Germany (Fed. Rep.) Wetterdienst

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

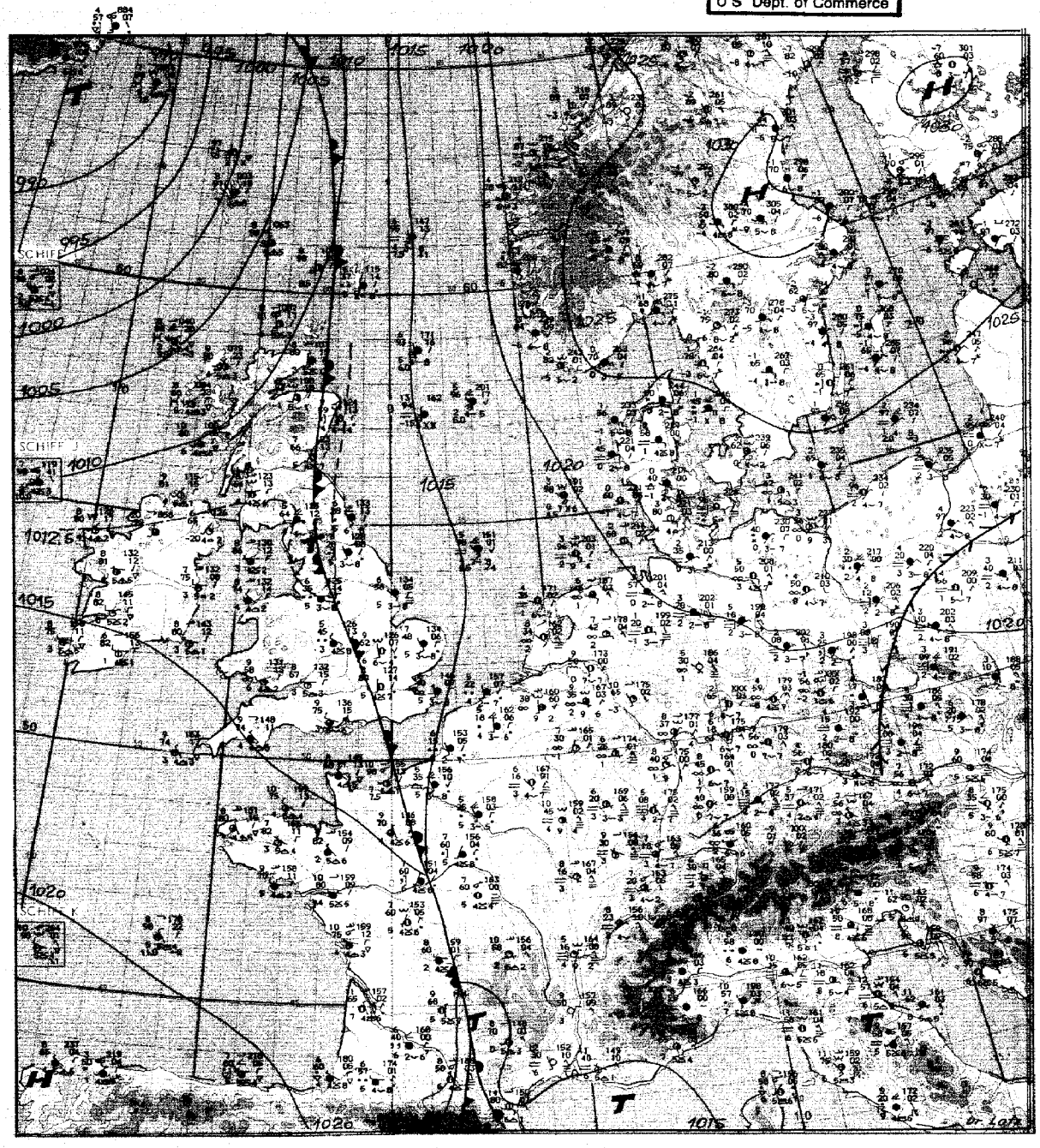
Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – 6050 Offenbach (Main), Frankfurter Str. 135 Tel. 8 06 21

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

Teil A: Karten

Jahrgang 97 — Mittwoch, den 1. März 1972 — Nummer 61

QC
999
.G4
T294
1972
März-Apr.



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

158 684

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:

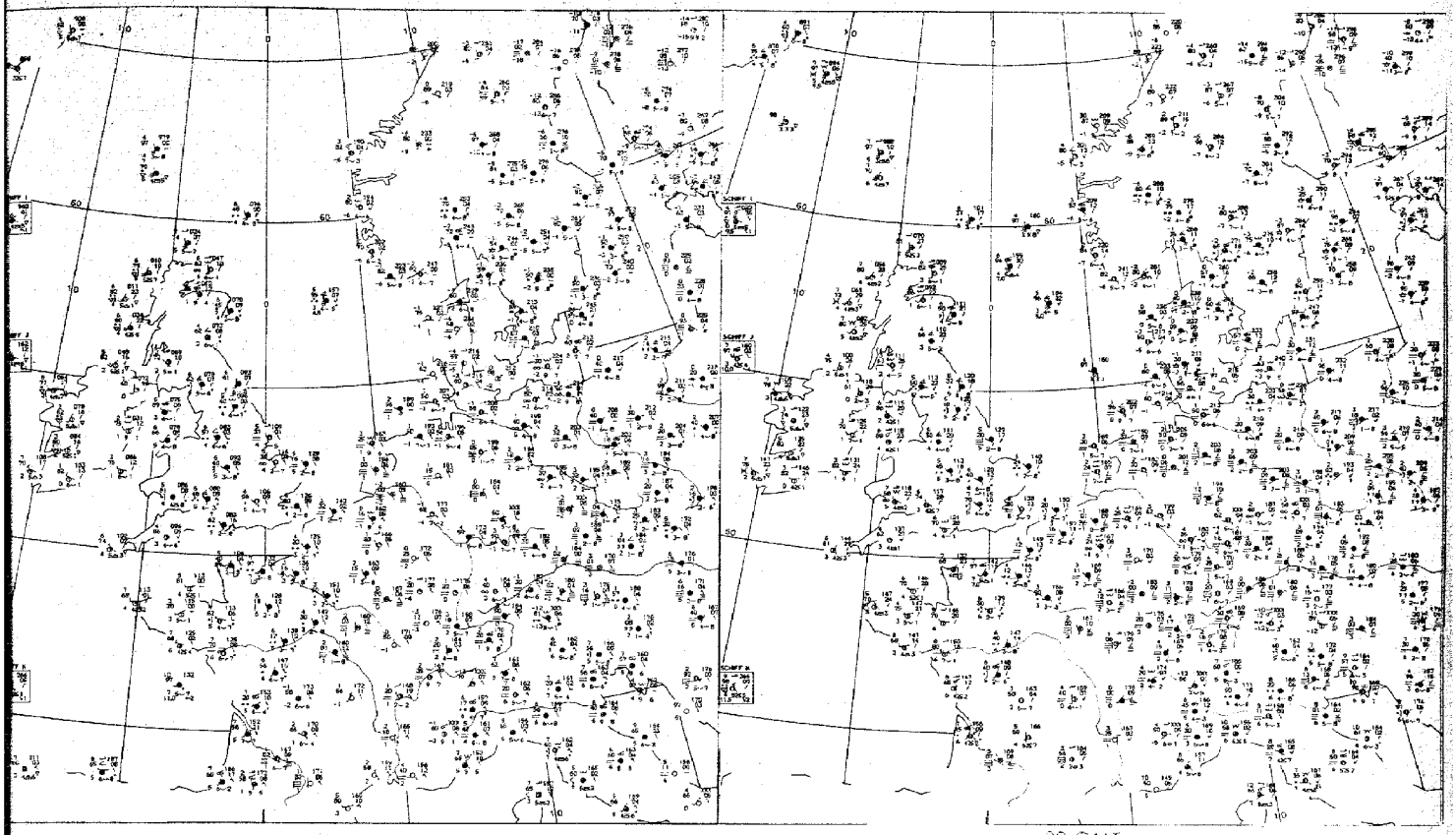
Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

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.

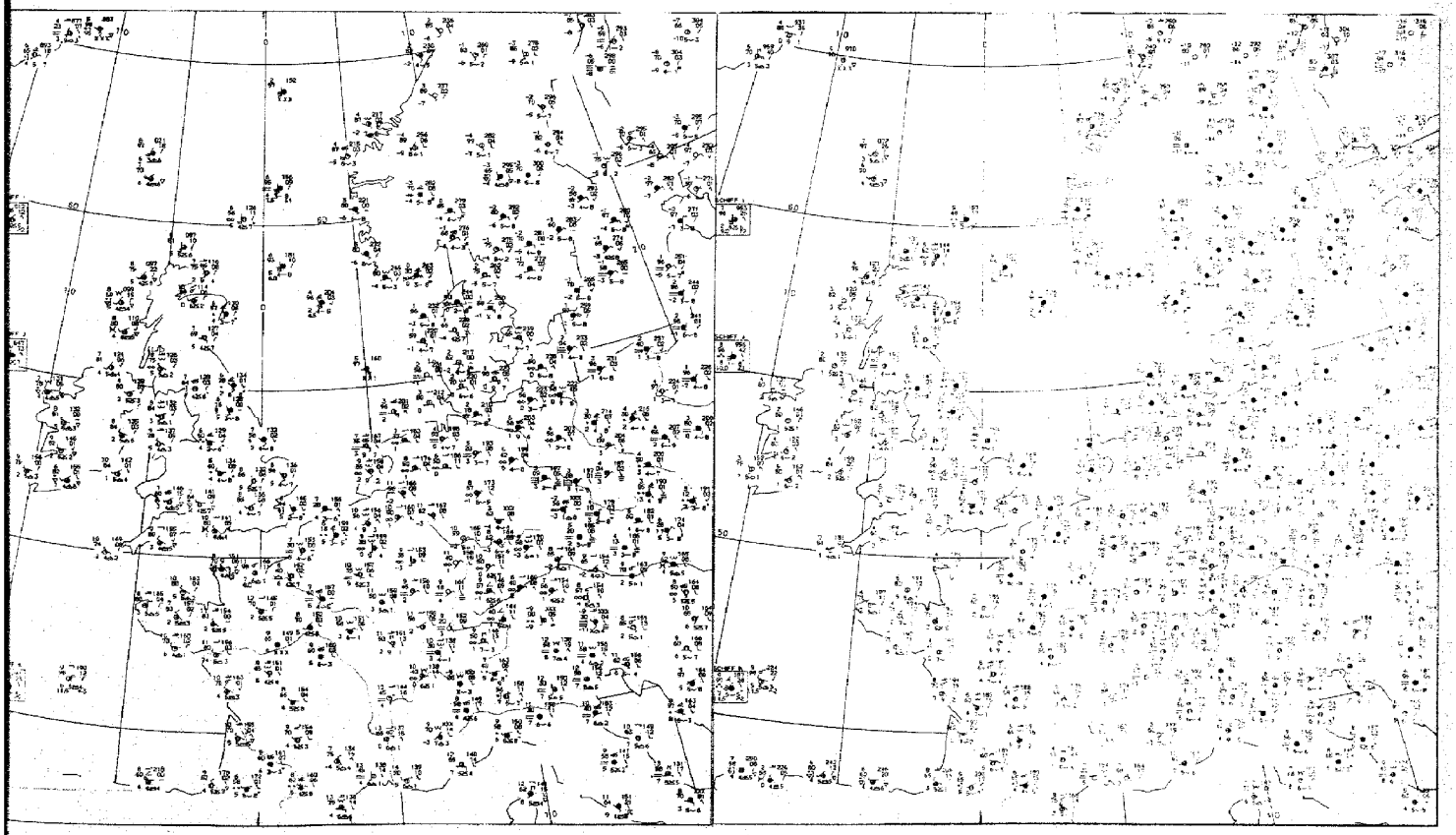
Lason, Inc.
Imaging Subcontractor
Beltsville, MD
December 20, 2000

Mittwoch, den 1. März 1978

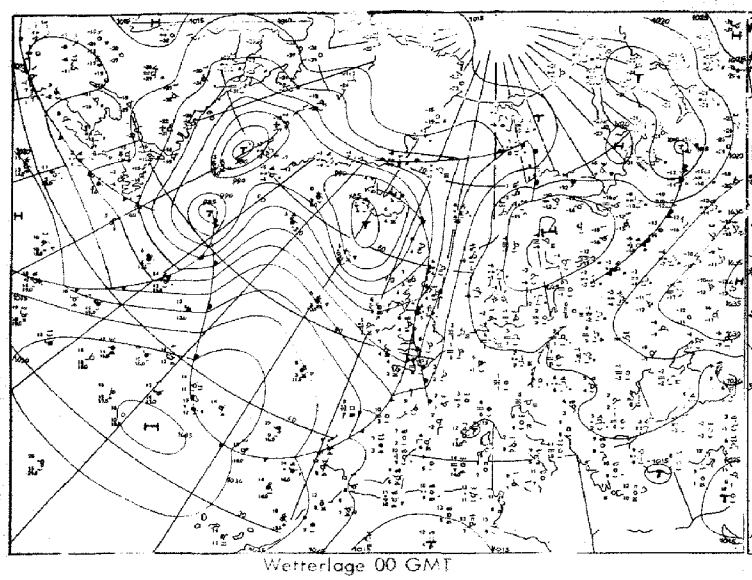
Wetterlage 00 GMT



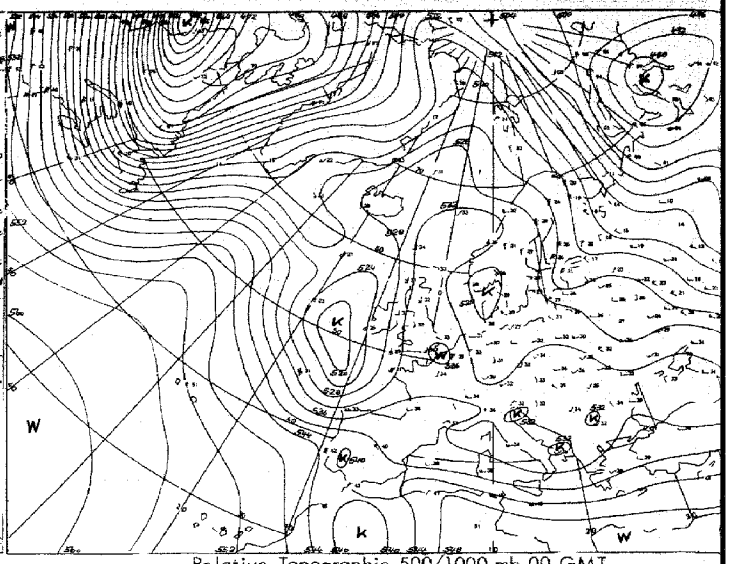
09 GMT



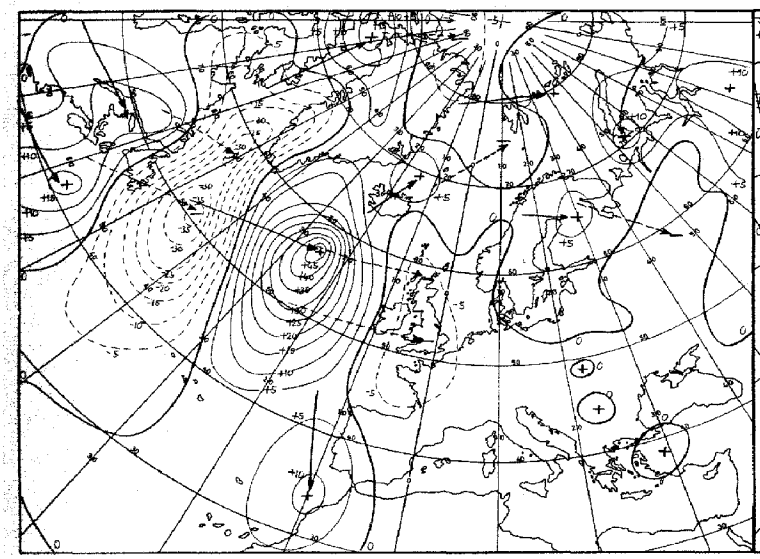
21 GMT



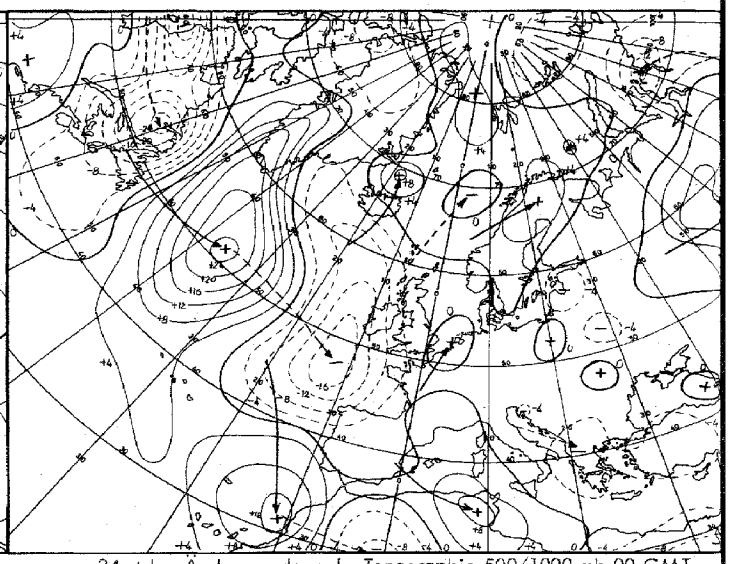
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

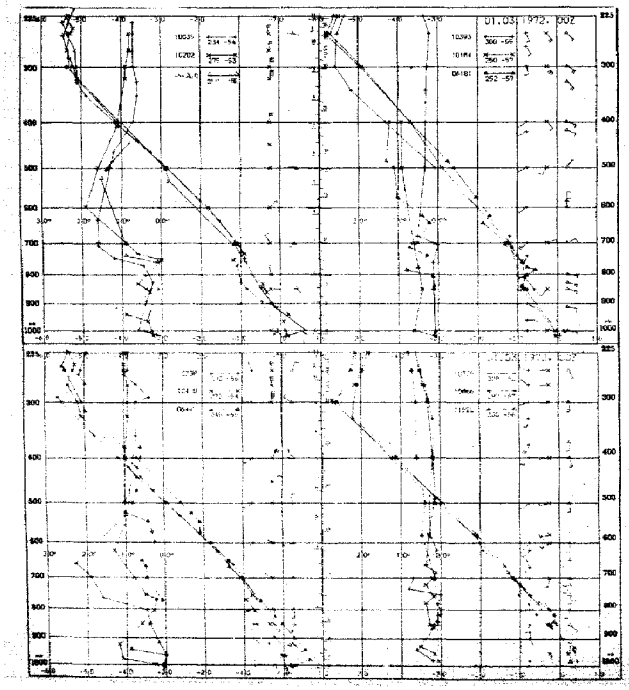


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



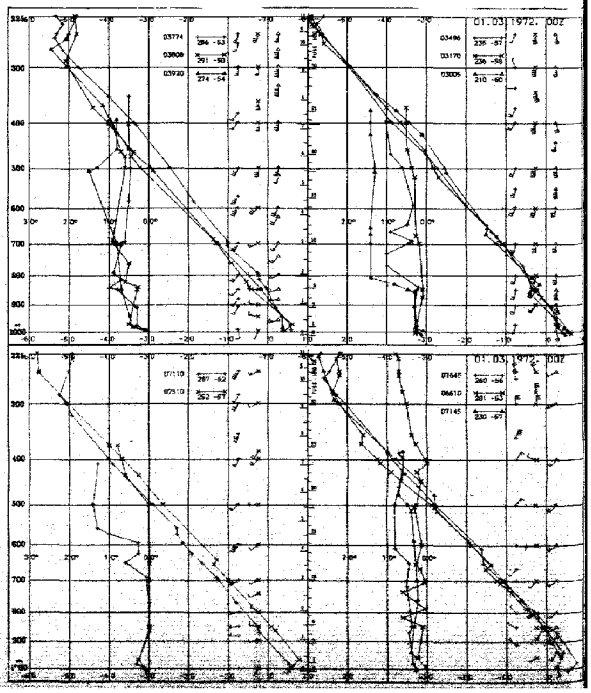
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

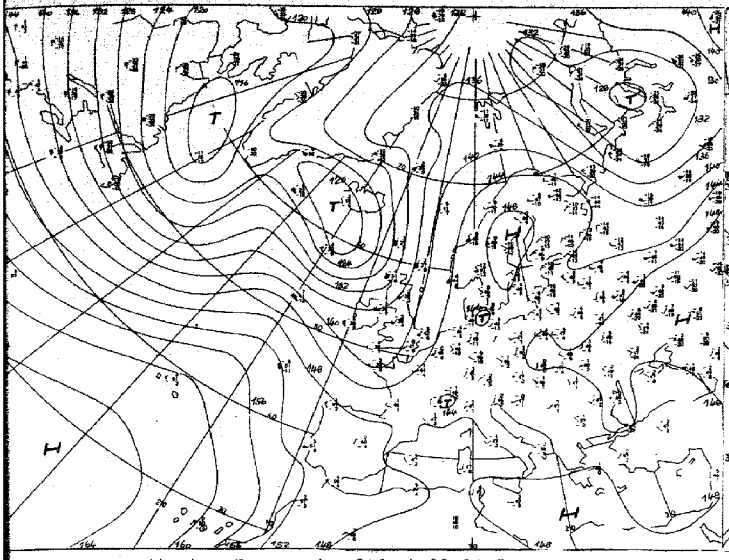
Karten 1:60 Mill.



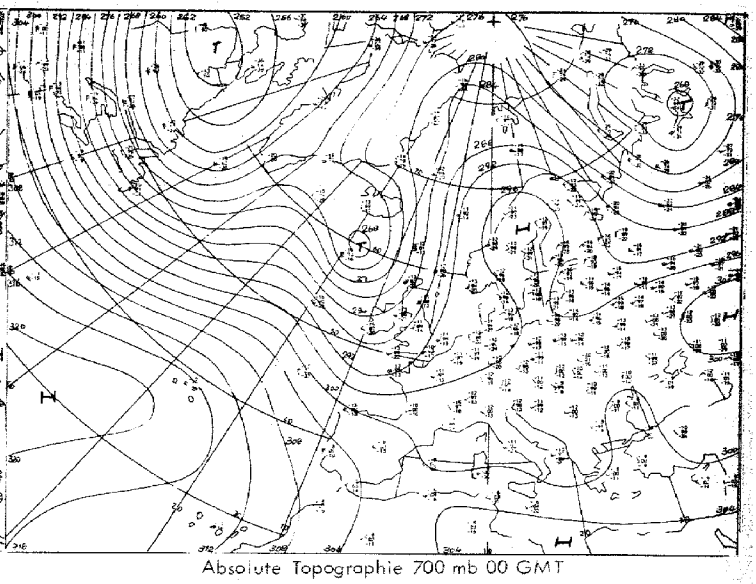
Aerologische Diagramme

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

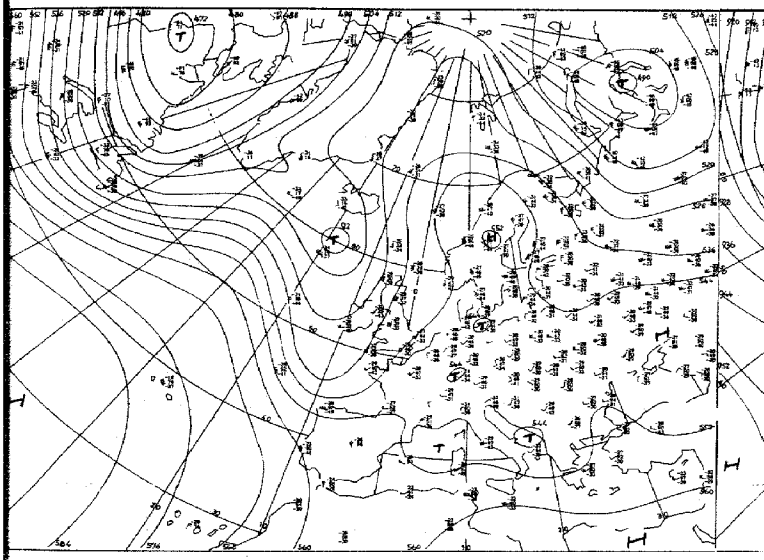




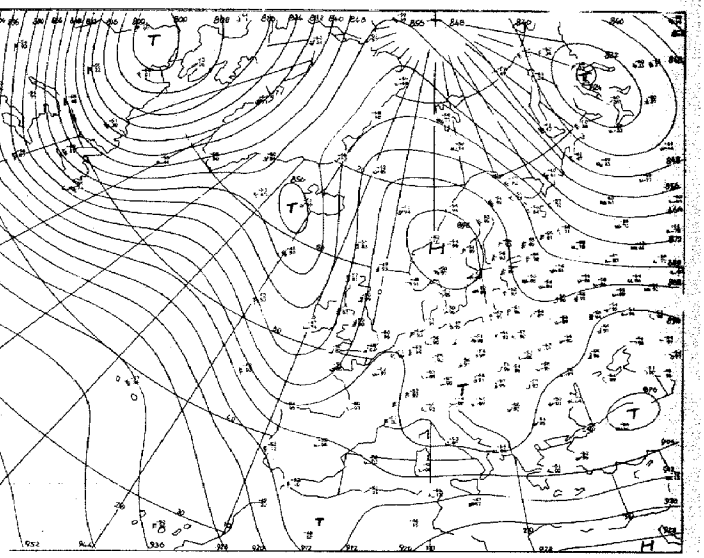
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



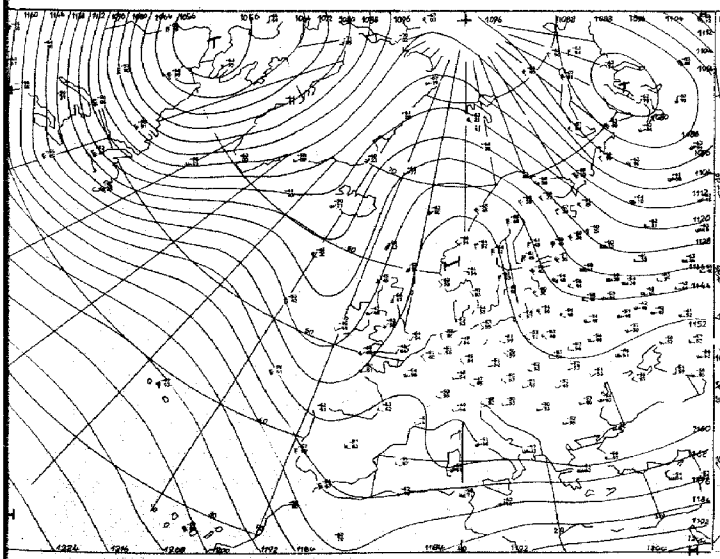
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



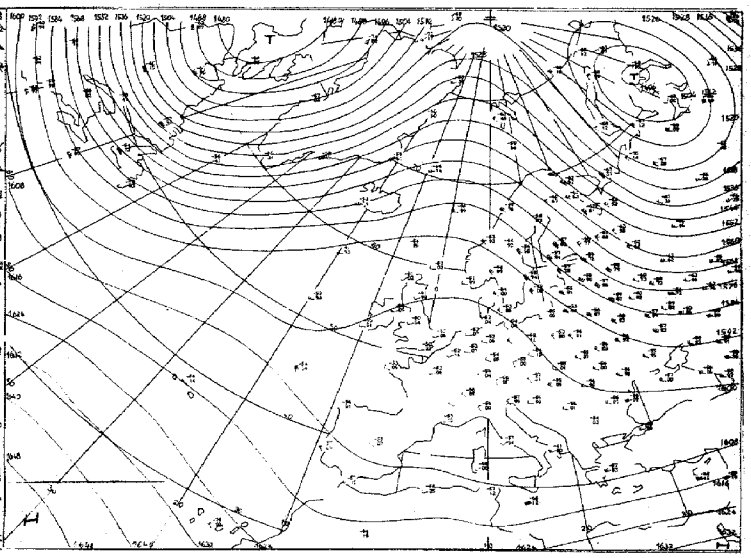
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



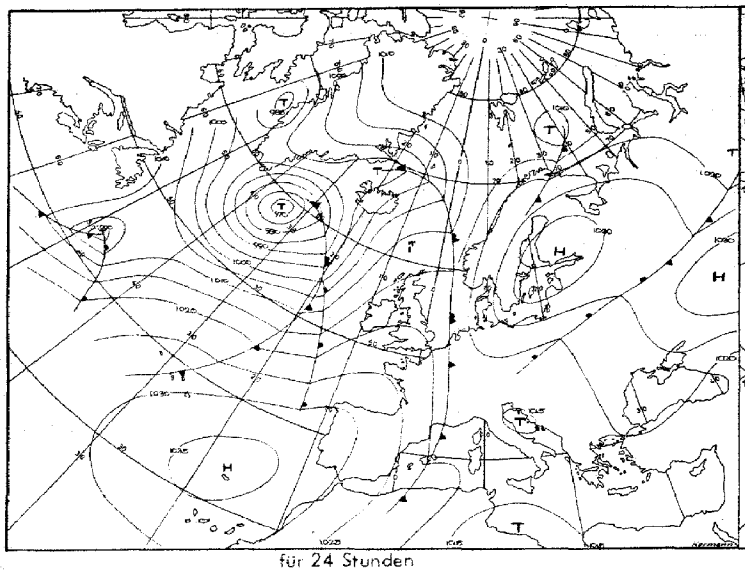
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



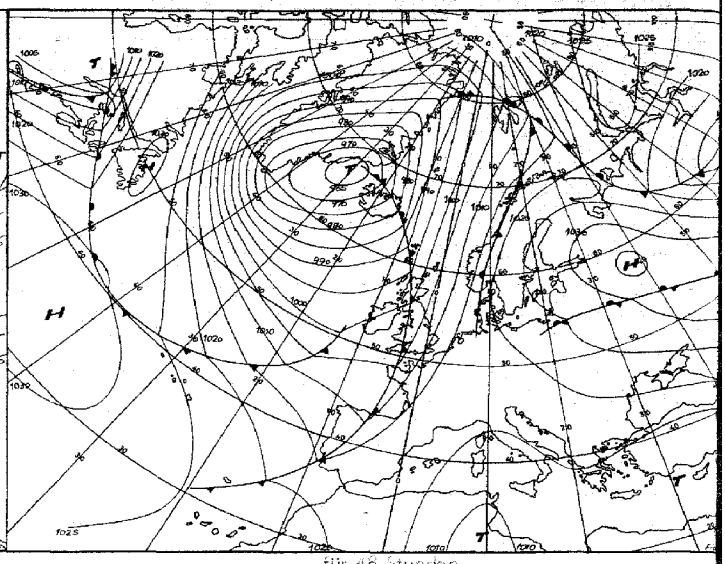
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

Mittwoch, den 1. März 1972

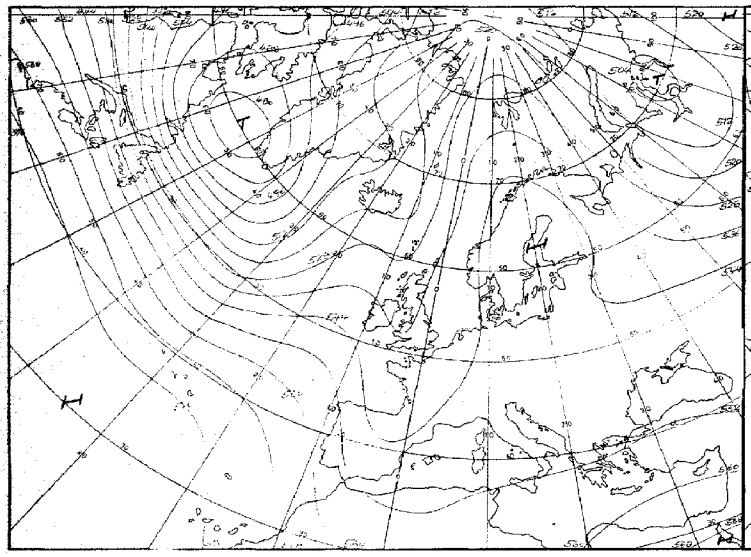


für 24 Stunden

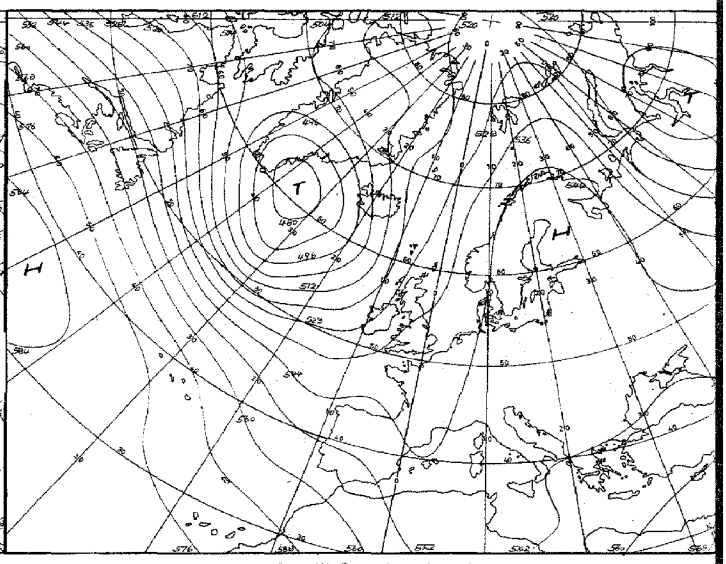


für 48 Stunden

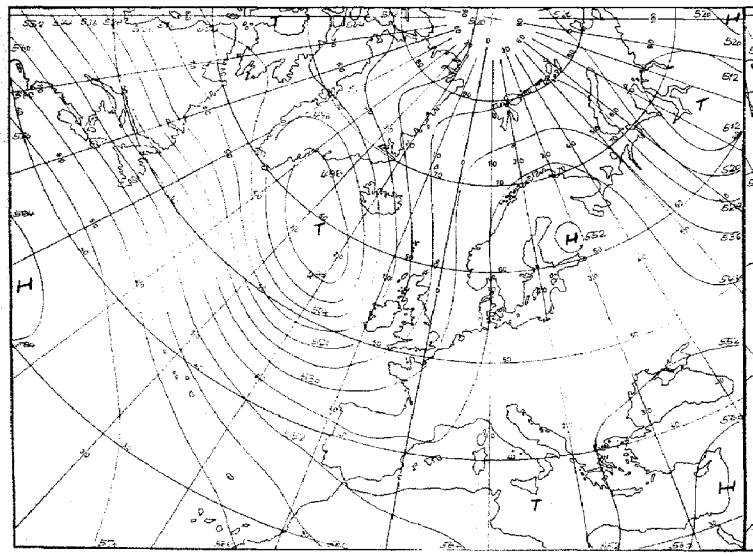
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



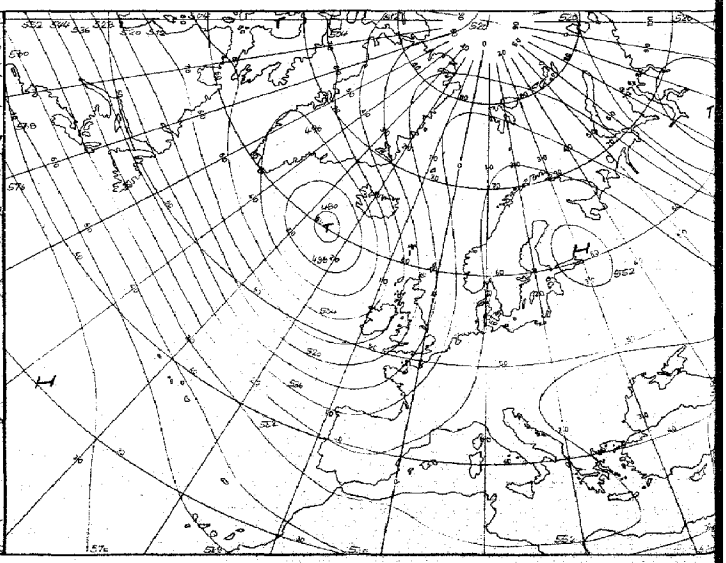
für 24 Stunden (baroklin)



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 1. März 1972 — Nr. 61

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 $f_s f_s - f_B f_B$	00-03 $f_s f_s - f_B f_B$	18-00 7RR--
Helgoland	4	015						71114	5010-	20701	756--	51803			
List	27	020						01110	62020	21651	00900	54400			
Husum	3	029						00804	6501-	21453	00900	54602			
Schleswig	44	035	10704	62020	22052	00901	53801	20703	60020	21552	00901	54604			700--
Kiel	7	045						01002	6500-	21652	00900	53603			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	70904	59022	20400	755--	52804	20804	60021	20251	15730	53702			700--
Cuxhaven	5	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	60705	62031	21051	15631	53803	70803	58101	20851	75601	53502			700--
Lübeck	13	156						70203	6800-	21451	756--	55702			
Emden-Wolthusen	0	202	81107	58022	19502	7093-	51604	81106	50102	19301	757--	51702			700--
Emden-Hafen	6	203													
Bad Lippspringe	151	430						20000	6002-	18100	00901	52706			
Bremen, Flughafen	3	224	70905	57102	20102	754--	50601	40706	56102	19600	455--	51705			700--
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	00904	30101	18402	00900	01805	00902	15100	18101	00900	50703			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	00505	30051	18601	00900	51707	00506	23110	18451	00900	52602			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	81103	20104	20401	861--	01703	70504	05462	19800	751--	00706			797--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	81004	45105	19801	855--	01705	81401	40102	19502	853--	01603			797--
Berlin-Dahlem	51	381	80902	38102	20503	854--	01703	80905	25102	20502	854--	01601			700--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	80905	46102	20303	854--	01702	81006	32102	20302	853--	00701			700--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	10906	35100	18002	00901	51704	11105	65010	17603	10940	53703			700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	01306	62020	17803	00900	01808	21306	70030	17403	00902	02704			700--
Kahler Asten □	835	427	71605	75031	45250	756--	55804	11907	73011	44651	00901	57705			700--
Kassel	158	438	00000	60011	18302	00900	51804	93503	00470	18450	9----	50601			700--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510						61606	56102	17900	00901	51706			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	30907	65030	18000	35700	54605	20906	62020	17751	25700	54703			700--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	03201	56101	18251	00900	52805	03202	56100	18052	00900	53603			700--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	83604	65022	45051	755--	56702	83602	50102	44651	854--	52704			700--
Trier-Petrisberg	265	609	31402	40102	18400	00901	51704	01403	30100	17851	00900	52707			700--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	70904	75022	45400	7093-	57606	70805	70022	45100	7093-	55704			700--
Frankfurt, Flughafen	112	637	70506	60022	17705	756--	51704	80405	59022	17304	856--	51604			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	70000	56052	17904	757--	51804	70000	50052	17603	757--	51704			700--
Bad Kissingen	224	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	90401	05455	18801	9----	01703	80402	13104	18501	862--	01704			797--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	20702	45051	17804	00901	00601	00505	30100	17002	00900	50711			700--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	70000	40052	17005	756--	50803	70000	40052	16404	756--	00708			700--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						71501	50101	17851	7095-	51705			
Nürnberg, Flughafen	319	763	81004	50102	18604	857--	01601	81103	30102	18203	864--	01705			700--
Regensburg	376	776	83503	30102	18103	863--	02601	90203	02454	18401	9----	01400			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						90203	01454	45551	9----	51706			
Freiburg	269	803	80102	40102	16904	855--	01808	82701	30102	16104	3647-	02707			700--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	30000	40101	18300	00908	51803	62202	30101	18251	656--	52704			700--
München-Riem, Flughafen	529	866	10000	06411	17901	15800	01604	61701	02444	18051	657--	51604			700--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	90000	01456	17204	9----	04802	90000	01454	17003	9----	03707			793--
Feldberg/Schw. □	1486	908	91810	01494	45152	9----	52705	91813	01494	44453	9----	53708			700--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	80405	56052	16704	00907	00703	80404	50102	16403	00907	00705			700--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	61301	84767	95261	15-42	63702	61302	81767	94562	15-3-	63706			791--
Hohenpeißenberg □	977	962						71110	56102	44901	30938	51703			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						82103	80022	45154	8052-	56705			
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Mittwoch, den 1. März 1972

Station			06 Uhr GMT					09 Uhr GMT					00-06	06-09	18-06			
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d app$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d app$	$f_x f_x - f_g f_g$	$f_x f_x - f_g f_g$	7RR $T_n T_n$ 12	$T_m T_m T_m T_g T_g$	RR 24	E sss's'
Helgoland	4	015	31114	6001-	20801	35501	51301	21110	60020	21401	00901	51106			70001	01851	00000	0
List	27	020	01010	62020	21652	00900	53400	51007	60031	22350	556--	52208			70052	01254	00021	0
Husum	3	029	00804	62020	21555	00900	56301	11006	60020	22400	17400	52109			70055	00255	00065	3
Schleswig	44	035	10703	50100	21753	15601	54301	10904	56100	22400	11400	53208			70053	00054	00075	3
Kiel	7	045	10902	5903-	21852	15601	53302	11004	60020	22301	15601	51205			70053	01057	00064	3
Norderney	13	113	81113	4010-	19101	856--	00500	51111	50102	19902	50932	00108			70001	02200	00000	0
Bremerhaven	7	129	10806	58101	20352	15601	53101	31008	42101	20750	35700	52104			70052	01953	00023	3
Cuxhaven	5	131	00909	59010	20651	00900	52306	10909	50100	21000	00901	52204			70052	02053	00033	3
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	70607	57101	20751	756--	52801	70605	50102	21301	65630	50206			70053	01356	97027	3
Lübeck	13	156	70203	6003-	21551	755--	53201	80204	50102	21601	754--	51201			70052	00955	00021	3
Emden-Wolthusen	0	202	81005	50102	19101	756--	51602								70050	02351	00002	1
Emden-Hafen	6	203						81006	50102	20201	756--	51311						
Bad Lippspringe	151	430	21304	6001-	18150	25700	52400	31103	62010	18903	30930	51210			70052	03954	00049	3
Bremen, Flughafen	3	224	70807	56101	19601	754--	51500	70706	50102	20502	753--	00209			70000	01853	00000	1
Soltau	77	235	80805	2010-	19801	852--	50703	81404	15607	20501	852--	00307			79700	01300	97000	1
Lüchow	17	253	80805	2010-	20201	854--	50400	81003	16102	20802	854--	01106			70050	01651	01000	1
Lingen	21	305	71005	3510-	18400	7093-	51602	41005	33102	19701	26431	51111			70000	03551	00002	1
Münster	64	313	11004	40100	18551	15740	51303	10904	30100	19001	00901	51205			70051	04453	00027	3
Osnabrück	95	317	90903	04472	18951	9----	51400	90904	06434	20150	9----	50312			70051	02254	00028	3
Gütersloh	72	320						50506	26052	19302	55700	50110						
Bad Salzuflen	98	325	81003	3010-	19000	755--	51400	81003	20102	19601	864--	51207			70051	02853	00075	1
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	71006	12104	19501	751--	01703	80905	12284	20302	861--	02208			79752	01254	97000	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	80902	18102	19401	852--	01801	80704	16102	20102	861--	02307			79701	01851	97000	1
Berlin-Dahlem	51	381	80805	25102	20702	855--	00102	80904	29102	21403	856--	00207			70002	03701	92000	1
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	80805	30102	20501	6537-	50302	80906	30102	21402	854--	00109			70001	03200	93001	1
Düsseldorf, Flughafen	45	400	61204	70030	17603	2575-	53400	11405	70021	18006	00901	54104			70001	04253	00031	0
Bocholt	25	406	71006	4010-	17601	757--	51400	31006	25051	18403	30930	51108			70001	06050	00051	1
Essen	154	410	31406	70020	17403	30930	52500	41404	60030	17806	00901	51207			70003	05150	00030	1
Kahler Asten □	835	427	11706	75020	44551	00901	55400	11806	75020	45601	00901	57306			70052	00457	00007	59100
Kassel	158	438	91101	00454	18550	9----	50400	82602	12284	19401	862--	00110			70050	04552	00037	1
Göttingen	176	444	80000	1210-	18901	864--	00702	80000	14102	19802	863--	01310			70050	03253	00041	1
Braunlage	607	452	73302	2010-	20152	764--	52400	70902	30102	19201	754--	50305			70052	00053	01004	3
Aachen	202	501	71801	56052	17804	2573-	51704	21601	40051	17405	00901	01504			70004	04201	00028	1
Nürburg	626	510	31406	50101	18150	00901	51400	61205	57101	18002	40931	51304			70051	02053	00---	0
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	21106	65020	17752	25700	55301	21207	62020	17903	25800	51203			70052	03055	00020	0
Koblenz	96	515	41805	57102	17802	36502	51400	02103	30102	18303	00900	50105			70002	070--	00002	0
Marienberg	547	526	20906	6502-	17850	00901	55602	11203	65010	17803	00901	52308			70051	02152	00001	3
Gießen	186	532	03401	40100	17952	00900	53601	03402	30100	18851	00900	53109			70053	03455	00000	3
Bad Hersfeld	212	542	80602	3510-	18802	864--	00400	80801	33102	19203	864--	50305			70001	04500	00000	1
Wasserkuppe □	921	544	73503	40052	44551	754--	56602	71104	62022	44900	755--	54304			70051	00453	00030	59100
Trier-Petrisberg	265	609	00000	14100	18352	00900	53303	00905	02444	18551	00900	52203			70052	03654	00021	0
Deuselbach	479	615	31102	25102	16901	26301	52500	00000	30100	16703	00900	00203			70050	03052	00000	3
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	70904	62022	44700	7097-	55604	11003	62010	45902	00901	54306			70000	01052	00000	3
Frankfurt, Flughafen	112	637	70303	50102	17302	757--	51601	70306	35052	18004	756--	51207			70002	06001	00000	0
Darmstadt	133	639	70605	56052	16904	756--	51502	70405	40052	17704	756--	50209			70004	07002	00000	0
Würzburg	259	655	80000	40102	17802	756--	00400	71102	16102	18104	756--	02205			70002	05301	00000	0
Bad Kissingen	224	658	80203	35102	18003	756--	00602	60302	35102	18703	656--	01305			70002	04902	00006	0
Coburg	337	671	80701	40102	18402	755--	01802	81001	18102	19102	755--	01307			70002	03900	00000	1
Bamberg	239	675	81501	17102	18300	756--	51203	70000	30102	18503	756--	01205			70000	04751	00027	1
Hof	567	685	70401	15104	18750	756--	51500	83502	11284	19201	861--	51208			79751	01551	91000	1
Weiden	438	688	90000	01454	18751	9----	51000	80103	12104	19250	862--	50307			70052	02954	97000	3
Berus	363	704	10403	2010-	18200	00901	50602	00205	12284	17701	00900	00704			70050	04952	00015	0
Selbach/Saar	431	705	00507	1510-	17451	00900	51500	00506	40100	17701	00900	52206			70052	02853	00---	3
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	00202	03480	17100	00900	50500	00505	15284	17602	00900	00307			70051	04053	00002	3
Neustadt/Weinstr.	161	723	20000	4010-	17150	10941	50703	72502	30101	17902	4573-	00309			70050	05052	00000	3
Weinbiet/Weinstr.	553	724	20708	2510-	15802	25500	00604	70508	50051	16403	756--	52307			70002	03201	00000	1
Karlsruhe	114	727	80000	18284	17101	863--	01708	73604	15102	17803	764--	01309			70000	04551	00000	1
Mannheim	97	729	63303	2510-	17351	35502	51500	73304	27102	17702	755-1	50305			70051	05053	97000	
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	80000	35102	16403	755--	01501	70000	20402	16803	756--	51103			70003	05002	00---	0
Öhringen	276	742	80901	30101	16503	855--	00604	70704	35102	17004	755--	01307			70002	04651	97003	1
Ansbach	413	755	80000	28102	18302	755--	01500	80000	20102	18602	764--	01203			70002	03800	00016	1
Weißenburg/Bay.	422	761	70000	08461	17851	5517-	52500	80000	08424	17901	862--	00205			70051	03253	00020	3
Nürnberg, Flughafen	319	763	81001	25102	18502	863--	01301	80903	30102	18803	852--	00304			70002	05302	00011	1
Regensburg	376	776	83504	15284	18201	862--	01601	83604	25102	18801	862--	01305			70001	04800	00000	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	80503	62284	45252	855--	53602	80903	60022	45751	854--	53304			70152	50152	01000	92301
Freiburg	269	803	80000	20102	16203	864--	02601	81103	18102	16704	864--	01107			70003	04803	00000	1
Freudenstadt □	797	815	80000	60038	44000	855--	51802	73601	60031	44901	756--	51107			79751	02253	97000	3
Klippeneck □	973	818	41205	50101	43151	15431	52702	51105	56102	44203	16332	00105			70051	01853	00007	0
Tübingen	370	826	70000	15102	19301	757--	50400	82401	15102	19401	856--	00201			70000	05451	00000	0
Stötten	734	836	71205	45102	17401	755--	52400	81306	37102	17403	855--	00304			70001	02451	00008	0
Ulm	522	838	73503	56102	17401	755--	01400	70703	45102	17403	555-6	01104			70001	03451	00025	1
Augsburg	477	852	92102	00471	18051	9----	51601	90602	00454	18650	9----	51106			70052	04253	97000	1
München-Riem, Flughafen	529	866	91002	02454	17750	9----	51000	90503	01454	18001	9----	01106			70051	04054	97000	1
Mühldorf	401	875	90501	00454	16603	9----	03602	80402	12284	17504	862--	03309			70003	04403	02000	1
Passau	409	893	81501	14404	17003	862--	03701	80902	16104	17603	862--	03305			79303	04403	02000	1
Feldberg/Schw. □	1486	908	31810	29284	44252	20841	53602	71708	81784	44852	75---	52306			70053	51755	00026	73200
Konstanz	399	929	80000	20512	16602	864--	01400	71202	20105	16804	756--	02304			79702	05551	97026	1
Friedrichshafen	401	934	80303	30102	16402	1587-	00602	70404	30102	16904	5647-	01108			70002	05950	00039	0
Kempten-Lenzried	705	946	41302	1210-	18953	46200	53604	51701	30104	18000	20932	50302			70053	03254	00006	3
Oberstdorf □	810	948	90000	02454	43652	9----	52701	70000	58034	44601	1557-	51304			70052	02654	93000	3
Zugspitze ■	2960	961	71806	75227	94261	50648	63603	72302	12717	94560	35-48	62303			79262	000--	92030	96597
Hohenpeißenberg □	977	962	30910	12122	44601	20931	51704	70503	62031	44901	60931	50304			70000	00851	97000	3
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80000	60022	17651	864--	51708	70000	60022	16703	35508	01104			70051	03753	91000	1
Wendelstein □	1832	980	72006	81012	44855	3552-	57704	71504	80022	45054	15431	55304			70055	53756	93000	62500
Berchtesgaden	542	997	80000	30102	17303	762--	03605	70901	45102	17704	752--	03305			79702	03802	01000	1

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Mittwoch, den 1. März 1972

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT					15 Uhr GMT					06–12	12–15	06–12	Wolkenzugmeldungen		
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	$f_2 f_2 - f_0 f_0$	$f_2 f_2 - f_0 f_0$	7RR--	iiiGG	Cddv,v,	Cddv,v,
Helgoland	4	015	10912	68020	21602	00902	51002	10910	80020	21203	00901	50604			700--			
List	27	020	70807	60021	22100	754--	51803	00908	56101	22102	00900	51400			700--			
Husum	3	029	10908	65020	22003	00901	53804	61011	70031	21604	65600	54604			700--			
Schleswig	44	035	11008	80030	22103	11400	54803	70810	70031	22002	6563-	53701			700--			
Kiel	7	045	40807	68011	22203	45600	54801	81008	58052	22102	854--	52602			700--			
Norderney	13	113	50913	50052	20105	00902	01002								700--			
Bremerhaven	7	129	51105	50051	20704	55500	00000	80805	48102	20403	854--	00603			700--			
Cuxhaven	5	131	00911	56100	20603	00900	00804	80909	40101	20603	855--	01400			700--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	80707	35107	21302	763--	00000	80807	18775	21002	872--	01703			791--			
Lübeck	13	156	80606	56102	21602	854--	50400	80503	56207	21402	854--	50702			700--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	40610	50102	20304	00901	01001	30611	59021	19605	00901	01707			700--			
Bad Lippspringe	151	430	11703	65030	18308	11600	53703	30204	63020	17508	28502	51608			700--			
Bremen, Flughafen	3	224	81105	57102	20103	862--	00804	70506	50102	19804	754--	00503			700--			
Soltau	77	235	81005	28107	20203	852--	01802	81005	20102	19803	862--	02704			797--			
Lüchow	17	253	61307	23102	20804	684--	02101	71007	50052	20206	1147-	01706			700--			
Lingen	21	305	41005	50051	19205	00901	01802	20606	56050	18308	00901	01708			700--			
Münster	44	313	30904	40050	18607	00901	01801	40505	57050	17908	00901	01707			700--			
Osnabrück	95	317	70905	20104	19901	763--	51702	30903	50051	18606	00901	00611			700--			
Gütersloh	72	320	20306	35051	18707	25700	50805	20505	48050	18008	12502	01706						
Bad Salzuflen	98	325	70902	35102	19602	754--	00400	10000	40051	18407	00901	00809			700--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	81006	20104	20203	862--	02701	70507	20102	19305	763--	03708			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	81304	18102	19804	862--	03802	41306	38052	19306	46400	02605			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	80808	50102	21004	856--	02503	80707	56102	20605	854--	01504			700--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	70707	50052	21004	754--	00603	80809	56052	20304	855--	01707			700--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	51606	75031	18110	40951	54203	61003	75022	17011	00902	53711			700--			
Bocholt	25	406	21105	56050	18209	10931	52801	20906	62020	17211	00901	54610			700--			
Essen	154	410	51708	65031	17509	00902	51801	61304	80022	16510	00902	52709			700--			
Kahler Asten □	835	427	30806	78020	46004	32501	57803	51104	80031	45504	51600	56602			700--			
Kassel	158	438	01401	30054	18605	00900	01804	50403	57050	17308	55600	51612			700--			
Göttingen	176	444	71204	35052	19005	764--	01805	20805	38051	18207	22500	00607			700--			
Braunlage	607	452	70702	30222	19201	754--	51103	80805	35777	19201	854--	00604			701--			
Aachen	202	501	63402	40051	17509	6093-	01203	20702	40051	16310	00909	01708			700--			
Nürburg	626	510	30907	58101	17205	11501	51303	21303	59010	16206	21500	51807			700--			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	21606	65020	17510	00901	53502	51404	62021	16711	00902	53708			700--			
Koblenz	96	515	11602	45050	17509	00901	50805	40704	60030	16211	11601	53612			700--			
Marienberg	547	526	11107	68020	16706	11501	54803	11206	65020	16007	11501	55605			700--			
Gießen	186	532	03201	56020	18005	00900	00801	10202	70030	16708	11600	55710			700--			
Bad Hersfeld	212	542	10304	42051	18606	11400	01803	80406	56051	17407	755--	53711			700--			
Wasserkuppe □	921	544	71806	65032	45602	754--	56103	62804	62022	45203	654--	54708			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	30902	25054	17406	00901	01801	30903	50050	15910	00901	51711			700--			
Deuselbach	479	615	10908	59020	15808	00901	00202	31805	65030	14709	12501	53808			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	61005	65021	46103	65431	55400	81204	65022	45503	854--	54707			700--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	40305	37051	17708	40931	01001	10504	59020	16510	11500	52610			700--			
Darmstadt	133	639	60708	45022	17008	65700	01805	40906	57051	16010	42600	52708			700--			
Würzburg	259	655	71202	18052	17506	756--	01804	61203	62022	16408	65600	53708			700--			
Bad Kissingen	224	658	60303	56052	17608	686--	01805	80403	68022	17008	755--	54607			700--			
Coburg	337	671	40303	56052	18106	45700	50803	63502	65022	16907	65700	57611			700--			
Bamberg	239	675	72902	30102	17807	11630	01803	42103	62012	16608	18630	54711			700--			
Hof	567	685	12802	50054	18304	12400	51801	70308	30051	17804	755--	00605			700--			
Weiden	438	688	73502	40104	18402	756--	51803	50000	63031	16607	55700	57609			700--			
Berus	363	704	00904	12054	16707	00900	02400	10403	56050	15809	00901	50606			700--			
Selbach/Saar	431	705	11307	56050	16107	11500	52702	30605	58030	15208	11501	53607			700--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	00508	30054	16507	00900	01803	10903	50050	15009	11600	51711			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	20703	40051	17508	10941	01000	00408	40050	15811	00900	01615			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	10709	40051	15905	10931	51000	10707	40050	15007	11600	00805			700--			
Karlsruhe	114	727	50402	35052	16808	55400	02808	01202	30051	15311	00900	01712			700--			
Mannheim	97	729	43602	35051	17309	15630	01801	50703	50051	16111	11630	51711			700--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	70502	40052	15907	757--	50400	60903	57052	14609	6861-	51709			700--			
Öhringen	276	742	70707	45052	16408	75600	01801	70505	50052	15110	786--	00611			700--			
Ansbach	413	755	70902	45102	17805	755--	03801	70000	60022	16607	785--	50708			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	70603	40104	16506	785--	03304	72803	58102	15408	785--	00607			700--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	71204	56052	17907	757--	50803	60505	58052	17009	11631	53707			700--			
Regensburg	376	776	70202	56102	18004	756--	02802	50306	65012	16408	12608	52709			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	82303	60022	45750	854--	52000	70903	07412	45450	75---	53603			700--			
Freiburg	269	803	52704	25052	16207	36430	02701	50908	57052	15207	11530	02709			700--			
Freudenstadt □	797	815	70803	68031	45505	725-1	51801	71501	64802	44905	725--	52507			700--			
Klippeneck □	973	818	71205	60032	44804	68432	51102	73202	57808	44004	62432	01807			700--			
Tübingen	370	826	70502	25052	17408	30932	01806	71206	59032	16010	68508	52611			700--			
Stötten	734	836	81306	50052	16704	885--	52000	71106	60022	16205	35506	54703			700--			
Ulm	522	838	70704	56052	16506	11508	00000	80605	56052	15807	15407	01807			700--			
Augsburg	477	852	80902	15284	17702	862--	02802	50604	40051	16006	00901	02808			700--			
München-Riem, Flughafen	529	866	70704	37104	17105	42208	04802	60607	56052	15407	28408	01610			700--			
Mühldorf	401	875	71302	45104	16606	754--	03804	30104	60012	15407	21501	03609			700--			
Passau	409	893	63301	50104	17205	65400	03101	42404	65021	15409	34401	52812			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	71108	01887	44952	72---	52101	90905	05738	44752	9----	52502			792--			
Konstanz	399	929	71201	30055	16107	1567-	02810	71303	58052	14509	11518	01610			791--			
Friedrichshafen	401	934	82707	36052	16006	6567-	02705	82202	40052	14409	1451-	01611			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	70505	60034	15607	11536	53803								700--			
Oberstdorf □	810	948	80303	60034	45406	22517	51806	83006	57612	44905	876--	00603			700--			
Zugspitze ■	2960	961	91805	01707	94859	9----	59202	91804	00717	94159	9----	59705			797--			
Hohenpeißenberg □	977	962	40906	65022	45402	11531	51202	70509	62602	45204	785--	01805			700--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	70204	70022	14806	35608	51807	70608	58022	13807	4561-	00608			700--			
Wendelstein □	1832	980	92002	00787	45153	9----	53102	92301	00457	44853	9----	53603			797--			
Berchtesgaden	542	997	41104	70031	15808	48501	03808	70506	70022	14808	726--	01709			700--			

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Mittwoch, den 1. März 1972

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Ndddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	21 Uhr GMT Ndddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	13–18 $f_x f_x - f_0 f_0$	18–21 $f_x f_x - f_0 f_0$	06–18 RRR $T_x T_x$ 12	Mittel vom: $T_0 T_0 T_0$	Summen $s_0 s_0 s_0$	$s_0 s_0$
Helgoland	4	015	11012	60020	21602	00902	50304	80911	50101	22402	862--	00108			70003			
List	27	020	11112	60020	22901	10930	53307	81113	60021	23101	854--	51203			70003			
Husum	3	029	80907	62021	22001	855--	52304	80909	57102	22601	864--	51206			70005			
Schleswig	44	035	80907	58687	22801	774--	51308	80910	57032	23401	855--	50206			79103			
Kiel	7	045	81105	57102	22901	854--	51308	81007	58102	23501	854--	51207			70003			
Norderney	13	113						30910	50101	20901	00902	00109			70005			
Bremerhaven	7	129	20805	35101	21002	21500	00306	80605	33102	21102	862--	01001			70005			
Cuxhaven	5	131	80911	28101	21202	854--	01306	80911	24102	21802	862--	01206			70004			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	80808	35107	21602	863--	01306	50805	40102	22401	55600	00208			79302			
Lübeck	13	156	80505	56107	22402	854--	50210	80305	56102	22901	755--	51205			79202			
Emden-Wolthusen	0	202	41006	62021	20003	00901	51304	10805	57100	21250	00901	52212			70006			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	20502	60030	18903	00901	53310	01104	57050	19603	00900	51207			70010			
Bremen, Flughafen	3	224	70605	40102	20303	754--	01305	70806	38102	20703	754--	01204			70004			
Soltau	77	235	70705	15102	20403	754--	02306	01005	13101	21300	00900	00208			79703			
Lüchow	17	253	70704	35102	21303	755--	01211	80504	30102	22103	855--	01208			70006			
Lingen	21	305	30806	50050	19204	00901	00308	00904	38100	20201	00900	50209			70008			
Münster	64	313	50705	58051	18706	00901	51307	20402	40101	19602	00901	00208			70009			
Osnabrück	95	317	20803	35051	19503	00901	51208	11002	17100	20501	00901	00208			70006			
Gütersloh	72	320																
Bad Salzuflen	98	325	20604	25051	19404	00902	00308	00402	20100	20301	00900	51208			70007			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	20904	20101	20403	26400	02310	01004	18100	21401	00900	01210			70005			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	71005	40101	20404	754--	02311	81005	50102	21004	854--	02206			70006			
Berlin-Dahlem	51	381	80807	23512	21504	862--	02209	80706	35516	21904	862--	02103			79705			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	80907	30585	21103	862--	02308	80909	46616	21403	863--	02203			79705			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	60706	65022	18007	00902	53309	41105	70021	18905	00902	51109			70012			
Bocholt	25	406	40805	62020	18308	00901	52310								70011			
Essen	154	410	70905	60022	17607	00902	51309	51107	60022	19005	00902	00212			70011			
Kahler Asten ☐	835	427	31107	70011	45750	24601	56309	01309	60020	45751	00900	54203			70005			
Kassel	158	438	10504	56051	18605	10940	51311	51201	50101	19703	56500	00109			70009			
Göttingen	176	444	70804	45051	19604	3563-	00311	71301	45102	20603	757--	00209			70008			
Braunlage	607	452	70705	30777	19900	754--	51203	90804	06477	20950	9----	50104			70102			
Aachen	202	501	20903	50051	17407	00901	50308								70011			
Nürburg	626	510	00904	59010	17804	00900	52309	01307	56100	19302	00900	51209			70006			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	30903	60011	17606	00901	55207	31208	65030	19301	00905	54216			70011			
Koblenz	96	515	21004	56050	17209	00901	54309								70012			
Marienberg	547	526	21007	65020	17703	00901	58307								70007			
Gießen	186	532	10203	66020	17606	10930	53207	00201	57050	19302	00900	52213			70009			
Bad Hersfeld	212	542	30205	50051	18505	25601	51309								70008			
Wasserkuppe ☐	921	544	73605	60022	45300	754--	53308	40604	12101	45751	45401	54208			70003			
Trier-Petrisberg	265	609	30906	50051	17307	00901	00311	50903	57050	18804	00901	52212			70010			
Deuselbach	479	615	31307	62011	16505	10941	52308								70009			
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	30508	65021	45601	35400	55209	00908	62010	46200	00900	54210			70004			
Frankfurt, Flughafen	112	637	10204	60020	17405	00901	53306	10304	60020	18603	00901	52211			70010			
Darmstadt	133	639	10406	56051	17008	15500	52308								70011			
Würzburg	259	655	70503	62032	17706	3567-	54311	70000	62022	18306	757--	52205			70008			
Bad Kissingen	224	658	80000	58052	17706	755--	52307	73603	45052	19105	755--	00211			70009			
Coburg	337	671	70504	58052	18404	756--	50311	80703	56102	19603	757--	00204			70007			
Bamberg	239	675	70504	57052	17605	5563-	52208	73601	50052	18705	757--	00209			70009			
Hof	567	685	70306	18101	19201	755--	50307	80000	18102	20200	855--	51207			70005			
Weiden	438	688	11005	58051	17903	15700	52307	70202	60031	19601	757--	51211			70007			
Berus	363	704	20404	50050	16507	00901	51304								70009			
Selbach/Saar	431	705	40705	56051	16505	00901	51207								70009			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	10406	50050	16107	00901	51208	00606	50050	18105	00900	51215			70010			
Neustadt/Weinstr.	161	723	13606	40050	17007	00901	50308	22703	56050	17903	00901	00208			70011			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	20310	50050	16004	00902	51305	20408	57050	17204	00902	51109			70007			
Karlsruhe	114	727	00000	40050	16607	00900	02310	00000	50100	17803	00900	01211			70012			
Mannheim	97	729	70303	56051	17208	756--	51309	00204	60011	18504	00900	51111			70011			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	70000	56052	16306	20972	52211	80000	58052	17905	65607	51211			70010			
Öhringen	276	742	30505	50051	16606	15631	01311	70605	50051	17805	755--	01211			70010			
Ansbach	413	755	70000	56052	17806	755--	01209	80000	56052	18705	855--	51207			70007			
Weißenburg/Bay.	422	761	80803	56052	16606	756--	51308	80800	56052	18103	755--	00208			70008			
Nürnberg, Flughafen	319	763	70303	60032	17806	4563-	53304	81105	65022	19205	857--	52212			70009			
Regensburg	376	776	30000	65011	17505	00901	51307	62902	58101	19201	00902	51209			70008			
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	90706	02454	45852	9----	52304	61405	57104	46552	50931	53207			70000			
Freiburg	269	803	71311	65022	15707	7087-	02304	80000	65032	17106	3567-	02211			70009			
Freudenstadt ☐	797	815	82801	50108	45102	756--	00212	02601	50101	45700	00900	50208			79707			
Klippeneck ☐	973	818	70903	58688	44602	754--	00312	41009	56107	44900	25401	51105			79505			
Tübingen	370	826	70404	59032	17808	755--	51313								70010			
Stötten	734	836	71206	50052	17603	15648	51305	71305	56102	18802	755--	00209			70005			
Ulm	522	838	70502	35102	17205	26208	02309	53101	30102	19001	00908	00208			70007			
Augsburg	477	852	40702	40051	17005	00901	00307	73402	30101	18702	7093-	01210			70006			
München-Riem, Flughafen	529	866	70506	50052	16306	755--	01306	70104	40052	17904	756--	01110			70007			
Mühldorf	401	875	70103	56051	16605	60978	01306								70008			
Passau	409	893	82502	56101	16506	855--	03306	80702	63022	17404	856--	02206			70009			
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	61707	01418	45453	55-7-	53208	71407	60024	46252	7077-	53208			70552			
Konstanz	399	929	80904	57212	15608	5552-	01307	70702	57052	17406	3577-	03214			79710			
Friedrichshafen	401	934	81402	40212	16206	6552-	03214	80602	63032	17806	885--	03214			79109			
Kempten-Lenzried	705	946													7--07			
Oberstdorf ☐	810	948	80000	57616	45202	874--	01312								70307			
Zugspitze ■	2960	961	93304	00717	94960	9----	60307	92206	04437	94861	9----	61702			70159			
Hohenpeißenberg ☐	977	962	80610	56216	45502	855--	50307	80811	62786	45801	855--	50105			79705			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	82404	50632	16503	872--	01312								79507			
Wendelstein ☐	1832	980	91202	00477	45354	9----	54303	91302	00454	45854	9----	54205			79751			
Berchtesgaden	542	997	73602	58052	16505	785--	01309								70008			
			Berichtigung zum TM Nr. 60 vom 29.2.															
			615	80000	50052	17005	854--	51704										
			635	71202	60022	45901	724--	53400	70805	75022	46001	756--	56400					

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 97 — Mittwoch, den 1. März 1978 — Nr. 61

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	0100	0100	0100	0100	0100	0100	0106
mb	HHHH TT T_d T_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d ddfff
10	3081 -54						
20	2637 -55	2643 -54 33 17	2642 -53 34 22	2645 -54 34 18	2638 -53 01 22	2636 -53 03 28	
30	2379 -55	2383 -54 34 11	2382 -55 35 14	2383 -53 01 10	2378 -54 02 13	2376 -55 03 17	
50	2050 -54	2054 -53 36 04	2053 -52 35 07	2054 -53 02 06	2049 -53 07 04	2048 -54 01 10	
70	1834 -53	1836 -53 32 06	1835 -53 34 11	1837 -53 36 08	1833 -53 04 08	1832 -54 36 07	
100	1604 -52	1607 -53 26 12	1606 -52 28 07	1607 -53 27 04	1604 -55 31 06	1605 -56 35 09	
150	1341 -51	1343 -51 25 06	1343 -50 27 12	1344 -50 24 10	1343 -51 23 07	1343 -51 29 06	
200	1153 -52	1155 -50 33 08	1154 -49 -57 21 05	1155 -51 -62 26 07	1154 -48 -55 25 07	1155 -47 29 05	
250	1009 -54 -61	1011 -53 -61 35 15	1008 -51 -60 34 06	1011 -53 -63 35 26	1007 -50 -55 29 08	1007 -50 -55 27 02	
300	0891 -51 -58	0893 -52 -61 01 30	0890 -56 -63 28 08	0894 -52 -61 36 43	0888 -52 -55 25 09	0890 -57 -60 26 02	
400	0701 -42 -49	0702 -41 -52 36 20	0701 -42 -50 23 14	0703 -40 -50 02 30	0699 -43 -45 21 19	0701 -42 -44 26 06	
500	0545 -29 -42	0546 -29 -45 00 00	0546 -30 -39 23 08	0547 -29 -37 03 06	0544 -31 -34 22 12	0546 -29 -31 25 12	
700	0295 -11 -27	0296 -11 -20 33 10	0295 -10 -29 25 05	0297 -11 -19 30 06	0296 -12 -19 33 05	0297 -12 -14 19 10	
850	0146 - 9 -11	0145 - 4 - 8 09 04	0145 - 7 -11 20 04	0146 - 4 -10 14 10	0145 - 3 - 5 20 03	0145 - 2 - 5 04 05	
1000	0017 - 1 - 7	0015 1 - 1 11 08	0016 0 - 0 08 03	0015	0014	0014	
Markante Punkte	009 -55 011 -54 013 -54 022 -55 024 -56 038 -53 066 -54 125 -53 160 -50 210 -51 276 -52 -59 326 -51 -57 350 -49 -55 464 -33 -45 600 634 -15 -31 711 -10 -26 748 - 9 -21 772 -11 -16 800 828 -10 -12 893 - 5 - 9 016 - 2 - 3 07 02	015 -54 31 26 060 35 04 066 -52 080 -54 210 -50 227 -54 242 -52 320 -51 -60 01 41 408 -40 -51 447 00 00 600 -18 -37 04 04 733 - 9 -15 753 -12 -12 800 35 04 833 - 5 -11 861 - 4 - 7 900 14 05 912 14 05 940 2 - 7 966 1 - 3 020 2 - 1 11 07	015 -55 34 16 028 -56 051 -52 080 -54 094 -52 160 -49 166 -49 221 -49 -58 256 -52 -62 271 -50 -57 358 -48 -55 532 -26 -36 600 23 08 659 -13 -36 765 - 7 -23 800 25 04 805 - 9 -14 900 14 05 911 13 05 918 - 4 - 6 960 - 1 - 1 013 1 0 07 02	018 -53 34 20 021 -54 044 -53 053 02 06 082 -54 093 -52 104 -53 185 23 06 191 -49 224 -54 -64 240 35 20 242 -53 -63 310 36 44 324 -51 -60 419 -37 -46 441 -36 -43 450 04 14 471 -33 -40 600 30 02 623 -17 -30 753 - 8 -13 767 -10 -12 800 17 08 805 - 7 -10 895 14 11 924 3 - 9 978 7 - 4 999 3 1 15 04	015 -53 02 18 023 01 24 034 -54 040 02 10 046 08 04 075 -53 089 -56 120 -54 25 06 160 23 08 177 -48 222 -47 -53 272 -51 -55 31 10 375 20 21 585 -21 -23 600 22 07 620 -19 -20 22 06 668 34 03 733 - 9 -17 751 -10 -10 32 08 780 - 8 - 9 800 26 07 815 - 6 - 6 877 17 02 900 15 01 940 4 - 2 979 5 3 00 00	018 -52 03 15 034 -56 042 -53 054 -55 062 -54 095 -56 36 10 141 -52 29 07 204 -47 29 04 272 -52 -56 26 01 488 -31 -32 578 -21 -24 25 15 600 23 14 663 -14 -18 683 -13 -14 18 10 720 -10 -14 756 - 7 - 9 777 - 6 - 9 800 33 07 845 04 05 860 - 2 - 4 928 4 - 1 953 2 1 16 04	
Tropopause	234 -55 -62	275 -54 -62 36 22	293 -57 -60 30 04	273 -54 -63 35 37	328 -52 -54 19 13	297 -57 -60 26 02	
Max-wind							
30/50	0329	0329	0329	0329	0329	0328	
50/100	0446	0447	0447	0447	0445	0443	
100/200	0451	0452	0452	0452	0450	0450	
200/500	0608	0609	0608	0608	0610	0609	
500/1000	0528	0531	0530	0532	0530	0532	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG		0106	0106	0106	0106	0106	0100	0106			
Pilaten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km		33.3	22.5	29.1	27.6	29.4	26.9	24.9			
Gipfelpunkt ddfff		32 20	35 19	32 29	01 36	01 19	34 18	36 20			
km											
26,4		34 16		35 22	01 26	01 26					
23,7		35 05	35 15	04 07	04 08	03 14	34 16	36 18			
20,7		33 08	34 07	36 07	36 08	30 09	36 14	35 11			
18,3		30 06	34 05	28 04	06 03	03 06	33 10	35 07			
15,9		31 04	31 08	30 01	23 01	33 02	31 14	30 11			
13,5		23 10	25 05	21 05	25 05	27 08	31 10	30 11			
12,0		03 06	24 05	25 05	25 05	27 08	21 04	29 09			
10,5		02 06	22 05	36 11	28 04	25 07	16 10	13 15			
9,0		35 26	10 05	35 31	32 06	24 08	10 13	14 17			
7,2		36 21	21 10	01 27	10 22	24 06	25 11	20 05			
5,4		05 03	22 08	06 08	21 15	23 09	25 14	24 09			
4,2		12 13	22 08	33 04	22 01	22 10	24 10	24 10			
3,0		04 06	24 06	32 05	30 03	24 09	22 16	23 15			
2,1		03 06	24 02	34 05	24 04	20 06	22 13	22 08			
1,5		09 04	24 04	04 04	22 03	14 05	20 07	12 06			
0,9		12 09	13 05	18 08	15 03	10 03	14 08	10 07			
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	0112					0112					0112					0112					0112					0112					0112				
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											3093	-56		36	16						3090	-49		03	17						3118	-49		34	22
20						2646	-54		34	11	2650	-55		36	19						2639	-53		05	14	2642	-54		36	05	2662	-50		36	16
30						2386	-53		32	07	2389	-52		03	09						2377	-53		04	13	2381	-53		03	11	2398	-50		35	12
50						2056	-52		02	10	2058	-52		03	06	2057	-51		05	06	2048	-54		08	08	2052	-53		06	15	2065	-51	-62	36	09
70	1834	-52		15	12	1838	-52		34	07	1840	-52		29	04	1839	-52		35	10	1831	-54		08	08	1834	-53		06	08	1845	-49	-60	35	08
100	1604	-52		24	06	1608	-52		30	05	1609	-52		26	05	1609	-53		24	07	1602	-54		10	05	1605	-55		02	02	1611	-50	-61	30	04
150	1340	-50		23	02	1343	-49		23	05	1345	-49		23	07	1345	-50	-56	23	10	1340	-50		22	08	1343	-51		24	05	1346	-49	-60	28	05
200	1152	-51		15	09	1154	-50		21	04	1156	-49	-59	12	04	1156	-48	-54	24	05	1151	-47	-50	20	08	1154	-49		24	07	1156	-48	-59	18	03
250	1008	-55		12	28	1010	-54	-60	31	08	1010	-51	-57	12	09	1011	-54	-59	35	17	1005	-53	-56	32	08	1006	-50	-56	24	08	1010	-52	-62	13	11
300	0891	-51	-58	12	29	0893	-53	-58	34	11	0892	-54	-59	17	06	0895	-54	-59	–	–	0887	-50	-53	35	13	0888	-54	-58	20	10	0892	-51	-60	13	19
400	0701	-42	-49	14	09	0703	-41	-46	32	04	0703	-41	-47	20	06	0704	-40	-47	–	–	0698	-45	-47	15	08	0700	-44	-47	20	17	0703	-42	-51	14	13
500	0545	-29	-43	24	02	0548	-29	-43	27	04	0547	-29	-36	20	06	0548	-29	-37	18	05	0544	-31	-34	13	09	0546	-30	-33	23	10	0548	-30	-38	16	10
700	0295	-13	-16	11	12	0297	-11	-21	32	09	0296	-10	-28	20	08	0298	-12	-16	28	06	0296	-13	-15	23	07	0297	-12	-14	23	08	0298	-12	-18	18	10
850	0146	–	8	-10	15	10	0147	–	4	-10	07	07	0145	–	5	–	8	18	11	0146	–	4	-10	14	12	0145	–	2	–	5	17	03	0146	–	3	–	5	13	05	0147	–	5	-10	12	11
1000	0018	–	1	–	4	08	11	0017		1	–	1	11	10	0016		3		2	12	07	0015					0014					0014					0017		3	–	1	07	09
Markante Punkte	062	-54		15	13						008	-55		31	22	045	-52		06	07											004	-47		01	28
	086			14	10						013	-53				051	-51														006	-44			
	175	-49									015	-55				066			34	12											007			32	25
	220	-55									016	-53				072			36	08											013			36	19
	235	-53									019	-56				081	-53														015	-48			
	302	-51	-58								040	-52				090	-52														023	-51			
	320	-51	-58								073	-53				092			18	03											028	-50			
	359	-48	-54			015	-54		32	17	140			23	08	108	-53														038			36	08
	426	-39	-46			022	-55				164	-49				138	-49														056			01	10
	458	-34	-46			045	-52				195			12	04	154	-50														090	-50	-61		
	600			03	05	057	-53		02	10	255	-51	-57			193			20	05											103			30	04
	612	-18	-34			090	-53		36	07	280			12	08	203	-48	-54													139	-50	-61		
	675	-14	-25			167	-49				600			20	08	217			36	07											169			28	06
	740	-15	-20			260	-54	-60	34	08	614	-17	-25			230	-54	-59													186			26	03
	756	-10	-14			471			21	04	648	-14	-36			247	-53	-58													205	-48	-59		
	787	–	9	-15		600			32	07	724	–	8	-25		280			34	20											206			16	03
	800	–	9	-14	14	11	643	-13	-32		800			19	10	317	-52	-57			015			36	32	012	-48		36	31	231			13	08
	815	-11	-11			737	–	9	-15	02	08	805	–	9	-11	386	-43	-49			022	-53				041	-55		06	18	306			13	19
	890	–	6	-10		800			04	07	900			15	08	430	-36	-45			098	-55				060	-52				368	-47	-56		
	907			16	08	900			10	06	905	–	2	–	5	467	-33	-42			125			23	06	094			06	03	435			15	11
	947	–	4	–	7	912			10	06	911			14	09	480			19	03	190			21	16	101	-55		02	02	577	-21	-29		
	969	–	2	–	6	915	1	–	9		925	–	3	–	3	589	-20	-28			208	-47	-50	19	04	132			24	03	600			19	09
	988	–	2	–	4	983	1	–	0		978	1		1		600			15	05	320	-49	-51	36	10	186	-47				643			20	08
	016		2	–	2	08	08	020	4		0	11	08	013	3		3	12	07	642			18	03	371	-49	-51	15	12	663	-13	-21		
																669	-14	-19			490			13	09	232	-48	-56	24	07	685	-13	-21		
																758	–	8	-11		553	-24	-27			403	-43	-46	20	17	754			18	11
																775			36	08	565	-25	-25			508	-29	-32	23	10	757	–	9	–	9
																776	–	8	-11		600			17	02	588			20	14	800			15	11
																800			09	06	759	–	8	-11		600			20	14	819	–	6	–	6
																895			14	10	770	–	9	–	9	24	09	712	-11	-13	24	08	830	–	6	-10	
																896	0	–	8		800			23	07	800			17	06	879			11	11
																913	1	–	7		878			12	04	845			13	03	892	–	2	-10	
																980			10	07	930	4	–	2		908	–	2	–	8	902			11	11
																999	10	–	3	13	06	978	6		2	34	01	930	1	0			934	–	1	–	7
																										954	3	–	2	08	03	960	–	1	–	2
																																981			09	10
																																016	4		0	05	08
Tropopause	259	-55	-62	12	29	327	-52	-56	32	08	281	-56	-61	12	08	267	-57	-62	35	22	259	-54	-57	33	13	309	-55	-58	20	11	312	-53	-62	13	19
Maxwind																																				
30/50						0330					0331										0329					0329					0333				
50/100						0448					0449					0448					0446					0447					0454				
100/200	0452					0454					0453					0453					0451					0451					0455				
200/500	0607					0606					0609					0608					0607					0608					0608				
500/1000	0527					0531					0531					0533					0530					0532					0531				

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	0118	0118	0118	0118	0118	0118	0112	0118				
Pilaten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km		26.1	26.7	27.3	20.7	27.9	27.6	23.4				
Gipfelpunkt ddfff		01 05	01 05	35 16	11 10	02 20	36 22	36 15				
km												
26,4			01 04	35 15		02 22	35 21					
23,7		35 05	35 05	01 07		05 12	35 12					
20,7		00 00	35 06	04 03	11 10	05 04	02 08	36 07				
18,3		32 03	34 05	01 04	10 06	08 07	34 06	36 05				
15,9		31 09	28 06	28 05	04 08	34 05	29 06	33 10				
13,5		21 05	24 04	23 05	23 04	25 05	29 10	30 08				
12,0		00 00	20 02	25 04	29 05	25 07	19 05	22 06				
10,5		00 00	06 03	33 12	32 12	25 07	13 13	12 12				
9,0		33 20	08 05	34 16	36 26	26 07	14 26	15 26				
7,2		32 19	14 01	04 05	07 20	21 11	15 09	15 22				
5,4		35 05	22 03	43 06	13 11	22 10	15 08	13 11				
4,2		11 05	25 04	35 02	12 03	22 13	16 07	15 10				
3,0		01 06	25 05	33 04	03 04	21 09	18 15	17 11				
2,1		33 10	21 05	02 08	36 09	15 05	13 15	14 11				
1,5		34 10	19 06	09 02	02 07	11 05	10 15	11 15				
0,9		02 12	16 07	11 06	05 03	07 07	09 14	09 16				
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 97 Nr. 61

Schiffsbeobachtungen

Mittwoch, den 1. März 1972

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.8 N 06.4 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	1ooo2	61317	961o2	189o2	9++++	o17o4	3++++			7oo++	
3	1ooo2	81318	961o2	189o2	9++++	o14oo	3++++				
6	1ooo2	81318	961o2	195o2	9++++	o13o6	3++++			7oo++	1o19+
9	1ooo2	71217	961o2	2o2o1	7o91o	oo2o7	3o3o2				
12	1ooo2	71114	961o2	2o3o3	4o962	o22o1	3o3o2			7oo++	
15	1ooo2	41o16	961o2	2o1o3	oo9o9	o28o2	3o4o2				
18	1ooo2	41o17	961oo	21oo2	9++++	o13o9	3o3o2			7oo++	1o19+
21	1ooo2	41o16	961oo	212o2	9++++	o12o2	3++++				

FS Deutsche Bucht 54.1 N 07.6 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	1ooo7	81418	98o22	197o2	9++++	5o8o1	3++++			7oo++	
3	1ooo7	81121	98o22	195o2	9++++	o17o2	3++++				
6	1ooo7	71118	98o22	2ooo2	9++++	5o3o5	3++++			7oo++	1o25+
9	1ooo7	41215	98o22	2o7o2	3o931	o12o7	3o2o1				
12	1ooo7	41o15	98o22	2o5o3	315oo	o18o2	3o2o1			7oo++	
15	1ooo7	1o913	97o21	2o1o4	oo9o1	o27o4	3o2o1				
18	1ooo7	o1o12	97o2o	21oo2	oo9oo	o13o9	3o2o1			7oo++	1o2o+
21	1ooo7	81115	97o31	212o2	9++++	oo2o3	3++++				

FS Weser 53.9N 07.8E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	1ooo3	81715	97o22	2o1o2	9++++	o14oo	3++o1			7oo++	
3	1ooo3	71318	97o22	2o2o1	9++++	oo3o1	3++o1				
6	1ooo3	81216	97o22	2o3o1	9++++	oo2o1	3++o1			7oo++	1o19+
9	1ooo3	51218	961o2	21oo1	5o93o	oo2o7	3o3o1				
12	1ooo3	41115	961o2	2o8o2	oo9o1	oo7o2	3o[illegible]o2			7oo++	
15	1ooo3	31112	961o1	2o8o3	oo9o1	o14oo	3o3o1				
18	1ooo3	71112	961o1	211o2	763++	o12o3	3++o1			7oo++	1o2o+
21	1ooo3	81112	961o2	216o2	9++++	oo2o5	3++o1				

Leuchtturm Kiel

6	nil						
12	1oo44	7o8o6	961o2	238o1	785++	512++	3oo++
18	nil						

FS P8 54.5N 07.2E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	1ooo4	81319	98o22	2o1o3	9++++	o14oo	3++++			7oo++	
3	1ooo4	91319	98o22	2ooo3	9++++	o18o1	3++++				
6	1ooo4	81317	98o22	2o5o3	9++++	o13o5	3++++			1o33+	
9	1ooo4	21217	98o1o	212o3	oo9o2	o13o7	3o3o2				
12	1ooo4	11215	98o1o	2o9o3	oo9o2	oo6o3	3o3o2			7oo++	
15	1ooo4	11216	98o2o	2o9o4	oo9o2	oo4oo	3o3o2				
18	1ooo4	1o913	98o2o	218o3	oo9o2	oo1o9	3o2o1			7oo++	1o35+
21	1ooo4	2o918	98o2o	22oo2	9++++	oo3o2	3++++				

FS Elbe1 54.0N 08.1 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	1ooo5	71416	97o22	213o2	9++++	oo8o2	3++o1			7oo++	
3	1ooo5	7o914	98o22	213o1	9++++	514oo	3++++				
6	1ooo5	71112	98o22	213o1	9++++	514oo	3++++			7oo++	1o21+
9	1ooo5	o1114	97o11	22oo2	oo9oo	o12o7	3++o1				
12	1ooo5	oo915	97o21	218o2	oo9oo	oo6o2	3o4o1			7oo++	
15	1ooo5	oo711	97o2o	218o3	oo9oo	o15o2	3++o1				
18	1ooo5	71114	961o1	22oo2	9++++	o12o4	3++++			7oo++	1o23+
21	1ooo5	8o913	961o2	224o2	9++++	o12o4	3++++				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	1ooo6	oo2o9	98o1o	2125o	oo9oo	532o2	3++o1			7oo++	
3	1ooo6	1o2o5	98o3o	2125o	9++++	524oo	3++oo				
6	1ooo6	3o2o5	98o3o	21o5o	9++++	52[illegible]o2	3++oo			7oo++	1oo5+
9	1ooo6	o11o5	97o2o	215o1	oo9oo	oo3o5	3++oo				
12	1ooo6	7o91o	96[illegible]84	22851	1752+	52213	3o2o1				
15	1ooo6	7o919	98o22	223o1	7o97+	oo8o5	3o3o1				
18	1ooo6	8o921	97o32	223o1	9++++	5o4oo	3++o1			7oo++	1oo7+
21	1ooo6	8o917	97o22	23oo1	9++++	oo2o7	3++o1				

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
9962o	7o325	o1oo4	22732	99o31	927oo	25[illegible]oo	61222	o++52	1o569	31o11	23o1o
9962o	7o326	o1o34	2273o	99o2o	935o2	25[illegible]	611o9	o++54	1o571	31o11	23o1o
9962o	7o328	o1o64	42726	99o3o	929o2	455oo	618o7	o++53	1o551	31o1o	22o1o
9962o	7o332	o1o94	72418	98o22	913o2	755++	61716	o++52	1o5o8	3o6o5	22oo9
9962o	7o332	o1124	71712	98o21	883o3	75[illegible]++	oo73o	o++51	1o461	3o2o1	219o7
99621	7o332	o1154	81318	98o22	83oo3	7553+	oo853	o++5o	1o463	3o4o3	268o5
99622	7o333	o1184	81o33	97616	752o3	7742+	oo8[illegible]8	o++o2	1o454	3o7o6	178o6
99622	7o335	o1214	82o33	975o6	731o3	873++	oo521	o++o1	1o5o3	3o8o8	128o8

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99669	1oo14	o1oo4	81828	976o[illegible]	13oo6	7742+	oo1o2	o52o4	1o7o2	3o6o7	
9967o	1oo14	o1o34	8183o	98252	13oo6	7942+	oo4oo	o51o4	1o7o4	3o6o7	
99669	1oo17	o1o64	81829	978o8	132o6	894++	oo3o2	o52o4	1o712	3o7o8	
9967o	1oo17	o1o94	8183o	976o6	14oo6	7742+	oo2o8	o52o4	1o7oo	3o6o7	
9967o	1oo18	o1124	8183o	95618	146o5	894++	oo2o6	o51o4	1o653	3o6o7	
99672	1oo2o	o1154	81832	97818	138o6	894++	oo6o8	o51o3	1o65o	3o7o8	
99672	1oo2o	o1184	81728	966o6	134o6	7742+	oo8o4	o51o5	1o651	3o7o8	
99673	1oo2o	o1214	81833	966o6	133o6	7742+	oo6o1	o51o4	1o65o	3o8o8	

Position B 56.5 N 51.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99564	7o5o5	o1oo4	82733	96858	84753	853++	oo621	o++55	1o283	3o5o5	187o6
99564	7o5o7	o1o34	82835	96718	85557	6732+	oo1o8	o++6o	1o283	3o5o7	187o4
99565	7o51o	o1o64	82943	95718	86o58	873++	oo2o5	o++6o	1o287	3o5o9	
99566	7o511	o1o94	72836	97227	87o6o	753oo	oo31o	o++64	1o286	3o61o	
99565	7o513	o1124	82736	968[illegible]7	89161	823++	oo221	o++64	1o284	3o61[illegible]	
99565	7o5o9	o11[illegible]4	8274o	96858	88862	823++	oo5o3	o++63	1o286	3o912	
99565	7o5o6	o1184	82648	94858	89o62	873++	oo3o2	o++65	1o256	3o912	
99566	7o5o6	o1214	8275o	95858	9o263	873++	oo112	o++o5	1o251	3o912	

Position I 59.0 N 19.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99584	7o2oo	o1oo4	82841	968o8	899o4	894++	6135o	o++o2	1o938	31o16	91252
99584	7o2o2	o1o34	82934	978o8	96oo[illegible]	894++	611[illegible]1	o++oo	1o925	3o914	91246
99585	7o2o3	o1o14	42927	9726o	987o4	495oo	61227	o++oo	1o878	3o912	
99584	7o2o5	o1o94	62825	978o1	o22o4	59542	71535	o++oo	1o94[illegible]	3o912	
99584	7o2oo	o1124	52521	98o18	o24o6	48541	613o2	o++52	1o92o	3o3o2	29811
99585	7o2oo	o1154	72122	98o22	o12o6	5857o	12812	o++51	1o923	3o3o2	298o7
99587	7o195	o1184	81925	98o28	978o6	5857+	41734	o++5o	1o929	3o4o5	299o8
995[illegible]o	7o194	o1214	61632	98o31	953o6	685oo	82825	o++o2	1o896	3o5o6	291o4

Position C 52.7 N 35.5 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
nil											
99514	7o324	o1o34	81531	976o2	oo2o6	855++	oo799	o++o6	1o637	3o5o5	991o1
99515	7o322	o1o64	81933	97216	935o8	874++	oo767	o++o8	1o671	3o6o7	
nil											
nil											
99516	7o324	o1154	72834	978o1	o15o5	784++	oo23o	o581o	1o585	3o6o5	186o4
99515	7o323	o1184	5273o	98o18	o25o3	42431	oo21o	o++oo	1o677	3o6o6	186o5
nil											

Position J 52.5 N 20.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99525	7o197	o1oo4	5303o	96o28	15oo5	594oo	22221	o++o3	11o36	31218	2421o
99524	7o193	o1o34	62827	97o18	162o6	694oo	31212	o++o3	11o35	31216	2421o
99524	7o195	o1o64	72818	97o18	163o6	784++	613o1	o++o2	11o38	31216	2421o
99525	7o198	o1o94	72418	97o22	1[illegible]oo7	4847+	516o3	o++o3	11o2o	3o9o8	2421o
99525	7o178	o1124	81928	96o[illegible]2	119o7	3847+	oo741	o++o2	11oo5	3o7o7	29212
99526	7o198	o1154	81737	97o22	o47o8	7833+	oo837	o++o4	1o988	3o8o9	3o2o9
99527	7o198	o1184	81733	96636	998o8	7712+	oo749	o++o5	11oo7	3o8o9	223o6
99526	7o197	o1214	81729	96636	956o[illegible]	871++	41742	o++o8	11oo1	2o8o8	3ooo3

Position D 44.0 N 41.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99446	7o392	o1oo4	82127	97o26	o9514	7542+	313o6	o++13	11574	3o7o6	
99445	7o39o	o1o74	82422	98o22	1o613	2557+	31211	o++o9	11562	3o7o6	
99443	7o389	o1o64	82521	98o22	13612	65577	2123o	o++o8	11557	3o7o6	
nil											
99442	7o385	o1124	82829	988o2	2131o	855++	oo244	o++o8	11432	3o7o6	
99443	7o387	o1154	22827	98o18	2281o	2o93o	71115	o++o5	11569	3o6o6	
9944o	7o392	o1184	72822	98o38	2431o	785++	61215	o++o6	11319	3o6o6	
9944o	7o392	o1214	72823	98o22	25o12	78[illegible]oo	611o7	o++o7	1131o	3o8o8	

Position K 45.0 N 16.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99453	7o163	o1oo4	6323o	98o38	261o8	685oo	71217	o++o3	1114o	3o817	797++
99453	7o162	o1o34	13126	98o11	266o9	185oo	311o5	o++o2	11141	3o82o	
99453	7o161	o1o64	43223	98o31	256o9	485oo	3151o	o++o2	11144	3o816	
9945o	7o155	o1o94	73214	98252	265o9	585o2	322o9	o++o3	11132	3oooo	33814
99452	7o152	o1124	72811	98o28	2641o	48532	318o1	o++o4	11145	3oooo	32814
99453	7o151	o1154	82212	98o32	2411o	4567+	12723	o++o4	11156	3oooo	32812
99455	7o146	o1184	81916	97616	215o9	5557+	22726	o++o5	11141	3oooo	3281o
99456	7o142	o1214	82o28	97636	187o8	5552+	12728	o++o7	11158	3o6o8	3291o

Position E 55.0 N 48.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99351	7o484	o1oo4	82o19	97216	24417	47[illegible]7+	oo218	o++16	11896	3o4o2	99+o4
9935o	7o48o	o1o34	82214	98o22	25o17	2957+	oooo6	o++16	11897	3o3o1	99+o3
9935o	7o48o	o1o64	82511	98o22	26117	855++	oo111	o++17	11896	3o3o1	99+o3
9935o	7o48o	o1o94	833o8	98o22	27918	855++	oo318	o++17	1++++	3o2o1	225o3
9935o	7o48o	o1124	2o3o6	98o22	31o18	2o9o1	oo231	o++15	1189o	3o5o2	
9935o	7o48o	o1154	1o3o6	98o22	3121[illegible]	oo9o1	oooo2	o++14	11898	3o5o2	
9935o	7o48o	o1184	2o3o7	98o2o	31718	21[illegible]oo	oo1o5	o++15	11896	3o2o1	335o3
9935o	7o48o	o1214	2o811	98o21	33o17	215oo	oo213	o++15	11894	3o2o2	99+o3

Nachträge u. Berichtigungen

9962o	7o325	o1oo4	327o5	
99584	7o2oo	o1oo4	7o1++	
9962o	7o332	o1o94	298o5	
99526	7o198	o1154	233o8	136o4
99672	1oo2o	o1184	79729	
99527	7o198	o1184	136o6	3ooo3
99455	7o146	o1184	79726	
99575	1oo3o	o1183	7oo2o	
99622	7o335	o1214	179o7	
99526	7o197	o1214	136o6	

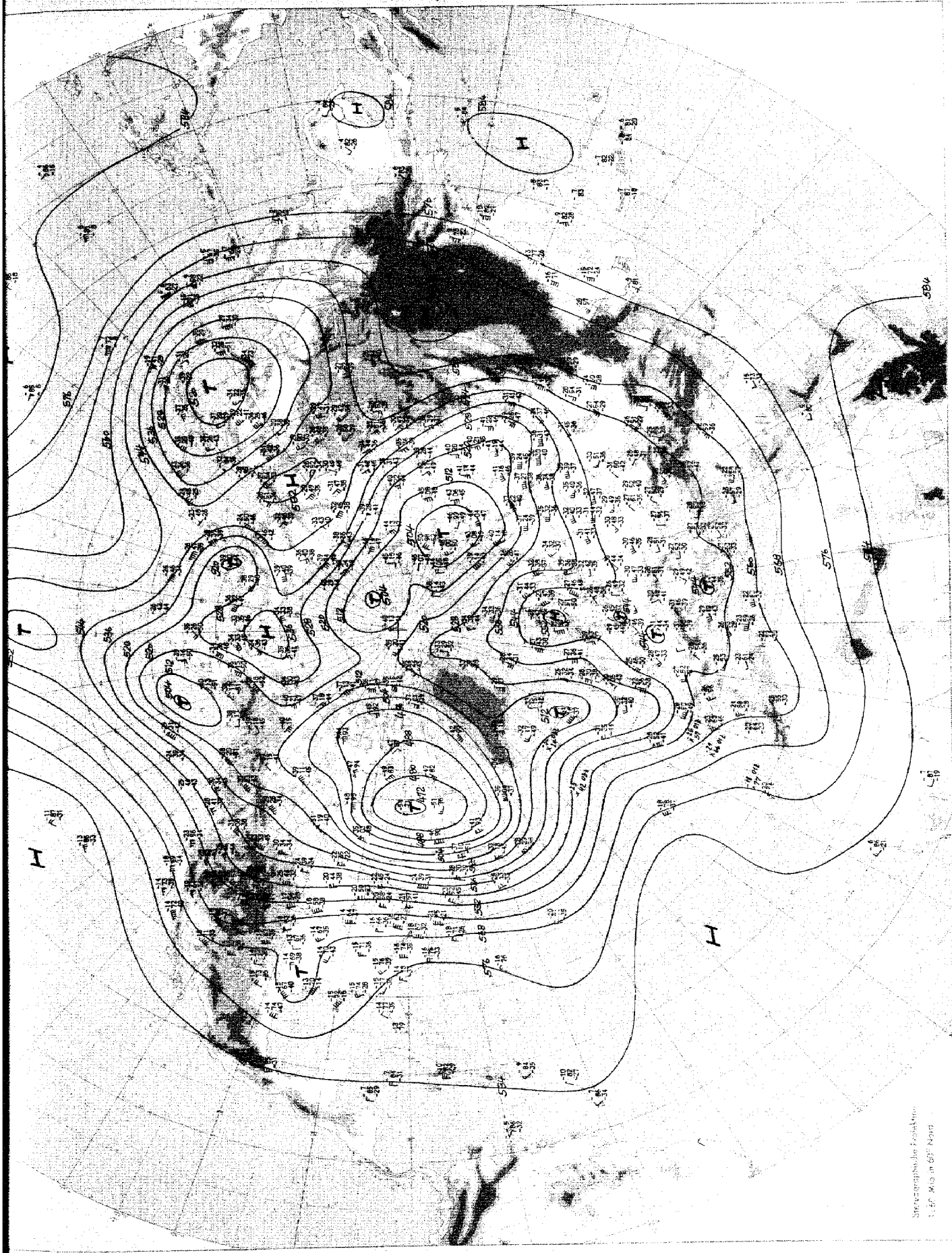
Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 97 Nr. 61 — Mittwoch, den 1. März 1972

Meldungen vom 1.3. 1972

99LLL QLLLL TYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	
99402 70418 01003 70527 97161 11326 43384 83104 05122 +++++ +++++ 12630 Marburg	
99559 10060 01063 81316 97022 18203 85444 62702 05300 30302 13603 10452 Gauss	
99473 70098 01063 62730 98022 17007 74+++ 52220 05806 +++++ +++++ 11134 Hamb.Dom	
99665 70030 01093 81624 98022 08008 94+++ 91225 0524+ 3++05 +++++ 10910 Hagen	
99553 10060 01093 61121 97032 18303 +++++ 81207 05300 30002 12503 10400 Gauss	
99617 70220 01093 83024 98022 93004 9++++ 23113 0584+ +++++ +++++ 10909 Mellum	
99356 70274 01093 42705 98011 35315 +++++ 64216 00114 3++01 30404 11524 L.Leonhardt	
99696 10159 01093 72118 99012 20504 9++++ 9124+ 0582+ 30402 23905 10800 Wien	
99267 70157 01093 20124 99011 26516 12400 44204 05312 30604 +++++ 11750 Isarstein	
99501 70211 01093 52837 98258 04005 354++ 63232 05853 30504 28714 10977 Transontario	
99530 70161 01093 62413 97022 17004 3245+ 53209 0564+ 30404 27016 10999 Weser Expr.	
99267 7 157 01093 20124 99011 26516 12400 44204 05312 30604 +++++ 11750 Isarstein	
99605 70030 01123 41824 98011 10008 9++++ 91220 051++ 3++03 +++++ 10925 Hagen	
99371 70392 01123 82230 97022 20017 80754 15211 00515 30605 21506 11505 Friesenstein	
99352 70205 01123 32713 98020 36114 31400 64208 05011 3++02 99+04 11653 L.Leonhardt	
99553 10060 01123 61319 98022 19103 +++++ 00202 05300 3++02 12503 10440 Gauss	
99465 70454 01123 62512 97222 19951 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ Dortmund	
99587 70083 01123 62424 98158 04008 43321 63220 05302 30605 24307 10955 Havelland	
99368 70088 01123 53424 98012 25014 9++++ 55595 44208 00219 + ++++11420 Capanamur	
99371 70449 01133 82024 97022 21116 8644+ 13202 00016 3++++ 99+++ 11655 Bachernheim	
99300 70442 01161 89905 97205 22215 853++ 13211 05314 3++02 99+++ 11703 Eschersheim	
99383 70432 01093 83318 98022 24616 8731+ 13224 05210 3++++ 99+++ 11712 Eschersheim	
99365 70425 01203 33218 98011 27416 32500 13228 00113 30703 99+++ 11639 Eschersheim	
99453 70476 01123 82413 97227 21001 8734+ 23220 05450 3++02 25+06 10030 Transcanada	
99696 10159 01123 72118 99022 20504 9++++ 91400 05++4 30502 23904 10800 Wien	
99578 70212 01123 52837 98022 04005 354++ 63400 05753 30504 28714 10970 Transontario	
99517 70203 01123 81724 98022 10503 674++ 54865 05203 30506 27112 11035 Weser Expr.	
99465 70460 01123 82627 98022 18700 9++++ 91226 05 ++ +++++ +++++ 10535 Tiko 1	
99194 70130 01124 80427 97022 27915 50917 41802 05311 30706 36306 11711 Meteor	
99552 10055 01153 61118 98022 19103 +++++ 52100 05300 3++02 12503 10484 Gauss	
99632 70210 01153 82719 98022 94504 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ 10777 Nordenham	
99547 10069 01153 29909 98010 9++++ 73400 00104 +++++ +++++ +++++ 10204 Teutonia	
99574 70220 01153 81837 98032 98507 8544+ 53755 05351 3++04 99+++ 10915 Transontario	
99696 10159 01153 82115 98032 21004 9++++ 91205 0504+ 30502 23804 10400 Wien	
99550 10047 01183 81121 97032 19003 80924 52701 05201 30301 13603 10476 Gauss	
99346 70307 01183 82609 98031 34017 82500 64710 00009 3++01 99+03 11733 L.Leonhardt	
99361 70069 01183 33218 98011 71015 +++++ 34201 00506 +++++ +++++ 11450 Cap Anamur	
99571 70223 01183 81652 97254 91800 854++ 53767 05505 30807 18912 10882 Transontario	
99513 70215 01153 82030 97812 01509 874++ 54730 05007 30506 99510 11006 Weser Expr.	
99465 70460 01183 82627 97022 17305 9++++ 91709 00104 +++++ +++++ 10485 Tiko 1	
99558 10052 01213 31109 98020 22804 94+++ 73204 00044 +++++ +++++ 10402 Teutonia	
99550 10041 01213 81321 97022 18505 80924 62705 05102 3++01 13603 10515 Gauss	
99225 70177 01133 20430 97022 20911 00009 84701 00513 30504 36707 11652 Helb.Expr.	
99231 70174 01213 03618 98000 23017 +++++ 44400 05314 30303 36703 11450 Isarstein	
99117 70705 01124 10914 98020 10025 00201 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	
99117 70705 01004 20720 98020 10024 00101 +++++ +++4 +++++ +++++ +++++	
99117 70705 01064 10919 98020 10526 00901 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	
99295 70595 01213 40809 98021 27921 32401 14217 05119 31401 10401 12151 Nordenham	

Name + Rufzeichen	Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen	4 Y H
99370 10030 01003 81538 98034 19004 57424 00302 05003 10477 30505	nil	
99375 10030 01033 81724 98036 19704 57424 00107 00103 10407 30606	99379 70710 01034 30000 98021 19012 00108 00214 0++12 11349 30000 22502	
99375 10030 01003 81724 98102 19204 57424 00305 00104 10306 30604	99379 70710 01064 21207 97020 18813 00908 00802 0++12 11252 30201 22502	
99375 10030 01025 81536 98102 19404 57424 00322 00003 10407 30707	99377 70709 01094 12113 97010 18615 11500 00602 0++13 11170 30402	
99375 10030 01123 81536 98022 20104 57424 00317 05102 10513 30303	99380 70709 01124 82409 98151 19915 22407 00213 0++13 11120 30402 18502	
99375 10030 01153 81536 98022 20404 57424 00303 05102 10405 30607	99380 70706 01154 98032 72110 20915 22508 00210 0++13 11292 30301 18502	
99375 10030 01111 81527 97022 21104 47424 00211 05201 10510 30707	99381 70706 01184 42313 98022 20016 12508 00809 0++13 11246 30201 18502	
99375 10030 01213 81527 98102 22303 47424 00211 05204 10417 30606	99381 70707 01214 22312 98022 19216 12501 00609 0++14 11337 30403 14+++	



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Mittwoch, den 1. März 1972

Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

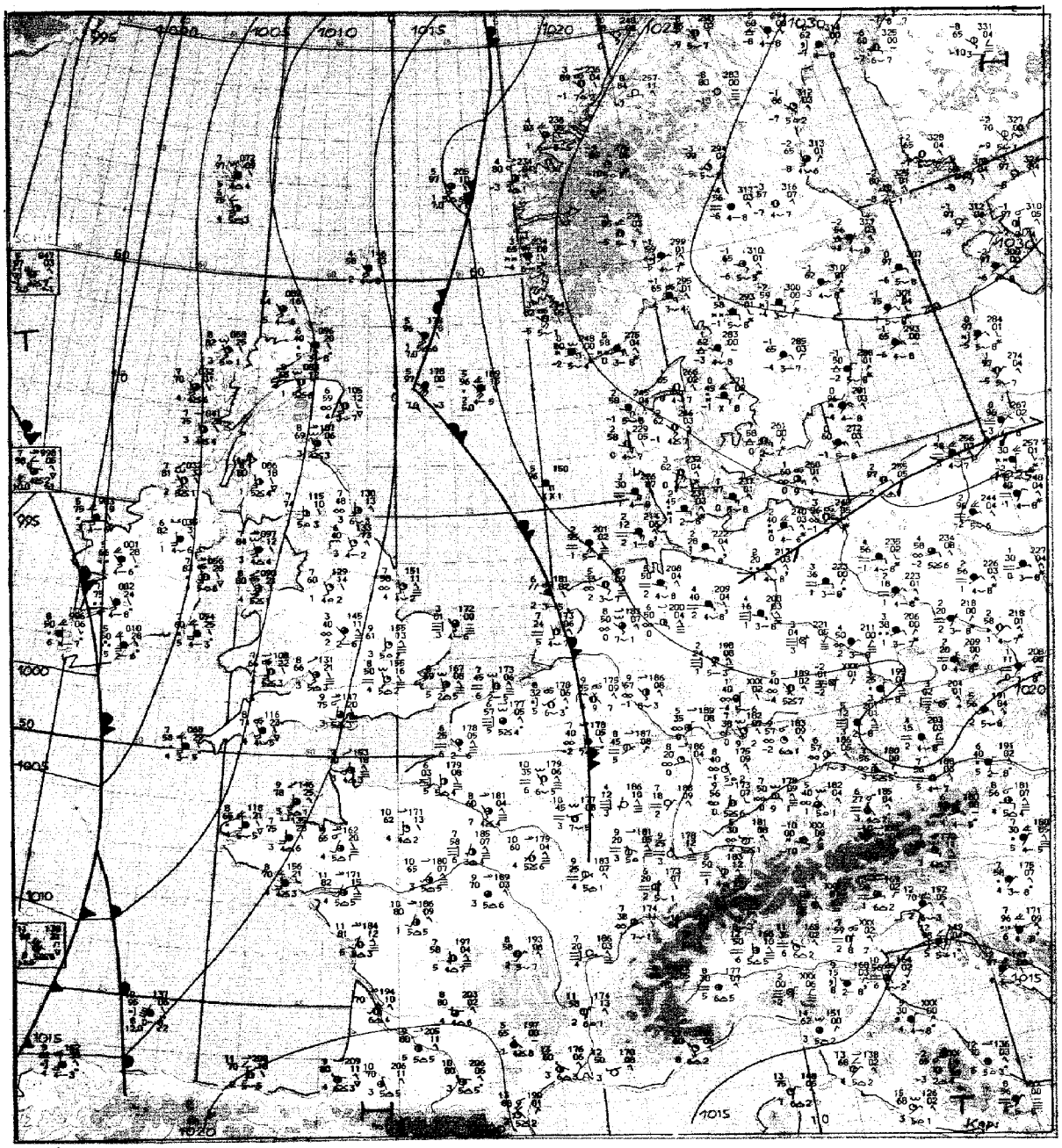
Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

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 | Donnerstag, den 2. März 1972 | Nummer 62



Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

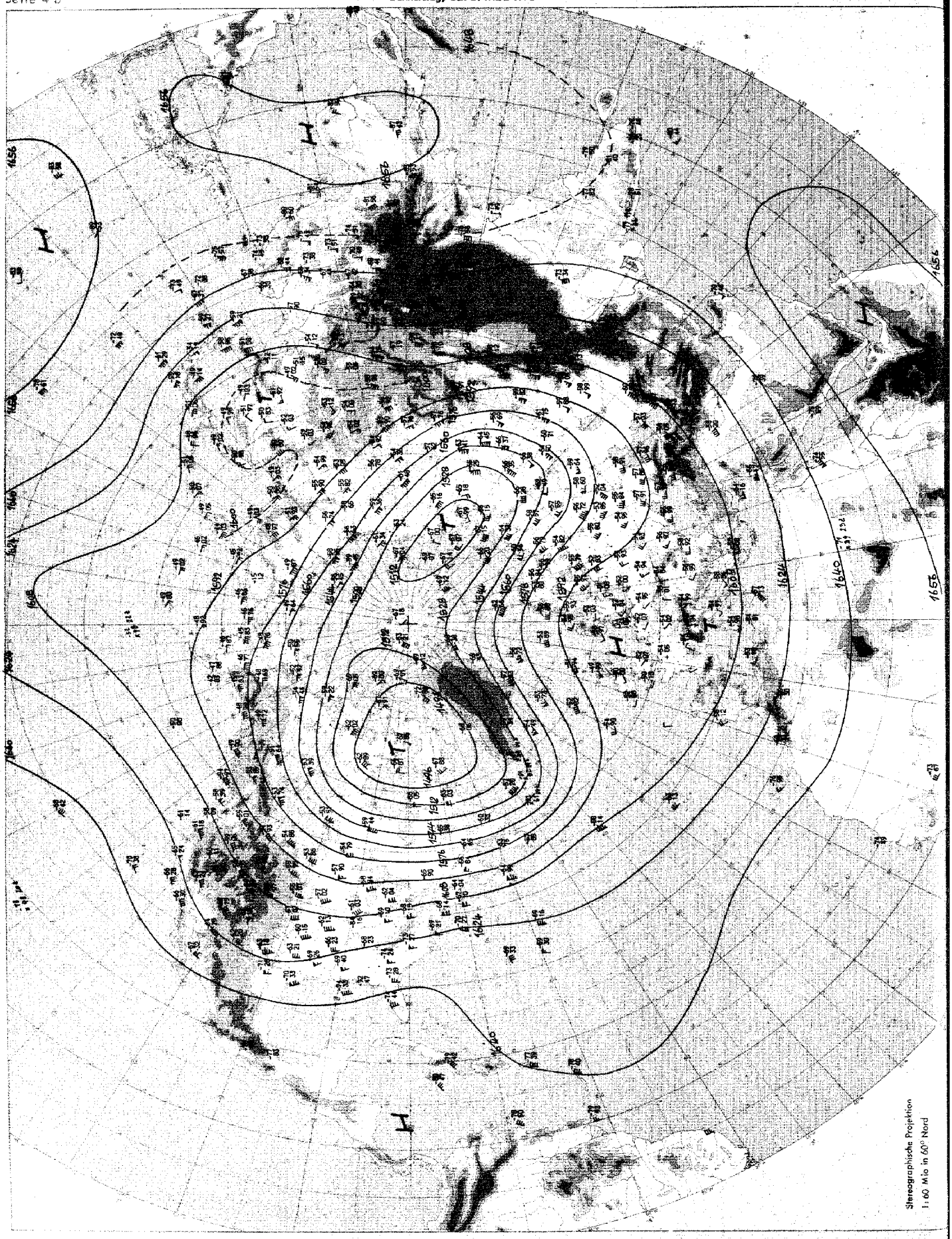
Seite 2	Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3	Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4	Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4a u. b	Absolute Topographie 100 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5	Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6	Wetterlage 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 2. März 1972

Wetterlage 00 GMT

Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

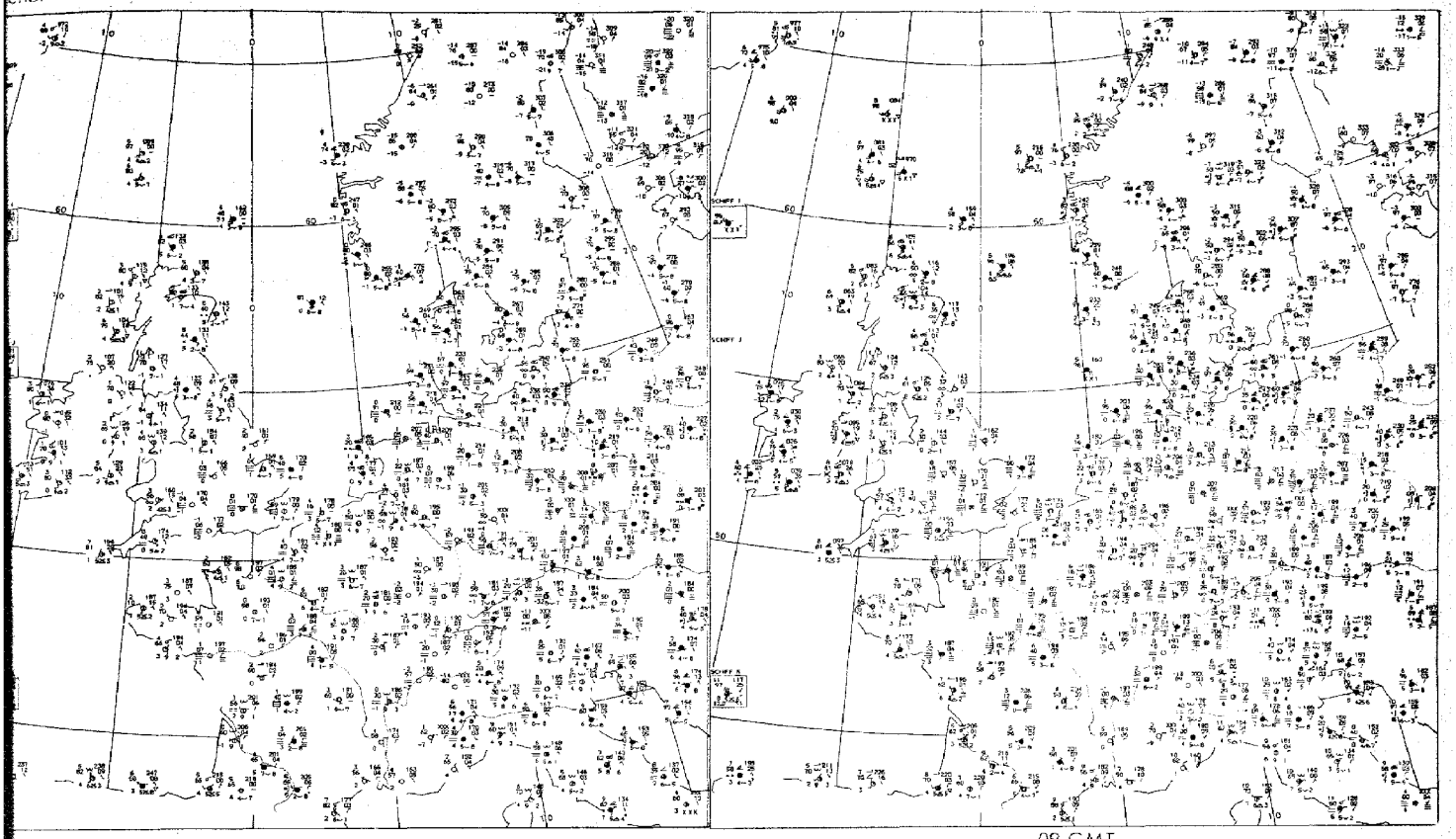
Donnerstag, den 2. März 1972



Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

cher Wetterbericht Teil A

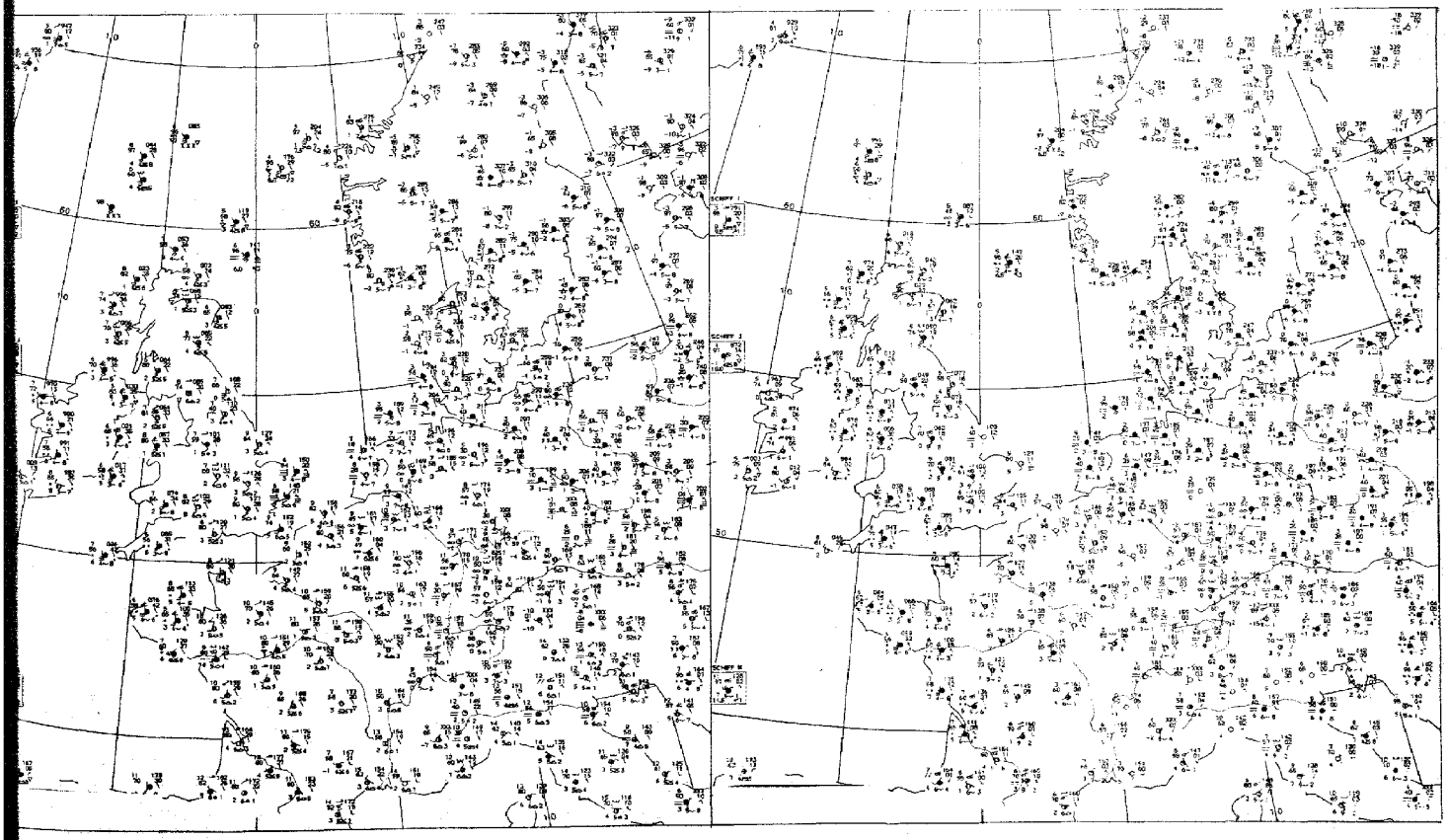
Donnerstag, den 2. März 1972



03 GMT

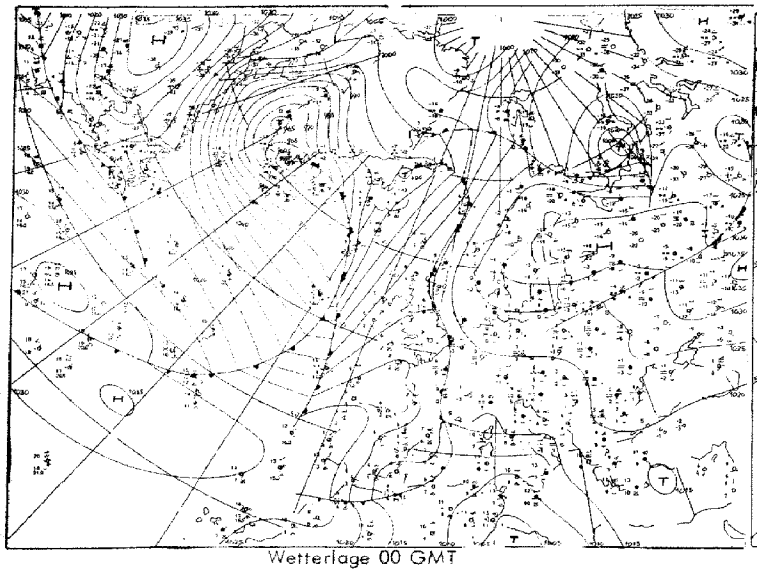
09 GMT

Bodenwettermeldungen

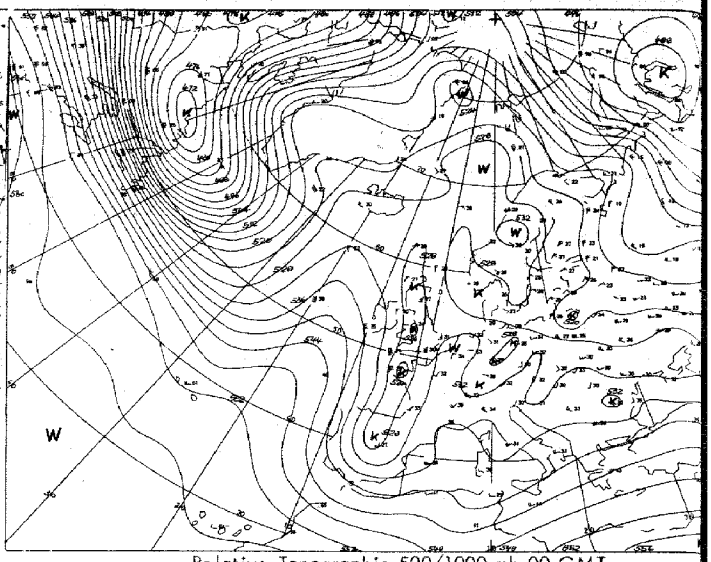


15 GMT

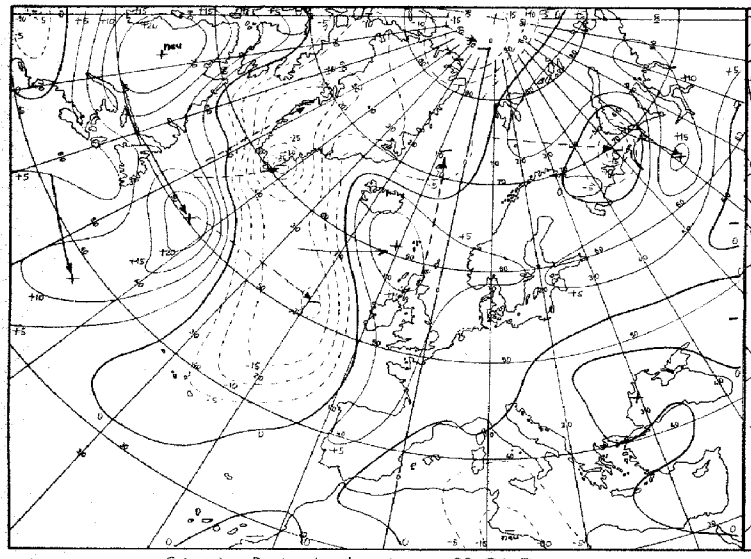
21 GMT



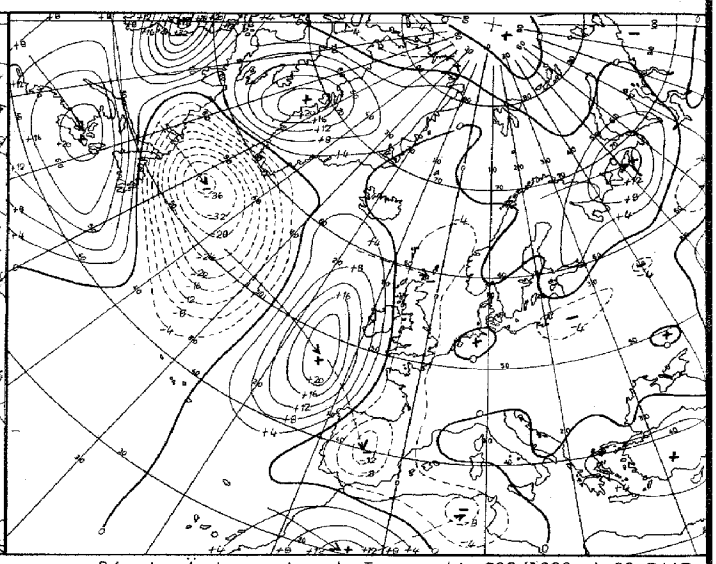
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

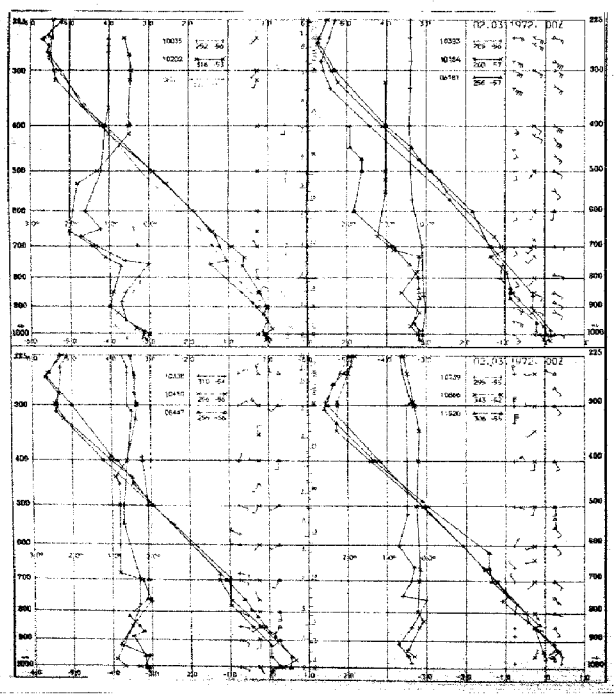


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



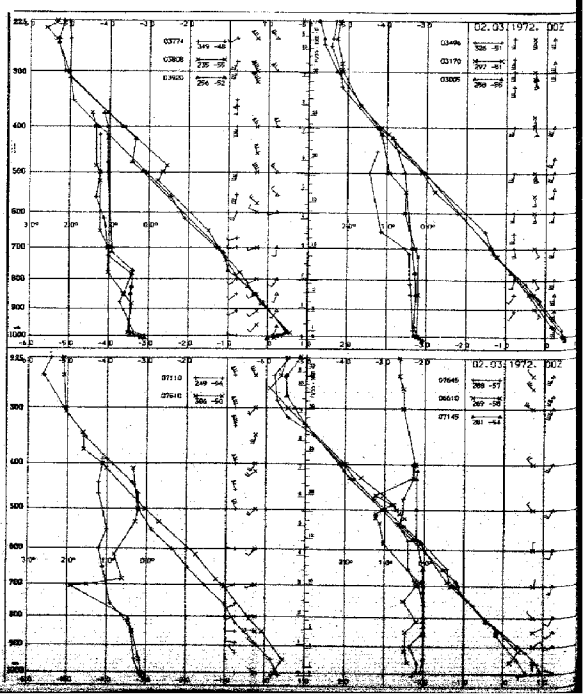
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

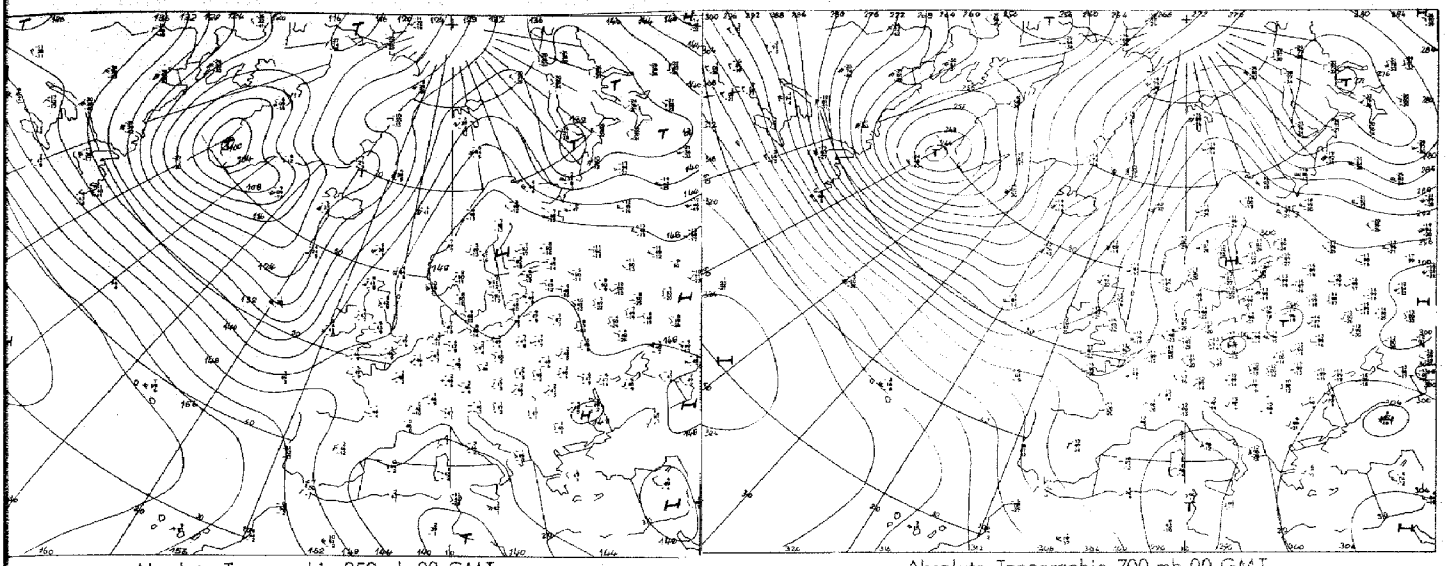
Karten 1:60 Mill.



Aerologische Diagramme

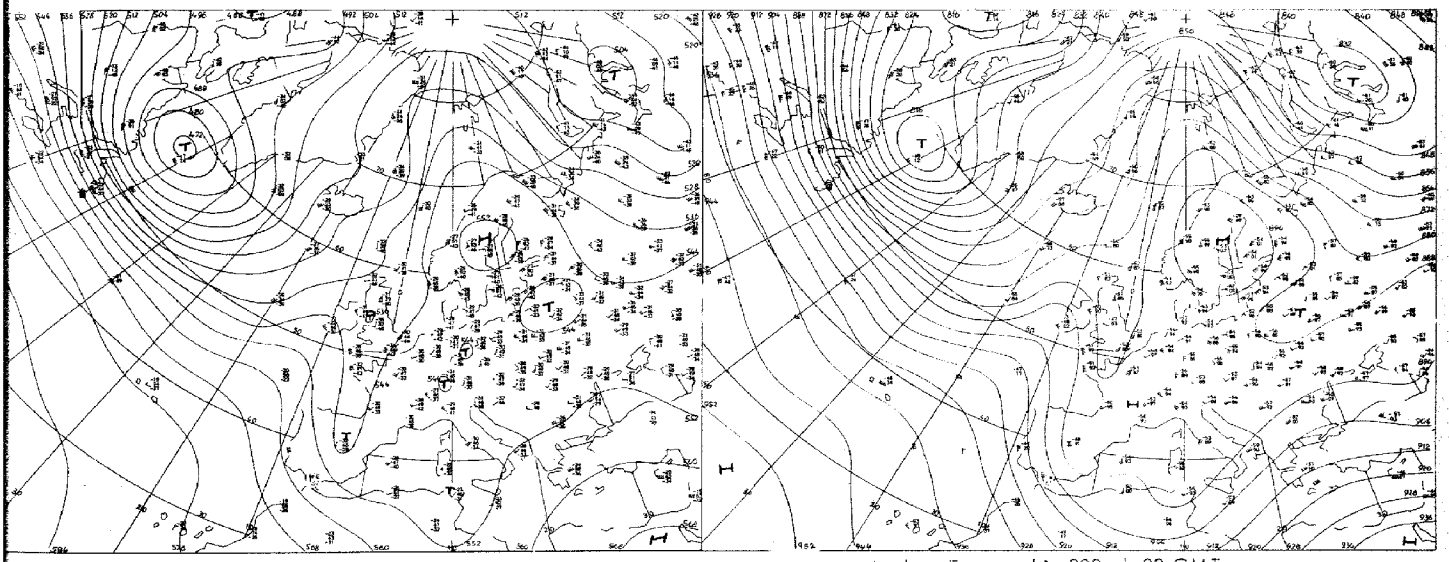
10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005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





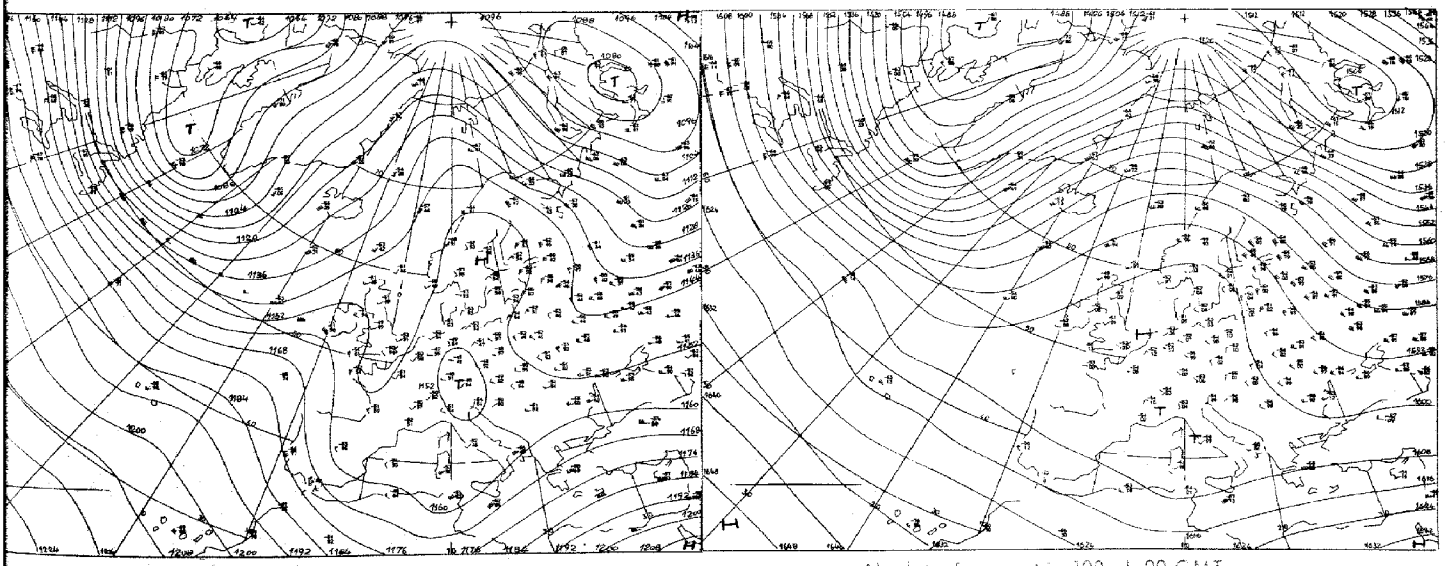
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT

Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



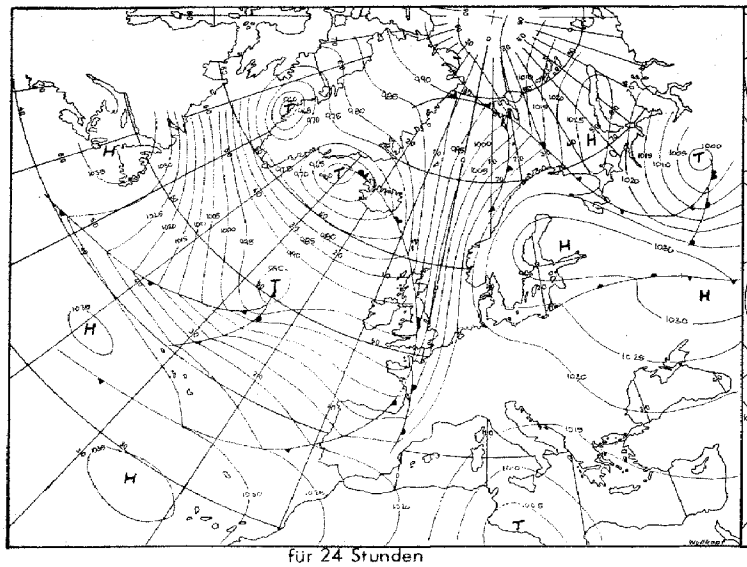
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

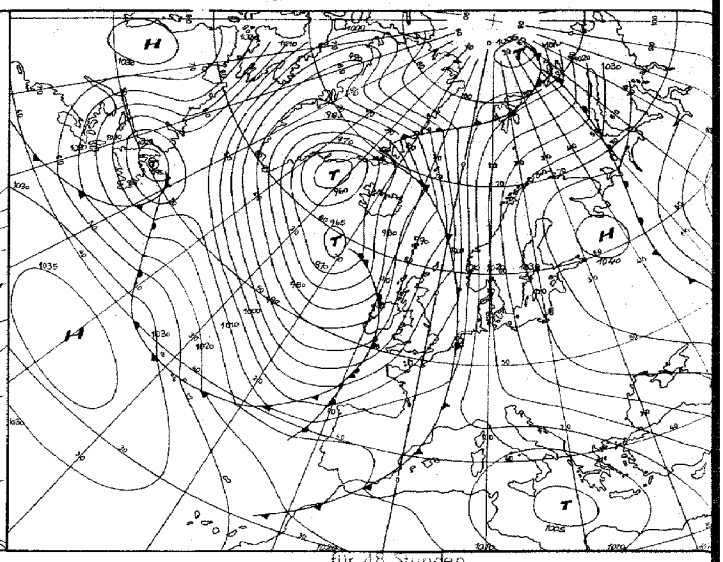
ren 1:60 Mill.

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

Donnerstag, den 2. März 1972

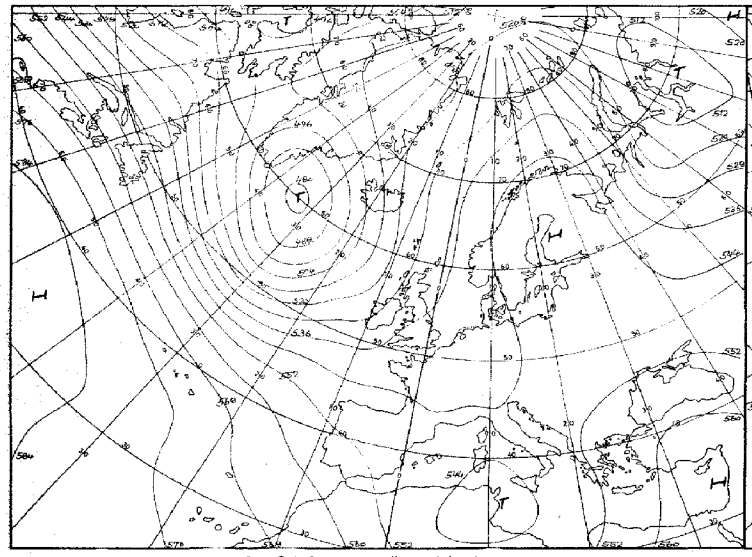


für 24 Stunden

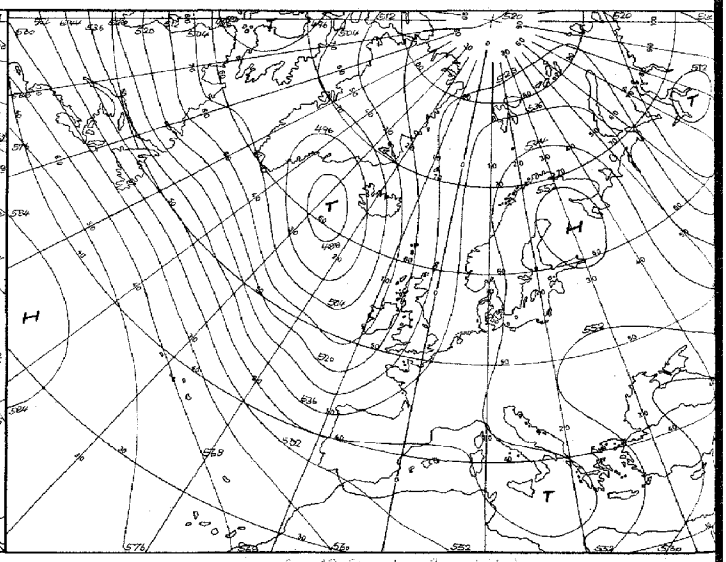


für 48 Stunden

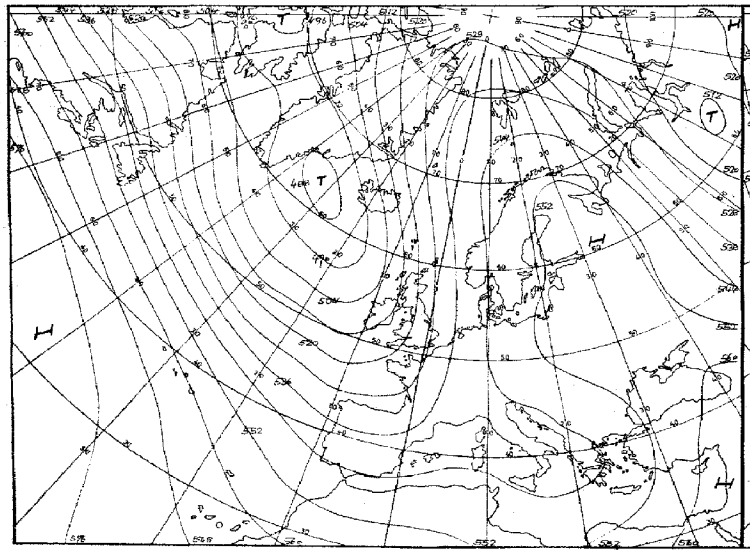
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



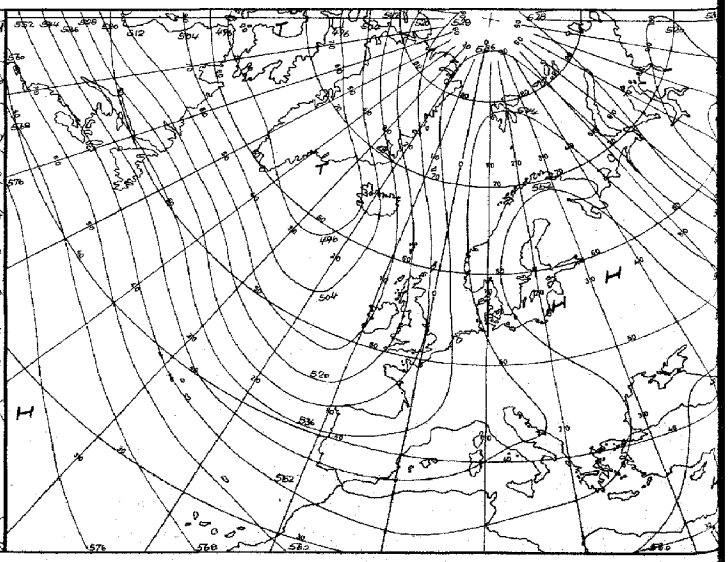
für 24 Stunden (baroklin)



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 2. März 1972 — Nr. 62

Station	Höhe	III	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ spp	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ spp	$f_s f_s - f_d f_d$	$f_s f_s - f_d f_d$	7RR--
Helgoland	4	015						81112	56102	21802	764--	01804			
List	27	020						81216	59022	23101	863--	50400			
Husum	3	029						80909	5710-	22601	856--	50602			
Schleswig	44	035	80910	57022	23701	5622-	50202	80908	57102	23301	863--	00803			700--
Kiel	7	045						81008	2010-	23301	864--	00803			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	70905	50105	21402	756--	01103	00909	45101	21100	00900	51803			797--
Cuxhaven	5	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	60807	56102	22201	35601	50802	70806	56102	22101	756--	00601			700--
Lübeck	13	156						80305	5010-	22701	854--	51400			
Emden-Wolthusen	0	202	90907	02454	21250	9----	51400	90704	05434	20701	9----	01805			700--
Emden-Hafen	6	203													
Bad Lippspringe	151	430						10203	56100	20252	00901	52804			
Bremen, Flughafen	3	224	71007	57102	21002	65608	00203	70908	40102	20900	00901	51801			700--
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	00903	30101	19602	00900	00400	00000	20100	19851	00900	52101			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	00806	28051	20401	00900	51104	30000	07410	19950	35700	51705			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	71005	20100	21400	754--	00801	80504	20102	21401	861--	01201			700--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	81007	40102	21103	862--	02000	80804	30102	20803	854--	02703			
Berlin-Dahlem	51	381	80905	40606	21704	862--	03601	80807	25106	21703	862--	02400			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	80909	40606	21403	863--	02400	80910	30206	21403	863--	02400			792--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	61307	70031	19306	6095-	54104	71407	65032	19205	4573-	53801			700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	31405	60031	19104	30950	52400	71707	60021	18905	7093-	51801			700--
Kahler Asten □	835	427	01406	62020	45652	00900	53400	00000	65020	45651	00900	56801			700--
Kassel	158	438	00000	30101	20250	00900	52202	30000	30100	20151	36500	52802			700--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510						01405	59020	19701	00900	53000			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	11004	65020	19651	00901	56202	70904	60031	19500	758--	55400			700--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	03605	56100	19750	00900	52102	03503	56100	19752	00900	53802			700--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	71204	50051	45751	755--	55000	01203	50051	45651	00900	54701			700--
Trier-Petrisberg	265	609	80904	56100	19602	00907	52104	30104	50102	20050	00901	52201			700--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	00804	60020	46400	00900	54102	00102	57020	46050	00900	54804			700--
Frankfurt, Flughafen	112	637	00403	58100	19250	00900	53205	00502	57100	19152	00900	53802			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	03501	58051	18804	00900	51103	73603	56101	19100	757--	52801			700--
Bad Kissingen	224	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	83602	18102	20500	755--	51101	80000	18102	20751	755--	51400			700--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	00408	40050	18204	00900	52400	00601	50050	18701	00900	53000			700--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	80000	58052	17904	857--	00601	62801	58052	18103	65700	51203			700--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						70202	56102	18601	756--	51602			
Nürnberg, Flughafen	319	763	70802	60012	19503	757--	53000	60202	59032	20101	65700	52103			700--
Regensburg	376	776	62901	58101	19450	25672	51000	63202	50102	19751	35602	51001			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						82001	60022	46551	853--	53000			
Freiburg	269	803	60000	62022	17504	25630	01103	50000	56102	18003	15630	01103			700--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	43302	25101	19550	10932	51103	72102	20101	19851	30932	51400			700--
München-Riem, Flughafen	529	866	63402	35102	18701	45601	51000	73402	35102	18701	756--	00400			700--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	83601	62022	18003	856--	01104	82701	62022	18103	855--	01400			700--
Feldberg/Schw. □	1486	908	71210	03417	46253	25-3-	53400	61109	60014	45953	6073-	54803			797--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	70204	65012	18404	5567-	00101	60404	57102	18703	5567-	00102			700--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	90904	00717	94761	9----	61701	90903	00717	95261	9----	61205			701--
Hohenpeißenberg □	977	962						80507	62022	46000	855--	51400			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						81901	30104	45854	862--	55602			
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Donnerstag, den 2. März 1972

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT					09 Uhr GMT					00–06	06–09	18–06			
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ app	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ app	$f_2 f_2 - f_9 f_9$	$f_2 f_2 - f_9 f_9$	7RR $T_n T_x$ 12	$T_m T_m T_m T_g T_g$	RR 24	Essen
Helgoland	4	015	81114	40101	22001	862--	00302	81113	22205	22002	861--	01400			70001	01600	00092	0
List	27	020	81215	50102	23001	862--	00801	81116	30102	23301	863--	00303			70001	00500	00060	0
Husum	3	029	81010	30102	22601	861--	00400	81011	20102	22802	862--	00302			70001	01000	00067	1
Schleswig	44	035	80910	30102	23201	861--	00602	81010	30102	23401	862--	00303			70001	00401	91068	1
Kiel	7	045	81010	2010-	23301	863--	00500	81108	30682	23502	853--	00103			70001	00700	00033	0
Norderney	13	113	81112	18102	20601	861--	00400	81216	18102	20302	862--	01603			70000	01651	00062	0
Bremerhaven	7	129	81005	45101	21101	863--	00500	81108	30102	21402	863--	01103			79700	01351	97036	1
Cuxhaven	5	131	81013	28102	21401	863--	01500	91012	07472	21701	9----	01103			70001	01201	00059	1
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	80706	30682	22101	872--	01500	80807	20685	22602	871--	01205			79701	00852	93000	1
Lübeck	13	156	80304	3050-	22501	854--	50702	80606	40605	22902	854--	01204			79700	00951	92000	1
Emden-Wolthusen	0	202	81005	40102	20801	862--	00301								70051	01252	00043	0
Emden-Hafen	6	203						90908	07434	21201	9----	01204						
Bad Lippspringe	151	430	00302	40100	19900	00900	51501	11008	50100	20104	00901	00005			70052	03855	00074	3
Bremen, Flughafen	3	224	80906	20102	21001	861--	00301	80906	10102	21203	861--	01101			70000	02752	00000	1
Soltau	77	235	90803	0250-	21201	9----	01701	91005	03435	21502	9----	02103			79751	01352	97000	1
Lüchow	17	253	80907	1551-	21503	862--	02301	81006	13515	21903	873--	03204			79702	02902	97003	1
Lingen	21	305	90905	0743-	19950	9----	50601	71106	20104	20101	7093-	00102			70051	02851	00061	1
Münster	64	313	70000	18100	19852	757--	52101	63303	18102	20101	657--	51204			70052	03054	00076	3
Osnabrück	95	317	91002	01454	20652	9----	52201	40903	12284	20600	22702	51101			70052	01454	00029	3
Gütersloh	72	320	30000	11284	20452	25701	53204	51108	35051	20403	00902	00202			70052	-----	00---	
Bad Salzuflen	98	325	00000	0644-	20853	00900	54500	50000	15104	20801	00901	51201			70054	01955	00041	3
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	90503	01514	21402	9----	02400	71005	40104	21303	752--	03801			79751	02253	97000	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	81002	35102	20802	854--	01400	81001	38102	21003	864--	02202			70002	03350	00015	1
Berlin-Dahlem	51	381	81004	22216	22103	852--	01303	81009	32602	22603	852--	01105			79103	03402	91000	1
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	80910	30106	21702	863--	01302	80911	35212	22302	863--	01106			79202	03102	92000	1
Düsseldorf, Flughafen	45	400	71407	60022	19205	3573-	53500	81406	57052	19605	757--	53104			70002	05852	00072	0
Bocholt	25	406	71105	5005-	19303	757--	51301	71106	30052	19404	757--	51301			70003	05002	00072	0
Essen	154	410	71707	60021	19104	758--	51301	71807	50052	19305	1583-	51103			70004	06004	00070	1
Kahler Asten □	835	427	31104	70030	45751	00901	55301	40000	75021	46702	00901	57103			70053	50159	00073	59100
Kassel	158	438	81202	24100	20452	862--	52202	91201	01454	20750	9----	50105			70052	03453	00041	3
Göttingen	176	444	80000	25512	20402	872--	00500	80000	05515	20902	871--	01205			79201	03751	97020	1
Braunlage	607	452	80903	1010-	19550	862--	51501	81003	20777	19750	872--	51203			79751	50151	01000	3
Aachen	202	501	71804	57051	18805	7097-	51301	70000	50052	18907	7097-	01203			70004	06050	00060	0
Nürburg	626	510	51505	57101	19900	00901	53500	71303	59031	18805	7093-	51103			70050	02553	00---	3
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	31206	56051	19552	30931	55400	71407	56051	19603	758--	51002			70053	02855	00077	0
Koblenz	96	515	01906	2010-	19851	00900	53303	22105	25100	20101	00901	52104			70051	065--	00067	0
Marienberg	547	526	11003	62020	19001	00901	55400	11105	60020	19003	00901	52105			70050	02454	00087	3
Gießen	186	532	93605	01474	20352	9----	52306	93202	06434	20451	9----	52102			70052	02656	00069	3
Bad Hersfeld	212	542	83002	4510-	20401	755--	51302	71803	42102	20702	754--	00104			70051	03453	00010	3
Wasserkuppe □	921	544	01203	50051	45552	00900	55500	00104	50050	46100	00900	54002			70052	50455	00039	59100
Trier-Petrisberg	265	609	10306	40102	20352	10940	53101	20401	20050	20401	10981	54204			70052	03854	00056	0
Deuselbach	479	615	11303	62020	19451	00901	54303	13463	62020	19002	00901	52103			70051	03653	00073	3
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	00204	56020	46250	00900	56302	20103	50050	47003	00901	56201			70050	00857	00030	3
Frankfurt, Flughafen	112	637	00702	35100	19752	00900	53306	30804	27100	19902	00901	51204			70053	04558	00044	0
Darmstadt	133	639	00608	45100	19400	00900	52302	00505	28100	19801	00900	51104			70050	06451	00032	0
Würzburg	259	655	53401	50101	19551	55700	52303	73402	22102	19701	2573-	51104			70051	05652	00000	0
Bad Kissingen	224	658	70000	38102	19900	755--	52302	63502	35102	20202	55630	51104			70000	04852	00016	0
Coburg	337	671	83502	56102	19601	755--	50500	80101	30102	19902	755--	00204			70001	03600	00014	1
Bamberg	239	675	80501	22102	19302	755--	00203	70201	30102	19803	755--	01105			70001	04501	00016	1
Hof	567	685	90000	01452	20151	9----	51804	90301	01434	20600	9----	00307			70051	01051	00018	1
Weiden	438	688	80000	30102	19800	756--	51303	80000	15102	20302	756--	00207			70050	02053	00023	3
Berus	363	704	10405	56050	19201	10940	52400	20201	50050	19802	00901	52308			70001	04552	00069	0
Selbach/Saar	431	705	00407	57100	19753	00900	54302	10506	58020	19101	00901	52104			70053	02054	00---	3
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	00605	50050	18701	00900	53301	30504	45050	19203	00901	52108			70050	04554	00070	3
Neustadt/Weinstr.	161	723	02402	2010-	18951	00900	52202	22402	20100	19501	00901	51108			70051	04253	00046	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	13608	5705-	17602	00901	53301	20306	50050	17704	00901	52004			70002	04550	00053	3
Karlsruhe	114	727	70000	50102	19651	2563-	52400	10203	25100	19602	00901	51101			70052	04355	00027	3
Mannheim	97	729	03204	4010-	19651	00900	52308	13503	18100	19801	00901	51103			70051	04654	00015	3
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	61901	50052	18702	65700	51104	71202	25052	18904	757--	00205			70002	05401	00---	0
Öhringen	276	742	70301	30102	18501	755--	51307	70201	15102	19202	755--	00108			70001	05653	00009	0
Ansbach	413	755	70000	57102	19602	755--	00301	80000	56102	19903	6552-	50205			70002	04601	00000	0
Weißenburg/Bay.	422	761	72103	50102	19001	756--	51304	72202	57102	19303	756--	00107			70001	03352	00003	1
Nürnberg, Flughafen	319	763	71303	50102	20101	757--	51500	71002	30052	20203	756--	50304			70050	04651	00019	0
Regensburg	376	776	83201	30102	19750	754--	51302	73304	30102	19902	757--	01105			70051	02654	00033	3
Gr. Falkenstein □	1307	791	81402	20102	46551	851--	52400	91802	01782	46651	9----	51302			70052	51653	00003	72300
Freiburg	269	803	30000	50101	18802	20931	00307	23302	04461	19303	00901	02105			70004	05751	00010	1
Freudenstadt □	797	815	72102	65032	45651	5553-	52500	02101	66012	46502	00900	51304			70051	01854	97012	3
Klippeneck □	973	818	70908	58022	44851	20832	52303	10707	65011	45702	10830	52105			70051	00954	95031	3
Tübingen	370	826	70000	50102	20701	75500	51500	70000	40102	20502	75600	00101			70000	05251	00012	0
Stötten	734	836	72403	56102	19201	755--	52301	71405	50052	19502	755--	52104			70001	02751	00004	0
Ulm	522	838	71801	0646-	20553	755--	54302	73301	20104	19702	755--	54105			70054	02955	00000	3
Augsburg	477	852	52002	08461	20553	00902	53103	73303	12104	20551	757--	52104			70053	02254	00008	3
München-Riem, Flughafen	529	866	83002	40102	19101	866--	51304	83602	30102	19302	857--	00204			70000	03854	00007	1
Mühldorf	401	875	83201	30102	18303	864--	01304	82902	35615	18703	865--	01205			70002	04201	00027	1
Passau	409	893	80000	57102	18403	855--	02303	80000	40612	18703	854--	02203			70003	04902	00040	1
Feldberg/Schw. □	1486	908	31109	65024	46253	10741	56303	41110	70020	46653	20741	56304			79753	52457	05000	93800
Konstanz	399	929	93013	04470	19551	9----	51303	73003	17284	19702	762--	01107			70051	05955	97002	1
Friedrichshafen	401	934	70504	40102	19301	755--	51202	70402	26102	19303	3573-	00104			70001	05451	91000	1
Kempten-Lenzried	705	946	91201	0243-	19800	9----	00400	91201	05434	20101	9----	01105			70451	01851	04020	1
Oberstdorf □	810	948	83301	40107	45900	863--	51302	80000	15102	46501	862--	51107			70800	01251	11002	90505
Zugspitze ■	2960	961	91106	00707	94761	9----	61704	93603	01717	95161	9----	61203			70361	60400	04003	96666
Hohenpeißenberg □	977	962	80706	60022	46000	855--	52400	70805	60012	46701	755--	53306			79750	01451	97045	1
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80000	30516	18401	872--	00400	80000	40685	19102	872--	01308			70701	02100	08005	1
Wendelstein □	1832	980	81803	00447	45855	752--	55400	90901	00714	46254	9----	54105			79755	53855	97008	62597
Berchtesgaden	542	997	80000	50102	18702	855--	01500	70000	56102	18804	785--	03207			70001	04000	00017	1

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Donnerstag, den 2. März 1972

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_d app	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_d app	06–12 $f_xf_x-f_gf_g$	12–15 $f_xf_x-f_gf_g$	06–12 7RR--	Wolkenzugmeldungen iiiGG	$Cddv_1v_1$	$Cddv_1v_1$
Helgoland	4	015	81114	12105	21402	861--	02806	81215	12102	20402	862--	02710			797--			
List	27	020	81118	30102	22603	864--	01807	81217	56102	21403	864--	01712	---25	---26	700--			
Husum	3	029	81011	50206	22403	762--	01804	81115	58102	21104	764--	01613			797--			
Schleswig	44	035	81009	45687	23102	862--	01803	71008	50107	22003	753--	01711			797--			
Kiel	7	045	81112	42217	23303	853--	00803	81112	56106	21003	764--	01713			791--			
Norderney	13	113	81313	25102	20103	762--	02802								700--			
Bremerhaven	7	129	81108	38102	20804	863--	02806	81306	34102	20204	864--	02706			700--			
Cuxhaven	5	131	81007	26104	21402	863--	01803	81013	24102	20203	862--	03612			700--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	80809	28585	22202	871--	02704	81110	40216	21103	863--	02711			701--			
Lübeck	13	156	80709	40606	22302	854--	01806	80908	56106	21503	874--	01708			793--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	81009	28102	20403	862--	02808	70910	50051	18906	756--	02715			700--			
Bad Lippspringe	151	430	21508	60020	18907	00901	00710	21802	60020	17608	11501	52711			700--			
Bremen, Flughafen	3	224	81107	50102	20805	854--	02804	61108	45052	19605	624--	01712			700--			
Soltau	77	235	81205	10535	20803	871--	03806	81106	12105	19503	861--	03713			791--			
Lüchow	17	253	81009	22205	21803	862--	02801	81007	30105	20803	853--	01710			797--			
Lingen	21	305	61106	47054	19208	60970	02807	71006	56052	17708	7097-	02715			700--			
Münster	64	313	31504	50051	19407	20931	00805	71604	56051	17610	6563-	51716			700--			
Osnabrück	95	317	31106	50054	20006	00901	00804	30905	58030	18507	00901	00715			700--			
Gütersloh	72	320	62101	58031	19108	00902	00811	70204	58022	17809	14602	51613						
Bad Salzuflen	98	325	31506	50054	19806	11401	50807	21104	58050	18607	21500	51712			700--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	81107	40105	20904	854--	02704	71207	30055	19605	755--	02712			797--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	81605	25102	20504	854--	02804	71005	50052	19605	754--	01709			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	80904	40106	22503	853--	01801	81108	56602	21703	853--	01608			797--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	81009	36106	22303	863--	01000	81009	40512	21702	873--	01706			797--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	71503	50052	19106	757--	52705	72601	45051	17310	756--	00717			700--			
Bocholt	25	406	61104	23212	19006	35532	01804	71204	23052	17509	7563-	50716			791--			
Essen	154	410	81906	50052	18707	6573-	00804	51803	40052	17409	50930	02712			700--			
Kahler Asten □	835	427	59903	80021	47005	11601	56804	71304	72022	45503	38501	56611			700--			
Kassel	158	438	31502	24284	19802	36500	01808	11601	57050	17408	12601	51719			700--			
Göttingen	176	444	70000	25105	19904	7623-	02809	70904	30052	18805	783--	01710			795--			
Braunlage	607	452	81404	40107	19201	854--	00803	81904	20102	19201	754--	51708			797--			
Aachen	202	501	72402	56052	18509	7093-	01803	70802	30052	17210	7093-	02712			700--			
Nürburg	626	510	71603	62031	17807	2253-	50804	71105	70022	16606	7097-	53713			700--			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	41503	57052	18609	35801	51808	52303	60031	16811	11551	55716			700--			
Koblenz	96	515	13602	30050	18608	00901	51812	10306	70030	16512	11501	54719			700--			
Marienberg	547	526	21604	62030	17607	11501	53805	61906	62030	16306	55601	55711			700--			
Gießen	186	532	73204	30104	19601	755--	51806	53101	60012	17108	00901	51708			700--			
Bad Hersfeld	212	542	30903	56051	19407	11401	01808	52103	50051	17508	48501	53718			700--			
Wasserkuppe □	921	544	60105	40051	46101	655--	54702	70104	30052	45401	754--	52708			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	10601	45100	18708	00901	05008	11002	60020	16411	11601	52719			700--			
Deuselbach	479	615	10904	70020	16809	11601	54805	40907	70010	15508	44601	53715			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	33402	50050	47004	11408	54803	31205	60021	45903	11408	54709			700--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	50106	35051	18905	00901	50708	20203	57051	17109	00901	51716			700--			
Darmstadt	133	639	13405	40050	19109	00901	51804								700--			
Würzburg	259	655	21602	38051	18207	20930	50807	21902	45050	16609	18601	52713			700--			
Bad Kissingen	224	658	40302	45051	18407	40930	01811	61804	50051	16709	6851-	51714			700--			
Coburg	337	671	70000	50052	18806	756--	53804	60000	58052	17307	62530	57713			700--			
Bamberg	239	675	73601	57052	18807	757--	50805	61402	60022	16909	58630	54716			700--			
Hof	567	685	70504	18054	19404	755--	51801	70404	45052	17905	755--	51812			700--			
Weiden	438	688	73203	35052	18605	6553-	01808	80000	50052	17406	855--	00711			700--			
Berus	363	704	10903	40050	18608	00901	51802	10404	65020	16710	00901	53715			700--			
Selbach/Saar	431	705	19903	68020	17408	00901	53804								700--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	10504	62020	17908	00901	55806	10805	62020	16010	00901	52716			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	20804	20050	18608	00901	00704	40403	56050	17011	00904	54715			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	20504	40050	17105	00901	51801	40505	57050	15407	00902	52812			700--			
Karlsruhe	114	727	43404	28050	18507	40930	01808	23605	45050	16710	00901	00717			700--			
Mannheim	97	729	12704	35050	18809	00901	00807	13204	59020	16911	00901	53717			700--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	72003	56051	17309	68501	50607	70000	57052	15909	756--	53712			700--			
Öhringen	276	742	23501	40051	17508	21500	51809	42903	50051	15610	20831	52715			700--			
Ansbach	413	755	21602	68011	18108	11601	54807	71301	65021	16908	757--	54712			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	73603	60032	17407	1253-	52811	73501	62012	16408	3463-	53708			700--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	29903	57051	18309	12640	52809	63103	59031	17109	48640	54712			700--			
Regensburg	376	776	30603	57051	18606	35700	01805	70604	60051	16908	726--	01713			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	92303	01787	46951	9----	51203	92002	01457	46151	9----	51809			792--			
Freiburg	269	803	72902	09421	18504	762--	03705	13304	40054	16009	11500	03717			700--			
Freudenstadt □	797	815	61203	65011	47106	32630	54804	71301	67032	46006	785--	55713			700--			
Klippeneck □	973	818	61105	65021	45503	65400	54804	70402	70022	44704	755--	54611			700--			
Tübingen	370	826	52702	56051	18909	38530	50806	52301	62022	17610	58600	52711			700--			
Stötten	734	836	72103	60012	18005	58501	57803	71103	62012	16806	785--	56711			700--			
Ulm	522	838	11701	45054	18006	00901	00807	40703	62030	16507	11502	02712			700--			
Augsburg	477	852	11003	50054	17807	10930	00809	10903	62020	16109	00901	54711			700--			
München-Riem, Flughafen	529	866	63303	40052	18205	1153-	01804	60204	58052	16407	30931	51711			700--			
Mühldorf	401	875	71101	50106	17806	755--	03804	30905	57051	16307	34600	03712			792--			
Passau	409	893	53301	56056	18007	58500	03000	52501	63022	16508	42560	02612			791--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	41105	68030	46654	42300	54000	21105	70011	45652	22300	54710			700--			
Konstanz	399	929	11402	40054	18207	11401	02806	11203	50050	16009	12500	51717			700--			
Friedrichshafen	401	934	12805	30051	18105	18500	02808	22803	50050	15708	22500	02718			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	61305	60014	18106	68500	52804								700--			
Oberstdorf □	810	948	73301	35102	46202	755--	01804	53302	56031	46005	48480	50612			700--			
Zugspitze ■	2960	961	91105	00707	95160	9----	60000	91305	01707	94760	9----	60704			701--			
Hohenpeißenberg □	977	962	50808	60012	46802	35630	54802	30805	62020	45803	31500	53712			700--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	82402	56107	18703	5727-	00601	52302	56102	16505	25540	51812			701--			
Wendelstein □	1832	980	91802	00717	46254	9----	54000	90000	00477	45654	9----	54706			791--			
Berchtesgaden	542	997	70504	58052	17607	785--	02805	70505	40216	16806	786--	01608			700--			

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Donnerstag, den 2. März 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 $t_x t_x - t_g t_g$	18–21 $t_x t_x - t_g t_g$	06–18 7RR $T_x T_x$	Mittel vom: 25.2. – 1.3. $T_s T_s T_s$	Summen $S_s S_s S_s$	$R_s R_s$
Helgoland	4	015	81215	11102	19902	861--	02605	81213	12102	19402	861--	02805			79703	019	097	97
List	27	020	81118	57102	21002	863--	00604	81124	58102	20301	864--	51807	---26	24-32	70003	012	081	97
Husum	3	029	81113	58602	21002	764--	00701	81111	57216	20402	864--	50706			79704	014	132	95
Schleswig	44	035	81011	45687	21802	854--	00601	81012	58687	20901	854--	00809			79703	009	143	94
Kiel	7	045	81113	57106	22002	864--	50400	81112	56782	21701	864--	51703			79203	013	097	93
Norderney	13	113						71116	30102	17702	756--	01803			70005	021	074	97
Bremerhaven	7	129	81106	38102	19904	863--	01603	81207	50102	19103	863--	01808			70004	023	059	95
Cuxhaven	5	131	81009	13282	20202	862--	02400	81013	28102	19202	863--	02810			70003	019	092	01
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	81109	40206	20903	762--	01502	81009	56502	19903	872--	01710			70103	019	027	04
Lübeck	13	156	80706	60026	21002	874--	51705	80808	58606	20502	875--	51705			79303	017	021	03
Emden-Wolthusen	0	202	41207	40101	18404	45700	01605	81007	40101	17702	757--	00707			70007	027	045	92
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	51005	56051	17704	00901	51501	21010	35101	17103	10931	00807			70008	038	156	97
Bremen, Flughafen	3	224	80908	30202	19204	854--	01704	81009	45102	18503	854--	01707			79706	031	000	01
Soltau	77	235	81207	20105	19803	863--	01703	81405	25102	19103	862--	01707			79104	021	000	04
Lüchow	17	253	81008	26105	20603	853--	01702	81308	28102	19903	863--	01707			79703	026	003	04
Lingen	21	305	80906	50052	17406	756--	02703	81006	50102	16604	756--	01708			70009	036	063	96
Münster	64	313	70907	57051	17207	755--	01605	80905	58102	16604	756--	02707			70010	036	108	91
Osnabrück	95	317	60806	30101	18104	25740	01604	80904	30102	17603	756--	01705			70008	027	057	01
Gütersloh	72	320	70406	56052	17605	20932	01703	70606	37052	16903	35702	00708			70010	---	---	93
Bad Salzuflen	98	325	20902	40050	18104	00901	00605	00902	30100	17502	00900	00708			70008	030	127	95
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	81206	30055	19405	855--	01603	81007	35585	18703	872--	02707			79705	026	000	01
Braunschweig-Völkenrode	82	348	81011	56101	19404	855--	03602	81108	30102	18803	853--	02706			70006	030	015	04
Berlin-Dahlem	51	381	80905	40616	21502	852--	02702	80806	56616	20802	853--	01707			79703	034	000	01
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	81008	25535	21402	872--	01503	80907	34615	20602	855--	01808			79303	032	001	96
Düsseldorf, Flughafen	45	400	70603	40051	16508	5573-	01608	80906	58052	15707	8097-	51709			70010	041	172	97
Bocholt	25	406	31004	30051	16508	35600	51707								79109	045	163	00
Essen	154	410	71102	45052	16308	3573-	01611	71308	65032	15806	757--	50807			70009	040	159	91
Kahler Asten □	835	427	51407	68012	45000	25701	55601	21607	75011	43950	10941	58809			70005	501	113	97
Kassel	158	438	10704	50050	17405	00901	50603	00000	35100	17502	00900	50701			70008	045	125	97
Göttingen	176	444	20906	20101	18703	26300	01702	00000	15100	18302	00900	00705			79505	037	061	03
Braunlage	607	452	80804	11102	19500	862--	51601	80903	15102	18100	862--	51704			79701	006	004	02
Aachen	202	501	50801	20052	16307	50930	03611								70010	033	158	00
Nürburg	626	510	51105	70031	16804	50930	53604	01606	65022	16502	00900	53708			70008	013	---	00
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	31304	59011	16306	30930	53608	21208	62010	16202	20930	54503			70012	030	171	00
Koblenz	96	515	11304	70020	16009	10940	56606								70012	052	073	00
Marienberg	547	526	21404	60011	16603	00901	55607								70007	019	173	00
Gießen	186	532	33101	58011	16806	00901	53605	00402	60020	16701	00900	53705			70008	037	118	00
Bad Hersfeld	212	542	10505	33051	18205	00901	00305								70009	042	065	00
Wasserkuppe □	921	544	80504	30052	44900	754--	53503	30807	40051	44351	25401	54805			70003	004	147	00
Trier-Petrisberg	265	609	61206	60030	16108	45630	51607	01403	60020	16104	00900	54704			70011	029	106	00
Deuselbach	479	615	11308	68010	15905	14601	54603								70010	024	181	00
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	20606	62021	45001	00901	55705	10907	73020	44201	00901	54710			70005	013	188	00
Frankfurt, Flughafen	112	637	20401	58051	16506	00901	54608	10403	57050	16751	00901	54601			70009	040	112	00
Darmstadt	133	639													70011	051	132	00
Würzburg	259	655	10302	45050	16508	00901	51603	60201	50051	16304	65600	51707			70009	045	079	00
Bad Kissingen	224	658	23201	40051	17005	25600	51601	53602	30101	17002	55500	00703			70010	047	110	00
Coburg	337	671	70902	57052	17106	755--	55603	40702	50052	17104	45500	52703			70008	043	078	97
Bamberg	239	675	81002	56052	17007	755--	52501	71802	40052	16903	755--	51805			70009	042	067	00
Hof	567	685	70905	56052	18403	755--	53400	70803	58102	18401	755--	52807			70005	023	018	93
Weiden	438	688	70702	56052	17804	6563-	00500	50000	30102	18200	55700	51803			70006	036	073	97
Berus	363	704	10404	65020	16107	00901	52711								70010	035	159	00
Selbach/Saar	431	705													70009	022	---	00
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	10506	58020	16007	00901	54503	00605	57050	16104	00900	53604			70010	035	134	00
Neustadt/Weinstr.	161	723	03403	58010	16806	00900	55604	02302	57020	16402	00900	53807			70011	039	100	92
Weinbiet/Weinstr.	553	724	10303	57050	16004	00902	54701	10410	60020	15503	00902	54707			70007	029	158	92
Karlsruhe	114	727	10000	45050	16706	00901	00602	00903	23100	16302	00900	50705			70010	037	096	00
Mannheim	97	729	13503	57050	16708	00901	55604	10403	57050	16502	00901	54604			70011	041	088	97
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	70204	40052	15708	4577-	50605	52802	50052	15305	5093-	50709			70010	037	---	00
Öhringen	276	742	10000	40051	16007	15630	01500	31302	35101	15703	30930	00808			70010	035	083	97
Ansbach	413	755	70000	57051	16607	756--	54605	71401	58052	16804	756--	53803			70009	036	067	00
Weißenburg/Bay.	422	761	71505	62022	16806	756--	53400	21413	64011	16604	25600	51705			70008	031	073	00
Nürnberg, Flughafen	319	763	71004	56052	17106	757--	52604	71303	50052	17504	757--	50101			70010	040	091	02
Regensburg	376	776	81204	50101	17306	855--	04101	81201	45102	17105	857--	02805			70009	041	071	02
Gr. Falkenstein □	1307	791	80903	20107	46151	852--	53500	91404	01782	45752	9----	52804			79251	001	112	02
Freiburg	269	803	70304	40054	15907	55601	02504	51107	50052	15306	40931	50808			70010	032	021	00
Freudenstadt □	797	815	63401	57052	45203	656--	53601	30000	56101	44302	00901	51707			70006	018	169	97
Klippeneck □	973	818	70904	70012	44001	15631	56702	31011	66011	43301	00902	54708			70005	018	160	00
Tübingen	370	826	50304	62022	17408	55700	00703								70010	034	086	00
Stötten	734	836	51304	60012	16904	35631	55604	21505	58011	16702	10931	54807			70006	026	137	00
Ulm	522	838	30802	56050	16805	10941	53703	10000	56050	17200	00901	53705			70009	028	058	00
Augsburg	477	852	21603	60020	16506	20930	53702	70000	56051	16603	2573-	51705			70009	032	019	97
München-Riem, Flughafen	529	866	20402	40051	16905	20930	01601	51004	58101	16603	55700	00707			70007	031	014	01
Mühldorf	401	875	00602	50101	16904	00900	02500								79207	036	027	05
Passau	409	893	63503	60602	16806	4337-	03502	30602	60016	17003	30960	03801			79108	043	040	03
Feldberg/Schw. □	1486	908	41007	65031	45152	45400	56605	11310	65021	44752	00902	56805			70051	503	204	95
Konstanz	399	929	00000	35050	16206	00900	00604	30000	50100	16303	30930	00704			70009	050	108	97
Friedrichshafen	401	934	10302	40050	15806	00901	01601	20201	60020	15903	25600	52705			70008	048	082	00
Kempten-Lenzried	705	946													70007	028	075	97
Oberstdorf □	810	948	72701	58031	45002	756--	01701								70006	025	017	01
Zugspitze ■	2960	961	21706	86017	94563	15-42	64701	12303	89020	94163	15-41	65705			70159	586	158	01
Hohenpeißenberg □	977	962	50512	60011	45502	56400	54602	50912	62022	44701	56400	53807			70004	015	103	97
Garmisch-Partenkirchen	719	963	72402	56102	17602	3563-	00400								70105	031	053	94
Wendelstein □	1832	980	90000	00457	45754	9----	54400	20000	05414	45155	25-00	56807			79153	518	140	01
Berchtesgaden	542	997	80000	40056	17106	866--	01302								79707	034	071	04

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 97 — Donnerstag, den 2. März 1972 — Nr. 62

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	0200	0200	0200	0200	0200	0200	0200
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	3088 -55				3086 -53 03 19		
20	2640 -54	2645 -52 34 15	2646 -54 36 11		2639 -54 05 17	2641 -54 05 17	
30	2380 -54	2384 -54 35 05	2385 -53 02 08	2387 -53 05 04	2379 -52 05 07	2382 -55 03 08	
50	2052 -54	2054 -53 12 09	2055 -53 04 04	2058 -51 02 05	2048 -53 05 04	2051 -53 09 09	
70	1835 -52	1837 -52 18 07	1838 -53 21 05	1840 -53 14 03	1832 -53 09 08	1834 -54 07 05	
100	1605 -51	1606 -52 24 03	1607 -52 29 03	1610 -52 11 02	1602 -54 13 05	1606 -53 14 04	
150	1341 -50	1343 -49 24 07	1343 -50 26 04	1345 -50 23 15	1340 -51 19 04	1344 -50 27 07	
200	1153 -51	1154 -52 23 04	1154 -49 -58 16 03	1155 -49 -55 27 06	1151 -48 -55 29 06	1154 -48 21 05	
250	1009 -56	1011 -54 -60 22 03	1009 -53 -59 06 05	1011 -56 -60 34 16	1006 -52 -58 34 21	1007 -50 -55 26 03	
300	0892 -52 -62	0894 -54 -58 21 03	0891 -54 -60 06 07	0894 -54 -58 31 16	0889 -55 -60 35 23	0888 -53 -56 28 03	
400	0702 -41 -52	0705 -42 -47 09 05	0703 -42 -58 02 01	0704 -40 -46 28 07	0699 -42 -47 05 13	0700 -44 -46 18 12	
500	0547 -29 -41	0549 -29 -42 00 00	0547 -30 -37 11 08	0548 -30 -38 21 05	0545 -31 -36 10 06	0546 -31 -33 19 03	
700	0297 -12 -25	0299 - 9 -23 33 02	0297 -10 -25 11 10	0298 -13 -15 27 06	0297 -12 -16 33 04	0297 -12 -14 22 04	
850	0147 - 7 -13	0147 - 2 -11 04 11	0147 - 4 - 9 10 05	0147 - 2 - 7 23 07	0146 - 2 - 6 00 00	0145 - 3 - 4 11 02	
1000	0018 - 1 - 2	0017 - 1 - 1 11 08	0017 - 2 - 2 11 07	0016 - 4 - 4 15 02	0015	0014	
Markante Punkte	048 -54 228 -52 262 -55 -65 271 -56 -66 362 -47 -57 600 -19 -35 649 -15 -27 670 -13 -30 744 -10 -16 754 -15 -15 800 884 - 4 -11 950 0 - 6 990 - 1 - 3 017 1 - 1 09 10	015 -53 34 17 026 -55 040 06 04 045 -52 112 -52 185 -49 213 -54 275 -55 -60 417 -40 -45 530 -26 -44 600 00 00 655 -14 -34 00 00 733 - 6 -17 760 - 6 -13 800 35 10 900 0 -10 09 05 914 10 06 923 - 1 - 9 980 1 - 2 021 - 0 - 1 09 07	015 -54 36 18 058 04 12 075 17 04 086 -53 195 -48 242 -53 -59 547 -24 -31 570 29 13 600 28 12 680 10 12 694 -10 -13 777 -10 -13 800 12 04 900 11 08 912 11 09 918 1 - 8 959 1 - 0 995 3 1 014 1 - 0 11 06	029 -52 04 04 033 -54 039 08 06 054 36 04 072 15 03 087 -53 096 09 02 113 -53 132 -49 135 24 07 167 -47 170 21 05 204 -49 -55 240 34 13 282 -53 -57 290 31 17 298 -54 -58 322 -52 -56 350 35 09 435 -35 -44 449 -35 -43 450 21 06 600 22 02 680 -13 -21 760 33 04 763 -10 -10 800 28 05 896 18 08 972 7 - 2	027 -54 033 -51 039 -54 054 -53 085 -55 201 -48 -55 328 36 37 520 -29 -34 600 -21 -28 02 06 660 -16 -19 32 05 745 - 9 -15 759 -11 -11 800 01 06 830 00 00 879 00 00 909 3 - 5 953 5 0 980 4 1 00 00	015 -54 05 20 028 -55 02 08 038 05 12 043 -50 080 -55 07 05 101 -53 106 -55 172 -48 219 -48 -54 21 03 294 -53 -56 29 03 600 25 05 638 25 05 665 -15 -17 797 - 5 - 7 800 15 02 828 - 4 - 5 845 11 02 933 4 - 1 954 2 - 1 02 01	
Tropopause	252 -57 -67	316 -53 -58 20 03	310 -54 -59 06 05	256 -57 -61 33 17	295 -56 -59 35 21	343 -53 -55 23 07	
Maxwind							
30/50	0328	0330	0330	0329	0331	0331	
50/100	0447	0448	0448	0448	0446	0445	
100/300	0452	0452	0453	0455	0451	0452	
200/500	0606	0605	0607	0607	0606	0608	
500/1000	0529	0532	0530	0532	0530	0532	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	0206	0206	0206	0206	0296	0206	0200	0206			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km		24.5	26.4	27.6	30.9	31.2	26.4	24.3			
Gipfelpunkt ddfff		35 04	35 13	09 12	02 16	10 04	36 17	30 11			
km											
26,4			35 13	01 11	03 20	04 26	36 17				
22,7		34 04	02 07	05 04	05 08	03 10	01 09	36 10			
20,7		27 04	04 04	07 12	07 08	07 08	01 05	36 05			
18,3		32 04	01 06	01 02	07 03	08 05	34 02	35 05			
15,9		26 06	30 07	29 07	07 02	34 07	32 05	31 04			
13,5		22 08	24 10	23 06	19 06	25 10	30 05	01 06			
12,0		27 04	18 05	27 07	23 03	27 07	01 05	05 05			
10,5		34 05	04 03	32 08	33 18	33 08	12 19	11 12			
9,0		36 13	06 04	32 20	33 28	02 10	13 24	12 22			
7,2		36 10	03 05	26 04	01 19	06 00	15 21	14 15			
5,4		10 06	17 04	20 10	11 02	18 03	16 11	15 08			
4,2		11 05	15 04	27 03	06 03	23 01	16 10	17 08			
3,0		34 07	10 04	31 08	34 01	19 02	16 12	17 10			
2,1		33 10	08 10	28 07	31 03	10 05	15 14	14 10			
1,5		31 07	08 06	26 03	32 03	02 06	13 16	13 11			
0,9		24 04	09 04	17 06	03 02	33 05	12 14	12 12			
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: 97 Donnerstag, den 2. März 1972 Nr. 62

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin			
YYGG	o212				o212				o212				o212				o212				o212				o212			
	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	3106	-49							3095	-55		35 05	3099	-54		04 12												
20	2652	-51							2652	-54		36 03	2652	-52		14 04	2641	-53		06 07	2645	-50		08 13				
30	2388	-51							2390	-53		05 02	2388	-51		18 08	2380	-54		07 15	2381	-51		08 05	2383	-51		35 03
50	2057	-52			2056	-52		21 03	2058	-51		14 04	2056	-52		25 08	2051	-53		11 08	2051	-52		08 07	2053	-53		01 02
70	1838	-51			1838	-52		19 04	1839	-53		22 03	1837	-51		17 06	1834	-53		11 12	1833	-52		02 15	1835	-53	-68	18 02
100	1607	-51			1607	-53		21 04	1608	-51		24 01	1606	-53		07 07	1604	-53		08 04	1604	-53		12 06	1604	-53	-68	00 00
150	1342	-49			1343	-49		21 10	1343	-48		22 06	1343	-48		26 08	1341	-49		21 06	1342	-50		23 02	1340	-51	-65	13 01
200	1153	-49			1154	-50		19 06	1154	-49	-57	18 05	1154	-50	-58	21 07	1151	-49	-55	27 08	1153	-48		24 12	1151	-49	-63	12 03
250	1009	-55			1010	-53	-61	22 04	1009	-51	-58	18 08	1010	-55	-61	27 10	1007	-56	-60	32 27	1006	-51	-56	31 23	1007	-54	-67	12 06
300	0892	-54	-64		0892	-52	-59	00 00	0891	-52	-57	15 12	0893	-51	-56	28 12	0891	-53	-57	32 24	0888	-52	-56	33 29	0890	-54	-66	12 09
400	0703	-41	-52		0702	-39	-47	14 02	0701	-43	-47	16 05	0702	-40	-48	18 09	0701	-41	-47	33 13	0699	-43	-47	33 05	0701	-42	-53	12 11
500	0547	-30	-42		0546	-29	-38	14 03	0547	-30	-33	17 04	0546	-29	-39	21 16	0546	-30	-38	03 05	0545	-31	-34	16 05	0546	-31	-65	14 10
700	0298	-11	-27		0297	-12	-18	30 01	0297	-11		13 10	0297	-12	-17	25 02	0298	-12	-19	33 03	0297	-13	-13	22 05	0298	-13	-19	16 08
850	0148	- 6	- 6		0147	- 4	-10	21 02	0146	- 7	- 8	12 08	0146	- 2	- 4	21 04	0147	- 2	- 8	04 02	0146	- 3	- 5	35 03	0147	- 4	- 5	13 10
1000	0018	1	0		0017	0	- 1	13 16	0017	3	1	11 06	0016	7	- 0	18 04	0015				0015				0018	1	0	10 10
Markante Punkte	008	-44											019	-52		18 03												
	011	-52											022			04 04												
	013	-46											024	-51														
	015	-52											025			30 05												
	051	-53											035			04 15												
	062	-50											037			15 12												
	080	-53											044			08 07												
	180	-49			033	-53		16 06					045	-52														
	241	-56			062	-52							048			36 07									027	-52		34 03
	258	-54			102	-53							049			28 07									032	-51		
	318	-52	-62		189	-49							056			18 06									041			01 04
	463	-33	-48		230	-53							059			22 04									046	-54		
	510	-29	-40		334	-50	-57						062			17 04									055			35 01
	600				571	-21	-34						086			18 10									058	-51	-66	32 00
	633	-15	-37		600			13 04	006	-53		35 12	120			27 05	015	-52		05 18					061			21 01
	706	-11	-26		635	-18	-29	00 00	012	-55			144	-48			034	-55							064			19 01
	725	-14	-16		687	-13	-21		037	-51			175			21 09	042	-51							081	-51	-66	
	758	-11	-13		756	-11	-12		060	-50			185			25 07	048	-53							089			17 01
	783	-10	-10		800			21 05	073	-53			190	-48			055	-52							095	-54	-69	
	800				900			20 04	098	-51			212			17 07	058			13 08	013	-52		08 19	103			00 00
	815	- 8	- 9		912			19 09	113	-52			256			28 10	075	-54			021	-50			125	-50	-65	
	853	- 6	- 6		923	1	- 4		148	-48			280			28 16	116	-53			034	-54			141			00 00
	968	0	- 1		960	3	- 1		168	-48			320	-49	-55		141	-49			052	-51		08 06	176			12 02
	988	- 0	- 0		980	- 1	- 1		169	-49			325			28 07	156	-49			066			12 15	199	-49	-63	
	017	1	1	09 09	021	2	1	12 09	196	-48			343	-49	-55		187	-47		23 14	086	-55			320	-53	-64	
									216	-51	-60		410			17 09	211			30 04	101	-53		12 06	348			11 11
									352	-50	-55		439	-36	-47		343	-49	-54	31 14	162	-48		24 02	403	-42	-53	
									465	-34	-37		530			21 20	425	-37	-44		209	-48		25 13	584	-22	-39	
									582	-21	-25		590			20 09	472	-34	-42		267	-53	-58		600			14 08
									600			16 07	600			23 07	570			07 07	286			33 32	684			15 07
									612	-18	-33		630			29 04	600			04 07	412			33 05	698	-13	-19	
									715	-10	-22		699	-12	-17		690	-13	-22		590	-21	-23	16 07	770	- 8	-15	
									772	- 5	-24		729	-12	-12		756	- 9	-12		600			16 07	800			14 09
									800			13 07	730			22 02	770	-10	-10	30 04	717	-12	-12	23 05	845	- 4	- 5	
									802	-10	-10		800			22 04	800			34 04	800	- 6	- 6	30 03	874	- 4	- 5	
									866	- 6	- 8		820	- 5	- 5		844	- 3	- 9		846			35 03	902			12 11
									900			13 10	894			20 06	877			07 01	911	2	- 4	04 03	955	- 2	- 2	
									912			12 10	940	5	- 3		900			09 01	930	3	1		977			11 12
									930	- 3	- 3		956	4	- 4		980	8	3	00 00	955	6	2	01 03	017	3	1	09 09
									014	4	2	11 05																
Tropopause	278	-55	-66		287	-53	-60	24 01	290	-52	-57	15 11	270	-55	-60	28 13	260	-57	-61	33 31	125	-53		16 03				
																					323	-53	-56	33 20	280	-56	-68	12 08
Max-wind																												
30/50	0331								0332				0332				0329				0330				0330			
50/100	0450				0449				0450				0450				0447				0447				0449			
100/200	0454				0453				0454				0452				0453				0451				0453			
200/500	0606				0608				0607				0608				0605				0608				0605			
500/1000	0529				0529				0530				0530				0531				0530				0528			

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin								
YYGG	o216	o218	o218	o216	o210	o216	o212	o218								
Pilotenballon	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff	
Gipfelpunkt km	33,6	28,1	25,8	25,8	26,4	26,7	27,3	25,8								
Gipfelpunkt ddfff	33 14	28 07	03 08	05 06	06 14	05 09	36 11	35 11								
km																
26,4	35 09				06 14	05 09	36 10									
23,7	31 05	18 04	03 07	08 04	12 12	05 13	03 05	01 07								
20,7	25 07	23 04	17 03	17 02	11 10	09 07	33 07	30 06								
18,3	22 05	24 05	18 02	16 01	21 04	12 05	16 04	24 04								
15,9	24 11	21 09	24 09	22 09	18 06	16 02	23 03	28 04								
13,5	23 05	23 12	24 08	21 07	20 07	21 02	27 04	28 05								
12,0	21 08	28 12	25 05	24 04	25 12	23 04	25 04	26 08								
10,5	14 12	28 09	25 04	27 10	31 16	30 18	14 08	13 10								
9,0	14 28	22 05	15 02	23 11	32 32	33 40	12 24	11 14								
7,2	15 24	17 06	15 04	22 14	33 12	32 22	12 11	11 06								
5,4	14 18	15 10	23 05	20 14	01 07	30 06	15 05	12 04								
4,2	15 07	22 09	19 04	23 09	04 08	10 04	18 06	15 04								
3,0	15 04	27 06	20 04	26 04	24 03	14 06	18 08	16 06								
2,1	17 10	17 09	19 03	23 06	28 04	14 05	15 12	15 08								
1,3	14 10	14 14	14 05	20 06	23 03	09 05	13 17	13 12								
0,9	12 21	13 17	12 14	15 06	00 00	04 05	12 17	13 15								
	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																

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 97 Nr. 62

Schiffsbeobachtungen

Donnerstag, den 2. März 1972

FS JE 5 Borkumriff 53.8N 06.4E — Deutsche Feuerschiffe

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTwpp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	61118	96101	21201	9++++	01400	3++++			700++	
3	10002	91214	91471	21200	9++++	50400	3++++				
6	10002	91114	94534	20901	9++++	01803	3++++			700++	1019+
9	10002	81216	95104	20301	864++	00706	30302				
12	10002	81318	95104	20102	865++	01702	30402			700++	
15	10002	81218	95102	18903	855++	02712	30403				
18	10002	81218	96102	18103	855++	01708	30402			700++	1020+
21	10002	81318	96102	17803	9++++	02703	3++++				

FS Weser 55.9N 07.8E

0	10003	81110	96102	21502	9++++	01701	3++01			700++	
3	10003	81217	96102	21202	9++++	01703	3++01				
6	10003	81212	96102	21702	9++++	01205	3++01			700++	1020+
9	10003	81416	96102	21702	664++	01400	3++01				
12	10003	81413	96102	21002	864++	01707	3++01			700++	
15	10003	81312	96102	20003	864++	01710	3++01				
18	10003	81319	96102	19203	864++	02708	3++01			700++	1022+
21	10003	81316	96102	18803	9++++	01704	3++01				

FS P8 54.5N 07.2E

0	10004	81013	97031	21802	9++++	01802	3++++			700++	
3	10004	81313	97022	21803	9++++	01400	3++++				
6	10004	81217	97022	21803	9++++	01400	3++++			700++	1034+
9	10004	81218	96102	21502	864++	01803	30302				
12	10004	81216	96102	21103	864++	02804	30302			700++	
15	10004	81217	96102	20003	864++	02611	30302				
18	10004	81118	96102	19303	9++++	02707	30302			700++	1034+
21	10004	81119	96102	18503	9++++	02707	3++++				

FS Elbe1 54.0N 08.1E

0	10005	81117	96102	22302	9++++	01801	3++++			700++	
3	10005	71114	96102	22202	9++++	01501	3++++				
6	10005	81113	96102	22302	9++++	01301	3++01			700++	1022+
9	10005	81117	96102	22302	854++	01400	30401				
12	10005	81115	95102	21902	854++	02804	30401			700++	
15	10005	81111	95102	21303	854++	02706	30401				
18	10005	81115	95102	21003	3++++	02603	30401			700++	1024+
21	10005	81117	96102	20203	3++++	02708	3++++				

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

	99LLL	QLLLL	YYOOi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99623	70334	02004	72223	94858	70101	734++	00130	0++53	10520	30606	17907	
99624	70334	02034	72215	97888	77450	784+2	00213	0++53	10532	30604	23213	
99622	70334	02064	52316	98018	87551	43402	41001	0++56	10533	30604	23213	
99621	70333	02094	72105	96158	76961	53402	31606	0++56	10498	30302	17908	
99621	70330	02124	70000	96278	76353	3742+	31706	0++55	10530	30006	17909	
99621	70330	02154	40305	96011	75051	38463	00713	0++55	10565	30101	17906	
99621	70330	02184	60405	96851	74350	53462	00607	0++56	10537	30100	17905	
99621	70329	02214	73311	96268	73951	5347+	00704	0++54	10552	30202	23007	

Position B 56.5 N 51.0 W

99564	70508	02004	82735	97268	99263	873++	00810	0++56	10259	30912		
99564	70510	02034	82737	96858	88861	773++	00604	0++55	10338	30912		
99562	70510	02064	82857	96268	89161	543++	00103	0++54	10284	31015		
99562	70513	02094	82850	96858	91161	863++	00220	0++64	10284	31015		
99561	70513	02124	82852	96858	94360	863++	00337	0++64	10281	21015		
99560	70507	02154	82854	96858	98057	883++	00132	0++60	10286	31016		
99559	70501	02184	882848	96718	00757	8032+	32227	0++59	10283	31031	31017	
99557	70498	02214	82941	96867	05356	873++	31246	0++58	10289	31015		

Position C 52.7 N 35.5 W

99514	70321	02034	82629	97268	02001	885++	00715	0++59	10788	30606		
99515	70324	02214	63140	97268	00652	67300	00241	0++57	10838	30908		

Position D 44.0 N 41.0 W

99440	70394	02004	62821	98012	23513	68500	61715	0++09	11318	30605		
99440	70302	02034	62628	98022	24213	60970	61207	0++09	11504	30606		
99440	70406	02064	22728	98012	23412	20960	61608	0++08	11404	30606		
99440	70409	02094	62727	98012	22712	2857+	61707	0++09	11176	30605		
99439	70401	02124	42534	98011	21913	11570	00812	0++09	11205	30606		
99440	70404	02154	92542	97151	21214	6742+	61603	0++13	11259	30706		
99440	70405	02214	82733	98022	25511	874++	61226	0++08	11334	30404		

Position E 53.0 N 48.0 W

99347	70482	02004	20810	97010	34817	28400	00218	0++15	11782	30301	99+03	
99350	70480	02034	00901	98010	34916	00900	00001	0++12	11838	30301	99+03	
99350	70480	02064	01210	98020	34216	00900	00708	0++11	11339	30301	99+03	
99350	70480	02094	01209	98020	35016	00900	00308	0++16	11137	30302	99+03	
99350	70480	02124	71105	98038	36518	725++	00215	0++14	11112	30302	99+03	
99350	70480	02154	01107	98020	36618	00900	00001	0++14	11110	30502		
99350	70480	02184	31207	98020	35818	31600	00608	0++15	11114	30502		
99350	70480	02214	11307	98011	35617	14600	00307	0++14	11217	30201	10502	

FS Deutsche Bucht 54.1N 07.6E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTwpp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
	10007	81113	96102	21302	9++++	01400	3++++			700++	
	10007	81016	96102	21302	9++++	02400	3++++				
	10007	81017	96102	21302	9++++	01400	3++++			700++	1031+
	10007	81217	96102	21302	864++	01400	30201				
	10007	81318	96102	20302	864++	02810	30101			700++	
	10007	81115	96102	19503	864++	03708	30101				
	10007	81117	96102	19003	9++++	02708	30301			700++	1029+
	10007	81124	96102	18203	9++++	02708	3++++				

Leuchtturm Kiel 54,5 N 10,3 E

	10044	80915	96102	24101	9++++	00+++	30102				1003+
	10044	80917	96102	24501	855++	510++	30102				
	10044	80918	96102	23001	9++++	507++	30201				1005+

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	10006	80915	97022	23501	9++++	00205	3++01			700++	
	10006	80920	96102	23601	9++++	00201	3++01				
	10006	80920	97022	23201	9++++	01804	30301			700++	1007+
	10006	80921	97022	23802	8002+	01206	30301				
	10006	81117	97022	23701	855++	00901	30301			700++	
	10006	80917	97022	23101	855++	50706	30301				
	10006	80921	97022	22901	9++++	00702	3++01			700++	1007+
	10006	80925	97712	22001	9++++	00709	3++01				

Position M 66.0 N 02.0 E

	99LLL	QLLLL	YYOOi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99672	10016	02004	82036	96606	13006	7742+	00503	00104	10625	30808		
99672	10015	02034	72033	98032	12506	52430	00805	00104	10624	30808		
99671	10014	02064	71930	97022	13206	76400	00007	05005	10686	30808		
99671	10014	02094	72029	96808	14206	79400	00310	05005	10686	30707		
99671	10014	02124	32122	97018	15106	204.0	00209	05105	10626	30606		
99670	10014	02154	70129	97028	15006	78400	00001	00104	10624	30606		
99667	10013	02184	82025	97258	15005	6042+	00209	05205	10668	30606		
99668	10012	02214	82028	97028	15005	894++	00201	05203	10676	30606		

Position I 59.0 N 19.0 W

99591	70194	02004	81635	97518	90406	854++	41849	0++74	10845	30808	29602	
99590	70194	02034	81639	96616	85406	874++	41450	0++06	10852	30910		
99590	70194	02064	82210	95515	85005	873++	41504	0++05	10857	30301	17911	
99589	70193	02094	82524	96666	89027	73++	41248	0++02	10820	30403	17107	
99589	70196	02124	72525	97256	84704	78400	61803	0++51	10908	30403	21907	
99589	70195	02154	42315	97878	84103	45400	12500	0++52	10906	30403	19907	
99590	70195	02184	51916	97168	81104	50501	41736	0++54	10902	30403	19907	
99592	70191	02214	61614	98038	79103	59502	11820	0++00	10904	30402	23807	

Position J 52.5 N 20.0 W

99527	70198	02004	82934	98216	94706	853++	00509	0++07	11915	30809	17906	
99526	70195	02034	13034	99011	97107	18400	00324	0++02	11044	30901	17906	
99526	70194	02064	43043	98031	99706	43400	00326	0++01	11039	30801	17905	
99526	70196	02094	42825	98018	00306	49400	00106	0++03	11010	30808	24909	
99526	70197	02124	52622	98018	99807	28412	61805	0++02	10960	30909	31909	
99528	70198	02154	72230	97256	94307	32573	51758	0++01	10950	31002	18904	
99526	70201	02184	83126	95308	90603	873++	51734	0++04	10967	30704	27105	
99526	70201	02214	83623	97028	87204	884++	00834	0++51	11010	30705	31207	

Position K 45.0 N 16.0 W

99457	70136	02004	81935	97616	14910	874++	11736	0++09	11120	30610	32906	
99459	70136	02034	82131	96616	09511	773++	32754	0++11	11119	30612	32904	
99460	70136	02064	82726	97216	08211	854++	51513	0++11	11136	30506	20808	
99460	70137	02094	62829	97036	11710	68400	71325	0++08	11108	30610	20005	
99451	70138	02124	62928	98038	13810	68500	00121	0++08	11139	30610	20005	
99461	70134	02154	22227	98011	14410	28500	22106	0++05	11117	30610		
99460	70135	02184	72721	98031	13011	22508	00901	0++08	11150	30905		
99459	70135	02214	82429	97032	12811	1557+	51802	0++08	11161	30805		

Nachträge u Berichtigungen

99622	70334	02064	17908		
99621	70333	02094	35316		
99621	70330	02124	25212		
99621	70330	02154	24007		
99621	70330	02184	23008		
99528	70198	02154	26009		
99526	70201	02184	24207		

99623	70324	02004	12806		
99622	70324	02034	91246		
99621	70324	02034	17908		
99621	70329	02214	17906		

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 97 Nr. 62 — Donnerstag, den 2. März 1972

Meldungen vom 2. 3. 1972

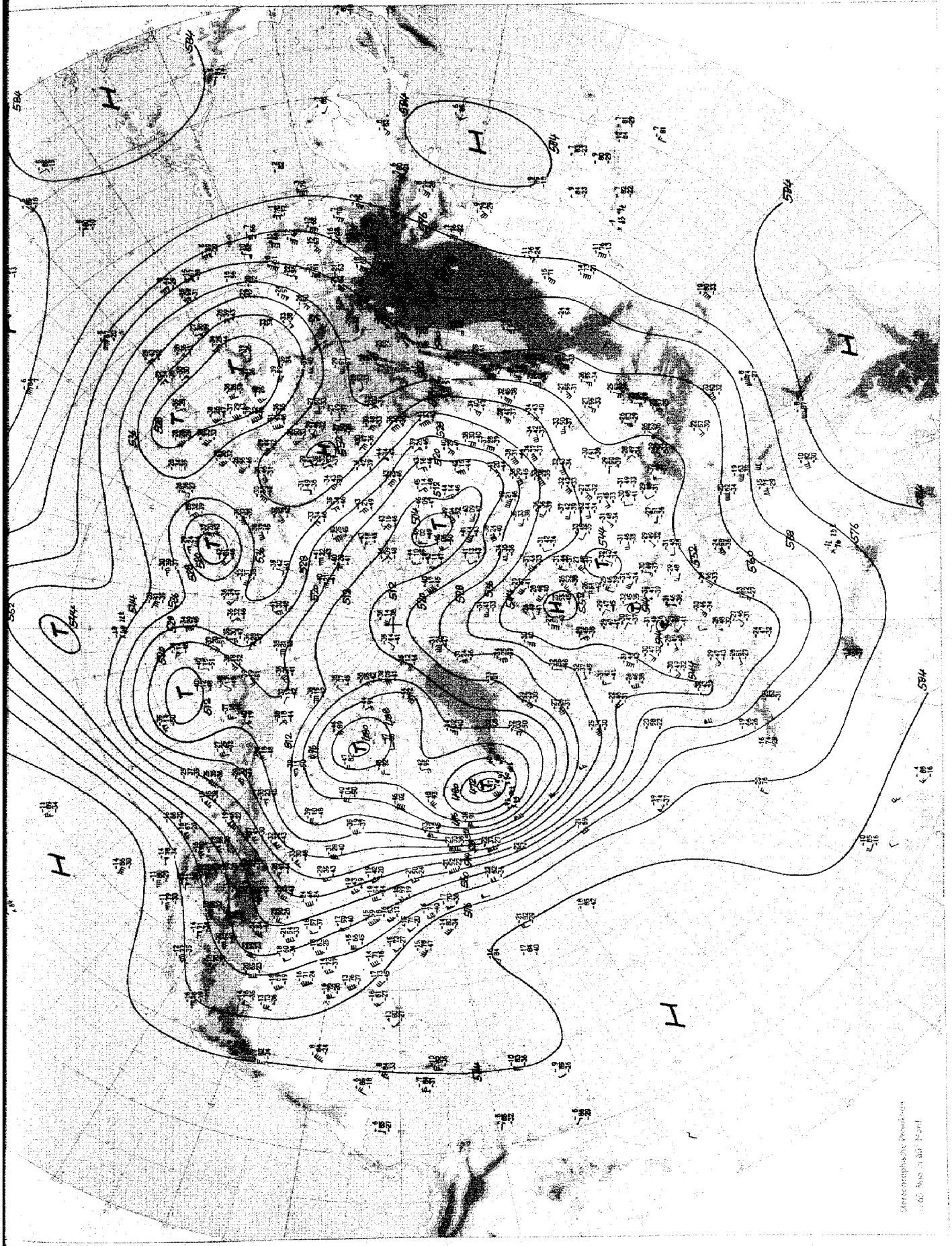
99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCC	Dvapp	0TTTT	3PPHH	ddPHH		
99088	70401	02003	80824	98031	14524	853++	13211	05221	+++++	+++++	12579	Marburg
99550	10015	02063	81417	96102	15005	9++++	62710	00204	3++++	+++++	10475	Gauss
99576	10023	02063	81324	98032	20004	9++++	737++	052++	3++++	+++++	10500	Teutonia
99580	10015	02093	81330	97022	17805	33400	+++++	056++	3++06	+++++	10800	Hagen
99550	10007	02093	41814	98011	14004	215++	62710	05103	3++01	17503	10585	Gauss
99580	10020	02093	81430	97022	18504	9++++	73715	053++	+++++	+++++	10606	Teutonia
99630	70125	02093	41924	98012	00005	9++++	91704	057++	+++++	+++++	10899	Mellum
99488	70250	02093	82530	98022	10008	852++	24712	05304	3++04	99+06	11006	Elbe Exp.
99557	70272	02093	82344	96861	86200	9++++	53743	06152	30403	25812	10570	Transontario
99696	10159	02093	71809	99022	24004	9++++	91400	056++	30301	27004	10721	Wien
99276	70164	02093	40327	98012	25216	45400	84221	05109	30504	36607	11758	MelbourneExp.
99192	70180	02093	40315	98011	18615	40004	44206	05214	30402	99+++	11676	Isarstein
99398	70296	02093	43209	98012	31813	424++	25206	05204	+++++	+++++	11456	Friesenstein
99497	70263	02063	82930	96818	08005	8722+	53400	05903	30707	99+++	11004	Weser Exp.
99495	70273	02093	82530	97258	07207	5732+	53708	05704	30708	99+++	11009	Weser Exp.
99576	10010	02123	81333	97022	17804	9++++	33400	054++	3++08	+++++	10706	Hagen
99403	70284	02123	23115	98011	31514	22500	15403	00107	+++++	+++++	11405	Friesenstein
99551	70002	02123	21614	97011	13006	215++	72710	05004	30201	14502	10642	Gauss
99107	70393	02123	40624	98011	15924	453++	13204	05119	+++++	+++++	12430	Marburg
99577	70181	02123	82624	98258	97205	8336+	53312	05651	30404	23806	10855	Havelland
99465	70460	02123	83230	98022	21002	9++++	91245	056++	+++++	+++++	10577	Tiko 1
99363	70138	02123	42809	99011	27215	31691	64603	00010	30501	32204	11500	Goldenfels
99449	70262	02123	82527	97031	20513	875++	14715	0++07	30605	29908	11204	Augustenburg
99525	70515	02123	53037	92122	16272	514++	91225	093++	3++++	74099	15023	Erlangen
99556	70275	02123	52544	96861	98451	554++	53222	05257	30402	25812	10000	Transontario
99694	10152	02123	71715	98032	23203	9++++	53808	058++	30402	23803	10776	Wien
99585	10006	02123	81437	96104	15205	9++++	73733	051++	+++++	+++++	10606	Tektonia
99450	70080	02123	82037	96102	11511	852++	14400	05209	30506	35907	11200	Essen
99446	70086	02093	82037	97515	01510	852++	14740	05309	30404	35908	11207	Essen
99196	70178	02124	40425	97030	20816	00902	41005	05012	30705	36406	11664	Meteor
99469	70401	02123	82820	97505	12806	874++	23730	06005	3++04	26+08	11100	Transcanada
99451	70147	02123	72930	98022	18012	76+++	52230	00307	+++++	+++++	11169	Hamburger Dom
99553	70283	02153	82649	96262	96052	854++	53416	06754	3++06	26+16	10635	Transontario
99322	70257	02153	72507	98022	36319	45392	64103	05013	3++01	99+02	11953	Lu.Leonhardt
99691	10142	02153	51918	98012	22803	9++++	53704	059++	30503	24904	10785	Wien
99610	70126	02153	81230	98022	93006	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	10872	Nordenham
99554	70008	02153	01618	97010	10007	00900	72830	00105	30402	15603	10640	Gauss
99591	70005	02153	81437	96104	14106	9++++	73711	000++	+++++	+++++	10602	Teutonia
99557	70011	02183	31521	97010	08006	00005	72720	00004	30301	14503	10622	Gauss
99122	70387	02183	20724	98011	14523	21300	137++	05118	+++++	+++++	12405	Marburg
99487	70295	02153	82644	97258	99009	8732+	55761	05105	30810	26518	11025	Weser Exp,
99596	70016	02183	81433	96104	10506	9++++	73736	053++	+++++	+++++	10782	Teutonia
99453	70235	02181	72528	97032	13514	115++	14760	0++08	30705	27900	10102	Augustenburg
99553	70286	02183	82649	96268	83553	854++	52825	067++	3++06	26+16	10608	Transontario
99526	70517	02183	52937	97024	19268	514++	91210	086++	3++++	24099	15020	Erlangen
99365	70162	02183	72809	99031	25515	6569+	64603	05013	30501	31004	11573	Goldenfels
99486	70300	02183	82744	96258	98406	8732+	53706	05206	30810	26516	10964	Weser Exp.
99465	70460	02183	83027	98022	26055	9++++	91222	070++	+++++	+++++	10502	Tiko 1
99161	70180	02183	40115	97021	13918	22591	44713	05015	30403	36703	11854	Isarstein
99151	70180	02213	30113	96011	13817	00050	44701	05115	30302	36703	11858	Isarstein
99494	70206	02183	82230	97132	95811	852++	24782	00007	3++03	22+05	11100	Elbe Exp.
99447	70183	02214	70183	02213	32830	98021	16012	05108	3++++	52712	11194	Hamburg.Dom
99552	70293	02213	83252	96908	86153	853++	62126	06655	3++++	26+16	10450	Transontario
99497	70042	02183	81830	97608	05407	852++	05506	30503	21+06	+++++	10950	Bornheim
99496	70047	02213	81830	97608	02507	852++	+++++	05206	30503	21606	10800	Bornheim
99483	70299	02213	83237	87258	04208	873++	53258	056+1	31014	99+++	11100	Weser Exp.
99560	70015	02213	01525	98000	06005	00000	72720	05105	30302	14504	10582	Gauss
99331	70524	02213	11209	98020	33119	11400	14212	00017	3++01	11+01	11977	Nordenham

99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NhCLCC Dvapp 0TTTT 3PPHH ddPHH

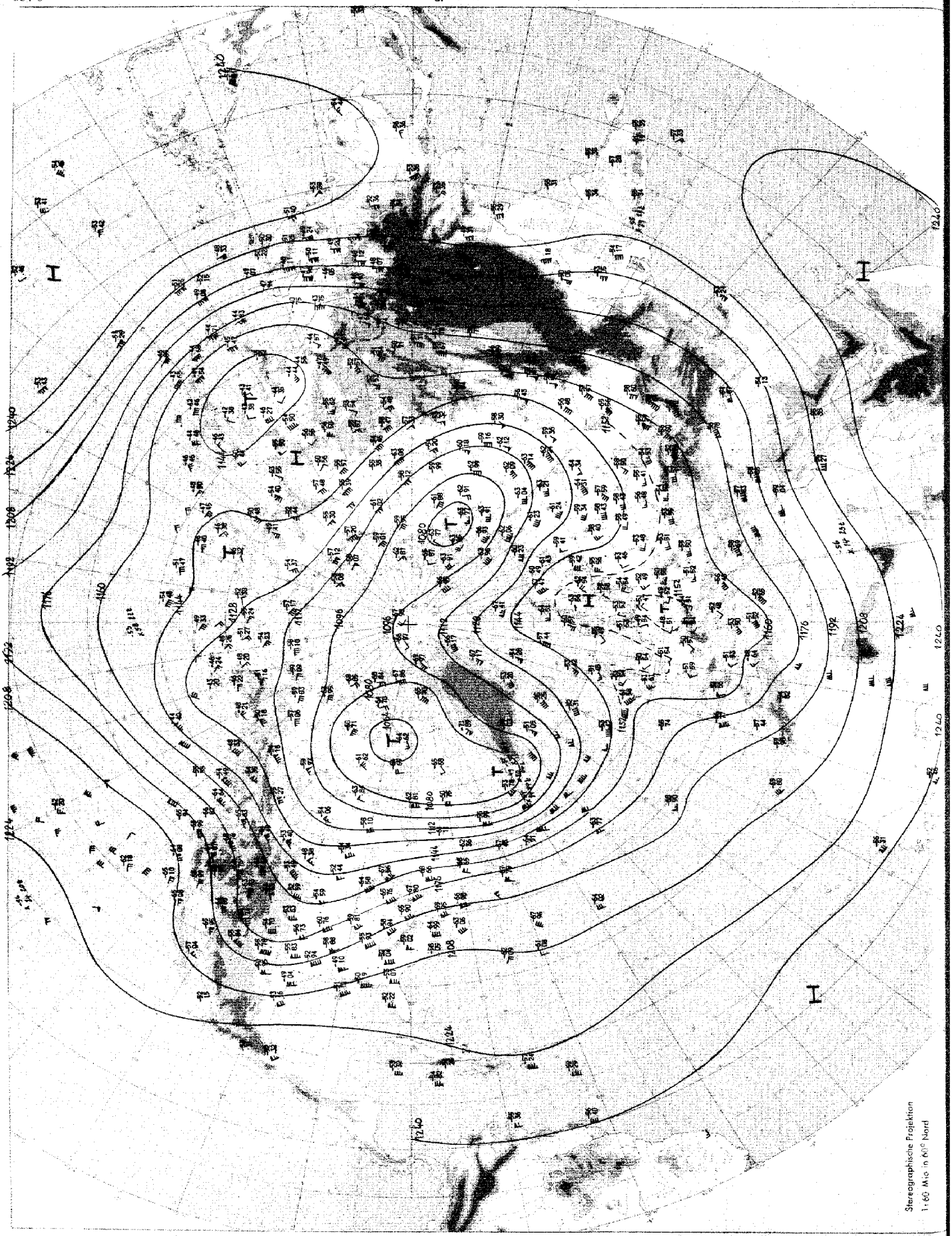
LHHT Famita — Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen 4 yh

99575	10030	02003	81424	96102	22603	5742+	00400	05401	10567	30404
99575	10030	02033	81424	97022	21403	855++	00812	05400	10567	30605
99575	10030	02063	81424	97022	20904	855++	00705	05300	10550	30605
99575	10030	02123	81424	96602	18904	5742+	00715	05002	10487	30605
99575	10030	02153	81427	96026	18204	5742+	00707	05201	10544	30706
99582	10022	02183	81427	96022	16905	5742+	73713	05102	10550	30606
99587	10015	02213	81630	96612	14905	5742+	73720	05302	10683	30707

99381	70707	02004	21913	98020	19515	12508	00203	0++14	11458	30503
99380	70709	02034	32021	98021	19416	12508	00801	0++15	11248	30503
99379	70710	02064	22025	98020	19518	11508	00301	0++15	11488	30604
99379	70710	02094	12029	98010	19520	11500	00500	0++14	11914	30706
99379	70709	02124	220024	98020	19719	12501	00302	0++14	11460	30605
99381	70708	02154	31914	98250	19617	12501	00801	0++14	11239	30504
99381	70709	02184	62023	98021	18519	31501	00611	0++16	11385	30605



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

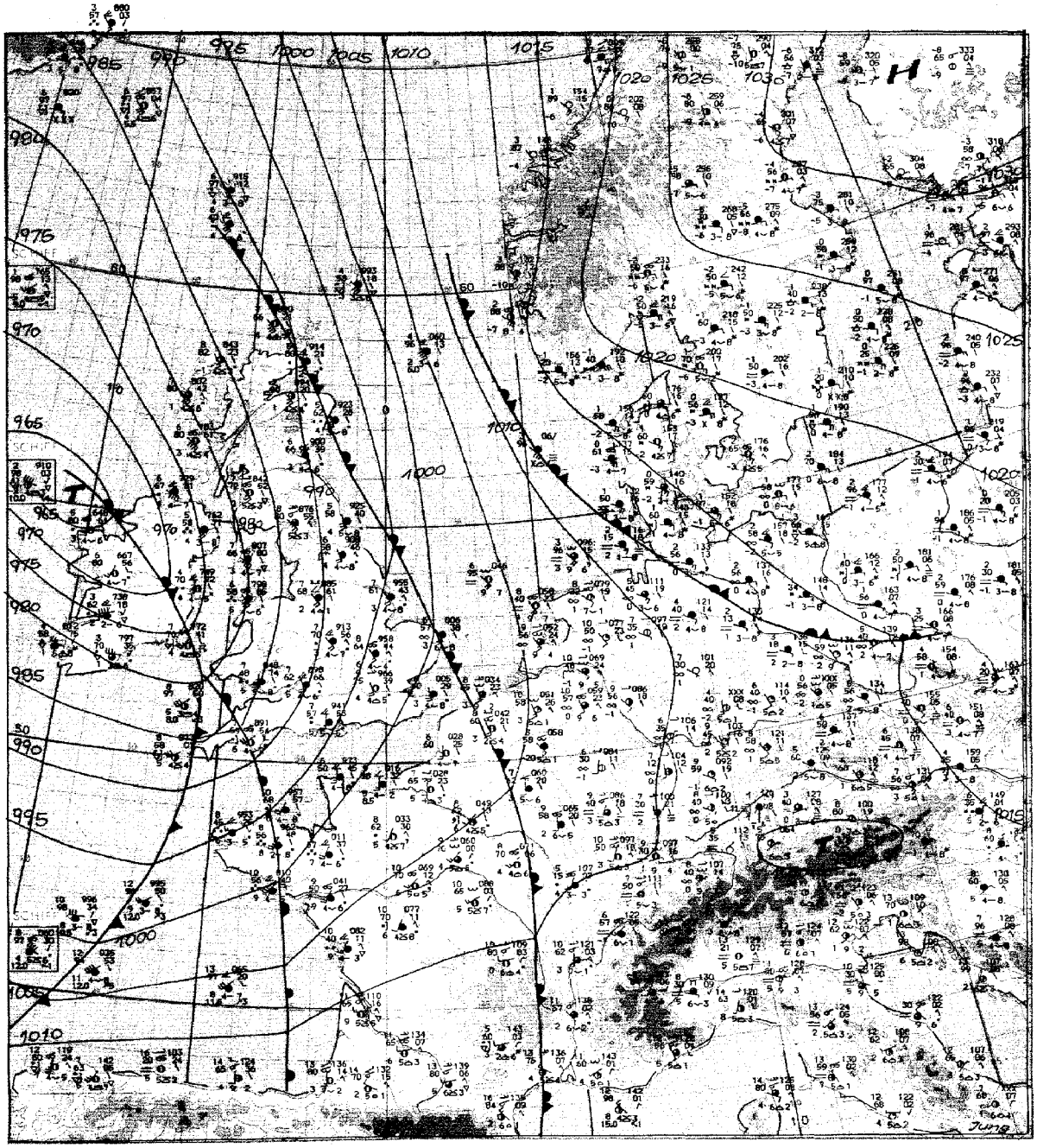
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden an den Verleger zu richten.

