11	800 05 05	844 11 05	954 0 - 1
950 - 2 - 2	923 2 - 3	911 14 09	894 16 03	877 09 07	879 5 -11	964 1 1
988 - 0 - 0	956 - 1 - 1	927 1 - 1	908 0 - 1	883 6 - 6	904 5 - 9	976 12 14
018 2 - 0 09 12	020 4 2 10 08	961 1 1	999 7 1 12 04	957 0 0	935 - 1 - 1	016 5 2 10 09
		014 5 2 10 10		978 2 1 19 03	952 1 1 35 04	

	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
Tropopause	300 -55 -60 14 20	296 -56 -60 22 28	273 -55 -62 23 78	258 -56 -63 22 47	240 -62 -66 18 38	238 -62 -64 18 34	265 -58 -70 22 37
Maxwind			273 -55 -62 23 78	015 -66 35 66 282 22 67	015 -66 36 74	012 -64 36 87	010 -65 35 95
30/50		0319	0319	0317	0317	0315	0315
50/100		0440	0438	0436	0436	0436	0437
100/200	0449	0449	0446	0449	0446	0445	0445
200/500	0612	0611	0614	0612	0611	0614	0612
500/1000	0535	0535	0537	0540	0541	0542	0538

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	2518	2518	2518	2518	2518	2518	2512	2518				
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	
Gipfelpunkt km	29.7	20.7	18.3	26.7	26.4	23.7	24.9	24.0				
Gipfelpunkt ddfff	34106	32 16	29 07	35 46	34 47	35 30	35 50	34 42				
km												
26,4	35 57			35 55	34 47							
23,7	33 40			35 31	35 33	35 30	35 40	34 41				
20,7	33 30	32 16		34 26	34 15	35 17	34 23	34 24				
18,3	32 21	25 04	29 07	32 12	30 13	31 05	32 11	31 17				
15,9	28 05	25 04	22 05	28 05	25 16	28 07	30 07	27 08				
13,5	21 06	24 11	22 10	22 12	22 16	22 10	22 12	23 10				
12,0	21 13	22 20	22 22	22 18	20 11	18 16	21 20	23 20				
10,5	21 27	22 30	22 41	21 31	18 28	15 31	23 46	23 41				
9,0	22 31	24 41	22 50	21 52	14 21	13 25	23 57	22 38				
7,2	21 26	24 27	24 32	22 28	15 06	15 11	23 31	22 19				
5,4	21 15	24 20	24 14	22 10	08 11	19 03	20 24	19 18				
4,2	18 15	24 17	20 13	26 06	07 08	22 09	18 27	19 17				
3,0	16 15	23 20	21 07	26 06	06 04	24 04	16 16	18 19				
2,1	15 11	19 11	21 05	28 10	06 06	21 03	16 18	18 22				
1,5	13 16	14 15	12 06	22 04	03 09	15 03	16 18	17 18				
0,9	12 14	12 14	12 08	15 07	36 06	07 02	14 15	14 16				

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

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 97 Nr. 56

Schiffsbeobachtungen

Freitag, den 25. Februar 1972

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

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTwpp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	81020	96102	23302	9++++	01605	3++++			700++	
3	10002	80918	96102	22002	9++++	01713	3++++				
6	10002	80918	96102	21102	9++++	01709	3++++			700++	1019+
9	10002	80815	96102	21102	864++	01400	30402				
12	10002	90918	93472	21102	9++++	01400	30402			700++	
15	10002	80916	95104	19902	864++	01842	30402				
18	10002	80916	96102	19602	9++++	02603	3++++			700++	1020+
21	10002	80915	96102	19602	9++++	02400	3++++				

FS Weser 53.9N 07.0E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTwpp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10003	81216	97022	24203	9++++	01710	3++02			700++	
3	10003	80916	97022	23302	9++++	01709	3++02				
6	10003	80920	97022	21702	9++++	02716	3++02			700++	1019+
9	10003	81117	95102	21502	864++	01702	30302				
12	10003	81015	95102	21002	864++	02705	3++01			700++	
15	10003	80916	95102	19803	864++	02712	3++01				
18	10003	80913	96102	19802	9++++	02400	3++01			700++	1022+
21	10003	80907	96102	19902	9++++	02301	3++01				

FS P8 54.3N 07.2E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTwpp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10004	81219	97022	24703	9++++	01704	3++++			700++	
3	10004	80920	97022	23103	9++++	02816	3++++				
6	10004	81021	97022	22202	9++++	02609	3++++			700++	1031+
9	10004	81019	97022	22203	865++	02400	30403				
12	10004	80918	97022	21903	865++	02803	30403			700++	
15	10004	80918	96102	20803	865++	02711	30403				
18	10004	80918	96102	20003	9++++	02608	3++++			700++	1031+
21	10004	80916	97022	20003	9++++	02400	3++++				

FS Elbe1 54.0N 08.1E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTwpp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10005	81116	96102	25602	9++++	01705	3++01			700++	
3	10005	80918	96102	24302	9++++	01713	3++02				
6	10005	80918	96102	23202	9++++	01711	30402			700++	1022+
9	10005	80915	96102	22502	854++	01707	30401				
12	10005	80913	96102	22302	854++	01702	30401			700++	
15	10005	80912	96102	21403	854++	02709	30401				
18	10005	80911	96102	21003	9++++	02604	3++01			700++	1023+
21	10005	80917	95102	20802	9++++	02702	3++++				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTwpp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10006	80917	97032	27001	9++++	50718	3++01			700++	
3	10006	80821	97022	25801	9++++	50712	3++01				
6	10006	80924	97022	24201	9++++	50716	3++02			700++	1003+
9	10006	80923	97022	24001	855++	00702	30302				
12	10006	80921	97022	23002	855++	00710	30302			700++	
15	10006	80916	97022	22401	855++	00706	30301				
18	10006	80919	97022	22101	9++++	01703	3++01			700++	1004+
21	10006	80920	97022	21901	9++++	00702	3++01				

Leuchtturm Kiel 54.5N 10.3E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTwpp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10007	80919	97022	23903	9++++	01706	3++++			700++	
3	10007	80920	97022	22002	9++++	01719	3++++				
6	10007	80922	97022	21202	9++++	01608	3++++			700++	1024+
9	10007	80918	97022	21002	865++	01802	30302				
12	10007	80917	97022	20703	865++	02703	30302			700++	
15	10007	80714	97022	19803	865++	02709	30302				
18	10007	80715	96022	19303	865++	01705	30302			700++	1023+
21	10007	80715	96102	19302	9++++	10400	3++++				

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTwpp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10044	80821	96102	25001	9++++	517++	30302				1003+

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

	99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99620	70331	25004	81226	97026	02006	7532+	31001	0++05	10554	30605	12806	
99620	70330	25034	71222	97022	00207	763++	31718	0++05	10527	30605	12907	
99620	70332	25064	61124	97012	99006	26432	00712	0++05	10546	30605	12907	
99620	70333	25094	41028	97021	98606	16432	00804	0++05	10526	30707	13808	
99621	70335	25124	81124	97032	97406	6642+	00812	0++04	10577	30505	14808	
99621	70336	25154	71228	97012	95506	65572	00719	0++05	10565	30504	15908	
99621	70335	25184	72625	96876	95702	874++	00302	0++01	10545	30302	09010	
99621	70334	25214	82626	93718	97100	872++	00214	0++11	10510	30503	99+10	

Position B 56.5 N 51.0 W

99567	70514	25004	82935	97858	01862	824++	00225	0++66	10226	30812		
99566	70511	25034	72430	97058	03561	612++	00017	0++66	10226	30911		
99564	70507	25094	82524	97858	06161	824++	00106	0++65	10229	30806		
99564	70506	25124	72620	97268	07460	724++	00213	0++64	10227	30605		
99564	70506	25154	72524	97858	07560	724++	00101	0++63	10223	30606		
99564	70504	25184	82618	96858	07460	824++	00601	0++63	10338	30605		
99564	70504	25214	82618	97268	08060	824++	00306	0++63	10338	30504		

Position C 52.7 N 35.5 W

99527	70351	25004	42820	98028	00500	41500	00217	0++57	10568	30605		
99527	70354	25034	73129	97268	03101	38408	00226	0++55	10721	30605		
99532	70356	25064	63028	97028	05400	62400	81123	0++56	10679	30606		
99544	70354	25094	62731	97162	06200	62700	85208	0++54	10611	30707		
99557	70350	25154	62820	97858	07350	62400	84703	0++54	10612	30706		
99562	70348	25184	50120	98858	06900	52400	63704	0++52	10670	30706	28604	

Position D 44.0 N 41.0 W

99440	70410	25003	72925	97028	23101	72400	00221	0++56	11307	30605	28012	
99440	70410	25033	82818	96282	23201	845++	00101	0++53	11303	30605	29009	
99440	70410	25063	72518	98028	22502	745++	00807	0++54	11269	30504	28907	
99440	70410	25093	81821	97612	20705	6552+	00818	0++02	11265	30302	28906	
99440	70410	25123	81732	98216	14908	855++	00858	0++05	11268	30505		
99440	70410	25183	82138	96636	06214	7732+	00630	0++12	11343	30813		
99440	70410	25213	82625	97216	07414	6847+	00112	0++10	11341	30403	22910	

Position E 35.0 N 48.0 W

99345	70495	25004	51507	98022	27214	51500	22307	0++09	11869	30000	32706	
99346	70490	25034	81614	98032	27715	885++	22005	0++09	11863	30000	32706	
99345	70481	25064	71718	98032	26215	48430	22715	0++11	11838	30402	32706	
99349	70480	25094	42020	98021	26116	48400	22601	0++10	11720	30503	32706	
99346	70480	25124	71923	98161	26817	58474	00307	0++12	11724	30304	31706	
99348	70480	25154	62023	98022	26517	12405	00703	0++13	11738	30504	31706	
99348	70482	25184	62023	98022	25018	42401	00615	0++13	11734	30504	99+05	
99348	70482	25214	72025	97802	25517	784++	00305	0++14	11735	30504	99+04	

Position M 66.0 N 02.0 E

99644	10040	25004	70000	96802	30707	5956+	00400	00006	10744	30000	99503	
99644	10040	25034	70000	97258	30207	5956+	00706	05105	10751	30000	99503	
99644	10040	25064	70804	97152	29507	5956+	00807	05005	10720	30000	99503	
99644	10040	25094	70514	97022	29107	6657+	00604	05106	10750	30101	99503	
99640	10030	25124	80712	98606	28107	8152+	83708	00005	10744	30202	99+03	
99643	10025	25154	81719	97626	27807	6742+	63703	05106	10762	30202	99+03	
99644	10016	25184	81222	97526	26006	7742+	00718	05105	10727	30404	749++	
99644	10011	25214	81620	97616	25406	7742+	00606	05206	10728	30404		

Position I 59.0 N 19.0 W

99594	70189	25004	71216	98032	15008	757++	00817	0++06	10866	30603	99+04	
99592	70190	25034	71315	98022	11908	785++	00731	0++05	10916	30603	99+04	
99590	70190	25064	71317	98028	09507	785++	41624	0++04	10925	30603	21905	
99589	70190	25094	71218	98022	08008	785++	41615	0++03	10945	30693	21805	
99589	70190	25124	71518	98258	07208	4343+	00808	0++05	10902	30704	99+04	
99590	70191	25154	81524	97802	06006	4347+	00712	0++05	10838	30706	99+06	
99590	70192	25184	71417	97028	04907	734++	00611	0++05	10909	30705	99+07	
99591	70193	25214	71619	97808	05006	785++	00101	0++06	10908	30705	21006	

Position J 52.5 N 20.0 W

99528	70192	25004	21514	99020	05809	22400	00813	0++05	11052	30805	09803	
99526	70195	25034	31720	98020	03809	33400	51720	0++05	11057	30503	14804	
99525	70197	25064	41722	99030	01609	22430	51722	0++05	11088	30505	14803	
99525	70197	25094	71420	98032	01210	28491	41804	0++06	11041	30504	14804	
99523	70197	25124	71420	98251	00010	18381	00712	0++07	11088	30804	18703	
99524	70196	25154	82714	96608	98007	6532+	00620	0++06	11087	30603	17804	
99524	70196	25184	83140	95638	98406	6722+	00004	0++06	11080	30605	27604	
99524	70198	25214	83240	95636	04405	6722+	71160	0++04	11098	30610	27604	

Position K 45.0 N 16.0 W

99543	70164	25004	52717	97016	09010	58400	00303	0++07	11168	30501	16602	
99453	70164	25034	42719	97011	09711	38502	00207	0++08	11161	30504		
99453	70163	25064	42516	97251	10110	33402	00304	0++07	11169	30605	797++	
99453	70163	25094	72320	97022	10811	784++	00207	0++09	11158	30604	27805	
99454	70162	25124	32610	98018	11411	28502	00206	0++08	11165	30805	22604	
99454	70161	25154	72722	98258	11610	785++	00002	0++06	11159	30607		
99455	70160	25184	62722	97018	12810	58502	00214	0++06	11161	30608	701++	
99454	70160	25214	52824	97038	13809	11655	00210	0++05	11155	30609		

Nachträge u. Berichtigungen

99644	10040	25064	797++	99621	70336	25154	08705		
99620	70332	25064	08704	99621	70335	25184	90042	98633	91313	91526
99590	70190	25064	99+05						16805	29804
99525	70197	25094	99+03							
99620	70333	25094	08707	99591	70193	25214	99+03			
99454	70162	25124	70102	99524	70198	25214	91165			
99621	70335	25124	08707	99440	70410	25213	92250	92725	92824	
99524	70196	25154	14803							

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 97 Nr. 57 — Sonnabend, den 26. Februar 1972

Meldungen vom 26. 2. 1972

99LLL QLLLL YYGGi Mddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	
99585 10012 26003 81324 98012 22305 9++++ 32705 054++ 3+++ 14+++ 10700	Meerkatze
99271 70644 26003 11109 98011 23022 00901 13220 05215 3++02 09+04 12280	Rendsburg
99581 10019 26063 81324 98022 22503 9++++ 32703 05601 3++04 13+04 10655	Meerkatze
99548 10076 26003 80406 97002 20003 9++++ 83210 00101 +++++ +++++ 10252	Seeteufel
99561 10075 26063 80609 96105 20902 +++++ 83207 00000 30301 ++++- 10222	Seeteufel
99553 10072 26033 89902 95474 20202 9++++ 83202 00101 +++++ +++++ 10205	Seeteufel
99633 70254 26093 62724 98258 05004 9++++ 91510 056++ 3++03 +++++ 10808	Hagen
99522 70248 26093 81418 98022 06005 3731+ 14738 05751 30302 27906 10896	Elsfleth
99567 10078 26093 80709 96105 21901 862++ 83210 05100 30301 +++++ 10150	Seeteufel
99405 70229 26093 52513 98011 27+10 54500 5420+ 05503 30402 28+06 11307	Padua
99647 10085 26093 82209 98022 23005 9++++ 916++ 060++ 30301 02802 10833	Wien
99385 70275 26093 52218 98031 30012 38501 64704 05304 30302 27504 11403	Wesermünde
99511 70507 26124 03124 9+020 25066 00900 81229 07971 3++00 33909 15160	Frithjof
99570 10038 26123 81413 97022 22203 9++++ 32000 054++ 30403 14504 10535	Meerkatze
99384 70433 26063 72128 98022 18517 7742+ 14726 00114 3++05 24+05 11683	Vegesack
99389 70425 26093 52437 98252 17517 21431 14710 00114 30304 24+08 11805	Vegesack
99625 70242 26123 83213 98026 06003 855++ 91230 054++ +++++ +++++ 10502	Minden
99475 70282 26123 82237 96818 00511 83300 62730 05011 30710 22810 11140	Hahnentor
99633 70254 26123 83124 9+022 06004 9++++ 91210 057++ 3++04 +++++ 10750	Hagen
99513 70505 26123 32409 98021 23365 9++++ 01224 072++ 30602 33099 10131	Freiburg
99404 70236 26123 82324 98022 25012 854++ 54715 05106 30403 25805 11250	Birkenstein
99359 70457 26093 72430 97021 24517 754++ 64113 05115 30608 27908 11804	Visurgis
99445 70294 26123 82244 96205 08812 863++ 24718 05211 30503 22805 11366	Bischofstein
99400 70240 26123 82419 98032 28512 659++ 54215 05304 30603 27+06 11360	Padua
99482 70302 26123 42537 98011 00310 3249+ 24108 00104 3++05 20+06 11205	Alster Expr.
99527 70238 26123 81424 97022 02806 87320 14732 05601 3++03 99+06 10923	Elsfleth
99479 70314 26093 82324 97022 99511 854++ 24400 00207 3++04 21+06 11002	Alster Expr.
99451 70139 26123 53030 98258 22809 52400 14203 05605 30304 29208 11210	Hannover
99572 10085 26123 80913 96002 22101 852++ 83202 05251 30301 09803 10254	Seeteufel
99465 70487 26123 42824 97702 25158 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	Dortmund
99198 70173 26124 00320 98020 21217 00900 00009 00012 30504 34205 11680	Meteor
99370 70361 26123 62130 98031 27817 6033+ 14705 00211 30707 99+07 11611	Persimmon
99229 70172 26123 10530 98020 23516 00902 83221 05212 30404 +++++ 11682	Essen
99357 70467 26123 82630 97818 28215 8359+ 54337 05216 30508 27008 11799	Visurgis
99102 70160 25213 03303 99000 11821 00900 34209 00518 3++++ 33+++ 11947	Taveta
99097 70152 26003 03303 98000 13022 00900 34212 05319 3++++ 3++++ 12405	Taveta
99092 70144 26033 02903 98032 11124 80907 44719 05321 3++++ 33+++ 12516	Taveta
99532 70227 26153 81430 97636 96806 872++ 14760 05604 30503 99+++ 10910	Elsfleth
99576 10097 26153 80909 96022 22201 852++ 13201 06051 30301 09602 10646	Seeteufel
99646 10085 26153 82407 98802 22104 9++++ 91707 057++ 30201 +++++ 10825	Wien
99426 70262 26123 82333 97022 21513 85+++ 13720 00107 30604 +++++ 11306	Bieberstein
99485 70296 26153 62730 98022 00211 47+12 24400 05203 30605 25+07 11200	Alster Expr.
99353 70474 26153 43024 98011 30318 32592 64121 00014 30507 28907 11808	Visurgis
99565 10040 26183 81309 97022 22003 9++++ 32400 05501 3++01 13+02 10550	Meerkatze
99393 70255 26183 42321 98011 26013 41549 54820 00209 30505 99+07 11308	Birkenstein
99390 70382 26183 89924 97186 19416 873++ 63340 0++12 30006 26009 11065	TorontoCity
99472 70285 26183 82724 97205 99110 853++ 62709 05606 30507 23809 11355	Hahnentor
99382 70338 26183 62330 97022 24317 695++ 14712 00413 30706 99+08 11577	Persimmon
99537 70217 26183 81530 97636 92007 872++ 1474+ 05306 30504 99+++ 10863	Elsfleth
99459 70118 26183 43021 98021 22009 42500 14000 05502 30303 29207 11206	Hannover
99486 70272 26183 62830 98022 99310 3843+ 24709 05202 3++05 25+07 11122	Alster Expr.
99507 70505 26183 22507 98022 280++ 9++++ 91229 079++ +++++ +++++ +++++	Marburg
99462 70073 26183 73113 98012 17510 74+4+ 54225 05205 30302 31604 11154	P.Schröder
99478 70072 26183 63313 98032 16210 65400 53232 05203 30301 26503 11154	Illstein
99483 70061 26123 73713 99258 13012 42325 53400 00313 30201 25603 10902	Illstein
99135 70576 21184 40720 98028 16028 42500 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	
99488 70257 26213 82927 98022 99309 3742+ 24400 00101 3++04 25+07 10906	Alster Expr.
99332 70127 26213 33518 98011 28214 31500 54218 05207 3++02 29+02 +++++	Finnleonhardt
99541 70205 26213 81637 96026 88007 4732+ 14740 05307 30907 99+04 10927	Elsfleth
99384 70274 26213 42530 98011 25+14 44400 542++ 00111 30703 25+04 11468	Padua
99409 70388 26213 53137 98022 27009 524++ 14227 059++ 3030' 31+08 11459	Vegesack
99456 70078 26213 73113 98022 21010 73111 53452 05507 30302 31504 11250	P.Schröder

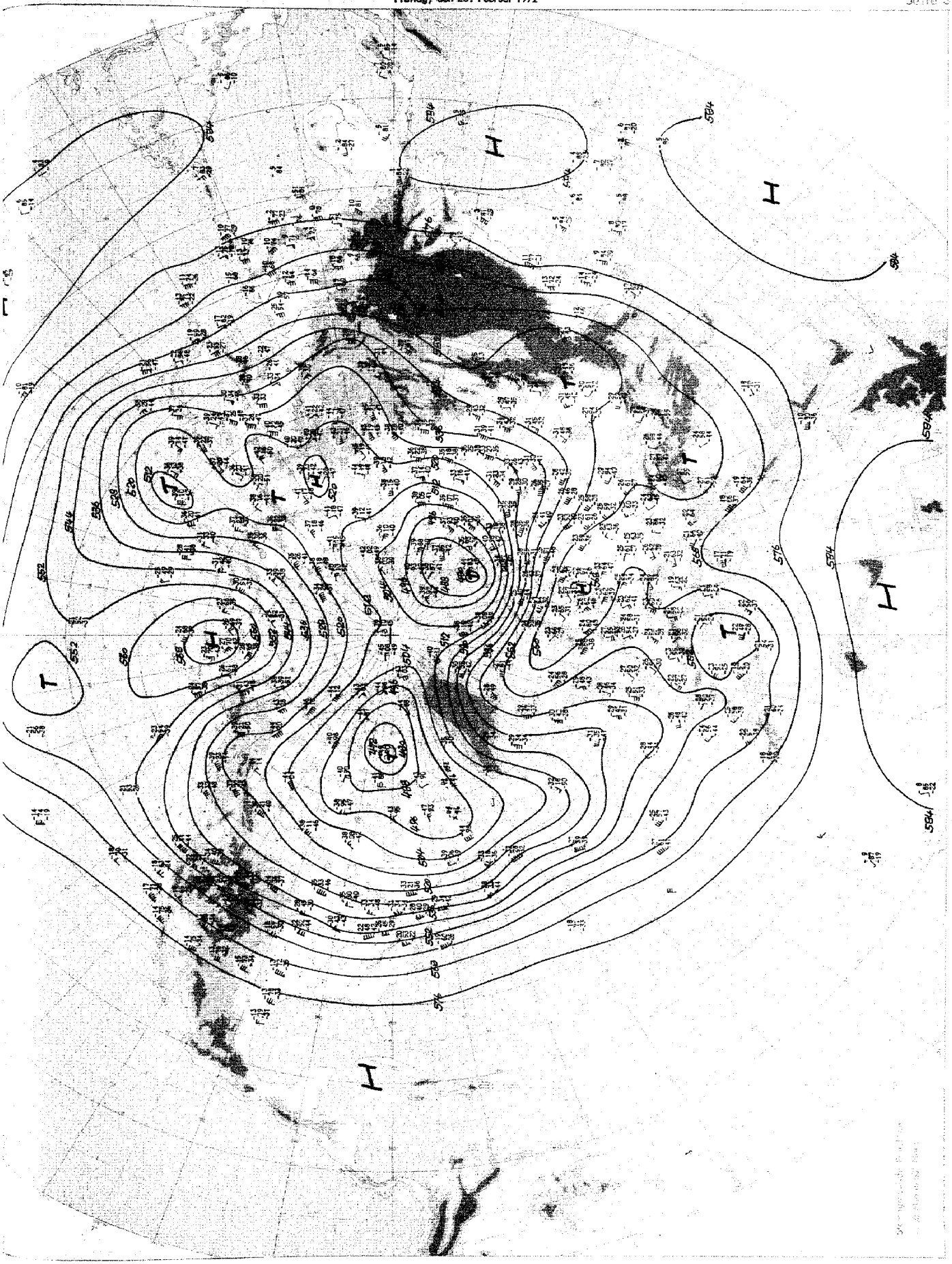
Nachträge Bemerkungen u Berichtigungen

Famita LHFF

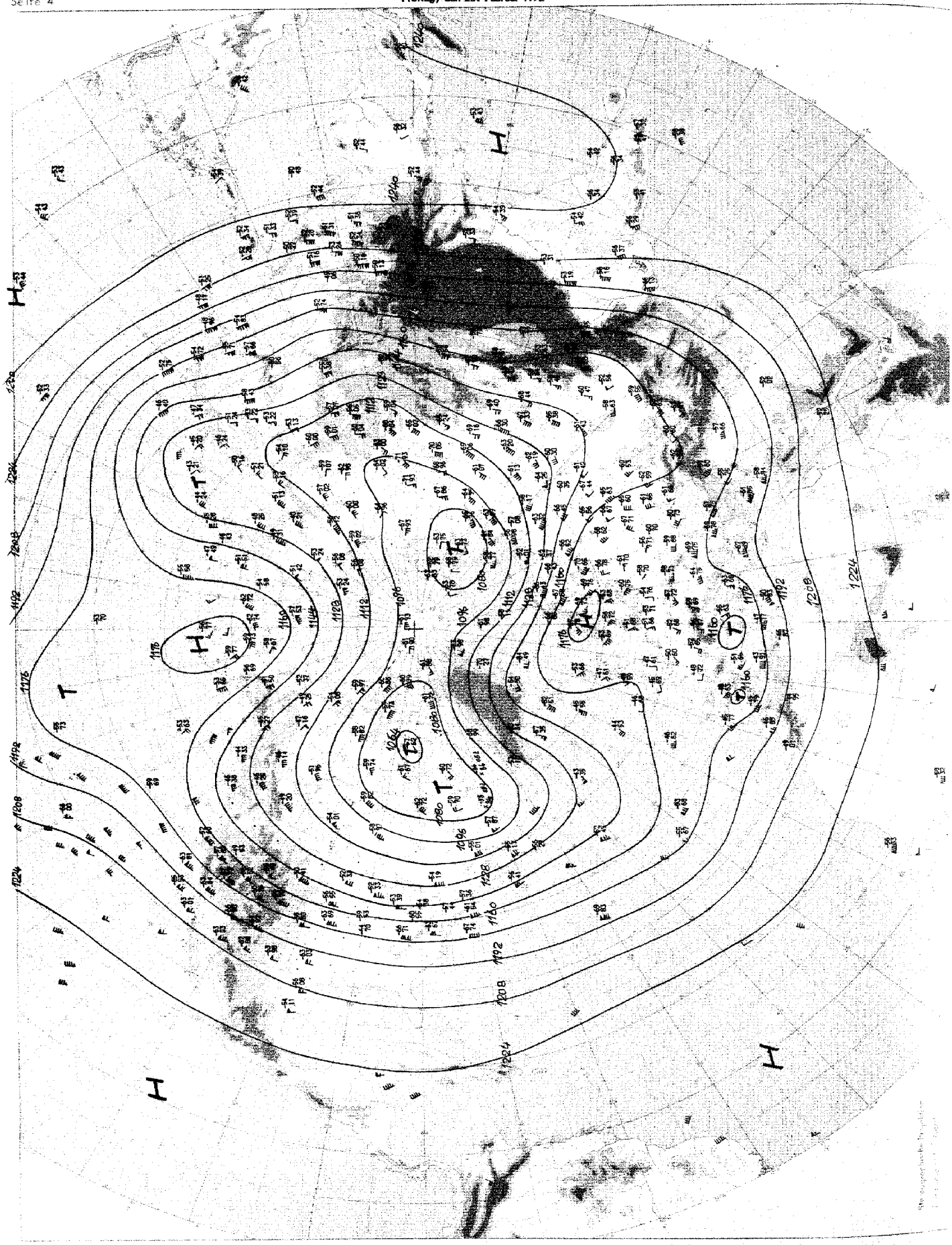
99575 10030 26003 81320 97022 24704 756++ 00704 00000 10453 30505	
99575 10030 26033 81117 97022 24704 856++ 00500 00951 10453 30505	
99575 10030 26063 81317 97616 24204 856++ 00705 05351 10594 30404	
99575 10030 26123 81316 97616 24202 856++ 00703 05400 10468 30404	
99575 10030 26153 81316 96616 23603 856++ 00706 05251 10466 30404	
99575 10030 26183 81315 96606 23603 856++ 00400 05200 10454 30404	
99575 10030 26213 71315 97022 23403 756++ 00702 05200 10455 30404	

4yh

99380 70710 26004 70706 98031 21510 755++ 00108 0++06 11400 30000 99+02	
99380 70710 26034 61020 98021 20910 15506 00806 0++07 11481 30202 99+02	
99380 70710 26064 71020 98022 19712 75500 00812 0++09 11460 30303	
99380 70710 26094 71216 98022 15013 76400 00747 0++12 11444 30503	
99380 70710 26124 81620 97028 11713 7843+ 00633 0++14 11309 30504	
99381 70710 26154 41925 97052 10916 23530 00708 0++14 11310 30504	
99380 70710 26214 62116 98022 06817 22560 00737 0++15 11360 30502 20502	



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

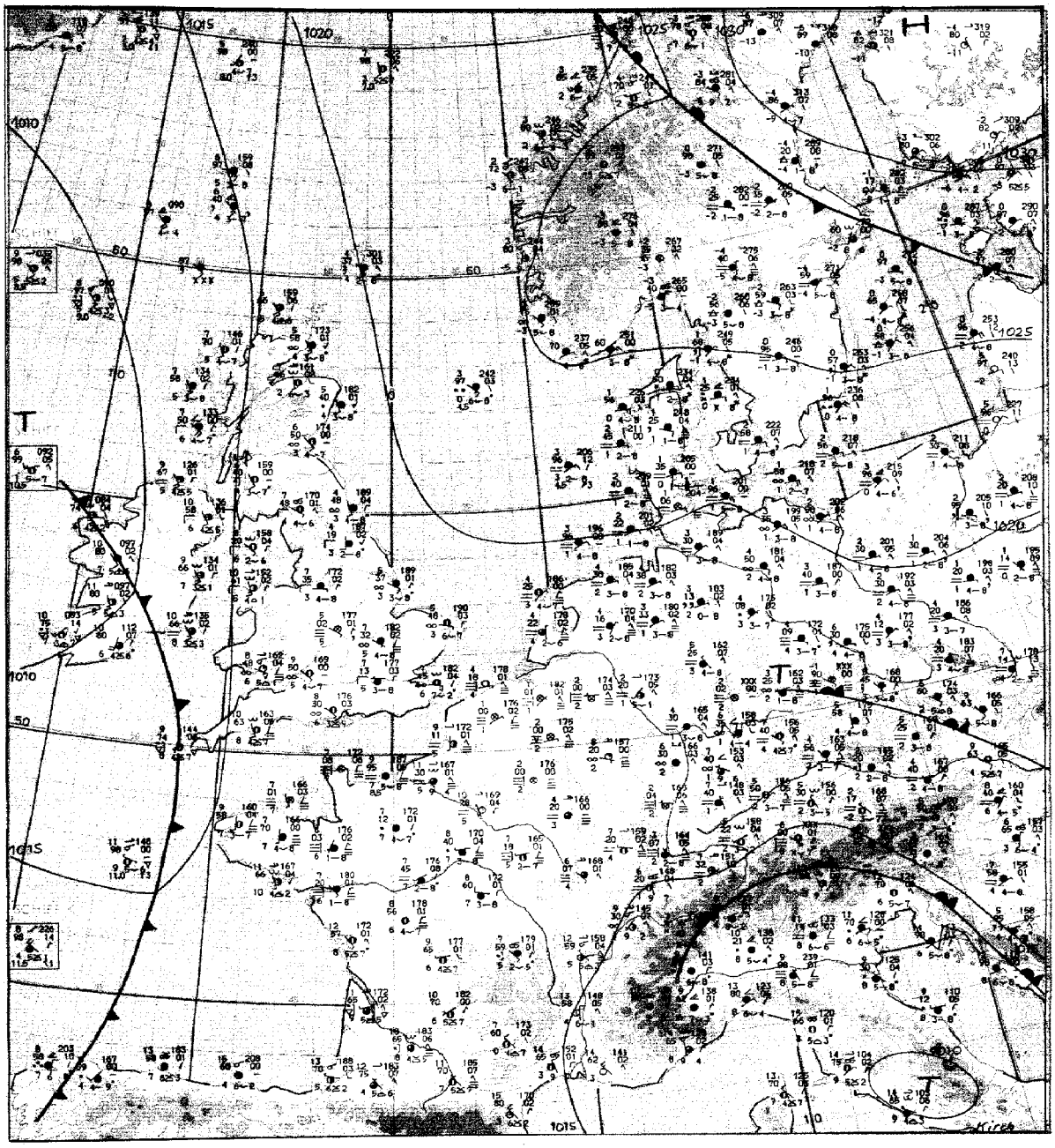
Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Offenbach a.M. – Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Bezugspreis monatlich incl. Porto 18.-- DM Inland
20.-- DM Ausland
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden an den Verleger zu richten.

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt –
6050 Offenbach (Main), Frankfurter Str. 135 Tel. 8 06 21

Jahrgang 97 | Sonnabend, den 26. Februar 1972 | Nummer 57



Maßstab 1:10 Mill.

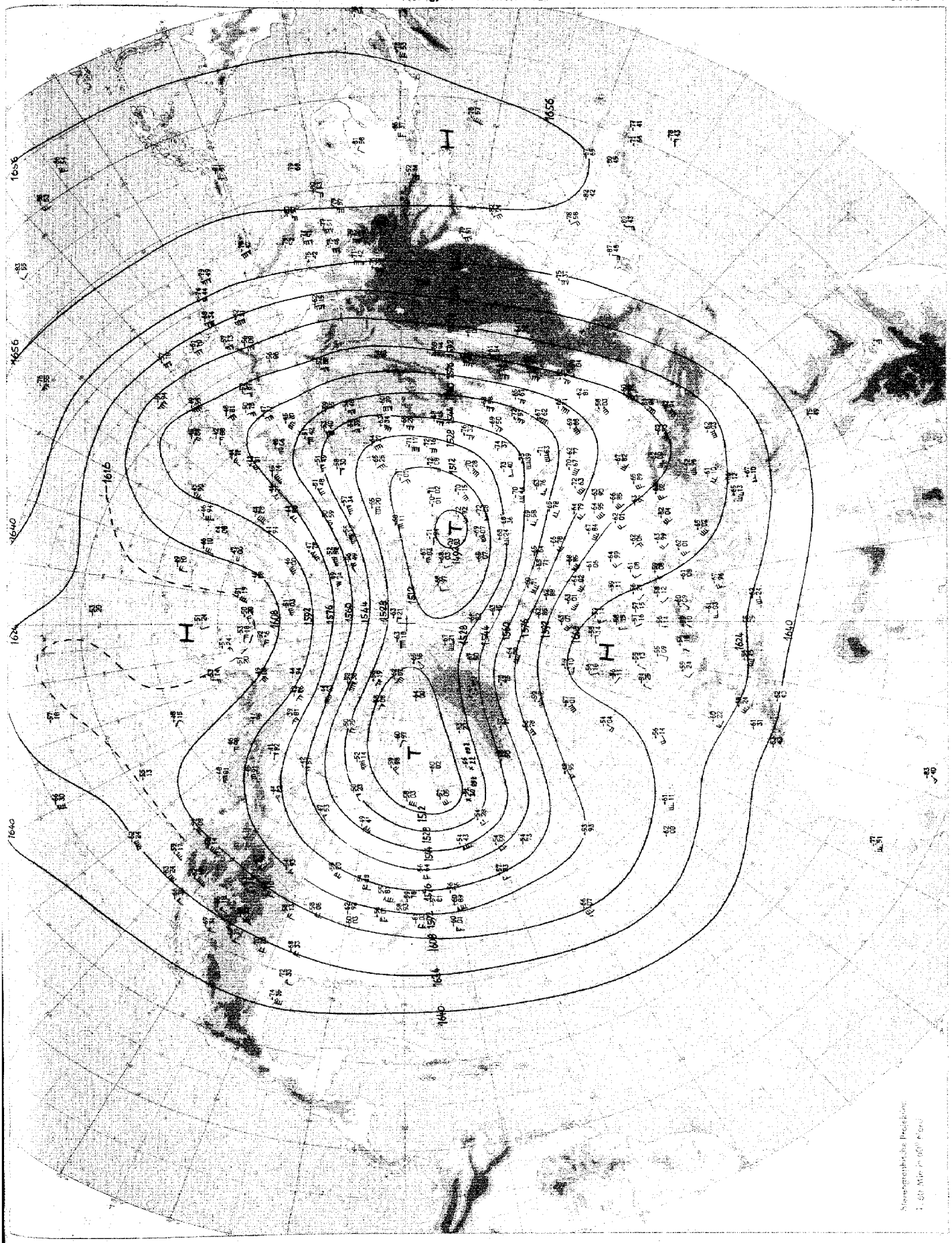
Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

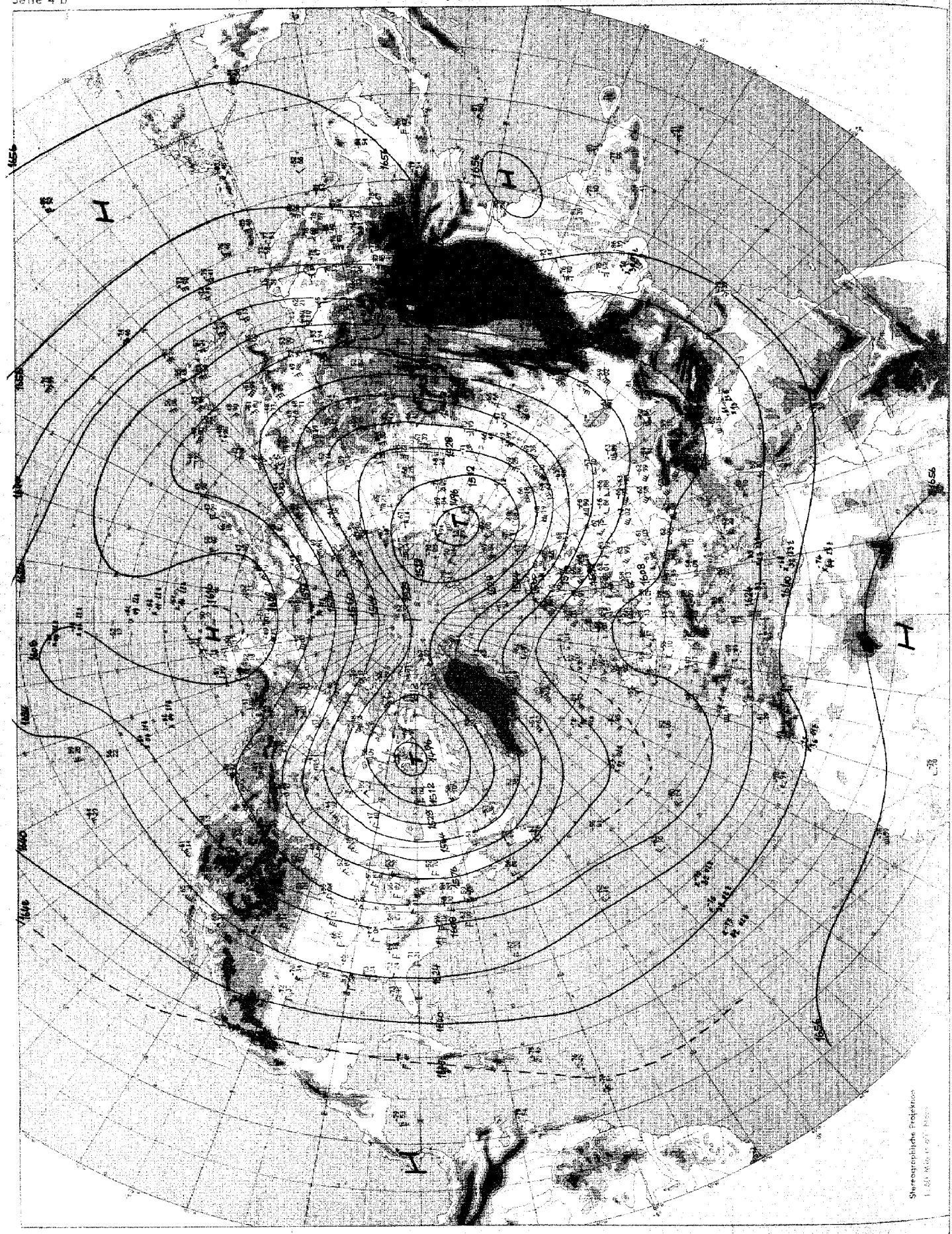
Seite 2	Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3	Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4	Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4a u. b	Absolute Topographie 100 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5	Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6	Wetterlage 00 GMT, Relat. Topographie 500/1000 mb 00 GMT, Änderungskarten, aerolog. Diagramme
Seite 7	Absolute Topographie 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 26. Februar 1972

Wetterlage 00 GMT



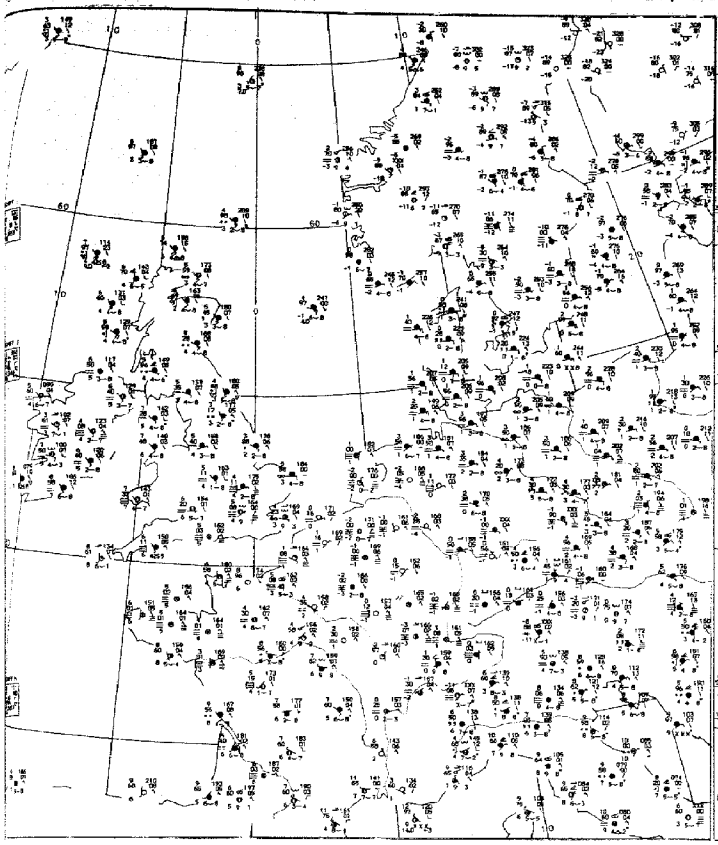
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT



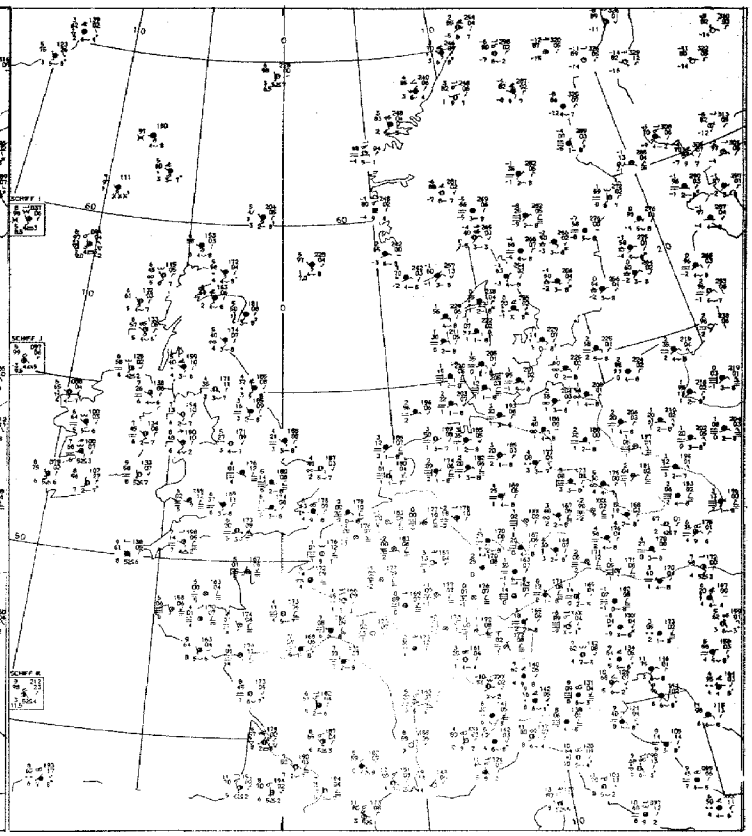
Absolute Topogr phie 100 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht Teil A

Sonnabend, den 26. Februar 1972

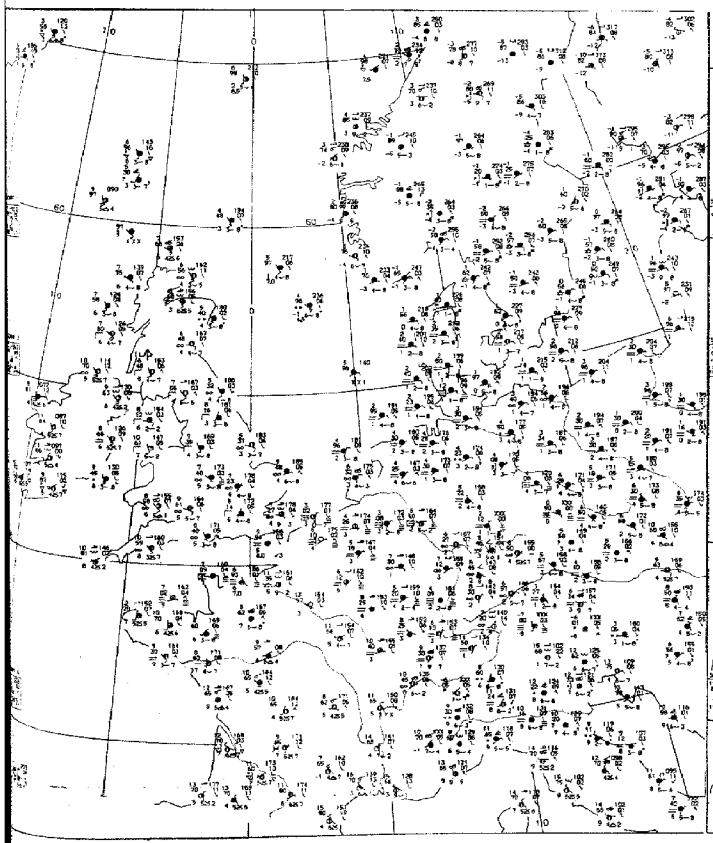


03 GMT

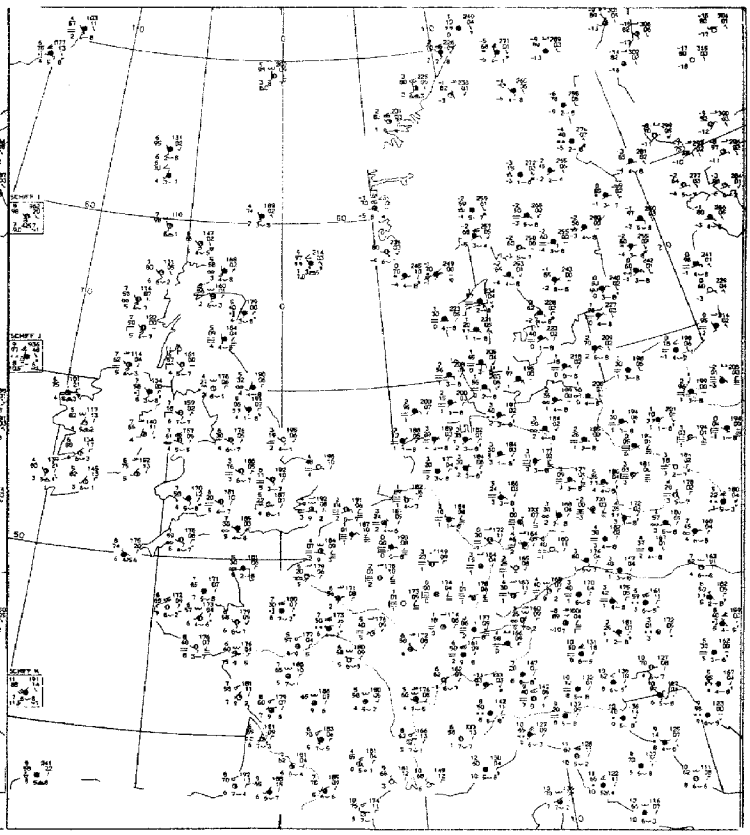


09 GMT

Bodenwettermeldungen

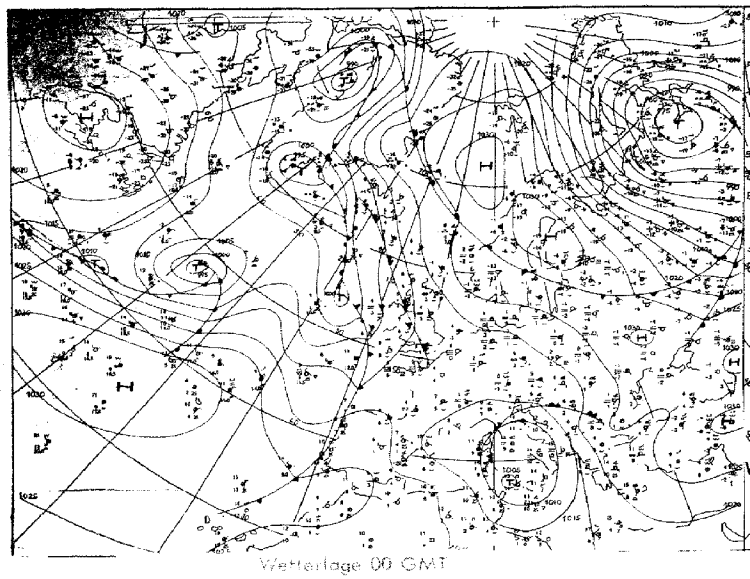


15 GMT

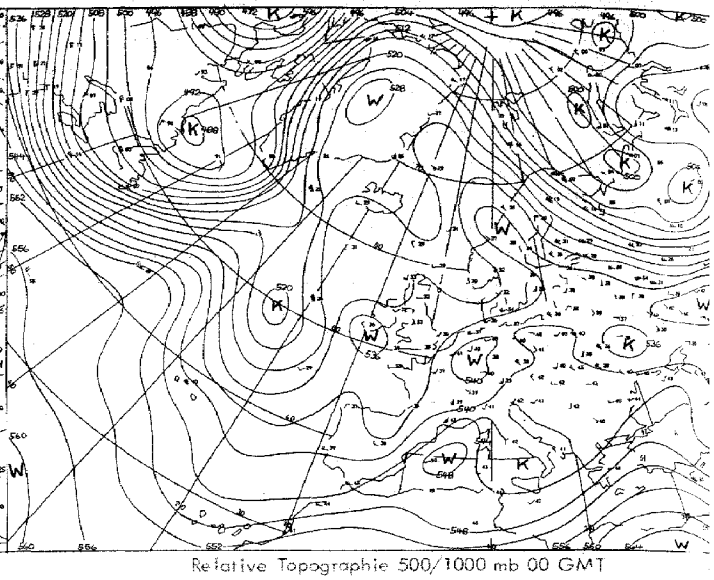


21 GMT

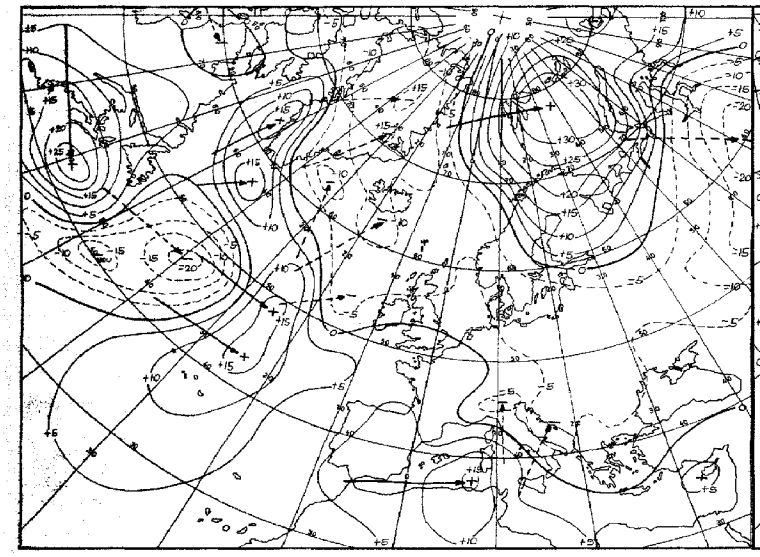
Sonnabend, den 26. Februar 1972



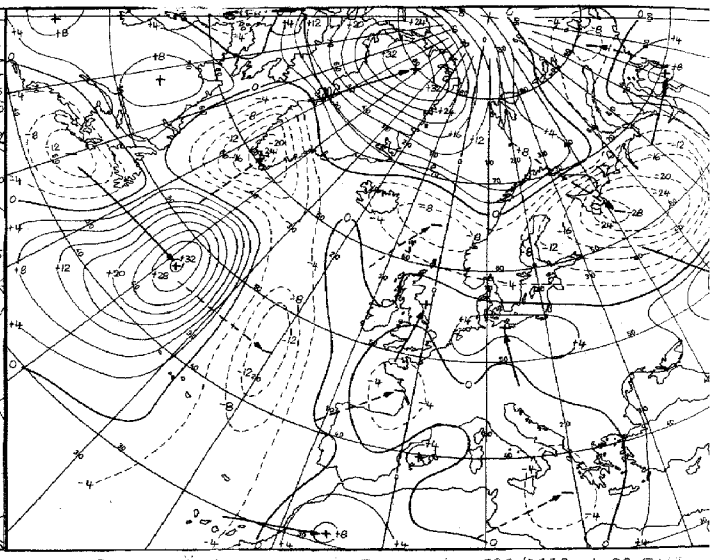
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

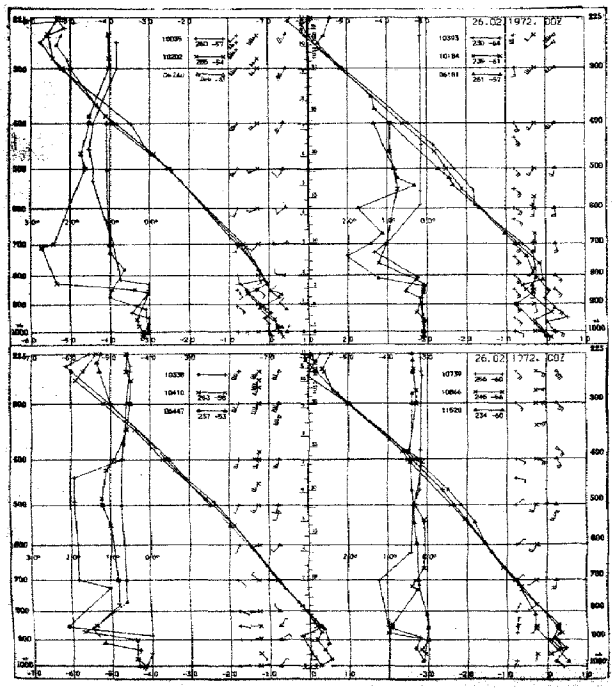


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



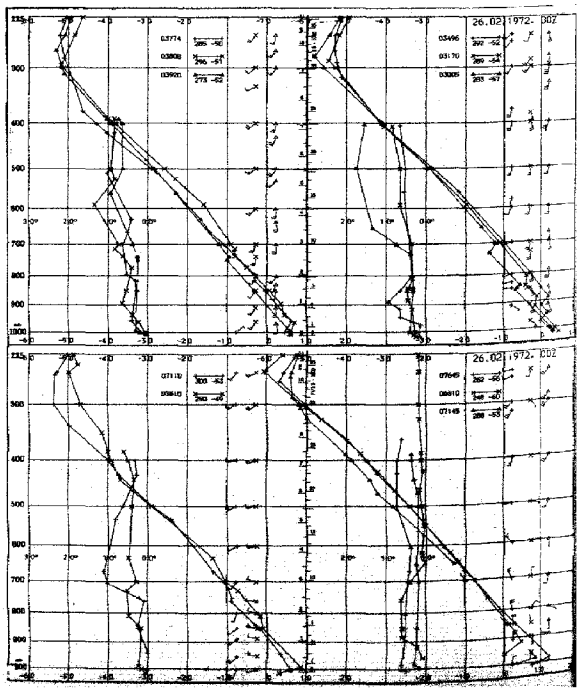
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

Kanten 1:60 Mill.