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 3. März 1972 — Nummer: 63



Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

Seite 2	Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3	Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4	Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 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

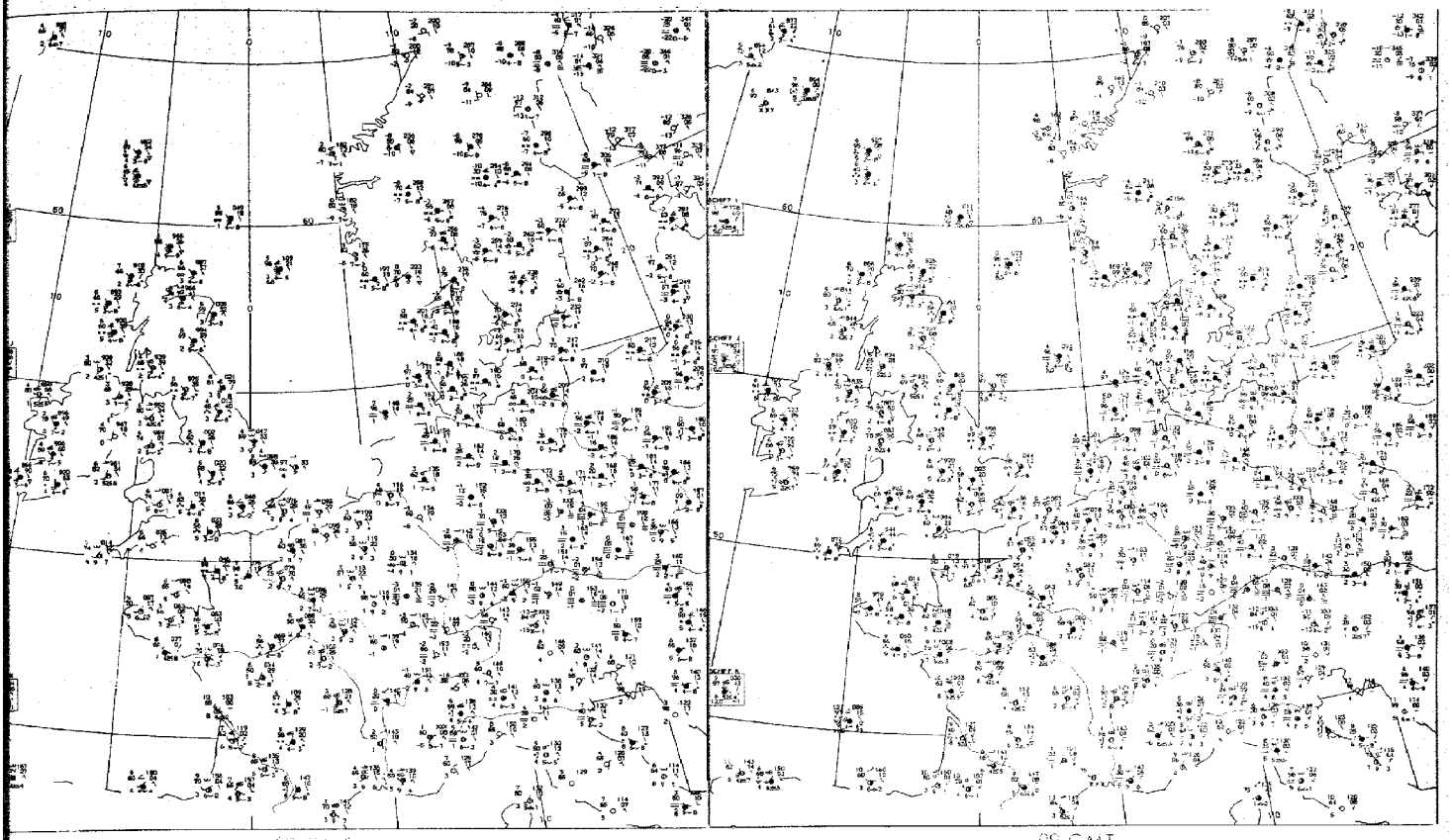
Freitag, den 3. März 1972

Stereographische Projektion
1 : 65 Mio. in 60° N und

Wetterlage 00 GMT

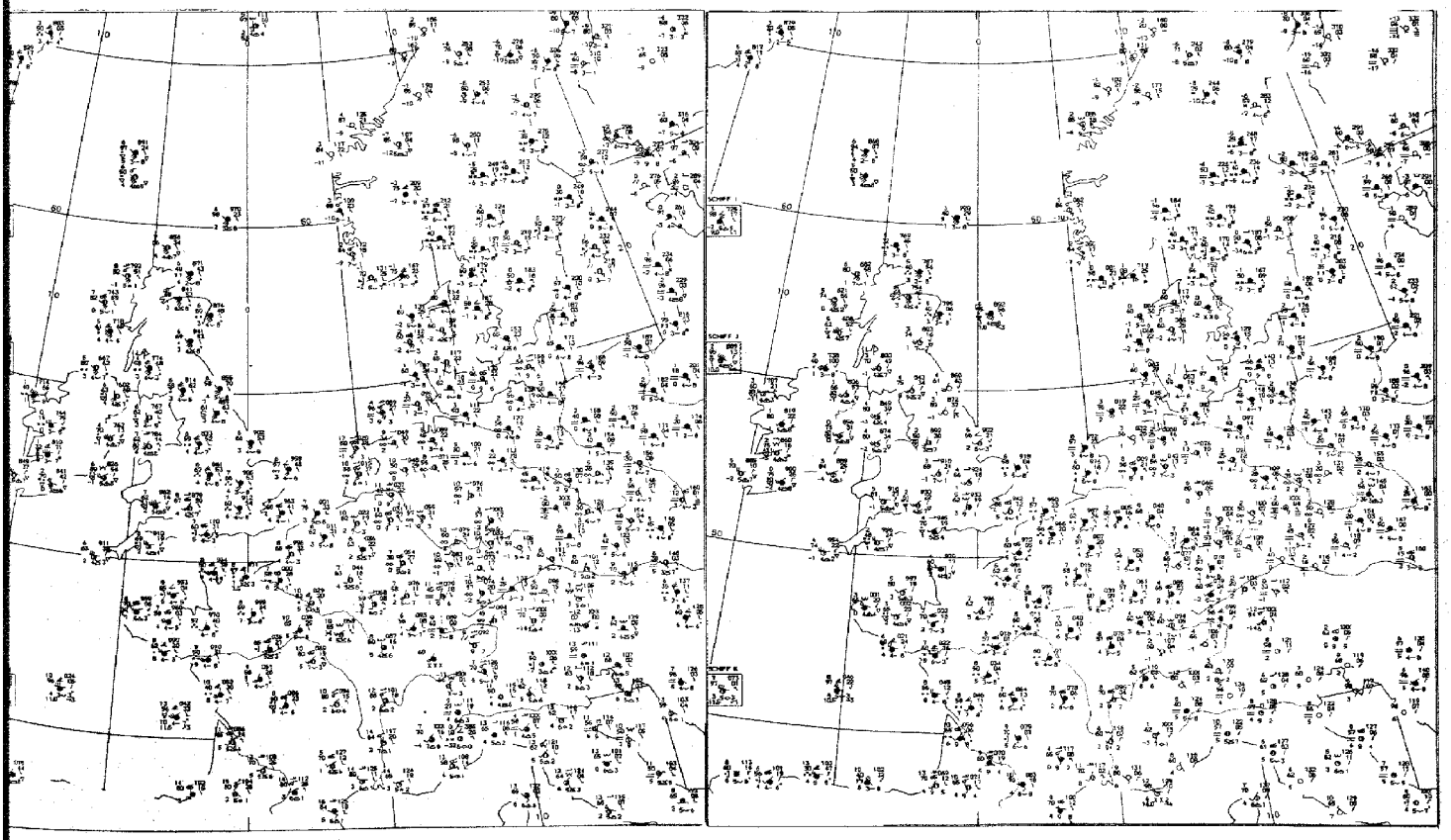
cher Wetterbericht Teil A

Freitag, den 3. März 1972



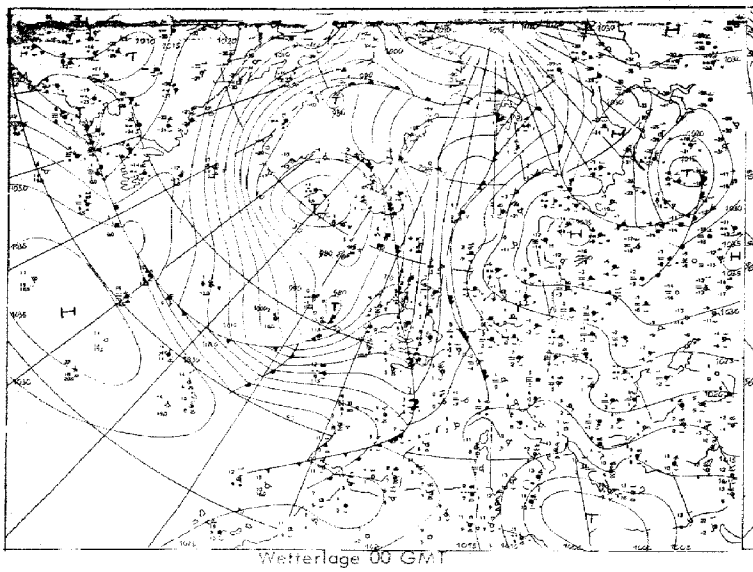
03 GMT

09 GMT

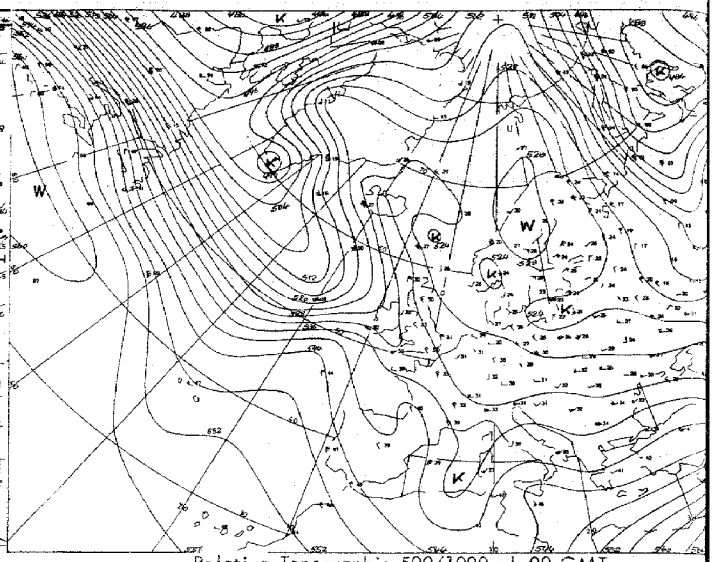


15 GMT

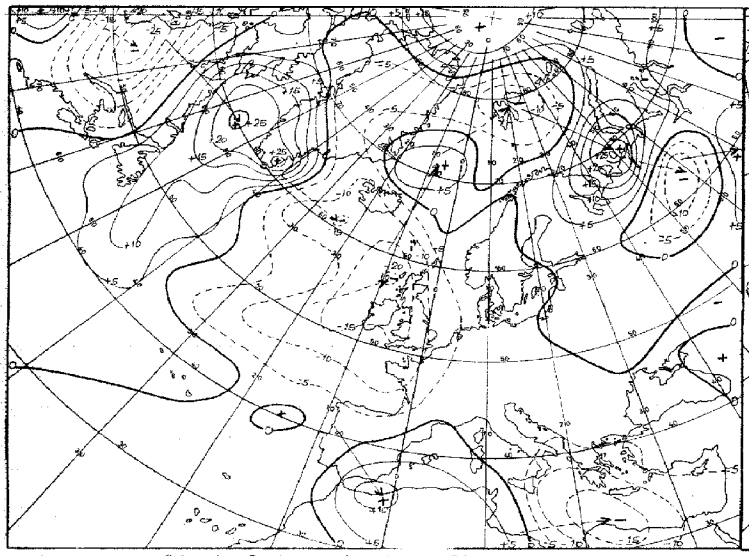
21 GMT



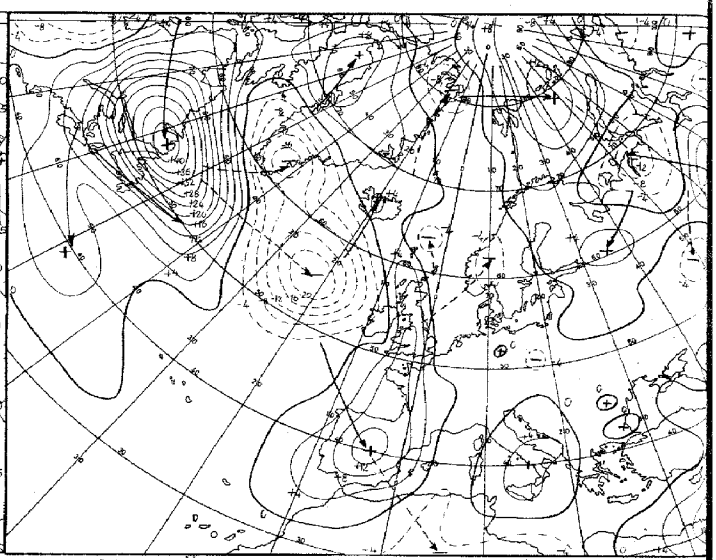
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

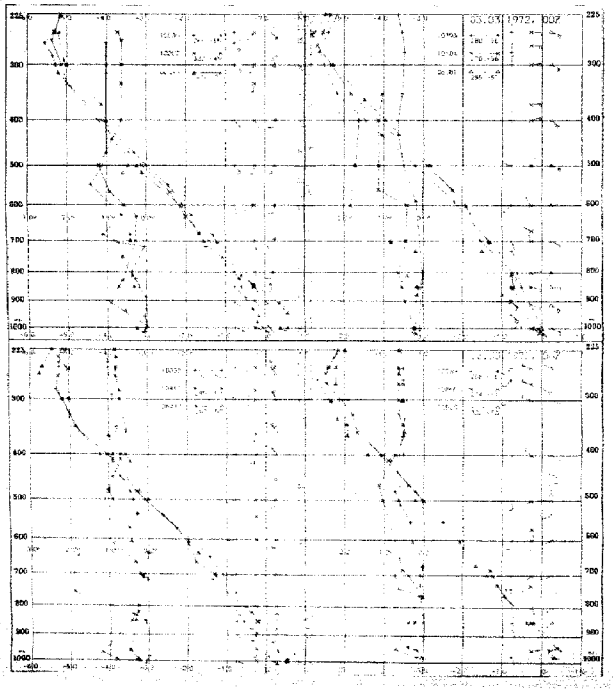


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



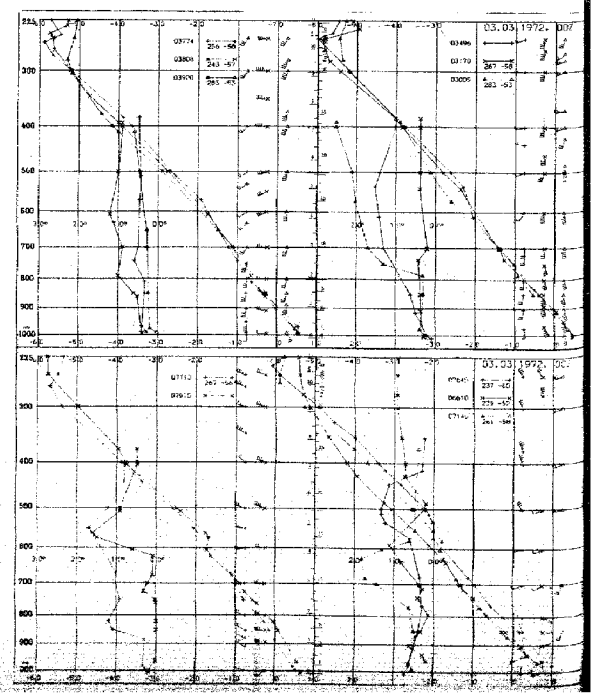
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

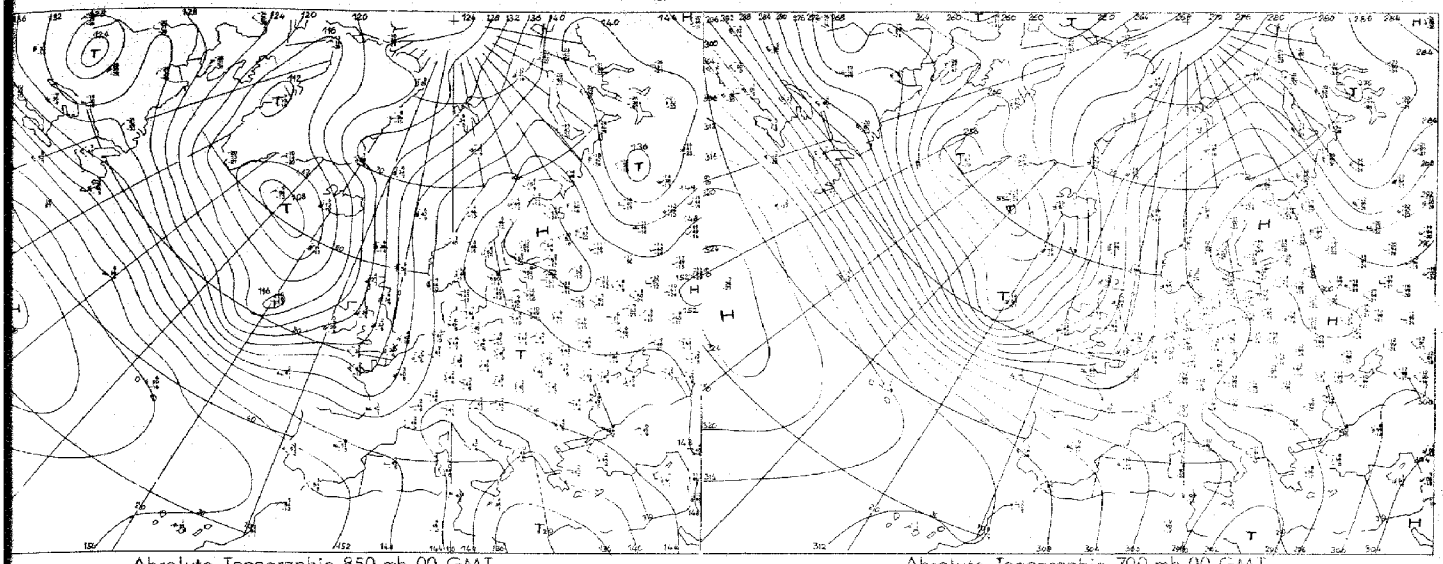
Karten 1:60 Mill.



Aerologische Diagramme

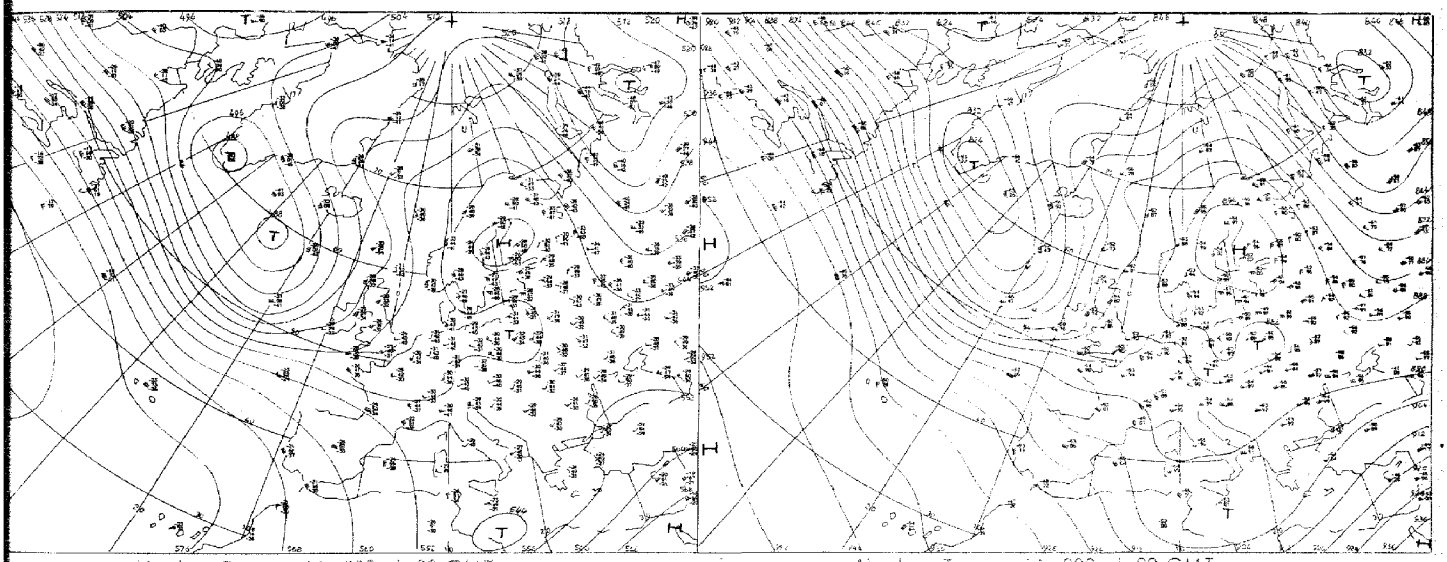
10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005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





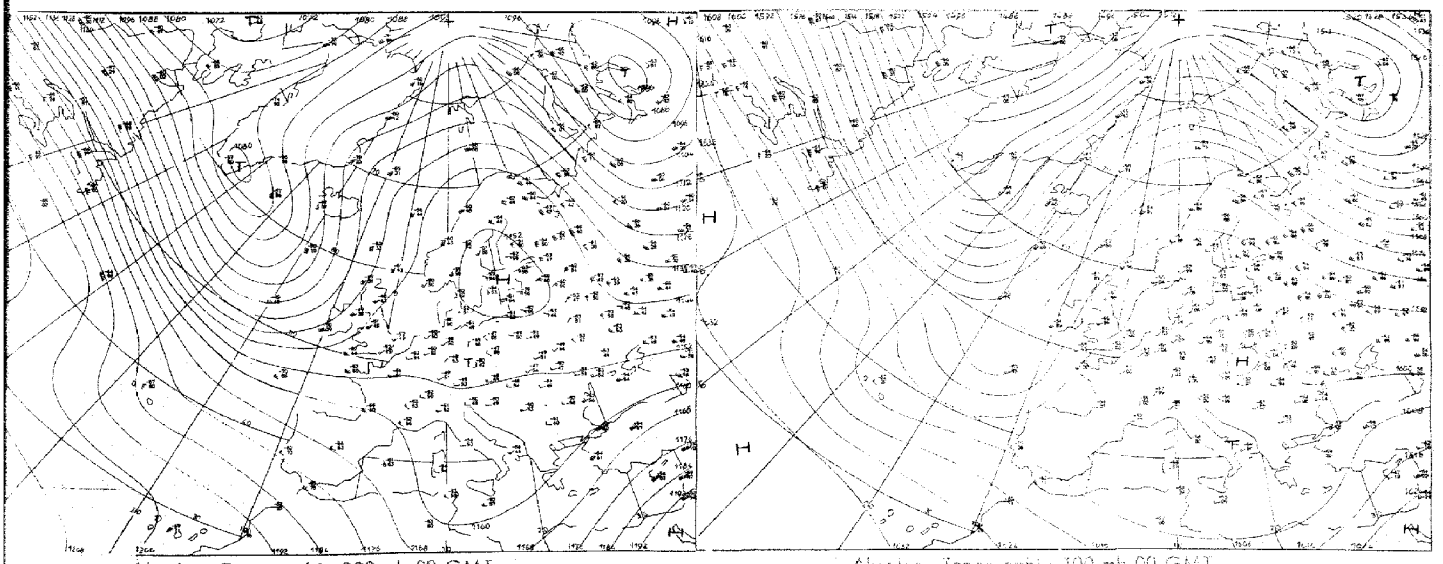
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT

Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Absolute Topographie 300 mb 00 GMT

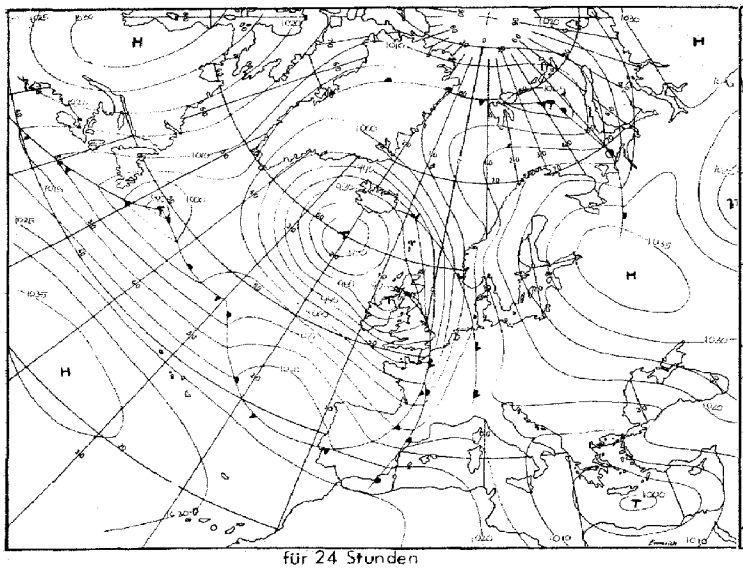


Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

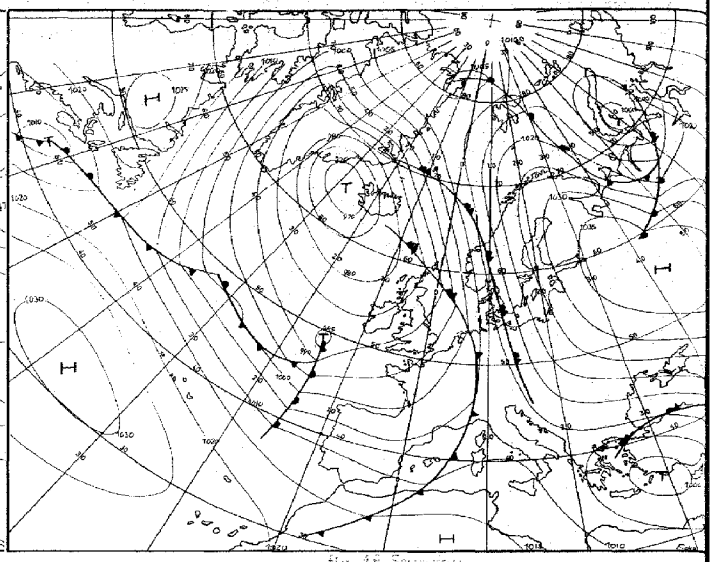
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

Freitag, den 3. März 1972

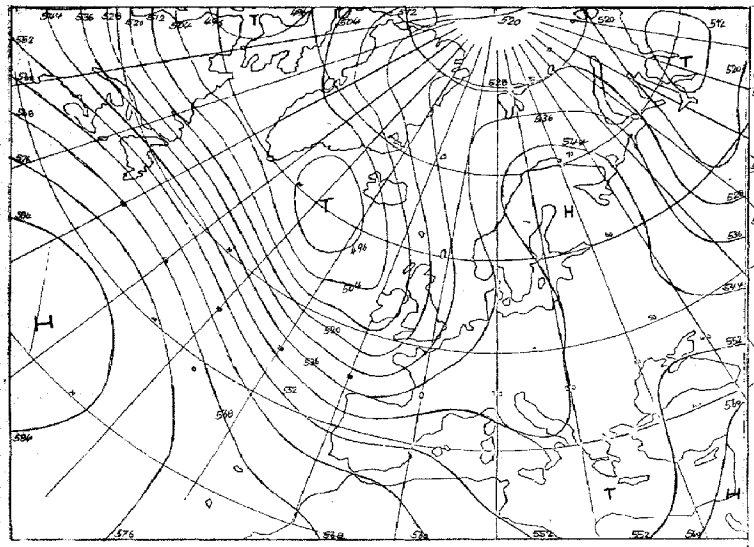


für 24 Stunden

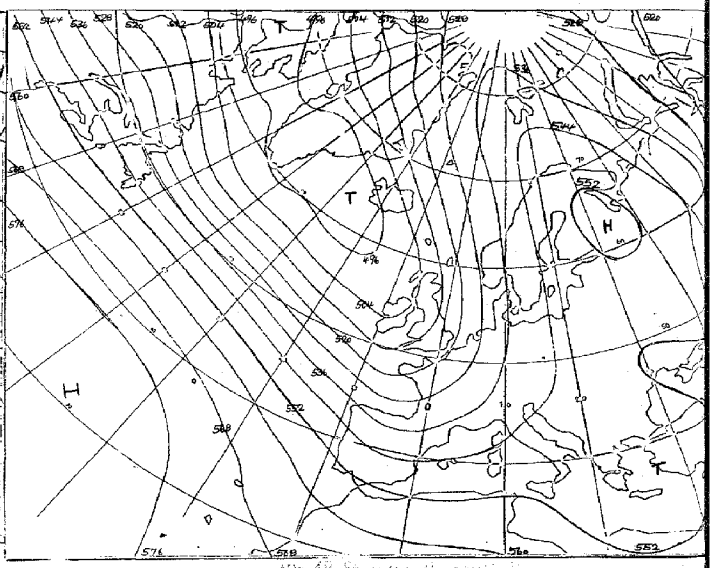


für 48 Stunden

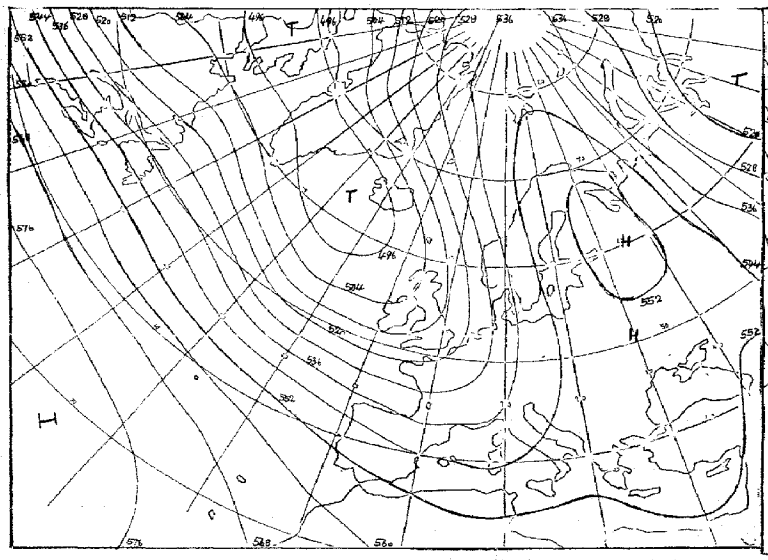
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



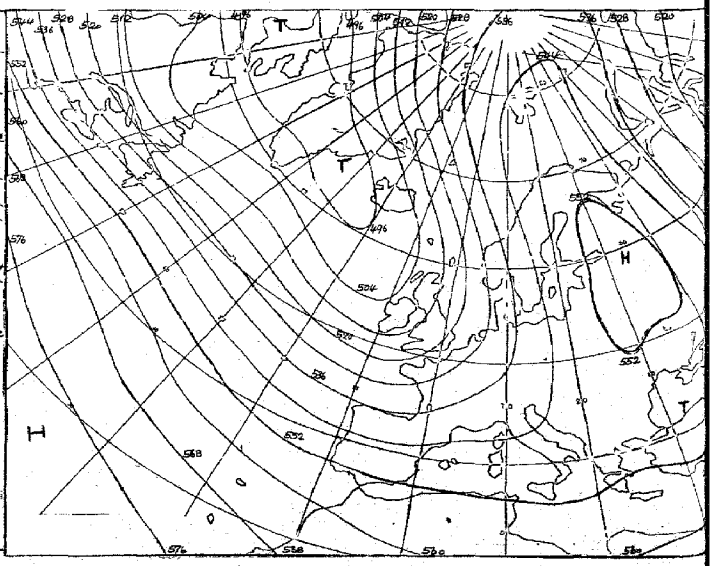
für 24 Stunden (baroklin)



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 3. März 1972 — Nr. 63

Station	Höhe	iii	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18–00	00–03	18–00
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	$f_x f_x - f_n f_n$	$f_x f_x - f_n f_n$	7RR--
Helgoland	4	015						81116	2510-	16302	864--	01719			
List	27	020						81220	5760-	17101	863--	50721			
Husum	3	029						81111	5068-	17301	863--	50718			
Schleswig	44	035	81010	60687	19901	862--	50712	81010	56687	17200	862--	50726			791--
Kiel	7	045						81110	4021-	18001	864--	50818			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	81207	58022	18003	864--	01711	81106	56102	15703	863--	01723			700--
Cuxhaven	5	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	81009	56105	18802	863--	01711	80908	30502	17002	871--	01718			797--
Lübeck	13	156						80808	3010-	16201	864--	51720			
Emden-Wolthusen	0	202	81107	56101	17102	863--	01706	81008	50101	14301	863--	01728			700--
Emden-Hafen	6	203													
Bad Lippspringe	151	430						31007	3510-	14301	35600	51715			
Bremen, Flughafen	3	224	81005	45102	17303	854--	01712	71009	45102	15603	764--	01717			700--
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	71503	58102	15304	7093-	01712	81002	62022	13503	5574-	01718			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	80907	35022	15703	857--	01712	80908	28052	13902	857--	00718			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	81107	30106	17603	862--	02711	81007	25102	16203	854--	02614			791--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	81005	28102	17503	862--	02713	81304	30102	16103	863--	01714			700--
Berlin-Dahlem	51	381	70906	59688	19901	772--	00609	80806	50737	18101	872--	50718			796--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	80909	40716	19701	854--	50709	80909	35717	17901	853--	50717			701--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	71510	70012	15006	7093-	53606	71511	70022	12706	7093-	53723			700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	81406	63032	14906	8097-	51709	71711	68022	12506	70931	51723			700--
Kahler Asten □	835	427	01608	65011	43151	00900	54708	01608	68020	42450	00900	55710			700--
Kassel	158	438	60000	13100	16650	66200	51711	80000	13101	15251	864--	52815			700--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510						01308	65020	13401	00900	53722			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	71208	60031	15104	757--	52710	01206	60011	13451	00900	55719			700--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	03604	56100	15851	00900	53711	03602	50100	14652	00900	54713			700--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	21609	25101	43051	25501	53714	61607	30101	42501	65500	53712			700--
Trier-Petrisberg	265	609	00402	59020	15503	00900	54708	00202	57100	13951	00900	53720			700--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	10906	75020	43100	00901	54710	21304	75020	41850	00901	55715			
Frankfurt, Flughafen	112	637	20403	58100	15852	00901	54710	50702	56101	14252	00901	53716			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	70000	32101	15501	756--	51711	60000	18102	15350	65600	52704			700--
Bad Kissingen	224	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	70000	50102	17550	755--	52711	71002	50102	16250	755--	52711			700—
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Setbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	00000	58020	15301	00900	54712	00606	59020	13301	00900	54719			700--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	42802	50051	15202	40930	52705	40000	50100	14400	4093-	53712			700--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						70000	59031	14401	756--	51709			
Nürnberg, Flughafen	319	763	70702	45102	16603	757--	00611	60702	35102	15501	65700	51713			700--
Regensburg	376	776	70801	40102	16403	757--	01709	73601	25102	15101	757--	01714			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						91605	01494	43252	9----	52710			
Freiburg	269	803	41106	57051	14505	25631	51708	01603	56051	13502	00900	52715			700--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	50000	60031	16200	10931	53709	63501	60022	15051	20931	53717			700--
München-Riem, Flughafen	529	866	00705	30102	15701	00900	50712	91601	02450	14951	9----	51714			700--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	90502	03476	16500	9----	00711	90502	01454	15452	9----	52713			797--
Feldberg/Schw. □	1486	908	01407	62021	43753	00900	55711	01605	62020	42453	00900	55713			700--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	00204	59020	15401	00900	53708	00402	56100	14351	00900	54814			700--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	12215	89020	93063	15-41	65710	32416	84030	91663	15-42	65712			700--
Hohenpeißenberg □	977	962						01205	62020	41451	00900	52715			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						02012	58100	42655	00900	57714			
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Freitag, den 3. März 1972

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d app$	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d app$	00-06 $f_x f_x - f_g f_g$	06-09 $f_x f_x - f_g f_g$	18-06 $7RR T_n T_n$ (12)	$T_m T_m T_m T_g T_g$	RR sss (24)	E sss's'
Helgoland	4	015	81115	2210-	14702	862--	01616	81219	40102	13402	862--	01813			70002	02201	97000	0
List	27	020	81219	50106	15901	863--	50712	81222	40786	14801	862--	50711	21-27	22-28	79701	01501	97000	0
Husum	3	029	81112	5610-	15701	862--	51716	81113	40787	14901	762--	00708			79701	02000	97000	1
Schleswig	44	035	81011	56687	16400	862--	50708	80909	40717	15600	771--	51708			79300	01200	93000	69797
Kiel	7	045	81111	35687	16701	764--	51712	81112	30717	15901	863--	50708			79201	01700	93000	1
Norderney	13	113	81114	40102	12602	864--	01720	71219	30102	11503	774--	01709	---26	---26	70001	02400	00000	0
Bremerhaven	7	129	71405	56102	14102	753--	01716	81308	42102	13003	854--	00711			70002	02801	00000	1
Cuxhaven	5	131	60912	11102	14602	66400	02718	81015	16282	13302	862--	02713			70001	02051	00000	1
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	81111	28502	15602	871--	01714	81111	40105	14602	862--	00810			79701	02101	01000	1
Lübeck	13	156	80808	50687	16001	774--	51602	80909	30717	15801	774--	52802			79601	02000	01000	1
Emden-Wolthusen	0	202	81107	50101	13001	863--	00713								70001	03000	00012	
Emden-Hafen	6	203						80916	25102	11703	864--	01713						
Bad Lippspringe	151	430	03404	4010-	12600	00900	51717	41209	30100	12201	46400	51804			70000	03452	00079	0
Bremen, Flughafen	3	224	71109	40102	13902	66302	00717	71111	35102	13003	753--	01709			79702	03300	97000	1
Soltau	77	235	81407	0744-	14802	861--	02715	81508	30514	13902	871--	01709			70001	02301	91000	1
Lüchow	17	253	81108	3010-	15901	853--	00712	81209	30222	14901	872--	51710			70001	02801	97000	1
Lingen	21	305	71106	19102	12201	756--	00718	71104	20102	11102	756--	01711			70001	04000	00022	1
Münster	64	313	81604	60022	12302	756--	51712	00904	20051	11304	00900	50809			70002	04701	00050	1
Osnabrück	95	317	81107	15102	12801	756--	50714	71106	20102	11802	756--	50709			70001	02600	00064	1
Gütersloh	72	320	71107	32052	12701	757--	51713	01010	31051	11602	00900	50709			70001	-----	00---	
Bad Salzuflen	98	325	81407	3010-	13501	755--	50712	71510	30102	12602	656--	00708			70001	01952	00065	1
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	81207	30102	14603	852--	02715	81210	35102	13503	853--	02711			79102	03202	91000	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	81307	30102	14903	863--	01712	81406	30102	13703	863--	01711			70002	03350	00000	1
Berlin-Dahlem	51	381	80808	28707	17100	872--	51710	80906	28717	16300	872--	51708			70200	02650	02000	59797
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	80910	30227	16900	863--	51710	81011	24717	16250	863--	51607			70150	02450	02000	69797
Düsseldorf, Flughafen	45	400	51407	60022	12004	50930	54607	21509	57051	10605	00902	53714			70003	06901	00011	0
Bocholt	25	406	71208	3305-	11605	756--	52717	11205	36051	10605	00901	52710			70004	05903	91000	0
Essen	154	410	11711	62031	11704	10930	51709	11706	58050	10206	00901	50713			70004	06102	00007	1
Kahler Asten □	835	427	01407	62020	40751	00900	54721	01509	58020	40201	00900	52609			70052	00656	00071	59100
Kassel	158	438	80000	18101	13600	864--	51715	80000	25102	12501	855--	00709			70051	02653	00035	1
Göttingen	176	444	81103	3510-	13903	854--	50714	81203	35102	13203	864--	00707			70000	02553	95001	1
Braunlage	607	452	80903	11102	14051	862--	52619	71802	30104	14051	754--	52707			70052	00052	97000	3
Aachen	202	501	51702	60012	12305	50930	55717	41602	68021	10707	11541	54713			70004	02651	00014	0
Nürburg	626	510	01307	65020	12250	00900	54713	21407	62030	10602	00901	52709			70051	02753	00---	3
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	01403	58101	12152	00900	55611	21408	56050	10604	00901	51714			70052	03756	00053	0
Koblenz	96	515	01904	1210-	12951	00900	53616	11904	30050	11801	00901	52810			70051	051--	00080	0
Marienberg	547	526	00907	50100	12450	00900	53715	01209	50100	11101	00900	51708			70051	02353	00068	3
Gießen	186	532	90202	08454	13552	9----	52711	80402	12284	12300	862--	51709			70052	01356	00040	3
Bad Hersfeld	212	542	80404	3010-	13802	864--	00710	70502	31102	13203	764--	01705			70001	03451	00044	1
Wasserkuppe □	921	544	41703	30101	40752	35401	54713	41612	30101	40701	45500	52705			70052	50456	00041	39100
Trier-Petrisberg	265	609	10206	57100	12852	00901	53712	20402	57100	11850	00901	55708			70052	04255	00078	0
Deuselbach	479	615	11101	65020	11101	10940	55718	43402	57050	09904	00901	53705			70001	03652	00072	3
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	21407	56100	39351	00901	52716	01408	45050	40303	00900	51709			70051	01550	00098	3
Frankfurt, Flughafen	112	637	20702	35101	13152	00901	53711	40402	25101	12300	40930	52707			70053	01357	00082	3
Darmstadt	133	639	11102	42100	12651	15600	53704	61301	22050	11902	65600	52605			70051	05156	00088	3
Würzburg	259	655	70501	18102	13651	756--	51717	70000	20102	13001	757--	51704			70052	04052	00044	0
Bad Kissingen	224	658	73602	30102	13951	755--	53709	73403	30102	13301	756--	51704			70051	03653	00029	3
Coburg	337	671	71101	30102	14002	756--	51610	71103	30102	13304	756--	01804			70002	04400	00006	1
Bamberg	239	675	80000	50102	13702	856--	00710	72001	57102	13104	756--	01704			70002	04400	00016	1
Hof	567	685	81202	13102	15000	762--	51711	71304	18102	14302	752--	00604			70051	01352	00000	1
Weiden	438	688	80000	12102	15051	755--	51709	72702	28102	14202	755--	01503			70052	01755	00000	3
Berus	363	704	00603	5005-	12450	00900	55710	10602	20050	11601	00901	54706			70050	04952	00088	0
Selbach/Saar	431	705	00507	56100	12453	00900	54720	10504	58020	11451	00901	53605			70053	-----	-----	
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	00604	58020	12551	00900	54712	10604	50050	11302	00901	53706			70052	04456	00087	3
Neustadt/Weinstr.	161	723	00000	2010-	12652	00900	54710	60000	20100	12251	60930	52703			70052	03453	00082	3
Weinbiet/Weinstr.	553	724	20907	5710-	11401	10932	52614	51410	40101	10902	40932	51603			70001	03850	00078	0
Karlsruhe	114	727	00000	18100	12753	00900	54712	00000	20100	12102	00900	01603			70053	02957	00056	3
Mannheim	97	729	13302	4010-	12752	00901	54713	20000	20100	12450	20930	52704			70053	03455	00079	3
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	00000	18100	13852	00900	54709	00000	16100	12701	00900	52705			70052	05254	00---	0
Öhringen	276	742	21203	40101	12850	20931	51710	30602	40050	11804	30930	00704			70050	03855	00029	0
Ansbach	413	755	80000	28102	14301	755--	51711	30903	35101	13204	28530	02804			70001	04850	00024	1
Weißenburg/Bay.	422	761	80000	40101	14050	756--	51705	72603	40102	12603	755--	01708			70050	04452	00009	1
Nürnberg, Flughafen	319	763	71103	30102	14402	757--	50709	41105	45101	13705	45800	01702			70001	04850	00039	0
Regensburg	376	776	80000	18102	14301	856--	00708	71304	22102	13903	757--	02801			70001	04351	00034	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	71603	58284	42653	15232	54607	51604	62022	42351	25240	53704			79153	51455	93000	72397
Freiburg	269	803	01504	50051	12201	00900	52713	13503	40050	11404	10940	51704			70001	05151	00035	1
Freudenstadt □	797	815	01801	59020	40550	00900	54713	01402	65020	41003	00900	53703			70051	02154	00023	3
Klippeneck □	973	818	01105	62020	39851	00900	53710	01205	60020	40201	00900	51601			70052	01254	00029	3
Tübingen	370	826	30000	20100	16554	36200	55710	02402	08444	15753	00900	54707			70054	05056	00042	3
Stötten	734	836	41205	50050	13950	30932	53608	91209	01471	13650	9----	51704			70050	03152	00005	0
Ulm	522	838	10000	45100	15054	00901	54705	40000	30101	13750	35501	52603			70054	01256	00061	3
Augsburg	477	852	80801	04462	14652	4634-	53605	92003	04434	13650	9----	50605			70052	03054	00056	2
München-Riem, Flughafen	529	866	99903	02450	14351	9----	51606	91205	08434	13951	9----	51802			70052	03856	00021	1
Mühldorf	401	875	90502	01454	14000	9----	00602	80904	18204	13402	862--	01803			70050	02852	92014	1
Passau	409	893	90602	01454	15052	9----	52605	80703	58284	14001	855--	01704			79752	04253	91017	3
Feldberg/Schw. □	1486	908	01607	62020	41453	00900	55712	11914	60030	41053	11201	55604			70054	52359	00081	93500
Konstanz	399	929	40000	30101	14352	26202	53706	23002	30101	13701	00901	51400			70052	03356	00045	3
Friedrichshafen	401	934	30204	26101	14051	36400	53704	90204	04471	13201	9----	50704			70051	03955	00059	0
Kempten-Lenzried	705	946	01502	4510-	15554	00900	55610	11603	62010	14100	10940	51702			70054	01056	00011	3
Oberstdorf □	810	948	22001	68020	40455	20940	56707	10000	70020	40951	10940	52706			70055	00458	00021	3
Zugspitze ■	2960	961	32511	86030	90764	20641	66709	12506	84020	90662	10641	65701			70064	612--	01010	96600
Hohenpeißenberg □	977	962	12804	62020	40851	10940	53708	02004	65010	41201	00900	52601			70052	01255	00027	3
Garmisch-Partenkirchen	719	963	00000	65020	15053	00900	54708	20000	80030	13101	20940	51704			70053	00457	01005	3
Wendelstein □	1832	980	12503	65020	42054	10940	59706	02303	84010	41453	00900	57703			70055	54959	91000	62500
Berchtesgaden	542	997	00000	65021	15752	00900	53703	12301	75020	13801	10940	50706			70052	04254	97000	1

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Freitag, den 3. März 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 $f_s f_s - f_g f_g$	12-15 $f_s f_s - f_g f_g$	06-12 7ER--	Wolkenzugmeldungen iiiGG	Cddv,v,	Cddv,v,
Helgoland	4	015	81116	15104	11602	861--	02718	71120	23102	09602	762--	01720		21-27	700--			
List	27	020	81222	50107	13201	863--	50716	81221	60022	10701	863--	51724	22-29	21-29	797--			
Husum	3	029	81112	56107	13401	763--	51815	81113	65022	11102	764--	51723			791--			
Schleswig	44	035	81009	60227	14001	854--	51715	81010	62022	11801	854--	52723			701--			
Kiel	7	045	81214	59027	14202	864--	51817	81114	62022	12203	6557-	52720			792--			
Norderney	13	113	51220	30102	09105	56400	02824						---26		700--			
Bremerhaven	7	129	81310	50102	11104	854--	01819	61411	50052	09004	66400	00721			700--			
Cuxhaven	5	131	81115	32104	12102	854--	01712	81115	26102	09003	854--	01731			700--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	81113	56105	13302	763--	50713	81214	50102	11103	864--	50722						
Lübeck	13	156	81109	58227	14103	754--	51717	81009	60022	11803	755--	51723			797--			
															793--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	10912	40051	09606	10930	02721	20914	40050	07107	00901	02725	---28					
Bad Lippspringe	151	430	11006	40050	10105	16400	01717	41414	56050	07308	00902	00726						
Bremen, Flughafen	3	224	61214	45052	11105	653--	00719	61114	45052	08905	663--	01722			700--			
Soltau	77	235	81408	50105	12702	853--	01712	81507	40102	10803	853--	01719			700--			
Lüchow	17	253	81210	30107	13702	862--	50812	81307	30102	11902	854--	50718			791--			
															797--			
Lingen	21	305	01307	42051	08809	00900	02723	21209	56050	05910	00901	01728						
Münster	64	313	11505	30051	09208	00901	00720	31508	40051	06209	00901	01730			700--			
Osnabrück	95	317	11206	35051	09707	00901	01719	41106	56050	07108	00901	01725			700--			
Gütersloh	72	320	01010	40051	09407	00900	01721	61010	37051	06509	00902	51728			700--			
Bad Salzuflen	98	325	01507	35051	10805	00900	00716	51507	30051	07808	00901	02728						
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	81209	40102	12104	854--	02714	61011	30102	10005	654--	02721			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	81407	38105	12503	854--	02713	61407	35102	10305	653--	02721			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	81106	40787	15001	872--	50713	81207	45107	13602	862--	01713			797--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	81009	34707	14801	863--	51714	81208	38107	13502	862--	00613			797--			
															795--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	51511	58051	08009	00902	53725	71413	60031	05211	7093-	51728						
Bocholt	25	406	31106	40051	08210	00901	51724	11509	68010	05112	00901	54732			700--			
Essen	154	410	31713	58050	08009	00901	01720	31714	58050	05010	00901	03728			700--			
Kahler Asten □	835	427	21810	57050	39704	11501	51711	62011	57051	38704	00902	53713			700--			
Kassel	158	438	01301	30051	10107	00900	01820	31905	57050	07610	00901	51621			700--			
Göttingen	176	444	51105	38052	11206	55400	02717	31108	35051	08708	00901	03723			700--			
Braunlage	607	452	71904	20104	12001	714--	51711	01805	50051	10003	00900	50715			700--			
Aachen	202	501	61806	60011	08410	6093-	51720	71817	60012	04310	7097-	01738						
Nürburg	626	510	61810	60030	08605	00902	01711	61613	65031	05806	11530	01730			700--			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	41410	56050	08609	00901	51718	31514	57051	05511	30930	51731			700--			
Koblenz	96	515	41205	50050	09108	00901	51724	11812	57050	07111	11400	52718			700--			
Marienberg	547	526	11513	50050	09304	00901	51709	21615	60020	06606	00901	57721			700--			
Gießen	186	532	00401	56014	09905	00900	50719	31608	56050	07410	00901	53720			700--			
Bad Hersfeld	212	542	09901	40051	11107	00900	00716	61710	68031	08110	58401	54727			700--			
Wasserkuppe □	921	544	11817	40051	40604	12500	52608	61815	57051	39303	62501	53712			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	30701	40051	08906	00901	51719	71716	56050	06409	785--	51721						
Deuselbach	479	615	71812	62030	07807	11556	51713	71616	60032	05707	52539	51721			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	11910	40050	40004	00901	53706	12009	45050	38804	00901	53713			700--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	10203	35051	10606	00901	51714	12004	50050	07910	00901	52724			700--			
Darmstadt	139	639	43302	28052	10207	45700	51712								700--			
Würzburg	259	655	21705	45051	10309	28500	02716	71512	59021	08310	42506	00719			700--			
Bad Kissingen	224	658	33402	45052	11107	35600	02716	72105	63031	09009	756--	52718			700--			
Coburg	337	671	51203	50052	11308	58500	01713	51207	62012	09308	55700	56719			700--			
Bamberg	239	675	51709	62031	11008	52600	01716	21811	64011	09908	25600	01711			700--			
Hof	567	685	41508	60031	11906	48500	51812	71109	65021	10706	785--	52711			700--			
Weiden	438	688	51205	57051	11906	52500	50813	30906	57051	10507	32500	51713			700--			
Berus	363	704	61402	25051	09207	00902	00714	71812	56052	06808	785--	01722			700--			
Selbach/Saar	431	705	81604	50051	08706	00907	51713								700--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	79904	45050	09007	20936	00715	71809	56052	06709	42652	50719			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	51803	12051	10407	00901	00712	21605	50051	08310	00901	51617			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	21407	40051	09206	00902	51807	21410	50051	07007	00902	51716			700--			
Karlsruhe	114	727	33004	27050	09907	00901	01718	12003	56051	08011	00901	51718			700--			
Mannheim	97	729	11604	25040	10509	00901	51815	11204	56050	08012	11501	51624			700--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	31204	40050	10008	11501	00713	51806	57051	07410	32501	52620			700--			
Öhringen	276	742	21205	59030	09209	22600	51719	41004	64011	07310	22501	51617			700--			
Ansbach	413	755	60908	57051	11707	68500	02709	31606	60011	10307	32500	03713			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	70906	56102	11903	755--	01707	72104	50102	10304	755--	01713			700--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	51508	58051	12108	52500	01711	21308	59011	10507	21500	51717			700--			
Regensburg	376	776	81307	60022	12505	855--	02709	71406	60012	11106	755--	02713			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	42003	65031	42003	42400	52705	62504	65021	41302	62400	51707			700--			
Freiburg	269	803	72704	57051	09608	12602	00712	82307	58052	07810	4267-	51815			700--			
Freudenstadt □	797	815	52702	67031	40406	22504	51715	52404	68012	40007	22501	56707			700--			
Klippeneck □	973	818	21806	60030	39704	12501	53710	42209	65011	38905	22531	53710			700--			
Tübingen	370	826	10000	40054	11708	00901	01718	70000	62030	08910	725-1	51624			700--			
Stötten	734	836	21309	45104	11004	15201	01811	21109	45050	09604	11501	50712			700--			
Ulm	522	838	00503	25101	12302	00900	50808	10604	26100	10104	00901	01617			700--			
Augsburg	477	852	81803	11284	12401	861--	01808	30906	35101	10304	36300	01713			700--			
München-Riem, Flughafen	529	866	60805	40104	12203	66300	00808	11107	50051	09806	16400	01715			700--			
Mühldorf	401	875	81303	50105	12403	863--	01706	00000	56052	10605	00900	01714			791--			
Passau	409	893	51601	68014	11806	52600	01812	22104	60011	10108	22501	02712			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	52022	65031	40251	42201	54707	82020	62852	39551	722--	54707	22-30	24-32	700--			
Konstanz	399	929	11404	50051	11405	00901	51714	51002	45051	09408	00901	00714			700--			
Friedrichshafen	401	934	02404	35102	11205	00900	50713	72101	45051	09407	00901	02713			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	11803	68020	10507	12600	51811	63205	70031	08509	32606	56613			700--			
Oberstdorf □	810	948	43102	75020	41507	48700	54711	43302	80020	40808	48702	54712			700--			
Zugspitze ■	2960	961	21505	82021	90361	11240	64802	41710	70021	90361	42-01	64000			700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	12705	65020	41807	11600	00804	50705	70030	40505	51500	53612			700--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	11804	84030	08908	12700	53715	30404	84020	07709	22731	55609			700--			
Wendelstein □	1832	980	22105	80030	41252	22401	55801	72104	70037	40953	722--	54604			700--			
Berchtesgaden	542	997	31107	80030	10008	32700	50719	30706	80011	09607	24762	01506			700--			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Freitag, den 3. März 1972

Station	Höhe	ff	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	18–21	06–18	Mittel vorm.:	Summen
															7RR $T_x T_n$ 12	$T_3 T_3 T_3$	$S_3 S_3 S_3$ $E_3 E_3$
Helgoland	4	015	81222	28102	07402	862--	01722	71224	25102	04502	763--	01729	22-3o	24-32	7oooɜ		
List	27	020	81222	60022	08901	763--	51719	81422	60022	06301	763--	51727	24-31	23-35	797o2		
Husum	3	029	81112	62022	09202	764--	51719	81317	60022	07201	764--	52720		---28	791o2		
Schleswig	44	035	81109	60022	09802	854--	51719	81311	59022	08302	864--	51715			7o1o2		
Kiel	7	045	81212	57052	10502	854--	51717	81512	57102	08702	864--	51717			792oɜ		
Norderney	13	113						01320	30100	02202	00900	01819		22-29	7oooϬ		
Bremerhaven	7	129	71413	56052	07503	764--	00715	01212	36101	05502	00900	01720	---28		7oooϬ		
Cuxhaven	5	131	81120	25102	07602	854--	01714	81118	25102	05902	864--	01717	---3o	22-32	7oooɜ		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	81413	50102	09702	764--	50714	81216	57102	08202	764--	00715			7oooɜ		
Lübeck	13	156	81110	59022	10802	754--	50710	81209	56102	09502	864--	00713			793oɜ		
Emden-Wolthusen	0	202	41110	60031	05705	00901	01714	01312	56021	03203	00900	01725			7oooϴ		
Emden-Hafen	6	203															
Bad Lippspringe	151	430	41207	56051	06306	20932	51610	21316	62020	05106	00902	52712			7oooϿ		
Bremen, Flughafen	3	224	61112	45101	07603	00901	00713	61313	25102	06002	00901	00716			7oooϬ		
Soltau	77	235	81308	20102	09403	862--	00713	81406	12102	07702	863--	01717			791oɜ		
Lüchow	17	253	81307	25102	10802	853--	00711	81307	20102	09502	862--	02713			797o2		
Lingen	21	305	61110	40051	04107	657--	03718	81512	56052	02208	856--	01718			7oo11		
Münster	64	313	71707	50051	04309	2573-	51618	81510	56052	03408	8097-	51709			7oo1o		
Osnabrück	95	317	51205	35050	05207	20932	01718	71510	56051	04008	3573-	02713			7oooϴ		
Gütersloh	72	320	51309	40051	05608	50930	52709	71210	40051	04406	7093-	52713			7oo1o		
Bad Salzuflen	98	325	51505	56051	06507	10932	52613	31507	50051	05406	00902	00712			7oooϿ		
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	31010	18101	08603	00901	02714	41207	13101	07603	00901	02710			7oooϬ		
Braunschweig-Völkenrode	82	348	31407	35101	09304	00901	02710	01410	38100	08203	00900	02711			797oϬ		
Berlin-Dahlem	51	381	81110	56107	13003	862--	02706	81207	56102	12603	862--	02604			797oɜ		
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	81110	40107	12903	863--	01706	81311	48102	12603	863--	01703			795oɜ		
Düsseldorf, Flughafen	45	400	81513	58601	03810	5577-	51714	21817	62016	02909	25600	01709			79712		
Bocholt	25	406	61410	56051	03510	4573-	51715								7oo12		
Essen	154	410	81718	57051	03609	5573-	02714	81816	57212	02608	856--	02711	---27	23-31	7oo1o		
Kahler Asten □	835	427	61814	62031	36802	55632	54715	71814	5871-	35801	565-2	52711			7oooϬ		
Kassel	158	438	51404	60011	06908	10942	53709	71603	60032	06506	00902	50705			7oo11		
Göttingen	176	444	71110	25051	08206	50971	03607	01206	30050	07605	00900	01706			7oooϴ		
Braunlage	607	452	60902	30101	09201	00901	51607	23304	30101	09450	00901	51707			7oooϬ		
Aachen	202	501	81715	60012	04109	857--	00705								7oo12		
Nürburg	626	510	71612	65211	05005	7087-	01711	81813	58106	05102	762--	01707	---29		797oϿ		
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	71512	50051	04410	7577-	50611	61816	68022	04009	65500	01704			7oo11		
Koblenz	96	515	72012	56051	06309	7087-	51709								7oo11		
Marienberg	547	526	71514	59020	05604	7097-	52713								7oooϬ		
Gießen	186	532	61605	57051	06508	30932	52611	81305	56052	05907	00907	51806			7oo1o		
Bad Hersfeld	212	542	21207	59011	07908	00901	52704								7oo11		
Wasserkuppe □	921	544	71514	40101	38301	25601	51708	71617	15102	37750	761--	51704			7oooϬ		
Trier-Petrisberg	265	609	81918	56026	06007	855--	01607	81916	59606	05805	754--	03804	22-32	---27	797oo		
Deuselbach	479	615	82016	56602	05206	754--	00606								797oϴ		
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	71610	38050	37703	7093-	52712	82014	40102	37102	855--	51704			7oooϿ		
Frankfurt, Flughafen	112	637	71502	45051	06808	7097-	51612	81904	57216	06407	857--	51804			7oo11		
Darmstadt	133	639													7oo12		
Würzburg	259	655	61513	56051	08406	20952	01603	31408	57101	08604	00901	01601			7oo11		
Bad Kissingen	224	658	51905	57051	08607	20932	01605	62101	50102	08804	00902	01400			7oo1o		
Coburg	337	671	51707	58052	09606	56740	00500	01406	58101	09704	00900	02803			7oooϬ		
Bamberg	239	675	41806	60021	09905	00901	01803	01304	58100	09902	00900	01704			7oooϬ		
Hof	567	685	41210	38101	11403	45600	00601	01204	30101	11600	00900	51804			7oooϿ		
Weiden	438	688	31008	57051	10704	35500	51603	00905	57050	10303	00900	50805			7oooϿ		
Berus	363	704	82016	56212	06605	855--	00606						---31		797oϬ		
Selbach/Saar	431	705													7---ϬϬ		
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	81910	56616	07305	855--	02500	51604	65026	07004	55600	01805			7971o		
Neustadt/Weinstr.	161	723	82303	40601	07409	2567-	50611	22308	65216	07708	00902	01301			7971o		
Weinbiet/Weinstr.	553	724	71812	50601	08506	6547-	00609	32416	82016	06604	15571	01703			797oϿ		
Karlsruhe	114	727	81904	56051	07410	4557-	01606	32209	65011	08208	30930	03308			7oo12		
Mannheim	97	729	81804	56051	07210	2557-	52708	81007	56052	07509	855--	01303			7oo12		
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	71602	56051	07407	4557-	51604	82407	60022	07907	3557-	52204			7oo1o		
Öhringen	276	742	70905	56051	07506	3557-	01703	81706	57052	07805	856--	01301			7oo11		
Ansbach	413	755	71605	57101	10603	7097-	01604	72002	57102	10801	7092-	01701			7oooϿ		
Weißenburg/Bay.	422	761	41501	50102	10102	25501	00704	01617	56101	09802	00900	01604			7oooϬ		
Nürnberg, Flughafen	319	763	31404	57051	10605	14541	50501	21206	50100	10902	00901	00701			7oooϴ		
Regensburg	376	776	21703	57101	11602	00902	00602	01402	40100	11701	00900	00802			7oooϬ		
Gr. Falkenstein □	1307	791	01807	56101	41151	00900	52702	91415	01410	41151	9----	51400			7oooɜ		
Freiburg	269	803	72216	65602	09008	7564-	02309	21307	75216	08207	25600	01709			79711		
Freudenstadt □	797	815	82404	66612	39404	5552-	52500	12406	66016	38902	15500	00400			797oϿ		
Klippeneck □	973	818	72006	60031	38703	65432	53301	62209	65012	38802	3547-	51103			7oooϬ		
Tübingen	370	826	72205	63038	09208	3555-	51500								79711		
Stötten	734	836	91208	01471	10750	9----	50603	81606	06444	10600	865--	00000			7oooϿ		
Ulm	522	838	80303	16101	10402	46207	01601	83301	18102	10601	862--	01000			7oooϴ		
Augsburg	477	852	21105	18101	10404	10931	01400	71804	20101	10402	00901	02803			7oooϿ		
München-Riem, Flughafen	529	866	21103	30101	10902	00901	50301	21604	33100	11200	00901	51802			7oooϬ		
Mühldorf	401	875	10000	25102	11302	00902	01301								791oϬ		
Passau	409	893	02401	56101	11005	00900	02500	01201	16100	11602	00900	01202			7oooϿ		
Feldberg/Schw. □	1486	908	82021	04688	39453	57-2-	53501	22124	80367	39453	1524-	54801	29-38	29-37	79751		
Konstanz	399	929	82704	56051	09308	3572-	53501	72705	50052	09607	657--	51001			7oooϿ		
Friedrichshafen	401	934	81503	45051	09406	8092-	01601	80000	56052	09905	8092-	01004			7oooϴ		
Kempten-Lenzried	705	946	70702	65021	10204	20936	53301								7oooϿ		
Oberstdorf □	810	948	40000	80020	39903	30972	52306								7oooϿ		
Zugspitze ■	2960	961	61814	82031	90362	15241	64400	72217	84022	90062	30648	64704			7oo61		
Hohenpeißenberg □	977	962	40806	60017	40703	10941	53301	71407	70031	40102	756--	53801			797oϬ		
Garmisch-Partenkirchen	719	963	42402	84020	10004	14741	51305								7oo1o		
Wendelstein □	1832	980	62004	80038	40953	10842	57400	01614	84021	40953	00900	58400			79751		
Berchtesgaden	542	997	23601	68031	11603	25700	00310								7oooϴ		

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 97 — Freitag, den 3. März 1972 — Nr. 63

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	0300	0300	0300	0300	0300	0300	

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff

Schleswig

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff
10				
20	2648	-53		18 08
30	2385	-53		00 00
50	2054	-51		20 05
70	1835	-51		20 05
100	1604	-51		21 08
150	1339	-50		20 07
200	1150	-50		18 05
250	1005	-53		13 12
300	0888	-53	-63	13 22
400	0698	-41	-51	14 17
500	0543	-30	-41	14 18
700	0295	-12	-20	16 09
850	0145	- 6	- 8	14 13
1000	0016	- 1	- 1	11 15
Markante Punkte	018	-53		18 10
	026			19 03
	183	-49		
	193	-50		
	228	-52		
	286	-54	-64	
	314	-52	-62	
	469	-33	-43	
	548	-24	-38	
	600			16 07
	627	-18	-24	
	682	-13	-24	
	706	-12	-19	
	717	-15	-16	
	800	- 8	-12	15 13
	823	- 6	- 9	
	889	- 5	- 5	
	906			13 18
	930	- 3	- 3	
	957	- 2	- 2	
	978	- 2	- 2	
	015	1	0	10 10
Tropopause	266	-56	-66	14 14
Max-wind				
30/50	0331			
50/100	0450			
100/200	0454			
200/500	0607			
500/1000	0527			

Emden

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff
10				
20	2649	-52		17 03
30	2386	-51		17 03
50	2054	-51		19 05
70	1835	-51		21 07
100	1603	-51		21 06
150	1338	-49		21 12
200	1150	-50		22 08
250	1005	-53	-60	21 05
300	0887	-51	-57	20 05
400	0697	-42	-48	15 08
500	0542	-31	-43	19 04
700	0295	-14	-17	17 14
850	0144	- 3	-10	15 07
1000	0014	1	1	11 08
Markante Punkte	015	-52		16 03
	022	-53		
	051	-51		
	066	-51		
	077	-52		
	096	-51		
	122	-51		
	141	-49		
	262	-54	-60	
	410			15 09
	566	-24	-33	
	600			22 08
	630	-20	-22	
	800			16 06
	830	- 4	-10	
	900			14 11
	909	1	- 8	13 12
	993	1	1	
	017	2	1	11 07
Tropopause	332	-50	-56	19 05
Max-wind				
30/50	0332			
50/100	0451			
100/200	0453			
200/500	0608			
500/1000	0528			

Hannover

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff
10				
20	2650	-53		
30	2388	-52		
50	2056	-52		
70	1838	-51		
100	1607	-51		23 08
150	1342	-49		23 08
200	1152	-48	-60	23 04
250	1007	-53	-63	25 02
300	0889	-52	-61	31 08
400	0699	-42	-51	25 04
500	0544	-31	-42	25 06
700	0295	-11	-30	26 08
850	0144	- 6	- 7	14 03
1000	0014	2	2	11 08
Markante Punkte	040	-51		
	061	-52		
	075	-50		
	076			24 18
	086	-53		
	182	-47		
	243	-53	-63	
	347	-49	-57	
	447	-37	-46	
	600			26 15
	648	-14	-32	
	757	- 8	-27	
	800			18 02
	828	- 7	-11	
	900	- 3	- 3	14 04
	910			14 06
	980	1	1	
	011	3	2	10 08
Tropopause	292	-53	-62	
Max-wind				
30/50	0332			
50/100	0449			
100/200	0455			
200/500	0608			
500/1000	0530			

Essen

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff
10	3098	-53		02 06
20	2649	-53		09 03
30	2387	-52		12 04
50	2055	-51		16 09
70	1837	-53		16 08
100	1606	-51		20 11
150	1341	-51		22 10
200	1152	-50	-60	24 07
250	1007	-51	-59	24 05
300	0890	-52	-59	21 08
400	0699	-41	-48	19 13
500	0543	-31	-40	19 10
700	0295	-13	-15	16 02
850	0144	- 2	- 7	20 09
1000	0012			
Markante Punkte	018			12 02
	023			06 06
	027	-52		
	032			13 02
	038	-53		
	047	-50		
	048			15 10
	063			15 06
	088	-54		
	137	-50		
	146	-52		
	160	-49		
	165			23 12
	208	-50	-59	
	225			25 05
	235	-53	-61	
	253	-50	-58	
	263	-53	-61	
	355	-48	-53	
	360			19 18
	409	-39	-46	
	480	-33	-43	
	540			20 05
	572	-23	-28	
	600			18 07
	613	-20	-29	
	663	-18	-21	
	705	-13	-15	
	715	-14	-14	
	800			22 05
	803			
	821	- 4	- 7	
	893			20 10
	950			18 15
	968	7	- 5	
	996	6	- 3	15 06
Tropopause	285	-53	-60	22 07
Max-wind				
30/50	0332			
50/100	0449			
100/200	0454			
200/500	0609			
500/1000	0531			

Stuttgart

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff
10				
20	2642	-54		11 15
30	2381	-53		11 09
50	2051	-53		13 09
70	1833	-52		12 11
100	1603	-53		18 04
150	1340	-49		24 09
200	1151	-49	-55	24 11
250	1006	-54	-59	22 10
300	0890	-54	-58	23 18
400	0699	-41	-47	22 12
500	0544	-30	-36	17 16
700	0296	-12	-19	19 06
850	0144	- 2	- 6	16 09
1000	0013			
Markante Punkte	015	-52		12 21
	023	-55		
	044	-51		13 07
	052	-53		
	063	-52		11 14
	091	-54		
	107			19 03
	117	-53		
	159	-48		
	178	-50		24 14
	196	-48		
	240			22 09
	478	-32	-39	
	510			17 17
	553	-25	-28	
	600			19 12
	741	- 9	-15	19 03
	762	- 9	-10	
	800			17 07
	830			17 09
	874			16 08
	950	5	- 2	
	977	3	2	16 02
Tropopause	268	-57	-62	22 14
Max-wind				
30/50	0330			
50/100	0448			
100/200	0452			
200/500	0607			
500/1000	0531			

München

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff
10				
20	2647	-54		10 12
30	2385	-51		09 20
50	2054	-52		15 06
70	1836	-52		13 09
100	1605	-52		15 03
150	1342	-49		22 03
200	1153	-49		26 11
250	1008	-54	-60	29 20
300	0890	-51	-57	29 22
400	0699	-40	-47	31 16
500	0543	-30	-40	24 06
700	0295	-12	-16	23 05
850	0144	- 3	- 5	13 05
1000	0013			
Markante Punkte	018	-53		11 09
	040	-54		10 05
	060	-51		15 07
	073			14 10
	103			16 03
	113	-53		
	157	-48		23 03
	189	-48		25 09
	258	-55	-61	
	325	-48	-54	
	357	-47	-51	
	410	-39	-47	30 16
	465	-34	-45	
	571			17 05
	600			18 05
	684	-13	-18	
	731			23 07
	765	- 9	- 9	
	800			16 07
	844			13 05
	941	4	0	
	952	2	1	08 01
Tropopause	274	-54	-60	29 23
Max-wind				
30/50	0331			
50/100	0449			
100/200	0452			
200/500	0610			
500/1000	0530			

Berlin

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff

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	ddfff
Gipfelpunkt km	33.0	27.0	26.4	30.3	28.5	32.1	25.2	25.8				
Gipfelpunkt ddfff	34 05	33 02	11 03	04 06	05 08	07 10	06 05	02 08				
km												
26,4	34 02	29 02	11 03	36 08	07 15	08 12		05 05				
23,7	21 03	15 05	11 04	12 06	12 07	09 05	10 04	11 05				
20,7	20 10	20 09	19 05	21 08	13 08	11 07	16 05	10 05				
18,3	22 09	20 10	20 08	20 08	15 07	13 10	19 06	22 06				
15,9	21 10	21 11	21 08	19 12	21 03	16 12	23 03	23 07				
13,5	22 13	21 14	21 11	23 14	21 11	21 06	30 05	27 07				
12,0	17 00	23 07	21 06	25 04	26 08	25 06	34 03	29 07				
10,5	18 05	23 07	27 07	29 08	29 18	25 10	02 04	32 08				
9,0	13 15	19 08	27 11	32 35	31 26	22 15	06 05	32 09				
7,2	13 17	20 15	31 06	24 08	21 12	24 11	03 05	30 10				
5,4	15 14	20 08	21 08	19 09	27 07	21 11	32 06	27 06				
4,2	19 07	22 10	21 06	18 07	19 05	12 10	26 05	25 06				
3,0	15 08	26 04	20 05	16 11	19 04	21 08	19 09	17 06				
2,1	13 12	24 07	30 07	13 06	11 04	20 08	14 10	15 08				
1,5	13 20	23 09	26 10	15 06	11 08	17 07	13 14	13 10				
0,9	13 22	17 10	14 10	18 13	13 08	12 04	13 19	12 13				

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	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312
	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff
mb	$P_nP_nP_n$ TT $T_d T_d$ oder ddfff	$P_nP_nP_n$ TT $T_d T_d$ oder ddfff	$P_nP_nP_n$ TT $T_d T_d$ oder ddfff	$P_nP_nP_n$ TT $T_d T_d$ oder ddfff	$P_nP_nP_n$ TT $T_d T_d$ oder ddfff	$P_nP_nP_n$ TT $T_d T_d$ oder ddfff	$P_nP_nP_n$ TT $T_d T_d$ oder ddfff
10	3097 -52 35 06				3091 -48 10 12	3094 -52 10 08	3107 -49 03 02
20	2647 -52 18 09				2638 -52 12 15	2645 -53 10 25	2655 -49 11 04
30	2384 -52 19 06	2393 -48 18 10	2392 -51 19 08		2376 -52 12 08	2384 -52 10 19	2390 -50 14 06
50	2052 -51 19 12	2058 -49 18 11	2059 -50 18 10		2044 -52 15 13	2053 -53 11 13	2056 -51 17 09
70	1833 -52 20 16	1837 -49 19 16	1840 -51 18 14		1827 -53 18 14	1835 -52 15 11	1837 -51 -68 19 11
100	1601 -50 21 13	1604 -50 20 19	1608 -50 20 16	1602 -51 19 15	1596 -52 20 12	1604 -53 16 10	1604 -50 -67 21 10
150	1336 -49 21 13	1338 -49 21 18	1341 -48 20 14	1338 -49 21 11	1333 -50 24 13	1342 -49 18 10	1339 -48 -66 24 09
200	1146 -49 19 12	1149 -51 22 14	1151 -49 -61 22 16	1149 -50 -56 22 14	1149 -51 -57 27 15	1152 -48 19 10	1149 -47 -64 25 10
250	1001 -53 21 05	1005 -55 -64 28 16	1005 -53 -61 26 11	1005 -54 -59 27 16	1005 -57 -63 30 18	1006 -52 -59 25 17	1002 -51 -66 25 11
300	0884 -53 -66 17 07	0888 -50 -60 30 30	0887 -52 -59 26 15	0889 -52 -56 28 25	0888 -51 -56 32 40	0888 -51 -57 26 15	0883 -52 -66 26 11
400	0693 -41 -55 15 14	0695 -40 -50 21 27	0696 -41 -49 20 09	0696 -38 -44 28 22	0696 -38 -47 32 32	0698 -40 -46 24 16	0694 -42 -57 26 11
500	0538 -30 -43 19 10	0539 -30 -36 19 17	0540 -30 -41 20 16	0539 -28 -36 28 10	0539 -30 -36 24 10	0542 -30 -36 24 12	0539 -31 -46 25 09
700	0290 -13 -24 16 09	0291 -14 -16 16 12	0291 -13 -19 19 12	0291 -13 -18 22 18	0291 -12 -18 23 11	0294 -13 -16 24 19	0292 -14 -22 21 10
850	0140 - 7 - 7 14 21	0140 - 2 - 5 19 14	0141 - 3 - 4 17 11	0139 - 2 -13 16 13	0140 - 3 - 8 20 10	0142 - 1 - 5 22 11	0142 - 5 - 5 16 13
1000	0012 0 - 1 11 18	0009 4 1 13 20	0010 3 2 12 10	0008	0008	0011	0012 0 - 1 10 11
Markante Punkte	009 -53 36 07 012 00 00 013 -51 014 00 00 036 -52 063 -50 080 -52 207 -48 240 -54 262 -52 273 -54 327 -50 -63 420 -39 -54 600 20 14 675 -14 -30 713 -12 -21 739 -14 -15 783 -10 -13 800 15 18 856 - 7 - 7 900 - 5 - 5 901 14 28 933 - 3 - 4 945 - 4 - 4 964 - 2 - 2 009 1 - 1 10 07	047 -49 060 -48 095 -51 189 -51 21 16 227 -50 370 -42 -53 404 -40 -50 535 -27 -31 578 -22 -33 600 19 14 800 19 12 813 - 5 - 7 900 19 18 905 19 18 948 5 - 2 975 3 1 011 5 0 13 13	049 -49 067 -51 081 -52 122 -50 137 -45 148 -48 189 -47 206 -50 -61 228 -50 -59 246 -53 -62 318 -49 -56 352 -47 -55 552 -25 -36 600 20 14 663 -15 -26 773 - 9 -10 788 - 9 -10 800 17 07 883 - 1 -12 900 15 08 906 15 08 919 1 - 2 942 - 2 - 2 006 4 3 12 10	112 -52 138 21 23 155 21 10 161 -49 180 23 25 207 22 13 212 -51 -57 239 -56 -61 252 -54 -59 260 27 16 290 27 27 370 -42 -46 484 -28 -38 485 29 16 533 -28 -31 550 18 17 600 20 21 683 -13 -18 702 -13 -18 720 21 15 780 16 16 800 16 18 847 2 -11 886 16 12 897 2 -11 929 3 - 6 991 9 - 2 16 10	017 -52 028 12 05 032 -53 036 12 16 042 -50 054 -53 063 -52 091 -53 096 -51 105 -54 133 -49 219 -51 -57 28 14 272 -56 -60 31 36 370 33 42 413 -36 -45 481 -33 -40 24 08 540 -26 -31 25 14 600 26 10 625 -18 -28 26 06 695 -12 -19 720 -12 -15 800 22 11 872 19 09 900 2 - 3 945 5 2 972 7 1 16 05	016 -54 021 -53 10 25 027 -54 040 -51 10 15 052 -53 062 -52 077 -52 16 11 086 -50 096 -53 127 -52 197 -48 28 10 357 -48 -52 26 10 416 -38 -44 450 -36 -40 23 20 552 -24 -33 24 06 600 24 13 658 -17 -19 24 20 800 24 14 816 - 3 - 8 24 13 842 23 12 900 2 - 1 916 - 1 - 1 950 1 - 0 10 02	006 -45 24 04 007 26 02 009 36 02 011 -51 04 03 012 06 03 018 -51 024 -52 12 05 036 -49 043 16 08 052 -51 -68 077 18 11 096 -50 -68 107 -51 -68 129 23 09 180 -46 -64 221 25 10 362 26 12 364 -47 -62 582 -23 -38 595 23 08 600 23 08 697 -14 -24 709 -14 -19 774 -10 -18 800 17 12 821 - 6 - 9 845 - 5 - 5 891 - 3 - 3 896 15 13 961 - 2 - 2 972 12 15 010 1 - 1 09 10
Tropopause	300 -53 -66 17 07	257 -55 -64 28 17	296 -53 -60 26 16	267 -57 -61 27 16	250 -57 -63 30 18	265 -53 -59 26 21	302 -52 -66 26 11
Maxwind							
30/50	0332	0335	0333		0332	0331	0334
50/100	0451	0454	0451		0448	0449	0452
100/200	0455	0455	0457	0453	0447	0452	0455
200/500	0608	0610	0611	0610	0610	0610	0610
500/1000	0526	0530	0530	0531	0531	0531	0527

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	0318	0318	0318	0318	0318	0318	0312	0318			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	27.6	23.1	24.3	33.6	26.4	24.6	25.8	25.5			
Gipfelpunkt ddfff	25 09	18 12	20 14	05 07	13 09	12 02	14 04	15 07			
km											
26,4	24 05			21 08	13 09						
23,7	22 09		20 09	19 10	14 11	12 17	16 05	15 06			
20,7	20 12	20 14	19 12	19 14	15 09	15 10	19 06	20 09			
18,3	20 15	21 18	19 18	21 14	19 13	19 09	20 13	20 13			
15,9	21 18	21 17	19 21	19 17	20 12	19 09	23 07	20 10			
13,5	20 19	23 19	21 17	21 21	22 17	21 11	24 11	24 16			
12,0	22 14	24 21	24 17	24 16	25 15	22 11	24 12	25 15			
10,5	26 19	27 26	28 19	26 28	28 25	31 22	26 10	27 16			
9,0	29 30	28 32	28 17	30 37	31 38	32 40	26 16	28 24			
7,2	24 18	28 33	25 31	30 39	31 40	32 42	25 12	27 16			
5,4	21 18	25 23	21 18	29 22	28 26	24 13	24 08	23 14			
4,2	20 21	20 25	21 19	26 23	27 25	24 13	23 07	22 12			
3,0	21 13	19 23	21 15	21 18	23 20	24 17	20 10	22 11			
2,1	21 07	19 21	20 19	20 32	25 20	24 12	18 14	22 07			
1,5	19 11	17 24	20 25	16 30	22 18	20 09	17 14	20 10			
0,9	15 24	15 26	16 20	18 27	19 10	16 06	14 13	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

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 96 Nr. 63

Schiffsbeobachtungen Freitag, den 3. März 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	81320	96102	16202	9++++	01716	3++++			700++	
3	10002	81324	96102	14802	9++++	01714	3++++				
6	10002	81220	96102	12202	9++++	01726	3++++			700++	1020+
9	10002	81221	96105	11102	864++	01711	30403				
12	10002	61420	96105	09603	6093+	03715	30403			797++	
15	10002	61220	96102	06904	30992	03727	30403				
18	10002	71225	96102	04103	55530	02728	30403			797++	1022+
21	10002	61330	96102	01903	9++++	02722	3++++				

FS Weser 53.9N 07.9E

0	10003	81422	96102	17202	9++++	01716	3++02			700++	
3	10003	81420	96102	15302	9++++	01719	3++02				
6	10003	81418	96102	14302	9++++	01710	3++02			700++	1018+
9	10003	81418	96102	13002	864++	00713	3++02				
12	10003	81220	96102	10903	864++	02721	3++02			700++	
15	10003	71320	96102	08403	26406	01725	30302				
18	10003	21423	96102	06503	15402	01719	30302			700++	1021+
21	10003	41427	96101	04402	9++++	01721	30302				

FS P8 54.3N 07.2E

0	10004	81119	97022	17503	9++++	02611	3++++			700++	
3	10004	81218	97022	15703	9++++	01818	3++++				
6	10004	81222	97022	14003	9++++	01817	3++++			700++	1034+
9	10004	81223	97022	12903	6752+	00811	30203				
12	10004	81225	97022	10703	6752+	01722	30203			700++	
15	10004	81125	97022	08402	855++	00823	30203				
18	10004	81228	97022	06103	9++++	01823	30403			700++	1034+
21	10004	31229	97011	03403	9++++	02827	3++++				

FS Elbe1 54.0N 08.1E

0	10005	81116	96102	18902	9++++	02713	3++++			700++	
3	10005	81115	96102	17002	9++++	02719	3++++				
6	10005	81117	95102	15502	9++++	02713	30401			700++	1024+
9	10005	81117	95102	14202	864++	02815	30401				
12	10005	81120	96102	12502	854++	02717	3++01			700++	
15	10005	81116	96102	10103	855++	01724	30502				
18	10005	81123	96102	08503	9++++	01716	30403			700++	1023+
21	10005	01222	96101	06502	00900	01720	3++03				

Leuchtturm Kiel 54,5 N 10,3 E

0	10044	81020	96107	18000	9++++	517++	30201				
3											
6											1003+
9											
12	10044	81016	96107	15801	855++	517++	30201				
15											
18	10044	81112	96102	12101	9++++	507++	30201				1003+
21											

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

0	10006	80921	97717	20500	9++++	50715	3++02			797++	
3	10006	80920	97717	19000	9++++	51715	3++02				
6	10006	80921	97717	17800	9++++	51712	3++01			797++	1007+
9	10006	80921	97717	17001	2752+	51708	30301				
12	10006	61116	97027	15201	65500	51718	30402			797++	
15	10006	61021	96101	13001	60970	50722	30302				
18	10006	81122	96102	11801	9++++	50718	30302			797++	1008+
21	10006	81119	97022	10401	9++++	00714	30302				

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

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH	99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99621	70328	03004	90111	91738	71951	9++++	00820	0++52	10540	30201	23006	99667	10010	03004	51726	97038	15005	52500	00810	05302	10672	30606	
99621	70328	03034	73620	97277	67701	53462	00842	0++53	10567	30403	23704	99666	10009	03034	71730	97022	13105	79400	00719	05102	10582	30607	
99620	70329	03064	70923	96238	66651	52311	00511	0++53	10575	30605	34806	99665	10008	03064	81629	97808	12105	894++	00710	05103	10560	30707	
99620	70329	03094	60422	98262	65902	53401	00807	0++53	10567	30605	23806	99664	10008	03094	81830	97606	12505	6742+	00502	05102	10551	30708	
99620	70329	03124	70213	62628	65450	39303	00805	0++50	10562	30302	25207	99663	10007	03124	61726	97026	12105	32460	00804	05101	10564	30708	
99620	70330	03154	60320	98268	61802	69463	00696	0++52	10553	30404	08806	99662	10005	03154	41729	97032	11105	42430	00710	05102	10562	30708	
99620	70331	03184	71425	95858	64301	794++	00325	0++50	10568	20404	13806	99661	10005	03184	8162+	97832	10704	884++	00704	05251	10587	30707	
99620	70332	03214	71127	96858	67701	69303	0021	0++51	10565	30605	06907	nil											

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

99557	70498	03004	62945	97858	06556	82300	61112	0++59	10286	31014		99592	70194	03004	42126	98038	76603	39440	41725	0++51	10863	30402	23807
99558	70501	03034	72944	97858	08355	723++	71218	0++59	10338	31013		99591	70194	03034	52382	98011	77501	594++	51109	0++55	10898	30403	23705
99560	70502	03064	72930	97858	08357	723++	72+++	0++60	10331	31012		99589	70193	03064	52519	98021	77801	42501	51303	0++58	10873	30403	22909
99558	70506	03094	72822	97268	07356	723++	72610	0++60	10338	30911		99588	70197	03094	52218	98011	77801	49502	51000	0++54	10910	30402	22908
nil												99589	70194	03124	72213	98038	76501	59470	51813	0++55	10912	30302	23008
99563	70507	03154	83020	96717	02957	873++	00817	0++59	10185	30504	32908	99591	70191	03154	82807	98032	75601	59410	12809	0++55	10846	30302	24906
99562	70505	03184	83021	97857	02556	884++	00704	0++59	10236	3050+	35706	99592	70187	03184	83116	98022	74202	3251+	71614	0++55	10860	30302	23908
99562	70504	03214	73124	97858	02656	62401	00301	0++59	10230	30404	35706	99591	70184	03214	83219	98022	72503	5251+	31717	0++52	10905	30403	25906

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

												99525	70200	03004	93532	92718	85200	9++++	00720	0++51	10995	30705	24207
												99524	70199	03034	53218	97037	85802	53300	00306	0++52	11000	30606	24307
												99524	70198	03064	82943	96218	88301	893++	00325	0++56	11013	31010	24207
												99524	70199	03094	62940	97268	98701	69303	71124	0++53	10995	31115	35908
												99525	70200	03124	32838	98278	91001	39400	71303	0++52	11007	31115	35088
												99527	70200	03154	72633	96908	87603	733+3	61834	0++51	10997	31114	21006
												99527	70201	03184	62636	97278	87604	63303	61000	0++01	10940	31114	21806
												99526	70202	03214	52843	95858	88902	59400	61213	0++01	10995	31114	21806

Position D 44.0 N 41.0 W — Position [illegible] 45.0 N 16.0 W

99440	70406	03004	82722	98022	27410	874++	61219	0++08	11335	30707		99458	70135	03004	82234	97612	08211	5557+	51846	0++09	11148	31006	
99440	70409	03034	82725	97612	26510	874++	61709	0++08	11331	30707		99458	70135	03034	82341	97036	03412	855++	51848	0++10	11150	31010	
99440	70410	03064	82830	97806	25411	874++	61611	0++06	11338	30707		99457	70136	03064	82347	96616	98712	854++	51747	0++11	11182	31115	
99440	70409	03094	82728	97258	23814	874++	00616	0++13	11386	30707		99457	70138	03094	82937	97036	03009	4857+	61243	0++06	11192	30907	24109
99439	70409	03124	72830	98018	25214	67470	00214	0++12	11384	30707		99456	70140	03124	83039	97036	06008	6857+	61230	0++04	11191	31010	24104
99439	70408	03154	82622	97022	25314	3647+	00101	0++13	11359	30707		99457	70142	03154	32936	98010	07007	32540	61210	0++02	11198	31112	
nil												99456	70145	03184	42828	98038	07407	32504	61004	0++01	11186	31012	
99438	70406	03214	42626	98021	25114	15501	00400	0++12	11311	30706		99456	70147	03214	32729	97011	07307	34500	51801	0++03	11173	31112	

Position E 55.0 N 48.0 W — Nachträge u. Berichtigungen

99350	70480	03004	10905	97021	37217	15500	00107	0++15	11832	31100	99+02	99620	70329	03094	16704	34803		
99350	70480	03034	71207	98030	36517	72500	00707	0++16	11830	30301	99+02	99525	70200	03124	91167	24106		
99350	70480	03064	61506	98031	35817	62500	00607	0++15	11831	30301	99+02	99620	70329	03124	21107	03706		
nil												99527	70201	03184	91175			
99350	70480	03124	21205	98021	37418	22500	00210	0++15	11820	30502		99526	70202	03214	91169			
99350	70480	03154	11207	98022	37018	11500	00804	0++15	11834	30502		99621	70328	03034	31703			
99350	70480	03184	21407	98011	35218	21500	00618	0++16	11834	30502		99620	70329	03064	23703			
99350	70480	03214	11508	98020	35417	11500	00102	0++17	11833	30502		99527	70201	03184	32605			

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 97 Nr. 63

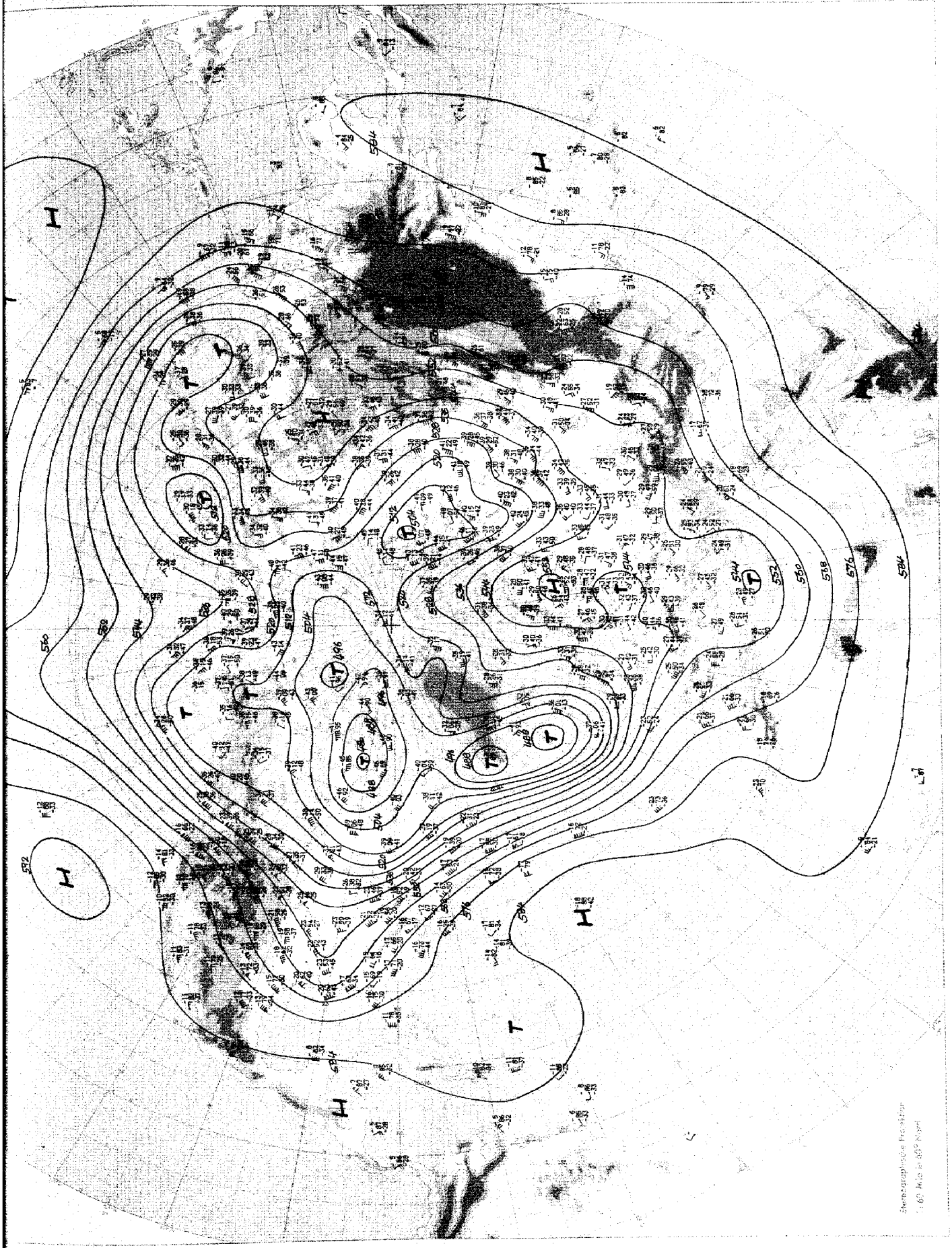
Freitag, den 3. März 1972

Meldungen vom 3.2.1972

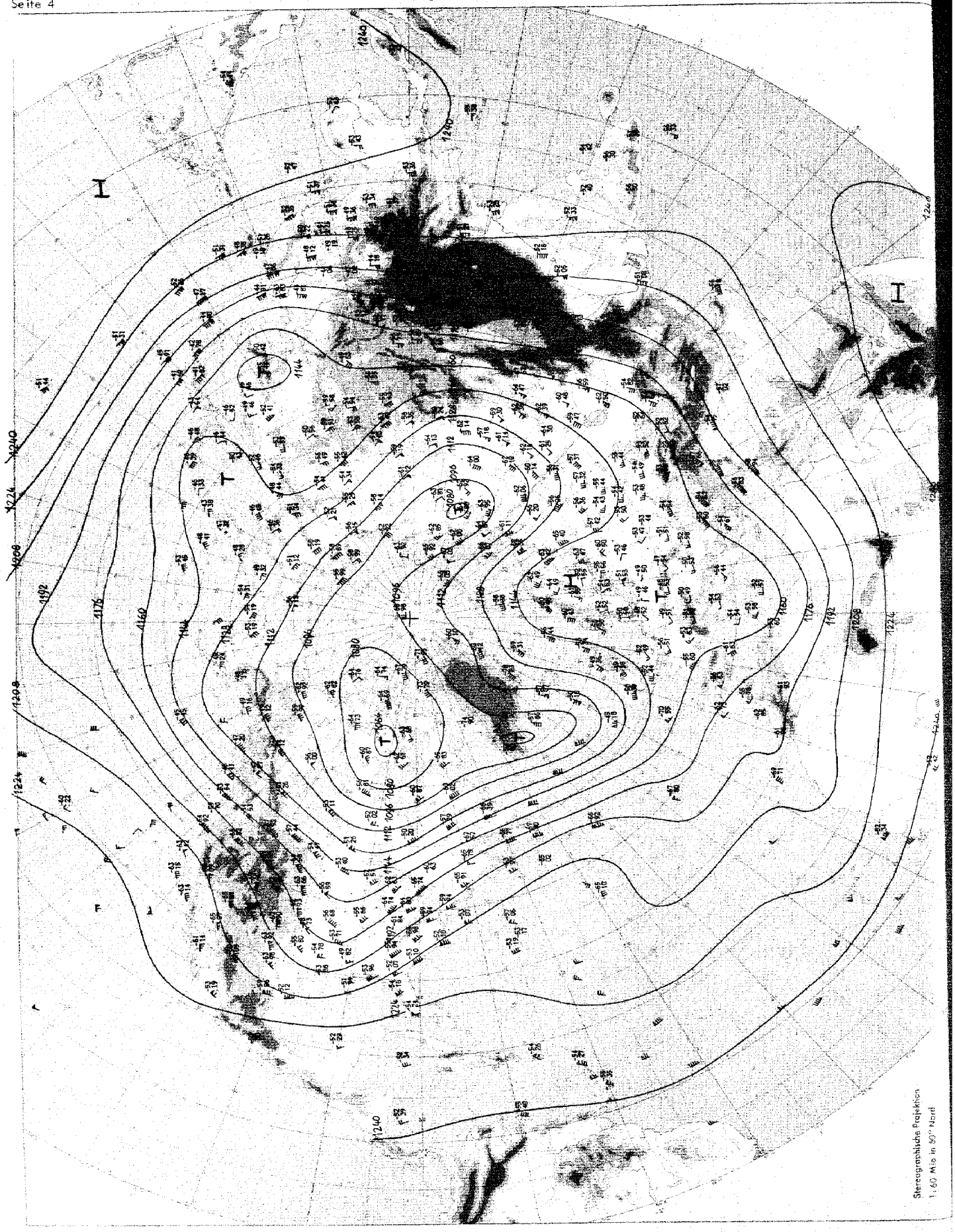
99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	
99133 70383 03003 70821 98011 17023 114++ 13212 05217 +++++ +++++ 12411	Marburg
99412 70400 03003 52525 96101 29015 334++ 53100 05310 30604 25807 11800	G.Reith
99613 70060 03073 81630 97022 93007 9++++ 737++ 002++ +++++ +++++ 10600	Teutonia
99302 70423 03063 80413 98022 34218 854++ 54718 05313 3++03 99+02 12048	L.Leonhardt
99367 70211 03063 83109 99032 26215 855++ 64301 00008 3++++ 32003 11480	Goldenfels
99549 10064 03093 81327 97022 12404 9++++ 33710 052++ 3++04 +++++ 10500	Hagen
99442 70187 03063 82337 98823 08012 8++++ 52702 00108 +++++ +++++ 11228	Hbg.Dom
99553 10049 03064 81421 96616 11003 6742+ 73711 05203 30605 +++++ 10536	W.Herwig
99558 10038 03094 81425 96106 09303 854++ 73717 05302 30706 +++++ 10496	W.Herwig
99550 10006 03093 71435 97032 99005 77400 22710 05105 30403 14506 10622	Gauss
99553 10070 03093 81224 97022 12802 9++++ 44715 05400 3++04 99+02 10302	Elsfleth
99439 70190 03093 83037 98022 11513 854++ 15203 00208 +++++ +++++ 11190	Friesenstein
99488 70070 03063 83224 97602 93809 809++ 53772 00109 30303 21+06 11025	Bornheim
99486 70076 03093 82637 96818 90010 773++ 52738 05306 30403 23907 11150	Bornheim
99600 70074 03093 81237 98022 87205 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ 10953	Nordenham
99488 70111 03093 82940 96252 88808 894++ 62218 05503 3++08 27+08 11050	Nordstern
99359 70130 03093 43109 98031 25514 48500 84209 05510 30302 30604 11650	MelbourneExp.
99112 70179 03093 73515 98022 11919 00035 34210 00316 30302 99+++ 11847	Isarstein
99112 70181 03063 73413 97031 10917 00002 44711 05114 30201 36702 11848	Isarstein
99476 70320 03063 63027 97818 13005 4742+ 53205 05704 30808 99+10 10864	Weser Expr.
99472 70330 03093 82834 97278 15605 6742+ 53226 06301 30912 99+12 11204	Weser Expr.
99561 10032 03124 81528 95106 06003 854++ 73733 05302 30707 +++++ 10547	W.Herwig
99194 70174 03124 20422 97032 18816 00902 41009 05111 30605 99+04 11663	Meteor
99491 70487 03123 81309 97022 13956 9++++ 83731 062++ 30602 33099 10002	Freiburg iB
99373 70075 03123 43113 97011 19015 45592 24400 00308 30302 33504 11455	Capanamur
99463 70170 03127 63030 98027 09007 644++ 23008 0++01 30906 32420 11205	Augustenburg
99487 70113 03123 62840 96272 93006 694++ 61242 05701 3++08 28+09 11023	Nordstern
99547 10073 03123 81224 96102 10903 9++++ 44719 00000 30404 +++++ 10291	Elsfleth
99560 10010 03123 81437 96022 97005 7741+ 22720 05104 30710 +++++ 10603	Gauss
99485 70081 03123 82737 97608 94001 773++ 52340 05404 30504 24907 10955	Bornheim
99527 70518 03123 82018 95737 12262 863++ 91728 074++ 3++++ 32099 15020	Erlangen
99367 70235 03123 52915 98022 27615 4458+ 64401 05112 30501 32003 11560	Goldenfels
99692 10139 03123 72109 98012 20502 9++++ 91705 061++ 30301 +++++ 10785	Wien
99155 70374 03123 80724 98031 17923 72042 13400 05116 +++++ +++++ 12351	Marburg
99455 70460 03123 82413 95855 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ 19854	Dortmund
99545 70310 03123 52860 97277 91002 554++ 61239 05952 308++ 28318 10605	Transontario
99466 70336 03123 82830 97038 17308 859++ 53217 05801 30805 99+12 11200	Weser Expr.
99550 70252 03123 82644 95878 80003 872++ 52604 05954 30707 28808 10803	Havelland
99329 70249 03123 53124 98012 16510 42479 13703 05405 30604 31+08 11242	Stephanitor
99626 70092 03153 80837 96104 86008 9++++ 73718 052++ +++++ +++++ 10700	Teutonia
99550 10013 03153 61437 95012 93505 3741+ 22735 05204 30710 14711 10611	Gauss
99439 70240 03153 63030 98032 14511 30520 73720 05205 30604 30208 11250	Stephanitor
99484 70086 03153 82747 96626 95505 873++ 52115 06003 30506 26809 22075	Bornheim
99691 10142 03153 21805 98011 20502 9++++ 91400 061++ 30201 27802 10750	Wien
99290 70450 03153 30818 98020 35820 32400 54203 00213 3++02 22+03 12008	L.Leonhardt
99486 70115 03153 62937 97272 96506 624++ 61235 05754 3++10 28+14 11017	Nordstern
99495 70474 03124 81913 95772 13053 863++ 73852 06456 30301 34005 10353	Frithjof
99691 10142 03153 21805 98011 20502 9++++ 91400 061++ 30201 27802 10750	Wien
99290 70450 03153 30818 98020 35820 32400 54203 00213 3++02 11+03 12008	L.Leonhardt
99486 70115 03153 62937 97272 96506 624++ 61235 05754 3++10 28+14 11017	Nordstern
99464 70350 03153 82824 97022 18407 854++ 53211 05205 30608 99+10 10866	Weser Expr.
99560 10017 03183 71336 96032 91505 774++ 22720 05104 30408 13911 10604	Gauss
99484 70120 03183 42837 98151 98506 494++ 51220 05800 3++10 28+14 11000	Nordstern
99167 70370 03183 80724 98021 16522 2231+ 137++ 05117 +++++ +++++ 12305	Marburg
99368 70259 03183 72913 97032 26415 37435 64505 0++13 30201 30803 11559	Goldenfels
99570 70231 03183 72711 97182 79901 635++ 53+++ +++++ +++++ +++++ +++++	M.Andersen
99564 10023 03154 81431 95102 00104 854++ 73759 05403 30807 +++++ 10620	W.Herwig
99569 10011 03184 81335 95102 94804 854++ 73753 05403 30908 +++++ 10675	W.Herwig
99527 70516 03183 89905 97022 07857 854++ 91704 065++ 3++++ 34099 15028	Erlangen
99482 70089 03183 73037 97256 99607 743++ 52241 05701 30506 27809 11051	Bornheim
99286 70459 03183 60718 98031 32620 62500 54732 00113 3++03 11+02 12058	L.Leonhardt
99546 70266 03183 82952 96708 86003 871++ 52720 06402 30604 29817 10900	Havelland
99465 70460 03183 92433 92454 17006 9++++ 91810 006++ +++++ +++++ 10386	Tiko
99472 70109 03183 72940 97168 96507 524++ 52213 05801 31210 99+++ 11122	Kelkheim
99309 70114 03183 20317 98020 21014 21402 14603 0+++0 30806 00+00 14705	Baananacore
99572 10007 03214 81243 95812 89204 894++ 73756 05503 31010 91158 10716	W.Herwig
99572 10007 03214 81243 95812 89204 894++ 73756 05503 31010 91158 10716	W.Herwig

Fanita LEHT — Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

99586 10015 03103 81637 96106 12005 5742+ 00719 05203 10656 30909	99380 70708 03004 61822 98021 17218 45508 00307 0++15 11408 30705
99586 10015 03033 81644 96022 10905 5742+ 00721 05303 10651 31209	99380 70708 03034 72025 98801 16620 724++ 00806 0++17 11452 30705
nil	99380 70708 03064 32031 98038 14519 32400 00721 0++16 11468 30706
99587 10015 03093 81544 96612 07305 6732+ 00717 05403 10655 31214	99380 70707 03094 21831 98020 11818 22500 00727 0++15 11201 30807
99581 10015 03123 81544 96022 06004 6732+ 00713 05402 10643 31214	99380 70708 03124 61826 98021 09720 42508 00712 0++17 11876 30807
99587 10015 03153 81547 96102 01904 6732+ 00741 05402 10643 31214	99378 70709 03154 81930 97152 07720 8254+ 00720 0++17 11839 30807
99587 10015 03183 81552 96602 99204 6732+ 00627 05501 10663 31216	99378 70709 03184 81721 98216 04018 4242+ 00837 0++17 11771 30807
	99380 70709 03214 82240 95958 04316 4952+ 00003 0++15 11396 30908



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

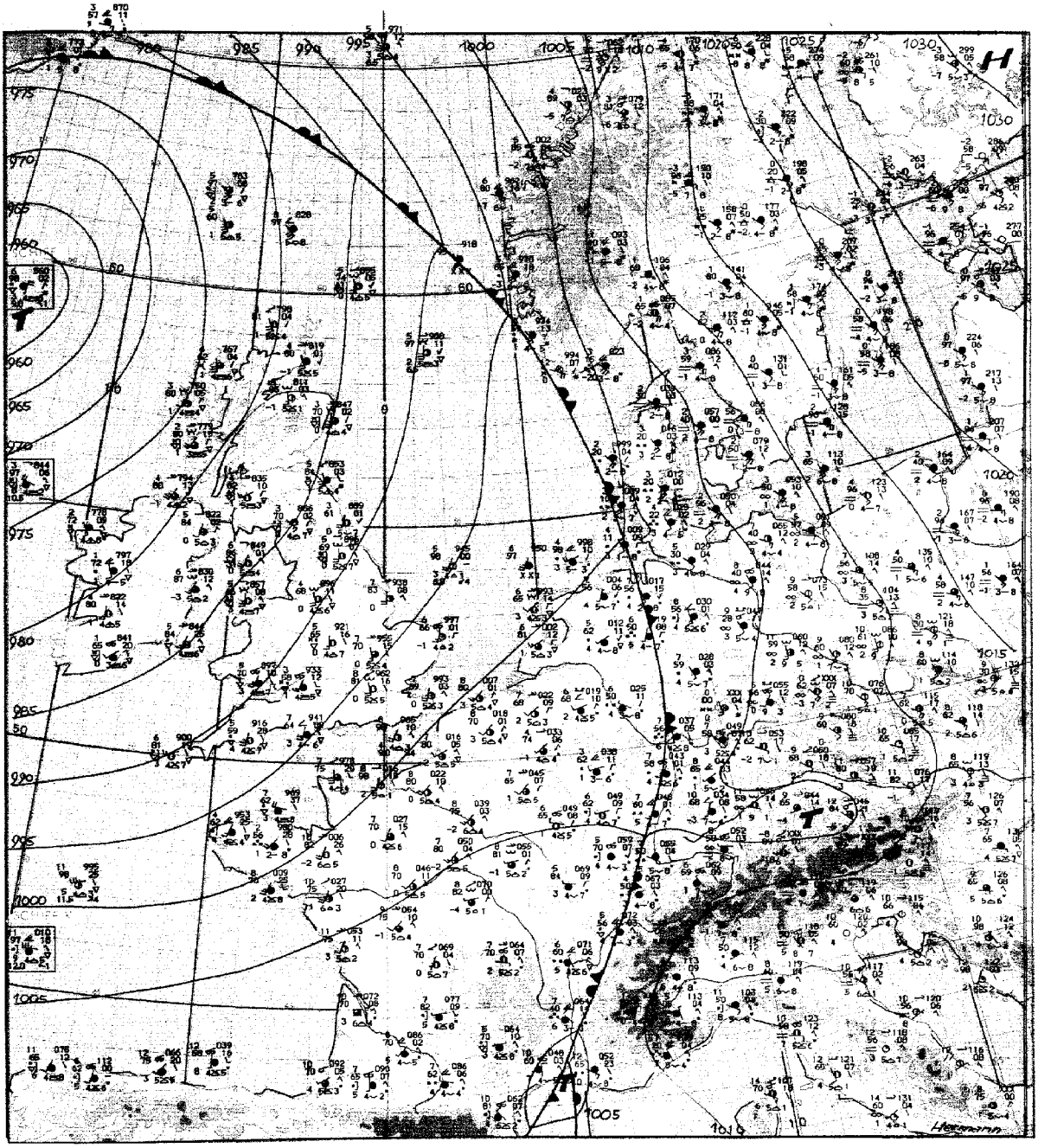
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Schadenersatzansprüche an den Verleger zu richten.

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 4. März 1972 | Nummer: 64



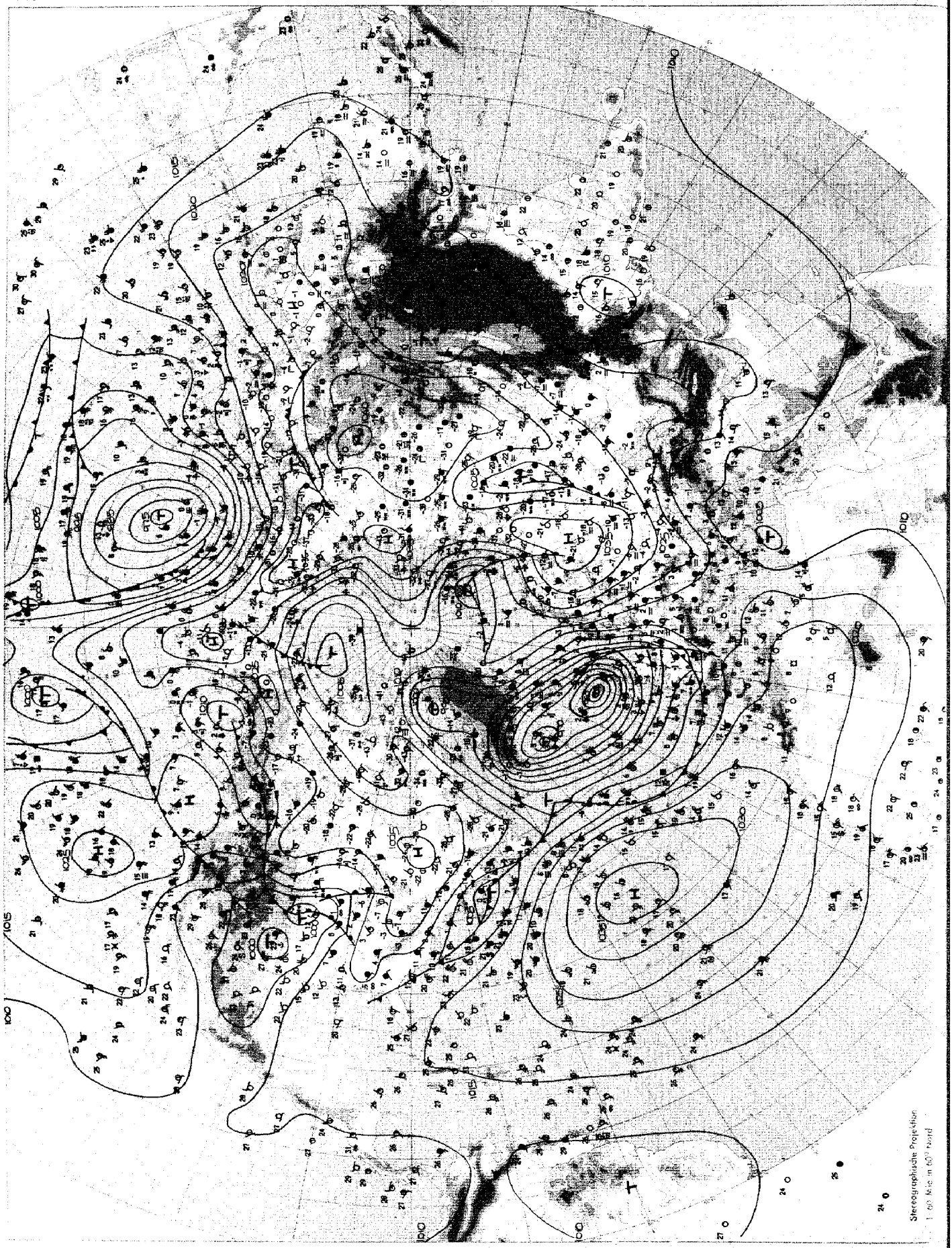
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

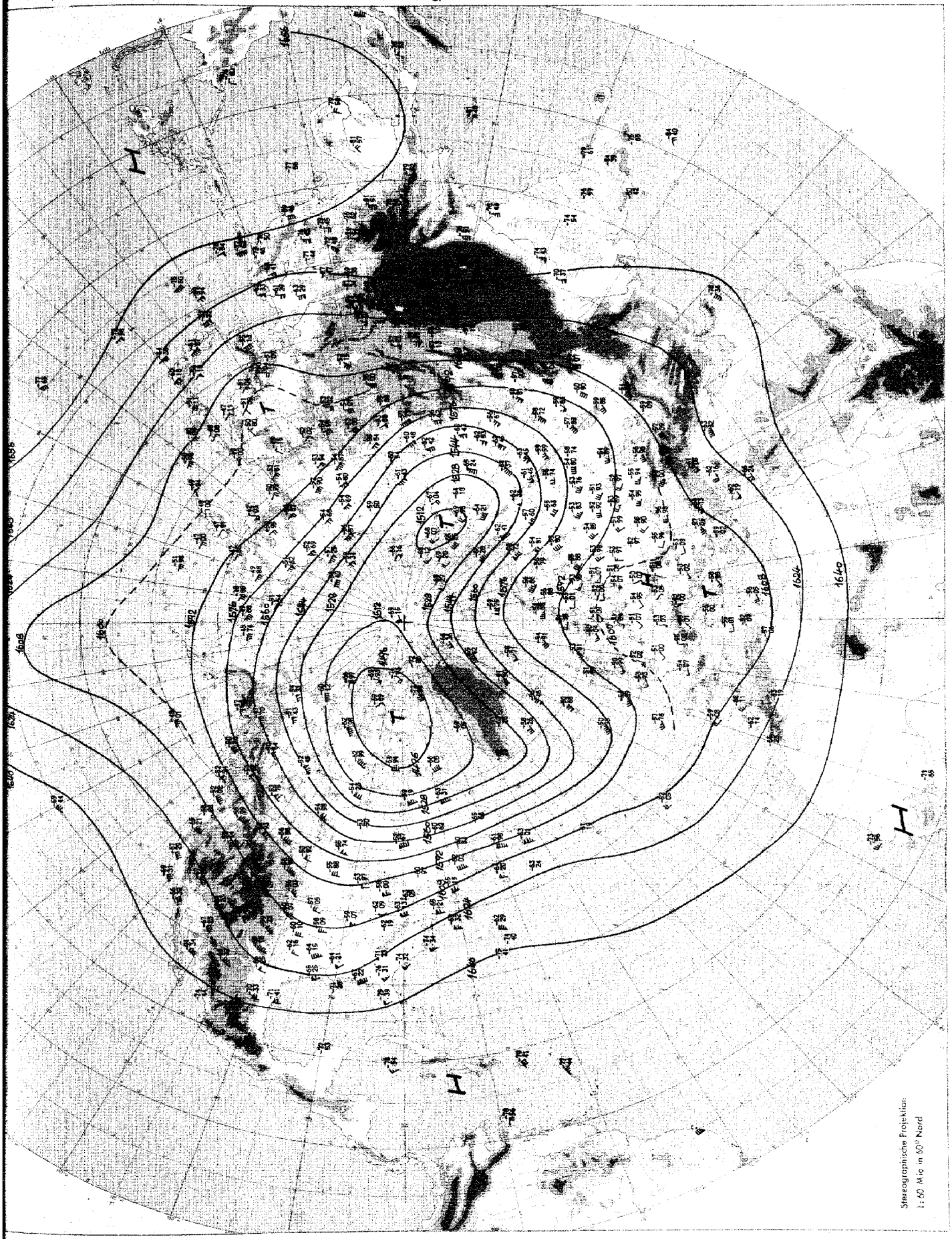
Inhalt:

Seite 2	Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3	Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4	Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 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

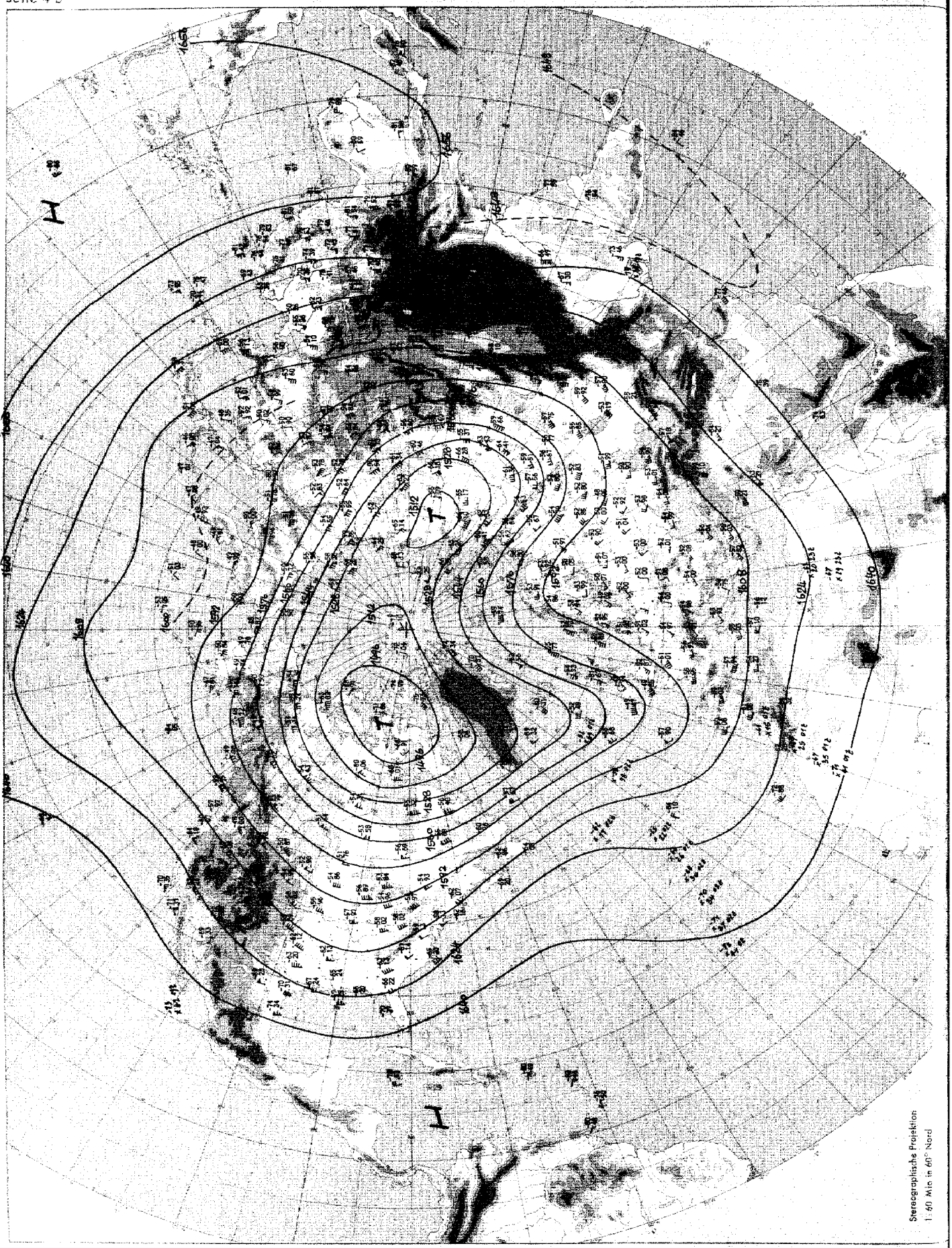
Sonnabend, den 4. März 1972



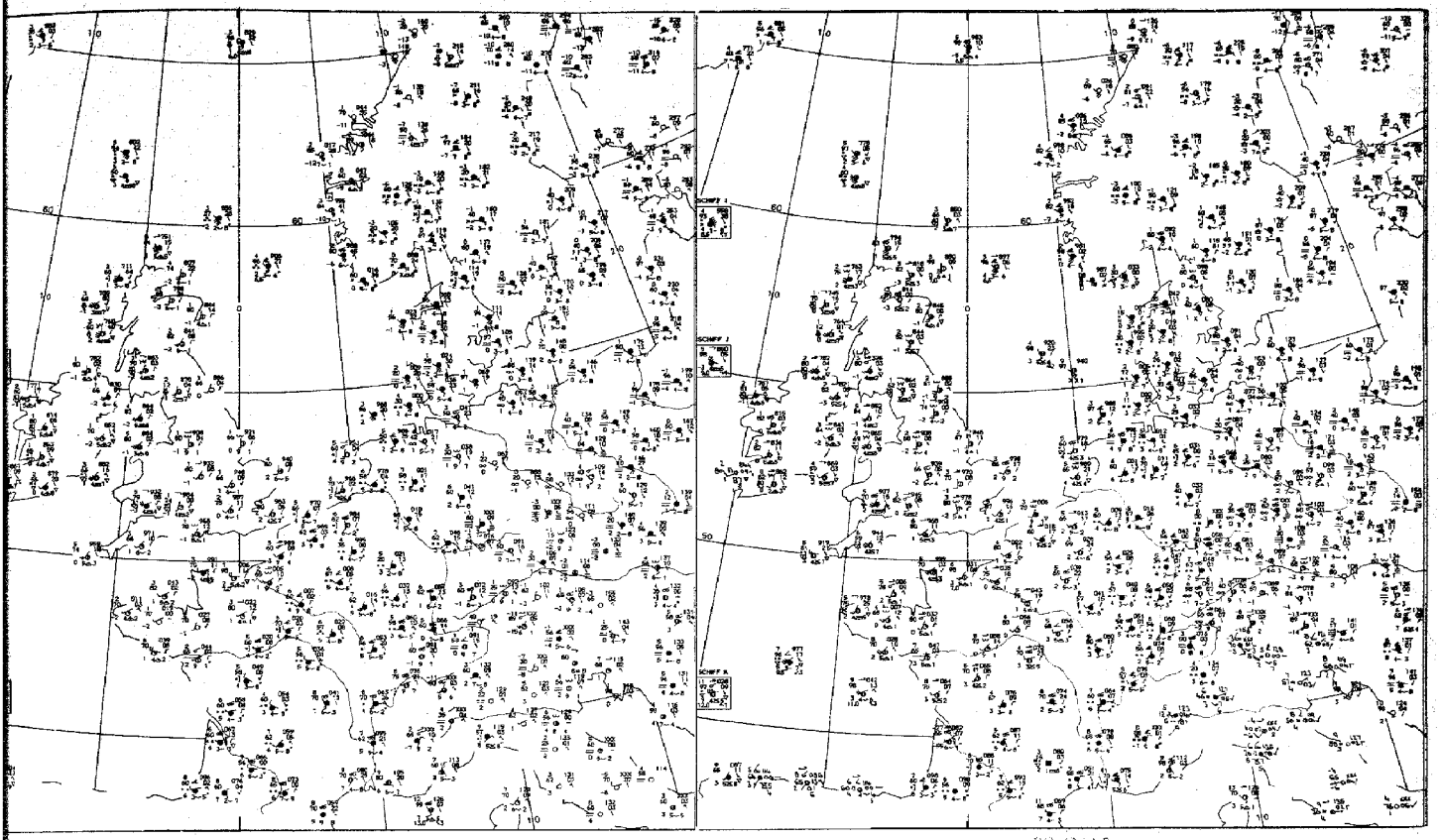
Wetterlage 00 GMT



Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

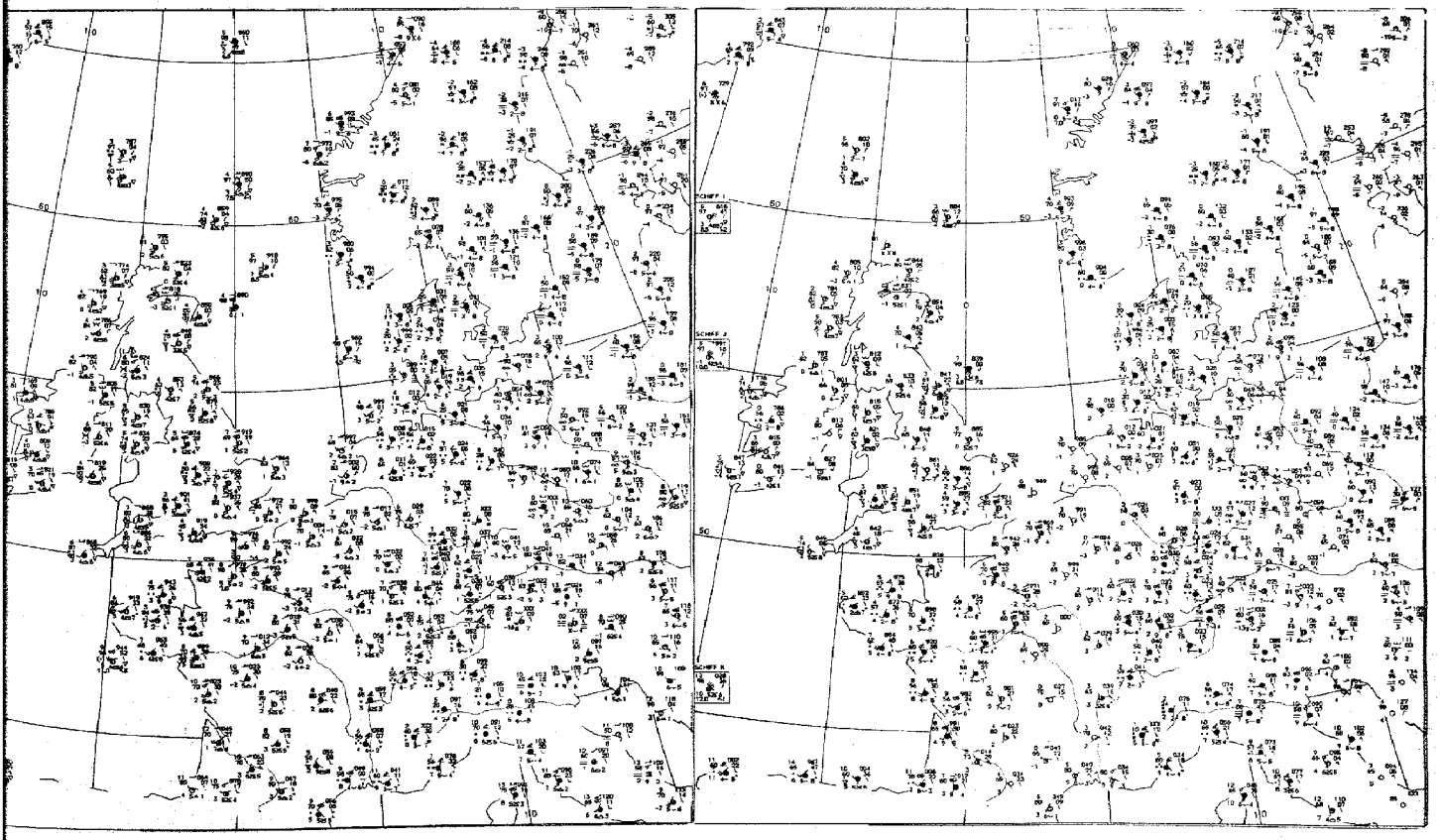


Absolute Topogr phie 100 mb 00 GMT



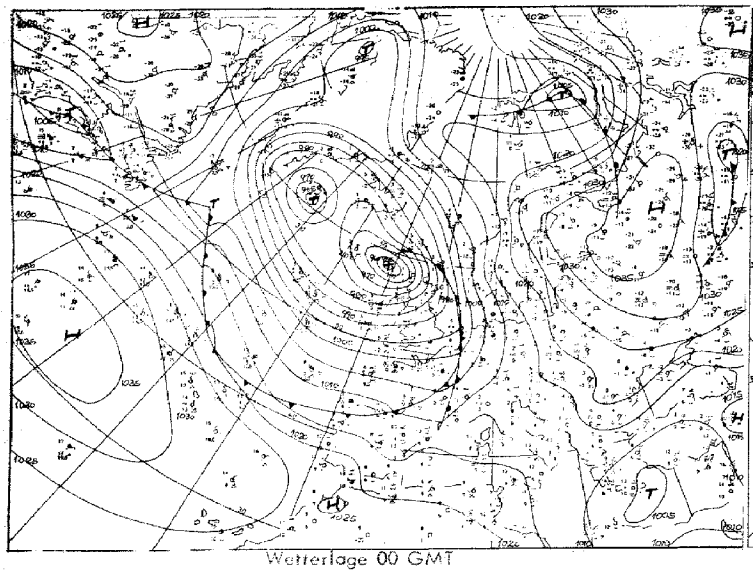
18 GMT

00 GMT

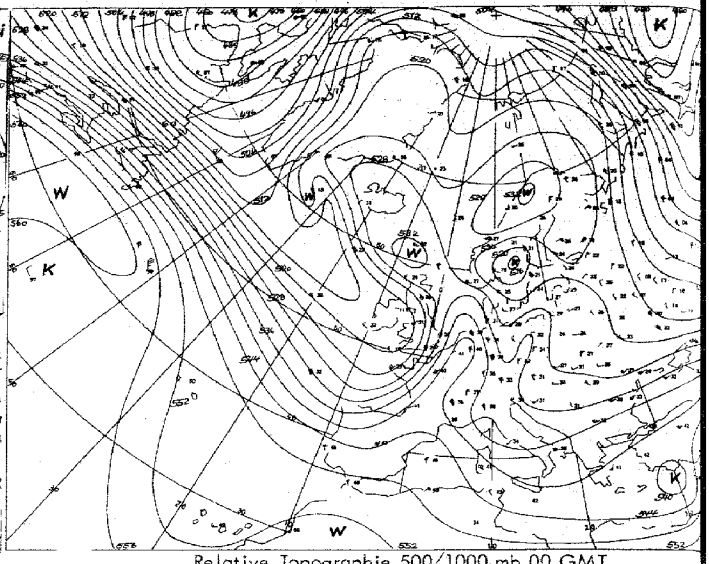


06 GMT

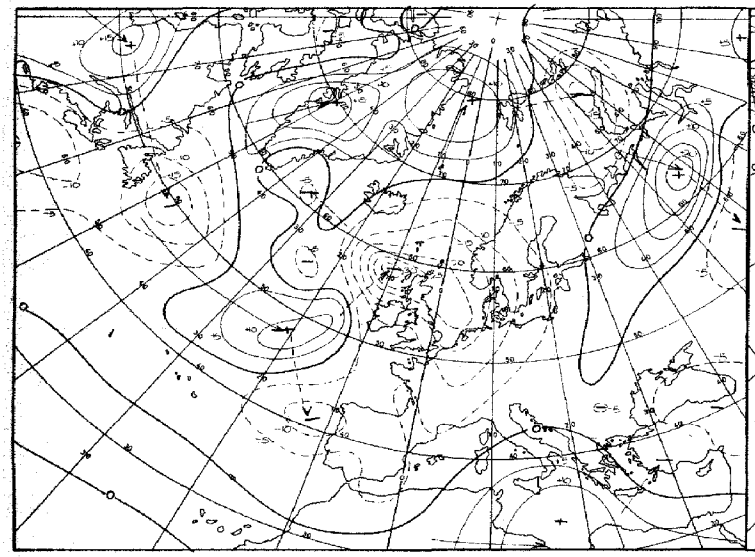
12 GMT



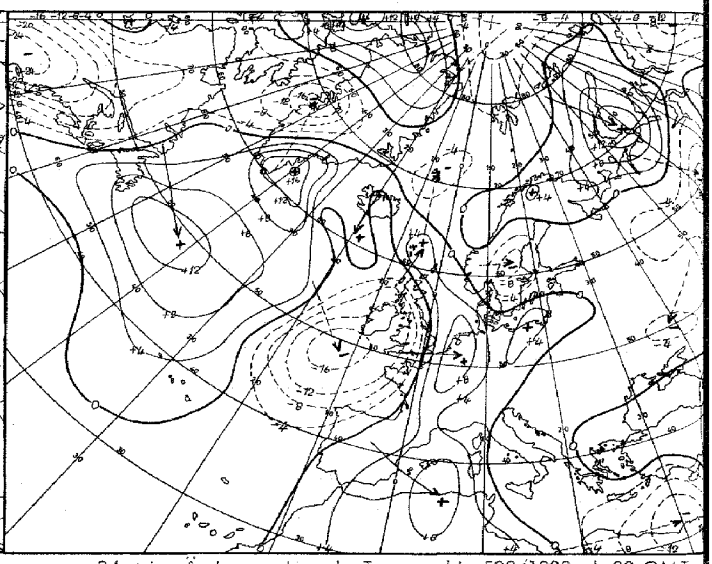
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

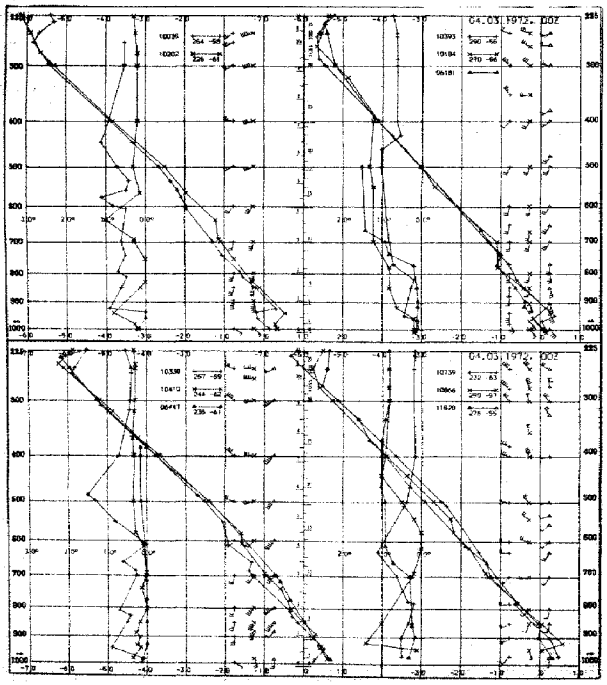


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



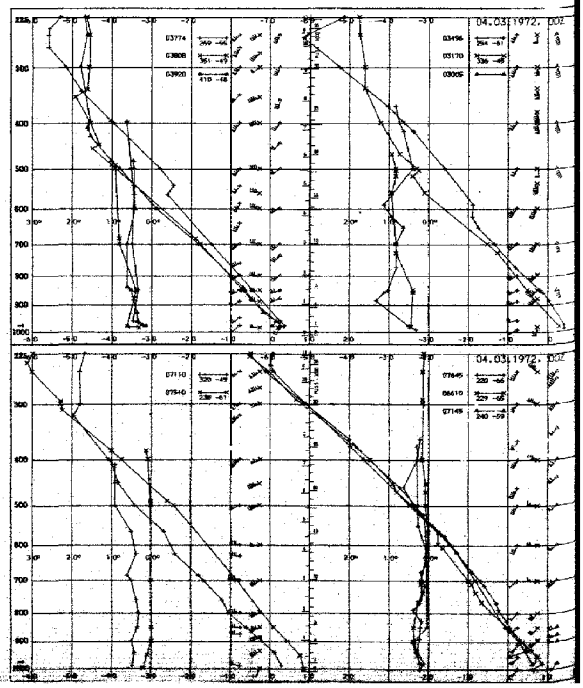
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

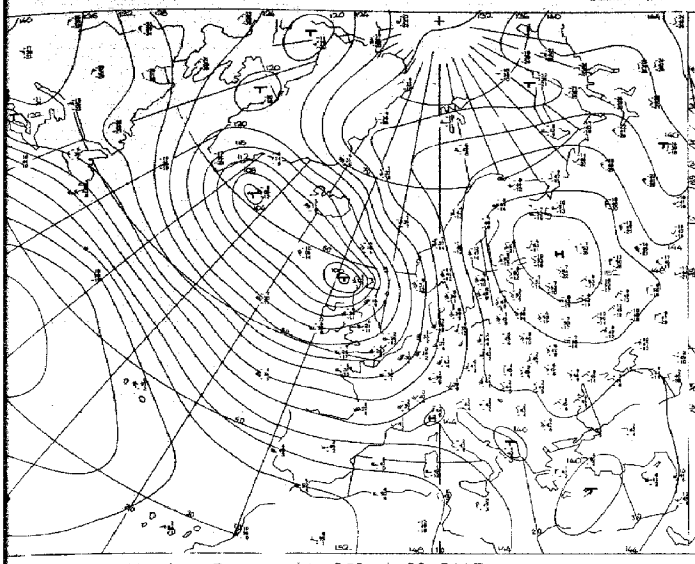
Karten 1:60 Mill.



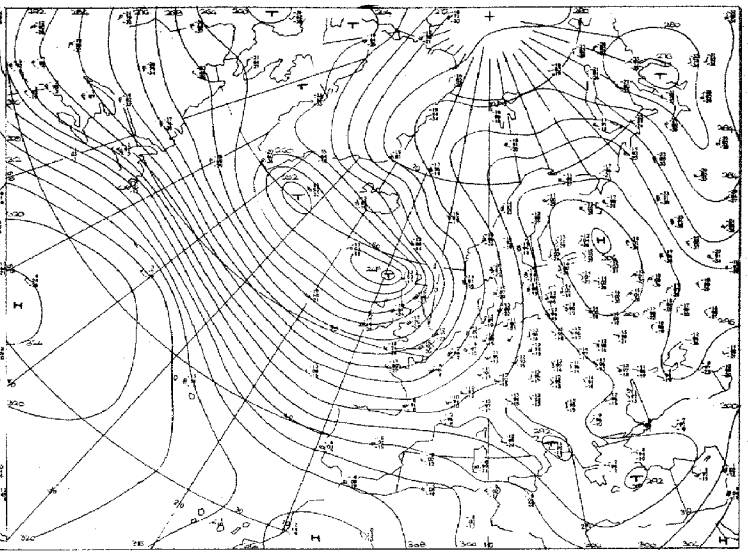
Aerologische Diagramme

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

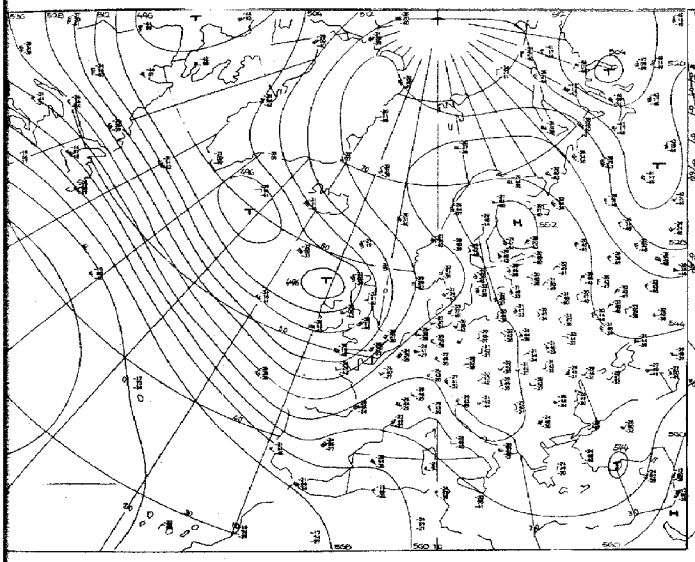




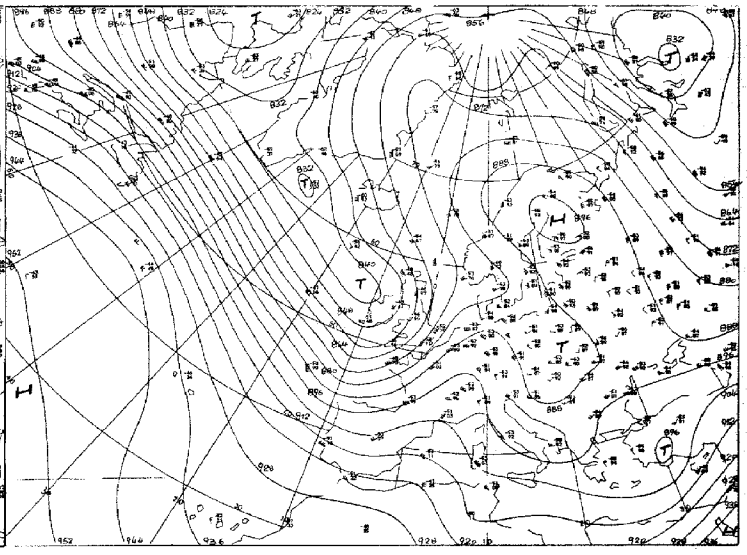
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



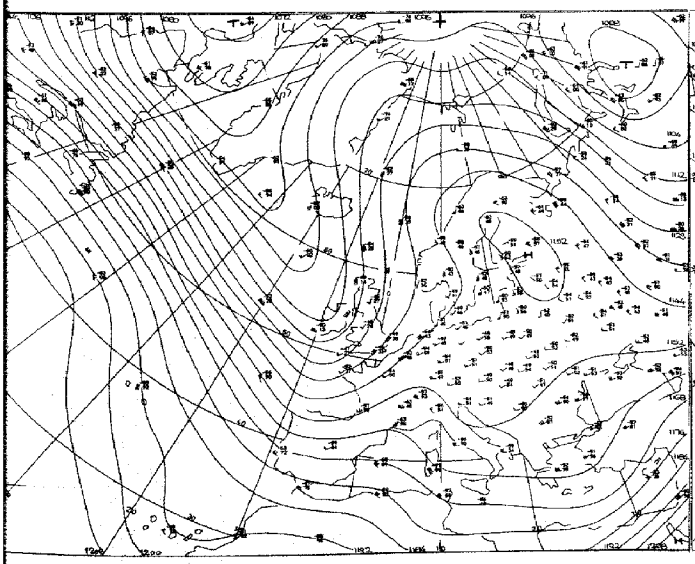
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



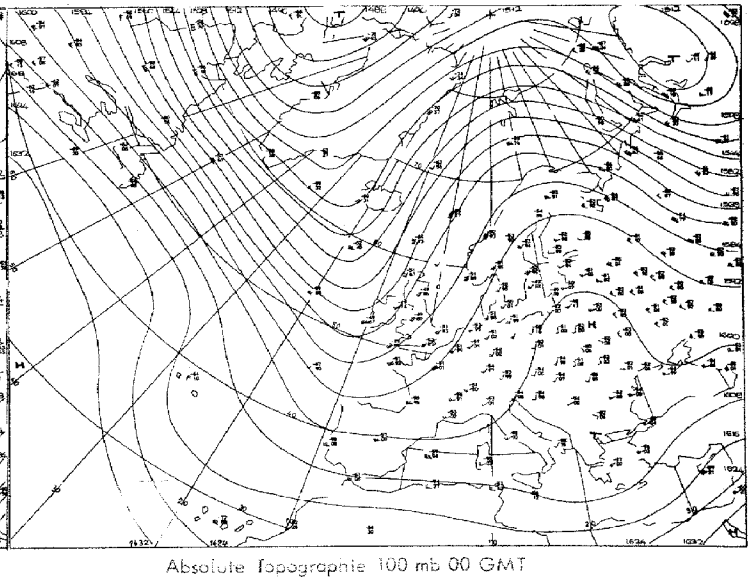
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

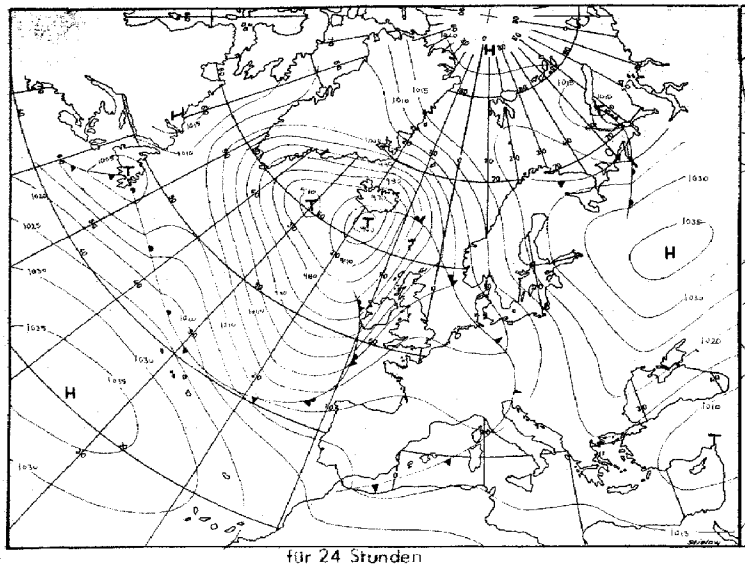


Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

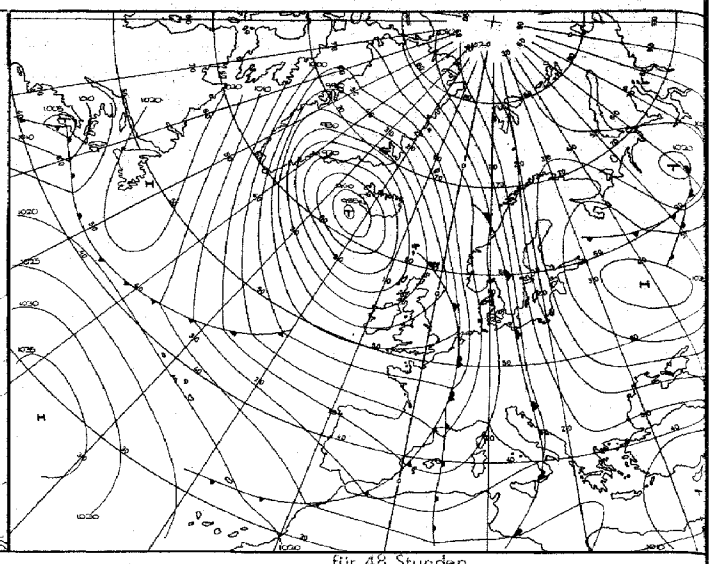
en 1:60 Mill.

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

Sonnabend, den 4. März 1972

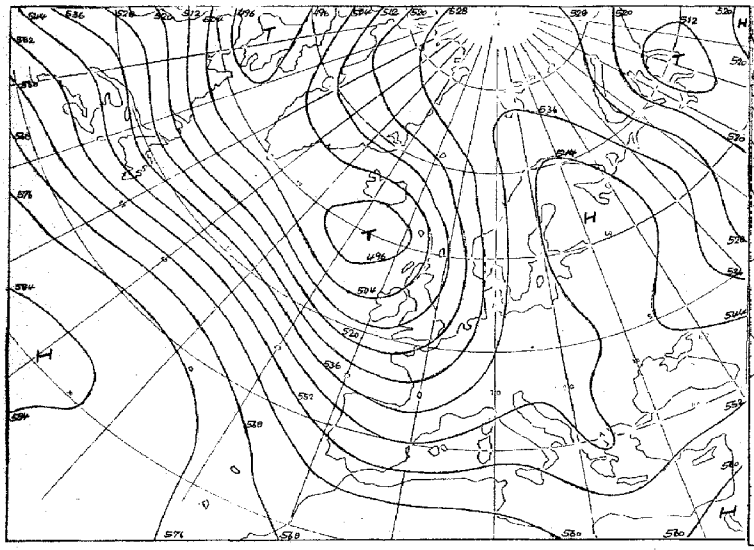


für 24 Stunden

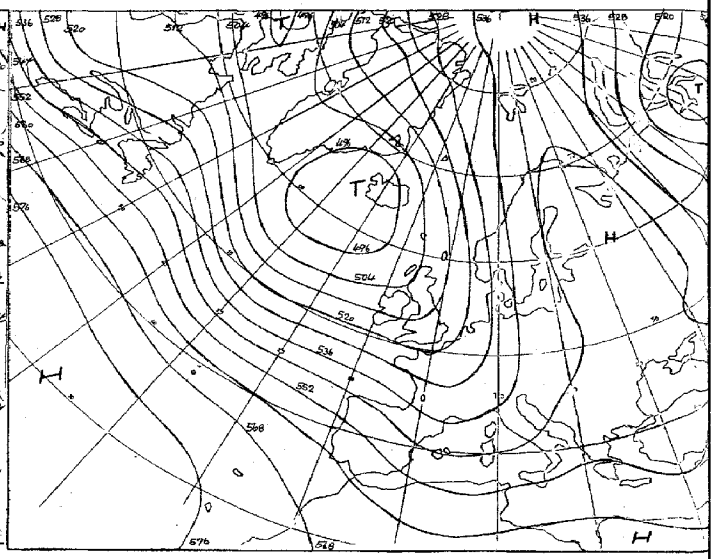


für 48 Stunden

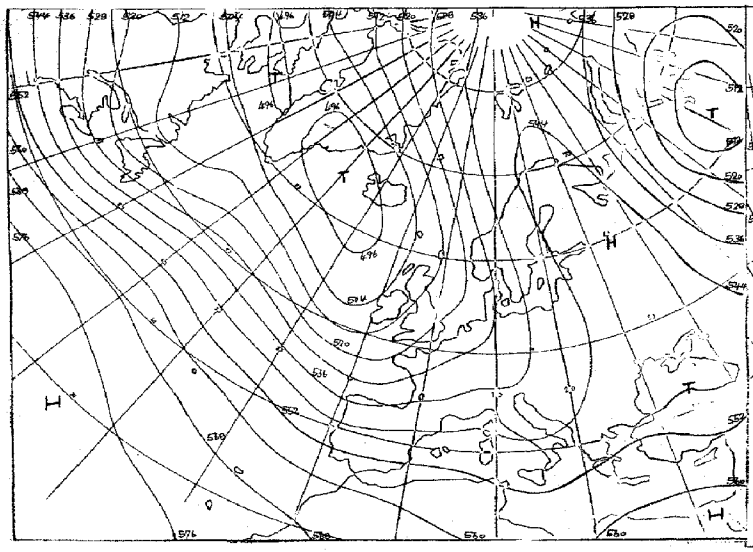
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



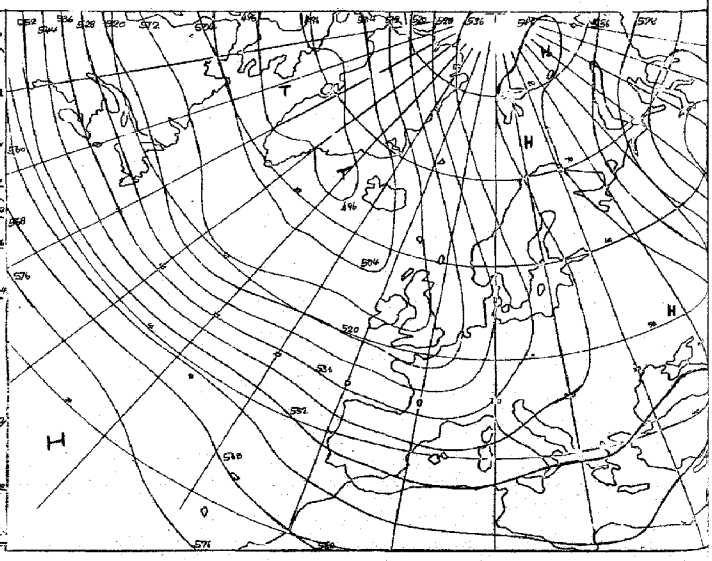
für 24 Stunden (baroklin)



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 4. März 1972 — Nr. 64

Station	Höhe	iii	00 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h h C_m C_H$	$T_d T_d a p p$	03 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h h C_m C_H$	$T_d T_d a p p$	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						81324	3061-	00004	874--	02723		26–33	
List	27	020						81323	20102	00902	764--	00728		23–37	
Husum	3	029						81218	6002-	02102	864--	51825		---28	
Schleswig	44	035	81409	62022	05902	864--	00724	61310	58102	03603	65500	00723			700—
Kiel	7	045						71414	4510-	04703	764--	01727			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	21412	38101	02903	20930	01726	81412	38101	00804	754--	01721			700--
Cuxhaven	5	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	71313	50102	06403	763--	02718	71315	50101	04103	2645-	01723			700—
Lübeck	13	156						81210	4010-	06003	864--	01722			
Emden-Wolthusen	0	202	81312	58101	01304	756--	02719	81610	50632	98805	8722-	02725			700--
Emden-Hafen	6	203													
Bad Lippspringe	151	430						81410	5060-	01905	855--	01718			
Bremen, Flughafen	3	224	81214	25102	03803	857--	01722	71312	42052	01704	755--	01721			700—
Soltau	77	235													
Löchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	61705	58052	01807	656--	00716	81808	58616	00107	855--	03717			700—
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	71310	44051	02806	20938	01715	81309	44616	01006	856--	02718			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	61208	18101	05703	40931	02719	71309	30101	03803	7093-	01719			700—
Braunschweig-Völkenrode	82	348	01507	25100	06702	00900	02715	71508	25101	04803	4567-	01719			700—
Berlin-Dahlem	51	381	81209	50102	11503	861--	02711	61208	50102	10002	662--	01615			700—
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	81310	46102	11503	862--	01710	61308	40102	10101	662--	00715			700—
Düsseldorf, Flughafen	45	400	81516	60586	01407	856--	03716	81513	60636	00007	855--	05714	---26	---25	797—
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	81723	68616	01006	3572-	04717	81720	63616	99406	854--	05716	23–32	23–38	797--
Kahler Asten □	835	427	51916	57107	34801	36302	50612	91914	02587	33400	9----	00614	---29	---29	797—
Kassel	158	438	71604	60022	05306	757--	01712	81704	60032	04106	866--	02712			700—
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510						81815	5858-	01603	873--	03711		---30	
Köln – Bonn, Flughafen	91	513	81512	70211	03007	856--	03712	81510	68212	01007	855--	04719			797—
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	81606	56052	05306	756--	02707	81510	56612	03606	855--	02717			700—
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	91820	03472	36451	9----	51816	81918	60284	35651	753--	51709	---28		700—
Trier-Petrisberg	265	609	81821	60606	03507	753--	03620	82018	60616	02006	5547-	04816	22–29	22–35	791--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	81813	58102	36301	863--	01707	81817	35682	34800	861--	00714		---26	700—
Frankfurt, Flughafen	112	637	71806	60026	06107	756--	02804	81706	62616	04607	856--	03715			797--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	71304	57101	08204	756--	01804	21505	56101	07603	00901	01707			700—
Bad Kissingen	224	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	01410	25101	10801	00900	50707	01508	25100	09800	00900	51811			700—
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	81508	65616	05406	6567-	03713	81911	62616	03905	6552-	03714			791--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	12003	60011	08304	15600	52703	72005	60031	07203	3567-	51712			700—
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						21808	50100	08303	00901	00810			
Nürnberg, Flughafen	319	763	71204	40101	10902	757--	00400	71305	50102	09103	757--	00716			700--
Regensburg	376	776	81502	30102	11701	863--	01400	81406	30102	10602	864--	01807			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						21810	67034	40251	20740	57805			
Freiburg	269	803	61507	80031	07307	65600	51708	82108	80032	05210	856--	54716			700—
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stöffen	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	72001	20101	10302	7093-	02502	11905	25101	09201	10930	50813			700--
München-Riem, Flughafen	529	866	72103	35101	11101	7093-	51301	02004	62012	10251	00900	53711			700—
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	90000	01450	11951	9----	51802	90000	01454	11452	9----	52708			700--
Feldberg/Schw. □	1486	908	82028	58717	38752	60–27	55807	82026	80027	37352	30818	55714	29–37	29–34	792--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	21001	50101	10302	00902	50703	00306	40100	08801	00900	51819			700—
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	72420	89022	90362	1527-	64304	22315	89011	89861	10641	65705	---30		700--
Hohenpeißenberg □	977	962						12908	60020	39201	10930	53809			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						51806	84021	40053	50840	61804		---26	
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonnabend, den 4. März 1972

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT					09 Uhr GMT					00-06	06-09	18-06			
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	$f_xf_x-f_gf_g$	$f_xf_x-f_gf_g$	7RR T_nT_n	$T_mT_mT_mT_gT_g$		Esss's'
Helgoland	4	015	81424	18616	99304	874--	03707	81519	11616	00003	772--	03307	26-33	23-28	70202	02001	02000	1
List	27	020	81522	20616	00202	764--	01607	81521	12616	00502	772--	01303	26-37	22-32	79101	01200	91000	1
Husum	3	029	81316	60022	01603	764--	51605	81312	18616	01803	872--	01102	---28	---28	70001	01301	91000	1
Schleswig	44	035	81411	58102	02503	864--	01610	81409	30602	02703	5632-	02302			70002	01301	01000	1
Kiel	7	045	81512	3010-	03503	762--	01512	81510	30102	03504	863--	01000			70002	01801	92000	1
Norderney	13	113	81617	30636	98105	773--	04510	71712	62016	99306	4557-	05312			70202	03101	02029	1
Bremerhaven	7	129	81512	42611	00404	854--	03604	81514	22586	00605	4557-	04102			70102	02601	01000	1
Cuxhaven	5	131	81414	60615	00604	874--	03619	81414	24616	00604	5642-	03400	---27		79501	01800	95000	1
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	71314	35101	03103	3637-	01610	81313	25612	03303	853--	02102			70002	02002	00000	0
Lübeck	13	156	81312	3510-	04503	764--	01715	81310	40102	04204	764--	01603			70002	02002	93000	1
Emden-Wolthusen	0	202	81608	50632	98505	8052-	04603	81704	56106	99806	8097-	04313			70202	04802	02031	1
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	81515	57606	01206	855--	02608	81512	62616	01606	855--	03303			79705	05003	97057	1
Bremen, Flughafen	3	224	81210	30616	01104	855--	02706	81310	28616	01205	854--	03601			70102	03000	01010	1
Soltau	77	235	71506	1810-	03103	45602	01711	81706	15616	03104	6542-	03500			70001	01901	91000	1
Lüchow	17	253	11410	1510-	05302	16200	00713	81511	28101	05004	7562-	01803			70002	02100	97000	1
Lingen	21	305	82007	56636	99206	874--	05303	82206	57106	00706	854--	05215			70405	06704	04051	1
Münster	64	313	81808	50636	00006	855--	04501	82106	57106	00806	754--	05308			70206	06804	02073	1
Osnabrück	95	317	81612	50636	00505	755--	04603	81809	70216	01106	775--	04306			70205	06004	02047	1
Gütersloh	72	320	81308	50616	01006	856--	04500								70205	-----	02---	
Bad Salzuflen	98	325	81505	4061-	01805	755--	02607	81705	60586	02006	755--	04303			79705	05103	97066	1
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	71511	50611	03105	5572-	01707	81715	45216	03106	6572-	02400			79701	03000	97000	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	31507	30101	04202	30940	01706	81506	35616	04004	3562-	02501			70002	03200	97000	1
Berlin-Dahlem	51	381	81209	16102	09401	861--	01606	71404	30102	09103	762--	02603			70001	02000	97000	1
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	81310	20102	09701	862--	01504	71509	40102	08904	753--	02607			70001	01851	95000	1
Düsseldorf, Flughafen	45	400	82009	60616	01206	855--	04312	81705	58586	01806	755--	04206	---25		70705	08305	07067	2
Bocholt	25	406	82007	62616	00106	754--	05304	81809	65606	00906	754--	04208			70406	08806	04072	1
Essen	154	410	82108	50616	00705	855--	05312	81907	30586	01505	854--	04208	23-38		70505	07504	05068	1
Kahler Asten □	835	427	91916	01737	32850	9----	50605	91913	01717	33000	9----	00102	---29		70350	01252	03086	70202
Kassel	158	438	81705	60022	02906	866--	02612	81605	40606	03206	755--	04203			70006	05603	00049	1
Göttingen	176	444	81808	4005-	04205	855--	01603	81711	50505	04006	856--	02701			70004	05201	00037	0
Braunlage	607	452	72306	3010-	06600	754--	51607	72208	20717	06301	754--	50601			70051	00355	00048	3
Aachen	202	501	81805	58616	00805	855--	04500	82207	58586	02104	855--	03211			70404	07603	04020	1
Nürburg	626	510	81913	58586	01603	872--	03400	81913	58586	01503	872--	03000	---30		70202	02603	02---	1
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	81908	65616	01107	855--	05500	80802	57586	01606	854--	04206			70106	06405	01066	1
Koblenz	96	515	81808	80201	02707	855--	04605	81909	75602	03008	3757-	05203			79707	077--	97052	0
Marienberg	547	526	81615	30636	02302	872--	02610	91612	06616	02403	9----	03303			70402	03201	04083	1
Gießen	186	532	81510	56616	03105	855--	03606	81510	50616	03105	755--	03400			79205	05604	92047	1
Bad Hersfeld	212	542	81804	56506	04805	754--	01610	81910	60506	04906	755--	03302			79304	05602	93048	1
Wasserkuppe □	921	544	81824	12786	35250	851--	51704	91817	00717	35250	9----	50000	25-29	23-27	79751	00352	97061	59100
Trier-Petrisberg	265	609	81916	65616	01906	5547-	04701	82214	62616	02505	6542-	04305	22-35	---31	70205	06404	02052	1
Deuselbach	479	615	82017	6761-	01704	754--	03704	81816	57586	02104	754--	03304			70203	06404	02052	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	91815	00686	34000	9----	00610	91811	00686	34401	9----	01102	---26		70300	02251	03090	59797
Frankfurt, Flughafen	112	637	81907	58616	04306	855--	04503	81605	56616	04306	4552-	05400			70206	05603	02058	2
Darmstadt	133	639	81816	75586	03906	774--	03608	81812	59586	03907	855--	04400		---21	79506	07104	95062	1
Würzburg	259	655	71406	56511	06103	755--	00715	81405	50586	05805	3567-	01400			79702	04101	97018	1
Bad Kissingen	224	658	83603	27616	06602	774--	01508	80201	15616	06603	864--	02101			79701	04252	97028	1
Coburg	337	671	61303	35101	07302	55601	00707	81205	30216	07203	3557-	02301			70002	04651	00022	1
Bamberg	239	675	71808	50101	07303	756--	00709	81810	60052	07005	756--	01000			70001	03451	00046	1
Hof	567	685	11608	16100	08901	10930	00605	41411	35100	08203	15730	01701			70050	01953	00025	3
Weiden	438	688	11207	56100	08702	10940	51711	21110	60031	08104	20940	52803			70050	03054	00050	3
Berus	363	704	82014	60616	02704	872--	04708	82020	58616	02405	872--	05501			70303	04002	03036	2
Selbach/Saar	431	705	82112	56636	02304	872--	04711	82012	56616	02104	871--	04602			70903			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	81811	58616	03505	3732-	03605	81812	59616	03105	873--	04603			70503	03501	05046	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	82402	62606	04605	4557-	04711	80000	35616	04705	5622-	04301			79204	05403	92055	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	71815	8058-	03803	754--	03705	82214	60616	03504	6727-	04801	---30		79302	04002	93054	1
Karlsruhe	114	727	81802	65602	04708	855--	03712	82007	62616	04707	855--	06601			79708	05701	97053	0
Mannheim	97	729	81606	6258-	04807	5562-	02606	81608	56636	04606	874--	04603			79706	06803	97056	1
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	80000	65022	06105	8097-	52608	71503	58056	05106	2577-	51607			70003	05401	00---	0
Öhringen	276	742	81605	68022	05205	7557-	51711	81804	63612	04807	6657-	02701			70004	05001	00046	0
Ansbach	413	755	72005	57102	07803	755--	01708	81806	57052	07105	755--	01703			70001	02351	00049	0
Weißenburg/Bay.	422	761	72402	40101	07902	2575-	00705	61706	50052	06405	60830	01608			70001	02252	00000	1
Nürnberg, Flughafen	319	763	51105	40101	08701	55630	51707	71305	50102	08103	6552-	01803			70001	03351	00042	0
Regensburg	376	776	41406	30102	09901	15440	00708	31308	56101	08903	31400	01707			70001	02153	00000	3
Gr. Falkenstein □	1307	791	61408	80031	39751	20746	57705	41408	81012	39401	40740	55703			70052	50753	00073	72300
Freiburg	269	803	81506	75022	04108	6567-	52713	82215	75602	04409	5562-	51304			79706	06403	97053	1
Freudenstadt □	797	815	82103	7002-	36603	8092-	51707	81804	70222	36504	8092-	52703			79701	02551	97069	1
Klippeneck □	973	818	81405	65022	36201	855--	52609	81806	67032	35304	6557-	54502			70050	01952	00074	0
Tübingen	370	826	80000	6402-	08402	7097-	51609	72903	60022	06805	15617	01710			70001	05052	97055	0
Stötten	734	836	71806	5705-	07602	755--	53709	81608	60022	06204	2561-	53704			70050	01051	00043	0
Ulm	522	838	72901	20104	09052	15448	52606	71401	15102	07602	10948	00705			70053	00654	00050	3
Augsburg	477	852	21905	45101	08900	20931	52604	41804	40050	07503	10946	51806			70000	01751	00014	1
München-Riem, Flughafen	529	866	21702	56110	09252	10941	53712	10803	57050	06905	00901	51806			70052	01057	00046	3
Mühldorf	401	875	91103	02454	09851	9----	51707	91105	02454	09150	9----	50605			70052	01154	91016	1
Passau	409	893	30000	01444	10852	30930	52706	20804	68014	09202	20931	53705			70053	02753	00042	3
Feldberg/Schw. □	1486	908	82022	81227	36752	20728	55607	91833	00707	36053	9----	53707	29-35	34-45	79254	52755	92064	93497
Konstanz	399	929	81202	20101	07502	7097-	00712	71801	28102	06604	15748	01704			70002	04753	00069	1
Friedrichshafen	401	934	80404	56051	07502	00907	52609	72304	50052	06105	20972	52707			70001	04353	00061	0
Kempten-Lenzried	705	946	41204	6602-	10153	10941	54610	71803	82021	07403	10948	53607			70053	01554	00074	3
Oberstdorf □	810	948	22002	75020	37153	10945	55606	51502	80030	36902	20946	54713			70054	01457	00060	3
Zugspitze ■	2960	961	21809	89020	89361	10641	66505	61815	89031	89058	20648	66802		24-30	70064	603--	00082	96600
Hohenpeißenberg □	977	962	11212	75020	38201	10941	53611	51404	87012	38105	10946	52807			70000	02254	97071	3
Garmisch-Partenkirchen	719	963	12101	84021	10753	10941	54610	72701	84031	07403	10946	52612			70053	01456	00077	3
Wendelstein □	1832	980	22018	86031	38854	10841	59713	41816	89030	38552	10842	58601	---28	21-30	70054	53155	97050	62500
Berchtesgaden	542	997	02201	88020	12354	00900	55607	72003	89031	09002	00906	52817			70054	01557	00059	3

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonnabend, den 4. März 1972

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT					15 Uhr GMT					06–12	12–15	06–12	Wettermeldungen		
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	$f_1 f_1 - f_6 f_6$	$f_1 f_1 - f_6 f_6$	RR--	iiiGG	Cddv,v,	Cddv,v,
Helgoland	4	015	81611	11606	00904	871--	03109	82510	18616	01204	871--	03303	23–28		703--			
List	27	020	81620	10616	00903	772--	02204	91611	05634	00903	9----	03400	22–32		704--			
Husum	3	029	81412	13616	01704	772--	02801	81606	10636	01305	772--	04704	---25					
Schleswig	44	035	81609	22636	02504	5642-	03802	81606	05586	01905	5722-	04706			701--			
Kiel	7	045	81507	25616	03405	7732-	03701	81507	25616	02605	773--	04708			791--			
Norderney	13	113	81911	58026	00206	764--	04109								794--			
Bremerhaven	7	129	81907	12586	01306	772--	05307	82207	38616	01206	854--	05801			702--			
Cuxhaven	5	131	81507	25586	00905	773--	05103	81505	30636	01306	854--	05304			705--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	81412	30612	02905	854--	03804	81410	25616	02106	853--	05708			702--			
Lübeck	13	156	81407	40602	02705	764--	02715	81407	40616	02706	854--	02400			791--			
Emden-Wolthusen	0	202	82006	56056	00407	755--	04206	81704	56616	00806	773--	04104			701--			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	81509	65606	01407	854--	04801	82003	50616	02205	754--	04306			702--			
Bremen, Flughafen	3	224	81709	56606	01707	852--	04305	82006	56616	01506	854--	04802			703--			
Soltau	77	235	81708	18616	02806	6552-	05802	81806	15616	02206	6552-	05707			702--			
Lüchow	17	253	81607	40606	04107	6562-	03709	81708	45606	03109	3552-	04710			797--			
Lingen	21	305	82307	56606	01307	854--	05105	82306	65216	01505	8092-	04102			796--			
Münster	64	313	82406	62606	01606	754--	04208	82305	68606	02305	3552-	02207			701--			
Osnabrück	95	317	82004	50636	01906	774--	05108	82706	60616	02205	854--	03303			703--			
Gütersloh	72	320	82306	56616	01906	854--	05203	82410	48636	02305	854--	04304						
Bad Salzuflen	98	325	81906	65616	02007	755--	04000	82605	58616	02206	754--	04101			795--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	81713	56216	03008	6851-	04801	81710	57616	02407	6551-	05706			793--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	81505	35616	03607	6562-	05803	81605	40616	02807	856--	05708			794--			
Berlin-Dahlem	51	381	11508	56051	07408	11401	03815	71408	62031	05711	10956	03716			700--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	11412	58051	07309	11501	02715	61412	61021	05611	10942	03716			700--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	82509	62618	03106	5842-	03213	81706	70016	02706	4452-	02704			702--			
Bocholt	25	406	82407	65616	02106	4552-	03112								701--			
Essen	154	410	82506	57616	02305	853--	04208	72009	60216	02305	2743-	03000			703--			
Kahler Asten □	835	427	92013	01697	33401	9----	01102	92807	01737	32950	9----	50503			706--			
Kassel	158	438	81605	59606	02807	755--	04803	81603	70606	02207	755--	05606			795--			
Göttingen	176	444	81610	60205	03807	856--	03701	81610	62602	02907	884--	03609			797--			
Braunlage	607	452	81809	20617	04303	853--	02705	82010	40616	02803	853--	02609			701--			
Aachen	202	501	82004	62606	03105	885--	03111								703--			
Nürburg	626	510	82508	72587	03102	871--	02313	82407	65216	03701	871--	01103			703--			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	83003	50616	02506	853--	04211	72102	75216	02906	786--	03203			706--			
Koblenz	96	515	82008	70616	03608	5857-	05306	72003	75216	03006	784--	04806			791--			
Marienberg	547	526	91811	02616	02303	9----	03400	82807	30687	03201	872--	01304			705--			
Gießen	186	532	81510	56606	02506	755--	04804	81808	58616	02106	755--	05604			703--			
Bad Hersfeld	212	542	81810	62616	04406	855--	04809	82011	62506	03607	755--	03706			701--			
Wasserkuppe □	921	544	91716	00717	34950	9----	50704	92022	00617	34301	9----	01508	23–27	24–30	701--			
Trier-Petrisberg	265	609	82309	62616	03905	852--	04113	72405	75026	04006	48431	03001	---31		702--			
Deuselbach	479	615	82712	40586	03003	873--	02207	72710	75256	03104	6223-	02202			703--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92014	00686	34401	9----	01400	92512	01716	34001	9----	01504			706--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	81810	56636	03707	884--	06705	82110	59616	03207	5842-	06505			706--			
Darmstadt	133	639	81816	60586	04107	8741-	05303								704--			
Würzburg	259	655	81407	58026	04907	4857-	03807	82002	60216	03708	756--	01711			797--			
Bad Kissingen	224	658	83602	30516	05305	774--	04709	82902	56216	03906	755--	05713			703--			
Coburg	337	671	81505	60026	05607	2567-	00811	81805	68022	03609	8097-	51716			797--			
Bamberg	239	675	81806	65022	05409	4567-	00712	81806	70032	03610	55601	50716			700--			
Hof	567	685	81412	68031	06307	1577-	00809	71411	72022	04508	2567-	51713			700--			
Weiden	438	688	51206	66031	05908	00901	52712	60906	70012	03910	10941	54716			700--			
Berus	363	704	82309	68616	04103	872--	03313	62510	68018	03605	38470	02801			703--			
Selbach/Saar	431	705	82609	62616	03503	872--	03312								706--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	82509	58616	03904	753--	03306	82511	60256	03904	784--	02602			704--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	82112	58606	04307	6847-	04801	82303	81216	04007	48577	03703			702--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82416	50606	03504	75---	04000	82414	56216	03103	751--	03804			701--			
Karlsruhe	114	727	81808	65606	04708	5557-	04301	72710	82216	04707	4557-	05501		---25	701--			
Mannheim	97	729	81811	57616	04508	4532-	05400	82004	59216	03807	4532-	06607			703--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	82006	68036	03410	4571-	53708	82210	68036	03008	5851-	01607			797--			
Öhringen	276	742	82406	65606	04408	2552-	01703	82405	62606	02709	5552-	00715			797--			
Ansbach	413	755	81608	64022	05009	756--	01712	71806	65022	03710	756--	51712			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	61515	58052	04109	30942	00815	71606	62022	03009	756--	52711			700--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	71207	62022	05310	15701	52717	71503	60022	04110	5563-	53612			700--			
Regensburg	376	776	71310	68031	06009	00906	02718	81407	80032	04110	20957	01715			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	61805	80032	38706	11406	55709	71805	82022	37504	11406	54711			700--			
Freiburg	269	803	82309	65606	04708	3562-	04001	82415	65616	03908	5862-	03708			797--			
Freudenstadt □	797	815	82104	66617	36403	6552-	01701	82305	63616	35503	7542-	02711			797--			
Klippeneck □	973	818	81707	67832	36003	772--	00803	82310	75022	35003	5531-	51712			797--			
Tübingen	370	826													700--			
Stötten	734	836	81505	62012	05106	4567-	53705	62214	70012	03807	45571	54711			700--			
Ulm	522	838																
Augsburg	477	852	71106	58051	04511	10938	01714	71303	60022	03011	3857-	51613			700--			
München-Riem, Flughafen	529	866	60805	65031	04409	00901	54714	70805	62022	02211	30971	52717			700--			
Mühldorf	401	875	51207	68014	05209	00906	50821	71005	82022	02910	00908	01619			700--			
Passau	409	893	41004	80034	05711	00901	53819	61207	82021	03412	00908	57721			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	92025	00717	36352	9----	52303	92213	00717	35652	9----	52707	34–45	28–38	702--			
Konstanz	399	929	83204	50052	05607	6567-	51704	73004	58056	04008	25678	00713			700--			
Friedrichshafen	401	934	82806	50052	05208	1587-	52703	72305	75052	04508	6566-	51607			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	82702	82031	03910	30977	54713	83308	81032	03209	8097-	54610			700--			
Oberstdorf □	810	948	70102	84020	37510	30978	55714	73606	82022	36510	40978	53710			700--			
Zugspitze ■	2960	961	72313	89031	88858	10646	68701	72210	81702	87858	7063-	66709	---30		700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	51904	86031	37609	10945	54711	70404	84022	36408	40978	54711			700--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	72004	84031	03111	10948	58716	72704	84032	01311	60942	58614			700--			
Wendelstein □	1832	980	62110	88031	37201	00902	56807	72112	86032	36301	00902	59709	21–30		700--			
Berchtesgaden	542	997	70902	89031	03812	00908	56726	50501	82012	01513	00908	59717			700--			

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonnabend, den 4. März 1972

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT					21 Uhr GMT					12–18	18–21	06–18	Mittel vom:	Summen	
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_d app	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_d app	$f_xf_x - f_gf_g$	$f_xf_x - f_gf_g$	7RR T_xT_x 12	$T_sT_sT_s$	$S_sS_sS_s$	R_sR_s
Helgoland	4	015	81305	27616	01703	871--	03105	81609	30586	01703	874--	03400			7o9o4			
List	27	020	82507	50634	01603	862--	03307	81808	70616	01202	855--	02804			7o8o3			
Husum	3	029	81603	05636	01505	771--	05302	80000	56606	01503	855--	02000			7o6o5			
Schleswig	44	035	81505	11616	01905	872--	05400	82806	20616	01604	772--	03802			7o7o5			
Kiel	7	045	81704	20616	02505	873--	05601	82105	45616	01505	773--	04810			7o3o6			
Norderney	13	113						31408	50101	01103	35500	02102			7o1o6			
Bremerhaven	7	129	82104	60616	02404	8542-	03312	81503	65616	01904	8092-	03805			7o7o6			
Cuxhaven	5	131	82604	62616	01904	855--	03106	81803	65602	01904	855--	04400			7o9o6			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	81508	40616	02107	873--	05400	82706	62216	01904	853--	02502			7o5o7			
Lübeck	13	156	81306	35636	02903	854--	02202	81408	40616	02106	854--	04708			7o2o6			
Emden-Wolthusen	0	202	81903	56216	01206	1547-	01204	21502	65021	01203	25500	01400			7o2o8			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	82502	56216	02704	753--	03105	51103	58101	02603	55700	02802			7o7o7			
Bremen, Flughafen	3	224	83204	58616	02204	853--	03307	81804	60026	02104	854--	02301			7o7o7			
Soltau	77	235	81807	12636	02206	6532-	05400	83404	56216	02604	853--	03204			7o4o6			
Lüchow	17	253	81707	45616	03407	5562-	04203	81605	30616	02206	856--	05712			795o9			
Lingen	21	305	82004	60036	01705	5847-	03102	01606	63021	01402	00900	00703			7o2o8			
Münster	64	313	61804	68016	02205	50932	02801	21505	58101	01703	00901	02605			7o2o7			
Osnabrück	95	317	71301	75216	02204	755--	03801	11707	70011	02303	00901	01201			7o5o7			
Gütersloh	72	320						31106	50101	02203	35800	03706						
Bad Salzuflen	98	325						51702	65012	02803	55500	02000			7--o8			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	82505	56616	03105	6552-	04307	82302	60586	03104	854--	03000			7o1o8			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	81604	40636	03106	6852-	05302	82203	57106	02506	856--	05806			7o3o7			
Berlin-Dahlem	51	381	81206	65031	05909	30957	03301	21309	62011	05408	00901	03605			7oo11			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	81308	60031	05609	30937	02501	71310	61032	05308	7095-	01703			7oo11			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	41407	60016	02506	12541	02502	21408	60010	01505	25700	02710			7o2o7			
Bocholt	25	406													7o2o7			
Essen	154	410	61807	59026	02204	12432	01501	21706	65011	01503	00902	01808			7o4o5			
Kahler Asten □	835	427	92507	01457	32951	9----	51301	72004	62284	32651	753--	51802			712o1			
Kassel	158	438	81803	57606	02306	754--	05500	83401	57606	02305	865--	03000			7o2o7			
Göttingen	176	444	71706	60216	02706	755--	04702	82807	60512	02505	874--	03503			797o7			
Braunlage	607	452	82108	30616	02803	853--	02400	82304	40106	02803	853--	02708			7o7o3			
Aachen	202	501													7--o8			
Nürburg	626	510	62007	75018	03701	00901	50801	31806	50102	02850	00901	51711			7o5o3			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	51406	65016	02304	11602	02603	31307	68021	02102	00901	00803			7o7o7			
Koblenz	96	515	82005	70018	03306	2847-	03302								7o1o8			
Marienberg	547	526	72702	25607	03401	772--	01301								71oo3			
Gießen	186	532	72002	70016	03005	755--	03207	81701	60032	01904	755--	02811			7o6o7			
Bad Hersfeld	212	542	82005	60586	03606	755--	04702								7o1o9			
Wasserkuppe □	921	544	92016	00617	34301	9----	01500	92210	00456	33601	9----	01708	24-3o		7o1o1			
Trier-Petrisberg	265	609	71808	70026	03405	14478	01607	72302	68022	02602	00908	00811			7o3o6			
Deuselbach	479	615	72006	75028	03002	1547-	00805								7o4o5			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92305	03417	34101	9----	01101	82502	70024	33050	853--	52811			71oo2			
Frankfurt, Flughafen	112	637	31805	70016	03306	38400	05301	72003	60031	02804	758--	04506			7o7o7			
Darmstadt	133	639													7--o7			
Würzburg	259	655	83202	58216	03507	756--	03503	82303	63212	02406	2567-	03812			797o8			
Bad Kissingen	224	658	80000	20216	03705	755--	04503	90000	06472	02704	9----	04711			7o4o6			
Coburg	337	671	82701	60022	03407	5567-	01505	83201	60022	02805	756--	01808			797o9			
Bamberg	239	675	81904	65032	03009	756--	01707	80000	62022	02605	757--	02708			7oo11			
Hof	567	685	71204	65012	05005	50971	00603	31308	70011	04403	35500	00811			7ooo9			
Weiden	438	688	51008	68012	03807	10941	51707	11010	68011	03106	00901	00709			7oo11			
Berus	363	704	82306	75028	03503	1547-	51704								7o3o5			
Selbach/Saar	431	705													7o5o6			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	31304	60018	03603	38600	01502	81706	62031	02503	8097-	01711			7o5o6			
Neustadt/Weinstr.	161	723	82003	82036	04006	3857-	03501	80000	80026	03005	25677	02812			7o2o7			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72510	80026	03403	7837-	01301	82407	82012	02502	25577	51811			7o1o4			
Karlsruhe	114	727	72109	82016	04306	1567-	03604	81505	75022	03006	855--	02713			7o1o9			
Mannheim	97	729	81904	62026	04007	3842-	03301	81802	62021	02806	855--	04712			7o3o8			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	83307	65028	03406	58410	02603	83301	60618	02304	855--	01812			7971o			
Öhringen	276	742	82701	57616	03406	7542-	04303	72502	58026	02404	3552-	03812			797o9			
Ansbach	413	755	81802	60022	03408	756--	00605	80000	60022	02706	756--	01811			7oo1o			
Weißenburg/Bay.	422	761	71607	60022	02508	756--	01607	70000	60022	02303	756--	01811			7ooo9			
Nürnberg, Flughafen	319	763	71503	60022	03309	35632	54609	60202	62031	03105	65800	00807			7oo11			
Regensburg	376	776	70000	60032	03807	25742	02607	70000	57102	02805	756--	02815			7oo1o			
Gr. Falkenstein □	1307	791	50906	81012	37001	00902	53705	01410	78011	35950	00900	55712			7ooo6			
Freiburg	269	803	81405	65616	04206	4562-	02400	81205	62606	02205	5552-	03817			7o11o			
Freudenstadt □	797	815	82702	75226	35001	1742-	00500	80000	40732	33600	4742-	50813			7o1o4			
Klippeneck □	973	818	92906	02618	34202	9----	02705	90000	01457	32951	9----	51713			797o4			
Tübingen	370	826													7--11			
Stötten	734	836	73005	70022	03905	755--	00604	93006	02474	03202	9----	02815			7ooo7			
Ulm	522	838						30000	57101	02604	15542	01813			7ooo9			
Augsburg	477	852	73304	56052	03208	7577-	01804	20000	40051	02305	00901	01714			7oo12			
München-Riem, Flughafen	529	866	60604	62022	03107	50931	01500	41305	58101	02502	45700	51817			7oo12			
Mühldorf	401	875	10701	82021	03007	10970	01804								7oo11			
Passau	409	893	30503	80011	03408	00901	54605	00806	80020	03305	00900	53807			7oo12			
Feldberg/Schw. □	1486	908	92304	04737	35353	9----	53704	91812	01737	33653	9----	53818	28-37		7o451			
Konstanz	399	929	72705	63216	02907	45678	03514	83106	62032	02805	2562-	02804			797o9			
Friedrichshafen	401	934	61802	56052	02807	4566-	00717	80000	56102	02505	4577-	03707			7ooo9			
Kempten-Lenzried	705	946	73604	62032	03606	7097-	51804								7oo1o			
Oberstdorf □	810	948	80000	80032	35605	8097-	52000								7oo11			
Zugspitze ■	2960	961	72114	70227	87260	25-7-	62706	51325	80784	85561	25-48	63716		---31	79157			
Hohenpeißenberg □	977	962	60310	84022	36005	40938	55500	10808	83011	34103	10941	02819			7oo1o			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	72402	84022	03006	15842	56301								7oo12			
Wendelstein □	1832	980	52010	84022	36451	30842	57702	01818	86021	35352	00900	59714		---27	7ooo3			
Berchtesgaden	542	997	20000	84012	03806	00901	53304								7oo14			

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 97 | Sonnabend, den 4. März 1972 | Nr. 64

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Emden				Hannover			
YYGG	0400				0400				0400			
mb	HHHH	TT	TdTd	ddfff	HHHH	TT	TdTd	ddfff	HHHH	TT	TdTd	ddfff
10					3090	-52		08 13				
20	2645	-53		21 02	2641	-52		00 00	2648	-52		11 08
30	2383	-52		21 13	2378	-51		20 14	2386	-52		23 08
50	2050	-51		17 18	2046	-51		19 17	2053	-50		19 13
70	1831	-51		17 20	1827	-51		19 18	1834	-52		19 11
100	1598	-51		17 21	1595	-52		20 14	1602	-51		21 17
150	1333	-48		18 27	1330	-50		21 29	1337	-49		21 22
200	1145	-51		19 21	1143	-54		22 31	1148	-52	-59	24 17
250	1001	-57		23 24	1003	-59	-61	25 45	1006	-58	-62	29 30
300	0886	-54	-59	24 20	0887	-53	-55	25 38	0890	-53	-57	31 41
400	0694	-39	-48	28 23	0696	-38	-40	25 29	0698	-38	-45	31 32
500	0537	-27	-34	24 13	0538	-25	-28	24 24	0539	-25	-38	29 21
700	0287	-13	-19	19 21	0285	-11	-14	19 28	0288	-13	-15	19 19
850	0136	- 2	- 8	19 30	0133	- 1	- 2	18 38	0137	- 1	- 6	19 26
1000	0006	2	- 0	12 13	0001	4	2	13 13	0005			
Tropopause	264	-58	-63	24 35	226	-62	-64	24 39	257	-59	-63	30 33
Max-wind												
30/50	0333				0332				0333			
50/100	0452				0451				0451			
100/200	0453				0452				0454			
200/500	0608				0605				0609			
500/1000	0531				0537				0534			

Station	Essen				Stuttgart				München				Berlin			
YYGG	0400				0400				0400							
mb	HHHH	TT	TdTd	ddfff	HHHH	TT	TdTd	ddfff	HHHH	TT	TdTd	ddfff	HHHH	TT	TdTd	ddfff
10	3097	-52														
20	2647	-51		10 13	2638	-53		10 12								
30	2384	-52		20 11	2377	-53		13 03	2379	-53		13 20				
50	2052	-51		19 17	2046	-51		16 15	2048	-53		18 10				
70	1833	-50		19 15	1828	-52		20 10	1830	-52		20 15				
100	1601	-51		21 16	1597	-54		21 16	1599	-53		21 11				
150	1336	-50		22 27	1334	-53		21 21	1337	-52		21 14				
200	1149	-54	-58	23 22	1149	-55	-57	26 19	1150	-52		26 17				
250	1008	-61	-64	27 39	1010	-60	-62	31 38	1007	-58	-66	32 30				
300	0892	-52	-55	25 33	0894	-51	-53	32 30	0891	-53	-61	34 49				
400	0700	-37	-40	27 29	0701	-36	-38	29 34	0699	-39	-48	33 41				
500	0541	-24	-27	25 24	0543	-25	-28	28 20	0541	-27	-32	32 23				
700	0287	- 9	-10	21 22	0291	-11	-17	22 16	0292	-13	-15	26 15				
850	0134	0	- 2	20 39	0139	- 1	- 5	24 18	0139	1	- 9	20 09				
1000	0002				0007				0008							
Tropopause	244	-62	-65	26 38	232	-63	-65	29 29	250	-58	-66	32 30				
Max-wind																
30/50	0332				0331				0331							
50/100	0451				0449				0449							
100/200	0452				0448				0449							
200/500	0608				0606				0609							
500/1000	0539				0536				0533							

Markante Punkte

Schleswig

PnPnPn	TT	TdTd	ddfff
013	-53		00 00
018			00 00
034	-50		
079	-52		
128	-50		
193	-50		
219	-55		
234	-53		
298	-54	-59	
445	-33	-44	
535	-24	-28	
559	-22	-27	
577	-21	-32	
600	-20	-28	21 19
608	-19	-24	
741	-11	-16	
795	- 6	-13	
800			19 28
813	- 5	-10	
895			18 35
925	3	- 6	
938	- 2	- 2	
962	- 2	- 2	
001	2	- 1	12 12

Emden

PnPnPn	TT	TdTd	ddfff
008	-51		08 15
015			00 00
024	-53		00 00
034	-51		
040			20 23
057	-52		
120	-49		
185	-50		
280	-57	-58	
566	-20	-21	
600			21 28
638	-12	-22	
693	-11	-14	
753	- 8	- 8	
800			18 33
830	- 3	- 3	
897			17 44
900			17 44
942	6	- 3	
983	3	0	
001	4	2	13 12

Hannover

PnPnPn	TT	TdTd	ddfff
015	-53		11 12
109	-51		
142	-48		
191	-50	-57	
317	-50	-54	
487	-27	-42	
551	-21	-29	
600			22 17
611	-19	-19	
661	-13	-19	
686	-14	-17	
800			19 22
812	- 3	-10	
828	- 3	- 7	
900			18 27
901			18 27
945	6	- 4	
986	3	2	
999	3	1	12 07

Essen

PnPnPn	TT	TdTd	ddfff
013	-53		
016			12 12
018	-50		
024			21 10
026	-53		
038			19 17
057	-50		
076	-50		
079			19 15
094	-53		
104	-50		
120			21 28
160	-50		
185			22 20
195	-53		
265			27 40
319	-49	-52	
366	-42	-46	
398	-37	-40	
580	-16	-19	
600			22 22
609	-16	-17	
690			21 20
692	-10	-10	
739	- 6	- 7	
800			21 37
804	- 3	- 3	
881			19 42
890	3	1	
905	3	1	
935	5	2	
943	4	3	
983	6	3	16 22

Stuttgart

PnPnPn	TT	TdTd	ddfff
015	-53		12 16
018	-54		11 20
028			12 03
045	-51		15 20
087	-53		
117	-52		
137	-50		
156	-55		21 20
181	-52	-54	24 14
280			31 43
380			29 39
510	-24	-28	
600			27 20
630	-15	-26	27 22
692			21 15
778	- 6	- 9	
783	- 6	- 8	26 22
800			25 21
869			24 16
900			23 15
902	3	- 2	
970	5	0	22 06

München

PnPnPn	TT	TdTd	ddfff
040	-52		
051			18 10
072	-52		20 15
154	-52		21 14
179	-50		24 15
279	-56	-64	34 43
354			34 54
440	-34	-44	
542	-23	-24	31 20
577	-22	-22	
600			29 18
619	-18	-18	
690	-14	-15	
800			22 11
839			20 10
922	6	- 8	
946	1	- 0	16 03

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	23.7	21.0	27.6	32.7	30.9	32.1	26.7	26.1			
Gipfelpunkt ddfff	20 13	21 14	16 11	08 07	09 09	08 09	11 05	15 10			
km 26,4			18 13	22 09	12 10	10 09	12 05				
23,7	20 13		20 09	18 16	14 13	12 14	19 08	20 05			
20,7	21 19	21 16	20 13	21 10	19 13	20 15	19 11	20 16			
18,3	20 30	21 24	21 20	20 18	22 13	20 10	20 15	20 17			
15,9	19 22	20 26	21 23	21 21	22 13	21 12	20 15	21 22			
13,5	20 26	20 28	21 24	21 28	21 19	21 12	22 17	22 20			
12,0	21 23	21 30	22 22	21 28	24 26	26 20	23 16	24 18			
10,5	23 30	21 50	25 30	23 36	25 34	30 32	30 19	29 21			
9,0	24 30	21 48	23 37	20 55	25 42	30 36	31 23	34 28			
7,2	22 28	21 45	23 15	19 40	24 25	30 22	27 15	34 21			
5,4	23 27	21 42	24 18	21 42	25 16	31 11	21 20	30 09			
4,2	20 25	21 38	24 21	21 32	24 16	29 11	20 23	21 13			
3,0	20 29	21 30	21 27	23 33	23 17	22 20	20 21	21 19			
2,1	18 32	21 25	20 23	22 32	23 23	22 15	20 21	20 20			
1,5	17 42	22 25	21 28	21 17	23 27	22 11	19 24	18 22			
0,9	16 41	21 33	21 24	22 21	21 15	19 05	17 21	17 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	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
Maximalwinde							0965	21 61														

Jahrgang: 97 Sonnabend, den 4. März 1972 Nr. 64

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Emden					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin				
YYGG	0412					0412					0412					0412					0412					0412					0412				
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	-53		22	08																				3106	-48		12	07
20						2663	-48		21	11	2651	-53		20	10	2650	-47		18	12	2640	-52		13	11	2642	-52		16	15	2652	-51		19	02
30						2396	-48		21	13	2387	-49		20	12	2385	-51		20	18	2378	-52		15	08	2380	-50		16	14	2387	-49		21	09
50						2057	-47		21	20	2051	-49		20	18	2051	-49		20	29	2045	-51		19	19	2048	-52		19	05	2053	-51		19	16
70	1829	-50		20	25	1834	-46		21	24	1831	-48		20	20	1829	-48		20	21	1827	-50		22	16	1830	-52		19	13	1834	-50	-66	20	18
100	1596	-51		19	26	1597	-47		21	24	1597	-51		20	30	1596	-50		20	32	1595	-52		22	23	1599	-52		21	25	1600	-51	-67	20	20
150	1330	-50		19	38	1329	-47		19	40	1331	-50		20	30	1329	-48	-52	20	36	1331	-52		22	27	1336	-50		21	11	1336	-50	-65	20	23
200	1142	-54		19	33	1139	-49		20	41	1145	-54	-57	20	34	1141	-51	-55	20	44	1145	-54	-59	23	30	1150	-57		22	23	1148	-53	-65	24	22
250	1001	-61	-63	19	43	0996	-60	-63	19	60	1004	-62	-64	20	46	0998	-59	-62	19	51	1004	-61	-64	22	41	1011	-59	-61	24	45	1007	-60	-69	27	19
300	0886	-55	-57	18	49	0881	-55	-57	19	70	0889	-54	-57	20	38	0883	-55	-58	20	52	0888	-55	-58	22	50	0894	-51	-53	24	39	0891	-53	-63	29	15
400	0696	-39	-41	18	38	0690	-39	-41	19	65	0698	-38	-41	19	31	0693	-39	-42	19	61	0697	-38	-42	23	34	0701	-37	-38	24	19	0700	-38	-51	34	09
500	0538	-26	-28	19	35	0533	-28	-29	19	48	0540	-25	-27	20	30	0535	-27	-29	19	45	0540	-26	-28	21	28	0543	-25	-28	24	13	0542	-26	-44	30	06
700	0286	-10	-11	19	36	0283	-12	-14	20	34	0287	- 8	- 9	20	22	0284	-11	-12	21	20	0287	-10	-11	22	14	0291	- 9	-17	20	11	0291	-11	-20	20	17
850	0133	- 2	- 3	17	24	0131	- 3	- 4	22	18	0133	- 2	- 2	21	22	0133	- 3	- 4	25	15	0135	0	- 6	19	23	0137	2	-10	16	20	0139	- 1	- 7	18	26
1000	0002					0000	7	4	20	06	0002					0002					0004					0004					0007	5	3	16	11
Markante Punkte																														003	- 30		16	25
																														012	-48			
																														014	-51			
																														016	-50			
																														017	-53			
																														018			12	04
																														019	-50		14	02
																														021			22	03
																														022	-52			
																														023			22	05
																														029	-49			
																017	-47		18	18										041			18	14
																027	-52													055	-51	-67		
																036			20	10										062			20	17
																052			21	31	015	-50		12	15					092	-49	-65		
																066	-47				026	-53								096	-51	-67		
																080			20	20	029			16	09					133	-51	-66		
																086	-51				039	-50								159			20	24
																090			20	38	054			20	21					184	-50	-64		
																104	-49				060	-52								230	-60	-70		
																110			21	23	071	-50								240			26	19
																119	-51				083			22	12					379	-42	-53		
	055	-48		20	22						028	-49				140	-47				094	-53								412			34	08
	074	-50									044	-48				198	-51				108			22	22					477			31	06
	147	-49									056	-50				225			20	59	128	-49								510	-24	-43		
	189	-51									075	-48				285	-57	-60			155	-52								593			21	07
	197	-54									091	-52				310			19	48	174	-53				015	-54		16	04	600			21	08
	210	-53				055	-47				118	-49				316	-53	-56			195			23	26	022			16	17	615	-16	-27		
	230	-60				094	-48				216	-54	-58			412	-37	-40			290	-54	-57	22	53	111	-53		21	30	630	-17	-24		
	275	-59	-61			112	-46				235	-62	-65			441	-34	-36			383	-41	-44			153	-50		21	11	679	-12	-21		
	409	-37	-39			180	-47				470	-28	-30			537	-23	-25			418	-36	-41			215	-59				737	- 8	-16		
	425	-35	-38			350	-46	-48			582	-18	-20			600			19	38	503	-25	-28			488	-27	-29	24	12	760	- 8	-10		
	600	-15	-18	18	30	546	-22	-23			600			20	24	627	-16	-17			600			21	22	560			24	21	800			19	26
	772	- 5	- 6			600			19	40	679	- 9	-11			730			22	16	655	-12	-14			600			24	19	823			18	28
	800			17	30	800			22	23	800			19	21	800			24	19	720	- 9	- 9	21	14	636	-14	-18	24	17	892			17	23
	891			17	27	808	- 6	- 6			822	- 2	- 2			864	- 2	- 3			763	- 7	- 8	20	29	712			20	10	897	3	- 5		
	905	0	0			888	- 1	- 4			885	- 1	- 1			880			25	13	790	- 5	- 9			800			16	17	933	4	- 2		
	950	2	2			895			21	17	897			21	19	912	0	0			800			19	27	837			16	20	964	3	1		
	968	2	2			900			21	17	900			21	19	942	2	2			867			20	21	849	2	-10	16	20	979			16	17
	997	4	3	15	10	955	3	3			996	7	4	17	12	984	5	4	05	13	967	9	0	23	08	943	9	- 3	09	05	003	6	3	13	10
Tropopause	244	-61	-64	19	42	275	-60	-61	19	66	260	-61	-64	20	44	255	-60	-62	19	50	250	-61	-64	22	41	226	-64	-66	24	37	250	-60	-69	27	19
Max-wind																280			20	62														
						300	-55	-57	19	70						380			19	64														
30/50						0339					0336					0334					0333					0332					0334				
50/100						0460					0454					0455					0450					0449					0453				
100/200	0454					0458					0452					0455					0450					0449					0452				
200/500	0604					0606					0605					0606					0605					0607					0606				
500/1000	0536										0538					0533					0536					0539					0535				

Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin									
YYGG	0418		0418		0418		0418		0418		0418		0412		0418									
Pilotenaufstieg	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff									
Gipfelpunkt km	27.6		26.4		20.7		28.5		24.9		29.7		27.0		24.6									
Gipfelpunkt ddfff	26 09		22 12		21 20		13 03		18 06		09 15		21 02		21 09									
km																								
26,4	23 11		22 12				20 06				12 03		21 02											
23,7	24 14		22 14				21 10		19 14		16 15		21 14		21 10									
20,7	22 25		21 20		21 20		20 23		19 11		19 12		20 17		21 16									
18,3	20 27		21 30		21 25		22 25		22 16		21 12		21 19		21 20									
15,9	21 28		20 32		21 25		21 29		23 19		23 17		20 23		21 21									
13,5	20 32		20 38		21 28		22 33		23 29		23 23		20 26		21 23									
12,0	20 43		20 46		21 34		21 40		23 32		23 28		23 22		21 30									
10,5	19 42		19 49		20 44		20 41		22 35		22 35		25 20		22 30									
9,0	17 60		18 61		19 47		20 64		22 48		24 29		29 08		22 22									
7,2	17 52		18 77		19 50		20 63		21 51		24 37		31 06		22 19									
5,4	18 43		18 67		19 43		20 70		22 36		23 25		27 08		23 07									
4,2	19 42		18 44		19 39		19 38		21 27		21 20		21 09		22 06									
3,0	18 26		19 23		19 30		22 28		23 18		23 08		20 18		20 25									
2,1	19 20		21 20		20 20		23 20		24 28		28 02		20 29		19 29									
1,5	19 17		23 14		21 22		23 15		24 22		35 01		20 28		19 28									
0,9	19 17		24 11		20 21		22 13		25 15		05 03		17 25		17 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	HHHH	ddfff
	0890	17 61	0700	18 78			0700 0751	20 77 21 81																

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 97 Nr. 64

Schiffsbeobachtungen Sonnabend, den 4. März 1972

FS DEB Borkumriff 53.8 N 06.4 E — Deutsche Feuerschiffe — FS Deutsche Bucht 54.1 N 07.6 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTwpp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTwpp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	81430	96102	98803	9++++	02721	3++++			700++		10007	81136	97022	00803	9++++	01727	3++++			700++	
3	10002	81528	96606	96803	9++++	02720	3++++					10007	81127	97616	98703	9++++	02721	3++++				
6	10002	61521	97212	97603	9++++	02308	3++++			701++	1020+	10007	81323	97616	98803	9++++	02201	3++++			702++	1027+
9	10002	81815	97032	98803	5752+	02212	30302					10007	81520	95616	99104	8032+	03303	30302				
12	10002	82518	98606	99804	3752+	03210	30302			701++		10007	81613	96106	99904	6732+	03208	30201			703++	
15	10002	72412	98016	99904	2552+	03+01	30401					10007	82408	96616	00204	8032+	03203	30101				
18	10002	72410	98026	01004	75500	02211	30301			797++	1021+	10007	81608	98616	00803	3542+	01206	30101			707++	1028+
21	10002	51412	98012	01002	9++++	02400	3++++					10007	81613	98016	00803	9++++	02400	3++++				

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

0	10003	51428	96102	02002	9++++	01724	30302			700++												
3	10003	81524	96602	99103	9++++	01729	30303															
6	10003	81624	96606	98802	9++++	02603	30302			702++	1019+	10044	nil									
9	10003	81817	96616	00004	863++	03212	3++02															
12	10003	82213	96106	00404	863++	03204	3++02			702++		10044	81416	96102	04903	855++	022++	30201				
15	10003	82808	96616	00403	863++	02400	3++01															
18	10003	81809	96616	01503	7732+	03211	3++01			706++	1020+	10044	81510	95617	13903	9++++	027++	30201				1004+
21	10003	81708	98606	01503	9++++	02400	3++01															

FS P6 54.3 N 07.2 E

0	10004	81223	96101	01402	9++++	02620	3++++			700++	
3	10004	81426	96612	98504	9++++	03629	3++++				
6	10004	81424	96616	98204	9++++	03503	3++++			702++	1034+
9	10004	81716	95106	99404	864++	03212	30302				
12	10004	81711	97026	00204	6752+	04108	30302			701++	
15	10004	81909	97216	00405	6752+	04102	30201				
18	10004	81910	98026	01304	8097+	03109	30201			701++	1035+
21	10004	51909	98012	01304	9++++	03400	3++++				

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

0	10005	01427	96101	03102	00900	01734	3++03			700++		10006	81118	96102	08801	9++++	00716	30202			700++	
3	10005	81420	96101	01204	9++++	02719	3++++					10006	51324	97012	06901	9++++	01719	3++03				
6	10005	81424	96652	00603	9++++	03706	3++++			702++	1027+	10006	81327	96102	05802	9++++	01711	30403			700++	1006+
9	10005	81618	95656	00703	855++	03301	30403					10006	81322	96102	05402	864++	01604	30302				
12	10005	81613	94216	01303	864++	03006	30402			704++		10006	81310	96102	05002	864++	02704	30302			700++	
15	10005	81611	94612	01304	864++	03400	3++01					10006	81116	96512	03502	6742+	02715	30302				
18	10005	81415	97616	02204	9++++	04309	3++++			707++	1025+	10006	81318	96515	03802	9++++	02303	30302			702++	1007+
21	10005	81611	98616	02303	9++++	03101	3++++					10006	81319	95615	02802	9++++	02710	3++02				

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	Dwapp	QTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH	99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dwapp	QTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99621	70333	04004	80832	98026	69802	58500	00021	0++54	10467	30807	10910	99657	10003	04004	11516	95622	06103	894++	00723	05402	10608	30606	
99621	70325	04034	50828	98031	70202	58500	00004	0++56	10496	30807	10909	99656	10002	04034	81417	96852	02903	894++	00732	05601	10602	30404	99+06
99621	70337	04064	60921	98031	71502	656++	00213	0++54	10474	30505	10806	99654	70000	04064	71521	98028	99304	59410	00734	05357	10603	30404	99+03
99620	70338	04094	70622	98022	72103	784++	00206	0++51	10515	30606	07808	99655	70000	04094	61424	98012	98304	42470	00610	05355	10658	30505	
99620	70337	04124	41809	97278	73002	29402	21109	0++01	10494	30304	08808	99655	70000	04124	62030	98022	97105	42570	00812	05303	10652	30606	
99620	70333	04154	71315	98031	77303	34402	21143	0++01	10548	30302	08808	99656	70000	04154	81228	98802	96105	894++	00710	05302	10652	30607	
99620	70331	04184	62210	98021	79503	35472	21122	0++51	10566	30302	08806	99657	70002	04184	81233	97258	95605	894++	00604	05103	10530	30809	
99621	70331	04214	72311	98022	80603	3547+	00211	0++51	10562	30201	08806	99657	70002	04214	71638	97258	94706	79400	00709	00103	10550	30810	

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

99560	70501	04004	83227	97858	04657	821++	21120	0++60	10230	30506		99590	70182	04004	83131	97872	69002	894++	71835	0++52	10893	30403	
99557	70494	04034	73137	97858	06056	724++	32314	0++59	10283	30506		99591	70184	04034	83234	96688	68001	874++	71840	0++01	10861	30405	29906
99554	70494	04064	73124	97268	06255	724++	32002	0++61	10287	30506		99592	70184	04064	83144	92698	59601	872++	71754	0++01	10872	30810	
99552	70489	04094	83122	97852	06255	824++	32500	0++59	10283	30506		99592	70184	04094	83147	93686	55803	871++	71738	0++04	10847	30918	
99550	70488	04124	82922	98268	05454	884++	31808	0++60	10288	30506		99592	70187	04124	83621	97807	56005	69400	71602	0++03	10819	30302	31916
99550	70485	04154	73232	98268	05255	784++	00602	0++59	10280	30606		99595	70190	04154	73234	98808	55405	79400	71506	0++03	10903	30504	31815
99549	70482	04184	83122	97878	04654	6241+	32806	0++56	10248	30605		99595	70189	04184	53428	97278	57506	59401	71221	0++03	10855	30606	31912
nil												99593	70190	04214	73624	97038	61606	794++	32241	0++03	10871	30605	31908

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

												99526	70203	04004	62935	97278	86803	59403	61821	0++01	10973	31114	24108
												99527	70204	04034	62934	97808	86102	694++	71657	0++22	10946	31114	21806
												99526	70200	04064	73025	96278	85504	794++	71306	0++01	10942	31114	21806
												99525	70198	04094	62827	98032	85005	59403	21705	0++53	10902	31112	32806
												99525	70195	04124	62820	97268	84403	29403	00806	0++50	11040	30909	35006
												99525	70193	04154	53228	97278	85405	59400	00310	0++01	11032	31010	26106
												99525	70193	04184	53135	97158	88506	59400	61331	0++52	11020	31010	25106
												99525	70195	04214	43028	97031	90105	49403	61116	0++51	11011	31010	25106

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

99438	70407	04004	02524	98020	26414	00900	00113	0++12	11312	30706		99454	70150	04004	22634	97018	06308	22500	51810	0++07	11193	31212	
99438	70408	04034	82525	98030	36574	8094+	00201	0++12	11311	30706		99453	00155	04034	82731	97021	04910	856++	51614	0++00	11190	31212	
99439	70411	04064	62626	98021	25314	60970	00812	0++12	11311	30706		99451	70156	04064	72830	97251	03708	38502	61712	0++07	11208	31410	
99439	70413	04094	82520	98032	24614	856++	00807	0++13	11357	30605		99451	70157	04094	72537	97808	02810	58442	62709	0++09	11207	31410	
99440	70413	04124	72424	98031	24015	755++	00806	0++12	11357	30605		99450	70159	04124	82637	97218	01010	5242+	61818	0++09	11203	31410	
99440	70412	04154	32324	98011	22915	11531	00811	0++13	11352	30606		99450	70161	04154	72840	96106	98512	756++	71525	0++11	11206	31414	
99440	70410	04184	12327	98011	20315	11401	00726	0++13	11420	30606		99451	70161	04184	72838	96258	99211	785++	61207	0++10	11208	31416	
99440	70410	04214	21433	98011	18514	11501	00718	0++13	11399	30606		99450	70163	04214	63042	96031	02812	68500	61236	0++10	11190	31517	

Position E 55.0 N 46.0 W

99350	70480	04004	11507	98020	36217	11500	00108	0++16	11830	30000	99+02
99352	70480	04034	22010	98030	35717	21500	00805	0++16	11834	30301	
99350	70480	04064	11812	98020	34517	11500	00812	0++16	1++++	30302	
99350	70480	04094	31910	98030	34017	31500	00605	0++16	11811	30302	
99350	70480	04124	22510	98020	34417	21500	00104	0++15	11817	30402	
99350	70480	04154	12008	98020	33618	11500	00808	0++14	11816	30502	
99350	70480	04184	11817	98020	31518	11500	00621	0++15	11815	30402	
99350	70480	04214	32017	98030	31217	31500	00603	0++14	11816	30403	

Nachträge u. Berichtigungen

99587	10015	04063	70941			99620	70337	04124	04706		
99654	70000	04064	79723			99620	70333	04154	04706		
99526	70200	04064	24808			99451	70161	04184	70134		
99451	70156	04064	79223	79223							
99592	70184	04064	798++	91253							
99525	70198	04094	24805								
99592	70184	04094	91254								
99525	70195	04124	36803								

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 97 Nr. 64 Sonnabend, den 4. März 1972

Meldungen vom 4.3.1972

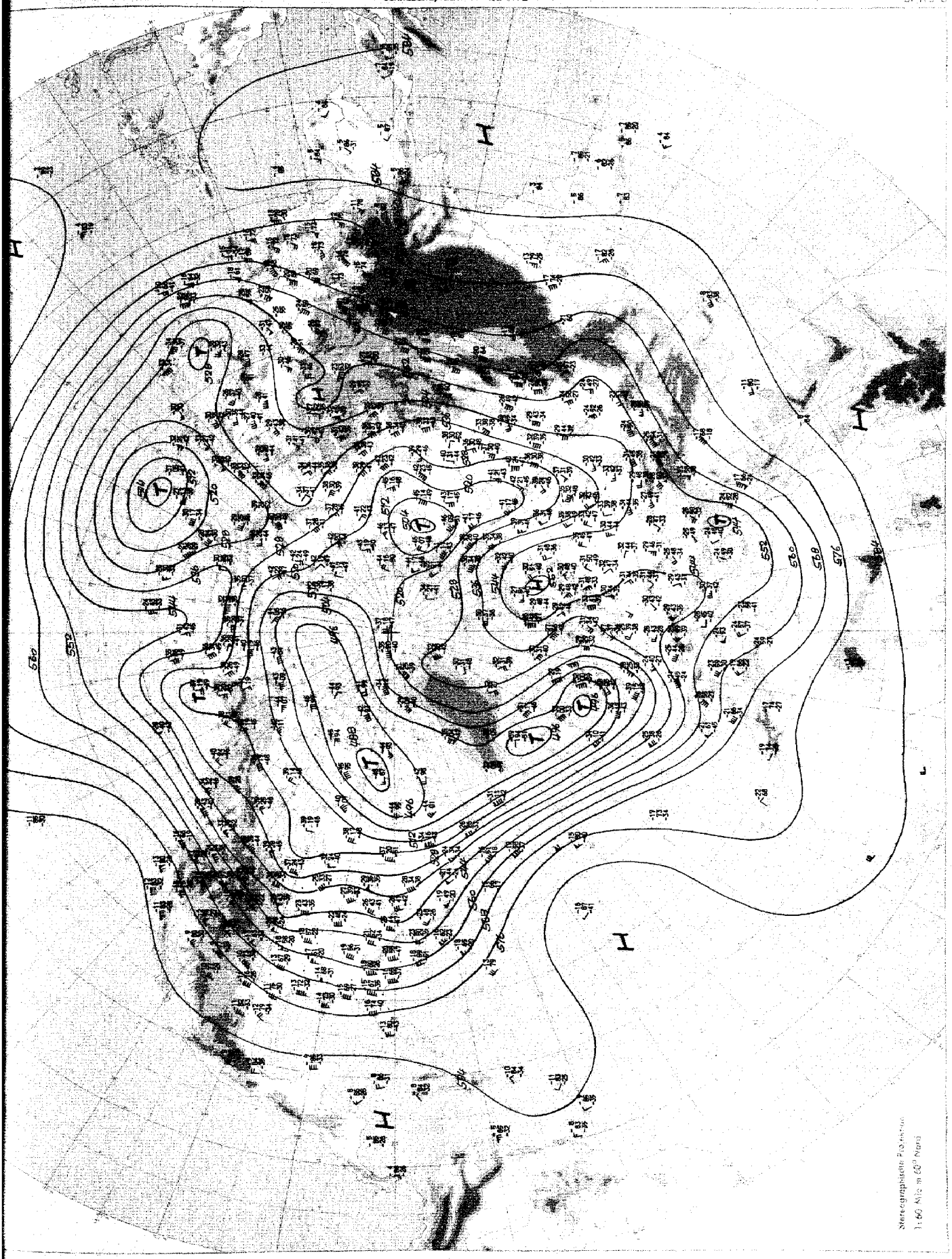
99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	
99178 70364 04003 60730 98022 19521 654++ 132++ 05418 +++++ +++++ 12300 Marburg	
99476 70132 04003 32530 98021 99007 324++ 52712 05501 3++06 28+10 11000 Nordstern	
99544 70273 04003 4284< 97021 86505 42+++ 52705 06253 30504 29+12 10921 Havelland	
99560 10033 04063 32014 96101 89705 00905 22217 05102 3++++ 12706 10582 Gauss	
99478 70094 04063 82730 97818 96207 33+++ 24731 0++05 30920 27920 11002 Augustenburg	
99560 10038 04093 71612 98031 92004 68500 22223 05003 3++01 11605 10455 Gauss	
99441 70247 04033 82724 97022 13112 85+++ 13737 05000 307++ 323++ 11320 Eschersheim	
99439 70256 04003 82930 97022 16822 853++ 13702 05109 3++++ 32+++ 11250 Eschersheim	
99433 70237 04063 82830 96505 10613 863++ 23725 00212 3++++ 32+++ 11200 Eschersheim	
99445 70229 04093 82833 95515 10013 861++ 23706 00312 30504 29909 11205 Eschersheim	
99461 70135 04093 62733 98252 96009 455+2 52400 05205 39908 30+10 11024 Kelkheim	
99472 70120 04093 82730 97878 96006 873++ 52724 05904 30505 27809 11105 Bornheim	
99474 70114 04063 82530 98258 98406 853++ 52703 06803 30505 27+09 11055 Bornheim	
99475 70095 04093 82530 98608 95407 893++ 15725 05504 +++++ +++++ 11059 Freisenstein	
99607 70070 04093 71452 97022 70203 9++++ 32216 060++ +++++ +++++ 10872 Mellum	
99690 10137 04093 11709 98020 16801 9++++ 917++ 062++ 30301 +++++ 10787 Wien	
99059 70239 04063 53603 97101 09826 00007 34704 05423 30100 99+++ 12780 Isarstein	
99051 70133 04093 22203 98011 10627 00001 34208 05123 30100 16602 12782 Isarstein	
99465 70157 04093 82730 98258 98010 835++ 53205 05103 3++04 28+12 11050 Nordstern	
99465 70250 04093 82830 98258 99010 863++ 23715 05005 3++03 28710 11031 Transcanada	
99524 70515 04123 83318 97022 10259 3731+ 91718 059++ 3++++ 34099 15028 Erlangen	
99691 10140 04123 11611 98020 15802 9++++ 91710 061++ 30301 23903 10784 Wien	
99527 70511 04123 83318 98022 09856 9++++ 52204 063++ 30602 33099 10004 Freiburg iB	
99197 70358 04123 40730 98021 20522 32402 135++ 05115 +++++ +++++ 12250 Marburg	
99560 10046 04123 71712 98022 94505 22570 22225 00204 3++02 12605 10454 Gauss	
99462 70496 04123 82030 91404 +++++ +++++ +++++ 06955 +++++ +++++ +++++ Dortmund	
99470 70126 04123 82737 97818 94510 873++ 52715 00004 30505 27809 11055 Bornheim	
99535 70300 04123 62933 97168 95102 52211 53332 05752 30505 28+09 10550 Havelland	
99448 70220 04123 72733 97102 09124 4722+ 23709 00313 30705 29009 11292 Eschersheim	
99196 70171 04124 40316 97012 19615 00902 11104 00113 30403 35804 11517 Meteor	
99487 70246 04123 62833 98151 99010 69400 23400 05206 3++06 28+12 11100 Transcanada	
99459 70164 04123 82730 97258 96811 864++ 53712 00208 3++07 28+12 11088 Nordstern	
99489 70470 04123 80513 96535 04102 9++++ 00718 052++ +++++ +++++ 10332 Tiko	
99575 70001 04153 61830 98022 89004 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ 10698 Nordenham	
99560 10055 04153 61615 98011 96005 36540 22215 00104 30402 12504 10460 Gauss	
99691 10142 04153 11413 98020 13301 9++++ 91725 062++ 30401 22803 10777 Wien	
99468 70133 04153 82730 97258 91510 4732+ 52730 05106 30404 27108 11082 Bornheim	
99455 70172 04153 82830 97258 97013 853++ 53402 05509 3++07 28+12 11084 Nordstern	
99208 70350 04183 80730 98252 20220 894++ 137++ 05017 +++++ +++++ 12155 Marburg	
99560 10063 04183 41811 98011 96004 30045 22000 00103 30301 13503 10447 Gauss	
99488 70236 04153 72937 98022 99510 69400 23205 05101 3++04 28+12 11050 Transcanada	
99489 70227 04183 82937 98032 01508 62310 23220 05404 3++06 29+14 11035 Transcanada	
99595 70033 04154 51531 98038 82504 42402 73823 05551 30710 +++++ 10728 W.Herwig	
99594 70039 04184 51837 98028 82005 32563 63705 05650 30808 +++++ 10811 W.Herwig	
99451 70178 04183 82937 97022 02013 75300 53250 05209 3++08 29+12 11100 Nordstern	
99449 70213 04153 72937 98022 06813 753++ 23723 00311 31506 29409 11218 Eschersheim	
99452 70204 04183 72935 97258 06513 754++ 23703 00211 30805 29909 11235 Eschersheim	
99465 70138 04183 72730 98258 92510 5431+ 52210 00007 30404 27+08 11055 Bornheim	
99464 70161 04183 62940 98808 95111 694++ 13509 05007 31009 29512 11165 Stephanitor	
99389 70374 04183 32611 98020 32216 32400 14714 00211 30202 35703 11587 Nordenham	
99462 70099 04183 62830 98818 90010 49390 53725 01108 30506 30012 11008 E.Bolten	
99496 70479 04183 90121 93774 00000 9++++ 72727 054++ +++++ +++++ 10286 Tiko	
99529 70512 04184 83618 97157 06453 4732+ 00607 05859 30401 36902 10039 Frithjof	
99560 10070 04213 71310 97032 97503 +++++ 22215 05003 30301 13502 10386 Gauss	
99593 70052 04214 61526 98028 82805 48563 63008 05600 30808 +++++ 10811 W.Herwig	
99465 70142 04213 72730 97808 96009 573++ 52235 05303 30404 27+09 11105 Bornheim	
99539 10064 04213 22005 98020 01004 25400 64+++ 00202 3++++ +++++ 10302 Elsfleth	
99490 70212 04213 52937 98812 02208 544++ 23207 05409 3++06 29712 10980 Transcanada	
99392 70364 04213 32709 98020 31916 31400 14704 00212 3++01 35+02 11557 Nordenham	

Famita L H H T — Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen 4 y h

99587 10015 04093 81552 96606 93304 6732+ 00730 05501 10662 31020
99587 10015 04033 81452 96636 90604 6732+ 00227 05102 10650 31220
99587 10015 04063 81444 96636 90303 6732+ 00603 05702 10650 31206
99587 10015 04093 71430 96102 89704 67321 00606 05304 10658 30916
99587 10015 04123 41830 98018 90805 39561 00311 05203 10660 30914
99587 10015 04153 41830 97022 91805 42500 00210 05301 10660 30910
99587 10015 04183 4184+ 97022 92705 42500 00209 05202 10666 30810
99587 10015 04213 41830 97022 94006 45500 00213 05101 10662 30809

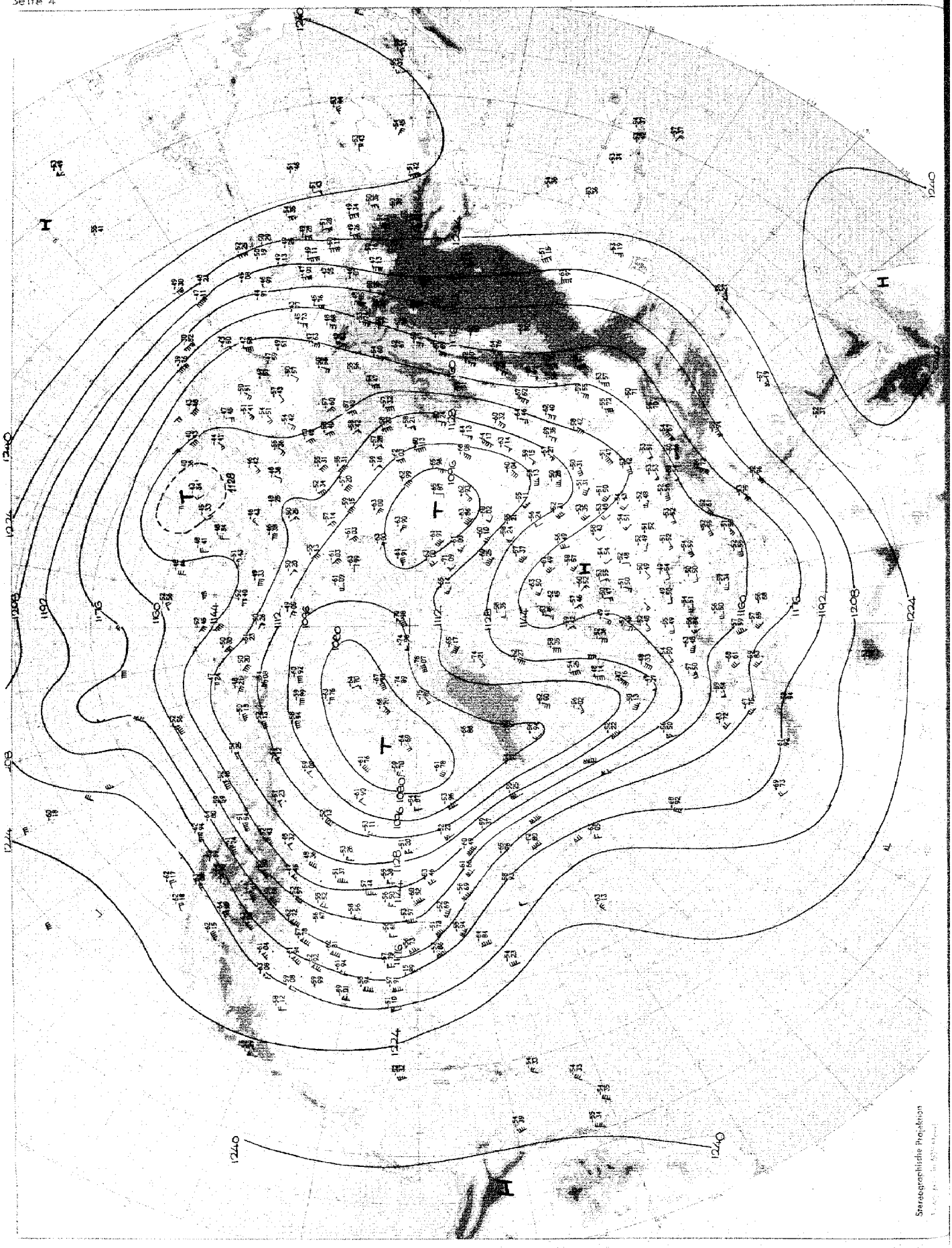
nil

99379 70708 04034 82830 97022 09311 2247+ 00257 0++09 11781 30705
99379 70711 04064 83123 97022 12508 2247+ 00232 0++07 11806 30705
99378 70710 04094 83215 47612 14307 4847+ 00318 0++06 11739 30704
99379 70710 04124 83415 98616 18607 844++ 00243 0++04 11729 30502 24603
99380 70709 04154 83510 98026 20407 884++ 00118 0++03 11766 30402 25502
99381 70712 04184 80606 98026 19708 884++ 00607 0++03 11231 30301 25502
99381 70712 04214 70714 98022 19708 784++ 00000 0++04 11009 30402 99+02



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Sonnabend, den 4. März 1972



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

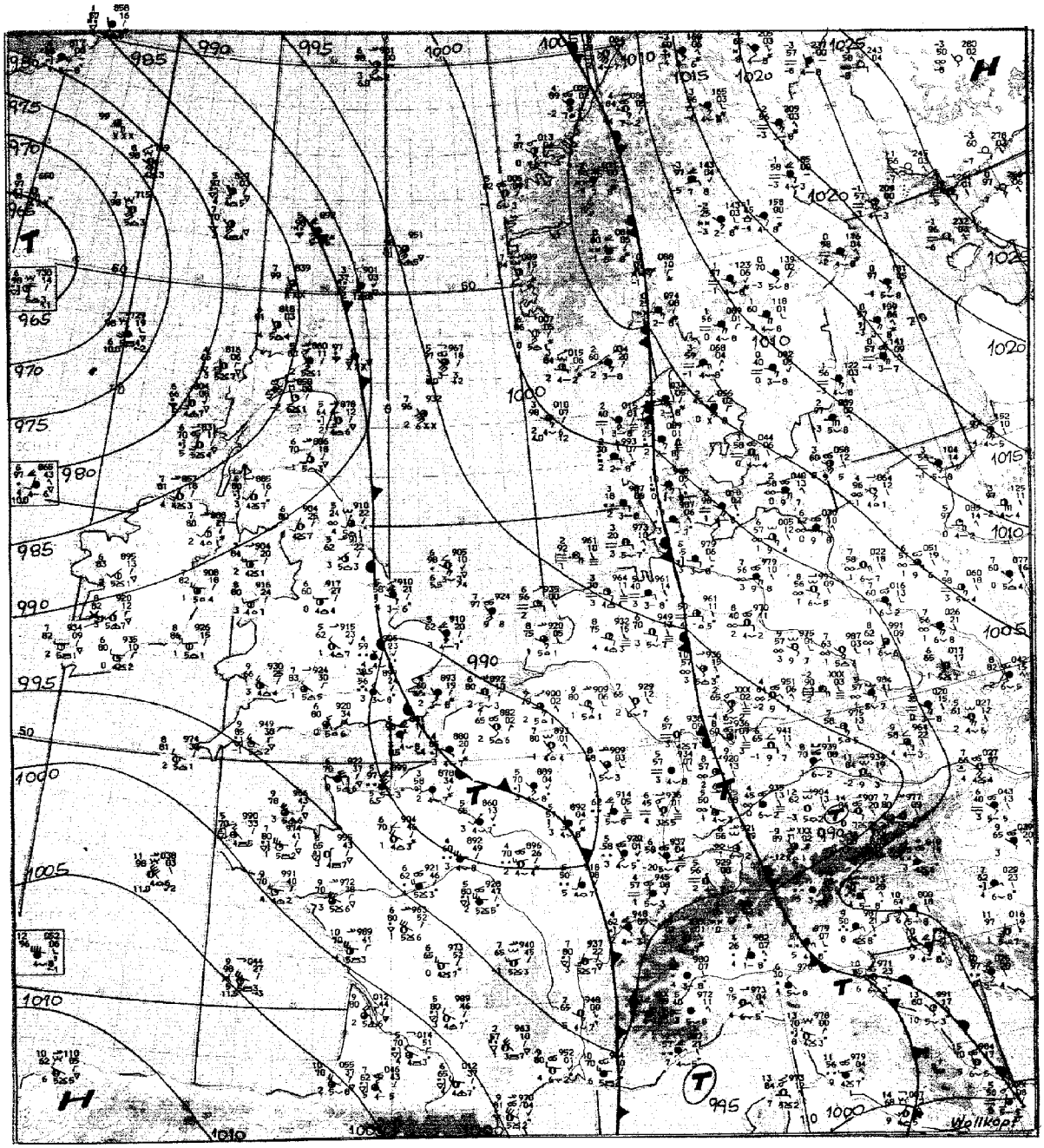
Verlagsort Offenbach a.M. – Nachdruck nicht gestattet
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden an den Verleger zu richten.