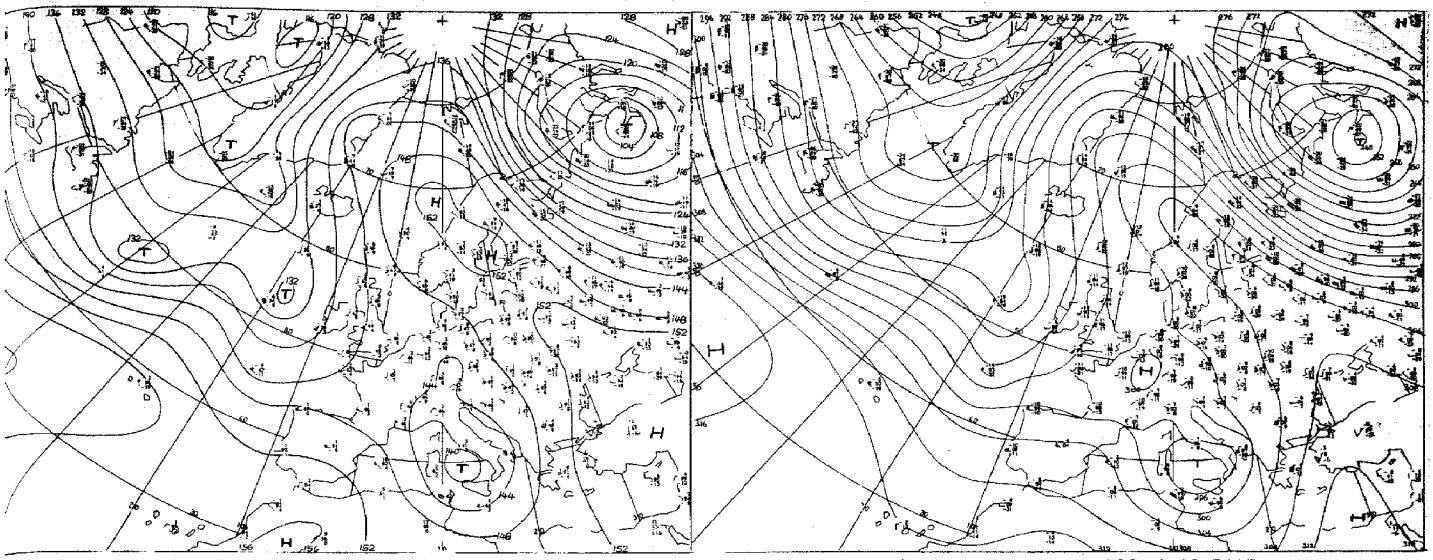


Aerologische Diagramme

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

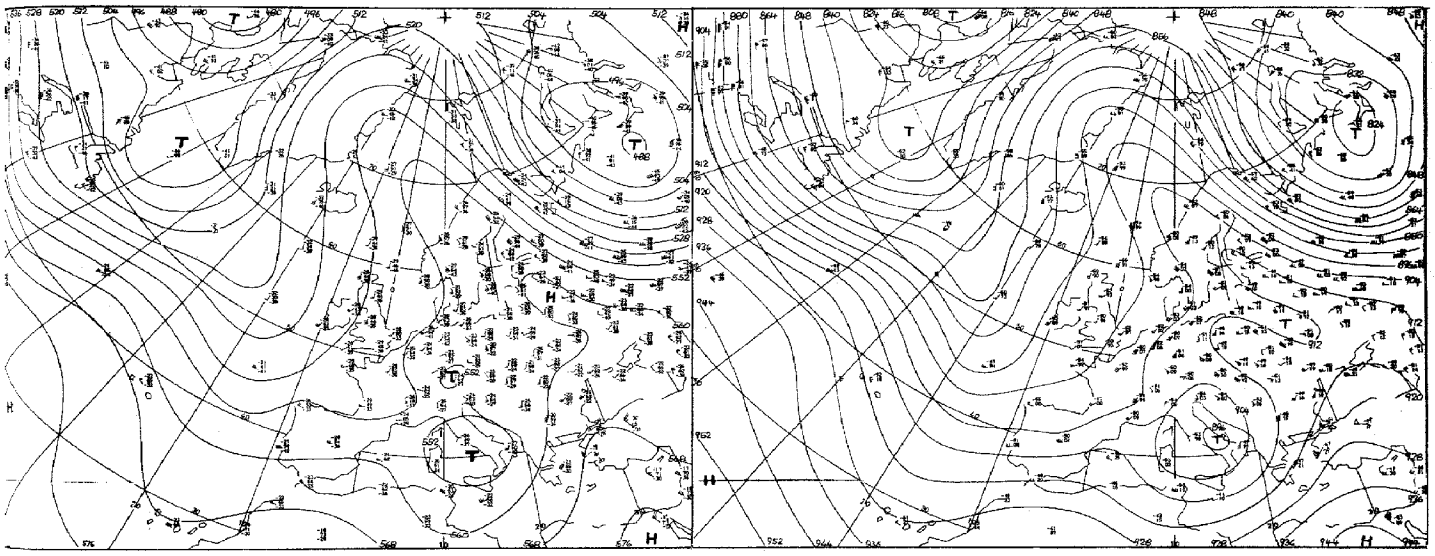


Sonnabend, den 26. Februar 1972



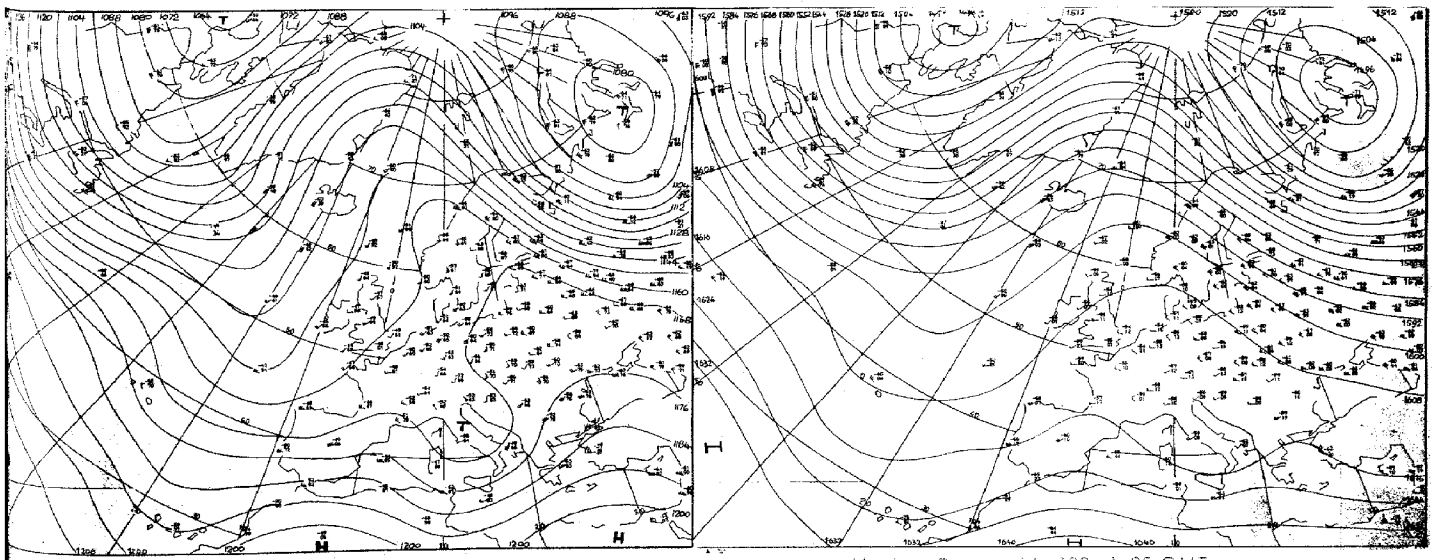
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT

Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



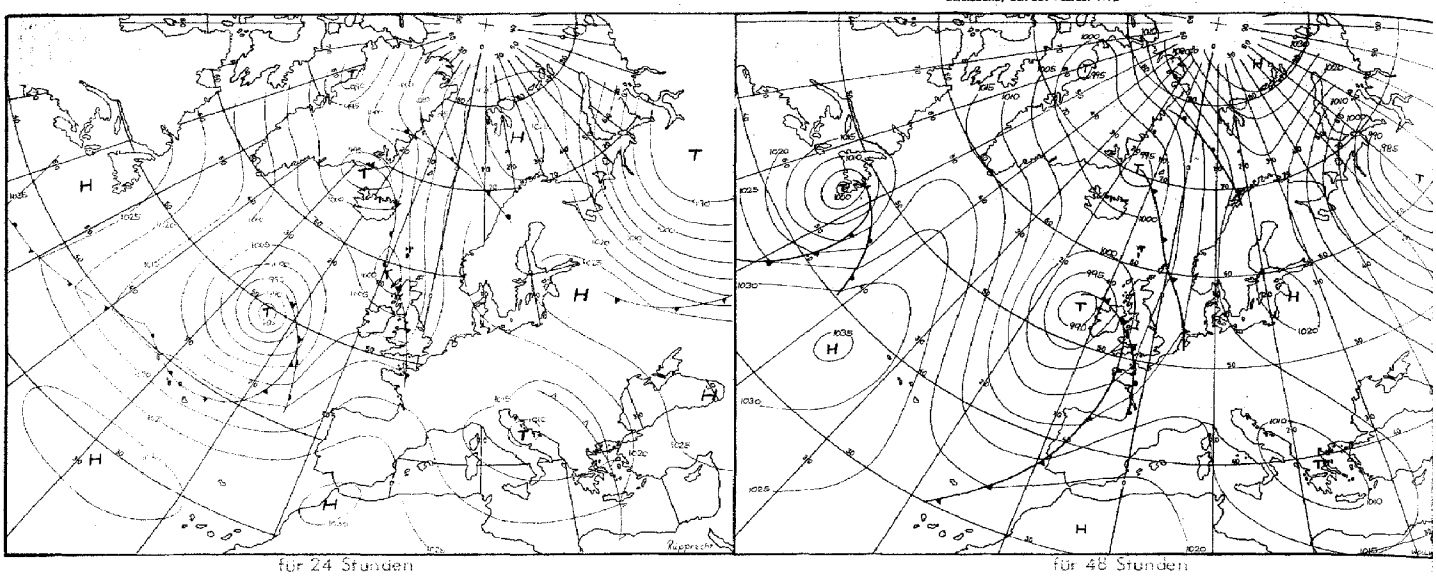
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

160 Mill.

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

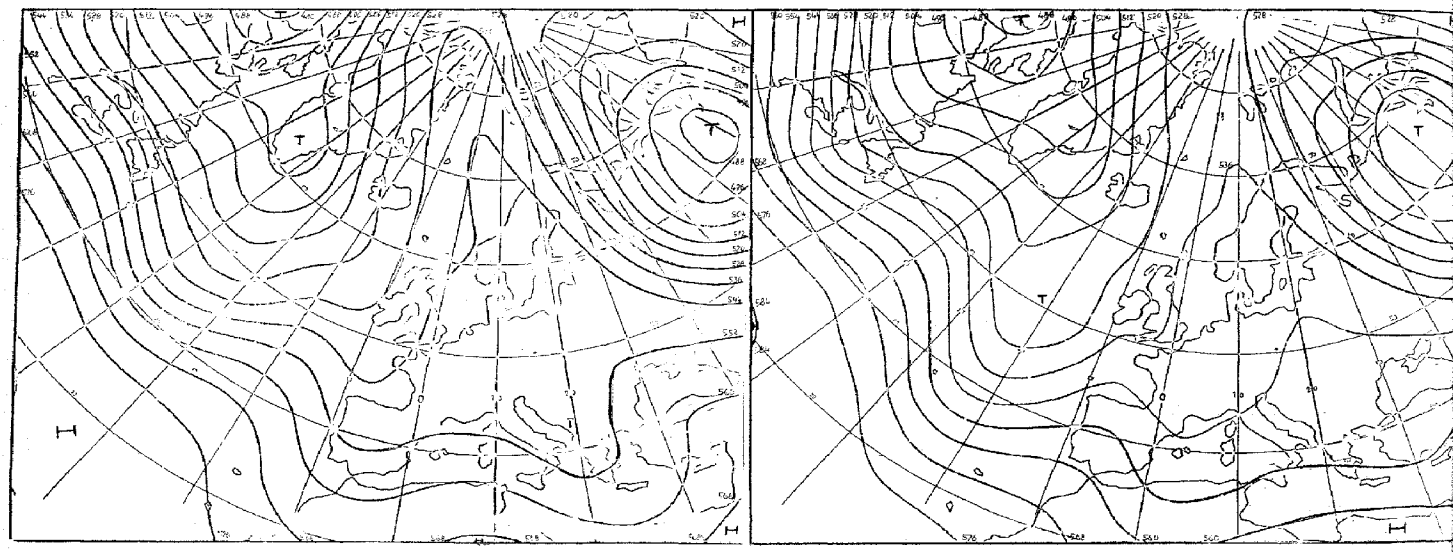
Sonnabend, den 26. Februar 1972



für 24 Stunden

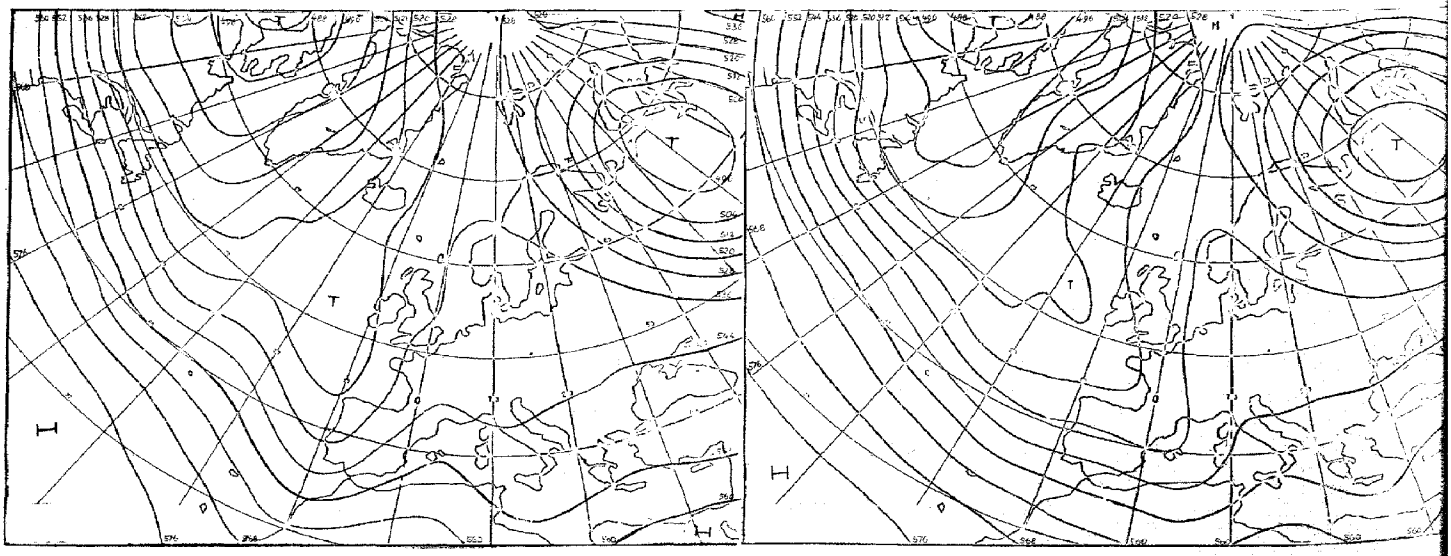
für 48 Stunden

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 97 — Sonnabend, den 26. Februar 1972 — Nr. 57

Station	Höhe	iii	00 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	N_h Ch $C_M C_H$	$T_d T_d$ ee	03 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	N_h Ch $C_M C_H$	$T_d T_d$ ee	18–00 $f_x f_x - f_g f_g$	00–03 $f_x f_x - f_g f_g$	18–06 2RR--
Helgoland	4	015						80815	2510-	19902	864--	01806			
List	27	020						81109	5610-	20701	862--	01705			
Husum	3	029						80908	56102	20301	862--	52704			
Schleswig	44	035	80908	56102	21401	862--	50801	80908	56102	20601	862--	50709			700--
Kiel	7	045						81008	3510-	20301	862--	00706			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	80706	50102	19303	756--	02805	80706	50102	18603	855--	01707			700--
Cuxhaven	5	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	80807	56102	19803	863--	01703	80808	56102	19303	863--	01705			700--
Lübeck	13	156						80702	6002-	19802	864--	00706			
Emden-Wolthusen	0	202	80805	56102	18604	756--	02604	80602	56102	18603	756--	01400			700--
Emden-Hafen	6	203													
Bad Lippspringe	151	430						00909	25100	16802	00900	00804			
Bremen, Flughafen	3	224	80906	56102	18804	855--	01801	80907	50102	18103	864--	01807			700--
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	00302	20100	17401	00900	00400	00402	07444	16700	00900	00807			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	00406	21050	17402	00900	01602	00703	11400	17201	00900	00703			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	70807	40102	18803	764--	02803	80805	35102	18403	862--	02704			700--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	80705	50102	18503	854--	02602	80704	40102	18103	864--	02704			700--
Berlin-Dahlem	51	381	81008	59022	19404	853--	02706	80904	57102	18703	862--	02707			700--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	80907	56102	19303	863--	01706	81107	50102	18603	862--	01706			700--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	03602	16100	17401	00900	51103	00903	15104	17050	00900	52604			700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	00903	25100	17202	00900	01103	00902	20100	16602	00900	01805			700--
Kahler Asten □	835	427	71008	35101	44151	762--	52603	33611	56101	43700	00901	51807			700--
Kassel	158	438	71001	38100	17601	756--	50201	81201	38102	17002	856--	00805			700--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510						11203	30100	16701	00901	00805			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	01402	28100	17150	00900	52203	01103	28100	16852	00900	54803			700--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	81105	30100	43900	00901	51400	91005	00450	43551	9----	51704			700--
Trier-Petrisberg	265	609	00000	04460	17400	00900	00201	90000	00454	17050	9----	50804			700--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	40000	38100	44902	00901	01400	23507	50100	43601	00901	51810			700--
Frankfurt, Flughafen	112	637	70603	56100	16202	00908	00400	60903	50101	15800	00908	51705			700--
Darmstadt	139	639													
Würzburg	259	655	03502	60021	16302	00900	51201	03302	56100	16100	00900	51804			700--
Bad Kissingen	224	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	80904	30101	16204	755--	01601	81104	30102	16303	855--	02801			700--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	60605	45101	16003	00902	01101	50000	30102	15702	00901	50705			700--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	81502	56102	15801	00907	51400	80000	30112	15600	00907	51804			700--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						80000	60022	15401	00907	00400			
Nürnberg, Flughafen	319	763	83402	65032	16203	8082-	01303	80000	50612	15604	4562-	03804			700--
Regensburg	376	776	83401	58102	15603	40977	02303	83401	45102	16101	40937	01002			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						21407	70011	44050	00901	52805			
Freiburg	269	803	92502	08454	16201	9----	01103	90000	05474	15801	9----	01804			700--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	82802	13102	16350	00907	50303	82703	18102	16150	00907	50803			700--
München-Riem, Flughafen	529	866	62003	28102	16150	15431	51101	82102	25102	15600	854--	51803			700--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	00000	62011	15701	00900	00103	90601	06470	16051	9----	51400			700--
Feldberg/Schw. □	1486	908	73601	80032	44902	00908	54101	70000	70022	44301	00908	56806			700--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	80602	25102	15702	863--	01801	80602	15102	15502	863--	01703			700--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	72108	88027	96257	15-48	60802	81610	88782	95958	15-7-	61802			791--
Hohenpeißenberg □	977	962						73007	56102	43601	7097-	52400			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						72907	88022	44051	7073-	55704			
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonnabend, den 26. Februar 1972

Station	Höhe	iR	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	N_h Ch C_M C_H	$T_d T_d$ a pp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	N_h Ch C_M C_H	$T_d T_d$ a pp	00-06 $f_1 f_1 - f_2 f_2$	06-09 $f_1 f_1 - f_2 f_2$	18-06 $2 i_R i_X T_x$	$T_m T_m T_m T_a T_a$	RR 24 nnn	E sss's'
Helgoland	4	015	80809	3510-	19602	864--	01603	80711	22102	20302	861--	01307			7oooz	o2oo1	ooooo	o
List	27	020	91008	0847-	20401	9----	01503	81010	15284	21001	862--	01106			7ooo1	o16o1	ooooo	1
Husum	3	029	80807	40102	19801	862--	00705	80807	25102	20302	862--	50305			7ooo1	o18o1	ooooo	1
Schleswig	44	035	80906	12102	20201	861--	00704	80808	12284	20501	861--	01103			7ooo1	o15o1	97ooo	o
Kiel	7	045	80908	09462	20201	861--	01501	90906	03454	20301	9----	01101			7ooo1	o19o1	ooooo	o
Norderney	13	113	80710	3010-	18203	865--	02603	80809	30102	18603	765--	02104			7ooo2	o24o2	ooooo	1
Bremerhaven	7	129	80807	40102	18602	763--	01400	80805	35102	19003	864--	02104			7ooo2	o3oo2	ooooo	o
Cuxhaven	5	131	80708	40102	19202	862--	01602	80709	26102	19302	862--	02301			7ooo1	o24o1	ooooo	1
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	80908	50102	18703	863--	01606	80806	30102	19303	863--	01106			7ooo3	o35o2	ooooo	o
Lübeck	13	156	80703	5010-	19402	863--	00704	80605	10102	19502	861--	01301			7ooo2	o41o2	ooooo	o
Emden-Wolthusen	0	202	80502	56102	18103	756--	02805	70603	50102	18903	763--	01308			7ooo2	o38o3	ooooo	1
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	20802	30100	16702	26400	00601	80505	30102	17303	764--	01107			7ooo1	o4852	oo033	1
Bremen, Flughafen	3	224	80806	50102	18003	863--	01601	80605	35102	18503	862--	01305			7ooo3	o45o3	ooooo	1
Soltau	77	235	81004	1510-	18102	862--	01706	81003	12102	18402	862--	01002			7ooo2	o37o2	ooooo	1
Lüchow	17	253	80806	3010-	18303	853--	01706	80906	30602	18703	853--	01105			7ooo2	o38o2	ooooo	1
Lingen	21	305	80602	18102	17303	864--	02501	81302	12102	18303	861--	03210			7ooo3	o46o1	ooooo	1
Münster	64	313	90903	02454	17150	9----	50304	80702	08424	17602	756--	02205			7oo52	o3453	oooo5	3
Osnabrück	95	317	81001	0642-	17701	761--	01201	80703	20104	18202	863--	01206			7ooo1	o3452	ooooo	1
Gütersloh	72	320	00000	05464	17200	00900	51500	70000	07424	17851	764--	52106			7oooo	-----	oo---	
Bad Salzuflen	98	325	90902	0845-	17901	9----	00702	80904	15102	18202	864--	01104			7ooo1	o3952	oo011	1
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	80806	35102	18203	861--	02502	80605	20102	18503	861--	02003			7ooo2	o4oo2	ooooo	o
Braunschweig-Völkenrode	82	348	80803	40102	17703	862--	01704	80805	15512	18003	872--	03303			7ooo3	o41o3	ooooo	1
Berlin-Dahlem	51	381	81106	28102	19103	852--	01103	81105	30102	19202	862--	01001			7ooo3	o39o2	ooooo	1
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	80907	42102	18802	862--	01301	81107	30102	18802	862--	01400			7ooo2	o38o2	ooooo	1
Düsseldorf, Flughafen	45	400	00000	15104	17350	00900	51303	92902	00454	18001	9----	01207			7oo52	o5153	oo069	1
Bocholt	25	406	90201	0245-	17852	9----	52301	93101	04454	18251	9----	51105			7oo52	o4952	ooo4o	1
Essen	154	410	02604	20100	16902	00900	02303	93104	00474	17501	9----	01105			7ooo2	o4652	ooo59	1
Kahler Asten □	835	427	90210	08411	43551	9----	51400	73510	04414	43700	00902	51101			7oo52	5o354	ooo32	5o1oo
Kassel	158	438	80302	35102	16602	865--	00704	80302	25102	16904	864--	01105			7ooo1	o4851	ooo47	1
Göttingen	176	444	83401	3010-	17003	863--	01602	83202	23102	17403	863--	02204			7ooo2	o3851	ooooo	1
Braunlage	607	452	91002	05474	16301	9----	01603	80701	08514	16801	871--	01305			7oo5o	oo851	ooooo	1
Aachen	202	501	90000	00454	17751	9----	51603	90000	00454	18500	9----	50309			7oo52	o2953	ooo64	3
Nürburg	626	510	12402	50100	16502	00901	01301	52401	57102	16503	00901	01203			7ooo0	o1o52	oo---	o
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	01304	30100	16852	00900	54400	51401	18111	17852	00901	52210			7oo53	o2354	ooo74	o
Koblenz	96	515	92402	0145-	17201	9----	01500	82001	10284	17901	862--	00107			7ooo1	o42--	oooo4	o
Marienberg	547	526	20702	5902-	16300	00901	52604	30801	04444	16950	00901	50304			7oooo	o2452	ooo51	59100
Gießen	186	532	83601	40102	16401	864--	00400	80201	50102	16902	864--	00105			7oo5o	o3752	ooo39	o
Bad Hersfeld	212	542	80304	4510-	16803	864--	01601	80000	25102	16904	864--	02302			7ooo1	o3451	ooo55	1
Wasserkuppe □	921	544	80903	30104	43500	854--	00702	91404	02432	43801	9----	01102			7oo51	oo354	ooo78	59100
Trier-Petrisberg	265	609	90303	00454	17351	9----	51303	00303	00454	18151	9----	51208			7oo51	o1952	ooooo	o
Deuselbach	479	615	30000	3510-	16000	36401	51500	60000	30100	16003	46401	01206			7ooo0	o1852	ooo56	3
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	30210	57100	43501	25401	51502	50705	50051	44703	10935	51208			7oo5o	o2254	ooo84	3
Frankfurt, Flughafen	112	637	20601	35111	16451	25600	52205	80604	27101	17002	852--	01108			7oo51	o4556	ooo68	3
Darmstadt	133	639	60507	35101	16101	00901	50203	90706	01451	17100	9----	50209			7ooo1	o5456	ooo83	o
Würzburg	259	655	83203	30101	16250	864--	51301	83403	20102	16701	864--	00105			7oo5o	o3851	ooo61	3
Bad Kissingen	224	658	80000	35102	16400	755--	51701	80000	28102	16602	855--	01104			7oo5o	o3552	ooo7o	1
Coburg	337	671	80000	50101	16002	755--	02302	80000	25505	16404	864--	03207			7ooo2	o4o52	ooo51	1
Bamberg	239	675	80000	18102	16201	8092-	01301	80000	17102	16603	755--	02107			7ooo1	o4ooo	ooo18	1
Hof	567	685	81003	25612	16502	755--	01400	81506	18506	16603	762--	02303			7910z	o33o2	91ooo	1
Weiden	438	688	80000	56102	15802	855--	01400	80000	50102	16403	755--	01308			7ooo2	o5o51	ooo18	1
Berus	363	704	40201	3010-	16302	00901	00302	10401	10100	17101	00901	00208			7ooo2	o3251	ooo24	o
Selbach/Saar	431	705	40406	5610-	16852	15501	53304	60406	50101	16601	00901	00204			7oo52	o2453	oo---	3
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	40000	20101	16201	16441	00304	30000	01464	16850	00901	50104			7oo5o	o3654	ooo17	3
Neustadt/Weinstr.	161	723	70000	5010-	16400	25638	51306	80000	25102	17002	00907	00108			7oooo	o4451	ooo47	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	70305	3010-	15002	10938	00501	70506	18102	15403	00908	02305			7ooo2	o325o	ooo68	o
Karlsruhe	114	727	92002	04474	16251	9----	51202	81802	04424	17300	864--	55210			7oo51	o3752	ooo69	3
Mannheim	97	729	43201	1810-	16550	26402	51203	93602	03471	17000	9----	00105			7oo5o	o4652	ooo73	3
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	60000	18112	15601	00902	50001	60000	14402	16301	00908	00107			7oooo	o245o	oo---	o
Öhringen	276	742	80000	35101	15850	865--	51303	80000	35102	16301	865--	51207			7oo5o	o2553	ooo51	1
Ansbach	413	755	80000	45102	16002	7097-	00202	71805	30102	16204	27408	03105			7ooo1	o2851	ooo15	1
Weißenburg/Bay.	422	761	80000	50102	15401	50977	00400	82204	50102	15803	753--	01308			7ooo1	o1851	ooo29	1
Nürnberg, Flughafen	319	763	80902	18616	15904	854--	03303	81503	30586	16405	872--	03207			7o1o3	o38o2	o1o51	1
Regensburg	376	776	80000	35102	16101	754--	01500	91201	05454	17102	9----	02212			7ooo1	o5153	ooo38	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	11609	75021	44451	00901	52304	11404	70020	44601	00901	51101			7oo51	oo852	ooo1o	72300
Freiburg	269	803	90000	02474	16200	9----	00303	90000	00454	16901	9----	01208			7oooo	o1400	oooo3	1
Freudenstadt □	797	815	80000	2510-	43201	00907	00400	80000	35104	44001	00907	01305			7oo51	o2o53	ooo7o	59100
Klippeneck □	973	818	80000	56102	42650	10948	53104	80905	63022	43302	10848	00106			7oo5o	o2o53	oooo2	3
Tübingen	370	826	82202	20102	18051	864--	52301	82602	20102	17901	8091-	51202			7oo51	o1o52	ooo32	3
Stötten	734	836	80000	45102	16101	50977	00303	80000	25102	16402	36217	01105			7ooo1	o2254	ooo35	3
Ulm	522	838	80000	15284	16751	861--	51400	92102	00452	17100	9----	00305			7oo51	oo252	oooo0	3
Augsburg	477	852	92802	02472	16651	9----	51304	83301	12104	17100	861--	50108			7oo51	oo852	oooo5	1
München-Riem, Flughafen	529	866	82003	28102	16300	853--	51207	50102	14102	16501	56200	00104			7oo51	o1653	oooo1	1
Möhldorf	401	875	90902	03514	15802	9----	01102	90000	08435	16202	9----	02205			7970i	o1352	97ooo	1
Passau	409	893	90703	03450	16600	9----	00306	90302	05434	17101	9----	01206			7oo51	o4252	ooooo	3
Feldberg/Schw. □	1486	908	72604	75032	44301	00908	60500	70000	82022	44702	00908	63204			7oooi	o2254	ooo74	73100
Konstanz	399	929	82801	18102	16003	863--	01304	83001	11102	16703	862--	00207			7oooz	o26o2	oooo5	1
Friedrichshafen	401	934	80000	12102	16202	862--	01307	80202	18102	16503	862--	02106			7oooz	o2ooo	ooooo	o
Kempten-Lenzried	705	946	90602	08434	17151	9----	51400	70701	22104	16701	758--	00302			7oo51	o1452	ooo21	3
Oberstdorf □	810	948	80000	68022	44651	7097-	52301	80000	75022	44303	857--	00205			7oo51	o2454	oooo6	o
Zugspitze ■	2960	961	72506	89027	95658	15-4-	59602	22401	89287	96156	15-41	59104			79158	571--	93o12	96700
Hohenpeißenberg □	977	962	73205	50102	43601	4567-	51400	63404	50102	44702	2563-	51311			7ooo1	o2852	ooo12	3
Garmisch-Partenkirchen	719	963	60000	80021	15800	40942	51502	70000	80012	15803	5573-	00106			7oo5o	o2452	ooo13	1
Wendelstein □	1832	980	43305	89012	43851	40740	56602	52706	89011	44400	20741	57307			7oo51	o1o53	ooooo	62500
Berchtesgaden	542	997	12502	84030	17753	10930	54207	22301	84030	17500	20930	51106			7oo53	o1555	oooo5	3

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonnabend, den 26. Februar 1972

Station	Höhe	ii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	06–12 $f_x f_x - f_g f_g$	12–15 $f_x f_x - f_g f_g$	06–12 7RR--	Wolkenzugmeldungen iiGG	Cddv,v,	Cddv,v,
Helgoland	4	015	80712	22102	20102	861--	01802	80610	23102	19502	861--	01606			700--			
List	27	020	80911	40104	20902	862--	01801	80910	40102	20202	862--	01707			700--			
Husum	3	029	80809	25102	20002	863--	01803	80808	18102	19402	862--	50606			700--			
Schleswig	44	035	90809	06474	20401	9----	01400	80809	12284	19601	861--	01609			700--			
Kiel	7	045	90907	04434	20202	9----	02801	81010	30104	19202	862--	01609			700--			
Norderney	13	113	80610	30102	18703	765--	02302								700--			
Bremerhaven	7	129	70507	30102	18903	764--	02801	80705	18102	18503	862--	02604			700--			
Cuxhaven	5	131	80708	15102	19303	862--	03400	80708	18102	18202	863--	02811			700--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	80605	30102	18903	863--	01804	80707	30102	18403	863--	02705			700--			
Lübeck	13	156	80504	22284	19403	862--	02801	80205	25102	18803	863--	02606			700--			
Emden-Wolthusen	0	202	80806	30102	18504	863--	02704	80505	30102	18004	863--	02605			700--			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	80504	30102	17104	764--	02801	80302	35102	16604	864--	02606			700--			
Bremen, Flughafen	3	224	80706	38102	18204	853--	02803	80704	28102	17604	863--	02706			700--			
Soltau	77	235	80705	12512	18003	862--	02702	81003	22585	17604	872--	03705			797--			
Löchow	17	253	80905	25586	18303	872--	02804	81006	22606	18003	872--	02503			797--			
Lingen	21	305	80502	28102	18003	763--	02803								700--			
Münster	64	313	80504	18104	17404	756--	02801	80405	20102	17005	755--	02604			700--			
Osnabrück	95	317	80703	33104	18003	863--	01802	80602	30102	17304	863--	01707			700--			
Gütersloh	72	320	80307	33054	17404	854--	02803											
Bad Salzuflen	98	325	80402	25102	17604	854--	02805	80301	12102	17304	864--	02604			700--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	80806	13512	18303	870--	02702	80705	23615	17404	852--	03708			797--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	80603	30512	17604	872--	04803	80706	28586	17204	872--	03604			793--			
Berlin-Dahlem	51	381	80806	34102	18803	862--	01803	80707	27102	18304	862--	02705			700--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	80909	40102	18703	863--	01000	80908	34102	18103	863--	01606			700--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	90000	01434	17902	9----	02701	83104	06444	17602	861--	01603			700--			
Bocholt	25	406	90402	05434	18001	9----	01802								700--			
Essen	154	410	92103	01434	17502	9----	02000	93505	03454	17102	9----	02604			700--			
Kahler Asten □	835	427	73407	20284	43802	762--	02803	73606	25102	43802	712--	01500			700--			
Kassel	158	438	83303	25102	16205	864--	03807	83303	22102	15805	864--	02703			700--			
Göttingen	176	444	83401	18202	17004	862--	02803	83302	13515	16504	872--	03705			797--			
Braunlage	607	452	81003	20515	15803	873--	02803	91003	01515	16102	9----	02603			701--			
Aachen	202	501	90000	01434	18302	9----	02400								700--			
Nürburg	626	510	31303	56052	15606	00901	02400	73302	70031	14408	00902	01505			700--			
Köln – Bonn, Flughafen	91	513	52203	20101	17302	15501	01805	52703	10404	16405	25502	02607			700--			
Koblenz	96	515	83602	15104	17403	862--	01805	53602	16102	16305	57200	01709			700--			
Marienberg	547	526	63206	30054	15105	00901	01804	63304	40052	14606	00901	02603			700--			
Gießen	186	532	83402	56052	16005	865--	01806	80701	56052	15506	865--	01604			700--			
Bad Hersfeld	212	542	80403	26102	16505	864--	02802	80302	32052	15606	864--	03708			700--			
Wasserkuppe □	921	544	90000	02452	43902	9----	02400	83604	12104	44002	861--	01500			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	90000	00434	17501	9----	01804	80601	20104	16005	00907	03609			700--			
Deuselbach	479	615	40000	35100	15006	00901	02804	73406	62032	14108	00901	01504			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	43505	30051	45105	00905	01801	53606	35051	44905	00905	01601			700--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	89902	30102	16504	853--	01804	71102	27052	15706	00901	02607			700--			
Darmstadt	133	639	90403	04431	16503	9----	01804	50304	35054	16005	00906	02605			700--			
Würzburg	259	655	82002	35052	15806	4641-	01603	82001	45052	15108	1151-	03604			700--			
Bad Kissingen	224	658	82901	35052	15807	755--	03704	81501	57052	15009	5552-	03605			700--			
Coburg	337	671	81101	56105	15706	755--	03803	80000	57102	15406	784--	03603			797--			
Bamberg	239	675	81604	56102	16006	755--	01703	80000	50052	14807	755--	04711			700--			
Hof	567	685	81303	60026	16104	755--	02801	81301	58102	15705	855--	02503			791--			
Weiden	438	688	81903	58102	16005	755--	02801	83001	60032	15406	885--	01603			700--			
Berus	363	704	20202	20050	16305	00901	02803	23602	50050	15208	00901	02605			700--			
Selbach/Saar	431	705	80702	56051	15107	00907	01702	82104	50052	14109	00907	03606			700--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	72602	17104	15605	00908	03703	01903	40051	14509	00900	02605			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	80000	30052	16606	00907	02803	80605	12052	15507	00907	03709			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	70904	40102	14905	00908	02801	80903	25102	14405	00907	02603			700--			
Karlsruhe	114	727	60000	16104	16204	46401	01807	83603	21052	15307	00907	03608			700--			
Mannheim	97	729	83103	13281	16903	864--	01000	83203	25052	15906	864--	02708			700--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	83502	40102	14807	00908	01703	70305	30052	14208	00908	02704			700--			
Öhringen	276	742	63002	40052	15307	60910	01803	83101	45052	14308	8091-	02608			700--			
Ansbach	413	755	72105	56052	15507	784--	03801	72104	57052	14908	784--	02504			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	82404	56102	15206	854--	02000	50704	60031	14108	52500	01607			700--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	71304	40106	15607	784--	04805	70502	50052	15508	785--	04400			795--			
Regensburg	376	776	81503	56104	16304	763--	02805	81505	57102	15805	854--	03603			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	11805	75020	45006	00901	53202	31602	70030	44904	20941	51000			700--			
Freiburg	269	803	92801	01454	16801	9----	01801	83402	08424	15503	862--	02709			700--			
Freudenstadt □	797	815	80902	64034	45006	11507	01801	70802	69022	44808	11508	51607			700--			
Klippeneck □	973	818	82902	60032	43906	10948	00802	83003	57052	43707	11307	51603			700--			
Tübingen	370	826																
Stötten	734	836	72202	50052	14706	62418	02803	60904	50052	14207	11531	02603			700--			
Ulm	522	838	70602	15104	15904	20938	03805								700--			
Augsburg	477	852	70503	50104	15605	763--	02805	70508	57052	14606	755--	02706			700--			
München-Riem, Flughafen	529	866	73404	30102	15605	5633-	02000	83405	27102	15403	862--	01604			700--			
Mühldorf	401	875	80903	30105	15604	863--	03802	80504	50052	15105	864--	02503			791--			
Passau	409	893	80000	20215	16502	862--	02802	82601	40102	15804	853--	02605			797--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	72601	75032	44703	00908	55000	80000	64012	44503	10588	54601			700--			
Konstanz	399	929	61203	20052	15706	00908	03804	31003	35051	14207	00902	02712			700--			
Friedrichshafen	401	934	72504	22102	15805	2633-	02804	12303	20051	14007	10931	02614			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	73102	38054	15106	7083-	01400	23505	59031	12609	20930	01613			700--			
Oberstdorf □	810	948	80102	68022	44907	657--	00803	73603	68022	44509	7087-	51608			700--			
Zugspitze ■	2960	961	71307	00467	96156	75---	58001	91805	00454	95657	9----	58603			797--			
Hohenpeißenberg □	977	962	12706	45051	45406	11600	02000	70606	45050	44505	2563-	02708			700--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	50604	70022	13507	1173-	51808	80605	60022	12308	3573-	01506			700--			
Wendelstein □	1832	980	32106	88031	44402	12541	54102	73109	70031	44351	15431	53804			700--			
Berchtesgaden	542	997	10508	82010	14407	10938	00813	71107	75031	14407	1585-	00502			700--			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonnabend, den 26. Februar 1972

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 $f_2 f_2 - f_9 f_9$	18–21 $f_2 f_2 - f_9 f_9$	06–18 $\overline{RR} T_x T_x$	Mittel vom: $T_5 T_5 T_5$	Summen $S_5 S_5 S_5$	$R_5 R_5$
Helgoland	4	015	80610	15102	19702	861--	01302	80607	15102	20002	861--	01103			7oooz			
List	27	020	80912	56102	20502	863--	01303	80910	56102	20802	863--	01203			7oooz			
Husum	3	029	80810	15102	19602	862--	01302	80910	50102	19902	856--	00103			7oooz			
Schleswig	44	035	80910	25104	19701	862--	01101	80909	56102	20301	862--	00306			7oooı			
Kiel	7	045	80907	59024	19902	763--	01306	80907	60022	20602	764--	00207			7oooz			
Norderney	13	113						80408	15102	18902	863--	02104			7oooq			
Bremerhaven	7	129	80706	22102	18903	862--	02304	80806	22515	19003	862--	03101			7oooq			
Cuxhaven	5	131	80709	15512	18202	863--	02400	80708	16515	19102	863--	02309			797o3			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	80506	30615	18903	873--	02305	80707	40615	19103	873--	02102			7o1o4			
Lübeck	13	156	80304	40102	19103	863--	01203	80505	40606	19603	863--	01205			7oooz			
Emden-Wolthusen	0	202	80504	20102	18604	863--	02306	80402	20102	18903	863--	02203			7oooƽ			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	80202	30102	17004	864--	02305	80301	25102	17304	863--	03203			7oooq			
Bremen, Flughafen	3	224	80606	25512	18104	873--	02305	80606	38505	18203	853--	02101			797oq			
Soltau	77	235	81203	15585	18003	871--	03304	81103	13616	18202	871--	02201			7o1oq			
Lüchow	17	253	81005	15516	18103	872--	02500	80602	11515	18603	871--	02205			793oq			
Lingen	21	305													7oooƽ			
Münster	64	313	80103	20102	17504	754--	01305	83603	18102	18003	864--	02204			7oooꝺ			
Osnabrück	95	317	80301	30502	17803	863--	02305	80202	30505	18403	863--	02106			797oq			
Gütersloh	72	320	80000	22052	17604	854--	03306	80000	18052	18004	862--	03104			7oooƽ			
Bad Salzuflen	98	325						80601	10512	17903	862--	03103			7--oq			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	80707	25586	18004	871--	04306	80805	30586	18403	871--	03203			7o1oq			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	80906	30615	17603	852--	03204	80905	30516	18203	872--	03206			7o2oq			
Berlin-Dahlem	51	381	80905	30512	18803	862--	02105	80904	25105	18803	862--	02400			797oq			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	80907	32102	18403	862--	01303	80906	26102	18502	862--	01500			7oooq			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	82802	07444	18402	861--	01308	82503	09424	18802	862--	01104			7oooꝺ			
Bocholt	25	406													7oooƽ			
Essen	154	410	93303	03454	18002	9----	01311	93003	06434	18302	9----	01103			7oooz			
Kahler Asten □	835	427	80304	12102	44100	861--	00207	90000	02454	44150	9----	50400			7oooꝺ			
Kassel	158	438	83603	30102	16305	864--	03304	83204	24102	16605	863--	03203			7oooƽ			
Göttingen	176	444	80000	10516	17104	872--	03306	80000	08515	17404	872--	03203			7o2oq			
Braunlage	607	452	90902	01515	17801	9----	01204	90000	04775	17801	9----	01103			7o1oꝺ			
Aachen	202	501													7oooq			
Nürburg	626	510	83205	15101	16902	00907	02205	63205	20102	17950	00908	50104			7oooꝸ			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	93303	09434	17403	9----	02210	82904	10104	18402	861--	01208			7oooƽ			
Koblenz	96	515	73602	12102	16804	762--	01304								7oooƽ			
Marienberg	547	526	63205	15102	16102	00901	01304								7oooꝺ			
Gießen	186	532	60401	50052	16005	65500	01304	80401	40102	16803	864--	01206			7oooz			
Bad Hersfeld	212	542	80305	19202	16206	863--	04305								7oooꝺ			
Wasserkuppe □	921	544	93603	00452	44001	9----	01203	93604	00454	44601	9----	01207			7oooz			
Trier-Petrisberg	265	609	80602	25104	16404	30917	03303	80402	12102	17502	00907	02208			7oooƽ			
Deuselbach	479	615	73202	62012	15305	30948	01305								7oooꝸ			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	30204	15101	44601	00905	00206	10404	28100	44801	00901	00103			7oooꝺ			
Frankfurt, Flughafen	112	637	70000	30102	15904	20918	01301	71401	30102	17200	00908	51211			7oooꝺ			
Darmstadt	133	639	70804	25104	16004	00902	02301								7oooꝺ			
Würzburg	259	655	81801	45052	15507	8091-	03303	61601	45102	16404	00908	02205			7oooꝸ			
Bad Kissingen	224	658	81601	45052	15707	8092-	03204	50000	42101	16705	00908	03209			7oooq			
Coburg	337	671	81101	50102	15906	755--	03304	70000	56102	15805	755--	04803			797o7			
Bamberg	239	675	71802	44102	16006	755--	04311	31801	35101	17102	35500	01207			7oooꝸ			
Hof	567	685	81302	45102	16503	754--	01304	81604	50102	17003	865--	01205			791oƽ			
Weiden	438	688	81005	60022	16405	855--	01307								7oooꝺ			
Berus	363	704	82907	30051	15706	00907	02302								7oooq			
Selbach/Saar	431	705	80000	56052	15106	00907	03304								7oo1o			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	60000	30052	15406	36301	02304	80000	25102	16105	50917	02105			7oooq			
Neustadt/Weinstr.	161	723	80000	12102	16004	00907	02203	60000	15102	16403	00908	01204			7oooz			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	70307	56052	15104	00908	00303	63602	56052	15404	00906	00203			7oooꝺ			
Karlsruhe	114	727	80000	12282	16305	864--	02309	72005	12102	17103	00908	02208			7oooz			
Mannheim	97	729	73201	18102	16504	664-1	01305	50000	30102	17102	00908	01204			7oooz			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	53604	30052	14606	00902	02303	42703	30101	16304	00901	01211			7oooq			
Öhringen	276	742	63101	35102	15106	00908	03305	01501	25101	16502	00900	01208			7oooꝺ			
Ansbach	413	755	50000	50102	15806	55502	03205	00000	32101	17502	00900	01208			7oooq			
Weißenburg/Bay.	422	761	61303	60021	15106	2553-	01305	62011	57102	16204	6097-	03207			7oooꝺ			
Nürnberg, Flughafen	319	763	70803	40102	15907	755--	04203	00903	40112	18000	00900	51211			7o1oꝺ			
Regensburg	376	776	81403	50102	16804	755--	03308	81303	60022	17403	755--	01204			7oooƽ			
Gr. Falkenstein □	1307	791	71405	67030	44901	70530	51201	71805	75022	45201	7063-	52203			7oooꝺ			
Freiburg	269	803	83602	07464	16203	861--	02307	90000	05474	17202	9----	02208			7oooq			
Freudenstadt □	797	815	80501	66022	44805	656-7	51307	80000	50102	45102	00907	01211			7oooꝺ			
Klippeneck □	973	818	70703	57102	44003	00908	01307	71007	56102	44202	00908	01206			7oooꝺ			
Tübingen	370	826													7oo1o			
Stötten	734	836	41505	35102	16003	15531	01307	21406	40101	17002	10932	01105			7oooz			
Ulm	522	838						70000	50102	16704	7093-	02110			7oooꝺ			
Augsburg	477	852	81103	40052	15805	856--	02309	21903	40101	16804	20930	02107			7oooz			
München-Riem, Flughafen	529	866	83604	25102	16404	863--	02308	80000	40102	17003	856--	01104			7oooƽ			
Mühldorf	401	875	80603	50102	16104	864--	01307								791oƽ			
Passau	409	893	83201	50102	16303	853--	01304	80000	40102	16703	853--	01204			797oq			
Feldberg/Schw. □	1486	908	80000	64022	45001	60917	53305	80000	65022	45401	00907	55104			7oooꝺ			
Konstanz	399	929	31101	30051	15206	00902	51307	80000	25101	16404	00907	52207			7oooꝸ			
Friedrichshafen	401	934	50000	22101	15205	15732	02308	70201	26052	16005	25732	00109			7oooꝸ			
Kempten-Lenzried	705	946	63603	40051	14606	60830	02308								7oooq			
Oberstdorf □	810	948	83601	62032	44806	858--	50308								7oo1o			
Zugspitze ■	2960	961	81802	70417	96058	45-7-	59303	50000	89017	96558	10742	60104			79755			
Hohenpeißenberg □	977	962	60607	25101	44402	6093-	01304	60905	30102	44801	6093-	01106			7oooz			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80605	56102	14107	857--	03212								7oooq			
Wendelstein □	1832	980	73306	81021	44951	7062-	58305	73504	81022	45251	7062-	61203			7oooꝺ			
Berchtesgaden	542	997	80502	62031	16205	758--	01314								7oooꝸ			

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 97 — Sonnabend, den 26. Februar 1972 — Nr. 57

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2600	2600	2600	2600	2600	2600	
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		3038 -69 33 70		3045 -65 36 72		3037 -64 36 71	
20	2610 -67 33 55	2619 -65 33 41		2622 -64 36 46	2613 -67 31 50	2614 -66 36 38	
30	2363 -64 33 35	2368 -61 33 25	2368 -61 34 32	2372 -61 35 30	2365 -64 34 36	2365 -63 36 32	
50	2047 -61 32 26	2049 -59 32 14	2051 -60 34 25	2053 -59 34 10	2049 -60 34 12	2049 -60 33 06	
70	1836 -57 32 12	1837 -58 31 10	1840 -57 33 16	1840 -57 32 09	1838 -59 29 10	1838 -59 33 05	
100	1611 -57 30 10	1610 -54 27 04	1613 -55 32 11	1613 -55 26 08	1612 -57 24 07	1613 -57 26 06	
150	1350 -54 22 13	1349 -53 20 10	1352 -52 21 06	1352 -52 23 14	1352 -53 21 09	1353 -51 24 06	
200	1164 -51 21 18	1163 -51 22 19	1166 -52 -58 21 28	1165 -52 -59 21 19	1166 -54 -57 19 11	1166 -52 20 10	
250	1020 -56 22 48	1019 -55 -65 21 44	1024 -60 -65 20 39	1022 -57 -63 21 34	1025 -60 -61 14 21	1023 -56 -60 11 19	
300	0903 -53 -61 21 63	0902 -52 -62 21 53	0907 -50 -56 20 32	0906 -52 -57 20 46	0909 -50 -52 13 14	0906 -50 -53 08 28	
400	0711 -35 -49 21 34	0710 -38 -53 22 25	0713 -35 -42 19 23	0713 -37 -46 19 23	0714 -34 -36 11 08	0711 -35 -37 11 18	
500	0553 -25 -39 21 26	0552 -25 -41 24 16	0554 -23 -42 20 06	0554 -24 -36 21 14	0553 -23 -27 05 07	0551 -24 -27 20 27	
700	0300 - 8 -17 19 14	0299 - 6 -30 22 08	0299 - 7 -25 13 03	0300 - 8 -16 31 10	0299 - 7 -19 05 03	0298 - 8 -11 23 07	
850	0146 - 5 - 5 15 08	0145 - 3 - 7 13 08	0145 3 -18 10 06	0146 2 -12 27 04	0145 3 - 8 01 04	0143 3 - 6 21 06	
1000	0017 0 - 0 09 13	0015 3 2 09 12	0014 3 2 08 06	0014	0013	0012	
Markante Punkte	022 -68 035 -61 048 -62 072 -57 084 -59 115 -53 122 -54 181 -51 222 -54 240 -51 455 -31 -46 530 -22 -36 600 20 17 749 - 4 -20 800 17 08 815 - 1 - 8 830 - 7 - 7 860 - 5 - 5 907 13 13 931 1 - 3 950 - 1 - 1 971 0 0 995 0 0 015 1 - 1 09 10	014 -66 018 -66 027 -61 108 -54 210 -51 248 -56 -66 386 -41 -56 465 -29 -46 600 24 15 710 - 6 -33 800 16 11 828 0 -23 863 - 5 - 5 900 12 06 912 12 07 955 2 - 1 980 2 - 0 019 4 2 08 05	035 -63 040 -62 054 -59 090 -56 194 -51 224 -55 -61 398 -35 -42 438 -31 -50 492 -24 -43 600 20 06 725 - 6 -16 800 11 06 855 3 -18 885 - 2 - 2 900 09 07 910 09 07 950 1 1 011 4 2 08 05	008 -62 36 86 015 -65 025 -64 031 -60 036 -61 040 34 13 055 -58 062 31 09 082 32 10 085 -56 105 -54 125 -53 137 23 18 165 21 10 192 -51 218 -53 -59 240 21 26 274 20 54 344 -44 -50 385 19 22 422 -34 -45 450 20 23 485 -26 -38 550 -19 -29 600 25 08 715 32 10 780 - 2 -10 800 26 04 872 3 -14 894 26 02 900 2 - 2 950 14 03 971 6 2 998 3 1 08 08	040 01 19 059 -58 31 06 066 -59 088 -56 094 -58 142 -52 153 -53 180 -52 20 08 382 -36 -38 440 10 10 465 -26 -28 540 -20 -35 600 05 07 620 -14 -18 800 02 07 858 3 - 6 01 03 873 01 04 890 2 - 0 929 5 2 978 2 1 20 02	063 33 05 094 -56 27 06 116 -57 26 07 143 -52 168 21 05 195 -52 279 -54 -57 08 25 337 07 33 384 -36 -41 405 -34 -36 12 17 491 19 23 536 -21 -21 600 21 18 664 -11 -12 718 - 6 -10 728 - 6 - 8 777 23 06 800 844 3 - 6 874 4 - 6 900 1 1 934 4 2 951 1 0 19 02	
Tropopause	260 -57 -65 22 63	285 -54 -64 21 56	242 -61 -66 20 37	263 -59 -64 20 47	256 -60 -61 14 23	246 -57 -60 11 18	
Maxwind	271 21 74	010 -69 33 70				010 -64 36 71	
30/50	0316	0319	0317	0319	0316	0316	
50/100	0436	0439	0438	0440	0437	0436	
100/200	0447	0447	0447	0448	0446	0447	
200/500	0611	0611	0612	0611	0613	0615	
500/1000	0536	0537	0540	0540	0540	0539	

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	32.4	24.6	18.3	29.7	30.3	30.2	18.9	23.1			
Gipfelpunkt ddfff	34 84	33 40	28 13	34 64	35 47	35 42	32 18	34 40			
km											
26,4	34 61			34 50	35 45	35 43					
23,7	34 47	33 36		33 40	36 30	35 25					
20,7	30 22	33 20		32 24	34 14	35 22		33 26			
18,3	30 19	28 14	28 13	30 13	28 10	29 14	32 15	31 14			
15,9	28 06	27 04	28 06	28 05	27 09	29 09	27 09	28 06			
13,5	23 04	27 08	23 06	24 06	24 09	23 13	24 12	23 09			
12,0	22 13	23 11	23 11	21 09	24 07	15 09	22 24	21 15			
10,5	21 37	21 33	18 25	19 25	15 06	13 09	21 33	18 24			
9,0	21 49	20 52	19 23	19 32	09 17	17 11	20 21	18 25			
7,2	20 39	20 31	18 10	20 24	08 06	21 21	17 23	18 22			
5,4	21 23	23 07	18 05	20 05	06 07	20 20	16 15	16 17			
4,2	19 10	24 05	06 08	06 03	34 07	21 15	15 18	14 20			
3,0	20 12	26 07	06 05	29 04	36 07	23 08	16 15	13 22			
2,1	18 09	24 05	06 04	29 11	35 03	23 05	16 17	12 13			
1,5	15 11	19 07	08 08	31 10	00 00	23 05	16 14	12 10			
0,9	13 12	11 05	11 09	02 10	00 00	21 04	14 12	12 10			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
						2800 35 60					

Jahrgang 97 Sonnabend, den 26. Februar 1972 Nr. 57

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Emden					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin				
YYGG	2612					2612					2612					2612					2612					2612					2612				
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											3043	-68																						
20	2612	-67		33	70				33	52	2621	-64				2630	-62		34	36	2617	-62		36	28	3037	-66		35	56	3030	-65		35	82
30	2364	-62		33	40	2386	-57		34	33	2370	-61				2377	-61		32	23	2366	-60		35	20	2616	-66		35	49	2609	-61		35	49
50	2046	-61		31	30	2061	-56		32	23	2051	-59		32	24	2056	-58		29	13	2048	-59		33	10	2367	-62		35	40	2360	-63		34	37
70	1834	-58		31	12	1845	-54		31	16	1839	-58		33	11	1842	-57		33	18	1837	-58		31	16	2050	-59		34	21	2042	-60	-74	33	28
100	1609	-55		29	13	1615	-53		28	14	1612	-56		29	14	1615	-55		27	10	1611	-56		28	08	1839	-59		32	13	1832	-59	-73	32	21
150	1348	-53		22	13	1352	-52		22	11	1352	-52		20	09	1353	-52		23	08	1350	-48		22	04	1613	-57		29	07	1607	-57	-72	30	10
200	1162	-54		21	18	1166	-52		20	13	1165	-54	-60	20	13	1166	-51	-56	18	15	1162	-53	-57	22	09	1353	-52		26	06	1348	-55	-70	23	08
250	1021	-61	-65	19	42	1023	-58	-63	20	15	1024	-59	-61	15	11	1023	-60	-62	18	18	1019	-57	-59	12	09	1165	-50		15	12	1163	-55	-69	18	12
300	0905	-51	-56	19	34	0906	-50	-56	20	38	0907	-50	-52	15	10	0906	-51	-53	18	20	0903	-52	-53	03	10	1020	-53	-57	15	25	1022	-58	-70	15	29
400	0711	-36	-43	21	24	0712	-36	-45	22	18	0712	-35	-37	07	09	0712	-35	-39	16	09	0710	-36	-38	07	07	0903	-53	-56	16	28	0906	-51	-62	15	39
500	0552	-25	-40	17	09	0553	-25	-37	29	09	0553	-23	-25	05	10	0553	-25	-37	18	03	0551	-25	-26	18	07	0710	-36	-38	17	30	0712	-36	-49	16	32
700	0299	- 9	-13	18	19	0299	- 7	-18	19	09	0298	- 9	-16	05	06	0300	- 8	-16	33	05	0298	- 8	-14	35	04	0551	-25	-26	18	07	0551	-24	-27	20	10
850	0146	- 3	- 3	13	09	0145	- 4	- 6	14	14	0145	- 2	- 2	10	10	0146	2	- 6	27	04	0145	1	- 7	00	00	0297	- 7	- 9	22	09	0553	-24	-35	17	23
1000	0016	0	0	08	18	0015	3	3	07	10	0015	3	2	08	06	0014					0013					0144	- 0	-11	24	05	0299	- 9	-11	16	15
Markante Punkte																										0013					0146	- 1	- 2	13	13
																013	-61		36	32										0015	2	1	10	09
																015	-62																	
																017	-59		34	46										006	-52		34	99
																025	-59													015	-68			
																029	-61													017			34	54
																032			31	20										025	-65			
																040	-57		34	20										032			33	34
																053			28	11										044	-60			
																067			34	15										048	-61	-75		
																075	-57				015	-64		36	44						079	-58	-72		
																086	-55				018			36	48						101	-57	-72		
	013	-68		35	49											120			26	05	023	-62									106			29	08
	015	-62									015	-66				121	-53				027	-63									142	-54	-69		
	021	-67									019	-65				139	-50				058			32	07	006	-68		35	58	144			23	07
	026	-63									025	-61				148	-52				073			30	20	024	-62				148	-55	-70		
	194	-52				025	-59		34	52	040			32	28	180			22	11	095			28	06	036	-62		35	34	195	-53	-67		
	321	-47	-52			043	-54				055	-58				191	-50				128			23	11	058	-58				199			18	12
	413	-34	-41			048	-56				086	-56				230	-55	-58			177	-51				067	-60				245			14	28
	445	-31	-41			060	-54		32	17	188	-51				330			17	23	284	-55	-56			074	-58				270	-57	-66		
	472	-27	-42			108	-51				219	-57	-61			331	-44	-47			325			04	20	115	-56				308			14	40
	578	-17	-31			185	-52				228	-56	-58			344	-44	-46			436			14	02	136	-52		28	05	358	-42	-57		
	600			18	06	231	-54				267	-57	-59			417	-33	-37			488	-26	-28			195	-50		15	11	536	-20	-33		
	646	-13	-22			317			20	42	334	-44	-46			435	-33	-39			520			21	10	263	-54	-56	15	28	565			17	17
	670	-11	-15			381	-39	-46			487	-24	-29			474	-27	-37			557	-20	-20			496	-24	-28	20	10	600			16	17
	754	- 3	-16			417	-34	-45			600			05	11	495	-25	-37			600			08	03	600			17	20	620	-13	-19		
	765	- 4	-15			600			17	07	622	-12	-15			505			18	03	610	-15	-18			653	-11	-12			692	-10	-11		
	800			15	12	718	- 5	-16			647	-13	-14			600			03	03	622	-16	-18			678			21	10	721	- 7	-11		
	805	- 1	-16			800			30	01	709	- 8	-16			630			34	02	746	- 5	-12	31	01	747	- 5	- 7			800			14	14
	817	- 5	- 5			815	1	-21			800			07	10	723	- 6	-14			800			00	00	793	- 1	-12			830	- 1	- 3		
	845	- 4	- 4			858	- 5	- 5			808	- 2	- 2			800			30	07	819	- 1	-10			800			22	06	852	- 1	- 2		
	886	- 0	- 3			900			16	08	828	- 3	- 3			831	1	- 6			863	1	- 1			806	- 3	-13	22	05	894			12	12
	900	0	0			911			14	08	900			11	10	876	3	- 8			873			00	00	843			28	05	900			12	12
	906			11	11	940	0	- 3			910			11	09	915	1	1			875	0	- 0			864	1	-11			935	2	2		
	930	1	1			960	1	1			918	2	2			961	3	2			923	4	1			888	- 1	- 1			948	2	2		
	965	- 2	- 2			995	3	3			970	1	1			981	1	1			940	3	2			926	2	2			956	0	0		
	014	1	1	08	09	019	4	2	08	06	011	3	2	08	06	999	2	1	21	02	978	6	2	00	00	952	4	2	36	03	960	- 1	- 1		
																															013	3	1	09	08
Tropopause	250	-61	-65	19	42	252	-59	-64	20	30	247	-59	-61	15	11	253	-60	-63	18	18	247	-57	-59	12	08	277	-58	-61	15	28	242	-59	-71	15	27
Max-wind	020	-67		33	70																													
30/50	0318					0325					0319					0321					0318					0317					0318				
50/100	0437					0446					0439					0441					0437					0437					0435				
100/200	0447					0449					0447					0449					0449					0448					0444				
200/500	0610					0613					0612					0613					0611					0614					0610				
500/1000	0536					0538					0538					0539					0538					0538					0538				

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		ddfff	
Gipfelpunkt km	27.6		23.4		18.3		30.0		26.4		25.5		27.9		24.0									
Gipfelpunkt ddfff	35 68		33 25		30 13		35 70		35 14		36 35		36 52		34 41									
km																								
26,4	34 61						34 38		35 14				36 53											
23,7	33 40						34 27		35 28		36 26		34 35		34 39									
20,7	32 28		31 21				32 12		31 17		33 17		32 26		33 28									
18,3	30 19		30 08		30 13		29 11		30 04		30 08		31 16		31 17									
15,9	30 08		28 13		30 14		29 09		28 12		28 16		31 07		28 08									
13,5	25 06		24 06		24 06		29 10		28 13		26 12		26 10		26 08									
12,0	23 14		22 10		24 12		24 08		26 04		26 05		23 07		21 12									
10,5	20 19		21 21		17 11		22 10		10 10		13 10		17 29		18 24									
9,0	22 14		21 23		01 06		19 11		07 14		15 08		15 49		17 36									
7,2	17 08		18 13		07 04		12 07		15 07		18 13		16 35		17 23									
5,4	08 03		25 05		06 10		33 06		23 09		21 11		19 20		19 20									
4,2	06 05		35 05		02 09		34 08		23 03		19 09		18 16		18 16									
3,0	10 10		09 04		08 07		35 08		32 03		24 05		15 15		17 14									
2,1	14 14		13 07		09 10		34 06		08 06		33 09		15 18		17 17									
1,5	15 10		09 10		10 10		33 05		26 07		35 03		15 15		13 12									
0,9	13 07		08 10		09 07		32 03		35 03		02 01		13 11		11 07									
Maximal-winde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 97 Nr. 57

Schiffsbeobachtungen

Sonnabend, den 26. Februar 1972

FS DE 3 Borkumriff 53.8 N 06.4 E — Deutsche Feuerschiffe — FS Deutsche Bucht 54.1 N 07.6 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCnCC	TTtapp	3PPHH	dddPHH	99ppp	7RRrr	1TTT+
0	10002	80814	96102	19602	9++++	01400	3++++			700++	
3	10002	80814	96102	19102	9++++	01805	3++++				
6	10002	80813	96102	19002	9++++	01601	3++++			700++	1018+
9	10002	80806	96102	19602	9++++	02306	3++01				
12	10002	80610	96102	19603	864++	01400	3++01			700++	
15	10002	80711	95102	19102	864++	01805	3++01				
18	10002	80708	95102	19302	864++	01302	3++01			700++	1018+
21	10002	80710	96102	20002	9++++	01207	3++++				

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCnCC	TTtapp	3PPHH	dddPHH	99ppp	7RRrr	1TTT+
0	10007	80916	96102	19303	9++++	01400	3++++			700++	
3	10007	80915	96102	19002	9++++	01703	3++++				
6	10007	80912	96102	18602	9++++	01704	3++++			700++	1023+
9	10007	80912	96102	19202	865++	01206	30302				
12	10007	80913	96102	19202	855++	01400	30302			700++	
15	10007	80912	96102	18602	855++	01706	30302				
18	10007	80913	96102	18802	855++	01202	30302			700++	1024+
21	10007	80915	96102	19002	9++++	01202	3++++				

FS Weser 53.9 N 07.0 E — Leuchtturm Kiel 54.5 N 10.3 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCnCC	TTtapp	3PPHH	dddPHH	99ppp	7RRrr	1TTT+
0	10003	80914	96102	19202	9++++	02807	3++01			700++	
3	10003	80914	96102	19103	9++++	02701	3++01				
6	10003	80911	96102	18902	9++++	01702	3++01			700++	1019+
9	10003	80910	96102	19202	8092+	01103	3++01				
12	10003	80912	95102	19302	864++	02201	3++01			700++	
15	10003	80810	94102	18802	864++	02805	3++01				
18	10003	80611	95102	18702	9++++	01701	3++01			700++	1022+
21	10003	80508	94512	19102	9++++	02304	30000				

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCnCC	TTtapp	3PPHH	dddPHH	99ppp	7RRrr	1TTT+
10	10044	80916	95102	21001	9++++	027++	30302				1004+

FS P8 54.3 N 07.2 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCnCC	TTtapp	3PPHH	dddPHH	99ppp	7RRrr	1TTT+
0	10004	80916	97022	20003	9++++	02400	3++++			700++	
3	10004	80913	97022	19603	9++++	02804	3++++				
6	10004	81011	97022	19402	9++++	02702	3++++			700++	1032+
9	10004	80912	97022	20103	864++	02107	30301				
12	10004	80913	96102	19903	864++	02602	30301			700++	
15	10004	80812	96102	19703	864++	01702	30301				
18	10004	80914	96102	19803	9++++	01301	3++++			700++	1032+
21	10004	80712	96102	19803	9++++	02400	3++++				

FS Elbe1 54.0 N 06.1 E — FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCnCC	TTtapp	3PPHH	dddPHH	99ppp	7RRrr	1TTT+
0	10005	80913	96102	20802	9++++	02400	3++++			700++	
3	10005	80913	96102	20702	9++++	01801	3++++				
6	10005	80711	96102	20302	9++++	01704	3++01			700++	1022+
9	10005	80911	95102	20502	854++	02102	3++01				
12	10005	80711	95102	20302	854++	02803	3040+			700++	
15	10005	80710	95102	20002	854++	02703	3++01				
18	10005	80710	95102	20002	9++++	02400	3++01			700++	1022+
21	10005	80709	95102	20002	9++++	01400	30401				

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCnCC	TTtapp	3PPHH	dddPHH	99ppp	7RRrr	1TTT+
0	10006	80822	97022	21001	9++++	00709	3++02			700++	
3	10006	81116	96102	20801	9++++	50702	3++01				
6	10006	80915	95102	19901	9++++	00709	3++01			700++	1004+
9	10006	80913	95102	20101	855++	51302	30301				
12	10006	80917	96102	20101	855++	01400	30301			700++	
15	10006	80919	97022	19201	855++	00809	30301				
18	10006	80917	97022	19601	9++++	00204	3++01			700++	1004+
21	10006	80913	97022	19601	9++++	01400	3++01				

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

	99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCnCC	Dtapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	dddPHH
	99621	70334	26004	82618	95717	98451	872++	00113	0++52	10555	30403	23008
	99622	70333	26034	62320	97017	00150	55630	00217	0++56	10578	30404	23008
	99622	70333	26064	42221	97267	01850	48400	00217	0++55	10567	30404	23008
	99623	70332	26094	72113	97851	04051	734++	00222	0++57	10540	30403	23008
	99622	70332	26124	52015	97158	05750	53400	00217	0++59	10554	30403	26405
	99620	70331	26154	62404	97158	06150	58401	41104	0++57	10483	30201	23907
	99619	70331	26184	70207	98158	05850	38531	00503	0++56	10486	30101	21804
	99619	70330	26214	60315	97158	05250	43432	00606	0++54	10561	30303	32704

	99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCnCC	Dtapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	dddPHH
	99645	10001	26004	82008	97636	24605	7742+	00708	05405	10722	30101	99403
	99645	70004	26034	72102	98025	23805	755++	00708	05403	10705	30101	99402
	99645	70005	26064	71806	98025	22806	77500	00610	05103	10661	30101	99403
	99645	70005	26094	71706	98022	22806	78500	00400	05103	10664	30101	99402
	99645	70005	26124	71707	98022	22206	78500	00806	00003	10656	30101	99402
	99645	70005	26154	41607	98021	21206	45500	00710	05102	10652	30101	99402
	99645	70006	26184	61810	98032	20905	39436	00703	05202	10646	30101	99403
	99645	70006	26214	71810	98028	20005	70830	00709	05203	10644	30101	99403

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

	99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCnCC	Dtapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	dddPHH
	99565	70510	26004	72714	97858	08760	724++	00107	0++64	10224	30504	
	99564	70508	26034	82922	97858	08660	824++	00801	0++63	10223	30504	
	99564	70506	26064	83118	97878	10060	824++	00214	0++63	10275	30505	
	99564	70505	26094	83025	97028	10959	824++	00209	0++64	10331	30505	
	99564	70508	26124	62920	97158	13258	62400	00223	0++63	10227	30505	
	99563	70507	26184	62818	98268	16158	62400	00311	0++61	10331	30504	
	99563	70507	26214	62721	98858	17557	62400	00214	0++60	10285	30504	

	99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCnCC	Dtapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	dddPHH
	99590	70193	26004	71315	97038	04208	784++	00708	0++06	10923	30704	19905
	99591	70194	26034	81607	97818	03707	884++	00605	0++05	10895	30702	19905
	99591	70195	26064	61512	97158	03108	634++	00706	0++05	10874	30502	19905
	99591	70195	26094	61510	98152	03708	39461	00206	0++05	10873	30301	
	99591	70195	26124	31310	98011	03203	28501	00805	0++05	10873	30301	17804
	99591	70195	26154	31314	98011	01208	12531	31820	0++05	10879	30502	23006
	99590	70192	26184	71022	98211	96208	48471	31830	0++07	10888	30503	23006
	99589	70190	26214	71325	98031	96208	784++	21620	0++07	10908	30705	23006

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

Nicht auf Position!