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 5. März 1972 — Nummer: 65



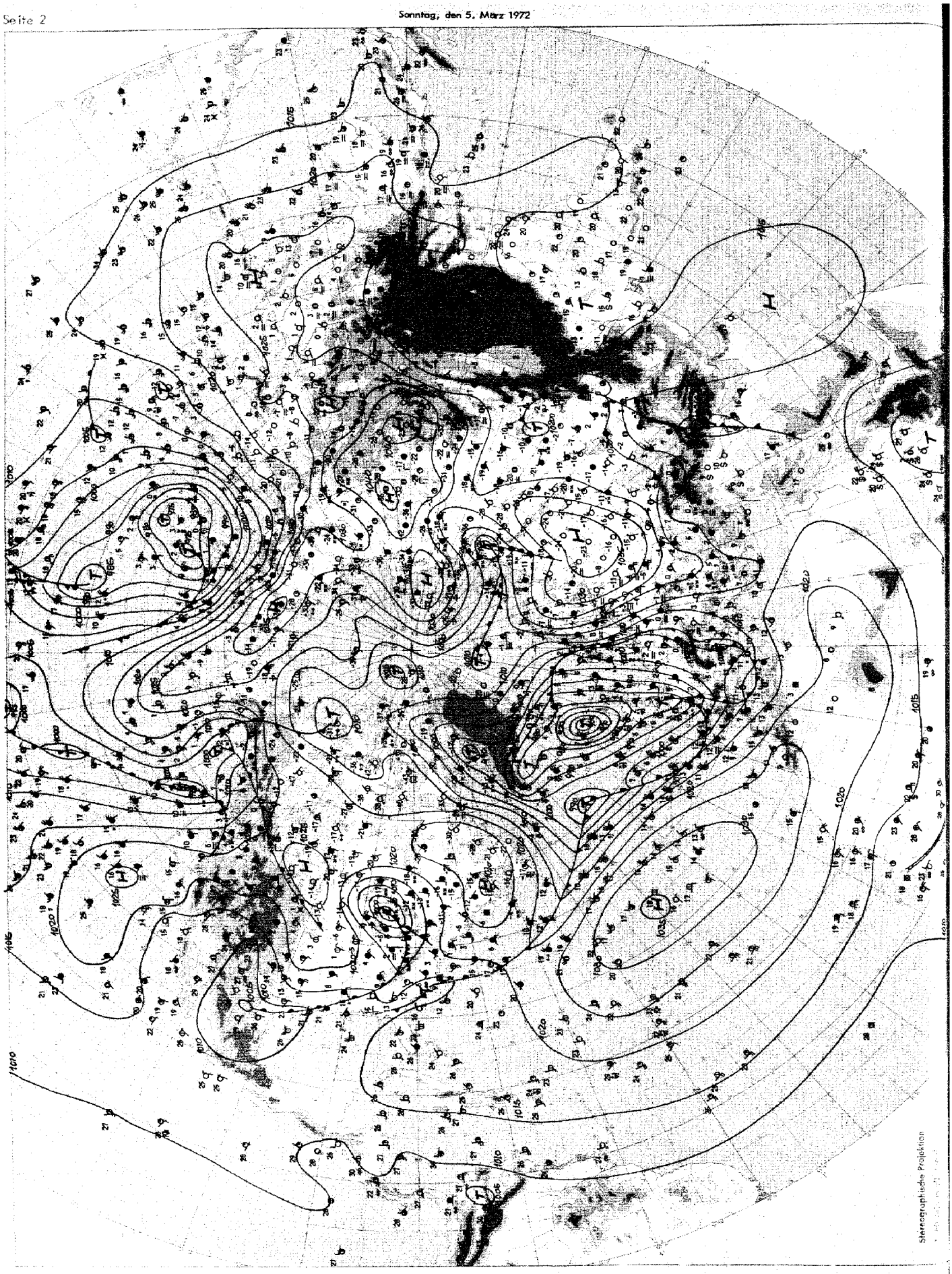
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

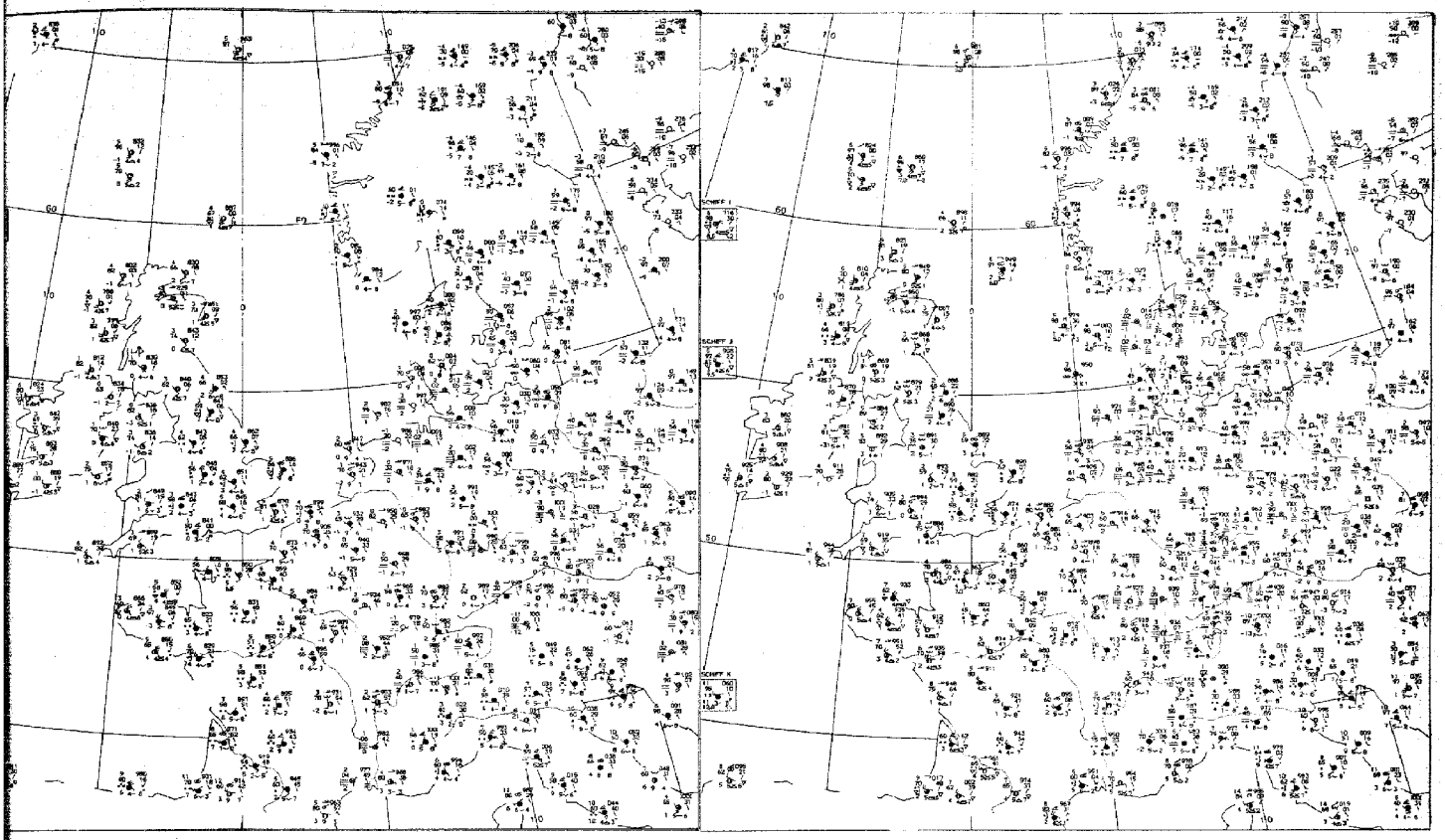
Seite 2	Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3	Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4	Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4a u. b	Absolute Topographie 100 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5	Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6	Wetterlage 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

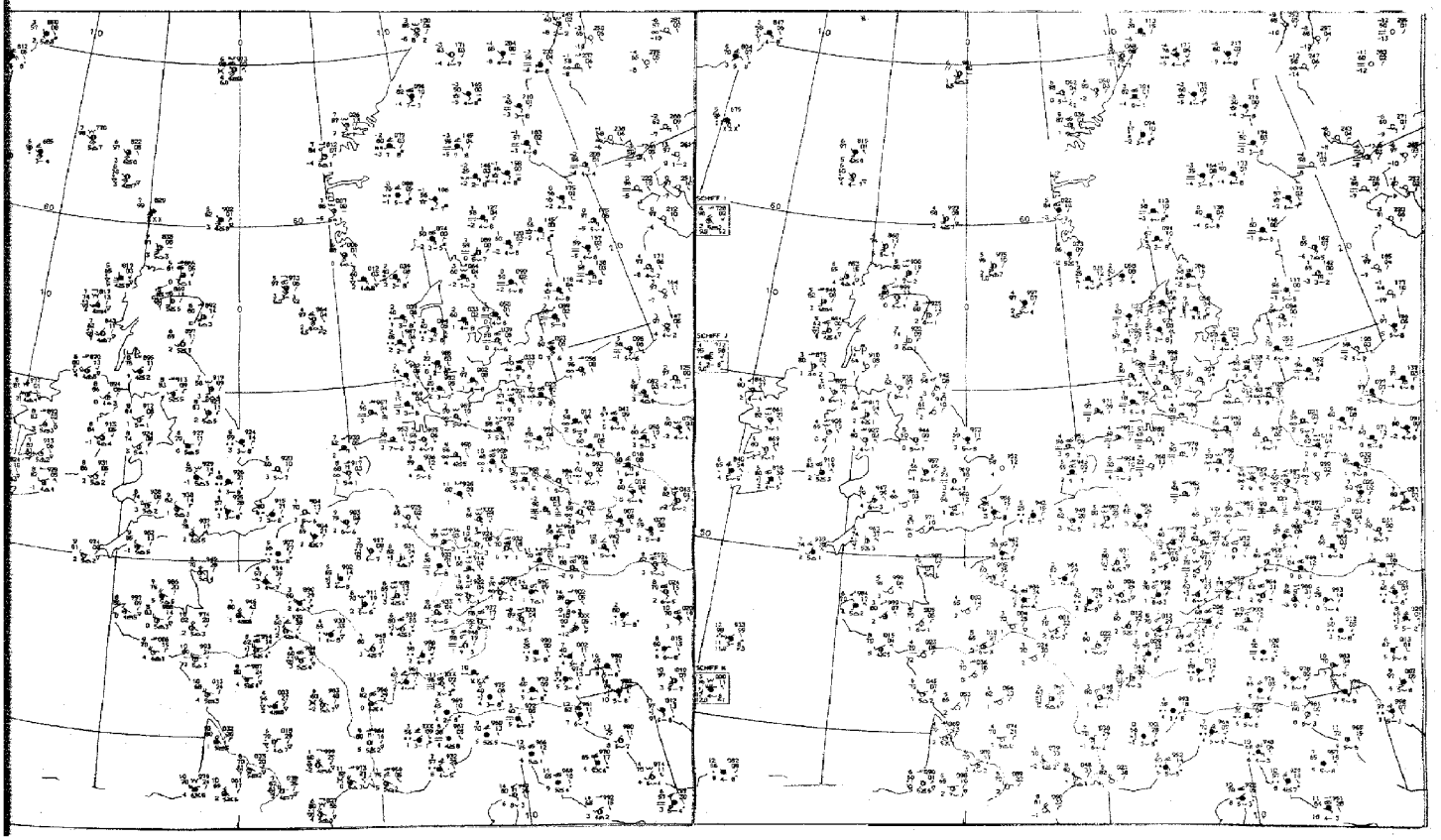
Sonntag, den 5. März 1972

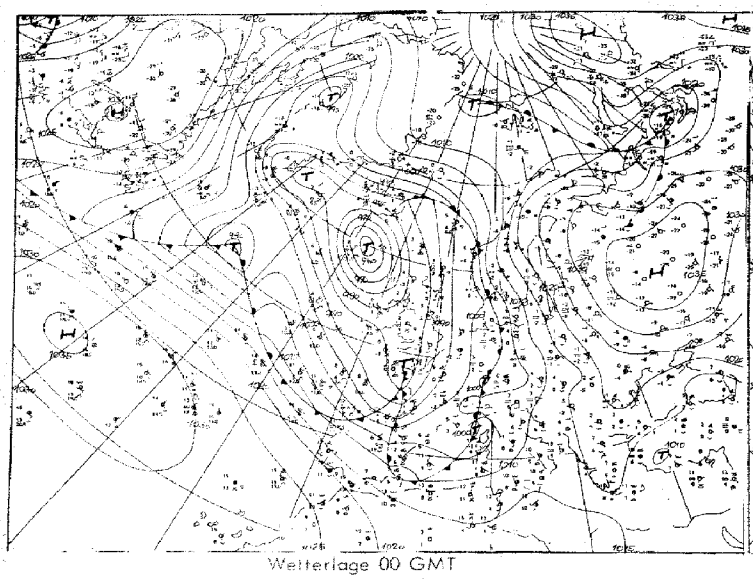


Wetterlage 00 GMT

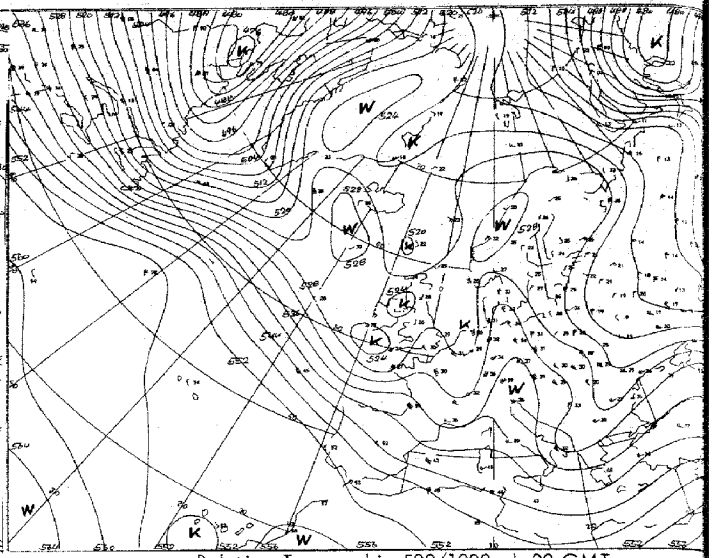
Sonntag, den 5. März 1972



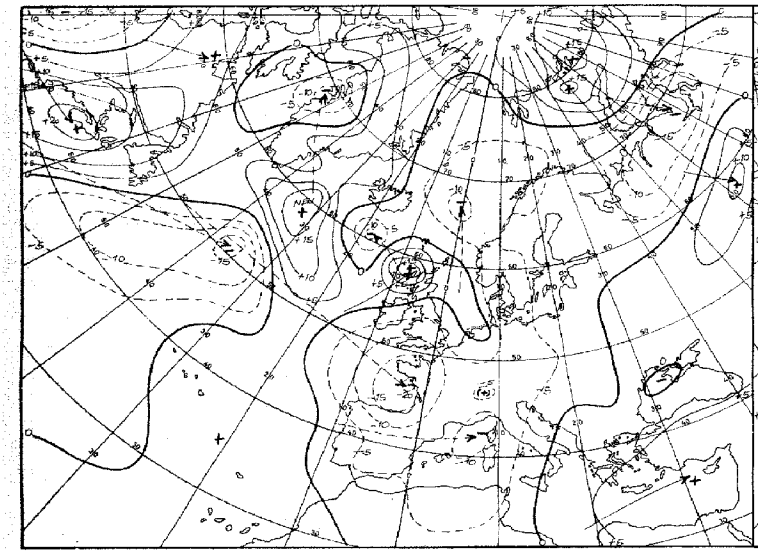




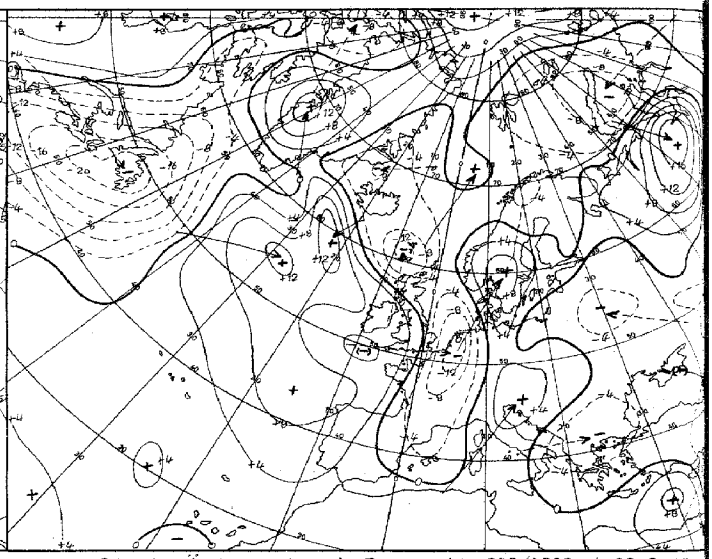
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

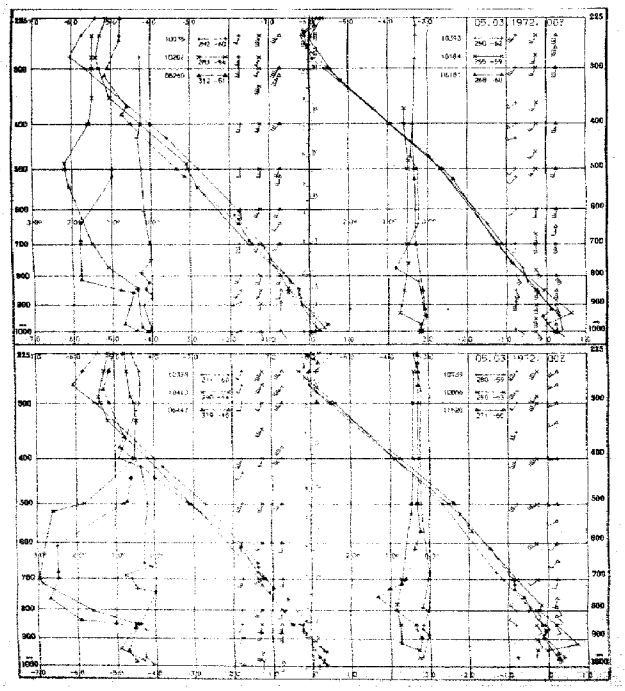


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



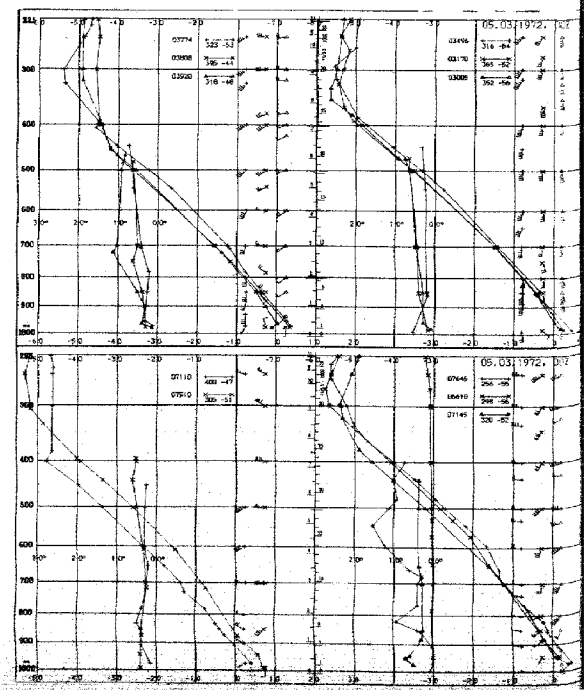
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

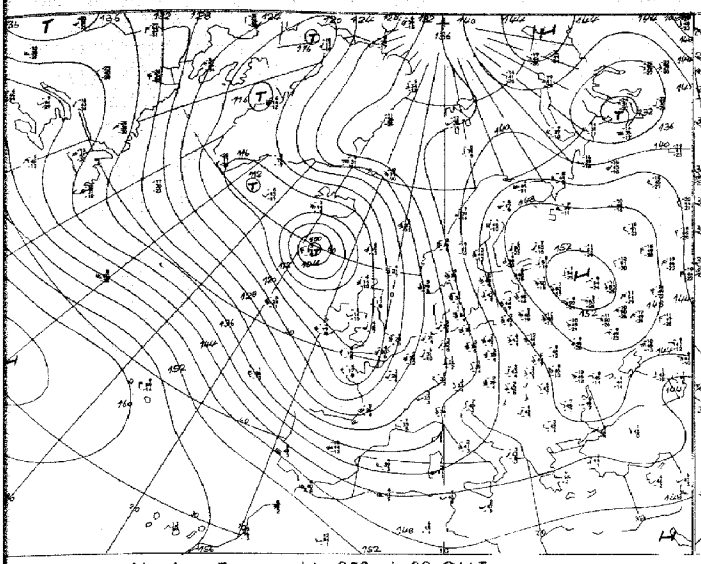
Karten 1:60 Mill.



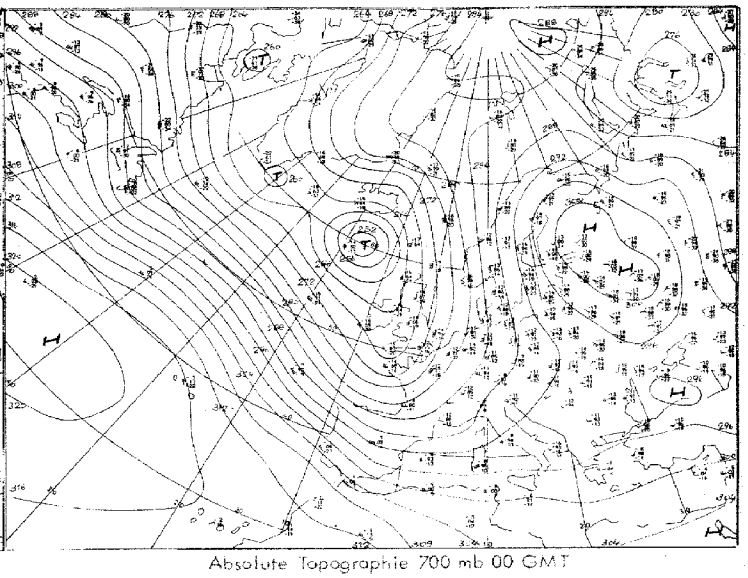
Aerologische Diagramme

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

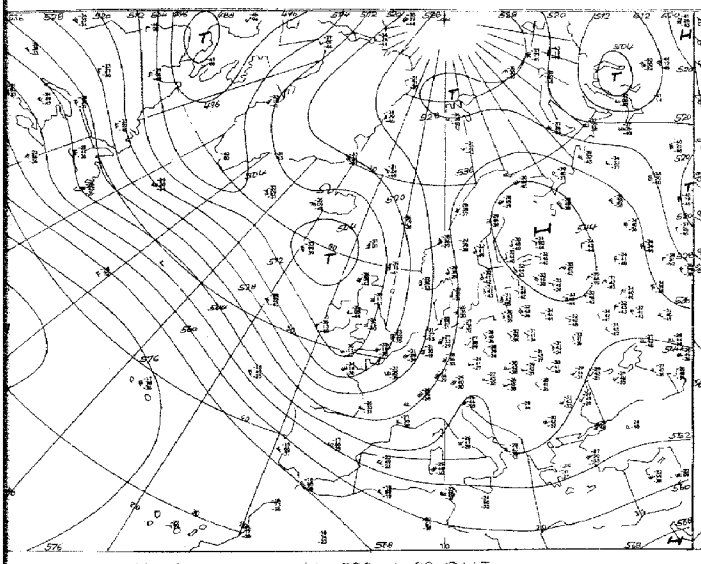




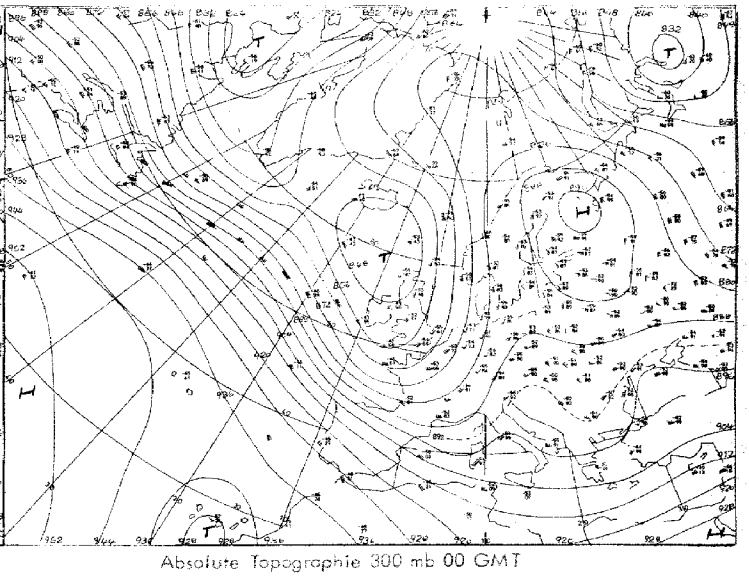
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



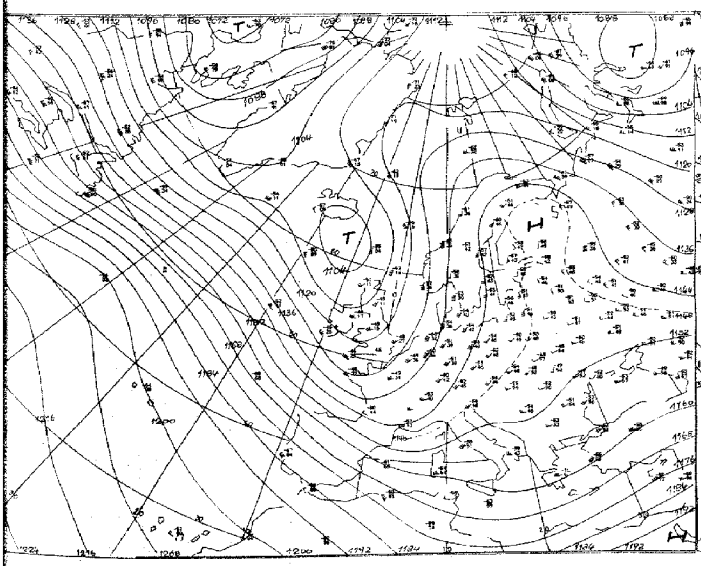
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



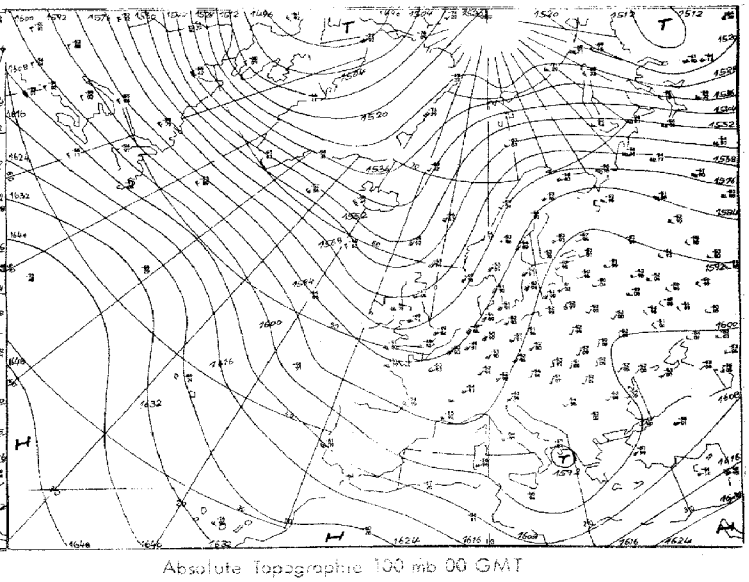
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

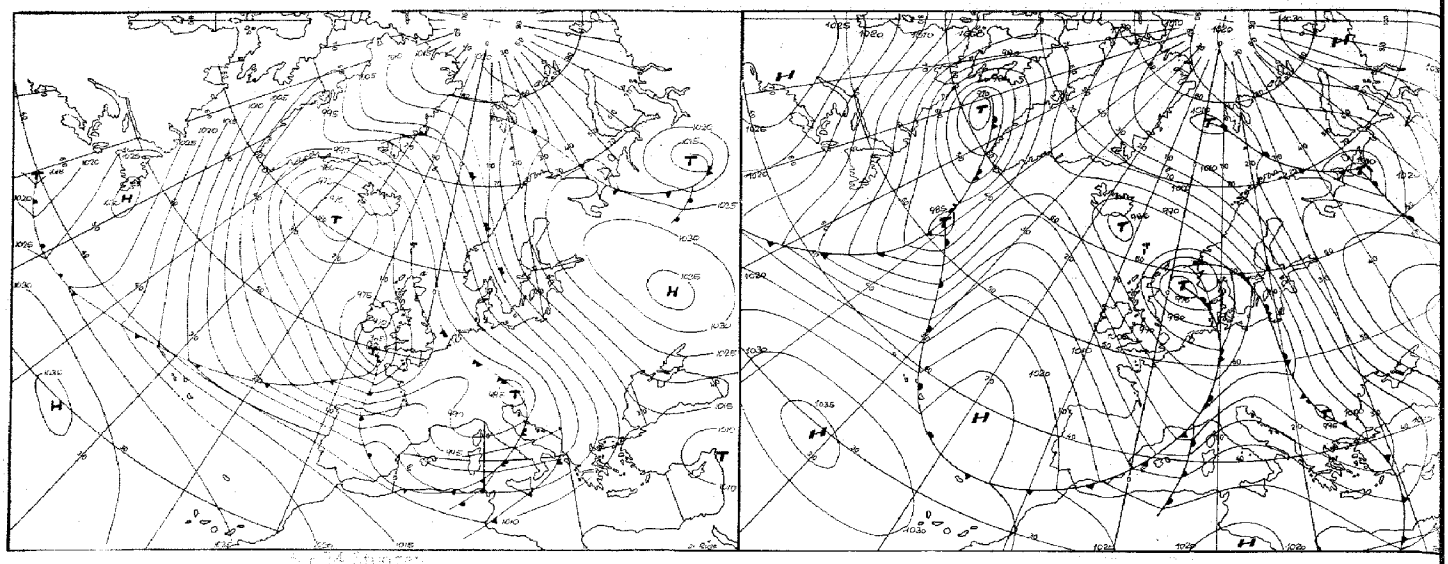


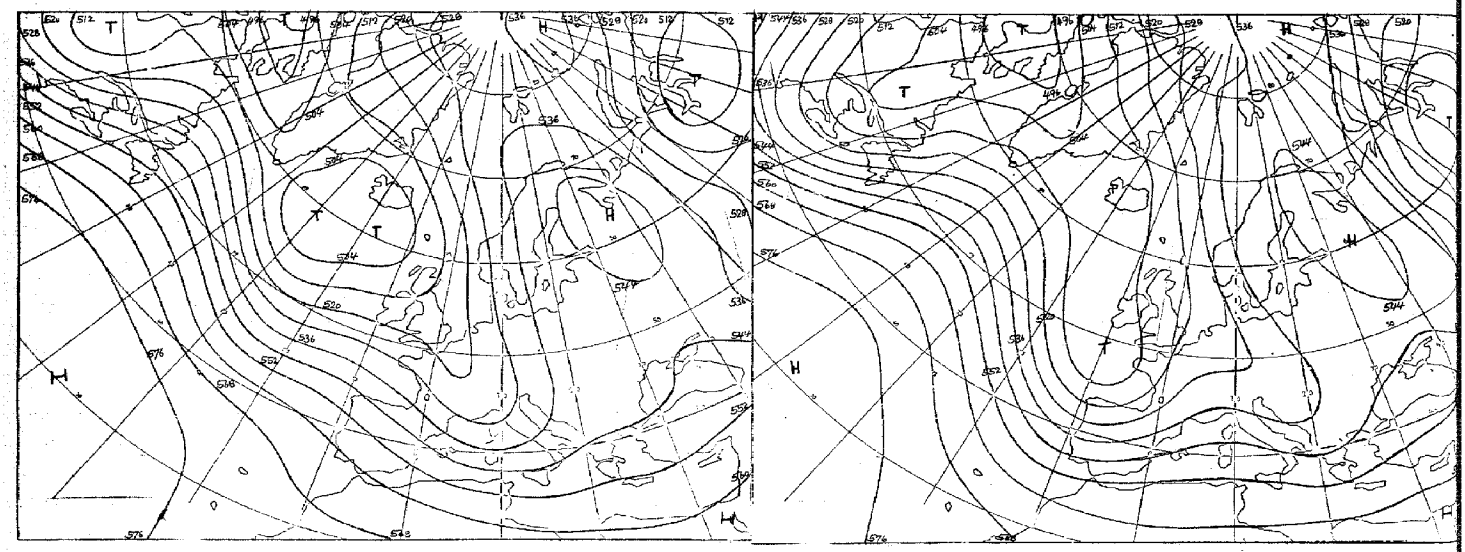
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

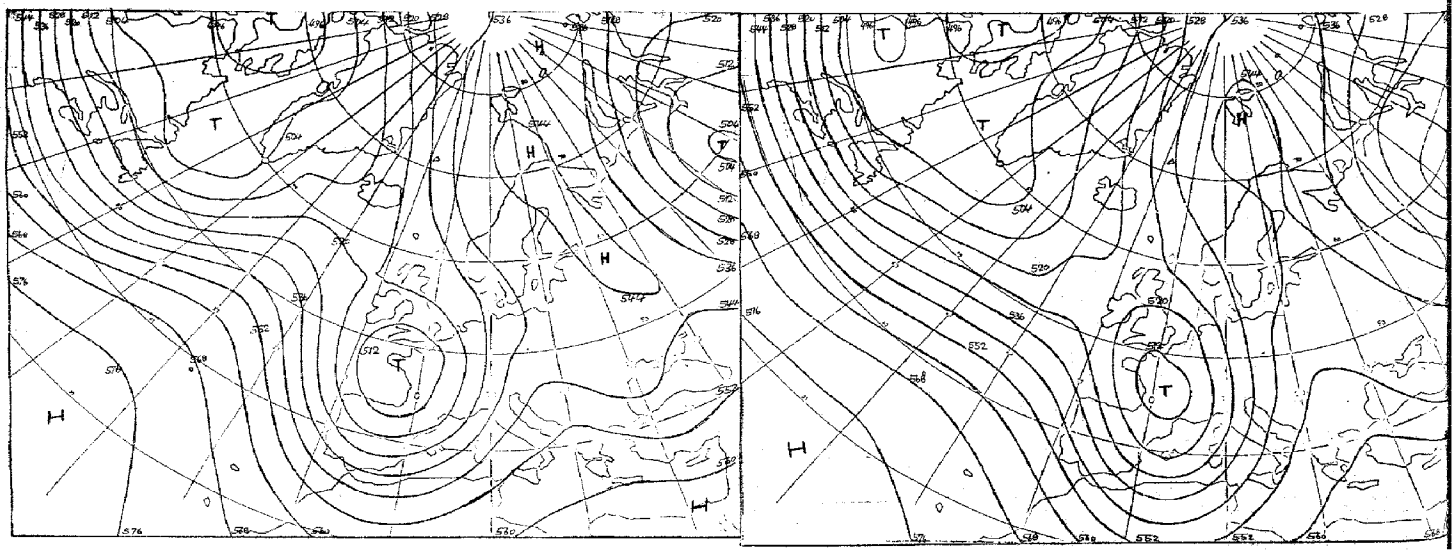
ten 1:60 Mill.

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

Sonntag, den 5. März 1972







Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 97 — Sonntag, den 5. März 1972 — Nr. 65

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						01412	30101	99703	00900	02813			
List	27	020						11508	7002-	00601	10940	00704			
Husum	3	029						81104	5610-	00801	856--	00705			
Schleswig	44	035	80000	11606	01802	861--	02500	91004	02476	01302	9----	02805			7o2--
Kiel	7	045						81001	6000-	01702	755--	01806			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	71306	60026	01103	7093-	02708	31206	28101	99702	00901	01714			795--
Cuxhaven	5	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	80000	65612	01803	855--	02801	80904	56102	00803	856--	02810			7o2--
Lübeck	13	156						80403	40636	01104	863--	03705			
Emden-Wolthusen	0	202	01603	20100	00801	00900	50804	01204	20100	98651	00900	52722			7oo--
Emden-Hafen	6	203													
Bad Lippspringe	151	430						80908	5810-	98803	755--	02724			
Bremen, Flughafen	3	224	81203	35106	01403	854--	01707	91007	02472	00101	9----	01713			793--
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	51505	58101	00203	00901	02714	51505	60022	98202	00901	01720			7oo--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	20905	14401	00702	00901	01715	80903	35102	98502	8092-	01722			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	21103	58106	01902	00902	02713	80904	20281	00202	854--	02717			794--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	80703	58106	01504	855--	03710	80905	40632	00104	873--	04714			796--
Berlin-Dahlem	51	381	21207	65021	04405	00901	01811	71009	57031	03303	40931	01711			7oo--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	31210	60011	04504	20931	00709	71111	50101	03302	7091-	00713			7oo--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	31407	70030	00004	00901	00715	11307	80010	97803	00901	00722			7oo--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	61707	62031	99903	30941	01714	31405	65021	97902	00901	00721			7oo--
Kahler Asten □	835	427	91902	02414	31151	9----	51717	91606	01414	29751	9----	51717			7oo--
Kassel	158	438	00901	57106	01203	00900	02712	80000	56600	99103	865--	02719			791--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510						81306	20102	98351	860--	52721			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	71308	68031	00302	4577-	00719	31306	65011	98200	10941	51723			7oo--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	81701	30102	00803	864--	02612	81501	09612	99103	862--	03817			7oo--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	92304	00706	32350	9----	50715	91204	00717	30450	9----	50721			794-
Trier-Petrisberg	265	609	71502	60022	00702	7097-	51719	81402	56512	97902	754--	01727			7oo--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	62702	70022	31850	00901	52713	91602	02717	29651	9----	51724			7oo--
Frankfurt, Flughafen	112	637	80000	58101	01403	856--	02715	81501	58586	99103	855--	03723			7oo--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	83401	60606	00904	855--	03717	93105	00476	99003	9----	03720			797--
Bad Kissingen	224	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	71311	70031	03103	755--	01712	81413	65022	01801	755--	51817			7oo--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selboch/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	81405	60585	00503	4547-	01720	61007	65216	97901	45430	00727			797--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	80702	60026	00304	5551-	02720	70000	62032	98902	754--	00717			791--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						72101	40102	98852	755--	52722			
Nürnberg, Flughafen	319	763	40404	62011	01602	30942	51718	50905	62001	99850	30931	52720			7oo--
Regensburg	376	776	21404	60011	01403	25700	00716	71105	62021	99602	7097-	50719			7oo--
Gr. Falkenstein □	1307	791						61408	78032	32550	00906	57712			
Freiburg	269	803	80202	60616	00804	5532-	03715	71208	60216	96704	4557-	02740			7o1--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	63404	30101	00602	00901	00723	82801	30102	99250	00901	52717			7oo--
München-Riem, Flughafen	529	866	81202	58101	00700	8087-	52722	79902	75012	98650	10948	52720			7oo--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	50707	80031	02204	00902	52712	50906	80022	00203	10942	53721			7oo--
Feldberg/Schw. □	1486	908	81915	01717	32053	9----	53716	71809	02717	29953	75---	53723			7o3--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	80202	40102	00802	6557-	00721	80202	40102	98602	864--	01721			7oo--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	91223	00707	83262	9----	62719	91219	00497	82061	9----	62711	25-38	25-45	793--
Hohenpeißenberg □	977	962						70910	86022	29903	10948	56722			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						62128	86022	31251	30842	59720		38-5o	
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonntag, den 5. März 1972

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCMCH	TdTdapp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCMCH	TdTdapp	00-06	06-09	18-06 7RRTnTn	TnTnTmTgTg	RR sss (24)	
Helgoland	4	015	71210	40101	99302	15504	02604	80713	35104	98302	862--	01810			70102	03301	10000	1
List	27	020	61110	6003-	00201	00902	01704	80808	45612	99601	864--	01707			70200	02651	10000	3
Husum	3	029	80805	30104	99901	756--	00709	81007	25616	98804	863--	03711			70200	03350	08000	1
Schleswig	44	035	80805	20636	00302	6542-	02709	81006	11616	99403	861--	03710			70301	03601	09000	1
Kiel	7	045	80804	25586	00303	872--	03714	81210	20616	99904	763--	03604			70202	04801	05000	1
Norderney	13	113	51211	20106	97801	5093-	01807	30909	05464	97301	00902	01805			79150	04250	01000	1
Bremerhaven	7	129	40907	36101	98402	40930	01713	81007	15634	97703	861--	03607			79501	04400	07000	1
Cuxhaven	5	131	91010	02451	98801	9----	01720	80812	22585	97903	862--	02709			70101	04200	10000	1
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	81005	40612	99204	872--	04716	81009	32616	98504	872--	03707			70303	04201	08000	1
Lübeck	13	156	80906	50636	00205	854--	03709	80910	50616	99703	854--	02705			70903	05203	10000	1
Emden Wolthusen	0	202	61104	20101	97951	20931	52607	41003	30104	97501	36201	50704			70052	04152	02000	3
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	81006	62586	97203	754--	02716	70602	62216	95804	754--	02713			79502	04200	07000	1
Bremen, Flughafen	3	224	80803	30104	98302	5553-	01718	80904	25612	97504	871--	02708			79301	04551	07000	1
Soltau	77	235	81404	1558-	98804	852--	04719	81207	12615	97504	852--	04713			70102	04300	05000	1
Lüchow	17	253	81208	30606	99604	2562-	02712	81211	30106	98804	4557-	02708			70203	05503	03000	1
Lingen	21	305	30904	18100	96900	36400	51714	90905	06431	95801	9----	01711			70000	03952	02000	1
Münster	64	313	10000	60021	96800	15641	51714	00906	58100	95304	00900	01713			70000	04652	02000	1
Osnabrück	95	317	80901	30102	97501	861--	01718	21004	40104	96404	25400	03710			70001	04352	05000	1
Gütersloh	72	320	71006	56102	96703	40972	02718	61009	66031	95505	3563-	03711			70001	-----	-----	
Bad Salzuflen	98	325	81504	3061-	97703	754--	02719	81203	65026	96404	754--	03712			7--03	04650	03000	1
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	80904	05615	98503	870--	03716	81008	20616	97305	852--	04712			70101	04951	02000	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	81004	20616	98404	872--	04717	81008	44106	97205	4852-	03711			70303	05203	06000	1
Berlin-Dahlem	51	381	71110	20101	02402	763--	01709	71010	40102	00505	20942	01718			70002	06601	00038	0
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	71211	30101	02301	4733-	00509	61112	50052	00705	40932	01815			70001	06950	00045	1
Düsseldorf, Flughafen	45	400	11309	82030	95603	00901	50722	11210	82030	94405	15640	01711			70050	05253	02003	1
Bocholt	25	406	01006	1810-	96001	00900	50722	11106	56100	94903	00902	00709			70001	04751	02001	1
Essen	154	410	11407	62031	95901	10940	50720	11208	65020	94304	10940	01713			70001	03851	04003	1
Kahler Asten □	835	427	71310	57224	27652	754--	52722	91208	01414	26851	9----	51709			79252	50454	12000	70697
Kassel	158	438	81001	35616	97303	874--	02719	43501	30106	95504	46400	03717			70102	05701	03000	1
Göttingen	176	444	83301	2050-	97704	854--	03715	70602	30105	96105	25531	04715			70103	06301	01000	1
Braunlage	607	452	80604	5021-	98802	854--	01722	70805	50102	97103	25532	01607			70200	02100	08000	1
Aachen	202	501	20702	7001-	95950	25600	52721	31407	80030	93205	00902	00721			70051	04253	03016	3
Nürburg	626	510	91308	00474	95751	9----	51724	91212	01434	94050	9----	50613			70052	01152	05---	3
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	21209	68021	95701	15740	50722	51408	65030	94104	58400	02715			70051	03854	07001	3
Koblenz	96	515	51104	6501-	96603	55500	00722	71505	62022	95504	755--	01710			79103	061--	01000	1
Marienberg	547	526	71208	5010-	96451	762--	51723	71212	15284	94701	762--	00711			79251	00952	10000	3
Gießen	186	532	80903	40616	96702	854--	02724	70702	62016	94904	755--	04716			79602	04601	07000	1
Bad Hersfeld	212	542	80000	38106	97403	862--	02717	40504	45102	95805	26330	04613			70103	06003	02000	1
Wasserkuppe □	921	544	91309	00457	28450	9----	50722	51514	65024	26851	25-71	53616			70150	00251	02000	90101
Trier-Petrisberg	265	609	71303	65035	95102	754--	01727	41213	75032	92705	31431	01720			79701	03653	03004	1
Deuselbach	479	615	82012	60026	94401	853--	00725	71618	60022	92202	753--	00820			79101	02850	04000	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	91010	00707	27151	9----	51728	91211	02417	26350	9----	50711			70252	00453	12000	70202
Frankfurt, Flughafen	112	637	80903	57216	96202	854--	02729	60604	56102	94804	68300	03613			70102	05200	08000	2
Darmstadt	133	639	70708	60216	96403	773--	02730	80706	46102	94604	774--	02717			70203	06002	07000	1
Würzburg	259	655	93301	00456	96403	9----	03724	70000	35284	95003	35771	03713			79703	05603	97000	0
Bad Kissingen	224	658	90203	04456	96803	9----	03719	50504	58024	95404	35671	02712			79502	04102	04000	1
Coburg	337	671	80000	60022	97403	5567-	01722	81004	68032	96004	756--	00711			70003	04951	97000	1
Bamberg	239	675	70000	62022	97501	55601	00720	80000	70032	95604	4567-	00715			70000	06451	00000	1
Hof	567	685	81314	56102	99701	763--	51720	71316	60022	98102	763--	51713			70000	03800	00026	1
Weiden	430	688	70706	65021	98601	754--	51721	80604	62022	96504	3567-	51716			70001	05851	00059	1
Berus	363	704	80909	6202-	94301	862--	01725	70908	70022	92803	754--	01615			70001	03250	03005	1
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	80709	68036	94502	872--	01731	70810	68022	92803	763-1	01715			70101	04150	06000	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	80506	15106	95503	862--	02725	71205	60032	94105	754--	03712			70303	05303	05001	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	90708	00457	95700	9----	00830	91212	03434	93601	9----	01615			70350	02450	05000	59197
Karlsruhe	114	727	30603	56106	96103	35500	02726	70806	60030	94704	756--	03613			70203	06701	03000	1
Mannheim	97	729	80402	56216	96203	4547-	02725	50502	60032	94605	22532	03715			70402	06401	07000	1
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	81001	50112	95402	854--	00732	80102	30102	94003	863--	01715			79102	05501	91---	0
Öhringen	276	742	80902	30102	95803	855--	02830	81303	45102	94104	865--	02616			70003	05801	97000	0
Ansbach	413	755	90000	02454	97301	9----	00716	80908	64024	94903	3552-	51720			70001	06152	00003	0
Weißenburg/Bay.	422	761	72601	50102	96851	2557-	51717	81204	65022	93604	5567-	52721			70052	04254	00014	1
Nürnberg, Flughafen	319	763	81004	60031	97602	45772	50718	81009	65022	95504	3577-	51717			70051	05952	00005	0
Regensburg	376	776	71206	68021	97702	7097-	51718	71106	68022	95304	15777	00719			70001	05052	00059	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	70915	82032	31100	00906	59716	71405	82022	30203	50676	59710			70051	00953	00056	72200
Freiburg	269	803	20203	56406	93703	15101	02731	99903	03474	93402	9----	02804			70203	06401	03000	1
Freudenstadt □	797	815	91002	01457	26851	9----	51722	90701	01454	26400	9----	00707			70251	01551	04000	90404
Klippeneck □	973	818	70909	20104	26650	761--	51738	90902	03434	25850	9----	51709			70151	00752	01000	70101
Tübingen	370	826	80703	61022	96802	3557-	01735	71001	50101	95603	764-2	02610			79102	05101	91000	1
Stötten	734	836	90603	01454	96401	9----	00724	91312	04454	94700	9----	51717			70001	03400	00001	0
Ulm	522	838	82101	56102	97101	755--	00725	80304	22102	94501	863--	01723			70000	04451	00010	1
Augsburg	477	852	92402	03472	97550	9----	51718	91104	08434	95701	9----	01615			70051	05452	00048	0
München-Riem, Flughafen	529	866	72502	50102	97452	7097-	54616	70402	50052	93903	10932	51720			70052	03656	00067	3
Mühldorf	401	875	71008	65030	97001	1577-	51820	61210	70012	94803	50978	51717			70000	03253	00050	3
Passau	409	893	70809	86012	98503	40932	53716	80808	84032	96306	8097-	52716			70001	05250	00076	1
Feldberg/Schw. □	1486	908	61319	01414	26654	65-40	54736	31906	82014	26751	00902	53002		21-26	70454	52456	07000	94604
Konstanz	399	929	80000	50102	95503	764--	02722	73602	35102	93703	763--	01617			70003	04851	97004	1
Friedrichshafen	401	934	80705	16102	95802	863--	01726	50408	50102	93603	35672	01720			70002	05052	00014	0
Kempten-Lenzried	705	946	91202	0947-	97952	9----	53824	71803	35282	94300	30978	50726			70054	03055	00027	3
Oberstdorf □	810	948	60000	82030	27354	10942	55722	60000	85032	26201	20948	53722			70054	01[illegible]00	00023	3
Zugspitze ■	2960	961	41327	89017	79861	15-48	63720	51333	89022	78260	15-48	63712	32-57	40-64	79362	604--	94045	90597
Hohenpeißenberg □	977	962	51505	86012	28102	11642	55719	61309	88022	26804	11742	54717			70001	04053	00068	3
Garmisch-Partenkirchen	719	963	10000	84021	98352	15742	54730	53602	84031	92106	11702	51732			70052	02856	00059	3
Wendelstein □	1832	980	61210	89022	30252	30842	60713	51514	89022	27851	12442	58720		---34	70053	51654	00072	62500
Berchtesgaden	542	997	72301	89011	99351	30948	53720	69903	89022	94806	11841	51726			70052	02454	00062	3

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonntag, den 5. März 1972

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_d app	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_d app	06–12 $f_xf_x-f_gf_g$	12–15 $f_xf_x-f_gf_g$	06–12 7RR--	Wolkenzugmeldungen iiiGO	$Cddv_rv_r$	$Cddv_rv_r$
Helgoland	4	015	70912	20106	97303	755--	03810	80911	15102	96903	863--	03604			792--			
List	27	020	81012	18612	98703	863--	02708	61214	14606	98202	862--	01605			[illegible]			
Husum	3	029	81112	30616	98203	773--	02606	81009	40216	97704	764--	02705			703--			
Schleswig	44	035	81008	18616	98703	772--	03706	80908	25516	98203	763--	02705			704--			
Kiel	7	045	81010	30616	99404	773--	02805	81112	30616	98404	773--	03710			703--			
Norderney	13	113	31012	58104	95906	31300	04714								700--			
Bremerhaven	7	129	81107	50106	96605	862--	04711	81007	36102	95806	863--	04708			701--			
Cuxhaven	5	131	81012	26506	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	96404	864--	03609			702--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	81111	35206	97905	853--	03606	71113	50056	96907	4553-	03710			[illegible]			
Lübeck	13	156	81009	50106	98705	755--	02710	50912	60016	97907	55500	01708			701--			
Emden-Wolthusen	0	202	41108	30104	96403	42400	03711	61007	58101	95307	657--	03711			700--			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	21214	62026	94108	28400	04614	31007	60011	93210	21501	03707			794--			
Bremen, Flughafen	3	224	80908	40106	96105	873--	03714	71210	56052	95507	754--	03506			[illegible]			
Soltau	77	235	71310	18106	96405	753--	03710	71208	25102	96007	784--	04704			702--			
Lüchow	17	253	71211	35056	97807	4857-	03710	71212	57052	96709	785--	03711			797--			
Lingen	21	305	51111	70014	94508	524--	04711	71007	60032	93808	75500	04707			700--			
Münster	64	313	61206	68031	93908	62500	03713	50905	70022	93909	65500	04400			700--			
Osnabrück	95	317	71108	70024	94906	755--	03713	61006	59032	93609	65500	04612			700--			
Gütersloh	72	320	51210	69011	93908	52400	04715	41108	62011	93510	31501	03503						
Bad Salzuflen	98	325	61405	68026	94508	62500	04717	21706	70031	93910	22500	03605			701--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	51010	50106	96107	51500	04711	51012	56051	95009	58400	04711			701--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	61205	50106	96108	68500	05710	41410	50051	95009	11501	04711			701--			
Berlin-Dahlem	51	381	21111	56051	99508	25700	02710	81106	60021	99208	855--	02703			700--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	71212	56052	99708	55638	01709	81211	58052	99108	755--	01706			700--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	51312	82020	93108	31602	02712	51411	82011	92610	12602	02605			700--			
Bocholt	25	406	41109	62030	93508	32502	01714								700--			
Essen	154	410	61615	70031	93007	62501	02711	51715	70031	92410	52500	04604			700--			
Kahler Asten □	835	427	91310	02414	26500	9----	00707	71309	08414	26702	710--	02500			700--			
Kassel	158	438	51504	57056	93610	32501	03715	81306	60032	92611	00907	01609			701--			
Göttingen	176	444	21006	60015	94710	11501	01710	71206	62021	93909	00908	00608			797--			
Braunlage	607	452	51306	58052	95105	45431	00607	71209	60032	94507	00902	00807			700--			
Aachen	202	501	31006	80020	91709	00902	01811								700--			
Nürburg	626	510	81212	50104	93201	861--	00705	51608	68022	91806	15402	01400			700--			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	71609	65021	92907	756--	02612	71411	65021	92509	45502	03502			700--			
Koblenz	96	515	71308	70032	94007	755--	02614	52107	65031	93509	14502	03604			700--			
Marienberg	547	526	71314	40104	93103	762--	02509	41412	60012	92406	22401	04400			700--			
Gießen	186	532	60701	58016	93208	62500	03613	51206	58012	92610	00901	02704			791--			
Bad Hersfeld	212	542	20707	62011	94309	11531	01810	71009	68021	93111	00901	52611			700--			
Wasserkuppe □	921	544	31518	65034	27102	25640	54702	31211	66020	27705	10931	50302			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	61612	75032	91509	11431	04807	71912	82216	92108	734--	01304			700--			
Deuselbach	479	615	62007	70022	91904	65301	01302	71806	75032	90907	6543-	01804			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	91012	02417	26001	9----	01705	21405	47104	26905	00901	04301			797--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	70204	57102	93806	784--	03609	49903	59021	93409	25731	04703			700--			
Darmstadt	133	639	70907	50052	93207	7097-	03610								700--			
Würzburg	259	655	61307	60024	93608	30971	51709	71008	64032	92410	35702	51608			700--			
Bad Kissingen	224	658	41103	65024	94008	21672	50709	60704	70022	93010	25672	51709			700--			
Coburg	337	671	70805	70022	94807	35672	50708	71105	70022	93709	35602	51608			700--			
Bamberg	239	675	71206	70022	93808	3567-	00713	71206	75022	93609	15772	00501			700--			
Hof	567	685	81214	60022	96004	755--	50713	81012	62022	95805	3557-	50400	---25		700--			
Weiden	438	688	70506	64012	95206	756--	51808	70819	70022	93408	35602	51713			700--			
Berus	363	704	60907	75022	91507	12402	04706	[illegible]	[illegible]	91806	885--	02302			700--			
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	60808	75032	91508	11452	03806	71512	70252	91708	64672	02203			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	80000	57102	93405	854--	03607	81604	50102	[illegible]	[illegible]	[illegible]						
Weinbiet/Weinstr.	553	724	91405	01454	93302	9----	02603	91406	03454	93002	9----	02501			700--			
Karlsruhe	114	727	60305	65011	93708	22532	04608	83505	57052	94108	7853-	04304						
Mannheim	97	729	72203	57052	93608	7853-	03609	72403	56052	[illegible]	755--	04601			[illegible]			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	53003	50052	92505	35402	01708	73002	56052	92209	15748	01304			700--			
Öhringen	276	742	50803	57052	92008	15608	02713	50905	65012	91411	30932	51504			700--			
Ansbach	413	755	60908	70024	93406	15670	51808	60905	75022	92909	45670	51500			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	70907	70012	91907	4577-	51711	70804	75022	91509	2577-	51500			700--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	71010	65012	94106	7091-	51811	70810	70012	93209	10772	50605			700--			
Regensburg	376	776	80605	70032	93908	25677	01708	81106	70022	92511	15677	01709			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	81410	89022	29305	00907	57710	70915	89022	29204	00906	54601			700--			
Freiburg	269	803	82506	60024	93404	7531-	03303	70902	65012	93308	5567-	03004			700--			
Freudenstadt □	797	815	81002	40104	26202	862--	01607	72704	62012	27604	12438	02213			700--			
Klippeneck □	973	818	73603	58104	25503	36242	02607	72707	68032	26805	624-2	01312			700--			
Tübingen	370	826																
Stötten	734	836	60805	58014	93004	25505	51603	71005	65022	92506	25532	52500			700--			
Ulm	522	838	70403	30102	93503	35432	00705								700--			
Augsburg	477	852	80000	45054	93504	2567-	50713	73105	50052	92605	25678	01604			700--			
München-Riem, Flughafen	529	866	79903	62022	90412	24538	53713	60509	82012	89014	12740	01709			700--			
Mühldorf	401	875	71010	80032	92010	15776	02716	70809	80022	90312	11676	03713			700--			
Passau	409	893	70913	84022	93411	30938	52719	70910	88022	92411	50978	52608			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	72206	10404	26600	52-82	51301	72125	56264	27252	38-88	53106			700--			
Konstanz	399	929	72905	58052	92007	10946	01811	82710	56052	95607	[illegible]	01517			[illegible]			
Friedrichshafen	401	934	52506	56052	92106	25632	01709	72909	58052	93707	1567-	02317			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	73404	60014	92005	40978	01607	83507	64032	92006	50978	01301			700--			
Oberstdorf □	810	948	50202	86012	26007	15842	52713	73003	86032	26610	1587-	51301			700--			
Zugspitze ■	2960	961	51731	89022	78359	11-82	62002	71219	89022	78959	35-48	59204	40-64		700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	70909	89022	26408	11742	54608	70412	82022	26108	11748	00504			700--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	61205	84021	88813	11742	57808	71505	84032	88513	28748	58602			700--			
Wendelstein □	1832	980	62113	89022	27302	22442	58301	62110	89032	26404	22442	57804			700--			
Berchtesgaden	542	997	72706	89032	90914	22878	54620	60505	89012	90214	31808	59805			700--			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonntag, den 5. März 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 FRR $T_x T_n$	Mittel vorm. $T_d T_d T_d$	Summen $R_d R_d$	$S_d S_d S_d$
Helgoland	4	015	80910	14102	98304	863--	03314	80814	18102	98403	855--	03101			79204			
List	27	020	81215	15106	99602	862--	01313	41115	30102	99702	45500	01001			70203			
Husum	3	029	80907	30106	98504	854--	02308	71011	30102	99203	755--	02207			70404			
Schleswig	44	035	61007	40106	99303	65300	01310	70909	60022	00003	756--	01107			70403			
Kiel	7	045	71111	57106	99405	756--	02310	50906	50102	00202	55600	01208			70405			
Norderney	13	113						00914	30101	97004	00900	03104			70007			
Bremerhaven	7	129	70806	50102	96806	754--	04310	30907	56101	97204	00901	03204			70106			
Cuxhaven	5	131	80806	24102	97204	853--	04308	00912	25102	97404	00900	03102			70205			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	71110	56056	97307	755--	03204	20908	58101	98604	00901	02313			70308			
Lübeck	13	156	70909	60026	98406	756--	01305	30906	60020	99504	30930	50211			70107			
Emden-Wolthusen	0	202	80904	40101	96406	773--	03311	40805	40101	97104	00901	02207			70007			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	10904	60021	94607	00901	02312	01109	60020	96106	00900	02213			79410			
Bremen, Flughafen	3	224	20706	45101	96406	25500	02309	01008	48101	98005	00900	02216			70108			
Soltau	77	235	11206	18102	96806	00901	03308	01206	35100	98104	00900	02212			70208			
Lüchow	17	253	21208	56051	97807	10931	02211	00904	40100	99002	00900	00212			79709			
Lingen	21	305	20805	50101	95106	00901	04312	00904	40100	96404	00900	03113			70009			
Münster	64	313	71002	56051	94408	14542	04305	71502	58102	96107	40942	03216			70010			
Osnabrück	95	317	40805	33102	95306	00901	04316	01202	22101	96804	00900	03213			70009			
Gütersloh	72	320						21006	56021	96606	00902	03215						
Bad Salzuflen	98	325						01402	40100	96804	00900	02214			70110			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	50806	50051	96207	25702	03212	11006	50100	97805	00901	01215			70110			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	71107	50101	96308	10931	05313	21306	58051	97706	00901	02213			70110			
Berlin-Dahlem	51	381	71106	63031	99607	7094-	02304	71007	63022	99606	5564-	02400	---26		70009			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	71211	60012	99307	60932	01301	70908	62032	99306	756--	01400			70008			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	71005	70031	94008	4577-	03314	71708	65032	96209	756--	03221			70010			
Bocholt	25	406													700			
Essen	154	410	71105	60021	94007	40972	03313	71305	60022	95907	4667-	03218			70010			
Kahler Asten	835	427	71008	25104	28002	10942	02215	61706	6002-	29102	00902	02211			70002			
Kassel	158	438	60604	58012	94308	10942	01315	31001	56101	96205	00902	02216			70112			
Göttingen	176	444	20903	60011	95506	10942	02313	11302	56100	97104	10940	02214			79711			
Brocklage	607	452	70903	50102	97402	25742	00311	80303	20102	97402	5567-	01211			70007			
Aachen	202	501													700			
Nürburg	626	510	71405	56102	93604	774--	02312	81808	70022	97102	874--	00227			70006			
Köln – Bonn, Flughafen	91	513	71307	58051	93907	35742	03313	81605	65031	96406	856--	03225			70010			
Koblenz	96	515	71909	56051	93909	55602	03304								70010			
Marienberg	547	526	31208	57102	94303	00901	02311								70006			
Gießen	185	532	61901	58032	94008	00902	02312	51801	58012	96404	25642	02220			79111			
Bad Hersfeld	212	542	70509	60021	94608	20931	01312								70012			
Wasserkuppe	921	544	41313	66020	27801	20938	52307	01808	65020	29601	00900	52220			70006			
Trier-Petrisberg	265	609	82014	75258	94406	844--	02320	61911	70012	97005	656--	01224	23–33		79110			
Deuselbach	479	615	71814	75028	93505	754--	02321								79108			
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	91407	01414	27802	9----	02218	32307	30104	29401	00901	01221			79705			
Frankfurt, Flughafen	112	637	72204	45101	95206	25702	04217	62203	40102	97504	35501	03222			70010			
Darmstadt	133	639													70010			
Würzburg	259	655	41204	63011	94008	10931	51313	70801	62031	96904	757--	50223			70010			
Bad Kissingen	224	658	31101	65012	95307	00902	00318	00000	60010	97502	00900	00217			70011			
Coburg	337	671	40705	65012	96206	15702	01320	00000	65021	97203	00900	01205			70009			
Bamberg	239	675	31603	66012	94406	15602	01205	01801	66010	97301	00900	50223			70009			
Hof	567	685	21008	56101	96503	00901	01303	71206	50101	98101	00901	00311			70005			
Weiden	438	688	63304	70012	94606	15701	00308								70008			
Berus	363	704	82316	80028	94604	885--	01224								79208			
Selbach/Saar	431	705													7--08			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	72211	70032	94905	745--	01326	72010	70022	97604	784--	01224			79710			
Neustadt/Weinstr.	161	723	70000	30102	95105	00908	03217	32503	65022	97505	00902	02223			70006			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	61812	58024	93304	15578	03208	32512	82011	96402	15578	01225			70004			
Karlsruhe	114	727	71203	57052	95606	34534	04213	72307	57052	98607	45572	03231			70009			
Mannheim	97	729	71502	50102	95107	25516	03216	41903	50102	98005	10942	04228			70009			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	63604	35052	94607	25542	02220	52406	60211	97306	55600	01223			70009			
Öhringen	276	742	52603	40031	94906	35602	03228	12401	35101	97105	10930	03220			70011			
Ansbach	413	755													70009			
Weißenburg/Bay.	422	761	61801	70022	93306	55670	00212	30202	68011	95906	25602	01224			70009			
Nürnberg, Flughafen	319	763	50603	62031	94407	45701	50309	70000	62032	97204	7095-	01222			70009			
Regensburg	376	776	70305	68022	93407	25678	03304	70000	65012	95806	5567-	04220			70011			
Gr. Falkenstein	1307	791	71110	82022	29503	7067-	53304	71610	80032	30402	3557-	53209			70005			
Freiburg	269	803	72111	80252	96706	68448	02331	72213	75022	99606	5567-	01228	---25		79710			
Freudenstadt	797	815	72503	70022	28803	25638	51213	82708	68022	30902	854--	01236			70004			
Klippeneck	973	818	72307	82022	27903	25478	51215	82410	75702	30400	4542-	51233			70006			
Tübingen	370	826													7--10			
Stötten	734	836	72810	58032	95005	65532	00120	42906	40102	98402	26202	01221			70007			
Ulm	522	838						82107	57102	98503	864--	01220			7--05			
Augsburg	477	852	82807	50052	95104	5567-	01320	83011	58102	96904	4567-	01216			70005			
München-Riem, Flughafen	529	866	83009	65032	92408	4577-	04318	72513	62022	96405	7097-	02231			70014			
Mühldorf	401	875	71007	84032	92009	35778	03311								70013			
Passau	409	893	71012	88022	93210	7097-	51304	80911	84022	94811	8087-	50212	---26	---26	70012			
Feldberg/Schw.	1486	908	92122	00718	29053	9----	53319	92333	00877	30654	9----	54215	28–37	38–49	79200			
Konstanz	399	929	82806	60212	96006	3852-	01221	82507	68612	00405	675--	02238			79708			
Friedrichshafen	401	934	72704	59032	95906	3657-	02219	82513	68616	00604	6747-	03242		---28	70008			
Kempten-Lenzried	705	946	82207	58612	95505	7097-	01230								79709			
Oberstdorf	810	948	83203	62022	29005	3657-	01236								70011			
Zugspitze	2960	961	71212	89022	79960	15-78	62308	40905	89021	81260	10648	63212	32–42		70058			
Hohenpeißenberg	977	962	82913	65032	28703	856--	00226	32516	75011	29802	20931	00221			70010			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	70605	84022	92209	50948	53322								70015			
Wendelstein	1832	980	72015	89032	28401	55442	59213	00102	89011	29500	00900	58210	---28		70005			
Berchtesgaden	542	997	20206	89012	92111	11808	54311								70015			

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 97 — Sonntag , den 5. März 1972 — Nr. 65

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	HHHH $P_nP_nP_n$	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	3092	-51		10 09					3097	-51																		
20	2641	-50		22 08	2641	-50		20 08	2646	-50			2654	-48		20 10	2640	-50		12 08	2640	-52		14 08				
30	2377	-52		22 15	2376	-50		21 15	2382	-51			2387	-49		18 10	2378	-52		13 10	2377	-52		16 11				
50	2043	-49		21 20	2042	-49		20 25	2047	-49			2049	-47		21 13	2046	-51		21 16	2046	-52		16 17				
70	1822	-50		21 23	1821	-49		22 29	1826	-48			1827	-47		22 26	1826	-50		21 20	1827	-51		22 16				
100	1589	-51		20 37	1586	-49		22 38	1592	-50		21 36	1591	-48		21 32	1594	-52		21 26	1596	-52		22 28				
150	1323	-50		19 44	1320	-50		19 42	1326	-50		20 39	1325	-49		21 31	1330	-51		22 30	1332	-49		22 18				
200	1136	-54		19 38	1132	-50		20 38	1139	-51	-59	21 31	1135	-50	-58	21 44	1142	-50	-55	22 29	1145	-52		22 29				
250	0993	-58		19 48	0988	-53	-68	18 46	0996	-58	-62	20 52	0991	-53	-60	20 45	0999	-59	-62	21 46	1004	-63	-67	21 42				
300	0879	-57	-60	18 58	0871	-53	-68	19 55	0881	-55	-59	19 52	0873	-54	-59	20 50	0884	-55	-57	21 51	0889	-54	-58	21 30				
400	0690	-40	-43	18 53	0682	-43	-59	19 60	0690	-40	-49	20 46	0684	-42	-47	19 57	0693	-39	-41	20 47	0698	-39	-43	22 40				
500	0533	-28	-31	18 49	0527	-31	-53	18 55	0533	-27	-29	20 47	0530	-31	-49	19 29	0536	-27	-29	21 37	0540	-25	-30	23 36				
700	0283	-12	-12	18 39	0281	-15	-30	20 17	0283	-12	-18	19 32	0282	-14	-44	23 24	0284	-11	-12	29 31	0287	-8	-15	23 09				
850	0132	-3	-4	21 17	0131	-5	-9	20 15	0132	-3	-6	20 07	0131	-5	-10	19 15	0132	-0	-2	31 08	0133	-3	-4	15 09				
1000	0002				0001	-1	-0	16 03	0001				0001				0001				0001							
Markante Punkte													014	-49		20 02												
													019	-48														
													026			16 12												
									017	-51			027	-49														
									021	-50			034			20 10												
	008	-48		16 15					040	-48			036	-47														
	012			00 00					043	-51			058			21 13												
	013			00 00					051	-49			077	-47														
	027	-50							074	-47			086			22 36												
	048	-49							132	-48			087	-49														
	168	-49							155	-51			125	-48														
	194	-55			015	-50		22 05	157	-51			130			21 40												
	213	-53			041	-50			178	-50			137	-52							017	-52		14 07				
	429	-36	-40		045	-49			208	-51	-58		145			20 30					072	-51						
	600			17 46	130	-49			417	-38	-41		158	-48							096			22 25				
	605	-18	-20		147	-50			430			21 55	205			20 44					112	-53						
	615	-19	-21		185			20 34	600			19 41	270			20 45	026	-53		12 08	148	-49		22 18				
	709	-11	-11		205	-50			653	-14	-17		330	-52	-56		068	-49		21 20	165	-52						
	747	-10	-10		350	-51	-66		664	-14	-15		490			19 33	103	-52			189	-50						
	790	-7	-9		487	-31	-53		690	-13	-21		520	-28	-54		135			21 32	288			21 29				
	800			20 21	544	-28	-49		730	-10	-15		600			21 16	190			22 25	525	-22	-27					
	824	-5	-5		600			20 27	741	-11	-11		717	-13	-42		600			**22 34**	600			23 29				
	845	-3	-5		773	-9	-20		800			20 12	800			21 19	680	-13	-13		780	-1	-9					
	863	-3	-3		800			19 18	853	-2	-6		805	-7	-23		790	-4	-6		798	-2	-10	15 12				
	876	-2	-3		843	-6	-9		874	-2	-4		851	-4	-9		800	-5	-5	31 15	800			15 12				
	890			24 13	896			19 12	896			21 05	879			20 13	862			30 06	832			15 10				
	902	-2	-4		900			19 12	900			21 05	939	3	-6		865	1	-1		900			15 05				
	984	2	2		985	4	2		966	2	-1		950			20 18	885	-1	-1		915	8	1					
	996	3	2	24 04	001	1	-0	16 03	995	4	3	29 03	982	3	0	18 08	963	4	3	00 00	938	0	-3	19 02				
Tropopause	282	-61	-63	18 56	283	-54	-69	19 54	271	-61	-64	20 53	290	-54	-60	20 48	280	-59	-61	21 46	250	-63	-67	21 42				
Max-wind					330			19 71					345			20 66	350			20 64								
30/50	0334				0334				0335				0338				0332				0331							
50/100	0454				0456				0455				0458				0452				0450							
100/200	0453				0454				0453				0456				0452				0451							
200/500	0603				0605				0606				0605				0606				0605							
500/1000	0531				0526				0532				0529				0535				0539							

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	33.0		26.4		27.0		30.9		24.3		27.6		27.3		25.8									
Gipfelpunkt ddfff	01 04		27 05		22 04		13 07		14 16		09 08		35 05		**22 02**									
km																								
26,4	00 00		27 05		22 04		18 06				09 02		29 08											
23,7	24 13		25 15		22 15		22 06		16 13		15 04		21 10		**22 07**									
20,7	21 16		23 22		22 14		23 10		21 05		17 08		21 16		**21 16**									
18,3	21 24		22 29		22 25		22 22		22 14		22 19		21 21		**21 22**									
15,9	21 37		21 27		21 32		22 28		23 22		22 11		20 25		22 24									
13,5	21 32		21 39		22 31		22 28		22 22		23 33		20 27		21 26									
12,0	20 34		20 26		21 28		22 27		22 25		23 18		21 30		21 28									
10,5	19 31		19 36		20 29		21 32		22 30		22 38		21 31		21 31									
9,0	19 30		19 40		18 49		20 34		20 45		21 48		22 25		21 37									
7,2	17 52		18 54		18 46		20 30		20 62		21 47		22 25		20 34									
5,4	18 49		19 20		18 30		23 16		21 47		21 31		22 15		19 28									
4,2	19 39		19 10		19 29		23 12		22 36		21 21		21 14		18 21									
3,0	17 37		18 12		19 30		19 11		21 23		19 11		17 14		17 13									
2,1	18 22		18 16		15 21		16 13		19 15		17 20		16 20		15 18									
1,5	15 16		16 18		14 12		16 10		17 10		17 27		16 24		15 28									
0,9	13 16		14 19		12 19		16 19		15 05		17 20		16 27		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		
	0820	18 63							0780	20 68														

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	0512	0512	0512	0512	0512	0512	0512
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			3111 -51	3096 -52 04 05		3097 -47 12 15	3103 -49 14 05
20			2658 -49	2646 -51 16 09	2644 -50 13 12	2646 -53 14 06	2648 -49 16 05
30			2390 -46	2382 -51 18 08	2379 -50 19 11	2383 -51 14 06	2382 -50 19 09
50		2044 -47 20 17	2051 -46	2047 -49 21 15	2046 -51 24 15	2051 -50 20 13	2047 -49 20 16
70	1823 -49 21 28	1821 -49 21 25	1828 -47	1825 -48 23 22	1825 -48 22 21	1831 -51 20 20	1826 -50 -66 22 18
100	1587 -47 20 35	1586 -50 21 29	1593 -47 21 27	1591 -48 22 22	1592 -51 22 21	1598 -52 22 18	1593 -49 -65 21 26
150	1322 -49 21 25	1321 -50 22 40	1326 -49 21 25	1324 -50 22 28	1328 -50 22 24	1333 -50 22 19	1327 -49 -64 20 31
200	1135 -52 19 32	1134 -51 21 34	1137 -51 -66 21 29	1136 -49 -60 22 27	1140 -50 -57 21 27	1145 -50 21 30	1139 -52 -65 20 32
250	0991 -54 20 30	0989 -53 -66 20 26	0992 -52 -66 20 34	0991 -52 -61 20 35	0995 -54 -59 19 40	1001 -59 -61 18 44	0997 -59 -68 20 34
300	0874 -55 -60 18 48	0872 -53 -66 21 25	0876 -54 -67 20 49	0875 -57 -66 22 23	0879 -56 -61 19 51	0886 -54 -56 18 38	0882 -57 -66 20 35
400	0686 -43 -46 17 31	0683 -43 -57 29 33	0686 -41 -55 20 36	0687 -42 -54 21 26	0689 -40 -45 18 45	0694 -38 -40 18 43	0693 -40 -49 20 39
500	0531 -30 -32 17 29	0529 -31 -47 24 14	0530 -29 -43 20 29	0531 -28 -43 19 20	0532 -26 -39 21 47	0536 -26 -29 22 29	0536 -27 -35 19 32
700	0282 -12 -13 18 19	0280 -10 -24 21 10	0280 -11 -14 19 26	0280 - 8 -33 15 14	0280 - 9 -14 19 28	0283 - 8 -14 22 18	0284 - 9 -19 17 21
850	0130 - 3 - 3 15 31	0128 - 3 - 7 13 11	0128 - 1 - 6 14 21	0126 0 -14 16 12	0126 3 - 7 17 13	0128 5 - 7 10 11	0131 - 3 - 6 15 23
1000	- 00	- 03	- 04	- 06	- 06	- 06	0000
Markante Punkte	062 -48 21 23 072 -49 083 -47 088 -49 116 -52 139 -52 148 -49 270 -55 283 -54 312 -54 -59 356 -49 -54 384 -45 -48 482 -31 -34 516 -29 -30 600 -20 -22 17 19 715 -10 -12 800 17 23 843 - 3 - 3 888 14 27 920 0 - 1 936 - 1 - 1 968 1 1 994 3 2 10 08	040 -50 21 12 056 -45 068 -50 080 -47 090 22 33 110 -52 125 22 18 136 -48 165 -52 192 -51 240 -52 308 -53 -66 322 -53 -66 600 23 10 652 -14 -32 725 - 7 -20 800 - 6 -10 14 10 890 13 17 893 0 - 4 900 13 17 965 3 3 996 4 3 11 08	034 -45 055 -46 085 -50 095 20 25 102 -46 123 -49 179 -49 217 -52 -67 263 -52 -66 528 -27 -41 600 19 27 683 -12 -15 746 - 8 -10 800 15 21 817 - 2 - 7 891 2 - 1 12 17 900 12 16 925 1 1 989 6 4 10 08	018 15 10 025 18 06 032 -50 042 -48 065 23 18 082 23 33 110 -50 138 -48 160 -51 175 22 16 202 -49 -60 225 20 36 265 -53 -63 330 25 20 365 21 27 470 -31 -45 540 16 10 563 -22 -39 600 19 17 729 - 5 -33 740 14 13 756 - 4 -31 778 - 4 -28 800 16 15 838 0 -17 868 1 - 6 874 16 13 884 - 1 - 1 950 14 28 975 8 2 16 16	015 -49 13 07 022 -51 13 11 032 -49 046 -51 23 19 084 -51 21 26 092 -50 106 -53 23 19 118 -49 157 -51 191 -49 -57 21 23 390 18 44 514 -25 -40 21 48 583 -18 -30 600 -18 -20 21 38 788 - 0 -11 800 17 19 858 16 12 859 3 - 7 882 3 - 4 900 0 0 915 1 1 956 5 2 13 04	021 -53 026 15 06 039 19 12 058 -49 084 22 25 109 -52 23 17 122 -48 128 -50 140 -48 158 -52 222 -53 237 -51 -53 347 -44 -47 457 -31 -32 600 22 32 656 -11 -16 685 - 9 -14 22 20 800 16 13 827 13 12 894 9 - 4 931 9 1 01 02	006 -45 16 17 009 15 06 012 09 02 013 15 01 014 17 03 015 -48 017 -51 021 -49 034 20 10 048 19 16 061 -48 -64 068 21 18 085 -51 -67 097 -48 -64 113 -52 -67 114 20 29 136 -49 -64 182 -49 -64 245 -59 -68 405 19 39 595 -16 -26 600 18 25 643 -13 -18 670 17 20 776 - 3 -21 792 - 3 -17 800 15 22 836 - 4 - 7 884 14 23 914 14 24 969 13 19 995 7 2 10 13
Tropopause	290 -55 -61 19 50	278 -55 -67 20 25	287 -56 -68 19 46	282 -60 -70 20 26	288 -58 -63 19 47	257 -63 -64 18 47	285 -60 -68 20 35
Max-wind					328 18 61		
30/50			0339	0335	0333	0332	0335
50/100		0458	0458	0456	0454	0453	0454
100/200	0452	0452	0456	0455	0452	0453	0454
200/500	0604	0605	0607	0605	0608	0609	0603
500/1000	0531	0532	0534	0537	0538	0542	0536

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		ddfff	
Gipfelpunkt km	26.7	26.7	29.1	26.4	26.4	28.2	27.9	26.4								
Gipfelpunkt ddfff	29 07	22 07	22 04	21 08	15 08	18 02	17 04	23 03								
km																
26.4	28 07	22 07	22 05	21 08	15 08	18 02	19 05	23 03								
23.7	23 12	25 08	22 09	21 05	21 07	18 06	20 13	23 06								
20.7	23 19	23 21	23 15	24 12	23 06	21 12	22 15	22 13								
18.3	22 30	24 25	23 21	22 18	24 07	21 17	22 21	22 17								
15.9	23 27	24 27	23 26	25 25	23 17	23 23	21 30	22 26								
13.5	20 27	22 29	22 22	23 25	26 32	23 27	21 27	21 21								
12.0	22 27	22 22	21 27	23 20	21 15	23 30	21 27	22 23								
10.5	20 28	22 25	21 24	22 20	19 28	20 15	21 30	22 29								
9.0	23 31	21 24	21 30	20 34	21 30	17 45	20 43	21 41								
7.2	27 31	21 22	20 19	19 24	20 29	17 36	20 41	21 42								
5.4	27 28	17 16	18 16	16 23	20 26	18 20	20 33	20 28								
4.2	24 16	16 16	15 13	17 28	26 17	22 10	19 24	20 21								
3.0	22 20	15 12	21 21	17 32	24 21	18 15	17 19	15 09								
2.1	20 18	16 17	19 15	17 27	24 06	12 12	17 21	14 08								
1.5	14 20	16 20	18 13	21 26	27 08	12 10	16 28	14 15								
0.9	13 27	15 21	15 16	17 14	28 07	12 07	15 26	14 17								
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

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 97 Nr. 65

Schiffsbeobachtungen

Sonntag, den 5. März 1972

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

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTwpp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	11616	98011	99802	9++++	01812	3++++			700++	
3	10002	21516	96100	98202	9++++	01716	3++++				
6	10002	21212	92474	97801	9++++	50704	3++++			700++	1021+
9	10002	21115	93470	97101	9++++	01707	30301				
12	10002	21019	92454	96102	9++++	01710	30301			700++	
15	10002	50714	96104	95704	00902	03704	30301				
18	10002	50915	96104	96203	555++	02305	30301			700++	1022+
21	10002	50814	97102	97103	9++++	02209	3++++				

FS Weser 53.9 N 07.0 E

0	10003	01913	97026	00803	00900	01807	3++01			702++	
3	10003	01412	96102	99502	00900	01713	3++01				
6	10003	21411	92452	99802	9++++	01203	3++01			702++	1020+
9	10003	21010	96102	98003	864++	01768	3++01				
12	10003	61218	96102	96804	65400	02712	3++01			702++	
15	10003	81112	96102	95903	854++	02709	3++01				
18	10003	81113	96102	97004	854++	02211	3++01			700++	1020+
21	10003	80915	96102	97504	9++++	02205	3++01				

FS P8 54.3 N 07.2 E

0	10004	01718	98011	00003	00900	02813	3++++			700++	
3	10004	01512	98020	98904	00900	02611	3++++				
6	10004	21515	98030	98803	9++++	02801	3++++			700++	1034+
9	10004	61215	98031	98504	00906	02803	30201				
12	10004	81115	97032	97204	865++	02513	30201			700++	
15	10004	81011	96102	96704	855++	03805	30201				
18	10004	81012	96102	98204	864++	03315	30201			700++	1034+
21	10004	81015	97022	98404	9++++	03302	3++++				

FS Elbe 1 54.0 N 08.1 E

0	10005	11610	97016	01903	9++++	02804	3++++			797++	
3	10005	01413	97010	00703	00900	02812	3++++				
6	10005	61310	96100	00302	9++++	02804	3++01			797++	1024+
9	10005	80912	96102	99202	854++	02711	3++01				
12	10005	80710	95216	97903	855++	03713	30401			794++	
15	10005	81114	95102	97503	855++	03604	30401				
18	10005	81111	95102	98103	9++++	02306	30301			794++	1025+
21	10005	90715	96102	98503	9++++	03204	3++++				

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dwapp	QTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99621	70330	05004	72313	98032	80302	68446	00003	0++00	10564	30201	08805
99621	70329	05034	82113	99032	79701	25677	00806	0++53	10657	30202	24805
99622	70328	05064	71910	99022	76801	15638	00709	0++55	10554	30302	24805
99622	70328	05094	71812	99022	77501	755++	00713	0++55	10554	30202	24806
99623	70328	05124	72012	98022	77601	785++	00301	0++54	10548	30202	02908
99623	70328	05154	71910	98032	78101	68476	00205	0++56	10500	30202	20705
99623	70328	05184	81808	96268	79201	38477	00211	0++53	10521	30201	05908
99623	70328	05214	81704	98022	91401	28477	00222	0++52	10521	30201	05908

Position B 58.5 N 51.0 W

99512	70474	05094	6302+	97852	18552	68404	44241	0++57	10513	30609	
99501	70473	05124	63226	98858	24153	68400	49256	0++57	10250	3050+	

Position C 52.7 N 35.5 W

99510	70325	05124	83345	96856	96803	824++	14280	0++02	10672	30909	
99514	70309	05153	73150	96878	98502	72400	24217	0++50	10445	40911	
99515	70309	05183	63145	96268	03802	62400	82353	0++51	10442	30911	
99515	70310	05213	63140	96858	07600	51400	00238	0++51	10732	30909	

Position D 44.0 N 41.0 W

99440	70410	05004	52432	98031	15715	55500	00728	0++13	11390	30606	
99449	70408	05034	82533	95512	13414	863++	00733	0++14	11390	30607	
99441	70413	05094	83034	98852	15011	884++	71230	0++08	11442	30607	24605
99440	70411	05124	73426	98252	22709	65500	00277	0++04	11442	30607	
99440	70410	05154	73618	98022	24210	75500	00115	0++03	11350	30506	
99440	70409	05184	63410	98012	26609	65500	00224	0++03	11301	30604	99405
99440	70410	05214	53509	98022	28609	55500	00220	0++01	11306	30605	

Position E 35.0 N 48.0 W

99350	70480	05004	21916	98021	32617	21500	00214	0++15	11811	30503	
99350	70480	05034	02014	98010	31417	00900	00712	0++15	11870	30402	
99350	70480	05094	42013	98030	30816	40950	00302	0++14	11788	30503	
99350	70480	05124	11916	98020	31017	18400	00202	0++14	11820	30402	
99350	70480	05154	11817	98020	30719	11400	00704	0++14	11827	30602	
99350	70480	05184	11915	98020	29118	00901	00615	0++14	11826	30502	
99350	70478	05214	31913	98030	30017	00901	00309	0++15	11827	30502	

FS Deutsche Bucht 54.1 N 07.6 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTwpp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
	10007	51614	98626	99903	9++++	00809	3++++			795++	
	10007	01616	98021	98202	00900	01717	3++++				
	10007	31416	98020	98002	9++++	01602	3++++			795++	1026+
	10007	81015	97021	97303	8097+	02707	30201				
	10007	81113	97022	96204	00907	02713	30201			700++	
	10007	70913	96102	95504	45500	03707	30201				
	10007	71013	96102	97004	9++++	02315	30101			700++	1027+
	10007	80914	97102	97404	9++++	03205	3++++				

Leuchtturm Kiel 54,5 N 10,3 E

	10044	90912	92617	11002	9++++	527++	30201				1005+
	10044	81018	95617	10502	864++	017++	30201				
	10044	81019	96107	00603	9++++	017++	30201				1005+

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	10006	81315	95106	02202	9++++	02706	30201			704++	
	10006	81308	95106	02102	9++++	02601	3++00				
	10006	81316	95616	01702	9++++	01705	3++01			707++	1008+
	10006	81120	95616	01202	6742+	01705	30302				
	10006	81319	96106	01002	864++	01702	30302			706++	
	10006	80921	97022	00203	864++	01708	30201				
	10006	61124	97016	00303	9++++	01301	30302			706++	1009+
	10006	21121	97011	00702	9++++	01204	30302				

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dwapp	QTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99655	70005	05004	71630	97028	95604	79400	00209	05204	10619	30810	
99654	70004	05034	41630	97018	96305	49400	00207	05203	10612	30808	
99653	70005	05064	11530	98018	97205	12540	00209	00004	10555	30809	
99653	70005	05094	11631	98030	98106	11640	00208	00102	10550	30809	
99650	70005	05124	31421	98020	98106	22502	00400	00103	10594	30505	99408
99648	70005	05154	71530	98151	97306	69477	00808	00104	10590	30707	
99657	70005	05184	71426	98152	98105	734++	00208	05205	10688	40706	
99647	70005	05214	31632	98011	98106	39400	00400	05101	10674	30607	

Position I 59.0 N 19.0 W

99592	70190	05004	53123	97808	63106	59400	71215	0++05	10868	30605	04007
99593	70192	05034	33121	97028	65106	39400	71120	0++04	10858	30504	04007
99593	70193	05064	53320	97258	68606	49440	71135	0++04	10848	30503	31907
99594	70196	05094	53618	98258	71606	59400	32230	0++03	10805	30503	29008
99592	70195	05124	33519	98251	73006	32560	71214	0++02	10854	30503	04106
99591	70193	05154	53419	98031	73207	52500	31002	0++02	10881	30503	29008
99589	70189	05184	43123	98011	73607	42502	71106	0++00	10903	30503	29007
99589	70187	05214	23120	98010	72806	29502	32302	0++02	10905	30503	30006

Position J 52.5 N 20.0 W

99525	70196	05004	43038	98258	92905	49400	61128	0++10	10908	31012	25106
99527	70197	05034	63138	96801	93704	5943+	61308	0++01	10906	31009	25106
99527	70200	05064	82831	96878	93005	894++	61807	0++00	10958	31010	33008
99526	70201	05094	82618	97278	90805	6842+	00722	0++03	10941	31009	33007
99526	70201	05124	81810	97608	86506	6142+	00843	0++04	10941	30703	31808
99526	70200	05154	81517	96616	79005	6732+	00875	0++04	10946	30604	27907
99526	70201	05184	80528	94616	71405	873++	00776	0++05	10962	30605	31005
99526	70200	05214	83446	95616	77204	872++	00358	0++04	10905	30709	99404

Position K 45.0 N 16.0 W

99450	70165	05004	73033	96011	06411	785++	61236	0++08	11201	31515	
99448	70160	05034	83024	97022	07110	865++	22007	0++07	11199	31411	
99448	70158	05064	82819	97216	07010	854++	71601	0++09	11190	31408	
99449	70159	05094	82514	95515	06010	863++	71710	0++11	11209	30602	32408
99450	70160	05124	82638	96025	05212	854++	71606	0++12	11205	30805	30510
99452	70160	05153	62635	97012	03012	85448	51722	0++12	11206	30808	30510
99451	70161	05184	82541	97032	01122	884++	51719	0++11	11203	30910	30404
99450	70162	05214	82541	96202	00012	6546+	61711	9++12	11206	31112	

Nachträge u. Berichtigungen

99621	70330	05004	25704	99647	70005	05184	70020	99623	70328	05124	05806
99450	70165	05004	70000	99526	70201	05184	99404	99623	70328	05154	05908
99593	70192	05034	31908	99451	70161	05184	79733	99526	70201	05124	26007
99621	70329	05034	03704	99623	70328	05184	20704	99526	70200	05154	31007
99653	70005	05064	79228	99623	70328	05214	20704				
99448	70158	05064	70724	99592	70190	05004	701++	31908			
99526	70201	05094	21005	99589	70189	05184	04905	792++			
99592	70195	05124	29008	99591	70193	05154	04106				

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 97 Nr. 65 Sonntag, den 5. März 1972

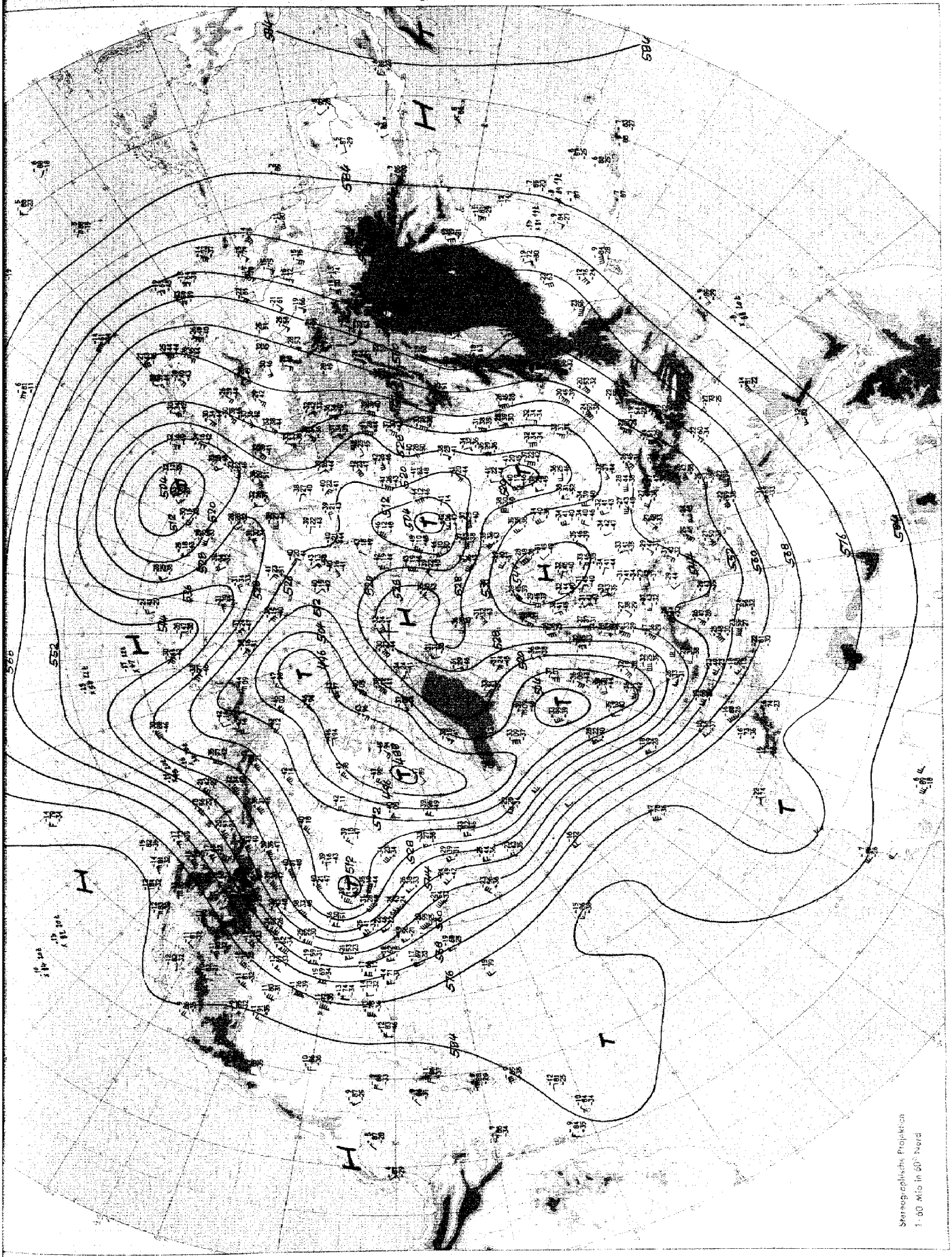
Meldungen vom 5. 3. 1972

99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	
99217 70345 05003 30730 98011 22021 32400 132++ 00115 +++++ +++++ 12095	Marburg
99442 70194 05003 82933 97202 08513 853++ 53220 00509 3++08 29+12 11122	Nordstern
99491 70210 05003 93230 98031 03007 9++++ 23208 05603 3++++ 29+++ 11055	Transcanada
99396 70353 05003 32722 98011 30015 22400 14719 00112 3++01 35+03 11528	Nordenham
99570 10060 05064 61716 97011 97003 3152+ 62704 05202 30101 22402 10412	Gauss
99560 10064 05064 31315 97021 99302 1557+ 62110 05204 30603 +++++ 10408	A.Dohrn
99578 70007 05093 71530 97818 88503 9++++ 33214 056++ +++++ +++++ 10719	Mellum
99565 10062 05094 51215 98021 00303 35508 82310 05103 30603 +++++ 10436	A.Dohrn
99570 10054 05093 41522 98011 97103 35402 62101 00002 30101 17503 10355	Gauss
99636 70127 05093 61224 98022 81306 9++++ 90203 051++ +++++ +++++ 10738	Teutonia
99454 70186 05003 82830 96505 08111 863++ 23203 00009 3++++ 99+++ 11199	Eschersheim
99456 70177 05033 82724 96505 07310 86+++ 23708 05309 3++++ 99+++ 11195	Eschersheim
99457 70166 05063 82922 97205 06211 862++ 23711 05008 3++++ +++++ 11142	Eschersheim
99459 70159 05093 82820 96525 05010 862++ 23712 05110 30603 32009 11136	Eschersheim
99435 70192 05093 82830 97812 07013 853++ 53220 00112 30608 99+08 11240	Kelkheim
99524 10033 05063 71418 97022 89904 7087+ 54731 05403 30503 16704 10645	Elsfleth
99508 10025 05093 71418 98022 98004 7087+ 54719 05502 3++00 16+04 10729	Elsfleth
99397 70282 05093 32818 98020 27516 31+++ 53210 00511 +++++ +++++ 11381	Hamburg.Dom
99401 70277 05063 12818 98020 26514 1++++ 53400 00111 +++++ +++++ 11361	Hamburg.Dom
99669 10105 05093 61430 98022 08502 9++++ 527++ 061++ 30706 +++++ 10750	Wien
99459 70158 05063 83124 98022 06509 853++ 52223 05306 30404 27+07 11107	Bornheim
99457 70164 05093 92413 95535 05510 9++++ 52810 05310 30302 27+07 11151	Bornheim
99495 70177 05093 82413 97526 98007 864++ 23715 05608 3++02 28909 11020	Transcanada
99528 70522 05123 62913 98021 27261 9++++ 01241 071++ 30602 33099 10052	Freiburg iB.
99587 70101 05124 62027 98028 72907 49563 62619 05606 32004 15908 10990	W.Herwig
99524 70515 05123 33018 97010 26265 31400 91245 081++ 3++++ 74099 15028	Erlangen
99570 10058 05124 61213 98021 01003 654++ 82207 05202 30603 +++++ 10400	A.Dohrn
99424 70224 05123 72640 97031 16014 754++ 53210 00611 3++07 27+10 11153	Nordstern
99197 70170 05124 50312 98030 19417 00902 00003 00413 30301 35903 11555	Meteor
99480 70109 05123 62918 00109 454++ 13404 +++++ 05203 30504 29+08 11088	Stephanitor
99432 70198 05123 82830 97268 08315 853++ 53213 00612 39904 99+06 11234	Kelkheim
99570 10045 05123 71426 98031 96804 35422 62503 05103 30203 16604 10462	Gauss
99496 70170 05123 81812 97505 93007 873++ 23750 05406 3++02 28+08 10956	Transcanada
99666 10100 05123 71530 97022 08002 9++++ 52705 060++ 30707 +++++ 10764	Wien
99462 70149 05123 82620 96515 02512 862++ 23725 00111 30503 32009 11161	Eschersheim
99510 10015 05123 71518 97022 88204 7087+ 54202 05703 3++03 15+04 10706	Elsfleth
99522 70502 05123 73230 97022 25059 9++++ 72216 074++ +++++ +++++ 10290	Tiko 1
99455 70171 05123 82630 97258 04512 873++ 52710 00211 30404 27809 11155	Bornheim
99570 10037 05153 71424 97022 96404 3442+ 62704 05102 30203 16604 10505	Gauss
99429 70203 05153 42837 97021 06714 00908 53816 00411 +++++ +++++ 11253	Kelkheim
99138 70619 05183 20909 99020 15026 23300 84400 05222 30302 09504 12700	Sunfrancis
99581 10053 05184 71129 98022 01604 783++ 83206 05402 30705 +++++ 10620	A.Dohrn
99506 10004 05153 83015 97022 90804 854++ 54226 05603 3++02 99+04 10798	Elsfleth
99502 70009 05183 23024 98011 95007 12402 64242 05303 30503 28+04 10863	Elsfleth
99570 10026 05183 51421 98012 96204 52+++ 62702 05201 30302 14602 10555	Gauss
99426 70215 05183 82837 97002 05213 8093+ 53705 00011 30604 99+06 11357	Kelkheim
99466 70131 05183 82634 95545 97013 861++ 23721 00312 3C+04 27909 111+0	Eschersheim
99464 70140 05153 82737 96505 99113 85+++ 23734 00110 30906 99+++ 11185	Eschersheim
99416 70241 05183 82630 98032 15014 854++ 53400 00210 3++06 27+08 11303	Nordstern
99524 70515 05183 33018 97020 28064 31480 91203 078++ 3++++ 32201 15024	Erlangen
99586 70109 05154 62330 98158 73008 49469 62301 05404 30505 23910 10990	W.Herwig
99586 70113 05184 62331 98258 75207 69400 62222 05506 30910 +++++ 10952	W.Herwig
99498 70151 05183 81817 96525 82511 864++ 23745 00111 3++02 28+08 11063	Transcanada
99420 70189 05183 82524 97551 18715 ++9++ 14763 00313 30303 30805 11330	Nordenham
99504 70483 05184 73018 97158 28357 62401 42104 07062 30502 33904 1024+	Frithjof
99453 70177 05153 82530 97028 02813 863++ 52717 00210 30304 25908 11246	Bornheim
99451 70183 05183 82637 97022 01212 873++ 52616 00111 30505 25010 11225	Bornheim
99675 10090 05183 71630 97022 06203 9++++ 52400 060++ 30707 +++++ 10780	Wien
99526 70515 05183 22813 98020 29061 9++++ 62217 068++ +++++ +++++ 10277	Tiko 1
99431 70159 05183 72727 97022 08513 55330 53400 01111 30403 28909 11203	Kl.Bolten
99587 10049 05214 81341 97022 02103 854++ 83205 05502 30806 +++++ 10570	A.Dohrn
99570 10020 05213 21421 98020 96204 21+++ 62400 05302 30302 14504 10615	Gauss
99499 70141 05213 92218 98002 80012 9++++ 23725 00211 3++02 28+07 11100	Transcanada
99499 70023 05213 43018 98021 97207 424++ 64222 05003 3++03 28+04 10755	Elsfleth
99422 70220 05213 82537 96505 08314 +++++ 53221 05113 +++++ +++++ 11415	Kelkheim
99585 70119 05214 72331 98028 76307 59463 62111 05606 30910 +++++ 10991	W.Herwig
99120 70703 05189 30820 98020 11027 31600 13+++ +++++ +++++ +++++ +++++	

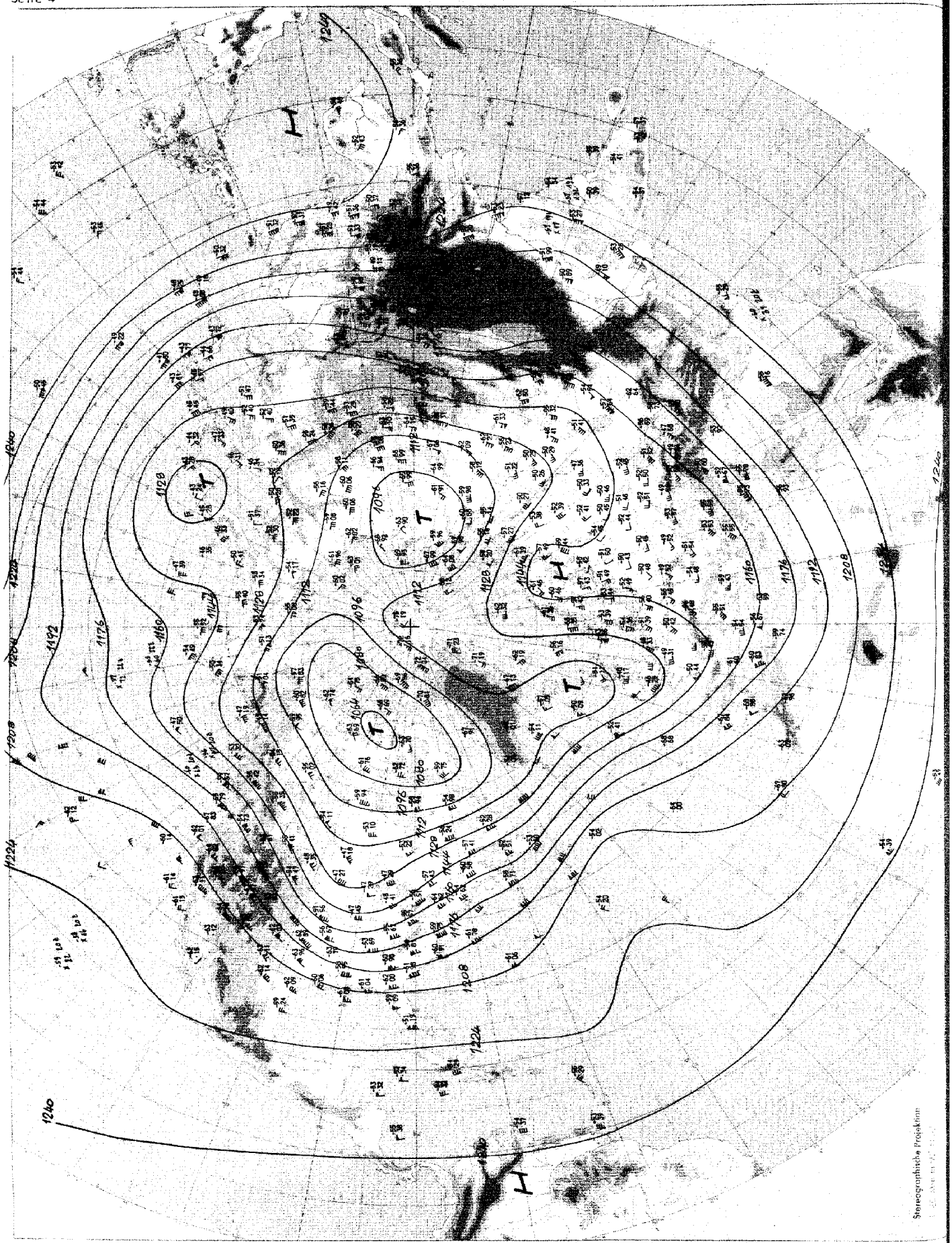
Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

LNHT Famita	
99587 10015 05003 11633 97021 93805 12500 00802 05302 10663 30809	
99587 10015 05033 21630 97021 93504 22500 00703 05403 10668 30608	
99587 10015 05063 31440 97032 93504 33500 00400 05403 10668 30608	
99587 10015 05093 61430 97032 93905 37353 00314 05202 10664 30608	
99584 10021 05123 61430 97022 96705 37353 42218 05203 10655 30808	
99580 10024 05153 61430 97022 97305 37353 32206 00003 10555 30808	
99575 10030 05183 81424 97022 99004 4557+ 32217 05102 10503 30807	
99575 10030 05213 81519 97022 99704 855++ 00207 05102 10503 30606	

4 yh	
99379 70708 05004 80815 98022 19511 884++ 00802 0++09 12126 30402 99402	
99377 70706 05034 70820 97808 18913 78400 00706 0++12 12049 30403 99402	
99379 70709 05064 70929 98028 14015 38470 00839 0++13 11932 20604	
99380 70710 05094 81432 97808 07017 823++ 00870 0++13 11800 30708	
99380 70711 05124 82315 96819 06912 894++ 00501 0++11 11080 30301 18605 14704	
99380 70711 05154 83015 97008 08212 62463 00013 0++10 11806 30403 20502	
99379 70711 05184 82523 97038 07513 824++ 00607 0++10 12121 30403 99402	
99379 70708 05214 83126 96618 07308 873++ 00502 0++08 11731 30403 99403	



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

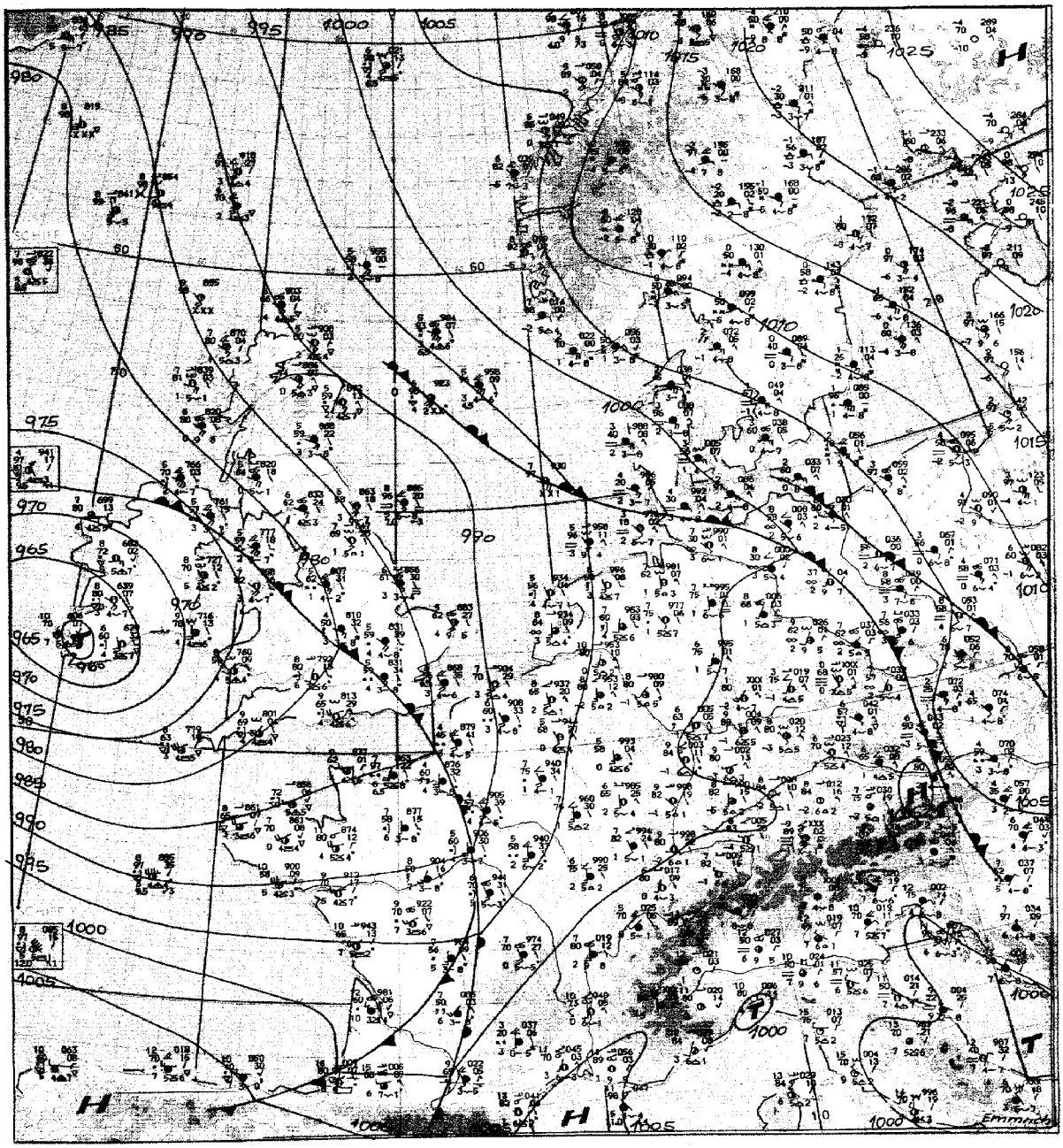
Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

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 — Montag, den 6. März 1972 — Nummer 66



Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

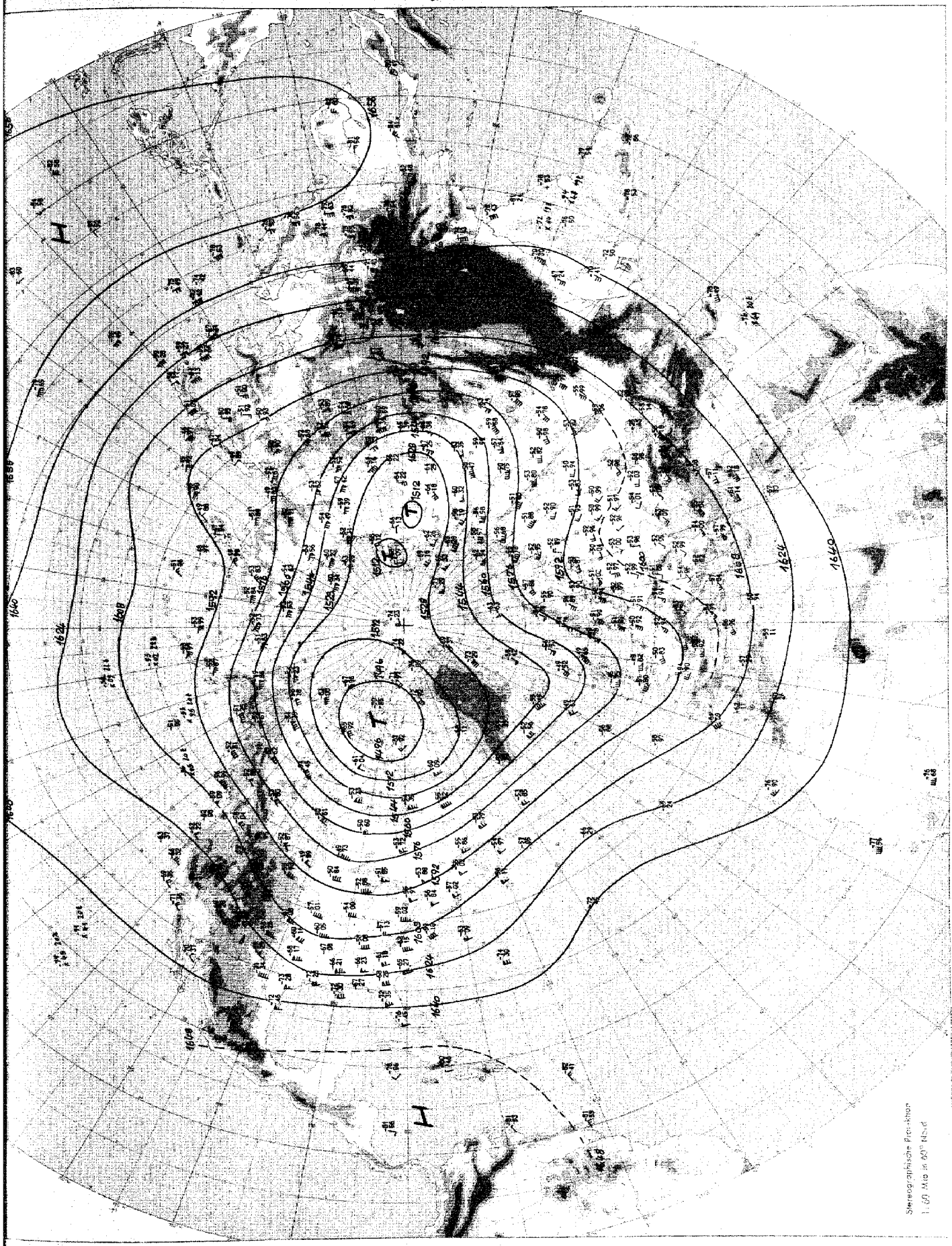
Inhalt:

Seite 2	Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3	Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4	Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 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 6. März 1972

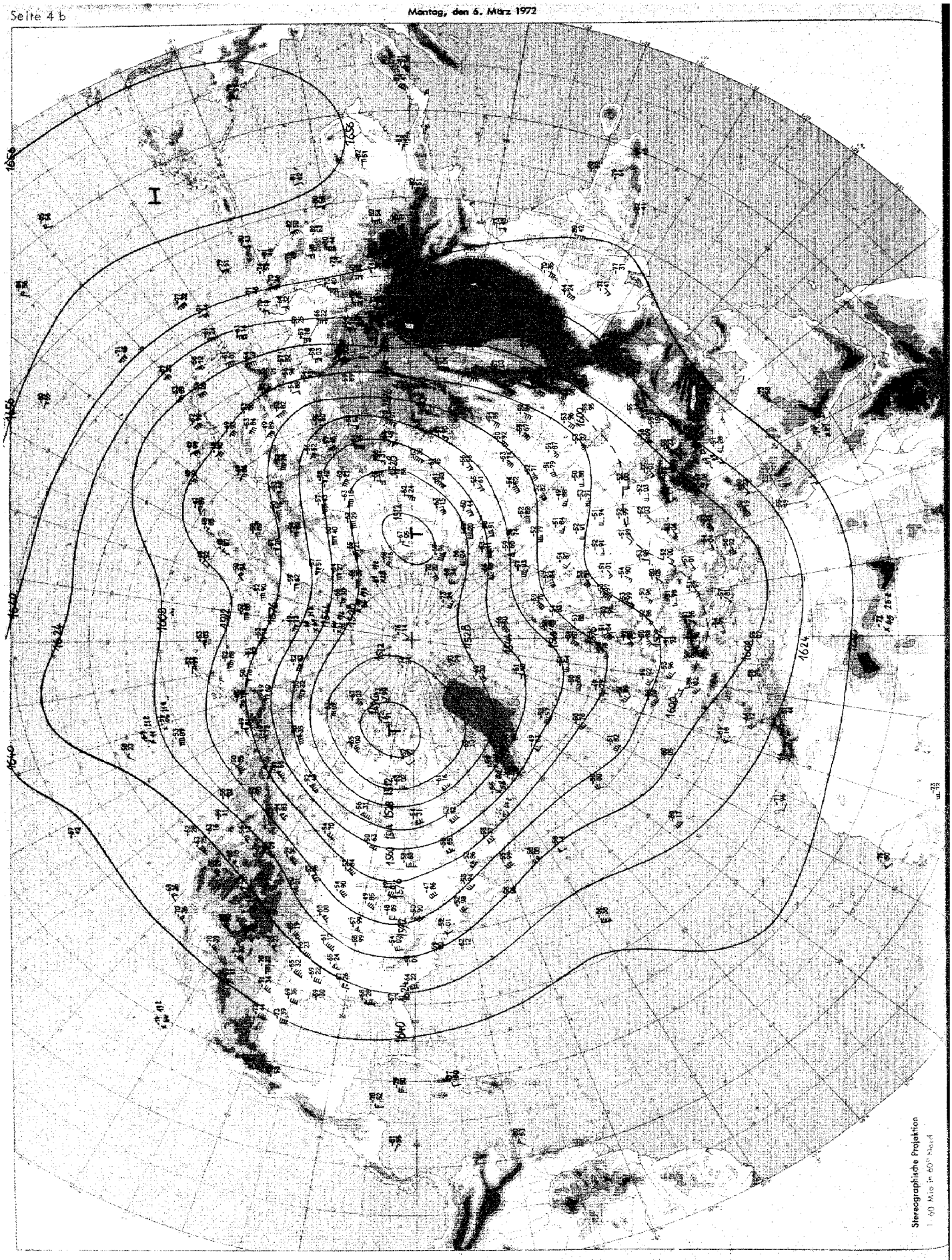
Stereographische Projektion

Wetterlage 00 GMT

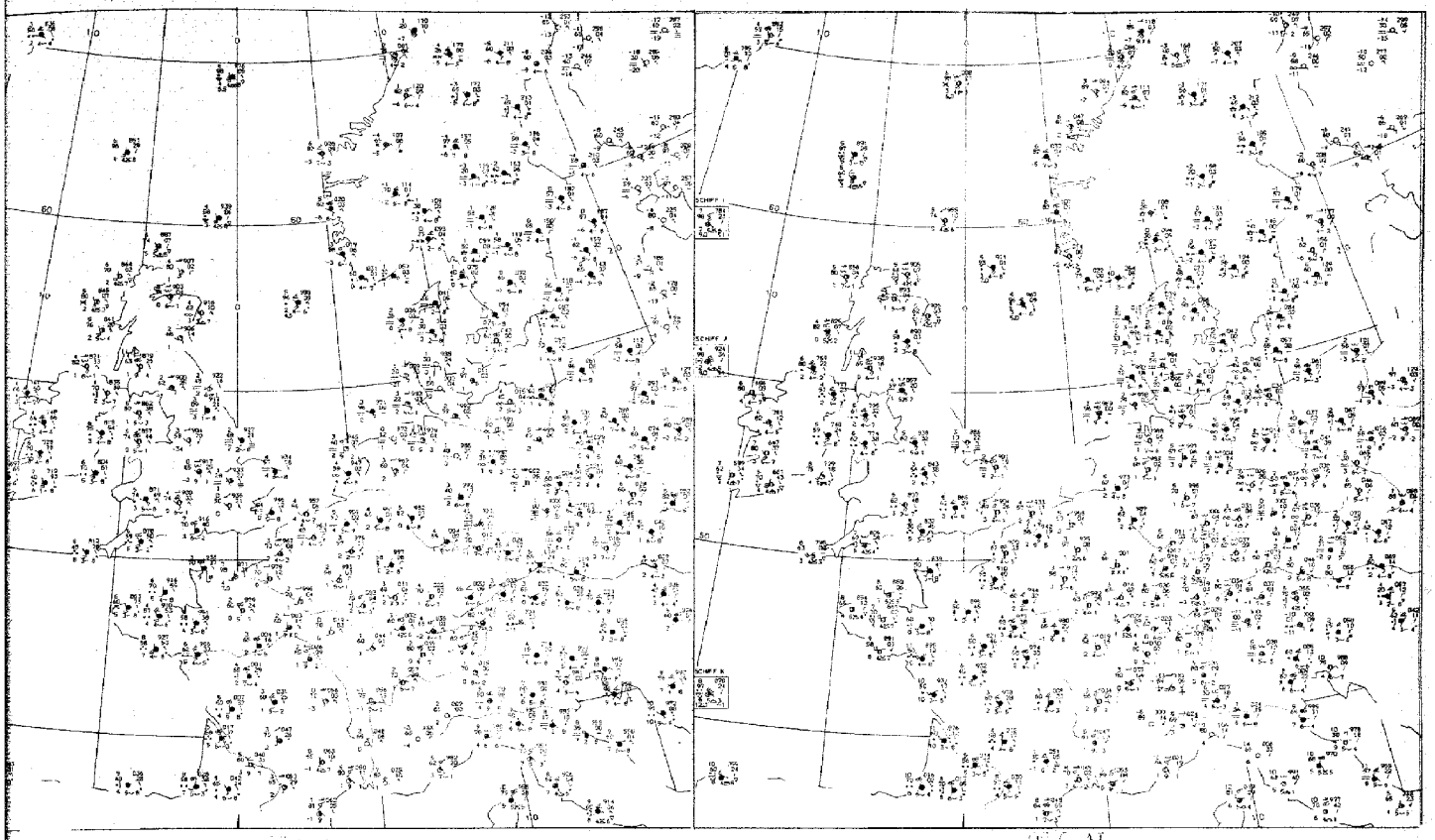


Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Montag, den 6. März 1972

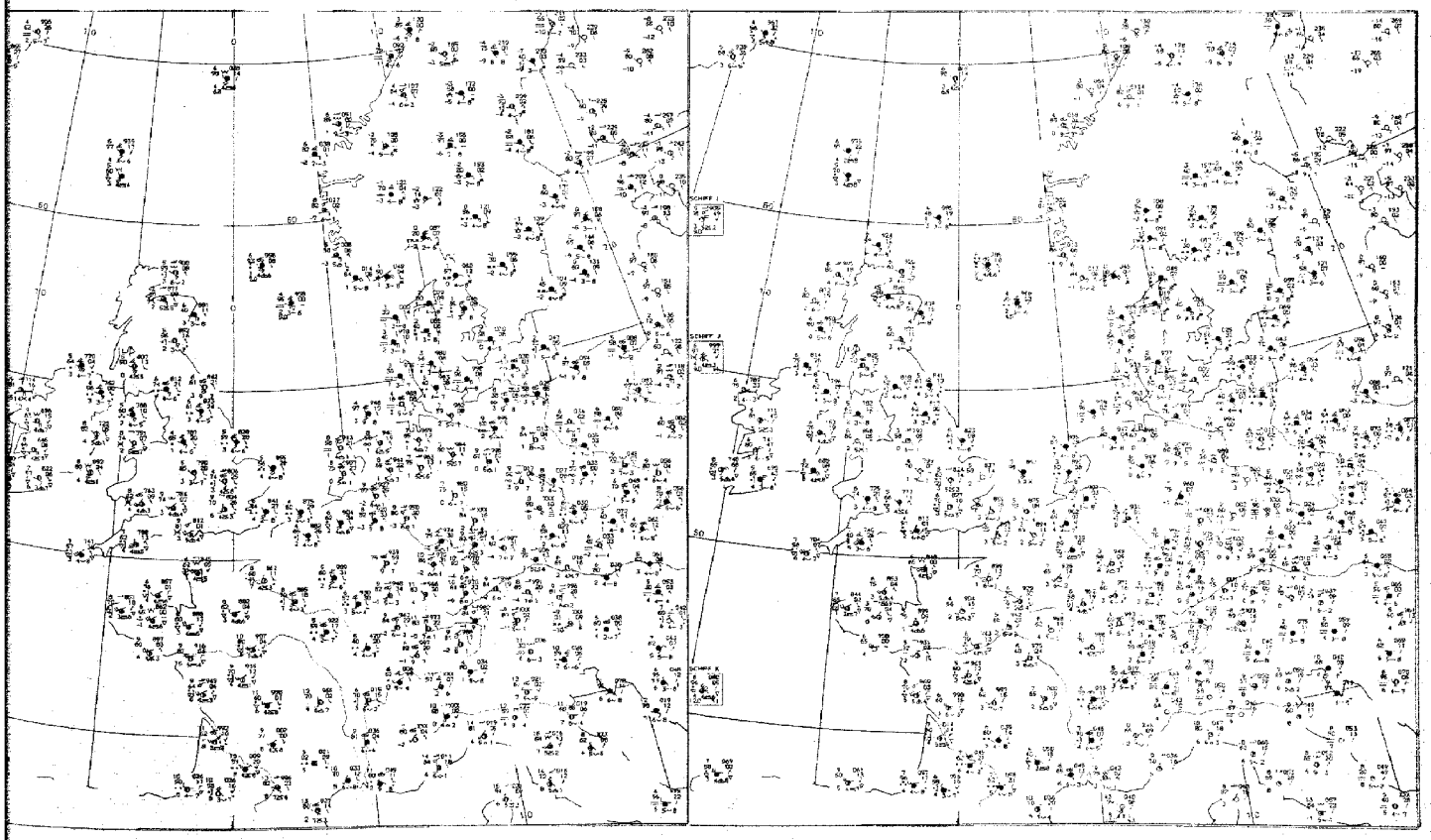


Absolute Topographie 100 mb 00 GMT



03 GMT

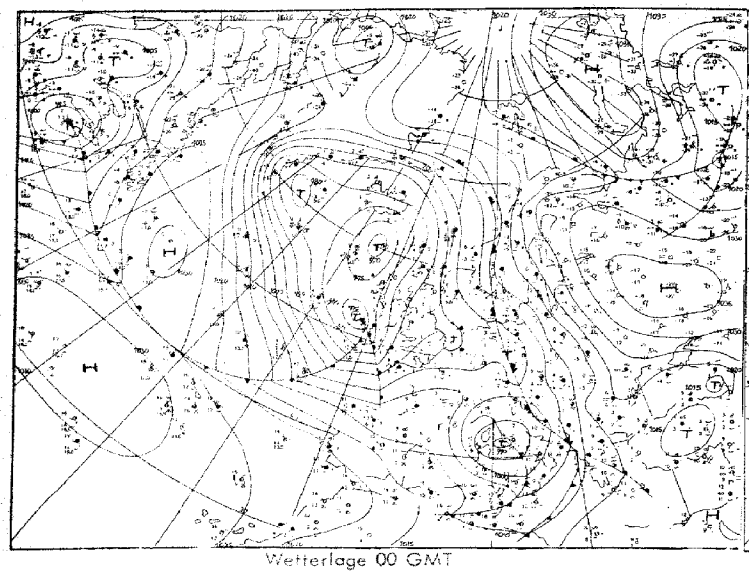
09 GMT



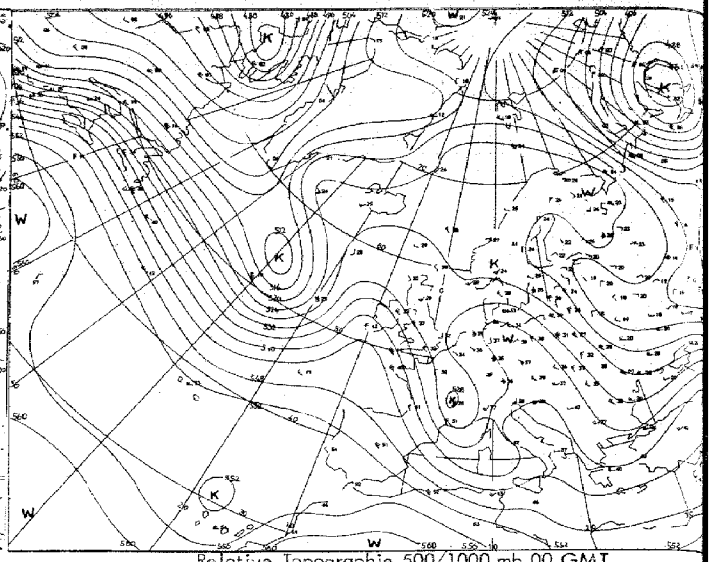
15 GMT

21 GMT

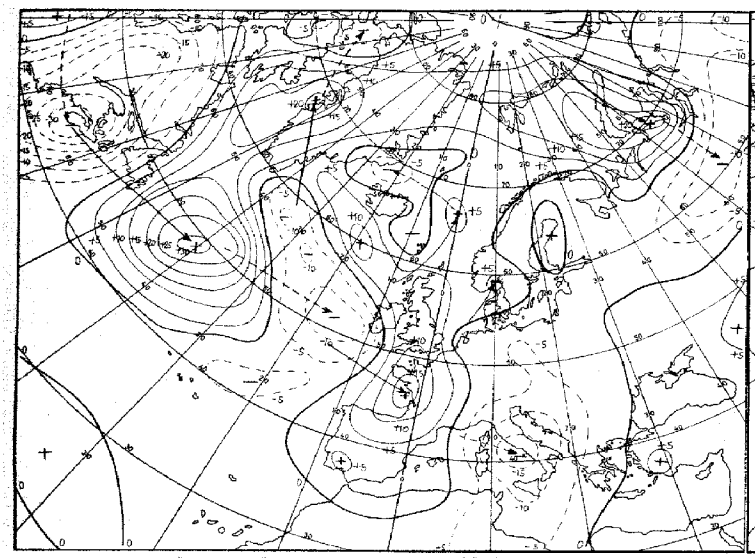
Montag, den 6. März 1972



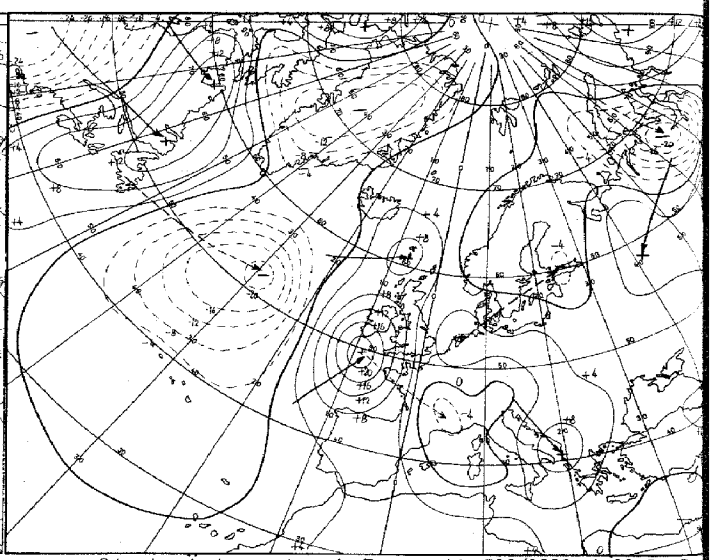
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

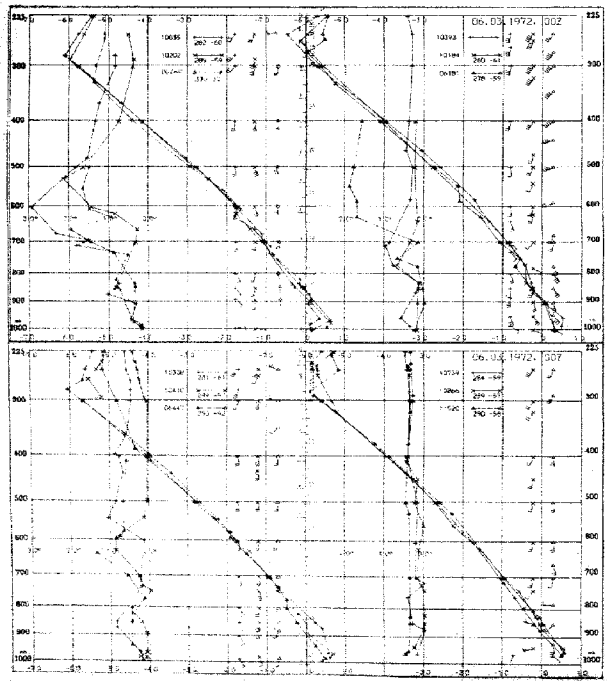


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



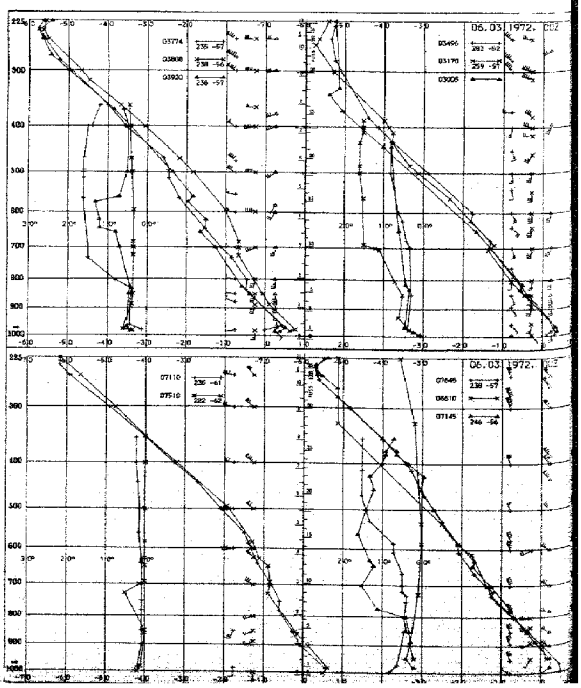
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

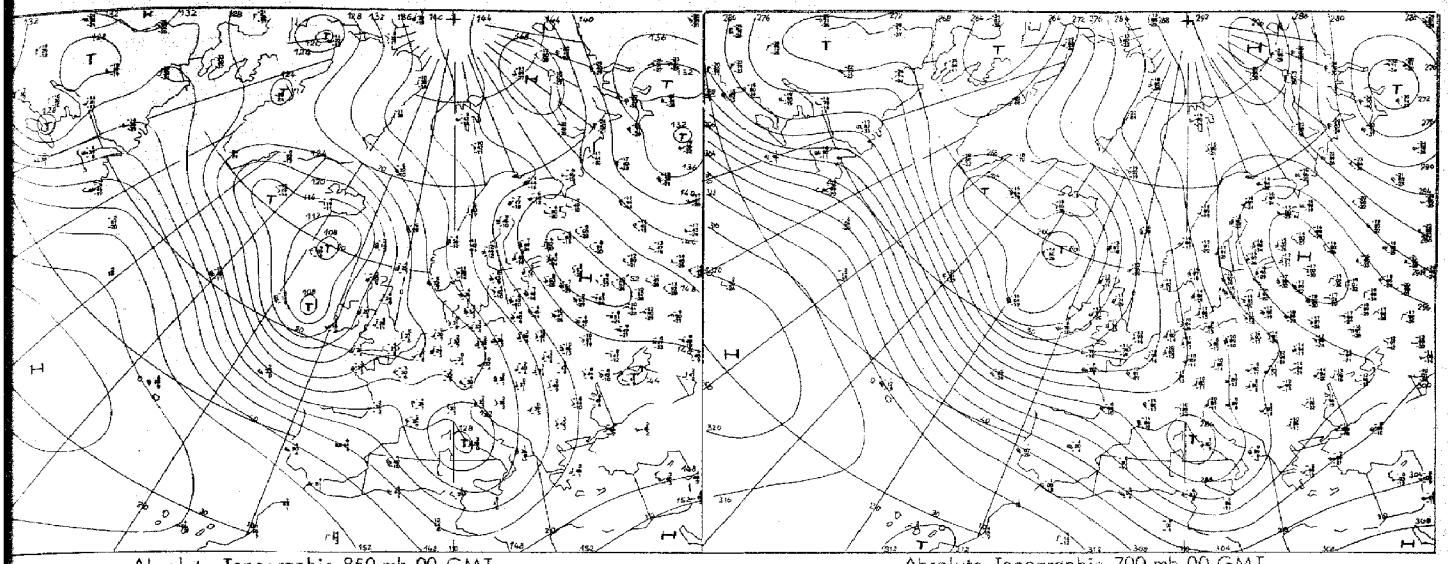
Karten 1:60 Mill.



Aerologische Diagramme

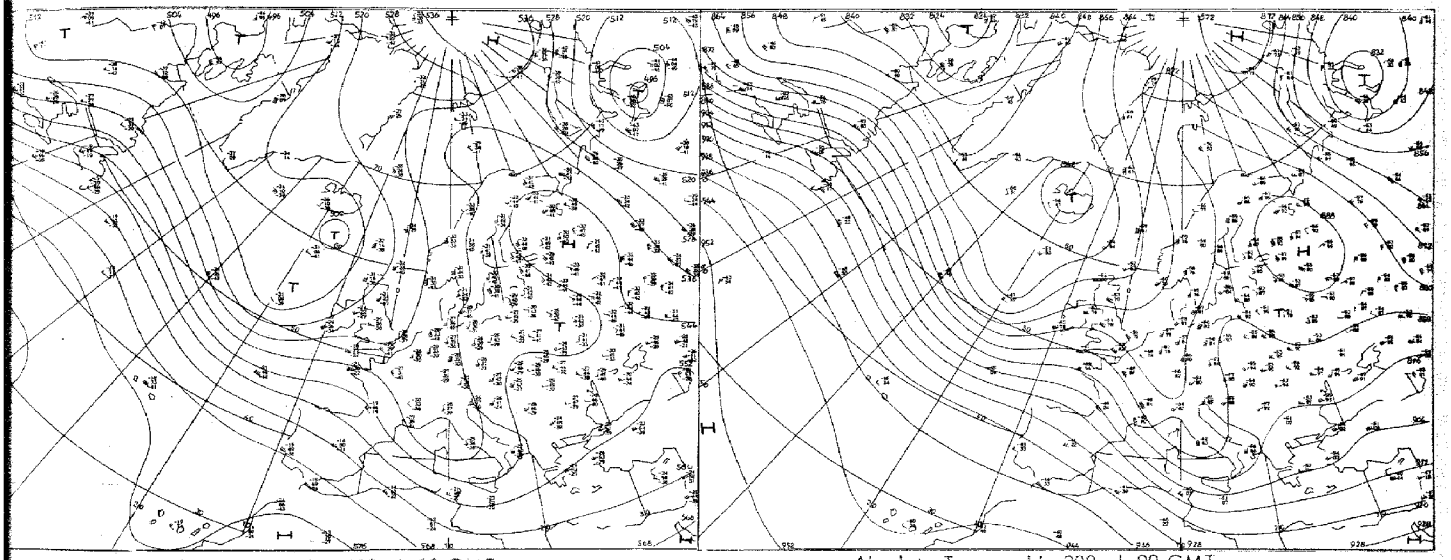
10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005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





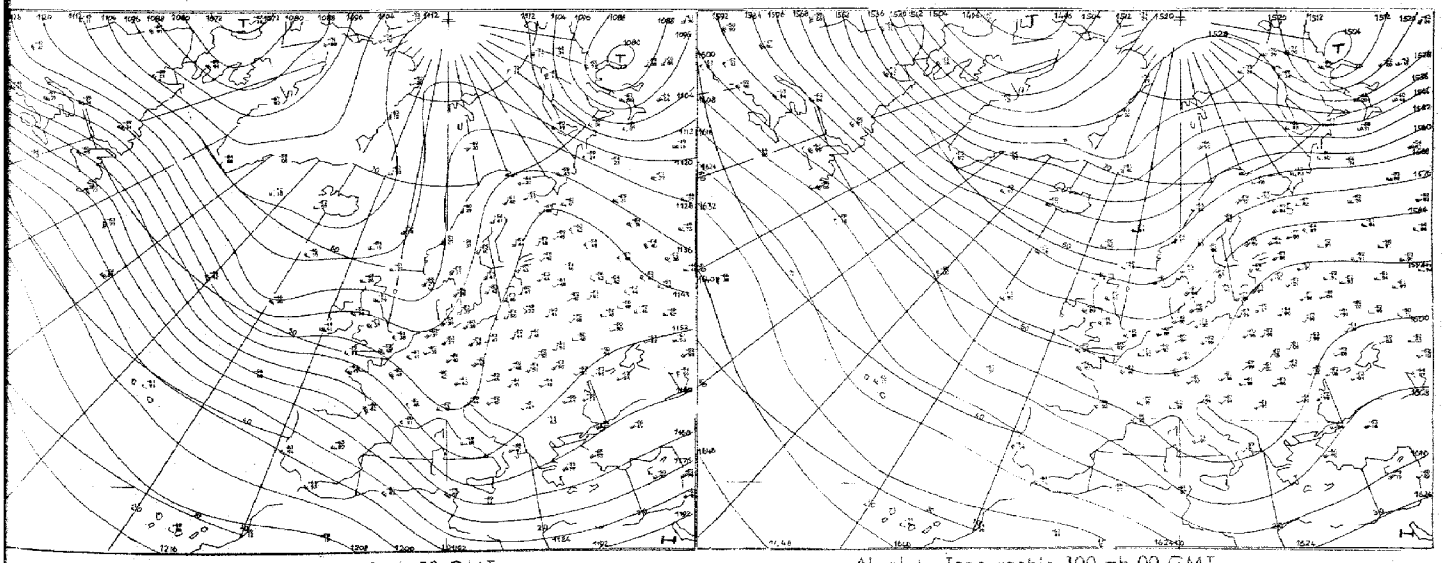
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT

Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Absolute Topographie 300 mb 00 GMT

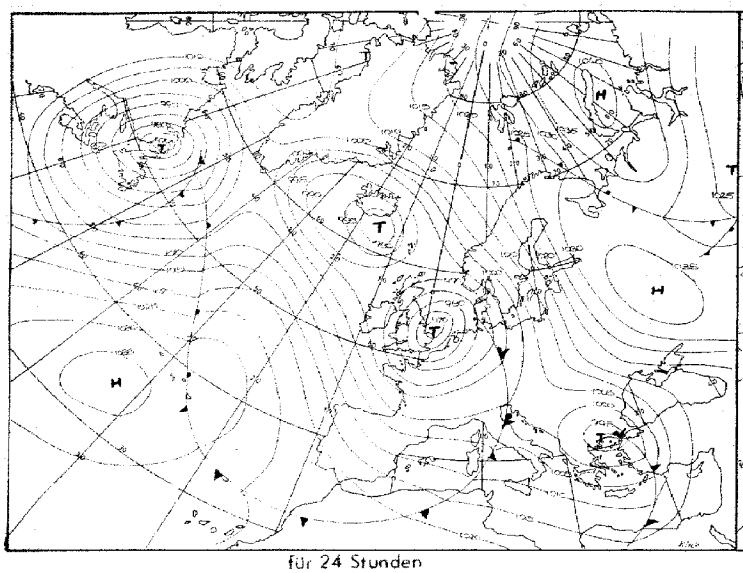


Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

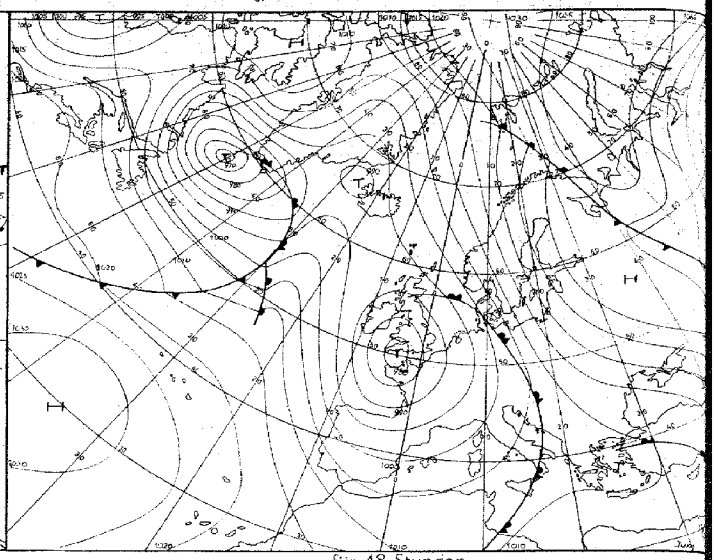
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

Montag, den 6. März 1972

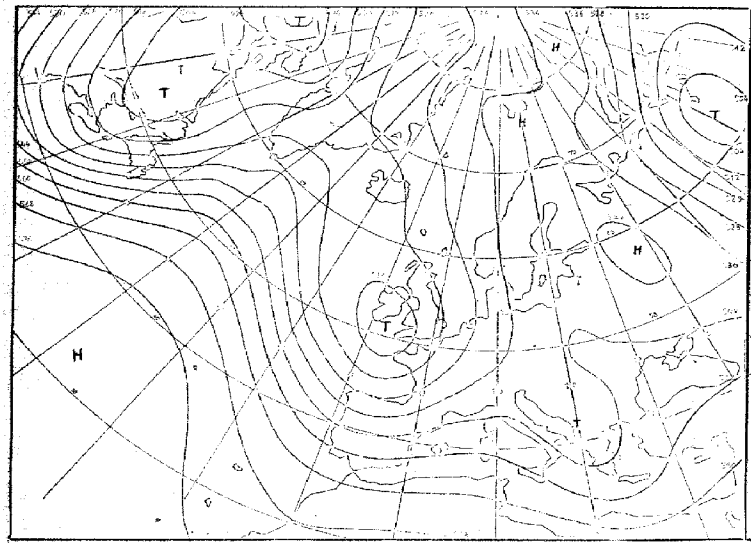


für 24 Stunden

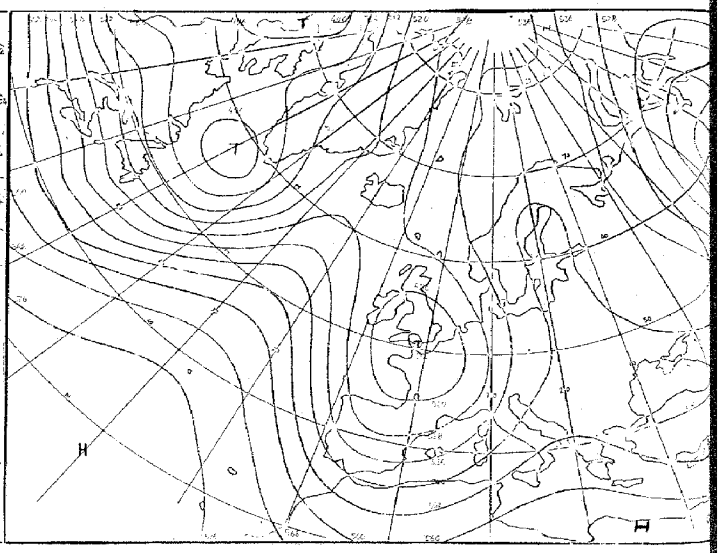


für 48 Stunden

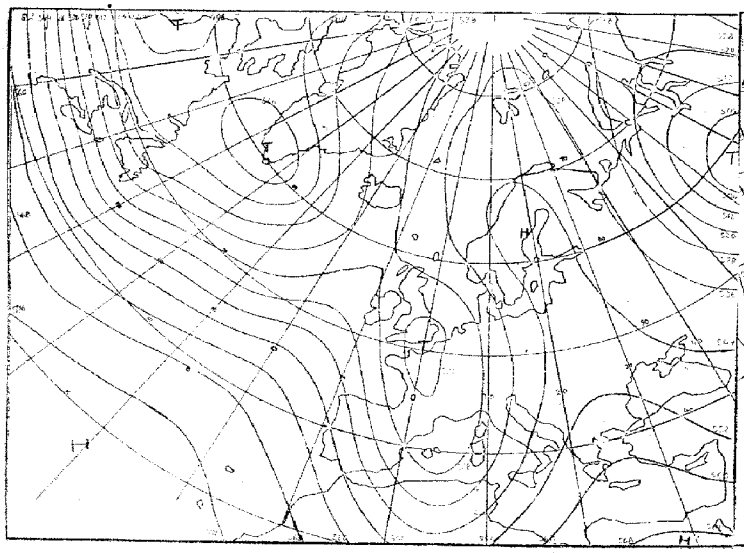
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



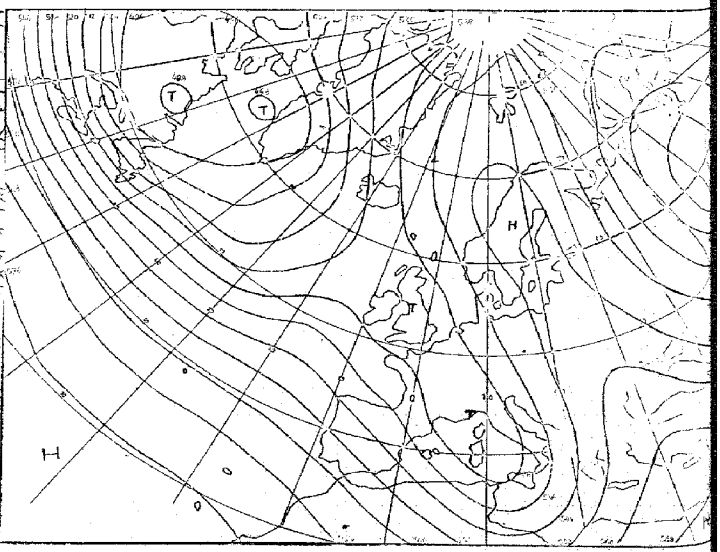
für 24 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (baroklin)



für 72 Stunden (baroklin/barotrop)



für 96 Stunden (baroklin/barotrop)

Kurven 1:60 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 97 — Montag, den 6. März 1972 — Nr. 66

Station	Höhe	iii	00 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ app	03 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ app	18–00 $f_1 f_1 - f_6 f_6$	00–03 $f_1 f_1 - f_6 f_6$	18–00 RRR--
Helgoland	4	015						21113	2210-	98203	15501	02803			
List	27	020						11214	20100	00901	00901	00001			
Husum	3	029						51009	3010-	99301	25501	00603			
Schleswig	44	035	00908	57101	00601	00900	01206	01005	50100	00701	00900	00804			700--
Kiel	7	045						01105	5610-	00102	00900	00803			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	01208	57100	98403	00900	02212	21207	56100	98002	20930	01804			700--
Cuxhaven	5	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	01003	59101	99403	00900	01208	31005	59020	99202	00901	01802			700--
Lübeck	13	156						70804	4010-	99302	755--	51102			
Emden-Walthusen	0	202	40904	12101	97502	00901	01204	01305	12101	97200	00900	51803			700--
Emden-Hafen	6	203													
Bad Lippspringe	151	430						61103	5610-	98303	4563-	01108			
Bremen, Flughafen	3	224	01005	50101	98003	00900	01500	31106	50100	97901	30930	50801			700--
Soltau	77	235													
Löchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	21503	62011	97105	00901	03209	51703	62021	97704	00902	02105			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	31404	40051	97803	00902	02211	21306	35051	98203	00902	01104			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	21107	50100	98603	20930	01208	01104	40100	98501	00900	00001			700--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	51006	60031	98403	25731	02206	01703	50101	98901	00900	01004			700--
Berlin-Dahlem	51	381	61004	62012	00306	35730	02207	11108	65011	00205	10930	02801			700--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	81208	62012	99806	3567-	02305	61207	62032	99305	00902	02400			700--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	61807	84022	97706	15742	01214	71710	84022	97706	756--	02000			700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	71910	62031	97006	25702	03211	71812	65031	97105	6573-	02000			700--
Kahler Asten □	835	427	92310	04412	29501	9----	01207	92214	02414	29351	9----	51101			700--
Kassel	158	438	50000	57101	97902	25602	01215	82004	40102	99203	856--	02213			700--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510						81814	30102	98500	871--	51104			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	51607	82021	97504	25742	00210	81606	82022	98205	856--	00107			700--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	31802	40101	98503	00902	01220	61806	50101	99603	50942	01110			700--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	92412	00470	30801	9----	01215	92217	08434	31151	9----	51206			700--
Trier-Petrisberg	265	609	82014	68252	99004	755--	01217	82015	70022	99603	853--	00205			797--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	72408	21101	30550	26301	50212	82415	20102	30851	863--	51105			700--
Frankfurt, Flughafen	112	637	42005	56101	99802	40930	01222	61805	65031	00404	656--	01007			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	82703	64031	99805	857--	01229	72603	70019	01305	757--	51215			700--
Bad Kissingen	224	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	81405	35101	00102	7092-	01219	82107	30102	01302	7097-	01212			700--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	72010	70022	99703	784--	00219	72010	70022	00603	754--	00108			700--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	72608	65026	00604	757--	00229	82405	65031	01804	6561-	52109			793--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						82303	62612	01904	755--	02217			
Nürnberg, Flughafen	319	763	50000	60012	01101	50930	51234	82807	65616	02404	6552-	02217			700--
Regensburg	376	776	72901	65022	99305	757--	03232	82805	65616	01805	854--	04224			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						92309	01452	32951	9----	51212			
Freiburg	269	803	82215	70032	02405	755--	51225	72211	70022	02705	5553-	51103			700--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	82813	60612	01404	5742-	02241	82405	68026	01303	6577-	01117			797--
München-Riem, Flughafen	529	866	82516	58612	00804	854--	02240	82514	65606	01203	854--	00219			792--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	42010	80011	97906	40970	00227	82105	60031	01905	855--	01234	---26		700--
Feldberg/Schw. □	1486	908	92141	00498	32255	9----	55216	92231	01494	32555	9----	55003	59-41	59-46	795--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	72509	80016	03504	5566-	02227	62410	82012	04204	3573-	50107			703--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	90905	00707	82460	9----	60212	91006	00717	82361	9----	61702			701--
Hohenpeißenberg □	977	962						82517	75707	32251	4547-	52215		---36	
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						92713	00717	35156	9----	56120		---29	
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Montag, den 6. März 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 $P_0 P_0 - T_d T_d$	06-09 $P_0 P_0 - T_d T_d$	18-06 7RR $T_x T_n$ 12	$T_m T_m T_m T_n T_n T_n$	RR 24	E sss's'
Helgoland	4	015	41216	2210-	98002	45502	02602	51413	25101	97802	00902	02802			7oooz	o32o1	92oo5	1
List	27	020	41112	20100	99601	25402	00713	81215	12101	99202	865--	01604			7oooi	o145o	o2ooo	1
Husum	3	029	51111	4010-	99101	45501	50502	71109	40102	99003	755--	01601			7oooi	o295o	o4ooo	1
Schleswig	44	035	81006	20100	99601	20937	01606	61006	20100	99502	00906	02400			7oooi	o265o	o4ooo	3
Kiel	7	045	71105	5610-	99802	756--	01705	71205	56102	99804	756--	03500			7oooi	o2953	o4ooo	3
Norderney	13	113	21410	1210-	97101	26200	00302	71510	25101	97403	756--	02103			7oooi	o38oo	ooo39	1
Bremerhaven	7	129	41307	30101	98302	40930	01303	71805	28101	98403	755--	01101			7oooz	o37oo	o1ooo	1
Cuxhaven	5	131	61110	28102	98202	36330	01400	71406	28102	98202	2633-	01400			7940i	o31oo	o2ooo	1
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	61106	50101	99202	10937	01400	71508	40102	99104	50952	02801			7oooi	o4853	o3ooo	3
Lübeck	13	156	60906	5010-	99403	65500	01804	81307	50052	99306	755--	03801			7oooi	o4551	o1o11	1
Emden-Walthusen	0	202	41403	08461	97650	40970	51204								7oo5o	o3452	ooo26	3
Emden-Hafen	6	203						31208	35101	97603	20931	02000						
Bad Lippspringe	151	430	31308	6003-	98902	10942	00209	61507	62011	99205	35632	01005			7oooi	o5852	94o59	1
Bremen, Flughafen	3	224	41303	20100	98200	20931	51303	71303	40102	98803	6573-	01106			7oooo	o4751	o1oo5	1
Soltau	77	235	21503	1510-	98800	00902	00400	71504	12104	99502	5567-	02209			7oooo	o4751	o2o11	1
Löchow	17	253	30903	1510-	99201	10931	00301	21704	20100	99803	00908	01106			7oooo	o4651	97o17	1
Lingen	21	305	41805	50101	97403	40931	02204	31808	65021	97406	25631	02000			7oooz	o4o51	ooo42	1
Münster	64	313	41804	58101	97803	15742	01201	81606	58052	98005	755--	01003			7oooz	o57oo	ooo68	1
Osnabrück	95	317	51704	56051	98204	20972	01102	41709	68011	98305	15741	01202			7oooz	o4452	ooo47	1
Güterslah	72	320	51405	40111	98902	15742	01207	71306	59022	98805	756--	00000			7oooz	-----	-----	
Bad Salzuflen	98	325	71903	4010-	98803	10932	00207	71904	57052	99404	755--	00107			7oooz	o5451	o1o51	1
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	31603	09480	99251	00901	51306	61907	57104	99705	40942	03206			7oo52	o5553	o1o36	3
Braunschweig-Völkenrode	82	348	52005	30101	99301	25730	01104	72105	45102	00005	65730	03208			7oooi	o6253	o1o38	1
Berlin-Dahlem	51	381	71308	57101	00805	00902	02305	81508	50052	01606	8091-	02208			7ooo5	o56o3	ooo2o	o
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	71209	59012	00305	20918	02305	81610	57052	01406	40937	02211			7ooo4	o54o1	oooo9	o
Düsseldorf, Flughafen	45	400	71713	70022	98106	755--	01204	81810	60616	98105	855--	02000			7ooo5	o69o3	ooo8o	1
Bocholt	25	406	31607	3005-	97205	38500	01304	81811	62602	97305	854--	02001			7ooo5	o62o3	ooo74	1
Essen	154	410	71811	65021	97604	756--	01304	81812	58616	97604	884--	02000			7ooo4	o59o2	ooo83	1
Kahler Asten □	835	427	92114	08414	29452	9----	52302	92113	01414	30051	9----	51205	---25		7oo52	oo652	oooo1	7o4oo
Kassel	158	438	70000	65032	99803	35672	01107	72004	70032	99805	756--	01201			7oooz	o6loo	o1o7o	1
Göttingen	176	444	71704	5810-	99904	20942	01205	71707	75032	00605	58531	00208			7oooi	o5552	97o44	1
Braunlage	607	452	72607	20102	00501	753--	00206	72412	68032	00202	6843-	50207			7oooi	o3254	oo047	3
Aachen	202	501	81810	57102	97204	855--	01400	11811	70216	97905	00901	01206			7ooo4	o55o3	ooo7o	1
Nürburg	626	510	91913	01512	99150	9----	50204	62011	62287	99500	65200	00103			79750	o1750	97---	1
Köln - Bonn, Flughafen	91	513	61608	65012	98504	65600	00203	81809	62505	98905	774--	02204			7ooo3	o55oo	ooo64	o
Koblenz	96	515	81810	7002-	99506	724--	00304	71807	70032	99706	784--	02001			7ooo5	o66--	ooo34	o
Marienberg	547	526	81712	60022	98500	754--	50400	81810	50602	99801	872--	00102			7oooo	o2450	ooo24	1
Gießen	186	532	51607	60011	99903	55600	00203	71810	66022	00204	755--	01204			7oooz	o5251	91o43	1
Bad Hersfeld	212	542	72505	57102	01002	55531	00104	72208	70032	01205	755--	00005			7oooo	o5451	ooo53	1
Wasserkuppe □	921	544	82220	68024	31252	855--	53003	72022	67022	31851	7553-	53104	---26	24-28	7oo52	o1652	ooo68	59loo
Trier-Petrisberg	265	609	82014	58602	00203	773--	02305	62112	62026	00205	61500	01203			797oz	o5oo1	91o46	1
Deuselbach	479	615	81812	2551-	99701	852--	01305	41912	70215	99902	42401	51104			797o1	o34o1	91o32	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92112	02414	31051	9----	51203	91911	00414	31151	9----	51201			7oo52	o1152	97o31	
Frankfurt, Flughafen	112	637	81906	65021	00804	855--	02204	71907	65022	01105	784--	02103			7oooz	o4752	ooo27	o
Darmstadt	133	639	71913	80022	00805	754--	01303	81814	66032	00805	855--	01102			7ooo4	o53o2	oooi3	1
Würzburg	259	655	61803	70031	01803	25730	51103	41805	70012	01706	15732	51203			7ooo3	o52o2	ooo39	o
Bad Kissingen	226	658	70000	64031	01602	5563-	00104	52303	68031	01905	48501	01005			7oooo	o4252	ooo4o	1
Coburg	337	671	80803	57106	02202	756--	01110	62105	75012	02804	45631	01008			797oz	o4352	97oo2	1
Bamberg	239	675	51806	57106	02702	5563-	01210	51906	67012	02905	35730	01205			79750	o2952	97oo6	1
Hof	567	685	82307	56212	02402	757--	51211	72603	68032	02903	755--	50107			791o1	o2151	91ooo	1
Weiden	438	688	82003	59022	02903	754--	01218	71202	80026	03603	784--	01007			7oooz	o4550	oooo0	1
Berus	363	704	82314	65505	00502	863--	01205	62010	70025	00602	65000	00001			797oz	o35o1	92o22	1
Selbach/Saar	431	705	82309	40612	00201	872--	01203	72310	65016	00202	774--	00101			791o1	-----	-----	
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	82112	65612	00902	853--	01303	72011	65026	01202	783--	00002			797oz	o48oz	97o38	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	82005	8102-	01504	856--	01105	62005	60212	01606	58540	01001			7ooo4	o47oz	ooooq	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82416	8402-	99801	855--	50304	72415	82212	99902	7847-	00001	---3o		7oooi	o2ooo	ooooo	1
Karlsruhe	114	727	72107	65022	02505	755--	01203	62009	80012	02406	68501	01801			7ooo4	o58oz	ooo28	1
Mannheim	97	729	71808	8002-	01405	7557-	01305	72006	75022	01606	7553-	01003			7ooo4	o55o1	ooo3o	1
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	71601	80021	02203	756--	52101	42305	70021	01905	38501	53003			793o3	o56oz	93---	1
Öhringen	276	742	82103	70021	01604	755--	51203	72005	72032	01906	78501	52105			7ooo4	o58o1	ooo44	o
Ansbach	413	755	61804	75016	03102	65600	00205	71806	75022	03503	755--	01107			7o1oz	o4o5o	o1o1o	1
Weißenburg/Bay.	422	761	52206	66016	02503	35630	01104	72105	75022	02603	6563-	01001			7o2o3	o47o1	o2oo1	1
Nürnberg, Flughafen	319	763	71703	57106	02904	2553-	02104	72206	62031	03705	38531	02209			792o1	o475o	92oo3	1
Regensburg	376	776	80000	58616	03803	854--	02216	72103	60026	03904	38481	01003			793o3	o55oz	93oo8	
Gr. Falkenstein □	1307	791	92908	01452	34051	9----	51213	92305	00454	34951	9----	51208			7oo51	o2452	oooo5	721oo
Freiburg	269	803	22212	75011	02904	15640	51001	72305	88031	01806	11704	51708			7ooo4	o48o3	97o12	1
Freudenstadt □	797	815	72208	72012	32750	754--	52400	42506	72012	32801	42401	52701	---28		7oo5o	o1451	oooo2	1
Klippeneck □	973	818	72211	86032	32751	75241	53204	11705	89021	32800	11542	54801			79751	o1152	97o33	o
Tübingen	370	826	62203	82022	04703	55531	51302	32207	84031	03705	22501	52805			797o3	o52oo	97o43	o
Stötten	734	836	72005	70036	03950	45542	52203	52105	80012	03501	28441	52101			7o15o	o2951	o1o29	1
Ulm	522	838	72205	80022	04101	7093-	51305	42106	80012	03203	11408	50803			7o2o1	o345o	o2oo5	1
Augsburg	477	852	72706	75016	03602	2577-	00302	52105	80012	03404	40931	00001			7o1oz	o3ooz	o1ooo	1
München-Riem, Flughafen	529	866	82404	70026	04103	857--	00208	52209	84012	03705	55700	51101			793oz	o54o1	93o45	1
Mühldorf	401	875	82302	62026	03804	856--	01207	81801	80022	04105	857--	01205			797o3	o71o3	97o31	1
Passau	409	893	82505	65021	03404	855--	01114	82107	60026	04603	855--	02310			7ooo4	o76o3	oooo9	1
Feldberg/Schw. □	1486	908	92320	01494	33256	9----	56307	71818	01414	32856	75---	56805	58-4o	25-33	79556	53556	o1o55	945o1
Konstanz	399	929	72603	89022	04103	757--	51002	12503	86031	03306	18542	52704			793o3	o52o1	93o15	
Friedrichshafen	401	934	62307	89032	04104	3576-	51501	22703	68031	02906	18542	51807			7o3o3	o43oo	o5o1o	1
Kempten-Lenzried	705	946	82403	8603-	05201	2567-	53304	63003	89012	04102	68441	53806			7o1o1	o3451	o1o23	1
Oberstdorf □	810	948	81803	75027	34850	1557-	51400	41802	89020	34503	25640	52806			7945o	o3851	94o32	59797
Zugspitze ■	2960	961	91216	00707	82862	9----	62004	91219	00457	83161	9----	61102		---3o	7o462	599--	o4o66	96606
Hohenpeißenberg □	977	962	82615	81027	34051	5567-	53802	32605	89011	34701	15640	52304			7915o	o3652	91o42	6o1o1
Garmisch-Partenkirchen	719	963	70000	75237	04601	758--	50103	72701	80022	04202	4557-	00000			7o2o1	o535o	o2o76	1
Wendelstein □	1832	980	83115	82027	35057	8062-	58400	73104	82012	35557	3543-	59302	---29		7o357	ooz57	o3o66	925o3
Berchtesgaden	542	997	80000	25616	05402	875--	01226	80000	25516	06202	874--	01109			7o2o1	o6251	o2o43	1

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Montag, den 6. März 1972

Station			12 Uhr GMT					15 Uhr GMT					06–12	12–15	06–12	Wolkenzugmeldungen		
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_d app	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_d app	$f_xf_x - f_gf_g$	$f_xf_x - f_gf_g$	7RR--	iiiGG	$Cddv_rv_r$	$Cddv_rv_r$
Helgoland	4	015	71411	18102	97603	755--	02802	71110	18106	96804	5557-	03808			700--			
List	27	020	81214	20101	98604	773--	02805	81116	30102	97503	773--	01611			700--			
Husum	3	029	81210	56102	98405	755--	02806	81507	56052	97706	5552-	02607			700--			
Schleswig	44	035	81006	30102	99204	854--	03804	81504	40612	98305	774--	04608			700--			
Kiel	7	045	81307	56102	99506	764--	03803	81306	56612	98706	764--	04508			700--			
Norderney	13	113	71412	58032	96307	4855-	03811	61714	60028	95107	656--	02712			700--			
Bremerhaven	7	129	71907	57051	97906	1577-	03805	71506	59012	96707	785--	02712			700--			
Cuxhaven	5	131	71405	35102	97705	755--	03805	81408	36052	96507	854--	02712			700--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	71406	30052	99007	15632	03801	71509	59012	98207	755--	02608			700--			
Lübeck	13	156	81407	56102	99306	764--	03400	81406	56052	98607	755--	03707			700--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	61414	60031	96608	32502	03710	41609	70012	95808	13530	02708			700--			
Bad Lippspringe	151	430	71713	70031	98607	785--	01705	71509	68012	97107	28501	00714			700--			
Bremen, Flughafen	3	224	71811	62022	98107	31532	01807	71410	65602	96907	724--	01712			700--			
Soltau	77	235	72007	70024	99007	784--	01803	71907	70012	98407	785--	01707			700--			
Lüchow	17	253	72104	56051	00107	65631	03003	72008	60016	99408	785--	01607			700--			
Lingen	21	305	71909	60606	96807	755--	05707	51508	63256	95408	38401	03714			797--			
Münster	64	313	81905	60602	97705	754--	03703	71508	68026	95708	28502	01720			792--			
Osnabrück	95	317	71507	75601	97707	785--	01706	71610	75036	96307	68502	01713			797--			
Gütersloh	72	320	71712	66022	98306	785--	01705	71510	66022	96408	38678	50718						
Bad Salzuflen	98	325	71906	68252	98607	725--	00807	72106	70028	97307	725--	00712			797--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	81808	75034	99507	65607	01801	71612	80022	98407	7853-	01711			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82007	57052	00007	6841-	02101	61903	65012	98808	5853-	01811			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	72006	46052	02009	7097-	03105	71605	62022	01510	3557-	01705			700--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	72107	37052	01709	7093-	02204	71908	64022	01309	3583-	01804			700--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	51812	80036	97108	52602	50809	61715	80032	94709	11646	52723			792--			
Bocholt	25	406	71811	70036	96808	62501	01704	61712	80012	94109	32641	51726			797--			
Essen	154	410	61813	80036	96607	62500	03808	61919	80022	94508	11602	02720		---25	793--			
Kahler Asten ☐	835	427	91712	04774	30151	9----	51400	71712	62027	28600	783--	51817			791--			
Kassel	158	438	82006	75022	99506	755--	01801	71807	75012	98007	756--	00715			700--			
Göttingen	176	444	81706	80032	99806	885--	00807	72102	80012	98807	58502	01709			700--			
Braunlage	607	452	82212	80032	00003	6257-	52000	72009	82022	98204	785--	51711			700--			
Aachen	202	501	61815	80036	97607	32561	00811	81613	82032	94608	8097-	52718		---32	791--			
Nürburg	626	510	51813	75157	98203	43402	00804	71613	80022	94805	1157-	51728		---29	793--			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	52212	80025	98008	51501	51709	71713	80022	95009	11642	53730			791--			
Koblenz	96	515	72008	80021	99008	62501	52705	61910	82012	95910	11511	53831			700--			
Marienberg	547	526	72209	65016	99103	7847-	00702	51618	80012	96004	32502	51824			797--			
Gießen	186	532	81707	68022	99705	755--	00804	71608	68012	97207	21502	51723			700--			
Bad Hersfeld	212	542	72309	75022	00307	785--	50708	71805	80012	98408	35506	53715			700--			
Wasserkuppe ☐	921	544	72213	80022	31801	754--	52801	71715	84012	30601	41402	52716			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	71714	80026	98507	31506	01815	71718	80032	94908	50976	52733		21-28	797--			
Deuselbach	479	615	71614	80036	98404	32404	51812	71618	82032	93306	58448	54735			797--			
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	91912	02414	30950	9----	50804	51512	65024	29501	42402	51718			700--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	71808	63505	00506	785--	01805	61809	75035	97409	12516	51730			797--			
Darmstadt	133	639	71813	62032	99907	785--	51808								700--			
Würzburg	259	655	51806	80022	00409	58600	51809	61810	82032	98309	38672	54721			700--			
Bad Kissingen	224	658	72503	80011	00407	785--	52712	72307	82022	98608	48672	53718			700--			
Coburg	337	671	41710	80012	01606	48500	51708	41204	80032	99408	32602	52715			700--			
Bamberg	239	675	61708	81022	01408	52501	51712	41809	81012	99109	21501	53721			700--			
Hof	567	685	71807	80022	02005	785--	51803	61409	75022	00805	68500	00711			700--			
Weiden	438	688	71405	80026	02206	785--	51708	51708	80012	00407	32542	53715			797--			
Berus	363	704	61814	68035	99305	22406	00808	61615	82022	95408	12458	52732			797--			
Selbach/Saar	431	705	72109	75016	98904	62502	00808								794--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	71709	75036	99007	32507	51815	61314	80032	95109	11658	52734			797--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	71610	84036	00309	42646	51711	51411	86011	97010	12648	52731			797--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	62404	82016	99004	68508	52803	61415	82012	96406	20932	52820			791--			
Karlsruhe	114	727	72207	85031	00409	21506	50718	72002	83022	97512	11536	53726			700--			
Mannheim	97	729	61908	81012	00409	42541	00711	61510	82022	97611	11608	50727			700--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	51906	82021	99808	21508	55715	61809	81012	97010	11676	55623			700--			
Öhringen	276	742	32604	80011	00209	32601	53813	61803	82021	97010	11606	54729			700--			
Ansbach	413	755	51802	80012	01706	52500	52712	51608	80012	99009	11501	52720			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	51903	80012	00407	32501	50713	71807	81031	98608	11602	52716			700--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	51505	80031	02008	5253-	53812	71406	82031	99709	21706	54721			700--			
Regensburg	376	776	71405	70026	02306	48531	01812	61407	75032	00608	48501	01713			797--			
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	91105	00714	34651	9----	51702	90908	00707	33250	9----	50714			701--			
Freiburg	269	803	63004	87011	99907	11608	51717	61905	87032	96411	30941	54729			700--			
Freudenstadt ☐	797	815	62507	82031	33304	11508	57711	51204	84012	31207	00904	57723			700--			
Klippeneck ☐	973	818	72006	89022	32004	11308	55713	71408	87022	30204	30948	54720			700--			
Tübingen	370	826	51502	84031	01210	11506	52718	61507	84022	99111	10946	54718			700--			
Stötten	734	836	31706	83011	00405	11501	53816	71409	82021	98306	11648	55717			700--			
Ulm	522	838	41803	86031	00607	11406	55716	61407	86022	98208	14648	53720			700--			
Augsburg	477	852	10702	84011	00808	12508	52710	71004	84021	99209	11608	52719			700--			
München-Riem, Flughafen	529	866	29902	84012	01208	21601	52816	71108	85021	99108	11708	54720			700--			
Mühldorf	401	875	60602	84031	01808	24638	52817	60911	84031	99408	55702	02721			700--			
Passau	409	893	81202	65026	03206	5241-	01808	70908	65022	01606	784--	02716			791--			
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	71811	89034	32454	11108	55703	71823	89012	30853	11108	56714	25-33	25-33	700--			
Konstanz	399	929	71004	82031	01208	11506	51716	61005	80012	98909	10948	53720			700--			
Friedrichshafen	401	934	72705	83031	00508	18506	54720	82807	84032	98208	10947	51721			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	60605	86031	01106	21406	52818	70804	88022	97809	00908	51721			700--			
Oberstdorf ☐	810	948	73402	89031	33506	15608	52720	70203	89022	32209	00908	52721			700--			
Zugspitze ■	2960	961	51528	89287	83259	15-46	61102	71729	89022	83459	15-48	61102	28-37	34-45	797--			
Hohenpeißenberg ☐	977	962	31208	89021	33505	21601	51817	70810	88021	31705	11648	53718			700--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	60901	80032	01604	41601	51716	72402	82022	97309	00908	52725			700--			
Wendelstein ☐	1832	980	62106	86012	33753	32432	56810	71711	88032	32352	24446	55611			700--			
Berchtesgaden	542	997	60204	65016	03006	51520	01820	32303	80011	99409	22601	00727			793--			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Montag, den 6. März 1972

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT					21 Uhr GMT					12–18	18–21	06–18	Mittel vom:	Summen	
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_d app	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_d app	$f_xf_x - f_gf_g$	$f_xf_x - f_gf_g$	7RR T_xT_x 12	$T_sT_sT_s$	$S_sS_sS_s$	R_sR_s
Helgoland	4	015	51312	35106	96404	35570	02604	01216	57101	96304	00900	02601			79704			
List	27	020	71114	18106	97202	755--	02803	11214	30101	97302	15500	02301	---30		79204			
Husum	3	029	51008	50102	97505	55500	02602	21208	50101	97504	25800	01400			70006			
Schleswig	44	035	81104	30106	98105	755--	04701	31306	50101	98504	35500	02303			79406			
Kiel	7	045	81306	56106	98705	755--	03000	51406	60012	99004	55600	02303			79207			
Norderney	13	113	71314	58108	94705	50932	03604	01214	60020	94204	00900	02805			79708			
Bremerhaven	7	129	61408	60016	96706	30932	02400	51409	62031	96205	50930	01805			79708			
Cuxhaven	5	131	51110	60012	96505	55500	03400	01211	60021	96204	00900	02603			70007			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	71409	65022	98007	756--	01602	61107	70031	97904	00904	00801			70007			
Lübeck	13	156	21304	56052	98906	25500	02303	01105	58100	99104	00900	01202			70007			
Emden-Wolthusen	0	202	81206	75032	95105	10932	01707	81310	40032	94705	873--	01704			70009			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	61309	68032	96106	20958	51711	81011	65602	95406	4557-	51707			70007			
Bremen, Flughafen	3	224	81207	58026	96606	20917	01703	41109	62012	96104	00901	00705			79709			
Soltau	77	235	71705	65072	98105	00902	01604	31406	57102	97404	00902	01807			70007			
Lüchow	17	253	51506	60016	99106	25742	01503	71307	50051	98905	00902	01802			79708			
Lingen	21	305	81308	64028	94207	7097-	02712	81610	66022	93307	757--	01709			79408			
Münster	64	313	71508	65026	94408	7097-	01612	81410	62022	93707	6572-	01707			79209			
Osnabrück	95	317	81307	75036	95406	757--	51609	81412	70602	94906	756--	00705			79207			
Gütersloh	72	320	71210	66022	95507	7097-	50610	81112	66216	94607	8072-	01809			70008			
Bad Salzuflen	98	325	71407	65028	96206	35632	51712	72106	65021	96006	656--	00701			79708			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	71309	60028	97806	25772	00707	71208	60032	97105	50976	00707			79708			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	71504	60032	98206	25772	01607	31407	58051	97405	00902	01708			70008			
Berlin-Dahlem	51	381	81306	60612	01608	5557-	04001	61307	60026	01206	65500	04604			79710			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	81308	56612	01208	6567-	03801	71409	57106	01106	15631	04802			79710			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	81513	75032	93009	5562-	52517	71615	84216	92808	755--	01602		21-34	79210			
Bocholt	25	406	81309	75032	92909	4577-	53712								79710			
Essen	154	410	81614	70032	93108	4552-	01713	81818	70616	92806	4552-	02504	22-30	28-40	79308			
Kahler Asten □	835	427	71511	62027	27750	6834-	52609	81817	75222	27400	756--	52805		---29	79101			
Kassel	158	438	51503	75012	96706	45641	50613	82104	75032	96007	756--	51707			70007			
Göttingen	176	444	71307	80032	97707	35702	51611	71206	70032	97006	757--	51707			70008			
Braunlage	607	452	61004	70012	98802	10932	52604	21506	65011	98802	00901	52703			70004			
Aachen	202	501	81716	80022	92707	3562-	51620						---35		79109			
Nürburg	626	510	71615	81022	93404	7097-	51613	81614	58602	94601	871--	01002	---29	---35	79305			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	81310	70212	93008	3582-	51620	61920	75216	93108	00910	50201		---27	79110			
Koblenz	96	515	71616	80022	95009	7097-	52609								70010			
Marienberg	547	526	81518	65032	94904	20917	51512						22-31		79706			
Gießen	186	532	71206	72022	95707	3573-	52714	82002	66032	95505	756--	52502			70008			
Bad Hersfeld	212	542	71105	80022	97707	00908	53710								70008			
Wasserkuppe □	921	544	61417	80022	29601	25442	53610	71623	70031	29401	00908	52502		25-36	70002			
Trier-Petrisberg	265	609	81918	65606	95006	874--	00601	81920	70036	94605	854--	03804	22-32	22-31	79109			
Deuselbach	479	615	81613	81602	93506	855--	53508								79707			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	51416	68034	28201	25442	52715	81717	75272	28502	855--	52303		---28	70003			
Frankfurt, Flughafen	112	637	71104	75035	95708	757--	51617	81907	75022	96008	857--	51302			79709			
Darmstadt	133	639													70010			
Würzburg	259	655	31510	80011	97008	25732	53613	71512	81251	97507	785--	51004			70010			
Bad Kissingen	224	658	42202	78011	97507	20932	52611	52102	75021	98104	20931	00104			70009			
Coburg	337	671	31502	80012	98607	25731	51508	01703	80010	99004	00900	51400			70009			
Bamberg	239	675	31611	75021	98607	20931	51507	01805	68010	99303	00900	51203			70010			
Hof	567	685	61308	70022	00204	35702	00608	31609	59011	00802	35400	01400			70006			
Weiden	438	688	41205	75012	00405	20941	00604	01303	68020	00603	00900	01701			79708			
Berus	363	704	82014	65612	95603	5747-	02506								79508			
Selbach/Saar	431	705													7--07			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	82013	62612	95406	3747-	00501	82012	70216	96205	754--	04106	---28		79709			
Neustadt/Weinstr.	161	723	52306	82021	95409	20942	52616	81812	70612	96308	8097-	01308		---25	79711			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	71612	80032	95805	1557-	52512	82420	84602	96005	8097-	51207			79107			
Karlsruhe	114	727	72205	80032	96609	3557-	01511	72010	70216	97908	5557-	02212			70012			
Mannheim	97	729	81405	75032	95909	8097-	51717	82010	70212	97309	6562-	51313			70012			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	71908	75031	96508	7097-	53509	52006	80016	98506	5097-	00216			70010			
Öhringen	276	742	51507	84031	96508	50932	53507	82107	84212	97907	8092-	01212		---27	70011			
Ansbach	413	755	51105	75022	98806	20941	51508	21602	65011	99704	00901	00205			70009			
Weißenburg/Bay.	422	761	31104	75011	98106	10402	50608	71518	68031	98605	00902	02303		20-26	70009			
Nürnberg, Flughafen	319	763	31208	80011	99307	10942	52607	51404	70031	00204	30951	00305			70010			
Regensburg	376	776	51411	70022	00305	00902	02608	61409	59031	00603	35602	02000			79709			
Gr. Falkenstein □	1307	791	91608	00457	32751	9----	51705	81608	70014	33051	35401	53303			70200			
Freiburg	269	803	81810	84032	96709	2667-	52303	42109	98026	97810	38540	04209	---28		70012			
Freudenstadt □	797	815	82204	68782	30504	3732-	57501	72307	65257	31303	784--	01211			79707			
Klippeneck □	973	818	82115	65832	30403	852--	54303	81910	62618	31601	852--	01216	---32	---30	79705			
Tübingen	370	826	71604	80032	98109	60978	53612								70011			
Stötten	734	836	61608	82031	98205	35632	53504	81709	83602	99803	6557-	00009			70007			
Ulm	522	838	71102	80032	98106	40932	51705	81906	80616	99906	4657-	01216			70009			
Augsburg	477	852	61010	75031	98508	10942	00609	71804	75032	00106	757--	00310			70010			
München-Riem, Flughafen	529	866	70907	82021	99504	10931	51605	70702	70031	00303	7085-	00305			70009			
Mühldorf	401	875	31011	65021	99405	00902	02605								70009			
Passau	409	893	80908	59032	01005	884--	01706	40901	65011	01004	20932	01803			79107			
Feldberg/Schw. □	1486	908	91839	01498	29853	9----	53511	92130	00498	31351	9----	51217	41-51	41-53	79752			
Konstanz	399	929	81001	70032	98507	3577-	00507	82808	65602	01306	355--	00226			70009			
Friedrichshafen	401	934	72803	82032	98107	7097-	51504	82908	72602	01007	757--	00227			70010			
Kempten-Lenzried	705	946	60703	88022	97907	10978	51606								70009			
Oberstdorf □	810	948	71201	89022	31104	20938	51601								70009			
Zugspitze ■	2960	961	71737	89012	83560	15-48	61000	62335	89031	85258	15-42	60316	38-46	41-52	79758			
Hohenpeißenberg □	977	962	60913	86011	31103	40978	53706	32509	86021	32604	30930	51315			70006			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	52402	82012	97605	00908	01609								70009			
Wendelstein □	1832	980	62123	89012	32351	25448	54302	52121	89012	32601	10748	59206	23-30	25-33	70050			
Berchtesgaden	542	997	52301	80031	00105	00901	01603								79309			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Montag, den 6. März 1972

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Emden					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin				
YYGG	0600					0600					0600					0600					0600					0600					0600				
	HHHH	TT	T_dT_d	oder	ddfff	HHHH	TT	T_dT_d	oder	ddfff	HHHH	TT	T_dT_d	oder	ddfff	HHHH	TT	T_dT_d	oder	ddfff	HHHH	TT	T_dT_d	oder	ddfff	HHHH	TT	T_dT_d	oder	ddfff	HHHH	TT	T_dT_d	oder	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											3098	-46		09	06	3098	-50		08	05														
20	2647	-50		28	03						2644	-51		01	02	2646	-51		10	05	2643	-50											
30	2381	-49		22	13	2381	-48		22	12	2379	-50		26	10	2382	-51		22	05	2379	-51				2376	-51		21	02				
50	2044	-48		21	19	2043	-48		22	16	2043	-49		22	17	2046	-48		24	14	2045	-51				2043	-50		21	08				
70	1822	-49		23	29	1822	-49		24	24	1821	-48		23	28	1825	-49		24	19	1826	-51				1823	-52		23	11				
100	1588	-49		22	28	1588	-49		24	23	1588	-50		22	24	1592	-50		23	16	1593	-51				1592	-50		23	13				
150	1325	-52		21	19	1323	-51		23	24	1324	-51		23	17	1327	-51		27	20	1329	-50				1328	-51		26	15				
200	1138	-53		21	29	1137	-52		22	28	1137	-53	-60	21	24	1139	-52	-58	24	17	1142	-50	-55			1140	-51		24	29				
250	0995	-57		21	30	0993	-56	-60	20	20	0996	-57	-63	21	26	0995	-54	-57	20	15	0998	-52	-57			0996	-57	-61	21	33				
300	0881	-58	-66	22	28	0878	-57	-61	19	28	0881	-57	-62	19	25	0878	-57	-58	18	30	0882	-56	-60			0880	-54	-58	21	21				
400	0692	-41	-54	18	20	0689	-41	-48	17	23	0692	-40	-48	17	19	0689	-41	-41	17	32	0692	-40	-44			0690	-40	-44	20	18				
500	0536	-27	-45	17	18	0533	-28	-44	16	34	0535	-27	-36	17	22	0533	-29	-30	17	26	0535	-27	-29			0534	-27	-30	19	15				
700	0284	-10	-26	17	16	0282	-11	-14	18	24	0284	-10	-13	16	15	0282	-10	-13	17	27	0284	-11	-13			0283	-10	-11	19	13				
850	0131	0	- 8	14	15	0130	- 0	- 7	19	13	0130	2	- 7	16	10	0129	- 1	- 3	18	23	0132	- 2	- 5			0130	- 1	- 1	29	24				
1000	0000					- 02					- 02					- 03					0001					- 02								
Markante Punkte																008	-47		05	08														
																021			11	05														
																028			22	04														
																034	-51																	
																037	-48																	
																039			21	10														
																056	-50																	
																065	-47																	
																075	-51																	
	011	-49		23	02											086			26	24														
	021	-50														123	-49									023	-51		21	02				
	042	-47														145			27	20						038			21	03				
	163	-50														160	-51									056	-49		22	10				
	192	-54														225			23	27						085	-54							
	218	-53														239	-52	-56			015	-48				119			23	15				
	283	-61	-69								015	-51				260			20	12	024	-52				133	-52							
	364	-47	-59								023	-51				265	-56	-59			034	-50				162			26	15				
	477	-30	-45								065	-47				294	-52	-54			053	-53				210	-50							
	600	-17	-46	17	12	045	-48				114	-52				430			17	34	079	-41				227			24	40				
	674	-11	-34			078			24	30	177	-50				495	-29	-29			103	-52				244	-58	-62						
	693	-11	-26			096	-49				267	-57	-62			540	-24	-26			144	-49				318	-53	-56	21	20				
	710	- 9	-27			120	-50				356	-47	-53			590	-19	-28			164	-53				410	-38	-43						
	738	- 8	-13			220	-53				395	-40	-49			600			18	21	204	-50	-55			447	-33	-35	19	17				
	800			15	13	528	-24	-45			434	-35	-42			626	-15	-24			230	-54	-59			557	-23	-23						
	820	- 1	- 9			600	-17	-31	16	22	542	-23	-34			730	- 7	- 9			251	-52	-56			600			19	15				
	833	- 1	- 8			618	-17	-25			600	-18	-20	17	15	744	- 8	- 8			553	-25	-24			620	-16	-17						
	871	2	- 9			661	-14	-16			730	- 8	-10			745			16	32	600	-18	-20			682			18	14				
	889			13	17	800			19	18	800			15	12	800			18	28	602	-18	-20			739	- 6	- 6	21	17				
	895	2	- 3			845	- 1	- 9			870	4	- 5			819	- 2	- 7			715	-10	-10			800			28	19				
	905	1	- 2			893			18	15	900			15	10	876			18	21	760	- 7	-11			821	- 2	- 2						
	960	4	0			900			18	15	960	5	2			890	0	- 1			800					830			29	23				
	982	2	0			964	7	3			986			15	10	963	7	5			872	- 1	- 1			869	0	- 0	28	25				
	995	2	1	08	10	998	3	1	09	04	991	4	2	11	05	978	6	3	16	08	963	5	3	20	01	936	5	3	25	15				
Tropopause	138	-54		21	25																													
	282	-61	-69	22	31	289	-60	-63	19	26	281	-61	-66	19	27	299	-57	-58	18	30	284	-59	-63			259	-57	-61	20	30				
Max-wind																																		
30/50	0337					0338					0336					0336					0334					0333								
50/100	0456					0455					0455					0454					0452					0451								
100/200	0450					0451					0451					0453					0451					0452								
200/500	0602					0604					0602					0606					0607					0606								
500/1000	0536					0535					0537					0536					0534					0536								

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	0606	0606	0606	0606	0606	0606	0606	0606			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	23.4	27.6	26.5	25.8	22.1	22.1	23.7	24.5			
Gipfelpunkt ddfff	21 15	24 02	00 00	15 05	11 12	11 12	22 10	20 02			
km											
26,4		24 02	00 00		07 12	11 06		19 04			
23,7		27 02	27 04	30 02	27 07	14 03	23 10	25 07			
20,7	24 18	23 20	22 17	23 10	20 08	25 04	22 13	23 13			
18,3	23 24	26 20	22 17	25 17	25 18	25 14	23 22	23 15			
15,9	25 16	28 22	25 20	27 20	27 17	25 14	22 20	22 22			
13,5	24 28	28 22	25 24	28 26	27 21	27 15	22 15	22 26			
12,0	23 17	28 16	25 19	29 32	28 29	24 17	22 20	23 26			
10,5	21 15	26 09	21 15	29 19	28 28	25 20	21 26	20 23			
9,0	18 30	17 28	18 25	29 20	27 35	21 28	21 32	18 30			
7,2	17 18	17 32	18 25	17 37	19 42	21 29	20 29	18 31			
5,4	18 15	17 24	17 26	17 37	21 41	20 25	18 21	19 21			
4,2	16 23	17 20	20 17	15 42	21 30	17 25	16 15	18 18			
3,0	18 08	16 40	15 18	15 33	20 23	17 07	13 06	19 12			
2,1	16 11	15 30	17 15	20 28	22 13	25 15	14 12	18 13			
1,5	14 16	16 25	21 13	21 20	25 21	27 20	16 15	17 14			
0,9	13 20	18 20	24 06	21 21	24 12	24 10	16 22	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
				0650 15 65							

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin			
YYGG	0612				0612				0612				0612				0612				0612				0612			
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									3102	-48															3099	-48		22 02
20	2655	-49		20 04	2650	-51		21 03	2648	-51															2645	-51		12 02
30	2388	-47		24 07	2386	-49		19 04	2383	-49															2379	-49		19 04
50	2049	-46		22 15	2049	-48		23 17	2048	-49															2044	-49		22 12
70	1827	-48		26 14	1829	-51		25 15	1828	-50															1823	-50	-65	22 18
100	1593	-50		24 18	1596	-51		27 18	1594	-51															1591	-50	-65	22 21
150	1327	-51		26 18	1332	-50		27 09	1331	-52															1327	-51	-65	21 24
200	1140	-52		24 14	1144	-51		28 12	1144	-51	-58														1141	-56	-68	21 27
250	0996	-55		18 20	1000	-52	-66	21 14	0998	-51	-56														0998	-55	-65	20 30
300	0880	-57	-61	16 31	0880	-47	-59	17 10	0880	-51	-54														0882	-57	-65	19 31
400	0690	-40	-44	16 33	0687	-41	-44	14 19	0690	-41	-42														0693	-41	-51	19 26
500	0534	-28	-32	16 30	0531	-28	-33	14 48	0534	-28															0537	-29	-39	18 21
700	0284	-10	-16	15 18	0281	-11	-19	18 32	0284	-11	-13	18 31	0280	-13	-30	23 25									0286	-10	-15	19 17
850	0131	- 3	- 3	14 18	0129	- 4	- 5	18 23	0131	- 3	- 8	19 18	0129	- 4	- 7	20 25	0133	- 2	- 5	18 15	0135	- 3	- 5	20 05	0133	- 1	- 8	20 17
1000	- 02				- 02				0001				- 02				0001				0004				0002			
Markante Punkte													014	-52		12 06												
													023			05 06												
													027			20 04												
													033			14 06												
													035	-49											003	-28		27 28
													044	-50											004	-35		
													046			22 02									005			24 12
													049	-47											007			14 03
													056	-49											008			14 03
													063	-48											009	-49		
													074	-52			026			09 01					012			23 03
													084			25 24	031	-52							015			20 03
													111	-50			033			18 12					017	-50		
													119	-52			043			22 03					019	-52		12 02
													140			27 20	051	-50		23 19					026			17 03
													154	-51			066			26 07					032			20 04
					017	-51		22 03					170	-52			086	-53							049			23 12
					043	-47							203	-49	-57		094			26 25					051	-49	-64	
					060			25 20					205			25 30	096	-51							074			23 19
					072	-52			023	-52			270			28 37	127	-53			104			25 11	088	-51	-66	
	011	-51		22 02	080	-49			031	-49			289	-53	-59		143	-51		27 19	167	-52			096	-50	-65	
	024	-49			130	-52			045	-49			327	-46	-52		193	-55			204	-55		29 29	132	-53	-67	
	041	-46			160	-50			058	-50			450			28 47	211	-54	-61		224			30 32	153	-50	-64	
	164	-50			220	-52			086	-50			466	-28	-43		260	-57	-63		412	-38	-42		203	-56	-68	
	600	-19	-24	16 20	340	-46	-53		143	-52			502	-29	-39		445			27 41	469	-30	-33	20 45	222	-53	-65	
	617	-18	-21		403	-41	-43		181	-51			505			24 17	465	-26	-32		477	-30	-32		278	-56	-64	
	653	-11	-19		485	-29	-33		235	-52	-57		590	-19	-32		495	-28	-42		539			20 24	350	-49	-58	
	713	-10	-14		583	-19	-33		452	-33	-34		600			22 25	530			24 17	600			20 30	460	-33	-44	
	800			14 21	600			16 50	588	-21	-21		655	-14	-23		582			23 31	612	-15	-17		577			18 18
	830	1	- 9		616	-19	-29		600				677	-15	-32		595	-17	-35		621	-15	-16		600	-17	-24	19 17
	848	-	- 3		693	-12	-20		665			18 34	722	-11	-28		600			22 29	662	-11	-14	20 34	713	- 9	-13	
	859	- 2	- 3		800			18 23	680	-13	-13		730			24 25	610	-18	-33		759	- 7	- 8	15 11	800			20 17
	884			14 18	823	- 4	- 9		800			18 22	792	- 7	- 9		656			20 22	800	- 5	-10	17 06	830	- 2	-10	
	904	1	- 2		860	- 4	- 4		803	-	-22		800			20 20	736			20 28	834			19 05	842			20 17
	924	2	1		892			18 21	870	- 4	- 5		844	- 4	- 9		782	- 5	-11		835	- 3	- 9		886			20 16
	950	3	1		893	- 1	- 3		896			19 17	869	- 3	- 3		800	- 7	- 8	20 20	848	- 3	- 6		925	3	- 2	
	966	2	1		900			18 20	900			19 17	877			22 26	863			18 13	919	4	- 3		935	3	- 2	
	994	4	1	10 06	997	8	2	18 09	993	6	5	19 09	979	7	2	20 14	963	8	- 2	16 04	941	7	- 4	30 03	996	8	3	19 13
Tropopause	300	-57	-61	16 31	236	-54	-69	24 14	340	-50	-51		247	-57	-63	27 32	230	-58	-64	29 42	264	-55	-60	30 46	290	-59	-67	20 32
Max-wind																												
30/50	0339				0337				0335				0336				0332								0335			
50/100	0456				0453				0454				0453				0451								0453			
100/200	0453				0452				0450				0451				0448				0448				0450			
200/500	0606				0613				0610				0614				0614				0609				0604			
500/1000	0534				0533				0533				0532				0535				0536				0535			