	99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCnCC	Dtapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	dddPHH
	99524	70198	26004	63130	97016	05906	683++	71215	0++01	11067	30707	27606
	99524	70199	26034	63127	97158	06606	6323+	71107	0++04	11060	30707	26606
	99527	70200	26064	73033	97028	09106	734++	71325	0++01	11040	30808	26608
	99527	70201	26094	53018	99022	09705	54400	00006	0++53	10955	30707	26808
	99526	70199	26124	72415	99031	09205	755++	00805	0++01	11057	30906	27904
	99528	70197	26154	71918	99032	05307	45606	51849	0++50	11040	30806	30109
	99526	70198	26184	81725	97616	98408	6562+	51769	0++06	11060	30808	26004
	99526	70198	26214	81734	97616	93609	6732+	51748	0++08	11050	30707	26007

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

	99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCnCC	Dtapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	dddPHH
	99440	70412	26003	82628	97026	07812	885++	61304	0++08	11349	30606	22908
	99439	70416	26033	82827	97022	09309	885++	61315	0++05	11322	30607	23906
	99438	70418	26063	83125	97802	10108	885++	61308	0++04	11454	30506	23906
	99438	70421	26093	83231	98258	13606	885++	61235	0++01	11475	30608	23905
	99438	70424	26123	83229	97852	19003	725++	61254	0++01	11369	30505	01906
	99437	70428	26153	73229	98168	23803	72500	61148	0++51	11361	30505	01906
	99437	70433	26183	73130	97858	26802	725++	00230	0++53	11342	30706	01906
	99437	70433	26213	73228	97858	30401	78400	00236	0++52	11342	30806	01906

	99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCnCC	Dtapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	dddPHH
	99524	70198	26004	63130	97016	05906	683++	71215	0++01	11067	30707	27606
	99524	70199	26034	63127	97158	06606	6323+	71107	0++04	11060	30707	26606
	99527	70200	26064	73033	97028	09106	734++	71325	0++01	11040	30808	26608
	99527	70201	26094	53018	99022	09705	54400	00006	0++53	10955	30707	26808
	99526	70199	26124	72415	99031	09205	755++	00805	0++01	11057	30906	27904
	99528	70197	26154	71918	99032	05307	45606	51849	0++50	11040	30806	30109
	99526	70198	26184	81725	97616	98408	6562+	51769	0++06	11060	30808	26004
	99526	70198	26214	81734	97616	93609	6732+	51748	0++08	11050	30707	26007

Position E 35.0 N 48.0 W

	99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCnCC	Dtapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	dddPHH
	99348	70481	26004	42120	98022	26517	38430	00110	0++16	11736	30504	99404
	99349	70480	26034	02324	98010	26217	00900	00703	0++16	11838	30504	99404
	99347	70480	26064	12322	98020	25117	11500	00611	0++16	11736	30504	99404
	99347	70480	26094	22522	98021	26217	25400	00209	0++15	11828	30504	99404
	99346	70476	26124	62512	98021	29017	38402	00128	0++15	11729	30502	29706
	99349	70478	26154	62410	98022	30518	58406	00115	0++16	11780	30402	29808
	99350	70480	26184	70408	98022	30917	755++	00304	0++14	11782	30000	29808
	99350	70480	26214	70520	98022	32516	78480	00216	0++12	11780	30402	29807

Nachträge u. Berichtigungen

	99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NCnCC	Dtapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	dddPHH
	99591	70195	26064	99402								
	99590	70192	26184	99404								
	99645	70006	26184	70020								
	99437	70433	26183	27007								
	99589	70190	26214	99405								
	99619	70330	26214	27603								

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 97 Nr. 56 — Freitag, den 25. Februar 1972

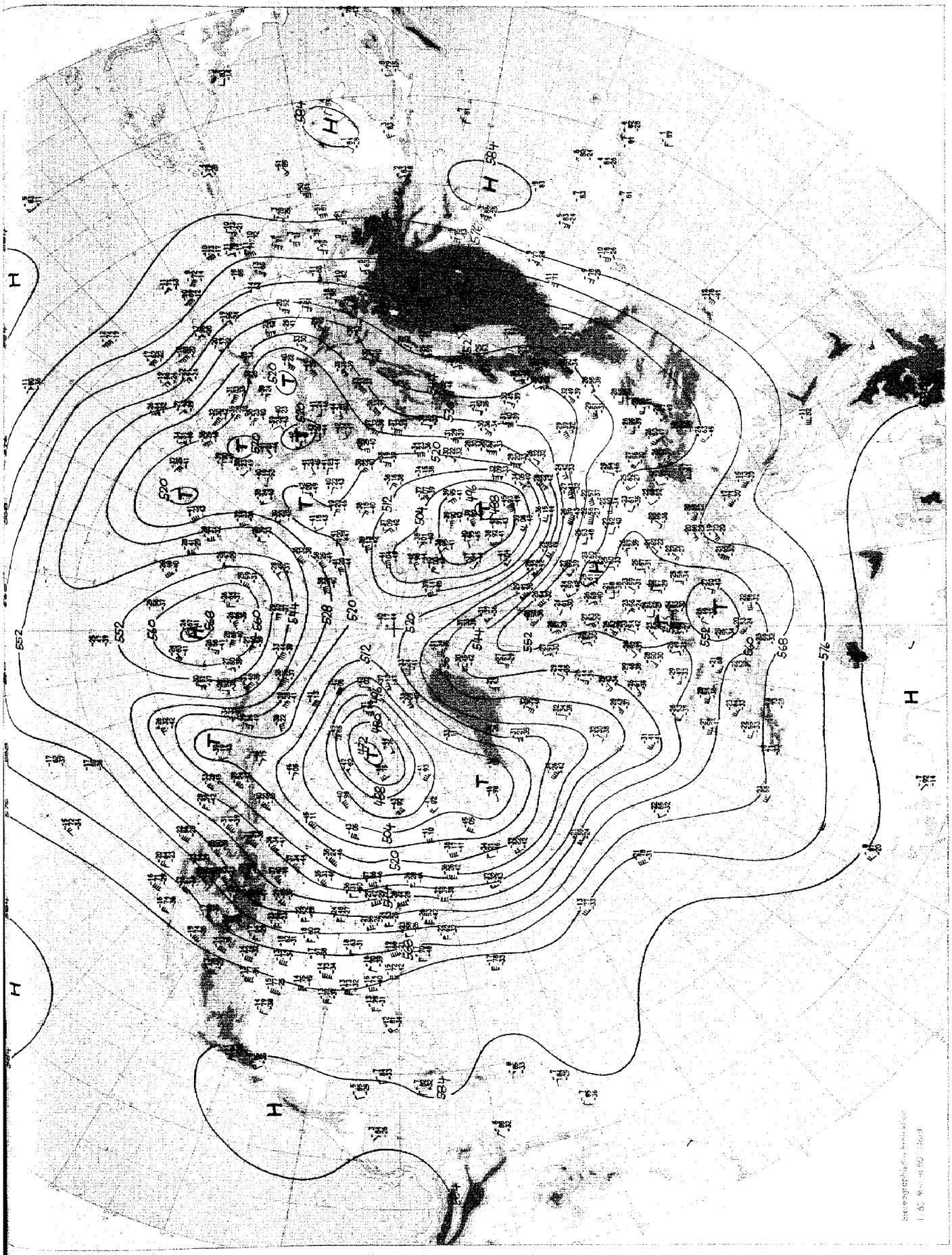
Meldungen vom 25. 2. 1972

99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp 0TTTT 3PPHH ddPHH	99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp 0TTTT 3PPHH ddPHH
99460 70348 25003 63044 97202 14404 633++ 14222 063++ 3++06 29+10 11040 Elsfleth	
99602 70030 25003 81218 98022 26505 9++++ 32000 057++ 30403 15+04 10850 Meerkatze	
99160 70178 25003 63309 98022 16019 6092+ 44210 05115 3++++ +++++ 11953 Taveta	
99173 70178 24183 73309 99032 16119 70971 44720 00214 30201 33403 11844 Taveta	
99170 70178 24213 83309 98032 15018 8092+ 44711 00014 3++++ +++++ 11823 Taveta	
99396 70526 24183 81705 98021 25207 854++ 64715 02201 3++01 +++++ 11856 Rheinland	
99391 70538 25003 82027 97522 17514 672++ 63741 06051 3++04 99+++ 1+++1 Rheinland	
99597 70015 25063 81224 97022 25006 9++++ 32708 05302 3++04 12+04 10705 Meerkatze	
99517 70484 25064 92822 95867 15552 +++++ 52010 +++++ 30502 29806 +++++ Frithjof	
99647 70274 25093 81218 98022 14007 9++++ 91705 051++ 3++03 +++++ 10750 Hagen	
99133 70175 25093 10209 99010 13919 10902 44214 00113 30201 33802 11905 Taveta	
99142 70177 25063 40305 99020 12518 40990 44705 00315 3++++ 33+++ 11630 Taveta	
99150 70178 25033 20305 98011 13019 20990 44760 00315 3++++ 33103 11696 Taveta	
99478 70322 25093 83124 97868 16002 833++ 14211 06601 30604 29410 11109 Elsfleth	
99449 70139 25093 72521 98031 11511 22375 54215 05107 30502 25+05 11195 Padua	
99647 10087 25093 70613 97022 29805 9++++ 91400 055++ 30402 +++++ 10815 Wien	
99161 70177 25093 13613 98030 15019 00680 83320 00215 30101 34+04 11855 Essen	
99425 70197 25093 52624 97158 14813 332++ 54220 00208 30304 27506 11202 Wesermünde	
99625 70245 25123 80918 98022 10007 835++ 91720 000++ +++++ +++++ 10703 Minden	
99605 70029 25123 81321 96104 24007 9++++ 90400 050++ +++++ +++++ 10819 Teutonia	
99513 70505 25123 79905 98021 16166 9++++ 01203 078++ 30602 33099 10124 Freiburg	
99516 70504 25123 69105 98022 16765 654++ 91203 080++ 3++++ 33003 15024 Erlangen	
99602 70012 25123 71812 98022 25206 9++++ 00000 001++ 3++++ +++++ 10625 Meerkatze	
99487 70222 25123 83224 98022 01007 4241+ 63219 053++ 30404 99+04 11055 Hahnentor	
99418 70221 25123 72533 98022 20013 52362 14710 00108 30204 26208 11250 Hannover	
99484 70314 25123 62824 98012 17806 43320 14218 056++ 3++04 28+10 10942 Elsfleth	
99646 10091 25123 60618 98012 29804 9++++ 91400 058++ 30502 +++++ 10820 Wien	
99419 70207 25123 82730 98022 18212 854++ 54234 00104 3++04 27+06 11207 Wesermünde	
99513 70501 25123 23213 98020 15864 9++++ 91703 079++ +++++ +++++ 10024 Tiko 1	
99442 70141 25123 82124 98252 12512 6541+ 54210 00110 30503 23+04 11206 Padua	
99376 70380 25093 43010 98021 28810 41400 64116 06009 30302 28808 11608 Visurgis	
99196 70174 25124 10519 98020 20118 10930 00219 00313 30504 34305 11660 Meteor	
99375 70396 25123 73010 98022 30012 7++6+ 64212 05609 30302 29908 11608 Visurgis	
99468 70415 25123 81309 95737 15001 853++ 63749 07504 3++++ 30710 11205 Transmichigan	
99325 70443 25123 61515 98021 28518 3559+ 14205 05012 30304 32908 11843 Persimmon	
99661 70259 25153 80909 98612 13005 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ Nordenham	
99646 10090 25153 60524 98022 28002 9++++ 91818 061++ 30503 +++++ 10818 Wien	
99358 70476 25153 31916 98011 26018 113++ 14301 00113 3++04 27+03 11843 Vegesack	
99467 70421 25153 81928 95636 01006 853++ 64799 64741 06606 30403 11200 Transmichigan	
99488 70306 25153 52924 97152 17905 53300 14101 059++ 30404 29808 11058 Elsfleth	
99147 70510 25124 50917 98258 17024 58500 63+++ +++++ +++++ +++++ +++++	
99150 70489 25004 51206 98028 14025 55500 63+++ +++++ +++++ +++++ +++++	
99374 70401 25153 22413 98011 28614 21500 64714 05511 30402 30807 11704 Visurgis	
99595 70001 25183 61224 98022 25004 9++++ 32400 05600 3++04 12+04 10700 Meerkatze	
99357 70256 25153 33413 98020 27515 32300 54215 05313 30202 99+03 11757 Minden	
99353 70266 25183 53413 98021 29115 32500 54216 05409 30202 99+03 11702 Minden	
99485 70238 25183 53137 98018 11806 51300 63246 05753 30709 27012 11147 Hahnentor	
99410 70225 25183 43130 98011 23910 43600 54239 05505 30506 31808 11306 Wesermünde	
99371 70411 25183 32018 98020 26815 21545 64718 05110 30404 30806 11604 Visurgis	
99336 70423 25183 21518 98021 28817 20901 14400 05107 30303 31+08 11814 Persimmon	
99493 70279 25183 52818 98148 17105 53300 14808 0+003 30202 29706 11055 Elsfleth	
99511 70504 25183 23213 98020 15263 9++++ 91702 077++ +++++ +++++ 10030 Tiko 1	
99480 70480 25183 73624 97222 09153 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ Dortmund	
99427 70197 25183 52937 97818 20508 53300 14103 05604 30404 29208 11236 Hannover	
99466 70435 25183 72536 96258 99806 753++ 63612 00304 30505 9++++ 10505 Transmichigan	
99107 70168 25183 03309 99000 10320 00300 44707 00115 30101 33+02 11985 Taveta	
99115 70173 25153 03205 99000 11520 00900 44725 00115 30101 23402 11950 Taveta	
99125 70174 25123 10203 99010 14020 10902 44210 00314 30201 36802 11903 Taveta	
99405 70235 25213 33124 98021 28010 21470 54231 05504 30505 31807 11305 Wesermünde	
99499 70288 25213 62713 98027 17204 624++ 14201 06452 3++02 27108 11071 Elsfleth	
99177 70177 25153 00113 98020 16019 00900 83711 00213 30202 35804 11800 Essen	
99169 70177 25123 13618 98020 17119 10680 83221 00214 30202 35404 11884 Essen	
99184 70177 25183 03609 98000 16219 00900 83302 00012 30201 35604 11923 Essen	
99366 70417 25213 62233 97033 25416 6255+ 64714 05113 30306 30604 11705 Visurgis	
99426 70186 25213 62937 98158 18908 635++ 54229 05703 30805 28+06 11181 Padua	
99147 70501 25064 70815 98028 14024 785++ 63+++ +++++ +++++ +++++ +++++	
99143 70525 25184 40918 98028 17526 48500 63+++ +++++ +++++ +++++ +++++	

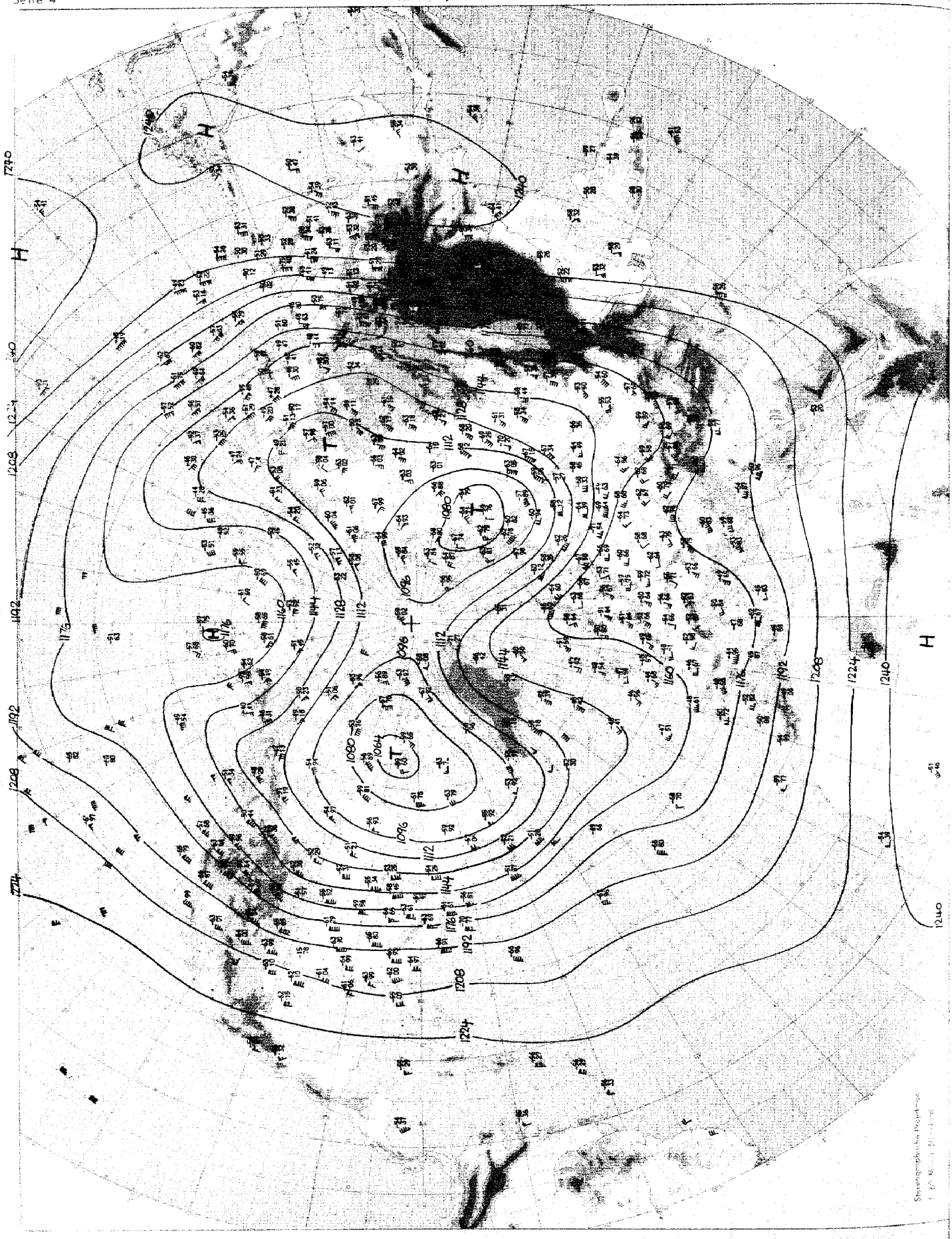
Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

LHHT — 4 y h

99575 10030 25003 81221 97022 29503 855++ 00611 05301 10544 30404	99380 70710 25004 80216 97022 11010 864++ 00209 0++09 11382 30502 99+06
99575 10030 25033 71222 97022 28304 756++ 00712 05101 10440 30505	99380 70710 25034 80729 98022 11010 863++ 00000 0++09 11499 30201 99+05
99575 10030 25063 71222 97022 27404 756++ 00709 05100 10450 30505	99380 70709 25064 80312 98022 09709 864++ 00813 0++08 11493 30302
99575 10030 25093 81221 97022 27104 856++ 00603 00052 10446 30404	99380 70710 25094 80420 97616 11308 6742+ 00316 0++06 11458 30505
99575 10030 25123 81421 97022 26604 856++ 00705 00000 10444 30404	99380 70710 25124 80219 97616 14707 6742+ 00234 0++07 11441 30505
	99380 70710 25154
99575 10030 25183 81319 97022 25104 856++ 00702 00000 10442 30404	99382 70709 25184 50710 98012 18309 51500 00210 0++03 11400 30301 21604
99575 10030 25213 91318 97022 25104 756++ 00204 00000 10444 30404	99380 70710 25214 40308 98031 20709 21501 00324 0++04 11331 30000 99102



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

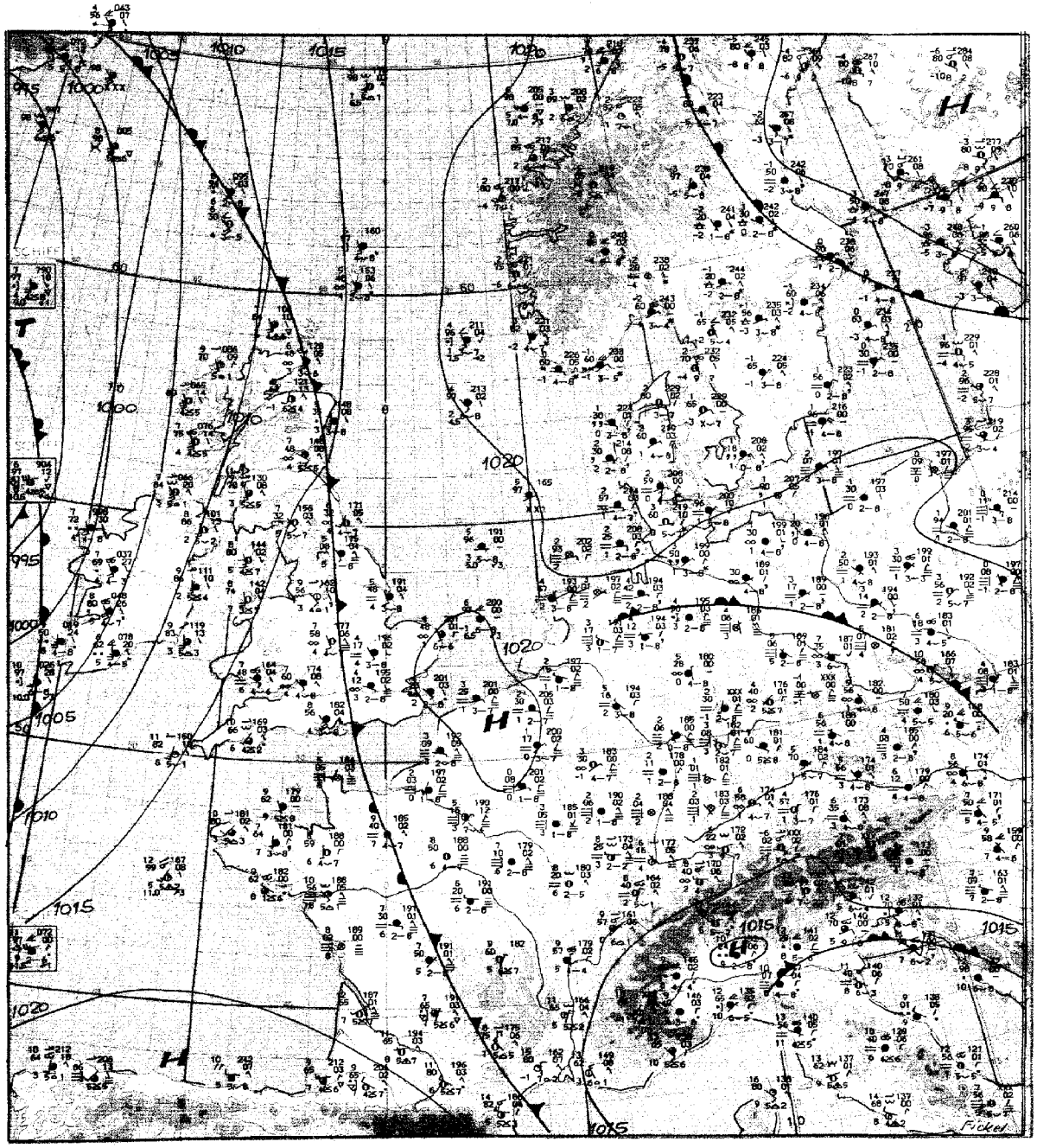
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden an den Verleger zu richten.

Verlagsort Offenbach a.M. – Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich. Bezugspreis monatlich incl. Porto 18.-- DM Inland 20.-- DM Ausland

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – 6050 Offenbach (Main), Frankfurter Str. 135 Tel. 8 06 21

Jahrgang 97 — Sonntag, den 27. Februar 1972 — Nummer 58



Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

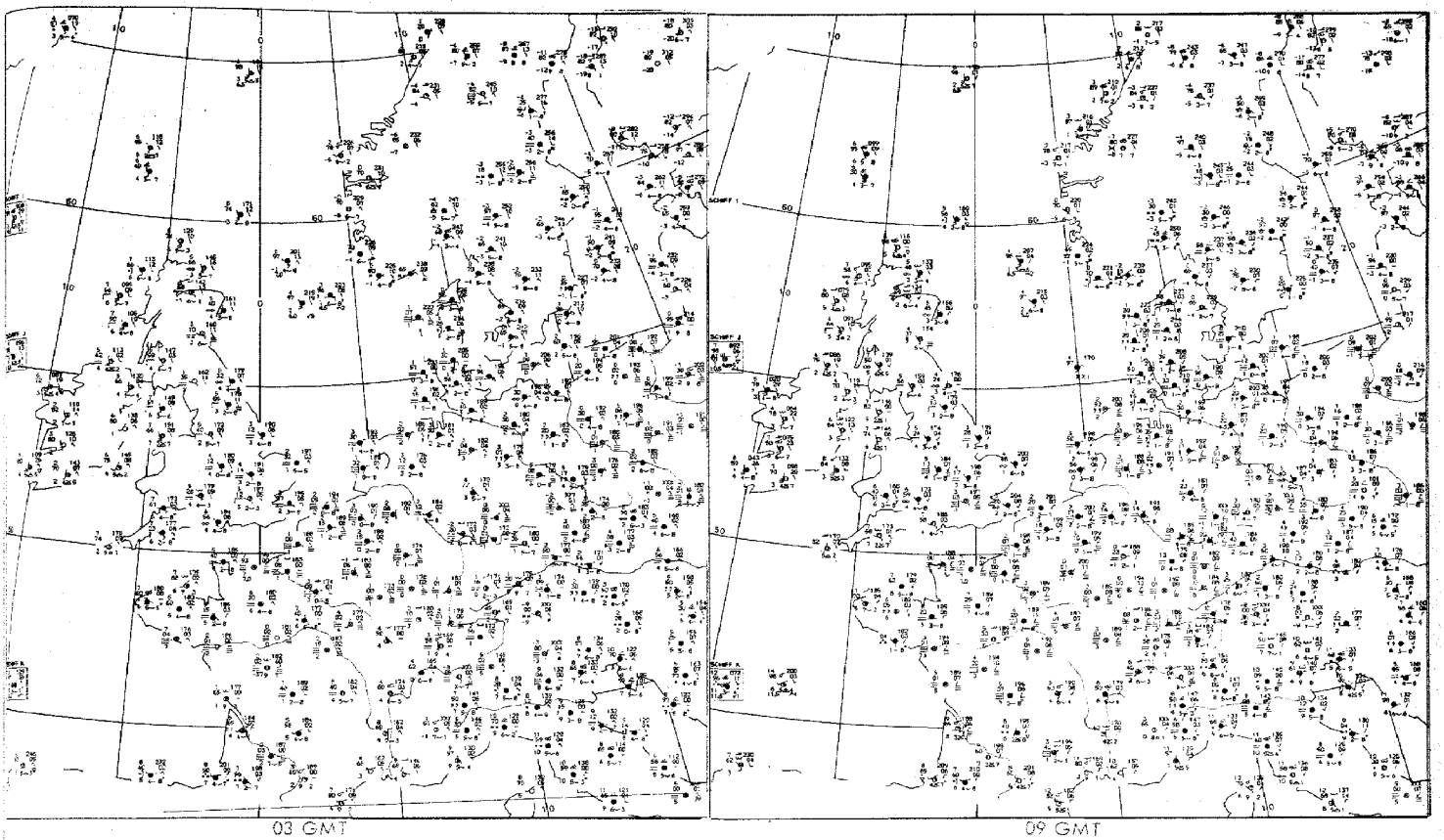
Inhalt:

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 4a u. b	Absolute Topographie 100 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 Topographie 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 27. Februar 1972

Wetterlage 00 GMT

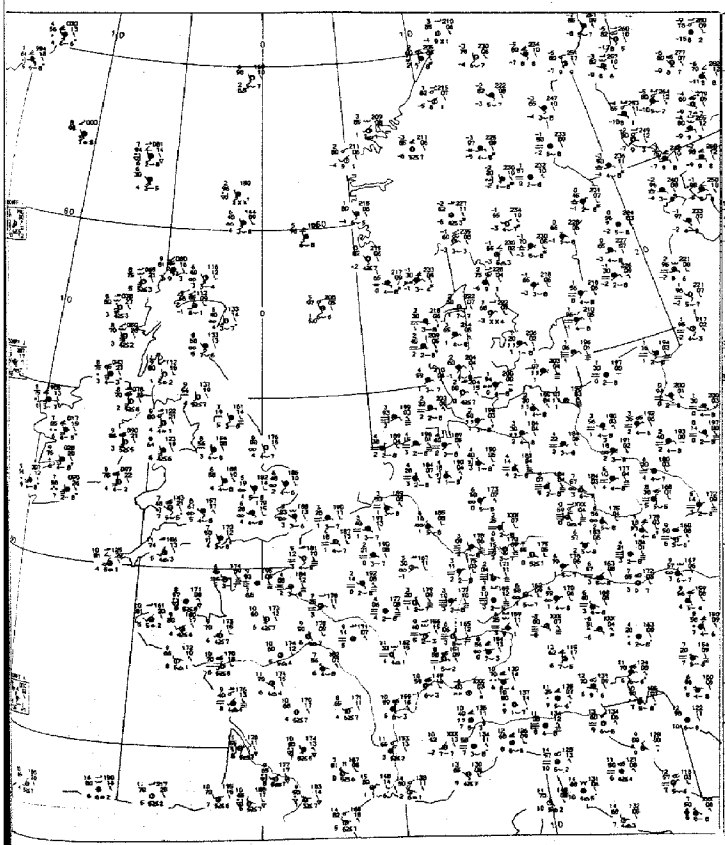
Sonntag, den 27. Februar 1972



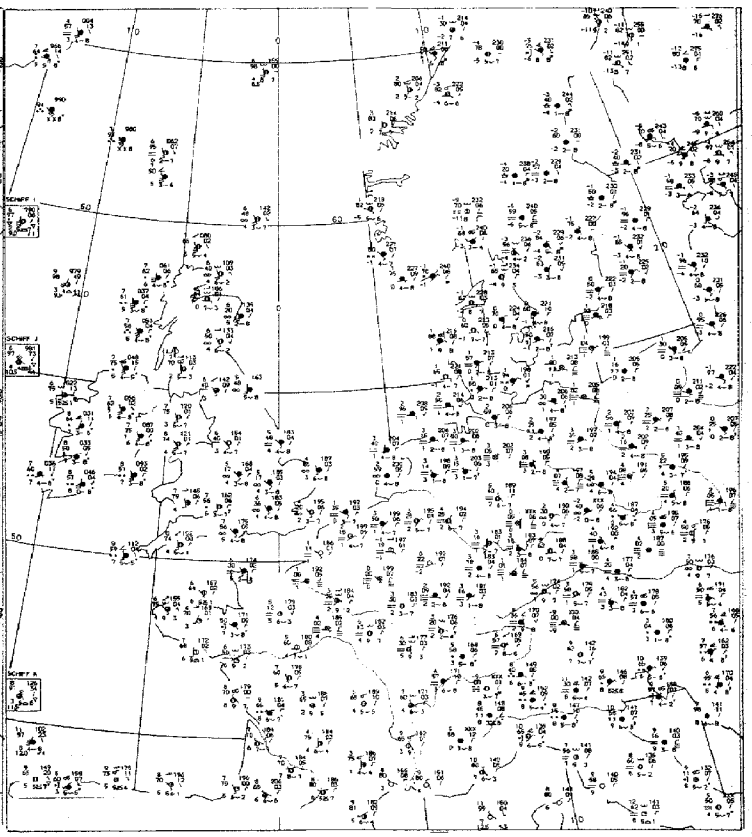
03 GMT

09 GMT

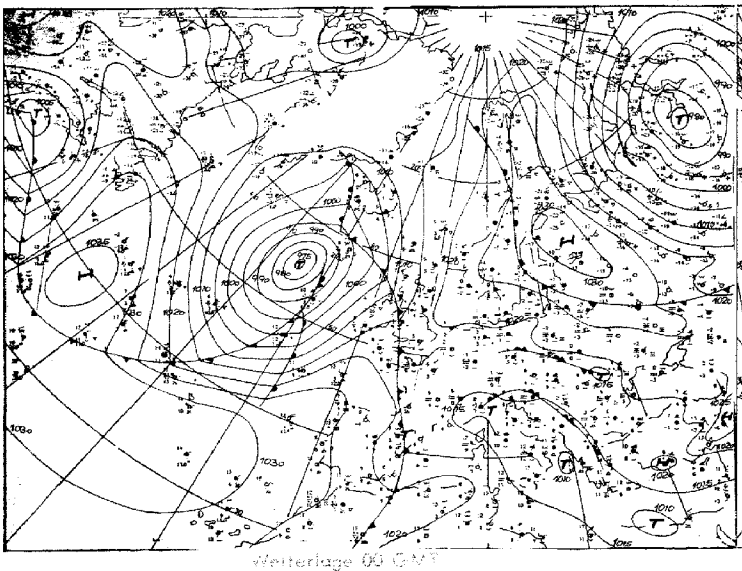
Bodenwettermeldungen



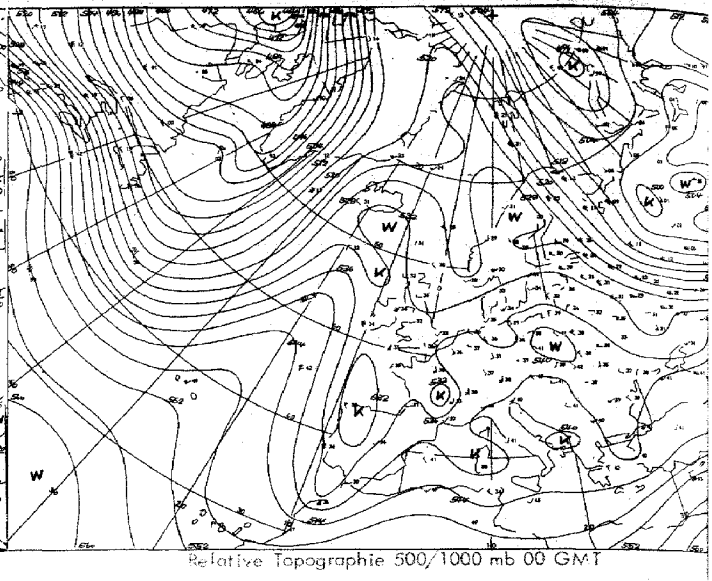
15 GMT



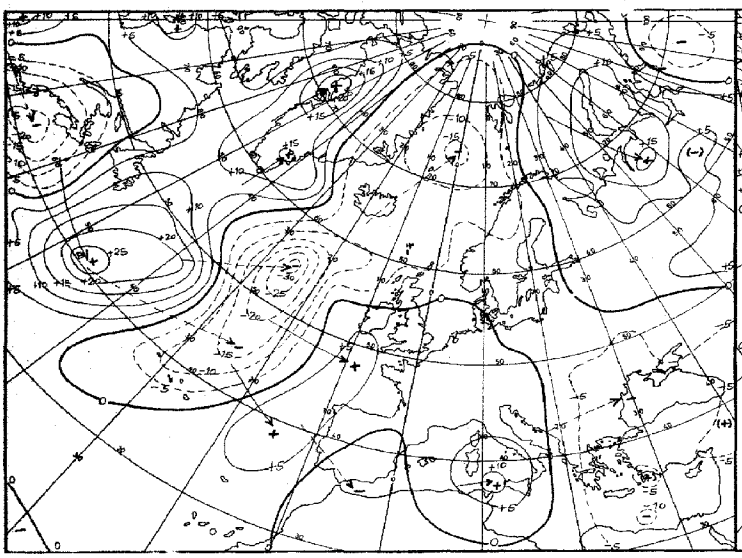
21 GMT



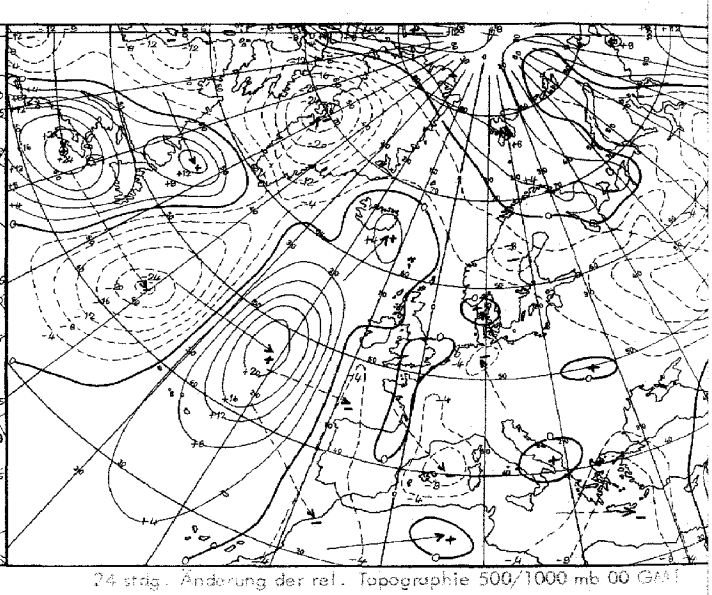
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

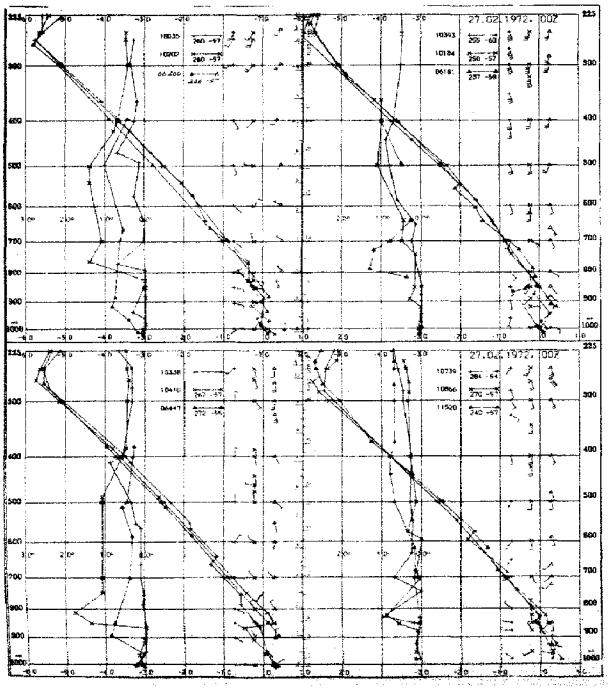


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



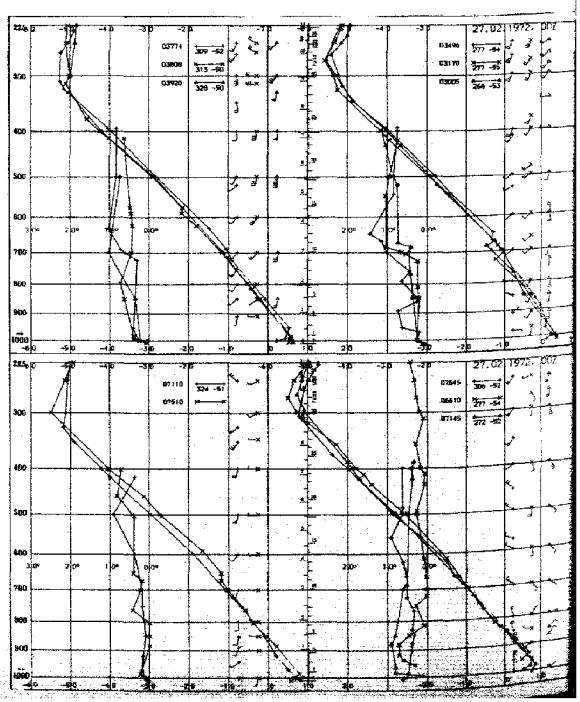
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

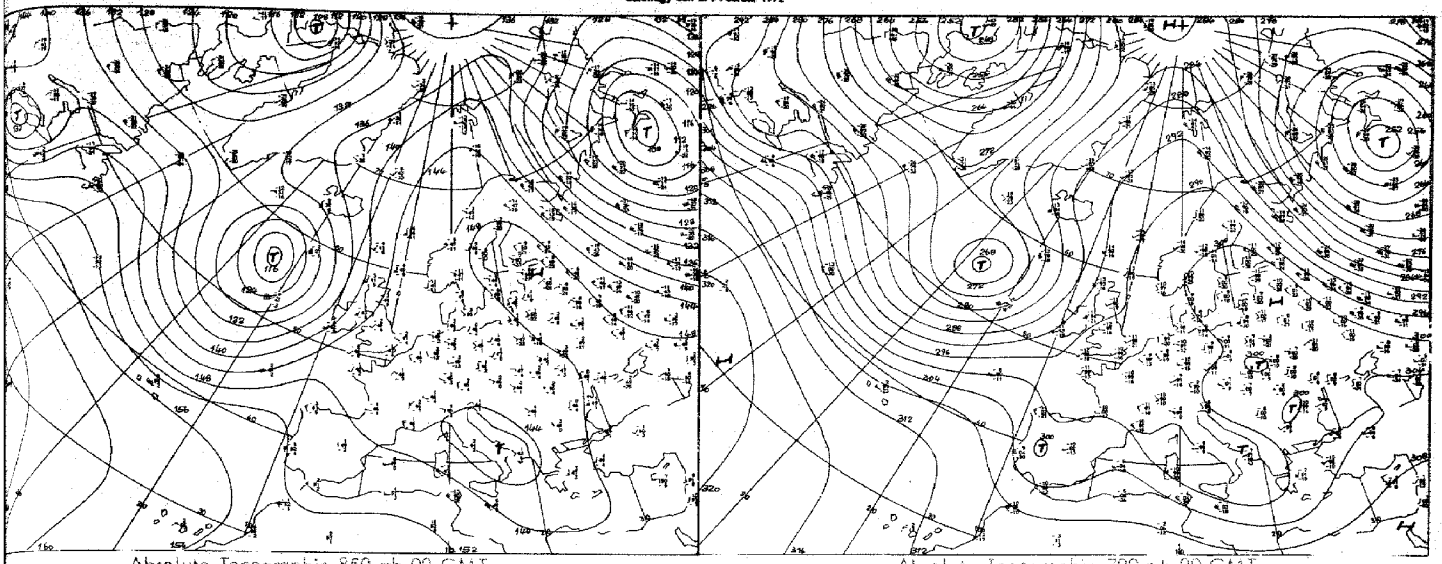
Kontur 1x10 gpm



Aerologische Diagramme

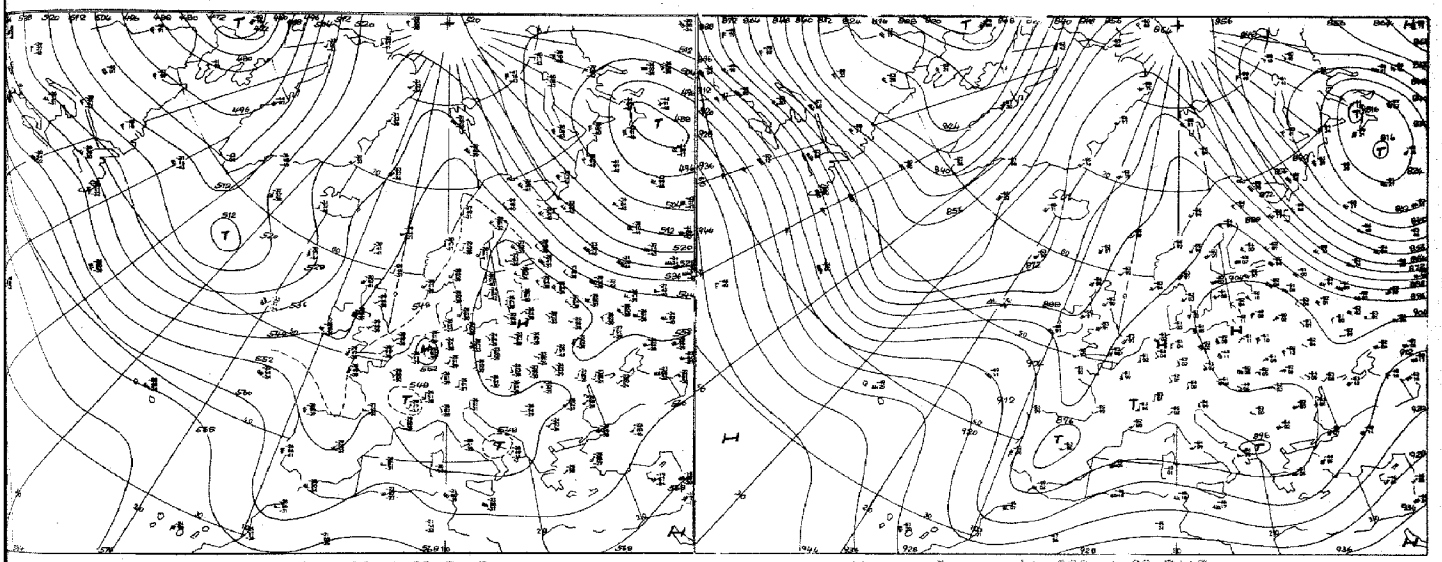
10035	Schleswig
10782	Emden
06260	De Bilt
10736	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10856	München
11520	Libuš/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris





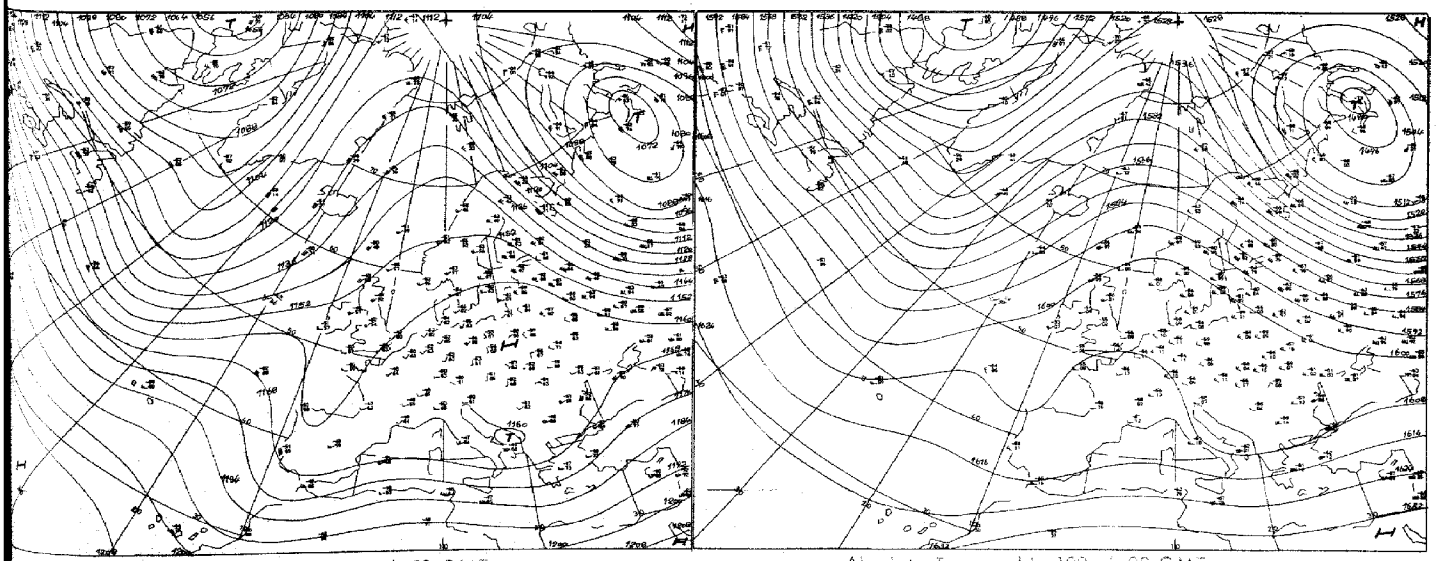
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT

Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



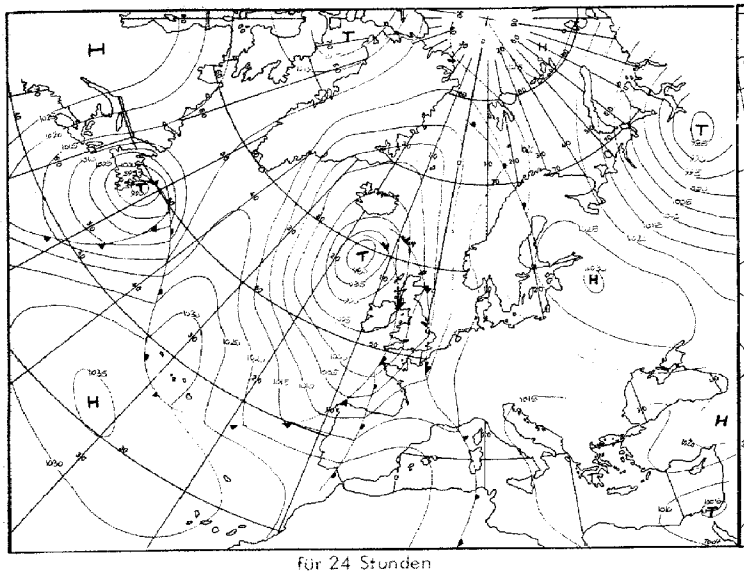
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

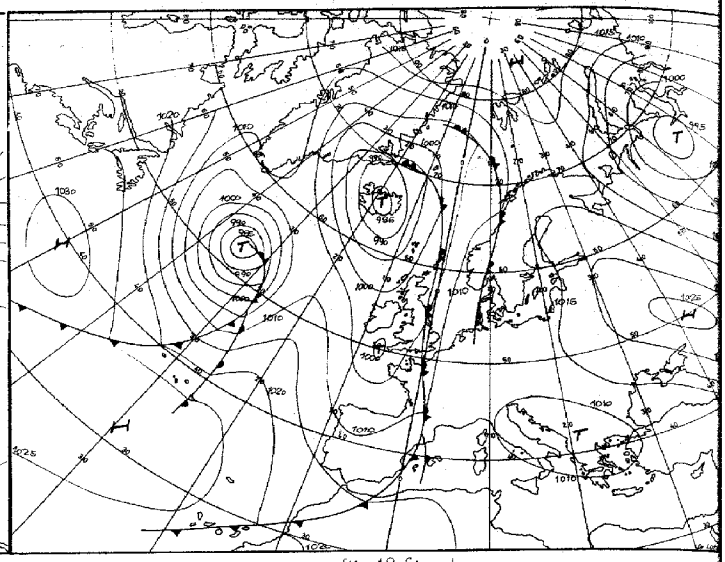
60 Mill.

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

Sonntag, den 27. Februar 1972

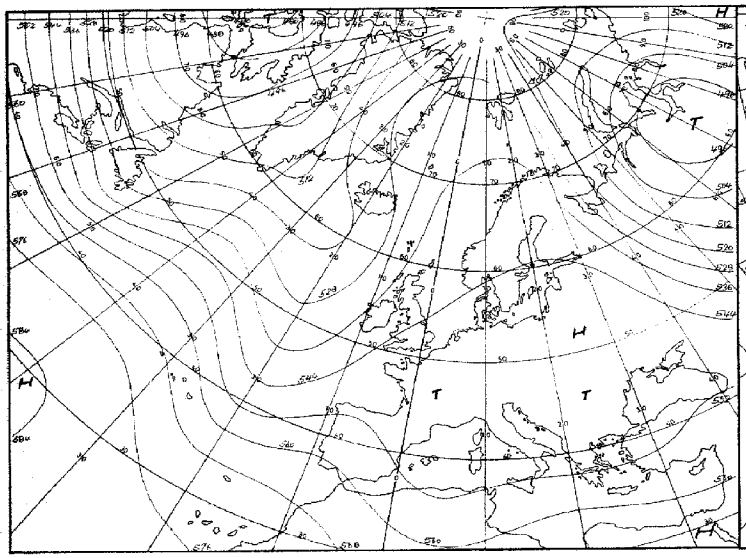


für 24 Stunden

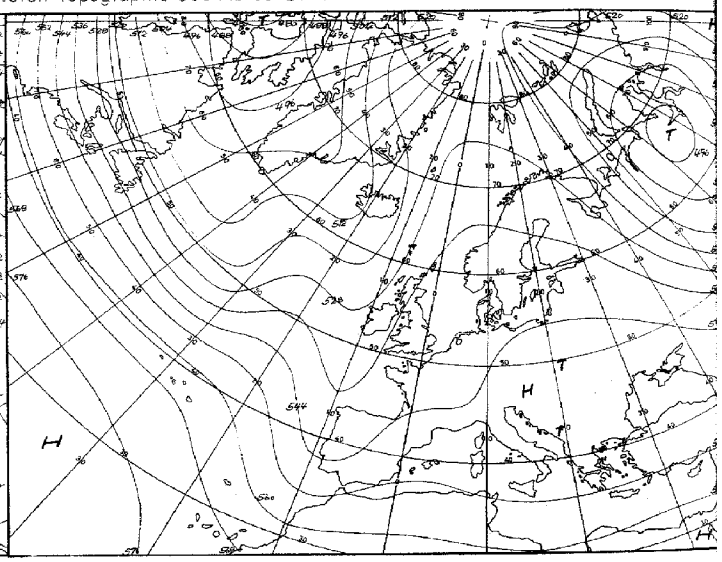


für 48 Stunden

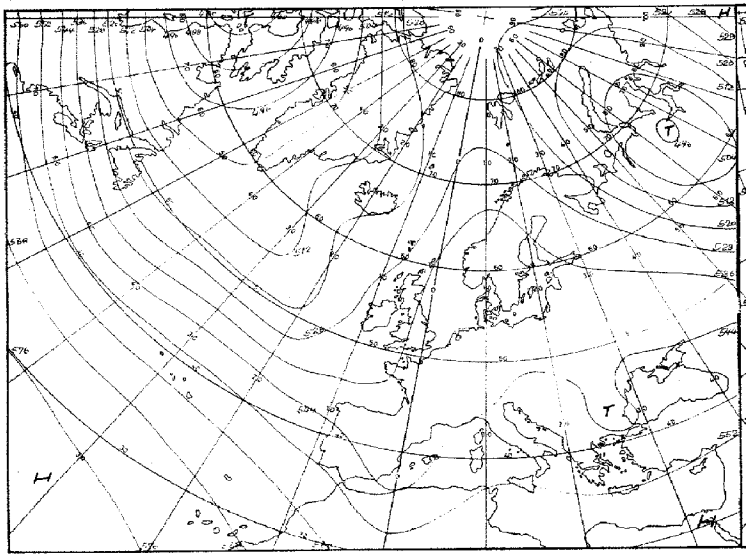
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



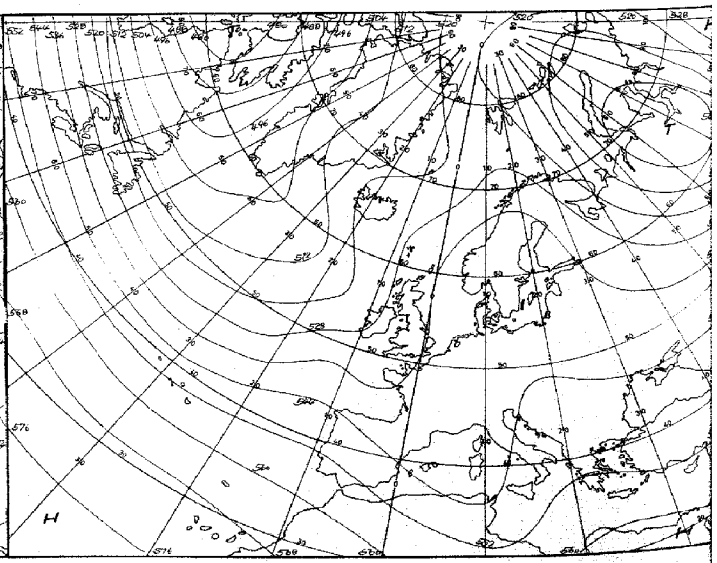
für 24 Stunden (baroklin)



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 97 — Sonntag, den 27. Februar 1972 — Nr. 58

Station	Höhe	iii	00 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ opp	03 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ opp	18-00 $f_s f_s - f_0 f_0$	00-00 $f_s f_s - f_0 f_0$	18-00 7RR--
Helgoland	4	015						80910	1510-	19602	862--	01802			
List	27	020						81110	57102	20301	863--	00400			
Husum	3	029						80909	50216	19902	863--	01606			
Schleswig	44	035	80906	58102	20801	862--	00105	80808	56616	20201	862--	01806			700--
Kiel	7	045						80907	4010-	20201	862--	00605			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	80703	28585	19003	862--	02400	90605	08476	18902	9----	02801			797--
Cuxhaven	5	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	80707	50516	19103	872--	02000	80807	40586	18902	862--	01702			796--
Lübeck	13	156						80605	4010-	18902	862--	01607			
Emden-Wolthusen	0	202	80202	20202	19103	863--	02102	90303	02455	18602	9----	02805			797--
Emden-Hafen	6	203													
Bad Lippspringe	151	430						80000	1510-	17503	862--	02702			
Bremen, Flughafen	3	224	80803	40615	18203	872--	02400	80703	30506	18103	862--	02801			796--
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	83601	12502	18303	861--	03103	83401	10105	18103	862--	03801			797--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320													
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	80704	20516	18603	870--	03202	90603	04475	18203	9----	03804			792--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	80803	18515	17903	871--	03603	80904	20515	17903	871--	03400			795--
Berlin-Dahlem	51	381	80604	18105	19002	861--	02201	80904	12515	18602	861--	02704			797--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	80906	24102	18502	861--	01400	80806	20515	18302	871--	01802			700--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	82504	09424	19002	862--	01202	82503	09444	18802	863--	01802			700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	92703	06434	18702	9----	02204	92605	05434	18302	9----	01804			700--
Kahler Asten □	835	427	93102	02454	44250	9----	50101	92502	07414	44051	9----	51802			700--
Kassel	158	438	83403	24515	17104	863--	04105	83305	28105	17004	755--	03701			797--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													700--
Nürburg	626	510						93204	00454	18652	9----	52803			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	82503	10104	18602	861--	01102	82503	12102	18402	861--	01602			700--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	92109	03434	44450	9----	50000	92407	00454	44050	9----	50504			700--
Trier-Petrisberg	265	609	90403	00472	17901	9----	01103	90304	00454	18101	9----	01002			700--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	00301	30100	44801	00900	00400	03402	30100	44601	00900	00803			700--
Frankfurt, Flughafen	112	637	60000	16402	17551	26008	52202	61301	20414	17252	46008	52703			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	50000	40102	17002	00908	01003	90000	01472	17200	9----	51400			700--
Bad Kissingen	224	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	71702	50102	17602	755--	00204	72401	50102	17502	755--	00801			700--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	71102	01442	17101	00908	01107	90000	00454	17250	9----	50804			700--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	40000	20101	17702	00904	00208	30000	16110	17101	36204	00507			700--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						80000	50102	17101	855--	50000			
Nürnberg, Flughafen	319	763	70903	30101	18101	755--	01103	71103	35102	18002	755--	01400			700--
Regensburg	376	776	71201	56102	17602	755--	01201	82901	50102	17702	855--	01400			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						70902	75022	44900	7063-	52801			
Freiburg	269	803	92303	01454	17402	9----	02203	90000	02454	17302	9----	02803			700--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	73401	30101	17401	7093-	00400	71001	20102	17501	7093-	00400			700--
München-Riem, Flughafen	529	866	70102	40102	17401	3673-	00301	83403	09412	17401	861--	01400			700--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	82501	40102	16802	862--	01400	82701	56612	17102	873--	01301			700--
Feldberg/Schw. □	1486	908	82202	60022	45500	00907	53101	82804	60022	45250	00907	56803			700--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	50000	24102	17004	36332	02106	70402	26102	16903	763--	02601			700--
Kempten-Leuzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	71301	89767	96459	00906	60400	91204	00717	95859	9----	59805			797--
Hohenpeißenberg □	977	962						83403	30102	45102	863--	01101			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						73109	06414	45553	56-7-	54400			
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonntag, den 27. Februar 1972

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h CH C_M C_H$	$T_d T_d$ ee pp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h CH C_M C_H$	$T_d T_d$ ee pp	00-06 $f_s f_s - f_g' f_g'$	06-09 $f_s f_s - f_g' f_g'$	18-06 $7RR_{12} T_n T_x$	$T_m T_m T_m T_d T_d$	RR 24 mm	Essen's
Helgoland	4	015	80812	1550-	20002	862--	01304	81009	15205	20502	861--	01205			79701	01901	97000	1
List	27	020	81111	40102	20401	863--	00301	81110	50106	21101	863--	01207			70000	01601	00000	1
Husum	3	029	80908	20606	20101	872--	00102	80907	35102	20702	773--	00306			79401	01501	94000	1
Schleswig	44	035	80909	45687	20201	862--	00400	80908	30107	21001	861--	00308			79301	01101	93000	1
Kiel	7	045	81010	1510-	20301	862--	01301	80908	20104	21001	862--	01207			70001	01601	00000	0
Norderney	13	113	80706	12105	18602	861--	02302	90707	05434	19502	9----	02209			79702	02102	97000	1
Bremerhaven	7	129	80706	22514	19002	862--	02301	90805	08585	20002	9----	02210			79302	02802	93000	1
Cuxhaven	5	131	80809	30105	19301	862--	01302	80811	28105	19902	762--	01206			70101	02001	01000	1
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	80706	40586	19302	872--	02304	80606	30686	19902	872--	01206			70102	02802	02000	1
Lübeck	13	156	80505	4010-	19401	863--	00205	80406	25717	20101	861--	00207			79101	02601	91000	1
Emden-Wolthusen	0	202	90502	00454	18903	9----	02303	90603	03454	19503	9----	02206			79202	03403	92000	1
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	83002	1210-	17903	862--	02204	82003	12102	18803	862--	02209			79703	03302	97000	1
Bremen, Flughafen	3	224	80804	15506	18403	871--	02303	80806	35204	19103	871--	02208			70103	03703	01000	1
Soltau	77	235	81005	15585	18402	871--	02301	80803	35586	19002	871--	02207			70202	02702	03000	1
Lüchow	17	253	80704	0861-	18402	871--	02500	80504	15614	19102	872--	02207			79202	03002	95000	1
Lingen	21	305													79103	03803	91000	1
Münster	64	313	83601	06475	18403	9----	03303	93103	01474	19003	9----	03207			79703	03103	97000	1
Osnabrück	95	317	93401	03505	18403	9----	03202	90000	02515	19103	9----	03207			79303	02803	93000	1
Gütersloh	72	320	82403	10514	18403	870--	03303	92203	01514	19103	9----	03107			79203	-----	92---	
Bad Salzuflen	98	325	92802	0645-	18103	9----	03201	92902	03454	18703	9----	03305			79203	03003	92000	1
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	90804	09584	18803	9----	03306	80603	17584	19203	860--	03204			79302	03003	01000	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	80802	15516	18103	871--	03302	80804	03514	18603	870--	03205			70103	03203	03000	1
Berlin-Dahlem	51	381	80803	23515	18902	861--	02303	81103	16505	19402	861--	02205			79302	03002	93000	1
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	80904	24505	18502	871--	01302	80903	20105	19002	862--	01205			79201	02601	92000	1
Düsseldorf, Flughafen	45	400	82804	02464	19102	861--	02003	82603	08424	19903	861--	02209			70001	01701	00000	1
Bocholt	25	406	83203	1510-	18803	862--	02301	83303	08462	20004	861--	03211			70003	02503	00000	1
Essen	154	410	92602	04474	18702	9----	02304	92501	01454	19602	9----	02208			70002	01801	00000	1
Kahler Asten □	835	427	93605	01414	44051	9----	51302	93601	00474	44652	9----	52209			70051	00551	00001	59100
Kassel	158	438	83403	30105	17504	863--	03205	83503	23102	18104	864--	02207			79704	04503	97000	1
Göttingen	176	444	93602	0751-	17903	9----	03203	80000	15505	18803	871--	03209			70103	03603	03000	1
Braunlage	607	452	80000	1051-	17801	872--	01203	79902	30285	17202	753--	01208			79200	00950	01000	1
Aachen	202	501	83102	16102	19102	864--	01201	83102	16102	19802	864--	01207			70001	01200	00000	1
Nürburg	626	510	93604	00454	18751	9----	51101	93504	00454	19351	9----	51207			70052	02052	00---	0
Köln - Bonn, Flughafen	91	513	83204	12102	18503	861--	02203	83302	14102	19103	861--	02206			70002	01202	00000	0
Koblenz	96	515	83402	14102	18303	862--	01400	83603	11102	19203	862--	01310			70003	0271-	00000	0
Marienberg	547	526	92407	0045-	17550	9----	50500	93405	00454	18750	9----	50211			70050	01550	00034	1
Gießen	186	532	82502	20102	17302	863--	01303	82502	12102	18203	862--	01210			70002	03250	00000	0
Bad Hersfeld	212	542	80000	2510-	17403	864--	02102	80000	18102	18204	864--	02308			70003	04802	00000	1
Wasserkuppe □	921	544	92602	06454	44350	9----	50202	81804	12104	45200	861--	51210			70051	00952	00000	39100
Trier-Petrisberg	265	609	90303	00454	18601	9----	01105	80502	12284	20003	862--	03216			70000	02000	00011	0
Deuselbach	479	615	90000	0045-	17851	9----	51306	80405	15284	18450	862--	51208			70052	03052	00052	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	61203	16101	44500	662--	00202	91204	02414	44800	9----	00204			70000	02352	00074	3
Frankfurt, Flughafen	112	637	90901	0045-	17900	9----	00208	81902	08444	18501	861--	01206			70052	01454	00000	1
Darmstadt	133	639	81903	16102	17701	862--	01305	91905	01454	18701	9----	01210			70001	03252	00000	0
Würzburg	259	655	90000	03454	17700	9----	00205	93602	00454	18301	9----	01207			70050	04152	00000	1
Bad Kissingen	225	658	80000	15102	17701	754--	00204	81802	11102	18003	864--	02205			70000	04652	00000	1
Coburg	337	671	80000	25102	17601	755--	01202	60000	30102	17903	68400	03205			70001	04452	97000	1
Bamberg	239	675	80000	17102	17701	755--	00206	70000	25102	17903	755--	02005			70001	03251	00000	1
Hof	567	685	72503	50102	17602	755--	51301	71403	30102	17903	755--	00205			70002	03101	91000	1
Weiden	438	688	81802	56102	17302	874--	01203	80000	56102	18403	754--	01212			70002	03501	00004	1
Berus	363	704	93601	00454	18151	9----	51302	90202	00454	19050	9----	50210			70051	04352	00045	0
Selbach/Saar	431	705	90408	0049-	17752	9----	52500	90404	02434	18450	9----	50111			70052	03653	00---	3
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	90000	00454	17550	9----	50103	90603	01434	18500	9----	00110			70051	04651	00045	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	80000	1510-	17251	864--	52103	80000	13102	17901	864--	00308			70051	03152	00007	3
Weinbiet/Weinstr.	553	724	90203	0145-	16401	9----	00301	90702	01454	17200	9----	00107			70000	03751	00037	1
Karlsruhe	114	727	90000	01454	17901	9----	01103	90000	02434	19201	9----	01213			70001	02651	00000	1
Mannheim	97	729	91502	0643-	18400	9----	50208	81802	07444	18801	862--	01205			70051	02453	00000	1
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	90000	01451	17751	9----	51103	90901	00454	18400	9----	00208			70051	04651	00---	0
Öhringen	276	742	90000	0145-	17350	9----	51207	92801	01434	18200	9----	00209			70051	02953	00016	1
Ansbach	413	755	80000	33101	18201	755--	01204	80000	30102	18203	754--	02204			70000	03752	00019	1
Weißenburg/Bay.	422	761	80000	40102	16902	855--	01400	82401	50102	17504	755--	02309			70000	04253	00018	1
Nürnberg, Flughafen	319	763	71101	35102	18003	755--	01201	81004	40102	18404	855--	02205			70051	03152	01008	1
Regensburg	376	776	80000	45102	18002	855--	01304	83102	50102	19003	754--	02210			70002	03350	00000	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	70505	78022	45300	60632	51204	51403	80022	45900	40642	51207			70051	01552	00095	72300
Freiburg	269	803	93301	02474	17402	9----	01303	90000	01454	18102	9----	01207			70001	01801	00000	1
Freudenstadt □	797	815	82402	18102	44600	00907	00501	70000	30102	45703	00906	02107			70050	03053	00049	59100
Klippeneck □	973	818	50000	3010-	44000	00902	51500	93402	07471	44601	9----	01203			70050	02654	00057	3
Tübingen	370	826	90000	01454	19351	9----	52202	92602	08434	19750	9----	51205			70051	03852	00025	0
Stötten	734	836	01305	01460	18001	00900	01205	71205	18284	18201	755--	00105			70001	03051	00021	1
Ulm	522	838	83201	35102	17601	862--	00104	93502	03434	18501	9----	01309			70001	03452	00014	1
Augsburg	477	852	71201	30102	17902	7097-	01304	71902	25102	18203	756--	01205			70001	03450	00005	0
München-Riem, Flughafen	529	866	80000	28104	17601	862--	00302	80303	60102	18002	863--	01105			70000	02552	00006	1
Mühldorf	401	875	80000	30102	17102	864--	01303	80000	50102	17703	863--	01108			70002	03302	91000	1
Passau	409	893	80000	40606	17302	852--	01203	82302	12606	18003	852--	02308			79702	02402	97000	1
Feldberg/Schw. □	1486	908	80000	65022	45450	00907	58302	82902	63022	45850	00907	55204			70051	01155	00044	73100
Konstanz	399	929	82803	12102	17602	762--	01204	83103	12102	18303	862--	01208			70001	04251	00052	1
Friedrichshafen	401	934	70203	30102	17303	764--	02204	80203	30102	17804	864--	02305			70003	04651	00025	0
Kempten-Lenzfried	705	946	80000	3510-	17202	857--	01400	71201	30102	17404	757--	03206			70002	03801	00028	1
Oberstdorf □	810	948	80000	56102	44702	857--	00400	80000	56102	45303	8087-	01305			70002	01500	00009	0
Zugspitze ■	2960	961	71209	75417	95659	35-48	61702	71207	00487	96158	46-41	58104			79159	575--	91044	96697
Hohenpeißenberg □	977	962	82202	35102	45102	863--	01400	72402	20102	46003	5643-	01309			70000	02400	00045	1
Garmisch-Partenkirchen	719	963	90000	03452	17301	9----	01101	41801	56282	17402	11740	01102			70000	03900	00007	1
Wendelstein □	1832	980	73611	80024	45654	7077-	57400	70206	80022	45952	1547-	55305			70054	50855	00070	62500
Berchtesgaden	542	997	80402	20216	18002	764--	02304	80402	35616	18203	863--	03004			70102	02801	01049	

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonntag, den 27. Februar 1972

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT					15 Uhr GMT					06–12	12–15	06–12	Wolkenzugmeldungen		
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	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--	iiiGG	Cddv,v,	Cddv,v,
Helgoland	4	015	80910	25105	20802	862--	01103	80806	32102	20302	862--	02805			797--			
List	27	020	81005	57106	21402	764--	01203	80706	59022	21004	773--	01804			797--			
Husum	3	029	81007	58106	20803	764--	01101	80806	62022	20404	754--	01804			791--			
Schleswig	44	035	70906	60017	21903	755--	00210	70605	60022	20402	784-2	50815			797--			
Kiel	7	045	80705	56104	20702	854--	00803	80506	50102	20602	853--	00501			700--			
Norderney	13	113	81007	15104	19703	861--	03102								700--			
Bremerhaven	7	129	80806	26106	20003	862--	01400	80804	42102	19803	862--	01602			792--			
Cuxhaven	5	131	80907	30105	20102	763--	02202	80906	30102	19903	864--	02802			797--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	80606	50517	19903	863--	01000	80507	50515	19602	863--	01703			701--			
Lübeck	13	156	80504	30717	20101	862--	00400	80305	30717	19601	862--	00705			795--			
Emden-Wolthusen	0	202	90604	01454	19703	9----	02102	80801	15104	19604	862--	03801			700--			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	82902	25052	18804	863--	00000	82803	40052	18505	863--	01603			700--			
Bremen, Flughafen	3	224	80803	42105	19404	862--	02103	80504	40102	18904	863--	02705			797--			
Soltau	77	235	80704	50586	19102	872--	01101	80602	25106	18903	862--	02701			796--			
Lüchow	17	253	80404	12636	19402	871--	02102	80403	25516	18902	872--	02604			701--			
Lingen	21	305																
Münster	64	313	93103	06434	19404	9----	03004	83604	20105	19004	863--	03604			700--			
Osnabrück	95	317	82701	12105	19404	861--	03203	83302	18205	19004	861--	03804			791--			
Gütersloh	72	320	82403	11285	19304	861--	04002	83003	21502	18904	872--	03504						
Bad Salzuflen	98	325	82702	10504	19304	862--	03207	83102	08515	19004	863--	04703			791--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	80000	50214	19504	862--	03003	83203	40206	19004	861--	03605			792--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	80000	10516	19003	861--	03204	83602	25515	18604	861--	03804			794--			
Berlin-Dahlem	51	381	81002	15105	19203	862--	02801	80701	18102	18704	862--	02605			792--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	80702	17105	18903	862--	01400	80902	22102	18404	853--	02605			791--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	83201	14104	20104	863--	01102	83104	20102	19205	863--	02609			700--			
Bocholt	25	406	83303	21104	19904	862--	03000								700--			
Essen	154	410	82703	10284	20003	862--	02005	80302	28102	19004	854--	03609			700--			
Kahler Asten □	835	427	90000	08414	45150	9----	50103	83504	40104	45000	863--	51603			700--			
Kassel	158	438	83603	28052	18005	864--	00400	80303	50052	17306	865--	50807			700--			
Göttingen	176	444	83301	28105	18904	862--	02201	83602	35102	17905	884--	02808			791--			
Braunlage	607	452	82804	30105	17202	853--	01000	82404	12205	17501	872--	01803			791--			
Aachen	202	501	83203	20102	20003	864--	01203								700--			
Nürburg	626	510	73402	15284	19350	761--	50203	80103	30102	18301	861--	00805			700--			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	83203	16102	19405	853--	02103	83204	16052	18506	855--	01608			700--			
Koblenz	96	515	83602	14102	19404	862--	01202	83604	22052	18006	863--	01613			700--			
Marienberg	547	526	93603	00454	18601	9----	01103	93504	04434	17801	9----	01607			700--			
Gießen	186	532	82701	18102	17805	863--	02802	82901	15052	16906	754--	02708			700--			
Bad Hersfeld	212	542	80504	42052	18106	864--	02202	80506	50052	17307	854--	01807			700--			
Wasserkuppe □	921	544	82006	30104	45602	852--	51001	83604	25102	45002	852--	00607			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	80507	40054	19804	862--	01400	50305	57052	17706	00902	00819			700--			
Deuselbach	479	615	83607	30104	18202	854--	51203	60906	40102	16903	55401	50511			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	91403	01414	45401	9----	01204	93502	00454	44901	9----	01806			700--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	81702	06444	18502	860--	02000	81701	09444	17803	861--	02606			700--			
Darmstadt	133	639	92003	00454	18902	9----	02102	92002	00454	17902	9----	02609			700--			
Würzburg	259	655	73001	08424	18203	752--	03001	71501	15284	17005	753--	03609			700--			
Bad Kissingen	224	658	82102	25104	17905	864--	03000	72402	45051	16408	785--	03611			700--			
Coburg	337	671	71504	50102	17506	755--	03001	61503	59012	16208	68500	01709			700--			
Bamberg	239	675	72403	57052	17608	755--	02201	51704	64012	16508	58500	01711			700--			
Hof	567	685	80000	62022	17805	855--	51103	71801	65022	17006	755--	51805			700--			
Weiden	438	688	83402	62022	17805	755--	52801	33104	64021	16507	15641	52708			700--			
Berus	363	704	90201	01434	19101	9----	01203	72003	20104	17803	762--	02809			700--			
Selbach/Saar	431	705	80502	45104	18002	764--	00400	19902	57051	15906	00901	50812			700--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	80403	07424	18502	862--	02102	89901	16104	17503	762--	03708			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	80000	11102	17802	862--	01000	80403	11102	17503	862--	02603			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	92404	01454	17101	9----	01000	92402	01474	16401	9----	01604			700--			
Karlsruhe	114	727	80000	04444	18802	863--	02804	80000	08444	17903	863--	03608			700--			
Mannheim	97	729	81602	06424	18802	863--	02000	80000	07444	18103	863--	02607			700--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	91501	03434	18302	9----	01203	80000	10284	16505	56207	03712			700--			
Öhringen	276	742	93001	01434	18201	9----	01001	93002	04434	17102	9----	01711			700--			
Ansbach	413	755	72102	60022	17507	785--	51000	20902	62011	16408	22501	00708			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	73501	59022	16707	784--	51801	73304	60032	16007	784--	00607			700--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	81204	60022	18107	885--	50001	70905	65022	17507	785--	50605			700--			
Regensburg	376	776	80602	70032	18405	755--	01002	80503	70032	17606	755--	01706			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	81802	40282	46001	860--	51400	91402	01472	45701	9----	01804			797--			
Freiburg	269	803	82903	09424	18003	863--	02000	63404	25104	16406	16401	03712			700--			
Freudenstadt □	797	815	80602	68032	46206	11507	01801	70000	66012	46007	11508	00707			700--			
Klippeneck □	973	818	83102	20104	44904	11207	03801	83103	30052	44506	32407	01707			700--			
Tübingen	370	826																
Stötten	734	836	61004	50054	16905	52401	01801	50000	58022	15207	35502	50708			700--			
Ulm	522	838	10000	40054	17306	15200	03801								700--			
Augsburg	477	852	70805	58052	17406	754--	01801	70803	58052	16206	755--	01609			700--			
München-Riem, Flughafen	529	866	70204	57102	17604	763--	01101	80503	59052	17004	854--	01606			700--			
Mühldorf	401	875	81801	50212	17304	864--	02803	80101	56106	16505	854--	02606			792--			
Passau	409	893	81601	56106	17405	854--	03801	82502	57102	16306	855--	03708			701--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	80000	59032	45901	22107	53101	70000	57782	45502	32178	51804			700--			
Konstanz	399	929	83103	22052	17306	764--	02804	71102	32052	15807	1577-	03713			700--			
Friedrichshafen	401	934	72604	22052	17206	7093-	03802	82303	25102	15906	10937	03711			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	73504	40052	16306	2573-	02801	83605	40052	15607	3551-	02605			700--			
Oberstdorf □	810	948	83602	50052	46206	8087-	01601	80000	45052	45506	866--	02808			700--			
Zugspitze ■	2960	961	71105	02417	96356	42-42	57202	91205	00454	95558	9----	58807			797--			
Hohenpeißenberg □	977	962	70303	15282	46203	76---	02202	80506	35102	45603	864--	02807			700--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	41207	56104	16005	32640	02602	80906	40102	15205	862--	02807			700--			
Wendelstein □	1832	980	70201	75022	45650	4544-	54400	70000	60022	45352	45-7-	54605			700--			
Berchtesgaden	542	997	70702	50106	16906	4653-	03804	80703	50052	16006	855--	03708			791--			

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonntag, den 27. Februar 1972

Station	Höhe	fit	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 $f_1 f_x - f_0 f_0$	18–21 $f_1 f_x - f_0 f_0$	06–18 RRR $T_x T_x$	Mittel vorm. $T_5 T_5 T_5$	Summen $S_2 S_2 S_2$	$R_3 R_3$
Helgoland	4	015	80612	35102	20802	863--	01305	80909	50102	21402	854--	01306			79702			
List	27	020	70709	59022	21302	754--	50303	70908	65022	22101	774--	51208			79704			
Husum	3	029	80705	60032	20503	755--	50301	80703	60022	21302	864--	50108			79104			
Schleswig	44	035	80706	56102	21201	864--	51308	80605	50602	21301	862--	50101			79703			
Kiel	7	045	80607	30212	20701	863--	00201	80706	20505	21301	862--	00205			79703			
Norderney	13	113						80706	25102	20602	862--	02206			70003			
Bremerhaven	7	129	80704	56102	20203	864--	01304	80804	56102	21002	864--	01108			79203			
Cuxhaven	5	131	80806	35102	20203	854--	02303	80609	45102	21002	854--	01108			79703			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	80406	58105	20002	853--	00304	80306	59022	20602	863--	00006			7o2o3			
Lübeck	13	156	80104	15717	20001	861--	00204	80204	20717	20401	861--	50204			7o2o2			
Emden-Wolthusen	0	202	81004	15104	19903	862--	02303	80803	15102	20603	862--	01207			70004			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	80000	35502	18904	864--	02304	80000	35105	19504	864--	02206			79705			
Bremen, Flughafen	3	224	80605	50102	19403	863--	01205	80703	50102	20203	863--	01208			79704			
Soltau	77	235	80803	10506	19402	861--	02204	90503	05514	20402	9----	02209			79603			
Lüchow	17	253	80502	12616	19502	871--	02305	80302	12216	20002	861--	02205			7o2o2			
Lingen	21	305													79204			
Münster	64	313	83602	20504	19204	863--	03101	83601	20105	20004	862--	03208			79704			
Osnabrück	95	317	80000	18506	19704	762--	03307	82901	15105	20303	761--	03206			79104			
Gütersloh	72	320	80000	17515	19404	872--	04305	83502	16205	20004	860--	04106			79705			
Bad Salzuflen	98	325						80302	25105	19803	863--	03205			7---04			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	80504	35216	19503	861--	03305	90102	05452	20203	9----	03207			79304			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	83601	30505	19303	862--	03307	93603	02475	19803	9----	03205			7o5o4			
Berlin-Dahlem	51	381	80502	22102	19404	862--	02207	80802	30102	20004	862--	02206			79204			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	80503	25102	18903	863--	02305	80803	35102	19703	863--	02207			79104			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	83104	20502	20004	862--	02308	83603	30502	20304	862--	03303			79705			
Bocholt	25	406													70005			
Essen	154	410	83405	15502	19603	863--	03305	83605	20585	19903	863--	02103			79704			
Kahler Asten ☐	835	427	93602	03414	45551	9----	51307	90000	01414	45751	9----	51202			70000			
Kassel	158	438	83603	50052	17806	755--	00304	73403	40102	18905	756--	02111			70006			
Göttingen	176	444	80000	40102	18804	854--	02308	80000	30102	19404	855--	03105			79105			
Braunlage	607	452	91302	03515	17801	9----	01301	91202	03475	19201	9----	01209			79102			
Aachen	202	501													70004			
Nürburg	626	510	80103	20102	19150	861--	51305	83402	20102	19151	860--	51205			70001			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	83303	25052	19205	855--	01306	73603	25102	19404	756--	02102			70006			
Koblenz	96	515	83405	25052	18606	863--	01306								70006			
Marienberg	547	526	83406	07424	18301	862--	01304								70002			
Gießen	186	532	80201	40052	17706	755--	01308	80202	57052	18405	755--	00206			70006			
Bad Hersfeld	212	542	80306	45052	17806	854--	01304								70007			
Wasserkuppe ☐	921	544	93605	05472	45100	9----	00306	90103	05454	45700	9----	50206			70002			
Trier-Petrisberg	265	609	50706	50052	17903	00902	50601	80704	56102	19603	65631	50315			70006			
Deuselbach	479	615	80405	35102	17802	854--	51207								70003			
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	80507	22104	45401	861--	00307	80606	23102	46001	851--	00204			70001			
Frankfurt, Flughafen	112	637	82301	18104	18303	862--	01304	71901	16102	18303	752--	01201			70003			
Darmstadt	133	639	80000	10284	18703	861--	02308								70003			
Würzburg	259	655	43502	22104	17504	45600	02304	83102	18102	18303	863--	02107			70005			
Bad Kissingen	224	658	82001	50101	17206	764--	03307	80301	35102	17905	765--	03105			70008			
Coburg	337	671	80000	57052	17106	755--	01305	80000	57052	18405	755--	02211			70008			
Bamberg	239	675	71302	60022	17206	755--	02205	70000	56102	18404	755--	02209			70009			
Hof	567	685	10000	60011	18004	15530	51304	70603	58101	19102	755--	51207			70006			
Weiden	438	688	81205	60021	17305	6552-	00303								70008			
Berus	363	704	22304	25104	18402	00901	01305								70004			
Selbach/Saar	431	705	50607	40101	17602	10938	51308								70007			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	70000	13104	17903	773--	02303	70302	25102	18602	763--	00106			70004			
Neustadt/Weinstr.	161	723	80503	11102	17903	865--	02304	80000	18102	18303	864--	02204			70003			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	83105	16284	17001	862--	00303	93605	03472	17101	9----	00203			70002			
Karlsruhe	114	727	80000	12284	18803	862--	02309	80000	18102	18803	863--	02400			70003			
Mannheim	97	729	83402	04444	18303	863--	02303	83301	07424	18903	863--	02208			70004			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	73605	12404	17202	761--	01201	93005	01474	18900	9----	00212			70006			
Öhringen	276	742	93201	01454	17602	9----	01305	92301	01454	18401	9----	01207			70002			
Ansbach	413	755													70008			
Weißenburg/Bay.	422	761	61207	60032	17204	25502	00305	70000	58102	18201	755--	51204			70007			
Nürnberg, Flughafen	319	763	31005	60011	18104	00901	51101	70903	62021	18802	757--	50204			70008			
Regensburg	376	776	41002	65011	18105	40940	01303	83001	58101	18503	755--	01400			70008			
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	91403	01782	45800	9----	00303	91405	01787	46050	9----	50202			79701			
Freiburg	269	803	93405	04454	17303	9----	02305	93304	02454	18602	9----	01211			70006			
Freudenstadt ☐	797	815	31201	56052	45303	35501	51305	70000	50101	45301	00908	50003			70007			
Klippeneck ☐	973	818	81005	40102	44703	554-7	01307	81003	50102	44702	654-7	01202			70008			
Tübingen	370	826													70007			
Stötten	734	836	71505	40102	16804	754--	01304	71202	40102	18002	754--	01207			70008			
Ulm	522	838						70000	56102	17903	3567-	01109			70007			
Augsburg	477	852	41105	56051	17105	35538	00305	70903	56051	17405	7093-	01102			70007			
München-Riem, Flughafen	529	866	80703	58052	17004	854--	01301	70702	58102	17903	755--	01105			70005			
Mühldorf	401	875	83101	56106	17204	864--	02305								70105			
Passau	409	893	82201	56582	17205	873--	04305	80000	25106	17704	863--	04104			70106			
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	90707	01718	45650	9----	50301	00907	00447	46151	00900	51005			79405			
Konstanz	399	929	70902	35102	16505	20938	02303	83302	34102	17204	4577-	03106			70007			
Friedrichshafen	401	934	80000	20102	16405	30937	03302	83602	35102	17005	8091-	02307			70007			
Kempten-Lenzried	705	946	70702	35052	16505	758--	01303								70007			
Oberstdorf ☐	810	948	80000	40106	45504	863--	03307								79107			
Zugspitze ■	2960	961	91004	00454	96059	9----	59304	91004	00454	96459	9----	59104			79756			
Hohenpeißenberg ☐	977	962	70909	30102	45401	3553-	00301	71207	50102	45501	2553-	00301			70004			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80602	40101	16504	862--	01309								70007			
Wendelstein ☐	1832	980	80403	60022	45653	854--	54302	80000	70022	45952	855--	56104			70000			
Berchtesgaden	542	997	80000	30102	17105	864--	03307								79107			

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 97 — Sonntag, den 27. Februar 1972 — Nr. 58

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Emden					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin				
YYGG	27oo					27oo					27oo					27oo					27oo					27oo									
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																3052	-60		35	55														
20	2619	-61		33	41						2621	-62		34	37	2623	-62		34	35	2621	-61		35	28	2619	-62		35	38				
30	2367	-61		32	35	2369	-59		33	30	2369	-61		33	29	2371	-61		34	22	2369	-60		34	21	2369	-60		35	27				
50	2047	-58		31	22	2049	-58		31	28	2049	-58		32	15	2049	-58		30	10	2048	-57		31	18	2046	-59		35	14				
70	1835	-57		32	16	1835	-57		31	08	1837	-58		31	20	1836	-58		31	11	1836	-58		28	14	1835	-58		34	20				
100	1609	-56		29	14	1610	-58		30	13	1611	-56		29	08	1611	-56		29	16	1610	-56		29	18	1609	-56		29	07				
150	1349	-51		26	11	1349	-51		29	09	1351	-53		23	13	1350	-52		28	09	1350	-52		28	14	1349	-52		29	11				
200	1162	-54		21	11	1162	-52		20	09	1165	-52	-57	21	08	1163	-52	-57	21	12	1163	-50	-58	26	06	1161	-50		29	05				
250	1020	-56		20	15	1019	-57	-62	21	14	1021	-56	-59	23	13	1020	-57	-62	17	10	1018	-54	-60	21	02	1016	-54	-58	20	14				
300	0903	-51	-54	25	08	0902	-51	-56	22	20	0904	-51	-54	36	08	0904	-52	-57	14	10	0901	-52	-57	15	09	0900	-54	-57	16	16				
400	0709	-36	-39	15	06	0709	-37	-44	22	07	0710	-35	-41	36	04	0710	-37	-43	17	05	0709	-38	-41	17	05	0709	-38	-41	17	20				
500	0551	-25	-27	16	12	0551	-25	-39	28	09	0551	-24	-28	36	02	0552	-26	-37	35	04	0551	-26	-29	20	02	0551	-25	-27	18	11				
700	0298	-11	-11	13	10	0299	- 9	-20	34	07	0297	-10	-12	09	06	0299	- 8	-19	32	06	0299	- 9	-16	24	04	0299	- 9	-10	15	02				
850	0146	- 3	- 3	10	09	0145	- 2	- 2	10	08	0145	- 2	- 2	12	03	0145	2	-12	33	05	0145	- 1	- 3	28	03	0145	2	- 4	35	09				
1000	0016	0	- 1	08	14	0015	1	1	03	04	0015	2	- 0	08	03	0015	2	1	27	04	0014					0013								
Markante Punkte	011	-62		34	58						015	-64		34	38	008	-55		34	40														
	014	-61									018	-62				013	-63																	
	016	-64									026	-62				023	-61																	
	025	-62				026	-60		33	30	048	-58				033			32	15														
	080	-58				057	-57				067	-59				049			32	25														
	184	-51				073	-57				108	-56				056			29	04	015	-63		36	14									
	223	-56				081	-58				124	-53				060	-57				040			34	04									
	297	-51	-55			102	-57				205	-52	-62			071	-58				063			27	26									
	362	-41	-43			130	-51				279	-55	-58			090			29	12	064	-59												
	469	-28	-35			165	-51				412	-34	-43			095	-57				069	-57												
	491	-26	-28			189	-51				552	-19	-21			145			29	09	076			30	03									
	574	-18	-21			220			20	08	564	-19	-20			179	-51				093	-58												
	600			13	07	422	-34	-42			600			03	03	210			20	15	132	-52				130			29	15				
	640	-15	-15			540	-21	-35			639	-12	-13			310			14	10	144	-53				196	-50							
	771	- 4	-11			600			03	08	661	-14	-15			384	-39	-44			170			28	03	217			29	04				
	792	- 7	- 7			762	- 4	-18			754	- 6	- 7			386			17	05	197	-50	-58			239	-52	-56						
	800			10	08	800			19	07	784	- 6	- 7			440			17	04	325			12	10	286	-56	-59						
	843	- 3	- 3			826	- 4	- 4	10	10	800			11	05	460			28	03	546	-21	-24			342			17	13				
	906			10	10	885	0	0			862	- 1	- 1			475			36	02	600			21	04	423			17	22				
	937	1	- 2			900			10	06	900			12	02	488	-27	-38			630	-14	-17			573	-17	-21						
	960	- 2	- 2			911			10	06	911			12	02	600			31	04	650			21	02	593	-19	-19						
	988	- 1	- 1			982	- 1	- 1			952	1	0			748	- 5	-16			743	- 6	- 6			600			18	04				
	015	1	0	08	05	019	3	2	02	02	012	3	2	07	04	800			33	08	800			31	08	685	- 9	-10	18	02				
																812	1	-17			810			31	07	706	- 9	- 9						
																851	2	-12			827	- 0	-10			800			35	08				
																866	- 5	- 5			855	- 1	- 2			822	1	- 8	35	10				
																894			33	05	877			27	02	845			35	09				
																908	- 3	- 3			880			26	03	854	2	- 4						
																964	2	- 1			922	4	2			877	0	- 1	33	07				
																985			35	04	979	3	2	31	02	953	3	1	24	03				
Tropopause	260	-58	-61	21	10	260	-58	-62	20	18	248	-56	-59	21	12	267	-58	-62	16	11	284	-55	-60	16	07	270	-58	-61	16	20				
Max-wind																																		
30/50	0320					0320					0320					0322					0321					0323								
50/100	0438					0439					0438					0438					0438					0437								
100/200	0447					0448					0446					0448					0447					0448								
200/500	0611					0611					0614					0611					0612					0610								
500/1000	0535					0536					0536					0537					0537					0538								

Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin									
YYGG	27o6		27o6		27o6		27o6		27o6		27o6		27oo		27o6									
Piloten	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff				ddfff					
Gipfelpunkt km	24.3		25.2		27.6		33.3		22.2		31.2		22.5		21.6									
Gipfelpunkt ddfff	33 36		33 32		33 45		33 35		31 o5		36 42		33 3o		34 32									
km																								
26,4					34 41		34 33				36 26													
23,7	32 34		33 23		34 25		33 2o				36 14													
20,7	33 24		31 16		34 2o		32 12		31 12		35 24		33 22		34 28									
18,3	31 18		29 12		31 13		29 12		3o 1o		33 18		32 17		32 19									
15,9	3o 16		29 o7		31 12		31 o8		3o 14		3o 15		3o 1o		3o 13									
13,5	27 17		28 12		32 1o		31 15		31 13		3o 16		28 o9		3o 1o									
12,0	26 o8		27 o6		25 o7		3o o8		31 1o		22 o8		2o 12		21 o8									
10,5	22 12		23 o9		18 o9		17 o5		31 o3		16 o2		17 26		17 29									
9,0	27 o7		22 1o		o3 12		11 1o		27 o3		17 o9		12 36		17 42									
7,2	34 o8		23 o9		31 o5		15 o3		25 11		18 11		17 22		18 23									
5,4	o9 o4		31 o5		32 o7		21 o2		23 11		17 o4		17 18		18 18									
4,2	12 o7		33 1o		33 o6		32 o6		3o o4		17 o6		17 19		18 15									
3,0	1o o7		36 o8		31 o5		33 o8		31 o4		13 o9		17 14		16 15									
2,1	12 o6		o2 o5		32 o6		34 o9		31 o2		o5 11		15 11		16 13									
1,5	o6 12		o4 o5		32 o3		35 o4		28 o2		34 o7		15 o8		16 12									
0,9	o8 2o		o6 o5		32 o5		34 o2		25 o4		27 o3		15 o8		13 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		

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Emden					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin				
YYGG	2712					2712					2712					2712					2712					2712					2711				
	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
mb	$P_n P_n P_n$					$P_n P_n P_n$					$P_n P_n P_n$					$P_n P_n P_n$					$P_n P_n P_n$					$P_n P_n P_n$					$P_n P_n P_n$				
10	3053	-59		32	46											3079	-58		35	44														
20	2622	-60		33	36						2630	-60		35	18	2643	-58		34	30	2619	-61		35	26	2622	-59		36	36					
30	2368	-59		32	32						2375	-58		31	34	2386	-57		35	20	2366	-59		33	15	2369	-59		36	28	2364	-60		33	32
50	2046	-58		30	23						2052	-56		32	13	2060	-55		33	06	2046	-58		02	11	2047	-58		36	19	2042	-57		32	21
70	1833	-56		31	18	1838	-55		29	10	1838	-56		31	11	1845	-55		30	10	1834	-57		30	05	1834	-57		36	14	1829	-57	-72	31	15
100	1607	-57		29	16	1611	-56		29	10	1612	-56		31	14	1617	-54		30	06	1609	-57		30	11	1609	-57		30	11	1602	-55	-70	30	12
150	1346	-52		28	10	1351	-52		30	10	1350	-51		30	06	1355	-51		30	11	1349	-52		32	10	1348	-52		30	18	1344	-57	-72	27	07
200	1159	-53		27	08	1163	-51		28	08	1163	-52	-56	23	05	1166	-48	-55	32	07	1162	-49	-51	26	04	1161	-50		18	06	1161	-55	-68	19	10
250	1017	-57		19	16	1019	-55	-59	21	10	1019	-56	-58	16	09	1021	-54	-59	24	06	1016	-52	-54	22	06	1016	-54	-58	18	15	1019	-58	-70	17	20
300	0900	-51	-57	23	05	0903	-52	-56	19	10	0902	-52	-53	09	07	0904	-53	-57	09	19	0898	-54	-56	19	05	0899	-54	-57	18	14	0903	-51	-64	17	28
400	0707	-37	-44	32	04	0710	-37	-42	22	08	0709	-37	-37	01	05	0711	-37	-43	11	06	0708	-40	-42	21	05	0708	-38	-41	15	11	0710	-38	-52	17	28
500	0549	-25	-30	01	03	0551	-25	-38	26	12	0550	-24	-28	28	11	0553	-26	-37	33	06	0551	-27	-30	24	05	0551	-26	-28	15	18	0551	-25	-41	17	22
700	0297	-11	-12	05	08	0298	- 9	-19	33	07	0297	-10	-11	31	12	0300	-10	-18	32	09	0299	- 9	-15	18	02	0299	- 9	- 9	07	10	0298	- 9	-17	18	12
850	0146	- 5	- 6	35	12	0146	- 1	- 3	07	08	0145	- 4	- 4	25	06	0146	- 2	- 5	35	13	0146	0	- 7	26	05	0145	0	- 6	06	08	0145	- 3	- 4	20	07
1000	0017	0	- 1	10	11	0016	3	2	07	04	0015	- 2	2	07	03	0016	3	2	25	02	0015					0014					0015	1	0	14	03
Markante Punkte																																			
																														028	-58		34	33
																														033	-60			
																														047	-56			
																018			35	20										051	-57	-73		
																023	-58													058			32	16
											015	-62		35	12	040	-54		31	28										095	-55	-70		
	024	-61									031	-58				057			34	06										104	-55	-70		
	036	-59									033	-59				078	-56				015	-62		01	35	015	-58		36	42	155			27	06
	043	-56									041	-56				083			25	09	031	-59				027	-61				170	-57	-71		
	057	-59									066	-56				118			29	13	032			34	12	032	-58				186			21	07
	068	-55									088	-58				182	-49				038			33	21	057	-58				220	-54	-67		
	139	-52									120	-52				205	-48	-54			039	-61				066	-56		36	15	222			18	16
	154	-53									170			30	06	225			32	04	053			03	09	082	-59		34	08	253	-57	-69		
	179	-50									183	-51				248	-54	-59			074	-57				180	-50		20	05	284	-54	-67		
	350	-43	-50								317	-50	-51			260			20	08	087	-59				235	-51	-56			328			17	32
	468	-29	-35								370			07	04	290			09	20	125	-54		28	21	260	-55	-59	18	16	349	-43	-58		
	600			04	04	055	-55		30	16	409	-35	-36			398	-37	-43			205	-49	-51			374	-43	-45	15	10	382	-41	-54		
	610	-16	-19			090	-56				478	-25	-31			415	-36	-41			232	-52	-54			451	-30	-35			480	-27	-45		
	623	-17	-18			184	-50		31	08	480			28	11	460			11	06	257	-51	-54			507	-26	-27			560	-18	-30		
	690	-11	-15			245	-54				534	-20	-23			485			02	06	320			19	08	573	-19	-22	14	12	600			18	16
	704	-12	-12			282	-55	-60	19	14	582	-16	-19			530			30	05	560			25	08	600			12	11	645			18	13
	725	-10	-10			415	-35	-40			600			32	15	559	-20	-32			600			23	05	627	-14	-15			649	-11	-20		
	800			33	06	490	-26	-40			618	-15	-18			600			32	04	640	-14	-18			642	-13	-13	08	10	793	- 5	-14		
	803	- 5	- 7			600			30	08	672	-11	-12			800			32	14	660			16	02	678	-10	-11			800			20	09
	823	- 7	- 7			708	- 8	-18			740	-10	-10			841	1	- 8			770	- 4	-14			704	- 9	- 9			816	- 5	- 7		
	885	- 2	- 6			764	- 8	- 9			800			31	08	858	- 6	- 6			800			24	03	800			07	09	884			21	06
	905			06	20	800			03	07	830			31	07	895			04	09	879			28	04	809	- 1	-11	07	09	900			21	06
	910	- 5	- 5			845	- 2	- 3			849	- 3	- 3			902	- 3	- 3			884	2	- 4			845			06	08	904	0	- 3		
	934	- 3	- 3			900			08	07	900			20	05	931	- 1	- 2			900	1	- 1			873	1	- 3			948	- 1	- 1		
	959	- 2	- 3			912			09	06	911			20	05	950			31	05	930	3	1			892	- 2	- 2			982			18	03
	977	- 2	- 2			945	- 1	- 1			977	1	1			984	4	4			958	1	1			922	0	0			992	0	- 1		
	015	1	0	10	07	020	3	3	06	04	012	3	3	06	03	001	3	2	25	02	980	2	2	32	01	954	3	0	03	04	014	2	1	11	02
Tropopause	263	-58	-64	20	11	267	-57	-61	20	10	263	-56	-58	14	10	286	-56	-60	10	19	293	-55	-57	19	04	287	-56	-59	18	15	240	-58	-70	17	19
Max-wind																																			
30/50	0322										0323					0326					0320					0322					0322				
50/100	0439										0440					0443					0437					0438					0440				
100/200	0448					0448					0449					0451					0447					0448					0441				
200/500	0610					0612					0613					0613					0611					0610					0610				
500/1000	0532					0535					0535					0537					0536					0537					0536				

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	2718	2718	2718	2718	2718	2718	2712	2718				
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	
Gipfelpunkt km	25.6	24.9	26.4	29.7	26.7	28.5	20.2	24.3				
Gipfelpunkt ddfff	32 42	33 28	33 28	34 42	33 33	35 32	35 36	33 34				
km												
26,4			33 28	34 33	33 32	35 29	35 38					
23,7	32 33	33 25	33 18	33 14	35 16	35 15	34 34	33 33				
20,7	32 20	31 18	33 16	32 15	34 11	30 16	32 20	33 20				
18,3	29 15	28 13	32 15	30 08	32 09	33 10	32 14	31 18				
15,9	30 15	30 10	26 13	30 10	30 06	32 09	31 17	32 13				
13,5	31 13	31 14	17 15	31 11	30 13	30 12	28 07	31 10				
12,0	32 06	32 05	11 02	32 08	32 09	26 07	23 06	23 08				
10,5	22 05	27 04	10 02	03 07	34 05	12 02	17 27	19 21				
9,0	30 02	16 06	07 03	08 04	26 12	22 03	17 43	18 33				
7,2	32 04	24 06	01 02	12 02	19 06	18 10	18 21	19 20				
5,4	34 10	30 12	33 13	35 03	25 02	17 08	18 14	21 12				
4,2	35 11	23 10	32 12	29 04	29 02	11 04	18 11	22 17				
3,0	18 02	34 10	32 05	31 03	04 05	21 10	21 12	23 14				
2,1	01 04	07 04	03 03	35 10	31 02	06 05	21 12	24 08				
1,5	02 11	09 05	03 02	02 14	32 01	07 02	21 12	24 06				
0,9	05 16	08 04	05 02	05 12	32 03	08 03	18 10	22 03				
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 97 Nr. 58

Schiffsbeobachtungen

Sonntag, den 27. Februar 1972

FS J.E.5 Borkumriff 53°8N 06.4E — Deutsche Feuerschiffe

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTdpp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRrr	1SSTs
0	1oo02	8o4o5	961o2	2ooo2	9++++	o14oo	3++++			7oo++	
3	1oo02	8o3o7	961o2	194o2	9++++	o28o6	3++++				
6	1oo02	8o6o5	92452	192o2	9++++	o26o2	3++++			7oo++	1o19+
9	1oo02	9o5o6	92514	2ooo2	9++++	o23o8	3oooo				
12	1oo02	9o8o8	93472	2o2o2	9++++	o21o2	3oooo			792++	
15	1oo02	9o7o8	93434	199o3	9++++	o28o3	3++++				
18	1oo02	8o8o7	9414	199o2	9++++	o14oo	3++++			792++	1o18+
21	1oo02	81o08	961o2	2o8o2	9++++	o13o9	3++++				

FS Weser 55.0N 07.8E

0	1oo03	8o8o5	951o5	192o2	9++++	o22o1	3++o1			797++	
3	1oo03	81o1o	961o2	189o2	9++++	o28o3	3++o1				
6	1oo03	81o11	961o2	191o2	9++++	o13o2	3++o1			797++	
9	1oo03	81o13	95512	198o2	864++	o12o7	3++o1				
12	1oo03	813o9	951o5	2o1o2	865++	o22o3	3++o1			797++	
15	1oo03	8o91o	951o2	199o3	865++	o28o2	3++o1				
18	1oo03	8o7o7	951o2	2o1o3	865++	o23o2	3++o1			797++	1o21+
21	1oo03	8o813	97o22	2o6o2	9++++	o12o5	3++o1				

FS P8 54.3N 02.2E

0	1oo04	8o911	962o2	198o3	9++++	o24oo	3++++			797++	
3	1oo04	8o91o	96515	195o3	9++++	o28o3	3++++				
6	1oo04	81111	96515	197o3	9++++	o23o2	3++++			797++	1o32+
9	1oo04	81o12	96515	2o1o3	864++	o23o4	3o3o2				
12	1oo04	8111o	951o5	2o5o3	864++	o22o4	3o3o1			797++	
15	1oo04	81o1o	951o2	2o3o2	864++	o18o2	3o3o1				
18	1oo04	7o913	97o22	2o3o3	9++++	o24oo	3++++			7oo++	1o33+
21	1oo04	8o916	97o22	212o3	9++++	o21o	3++++				

FS Elbe1 54.0N 08.1E

0	1oo05	8o71o	951o2	2o2o2	9++++	o23o2	3++o1			7oo++	
3	1oo05	8o911	961o2	2o2o2	9++++	o14oo	3++++				
6	1oo05	8o713	96532	2o4o2	9++++	o13o2	3++++			797++	1o21+
9	1oo05	8o913	95106	2o4o2	864++	o24oo	3o4o1				
12	1oo05	o89o8	961d6	2o8o2	864++	o21o4	3o4o1			701++	
15	1oo05	8o9o9	961o2	2o8o3	864++	o24oo	3++o1				
18	1oo05	8o5o5	961o2	212o2	9++++	o23o4	3++++			791++	1o23+
21	1oo05	1o91o	98o11	215o2	9++++	o12o3	3++++				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	1oo06	8o913	961o2	2o1o1	9++++	oo3o5	4++o1			7oo++	
	1oo06	8o914	961o2	196o1	9++++	o18o5	3++o1				
	1oo06	8o715	961o2	199o1	9++++	oo2o3	3++o1			7oo++	1oo4+
	1oo06	8o7o7	961o2	19oo1	855++	oo8o9	3++oo				
	1oo06	8o4o6	961o2	2ooo1	855++	o131o	3++oo			7oo++	
	1oo06	8o4o8	9471	2ooo1	864++	oo4oo	3o2o1				
	1oo06	8o4o9	94712	197o1	9++++	oo7o3	3++o1			7o2++	1oo5+
	1oo06	8o4o8	94717	198o1	9++++	oo3o1	3++o1				

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	Dzapp	OTTTs	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99620	70329	27004	40314	98018	042oo	484oo	oo71o	o++52	10569	3o3o2	27603
99620	70329	27034	70221	98021	o12o1	784++	oo73o	o++53	10587	3o3o3	27704
99619	70329	27064	73630	98022	9820	6847+	oo73o	o++53	10591	3o5o5	25704
99619	70329	27094	80231	97022	9720	7542+	oo61o	o++53	10581	3o7o7	36706
99619	70329	27124	80137	94712	96400	6542+	oo708	o++52	10587	3o9o9	02909
99619	70329	27154	83535	94707	94000	6732+	81724	o++52	10570	31o1o	o5oo7
99621	70329	27184	93449	93737	96600	9++++	81834	o++5o	10522	31o1o	o2910
99621	70329	27214	83335	94717	9ooo1	4722+	oo806	o++o1	10543	31111	o2808

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dzapp	OTTTs	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99645	7oo06	27oo4	22o16	98o18	19666	2o83o	oo7o4	o51o3	1o48o	3o2o2	99+o3
99646	7ooo7	27o34	51816	98o3o	18165	52500	oo715	o51o3	1o658	3o3o3	
99646	7ooo7	27o64	71819	98o22	172o6	22550	oo7o9	o51o3	1o65o	3o3o4	
99646	7ooo7	27o94	7182o	98o22	173o6	785oo	oo3o1	o51o2	1o65o	3o3o4	
99646	7ooo8	27124	71819	98o22	17oo6	12530	oo8o3	o51o1	1o682	3o3o4	
99646	7ooo8	27154	71616	98o32	16oo6	75500	oo71o	o51o2	1o682	3o3o3	
99647	7ooo8	27184	11716	98o12	159o6	1o74o	oo6o1	o51o3	1o67o	3o3o3	
99647	7ooo8	27214	71718	98o2o	159o6	7o83o	oo4oo	o51o4	1o674	3o3o3	

Position B 56.5 N 51.0 W

99564	7o5o7	27oo4	7252o	97278	18957	724++	oo214	o++65	1o285	3o5o4	
99565	7o51o	27o34	82523	97858	18o57	824++	oo8o9	o++61	1o24o	3o5o4	
99565	7o5o9	27o64	52524	96o18	18156	52400	oooo1	o++63	1o253	3o5o5	
99565	7o5o8	27o94	62516	97268	17256	624oo	oo6o9	o++54	1o258	3o5o4	
99565	7o5o5	27124	72516	96858	16256	724oo	oo81o	o++58	1o33o	3o5o4	
99565	7o5o4	27154	72308	97158	14o55	724oo	ooo22	o++ 3	1o259	3o3o1	99+o2
99564	7o5o2	27184	82807	97858	o9956	824++	oo841	o++62	1o243	3o3o1	26702
99565	7o5o8	27214	83606	97858	o5857	884++	oo741	o++59	1o24o	3o3o2	

Position C 52.7 N 35.5 W

nicht auf Position

Position D 44.0 N 41.0 W

99436	7o43o	27oo3	73123	97858	3340o	724++	oo23o	o++54	11335	3o9o6	
99436	7o431	27o33	73122	98o28	3516o	745++	oo217	o++54	11452	3o8o7	
99436	7o433	27o63	82705	98o38	34oo1	4761+	oo811	o++55	11438	3oooo	31907
99436	7o433	27o93	81613	98o22	321o2	4561+	oo819	o++53	11439	3o2o1	32806
99437	7o434	27123	81817	98o32	3o4o5	7552+	oo617	o++o1	11308	3o3o2	34906
99442	7o435	27153	81731	97612	21809	6742+	72886	o++o6	11348	3o7o5	34906
99446	7o434	27184	82o43	97618	14412	874++	21774	o++12	1o728	3o7o8	
99438	7o431	27214	81942	96616	o8914	873++	31755	o++14	1o722	3o813	

Position E 55.0 N 48.0 W

99350	7o48o	27oo4	7o721	98o22	24416	68432	oo219	o++13	11732	3o4o2	29807
99349	7o48o	27o34	61122	98o12	33416	65500	oo81o	o++13	11727	3o4o2	29807
99346	7o48o	27o64	61321	98o22	32716	68400	oo7o7	o++15	11838	3o5o4	29605
nil											
99346	7o48o	27124	11524	98o21	31617	12400	oo6o4	o++16	11737	3o5o5	
99346	7o48o	27154	o1619	98o2o	3o419	oo9oo	oo812	o++15	1173o	3o505	
99346	7o48o	27184	11822	98o1o	28218	+++++	oo622	o++16	1173o	3o5o5	
99350	7o48o	27214	41819	98o31	28917	484o1	oo3o7	o++16	11738	3o5o5	

Position I 59.0 N 19.0 W

99589	7o138	27oo4	71425	97808	937o8	69463	31725	o++o5	1o941	3o8o5	23107
99589	7o136	27o34	71426	97o38	9o8o7	5847+	31729	o++o3	1o945	3o8o5	23107
99589	7o133	27o64	81336	97615	8670	7542+	21741	o++o5	1o942	3o9o9	99+o8
99590	7o131	27o94	81343	95606	8o8o7	6732+	62759	o++o7	1o924	3o6o8	
99590	7o134	27124	81618	97218	79oo6	884++	41518	o++o4	1o9o6	3o4o2	12909
99590	7o184	27154	51726	97458	79oo8	5840o	72ooo	o++o2	1o914	3o4o3	12852
99591	7o187	27184	51631	97o28	784o7	59560	41708	o++o2	1o9o1	3o7o7	12805
99591	7o187	27214	71633	97808	79oo6	79500	41208	o++o2	1o88o	3o7o7	

Position J 52.5 N 20.0 W

99526	7o198	27oo4	82223	97216	7o1o9	8532+	51627	o++o8	11o47	3o8o8	26oo7
99522	7o198	27o34	82525	98216	8968	864++	51713	o++o5	11o48	31oo7	2o8o8
99524	7o198	27o64	72428	99o16	8867	38474	61710	o++o4	11o46	31oo7	2o8o8
99523	7o2oo	27o94	52530	98278	892o8	594oo	61306	o++o1	11o49	3o9o7	2o7o8
99523	7o2oo	27124	52420	97278	9o4o5	594oo	61312	o++5o	11o77	3o912	27109
99523	7o2oo	27154	72342	97151	8870	794++	61817	o++o1	11o49	31116	27o11
99523	7o2o2	27194	82837	95168	9o8o7	894++	61321	o++o4	11o55	31115	23o92
99523	7o2o4	27214	62932	97o18	9815	69400	61273	o++o4	11o46	31115	24111

Position K 43.0 N 16.0 W

99453	7o158	27oo4	72o29	97606	1641o	755++	41727	o++o9	11256	3o71o	
99453	7o158	27o34	82o34	97606	1.91o	755++	51735	o++o9	11158	3o712	
99454	7o158	27o64	82o38	97606	o8311	855++	51746	o++1o	11143	3o714	
99454	7o159	27o94	82234	96636	o7211	4732+	51511	o++11	11148	3o814	
99453	7o16o	27124	82425	97636	o721o	67224	51ooo	o++o9	11146	3o814	
99452	7o161	27154	82721	97o12	o7o1o	5652+	515o2	o++o5	11152	3o663	23812
99452	7o163	27184	73o26	978o9	o92o7	785++	61322	o++o5	11153	3o612	
99452	7o164	27214	63226	97o18	12608	62500	oo234	o++o3	11155	3o612	

Nachträge u. Berichtigungen

99589	7o188	27oo4	99+o4
99589	7o186	27o34	99+o4
99621	7o329	27214	o58o7

Deutsche Schiffsbeobachtungen

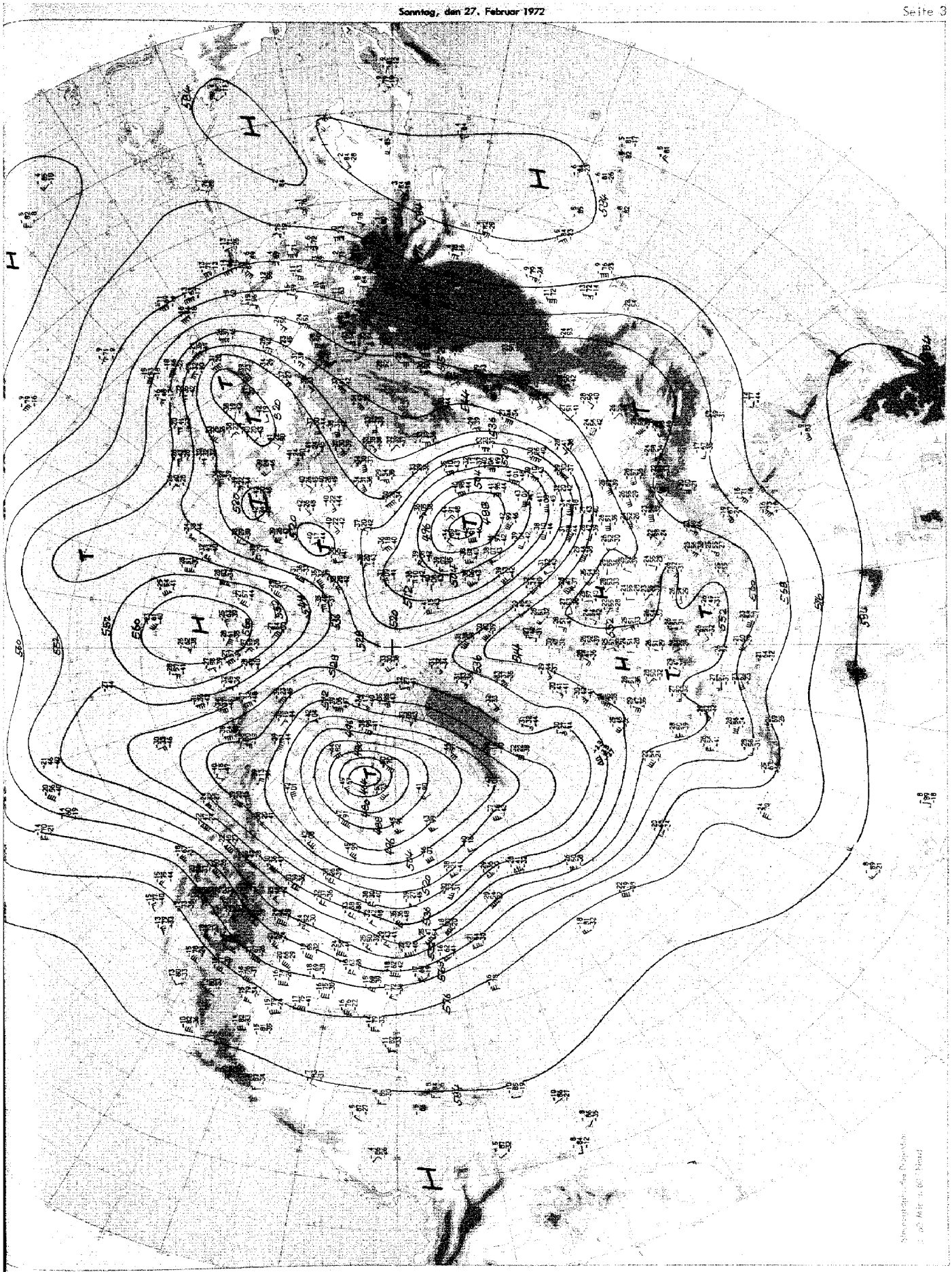
Jahrgang 97 Nr. 58 — Sonntag, den 27. Februar 1972

Meldungen vom 27.2.1972

99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	
99467 7o31o 27oo3 62930 98398 o5oo6 624++ 63243 o5 o3 3o4o6 26310 11165 Hahnentor	
99414 7o378 27oo3 53137 98022 28oo7 524++ 14210 o64o3 3o3o4 31+o8 11457 Vegesack	
99442 7o227 27oo3 82344 96535 o9513 +++++ 13742 oo311 3+ ++ +++++ 11258 Bieberstein	
99435 7oo95 27o63 332o9 98o2o 21o1o 35+++ 5461o o54o5 3++++ 31708 1124o P.Schröder	
99647 1oo85 27o93 822.9 98o22 2ooo4 9++++ 91/++ o57++ 3e3o1 +++++ 1o8o5 Wien	
99633 7o2r4 27o93 8o418 98o22 9350? 9++++ 91720 o5o++ ..++4 +++++ 1o755 Hagen	
99594 7o466 27o93 89905 98262 15653 9++++ o34oo o6?++ +++++ +++++ 1 1o2 Mellum	
99677 7o136 27oo3 o33o3 98o2o 12o25 +++++ 34ooo o5423 +++++ +++++ 12500 Taveta	
99o7o 7o13o 27o33 o26o2 98o2o 11o25 oo9oo 3471o oo123 +++++ 1250. +++++ Taveta	
99o64 7o124 27o63 o26o5 98100 1o525 oo9oo 3470? oo124 +++++ +++++ 12495 Mellum	
99o57 7o118 27o93 42oo2 99o2o 12727 o24oo 34214 oo423 3oooo 1766? 12555 Taveta	
99475 ooo63 27o93 42215 98.12 17509 2445+ 54265 o54o2 3o4o2 24604 11208 Isarstein	
99513 7o452 27o93 832o7 97o22 25155 9++++ 917 8 o66++ +++++ +++++ 1o411 Marburg	
99o12 7o1oo 27o93 71710 98258 11228 4542+ 342o4 oo123 3o3o2 1450? 12706 Neckarstein	
99559 7o16o 27o93 82224 97616 85107 7732+ 1421o o54o5 3o7o6 19oo7 1o921 Elsfleth	
99378 7o3o5 27123 32737 98o11 32o13 315++ 64340 o52o6 3o4o4 3o7o8 11465 Birkenstein	
99464 7o2o5 27123 83o1o 97308 o72o7 864++ 24207 05.04 3o3o2 .9+o6 1113o Mischofstein	
99494 7o193 27123 62637 98o28 o2o13 614oo o.21o oo2oo 3o4o4 27+o6 11253 Alster Expr.	
99564 7o148 27123 82124 98o22 8666? 873oo 14215 o51o5 3++o6 19+o7 1o91o Elsfleth	
99633 7o254 2/123 6o934 98o13 91507 9++++ 91730 o51++ 3++o5 +++++ 1o75o Hagen	
99460 7o334 27123 53144 98158 1.oo5 423.o 6223o o6o55 3o912 31912 11o3o Hahnentor	
99358 7o367 27123 2366? 99o2o 37315 114o1 64215 o52o8 3++o2 3o+o6 11602 Wesermünde	
99620 7o173 17123 8o924 98o22 9oooo6 855++ 33720 ooo++ +++++ +++++ 1o6o1 Minden	
99463 7o1o5 27o6? 8231. 98o22 1461o 884++ 53721 o53o3 3o4o4 277o7 1120? Illstein	
99446 7o142 27o93 82124 9oo22 11211 884++ 5.734 o51o9 3o5o4 2670? 11205 Illstein	
99467 7oo96 27oo? 229o9 99o1o 19o1o 2146o 5316? o51o5 3o2o1 2666? 11195 Illstein	
99464 7o1o3 27o33 52311 9oo31 1o51o 3144+ 53?o5 o54o1 3o3o2 267o8 11146 Illstein	
99465 7o261 27123 73o3o 98o32 14?o6 7440o 13226 o6ooo 3++o6 +++++ +++++ M.L.Bolten	
99467 7oo51 27123 62118 98 12 16?oo 4445+ 54712 o53o2 3o4o3 2464 11124 Isarstein	
99196 7o176 27124 1o424 97o1o 21816 oo9o2 41106 o5212 3o7o5 3626 11754 Meteor	
99490 7o5o5 27123 8o918 951o7 19858 9++++ o1783 o65++ 3o6o2 33o99 111?3 Freib.i.Br.	
99422 7o1o5 27123 82118 98o38 19511 955++ 53725 o54o8 3o3o3 275o5 113oo P.Schröder	
99412 7o275 27123 4324o 97278 23411 +++++ 144o2 o54o5 3o812 9.+++ 11311 Persimmon	
99451 7o129 27123 82o3o 97o22 o7513 853++ 53737 oooo9 3o6o4 2670? 11165 Illstein	
9964. 1oo86 27123 722o9 98o22 9140o +++++ +++++ o57++ 3o3o1 ++++ 1o818 Wien	
99424 7o.56 27o63 73234 97o23 292o7 724++ 1420? o6452 3++++ 3o+o8 1140o Vegesack	
99427 7o351 27o93 7313o 98252 2o9o6 7343+ 1470? o65o1 3o3o4 3250? 11459 Vegesack	
99431 7o341 27123 7313o 98o32 3ooo8 7343+ 14211 o63o2 3o3o4 32+o? 11451 Vegesack	
99479 7o473 27123 91424 91757 18254 9++++ 33775 o5?++ +++++ ++++ 15o14 Tiko 1	
99o5o 7o112 27123 618o2 99o31 12929 31400 34400 ooo22 3oooo 1362 12o5o Taveta	
99341 7o527 27o93 71715 97o21 26519 723++ 64623 oo117 3o3o3 +++++ 1185. Visurgis	
99339 7o538 27123 31724 98o11 25912 +++++ 646o3 oo118 3o3o3 99+o4 11905 Visurgis	
99666 7o26o 27153 8o613 98o22 97oo5 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ 1o623 Nordenham	
99571 7o135 27153 72124 98o12 89?o8 45421 14232 o5oo5 3++o4 1590? 1o898 Elsfleth	
99494 7o181 27153 32634 98o11 o35o8 31500 24215 o5652 3o4o5 27+o7 11155 Alster Expr.	
99439 7o331 27153 8313o 98o22 293o8 8742+ 147o7 o59o2 3o4o4 329oo 11306 Vegesack	
99633 7o254 27183 8o727 9.o22 86oo7 9++++ 91725 151++ 3++o5 +++++ 1o752 Hagen	
99372 7o323 27183 43321 98o2o 35o13 41600 6421o oo1o7 3o3o3 31807 11303 Birkenstein	
99284 7o439 27183 4o918 98o22 3122o 423oo 54720 o5414 3o3o3 .9+o4 12192 Minden	
99289 7o416 27153 5o918 98o32 33213 42302 5471o o5411 3o2o2 99+o5 12155 Minden	
99423 7o25o 27183 53344 97158 232o8 533++ 142o7 o58o5 3o81o 32+14 11289 Persimmon	
99439 7o32o 27183 7313o 98o22 292o9 6553+ 14o01 o5ao2 3o4o4 329o8 1130? Vegesack	
99333 7o559 27183 72o3o 97258 2181. 6539o 54 31 o++17 3o5o6 99+o6 11925 Visurgis	
99468 7o24o 27183 83237 969o7 142o9 873++ 23.o3 o55o4 3++o7 32+o5 +++++ M.L.Bolten	
99495 7o166 27183 42534 98o2o o48o8 4444o 24213 o5652 3o4o4 27+o7 11156 Alster Expr.	
99473 7o4.8 27183 .1044 92657 941o7 3++++ 32799 o++++ 3++++ 99152 1o228 Tiko 1	
99451 7oo82 27183 81837 98168 12511 872++ 5461o o54o8 3o6o5 99+++ 11180 Isarstein	
99o13 5oo78 27183 41669 98621 1o228 315oo 344oo oo134 3o1o1 15603 127o5 Neckarstein	
99o41 7o1o6 27153 399o2 99o2o o9529 3140o 34734 o5223 3oooo 1862 13106 Taveta	
99o35 7o1oo 27183 5oooo 99o31 1oo28 52435 34324 o5123 3oooo 16602 12903 Taveta	
99416 7o617 27184 3o916 98258 16026 32400 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	
99577 7o1o9 27213 42o24 98o22 979o9 42.++ 14249 o51o3 3o7o5 18108 1o961 Elsfleth	
99444 7oo88 27213 81937 97o22 1o211 854++ 54723 o54o8 3o6o5 99+++ 11180 Isarstein	
99469 7o233 27213 83237 97258 17oo8 844++ 23226 o57o2 3++o7 32+o? +++++ M.L.Bolten	
99323 7o6o2 27183 82218 98o22 22o2o 55249 13704 o5219 3o6o2 99+++ 11998 Sachsenheim	
99.26 7o593 27213 72318 98o22 2242o 433o1 1324 oo118 3o4o2 99+++ 11952 Sachsenheim	
9.647 1oo85 27213 8194? 9o212 2ooo4 9++++ 91400 o57++ 3o3o1 +++++ 1o8o7 Wien	
99330 7o57o 27213 71810 97o31 23o13 55390 54312 oo118 3o4o5 99+o5 11904 Visurgis	
99443 7o321 27213 43124 98152 29708 33429 142o5 o59o1 3o4o4 32+o8 11303 Vegesack	