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	0618	0618	0618	0618	0618	0618	0618	0618				
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	32.7	9.3	3.0	20.7	26.4	23.4	27.0	26.4				
Gipfelpunkt ddfff	30 08	22 02	21 21	26 13	09 02	08 02	19 03	32 08				
km												
26.4	00 00				09 02	08 04	19 03	32 08				
23.7	30 05				20 04	21 02	21 05	27 07				
20.7	24 11			26 13	26 08	24 10	25 13	24 12				
18.3	25 16			26 08	24 12	24 15	24 20	23 15				
15.9	27 20			25 21	25 23	25 25	24 22	26 18				
13.5	27 19			26 20	26 22	26 22	24 23	26 20				
12.0	26 17			25 20	26 29	26 34	23 25	26 22				
10.5	23 19			24 24	26 41	26 [illegible]	22 26	26 33				
9.0	25 32	25 41		22 35	27 43	27 [illegible]	21 36	26 34				
7.2	19 [illegible]	23 33		24 39	27 39	27 26	20 25	21 40				
5.4	18 [illegible]	24 35		25 36	26 37	26 32	19 24	20 27				
4.2	18 [illegible]	20 24		24 32	25 28	24 19	19 17	19 25				
3.0	19 32	19 25	21 21	21 30	23 [illegible]	24 26	19 17	18 25				
2.1	14 25	18 20	19 13	20 35	20 32	23 22	20 17	18 20				
1.5	16 [illegible]	19 20	17 21	19 35	20 18	19 17	20 17	18 20				
0.9	17 [illegible]	17 21	17 17	17 17	17 13	16 10	20 16	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	HHHH ddfff

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 97 Nr. 66

Schiffsbeobachtungen

Montag, den 6. März 1972

FS 3 E 3 Borkumriff 53.8 N 06.4 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	1oo02	4o914	961o2	9771o3	9++++	o24oo	3++++			7oo++	
3	1oo02	81216	961o2	97103	9++++	o24oo	3++++				
6	1oo02	51613	961o2	969o2	9++++	o28o2	3++++			7oo++	1o2o+
9	1oo02	61513	961o2	969o3	4o972	o14oo	3o3o1				
12	1oo02	61514	961o2	9585	4o932	o3811	3o3o1			7oo++	
15	1oo02	81716	97o32	9484	8o92+	o3710	3o4o1				
18	1oo02	71317	961o2	94oo4	3o972	o3768	3o3o1			7oo++	1o24+
21	1oo02	81369	961o2	93803	9++++	o27o2	3++++				

FS Weser 53.0 N 07.8 E

0	1oo03	61o16	961o2	97903	9++++	o22o4	3++o1			7oo++	
3	nil										
6	1oo03	81513	961o2	973o2	9++++	o24oo	3++o1			7oo++	1o2o+
9	1oo03	8181o	961o2	979o2	854++	o12o6	3++o1				
12	1oo03	81509	961o2	971o4	8o91+	o27o8	3++o1			7oo++	
15	1oo03	71616	961o2	96oo5	754++	o3711	3++o1				
18	1oo03	61613	961o2	9554	554o2	o26o5	3++o1			797++	1o22+
21	1oo03	o1413	98o11	97oo4	oo9oo	o3oo1	3++++				

FS P8 54.3 N 07.2 E

0	1oo04	o1o17	97o11	982o4	9++++	o38o2	3++++			7oo++	
3	1oo04	21116	961oo	976o4	9++++	o28o6	3++++				
6	1oo04	51417	97o31	976o4	9++++	o3400	3++++			7oo++	1o34+
9	1oo04	81612	96o32	979o3	855++	o21o3	3o3o2				
12	1oo04	51411	961o2	969o4	oo9o2	o181o	3o3o1			7oo++	
15	1oo04	31415	961o1	957o4	oo9o2	o3612	3o3o1				
18	1oo04	71218	97o36	9554	9++++	o37o2	3o3o2			794++	
21	1oo04	41221	97o12	9554	9++++	o24oo	3++++				

FS Elbe1 54.0 N 08.1 E

0	1oo05	oo915	961o2	98oo3	9++++	o22o3	3++++			7oo++	
3	1oo05	oo915	961oo	9870 3	oo9oo	o28o1	3++++				
6	1oo05	71414	961o1	98702	9++++	o24oo	3o4o2			7oo++	1o25+
9	1oo05	81413	951o2	98802	855++	o21o1	3++o1				
12	1oo05	81411	951o2	98203	854++	o37o6	3++o1			7oo++	
15	1oo05	71413	961o2	973o4	755++	o47o9	3++o1				
18	1oo05	81417	97o22	9690 5	9++++	o36o4	3++o1			7oo++	2o25+
21	1oo05	o1413	98o11	97oo4	oo9oo	o3oo1	3++++				

FS Deutsche Bucht 54.1 N 07.6 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
	1oo07	o1118	97o21	9740 3	oo9oo	o24oo	3++++			7oo++	
	1oo07	7o916	97o31	97oo3	9++++	o28o4	3++++				
	1oo07	6o918	97o32	9680 3	9++++	o38o2	3++++			7oo++	1o27+
	1oo07	81613	961o2	972o3	856++	o23o4	3o2o1				
	1oo07	81312	961o2	962o3	884++	o381o	3o1o1			7oo++	
	1oo07	61o18	97o22	9550 5	68500	o37o7	3o2o1				
	1oo07	61115	97516	9520 4	664++	o28o3	3o1o1			797++	1o29+
	1oo07	o122o	98o25	95oo4	oo9oo	o18o2	3++++				

Leuchtturm KIEL

	1oo44	81o14	951o2	o1oo2	9++++	o12++	3o2o1				1oo5+
	1oo44	8o917	961o2	oo5o2	864++	o17++	3o2o1				
	1oo44	91213	961o2	oooo3	9++++	o27++	3o2o1				1oo5+

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	1oo06	3o919	97o2o	o14o2	9++++	o22o7	3o3o1			7oo++	
	1oo06	5o918	97o31	o11o2	9++++	o18o3	3o3o2				
	1oo06	8o916	97o32	oo9o2	9++++	o17o2	3o2o1			7oo++	1oo8+
	1oo06	8o918	97o22	o1oo2	6642+	o13o1	3o2o1				
	1oo06b	8o917	97o22	oo6o2	864++	o28o4	3o2o1			7oo++	
	1oo06	8o918	961o2	9980 2	864++	o27o8	3o3o2				
	1oo06	81112	961o2	oooo2	9++++	o23o2	3++o1			7oo++	1oo9+
	1oo06	41114	961o2	oooo2	9++++	o24oo	3++o1				

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99623	7o328	o6oo4	8o9o3	97o32	8360 1	15707	oo222	o++53	1o513	3oooo	19406
99623	7o328	o6o34	83505	98o22	8620 1	2o917	oo226	o++55	1o5o4	3oooo	
99625	7o328	o6o64	8360 9	99o31	8860 1	4o937	oo924	o++53	1o519	3o1o1	o4806
99622	7o327	o6o94	736o8	98 o1	9130 4	784++	oo227	o++o2	1o521	3o2o1	99+05
99622	7o327	o6124	3360 7	98o18	9500 5	3550 1	oo237	o++oo	1o528	3o2o1	99+06
99622	7o327	o6154	43413	98o11	9840 5	484oo	oo234	o++o1	1o549	3o2o2	99+07
99622	7o326	o6184	53618	99o31	o1905	52400	oo235	o++o1	1o562	3o3o2	o3906
99621	7o325	o6214	33411	99o11	o4604	38400	oo127	o++5o	1o562	3o2o2	o3906

Position B 56.5 N 51.0 W

nicht auf Position

Position C 52.7 N 35.5 W

99511	7o3o5	o6oo3	63o35	96898	1oo01	62400	oo224	o++52	1o562	31o12	
99511	7o3o5	o6o34	63o42	96858	1o8o2	62400	oo2o8	o++53	1o56o	31o12	
99513	7o3o4	o6o64	63o43	91851	1240 2	62400	oo216	o++52	1o896	31o12	
nil											
99511	7o3o5	o6124	83o4o	97o28	1450 4	824++	oo119	o++51	1o89o	31o14	
99511	7o3o6	o6153	83o35	97o22	16oo4	854++	oo115	o++51	1o944	31o11	
99511	7o3o5	o6183	72935	97o22	1720 3	754++	oo312	o++52	1o949	31o11	
99511	7o3o6	o6213	72935	97o22	1840 4	754++	oo112	o++oo	1o947	31o11	

Position D 44.0 N 41.0 W

9944o	7o41o	o6oo4	434o6	98o12	3ooo9	3559 1	oo214	o++o1	11391	3o664	
9944o	7o4o7	o6o34	8140 8	98o31	2821o	4557+	oo818	o++o4	11391	3o5o2	99+04
9944o	7o41o	o6o64	81608	98o22	27o1o	4557+	oo712	o++o4	11391	3o562	99+04
9944o	7o41o	o6o94	81416	98o22	24412	5557+	oo726	o++++	11345	3o5o2	
9944o	7o4o9	o6124	81518	97516	23512	863++	oo669	o++11	11351	3o4o2	
9944o	7o4o9	o6154	91813	94475	23113	9++++	oo7o4	o++13	11326	3o4o2	
9944o	7o4o9	o6184	921o6	94515	21714	9++++	oo614	o++14	11354	3o2o2	3466+
9944l	7o4o9	o6214	42215	97205	21515	4742o	oo8o1	o++13	11351	3o4o3	3466+

Position E 55.0 N 48.0 W

99350	7o48o	o6oo4	61914	98o2o	3o717	3846o	oo2o7	o++15	11834	3o4o2	
99350	7o48o	o6o34	62o13	98o21	3o316	1o5od	oo6o4	o++14	11839	3o4o2	
99350	7o48o	o6o64	11914	98o11	29517	oo9o8	oo8o8	o++13	1183o	3o4o2	
99350	7o48o	o6o94	31914	98o36	29216	11508	oo6o3	o++14	11838	3o4o2	
99350	7o48o	o6124	61816	98o2o	29818	1o932	oo2o6	o++o9	11780	3o5o2	
99350	7o48o	o6154	71916	98o22	29218	oo9o2	oo8o6	o++14	11787	3o5o2	
99350	7o48o	o6184	31817	98o12	27518	oo9o1	oo717	o++14	11784	3o5o2	
99350	7o48o	o6214	21816	98o1o	27817	1o932	oo5o2	o++15	11788	3o4o2	

Position I 59.0 N 19.0 W

99587	7o18o	o6oo4	43119	98o2o	73o6	22570	71oo8	o++o3	1o899	3o4o2	3oo06
99588	7o18o	o6o34	23119	98o1o	74706	22500	71311	o++o2	1o898	3o4o2	3oo06
99589	7o19o	o6o64	33217	98o11	76106	32500	71314	o++o3	1o926	3o3o2	3o9o6
99590	7o192	o6o94	53119	98o11	78406	68540	71223	o++o2	1o929	3o4o2	28905
99591	7o196	o6124	73312	98o21	82206	56471	oo338	o++o5	1p848	3o4o3	28905
99591	7o196	o6154	4352o	98o11	8470o	22541	oo225	o++o3	1o87o	3o4o2	28905
99591	7o194	o6184	33521	98o11	88607	3550 1	oo239	o++o2	1o867	3o5o3	3oo04
99590	7o191	o6214	23521	98o1o	9 o5o7	28541	oo349	o++o3	1o928	3o4o2	3oo04

Position J 52.5 N 20.0 W

99526	7o199	o6oo4	8324o	95636	88804	8724+	oo236	o++o3	1o995	3o7o9	99+07
99525	7o2oo	o6o34	83153	91818	85oo4	893++	71342	o++o3	1o98o	31o11	99+15
99526	7o2oo	o6o64	63144	96o22	8880 3	6930 3	71136	o++oo	1o977	31111	99+16
99527	7o2o2	o6o94	53241	98161	92404	53400	71236	o++52	1o92o	31o11	27806
99527	7o2o2	o6124	33249	97261	94104	39400	71217	o++52	1o93o	3o914	26908
99528	7o2o4	o6154	43038	98161	95704	39403	71216	o++51	1o944	31o12	26oo9
99528	7o2o6	o6184	73o42	96278	97803	794++	71221	o++o2	1o95o	31511	2611o
99527	7o2o2	o6214	33o31	97151	99906	38400	31321	o++o4	1o92o	31o1o	26oo9

Position K 45.0 N 16.0 W

99450	7o162	o6oo4	42846	97o15	o1511	45400	61315	o++o7	11207	31113	
99450	7o163	o6o34	53o45	97o31	o34o9	55400	61219	o++o8	11202	31414	
99449	7o165	o6o64	62945	97258	o46o8	62400	61212	o++o8	11199	31414	
99449	7o166	o6o94	33o45	97251	o7oo7	32500	61224	o++o6	11209	31416	
99449	7o166	o6124	13o44	97251	o85o7	19500	71215	o++o5	11208	31418	
99451	7o167	o6154	22952	97218	o8oo8	29400	71805	o++o3	11170	31419	
99451	7o165	o6184	53o45	97258	o75o6	59406	8170 5	o++o4	11189	31520	
99451	7o165	o6214	63o43	96808	oooo8	69400	71205	o++o4	11191	31620	

Nachträge u. Berichtigungen

99623	7o328	o6oo4	o69o4
99621	7o325	o6214	34705

Deutsche Schiffsbeobachtungen

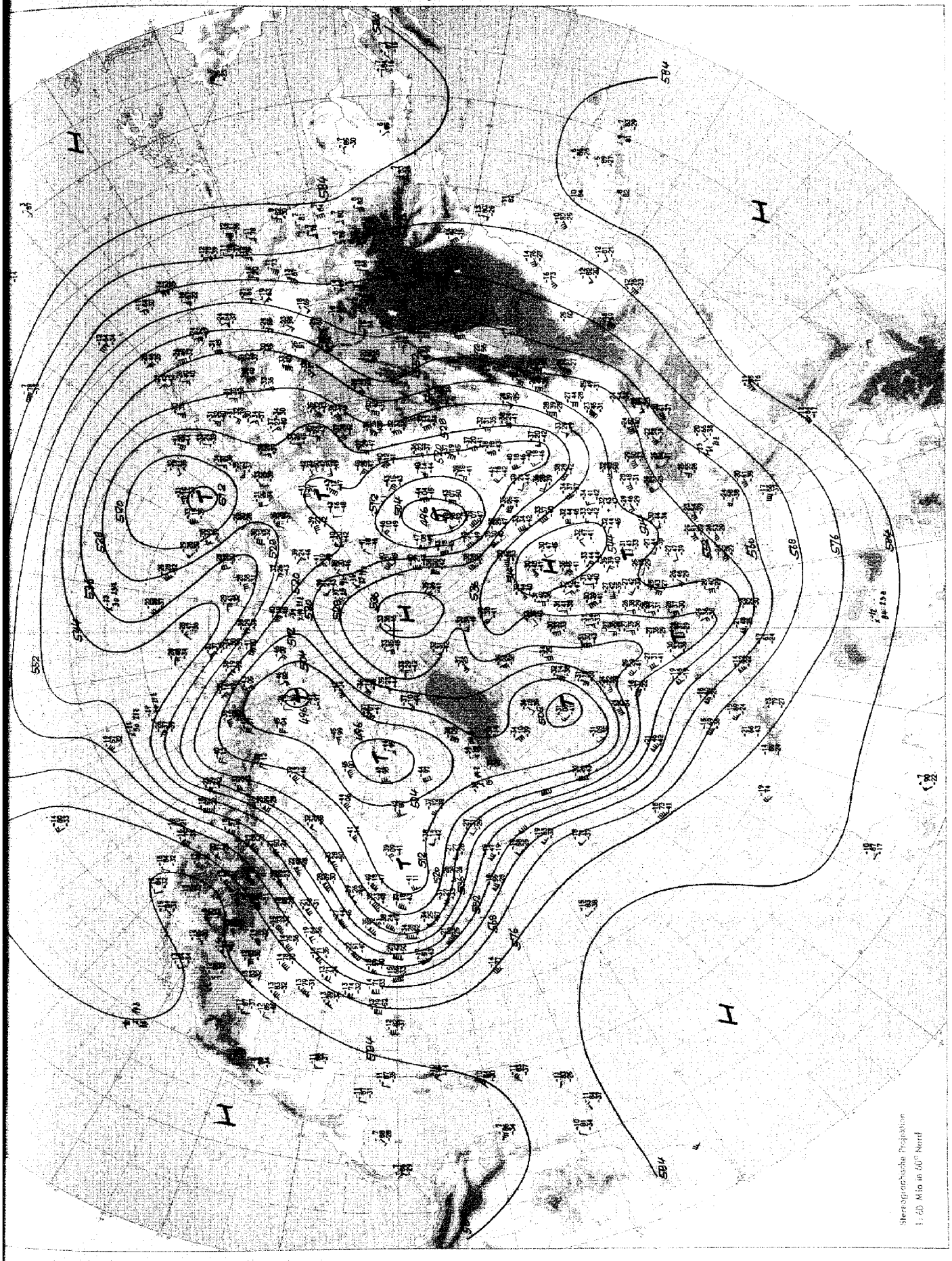
Jahrgang 97 Nr. 66 — Montag, den 6. März 1972

Meldungen vom 6.3.1972

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	3PPHH	ddPHH
99605	10043	06094	81314	98022	03205	856++	83210	05151	30603	+++++	10570	A.Dohrn
99600	10045	06064	81522	98022	02204	855++	73400	05351	30706	+++++	10606	A.Dohrn
99570	70003	06063	81523	98002	91705	82+++	62718	05202	+++++	+++++	10634	Gauss
99638	70147	06073	71309	98022	76507	9++++	637++	05004	+++++	+++++	10720	Teutonia
99581	70152	06094	52306	98152	80606	32432	62214	05500	30301	23805	10924	W.Herwig
99409	70249	06093	73318	98022	20211	75+++	53224	05404	+++++	+++++	11367	Kelkheim
99548	10055	06093	11209	95104	95908	9++++	33400	00704	+++++	+++++	10512	Mellum
99473	70102	06033	82733	97025	90012	9++++	23736	00109	3++++	+++++	11141	Eschersheim
99470	70111	06003	82634	96525	93612	9++++	23705	00109	3++++	+++++	11150	Eschersheim
99476	70092	06063	72841	97258	89508	792++	23705	05504	3++++	+++++	11106	Eschersheim
99476	70083	06093	62841	97258	88008	492+2	23715	05404	30806	27009	11099	Eschersheim
99643	10063	06093	51409	98022	05006	9++++	52400	05304	30301	22803	10804	Wien
99442	70240	06093	63230	98022	20409	633++	14704	05304	3++04	32+06	11158	Nordenham
99485	70053	06063	62624	97258	82709	624++	54733	00106	30604	27806	10906	Elsfleth
99477	70060	06093	72637	97158	85009	734++	53223	05104	30806	27007	10963	Elsfleth
99597	70080	06123	61637	98022	88007	635++	73710	000++	+++++	+++++	10702	Minden
99396	70297	06123	23609	98010	29013	+++++	64210	00109	3++02	31+05	11350	Nordstern
99473	70066	06123	42644	97256	88508	434++	53235	05303	3++06	27+07	1++++	Elsfleth
99542	70452	06123	73309	98012	19953	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Dortmund
99434	70213	06123	73137	98022	18011	753++	53230	05301	30505	31908	11250	Bornheim
99437	70208	06093	63130	98022	15009	653++	52205	05503	30505	30+10	11193	Bornheim
99596	70163	06123	52115	98020	82508	52400	64225	05202	30203	24+05	10955	Alster Expr.
99528	70521	06123	81224	98022	08955	9++++	01799	059++	30602	33099	10052	Freib.i.Br.
99527	70524	06123	81124	97022	06254	854++	91728	058++	3++++	34099	15024	Erlangen
99480	70090	06123	82960	97278	87006	+++++	61220	06003	30624	29726	11100	Normannia
99630	10061	06123	69905	98022	05006	9++++	52400	051++	3024+	23906	10650	Wien
99196	70171	06124	80318	97032	10518	60822	81202	00512	30503	34305	11540	Meteor
99402	70264	06123	73118	98022	22214	75+++	53220	00207	39904	31006	11321	Kelkheim
99528	70519	06123	81013	95737	04753	9++++	91798	057++	+++++	+++++	10005	Tiko 1
99580	70165	06124	62103	98028	82907	22408	63223	05402	30000	23804	10966	W.Herwig
99610	10040	06124	70914	98022	04005	6567+	83208	05352	30502	23904	10705	A.Dohrn
99446	70230	06123	73233	98158	19509	784++	14709	05503	30304	32007	11195	Nordenham
99635	70175	06153	69905	98012	83008	+++++	63220	00404	+++++	+++++	10623	Teutonia
99579	70175	06154	22704	99162	85407	12539	62225	05403	30000	28009	10965	W.Herwig
99620	10042	06184	60908	99012	+++++	05105	35608	00300	30502	25003	10403	A.Dohrn
99393	70320	06183	81405	97152	27515	853++	64710	00112	3++00	30+04	11365	Nordstern
99587	70192	06183	83618	98032	90508	+++++	54255	05303	30203	26+08	10950	Alster Expr.
99591	70178	06153	52715	98031	85007	52424	54225	05405	30203	26+06	11008	Alster Expr.
99619	10044	06183	79909	98022	04005	9++++	53705	053++	30301	19703	10630	Wien
99425	70224	06183	73133	98022	20911	753++	53209	05203	30404	31+09	11323	Bornheim
99430	70218	06153	43133	98022	20011	42400	53220	05508	30404	31909	11340	Bornheim
99453	70207	06183	73141	98898	15110	753++	14726	05305	3++07	32+10	11152	Nordenham
99460	70122	06183	52755	97252	99007	523++	61210	05802	30923	28923	11205	Regenstein
99527	70524	06183	81337	96102	48400	856++	91782	00104	3++++	34099	15022	Erlanegn
99461	70078	06183	72644	97258	92506	793++	53223	05503	30907	27410	10937	Elsfleth
99480	70092	06183	72860	97278	87008	+++++	61400	05603	30724	28026	11107	Normannia
99528	70519	16183	91527	93454	83900	9++++	91799	000++	33009	99110	10000	Tiko 1
99613	10044	06213	41111	98012	03204	9++++	43708	053++	30301	18703	10627	Wien
99623	10045	06214	70811	98022	06105	755++	12210	00001	30603	26003	10050	A.Dohrn
99088	50020	06183	21509	99020	10825	22400	34702	05220	30401	+++++	12719	Isarstein
99095	50022	06213	21509	98020	12624	22400	34213	05821	30501	+++++	12780	Isarstein
99455	70083	06123	+++++	97908	96307	693++	53238	05403	30806	27411	10910	Elsfleth
99392	70287	06213	33305	99020	24013	347++	53207	05405	+++++	+++++	11500	Kelkheim
99582	70207	06213	73618	98022	96507	724++	54260	05402	30303	28406	10953	Alster Expr.
99577	70290	06214	63628	98022	94007	42508	62250	05405	30705	29807	10945	W.Herwig
99420	70230	06213	83124	98032	23011	853++	53221	05306	30303	21407	11292	Bornheim

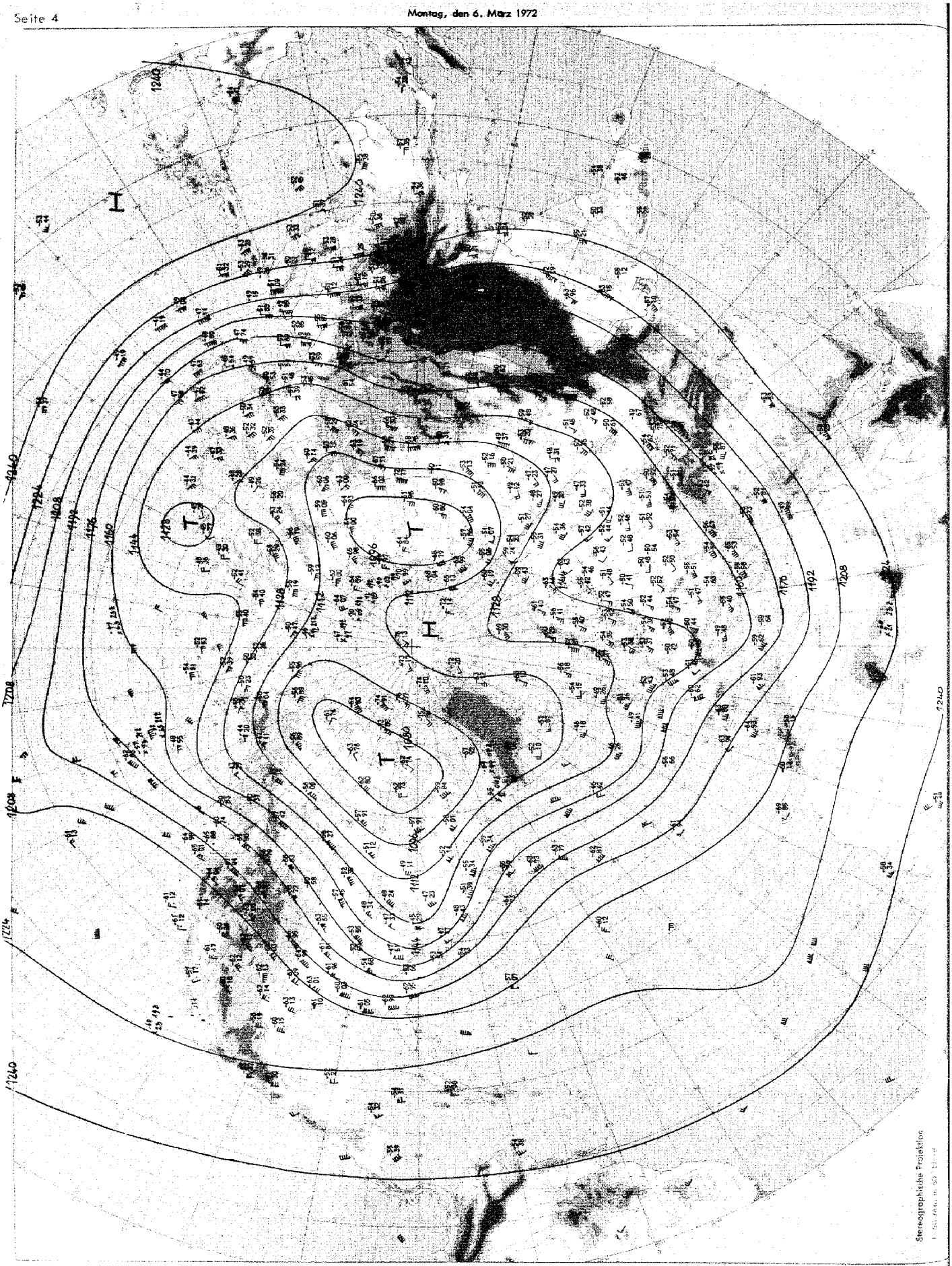
Famita -LHHT- Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen 4 Y H

99575	10030	06003	81519	97505	99704	695+3	00400	00008	10487	30404		
99575	10030	06033	81519	96606	98805	6742+	00809	00102	10460	30503		
99575	10030	06063	81419	96505	97604	6742+	00712	00003	10467	30503		
99575	10030	06093	81124	96525	96704	6742+	00709	00003	10476	30505		
99575	10030	06123	81130	96025	95805	6742+	00709	00103	10470	30606		
99575	10030	06153	81137	95102	95804	6732+	00400	00202	10524	30708		
99575	10030	06183	81137	95102	96304	6732+	00305	00202	10523	30910		
99575	10030	06213	81137	95612	96604	6732+	00203	00102	10460	30910		
99379	70708	06004	83022	97618	09807	7742+	00225	0++06	11802	30605		
99379	70707	06034	53032	98026	11708	52400	00319	0++01	11800	30605		
99379	70708	06064	83036	98026	12807	82++4	00211	0++00	12227	30707		
99378	70709	06094	82939	97802	15206	824++	00324	0++04	12170	31010		
99371	70708	06124	83021	96858	18104	824++	00229	0++00	12157	30808		
99378	70707	06154	72820	98158	20804	724++	00227	0++55	12229	30706		
99378	70707	06184	82834	97028	21104	824++	00103	0++56	12095	30706		
99379	70707	06214	63021	98022	21704	614++	00306	0++52	11966	30706		



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Montag, den 6. März 1972



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

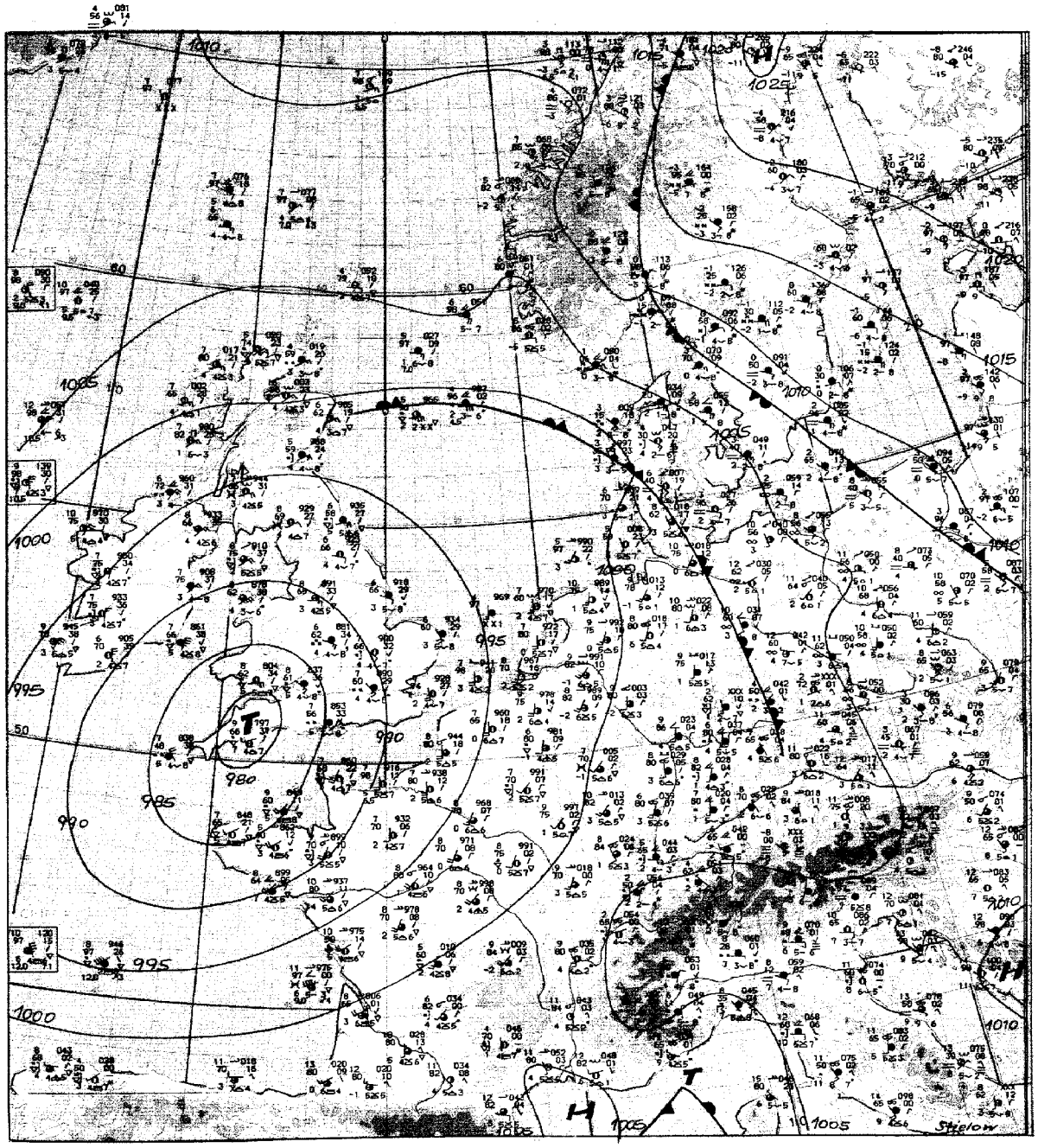
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden an den Verleger zu richten.

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 97 | Dienstag, den 7. März 1972 | Nummer: 67

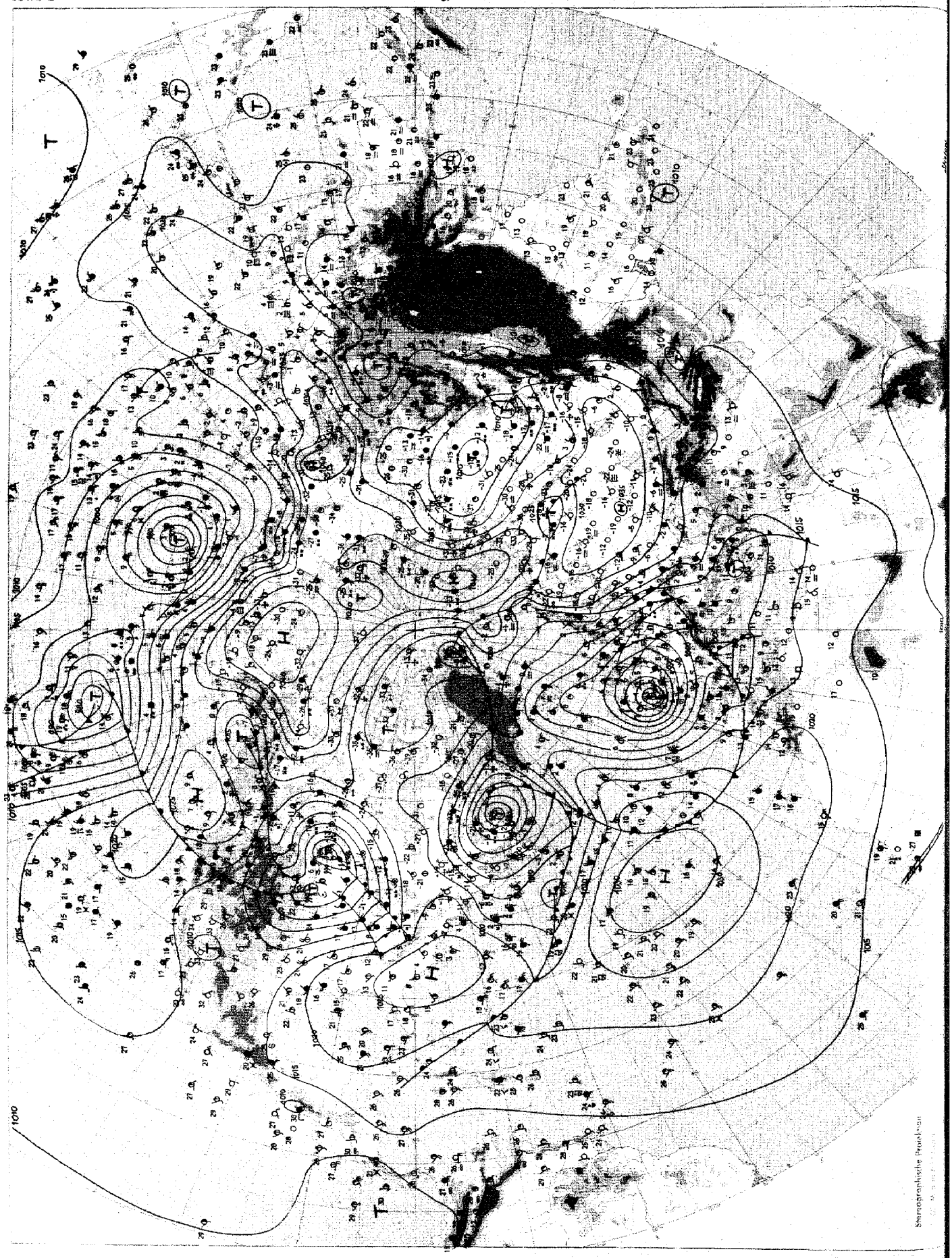


Maßstab 1:10 Mill.

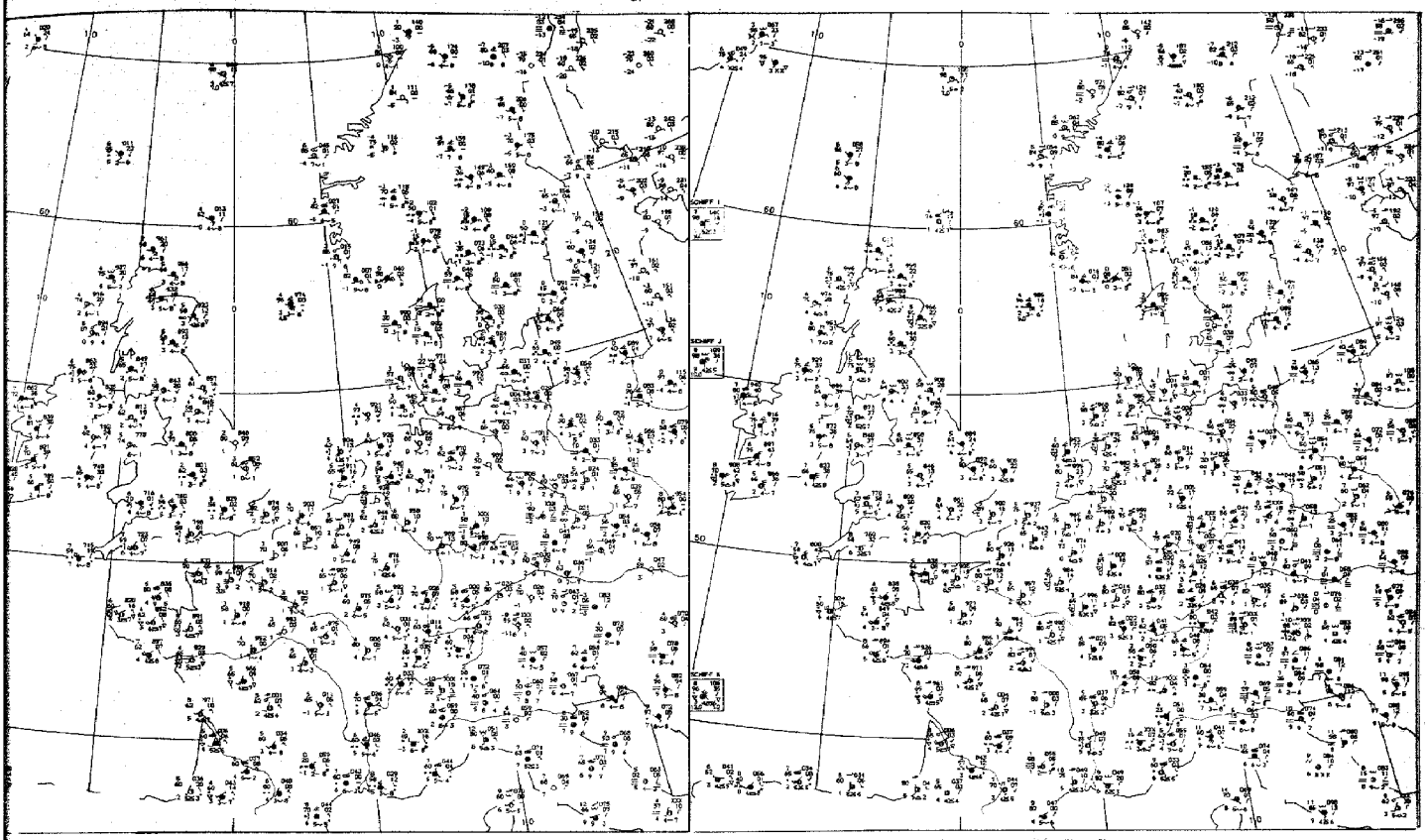
Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

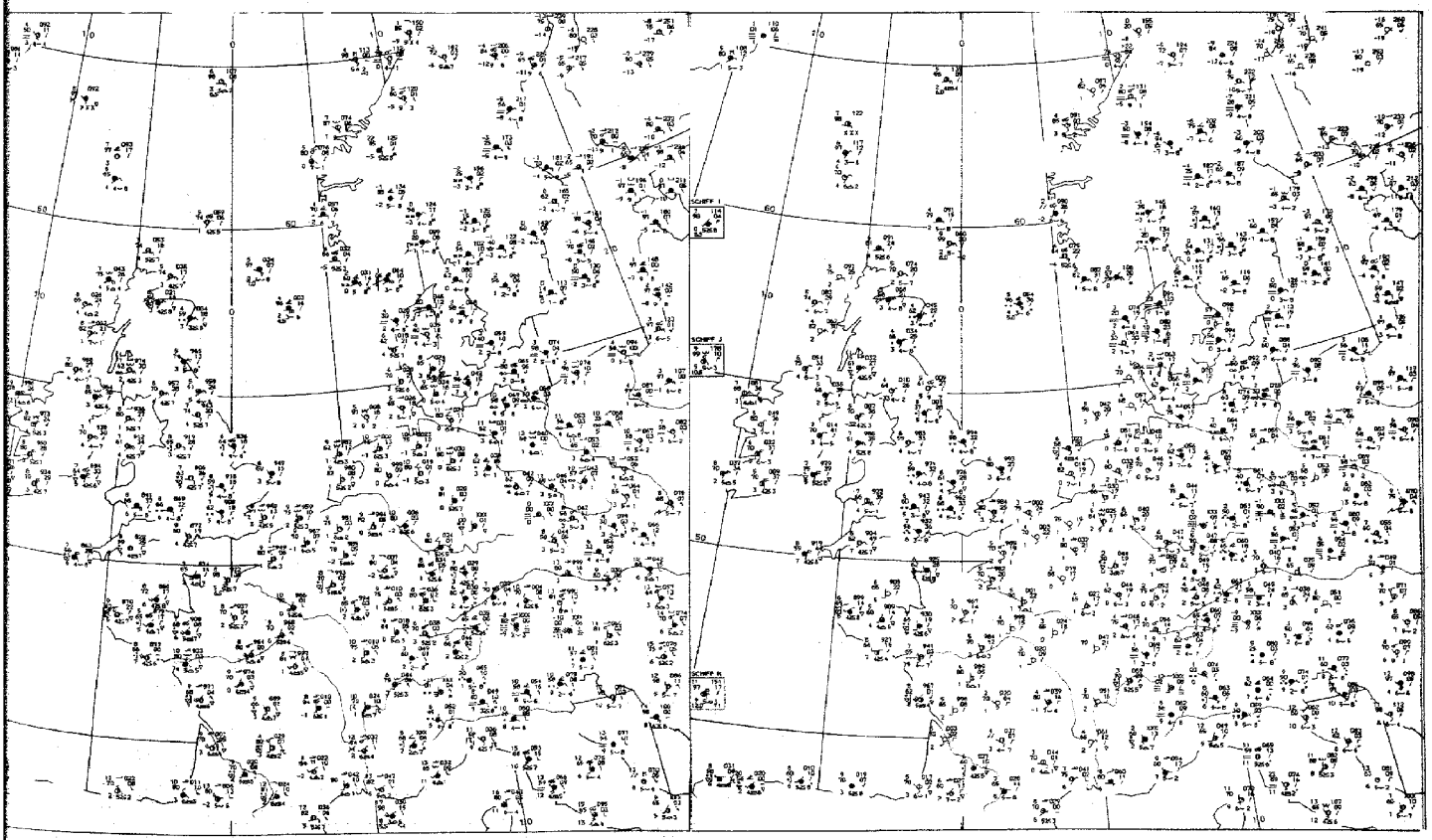
Seite 2	Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3	Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4	Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4a u. b	Absolute Topographie 100 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5	Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6	Wetterlage 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

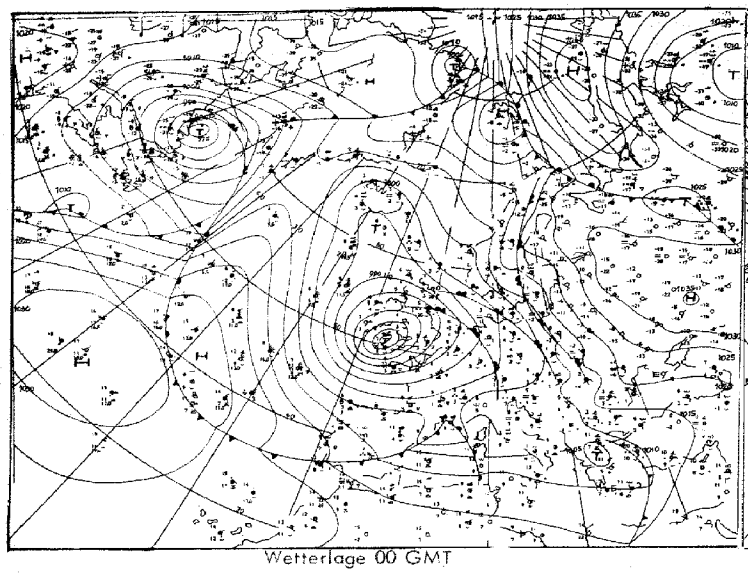


06 GMT

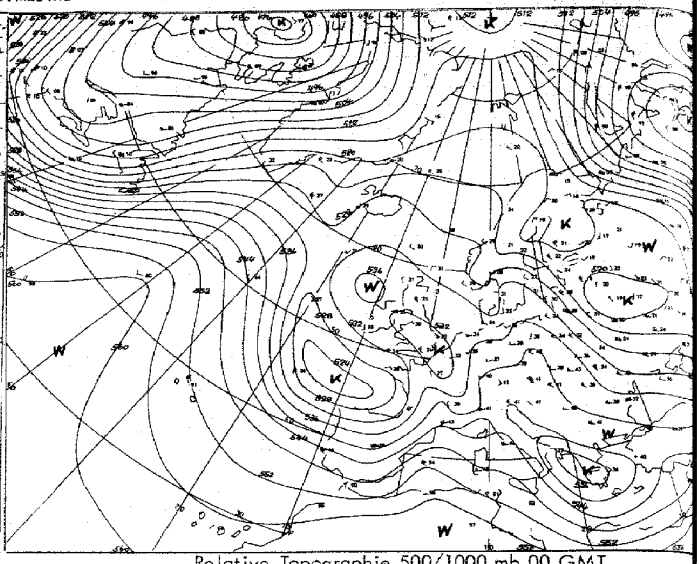


15 GMT

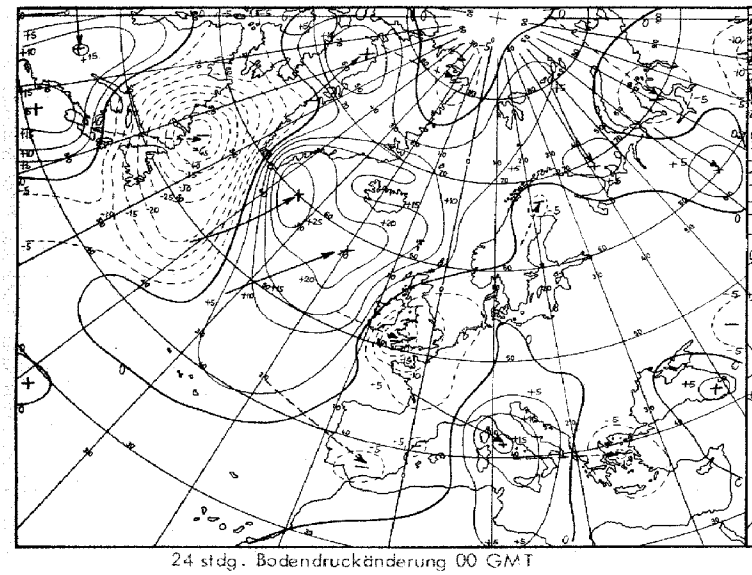
21 GMT



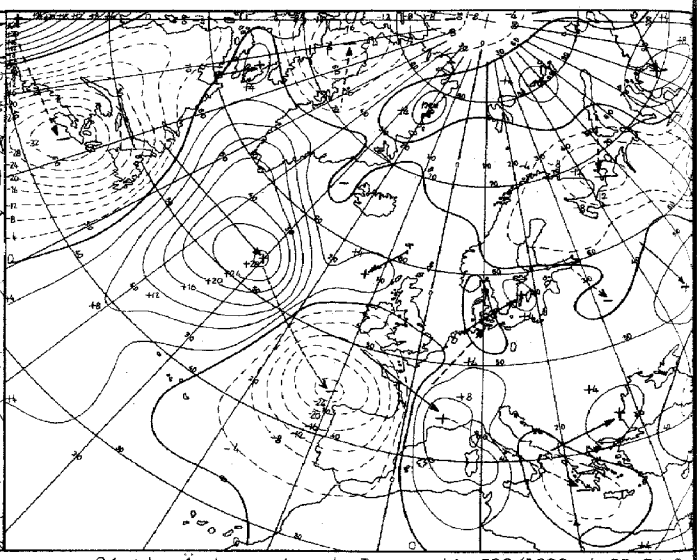
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

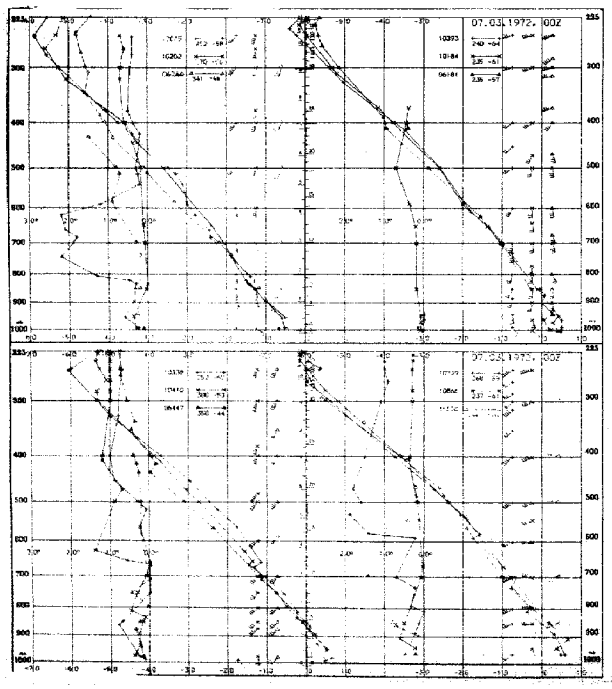


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



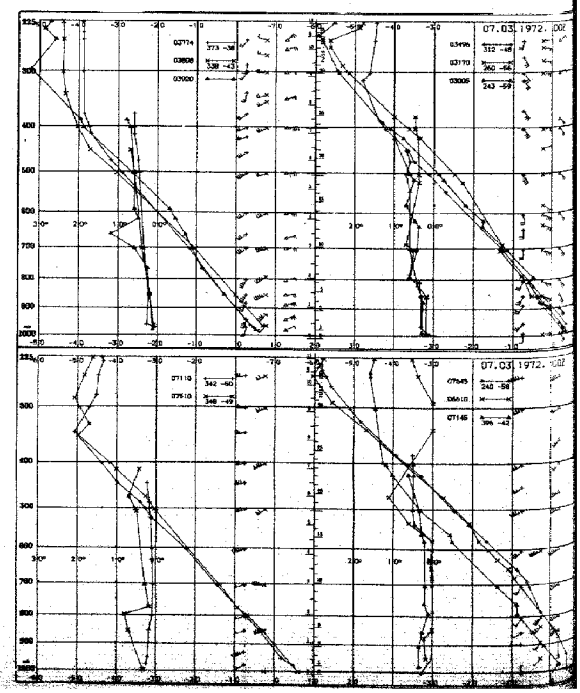
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

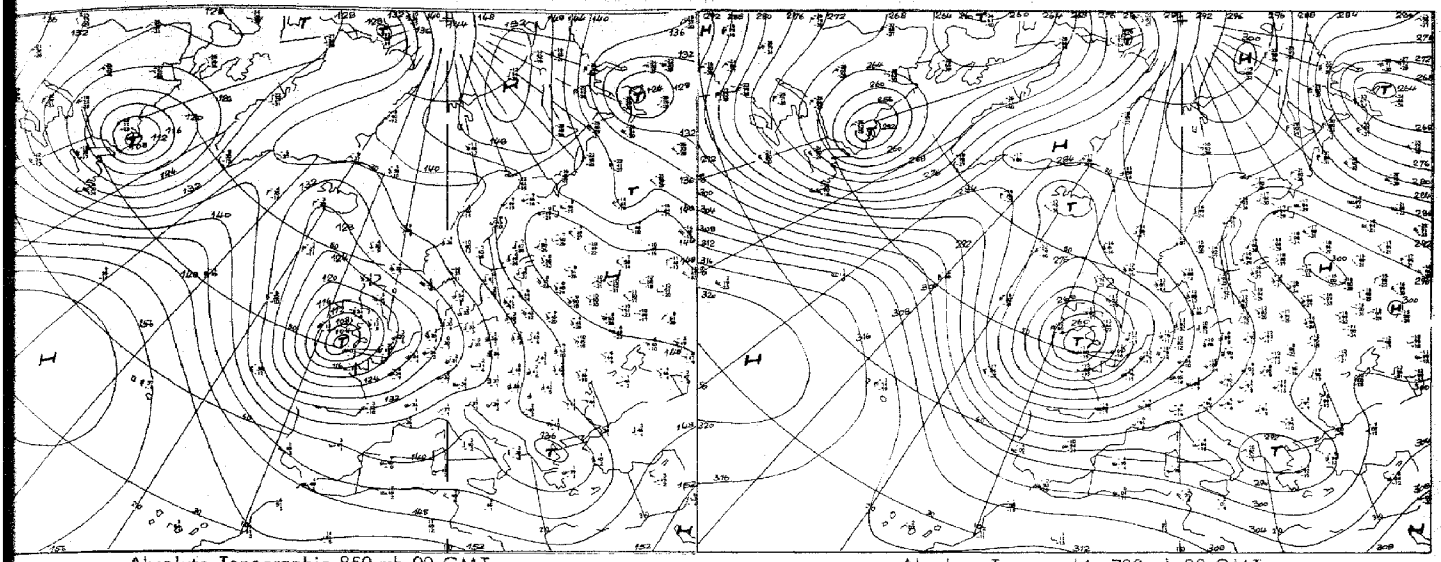
Karten 1:60 Mill.



Aerologische Diagramme

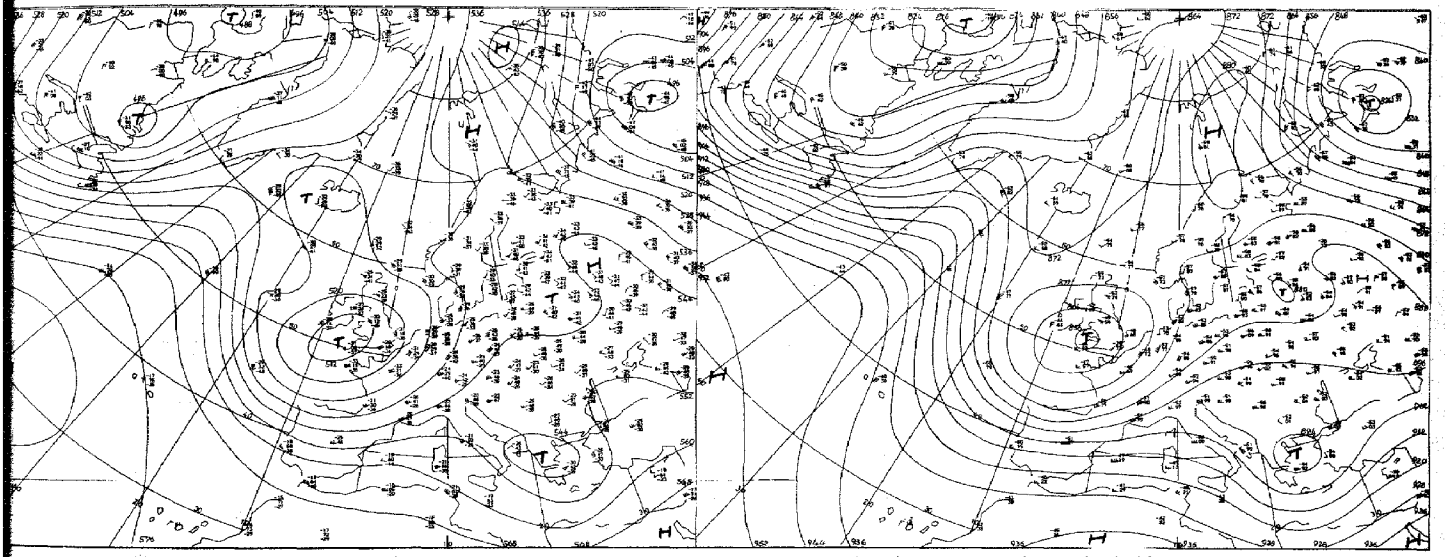
10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005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





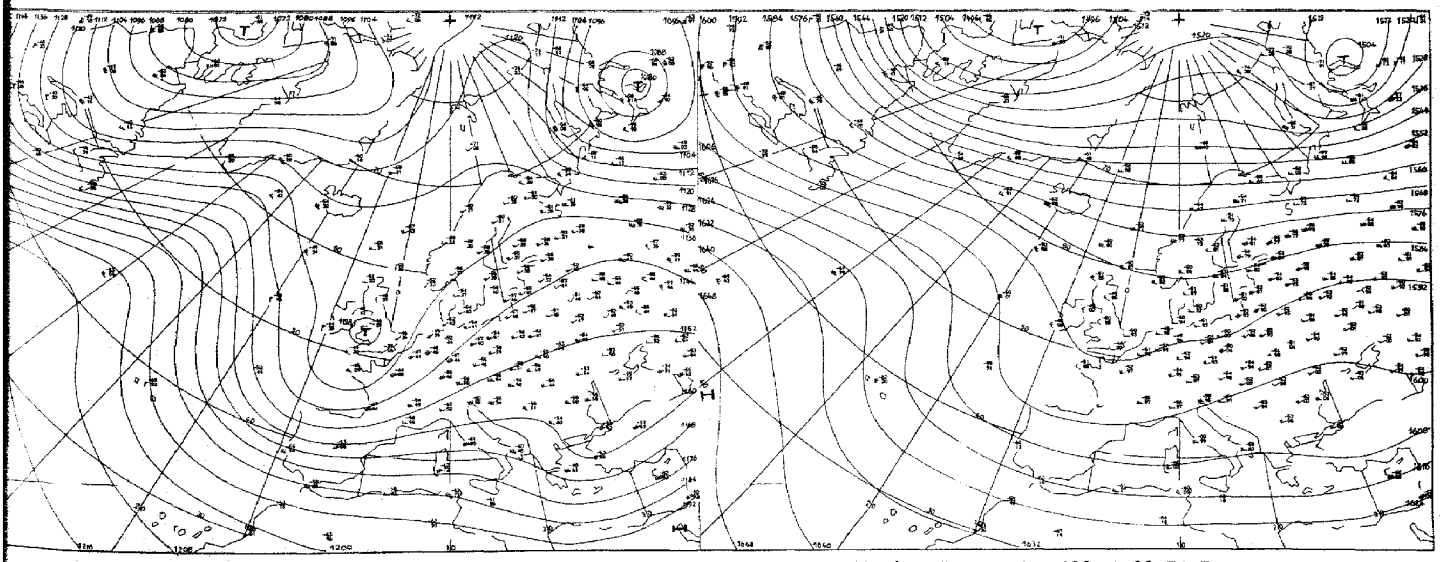
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT

Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



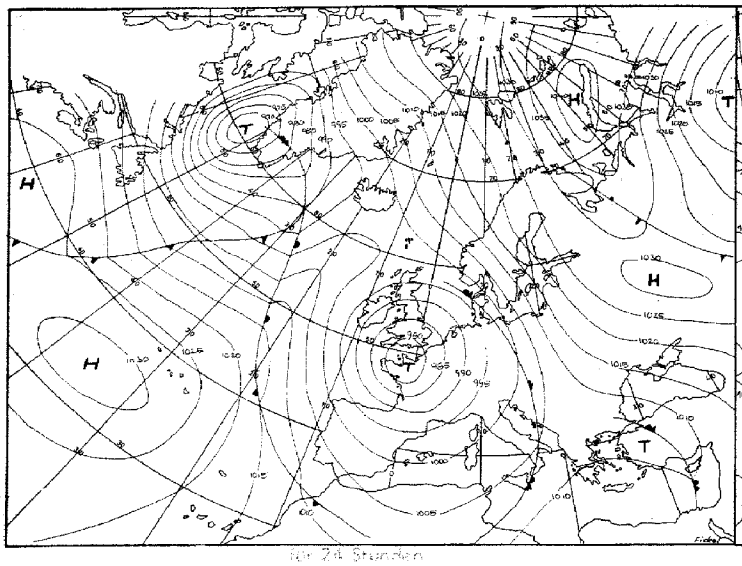
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

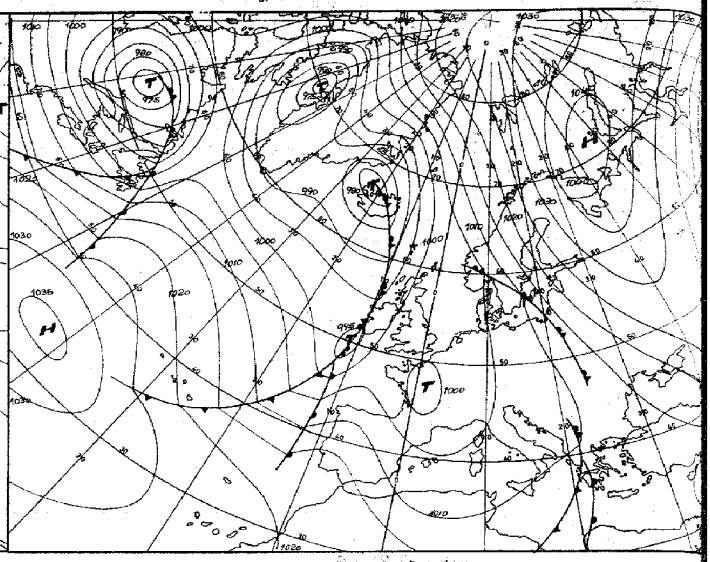
den 1:60 Mill.

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

Dienstag, den 7. März 1972

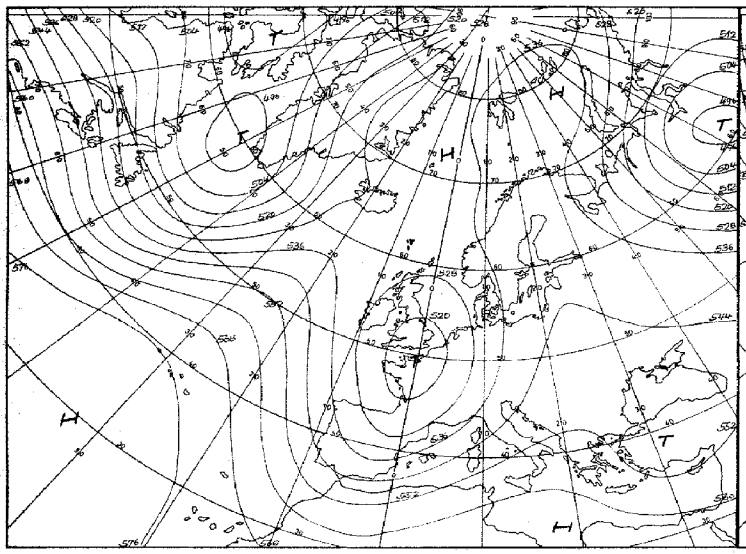


für 24 Stunden

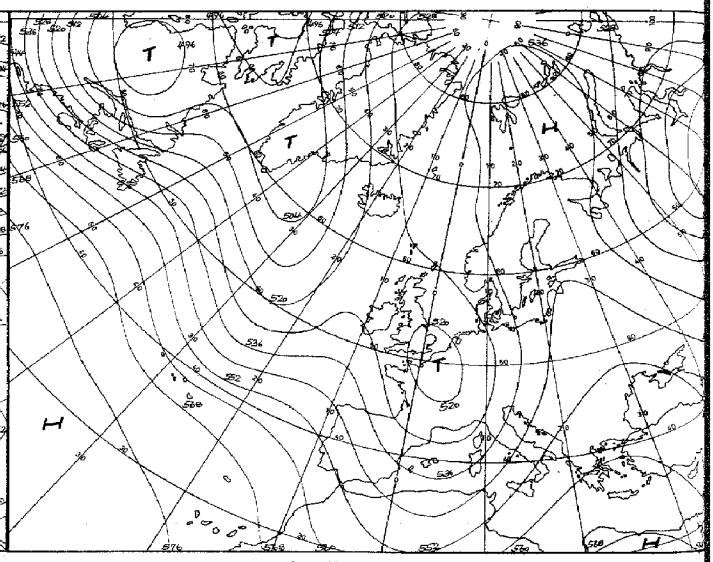


für 48 Stunden

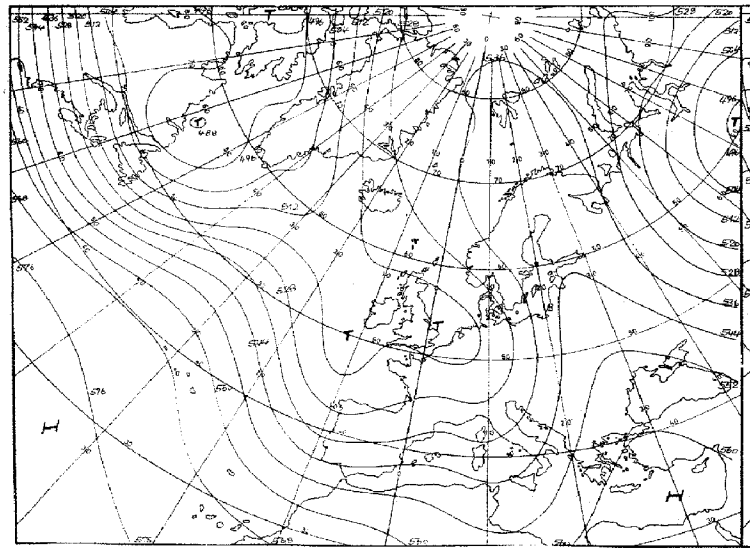
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb



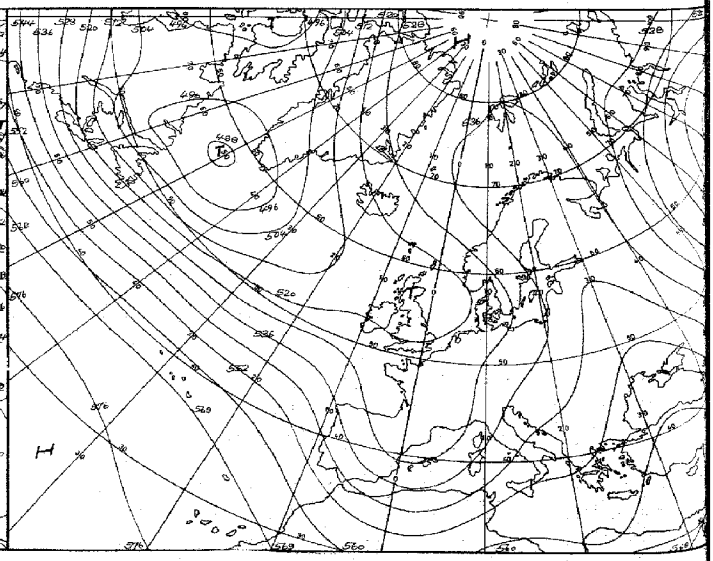
für 24 Stunden (barotrop)



für 48 Stunden (barotrop)



für 72 Stunden (barotrop/baroklin)



für 96 Stunden (barotrop/baroklin)

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang: 97 — Dienstag, den 7. März 1972 — Nr. 67

Station	Höhe	iii	00 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h h C_m C_H$	$T_d T_d$ ppp	03 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h h C_m C_H$	$T_d T_d$ ppp	18–00 $f_1 f_1 - f_2 f_2$	00–03 $f_1 f_1 - f_2 f_2$	18–00 7RR--
Helgoland	4	015						81119	50606	94503	854--	01705			
List	27	020						71217	57102	95803	755--	01709		---26	
Husum	3	029						81210	6502-	96204	856--	01608			
Schleswig	44	035	01005	50101	98103	00900	01805	81105	56101	97104	855--	02708			7oo--
Kiel	7	045						81407	6000-	97904	756--	02606			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	81310	65021	95005	8097-	01712	51309	62012	95005	50930	01500			7oo--
Cuxhaven	5	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	71209	70022	97304	20914	01606	71311	59012	96704	756--	02606			7oo--
Lübeck	13	156						81206	5010-	98004	755--	02604			
Emden-Wolthusen	0	202	81210	40606	93505	757--	01712	81210	40606	93705	757--	02202			791--
Emden-Hafen	6	203													
Bad Lippspringe	151	430						51410	6503-	96306	10942	00214			
Bremen, Flughafen	3	224	81309	65032	95105	8097-	00710	71509	68031	95604	757--	00305			7oo--
Salzau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	81808	62022	93707	6562-	03400	21804	62021	94205	20940	02205			7oo--
Osnabrück	95	317													
Güterloh	72	320	51607	62016	94607	55600	01500	71408	62031	96106	756--	01314			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	70908	62022	96504	757--	01706	40908	62031	97005	25770	01205			7oo--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	81506	57101	97305	6551-	02601	71607	56102	97504	755--	02301			7oo--
Berlin-Dahlem	51	381	81405	62026	01306	855--	04101	31406	62031	01305	20931	03601			797--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	81509	59036	01206	855--	04101	41507	60011	01105	35701	03701			797--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	51513	80036	94107	45640	02212	71712	82032	95307	785--	03212	21–34		794--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	21815	70016	93706	20940	03208	61814	70022	95006	3564-	04213	28–4o	---26	792--
Kahler Asten □	835	427	82118	70037	28201	752--	51308	82118	65022	29201	771--	50211	---29	---27	791--
Kassel	158	438	71704	75022	96107	755--	50302	81803	75022	97507	756--	01213			7oo--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510						32105	8202-	97202	31200	01211			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	61410	80026	94707	65600	02216	31908	80011	95806	35600	01210	---28		797--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	81806	62022	96707	755--	01312	31809	62011	97906	35600	03211			7oo--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	82021	60031	30000	755--	51308	82018	58102	31301	855--	51213	28–37	24–29	7oo--
Trier-Petrisberg	265	609	42114	70016	96105	45600	03315	52114	70032	97805	48401	03216	22–31		794--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ta. □	805	635	82112	71028	29401	855--	51212	92013	00414	30201	9----	01008			797--
Frankfurt, Flughafen	112	637	41805	75016	97507	45500	03116	72007	70031	98906	1153-	03213			797--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	61510	80018	98706	656--	01311	61202	80031	99805	35701	01209	---29		797--
Bad Kissingen	224	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	71507	60211	01202	756--	00304	71805	58101	02001	755--	00205			797--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	71606	70028	97504	35478	03211	82010	70022	98705	3557-	02113			7o2--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	60000	70036	99405	4574-	00108	82307	58616	00005	5557-	02205	---26		797--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						60901	70022	01103	00901	01106			
Nürnberg, Flughafen	319	763	71400	70031	00806	756--	01108	51107	68031	01504	30931	01004			7oo--
Regensburg	376	776	81503	59216	02203	754--	03315	31307	60011	03002	10942	02205			792--
Gr. Falkenstein □	1307	791						92305	01704	34851	9----	51110			
Freiburg	269	803	82104	82036	98608	4857-	03205	81909	70616	00807	5567-	03220		---27	797--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	11904	80016	01305	15700	00211	21903	80030	02203	00901	50303			797--
München-Riem, Flughafen	529	866	81805	70212	02504	857--	01023	01607	70011	02602	00900	51503			791--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	22704	64021	02302	00902	01309	70402	63031	03601	757--	00111			7oo--
Feldberg/Schw. □	1486	908	92333	01718	31951	9----	51106	92328	02737	32953	9----	53109	41–53	33–46	7o1--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	43604	66036	00705	45700	00706	72206	66022	02104	2567-	01313			797--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	32122	89011	86559	15-42	60212	21416	89020	86259	10642	61802			7oo--
Hohenpeißenberg □	977	962						31111	86020	33505	20931	53400			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						01816	86020	33851	00900	56111			
Berchtesgaden	542	997													

Berichtigung zum TW Nr. 66 vom 6.3.1972

655 7oo12

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Dienstag, den 7. März 1972

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d app$	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d app$	00-06 $f_x f_x - f_g f_g$	06-09 $f_x f_x - f_g f_g$	18-06 $7RR T_n T_n$ (12)	$T_m T_m T_m T_s T_s$	RR sss (24)	Esss's'
Helgoland	4	015	81617	57106	95904	855--	02314	11716	60016	98505	15600	03225			79303	03402	93014	1
List	27	020	81214	40602	96703	874--	01309	71616	50216	98603	764--	02219	---26		70102	02401	01003	1
Husum	3	029	81210	60216	97004	755--	01308	41606	57108	99405	45500	04224			79203	03801	92003	1
Schleswig	44	035	81406	56616	98204	855--	02318	71605	45108	00104	655--	02219			79703	03801	74002	1
Kiel	7	045	81507	5710-	99104	755--	02312	71606	58102	00705	755--	03216			70003	04451	92004	1
Norderney	13	113	81717	65258	94705	856--	03321	21817	65011	97806	11530	03231	22-30		79604	03903	96032	0
Bremerhaven	7	129	71707	62612	96705	754--	02217	71809	62036	99707	755--	03330			79704	04402	97004	1
Cuxhaven	5	131	71409	60025	96405	756--	02214	31607	62016	99407	35500	04230			79703	03802	97004	1
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	71311	50102	98404	756--	01217	71407	45052	00606	50932	02222			70003	04150	00013	0
Lübeck	13	156	71507	35101	99303	755--	02313	71507	50102	01106	45502	03218			70003	04701	00002	1
Emden-Wolthusen	0	202	72008	50606	95705	783--	03220								79504	04404	95045	1
Emden-Hafen	6	203						71614	65031	98406	755--	03227						
Bad Lippspringe	151	430	71508	6501-	98005	55502	02215	71607	70022	00507	1557-	02226			79705	05204	97021	1
Bremen, Flughafen	3	224	51506	65016	97304	58501	00217	61605	63021	00106	00902	01228			79704	04301	97012	1
Soltau	77	235	61705	4010-	98504	30932	01320	71904	60022	00806	7097-	02224			70003	03601	00006	1
Lüchow	17	253	71406	2510-	99703	50972	01317	62005	30102	02106	30932	03223			79702	04500	97006	1
Lingen	21	305	31804	64019	96304	38500	03224	22008	72010	99006	10931	02227			70104	05702	02028	1
Münster	64	313	62007	70216	96206	684--	03318	61806	75022	99506	11542	01232			79405	06403	96003	1
Osnabrück	95	317	31806	7002-	97306	15540	02217	61912	75031	00106	60940	01228			79106	05804	93017	1
Gütersloh	72	320	71708	62022	98305	22672	01322	71908	82032	00307	12572	01120			79705	-----	97---	
Bad Salzuflen	98	325	71603	6502-	98007	4561-	02216	72203	75022	00707	60972	00227			70005	05304	97017	1
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	61706	60031	99105	1577-	01221	71811	68022	01408	5567-	03224			70004	04451	97004	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	61605	58052	99106	35730	02217	72107	68032	01908	4577-	04227			70003	04201	00010	1
Berlin-Dahlem	51	381	61505	40101	02303	30942	02310	71904	50102	04106	10946	03319			79703	06901	97009	1
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	61607	50101	01704	30931	02306	81605	46102	03705	00907	02219			79704	06902	97014	1
Düsseldorf, Flughafen	45	400	61611	82031	97706	656--	00223	31614	70020	99507	11502	00218			79405	07604	96043	1
Bocholt	25	406	71808	7002-	96506	755--	01222	31710	72011	98907	38500	00123			70106	07404	01038	1
Essen	154	410	71811	70032	97405	755--	01222	61814	75022	99206	22531	02218	---26		79205	06003	95040	1
Kahler Asten □	835	427	82114	65022	30601	753--	51216	72118	80022	32201	5332-	51215	---27	---26	79151	50251	92000	70397
Kassel	158	438	72004	75012	98806	4557-	02212	81705	72022	00508	4851-	03217			70005	05603	00013	1
Göttingen	176	444	61706	8001-	99506	25602	02220	71908	80012	01409	48532	02120			70006	05903	00012	0
Braunlage	607	452	32704	6801-	00202	15732	50006	72208	80031	02604	21578	00325			70000	01753	00008	1
Aachen	202	501	01811	82010	98004	00900	51220	31813	82030	99906	32501	51220	---25	---26	79704	05402	91046	1
Nürburg	626	510	62013	8101-	98501	31202	00111	62015	80272	00301	42202	01316			79401	01401	01---	1
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	51806	80031	97706	55601	00219	72008	75032	99907	35649	00121			79705	07551	91041	0
Koblenz	96	515	71808	80026	99607	7097-	02318	61910	82012	00707	11570	01111			79706	077--	97025	0
Marienberg	547	526	81711	60022	98802	784--	01215	71708	80022	00903	3547-	00121			70002	03202	97020	1
Gießen	186	532	81607	62031	99306	855--	03313	71506	75012	01107	3551-	03219			70006	05705	00016	1
Bad Hersfeld	212	542	82005	70022	00806	756--	01215	82207	80022	02308	3852-	01217			70005	05303	00003	1
Wasserkuppe □	921	544	72017	80022	32501	754--	00213	82016	70267	33601	2542-	50212	24-29	21-27	70050	00251	00008	59100
Trier-Petrisberg	265	609	71905	80032	99804	58442	01219	71914	80022	01105	38418	01213	---26		79403	05402	95049	1
Deuselbach	479	615	71814	8002-	99503	18441	00219	71812	81032	00503	1845-	00209			70102	03201	01035	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92113	00414	31201	9----	01210	82008	57102	32600	862--	50220			79701	01050	97033	3
Frankfurt, Flughafen	112	637	71906	68031	00206	5857-	03313	71910	75022	02006	4857-	03218			79706	07004	97025	0
Darmstadt	133	639	81817	83032	99707	2552-	03107	71812	82032	01907	7551-	03222		---24	70007	08105	00042	0
Würzburg	259	655	82010	70038	01106	785--	02213	71505	75026	03206	756--	04221			79705	06403	97039	0
Bad Kissingen	224	658	71801	60022	01702	756--	01216	80000	65022	03404	4562-	02217			70002	04451	00027	1
Coburg	337	671	51802	70031	02303	35640	01309	81802	56606	04005	756--	03219			70003	04650	00041	1
Bamberg	239	675	81807	68022	02404	755--	02317	81707	62616	03905	8092-	04216			70003	04601	00042	1
Hof	567	685	71507	45101	03400	2567-	51311	82308	66026	04704	5557-	01119			79750	02853	97007	3
Weiden	438	688	31202	56100	03302	00902	00311	73101	30102	05103	5567-	02120			70002	04352	97035	1
Berus	363	704	81807	7002-	00103	17447	02214	72007	62026	01403	15448	02112			70103	04101	02041	1
Selbach/Saar	431	705	82106	60026	00003	774--	01220	72506	68252	01103	4841-	02109			70402	-----	-----	
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	61907	68212	00404	685--	02216	81803	62022	01505	884--	02211			70203	04802	02045	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	81003	80026	00405	856--	03010	80000	57106	02005	2857-	04216			70105	07403	01063	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82413	8601-	99502	3547-	02210	82413	75026	01103	6807-	02119			79102	04101	92057	1
Karlsruhe	114	727	81603	62606	01906	4557-	05211	82003	81026	03307	5851-	04115			70106	08005	01060	1
Mannheim	97	729	81604	8225-	01007	3852-	03115	71804	62218	02607	7847-	05116			79107	08704	91065	1
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	82004	75026	01905	3562-	01217	82504	80026	02805	6832-	02209			79605	06103	96---	1
Öhringen	276	742	81603	82606	01505	1742-	04210	82003	75616	02506	1742-	03212			70205	07204	02048	1
Ansbach	413	755	80000	65616	03404	6552-	03214	82002	57616	04904	765--	03215			79102	04651	91057	1
Weißenburg/Bay.	422	761	80000	62212	02503	5567-	02313	82303	64602	03404	6567-	03211		35-45	79703	05050	97048	1
Nürnberg, Flughafen	319	763	81203	70602	03104	6567-	02216	81105	40616	04704	6557-	03214			79702	05001	97052	1
Regensburg	376	776	41406	18101	04001	20931	01208	71603	40101	04804	3573-	03216			79201	04451	92017	3
Gr. Falkenstein □	1307	791	62308	08417	35451	65-00	52207	70205	89034	36402	60631	00210			79151	51154	02000	72197
Freiburg	269	803	82110	75616	02506	6847-	03215	82008	83606	02906	2552-	02204	---30		70106	08605	01079	1
Freudenstadt □	797	815	82504	59687	33401	8052-	01215	82004	67782	34301	7732-	01211			70401	02601	04071	1
Klippeneck □	973	818	82006	65706	33300	2502-	50210	81804	20737	33800	770--	00205			70100	01150	01072	1
Tübingen	370	826	82101	82216	02905	7552-	03210	82302	75616	04506	3742-	02116			79404	06403	94085	1
Stötten	734	836	82702	68602	03203	6542-	01211	82704	81602	03803	885--	01108			70102	03001	01074	1
Ulm	522	838	82006	65026	03103	4647-	03212	81903	65216	03605	3642-	03208			79502	05400	95064	1
Augsburg	477	852	73505	75031	03603	757--	00213	73401	65022	03506	60971	02007			79702	05600	97056	1
München-Riem, Flughafen	529	866	63005	70031	03202	60930	51306	73004	82012	03507	55701	01215			79151	04454	91056	3
Mühldorf	401	875	91004	00450	03950	9----	50102	53104	25284	04503	16231	02110			70050	04652	00048	3
Passau	409	893	10702	70031	04100	15501	00303	63502	80021	04105	55641	01209			70000	04552	91003	3
Feldberg/Schw. □	1486	908	92223	00737	33753	9----	53307	91811	02717	34454	9----	54208	33-46	21-27	70654	52854	06048	94007
Konstanz	399	929	83007	70022	03406	784--	02214	82704	68616	04405	3847-	02209			79104	06301	91072	1
Friedrichshafen	401	934	80000	70032	04005	6847-	03219	82808	80612	04205	884--	01103			79703	06601	97074	1
Kempten-Lenzried	705	946	71804	8602-	04501	1587-	51117	83602	86032	04204	6557-	01007			70051	04953	00062	0
Oberstdorf □	810	948	32203	82030	34052	30930	54319	80701	80032	34803	855--	51801			70052	04055	00071	3
Zugspitze ■	2960	961	91312	00470	86260	9----	60701	71732	89282	86159	15-48	61801			70060	588--	97044	96600
Hohenpeißenberg □	977	962	63014	86030	34503	35731	52315	50505	84012	35103	28731	00104			70002	03051	00056	1
Garmisch-Partenkirchen	719	963	32602	82011	04551	15741	52106	60606	80021	02505	25748	51002			70051	02654	00028	3
Wendelstein □	1832	980	31711	89030	33851	15440	56400	71901	89031	35400	22441	54309	---26		70051	51853	00037	62500
Berchtesgaden	542	997	00000	89020	04751	00900	51803	22001	89030	03605	00901	01303			70051	03653	93042	3

Berichtigung zum TW Nr. 66 vom 6.3.1972

iii	$T_m T_m T_m T_s T_s$
997	05751

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Dienstag, den 7. März 1972

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$epp	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$epp	06–12 $f_xf_x-f_gf_g$	12–15 $f_xf_x-f_gf_g$	06–12 7RR--	Wolkenzugmeldungen iiiGG	$Cddv_1v_1$	$Cddv_1v_1$
Helgoland	4	015	71707	59036	00805	785--	03223	31406	65018	02605	15501	02218			793--			
List	27	020	32112	70036	00706	16501	03221	71810	70032	02906	68501	02221			703--			
Husum	3	029	71906	60038	01108	52502	03217	52006	70022	02810	48502	02117			794--			
Schleswig	44	035	61705	62018	01808	68500	03217	61905	65032	03409	44532	00216			791--			
Kiel	7	045	62107	58052	02010	38502	03213	62204	70012	03610	52501	00216			700--			
Norderney	13	113	11913	70011	99708	12530	03219	41811	66031	01109	42501	02214	---25		700--			
Bremerhaven	7	129	72011	66026	01209	32408	01115	51907	68012	02310	12531	01211			797--			
Cuxhaven	5	131	71710	70032	00809	51401	02214	71909	63012	02510	32401	01217			793--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	62111	75012	01810	12602	00012	71608	80022	02911	21618	00211			700--			
Lübeck	13	156	42107	65012	02710	15602	04216	61107	70021	03311	25602	00206			700--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	71715	65031	00308	724--	02219	51611	65021	01709	42401	01214			797--			
Bad Lippspringe	151	430	71611	80022	01609	42502	00212	61807	80022	02010	38602	52204			700--			
Bremen, Flughafen	3	224	62113	78021	01309	11502	51212	32012	75021	02310	32502	51210			700--			
Soltau	77	235	72108	83022	01910	21532	01212	72108	82012	02811	32642	01210			700--			
Lüchow	17	253	72106	65022	03011	11532	03209	82005	65022	03811	1151-	01307			700--			
Lingen	21	305	62113	75021	00009	42502	01210	52010	75022	01010	58601	00209			700--			
Münster	64	313	72109	75031	00609	21608	52112	51808	80012	01210	32608	51107	---25		700--			
Osnabrück	95	317	72010	80012	01808	4257-	06217	71908	80022	01910	32510	51201			700--			
Gütersloh	72	320	61812	82012	01409	42602	00112	71707	83032	02010	58602	50206						
Bad Salzuflen	98	325	52410	80012	01510	22602	52208	62107	80012	02310	42602	52208			700--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	72011	80022	02210	32632	01008	71909	80022	03011	38632	50208			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82007	65032	02710	4857-	04210	81504	63032	02910	6867-	04103			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	82206	67022	04312	11687	03303	83602	62022	04312	40977	01000			700--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	72306	64031	04011	11646	02005	89902	68022	04012	14637	01400			700--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	51712	80021	00609	51502	51112	41810	80252	00910	48502	50303			700--			
Bocholt	25	406	51911	82031	99909	42501	50212	51609	81151	00410	52500	51106			700--			
Essen	154	410	71817	80032	00308	54508	01212	51815	80252	00708	52501	03104	---31	---28	700--			
Kahler Asten ☐	835	427	72013	80872	33302	724--	51113	71810	82278	33802	784--	51305	---26		797--			
Kassel	158	438	81906	75032	01709	58507	01013	81904	81022	02009	785--	00303			700--			
Göttingen	176	444	81706	82032	02209	7862-	00209	81606	86022	02710	7862-	01205			700--			
Braunlage	607	452	82107	75021	03305	1157-	00207	81707	80026	04004	3557-	01205			700--			
Aachen	202	501	21817	82020	99909	21500	53203	32318	82020	00108	32500	00201	---32	---30	700--			
Nürburg	626	510	52018	82018	00404	42502	51208	71812	82022	01005	785--	51209			797--			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	61908	80022	00309	38609	52003	62309	80032	00610	68600	52103			700--			
Koblenz	96	515	71908	84032	01209	32512	01205	71911	84162	01410	784--	02202			700--			
Marienberg	547	526	71813	82022	01504	785--	51209	71512	81022	01405	58541	01301			700--			
Gießen	186	532	81510	75022	01908	4852-	02108	82103	72252	02308	785--	01304			700--			
Bad Hersfeld	212	542	82109	80022	03207	756--	51208	81606	81022	03108	756--	01000			700--			
Wasserkuppe ☐	921	544	81815	62268	34502	752--	01310	91811	00838	34601	9----	01201			797--			
Trier-Petrisberg	265	609	62115	82022	01008	32502	01303	82310	82252	01309	33401	50304	---27		700--			
Deuselbach	479	615	71917	82032	00605	42448	51205	71814	80278	00806	53461	50203			700--			
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	81810	40505	33602	7722-	01207	72006	70022	34002	782--	00104			797--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	81912	86032	02309	5251-	04104	82010	80028	02409	5851-	01001			700--			
Darmstadt	133	639	81816	82032	01410	885--	03003						---24		700--			
Würzburg	259	655	81904	80612	03706	5552-	04104	81805	80616	03406	855--	05803			701--			
Bad Kissingen	224	658	82006	75606	03108	725--	03101	82303	70616	03907	6552-	04207			792--			
Coburg	337	671	81802	62616	03906	2562-	04201	81801	75515	03906	1562-	04400			797--			
Bamberg	239	675	80000	67216	03906	6852-	04001	83406	65616	03707	3852-	04501			796--			
Hof	567	685	81804	80026	03807	48577	02001	83504	68212	03706	3557-	03603			797--			
Weiden	438	688	63103	68011	02709	12532	01812	81505	75022	01810	5857-	50707			700--			
Berus	363	704	72315	80026	01107	62402	02202	71812	80022	01108	42502	02202			797--			
Selbach/Saar	431	705	72209	75038	01005	725--	01205								794--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	71809	62032	01606	6257-	01204	71311	80028	01707	55438	02400			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	81810	80026	02908	62677	03205	82508	86022	03408	6857-	01205			796--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82407	75036	01505	6257-	02207	82013	84212	01904	7847-	01103			701--			
Karlsruhe	114	727	81810	84026	03109	3852-	03802	82411	85216	03608	6857-	02204			791--			
Mannheim	97	729	82008	75028	02809	4251-	03203	81607	81602	03409	5847-	02305			701--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	81905	80606	03007	3552-	01104	81705	80016	03006	3542-	02500			793--			
Öhringen	276	742	82004	82216	02808	3242-	01004	81403	80216	02907	3842-	03000			793--			
Ansbach	413	755	80000	70026	04206	885--	03603	83102	70612	03906	885--	04801			701--			
Weißenburg/Bay.	422	761	83603	75026	02707	6847-	03801	83407	80022	02407	5847-	04603			700--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	83402	65026	03807	6857-	04804	83307	70022	03707	5567-	04701			791--			
Regensburg	376	776	71703	80011	02211	22641	03616	73604	80022	00912	25778	04711			700--			
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	70508	80034	36004	62431	50804	80910	80012	35503	62401	00505			700--			
Freiburg	269	803	80902	82616	03406	2852-	01205	89902	81216	03606	2852-	02301			701--			
Freudenstadt ☐	797	815	82003	65687	34902	3732-	01104	81802	63687	34902	773--	01500			702--			
Klippeneck ☐	973	818	92105	01737	34200	9----	00204	92304	02737	33901	9----	01504			702--			
Tübingen	370	826	82302	75606	04707	6842-	02204	82703	70606	04607	3852-	03502			793--			
Stötten	734	836	82705	78716	04303	2847-	00203	82903	80217	04403	3837-	01000			792--			
Ulm	522	838	82304	65028	03805	5742-	03203	83202	70606	03605	1142-	02801			792--			
Augsburg	477	852	83405	70032	02908	6567-	02802	83308	70022	02707	6567-	02704			700--			
München-Riem, Flughafen	529	866	63606	84022	01809	11602	03811	63110	70022	00410	58602	04608			700--			
Mühldorf	401	875	71006	70034	00611	00906	04824	40806	84031	99013	10942	03610			700--			
Passau	409	893	42205	64011	01712	11502	03811	41003	80011	99913	00902	03816			700--			
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	91810	01737	34654	9----	54002	92119	00717	34654	9----	54000	21-27	---20	703--			
Konstanz	399	929	83008	86606	04605	5842-	02103	82907	68606	03906	7852-	02606			794--			
Friedrichshafen	401	934	82608	65606	04206	5252-	02400	82604	65606	03506	6852-	02606			797--			
Kempten-Lenzried	705	946	83605	85022	03904	5557-	01603	83602	62212	03704	4852-	01802			700--			
Oberstdorf ☐	810	948	83605	65022	34904	855--	51703	83503	56606	34703	873--	01000			700--			
Zugspitze ■	2960	961	91417	00454	85858	9----	58603	61426	82414	85858	35-48	59400	35-45	---38	700--			
Hohenpeißenberg ☐	977	962	73511	81022	34504	757--	00807	83006	65022	34503	856--	01101			700--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	50610	82011	99910	31742	01710	40610	82011	00708	21642	01302			700--			
Wendelstein ☐	1832	980	62113	88031	34403	22405	55809	32305	82012	34302	21405	52500			700--			
Berchtesgaden	547	997	60506	89031	99513	00902	01821	13404	84031	97915	14800	52609			700--			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Dienstag, den 7. März 1972

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_d app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_d app	12–18 $f_xf_x-f_gf_g$	18–21 $f_xf_x-f_gf_g$	06–18 7RR T_xT_x	Mittel vom: $T_ST_ST_S$	Summen $S_SS_SS_S$	R_SR_S
Helgoland	4	015	21109	68038	04304	25500	02217	01009	68020	05704	00900	01214			7o1o6	o28	o19	12
List	27	020	31709	65021	04805	25601	02219	01010	70020	06404	00900	01216			7o3o7	o18	oo3	12
Husum	3	029	71002	65031	04606	755--	02318	00705	65011	05905	00900	02213			7941o	o27	oo3	12
Schleswig	44	035	70202	62032	05208	745--	01218	60604	62012	06604	655--	03214			791o9	o25	oo2	14
Kiel	7	045	70402	60022	05407	34502	01218	71203	60022	06506	755--	03210			7oo11	o31	oo4	1o
Norderney	13	113	31609	65021	02907	35500	02218	31210	62020	04604	35500	00217			7ooo9	o35	1oo	o3
Bremerhaven	7	129	21802	68010	04407	18531	01221	00706	68020	05206	00900	00208			7971o	o35	oo4	o9
Cuxhaven	5	131	60705	65012	04405	11401	02219	30709	70021	05804	00901	03214			7931o	o3o	oo4	13
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	81405	70022	04409	21608	01215	81407	75022	05908	15607	02215			7oo11	o34	o13	12
Lübeck	13	156	70902	60031	04409	25632	00211	81003	65032	06107	755--	02217			7oo13	o37	o13	13
Emden-Wolthusen	0	202	61303	65022	03207	645--	01215	62102	75012	05104	65700	00219			79511	o39	114	o4
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	71408	70028	03307	3567-	00212	71107	75032	04606	655--	01212			7971o	o47	216	o7
Bremen, Flughafen	3	224	40000	68021	03808	22502	51215	51004	62031	04805	55700	00210			7oo11	o38	o27	o9
Soltau	77	235	71703	68022	04108	55702	02211	71305	60022	05407	757--	03212			7oo11	o34	o17	o7
Lüchow	17	253	81506	65606	05409	4562-	01217	81404	62616	06707	856--	04213			79711	o39	o23	o3
Lingen	21	305	21403	65021	02608	24600	01217	31103	65251	03705	35500	00210			7oo11	o49	143	o6
Münster	64	313	31602	80251	01909	24601	50307	21504	75011	04007	00901	50220			7971o	o56	194	o4
Osnabrück	95	317	61402	75032	03008	655--	51211	29901	70020	04606	25500	00216			7oo1o	o46	175	o7
Gütersloh	72	320	71106	82022	03009	18602	01210	70904	70022	04806	35702	01216			7oo12			
Bad Salzuflen	98	325	71504	70022	03409	35612	01211	61505	68022	04707	65500	01212			7oo11	o45	199	o4
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	71504	75022	04209	755--	00212	81311	62602	05607	6577-	03213			7oo12	o42	o4o	o3
Braunschweig-Völkenrode	82	348	81504	65602	04408	6562-	04313	80906	56616	06106	856--	05217			79711	o42	o48	o7
Berlin-Dahlem	51	381	80302	62022	05509	11677	03211	80804	58052	05809	8097-	04203			7oo12	o47	o67	o2
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	71004	59032	05110	2577-	02311	70906	59012	05508	00908	04204			7oo12	o47	o68	o3
Düsseldorf, Flughafen	45	400	51206	75028	01909	58500	50210	41805	80028	04107	45700	02221			79111	o7o	2o4	o9
Bocholt	25	406	23205	75251	02107	19561	01215								79711	o66	185	o6
Essen	154	410	61612	70808	02007	62600	03312	31808	65028	03805	35700	02216	---28		7911o	o59	2o1	o9
Kahler Asten □	835	427	61707	81028	34201	48402	51207	31707	68011	35100	15401	51210			797o3	oo4	158	15
Kassel	158	438	82302	70602	03308	755--	02311	80903	75026	04406	755--	04211			7971o	o51	167	o4
Göttingen	176	444	81306	70212	04307	6562-	04213	81001	60616	05605	855--	04211			7971o	o51	o94	o2
Braunlage	607	452	81902	65606	04303	6547-	01208	80903	58606	06002	854--	02207			797o6	o15	1o3	o9
Aachen	202	501	82215	80602	00606	845--	51203						---3o		7971o	o51	166	o7
Nürburg	626	510	71608	80028	02504	784--	01211	31708	60227	04700	37400	51011			797o6	o19		o7
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	31609	65018	01709	38501	51211	21704	65011	04006	25700	01220			79711	o54	225	o8
Koblenz	96	515	61812	82018	02008	33441	01206								7971o	o66	191	o1
Marienberg	547	526	71611	83022	02804	755--	00211								7ooo6	o24	195	14
Gießen	186	532	81303	70028	03008	5562-	01207	71504	72012	04806	756--	02216			797o9	o45	146	o7
Bad Hersfeld	212	542	81802	60616	04106	854--	04308								795o9	o51	148	o2
Wasserkuppe □	921	544	91804	00718	34700	9----	00203	92602	02437	35000	9----	00305			7o1o2	oo4	178	o2
Trier-Petrisberg	265	609	71406	80258	03404	734--	02313	71303	65026	04703	756--	02212			7o111	o49	229	o5
Deuselbach	479	615	61814	70258	01504	43461	00203								793o7	o39	191	o6
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	81808	66022	34702	2542-	00208	41707	70022	35100	45501	50211			797o3	o12	252	15
Frankfurt, Flughafen	112	637	71705	75028	03207	3561-	03107	30502	70011	04706	357--	03214			7971o	o48	192	1o
Darmstadt	133	639													7oo1o	o63	2o5	o8
Würzburg	259	655	81401	70616	03905	4547-	04304	80000	70216	04705	755--	05208			7o4o7	o51	14o	97
Bad Kissingen	224	658	82101	62616	04706	774--	04205	80000	65026	05305	754--	04207			7o3o8	o41	124	o4
Coburg	337	671	81802	62616	04504	5552-	04303	83202	59636	05204	5542-	04107			7o3o7	o46	o74	97
Bamberg	239	675	83505	60616	04305	3152-	04304	83606	40616	05005	2152-	04307			7o2o7	o43	11o	97
Hof	567	685	83605	40616	04504	3532-	03303	80205	40616	04904	754--	03203			7o1o7	o24	o58	91
Weiden	438	688	70505	70012	02607	4567-	02303	20602	68011	03904	15501	01107			7oo1o	o39	144	oo
Berus	363	704	72704	80252	01905	52502	01102								797o9	o39	192	o6
Selbach/Saar	431	705													7--o7			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	31108	80018	02205	22531	00103	11205	75010	04103	15700	50215			791o8	o43	216	11
Neustadt/Weinstr.	161	723	61805	80012	03707	28570	02003	12503	70011	05003	00902	01009			796o8	o52	2o5	o5
Weinbiet/Weinstr.	553	724	61810	83036	02603	39470	01104	32410	83011	03403	30972	51307			7o1o5	o33	189	o5
Karlsruhe	114	727	52002	81028	04007	38530	03204	20000	70021	04704	20930	03205			796o9	o58	197	o3
Mannheim	97	729	71302	75018	04007	1257-	04205	40000	68012	04804	15502	03207			7o21o	o62	23o	o7
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	72403	68216	03605	4551-	03304	72202	70022	04804	3552-	02108			794o7	o56		94
Öhringen	276	742	81001	72036	03306	6557-	03303	80000	62022	04905	855--	04315			7o2o8	o55	167	97
Ansbach	413	755	83103	60612	04305	784--	04201	80000	60636	05204	8082-	03216			7o3o7	o44	143	o1
Weißenburg/Bay.	422	761	83304	62616	03505	5557-	04307	82705	65616	05403	5552-	53215			792o7	o41	o72	o2
Nürnberg, Flughafen	319	763	83307	56612	04105	5732-	04301	83005	45636	06005	6712-	04318			795o8	o47	141	92
Regensburg	376	776	53306	75012	01808	10948	03502	73303	70031	04005	756--	03316			7oo12	o43	118	93
Gr. Falkenstein □	1307	791	31408	65011	35302	15340	00703	21610	65020	35802	15240	51306			7ooo6	ooo	134	93
Freiburg	269	803	51307	80026	03507	35671	01400	11406	80011	04606	10931	00309			7o1o7	o63	179	o3
Freudenstadt □	797	815	71902	72037	34701	6547-	01101	32003	65012	35300	15441	51009			7o2o3	o2o	165	o4
Klippeneck □	973	818	71506	70287	33850	6502-	50400	81905	70022	35350	4502-	51216			7o2o1	o12	2o8	o2
Tübingen	370	826	71502	70216	05606	2552-	03208								7o1o7	o53	225	91
Stötten	734	836	70000	75027	05002	2742-	00304	22207	70016	06002	25500	01208			795o4	o27	152	o1
Ulm	522	838	83301	60616	04803	8042-	02307	82002	60026	05803	864--	03109			7o3o6	o3o	19o	o2
Augsburg	477	852	83309	65022	03506	6557-	02304	82904	62612	06303	872--	02121			7ooo8	o37	174	o1
München-Riem, Flughafen	529	866	82906	65022	02007	8573-	04308	82811	58102	04905	853--	02224			7oo1o	o36	235	93
Mühldorf	401	875	73503	75031	00309	20916	05305								7oo13	o38	159	93
Passau	409	893	50905	65021	01008	15730	02102	03603	65021	02505	00900	02309			7oo14	o48	147	91
Feldberg/Schw. □	1486	908	71923	03417	34454	75-4-	54502	62118	84024	35754	15-71	54213	24-31	24-29	7o553	527	248	13
Konstanz	399	929	72909	65606	05005	1742-	02310	80903	68026	06204	5552-	02209			795o7	o49	2o5	93
Friedrichshafen	401	934	82804	60616	05105	6752-	02313	81310	65216	06004	5742-	04207			794o7	o48	218	o3
Kempten-Lenzried	705	946	83505	56636	04903	874--	01307								7o1o5	o28	197	o5
Oberstdorf □	810	948	82501	56616	35303	874--	01308								7o1o4	o23	2o7	11
Zugspitze ■	2960	961	91423	00474	85759	9----	59601	91421	00457	86359	9----	59206	28-38	24-36	7oo57	6o1	247	o9
Hohenpeißenberg □	977	962	82910	57602	34901	855--	00306	92912	00515	36401	9----	01217			797o5	o28	264	91
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80606	65031	02405	854--	02208								7oo1o	o25	245	11
Wendelstein □	1832	980	71509	60281	34501	1547-	54301	02112	01412	35751	00900	52208			7ooo4	522	225	o3
Berchtesgaden	542	997	60201	86031	00208	11846	01305								7oo16	o35	2o6	o2

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 97 — Dienstag, den 7. März 1972 — Nr. 67

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	0700	0700	0700	0700	0700	0700	0700
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	3101 -50 32 06	3114 -49 03 05		3099 -50 03 08			
20	2650 -51 02 05	2657 -48 31 06	2651 -51	2647 -52 05 07	2640 -52 08 05		
30	2384 -50 27 10	2390 -47 27 03	2384 -49	2383 -50 28 07	2377 -51 09 05	2380 -51 13 03	
50	2048 -48 26 11	2050 -47 27 03	2049 -48	2046 -46 24 06	2044 -50 25 11	2047 -50 26 07	
70	1827 -51 28 11	1829 -50 27 08	1829 -52	1826 -52 26 12	1826 -52 25 12	1828 -52 26 12	
100	1594 -50 26 13	1595 -48 27 15	1596 -49	1594 -51 25 12	1595 -54 26 20	1597 -53 26 15	
150	1329 -51 25 13	1328 -48 25 15	1332 -50	1330 -49 26 27	1332 -50 25 26	1335 -52 26 22	
200	1142 -52 22 17	1139 -49 21 24	1144 -52 -61	1140 -48 -60 22 30	1146 -56 -66 23 41	1150 -56 26 31	
250	1000 -59 21 29	0994 -53 -60 19 41	1001 -60 -67	0995 -53 -63 19 36	1005 -57 -67 23 45	1010 -60 -63 25 46	
300	0884 -53 -57 21 37	0878 -53 -60 18 50	0886 -54 -62	0877 -53 -63 19 74	0889 -54 -65 22 48	0894 -52 -55 24 25	
400	0692 -38 -41 21 36	0686 -36 -42 19 45	0694 -37 -47	0686 -39 -51 19 70	0698 -37 -52 22 46	0701 -36 -39 24 39	
500	0533 -25 -28 22 30	0529 -26 -28 19 39	0535 -25 -28	0529 -28 -37 21 78	0539 -24 -40 23 41	0542 -24 -26 24 24	
700	0282 -13 -32 17 26	0278 -11 -11 16 21	0282 -12 -12	0279 -11 -12 21 31	0285 - 7 -14 24 38	0288 - 8 - 9 28 28	
850	0130 - 3 - 6 17 25	0126 - 3 - 4 17 36	0130 0 - 7	0126 - 1 - 3 22 29	0132 0 - 1 24 24	0134 2 - 3 26 26	
1000	- 01	- 05	- 03	- 06	- 01	0001	
Markante Punkte	007 -49 28 07 018 -53 023 -49 040 29 05 049 -47 073 -52 146 -51 175 -50 280 -56 -60 376 -41 -46 423 -34 -36 514 -23 -25 540 -21 -23 590 -20 -32 600 17 29 619 -18 -40 660 -14 -35 683 -14 -32 743 - 9 -31 800 17 27 808 - 4 -17 822 - 5 -10 833 - 4 - 7 888 16 26 893 0 - 4 952 5 - 1 993 3 1 11 06	008 -47 05 05 022 -49 043 -45 065 -51 098 -48 118 -49 143 -47 320 -51 -58 375 18 54 442 -33 -36 600 18 46 646 -14 -15 800 19 30 834 - 5 - 5 888 16 38 900 16 38 950 4 0 994 5 2 12 10	015 -50 055 -48 066 -53 095 -49 117 -52 220 -52 -60 326 -50 -58 451 -30 -39 519 -23 -24 562 -18 -20 600 659 -12 -12 672 -13 -13 752 - 8 - 8 800 864 1 - 7 978 7 4 990 5 4 14 10	006 -49 08 09 015 12 10 021 -52 026 30 06 044 21 03 048 -46 054 27 07 066 27 10 069 -52 185 22 20 210 -47 -58 215 21 38 228 -53 -63 239 -54 -64 245 19 34 267 -51 -61 285 -54 -64 380 19 70 410 -37 -49 472 -31 -38 600 22 38 628 -16 -30 656 -14 -20 666 -15 -15 750 21 30 753 - 6 - 9 800 22 28 812 - 2 - 7 835 - 3 - 4 873 22 34 894 2 - 1 928 3 0 975 6 2 17 22	014 -50 08 03 022 -53 026 06 07 049 -50 25 12 061 25 04 087 26 25 103 -54 141 -51 25 18 148 -49 165 -52 179 -49 205 -58 -68 23 42 213 -57 -67 23 28 238 -60 -70 248 -56 -66 287 23 58 313 22 39 350 22 59 468 -28 -46 530 -21 -40 579 -16 -30 589 -18 -20 600 24 54 613 24 55 732 - 8 -10 791 - 3 - 6 800 24 30 810 - 4 - 4 864 24 22 887 3 1 962 6 1 23 13	027 -51 08 02 040 26 05 162 -54 176 -51 26 27 229 -62 -64 282 -55 -58 406 -35 -39 24 40 543 -19 -20 24 20 600 26 22 668 -10 -10 798 27 35 800 27 34 833 27 30 858 25 24 906 7 1 939 4 2 16 02	
Tropopause	252 -59 -63 21 30	270 -56 -62 18 46	252 -61 -68	300 -53 -63 19 74	268 -60 -69 23 52	237 -62 -64 25 50	
Max-wind				290 19 76 480 21 84			
30/50	0336	0340	0335	0337	0333	0333	
50/100	0454	0455	0453	0452	0449	0450	
100/200	0452	0456	0452	0454	0449	0447	
200/500	0609	0610	0609	0611	0607	0608	
500/1000	0534	0534	0538	0535	0540	0541	

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	ddfff
Gipfelpunkt km	26.7	23.1		31.2	26.4	27.3	24.6	22.8				
Gipfelpunkt ddfff	29 05	31 02		03 08	04 04	08 02	28 02	27 06				
km												
26,4	29 05			09 04	04 04	08 02						
23,7	30 08			02 07	09 05	08 03	28 04					
20,7	29 09	29 06		26 09	23 02	02 07	27 12	27 08				
18,3	28 09	26 13		27 13	27 12	31 12	26 17	27 16				
15,9	28 14	24 12		25 13	26 20	28 18	26 18	28 17				
13,5	26 12	21 15		24 15	25 25	26 30	25 20	27 24				
12,0	20 15	20 18		22 24	23 28	24 37	25 22	25 25				
10,5	20 27	20 24		21 40	22 48	23 42	25 27	22 38				
9,0	19 53	20 40		21 42	23 74	25 53	25 34	22 47				
7,2	18 61	19 50		21 91	22 59	23 47	25 26	22 28				
5,4	20 72	18 40		22 94	21 58	22 37	24 24	25 23				
4,2	20 47	19 33		22 54	19 36	21 27	20 23	25 22				
3,0	18 33	20 29		22 37	23 23	18 18	18 22	23 22				
2,1	17 28	21 28		22 41	26 21	17 13	18 17	21 21				
1,5	17 21	20 26		23 35	26 24	17 10	18 16	21 16				
0,9	17 18	20 24		22 26	24 16	17 07	18 19	20 14				
Maximal-winde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
	0610 19 74			0660 21100	0900 23 74							

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig						Emden						Hannover						Essen						Stuttgart						München						Berlin					
YYGG	o712						o712						o712						o712						o712						o712						o712					
mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_rT_r	ddfff			HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_rT_r	ddfff			HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_rT_r	ddfff			HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_rT_r	ddfff			HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_rT_r	ddfff			HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_rT_r	ddfff			HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_rT_r	ddfff		
10							3089	-51		06	02																										3106	-47		32	02	
20	2647	-51		34	09		2641	-53		01	06		2649	-54											2643	-52		16	07		2648	-49		08	02		2653	-50		01	07	
30	2382	-50		30	05		2378	-50		00	00		2386	-50											2379	-50		20	05		2383	-50		06	03		2387	-50		29	04	
50	2045	-49		30	09		2043	-50		00	00		2050	-48											2045	-50		25	02		2050	-50		30	05		2052	-48		26	08	
70	1825	-51		27	10		1824	-52		29	06		1830	-52											1826	-52		24	04		1831	-53		25	10		1831	-51	-66	26	11	
100	1592	-50		29	11		1593	-51		27	12		1598	-52					1600	-49		26	37		1595	-53		25	15		1601	-53		24	18		1599	-51	-66	26	15	
150	1327	-50		23	16		1327	-49		25	15		1333	-49					1332	-47		21	¶¶		1331	-48		25	22		1338	-51		24	26		1335	-50	-65	25	23	
200	1138	-49		23	26		1138	-48		21	09		1144	-49	-55				1141	-48	-59	21	40		1141	-51	-55	24	50		1151	-53		23	49		1147	-51	-64	23	31	
250	0994	-54		18	33		0991	-49	-56	20	32		0999	-53	-56				0994	-48	-56	20	30		0997	-54	-57	21	54		1008	-60	-67	21	56		1005	-60	-68	22	38	
300	0878	-57	-61	19	63		0872	-51	-55	20	53		0883	-57	-60				0875	-52	-57	20	50		0880	-55	-58	19	58		0894	-55	-62	20	56		0891	-55	-63	21	44	
400	0689	-41	-46	20	88		0682	-42	-49	20	95		0693	-40	-41				0686	-41	-45	20	81		0691	-40	-42	19	56		0702	-39	-48	20	48		0701	-39	-47	20	36	
500	0533	-28	-41	20	68		0527	-32	-37	21	49		0536	-28	-28				0530	-29	-38	21	62		0535	-27	-30	22	56		0545	-25	-34	21	41		0543	-25	-41	20	28	
700	0284	-13	-26	19	35		0281	-15	-16	20	22		0285	-11	-14	20	41		0282	-15	-25	20	32		0285	-14	-14	20	17		0290	- 6	-12	19	16		0290	- 6	-18	22	18	
850	0132	- 3	- 5	19	24		0131	- 4	- 6	20	24		0133	- 2	- 6	20	21		0131	- 3	- 5	22	26		0134	- 4	- 4	20	06		0136	1	- 1	10	11		0136	1	- 9	23	12	
1000	0001						- 01						0001						- 00						0003						0002						0004					
Markante Punkte																																										
	011	-52		34	12														115			22	19														003	-28		27	34	
	014	-54					006			06	02								116	-48																		004	-38				
	018			01	07		019	-53											135			24	14														005	-38		26	12	
	021	-50					027			00	00								142	-47																		006	-43				
	044	-48					042	-49					048	-48					145			22	16														007			27	05	
	066	-51					091	-52					065	-52					160			23	09		047	-49											011	-49		01	02	
	194	-48					121	-49					080	-51					161	-48					093	-54											013			02	04	
	220	-53					160	-49					104	-52					174	-46					101	-53											017	-52				
	509	-27	-41				180	-51					122	-50					180			24	21		112	-54											021			01	07	
	587	-21	-31				198	-47					210	-49	-54				212	-50	-60				125			25	28								034	-51				
	600			17	51		292	-51	-55				267	-55	-57				220			20	28		160	-45		26	20		015	-50		08	02		051			26	09	
	629	-17	-28				316	-50	-54				281	-55	-57				257	-48	-55				205			24	53		018	-48					055	-51	-66			
	653	-17	-28				438	-37	-46				538	-24	-24				285	-52	-58				235	-55	-58				027	-53		07	02		058	-48	-64			
	689	-13	-27				493	-32	-38				575			20	46		431	-37	-41				273	-53	-56	20	40		035	-52					072	-52	-67			
	718	-12	-23				513	-32	-36				600			20	39		531	-26	-34				340			19	48		073	-53		25	10		099	-51	-66			
	784	- 6	-13				600			21	24		628	-15	-25				550			21	57		390			19	59		131	-51		24	29		102	-52	-67			
	800	- 6	- 9	18	26		612	-22	-23				728	-10	-12				554	-26	-36				465			21	43		174	-49		24	22		115			26	17	
	855	- 2	- 4				800			20	22		790	- 6	-13				600			20	38		510			22	59		196	-53		23	47		137	-52	-66			
	865	- 2	- 2				895			20	25		800			20	22		605	-21	-32				559	-21	-24				221	-53	-60				144	-50	-65			
	877	- 1	- 1				896	- 1	- 2				895	1	- 2				640			19	30		569	-22	-22				445	-33	-43				164	-52	-66			
	891			20	19		900			20	24		897			18	16		648	-19	-28				600			19	40		600			22	36		174	-50	-64			
	907	1	- 1				966	5	- 3				900			18	16		745	-11	-18				638	-19	-20				603	-13	-18				201	-51	-64			
	996	7	4	20	08		999	9	2	19	10		995	10	3	18	11		750			21	38		697	-15	-15				632	-12	-15	22	34		223			22	35	
																			800			21	35		800			19	03		704	- 6	-12				298			21	45	
																			810	- 4	-16				804	- 5	- 7	19	03		739			17	19		413	-37	-44			
																			845			22	27		831	- 5	- 5				800			14	14		504	-25	-41			
																			854	- 3	- 4				863			21	07		835			12	12		544			19	24	
																			878			21	20		888	- 1	- 1				842	1	- 1				554	-20	-30			
																			982	8	- 0	20	16		966	6	0	18	03		941	9	2	02	06		578	-19	-25			
																																						600			20	22	
																																						676	- 8	-20			
																																						715	- 5	-17			
																																						732	- 5	-16			
																																						758	- 3	-22			
																																						797			23	14	
																																						800			23	14	
																																						860	1	- 9			
																																						889			22	11	
																																						890	1	- 5			
																																						999	10	4	20	08	
Tropopause	300	-57	-61	19	63		337	-51	-55	20	80		295	-58	-60				325	-53	-56	20	68		308	-56	-59	18	61		106	-55		24	21							
																															261	-62	-68	21	58		262	-63	-70	22	40	
Max-wind	362			20	90		400	-42	-49	20	95								370			20	88		308	-56	-59	18	61													
30/50	0337						0335						0336												0334						0333						0335					
50/100	0453						0450						0452												0450						0449						0453					
100/200	0454						0455						0454						0459						0454						0450						0452					
200/500	0605						0611						0608						0611						0606						0606						0604					
300/1000	0532						0528						0535						0530						0532						0543						0539					

Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin									
YYGG	o718		o718		o718		o718		o718		o718		o712		o718									
Piloten	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff	
Gipfelpunkt km	34.5		24.6				29.4		o.9		26.7		12.6		26.7									
Gipfelpunkt ddfff	31 14		o1 15				14 o8		22 o2		o7 o2		25 26		o4 o6									
km																								
26,4	35 o7						o6 1o				o7 o2				o4 o6									
23,7	34 14		36 13				o3 1o				o6 16				36 o9									
20,7	35 12		34 o8				34 1o				3o o5				31 12									
18,3	31 13		3o o9				3o 1o				14 15				31 13									
15,9	29 12		27 1o				27 14				26 13				28 19									
13,5	26 13		23 11				26 13				24 25				25 18									
12,0	22 14		2o 18				24 13				23 33		24 27		23 17									
10,5	2o 21		17 3o				21 21				23 46		22 41		2o 43									
9,0	18 68		18 49				19 3o				23 72		22 5o		19 53									
7,2	18 56		2o 67				19 51				24 63		21 45		19 43									
5,4	19 44		18 53				2o 53				22 56		2o 28		19 32									
4,2	2o 44		19 39				2o 33				22 42		2o 23		19 33									
3,0	22 24		21 3o				2o 29				22 24		21 15		18 17									
2,1	19 19		2o 19				21 26				19 13		24 13		15 o9									
1,5	18 17		18 16				19 17				2o 11		24 12		15 o9									
0,9	15 o7		16 16				18 13		22 o2		27 o9		22 1o		13 o8									
Maximalwinde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff		
	o86o	18 74	o76o	2o 71							o83o	24 77												

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 97 Nr. 67

Schiffsbeobachtungen Dienstag, den 7. März 1972

FS 3 E 5 Borkumriff 53.8 N 06.4 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	81322	96636	91904	9++++	02719	3++++			799++	
3	10002	71418	97616	92104	9++++	03302	3++++				
6	10002	81916	97626	93803	9++++	02217	3++++			702++	1024+
9	10002	51818	98016	96802	22596	03230	30302				
12	10002	42113	97016	99005	00902	03111	30402			701++	
15	10002	21407	97010	00805	20960	02218	30301				
18	10002	61005	97031	02205	60970	03214	3++00			701++	
21	10002	11516	98011	04205	9++++	02220	3++++				

Deutsche Feuerschiffe FS Deutsche Bucht 54.1 N 07.6 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
	10007	81220	98025	93404	9++++	03716	3++++			700++	
	10007	81125	98216	92904	9++++	02705	3++++				
	10007	81820	98026	94604	9++++	03317	3++++			795++	1028+
	10007	41819	97026	97506	40960	05229	30302				
	10007	32012	98016	99205	35500	02217	30201			700++	
	10007	31310	98022	01305	35600	03221	30101				
	10007	31413	97020	03005	35600	03217	30101			795++	1028+
	10007	01113	98020	05004	00900	02220	3++++				

FS Weser 53.9 N 07.6 E

0	10003	81621	97031	94003	9++++	02712	3++01			700++	
3	10003	81520	97025	93503	9++++	02605	3++02				
6	10003	81516	98025	95003	9++++	02215	3++02			791++	1019+
9	10003	12018	97015	98204	11400	02232	3++01				
12	10003	62308	97035	00105	42431	03219	3++01			792++	
15	10003	52111	97022	01506	32432	05214	3++01				
18	10003	01410	97012	03106	00900	01216	3++01			792++	1020+
21	10003	01311	98020	04605	00900	02215	3++01				

Leuchtturm Kiel 54,5 N 10,3 E

	10044	81518	96102	00303	9++++	022++	30201				1001+
	10044	81808	96102	03706	6852+	032++	300++				
	10044	81010	96102	06003	9++++	012++	30200				1010+

FS P8 54.3 N 02.2 E

0	10004	41222	97021	94006	9++++	50615	3++++			700++	
3	10004	81221	97616	93104	9++++	03609	3++++				
6	10004	81519	97506	95005	9++++	03219	3++++			794++	1034+
9	10004	11618	97015	97805	00902	03228	30302				
12	10004	31812	98035	00106	22502	03323	30301			707++	
15	10004	51612	98031	01905	23562	02218	30301				
18	10004	71112	98032	03805	44564	03319	30201			797++	1036+
21	10004	31312	98011	05304	9++++	03115	3++++				

FS Elbe1 54.0 N 08.1 E

0	10005	81419	98031	95803	9++++	03712	30401			700++	
3	10005	81421	98222	94903	9++++	02709	3++++				
6	10005	81417	98026	96204	9++++	03313	3++++			792++	1025+
9	10005	31819	97011	99104	00902	03229	3++01				
12	10005	81611	97031	00104	855++	02210	3++01			700++	
15	10005	51613	97012	02805	00902	03227	3++01				
18	10005	11410	98011	04404	00902	03216	3++01			700++	1026+
21	10005	01111	98010	06004	00900	03216	3++01				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	10006	51116	96102	00202	9++++	02202	30201			700++	
	10006	81118	96102	99202	9++++	02810	30201				
	10006	61316	95102	00003	9++++	02208	30201			700++	1009+
	10006	51114	96102	00103	56400	02201	30301				
	10006	71112	96102	02703	764++	02226	30301			700++	
	10006	81312	96102	04203	8092+	02215	3++00				
	10006	80913	96102	05803	9++++	02216	3++00				
	10006	80713	95102	07003	9++++	02212	30201				

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 35.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99621	70325	07004	73513	98031	07004	784++	00224	0++50	10564	30101	02905
99620	70324	07034	53506	99012	08204	45601	00112	0++51	10562	30101	02805
99620	70324	07064	30306	99011	08103	35600	00801	0++52	10568	30101	02704
99619	70324	07094	60809	99012	04004	5563+	00511	0++51	10570	30100	03703
99619	70325	07124	81512	99022	02604	1557+	00642	0++51	10567	30302	03805
99620	70325	07154	81525	96606	97004	3742+	00756	0++03	10572	30606	03804
99621	70326	07184	81635	96616	91704	7732+	00153	0++03	10573	30710	20805
99620	70325	07214	62325	98158	92604	684++	00309	0++51	10555	30707	16806

Nordatlantische Wetterschiffe

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
nil											
99646	70006	07034	71212	98022	08606	784++	00215	00204	10680	30202	
nil											
99645	70005	07094	20711	98030	10006	21500	00211	00001	10666	30202	19703
99645	70006	07124	20713	98010	10906	11540	00209	00103	10648	30202	19703
99645	70006	07154	20916	98011	10705	22500	00808	05203	10678	30202	19703
99645	70008	07184	70716	98031	13005	72500	00223	05702	10684	30202	19+03
99645	70009	07214	40814	98012	13905	49400	00209	05202	10684	30202	19+03

Position B 56.5 N 51.0 W

Position I 59.0 N 19.0 W

99590	70191	07004	53421	98031	96907	32571	00234	0++03	10936	30403	30004
99590	70191	07034	23420	98011	00807	22500	00239	0++02	10927	30403	30005
99589	70187	07064	53320	98031	04407	55500	00136	0++01	10925	30403	30005
99588	70185	07094	33518	98011	06007	38500	00316	0++01	10894	30402	30005
99587	70186	07124	33321	98011	09007	38500	71130	0++02	10908	30604	
99588	70187	07154	63118	98021	10807	68500	71118	0++01	10925	30503	29004
99589	70191	07184	73111	98031	11006	75500	71002	0++51	10928	30201	29904
99591	70194	07214	82007	98032	11407	88500	00004	0++50	10840	30201	29904

Position C 52.7 N 35.5 W

99511	70303	07003	72935	97022	19804	754++	00314	0++50	00947	31011	
99511	70303	07033	82720	98022	20805	855++	00110	0++00	10980	30708	
99510	70303	07063	62914	98022	20805	29501	00400	0++00	11002	30906	
99509	70302	07093	72112	98022	20307	6847+	00605	0++02	10981	30402	19906
99512	70297	07123	81720	98022	18610	35578	00617	0++05	10944	30503	32906
99512	70295	07153	82230	97212	16510	855++	00821	0++07	11009	30503	29906
99510	70295	07183	82025	96516	13011	863++	00735	0++09	11000	30705	
nil											

Position J 52.5 N 20.0 W

99527	70200	07004	13131	98031	00706	11400	21008	0++05	10940	30808	26006
99525	70197	07034	33430	98030	04407	28430	00137	0++07	10989	30605	30808
99524	70197	07064	13429	99018	07308	12400	00329	0++05	10908	30808	30809
99524	70197	07094	53523	98031	10909	58430	00236	0++09	11022	30806	26905
99523	70196	07124	33427	98258	13909	38400	00230	0++07	11034	30806	32907
99525	70194	07154	33418	99030	15109	38400	00112	0++08	10995	30809	26003
99523	70193	07184	63219	99031	16809	68430	00317	0++06	11033	30809	26003
99527	70196	07214	43114	99012	17808	35530	00010	0++05	11037	30809	26604

Position D 44.0 N 41.0 W

99440	70410	07004	42212	97015	21815	45500	00302	0++13	11351	30403	34604
99442	70418	07034	82120	97031	21114	855++	00707	0++13	11358	30504	
99440	70410	07064	52118	97012	20014	55500	00711	0++12	11335	30503	
99440	70421	07094	72225	98032	20514	78400	00305	0++13	11317	30403	
99440	70411	07124	72130	98032	20214	66471	00603	0++13	11319	30605	
99439	70409	07154	22026	98021	17915	00901	00823	0++13	11315	30606	
99439	70408	07184	82133	98021	15915	884++	00720	0++13	11356	30707	
99439	70407	07214	82129	97025	18915	884++	00330	0++13	11290	30707	

Position K 45.0 N 16.0 W

99452	70166	07004	43147	97258	07707	49400	81603	0++04	11182	31622	
99453	70166	07034	43138	97258	07507	49400	81702	0++04	11193	31622	
99455	70167	07064	53242	97258	07506	59400	81400	0++04	11195	31622	
99454	70165	07094	63135	96808	10508	69400	32230	0++03	11184	31620	
99451	70163	07124	63334	97038	12010	69400	81215	0++06	11191	31616	7024+
99451	70162	07154	33233	98021	13612	38500	32116	0++07	11191	31515	
99449	70159	07184	43352	97258	13410	48500	81702	0++09	11199	31514	
99450	70159	07214	33438	97010	15110	34500	81217	0++09	11198	31515	

Position E 55.0 N 46.0 W

99350	70480	07004	41913	98022	28417	28402	00106	0++15	11814	30402	
99350	70480	07034	31920	98020	27717	15442	00607	0++15	11828	30402	
99350	70480	07064	11920	98010	26617	11500	00811	0++16	11823	30403	
99350	70480	07094	31917	98020	27117	00901	00305	0++16	11823	30403	
99350	70480	07124	41916	98020	28318	00901	00112	0++15	11821	30502	
99350	70480	07154	72118	98021	28018	00902	00603	0++16	11824	30502	
99350	70480	07184	72116	98022	27618	00906	00604	0++17	11827	30502	
99350	70480	07214	82117	98022	28618	30937	00310	0++18	11822	30502	

Nachträge u. Berichtigungen

99621	70325	07004	34704								
99524	70197	07094	31807								
99523	70196	07124	02803								
99620	70325	07214	20705								
99525	70197	07034	26006								
99524	70197	07064	26006								

Deutsche Schiffsbeobachtungen

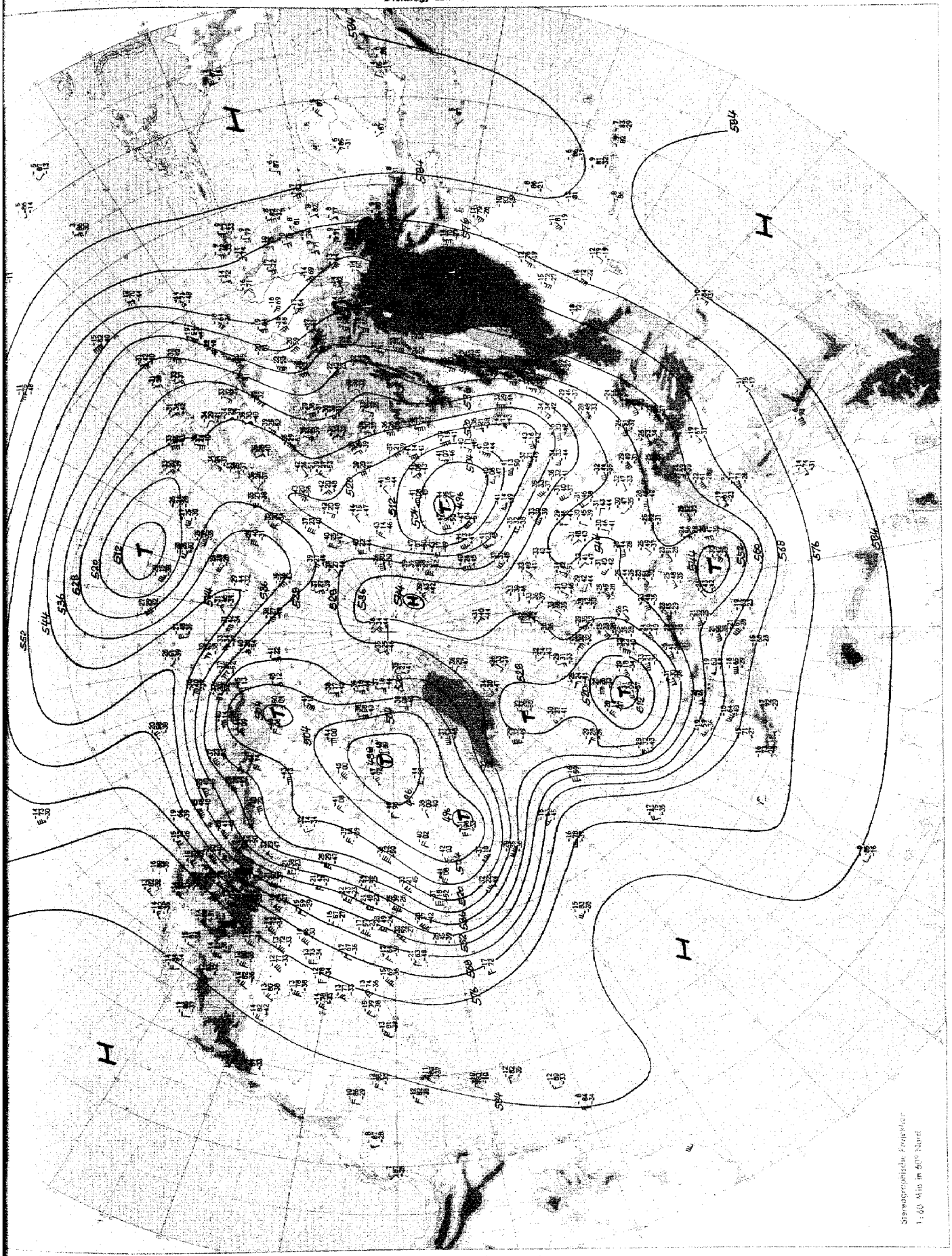
Jahrgang 97 Nr.67 — Dienstag, den 7. März 1972

Meldungen vom 7.3.1972

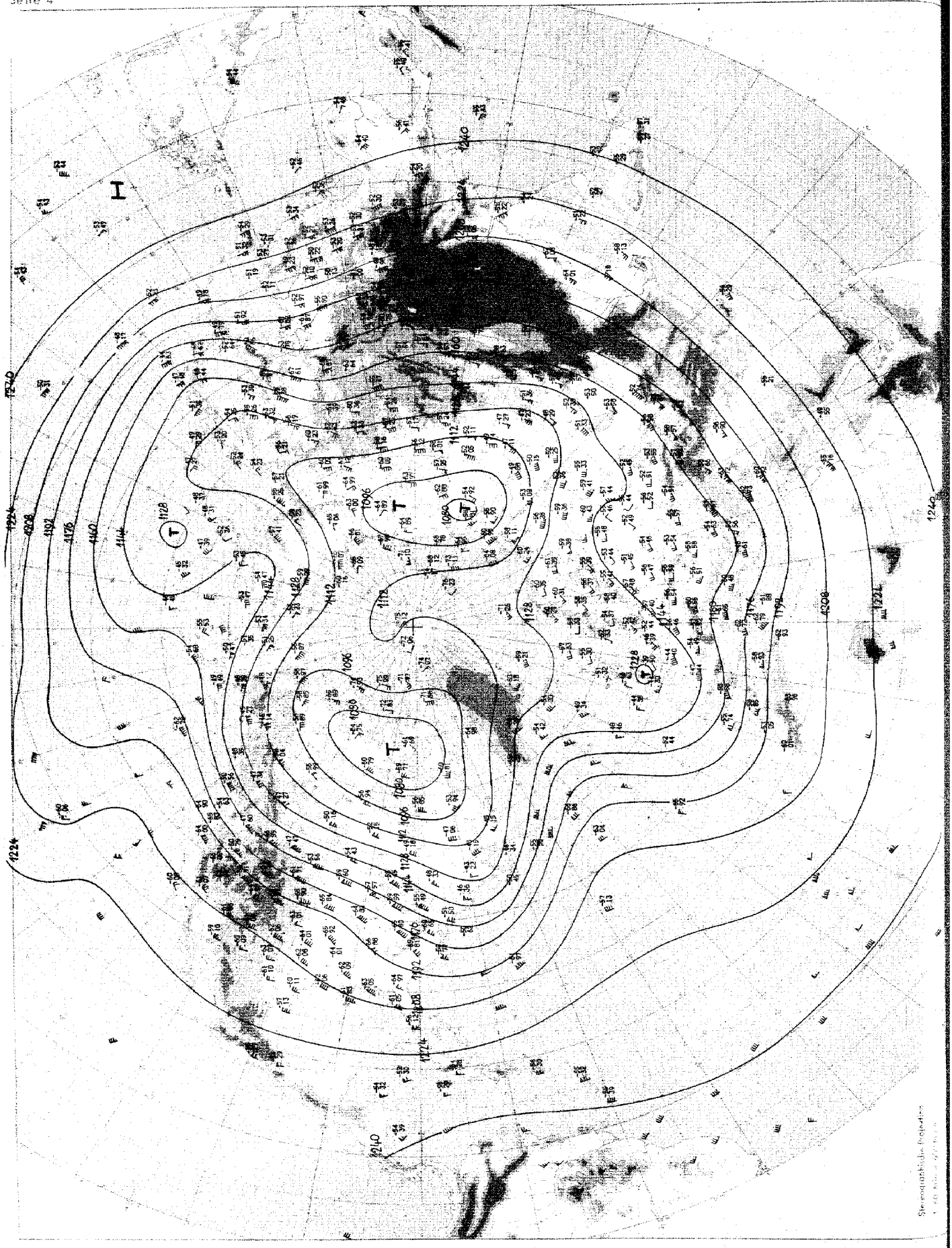
99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	
99311 70296 07003 20315 98021 30016 21400 13400 05211 +++++ +++++ 11755 Marburg	
99340 70133 07063 83311 98032 19514 85+++ 83400 05107 3++++ 24+08 11506 Odin	
99589 10050 07093 80924 98022 20503 9++++ 437++ 054++ 30503 +++++ 10555 Wien	
99573 70219 07064 53426 98022 09207 55500 62245 05502 30604 30808 10930 W.Herwig	
99572 70227 07094 63426 98022 13007 65500 62238 05402 30604 30808 10911 W.Herwig	
99633 10055 07094 00412 98020 08005 00900 00208 05501 30502 23802 10774 A.Dohrn	
99376 70319 07093 73009 97032 25216 786++ 53214 00214 +++++ +++++ 11512 Kelkheim	
99437 70101 07063 73130 97818 02305 793++ 53228 05905 30705 29209 11016 Elsfleth	
99431 70107 07093 63224 98278 05806 693++ 53235 05804 3++03 +++++ 11077 Elsfleth	
99632 10056 07124 00512 98020 08005 00900 41400 05100 30502 +++++ 10604 A.Dohrn	
99621 70173 07123 62713 98022 06007 635++ 73230 000++ +++++ +++++ 10705 Minden	
99361 70128 07123 83018 98022 17813 855++ 83818 05107 30305 23008 11406 Odin	
99470 70110 07123 73333 97256 97011 79+1+ 53270 00308 30715 30918 11005 Normania	
99335 70281 07123 63410 98021 29216 62400 135++ 05314 +++++ +++++ 11706 Marburg	
99196 70171 07124 10218 98010 18316 00902 81205 00014 30503 35305 11633 Meteor	
99527 70519 07123 52437 98021 98861 9++++ 01262 070++ 30602 33099 10113 Freiburg iB	
99321 70358 07123 60615 98022 32918 64500 +++++ +++++ +++++ +++++ 13214 Weser	
99583 10053 07123 80927 98022 01503 9++++ 33710 054++ 30504 +++++ 10520 Wien	
99570 70236 07124 73008 98022 14306 755++ 62113 05601 30503 31908 10935 W.Herwig	
99389 70134 07123 83313 98022 27513 85+++ 53010 00008 30602 29008 11305 Stadt Wolfsb.	
99565 70263 07093 83305 98022 15006 853++ 54230 05551 3++01 27+08 10830 Alster Expr.	
99560 70276 07123 82218 98022 14004 853++ 54710 05702 30303 25206 10803 Alster Expr.	
99471 70144 07123 33341 98021 05511 32400 14705 00007 30507 32010 11101 Nordenham	
99583 70396 07123 62337 98012 93902 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ Dortmund	
99383 70346 07123 22805 98021 32618 21+++ 14705 00313 3++01 31+03 11618 Pecan	
99399 70260 07123 73313 98022 28013 753++ 63217 05107 30302 32005 11350 Bornheim	
99401 70252 07093 83114 98022 26312 853++ 53206 05307 30202 31+05 11382 Bornheim	
99425 70113 07123 53224 98022 06010 42401 54202 00004 3++03 29+10 11058 Elsfleth	
99418 70119 07153 53321 98022 09110 42402 54231 05004 3++03 30+09 11065 Elsfleth	
99368 70337 07153 43209 98021 26616 41400 53706 00114 +++++ +++++ 11649 Kelkheim	
99579 70057 07153 80937 95694 01502 9++++ 32400 056++ 30706 +++++ 10520 Wien	
99642 70131 07753 39905 97021 09207 +++++ +++++ 050++ +++++ +++++ 10776 C.Kämpf	
99474 70133 07153 43341 98020 04010 42400 14715 05107 30507 32010 11104 Nordenham	
99477 70069 07153 83237 97252 98509 873++ 54738 05305 30404 29912 11051 Vegesack	
99364 70345 07183 43205 98021 26317 42402 53603 00113 +++++ +++++ 11693 Kelkheim	
99465 70124 07183 43337 97258 00510 25+++ 53250 00106 80812 30118 11005 Normannia	
99574 10059 07183 89911 96638 04202 9++++ 33327 056++ 30301 09703 10568 Wien	
99327 70279 07183 83402 98022 27514 853++ 63400 05112 30101 31005 11485 Bornheim	
99348 70274 07183 73410 98021 27016 753++ 137++ 00114 +++++ +++++ 11603 Marburg	
99372 70122 07183 73116 98012 12613 55+3+ 83614 05408 3++03 33+11 11502 Odin	
99478 70122 07183 53441 98021 03110 53400 14709 05106 3++06 32+10 11103 Nordenham	
99553 70288 07153 81921 96696 1104+ 8712+ 54630 05903 30403 23204 10905 Alster Expr.	
99547 70298 07183 82024 95636 07507 853++ 53735 05305 3++04 22+08 10830 Alster Expr.	
99538 70520 07183 73330 98022 03360 9++++ 82213 078++ +++++ 33019 10339 Tiko	
99414 70129 07183 53324 98258 11310 32402 54222 05306 30604 31208 11203 Elsfleth	
99394 70325 07183 43214 98021 30016 44+00 14715 00013 3++04 +++05 11602 Pecan	
99637 10066 07184 00409 98020 09905 0+900 13209 05201 30501 99+03 10665 A.Dohrn	
99393 70406 07183 72016 97102 26017 753++ 64722 00415 3++03 27+04 11548 Nordstern	
99540 70309 07213 82209 96258 08006 8++++ 54205 05505 3++02 22+06 10903 Alster Expr.	
99496 70288 07213 99900 96502 18914 9++++ 63214 05014 30000 31+03 11450 Bornheim	
99360 70353 07213 73005 99032 26816 74600 53305 05011 30101 28702 11653 Kelkheim	
99569 10062 07213 71211 97022 07003 9++++ 33228 055++ 30402 +++++ 10607 Wien	
99409 70138 07213 53324 98022 14010 524++ 54227 05307 30604 31208 11227 Elsfleth	

Famita L H H T — Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen 4 y h

99575 10030 07003 81137 96616 97403 6732+ 00208 05102 10458 30910	99381 70707 07004 62826 98022 23703 62500 00220 0++55 11706 30708
99575 10030 07033 81137 96026 97404 6732+ 00400 05103 10452 30910	99380 70708 07034 52826 98022 26004 52500 00223 0++54 11403 30707
99575 10030 07063 81137 96022 96104 6732+ 33713 05103 10452 30910	99380 70711 07064 33120 98021 27004 22530 00210 0++53 11+03 30706
99575 10036 07093 80930 96616 98503 6732+ 00316 05200 10492 30909	99380 70710 07094 23206 98011 28006 20930 00310 0++54 11722 31201 33502
99575 10030 07123 80930 96606 98704 6732+ 00202 05102 10481 30910	99380 70710 07124 61204 98031 29407 11531 00114 0++51 11748 30100 26502
99575 10030 07153 80930 96102 00304 6732+ 00216 05102 10471 30808	99380 70789 07154 72014 98022 28711 21531 00807 0++02 11672 30401 26502
99575 10030 07183 81213 96612 01805 6732+ 00215 00003 10523 30707	99381 70709 07184 72029 98022 25912 61501 00828 0++05 11626 30503 26502
99525 10030 07213 91213 96616 05405 0732+ 00236 00104 10525 30404	99381 70708 05214 71923 98022 24514 61501 00614 0++07 11632 30705



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

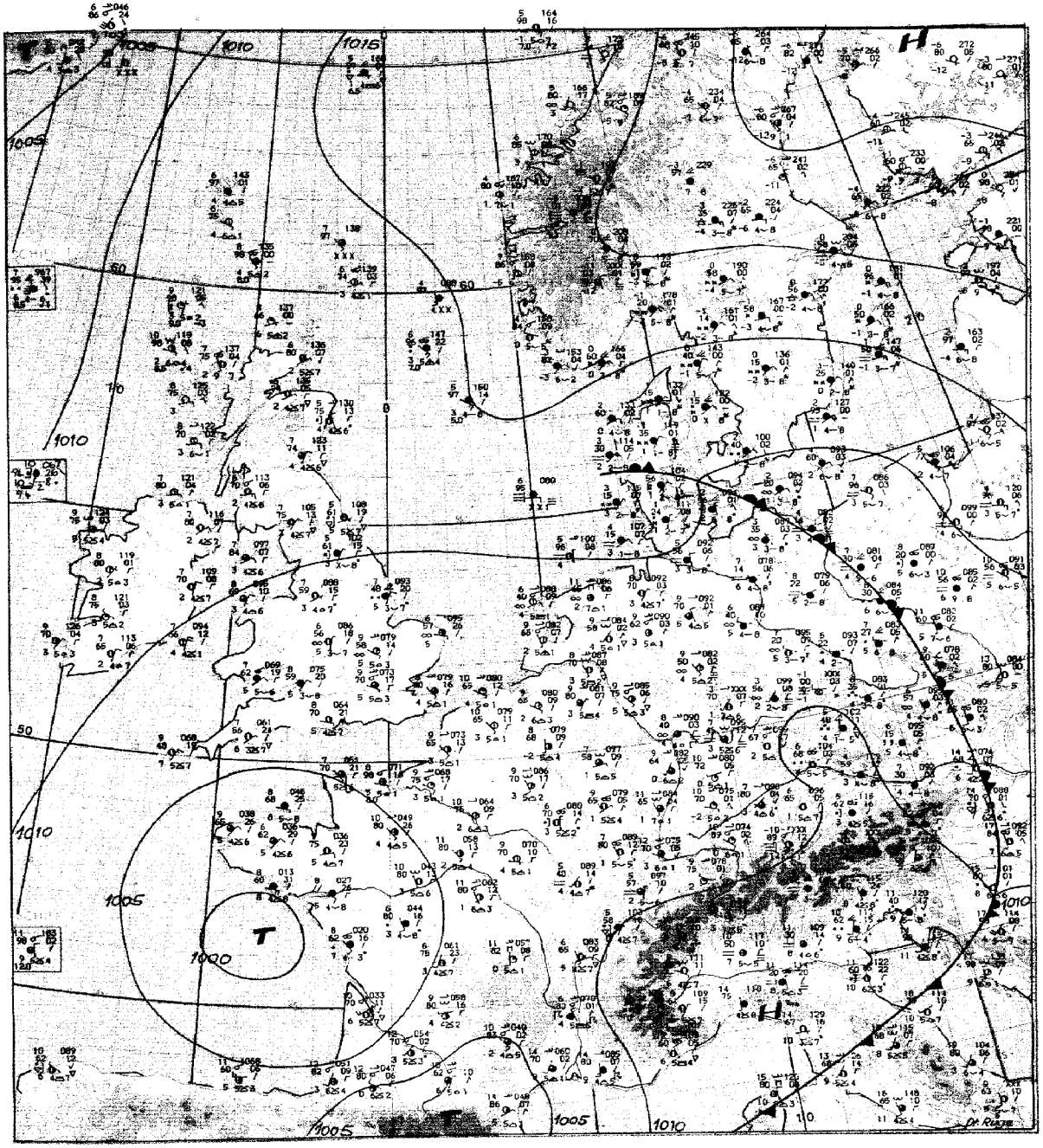
Erfüllungsort Offenbach a.M. – Nachdruck nicht gestattet. Bei verspätetem Eingang sind Beschwerden an den Verleger zu richten.

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 — Mittwoch, den 8. März 1972 — Nummer: 68



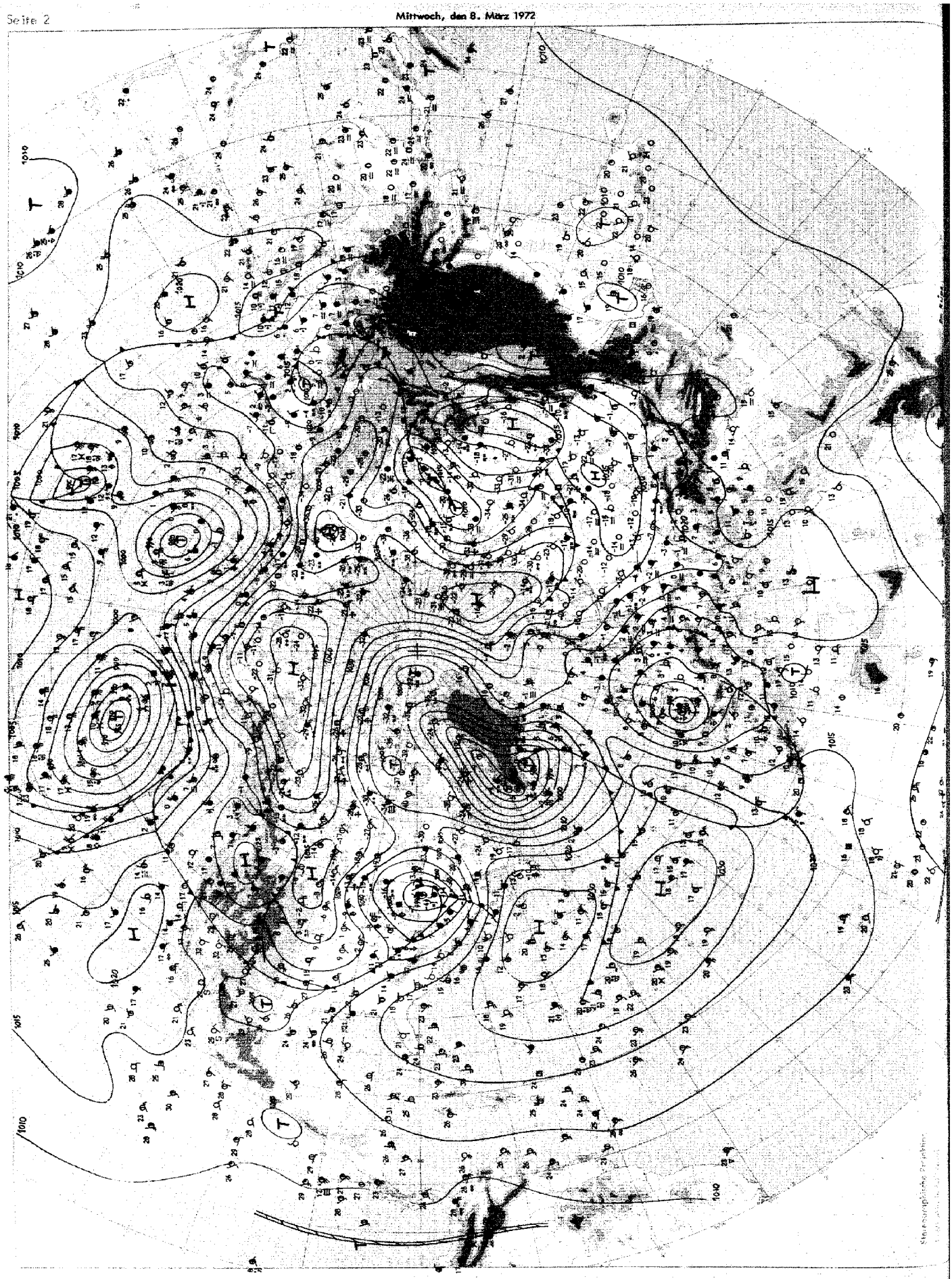
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

Seite 2	Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3	Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4	Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 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

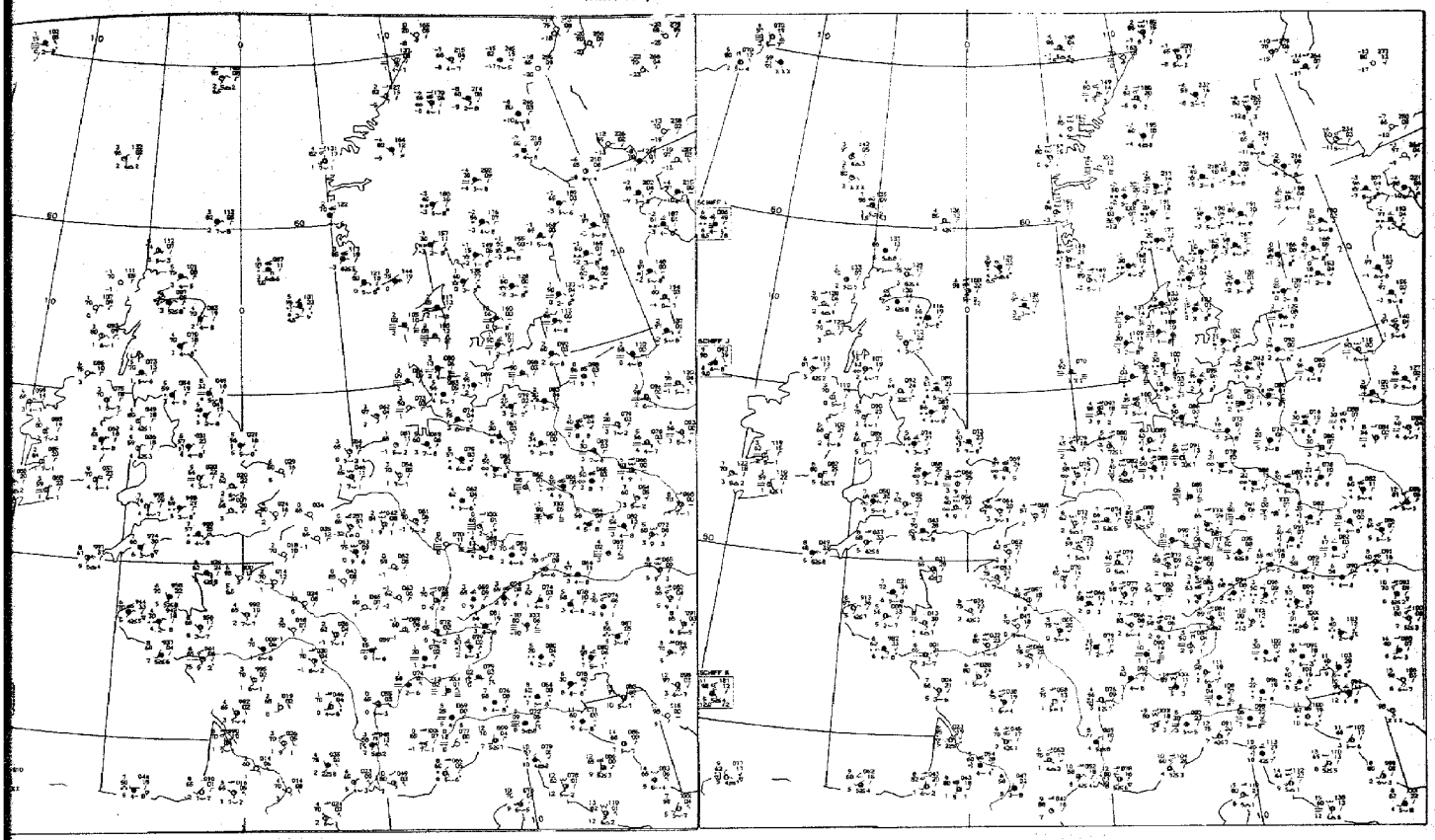
Mittwoch, den 8. März 1972

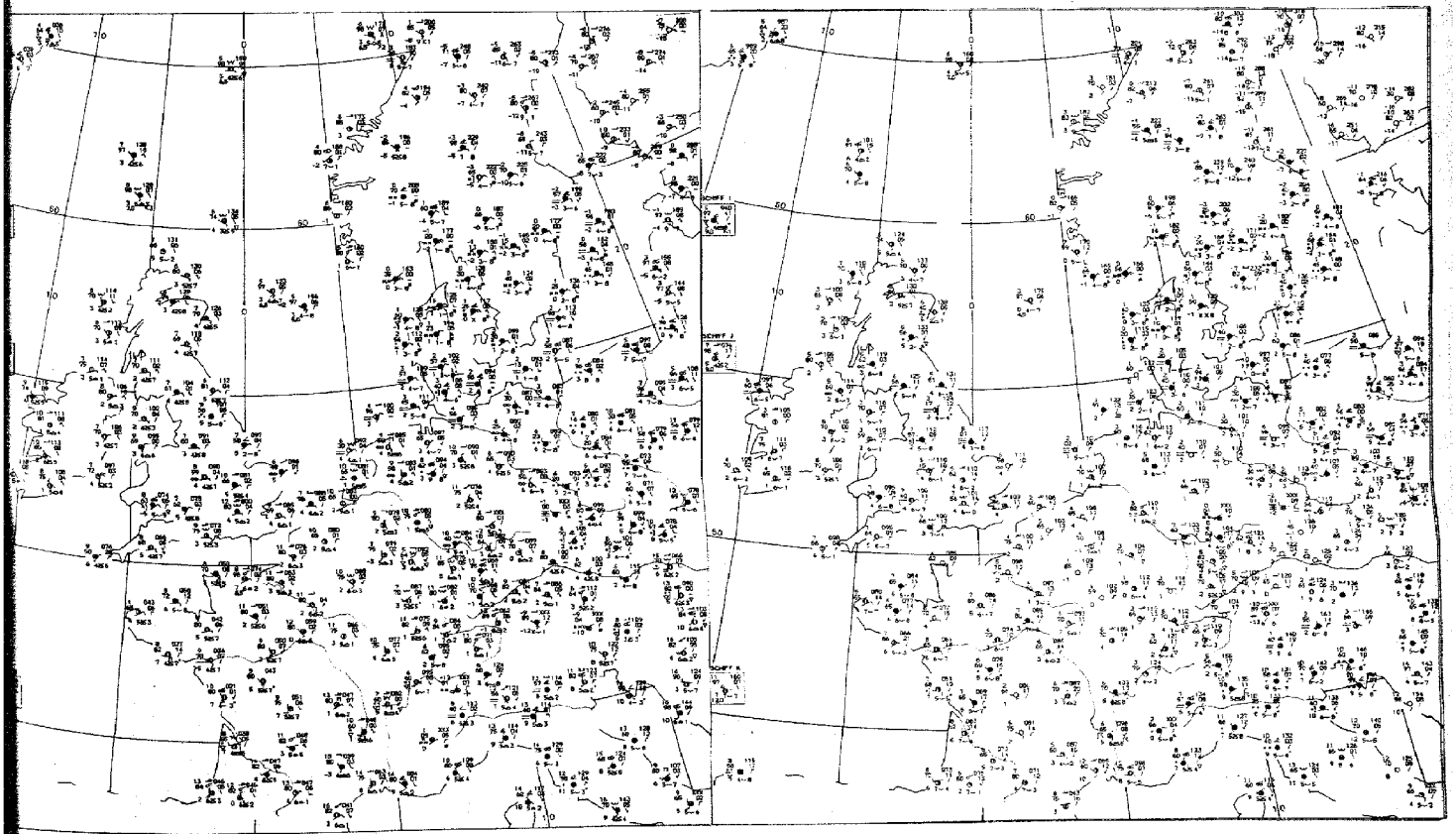


Wetterlage 00 GMT

Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

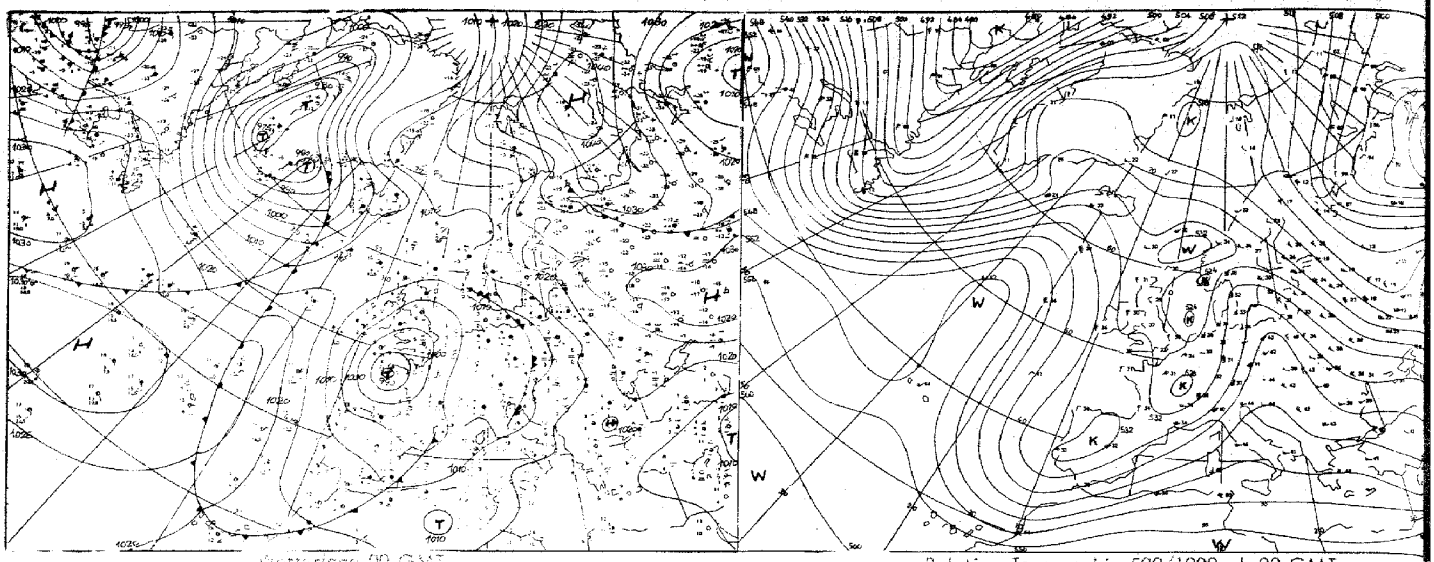
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT





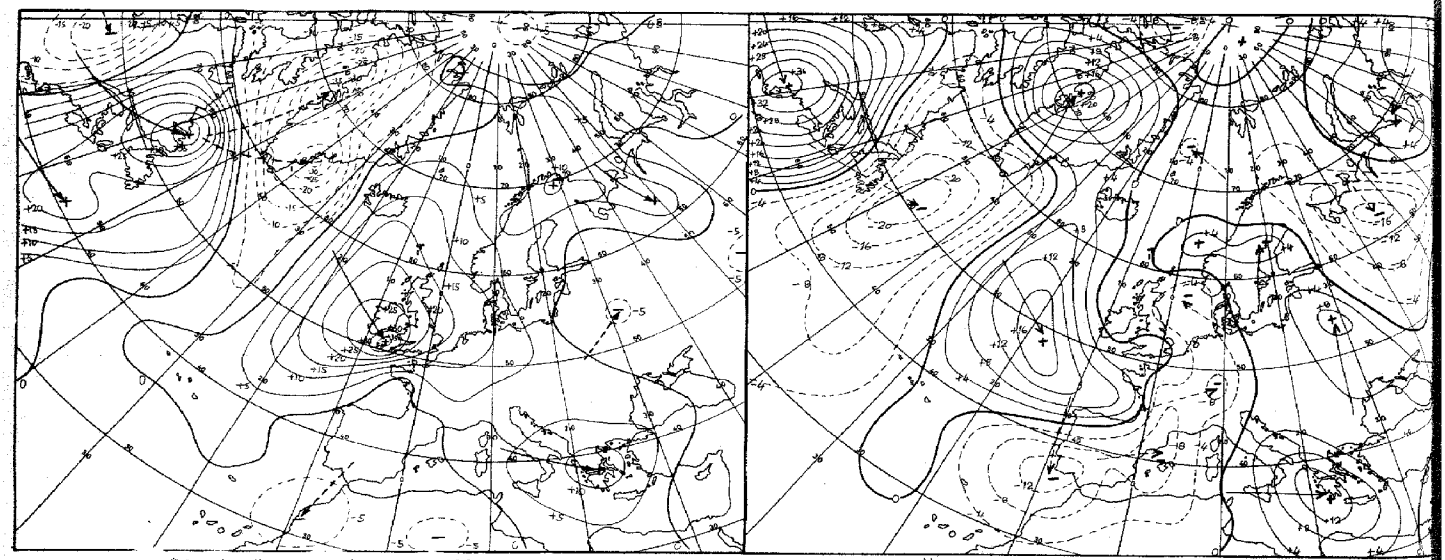
18 GMT

21 GMT



Wetterlage 00 GMT

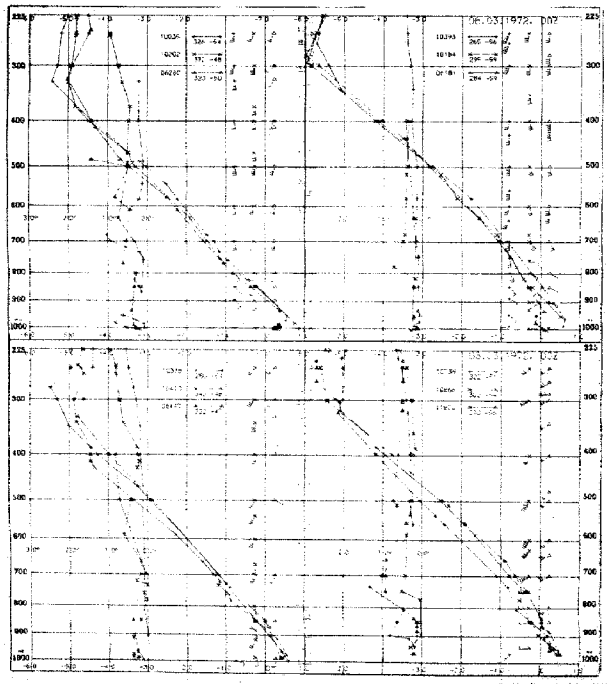
Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT



24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT

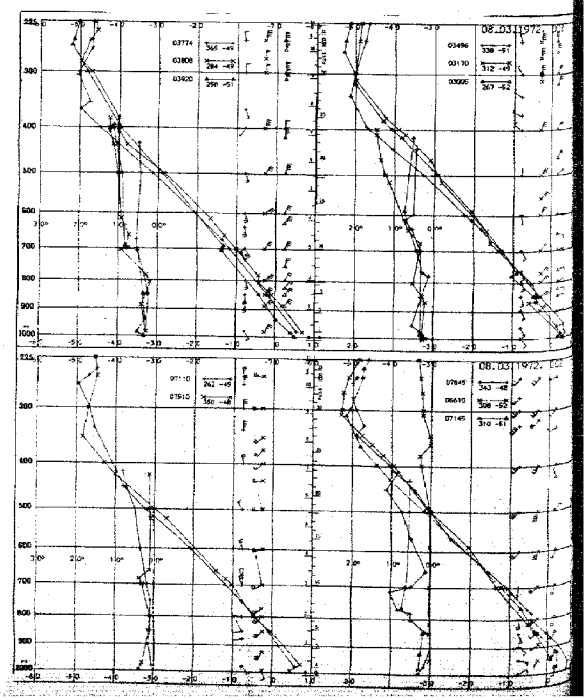
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

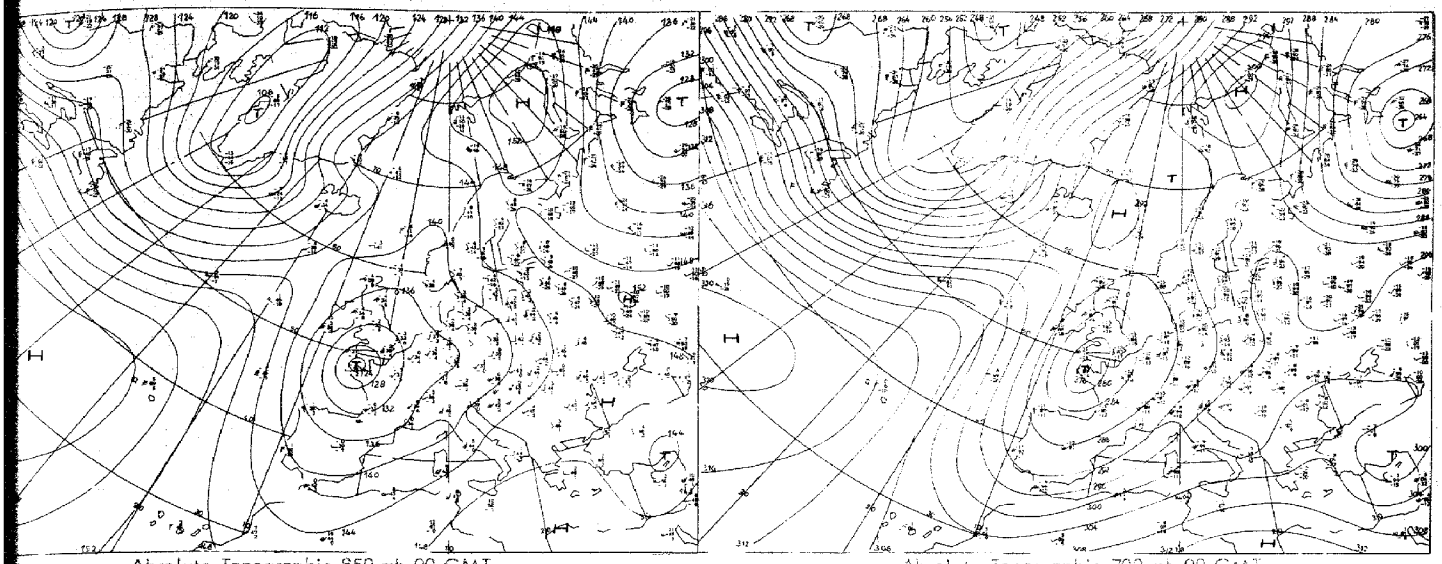
Karten T-M2 mill.



Aerologische Diagramme

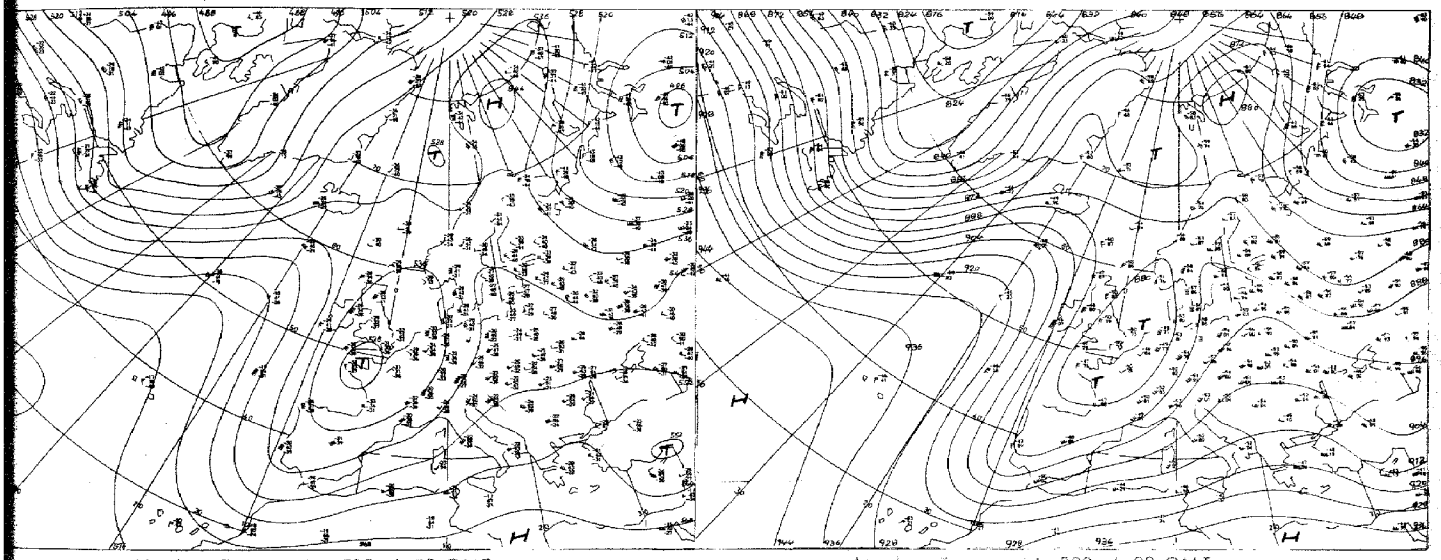
10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03990	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03865	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris





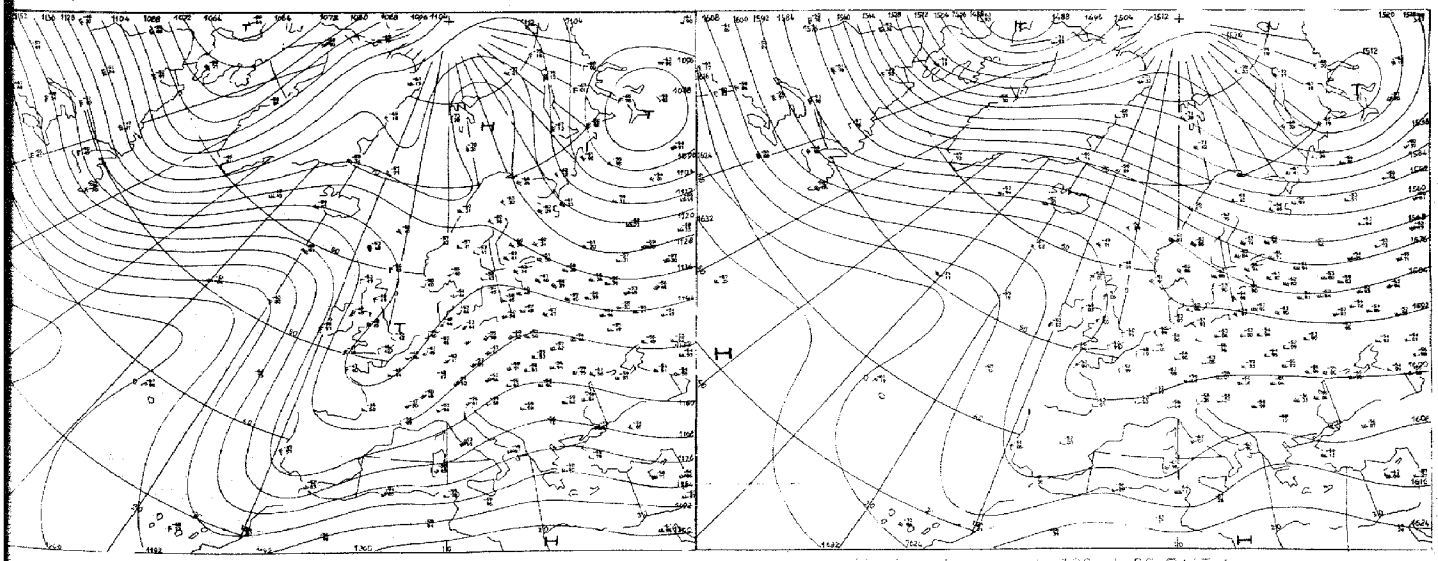
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT

Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

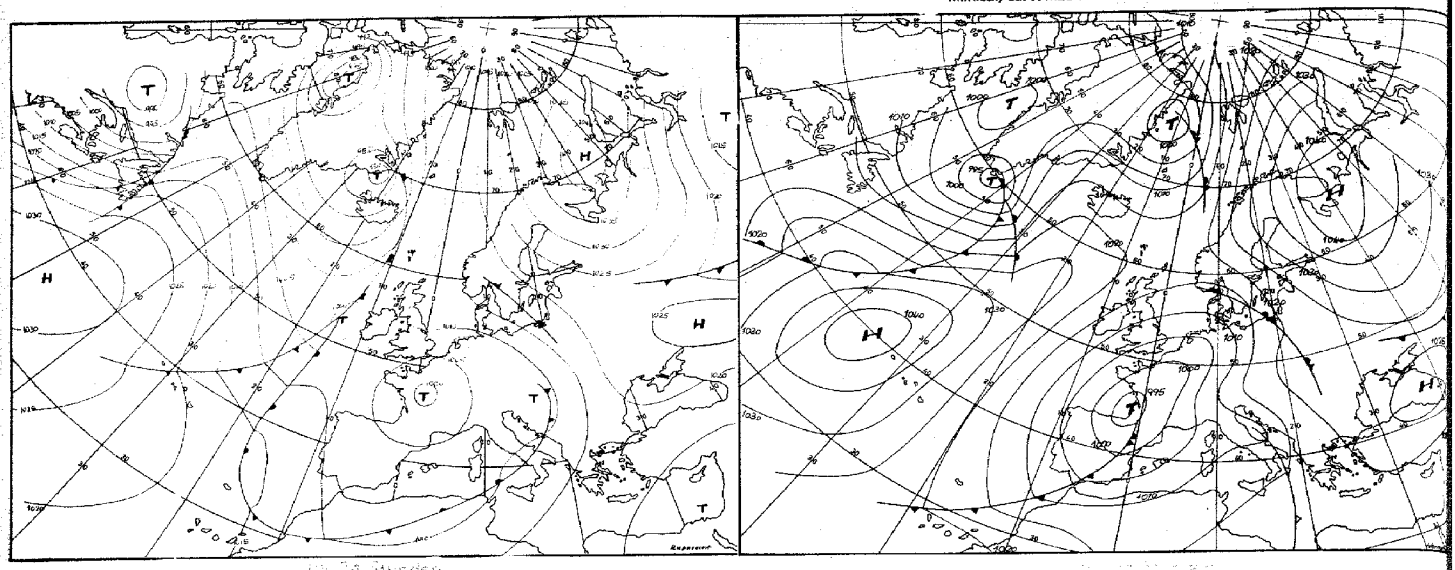
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

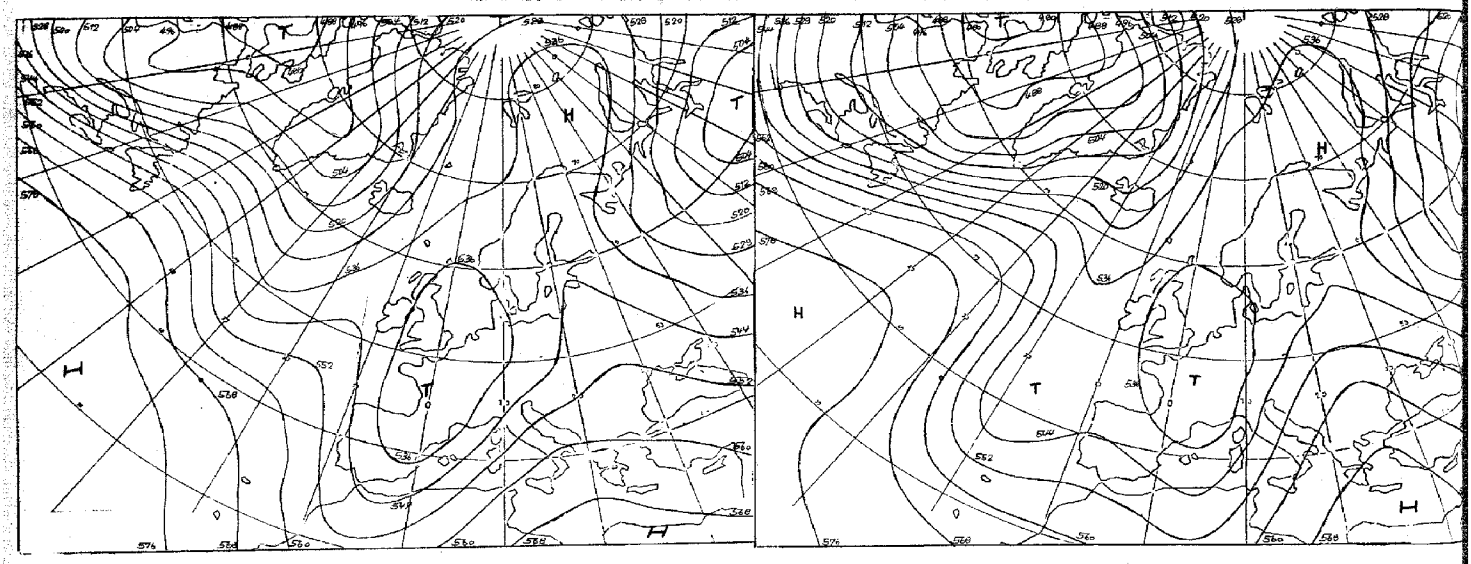
1:60 Mill.

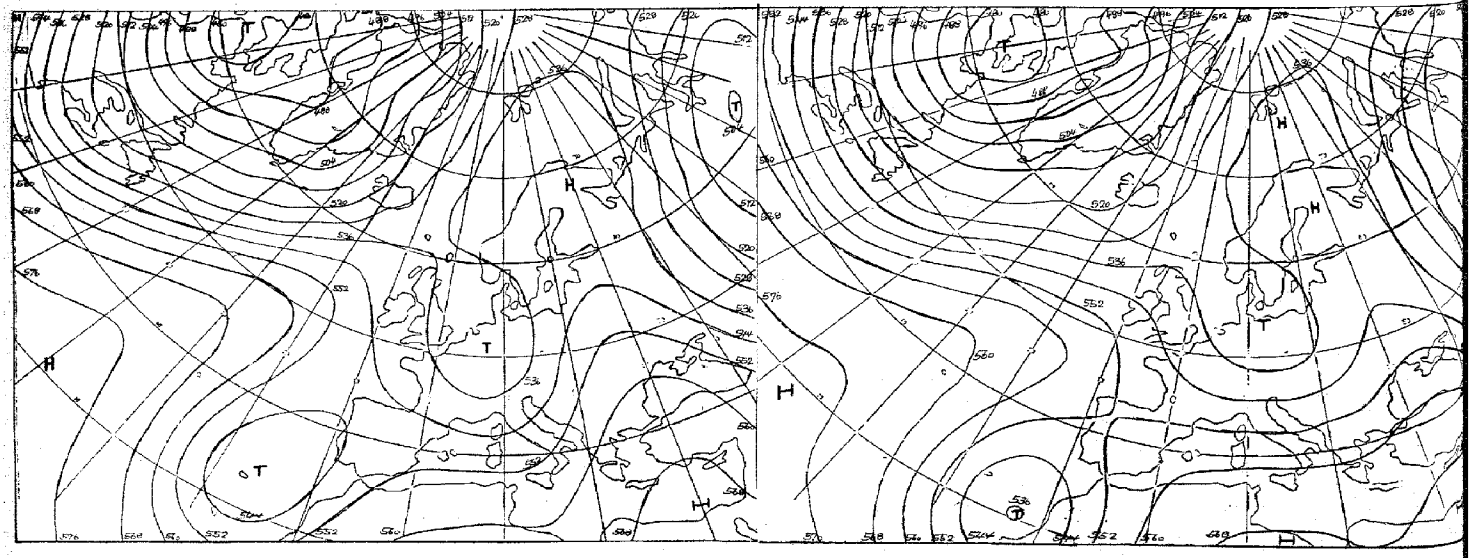
Seite 8

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

Mittwoch, den 8. März 1972







Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 97 — Mittwoch, den 8. März 1972 — Nr. 68

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 $f_2 f_1 - f_0 f_0$	00-03 $f_2 f_1 - f_0 f_0$	18-00 7RR--
Helgoland	4	015						00604	50100	07303	00900	01103			
List	27	020						90910	0947-	08402	9----	02009			
Husum	3	029						51007	5810-	07704	55500	03210			
Schleswig	44	035	70806	56102	07903	755--	02212	80000	56612	08305	755--	04105			700--
Kiel	7	045						80505	57106	08605	864--	03500			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	31207	68030	06705	00901	00215	51305	66011	07105	50930	03104			700--
Cuxhaven	5	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	81406	70022	07007	5567-	03211	80804	75606	07405	856--	03304			700--
Lübeck	13	156						80302	6500-	07305	755--	02702			
Emden-Wolthusen	0	202	10802	70012	05603	00901	01205	20000	65010	06701	25500	51211			700--
Emden-Hafen	6	203													
Bad Lippspringe	151	430						13201	6502-	06204	00901	01102			
Bremen, Flughafen	3	224	61207	68021	06305	6083-	01215	81207	60022	06905	857--	03206			700--
Soltau	77	235													
Löchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	01505	70010	05305	00900	00212	11803	65030	06104	00901	00008			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	30904	66012	06003	25701	01112	20806	66020	06403	00901	02003			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	81309	59602	07206	855--	04216	81402	57606	07505	856--	04303			792--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82602	56616	07105	855--	04109	83002	56606	06905	855--	04802			703--
Berlin-Dahlem	51	381	81101	50616	06207	856--	06104	80000	36616	06207	852--	07400			701--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	81102	56612	06006	857--	04104	80803	34612	06006	863--	05400			701--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	71504	75038	05405	757--	01213	31205	70011	05804	35700	01104			794--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	61608	75032	05305	25730	02214	51506	70022	05504	50940	01101			791--
Kahler Asten □	835	427	01806	75011	35750	00900	51110	01803	82020	35551	00900	52400			700--
Kassel	158	438	80000	68606	05605	855--	04211	60000	62016	06204	65500	04104			793--
Göttingen	176	444													
Brauniage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510						81404	65022	06700	874--	51209			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	21306	70020	05304	25700	50213	21307	70020	06102	25700	51106			797--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	01201	75011	05904	00900	02209	01202	72020	06600	00900	51203			700--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	93104	00717	36000	9----	50210	23603	65287	36100	15201	51101			795--
Trier-Petrisberg	265	609	61202	62616	05703	654--	02209	81202	57106	06802	854--	01209			793--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	01808	70012	35950	00900	51209	21204	65020	36150	00901	51203			700--
Frankfurt, Flughafen	112	637	11302	62031	05901	155--	01210	00501	04464	07050	00900	50211			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	71303	50106	05904	751--	04111	81101	13282	06904	860--	04310			792--
Bad Kissingen	224	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	93006	08616	06502	9----	02211	82604	60606	08001	854--	00213			704--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	21604	70010	04803	20940	51208	41704	70251	06203	22530	51212			700--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	82703	65022	05803	33552	01208	80000	65022	06903	8092-	50109			700--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						82205	56102	06803	756--	02210			
Nürnberg, Flughafen	319	763	80301	65026	07004	5742-	03308	80000	70022	08103	6542-	02309			709--
Regensburg	376	776	83104	70021	06105	756--	02120	72503	70012	07304	6564-	02209			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						92506	00452	37300	9----	00206			
Freiburg	269	803	11210	80021	05904	10941	51209	41304	80031	06304	35641	51204			700--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	82503	65216	06703	4577-	02105	83303	65022	07803	8097-	02208			702--
München-Riem, Flughafen	529	866	82505	62022	06904	854--	01116	82103	62032	07403	854--	01103			700--
Möhldorf	401	875													
Passau	409	893	82502	65021	05503	855--	02225	80000	57102	06404	864--	03211			700--
Feldberg/Schw. □	1486	908	72013	86364	36354	60871	55208	71817	88362	36954	20872	54005	24-29		700--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	81205	82026	06204	8092-	02101	82806	64602	08104	854--	03219			701--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	91522	00457	86360	9----	60000	91517	00454	87060	9----	60206	22---	22---	791--
Hohenpeißenberg □	977	962						82109	86027	37500	856--	50400			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						93602	00457	37554	9----	54106			
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Mittwoch, den 8. März 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 $f_2 f_2 - f_0 f_0$	06–09 $f_2 f_2 - f_0 f_0$	18–06 $2RR\,T_x T_n$	$T_m T_m T_m T_d T_d$	RR_{24} sss	E sss's'
Helgoland	4	015	41210	57100	08303	25502	02310	71210	35102	10004	4557-	03217			7oo02	o43oo	o1o66	1
List	27	020	80812	12104	09502	764--	01311	90707	03474	10802	9----	02213			7oo02	o42oo	o3o58	1
Husum	3	029	81106	50612	08304	864--	03206	80907	13616	09903	862--	03216			791o3	o58o2	95o55	1
Schleswig	44	035	80806	12616	09302	762--	02309	80504	18614	10303	772--	02210			796o2	o52o2	o1o29	1
Kiel	7	045	80605	20616	09303	863--	02206	80506	18616	10002	772--	01207			7o2o3	o62o2	o2o32	1
Norderney	13	113	31206	5710-	07401	20942	00309	21204	56100	08905	10941	03215			7ooo1	o5451	ooo65	1
Bremerhaven	7	129	70904	60021	08204	5573-	03311	80802	45616	09605	855--	04214			7ooo4	o64o3	97o53	1
Cuxhaven	5	131	81006	62031	08103	856--	03110	81102	28516	09504	5572-	04314			7ooo3	o56o1	93o57	1
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	80307	56636	08305	854--	04209	80205	50636	08605	872--	04303			7o3o5	o77o4	o3o26	1
Lübeck	13	156	80308	5063-	07804	774--	03305	83607	30616	08403	872--	02206			7o3o4	o76o4	o3o4o	1
Emden-Wolthusen	0	202	21103	63020	07551	10942	51208								7oo51	o5953	95o6o	3
Emden-Hafen	6	203						11204	60011	08904	10932	02214						
Bad Lippspringe	151	430	51602	70031	07604	35401	01314	71802	65022	08207	00902	02207			7ooo3	o6951	97o19	1
Bremen, Flughafen	3	224	70000	50116	07404	4553-	02205	70701	40212	08906	756--	04215			797o4	o67o1	97o45	1
Soltau	77	235	70806	6021-	07304	55672	04000	83604	57212	08605	7567-	04313			796o4	o68o3	96o3o	1
Lüchow	17	253	83605	25616	07005	854--	05400	83503	27106	07706	855--	05207			7o8o5	o7to5	o8o41	1
Lingen	21	305	11703	5903-	07401	10930	51210	62004	58101	08604	50932	01212			797o1	o6o52	97o72	1
Münster	64	313	32003	60030	07303	25670	01212	71001	40101	08503	15642	01211			7ooo1	o6952	97o25	1
Osnabrück	95	317	41403	60030	07702	20941	02310	61201	50102	08806	10942	03212			7ooo1	o6454	ooo32	1
Gütersloh	72	320	61405	48111	07903	25772	02215	71202	40052	08805	15802	03210			7oooo	-----	oo---	
Bad Salzuflen	98	325	21304	6502-	07702	15602	01208	61701	60011	08606	00902	02211			7ooo2	o7651	ooo5o	1
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	72404	35406	07903	7527-	03303	73504	56102	09106	78331	05213			794o2	o75o1	94o23	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	80000	06466	07504	856--	04305	83003	15284	08705	853--	05212			7o4o4	o73o3	o4oo6	1
Berlin-Dahlem	51	381	80903	18106	07006	862--	06307	81602	20102	07606	862--	06206			7o2o6	o84o6	o2o28	1
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	80604	20106	06806	862--	05307	81703	20102	07406	852--	05206			7o2o6	o79o4	o2o35	1
Düsseldorf, Flughafen	45	400	61405	70031	07204	35742	01214	71407	58052	08806	6563-	01216			794o3	o735o	95o57	1
Bocholt	25	406	41005	3010-	07403	25630	01318	61304	38051	08706	28543	01214			7ooo3	o68oo	97o59	1
Essen	154	410	71807	70032	07004	58532	01314	71806	60802	08405	65631	03214			792o4	o61o1	93o51	1
Kahler Asten □	835	427	61906	81030	36851	2567-	52312	52406	80012	38302	11442	00212			7oo51	ooo59	97oo6	6o2oo
Kassel	158	438	80000	25106	07403	855--	03211	91902	05434	08503	9----	03110			795o3	o7too	o5oo2	1
Göttingen	176	444	51502	25126	07703	42530	03207	60000	50102	08706	00908	03211			7o2o2	o6851	o2oo4	1
Braunlage	607	452	33405	6001-	06701	15530	01305	22506	56101	07103	16431	01209			7o3oo	o2850	o3oo2	1
Aachen	202	501	71804	70032	06504	756--	01205	61202	60802	08005	62500	02216			7oo04	o54o1	97o77	1
Nürburg	626	510	91308	02227	07950	9----	51211	71505	65024	08801	3847-	00212			7o251	o1851	o2---	9o1o1
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	41105	62030	07103	1574-	01111	60906	80258	08007	58540	05111			797o1	o735o	97o32	o
Koblenz	96	515	52003	5810-	07702	55601	01312	62008	50102	08404	41571	01209			7oo02	o58--	97oo6	o
Marienberg	547	526	31204	5010-	07600	30941	00210	71902	56101	07703	5525-	01206			7oo5o	o2852	oooo3	3
Gießen	186	532	82202	56101	07600	862--	51210	92701	02454	09102	9----	01216			7oo5o	o6253	97oo2	1
Bad Hersfeld	212	542	90000	0245-	08102	9----	02212	80000	20104	09103	862--	02311			7962o	o61o1	o1ooo	1
Wasserkuppe □	921	544	80000	65027	37050	755--	51211	63002	65032	38101	22402	51209			7955o	oo753	o2ooo	99797
Trier-Petrisberg	265	609	30000	60026	07401	28240	01105	70401	40104	08602	60972	02112			795oo	o4653	o2o42	1
Deuselbach	479	615	51402	70028	06601	45531	51204	73602	70022	06904	15679	01109			792oo	o2451	95o17	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	31706	56100	36950	10942	51208	21705	50104	38503	00901	00212			7oo51	o1o54	97oo2	3
Frankfurt, Flughafen	112	637	60901	05464	07752	20911	52305	90701	01474	09001	9----	01214			7oo52	o6954	97oo3	3
Darmstadt	133	639	71902	56100	07402	756--	00305	23203	18102	08803	25300	01214			7oo02	o7452	oooo2	o
Würzburg	259	655	91602	00454	07603	9----	03105	90000	06434	08703	9----	03211			792o3	o54o3	o4ooo	1
Bad Kissingen	224	658	90000	02454	08003	9----	03207	80000	15284	08704	861--	03208			795o3	o46o2	o4ooo	1
Coburg	337	671	92401	02454	08302	9----	01218	70000	25284	08704	5623-	03207			7o8o2	o445o	12ooo	1
Bamberg	239	675	80000	30102	08203	855--	02210	82805	50102	08904	3551-	03208			712o3	o51o2	14ooo	1
Hof	567	685	81802	56106	08502	755--	00204	72504	17284	08803	751--	03207			7o4o1	o38o1	o5oo1	1
Weiden	438	688	82204	60026	08003	854--	02310	80000	62022	09003	754--	01211			797o2	o5ooo	97o18	1
Berus	363	704	20703	65020	07001	20940	00208	60402	57101	07803	30948	01212			795o1	o4851	95o27	1
Selbach/Saar	431	705	20404	6002-	07351	25500	52210	30605	68020	07601	30982	01008			7oo51	-----	-----	
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	40604	65038	06803	28440	51305	50707	68021	07605	25702	01211			797oo	o4253	91o3o	3
Neustadt/Weinstr.	161	723	22402	6203-	07300	20932	51208	31302	58030	07906	15542	02209			7oooo	o4652	96oo2	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	42410	7003-	06102	25541	51309	41407	70030	06205	18432	00006			7oo02	o2651	o1oo2	1
Karlsruhe	114	727	40000	56101	08200	25531	51108	20000	62020	08404	10932	02204			7oo5o	o5953	96ooo	3
Mannheim	97	729	50803	3510-	08100	10942	50204	20901	35101	08904	10942	03209			7oooo	o6252	o2ooo	3
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	60000	68012	07503	4552-	00105	62601	63022	08504	30972	01113			7oo02	o47o1	94---	o
Öhringen	276	742	80000	6210-	07702	4551-	01208	60501	62012	08105	35532	03208			7oo02	o545o	o2ooo	1
Ansbach	413	755	80000	18102	08702	864--	02305	80000	45102	09104	785--	02207			7o4o2	o43o2	o7ooo	1
Weißenburg/Bay.	422	761	82204	50102	07803	3562-	02209	82403	59022	08504	2561-	02208			7o5o3	o41o2	o5oo1	1
Nürnberg, Flughafen	319	763	60903	20114	09102	35480	01208	82304	50102	09505	884--	03108			7o9o2	o52o1	1oooo	1
Regensburg	376	776	82402	67022	08703	754--	02212	82501	65616	10404	5557-	03218			7ooo3	o57o2	ooo33	o
Gr. Falkenstein □	1307	791	93202	01714	38250	9----	50310	93404	01787	38950	9----	50207			7925o	o185o	92o47	62o97
Freiburg	269	803	30000	83021	07202	10942	50207	40104	83031	07206	10942	00205			7ooo2	o575o	o1oo1	1
Freudenstadt □	797	815	72203	75031	36951	15506	52108	21802	81031	38302	11402	51108			7oo51	ooo53	o2ooo	3
Klippeneck □	973	818	71311	67022	36551	7524-	52108	21114	80011	37201	15142	00304			7oo51	ooo52	o2ooo	591oo
Tübingen	370	826	71702	68012	09701	5557-	01306	50000	65012	10403	17472	01209			7ooo1	o5o5o	o1ooo	1
Stötten	734	836	81805	65022	08701	865--	50208	72208	62022	09202	25472	00208			7o1o1	o2ooo	o1ooo	1
Ulm	522	838	81802	56102	08502	863--	01110	72304	70012	09304	46302	02211			7o1o2	o38o1	o4ooo	1
Augsburg	477	852	82504	62616	08803	2757-	02210	82204	68026	09404	1742-	02308			7o3o2	o38o2	o3oo8	1
München-Riem, Flughafen	529	866	83402	58607	08404	854--	01309	82007	50616	09603	5522-	02109			791o2	o55o2	91o61	1
Mühldorf	401	875	83002	57102	08004	856--	01209	82904	57636	09104	854--	02311			7ooo4	o62o4	ooo66	1
Passau	409	893	82801	56102	07605	854--	03212	82502	58022	08905	854--	03212			7ooo3	o54o1	ooo64	1
Feldberg/Schw. □	1486	908	41618	01414	37355	35-42	55304	51415	89034	38154	10842	54209			7oo55	54o57	o5ooo	943oo
Konstanz	399	929	71209	59026	08304	7537-	02102	50607	70012	08505	16482	02004			791o3	o49o2	96ooo	1
Friedrichshafen	401	934	81206	82026	08903	8072-	01107	61318	89022	08406	23542	01801			7o1o3	o5oo2	o1oo1	1
Kempten-Lenzried	705	946	81702	30697	10200	873--	00209	71503	60237	11001	2737-	01211			7o7oo	o18oo	o8ooo	7o1o1
Oberstdorf □	810	948	80000	18737	38200	873--	51207	81301	50707	39302	37477	00209			7o5oo	oo85o	o6oo2	5o2o2
Zugspitze ■	2960	961	91313	00707	87060	9----	60400	91716	00717	88360	9----	60212	22---		7936o	588--	93o38	96601
Hohenpeißenberg □	977	962	93010	00717	38051	9----	51310	92404	02717	39100	9----	00208			7935i	o1651	93o3o	69797
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80000	56612	08802	872--	01309	80000	56687	10102	872--	01211			7o1o2	o41o1	o1o69	1
Wendelstein □	1832	980	90304	00714	38154	9----	54106	92702	00717	39055	9----	55209			79155	5o254	91o78	62o97
Berchtesgaden	547	997	80903	30502	08304	874--	03310	80503	30615	09504	854--	03210			791o3	o555o	97o77	1

Bei Flughafen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Mittwoch, den 8. März 1972

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT					15 Uhr GMT					06–12	12–15	06–12	Wettermeldungen		
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	$f_1 f_1 - f_6 f_6$	$f_1 f_1 - f_6 f_6$	7RR--	iiiGG	Cddv,v,	Cddv,v,
Helgoland	4	015	80609	15102	10704	861--	03107	80809	45102	11103	855--	02304			700--			
List	27	020	80407	15615	11503	862--	03107	80608	57102	10903	754--	02705			794--			
Husum	3	029	80305	40636	10504	763--	03205	80207	58606	10404	764--	02501			704--			
Schleswig	44	035	80207	24687	11101	772--	01208	80207	40216	10603	6542-	01805			708--			
Kiel	7	045	80407	17716	10301	772--	00204	80104	30607	10502	862--	01102			706--			
Norderney	13	113	51108	45051	09408	00902	05105	50615	58101	09504	22332	03001			700--			
Bremerhaven	7	129	70506	58206	09906	784--	04103	70509	62216	10006	754--	04101			701--			
Cuxhaven	5	131	70201	50215	09905	785--	04104	80208	60022	10304	854--	03304			701--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	83608	56106	09205	863--	03206	80207	56106	09504	863--	02103			703--			
Lübeck	13	156	83608	50216	09103	874--	01207	83507	56102	09403	864--	01103			706--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	51406	60031	09608	00902	03107	70604	65022	09310	33502	03803						
Bad Lippspringe	151	430	51805	68032	08410	22502	50005	82307	62801	08908	5252-	01304			700--			
Bremen, Flughafen	3	224	70303	70026	09208	784--	03103	70407	65032	09708	754--	03305			700--			
Soltau	77	235	70106	75036	09006	784--	04305	73610	75022	09407	784--	03304			797--			
Lüchow	17	253	83107	22106	08306	854--	05206	80207	30102	08507	854--	05302			797--			
Lingen	21	305	49903	62012	08909	20932	03104	72504	65022	09209	725--	02303			797--			
Münster	64	313	72104	58051	09108	00902	03208	73004	65028	09207	6843-	03201			700--			
Osnabrück	95	317	50000	62012	09009	11542	03003	82405	62608	09408	8097-	03204			700--			
Gütersloh	72	320	62404	58032	09109	12602	02104	73305	56212	08809	29663	02803						
Bad Salzuflen	98	325	51002	70011	08810	32502	01104	72807	75022	08810	625-2	06400			700--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	63509	70012	09209	52401	05001	63409	70012	09010	68501	03701			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	72907	58104	08707	784--	04101	73503	60022	08809	58401	04102			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	82606	07462	08307	861--	06107	82803	15614	08406	861--	06101			700--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	82607	22102	07908	862--	05206	82911	23616	08006	862--	06101			700--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	40000	82012	09208	22501	02205	61204	75030	08710	22645	01705			700--			
Bocholt	25	406	71305	40051	09408	15608	02107	62103	56052	08910	42642	02805			700--			
Essen	154	410	71104	68028	09008	22542	03108	70803	65022	08209	5253-	04807			797--			
Kahler Asten □	835	427	72108	82031	39004	32572	51204	72207	73152	39005	63442	52803			700--			
Kassel	158	438	31504	50054	08209	22501	04002	72106	75031	07611	48506	02504			700--			
Göttingen	176	444	73106	75032	08509	52502	02102	63302	81022	08309	52502	01702			700--			
Braunlage	607	452	73307	80031	08005	42401	00209	73206	84012	07706	62501	50203			700--			
Aachen	202	501	50504	80038	08609	31508	04209	70402	75022	08409	725--	03603			797--			
Nürburg	626	510	41605	75014	08505	33402	02107	31808	81020	07607	22502	51603			700--			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	41406	75028	08509	32541	05206	69902	75038	08010	59542	01805			703--			
Koblenz	96	515	79904	58052	08509	1257-	01202	71402	70032	07711	32511	01608			700--			
Marienberg	547	526	71807	65022	07705	22448	01207	72007	70022	07406	32402	01802			700--			
Gießen	186	532	83402	40104	09304	863--	03204	63602	58012	08407	45620	02806			700--			
Bad Hersfeld	212	542	61704	38104	09706	58402	03109	72205	67031	08411	32666	51808			700--			
Wasserkuppe □	921	544	72206	70022	39003	623-1	01107	72405	80022	39103	725-1	52201			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	70304	62024	08408	2843-	03005	73408	64808	09205	53463	03305			700--			
Deuselbach	479	615	71609	75032	07107	52472	52208	72308	75252	07207	52562	52202			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	51505	65031	39405	19406	51105	61404	60032	39705	22406	00103			700--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	69902	40054	09008	11402	04103	50403	40052	08410	11532	04504			700--			
Darmstadt	133	639	13001	28102	08809	15600	03204								700--			
Würzburg	259	655	60000	45104	09507	68530	03212	43603	64012	08210	22602	03809			700--			
Bad Kissingen	224	658	60000	59024	09207	68500	04208	22002	72011	08609	11501	01804			700--			
Coburg	337	671	82401	60024	09606	754--	03212	32204	75012	09108	32600	01803			700--			
Bamberg	239	675	71805	63022	09607	5257-	04109	20000	70011	08909	22501	02604			700--			
Hof	567	685	82206	65024	09704	854--	02211	52308	68012	09107	42501	01101			700--			
Weiden	438	688	82604	75602	09705	884--	02109	30702	80016	09406	38501	01000			797--			
Berus	363	704	70202	58031	07906	7097-	03205	82004	75032	07908	5247-	02203			700--			
Selbach/Saar	431	705	61505	70031	07606	32508	01308								700--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	71306	70032	07408	21542	01104	71906	70152	07508	5357-	52101			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	62105	64030	08209	22602	00305	71706	65032	07511	12636	50505			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	61306	84031	06707	12502	00211	71407	82031	06308	12616	01803			700--			
Karlsruhe	114	727	43407	80011	08111	11501	01002	72509	80032	08111	58532	02500			700--			
Mannheim	97	729	53002	50051	09010	12532	04104	51603	75022	08112	32632	50608			700--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	21105	70021	07510	21502	52801	60203	70022	06810	22542	51605			700--			
Öhringen	276	742	22603	72021	08010	12502	00105	50503	75030	06811	12672	50811			700--			
Ansbach	413	755	62002	70012	09408	48501	01109	42005	80011	08110	42501	51705			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	72606	70012	08807	6857-	02111	61405	81022	08108	62501	00807			700--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	79901	67012	09907	12542	02307	23602	70021	08909	22601	00707			700--			
Regensburg	376	776	72704	68616	10406	5557-	04103	61004	80016	10008	68400	03400			701--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	92705	01717	39750	9----	50208	92504	01457	40250	9----	50105			703--			
Freiburg	269	803	73203	75031	07209	11571	50104	73007	84252	07211	7354-	01103			700--			
Freudenstadt □	797	815	51803	81031	39607	21502	51204	72802	80022	39508	32571	55001			700--			
Klippeneck □	973	818	51209	88031	38705	38242	52108	61805	86022	39107	42542	56101			700--			
Tübingen	370	826	41202	82021	08710	12541	01803	62903	82022	07912	32542	51706			700--			
Stötten	734	836	62007	84022	08206	42402	51103	31208	81011	07807	12502	50400			700--			
Ulm	522	838	61904	82012	08408	31539	02203	31105	80012	07908	11542	02605			700--			
Augsburg	477	852	62302	80016	09007	62401	03304	31006	82011	08109	22501	02604			797--			
München-Riem, Flughafen	529	866	70000	65026	09606	725--	01005	51105	84012	08607	12502	02805			701--			
Mühldorf	401	875	72503	65026	09706	725--	04209	71202	81022	09508	756--	03101			704--			
Passau	409	893	82704	59504	10904	854--	03217	82401	62035	10806	884--	04303			792--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	71808	89024	39251	11242	52213	70901	75852	39550	53242	51204			700--			
Konstanz	399	929	31010	89031	07310	11542	01801	21204	89030	07011	12642	01602			700--			
Friedrichshafen	401	934	21311	89021	07410	11641	00802	32004	89030	06213	22642	51606			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	21605	86017	09208	11442	51002								796--			
Oberstdorf □	810	948	41502	84037	40106	15508	02802	33302	88011	40009	15706	01606			701--			
Zugspitze ■	2960	961	41626	89287	89660	15-48	62212	51416	89012	91059	15-08	62112	35-50	26-40	796--			
Hohenpeißenberg □	977	962	61407	89017	40204	62400	01108	31006	89012	39805	11402	01808			701--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	41802	75017	09205	48501	01002	60602	84011	06610	11701	51709			702--			
Wendelstein □	1832	980	62306	05417	40053	652--	54213	52314	05414	40352	12442	52105			704--			
Berchtesgaden	542	997	80505	40106	10904	854--	02214	80802	56102	10905	884--	03103			796--			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Mittwoch, den 8. März 1972

Station			18 Uhr GMT					21 Uhr GMT					12–18	18–21	06–18	Mittel vom:	Summen	
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_d app	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_d app	$t_xt_x - t_gt_g$	$t_xt_x - t_gt_g$	7RR T_xT_x 12	$T_sT_sT_s$	$S_sS_sS_s$	R_sR_s
Helgoland	4	015	70309	50106	11503	45506	02204	50207	35102	12303	56200	02208			79305			
List	27	020	80106	50512	11702	774--	01308	00109	60011	11701	00900	00400			70103			
Husum	3	029	83604	58106	10803	754--	01204	80405	56102	11402	764--	01306			70604			
Schleswig	44	035	83503	25106	11102	764--	01305	83605	40102	11002	863--	01000			70803			
Kiel	7	045	83602	40217	10702	763--	01302	80104	40102	11002	763--	02103			70603			
Norderney	13	113	70910	59031	10604	656--	03311	80510	50101	11503	853--	03209			70009			
Bremerhaven	7	129	80804	57106	11004	864--	03210	80000	62032	12003	863--	02210			70206			
Cuxhaven	5	131	73602	56106	10603	756--	02203	80106	58102	11703	864--	02211			70106			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	83304	58106	10103	853--	02206	83406	60022	11103	862--	01210			70305			
Lübeck	13	156	83305	15102	09602	862--	02302	83205	20102	10802	862--	01212			70604			
Emden-Wolthusen	0	202	60805	62022	10107	23542	03308	60000	60022	11603	65800	01215			70010			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	61605	65038	10105	45602	02309	21102	70031	11002	25600	00207			79710			
Bremen, Flughafen	3	224	70506	62022	10306	6543-	02206	20405	62011	11304	25600	01110			79709			
Soltau	77	235	80206	58102	09905	854--	03304	83505	30101	11303	853--	03214			79708			
Lüchow	17	253	83405	25102	09504	853--	03210	83304	30102	10603	852--	03011			79707			
Lingen	21	305	70604	68038	10007	725--	03208	73302	66606	11405	785--	04214			79210			
Münster	64	313	33502	65018	09507	14642	02203	60102	65021	10605	655--	02211			79108			
Osnabrück	95	317	70607	75028	10206	786--	02208	80000	68022	11305	756--	03211			79210			
Gütersloh	72	320	31502	69016	10107	34603	03312	50000	56031	11103	55600	01209			79710			
Bad Salzuflen	98	325	70605	65032	09807	755--	02208	20000	65011	10905	25700	02111			70011			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	73603	60951	10306	5952-	03312	02805	40106	11002	00900	02107			79710			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	60902	58102	09906	58531	04310	02703	60016	10804	00900	03108			70009			
Berlin-Dahlem	51	381	82703	24106	09206	852--	06208	82803	56102	10105	852--	04209			79208			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	82907	44106	08707	853--	05207	72911	56102	09506	753--	04307			79208			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	63010	65292	10306	58643	01315	21402	82021	11204	25700	02209			70011			
Bocholt	25	406	61104	58051	09708	32542	01308								70010			
Essen	154	410	72707	58258	09607	53543	02312	51205	65031	11204	55501	03213			79709			
Kahler Asten □	835	427	83607	05428	38850	724--	50309	92808	01877	39851	9----	51113			79705			
Kassel	158	438	23307	70011	08607	14701	02308	31002	66030	10204	00901	01213			70012			
Göttingen	176	444	33608	70012	09707	32501	03312	03602	70010	11003	00900	01210			70010			
Braunlage	607	452	12903	80011	10302	11501	00207	03304	65020	10950	00900	51209			70007			
Aachen	202	501	20901	70011	09406	22560	01208								79710			
Nürburg	626	510	51603	75012	09903	53500	50311	01203	70012	11600	00900	51208			70008			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	61108	70258	09805	53542	02217	20904	82110	11003	25640	01211			70511			
Koblenz	96	515	72521	58802	09607	7941-	02317								79711			
Marienberg	547	526	51806	65012	08904	22541	00310								70007			
Gießen	186	532	63601	58022	08607	35602	02202	82504	57612	10705	755--	02219			70008			
Bad Hersfeld	212	542	13002	66011	09507	12501	50307								70011			
Wasserkuppe □	921	544	61504	70012	39702	52501	51309	92414	01731	40400	9----	00310			70005			
Trier-Petrisberg	265	609	70703	75808	10505	3346-	03312	61004	65016	11104	65700	03104			79508			
Deuselbach	479	615	70000	75608	09703	2747-	02315								70108			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	82105	58032	39603	00906	51204	33508	58107	41100	00901	51209			70006			
Frankfurt, Flughafen	112	637	80202	50052	08908	50957	03304	42904	62012	10307	15701	02213			70010			
Darmstadt	133	639													70011			
Würzburg	259	655	30102	60011	09207	25632	03307	81304	62218	10406	854--	04211			70011			
Bad Kissingen	224	658	20000	63021	09306	10941	01305	70000	59031	11003	756--	01211			70010			
Coburg	337	671	12002	70021	09607	10940	01304	00601	62010	11502	00900	01211			70009			
Bamberg	239	675	11802	68021	09905	15601	03305	61501	68031	11801	65600	00213			70010			
Hof	567	685	12304	68011	10903	10930	00307	01802	62020	12500	00900	51208			70007			
Weiden	438	688	21306	68026	10904	25601	02311	00000	68020	12302	00900	00108			79707			
Berus	363	704	52305	75018	09205	25570	01208								79708			
Selbach/Saar	431	705													7--08			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	30000	68018	09505	38500	01215	00000	68020	10903	00900	01209			79210			
Neustadt/Weinstr.	161	723	22705	65022	08408	20983	52307	12708	65020	09606	00901	01211			70012			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	32407	80021	07806	14681	51308	32706	82020	09503	10931	01211			70008			
Karlsruhe	114	727	31803	82021	09110	34600	51209	20000	75020	10206	25600	01210			70013			
Mannheim	97	729	41802	82011	09110	25640	51309	70102	70021	10907	756--	01216			70013			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	53110	65021	08208	48532	50311	30901	70018	10506	38500	02217			70012			
Öhringen	276	742	70303	70031	08009	68502	01309	21304	62258	10505	25500	03020			70012			
Ansbach	413	755	11604	75031	10107	15501	01111	71606	62031	11605	755--	02211			70010			
Weißenburg/Bay.	422	761	11508	70011	09206	14601	02307	61615	68031	10805	60970	03213			70009			
Nürnberg, Flughafen	319	763	22505	70021	10107	14740	01308	71206	62031	12103	50851	01214			70010			
Regensburg	376	776	21404	80016	11405	25500	03108	01002	70010	12203	00900	02304			70109			
Gr. Falkenstein □	1307	791	82503	60027	41151	850--	52311	03606	65011	41152	00900	54101			70400			
Freiburg	269	803	51411	82018	09308	38542	02316	31502	81011	10707	35600	02212			79712			
Freudenstadt □	797	815	62001	70016	40604	58571	53317	12203	70021	40803	15600	51208			70008			
Klippeneck □	973	818	72907	81032	39804	4842-	52215	72206	68022	40503	3542-	52210			70008			
Tübingen	370	826	72904	65802	09809	68502	02316								79712			
Stötten	734	836	41208	70031	09505	38432	01308	41101	68298	12202	24563	01117			70008			
Ulm	522	838	20405	70021	09107	14642	03308	13403	70020	11404	00901	03210			70010			
Augsburg	477	852	11007	70021	09508	10931	02308	11204	70020	10805	10931	02209			79711			
München-Riem, Flughafen	529	866	10908	70012	09905	10931	02305	10902	65021	12001	00901	50311			70108			
Mühldorf	401	875	20905	65021	10605	00902	03305								70408			
Passau	409	893	31002	62015	11605	25501	03207	00803	62010	12502	00900	01102			79306			
Feldberg/Schw. □	1486	908	72123	40858	40052	73-42	52205	92227	00858	40552	9----	52005	23-31	30-39	70100			
Konstanz	399	929	42904	80141	08310	28572	51310	22705	70011	10807	14602	01219			70011			
Friedrichshafen	401	934	32904	89010	08009	34645	52310	02705	70010	10406	00900	02217			70013			
Kempten-Lenzried	705	946													79610			
Oberstdorf □	810	948	71502	84031	39804	10978	02308								70109			
Zugspitze ■	2960	961	71618	89032	91960	15-78	63109	71512	89782	92760	60678	63307	26-40	---28	79659			
Hohenpeißenberg □	977	962	40811	89031	40304	14642	00307	31506	89020	41203	10941	51213			70106			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	72201	84031	10106	00908	01321								70210			
Wendelstein □	1832	980	52218	89014	40550	15442	56105	72119	88031	41350	00906	59208	---26	22-43	70400			
Berchtesgaden	542	997	82901	70032	11604	15407	02205								79605			

TW Nr. 67 vom 7.3.72 Mittel und Summen vom 2. - 6.3.72

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 97 — Mittwoch, den 8. März 1972 — Nr. 68