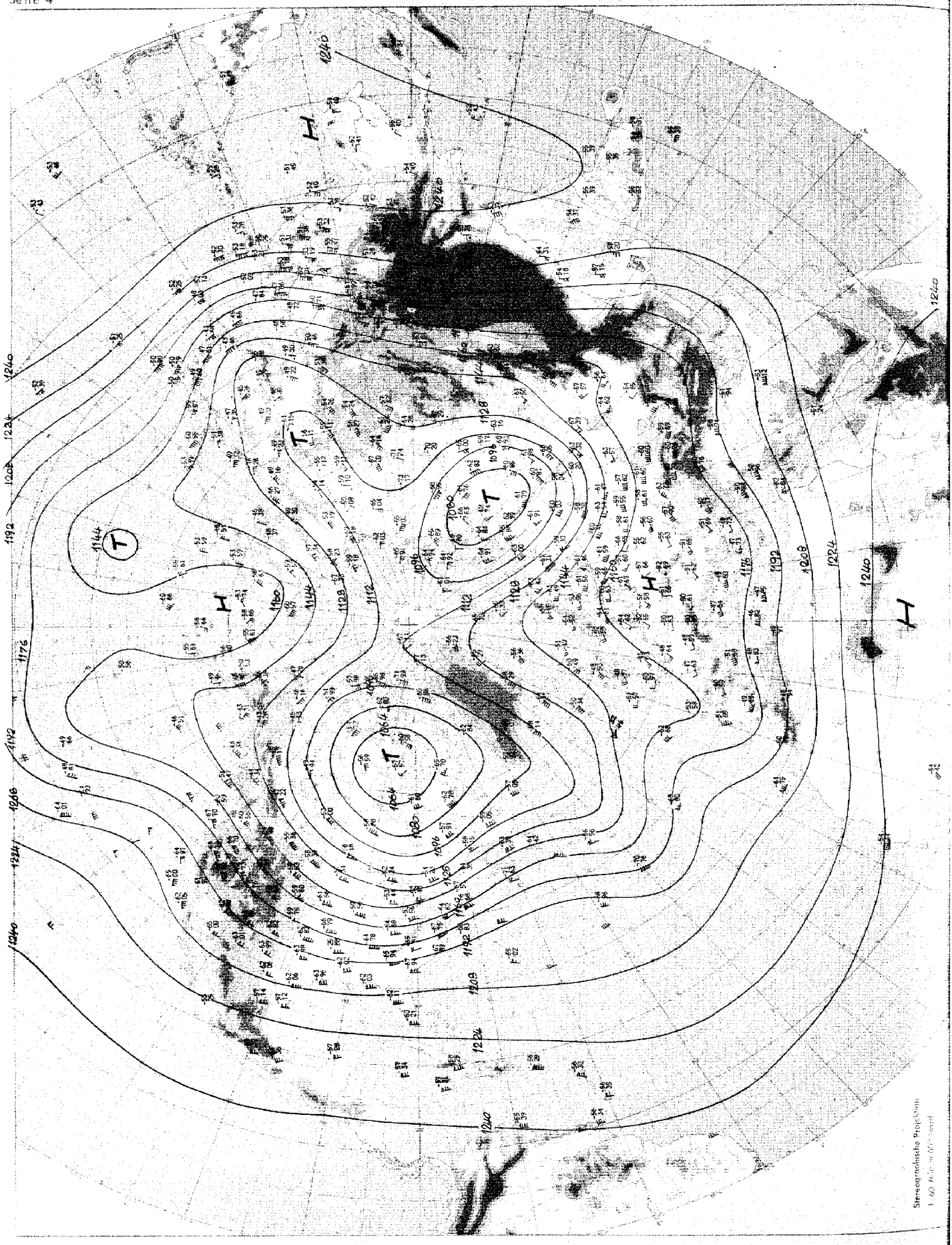
Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

J W X Y	4 Y H
99577 1oo48 27oo3 8o916 96512 23102 854++ 62603 o55o1 1o485 3o4o4	99378 7o71o 27oo4 72817 97258 o6614 724++ oo8o2 o++14 113o2 3o5o3 2o5o2
99576 1oo38 27o33 8o913 96505 22303 856++ 62708 o53o1 1o45o 3o4o4	99378 7o71o 27o34 83328 97802 12308 3557+ oo357 o++o8 11323 3o4o3 275o2
99575 1oo3o 27o63 8o91o 96505 21803 856++ oo7o5 o53o1 1o48o 3o4o4	99378 7o711 27o64 83333 97o28 17607 884++ oo253 o++o4 11227 3o6o6
99575 1oo3o 27o93 8141o 97o22 2156o4 856++ oo7o3 o52o2 1o48o 3o3o1	nil
99575 1oo3o 27123 8141o 97o22 21304 856++ oo7o2 o51o2 1o5o5 3o3o1	99380 7o712 27124 7362o 97o22 24506 725++ oo232 o++o1 11o8o 3o6o6
99575 1oo3o 27153 7161o 97o22 2o8o4 856++ oo7o5 o5ooo 1o491 3o3o1	99381 7o711 27154 63617 98o22 272o6 5.5o1 oo227 o++oo 11o76 3o5o4
99575 1oo3o 27183 816o9 96o22 21oo4 856++ oo3o2 o51o3 1o492 3o3o1	99380 7o711 27184 8o4o5 98o22 273o7 62507 oo2o1 o++5o 11238 3o5o4
nil	nil



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Sonntag, den 27. Februar 1972



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

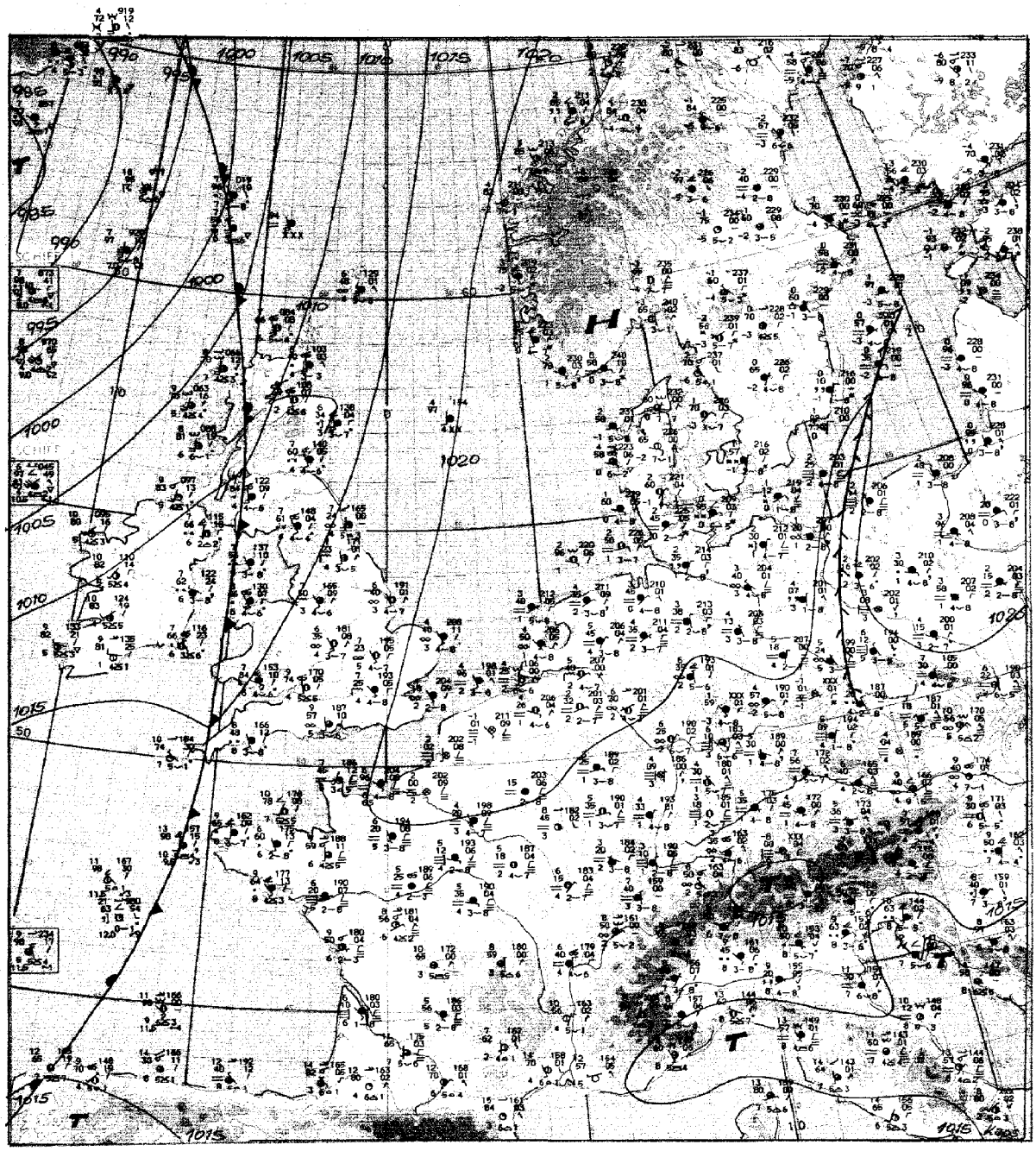
Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Offenbach a.M. – Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Bezugspreis monatlich incl. Porto 18.-- DM Inland
20.-- DM Ausland
bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden an den Verleger zu richten.

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt –
6050 Offenbach (Main), Frankfurter Str. 135 Tel. 8 06 21

Jahrgang 97 | Montag, den 28. Februar 1972 | Nummer: 59



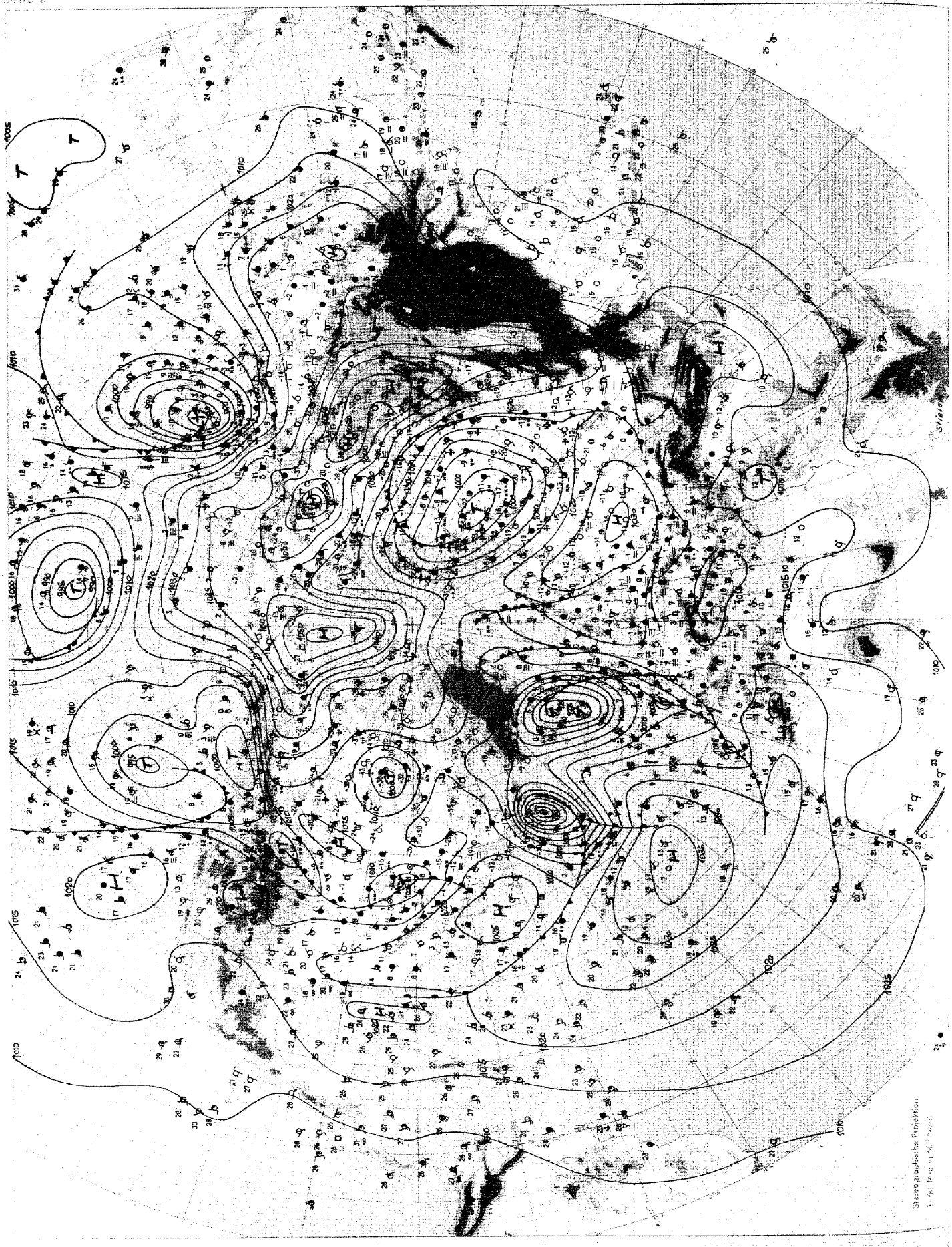
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

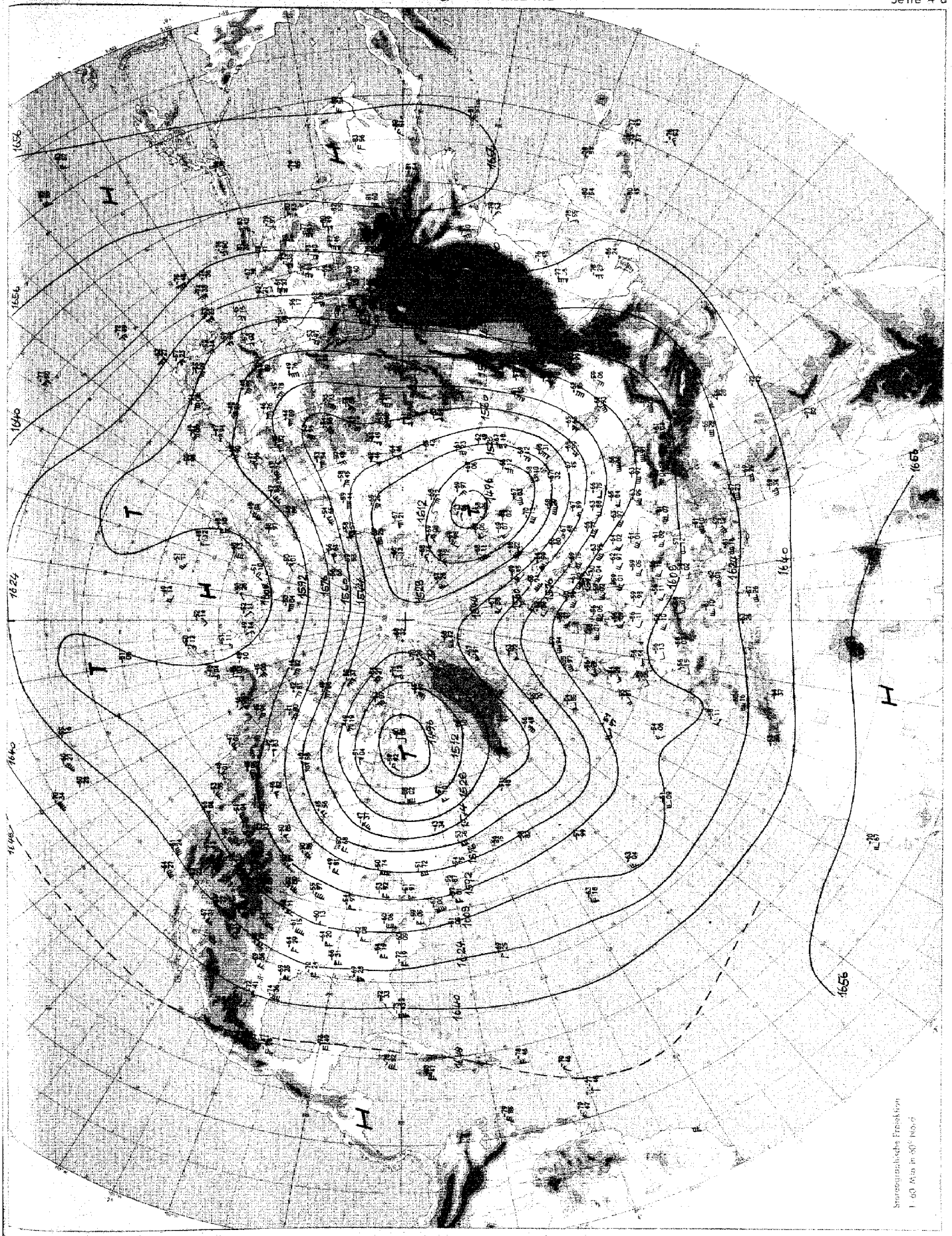
Inhalt:

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 4a u. b	Absolute Topographie 100 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 Topographie 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 28. Februar 1972

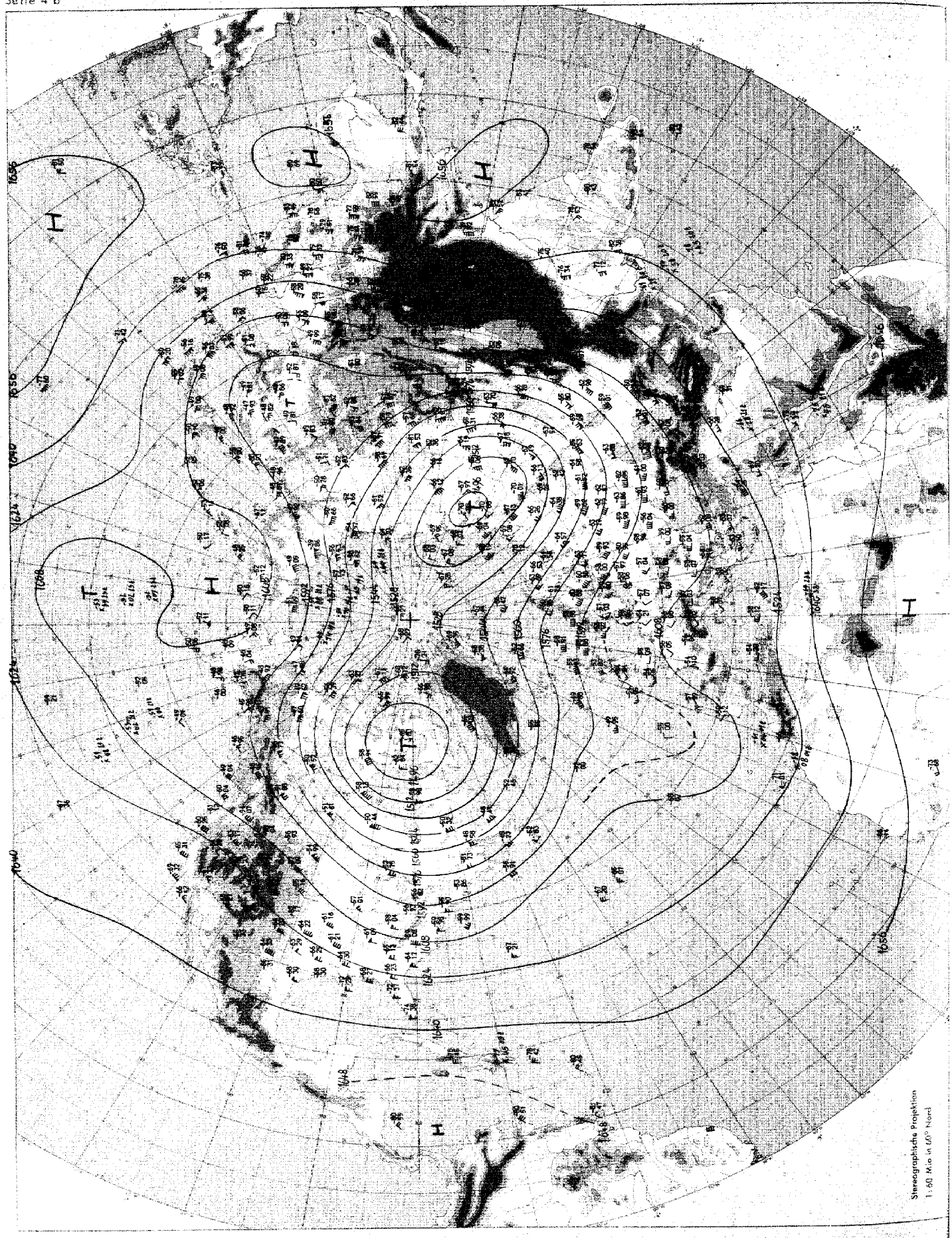


Wetterlage 00 GMT



Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

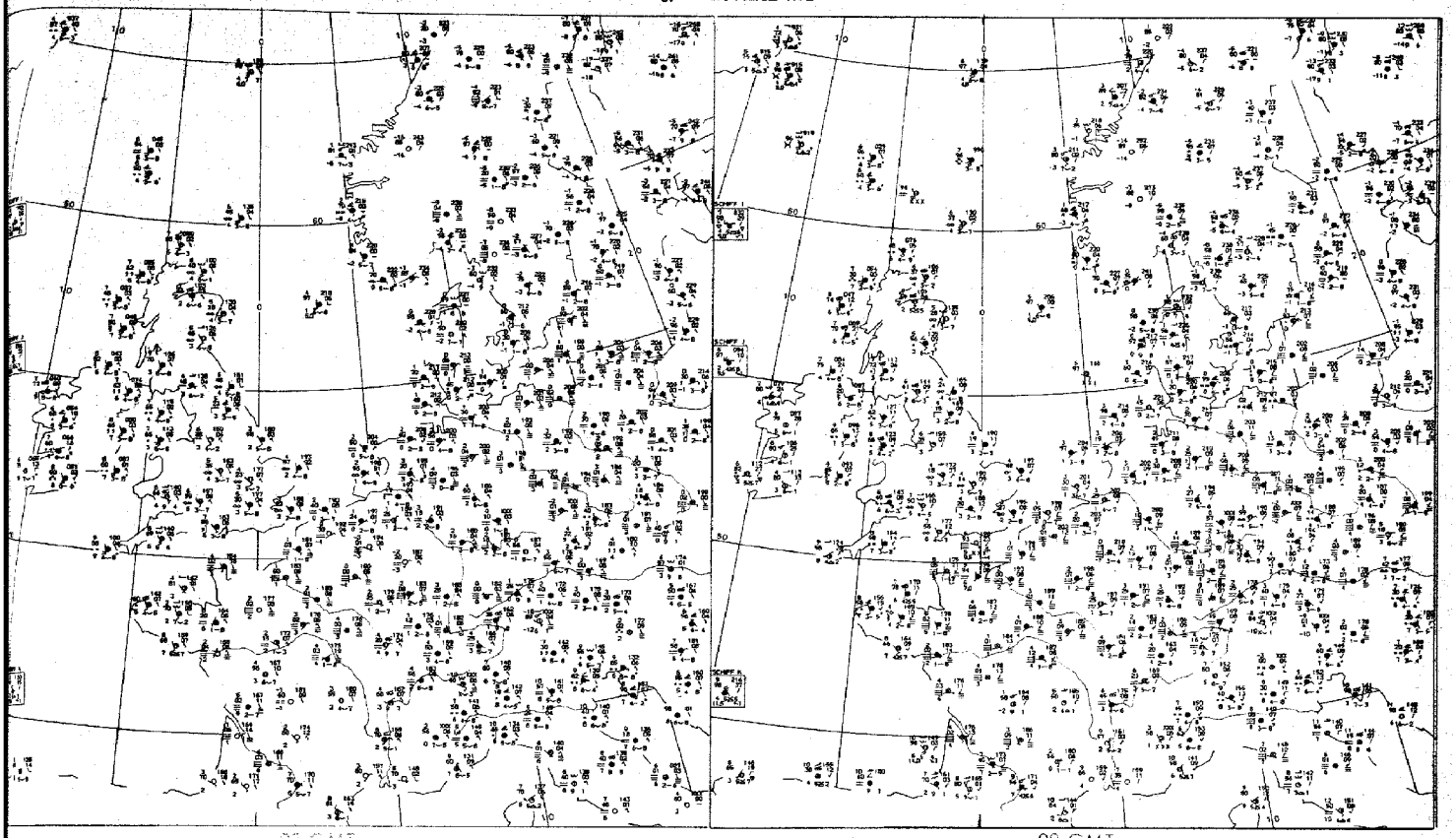
Montag, den 28. Februar 1972



Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht Teil A

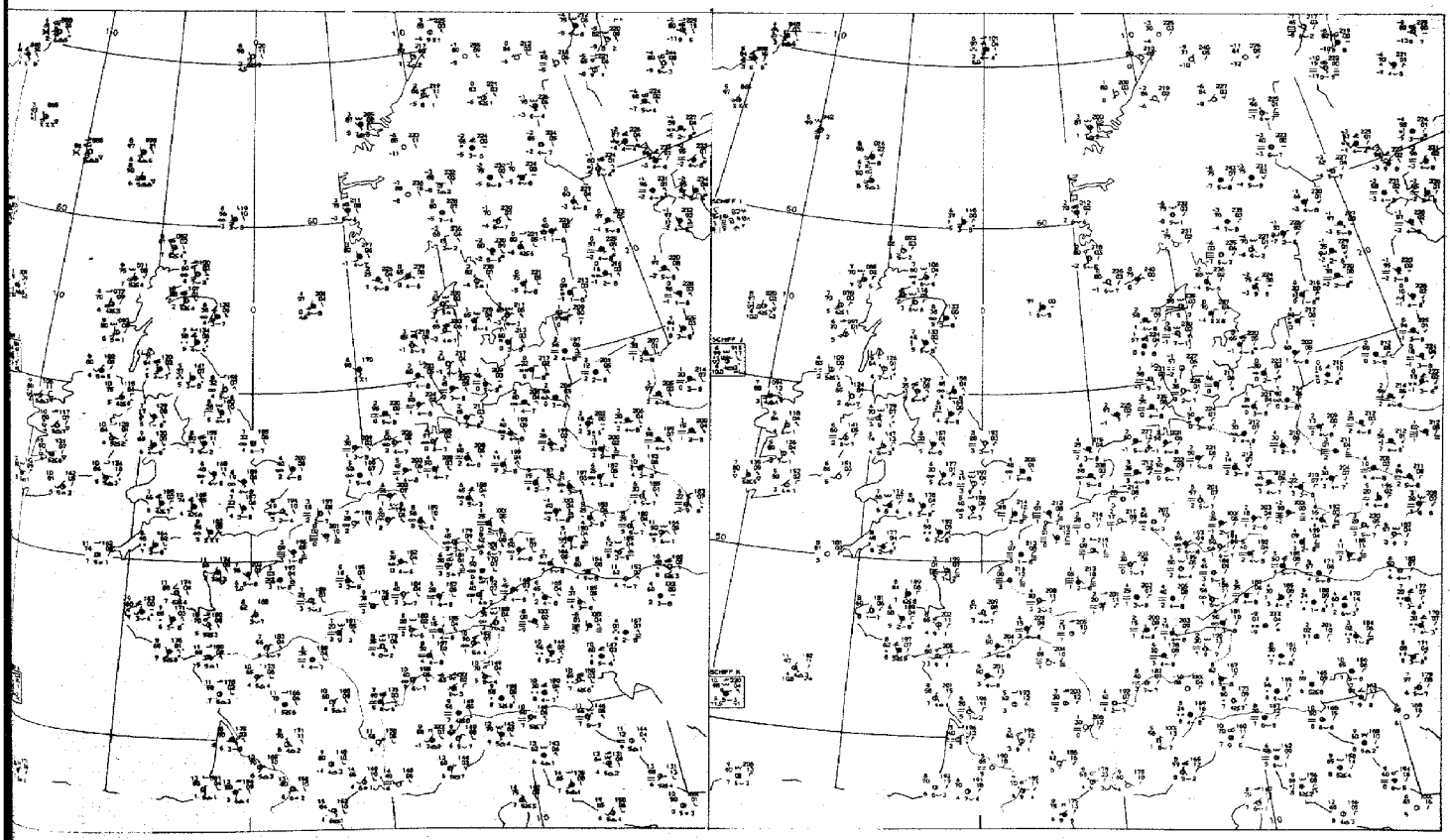
Montag, den 28. Februar 1972



03 GMT

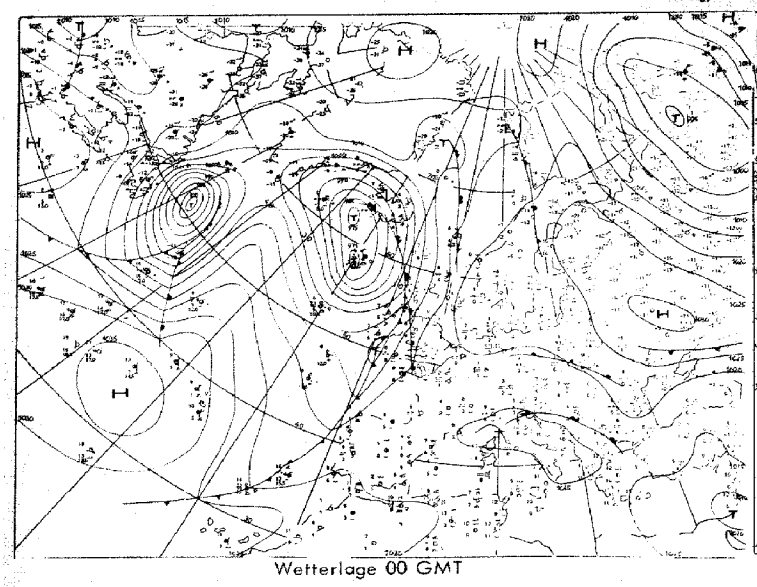
09 GMT

Bodenwettermeldungen

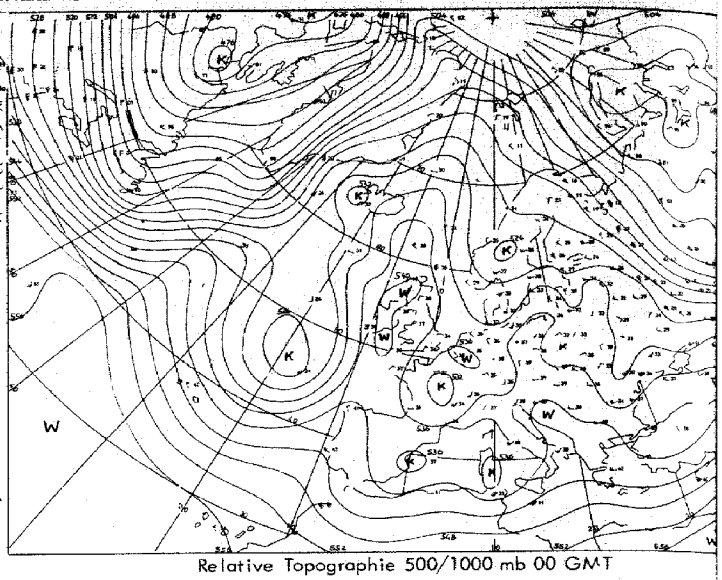


15 GMT

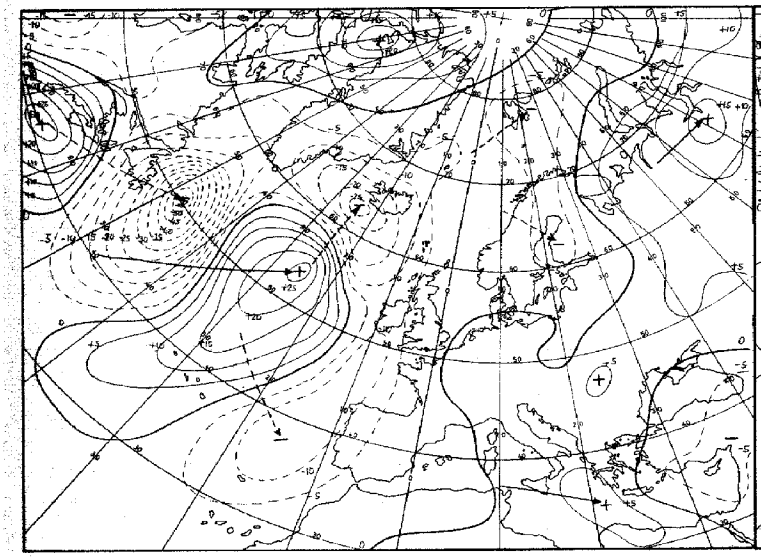
21 GMT



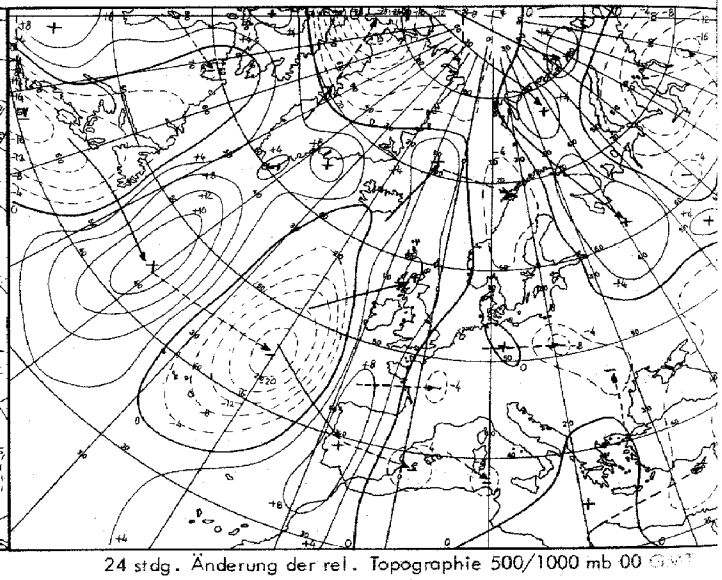
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

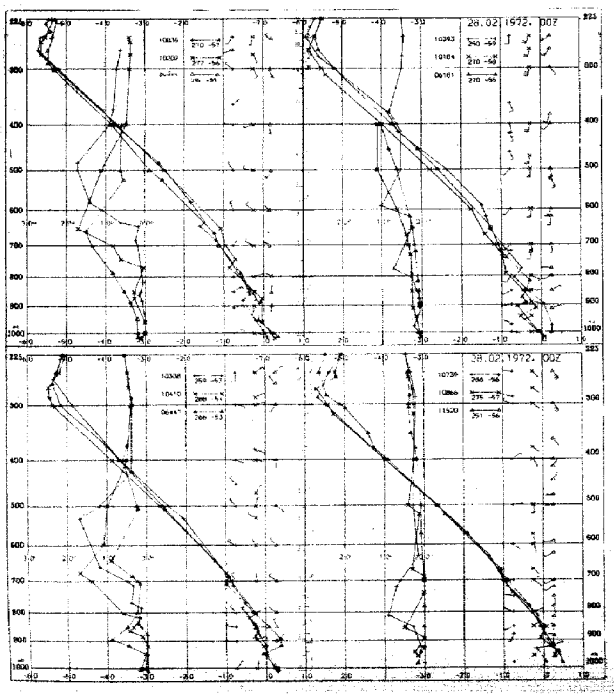


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



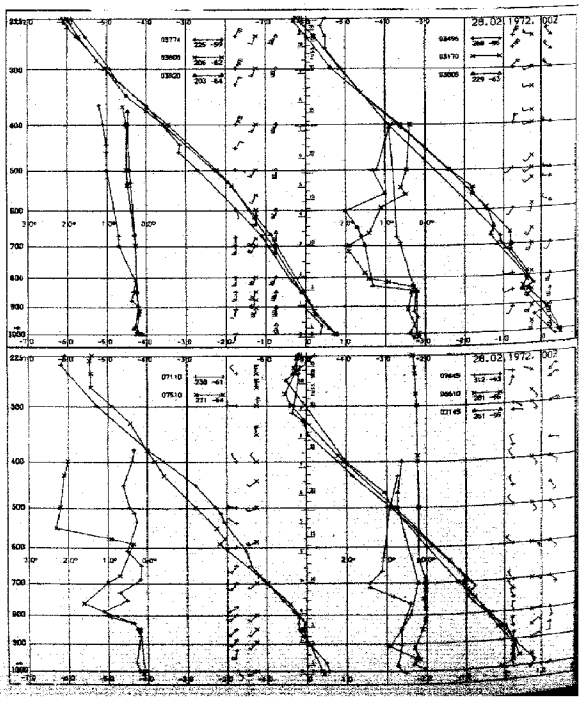
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00

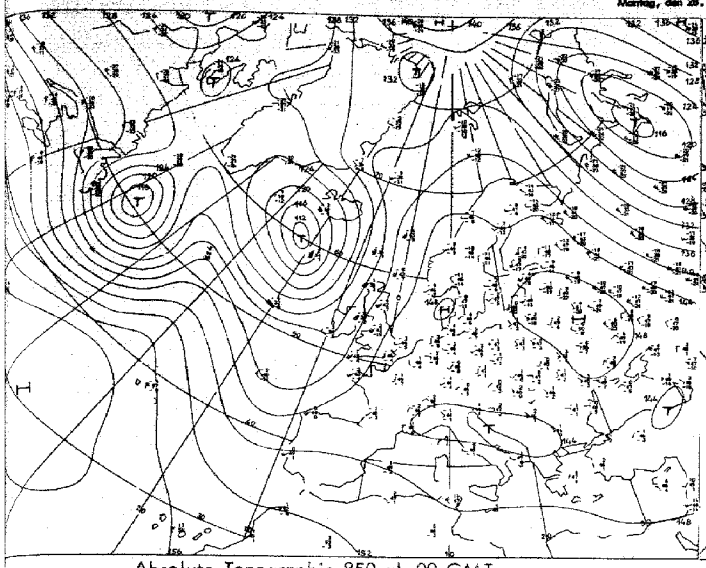
Karten 1:60 Mill.



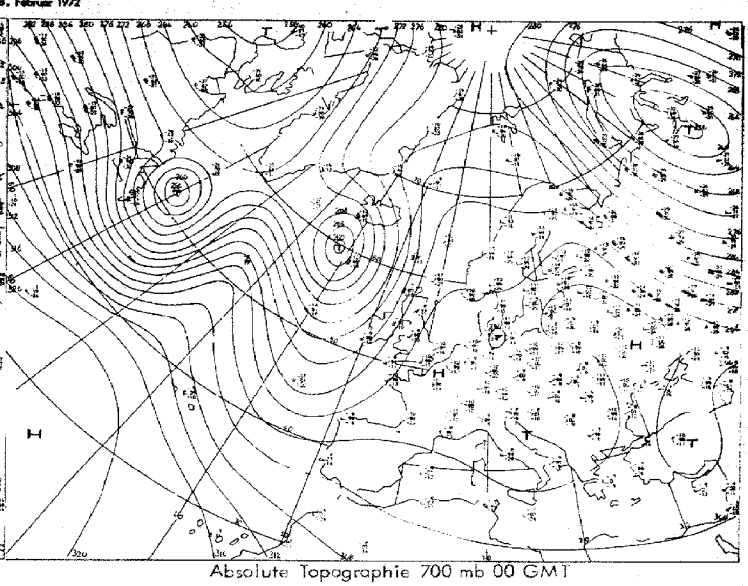
Aerologische Diagramme

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

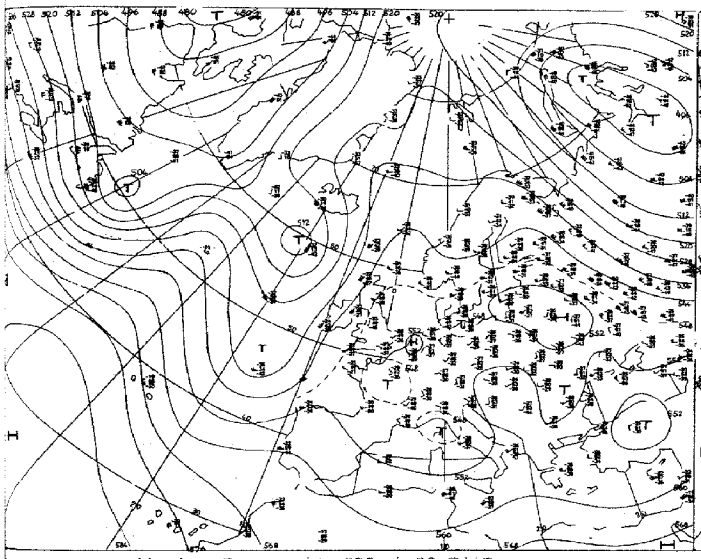




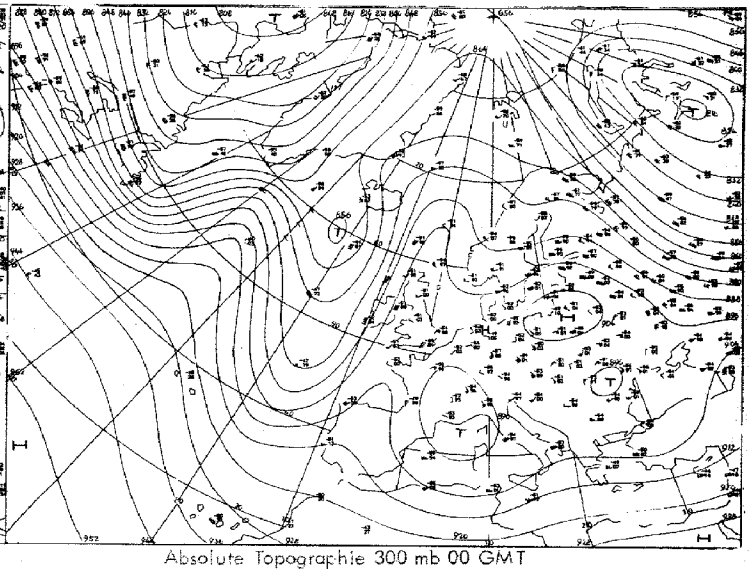
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



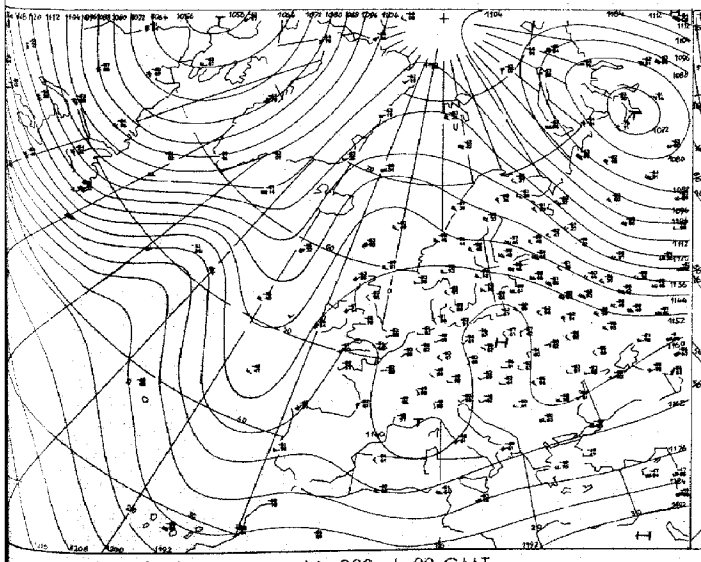
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



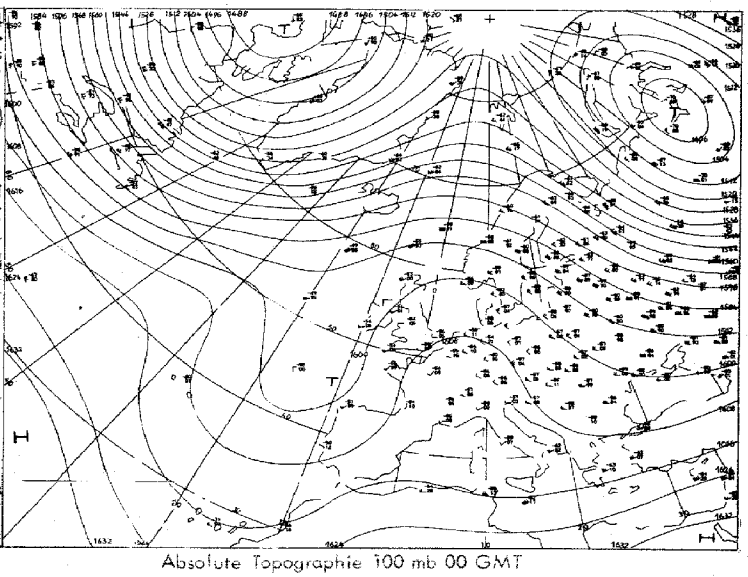
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



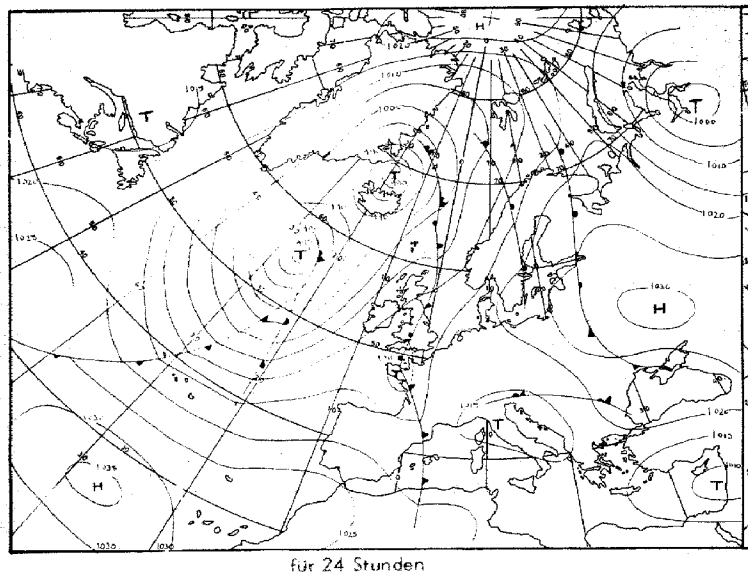
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



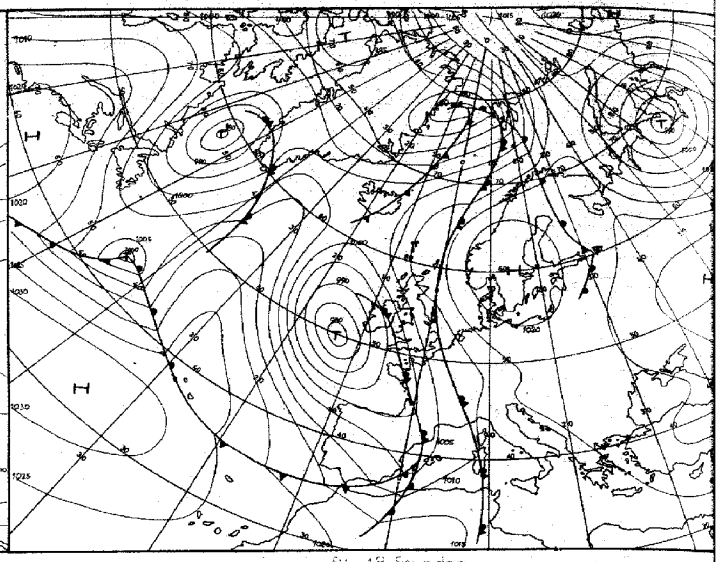
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

Montag, den 28. Februar 1972

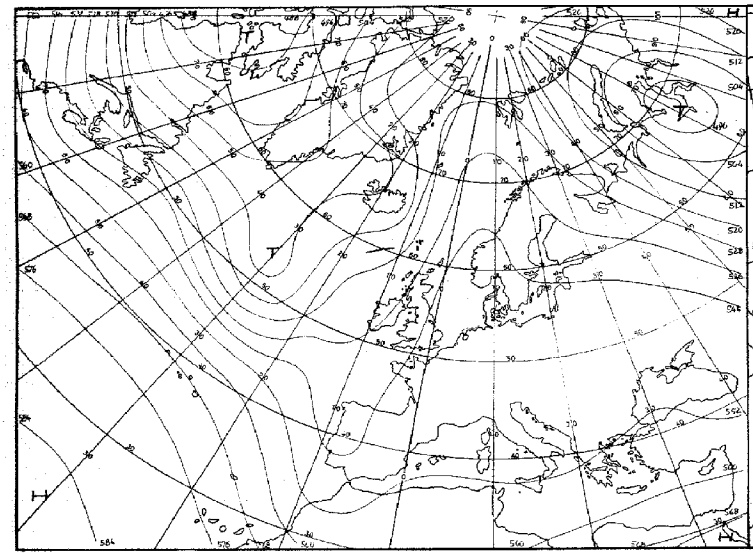


für 24 Stunden

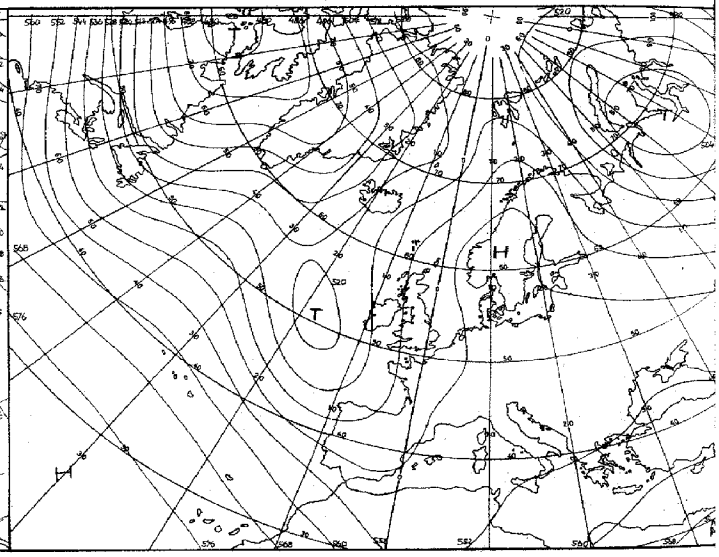


für 48 Stunden

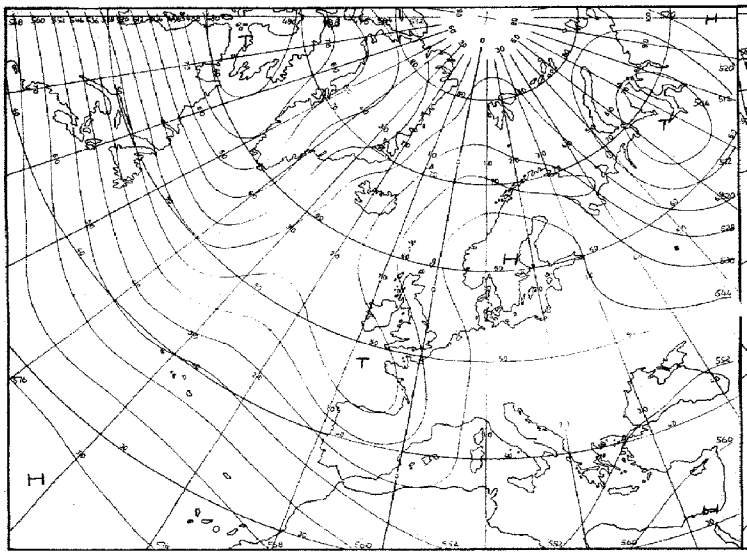
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



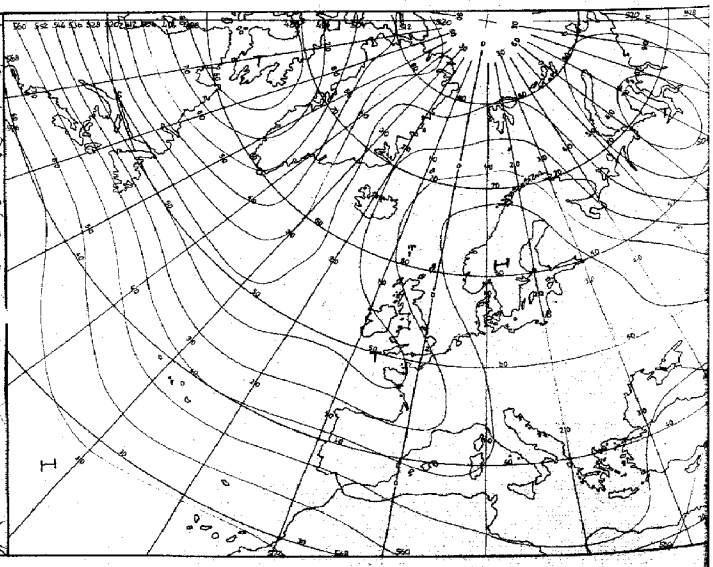
für 24 Stunden (baroklin)



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 97 — Montag, den 28. Februar 1972 — Nr. 59

Station	Höhe	IIi	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					15–00	00–03	15–00
			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	$f_1 f_2 - f_0 f_0$	$f_1 f_2 - f_0 f_0$	7RR--
Helgoland	4	015						80711	45102	21201	862--	00802			
List	27	020						80908	20102	21701	862--	00400			
Husum	3	029						80505	3510-	21101	852--	00400			
Schleswig	44	035	80504	50687	21301	772--	00801	80405	45687	21201	772--	50400			797--
Kiel	7	045						80606	1571-	20701	772--	01802			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	80703	58102	20802	854--	00802	80605	56102	20701	852--	00701			700--
Cuxhaven	5	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	80204	57102	20701	862--	01001	80205	30102	20301	861--	01804			700--
Lübeck	13	156						80304	2068-	20201	861--	51400			
Emden-Wolthusen	0	202	80604	40102	20403	862--	01602	80704	40102	20602	862--	00302			700--
Emden-Hafen	6	203													
Bad Lippspringe	151	430						93001	0245-	19003	9----	03702			
Bremen, Flughafen	3	224	80506	40102	20302	862--	01101	80505	56102	20002	864--	00803			700--
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	83502	25105	19803	862--	03801	83603	16102	19803	861--	03400			791--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	80000	20105	19904	861--	03601	80000	09424	19604	860--	03703			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	90903	03434	20202	9----	02000	90403	04434	20002	9----	02702			700--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	93602	00455	19902	9----	02400	93602	02514	19902	9----	02400			797--
Berlin-Dahlem	51	381	80000	40102	19704	863--	02703	80000	38102	19403	862--	02803			700--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	80901	35102	19403	863--	02803	80901	32102	19203	863--	02602			700--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	73604	22105	20003	762--	02603	83503	25102	20002	862--	01701			797--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	70106	08465	19903	763--	03400	70606	09424	19602	762--	02804			791--
Kahler Asten □	835	427	90502	00454	45651	9----	51801	90804	08414	45251	9----	51703			700--
Kassel	158	438	73302	50102	19004	756--	02400	83303	50102	18604	856--	02804			700--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510						83402	15102	19451	860--	52703			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	70000	20102	19403	755--	01400	82201	18102	19103	852--	02803			700--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	80904	10104	45600	851--	51601	81302	10102	45400	851--	00703			700--
Trier-Petrisberg	265	609	80704	50102	19401	856--	50804	80000	30102	18900	854--	51705			700--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	80608	23102	45500	851--	00803	80708	23102	45100	851--	00705			700--
Frankfurt, Flughafen	112	637	20000	09461	18301	25500	01400	80000	16104	18002	863--	01804			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	83001	13102	18203	862--	02601	83101	18102	18102	862--	02803			700--
Bad Kissingen	224	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	70602	56102	19301	755--	00400	70202	35102	18801	755--	50805			700--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	70202	25102	18601	763--	51801	80000	12102	17901	864--	50707			700--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	90000	02454	18500	9----	00704	92802	00454	18200	9----	50703			700--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						71801	40102	17650	755--	51808			
Nürnberg, Flughafen	319	763	13402	60011	19001	15600	52000	70000	56101	18700	755--	51804			700--
Regensburg	376	776	83001	56101	18203	755--	02803	80302	56102	17603	755--	01805			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						91403	01717	45850	9----	50801			
Freiburg	269	803	93504	02454	18302	9----	01803	82302	12284	17602	863--	01707			700--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	73601	30101	18101	7093-	51400	83401	25102	17501	8093-	50807			700--
München-Riem, Flughafen	529	866	70902	56102	17703	755--	02802	80000	40102	17202	854--	01506			700--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	90000	00456	17604	9----	04603	90301	00454	16903	9----	03808			792--
Feldberg/Schw. □	1486	908	70904	12407	45851	15-3-	55803	70703	57022	45151	7073-	53707			791--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	80304	35102	16805	8097-	03703	80203	35102	16204	8097-	01706			700--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	71403	50414	96059	75---	61804	11304	89024	95560	10641	62704			700--
Hohenpeißenberg □	977	962						71207	40102	44600	762--	00805			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						00000	82020	45253	00900	56708			
Berchtesgaden	542	997													

bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Montag, den 28. Februar 1972