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	0800	0800	0800	0800	0800	0800	
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	3095 -51 35 14						
20	2646 -54 35 15			2647 -52 01 07	2640 -52		
30	2384 -50 35 10			2384 -51 01 07	2379 -52		
50	2049 -48 35 11	2052 -50 36 09	2047 -49	2051 -50 01 07	2047 -51	2381 -53 01 01	
70	1828 -51 33 10	1832 -50 34 07	1828 -52	1832 -52 28 05	1829 -54	2049 -51 35 02	
100	1597 -53 30 11	1599 -50 31 14	1596 -51	1601 -51 26 06	1599 -52	1832 -54 25 09	
150	1333 -50 26 11	1334 -49 27 23	1332 -51	1337 -49 24 09	1336 -48	1603 -56 25 20	
200	1144 -48 20 17	1145 -49 18 12	1145 -50 -57	1145 -47 -57 20 22	1147 -48 -55	1339 -50 25 22	
250	0998 -52 18 23	0997 -48 -57 20 16	0999 -50 -54	0997 -47 -55 21 21	1001 -50 -55	1152 -51 22 41	
300	0880 -53 19 34	0877 -49 -56 18 34	0881 -53 -56	0877 -49 -56 21 34	0882 -50 -54	1008 -56 -60 22 62	
400	0692 -44 -45 17 48	0688 -45 -49 17 51	0693 -43 -45	0686 -45 -47 19 27	0692 -42 -44	0891 -54 -56 23 77	
500	0537 -30 -31 17 36	0533 -33 -38 18 42	0537 -29 -30	0534 -34 -38 21 16	0537 -30 -33	0700 -39 -41 20 52	
700	0289 -13 -22 17 14	0287 -15 -18 19 11	0288 -12 -13	0287 -13 -15 18 25	0288 -11 -21	0542 -25 -27 20 47	
850	0138 - 2 - 4 14 07	0137 - 2 - 3 19 12	0136 - 2 - 3	0136 - 2 - 4 17 16	0137 - 2 - 8	0289 - 8 -12 23 25	
1000	0006 3 3 06 06	0005 4 - 1 08 04	0005	0004	0005	0136 - 2 - 2 26 06	
Markante Punkte						0005	
				017 -53 20 15			
				022 01 05			
				028 -52			
				037 -50			
				053 -50			
				063 -53			
				064 35 07			
				072 27 05			
				076 -51			
				086 -53			
				122 -49			
				190 21 26			
				210 20 12			
				217 -46 -56			
				247 -48 -56			
				259 -46 -54			
	008 -50 34 16			302 -49 -56	026 -54		
	022 -54	040 -50 02 16		385 -45 -47	036 -50	022 -52 05 06	
	031 -49	103 -50		414 -45 -47	090 -55	032 -54	
	165 -48	135 -50		427 -44 -46	105 -52	040 01 01	
	380 -47 -48	178 -47		490 21 16	132 -52	064 25 07	
	488 -32 -33	190 -51		540 20 26	153 -48	140 -48	
	543 -25 -26	210 -47		589 -23 -29	175 -50	172 -52 24 25	
	582 -22 -24	228 -48		600 20 23	205 -47 -54	197 -50 23 41	
	600 17 20	253 -48 -57	065 -51	663 -16 -18	236 -50 -56	249 -56 -60	
	681 -15 -25	328 -50 -56	135 -51	670 18 26	397 -42 -45	358 -44 -46	
	733 -12 -13	468 -35 -39 17 58	183 -52	720 -12 -14	538 -26 -29	387 -41 -43	
	758 - 9 -10	492 -34 -38	207 -49 -55	733 -12 -12	560 -24 -26	588 -16 -20	
	800 15 09	600 19 24	251 -50 -54	759 - 9 -10	600	600 21 40	
	823 - 4 - 7	634 -19 -26	346 -50 -52	780 - 9 - 9	735 - 8 -21	627 21 36	
	870 - 0 - 2	753 -11 -12	468 -33 -34	800 17 15	800	748 - 4 - 8 26 18	
	896 14 08	800 19 07	600	883 17 16	808 - 6 -10	775 - 5 - 5	
	954 6 0	900 17 16	800	913 3 - 1	900 2 - 6	800 26 11	
	971 6 3	901 16 16	905 1 1	920 20 18	910 1 - 2	835 26 06	
	986 4 3	983 8 0	964 4 2	976 6 2	940 3 1	897 - 0 - 0	
	002 3 3 06 06	006 3 1 08 02	999 6 5 11 08	986 5 1 16 08	968 5 2 22 02	943 4 1 26 09	
Tropopause	326 -54 -56 17 54	372 -48 -52 17 55	280 -55 -58	340 -48 -54 18 28	322 -51 -55	100 -56 25 20	
						302 -54 -56 23 72	
Max-wind						302 -54 -56 23 72	
30/50	0335			0333	0332	0332	
50/100	0452	0453	0451	0450	0448	0446	
100/200	0453	0454	0451	0456	0452	0451	
200/500	0607	0612	0608	0611	0610	0610	
500/1000	0531	0528	0532	0530	0532	0537	

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	24.9	29.1	3.0	27.0		22.2	19.2	29.1			
Gipfelpunkt ddfff	33 23	02 05	20 07	07 10		36 05	32 15	02 10			
km											
26,4		22 16		05 10				02 15			
23,7		03 15		03 10				35 15			
20,7	34 13	03 09		02 14		36 07		33 12			
18,3	36 07	34 10		36 10		30 12	29 12	30 10			
15,9	34 16	30 12		29 10		24 16	28 17	29 16			
13,5	29 14	27 08		27 08		24 20	26 22	26 15			
12,0	27 14	26 09		23 17		24 30	23 26	25 19			
10,5	25 07	21 17		20 18		23 48	22 33	23 32			
9,0	22 21	17 22		20 15		22 71	18 40	21 47			
7,2	17 27	17 17		20 30		21 58	18 32	21 41			
5,4	15 45	18 17		18 21		21 51	20 20	22 26			
4,2	15 28	19 12		20 17		20 30	19 15	21 17			
3,0	17 15	16 08	20 07	20 20		19 14	17 15	19 11			
2,1	10 08	12 07	29 02	18 13		07 05	15 11	16 08			
1,5	06 14	11 08	01 06	17 06		34 07	14 10	12 06			
0,9	06 12	10 06	03 04	16 05		26 04	12 10	10 06			
Maximal-winde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
						0630 21 66					
						0900 22 71					

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 97 — Mittwoch, den 8. März 1972 — Nr. 68

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	0812	0812	0812	0812	0812	0812	0812
mb	HHHH TT T_d T_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT oder T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT oder T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT oder T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT oder T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT oder T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT oder T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT oder T_d T_d ddfff
10		3099 -54 02 15			3095 -48 04 11		3157 -44 36 06
20	2653 -52 31 04	2654 -54 02 12		2653 -52 05 12	2643 -53 07 05	2645 -54 05 13	2696 -47 01 12
30	2388 -50 36 11	2391 -50 01 10	2382 -53	2391 -52 06 11	2382 -53 05 09	2383 -52 05 07	2427 -45 03 11
50	2054 -50 35 12	2056 -49 01 10	2049 -50	2057 -49 05 12	2051 -52 03 05	2052 -52 35 07	2086 -45 -62 01 11
70	1834 -50 34 09	1837 -51 35 09	1832 -52	1838 -52 36 06	1833 -52 27 11	1834 -52 29 08	1863 -47 -64 33 11
100	1601 -50 31 10	1604 -50 31 06	1601 -52	1606 -51 25 09	1604 -51 27 08	1604 -54 25 14	1627 -49 -65 28 13
150	1336 -49 26 12	1338 -48 23 10	1336 -49	1340 -48 24 12	1340 -50 24 16	1342 -51 23 27	1359 -48 -63 25 17
200	1147 -47 16 10	1147 -47 23 08	1147 -48 -58	1150 -46 -59 21 16	1150 -48 -56 23 25	1154 -50 23 38	1168 -46 -62 22 23
250	1000 -50 17 15	1000 -48 -57 20 13	0999 -49 -57	1001 -47 -57 22 11	1003 -47 -53 23 38	1009 -51 -60 23 59	1020 -48 -63 20 28
300	0881 -51 16 23	0879 -48 -54 18 19	0880 -50 -56 17 32	0880 -46 -54 22 17	0882 -46 -50 23 42	0890 -50 -58 23 79	0901 -52 -61 20 32
400	0691 -44 -49 14 25	0689 -47 -49 16 21	0691 -44 -48 18 48	0689 -45 -48 18 16	0692 -45 -49 24 32	0698 -43 -47 22 57	0709 -37 -46 19 32
500	0538 -32 -35 14 20	0537 -34 -37 15 16	0537 -32 -35 16 23	0537 -33 -37 15 17	0539 -32 -38 22 17	0542 -30 -36 22 42	0550 -24 -35 19 26
700	0290 -12 -14 10 08	0290 -14 -16 11 06	0290 -13 -18 21 10	0290 -14 -15 21 10	0292 -12 -23 23 14	0292 -10 -10 22 32	0295 - 5 -14 21 11
850	0138 - 4 - 4 01 17	0139 - 3 - 5 17 06	0138 - 3 - 3 33 10	0139 - 3 - 5 18 02	0140 - 1 - 4 17 11	0140 - 2 - 3 25 05	0140 3 2 21 05
1000	0008 2 1 03 08	0008 8 3 14 03	0007 8 4 36 05	0007	0007	0008	0006 7 5 20 07
Markante Punkte	011 -55 36 15 028 -50 211 -48 276 -51 427 -41 -46 600 -21 -23 15 17 800 02 17 903 03 15 939 0 0 957 - 1 - 1 980 0 0 005 2 1 03 05	021 -54 040 02 09 044 -48 067 -52 080 -50 095 -51 159 -47 225 -46 333 -49 -54 357 -47 -51 600 14 12 668 -15 -19 713 -14 -15 800 14 07 900 20 03 904 20 03 909 3 - 2 975 5 1 010 8 2 13 03	060 -53 084 -51 089 -53 217 -47 -54 287 -51 -58 476 -35 -40 505 -32 -34 591 -23 -32 600 17 12 744 - 9 -13 772 - 7 -15 798 - 6 - 6 800 31 07 825 - 5 - 6 860 - 2 - 2 900 33 10 903 33 10 920 3 0 950 4 4 002 8 4 36 05	015 -52 01 18 021 06 11 031 -52 036 05 14 041 -48 051 -50 058 -52 060 03 04 063 -51 081 -52 088 30 14 125 27 12 210 21 14 224 -46 -58 246 -48 -63 263 -46 -56 270 -47 -56 304 -46 -54 326 -49 -56 340 22 14 393 -44 -48 410 -45 -48 450 14 13 527 -30 -32 600 19 15 670 -15 -19 683 -16 -17 697 -14 -15 730 21 10 800 20 06 849 - 3 - 5 881 - 1 - 2 885 16 02 990 8 3 09 02	024 -54 046 -51 059 -53 069 -52 27 10 084 -55 102 -51 115 -54 140 -49 25 06 256 -46 -52 340 22 52 600 23 16 728 - 9 -21 770 - 6 -17 20 15 800 19 14 837 - 2 - 5 870 17 09 890 2 - 3 900 2 - 1 971 8 2 15 03	012 -45 05 05 015 05 22 018 -54 035 -51 05 06 082 -54 27 09 126 -53 23 23 170 -49 225 -52 -62 383 -42 -48 454 -36 -40 552 -23 -33 598 23 30 600 23 30 640 -16 -17 690 -11 -11 22 33 788 - 5 - 7 20 11 800 21 09 839 25 05 870 - 1 - 1 27 05 947 5 1 23 06	005 -36 28 15 006 -41 008 30 08 011 01 09 012 -46 015 -45 017 -48 019 36 13 029 02 11 034 -44 038 -48 044 01 10 049 -45 -62 091 28 12 099 -49 -65 116 -47 -64 130 26 15 141 -48 -65 154 -45 -62 224 20 26 253 -48 -63 340 18 36 514 -23 -31 557 -17 -29 576 -16 -24 599 18 19 600 18 19 648 - 9 -21 783 0 - 5 788 21 04 800 21 04 813 1 0 892 20 05 942 8 5 002 7 5 19 07
Tropopause	350 -49 -55 16 21	393 -48 -50 16 22	367 -49 -52 18 45	357 -47 -51 21 15	371 -49 -53 24 38	293 -51 -59 23 80	310 -52 -61 19 33
Maxwind						293 -51 -59 23 80	
30/50	0334	0335	0333	0334	0331	0331	0341
50/100	0453	0452	0448	0451	0447	0448	0459
100/200	0454	0457	0454	0456	0454	0450	0459
200/500	0609	0610	0610	0613	0611	0612	0618
500/1000	0530	0529	0530	0530	0532	0534	0544

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	0818	0818		0818	0818	0818	0812	0818			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	33,3	25,2		24,0	2,1	27,6	27,6	23,4			
Gipfelpunkt ddfff	35 20	01 10		03 20	18 30	05 21	01 12	02 13			
km											
26,4	35 23					06 18	03 09				
23,7	35 20	01 10		03 20		05 15	03 13				
20,7	36 12	01 13		04 13		04 08	02 12	02 13			
18,3	35 14	35 12		34 09		34 10	33 10	33 11			
15,9	33 11	31 12		30 04		26 14	28 15	29 16			
13,5	28 12	27 07		29 11		25 25	26 17	26 18			
12,0	26 05	26 07		24 13		24 28	22 20	25 22			
10,5	20 11	25 06		25 16		24 49	21 30	23 25			
9,0	17 11	20 10		24 19		24 90	19 39	19 35			
7,2	16 46	20 09		24 21		24 75	20 37	17 33			
5,4	16 20	17 05		21 18		25 45	20 32	19 19			
4,2	17 10	10 04		23 16		24 30	20 26	24 16			
3,0	01 02	03 07		21 10		24 23	22 09	29 13			
2,1	36 09	03 08		24 07	18 30	24 17	25 05	27 07			
1,5	36 14	06 06		24 08	22 28	24 13	25 04	28 07			
0,9	02 09	07 05		17 07	25 26	16 10	24 05	28 08			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff 0830 24108	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 97 Nr. 68

Schiffsbeobachtungen

Mittwoch, den 8. März 1972

FS JE3 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	1oo02	11214	97100	o58o3	oo9o2	o3216	3++++			7oo++		1oo07	o1113	98o2o	o6oo4	oo9oo	o2210	3++++			7oo++	
3	1oo02	21310	97o2o	o62o3	9++++	o22o4	3++++					1oo07	oo912	98o2o	o62o4	oo9oo	o22o2	3++++				
6	1oo02	712o8	97o31	o74o4	9++++	o2212	3++++			7oo++	1o25+	1oo07	6o91o	98o21	o75o3	9++++	o2213	3++++			7oo++	1o29+
9	1oo02	4o81o	961o1	o92o4	2o972	o3218	3++oo	o85o2				1oo07	61313	98o22	o92o4	6o9o1	o321/	3o1o1				
12	1oo02	43604	961oo	1oo05	oo9o2	o42o8	3oooo			7oo++		1oo07	61312	98o22	o96o8	6o9o1	o61o4	3o1o1			7oo++	
15	1oo02	4o2o8	961oo	1oo04	oo9o2	o34oo	3oooo					1oo07	81o13	97o22	1o2o4	854++	o3206	3o1oo				
18	1oo02	7o812	9616o4	11oo3	7e99+	o2311o	3o3o1			7oo++	1o26+	1oo07	6o81o	97o22	1o2o3	655++	o24oo	3o1o1			7oo++	1o29+
21	1oo02	8o511	97o24	122o3	/++++	o2212	3++++					1oo07	6o5o7	97o22	11803	/++++	o2216	3o1o1				

FS Weser 53.9 N 07.8 E — Leuchtturm K I E L

0	1oo03	o1111	98o2o	o61o4	oo9oo	o1215	3++o1			7oo++												
3	1oo03	oo9o9	98o2o	o65o3	oo9oo	o11o4	3++o1															
6	1oo03	411o9	97o3o	o75o3	9++++	o121o	3++o1			7oo++	1o19+	1oo44	8o711	95512	1oo04	9++++	o12++	3o2o1				1o1o+
9	1oo03	6131o	961o1	o92o3	35531	o2217	3++o1															
12	1oo03	6111o	97o22	1o1o4	4553o	o42o9	3++o1			7oo++		1oo44	8o11o	94696	1120o1	864++	oo2++	3o2o1				
15	1oo03	8o812	961o2	1o1o3	885++	o24oo	3++o1															
18	1oo03	6o911	961o2	1o5o3	3553+	o22o4	3++o1			7oo++	1o2o+	1oo44	834o6	952o7	1120o1	9++++	oo2++	3o2ii				1oo9+
21	1oo03	8o8o6	961o2	1213o3	9++++	o1216	3++o1															

FS P8 54.3 N 07.2 E

0	1oo04	51209	98o31	o66o5	9++++	o3115	3++++															
3	1oo04	21211	98o11	o73o4	9++++	o31o5	3++++															
6	1oo04	1o9o9	98o1o	o82o4	9++++	o2309	3o2o1			7oo++	1o35+											
9	1oo04	2121o	97o.o	1oo04	oo9o2	o3113	3o2o1															
12	1oo04	61114	961o1	1o4o4	oo9o8	o41o4	3o2o1			7oo++												
15	1oo04	8o9o9	961o2	1o8o5	855++	o31o4	3o2o1															
18	1oo04	8o413	961o2	114o3	855++	o33o6	3o2o1			7oo++	1o36+											
21	1oo04	83605	97o22	13oo4	9++++	o.316	3++++															

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

0	1oo05	oo911	98o2o	o71o4	oo9oo	o2211	3++o1			7oo++		1oo06	8o911	951o2	o78o2	9++++	o22o8	3++oo			7oo++	
3	1oo05	o1111	98o2o	o77o4	oo9oo	o32o6	3++o1					1oo06	8o4o8	95512	o89o2	9++++	o2211	3++oo				
6	1oo05	6111o	97o31	o88o3	9++++	o3211	3++o1			7oo++	1o25+	1oo06	8o711	96515	o8902	8o52+	o24oo	3++oo			7o1++	1o14+
9	1oo05	8o9o6	97o32	1o3o4	855++	o3215	3++o1					1oo06	8o4o8	96615	o9502	8o42+	o23o6	3++oo				
12	1oo05	811o8	96212	1o9o4	855++	o42o6	3+.o1			797++		1oo06	83616	96216	o94o2	8o62+	o.8o1	3o2o1			7o3++	
15	1oo05	8o7o9	98o22	11oo3	855++	o23o1	3++o1					1oo06	8361o	9.1o6	o94o2	8o62+	o24oo	3++oo				
18	1oo05	8o7o8	97216	11oo3	855++	o24oo	3++o1					1oo06	83606	94102	o9602	9++++	oo2o2	3++oo			7o3++	1o14+
21	1oo05	8o5o7	97o22	127o3	9++++	o2217	3++o1					1oo06	8.6o5	94512	1o1o2	9++++	o22o5	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	Dvapp	QTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH	99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	QTTTT	1TTTt	3PPHH	dddPHH
nil												99646	7oo1o	o8oo4	1o312	98o22	14oo5	12500	oo1o1	o53o2	1o662	3o2o1	99+o2
99621	7o324	o8o34	32220	98o18	928o2	32400	oo6o6	o++51	1o513	3o7o6	2oooo	99646	7oo1o	o8o34	2o.1o	98o2o	1480+	2250o	oo1o8	o54o2	1o668	3o1o1	99+o2
99622	7o323	o8o64	32215	98o38	819o2	38+oo	oo6o9	o++52	1o516	3o5o4	2o9o7	99647	7oo1o	o8o64	7o8o7	98258	15oo5	7940o	oo1o2	o53o3	1o681	3o1o1	99+o2
99622	7o323	o8o94	72216	97278	912o1	5342+	oo8o7	o++51	1o531	3o4o4	21907	nil											
99622	7o322	o8124	82512	98268	912o1	6946+	51500	o++52	1o532	3o3o2	21909	99648	7oo09	o8124	8o9o2	97808	16oo4	6942+	oo1o1	o54o1	1o677	3o1o1	99+o2
99621	7o325	o8154	32417	98o11	912o1	3343o	5140o	o++55	1o552	3o3o2	21908	99649	7oo09	o8154	7o9o3	98028	15905	6846o	oo8o1	o53o3	1o672	3o1o1	99+o2
99621	7o328	o8184	42613	98158	914oo	4940o	6120o	o++52	1o574	3o3o3	21907	99649	7oo09	o8184	111o8	98o18	1580+	1o84o	oo6o1	o54o3	1o686	3o1o1	99+o2
99621	7o332	o8214	52515	98158	9o95o	3943o	61605	o++54	1o.82	3o3o3	25906	99649	7oo08	o8214	51510	98o31	16oo5	5550o	oo3o2	o52o4	1o686	3o1o1	99+o2

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

nicht auf Position												99592	7o194	o8oo4	81913	98o31	1o5o7	885++	oo8o9	o++o2	1o861	3o2o1	2990+
												99592	7o194	o8o34	81816	98o22	o87o7	7557+	oo71o	o++o3	1o855	3o3o2	2990+
												99596	7o192	o8o64	8172o	96616	o55o7	7742+	oo732	o++o3	1o861	3o3o2	2990+
												99592	7o19o	o8o94	81731	96616	oo6o6	5742+	oo749	o++o6	1o843	3o5o6	
												99593	7o19o	o8124	81734	95616	967o6	6742+	41739	o++o6	1o857	3o7o8	
												99592	7o19o	o8154	81732	95616	92807	6732+	41939	o++o7	1o864	3o7o9	
												99591	7o19o	o8184	82820	96616	89906	873++	41529	o++o6	1o862	3o4o3	1881o
												99590	7o19o	o8214	83226	97806	94oo5	894++	61241	o++o3	1o923	3o4o4	1590o

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

nicht auf Position												99526	o198	o8oo4	52712	99o21	1810o	5560o	oooo3	o++o5	11o1o	3o8o7	o26o3
												99526	7o2oo	o8o34	62o12	93o32	1640o	6560o	oo817	o++o7	1o98o	3o5o4	3380+
												99525	7o2oo	o8o64	81918	97616	1320o	852++	oo732	o++o3	1o983	3o5o5	3380+
												99526	7o199	o8o94	81924	98o26	o9308	864++	oo739	o++o5	1o928	3o6o6	99+o4
												99527	7o198	o8124	81924	942o6	o6710	872++	oo726	o++1o	1o94o	3o7o5	2280+
												99527	7o193	o8154	82322	94285	o441o	872++	oo723	o++1o	1o96o	3o8o5	1980+
												99528	7o197	o8184	73o28	98o16	o6108	6847+	oo217	o++o6	1o92o	3o8o7	2590+
												99527	7o195	o8214	43123	98o11	o7606	2640+	oo217	o++o5	1o929	3o8o7	25.06

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

9944o	7o4o7	o8oo4	83425	98o25	26oo9	855++	oo271	o++o5	11300	3o6o4	2580+	99451	7o16o	o8oo4	73535	97o21	16211	757++	81211	o++o9	11194	31514	
9944o	7o4o7	o8o34	43222	98o12	2721o	45500	oo112	o++o4	11320	3o6o6		99452	7o159	o8o34	23434	97o21	16611	2570o	81206	o++o7	11192	31514	
9944o	7o41o	o8o64	53o25	98o12	2950.9	55500	oo323	o++o4	11328	3o6o6		99453	7o16o	o8o64	53531	97o21	16911	5570o	oooo1	o++o4	11190	3151o	7oo++
99438	7o4o6	o8o94	63126	98o32	31609	31908	oo221	o++o2	11406	3o6o6		99452	7o16o	o8o94	63222	98o32	1811o	4854o	42212	o++o5	11209	31.08	
99438	7o4o7	o8124	73o25	98o32	34608	755++	oo23o	o++oo	11400	3o6o5		99452	7o16o	o8124	5341o	98o12	1831o	4854o	oo2o2	o++o9	11218	31207	
99439	7o4o8	o8154	63226	98o22	35968	6550o	oo213	o++oo	11384	3o6o6		99451	7o1oo	o8154	6312o	98o12	1761o	48541	oo8o7	o++o9	11186	3o8o5	352o4
99439	7o4o8	o8184	73218	98o22	36607	716++	oo2o7	o++oo	11260	3o6o5		99450	7o159	o8184	73o12	98o12	1671o	2463o	oo7o9	o++o7	11181	3oooo	352o4
99439	7o4o8	o8214	73114	98o22	30507	755++	oo219	o++oo	11250	3o6o5		99450	7o16o	o8214	72714	97o32	16o1o	757++	oo7o7	o++o7	11187	3o4o2	352o4

Position E 55.0 N 48.0 W — Nachträge u. Berichtigungen

99350	7o48o	o8oo4	2221o	98o21	3o118	oo9o8	oo215	o++18	11820	3o5o2		99451	7o1oo	o8oo4	7++++		99622	7o323	o8o94	25805		
99350	7o48o	o8o34	8o315	97515	3o916	5742+	oooo8	o++16	11824	3o3o2	2150.2	99592	7o194	o8oo4	7oo++		99622	7o322	o8124	25805		
99350	7o48o	o8o64	83516	97o28	31616	5742+	oooo7	o++16	11820	3o5o2		99526	7o2oo	o8o34	o2603		99621	7o325	o8154	25807		
99350	7o48o	o8o94	83316	97216	32616	8o92+	oo31o	o++14	11825	3o5o2		99621	7oo3o	o8183	7oo2o		99647	7oo1o	o8o64	797++		
99350	7o48o	o8124	73418	97308	33816	684o2	oo112	o++14	11823	3o4o2		99647	7oo1o	o8o64	797++		99643	7oo09	o8184	79722		
99350	7o48o	o8154	83417	98o28	34617	284++	oo2o8	o++14	11821	3o4o2		99622	7o323	o8o64	2485		99621	7o328	o8184	25807		
99350	7o48o	o8184	83618	98o28	34216	484++	oo1o4	o++14	11820	3o5o3		9959o	7o192	o8o64	792++		99450	7o159	o8184	7oo2o		
9935o	7o48o	o8214	8o716	98o22	34o16	884++	oo8o2	o++13	11821	3o5o2		99525	7o2oo	o8o64	2466		99591	7o19o	o8184	719++	9oo68	91318	91328

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 97 Nr. 68 — Mittwoch, den 8. März 1972

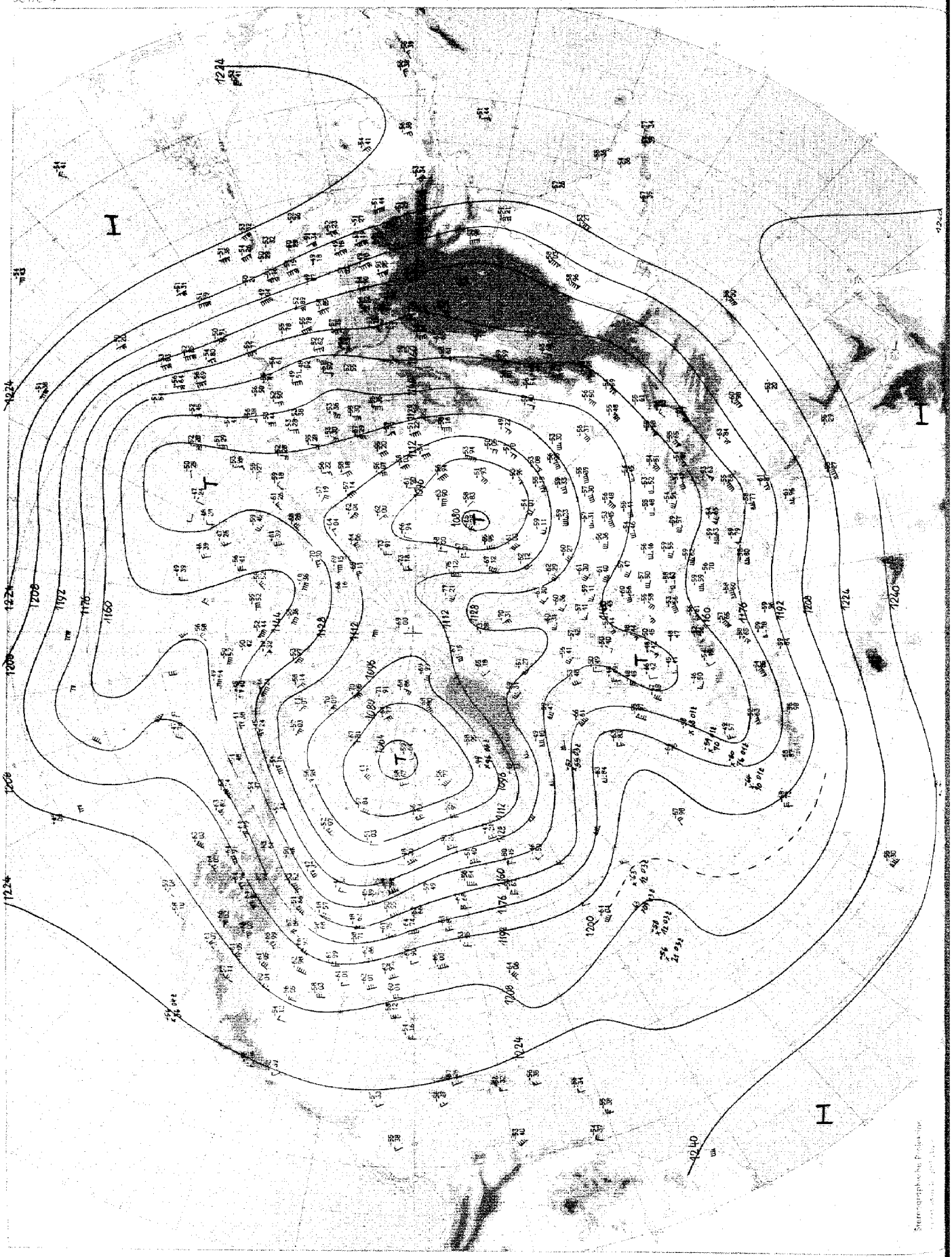
Meldungen vom 8.3.1972

99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH
99587 7o052 o8o63 86000 97032 12006 854++ 64212 o51o1 3++oo 29+o2 1o7o5 M.L.Bolten	
99649 1oo89 o8o94 21403 98o2o 16605 oo3o1 12224 o53oo 3o5o2 +++++ 1o67o A.Dohrn	
99492 7oo71 o8o93 83637 97o_2 o3oo9 +++++ 13207 ooooo 3++o6 3++o8 1o91o Nordenham	
99391 7o116 o8o63 43213 98251 11512 +++++ 82615 o53o8 3++++ 33+11 1135o Odin	
99561 7o289 o8o64 82918 97616 o19o2 6742+ 62718 o57o2 3o5o4 22705 1o636 W.Herwig	
99558 7o297 o8o94 82914 97686 o21o2 6742+ 622o2 o58o2 3o5o4 22705 1o631 W.Herwig	
9_4oo 7o17o o8o63 73424 98o22 19211 724++ 54217 o52o6 3o6o4 311o7 11242 Elsfleth	
99396 7o1_o o8o93 73424 98o22 21o11 724++ 54218 o52o7 3o6o4 33oo7 11299 Elsfleth	
99451 7o131 o8o93 63430 98252 12811 33331 54226 o52o6 3++o5 33812 1120o Vegesack	
9963o 7o23o o8123 89_o9 96605 94o_2 855++ 9172o o58++ +++++ +++++ 1o6o2 Minden	
99527 7o517 o8123 52613 98o21 24963 3++++ o1246 3o6o2 33o39 +++++ 1o121 Freib.i.Br.	
99584 7oo82 o8123 41oo7 98o21 119o9 4466+ 547o8 oo3o2 3++o1 2_+o2 1o826 M.L.Bolten	
99399 7o111 o8123 43436 98o2o 12811 42466 o25o2 o53o7 3o51o 34111 11285 Odin	
99512 7o351 o8o93 83o24 97868 15oo3 ++++ 54235 oo2oo 3++o4 27+o6 1o255 Alster Expr.	
99504 7o36o o8123 52921 98262 1853 523oo 54235 o61oo 3o4o4 282o6 1o9o5 Alster Expr.	
99196 7o17o o8124 6o315 98o22 16415 4o893 41oo4 oo112 3o4o3 24203 11558 Meteor	
99444 7o17o o8123 33429 98o1o 2o512 3+84+ 53215 o54o5 3o6o8 33705 11466 Normannia	
99556 7o3o5 o8124 52835 98157 o3yo1 4243o 62218 o6355 3o6o5 267o5 1o763 W.Herwig	
99496 7oo61 o8123 8o224 98o22 o58o9 854++ 2322o oo1o6 3o3o3 36604 1o927 Nordenham	
99329 7o257 o8o93 53513 98o11 27o14 5570o 5321o o5633 3996_ 35+o3 11705 M.Wiards	
99336 7o26o o8123 53513 98o21 28o16 55_oo 5321o o5226 3396_ 3++o3 11705 M.Wiards	
99635 7o26o o8153 99905 95104 91204 ++++ 90734 o54++ +++++ +++++ 1o58o Teutonia	
99642 7o131 o8753 81424 97168 o53o6 +++++ +++++ o54++ +++++ +++++ 1o834 C.Kämpf	
99441 7o1_o o8153 23436 98o1o 16411 1549+ 54213 o51o6 3o3o3 33110 11207 Vegesack	
99392 7o19o o8123 _3424 98o22 22813 724++ 54218 oo1o6 3++o4 33+o7 11273 Elsfleth	
99_88 7o2o3 o8153 73416 98o22 23412 724++ 54206 oo1o6 3++o4 33+o7 11215 Elsfleth	
99348 7o126 o8153 33524 98o1o 14214 23402 63111 o52o9 3o665 35600 11555 Prag	
99426 7o233 o8183 62969 98o22 22514 +++++ 14720 o++11 +++++ +++++ +++++ Pecan	
99578 7o11o o8163 81713 98o32 o68oo 3241+ 64731 ooooo 3++o2 32+o2 1o844 M.L.Bolten	
99386 7o_14 o8163 53518 98o22 24o12 32441 642o6 oo2o8 3++o4 33+o7 1120o Elsfleth	
99466 7o322 o8183 62930 97275 26106 634++ 23604 o6ooo 3o6o7 2_oo9 11101 Buntentor	
99473 7ooo3 o8183 63436 98032 o9510 4259o 54225 o52o7 3o5o3 34712 1112 Hagen	
99420 7o223 o8183 82713 97152 22713 854++ 533o5 o5111 3o7o4 312o6 11405 Regenstein	
99666 7o532 o8183 82o18 98o22 14757 +++++ oo625 o7_++ +++++ +++++ 1o3o6 Tiko 1	
99478 7o175 o8183 82310 96615 13o12 9++++ 64725 +++++ +++++ +++++ 11200 Rhein Expr.	
99346 7o134 o8183 5o124 96151 16o13 432o2 63218 o54o9 3o6o4 37oo7 1152 Prag	
99410 7o1o7 o8183 63518 98oo1 11513 +++++ 82400 oo1o9 3++o4 34+11 11250 Odin	
99634 7o261 o8213 8261d 97626 98oo2 +++++ 9o4oo o58++ +++++ +++++ 1o6oo Teutonia	
99254 7o76o o8213 11409 98o2o 2o423 1249o 1o475 o5o22 3o3o1 1o4o3 12308 Visurgis	
99586 1oo31 o8213 31317 97o11 15oo3 +++++ 2222o o53o1 3o3o2 1o7o3 1o43o Gauss	
99346 8o143 o8213 oo124 98151 16813 43+++ 63208 o51o8 3o6o4 37oo6 11405 Prag	
99387 7o225 o8213 63413 98o22 24 13 624++ 642o2 o5211 3++o2 +++++ 11467 Elsfleth	
99661 1oo3o o8214 81528 98o22 2o1o3 884++ 13213 o56o1 3o3o5 +++++ 1o657 A.Dohrn	

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

99575 1oo3o o8oo3 81113 96616 o78o5 6732+ oo224 oo263 1o453 3o4o3	99381 7o7o9 o8oo4 61930 98o22 23615 64400 oo7o9 o++o7 11611 3o7o5
99575 1oo3o o8o33 81109 96216 1o1o5 6732+ oo223 oo2o4 1o465 3o5o3	99381 7o7o8 o8o34 62o32 98o22 22616 64400 oo71o o++11 11707 3o7o7
99575 1oo3o o8o63 61oo9 97o26 1165 663oo oo215 oo1o3 1o46o 3o5o3 7o4++	99380 7o7o7 o8o64 21938 98o12 21117 22400 oo615 o++1f 11603 3o8o8
99575 1oo3o o8o93 81o13 97o22 1364 7631+ oo22o oooo3 1o468 3o3o3	99379 7o7o7 o8o94 42o36 98o11 18517 48400 oo726 o++13 11787 3o9o9
99575 1oo3o o8123 81217 97o22 1504 864++ oo214 oooo3 1o467 3o5o4	99380 7o7o7 o8124 81932 97801 17818 62460 oo7o7 o++13 11610 3o9o9
nil	99381 7o7o8 o8154 82229 96638 17315 2732+ oo6o5 o++15 11619 3o3o9
99575 1oo3o o8183 81213 97o22 16704 864++ oo213 oooo1 1o452 3o3o3	99379 7o7o9 o8164 8223o 97618 13516 3732+ oo838 o++15 11734 3o9o7
99575 1oo3o o8213 71202 97o22 17502 764++ oo2o6 o53oo 1o469 3o5o3	99380 7o7o8 o8214 71925 97o16 o8518 2247o oo65o o++17 11623 3o7o5

Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

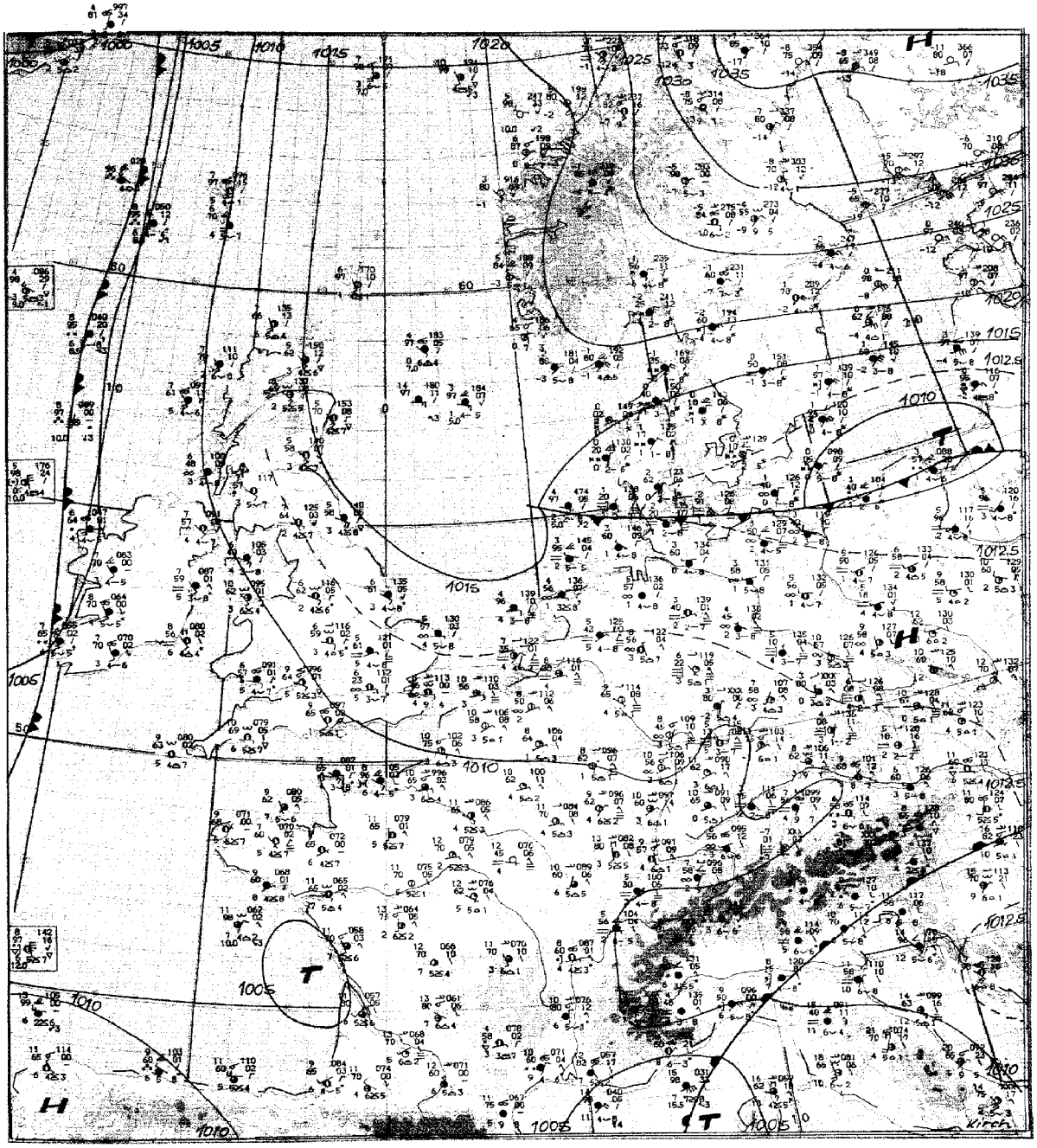
Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

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 — Donnerstag, den 9. März 1972 — Nummer 69



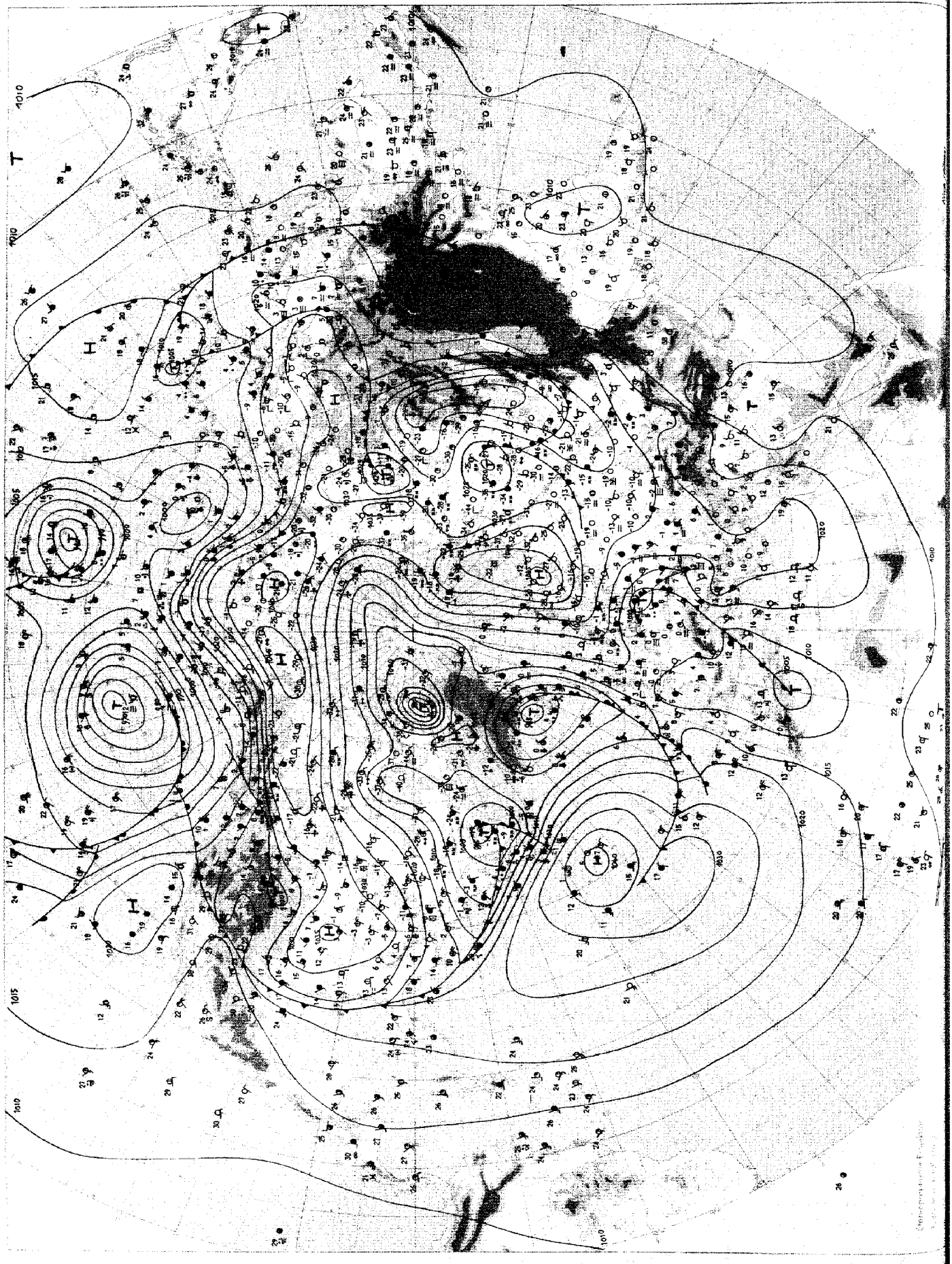
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

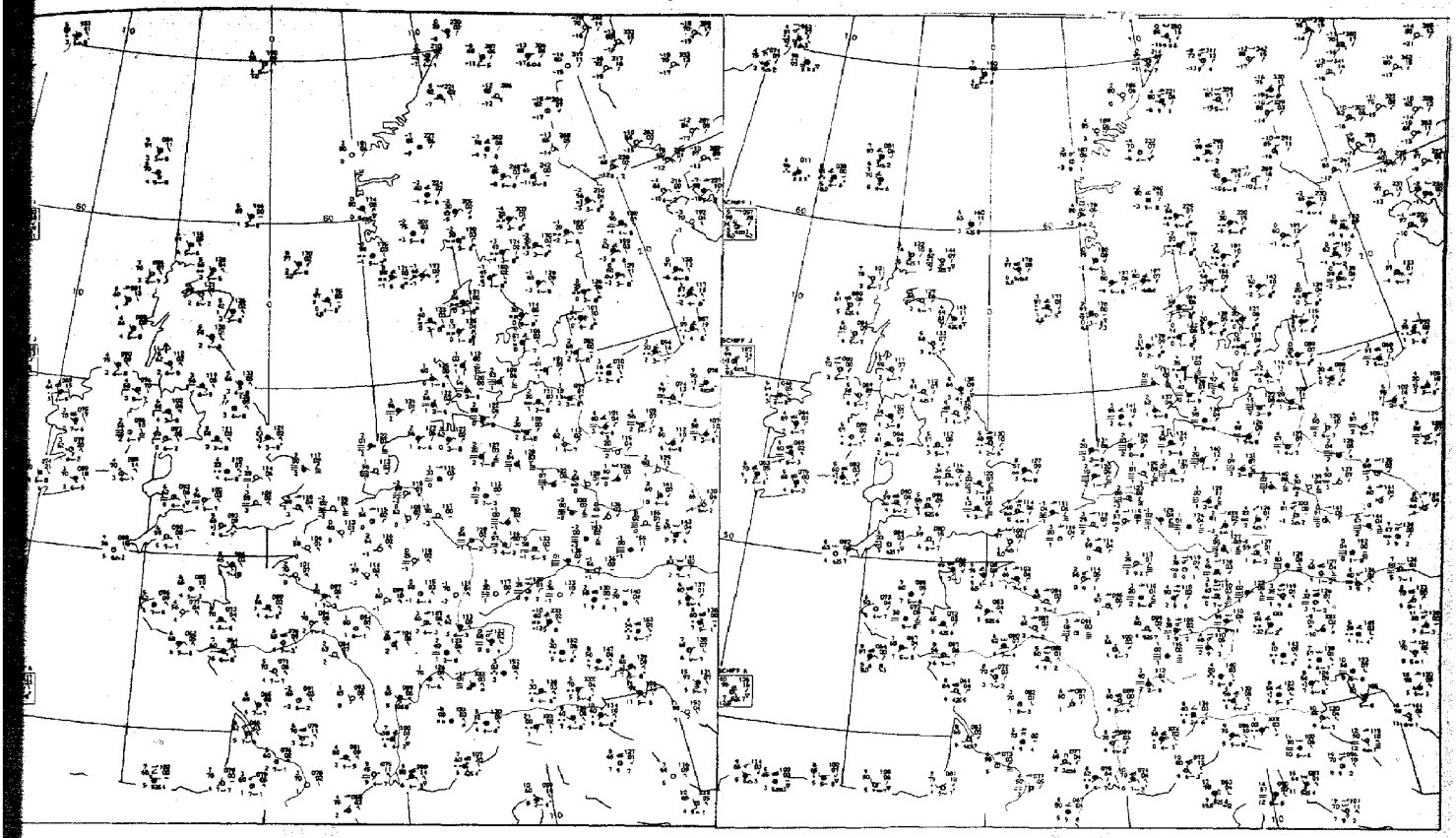
Seite 2	Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3	Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4	Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4a u. b	Absolute Topographie 100 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5	Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6	Wetterlage 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

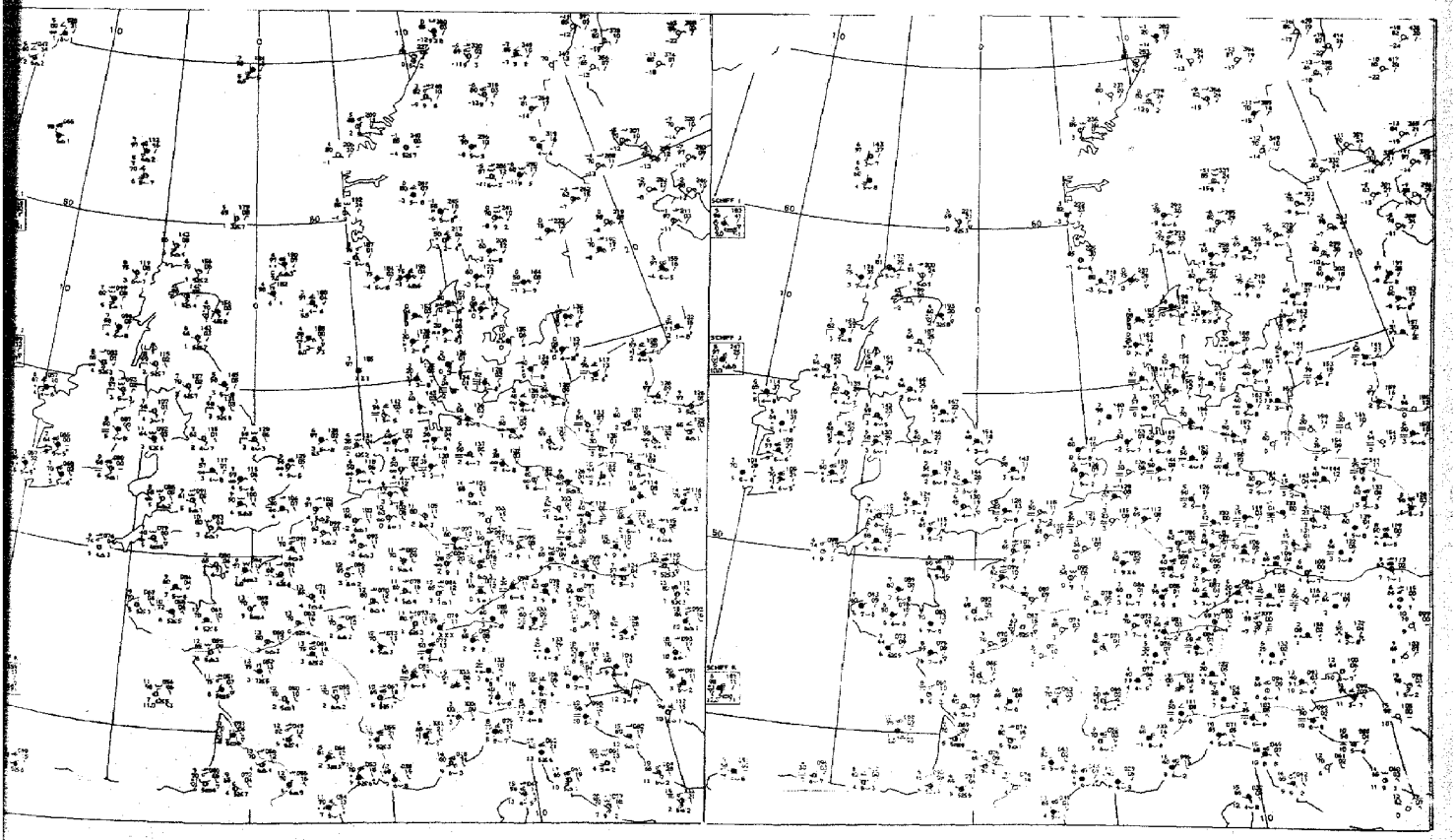
Donnerstag, den 9. März 1972



Wetterlage 00 GMT

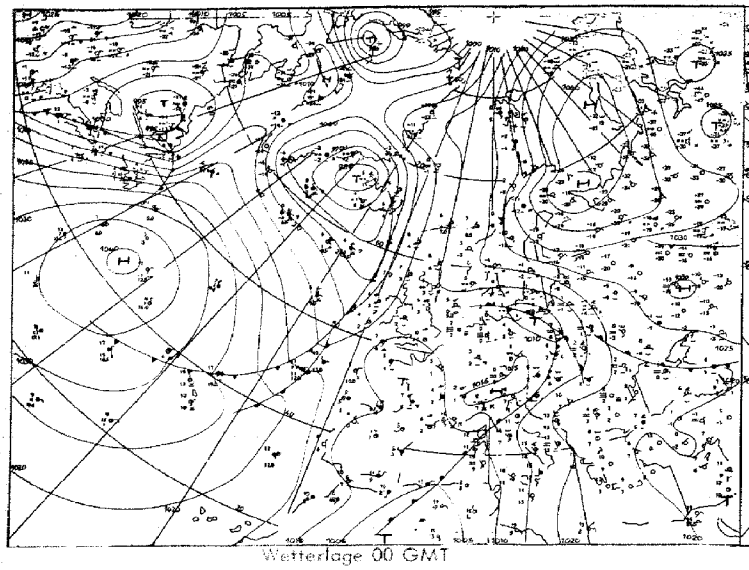
Donnerstag, den 9. März 1972



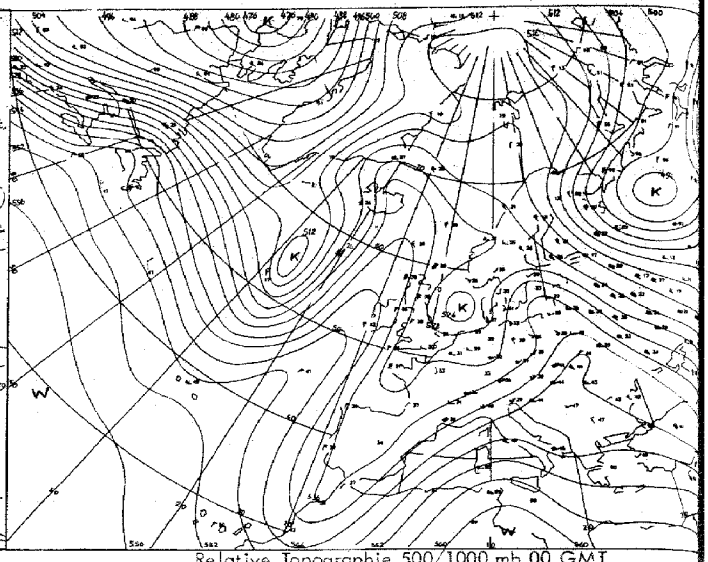


12 GMT 18 GMT

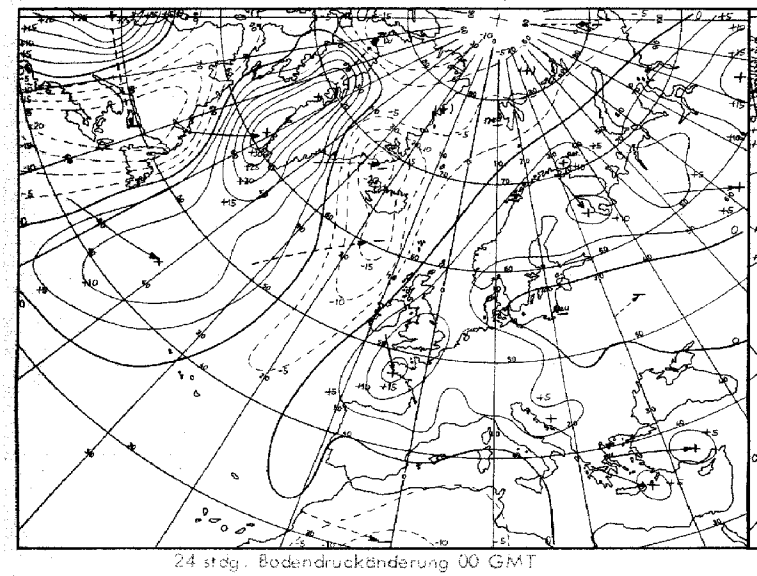
Donnerstag, den 9. März 1972



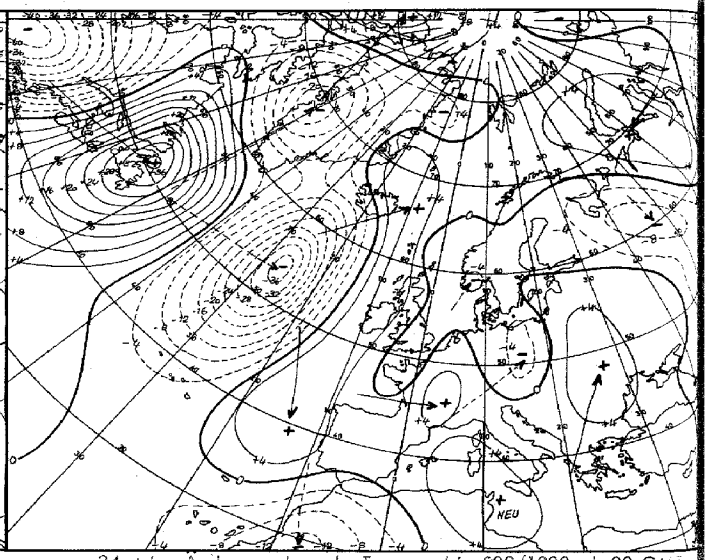
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

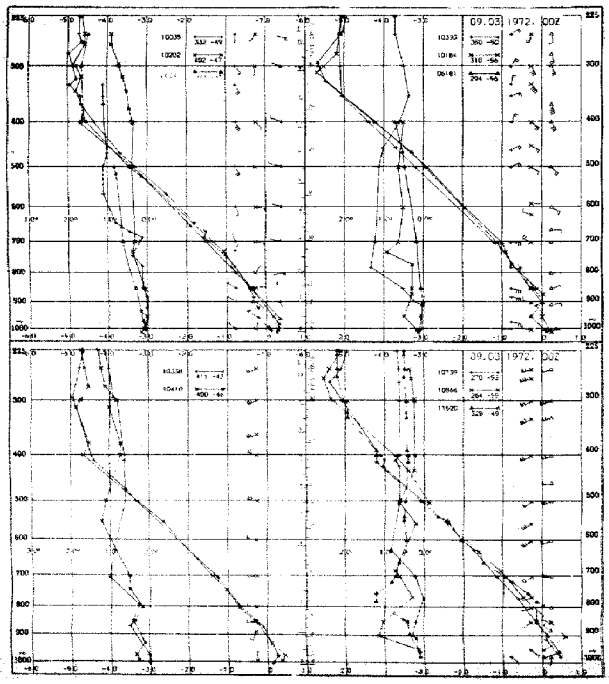


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



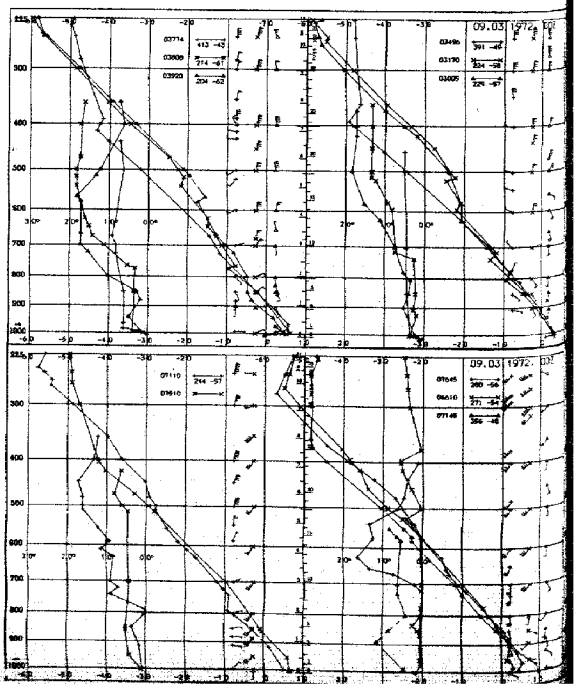
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

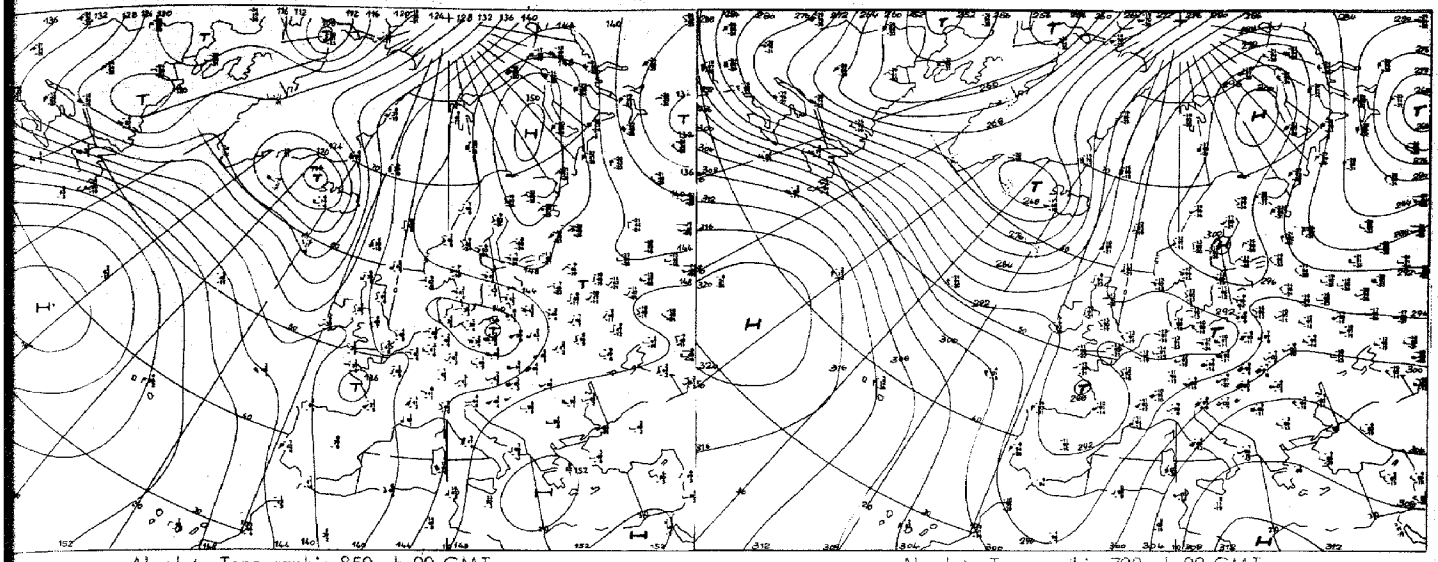
Karten 1:60 Mill.



Aerologische Diagramme

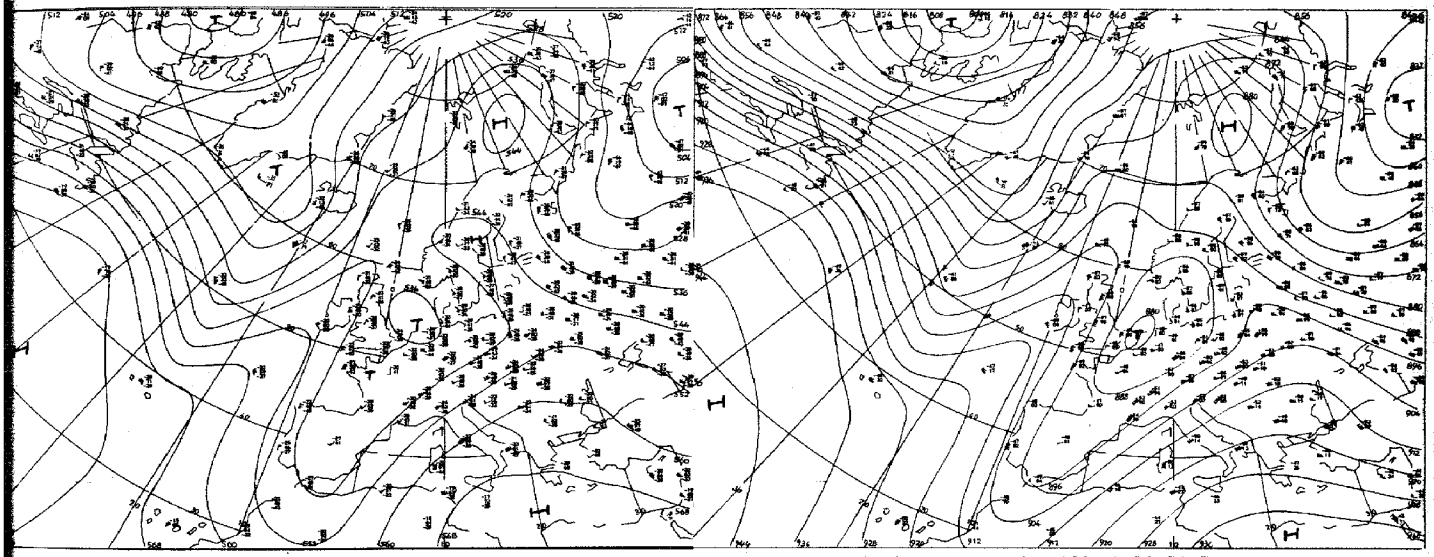
10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005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





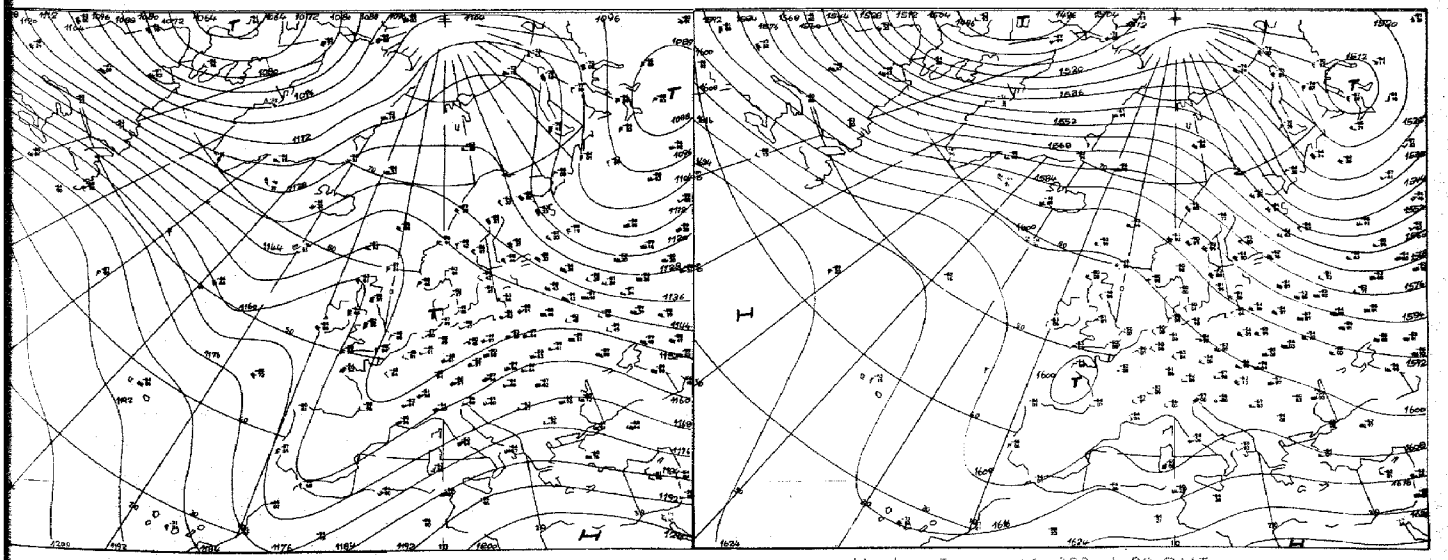
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT

Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



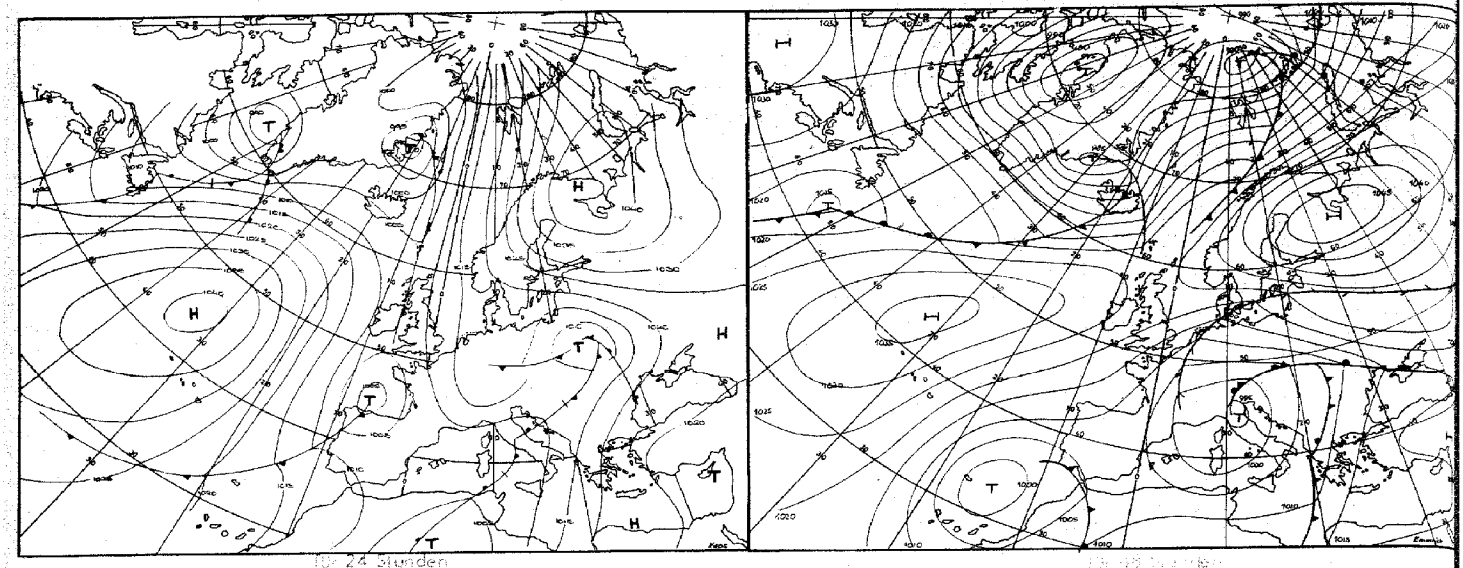
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

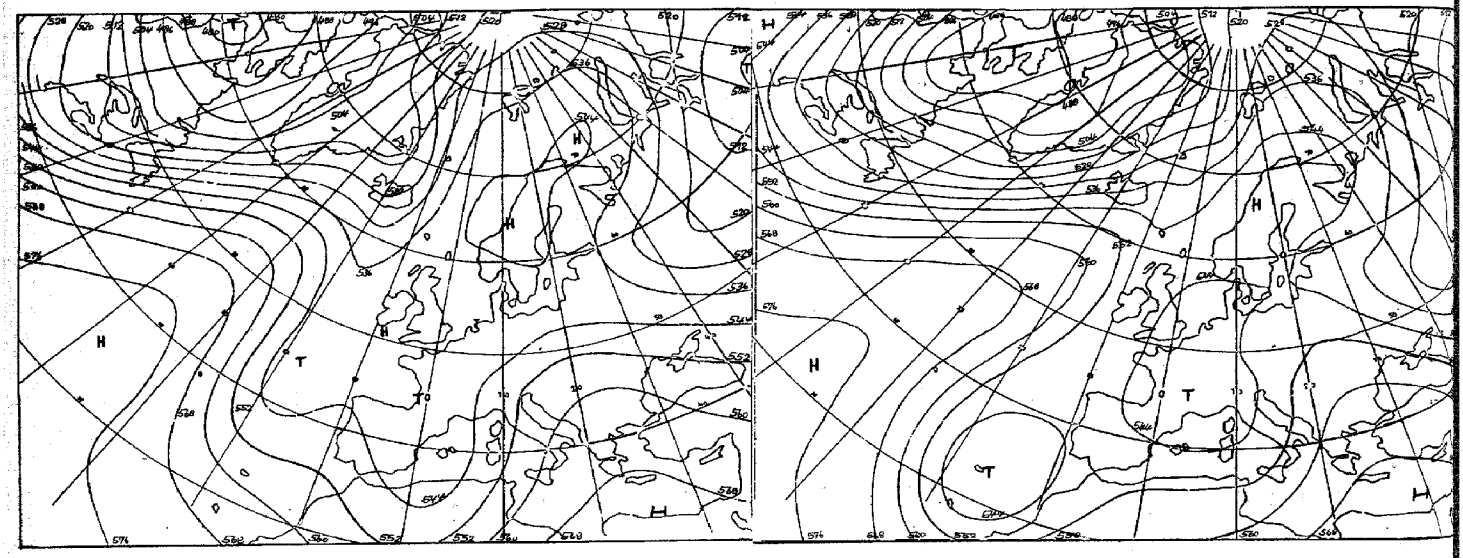
Am 1:60 Mill.

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT.

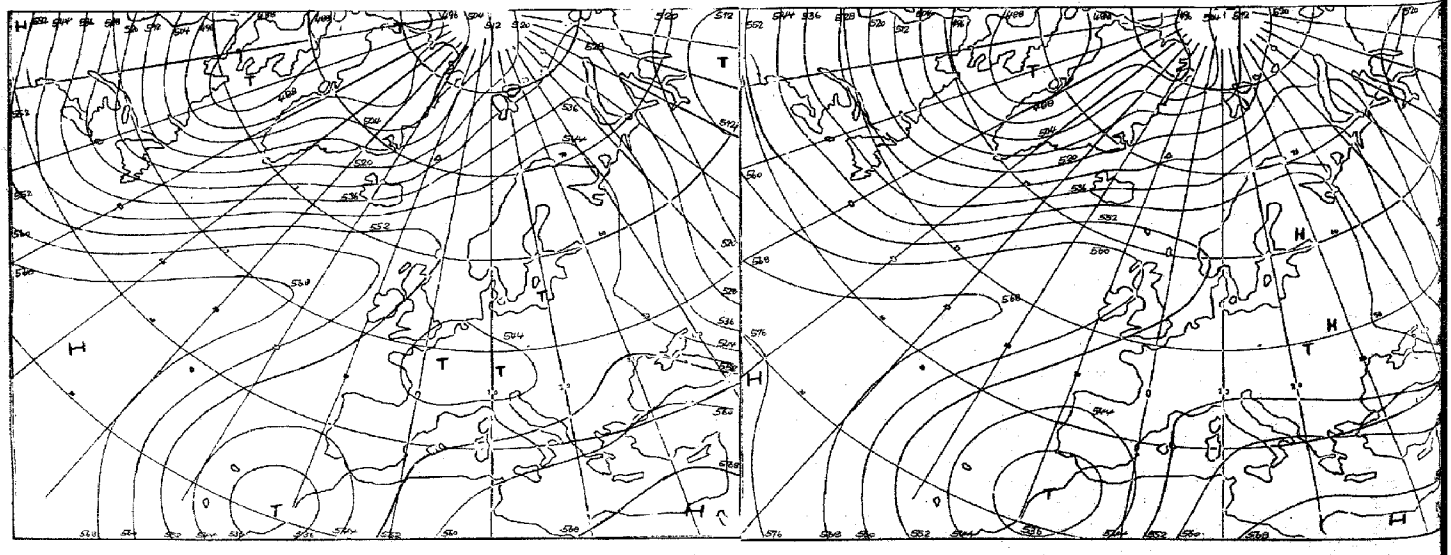
Donnerstag, den 9. März 1972



für 24 Stunden



für 24 Stunden (barokline)



für 72 Stunden (barokline/barotrop)

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 97 — Donnerstag, den 2. März 1972 — Nr. 69

Station	Höhe	iii	00 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	03 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	18-00 $f_1 f_1 - f_2' f_2'$	00-03 $f_1 f_1 - f_2' f_2'$	18-00 7ER--
Helgoland	4	015						83503	5610-	13202	862--	01302			
List	27	020						83207	6002-	12501	861--	00400			
Husum	3	029						83503	5610-	12002	864--	01101			
Schleswig	44	035	83202	45102	12002	863--	01309	83305	56102	12001	863--	00400			700--
Kiel	7	045						83205	4510-	11902	863--	01102			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	83003	59022	12603	863--	02206	80107	60022	12603	863--	01400			700--
Cuxhaven	5	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	83004	57102	11603	862--	01205	82906	58102	12202	863--	00206			700--
Lübeck	13	156						83205	4010-	11302	864--	00102			
Emden-Wolthusen	0	202	63502	62022	11803	65500	01202	60405	56102	12302	654--	01205			700--
Emden-Hafen	6	203													
Bad Lippspringe	151	430						20000	6202-	11501	00901	51102			
Bremen, Flughafen	3	224	80504	58201	12103	862--	01208	80505	62022	12303	863--	00102			797--
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	32802	60011	11203	00901	02105	50000	30101	11601	00901	00303			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	21002	37021	11503	20930	01204	70000	17111	12250	756--	51306			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	73602	04426	12400	763--	00314	80103	20104	12702	861--	02303			701--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	93201	02471	12050	9----	50210	92603	03454	12300	9----	00204			700--
Berlin-Dahlem	51	381	73104	64022	11604	752--	03214	73004	62022	11704	754--	02101			700--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	83014	60032	11104	863--	02216	73109	62012	11304	754--	01102			700--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	09901	57101	12001	00900	50107	01203	57100	12100	00900	51301			700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	00304	60028	11803	00900	02105	01806	57100	12602	00900	01307			701--
Kahler Asten □	835	427	12806	84018	39851	00901	52400	12906	83020	39751	00901	53400			793--
Kassel	158	438	61202	60031	11202	65700	01109	30000	57101	11301	35700	00400			700--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510						02404	75020	12000	00900	51400			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	01002	80010	11700	00900	51106	01003	70020	11751	00900	53400			700--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	40604	66018	11204	45600	02003	00601	57100	11801	00900	00304			792--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	73003	50107	40450	754--	51302	92308	00452	40251	9----	51602			793--
Trier-Petrisberg	265	609	01004	62016	12502	00900	01311	90000	00450	12700	9----	00400			793--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	11606	57101	40300	00901	51807	01904	57100	40250	00900	52602			797--
Frankfurt, Flughafen	112	637	11002	60018	11503	15800	02109	20000	56100	11850	25700	51202			797--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	01604	62018	11505	00900	03109	20000	57100	11604	25600	03400			701--
Bad Kissingen	224	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	22402	60020	12802	00901	00107	51907	58100	12901	00901	00400			700--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	00806	68020	11602	00900	00105	30504	59020	11502	35700	00801			700--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	20000	65028	11403	25700	01005	00000	20400	11702	00900	01000			797--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						02401	58100	12600	00900	50400			
Nürnberg, Flughafen	319	763	70000	62031	13650	756--	52209	51005	58102	13300	55500	51603			700--
Regensburg	376	776	70000	50101	13501	764--	01108	91402	01472	13501	9----	01302			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						01608	70020	42253	00900	54205			
Freiburg	269	803	51503	80031	11007	55600	02203	50000	80022	11005	55600	02502			700--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	32001	70030	12602	20931	00209	40000	25100	12901	20931	00101			700--
München-Riem, Flughafen	529	866	20703	57101	12200	00901	00201	09903	35100	13350	00900	51010			700--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	00303	56100	13400	00900	00006	00202	56100	13651	00900	51400			700--
Feldberg/Schw. □	1486	908	92221	00498	41152	9----	52306	02121	01488	40552	00900	52806	36-39	27-33	701--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	00302	62020	12203	00900	50113	00402	58020	12302	00900	50400			700--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	82318	89027	93159	30647	64104	81809	60712	92960	8052-	62602	24-37	---29	797--
Hohenpeißenberg □	977	962						72609	84022	41402	7097-	52103			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						81905	82022	42351	8082-	58201			
Berchtesgaden	542	997													

bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Donnerstag, den 9. März 1972

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d app$	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d app$	00-06 $f_x f_x - f_g f_g$	06-09 $f_x f_x - f_g f_g$	18-06 $7RR T_n T_n$	$T_m T_m T_m T_g T_g$	RR ... 24	$E sss's'$
Helgoland	4	015	83604	5810-	13302	864--	01101	83204	62022	13702	854--	01304			70001	03150	93000	1
List	27	020	83206	6002-	12501	862--	50400	93207	01454	13101	9----	01305			79701	01750	01000	1
Husum	3	029	83205	5902-	12301	864--	50203	83005	59022	12802	854--	50105			70001	02801	06000	1
Schleswig	44	035	82904	58102	12101	854--	00301	82909	40102	12801	854--	00107			70001	02001	08000	1
Kiel	7	045	82706	5710-	12402	864--	01305	82905	58102	12602	764--	01102			70002	02202	06000	1
Norderney	13	113	81205	30101	12902	755--	02204	70000	56102	13803	754--	03209			70001	03250	00043	0
Bremerhaven	7	129	83404	45102	13102	863--	01205	81502	56102	13503	854--	01204			70002	04102	02000	0
Cuxhaven	5	131	83105	30102	12801	864--	01206	83002	56102	13402	854--	01206			70001	03450	01000	1
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	83206	57102	12602	863--	00204	89903	58102	13003	854--	01104			70001	03601	03000	1
Lübeck	13	156	82506	5010-	12102	864--	51308	82507	56102	12202	854--	51101			70002	02602	06000	1
Emden-Wolthusen	0	202	80904	56102	12702	8092-	01205								70002	04402	00051	0
Emden-Hafen	6	203						80603	40102	13902	862--	02212						
Bad Lippspringe	151	430	51002	62111	12051	25501	52303	10000	63020	12306	00901	02107			70051	04353	97042	1
Bremen, Flughafen	3	224	80403	56102	12703	862--	01204	80801	56102	13403	863--	01207			79702	05402	97022	1
Soltau	77	235	83603	5710-	12602	862--	01205	70303	57102	13402	752--	01208			70002	04302	97011	1
Lüchow	17	253	52804	5810-	12203	35631	00105	83606	57101	13203	853--	50310			70002	04701	97000	1
Lingen	21	305	90802	03454	12103	9----	03004	80602	19284	12904	862--	03208			79203	05200	94018	1
Münster	64	313	90000	01451	11951	9----	51103	90404	01454	12851	9----	51209			70051	04653	91015	3
Osnabrück	95	317	81201	0842-	12402	861--	02203	81002	07462	13103	761--	03207			70002	05052	92022	1
Gütersloh	72	320	20000	15111	12350	25600	51101	00302	40050	12803	00900	01206			70051	-----	97---	
Bad Salzuflen	98	325	20702	1510-	12400	25600	00400	01102	15280	13103	00900	02108			70000	05752	00048	1
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	70705	16104	12801	761--	01101	80204	20282	14001	861--	01212			70151	04451	01035	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82602	08464	12701	852--	01104	80000	30284	13403	861--	03307			79250	04653	92026	1
Berlin-Dahlem	51	381	83004	50102	12403	852--	02107	82804	57102	13204	863--	01108			70003	05803	92000	1
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	83009	56102	12103	863--	01207	72811	57102	12704	754--	01207			70003	06002	92000	1
Düsseldorf, Flughafen	45	400	09902	20120	12050	00900	51501	31001	30100	12504	00901	00106			70052	06054	00043	1
Bocholt	25	406	00603	1210-	12501	00900	00105	31201	15104	12503	00901	02000			70001	06251	00038	0
Essen	154	410	00204	57100	11801	00900	01808	11403	56104	12404	00901	02108			70101	05351	01031	1
Kahler Asten □	835	427	12506	83030	39651	10941	52601	61603	81031	41102	52301	00109			79352	00558	93038	70197
Kassel	158	438	00000	24101	11800	00900	51303	82403	02444	12801	862--	01011			70000	05652	00030	1
Göttingen	176	444	40000	25100	12500	30931	50204	90000	04431	13302	9----	02109			70000	04753	00050	1
Braunlage	607	452	22602	20101	12651	25600	52302	11703	13284	11702	11400	01204			70052	01656	00058	3
Aachen	202	501	11402	70030	12301	10941	51201	20000	30050	13203	00901	00211			70001	05453	97043	3
Nürburg	626	510	12801	80030	11601	00901	51801	21103	80010	11303	00902	50303			70050	02153	00---	3
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	11403	40400	12152	10940	52204	91504	02454	12551	9----	51104			70053	04654	05048	3
Koblenz	96	515	82004	0244-	12101	862--	00102	82902	08424	12702	861--	01007			70001	064--	97008	0
Marienberg	547	526	11203	6502-	11800	00901	50801	11305	65020	11503	00901	01304			70050	02253	00031	3
Gießen	186	532	90000	00454	12050	9----	50301	90000	01454	12401	9----	01104			79250	04252	92001	1
Bad Hersfeld	212	542	90000	0045-	12800	9----	00204	91801	06434	13401	9----	01107			70100	04051	01044	1
Wasserkuppe □	921	544	01904	81014	40152	00900	53302	52105	81030	41002	11401	53102			79352	00856	93040	90101
Trier-Petrisberg	265	609	91004	00454	12351	9----	51804	90304	00454	12800	9----	00105			79351	04052	01025	1
Deuselbach	479	615	60000	7503-	11451	55571	52303	30000	70012	10703	20971	01201			79151	02453	01021	3
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	12202	56100	40250	00901	52400	11304	62020	41304	00901	50302			79750	01356	97060	3
Frankfurt, Flughafen	112	637	80801	05460	12251	860--	52304	90606	02474	12202	9----	02101			79752	05455	97036	3
Darmstadt	133	639	10904	56100	11802	10930	01400	20105	35102	12104	25600	02305			79402	06352	94061	1
Würzburg	259	655	90000	00450	12601	9----	01305	93401	00454	12702	9----	02303			70100	06100	01044	1
Bad Kissingen	224	658	90000	04454	13001	9----	00303	81801	22284	12604	755--	03801			70050	04151	00033	1
Coburg	337	671	41202	30106	13001	45500	01302	50902	50102	12604	00901	03001			70201	03651	02042	1
Bamberg	239	675	30000	14102	13700	35600	51203	70102	08424	12702	7093-	01807			79550	03251	95033	1
Hof	567	685	41606	18101	13450	35501	51301	91504	00451	13701	9----	01005			70052	02353	00042	3
Weiden	438	688	40000	06424	14653	00901	54102	12502	35104	13501	15700	00803			70053	03556	97020	3
Berus	363	704	20205	3010-	11501	00901	00604	10206	30100	11502	10941	01102			70000	04451	97023	0
Selbach/Saar	431	705	70405	6102-	11550	755--	51505	10506	65011	11102	00901	01101			70051	-----	-----	
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	50604	57100	11301	00902	50603	20508	56101	11204	10931	01306			70050	03653	92054	3
Neustadt/Weinstr.	161	723	70000	50101	12400	70951	51103	20000	35051	11905	10941	00801			70000	05952	00073	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	70908	0644-	10701	3567-	01400	31403	82014	09506	10941	02400			70001	04000	00071	1
Karlsruhe	114	727	50000	60031	11551	55500	52702	30303	65011	11604	25632	01304			70052	05854	00067	3
Mannheim	97	729	50000	4510-	12450	25730	51304	23403	30102	12404	10931	02101			70050	06452	00074	3
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	71202	05421	12300	4557-	51001	31002	40054	11005	25731	00503			79700	06451	97---	0
Öhringen	276	742	70504	40101	11900	756--	00000	50901	45102	11605	55601	03303			79650	06052	96053	1
Ansbach	413	755	70000	57102	13450	755--	51400	10904	60011	12404	10930	02801			79751	05351	97040	1
Weißenburg/Bay.	422	761	70000	50101	12851	15578	52400	10000	57101	12003	00901	02000			70051	05552	00041	1
Nürnberg, Flughafen	319	763	71305	56102	13401	756--	50103	31104	59011	12705	25840	01801			70050	03852	00035	1
Regensburg	376	776	90102	01454	13700	9----	00400	90000	03434	12901	9----	01806			70000	04053	01023	0
Gr. Falkenstein □	1307	791	61607	86031	42051	00906	54804	51602	89012	42402	00901	54304			70053	51456	04002	92200
Freiburg	269	803	41409	80021	10106	45640	01507	50302	70031	11005	11442	02307			70004	06901	97065	1
Freudenstadt □	797	815	70000	70032	40150	35674	51803	69901	80012	40803	35671	01301			79750	03153	97053	3
Klippeneck □	973	818	71207	86022	39350	20932	51704	61105	86031	40304	30931	00303			70050	02954	00070	3
Tübingen	370	826	70000	01464	13551	35772	51400	20000	56284	13501	15701	00202			79651	05853	96060	3
Stötten	734	836	62003	75034	11803	25572	51701	21004	70011	10506	10931	01503			70150	03052	01067	69797
Ulm	522	838	93201	00454	13000	9----	00400	90301	03434	12601	9----	01503			70050	04852	00059	1
Augsburg	477	852	90000	05471	12901	9----	01701	90503	02434	12201	9----	01805			70000	05451	97049	1
München-Riem, Flughafen	529	866	82403	40101	12700	60977	51606	71402	35102	11903	60932	01801			70051	03053	01034	1
Mühldorf	401	875	70000	15100	12900	30938	51400	91003	08432	12102	9----	01804			70050	04052	04019	1
Passau	409	893	90403	01450	13651	9----	51400	70000	65024	12702	2617-	01504			70051	03052	93000	1
Feldberg/Schw. □	1486	908	31813	85034	40652	15-02	52001	61201	86031	40851	11041	51002	27-33		70153	52453	02073	94802
Konstanz	399	929	70501	40101	12402	758--	00602	73004	32102	11603	25831	01605			70002	07052	00074	1
Friedrichshafen	401	934	70403	56100	12102	758--	00803	60605	56102	11005	1583-	02706			70002	06751	00079	1
Kempten-Lenzried	705	946	81201	6202-	13250	3567-	51703	71601	75022	11303	7083-	01807			70051	03252	96067	1
Oberstdorf □	810	948	81801	75022	41101	8092-	51602	80000	82022	40603	8097-	00808			70000	03352	01069	0
Zugspitze ■	2960	961	91514	01707	92460	9----	60605	81808	56717	92359	25-2-	60000	---29		79260	602--	01057	96597
Hohenpeißenberg □	977	962	82703	82032	41402	2571-	51400	71303	82022	40903	1577-	50807			70001	02451	01061	1
Garmisch-Partenkirchen	719	963	82502	84032	12102	25828	50803	82101	84032	10505	8092-	01603			70001	04852	02044	1
Wendelstein □	1832	980	81818	86032	42052	15577	55805	72111	87032	41951	60778	55400			70052	51953	04008	62000
Berchtesgaden	542	997	62101	80401	13101	30936	00502	82001	84032	12004	1582-	02702			70001	03151	96000	1

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Donnerstag, den 9. März 1972

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d$ 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	83105	60022	14603	854--	01109	83104	60022	14303	854--	00803			7oo--			
List	27	020	83506	20284	13801	762--	01206	83405	20205	13802	863--	01400			7oo--			
Husum	3	029	83106	62022	13802	764--	00308	83006	60022	13403	764--	01502			7oo--			
Schleswig	44	035	82905	20104	13502	862--	01207	92906	04472	13402	9----	02801			7oo--			
Kiel	7	045	82706	58102	13603	854--	01310	83006	57102	13603	754--	00400			7oo--			
Norderney	13	113	83005	57102	14204	855--	02204	83006	57102	13803	855--	02604			7oo--			
Bremerhaven	7	129	83203	57102	14103	854--	01206	73307	63012	13704	755--	00604			7oo--			
Cuxhaven	5	131	83004	60022	13803	854--	00204	83305	60022	13402	855--	00804			7oo--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	82707	60022	13403	854--	00104	83107	58052	13603	854--	50302			7oo--			
Lübeck	13	156	82707	58052	13103	854--	51209	82406	62022	13603	854--	51205			7oo--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	83602	60022	14404	755--	01105	83606	60022	14004	755--	00704			7oo--			
Bad Lippspringe	151	430	52504	65031	11609	52500	00804	50406	62012	10809	52500	01707			7oo--			
Bremen, Flughafen	3	224	89901	57052	13605	854--	01202	80406	56052	13205	855--	01804			7oo--			
Soltau	77	235	83302	58102	13604	854--	01002	80604	60022	13404	854--	01701			7oo--			
Lüchow	17	253	83004	40101	13702	862--	00205	82902	50102	13704	853--	01500			7oo--			
Lingen	21	305	80903	23104	13305	763--	03204	80605	42102	12906	755--	02804			7oo--			
Münster	64	313	80405	08424	13102	862--	02104	30407	30054	12207	31400	04608			7oo--			
Osnabrück	95	317	80604	32104	13104	864--	03400	80505	35102	13004	763--	02701			7oo--			
Gütersloh	72	320	73505	56051	12208	725--	03804	00106	48051	11808	00900	03604						
Bad Salzuflen	98	325	20706	40054	13006	21500	02101	10606	30050	12407	16400	02807			7oo--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	70804	40104	13903	762--	02801	71102	50102	13705	754--	02702			7oo--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	81601	35102	13404	862--	04001	83605	40102	13004	863--	02704			7oo--			
Berlin-Dahlem	51	381	72706	57102	13405	754--	01003	43103	58051	13306	45400	01501			7oo--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	72809	56052	13205	754--	01205	23406	59011	13106	25500	01501			7oo--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	30801	60030	11809	32600	01706	33303	60020	10711	32660	01711			7oo--			
Bocholt	25	406	33507	18054	13006	00901	03104	20309	35050	12107	21500	03707			7oo--			
Essen	154	410	40903	56054	11609	42500	04804	30610	40051	11008	32500	04707			7oo--			
Kahler Asten □	835	427	61503	81021	41203	624--	51000	70304	84032	40804	725--	52607			7oo--			
Kassel	158	438	21502	22284	11906	12501	03805	20000	68030	10111	12501	51613			7oo--			
Göttingen	176	444	59901	60034	12108	22501	02707	33603	65020	11010	32501	51709			7oo--			
Braunlage	607	452	61907	68024	11204	61400	50801	40606	70021	11204	42400	01500			7oo--			
Aachen	202	501	10404	56050	11609	11500	03809	10607	56050	10111	11500	00613			7oo--			
Nürburg	626	510	61504	81030	10506	62500	52400	50605	81012	10006	58500	00604			7oo--			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	11304	65024	11409	11501	04708	31402	80020	10511	31600	02611			7oo--			
Koblenz	96	515	63303	30104	12005	68400	01606	33204	80030	10112	22631	00616			7oo--			
Marienberg	547	526	40903	75022	10805	42501	00801	61802	82022	09606	62601	51608			7oo--			
Gießen	186	532	43205	30104	11404	42500	03807	53501	80031	09810	12501	52710			7oo--			
Bad Hersfeld	212	542	50303	40054	12605	51300	02804	61803	70031	10511	52502	52514			7oo--			
Wasserkuppe □	921	544	50203	80020	41203	42501	52000	70104	75032	41004	754--	57615			7oo--			
Trier-Petrisberg	265	609	20405	56284	11104	21400	04811	50305	70030	09211	32501	02611			7oo--			
Deuselbach	479	615	61608	75021	08908	62500	00807	50908	75031	08208	42502	01607			7oo--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	41406	68031	41707	43462	52803	50306	73021	41005	42462	51704			7oo--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	10207	45054	10908	12540	03810	50303	60021	09711	22601	02710			7oo--			
Darmstadt	133	639	13607	62032	10410	12600	00812								7oo--			
Würzburg	259	655	72903	13284	11505	763--	05808	70304	60022	09211	11502	04715			7oo--			
Bad Kissingen	224	658	30404	62022	11408	32601	04708	61301	65031	09711	41602	02712			7oo--			
Coburg	337	671	31703	68021	11009	32500	02808	61801	75031	09711	32582	01709			7oo--			
Bamberg	239	675	32104	70034	10610	12501	01712	73302	75022	09311	12642	03712			7oo--			
Hof	567	685	41107	75024	11208	22502	01805	61003	75031	10110	12652	50607			7oo--			
Weiden	438	688	43403	70034	10310	11642	51713	70706	75022	09310	3577-	52709			7oo--			
Berus	363	704	30604	60030	09609	32400	06806	50404	68011	08310	22502	04711			7oo--			
Selbach/Saar	431	705	31406	75031	09108	32500	51808								7oo--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	30804	60031	09309	32500	03811	70703	65011	08010	32602	01710			7oo--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	10705	56051	10610	12641	03809	70405	28050	08411	10946	02720			7oo--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	10910	80010	08607	12541	02805	70608	70031	07408	12606	02709			7oo--			
Karlsruhe	114	727	30606	62031	09612	11532	03816	80506	65031	09613	3561-	03714			7oo--			
Mannheim	97	729	13004	40051	10610	12501	03715	63504	50051	09012	18502	03615			7oo--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	60805	65034	09110	12502	00709	80906	65032	07711	1151-	00712			7oo--			
Öhringen	276	742	20705	62031	09011	12602	03817	70704	70031	07612	3267-	02612			7oo--			
Ansbach	413	755	30905	70031	09910	11602	01813	70902	80031	08811	21602	01808			7oo--			
Weißenburg/Bay.	422	761	60908	68031	08910	11632	50817	70905	70022	08210	00902	02607			7oo--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	30704	75021	10311	11642	51714	70807	75031	09511	10942	52608			7oo--			
Regensburg	376	776	61206	62034	10608	10932	03811	81007	65022	09409	50977	04809			7oo--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	61404	89032	42305	10938	53802	81602	80032	41903	8091-	52606			7oo--			
Freiburg	269	803	63003	75031	08610	22632	04816	83505	70032	07411	8087-	04511			7oo--			
Freudenstadt □	797	815	60505	75022	41408	58531	51808	80803	80012	40608	11507	51707			7oo--			
Klippeneck □	973	818	72302	80031	40107	31538	50808	81107	80022	39307	2151-	01709			7oo--			
Tübingen	370	826	51104	65034	10811	11506	02710	80306	69022	09111	15617	02615			7oo--			
Stötten	734	836	51109	70031	09108	12572	51807	81009	68012	09006	2557-	50705			7oo--			
Ulm	522	838	90305	08434	11402	9----	02609	80504	35102	10104	862--	02607			7oo--			
Augsburg	477	852	83303	15104	11103	862--	02706	80803	35102	09306	5662-	03711			7oo--			
München-Riem, Flughafen	529	866	80305	56102	09907	70977	04709	81107	62022	07809	8097-	03815			7oo--			
Mühldorf	401	875	81004	56104	10307	8092-	04808	81105	50102	08908	2572-	05711			7oo--			
Passau	409	893	72304	68034	10109	7087-	03812	81305	68032	09908	8097-	02503			7oo--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	71006	86021	40651	11148	51802	80708	84032	39800	11-7-	51608			7oo--			
Konstanz	399	929	80000	50052	09806	2577-	01612	81502	60022	08408	3571-	02709			7oo--			
Friedrichshafen	401	934	82603	56052	09506	6567-	03712	80000	60602	08506	856--	03709			7oo--			
Kempten-Lenzried	705	946	83404	65022	09506	8092-	02608								7oo--			
Oberstdorf □	810	948	80000	70612	40606	8082-	01507	83202	70026	40207	1667-	03808			797--			
Zugspitze ■	2960	961	91824	01477	92057	9----	57703	81613	60414	92057	25-1-	58000	26-38	20-32	791--			
Hohenpeißenberg □	977	962	80806	70032	40704	8097-	51705	81411	89027	39805	1641-	02812			7oo--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	82402	75602	08409	2572-	51709	80606	82026	07508	15778	01709			797--			
Wendelstein □	1832	980	81511	40712	41351	871--	54606	81706	86027	40851	4552-	54804	---23		797--			
Berchtesgaden	542	997	81101	81032	10307	2572-	02808	82301	84022	08310	8097-	01713			7oo--			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Donnerstag, den 9. März 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 RRR $T_x T_x$ 12	Mittel von: $T_g T_g T_g$	Summen $S_S S_S S_S$	$R_S R_S$
Helgoland	4	015	80000	59022	15003	854--	01307	80000	57102	15703	855--	00207			7oooЗ			
List	27	020	80404	18202	14602	862--	02308	80808	57102	15801	853--	01212			793o2			
Husum	3	029	83104	56102	14103	762--	01207	82802	50102	15702	762--	02216			7oooЗ			
Schleswig	44	035	92902	02454	14302	9----	02309	90603	06535	15601	9----	01212			7ooo2			
Kiel	7	045	83103	40102	14203	764--	01307	80503	11512	15602	871--	02214			7oooЗ			
Norderney	13	113	83304	58102	14303	855--	01305	80606	65022	15402	855--	51211			7oooЧ			
Bremerhaven	7	129	83301	62022	14403	854--	00307	80603	62022	15402	864--	50210			7oooЧ			
Cuxhaven	5	131	83002	60022	14202	855--	00308	80000	65022	15403	855--	00212			7oooЗ			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	82904	60022	14502	854--	50209	83201	70022	15602	855--	51211			7oooЧ			
Lübeck	13	156	82204	62022	14303	855--	52207	82106	62022	15302	855--	52210			7oooЗ			
Emden-Wolthusen	0	202	83604	60022	14603	755--	51306	80303	62022	15303	755--	52207			7oooб			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	03604	40101	12104	00900	02309	23406	50100	13003	25400	01208			7oo11			
Bremen, Flughafen	3	224	80306	56052	14005	755--	01308	80608	62022	14903	855--	01209			7oooб			
Soltau	77	235	70302	58102	14404	754--	01209	80903	57102	15303	855--	01210			7ooo5			
Lüchow	17	253	80000	40102	14504	854--	01208	82602	40102	15703	855--	01212			7ooo4			
Lingen	21	305	70704	45102	13705	75500	02308	70603	50102	14403	755--	01208			7oooб			
Münster	64	313	20407	20104	13104	25400	02108	80608	20101	13903	754--	01208			7oooЗ			
Osnabrück	95	317	80708	50102	13604	764--	01206	80706	50102	14404	755--	01208			7oooЗ			
Gütersloh	72	320	00209	32111	12904	00900	02209	40506	32051	13803	46400	02209			7oooЧ			
Bad Salzuflen	98	325	60706	20101	13304	66400	02308	81105	20102	14104	864--	01208			7ooo7			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	80906	56102	14504	854--	02208	80904	50102	15304	854--	01208			7ooo5			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	80605	45102	14004	853--	01310	70708	57102	15103	754--	01210			7ooo4			
Berlin-Dahlem	51	381	53002	57051	14405	55400	00210	26603	56101	15601	26300	00111			7ooo6			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	73603	59071	14005	755--	00209	00204	60021	15202	00900	50211			7ooo7			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	40309	20041	11507	44600	03307	00410	40100	12405	00900	03209			7oo12			
Bocholt	25	406	10509	30050	12705	10940	01306								7ooo7			
Essen	154	410	10511	20101	11606	15500	04304	30811	20101	12803	36300	03209			7oo1o			
Kahler Asten □	835	427	70706	82022	40701	625-2	52304	10810	57101	40650	00901	50203			7oooб			
Kassel	158	438	40503	59030	10908	35601	02305	83605	50102	12605	865--	02215			7oo12			
Göttingen	176	444	23304	20101	12605	00901	02312	73602	15101	14002	754--	02211			7oo11			
Braunlage	607	452	70706	40101	13202	763--	00309	80607	06442	13800	862--	00207			7ooo7			
Aachen	202	501	10604	56050	10807	00901	01104								7oo11			
Nürburg	626	510	30604	80020	10504	14501	00500	40807	80020	10904	00901	00103			7oooб			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	30802	75020	10207	24601	00803	50606	65030	11205	00901	01208			7oo12			
Koblenz	96	515	30902	70010	10010	00902	00501								7oo12			
Marienberg	547	526	50904	75012	10105	44601	51301								7ooo8			
Gießen	186	532	40902	80011	10109	15704	51302	50402	66021	10306	55600	50400			7oo11			
Bad Hersfeld	212	542	60303	61031	10809	45642	51301								7oo11			
Wasserkuppe □	921	544	70408	70022	41103	755--	50304	80711	12102	41002	862--	01400			7oooб			
Trier-Petrisberg	265	609	60311	68031	09308	24502	03803	60408	65022	10106	15601	02005			7oo11			
Deuselbach	479	615	61104	75011	08507	18541	01301								7ooo9			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	50609	74021	40803	24662	51303	20713	75021	40803	00901	50201			7ooo7			
Frankfurt, Flughafen	112	637	70404	65021	09809	15772	02500	70305	62032	09608	55702	03802			7oo11			
Darmstadt	133	639													7oo12			
Würzburg	259	655	80203	64022	09808	50977	03301	50606	68012	09908	55600	02201			7oo11			
Bad Kissingen	224	658	80301	66031	10009	35607	03101	80301	65022	10607	7097-	04203			7oo11			
Coburg	307	671	81801	75031	10009	755--	02500	80504	68022	11307	756--	03209			7oo12			
Bamberg	239	675	83502	68022	09809	25657	03103	71202	58102	10805	7097-	04005			7oo12			
Hof	567	685	30410	30101	11505	35600	03303	80406	13101	12603	8097-	02204			7oo1o			
Weiden	438	688	80909	68022	09907	3577-	01001	60603	65022	10706	65500	02305			7oo1o			
Berus	363	704	70406	60031	08509	42502	03601								7oo11			
Selbach/Saar	431	705													7--1o			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	60406	58011	08209	28608	02500	80409	57602	08607	7097-	02101			7oo11			
Neustadt/Weinstr.	161	723	83606	35050	08710	22777	02301	83608	40052	08809	5567-	02201			7oo12			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	70312	65011	08006	55678	03304	70414	65022	08206	45578	02400			7ooo9			
Karlsruhe	114	727	70203	50052	08711	4567-	04304	80605	57052	08708	856--	04000			7oo13			
Mannheim	97	729	70206	70022	09210	7567-	02301	70102	70022	09309	7092-	02400			7oo13			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	70906	65022	07909	50976	01501	81006	60022	08707	3571-	03301			7oo11			
Öhringen	276	742	50405	60011	08309	20931	05303	80705	62032	09007	855--	03005			7oo12			
Ansbach	413	755	81301	68021	09209	756--	01400	80000	65022	10307	856--	03205			7oo11			
Weißenburg/Bay.	422	761	80902	66022	09008	50937	03004	81104	64022	09306	7097-	04400			7oo1o			
Nürnberg, Flughafen	319	763	80803	65031	09908	30937	00000	80803	65031	09908	30937	00000			7oo12			
Regensburg	376	776	81204	60022	10207	8097-	04204	81003	65612	10906	5557-	05004			7ooo9			
Gr. Falkenstein □	1307	791	80905	09412	42102	55-7-	00302	80908	78024	41501	8067-	51805			7ooo6			
Freiburg	269	803	80000	68022	07210	50838	03803	81503	65022	07609	8092-	04303			7oo11			
Freudenstadt □	797	815	61001	78012	40206	35648	50400	80601	75022	39904	856--	00400			7oooЗ			
Klippeneck □	973	818	80000	75022	38704	7097-	00400	80909	65022	38203	2552-	01804			7ooo7			
Tübingen	370	826	70406	68032	09310	35676	01502								7oo12			
Stötten	734	836	81109	45102	09804	3567-	02501	81109	35102	09703	863--	02803			7oooЗ			
Ulm	522	838	80302	25102	09704	862--	03604	80202	40104	09705	864--	04201			7ooo5			
Augsburg	477	852	80701	20102	09905	6662-	03304	81104	20212	09405	4567-	05804			7ooo6			
München-Riem, Flughafen	529	866	80503	40612	09407	1577-	05311	61006	40106	10403	656--	02400			797o9			
Mühldorf	401	875	80705	50612	10006	5742-	04107								795o8			
Passau	409	893	80702	65612	10607	5562-	04304	70302	66016	10806	756--	04400			79211			
Feldberg/Schw. □	1486	908	70813	73012	39700	15472	51801	90814	05737	39652	9----	52801			7oooЧ			
Konstanz	399	929	80901	57052	08207	3562-	06604	83603	56052	08307	8092-	03000			7oo09			
Friedrichshafen	401	934	80304	58026	08008	7567-	04702	50206	59016	08006	4566-	04603			797o9			
Kempten-Lenzried	705	946													7o707			
Oberstdorf □	810	948	80301	62606	39905	6652-	03302								792o7			
Zugspitze ■	2960	961	91627	00457	92057	9----	57500	21529	89024	92057	10741	59400	2o-38	55-97	79256			
Hohenpeißenberg □	977	962	80611	62217	40103	2652-	01307	80917	20416	39602	26-2-	02805			797o5			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80805	80026	08407	25748	03104								7971o			
Wendelstein □	1832	980	81606	70227	40551	4732-	52803	01411	88011	40551	00900	52400			7o15o			
Berchtesgaden	542	997	80501	84022	09607	8187-	03304								7oo1o			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 97 — Donnerstag, den 9. März 1972 — Nr. 69

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	0900	0900	0900	0900	0900	0900	
mb	HHHH TT T_d T_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT oder T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT oder T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT oder T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT oder T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT oder T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT oder T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT oder T_d T_d ddfff
10	3099 -51 36 19			3104 -51 10 12	3097 -49		
20	2653 -53 35 17		2648 -54	2655 -53 03 18	2648 -54	2646 -54 04 20	
30	2390 -51 01 16	2389 -52 04 16	2386 -52	2392 -50 05 16	2387 -52	2385 -52 04 14	
50	2057 -51 36 15	2056 -50 03 15	2054 -51	2060 -51 05 11	2054 -52	2053 -53 02 05	
70	1838 -51 36 12	1837 -52 01 14	1836 -52	1840 -51 03 10	1836 -52	1836 -53 31 08	
100	1605 -50 36 14	1605 -50 31 11	1604 -51	1608 -50 30 08	1606 -51	1606 -52 26 09	
150	1339 -48 29 09	1339 -49 26 08	1338 -48	1342 -47 25 11	1343 -50	1345 -52 25 24	
200	1149 -47 20 06	1150 -47 23 04	1149 -48 -60	1151 -45 -59 25 17	1154 -48 -55	1157 -50 24 34	
250	1001 -47 18 05	1001 -46 -55 21 05	1001 -48 -58	1003 -46 -58 24 16	1008 -51 -57	1012 -54 -57 25 61	
300	0881 -49 14 12	0880 -48 -55 18 05	0881 -49 -57	0882 -47 -55 24 24	0890 -51 -57	0895 -53 -55 24 96	
400	0690 -44 -55 15 33	0690 -47 -51 14 07	0691 -45 -51	0691 -47 -54 29 28	0698 -41 -47	0702 -37 -39 24 97	
500	0536 -33 -44 15 19	0538 -34 -37 09 05	0538 -33 -39	0538 -33 -44 28 30	0543 -30 -36	0545 -29 -35 23 51	
700	0289 -14 -16 34 03	0291 -13 -16 10 07	0291 -13 -23	0291 -14 -19 26 10	0294 -11 -13	0295 - 9 -15 23 19	
850	0139 - 4 - 5 30 05	0140 - 4 - 5 08 04	0140 - 2 - 6	0141 - 3 - 6 26 10	0142 - 1 - 3	0141 3 - 7 23 04	
1000	0009 1 1 31 03	0009 3 3 01 02	0009 2 2	0009	0010	0009	
Markante Punkte	012 -55 022 -54 027 -51 071 -51 262 -47 280 -50 322 -48 352 -47 -58 366 -47 -58 468 -37 -47 567 -25 -36 600 16 12 643 -18 -26 670 -15 -19 686 -16 -17 727 02 02 743 -10 -14 778 - 8 - 9 800 33 03 883 - 3 - 3 898 30 06 900 - 4 - 4 920 - 2 - 2 933 - 5 - 6 957 - 2 - 2 006 2 1 31 02	054 -50 060 02 14 082 -52 120 -49 176 -49 266 -46 -55 297 -49 -56 318 -47 -53 343 -48 -53 375 -46 -51 600 10 03 730 -11 -14 800 03 06 855 - 4 - 4 900 13 04 905 13 04 953 2 2 980 4 3 012 3 2 35 02	015 -54 019 -54 042 -51 081 -52 145 -48 227 -47 -58 295 -49 -58 473 -36 -42 600 707 -12 -22 796 - 7 - 9 800 870 - 1 - 5 974 3 3 004 2 2 02 05	009 -51 10 08 012 -51 013 02 22 015 03 12 017 -54 022 03 20 083 05 17 067 04 10 086 -51 090 -53 128 -50 132 -48 137 25 14 152 -47 159 -49 165 25 08 202 -45 -59 215 -48 -61 278 -45 -56 312 -49 -59 360 25 27 377 -45 -52 395 29 28 490 28 30 552 -26 -38 600 28 17 743 -10 -15 800 27 14 803 - 7 - 9 858 - 2 - 6 888 20 10 929 2 1 973 5 2 993 4 1 36 04	023 -54 038 -53 043 -50 067 -52 081 -54 098 -51 117 -53 134 -50 140 -51 198 -48 410 -40 -47 421 -40 -46 600 624 -17 -25 770 - 6 - 6 800 896 2 - 1 910 2 0 974 5 4 13 03	015 -53 04 24 022 -54 038 -51 04 13 058 34 05 085 -55 098 26 08 174 24 26 215 -50 297 -54 -56 430 -34 -36 504 -29 -35 555 -24 -25 23 37 600 23 26 683 -10 -17 765 - 5 - 7 25 09 800 25 05 842 23 04 900 7 - 5 948 1 - 0 13 03	
Tropopause	332 -50 -61 15 19	402 -47 -51 14 07	411 -44 -50	400 -47 -54 29 28	270 -54 -60	264 -55 -58 25 75	
Max-wind						330 24108	
30/50	0333	0333	0332	0332	0333	0332	
50/100	0452	0451	0450	0452	0448	0447	
100/200	0456	0455	0455	0457	0452	0449	
200/300	0613	0612	0611	0613	0611	0612	
300/1000	0527	0529	0529	0529	0533	0536	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	0906	0906		0906		0906	0900	0906			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	28.2	29.1		28.7		31.2	25.2	28.5			
Gipfelpunkt ddfff	36 22	36 20		03 17		06 20	36 18	36 23			
km											
26,4	01 20	02 17		03 18		06 25		36 22			
23,7	01 20	01 14		03 17		06 24	36 15	02 15			
20,7	35 15	05 18		04 15		05 14	02 15	02 15			
18,3	01 19	05 16		04 10		25 14	35 13	01 12			
15,9	01 11	36 03		31 11		27 21	36 12	31 14			
13,5	28 11	26 09		28 10		27 27	27 17	27 15			
12,0	27 05	32 05		26 13		27 33	26 18	25 18			
10,5	21 06	29 04		26 14		26 62	25 21	25 24			
9,0	14 18	24 05		24 33		24110	26 22	25 26			
7,2	15 36	07 08		24 34		24 88	16 25	24 22			
5,4	14 22	03 04		26 25		24 56	25 15	24 18			
4,2	15 07	35 06		27 18		24 25	25 18	24 20			
3,0	31 05	10 04		27 11		24 05	26 22	26 20			
2,1	33 07	36 04		29 04		22 15	28 27	27 22			
1,5	32 12	31 03		04 05		20 13	28 22	28 16			
0,9	31 12	03 04		31 06		21 07	28 15	28 12			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
						0900 24110					

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	0912	0912	0912	0912	0912	0912	0912
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	3093 -56 33 26	3096 -58 35 14	3097 -50	3097 -52 15 19		3092 -51 06 13	3103 -49 33 14
20	2650 -54 36 13	2655 -55 03 15	2651 -52	2649 -54 04 18	2648 -54 07 17	2644 -53 06 26	2652 -51 01 14
30	2388 -51 01 15	2394 -52 03 18	2389 -53	2388 -52 07 17	2387 -53 07 21	2383 -53 06 26	2390 -53 03 12
50	2057 -51 01 16	2062 -51 03 12	2058 -52	2057 -52 04 12	2055 -53 06 10	2051 -51 06 15	2058 -51 -65 03 11
70	1838 -51 36 20	1843 -51 03 16	1840 -51	1838 -52 07 18	1837 -52 02 07	1833 -54 04 11	1837 -49 -62 01 11
100	1605 -49 33 07	1609 -48 02 20	1607 -51	1606 -50 35 07	1607 -51 26 06	1605 -53 25 07	1605 -52 -65 30 10
150	1337 -49 30 04	1341 -48 26 10	1342 -49	1341 -49 23 12	1343 -50 23 22	1342 -51 25 26	1340 -50 -63 27 15
200	1148 -48 21 08	1151 -47 23 03	1152 -48 -61	1151 -48 -63 23 15	1155 -51 -61 23 23	1156 -53 24 43	1152 -48 -61 26 22
250	1002 -49 17 11	1004 -47 -66 22 09	1005 -48 -59	1004 -49 -63 23 16	1011 -56 -62 24 49	1013 -58 -60 24 92	1006 -50 -62 25 29
300	0882 -49 11 33	0883 -47 -63 22 07	0885 -49 -59	0884 -48 -60 24 33	0895 -54 -58 23 94	0898 -55 -57 24 91	0887 -51 -63 25 33
400	0692 -43 -46 11 48	0692 -45 -53 24 07	0693 -45 -51	0694 -46 -55 24 24	0702 -37 -43 23 81	0706 -37 -40 23 67	0696 -41 -54 25 41
500	0538 -32 -41 13 20	0539 -33 -42 30 03	0540 -32 -43	0541 -32 -46 23 21	0544 -27 -33 23 53	0548 -24 -25 23 58	0541 -31 -45 25 37
700	0291 -14 -19 35 05	0292 -13 -22 12 05	0292 -13 -23	0293 -12 -19 19 05	0293 -11 -13 21 21	0295 - 8 -14 20 11	0293 -10 -30 25 23
850	0140 - 4 - 7 28 07	0141 - 2 -14 32 05	0141 - 4 - 6	0141 - 3 - 9 16 02	0141 1 - 5 20 04	0141 3 - 4 14 12	0141 - 3 -11 26 15
1000	0010 2 1 28 06	0011 3 0 35 02	0011 2 1	0010	0008	0008	0011 4 1 28 08
Markante Punkte	009 -53 32 30 013 -53 016 -56 034 -53 093 -50 115 -47 155 -50 261 -48 346 12 57 385 -45 -48 445 -37 -42 460 -35 -42 475 -35 -43 600 10 09 642 -17 -31 688 -13 -21 746 -10 -15 760 - 9 -12 793 - 7 -12 800 30 09 812 - 5 -13 845 - 4 - 7 870 - 3 - 9 884 - 6 - 6 899 28 09 962 - 2 - 2 007 2 1 28 06	008 -57 34 14 017 04 16 025 -52 102 -47 110 -49 240 -47 372 -45 -56 425 -42 -50 600 03 06 685 -14 -25 750 -10 -15 795 - 8 -19 800 28 05 900 34 04 907 34 04 965 - 2 - 2 014 5 3 35 01	005 -50 011 -50 014 -57 018 -55 032 -53 049 -52 105 -50 238 -47 -59 367 -44 -53 457 -37 -45 583 -23 -39 600 745 - 9 -17 756 -10 -11 800 804 - 7 -10 921 1 - 0 969 0 0 007 3 1 08 04	009 -52 19 10 011 10 22 015 01 10 021 03 20 025 -52 036 05 22 039 -53 055 -50 056 04 13 075 -52 099 -50 157 22 13 180 25 12 204 -48 -63 230 -50 -65 23 11 273 -48 -61 330 23 55 369 -47 -55 387 -48 -56 440 24 18 518 -30 -45 580 -23 -32 600 25 14 667 -15 710 18 04 725 -11 769 - 9 -15 800 22 04 860 - 2 - 7 877 - 2 - 4 889 09 03 918 1 - 3 985 06 02 994 8 2 09 04	015 -52 07 17 021 -54 031 07 21 064 -50 04 08 075 -54 090 27 05 116 -49 125 23 15 225 -51 -61 260 24 55 380 -40 -45 460 23 75 515 -25 -34 530 -26 -29 24 35 600 23 23 645 -14 -17 665 -14 -15 22 16 760 - 5 -10 770 - 6 - 9 800 21 09 870 19 04 972 10 1 12 02	025 -54 06 30 051 -51 062 06 13 080 -56 095 25 06 148 -50 25 25 215 24 55 362 -42 -44 23 69 468 -28 -31 23 63 495 -25 -26 600 24 32 645 -13 -16 24 20 718 18 10 764 15 13 800 15 15 840 15 12 880 5 - 3 915 4 2 947 7 3 01 04	005 -46 007 29 16 008 -44 009 31 12 011 -50 012 35 16 017 -53 021 -51 027 -54 032 03 11 040 -51 049 -52 -66 063 02 12 067 -49 -62 073 -50 -63 099 30 10 108 -52 -65 119 27 10 122 -49 -62 156 -51 -64 197 -48 -61 234 24 28 268 -51 -63 324 -49 -61 385 -43 -56 414 -41 -53 416 25 42 525 -29 -43 600 25 30 714 - 9 -29 748 24 19 770 - 6 -20 782 - 7 -16 800 25 17 878 - 1 - 9 895 26 13 912 - 1 -10 932 - 2 - 2 008 5 1 28 08
Tropopause	330 -51 -56 11 48	354 -47 -60 22 06	297 -49 -59 408 -45 -52	332 -49 -59 23 55	280 -57 -61 23 74	262 -59 -61 24100	299 -51 -63 25 33
Max-wind					300 -54 -58 23 94	262 -59 -61 24100	
30/50	0331	0332	0331	0331	0332	0332	0332
50/100	0452	0453	0451	0451	0448	0446	0453
100/200	0457	0458	0455	0455	0452	0449	0453
200/500	0610	0612	0612	0610	0611	0608	0611
500/1000	0528	0528	0529	0531	0536	0540	0530

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	0918	0918	0918	0918	0918	0918	0912	0918				
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff		ddfff	
Gipfelpunkt km	30.3	24.3	29.7	30.9	27.3	25.2	25.2	27.0				
Gipfelpunkt ddfff	35 30	05 10	02 22	01 22	05 28	04 17	04 19	01 19				
km												
26.4	35 24		03 20	03 26	05 31			01 20				
23.7	36 19	04 11	03 19	05 20	05 15	04 13	04 13	01 16				
20.7	36 14	03 17	02 14	07 14	05 11	05 14	03 15	01 13				
18.3	35 23	03 15	01 16	05 19	04 05	02 06	03 13	34 11				
15.9	32 03	33 15	35 11	02 08	24 06	36 06	31 09	33 11				
13.5	28 12	28 11	29 12	29 08	25 07	25 21	26 17	28 13				
12.0	27 04	27 05	25 12	25 15	25 26	24 30	25 24	26 23				
10.5	23 07	25 10	24 17	24 18	23 30	24 51	25 19	26 30				
9.0	16 12	23 12	24 46	23 41	24 74	24 80	26 55	26 72				
7.2	10 55	27 20	25 62	23 37	25 94	24 40	26 46	26 79				
5.4	07 25	31 06	26 25	23 15	26 56	24 56	26 34	25 33				
4.2	30 02	28 05	26 26	21 06	27 20	23 61	26 23	24 20				
3.0	36 06	26 06	27 09	15 02	20 07	20 21	26 20	24 19				
2.1	36 09	32 07	32 04	15 05	11 13	35 03	26 19	28 14				
1.5	31 07	32 05	34 05	14 06	09 15	10 06	27 17	32 07				
0.9	33 05	32 04	30 02	10 11	11 09	11 04	27 13	35 05				
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 10 61		0750 25 68	0780 23 67	0735 25 88	0990 24 65		0760 26 91				

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 97 Nr. 69

Schiffsbeobachtungen

Donnerstag, den 9. März 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	80610	96102	13803	9++++	02208	3++++			700++	
3	10002	80506	96102	13103	9++++	02101	3++++				
6	10002	79904	95102	13102	9++++	02400	3++++			700++	1026+
9	10002	89904	95102	14103	5752+	02310	30000	04601			
12	10002	82905	95102	14503	5752+	02204	30000	02601		700++	
15	10002	23205	96102	14203	5752+	01803	30000				
18	10002	83608	97022	14904	8092+	50307	30000	03601		700++	1027+
21	10002	69904	98012	16002	9++++	02211	3++++				

FS Weser 53.9 N 07.8 E

0	10003	80208	97022	12803	9++++	02207	3++01			700++	
3	10003	83608	97022	12802	9++++	00400	3++01				
6	10003	80205	97022	13202	9++++	51204	3++01			700++	1020+
9	10003	82004	96102	13902	864++	01205	3++01				
12	10003	83104	96102	14503	864++	02207	3++01			700++	
15	10003	83306	95102	14002	864++	01805	3++01				
18	10003	80204	97022	14502	864++	01305	3++01			700++	1020+
21	10003	81103	98022	15503	9++++	51210	30000				

FS P 8 54.3 N 07.2 E

0	10004	80408	97022	13503	9++++	02305	3++++			700++	
3	10004	80408	97022	13003	9++++	01603	3++++				
6	10004	80404	97022	13203	9++++	01302	3++++			700++	1035+
9	10004	83207	97022	14003	856++	00308	30201	34602			
12	10004	83207	97022	14704	855++	01107	30201	34602		700++	
15	10004	83207	97022	14203	855++	01804	30201	34602			
18	10004	83604	97022	14803	855++	01306	30201			700++	1035+
21	10004	81603	97022	15703	9++++	00209	3++++				

FS Elbe1 54.0 N 08.1 E

0	10005	83608	97022	13202	9++++	02205	3++00			700++	
3	10005	83409	97022	13202	9++++	01400	3++01				
6	10005	83405	97022	13202	9++++	01400	3++01			700++	1025+
9	10005	83608	97022	14102	8092+	02209	3++01				
12	10005	83406	97022	15902	8092+	01218	3++01			700++	
15	10005	80000	97022	14403	8092+	02715	30000				
18	10005	82503	97022	15102	9092+	01207	30000			700++	1025+
21	10005	82503	98022	16002	9++++	01209	30000				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	10006	83606	91475	10301	9++++	01202	3++00			792++	
	10006	83610	93434	10902	9++++	01206	3++00				
	10006	83602	93434	11402	9++++	02206	3++00			702++	1011+
	10006	93601	92474	11801	9++++	00204	3++00				
	10006	93201	91474	12602	9++++	01208	3++00			792++	
	10006	83402	92425	12801	863++	01102	30+00				
	10006	93401	92455	13901	9++++	01311	3++00			794++	1013+
	10006	81108	96204	15401	9++++	01215	3++00				

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	QTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99621	70335	09004	52811	94858	91250	53400	61003	0++52	10542	30201	25007
99622	70334	09034	42620	97260	91201	42400	00400	0++54	10525	30605	24905
99622	70333	09064	62622	97278	91900	68400	00207	0++51	10578	30505	28104
99622	70331	09094	62625	97028	93502	68400	00216	0++53	10560	30605	21805
99623	70330	09124	82424	97028	96101	785++	00226	0++54	10408	30605	22808
99623	70329	09154	72533	97032	97901	785++	00118	0++55	10514	30605	22808
99623	70329	09184	72222	97262	99802	785++	00219	0++54	10502	30606	22809
99622	70330	09214	81728	97608	93703	7842+	51825	0++01	10533	30606	22809

Position B 56.5 N 51.0 W

Position C 52.7 N 35.5 W

Position D 44.0 N 41.0 W

99439	70411	09004	33412	98012	39006	35500	00205	0++51	11259	30605	
99438	70411	09034	43308	98020	39207	45500	00102	0++51	11281	30604	
99438	70411	09064	03206	98011	39206	00900	00400	0++51	11247	30603	
99438	70417	09094	21806	98030	37807	11501	00712	0++02	11217	30101	33703
99440	70405	09124	41910	98030	37909	41501	00601	0++03	11216	30201	33703
99440	70405	09154	62117	98021	37411	65500	00703	0++03	11291	30503	
99440	70405	09184	82119	98032	35511	75501	00709	0++05	11314	30503	
99440	70408	09214	72121	98022	35011	75500	00605	0++05	11292	30505	

Position E 35.0 N 48.0 W

99350	70480	09004	81216	98022	34616	884++	00106	0++13	11829	30502	
99350	70480	09034	41116	98021	33516	48402	00711	0++14	11837	30402	
99350	70480	09064	21114	98020	32617	21400	00709	0++14	11820	30502	
99350	70480	09094	71212	98021	31717	7093+	00709	0++15	11820	30502	
99350	70480	09124	51110	98021	32517	22430	00208	0++16	11834	30301	
99350	70480	09154	61314	98022	31718	21530	00808	0++15	11833	30302	
99350	70480	09184	71516	98022	30017	72400	00717	0++17	11826	30402	
99350	70480	09214	61512	98022	29817	22430	00802	0++16	11820	30402	

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	QTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99649	70006	09004	71814	98021	15505	754++	00605	05204	10686	30101	99+02
99649	70006	09034	71615	98031	15006	755++	00805	05204	10690	30202	
99648	70006	09064	71920	98022	15106	785++	00301	05004	10675	30203	
99648	70006	09094	61720	98012	16006	65600	00209	05004	10686	30404	
99648	70005	09124	61820	98032	17106	55640	00207	00003	10677	30404	
99648	70005	09154	51818	98032	18406	55500	00213	00105	10678	30404	
99649	70003	09184	71715	98032	20206	75600	00218	00105	10592	30304	
99649	70003	09214	11714	98012	22106	11600	00219	00004	10580	30304	

Position I 59.0 N 19.0 W

99589	70187	09004	83020	98028	98505	885++	71145	0++02	10916	30504	18906
99590	70189	09034	33023	98018	00305	38500	71318	0++51	10905	30504	18905
99591	70191	09064	42918	98018	02904	48500	71226	0++51	10922	30504	
99591	70194	09094	32718	98150	05704	39403	22228	0++53	10906	30302	27004
99590	70191	09124	32817	98028	08604	39500	61229	0++53	10905	30403	27005
99590	70190	09154	63020	98831	11802	69400	21132	0++50	10888	30302	27004
99590	70180	09184	23017	98268	14205	29400	61224	0++51	10930	30302	27004
99590	70184	09214	53112	96878	18305	59400	61241	0++50	10880	30302	27004

Position J 52.5 N 20.0 W

99527	70195	09004	42824	98011	09706	28410	00221	0++04	10920	30808	35906
99526	70198	09034	82929	97031	11085	884++	00113	0++03	10941	30808	99+06
99525	70200	09064	33230	97031	12803	32400	51118	0++03	10937	30809	99+06
99526	70201	09094	33326	99161	15205	39400	00124	0++03	10931	30808	28907
99525	70200	09124	43328	98161	17605	49400	00224	0++50	11905	30809	27908
99525	70200	09154	73123	98278	18904	79400	00113	0++02	11019	30809	36802
99524	70198	09184	23325	98168	21205	29400	00123	0++02	10998	30809	27906
99523	70196	09214	83224	97251	24705	834++	00225	0++05	11002	30808	27907

Position K 45.0 N 16.0 W

99450	70159	09004	82415	96515	14011	862++	00820	0++11	11190	30000	35404
99450	70159	09034	82716	97035	11711	857++	00723	0++11	11192	30401	35404
99450	70158	09064	83232	97216	11010	5547+	00507	0++08	11194	30603	35404
99448	70157	09094	73228	98038	12610	785++	00316	0++07	11201	30805	35402
99448	70157	09124	73437	97258	14208	785++	00316	0++05	11204	30807	
99449	70157	09154	63437	98018	15909	68500	81217	0++04	11201	31010	
99451	70157	09184	33437	98019	17008	32500	81211	0++03	11205	31110	
99452	70157	09214	63544	98251	18108	69500	81211	0++04	11195	31212	

Leuchtturm Kiel 54,5N 10,3E

10044	93109	92454	12802	9++++	012++	30200		1010+
10044	92709	93474	13902	9++++	012++	30200		
10044	80102	94104	15002	9++++	012++	30200		1010+

Nachträge u. Berichtigungen

99621	70335	09004	21804				99524	70198	09184	36802	
99589	70187	09004	792++				99525	70200	09124	36804	
99527	70195	09005	25805				99525	70200	09154	27906	
99450	70159	09004	797++								
99622	70334	09034	21805								
99648	70006	09064	70020								
99591	70194	09094	31003								
99526	70201	09094	36804								

Deutsche Schiffsbeobachtungen

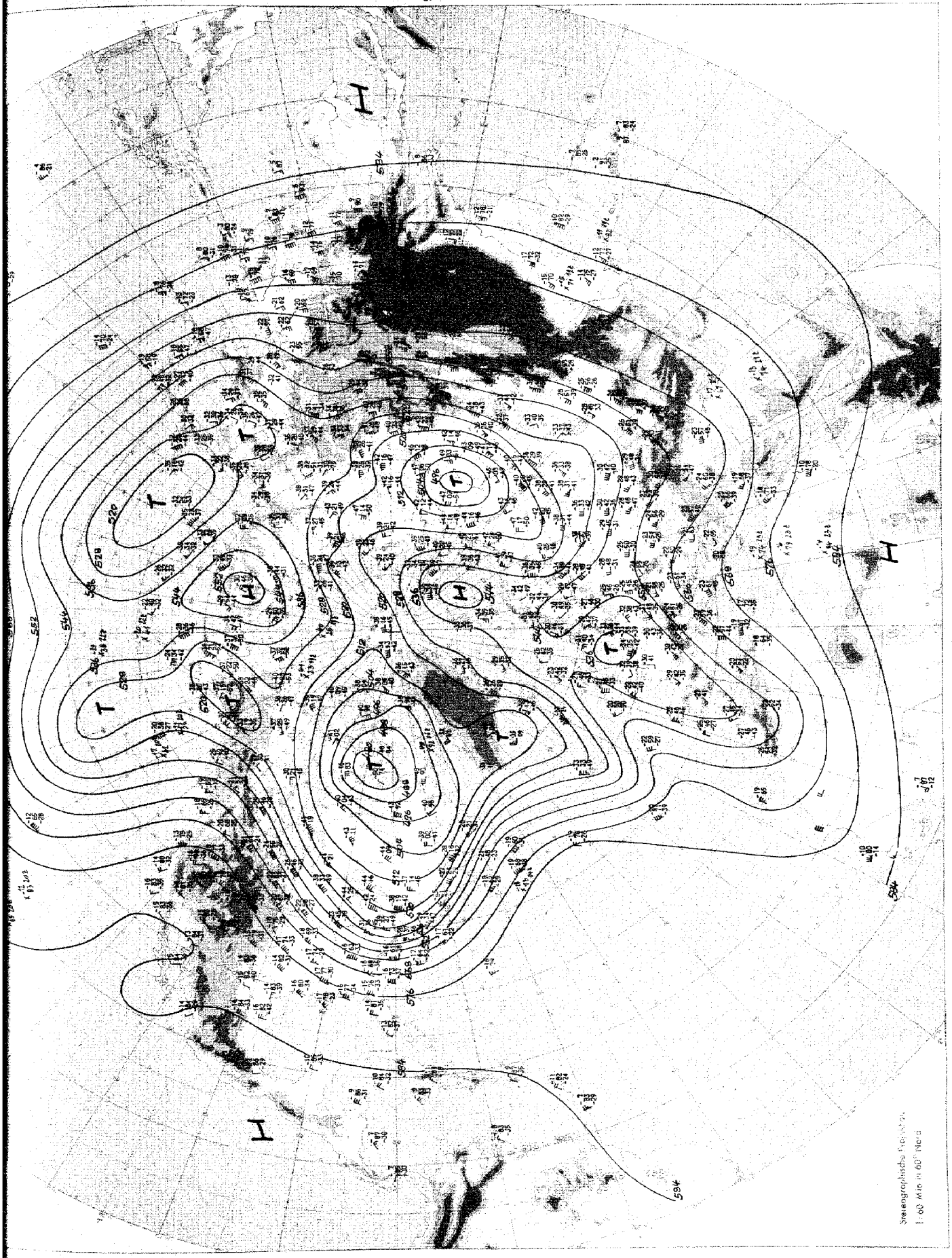
Jahrgang 97 Nr. 69 — Donnerstag, den 9. März 1972

Meldungen vom 9. 3. 1972

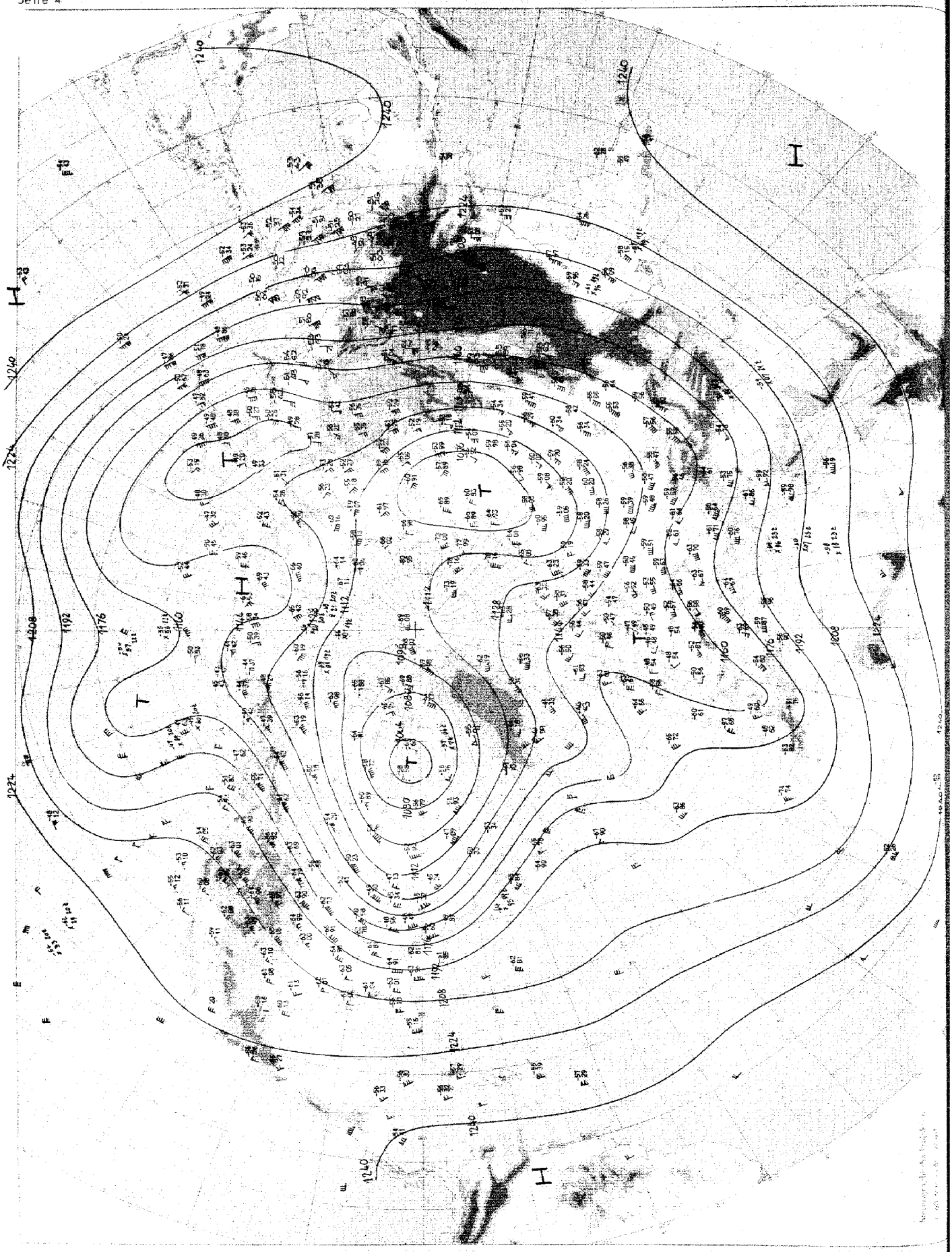
99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	
99579 10060 09093 80614 97262 15701 6542+ 22206 05634 30302 09502 10432 Gauss	
99571 10021 09093 80715 97022 16913 9++++ 73210 022++ +++++ +++++ 10242 Düsseldorf	
99432 70096 09063 33603 98030 11011 35+04 13705 05108 3+++ 31+08 11206 Odin	
99580 10055 09063 80915 97012 15101 774++ 22201 05502 30301 10602 10425 Gauss	
99443 70183 09063 83218 98025 15811 87+++ 14720 05305 3++04 34+06 11260 Pecan	
99342 70175 09093 63624 98032 20514 682++ 63215 05208 30505 35306 11531 Prag	
99343 70166 09063 10118 98000 19015 +++++ 63201 05309 3++++ 99+++ 11551 Prag	
00452 70142 09093 82333 96502 09510 873++ 54212 05309 3++++ 32+04 11151 Hagen	
99386 70257 09063 63413 98015 27013 324++ 64317 05010 3++02 34+06 11354 Elsfleth	
99385 70269 09093 80124 98022 29213 854++ 64222 05105 30503 35006 11338 Elsfleth	
99544 70346 09094 82333 96717 18301 6742+ 52802 05800 99+08 +++++ 10576 W.Herwig	
99630 70230 09123 72330 98028 98003 855++ 91230 054++ +++++ +++++ 10502 Minden	
99576 10013 09123 80913 97022 18013 9++++ 73211 0++++ ++++ +++++ 1++++ Düsseldorf	
99560 70184 09123 63130 98022 10707 534+2 63240 05551 3++05 30+05 10950 M.L.Bolten	
99576 10061 09123 80725 97022 15701 854++ 42400 05602 30506 09504 10412 Gauss	
99412 70206 09123 83344 98032 22010 82480 137++ 05506 +++++ +++++ 11306 Marburg	
99470 70246 09123 63137 98818 28008 664++ 63220 +++++ 3++++ +++++ 11300 Rhein Exp.	
99382 70633 09123 83227 97166 16009 83200 84015 07007 30603 21605 11850 Sunfrancis	
99446 70087 09123 82909 98022 10010 855++ 13715 05404 30101 35906 11202 Odin	
99445 70164 09123 83630 97502 13510 863++ 54240 05408 3++02 32504 11200 Hagen	
99408 70219 09123 73430 98255 26112 63321 54229 05102 3++04 33+08 11305 Vegesack	
99527 70519 09123 82044 97022 96102 9++++ 01754 007++ 30602 33099 10124 Freiburg iB.	
99447 70164 09123 83530 98022 15412 86+++ 14710 0++07 3++06 35+06 10008 Pecan	
99196 70171 09124 30521 98021 17417 10973 81214 00210 30604 99+05 11631 Meteor	
99287 70716 09123 42109 98020 20621 42400 14214 05119 30301 12404 12206 Visurgis	
99575 10065 09153 80630 95727 15301 8742+ 21704 05801 30607 +++++ 10560 Gauss	
99579 10009 09153 81209 98022 18204 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ 10684 Nordenham	
99580 10005 09153 81113 97022 18515 9++++ 73205 0++++ +++++ +++++ 1+++1 Düsseldorf	
99477 70255 09153 83124 98022 29008 753++ 23810 05502 30606 30009 11106 Buntentor	
99402 70231 09153 83437 98012 27311 7543+ 54212 05706 30404 35+06 11451 Vegesack	
99642 70131 09753 72624 98022 06006 0++++ +++++ 054++ +++++ +++++ 10832 C.Kämpf	
99385 70279 09123 60218 98022 32413 5241+ 64232 05206 3++03 99+04 11456 Elsfleth	
99384 70291 09153 53615 98022 33213 43402 64108 05306 3++03 99+04 11451 Elsfleth	
99292 70707 09153 42409 99030 22123 40600 14215 00019 30302 11404 12300 Visurgis	
99585 70004 09183 81309 97212 19705 9++++ 73212 0++++ +++++ +++++ 1+++0 Düsseldorf	
99575 10069 09183 80634 95686 15802 874++ 21206 05700 30403 07706 10604 Gauss	
99478 70245 09183 73230 97022 29808 753++ 23208 05801 30609 30009 11202 Buntentor	
99458 70076 09183 89902 98032 07011 4667+ 13705 05005 30000 35804 11120 Odin	
99380 70300 09183 60115 98022 34213 4291+ 54210 05106 3++03 99+04 11414 Elsfleth	
99457 70143 09183 03230 98822 14810 894++ 14703 05503 3++06 34+06 11250 Pecan	
99437 70168 09183 63537 98022 19810 5249+ 54233 05304 3++06 32612 11150 Hagen	
99467 70272 09183 73424 98808 32308 7654+ 64223 05704 33402 34805 11307 Rhein Exp.	
99525 70515 09183 82137 96686 91857 853++ 91400 065++ 3++++ 34099 15025 Erlangen	
99286 70695 09183 83013 96818 19621 833++ 14725 05317 30302 10404 12206 Visurgis	
99553 70205 09183 63330 98032 19506 64500 53247 05301 3++04 30405 10847 M.L.Bolten	
99600 70521 09183 81505 98022 75550 9++++ 11720 050++ +++++ 33015 15024 Tiko 1	
99301 70689 09213 83013 97505 19221 863++ 14604 05217 30302 10404 12208 Visurgis	
99575 10071 09213 80640 96697 18001 874++ 21222 05800 30404 07607 10587 Gauss	
99378 70312 09213 80313 98022 25213 824++ 64210 05308 3++02 02005 11460 Elsfleth	
99466 70099 09213 82718 97022 07511 823++ 53210 05307 30404 29+04 11255 Wiedstein	

LHHT Famita — Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen 4 yh

99575 10030 09003 81209 97022 17702 8644+ 00102 05400 10457 30503	99380 70709 09004 83340 97229 14108 774++ 00356 0++07 11593 30706 21704
99575 10030 09033 81110 97505 17502 864++ 00502 05500 10452 30503	99380 70708 09034 43134 97012 17410 41400 00133 0++02 11550 30707 21702
99575 10030 09063 81110 97025 17202 864++ 00703 05401 10456 30503	99380 70710 09064 33032 98011 19906 32400 00325 0++51 11659 30707
99575 10030 09093 81013 97687 17702 5742+ 00305 05401 10457 30504	99381 70712 09094 23133 98020 21503 22400 00316 0++53 11506 30707
99575 10030 09123 81013 97022 18402 5742+ 00307 05501 10527 30303	99380 70712 09124 83027 98151 25402 824++ 00239 0++53 11623 30707
99575 10030 09153 81013 97012 18803 6742+ 00304 05501 10551 30303	99378 70708 09154 63123 98268 26602 62400 00012 0++53 11578 30706 25504
99575 10030 09183 81016 97682 20302 6742+ 00315 05400 10455 30504	99379 70709 09184 83227 97858 26901 824++ 00103 0++51 11535 30706 25504
99575 10030 09213 81016 97687 22103 6742+ 00318 05301 10450 30404	99380 70709 09214 73120 97858 27801 724++ 00209 0++54 11531 30706 25504



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.

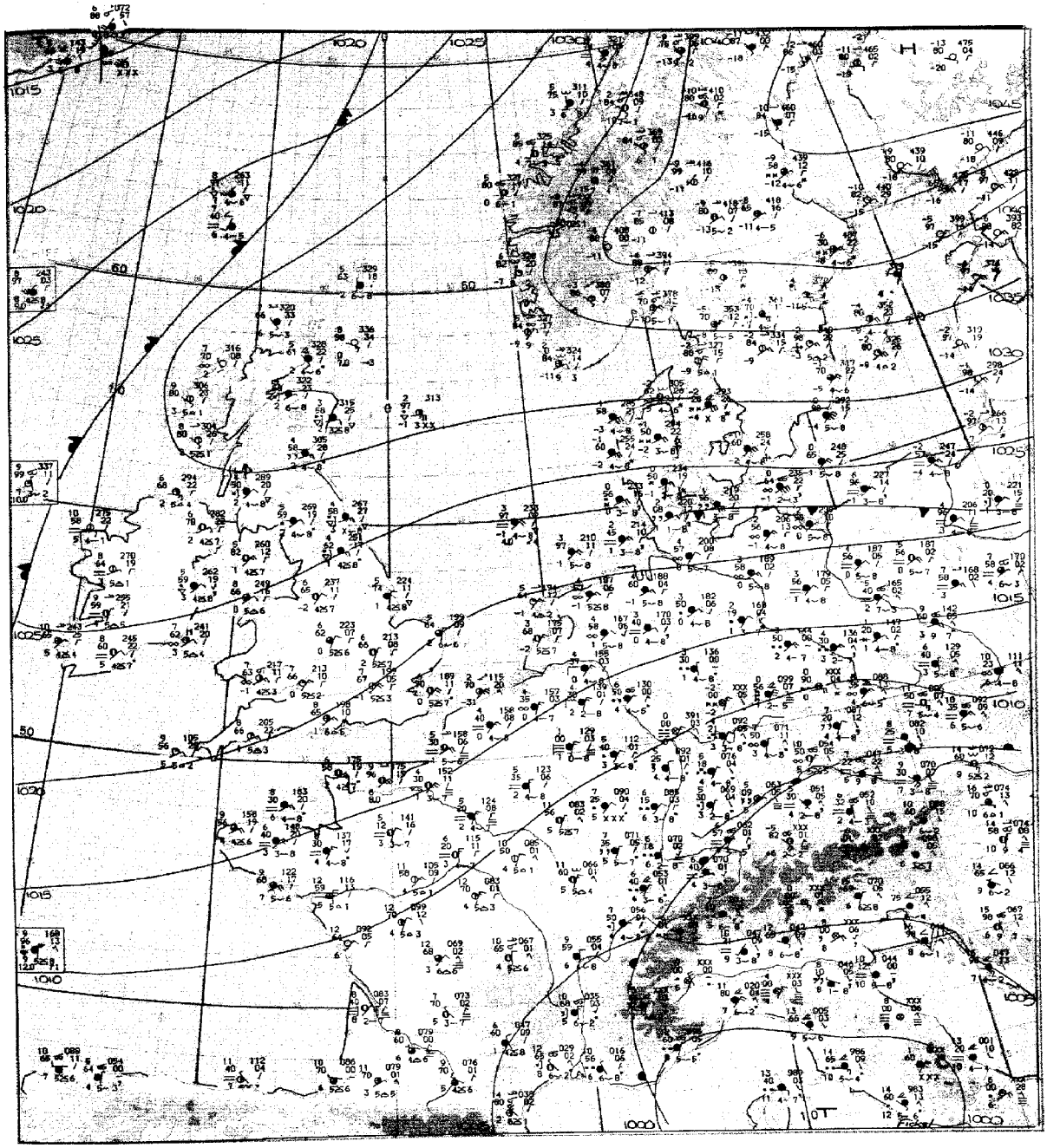
Erfüllungsort Offenbach a.M. – Nachdruck nicht gestattet

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 10. März 1972 | Nummer 70



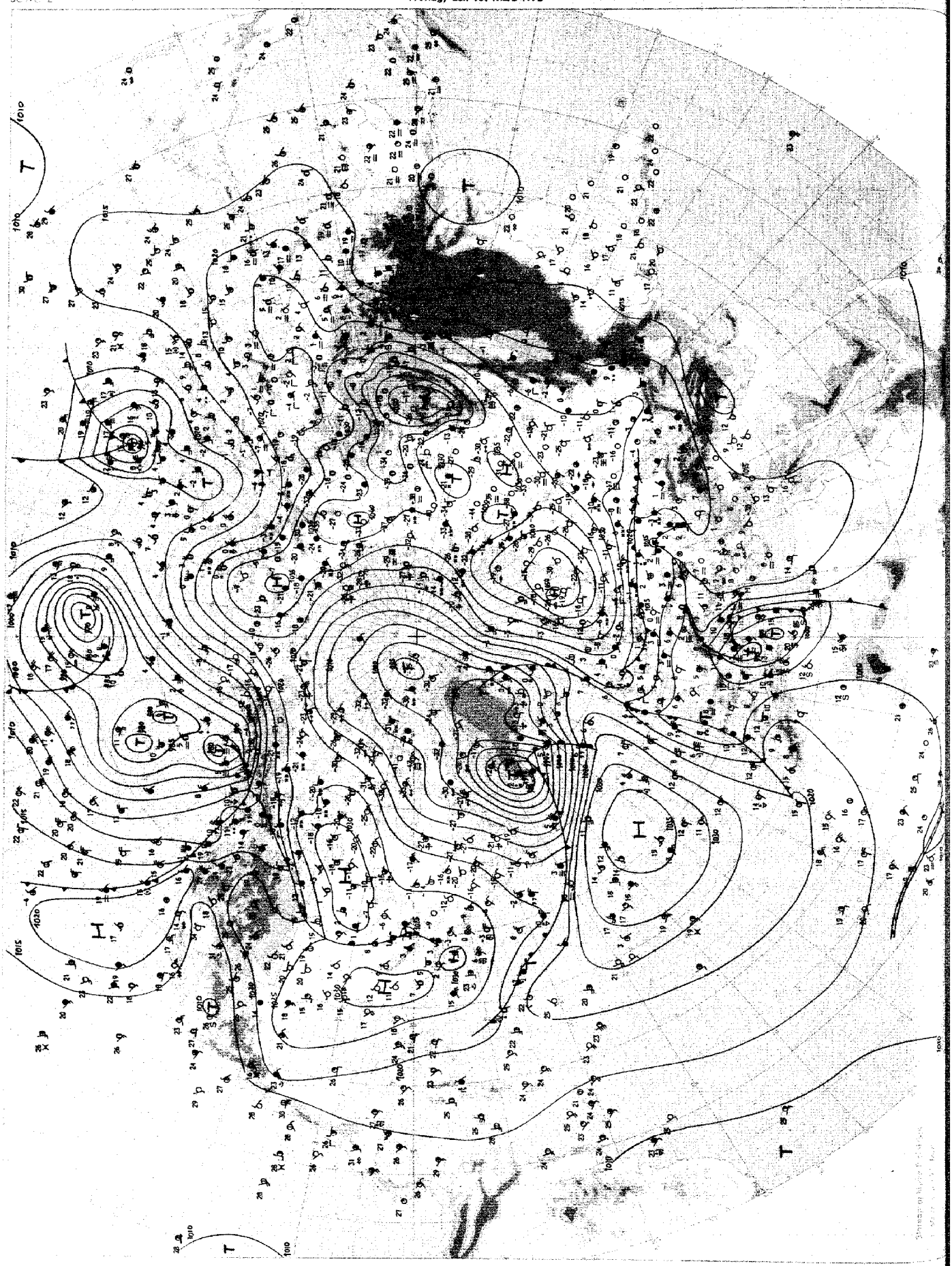
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

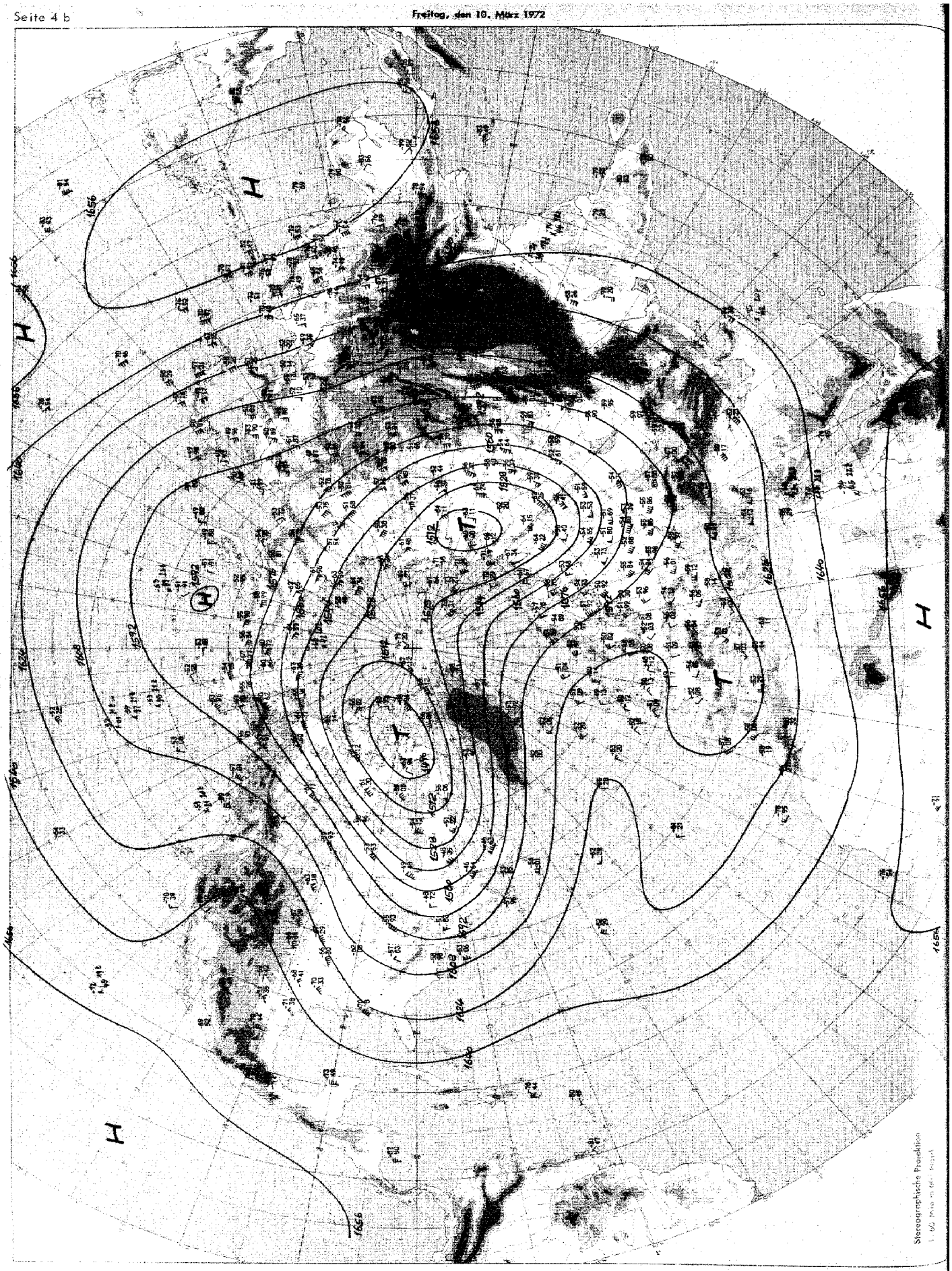
Seite 2	Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3	Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4	Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4a u. b	Absolute Topographie 100 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5	Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6	Wetterlage 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 10. März 1972

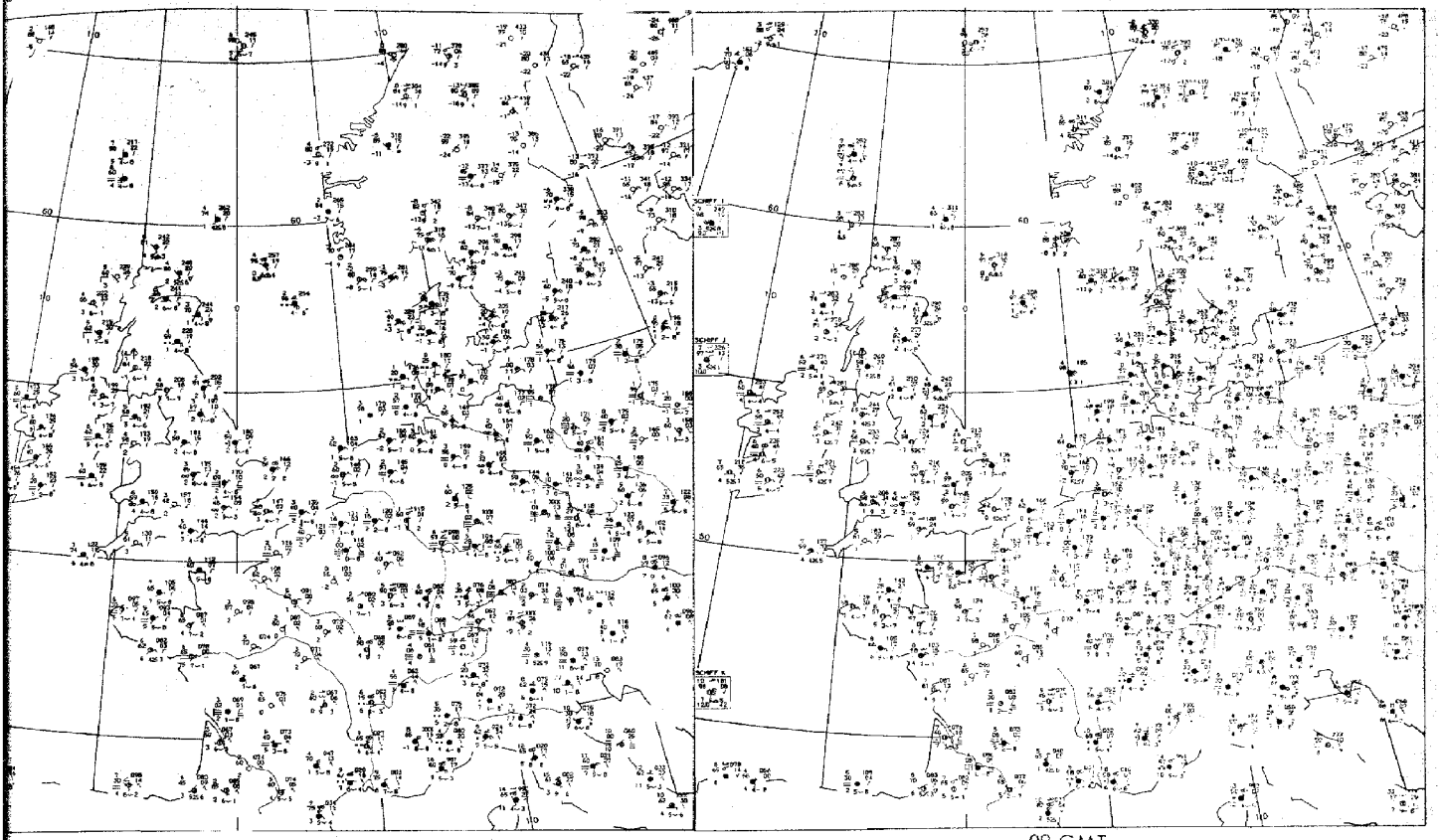


Wetterlage 00 GMT

Absolute Topographie 100 mb 00 GMT



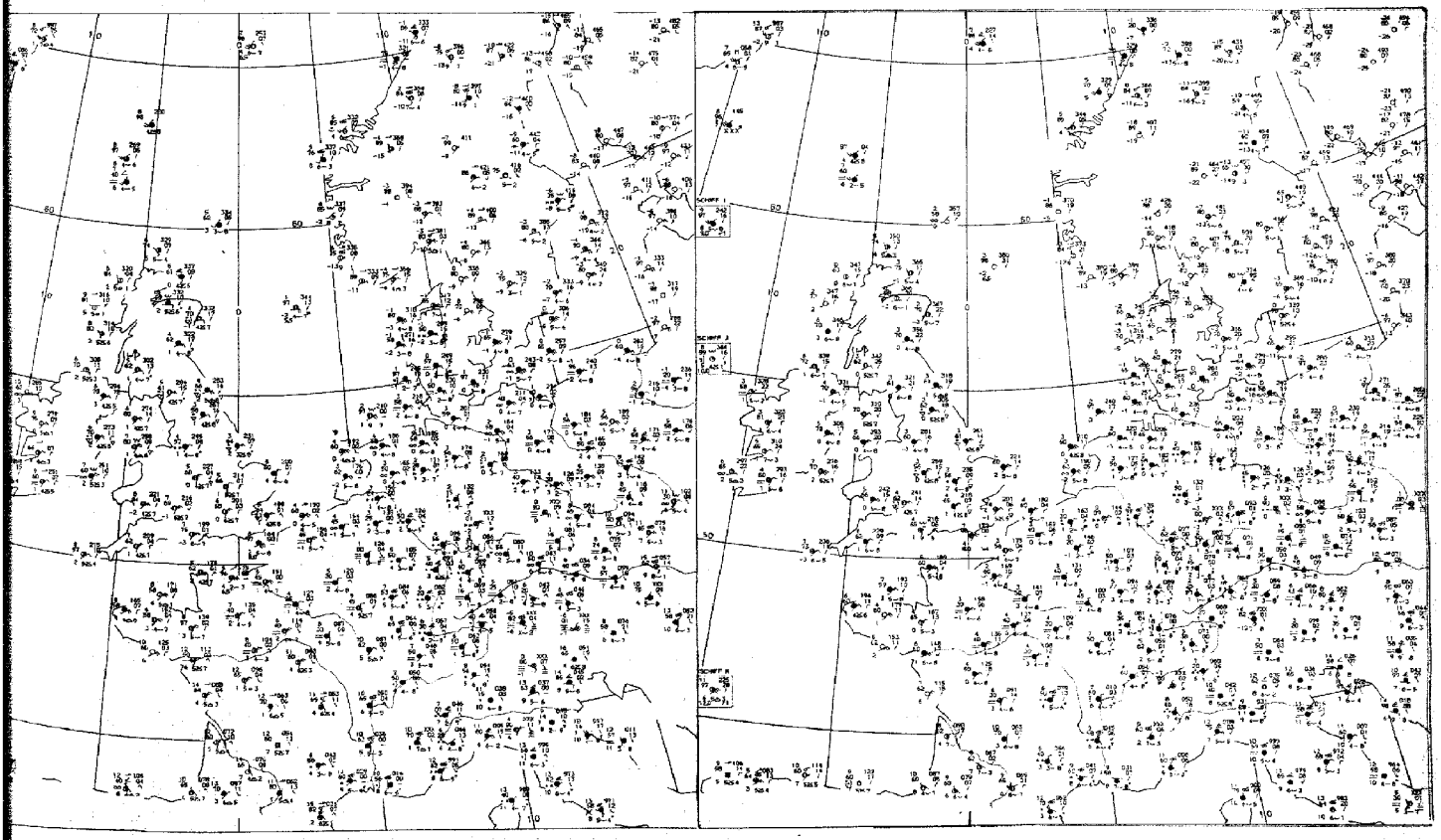
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT



03 GMT

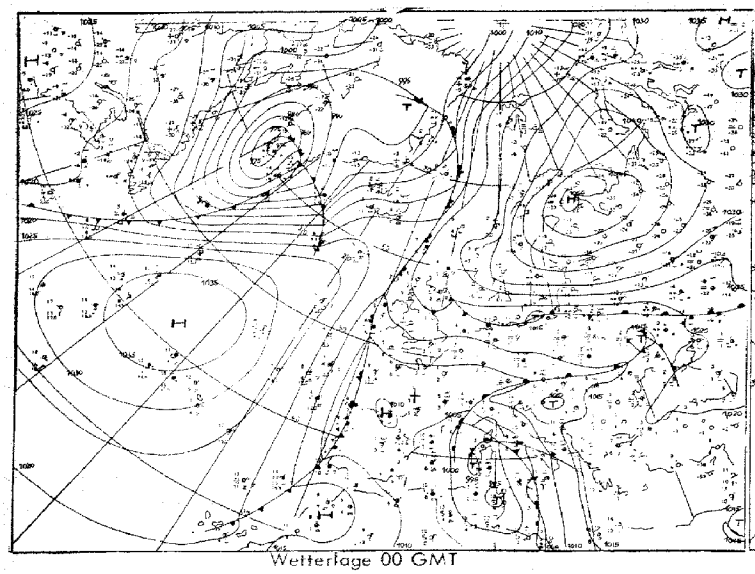
09 GMT

Bodenwettermeldungen

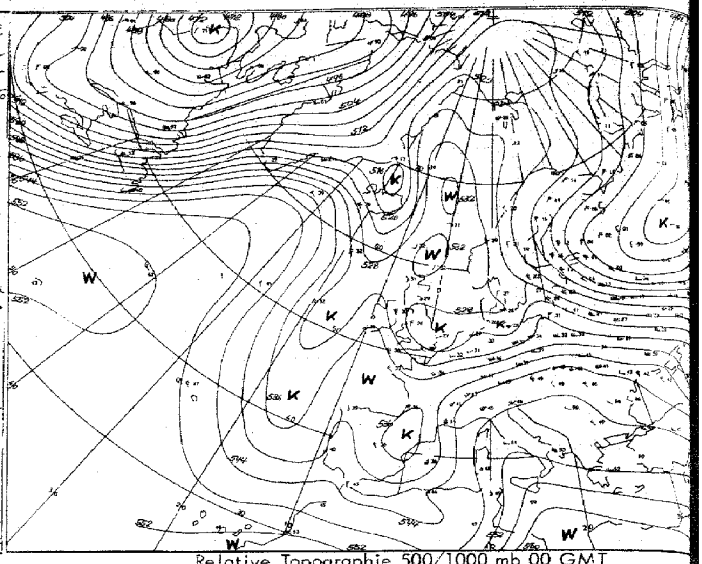


15 GMT

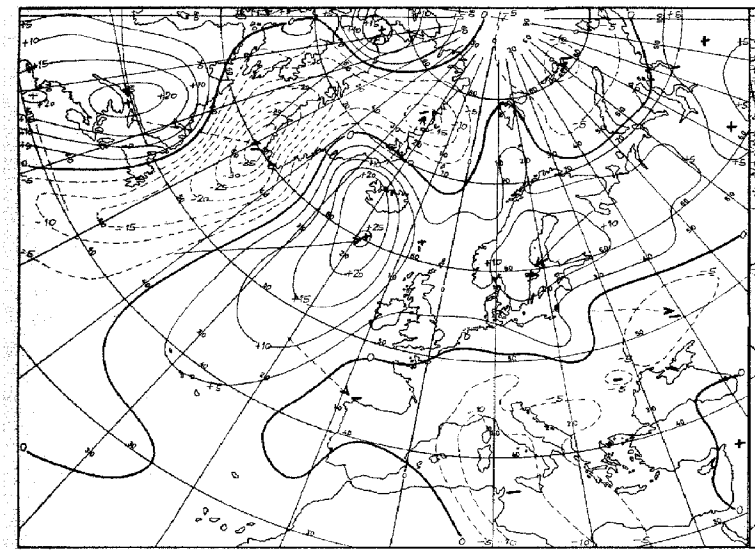
21 GMT



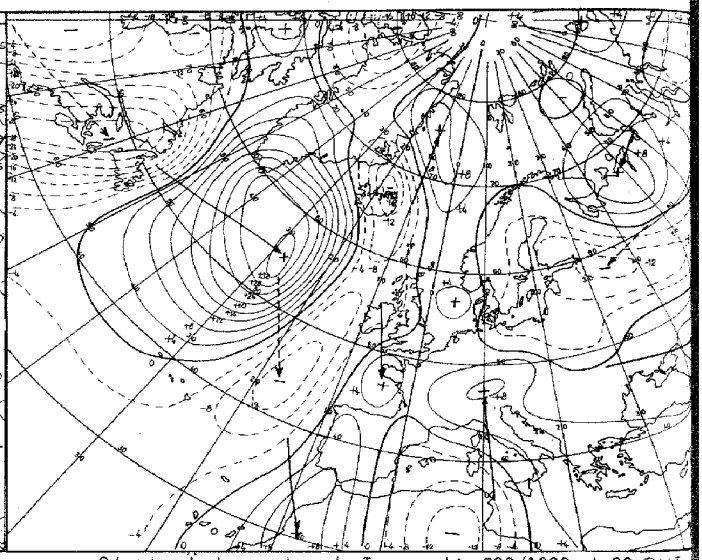
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

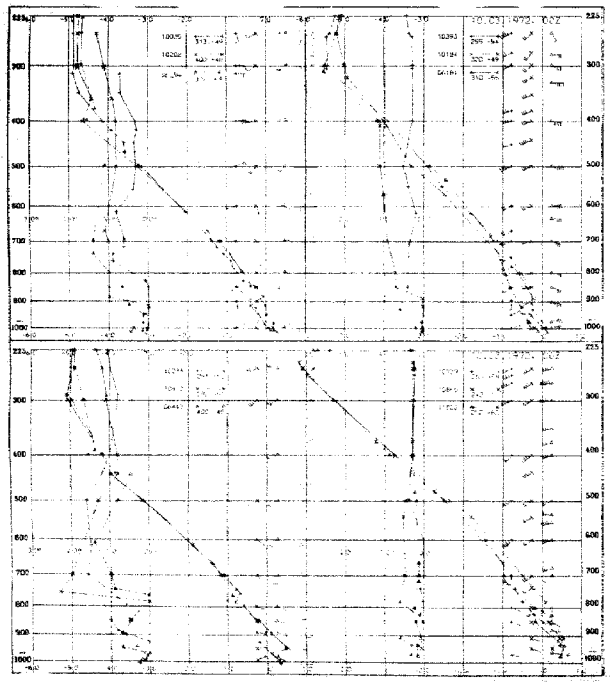


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



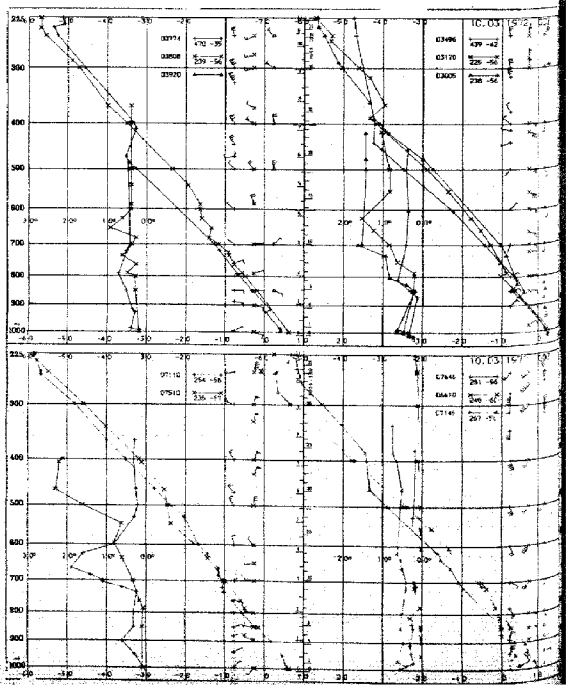
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

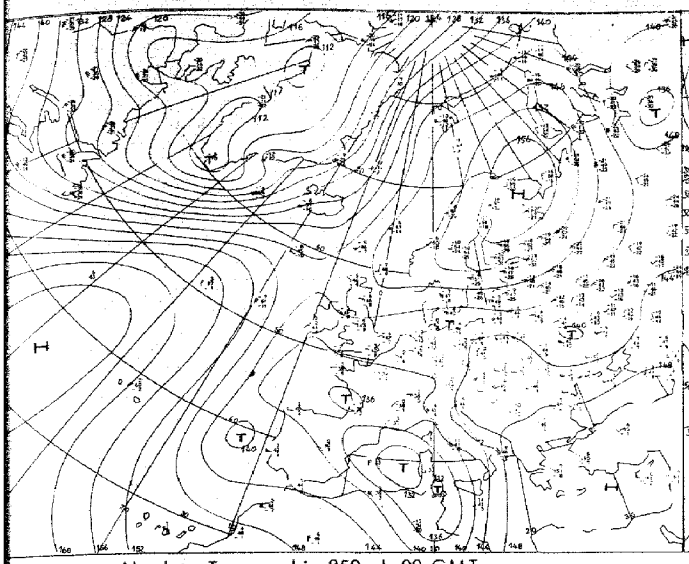
Karten 1:60 Mill.



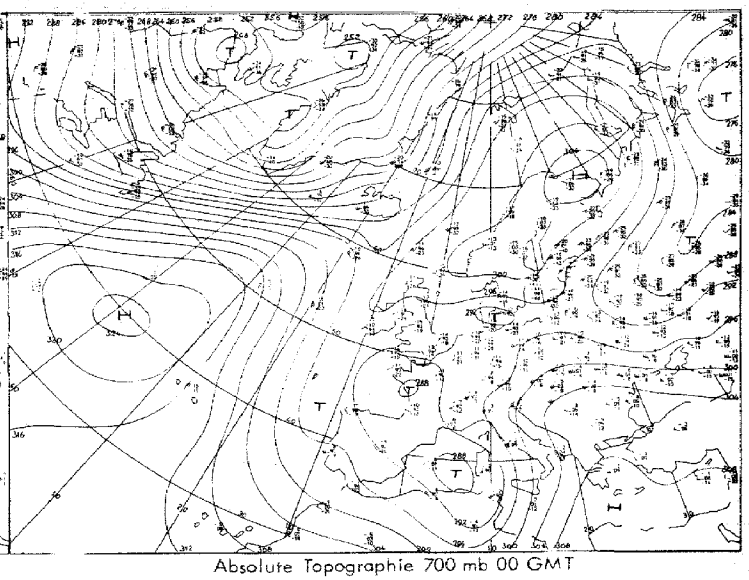
Aerologische Diagramme

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

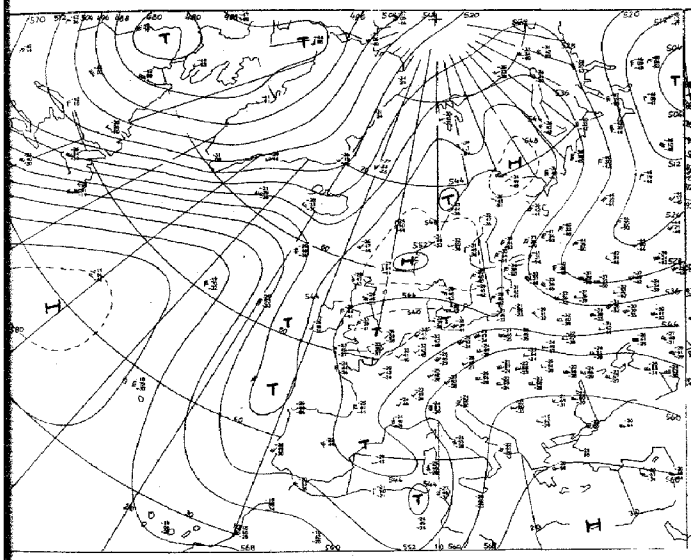




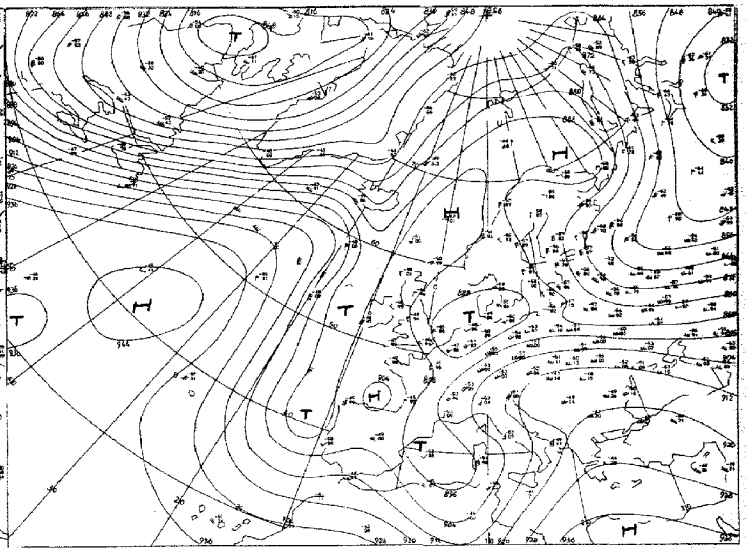
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



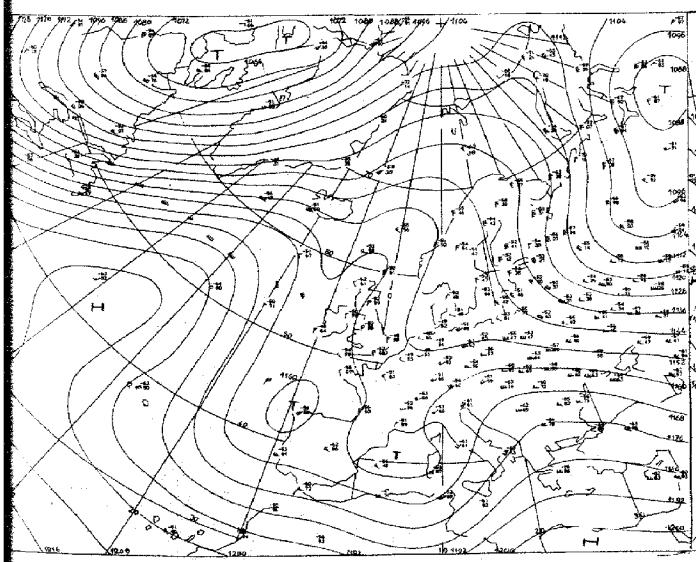
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



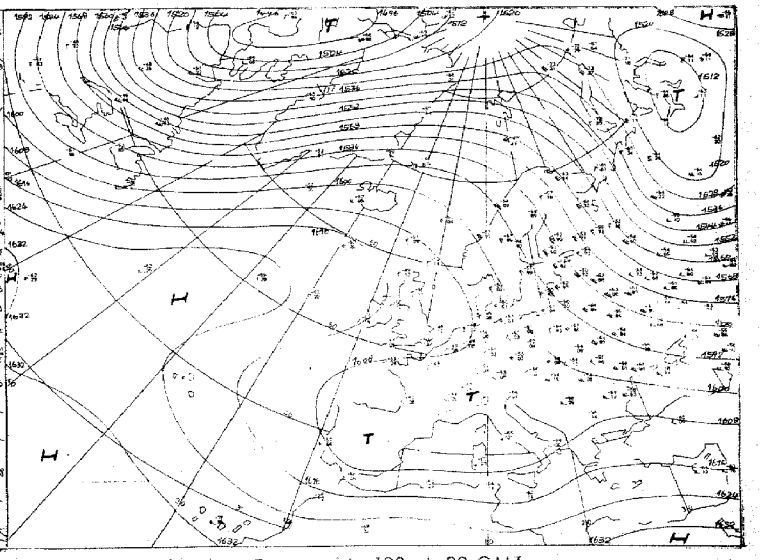
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

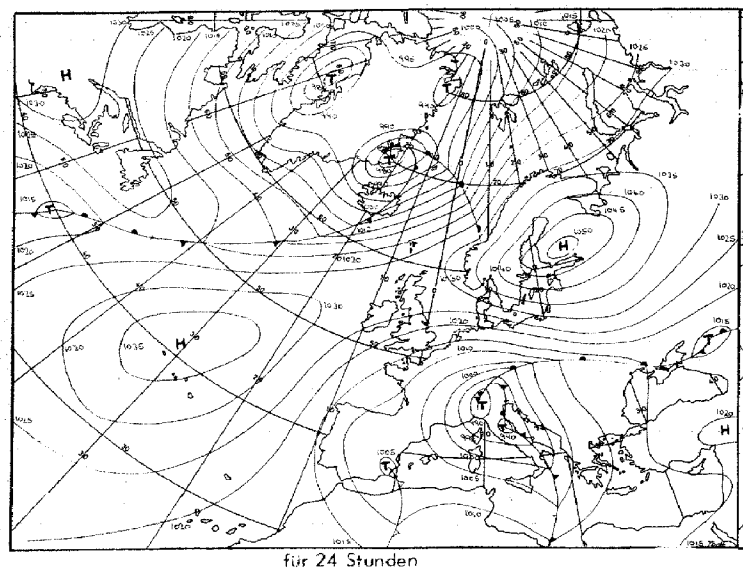


Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

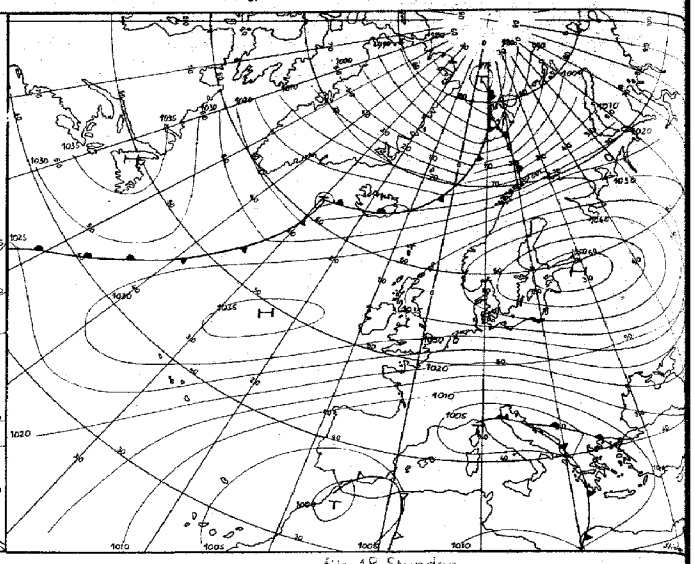
en 1:60 Mill.

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

Freitag, den 10. März 1972

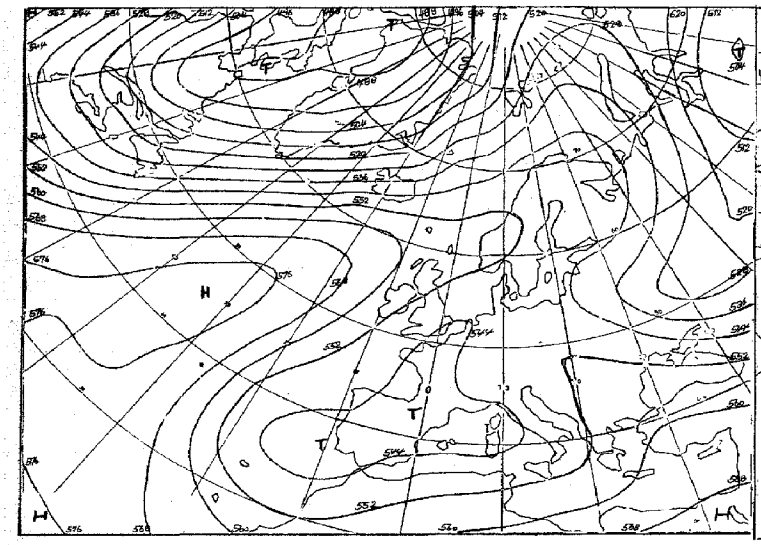


für 24 Stunden

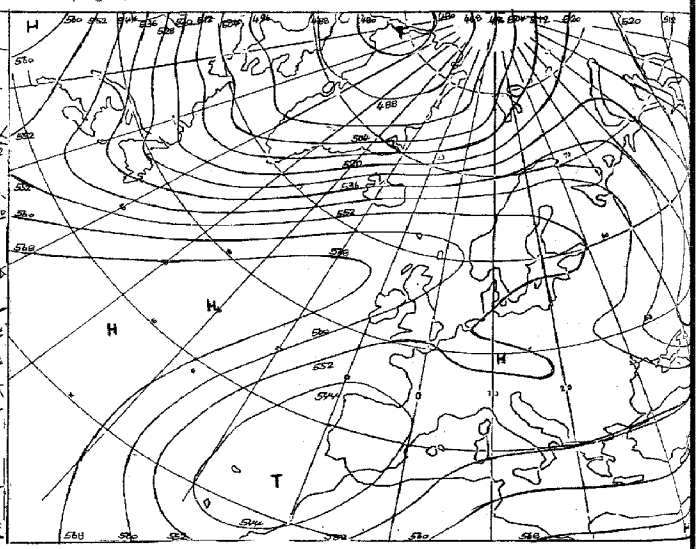


für 48 Stunden

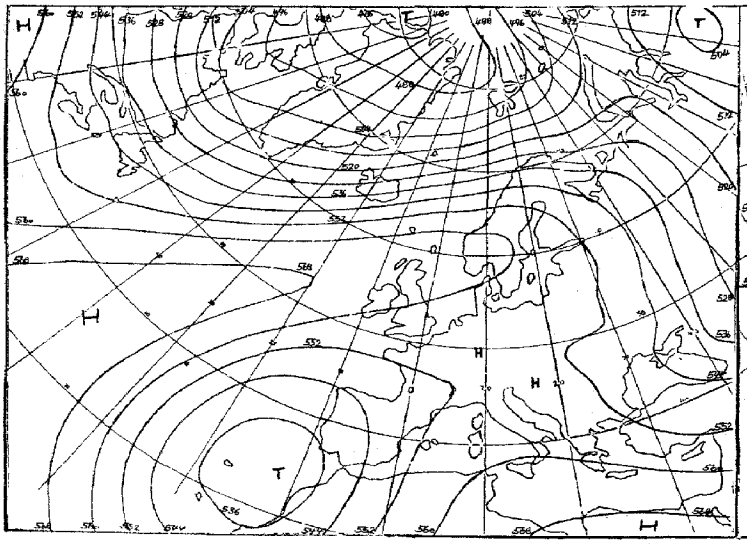
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



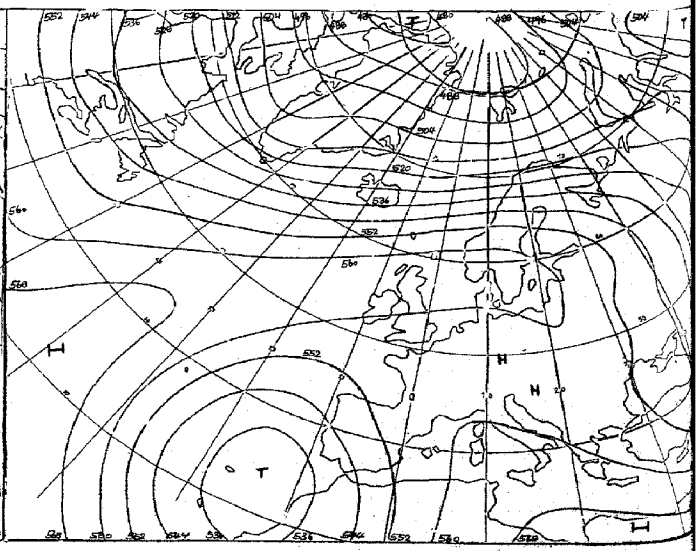
für 24 Stunden (baroklin)



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 10. März 1972 — Nr. 70

Station	Höhe	iii	00 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	03 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	18-00 $f_x f_x - f_0 f_0$	00-03 $f_x f_x - f_0 f_0$	18-00 RRR--
Helgoland	4	015						80000	5710-	17202	854--	00103			
List	27	020						80812	2071-	17601	862--	01208			
Husum	3	029						80806	1210-	17002	862--	01105			
Schleswig	44	035	90604	08515	17001	9----	01215	90709	09515	17801	9----	01207			701--
Kiel	7	045						90906	0745-	17702	9----	02105			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	80507	68022	17002	854--	51216	81602	68022	17002	855--	51400			700--
Cuxhaven	5	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	83203	70022	16602	855--	51210	83303	65022	16902	855--	50103			700--
Lübeck	13	156						80000	6000-	16802	854--	52102			
Emden-Wolthusen	0	202	80203	62022	16003	855--	52107	80506	62022	16602	755--	52106			700--
Emden-Hafen	6	203													
Bad Lippspringe	151	430						60206	4010-	13403	663--	01201			
Bremen, Flughafen	3	224	80406	60022	15603	855--	01207	80608	60022	16103	855--	50205			700--
Soltau	77	235													
Löchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	60810	20102	13903	65600	02400	80802	15102	13903	864--	02400			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	70504	28051	14402	36402	01105	70505	32052	14203	754--	01602			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	80606	45102	15803	854--	01204	80609	56102	15903	864--	00101			700--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	80806	58102	15603	854--	01205	80807	58102	15602	854--	01000			700--
Berlin-Dahlem	51	381	03604	56101	16401	00900	00208	80705	58101	16502	864--	01002			700--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	00407	58101	16401	00900	51212	80708	50101	16202	855--	01502			700--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	00407	50100	12603	00900	01102	70409	50101	12603	763--	00000			700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	50812	16101	12905	55300	02201	70814	15102	12903	763--	02400			700--
Kahler Asten □	835	427	90811	00474	40650	9----	50400	91010	01454	40250	9----	50805			700--
Kassel	158	438	83405	50102	12705	865--	02101	83603	60022	12504	865--	02602			700--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510						70206	7002-	11202	00902	00604			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	52402	65021	11603	20941	01205	50102	60021	11901	20941	51201			700--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	80202	62031	10804	766--	50103	80202	50102	10804	866--	02400			700--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	80912	12102	40501	861--	00703	90814	02472	39901	9----	01807			700--
Trier-Petrisberg	265	609	80310	62032	10105	40937	01801	80505	60612	10004	8097-	02803			700--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	70812	70031	40503	3543-	00604	80806	65032	39902	6541-	01704			700--
Frankfurt, Flughafen	112	637	80306	62022	09807	757--	02400	70308	57102	09806	35712	03400			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	70506	40102	10306	70576	03201	80404	28102	10405	864--	04400			700--
Bad Kissingen	224	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	80307	12101	12603	861--	03400	90208	08454	12402	9----	01804			700--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	70306	58016	08706	7097-	01500	80309	59032	08405	8097-	01704			797--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	81102	50612	08506	5562-	03803	83604	35616	07605	3552-	03708			797--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						60303	50102	08304	30932	03810			
Nürnberg, Flughafen	319	763	80505	70022	10306	8097-	03804	80703	60612	10106	5662-	03703			700--
Regensburg	376	776	40000	70016	10705	40940	04803	80304	60021	10005	755--	04706			797--
Gr. Falkenstein □	1307	791						90915	00454	40200	9----	00708			
Freiburg	269	803	80804	15612	07808	3562-	04500	80305	15216	07206	1732-	05808			791--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	80803	18106	09304	862--	04504	90904	08472	08204	9----	04813			701--
München-Riem, Flughafen	529	866	90602	02476	09502	9----	02810	90604	03454	07902	9----	02716			799--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	90000	00476	10303	9----	03809	93602	01454	09102	9----	01714			795--
Feldberg/Schw. □	1486	908	90819	01717	38951	9----	51708	90823	01717	37651	9----	51714	20---		701--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	50507	60036	07705	5567-	03705	70406	56102	06704	755--	03612			797--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	21528	89024	92057	10741	59400	31324	89020	91457	20741	59706	---47	34-45	700--
Hohenpeißenberg □	977	962						90709	01454	37001	9----	01812			
Garmisch-Partenkirchen	739	963													
Wendelstein □	1832	980						02213	89020	38804	00900	54805	20---		
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Freitag, den 10. März 1972

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d app$	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d app$	00-06 $f_x f_x - f_g f_g$	06-07 $f_x f_x - f_g f_g$	18-06 $7RR T_n T_n$	$T_m T_m T_m T_g T_g$	RR sss	Esss's'
Helgoland	4	015	80505	2810-	18702	862--	01315	80717	18105	20402	861--	01217			70002	02501	00000	1
List	27	020	80715	58107	19500	864--	50219	80714	57102	21700	864--	51221			79400	01200	01000	1
Husum	3	029	80807	35102	18501	862--	01315	60710	60012	20402	65400	00219			70001	02301	00000	1
Schleswig	44	035	80709	12505	19101	872--	01213	80706	40102	20701	862--	00217			70101	01701	01000	1
Kiel	7	045	80606	30104	19001	862--	01214	80808	59022	20602	863--	01216			79301	02301	93000	1
Norderney	13	113	80606	6002-	17402	855--	50312	70611	65022	19003	755--	00216			70002	02601	00000	0
Bremerhaven	7	129	80504	62022	18102	855--	51311	70607	57102	18903	754--	01208			70002	02601	00000	1
Cuxhaven	5	131	80402	55102	17902	756--	01214	80609	26102	20203	854--	02223			70002	02202	00000	1
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	80504	58102	18002	855--	50211	70905	57102	19203	755--	00212			70002	02601	00000	0
Lübeck	13	156	80303	5710-	18302	854--	51215	80307	50102	19602	862--	01213			70001	02201	00000	0
Emden-Wolthusen	0	202	70503	60012	17501	755--	52309								70001	03201	00000	0
Emden-Hafen	6	203						70510	60022	19203	755--	51217						
Bad Lippspringe	151	430	80308	3010-	14103	863--	01207	80312	22626	14502	873--	01103			70002	03350	00082	0
Bremen, Flughafen	3	224	70607	62022	17103	755--	50210	80610	62022	18403	855--	51213			70002	04002	00001	1
Soltau	77	235	80705	3010-	17102	855--	51210	80807	57052	18402	855--	51212			70001	03201	00000	1
Lüchow	17	253	80505	3010-	17402	854--	50210	80609	50052	18403	855--	51210			70002	02602	00007	1
Lingen	21	305	80607	60022	16102	755--	50209	80610	57102	17003	855--	51210			70002	03601	00000	1
Münster	64	313	80205	15101	14501	753--	00305	80507	20102	15803	854--	00113			70050	03152	00026	1
Osnabrück	95	317	80609	40102	15403	754--	00206	80608	50202	16802	864--	00213			70003	03501	00000	1
Gütersloh	72	320	80506	35052	15103	854--	01209	80711	48052	15704	86411	02106			70001	-----	00---	
Bad Salzuflen	98	325	80906	2510-	15403	754--	00205	80907	30102	16103	764--	00207			70002	03600	00077	1
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	80609	45102	16702	854--	00308	80713	40102	17603	854--	00209			70002	03202	00000	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	80808	50102	16402	854--	00307	80810	45682	17102	873--	01207			70002	02802	00000	1
Berlin-Dahlem	51	381	80606	40101	17502	852--	00109	80608	40102	17803	854--	50104			70001	03251	00020	1
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	80710	36101	17201	853--	00110	80614	56102	17403	6541-	00003			70000	03856	00020	1
Düsseldorf, Flughafen	45	400	80409	50101	13004	864--	01004	80409	33052	14004	854--	01110			70002	04801	00066	1
Bocholt	25	406	20307	2510-	14801	15740	51207	80308	35101	16003	854--	00212			70001	03600	00075	1
Essen	154	410	80614	16102	13502	862--	02305	80414	17102	14103	852--	01107			70002	04551	00057	1
Kahler Asten □	835	427	90911	01714	40351	9----	51302	90712	00717	41051	9----	52108			79251	01152	92061	79797
Kassel	158	438	80604	56602	13004	874--	02305	83505	35606	13603	854--	01105			79104	04903	91050	1
Göttingen	176	444	80304	4061-	14003	854--	01204	83602	30506	14503	872--	02204			70102	03600	01063	1
Braunlage	607	452	90708	04774	15852	9----	52304	80612	30717	15551	853--	52203			79752	01252	97048	1
Aachen	202	501	90406	02454	13202	9----	02303	80406	07454	14003	863--	03209			70002	04951	00088	1
Nürburg	626	510	93605	0066-	12051	9----	51500	93605	00777	12951	9----	51108			79751	03651	97---	1
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	43604	25111	12350	40931	51204	80103	30601	12904	1647-	03208			70050	05052	00071	3
Koblenz	96	515	83604	45512	11404	865--	04304	83602	20616	12004	864--	03206			79104	064--	91050	1
Marienberg	547	526	80412	4010-	10801	862--	01500	80412	20616	11301	871--	01204			70001	03601	00058	1
Gießen	186	532	80207	50108	10804	755--	03400	80406	30612	11204	864--	02103			79304	05202	93050	1
Bad Hersfeld	212	542	80312	4010-	12403	864--	01400	80312	32205	12903	864--	01105			70003	06003	00040	1
Wasserkuppe □	921	544	90613	00614	39700	9----	00601	90112	00456	39300	9----	51803			79700	01400	97051	59100
Trier-Petrisberg	265	609	80206	57609	10403	5737-	03204	80408	30106	11104	773--	03208			71603	05550	16054	2
Deuselbach	479	615	70210	5010-	09303	754--	01302	80213	15502	10003	862--	02107			79702	05802	97060	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	90614	03412	39301	9----	01704	90413	00515	39400	9----	00304			70001	02850	00073	1
Frankfurt, Flughafen	112	637	80313	37102	09805	30912	02500	80213	32586	10505	5532-	03106			70005	06605	00048	0
Darmstadt	133	639	80312	30502	09406	866--	03602	80212	25586	09705	865--	04303			79706	07705	97056	0
Würzburg	259	655	80407	18612	09505	864--	04808	80406	18616	09704	874--	03400			79103	06603	91027	1
Bad Kissingen	224	658	80305	35515	10305	754--	03605	80507	45586	10105	4752-	03601			79705	06604	97034	1
Coburg	337	671	80404	56102	10704	2552-	02708	80504	50616	10104	5552-	03705			70003	06403	00071	1
Bamberg	239	675	83407	25616	09405	755--	03707	83608	50616	09005	5552-	03704			79105	05203	91054	1
Hof	567	685	90210	00474	12202	9----	02603	90211	01616	11802	9----	02804			70002	03802	00067	1
Weiden	438	688	83503	56102	09104	5557-	01708	80407	50102	07407	754--	04711			70003	05201	00054	0
Berus	363	704	80211	65021	08705	855--	02704	80213	56606	09405	873--	03306			70005	05504	00072	0
Selbach/Saar	431	705	80310	5802-	08503	3557-	01707	80411	40612	09403	4742-	03310			70003	-----	-----	
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	80310	57052	08405	1577-	01501	80410	40606	08905	6547-	03306			79704	06104	97060	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	83404	57606	08207	865--	04704	80210	30616	09105	864--	04308			79706	07505	97058	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	80212	4058-	07903	862--	03400	90215	01615	08402	9----	02301			79703	05303	97062	1
Karlsruhe	114	727	83602	56616	08406	874--	05705	83505	08636	08806	874--	05302			70106	07305	01051	1
Mannheim	97	729	83404	30616	08806	5552-	04602	83506	12616	09406	875--	05307			79106	07605	91067	1
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	80206	25616	07405	5722-	04801	80107	20636	07305	5722-	04701			70205	06005	02---	1
Öhringen	276	742	80405	30616	08105	874--	04706	80307	12636	07905	874--	05501			70305	07005	03054	1
Ansbach	413	755	83605	18216	08904	6552-	04705	80905	50102	08605	755--	03703			79604	06103	96057	1
Weißenburg/Bay.	422	761	80406	40102	07804	855--	03705	80204	50102	07105	4652-	03504			70004	05302	00040	1
Nürnberg, Flughafen	319	763	83503	50216	09206	5567-	03708	80306	56052	08307	854--	02608			79105	06404	91064	1
Regensburg	376	776	80102	56102	09004	864--	03711	70307	50102	06507	10942	04820			79704	05200	97025	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	90524	00454	39000	9----	00712	70518	09414	39102	35-42	02400			70050	01450	00033	62100
Freiburg	269	803	80205	25606	06406	852--	05608	80105	09616	06806	872--	05104			70206	08105	02050	1
Freudenstadt □	797	815	80406	62616	37803	872--	03709	80506	60636	38103	871--	03303			70402	04102	04040	2
Klippeneck □	973	818	80507	15102	36602	870--	02507	80403	45612	36902	870--	02003			70002	03201	00044	1
Tübingen	370	826	80506	40626	08906	7522-	05607	80406	37616	08506	7722-	05604			70105	06004	01043	1
Stötten	734	836	60608	45106	07703	66100	02705	90809	02476	08002	9----	02301			79203	04002	92051	1
Ulm	522	838	80405	36102	07104	862--	03607	80206	25102	07404	861--	03001			70004	03203	00000	1
Augsburg	477	852	90608	08472	07803	9----	03604	90507	09514	07004	9----	04705			70103	04103	01000	1
München-Riem, Flughafen	529	866	80506	12404	06803	861--	03708	81104	20515	06004	872--	03605			79502	03750	95001	1
Mühldorf	401	875	80501	09424	06604	863--	04508	81008	30104	05506	864--	05806			79303	04401	01004	1
Passau	409	893	90000	01454	08101	9----	01712	90000	01454	08002	9----	02302			79501	04900	01020	1
Feldberg/Schw. □	1486	908	90922	00717	37251	9----	51604	90919	00717	37251	9----	51400	25-37	23-29	70153	51453	01043	94702
Konstanz	399	929	80000	20101	06604	864--	03400	80904	20515	07005	863--	04305			70003	05451	00002	1
Friedrichshafen	401	934	80704	56102	06105	864--	04604	80803	57502	06205	865--	04002			79704	05602	97009	1
Kempten-Lenzried	705	946	80503	20536	07202	873--	02603	81402	35515	07602	873--	02304			79150	03451	01001	2
Oberstdorf □	810	948	81103	02462	36051	861--	51610	81201	12104	36801	861--	00205			79152	02655	93000	3
Zugspitze ■	2960	961	41217	80414	91056	35-40	57603	71315	60414	90955	35-7-	56501	43-34	23-35	70057	574--	92005	96500
Hohenpeißenberg □	977	962	90606	00474	36500	9----	00605	91302	00454	36850	9----	50304			79750	03000	97001	1
Garmisch-Partenkirchen	719	963	90000	01471	07851	9----	51606	92501	06434	07201	9----	00801			70051	04254	97004	3
Wendelstein □	1832	980	51809	88031	38003	25402	53708	71204	89022	37404	32402	54804			70051	51352	01000	62000
Berchtesgaden	542	997	40000	80030	08651	15830	52704	70000	82032	06603	7097-	01710			70051	03553	00000	1

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Freitag, den 10. März 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	$f_s f_s - t_g t_g$	$f_s f_s - t_g t_g$	7RR--	iiiOG	Cddv,v,	Cddv,v,
Helgoland	4	015	80515	45105	21402	863--	01110	80519	58102	21803	854--	02304		21---	797--			
List	27	020	80718	56685	23300	873--	50216	80926	57217	24501	772--	51212		26---	791--			
Husum	3	029	80707	60022	21603	754--	01212	80817	56205	22502	863--	00209		---34	7oo--			
Schleswig	44	035	80710	08515	22002	861--	01212	80818	50105	23001	862--	51210		21-34	797--			
Kiel	7	045	80910	60022	22003	863--	01213	80923	59205	22901	853--	50209		23-35	7oo--			
Norderney	13	113	80518	32102	20103	765--	02211	50419	58024	20203	55500	01101			7oo--			
Bremerhaven	7	129	70610	62012	19504	754--	51206	80712	62022	19804	855--	51303			7oo--			
Cuxhaven	5	131	70610	40102	20603	755--	02204	80921	65022	20603	855--	01900		23-29	7oo--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	80411	57052	20004	755--	00108	80615	59022	20103	854--	00001			7oo--			
Lübeck	13	156	80506	60022	20503	784--	50209	80513	35102	20802	862--	01203			7oo--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	80312	62022	19604	755--	51204	70612	70012	19504	755--	52001			7oo--			
Bad Lippspringe	151	430	80514	20695	15101	873--	00206	80212	22697	14602	873--	00805			7o2--			
Bremen, Flughafen	3	224	80713	60022	18804	855--	51104	80715	58052	18505	855--	50803			7oo--			
Soltau	77	235	80910	58052	18703	854--	51204	80811	58102	18303	854--	50804			7oo--			
Lüchow	17	253	80712	56052	19004	854--	51206	80615	60022	18403	854--	51706			7oo--			
Lingen	21	305	80612	60022	17504	855--	51205	80611	60022	17504	755--	51400			7oo--			
Münster	64	313	80510	20102	16204	854--	01204	80309	18686	16202	853--	01000			7oo--			
Osnabrück	95	317	80712	40105	17003	864--	00203	80609	28686	17102	773--	01001			797--			
Gütersloh	72	320	80510	37687	16103	873--	01104	80409	40687	15902	873--	01802						
Bad Salzuflen	98	325	80906	15682	16502	774--	00204	80908	18617	16202	774--	01803			7oo--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	80611	50602	18203	854--	00206	80410	56686	17403	854--	01708			797--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	80812	50617	17302	854--	01202	80614	56606	16703	854--	01805			7o1--			
Berlin-Dahlem	51	381	80508	56102	18303	853--	50104	80410	59022	17503	854--	00607			7oo--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	80512	56102	17903	854--	01105	80515	56102	17103	854--	00808		---26	7oo--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	80213	30052	14405	754--	01104	80214	50616	14503	873--	00302			7oo--			
Bocholt	25	406	80509	50051	16304	854--	00204	80408	35602	16504	754--	00101			7oo--			
Essen	154	410	80615	20102	14903	853--	02308	80518	13686	15002	852--	01400		---32	7oo--			
Kahler Asten □	835	427	90718	00737	40651	9----	52803	90617	01717	40152	9----	52705	---26	---31	7o7--			
Kassel	158	438	83607	30616	13603	854--	01400	83607	15687	13202	774--	01805			798--			
Göttingen	176	444	83604	36686	14803	872--	02203	83502	30717	14201	873--	01807			7o2--			
Braunlage	607	452	80413	25737	15551	853--	52001	80515	30717	14051	853--	52712			7o2--			
Aachen	202	501	80407	09454	14103	862--	01101	80211	12614	14603	862--	02205			7oo--			
Nürburg	626	510	93606	00737	12600	9----	00101	93608	00717	12000	9----	00805			7o2--			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	80407	50616	13006	5547-	04000	80409	50636	12604	5542-	02604			795--			
Koblenz	96	515	83602	14636	11906	874--	04000	80207	58615	10906	855--	03710			7o2--			
Marienberg	547	526	80313	40686	11401	872--	01202	80316	50717	09901	872--	00809		---28	7o1--			
Gießen	186	532	80209	30106	10904	864--	02802	80107	56616	10203	874--	01608			7o1--			
Bad Hersfeld	212	542	80311	34616	13602	874--	01005	80412	50636	12102	774--	01614			7o1--			
Wasserkuppe □	921	544	90213	00716	38552	9----	52705	90319	01717	37552	9----	52712		---33	795--			
Trier-Petrisberg	265	609	80310	40606	11205	853--	03001	80308	50606	10505	853--	04807			792--			
Deuselbach	479	615	80210	30585	10203	852--	02103	80214	15606	09503	862--	02807			791--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	90315	00416	39150	9----	50803	90419	01717	37951	9----	51710		2o-20	7o1--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	80215	48106	10106	6842-	03503	80213	56615	09604	874--	02705			796--			
Darmstadt	133	639	80113	38106	09406	865--	04803								795--			
Würzburg	259	655	80309	21636	09204	873--	03805	80107	37636	08603	873--	02607			7o3--			
Bad Kissingen	224	658	80311	57605	09904	5742-	02804	83612	45686	09502	6742-	01605			7o2--			
Coburg	337	671	80504	57616	09603	4552-	03705	80305	70616	08703	5552-	02709			7o3--			
Bamberg	239	675	80310	59616	08405	6552-	04705	80310	70036	07505	6562-	02809			7o2--			
Hof	567	685	80112	18697	11701	862--	00604	90213	01527	10400	9----	00812			7o1--			
Weiden	438	688	80409	57052	06808	6552-	04803	80716	50052	05607	855--	04713			7oo--			
Beros	363	704	80209	40616	09505	873--	04102	80211	65606	09405	874--	03802			791--			
Selbach/Saar	431	705	80511	56606	09104	6742-	03202								792--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	80108	30606	08805	873--	04801	80408	50606	08605	874--	02603			797--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	83612	25586	09205	864--	04001	83610	40616	09105	4842-	03703			7o2--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	93614	01615	08202	9----	02803	90315	01716	07901	9----	01705			7o2--			
Karlsruhe	114	727	80108	08636	08506	873--	06803	80208	17636	08106	5742-	05704			7o5--			
Mannheim	97	729	83608	23606	09206	7742-	04801	83607	23616	08905	874--	04604			7o2--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	80207	30216	06905	862--	03704	83609	16102	06904	861--	03703			7o5--			
Öhringen	276	742	80307	18636	07605	874--	04704	80206	40616	06904	874--	04707			7o6--			
Ansbach	413	755	80905	25106	08205	755--	03704	83405	28102	06905	755--	03712			792--			
Weißenburg/Bay.	422	761	83606	56102	05507	5552-	04812	80405	32102	04807	5552-	04707			7oo--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	80207	50056	07107	854--	03811	83607	56052	06007	853--	02811			797--			
Regensburg	376	776	70407	50052	05410	5857-	05705	80308	50052	04310	6557-	06711			7oo--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	80910	80024	38905	40647	03702	80910	78032	38304	75407	02706	---25		7oo--			
Freiburg	269	803	83606	20636	07106	852--	06203	83606	25616	06706	8222-	05604			7o7--			
Freudenstadt □	797	815	80506	58716	37501	872--	01801	93303	01734	36800	9----	00708			7o7--			
Klippeneck □	973	818	90203	01516	36702	9----	02502	93605	00535	36101	9----	01604			7o1--			
Tübingen	370	826	80208	50606	08605	854--	04400	83410	22506	08005	872--	04705			7o5--			
Stötten	734	836	80306	30106	07103	862--	02804	93608	01515	06503	9----	02708			791--			
Ulm	522	838	80406	36102	06405	862--	03705	83605	30102	05605	762--	04708			7oo--			
Augsburg	477	852	90603	09514	06305	9----	05705	83305	25105	05105	862--	04710			792--			
München-Riem, Flughafen	529	866	81501	30105	05105	862--	04805	83003	20202	04306	862--	04807			792--			
Mühldorf	401	875	81501	50104	04308	864--	06708	82803	50102	03108	766--	05710			7oo--			
Passau	409	893	82604	22104	04707	8097-	05822	82605	40102	03409	8097-	07609			7oo--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	90710	00717	37651	9----	51304	90306	00497	37252	9----	52804	23-29		7o2--			
Konstanz	399	929	81401	18505	06805	863--	04501	81502	50205	06206	754--	04506			721--			
Friedrichshafen	401	934	80402	57105	06206	5757-	04001	82802	40212	05806	5742-	04504			727--			
Kempten-Lenzried	705	946	80000	45105	07103	863--	01803	80202	45102	06004	863--	02708			721--			
Oberstdorf □	810	948	80501	40104	36803	862--	00504	83602	40102	36604	863--	02806			7oo--			
Zugspitze ■	2960	961	71422	82024	90955	2527-	56001	81212	82414	90555	25-7-	56504	23-36		7oo--			
Hohenpeißenberg □	977	962	93504	01434	36301	9----	01207	93305	00505	36202	9----	02702			7oo--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80404	30104	06103	862--	01704	80404	30102	05503	862--	01704			7oo--			
Wendelstein □	1832	980	80904	88032	37305	2542-	53400	80904	88022	36304	3542-	53711			7oo--			
Berchtesgaden	542	997	80504	82022	03609	8097-	04713	80706	70022	02908	3587-	04510			7oo--			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Freitag, den 10. März 1972