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	N_h Ch C_M C_H	$T_d T_d$ ppp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	N_h Ch C_M C_H	$T_d T_d$ ppp	00–06 $f_x f_x - f_n f_n$	06–09 $f_x f_x - f_n f_n$	18–06 7RR $T_n T_n$	$T_m T_m T_m T_a T_a$	RR 24 RRR	E sss's'
Helgoland	4	015	80708	35102	21601	862--	01304	70910	45102	22101	752--	00105			70001	02001	97000	0
List	27	020	81108	15102	21800	862--	00301	81007	18102	22301	862--	00205			70000	01200	97000	0
Husum	3	029	80704	30102	21301	862--	01302	80706	30102	21902	762--	00206			70001	02001	91000	1
Schleswig	44	035	80504	50607	21401	772--	00301	80505	20787	22001	862--	00206			79100	01200	91000	1
Kiel	7	045	80607	20107	21301	862--	01305	80706	30787	22001	853--	00207			79301	01301	93000	1
Norderney	13	113	80907	5610-	20602	864--	01302	80910	50102	21002	864--	01104			70001	02301	00000	1
Bremerhaven	7	129	80606	56102	21001	862--	00303	80506	35102	21702	862--	00207			70001	02501	92000	1
Cuxhaven	5	131	80408	35102	20901	861--	01603	80407	28102	21302	862--	01304			70001	01801	97000	1
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	80305	30102	20401	862--	01301	80405	30502	21102	862--	01307			70001	01901	02000	1
Lübeck	13	156	80204	2023-	20201	861--	50400	90303	12284	21001	9----	00208			79500	01000	03000	1
Emden-Wolthusen	0	202	80604	56102	20802	862--	00202								70002	03102	00000	1
Emden-Hafen	6	203						80606	50102	21802	864--	01210						
Bad Lippspringe	151	430	83303	1228-	19003	862--	02201	80103	35102	20104	864--	03209			79703	03603	97000	1
Bremen, Flughafen	3	224	80304	45102	20302	862--	50303	80304	45102	21102	863--	00208			70002	03201	97000	1
Soltau	77	235	80404	2010-	20001	862--	01400	80304	25102	20701	862--	01207			79701	02201	96000	1
Lüchow	17	253	83502	1210-	19901	861--	01102	80103	18282	20601	861--	01207			79701	02301	02000	1
Lingen	21	305	80704	10105	19703	861--	03201	90602	04472	20603	9----	03209			79303	03403	95000	1
Münster	64	313	93603	03454	19803	9----	03400	80503	12284	20503	862--	03307			79103	03603	91000	1
Osnabrück	95	317	80502	12106	20103	862--	03301	80701	30104	20803	762--	03207			79303	03503	94000	1
Gütersloh	72	320	83401	22104	19803	861--	03102	80301	29505	20604	852--	03208			79103	-----	91---	
Bad Salzuflen	98	325	80302	0844-	20003	863--	03400	91002	03514	20703	9----	03207			7---3	03503	93000	1
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	80203	04424	20102	860--	02301	80403	25204	21002	861--	02209			70001	02902	93000	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	80203	12105	19902	860--	02400	80000	25202	20602	862--	02307			79702	03002	95000	1
Berlin-Dahlem	51	381	80101	25102	19603	862--	02102	80102	10282	20204	861--	03106			70003	03202	92000	1
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	70000	23102	19203	763--	02400	80902	13102	20204	853--	03210			70003	02802	91000	1
Düsseldorf, Flughafen	45	400	80202	20102	19903	861--	02400	83603	13282	20804	864--	03209			79701	03750	97000	1
Bocholt	25	406	83604	2510-	20503	754--	01400	70204	50102	21004	755--	01306			70003	03802	00000	1
Essen	154	410	80408	15104	19602	862--	02400	80607	15102	20603	853--	03311			79102	02900	91000	1
Kahler Asten □	835	427	80604	15284	45251	752--	51400	90404	02412	46151	9----	51310			70052	50752	00000	59100
Kassel	158	438	83603	40102	18904	854--	02303	83504	27102	19404	865--	02205			70004	04803	00000	1
Göttingen	176	444	80000	2010-	19303	862--	02400	80000	12102	20203	861--	03308			70003	04002	91000	1
Brocklage	607	452	90000	0547-	19500	9----	00500	80902	11284	19201	862--	00207			70050	00951	91000	1
Aachen	202	501	80000	16102	20402	862--	01400	80601	12102	20602	862--	01303			70001	02651	00000	1
Nürburg	626	510	93602	00454	19451	9----	51500	93602	00454	20000	9----	00308			70052	50553	00---	3
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	80000	14102	19302	861--	02400	81301	10284	20003	761--	03209			70002	04001	00000	0
Koblenz	96	515	83201	2510-	19004	865--	02400	83003	18102	19305	864--	02304			70003	044--	00000	0
Marienberg	547	526	80307	50102	18101	855--	51400	70508	50102	19102	755--	50311			70001	00600	00000	1
Gießen	186	532	83603	50102	18003	866--	01400	80403	40102	18904	755--	01210			70003	04502	00000	0
Bad Hersfeld	212	542	80205	4210-	18803	864--	01201	80405	32102	19804	864--	01210			70003	04702	00000	1
Wasserkuppe □	921	544	80000	30102	45401	853--	52501	81405	57102	46100	853--	52208			70050	00451	00000	39100
Trier-Petrisberg	265	609	70501	30102	19101	754--	50301	80302	15102	19702	862--	01208			70000	02852	00018	1
Deuselbach	479	615	80000	12102	17801	854--	00302	83605	14102	18402	862--	01208			70001	01851	00000	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	80809	47102	45150	851--	51400	80906	35102	45500	861--	51307			70050	00552	00000	3
Frankfurt, Flughafen	112	637	80000	18104	18303	862--	02304	81001	14402	18904	852--	03106			70000	01952	00000	0
Darmstadt	133	639	80802	30101	18204	862--	02203	80903	12102	18804	862--	02207			70003	02402	00000	0
Würzburg	259	655	83301	11102	18202	862--	02301	90000	01454	18903	9----	03208			70002	02801	00000	1
Bad Kissingen	224	658	80101	30102	17903	755--	02301	80101	22102	19004	755--	02211			70003	04702	00018	1
Coburg	337	671	70000	50102	18203	755--	01400	61803	35052	18404	656--	01305			70003	04901	00007	1
Bamberg	239	675	80000	25102	18900	755--	51303	83602	25102	18704	855--	02203			70050	04551	00006	1
Hof	567	685	70204	18102	18801	755--	00400	90000	08472	19401	9----	01305			70000	02850	00000	3
Weiden	438	688	83602	56102	17902	864--	01400	83601	50202	18303	864--	01305			70000	04252	00028	1
Beros	363	704	80203	2010-	18402	864--	51601	80202	15102	19002	864--	00206			70050	01252	00006	0
Selbach/Saar	431	705	80201	2510-	18001	861--	01500	80503	20102	18602	862--	00208			70051	00854	00---	0
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	80000	10102	18101	863--	00302	80304	25102	18403	863--	01105			70050	01852	00000	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	90801	0950-	17702	9----	02304	90501	01514	18603	9----	03308			79702	02102	97000	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	90303	00454	16600	9----	00501	90505	00535	17500	9----	00308			70000	01000	00000	1
Karlsruhe	114	727	80000	12102	18203	863--	03400	80603	12102	18903	863--	02308			70002	02402	00000	1
Mannheim	97	729	91601	08454	18503	9----	03301	91601	08434	19104	9----	03107			70003	02303	00000	1
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	90000	03434	18250	9----	50400	92101	01454	18900	9----	00207			70050	01100	00---	0
Öhringen	276	742	90000	01454	17701	9----	00302	81301	10284	18501	862--	01208			70001	00901	00000	1
Ansbach	413	755	70000	40102	18700	755--	00201	70000	40102	18703	754--	01205			70051	02353	00017	1
Weißenburg/Bay.	422	761	80000	30102	17800	755--	51303	80000	32102	17802	755--	00204			70051	02753	00003	1
Nürnberg, Flughafen	319	763	70000	50101	18501	755--	51400	83402	30202	19402	864--	00209			70051	03252	00002	1
Regensburg	376	776	83501	56102	17803	864--	02302	80000	50216	18004	854--	03203			70003	03601	00000	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	91405	01457	45751	9----	51400	91402	01454	46350	9----	50305			70151	50151	01004	72501
Freiburg	269	803	82401	06462	17702	861--	02001	90104	02454	18402	9----	02207			70001	02401	00008	1
Freudenstadt □	797	815	00000	01444	43652	00900	52400	90000	00494	44851	9----	51209			70053	02254	00038	59100
Klippeneck □	973	818	81004	50102	43801	6642-	50500	70905	50102	44702	55532	01108			70000	02350	00003	0
Tübingen	370	826	80000	10102	19901	860--	00400	81302	10284	19801	860--	01400			70001	01800	00000	1
Stöttten	734	836	71104	20102	18150	27246	51400	80502	56102	18201	853--	50307			70050	02753	00057	3
Ulm	522	838	83103	30102	17501	763--	00603	83204	30102	17902	863--	01305			70050	03452	00019	1
Augsburg	477	852	80000	25102	17402	857--	00301	83303	25102	17802	855--	01205			70001	04400	00001	1
München-Riem, Flughafen	529	866	81503	40102	17202	854--	01400	81703	40102	17503	864--	01204			70002	03100	00000	1
Möhldorf	401	875	80000	11282	16503	855--	03400	80000	25102	17104	855--	03307			70003	03602	01000	1
Passau	409	893	90402	00454	17003	9----	03400	80000	12284	17304	862--	04306			79203	04202	01000	1
Feldberg/Schw. □	1486	908	70505	56102	45151	7077-	53500	70605	84012	45550	70731	55104			79152	50255	95027	73297
Konstanz	399	929	73003	20102	16404	3627-	02400	73103	30102	16905	2573-	02107			70004	04251	00000	1
Friedrichshafen	401	934	80305	35102	16304	757--	01400	80304	45102	16905	857--	02308			70003	05002	00000	0
Kempten-Lenzried	705	946	80701	3010-	17202	864--	01602	80501	30102	17203	864--	02203			70002	03601	00000	1
Oberstdorf □	810	948	80000	18102	44302	864--	01201	80000	18102	45103	863--	02206			70002	03701	91000	0
Zugspitze ■	2960	961	21210	89034	95060	15-42	62705	21211	84020	95458	15-42	60104			70060	582--	97030	96600
Hohenpeißenberg □	977	962	81203	25102	44350	872--	51603	91003	02454	45150	9----	50309			70050	01450	00001	1
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80901	50102	16302	862--	01602	80402	56102	16503	863--	00304			70002	03601	00016	1
Wendelstein □	1832	980	11304	82030	45153	10741	55701	51804	84031	45451	20742	54106			70053	52056	00010	62500
Berchtesgaden	542	997	80000	20102	17003	864--	02603	82701	40102	17504	865--	02207			70003	04403	91000	1

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Montag, den 28. Februar 1972

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	06–12 $f_x f_x - f_g f_g$	12–15 $f_x f_x - f_g f_g$	06–12 7RR--	Wolkenzugmeldungen iiiGG	Cddv,v,	Cddv,v,
Helgoland	4	015	70809	50102	22602	763--	01005	80505	50102	22402	864--	01702			700--			
List	27	020	81104	60022	22901	864--	50005	80804	60022	22302	864--	00705			700--			
Husum	3	029	80907	57102	22203	754--	00003	70605	57102	21803	754--	00704			700--			
Schleswig	44	035	80604	45107	22502	762--	50205	80604	45102	22002	853--	50805			797--			
Kiel	7	045	80507	32227	22201	853--	00103	80506	30102	21802	764--	00804			797--			
Norderney	13	113	80510	56102	21703	764--	01107								700--			
Bremerhaven	7	129	80705	57102	21803	864--	00101	80505	58102	21303	854--	50805			700--			
Cuxhaven	5	131	80604	40102	21903	863--	02206	70404	40102	21403	755--	01805			700--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	80306	35515	21402	862--	01103	80308	45505	21102	862--	01803			797--			
Lübeck	13	156	80307	20104	21401	861--	00204	80307	45102	21001	763--	00804			700--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	70305	59022	22004	755--	01002	70505	59022	21305	65601	01707			700--			
Bad Lippspringe	151	430	83601	35502	20404	864--	03103	80205	40105	19705	854--	03807			797--			
Bremen, Flughafen	3	224	80503	45102	21003	864--	00701	70205	57052	20804	764--	50602			700--			
Soltau	77	235	80405	30102	21102	852--	01204	80106	50102	20702	853--	01704			700--			
Lüchow	17	253	83502	30104	20902	852--	01103	80105	56102	20303	854--	01705			700--			
Lingen	21	305	80602	11284	21103	861--	03205	80502	15102	20404	862--	03808						
Münster	64	313	80304	30104	20905	754--	03104	80103	40102	20205	754--	03807			700--			
Osnabrück	95	317	80601	35104	21104	763--	02104	80202	50102	20804	764--	01603			700--			
Gütersloh	72	320	83101	36055	20705	853--	03102	83607	23052	20205	852--	03705						
Bad Salzuflen	98	325	80103	25106	20804	754--	03203	80404	20102	20304	764--	02805			797--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	83603	38105	21303	852--	02103	83403	50102	20804	854--	02705			797--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	83303	45105	20803	853--	02102	80304	50102	20403	853--	02804			797--			
Berlin-Dahlem	51	381	83202	15104	20404	861--	03102	83202	20102	20204	862--	03602			700--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	80103	07512	20104	861--	03801	83203	26105	19904	863--	02802			797--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	50405	30054	20807	32530	03000	70208	20052	20007	686-1	03608			700--			
Bocholt	25	406	80303	57052	21006	755--	02000	80503	58052	20607	855--	01704			700--			
Essen	154	410	70405	35102	20505	754--	03001	70806	25102	20005	3543-	03605			700--			
Kahler Asten □	835	427	80902	60014	46601	884--	51400	80503	57776	46201	854--	51603			700--			
Kassel	158	438	83603	35052	19306	6652-	02201	83405	45052	18806	3552-	02804			700--			
Göttingen	176	444	82102	35102	20105	862--	02201	83303	58102	19306	884--	03807			700--			
Braunlage	607	452	72204	40104	18603	754--	50000	81904	40102	18902	854--	01607			700--			
Aachen	202	501	80000	18102	21204	862--	01107	30404	35051	19606	11401	02813			700--			
Nürburg	626	510	70608	50104	19403	754--	00103	80404	50052	18804	862--	00703			700--			
Köln - Bonn, Flughafen	91	513	72502	30054	20106	35402	02001	83301	56052	18908	855--	00710			700--			
Koblenz	96	515	80102	20052	19406	864--	02201	89903	30052	18908	855--	02604			700--			
Marienberg	547	526	80306	50102	19303	864--	00202	80305	60022	18104	855--	51806			700--			
Gießen	186	532	83605	40052	18905	755--	02101	83503	50052	18106	755--	02807			700--			
Bad Hersfeld	212	542	80304	33102	19805	864--	02102	80304	32102	19205	864--	02807			700--			
Wasserkuppe □	921	544	81505	59022	46301	854--	53101	83603	25102	45801	852--	50705			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	80407	20102	19704	864--	01203	70507	30052	18606	16408	02608			700--			
Deuselbach	479	615	80901	30102	18404	854--	01104	70504	30102	17605	6533-	01805			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	81204	35102	46502	854--	50306	89902	50102	46502	854--	50400			700--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	70305	25052	19006	755--	02102	70207	45052	17907	757--	03609			700--			
Darmstadt	133	639	73603	30052	18307	756--	03803	73510	35052	17708	755--	01605			700--			
Würzburg	259	655	61203	10284	18306	65600	03803	71502	42051	17208	75601	00708			700--			
Bad Kissingen	224	658	70103	56052	18407	755--	01801	70204	60022	17509	755--	53608			700--			
Coburg	337	671	70904	60022	18307	756--	52101	70804	60022	17707	756--	52805			700--			
Bamberg	239	675	82201	42052	18207	756--	01801	80904	56052	17707	755--	02705			700--			
Hof	567	685	80104	12104	19103	763--	01103	80206	13102	18703	853--	01803			700--			
Weiden	438	688	83603	56105	17905	754--	03001	80604	57102	17306	754--	02705			797--			
Berus	363	704	80203	20102	19003	864--	00202	80403	30052	18305	864--	01604			700--			
Selbach/Saar	431	705	80406	30102	18404	862--	01201	80705	50052	17605	864--	01605			700--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	80603	40052	18604	854--	00303	80202	40102	18105	854--	01603			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	90101	09435	18604	9----	03000	70402	30104	18106	11552	03801			792--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	90504	00455	17501	9----	01103	50000	22284	16703	35401	02804			792--			
Karlsruhe	114	727	80604	28102	19005	864--	02101	70206	42052	17807	66401	02811			700--			
Mannheim	97	729	72702	15054	19107	754--	02001	72703	18052	18308	756--	02708			700--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	70000	18284	18503	752--	01101	70103	40052	17206	21402	01607			700--			
Öhringen	276	742	73301	30104	18004	755--	01801	80000	50052	17007	855--	00607			700--			
Ansbach	413	755	80902	45102	18604	75411	02001	80806	50102	17905	754--	02604			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	83502	30102	17504	755--	02400	83603	30102	17005	754--	02803			700--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	83002	30105	18905	864--	01000	80504	50052	18106	854--	02607			797--			
Regensburg	376	776	83302	56106	17207	755--	04802	83604	57052	16607	855--	04605			797--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	91403	01454	46401	9----	01400	90902	03454	46101	9----	01803			700--			
Freiburg	269	803	83403	25104	18602	862--	01101	83304	30102	17804	863--	01804			700--			
Freudenstadt □	797	815	90802	00454	45801	9----	51205	80902	22104	45202	861--	01607			700--			
Klippeneck □	973	818	73002	40102	45203	3843-	02103	72705	50102	44703	25332	01806			700--			
Tübingen	370	826	81302	16104	19503	861--	02202	71801	50052	18607	11537	02804			700--			
Stötten	734	836	70703	58022	18004	754--	51105	73603	60032	16605	65531	51808			700--			
Ulm	522	838	70804	50052	17605	764--	01803	80802	56052	16706	864--	01607			700--			
Augsburg	477	852	80901	35102	17505	874--	01203	80702	45102	16805	864--	02807			700--			
München-Riem, Flughafen	529	866	81202	45102	17204	864--	01000	83104	45502	16505	874--	02604			700--			
Möhldorf	401	875	83601	45102	16606	865--	03802	80000	56102	15906	855--	04605			700--			
Passau	409	893	82503	40104	16506	852--	04803	82701	60022	15408	855--	04708			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	70403	68032	45801	22242	54801	80703	65782	45650	7533-	54602			700--			
Konstanz	399	929	51404	45052	16109	25431	03000	61403	50052	15909	1573-	02703			700--			
Friedrichshafen	401	934	82504	35052	16307	6647-	02802	72203	35052	15808	25731	03704			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	83602	38052	16905	764--	01102	83602	45052	16005	864--	01605			700--			
Oberstdorf □	810	948	80000	30102	45705	864--	03400	83602	35102	45305	864--	03804			700--			
Zugspitze ■	2960	961	91109	00471	95858	9----	59104	91208	00454	95658	9----	59602			700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	90203	03434	45200	9----	00201	83403	20102	45001	864--	50804			700--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	70706	56102	16204	764--	00400	80605	50102	16403	863--	01400			700--			
Wendelstein □	1832	980	52404	82021	45201	22442	52400	72402	80022	44701	55402	52805			700--			
Berchtesgaden	542	997	80501	50102	17105	855--	03801	80000	25102	16206	865--	03707			700--			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Montag, den 28. Februar 1972

Station	Höhe	ii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_B T_d$ app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_B T_d$ app	12–18 $T_x f_x - T_B f_B$	18–21 $f_n T_n - T_B f_B$	06–18 $7BB_{12} T_x T_n$	Mittel vom: $T_B T_S T_S$	Summen $R_B S_B S_B$	$R_B E_S$
Helgoland	4	015	80507	35102	22702	864--	50203	80908	35102	23502	864--	50208			70003			
List	27	020	80604	58102	22902	863--	50305	71108	58102	23101	755--	51103			70002			
Husum	3	029	70504	58102	22302	754--	00305	80505	57102	22801	764--	50205			70003			
Schleswig	44	035	80203	50102	22502	853--	50305	70605	35102	22601	752--	50201			79702			
Kiel	7	045	80504	35102	22501	763--	00306	80605	40102	23101	863--	00206			79702			
Norderney	13	113						70907	58102	22302	754--	51107			70003			
Bremerhaven	7	129	80405	58102	22103	854--	00308	80505	59022	22602	854--	00205			70003			
Cuxhaven	5	131	80405	62022	21902	853--	00305	80607	65022	22802	855--	52209			70004			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	80306	50605	21702	873--	00306	80405	50686	22401	872--	00107			79702			
Lübeck	13	156	80403	50102	21801	763--	50308	83603	40102	22101	863--	50103			70001			
Emden-Wolthusen	0	202	60405	60022	21503	45501	52302	60704	60023	22702	65500	51212			70005			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	80202	25105	20503	863--	02308	80203	35102	21003	862--	02205			79705			
Bremen, Flughafen	3	224	80306	56052	21503	864--	50307	80604	58022	22103	854--	51206			70004			
Soltau	77	235	80603	10512	21302	872--	01306	90403	02515	22001	9----	01207			79703			
Lüchow	17	253	83403	35102	21103	854--	01208	83404	20512	21702	862--	01205			70004			
Lingen	21	305	80503	50102	21304	754--	02309	80603	56102	21803	755--	01205			70004			
Münster	64	313	70204	30102	20704	754--	02305	80404	40102	21604	754--	02208			70005			
Osnabrück	95	317	80403	35102	21304	754--	01305	80703	50102	22203	755--	00109			70004			
Gütersloh	72	320	80000	28052	21204	852--	03209	83401	32052	21803	855--	02106			79705			
Bad Salzuflen	98	325	80802	30102	20803	754--	01305	80504	30102	21603	755--	01207			79705			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	80203	40102	21503	854--	02307	80404	50102	22102	855--	01106			79704			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	80000	50102	20903	855--	01305	80404	50102	21802	854--	01209			79703			
Berlin-Dahlem	51	381	83002	30102	20904	862--	03207	83002	15102	21403	861--	03205			70004			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	83404	25105	20404	862--	02305	83303	30102	21004	862--	02206			79704			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	70103	40102	20805	5573-	02208	60204	30102	21504	656--	02107			70007			
Bocholt	25	406	80804	57052	20906	855--	02302								70007			
Essen	154	410	70804	20102	20405	756--	03304	70705	30102	21404	756--	03109			70006			
Kahler Asten □	835	427	80603	30777	46600	862--	51307	90402	02417	46950	9----	50106			79702			
Kassel	158	438	70203	45052	19306	3551-	01304	73403	57102	20105	755--	02207			70007			
Göttingen	176	444	83303	40102	19904	855--	03305	83402	30102	20804	863--	03108			70006			
Brauntage	607	452	90902	01435	20701	9----	01212	91202	01474	20900	9----	00203			79703			
Aachen	202	501	20402	30101	20504	26400	02307								70007			
Nürburg	626	510	83603	20102	20002	863--	00305	73603	12102	21102	7097-	50208			70004			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	80304	30052	19706	855--	02306	70000	56052	20705	754--	02210			70008			
Koblenz	96	515	80301	25052	19208	775--	01303								70008			
Marienberg	547	526	80403	56102	19103	855--	50306								70004			
Gießen	186	532	80102	40052	18906	755--	02308	80202	50102	19905	755--	01208			70007			
Bad Hersfeld	212	542	80203	27102	19605	864--	03304								70006			
Wasserkuppe □	921	544	83603	20102	46301	852--	51307	80605	25102	46800	852--	51206			70002			
Trier-Petrisberg	265	609	70606	30102	19605	25708	02308	70604	56102	20803	1567-	02109			70007			
Deuselbach	479	615	70202	22102	19203	762--	01310								70005			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	80404	45102	46401	854--	51203	70304	56022	47101	755--	53207			70002			
Frankfurt, Flughafen	112	637	80406	35052	18706	856--	03307	80307	56052	19306	856--	03004			70008			
Darmstadt	133	639	70305	30052	18307	755--	02305								70009			
Würzburg	259	655	80102	50051	18007	756--	51307	70502	50052	19106	756--	01209			70009			
Bad Kissingen	224	658	80404	45052	18307	855--	00207	80402	50052	19506	854--	02211			70009			
Coburg	337	671	80802	57052	18706	755--	51308	80302	58052	19705	755--	01208			70008			
Bamberg	239	675	80402	35052	18506	755--	01207	70102	30052	19305	755--	01207			70008			
Hof	567	685	80305	12102	19302	854--	01303	90306	03472	20002	9----	02105			70004			
Weiden	438	688	80302	56102	18505	754--	02309	80102	35512	19104	863--	02104			79706			
Berus	363	704	70403	30102	19304	764--	01208								70005			
Selbach/Saar	431	705	20702	40052	18704	25400	00209								70005			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	50000	40102	18904	25502	01207	60000	30102	20302	654--	50109			70005			
Neustadt/Weinstr.	161	723	70000	40054	19005	756--	02307	70000	50102	19505	4563-	02005			79206			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	70207	50104	17303	754--	01307	73607	50102	18303	755--	01108			79203			
Karlsruhe	114	727	30000	45102	19105	35600	02312	81905	56101	19805	3563-	02107			70008			
Mannheim	97	729	83203	30052	19007	856--	02307	73403	50052	19806	756--	02108			70008			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	73404	40052	17502	30932	01301	73003	56052	18604	756--	01211			70007			
Öhringen	276	742	80502	50052	17606	855--	02305	70000	45102	18805	555--	03209			70007			
Ansbach	413	755	80000	45102	18705	864--	02207	80000	45102	19604	864--	02207			70005			
Weißenburg/Bay.	422	761	80302	25102	17505	853--	03305	80000	28102	18604	853--	03108			70005			
Nürnberg, Flughafen	319	763	80401	45102	18805	854--	03305	80101	40102	19205	854--	02104			79706			
Regensburg	376	776	83504	50102	17506	855--	04306	83604	50102	18505	4552-	04108			79707			
Gr. Falkenstein □	1307	791	90905	01454	46500	9----	00306	91107	01454	46900	9----	00204			70001			
Freiburg	269	803	80403	25102	18704	864--	01308	83403	32102	19903	863--	01111			70004			
Freudenstadt □	797	815	50000	40104	45901	15401	00307	70000	02462	46350	755--	51109			70002			
Klippeneck □	973	818	70604	40102	45202	454-2	01308	60806	40102	46001	651--	00110			70004			
Tübingen	370	826	70304	56052	19306	40938	01305								70007			
Stötten	734	836	71305	50102	17903	754--	00307	80000	35102	19402	854--	01209			70006			
Ulm	522	838	80902	50052	17805	864--	01308	80401	50102	18904	864--	02208			70006			
Augsburg	477	852	80801	45052	18005	863--	01312	82803	35102	18705	864--	02206			70005			
München-Riem, Flughafen	529	866	83102	40205	17505	854--	02308	81901	30505	18504	874--	03208			79705			
Mühldorf	401	875	82304	40102	17005	855--	04308								70006			
Passau	409	893	82602	56102	16207	855--	04307	80000	57102	17106	855--	04206			70008			
Feldberg/Schw. □	1486	908	70805	60227	46450	55232	52308	71804	05414	47051	75---	51206			79702			
Konstanz	399	929	80602	50052	17007	757--	02309	80000	56102	18406	756--	03210			70009			
Friedrichshafen	401	934	80206	30052	16908	857--	02309	80204	50052	18106	863--	01210			70008			
Kempten-Lenzried	705	946	80802	35102	17504	864--	01309								70006			
Obersdorf □	810	948	80302	40102	45905	864--	01308								70005			
Zugspitze ■	2960	961	92401	02784	96359	9----	59306	90000	01717	96759	9----	59104			79758			
Hohenpeißenberg □	977	962	80703	20102	45700	864--	51310	80000	20102	46200	864--	51105			70001			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80000	54502	17503	862--	01210								79705			
Wendelstein □	1832	980	80204	75022	45652	854--	53105	90403	01472	46153	9----	53105			70003			
Berchtesgaden	542	997	80000	25102	17405	865--	03309								70006			

Bei Flughafen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 97 — Montag, den 28. Februar 1972 — Nr. 59

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Emden					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin				
YYGG	2800					2800					2800					2800					2800					2800									
mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff
10																																		
20						2635	-59		34	30	2652	-58		33	30	2630	-58		35	22	2624	-59		36	23	2624	-60		36	30					
30	2368	-58		32	31	2380	-57		33	25	2395	-55		33	24	2375	-58		34	28	2370	-58		34	15	2369	-58		36	34					
50	2045	-57		31	20	2056	-54		32	16	2064	-55		32	17	2051	-57		33	12	2047	-58		33	14	2047	-56		35	12					
70	1832	-56		30	16	1839	-53		28	13	1849	-55		31	11	1837	-56		29	15	1834	-56		31	06	1833	-57		32	10					
100	1606	-58		32	10	1611	-56		29	10	1621	-54		31	11	1610	-56		29	08	1608	-56		30	08	1606	-56		30	08					
150	1346	-52		33	10	1351	-51		26	07	1358	-50		35	15	1350	-51		33	02	1348	-52		32	13	1346	-52		30	17					
200	1159	-51		32	09	1163	-51		27	05	1169	-49	-55	25	06	1162	-50	-56	31	05	1159	-49	-55	31	07	1158	-49		28	06					
250	1016	-57		21	07	1019	-55	-59	19	04	1024	-53	-58	18	08	1017	-52	-57	05	10	1014	-54	-57	28	06	1013	-52	-56	14	02					
300	0900	-52	-59	31	06	0903	-52	-56	15	10	0905	-49	-53	10	08	0900	-54	-58	07	07	0897	-55	-57	29	08	0896	-54	-57	13	02					
400	0707	-38	-47	28	03	0710	-37	-42	25	05	0711	-37	-40	11	02	0708	-39	-44	10	02	0707	-40	-42	05	06	0707	-40	-42	15	03					
500	0549	-25	-42	33	12	0551	-25	-36	28	10	0552	-25	-37	32	16	0551	-27	-37	01	04	0550	-27	-30	08	03	0550	-27	-31	17	13					
700	0297	-11	-13	03	02	0298	-10	-18	30	08	0299	- 9	-14	33	11	0299	- 9	-23	36	01	0299	-10	-16	26	03	0299	-10	-10	13	07					
850	0146	- 4	- 5	05	17	0146	- 2	- 5	17	04	0146	- 3	- 4	28	05	0146	- 3	- 6	09	11	0146	- 1	- 4	24	07	0146	0	- 5	05	02					
1000	0017	0	0	06	10	0016	2	2	10	08	0016	2	2	03	03	0016	3	2	01	02	0015					0015									
Markante Punkte																012	-59		33	35															
																015			35	35															
																028	-59		35	27															
																038	-56																		
																040			32	20															
																054			01	14															
																062			33	23															
																064	-55																		
																076	-57																		
																115			32	12															
																128			29	09															
	028	-57		32	32						015	-59		33	35	155			34	02						015	-59		36	23					
	032	-58									040	-54				185			28	08	019	-59		36	21	017	-58								
	145	-52									101	-54				202	-49	-55			023	-60				022	-60		36	32					
	196	-51				015	-59		35	31	190	-48		34	07	225			36	07	026			35	29	041			35	05					
	231	-55				046	-57				230			14	07	272	-55	-59			034			34	07	063	-56		35	20					
	242	-54				071	-53				410			11	03	303	-53	-57			068	-56				075			30	03					
	360			05	01	088	-56				424	-34	-38			380			11	03	085	-57				185	-49		30	09					
	370	-41	-49			115	-55				450			32	10	470			03	04	115			32	05	257	-52	-56							
	483	-26	-43			148	-51				531	-21	-38			530			30	04	148	-53				316	-53	-55							
	579	-18	-32			196	-51				600			30	26	598	-17	-28			176	-48		32	18	377			13	02					
	600			34	16	257	-56	-60			659	-11	-23			600			33	02	213	-49	-54	31	03	522	-25	-26							
	633	-15	-21			395	-38	-42			714	- 8	-12			676	-10	-27			600			13	01	573			17	03					
	643	-16	-18			600			31	08	768	- 5	- 9			685			36	01	629	-14	-15			600			16	04					
	684	-12	-14			650	-11	-28			784	- 6	- 8			800			06	03	718	- 9	-16			667	-11	-14	14	10					
	800			02	11	742	- 7	-13			800			32	07	803	- 3	- 9			750			28	01	688	-10	-10							
	817	- 5	- 5			769	- 9	- 9			839	- 3	- 5			818	- 4	- 6			600			29	04	737	- 8	- 8							
	860	- 4	- 5			800			07	07	878	- 2	- 2			855			03	12	810	- 2	-11			800			07	03					
	880	- 5	- 6			873	- 1	- 3			900			27	03	863	- 2	- 7			855			24	07	845			05	02					
	906			07	13	900			19	03	912			28	03	883	- 3	- 4			878			20	06	853	1	- 4							
	950	- 2	- 2			912			18	03	917	0	0			894			07	10	920	3	2			890	- 1	- 1							
	990	- 0	- 0			958	- 1	- 1			947	0	0			919	- 1	- 1			930	- 2	- 2			940	3	1							
	015	1	0	05	04	020	3	2	06	04	013	3	3	03	03	001	3	2	01	02	980	1	1	00	00	954	3	1	00	00					
Tropopause	270	-57	-63	25	06	277	-56	-60	15	05	259	-54	-58	17	05	288	-55	-58	06	07	288	-57	-59	28	07	275	-57	-60	13	02					
Max-wind																																			
30/50	0323					0324					0331					0324					0323					0322									
50/100	0439					0445					0443					0441					0439					0441									
100/200	0447					0448					0452					0448					0449					0448									
200/500	0610					0612					0617					0611					0609					0608									
500/1000	0532					0535					0536					0535					0535					0535									

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	27.3		23.1		24.9		28.5		27.9		29.4		24.6		24.3									
Gipfelpunkt ddfff	34 42		32 18		34 28		34 37		01 17		01 38		34 32		34 31									
km																								
24,4	34 40						34 24		01 20		01 25													
23,7	33 28				34 27		34 16		01 13		01 20		34 30		34 30									
20,7	32 19		32 14		32 23		33 11		34 10		35 13		33 22		33 19									
18,3	32 17		31 08		32 12		32 09		35 11		34 05		32 16		33 18									
15,9	31 11		28 12		33 12		28 06		34 08		33 07		32 14		33 13									
13,5	30 09		27 05		36 14		33 04		34 02		30 05		28 10		30 10									
12,0	31 04		30 04		04 04		02 05		34 07		02 05		19 10		18 06									
10,5	35 04		02 09		10 06		03 07		34 07		07 04		18 28		18 16									
9,0	17 09		20 06		13 07		06 06		28 03		08 04		18 33		18 27									
7,2	31 07		24 06		26 03		15 03		13 07		13 09		26 16		19 17									
5,4	32 10		28 08		29 06		29 03		07 08		16 06		22 12		23 10									
4,2	32 14		30 07		28 10		02 02		07 04		19 05		22 16		27 13									
3,0	03 03		36 02		26 06		35 07		04 04		22 04		22 13		27 13									
2,1	02 09		04 03		26 06		36 08		02 01		21 02		22 08		27 11									
1,5	03 20		01 01		32 05		07 08		00 00		19 02		23 04		27 07									
0,9	04 12		03 03		33 04		06 06		00 00		17 03		21 05		23 04									
Maximalwinde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin			
YYGG	2812				2812				2812				2812				2812				2812				2812			
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	3067	-57		34 58	3084	-54		34 45	3067	-63		36 42	3076	-59		36 36									3068	-57		33 46
20	2630	-59		34 38	2644	-57		36 40	2636	-58		35 28	2638	-57		36 23	2626	-58		01 33	2631	-56		01 26	2631	-56		34 39
30	2373	-57		32 26	2387	-56		34 14	2380	-56		33 20	2380	-56		35 20	2370	-57		36 18	2375	-57		01 19	2373	-56		33 31
50	2047	-57		31 24	2061	-57		31 20	2055	-56		33 15	2054	-56		32 15	2047	-57		36 10	2050	-57		34 09	2048	-56		33 18
70	1833	-56		31 10	1846	-55		32 10	1840	-54		31 10	1839	-55		31 10	1833	-56		31 04	1836	-56		33 09	1833	-56	-71	31 14
100	1606	-55		31 13	1617	-50		28 10	1612	-55		31 08	1611	-55		29 05	1606	-55		28 04	1609	-55		32 03	1606	-54	-70	32 11
150	1347	-52		29 12	1353	-49		27 14	1349	-49		33 06	1350	-51		29 08	1346	-51		35 12	1348	-51		32 09	1345	-52	-67	34 07
200	1159	-51		25 07	1162	-46		26 04	1160	-50	-56	24 05	1162	-48	-55	29 04	1157	-49	-54	30 07	1159	-48		34 02	1158	-52	-66	16 02
250	1015	-55		20 10	1016	-51	-55	17 05	1015	-53	-58	14 12	1016	-51	-56	05 05	1012	-53	-56	29 02	1013	-53	-59	04 05	1015	-58	-70	16 12
300	0898	-53	-58	17 08	0899	-53	-55	16 08	0898	-53	-57	13 09	0899	-54	-58	02 07	0896	-55	-58	27 06	0896	-55	-59	10 12	0898	-52	-65	16 14
400	0706	-38	-45	23 06	0707	-38	-40	21 10	0707	-39	-43	17 03	0708	-39	-44	23 04	0706	-40	-45	14 09	0706	-40	-44	18 12	0706	-39	-53	17 17
500	0548	-26	-40	31 14	0550	-27	-34	25 10	0550	-26	-38	28 10	0551	-28	-37	25 07	0550	-28	-29	11 11	0549	-27	-30	18 09	0549	-26	-40	22 12
700	0297	-11	-15	14 03	0298	- 9	-27	32 04	0297	-10	-19	27 07	0299	- 8	-18	33 10	0299	-11	-15	25 04	0298	-10	-12	14 03	0297	-10	-22	26 11
850	0146	- 4	- 8	03 15	0147	- 3	- 7	05 07	0146	- 4	- 8	26 05	0147	- 5	- 6	06 07	0146	- 3	- 5	00 00	0145	- 0	- 5	13 03	0146	- 5	- 9	26 06
1000	0017	0	- 1	06 07	0018	2	0	07 04	0017	2	2	34 02	0017	5	3	04 05	0016				0014				0016	4	2	26 03
Markante Punkte	007	-55		33 39	015	-59							008	-62		36 38									005	-52		32 48
	015	-59			021	-56							011	-57											006	-53		
	022	-56			040	-55							013	-59											007	-57		
	123	-56			080	-56		35 10					026	-55											008	-55		
	172	-50			108	-52							052	-56			015	-56		02 19					011	-57		
	350	-45	-50		121	-50			076	-54			064	-54			022			01 22					012	-60		34 46
	520	-24	-40		170	-47			195	-49			079	-56			023	-59							045			34 19
	600			33 07	195	-47			323	-51	-56		087			31 08	036	-56							051	-56	-71	
	647	-14	-22		212			27 05	404	-39	-43		116	-56			046	-58							072			31 14
	657			34 01	257	-52	-55		600			29 10	157	-50			061	-55							096	-54	-70	
	670	-15	-16		320	-51	-54		612	-16	-39		174			25 05	081	-58							120	-54	-69	
	685			00 00	412	-37	-39		670	-10	-33		191	-48		33 04	108	-54							160			35 06
	725	- 9	-13		600			31 07	690	-11	-20		211	-49	-56		124			36 03					180	-51	-66	
	743	-10	-10		728	- 7	-26		744	- 6	-16		220			21 03	125	-56							188			34 01
	800			02 17	753	-12	-12		774	-10	-11		243			05 04	155			35 13					197			17 01
	815	- 6	- 9		800			01 05	800			27 05	280			05 14	171	-48							204	-52	-66	
	853	- 4	- 8		891	1	- 7		890	- 1	- 7		350			30 03	212	-49	-54		062	-55			232			16 11
	893	- 4	- 5		900			07 08	900			26 04	415			21 05	418	-38	-43		090	-58			280	-55	-68	
	907			06 12	910	- 2	- 4		912			26 04	438	-35	-41		450	-33	-34		102	-55		32 03	398	-39	-54	18 18
	908	- 6	- 6		914			07 08	917	- 3	- 3		460			27 05	563			05 09	264	-53	-57		412	-39	-50	
	977	- 2	- 2		976	- 1	- 1		951	- 2	- 2		530			24 05	600			09 08	310	-54	-58		531			24 11
	016	1	- 1	06 04	022	3	0	07 04	014	3	2	02 02	600			35 02	640			14 06	448	-34	-38		565	-19	-39	
													690	- 8	-24		670	-12	-16		518	-25	-27	18 09	582	-19	-38	
													765			33 12	688	-12	-15		600			18 06	600			26 13
													788	- 4	-16		740	- 8	-15		663	-12	-15		636			26 14
													800			36 13	800			21 01	698			13 03	680	-11	-31	
													802	- 9	- 9		830	- 1	-10		800			13 03	711	-10	-19	
													896			09 05	855	- 3	- 4		845			13 03	752	- 8	-18	
													915	1	- 3		878			00 00	861	1	- 4		762	- 9	-17	
													930			11 05	940	2	- 1		878	- 1	- 1		784			27 07
													934	0	0		950	1	1		916	0	0		800			27 07
													002	5	3	04 04	981	3	2	00 00	954	4	2	13 04	809	- 7	-14	
																									831	- 6	-10	
																									897	- 2	- 7	
																									901			25 05
																									920	- 1	- 1	
																									980			24 03
																									015	4	3	29 03
Tropopause	280	-55	-60	18 08	276	-55	-58	14 06	277	-54	-59	14 13	293	-56	-60	03 11	287	-58	-60	30 09	280	-57	-61	07 15	249	-58	-70	16 12
Maxwind																												
30/50	0326				0326				0325				0326				0323				0325				0325			
50/100	0441				0444				0443				0443				0441				0441				0442			
100/200	0447				0455				0452				0449				0449				0450				0448			
200/500	0611				0612				0610				0611				0607				0610				0609			
500/1000	0531				0532				0533				0534				0534				0535				0533			

Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin							
YYGG			2818		2818		2818		2818		2818		2812		2818							
Piloten	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff	
Gipfelpunkt km			22.2		25.4		26.4		23.7		24.0		28.2		24.9							
Gipfelpunkt ddfff			32 22		35 26		03 16		36 16		36 10		34 36		35 27							
km																						
26,4					35 26		03 16						34 31									
23,7					34 24		35 24		36 16		36 11		34 31		34 26							
20,7			32 13		34 16		31 14		35 11		36 14		33 18		33 19							
18,3			31 10		34 10		32 11		35 06		36 09		33 13		33 14							
15,9			29 07		32 08		31 07		32 06		36 11		33 11		34 13							
13,5			27 12		31 10		28 07		35 11		34 08		31 06		34 09							
12,0			29 08		31 10		33 09		34 14		34 13		24 07		03 05							
10,5			29 09		17 08		33 10		34 05		27 13		19 16		11 07							
9,0			22 09		17 08		32 07		32 08		15 10		18 27		17 23							
7,2			23 12		25 04		27 06		23 04		13 04		20 18		22 14							
5,4			27 10		26 08		28 09		10 07		16 10		25 10		27 13							
4,2			31 06		30 10		31 05		04 09		18 15		27 17		27 18							
3,0			35 07		31 09		33 13		26 08		18 09		29 12		29 09							
2,1			36 06		33 05		04 09		22 05		14 05		25 03		29 07							
1,5			01 06		35 03		07 09		14 03		07 04		23 06		30 06							
0,9			06 06		35 02		04 08		04 03		35 05		26 02		32 05							
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 97 Nr. 59

Schiffsbeobachtungen

Montag, den 28. Februar 1972

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	7RR++	1TTT+	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	81110	96102	20902	9++++	02101	3++++			700++		10007	81108	98022	20502	9++++	00202	3++++			700++	
3	10002	81111	96102	20902	9++++	01400	3++++					10007	81012	98022	20202	9++++	00703	3++++				
6	10002	81008	96102	20302	9++++	01400	3++++			700++	1017+	10007	80908	97022	21002	9++++	00208	3++++			700++	1024+
9	10002	81111	96102	21403	864++	02305	3++01					10007	80912	96102	21002	855++	01400	30302				
12	10002	71107	96102	22002	0093+	01206	3++01			700++		10007	80908	97022	22002	855++	01210	30201			700++	
15	10002	80908	96102	22002	855++	00400	30000					10007	81306	97022	21702	855++	00703	30201				
18	10002	80911	96102	22302	9++++	00303	3++++			700++	1018+	10007	80508	97022	22202	855++	00205	30201			700++	1025+
21	10002	81216	97022	22502	9++++	51102	3++++					10007	80910	97022	22802	9++++	01206	3++++				

FS Weser 53.9N 07.0E — Leuchtturm Kiel 54,5N 10,3E

0	10003	81012	97022	20802	9++++	01202	3++01			700++												
3	10003	81010	97022	21002	9++++	01202	3++01															
6	10003	81109	98022	21202	9++++	01202	3++01			700++	1021+	10044	80916	95702	21001	9++++	027++	30302				1040+
9	10003	81109	96102	21302	5742+	01201	3++01															
12	10003	80907	96102	22203	866++	02209	3++01			700++												
15	10003	81005	97022	22102	855++	01601	3++01															
18	10003	80908	97022	22302	9++++	00302	3++01			700++	1021+											
21	10003	81108	98022	22203	9++++	01501	3++01															

FS P8 54.3N 07.2E

0	10004	71112	97022	21203	9++++	02400	3++++			700++												
3	10004	81107	97022	21203	9++++	02400	3++++															
6	10004	81109	97022	21303	9++++	00101	3++++			700++	1033+											
9	10004	81110	97022	21903	7552+	00306	30301															
12	10004	81107	97022	22402	7552+	00105	30301			700++												
15	10004	81005	97022	21902	7552+	00705	30301															
18	10004	81009	97022	22902	9++++	00310	30201			700++	1033+											
21	10004	81210	97022	23102	9++++	50102	3++++															

FS Elbe 1 54.0N 08.1E — FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

0	10005	80808	98021	21502	9++++	01400	3++01			700++		10006	80410	94717	19901	9++++	00201	3++01			702++	
3	10005	80710	96102	21701	9++++	01102	3++01					10006	80409	94717	20001	9++++	00201	3++01				
6	10005	80711	97022	22002	9++++	01303	3++++			700++	1021+	10006	80408	95717	20001	9++++	00400	3++01			702++	1005+
9	10005	50911	95102	22102	38809	02301	3++01					10006	80410	95717	20600	5752+	50306	30201				
12	10005	70908	96102	22703	755++	02206	3++01			700++		10006	80705	95717	20300	5751+	00203	30201			793++	
15	10005	70705	96102	22703	755++	02400	30401					10006	83207	96107	20901	855++	00400	3++00				
18	10005	80506	97032	23102	9++++	02304	30000			700++	1023+	10006	80207	97027	20901	9++++	00400	3++00			793++	1008+
21	10005	80909	98022	23502	9++++	01214	3++++					10006	80206	96107	21701	9++++	00208	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	1TTTs	3PPHH	ddPHH	99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99621	70329	28004	83138	94717	89200	872++	71508	0++51	10486	30808	35909	99647	70008	28004	71722	98021	15706	42530	00803	00004	10654	30304	
99620	70328	28034	73242	95717	87000	6737+	00822	0++51	10576	31211	33012	99647	70008	28034	71726	98021	15006	70770	00609	00004	10653	30405	
99620	70328	28064	63232	98268	84000	634++	71720	0++52	10588	31209	33012	99648	70007	28064	71624	98012	14506	75600	00807	00204	10540	30505	
99619	70327	28094	73208	97022	83700	784++	00613	0++52	10599	30908	33012	99649	70007	28094	81626	97032	13906	856++	00704	00304	10472	30504	
99619	70325	28124	73322	98022	82300	755+1	00714	0++53	10598	30606	33010	99649	70007	28124	71626	98012	13106	85600	00708	00303	10472	30505	
99618	70324	28154	83124	97022	80300	855++	00820	0++52	10549	30504	32906	99652	70003	28154	71628	98021	12006	786++	00711	00302	10474	30606	
99618	70323	28184	83114	98027	79501	854++	00808	0++52	10534	30503	33006	99654	70001	28184	71633	97038	10906	4941+	00711	00004	10622	30607	
99617	70322	28214	73014	97022	79102	754++	00504	0++50	10570	30403	33006	99655	10001	28214	81634	97636	10105	47402	00704	05102	10606	30607	

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

99565	70511	28004	80122	97858	02356	854++	00735	0++57	10282	30302		99590	70187	28004	61427	97808	78606	59540	41504	0++04	10875	30708	
99564	70510	28034	93530	93738	99655	9++++	00727	0++56	10284	30303		99589	70187	28034	41919	97018	79207	49500	41306	0++03	10908	30305	16706
99563	70510	28064	83233	97128	01255	6732+	00316	0++59	10285	30507		99588	70187	28064	42221	98038	80307	49500	41211	0++02	10915	30505	16807
99562	70510	28094	83224	97857	05256	883++	00240	0++60	10283	30506		99588	70185	28094	62516	98008	80307	69500	51229	0++04	10922	30503	16807
99563	70510	28124	63028	97268	09256	52301	00240	0++62	10383	30506		99587	70186	28124	62632	98258	87307	69400	61141	0++02	10894	30606	19604
99563	70509	28154	72830	97852	11057	724++	00318	0++60	10288	30608		99587	70190	28154	42328	98258	86905	49400	51016	0++01	10897	30908	
99562	70507	28184	62929	97268	14057	62400	00330	0++61	10292	30608		99587	70192	28184	81930	97808	87205	895++	51817	0++01	10908	30808	00+00
99562	70510	28214	72626	97858	15457	724++	00114	0++61	10282	30608		99590	70191	28214	81634	96808	82405	895++	81848	0++03	10914	30808	00+00

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

												99524	70204	28004	72838	97258	03405	793++	61353	0++05	11046	31115	24111
												99523	70205	28034	72835	97022	06606	784++	21132	0++03	11065	31118	24111
												99524	70201	28064	72931	97022	08406	784++	61318	0++51	11040	31116	24111
												99524	70203	28094	82526	97022	09405	884++	61210	0++02	10963	31115	24110
												99524	70204	28124	82130	97278	04506	29417	61849	0++04	11030	30804	25212
												99525	70204	28154	82044	95616	98406	7732+	51761	0++05	11067	31012	24109
												99525	70205	28184	82343	93646	93208	7722+	51552	0++08	11027	31815	31109
												99524	70205	28214	52443	99256	91506	3943+	51617	0++04	11025	31015	29109

Nicht auf Position !

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

												99451	70162	28004	33120	97016	14509	31500	00325	0++01	11152	30612	
99439	70425	28034	02042	97026	14509	873++	41280	0++08	10805	30813		99452	70162	28034	42820	97030	16008	31500	61215	0++03	11156	30608	
99434	70424	28064	62740	97022	18606	68400	51241	0++03	11475	30813		99453	70164	28064	53221	98028	17908	52500	61319	0++05	11156	30712	
99434	70428	28094	83031	98022	24804	884++	51262	0++00	11569	30812		99453	70165	28094	53125	98031	21608	58500	61237	0++04	11156	30802	34503
99434	70428	28124	83126	98022	29605	884++	00250	0++00	11552	30708		99452	70167	28124	63316	98031	23409	48501	61217	0++05	11154	30506	30812
99437	70424	28154	83423	98022	31916	855++	00221	0++01	11618	30707		99452	70168	28154	33111	98020	23309	21502	21501	0++02	11158	30716	
99435	70416	28184	73411	98012	32506	45571	21106	0++50	11424	30706		99452	70163	28184	63615	98031	22409	58502	61809	0++03	11153	30816	
99434	70413	28214	63411	98012	34006	45571	22115	0++50	11424	30606		99452	70160	28214	82520	98012	22910	35532	21804	0++05	11141	30603	30914

Position E 55.0 N 48.0 W — Nachträge u. Berichtigungen

99350	70480	28004	41919	98012	29218	28401	00103	0++16	11730	30505		99524	70204	28124	29311							
99350	70480	28034	71923	98032	28417	78400	00508	0++16	11731	30505		99525	70204	28154	28108	91157						
99350	70490	28064	61923	98021	27117	68400	00613	0++16	11746	30505												
99350	70472	28094	22022	98021	26717	28401	80604	0++16	11787	30505												
99350	70480	28124	81922	98022	28518	31407	00318	0++16	11740	30505												
99349	70482	28154	71924	98022	28018	31578	62805	0++17	11782	30505												
99349	70486	28184	52018	98012	26219	21532	62618	0++17	11780	30505												
99349	70491	28214	41918	98022	25619	30972	62606	0++16	11839	30505												

Deutsche Schiffsbeobachtungen

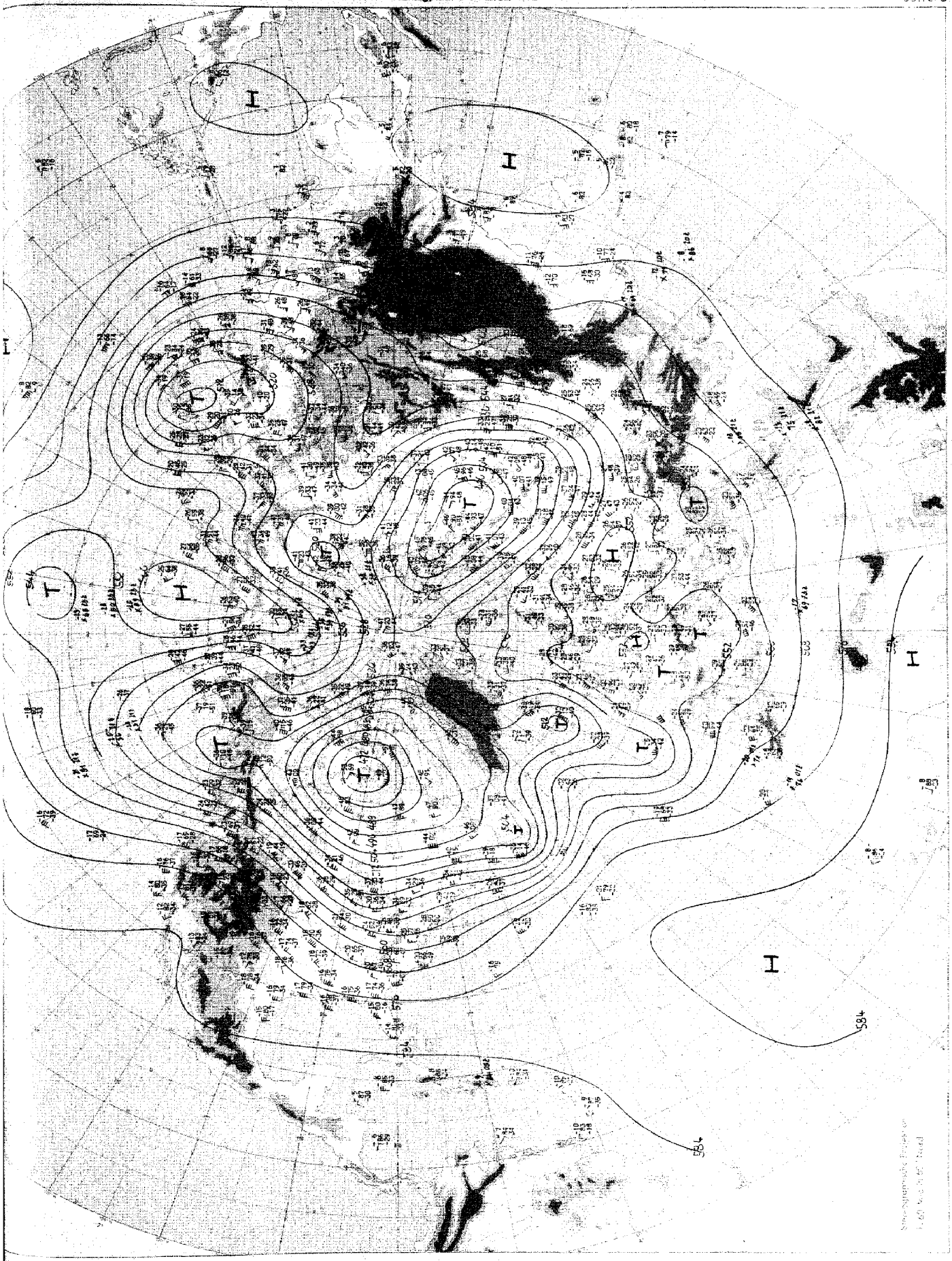
Jahrgang 97 Nr. 59 — Montag, den 28. Februar 1972

Meldungen vom 28. 2. 1972

99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	
99368 70342 28003 13206 98020 36013 11500 64210 05307 30202 30806 11430	Birkenstein
99342 70406 28003 01305 99000 34518 00900 54707 00015 3++00 30404 11800	Wesermünde
99449 70335 28003 82518 98258 24408 823++ 53824 05651 30404 36010 11195	Hahnentor
99330 70527 28003 61813 98022 27519 60950 13205 00017 3++03 16405 11934	Rendsburg
99349 70696 26183 50210 99012 24016 424+1 63210 05606 30201 34705 11902	Rheinland
99346 70720 28003 10002 99021 24320 +++4+ 63400 05017 30000 01603 11755	Rheinland
99328 70580 28003 72005 97021 23519 65390 54305 05118 30404 99404 12004	Visurgis
99587 70046 28093 81424 98022 05007 67320 24221 00003 3++02 99402 10755	Elsfleth
99406 70106 28093 73424 99168 10211 752++ 44210 05309 30403 99+++ 11282	Isarstein
99457 70267 28093 82233 97602 19310 5732+ 14728 05407 30405 27909 11266	Vegesack
99599 70400 28093 83505 98022 99051 9++++ 83628 061++ 3++++ +++++ 10430	Mellum
99022 70087 22003 09902 98030 12824 +++++ 34214 06424 3++++ +++++ 12755	Taveta
99001 70069 28093 11609 99020 12926 11400 34220 05223 30201 00000 12733	Taveta
99015 70081 28033 21605 98031 10527 22400 34723 05123 3++++ +++++ 12750	Taveta
99008 70075 28063 31605 98020 10926 11405 34204 05223 3++++ 16+++ 12732	Taveta
99049 50051 28093 21609 99030 13427 114++ 34222 00121 30201 17501 12650	Neckarstein
99676 10096 28093 69907 98272 20003 9++++ 83400 059++ 30301 +++++ 10807	Wien
99608 70108 28123 81837 97022 92007 855++ 32210 000++ +++++ +++++ 10702	Minden
99438 70361 28123 82930 97012 19010 833++ 52246 05401 30406 36708 11250	Hahnentor
99532 70382 28123 83241 96022 61201 9++++ 24255 056++ +++++ +++++ 10422	Marburg
99631 70198 28123 51124 98012 81007 9++++ 23400 052++ 3++08 ++!++ 10855	Hagen
99586 70077 28123 61924 98022 03009 6063+ 63715 05107 30202 22206 10930	Transontario
99460 70256 28123 82241 97602 15411 77+++ 14739 05308 30406 27409 11251	Vegesack
99321 70609 28093 72003 98022 18619 724++ 54819 05318 30201 18402 12106	Virsugris
99424 70170 28123 33537 98021 25212 32400 622++ 00105 3++06 31412 11258	L.Leonhardt
99411 70208 28123 43124 98021 29011 31440 14400 05403 30404 31808 11301	Frankfurt
99449 70184 28123 33318 98010 23710 254++ 14207 05001 30605 32214 11065	Persimmon
99678 10100 28123 50000 99022 20006 9++++ 83400 054++ 30000 +++++ 10800	Wien
99486 70052 28123 81826 96505 15020 822++ 53705 00207 30706 18705 10903	Capanamour
99198 70178 28124 70222 97022 22116 00902 61108 05112 30705 36206 11682	Meteor
99397 70110 28123 83518 97168 11512 854++ 44413 05208 30503 99+++ 11340	Isarstein
99317 70619 28123 52103 98022 19220 224+0 54106 00119 30101 18402 12005	Visurgis
99587 70030 28123 81424 97022 09307 8++++ 24242 00003 3++02 99402 10725	Elsfleth
99659 70089 28153 70918 98022 82505 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ 10505	Nordenham
99586 70088 28153 81937 97022 01509 855++ 63415 05007 30604 20408 10975	Transontario
99679 10101 28153 49902 98011 20004 9++++ 91400 057++ 301+4 +++++ 10805	Wien
99628 70169 28183 51918 98032 83007 9++++ 33210 051++ 3++05 +++++ 10908	Hagen
99381 70116 28153 83537 99168 11011 854++ 44705 05310 30503 99+++ 11252	Isarstein
99433 70364 28183 831_0 97022 26409 823++ 52229 05904 30710 30706 11350	Hahnentor
99585 70002 28183 81830 96102 12306 7732+ 23212 06204 30706 99+++ 10701	Elsfleth
99421 70197 28183 82721 98021 25011 2142+ 53400 05203 30404 30709 11315	Illstein
99586 70100 28183 62130 98151 02108 654++ 63106 05204 30603 22707 10987	Transontario
99463 70159 28183 62525 98031 20209 33432 53000 05402 30604 27410 11143	Grete Reith
99535 70354 28183 83260 93737 95801 9++++ 24299 055++ +++++ +++++ 10428	Marburg
99463 70244 28153 82237 96512 12711 763++ 24727 05210 30406 30409 11200	Vegesack
99466 70232 28183 72223 97212 12811 7741+ 24201 00110 30405 21408 11207	Vegesack
99457 70159 28183 32713 98010 22009 11501 14710 05401 30302 32614 11156	Persimmon
99485 70158 28183 72318 98022 16811 7356+ 23713 00003 3++02 31+27 +++++	L.Bolten
99311 70638 28183 42005 98021 18022 21492 54708 00421 30101 12302 11930	Visurgis
99423 70172 28183 63013 98032 26511 22+2+ 71203 05201 3++02 33404 11218	L.Leonhardt
99064 59039 28183 21409 99040 11427 214++ 34400 00019 30201 15502 12655	Neckarstein
99466 70069 28213 33406 97020 19210 32400 53211 00104 30202 27806 11058	Cap Anamur
99583 10016 28213 81824 98012 16006 873++ 24237 05003 30606 99+++ 10655	Elsfleth
99278 70259 28213 74024 97032 30917 754++ 54207 05512 3++03 10403 +++++	F.Leonhardt
99468 70216 28213 52730 98015 13212 35331 24004 00007 3++05 22409 11202	Vegesack
99419 70200 28213 82521 98022 25012 884++ 53400 05107 30404 28708 11315	Illstein
99335 70118 28153 63037 97808 14013 6342+ 83724 05406 30508 21606 11500	Essen
99328 70123 28123 63037 97808 16511 6342+ 83713 06507 30508 31606 11655	Essen
99343 70115 28183 73437 97258 12112 5732+ 83719 05509 30408 32608 11452	Essen
99350 70113 28213 83444 96828 15511 5722+ 83234 05710 30509 32609 11508	Essen
99465 70460 28213 09902 98020 32050 9++++ 91238 060++ +++++ +++++ 10368	Tiko 1

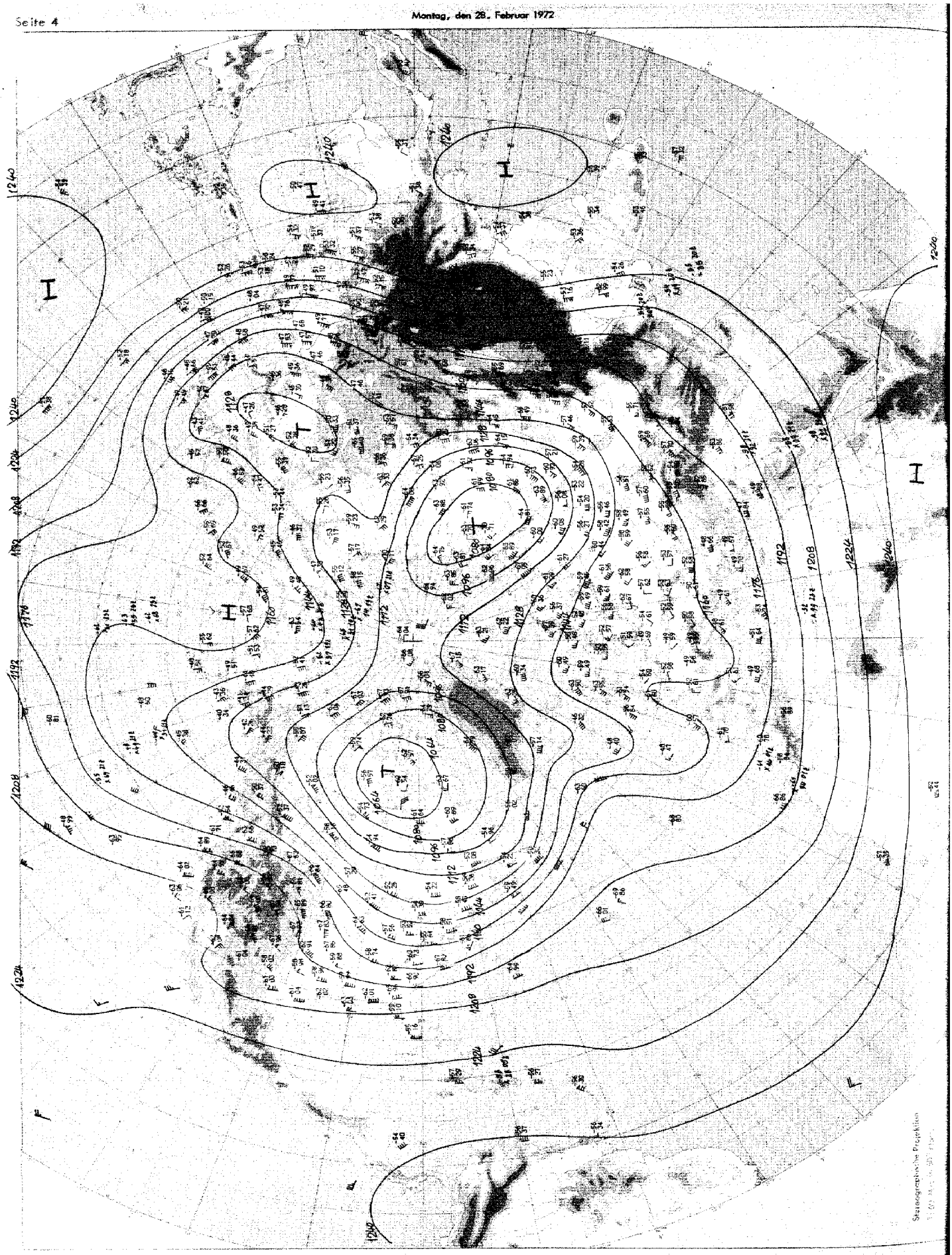
LHHT / JWIY — Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen 4 y h

99575 10030 28003 81610 96102 21604 856++ 00400 05101 10482 30302	99379 70710 28004 21004 98012 26508 11501 00301 0++03 11152 30201 36502
99575 10030 28033 81809 97022 21004 856++ 00606 05201 10480 30301	99379 70710 28034 41014 98011 23809 21551 00807 0++05 11157 30201 34502
99575 10030 28063 81810 97022 20604 856++ 00704 05101 10435 30302	99378 70711 28064 31115 98021 18511 30950 00853 0++08 11259 30402
99575 10030 28093 81610 97022 20604 856++ 00400 05001 10486 30302	99378 70711 28094 82309 97038 15413 6242+ 00731 0++10 11309 30201 08502
99575 10030 28123 81813 97022 21004 856++ 00304 05101 10485 30302	99379 70711 28124 82120 98152 11514 62468 00739 0++10 11278 30504 99+02
99575 10030 28153 82016 97022 20604 856++ 00704 05100 10485 30302	99379 70710 28154 73023 98028 13711 10862 00322 0++05 11234 30402 24503
99575 10030 28183 81816 97022 20605 856++ 00500 05101 10570 30302	99378 70708 28184 62925 98022 13511 11402 00802 0++08 11276 30807
99575 10030 28213 81816 97022 20605 856++ 00400 05101 10550 30302	99379 70709 28214 73020 98022 15611 00902 00309 0++02 11241 30807



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Montag, den 28. Februar 1972



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

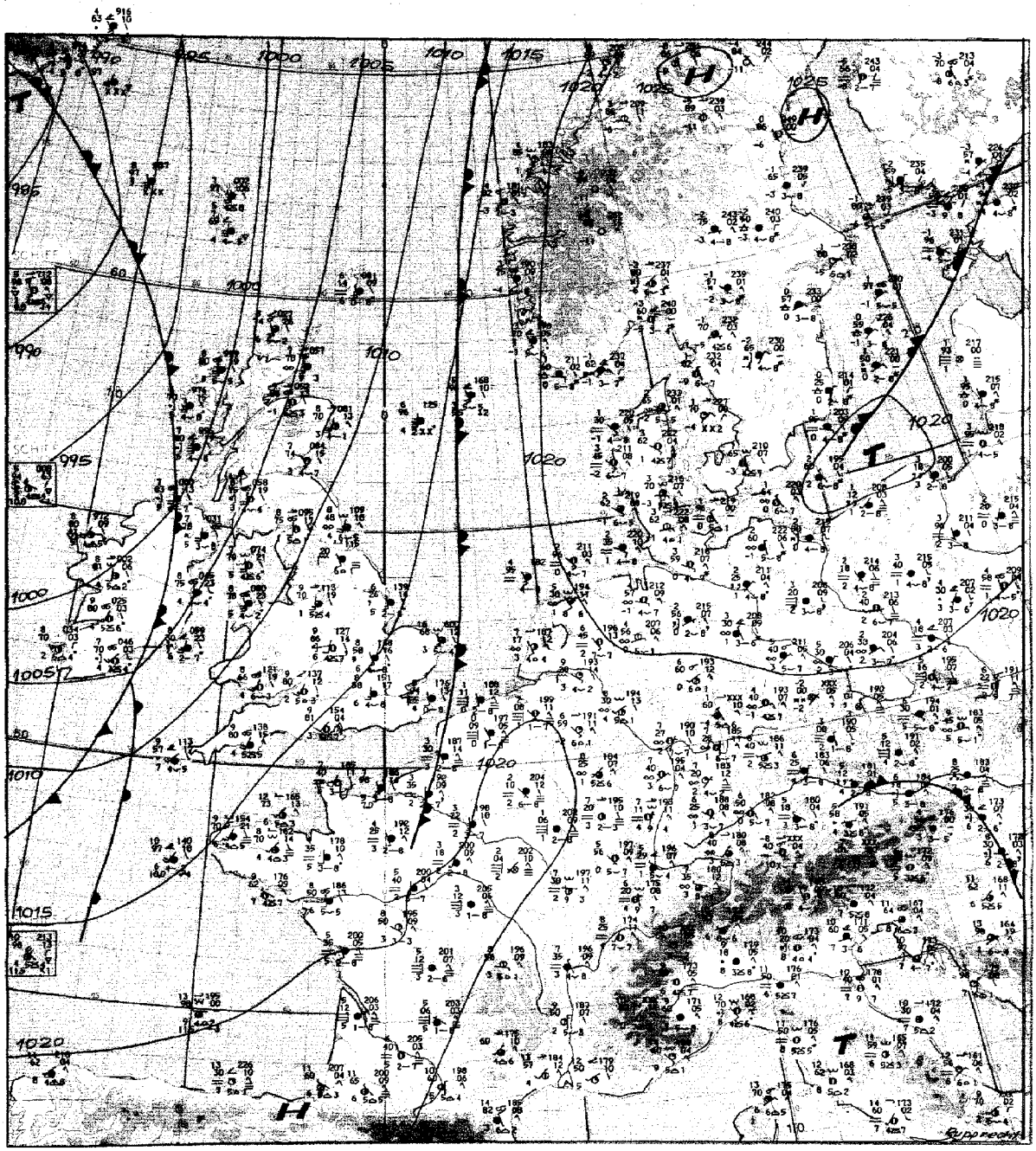
Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Offenbach a. M. – Nachdruck nicht gestattet
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden an den Verleger zu richten.
Erscheint täglich, Bezugspreis monatlich incl. Porto 18.-- DM Inland
20.-- DM Ausland

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt –
6050 Offenbach (Main), Frankfurter Str. 135 Tel. 8 06 21

Jahrgang 97 — Dienstag, den 29. Februar 1972 — Nummer: 60



Maßstab 1:10 Mill.