Station			18 Uhr GMT					21 Uhr GMT					12–18	18–21	06–18	Mittel vom:	Summe	
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	$f_xf_x - f_gf_g$	$f_xf_x - f_gf_g$	$7RR\,T_xT_x$	$T_sT_sT_s$	$S_sS_sS_s$	E_sE_s
Helgoland	4	015	80629	50102	24102	864--	00223	80732	60022	25701	864--	51116	32-39	34-43	79703			
List	27	020	80924	56107	26800	773--	52223	80922	65022	28651	755--	54219	26-42	27-41	79101			
Husum	3	029	80820	50105	24101	763--	50216	80821	60022	26101	764--	52220	21-39	23-43	79703			
Schleswig	44	035	80820	50105	24800	762--	51218	80723	60022	26500	755--	53217	21-35	26-41	79702			
Kiel	7	045	80925	60025	24601	763--	51217	80925	60022	26501	855--	52219	25-36	26-39	79703			
Norderney	13	113	80629	57102	21202	853--	01309	80536	57102	22601	863--	50114	---35	37-42	70003			
Bremerhaven	7	129	80616	56102	21002	854--	50212	80718	57102	22201	864--	51212	25-28	---32	70004			
Cuxhaven	5	131	80626	62022	22102	853--	00315	80630	65022	23301	864--	51212	28-37	33-43	70004			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	80619	57102	21402	863--	50213	80620	60022	22601	864--	51212	---26	23-34	70004			
Lübeck	13	156	80517	56102	22101	763--	51213	80612	60022	23901	863--	52218		---36	70004			
Emden-Wolthusen	0	202	80610	65032	20203	856--	51207	80716	60022	22002	854--	51218	---25	18-30	70005			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	80314	20697	15001	873--	50304	80313	20697	15001	873--	50801			70703			
Bremen, Flughafen	3	224	80516	58052	19204	854--	00307	80619	65022	20502	854--	50213	---30	---31	70005			
Soltau	77	235	80813	58102	19502	854--	00312	80713	58515	20301	854--	50207			70003			
Lüchow	17	253	80713	58512	19702	853--	00212	80714	57105	20502	854--	50208	---27	---26	79704			
Lingen	21	305	80612	56052	17804	756--	51302	80716	63022	18803	855--	00110			70005			
Münster	64	313	80409	18687	16702	773--	01305	80512	18697	17002	863--	01203			70504			
Osnabrück	95	317	80608	40237	17803	773--	50307	80613	58686	18202	774--	00204		---28	70103			
Gütersloh	72	320	80310	30687	16402	853--	01205	80412	35687	16202	873--	01802						
Bad Salzuflen	98	325	80808	12617	16402	773--	01303	80910	20687	16401	872--	00400			70403			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	80514	58107	18203	854--	00008	80518	40612	18502	872--	01003	---27	---29	79203			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	80716	56106	17302	854--	00305	80616	50686	17201	854--	01801	---26	---27	70103			
Berlin-Dahlem	51	381	80611	59022	17404	854--	01301	80717	59022	19103	853--	00216	---28		70004			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	80715	57052	17103	854--	01000	80725	56106	18602	863--	00314	---26	25-37	70004			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	80213	25616	15302	872--	50306	80214	30687	15401	872--	00000			70105			
Bocholt	25	406	80309	14696	17201	773--	00307								70204			
Essen	154	410	80416	08697	15201	852--	00301	80416	09736	15300	872--	00000	---31	---26	70303			
Kahler Asten □	835	427	90621	05717	39553	9----	53604	90616	03717	39253	9----	53802	21-36		70851			
Kassel	158	438	83606	12697	13101	774--	00601	83607	50717	13201	773--	00201			70704			
Göttingen	176	444	83607	18727	14101	873--	00801	83402	25727	14301	874--	00102			71004			
Braunlage	607	452	90516	07737	14352	9----	53500	90618	05737	14051	9----	52000	---28	---32	70551			
Aachen	202	501	80409	06736	15100	871--	50301	80409	15737	15400	862--	50103	---28		70404			
Nürburg	626	510	90112	00457	12351	9----	51500	93609	00717	12951	9----	51304			70400			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	80308	60606	12903	1752-	01303	80207	59687	13502	5547-	01304			70206			
Koblenz	96	515	80308	65605	11305	855--	01204								70306			
Marienberg	547	526	80416	20717	11150	872--	50500						---30		70501			
Gießen	186	532	83608	56687	10702	874--	00304	80208	56687	10701	874--	00601			70304			
Bad Hersfeld	212	542	80404	19736	12201	773--	00500								70603			
Wasserkuppe □	921	544	90315	01717	37852	9----	52303	90317	00717	37453	9----	53802	23-41	21-32	70200			
Trier-Petrisberg	265	609	80310	60026	10704	853--	02500	80312	62512	11103	853--	01003			79405			
Deuselbach	479	615	80214	57216	09602	853--	00501								79303			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	90318	02717	37652	9----	52400	90315	01717	37452	9----	52802	20-28		70401			
Frankfurt, Flughafen	112	637	80213	40615	09702	8732-	01301	80213	62616	09702	5732-	01000			70206			
Darmstadt	133	639													70206			
Würzburg	259	655	83507	56216	08702	874--	01500	83607	50582	08702	873--	01500			71005			
Bad Kissingen	224	658	80209	56616	09601	774--	00400	80208	60606	09502	774--	01400			71305			
Coburg	337	671	80304	70036	08702	755--	00501	80203	70022	08603	755--	01400			70904			
Bamberg	239	675	80306	62026	08104	755--	02205	83607	60022	07604	755--	02705			70205			
Hof	567	685	90313	01537	09901	9----	01603								70602			
Weiden	438	688	80722	50102	05307	5552-	02304	80713	57102	05806	755--	04104	23-29	---26	70009			
Berus	363	704	80216	57606	09503	873--	02701								79406			
Selbach/Saar	431	705													7--05			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	80207	50606	08804	874--	01500	80207	57586	09402	773--	00104			79706			
Neustadt/Weinstr.	161	723	80205	56586	09203	5742-	01301	83606	50585	09702	874--	01104			70507			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	93614	01716	08351	9----	51500	93614	01707	08651	9----	51101			70403			
Karlsruhe	114	727	83610	24616	08804	7732-	03305	83611	40606	09703	5737-	02209			71206			
Mannheim	97	729	83408	22616	09303	874--	02303	83406	20606	09302	6722-	01400			70407			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	83506	18512	07103	861--	03301	83306	25535	07702	861--	01203			70506			
Öhringen	276	742	80303	35516	07803	873--	03307	80104	45515	07902	873--	02500			70905			
Ansbach	413	755	83605	30102	07603	755--	02304	83603	23512	07603	864--	02400			79205			
Weißenburg/Bay.	422	761	83603	35102	05605	755--	04304	80303	50502	05904	754--	03101			70007			
Nürnberg, Flughafen	319	763	83307	54052	07005	854--	02308	83607	56102	07105	864--	02101			79708			
Regensburg	376	776	80309	40102	04708	864--	07301	80304	50102	05008	855--	06303			70011			
Gr. Falkenstein □	1307	791	80918	78022	38204	65407	01702	80915	65022	38203	5517-	02400			70005			
Freiburg	269	803	83404	20616	07305	7722-	04305	83407	25216	07604	872--	04101			71406			
Freudenstadt □	797	815	90102	08777	37200	9----	00307	93403	06505	37100	9----	00801			71203			
Klippeneck □	973	818	93502	01515	36400	9----	00104	90703	02515	36350	9----	50000			70102			
Tübingen	370	826	83305	20516	08704	872--	03204								70300			
Stötten	734	836	93205	01515	06902	9----	02303	93406	00515	07901	9----	01205			79203			
Ulm	522	838	83405	18512	06505	862--	04107	83406	15515	06904	862--	03303			79705			
Augsburg	477	852	83204	11504	05505	862--	04304	83204	18515	06305	872--	04307			79306			
München-Riem, Flughafen	529	866	82407	20515	04905	872--	04205	82406	30105	05905	863--	03208			79300			
Mühldorf	401	875	82405	50102	04506	765--	04309								70008			
Passau	409	893	82601	40102	03608	8097-	06400	83301	18102	04906	863--	05209			70010			
Feldberg/Schw. □	1486	908	90607	00777	37352	9----	52301	90304	00787	37453	9----	53500			70351			
Konstanz	399	929	80901	38515	06506	863--	04203	83103	28535	06705	772--	04101			79106			
Friedrichshafen	401	934	82702	20506	06405	774--	04204	80000	20505	06805	874--	04205			79706			
Kempten-Lenzried	705	946	83601	35102	06404	863--	02304								79104			
Oberstdorf □	810	948	80000	30102	37003	863--	01207								70004			
Zugspitze ■	2960	961	81320	86024	89657	1547-	59607	81421	82022	89656	8077-	60701			70054			
Hohenpeißenberg □	977	962	92606	00515	36701	9----	01306	92607	00515	36901	9----	01103			79702			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80000	30102	06104	862--	01307								70004			
Wendelstein □	1832	980	81510	86022	37103	3542-	54206	82215	86022	37503	8072-	55101			70005			
Berchtesgaden	542	997	80504	56102	04805	755--	04311								70009			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 97 — Freitag, den 10. März 1972 — Nr. 70

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1000	1000	1000	1000	1000	1000	
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	3098 -53 34 12		3095 -55				
20	2654 -54 36 25		2653 -56		2651 -53 08 20		
30	2392 -53 02 16	2393 -52 03 15	2392 -52	2388 -53 04 22	2389 -53 05 24	2384 -53 06 25	
50	2061 -51 36 16	2061 -52 02 18	2060 -52	2059 -52 04 18	2059 -52 05 10	2055 -53 06 14	
70	1842 -51 36 20	1844 -52 36 20	1841 -51	1841 -52 04 22	1840 -52 05 11	1838 -53 05 09	
100	1608 -48 32 17	1610 -48 35 17	1608 -50	1608 -49 02 09	1609 -51 34 05	1608 -53 28 07	
150	1341 -48 32 05	1343 -48 31 06	1343 -50	1342 -49 25 09	1344 -50 23 22	1345 -50 25 17	
200	1152 -49 23 05	1153 -48 28 08	1154 -49 -60	1153 -49 -64 25 07	1158 -51 -55 24 22	1160 -55 24 30	
250	1005 -49 16 08	1006 -48 -61 24 11	1008 -50 -60	1006 -49 -61 24 18	1014 -58 -60 24 59	1018 -61 -64 23 61	
300	0886 -49 09 16	0885 -48 -59 23 12	0889 -50 -58	0887 -51 -62 22 31	0899 -53 -55 24 76	0903 -53 -55 23 64	
400	0694 -42 -45 08 32	0694 -47 -55 26 17	0697 -42 -52	0696 -42 -50 **23 54**	0707 -38 -41 22 55	0711 -37 -40 23 45	
500	0539 -32 -35 06 14	0541 -33 -41 21 19	0542 -32 -48	0542 -32 -45 22 11	0548 -25 -28 23 54	0552 -23 -28 23 50	
700	0292 -14 -20 27 10	0294 -12 -22 12 05	0294 -12 -28	0294 -11 -31 14 04	0294 - 8 - 8 19 11	0295 - 5 -10 23 27	
850	0142 - 8 - 8 23 02	0142 - 3 -13 30 04	0143 - 3 -13	0142 - 2 - 7 10 03	0140 1 - 1 11 05	0140 2 0 14 12	
1000	0013 1 1 06 07	0013 2 - 2 01 02	0012 3 1	0011	0007	0007	
Markante Punkte	008 -55 33 17 013 -55 021 -54 082 -50 096 -48 112 -50 153 -47 167 -50 186 31 02 346 -48 -55 418 -39 -42 445 -36 -40 465 -36 -39 557 -26 -30 600 25 06 615 -21 -29 693 -14 -20 718 -13 -19 740 -11 -20 760 - 9 -18 800 33 07 828 - 6 - 7 848 - 8 - 8 902 17 02 924 - 3 - 3 985 - 1 - 1 010 1 1 06 04	012 -55 03 22 022 -54 040 03 16 042 -51 051 -53 067 -53 105 -48 147 -49 303 -48 -59 357 -44 -53 600 16 14 670 -15 -26 800 02 05 885 - 1 -11 900 29 02 908 31 03 917 - 4 - 4 948 - 2 - 3 016 3 - 2 02 03	017 -57 031 -51 061 -52 087 -50 123 -50 182 -49 437 -39 -51 600 617 -19 -34 667 -14 **-39** 796 - 6 -12 800 889 0 - 8 926 - 2 - 2 009 4 1 09 07	024 -53 04 20 040 04 16 065 04 22 066 -53 084 -50 096 -50 106 -48 119 -51 135 25 08 186 -48 439 -40 -48 531 -28 -42 600 13 04 756 - 7 -30 785 - 8 - 8 800 11 02 847 - 2 - 7 890 10 06 949 6 - 2 950 08 20 969 1 1 994 3 2 06 16	025 06 32 035 05 17 043 -53 058 -51 073 05 10 120 26 07 208 -51 -54 215 24 20 496 -25 -29 600 -14 -14 22 45 740 - 7 - 8 780 - 5 - 5 800 11 09 823 - 2 - 3 872 11 07 908 6 - 0 934 5 2 971 7 4 10 02	028 -53 06 26 080 04 02 093 -52 213 -55 24 34 370 -42 -45 435 23 42 541 -18 -23 23 55 600 23 48 736 23 19 782 1 - 5 800 19 14 813 1 - 2 839 14 12 909 5 4 11 07 946 3 2 11 04
Tropopause	313 -49 -56 09 20	400 -47 -55 26 17	291 -51 -59	292 -51 -62 23 28	260 -60 -62 24 68	242 -62 -65 23 56	
Max-wind				260	272 24 81	272 23 72	
30/50	0331	0332	0332	0329	0330	0329	
50/100	0453	0451	0452	0451	0450	0447	
100/200	0456	0457	0454	0455	0451	0448	
200/500	0613	0612	0612	0611	0610	0608	
500/1000	0526	0528	0530	0531	0541	0545	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	1006	1006		1006	1006	1006	1000	1006			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	33.6	30.3		30.6	28.8	30.9	22.0	27.3			
Gipfelpunkt ddfff	34 20	01 20		03 14	06 22	05 15	03 20	02 27			
km											
26,4	01 18	02 15		02 19	06 26	05 35		02 25			
23,7	36 15	05 15		05 15	06 22	06 32	03 20	02 15			
20,7	03 19	04 15		05 18	06 20	06 23	03 15	03 17			
18,3	36 17	35 32		02 20	04 13	05 11	01 14	33 11			
15,9	36 13	34 16		01 08	04 07	04 09	33 12	34 11			
13,5	01 09	36 07		30 08	29 08	32 18	28 14	30 13			
12,0	32 04	33 06		26 08	26 15	24 27	25 19	27 18			
10,5	26 06	23 05		24 13	23 40	21 50	25 31	25 37			
9,0	16 04	22 06		22 41	22 65	23 46	25 61	25 68			
7,2	09 09	23 08		23 90	22 62	22 35	25 65	25 71			
5,4	09 06	27 11		20 12	22 41	22 39	25 44	24 37			
4,2	21 04	23 06		16 05	23 32	22 40	24 24	24 17			
3,0	26 04	10 08		15 05	22 12	18 06	24 17	24 11			
2,1	33 05	07 03		08 08	16 07	10 15	24 13	27 06			
1,5	06 09	07 10		07 16	10 08	15 13	21 09	33 05			
0,9	07 16	07 14		07 18	06 06	08 09	13 07	09 11			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
				0710 23 91	0840 22 79		0640 25 77	0850 25 83			

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1012	1012	1012	1012	1012	1012	1012

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT T_dT_d oder TT T_dT_d	ddfff
10	3104	-55	36 10
20	2660	-53	02 09
30	2398	-54	04 14
50	2067	-49	03 08
70	1847	-49	03 10
100	1613	-49	01 08
150	1346	-48	02 09
200	1157	-48	29 06
250	1010	-49	30 09
300	0890	-47	20 13
400	0698	-42	-53 20 18
500	0544	-33	-45 22 23
700	0297	-13	-27 12 05
850	0146	- 4	-13 10 13
1000	0017	0	- 1 07 14

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT T_dT_d oder TT T_dT_d	ddfff
10	2659	-53	03 20
20	2398	-54	04 20
30	2066	-50	02 18
50	1846	-49	34 18
70	1613	-50	33 10
100	1346	-48	02 10
150	1157	-49	19 10
200	1010	-49	-61 20 11
250	0890	-47	-58 21 17
300	0697	-43	-50 19 14
400	0543	-32	-42 15 06
500	0296	-12	-26 10 14
700	0145	- 3	-11 07 10
850	0016	3	0 05 19
1000			

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT T_dT_d oder TT T_dT_d	ddfff
10	3098	-54	03 15
20	2656	-55	04 14
30	2395	-53	05 10
50	2064	-50	03 11
70	1844	-51	36 11
100	1610	-50	33 11
150	1345	-50	32 07
200	1156	-49 -56	24 12
250	1011	-52 -56	23 26
300	0893	-53 -55	22 87
400	0701	-36 -41	21 53
500	0545	-29 -31	18 16
700	0296	-12 -13	10 14
850	0144	- 4 - 6	08 16
1000	0014	3 - 0	07 12

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT T_dT_d oder TT T_dT_d	ddfff
10	3096	-56	03 16
20	2654	-55	04 18
30	2394	-53	05 08
50	2062	-52	04 13
70	1843	-51	03 24
100	1610	-49	35 12
150	1344	-50	01 04
200	1156	-50 -68	26 06
250	1009	-50 -63	22 20
300	0890	-50 -60	22 52
400	0698	-40 -46	21 60
500	0543	-31 -33	19 16
700	0294	-12 -17	08 11
850	0142	- 2 - 3	08 20
1000	0012		

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT T_dT_d oder TT T_dT_d	ddfff
10	2650	-53	06 25
20	2389	-52	07 19
30	2058	-52	06 18
50	1839	-50	04 19
70	1607	-50	36 07
100	1342	-51	25 08
150	1016	-62 -64	22 33
200	0900	-53 -56	22 45
250	0708	-36 -39	22 43
300	0548	-23 -25	21 46
400	0292	- 7 - 8	18 20
500	0138	1 0	08 13
700	0007		
850			
1000			

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT T_dT_d oder TT T_dT_d	ddfff
10	2647	-53	06 28
20	2386	-53	06 25
30	2056	-53	06 21
50	1838	-52	04 16
70	1607	-53	36 03
100	1344	-52	25 08
150	1019	-62 -65	20 34
200	0904	-52 -55	20 41
250	0711	-35 -39	19 27
300	0551	-22 -27	22 24
400	0295	- 3 - 8	19 20
500	0137	7 - 1	17 16
700	0004		
850			
1000			

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT T_dT_d oder TT T_dT_d	ddfff
10	3098	-51	35 16
20	2651	-54	03 19
30	2391	-54	03 17
50	2060	-51	04 14
70	1840	-51 -66	03 11
100	1607	-50 -65	35 10
150	1342	-51 -66	29 11
200	1155	-52 -65	26 20
250	1012	-56 -65	26 41
300	0896	-54 -61	25 62
400	0705	-38 -45	24 54
500	0548	-26 -32	23 32
700	0296	-11 -15	13 11
850	0144	- 2 - 7	09 13
1000	0015	2 - 0	06 14

Markante Punkte

Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin			
																								008	-46		33 13
																								009	-51		33 15
																								012	-51		
																								013			02 18
																								014	-55		
																								015			03 20
																								018	-53		
																								022	-56		
																								040	-51		
												008	-58		02 12									055	-52	-67	
												012	-55											058			03 12
												014			04 09									063	-49	-64	
												024	-55											078			02 11
												025			04 25									097	-50	-65	
												040	-52											111	-51	-66	
	009	-55		01 07								058	-53											125			30 09
	024	-55						005	-46			071			02 24									173	-50	-65	
	040	-50						019	-56			137	-51											182			26 13
	085	-50						021	-55			185			34 08	015	-52		06 22	015	-52		06 30	206	-52	-65	
	098	-48						038	-51			205			22 05	021	-54		06 26	023	-54			291	-56	-63	
	107	-50						045	-52			228	-49	-65		028	-52			071			04 16	459	-31	-38	
	142	-47			015	-55	03 30	059	-50			328	-47	-55		036			08 16	086	-51			483			23 36
	248	-49			040		03 12	071	-51			378	-42	-51		056	-52			092	-54		04 02	575	-20	-24	
	284	-46			072	-49		085	-50			450			19 18	083	-52		05 14	159			24 09	578			20 17
	413	-41	-52		093	-50		095			02 16	461	-35	-36		096	-50			175	-52			600			18 16
	433	-41	-52		165	-47	02 10	113	-51			581	-22	-24		112	-51			218	-57		21 25	604	-18	-23	
	537	-29	-44		217	-49		123	-49			600			13 10	132	-49		23 05	311			20 43	680	-13	-16	
	600			17 05	247	-48	-59	153	-51			640			11 04	167	-53		25 08	461	-27	-31	22 22	721			11 10
	607	-22	-33		350	-44	-54	202	-49	-56		688	-13	-20		182	-50			596	-12	-19	19 33	785	-	5 -12	
	710	-12	-25		447		19 09	390	-39	-42		720			07 15	320			21 50	600			19 33	800			09 12
	740	-10	-17		600		09 05	462	-33	-37		734	-	9 -12		385			21 40	621	-11	-14		806	-	5 -11	
	800			11 11	665	-15	-32	600			14 12	768	-	7 -12		600	-12	-14	20 43	708			19 20	841	-	3 - 5	
	820	-	4 -17		800		08 12	705	-11	-12		800			08 16	660	-	9 - 9		800			19 23	864	-	2 -12	
	869	-	7 - 7		819	-	4 -15	800			08 16	825	-	4 - 4		800			12 06	810		7 - 5	19 23	898			08 14
	907			08 23	860	-	3 -10	810	-	4 - 5		860	-	1 - 3		845	1	0		836			18 18	914	1	- 8	
	932	-	3 - 3		843	-	7 - 7	900	-	1 - 1	07 18	889			08 24	865	1	1	07 15	841	9	- 4		923	0	- 6	
	950	-	2 - 2		900		06 15	909			07 17	915	-	1 - 1		868			04 12	880	1	1		951	-	2 - 2	
	980	-	2 - 2		912		05 18	930	-	3 - 3		950	-	1 - 1		910	1	1		906	3	3		980			06 15
	016		2 - 0	07 10	019		4 - 2	07 10	010		3 - 0	07 12	996		3 1	05 18	970	5	4	34 06	943	5	3	15 03	012	3	0	05 14
Tropopause	321	-48	-61	21 15	420	-43	-49	19 17	292	-54	-57	23 87	277	-51	-63	22 33	250	-62	-64	22 33	234	-66	-69	20 30	268	-58	-65	25 49
Max-wind									305			22 87	355			21 73									321			24 71
30/50	0332				0332				0331				0332				0331				0330				0331			
50/100	0454				0453				0454				0452				0451				0449				0453			
100/200	0456				0456				0454				0454				0451				0449				0452			
200/500	0613				0614				0611				0613				0608				0607				0607			
500/1000	0527				0527				0531				0531				0541				0547				0533			

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin
YYGG	1012	1018	1018	1018	1018	1018	1012	1018
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	26.1	24.2	27.0	32.4	25.2	21.0	27.6	25.8
Gipfelpunkt ddfff	01 23	04 10	05 05	36 20	07 14	04 20	03 22	03 20
km								
26.4			05 05	03 22			03 17	
23.7	02 05	04 10	05 06	09 08	07 16		04 11	03 17
20.7	03 09	03 13	04 16	06 15	05 15	04 20	04 12	04 15
18.3	04 09	02 11	04 10	36 14	04 10	36 08	03 14	02 10
15.9	35 16	36 11	02 13	01 13	36 06	31 04	33 13	35 10
13.5	02 08	35 07	35 09	36 07	26 06	27 08	28 08	36 12
12.0	03 05	02 05	25 05	32 03	27 09	26 14	27 14	28 11
10.5	16 02	14 05	22 21	24 10	27 21	23 27	25 34	26 40
9.0	21 26	18 25	22 69	20 44	21 32	21 32	25 85	24 62
7.2	22 41	20 36	21 53	20 40	21 36	20 21	25 55	22 35
5.4	10 06	10 10	20 24	12 16	21 30	20 14	23 20	21 28
4.2	10 25	01 20	12 25	11 21	20 25	20 13	17 15	17 16
3.0	05 22	03 26	09 27	08 25	19 15	16 16	12 11	09 27
2.1	03 23	08 30	08 27	08 43	15 16	14 11	08 14	09 33
1.5	08 32	08 30	08 30	08 42	12 16	16 09	08 20	09 28
0.9	03 32	08 32	07 36	07 43	08 10	20 07	08 20	09 28

Maximalwinde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
	0810	22 73			0870	22 75	0810	21 63					0890	25 86	0930	25 65				

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt
Schiffsbeobachtungen

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 97 Nr. 70

Freitag, den 10. März 1972

FS DEB Bärkumriff 53.8 N 06.4 E — Deutsche Feuerschiffe

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	1oo02	81204	98032	16703	9++++	o22o7	3++++			7oo++	
3	1oo02	89904	98022	17oo3	9++++	o12o3	3++++				
6	1oo02	89903	98022	18103	9++++	o1211	3++oo			7oo++	1o26+
9	1oo02	8o61o	98022	19903	8o97+	o1216	3oooo	o36o2			
12	1oo02	8o518	97o22	21oo3	855++	o1211	38ooo	o36o2		7oo++	
15	1oo02	7o621	97o22	21oo2	7o96o	o24oo	3o4o3				
18	1oo02	7o632	97o32	22303	755++	o1313	3o3o4			7oo++	1o26+
21	1oo02	8o632	97o22	24oo2	9++++	oo217	3++++				

FS Weser 53.9N 07.8E

0	1oo03	81609	98o22	16902	++++	oo214	3++o1			7oo++	
3	1oo03	63404	98o22	18902	9++++	o1400	3++o1				
6	1oo03	8o4o4	98o22	17802	9++++	o1 o9	3oooo			7oo++	1o18+
9	1oo03	7o7o7	961o2	19202	764++	o1214	3++o1				
12	1oo03	8o71o	961o2	2o7o2	864++	o1215	3++o2				
15	1oo03	8o715	961o2	2o7o3	855++	o24oo	3++o2				
18	1oo03	8o73o	961o2	21802	864++	o1211	3o3o3			7oo++	1o2o+
21	1oo03	8o936	97o22	24501	9++++	51218	3++++				

FS P8 54.3N 07.2E

0	1oo04	81604	97o22	16703	9++++	o1110	3++++				
3	1o.o4	80000	97o22	17oo3	9++++	o1oo3	3++++				
6	1oo04	81o11	97o22	18503	9++++	o1315	3o2o1			oo++	1o35+
9	1oo04	8o918	961o4	2o1o2	864++	o1216	3o3o2				
12	1oo04	8o721	97o24	21802	6742+	oo117	3o3o2			7oo++	
15	1oo04	8o623	97o22	21.o2	6742+	o1500	3o4o4				
18	1oo04	8o731	97o22	24102	6742+	oo,23	3o5o5			7oo++	1o35+
21	1oo04	8o736	97o22	26102	9++++	5112o	3++++				

FS Elbe1 54.0N 08.1E

0	1oo05	82303	98022	17oo2	9++++	o221o	3oooo			7oo++	
3	1oo05	82903	98022	17702	9++++	o12o7	3oooo				
6	1oo05	oo2o5	98o22	18903	8o92+	o2212	3oooo			7oo++	1o25+
9	1oo05	8o714	9510 4	2o1o2	865++	o2212	3++o1				
12	1oo05	8o719	97o22	21802	865++	o1217	3o3o2			7oo++	
15	1oo05	8o917	97o22	21503	865++	o27o3	3o3o2				
18	1oo05	8o731	97o22	23oo2	865++	oo215	3o6o3			7oo++	1o26+
21	1oo05	8o734	97o22	24901	9++++	51219	3++o4				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2E

	1oo06	8o4o8	96104	16801	9++++	o1214	3++oo			795++	
	1oo06	oo712	97o22	17oo1	9++++	oo2o2	3++oo				
	1oo06	oo7o9	97o22	1o2o1	86.++	oo212	3++oo			795++	1o12+
	1oo06	8o713	9 514	19902	863++	o1217	3o2o1				
	1oo06	8o929	96514	21901	863++	o122o	3o2o2			794++	
	1oo06	8o935	97o22	23oo1	863++	oo211	3o4o4				
	1oo06	8o938	97o22	24100	9++++	oo211	3o6o5			794++	1o11+
	1oo06	oo937	97o22	26100	9++++	oo22o	3o5o5				

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

	99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	QTTTT	1TTTi	3PPHH	dqPHH
	99621	7o331	1oo04	81935	96608	94104	6542+	41632	o++o3	1o569	31o1o	22o08
	99621	7o332	1oo34	82o35	96616	89505	6742+	51846	o++o5	1o558	3o8o8	22908
	9962o	7o332	1oo64	8214o	97o26	87806	6532+	41617	o++57	1o573	31o1o	22o11
	9962o	7o334	1oo94	72245	97o26	93202	784++	51254	o++o1	1o533	31414	22o18
	99619	7o335	1o124	62350	95256	97901	684++	51147	o++51	1o493	31513	2o214
	99619	7o336	1o154	72348	95o28	o1550	784++	51236	o++51	1o485	31418	2o215
	9961o	7o337	1o184	82342	96078	o2800	884++	5121	o++5o	1o457	31414	23o26
	9962o	7o333	1o214	72440	97158	o5100	784++	11323	o++51	1o527	31214	23o25

	99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	QTTTT	1TTTi	3PPHH	dqPHH
	99562	1oo01	1oo04	11912	98o22	23406	11600	oo213	oo1o4	1o582	3o3o3	
	99655	1oo04	1oo34	71714	99o21	24506	75600	oo211	oo1o5	1o595	3o3o3	
	99657	1oo07	1oo64	71916	98o22	25106	75600	oo2o6	oooo	1o602	3o3o3	
	99567	1oo07	1oo94	72o18	98o22	25906	75600	oo2o8	oo1o3	1o604	3o4o4	
	nil											
	99657	1oo09	1o154	7.126	98o22	25306	75600	oo7o7	oo1o4	1o616	3o5o5	
	99657	1oo11	1o184	82126	97216	24106	7742+	oo712	oooo5	1o623	3o5o6	
	99657	1oo11	1o214	82226	98o22	22706	6742+	oo714	o5oo4	1oo76	3o5o6	

Position B 56.5 N 51.0 W

Position I 59.0 N 19.0 W

	99591	7o187	1oo04	72912	98o38	21206	794++	61229	o++5o	1o92o	3o3o2	27oo4
	99591	7o189	1oo74	82516	98o62	22706	894++	61115	o++o1	1o914	3o3o2	27oo4
	99589	7o195	1oo64	8222o	98o28	23oo6	884++	61oo3	o++o1	1o915	3o5o3	
	99589	7o195	1oo94	82125	98o32	24oo7	885++	51210	o++o3	1o885	3o5o4	27oo4
	99589	7o193	1o124	82126	97o22	24308	884++	41103	o++o8	1o915	3o5o4	26oo4
	99589	7o191	1o154	72230	97o22	24109	6847o	11802	o++o6	1o922	3o5o4	26oo3
	99592	7o189	1o184	72230	97o22	22608	78400	51815	o++o6	1o838	3o5o4	
	99591	7o189	1o214	82226	97o22	252o.	855++	51216	o++o8	1o868	3o6o4	

Position C 52.7 N 35.5 W

Position J 52.5 N 20.0 W

	99524	7o196	1oo04	13418	98o28	26606	18500	oo219	o++o2	11o38	3o6o6	27906
	99525	7o197	1oo34	7522o	98o31	28806	58536	61222	o++o1	11o28	3o6o6	27906
	99526	7o2o1	1oo64	93417	97o31	31107	885++	61223	o++o.	11o31	3o6o6	27906
	99526	7o2o1	1oo94	63412	97o12	32607	18531	oo213	o++o3	11o21	3o6o5	27906
	99526	7o2o2	1o124	23305	99o11	33708	25350	oo211	o++o7	1o997	3o7o3	27904
	99526	7o2o2	1o154	73403	99o31	34008	756++	oooo3	o++o7	11oo5	3o3o2	27904
	99526	7o2o2	1o184	73304	99o21	34808	784++	oo3o8	o++o4	112oo	3oooo	27904
	99525	7o2o1	1o214	2oooo	992o5	36408	1843o	oo216	o++o5	11o2o	3oooo	27503

Position D 44.0 N 41.0 W

Position K 45.0 N 16.0 W

	99440	7o41o	1oo04	61222	98o22	35212	5550+	oooo2	o++o8	11295	3o5o3	
	9944o	7o41o	1oo34	31920	98o21	35212	2550+	oo4oo	o++o7	11299	3o5o3	
	9944o	7o41o	1oo64	82o17	98o31	32513	855++	oo4oo	o++o7	1129o	3o5o3	
	99441	7o4o6	1oo.4	81816	98o22	35o13	885++	oo5o2	o++o7	11313	3o5o3	
	9944o	7o5o9	1o124	8182o	98o22	35o13	885++	oo5oo	o++o8	11311	3o4o3	
	99441	7o4o8	1o154	81816	96o22	35o13	885++	oo4oo	o++o.	11319	3o5o2	
	99441	7o4o8	1o184	71715	98o12	22613	7550o	oo71o	o++1o	11303	3o4o2	
	nil											

	99451	7o158	1oo04	13434	98o18	18508	12500	oo2o4	o++o5	112o3	31212	
	99452	7o158	1oo34	o3542	9.o2o	17408	oo3oo	oo611	o++o5	11197	31414	
	99453	7o16o	1oo64	33545	98o3o	17308	2254o	.o6o1	o++o6	11197	31414	
	99451	7o16o	1oo94	7364o	98o31	14110	525o2	42308	o++o7	1119o	3o416	
	99449	7o16o	1o124	83548	96811	16809	885++	81813	o++o9	11195	31416	
	99450	7o16o	1o154	7o237	96258	17o1o	5247+	81302	o++o9	11196	31518	
	99452	7o16o	1o184	4o.34	98o18	19711	3.53o	81327	o++o8	11192	3o8o6	36414
	99452	7o16o	1o214	3o333	97o31	22511	32500	81228	o++o6	11180	3o9o7	36410

Position E 55.0 N 48.0 W

	99350	7o48o	1oo04	61418	98o12	30616	68500	oo1o8	o++14	11826	3o4o2	
	99.5o	7o48o	1oo34	51310	98o22	29917	58500	oo6o7	o++16	11847	3o3o1	93+o2
	9935o	7o48o	1oo64	61514	98o21	28418	6o93o	oo715	o++15	1184o	3o4o2	
	99360	7o48o	1oo.4	21514	98o21	28217	21500	o6o2	o++16	11844	3o3o1	
	9935o	7o48o	1o124	11311	98o31	28618	12500	oo1o4	o++16	11833	3o3o1	93+o2
	9935o	7o48o	1o154	11413	98o2o	28118	11500	oo6o5	o++16	11834	3o3o2	
	9935o	7o48o	1o184	11710	98o2o	26418	11500	oo717	o++17	11822	3o4o2	
	9935o	7o48o	1o214	11514	98o2o	26418	11500	oo5oo	o++16	11824	3o4o2	

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

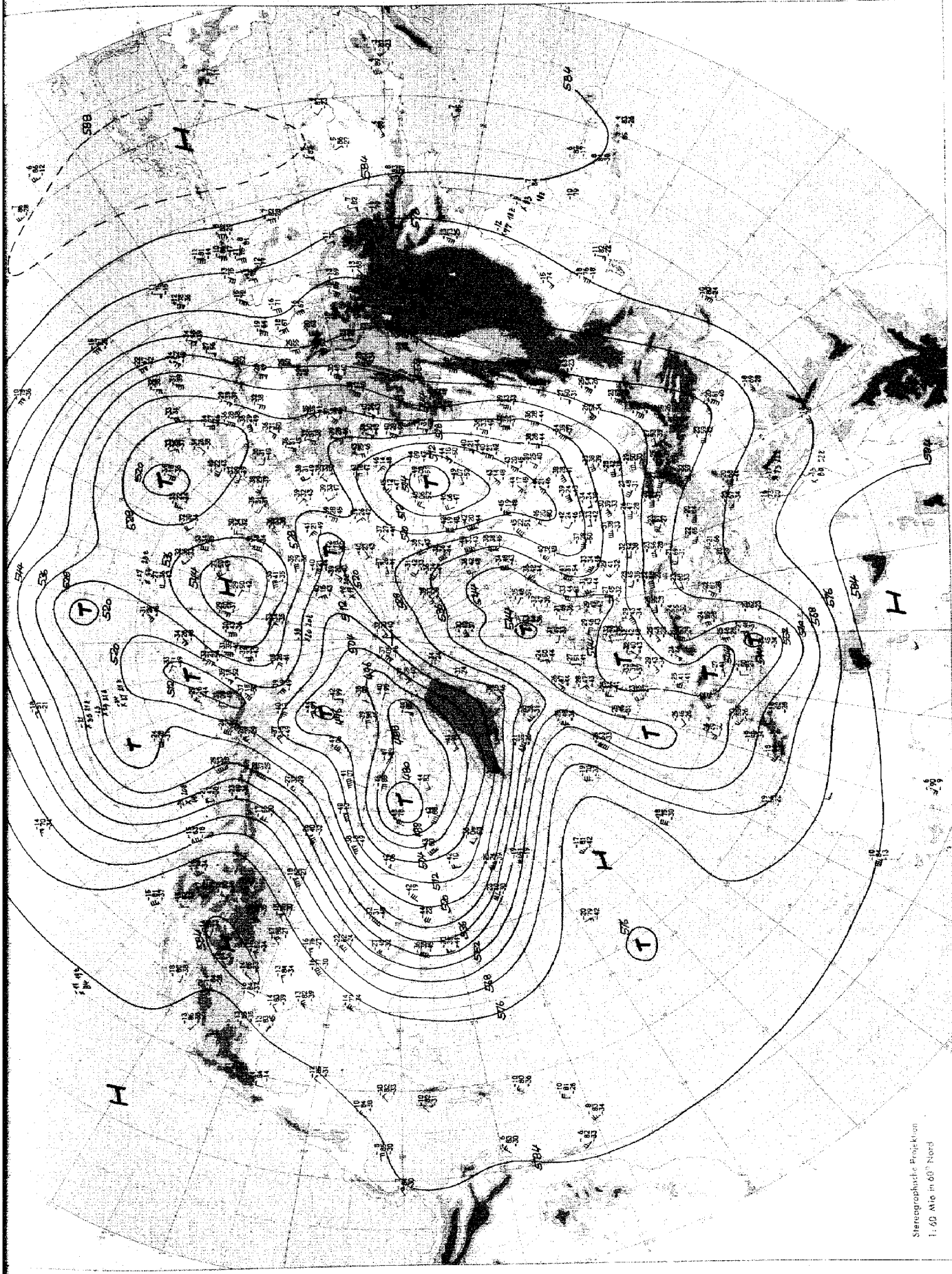
Jahrgang 97 Nr. 70 — Freitag, den 10. März 1972

Meldungen vom 10. 3. 1972

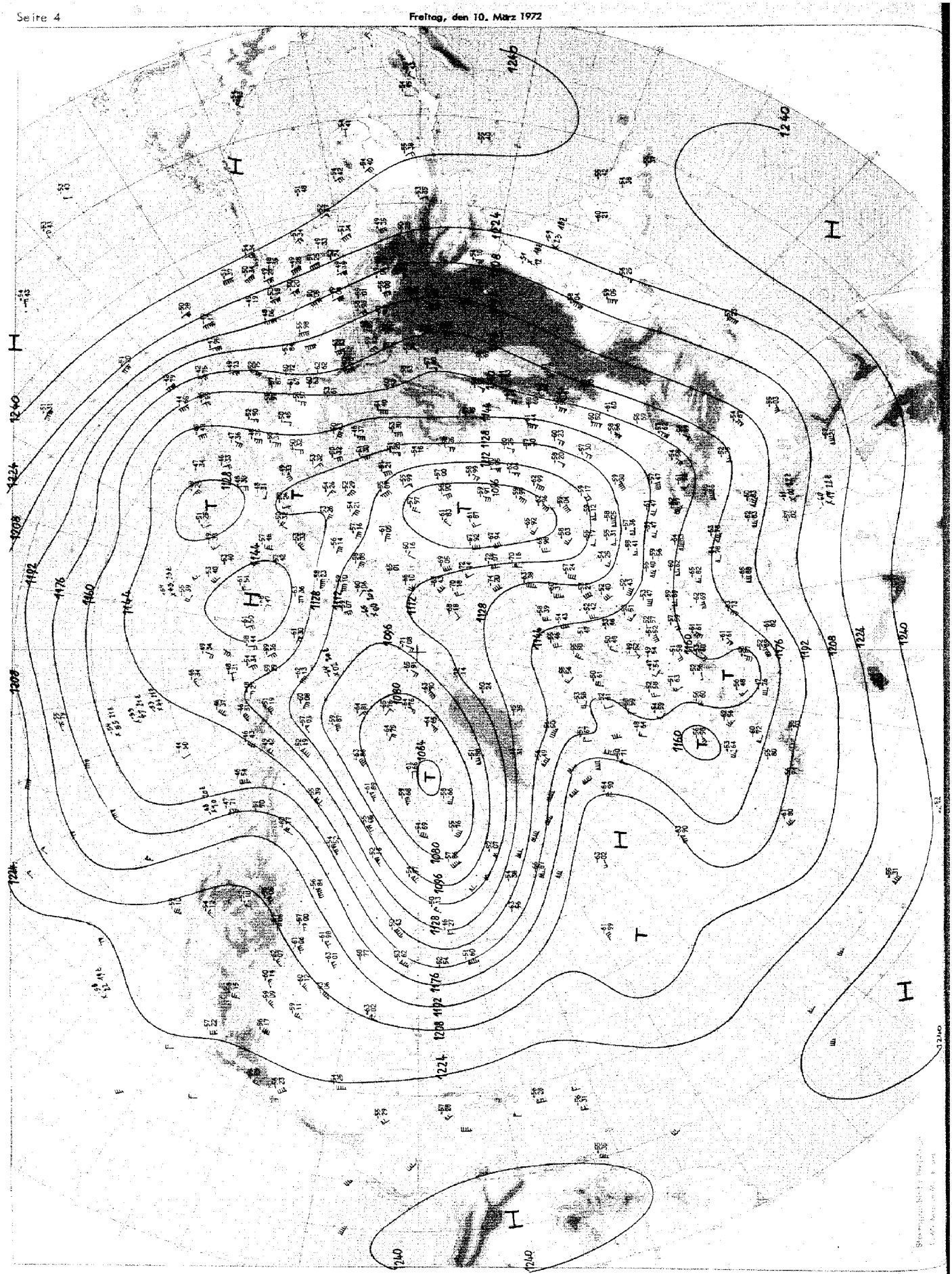
99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH d4PHH	99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH d4PHH
99375 7o323 1oo03 8o313 98o22 36913 9++++ 64217 o5308 3++o2 o2+o4 11525 Elsfleth	
99305 7o68o 1oo03 8o224 97505 19218 86+++ 14400 05515 3o4o3 +++++ 12105 Visurgis	
99o64 7o818 1oo03 2990 98o2o 1o228 114o2 642o4 05121 3++oo 99+o1 +++++ F.Leonhardt	
99573 1oo8o 1oo33 8o632 97oo2 24ooo 874++ 21219 o55o2 3o4o3 o67o9 +++++ Gauss	
99635 7o261 1oo93 81952 97o22 948o7 9++++ 9o717 oo3++ +++++ +++++ 1o55o Teutonia	
99570 1oo8o 1o632 8o632 97o12 2550 1 874++ 21215 o51o1 3o3o3 o65o7 1o2o5 Gauss	
99603 7oo62 1oo93 11713 97o2o 28917 9++++ 73212 o++++ +++++ +++++ 1++o8 Düsseldorf	
99482 7o193 1oo93 43637 97158 27808 22409 23400 05302 3o7o8 31809 11oo7 Buntentor	
99535 7o254 1oo93 22809 98o11 31808 2o64o 53228 oo1o5 3++o1 3o+o3 1o8o4 M.L.Bolten	
99415 7o215 1oo93 7364o 98152 26909 753++ 54219 o5506 3++++ 34+12 11229 Hagen	
99604 7oo62 1oo93 21809 98o2o 2850 7 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ 1o837 Nordenham	
99485 7o1o2 1oo93 4o31o 99o12 1511o 32590 53230 o52o5 3o3o2 3o+o6 1111o Stephanitor	
99531 7o515 1o113 834o9 98o22 19961 9++++ o1217 o72++ 3o6o2 33o99 1oo08 Freib.i.Br.	
99334 7o248 1oo93 8o218 98152 27o14 883++ 6321o o53o9 3o5o4 3o+o5 11658 Prag	
99607 7oo75 1o123 82213 97o31 2941o 9++++ 73205 .... Düsseldorf	
99531 7o515 1o123 72813 97o22 19463 11401 91218 o77++ 3o2o1 15o25 Tiko 1	
99643 7o352 1o123 62160 97o12 8220 1 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ Dortmund	
99630 1o125 1o124 61932 97152 2990 2 5243+ 41711 o5853 3o8o6 1o643 +++++ A.Dohrn	
99630 7o23o 1o123 82237 97o22 o3oo6 855++ 91730 oo2++ +++++ +++++ 1o5o3 Minden	
99530 7o265 1o123 7250 9 97o32 3291o 7540o 53211 op5o6 3++o2 3o+o3 1o75o M.L.Bolten	
99482 7o112 1o123 3o313 99o11 1751o 32590 53224 o51o6 3o4o3 3o+o8 11137 Stephanitor	
99368 7o356 1oo93 8o513 98o22 35o14 7742+ 6450 2 o5508 3o3o2 o2604 11662 Elsfleth	
99366 7o367 1o123 8o713 98o22 35615 874++ 64506 o5211 3o3o2 o4604 11562 Elsfleth	
99556 1oo78 1o12; 7o633 97o12 2860o 2745+ 42213 o53o2 3o3o3 o65o7 1o15o Gauss	
99476 7o225 1o123 8o133 97252 28o12 873++ 54211 o51o7 3++++ 36+12 11261 Hagen	
9,181 7o164 1o124 7o2o6 97o22 15216 7o99+ 91208 oo311 3oooo 332o2 11527 Meteor	
99439 7o162 1o123 73652 98o71 14o1o 7540o 127++ o52o5 +++++ +++++ 11201 Marburg	
99323 7o646 1o123 8o124 97o22 22o15 22o15 8o66o 05611 3o4o4 +++++ 12oo2 Visurgis	
99561 1oo78 1o153 7o829 96267 27ooo 4732+ 422o2 o53o1 3o3o3 o65o7 1o16o Gauss	
99363 7o378 1o153 8o713 98o22 34217 874++ 64714 o5111 3++o2 +++++ 11660 Elsfleth	
99646 7o349 1o153 42361 97o21 8580o +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ Dortmund	
99332 7o276 1o153 8o218 98o22 2 o15 853++ 63111 o54o9 3o4o3 3654 11710 Prag	
99642 7o131 1o753 81944 961o2 1250 7 +++++ +++++ o51++ +++++ +++++ 1o8o6 C.Kämpf	
99479 7o122 1o153 7o515 98o31 1941o 724++ 53219 o52o6 3o4o3 3o8o8 111o1 Stephanitor	
99327 7o639 1o153 8o23o 98o22 22914 8550o 142o9 o5913 3o4o5 +++++ 119o7 Visurgis	
99557 1oo75 1o183 8o727 96o12 2690o +++++ +++++ o53o2 3o3o1 o65o4 1o216 Gauss	
99486 7o167 1o183 7o33o 97152 2671o 733++ 234o2 o52o4 3o7o+ +++++ 111o2 Buntentor	
99477 7o131 1o183 5o419 98o21 2121o 525oo 53218 o52o6 3o4o3 99+o8 11165 Stephanitor	
99456 7o362 1o183 81815 98o32 36o12 855++ 6472o o52o6 3o4o1 1856 11353 Rhein Expr.	
99360 7o388 1o183 41o13 98o12 32216 22442 6472o o5o+o 3++o3 +++++ 11719 Elsfleth	
99330 7o629 1o183 8o23o 98o22 21515 8540o 14714 o5813 3o6o5 +++++ 11886 Visurgis	
99525 7o515 1o183 73213 98o22 23857 3540 1 5122o o64++ 3o499 +++++ 15o24 Erlangen	
99432 7o356 1o183 8o6o3 98o22 32o16 854++ 54711 o5511 3o5o3 o19o4 11 o3 Re enstein	
99259 7o681 1o183 81509 95808 13o21 8726+ 14713 o5616 +++++ +++++ 1240o Weserminde	
99401 7o247 1o183 8 637 97628 2 512 773++ 5440o o551o 3o6o3 o1912 11506 Hagen	
99520 7o285 1o183 8241 3 96525 33811 873++ 5420 8 oo51o 3++o1 29+o2 1o895 M.L.Bolten	
9.621 7o5o8 1o183 7 9o7 98o22 o8155 9++++ 91221 o61++ +++++ +++++ 1oo12 Tiko 1	
99437 7o152 1o183 8o53 98o22 15o12 +++++ 53214 ooo13 3o8o5 o3o07 112oo Wiedstein	
99644 7o346 1o783 22654 98o11 91453 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ Dortmund	
99399 7o52o 1o183 6o727 98o32 21308 58676 63228 ooooo +++++ +++++ +++++ Passat	
99668 1o13o 1o214 92237 93732 27oo1 9++++ 12721 o5801 3o9o8 +++++ 1o577 A.Dohrn	
99553 1oo74 1o.13 1o732 98o11 27900 +++++ 4221o o53o4 3o3o1 o7503 1o215 Gauss	
99357 7o399 1o213 61o18 98o21 31914 624++ 6470 3 o5612 3o4o2 o88o5 11744 Elsfleth	
99636 7o261 1o 13 8263o 961o4 o25o2 9++++ 9oo05 o58++ +++++ +++++ 10548 Teutonia	
99515 7o295 1o213 833o8 96525 3561o 873++ 54218 oo4o9 3++o1 27+o2 1o78o M.L.Bolten	
99333 7o619 1o213 8o337 96648 2o813 8742+ 2470 7 o6111 3o6o6 +++++ 119o5 Visurgis	
99474 7o14o 1o213 1o41 99o11 23910 11500 53227 o52o4 +++++ +++++ 11153 Stephanitor	
99446 7oo78 1o213 7o224 98o22 13912 642o1 5320 3 oo2o8 3o4o3 3386 11123 Chr.Vinnen	

Fausta -LRHT- Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen 4 Y H

99575 1oo3o 1oo03 81o19 9660 7 2360 3 6742+ oo315 o52o1 1o443 3o5o5	99380 7o71o 1oo04 43124 98158 2960 1 4240 oo318 o++52 11535 3o6o5 2550 3
99575 1oo3o 1oo33 81o24 96616 2540 2 6742+ oo218 o5400 1o467 3o7o7	99380 7o711 1oo34 52918 98o21 3o9o2 5440 oo213 o++59 11530 3o6o5 2550 2
99575 1oo3o 1oo63 81o24 97616 2780 2 6742+ oo224 o5552 1o460 3o7o7	99380 7o713 1oo64 33508 98o11 2970 2 3440 oo812 o++55 11503 3o4o1 3150 4
99575 1oo3o 1oo93 81o24 97606 3o8o 1 6742+ oo23o o5751 1o46o 3++++	99379 7o711 1oo94 33112 98o2o 3ooo3 3440 oo3o3 o++55 11440 3o6o3
99575 1oo3o 1o123 8o913 97237 3310 1 6742+ oo223 o5952 1o53o 3o7o6	99379 7o71o 1o124 6o8o5 98o21 3o8o3 4240 2 oo3o8 o++54 11521 3o3oo 3150 2
99575 1oo3o 1o153 7o919 97o17 3440 1 7640o oo213 o5952 1o54o 3o7o6	99379 7o71o 1o154 2o4o8 98o12 3o2o4 1150 1 oo8o6 o++56 11647 3o3o1 3350 2
99575 1oo3o 1o183 6o916 97o12 3 5oo 6560o oo211 o5800 1o456 3o7o6	99378 7o7o8 1o184 7o611 98o31 27oo5 3142 8 oo732 o++51 11577 3o2o1 3350 2
nil	99379 7o7o9 1o214 8o727 96288 2650 3 872++ oo8o5 o++o1 11624 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

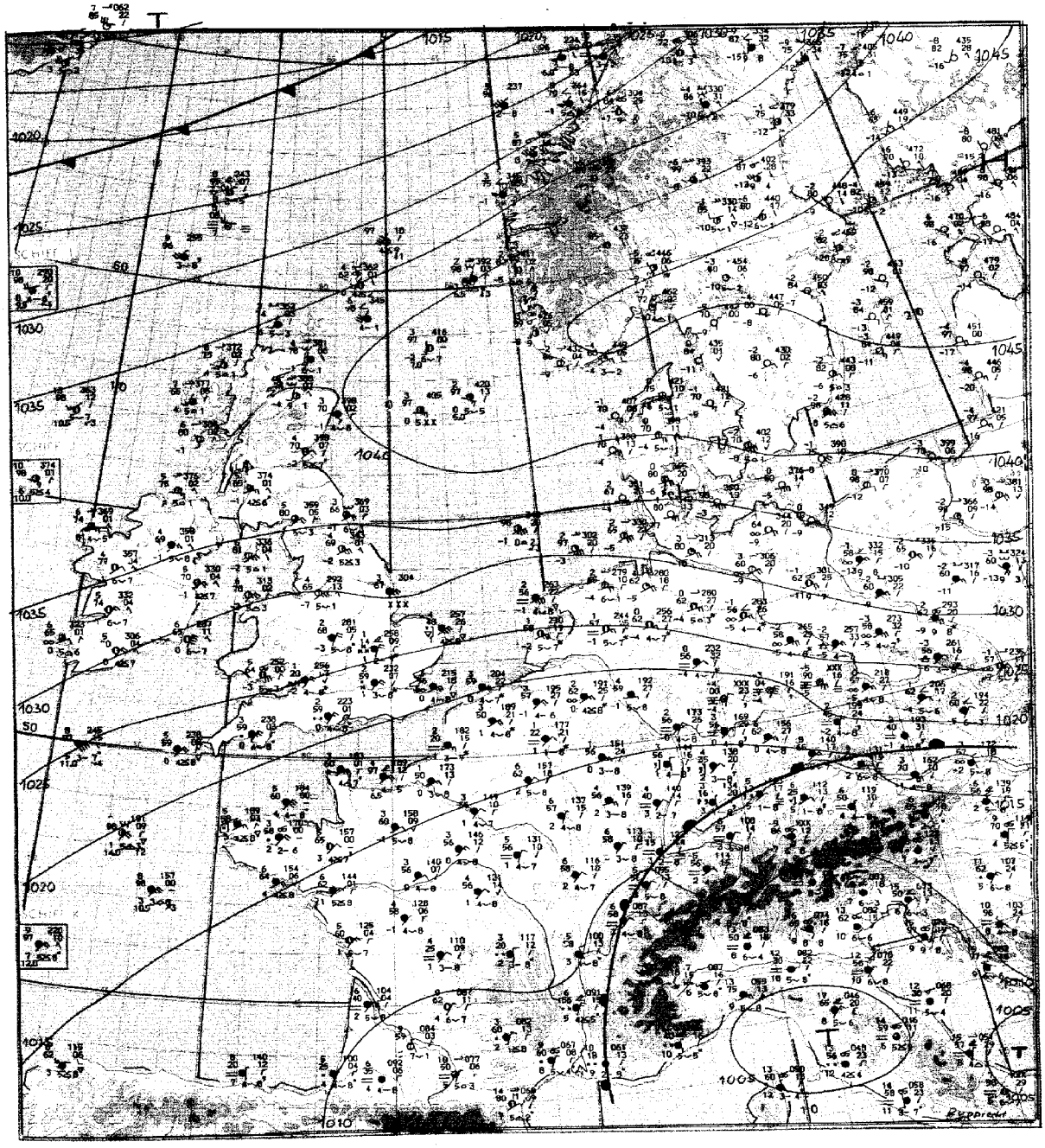
Verlagsort Offenbach a.M. – Nachdruck nicht gestattet

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 11. März 1972 — Nummer: 71

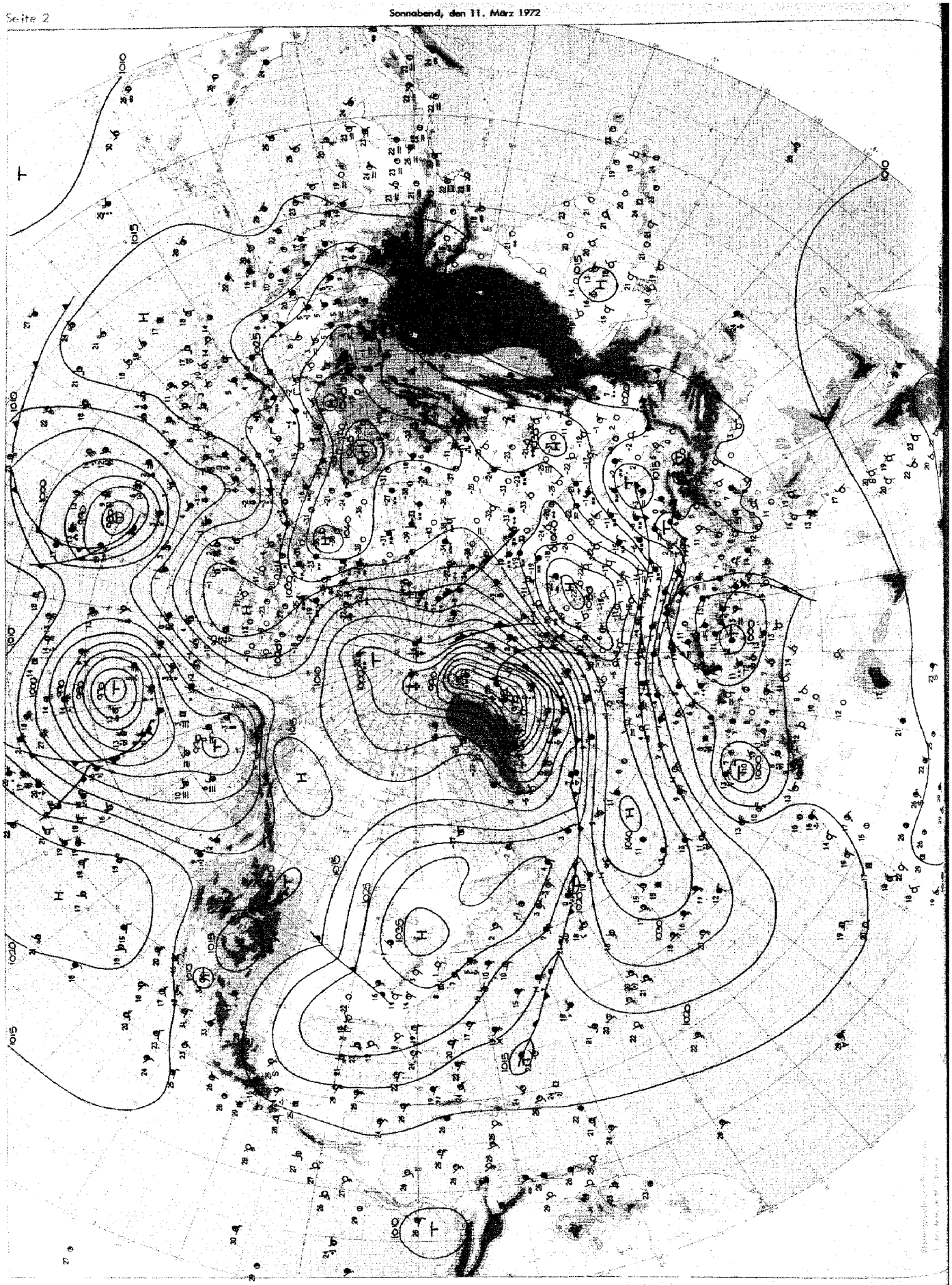


Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

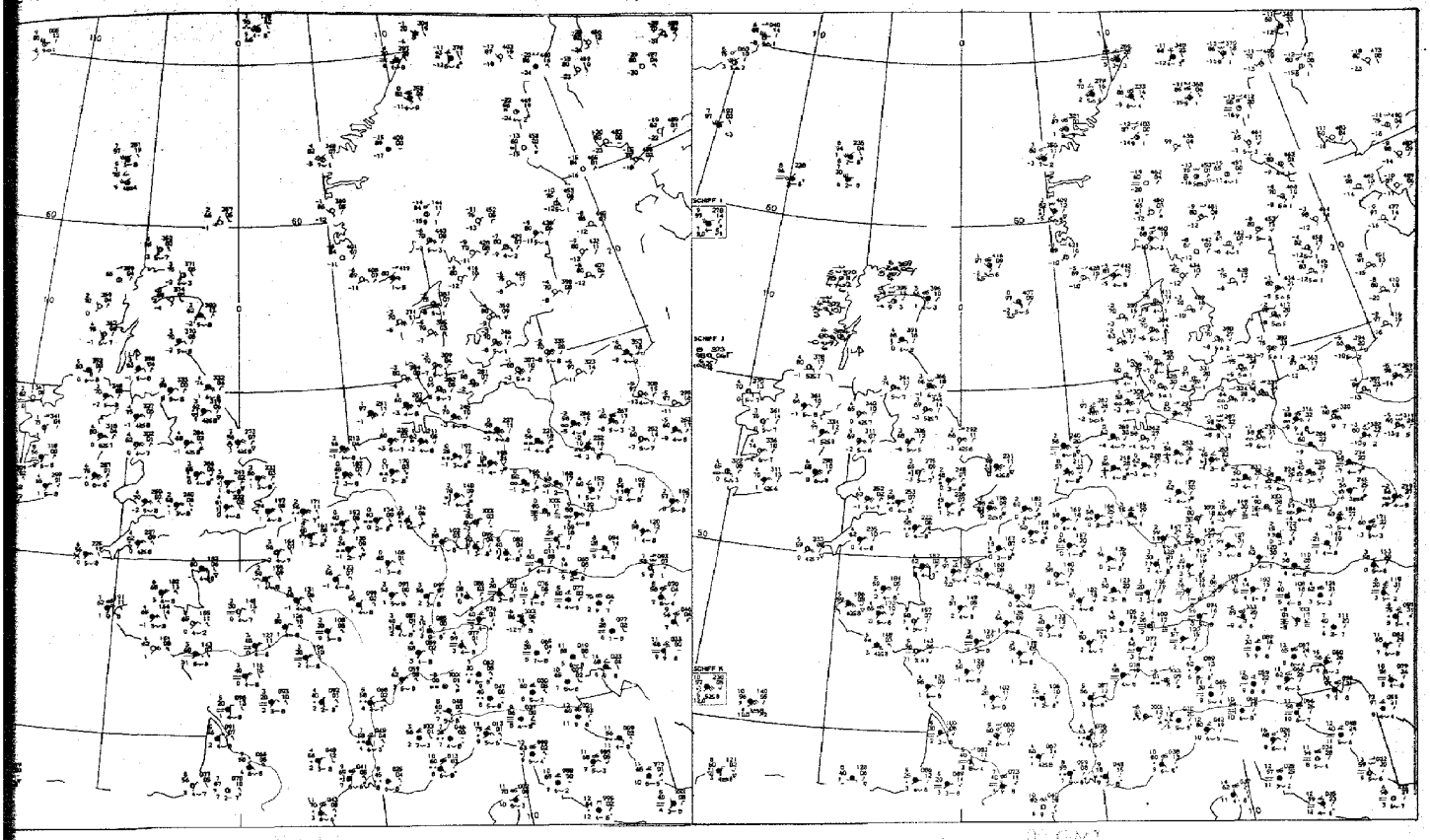
Seite 2	Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3	Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4	Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4a u. b	Absolute Topographie 100 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5	Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6	Wetterlage 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



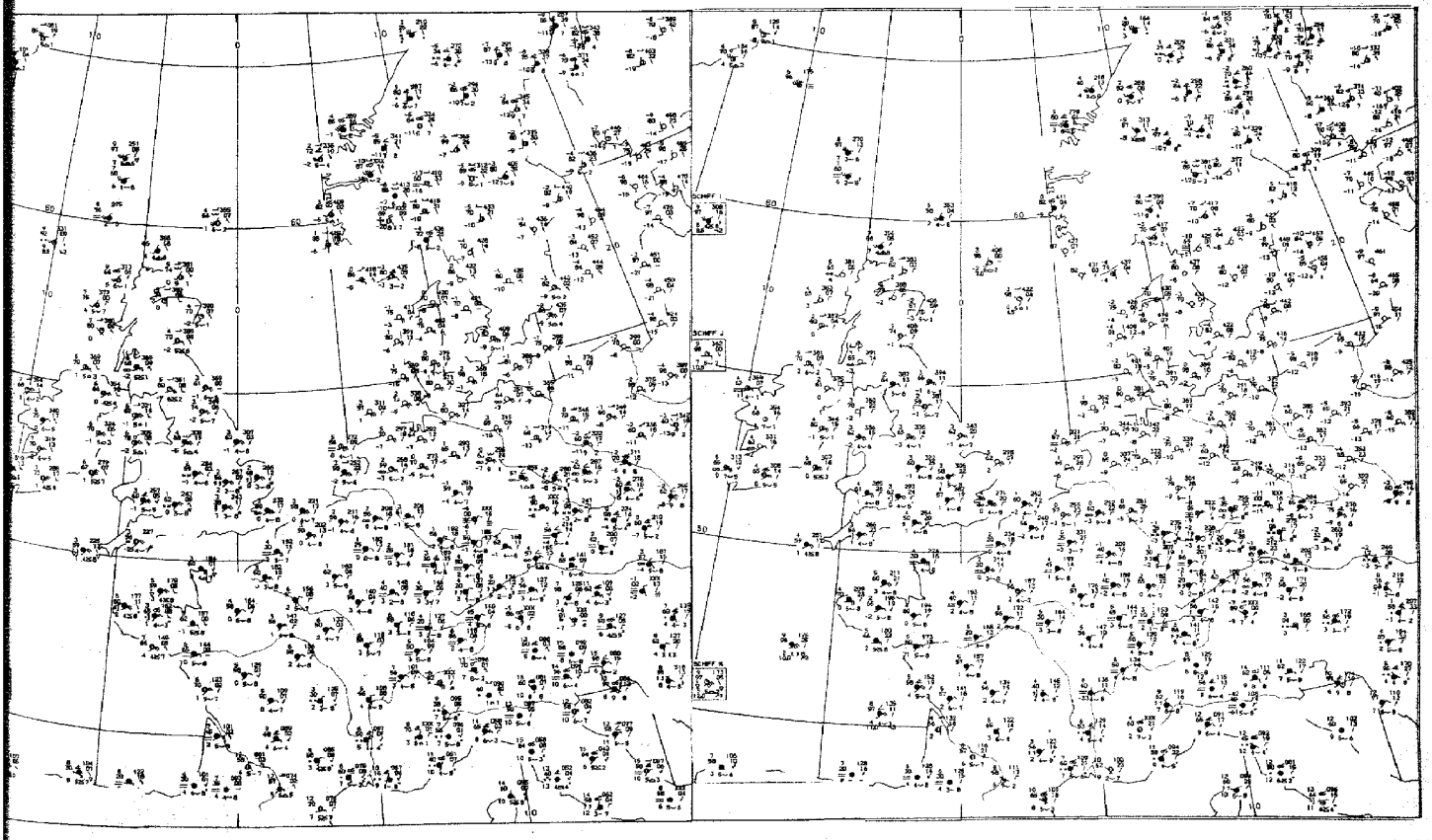
Wetterlage 00 GMT

Wetterbericht Teil A

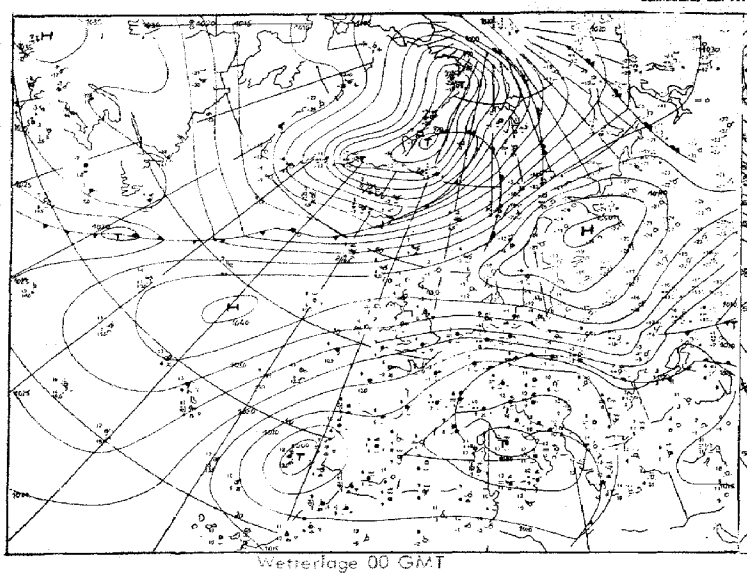
Sonnabend, den 11. März 1972



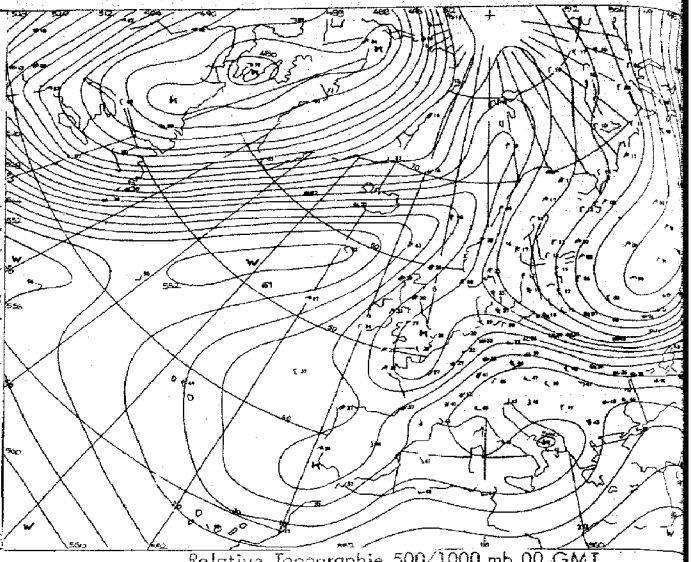
03 GMT



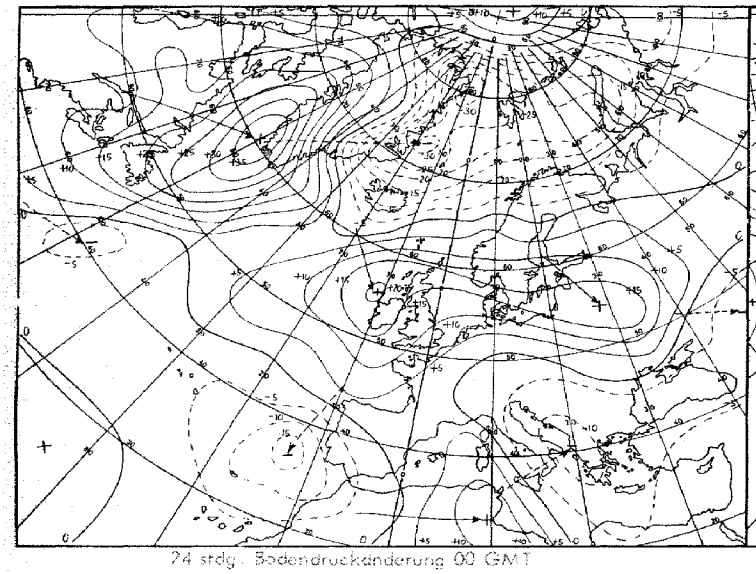
21 GMT



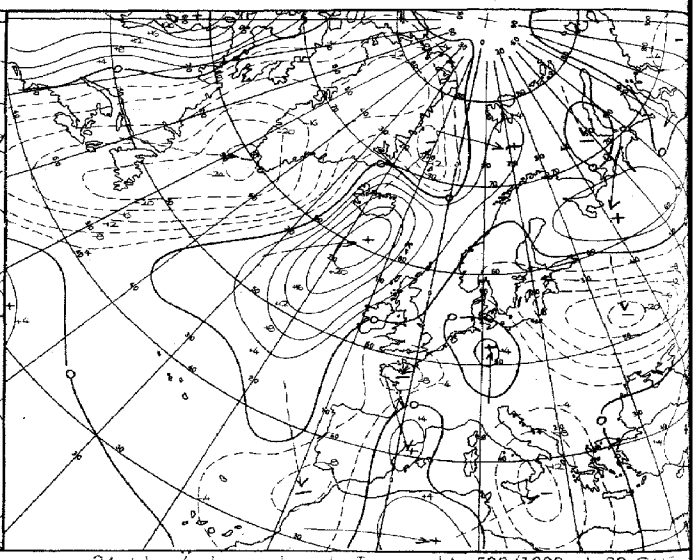
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

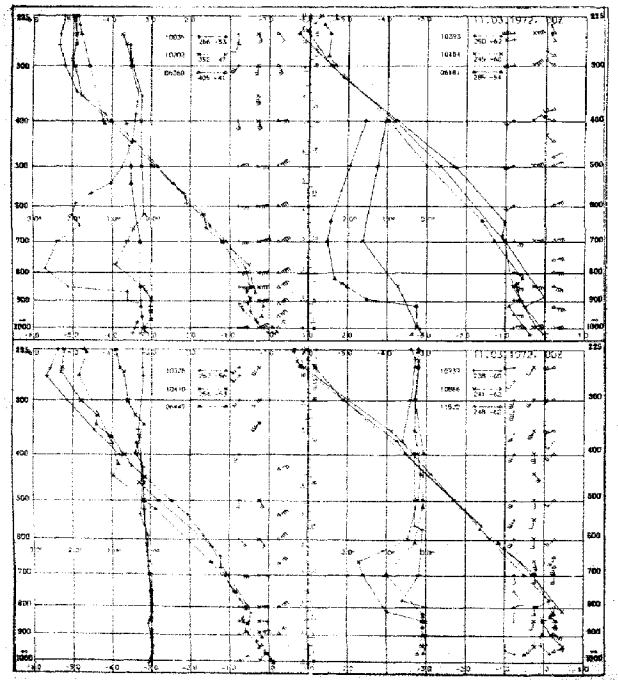


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



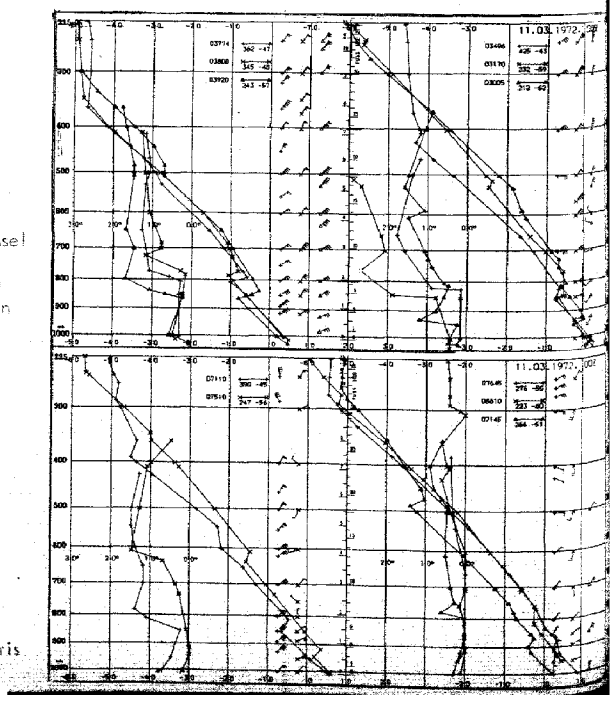
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

Karten 1:60 Mill.

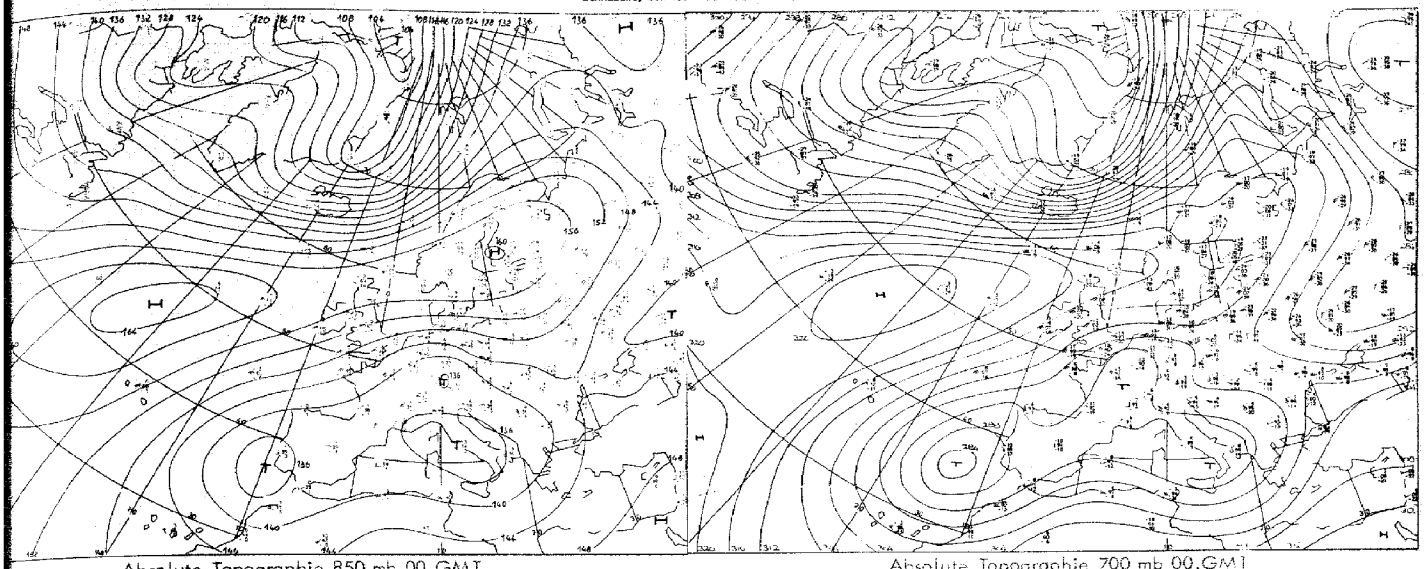


Aerologische Diagramme

10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10392	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

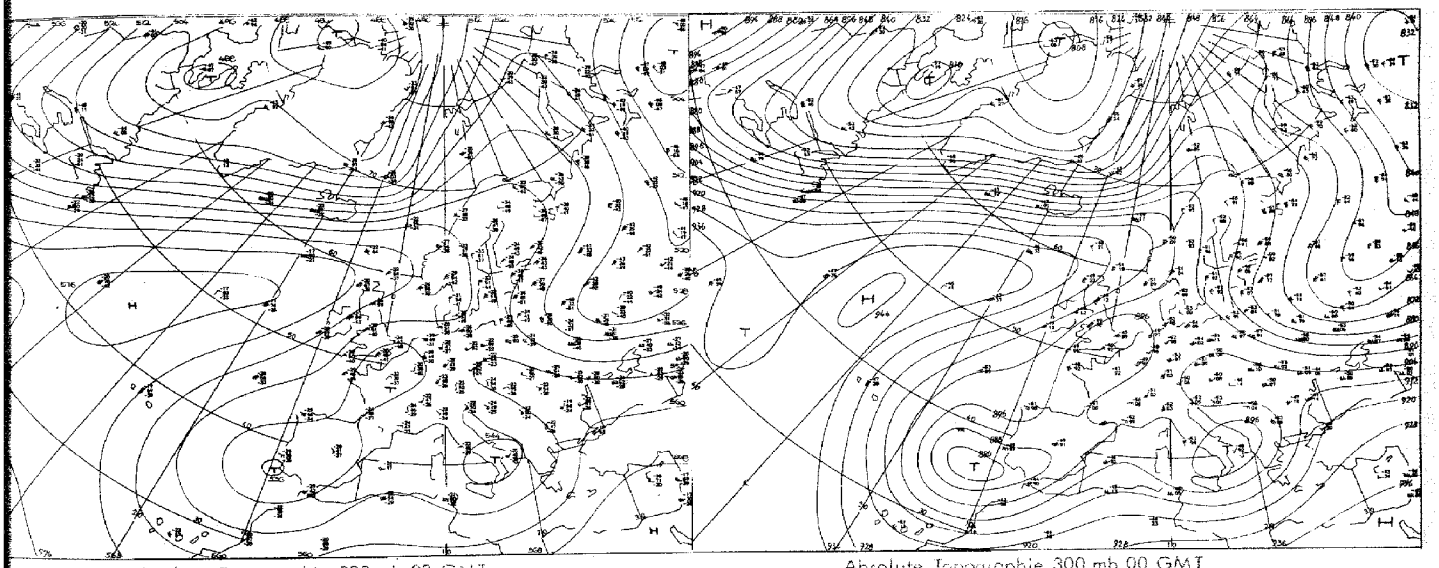


Sonnabend, den 11. März 1972



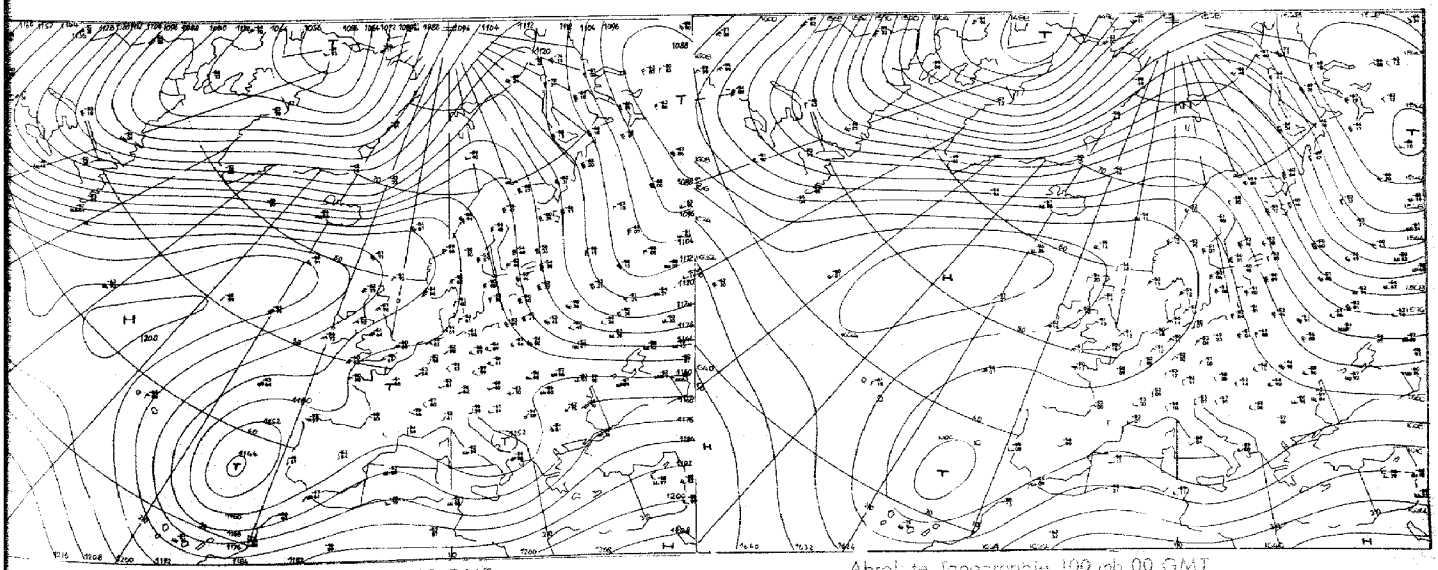
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT

Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



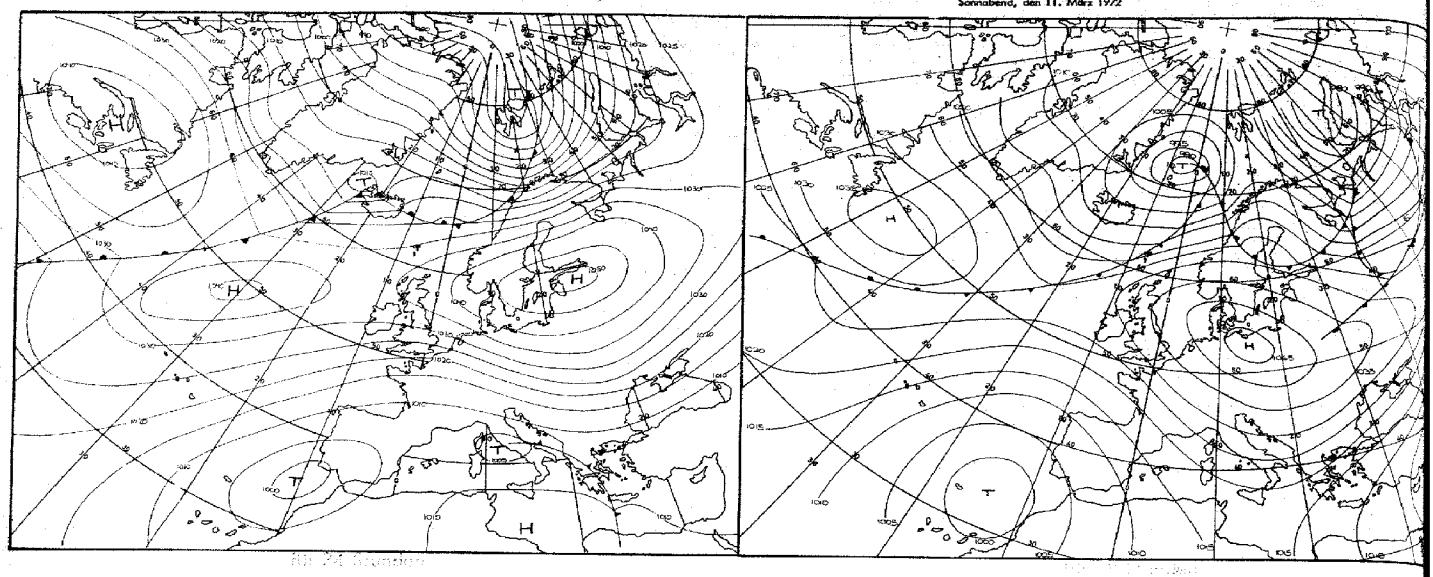
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Karten 1:60 Mill.

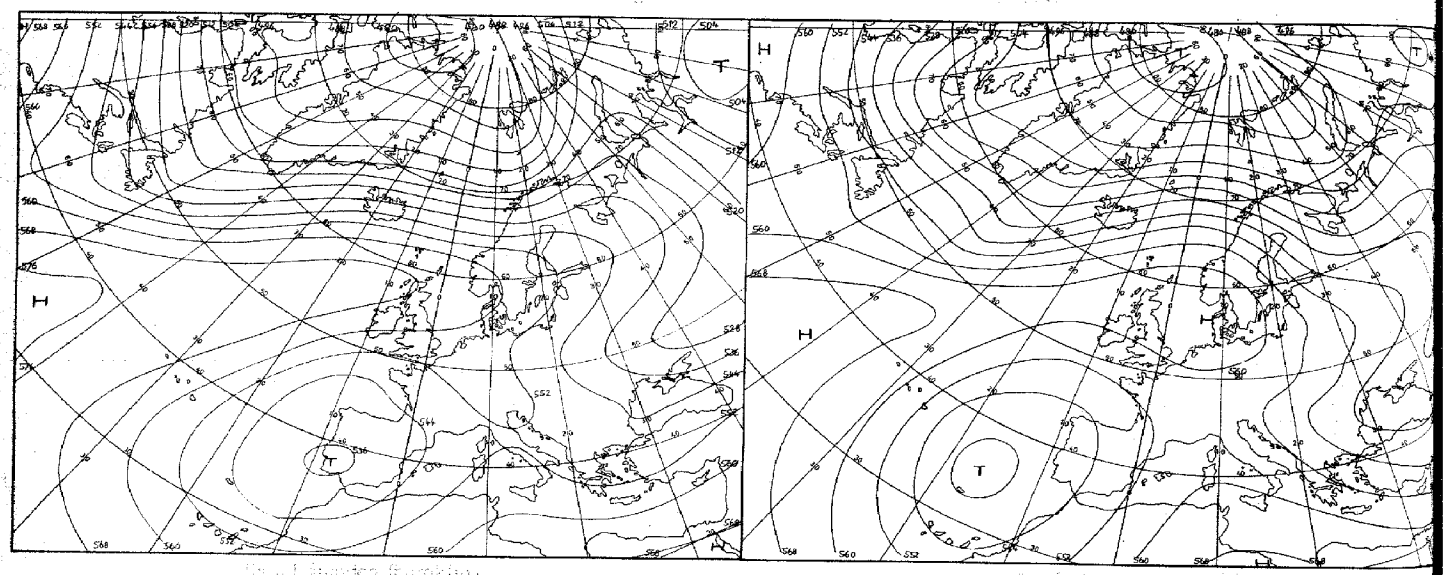
Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

Sonnabend, den 11. März 1972

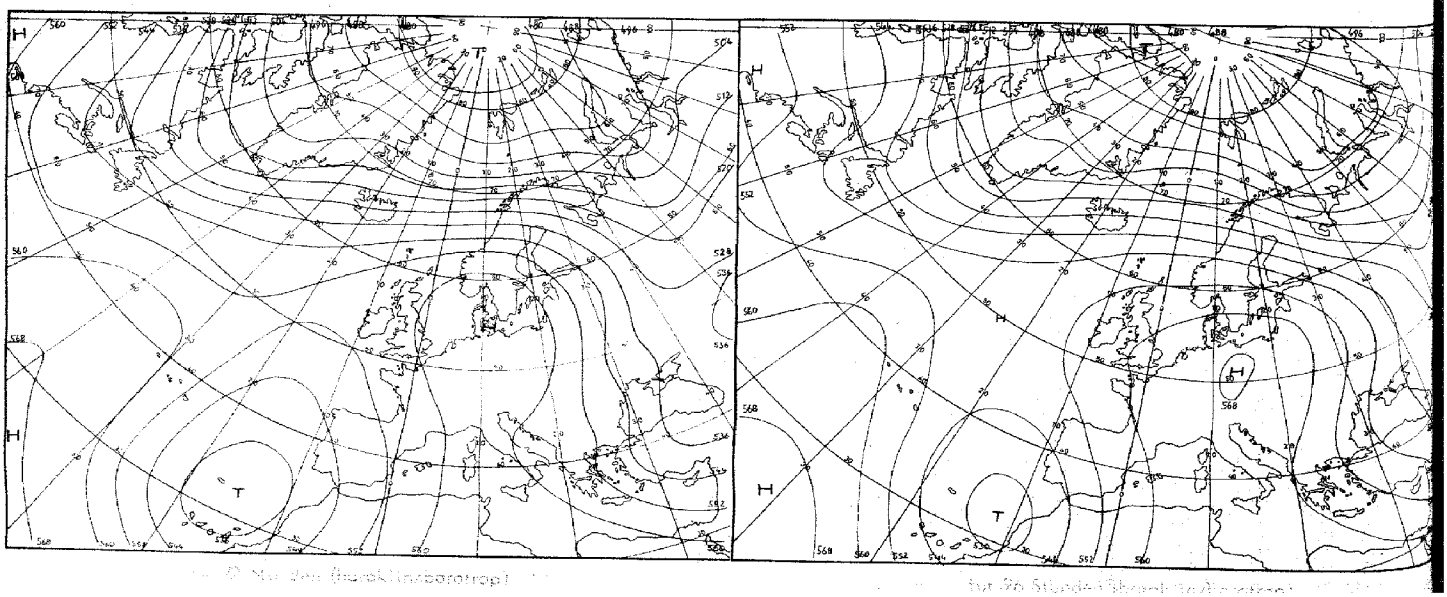


500 hPa Niveau

Numerische Vorhersage der Basis



Prognostizierte Höhenkarte



500 hPa Niveau

Prognostizierte Höhenkarte

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 97 — Sonnabend, den 11. März 1972 — Nr. 71

Station	Höhe	iii	00 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_g T_d$ app	03 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_g T_d$ app	18-00 $f_x f_x - f_g f_g$	00-03 $f_x f_x - f_g f_g$	18-00 7RR--
Helgoland	4	015						80740	6002-	26701	864--	53305		40-51	
List	27	020						00728	80020	30453	00900	56400		28-42	
Husum	3	029						30825	7002-	27750	35500	55305		25-46	
Schleswig	44	035	70722	65012	27850	4547-	54212	70825	65022	28250	755--	55205		27-42	700--
Kiel	7	045						80929	6500-	28300	855--	54304		31-46	
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	80719	62022	22501	854--	52103	80721	64022	23401	854--	53209	22-37	23-42	700--
Cuxhaven	5	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	80621	65022	23501	854--	52209	80723	70022	24501	855--	53210	---36	23-37	700--
Lübeck	13	156						80615	6002-	25800	764--	54211		---37	
Emden-Wolthusen	0	202	80518	58022	22701	755--	52207	80418	60022	23001	755--	53203	---32	20-36	700--
Emden-Hafen	6	203													
Bad Lippspringe	151	430						80516	5071-	15001	874--	51309		---30	
Bremen, Flughafen	3	224	80524	65022	20601	854--	51001	80625	62702	21101	854--	52305	24-32	26-38	700--
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	80416	18697	16401	863--	51707	80515	20687	16601	863--	51201	---28	---30	703--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	80313	35717	15901	872--	00504	80412	37717	16801	873--	51309			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	80620	30716	18401	872--	50501	80721	25717	19700	853--	51212	22-30	24-33	702--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	80818	30717	18000	873--	00308	80719	15717	19451	872--	51213	---29	21-32	701--
Berlin-Dahlem	51	381	80713	56716	20701	864--	52216	80816	50717	22651	855--	53218	---36	---37	793--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	80721	57786	20301	854--	52216	80824	56717	22150	854--	54118	25-43	24-42	797--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	80211	25717	14701	872--	51507	80310	30687	14302	874--	51604			704--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	80615	15716	14600	861--	00707	80617	22717	14400	852--	00503	---26	---28	705--
Kahler Asten □	835	427	90721	01717	39453	9----	53301	90916	01717	39653	9----	53202	24-34	22-29	705--
Kassel	158	438	80206	57685	13102	774--	01400	80608	70227	14002	854--	51309		---26	705--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510						90107	00457	12352	9----	52703			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	80106	59687	13202	755--	00603	83505	65687	12602	755--	01706			796--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	80302	56237	10702	856--	01301	80206	56612	11302	855--	50206			702--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	90213	00667	38053	9----	53307	90213	00566	38552	9----	52203	21-32		702--
Trier-Petrisberg	265	609	80310	65505	11202	863--	01400	80309	62585	11002	863--	00703			792--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	90313	02717	37952	9----	52304	90412	02417	37952	9----	52400			702--
Frankfurt, Flughafen	112	637	80310	75026	09903	854--	01202	80210	58505	10202	851--	02203			701--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	83604	50582	09102	773--	01104	83603	50585	09502	873--	01204			793--
Bad Kissingen	224	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	90207	03455	10003	9----	03305	90308	07454	11303	9----	03212			792--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	80306	59516	09702	772--	00302	80406	60025	09701	852--	00400			793--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	83205	10515	08301	860--	00205	93304	08515	08601	9----	00103			792--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						93302	03515	07503	9----	03103			
Nürnberg, Flughafen	319	763	83507	50512	08005	864--	03209	83301	40205	08206	864--	04104			797--
Regensburg	376	776	80403	50402	08307	754--	06210	81202	50102	07107	864--	06208			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						90915	00454	39503	9----	03206			
Freiburg	269	803	93406	06616	08303	9----	02305	93506	03476	08702	9----	02103			702--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	83403	18515	07303	872--	03107	83303	20105	07703	862--	02102			792--
München-Riem, Flughafen	529	866	82104	18105	06804	862--	04208	82104	16102	07604	861--	03106			797--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	82301	16102	06206	863--	05212	82602	14102	06806	862--	05206			700--
Feldberg/Schw. □	1486	908	90705	00787	37652	9----	52103	90702	00497	37652	9----	52000			791--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	80203	70515	07405	6742-	04204	80505	40105	07605	4742-	03201			792--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	81112	82022	90256	8077-	60205	81222	86022	89856	8077-	62805			700--
Hohenpeißenberg □	977	962						93003	01455	37601	9----	01103			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						81510	82022	38002	8072-	56400			
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonnabend, den 11. März 1972

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	00–06 $f_xf_x-f_gf_g$	06–09 $f_xf_x-f_gf_g$	18–06 7RRT_nT_n 12	$T_wT_mT_wT_gT_g$	RR 24	Esss'
Helgoland	4	015	50737	5610-	28100	56401	52314	30737	58052	30801	36401	53227	40-54	39-52	70050	01751	97000	3
List	27	020	20724	75030	32152	25500	56317	10927	60020	33950	17400	55217	28-42	27-41	70053	50255	91000	3
Husum	3	029	70823	65021	29350	755--	55216	00824	70011	31601	00900	56223	26-47	25-46	70051	01251	97003	3
Schleswig	44	035	70824	62022	29851	755--	55216	10824	70021	32800	11500	56230	27-46	27-45	70051	00651	97000	3
Kiel	7	045	70924	6201-	30100	755--	54217	10925	70020	32401	00902	57223	31-47	30-41	70050	01250	97000	0
Norderney	13	113	80637	58022	24901	754--	53313	80630	58022	27501	754--	53226	40-51	38-50	70000	01800	00017	0
Bremerhaven	7	129	80620	60022	25000	854--	53216	60719	57052	27800	25401	55328	23-42	20-37	70000	02150	00002	1
Cuxhaven	5	131	80734	62022	26600	855--	52316	70827	63012	28901	00901	52223	37-49	32-43	70050	02050	00001	1
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	80717	60022	26750	855--	54222	60620	62012	29300	00902	56226		21-37	70051	01951	00000	3
Lübeck	13	156	70715	6001-	28251	764--	55224	10716	70012	31001	00901	57228	---35	---39	70051	01651	00001	3
Emden-Wolthusen	0	202	80514	62022	23901	755--	53209	80818	62022	26900	754--	54230	---33	---35	70000	02300	00000	0
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	80617	5822-	17700	874--	53225	80615	59707	20750	5741-	53228	---33	---32	70100	01400	08000	1
Bremen, Flughafen	3	224	80623	58027	23500	854--	54224	70821	58022	26201	755--	54227	26-38	26-38	79700	03000	97000	1
Soltau	77	235	80917	5805-	23950	855--	54227	61017	58052	26750	51501	55227	---37	---39	79750	01850	97000	0
Lüchow	17	253	80918	5005-	25300	854--	54230	70917	60032	28500	10942	57232	21-31	---29	70050	02150	97000	1
Lingen	21	305	80715	40717	20750	754--	51215	80716	61027	23200	755--	52225			70350	03051	03000	70202
Münster	64	313	80712	30687	18401	863--	52218	80813	50717	21201	754--	52228	---36	---33	70301	01800	08000	1
Osnabrück	95	317	80718	65227	20150	753--	52316	80718	62702	22850	774--	53227	22-36	20-36	70250	01951	03000	70202
Gütersloh	72	320	80615	57227	18701	874--	51319								70401	-----	-----	
Bad Salzuflen	98	325	81114	6502-	19300	754--	52220	81015	60707	22250	754--	53230	---33	---31	70700	01950	11000	60202
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	80821	18737	22751	853--	51230	80818	56367	25351	854--	53226	24-36	23-34	70252	02051	02000	90303
Braunschweig-Völkenrode	82	348	80920	12717	21751	872--	51223	80917	45717	25452	853--	53236	21-34	---30	70351	01751	04000	70303
Berlin-Dahlem	51	381	80714	58027	24951	875--	56223	80714	57052	27851	8077-	59229	---37		79351	02652	93000	89797
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	80823	57057	24551	5552-	55224	70820	58052	27651	1567-	59231	24-42	27-41	79152	02352	91000	1
Düsseldorf, Flughafen	45	400	80415	40517	15202	854--	00309	80513	65036	18202	854--	52230			70700	02700	08000	2
Bocholt	25	406	80514	3020-	17301	854--	51306	80614	62027	20401	754--	52231	---34	---42	70701	02400	10000	70101
Essen	154	410	80815	60707	15400	853--	50311	80817	60027	18200	853--	51227	---31	20-33	70400	01250	07000	70404
Kahler Asten □	835	427	90923	02417	40954	9----	55219	91020	00414	43155	9----	55227	23-32	24-35	70754	521--	14000	81306
Kassel	158	438	80708	65797	16801	754--	52227	80709	62027	19900	754--	52230	---26	---26	70601	01800	12000	59197
Göttingen	176	444	82702	6071-	18500	854--	52220	83604	60017	21950	854--	53233			71100	01250	21000	70504
Braunlage	607	452	80718	25717	19254	854--	55218	80817	15717	22455	873--	56227	23-38	21-35	71455	51455	18000	92015
Aachen	202	501	80307	15717	14900	862--	00304	80509	35107	17401	862--	00224			70750	01350	11000	70808
Nürburg	626	510	90607	00457	13251	9----	51311	90511	03454	16051	9----	51225			70352	50752	07---	90302
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	80707	80027	13703	755--	01212	80913	75012	16503	4552-	51229			70101	02601	03000	1
Koblenz	96	515	80906	8202-	12704	854--	00319	80914	80022	15803	6552-	50230		---26	79403	046--	04000	1
Marienberg	547	526	80723	6002-	12651	853--	51313	80718	50102	16052	862--	52229	23-34	24-34	70251	00251	07000	70101
Gießen	186	532	83606	58205	13201	855--	51217	80308	58505	16501	855--	52233		---27	70301	02200	06000	1
Bad Hersfeld	212	542	80520	6002-	16000	855--	52224	80517	45102	19550	864--	53235	23-35	23-35	70300	02300	09000	1
Wasserkuppe □	921	544	90212	00566	40153	9----	53220	90217	00495	41554	9----	54218			70353	51953	05000	70301
Trier-Petrisberg	265	609	80309	07516	11802	862--	02308	80411	60025	14002	853--	01223			79201	03400	96000	1
Deuselbach	479	615	80607	4010-	10900	852--	50310	80411	40102	13401	852--	50225			79550	01450	01000	59797
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	90412	02567	39352	9----	52215	90412	02415	41653	9----	53231			70352	51453	07000	60204
Frankfurt, Flughafen	112	637	80211	45515	11902	6522-	01217	80213	59515	14702	854--	01227			70202	03402	04000	1
Darmstadt	133	639	80212	56506	11603	772--	02217	80214	56205	14303	752--	01227		---24	70202	03802	04000	1
Würzburg	259	655	80108	50515	11103	773--	02216	80510	50105	13803	554--	01227			70102	03101	11000	1
Bad Kissingen	224	658	80307	59512	12701	854--	00221	80412	60025	15702	855--	51230			70101	02701	15000	1
Coburg	337	671	80408	62022	12402	755--	01227	80704	57102	16401	755--	50237			70002	03402	09000	1
Bamberg	239	675	83610	57102	10905	6557-	03228	80407	60022	14305	755--	02233			70204	04404	02000	1
Hof	567	685	90211	01474	14301	9----	01327	90316	04564	18151	9----	51231			79201	01601	06000	1
Weiden	438	688	80725	60022	09905	6552-	03217	80717	66022	13804	5552-	01236	25-31	29-33	70005	06305	00000	0
Berus	363	704	80411	5610-	10701	861--	00205	80412	50102	12902	860--	01223			79701	04001	94000	0
Selbach/Saar	431	705	80607	15102	10900	861--	00303	80613	57102	12801	861--	01219			70000	-----	-----	
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	80408	42105	10301	761--	01305	80411	30204	12602	861--	01221			79401	03501	94000	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	80408	25505	10703	864--	02307	83606	30515	12803	874--	02221			70102	04102	06000	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	93612	01457	10051	9----	51307	93615	01777	12251	9----	51218			70151	00852	05000	60201
Karlsruhe	114	727	80603	14515	10703	863--	03306	80305	15515	12903	862--	03221			70103	04302	13000	1
Mannheim	97	729	83604	35505	11403	872--	02316	83606	50205	13703	872--	02224			70202	04002	06000	1
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	93606	04525	09901	9----	01212	80304	16285	11502	861--	01216			79401	03601	05---	1
Öhringen	276	742	80301	25515	10102	873--	02211	80401	20515	11904	873--	03219			70102	03602	10000	1
Ansbach	413	755	83601	13515	10104	754--	03215	80908	40105	12306	754--	04224			70103	03703	01000	1
Weißenburg/Bay.	422	761	93501	03515	08704	9----	03313	80709	50505	10906	854--	03224			79503	04803	95000	1
Nürnberg, Flughafen	319	763	80810	58052	09308	854--	04313	80713	59022	12707	854--	03231			79705	05605	97000	1
Regensburg	376	776	80507	50102	08707	864--	05216	80511	62022	12006	754--	03230			70007	07706	00011	0
Gr. Falkenstein □	1307	791	90525	01454	40501	9----	01212	90522	01454	42150	9----	50218	---30	---30	70001	02801	00009	62000
Freiburg	269	803	93404	03456	09002	9----	02203	93504	02474	10603	9----	02216			70202	06802	16000	1
Freudenstadt □	797	815	90502	01564	37850	9----	51308	90604	00455	40251	9----	51220			79750	00850	12000	60100
Klippeneck □	973	818	90705	0247-	37251	9----	51204	90704	02474	38950	9----	50219			79751	00751	01000	1
Tübingen	370	826	80404	40102	10902	872--	01208	80104	20102	12702	861--	02219			79402	04402	03000	1
Stötten	734	836	90104	00515	10300	9----	00311	90000	01454	12201	9----	01220			79300	02000	95000	1
Ulm	522	838	80203	30105	09602	862--	02307	80204	26102	11403	862--	03219			79202	04402	92000	1
Augsburg	477	852	93303	02475	09303	9----	03314	90504	06434	10903	9----	03217			79203	04603	95000	1
München-Riem, Flughafen	529	866	83302	10514	08604	871--	04310	80604	14102	10304	871--	04215			79704	04703	93000	1
Mühldorf	401	875	82501	30102	08505	864--	04311	80502	15205	10506	863--	05219			70005	05805	00000	1
Passau	409	893	80801	10102	08406	863--	06214	80911	58104	11007	864--	04328			70006	05403	00000	1
Feldberg/Schw. □	1486	908	90811	00497	37753	9----	53301	91123	00494	39051	9----	52214		26-29	79154	51853	03000	94897
Konstanz	399	929	80202	58105	07805	754--	02307	80307	58102	09405	854--	03217			79205	05104	93000	1
Friedrichshafen	401	934	80308	30105	07904	7552-	03203	80308	56102	09405	855--	03216			79204	05304	92000	1
Kempten-Lenzried	705	946	80601	2810-	08403	863--	02305	80704	45102	10104	863--	02217			70003	03102	91000	1
Oberstdorf □	810	948	80000	50102	37902	863--	01302	80000	50102	39203	863--	01213			70002	02202	00000	1
Zugspitze ■	2960	961	81220	86022	91057	8077-	61311	81220	89022	93156	8067-	59320			70057	556--	00003	96500
Hohenpeißenberg □	977	962	81004	12415	38501	862--	01311	90705	00454	39901	9----	01215			79101	01001	91000	1
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80000	56102	08203	865--	01205	80000	58102	09204	865--	01214			70003	02302	00000	1
Wendelstein □	1832	980	83602	82022	38603	8072-	55207	83602	86022	40304	8072-	56217			70002	03202	00000	62000
Berchtesgaden	542	997	80000	40102	08804	865--	04211	80000	56102	10506	855--	04219			70004	04403	00001	1

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonnabend, den 11. März 1972

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT					15 Uhr GMT					06–12	12–15	06–12	Wettermeldungen		
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ 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	Cdd v, v,	Cdd v, v,
Helgoland	4	015	10730	65021	33002	00901	55222	00732	75020	33802	00900	55308	39–52	32–42	7oo--			
List	27	020	00924	67020	36102	00900	54223	00924	75020	36901	00900	65208	29–44	27–40	7oo--			
Husum	3	029	00826	75020	33502	00900	57219	00921	75020	34902	00900	57214	27–49	26–46	7oo--			
Schleswig	44	035	00925	80020	34201	00900	57213	00823	80020	35801	00900	58216	27–46	---26	7oo--			
Kiel	7	045	00929	75021	34602	00900	58222	00926	82020	36301	00900	52216	30–45		7oo--			
Norderney	13	113	00634	58021	29404	00900	53219	00632	68020	30604	00900	55212	38–50	35–42	7oo--			
Bremerhaven	7	129	00920	62011	29603	00900	57218	00818	70020	31004	00900	56214	31–38	---35	7oo--			
Cuxhaven	5	131	10832	81021	30803	00901	51219	00728	81020	32203	00900	54214	33–45	32–43	7oo--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	20819	80011	31303	00901	60220	00618	80020	32703	00900	58214	25–37	21–32	7oo--			
Lübeck	13	156	10819	80021	32402	00901	58214	00516	80020	34103	00900	60217	---39	---37	7oo--			
Emden-Wolthusen	0	202	10819	65012	27902	15601	54110	00818	70010	29705	00900	57218	---35	---33	7oo--			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	70618	60017	23450	3741-	54227	40717	58052	25351	45400	54218	---33	---32	791--			
Bremen, Flughafen	3	224	20719	62011	28004	00901	55118	00819	64020	29205	00900	57312	26–36	25–32	7oo--			
Soltau	77	235	11116	65011	28803	00901	58222	01018	81020	30203	00900	59214	---27	---31	7oo--			
Löchow	17	253	10819	62011	30503	00901	58220	00915	70020	31403	00900	59209	---31	---26	7oo--			
Lingen	21	305	80818	62027	26001	755--	52227	00914	64011	26704	00900	51207	---27	---25	797--			
Münster	64	313	80616	58057	23901	754--	53227	60714	65012	25702	685--	54217	---33	---27	791--			
Osnabrück	95	317	70817	62017	25650	754--	54227	40819	70012	27300	45500	55217	21–30	23–41	797--			
Gütersloh	72	320	70618	57017	24501	754--	53228	70614	62022	26601	725--	52221						
Bad Salzuflen	98	325	71016	60017	25450	755--	54231	71016	60012	27100	754--	54117	---34	---28	797--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	70815	62027	28050	31501	54227	00920	65011	29301	00900	55213	25–37	26–37	798--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	70817	59027	28352	55431	55229	00921	70010	29551	00900	56212	---34	---28	797--			
Berlin-Dahlem	51	381	70715	62022	30651	50978	61228	10811	65011	31501	00902	62210	---38	---33	7oo--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	70820	62022	30151	7097-	61225	11018	68011	31501	00901	63114	27–47	24–34	7oo--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	80615	62036	20902	854--	52227	80519	60022	22802	855--	52219	---26	---28	792--			
Bocholt	25	406	80714	60027	23201	755--	52228						---42		797--			
Essen	154	410	80816	60027	21001	855--	51228	70917	56102	22400	755--	52213	26–35	---28	791--			
Kahler Asten □	835	427	90926	00417	44055	9----	55117	90921	03414	45856	9----	56320	28–38	27–40	791--			
Kassel	158	438	80609	56107	23250	754--	54232	80709	59022	25151	754--	54318	---26		797--			
Göttingen	176	444	80603	60017	24651	855--	54226	70607	60012	26751	784--	55221			797--			
Braunlage	607	452	80718	25717	25656	854--	57225	80716	50377	27056	854--	57216	21–35	---30	795--			
Aachen	202	501	80406	50107	20002	854--	01227								796--			
Nürburg	626	510	90710	04434	18652	9----	52222	90411	05494	20252	9----	52213			7oo--			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	80907	59022	19204	855--	51227	80811	61022	20603	855--	51213			7oo--			
Koblenz	96	515	80807	62022	18603	775--	51227	80510	50052	20402	864--	53219	---26	---27	7oo--			
Marienberg	547	526	80722	30105	18452	861--	52221	80617	40102	19853	862--	54011	27–35	25–34	791--			
Gießen	186	532	80409	56105	19301	754--	52227	80410	58022	21651	755--	55220	---28	---31	797--			
Bad Hersfeld	212	542	80521	50052	22152	854--	55222	80418	50777	24452	854--	56223	23–36	22–31	7oo--			
Wasserkuppe □	921	544	90211	00495	43454	9----	54223	90312	00494	44256	9----	56216			797--			
Trier-Petrisberg	265	609	80516	59025	16302	752--	01123	80411	25102	18102	863--	50316	---28		797--			
Deuselbach	479	615	80910	14512	15801	852--	00223	80214	12105	17300	862--	51212			797--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	90514	01415	43453	9----	53220	90416	01417	44155	9----	55213			797--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	80315	56102	17302	854--	50226	80219	56052	19201	854--	52218			797--			
Darmstadt	133	639	80216	56025	16503	754--	01222						---24		797--			
Würzburg	259	655	80506	56105	16903	874--	00229	80411	50102	18501	854--	51213			791--			
Bad Kissingen	214	658	80408	62025	18402	855--	51226	80315	59022	19900	854--	54212		---28	797--			
Coburg	337	671	80405	59022	18901	755--	51224	80310	59022	21251	755--	54219			7oo--			
Bamberg	239	675	80312	64022	16904	755--	01224	80508	63022	19102	755--	52219			7oo--			
Hof	567	685	80416	12285	20452	862--	52220	80419	13782	22753	862--	54217		21–30	791--			
Weiden	438	688	80315	68022	17203	5552-	51230	80311	64022	18503	6552-	52212	33–35		7oo--			
Berus	363	704	80414	58102	14802	863--	01118	80418	50102	15602	863--	01207			7oo--			
Selbach/Saar	431	705	80513	57502	15001	871--	00219								797--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	80413	40105	14502	862--	01218	80417	42102	15502	863--	00210			797--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	83612	56205	14403	864--	01216	83612	30102	15903	1552-	01215			793--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	93619	01457	13950	9----	50217	93620	01454	15151	9----	51211	---28	---32	791--			
Karlsruhe	114	727	80207	14515	14404	872--	04215	83611	46205	15705	863--	03215			793--			
Mannheim	97	729	80308	56105	15704	852--	02220	80307	57052	16804	854--	01211			791--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	83604	16515	13403	861--	03220	80209	20515	13704	861--	03305			791--			
Öhringen	276	742	80511	35205	13804	863--	02220	80511	50105	14804	864--	02109			794--			
Ansbach	413	755	80908	50105	14406	884--	03221	80909	58052	16005	855--	01212			791--			
Weißenburg/Bay.	422	761	80811	57205	12806	854--	03219	80713	60022	14604	855--	00213			797--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	80715	62022	15606	854--	00227	80814	62022	16805	854--	51211			7oo--			
Regensburg	376	776	80616	65022	14005	755--	02217	80415	57052	15504	6841-	50213	---31	---31	7oo--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	90524	01454	43352	9----	52214	90525	01494	43753	9----	53204	---30	---30	7oo--			
Freiburg	269	803	80106	13104	11804	862--	04113	83611	23102	11606	852--	04201			7oo--			
Fraudenstadt □	797	815	90606	00515	41400	9----	00217	90607	00515	42302	9----	02205			791--			
Klippeneck □	973	818	90605	01454	40200	9----	00213	90604	01505	40701	9----	01205			7oo--			
Tübingen	370	826																
Stötten	734	836	90710	00514	12903	9----	03213	90816	06415	13504	9----	03107			792--			
Ulm	522	838	80406	12512	12504	862--	04213								797--			
Augsburg	477	852	80607	12514	12305	861--	05217	80710	22515	13605	862--	05212			791--			
München-Riem, Flughafen	529	866	80708	25215	11206	871--	05213	80812	56106	12705	864--	03112			797--			
Mühldorf	401	875	81014	58025	12206	864--	04219	80814	58022	13605	864--	02211	---26		797--			
Passau	409	893	80911	65024	13107	856--	02119	80906	65022	14106	6567-	01209			7oo--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	90925	00494	40552	9----	52116	90932	00494	40852	9----	52203	26–32	32–39	7oo--			
Konstanz	399	929	80308	58102	10806	754--	03214	80506	35052	11507	755--	03209			7oo--			
Friedrichshafen	401	934	80310	57102	10806	855--	03214	80308	45102	11007	855--	04204			7oo--			
Kempten-Lenzried	705	946	80905	56102	11005	863--	03211	80805	50102	11705	863--	03208			7oo--			
Oberstdorf □	810	948	83601	56102	41205	864--	01216	83602	56022	41806	864--	03305			7oo--			
Zugspitze ■	2960	961	81318	86022	94555	8067-	57212	81314	86012	94755	8067-	58102			7oo--			
Hohenpeißenberg □	977	962	90708	01454	41102	9----	02212	90710	01454	41903	9----	03208			7oo--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	81202	70022	09907	3651-	01113	80607	56102	10506	5652-	02304			7oo--			
Wendelstein □	1832	980	81513	84022	41404	8072-	55212	81406	84022	41804	8072-	54105			7oo--			
Berchtesgaden	542	997	80502	58052	10608	5577-	04105	80706	60012	11408	2562-	04109			7oo--			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonnabend, den 11. März 1972

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_d app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$H_hC_LC_MC_H$	T_dT_d app	12–18 $f_xf_x-f_gf_g$	18–21 $f_xf_x-f_gf_g$	06–18 7RR T_xT_x	Mittel vom: $T_ST_ST_S$	Summen $S_SS_SS_S$	R_SR_S
Helgoland	4	015	00731	80020	35900	00900	54221	00728	80020	38150	00900	54222	32-42	32-41	70003			
List	27	020	00920	75020	38151	00900	56212	00914	80020	40152	00900	55219	27-40	21-32	70002			
Husum	3	029	00919	70020	36651	00900	56217	00915	70020	38751	00900	55221	26-46	---36	70003			
Schleswig	44	035	10818	75020	37151	11400	58213	00913	75020	39152	00900	56220	26-46	---32	70001			
Kiel	7	045	10921	81020	37651	11400	56213	01016	80020	39751	00900	56221	29-40	21-28	70002			
Norderney	13	113	00626	70020	32902	00900	55223	00726	68020	35351	00900	56224	35-43	31-40	70004			
Bremerhaven	7	129	00711	68020	33601	00900	55226	00810	75020	35751	00900	57221	25-33		70005			
Cuxhaven	5	131	00725	70020	34800	00900	55226	00720	70020	36851	00900	58220	32-43	25-33	70004			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	00814	70020	35000	00900	58223	00715	80020	36951	00900	58119	21-32		70004			
Lübeck	13	156	00714	75020	35750	00900	60216	00610	75020	37651	00900	58219	---37	---31	70003			
Emden-Wolthusen	0	202	00712	70010	31802	00900	57221	00814	70020	34451	00900	57226			70005			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	10507	62021	28052	15400	56226	00714	62020	30153	00900	60221		---30	79100			
Bremen, Flughafen	3	224	00716	62020	32002	00900	59228	00712	70020	34251	00900	58222	23-32		70006			
Soltau	77	235	01010	75020	32601	00900	60223	00911	70020	35151	00900	61224	---31		70004			
Lüchow	17	253	00913	70020	33701	00900	59223	00910	65020	36152	00900	61222	---26		70004			
Lingen	21	305	00810	67021	29102	00900	53224	00812	70020	31900	00900	55228	---25		79704			
Münster	64	313	10710	60011	27800	15500	55220	00814	65020	30951	00900	59231	---37		79702			
Osnabrück	95	317	00913	70021	29300	00900	56220	00810	70020	32251	00900	57229	23-41		79701			
Gütersloh	72	320	10618	58021	29151	15500	53225	00616	62020	31451	00900	55223			79701			
Bad Salzuflen	98	325						01009	60020	31952	00900	59224			7--00			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	00817	70021	31400	00900	57221	00818	75020	33952	00900	60224	26-37	---29	79202			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	00913	70020	31551	00900	57220	00914	65020	33752	00900	61223	---35		79200			
Berlin-Dahlem	51	381	00710	70021	33950	00900	61223	00814	70020	36352	00900	63223	---33	---28	70001			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	00813	66021	33851	00900	63222	00922	70020	36153	00900	62223	23-36	22-31	70001			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	60618	60012	25301	65600	54225	70518	70022	27750	755--	55224	21-30	21-30	79203			
Bocholt	25	406													7--02			
Essen	154	410	50918	56052	24650	58500	54221	30920	65011	27452	35500	55227	---38	25-45	79101			
Kahler Asten □	835	427	80928	15284	47057	861--	58216	80928	50184	48459	862--	60219	29-45	33-53	70154			
Kassel	158	438	70610	62022	27151	755--	56220	10508	75012	30153	15500	59228	---26		79701			
Göttingen	176	444	10204	60011	29353	15500	57224	00606	65020	31654	00900	60122			79500			
Braunlage	607	452	10616	60367	30257	15500	60225	00719	65370	32058	00900	61215	---34	---32	70154			
Aachen	202	501													7--02			
Nürburg	626	510	80512	30284	22553	871--	53218	80513	30102	24754	871--	54217			70051			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	70604	60012	23502	755--	52228	30815	65021	26100	35500	55225		---26	70004			
Koblenz	96	515	81014	35052	22701	6642-	54221						---27		70004			
Marienberg	547	526	70820	40102	22454	762--	55322						27-41		79151			
Gießen	186	532	80513	50227	23651	755--	56220	80313	68022	26552	755--	57227	---31	---32	79302			
Bad Hersfeld	212	542	80520	50057	26252	854--	56217						24-39		79700			
Wasserkuppe □	921	544	90417	01704	45356	9----	57211	90415	05497	46358	9----	59216	---26		79753			
Trier-Petrisberg	265	609	80416	30102	20300	863--	52219	80506	58022	22250	855--	54219	---26	---29	79702			
Deuselbach	479	615	80512	12105	19851	862--	53221								79701			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	90616	01417	45056	9----	56213	90515	01707	45857	9----	57211			79152			
Frankfurt, Flughafen	112	637	80415	50052	21600	854--	53223	80416	35737	23551	854--	53219	---29	---27	79703			
Darmstadt	133	639													79703			
Würzburg	259	655	80610	45682	21400	874--	53227	80509	14716	23852	874--	53221	---26		79103			
Bad Kissingen	224	658	80414	56057	22650	854--	55226	80512	28717	25052	874--	55221	---28		79202			
Coburg	337	671	80608	59022	23252	755--	55217	80408	59027	25452	755--	56221			70002			
Bamberg	239	675	80410	61022	21801	6552-	53225	80608	59717	24252	866--	53220			70005			
Hof	567	685	80416	12712	24955	862--	56217	80516	58787	26955	864--	58217	21-30	---28	79601			
Weiden	438	688	80311	30682	21451	2552-	54218	80310	60717	23853	755--	56218		---26	79705			
Berus	363	704	80421	30102	17501	863--	50217						---32		70003			
Selbach/Saar	431	705													7----			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	80418	40102	18300	864--	52224	80414	56102	20351	854--	53218	---32		79702			
Neustadt/Weinstr.	161	723	83612	30102	18602	2652-	51225	83615	30512	20701	865--	52219	---30	---26	79303			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	93620	01454	18152	9----	53224	80420	56714	19953	862--	54215	23-35	22-32	79150			
Karlsruhe	114	727	80706	40105	18504	854--	01227	80410	45052	20203	854--	52215			79405			
Mannheim	97	729	80408	56052	19303	854--	52224	80410	57712	21502	854--	53221			79105			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	80315	20535	15703	862--	02217	80409	20515	18401	862--	50221			79204			
Öhringen	276	742	80514	40105	18201	864--	00328	80510	56102	20101	864--	52117	---32		79405			
Ansbach	413	755	81015	35052	19202	855--	51225	80911	30772	21750	855--	52220			79106			
Weißenburg/Bay.	422	761	80719	50052	17002	755--	52219	80617	50716	19850	854--	54223	---30	---26	79706			
Nürnberg, Flughafen	319	763	80720	60022	19802	854--	55224	80611	20737	23151	854--	53228	23-30		70008			
Regensburg	376	776	80415	58052	18501	855--	54224	80615	58772	21251	854--	53223	---35	---34	70007			
Gr. Falkenstein □	1307	791	90518	01494	44557	9----	58211	90518	01494	44458	9----	60400	---35	---35	70001			
Freiburg	269	803	80107	11102	13705	862--	04219	80207	15502	14804	863--	03209			70006			
Freudenstadt □	797	815	90609	00535	43201	9----	01215	90609	00565	43851	9----	51212			79202			
Klippeneck □	973	818	90403	01505	42001	9----	01214	80610	25515	42700	871--	00210			79102			
Tübingen	370	826													7--05			
Stötten	734	836	80718	10535	16501	871--	00319	80717	10575	18952	871--	52215	---26	21-31	79404			
Ulm	522	838						80510	25515	17900	872--	00220			7--05			
Augsburg	477	852	80510	50105	15503	854--	01215	80610	60022	18001	864--	51217			79405			
München-Riem, Flughafen	529	866	80719	56106	14904	854--	01219	80720	56052	17501	854--	52217		23-27	79706			
Mühldorf	401	875	80920	58022	16103	864--	51320						---28		79707			
Passau	409	893	80912	60022	17104	4577-	54324	80915	68022	20201	857--	56213		---31	70007			
Feldberg/Schw. □	1486	908	90834	00494	41851	9----	51210	90829	00564	42652	9----	52109	35-43		70051			
Konstanz	399	929	80408	38502	12607	864--	04210	80411	40515	14605	864--	03216			79707			
Friedrichshafen	401	934	80307	40102	12007	855--	05210	80310	56502	14204	854--	03216			70008			
Kempten-Lenzried	705	946	80904	30502	12705	863--	04209								79705			
Oberstdorf □	810	948	80202	40102	42406	864--	03208								70006			
Zugspitze ■	2960	961	71407	86022	95856	7077-	58310	61417	89032	95857	40742	59000			70054			
Hohenpeißenberg □	977	962	90712	00454	42601	9----	01210	90716	00515	43551	9----	51214			79703			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80606	56102	12005	862--	03211								70007			
Wendelstein □	1832	980	80906	82022	42602	8072-	53305	01605	81011	43002	00900	51103			70005			
Berchtesgaden	542	997	82903	56102	13706	75?--	03316								70009			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 97 — Sonnabend, den 11. März 1972 — Nr. 71

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1100	1100	1100	1100	1100	1100	
	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
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	2657 -55 01 14			2653 -55 05 14			
30	2397 -54 01 08			2393 -54 06 12	2392 -53 05 17	2389 -55 05 17	
50	2067 -51 05 17	2070 -50 07 10	2067 -50 05 15	2063 -52 05 16	2062 -52 07 16	2060 -52 07 21	
70	1847 -51 03 11	1849 -49 06 10	1846 -47 05 16	1844 -51 02 15	1844 -53 04 16	1842 -51 04 10	
100	1614 -50 05 17	1616 -50 06 11	1611 -50 04 09	1612 -51 03 12	1612 -50 36 06	1611 -52 35 08	
150	1349 -50 04 16	1351 -50 06 13	1345 -50 04 13	1347 -50 04 13	1348 -49 28 01	1348 -51 28 05	
200	1161 -51 06 10	1163 -50 07 13	1158 -52 -54 22 07	1159 -52 -62 20 06	1161 -53 -59 25 04	1162 -56 24 01	
250	1016 -53 18 04	1016 -49 -56 16 14	1014 -56 -58 22 53	1015 -53 -61 21 29	1020 -58 -61 26 10	1022 -61 -63 21 12	
300	0898 -52 -56 21 31	0897 -49 -53 18 27	0898 -52 -54 21 53	0896 -48 -54 21 51	0903 -51 -55 19 29	0906 -50 -52 21 27	
400	0707 -40 -43 17 23	0705 -40 -43 16 39	0706 -36 -41 20 30	0701 -37 -41 **21 53**	0708 -35 -38 20 30	0710 -33 -35 17 28	
500	0551 -26 -35 07 24	0549 -29 -31 09 29	0547 -25 -27 18 22	0544 -28 -30 15 31	0548 -23 -26 20 30	0550 -23 -25 17 05	
700	0301 -11 -35 09 38	0299 -12 -18 07 44	0294 -11 -12 10 46	0292 -11 -11 10 12	0293 - 5 - 7 17 12	0294 - 3 -19 17 27	
850	0149 - 5 -26 09 40	0148 - 4 - 6 08 40	0143 - 5 - 6 10 40	0140 - 7 - 7 09 49	0138 - 0 - 0 36 07	0137 0 - 1 19 10	
1000	0022 - 2 - 6 08 32	0019 - 1 - 3 06 31	0014 0 - 1 05 22	0012	0007	0005	
Markante Punkte	012 -54 02 29 025 -55 053 -50 186 -50 207 00 00 344 -49 -52 386 -41 -45 443 -34 -38 541 -25 -35 566 -21 -36 592 -21 -40 600 09 33 624 -17 -37 653 -15 -33 785 - 6 -33 800 08 38 868 - 6 -12 900 - 5 -11 911 08 48 921 - 7 - 7 932 - 7 - 7 980 - 3 - 6 022 0 - 5 07 25	035 -53 07 08 051 -49 090 -50 180 -50 265 -49 -55 290 -50 -55 600 08 40 623 -16 -18 663 -16 -20 773 - 5 -14 800 08 41 867 - 3 - 5 890 - 5 - 5 900 08 39 916 07 39 940 - 5 - 5 968 - 3 - 3 023 2 - 1 05 18	040 -50 05 17 056 -50 067 -47 111 -51 126 -48 135 -48 163 -51 191 -51 352 -45 -48 534 -21 -24 590 -17 -17 600 13 21 646 -12 -13 678 -12 -13 751 - 9 - 9 800 09 45 821 - 5 - 5 861 - 5 - 6 900 07 50 909 07 51 925 - 3 - 3 951 - 3 - 3 011 1 0 05 19	033 -53 035 08 10 048 -52 05 18 085 02 08 093 -51 106 -52 120 04 18 159 -49 205 22 06 302 -48 -54 326 -44 -48 342 -44 -46 365 -40 -43 397 -37 -41 423 -35 -37 446 -32 -33 459 -33 -35 600 14 21 615 -15 -16 793 - 6 - 6 800 08 35 843 - 7 - 7 860 09 50 887 - 6 - 6 889 08 47 974 - 1 - 1 996 0 - 0 03 14	040 -52 044 07 20 045 -54 055 -51 072 -53 118 -52 152 -49 178 -52 187 -51 270 21 08 320 19 42 360 20 27 375 -37 -43 550 20 35 565 -16 -19 575 -16 -17 600 20 30 750 14 04 780 2 - 5 800 - 2 - 2 07 06 869 35 06 940 - 1 - 1 971 2 1 29 04	025 -56 05 19 094 -52 159 -51 355 -39 -42 20 35 441 -29 -30 14 21 507 17 05 550 19 09 600 -14 -18 18 15 662 - 6 -23 16 29 800 17 15 817 5 - 5 17 13 837 18 11 853 - 0 - 0 902 2 2 944 5 4 22 06	
Tropopause	266 -53 -58 20 09	043 -54 07 09 352 -47 -49 17 40	262 -57 -59 22 50	256 -53 -60 21 33	238 -60 -63 26 10	241 -63 -65 20 10	
Maxwind				340 21 76			
30/50	0330			0330	0330	0329	
50/100	0453	0454	0456	0451	0450	0449	
100/200	0453	0453	0453	0453	0451	0449	
200/500	0610	0614	0611	0615	0613	0612	
500/1000	0529	0530	0533	0532	0541	0545	

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	15.9	24.9	17.7	28.8	30.9	30.9	25.2	22.2			
Gipfelpunkt ddfff	05 11	06 05	12 13	05 18	06 31	07 31	02 16	02 12			
km											
26,4				06 13	07 20	07 21					
23,7		06 07		07 19	07 22	07 19	02 11				
20,7		06 13		06 11	07 13	07 15	04 11	02 12			
18,3		06 10		08 14	06 05	05 04	04 14	04 13			
15,9	05 11	06 15	12 17	07 11	04 08	02 02	02 09	03 16			
13,5	05 19	07 15	31 11	06 14	07 07	01 03	01 11	02 15			
12,0	04 24	08 19	27 24	09 19	09 05	12 05	31 12	36 18			
10,5	02 21	12 12	25 26	25 08	14 20	17 08	25 34	31 33			
9,0	32 17	20 34	25 29	21 30	19 22	17 11	24 42	29 39			
7,2	31 10	12 23	21 18	19 41	17 15	17 13	24 18	30 13			
5,4	04 23	11 30	14 10	19 28	13 13	15 19	24 20	29 12			
4,2	06 24	09 57	13 10	16 24	10 12	15 18	27 30	19 11			
3,0	08 37	09 61	10 22	12 24	06 10	14 13	12 30	10 22			
2,1	08 42	09 40	10 54	10 17	03 07	12 11	09 30	10 26			
1,5	10 47	10 41	10 40	11 23	03 11	08 11	09 33	10 35			
0,9	09 50	09 43	10 41	08 39	02 08	01 06	09 42	10 42			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
		0335 09 65									

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1112	1112	1112	1112	1112	1112	1112
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				3095 -55 03 15			3102 -53 08 09
20		2657 -55 07 04		2651 -57 08 08	2652 -52 07 27	2649 -54 07 18	2653 -53 03 15
30		2399 -54 07 05	2396 -51 06 05	2393 -55 09 11	2391 -54 07 13	2389 -55 07 17	2393 -54 05 10
50		2070 -50 07 08	2064 -52 05 13	2066 -53 07 12	2062 -53 09 15	2061 -53 08 14	2064 -51 -64 04 11
70		1851 -53 07 12	1846 -51 05 12	1847 -53 06 16	1843 -52 05 10	1842 -52 05 11	1844 -50 -63 05 09
100		1620 -52 06 19	1613 -50 07 15	1616 -52 07 17	1612 -52 06 03	1611 -53 02 02	1613 -52 -64 04 11
150		1357 -54 07 19	1350 -53 06 18	1354 -54 07 17	1350 -52 09 03	1349 -52 06 02	1349 -52 -63 02 15
200	1171 -53 04 35	1172 -55 06 33	1166 -57 -62 04 19	1169 -57 -61 05 20	1165 -58 -67 09 12	1164 -57 13 01	1162 -53 -63 36 19
250	1029 -58 -70 03 39	1031 -56 -62 06 23	1024 -60 -63 35 18	1030 -58 -62 03 07	1026 -60 -67 14 19	1026 -61 -64 18 04	1020 -55 -63 32 28
300	0912 -51 -64 03 35	0918 -51 -57 35 20	0908 -52 -56 32 30	0912 -49 -53 07 05	0909 -50 -56 14 15	0909 -50 -53 18 05	0903 -53 -59 30 37
400	0717 -36 -52 04 24	0716 -35 -45 35 27	0715 -36 -44 32 24	0717 -34 -40 20 07	0714 -33 -46 05 08	0714 -34 -38 18 03	0712 -38 -44 30 30
500	0558 -24 -41 04 40	0559 -23 -35 06 15	0556 -24 -28 33 08	0557 -23 -27 12 11	0553 -22 -31 04 10	0553 -22 -26 15 12	0554 -26 -30 31 18
700	0306 -10 -36 06 25	0305 - 8 -18 08 38	0301 - 8 -12 09 27	0301 - 5 -10 08 18	0297 - 6 -17 12 12	0297 - 4 -11 13 15	0302 -10 -30 08 20
850	0154 - 6 -29 10 37	0151 - 1 -13 08 42	0149 - 5 -11 10 35	0146 1 0 11 20	0143 - 1 - 1 10 18	0141 1 1 11 08	0150 - 6 -23 09 32
1000	0027 - 3 -10 09 43	0022 0 - 5 08 32	0021 - 2 - 6 08 25	0016 1 - 2 04 25	0012	0009	0023 - 3 -12 08 22
Markante Punkte	182 -55 05 40 245 -32 -65 373 -39 -55 538 -20 -38 573 -18 -36 597 -20 -35 600 04 28 608 -19 -34 713 - 8 -38 760 - 8 -41 800 10 33 818 - 5 -34 857 - 6 -29 890 - 5 -26 917 06 47 933 - 5 -18 950 - 6 -12 028 1 - 8 09 30	015 -56 06 04 021 -54 023 -56 041 -54 053 -50 090 -51 126 -51 156 -54 194 -54 254 -55 -61 276 -55 -61 455 -27 -37 04 20 600 07 28 606 -14 -27 775 - 3 800 08 40 861 - 1 -12 883 - 3 - 7 900 09 44 913 - 1 - 5 918 09 43 953 - 5 - 8 026 2 - 5 08 19	048 -53 136 -53 170 -52 202 -57 -62 225 -56 -60 323 -49 -53 363 -41 -48 424 -32 -41 475 -27 -31 600 -14 -21 05 16 800 09 36 818 - 3 -16 849 - 5 -11 890 - 3 -11 900 10 38 915 10 36 917 - 8 - 8 019 - 0 - 5 08 25	008 -58 08 05 016 06 16 024 09 05 046 05 15 057 10 11 063 -51 072 05 16 073 -54 082 09 12 087 -51 108 -53 123 -51 135 06 12 155 -54 171 -53 190 08 20 198 -56 225 02 12 261 -56 -60 301 -49 -53 305 07 05 328 -46 -50 355 22 04 398 -35 -41 473 -26 -29 600 09 18 622 -11 -18 630 08 10 638 -11 -12 710 06 18 746 - 1 - 6 757 - 4 - 4 800 09 26 806 - 0 - 2 890 3 0 895 10 27 910 - 3 - 5 935 - 4 - 4 970 06 40 001 1 - 1 04 22	015 -51 07 14 022 06 29 032 -55 034 07 07 039 -53 045 -54 054 09 18 062 -50 076 -53 096 -52 148 -51 160 09 02 185 -55 270 14 24 350 07 03 485 03 08 600 10 11 800 2 -26 11 14 829 - 2 - 2 873 1 1 885 07 21 888 07 21 950 2 2 975 3 3 36 04	015 -54 08 22 035 -56 062 -50 08 11 084 02 02 120 02 02 157 -52 196 -56 362 -39 -42 392 18 02 496 -22 -26 15 11 520 -22 -24 600 15 25 800 11 13 814 5 - 6 841 11 09 905 3 3 948 5 5 06 06	007 -44 05 06 011 08 09 015 -51 016 03 12 017 -54 019 -52 022 -55 036 05 08 038 -54 049 -51 -64 051 03 11 072 05 09 094 -52 -64 119 -50 -62 177 -51 -62 196 35 18 226 -56 -65 244 32 27 301 30 33 359 -45 -52 432 -33 -38 440 29 28 522 31 15 568 -19 -21 584 36 08 590 -18 -37 600 01 09 624 -16 -24 649 06 13 669 -12 -32 716 08 22 795 - 5 -27 800 08 28 841 - 6 -28 864 09 33 900 - 6 -10 906 08 30 912 - 7 -11 932 - 8 -13 023 - 1 -11 07 20
Tropopause	250 -58 -70 03 39	239 -56 -64 06 37	249 -60 -64 35 18	214 -63 -66 02 16	238 -63 -70 10 16	230 -66 -68 18 03	289 -55 -61 31 39
Maxwind							
30/50		0329	0332	0327	0329	0328	0329
50/100		0450	0451	0450	0450	0450	0451
100/200		0448	0447	0447	0447	0447	0451
200/500	0613	0613	0610	0612	0612	0611	0608
500/1000	0531	0537	0535	0541	0541	0544	0531

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	27.3	27.3	27.0	31.2	24.0	24.0	26.7	25.5			
Gipfelpunkt ddfff	03 14	00 00	05 06	05 14	08 16	08 15	03 10	02 12			
km											
26.4	03 15	00 00	05 06	05 14			03 10				
23.7	01 11	06 10	05 16	05 10	08 15	08 16	03 08	02 12			
20.7	00 00	06 08	06 05	09 06	07 16	08 16	04 11	04 06			
18.3	06 11	06 16	07 14	08 13	08 11	20 12	04 09	04 14			
15.9	05 11	06 14	07 09	06 14	06 03	02 02	04 14	04 15			
13.5	03 21	06 24	04 22	07 20	05 09	02 06	03 13	04 19			
12.0	04 34	06 31	04 24	06 25	02 03	33 06	02 17	04 26			
10.5	05 78	06 71	02 48	03 25	35 08	28 08	33 27	03 28			
9.0	06 90	07 74	02 49	01 15	33 06	28 13	32 40	03 20			
7.2	05 86	06 64	02 55	01 23	04 15	04 19	29 36	04 26			
5.4	04 51	04 46	02 50	03 30	05 17	17 15	34 13	04 26			
4.2	05 33	05 40	04 32	03 26	09 11	17 02	06 16	05 25			
3.0	07 27	08 33	06 34	07 30	10 16	14 10	09 20	08 29			
2.1	06 31	10 32	09 40	06 23	09 23	12 20	09 32	11 38			
1.5	09 33	10 37	09 36	09 37	07 23	10 25	10 38	10 36			
0.9	10 36	09 39	09 32	05 41	07 17	07 19	09 36	09 28			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
	0960 06 93	0960 07 76									

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 97 Nr. 71

Schiffsbeobachtungen

Sonnabend, den 11. März 1972

FS JE 3 Borkumriff 53.8 N 06.4 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	1ooo2	8o74o	97o22	24oo2	9++++	51+oo	3++++			7oo++	
3	1ooo2	8o73o	97o22	251o1	9++++	51211	3++++				
6	1ooo2	8o744	97o22	256o1	9++++	512o5	3o4o8			7oo++	1o24+
9	1ooo2	7o845	97o22	262o1	5252+	52226	3o4o8				
12	1ooo2	2o837	97o11	3o2o2	oo9o2	5322o	3o6o8			7oo++	
15	1ooo2	oo83o	97o1o	311o3	oo9oo	o11o9	3o6o8				
18	1ooo2	oo834	97o2o	338o2	oo9oo	51227	3o5o8			7oo++	1o25+
21	1ooo2	oo931	98o2o	362o1	9++++	52224	3++++				

FS Weser 53.9 N 07.8 E

0	1ooo3	8o736	97o22	245o1	9++++	512o6	3o5o4			7oo++	
3	1ooo3	8o738	97o22	248o1	9++++	522o3	3o5o5				
6	1ooo3	8o738	97o22	26oo1	9++++	53212	3o5o5			7oo++	1o19+
9	1ooo3	7o735	961o2	281o1	755++	53221	3o5o5				
12	1ooo3	oo73o	97o22	31oo2	oo9oo	56229	3o5o5			7oo++	
15	1ooo3	oo827	97o2o	321o3	oo9oo	51211	3o5o4				
18	1ooo3	oo832	98o2o	338o2	oo9oo	o217	3o5o4			7oo++	1o22+
21	1ooo3	oo828	98o2o	362o1	oo9oo	54224	3o5o4				

FS PB 54.3 N 07.2 E

0	1ooo4	8o735	97o22	269o2	9++++	511o8	3++++			7oo++	
3	1ooo4	8o736	97o22	267o1	9++++	53802	3++++				
6	1ooo4	6o736	97o12	279o1	9++++	51212	3++++			7oo++	1o35+
9	1ooo4	7o737	97o32	3o5o1	755++	54226	3o5o6				
12	1ooo4	oo735	97o11	32902	oo9oo	52224	3o5o6			7oo++	
15	1ooo4	oo733	97o2o	33902	oo9oo	5511o	3o5o6				
18	1ooo4	oo929	97o2o	3544o2	oo9oo	54315	3o5o6			7oo++	1o34+
21	1ooo4	o1129	97o2o	37500	oo9oo	54021	3++++				

FS Elbe1 54.0 N 08.1 E

0	1ooo5	8o731	98o2o	252o1	9++++	5123	3++o5			7oo++	
3	1ooo5	8o733	98o22	259o1	9++++	562o7	3o6o5				
6	1ooo5	8o735	97o22	27oo1	855++	53211	3o6o5			7oo++	1o25+
9	1ooo5	6o733	97o22	299o1	855oo	52229	3o4o5				
12	1ooo5	oo726	98o1o	32oo2	oo9oo	51221	3o6o5			7oo++	
15	1ooo5	oo727	98o2o	33403	oo9oo	52214	3o3o4				
18	1ooo5	oo73o	98o22	354o1	oo9oo	5222o	3o4o4			7oo++	1o23+
21	1ooo5	oo924	98o22	3795o	oo9oo	53225	3o6o4				

Position A 62.0 N 33.0 W

	99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
	99619	7o334	11oo4	72442	94260	o71oo	784++	51226	o++51	1o463	31113	23218
	99619	7o335	11o34	3254o	98o18	o94o1	36joo	51123	o++51	1o48o	31212	24215
	9961?	7o335	11o64	72435	97268	11oo1	784++	oo216	o++5o	1o49o	31o12	24o13
	9962o	7o334	11o94	72530	97262	12ooo	784++	oo218	o++52	1o494	3o8o6	24o1o
	9962o	7o333	11124	72530	96858	13700	784++	oo3o9	o++54	1o558	3o8o8	24o1o
	99621	7o331	11154	82435	97o18	139oo	56437	oooo2	o++54	1o568	3o8o8	24o12
	99621	7o331	11184	72436	98o28	14400	784++	oo2o5	o++52	1o525	3o9o8	24214
	99621	7o328	11214	72528	98o22	15900	784++	oo115	o++56	1o5oo	3o9o?	23914

Position B 56.5 N 51.0 W

Position C 52.7 N 35.5 W

Position D 44.0 N 41.0 W

9944o	7o41o	1oo34	31825	98o21	34o14	355oo	oo2o4	o++11	11300	3o5o3	
9944o	7o41o	11o34	31816	98o2o	33o13	3555o	oo81o	o++11	11309	3o5o3	
9944o	7o41o	11o64	21915	98o1o	31613	2555o	oo714	o++1o	11308	3o5o3	
9944o	7o41o	11o94	71820	98o31	31714	6557+	oo3o1	o++12	11460	3o5o3	
99441	7o411	11124	41719	98o11	31814	2566o	oo3o1	o++13	11467	3o5o3	
99441	7o411	11154	51821	98o22	31517	4o931	oo8o3	o++12	11460	3o5o3	
99441	7o411	11184	61824	98o22	3o417	5o931	oo911	o++12	11460	3o5o3	
9944o	7o41o	11214	51o2o	98o12	29914	5o93+	oo6o5	o++12	11457	3o5o3	

Position E 55.0 N 48.0 W

9935o	7o4.o	11oo4	11211	98o2o	27817	11500	oo214	o++17	11816	3o4o2	
9935o	7o48o	11o34	o1514	98o1o	2?317	oo9oo	oo7o5	o++17	11805	3o4o2	
9935o	7o48o	11o64	o1516	98o2o	26o17	oo9oo	oo813	o++17	11 o3	3o4o2	
9935o	7o48o	11o94	11714	98o2o	26o17	11500	oo4oo	o++16	118o4	3o4o2	
9935o	7o48o	11124	21415	97o2o	26518	11501	oooo5	o++16	11790	3o4o2	
99350	7o48o	11154	41512	98o3o	26318	12501	oo3o2	o++17	11798	3o4o2	
9935o	7o48o	11184	31612	98o2o	24619	11501	oo717	o++16	11794	3o4o2	

nil

FS Deutsche Bucht 54.1 N 07.6 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
	1ooo7	8o742	98o22	24801	9++++	5o2o3	3++++			7oo++	
	1ooo7	8o743	98o22	25oo1	9++++	512o2	3++++				
	1ooo7	8o743	98o22	26100	9++++	53211	3++++			7oo++	1o27+
	1ooo7	6o74o	97o22	296o1	62400	51235	3o8o7				
	1ooo7	oo738	97oo1	3182	oo9oo	5o222	3o8o7			7oo++	
	1ooo7	oo732	97o2o	326o2	oo9oo	512o8	3o8o6				
	1ooo7	oo938	97o2o	34301	oo9oo	52217	3o8o6			7oo++	1o26+
	1ooo7	oo934	98o2o	37ooo	oo9oo	52227	3++++				

Leuchtturm K I E L

	1oo44	8o836	961o7	3o6oo	9++++	522++	3o4o3				1oo8+
	1oo44	oo836	97o11	35ooo	oo9oo	562++	3o4o3				
	1oo44	3o832	97o3o	38ooo	33500	542++	3o4o3				1o1o+

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	1ooo6	8o938	97o22	27451	9++++	51213	3o4o3			7oo++	
	1ooo6	7o938	98o12	28151	9++++	522o7	3o4o4				
	1ooo6	2o938	97o11	3o151	26500	5122o	3o5o5			7oo++	1oo9+
	1ooo6	1o938	97o1o	3315o	16500	5422o	3o5o5				
	1ooo6	oo936	98o1o	35oo1	oo9oo	53219	3o4o6			7oo++	
	1ooo6	oo932	98o2o	3682	oo9oo	51219	3o4o5				
	1ooo6	3o931	96o3o	3?9o1	34300	52211	3o4o2			7oo++	1o11+
	1ooo6	1o926	98o1o	38950	9++++	5221o	3o3o2				

Nordatlantische Wetterschiffe

Position M 66.0 N 02.0 E

	99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
	99661	1oo13	11oo4	8224o	97o22	17706	6742+	oo75o	oo1o4	1o634	3o91o	
	99663	1oo13	11o34	82246	96636	125o6	874++	oo752	oo1o5	1o638	31112	
	99666	1oo14	11o64	82247	96626	o75o6	6742+	oo75o	o51o5	1o685	31114	
	99666	1oo15	11o94	92346	96626	o63o6	7742+	oo612	oooo6	1o688	31114	
	99666	1oo16	11124	82542	96646	o65o6	7742+	oooo2	o51o6	1o692	31114	
	99666	1oo15	11154	82634	96626	o73o5	7742+	oo3o8	o53o4	1o694	31o13	
	99666	1oo19	11184	62633	97o12	o93o5	62500	oo22o	o52o2	1o612	31o1o	
	99666	1oo19	11214	32736	98o11	1o5o5	32500	oo2o7	o5251	1o62o	31o1o	

Position I 59.0 N 19.0 W

	99591	7o188	11oo4	82324	96o22	24508	88620	511o3	o++o8	1o899	3o6o5
	9959o	7o188	11o34	82423	96o25	251o9	854++	513o6	o++o8	1o9oo	3o6o5
	9959o	7o189	11o64	82322	962o2	2?6o9	854++	513o5	o++o9	1o88o	3o6o5
	99589	7o191	11o94	82425	97o25	27oo9	874++	51214	o++o7	1o883	3o5o5	289o6
	99589	7o193	11124	62422	98o15	29o1o	66400	61120	o++o8	1o94o	3o5o4	289o6
	9959o	7o192	11154	72221	97o21	291o9	755++	12oo1	1o9o3	3o5o4	289o5	
	99591	7o188	11184	82425	96502	2920?	853++	61oo1	o++o8	1o83o	3o5o4	289o6
	99591	7o12o	11214	82321	97o25	3o8o9	884++	22216	o++o8	1o842	3o5o4	289o5

Position J 52.5 N 20.0 W

	99525	7o2o1	11oo4	1oooo	99025	36908	1o93o	oo1o5	o++o5	11o2o	3oooo	27503
	99526	7o199	11o34	1oooo	99o1o	36?o8	1o93o	oo5o2	o++o6	11o24	3oooo	27503
	99526	7o198	11o64	1oooo	99o2o	36 o8	1o93o	oo5oo	o++o6	11o22	3oooo	27503
	99525	7o199	11o94	7oooo	98o31	37308	784++	oo2o6	o++o6	11o23	3oooo	28905
	99525	7o198	11124	4o913	98o11	3?4o9	48500	oooo1	o++o6	11o17	3oooo	27903
	99525	7o196	11154	6o5o3	98o11	3641o	6563o	oo81o	o++o5	11o41	3oooo	27903
	99525	7o196	11184	2ooo6	99o31	3629	25500	oo7o2	o++o6	11o7o	3o5o1	99+o3
	99525	7o197	11214	2o7o9	98o1o	3629	25500	oo5oo	o++o7	11o31	3o5o2	289o3

Position K 45.0 N 16.0 W

	99453	7o19o	11oo4	1o332	97o11	2?+1o	12500	o11o6	o++o6	11206	31oo7	3544
	99453	7o161	11o34	oo428	9711o	2261o	oo9oo	oo8o5	o++o5	112o8	31oo8	
	99452	7o162	11o64	oo428	97o2o	2351o	oo9oo	oo5o1	o++o5	112o6	3o8o4	
	99451	7o163	11o94	8o428	97211	23o1o	885++	oo3o5	o++o5	1119o	31oo9	
	99451	7o164	11124	8o32o	97o36	22oo9	855++	oo81o	o++o7	11183	31oo8	797++
	99451	7o164	11154	7o334	97258	1911o	78?++	oo729	o++o6	11186	31oo8	
	99451	7o163	11184	6o442	97258	17807	685++	21513	o++o4	11194	31412	
	9945o	7o161	11214	2o44o	97808	17308	295++	11?o5	o++o5	11198	31412	

Nachträge u. Berichtigungen

	99525	7o199	11o94	3552							
	9962o	7o334	11o94	91o34							
	9962o	7o333	11124	2o8o7	2886						
	99589	7o193	11124	7o2++							
	99525	7o198	11124	99+o3							

Deutsche Schiffsbeobachtungen

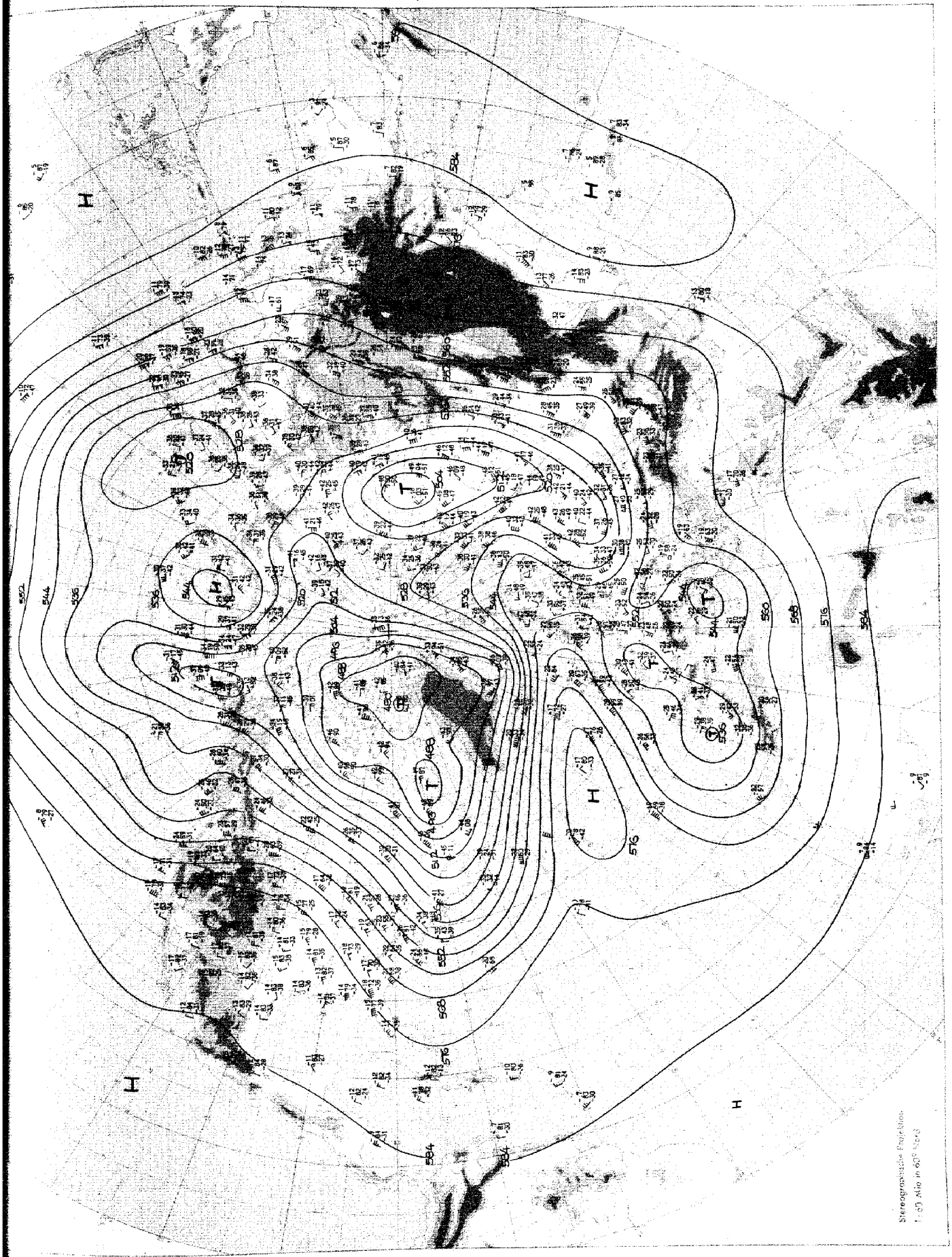
Jahrgang 97 Nr. 7 1 — Sonnabend, den 11. März 1972

Meldungen vom 11. 3. 1972

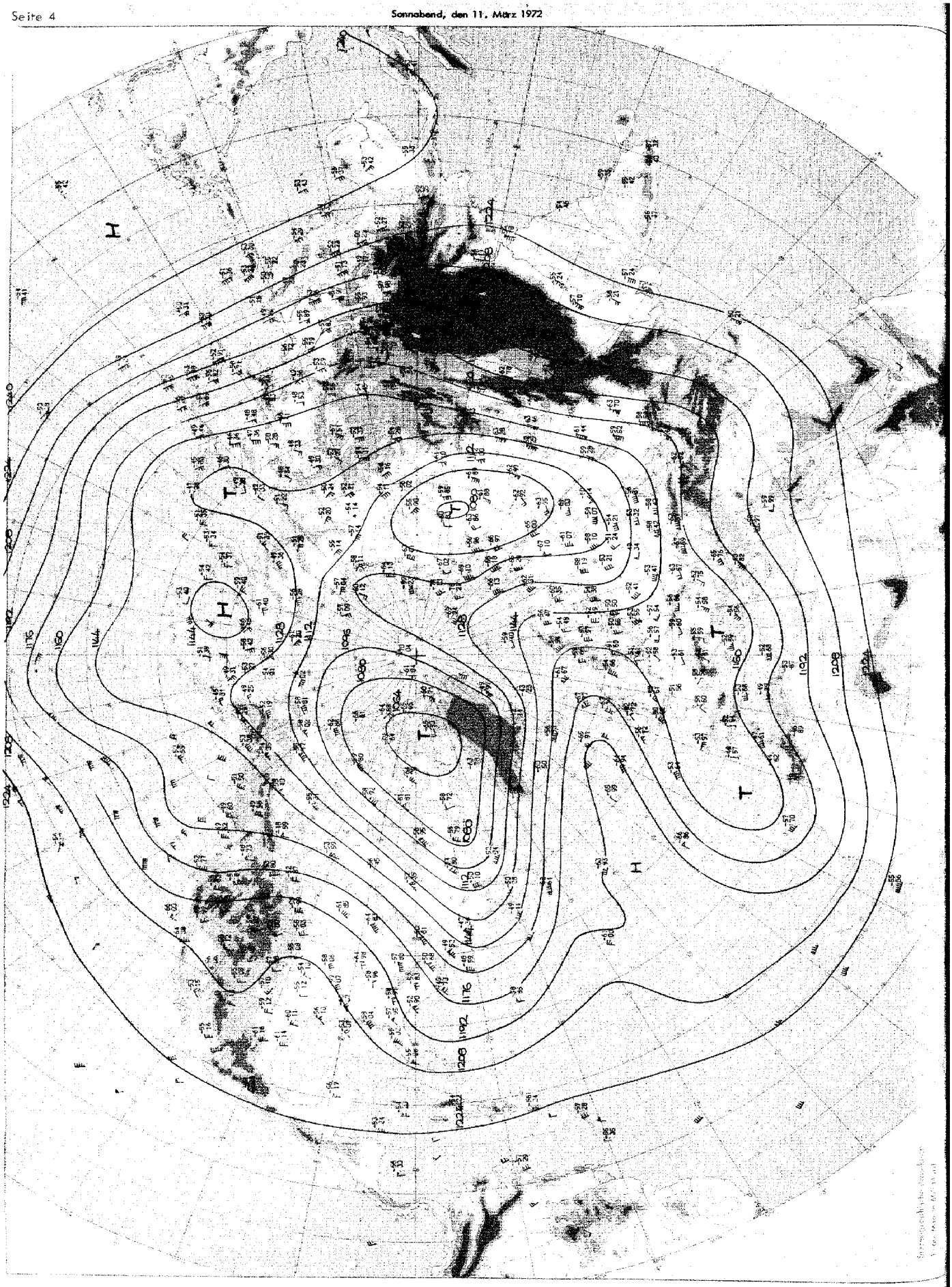
99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	
99451 7o4o5 11oo3 81813 98o22 33o12 855++ 6472o +++++ +++++ +++++ 11308	Rhein Expr.
99563 1oo72 11oo1 oo911 98o1o 3466o oo9oo 1127 +++++ 3o5o4 +++++ 1o542	Zenit
99335 7o61o 1o243 8o337 96505 22o13 8++++ 24212 o591o 3o6o8 o2+o8 11806	Visurgis
9970o 1o17o 11o94 81o45 95o22 o49o3 883++ oo771 o53o1 31o1o +++++ 1o5o4	A.Dohrn
99623 7o15o 11o93 82437 97o22 19206 9++++ 7372 o++++ +++++ +++++ 1+++9	Düsseldorf
99638 7o261 11o93 72555 96304 1ooo1 9++++ 9o222 o59++ +++++ +++++ 1o6o3	Teutonia
99623 7o152 11o93 82437 98o22 19oo7 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ 1o81o	Nordenham
99462 7o179 11o93 4o315 98o11 2581o 4266o 5328 o53o6 3o3o2 99+o4 11160	Stephanitor
99417 7o192 11o93 4o333 98o11 2oo12 3544o 5325 o5114 3o7o5 o39o6 11270	Wiedstein
99517 7o49o 11o94 93o19 94717 3o456 9++++ 42314 o6959 3o5o2 +++++ 1o3o7	Frithjof
9963o 7o23o 11123 82737 98o22 15oo4 835++ 91230 o52++ +++++ +++++ 1o+o1	Minden
99495 7o332 11o93 822o5 97o22 35611 8o44+ 5474 oo6o7 3+++1 26+o2 1o868	M.L.Bolten
99521 7o515 11123 o2913 98o2o 33o61 oo7oo 91225 o73++ 3++++ 74o99 15027	Erlangen
99527 7o516 11123 33113 98o21 34261 9++++ o1221 o71++ 3o662 33o99 16o56	Freib.i.Br.
9970o 1o171 11124 82o64 91632 981o3 7722+ oo768 o52o1 31114 +++++ 1o487	A.Dohrn
99647 7o352 11123 22524 98o11 o6156 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	Dortmund
99468 7oo96 11o63 81o24 98o22 1o8o9 8++++ 5446o o++o2 3++++ 99+++ 1o9o4	Augustenburg
99457 7o1oo 11121 8o331 97o22 16890 5362+ 5466 o++o5 3o6o4 35oo8 11oo6	Augustenburg
99625 7o159 11123 82637 97o22 2o5o6 9++++ 73213 o++++ +++++ +++++ 1+++2	Düsseldorf
99497 7o132 11123 8o43o 98o22 27oo9 854++ 2471o o5oo3 3o5o4 o4666 11ooo	Mosel Expr.
99379 7o38o 11123 7o224 98o12 31215 4235+ 542o3 oo1o 3o6o3 +++++ 11500	Hagen
99459 7o189 11123 7o315 99 32 25811 724++ 5340o o52e6 3o3o2 99+o2 11201	Stephanitor
99419 7o1o2 11123 3o424 98o21 o8o14 3551o 53725 oo2o5 3o6o4 o39o8 11302	Chr.Vinnen
99347 7o574 11123 8o337 96626 19315 863++ 2474 o5514 3o6o8 o2+o8 11807	Visurgis
99621 7o5o8 11123 82618 96267 15859 9++++ 91516 o7o++ +++++ +++++ 1oo19	Tiko 1
99621 7o5o8 11153 82533 96727 16863 9++++ 9121o o78++ +++++ +++++ 1oo29	Tiko 1
99646 7o35o 11153 12425 98o21 o6753 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	Dortmund
99348 7o565 11153 8o337 96648 18615 875++ 2474 o5414 3o6o8 o2+o8 11+o9	Visurgis
99642 7o131 11753 72552 97o22 13405 +++++ +++++ o54++ +++++ +++++ 1o775	C.Kämpf
99353 7o558 11213 8o352 96636 2oo11 8634o 12215 o631o 31414 o3614 11804	Visurgis
99126 7o692 11a64 41o1o 98o2o 13o25 21601 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	
99119 7o686 11oo4 1o812 98o2o 12o25 oo9o1 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	
99132 7o6o6 11124 11oo6 98o2o 12o25 11601 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	
99464 7o116 11183 6o737 97o12 16509 543++ 12215 o53o2 +++++ +++++ 11o4o	Marburg
99311 7o436 11183 612o9 98o38 25519 3255o 5470 o5215 3o6o4 o99o3 12ooo	Regenstein
99373 7o334 11183 7o118 98o12 3oo14 5243+ 5470 o53o9 +++++ +++++ 11636	Hagen
99453 7o2o9 11183 7o324 98o22 23o11 786++ 537oo o521o 3o4o3 99+o3 11254	Stephanitor
99446 7o145 11183 7o43o 96168 154o9 6338+ 5471 4 o++o3 3o4o4 99+oo 11oo4	Augustenburg
99351 7o56o 11183 9o244 96636 18513 863oo 1270 1 o5912 31312 o2312 11803	Visurgis
99338 7o39o 11183 8111o 98o22 27417 98o22 27417 o5212 3o3o3 o9+o4 11802	Vegesack
99342 7o381 11153 81o15 98o22 29817 7542+ 5470 9 o5o11 3++o3 o9+o3 11808	Vegesack
99347 7o372 11123 8o82o 98o22 3o717 854++ oo4oo oo1o8 3+++4 +++++ 11706	Vegesack
99450 7o219 11213 9o324 98o18 24111 9++++ 5323 o52o5 +++++ +++++ 11275	Stephanitor

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

99575 1oo3o 11o 3 8o717 97o22 3930 1 855++ oo218 o5852 1o466 3o7o6	99379 7o7o9 11oo4 8o635 97809 282o5 878++ oo317 o++o2 11433 3o7o5
99575 1oo3o 11o33 81119 96o22 39ooo 855++ oo7o3 o5852 1o466 3o5o5	99379 7o7o9 11o34 8o335 97o28 29745 854++ oo11- o++o1 1145o 3o7o5
99575 1oo3o 11o63 81119 97o22 3780o 855++ oo3o8 o57o1 1o462 3o5o5	99380 7o7o9 11o64 4o228 97o12 3230+ 4840o oo226 o++53 11509 3o7o5
99575 1oo3o 11o93 51117 97o22 4o7oo 5550o oo2o9 o5752 1o468 3o5o5	99380 7o7o8 11o94 6o317 97o11 33oo3 6840o oo1o7 o++54 11562 3o7o4
99575 1oo o 1112J 51116 97o22 42oo1 5550o oo.13 o5600 1o568 3o5o5	99380 7o7o9 11124 7o517 98o21 3520 3 7140o oo222 o++57 11459 3o6o3
99575 1oo3o 11153 41116 97o22 41oo2 454oo oo81o o54o1 1o46o 3o5o5	99380 7o7o9 11154 6o613 98o22 3670 3 6440o oo115 o++54 11425 3o5o3
99575 1oo3o 11183 31502 98o21 41oo2 11501 oo3o8 o5551 1o462 3o5o3	99380 7o7o9 11184 6o613 98o12 3554 655oo oo612 o++53 11633 3o5o3
99575 1oo3o 11213 21409 98o2o 4220 1 11501 oo2o4 o54oo 1o466 3o5o4	99379 7o7o9 11214 5o714 98o12 3840 5 555oo oo6o7 o++53 11666 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

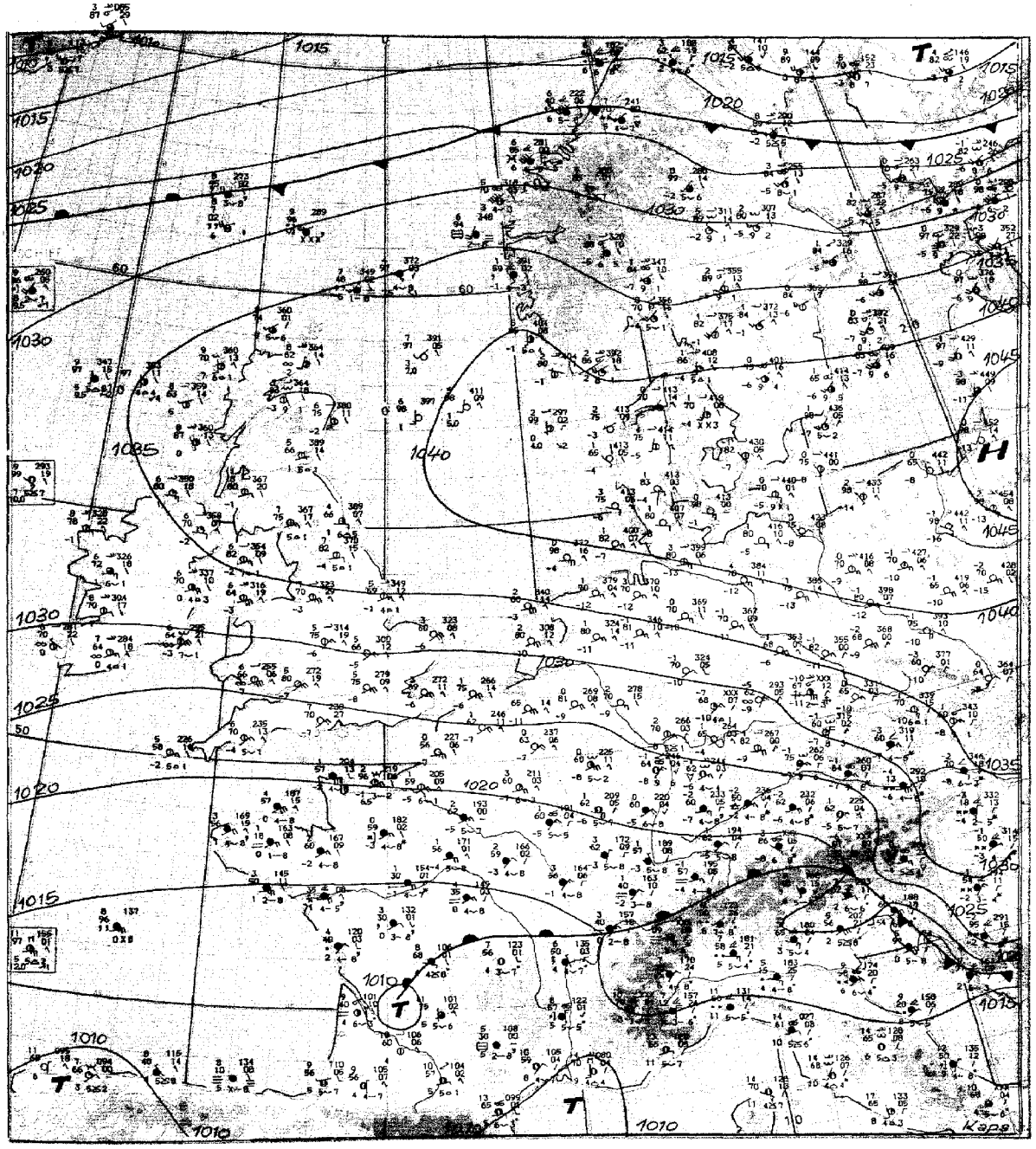
Nachdruck Offenbach a. M. – Nachdruck nicht gestattet

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 12. März 1972 — Nummer 72



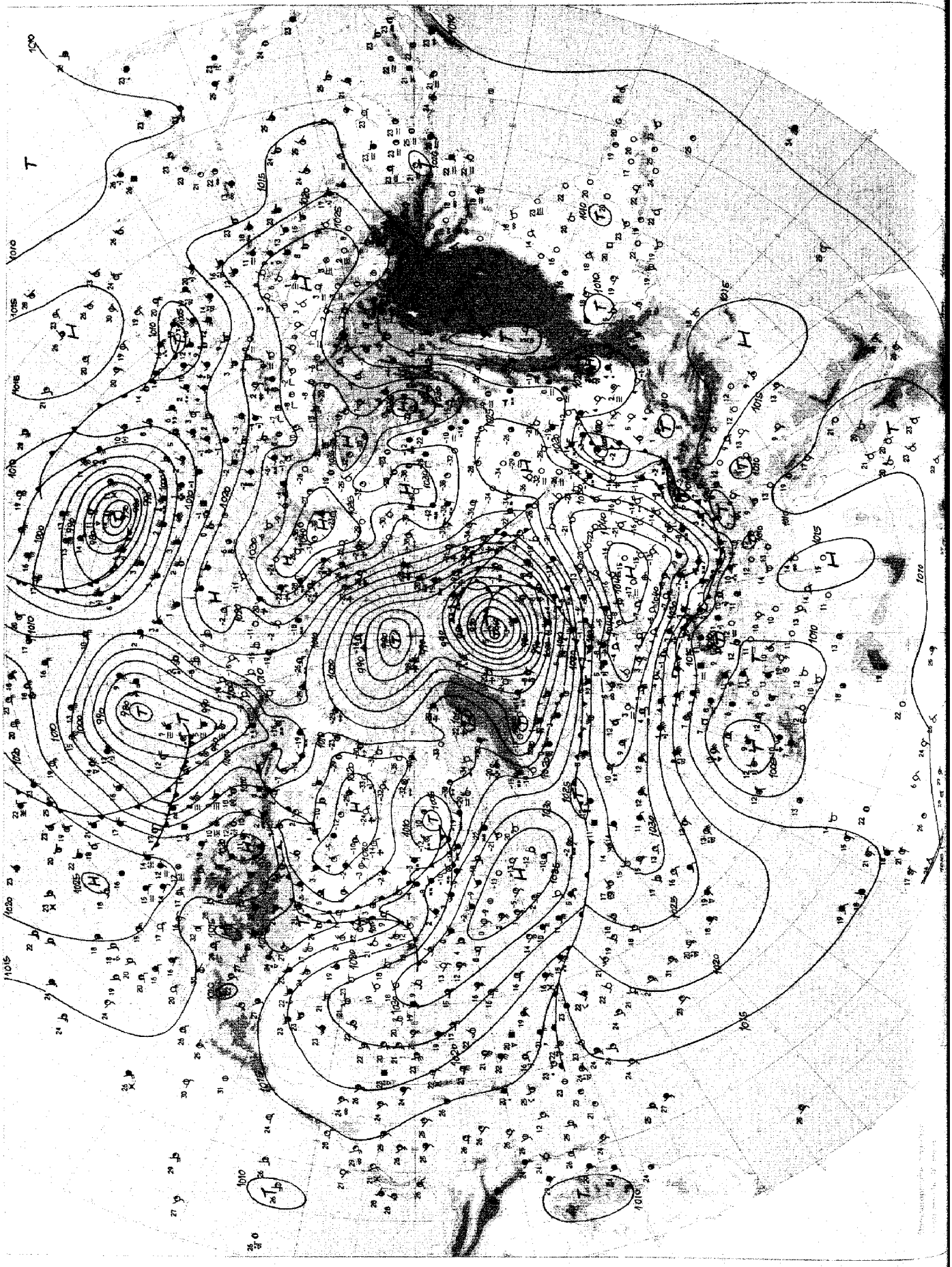
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

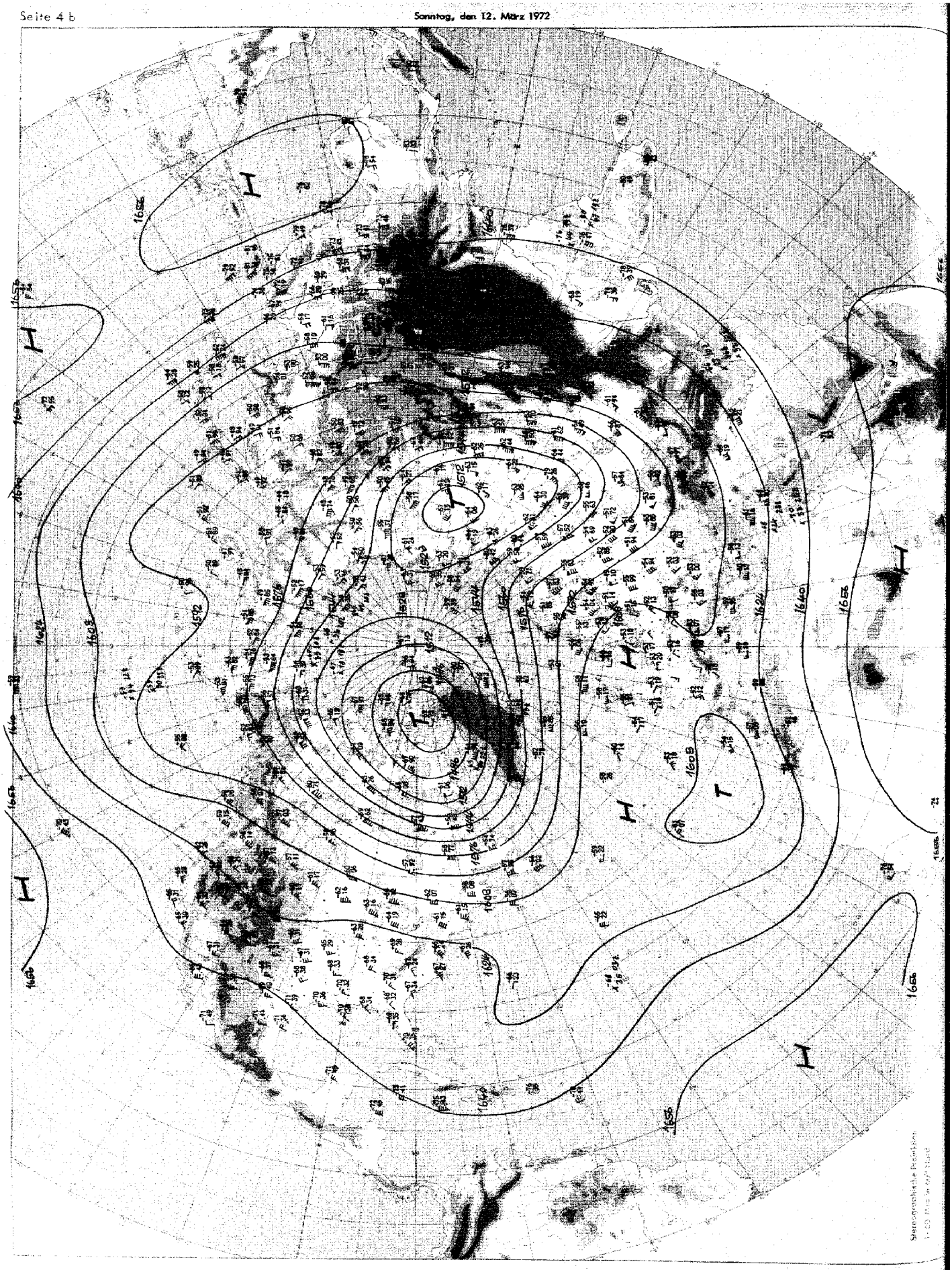
Seite 2	Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3	Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4	Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4a u. b	Absolute Topographie 100 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5	Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6	Wetterlage 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 12. März 1972



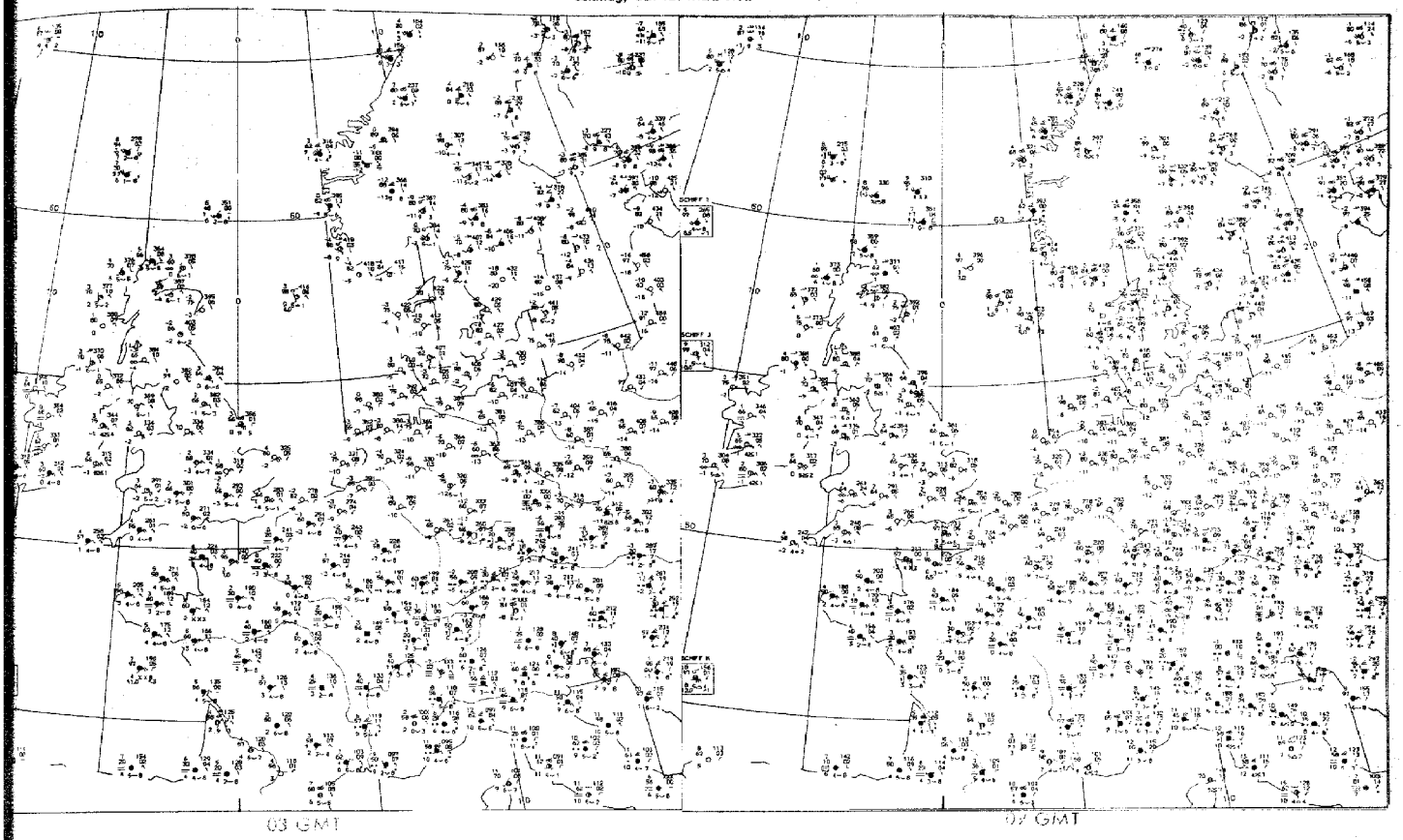
Wetterlage 00 GMT

Absolute Topographie 100 mb 00 GMT



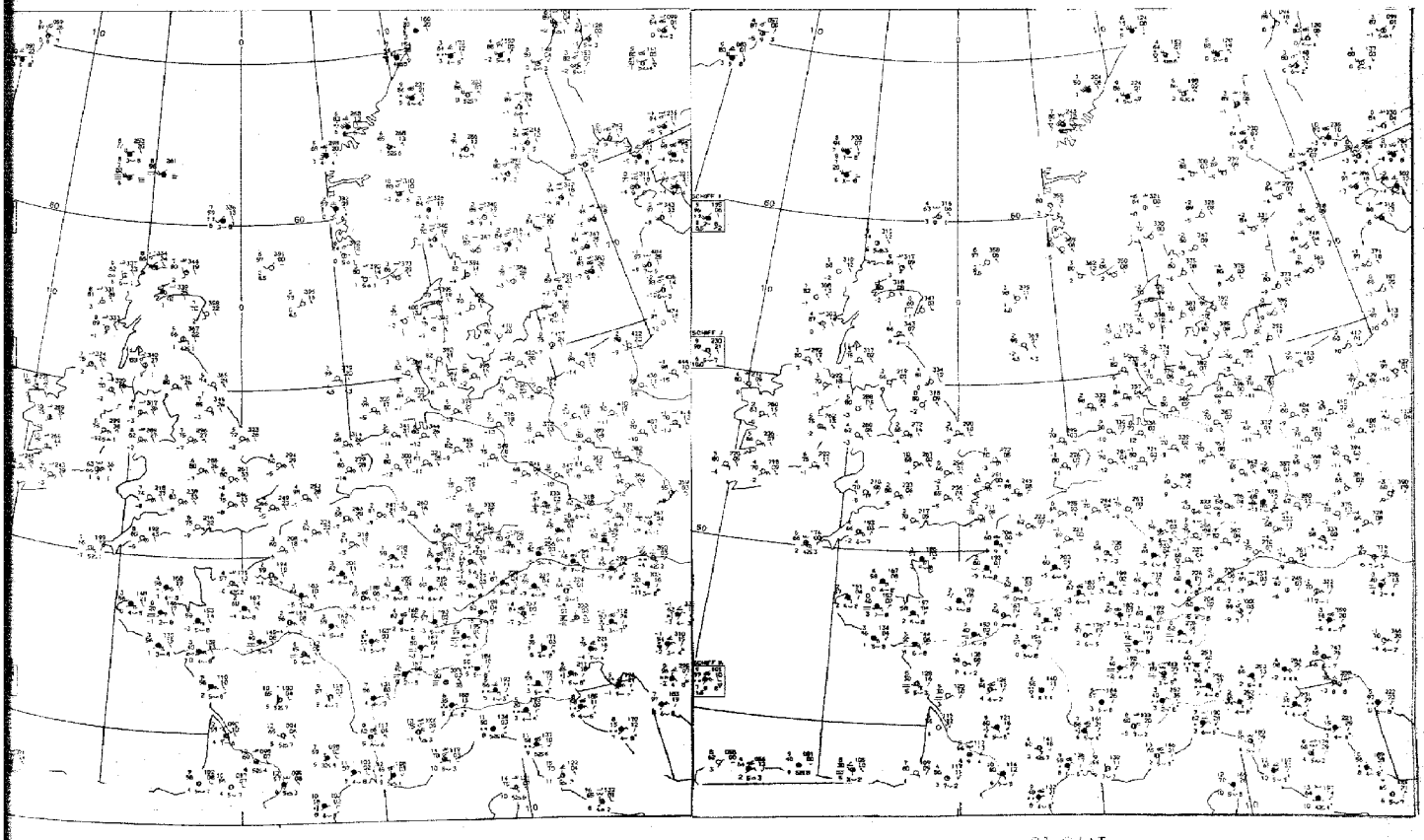
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Sonntag, den 12. März 1972



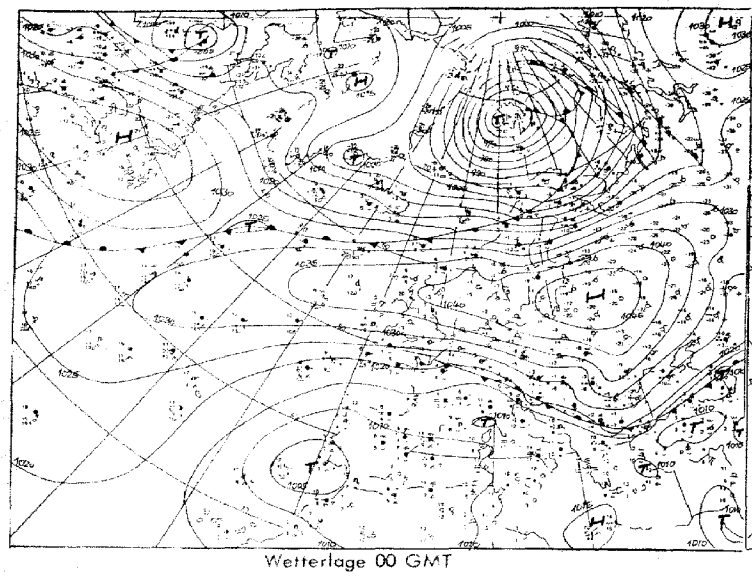
03 GMT

09 GMT

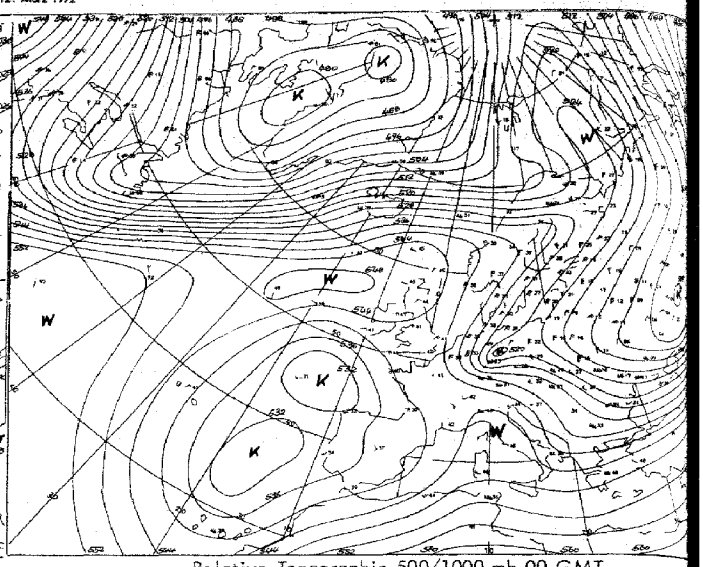


15 GMT

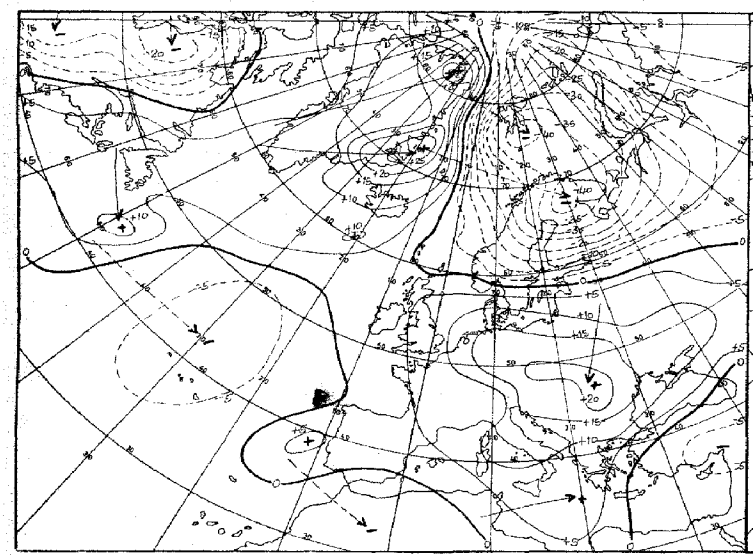
21 GMT



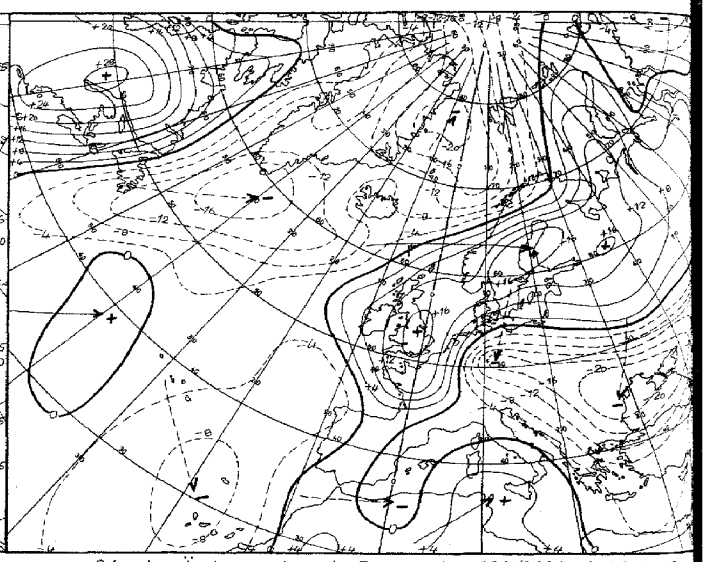
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

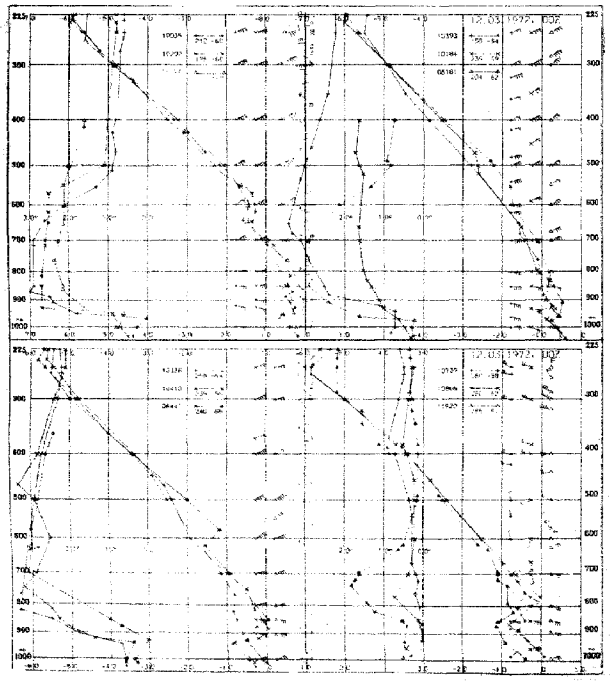


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



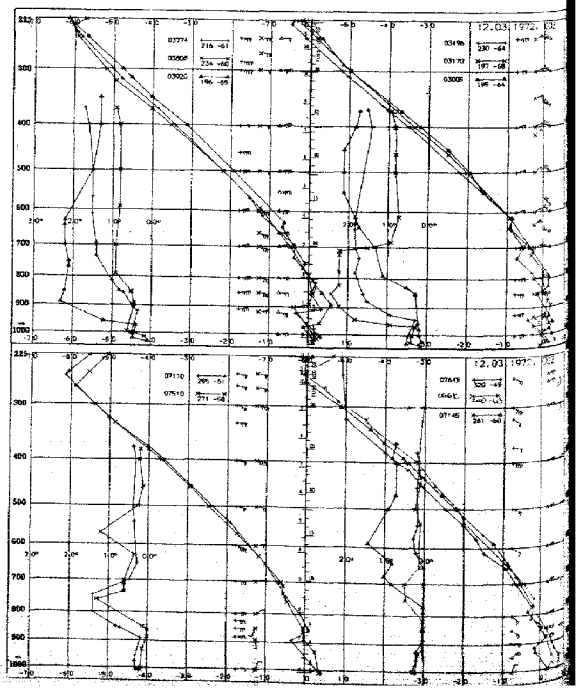
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

Karten 1:60 Mill.

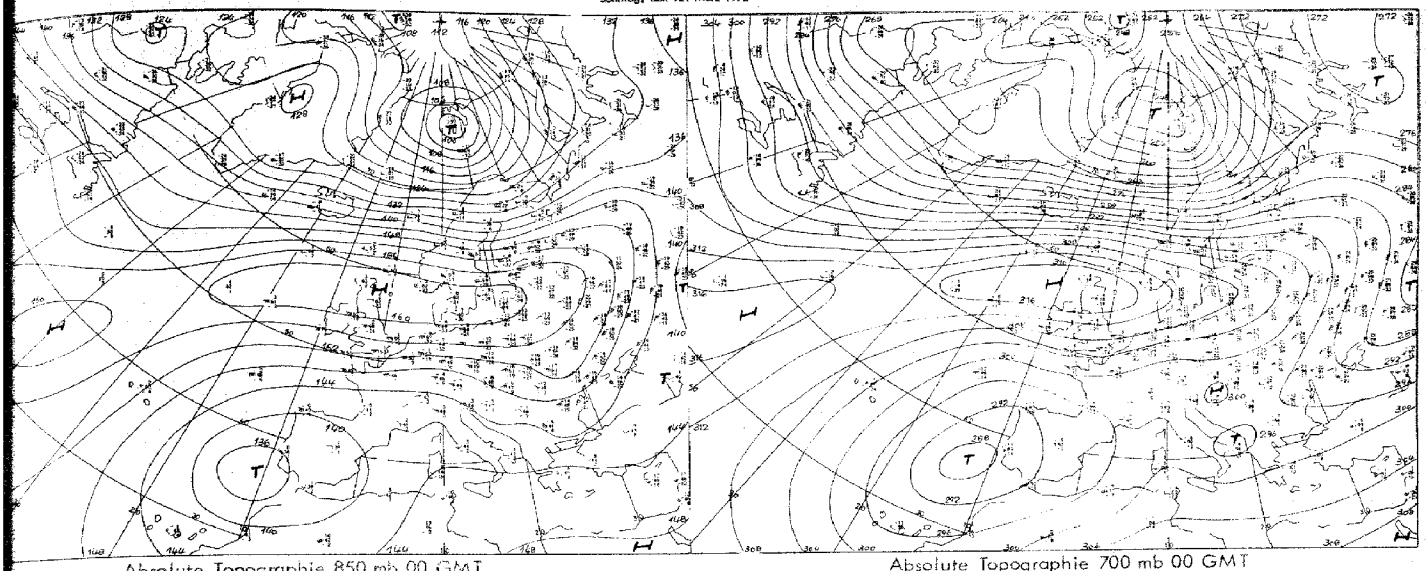


Aerologische Diagramme

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

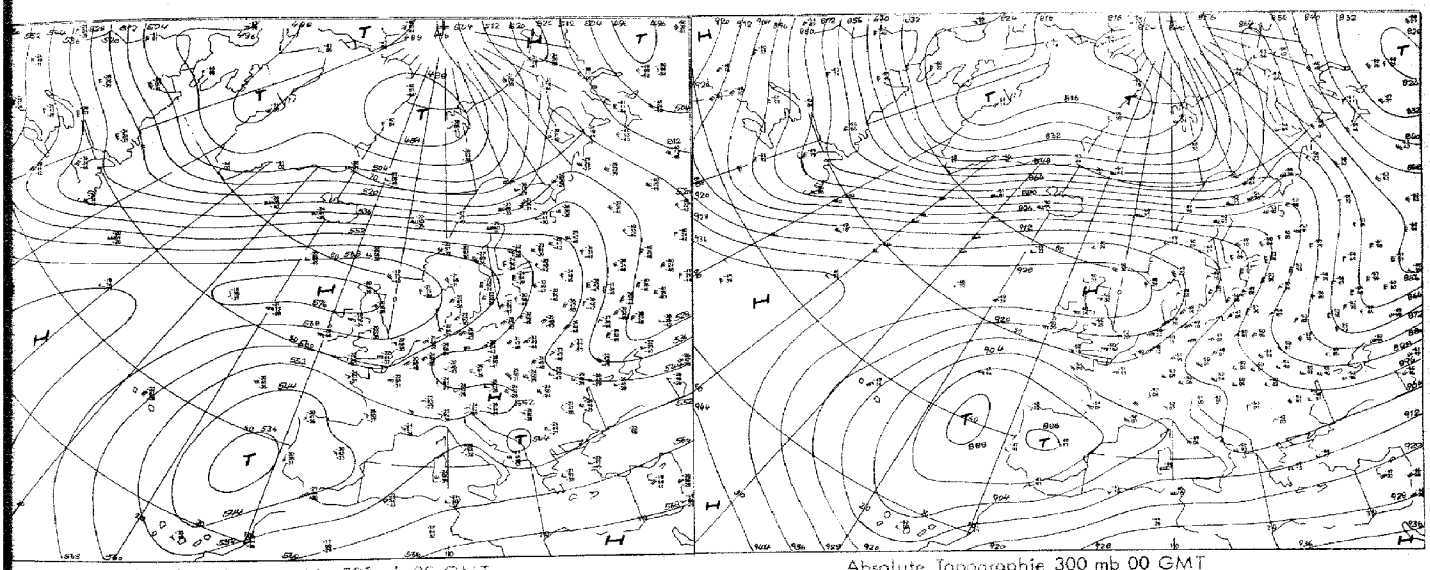


Sonntag, den 12. März 1972



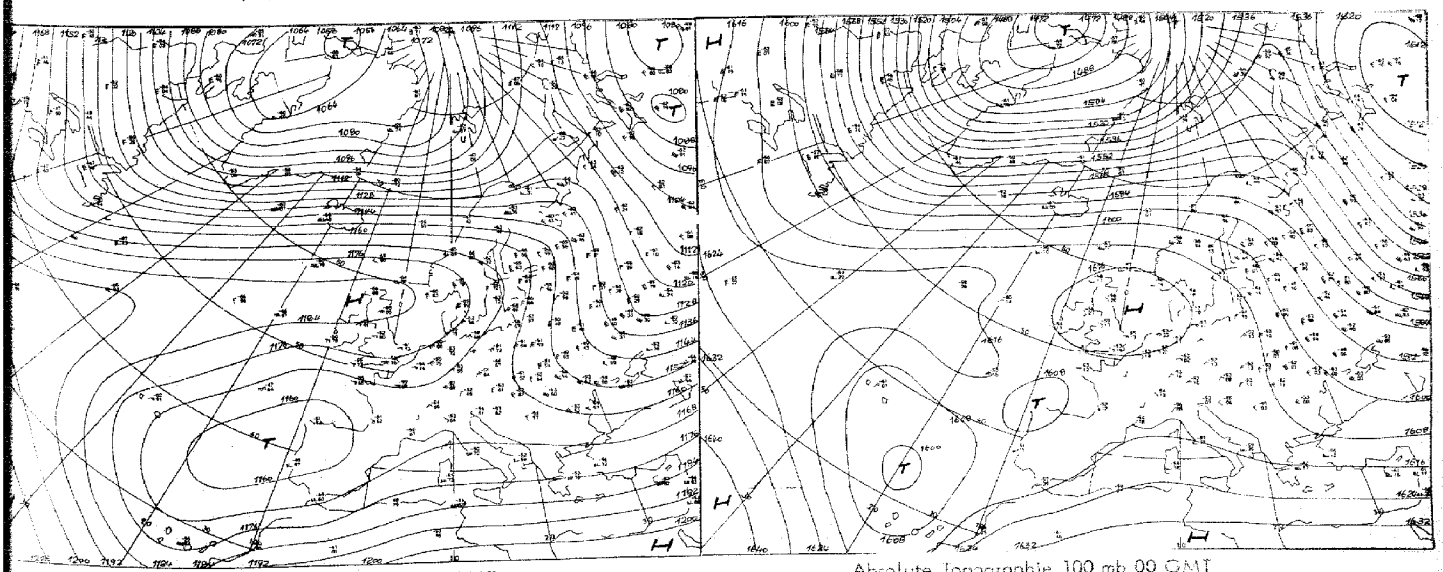
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT

Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Absolute Topographie 300 mb 00 GMT

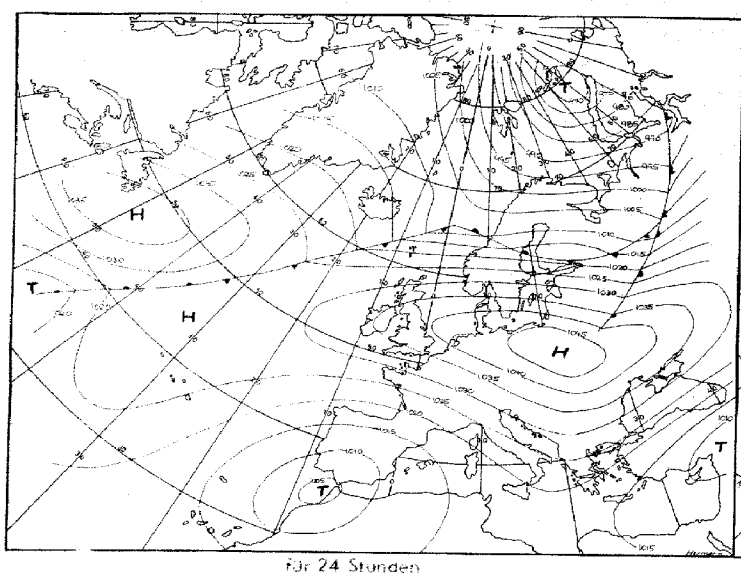


Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

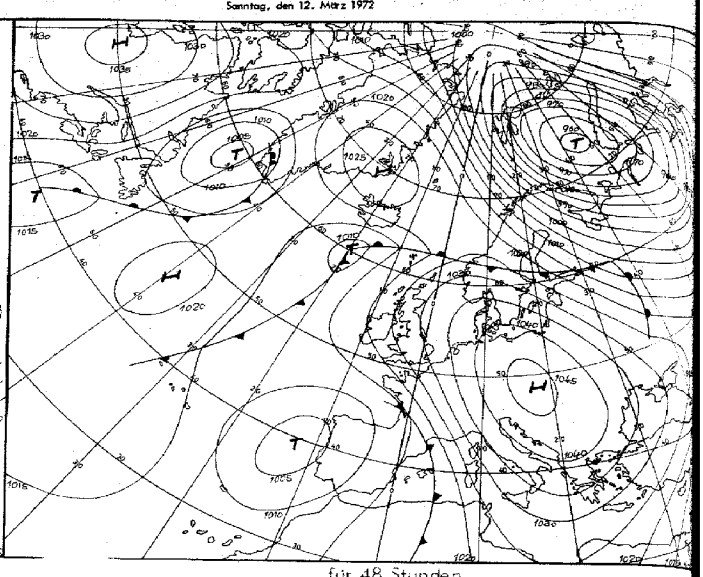
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

Sonntag, den 12. März 1972

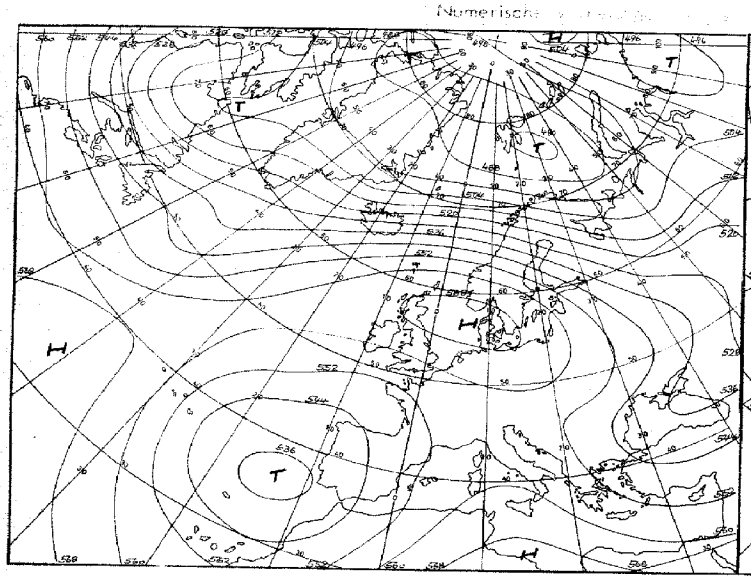


für 24 Stunden

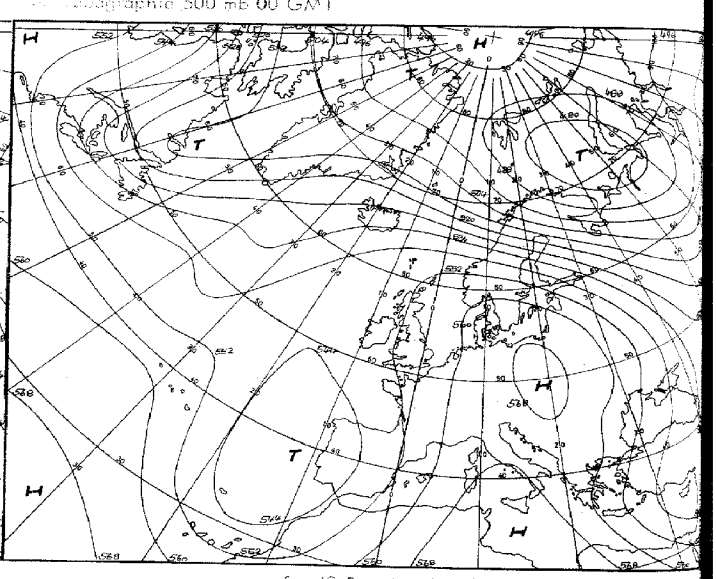


für 48 Stunden

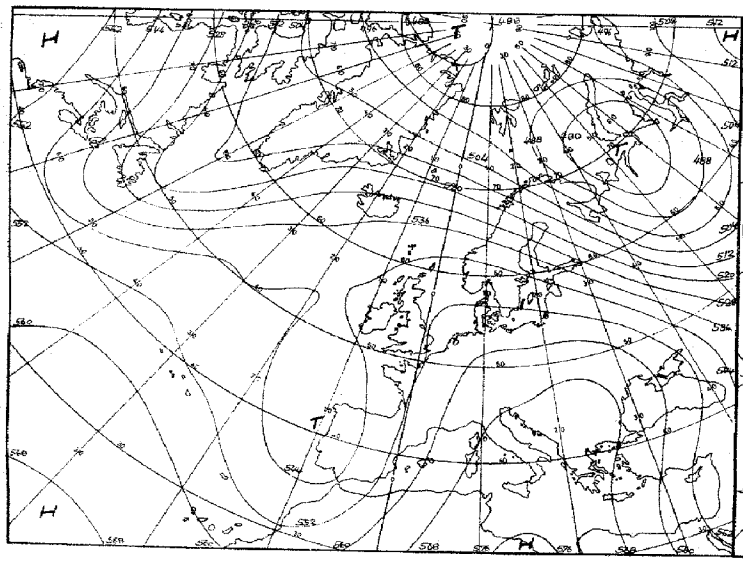
Numerische [illegible]graphie 500 mb 00 GMT



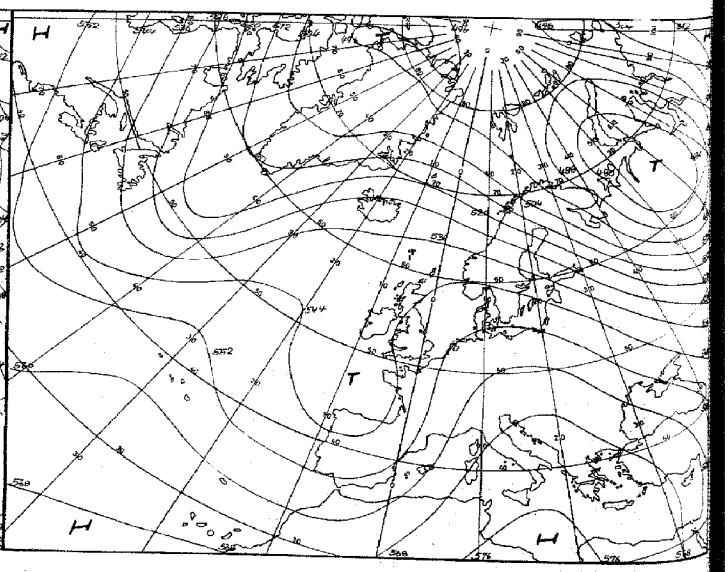
für 24 Stunden (baroklin)



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 — Sonntag, den 12. März 1972 — Nr. 72

Station	Höhe	iii	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18–00	00–03	18–00
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d a pp$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d a pp$	$f_x f_x - f_n f_n$	$f_x f_x - f_n f_n$	7RR--
Helgoland	4	015						00821	75020	39251	00900	56102		23-3o	
List	27	020						01014	80020	41053	00900	55400			
Husum	3	029						00907	7502-	39753	00900	55103			
Schleswig	44	035	00910	75020	40252	00900	56210	00906	72020	40553	00900	56103	---28		7oo--
Kiel	7	045						01010	7502-	40553	00900	58203			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	00708	75020	37452	00900	57217	00708	75020	37854	00900	57104			7oo--
Cuxhaven	5	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	00710	75020	38452	00900	58115	00809	75020	38954	00900	60205			7oo--
Lübeck	13	156						00607	75020	39454	00900	60205			
Emden-Wolthusen	0	202	00711	70020	36652	00900	57222	00711	70020	38053	00900	58114			7oo--
Emden-Hafen	6	203													
Bad Lippspringe	151	430						00610	75020	32355	00900	61205			
Bremen, Flughafen	3	224	00811	70020	36152	00900	59219	00910	75020	36553	00900	60204			7oo--
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	00813	68020	32352	00900	60213	00811	65020	32954	00900	60105	---3o		7oo--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	00715	61020	32853	00900	59213	00509	58020	33055	00900	61203			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	00814	75020	35754	00900	60217	00811	70020	36455	00900	60207	---29		7oo--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	00913	65020	35954	00900	60219	00913	65020	36556	00900	61105			7oo--
Berlin-Dahlem	51	381	00912	70020	37754	00900	63213	00809	70020	38655	00900	63209	---28		7oo--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	00913	70020	37654	00900	62214	00913	70020	38656	00900	63109	---3o		7oo--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	00615	70021	29953	00900	59221	00615	82020	30354	00900	60204	21-3o		7oo--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	00919	63021	29554	00900	58218	00918	60020	29755	00900	60101	25-45	---38	7oo--
Kahler Asten □	835	427	00933	62011	47761	00900	62101	00924	62020	47962	00900	63108	33-53	33-46	7oo--
Kassel	158	438	00608	75011	31454	00900	60112	10506	75030	32056	15500	62005	---27		7oo--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nörburg	626	510						00512	30100	27458	00900	60102			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	00810	75020	28152	00900	58119	00806	80020	28954	00900	60105	---26		7oo--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	00613	68011	27754	00900	60210	00411	66020	28556	00900	62206	---34	---28	7oo--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	10619	40107	46260	15100	62106	00615	60010	46562	00900	63107	21-27		791--
Trier-Petrisberg	265	609	80519	58222	23851	855--	54115	40518	60012	23953	45600	56501	---32	2o-38	797--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	30513	62017	47158	36200	59220	00614	68020	46160	00900	61804			792--
Frankfurt, Flughafen	112	637	70316	60017	25752	756--	54221	00417	65021	26154	00900	59002	---29		797--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	80611	45716	25253	854--	55112	80508	68027	26054	756--	59207			7o6--
Bad Kissingen	224	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	00414	70017	28957	00900	60213	00513	75020	29859	00900	61204	23-29	---23	792--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	80417	40717	21652	774--	54110	80418	57107	21553	764--	56400	---28	---33	797--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	80814	56685	19900	864--	52112	80615	56717	20852	854--	55205			793--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						80611	45717	23454	854--	56205			
Nürnberg, Flughafen	319	763	80714	20737	25253	854--	55217	80912	70227	25853	855--	59305	2o-3o		7o2--
Regensburg	376	776	80513	15737	23853	863--	54219	80610	18737	24254	863--	55206	---34	---39	7o1--
Gr. Falkenstein □	1307	791						90515	01704	45661	9----	62010		---35	
Freiburg	269	803	80311	50105	16104	864--	01213	83612	50102	16103	864--	00803			797--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	80813	60022	20051	864--	53216	80814	30712	21152	6732-	53107		---26	7oo--
München-Riem, Flughafen	529	866	80721	58052	20151	854--	55219	80518	58052	21753	854--	56111	23-27	24-28	7oo--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	80509	57712	23453	875--	54225	80605	50717	24154	874--	55303			792--
Feldberg/Schw. □	1486	908	90731	00775	42754	9----	54500	90839	00497	41456	9----	56814	---33	4o-5o	7o2--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	80314	60025	15803	854--	00111	80415	60022	16601	854--	53106			797--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	71618	86032	95557	7067-	58703	71816	84032	95457	15-72	58701			7oo--
Hohenpeißenberg □	977	962						90711	01565	44355	9----	56105			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						91615	00454	43352	9----	52400			
Berchtesgaden	547	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonntag, den 12. März 1972

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_dapp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_dapp	00-06 $f_xf_x-f_Bf_B$	06-09 $f_xf_x-f_Bf_B$	18-06 $7RR_{12}T_nT_n$	$T_mT_mT_nT_sT_o$	RR_{24}	$E_{sss's'}$
Helgoland	4	015	00917	80020	40052	00900	56308	01015	82020	40752	00900	57007	23-30		70052	00454	00096	3
List	27	020	00813	80020	41553	00900	55305	01112	70020	41951	00900	56204			70053	51456	00100	3
Husum	3	029	00907	7002-	40454	00900	56307	00912	75020	41050	00900	58006			70055	50355	00100	3
Schleswig	44	035	00907	75020	41053	00900	58306	01011	75020	41351	00900	58003			70053	50654	00086	3
Kiel	7	045	01109	7502-	41254	00900	59207	01110	80020	41750	00900	60005			70054	50356	00105	3
Norderney	13	113	00819	65020	37853	00900	58203	00720	80020	38601	00900	58108		---27	70053	00855	00074	0
Bremerhaven	7	129	00807	70020	38755	00900	58209	00910	70020	39552	00900	59108			70055	00656	00084	3
Cuxhaven	5	131	00716	75020	39354	00900	61210	00917	81020	40352	00900	60210		---25	70054	00455	00089	3
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	00809	75020	40255	00900	60213	00812	80020	40551	00900	62203			70055	00157	00089	3
Lübeck	13	156	00608	75020	40555	00900	62211	00707	75020	40953	00900	62104			70055	50257	00095	3
Emden-Wolthusen	0	202	00610	70020	38355	00900	59103	00813	70020	38352	00900	60400			70055	00855	00074	0
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	03505	70020	32757	00900	61214	00407	75020	33955	00900	61213			70057	51559	91007	3
Bremen, Flughafen	3	224	00811	70020	37655	00900	60211	00814	68020	38052	00900	61104			70055	01156	00078	3
Soltau	77	235	01008	8002-	38256	00900	62210	01011	82020	38853	00900	62207			70057	00157	00086	3
Lüchow	17	253	00908	68020	39057	00900	62210	01012	75020	39653	00900	61107			70057	00057	00081	3
Lingen	21	305	00714	72020	34554	00900	60204	00814	75020	35153	00900	60206			70054	00957	97044	59100
Münster	64	313	00711	68020	33155	00900	61203	00812	75020	33953	00900	63108	---26	---34	70055	00256	97009	3
Osnabrück	95	317	00711	75020	35156	00900	62211	00715	80020	35654	00900	61105	---30	---30	70056	50757	97032	60100
Gütersloh	72	320	00512	66020	33556	00900	61305	00614	82020	34353	00900	61209			70056	-----	97---	
Bad Salzuflen	98	325	00910	7002-	34256	00900	62208	00908	70020	35154	00900	63211			70056	50957	97019	60100
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	00712	75020	37457	00900	61209	00915	70020	38154	00900	62208			70058	51159	92050	50100
Braunschweig-Völkenrode	82	348	00912	65020	36957	00900	61304	01014	68020	38255	00900	60113			70057	51059	92036	90100
Berlin-Dahlem	51	381	00710	65020	39757	00900	64210	00811	62020	40253	00900	62006			70057	51257	00042	3
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	00912	65020	39557	00900	62209	00916	66020	40154	00900	62007		---26	70057	51660	00047	3
Düsseldorf, Flughafen	45	400	00514	80020	30655	00900	61203	00620	80020	31053	00900	61304		20-28	70055	00956	92000	3
Bocholt	25	406	00413	7502-	32554	00900	61204	00613	75020	32753	00900	62203	---31	---33	70054	00555	97019	3
Essen	154	410	00917	65020	30156	00900	59303	00918	70020	30755	00900	61205	---38	21-38	70056	50857	91000	60100
Kahler Asten ▢	835	427	11019	70020	48163	11200	65502	01121	70020	48961	00900	63210	33-46	22-35	70063	56865	01000	71300
Kassel	158	438	10708	81030	32457	15600	62203	00609	75020	33255	00900	62309			70057	51658	97000	59100
Göttingen	176	444	00904	70020	34157	00900	64205	00707	75020	34855	00900	63209			70057	52160	95000	90500
Braunlage	607	452	10714	8002-	36162	16400	66106	10720	65360	36960	15400	64209		---30	70063	56765	01001	92200
Aachen	202	501	00710	65010	27955	00900	59205	00708	80020	28253	00900	59205			70056	00157	96000	60600
Nürburg	626	510	00515	65020	27559	00900	62601	00619	68020	27958	00900	62307	---26	---30	70060	52860	00---	70300
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	00910	80020	29255	00900	61303	01114	65020	29352	00900	61205			70055	01857	00000	3
Koblenz	96	515	10808	7002-	27554	11500	60307	00914	82020	28453	00900	62309	---27		70055	016--	00000	0
Marienberg	547	526	10912	6502-	28760	00901	63304	00822	58020	28558	00900	63003	24-39	22-33	70060	53461	91000	70100
Gießen	186	532	00709	66020	29356	00900	62208	00713	70020	29455	00900	61102		---31	70056	50657	93000	3
Bad Hersfeld	212	542	30618	6202-	31357	35500	62306	20819	61030	32156	25600	62110	---29	21-31	70057	51957	97000	3
Wasserkuppe ▢	921	544	10413	66030	47062	15400	64207	10310	68020	48261	15500	63210			79163	56064	91000	70397
Trier-Petrisberg	265	609	30420	60021	24355	38400	59201	20516	65010	24854	28400	59207	21-38	23-36	79755	00757	97000	3
Deuselbach	479	615	60518	6003-	24557	45541	59303	20718	66012	24355	25500	60103			79357	50857	93000	59797
Kl. Feldberg/Ts. ▢	805	635	10612	62020	46361	00901	62306	00812	62020	47460	00900	61209			79261	55162	93000	70297
Frankfurt, Flughafen	112	637	10415	70021	26055	15500	60204	00513	70020	27152	00900	59107			79755	00756	97000	59197
Darmstadt	133	639	10316	75020	25754	15600	59204	10620	78020	26752	10940	58213		23-30	70154	01455	01000	90202
Würzburg	259	655	30509	68017	27056	25730	60208	10611	68010	27454	00901	60106			70656	00558	06000	90606
Bad Kissingen	724	658	20303	66011	28856	20930	61210	00311	68020	29554	00900	62109			70156	50157	01000	80101
Coburg	337	671	10910	70011	29457	00901	62209	00910	80020	29955	00900	62208			79757	50657	97000	59797
Bamberg	239	675	40808	68021	27955	15601	62215	20709	75010	28353	00901	61207			70155	01256	01000	90101
Hof	567	685	10611	70020	31460	10930	64311	10412	75020	31056	00901	62207	---22		79260	53062	01000	90297
Weiden	438	688	60307	70022	28656	15670	63210	10310	75011	28754	11502	62207			79156	00656	91000	89797
Berus	363	704	80423	65022	21855	25477	58205	20723	65010	22554	12441	59208	30-41	---26	70055	00955	00000	3
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	70418	58017	22254	6553-	58302	50516	62031	22854	11531	58107	22-36		79755	00455	97000	79797
Neustadt/Weinstr.	161	723	70417	6202-	23853	2557-	58208	70315	64032	24353	50976	59105			70253	01653	02000	70202
Weinbiet/Weinstr.	553	724	80423	60027	22957	5557-	58400	70918	68032	24058	25578	60309	23-32	24-34	70257	51958	02000	70402
Karlsruhe	114	727	80610	70037	22651	4557-	55105	70912	75012	23851	4563-	56212	---27		70152	03452	02000	90101
Mannheim	97	729	70410	6703-	25052	7097-	59204	70513	68032	26051	60972	59211	---27		70153	03153	01000	90101
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	80617	60227	21653	854--	57205	80713	60202	22853	854--	56212			79553	01853	01---	79797
Öhringen	276	742	70715	62017	23553	754--	57203	70715	68032	24453	21402	58209	20-33	---30	79553	02253	01000	70202
Ansbach	413	755	80911	65027	25855	755--	59310	50811	75012	27055	25601	60212			70555	02353	06000	70404
Weißenburg/Bay.	422	761	80713	62027	24555	5552-	58207	70815	65012	25255	3857-	59107			70155	02454	01000	70202
Nürnberg, Flughafen	319	763	60818	70367	26554	45630	60305	60917	75021	27353	25841	61109			70254	03054	02000	70202
Regensburg	376	776	80615	56227	25455	864--	57208	80513	75022	26154	2547-	57108	---29	---28	70555	02255	05000	90404
Gr. Falkenstein ▢	1307	791	90515	01704	46362	9----	63308	80214	62287	47961	25-7-	64216	---35	---35	70662	54661	06000	92203
Freiburg	269	803	80708	60027	16303	7557-	52303	80910	62022	18002	7557-	54215			79701	04001	97000	1
Freudenstadt ▢	797	815	80709	25717	43555	862--	56400	80706	12737	44656	872--	56213			79555	50555	01000	90101
Klippeneck ▢	973	818	80814	28707	42655	870--	55303	80711	25717	43256	870--	57309	---30	---26	79255	00255	93000	59191
Tübingen	370	826	80514	58707	22052	854--	54206	80415	35707	23453	872--	55111			79352	02553	96000	69797
Stötten	734	836	80819	56227	22356	852--	57303	80922	57227	23156	853--	58108	20-26	23-32	79456	00256	01000	79797
Ulm	522	838	80512	58227	21654	862--	55310	80612	30777	23154	872--	56112		---25	70154	02154	01000	99797
Augsburg	477	852	80813	65037	22053	854--	55306	80715	50772	23353	872--	56212	---26	---30	70153	02454	01000	90101
München-Riem, Flughafen	529	866	80819	56702	22454	854--	56304	80716	30717	23054	854--	55206			79754	03154	97000	59797
Mühldorf	401	875	80916	60027	22353	754--	55308	80919	65227	23252	754--	55209	---32	22-34	79153	03553	91000	59797
Passau	409	893	80811	50717	24854	874--	56208	80820	64027	25653	3557-	59209		21-36	70454	03454	04000	90404
Feldberg/Schw. ▢	1486	908	91033	00497	42058	9----	58305	91032	00494	42658	9----	58107	40-50	41-35	70358	52158	03000	94902
Konstanz	399	929	80509	45052	18100	754--	54304	80510	56052	19551	854--	55212			79700	05500	97000	1
Friedrichshafen	401	934	80414	57052	17200	854--	54204	80516	57052	19250	855--	55217			79700	05000	97000	1
Kempten-Lenzried	705	946	80910	5010-	19353	863--	55102	80909	50782	21154	773--	55315			79153	03453	91000	3
Oberstdorf ▢	810	948	80203	20515	43252	863--	53202	80304	25105	44152	863--	54212			79352	01452	93000	1
Zugspitze ■	2960	961	81209	75702	95457	25-2-	58500	71209	84022	96756	15-7-	58212			79757	559--	97000	96597
Hohenpeißenberg ▢	977	962	80713	20105	43857	862--	58802	80710	08412	44957	861--	58312			79757	00656	97000	3
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80604	56107	19753	872--	54203	80906	56102	20954	872--	55210			79353	03754	93000	1
Wendelstein ▢	1832	980	91511	00454	43853	9----	53304	71205	88024	44850	50631	52214			70054	02855	00000	62000
Berchtesgaden	542	997	80706	50102	21953	755--	54110	80703	50782	23152	854--	55111			70053	05153	00000	1

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonntag, den 12. März 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 $f_s f_s - f_g f_g$	12–15 $f_s f_s - f_g f_g$	06–12 7RR--	Wettermeldungen iiiGG	Cddv,v,	Cddv,v,
Helgoland	4	015	00716	82020	40001	00900	57807	00718	84020	37303	00900	57827			7oo--			
List	27	020	01108	75020	41303	00900	56805	01112	82020	38803	00900	58725			7oo--			
Husum	3	029	00912	80020	40304	00900	61807	00811	80020	38503	00900	58618			7oo--			
Schleswig	44	035	01010	80010	40701	00900	58707	00912	70020	39101	00900	58716			7oo--			
Kiel	7	045	01010	81010	40903	00900	60708	00910	82020	38902	00900	58720			7oo--			
Norderney	13	113	00720	80020	37302	00900	59813	00724	75020	35003	00900	56723	22-27	25-29	7oo--			
Bremerhaven	7	129	01010	75020	38402	00900	59811	00915	72020	35704	00900	60727			7oo--			
Cuxhaven	5	131	00815	82020	39102	00900	57812	00919	82020	36404	00900	57727	---25		7oo--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	10913	80030	39903	00901	63706	00813	80020	37405	00900	63725			7oo--			
Lübeck	13	156	00711	80020	40102	00900	62808	00708	80020	38105	00900	64720			7oo--			
Emden-Wolthusen	0	202	00816	70020	37901	00900	62804	00816	70020	34105	00900	64737			7oo--			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	00611	75020	32852	00900	59808	00515	75020	30750	00900	60720		---29	7oo--			
Bremen, Flughafen	3	224	00716	70020	37003	00900	62810	00815	80020	34406	00900	63726		---36	7oo--			
Soltau	77	235	01113	82020	38002	00900	65808	01112	82020	35805	00900	64720		---26	7oo--			
Lüchow	17	253	01112	80020	38703	00900	62809	01011	82020	36405	00900	66723			7oo--			
Lingen	21	305	00814	80020	34201	00900	58809	00915	80020	31704	00900	58725	---26		7oo--			
Münster	64	313	00613	75020	32950	00900	60808	00914	75020	31302	00900	60718	---34	---35	7oo--			
Osnabrück	95	317	00817	81020	34651	00900	61810	00819	81020	32101	00900	61725	---32	23-40	7oo--			
Gütersloh	72	320	00614	80020	33400	00900	58808	00516	74020	31301	00900	57721						
Bad Salzuflen	98	325	00910	75020	34351	00900	62807	00915	75020	32101	00900	62721		---32	7oo--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	00916	70020	36900	00900	60711	00819	82020	34502	00900	59723		22-25	7oo--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	01114	70020	36951	00900	59811	00917	75020	35001	00900	60718	---26	---26	7oo--			
Berlin-Dahlem	51	381	10812	68030	38901	11700	65712	00814	72020	37403	00900	65614	---26		7oo--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	00918	75020	38601	00900	63714	00916	75020	37203	00900	64713	---27	---27	7oo--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	00720	80020	29550	00900	59814	00620	82020	27302	00900	60722	23-32	22-33	7oo--			
Bocholt	25	406	00613	75020	31401	00900	61812						---33		7oo--			
Essen	154	410	00917	75020	29652	00900	59808	00920	80020	27301	00900	58620	23-42	24-45	7oo--			
Kahler Asten □	835	427	00819	75020	49958	00900	60104	00921	75020	49857	00900	59805	22-35	23-37	7oo--			
Kassel	158	438	00610	70020	32451	00900	60605	00711	75020	30801	00900	60715			7oo--			
Göttingen	176	444	00705	75020	33851	00900	61807	00906	80020	32301	00900	61713			7oo--			
Braunlage	607	452	00714	80020	36057	00900	61101	00716	82020	34256	00900	60713	---30	---30	7oo--			
Aachen	202	501	00910	80020	27001	00900	61808						---28	---29	7oo--			
Nürburg	626	510	00616	68020	26955	00900	60801	10719	70020	25053	11400	58709	---30	---32	7oo--			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	00914	70020	27802	00900	59715	01018	70020	26004	00900	59716		---26	7oo--			
Koblenz	96	515	10614	82020	27350	11500	62809	00914	66010	26202	00900	59611	---28		7oo--			
Marienberg	547	526	00915	70020	27854	00900	60304	00918	70020	26553	00900	58810	23-33	---34	7oo--			
Gießen	186	532	00212	70020	29152	00900	60400	00212	70020	27600	00900	59713	---31	---28	7oo--			
Bad Hersfeld	212	542	20620	60010	31853	25600	60000	10517	62010	30050	15600	59515	22-34	22-39	7oo--			
Wasserkuppe □	921	544	10513	68030	49557	11400	60207	10314	65020	49456	11400	59705			7oo--			
Trier-Petrisberg	265	609	40618	68030	24001	45600	58803	40924	65022	22603	45600	55711	23-36	24-45	7oo--			
Deuselbach	479	615	40717	70031	23752	15770	58201	40922	70020	22250	15730	57809		27-38	7oo--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	10812	65020	48556	113--	57101	00814	68020	48055	00900	56809			7oo--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	10713	70020	26602	18500	58803	10415	68020	24804	11500	55717	---35	---35	7oo--			
Darmstadt	139	639	10722	75030	26201	15630	60803						27-36		7oo--			
Würzburg	259	655	00712	65010	26401	00900	54803	10814	68030	24603	10940	55715	---26	---31	7oo--			
Bad Kissingen	224	658	00509	68020	27902	00900	57809	00711	68020	27703	00900	58701			7oo--			
Coburg	337	671	00712	80020	29450	00900	60103	10605	80020	27702	11600	59813			7oo--			
Bamberg	239	675	01012	75021	27602	00900	58801	01216	75020	26503	00900	57509		---32	7oo--			
Hof	567	685	21019	75030	30052	20930	59103	10818	80020	29450	12630	59803	22-27	---32	7oo--			
Weiden	438	688	10516	75021	28000	11600	61101	10723	75010	27501	15600	60803	---29	25-41	7oo--			
Berus	363	704	70726	68031	22252	755--	58201	70426	68022	21450	756--	56805	27-40		7oo--			
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	70520	65031	22751	5853-	58203	70619	60032	21501	756--	57708	24-33	2 -30	7oo--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	70417	64032	24651	60976	58304	80412	65012	23102	4577-	55812		24-30	7oo--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	70418	75032	23955	2557-	57105	70623	80012	22052	5567-	55808	24-34		7oo--			
Karlsruhe	114	727	80815	75032	24200	6857-	55204	50715	80012	22903	55600	54811	---29		7oo--			
Mannheim	97	729	50612	70022	26201	11530	57103	50511	68022	24104	35730	56819			7oo--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	80914	60025	23352	854--	57105	80813	60022	22751	854--	57603			797--			
Öhringen	276	742	70715	62182	24451	45432	56003	70815	64182	23102	21506	55709	---30	---31	7oo--			
Ansbach	413	755	30510	70011	26151	25630	58801	41015	75030	24701	11530	56609			7oo--			
Weißenburg/Bay.	422	761	70814	64012	25052	756--	57004	80814	57712	24451	6551-	56604	---26		7oo--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	10920	82011	26701	00901	59000	30923	83030	26002	30941	62705	24-30	27-30	7oo--			
Regensburg	376	776	60617	75022	26251	60930	57106	80612	80032	25650	4557-	55603	---27	---30	7oo--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	80910	08707	49060	85---	62213	70912	08417	48760	55-3-	62804	---33	---35	792--			
Freiburg	269	803	70812	62022	18602	7567-	54205	80808	61022	19002	7562-	54204			7oo--			
Freudenstadt □	797	815	80808	40717	45355	872--	56207	80907	56717	45155	872--	56601			792--			
Klippeneck □	973	818	80709	56717	44056	872--	56208	80812	50717	44056	871--	57000	---26		797--			
Tübingen	370	826																
Stötten	734	836	80926	58777	23455	853--	57307	80921	59717	22754	854--	57803	23-35	26-31	797--			
Ulm	522	838	80611	56777	23353	872--	55305						---25		797--			
Augsburg	477	852	80715	50777	23652	874--	52204	80819	62027	22951	855--	55804	---30	---31	792--			
München-Riem, Flughafen	529	866	80819	62027	23252	854--	56206	80923	65022	22752	854--	57804	---30		797--			
Mühldorf	401	875	70819	68017	23451	755--	56104	80921	62022	23452	755--	55801	23-33	24-37	797--			
Passau	409	893	80713	64027	26051	8097-	57207	80919	66012	25651	2577-	58504	21-36	---41	791--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	91128	00494	43658	9----	58010	91033	00494	43459	9----	59502	35-41	35-43	7oo--			
Konstanz	399	929	80508	57052	20100	855--	55207	80506	60022	20200	855--	55101			7oo--			
Friedrichshafen	401	934	80512	62022	19401	855--	55204	80614	62022	19801	855--	55104	---25		7oo--			
Kempten-Lenzried	705	946	80907	58782	21253	873--	56103	80906	59787	21253	874--	55101			797--			
Oberstdorf □	810	948	80303	30105	44651	863--	54103	80204	50102	44651	864--	55000			797--			
Zugspitze ■	2960	961	81307	86027	97353	8067-	58205	71408	84022	97354	15-7-	57400			797--			
Hohenpeißenberg □	977	962	80710	50102	45256	864--	58102	80809	45102	45256	864--	57400			7oo--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80606	56102	20953	872--	55102	80607	56102	20853	872--	56400			7oo--			
Wendelstein □	1832	980	81308	89024	45301	00907	54105	81208	86022	45350	00907	54400			7oo--			
Berchtesgaden	542	997	80702	58057	22100	4552-	53802	82105	57052	21102	45507	53805			797--			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonntag, den 12. März 1972

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$H_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	12–18 $f_xf_x-f_gf_g$	18–21 $f_xf_x-f_gf_g$	06–18 7RR T_xT_x	Mittel vom: 7.–11.3.72 $T_ST_ST_S$	Summen $S_SS_SS_S$	R_SR_S
Helgoland	4	015	00722	84020	36102	00900	54612	00824	84020	35701	00900	55804	22-27	25-32	7ooo3	o24	162	o2
List	27	020	00811	82020	38500	00900	58603	01014	82020	37551	00900	56811			7ooo4	o11	158	o6
Husum	3	029	00810	80020	37350	00900	56712	01010	75020	37051	00900	55803			7ooo4	o24	158	o7
Schleswig	44	035	00810	70020	38251	00900	56609	01007	70020	37551	00900	55806			7ooo2	o18	115	1o
Kiel	7	045	00910	80020	38200	00900	56707	01108	75020	37850	00900	55604			7ooo4	o23	137	o9
Norderney	13	113	00722	70020	33502	00900	57615	00720	75020	33500	00900	56400	25-32	23-29	7ooo3	o28	199	96
Bremerhaven	7	129	00811	75020	34903	00900	59608	00910	75020	35150	00900	56302			7ooo5	o32	139	o2
Cuxhaven	5	131	00718	80020	35301	00900	57611	00818	75020	35300	00900	56400	---26	---25	7ooo4	o27	147	o1
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	00711	75020	36402	00900	60610	00912	80020	36600	00900	61102			7ooo5	o32	115	o6
Lübeck	13	156	00506	65020	36801	00900	63613	00606	70020	38151	00900	62213			7ooo5	o28	136	o9
Emden-Wolthusen	0	202	00913	70020	32803	00900	63713	00813	70020	33000	00900	60102			7ooo5	o33	185	o1
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	09903	70020	30652	00900	60602	00911	80020	30152	00900	60805	---29		7oo5o	o29	15o	o8
Bremen, Flughafen	3	224	01009	70020	33603	00900	63508	01011	70020	33800	00900	62002	---26	---26	7ooo6	o4o	146	97
Soltau	77	235	01107	80020	35001	00900	64610	01210	75020	35351	00900	61003	---26		7ooo5	o32	127	96
Lüchow	17	253	01009	80020	36201	00900	64502	01007	70020	36551	00900	63003			7ooo5	o33	129	o8
Lingen	21	305	00816	80020	30902	00900	02708	01112	70020	31250	00900	58203			7ooo5	o37	134	o5
Münster	64	313	00917	75020	29900	00900	59712	00914	70020	29951	00900	60400	---32	---31	7ooo2	o33	o75	o9
Osnabrück	95	317	00912	81020	31850	00900	62603	01008	80020	32151	00900	62303	23-4o	---32	7ooo1	o32	o86	o4
Gütersloh	72	320	00612	80020	30951	00900	59704	00612	80020	30351	00900	59806			7ooo1	---	---	--
Bad Salzuflen	98	325						01014	70020	30852	00900	61500		---36	7--o1	o36	194	11
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	00913	75020	34100	00900	60505	01014	70020	33951	00900	59802	22-29		7ooo3	o32	1o8	o3
Braunschweig-Völkenrode	82	348	01111	75020	34350	00900	59607	01111	70020	34652	00900	59302	---26	---27	7ooo1	o31	o68	o8
Berlin-Dahlem	51	381	01009	70020	37401	00900	65400	01009	75020	37451	00900	61801			7ooo3	o38	o9o	o3
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	01013	66020	37300	00900	62500	01111	62020	37251	00900	61801	---27		7ooo3	o37	1o2	o2
Düsseldorf, Flughafen	45	400	00612	80020	27302	00900	59500	00711	80020	27451	00900	59301	22-33		7ooo2	o43	166	o9
Bocholt	25	406													7--o3	o39	191	11
Essen	154	410	00916	70020	27350	00900	58501	01012	70020	27652	00900	58001	24-45	---29	7ooo1	o33	139	o9
Kahler Asten ☐	835	427	00925	75020	48958	00900	61709	01025	65020	48359	00900	61606	26-44	28-46	7oo57	513	1o5	15
Kassel	158	438	00707	70020	31051	00900	59500	00608	70020	29852	00900	59812			7ooo1	o36	o82	13
Göttingen	176	444	00603	70020	31952	00900	60606	01011	70020	31352	00900	60806			7ooo2	o28	117	24
Braunlage	607	452	00814	80020	33157	00900	60614	00910	75020	33157	00900	60400	---3o		7oo55	5o5	1o9	21
Aachen	202	501													7--o4	o34	2o8	11
Nürburg	626	510	10719	70030	25254	15500	58503	00819	70020	24855	00900	58807	21-36	---35	7oo53	oo8	---	1o
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	01119	65020	26401	00900	59401	01112	75020	26351	00900	59000	---27	---26	7ooo4	o43	151	o8
Koblenz	96	515	11008	66030	25801	10940	59604								7ooo2	o5o	o64	o4
Marienberg	547	526	00921	65020	26255	00900	59706						22-35		7oo53	o11	o92	o7
Gießen	186	532	20413	66030	27351	20940	59704	00407	70010	27052	00900	59804	---32		7ooo1	o34	o53	o7
Bad Hersfeld	212	542	00516	62020	29852	00900	60704						24-39		7oo5o	o33	o84	11
Wasserkuppe ☐	921	544	10518	65020	48557	15400	59708	10624	60020	48456	15400	59602	---33	24-37	7oo56	51o	o91	o7
Trier-Petrisberg	265	609	70719	62032	22202	755--	56605	70614	65021	22301	757--	57400	24-45	2o-35	7ooo3	o36	121	2o
Deuselbach	479	615	70920	65030	21850	756--	56504								7oooo	o22	o98	o4
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	60912	62031	47856	654--	58500	20914	75021	47156	20930	58608			7oo55	5o3	135	o7
Frankfurt, Flughafen	112	637	70414	60031	24802	757--	56501	50610	56051	25101	55600	55003	---25		7ooo4	o46	o87	o4
Darmstadt	133	639													7ooo5	o53	119	o4
Würzburg	259	655	70813	65031	25101	757--	57301	01012	75011	25600	00900	57104	---31	---25	7ooo3	o43	o71	16
Bad Kissingen	224	658	00708	68010	27101	00900	58607	00508	68020	27300	00900	59400			7ooo3	o36	o67	19
Coburg	337	671	01009	80010	28200	00900	60303	00605	75020	28100	00900	59801			7ooo3	o34	113	23
Bamberg	239	675	10910	70010	26601	15640	58701	00910	70020	26901	00900	58203	---32		7ooo4	o38	o87	17
Hof	567	685	70916	70031	29852	757--	59400	01019	70021	30253	00900	59101	---32	---31	7oooo	o17	11o	11
Weiden	438	688	00726	70010	27251	00900	60508						33-49		7ooo1	o41	o92	97
Berus	363	704	70424	65032	20701	4567-	56704						27-38		7ooo1	o39	122	o3
Selbach/Saar	431	705													7--o1			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	60616	60022	21101	48530	56504	70716	62021	20801	755--	56603	23-34	---28	7ooo1	o36	144	o3
Neustadt/Weinstr.	161	723	80910	70032	22903	6857-	53603	80712	65022	23302	856--	55104		---28	7ooo3	o47	133	o8
Weinbiet/Weinstr.	553	724	70918	70012	21351	755--	55604	80926	70022	21652	855--	56400	24-34	28-41	7oo51	o22	135	o6
Karlsruhe	114	727	70908	75022	22502	755--	53604	80505	75022	22402	855--	54701			7ooo3	o53	118	16
Mannheim	97	729	70907	67032	23904	6553-	55603	71110	65022	24303	5553-	56104			7ooo4	o55	141	o8
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	80710	57712	22651	854--	54701	81217	60027	22650	854--	56301			7975o	o45	---	o8
Öhringen	276	742	81017	64222	23101	855--	56601	00915	68181	23751	00900	57304	2o-35	---3o	797o2	o48	1o7	18
Ansbach	413	755													7ooo1	o43	o97	o9
Weißenburg/Bay.	422	761	20712	65017	24152	20940	55704	00710	66020	25153	00900	58307	---27		7975o	o44	o82	o6
Nürnberg, Flughafen	319	763	20922	82011	26200	25700	60701	01014	82020	26751	00900	59304	27-36	25-38	7ooo3	o48	o99	1o
Regensburg	376	776	30508	65012	26152	15670	57500	00608	75020	27053	00900	58207	---3o		7oo5o	o5o	o92	92
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	90512	01497	49360	9----	62307	10912	65014	50059	15-00	61207	---35	---35	7966o	ooo	o91	o6
Freiburg	269	803	80807	59022	19202	856--	55203	81012	60022	19402	7567-	54201			7ooo3	o63	116	2o
Freudenstadt ☐	797	815	80907	60227	45255	873--	55400	80907	30102	45554	862--	55301			79655	o17	o93	22
Klippeneck ☐	973	818	80913	56717	44155	871--	55101	80911	56107	44356	872--	56203	---26		79755	o14	114	o4
Tübingen	370	826													7--oo	o47	1o3	o6
Stötten	734	836	80928	57717	22554	854--	56603	80923	68027	22654	854--	57500	29-37	3o-4o	79754	o22	118	o4
Ulm	522	838						80612	65022	23252	763--	56305			7--51	o37	o59	o5
Augsburg	477	852	80812	62027	22951	855--	55701	10914	75011	23852	15500	56306	---32	---28	79251	o41	o57	o5
München-Riem, Flughafen	529	866	80716	62022	23153	854--	54301	30811	65031	23754	00901	57303	---2o		79752	o4o	o96	o2
Mühldorf	401	875	20918	64011	23552	00902	57301						24-37		79751	o48	o83	o5
Passau	409	893	50815	68012	25952	25842	59203	00923	74011	26151	00900	59204		24-41	79151	o44	o84	o1
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	91133	00494	43759	9----	59303	91414	00494	44659	9----	59210	38-46	---4o	7oo58	523	116	17
Konstanz	399	929	80507	60022	20300	755--	55301	80507	60022	20850	855--	54204			7oooo	o56	o76	o1
Friedrichshafen	401	934	80511	61022	20200	855--	55103	80509	60022	20400	855--	55202			7ooo1	o55	o89	o1
Kempten-Lenzried	705	946	80907	59027	21253	854--	56400								79753	o3o	o68	1o
Oberstdorf ☐	810	948	80304	40102	44752	864--	55203								79751	o21	o71	o7
Zugspitze ■	2960	961	81309	82022	97456	8072-	57301	31310	89011	97757	10741	59203			79752	576	1o3	o2
Hohenpeißenberg ☐	977	962	80809	50102	45256	864--	57400	80708	35102	45956	862--	57308			7oo55	o17	o92	o1
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80604	56102	21052	862--	55302								7oo52	o38	117	o3
Wendelstein ☐	1832	980	81314	82022	45852	00907	55302	31626	82011	46652	30720	58208	---26	26-4o	7ooo4	oo5	o86	o5
Berchtesgaden	542	997	23201	65012	22551	15608	55306								797o2	o43	o78	o1

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 97 — Sonntag, den 12. März 1972 — Nr. 72

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	12oo	12oo	12oo	12oo	12oo	12oo	12o6

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	$P_nP_nP_n$ TT T_dT_d	$P_nP_nP_n$ TT T_dT_d	$P_nP_nP_n$ TT T_dT_d	$P_nP_nP_n$ TT T_dT_d	$P_nP_nP_n$ TT T_dT_d	$P_nP_nP_n$ TT T_dT_d
10		3101 -54 06 13		3098 -56 04 14			
20		2657 -55 00 00	2650 -55	2655 -55 07 12			
30		2347 -56 00 00	2342 -56	2395 -55 07 10	2391 -55 10 10	2390 -55 09 17	
50		2070 -53 09 18	2065 -53	2058 -52 11 04	2063 -53 06 14	2063 -53 10 11	
70		1853 -54 08 17	1847 -53	1850 -53 09 10	1846 -55 10 09	1846 -53 10 14	
100		1623 -53 07 23	1617 -53	1620 -53 08 14	1616 -53 03 09	1615 -52 05 16	
150		1363 -55 05 29	1357 -54	1359 -54 08 23	1354 -52 06 12	1352 -52 03 12	
200	1177 -59 04 58	1180 -60 -68 06 72	1172 -53 -76	1175 -55 -76 05 31	1168 -52 -59 06 25	1165 -52 01 17	
250	1037 -56 -62 06 76	1039 -57 -65 07 89	1029 -55 -77	1032 -54 -75 06 54	1025 -58 -63 30 24	1023 -60 -63 29 22	
300	0920 -49 -56 06 86	0922 -48 -57 07 75	0911 -50 -73	0913 -48 -72 06 79	0908 -50 -56 28 28	0906 -50 -53 29 28	
400	0724 -33 -41 06 76	0726 -32 -42 06 75	0716 -34 -61	0716 -33 -61 06 42	0713 -34 -41 28 19	0712 -34 -38 28 15	
500	0564 -22 -31 05 65	0564 -21 -32 06 69	0556 -25 -54	0556 -24 -53 05 70	0553 -24 -27 35 05	0552 -24 -26 24 09	
700	0310 -11 -40 06 36	0309 - 9 -35 07 44	0304 -11 -43	0304 -10 -39 07 38	0299 - 7 - 9 05 10	0297 - 6 -10 16 13	
850	0159 - 4 -33 09 28	0157 - 5 -32 08 39	0154 - 7 -32	0152 - 1 -24 09 42	0146 - 4 - 5 09 23	0144 - 7 - 7 09 25	
1000	0031 - 4 - 7 09 25	0029 - 4 -11 10 20	0027 - 5 -11	0023 - 4 -10 07 24	0017	0015	
Markante Punkte				007 -50 04 30			
				008 02 20	040 -54		
				011 11 12	045 -56 05 15		
		017 00 00		013 -54	058 -51 11 12		
		025 -56		029 -56	069 -55 11 09		
		040 00 00		029 -54	092 -52		
	193 -60	060 -52		032 -57	103 03 08		
	233 -59 -65	071 -54	015 -52	054 -52	115 06 04		
	278 -52 -59	090 -53	028 -56	067 -54	131 -54	039 -56	
	426 -30 -39	135 -56	043 -55	098 -53	190 -52 06 20	048 -53 10 10	
	469 -26 -34	170 -55	057 -51	164 -54	220 -53 -59	078 09 20	
	513 -20 -29	217 -58 -66	074 -54	176 -52	387 -35 -44	135 -51 03 10	
	554 -17 -30	570 -14 -39	084 -52	190 -55	420 27 17	179 03 16	
	600 -14 -35 05 53	600 06 79	135 -54	205 05 30	540 -20 -23 35 02	197 -52	
	643 -16 -42	620 -13 -38	187 -53	465 -26 -59	600 35 04	310 29 30	
	715 -10 -39	647 -14 -39	298 -50 -73	600 -19 -44 05 46	667 -10 -12	382 -37 -42 29 18	
	800 08 30	716 - 8 -34	445 -29 -57	746 - 5 -37	720 - 6 - 7	454 -28 -30	
	871 - 3 -33	800 08 40	600	800 07 35	758 - 4 - 6	600 -15 -17 19 06	
	887 - 5 -30	815 - 4 -31	766 - 8 -41	814 - 3 -28	800 09 28	664 17 15	
	910 - 4 -28	900 09 36	800	883 1 -19	804 - 6 - 6 09 28	770 0 - 7 12 10	
	922 10 23	927 10 33	820 - 8 -41	901 09 46	877 09 21	800 09 13	
	950 - 3 -21	929 - 3 -30	903 - 6 -24	919 - 2 -16	883 - 6 - 6	843 09 23	
	966 - 7 - 7	950 - 6 -15	940 - 9 -16	935 - 8 -12	923 - 3 - 3	863 - 8 - 8 09 28	
	034 - 2 - 6 09 10	037 - 2 - 7 07 11	027 - 3 - 9 08 16	010 - 3 - 9 06 22	982 1 - 2 05 12	954 - 1 - 5 07 23	
Tropopause	212 -60 -66 05 64	195 -61 -69 06 68	258 -55 -77	239 -56 -77 06 49	260 -58 -63 28 29	250 -60 -63 29 22	
Max-wind	300 -49 -56 06 86	235 -60 -68 07 90		370 06 94			
30/50		0327	0327	0327	0328	0327	
50/100		0447	0448	0448	0447	0448	
100/200		0443	0445	0445	0448	0450	
200/500	0613	0616	0616	0619	0615	0613	
500/1000	0533	0535	0529	0533	0536	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	24.9	26.7	7.2	35.2	26.5	30.9	20.7	19.2			
Gipfelpunkt ddfff	36 09	03 04	07 77	07 20	05 15	06 15	04 13	08100			
km											
26,4		03 04		08 14	05 21	06 19					
23,7		04 04		08 06	11 04	08 10					
20,7	35 06	06 02		07 08	08 06	07 05	04 13				
18,3	32 04	07 05		08 15	08 09	07 10	04 08				
15,9	35 05	07 08		10 10	08 09	07 03	05 15				
13,5	05 08	07 26		08 18	08 22	06 13	05 24				
12,0	06 20	07 57		08 36	08 25	05 20	06 31				
10,5	06 45	07 76		08106	06 22	32 11	07 52				
9,0	07 59	07 79		08 92	27 14	29 22	08 83	08100			
7,2	06 68	07 71	07 77	08102	26 08	28 05	08 54	08 85			
5,4	07 54	08 63	07 73	07 72	13 05	18 04	09 40	08 84			
4,2	07 48	10 37	08 51	08 59	13 12	16 03	09 35	09 44			
3,0	06 45	08 40	08 45	09 41	10 21	15 07	09 36	10 44			
2,1	07 34	09 40	09 39	10 44	10 33	11 14	10 37	11 38			
1,5	08 21	09 39	10 37	10 46	10 34	10 22	10 36	11 40			
0,9	11 22	09 21	09 30	08 48	10 25	09 19	10 32	11 39			
Maximal-winde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
	0900 06 68	0950 07 80		1050 08106			0850 08 94	0960 08103			

Radiosondenmessungen

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

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	3095 -55 29 06		3088 -53	3092 -57 09 06			3109 -51 09 06
20	2652 -55 04 06	2660 -54 04 04	2647 -58	2652 -56 10 11	2664 -54 08 12	2652 -54 11 14	2658 -53 09 05
30	2392 -54 33 08	2400 -55 04 04	2390 -56	2393 -55 10 05	2402 -53 10 03	2392 -55 07 16	2397 -54 03 07
50	2054 -54 25 03	2072 -52 05 04	2064 -55	2066 -53 10 05	2073 -52 12 05	2067 -54 11 03	2069 -53 33 04
70	1848 -53 25 04	1854 -52 06 02	1848 -54	1849 -53 12 07	1854 -51 12 08	1849 -53 11 04	1852 -53 -67 04 03
100	1619 -53 00 00	1623 -54 08 07	1619 -54	1619 -54 11 08	1622 -51 11 09	1619 -52 10 08	1622 -53 -67 07 10
150	1361 -60 06 23	1364 -55 06 32	1360 -55	1359 -55 08 24	1359 -51 10 14	1357 -52 06 11	1360 -55 -68 06 16
200	1183 -64 -69 06 37	1184 -64 07 46	1179 -62 -82	1176 -58 -76 08 44	1171 -50 -54 10 21	1170 -51 06 07	1176 -59 -71 06 42
250	1044 -57 -63 07 35	1045 -56 -63 08 53	1039 -56 -76	1035 -55 -74 09 76	1026 -52 -55 36 34	1025 -52 -57 36 10	1036 -56 -68 07 78
300	0926 -49 -54 07 39	0926 -47 -55 08 54	0922 -49 -69	0916 -48 -68 09 92	0908 -50 -53 30 20	0908 -50 -55 30 17	0918 -49 -62 07 84
400	0730 -33 -39 07 45	0730 -33 -42 08 58	0726 -32 -59 08 76	0720 -33 -56 08 91	0713 -35 -39 30 07	0713 -36 -39 25 05	0723 -34 -50 08 71
500	0569 -21 -27 08 35	0568 -20 -30 08 51	0564 -21 -51 08 69	0559 -22 -56 08 67	0553 -24 -29 09 07	0553 -25 -27 25 06	0562 -22 -40 08 58
700	0313 - 9 -32 08 37	0311 - 8 -34 09 48	0309 - 7 -35 10 47	0305 - 8 -41 09 48	0300 - 7 -10 12 13	0299 - 7 -10 11 08	0309 - 9 -30 09 40
850	0161 - 4 -30 09 25	0159 - 3 -30 10 37	0157 - 5 -36 10 51	0152 - 2 -26 09 45	0146 - 9 -10 12 31	0145 - 6 - 8 09 27	0159 - 7 -29 10 34
1000	0032 - 3 -12 11 16	0030 - 2 -13 07 35	0029 - 3 -12 09 16	0024 - 3 -12 07 22	0019	0017	0031 - 5 -19 10 22
Marksante Punkte	008 -52 29 08 016 -53 023 -56 027 -54 043 -53 064 -55 080 26 01 110 -56 125 -54 160 -52 473 -24 -29 530 -18 -25 565 -15 -21 600 07 41 620 -11 -19 647 - 9 -19 677 -10 -30 800 08 26 839 - 4 -32 861 - 4 -29 922 - 3 -28 924 11 22 957 - 1 -22 986 - 4 -15 015 - 2 -12 035 1 - 9 10 10	013 -54 05 04 031 -56 048 -52 065 -52 115 -54 130 -57 140 -55 175 -57 185 -63 262 -54 -61 287 -12 -23 600 09 50 648 - 9 -35 800 10 41 813 - 3 -30 890 - 3 -30 900 10 41 926 09 40 953 - 1 -29 992 - 3 -13 038 1 -12 08 16	018 -58 029 -56 085 -53 152 -56 295 -50 -70 370 07 82 440 -27 -55 548 -17 -50 565 -18 -53 600 08 42 698 - 7 -45 800 10 46 900 - 5 -34 08 38 924 08 32 944 - 8 -16 030 - 1 -11 09 15	008 -57 09 08 011 -57 014 -56 015 09 07 018 -57 029 11 04 033 09 08 062 -53 078 13 06 082 11 06 097 -53 111 -54 129 -55 137 -53 165 -57 170 08 20 177 -56 222 -57 -76 260 -55 -74 350 08 80 440 08 94 473 -24 -55 543 -18 -56 567 -18 -56 600 08 49 616 -13 -53 645 08 64 674 -10 -44 730 - 6 -40 741 - 6 -38 800 08 44 900 1 -19 902 09 53 940 - 8 -16 09 48 011 - 2 -12 06 20	015 -53 07 07 021 -54 057 -51 109 -52 175 10 13 180 -49 331 -44 -48 360 33 10 502 -23 -28 523 -23 -24 600 12 08 783 - 1 - 6 800 10 29 825 12 35 829 - 3 - 5 864 - 8 - 9 879 11 26 881 -10 -10 899 - 9 - 9 984 - 2 - 7 09 08	018 -53 11 15 026 11 14 036 -57 05 16 067 -52 083 11 07 120 -54 05 07 186 07 07 212 -51 254 -53 -57 321 -46 -51 30 21 438 -31 -34 600 15 03 656 -10 -12 12 05 796 - 0 - 5 800 09 21 827 - 1 - 5 09 28 845 09 27 867 -10 -10 883 - 9 - 9 957 - 3 - 5 08 18	004 -39 20 06 036 03 08 040 35 05 043 -53 044 32 05 054 -55 -69 055 35 03 065 -52 -66 34 02 072 08 03 075 -54 -68 076 09 07 086 -51 -65 096 -52 -66 101 -54 -68 104 -52 -66 159 -55 -68 167 06 18 187 -53 -66 202 -60 -72 272 -52 -65 308 -49 -62 403 -33 -49 495 -23 -41 528 -21 -40 562 -21 -40 598 08 44 600 08 44 648 -12 -33 686 -10 -31 726 - 8 -29 744 - 9 -30 783 - 7 -29 800 10 36 832 - 8 -29 910 11 31 916 11 31 930 - 4 -27 963 - 8 -23 003 10 22 034 - 2 -15 08 15
Tropopause	200 -64 -69 06 37	202 -64 -71 06 45	210 -63 -83	207 -60 -78 08 48	277 -54 -56 31 18	274 -56 -60 33 13	232 -59 -71 07 65
Max-wind			472 08 90	275 09 97			290 08 86
30/50	0328	0328	0326	0327	0329	0325	0328
50/100	0445	0449	0445	0447	0451	0448	0447
100/200	0436	0439	0440	0443	0451	0449	0446
200/500	0614	0616	0615	0617	0618	0617	0614
500/1000	0537	0538	0535	0535	0534	0536	0531

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	1218	1218	1218	1218	1218	1218	1212	1218			
Pilotenaufstieg	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	26.5	24.3	27.0	34.5	20.7	23.4	20.7	21.3			
Gipfelpunkt ddfff	25 10	26 13	04 10	06 03	02 10	03 08	03 06	32 00			
km											
26.4	33 11		02 08	06 02	02 10	03 08	03 06				
23.7	30 09	23 12	31 03	06 02	06 05	04 07	01 03				
20.7	29 02	18 11	01 03	15 03	17 04	11 03	06 03	33 08			
18.3	29 10	17 23	24 06	12 02	12 08	11 02	09 01	31 06			
15.9	00 00	15 20	19 10	11 03	12 04	11 06	09 05	06 05			
13.5	10 10	11 30	09 27	09 20	12 15	09 15	06 19	08 24			
12.0	06 [illegible]	10 30	09 45	09 31	10 21	09 19	07 30	08 47			
10.5	09 30	10 43	09 61	10 71	09 32	14 24	08 72	10 56			
9.0	09 44	10 48	10 62	10 80	15 09	29 18	08 84	10 69			
7.2	10 39	09 52	10 62	10 86	25 11	16 06	08 76	10 61			
5.4	08 [illegible]	08 55	09 66	09 71	18 07	16 02	09 51	10 52			
4.2	08 [illegible]	09 40	08 44	10 57	13 10	16 10	09 47	11 45			
3.0	09 33	10 30	11 47	10 47	13 13	16 18	10 39	12 40			
2.1	10 20	10 41	11 38	10 40	12 23	11 24	12 36	13 38			
1.5	11 23	10 40	11 42	11 47	10 34	10 30	12 30	13 36			
0.9	11 30	09 32	10 36	09 37	09 26	09 21	11 27	11 28			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
				0630 10 89			0920 08 85	0940 10 71			

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 97 Nr. 72

Schiffsbeobachtungen

Sonntag, den 12. März 1972

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

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	01030	98020	37800	9++++	54216	3++++			700++	
3	10002	01124	98020	38050	9++++	57102	3++++				
6	10002	21024	98020	38051	00902	55400	30505			700++	1023+
9	10002	00828	98020	38851	00900	56308	30508				
12	10002	00924	98020	37200	00900	54816	30505			700++	
15	10002	00926	98020	35503	00900	55717	30505				
18	10002	00826	98020	34102	00900	52714	30505			700++	1021+
21	10002	00928	98020	33302	00900	51708	3++++				

FS Weser 53.9 N 07.9 E

0	10003	00927	98020	38250	00900	59220	30504			700++	
3	10003	00925	98020	39051	00900	57108	30504				
6	10003	00922	98020	39052	00900	55400	30504			700++	1019+
9	10003	00918	97020	40052	00900	55210	30503				
12	10003	00917	97020	39250	00900	55808	30403			700++	
15	10003	00921	98020	37602	00900	52716	30403				
18	10003	00923	97020	35003	00900	54726	30403			700++	1021+
21	10003	00926	98020	35002	00900	54400	30403				

FS P 54.3 N 02.4 E

0	10004	01024	97020	39000	00900	54115	3++++			700++	
3	10004	01022	97020	39100	00900	54101	3++++				
6	10004	01022	97020	39550	00900	53304	30504			700++	1034+
9	10004	01020	98020	40050	00900	54005	30503				
12	10004	00818	98020	39801	00900	58802	30503			700++	
15	10004	00921	98020	36302	00900	51725	30503				
18	10004	00923	98020	35603	00900	00617	30503			700++	103++
21	10004	01025	98020	35402	00900	51802	3++++				

FS Elbe1 54.0 N 08.1 E

0	10005	00920	98022	39551	00900	54216	3++03			700++	
3	10005	00920	98022	39751	00900	53202	3++03				
6	10005	00928	98022	40052	00900	54203	30303			700++	1021+
9	10005	00919	98020	41051	00900	53210	3++02				
12	10005	00917	98020	39700	00900	52703	30502			700++	
15	10005	00917	98020	38003	00900	53727	30301				
18	10005	00922	98020	36502	00900	52715	30402			700++	1024+
21	10005	00919	98020	36701	00900	54202	3++02				

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

	99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dyapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
0	99621	70327	12004	82427	98212	16550	8850+	00306	0++56	10504	30807	24009
3	99620	70324	12034	82427	96708	15910	874++	00606	0++55	10498	31009	25009
6	99620	70322	12054	82320	95708	14752	874++	00712	0++53	10490	30908	25009
9	99620	70321	12094	82530	98368	12951	884++	61718	0++53	10514	30807	35010
12	99621	70323	12124	82633	96268	13752	884++	61108	0++59	10449	30807	24112
15	99620	70326	12154	72726	97268	14254	784++	61005	0++67	10492	31011	30706
18	99620	70329	12184	72622	95858	15255	724++	61110	0++59	10493	31011	30605
21	99620	70333	12214	72725	97028	16954	784++	61217	0++57	10536	31011	30606

Position B 56.5 N 51.0 W

0	99592	70184	12004	32226	98015	29809	355++	31810	0++07	10901	30605	28905
3	99591	70185	12034	32223	97011	28809	35500	51610	0++08	10994	30605	28903
6	99590	70186	12064	62024	97031	27309	65500	51615	0++08	10832	30605	28903
9	99590	70186	12094	82022	97032	26508	854++	51708	0++07	10879	30504	24805
12	99589	70187	12124	82022	96212	26009	6527+	51805	0++08	10933	30504	24805
15	99588	70188	12154	82125	96032	22809	864++	81632	0++08	10912	30505	00+00
18	99589	70187	12184	82123	96202	20109	862++	41727	0++08	10890	30505	797++
21	99590	70187	12214	82126	96512	13508	872++	12706	0++08	10857	30505	00+00

Position C 52.7 N 35.0 W

0	99525	70197	12004	30613	99011	35209	18430	00810	0++07	11025	30502	99+03
3	99524	70195	12034	70810	97031	33109	756++	00721	0++08	11035	30502	99+03
6	99524	70196	12064	80918	97022	31609	856++	00615	0++06	11021	30504	99+03
9	99525	70196	12094	40915	99011	31209	45500	00704	0++07	11021	30604	99+04
12	99525	70197	12124	71114	99031	29308	785++	00719	0++07	11014	30705	07804
15	99525	70195	12154	71211	98012	26609	785++	00727	0++07	11011	30705	08804
18	99525	70195	12184	81107	98022	25109	883++	00615	0++07	11030	30703	99+02
21	99525	70195	12214	71008	98022	23008	755++	00721	0++06	11018	30502	99+04

Position D 44.0 N 41.0 W

0	99438	70408	12004	31817	98021	29113	30930	00708	0++12	11448	30402	
3	99438	70408	12034	41820	98020	28014	40930	00711	0++12	11441	30402	
6	99439	70407	12064	31921	98020	25314	11507	00727	0++12	11353	30402	
9	99439	70407	12094	71925	98031	24414	755++	00609	0++12	11354	30402	
12	99439	70407	12124	82127	98032	23015	885++	00714	0++12	11350	30402	
15	99440	70410	12154	83417	96518	24010	863++	00210	0++10	11358	30401	21803
18	99439	70407	12184	83522	98028	23510	842++	00605	0++08	11325	30403	22803
21	99438	70407	12214	83419	98805	24508	884++	00310	0++06	11448	30403	

Position E 35.0 N 46.0 W

0	99350	70480	12004	31515	98021	25717	11508	00012	0++17	11798	30402	
3	99350	70480	12034	31613	97020	25417	12502	00703	0++17	11805	30402	99+03
6	99350	70480	12064	11714	98020	24417	11500	00810	0++17	11805	30402	
9	99350	70480	12094	31612	98020	23617	11501	00608	0++15	11803	30402	
12	99350	70480	12124	31514	97020	23917	11501	00103	0++16	11809	30402	
15	99350	70480	12154	81614	97021	23618	17407	00803	0++16	11856	30402	99+03
18	99350	70480	12184	81714	98022	21618	11407	00720	0++16	11858	30402	
21	99350	70480	12214	81614	98022	21617	80907	00400	0++17	11858	30402	

FS Deutsche Bucht 54.1 N 07.8 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10007	80929	94100	38200	9++++	52212	3++++			700++	
3	10007	00927	98001	38851	00900	52206	3++++				
6	10007	01020	98020	39051	00900	54102	30504			700++	1027+
9	10007	01020	98020	40051	00900	53210	30403				
12	10007	00820	98020	39900	00900	52801	30302			700++	
15	10007	00820	98020	38301	00900	52726	30302				
18	10007	00722	98020	35202	00900	01821	30302			700++	1031+
21	10007	00930	98020	35002	00900	53802	3++++				

Leuchtturm Kiel 54,5 N 10,3 E

	10044	21018	97010	41852	9++++	572++	30201				1008+
	10044	00820	97020	38801	00900	568++	30302				1008+

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	10006	20922	98020	40251	9++++	52213	30302			700++	
	10006	11116	98020	40851	9++++	52206	30302				
	10006	01119	98010	41052	00900	53102	30201			700++	1009+
	10006	01119	98020	41352	00900	54203	30201				
	10006	01116	98020	41300	00900	51400	30201			700++	
	10006	00915	98020	39800	00900	52715	30301				
	10006	00916	98020	38900	00900	52709	30302			700++	1010+
	10006	00918	98020	38201	00900	50707	30302				

Position M 66.0 N 02.0 E

	99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dyapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
0	99667	10021	12004	22736	98021	11705	22500	00212	05212	10620	31010	
3	99667	10022	12034	52728	98030	12404	52500	00107	05400	10688	30909	
6	99667	10024	12064	32633	98021	13004	32500	00306	05502	10706	30909	700++
9	99667	10024	12094	62732	98031	14004	62570	00310	05442	10708	30909	
12	99666	10029	12124	82627	98031	13105	885++	00809	05302	10706	30909	
15	99666	10031	12154	82626	97622	11905	87400	00712	05403	10702	30808	
18	99667	10029	12184	82725	96636	08604	7742+	00633	05404	10654	30606	99+03
21	99667	10029	12214	82724	96626	06005	6742+	00726	05304	10704	30606	99+02

Position I 59.0 N 19.0 W

0	99592	70184	12004	32226	98015	29809	355++	31810	0++07	10901	30605	28905
3	99591	70185	12034	32223	97011	28809	35500	51610	0++08	10994	30605	28903
6	99590	70186	12064	62024	97031	27309	65500	51615	0++08	10832	30605	28903
9	99590	70186	12094	82022	97032	26508	854++	51708	0++07	10879	30504	24805
12	99589	70187	12124	82022	96212	26009	6527+	51805	0++08	10933	30504	24805
15	99588	70188	12154	82125	96032	22809	864++	81632	0++08	10912	30505	00+00
18	99589	70187	12184	82123	96202	20109	862++	41727	0++08	10890	30505	797++
21	99590	70187	12214	82126	96512	13508	872++	12706	0++08	10857	30505	00+00

Position J 52.5 N 20.0 W

0	99525	70197	12004	30613	99011	35209	18430	00810	0++07	11025	30502	99+03
3	99524	70195	12034	70810	97031	33109	756++	00721	0++08	11035	30502	99+03
6	99524	70196	12064	80918	97022	31609	856++	00615	0++06	11021	30504	99+03
9	99525	70196	12094	40915	99011	31209	45500	00704	0++07	11021	30604	99+04
12	99525	70197	12124	71114	99031	29308	785++	00719	0++07	11014	30705	07804
15	99525	70195	12154	71211	98012	26609	785++	00727	0++07	11011	30705	08804
18	99525	70195	12184	81107	98022	25109	883++	00615	0++07	11030	30703	99+02
21	99525	70195	12214	71008	98022	23008	755++	00721	0++06	11018	30502	99+04

Position K 45.0 N 16.0 W

0	99451	70160	12004	80436	97251	17808	885++	11105	0++06	11185	31412	
3	99451	70160	12034	80527	97018	15809	856++	00820	0++07	11184	31509	
6	99451	70160	12064	20530	97028	15510	22500	00803	0++07	11180	31509	797++
9	99450	70161	12094	50729	97031	15610	42540	11201	0++08	11191	31510	
12	99452	70160	12124	30726	97011	15510	22580	11801	0++05	11187	31512	
15	99452	70159	12154	70519	98031	13110	785++	00724	0++06	11182	31508	
18	99452	70161	12184	70522	98032	11110	785++	00720	0++06	11183	31208	700++
21	99451	70162	12214	80320	97618	10109	8097+	00610	0++07	11170	31206	

Nachträge u Berichtigungen

	99621	70327	12004	21907			99525	70195	12154	15802		
	99620	70324	12034	31206			99620	70326	12154	24111		
	99620	70322	12064	31006			99380	70706	12154	13601		
	99590	10186	12064	797++			99667	10029	12184	796++		
	99525	70197	12124	15803			99620	70329	12184	24008	28905	
	99452	70160	12124	70000			99620	70333	12214	26808	30006	
	99589	70187	12124	797++			99620	70321	12094	31006		
	99621	70323	12124	31906								

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 97 Nr. 72 Sonntag, den 12. März 1972

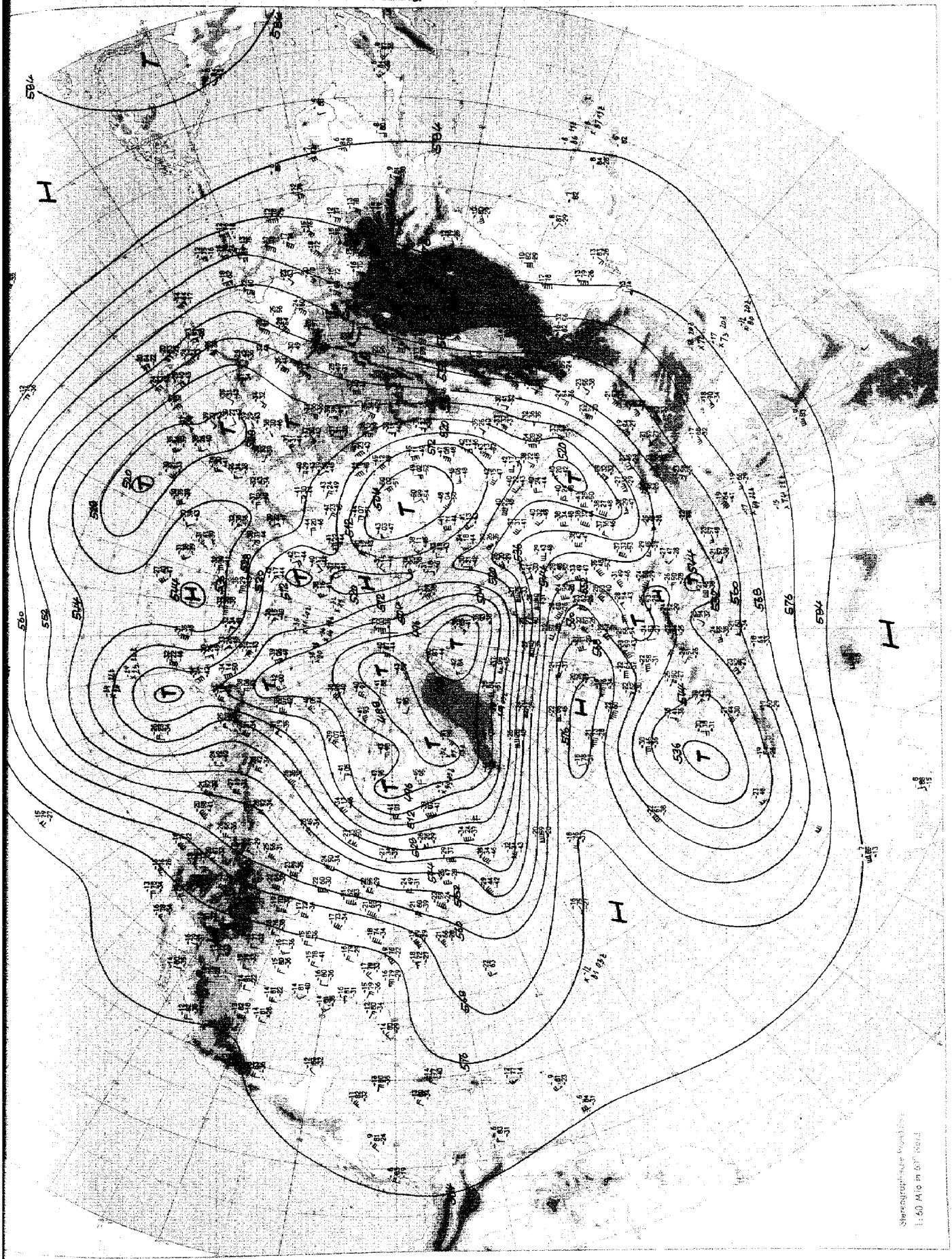
Meldungen vom 12. 3. 1972

99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp 0TTTT 3PPHH ddPHH	
99355 70556 12003 80352 96656 22013 86400 11220 06010 39914 03014 11800	Visugis
99638 70261 12063 92544 96868 12001 9++++ 907++ 058++ +++++ +++++ 10542	Teutonia
99485 71830 12063 50518 97525 24110 3243+ 63719 05403 +++++ +++++ +++++	Passat
99700 10162 12094 82825 91882 96550 982++ 21212 91057 06451 30706 10636	A.Dohrn
99632 70213 12093 82518 98022 16206 9++++ 91720 0++++ +++++ +++++ 10042	Düsseldorf
99439 70258 12093 70315 99012 20810 2243+ 53503 05406 30302 04402 11265	Stephanitor
99580 10055 12093 19905 98020 41504 9++++ 83400 056++ 30201 +++++ 10700	Wien
99645 70351 12093 72537 97872 08659 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	Dortmund
99630 70230 12123 82324 98022 14002 835++ 91710 056++ +++++ +++++ 10501	Minden
99546 10053 12124 00819 99000 39902 00900 73106 05455 30501 10702 10510	Poseidon
99551 70525 12123 21930 98032 27062 21406 92732 072++ 30502 39910 10080	Erlangen
99551 70525 12123 62130 98021 27861 72723 +++++ 071++ 30602 33099 10054	Freiburg iB.
99632 70213 12123 82513 97607 14802 9++++ 91714 0++++ +++++ +++++ 1+++0	Düsseldorf
99577 70091 12123 41709 97012 35308 41400 54711 05110 30201 30207 10958	Breitenstein
99436 70268 12123 60315 99012 2?211 524++ 53606 05206 30302 04403 11286	Sephanitor
99586 10052 12123 22209 98030 40005 9++++ 83815 053++ 30301 29903 10650	Wien
99479 70487 12124 03519 98018 36856 00900 61128 06060 3++00 32909 15165	Frithjof
99463 70116 12123 80725 96512 15510 864++ 54720 05307 30707 10405 11203	Persimmon
99359 70554 12123 80444 96626 22512 86300 11108 06110 31014 04014 11806	Visurgis
99648 70344 12153 62637 97021 08159 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	Dortmund
99593 10047 12153 69907 98031 38004 9++++ 83720 054++ 30201 29903 10708	Wien
99551 10046 12154 00917 99000 37902 00900 73720 05354 30501 10702 10459	Poseidon
99640 70136 12753 82424 96106 10807 +++++ +++++ 052++ +++++ +++++ 10802	C.Kämpf
99632 70213 12153 82518 97607 13002 9++++ 91718 0++++ +++++ +++++ 1+++4	Düsseldorf
99433 70277 12153 60315 98022 18312 2243+ 53719 05205 30302 04503 11300	Stephanitor
99556 10040 12184 00918 99020 37003 00900 73609 05453 30601 10602 10480	Poseidon
99700 10170 12184 63044 98028 98750 5236+ 00210 06155 30012 23210 10477	A.Dohrn
99650 70331 12183 82537 93484 05959 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	Dortmund
99484 70073 12183 80940 96102 13007 853++ 12720 05603 +++++ +++++ 11053	Marburg
99153 70670 12064 29903 98020 13524 21500 12+++ +++++ +++++ +++++ +++++	
99161 70663 12124 29903 98020 13024 21501 12+++ +++++++++ +++++ +++++	
99146 70677 12004 29903 98020 13025 21400 12+++ +++++ +++++ +++++ +++++	
99360 70550 12153 80444 96626 19013 86300 21735 65913 31014 04014 11807	Visurgis
99599 10046 12183 71415 98032 36003 9++++ 83720 057++ 30402 20803 10797	Wien
99621 70508 12183 81613 98022 18061 9++++ 91725 071++ +++++ 10009 15030	Tiko 1
99429 70287 12183 70315 98022 17612 2253+ 53707 05405 30302 04503 11400	Stephanitor
99476 72312 12183 50815 98011 20011 3559+ 63735 05005 +++++ +++++ +++++	Passat
99566 70114 12183 41511 98000 29409 00900 54727 00103 30201 30706 10905	Breitenstein
99560 10033 12214 01113 99020 36902 00900 73701 05552 3++++ 10601 10451	Poseidon
99427 70295 12213 30409 98011 18311 22506 53207 05506 30201 04403 11360	Stephanitor
99701 10171 12214 72732 98022 95001 784++ 18837 05852 30910 99410 10500	A.Dohrn.
99361 70546 12213 80544 86636 16813 86300 11722 05812 31014 05014 11805	Visurgis
99168 70657 12184 41804 98151 14025 42501 12+++ +++++ +++++ +++++ +++++	

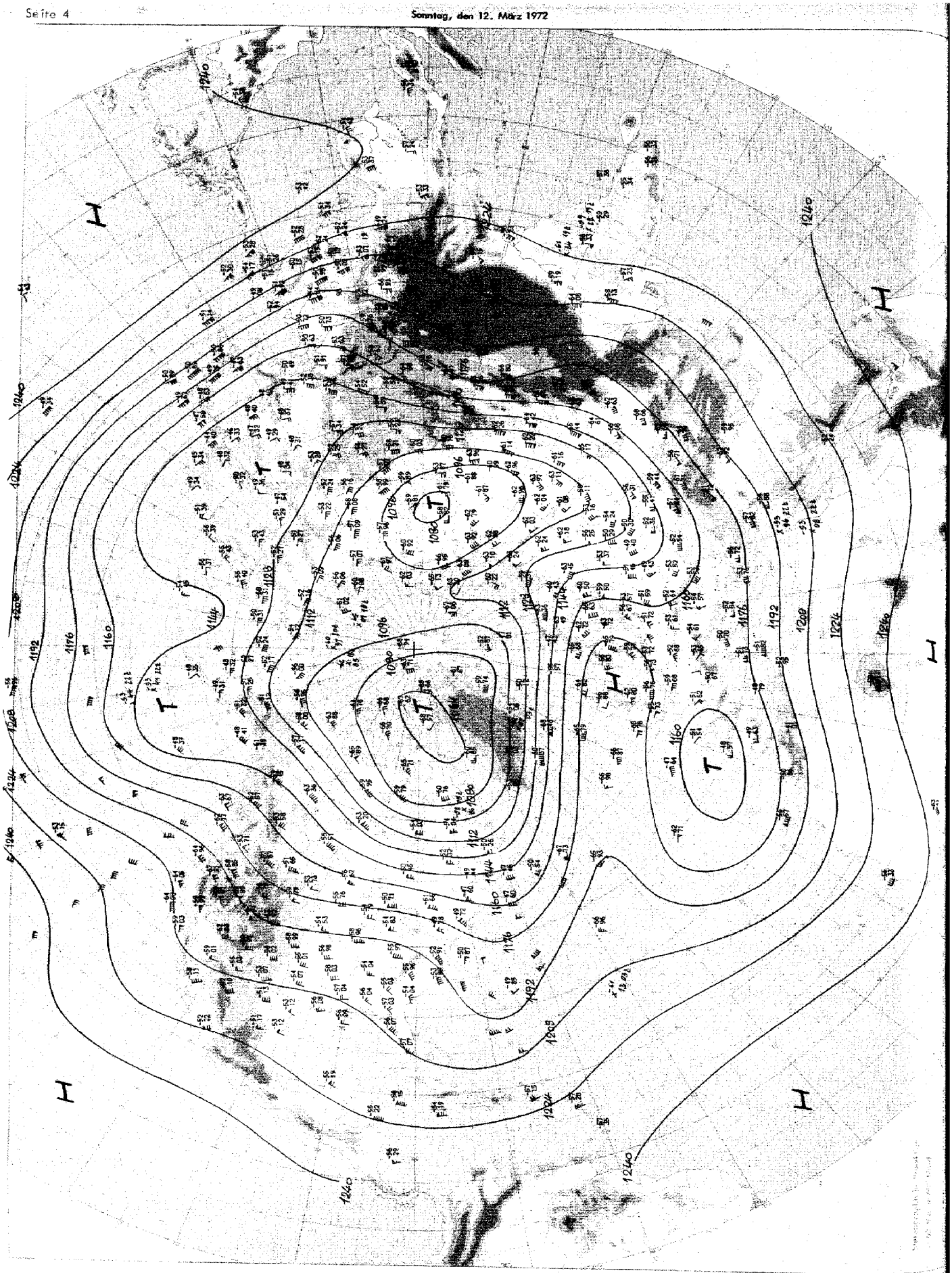
99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp 0TTTT 3PPHH ddPHH

LHHT Famita — Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen 4 y h

99575 10030 12003 21609 98022 42203 11501 00400 05300 10460 30303	99379 70708 12004 30710 98012 34506 35500 00703 0++50 11876 30503
99575 10030 12033 21609 98020 41603 11540 00806 05300 10400 30503	99380 70707 12034 20911 98020 33408 25500 00811 0++03 11878 30503
99575 10030 12063 12005 98020 41602 10940 00400 05300 10459 30000 13503	99379 70707 12084 30913 98030 31509 21501 00630 0++05 12096 30502
99573 10030 12093 12005 98020 42003 10943 00304 05301 10452 30000 16503	99380 70707 12094 20915 98011 30301 21501 00711 0++06 12060 30402
99575 10030 12123 01909 98020 41104 00900 00809 00001 10446 30000 15502	99380 70708 12124 81806 98031 30312 31521 00400 0++04 12132 30201 05501
99575 10030 12153 02005 98020 39504 00900 00716 00100 10447 30000 33703	99380 70706 12154 82012 98258 29213 3852+ 00711 0++07 12083 30301 05501
99575 10030 12183 02005 98020 38604 00900 00709 05100 10450 30302 700++	99380 70708 12184 51813 98018 26215 41530 00730 0++08 12100 30201 13501
99575 10030 12213 01705 98020 37503 00900 00711 05201 10455 30302	99380 70708 12214 82116 98031 23116 855++ 00731 0++07 02063 30502



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

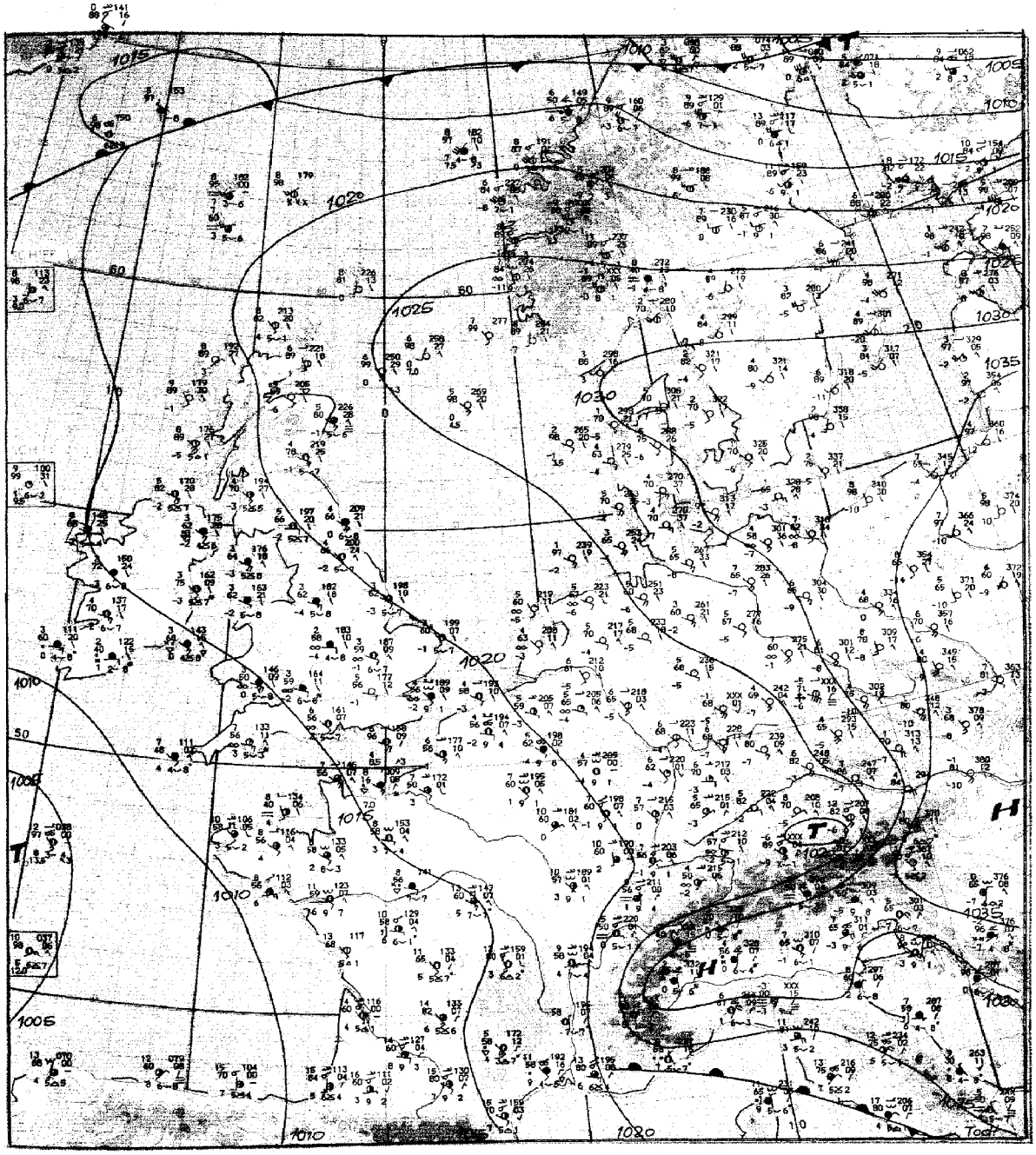
Herausgabe Offenbach a.M. – Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Bezugspreis monatlich incl. Porto 18.-- DM Inland 20.-- DM Ausland

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 13. März 1972 | Nummer: 73



Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

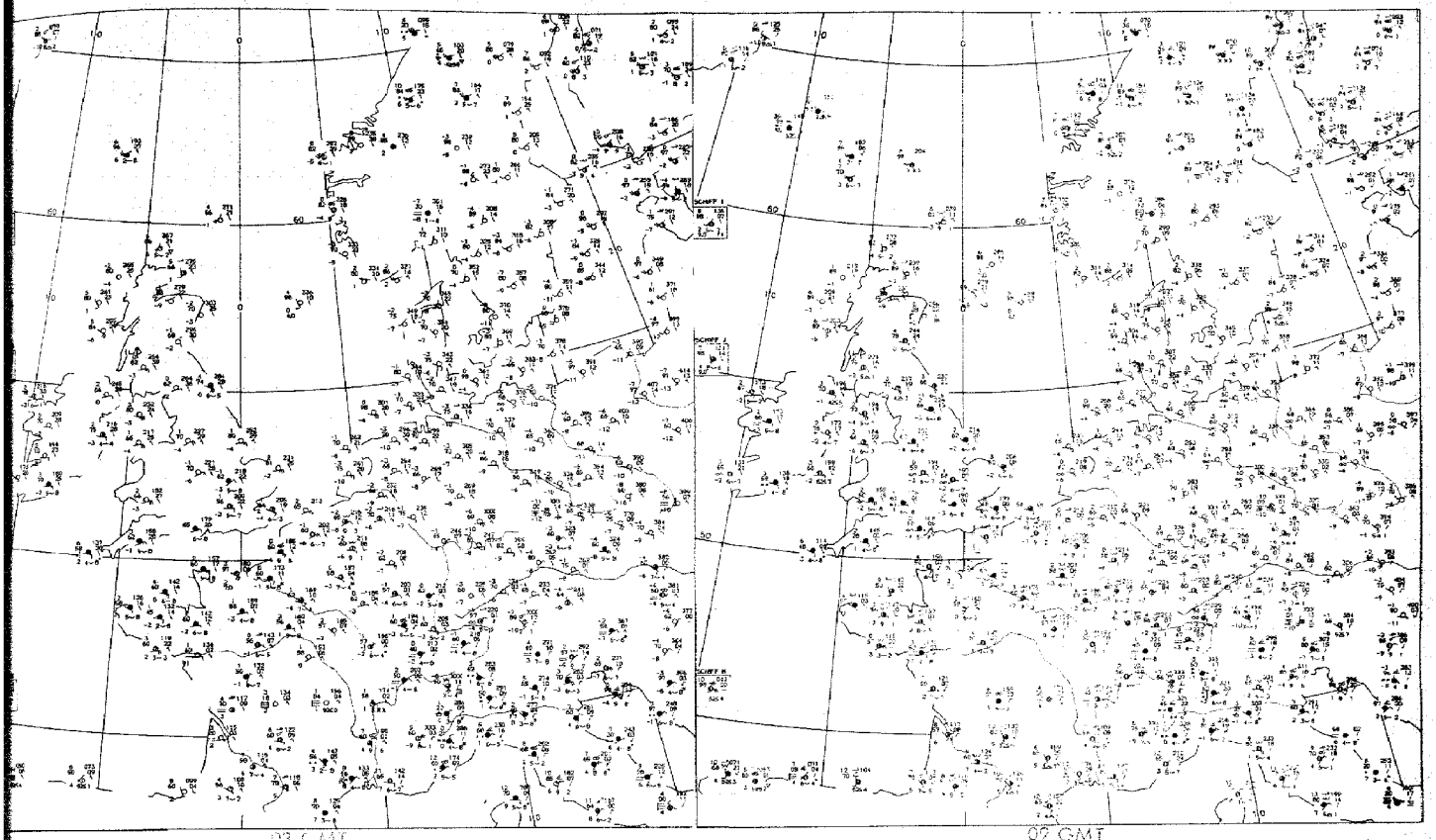
Inhalt:

Seite 2	Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3	Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4	Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 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 13. März 1972

Wetterlage 00 GMT

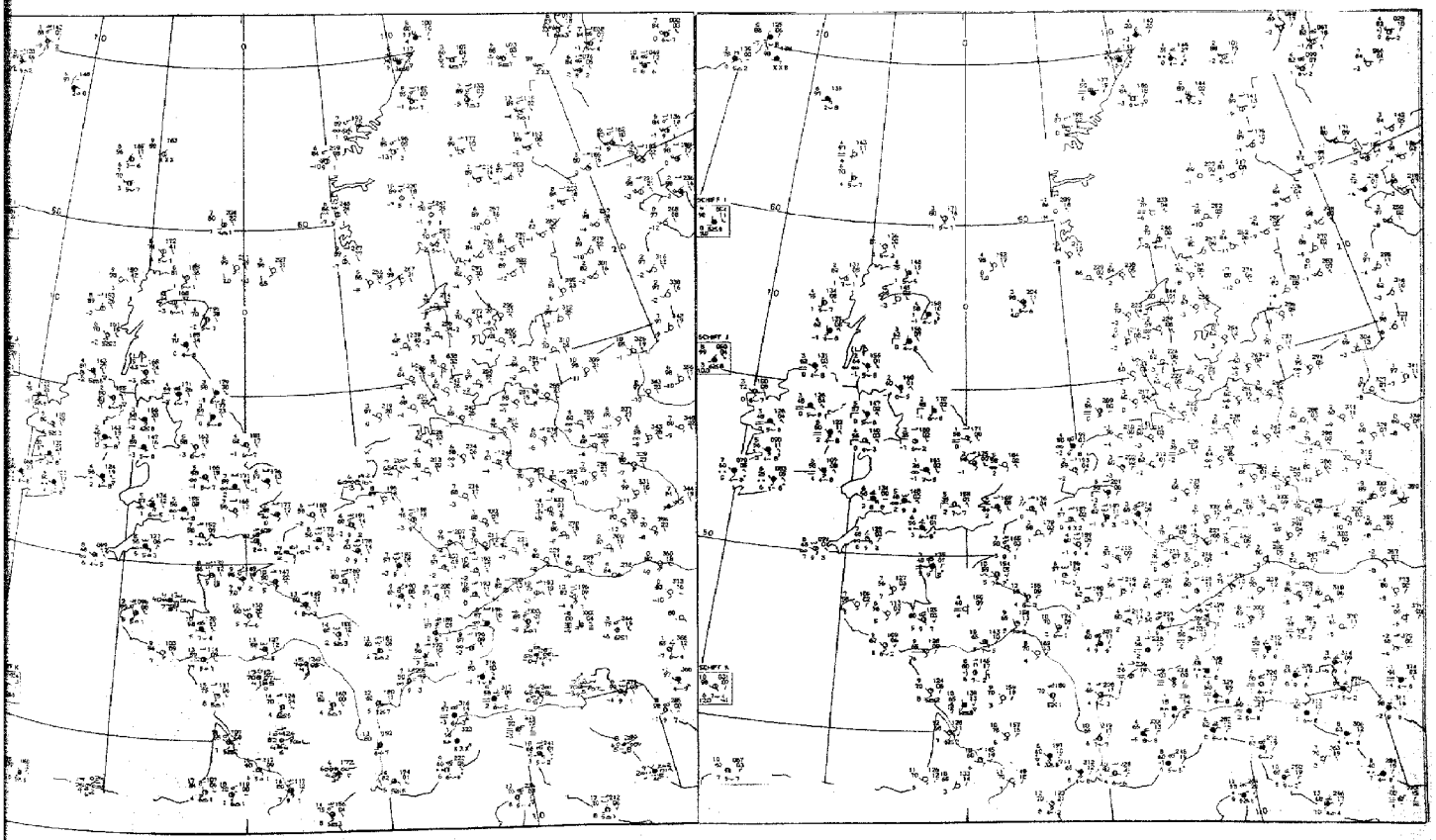
Montag, den 13. März 1972



03 GMT

07 GMT

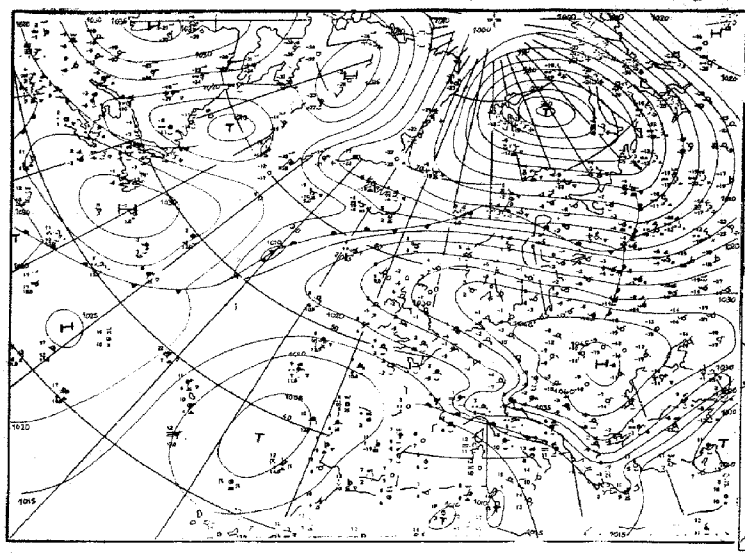
Bodenwettermeldungen



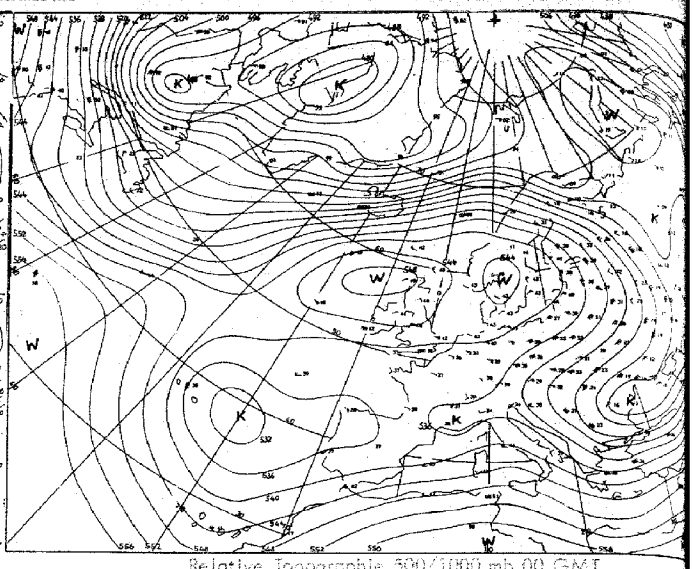
15 GMT

21 GMT

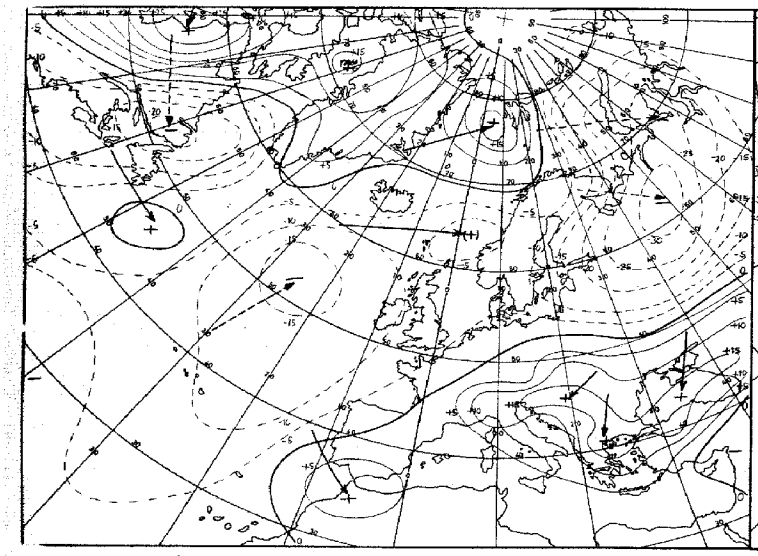
Montag, den 13. März 1972



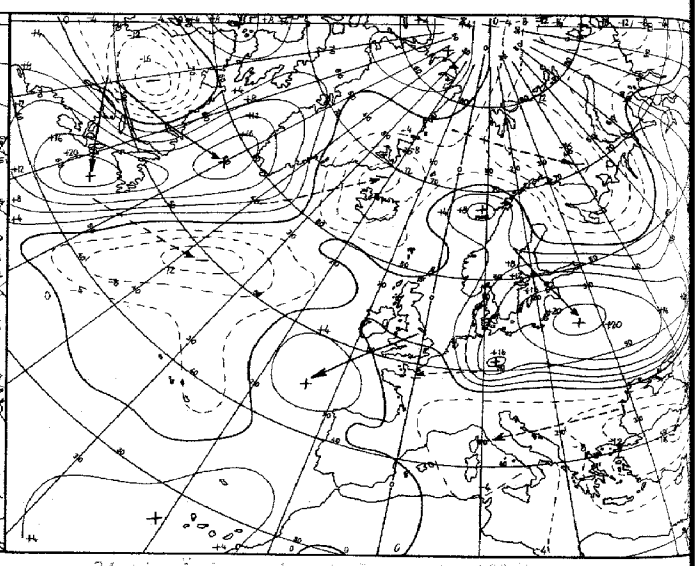
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

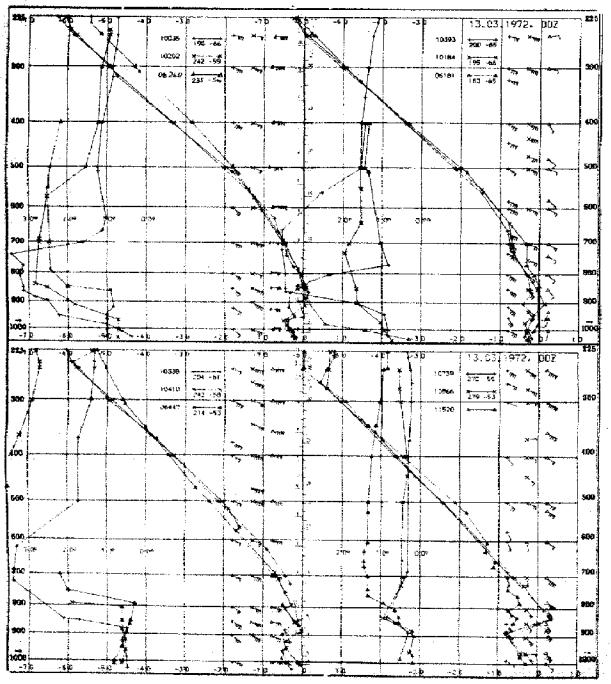


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



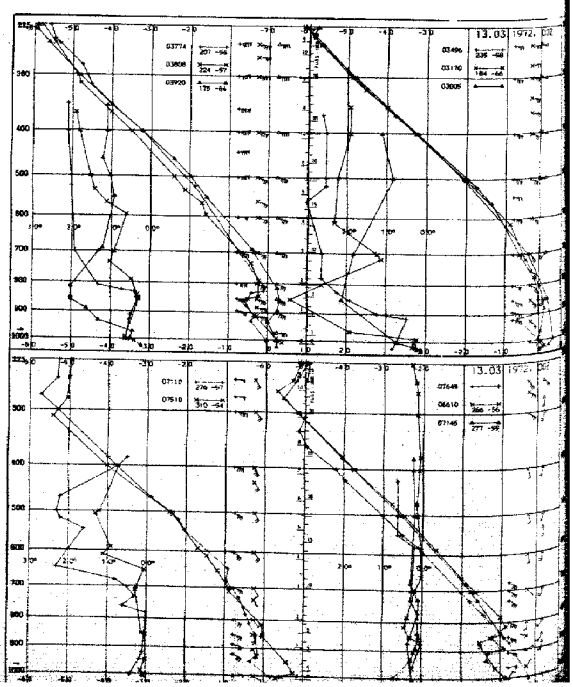
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00

Karten 1:60 Mill.

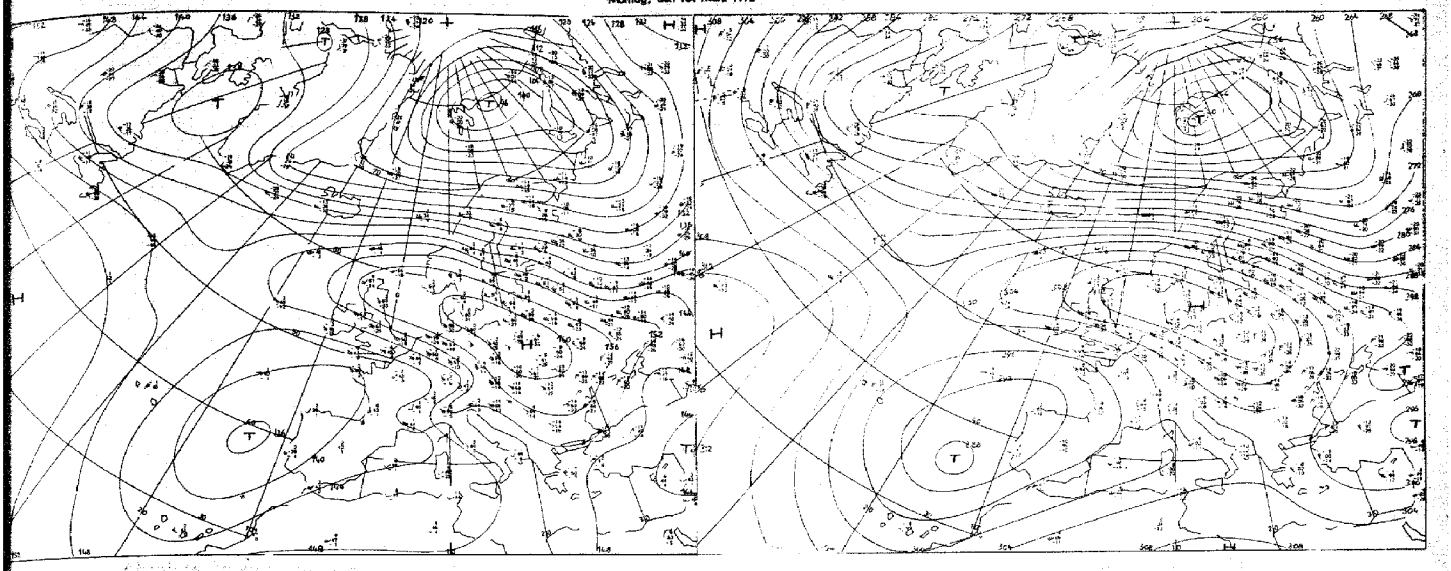


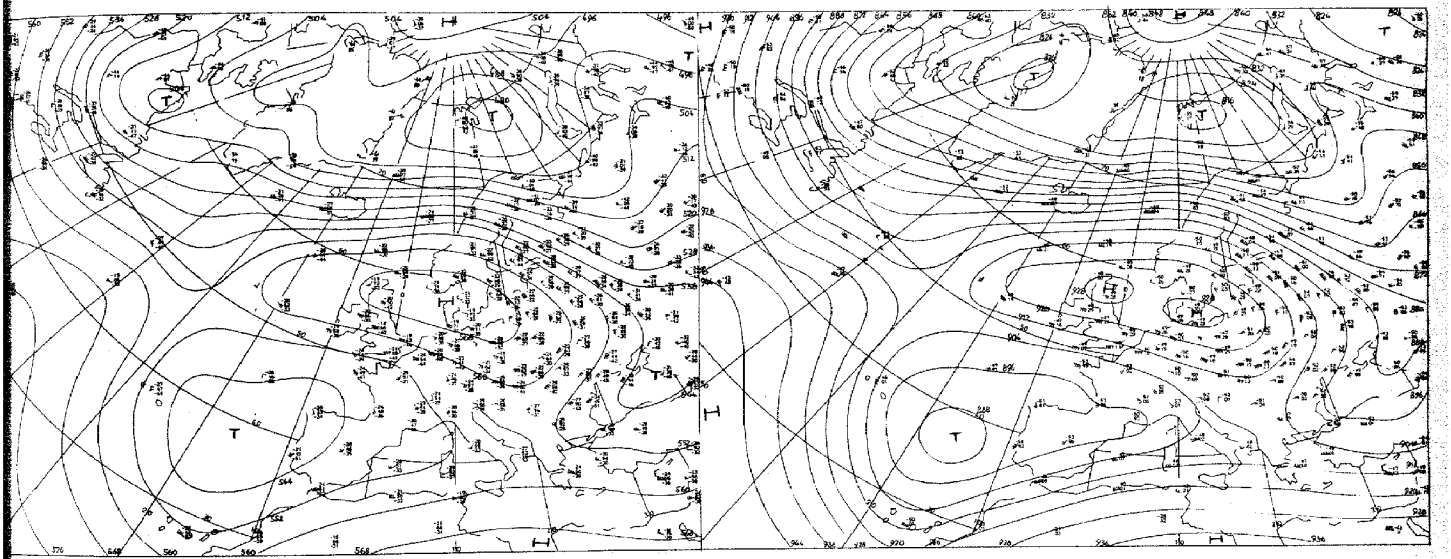
Aerologische Diagramme

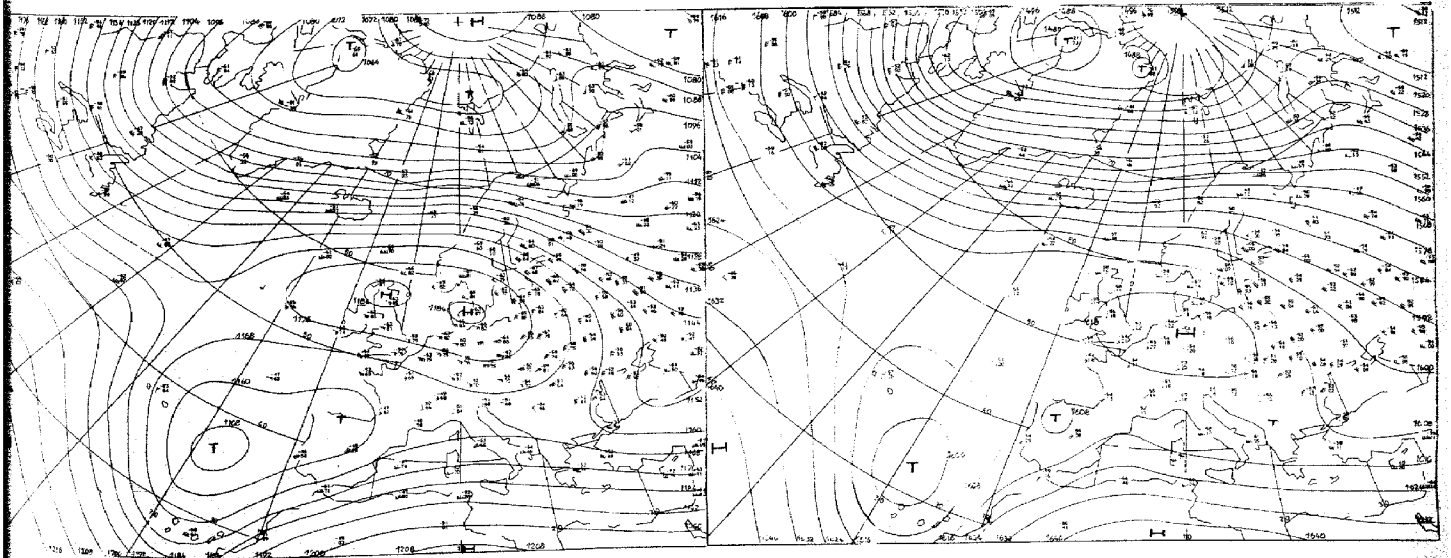
10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005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



Montag, den 13. März 1972

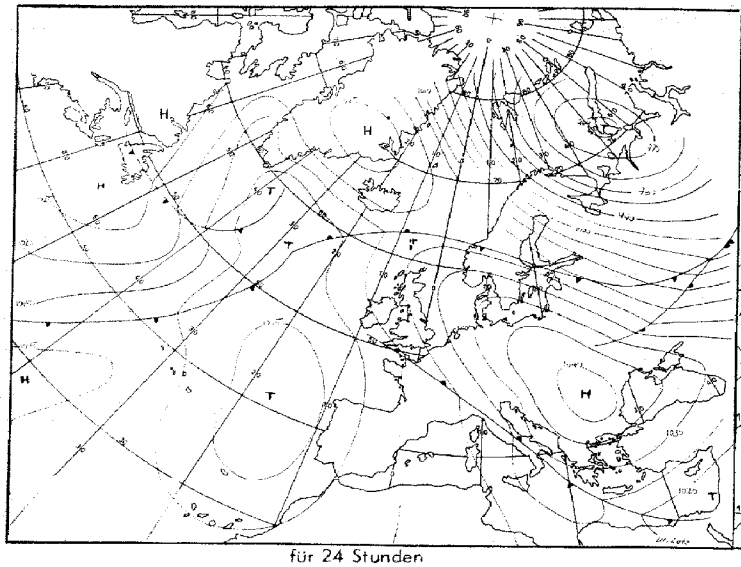




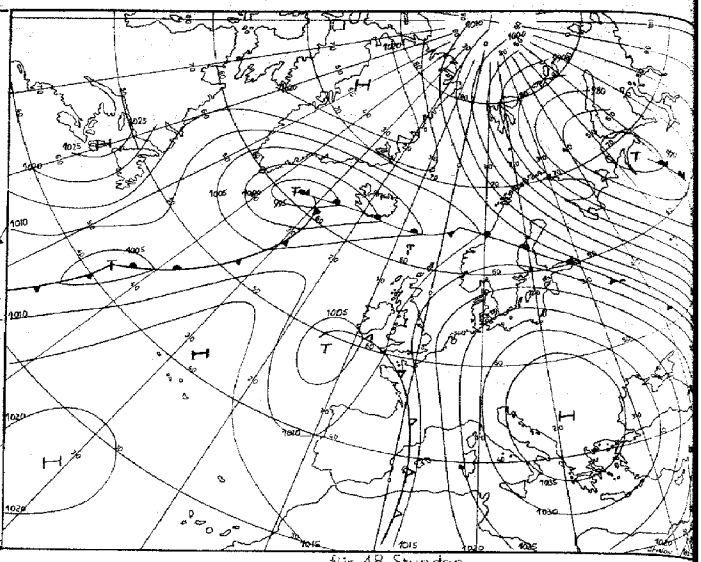


Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

Montag, den 13. März 1972

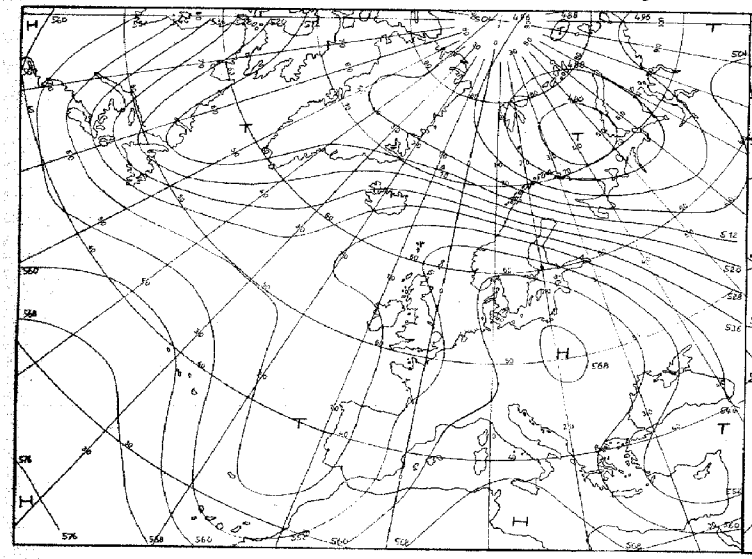


für 24 Stunden

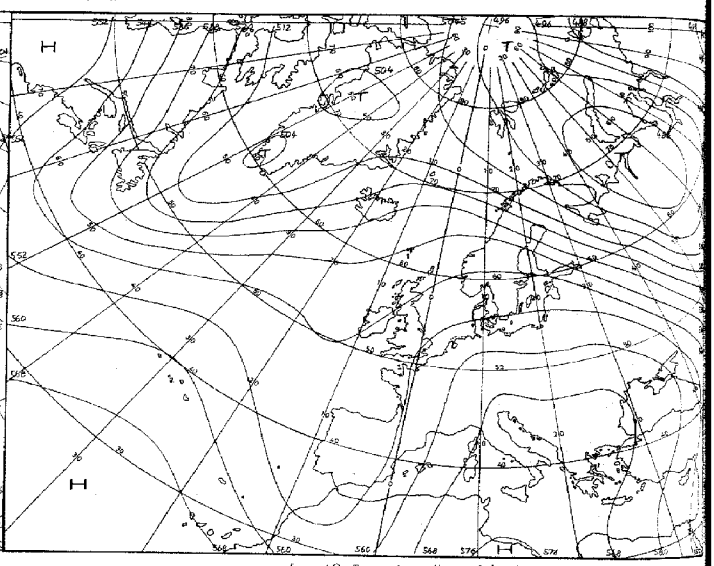


für 48 Stunden

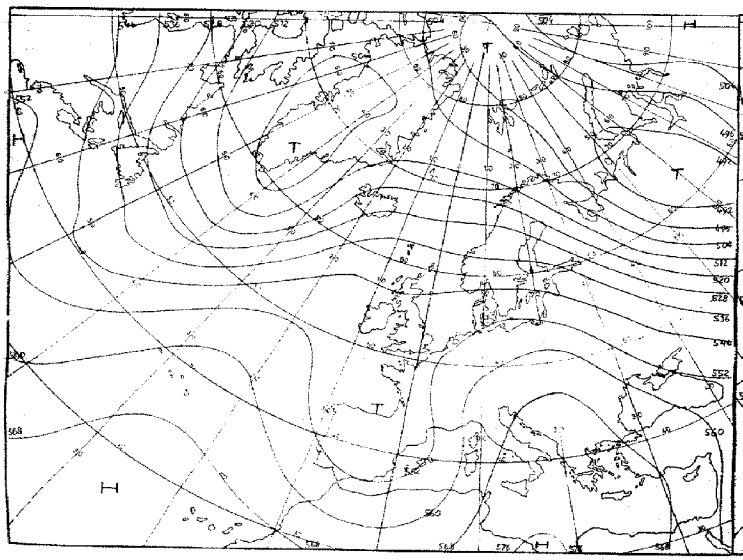
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



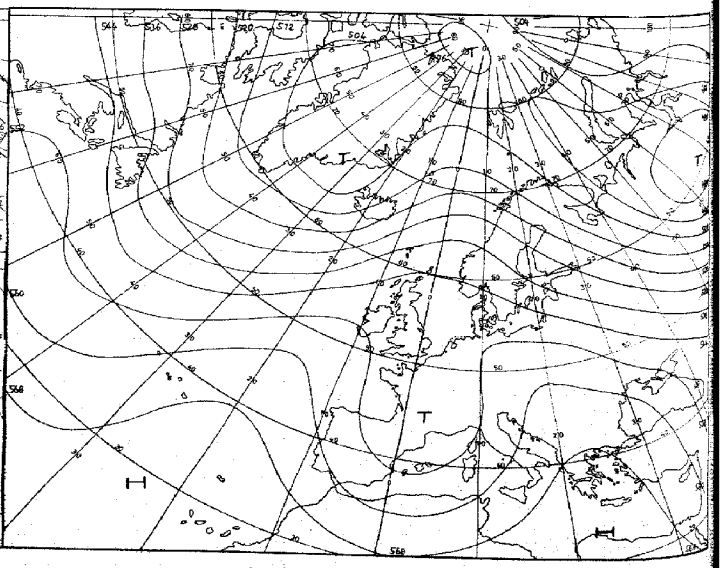
für 24 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (baroklin)



für 72 Stunden (baroklin/barotrop)



für 96 Stunden (baroklin/barotrop)

Routen 1:60 Mill.

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 97 — Montag, den 13. März 1972 — Nr. 73

Station	Höhe	iii	00 Uhr GMT: Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ ss	03 Uhr GMT: Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ ss	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						01118	7002-	32351	00900	57723		20-28	
List	27	020						01216	80020	34451	00900	57719			
Husum	3	029						00909	7502-	34054	00900	58821			
Schleswig	44	035	01005	70020	36551	00900	57711	01007	70020	34752	00900	58718			700--
Kiel	7	045						01108	7000-	34952	00900	59717			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	01010	75020	33351	00900	60818	00912	75020	31353	00900	56720			700--
Cuxhaven	5	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	31010	80020	35251	00901	61814	31010	75020	33653	00901	60716			700--
Lübeck	13	156						00706	7000-	34153	00900	60717			
Emden-Wolthusen	0	202	00910	70020	32652	00900	59804	00911	70020	29653	00900	60830			700--
Emden-Hafen	6	203													
Bad Lippspringe	151	430						00909	70020	26851	00900	58608		---30	
Bremen, Flughafen	3	224	00911	70020	32151	00900	60717	01012	70020	29952	00900	59722			700--
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	00809	70020	27952	00900	59820	00910	70020	25952	00900	58720	---31		700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	00710	70020	28552	00900	55618	00507	66020	26953	00900	58617			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	01012	70020	32552	00900	58714	01012	70020	30553	00900	57720			700--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	01017	75020	32553	00900	59821	01111	70020	31054	00900	58715	---27		700--
Berlin-Dahlem	51	381	01008	75020	37052	00900	60604	01006	70020	35753	00900	60713			700--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	01107	64020	37053	00900	60603	01208	65020	35654	00900	60713			700--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	00610	80020	25653	00900	59719	00607	80020	24152	00900	58715			700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	00912	80020	25753	00900	58718	00907	70020	24553	00900	57712	---28		700--
Kahler Asten □	835	427	01222	65020	47858	00900	60608	00825	65020	46858	00900	59612	28-46	27-40	700--
Kassel	158	438	01002	70020	28751	00900	59611	00905	70020	26951	00900	58818			700--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501													
Nürburg	626	510						01118	68020	23055	00900	58607			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	01112	75020	24751	00900	58716	01210	75020	23551	00900	57712	---27		700--
Koblenz	96	515													
Morienberg	547	526													
Gießen	186	532	00507	70020	26352	00900	58607	00506	70020	25053	00900	58713			700--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	00821	62020	48256	00900	60502	00924	60020	47656	00900	60808	27-38	24-47	700--
Trier-Petrisberg	265	609	30814	65011	22350	35500	56701	01107	62020	22151	00900	56704	20-35		700--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	01016	75020	46656	00900	58705	01116	75020	46156	00900	58607	---25		700--
Frankfurt, Flughafen	112	637	00505	65001	25000	00900	53802	00405	65020	24451	00900	54707			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	01012	80021	25351	00900	58804	00909	80020	24752	00900	58707			700--
Bad Kissingen	224	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	01318	75021	29154	00900	60812	01223	75020	27754	00900	59815	22-37	24-36	700--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	80716	65031	21350	855--	56203	80713	65022	21251	855--	56802	---28	---27	700--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	41110	63027	22952	45500	57400	00000	68020	22553	00900	57805			797--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						00907	70020	23451	00900	58707			
Nürnberg, Flughafen	319	763	01011	82020	26352	00900	58508	01014	82020	25552	00900	59708	25-38		700--
Regensburg	376	776	00503	80020	26754	00900	57804	00504	80020	26254	00900	58705			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						00915	70020	49458	00900	60106			
Freiburg	269	803	81209	60022	20102	7567-	54207	30902	60011	20301	25641	54001			700--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	00909	75021	23853	00900	56801	01007	70020	23453	00900	56703	---28		700--
München-Riem, Flughafen	529	866	00909	70011	23754	00900	57400	00807	65020	23354	00900	57804			700--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	00917	75021	26351	00900	58101	00809	75020	26251	00900	58801	26-43	---33	700--
Feldberg/Schw. □	1486	908	01717	70284	45453	00900	54211	21817	70030	46252	00902	54108	33-40		700--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	80308	58022	21750	855--	54212	70209	57052	22051	55501	54101			700--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	11418	89021	98556	10740	60206	11515	89020	00457	10740	60117			700--
Hohenpeißenberg □	977	962						90902	00494	46257	9----	57104			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						01918	88020	48201	00900	58212			
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Montag, den 13. März 1972

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d app$	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d app$	00-06 $t_x t_x - t_g t_g$	06-09 $t_x t_x - t_g t_g$	18-06 $7RR T_n T_n$ 12	$T_m T_m T_m T_g T_g$	RR sss 24	Esss's'
Helgoland	4	015	01120	6502-	30350	00900	55720	01123	65020	27700	00900	55726	2o-29	25-3o	7oo51	oo653	oo111	3
List	27	020	01219	70020	32552	00900	57719	01217	65020	29801	00900	56727		21-27	7oo52	5o454	oo1o7	o
Husum	3	029	01012	75020	32254	00900	59518	01117	75020	29501	00900	59827		---31	7oo54	5o855	oo1o8	3
Schleswig	44	035	11006	65030	33253	10940	58714	01211	70020	30851	00900	57724			7oo53	5o753	oo112	3
Kiel	7	045	00905	7002-	33752	00900	58612	01315	70020	31003	00900	57827			7oo53	5o456	oo113	3
Norderney	13	113	01118	65020	27953	00900	57512	01222	65020	25800	00900	57721		24-31	7oo53	5o254	oo1o4	o
Bremerhaven	7	129	00910	60020	29352	00900	59720	01414	62020	27400	00900	57719			7oo53	5o455	oo1o8	3
Cuxhaven	5	131	01017	40100	30352	00900	53727	01218	62020	27601	00900	54727	22-31	25-33	7oo52	5o255	oo1o5	3
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	00912	62010	31952	00900	59717	01218	65020	30002	00900	59719		---27	7oo54	5o255	oo111	3
Lübeck	13	156	00704	8002-	33555	00900	62706	01111	80020	31202	00900	59723			7oo55	5o656	oo113	3
Emden-Wolthusen	0	202	00913	70020	27754	00900	59819								7oo54	5o155	oo1o1	3
Emden-Hafen	6	203						00916	60020	25700	00900	55720		---29				
Bad Lippspringe	151	430	01012	65020	25352	00900	58715	01009	65020	24601	00900	55805	---3o	---26	7oo53	53o55	oo1o9	3
Bremen, Flughafen	3	224	00910	62020	28753	00900	58712	01318	62020	27401	00900	58713		---28	7oo53	ooo55	oo1o6	3
Soltau	77	235	01309	62020	30354	00900	59720	01313	65020	28501	00900	58716			7oo54	5o855	oo113	3
Lüchow	17	253	01009	6202-	32154	00900	60718	01314	65020	30601	00900	59715			7oo54	51155	oo11o	3
Lingen	21	305	00806	70020	25953	00900	58712	01108	68020	24800	00900	55811			7oo53	5o434	oo1o9	3
Münster	64	313	00909	65020	24952	00900	57709	00910	65020	24201	00900	56707			7oo52	51554	oo1o6	3
Osnabrück	95	317	00909	70020	26153	00900	58715	00907	63020	25350	00900	57707			7oo53	52135	oo1o4	5
Gütersloh	72	320	00808	66020	25651	00900	58612	01015	64020	24602	00900	55709			7oo54	-----	oo---	
Bad Salzuflen	98	325	01207	70020	26452	00900	58619	01309	70020	25301	00900	58709			7oo53	52455	oo11o	591oo
Hannover-Langenhagn., Flughafen	55	338	00908	60020	29054	00900	56715	01213	60020	28300	00900	55706			7oo55	51956	oo1o6	591oo
Braunschweig-Völkenrode	82	348	01211	68020	28953	00900	58721	01312	60020	27901	00900	56708	---32	---3o	7oo54	52856	oo1o8	6o1oo
Berlin-Dahlem	51	381	01007	57050	34854	00900	59610	01311	60020	33202	00900	58714			7oo55	51456	oo11o	3
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	01007	57050	34655	00900	60710	01212	60020	33501	00900	58711			7oo56	51859	oo111	3
Düsseldorf, Flughafen	45	400	00504	80020	23753	00900	56704	01411	65020	22703	00900	57708			7oo53	51454	oo1o4	3
Bocholt	25	406	00909	65020	24551	00900	58709	00909	62020	23601	00900	56708	---27		7oo51	5o755	oo1o5	3
Essen	154	410	01107	56100	23553	00900	56709	00606	40050	23100	00900	54703			7oo53	52554	oo1o5	597oo
Kahler Asten □	835	427	01122	65020	46758	00900	59803	01518	70020	47154	00900	57704	27-4o	23-33	7oo59	5966o	oo1o5	711oo
Kassel	158	438	01102	70020	26552	00900	58704	01803	70020	25301	00900	57709			7oo52	52554	oo1oo	591oo
Göttingen	176	444	01002	60020	27753	00900	58605	00909	65020	26301	00900	55811			7oo53	52857	oo1o8	6o3oo
Braunlage	607	452	00707	6502-	29657	00900	59710	01009	70020	27653	00900	57608			7oo58	58o6o	ooo99	92ooo
Aachen	202	501	00902	70020	23152	00900	56501	10901	60020	23101	00901	53201			7oo53	51454	oo1o4	5o3oo
Nürburg	626	510	01223	70020	22255	00900	57708	11419	70030	21752	00901	55303	24-33	24-33	7oo56	55756	oo---	8o1oo
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	01106	65020	23252	00900	57603	01614	65020	22102	00900	56709			7oo52	5o655	oo1o7	3
Koblenz	96	515	11003	66020	23351	00901	58703	11205	75030	22902	00901	57603			7oo51	5o8--	ooo98	o
Marienberg	547	526	01227	68020	22654	00900	58604	01223	70020	21952	00900	57400	27-39	25-36	7oo56	55856	ooo98	697oo
Gießen	186	532	00707	62020	24753	00900	58603	01203	66020	23801	00900	54805			7oo53	52854	ooo96	3
Bad Hersfeld	212	542	00408	59020	26854	00900	59604	00610	62020	25901	00900	58804			7oo54	53255	ooo9o	3
Wasserkuppe □	921	544	01328	65020	47357	00900	60503	01226	68020	47854	00900	58701	3o-47	28-4o	7oo57	57858	oo1o5	7o3oo
Trier-Petrisberg	265	609	20606	62030	22152	10941	55400	10704	65020	22501	00901	56307			7oo52	5o255	ooo86	o
Deuselbach	479	615	11120	6502-	21053	00901	57400	11615	70030	21251	00901	56306			7oo54	52455	ooo61	3
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	01116	68020	46156	00900	58400	01220	75020	46554	00900	56803		21-31	7oo56	56857	oo1oo	7o2oo
Frankfurt, Flughafen	112	637	00506	70020	23751	00900	56805	01009	68020	23603	00900	53000			7oo52	oo354	ooo89	o
Darmstadt	133	639	00810	82020	23550	00900	56603	01010	81020	23302	00900	55400		---24	7oo5o	o1o52	ooo96	597oo
Würzburg	259	655	00908	80020	24852	00900	58301	01212	65020	24501	00900	57000			7oo52	5o654	ooo83	5o1oo
Bad Kissingen	224	658	03604	70020	26052	00900	58500	00505	75020	25602	00900	56400			7oo52	5o754	ooo96	3
Coburg	337	671	00902	75020	26552	00900	59502	01206	80020	26001	00900	58400			7oo52	51454	ooo98	3
Bamberg	239	675	01504	70020	25852	00900	58500	01608	75020	25402	00900	56400			7oo52	5o254	ooo96	1
Hof	567	685	11218	68020	28055	00901	59301	11229	68020	26652	00901	57805	24-36	29-4o	7oo55	54o57	ooo97	597oo
Weiden	438	688	10821	66020	26754	15500	58003	00715	70020	27151	00900	59209		---29	7oo54	52855	ooo84	3
Berus	363	704	70612	6002-	21552	10948	57602	10609	60011	21550	00901	54204			7oo52	51153	ooo39	3
Selbach/Saar	431	705	10811	6002-	21854	15600	58102	11009	65020	21751	00901	57104			7oo57	-----	-----	
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	30609	59011	21452	15540	57400	20609	60020	21600	10931	56206	---27		7oo53	5o854	ooo32	3
Neustadt/Weinstr.	161	723	10505	6202-	22751	00901	56605	11005	64010	22402	00901	56400			7oo51	oo453	oooo3	591oo
Weinbiet/Weinstr.	553	724	00919	8002-	21955	00900	57400	20919	70010	21152	00901	56801		---3o	7oo55	53656	oooo1	7o4oo
Karlsruhe	114	727	20803	68021	22351	10931	54604	20907	70010	22202	10931	54500			7oo51	o1o53	oooo3	3
Mannheim	97	729	10602	6502-	23251	00901	57603	11004	70020	22803	00901	56801			7oo51	o1754	ooo44	3
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	30000	62020	22853	00902	57303	41002	60021	22301	00901	55400			79754	51255	97---	59197
Öhringen	276	742	00708	66020	23152	00900	56000	21108	68030	22402	00902	55701			7oo52	5o754	97oo3	591oo
Ansbach	413	755	00903	68020	25554	00900	58202	01310	80020	24750	00900	56400			7oo54	52457	ooo68	7o1oo
Weißenburg/Bay.	422	761	01107	75020	23952	00900	58303	01405	80020	23502	00900	58204			7oo53	53o56	97ooo	6o1oo
Nürnberg, Flughafen	319	763	01110	80020	26153	00900	58304	01214	80020	25602	00900	58203			7oo53	51353	ooo85	3
Regensburg	376	776	00506	70020	26555	00900	57303	01112	80020	26201	00900	55207			7oo55	53158	oooo2	8o2oo
Gr. Falkenstein □	1307	791	00915	80020	50356	00900	58308	01112	80020	51852	00900	55212			7oo6o	6o261	96ooo	922oo
Freiburg	269	803	30000	60031	20750	10941	53101	63302	60021	21102	10942	53107			7oo5o	o2252	ooooo	1
Freudenstadt □	797	815	81801	20102	45455	861--	56500	71201	18102	46553	762--	54307			7oo55	54855	96ooo	9o2oo
Klippeneck □	973	818	31206	6028-	44257	15002	58400	61305	60021	46052	00902	53215			79757	55858	97ooo	797o7
Tübingen	370	826	60402	60022	24353	00908	55400	30000	60021	23800	00902	54201			7oo53	51o55	97ooo	591oo
Stötten	734	836	21120	6603-	23855	00901	59304	41119	68020	23653	00906	57207	22-33	2o-26	79755	54656	97ooo	79797
Ulm	522	838	10607	65021	24254	00902	56304	30407	62030	23951	00902	53204			7oo54	52656	97ooo	591oo
Augsburg	477	852	11106	70030	23953	10940	57304	11111	80020	24050	00901	56207			7oo53	52255	92ooo	697oo
München-Riem, Flughafen	529	866	10705	62030	23754	10931	57104	11008	65010	23601	00902	55011			7oo55	53256	97ooo	3
Mühldorf	401	875	01019	80020	24152	00900	58302	01018	80020	24001	00900	54106	24-36	22-33	7oo53	52153	97ooo	3
Passau	409	893	00814	84020	26151	00900	59400	00916	84020	26203	00900	58308	---33		7oo52	51853	91ooo	8o1oo
Feldberg/Schw. □	1486	908	61815	82021	47200	00902	53210	71812	88022	48102	00908	52210			7oo6o	58459	ooooo	948oo
Konstanz	399	929	80303	56052	22351	855--	54204	83402	56052	22800	755--	54207			7oo51	ooo51	ooooo	1
Friedrichshafen	401	934	70206	57102	22652	10942	54305	63507	56052	22901	25532	53108			7oo52	oo453	ooooo	o
Kempten-Lenzried	705	946	70603	50102	24154	36302	55305	22102	60011	23450	00901	53107			7oo54	53o53	97ooo	3
Oberstdorf □	810	948	40000	58012	46154	10945	56305	23001	68021	48101	10918	52206			7oo54	52o57	97ooo	3
Zugspitze ■	2960	961	31705	89030	01056	20742	60205	51311	89021	02256	15-72	60211			7oo57	556--	97o11	965oo
Hohenpeißenberg □	977	962	51402	02464	46457	36-01	58302	23602	87010	48351	10941	53210			7oo57	56257	ooooo	3
Garmisch-Partenkirchen	719	963	40604	70020	23555	20942	56301	30901	82020	22750	00902	52207			7oo55	53158	ooooo	3
Wendelstein □	1832	980	22030	89010	48700	00901	57205	12125	89020	49701	11441	57211	33-5o	33-46	7oo52	51652	ooo1o	62ooo
Berchtesgaden	542	997	02301	84020	25254	00900	55306	11402	89020	23903	00908	53002			7oo55	51556	97ooo	3

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Montag, den 13. März 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 $f_x f_x - f_g f_g$	12–15 $f_x f_x - f_g f_g$	06–12 7RR--	Wettermeldungen iiiGG	Cddv,v,	Cddv,v,
Helgoland	4	015	01218	65020	25303	00900	54724	01111	68020	23104	00900	51622	25–30		7oo--			
List	27	020	01218	70020	26305	00900	54735	01216	64020	24906	00900	54613	21–27		7oo--			
Husum	3	029	01117	80020	26206	00900	56733	01515	75020	23607	00900	56726	21–31	---31	7oo--			
Schleswig	44	035	01015	70020	27004	00900	57737	01308	62020	24306	00900	54726	---25		7oo--			
Kiel	7	045	01219	75020	27605	00900	58734	01315	75020	24407	00900	58732	---26		7oo--			
Norderney	13	113	01317	62020	23504	00900	55723	01213	65020	21107	00900	53724	24–31		7oo--			
Bremerhaven	7	129	01413	65020	24705	00900	54727	01413	65020	22507	00900	55722			7oo--			
Cuxhaven	5	131	01214	62020	24804	00900	54728	01317	65022	22606	00900	53722	25–33	---27	7oo--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	01217	65020	26705	00900	58733	01416	65020	24007	00900	57726	---27	---30	7oo--			
Lübeck	13	156	01212	80020	26706	00900	58745	01213	80020	25108	00900	57716	---28	---28	7oo--			
Emden-Walthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	01212	60020	23805	00900	54719	01212	60020	21507	00900	53723	---29		7oo--			
Bad Lippspringe	151	430	01211	65020	23205	00900	54711	01311	65010	21506	00900	54715	---26		7oo--			
Bremen, Flughafen	3	224	01218	60020	25105	00900	56723	01216	62020	22807	00900	54723	---28	---29	7oo--			
Soltau	77	235	01611	68020	26305	00900	57720	01613	70020	23606	00900	56726	---26		7oo--			
Lüchow	17	253	01414	68020	28105	00900	58724	11612	68030	24908	00901	57732			7oo--			
Lingen	21	305	01209	65020	22806	00900	54718	01407	70020	20608	00900	53722			7oo--			
Münster	64	313	01306	65020	22705	00900	54713	01407	68020	20807	00900	54718			7oo--			
Osnabrück	95	317	01107	68020	23305	00900	55718	01108	70020	21306	00900	54720			7oo--			
Gütersloh	72	320	01016	64020	23205	00900	55712	01013	64020	21108	00900	52720						
Bad Salzuflen	98	325	01412	70020	24104	00900	57711	01608	75020	22406	00900	55716			7oo--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	01215	60020	26103	00900	52721	01415	58050	23406	00900	53726	---29		7oo--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	01311	60020	26304	00900	54715	01415	60020	23305	00900	53729	---32	---34	7oo--			
Berlin-Dahlem	51	381	01315	65020	30307	00900	59727	11310	65020	27408	00902	58729	---28	---29	7oo--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	01217	65020	30406	00900	59730	11416	65020	27608	00902	58727	23–33	---30	7oo--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	01510	70020	21706	00900	55710	11407	70030	20409	00901	54612			7oo--			
Bocholt	25	406	01108	60020	22206	00900	55713	01107	56050	20408	00900	54717			7oo--			
Essen	154	410	01509	65020	21505	00900	54712	01807	70020	19908	00900	53713			7oo--			
Kohler Asten □	835	427	01517	80020	47850	00900	56702	01515	75020	47802	00900	54605	25–35	---35	7oo--			
Kassel	158	438	01207	68020	23605	00900	55715	01206	68020	21607	00900	53717			7oo--			
Göttingen	176	444	01012	65020	24904	00900	55711	01207	70020	22906	00900	53718			7oo--			
Braunlage	607	452	01610	75020	25001	00900	53709	01610	70020	23202	00900	54713			7oo--			
Aachen	202	501	21402	70020	21706	00901	54707	60902	65031	19109	00905	51623			7oo--			
Nürburg	626	510	11310	75020	21501	00901	52107	71109	70030	20303	00908	51805	24–33		7oo--			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	11514	65030	21806	00901	55803	11310	75020	19809	10941	53718			7oo--			
Koblenz	96	515	12007	66020	22107	00901	54706	32007	66020	19909	00901	54621			7oo--			
Marienberg	547	526	01315	70020	21602	00900	53307	11213	68020	20004	00901	52609	25–36		7oo--			
Gießen	186	532	01608	74020	22406	00900	55709	00904	74020	20609	00900	54716			7oo--			
Bad Hersfeld	212	542	01109	66020	23507	00900	54717	01310	67020	21609	00900	52716			7oo--			
Wasserkuppe □	921	544	01323	68020	48451	00900	55301	01216	68020	48301	00900	53607	28–40	22–26	7oo--			
Trier-Petrisberg	265	609	73606	65030	21006	00908	04808	63605	65022	20108	40938	52707			7oo--			
Deuselbach	479	615	31110	70030	20204	00901	55202	41311	70011	18806	10941	52809			7oo--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	01314	71020	47700	00900	51303	11215	71020	48002	00901	53803	21–31		7oo--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	11408	68020	22306	00901	54711	20907	75020	20709	00901	52714			7oo--			
Darmstadt	133	639	11112	80030	22707	10930	54602						---24		7oo--			
Würzburg	259	655	01317	68020	22806	00900	57711	01316	70020	21109	00900	54612	---27		7oo--			
Bad Kissingen	224	658	01106	80020	23907	00900	56711	01310	81020	21610	00900	56718			7oo--			
Coburg	337	671	01211	82020	24306	00900	58809	01412	84020	22708	00900	57712			7oo--			
Bamberg	239	675	01411	80020	24007	00900	54808	01513	80020	21809	00900	54719			7oo--			
Hof	567	685	01320	70010	25204	00900	54500	01318	75020	23805	00900	55809	32–41	21–30	7oo--			
Weiden	438	688	00812	75020	25604	00900	58807	00817	75020	24005	00900	57713	20–29		7oo--			
Berus	363	704	60906	60021	20504	00907	52702	70905	60022	19707	00908	51603			7oo--			
Selbach/Saar	431	705	51508	68031	20703	00901	55801								7oo--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	60807	62030	20605	00902	52802	70706	60032	19507	00908	52608			7oo--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	21508	62010	22006	00901	54501	31104	57030	20309	00901	52715			7oo--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	31410	70011	20602	00901	54304	31406	65030	19005	00901	52805	---30		7oo--			
Karlsruhe	114	727	20704	68010	21207	10931	53807	10404	64020	19810	00901	01712			7oo--			
Mannheim	97	729	31403	75030	22308	00901	53803	30602	80030	20310	00901	53719			7oo--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	30603	65021	21505	00902	53001	31007	65020	19310	00902	00611			7oo--			
Öhringen	276	742	31010	70030	21706	00902	53803	21108	66020	19310	00901	52717			7oo--			
Ansbach	413	755	00908	80020	23205	00900	55804	00908	80020	21608	00900	54611			7oo--			
Weißenburg/Bay.	422	761	01107	80020	22905	00900	56400	01010	80020	20409	00900	54816			7oo--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	01215	80020	23907	00900	57809	01113	82020	22109	00900	57714			7oo--			
Regensburg	376	776	01315	82020	24806	00900	53805	01314	82020	22909	00900	52714		---37	7oo--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	01805	80020	52503	00900	55003	70912	08417	48760	55-3-	62804			7oo--			
Freiburg	269	803	73404	62021	20405	10942	52803	70104	62022	19209	10942	50805			7oo--			
Freudenstadt □	797	815	51301	63012	48001	15402	51205	80000	64032	49406	00902	02301			7oo--			
Klippeneck □	973	818	61203	70021	48205	00902	01205	71206	70022	48707	00902	51101			7oo--			
Tübingen	370	826	20402	60021	21707	00901	52806	40405	65030	20610	00901	00607			7oo--			
Stötten	734	836	21113	66011	21902	00902	54001	21213	70030	20805	00902	53703	20–26		7oo--			
Ulm	522	838	20805	62010	22603	00902	53803	50904	70030	20807	00906	51608			7oo--			
Augsburg	477	852	00910	82010	22205	00900	52804	10610	82020	20008	00901	51713			7oo--			
München-Riem, Flughafen	529	866	00708	70010	20808	00900	55810	10609	75030	19310	00902	53710			7oo--			
Mühldorf	401	875	00919	82020	22606	00900	53806	00919	84020	20508	00900	53615	20–33	---37	7oo--			
Passau	409	893	01010	86020	24707	00900	57807	00913	86020	22909	00900	59716	---34	---31	7oo--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	71808	88032	48903	10848	51209	72112	89012	49004	14308	53201			7oo--			
Konstanz	399	929	42701	58051	21106	00901	52804	72904	59021	19609	00908	52710			7oo--			
Friedrichshafen	401	934	32911	57051	21204	15542	52710	82805	57051	19608	00907	51616			7oo--			
Kempten-Lenzried	705	946	23605	62021	19908	00901	01808	40605	62020	19310	00901	01500			7oo--			
Oberstdorf □	810	948	53501	70021	49309	00908	01806	63304	75031	50011	00908	03500			7oo--			
Zugspitze ■	2960	961	41313	89031	02756	15–42	59004	71521	89031	02856	14–46	59301		28–46	7oo--			
Hohenpeißenberg □	977	962	10807	83020	48901	11841	52103	30708	84030	49807	11841	51802			7oo--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	30605	84020	19707	10941	00602	60404	84031	17212	11702	01608			7oo--			
Wendelstein □	1832	980	12116	89020	50403	11542	56209	22214	89020	50305	11502	56201	33–46	---30	7 o--			
Berchtesgaden	542	997	00705	84010	20313	00900	55711	00506	84020	19114	00900	56709			7oo--			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Montag, den 13. März 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 $T_x T_n$	Mittel vom: $T_5 T_5 T_5$	Summen $S_3 S_3 S_3$	$R_6 R_6$
Helgoland	4	015	01513	62020	22104	00900	51610	01409	60020	21703	00900	00804			70004			
List	27	020	01214	62020	22601	00900	52824	01310	60020	22301	00900	52603			70006			
Husum	3	029	01409	70020	22803	00900	54608	01107	70020	22201	00900	54806	---31		70007			
Schleswig	44	035	01506	60020	23204	00900	56611	01306	62020	22703	00900	55705			70007			
Kiel	7	045	01609	75020	23805	00900	57606	01202	75020	23302	00900	55806			70007			
Norderney	13	113	01210	58020	21004	00900	52501	02010	56050	20702	00900	52703			70007			
Bremerhaven	7	129	01507	62020	22105	00900	54604	41304	62030	21603	00901	54805			70007			
Cuxhaven	5	131	01309	60020	22104	00900	52605	01508	68020	21703	00900	51804	---27		70006			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	01510	58050	23206	00900	56708	01512	70020	22204	00900	55710	---30		70007			
Lübeck	13	156	01406	80020	23805	00900	58713	01105	80020	23303	00900	58705	---28		70009			
Emden-Wolthusen	0	202	31306	62020	21003	00901	55605	01304	70020	21051	00900	54400			70007			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	01205	62020	21304	00900	53503	01604	62020	21304	00900	52000			70006			
Bremen, Flughafen	3	224	01308	60020	21805	00900	53610	01307	60020	21502	00900	53803			70007			
Soltau	77	235	01607	65020	23005	00900	55707	01605	65020	22402	00900	54707			70006			
Lüchow	17	253	01308	65010	24305	00900	56706	01408	65020	23603	00900	57708			70008			
Lingen	21	305	01004	63020	20505	00900	52601	01203	62020	20602	00900	52400			70008			
Münster	64	313	11504	65020	20507	10940	54603	01604	65020	20604	00900	52400			70008			
Osnabrück	95	317	01103	64020	21104	00900	53602	01201	62020	21202	00900	52201			70006			
Gütersloh	72	320	01009	60020	21105	00900	52501	01206	58020	21003	00900	52801			70008			
Bad Salzuflen	98	325	01506	65020	21604	00900	53608	01705	65020	21404	00900	52803			70006			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	01208	50050	23104	00900	52504	00805	35100	22800	00900	52704			70006			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	01407	56050	23104	00900	53602	01507	60020	22403	00900	52808	---34		70005			
Berlin-Dahlem	51	381	11506	62020	26606	00902	58608	01409	65020	26403	00900	59503	---29		70008			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	01606	60010	26606	00900	56611	01511	65020	26204	00900	59804	---30		70008			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	11408	65010	20109	10942	53608	01509	70020	21007	00900	53208			70009			
Bocholt	25	406	21104	40050	20307	00901	53602	01306	50050	20604	00900	52204			70008			
Essen	154	410	21710	62020	20206	00902	50301	11814	65030	20505	00901	51203			70008			
Kahler Asten □	835	427	11615	75030	48101	10941	54305	01817	68010	48301	00900	53101	---25		70002			
Kassel	158	438	01204	66020	21605	00900	52502	01401	66020	22502	00900	52206			70008			
Göttingen	176	444	01204	68020	22505	00900	53504	00000	65020	23301	00900	52204			70006			
Braunlage	607	452	02703	70020	23501	00900	53601	02603	80020	23800	00900	55601			70003			
Aachen	202	501	20902	60011	19008	20940	51801								70010			
Nürburg	626	510	21210	65030	21002	00901	51303	01706	60020	22201	00900	51109			70004			
Köln – Bonn, Flughafen	91	513	21409	70020	20307	10941	52303	51306	65031	21403	10946	53209			70010			
Koblenz	96	515	12006	70020	20608	00901	53307								70009			
Marienberg	547	526	11409	64020	21002	00901	53304								70005			
Gießen	186	532	11601	74030	21107	00901	53304	01301	70010	22202	00900	53206			70009			
Bad Hersfeld	212	542	00404	64020	22306	00900	54304								70009			
Wasserkuppe □	921	544	01614	70020	48301	00900	54000	01619	71020	49100	00900	54212	22–28	---26	70002			
Trier-Petrisberg	265	609	71308	68012	20906	20948	51305	01202	60012	22004	00900	51208			70008			
Deuselbach	479	615	71308	70021	20104	60941	53303								70006			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	21314	73020	48001	00901	52303	01516	81010	49002	00900	52209			70003			
Frankfurt, Flughafen	112	637	30904	75020	20707	00904	52701	00905	75020	21803	00900	52109			70011			
Darmstadt	133	639													70010			
Würzburg	259	655	11107	68030	21607	00901	53301	01505	75010	22704	00900	52208			70009			
Bad Kissingen	224	658	01103	80020	22307	00900	54301	03405	70020	24002	00900	53212			70010			
Coburg	337	671	01407	80020	23106	00900	57301	01202	80020	24702	00900	56209			70009			
Bamberg	239	675	01506	75020	23105	00900	54308	02105	70020	23902	00900	55004			70009			
Hof	567	685	01313	75020	24901	00900	57301	01313	75020	26051	00900	58205	21–31		70005			
Weiden	438	688	00906	75020	24902	00900	59301	00908	75020	26200	00900	59209			70005			
Berus	363	704	40604	56052	20107	10941	51303								70007			
Selbach/Saar	431	705													70006			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	50605	57052	19906	20931	52203	30704	57050	21604	00901	52212			70008			
Neustadt/Weinstr.	161	723	63003	50050	20207	10948	51603	22402	30102	21103	00901	50207			70009			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	50911	68011	19504	10941	51301	30912	70011	20205	00901	51208			70005			
Karlsruhe	114	727	50202	62011	19907	00901	01501	20000	65020	21603	00901	01216			70011			
Mannheim	97	729	20702	70020	20809	00901	51303	03503	70020	21705	00900	52208			70012			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	61006	60021	20007	00908	00301	30000	60012	21505	00901	51211			70010			
Öhringen	276	742	30907	65030	20407	00901	51307	00804	65010	21605	00900	51209			70010			
Ansbach	413	755	11104	75020	22406	00901	53203	00901	68020	24202	00900	52211			70008			
Weißenburg/Bay.	422	761	10904	80020	21706	00901	54307	01415	75020	22005	00900	55301		23–33	70009			
Nürnberg, Flughafen	319	763	01009	75020	23106	00900	53305	01206	75020	24202	00900	54005			70009			
Regensburg	376	776	01205	80020	23506	00900	52201	03601	80020	25002	00900	52208			70009			
Gr. Falkenstein □	1307	791	90512	01497	49360	9----	62307	10912	65014	50059	15-00	61207			70004			
Freiburg	269	803	60204	60032	19908	00902	01305	01305	59011	21906	00900	02216			70010			
Freudenstadt □	797	815	61001	64012	48903	00902	02203	12001	60101	49401	00901	01111			70007			
Klippeneck □	973	818	61208	68012	48503	00902	50107	01110	65011	49002	00900	00208			70008			
Tübingen	370	826	20000	63010	21109	00902	01303								70011			
Stötten	734	836	51113	70030	21704	00905	52304	11310	65020	23403	00901	53213			70005			
Ulm	522	838	80502	62031	21606	00907	02305	00000	57101	24001	00900	51211			70008			
Augsburg	477	852	21104	80020	21508	00905	51310	21603	75020	23105	00908	52210			70010			
München-Riem, Flughafen	529	866	30405	80020	21305	00902	53308	00502	70020	23950	00900	54212			70010			
Mühldorf	401	875	01015	82020	22404	00900	55310						---29		70008			
Passau	409	893	00910	85020	23706	00900	59304	00912	82020	24705	00900	59207	---31		70009			
Feldberg/Schw. □	1486	908	71911	88012	49804	11348	52209	31808	86011	51203	00902	53214			70004			
Konstanz	399	929	71104	58051	20806	10918	01307	30301	57101	22803	00901	00214			70010			
Friedrichshafen	401	934	80000	57051	21306	00905	00213	23602	56050	22904	10942	50211			70009			
Kempten-Lenzried	705	946	70903	62021	21107	00908	01311								70010			
Oberstdorf □	810	948	40000	70021	50006	00902	02215								70012			
Zugspitze ■	2960	961	51822	89012	03457	14–48	61106	21622	89011	04558	00901	62110	29–48	29–45	70054			
Hohenpeißenberg □	977	962	70307	84021	50606	10942	52310	21617	88012	51405	00901	51110			70007			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	32502	84021	20707	10941	01318								70010			
Wendelstein □	1832	980	12116	89010	51302	14542	58107	01923	89020	52002	00900	59106	24–34	24–37	70006			
Berchtesgaden	542	997	03602	84020	21409	00900	54309								70014			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 97 — Montag, den 13. März 1972 — Nr. 73

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1300	1300	1300	1300	1300	1300	
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			3099 -51 06 08				
20		2655 -54 30 06	2653 -55 30 03	2648 -57	2649 -55 07 07	2646 -56 08 19	
30		2394 -54 33 06	2394 -56 34 03	2391 -58	2392 -56 07 07	2388 -56 06 15	
50		2067 -54 28 09	2067 -54 26 08	2065 -54	2066 -54 21 08	2062 -54 04 02	
70		1851 -54 19 05	1850 -54 21 06	1842 -52	1849 -54 15 08	1847 -53 08 02	
100	1618 -55 26 06	1622 -54 14 05	1621 -54 21 05	1618 -54	1620 -53 17 08	1618 -54 16 03	
150	1362 -60 12 12	1363 -57 10 17	1363 -55 12 15	1358 -54	1358 -52 12 12	1357 -52 12 09	
200	1183 -65 -72 10 30	1182 -62 10 28	1180 -60 -73 09 53	1175 -56 -84 10 56	1171 -52 -56 12 25	1170 -52 12 18	
250	1045 -58 -65 10 29	1043 -58 -67 10 50	1041 -57 -70 11 51	1033 -58 -85 10 81	1027 -54 -56 12 33	1027 -53 -58 12 35	
300	0928 -49 -57 11 34	0926 -49 -60 11 66	0923 -50 -64 12 73	0915 -49 -78 11 99	0910 -50 -52 11 04	0909 -50 -55 09 19	
400	0733 -33 -44 12 42	0730 -33 -45 11 56	0727 -33 -50 12 63	0719 -33 -67 10 89	0715 -36 -38 14 11	0716 -36 -39 10 09	
500	0571 -19 -31 13 38	0568 -20 -35 11 50	0566 -21 -38 11 60	0558 -20 -58 10 86	0556 -24 -27 13 21	0557 -24 -28 11 19	
700	0313 - 4 -20 11 33	0310 - 4 -31 10 45	0309 - 4 -38 11 56	0303 - 6 -42 11 40	0302 - 6 -10 16 17	0302 - 6 -10 17 13	
850	0158 1 -30 13 29	0155 1 -24 11 47	0154 - 1 -18 12 45	0150 - 2 - 8 11 33	0147 - 0 - 5 14 24	0147 1 - 5 14 16	
1000	0028 - 3 -10 13 17	0026 - 2 - 9 11 32	0026 - 4 - 9 10 25	0021 - 4 -10 07 16	0019	0018	
Markante Punkte	125 -59 134 -58 179 -61 218 -64 -71 298 -49 -57 316 -47 -55 509 -18 -30 600 13 27 628 - 7 -17 665 - 6 -17 739 - 4 -38 775 - 2 -33 800 12 27 804 0 -32 863 2 -29 884 1 -27 895 - 1 -26 920 12 25 950 1 -22 983 - 4 -14 010 - 2 - 8 030 - 1 - 5 11 05	015 -54 29 07 038 -55 103 -54 186 -58 203 -62 572 -12 -37 600 10 52 690 - 5 -32 800 10 52 838 1 -27 900 12 44 910 1 -17 921 12 40 965 - 5 -12 033 - 2 - 9 09 10	013 -53 032 -56 042 -54 091 -54 116 -57 154 -55 170 -58 188 -56 241 -59 -72 296 -50 -64 367 -37 -54 600 11 55 623 - 9 -42 723 - 3 -37 800 12 52 846 - 1 -22 878 - 4 - 9 900 13 45 921 13 45 923 - 3 - 9 984 - 5 -10 026 - 3 - 7 10 15	012 -55 062 -52 080 -52 094 -55 112 -54 132 -56 148 -53 163 -56 185 -53 208 -57 -84 215 10 78 227 -53 -81 270 11 81 340 11 93 362 -39 -71 470 10 90 517 -19 -57 565 -16 -55 574 -17 -56 600 11 52 690 - 7 -45 791 - 3 -22 800 11 33 803 - 4 -10 882 0 - 6 899 12 42 919 - 4 - 9 958 - 5 -10 007 - 3 - 9 06 10	015 -52 04 14 025 -57 034 06 10 042 23 03 059 -53 075 14 07 092 -54 101 -53 17 08 127 -54 142 -52 160 12 11 232 -52 -54 12 40 368 -39 -42 573 15 11 600 15 13 685 - 8 -10 800 14 18 830 4 - 4 14 20 881 13 32 885 - 8 -10 13 32 984 - 1 - 6 12 06	013 -54 08 11 015 08 18 022 -57 08 19 042 -56 04 05 048 -54 060 04 02 145 12 09 187 -52 254 11 35 365 08 04 440 -31 -34 13 15 550 600 17 07 605 17 07 725 - 3 - 8 800 14 13 833 4 - 6 847 14 16 896 - 7 - 8 900 13 23 958 - 4 - 6 09 09
Tropopause	190 -66 -73 10 28	242 -59 -68 10 44	204 -62 -75 09 58	242 -59 -86 09 82	270 -55 -57 11 26	279 -54 -59 11 23	
Maxwind		300 -49 -60 11 66	374 12 81	310 10100			
30/50		0327	0327	0326	0326	0326	
50/100		0445	0446	0447	0446	0444	
100/200	0435	0440	0441	0443	0449	0448	
200/500	0612	0614	0614	0617	0615	0613	
500/1000	0543	0542	0540	0537	0537	0539	

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	28.5	28.8	27.9	27.9	27.3	25.5	24.0	11.7				
Gipfelpunkt ddfff	30 04	00 00	12 03	04 06	12 17	02 19	30 08	12 34				
km												
26,4	30 04	00 00	12 04	04 06	10 14							
23,7	30 06	28 05	31 13	32 08	03 08	05 08	30 07					
20,7	27 16	27 11	26 06	24 08	18 02	18 02	30 09					
18,3	27 15	26 13	26 07	19 08	21 06	18 04	30 05					
15,9	22 10	19 13	19 08	16 08	18 07	18 07	01 02					
13,5	14 08	15 16	14 12	15 15	14 12	15 12	09 19					
12,0	12 29	14 31	13 39	13 31	13 28	13 16	03 38					
10,5	12 32	13 59	12 66	13 67	12 46	12 51	11 51	13 48				
9,0	14 40	13 79	14 72	13 74	12 30	12 73	12 54	13 48				
7,2	13 43	13 68	14 70	13 75	13 22	13 37	12 59	13 46				
5,4	14 37	13 58	13 56	14 27	14 19	13 17	12 51	14 46				
4,2	14 34	12 42	14 54	15 22	14 12	14 13	12 45	14 40				
3,0	14 34	13 40	14 54	14 20	13 12	17 12	13 37	15 36				
2,1	14 34	13 40	14 44	13 13	17 11	17 11	14 35	15 38				
1,5	14 35	12 40	14 45	15 15	18 15	18 08	14 30	15 39				
0,9	13 34	11 37	14 38	15 34	18 11	13 07	14 27	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	
		0940 13 80	0867 14 76	0990 12 83		0900 12 73						

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 $P_n P_n P_n$ 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	3091 -57 20 13		3096 -51 06 05			3089 -52 09 15	3105 -51 20 10
20	2650 -54 31 12	2657 -57 29 14	2650 -55 00 00	2654 -55 24 04	2650 -55 09 06	2644 -56 09 05	2655 -53 34 02
30	2391 -56 26 09	2398 -54 28 10	2391 -55 27 06	2396 -55 26 02	2392 -56 11 07	2386 -58 09 10	2395 -54 32 06
50	2063 -53 26 16	2068 -52 23 10	2063 -53 26 08	2067 -53 23 06	2065 -53 28 04	2062 -56 12 01	2066 -53 29 09
70	1846 -54 23 18	1851 -54 22 10	1846 -55 21 11	1850 -53 21 07	1849 -54 22 10	1846 -53 19 05	1850 -55 -70 26 09
100	1618 -56 23 17	1622 -54 22 11	1617 -54 20 08	1620 -54 19 10	1621 -54 22 10	1618 -55 21 09	1621 -56 -70 23 10
150	1361 -58 15 19	1363 -55 15 16	1358 -57 19 12	1360 -54 16 21	1361 -54 16 16	1358 -54 16 12	1363 -57 -70 15 14
200	1182 -61 15 34	1180 -59 13 34	1177 -60 -79 14 26	1175 -54 -65 14 35	1175 -53 -62 14 30	1172 -53 15 24	1181 -59 -71 14 31
250	1044 -60 -72 15 42	1040 -57 -71 13 84	1037 -59 -79 12 65	1032 -57 -67 14 97	1031 -55 -64 13 62	1030 -55 -65 13 78	1043 -59 -71 13 43
300	0927 -49 -64 15 52	0922 -48 -63 13 66	0921 -50 -72 14 73	0914 -49 -60 13 71	0913 -48 -56 13 53	0912 -49 -60 13 77	0926 -50 -63 14 46
400	0732 -34 -52 15 44	0727 -34 -52 14 80	0725 -33 -58 14 64	0719 -35 -47 13 63	0719 -37 -42 14 25	0718 -36 -46 14 54	0732 -34 -49 14 46
500	0571 -20 -40 14 44	0566 -19 -43 13 64	0565 -21 -51 14 59	0560 -25 -33 14 21	0560 -25 -33 14 28	0560 -26 -33 14 24	0571 -20 -39 14 44
700	0311 - 2 -37 16 42	0307 - 3 -28 17 22	0306 - 4 -36 14 46	0305 - 6 -12 15 16	0306 - 5 -18 16 15	0306 - 5 -14 15 18	0312 - 2 -24 15 40
850	0155 5 -29 15 44	0151 4 -10 15 26	0151 5 - 1 15 30	0149 6 - 4 15 07	0150 5 - 1 16 14	0151 4 - 6 16 12	0157 3 -23 15 37
1000	0022 2 - 8 12 30	0020 2 - 6 13 19	0021 - 1 - 6 12 24	0018 4 - 6 15 15	0018	0018	0025 4 -14 13 22
Markante Punkte	008 -56 22 32 014 -58 019 -54 33 12 031 -56 038 -53 28 10 068 -54 159 -59 175 -63 195 -60 216 -65 292 -50 -65 350 -42 -58 557 -13 -36 600 15 43 614 - 8 -32 660 - 5 -39 713 - 1 -36 725 - 2 -37 800 15 41 818 5 -32 842 5 -32 907 6 -25 914 15 41 950 6 -15 977 0 -10 022 5 - 6 10 13	047 -51 121 -55 138 -54 207 -59 266 -56 -70 475 -23 -46 560 -13 -38 600 15 52 800 16 27 805 4 -17 880 4 - 7 900 15 25 919 15 23 968 2 - 4 024 4 - 6 12 14	015 -55 059 -53 065 -55 120 -54 137 -57 163 -57 185 -60 202 -60 220 -57 -76 236 -61 -80 397 -34 -59 600 14 57 653 - 6 -41 780 1 -34 800 15 39 810 0 -14 900 15 20 916 15 13 962 - 3 - 8 019 1 - 4 12 15	028 -56 041 23 05 049 -53 056 -54 057 24 08 086 -52 20 12 117 -55 134 -53 164 14 34 185 14 25 219 -54 -64 232 -58 -68 302 -49 -60 310 13 70 366 13 80 383 -36 -49 468 -27 -37 485 14 20 600 15 30 753 - 2 - 8 800 15 09 848 6 - 4 883 7 - 2 897 15 13 906 -3 - 3 985 15 26 003 5 - 5 15 12	014 -52 06 05 019 -55 033 -57 11 07 064 21 07 072 -53 092 -55 22 15 105 -54 116 -55 130 18 09 182 -51 222 14 38 295 13 51 315 14 58 534 -20 -29 600 15 19 636 -12 -20 712 - 4 -19 800 17 18 825 17 19 881 16 07 893 6 -10 925 - 1 - 7 984 4 - 5 14 02	035 -59 044 09 01 069 -53 080 -56 21 10 158 -55 193 -52 16 21 410 -35 -45 443 -33 -39 14 34 500 15 25 786 1 - 8 800 16 14 851 16 12 878 5 - 6 900 1 - 7 950 4 - 6 959 6 - 5 04 08	005 -42 16 25 006 -43 007 -49 16 16 009 -52 011 -49 012 21 06 013 -54 22 04 015 30 02 016 -50 017 -53 32 03 027 -55 31 04 036 -53 039 31 09 052 -53 -68 059 26 09 081 -54 -69 103 -56 -70 113 -54 -68 132 17 09 157 14 16 180 -57 -70 198 -59 -71 235 13 42 318 13 47 354 -42 -56 478 -23 -41 571 -12 -32 600 14 42 702 - 2 -24 748 - 2 -27 800 15 38 816 2 -23 839 2 -24 895 15 36 911 15 34 918 7 -20 935 3 -20 960 1 -19 025 6 -11 12 19
Tropopause	227 -64 -77 14 46	235 -59 -73 13 72	236 - 61 - 80 13 64	241 -58 -68 14 75	248 -55 -64 13 63	228 -58 -68 14 48	220 -64 -76 14 37
Max-wind		250 -57 -71 13 84 600 -34 -52 14 80	313 14 81	254 13 98	248 -55 -64 13 63	261 -55 -65 13 83	
30/50	0328	0330	0328	0329	0327	0324	0329
50/100	0445	0446	0446	0447	0444	0444	0445
100/200	0436	0442	0440	0445	0446	0446	0440
200/500	0611	0614	0612	0615	0615	0612	0610
500/1000	0549	0546	0544	0542	0542	0542	0546

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	1318	1318	1318	1318	1318	1318	1312	1318			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	32.1	25.8	15.9	30.9	26.7	26.4	27.0	21.9			
Gipfelpunkt ddfff	32 10	28 10	18 25	33 15	12 10	06 09	15 02	26 12			
km											
36,4	31 10			10 08	11 09	06 09	18 02				
23,7	28 11	33 03		34 02	01 02	04 06	31 05				
20,7	27 18	28 12		24 08	28 07	28 04	27 08	28 13			
18,3	26 20	25 25		22 14	21 07	24 04	27 12	28 12			
15,9	23 16	19 08	18 25	22 13	22 13	21 07	22 11	21 13			
13,5	19 17	16 29	17 33	17 18	20 10	18 15	15 15	16 21			
12,0	15 29	16 35	16 45	15 33	16 28	18 21	15 38	16 36			
10,5	15 60	16 86	15 80	15 50	15 34	16 41	14 53	15 53			
9,0	16 64	14 88	13 77	16 44	15 55	16 69	14 51	15 49			
7,2	16 59	16 69	15 73	17 28	16 50	16 47	14 46	15 42			
5,4	15 55	17 34	15 62	17 27	18 21	16 24	14 36	16 43			
4,2	16 54	16 25	16 36	17 22	10 17	20 12	15 40	17 45			
3,0	16 44	17 17	17 25	17 13	20 13	22 10	16 39	17 41			
2,1	17 24	18 09	19 20	21 11	20 17	21 11	16 42	17 40			
1,5	18 24	19 13	19 20	26 10	20 14	18 10	16 42	17 39			
0,9	16 26	15 20	18 21	17 15	15 10	10 08	14 38	17 33			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
	0910 16 66	0990 15 95	0750 15 82	0990 15 79	0842 14 61	0850 16 74					

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 97 Nr. 73

Schiffsbeobachtungen

Montag, den 13. März 1972

FS JE 5 Borkumriff 53.8 N 06.4 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	1oo02	o1o3o	98o2o	32101	9++++	o1712	3++++			7oo++	
3	1oo02	o1o26	98o2o	3o15o	oo9oo	54720	3o000				
6	1oo02	o1128	98o2o	27851	oo9oo	56723	3o5o5			7oo++	1o2o+
9	1oo02	o1228	98o2o	2585o	oo9oo	54720	3o5o5				
12	1oo02	o1216	97o2o	23961	oo9oo	52719	3o5o2			7oo++	
15	1oo02	o1311	97o2o	21903	oo9oo	5o72o	3o4o2				
18	1oo02	01514	961o1	2o9o3	oo9o6	51710	3o3o2			7oo++	1o21+
21	1oo02	31513	96101	2o9o2	++++	oo4oo	3++++				

FS Weser 51.9 N 07.8 E

0	1oo03	o1125	98o2o	33101	oo9oo	56819	3o4o3			7oo++	
3	1oo03	o113o	98o2o	32o5o	oo9oo	5711	3o4o3				
6	1oo03	o1127	98o2o	29o51	oo9oo	54730	3o4o3			7oo++	1o19+
9	1oo03	o1224	961oo	27200	oo9oo	5471o	3o4o4				
12	1oo03	o122o	97o2o	25oo2	oo9oo	53722	3o4o4			7oo++	
15	1oo03	o1316	97o2o	22804	oo9oo	52722	3o3o2				
18	1oo03	o1711	97o2o	21903	oo9oo	o166o	3o3o2			7oo++	1o24+
21	1oo03	o1911	97o2o	21303	oo9oo	oo7o6	3o3o2				

FS P8 54.3 N 02.2 E

0	1oo04	o1o23	98o2o	34102	oo9oo	51713	3++++			7oo++	
3	1oo04	o1o24	98o2o	32ooo	oo9oo	55821	3++++				
6	1oo04	o1224	98o2o	29501	oo9oo	54625	3o5o4			7oo++	1o31+
9	1oo04	o1225	98o2o	27901	oo9oo	54616	3o5o5				
12	1oo04	o1222	98o2o	25502	oo9oo	51724	3o5o5			7oo++	
15	1oo04	o1217	98o2o	22903	oo9oo	o1726	3o5o4				
18	1oo04	o1516	98o2o	21903	oo9oo	o161o	3o3o2			7oo++	1o33+
21	1oo04	o1411	98o2o	21204	oo9oo	o28o7	3++++				

FS Elbe1 54.0 N 08.1 E

0	1oo05	oo92o	98o2o	35ooo	oo9oo	54717	3++o2			7oo++	
3	1oo05	oo922	98o2o	3315o	oo9oo	54719	3++o2				
6	1oo05	oo923	98o2o	31o51	oo9oo	54721	3o3o3			7oo++	1o21+
9	1oo05	o1125	97o2o	28750	oo9oo	54723	3o4o3				
12	1oo05	o1122	97o2o	26703	oo9oo	5o72o	3o3o3			7oo++	
15	1oo05	o1415	97o2o	24105	oo9oo	o1726	3o4o2				
18	1oo05	o1416	97o2o	23004	oo9oo	o1711	3++o1			7oo++	1o24+
21	1oo05	o1411	97o2o	22803	oo9oo	oo7o2	3++o2				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

0	1oo06	o1318	98o2o	37301	oo9oo	5o7o9	3o2o1			7oo++	
3	1oo06	o131.	98o2o	36150	oo9oo	54712	3o2o1				
6	1oo06	o1317	97o2o	34151	oo9oo	5472o	3o3o1			7oo++	1oo9+
9	1oo06	o1118	97o2o	33ooo	oo9oo	51711	3o3o2				
12	1oo06	o1316	97o2o	31301	oo9oo	52717	3o3o2			7oo++	
15	1oo06	o1119	97o2o	2582	oo9oo	52855	3o2o1				
18	1oo06	o1321	97o2o	24203	oo9oo	51716	3o2o1			7oo++	1o11+
21	1oo06	o1316	97o2o	23503	oo7oo	o16o7	3o2o1				

Position A 62.0 N 33.0 W

99621	7o336	1 oo4	42526	98o38	16755	484oo	61802	o++6o	1o522	3o4o4	26706
99620	7o335	13034	62714	98262	15554	5o44+	oo712	o++61	1o521	3o4o2	26705
99620	7o335	13o64	525o	97858	14153	58400	oo714	o++6o	1o526	3o3o1	26704
99620	7o335	13o94	72510	95858	13853	784++	oo8o3	o++58	1o532	3o2o1	34905
99620	7o336	13124	72712	98o28	13452	784++	oo6o4	o++6o	1o534	3o2o1	24904
99620	7o335	13154	72812	99o22	12251	41502	oo712	o++57	1o52o	3o2o1	24704
99620	7o335	13184	23105	9yo11	11250	11502	oo71o	o++57	1o557	3o1o1	25803
99620	7o335	13214	30000	99o3o	11351	21502	oo9o1	o++56	1o545	3o000	99+o2

Position B 56.5 N 51.0 W

nicht auf Position

Position C 52.7 N 35.5 W

nicht auf Position

99510	7o379	13124	83415	98027	19900	855++	11712	o++55	1o9o2	3o5o4
99515	7o372	13154	8311o	97858	18300	855++	11716	o++56	1o64o	3o4o3
99515	7o37o	13184	82904	98258	17000	855++	oo713	o++51	1o473	3o000
99518	7o368	13214	73005	98022	16050	7551+	oo71o	o++56	1o6o5	3o4o2

Position D 44.0 N 41.0 W

99439	7o4o8	13oo4	83518	98o28	24208	884++	oo8o3	o++o5	11379	3o4o3
99440	7o41o	13034	83318	98022	22808	855++	oo814	o++o5	11378	3o5o3
99441	7o412	13o64	8o124	98o22	21oo9	855++	oo718	o++o5	11371	3o5o4
99441	7o412	13o94	8o416	97802	2o2o9	884++	oo7o8	o++o7	11350	3o5o4
99441	7o412	13124	7o623	97808	19409	72400	oo7o8	o++o8	11350	3o5o4
99440	7o4o8	13154	7o62o	98258	17511	62560	oo819	o++o7	11350	3o5o4
99440	7o4o8	13184	8o717	97808	16o11	62460	oo515	o++o8	11352	3o5o4
99440	7o4o3	13214	8o918	98808	13610	68400	oo724	o++o8	11310	3o6o5

Position E 35.0 N 46.0 W

99350	7o48o	13oo4	31813	98o12	21717	oo9o8	oo1o1	o++17	11824	3o4o2
99350	7o48o	13034	21616	97o2o	2o417	11502	oo813	o++17	11828	3o4o2
99350	7o48o	13o64	41612	97o21	18o18	41502	oo724	o++17	11800	3o4o2
99350	7o48o	13o94	71716	97o22	17o18	71500	oo51o	o++17	11800	3o5o2
99350	7o48o	13124	81820	98o21	15418	6o978	oo816	o++16	11806	3o5o2
99350	7o48o	13154	71824	98o22	14218	oo9o7	oo712	o++16	11837	3o5o3
99350	7o48o	13184	82725	98022	1o818	855++	oo734	o++16	11836	3o6o4
99350	7o48o	13214	81930	97612	o841o	874++	oo724	o++19	11836	3o7o4

Deutsche Feuerschiffe

FS Deutsche Bucht 54.1 N 07.6 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
	1oo07	oo928	98o2o	33801	oo9oo	53712	3++++			7oo++	
	1oo07	oo925	98o2o	31901	oo9oo	54719	3++++				
	1oo07	oo929	98o2o	29300	oo9oo	53726	3o5o4			7oo++	1o31+
	1oo07	o1529	98o2o	26900	oo9oo	53724	3o5o4				
	1oo07	o112o	98o2o	25003	oo9oo	oo719	3o5o4			7oo++	
	1oo07	o1114	98o2o	22404	oo9oo	o2726	3o3o2				
	1oo07	o1416	96o2o	21504	oo9oo	o3709	3o3o1			7oo++	1o31+
	1oo07	o1413	98o2o	2o9o3	oo9oo	o2606	3++++				

Leuchtturm K I E L

	1oo44	o1115	961oo	34851	oo9oo	587++	3o2o1				1oo7+
	1oo44	oo919	96o2o	292o2	oo9oo	547++	3o3o2				
	1oo44	o1413	96o2o	251o3	oo9oo	527++	3o2o1				1oo9+

Nordatlantische Wetterschiffe

Position M 66.0 N 02.0 E

99667	1oo27	13oo4	82734	96636	o3805	6742+	oo622	o52o4	1o612	3o8o8	
99669	1oo23	13034	82o23	96626	o3804	6742+	oo4oo	o54o1	1o61o	3o8o8	
99669	1oo21	13o64	82829	96838	o4oo2	894++	oo3o2	o58o1	1o656	3o7o8	
99669	1oo21	13o94	82928	97848	o66o2	894++	oo226	o59oo	1o682	3o8o8	
99668	1oo21	13124	62731	98268	o9oo2	594o2	oo224	o5752	1o647	3o8o8	
99667	1oo25	13154	72833	97168	1181	7940o	oo228	o6o51	1o645	3o8o8	
99667	1oo27	13184	63o26	98152	14oo1	694oo	oo222	o5951	1o636	3o8o8	
99667	1oo28	13214	43123	98152	17oo1	494oo	oo23o	o6o52	1o676	3o7o7	

Position I 59.0 N 19.0 W

99591	7o185	13oo4	82124	95515	13208	872++	51813	o++o8	1o846	3o5o4	
99590	7o186	13034	8222o	96105	17108	854++	51611	o++o6	1o881	3o5o4	
99589	7o186	13o64	62o18	97o15	14307	65500	51728	o++o2	1o884	3o5o4	
99587	7o188	13o94	72o12	98o22	13607	75500	81707	o++o2	1o888	3o4o2	25804
99588	7o188	13124	71712	98o22	11307	7560o	oo823	o++o3	1o919	3o3o1	99+o3
99589	7o189	13154	71913	98o22	o9107	7850o	oo722	o++o2	1o9o5	3o3o1	99+o3
99589	7o189	13184	71812	98o12	o6507	785++	oo726	o++o1	1o898	3o3o1	99+o3
99589	7o189	13214	61712	98o22	o5407	885++	oo611	o++oo	1o9o5	3o2o1	99+o3

Position J 52.5 N 20.0 W

99525	7o194	13oo4	70911	97o22	2o8o8	758++	oo622	o++o6	11o32	3o5o2	99+o4
99525	7o195	13o34	8o811	98o32	17oo7	855++	oo838	o++o4	11o55	3o5o2	99+o4
99525	7o195	13o64	811o7	98o22	14507	855++	oo625	o++o4	11oo5	3o5o2	99+o4
99525	7o195	13o94	61502	98o12	13107	655++	oo714	o++o4	1o915	3oooo	1o8o1
99525	7o195	13124	2oooo	99o11	1oo09	2560o	oo731	o++o1	1o974	3oooo	99+o2
99526	7o195	13154	111o7	99o1o	o7109	1o931	oo729	o++o1	1o978	3o5o1	o8602
99526	7o195	13184	31303	99o2o	o5408	28530	oo717	o++o1	1o998	3o6o2	1o602
99526	7o195	13214	82oo4	9yo22	o5oo8	886++	oo5o4	o++o3	1o985	3o6o1	99+o2

Position K 43.0 N 16.0 W

99451	7o162	13oo4	8o317	96616	o7[illegible]	4757+	oo824	o++o7	11171	31oo5	
99451	7o162	13o34	8o721	97216	o54o9	1757+	oo723	o++o7	11172	3o5o2	o3oo5
99451	7o163	13o64	8o62o	97o26	o43o9	2557+	oo511	o++o5	11179	3o6o3	o3oo4
99450	7o164	13o94	7o52o	98o32	o431o	4857+	oo4oo	o++o5	1118o	3o8o4	
99450	7o165	13124	7o514	98o32	o371o	785++	oo8o6	o++o5	11182	3o8o3	
99451	7o165	13154	8o21o	98o32	o241o	885++	oo713	o++o6	1119o	3oooo	o3oo3
99450	7o165	13184	8o4o8	98212	o24o9	885++	oo7oo	o++o7	11192	3oooo	o3to3
99450	7o162	13214	11oo5	98o11	o311o	15700	21207	o++o6	112oo	3oooo	o3203

Nachträge u. Berichtigungen

99669	1oo21	13o64	7o232							
99589	7o186	13o64	7o1++							
99620	7o335	13o64	3o8o3							
99620	7o335	13o94	222o4	2770						
99620	7o336	13124	32oo3							
99620	7o335	13154	3270							
99450	7o165	13184	7o129							
99620	7o335	13184	322o2							

99575 1oo3o 13183 7oo2o

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 97 Nr. 7 3

M o n t a g, den 13. M ä r z 1972

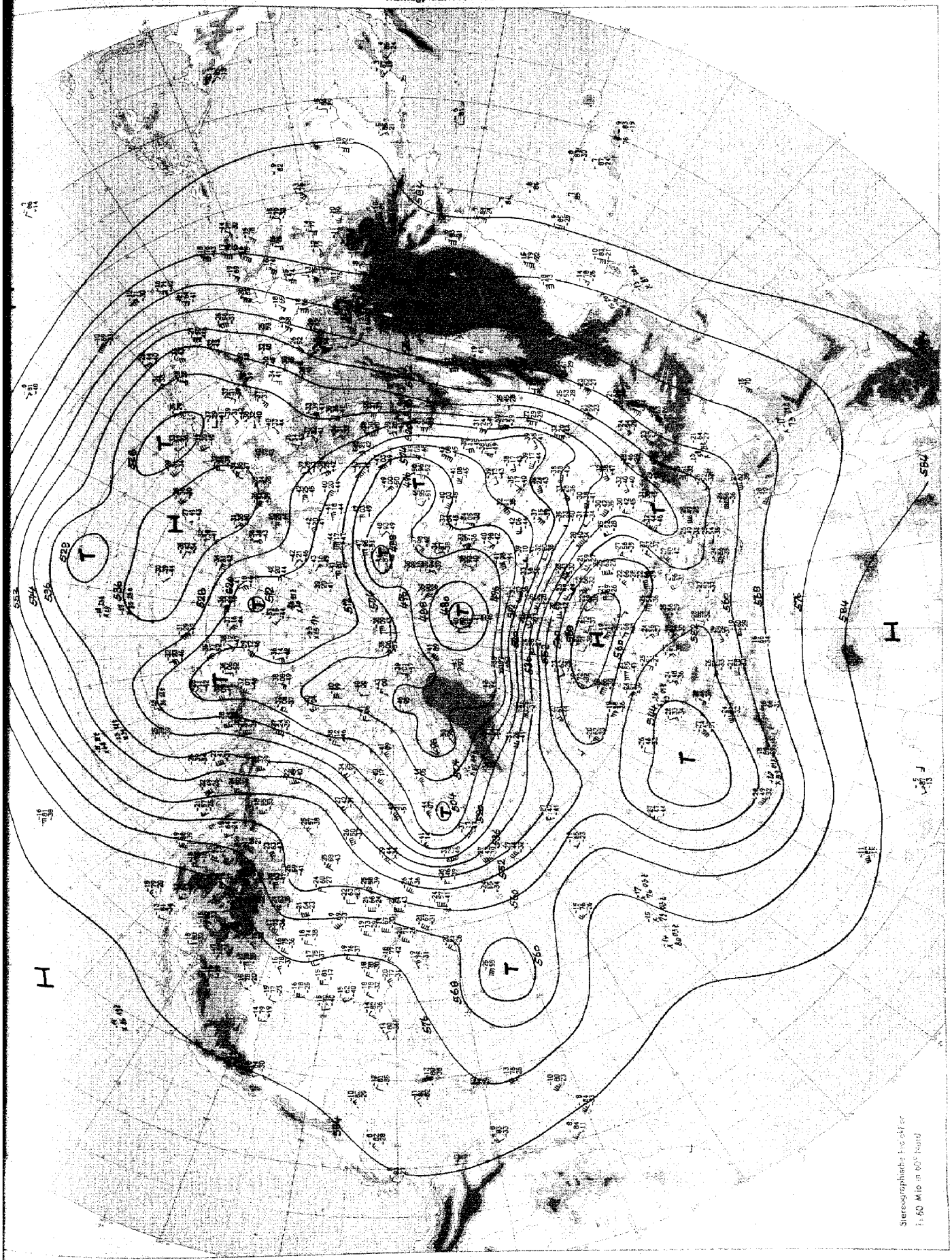
Meldungen vom 13.3.1972

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	Dsvspp	0TsTwTwTw	3PPHH	ddPHH		
99362	7o545	13oo3	8o544	96636	16o15	863++	117o8	o5513	31o14	o5o14	118o5	Visurgis
99635	7o262	13o73	8273o	97o22	15151	9++++	9o2++	o62++	+++++	+++++	1o5oo	Teutonia
99484	7oo59	13oo3	81118	97o22	128o5	9++++	53716	o59o1	3++++	+++++	1o952	Eschersheim
99481	7oo7o	13o33	81o24	97216	1ooo6	9++++	5472d	o57o2	3++++	+++++	11oo4	Eschersheim
99477	7oo8o	13o63	81o13	96515	o8oo8	861++	5372o	o53o6	3++++	+++++	11o58	Eschersheim
99632	7o215	13o93	82813	98o2o	164oo	9++++	912o6	o++++	+++++	+++++	1+++2	Düsseldorf
99579	1ooo6	13o94	o1315	99o2o	279o7	oo9oo	73721	oo152	3o1o1	+++++	1o66o	Poseidon
99473	7oo91	13o93	8o914	965o8	o59o9	5722+	53721	o52o6	3o4o1	o98o3	11o54	Eschersheim
99531	7o182	13o93	613o5	98o31	145o9	345++	54725	o53o4	3o1o1	996o4	11o29	Breitenstein
9963o	1oo56	13o93	22247	96o7o	2ooo7	++++	137++	o54++	3o912	+++++	1o9oo	Wien
9963o	7o23o	13123	827o9	98o22	16o51	835++	9121o	o62++	+++++	+++++	1o5oo	Minden
99569	7o483	13123	8o413	97o22	o7866	854++	73712	o62++	3o3o1	238o3	1oo53	Erlangen
99583	7ooo2	13124	o1414	99o2o	25oo6	oo9oo	73729	o5o5o	3o4o1	127o2	1o675	Poseidon
99596	7o496	13123	83213	98o22	o7156	++++	13711	o63++	3o6o3	+++++	1ooo3	Freib.i.Br.
996 o	7o22o	13123	828o9	98o2o	164oo	9++++	914oo	o++++	+++++	+++++	1+++9	Düsseldorf
99413	7o343	13123	82513	9 o22	13614	85+++	5371o	ooo12	3o3o2	24+o3	1144	Stephanitor
99635	7o262	13123	82413	97o22	15151	++++	9o4oo	o64++	+++++	+++++	1o6oo	Teutonia
99362	7o5o8	13123	81417	98o22	11119	854++	143o3	oo218	3++o4	99+o8	118o2	Wesermünde
994o4	7o688	13123	8o118	96o22	o21o5	6732+	244oo	o51o3	3o3o2	+++++	1o53o	Weser Expr.
99635	1oo65	13123	72344	97o71	188o7	++++	13712	o53++	3o912	+++++	1o882	Wien
9939	7o333	13123	425o7	98o11	16515	414+2	237o5	o5113	3o1o1	99+++	116o5	S.Fritzen
99419	7o2o5	13123	8o113	98256	o6 11	864++	544oo	o52o4	3o3o2	99+++	11235	Persimmon
99621	7o5o8	13123	82315	98o22	o5457	9++++	914oo	o65++	+++++	+++++	1ooo6	Tiko 1
99469	7o1o2	13123	712o9	97o12	o5111	753++	537o8	oo3o7	3o3o1	99+++	11o59	Eschersheim
997oo	1o17o	13124	73o42	91862	88151	873++	21311	o63o5	31414	91154	1o57o	A.Dohrn
99361	7o522	13123	81827	96628	o9218	823oo	24312	oo115	3o5o4	o5o12	118o4	Visurgis
991o5	7o182	13124	7o22o	988o6	1/117	3857+	81oo6	o5314	36o o	362o5	11873	Meteor
99588	7ooo9	13154	o1614	99o2o	211o6	oo oo	73739	o52o1	3o7o2	99+o3	1o7o1	Poseidon
9966o	7o269	13153	725o9	98o22	13555	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	1o633	Nordenham
99632	7o23o	13153	828o5	8o2o	147o1	9++++	91717	o++++	+++++	+++++	1+++o	Düsseldorf
99642	7o131	13753	82518	98o22	144o3	+++++	+++++	o58++	+++++	+++++	1o756	C.Kämpf
99638	1oo72	13153	8244o	95624	168o6	9++++	1372o	o54++	+++++	+++++	1o875	Wien
99395	7o324	13153	62815	98o22	16516	22485	2372o	oo214	3o4o3	99+++	11564	S.Fritzen
9941o	7o35o	13153	833o9	97258	13313	873++	536o3	o5211	3o2o1	99+o2	114o2	Stephanitor
99534	7o178	13123	71oo5	98o22	11219	755++	54732	o52o1	3o1o1	99+o4	11o13	Breitenstein
99528	7o19o	13153	699o2	98o22	1o8o	615++	547o3	o53oo	3oooo	99+o4	11o5o	Breitenstein
994o5	7o664	13183	8o118	97o22	2ooo6	874++	2471o	o59o4	3o4o5	99+++	11o41	Weser Expr.
994o8	7o228	13183	63o24	98o12	o6712	32594	544oo	o52o8	3o4o4	99+++	11324	Persimmon
99394	7o315	13183	72716	98o22	16216	37495	23713	oo215	3o4o3	99+++	11545	S.Fritzen
99275	7o526	13153	8153o	97818	1o122	6321+	547o8	ooo2o	3o4o5	138o8	122o2	Vehesack
99621	7o5o8	13183	826o7	977o7	o5355	++++	918o7	o61++	+++++	+++++	15o17	Tiko 1
99522	7o199	13183	699o2	98o31	o621o	6o82o	54742	oo2o1	3oooo	99+o4	1o955	Breitenstein
99319	7o142	13183	42713	98o21	o8314	3249o	43315	o53o8	3o3o2	257o4	11629	Chr.Vinnen
99371	7o5o3	13183	8183o	96o26	o4817	832oo	14835	o5115	3o6o5	o5o1o	11785	Visurgis
99644	1oo8o	13183	82927	96636	16oo4	++++	136o8	o59++	3o7o6	2491o	1o85o	Wien
99455	7o314	13183	43227	98o12	115o8	32392	53222	o56o3	+++++	+++++	+++++	Passat
997o1	1o169	13184	73o54	96168	94754	733++	81216	o7o57	31418	91164	1o6oo	A.Dohrn
997o1	1o168	13214	73o43	96272	99155	733++	61244	o7156	31316	91156	1o57o	A.Dohrn
99596	7oo22	13214	91622	98oo2	168o5	9++++	73723	o545o	3++++	+++++	1o69o	Poseidon
99458	7o131	13213	o19o5	98o1o	o421o	oo9oo	532o2	o51o7	3o2o1	9+++	11o72	Eschersheim
99462	7o121	13183	214o5	8o11	o4o1o	215oo	537o2	o52o8	3o1o1	99+++	11112	Eschesheim
99 76	7o495	13213	8163	95636	o1817	862oo	1473o	o5116	3o6o6	o66o6	118o5	Visurgis
99393	7o3o7	13213	824o9	98o22	15o14	2238+	23712	o5114	3o4o4	o76o5	11529	S.Fritzen

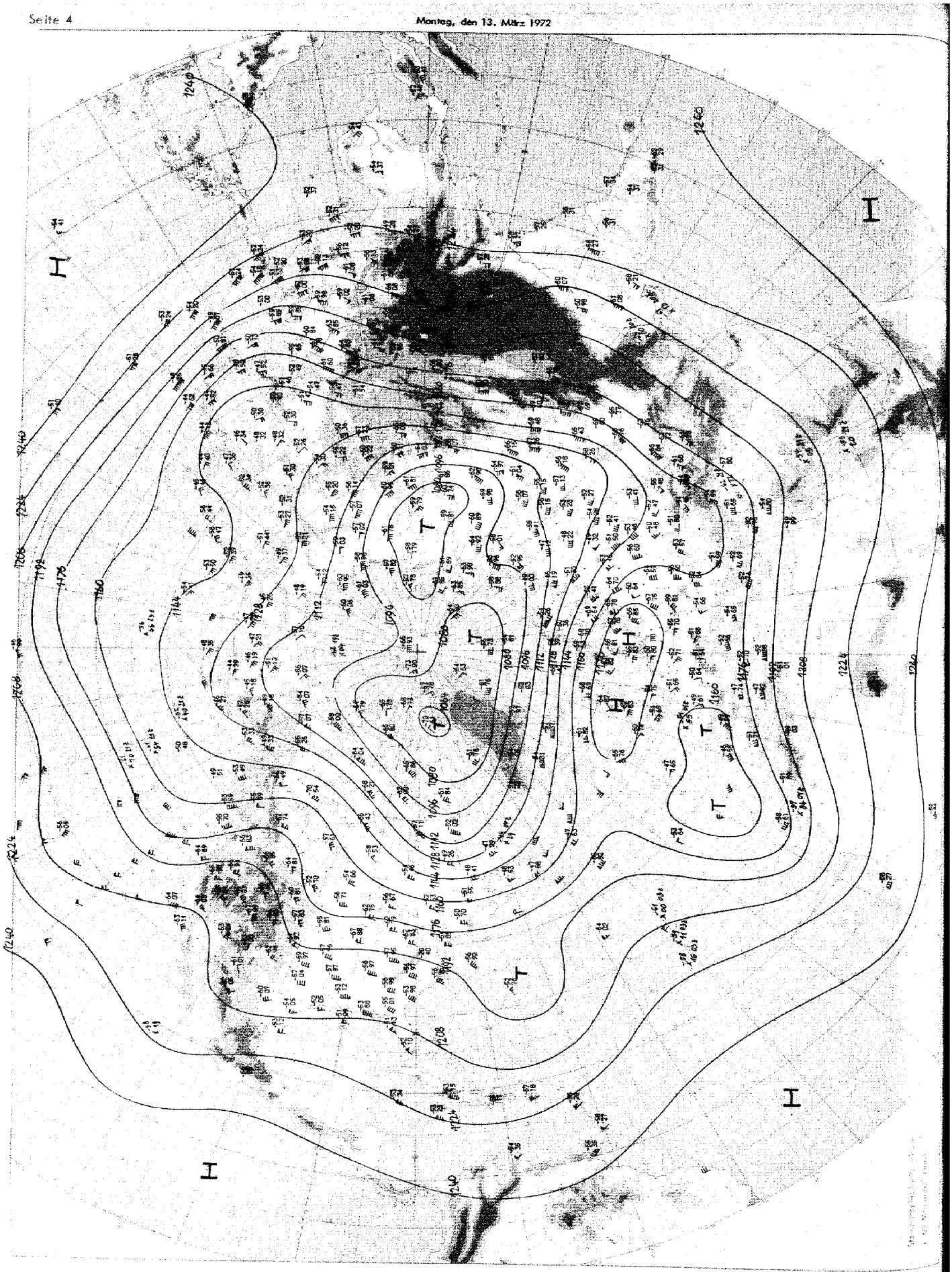
F a m i t a - L H H ? - Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen 4 Y H

99575	1oo3o	13oo3	o18o9	98o2o	356o3	oo9oo	oo71	o52oo	1o433	3o5o2
99575	1oo3o	13o33	o16o9	98o2o	336o3	oo9oo	oo72o	o53oo	1o426	3o3o2
99575	1oo3o	13o63	o16o9	98o2o	312o3	oo9oo	oo724	o51oo	1o426	3o3o2
99575	1oo3o	13o93	o1311	98o2o	289o5	oo9oo	oo723	oo1oo	1o43o	3o5o3
99575	1oo3o	13123	o1313	98o2o	269o5	oo9oo	oo72o	oo2oo	1o442	3o3o2
99575	1oo3o	13153	o1313	98o2o	238o4	oo9oo	oo731	oo1oo	1o448	3o4o3
99575	1oo3o	13183	61313	98o31	215o3	655oo	oo723	o52oo	1o455	3o5o4
99575	1oo3o	13213	61313	98o22	2o4o3	655oo	oo711	o52o1	1o455	3o5o4

9938o	7o7o8	13oo4	82o2o	98o22	23317	885++	oo3o2	o++1o	1192o	3o5o2
9938o	7o7o7	13o34	52723	97o12	22516	585oo	oo8o8	o++13	11911	3o5o3
99381	7o71o	13o64	82716	96o22	2o615	8857+	oo714	o++11	11786	3o5o3
99381	7o7o8	13o94	83517	98o22	19512	885++	oo711	o++1o	11836	3o5o2
9938o	7o7o9	13124	83618	98o22	2o411	884++	oo3o9	o++o9	11876	3o5o2
9938o	7o7o9	13154	73622	96o22	2o812	785oo	oooo4	o++o7	11838	3o4o3
9938o	7o7o8	13184	8o422	97o22	2o31o	884++	oo8o5	o++o8	12137	3o6o4
99381	7o7o8	13214	8o322	97o22	211o9	354+	oo3o8	o++o7	11733	3o6o4



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

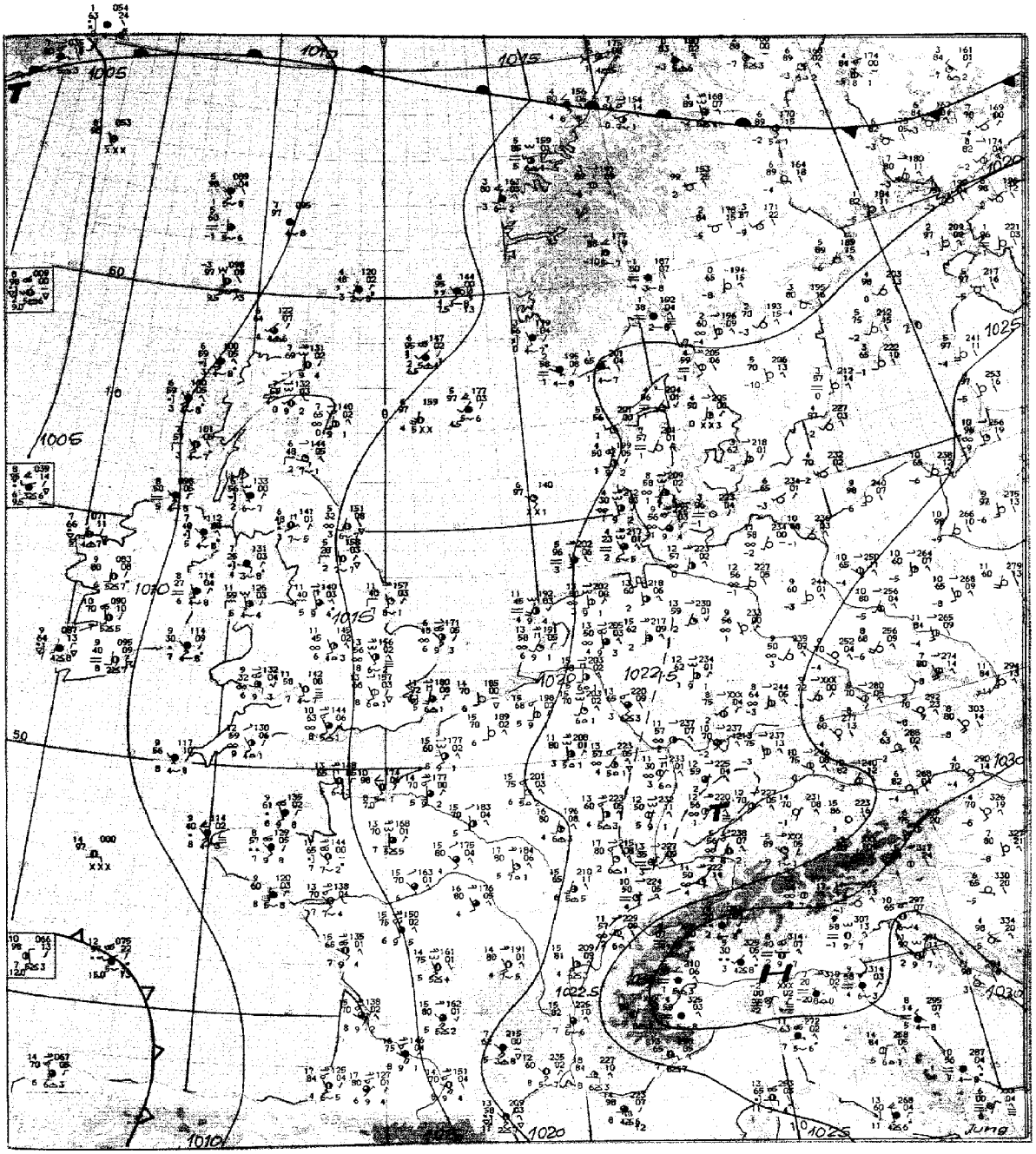
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden an den Verleger zu richten.

...port 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

...ng 97 | Dienstag, den 14. März 1972 | Nummer: 74



Maßstab 1:10 Mill. — Wetterlage 12 GMT

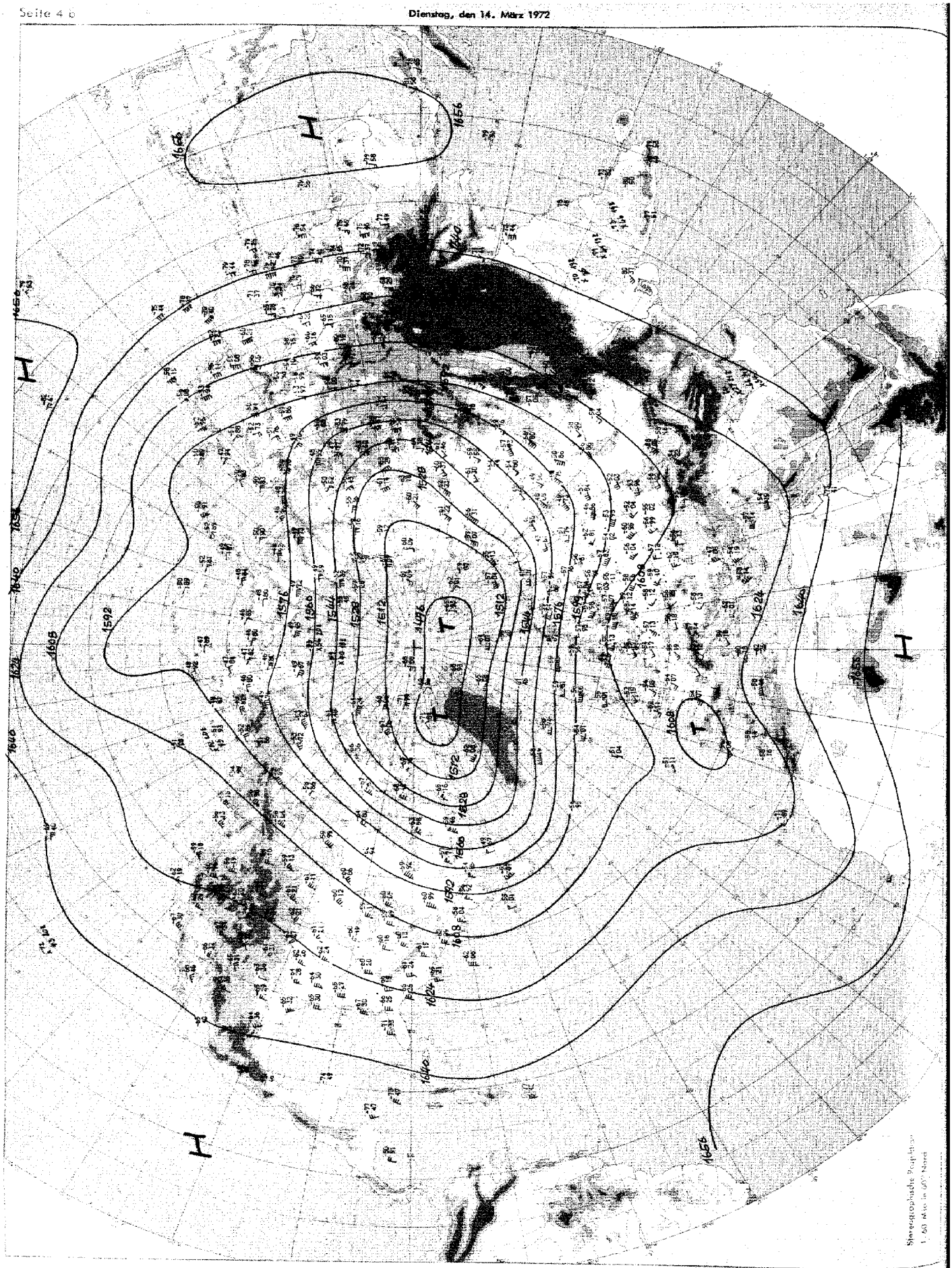
Inhalt:

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 14. März 1972

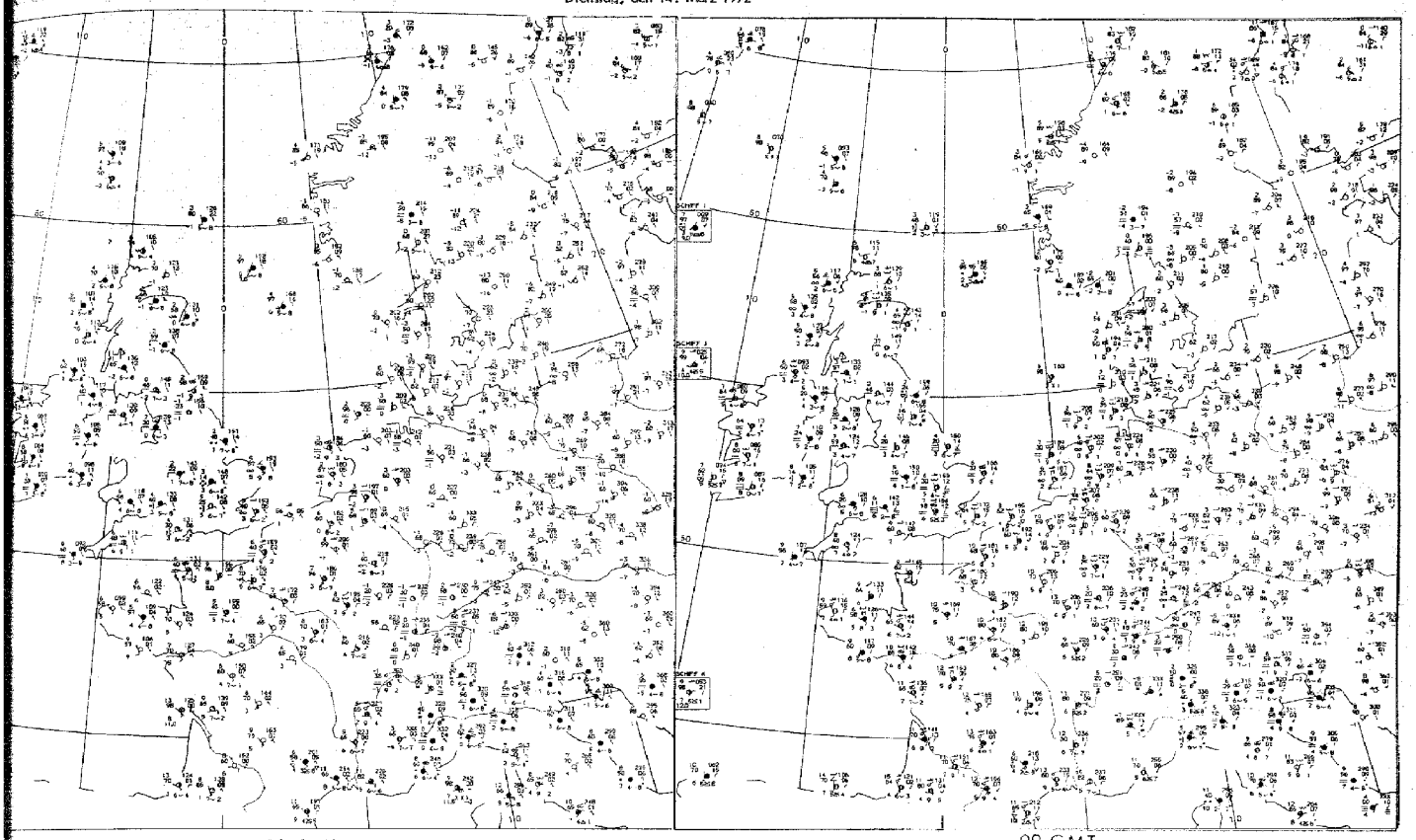
Wetterlage 00 GMT

Absolute Topographie 100 mb 00 GMT


H
T
1656
1640
1624
1608
1592
1576
1560
1544
1528
1512
1496
1480
1464
1448
1432
1416
1400
1384
1368
1352
1336
1320
1304
1288
1272
1256
1240
1224
1208
1192
1176
1160
1144
1128
1112
1096
1080
1064
1048
1032
1016
1000
984
968
952
936
920
904
888
872
856
840
824
808
792
776
760
744
728
712
696
680
664
648
632
616
600
584
568
552
536
520
504
488
472
456
440
424
408
392
376
360
344
328
312
296
280
264
248
232
216
200
184
168
152
136
120
104
88
72
56
40
24
8
-8
-24
-40
-56
-72
-88
-104
-120
-136
-152
-168
-184
-200
-216
-232
-248
-264
-280
-296
-312
-328
-344
-360
-376
-392
-408
-424
-440
-456
-472
-488
-504
-520
-536
-552
-568
-584
-600
-616
-632

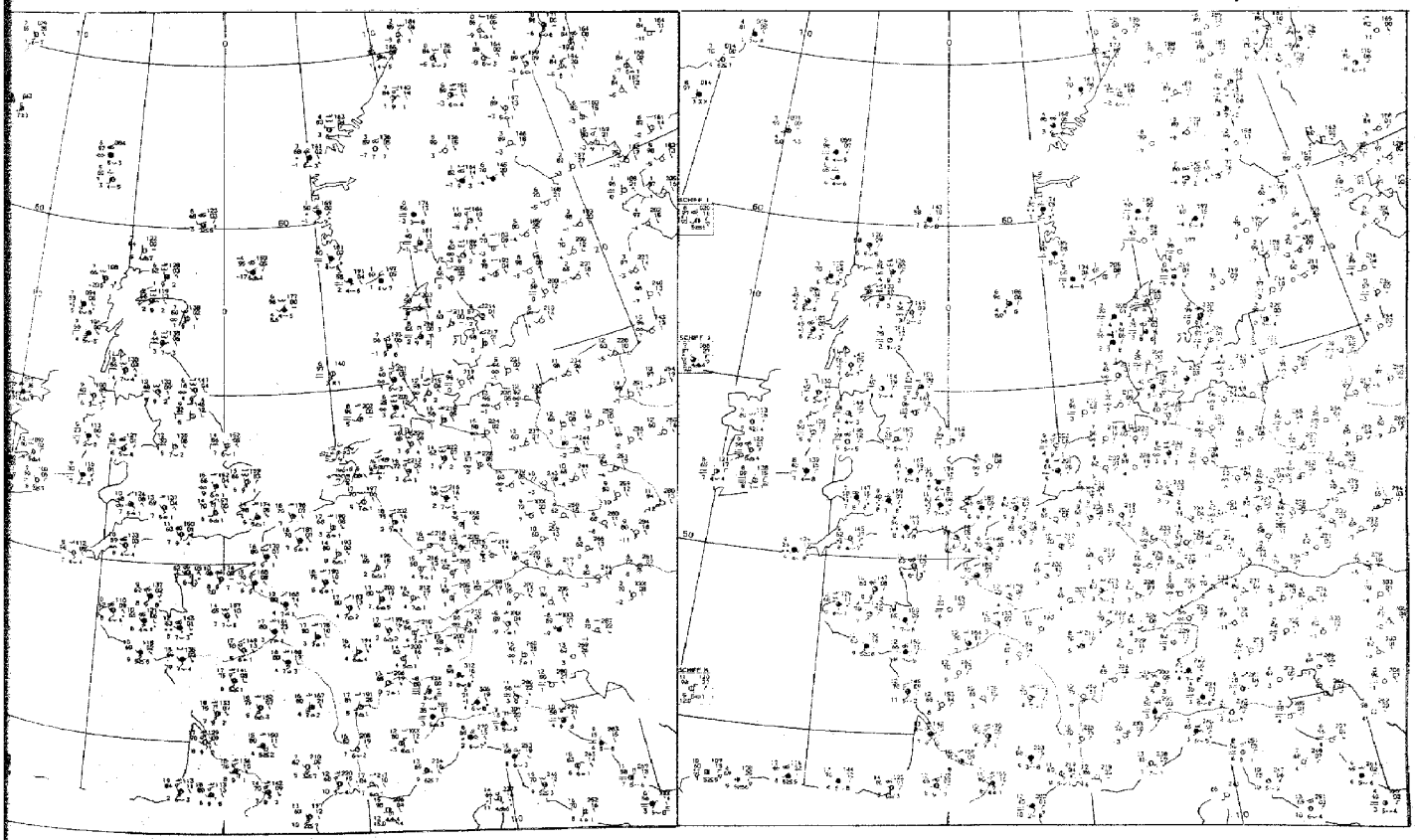
Wetterbericht Teil A

Dienstag, den 14. März 1972



03 GMT

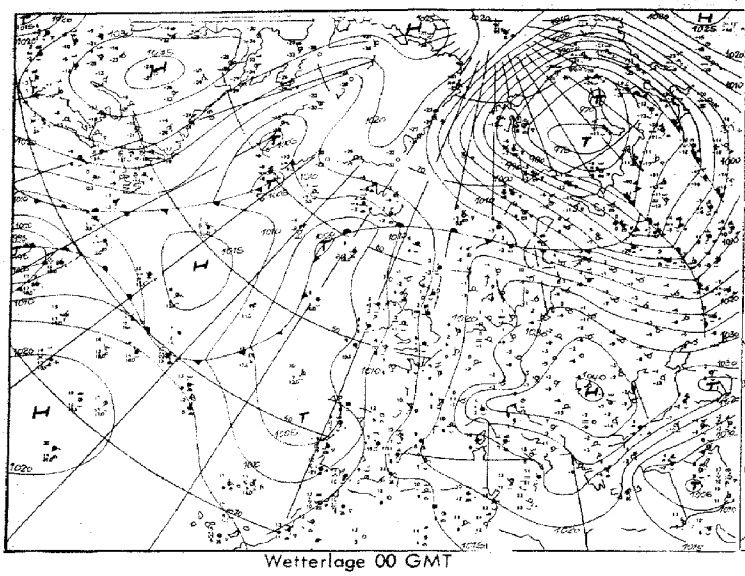
09 GMT



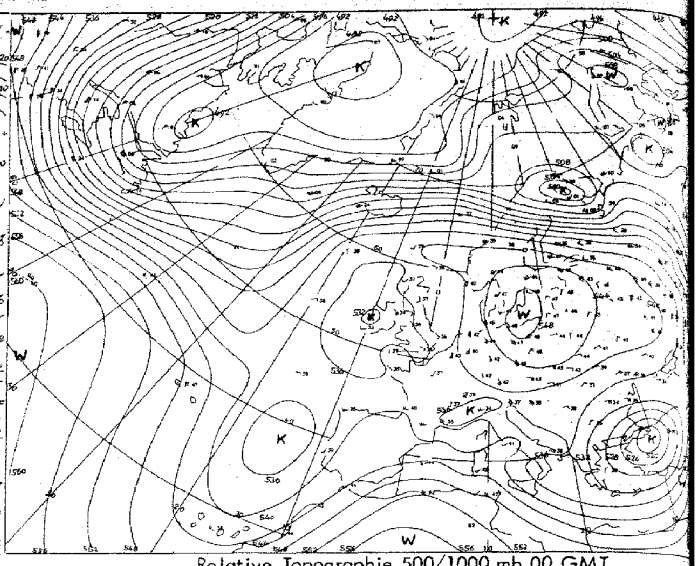
15 GMT

21 GMT

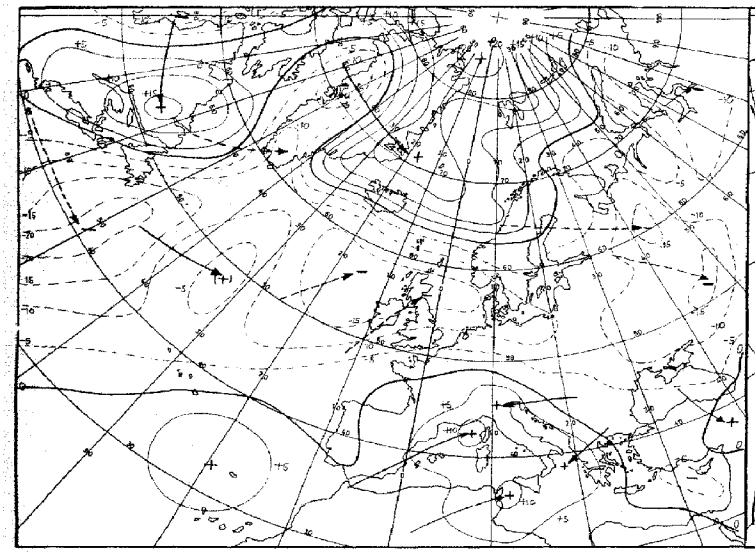
Dienstag, den 14. März 1972



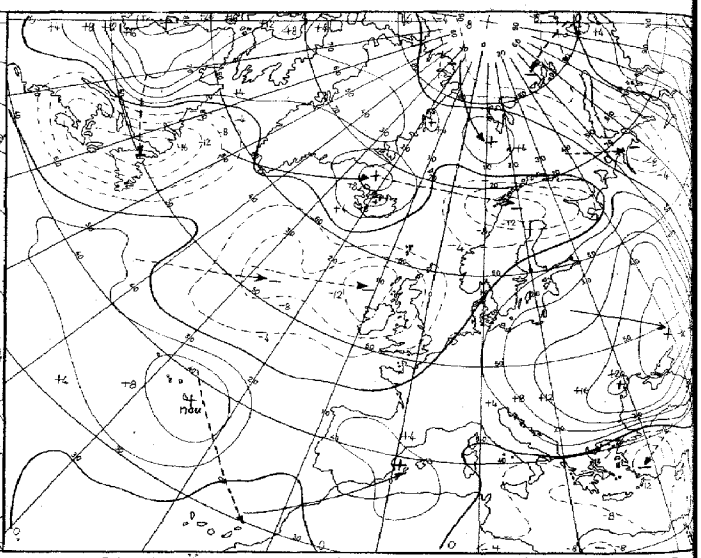
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

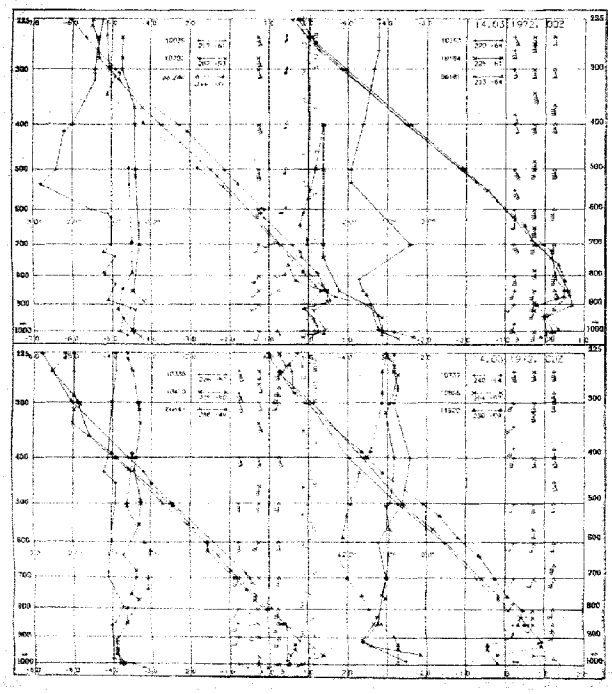


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



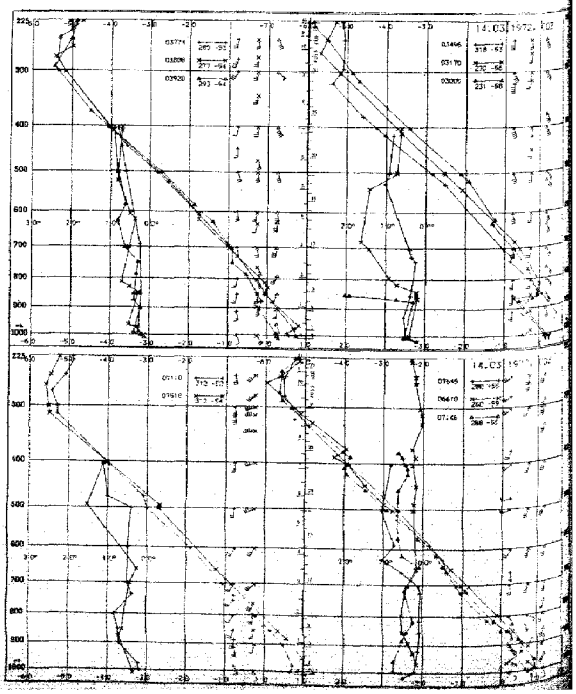
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

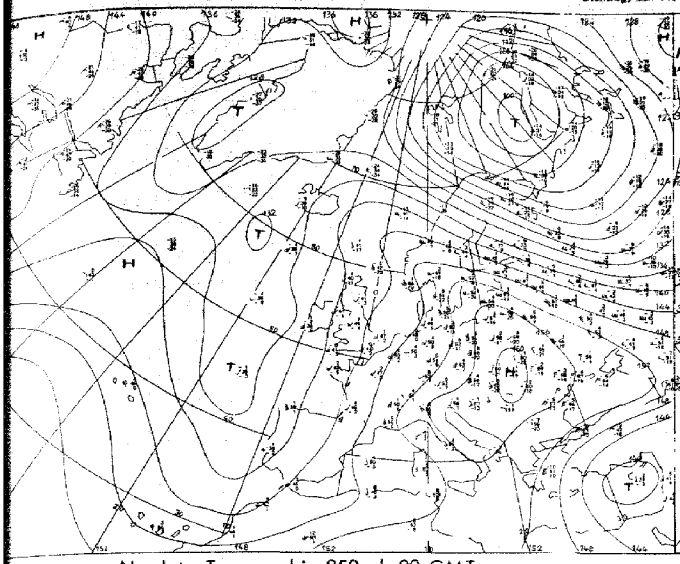
Karten 1:60 Mill.



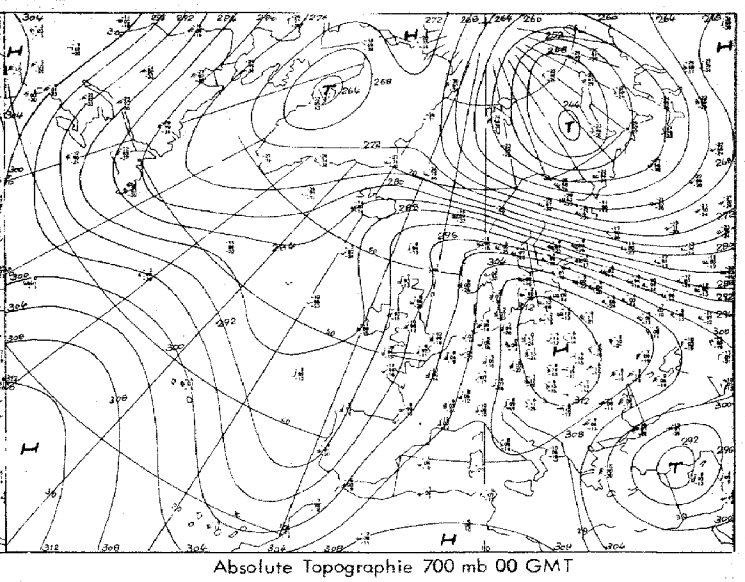
Aerologische Diagramme

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

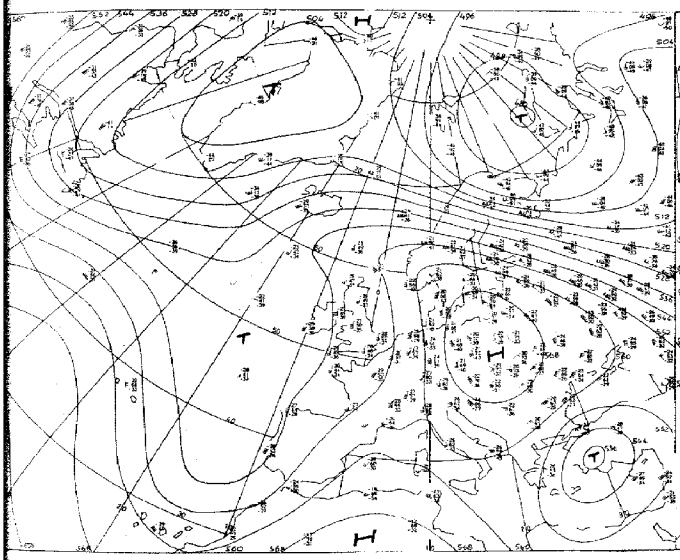




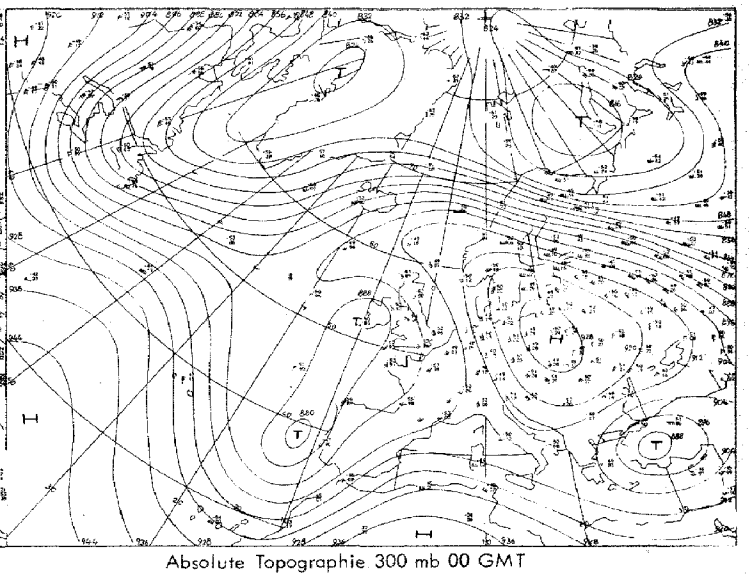
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



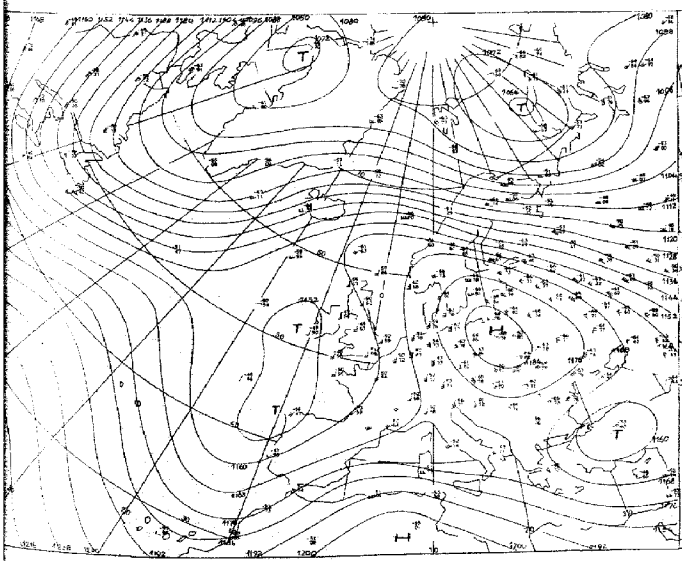
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



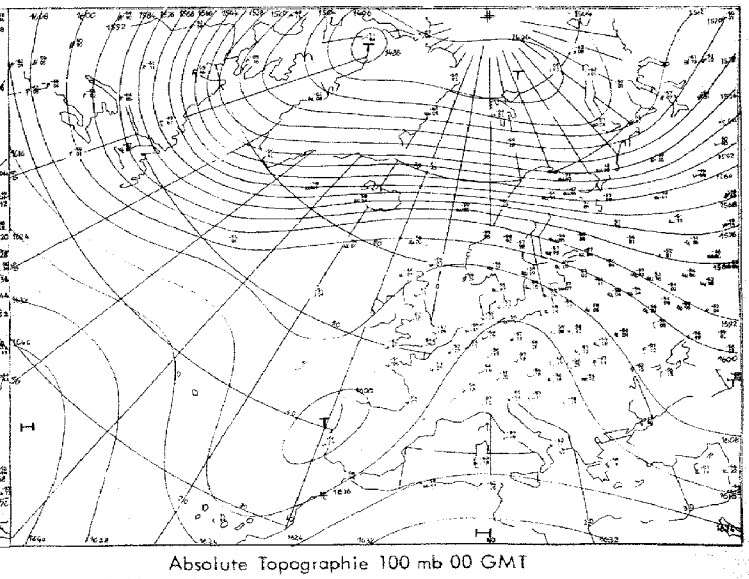
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

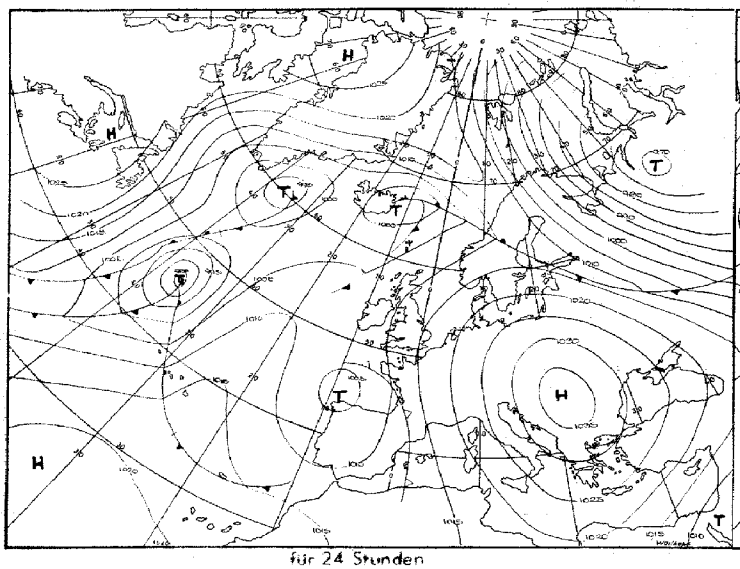


Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

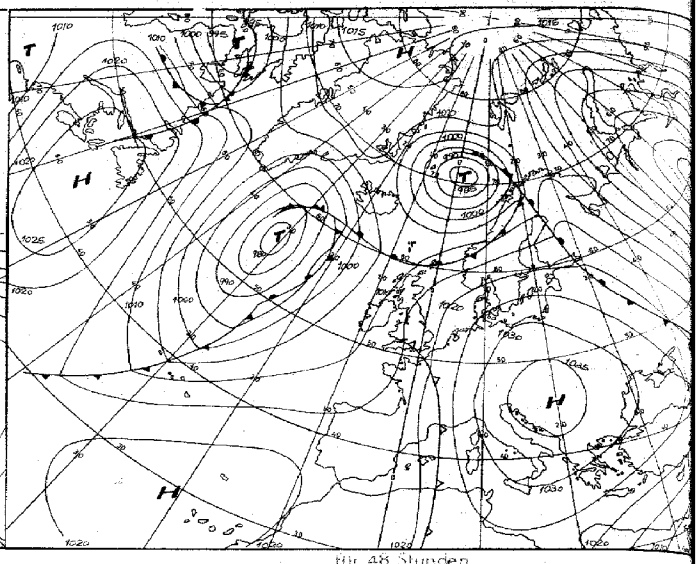
ten 1:60 Mill.