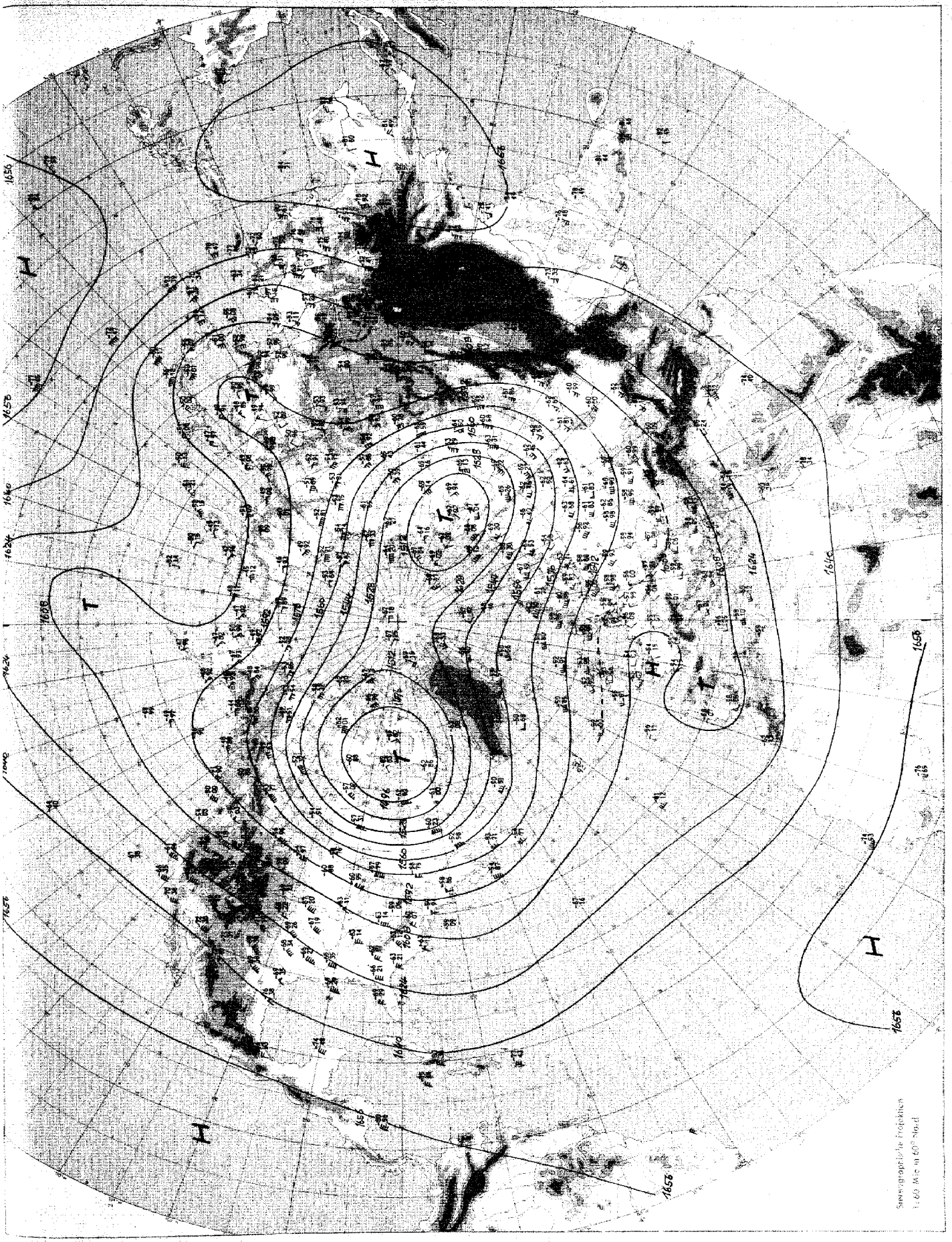
Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

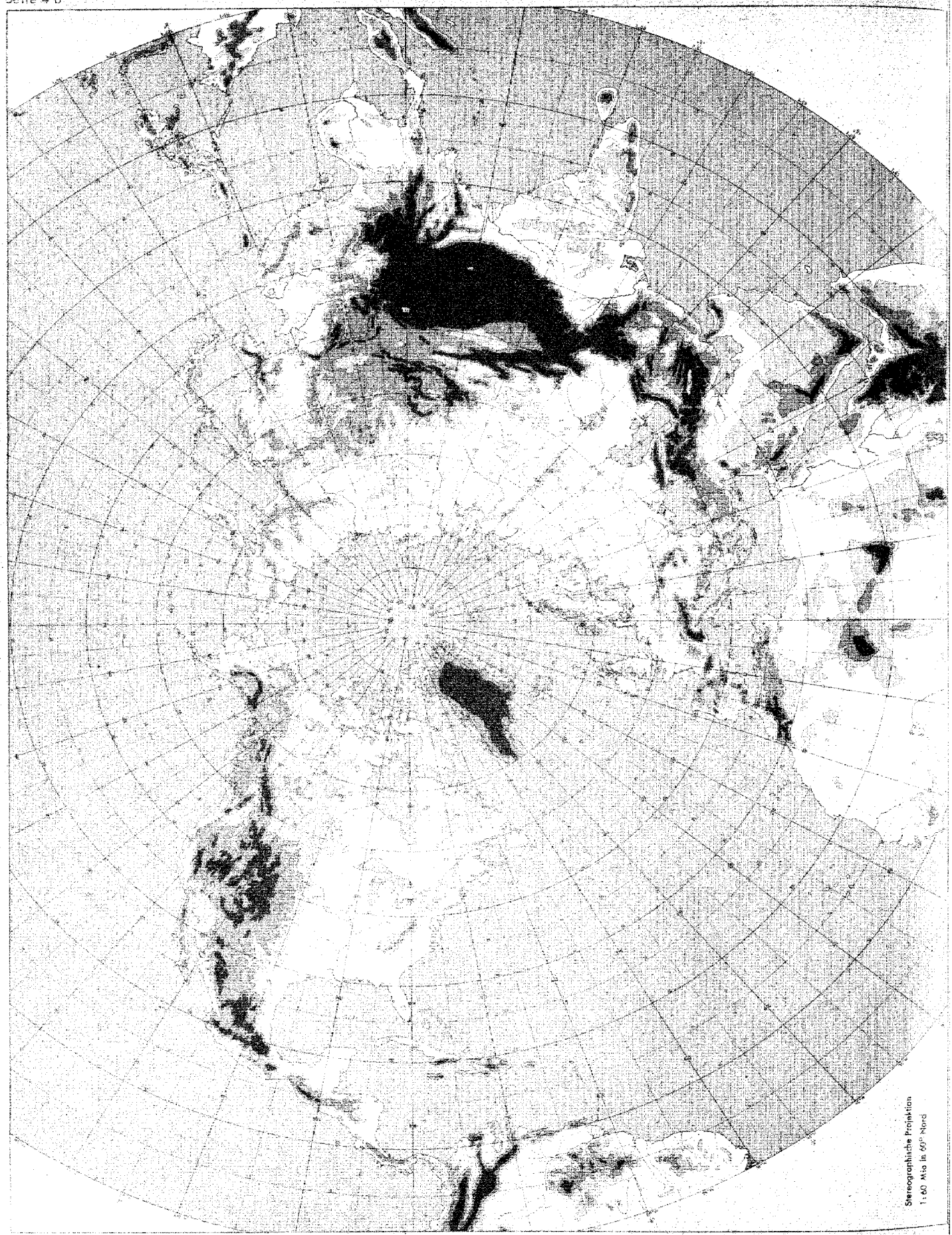
Seite 2	Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3	Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4	Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4a u. b	Absolute Topographie 100 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5	Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6	Wetterlage 00 GMT, Relat. Topographie 500/1000 mb 00 GMT, Änderungskarten, aerolog. Diagramme
Seite 7	Absolute Topographie 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 29. Februar 1972

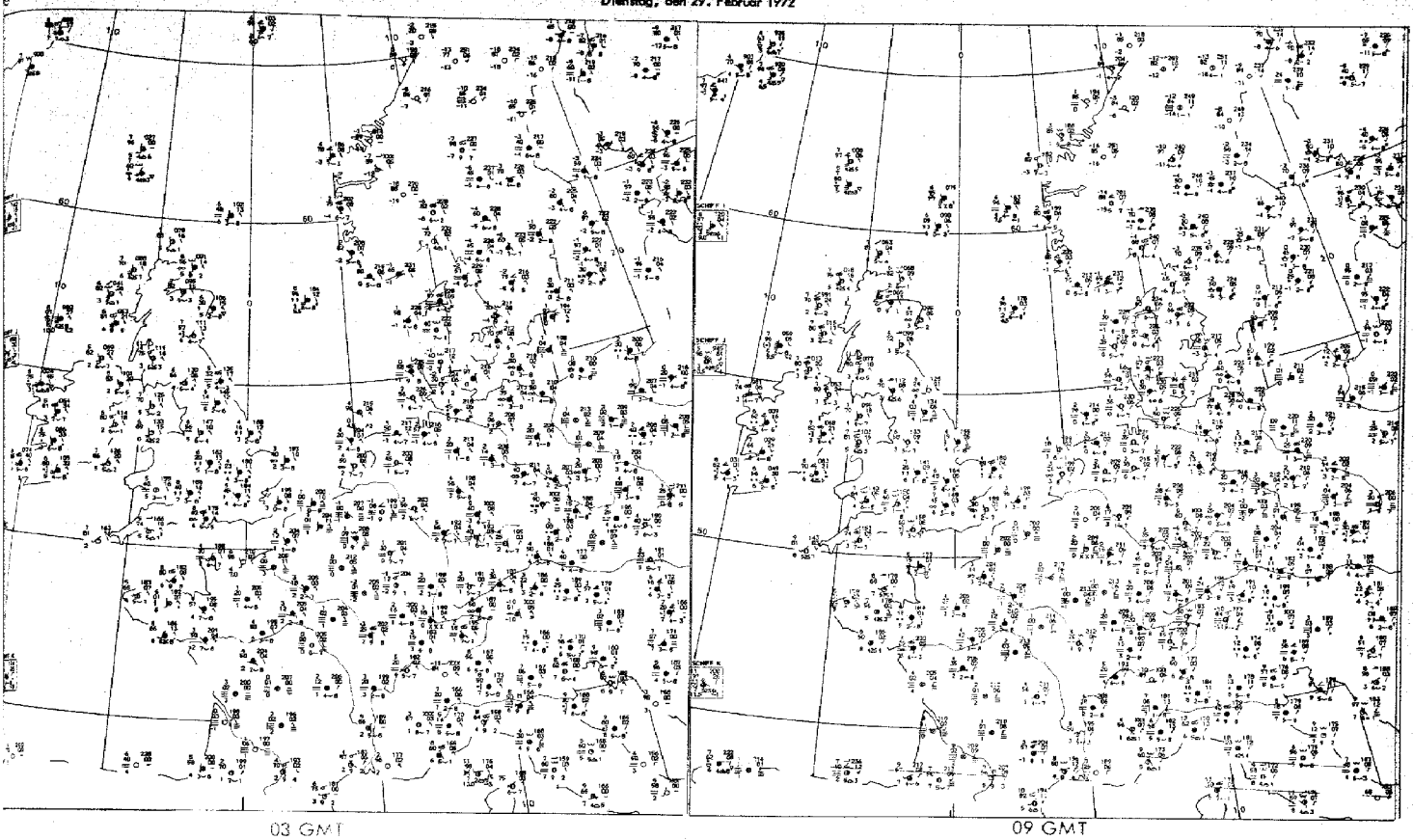
Wetterlage 00 GMT



Absolute Topographie 100 mb 00 GMT



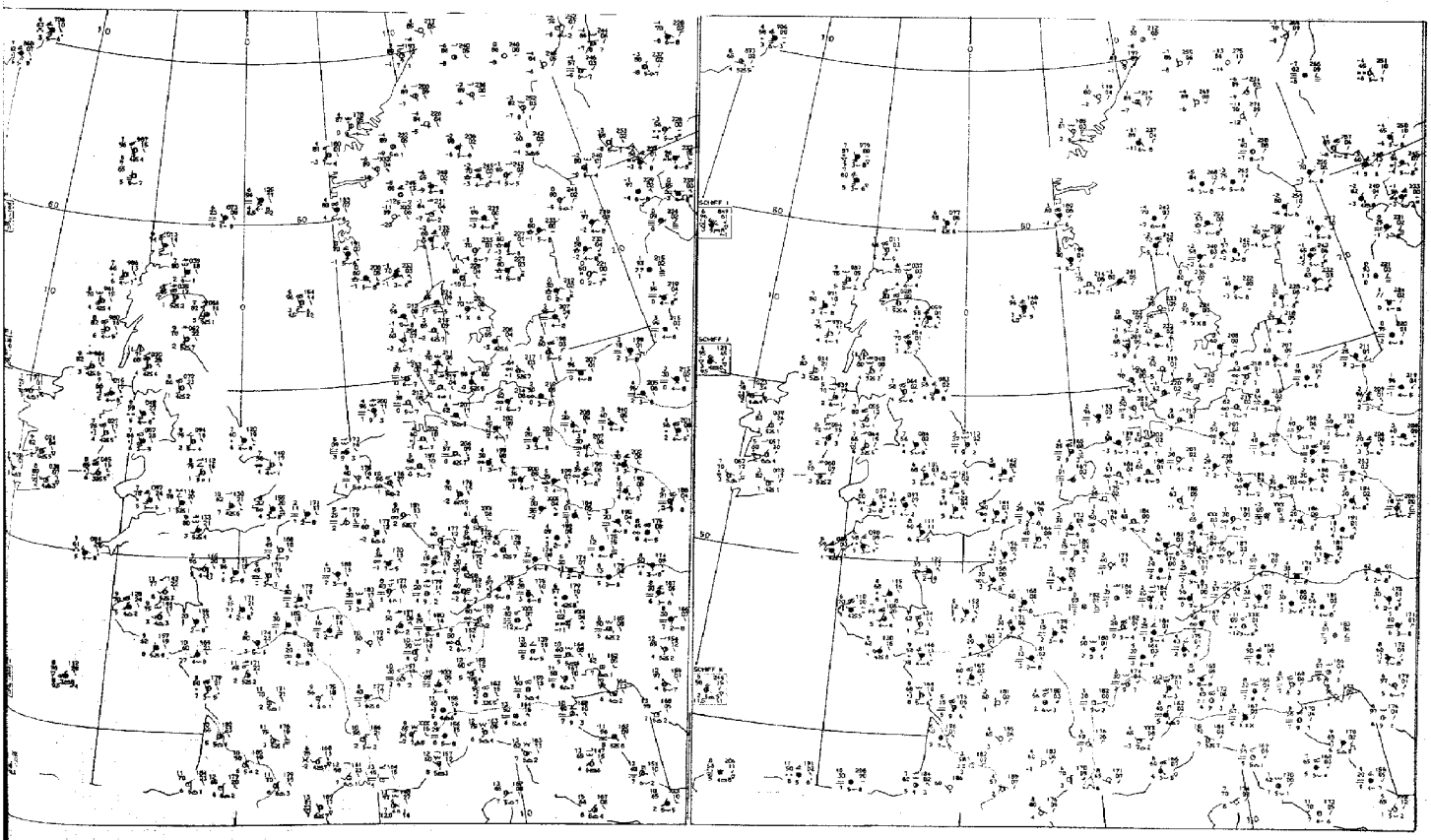
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT



03 GMT

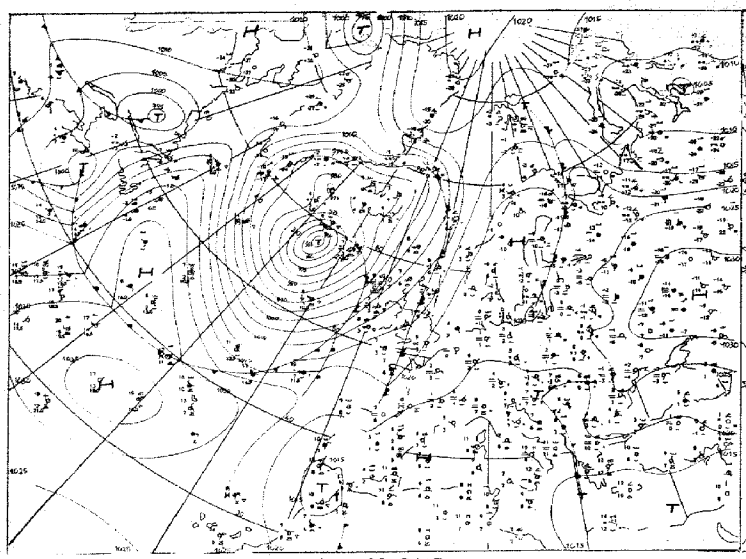
09 GMT

Bodenwettermeldungen

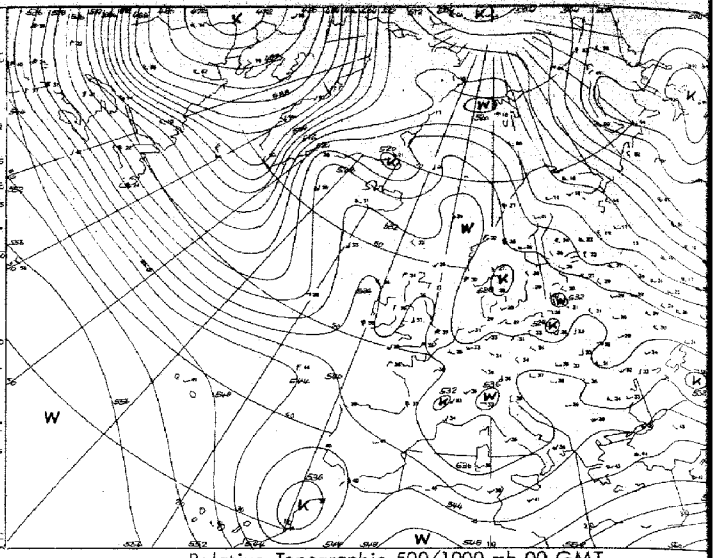


15 GMT

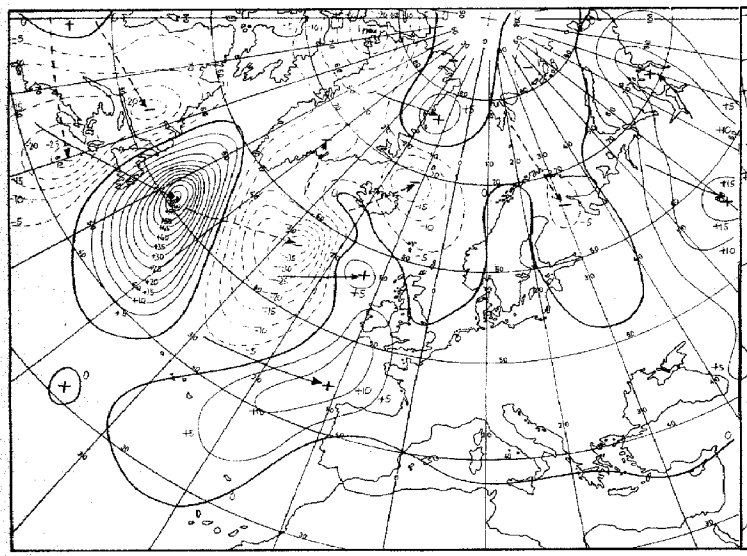
21 GMT



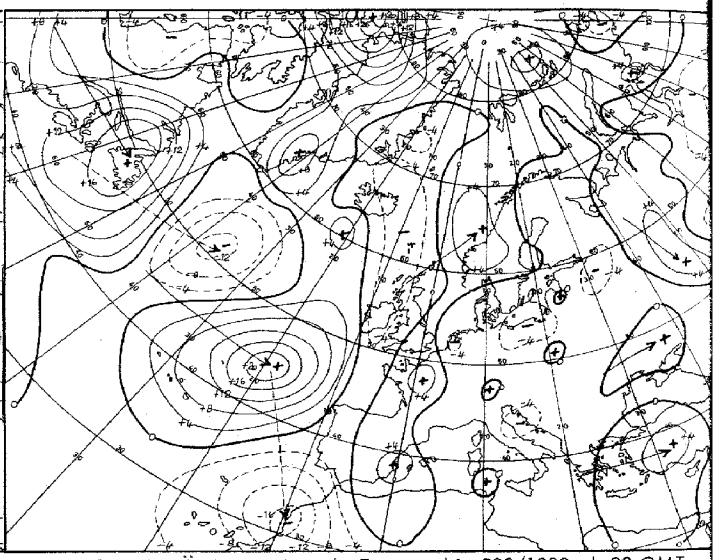
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

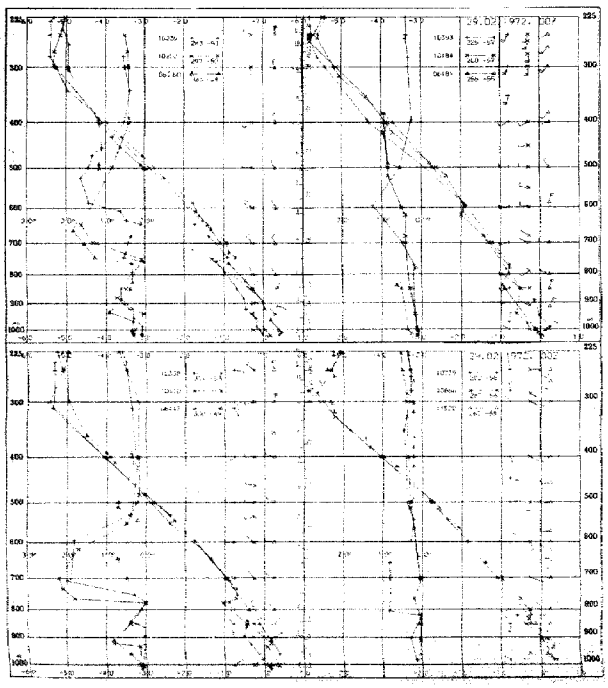


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



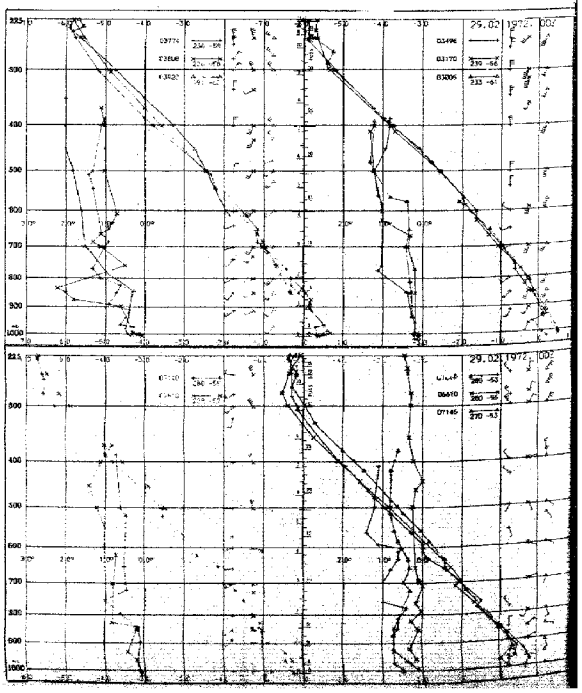
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

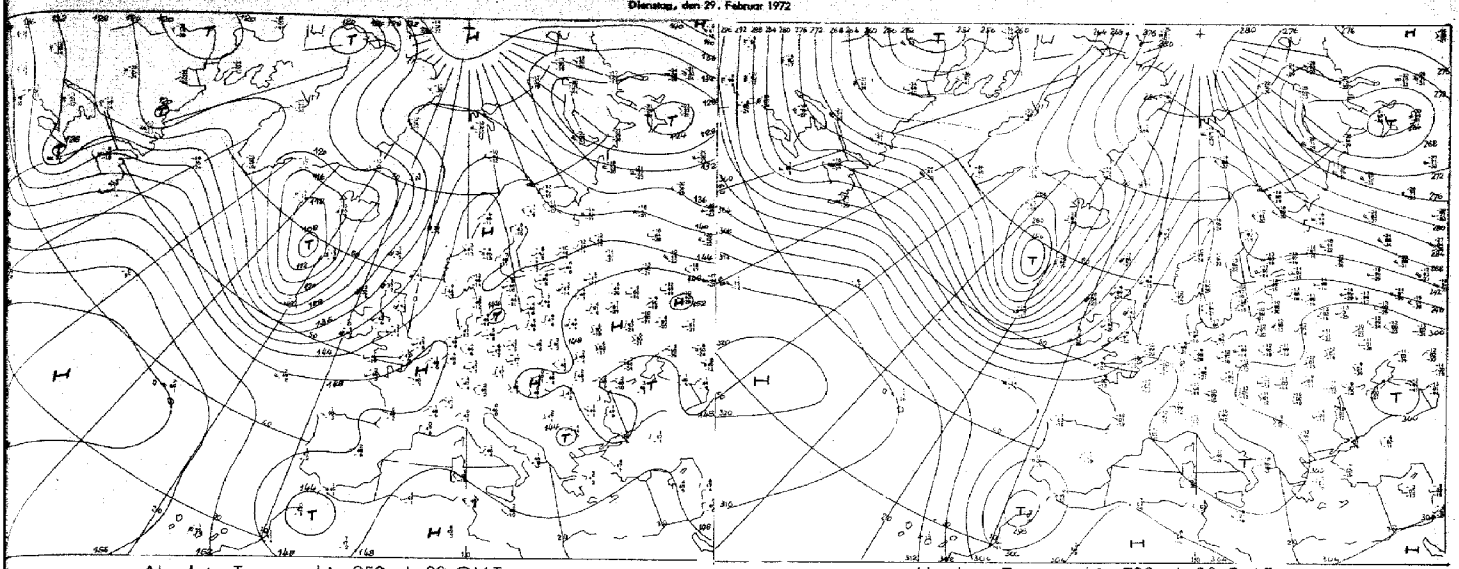
Karten 1:60 Mill.



Aerologische Diagramme

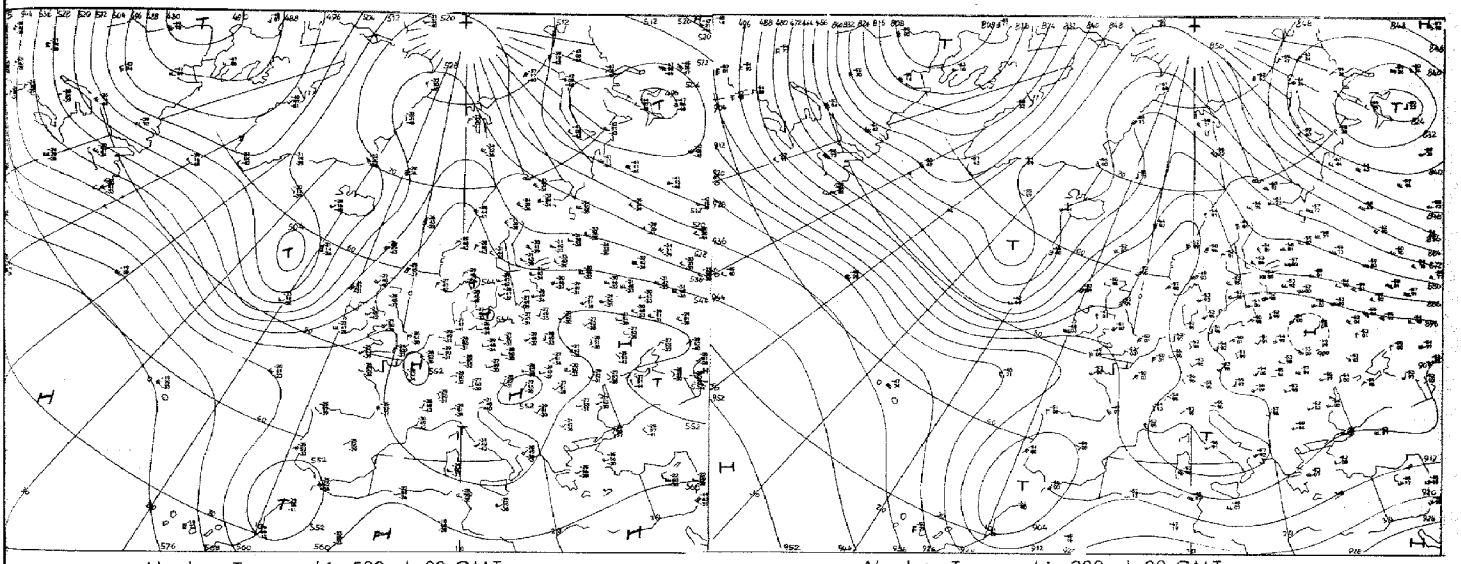
10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005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





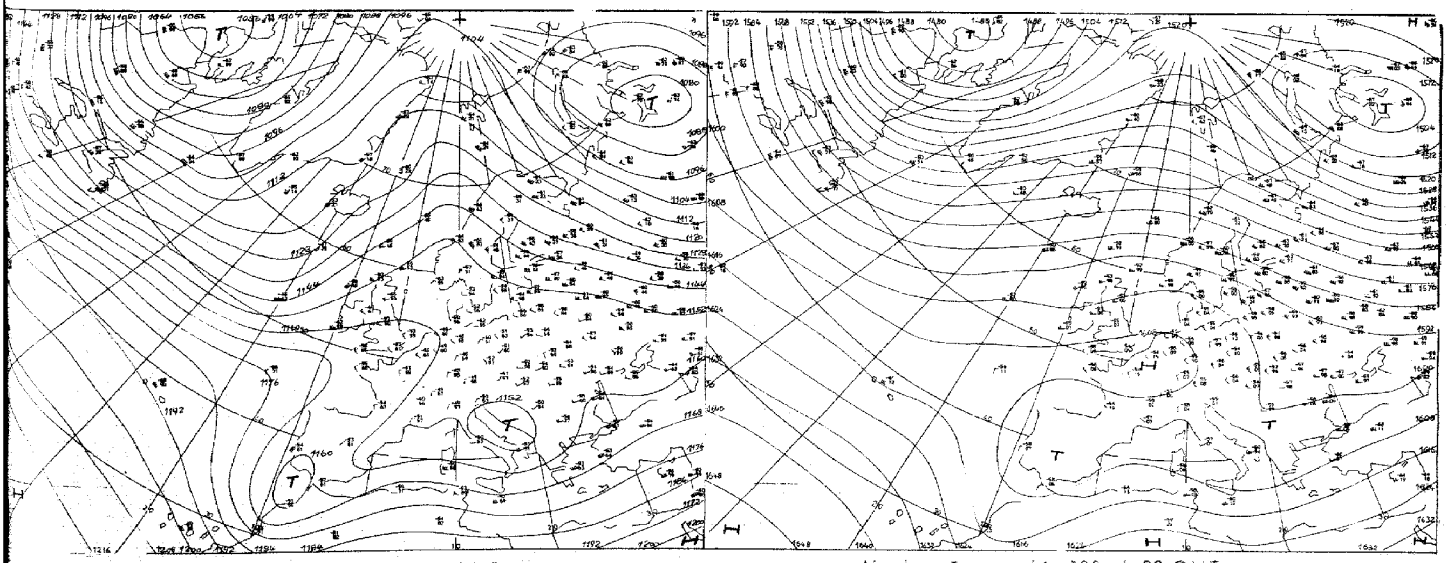
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT

Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



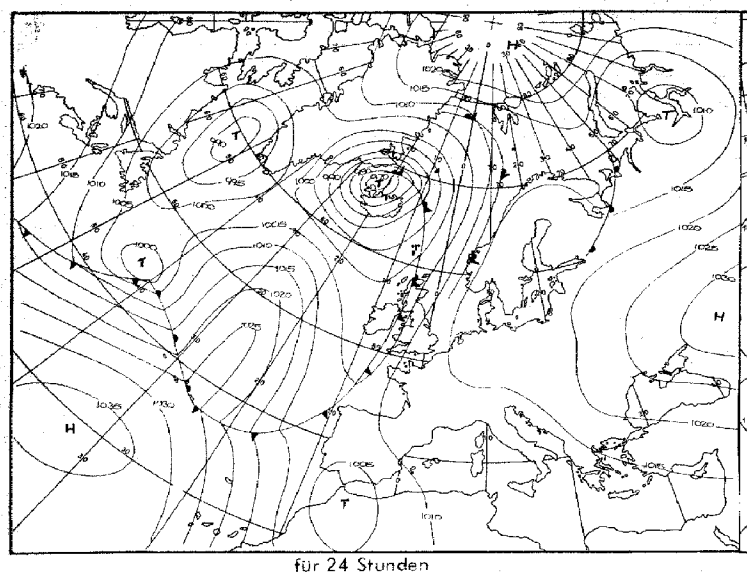
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

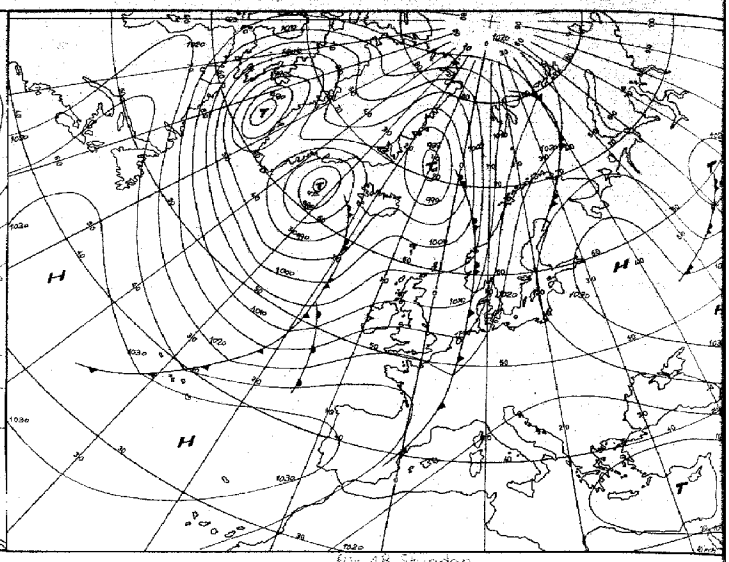
...rten 1:60 Mill.

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

Dienstag, den 29. Februar 1972

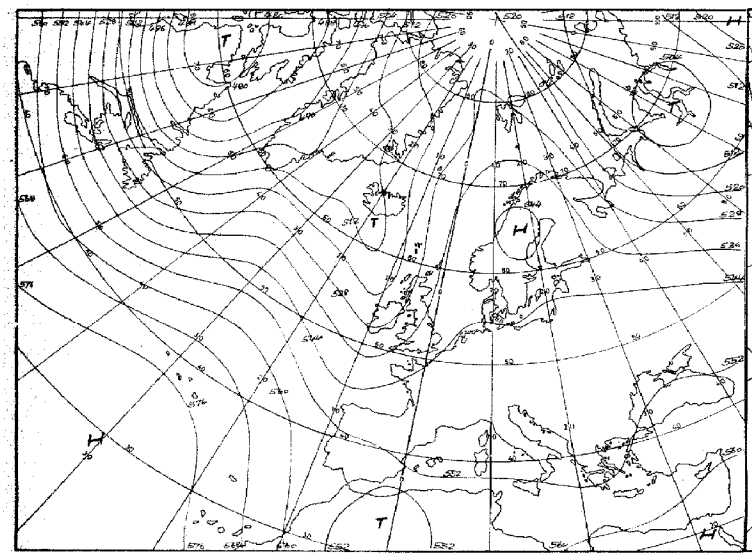


für 24 Stunden

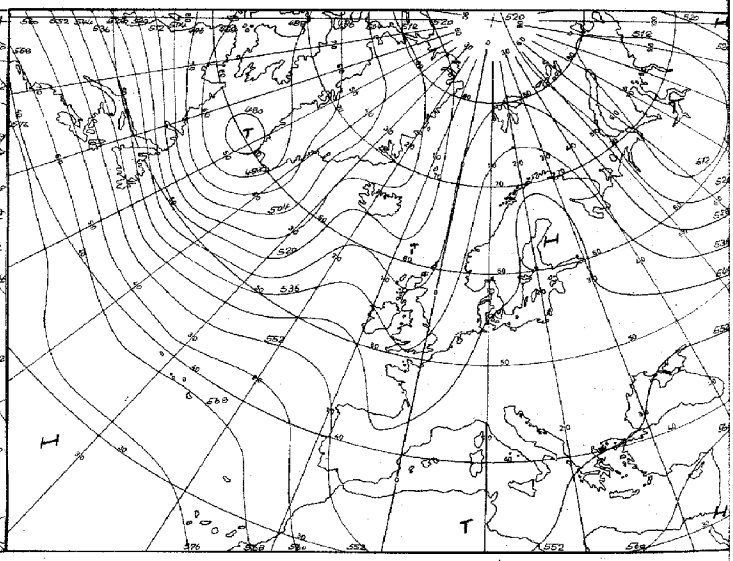


für 48 Stunden

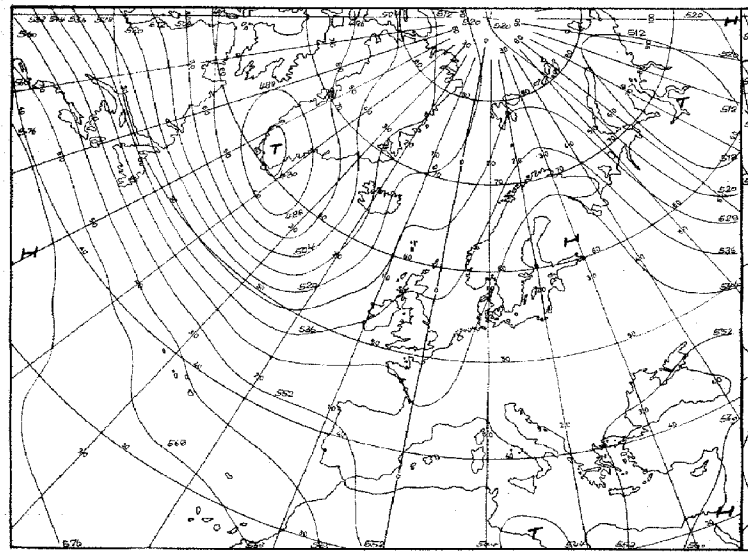
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



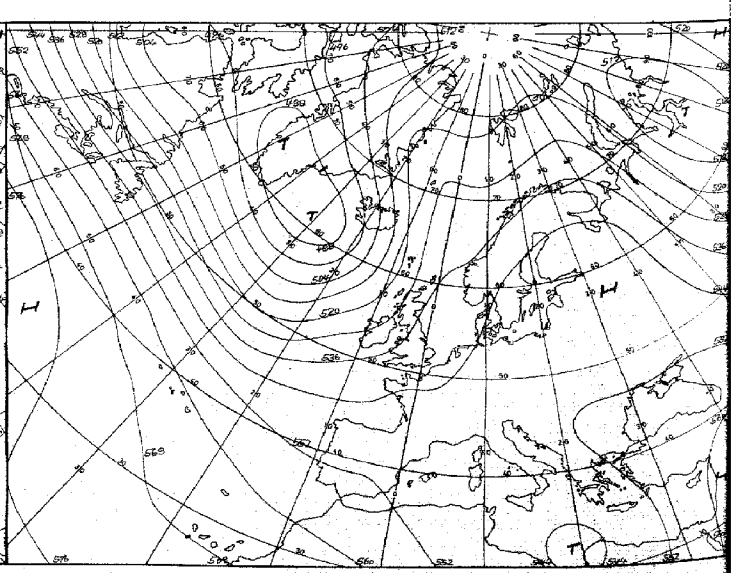
für 24 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (baroklin)



für 72 Stunden (baroklin/barotrop)



für 96 Stunden (baroklin/barotrop)

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 97 — Dienstag, den 29. Februar 1972 — Nr. 60

Station	Höhe	iii	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18–00	00–03	18–03
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ a ppp	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ a ppp	$f_0 f_0 - f_6 f_6$	$f_0 f_0 - f_6 f_6$	788--
Helgoland	4	015						71205	5610-	22602	756--	01609			
List	27	020						81304	5810-	22500	8097-	51707			
Husum	3	029						10502	1510-	22253	15400	54809			
Schleswig	44	035	70502	45102	23150	7093-	51104	20403	30102	22452	20940	52806			700--
Kiel	7	045						80404	57102	22201	862--	50706			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	80604	60022	22902	854--	52103	80704	60022	21801	854--	52811			700--
Cuxhaven	5	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	80204	45685	22401	863--	00000	80504	45687	21801	862--	00806			797--
Lübeck	13	156						80302	2510-	21801	862--	00805			
Emden-Wolthusen	0	202	80702	62022	22902	754--	51102	80902	50102	21701	754--	51712			700--
Emden-Hafen	6	203													
Bad Lippspringe	151	430						80402	30102	20703	862--	02706			797--
Bremen, Flughafen	3	224	80204	60202	22102	854--	51000	80503	57102	21602	854--	51705			
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	80703	30102	21603	755--	01400	80604	35102	21003	754--	00805			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320													
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	80201	20102	22101	862--	01000	83602	20102	21702	861--	01804			700--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	80204	25205	21802	862--	01400	80204	20102	21401	862--	01807			797--
Berlin-Dahlem	51	381	83202	34284	21303	861--	03801	83401	40102	21003	861--	03703			700--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	83404	24102	21003	862--	02000	83602	20102	20503	861--	02705			700--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	70302	30102	21603	755--	02101	70702	15102	21202	756--	01705			700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	70706	25102	21503	754--	03000	70905	30102	20603	757--	02709			700--
Kahler Asten □	835	427	73205	68017	46751	755--	51602	73403	65022	46350	755--	54808			797--
Kassel	158	438	83404	56102	20304	755--	03101	83203	56102	19804	855--	03804			700--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510						93203	00454	20600	9----	00705			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	70000	57102	20704	756--	01400	71202	56102	20303	756--	02804			700--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532													
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	80000	30052	46700	853--	54701	80102	40102	46000	754--	53808			700--
Trier-Petrisberg	265	609	70703	56102	20603	7097-	01801	70702	50102	20502	756--	01603			700--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	80203	56022	47101	855--	53400	80608	56102	46501	854--	52807			700--
Frankfurt, Flughafen	112	637	80204	56102	19505	754--	02104	80306	56102	19205	757--	02704			700--
Darmstadt	139	639													
Würzburg	259	655	73502	50052	19505	756--	01103	70201	40102	19304	756--	01803			700--
Bad Kissingen	224	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	80104	13104	20002	862--	01400	83603	12102	19701	862--	01804			700--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	70101	20102	20301	754--	00400	70000	09424	20001	756--	00503			700--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	72603	40102	19103	756--	01201	72902	20102	19103	755--	01000			700--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						80000	25102	18603	864--	02801			
Nürnberg, Flughafen	319	763	80103	40102	19204	864--	02801	73603	25102	19504	754--	02003			700--
Regensburg	376	776	83604	50102	18704	855--	03000	83404	50612	18604	853--	04701			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						91804	01454	46500	9----	00703			
Freiburg	269	803	83302	30102	19603	863--	01803	82802	57102	19503	864--	01701			700--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	82903	35102	19004	864--	02201	83304	30102	18703	864--	02804			700--
München-Riem, Flughafen	529	866	82903	30105	18504	854--	02400	82202	22582	18603	872--	03400			797--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	82402	56102	17805	855--	04104	80000	40102	17904	864--	04400			700--
Feldberg/Schw. □	1486	908	91809	03454	46952	9----	52801	71814	02414	46552	35-3-	52704			700--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	80204	50052	18505	866--	02202	80204	50052	18704	856--	02400			700--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	90000	01787	96760	9----	60301	93503	01787	96360	9----	60805			793--
Hohenpeißenberg □	997	962						82701	10702	46200	864--	51400			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						92902	01717	46253	9----	53400			
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Dienstag, den 29. Februar 1972

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_m C_H$	$T_d T_d$ opp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_m C_H$	$T_d T_d$ opp	00-06 $f_x f_x - f_n f_n$	06-09 $f_x f_x - f_n f_n$	18-06 7RR $T_n T_n$	$T_m T_m T_n T_n T_d T_d$	RR 24	E sss'r'
Helgoland	4	015	81007	4510-	22401	856--	00502	71406	35102	23001	754--	00106			70001	02000	00005	0
List	27	020	81205	5610-	22650	8097-	51301	71208	56102	22701	756--	51101			70050	80951	00000	0
Husum	3	029	70702	2510-	22452	755--	52302	30904	30101	23000	35600	51106			70053	01754	00000	3
Schleswig	44	035	70503	30101	22552	756--	52301	60603	30102	23050	61400	51105			70052	01355	97000	3
Kiel	7	045	80602	5610-	22501	863--	50303	70903	58102	23001	7093-	50205			70001	01450	97000	1
Norderney	13	113	81108	58022	21701	764--	51602	71308	56102	21901	755--	51102			70001	01900	00012	1
Bremerhaven	7	129	80704	42102	22100	864--	51303	80904	48102	22501	862--	51204			70000	02200	00000	1
Cuxhaven	5	131	80704	58102	22200	872--	50500	81006	11102	22800	872--	00206			70000	02050	00000	1
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	80403	35687	22001	862--	00302	70405	50107	22501	65431	00105			79101	01200	91000	1
Lübeck	13	156	80103	3010-	22101	762--	50303	80303	35102	22501	862--	00104			70000	00900	00000	1
Emden-Wolthusen	0	202	80804	50102	21701	754--	52400								70001	02500	00000	1
Emden-Hafen	6	203						80608	50102	22402	756--	51007						
Bad Lippspringe	151	430	80801	35102	20703	753--	01500	70905	57052	21203	756--	51206			70002	03602	97000	1
Bremen, Flughafen	3	224	80604	50102	21701	854--	50201	70905	35102	22102	753--	00104			79701	02801	97000	1
Soltau	77	235	80504	1210-	21500	861--	00302	80603	20102	22101	861--	50206			79700	01400	97000	1
Lüchow	17	253	83604	1158-	21301	861--	01500	80204	12687	22001	871--	01107			79701	02101	97000	1
Lingen	21	305	80703	58102	21402	864--	51602	70904	45102	21802	755--	00304			70002	03401	00000	1
Münster	64	313	80903	30102	20802	755--	00503	71005	40102	21303	756--	50305			70002	04101	00000	1
Osnabrück	95	317	80903	40102	21202	764--	51602	70704	38102	21502	754--	00202			70002	03101	00000	1
Gütersloh	72	320	70000	17102	21201	757--	01500	70506	48052	21403	757--	00103			70001	-----	97---	
Bad Salzuflen	98	325	80701	2510-	21202	754--	01501	71104	56052	21603	75500	52204			70002	03201	97000	1
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	80104	12504	21601	870--	01501	80305	30205	22201	851--	01106			79700	02400	97000	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	80103	20102	21501	862--	01301	80102	40102	21901	853--	00204			79701	02401	97000	1
Berlin-Dahlem	51	381	90702	06514	20903	9----	03501	81203	16604	21603	872--	03107			79703	03503	97000	1
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	80402	06445	20903	861--	03304	81004	13514	21703	862--	02208			79703	03602	97000	1
Düsseldorf, Flughafen	45	400	70502	20102	21002	754--	01602	70000	20102	21004	756--	03101			70001	04300	00000	1
Bocholt	25	406	80905	1810-	21003	755--	01301	70903	28102	21404	756--	01104			70003	04702	00000	1
Essen	154	410	71203	20102	20803	756--	02303	71002	18102	21303	756--	03204			70002	03902	00000	1
Kahler Asten □	835	427	83304	80022	46600	855--	57303	73602	81012	47101	755--	55105			79751	50452	97000	59100
Kassel	158	438	83503	56102	19803	755--	02400	83303	28102	20604	5551-	02108			70003	05003	00000	1
Göttingen	176	444	83402	30102	20503	862--	02500	80000	30102	21103	863--	02006			70003	04002	00000	1
Braunlage	607	452	91102	05454	20950	9----	50603	91003	03777	20950	9----	50304			79750	00951	97000	1
Aachen	202	501	93302	01472	21150	9----	51501	52201	25104	21303	00901	01304			70051	03053	00006	3
Nörburg	626	510	83303	12284	20301	861--	01400	70000	18102	20801	762--	01305			70050	01051	00---	0
Köln - Bonn, Flughafen	91	513	71601	20102	20502	751--	01301	71401	17102	20904	751--	03105			70002	05002	00000	0
Koblenz	96	515	82202	1510-	20004	863--	02302	72002	18102	20805	754--	02108			70004	062--	00000	0
Marienberg	547	526	70902	5710-	19801	755--	00501	70000	56102	20102	755--	00105			70001	02200	00000	1
Gießen	186	532	80201	56102	19503	755--	01501	80101	56102	19904	755--	02104			70003	04702	00000	0
Bad Hersfeld	212	542	80403	35102	19904	755--	02301	80402	32102	20805	864--	03109			70004	04603	00000	1
Wasserkuppe □	921	544	80103	30102	46250	854--	52303	73304	60012	47000	755--	56208			70051	00751	00000	3
Trier-Petrisberg	265	609	80701	57102	20702	855--	01301	80602	15102	21102	7552-	01205			70001	03452	00000	1
Deuselbach	479	615	80000	3010-	19601	862--	50304	70000	20102	20002	7093-	01205			70001	02150	00000	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	80604	56022	46601	855--	54301	80704	57022	47101	854--	52106			70001	01151	00000	3
Frankfurt, Flughafen	112	637	80403	56102	19904	856--	02307	80305	35102	20205	857--	03002			70004	05603	00000	0
Darmstadt	133	639	80407	56102	18005	856--	03302	80404	22102	20105	856--	02308			70004	06204	00017	0
Würzburg	259	655	83501	35102	19403	756--	01500	73501	14102	20004	756--	02207			70003	05402	00018	0
Bad Kissingen	224	658	80000	35102	19703	755--	01302	83602	25102	20304	755--	01208			70003	05702	00000	1
Coburg	337	671	70000	50102	19802	755--	01500	70000	21102	20303	756--	01207			70002	04950	00006	1
Bamberg	239	675	73603	15102	19503	65501	02303	33604	22101	20104	36500	02207			70003	04401	00000	1
Hof	567	685	83604	12102	19701	861--	01500	80204	12104	20202	862--	01305			70001	02001	00000	1
Weiden	438	688	83603	25212	18903	862--	01500	83503	12205	19703	862--	02208			79703	03903	97000	1
Berus	363	704	82905	30102	20003	8097-	01704	73401	25102	20303	00908	01203			70002	02853	00000	0
Selbach/Saar	431	705	80404	5610-	19900	854--	51500	60405	56102	20102	60970	01206			70051	01952	00---	0
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	90000	01474	20551	9----	51302	60000	12284	20102	10938	02302			70051	02353	00000	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	82504	5610-	19803	855--	01500	70000	45102	20204	755--	02104			70002	04401	92000	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	83408	2010-	18301	854--	01503	83606	14102	18702	862--	01105			70001	01900	92000	1
Karlsruhe	114	727	82003	1810-	20002	864--	01500	82005	22102	20504	864--	02206			70002	04752	00000	1
Mannheim	97	729	80601	2010-	20003	863--	02303	81002	13106	20504	854--	02105			70003	05701	00000	0
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	72101	20102	19202	757--	01500	83201	14102	20103	851--	02209			70002	03801	00---	0
Öhringen	276	742	80000	1210-	19601	863--	00303	91001	04432	20202	9----	02207			70001	04452	00004	1
Ansbach	413	755	80000	25102	20651	754--	51302	80000	15102	20902	864--	00208			70051	03452	00000	1
Weißenburg/Bay.	422	761	80000	25102	18503	754--	02501	83602	25102	19104	864--	02208			70003	03302	00000	1
Nürnberg, Flughafen	319	763	73303	18102	19504	754--	01500	73003	22102	20205	754--	02108			70003	04502	97000	1
Regensburg	376	776	83203	40216	18903	753--	03301	83405	17102	19404	863--	03307			70203	05103	02000	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	91403	01454	46500	9----	00400	91605	01454	46901	9----	01104			70000	00250	00000	72400
Freiburg	269	803	81104	40102	19503	864--	01500	83402	30102	19904	855--	02105			70003	02903	00000	1
Freudenstadt □	797	815	80000	12282	46501	861--	01300	80000	12284	46901	861--	01205			70051	50252	00000	59100
Klippeneck □	973	818	81107	56102	45550	7542-	51301	71204	56102	46401	755--	00207			70050	01353	00000	0
Tübingen	370	826	80000	45102	21103	755--	01303	80000	30102	21503	853--	02203			70002	03301	00017	0
Stötten	734	836	73603	30404	19801	3553-	00302	43404	58014	19603	35431	51105			70050	02453	00012	1
Ulm	522	838	63103	2510-	19701	5634-	00301	70601	40052	19205	755--	01105			70000	03652	00000	3
Augsburg	477	852	83003	18102	18703	863--	02400	83403	24102	19604	863--	02310			70003	04003	00000	1
München-Riem, Flughafen	529	866	82303	18216	18403	873--	02504	82405	19106	19104	863--	03210			70103	03702	01000	1
Mühldorf	401	875	82603	15616	18104	873--	03500	82903	18616	18705	873--	04106			70204	04803	02000	1
Passau	409	893	82502	25612	17804	872--	04601	82702	11516	18304	862--	04305			79204	05604	92000	1
Feldberg/Schw. □	1486	908	71812	00414	46453	75---	53501	71810	04414	47053	65-01	53006			70053	50654	97033	73200
Konstanz	399	929	80000	45102	19004	755--	02500	71303	28102	19505	755--	03107			70004	07402	00023	1
Friedrichshafen	401	934	80401	30102	18804	856--	02400	40402	30102	19305	40930	02107			70004	05602	00018	0
Kempten-Lenzried	705	946	80000	22105	19202	863--	01400	80202	35102	19703	864--	01307			79702	03102	97000	1
Oberstdorf □	810	948	80000	35612	46202	874--	01400	80000	30606	46602	873--	01306			79502	03701	95000	1
Zugspitze ■	2960	961	73603	75417	96161	15-3-	62602	70203	84414	96760	25-4-	61104			79661	586--	96039	96501
Hohenpeißenberg □	977	962	83203	12227	46150	861--	51801	93203	01784	47401	9----	01312			79750	00151	97000	99797
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80000	40505	18701	872--	01400	80902	50105	19003	862--	01206			79301	02800	93012	1
Wendelstein □	1832	980	90000	01457	46254	9----	54400	90000	01717	46754	9----	54105			70154	51655	01052	92501
Berchtesgaden	542	997	80000	15586	18903	855--	03304	80000	30616	19603	855--	03107			70203	04203	02000	1

bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Dienstag, den 29. Februar 1972

Station	Höhe	iR	12 Uhr GMT					18 Uhr GMT					06–12	12–18	06–12	Wettermeldungen		
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ epp	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ epp	$f_{12} f_6 - f_6 f_0$	$f_{18} f_{12} - f_{12} f_6$	7RR--	iiGG	Cddv,v,	Cddv,v,
Helgoland	4	015	81208	35102	22002	864--	01810	71008	38102	21201	755--	00808			700--			
List	27	020	61307	62032	21902	55601	51808	72606	57102	21302	756--	50707			700--			
Husum	3	029	21305	62031	22203	25530	51808	40905	70030	21304	32521	52611			700--			
Schleswig	44	035	10904	62021	22203	11401	51808	10905	70010	21703	11402	52704			700--			
Kiel	7	045	20505	60011	22603	21540	51804	20506	75020	21404	11501	52612			700--			
Norderney	13	113	71309	57052	20904	755--	00810								700--			
Bremerhaven	7	129	61505	57052	21604	65300	51809	71405	57052	20605	755--	51710			700--			
Cuxhaven	5	131	40907	32102	21503	45500	50713	50809	45101	20604	30931	01709			700--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	71206	59027	21803	754--	50807	61107	62032	20704	32501	52711			797--			
Lübeck	13	156	70404	56052	22103	754--	51704	60705	65031	21204	3557-	54709			700--			
Emden-Wolthusen	0	202						71206	60022	19804	756--	51717						
Emden-Hafen	6	203	71108	57102	21503	756--	00709								700--			
Bad Lippspringe	151	430	10302	60011	19906	11500	52811	30204	63020	18307	38500	51715			700--			
Bremen, Flughafen	3	224	71104	57052	21204	754--	51809	71005	60022	20204	755--	51710			700--			
Soltau	77	235	80504	40107	21302	853--	00808	80902	58102	20502	854--	00708			797--			
Lüchow	17	253	80405	35237	21402	852--	01706	80605	56516	20802	852--	01706			701--			
Lingen	21	305	71004	58052	20405	756--	01813	71205	58052	19306	756--	01711			700--			
Münster	64	313	11604	58051	20306	10940	01809	61603	62022	18908	60940	51713			700--			
Osnabrück	95	317	10805	56052	20704	15500	00806	70904	58050	19705	757--	00710			700--			
Gütersloh	72	320	10606	57051	19106	11500	00712											
Bad Salzuflen	98	325	20703	57051	20505	25500	51809	00704	60020	19606	00900	51709			700--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	80702	56205	21502	852--	00707	70905	57105	20603	784--	00709			797--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	80404	50102	21002	855--	01809	80403	50502	20102	853--	01709			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	81802	25106	21004	872--	03806	83504	23102	20304	862--	03607			792--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	80000	20285	20803	853--	02609	80305	20102	20104	853--	03607			793--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	02102	20051	19907	00900	03811	32703	50050	18509	38601	01713			700--			
Bocholt	25	406	31104	35051	20307	30930	02811	31204	56050	17610	22540	01727			700--			
Essen	154	410	21902	30051	19807	25700	03811	30000	40050	18209	38600	00714			700--			
Kahler Asten □	835	427	70206	82012	46702	784--	58807	71601	75032	46102	784--	55608			700--			
Kassel	158	438	32403	60012	19306	11640	00812	51803	70030	17609	58600	52715			700--			
Göttingen	176	444	50000	56052	19906	52500	50809	33403	60021	18707	22501	52711			700--			
Braunlage	607	452	91203	06437	20900	9----	00705	70905	15104	19201	773--	00707			701--			
Aachen	202	501	23602	30054	19508	25600	01812	40602	57051	18308	45600	01712			700--			
Nürburg	626	510	71105	56052	19104	763--	00808	81502	59022	18404	863--	51708			700--			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	32403	30052	19408	12530	04713	70604	57051	18109	786--	02713			700--			
Koblenz	96	515	73002	20052	19607	755--	03810	52003	60032	17810	58400	52717			700--			
Marienberg	547	526	70902	65022	19004	785--	54805	71804	68022	17804	785--	52712			700--			
Gießen	186	532	63201	58012	18807	68500	02808	83202	75032	17808	756--	56710			700--			
Bad Hersfeld	212	542	70503	37052	19906	755--	00808	80306	56052	18706	885--	51710			700--			
Wasserkuppe □	921	544	63404	60032	46301	62501	54810	73504	61012	45701	785--	56606			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	73301	20052	19506	757--	02811	53002	58012	17709	54500	51715			700--			
Deuselbach	479	615	70000	25052	18705	785--	01805	70000	56052	17206	755--	50712			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	71804	58022	46802	713--	54804	81004	60032	46302	824--	52708			700--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	70302	27052	19007	757--	02710	70104	60022	17709	756--	53712			700--			
Darmstadt	133	639	70903	32052	19107	756--	03808	71005	56052	17709	5561-	52712			700--			
Würzburg	259	655	70101	28052	18507	756--	01811	70201	56052	17208	756--	52712			700--			
Bad Kissingen	224	658	72302	35052	19007	756--	00809	80000	57052	18007	756--	50709			700--			
Coburg	337	671	60402	50052	18906	65600	00808	70402	56052	18106	755--	51708			700--			
Bamberg	239	675	23404	57051	18907	12501	01808	83506	60031	17807	756--	51711			700--			
Hof	567	685	80304	12504	19402	762--	01807	80202	12515	18802	862--	01705			797--			
Weiden	438	688	83505	40105	19004	863--	02807	70303	50102	18005	754--	02705			797--			
Berus	363	704	61602	30052	19207	11408	03804	72301	60022	17907	7097-	00712			700--			
Selbach/Saar	431	705	71803	60032	18306	6253-	51809	72203	60032	17107	785--	53710			700--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	72402	35052	18707	21508	01807	70000	58052	17407	6467-	52712			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	70605	40052	19507	756--	03804	80605	15052	17507	4662-	03717			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	83602	25102	18004	863--	01803	80705	20102	17104	863--	02709			700--			
Karlsruhe	114	727	83405	12282	19506	855--	03809	80000	22052	17908	4557-	03714			700--			
Mannheim	97	729	81001	20106	19606	855--	03808	71501	27052	18008	785--	02715			797--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	71302	25052	18806	753--	01708	70340	40052	16907	756--	52715			700--			
Öhringen	276	742	20401	20054	18307	25400	02812	83503	30252	17007	885--	01612			700--			
Ansbach	413	755	60000	35052	18607	52501	01812	70903	45052	17707	785--	51708			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	62903	62031	17408	625--	51809	73603	62022	16607	785--	51709			700--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	52605	40102	18608	38530	02811	73605	62022	17808	785--	56708			700--			
Regensburg	376	776	80203	25102	18306	863--	04706	80603	32102	17407	854--	04708			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	91605	01454	46601	9----	01804	91602	00474	46100	9----	00704			700--			
Freiburg	269	803	82903	40052	19105	864--	01807	83602	30052	17506	854--	01715			700--			
Freudenstadt □	797	815	81102	45104	46803	851--	01707	81102	62022	46204	854--	51711			700--			
Klippeneck □	973	818	72802	50102	46203	78301	01808	82902	62022	45105	625-7	51711			700--			
Tübingen	370	826	73602	38102	20106	755--	03807	70904	58022	18708	755--	00712			700--			
Stötten	734	836	73202	35104	18604	784--	01807	73605	56052	17105	784--	53711			700--			
Ulm	522	838	70803	65032	17807	755--	52808	70504	65022	16607	755--	52711			700--			
Augsburg	477	852	73402	50052	18206	755--	00808	80000	57212	17506	855--	00708			700--			
München-Riem, Flughafen	529	866	83104	18106	18005	863--	03704	83301	28102	17505	864--	03710			797--			
Mühldorf	401	875	82802	35616	17906	873--	04805	83101	35616	17206	874--	04705			701--			
Passau	409	893	82902	12516	18105	862--	04601	82803	30205	17405	862--	04807			702--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	72005	63034	46651	42208	54704	81905	59022	45950	21207	56707			700--			
Konstanz	399	929	61207	56052	17809	11531	02810	51203	58052	16209	00901	00714			700--			
Friedrichshafen	401	934	62205	40051	18008	32601	03808	72504	50052	16008	2553-	01717			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	73503	59022	18605	754--	01804	70903	60022	16707	4543-	00713			700--			
Oberstdorf □	810	948	83601	30106	46704	863--	01806	83602	56022	46105	754--	01711			793--			
Zugspitze ■	2960	961	71202	40784	96558	45-48	60804	70000	82417	95659	35-4-	62707			797--			
Hohenpeißenberg □	977	962	83604	40607	46901	774--	01807	70305	50106	46202	754--	01709			797--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	70502	56016	17505	763--	01806	80605	56022	16405	863--	00609			791--			
Wendelstein □	1832	980	93004	00457	46453	9----	53802	92402	00457	46053	9----	53704			792--			
Berchtesgaden	542	997	80502	40506	18605	855--	03806	80802	50605	17905	765--	03607			796--			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Dienstag, den 29. Februar 1972

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 $f_2 f_2 - f_2 f_2$	18–21 $f_2 f_2 - f_2 f_2$	06–18 $7\overline{88}\,T_x T_n$	Mittel vorm. $T_5 T_5 T_6$	Summen $S_5 S_5 S_6$	$R_6 R_6$
Helgoland	4	015	71010	40102	20903	755--	01503	71310	50102	20902	755--	00500			70008			
List	27	020	71302	50102	21601	756--	50303	51214	70022	21601	556--	51400			70004			
Husum	3	029	40906	70030	21401	40931	52301	00904	62020	21851	00900	52204			70005			
Schleswig	44	035	10905	65020	21800	10941	52500	30704	62030	22051	00901	52102			70005			
Kiel	7	045	21003	70010	22101	10942	51307	01004	65010	22150	00900	52400			70004			
Norderney	13	113						71209	50102	19402	755--	51400			70005			
Bremerhaven	7	129	71205	58022	20602	25801	51500	60905	60022	20801	25801	51102			70005			
Cuxhaven	5	131	31306	56101	20602	30930	50400	61307	60021	20801	60930	51102			70005			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	40707	62012	21202	15601	54205	50805	65021	21350	00901	53101			79705			
Lübeck	13	156	10702	65011	22101	15600	55309	00000	65020	22150	00900	53400			70004			
Emden-Wolthusen	0	202	81206	58022	19803	756--	51400	81205	58022	19902	755--	53101			70005			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	13503	60010	18603	15700	50301	70906	58101	18903	75700	51202			70008			
Bremen, Flughafen	3	224	70905	57052	20403	755--	50302	10904	60012	20201	10930	51602			70004			
Soltau	77	235	80903	56102	20702	854--	01302	70703	40502	20701	755--	01000			79702			
Lüchow	17	253	80703	50106	21102	853--	01303	80503	56102	21102	857--	50500			70102			
Lingen	21	305	71005	58052	19405	4563-	01301	80908	59032	19403	757--	51400			70006			
Münster	64	313	70605	58051	18806	7094-	01501	71007	58052	18904	757--	00400			70008			
Osnabrück	95	317	70805	62022	19804	756--	51301	50903	60022	19802	55600	52701			70005			
Gütersloh	72	320						70902	48052	19203	757--	01000						
Bad Salzuflen	98	325	20604	56051	19403	20930	51603	70402	56101	19802	756--	50203			70007			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	80504	50105	20902	855--	01503	20504	30102	20701	26400	01702			79703			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	80505	40515	20402	872--	01303	80704	40515	20302	872--	01801			79703			
Berlin-Dahlem	51	381	80503	25102	20704	863--	03304	80803	25102	20803	863--	02001			79205			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	80303	26102	20403	853--	02303	80704	40102	20503	853--	01201			79305			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	30503	40050	18505	35700	01501	01005	30100	18303	00900	01702			70010			
Bocholt	25	406	10903	35050	18607	10930	01310								70010			
Essen	154	410	21203	30050	18206	25700	02501	00904	50101	18505	00900	03201			70009			
Kahler Asten □	835	427	51204	68012	45350	5553-	56604	10504	73011	45851	00901	56105			70003			
Kassel	158	438	20903	57051	17906	24700	51301	73604	63031	18604	756--	51205			70009			
Göttingen	176	444	20102	58051	19304	15601	50303	40000	50101	19901	25730	51104			70007			
Braunlage	607	452	80803	04464	19550	862--	51500	81302	20284	19851	864--	51304			70102			
Aachen	202	501	01002	60021	18606	00900	51301								70009			
Nürburg	626	510	71204	56102	18403	763--	01601	71305	56102	18602	756--	00801			70004			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	31204	60011	18306	35700	53500	20906	65010	18401	25700	55000			70009			
Koblenz	96	515	71803	65022	17809	755--	51400								70010			
Marienberg	547	526	71005	65022	17903	756--	53501								70005			
Gießen	186	532	63202	66012	17507	65600	54503	03201	58011	18402	00900	52204			70009			
Bad Hersfeld	212	542	70301	45052	18705	755--	50502								70007			
Wasserkuppe □	921	544	83604	50102	45550	855--	53301	83603	65022	45400	754--	58703			70002			
Trier-Petrisberg	265	609	51404	56052	17906	54700	01501	21402	50102	18602	10931	51001			70009			
Deuselbach	479	615	80000	50052	17005	854--	51704	70805	75022	46001	756--	56400			70006			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	71202	60022	45901	724--	53400	75022	46001	756	56400	87650			70002			
Frankfurt, Flughafen	112	637	80201	62022	17607	855--	52501	80302	62022	18206	856--	52103			70009			
Darmstadt	133	639	80406	48052	17808	756--	51400								70009			
Würzburg	259	655	80000	57052	17706	756--	53303	83501	58052	18205	856--	52204			70008			
Bad Kissingen	226	658	80201	45052	17906	756--	51503	70202	45052	18305	756--	00103			70008			
Coburg	337	671	80801	56052	18305	755--	50500	80000	45102	18504	755--	01101			70007			
Bamberg	239	675	80403	30051	17906	755--	50500	70000	30102	18305	755--	02103			70009			
Hof	567	685	90302	04515	19502	9----	02305	90401	08455	19001	9----	01805			79102			
Weiden	438	688	80103	50102	18604	873--	02303	80602	30102	18802	853--	01400			79705			
Berus	363	704	62904	58022	17806	00908	00503								70008			
Selbach/Saar	431	705	82701	58022	17105	756--	52603								70007			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	30000	45052	17506	15732	52501	60802	56051	17805	20942	51001			70007			
Neustadt/Weinstr.	161	723	83202	20052	17507	866--	03501	80000	20102	17605	866--	02400			70008			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	70704	22102	16803	763--	01603	70907	20102	16803	755--	01500			70004			
Karlsruhe	114	727	80000	25102	17906	6557-	03502	70000	20102	18104	755--	03302			70008			
Mannheim	97	729	80000	25052	17907	7551-	02501	70402	25102	18204	7093-	02301			79709			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	80103	35052	17106	65607	50400	83604	56052	17305	857--	50400			70007			
Öhringen	276	742	80404	30058	17306	755--	01301	81101	25102	17705	855--	02201			79709			
Ansbach	413	755	70000	45052	18006	755--	51500	80000	45052	18504	855--	50101			70008			
Weißenburg/Bay.	422	761	70702	56052	16806	755--	51500	00000	56102	18201	00900	51004			70008			
Nürnberg, Flughafen	319	763	73602	58052	18107	756--	51301	70502	56052	18705	757--	00203			70008			
Regensburg	376	776	80000	30102	17606	855--	04301	80000	50102	17904	756--	04000			70007			
Gr. Falkenstein □	1307	791	91603	00775	46250	9----	50301	91403	01707	46251	9----	51000			79101			
Freiburg	269	803	80902	30052	17506	3741-	02500	82702	50102	17605	8091-	02400			70006			
Freudenstadt □	797	815	80604	60022	46203	854--	51303	80501	60022	45602	855--	53603			70004			
Klippeneck □	973	818	80807	40102	44902	754--	01103	80907	50102	44501	654-7	00803			70005			
Tübingen	370	826	70206	40052	18507	756--	50604								70008			
Stötten	734	836	70403	50052	18003	755--	53303	71004	57052	18202	755--	53801			70005			
Ulm	522	838	71103	56052	17305	35532	51103	73202	56102	18202	15532	51400			70008			
Augsburg	477	852	80000	56056	17606	856--	50302	22102	57101	17903	10931	01604			79707			
München-Riem, Flughafen	529	866	81102	20102	17504	854--	02501	81603	28102	17704	855--	03101			79705			
Mühldorf	401	875	80000	20106	17405	864--	04500								70206			
Passau	409	893	82604	35105	17305	862--	04501	82801	30212	17404	862--	04201			70205			
Feldberg/Schw. □	1486	908	81803	18402	45851	25-18	52601	71807	35102	45652	00908	54602			70050			
Konstanz	399	929	81503	56052	16507	00907	00502	80000	50052	17005	00907	01102			70010			
Friedrichshafen	401	934	70000	56052	16607	6553-	50104	80202	56052	16705	00907	00601			70009			
Kempten-Lenzried	705	946	70803	50052	17704	755--	01302								70007			
Oberstdorf □	810	948	80000	40102	45804	765--	01400								79305			
Zugspitze ■	2960	961	70000	82787	95560	25-7-	62601	70000	00717	95461	65-4-	62801			79757			
Hohenpeißenberg □	977	962	70808	56106	46001	756--	51400	70910	58102	46201	7093-	00303			79703			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80902	56022	17104	863--	00303								79106			
Wendelstein □	1832	980	92205	00457	46154	9----	54500	72406	75284	45954	755--	55802			79352			
Berchtesgaden	542	997	80701	40605	18204	864--	04302								70105			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 97 — Dienstag, den 29. Februar 1972 — Nr. 60

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2900	2900	2900	2900	2900	2900	2900
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				3074 -58 03 30			
20	2629 -57	2639 -55 35 27	2637 -55 34 15	2636 -57 03 24	2629 -57 01 30	2631 -58 01 28	
30	2371 -55	2380 -54 34 17	2377 -53 34 17	2377 -54 34 13	2373 -57 04 17	2376 -58 01 20	
50	2045 -56	2051 -55 32 08	2051 -56 34 15	2051 -56 34 07	2049 -57 02 02	2050 -55 01 10	
70	1831 -56	1837 -55 30 16	1836 -56 34 12	1836 -54 32 10	1834 -55 35 15	1836 -56 35 11	
100	1604 -55	1609 -55 29 12	1608 -56 31 12	1609 -56 31 07	1607 -55 34 08	1608 -55 33 14	
150	1344 -52	1348 -51 27 14	1347 -51 31 10	1349 -51 28 08	1347 -51 34 10	1347 -51 36 10	
200	1156 -50	1160 -49 30 06	1158 -48 -55 31 05	1160 -49 -57 31 06	1158 -48 -52 01 11	1158 -49 01 06	
250	1012 -54	1015 -51 -56 30 05	1013 -53 -58 10 04	1014 -51 -56 31 09	1012 -53 -56 35 04	1012 -53 -58 09 03	
300	0895 -52 -57	0897 -52 -56 18 05	0896 -53 -57 14 08	0896 -55 -56 25 10	0896 -56 -59 32 06	0895 -55 -59 12 02	
400	0704 -39 -44	0706 -41 -44 23 17	0706 -41 -43 23 01	0706 -41 -42 27 10	0707 -40 -44 16 01	0706 -40 -44 12 07	
500	0547 -27 -41	0549 -29 -37 27 05	0550 -28 -31 27 08	0550 -29 -31 27 10	0550 -28 -32 08 03	0550 -27 -30 18 11	
700	0297 -12 -16	0299 - 9 -21 32 10	0298 - 9 -28 31 07	0299 -10 -32 32 12	0299 -11 -19 28 03	0299 -10 -10 11 03	
850	0147 - 7 -13	0148 - 3 - 8 02 04	0146 - 4 - 6 32 05	0148 - 4 - 8 04 05	0147 - 4 - 4 33 04	0146 - 2 - 2 34 09	
1000	0018 - 1 - 1	0018 1 - 2 08 06	0017 1 0 05 03	0017 4 3 05 06	0016	0015	
Markante Punkte	013 -60 041 -55 072 -56 165 -51 213 -51 230 -54 340 -49 -53 430 -36 -44 471 -30 -43 525 -25 -41 588 -18 -32 600 609 -17 -23 635 -15 -20 645 -17 -18 681 -14 -17 746 - 9 -14 758 -12 -12 793 -10 -13 800 884 - 5 -11 922 - 4 - 7 956 - 2 - 5 988 - 2 - 2 017 0 - 1 09 02	012 -58 35 46 018 -58 037 -53 060 30 11 105 -55 204 -49 275 -53 -57 391 -42 -45 600 30 18 646 -14 -30 698 - 9 -22 732 - 8 -13 750 -13 -13 800 34 06 880 - 1 - 8 900 08 04 913 10 04 920 1 - 4 938 - 3 - 3 023 2 - 1 07 02	046 -57 060 -54 084 -54 103 -56 205 -48 -55 240 -53 -58 403 -40 -42 530 -24 -28 595 -18 -36 600 27 10 708 - 9 -29 751 - 7 -10 775 - 9 - 9 800 31 05 840 - 4 - 8 863 - 4 - 4 894 - 5 - 5 900 35 02 912 36 02 925 - 3 - 3 015 2 1 06 03	013 36 38 017 03 29 019 -58 025 36 09 028 -54 029 33 15 035 36 08 056 -57 061 -54 090 31 07 109 -57 134 -52 145 27 09 207 -48 -56 230 34 08 460 28 12 481 -31 -32 535 25 09 552 -24 -29 600 31 05 618 -16 -33 732 - 7 -28 764 - 7 -25 778 -11 -11 800 34 08 897 05 04 920 2 - 6 932 1 - 0 003 4 3 05 06	015 -56 02 27 033 -57 040 -56 047 -57 060 -55 067 36 18 080 02 02 090 -57 122 -56 153 -51 196 -47 260 -52 -55 350 -48 -52 445 11 02 543 -23 -25 598 -18 -21 600 02 05 655 -14 -22 800 25 10 805 - 3 -11 820 - 6 - 6 879 01 02 900 1 - 2 02 02 981 4 2 30 02	017 -57 01 30 026 -60 035 -51 059 -57 082 -55 092 -56 33 15 112 -55 184 -48 36 08 227 -50 -55 326 -52 -55 514 -26 -29 18 12 564 -21 -22 600 16 07 687 11 02 705 -10 -10 764 - 5 - 7 800 04 10 818 - 2 - 3 02 10 832 - 3 - 3 847 34 09 912 1 1 955 4 3 22 05	
Tropopause	283 -54 -59	297 -53 -57 18 04	311 -54 -57 15 07	300 -55 -56 25 10	282 -59 -62 35 08	287 -57 -60 12 02	
Maxwind							
30/50	0326	0329	0326	0326	0324	0326	
50/100	0441	0442	0443	0442	0442	0442	
100/200	0448	0449	0450	0449	0449	0450	
200/500	0609	0611	0608	0610	0608	0608	
500/1000	0529	0531	0533	0533	0534	0535	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG		2906	2906	2906	2906	2906	2900	2906			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km		23.7	30.9	27.0	27.9	24.9	23.4	26.7			
Gipfelpunkt ddfff		32 23	01 40	02 20	02 35	33 16	35 21	36 42			
km											
26,4			35 23	02 20	03 26			36 41			
23,7		32 23	34 25	36 14	02 20	03 17		34 21			
20,7		33 22	34 20	34 14	35 14	35 12	34 16	33 23			
18,3		29 06	32 16	33 05	33 07	33 08	34 14	33 18			
15,9		28 17	32 07	32 11	30 07	33 06	33 12	33 13			
13,5		28 12	28 12	26 08	32 09	35 14	36 14	33 10			
12,0		30 10	27 07	29 12	33 12	35 06	09 06	35 07			
10,5		05 09	01 02	34 10	33 12	35 08	14 12	10 17			
9,0		14 04	05 07	23 06	33 06	03 05	13 25	14 26			
7,2		00 00	12 01	24 10	36 04	10 02	22 06	23 12			
5,4		32 04	23 08	30 06	02 07	16 03	29 15	27 11			
4,2		32 12	23 08	30 09	31 06	17 02	26 14	27 14			
3,0		31 15	33 07	35 12	25 08	28 02	24 13	24 13			
2,1		17 06	33 06	35 05	25 14	29 02	24 08	25 10			
1,5		14 02	33 05	33 04	30 06	28 02	25 05	26 07			
0,9		11 02	34 02	33 04	00 00	25 03	29 03	36 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	2912	2912	2912	2912	2912	2912	2912
	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
mb	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff
10		3082 -62 36 25		3092 -57 02 30			
20	2644 -54 31 17	2644 -53 30 17		2648 -53 36 26	2635 -56 03 22	2632 -56 03 24	
30	2382 -53 35 16	2382 -51 34 16	2373 -57 28 30	2386 -53 35 11	2378 -56 02 16	2373 -54 02 32	
50	2053 -54 33 09	2052 -53 32 08	2049 -56 31 15	2056 -53 01 06	2052 -56 01 04	2048 -55 01 06	
70	1837 -46 30 14	1837 -55 31 06	1834 -55 32 08	1839 -53 01 09	1837 -54 01 07	1832 -55 35 09	1831 -56 -73 34 10
100	1608 -54 29 11	1606 -53 28 12	1605 -54 29 10	1610 -55 29 12	1608 -56 32 06	1604 -55 32 06	1603 -54 -71 32 09
150	1346 -51 28 15	1343 -51 27 09	1343 -51 27 10	1348 -51 24 16	1347 -51 27 09	1344 -51 33 08	1342 -52 -69 29 06
200	1157 -50 21 04	1155 -53 31 06	1155 -51 -60 34 02	1159 -49 -59 32 06	1158 -47 -54 31 05	1155 -48 33 05	1154 -49 -65 21 04
250	1013 -53 18 11	1011 -52 -58 01 21	1011 -52 -58 01 01	1013 -51 -59 02 13	1011 -50 -54 31 08	1009 -51 -55 35 02	1009 -53 -67 15 08
300	0895 -51 -59 17 06	0893 -53 -59 35 18	0893 -56 -60 29 05	0895 -51 -58 03 24	0894 -56 -58 26 07	0892 -56 -59 07 02	0891 -52 -64 16 13
400	0704 -40 -49 23 05	0702 -40 -47 24 01	0703 -41 -44 21 02	0704 -42 -46 13 07	0705 -41 -43 24 05	0703 -43 -45 12 04	0702 -42 -52 20 10
500	0547 -28 -45 33 06	0546 -30 -43 00 00	0547 -28 -31 24 06	0548 -30 -36 36 04	0549 -29 -31 35 02	0548 -29 -31 12 03	0546 -29 -40 22 10
700	0297 -11 -18 31 05	0297 -12 -23 33 17	0296 - 9 -25 25 10	0298 -10 -24 34 06	0299 -11 -26 25 10	0298 -11 -14 31 04	0296 -12 -34 26 10
850	0147 - 7 -10 06 07	0147 - 5 - 8 19 10	0145 - 6 - 6 17 01	0147 - 4 - 9 08 04	0147 - 4 - 6 27 04	0146 - 3 - 3 34 03	0147 - 6 - 9 25 06
1000	0013 1 - 2 07 05	0017 2 - 1 13 10	0017 1 - 0 05 03	0016 6 3 16 02	0016	0015	0017 3 2 16 04
Markante Punkte	016 -54 33 21 037 -52 060 -56 175 -49 338 -48 -55 520 -26 -44 592 -19 -36 600 33 06 648 -15 -26 683 -13 -17 757 - 7 -15 776 -12 -14 800 04 08 870 - 6 -10 887 - 6 - 8 908 08 04 948 - 2 - 8 988 - 0 - 2 017 2 - 1 07 04	008 -62 36 44 009 -63 015 33 30 069 -55 180 -49 27 05 195 -53 277 -51 -57 36 24 342 -47 -53 357 -47 -53 390 -41 -47 405 00 00 540 00 00 600 02 05 613 -16 -35 655 -15 -21 733 - 9 -18 750 -12 -12 782 - 9 -10 800 23 12 808 - 8 - 8 900 16 10 913 15 11 938 1 - 3 948 - 2 - 2 971 - 2 - 3 021 4 2 13 06	076 -54 205 -51 -59 243 -52 -59 270 -51 -57 290 01 06 493 -29 -32 600 25 13 698 -10 -29 745 - 7 - 8 794 -10 -10 800 21 03 854 - 5 - 6 873 - 7 - 7 900 12 01 912 12 01 953 - 3 - 3 014 2 0 04 04	008 -49 36 28 011 02 33 012 -55 014 03 26 016 -55 028 -52 040 -54 045 -53 055 01 04 063 -53 066 01 08 133 -51 145 -52 160 27 18 168 -48 192 31 04 340 -48 -55 375 09 04 430 14 08 440 -37 -40 460 06 02 468 -33 -37 490 36 03 533 -26 -36 560 -24 -32 600 33 09 720 - 8 -23 750 - 7 -18 770 -12 -12 800 06 15 896 08 04 904 1 - 8 945 4 - 3 950 08 02 965 3 2 001 6 3 16 02	015 -55 03 26 039 36 07 055 -56 064 03 06 071 -54 107 -56 146 -50 27 10 152 -51 197 -47 -54 260 -51 -55 31 08 453 -34 -36 23 02 550 -23 -26 35 03 600 31 06 675 -13 -27 25 10 770 - 5 -23 800 - 8 - 8 25 14 879 31 02 900 1 - 4 35 01 950 4 2 981 6 3 00 00	012 -57 04 15 044 01 05 056 -54 063 01 12 089 -57 32 05 118 33 10 199 -48 242 35 02 360 -49 -51 12 06 486 12 02 566 -22 -24 17 07 600 20 06 656 -15 -16 733 - 8 -13 34 03 800 34 03 821 - 3 - 4 835 - 4 - 4 846 34 03 873 - 1 - 2 34 03 898 0 0 955 5 3 29 06	053 -53 -71 35 11 066 -57 -74 093 -53 -71 103 -55 -72 177 27 04 204 -49 -65 212 16 04 234 15 07 278 -54 -67 302 15 13 421 20 09 475 -32 -41 571 -21 -40 600 25 11 618 25 12 680 -12 -33 731 -11 -35 751 -12 -26 765 -12 -14 782 26 08 800 25 08 825 - 8 -12 893 24 05 901 23 04 955 - 1 - 1 968 20 04 016 4 3 14 03
Tropopause	257 -54 -62 18 09	305 -54 -60 34 16	300 -56 -60 29 05	293 -52 -59 03 22	294 -57 -59 27 07	300 -56 -59 07 02	318 -53 -64 16 12
Maxwind							
30/50	0329	0330	0324	0330	0326	0325	
50/100	0445	0446	0444	0446	0444	0444	
100/200	0451	0451	0450	0451	0450	0449	0449
200/500	0610	0609	0608	0611	0609	0607	0608
500/1000	0529	0529	0530	0532	0533	0533	0529

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG		2918	2918	2918	2918	2918	2918	2918			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km		24.6	24.0	22.5	26.4	27.9	28.8	26.7			
Gipfelpunkt ddfff		34 15	35 16	02 16	36 13	36 22	35 42	34 28			
km											
26,4					36 13	36 20	35 28	34 27			
23,7		34 10	35 19		36 12	36 28	35 25	35 21			
20,7		33 12	32 12	35 11	33 15	01 16	34 16	33 20			
18,3		29 09	31 10	27 08	31 03	32 03	34 15	33 13			
15,9		26 07	29 08	31 10	30 08	31 08	31 12	30 14			
13,5		30 07	28 08	25 12	28 16	31 20	30 09	26 07			
12,0		33 10	28 10	30 10	28 07	31 10	23 03	20 08			
10,5		36 19	04 04	34 11	29 08	27 03	16 09	17 14			
9,0		36 32	24 06	36 40	25 11	33 03	19 16	20 20			
7,2		36 04	24 10	36 11	23 09	36 01	21 11	25 17			
5,4		36 01	26 07	03 05	25 07	23 06	23 10	25 14			
4,2		32 05	27 10	33 08	26 07	22 12	27 13	25 12			
3,0		36 06	32 12	32 08	28 08	24 08	26 12	25 13			
2,1		34 09	32 07	10 09	25 07	29 04	26 08	25 12			
1,5		33 08	03 03	19 06	25 04	35 03	24 07	24 07			
0,9		21 09	07 02	23 02	29 04	06 03	22 05	20 04			
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 97 Nr. 60

Schiffsbeobachtungen Dienstag, den 29. Februar 1972

FS DEJ 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	71313	97022	22502	9++++	00400	3++++			700++		10007	81112	97022	22202	9++++	51706	3++++			700++	
3	10002	81309	97022	21902	9++++	00806	3++++					10007	81310	97022	21902	9++++	51203	3++++				
6	10002	81212	97022	21402	9++++	00705	3++++			700++	1033+	10007	81510	97022	22002	9++++	50201	3++++			700++	1024+
9	10002	81416	96107	21402	854++	00400	30402					10007	81413	97022	22002	856++	00400	30201				
12	10002	71413	96102	21102	754++	50803	30401			797++		10007	61407	97022	20903	4243+	01811	30101			700++	
15	10002	61314	96102	20004	30932	01711	30301					10007	71006	97022	19903	754++	51710	30101				
18	10002	81414	96102	19303	9++++	02707	3++++			797++	1021+	10007	81104	97022	19802	854++	50801	30101			700++	1025+
21	10002	81418	96102	19302	9++++	01400	3++++					10007	71404	97022	19803	9++++	01400	3++++				

FS Weser 53.9 N 07.6 E — Leuchtturm Kiel 54,5 N 10,3 E

0	10003	81011	98022	23102	9++++	00209	3++01			700++												
3	10003	81311	98022	22201	9++++	00809	3++01															
6	10003	81305	97022	21902	9++++	00703	3++01			700++	1019+	10044	80408	96102	23800	9++++	502++	30200				1003+
9	10003	81907	96102	22402	4742+	01305	3++01															
12	10003	61910	96102	21802	00908	01806	3++01			700++		10044	00607	96101	23801	00900	504++	3++00				
15	10003	71108	96102	20803	785++	02710	3++01															
18	10003	71109	96102	20702	7052+	01801	3++01			7004+	1020+	10044	40708	96101	23001	9++++	517++	3++00				1003+
21	10003	81514	97022	20102	9++++	01706	3++01															

FS P8 54.3 N 07.2 E

0	10004	81412	97022	22903	9++++	51802	3++++			700++	
3	10004	81609	97022	22303	9++++	00706	3++++				
6	10004	81608	97022	22303	9++++	01400	3++++			700++	1033+
9	10004	81611	97022	22402	855++	51301	30301				
12	10004	71411	97012	21703	755++	00807	30301			700++	
15	10004	81415	98032	20302	856++	00614	30202				
18	10004	81217	98022	20302	9++++	00500	30202			700++	1034+
21	10004	81221	98022	20103	9++++	00602	3++++				

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

0	10005	80908	98022	23502	9++++	51400	3++++			700++		10006	80205	97027	21701	9++++	00400	3++00			700++	
3	10005	81107	98022	22803	9++++	01807	3++++					10006	83607	97022	21601	9++++	50801	3++00				
6	10005	80908	97022	22802	9++++	51400	3++++			700++	1023+	10006	83607	97022	21601	9++++	51400	3++00			700++	1006+
9	10005	61412	96102	23101	45530	00003	3++01					10006	73605	96102	21901	7092+	50203	3++00				
12	10005	81409	96102	22701	854++	00804	3++01			700++		10006	33409	96101	21901	12502	50400	3++00			700++	
15	10005	50909	97022	21903	50930	01708	3++01					10006	63405	98031	21901	58590	00400	3++00				
18	10005	80913	96102	21402	9++++	01605	3++01			700++	1022+	10006	33612	98011	21001	9++++	51709	3++00			700++	1007+
21	10005	71415	96102	21502	9++++	02001	3++01					10006	10208	99010	21000	9++++	52400	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	Dvapp	OTTTT	1TTT+	3PPHH	ddPHH	99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTT+	3PPHH	ddPHH
99617	70314	29004	87114	96611	73003	873++	71801	0++03	10598	30302	33806	99659	10006	29004	81638	97616	10105	7742+	00400	00004	10608	30708	
99618	70324	29034	83222	96506	79903	854++	71309	0++02	10597	30403	33806	99661	10007	29034	81630	98026	20305	7742+	00302	00002	10609	30809	
99619	70329	29064	83128	96616	80902	7542+	71210	0++02	10586	30403	33806	99663	10012	29064	81824	98256	10306	5942+	00400	00105	10560	30606	99404
99619	70329	29094	82928	96616	82302	853++	00214	0++00	10583	30505	31806	99664	10014	29094	71822	97012	11106	66430	00108	00205	10565	30404	16605
99620	70327	29124	72925	97216	84302	3557+	00120	0++01	10574	30606	31807	99665	10013	29124	81923	95502	11206	864++	00301	00205	10584	30404	16605
99620	70325	29154	72723	98032	86302	35512	00320	0++52	10565	30606	23805	99666	10014	29154	81926	96505	11606	864++	00304	00205	10574	30404	16605
99620	70323	29184	72829	98032	87802	25502	00115	0++53	10564	30808	26210	99667	10014	29184	81826	97505	12206	6742+	00206	05005	10632	30607	
99620	70323	29214	12735	98011	90501	15501	00227	0++53	10576	31011	23010	99667	10014	29214	81830	97606	12806	7742+	00206	05005	10630	30607	

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

99564	70507	29004	72325	98268	14556	72400	00809	0++61	10282	30607		99591	70193	29004	81833	97258	75704	894++	41667	0++03	10903	30909	
nil												99590	70192	29034	61726	97258	74206	69400	41815	0++02	10887	30505	14808
99565	70508	29064	81725	97858	06252	884++	00745	0++54	10285	30607		99589	70193	29064	61723	97258	72405	69500	41618	0++02	10847	30809	701++
99566	70508	29094	81835	97858	01051	886++	00752	0++54	10289	30607		99589	70190	29094	61616	97251	72005	69500	31504	0++03	10888	30403	17809
99566	70507	29124	81840	97268	96550	6722+	00745	0++51	10289	30911		99587	70189	29124	71516	98808	71205	69441	41808	0++01	10922	30403	17809
99564	70506	29154	81840	97858	93251	6722+	00733	0++52	10280	30911		99585	70189	29154	73023	98028	73506	69440	51323	0++02	10928	30403	20009
99563	70505	29184	81934	97858	89450	6231+	00738	0++52	10288	30711		99585	70191	29184	73035	97258	78806	79560	61353	0++03	10927	30607	23009
99562	70502	29214	82326	96858	86851	823++	00726	0++52	10280	30505	1870+	99584	70195	29214	82845	96258	84906	89500	61361	0++03	10923	30912	

Position C 52.7 N 15.5 W — Position J 52.5 N 20.0 W

99513	70325	29004	83060	95062	08003	874++	00285	0++00	10943	31534		99524	70205	29004	52355	94808	87806	59400	51737	0++03	11014	31016	30113
nil												99525	70200	29034	72348	96258	85807	79400	11620	0++05	11015	31015	20113
nil												99526	70197	29064	72446	96258	86405	794++	51306	0++04	10999	31220	20115
nil												99526	70198	29094	72945	96038	94504	5943+	61381	0++03	11039	31119	20115
nil												99527	70199	29124	42850	94078	00805	49400	61263	0++02	10983	31125	22213
nil												99527	70200	29154	42947	97278	04804	49300	61240	0++03	10964	31024	23211
nil												99527	70203	29184	33050	96278	08404	39400	61236	0++01	10955	31224	24314
nil												99526	70201	29214	82933	95808	12904	894++	22245	0++03	10930	31220	24214

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

99434	70409	29004	40913	98012	33407	35530	00706	0++51	11421	30604		99452	70160	29004	82124	97605	20109	855++	21719	0++07	11148	30000	30913
99437	70410	29034	71316	98031	31508	55510	00719	0++03	11561	30504		99451	70158	29034	82228	96026	17410	864++	21726	0++09	11140	30608	30013
99435	70409	29064	81222	98032	27010	65577	00745	0++05	11572	30605		99453	70157	29064	83124	96106	17411	856++	51400	0++08	11146	30812	22610
99436	70411	29094	81336	98022	19309	855++	00777	0++08	11508	30606		99452	70159	29094	62926	97252	20010	68500	61226	0++07	11147	30814	22008
99438	70410	29124	82340	96618	12515	6742+	00768	0++14	11500	30706	15908	99452	70161	29124	53031	98036	21310	48500	71113	0++04	11141	30814	22204
99439	70410	29154	82432	97216	11015	6742+	00815	0++13	11661	30808		99452	70162	29154	73028	97038	21309	795++	71000	0++03	11145	30816	
99440	70409	29184	82230	97618	10214	7742+	00708	0++14	11446	30706		99454	70161	29184	73130	97038	22908	785++	71216	0++04	11139	30818	
99443	70401	29214	82028	97026	08915	8742+	14613	0++13	11400	30706		99454	70162	29214	53132	98038	24409	52500	71215	0++02	11141	30818	

Position E 55.0 N 48.0 W — Nachträge u Berichtigungen

99349	70497	29004	21716	98011	24218	10931	62714	0++17	11836	30505		99524	70205	29004	51190		99585	70189	29154	25505			
nil												99525	70200	29034	91169		99620	70325	29154	32705			
99353	70500	29064	71925	98022	21718	38430	62719	0++17	11838	30505		99663	10012	29064	703++		99667	10014	29184	79726			
99350	70500	29094	62026	98022	22018	38430	00303	0++17	11839	30706		99589	70193	29064	91241		99575	10030	29183	70020			
99352	70499	29124	81918	97616	21419	3742+	32804	0++17	11894	30706		99526	70197	29064	31109	91172							
99357	70497	29154	82026	97026	21919	855++	11804	0++17	11897	30706		99453	70157	29064	792++		99454	70161	29184	79722			
99355	70492	29184	82027	97616	20118	6742+	22809	0++17	11898	30706		99526	70198	29094	91165		99584	70195	29214	91252			
99350	70486	29214	82423	97616	22617	3742+	22325	0++16	11893	30403	20706	99620	70327	29124	27006		99620	70323	29214	32705			

Deutsche Schiffsbeobachtungen

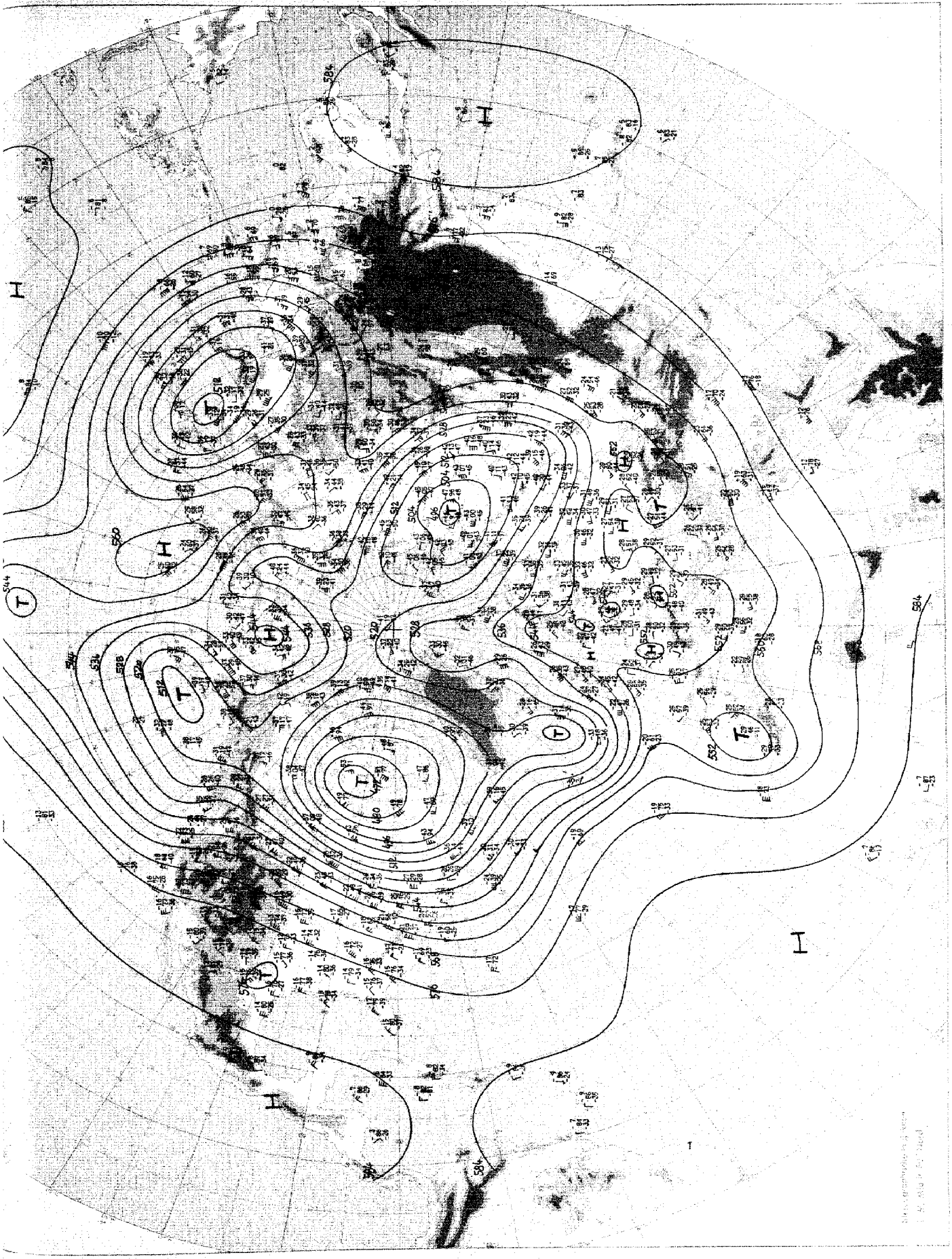
Jahrgang 97 Nr. 60 Dienstag, den 29. Februar 1972

Meldungen vom 29.2.1972

99LLL QLLLL YYGGi Bddff VVwwW PPPTT 8ŌbCC Dvapp 0TTTT 3PPHH 4dPHH	
99003 50434 29003 60509 98031 10826 32409 13102 05227 +++++ +++++ 12809 Marburg	
99353 70521 29003 71924 98023 21118 7093+ 13206 00216 30603 9++++ 11828 Eschersheim	
99473 70204 29003 83035 98032 13910 87+++ 24207 05303 3++06 27+09 11206 Vegesack	
99475 70192 29033 72935 98032 13310 774++ 24706 05203 3++06 27+09 11153 Vegesack	
99478 70179 29063 62948 97272 13009 3323+ 24703 05405 3++++ 29+10 11102 Vegesack	
99413 70211 29003 82418 97565 25013 853++ 53400 00109 30404 28708 11250 Illstein	
99407 70226 29063 82818 97022 25512 8++++ 53223 05011 30303 26506 11319 Illstein	
99410 70219 29033 82418 97022 23212 853++ 53710 05118 30404 27607 11337 Illstein	
99588 70153 29093 51644 98022 78808 554++ 63744 05101 30806 21706 10895 Transontario	
99464 70071 29093 82409 98032 18010 853++ 54308 05304 30203 27506 11216 Thuringia	
99387 70192 29093 82730 97216 28313 88+++ 54222 00112 3++05 30+08 11359 L.Leonhardt	
99439 70088 29093 82505 97032 20910 6542+ 54209 05105 30201 27705 11157 Capanamur	
99480 70173 29093 72956 97272 14108 77+++ 24211 05504 3++08 29+12 11107 Vegesack	
99344 70130 29093 63530 99152 23515 62400 44225 00112 30605 99+++ 11505 Isarstein	
99582 70018 29423 61824 98022 08007 635++ 33210 004++ +++++ +++++ 10501 Minden	
99535 70304 29123 73248 96268 12200 9++++ 24217 058++ +++++ +++++ 10413 Marburg	
99464 70453 29123 81737 96525 04905 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ Dortmund	
99617 70094 39123 81337 98022 94008 9++++ 33212 051++ 3++08 +++++ 10925 Hagen	
99581 10087 29123 80909 97022 23200 6732+ 14214 05053 30101 00+00 10086 Elsfleth	
99194 70177 29123 20618 97020 22016 00905 44710 00412 30503 99+++ 11478 Swellendam	
99591 70164 29123 61547 98022 76308 654++ 81725 05208 30406 15110 10900 Transontario	
99473 70140 29123 72933 98252 15208 794++ 23704 0++01 32+09 +++++ 1+++8 H.Roth	
99495 70090 29123 82124 97525 09013 875++ 24705 00506 3++03 28+04 +++++ M.L.Bolten	
99480 70156 29123 62951 97012 14109 4726+ 24400 05305 3++08 29+12 11105 Vegesack	
99682 10108 29123 81818 98022 19004 9++++ 91707 056++ 30502 +++++ 10700 Wien	
99380 70198 29123 82730 96606 30115 872++ 54218 00014 3++05 99+08 11500 L.Leonhardt	
99332 70134 29123 63627 99022 25014 63400 44215 05111 30604 99+++ 11525 Isarstein	
99465 70046 29123 81644 96102 01107 9++++ 91798 008++ +++++ +++++ 10346 Tiko	
99200 70178 29124 40621 98012 23816 00902 61109 05011 30604 36206 11631 Meteor	
99487 70040 29123 81721 98032 15012 85+++ 53720 00480 +++++ +++++ 11031 Hbg.Dom	
99291 70693 29123 31805 98020 20820 31492 54113 05317 30201 32504 12206 Visurgis	
99594 70166 29153 81744 97808 75306 854++ 81710 05503 3++06 17+12 10903 Transontario	
99684 10112 29153 82018 98022 19003 9++++ 91400 057++ 30502 +++++ 10727 Wien	
99484 70144 29153 43041 97012 13308 4746+ 24708 05602 30508 30012 11100 Vegesack	
99613 70071 29183 81637 98022 95506 9++++ 33205 055++ 3++08 90905 +++++ Hagen	
99485 70061 29153 82635 97826 10011 8++++ 53750 05107 +++++ +++++ 11055 Hbg.Dom	
99591 70174 29183 82918 98828 75806 854++ 53305 05602 30401 99+16 10900 Transontario	
99031 70420 29183 60524 98011 10226 11301 837++ 00022 +++++ +++++ 12655 Marburg	
99497 70064 29183 82405 98022 08409 854++ 23400 05104 3++00 28+03 +++++ M.L.Bolten	
99465 70460 29183 82137 96104 93905 9++++ 91734 003++ +++++ +++++ 10370 Tiko	
99321 70139 29153 60124 98022 25016 63409 44000 00109 30604 99+++ 11606 Isarstein	
99315 70142 29153 63624 99022 26116 62400 44211 00013 30603 36906 11656 Isarstein	
99135 30016 29183 31409 99020 12325 21570 34702 05118 30201 16703 12505 Neckarstein	
99369 70233 29213 73009 97022 34015 7++++ 54217 05311 3++++ 32+06 11650 L.Leonhardt	
99302 70145 29213 63624 99012 28014 62500 44219 05312 30503 36905 11659 Isarstein	
99587 70183 29123 33047 98258 82007 354++ 53262 05404 3++++ 25+16 10933 Transontario	
99465 70460 29213 82237 97022 96801 9++++ 91329 054++ +++++ +++++ 10368 Tiko	
99259 70660 29213 80709 98022 19022 3242+ 14704 05220 3++01 99+01 12357 Nordenham	

Nachträge Bemerkungen u Berichtigungen

Femita LRRT	4yh
99575 10030 29003 81817 95612 19404 856++ 00710 05201 10568 30403	99579 70709 28004 32611 98021 16709 00902 00011 0++04 11177 30201 30604
nil	nil
99575 10030 29063 81622 96515 17504 856++ 00709 05202 10588 30404	99380 70710 29064 71205 98021 16511 7097+ 00007 0++08 11234 30000 30602
99575 10030 29093 81622 96515 17804 856++ 00303 05102 10485 30404	99380 70711 29094 32113 98021 14513 20930 00720 0++10 11239 30201
99578 10031 29123 81621 96102 16804 5552+ 42710 05103 10538 30504	99381 70710 29124 62220 98011 14014 11538 00605 0++11 11229 30402
99575 10030 29153 71621 96102 15404 55570 42714 00103 10436 30504	99381 70709 29154 72517 98022 15814 00902 00218 0++10 11168 30503
99575 10030 29183 71621 96102 16205 5557+ 00702 00303 10360 30304	99380 70710 29184 62415 98022 15715 00902 00801 0++12 11238 30503
99575 10030 29213 81424 96102 14805 5752+ 00704 00203 10423 30504	99379 70711 29214 62905 98022 16116 50958 00304 0++12 11386 30402 21502



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Dienstag, den 29. Februar 1972

Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Klimatologische Werte für Februar 1972

(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	% 1)	Höchst. Wert mm	am	Tage mit ≧ 0,1mm	≧ 1,0mm	✳-fall	≋ Decke	Sonnenschein: Summe Std.	%d.2) Normalwerts	Bewölkung: Heit. Tage	Trübe Tage	Gewittertage	Wind: Windstage 6u.m.	Sturmtage 8u.m. Beaufort
Helgoland	4	015	13.7	1.7	0.0	4.5	7.	-6.9	2.	.	.	8	1	93	14	33	7	7.	6	3	2	3	41	61	2	17	.	9	.
List/Sylt	26	020	14.2	0.4	0.0	6.7	22.	-10.9	2.	.	.	14	5	93	16	45	6	7.	10	5	1	8	27	35	.	21	.	7	.
Husum	3	029	14.1	0.8	0.6	7.3	22.	-15.5	1.	.	.	15	2	90	21	45	9	9.	11	4	1	7	40		1	20	.	.	.
Schleswig	43	035	14.5	0.7	0.6	6.3	22.	-13.5	1.	.	.	15	4	91	26	46	12	9.	13	5	4	7	35	53	.	22	.	.	.
Kiel	7	045	14.7	1.3	0.8	7.0	7.	-12.5	1.	.	.	12	3	88	12	23	4	7.	9	5	1	7	36	58	.	22	.	.	.
Norderney	13	113	12.5	1.7	0.1	6.4	24.	-10.3	2.	.	.	9	1	92	17	40	9	7.	6	4	1	5	35	52	1	19	.	6	.
Bremerhaven	7	129	13.4	2.3	1.4	10.0	22.	-12.2	2.	.	.	9	1	88	17	37	6	9.	9	4	.	5	35	58	1	19	.	.	.
Cuxhaven	5	131	14.9	1.4	0.3	6.7	7.	-11.6	1.	.	.	14	1	93	20	45	7	9.	10	4	.	6	36	58	2	20	.	.	.
Hamburg-F.Obs.	13	147	14.1	2.0	1.7	9.5	7.	-13.6	1.	.	.	10	1	84	10	21	4	11.	12	3	2	5	49	76	.	17	.	.	.
Lübeck	13	156	14.8	1.5	1.0	9.2	22.	-15.0	1.	.	.	13	1	84	9	20	4	11.	9	3	1	7	47	69	.	12	.	.	.
Emden	0	203	12.8	2.3	1.2	8.0	17.	-12.9	1.	.	.	12	1	88	30	60	12	21.	9	4	2	3	23	34	1	20	.	.	.
Bremen	4	224	13.2	2.5	1.6	11.6	22.	-13.7	1.	.	.	9	1	86	17	35	5	7.	10	3	.	5	34	51	.	15	.	.	.
Soltau	77	235	13.8	2.1	1.8	11.4	7.	-16.6	1.	.	.	12	1	87	13	24	3	11.	12	4	.	3	48	69	1	18	.	.	.
Lüchow	17	253	14.3	1.7	1.7	10.0	7.	-18.9	1.	.	.	18	1	84	6	18	2	11.	10	2	1	3	42	59	2	16	.	.	.
Lingen	21	305	12.1	3.7	2.1	12.5	7.	-10.0	1.	.	.	3	1	86	14	25	5	7.	11	3	.	2	37	58	2	17	.	.	.
Münster	64	313	12.0	4.3	2.7	14.0	7.	-10.8	1.	.	.	4	1	81	21	37	7	11.	12	6	.	2	52	74	1	16	.	.	.
Osnabrück	95	317	12.7	3.3	2.1	13.2	7.	-12.0	1.	.	.	9	1	84	20	32	7	11.	11	5	.	3	44	65	1	16	.	.	.
Bad Salzuflen	98	325	13.1	3.6	2.3	13.0	22.	-11.3	1.	.	.	3	1	80	10	16	6	11.	9	3	.	2	60	86	2	15	.	.	.
Hannover-L.	53	338	13.9	2.7	2.2	11.7	7.	-15.8	1.	.	.	12	1	87	4	8	2	26.	9	1	.	3	44	64	.	17	.	.	.
Braunschweig-V.	81	348	13.8	2.5	2.1	11.0	7.	-17.2	1.	.	.	12	1	87	6	14	3	26.	7	2	.	4	47	67	1	19	.	.	.
Berlin-Dahlem	51	381	15.7	2.1	2.1	11.0	20.	-8.3	1.	.	.	10	1	84	3	7	2	10.	9	1	.	8	70	89	1	13	.	.	.
Berlin-Tempelh.	48	384	15.4	2.1	1.9	11.6	20.	-9.8	2.	.	.	11	1	82	4	11	2	10.	8	1	.	7	74		1	10	.	.	.
Bocholt	25	406	11.8	4.9	2.8	13.4	7.	-8.7	1.	.	.	4	1	78	19	34	6	7.	10	5	.	.	59	87	1	14	.	.	.
Essen	154	410	11.6	4.7	2.8	13.2	7.	-8.4	1.	.	.	2	1	84	22	31	8	11.	12	5	.	1	62	102	1	13	.	.	.
Düsseldorf-Fluh.	37	400	11.8	5.1		14.0	7.	-7.3	1.	.	.	6	.	76	24		8	11.	12	7	.	1	64		1	14	.	.	.
Kahler Asten	835	427		-0.2	2.6	7.8	22.	-15.0	1.	.	.	25	3	90	24	19	9	11.	11	7	5	20	46	61	.	18	.	1	.
Bad Lippspringe	151	430	12.4	3.8	2.6	12.2	7.	-14.2	1.	.	.	5	1	78	6	8	1	4.	9	2	.	2	62		2	13	.	.	.
Kassel	158	438	12.8	3.8	2.9	13.0	22.	-14.7	1.	.	.	9	1	78	5	11	3	11.	4	1	.	2	79	109	1	13	.	.	.
Göttingen	176	444	13.6	3.4	2.9	12.5	7.	-14.4	1.	.	.	11	1	78	7	17	3	26.	9	2	.	2	71	98	1	13	.	.	.
Braunlage	607	452	13.5	1.0	3.3	10.2	22.	-15.2	1.	.	.	24	1	86	10	9	5	11.	12	3	8	8	68	85	2	14	.	1	.
Aachen	202	501	11.3	5.0	2.8	14.7	7.	-6.9	1.	.	.	4	.	78	16	27	6	7.	9	4	1	1	57	76	1	15	.	1	.
Fürburg	626	510	12.1	1.4	2.3	8.8	7.	-13.2	1.	.	.	22	1	90	23	38	8	11.	11	5	4	8			.	15	.	.	.
Köln-Bonn,Flugh.	73	513	12.0	4.2	2.4	13.8	22.	-11.7	1.	.	.	11	1	78	14	30	3	9.	13	6	.	.	62		.	11	.	.	.
Marienberg	547	526	12.2	1.4	2.8	9.5	22.	-13.8	1.	.	.	16	1	87	20	23	7	11.	13	7	5	9	50	66	.	14	.	.	.
Meßen	186	532	12.6	3.0	2.3	10.3	22.	-15.3	1.	.	.	11	1	78	7	17	3	11.	9	3	3	3	46	62	.	15	.	.	.
Bad Hersfeld	212	542	13.6	2.6	2.6	11.4	21.	-17.8	1.	.	.	13	1	79	6	13	3	4.	6	3	1	2	64	91	.	15	.	.	.
Wasserkuppe	921	544		0.2	3.6	8.4	8.	-14.9	1.	.	.	26	2	84	8	9	6	11.	5	1	4	6	88	117	1	15	.	10	.
Trier-Petrisberg	265	609	11.9	4.3	2.8	13.5	7.	-11.6	1.	.	.	6	1	82	29	57	11	11.	12	7	1	1	59	81	.	16	.	1	.
Neuselbach	479	615	11.1	3.2	3.0	12.7	7.	-14.1	1.	.	.	9	1	81	29	44	11	11.	9	4	4	3	61	71	.	16	.	6	.
Weisenheim	109	628	12.8	3.9	2.2	10.9	8.	-12.1	1.	.	.	6	1	80	10	27	6	11.	7	3	1	3	36	52	.	17	.	.	.
Fl.Feldberg/T.	805	635	13.0	0.6	2.9	9.5	7.	-13.5	1.	.	.	23	2	89	16	22	13	11.	10	2	6	9	58	74	.	13	.	4	1
Frankfurt-Flugh.	110	637	12.6	3.5	2.5	11.3	21.	-13.0	1.	.	.	17	1	80	8	17	6	11.	4	1	1	2	42	60	.	14	.	.	.
Offenbach	99	640	12.6	4.3	2.6	11.7	21.	-11.0	1.	.	.	6	1	77	9	21	8	11.	5	2	.	3	45	62	.	12	.	.	.
Darmstadt	133	639	12.5	4.5	2.6	11.4	21.	-10.0	1.	.	.	7	1	76	9	24	5	11.	7	2	1	1	59	75	.	14	.	1	.
Würzburg	259	655	13.3	2.7	2.2	10.4	20.	-14.1	1.	.	.	17	2	80	4	7	2	11.	5	1	1	2	63	85	1	12	.	.	.
Bad Kissingen	216	658	13.7	2.3	2.3	11.0	20.	-14.5	1.	.	.	17	2	80	9	18	7	11.	4	2	.	6	68	92	.	12	.	.	.
Bamberg	239	675	14.0	1.8	2.0	11.0	19.	-10.5	1.	.	.	21	1	82	8	18	4	11.	3	2	.	7	72	112	1	10	.	.	.
Coburg	337	671	14.0	2.1	2.7	9.8	21.	-11.2	1.	.	.	17	1	78	8	15	5	11.	3	2	2	8	80	102	3	10	.	.	.
Hof	567	685	15.0	-0.3	2.2	5.9	25.	-12.4	1.	.	.	20	5	87	8	17	4	10.	5	2	3	10	48	61	1	17	.	2	.
Weiden	438	688	14.8	0.6	1.9	8.6	25.	-14.4	1.	.	.	19	3	81	9	19	4	10.	6	3	3	16	83	113	.	10	.	.	.
Berus	363	704	11.7	3.9	3.1	14.6	7.	-11.8	1.	.	.	7	1	83	39	58	9	11.	11	9	1	2	67	77	.	16	.	2	.
Saarbr.-Ensheim	323	798	11.6	3.9	2.7	14.6	7.	-11.7	1.	.	.	9	1	81	31	48	11	11.	10	6	2	2	62	72	.	14	.	.	.
Neustadt/Watr.	161	723	12.4	3.9	1.8	11.0	8.	-12.3	1.	.	.	10	1	81	15	32	10	11.	8	3	1	1	42	61	.	18	.	.	.
Weinbiet/Watr.	553	724	11.3	2.5	2.7	12.5	7.	-11.0	1.	.	.	15	1	85	12		9	11.	7	2	1	6	54	70	.	17	.	4	.
Karlsruhe	114	727	12.7	3.8	2.0	12.7	21.	-15.6	1.	.	.	12	1	83	8	14	4	11.	7	2	.	5	44	61	.	16	.	.	.
Mannheim	97	729	12.8	3.6	2.1	12.6	8.	-11.7	1.	.	.	11	1	81	7	19	5	11.	5	2	.	2	43	55	.	13	.	.	.
Stuttgart-Stadt	286	737	12.2	4.1	2.2	15.4	7.	-9.1	1.	.	.	7	1	77	6	14	4	11.	6	2	.	4	57	71	.	12	.	.	.
Stg.-Echterdg.	398	738	12.5	2.9	2.3	13.0	7.	-9.8	1.	.	.	16	1	80	8	19	6	11.	6	1	1	7			.	13	.	.	.
Stg.-Hohenheim	401		12.2	2.5	2.1	13.3	7.	-11.0	1.	.	.	17	1	83	9	22	6	11.	5	2	.	9	65	72	.	11	.	.	.
Öhringen	276	742	12.4	2.9	2.0	12.7	7.	-11.7	1.	.	.	13	1	82	9	14	6	11.	6	2	.	6	56	66	.	11	.	.	.
Ansbach	413	755	14.0	1.7	2.1	13.4	20.	-7.1	1.	.	.	21	2	83	6	13	4	11.	5	2	.	11	71	90	.	12	.	.	.
Weißenburg/Bay.	422	761	13.2	1.6	2.2	14.1	20.	-8.8	5.	.	.	17	2	82	6	14	3	11.	4	3	2	10	73	86	.	9	.	3	.
Nürnberg-Flugh.	310	763	14.4	2.1	2.5	14.4	20.	-8.9	1.	.	.	20	1	77	7	19	3	11.	6	3	1	6	81	99	.	11	.	.	.
Regensburg	376	776	14.7	0.9	2.5	12.1	20.	-9.3	1.	.	.	20	3	88	10	23	6	10.	5	2	3	14	59	82	.	16	.	.	.
Gr. Falkenstein	1307	791		0.7	4.9	11.4	7.	-10.5	1.	.	.	22	6	71	12		4	14.	8	4	8	29	117	130	2	8	.	1	.
Freiburg	269	803	11.9	4.4	2.3	13.0	8.	-8.4	1.	.	.	4	1	80	23	45	6	3.	10	6	.	2	63		.	19	.	.	.
Freudenstadt	797	815	12.3	2.1	3.3	14.2	7.	-13.7	1.	.	.	21	2	80	26	16	15	11.	9	4	5	16	89	112	.	16	.	.	.
Klippeneck	973	818		1.9	3.7	11.7	18.	-10.4	1.	.	.	20	2	78	7	15	2	11.	8	3	5	11	91	98	1	15	.	1	.
Tübingen	370	826	14.1	2.4	1.9	11.4	21.	-10.3	1.	.	.	19	1	84	9	23	4	11.	6	4	2	6	61	81	.	19	.	.	.
Stötten	734	836	13.5	0.7	2.2	12.9	7.	-8.8	1.	.	.	23	3	87	12	15	4	10.	13	3	4	12	71	98	.	13	.	2	.
Ulm	522	838	13.8	0.8	1.9	13.6	20.	-7.5	1.	.	.	22	3	88	6	15	2	10.	7	3	1	12	43	58	.	20	.	.	.
Augsburg	477	852	13.6	1.5	2.0	15.5	20.	-7.6	1.	.	.	19	2	86	10	21	6	10.	6	2	2	13	49	66	.	17	.	.	.
München-Riem	527	866	13.6	1.0	2.2	14.3	20.	-14.3	1.	.	.	21	2	87	10	18	3	10.	7	4	6	8	67	88	.	13	.	.	.
Mühldorf	401	875	13.7	1.1	2.5	14.5	20.	-12.8	1.	.	.	20	3	87	19	35	7	12.	10	6	2	9	62	86	.	13	.	.	.
Passau	409	893	14.2	1.5	2.9	14.0	20.	-9.4	1.	.	.	21	.	83	21	30	9	12.	11	5	6	9	88	111	2	11	.	.	.
Feldberg/Schw.	1486	908		0.1	4.2	9.1	7.	-12.2	1.	.	.	22	8	75	42	27	21	11.	12	8	9	29	99	108	.	16	.	19	2
Konstanz	398	929		2.5	2.3	11.5	8.	-9.0	1.	.	.	19	1	83	8	17	4	11.	5	3	1	7	66	100	.	20	.	.	.
Friedrichshafen	401	934	12.8	3.1	2.8	13.9	7.	-8.1	1.	.	.	13	.	80	8	14	4	11.	6	3	2	3	83	121	.	16	.	.	.
Kempten	705	946	13.3	1.7	3.4	15.1	19.	-9.5	1.	.	.	22	.	80	7	8	3	10.	7	2	7	10	101	108	.	12	.	.	.
Oberstdorf	810	948	12.9	1.7	4.0	16.6	7.	-11.9	1.	.	.	20	.	77	13	9	5	11.	8	3	3	13	101	113	2	12	.	.	.
Zugspitze	2960	961		-8.1	3.5	0.1	7.	-16.0	14.	.	.	29	28	73	57	35	25	12.	14	5	14	29	121	100	1	11	.	21	11
Hohenpeißenberg	977	962		2.6	4.2	15.3	7.	-8.1	1.	.	.	16	2	71	12	19	8	14.	6	3	6	18	95	98	.	9	.	4	.
Garmisch-Partk.	719	963	12.9	2.2	5.1	17.3	19.	-12.0	1.	.	.	18	.	77	18	21	5	14.	8	5	5	10	102	103	1	9	.	.	.
Bad Tölz	654	971	12.8	3.1	4.2	16.9	19.	-10.7	1.	.	.	18	.	73	26	38	13	11.	6	4	4	12	92	98	.	13	.	.	.
Wendelstein	1832	980		-0.5	4.8	10.3	7.	-11.6	1.	.	.	23	6	65	56	33	26	12.	8	8	8	29	109	106	2	7	.	17	5
Berchtesgaden	542	997	14.1	1.6	2.8	17.2	19.	-11.0	1.	.	.	22	.	82	39	33	24	12.	9	4	4	13	95		2	9	.	.	.

Korr.:
Bad Lippspringe Jan.: 16.2

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27

1) vom Normalwert 1931 - 1960 2) Bezugszeitraum 1951 - 1960

U.S. Dept. of Commerce NOAA Library & Information Services Division

158 688