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

Dienstag, den 14. März 1972

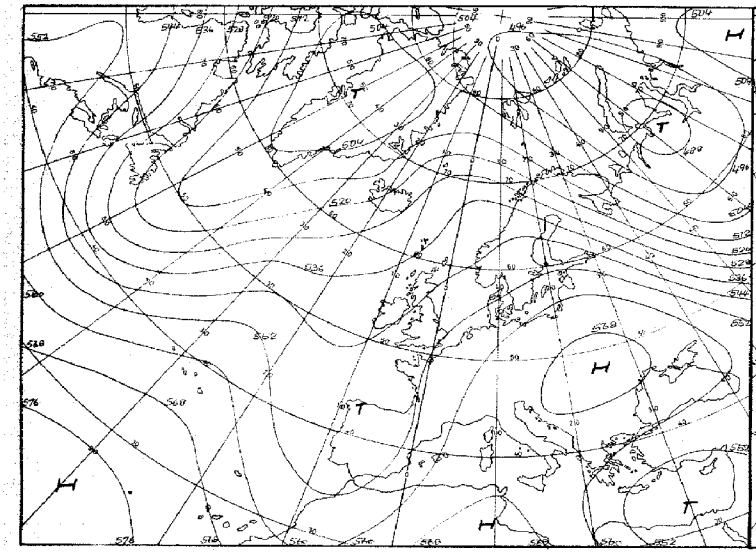


für 24 Stunden

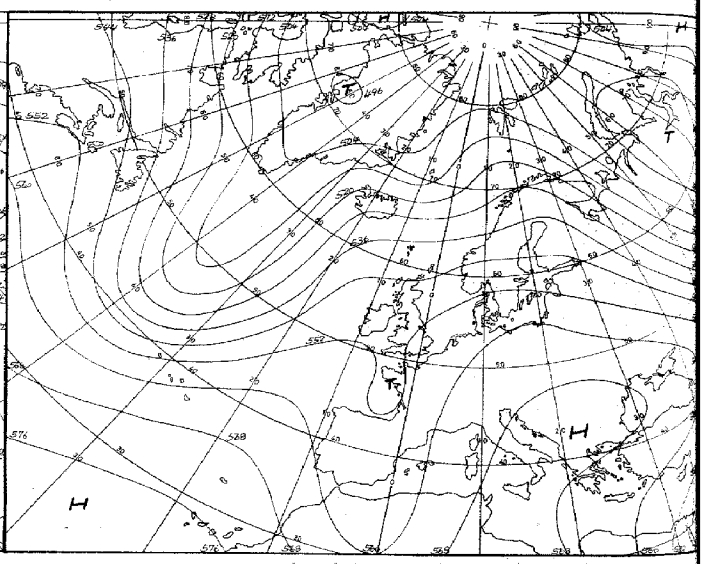


für 48 Stunden

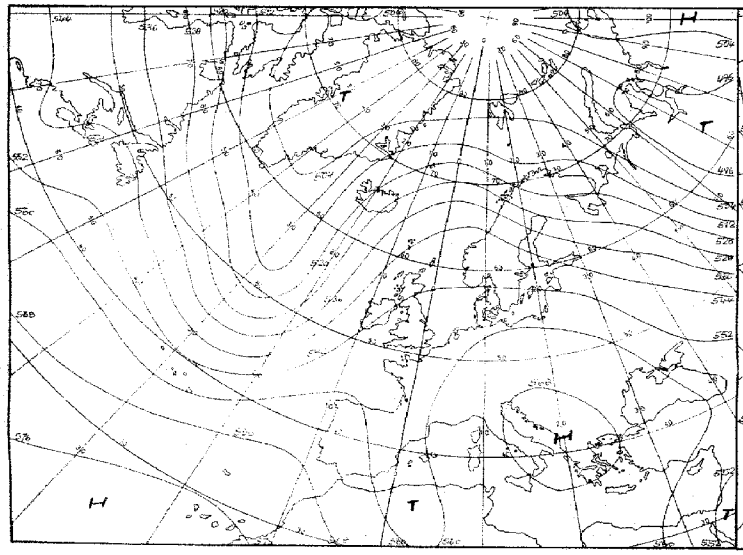
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



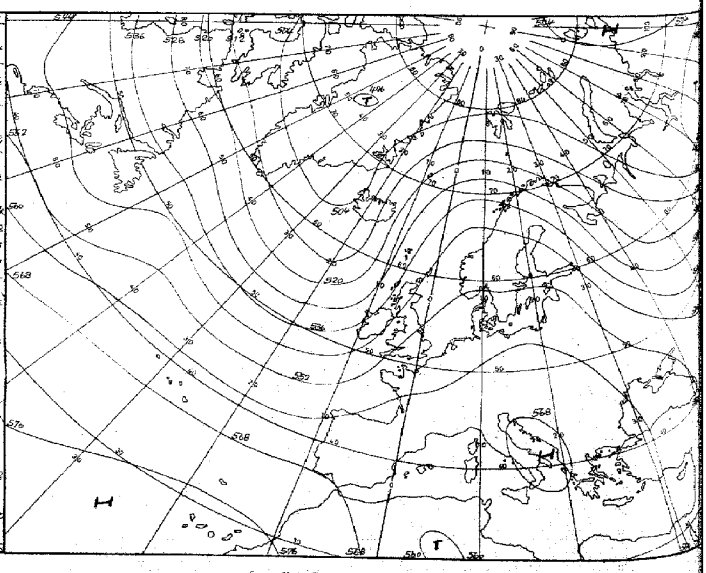
für 24 Stunden (baroklin)



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 14. März 1972 — Nr. 74

Station	Höhe	Iii	06 Uhr GMT Ndd ff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ s pp	03 Uhr GMT Ndd ff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ s pp	18-06 $f_x f_x - f_0 f_0$	06-03 $f_x f_x - f_0 f_0$	18-06 7RR---
Helgoland	4	015						01906	58100	20903	00900	00602			
List	27	020						01606	60020	20800	00900	52706			
Husum	3	029						01403	6502-	21052	00900	54605			
Schleswig	44	035	01302	62020	22001	00900	55708	01704	62020	21301	00900	55707			700---
Kiel	7	045						01804	7500-	21601	00900	57703			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	01704	65020	21401	00900	52702	01504	58100	21101	00900	51703			700---
Cuxhaven	5	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	01507	65020	21902	00900	55603	01605	65020	21600	00900	55603			700---
Lübeck	13	156						01507	7000-	21900	00900	57400			
Emden-Wolthusen	9	202	01402	65020	21051	00900	54400	01404	60020	20351	00900	53707			700---
Emden-Hafen	6	203													
Bad Lippspringe	151	430						01006	68020	21202	00900	52802			
Bremen, Flughafen	3	224	01403	60020	21350	00900	53602	01204	58100	21251	00900	53801			700---
Soltau	77	235													
Löchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	01604	60020	20703	00900	52301	11506	60020	20303	00902	00803			700---
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	00000	58020	21601	00900	52104	01002	58020	21501	00900	52601			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	01105	50100	22500	00900	51503	01505	56100	22101	00900	51803			700---
Braunschweig-Völkenrode	82	348	01506	58100	22501	00900	52400	01503	60020	22550	00900	52400			700---
Berlin-Dahlem	51	381	01608	65020	25201	00900	60712	01606	67020	24550	00900	59708			700---
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	01608	68020	25101	00900	59712	01605	68020	24350	00900	57708			700---
Düsseldorf, Flughafen	45	400	11509	70011	21106	00902	52101	11607	70010	20605	10942	52605			700---
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	51809	65021	20805	00902	50103	21813	70030	20105	10942	01807			700---
Kahler Asten □	835	427	02116	70020	48201	00900	53000	02413	73020	48702	00900	52303			700---
Kassel	158	438	01003	65020	22601	00900	52400	01003	65020	22750	00900	52400			700---
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501						01807	65020	20309	00900	01201			
Nürburg	626	510						02210	65020	21804	00900	01101			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	31306	65021	21602	00901	53003	01306	65010	21500	00900	54701			700---
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	00000	68020	22851	00900	53203	00000	68020	22952	00900	53400			700---
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	01618	75020	49050	00900	54801	02011	60020	49351	00900	54105	21-30		700---
Trier-Petrisberg	265	609	01202	60022	22502	00900	53103	00504	57100	22850	00900	53400			700---
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	01709	75020	49402	00900	51106	02505	68020	49803	00900	00102			700---
Frankfurt, Flughafen	112	637	00603	65020	22500	00900	52205	00503	68020	22651	00900	53001			700---
Darmstadt	139	639													
Würzburg	259	655	01302	75020	23601	00900	52204	00901	75020	23950	00900	52203			700---
Bad Kissingen	224	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	01408	75020	26453	00900	57801	01509	75020	26854	00900	56400			700---
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	20503	57050	22403	00901	52207	30000	56050	22302	00901	52602			700---
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	32401	60021	22404	00901	52205	30000	58100	23002	00901	51400			700---
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						01402	70020	23901	00900	54400			
Nürnberg, Flughafen	319	763	00902	75020	25652	00900	56308	01103	75020	25852	00900	56101			700---
Regensburg	376	776	01204	80020	25701	00900	54205	03501	70020	26151	00900	53400			700---
Gr. Falkenstein □	1307	791						02007	75020	52901	00900	56400			
Freiburg	269	803	01106	59020	22005	00900	01000	00000	65020	22603	00900	01103			700---
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	11503	75020	24202	00901	52106	11202	75020	24700	00901	53400			700---
München-Riem, Flughafen	529	866	02502	65020	24852	00900	53204	02002	62020	25253	00900	55001			700---
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	00805	84020	25303	00900	57202	00000	84020	26151	00900	56000			700---
Feldberg/Schw. □	1486	908	20000	84021	51504	00902	55103	31805	75020	51404	00902	59801			700---
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	10102	57100	24001	10942	51106	10000	50100	23700	10942	52605			700---
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	11823	89020	05057	00901	63104	12118	89020	05056	00901	62000	29-45	23-32	700---
Hohenpeißenberg □	977	962						01711	89020	52006	00900	55105			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						02123	86020	52401	00900	59703		26-35	
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Dienstag, den 14. März 1972

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d app$	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d app$	00-06 $f_x f_x - f_B f_B$	06-09 $f_x f_x - f_B f_B$	18-06 $7RR T_n T_n$	$T_m T_m T_m T_s T_s$	RR sss 24	$E sss's'$
Helgoland	4	015	11805	35100	21002	15600	01301	51808	35100	21803	20931	01108			70002	02551	00112	3
List	27	020	11807	56100	20700	00901	51400	01907	12100	21002	00900	50303			70000	01053	00108	0
Husum	3	029	01602	62020	21252	00900	54302	31904	40050	22003	00901	51208			70052	01453	00105	3
Schleswig	44	035	11907	60030	21451	10940	55302	22004	45050	22103	00902	52206			70051	02253	00107	3
Kiel	7	045	02102	6502-	21700	00900	55301	12202	58030	22504	00901	53208			70000	02054	00107	3
Norderney	13	113	01712	40100	20201	00900	51204	21612	40051	21004	10931	01208			70000	01851	00098	0
Bremerhaven	7	129	01304	50100	21601	00900	52305	41906	50050	22206	40931	01206			70001	02252	00101	3
Cuxhaven	5	131	01806	30050	21051	00900	57001	71804	83051	21805	10931	01308			70051	02052	00100	3
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	01405	50050	22051	00900	54204	31504	40050	22505	00902	52006			70051	03455	00103	3
Lübeck	13	156	01505	7002-	21950	00900	57400	02104	62020	22503	00900	55206			70051	02553	00101	3
Emden-Wolthusen	0	202	01804	60020	20651	00900	53303								70051	00555	00098	3
Emden-Hafen	6	203						11412	40100	21604	00902	01210						
Bad Lippspringe	151	430	10901	65020	21501	10941	52303	31304	68030	22409	00901	01214			70001	02752	00102	0
Bremen, Flughafen	3	224	11104	42100	21651	00901	53304	11604	57050	22405	10931	00208			70052	01853	00097	3
Soltau	77	235	01703	5010-	22452	00900	54207	22104	60010	23006	00901	51209			70052	01455	00108	3
Lüchow	17	253	11702	5010-	22952	00901	55500	02002	50050	23504	00900	53207			70052	02355	00107	3
Lingen	21	305	21806	60020	20801	20940	51305	21806	63020	21408	20941	51206			70001	03352	00097	3
Münster	64	313	21502	58100	21702	10942	51312	21604	40050	22307	10932	51203			70001	03252	00103	3
Osnabrück	95	317	10903	60030	21800	10940	52203	30902	60030	22607	00901	01210			70051	02054	00095	3
Gütersloh	72	320	31802	58030	22400	10932	53309	51204	58031	23007	00902	01208			70000	-----	00---	
Bad Salzuflen	98	325	01302	6502-	21801	00900	52002	31506	65011	23305	00902	51316			70001	03052	00109	3
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	01706	56100	23102	00900	51310	31707	58050	23008	00902	51000			70053	00456	00093	59100
Braunschweig-Völkenrode	82	348	01707	56100	23150	00900	53306	21803	57050	23405	00901	00205			70051	01653	00106	59100
Berlin-Dahlem	51	381	01705	60020	24851	00900	57103	02007	60020	24606	00900	55400			70051	02854	00108	3
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	01705	64020	24651	00900	58303	01909	62020	24705	00900	58002			70051	02754	00106	3
Düsseldorf, Flughafen	45	400	51310	60030	21205	15842	52106	71511	65032	21709	5583-	00106			70004	04902	00088	1
Bocholt	25	406	31305	2805-	20803	20941	51104	41204	50051	21509	25731	01307			70003	03600	00095	1
Essen	154	410	61810	60021	21006	45642	00309	41810	60030	21810	40942	04207			70005	03902	00096	19700
Kahler Asten □	835	427	52512	75031	50004	10942	01209	52512	80012	51806	20942	00214			70000	51051	00105	60500
Kassel	158	438	01203	70020	23151	00900	52304	11905	66010	23805	00901	52111			70051	02253	00099	3
Göttingen	176	444	20000	68030	23951	00902	53207	21902	68020	24206	00901	52209			70051	01054	00104	50100
Braunlage	607	452	03104	70020	24151	00900	54303	12605	80030	22405	00901	52207			70052	51256	00102	81300
Aachen	202	501	31808	70011	20608	3094-	01304	31807	70020	21211	30940	03209			70005	04653	00080	1
Nürburg	626	510	12210	75020	22006	00901	03201	52011	75012	22408	20931	03209			70001	00350	00---	0
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	31208	65020	22002	15741	52205	71209	60031	22907	25741	00209			70000	03053	00099	0
Koblenz	96	515	11907	35100	23000	00901	52307	71904	41052	23904	11502	51109			70000	040--	00093	0
Marienberg	547	526	21503	62020	22702	00901	51204	61302	60030	23305	10941	50212			70001	00852	00099	39100
Gießen	186	532	41401	62030	23953	00902	54209	61401	58022	24403	00902	51211			70053	02055	00096	3
Bad Hersfeld	212	542	20000	5610-	24753	00902	54206	11802	57050	25102	00901	52110			70054	01655	00101	3
Wasserkuppe □	921	544	02508	68020	50503	00900	53104	12404	75020	52607	00901	01215			70052	51353	00101	60200
Trier-Petrisberg	265	609	20305	30100	23551	10941	52205	60701	25250	24401	48541	51212			70052	03355	00073	1
Deuselbach	479	615	22107	70030	21606	10941	01306	71807	75010	22109	68541	02211			70001	01552	00075	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	22608	62030	51005	10930	50208	42806	62030	52507	00902	02211			70001	50352	00101	591--
Frankfurt, Flughafen	112	637	30502	58100	24251	10941	53215	60103	57051	24705	00901	51208			70052	03556	00096	3
Darmstadt	133	639	21703	58030	23801	20930	52211	59901	32050	24406	10932	01210			70000	05453	00097	1
Würzburg	259	655	00901	70020	25251	00900	54211	21502	60020	25903	00901	53211			70051	03653	00097	59100
Bad Kissingen	224	658	10501	68020	26052	10940	54210	20303	70030	26103	00901	53307			70052	02654	00098	3
Coburg	337	671	01202	75020	25851	00900	56204	11204	78030	26303	00901	56209			70052	02655	00103	3
Bamberg	239	675	11403	75020	26254	00901	56203	10000	60020	26203	00901	55208			70054	02856	00101	3
Hof	567	685	01513	68020	26954	00900	58101	11507	68020	26501	00901	54309			70054	50257	00103	3
Weiden	438	688	00000	75020	27953	00900	58204	13002	75030	27102	00901	58203			70054	00657	00103	3
Berus	363	704	20405	30100	22901	10941	51204	70903	30102	23803	3557-	00214			70001	03151	00056	0
Selbach/Saar	431	705	20406	5802-	23152	10931	53209	70406	58031	23903	2265-	01215			70052	-----	-----	
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	40504	57100	23102	30941	50207	70604	57051	23905	3657-	01213			70050	03053	00070	3
Neustadt/Weinstr.	161	723	40000	4010-	23051	10941	52205	30404	30052	23905	20931	01213			70051	03252	00087	3
Weinbiet/Weinstr.	553	724	42302	7502-	21306	20941	01205	62504	70012	22408	20982	02215			70003	02202	00080	19100
Karlsruhe	114	727	20000	28120	24451	10931	51106	30000	45101	24604	10931	02105			70051	03855	00081	3
Mannheim	97	729	23102	4210-	23950	00901	50213	53202	35051	25004	00902	51213			70051	04653	00092	0
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	30000	20400	24151	00901	52107	21001	25054	24304	00901	01212			70051	03652	00---	0
Öhringen	276	742	50902	62030	23600	00901	52211	30502	58021	23706	00901	01208			70000	04055	00097	1
Ansbach	413	755	00000	60020	26252	00900	54306	10902	65020	25504	00901	52107			70052	01854	00096	59100
Weißenburg/Bay.	422	761	00000	75020	25452	00900	54308	12602	80020	24204	00901	51400			70052	03555	00098	3
Nürnberg, Flughafen	319	763	01103	75020	26352	00900	56305	01106	70020	26305	00900	55207			70053	02754	00099	3
Regensburg	376	776	00000	80020	27053	00900	54306	01306	70020	26604	00900	53207			70053	02257	00104	3
Gr. Falkenstein □	1307	791	01603	86010	53302	00900	56304	01801	89020	54306	00900	56208			70000	00252	00103	72000
Freiburg	269	803	53403	59030	23503	15731	01209	73502	50052	24006	40931	02208			70003	05050	00075	1
Freudenstadt □	797	815	63004	81031	50704	10932	51211	63302	80032	52206	10934	00212			70000	00952	00046	39100
Klippeneck □	973	818	62002	87022	50805	15642	55307	51002	85031	51908	10942	53307			70002	01352	00084	3
Tübingen	370	826	50000	45110	26052	10941	52310	20000	56101	25903	00902	00207			70052	02754	00087	3
Stötten	734	836	21503	60030	23803	00902	52305	11505	70010	23607	00901	52208			70050	01252	00085	3
Ulm	522	838	33301	45100	26053	00901	54309	00201	45050	25004	00900	53307			70053	01155	00092	3
Augsburg	477	852	11804	56100	25651	00901	53305	11201	56030	25204	00901	52106			70051	03753	00102	1
München-Riem, Flughafen	529	866	10803	65030	26354	00901	57107	00802	60020	24307	00900	50208			70054	01958	00101	3
Mühldorf	401	875	10802	70020	25752	00902	54306	00805	68020	25004	00900	52104			70052	02455	00102	3
Passau	409	893	00000	89020	26852	00900	55306	02402	82020	26903	00900	56210			70052	04354	00105	3
Feldberg/Schw. □	1486	908	51804	82031	51803	10742	58304	61403	86012	52404	10742	54206			70002	02558	00085	74600
Konstanz	399	929	53203	19101	24200	10942	51308	63003	34051	24804	00902	50113			70050	03453	00048	1
Friedrichshafen	401	934	50103	38101	24650	25542	52208	79902	50051	24704	00906	50110			70050	03155	00085	3
Kempten-Lenzried	705	946	11204	8602-	26653	10941	55302	21303	89020	23508	10942	50103			70053	01355	00080	3
Oberstdorf □	810	948	21801	89020	50152	00901	54308	30000	89010	51704	00902	01400			70053	02056	00082	3
Zugspitze ■	2960	961	11909	89030	05456	15141	62304	51406	89031	06155	15101	62206	23-32		70058	568--	00085	96500
Hohenpeißenberg □	977	962	11708	89030	52707	00901	55105	11705	89020	53709	00901	55105			70004	02204	00075	1
Garmisch-Partenkirchen	719	963	12402	84020	26852	00901	53304	21803	84010	22910	00901	50000			70052	02255	00067	3
Wendelstein □	1832	980	12025	88030	52201	10941	60802	12016	89020	53603	00901	59215	26-35		70001	02051	00098	61800
Berchtesgaden	542	997	02301	89020	27452	00900	53400	02004	89020	25207	00900	00002			70053	03555	00091	3

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Dienstag, den 14. März 1972

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h h_s C_m C_H$	$T_d T_d$ ppp	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h h_s C_m C_H$	$T_d T_d$ ppp	06–12 $T_x T_x - T_g T_g$	12–15 $T_x T_x - T_g T_g$	06–12 7RR--	Wolkenangaben iiGG	Cddv,v,	Cddv,v,
Helgoland	4	015	61608	23101	21704	55632	02801	61610	25052	20506	45632	03612			700--			
List	27	020	41710	30051	21204	20931	01203	61610	40051	20705	35641	01805			700--			
Husum	3	029	71907	56051	21708	60931	50803	61808	50052	20812	20931	02709			700--			
Schleswig	44	035	62309	56051	22209	40942	51103	72106	58052	21512	20932	01806			700--			
Kiel	7	045	52506	60020	22311	00901	51801	22207	59011	21913	00901	01504			700--			
Norderney	13	113	32012	57051	20311	00901	03703	42115	57051	19713	20931	06606			700--			
Bremerhaven	7	129	61910	56051	21612	10932	03806	61807	57052	20815	20932	03708			700--			
Cuxhaven	5	131	71806	40051	21211	15731	03806	71705	58032	20414	755--	05708			700--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	42006	57051	22312	00902	50802	31905	58050	21815	00902	01705			700--			
Lübeck	13	156	02104	65020	22711	00900	00202	21805	65020	22114	00902	52506			700--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	21708	58050	21111	00901	04805	22108	57051	20714	00902	06704			700--			
Bad Lippspringe	151	430	31503	70020	22014	00901	03801	71402	70032	21215	35642	03707			700--			
Bremen, Flughafen	3	224	41806	60022	21813	00901	02806	71708	65032	20916	40932	03709			700--			
Soltau	77	235	32207	60030	22413	00901	00803	72605	75031	21715	30931	03707			700--			
Lüchow	17	253	11905	60020	22812	00901	51707	12304	62030	22314	00901	00805			700--			
Lingen	21	305	31906	60020	20814	00901	03805	82208	61010	20216	12640	03706			700--			
Münster	64	313	41607	58051	21414	40932	03807	32008	68011	20317	28640	02709			700--			
Osnabrück	95	317	51907	62020	21715	00902	02809	51608	72012	21216	11641	03605			700--			
Gütersloh	72	320	61207	60011	22015	30882	04707	61706	70012	21216	29682	04708						
Bad Salzuflen	98	325	51806	70021	22712	00902	03803	81904	70032	21715	756--	04708			700--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	22105	59010	23013	00901	02301	51704	62030	22214	20931	03607			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	12306	62020	23010	00901	03802	22003	62030	22613	10941	03603			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	01906	58050	24410	00900	53801	01907	61020	23811	00900	51606			700--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	01908	60020	24409	00900	53801	02108	60020	23712	00900	52607			700--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	61410	65012	21314	30931	03803	11709	82031	20317	11740	03810			700--			
Bocholt	25	406	41809	58051	21115	30941	03802	11810	75010	20317	12640	04808			700--			
Essen	154	410	71911	65031	21313	15731	05603	21913	70031	20315	11640	05808			700--			
Kahler Asten □	835	427	52107	80012	53010	11632	01105	72010	81031	52610	48642	01803			700--			
Kassel	158	438	31906	62030	23412	10931	01001	61502	66031	21614	15731	02816			700--			
Göttingen	176	444	21804	65030	23311	10931	01805	52302	60031	22314	30931	03710			700--			
Braunlage	607	452	02507	80020	22410	00900	01208	22306	80030	21010	00901	02805			700--			
Aachen	202	501	21908	75011	20715	20940	05801	11810	75011	19616	11700	01711			700--			
Nürburg	626	510	21814	81011	21810	10931	04000	11712	82010	20413	11500	03807			700--			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	61509	65021	22013	38640	03709	41809	75011	20218	11741	02716			700--			
Koblenz	96	515	33602	35051	22912	14682	02807	42503	70030	20817	32680	02719			700--			
Marienberg	547	526	61807	62031	22510	12541	03704	51705	65012	21111	12641	03609			700--			
Gießen	186	532	51802	60012	23211	00902	51805	53202	66022	21515	30942	02714			700--			
Bad Hersfeld	212	542	12004	61020	23911	00901	51803	31403	68020	21916	00901	55714			700--			
Wasserkuppe □	921	544	12407	75010	53308	00901	02104	30103	75020	53009	00901	01605			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	32206	57058	22313	11540	04805	41810	63030	20116	42500	03719			797--			
Deuselbach	479	615	22513	80021	21113	15732	03801	11313	80010	19614	18500	01712			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	32804	60011	53710	00902	02204	21705	60020	53010	00902	02808			700--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	29902	57051	23711	00901	02807	29901	62011	21816	00909	03716			700--			
Darmstadt	133	639	19903	30052	23512	00901	01804								700--			
Würzburg	259	655	30503	70030	23710	00901	52812	20402	72010	22013	00902	00713			700--			
Bad Kissingen	224	658	11001	75030	24709	00901	52808	10203	75010	22314	00901	01718			700--			
Coburg	337	671	01102	80010	24709	00900	54807	21701	80020	22413	00902	53716			700--			
Bamberg	239	675	12005	75020	24211	00901	54811	53204	80020	21715	00901	52720			700--			
Hof	567	685	01408	67020	24209	00900	51803	11504	68030	21813	00901	00712			700--			
Weiden	438	688	00803	75020	24311	00900	54009	10808	80020	22114	00901	54714			700--			
Berus	363	704	30903	30052	22511	30941	03000	31810	75030	20516	32600	01812			700--			
Selbach/Saar	431	705	11605	62021	22210	10931	01802								700--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	31503	59011	22313	20941	03804	11407	80010	20316	11700	02715			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	10404	30050	23311	11681	03801	10404	58020	21615	11700	04713			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	42003	80011	21612	12582	03103	10908	65010	20711	00901	03811			700--			
Karlsruhe	114	727	23504	50051	23113	00901	05809	00304	62010	21516	00900	03716			700--			
Mannheim	97	729	03304	08041	24012	00900	02807	03306	56014	21916	00900	02719			700--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	30403	56054	22012	00902	01807	10106	59010	20514	00901	01712			700--			
Öhringen	276	742	60202	59031	22512	00901	02804	10205	62010	20615	00901	03715			700--			
Ansbach	413	755	10904	75030	23611	00901	01807	20000	80020	21514	00901	01713			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	11405	81030	22213	00901	50803	11805	81020	20316	00901	52712			700--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	11803	75030	23713	00901	53813	13105	70810	21915	00901	52714			700--			
Regensburg	376	776	11304	75030	24610	00901	00808	11404	80020	22014	00901	01719			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	02002	89020	54910	00900	52101	02306	84020	54009	00900	53807			700--			
Freiburg	269	803	32705	59011	22411	00901	03808	13604	62030	20914	12600	03711			700--			
Freudenstadt □	797	815	20406	75011	53110	12401	01804	30802	75030	52712	32501	51709			700--			
Klippeneck □	973	818	32904	72021	52210	11-02	51802	12505	80020	52114	11601	51710			700--			
Tübingen	370	826	21102	60011	23014	00902	03809	13602	60020	21515	00901	51714			700--			
Stötten	734	836	31208	75020	22012	00902	51001	11106	81030	20413	11701	53711			700--			
Ulm	522	838	50803	65030	22810	00901	02805	10603	70021	20314	00901	01716			700--			
Augsburg	477	852	10605	70020	22712	00901	01805	10908	82020	19816	00901	01719			700--			
München-Riem, Flughafen	529	866	00304	70020	23114	00900	51808	00509	75020	20215	00900	50612			700--			
Mühldorf	401	875	00703	81020	22812	00900	52807	00807	84020	20415	00900	02719			700--			
Passau	409	893	12205	82020	24012	00901	52812	02304	89020	21715	00900	01717			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	40000	81021	52506	11031	53000	33101	65031	52406	22201	50601			700--			
Konstanz	399	929	31004	56051	22710	10942	03811	31205	50050	20911	00901	02714			700--			
Friedrichshafen	401	934	72103	56051	23805	20846	02807	22001	56051	21009	11701	01720			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	41803	88030	20316	11702	53807	23305	88010	18816	11702	52712			700--			
Oberstdorf □	810	948	41804	89011	53915	00906	54806	22106	89020	52917	11601	54705			700--			
Zugspitze ■	2960	961	21408	89021	06755	15102	59205	21508	89020	06255	11102	59704			700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	10906	88020	54111	00902	54000	10610	88020	53613	11842	54714			700--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	12102	84020	19616	00901	59811	11804	84010	18017	11700	61712			700--			
Wendelstein □	1832	980	12114	89020	53406	11601	58102	12114	89010	52408	11601	56808	---38		700--			
Berchtesgaden	542	997	00705	89020	21216	00900	54716	00905	89020	19617	00900	53614			700--			

Bei Flughafen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Dienstag, den 14. März 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 $T_x T_x$	Mittel vom: $T_s T_s T_s$	Summen $S_s S_s S_s$	$R_s R_s$
Helgoland	4	015	31711	25051	20807	35601	03303	02108	30051	21707	00900	03209			70008			
List	27	020	52008	35051	20906	35602	02303	31709	45051	21105	00902	02101			70006			
Husum	3	029	71405	40212	21009	755--	04102	81103	30106	21507	756--	04105			79712			
Schleswig	44	035	61403	40052	21610	55532	03301	61503	40058	21907	35540	03101			70012			
Kiel	7	045	71603	57051	22010	35742	01201	71806	56052	22310	656--	01203			70013			
Norderney	13	113	72708	56251	20312	755--	05306	02508	60021	20909	00900	05106			79713			
Bremerhaven	7	129	61605	56052	21013	60930	04302	31702	56052	22110	30930	04211			70015			
Cuxhaven	5	131	51406	40052	20712	55500	05303	71808	62022	21410	7091-	05207			70015			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	61504	50051	21612	25632	02502	21606	60011	22508	10942	02209			70015			
Lübeck	13	156	61002	60030	22411	30932	51303	01603	60012	22507	00900	51201			70015			
Emden-Wolthusen	0	202	62105	57051	20413	45630	04503	01803	56051	21607	00900	04212			70015			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	41304	65012	21611	35601	04302	01407	62020	22610	00900	02208			70016			
Bremen, Flughafen	3	224	11306	57051	21012	14601	04301	11506	60020	22308	00901	04213			70016			
Soltau	77	235	71704	62021	21812	25632	04500	01704	50051	22707	00900	04208			70016			
Lüchow	17	253	11503	40050	22911	10941	02306	61603	30051	23106	20932	01002			70015			
Lingen	21	305	02403	64020	20513	00900	04303	01302	58100	22006	00900	03215			70016			
Münster	64	313	11801	65021	20714	14700	03303	00000	60020	22007	00900	03211			70017			
Osnabrück	95	317	11805	70022	21013	10940	02502	00000	58020	22809	00900	04318			70016			
Gütersloh	72	320	21107	66021	21213	20963	06501	31105	56030	22609	30930	05113			70017			
Bad Salzuflen	98	325	21406	70021	21612	00902	04603	01602	65020	22710	00900	04311			70015			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	41206	50051	22212	10931	04501	61505	50051	23008	30932	03207			70015			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	61605	45051	22808	20942	03500	31608	56101	23305	00901	02204			70014			
Berlin-Dahlem	51	381	11702	59020	24007	00901	52301	01603	59020	24502	00900	00004			70012			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	11804	58050	23410	00902	52503	00000	58050	24106	00900	51005			70012			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	31805	80011	20716	34701	02304	21204	70030	22009	00901	03212			70017			
Bocholt	25	406	11902	58020	20414	10940	05302	01106	56020	21610	00900	04210			70017			
Essen	154	410	51706	65021	20414	48541	05500	01605	65021	21811	00900	04212			70016			
Kahler Asten □	835	427	31708	70011	51907	30940	02300	01709	70010	52607	00900	01208			70011			
Kassel	158	438	51201	62011	21512	20942	05503	31101	62011	23307	20941	03213			70015			
Göttingen	176	444	70901	57051	22809	00901	02302	01201	58101	24005	00900	02208			70015			
Braunlage	607	452	13103	70010	23805	10931	00307	03304	80020	24004	00900	00207			70012			
Aachen	202	501	31707	70011	20413	15602	03305	01803	70020	21711	00900	03211			70017			
Nürburg	626	510	41808	75010	21110	44500	03500	01608	70020	22807	00900	03308			70013			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	41905	70021	20614	44601	02302	21308	65011	21908	25700	02213			70018			
Koblenz	96	515	11906	60020	20715	12600	02501								70017			
Marienberg	547	526	11308	62021	21408	10941	02504								70013			
Gießen	186	532	13601	62011	21513	10940	02601	03601	58100	23405	00900	02211			70016			
Bad Hersfeld	212	542	23002	67010	22510	10931	03500								70016			
Wasserkuppe □	921	544	00905	75010	52105	00900	00500	01304	75020	52204	00900	51204			70010			
Trier-Petrisberg	265	609	41508	70030	20713	34601	02303	31405	68010	22310	35600	03212			79716			
Deuselbach	479	615	41310	75020	20410	44541	02500								70014			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	11603	64020	52408	00901	03400	01308	75020	52607	00900	02004			70011			
Frankfurt, Flughafen	112	637	10202	50051	21512	10930	04605	00701	56050	23006	00900	03212			70016			
Darmstadt	133	639													70017			
Würzburg	259	655	10403	70020	22210	00902	50601	00403	57050	23406	00900	01307			70013			
Bad Kissingen	224	658	00103	67010	22410	00900	02503	03602	57100	24205	00900	02212			70015			
Coburg	337	671	00000	70010	22810	00900	52601	00000	68020	24505	00900	01309			70014			
Bamberg	239	675	10101	70020	22610	00901	00203	01101	68020	24402	00900	00109			70015			
Hof	567	685	01507	60010	24006	00900	00303	01406	62020	25602	00900	51105			70013			
Weiden	438	688	13302	70030	23807	00901	55303	01103	70020	25304	00900	54008			70014			
Berus	363	704	51404	70031	20613	55600	02504								70016			
Selbach/Saar	431	705													70014			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	11203	70020	20812	14700	02501	00707	60010	22209	00900	02209			70016			
Neustadt/Weinstr.	161	723	03402	56050	21511	00900	03504	02303	50050	22607	00900	02208			70015			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	00411	65020	20310	00900	02605	00411	65020	21310	00900	02308			70012			
Karlsruhe	114	727	00000	56050	21113	00900	04606	00000	56050	22707	00900	03312			70016			
Mannheim	97	729	03403	50050	21713	00900	02604	00602	70020	22906	00900	03209			70016			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	13004	57050	20712	00901	01501	02702	58050	22109	00900	01209			70014			
Öhringen	276	742	10504	60021	21211	00901	03301	00802	58020	22706	00900	02208			70015			
Ansbach	413	755	10000	70020	22311	00901	01301	00000	68020	24405	00900	03208			70015			
Weißenburg/Bay.	422	761	11406	81020	21112	00901	00500	02202	75020	23405	00900	02209			70016			
Nürnberg, Flughafen	319	763	10404	59020	22910	00901	51303	01005	65020	24007	00900	51207			70015			
Regensburg	376	776	10302	70020	22710	00901	03500	03302	70020	25004	00900	01212			70014			
Gr. Falkenstein □	1307	791	11603	82020	53405	00901	54604	01407	75020	53904	00900	53307			70011			
Freiburg	269	803	19902	60020	20713	10931	04503	21303	58020	21710	00901	04205			70016			
Freudenstadt □	797	815	00601	75020	51808	00900	00303	00000	72020	52106	00900	01209			70013			
Klippeneck □	973	818	10907	75020	51108	00901	02302	00910	75020	51307	00900	01102			70014			
Tübingen	370	826	10503	58020	22312	00901	03204								70017			
Stötten	734	836	11105	70020	21310	00901	52500	11109	70010	23008	00901	00108			70014			
Ulm	522	838	10204	75021	20212	00901	02301	13302	65020	23507	00901	03212			70015			
Augsburg	477	852	10904	80020	20413	10941	01500	10803	70020	23307	00901	02214			70017			
München-Riem, Flughafen	529	866	10404	65030	21110	00902	03503	00702	80020	23703	00900	50209			70016			
Mühldorf	401	875	00504	70020	21109	00900	02602								70015			
Passau	409	893	02702	82020	22610	00900	02500	02902	70020	23605	00900	00207			70015			
Feldberg/Schw. □	1486	908	11205	63011	52405	10941	51301	11611	65020	52605	00901	54201			70008			
Konstanz	399	929	21005	40051	21807	00901	04301	20802	50100	23105	00901	03208			70013			
Friedrichshafen	401	934	30000	58051	21409	14742	03304	00203	56050	22906	00900	01109			70010			
Kempten-Lenzried	705	946	33502	81020	20212	24701	01301								70017			
Oberstdorf □	810	948	31602	89010	51709	20941	54307								70017			
Zugspitze ■	2960	961	21719	89020	05957	14102	59603	02309	89020	06356	00900	61204			70054			
Hohenpeißenberg □	977	962	20717	86030	52910	10941	53501								70013			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	10000	84020	21009	14700	52303								70018			
Wendelstein □	1832	980	12114	89020	52704	14601	57501	02607	84020	53104	00900	58104			70008			
Berchtesgaden	542	997	02601	89020	21510	00900	00303								70017			

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 27 — Dienstag, den 14. März 1972 — Nr. 74

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1400	1400	1400	1400	1400	1400	
mb	HHHH TT T_d T_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d ddfff
10				3095 -54 25 01			
20	2649 -54		2649 -55 32 03	2651 -55 35 05	2650 -55 01 04	2647 -55 06 07	
30	2390 -56		2390 -55 30 16	2392 -53 36 05	2390 -55 08 13	2388 -57 06 05	
50	2062 -54	2060 -59 25 15	2063 -54 28 09	2064 -54 26 08	2064 -56 27 04	2063 -55 26 05	
70	1845 -54	1844 -54 23 12	1846 -53 26 08	1847 -53 23 10	1848 -53 22 05	1847 -54 22 05	
100	1617 -55 24 17	1615 -55 23 15	1617 -54 24 13	1617 -54 21 16	1619 -55 22 13	1620 -55 23 10	
150	1358 -55 21 22	1355 -54 19 27	1358 -55 19 19	1356 -52 19 25	1358 -52 21 22	1360 -53 19 14	
200	1176 -59 18 23	1170 -54 17 34	1173 -54 -64 17 36	1169 -52 -58 17 40	1172 -52 -63 17 29	1174 -53 17 21	
250	1036 -57 -70 16 73	1027 -54 -61 16 72	1031 -55 -64 16 74	1025 -51 -61 17 48	1028 -54 -62 17 45	1032 -57 -65 17 40	
300	0918 -49 -63 17 68	0910 -50 -57 16 57	0913 -50 -60 16 76	0905 -48 -52 16 50	0910 -50 -58 20 35	0914 -49 -58 17 59	
400	0723 -33 -53 17 82	0716 -37 -41 16 35	0719 -36 -47 16 66	0714 -40 -43 17 40	0717 -40 -44 19 28	0720 -36 -44 17 56	
500	0562 -21 -45 18 51	0558 -25 -29 17 43	0561 -24 -33 17 34	0557 -27 -29 18 30	0560 -27 -33 19 17	0561 -26 -35 17 29	
700	0305 - 4 -14 20 24	0303 - 7 -10 19 20	0305 - 5 -16 20 19	0304 - 8 -12 23 16	0307 - 7 -17 21 07	0307 - 6 -16 20 16	
850	0149 5 - 5 19 21	0148 5 0 22 12	0150 4 - 5 20 19	0150 4 - 3 26 07	0152 5 - 7 23 12	0152 6 - 7 21 12	
1000	0018 3 - 5	0016 3 - 1 19 11	0017 2 - 3 11 09	0017 5 - 3 16 15	0018	0019	
Markante Punkte	013 -54 021 -54 029 -57 043 -53 170 -56 306 -48 -62 317 -48 -62 414 -31 -53 535 -18 -46 600 -11 -26 610 -12 -23 623 -11 -21 723 - 2 -14 738 - 2 -11 789 3 -10 800 828 4 - 5 885 6 - 5 913 - 1 - 6 950 2 - 5 016 1 - 5 10 04	033 -54 30 15 039 -55 051 -53 126 -54 22 20 165 -55 185 -54 17 30 233 -55 366 -42 -46 515 -23 -27 600 18 28 800 21 16 853 5 0 888 5 3 900 22 14 913 20 16 920 2 - 3 993 5 - 0 021 - 1 - 4 14 02	015 -55 27 03 040 -55 046 -53 069 -53 074 -54 166 -56 187 -52 297 -51 -61 428 -32 -44 453 -30 -39 600 17 30 685 - 6 -17 795 1 - 6 800 20 14 860 5 - 5 900 20 16 914 20 21 982 5 - 5 015 - 0 - 2 08 04	008 -54 21 05 014 30 01 025 -56 026 04 04 038 31 08 040 -55 052 26 08 095 -53 123 -54 135 19 20 180 -51 233 -52 -58 270 16 52 304 -48 -51 312 -50 -53 424 -36 -40 460 18 28 492 -28 -30 553 -21 -23 600 20 23 635 -13 -20 678 -10 -13 753 - 3 - 8 770 - 3 - 6 800 24 07 898 24 14 911 8 - 1 925 7 - 2 947 7 - 2 962 6 - 4 970 18 28 002 5 - 3 16 14	017 -56 02 04 025 -54 17 03 033 03 16 038 31 04 047 -56 074 -53 090 -56 115 22 17 122 -53 172 19 20 218 -52 -63 259 17 47 275 -54 -61 340 22 25 380 20 30 600 -15 -27 21 17 780 21 18 800 22 16 882 22 09 915 9 - 7 984 4 - 2 15 04	018 -56 022 -54 061 -53 22 03 091 -56 112 23 13 194 -52 17 20 226 -57 -65 243 -56 -64 505 -26 -36 564 -18 -27 17 21 600 19 17 752 - 1 -12 762 - 1 -11 800 21 10 826 5 - 8 21 11 852 21 12 907 10 - 7 928 10 - 5 959 - 2 - 3 09 03
Tropopause	217 -62 -74	282 -53 -60 16 63	226 -58 -67 16 59	335 -50 -53 16 45	240 -55 -63 17 42	254 -57 -64 17 41	
Maxwind		250 -54 -61 16 72	284 16 78			316 -47 -57 17 66	
30/50	0328		0327	0328	0326	0325	
50/100	0445	0445	0446	0447	0445	0443	
100/200	0441	0445	0444	0448	0447	0446	
200/500	0614	0612	0612	0612	0612	0613	
500/1000	0544	0542	0544	0540	0542	0542	

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	31.8	24.0	29.4	33.0	27.0	29.1	24.0	25.5			
Gipfelpunkt ddfff	25 08	31 06	04 03	23 08	05 06	04 12	35 08	34 08			
km											
26,4	33 08		02 06	33 03	05 07	08 19					
23,7	27 10	31 06	30 09	28 02	05 06	04 06	35 08	31 09			
20,7	25 13	26 11	27 10	28 05	33 03	33 01	30 13	29 10			
18,3	27 18	25 16	25 16	23 09	25 10	28 01	27 15	27 14			
15,9	24 17	22 18	24 17	23 15	24 12	26 10	25 13	27 15			
13,5	22 23	20 23	22 22	21 20	22 21	22 15	22 16	21 17			
12,0	20 33	19 29	19 24	19 30	19 24	19 23	17 45	19 35			
10,5	19 46	20 39	19 45	20 35	18 42	17 46	17 53	19 64			
9,0	18 67	22 41	20 65	20 39	18 37	17 38	17 57	18 73			
7,2	18 52	21 36	21 39	21 36	19 25	18 41	17 52	18 63			
5,4	20 31	21 31	21 28	19 34	19 17	19 23	17 53	19 64			
4,2	20 24	22 19	22 20	20 27	19 14	19 15	18 48	20 32			
3,0	22 20	25 10	23 10	22 20	23 10	19 06	20 34	21 25			
2,1	24 20	26 13	26 15	21 18	19 03	20 03	20 21	23 15			
1,5	27 19	25 15	25 11	20 16	22 04	17 03	22 16	24 13			
0,9	26 12	23 12	24 05	19 14	22 03	10 02	20 19	23 15			
Maximalwinde HHHH	0833		0923				0900				
Maximalwinde ddfff	17 78		20 72				18 73				

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1412	1412	1412	1412	1412	1412	1412
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					3099 -51 36 04		
20	2646 -56 25 05	2651 -57 28 10	2646 -56 34 06	2650 -55 28 04	2651 -54 15 05	2644 -54 15 10	
30	2388 -55 28 12	2393 -55 27 15	2388 -55 34 08	2391 -54 23 04	2391 -55 11 04	2385 -57 02 04	
50	2059 -54 27 18	2064 -52 25 30	2062 -54 25 10	2062 -55 21 09	2064 -55 32 04	2061 -55 32 02	
70	1842 -53 26 16	1846 -52 25 10	1845 -54 25 13	1846 -53 24 12	1848 -54 26 08	1845 -56 28 08	
100	1613 -53 25 20	1616 -52 24 23	1614 -54 24 14	1616 -54 21 18	1620 -53 22 17	1618 -56 24 10	
150	1352 -52 23 23	1353 -52 22 21	1353 -53 22 23	1353 -52 19 25	1358 -52 20 21	1358 -53 21 19	
200	1166 -52 21 34	1166 -52 20 33	1167 -54 -61 19 37	1166 -51 -57 19 39	1171 -52 -57 19 28	1172 -53 20 32	
220	1023 -57 21 55	1023 -56 -59 20 39	1025 -59 -64 18 51	1023 -56 -60 20 29	1028 -55 -61 19 38	1030 -57 -64 19 53	1030 -58 -70 19 62
300	0907 -52 -57 21 48	0907 -52 -55 19 50	0909 -50 -57 18 41	0906 -53 -55 17 46	0911 -53 -57 18 24	0913 -51 -59 19 63	0913 -52 -65 19 67
400	0714 -37 -45 22 29	0714 -37 -43 20 30	0716 -39 -44 18 29	0714 -38 -43 19 33	0718 -38 -42 20 37	0720 -38 -47 19 40	0721 -37 -52 19 66
500	0557 -28 -34 20 28	0556 -28 -35 21 33	0559 -27 -31 21 26	0556 -28 -29 18 39	0561 -27 -31 19 26	0563 -27 -35 19 35	0562 -25 -42 19 47
700	0305 - 9 -12 24 18	0305 -10 -11 21 27	0306 - 8 -14 22 20	0306 -10 -11 21 30	0308 - 7 -16 16 12	0309 - 6 -19 18 11	0308 - 5 -24 21 25
850	0151 4 - 5 28 14	0151 3 - 5 21 30	0152 4 - 3 27 29	0152 3 - 5 19 26	0153 5 - 6 13 11	0154 5 -10 18 05	0153 4 -11 22 16
1000	0018 6 - 2 21 08	0017 10 2 20 12	0018 9 - 0 24 05	0018 12 3 17 10	0019	0019	0020 7 - 7 19 10
Markante Punkte	011 -56 27 08 018 -54 023 -57 042 -52 078 -55 111 -55 198 -52 337 -35 -42 433 -34 -40 443 -35 -40 480 -30 -36 600 -17 -22 21 25 665 -12 -14 800 26 14 858 4 - 5 879 6 - 2 908 8 - 1 910 27 12 943 9 - 1 958 960 6 - 2 986 5 - 2 016 8 - 1 21 06	045 -52 120 -52 132 -53 170 -51 220 -52 410 -36 -42 438 -36 -41 600 21 27 653 -12 -13 680 -11 -12 800 21 32 900 21 23 917 20 19 927 9 - 1 990 9 2 021 12 2 19 08	036 -56 047 -53 062 -53 144 -53 163 -51 237 -51 -58 373 -39 -46 389 -40 -47 425 -36 -40 480 -29 -33 600 22 26 800 25 13 828 3 - 6 900 27 08 906 27 08 923 8 1 991 8 0 016 10 0 24 03	028 24 04 038 -53 051 22 08 052 -55 063 25 14 092 -52 117 -53 160 30 29 175 20 21 182 -50 208 -52 -58 229 -57 -62 240 20 25 248 -57 -60 387 -40 -43 402 -38 -42 430 19 28 470 18 43 480 -30 -31 539 -24 -25 540 18 36 554 -24 -24 585 -20 -20 600 16 39 654 -13 -15 747 - 6 - 7 800 20 26 818 1 - 7 900 20 27 940 21 28 963 11 - 1 973 10 1 003 13 4 17 10	015 -53 025 11 07 033 13 15 051 -55 33 05 063 -53 090 -55 137 -51 144 -53 20 18 183 -50 246 19 40 283 -51 -56 435 -33 -37 20 35 449 -34 -37 600 16 15 650 15 09 711 730 - 4 -14 740 - 4 -11 800 16 14 821 15 13 887 11 09 950 8 1 985 10 0 06 02	012 -52 12 04 035 -58 055 28 03 061 -53 068 -56 114 -56 24 10 130 -53 194 -53 20 30 233 -57 -64 413 -36 -45 459 19 32 552 -21 -28 600 20 24 652 -10 -23 800 18 10 854 18 04 900 16 02 907 9 - 7 943 11 - 4 961 13 - 2 02 05	216 -59 -71 20 60 254 -58 -70 311 -50 -63 372 -41 -55 574 20 32 600 20 31 661 - 9 -27 752 - 1 -21 800 23 19 810 2 -11 23 18 865 5 -11 898 6 -10 906 22 14 924 4 - 9 019 8 - 5 20 10
Tropopause	260 -59 -63 21 57	267 -59 -62 20 43	248 -60 -64 18 50	281 -55 -58 18 42	233 -57 -62 19 34	255 -57 -64 19 55	239 -60 -72 19 61
Maxwind						300 -51 -59 19 63	368 19 72
30/50	0329	0329	0326	0329	0327	0324	
50/100	0446	0448	0448	0446	0444	0443	
100/200	0447	0450	0447	0450	0449	0446	
200/500	0609	0610	0608	0610	0610	0609	
500/1000	0539	0539	0541	0538	0542	0544	0542

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	1418	1418	1418	1418	1418	1418	1412	1418			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	31.2	26.7	27.6	33.9	28.5	22.8	23.7	23.7			
Gipfelpunkt ddfff	28 13	33 10	01 08	01 08	12 12	03 15	30 08	32 08			
km											
26,4	29 09	33 10	30 06	02 04	11 08						
23,7	29 14	26 10	30 08	33 04	07 15		30 08	32 08			
20,7	29 11	29 12	30 08	27 05	30 04	01 02	28 10	31 10			
18,3	26 19	27 15	26 15	24 09	26 07	28 10	26 14	27 14			
15,9	26 20	27 19	26 17	25 20	23 11	24 05	24 14	27 17			
13,5	23 25	22 22	24 25	22 18	22 19	24 21	23 25	24 27			
12,0	23 27	22 25	22 23	22 25	20 38	21 30	21 35	23 35			
10,5	21 33	22 31	22 33	22 28	23 33	19 46	20 56	20 53			
9,0	21 27	20 32	22 37	24 28	27 39	19 37	20 81	21 61			
7,2	21 30	24 23	21 25	29 39	24 33	23 21	20 70	23 38			
5,4	21 38	23 26	22 34	26 26	23 13	21 17	20 36	23 26			
4,2	22 30	22 25	22 25	24 22	22 14	23 22	22 27	25 17			
3,0	22 22	22 22	22 17	21 16	24 13	23 12	23 15	30 12			
2,1	23 22	22 22	22 13	19 19	21 10	21 09	24 17	30 11			
1,5	24 19	23 17	22 08	20 19	15 10	13 08	24 18	30 08			
0,9	23 22	23 16	22 08	20 12	11 09	08 07	23 14	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
							0930 20 83	0940 21 63			

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 97 Nr. 74

Schiffsbeobachtungen

Dienstag, den 14. März 1972

FS J E 3 Barkumriff 53.8 N 06.4 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	41709	96100	20502	9++++	00804	3++++			700++	
3	10002	41608	96100	20502	9++++	50400	3++++				
6	10002	31609	96100	20102	00908	50804	30302			700++	1020+
9	10002	21808	96100	20802	20930	01307	30301				
12	10002	41715	96101	20205	00902	03606	30401			700++	
15	10002	32211	96100	20208	00902	05400	3++01				
18	10002	62308	96101	20207	0093+	03400	3++01			700++	1022+
21	10002	01807	96100	21005	00900	03308	3++++				

Deutsche Feuerschiffe FS Deutsche Bucht 54.1 N 07.6 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
	10007	01812	97020	20502	00900	01704	3++++			700++	
	10007	62009	97031	20502	9++++	01400	3++++				
	10007	82009	97022	20202	9++++	01803	3++++			700++	1030+
	10007	61809	96102	20904	60950	01307	30201				
	10007	51810	96102	20304	50950	02706	30101			700++	
	10007	71410	96102	19805	60990	04705	30101				
	10007	41407	96102	20105	40950	03203	30000			700++	1033+
	10007	21806	96102	20705	9++++	03206	3++++				

FS Weser 53.9 N 07.8 E

0	10003	01809	97020	21002	00900	00703	3++01			700++	
3	10003	01810	96102	20802	00900	00702	3++01				
6	10003	01809	96100	20801	00900	51400	3++01			700++	1020+
9	10003	31911	96100	21503	30951	01207	3++01				
12	10003	71510	96100	21106	7093+	04804	3++01			700++	
15	10003	71707	96102	20207	25431	03709	3++01				
18	10003	71904	96102	20207	753++	04400	3++01			700++	1024+
21	10003	32503	96101	21507	9++++	04213	30000				

Leuchtturm Kiel 54,5 N 10,3 E

	10044	21911	96100	21401	9++++	537++	30201				1008+
	10044	81605	96101	23306	00901	00+++	30200				
	10044	81212	96102	22903	9++++	017++	300++				1012+

FS P8 54.3 N 07.2 E

0	10004	01811	98020	20903	00900	01603	3++++			700++	
3	10004	01818	97020	20903	00900	01400	3++++				
6	10004	11806	97030	20903	00902	01000	30301			700++	1034+
9	10004	41812	97030	21004	40930	01101	30301				
12	10004	31812	96100	20705	30930	04703	30201			700++	
15	10004	31612	96100	20106	00902	03704	30201				
18	10004	62009	96100	20805	40972	03307	3++00			700++	1035+
21	10004	02108	96100	21505	00900	04207	3++++				

FS Elbe 1 54.0 N 08.1 E

0	10005	01611	97020	21803	00900	01710	3++02			700++	
3	10005	01809	97020	21702	00900	01601	3++01				
6	10005	01809	96100	21702	00900	50400	3++01			700++	1024+
9	10005	21811	96101	22203	00901	01205	3++01				
12	10005	71610	96101	23004	7095+	03208	3++01			700++	
15	10005	71617	96102	21606	7095+	05714	3++01				
18	10005	31610	96101	21608	30950	05400	3++01			700++	1027+
21	10005	61807	97021	22007	9++++	04204	3++01				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	10006	01314	97020	22302	00900	51712	3++01			700++	
	10006	01610	97020	21002	00900	52713	3++00				
	10006	02014	97020	20901	00900	52601	30201			700++	1008+
	10006	02309	96100	21001	00900	51310	3++00				
	10006	00000	96100	22303	00900	51204	3++++			700++	
	10006	01608	96100	21904	00900	50704	3++00				
	10006	51606	96101	21903	9++++	50400	3++00			700++	1008+
	10006	61609	97022	22202	9++++	01203	3++00				

Position A 62.0 N 35.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99620	70335	14004	20405	99030	10151	15630	00712	0++57	10543	30101	99+02
99620	70336	14034	20606	99020	08150	15602	00420	0++57	10549	30101	99+02
99620	70337	14064	70512	98031	06650	35632	00615	0++55	10532	30101	99+02
99620	70338	14094	80515	98022	05850	14517	00808	0++55	10535	30402	
99620	70338	14124	80718	98022	04801	52507	21610	0++54	10531	30403	99+02
99610	70335	14154	80526	95852	02601	884++	21722	0++53	10502	30402	08703
99620	70332	14184	80620	95718	00800	6532+	21618	0++51	10500	30504	
99620	70331	14214	71815	97187	00201	5937+	00706	0++51	10503	30403	07604

Nordatlantische Wetterschiffe Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99667	10028	14007	73022	98028	18100	79400	00211	06157	10618	30707	
99668	10025	14034	73314	98012	18850	69400	00307	06357	10615	30303	99+04
99669	10022	14064	33506	98012	19151	32500	00303	06655	10655	30101	99+04
99669	10022	14094	30608	98011	19351	22501	00202	06556	10651	30101	99+04
99669	10022	14124	40809	98031	19650	32501	00003	06357	10624	30101	99+04
99668	10022	14154	70812	98031	18700	52577	00709	06355	10662	30101	99+03
99668	10021	14184	71118	98032	17600	42507	00711	06252	10708	30202	99+03
99668	10021	14214	71221	98032	16401	725++	00712	06150	10718	30303	99+03

Position B 56.5 N 51.0 W

Position I 59.0 N 19.0 W

99590	70189	14004	81908	98022	03907	885++	00815	0++02	10908	30201	99+03
99590	70189	14034	81806	98022	01907	856++	00720	0++02	10929	30201	99+02
99590	70189	14064	82104	97802	00207	885++	00717	0++02	10884	30201	99+02
99591	70188	14094	82007	97252	00907	895++	00307	0++03	10883	30201	99+02
99591	70189	14124	72114	98258	00907	6957+	00400	0++02	10929	30201	23002
99591	70188	14154	72013	98212	00907	12570	00409	0++02	10914	30402	00+00
99591	70188	14184	71812	98016	00407	28570	00605	0++03	10881	30402	00+00
99592	70188	14214	71908	97258	02006	69570	00216	0++03	10885	30402	

Position C 52.7 N 35.5 W

99522	70361	14004	63705	98022	13750	65500	00823	0++57	10545	30000	99+02
99527	70355	14034	82207	98032	12200	855++	00715	0++54	10601	3++++	99+03
99527	70355	14064	71904	98032	09300	755++	00729	0++52	10600	30000	99+02
99527	70355	14094	81616	98032	06801	15577	00725	0++53	10582	30301	99+02
99527	70355	14124	81770	98032	04803	3442+	00720	0++51	10604	30403	
99527	70355	14154	81923	97616	03303	3642+	00715	0++02	10600	30504	
99527	70355	14184	81817	98216	00405	2142+	00729	0++01	10482	30503	
99527	70355	14214	81525	97612	97603	5742+	00728	0++01	10488	30605	

Position J 52.5 N 20.0 W

99526	70195	14004	80000	99022	04008	856++	00710	0++04	11014	30000	99+02
99526	70195	14034	82610	98032	02609	855++	00714	0++04	11010	30401	99+01
99526	70194	14064	82210	98012	02108	856++	00505	0++05	10973	30401	99+02
99526	70194	14094	61913	99012	02508	5P408	00004	0++04	10998	30402	99+02
99527	70194	14124	82410	95628	03907	6832+	00214	0++06	10959	30602	18602
99527	70196	14154	52414	96026	04408	55400	51305	0++04	10964	30702	19601
99525	70198	14184	62618	97158	05908	63403	51215	0++06	11044	30602	04402
99525	70199	14214	62810	97806	08607	634++	00127	0++35	10905	30602	21702

Position D 44.0 N 41.0 W

99438	70411	14004	81023	97618	11610	874++	00720	0++10	11351	30605	
99439	70410	14034	81218	97216	08211	855++	00734	0++07	11356	30605	
99441	70439	14064	81419	97618	03210	874++	00750	0++10	11357	30605	
99440	70409	14094	81217	97806	99610	874++	00736	0++16	11357	30605	
99441	70409	14124	81615	96806	88513	873++	00799	0++13	11357	30605	
99441	70411	14154	71832	96616	81214	723++	00673	0++14	11358	30708	
99442	70412	14184	81830	97026	78015	873++	00732	0++13	11350	30708	
99441	70412	14214	83237	97804	81208	884++	00232	0++06	11304	30708	

Position K 45.0 N 16.0 W

99450	70160	14004	11706	98031	03610	15700	00105	0++07	11194	30000	03203
99450	70160	14034	20903	98030	03609	25700	00400	0++06	11199	30000	03203
99450	70160	14064	33404	97216	03208	25640	00504	0++07	11199	30601	06403
99449	70160	14094	40206	98031	05309	18502	00221	0++07	11152	30000	04402
99449	70160	14124	33412	98011	06610	38500	00213	0++07	11205	30000	04402
99450	70159	14154	23414	98011	07610	28500	00210	0++07	11209	30401	04402
99450	70159	14184	13516	98021	09311	18500	00317	0++07	11201	30502	04402
99448	70159	14214	13515	98020	12010	14500	00227	0++05	11207	30501	04402

Position E 35.0 N 48.0 W

99350	70480	14004	81528	96616	05417	6732+	00830	0++12	11815	30604	
99350	70480	14034	81831	95615	01418	6732+	00740	0++18	11821	30605	
99350	70480	14064	82028	97216	98017	373++	00734	0++17	11822	30705	
99350	70480	14094	61818	97030	95017	43472	00130	0++16	11822	30705	
99350	70480	14124	82922	95808	95216	834++	00302	0++15	11829	30403	17705
99354	70480	14154	63332	98158	02116	52460	71269	0++11	11820	30405	99+04
99356	70482	14184	73334	98028	05615	72500	71235	0++10	11831	30705	
99359	70481	14214	83222	98022	08612	855++	7123+	0++07	11835	30605	

Nachträge u. Berichtigungen

99669	10022	14064	79721								
99450	70160	14064	79123								
99590	70189	14064	797++								
99441	70409	14124	99111								
99620	70331	14214	90021	91307	91318	04805					

Deutsche Schiffsbeobachtungen

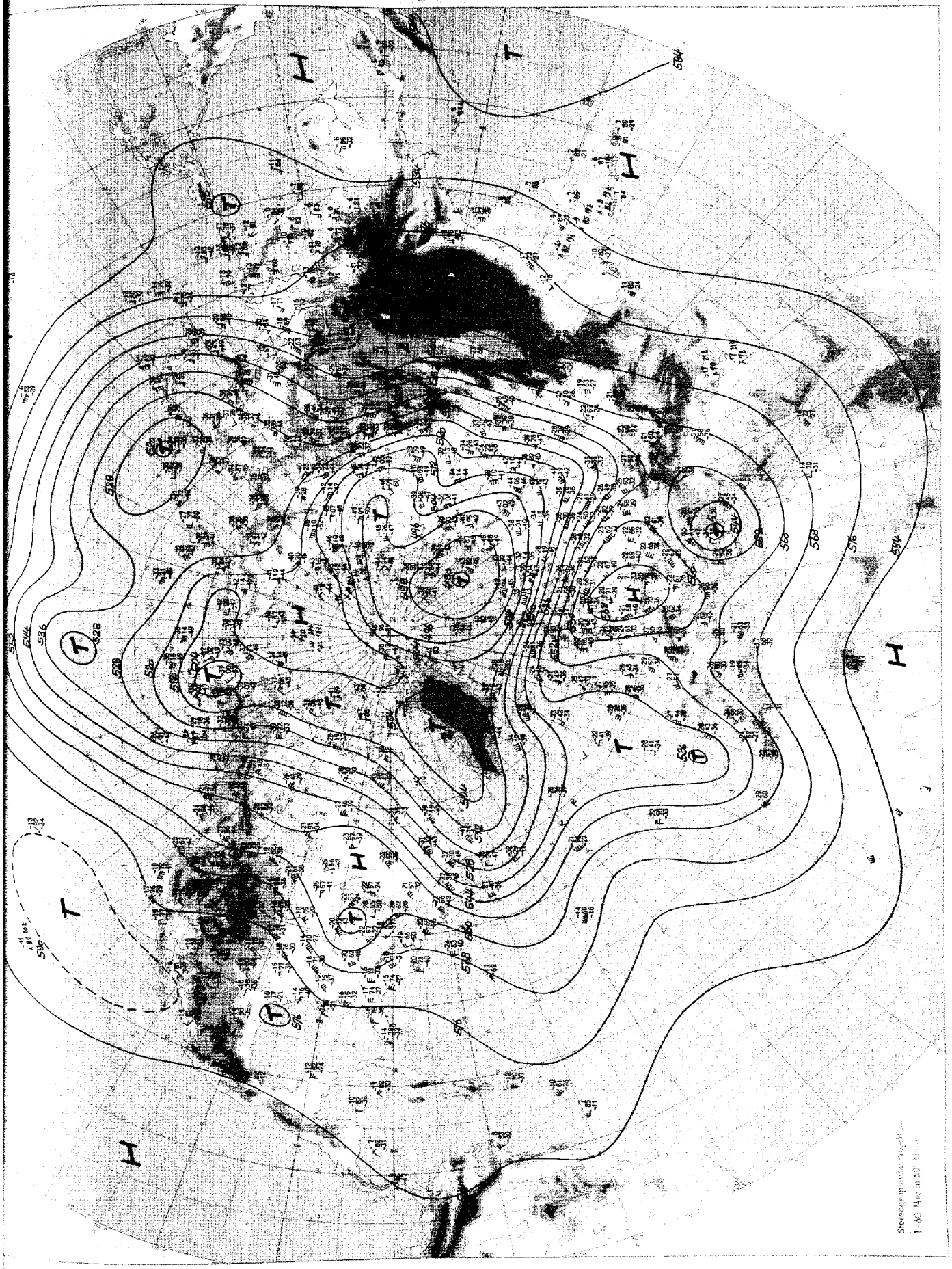
Jahrgang 97 Nr.74 Dienstag, den 14. März 1972

Meldungen vom 14.3.1972

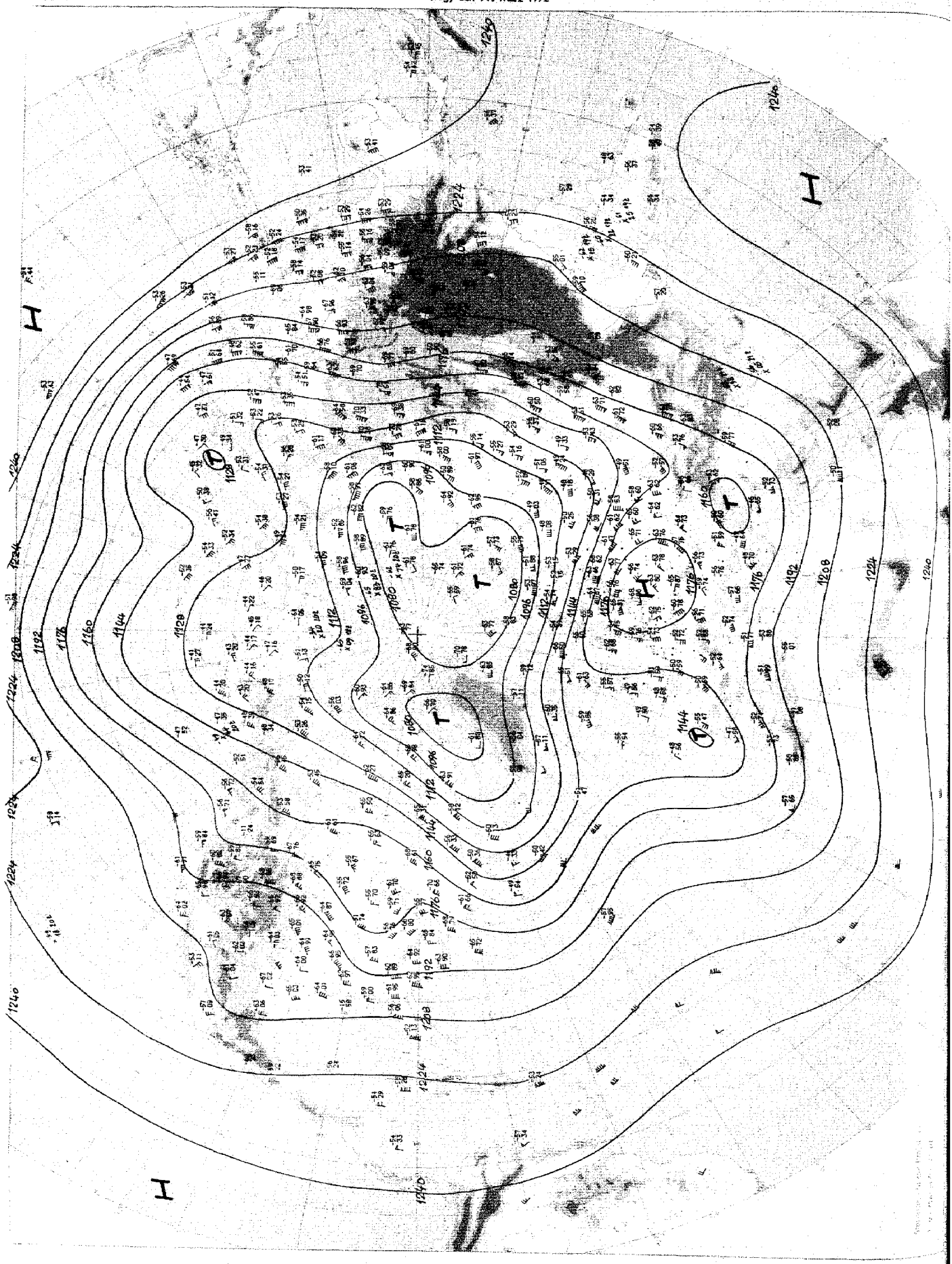
99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH
99379 70488 14003 81530 95656 98917 86200 14729 05216 30608 06706 11802 Visurgis	
99386 70476 14033 81733 95656 96018 86200 14729 05215 30608 06705 11900 Visurgis	
99631 70238 14093 80218 97607 99704 9++++ 0+++ +++++ +++++ +++++ 1+++1 Düsseldorf	
99630 70247 14073 80430 97022 01200 9++++ 907++ 061++ +++++ +++++ 10603 Teutonia	
99606 70050 14064 90000 98002 09205 9++++ 73602 05501 3+++1 +++++ 10815 Poseidon	
99610 70061 14094 80810 98152 09106 846++ 73601 05251 30101 26804 10700 Poseidon	
99610 70061 14094 80810 98152 09106 846++ 73601 05251 30101 26804 10700 Poseidon	
99431 70042 14093 31609 98030 12010 00801 54113 00007 30201 99+02 10950 Nordenham	
99445 70167 14093 63511 98168 05011 63400 53220 00010 30201 99+++ 11144 Eschersheim	
99495 70248 14093 73215 98252 08209 655++ 54137 05204 30504 27706 11020 Breitenstein	
99501 70238 14063 62510 98012 04506 655++ 54310 05802 30202 99+05 1107+ Breitenstein	
99455 70141 14003 22009 98030 03610 21500 53706 05107 30201 99+++ 11105 Eschersheim	
99451 70151 14033 11809 98010 03110 11500 53705 05208 30201 99+++ 11133 Eschersheim	
99448 70160 14063 61810 98031 03010 62500 53701 05206 3++++ 99+++ 11146 Eschersheim	
99388 70270 14093 72809 98012 15014 753++ 23220 05013 30404 99+++ 11498 S.Fritzen	
99649 10087 14093 39909 98012 17804 9++++ 91400 058++ 30301 99907 10802 Wien	
99630 70523 14123 83230 98022 08761 9++++ 73209 077++ 30604 +++++ 10003 Freiburg iB	
99630 70230 14123 83630 98022 99003 834++ 91720 054++ +++++ +++++ 10502 Minden	
99631 70238 14123 80905 97026 98806 9++++ 91709 0++++ +++++ +++++ 1+++1 Düsseldorf	
99624 70513 14123 73330 96868 06860 793++ 91205 071++ 30604 +++++ 10038 Erlangen	
99433 70219 14123 79905 98022 10512 754++ 14212 05105 30000 99+04 11270 Hattingen	
99498 70187 14123 22407 99020 07010 21300 64220 00902 3++01 99+01 10605 Elbeexpress	
99372 70293 14123 52721 98018 15517 42490 54205 00213 30504 29+02 11580 Persimmon	
99450 70179 14123 53613 96012 07110 55500 53221 00106 30202 99+++ 11058 Eschersheim	
99396 70455 14123 82324 95828 88516 83200 14703 05214 30406 21009 11755 Visurgis	
99428 70256 14123 73209 98142 10808 65340 54225 05401 30302 27006 11078 Breitenstein	
99387 70262 14123 63313 98012 15513 654++ 23205 05311 30403 99+++ 11473 S.Fritzen	
99485 70056 14123 81313 98030 11710 853++ 54003 00009 30402 99+02 10945 Nordenham	
99621 70506 14123 83324 98022 05558 9++++ 91400 067++ +++++ +++++ 10004 Tiko	
99648 10087 14123 60907 98031 17003 9++++ 91708 058++ 30201 99906 10808 Wien	
99437 70185 14153 33413 98021 09212 32400 53221 05003 30202 99+++ 11187 Eschersheim	
99656 70289 14153 83630 98022 +++++ +++++ +++++ 09554 +++++ +++++ 10615 Nordenham	
99398 70445 14153 83544 95818 88212 83200 24703 05810 30509 21009 11709 Visurgis	
99648 10093 14153 60911 98022 17003 9++++ 91400 059++ 30301 99905 10804 Wien	
99642 70131 14753 71818 98022 04807 050++ +++++ +++++ +++++ +++++ 10755 C.Kämpf	
99386 70253 14153 33115 98021 16012 314++ 23305 05211 30403 99+++ 11458 S.Fritzen	
99484 70263 14153 33305 98021 11808 32500 54210 05800 30101 99+05 11180 Breitenstein	
99497 70200 14153 43013 99012 08009 41300 64210 00604 3++02 28+02 10600 Elbeexpress	
99456 70329 14153 81333 98021 05509 7252+ 14825 05504 30606 99907 11222 E.Bolten	
99620 70091 14184 52013 97012 07107 58600 73718 05303 30501 24602 10840 Poseidon	
99700 10170 14184 72930 96162 15052 733++ 21205 06454 30706 33210 10437 A.Dohrn	
99477 70270 14183 79903 98032 11208 5753+ 54205 05701 30101 30404 11150 Breitenstein	
99361 70314 14183 52224 98012 14217 5099+ 54713 00211 30505 99+++ 11629 Persimmon	
99621 70508 14163 83430 96727 03059 9++++ 91615 069++ +++++ +++++ 15026 Tiko	
99398 70435 14183 83344 96216 98212 86200 24210 05809 30508 29+10 11601 Visurgis	
99385 70244 14183 43011 98029 15512 2143+ 23705 05410 30302 99+++ 11444 S.Fritzen	
99649 10088 14183 60909 98022 17012 9++++ 91400 061++ 30301 99904 10806 Wien	
99477 70213 14183 52912 99022 01110 41300 64230 00104 3++01 28+02 11000 Elbeexpress	
99179 70685 14064 30515 98821 16523 31600 63+++ +++++ +++++ +++++ +++++	
99702 10174 14214 82928 96222 15853 884++ 11208 06854 30706 33008 10575 A.Dohrn	
99625 70100 14214 99017 97022 07107 9++++ 73400 05204 3++++ +++++ 10791 Poseidon	
99433 70194 14183 33406 98021 11212 32500 53220 00004 30101 99+++ +++++ Eschersheim	
99430 70202 14213 79902 98031 13112 724++ 53219 00205 3++++ 99+++ 11132 Eschersheim	
99398 70426 14213 83340 96216 89512 87320 34207 05709 30606 20008 11603 Visurgis	
99495 70230 14213 43006 99021 12006 41500 64310 05609 3++++ 99+++ 11009 Elbeexpress	
99384 70234 14213 23409 98011 17013 24400 23215 05210 30303 99+++ 11400 S.Fritzen	
99470 70275 14213 71618 98032 09209 6753+ 44720 05103 3++++ 30+++ 11005 Breitenstein	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Fazit LHRT	4 y h
99575 10030 14003 61513 98022 18403 65500 00720 05101 10447 3 504	99381 70709 14004 80522 97612 22709 6732+ 00223 0++05 11818 30604 35502
99575 10030 14033 82113 97022 16804 855++ 00716 05000 10432 30504	99380 70709 14034 80920 97026 22809 854++ 00001 0++03 11701 30604 35502
99575 10030 14063 82109 97022 16304 5552+ 00605 05101 10430 30503	99379 70709 14064 80616 97022 22609 884++ 00802 0++06 11836 30603
99575 10030 14093 82209 97022 17405 6551+ 00311 00203 10435 30302	99380 70709 14094 80620 97022 22509 884++ 00501 0++06 11958 30604
99575 10030 14123 82209 97022 17705 6552+ 00203 00203 10445 30502	99381 70708 14124 80825 98022 23110 884++ 00206 0++07 11732 30604
99575 10030 14153 62209 96012 17705 56430 00400 00104 10547 30502	99380 70708 14154 80724 98022 22612 884++ 00505 0++07 11770 30604
99575 10030 14183 81809 96022 18005 6643+ 00303 00004 10566 30302	99380 70709 14184 80927 98022 20014 884++ 00826 0++11 11882 30604
99575 10030 14213 61805 96102 18605 66400 00206 00004 10556 30502	99381 70708 14214 81227 97258 16816 884++ 00732 0++12 11671 30705



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden an den Verleger zu richten.

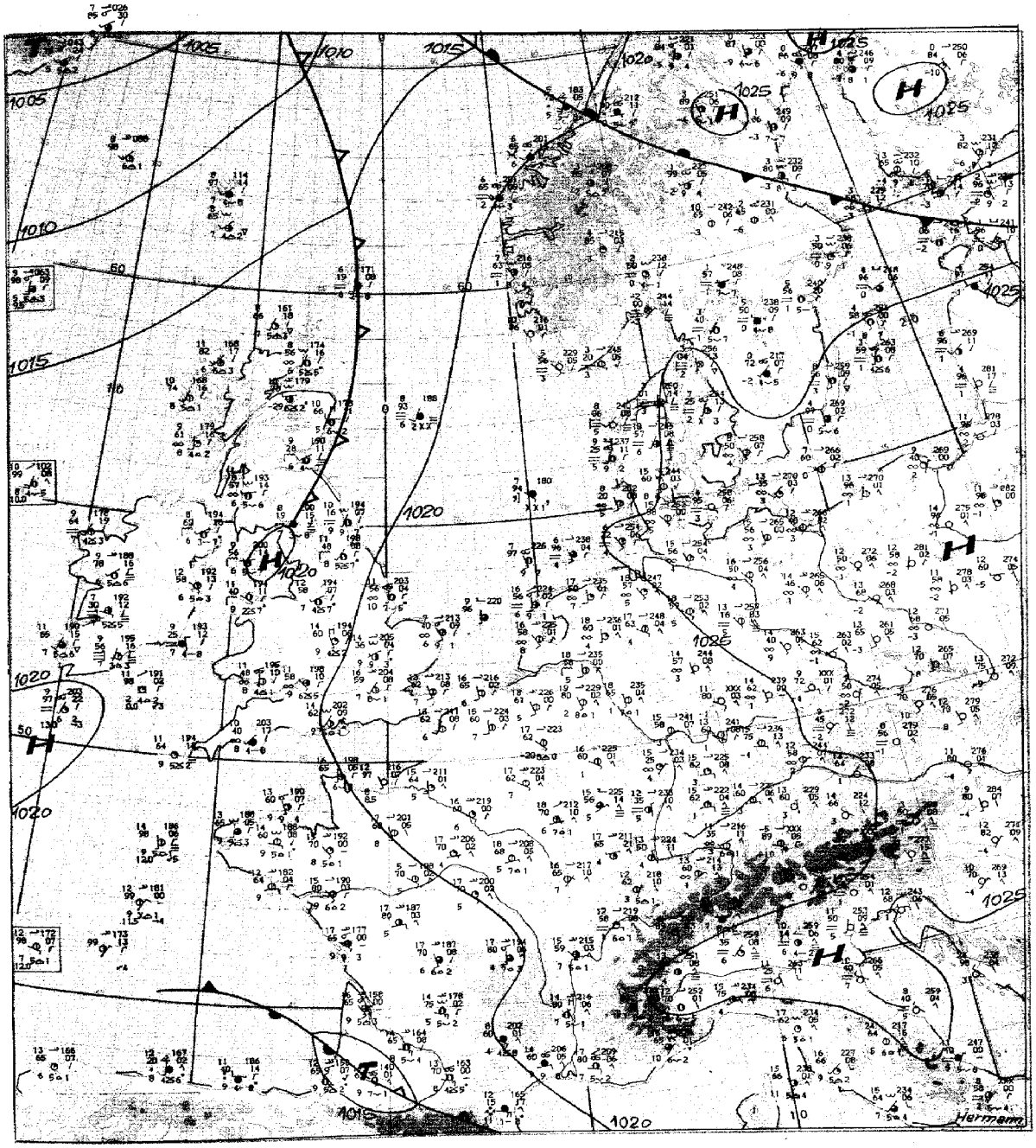
Offenbach a.M. – Nachdruck nicht gestattet
täglich, Bezugspreis monatlich incl. Porto 18.-- DM Inland
20.-- DM Ausland

Teil A: Karten

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

97 Mittwoch, den 15. März 1972

DC SCIENCE LIBRARY 1972 A
N.O.A.A.
U. S. Dept of Commerce



Maßstab 1:10 Mill.

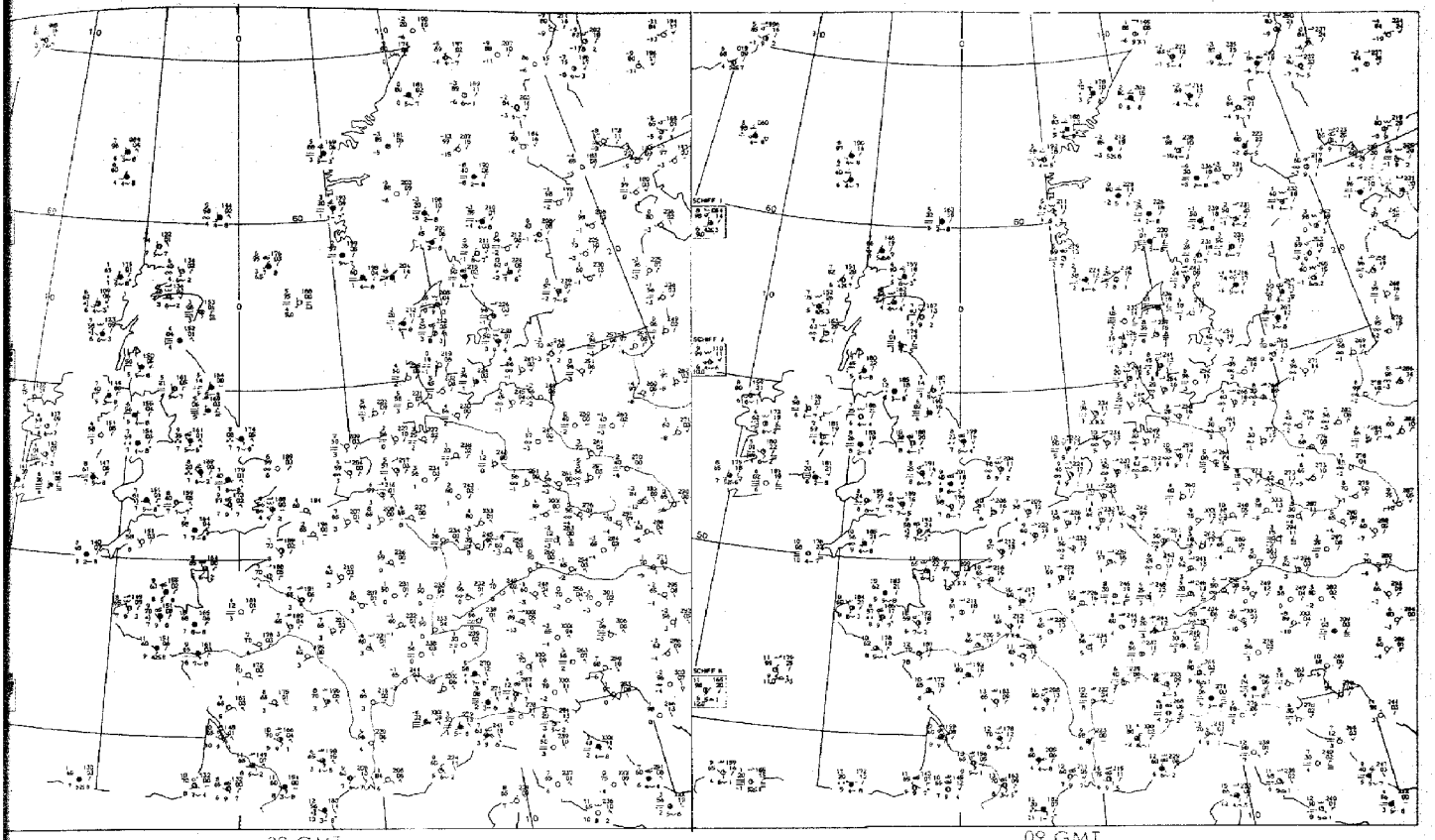
Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

Seite 2 Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3 Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4 Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 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

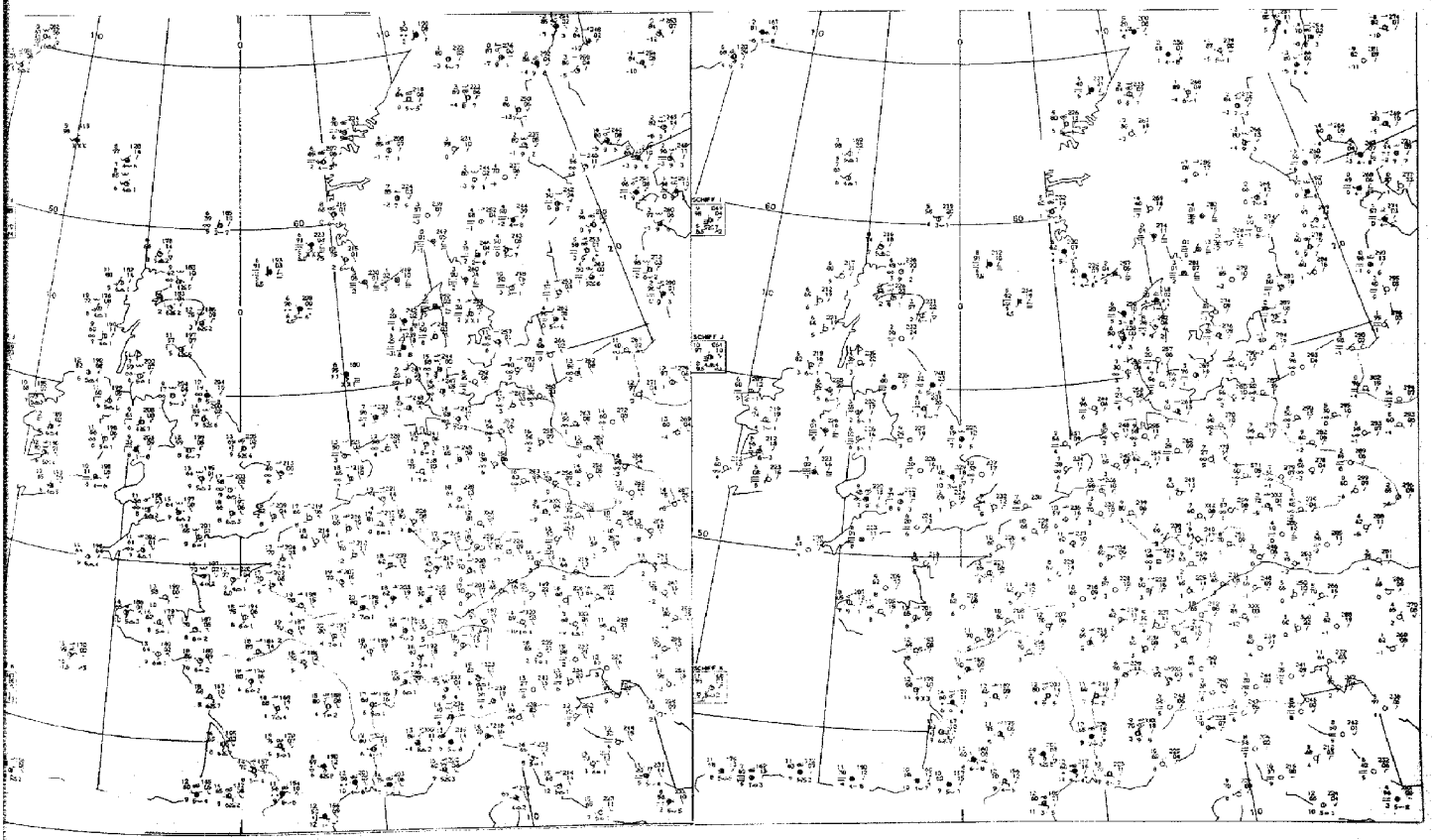
Mittwoch, den 15. März 1972



03 GMT

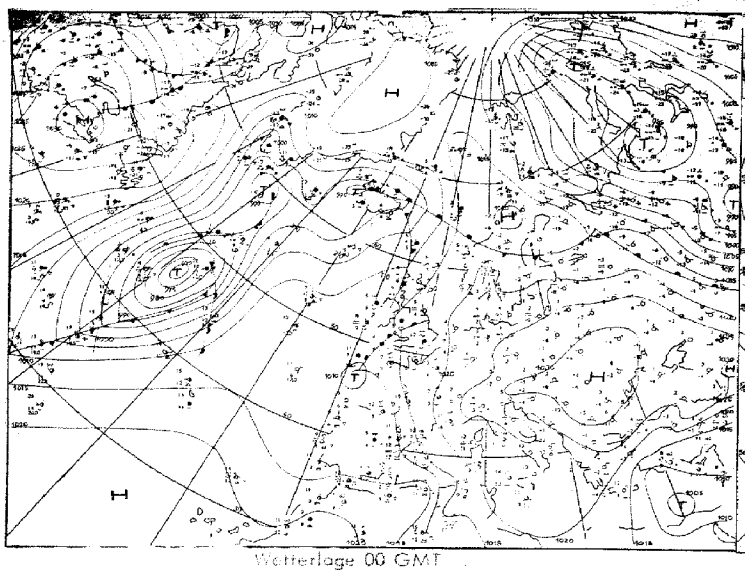
09 GMT

Bodenwetterkarten

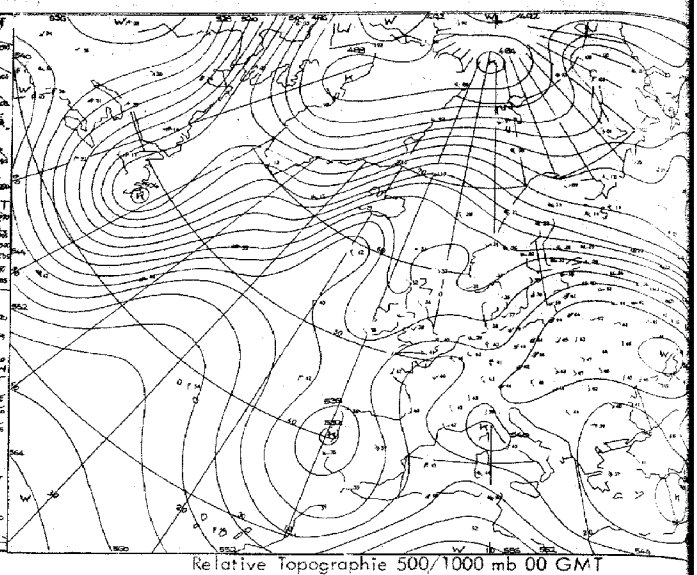


15 GMT

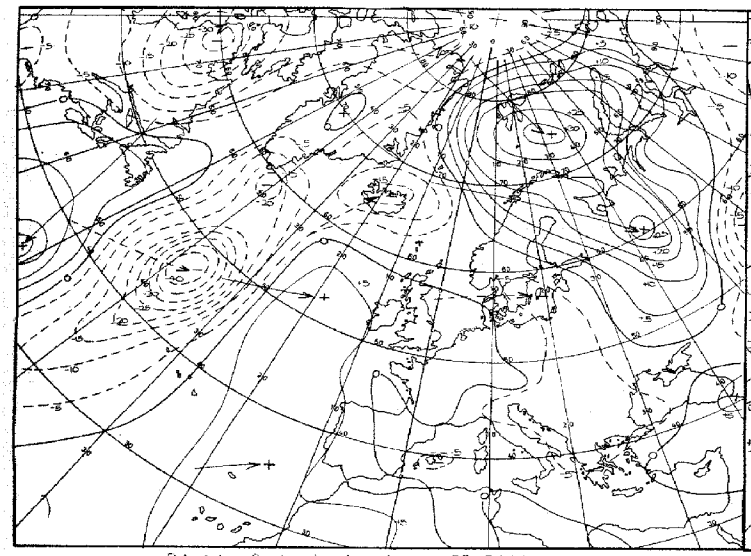
21 GMT



Wetterlage 00 GMT

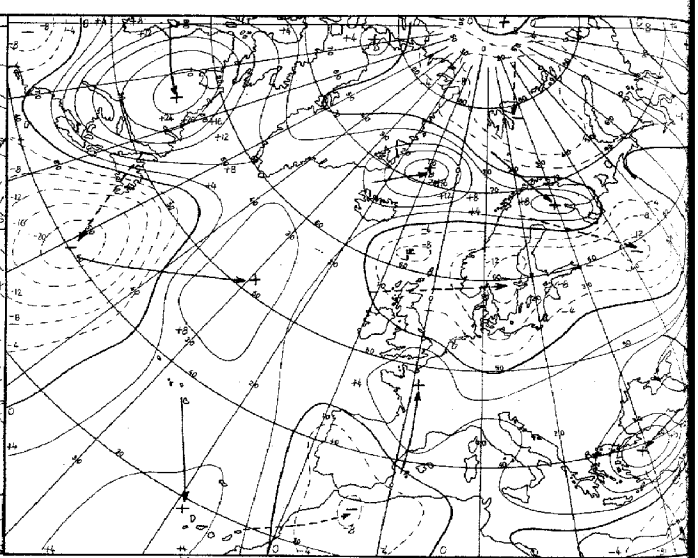


Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

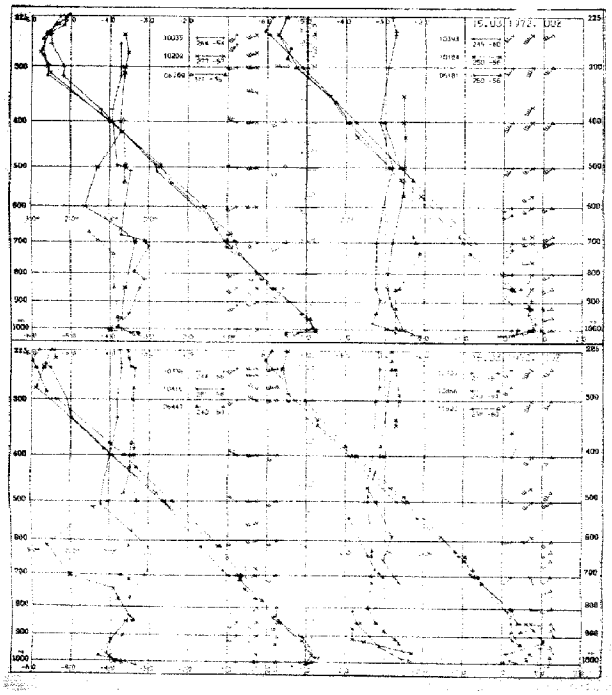


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT

Karten 1:60 Mill.

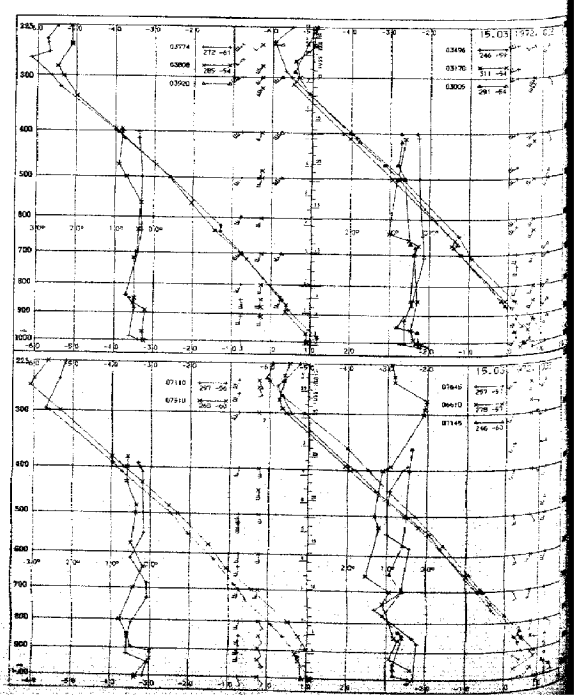


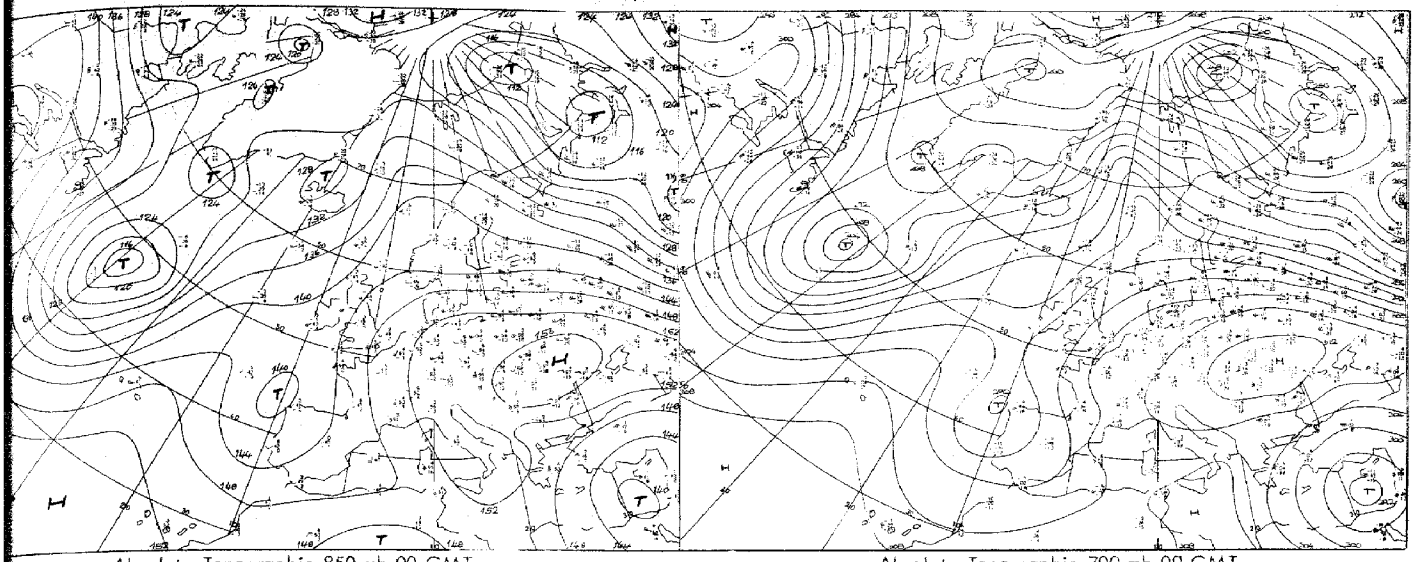
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT



Aerologische Diagramme

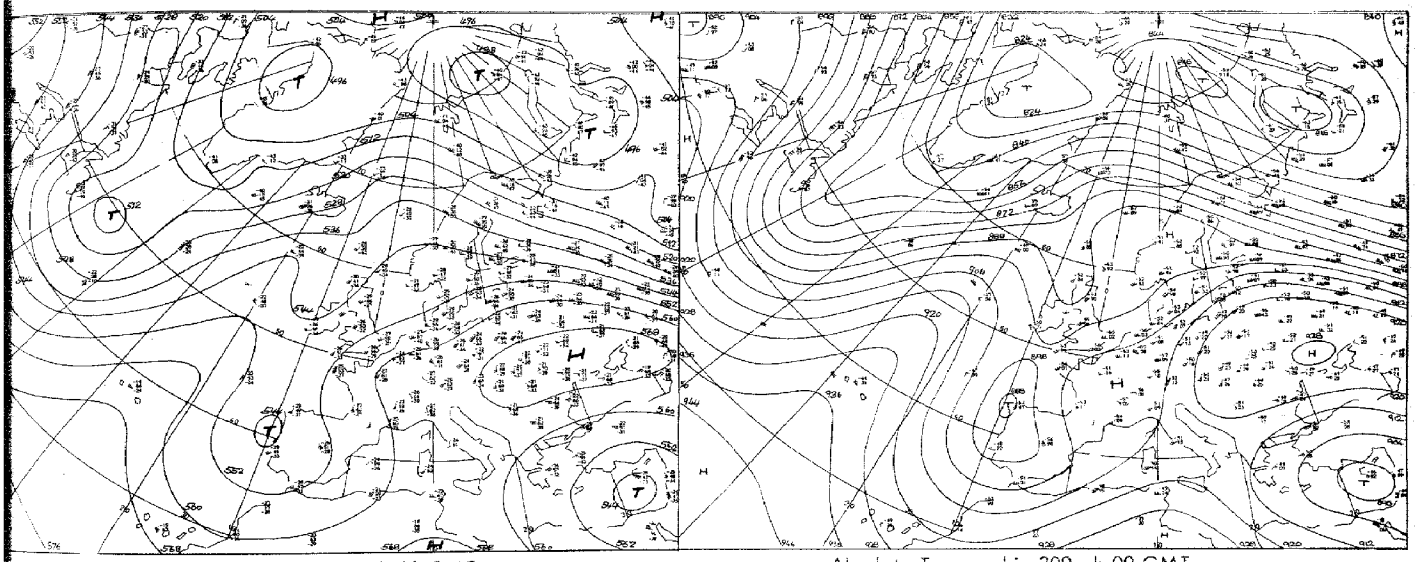
10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005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





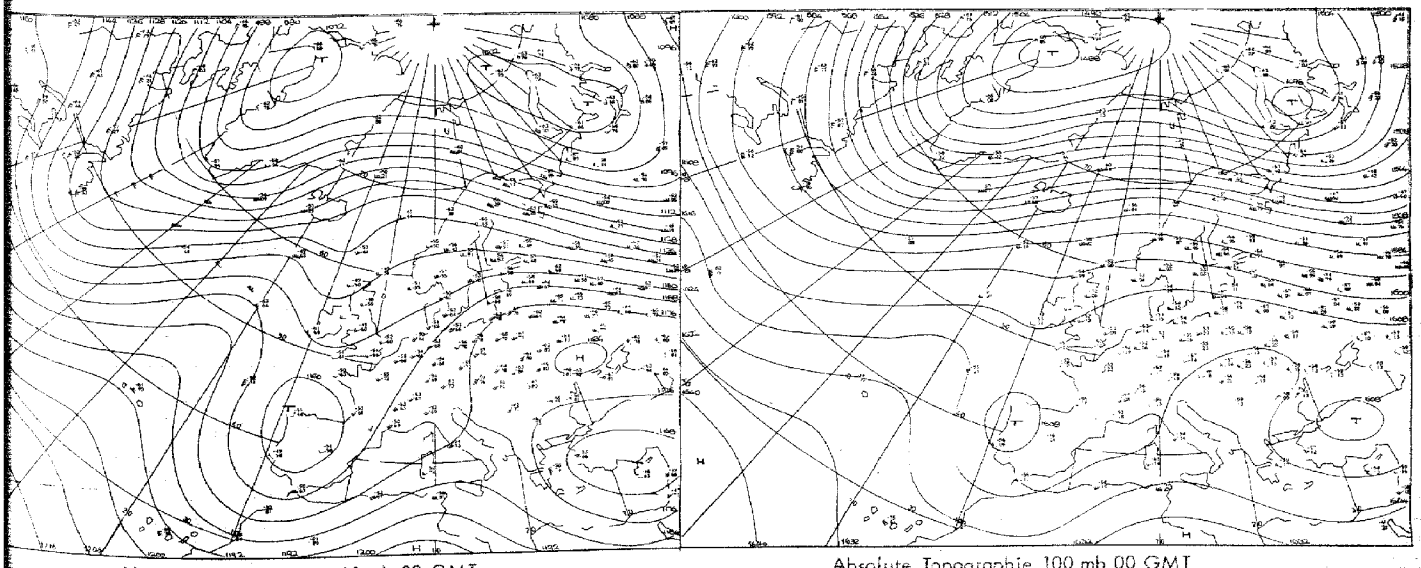
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT

Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Absolute Topographie 300 mb 00 GMT

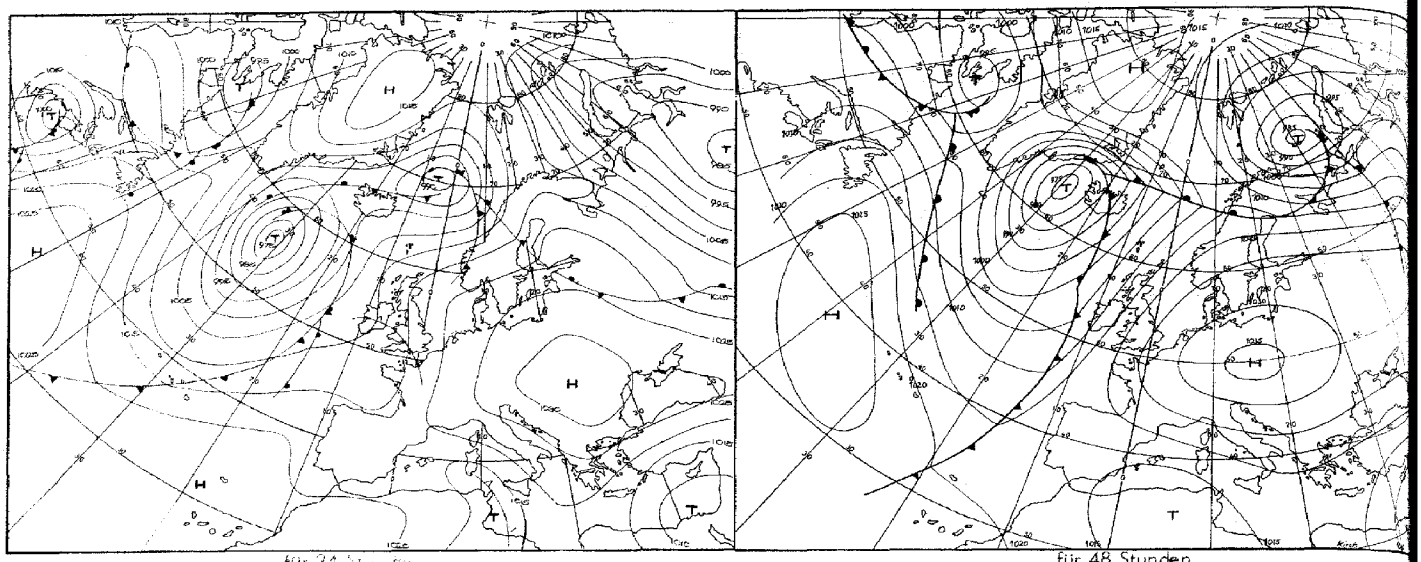


Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

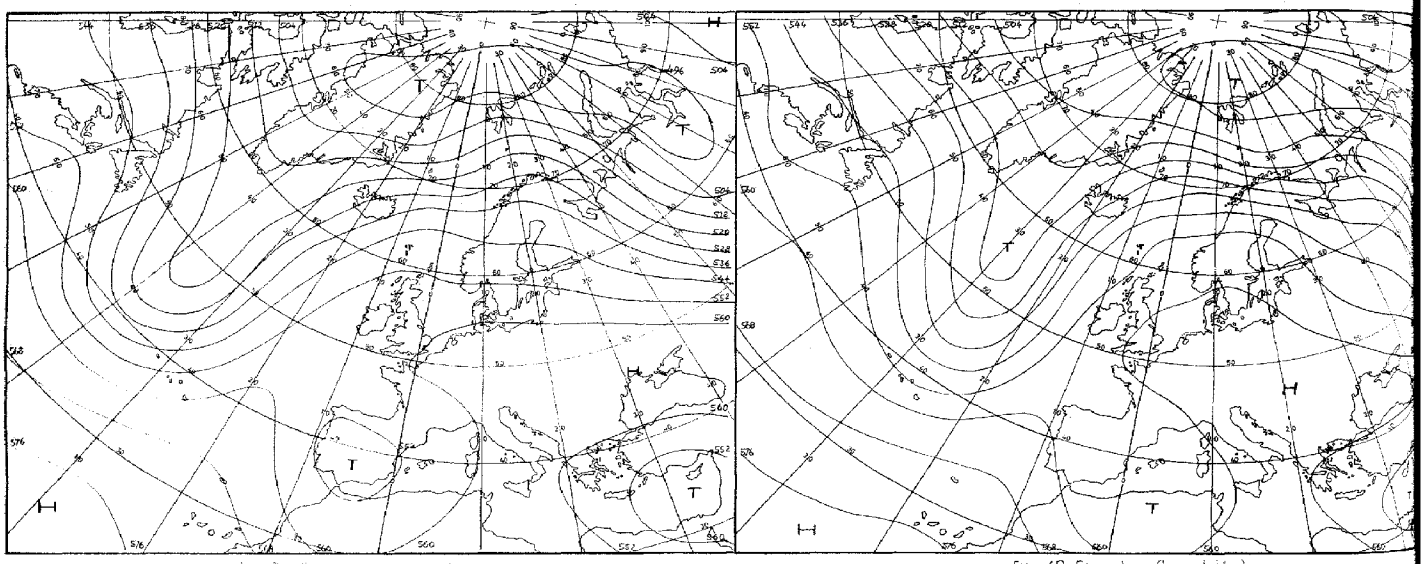
Mittwoch, den 15. März 1972



für 24 Stunden

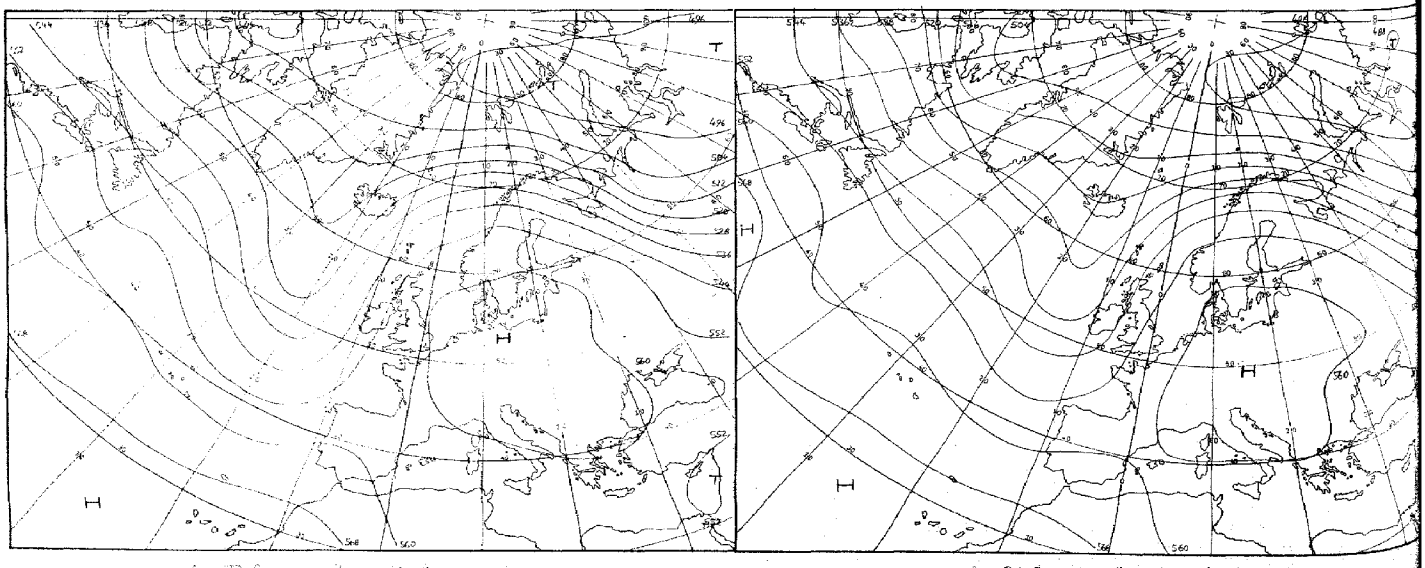
für 48 Stunden

Prognose 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 — Mittwoch, den 15. März 1972 — Nr. 75

Station	Höhe	iii	00 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ ooo	03 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ ooo	18–00 $f_x f_x - f_0 f_0$	00–03 $f_x f_x - f_0 f_0$	18–00 RRR
Helgoland	4	015						01907	5810–	23105	00900	03107			
List	27	020						02006	50100	22504	00900	02205			
Husum	3	029						32003	2010–	22702	00901	01206			
Schleswig	44	035	02007	50058	22407	00900	02205	02305	45100	23205	00900	03208			797—
Kiel	7	045						32205	5610–	23406	00901	02205			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	01704	58021	22208	00900	04101	01603	50100	22606	00900	03104			700—
Cuxhaven	5	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	01406	60021	22906	00900	02204	01403	56100	23004	00900	02000			700—
Lübeck	13	156						00000	5010–	23303	00900	01102			
Emden-Wolthusen	0	202	01904	56101	21705	00900	02101	01604	56100	22702	00900	00210			700—
Emden-Hafen	6	203													
Bad Lippspringe	151	430						00102	62020	23303	00900	00101			
Bremen, Flughafen	3	224	01304	56100	22505	00900	03202	01202	25110	22703	00900	02102			700—
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	01801	62020	22308	00900	02204	00000	60020	22905	00900	02204			700—
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	00904	56020	23107	00900	03205	00000	56020	23403	00900	01103			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	31403	30101	23505	00901	02204	00902	20110	23801	00900	50102			700—
Braunschweig-Völkenrode	82	348	31705	50101	23404	10931	02201	01803	50100	23702	00900	01202			700—
Berlin-Dahlem	51	381	01904	50100	24802	00900	51103	01502	50100	25050	00900	51101			700—
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	02003	57050	24605	00900	01305	00000	57050	24701	00900	53400			700—
Düsseldorf, Flughafen	45	400	11408	65020	22410	00901	02204	11406	65020	22510	10931	01201			700—
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	31708	60031	22210	00902	03103	01709	65020	22310	00900	03201			700—
Kahler Asten □	835	427	01808	70020	52306	00900	01400	01908	70020	52306	00900	02400			700—
Kassel	158	438	00000	60021	24003	00900	01204	00000	60020	24302	00900	01202			700—
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501						01806	70020	22109	00900	02000			
Nürburg	626	510						01304	70020	23106	00900	01400			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	21103	62020	22706	20940	01208	01104	65010	22704	00900	00400			700—
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	03601	56100	23602	00900	01400	03601	40100	24000	00900	50002			700—
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	01704	75020	52004	00900	53802	02108	80020	52004	00900	53801			700—
Trier-Petrisberg	265	609	00104	65020	22708	00900	04103	00205	60020	22806	00900	03803			700—
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	01306	75020	52606	00900	01203	01203	75020	52807	00900	02400			700—
Frankfurt, Flughafen	112	637	00403	56100	23304	00900	02102	00603	56100	23401	00900	50801			700—
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	00000	56100	24104	00900	01205	00000	35100	24501	00900	50000			700—
Bad Kissingen	224	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675	00000	68020	25351	00900	53205	00000	60020	25853	00900	54103			700—
Hof	567	685	00000	60020	26651	00900	52303	01303	60020	26751	00900	52400			700—
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	00607	58020	22207	00900	01602	00406	56050	22207	00900	01000			700—
Neustadt/Weinstr.	141	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	03003	58050	22707	00900	02101	03101	56050	23203	00900	00001			700—
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						00000	65020	24551	00900	52801			
Nürnberg, Flughafen	319	763	00000	65020	25602	00900	53208	01001	60020	25851	00900	53603			700—
Regensburg	376	776	03003	70020	25801	00900	00103	03002	70020	26050	00900	50400			700—
Gr. Falkenstein □	1307	791						01604	75020	53305	00900	56703			
Freiburg	269	803	21306	59020	21908	00901	02001	11401	59020	22306	00901	02801			700—
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	00000	70020	24803	00900	00105	00000	70020	24901	00900	50702			700—
München-Riem, Flughafen	529	866	09901	70020	25100	00900	52104	01403	60020	24851	00900	53604			700—
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	00802	65020	25501	00900	51104	00702	65020	25451	00900	52803			700—
Feldberg/Schw. □	1486	908	11710	70020	52705	00901	54203	10000	80020	52705	00901	54801			700—
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	00000	56100	23703	00900	01201	00201	56100	23802	00900	50701			700—
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	02406	89020	06356	00900	65400	11205	69020	05857	00901	63805			700—
Hohenpeißenberg □	977	962						02004	86020	52708	00900	55803			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						13604	84020	52803	00901	58807			
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughafen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Mittwoch, den 15. März 1972

Station			06 Uhr GMT					09 Uhr GMT					00–06	06–09	18–06			
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d app$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d app$	$f_x f_x - f_g f_g$	$f_x f_x - f_g f_g$	788 $T_n T_n$ 12	$T_m T_m T_m T_g T_g$	RR rrr 24	E sss'
Helgoland	4	015	11706	4210-	23604	00901	03305	01606	25100	24805	00900	03212			70004	05601	00079	0
List	27	020	21707	20100	23203	10942	02207	31809	20100	24405	10931	03212			70003	03851	00075	1
Husum	3	029	31603	1510-	23550	00901	51208	21503	20050	24908	00901	03214			70051	05951	97071	0
Schleswig	44	035	32004	25100	23904	15642	02207	11703	20050	25408	00901	03216			79703	06400	97079	1
Kiel	7	045	30000	2510-	24603	15501	01212	00000	20050	25708	00900	03210			70002	08451	00092	0
Norderney	13	113	22503	56100	22505	20930	02106	01510	35050	23808	00900	04213			70005	07402	97071	0
Bremerhaven	7	129	31304	33100	23504	11401	03309	01704	32100	25109	00900	04216			70004	09101	00066	0
Cuxhaven	5	131	41205	20100	23603	10941	03210	01503	25051	24809	00900	05212			70052	08451	00070	1
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	31403	35110	24202	20942	01212	11503	28050	25809	00901	03216			70001	07653	00088	3
Lübeck	13	156	10000	2510-	24002	00901	00207	01202	30050	25808	00900	03218			70002	07051	00093	0
Emden-Wolthusen	0	202	11503	25100	23001	00901	51203								70001	07251	00088	0
Emden-Hafen	6	203						01307	38100	24507	00900	05215						
Bad Lippspringe	151	430	20601	65030	24203	00901	00308	10000	67020	24613	00901	02213			70002	09652	00079	1
Bremen, Flughafen	3	224	10902	22110	23702	00901	02310	01702	30050	24908	00900	04212			70001	07651	00082	0
Soltau	77	235	31701	1510-	24751	00901	52210	11802	30050	25510	00901	03212			70051	07453	00105	0
Lüchow	17	253	11702	1340-	24851	00901	51212	21502	23050	26207	00902	01215			70052	05653	00097	3
Lingen	21	305	11802	50100	23104	00901	02204	11804	61020	24110	00901	04210			70003	07951	00093	1
Münster	64	313	11404	56050	23506	10940	01207	11605	56050	24610	00901	03212			70002	08352	00076	1
Osnabrück	95	317	10903	35100	23902	10940	01207	10904	43050	25209	00901	03214			70002	08553	00079	3
Gütersloh	72	320	10000	40110	24401	00901	50308	11004	57050	25211	00901	03212			70001	-----	00---	
Bad Salzuflen	98	325	20602	6502-	24602	00902	00210	01503	65020	25209	00900	03209			70002	08951	00084	1
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	60801	20110	24651	10932	51208	11604	35051	25710	10930	06214			70051	08553	00078	0
Braunschweig-Völkenrode	82	348	11805	40100	24602	00901	50209	22101	56050	25709	00901	04213			70001	05853	00093	59100
Berlin-Dahlem	51	381	11502	30100	26050	00901	52210	01902	40050	27308	00900	01115			70051	04153	00102	3
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	00000	30100	25901	00900	52312	01802	30050	27307	00900	51215			70000	05556	00106	0
Düsseldorf, Flughafen	45	400	31306	59030	23008	30981	02305	21406	58051	24312	25700	02213			70008	10204	00072	0
Bocholt	25	406	11106	3005-	23005	10940	02210	11204	35050	24310	10941	03213			70005	09602	00078	0
Essen	154	410	11707	65020	22910	00901	02205	31708	59030	24313	31500	05216			70010	10807	00074	1
Kahler Asten □	835	427	10000	75030	52706	00901	00303	11004	80020	55010	00901	00214			70005	07354	00080	50200
Kassel	158	438	10000	40100	25300	00901	51208	01901	40100	26004	00900	01211			70000	06752	00077	1
Göttingen	176	444	10000	30100	25700	10930	51209	30000	30050	26206	00901	02210			70000	05653	00091	59100
Braunlage	607	452	13604	8002-	25305	00901	01205	11004	82030	25011	00901	01212			70003	05152	00092	61000
Aachen	202	501	21806	70030	22709	20930	01307	11802	65010	23414	00902	02211			70009	11105	00067	1
Nürburg	626	510	01408	70020	23406	00900	01303	11106	70020	23511	00901	03214			70005	08100	00---	0
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	21202	65030	23504	20941	00208	21305	60021	24211	25700	03209			70003	09251	00065	0
Koblenz	96	515	22006	2510-	24102	12302	01306	12002	30100	25205	10941	02212			70002	090--	00072	0
Marienberg	547	526	01205	68020	23107	00900	01302	11105	70020	23811	15600	03216			70006	07003	00083	1
Gießen	186	532	03401	40100	24650	00900	51306	13504	56100	25704	00901	51114			70050	05753	00090	1
Bad Hersfeld	212	542	90000	0045-	26352	9----	52209	90000	08434	27550	9----	50114			70052	05054	00090	0
Wasserkuppe □	921	544	02603	75020	53006	00900	52307	00504	75020	54909	00900	50212			70003	05152	00104	59100
Trier-Petrisberg	265	609	10205	65020	24003	00901	01308	20402	40050	24906	00901	03113			70003	08451	97075	0
Deuselbach	479	615	21110	70030	22108	00901	01304	11313	70020	22213	00901	01211			70007	09004	00056	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	01106	68020	53208	00900	00301	10806	59020	55311	00901	02212			70006	07451	00102	59100
Frankfurt, Flughafen	112	637	10603	35100	24101	00901	50207	10405	50050	25107	00901	02214			70001	06853	00092	3
Darmstadt	133	639	10709	56100	23504	10930	01302	00809	56050	24709	00900	01215			70003	09552	00106	0
Würzburg	259	655	00000	20100	25251	00900	52304	02002	18100	26203	00900	00215			70051	05952	00100	0
Bad Kissingen	224	658	03601	45100	26451	00900	52209	03604	58020	26704	00900	01208			70051	05053	00097	3
Coburg	337	671	00000	56100	27051	00900	52306	00000	57050	26407	00900	51207			70051	05054	00104	3
Bamberg	239	675	00000	32100	26654	00900	54207	03602	50100	26504	00900	51208			70054	03655	00090	3
Hof	567	685	01404	50100	27151	00900	52304	01305	35050	26406	00900	52211			70052	03154	00101	3
Weiden	438	688	00201	45100	27452	00900	54306	03202	59020	27004	00900	52108			70052	05256	00103	3
Berus	363	704	00206	5605-	23005	00900	01400	10407	30050	23908	00901	03213			70003	09502	00068	0
Selbach/Saar	431	705	10509	57100	23103	10931	01500	10510	62020	23808	00901	02216			70003	-----	00---	
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	10606	48050	22905	00901	01304	10406	50050	23709	00901	02213			70004	08700	00068	0
Neustadt/Weinstr.	161	723	10000	3010-	23701	00901	51305	00000	25050	24306	00900	01211			70001	06951	00091	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	20610	7002-	22107	00901	01500	10707	68020	22010	00901	01307			70007	09005	00096	1
Karlsruhe	114	727	00000	40100	23900	00900	51400	10704	32050	24407	10930	03309			70050	07452	00087	1
Mannheim	97	729	10000	30100	24000	00901	51306	03103	27050	24806	00900	02210			70000	07152	00084	0
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	10000	08440	24100	00901	51203	30902	20104	24605	00902	01213			70000	07951	00---	0
Öhringen	276	742	01202	60020	23701	00900	51206	10807	62020	24109	00901	03213			70001	07052	00103	1
Ansbach	413	755	10000	40100	26651	00901	52206	01403	60020	26405	00900	00211			70051	05253	00098	3
Weißenburg/Bay.	422	761	00000	65020	25752	00900	53308	10000	59020	25305	00901	00209			70052	03455	00104	3
Nürnberg, Flughafen	319	763	00000	65020	26351	00900	53205	01006	65020	26008	00900	54109			70052	06954	00107	3
Regensburg	376	776	03002	57100	27251	00900	51209	00403	60010	26305	00900	50103			70051	04854	00106	3
Gr. Falkenstein □	1307	791	10708	84030	53605	00901	58304	10510	86020	54607	00901	55207			70004	05400	00106	61900
Freiburg	269	803	10000	57100	22904	00901	02303	63402	45051	23806	00902	03212			70004	09601	00085	1
Freudenstadt □	797	815	31301	68030	50903	00901	01301	60603	70021	53508	00901	00213			70002	06952	00090	3
Klippeneck □	973	818	20907	70030	50505	00901	51400	60808	82031	52510	10942	00212			70004	08051	00099	1
Tübingen	370	826	12603	06460	25851	00901	52202	22402	15054	25804	00901	01109			70051	06654	00097	3
Stötten	734	836	11009	80020	24204	00901	51202	21111	70030	24507	00901	00312			70003	07801	00100	0
Ulm	522	838	13203	62020	25350	00901	51303	20405	60030	25205	00901	01212			70051	06053	00088	3
Augsburg	477	852	30000	40100	25750	00901	51305	11004	50050	25205	00901	00208			70050	07052	00102	1
München-Riem, Flughafen	529	866	10602	59030	25952	00901	54307	00302	59010	24907	00900	50312			70052	05356	00102	3
Mühldorf	401	875	10502	56100	25851	00901	52305	01002	62020	25105	00900	00105			70051	06054	00103	3
Passau	409	893	00502	65020	26652	00900	52309	11801	62020	25605	00901	03203			70052	05453	00104	3
Feldberg/Schw. □	1486	908	10816	82030	52505	00902	52502	70810	86021	53205	00908	52207			70003	05058	00098	74300
Konstanz	399	929	60000	20101	24400	00901	51303	63001	30052	24206	00901	02208			70000	05454	00089	0
Friedrichshafen	401	934	50403	58100	24001	10914	01201	22705	50051	23408	00902	03106			70000	05354	00074	1
Kempten-Lenzried	705	946	41204	86011	26252	00902	53302	12101	86020	23808	00902	00007			70052	05153	00095	3
Oberstdorf □	810	948	20000	89020	49951	00902	54603	00000	89010	52608	00900	54105			70052	04855	00084	3
Zugspitze ■	2960	961	11213	89020	05457	00901	61704	11317	89010	05756	00901	60303			70059	552--	00092	96500
Hohenpeißenberg □	977	962	10512	86020	52006	00901	53604	11503	89020	53709	00901	51311			70005	09001	00102	1
Garmisch-Partenkirchen	719	963	00000	84020	26452	00900	53302	01202	84020	22609	00900	51801			70052	05756	00099	3
Wendelstein □	1832	980	10608	89020	52903	00901	58400	02104	89010	53204	00900	56305			70002	04052	00102	61500
Berchtesgaden	547	997	02301	89020	26851	00900	53304	01701	89020	24408	00900	00000			70052	05554	00093	3

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Mittwoch, den 15. März 1972

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT					15 Uhr GMT					06–12	12–15	06–12	Wolkenangaben		
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	$f_2 f_2 - f_0 f_0$	$f_1 f_1 - f_0 f_0$	7RR--	iiiGG	Cddv,v,	Cddv,v,
Helgoland	4	015	31508	22100	25406	00901	04106	41106	23051	24808	00901	04806			700--			
List	27	020	31710	20050	25208	00902	05208	71807	20051	24709	00902	04804			700--			
Husum	3	029	11605	57050	25215	00901	06103	61704	57050	24816	00906	04604			700--			
Schleswig	44	035	11405	58050	25215	00901	05400	41403	58050	24716	00901	04805			700--			
Kiel	7	045	11306	50050	26015	00901	04104	30502	57050	25213	00901	04308			700--			
Norderney	13	113	31607	35051	23916	00901	06101	62209	50051	23316	00906	06606			700--			
Bremerhaven	7	129	31805	45050	24716	00901	06804	71905	57051	24217	00901	05705			700--			
Cuxhaven	5	131	10901	20100	24809	10930	08400	63403	27051	24111	00901	07807			700--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	31607	56050	25415	00901	04804	41504	58050	24718	25701	03707			700--			
Lübeck	13	156	01503	56050	25816	00900	00400	41503	60011	25718	00902	01701			700--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	21506	58050	24614	00901	06201	21809	61020	23816	00901	06708			700--			
Bad Lippspringe	151	430	11210	70030	24416	11601	03801	11805	75020	23217	00901	01712			700--			
Bremen, Flughafen	3	224	21506	57050	24718	00901	05802	21703	62020	24118	21601	03606			700--			
Soltau	77	235	11706	58050	25518	00901	03801	71804	80031	25018	22701	04705			700--			
Lüchow	17	253	01406	45050	25716	00900	04805	21703	62030	25117	00902	03606			700--			
Lingen	21	305	11706	65020	24018	00901	05801	21805	65020	23419	11601	04706			700--			
Münster	64	313	01506	62010	24317	00900	03000	21302	70020	23419	11701	01709			700--			
Osnabrück	95	317	11204	63020	24817	00901	04804	11102	75020	23818	11700	01710			700--			
Gütersloh	72	320	31307	70030	24518	11601	04805	21106	82030	23719	00901	05708						
Bad Salzuflen	98	325	11508	75030	24816	11600	04801	11604	70010	24218	11740	02705						
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	11307	59021	25318	00901	05802	51903	65031	24519	00902	04708			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	11504	59020	25316	00901	07801	31705	59030	23617	00901	06717			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	11203	40050	26514	00902	02806	01102	56050	25815	00900	01607			700--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	11503	46050	26514	00902	01806	01801	56050	25516	00900	02609			700--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	11808	62021	24018	14701	05801	11303	82020	22720	14700	01713			700--			
Bocholt	25	406	11707	60020	24318	00901	03101	12005	72020	23019	00901	01712			700--			
Essen	154	410	31907	70030	23917	31501	05801	31804	80020	22618	31700	05712			700--			
Kahler Asten □	835	427	10905	82020	55512	11600	01000	11606	82020	54912	11601	51806			700--			
Kassel	158	438	01701	57050	24414	00900	03808	10000	64030	22818	11600	03713			700--			
Göttingen	176	444	10000	50050	24814	00901	04808	02102	75020	28318	00900	05707			700--			
Braunlage	607	452	00907	83010	24513	00900	01801	01605	80020	24513	00900	51400			700--			
Aachen	202	501	21408	82030	22919	21701	00400	10000	82020	22620	14700	01701			700--			
Nürburg	626	510	11211	80020	23313	11401	00103	11105	80020	22014	11600	02809			700--			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	11707	65031	23518	11700	01804	11602	80020	22619	11800	01708			700--			
Koblenz	96	515	13501	30050	24314	00901	04705	11004	84020	22020	11701	52720			700--			
Marienberg	547	526	11506	75020	23015	11601	01400	01304	80020	21815	00900	51811			700--			
Gießen	186	532	13204	62020	24315	00901	03804	13602	68020	22318	11701	00717			700--			
Bad Hersfeld	212	542	00406	59024	25013	00900	01811	29902	68020	23319	11501	52712			700--			
Wasserkuppe □	921	544	01211	80020	55011	00900	51803	01105	81020	54812	00900	53705			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	13503	57050	23715	00901	04803	10506	75020	21319	11701	02717			700--			
Deuselbach	479	615	11112	75020	22215	00901	01104	11115	75020	20616	00901	01813			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	11008	58020	55612	00901	51400	11006	62020	54812	11701	53805			700--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	10703	58030	24115	00901	03707	20604	65030	22617	00902	04715			700--			
Darmstadt	133	639	10708	56050	23517	00901	02805								700--			
Würzburg	259	655	01202	60010	24113	00900	01008	00604	70020	22018	00900	01715			700--			
Bad Kissingen	224	658	01303	62020	24614	00900	01812	00503	70020	22618	00900	51714			700--			
Coburg	337	671	11504	68020	24315	00901	53809	11203	75020	22618	11601	54712			700--			
Bamberg	239	675	02902	63020	24613	00900	50709	03402	75020	22718	00900	51717			700--			
Hof	567	685	10904	62020	24213	00901	51803	10906	75020	22615	00901	51611			700--			
Weiden	438	688	10804	70030	24114	00901	53809	10908	75020	22815	00901	55709			700--			
Berus	363	704	00404	50050	22915	00900	05002	30906	65030	20817	00902	04111			700--			
Selbach/Saar	431	705	01008	80010	22615	00900	50001								700--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	30709	58030	22515	00901	03803	40808	70020	20618	11702	51614			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	20403	25050	23415	00901	04803	20404	45050	21717	00901	04715			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	30710	70030	21712	00901	00104	30708	65030	20413	00901	02811			700--			
Karlsruhe	114	727	30805	57050	23215	00901	04807	60707	62030	21118	00901	03719			700--			
Mannheim	97	729	03203	35050	24415	00900	03000	13305	57050	22219	00901	03720			700--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	30912	62024	22215	00902	01804	10510	70010	20117	00901	50717			700--			
Öhringen	276	742	20909	62030	22515	00901	03808	30809	70030	20817	00901	50715			700--			
Ansbach	413	755	10904	75020	24114	00901	00807	10905	72010	22216	00901	50713			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	20706	66030	22814	00901	00807	11110	72020	21316	00901	52611			700--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	11006	75030	23615	00901	54813	11110	82020	22417	00901	55609			700--			
Regensburg	376	776	10507	58050	24412	00901	02807	10308	73020	22116	00901	03716			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	11207	84020	54909	00901	56101	10508	84020	54608	00901	53801			700--			
Freiburg	269	803	72904	30051	22510	20932	04807	22905	40051	20015	11631	06719			700--			
Freudenstadt □	797	815	60906	75021	54613	00902	51103	50608	75012	53413	00902	51716			700--			
Klippeneck □	973	818	60913	82011	53012	00902	53000	10710	85020	51913	11502	53710			700--			
Tübingen	370	826	60406	58054	23415	00902	01805	20609	81021	21417	00902	52617			700--			
Stötten	734	836	21208	75030	22313	00902	51801	10813	78020	20814	00901	52711			700--			
Ulm	522	838	20507	62020	23111	00901	01805	10708	80020	20715	00901	00616			700--			
Augsburg	477	852	10906	60020	22514	00901	03806	00709	65010	20416	00900	01716			700--			
München-Riem, Flughafen	529	866	03603	60020	22913	00900	03805	00512	70020	19915	00900	01722			700--			
Mühldorf	401	875	00503	70020	22813	00900	03807	00709	82020	20716	00900	02717			700--			
Passau	409	893	02304	64020	23313	00900	01708	02204	66020	21516	00900	02712			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	60405	84011	53107	00908	52801	21116	80011	52307	11301	53709			700--			
Konstanz	399	929	11301	56051	21613	00901	01811	01002	70020	18918	00900	01718			700--			
Friedrichshafen	401	934	12507	35051	21611	11601	03811	11604	57020	19712	11600	03717			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	10706	84020	20515	00901	02809								700--			
Oberstdorf □	810	948	00205	89020	53215	00900	54812	13306	89020	52316	11700	51716			700--			
Zugspitze ■	2960	961	11113	89020	06255	00901	60105	11209	89020	06054	11401	60703			700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	00615	89010	53711	00900	51802	10813	84020	52912	11700	51710			700--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	00908	89010	19815	00900	51709	00609	89020	17816	00900	51715			700--			
Wendelstein □	1832	980	12206	89020	53006	00901	55400	10904	88020	52506	00901	53805			700--			
Berchtesgaden	542	997	00706	86020	21216	00900	51813	00508	80020	19816	00900	50713			700--			

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Mittwoch, den 15. März 1972

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT					21 Uhr GMT					12–18	18–21	06–18	Mittel vom:	Summen	
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d app$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$H_s C_L C_M C_H$	$T_d T_d app$	$f_x f_x - f_g f_g$	$f_x f_x - f_g f_g$	$7RR\ T_x T_x$	$T_5 T_5 T_5$	$S_5 S_5 S_5$	$R_5 R_5$
Helgoland	4	015	31110	21101	25007	00901	04302	01311	23100	25807	00900	04308			7ooo8			
List	27	020	61509	25051	25110	10942	04304	11414	30051	25507	00901	03204			7oo1o			
Husum	3	029	21203	25051	25711	00901	06304	00904	25100	25906	00900	04107			7oo16			
Schleswig	44	035	40904	25051	25811	00902	05309	01104	56100	26507	00900	05206			7oo16			
Kiel	7	045	40000	35052	26210	00902	06310	11502	56100	27105	00901	03209			7oo17			
Norderney	13	113	31608	57011	23814	00901	06305	01312	57020	24610	00900	05208			7oo17			
Bremerhaven	7	129	41302	57051	24615	10931	03304	01005	59010	25612	00900	04210			7oo17			
Cuxhaven	5	131	20606	26051	24511	00901	06304	01108	57050	25307	00900	04208			7oo13			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	51204	56051	25115	25701	03104	31202	60020	26409	00901	02213			7oo18			
Lübeck	13	156	40202	40051	26011	00902	00303	00000	60021	26907	00900	03309			7oo19			
Emden-Wolthusen	0	202	31802	60020	23716	00901	02701	01505	57050	24808	00900	02311			7oo19			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	11003	70020	23710	00901	04301	00203	68020	25008	00900	01211			7oo17			
Bremen, Flughafen	3	224	21105	58010	24413	00901	04303	01103	58050	25509	00900	03111			7oo19			
Soltau	77	235	20000	75011	25013	00901	04302	01604	56010	26609	00900	04215			7oo19			
Lüchow	17	253	41202	56051	25711	00901	04306	01201	50100	26805	00900	03211			7oo17			
Lingen	21	305	21103	65020	23916	00901	04304	01004	62020	24611	00900	04207			7oo19			
Münster	64	313	10804	68020	23316	00901	01501	01103	65020	24713	00900	04212			7oo19			
Osnabrück	95	317	21204	68020	24414	00901	03306	01103	62020	25511	00900	03211			7oo19			
Gütersloh	72	320	20405	74010	24214	00901	05304	00804	56050	25309	00900	04209			7oo21			
Bad Salzuflen	98	325	10702	70010	24414	00901	01303	00801	70020	25309	00900	03207			7oo18			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	21205	62011	25114	00901	04305	00903	25100	26207	00900	05109			7oo19			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	21603	56050	25517	00901	05317	01404	50050	26308	00900	04207			7oo18			
Berlin-Dahlem	51	381	00802	25050	26711	00900	02208	01104	30050	27807	00900	01210			7oo16			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	00906	40050	26712	00900	02310	01001	56050	27707	00900	01210			7oo17			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	20603	80030	23115	00901	02303	20907	70020	24111	00901	04209			7oo2o			
Bocholt	25	406	10501	70020	23317	00901	01302	00905	65020	24413	00900	03210			7oo2o			
Essen	154	410	10000	68030	23016	00901	05303	01207	70010	24313	00900	05111			7oo19			
Kahler Asten □	835	427	21308	83030	53209	00901	52500	01207	83020	54808	00900	00310			7oo13			
Kassel	158	438	23502	68030	23115	00901	01301	02902	63010	24909	00900	01213			7oo19			
Göttingen	176	444	20904	80030	24413	00901	02302	00000	58050	26308	00900	03214			7oo18			
Braunlage	607	452	02702	70020	26107	00900	01303	00204	60020	27806	00900	01211			7oo14			
Aachen	202	501	10902	80020	23316	00901	03203	00901	70020	24312	00900	03207			7oo2o			
Nürburg	626	510	20803	75030	22612	00901	02301	01004	70020	24609	00900	01109			7oo14			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	10000	70020	22816	00901	01500	00908	80020	23909	00900	03206			7oo2o			
Koblenz	96	515	10903	70020	22518	00901	50304								7oo2o			
Marienberg	547	526	11106	70020	22811	00901	00301								7oo15			
Gießen	186	532	20303	66030	22915	00901	01303	03603	68010	24310	00900	03209			7oo18			
Bad Hersfeld	212	542	00609	63020	23615	00900	00500								7oo19			
Wasserkuppe □	921	544	01105	81010	54008	00900	55302	00910	60020	54507	00900	51208			7oo13			
Trier-Petrisberg	265	609	30809	63020	22214	00901	03303	10406	62020	23612	00901	01212			7oo19			
Deuselbach	479	615	21404	66030	21812	10941	01304								7oo17			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	10808	68020	54810	00901	51305	10806	80020	55109	00901	51107			7oo12			
Frankfurt, Flughafen	112	637	40403	58021	22314	00901	04503	00305	59020	23807	00900	03113			7oo18			
Darmstadt	133	639													7--19			
Würzburg	259	655	30305	75030	22214	00901	50601	00601	64020	24009	00900	00311			7oo18			
Bad Kissingen	224	658	10000	75020	23313	00901	51301	00000	67020	25306	00900	01214			7oo19			
Coburg	337	671	10603	75020	23514	00901	55303	03501	70020	25608	00900	02212			7oo18			
Bamberg	239	675	21802	68020	23212	00901	52203	01001	70020	25406	00900	00215			7oo18			
Hof	567	685	10506	56050	24908	00901	03305	00902	62020	26705	00900	00208			7oo15			
Weiden	438	688	10810	68020	24110	00901	53303	03605	65020	25606	00900	52307			7oo16			
Berus	363	704	50406	65011	21415	00902	01400								7oo18			
Selbach/Saar	431	705													7--16			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	60605	70021	21214	00902	51301	20308	60021	22611	00901	01109			7oo18			
Neustadt/Weinstr.	161	723	20000	50050	21614	10941	03503	10000	56050	22410	00901	03004			7oo17			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	63610	68031	20712	10932	02500	30510	70011	21311	00902	03304			7oo13			
Karlsruhe	114	727	23604	42051	21614	00901	04303	00000	56050	22610	00900	03208			7oo19			
Mannheim	97	729	20605	70010	22015	00901	51504	00202	62020	23209	00900	01109			7oo19			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	10507	65020	20814	00901	00301	03302	65010	22511	00900	51211			7oo17			
Öhringen	276	742	10708	67020	21414	00901	00301	00903	63020	22909	00900	02209			7oo18			
Ansbach	413	755	10000	68020	22613	00901	51500	00000	65020	25406	00900	02212			7oo16			
Weißenburg/Bay.	422	761	10803	75020	22311	00901	01400	00407	70020	23210	00900				7oo16			
Nürnberg, Flughafen	319	763	10905	80020	23612	10941	55305	00803	70010	25108	00900	51209			7oo17			
Regensburg	376	776	10606	70020	23411	00901	01304	00303	70020	24607	00900	50205			7oo17			
Gr. Falkenstein □	1307	791	00515	80020	54106	00900	56703	00515	78020	54203	00900	57302			7ooo9			
Freiburg	269	803	11802	30051	20213	10940	06500	00805	60010	21011	00900	04205			7oo16			
Freudenstadt □	797	815	10604	70011	53010	00902	00304	01102	68020	52607	00900	51105			7oo14			
Klippeneck □	973	818	10813	75020	51509	00901	51302	00820	80020	51207	00900	51001		---26	7oo13			
Tübingen	370	826	10608	80011	21915	00901	00302								7oo18			
Stötten	734	836	10908	75020	22410	00901	51301	00912	80020	23807	00900	52105			7oo14			
Ulm	522	838	00404	65020	21512	00900	01101	03402	65020	23407	00900	00008			7oo15			
Augsburg	477	852	00808	68020	21414	00900	03304	00705	65020	23110	00900	03208			7oo17			
München-Riem, Flughafen	529	866	00506	65020	21711	00900	01307	00706	65020	24803	00900	51109			7oo15			
Mühldorf	401	875	00805	80020	22310	00900	00307								7oo16			
Passau	409	893	00809	74020	22511	00900	52303	00602	75020	25307	00900	52217			7oo16			
Feldberg/Schw. □	1486	908	11014	80021	52506	00902	53302	00915	65020	52704	00900	53204			7ooo7			
Konstanz	399	929	10406	70020	19915	10940	51305	00403	68020	21312	00900	00108			7oo18			
Friedrichshafen	401	934	10306	63020	19615	10940	02304	00208	65020	21210	00900	02208			7oo18			
Kempten-Lenzried	705	946													7oo16			
Oberstdorf □	810	948	01202	89020	52010	00900	00313								7oo17			
Zugspitze ■	2960	961	11208	89020	06255	00901	59303	01118	89020	06257	00900	62400			7oo54			
Hohenpeißenberg □	977	962	10819	75030	52709	00901	52303								7oo12			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	03604	84020	19812	00900	51307								7oo16			
Wendelstein □	1832	980	00608	86020	52803	00900	54400	00304	89020	53203	00900	53103			7ooo8			
Berchtesgaden	542	997	00000	80020	22310	00900	02310								7oo16			

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 97 — Mittwoch, den 15. März 1972 — Nr. 75

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1500	1500	1500	1500	1500	1500	
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	3095 -52 07 09			3095 -53 04 04			
20	2650 -55 31 05	2648 -55 00 00	2652 -55 30 09	2650 -56 03 05	2650 -53 05 13	2645 -56 06 25	
30	2391 -54 28 10	2389 -56 00 00	2392 -55 30 09	2392 -54 29 05	2390 -55 10 10	2387 -56 06 07	
50	2063 -54 27 13	2061 -53 25 10	2064 -54 36 02	2063 -54 27 04	2062 -53 00 00	2062 -55 03 07	
70	1845 -53 26 13	1844 -53 25 14	1847 -53 28 20	1846 -53 29 14	1846 -55 28 03	1846 -55 35 02	
100	1615 -54 26 15	1614 -53 24 15	1617 -53 26 15	1616 -52 28 14	1617 -52 23 08	1618 -55 22 08	
150	1353 -50 24 27	1351 -51 23 26	1355 -51 23 22	1353 -51 22 17	1354 -52 23 20	1358 -53 23 18	
200	1165 -51 23 26	1164 -50 21 28	1168 -53 -61 23 26	1166 -54 -60 24 24	1169 -54 -66 21 23	1172 -53 22 31	
250	1021 -55 21 29	1019 -56 -62 24 30	1025 -55 -62 23 35	1024 -57 -60 26 27	1026 -56 -67 21 18	1029 -56 -63 21 43	
300	0904 -52 -59 25 23	0903 -56 -62 26 34	0908 -51 -59 23 26	0908 -55 -59 29 37	0910 -55 -67 23 13	0913 -53 -59 20 43	
400	0713 -39 -48 29 39	0714 -40 -47 26 35	0716 -39 -49 30 38	0718 -40 -43 26 24	0719 -39 -52 02 06	0721 -38 -48 21 20	
500	0556 -28 -34 27 27	0557 -27 -40 25 29	0559 -26 -38 30 23	0561 -26 -36 26 23	0562 -27 -42 31 04	0563 -25 -37 22 26	
700	0305 -10 -11 22 24	0305 -10 -14 23 18	0307 - 9 -10 22 11	0306 - 7 -27 25 08	0308 - 7 -17 22 07	0309 - 6 -13 16 04	
850	0152 1 - 1 23 21	0152 2 - 4 22 12	0153 4 - 2 22 13	0152 3 - 3 22 12	0153 5 -12 17 05	0153 6 -10 10 09	
1000	0018 10 3 20 13	0018 13 3 21 12	0019 9 2 15 07	0018 11 2 18 11	0019	0019	

Markante Punkte

Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München
008 -50 09 13	012 -54 00 00	015 -53 30 08	017 09 09	015 -52 08 13	014 -53 06 12
009 -53	032 -56	018 -56	018 -55	025 04 14	033 -57 06 02
021 -56	040 00 00	055 -52	024 -58	031 -55	059 -53 03 05
064 -52	064 -53	087 -54	037 23 07	040 19 01	086 -57 27 12
151 -50	075 -54	131 -51	039 -53	055 -53 31 01	095 -53
223 -52	125 -53	167 -51	056 28 04	072 -55	103 21 07
246 -55	135 -50	330 -50 -58	084 24 14	102 23 08	187 -53
315 -52 -59	163 23 21	508 -25 -37	089 -54	137 -50	332 -47 -54
376 -42 -51	237 -52 25 22	600 23 21	099 -52	165 -55	342 -47 -54
494 -28 -36	310 -55 -61	617 -17 -17	110 -54	180 -53 21 28	468 -28 -42 23 28
510 -28 -32	344 28 38	685 -11 -11	112 22 13	302 -54 -66	588 -16 -24 23 16
600 24 18	420 -37 -44	770 - 3 - 7	117 25 10	355 02 09	600 23 15
678 -10 -17	600 -16 -32 26 22	800 22 11	138 -51	540 -22 -41	653 - 9 -19
694 -10 -11	660 -13 -20	900 22 13	165 22 17	600 26 09	718 - 5 -11 15 02
713 -10 -10	694 -11 -14	918 21 12	185 -50	640 -11 -25	800 10 05
792 - 3 - 7	800 21 15	980 13 - 0	208 -55 -61	680 - 7 -19	853 10 09
800 24 26	900 24 12	016 7 4 14 04	220 23 32	691 - 8 -19	872 8 -10 10 10
820 - 1 - 2	918 24 13		236 -54 -59	800 18 03	911 11 - 7
911 22 23	960 11 4		248 -57 -61	810 2 -17	920 11 - 4
942 9 4	008 13 3		260 26 26	883 14 05	960 1 - 2 22 02
990 12 4	012 5 2 19 04		310 28 38	938 10 - 1	
016 8 3 19 08	022 5 2 19 04		387 -42 -45	985 7 2 11 02	
			481 -28 -34		
			515 -25 -39		
			555 25 18		
			600 25 22		
			615 -12 -38		
			680 26 09		
			703 - 6 -26		
			742 - 5 -14		
			800 22 08		
			835 2 - 3		
			901 21 12		
			919 9 - 1		
			970 19 16		
			973 12 1		
			003 10 1 17 10		

	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
Tropopause	264 -55 -62 21 33	277 -58 -63 24 36	244 -57 -64 23 35	281 -59 -63 29 30	277 -57 -68 21 18	290 -54 -60 20 47	
Maxwind							
30/50	0328	0328	0328	0329	0328	0325	
50/100	0448	0447	0447	0447	0445	0444	
100/200	0450	0450	0449	0450	0448	0446	
200/500	0609	0607	0609	0605	0607	0609	
500/1000	0538	0539	0540	0543	0543	0544	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	1506	1506	1506	1506	1506	1506	1500	1506			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	31.2	28.8	27.3	32.1	30.9	31.2	23.1	28.2			
Gipfelpunkt ddfff	00 00	28 04	01 03	18 04	07 11	05 06	31 08	02 04			
km 26,4	29 06	28 04	01 03	05 04	10 08	10 13		03 06			
23,7	27 09	28 05	35 05	35 02	07 11	09 15		01 05			
20,7	28 13	27 10	28 11	27 05	27 05	01 07	30 06	30 09			
18,3	28 13	27 13	29 10	30 10	17 04	28 02	29 14	30 13			
15,9	27 17	27 16	25 16	27 13	21 05	22 04	26 17	26 13			
13,5	25 23	25 16	25 15	24 10	21 12	22 12	24 22	25 16			
12,0	25 15	25 20	25 20	24 22	21 25	22 20	23 32	24 27			
10,5	27 28	26 30	22 30	25 23	20 27	22 32	23 40	24 32			
9,0	28 40	28 42	28 27	28 20	10 07	20 40	23 54	28 27			
7,2	27 37	26 39	28 24	27 18	11 16	17 16	21 38	32 27			
5,4	27 30	26 23	27 24	25 25	06 11	10 05	23 29	31 17			
4,2	26 21	25 15	27 20	25 13	03 04	11 06	23 11	28 10			
3,0	24 17	24 13	22 12	21 12	13 06	13 09	23 08	33 07			
2,1	25 15	24 12	19 07	21 10	14 05	13 12	29 04	36 08			
1,5	25 13	24 07	19 07	21 05	11 09	12 15	33 03	03 05			
0,9	25 12	24 04	19 06	22 09	13 06	08 07	30 04	06 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	1512				1512				1512				1512				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	HHHH $P_nP_nP_n$	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	3095	-55		16 08	3091	-58		02 05					2664	-52		11 06	2643	-55		10 11	2643	-57		10 10	3138	-46		20 04
20	2652	-55		26 06	2651	-56		23 06	2649	-56		00 00	2402	-53		15 04	2385	-56		09 05	2386	-54		09 12	2682	-50		02 02
30	2392	-54		27 10	2393	-54		23 07	2390	-54		26 03	2072	-54		31 08	2060	-56		08 06	2060	-56		10 20	2419	-52		31 01
50	2064	-55		27 09	2065	-54		25 10	2063	-54		30 03	1853	-51		21 15	1844	-55		14 03	1845	-54		03 11	2087	-50		31 06
70	1848	-53		27 18	1848	-53		27 17	1847	-55		26 11	1621	-50		25 06	1616	-55		15 07	1617	-54		19 02	1867	-52	-68	28 10
100	1618	-50		26 12	1617	-52		27 16	1618	-54		29 15	1356	-50		25 06	1355	-54		20 13	1357	-55		22 11	1636	-51	-66	28 11
150	1356	-50		26 19	1354	-51		24 15	1356	-51		24 16	1028	-59	-65	22 16	1028	-57	-66	19 24	1032	-57	-64	20 43	1371	-49	-64	24 19
200	1168	-52		26 20	1168	-55		25 24	1169	-54	-61	24 20	0914	-55	-62	27 06	0911	-53	-63	13 14	0915	-51	-58	19 39	1183	-50	-63	25 24
250	1025	-56		27 31	1026	-58	-62	27 30	1028	-58	-62	26 29	0723	-39	-47	24 07	0721	-39	-54	09 13	0722	-38	-46	13 14	1039	-54	-66	25 28
300	0910	-57	-60	29 48	0912	-55	-59	28 30	0913	-55	-59	29 26	0565	-24	-33	27 06	0564	-26	-43	09 27	0564	-24	-34	13 12	0921	-52	-64	27 26
400	0720	-40	-44	28 33	0721	-38	-42	27 35	0723	-39	-46	29 19	0309	- 6	-24	25 10	0309	- 5	-22	10 11	0309	- 6	-21	11 05	0729	-37	-52	28 23
500	0563	-26	-30	27 35	0563	-24	-28	27 25	0564	-25	-32	29 16	0155	3	- 3	17 04	0154	5	- 7	09 12	0153	7	- 5	10 13	0570	-23	-40	29 18
700	0310	- 9	-19	25 14	0309	- 7	-14	22 16	0310	- 6	-25	22 09													0314	- 5	-19	21 03
850	0156	2	- 5	22 10	0155	3	- 6	18 14	0156	3	- 4	19 06													0158	7	- 7	08 02
1000	0021	12	6	13 03	0021	14	5	18 10	0021	14	2	14 06	0020	16	2	20 07	0020				0019				0022	12	- 1	13 04

Markante Punkte

																									085	-33		13 04
																									018			06 03
																									024			32 01
																									028			30 01
																									029			30 01
																									032	-53		
																									033			36 01
																									035			01 01
																									045			33 04
																									058	-50	-66	
																									068			28 10
																									099			28 11
																									105	-50	-65	
																									111	-52	-67	
																									146			25 19
																									159	-48	-63	
																									212	-50	-63	
																									242			25 28
																									263	-53	-65	
																									293	-53	-65	
	008	-53		13 08									011	-52		10 06	015	-52		10 17					333			28 25
	009	-55							015	-56		00 00	016			09 04	024	-57							355	-45	-58	
	073	-52							033	-54			017	-51			029			09 02					478	-26	-44	30 20
	112	-55			018	-58			037	-55			031	-53			035			09 14	042	-56			589			29 11
	146	-50			032	-53			057	-54			032			16 03	041	-55			063			08 15	600			28 10
	204	-52			092	-52			096	-54			035	-51			063	-53		13 01	081	-55			640			27 07
	502	-26	-29		163	-50			179	-50			045	-54		26 05	076	-57			140	-55			645	- 7	-29	
	600			27 22	222	-58			206	-54	-61		058			32 11	122	-53			192	-53		22 16	660	- 7	-28	
	640	-13	-17		242	-58	-62		216	-59	-64		064	-50			148	-55			220	-59	-66		715			20 02
	673	-11	-29		545	-19	-23		320			30 34	068			23 12	188	-52			240	-57	-64		723	- 4	-15	
	717	- 8	-14		600			23 21	350	-48	-55		080	-52			235			19 35	379	-40	-48		768			12 01
	750	- 5	-15		672	- 9	-15		438	-33	-41		084			18 05	310	-54	-64		412	-37	-46	13 14	800			10 02
	788	- 3	- 8		765	- 4	-12		567	-18	-25		114	-49			358			11 05	600			12 11	825			09 02
	800			23 12	800			19 10	600			25 12	126	-52			480			08 31	639	-10	-23		886			09 02
	842	2	- 6		874	5	- 2		657	- 9	-36		139	-49			600			09 17	719	- 5	-13		911			10 03
	867	3	- 3		900			17 16	800			21 06	167	-52			610	-13	-42		800			11 16	928	13	- 9	
	900	6	- 2		922			17 17	830	1	- 3		180			25 14	720	- 7	-14		852			10 13	940	13	- 2	
	914			20 12	970	12	1		900			12 16	191	-51			800			11 12	855	8	- 4		979	13	- 2	
	975	10	3		990	13	4		921			12 14	235			21 20	887			09 12	893	8	- 2		986			12 03
	020	13	5	08 04	024	15	5	19 04	019	16	4	14 05	236	-60	-66		900	10	- 7		917	8	1		021	12	1	15 06
													265	-58	-64		945	9	- 0		945	10	1					
													310			28 06	986	12	2	06 02	961	13	2	04 05				
													325	-52	-59													
													370			23 05												
													480			28 08												
													558	-17	-27													
													600			22 08												
													603	-14	-21													
													625			21 10												
													725	- 4	-28													
													740			26 09												
													741	- 4	-23													
													772	- 1	-13													
													787	- 3	- 5													
													800			21 06												
													904			15 04												
													006	17	2	20 06												

Tropopause	275	-59	-62	28 46	278	-61	-64	28 30	278	-59	-63	28 25	270	-60	-66	24 08	250	-57	-66	19 24	265	-57	-64	20 55	235	-56	-68	25 27
Max-wind																												
30/50	0328				0328				0327				0330				0325				0326				0332			
50/100	0446				0448				0445				0451				0444				0443				0451			
100/200	0450				0449				0449				0452				0446				0444				0453			
200/500	0605				0605				0605				0604				0606				0609				0613			
500/1000	0542				0542				0543				0545				0544				0545				0548			

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	
Gipfelpunkt km	32.4	7.2	28.5	26.4	28.2	28.5	27.3	21.3				
Gipfelpunkt ddfff	30 06	24 28	25 04	10 02	08 08	06 04	02 02	27 07				
km												
26.4	29 05		12 06	10 02	06 04	06 10	02 02					
23.7	27 14		31 08	35 04	07 09	06 10	02 03					
20.7	28 14		27 04	25 05	07 04	01 02	32 08	28 07				
18.3	29 18		32 14	20 02	10 03	05 30	28 10	30 12				
15.9	28 18		28 09	22 09	16 05	15 04	28 14	29 09				
13.5	27 17		26 14	23 07	21 05	21 11	25 17	26 18				
12.0	29 16		26 10	21 07	21 15	21 20	25 26	26 26				
10.5	27 34		25 24	15 09	21 20	22 34	26 33	27 24				
9.0	28 41		29 11	12 08	13 33	19 30	29 25	33 25				
7.2	27 36	24 28	29 13	15 08	10 16	21 21	30 21	34 15				
5.4	26 29	24 18	26 05	19 07	10 25	16 12	30 18	32 10				
4.2	24 19	25 10	24 06	19 09	10 17	14 11	27 16	29 04				
3.0	26 12	25 10	21 11	29 06	10 11	12 08	15 03	19 05				
2.1	25 10	23 07	15 05	08 05	11 15	10 13	13 03	09 05				
1.5	21 10	21 10	11 04	09 06	10 13	09 16	12 04	09 05				
0.9	18 07	19 10	10 04	07 04	08 14	08 12	12 03	09 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

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 97 Nr. 75

Schiffsbeobachtungen

Mittwoch, den 15. März 1972

FS J E 3 Borkumriff 53.8 N 06.4 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	02101	96100	21304	00900	06104	3++++			700++	
3	10002	01910	96100	22205	00900	03209	3++++				
6	10002	01810	96100	22305	00900	03101	30000			700++	1020+
9	10002	21513	96100	23403	00902	01211	3++01				
12	10002	61614	96102	23806	00901	04104	3++01			700++	
15	10002	41609	96102	23307	00901	04605	30000				
18	10002	52903	96102	23807	00901	05305	30000			700++	1023+
21	10002	01208	96100	24409	00900	06206	3++++				

FS Weser 53.9N 07.0E

0	10003	02308	96100	22006	00900	04205	3++01			700++	
3	10003	01206	96100	23005	00900	03210	3++01				
6	10003	01405	96100	23404	00900	02204	30000			700++	1025+
9	10003	02008	96100	24305	00900	02209	3++01				
12	10003	31312	95100	25106	00905	04208	3++01			700++	
15	10003	31512	95100	24307	00905	05808	3++01				
18	10003	41312	95100	24208	00905	07601	3++01			700++	1031+
21	10003	01414	97020	25106	00900	05309	3++01				

FS P8 54.3N 07.2E

0	10004	02108	96100	21908	00900	06104	3++++			700++	
3	10004	01609	96100	22606	00900	04307	3++++				
6	10004	21808	96100	22805	00902	03102	3020+			700++	1031+
9	10004	01715	96100	24106	00900	04213	30201				
12	10004	41610	96100	24707	10942	05106	30201			700++	
15	10004	81414	96102	24106	30947	04606	30201				
18	10004	61415	96102	24205	00902	05301	30201			700++	1035+
21	10004	01414	96101	24905	00900	05107	3++++				

FS Elbe1 54.0N 08.1 E

0	10005	01807	96101	22204	9++++	04202	30000			700++	
3	10005	02307	96100	23405	00900	04212	30000				
6	10005	01606	96100	23805	00900	04204	30000			700++	1025+
9	10005	01609	95100	24904	00900	04211	30000				
12	10005	21612	95100	25705	00901	04208	3++01			700++	
15	10005	51408	95102	25409	00905	09703	3++01				
18	10005	51111	95102	25507	00905	01201	30000			700++	1030+
21	10005	01418	97020	26006	00900	04205	3++01				

Deutsche Feuerschiffe

FS Deutsche Bucht 54.1N 07.6E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
	10007	21804	96102	21205	9++++	04205	3++++			700++	
	10007	01808	96102	22204	00900	03210	3++++				
	10007	21408	96102	23004	20901	03208	30000			700++	1033+
	10007	21409	96100	23905	20901	04209	30000				
	10007	31611	96100	24207	30901	05203	30102			700++	
	10007	31613	96100	23507	30901	07707	30102				
	10007	41414	96100	24006	40901	04305	30102			700++	1033+
	10007	01314	96100	24806	00900	04208	3++++				

Leuchtturm Kiel 54,5 N 10.3E

	10044	82007	96102	25203	9++++	022++	300++				1012+
	10044	51207	95102	27005	36404	022++	30000				
	10044	71112	95102	27004	9++++	024++	30000				1016+

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	10006	21309	97018	22702	9++++	00205	3++00			797++	
	10006	41810	96101	22403	9++++	01803	3++00				
	10006	51301	96102	23702	56400	01213	3++00				
	10006	00000	96101	25205	00900	03215	3++00				
	10006	01104	95100	25804	00900	03206	3++00			700++	
	10006	01304	95100	25205	00900	02806	3++00				
	10006	41312	95100	25304	40920	03301	3++00			700++	1022+
	10006	41305	96100	26903	9++++	01216	3++00				

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99620	70332	15004	81712	98027	00601	884++	00204	0++51	10508	30302	07807
99620	70333	15034	90725	92868	96801	9++++	00820	0++51	10508	30606	07807
99620	70334	15064	91117	92737	97400	9++++	00712	0++50	10508	30403	04704
99619	70336	15094	81610	98607	97802	1432+	00304	0++01	10511	30201	04005
99620	70336	15124	81225	97616	96202	5732+	21816	0++01	10513	30201	07805
99620	70334	15154	81222	96616	93603	5532+	21726	0++02	10522	30605	09906
99620	70333	15184	80932	95696	88002	6732+	21756	0++02	10505	30607	07906
99620	70331	15214	80840	94696	81003	6722+	21770	0++03	10500	31010	07012

Position B 56.5 N 51.0 W

Position C 52.7 N 35.5 W

99527	70355	15004	81024	96616	91203	5742+	03764	0++03	10500	30605	
99527	70355	15034	80726	96686	81701	6742+	00795	0++01	10685	30506	
99529	70356	15064	80936	96637	69304	6732+	00739	0++04	10560	30607	
99527	70355	15094	91430	93476	66007	9++++	00633	0++08	10568	30707	
99527	70355	15124	81232	95616	61708	6732+	00743	0++08	10550	30809	
99527	70355	15154	71435	96216	54307	66300	00774	0++06	10508	30809	
99526	70351	15184	82752	93476	54002	9++++	00503	0++03	10608	30916	
99526	70353	15214	92650	93474	73001	9++++	00299	0++02	10608	30921	

Position D 44.0 N 41.0 W

99439	70410	15004	83441	98808	84007	884++	00134	0++04	11308	30809	
99439	70410	15034	83240	97808	86406	884++	00218	0++03	11302	30911	
99439	70410	15064	83141	97618	89805	874++	00234	0++04	11309	30913	
99439	70410	15094	83438	97026	94005	874++	00242	0++04	11305	30913	
99441	70409	15154	73337	98022	01805	72400	00234	0++51	11305	31015	
99442	70409	15184	83349	96707	04004	824++	00222	0++51	11309	31016	
99439	70407	15214	73333	97858	07201	72400	00232	0++01	11309	31015	

Position E 55.0 N 46.0 W

99361	70483	15004	83586	97808	11310	883++	71227	0++07	11789	30605	
99355	70482	15064	83424	97258	16410	823++	42226	0++06	11785	30706	
99351	70480	15094	83424	98022	18610	823++	72222	0++05	11784	30706	
99350	70480	15124	73520	98022	21411	755++	00228	0++05	11780	30706	
99350	70480	15154	23613	98022	22911	65530	00115	0++05	11784	30302	24705
99350	70480	15184	43516	98022	22812	43500	00501	0++06	11785	30705	
99350	70480	15214	73614	98022	24411	72500	00216	0++04	11780	30604	

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99668	10020	15004	81423	98022	15003	855++	00714	05701	10705	30404	
99669	10019	15034	81427	98026	12205	894++	00728	05404	10702	30505	
99669	10020	15064	81629	98606	10005	7742+	00722	05204	10645	30508	
99669	10020	15094	62511	98216	09504	59502	00505	05303	10638	30505	
99670	10019	15124	72222	98026	09006	785++	00805	05705	10651	30303	14+05
99671	10019	15154	72332	97016	07406	57400	00716	00106	10657	30606	
99671	10021	15184	22427	97106	09206	16401	00218	05205	10691	30606	
99671	10021	15214	42530	97100	11206	46400	00210	05104	10692	30606	

Position I 59.0 N 19.0 W

99592	70188	15004	02115	98018	02907	00900	51309	0++03	10904	30301	
99590	70189	15034	02013	98020	03608	00900	41107	0++04	10901	30302	00+00
99587	70191	15064	21812	98030	04008	25501	41304	0++05	10880	30301	
99586	70193	15094	51710	98031	05408	38445	00214	0++06	10902	30301	99+03
99586	70191	15124	61714	98011	06309	33548	00109	0++05	10970	30301	700++
99586	70191	15154	51823	98022	05708	49549	00806	0++04	10847	30403	00+00
99586	70191	15184	81826	98032	04508	885++	91712	0++03	10906	30403	
99586	70190	15214	71728	98012	04908	78500	12104	0++05	10878	30504	

Position J 52.5 N 20.0 W

99525	70199	15004	32911	98218	10507	33400	00319	0++05	10940	30602	21703
99525	70196	15034	00000	98010	09907	00900	00606	0++05	10965	30000	99+02
99525	70196	15064	32010	98030	09908	32400	00500	0++06	10950	30302	99+03
99525	70196	15094	72017	99021	11008	6543+	00311	0++06	10999	30503	99+03
99525	70196	15124	71822	99031	10210	55404	00808	0++08	11002	30702	99+02
99527	70194	15154	71725	98032	07910	756++	00723	0++07	11016	30704	21603
99527	70195	15184	81826	97032	07110	7542+	00608	0++07	11026	30605	11603
99526	70196	15214	41736	97011	06110	43400	51510	0++08	10962	30708	11604

Position K 45.0 N 16.0 W

99449	70159	15034	03612	97010	13510	00900	00215	0++05	11205	30000	04402
99448	70159	15034	03410	97020	14010	00900	00105	0++06	11204	30000	04402
99440	70158	15064	03608	97020	14510	00900	00305	0++06	11205	30000	04402
99447	70158	15094	12206	98020	16510	11500	00220	0++06	11208	30000	35202
99448	70159	15124	11006	98030	17211	12501	00107	0++07	11206	30000	35202
99450	70160	15154	10602	98020	16712	11501	82805	0++08	11230	30000	36202
99450	70160	15184	21709	98010	16611	22501	00601	0++08	11243	30000	36202
99450	70160	15214	21709	98010	16811	24500	00103	0++08	11201	30000	36402

Nachträge u. Berichtigungen

99448	70159	15004	70000		99447	70158	15094	06902			
99592	70188	15004	795++		99619	70336	15094	15704			
99620	70332	15004	04705		99620	70336	15124	15702			
99529	70356	15064	99124		99448	70159	15124	06902			
99448	70158	15064	70020		99527	70194	15154	11602			
99587	70191	15064	795++		99450	70160	15154	06902			
99575	10030	15063	70020		99527	70353	15214	99190			
99669	10020	15064	79723		99450	70160	15214	21709			

Deutsche Schiffsbeobachtungen

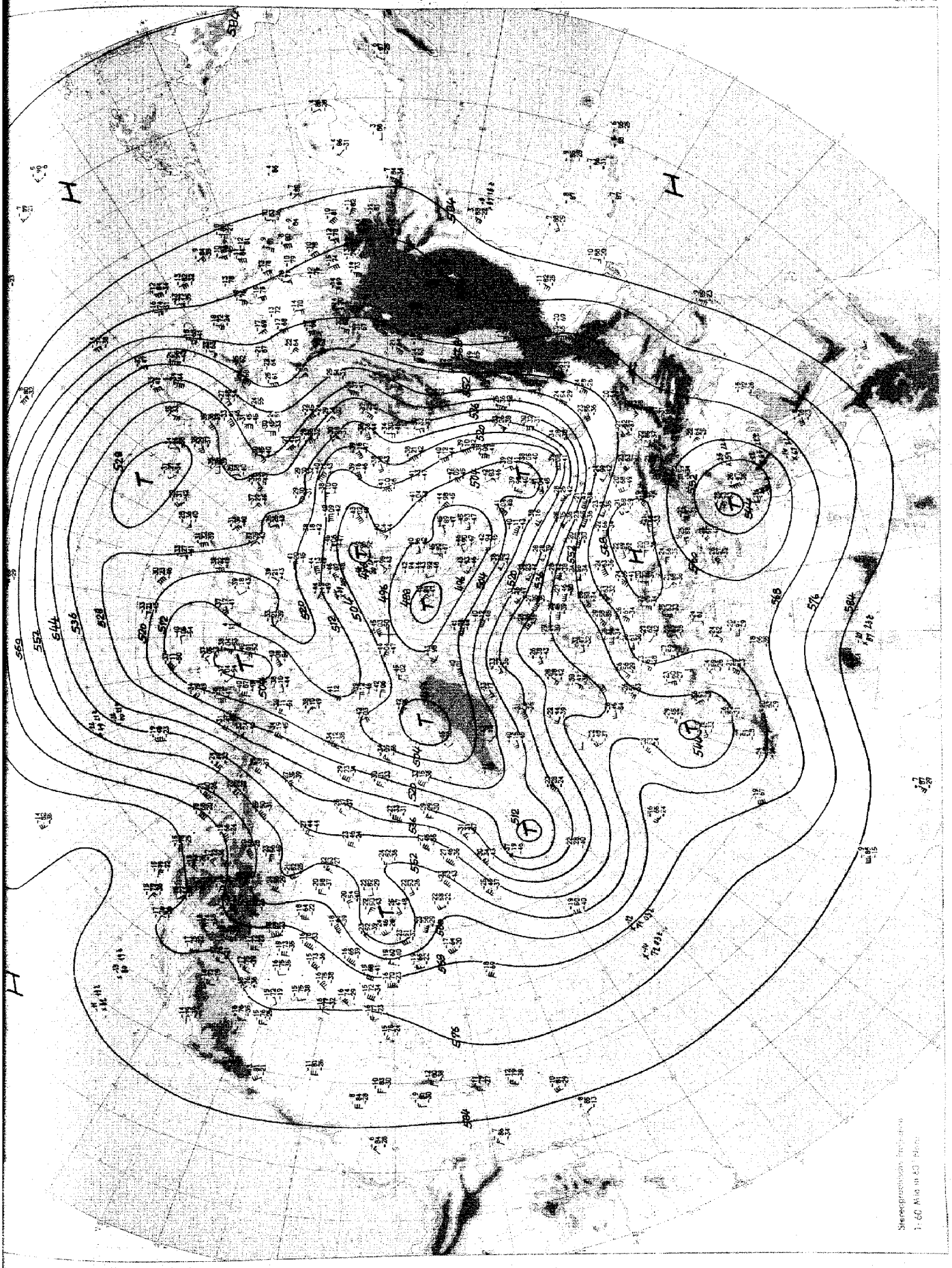
Jahrgang 97 Nr. 75 Mittwoch, den 15. März 1972

Meldungen vom 15. 3. 1972

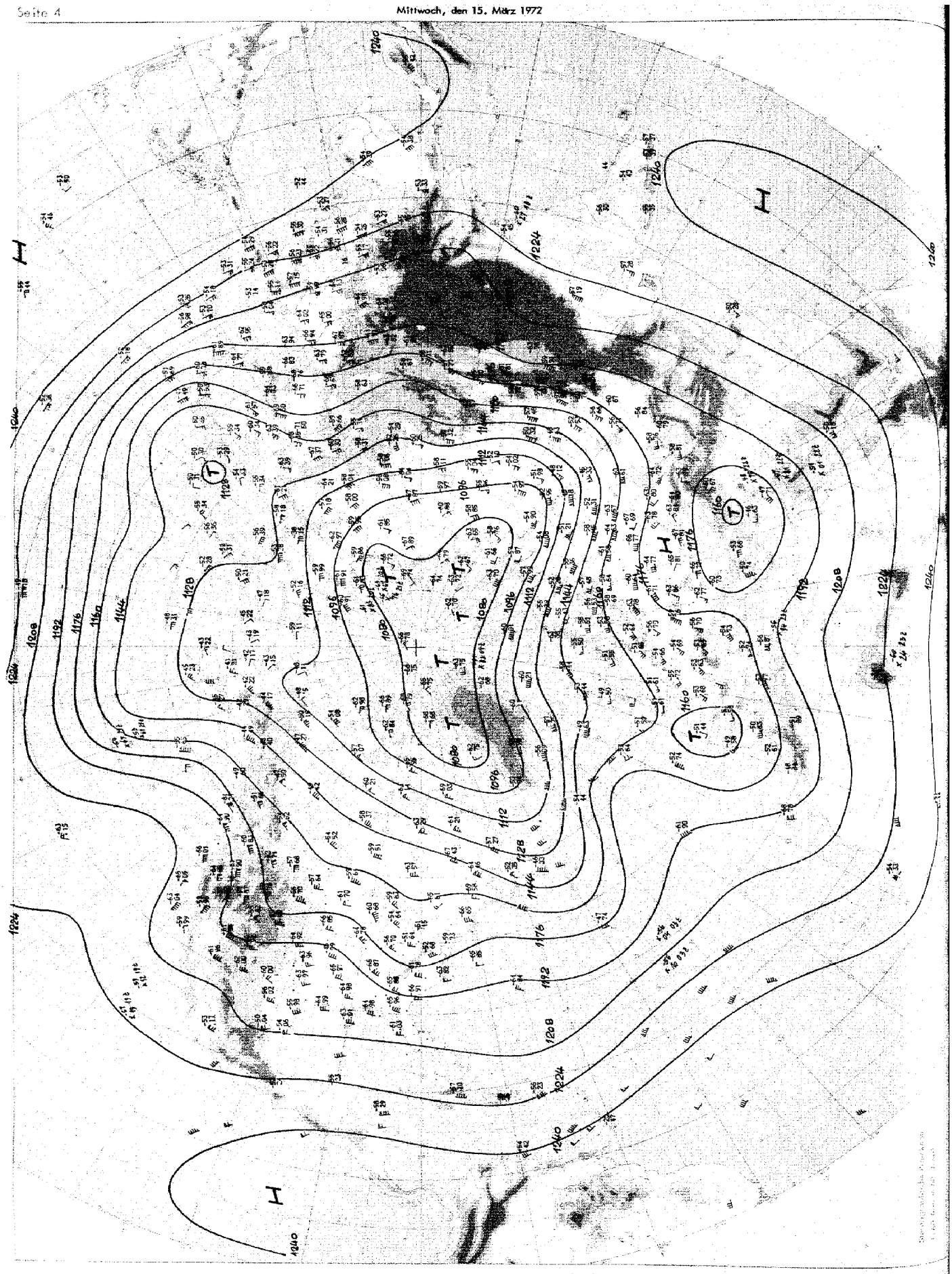
99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	
99180 70705 14184 11120 98020 17025 11500 63+++ +++++ +++++ +++++ +++++	
99398 70413 15003 63340 98501 92511 673++ 24130 06909 30608 20008 11605	Visurgis
99410 70546 15003 53627 97268 21800 593++ 24203 07352 30706 99+++ 11086	Weser Exp.
99412 70402 15003 83337 97022 87510 9++++ 14210 05211 3++08 25+12 11155	Wesermünde
99475 70492 15064 93230 96717 14762 9++++ 23808 07265 3++00 32909 15154	Frithjof
99636 70125 15064 92221 97002 03407 9++++ 73719 05104 3++++ +++++ 10763	Poseidon
99630 70247 15063 60307 98012 03202 9++++ 902++ 058++ +++++ +++++ 10600	Teutonia
99491 70260 15033 82024 98022 06109 843++ 64744 05604 3++04 99+02 11202	Elbe Exp.
99492 70242 15003 63009 98031 10507 643++ 64715 05904 3++02 99+02 11155	Elbe Exp.
99475 70485 15094 23339 97017 14762 21500 22400 07267 3++00 32909 15153	Frithjof
99632 70233 15093 83513 98022 05002 9++++ 91207 0++++ +++++ +++++ 1+++1	Düsseldorf
99641 70135 15094 32420 98011 03807 22601 73304 05004 30802 20904 10809	Poseidon
99439 70275 15093 81827 97522 99014 864++ 43718 00411 30304 16408 11210	Breitenstein
99485 70284 15093 81648 97022 95211 854++ 64763 00109 3++04 33+05 11052	Elbe Exp.
99426 70214 15003 42309 98021 13212 42500 53001 00106 3++++ 99+++ 11214	Eschersheim
99422 70223 15033 22113 98010 12312 22400 53709 05109 3++++ +++++ 11263	Eschersheim
99419 70232 15063 82013 98031 11412 855++ 53709 00005 3++++ 99+++ 11245	Eschersheim
99415 70242 15093 81824 98032 09813 22412 53716 00112 30302 99+++ 11292	Eschersheim
99370 70208 15063 10000 98020 16913 12400 23204 05209 30000 99+++ 11424	Su.Fritzen
99678 10100 15093 61418 98022 16801 9++++ 917++ 062++ 30402 99804 10808	Wien
99378 70201 15093 31605 98030 17915 31400 23210 00011 30202 99+++ 11491	Su.Fritzen
99453 70133 15093 20505 98020 16411 23300 54218 05010 3++01 99+03 11120	Nordenham
99630 70230 15123 80309 98022 06003 835++ 91230 054++ +++++ +++++ 10502	Minden
99645 70551 15123 83230 97022 03261 19+++ 01400 071++ 30603 33099 10108	Freiburg
99413 70523 15063 83627 97022 23002 854++ 24202 07400 30606 06708 11455	Weser Exp.
99417 70502 15123 63221 97152 23051 653++ 24202 07554 30506 99+++ 11150	Weser Exp.
99415 70511 15093 63618 97151 22851 694++ 24702 05854 30404 99+++ 10300	Weser Exp.
99448 70143 15123 20806 98020 17212 22300 54208 00109 30201 31503 11173	Nordenham
99434 70275 15123 81937 96505 98213 863++ 42708 00215 30505 16608 11309	Breitenstein
99412 70250 15123 81924 98021 07214 3742+ 53726 00312 30503 99+++ 11328	Eschersheim
99487 70295 15123 91952 96104 80011 9++++ 64799 00010 34+07 17+08 11100	Elbe Exp.
99378 70192 15123 21105 98010 18615 299++ 23106 05011 30202 99+++ 11553	Su.Fritzen
99680 10102 15123 71518 98022 15601 9++++ 91712 063++ 30502 +++++ 10788	Wien
99202 70182 15123 10420 98020 20717 11602 00114 00013 30604 36405 11702	Meteor
99430 70363 15123 82844 97258 95707 862++ 14222 05305 3++08 28+12 11404	Wesermünde
99338 70360 15123 33037 98071 11918 31600 53219 00111 30811 20+10 11773	Persimmon
99630 70247 15123 70313 98032 06003 9++++ 90212 056++ +++++ +++++ 10600	Teutonia
99402 70370 15123 42737 98020 02710 42500 15211 05903 3++04 29108 11460	Ludwigshafen
99407 70360 15123 42744 98011 00511 43800 24315 05801 30810 23012 11502	Visurgis
99611 70241 15123 89905 98022 04205 +++++ +++++ 054++ +++++ +++++ 10799	Bremerhaven
99705 10176 15124 72412 96262 19151 784++ 21708 06255 30502 99+04 10482	A.Dohrn
99656 70300 15153 80413 98022 09052 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ 10625	Nordenham
99641 70135 15154 72424 97151 08008 5567+ 00229 00105 30501 99+02 10730	Poseidon
99487 70311 15153 72152 97022 81809 743++ 63218 05405 3++07 19+08 11100	Elbe Exp.
99602 10107 15153 71821 97032 12004 9++++ 91736 057++ 30503 +++++ 10770	Wien
99642 70131 15753 62418 98022 07608 +++++ +++++ 002++ +++++ +++++ 10700	C.Hämpf
99408 70350 15153 42844 98021 01811 43500 24213 05704 30812 28012 11506	Visurgis
99641 70135 15184 72610 97022 10307 5567+ 00222 00104 30101 20704 27502 10716	Poseidon
99479 70325 15153 72537 98022 85610 753++ 14239 05407 30808 99+08 11223	Minden
99485 70315 15183 72537 98022 88009 753++ 14224 05308 30808 99+08 11169	Minden
99483 70245 15183 81652 95532 96512 871++ 23700 00210 31012 99+11 11100	E.Bolten
99484 70323 15183 72637 98022 87009 743++ 63252 05405 3++06 23+09 11101	Elbe Exp.
99325 70378 15183 52818 98021 14317 3853+ 54208 05110 30507 99+10 11836	Persimmen
99434 70351 15153 62737 97032 96007 3632+ 14203 06304 3++08 30+10 11406	Wesermünde
99624 70512 15183 23321 98020 97052 9++++ 91509 055++ +++++ +++++ 15014	Tiko 1
99437 70338 15183 82828 98152 96809 692+1 14208 05807 3++05 28+08 11302	Wesermünde
99624 70512 15183 23321 98020 97052 9++++ 91509 055++ +++++ +++++ 15014	Tiko 1
99437 70338 15183 82828 98152 96809 692+1 14208 05807 3++05 28+08 11302	Wesermünde
99427 70288 15183 52433 98012 00113 53400 53216 00206 30404 99+08 11352	Breitenstein
99431 70281 15153 42237 98012 98514 28470 53203 00211 30505 16608 11364	Breitenstein
99411 70340 15183 52737 97151 01809 52400 24400 06102 30812 27012 11504	Visurgis
99413 70330 15213 82624 98032 02310 87420 24205 05802 30610 27012 11400	Visurgis
99402 70271 15213 72428 98808 05013 723++ 53220 05009 3++++ +++++ 11310	Eschersheim
99683 10115 15213 82227 97022 08006 9++++ 917++ 055++ 30604 +++++ 10752	Wien
99374 70167 15214 31905 98011 19512 344++ 23205 05308 30101 24404 11485	Su.Fritzen
99423 70296 15213 63030 97818 02709 39220 53226 05205 30403 25608 11035	Breitenstein
99169 70720 15184 40720 98031 16025 41401 53+++ +++++ +++++ +++++ +++++	

LHHT Famita — Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen 4 yh

99575 10030 15033 01805 95104 18805 00900 00400 00004 10482 30302	99381 70708 15004 81624 96958 14516 894++ 00623 0++15 11730 30706
99575 10030 15063 01405 92464 19404 00900 00206 00003 10454 30303	99381 70707 15034 82233 96958 12514 894++ 00620 0++14 11698 30807
99575 10030 15093 91609 92454 20604 9++++ 00212 05004 10442 30302	99380 70707 15064 81815 97889 10917 834++ 00616 0++15 11800 30806
99575 10030 15123 71609 96102 20806 7571+ 00202 00404 10444 30302	99380 70708 15094 32915 97028 09215 32400 00611 0++14 11791 30401 18704
99575 10030 15153 81605 96616 20806 875++ 00400 00306 10440 30302	99379 70709 15124 72718 98028 09872 64430 00306 0++10 11762 30502 09704
	99378 70710 15154 62724 98022 10311 64400 00005 0++06 11662 30402 09704
99575 10030 15213 91804 92474 23405 9++++ 00219 00205 10444 30301	99378 70708 15184 72726 98022 09011 744++ 00613 0++07 11860 30604 09703
	99378 70709 15214 82729 98022 08709 844++ 00503 0++06 11700 30706 99+03



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

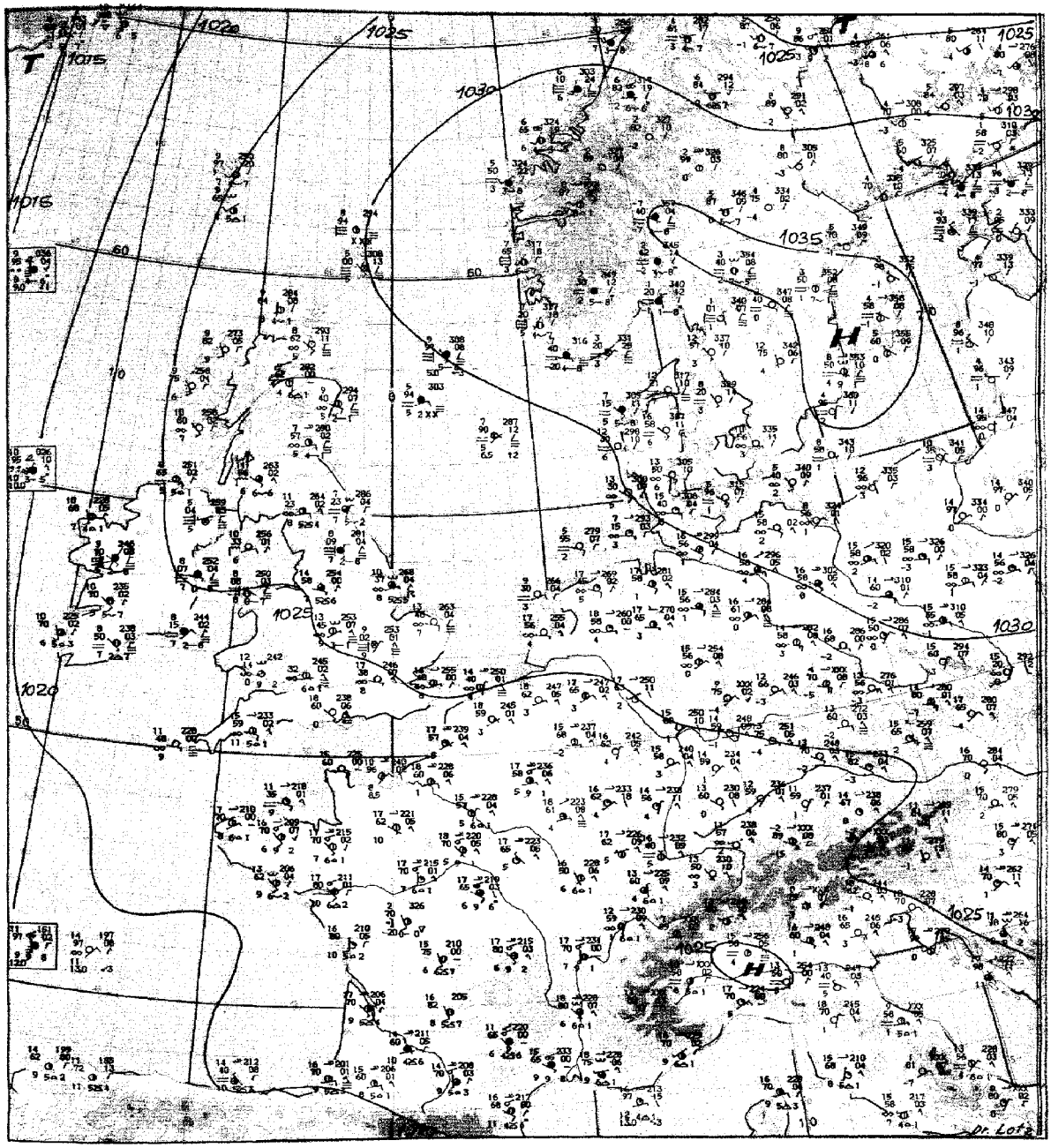
Herausgegeben vom Offenbach a.M. – Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Bezugspreis monatlich incl. Porto DM inland
DM Ausland

bei irrtümlicher Lieferung sind Rechtsansprüche an den Verleger zu richten.

Teil A: Karten

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

Jahrg. 97 | Donnerstag, den 16. März 1972 | Nummer: 76



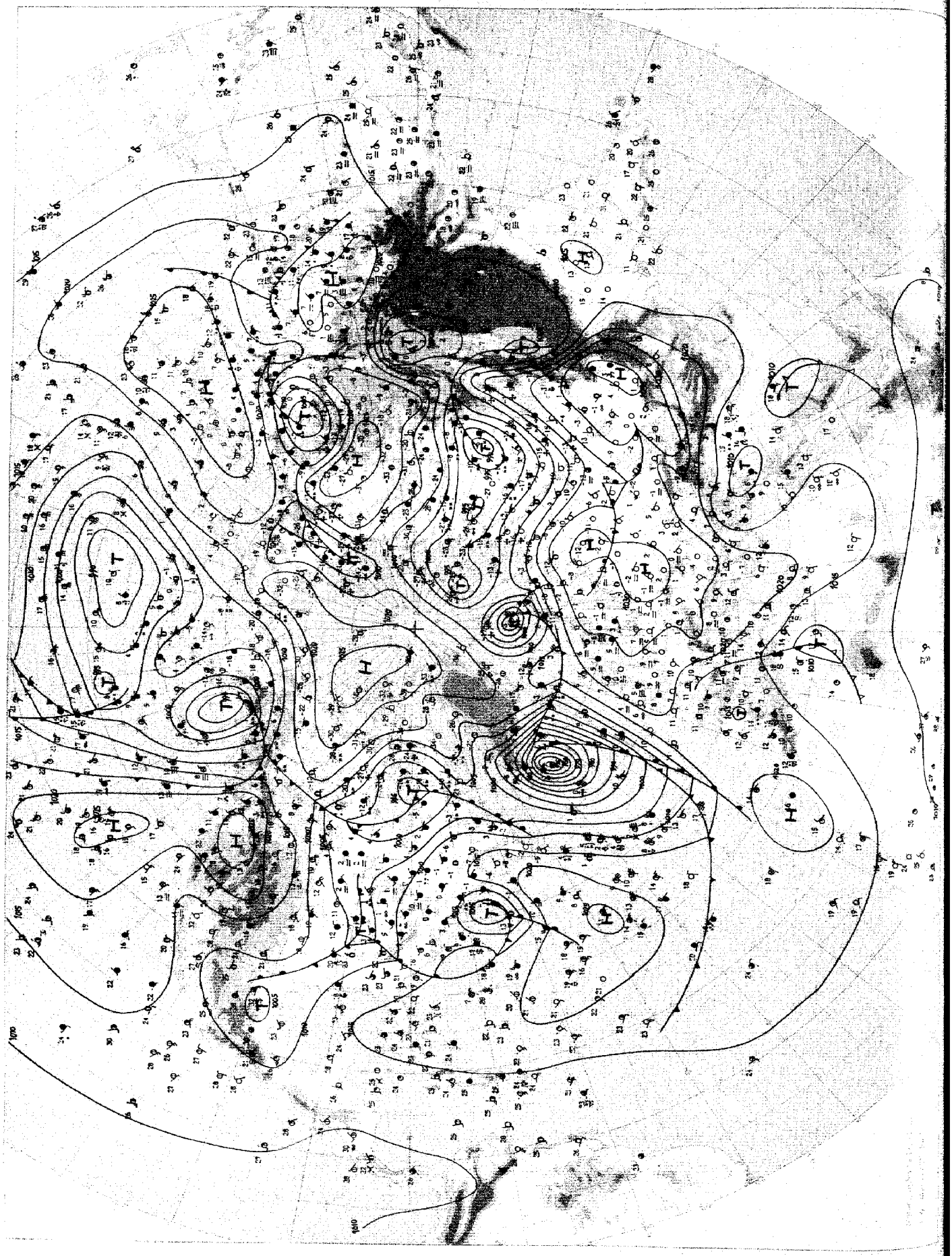
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

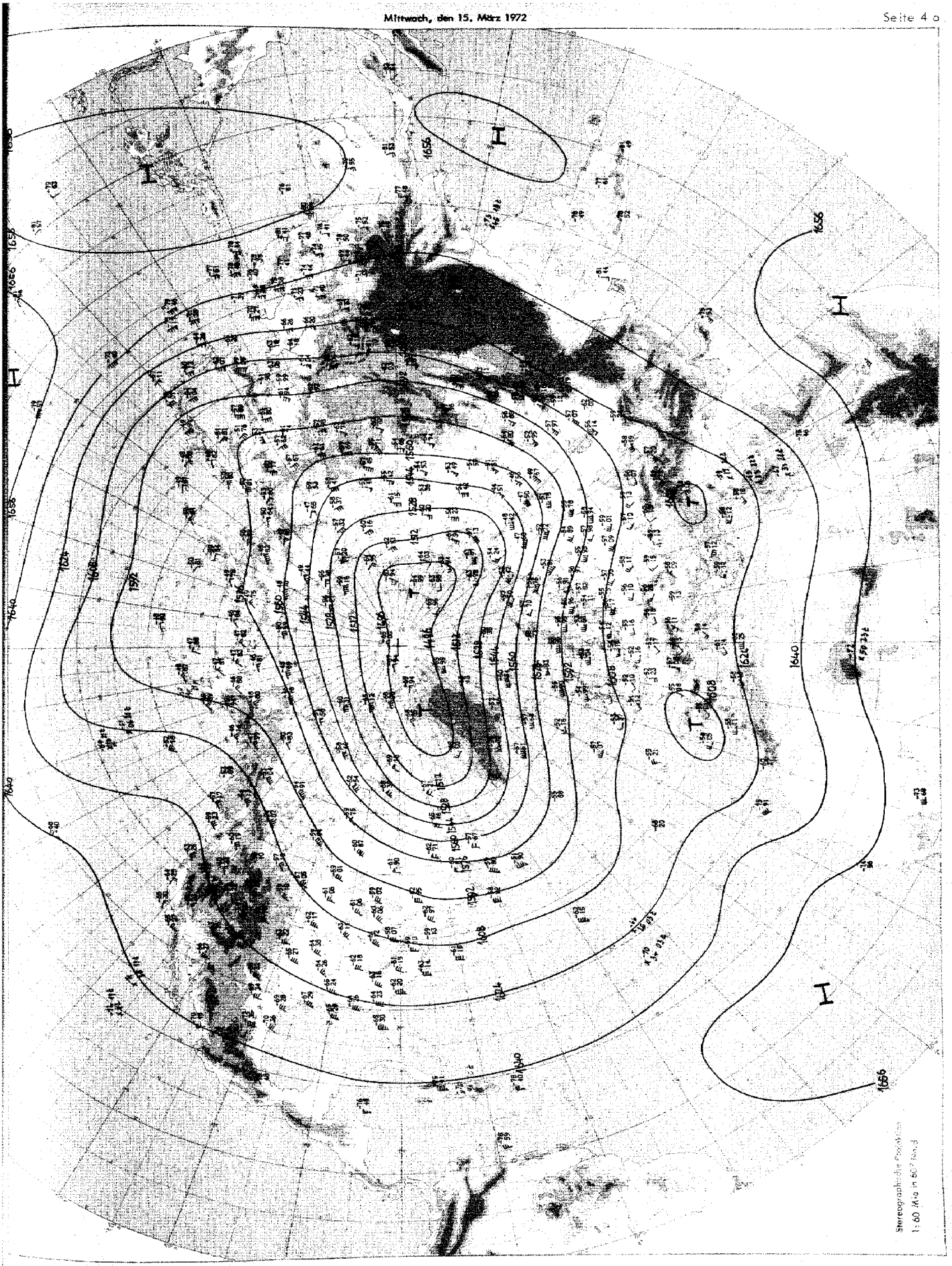
Inhalt:

Seite 2	Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3	Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4	Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 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 16. März 1972



Wetterlage 00 GMT



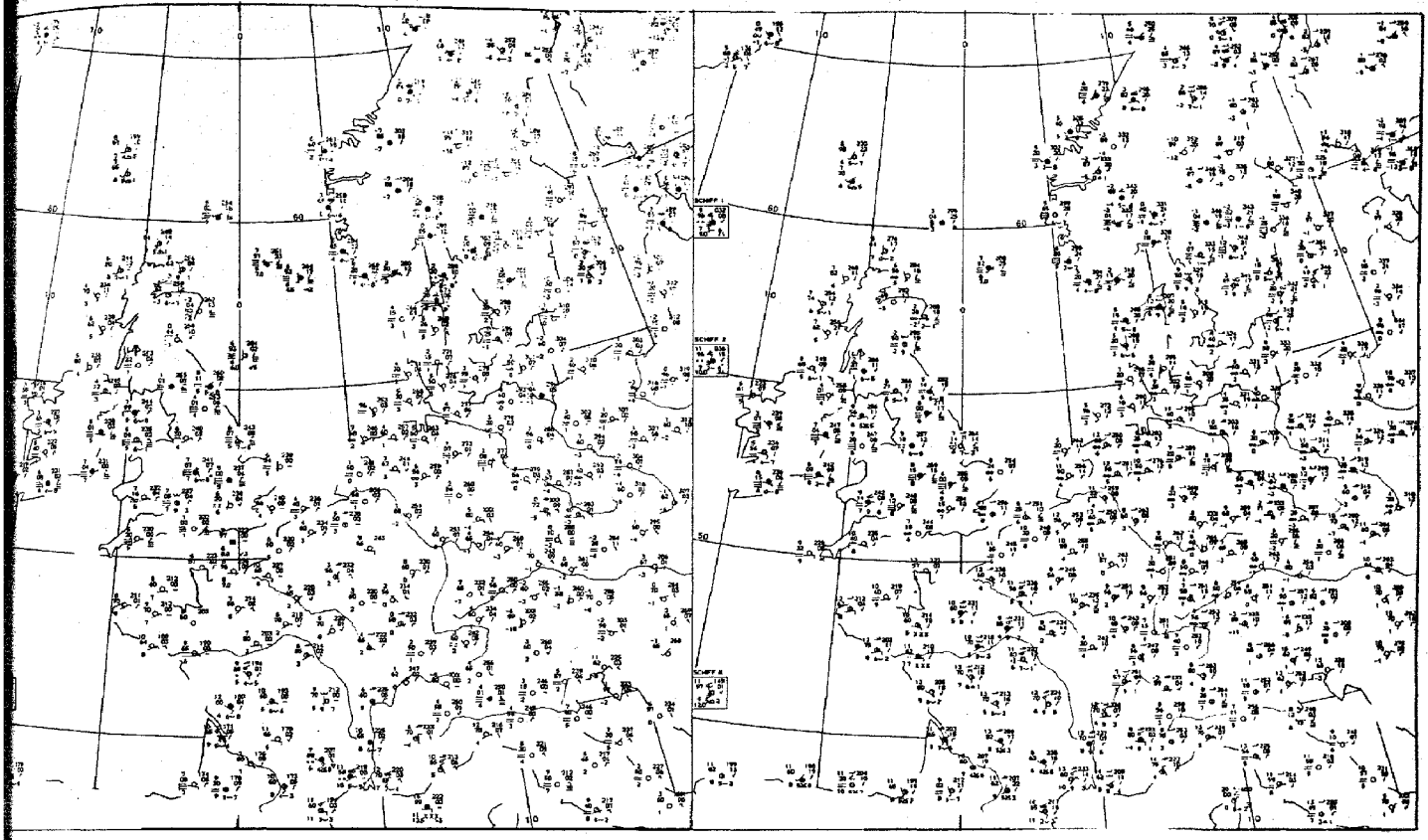
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Donnerstag, den 16. März 1972

Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

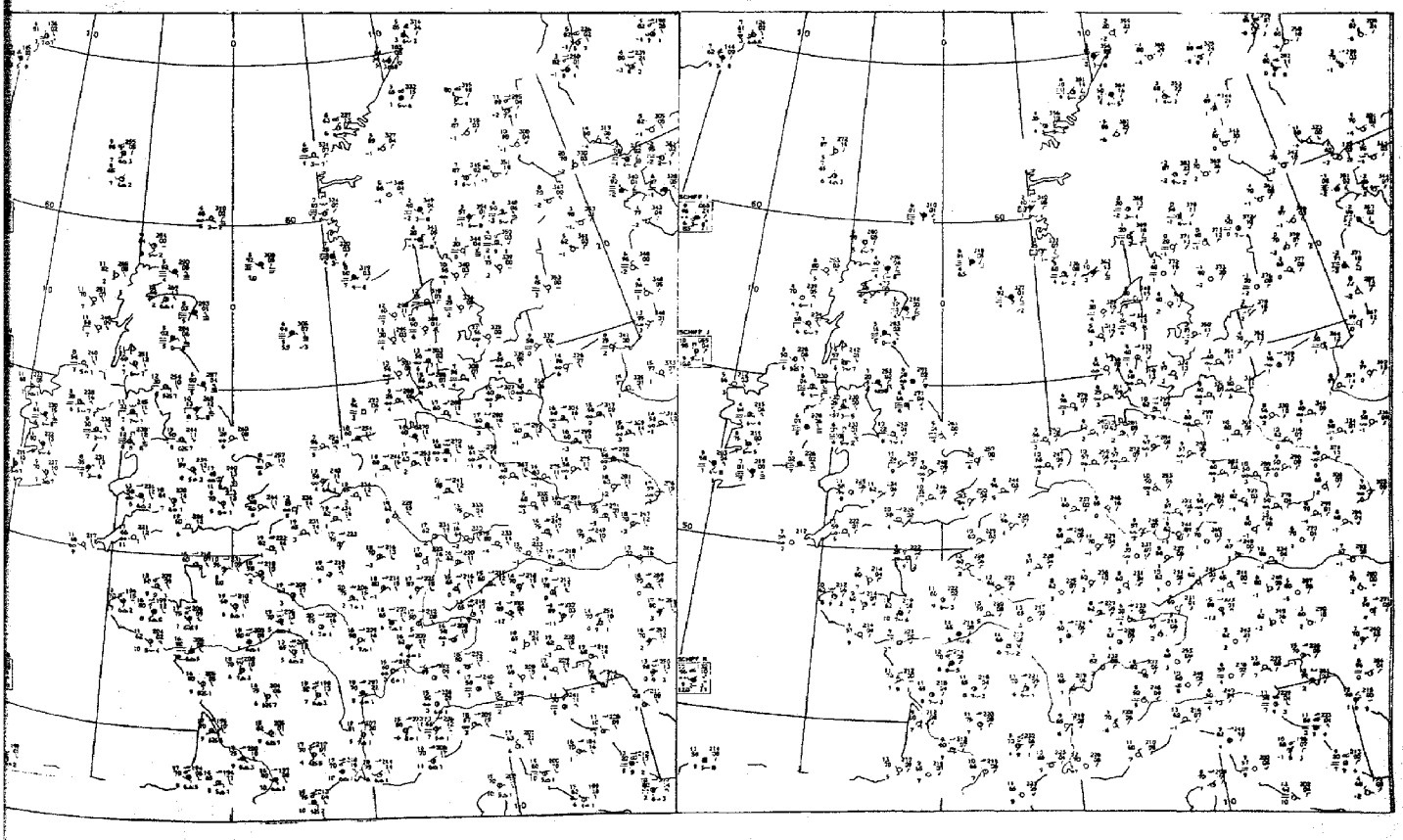
Wetterbericht Teil A

Donnerstag, den 16. März 1972



03 GMT

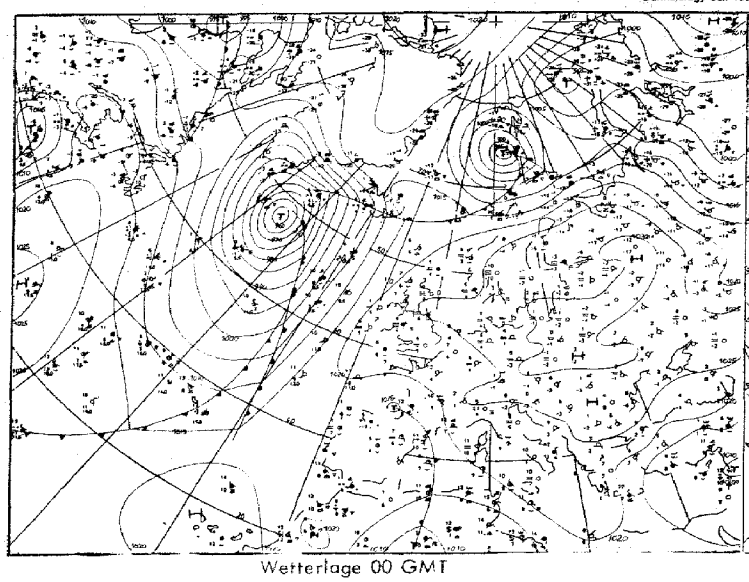
09 GMT



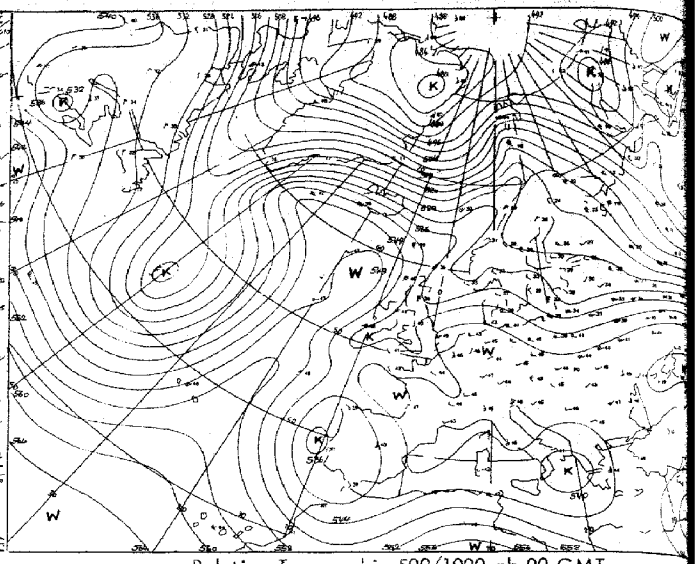
15 GMT

21 GMT

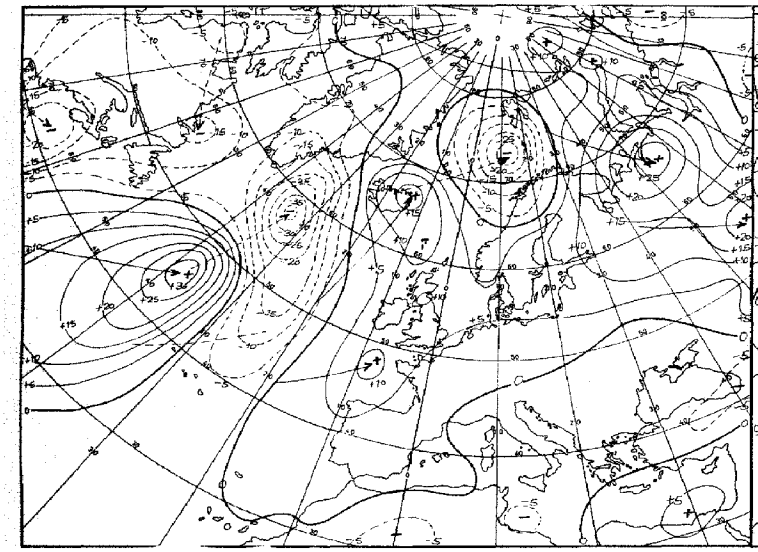
Donnerstag, den 16. März 1972



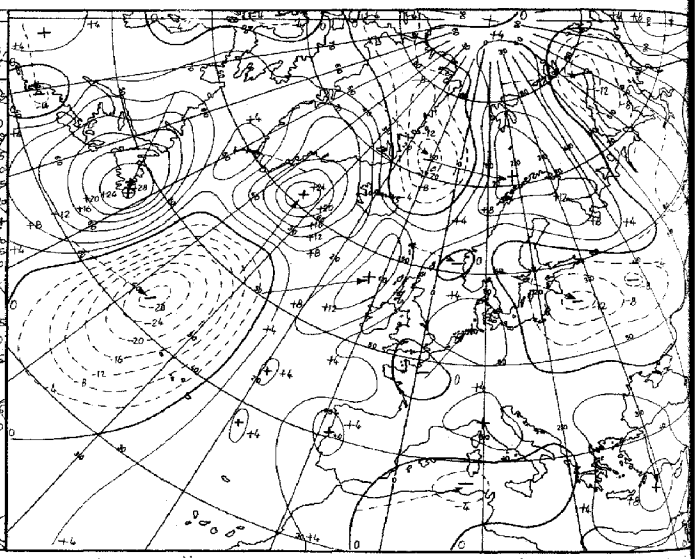
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

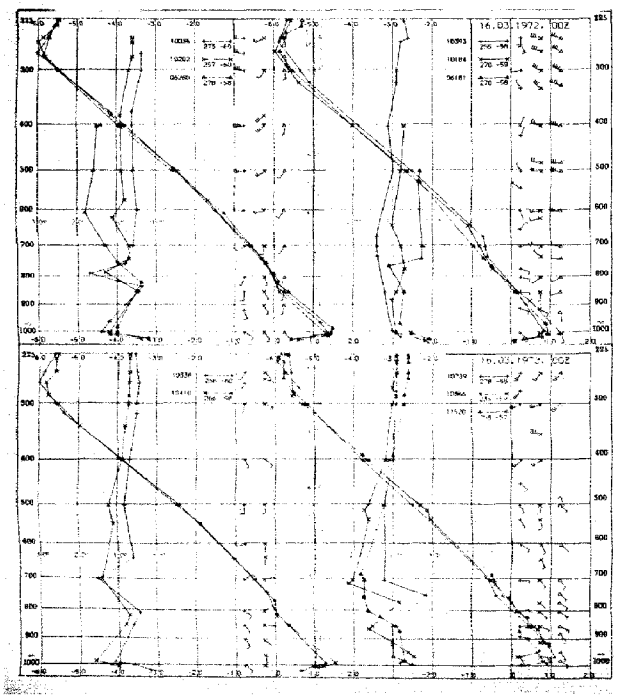


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



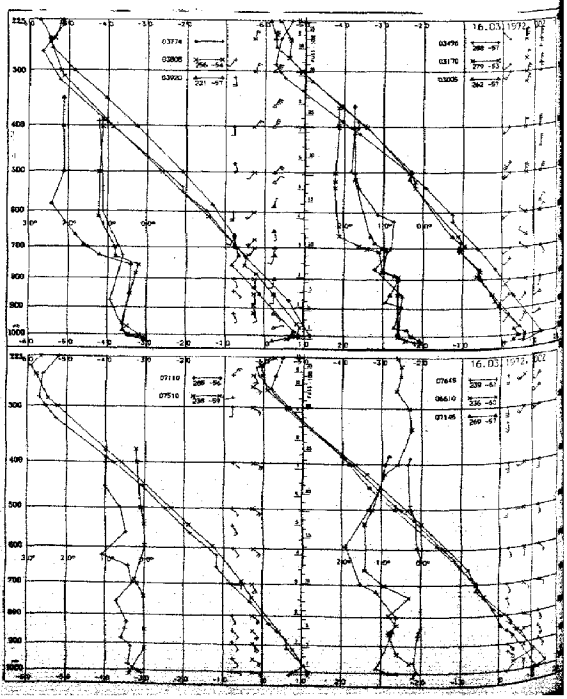
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

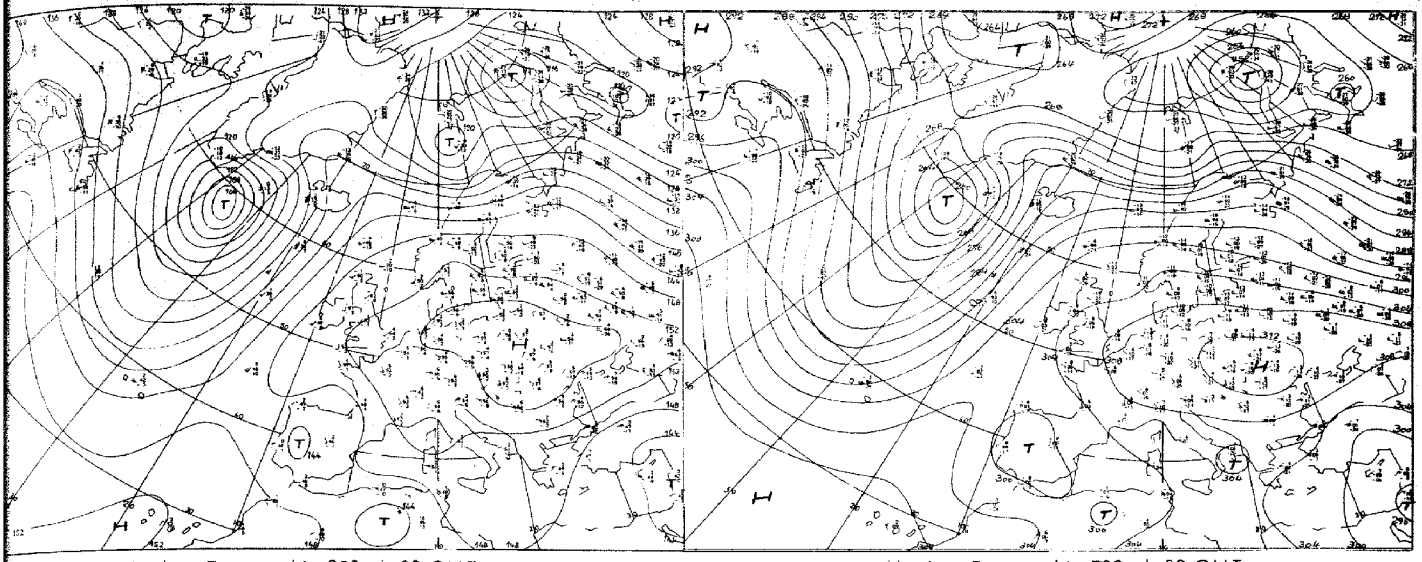
Karten 1:60 Mill.



Aerologische Diagramme

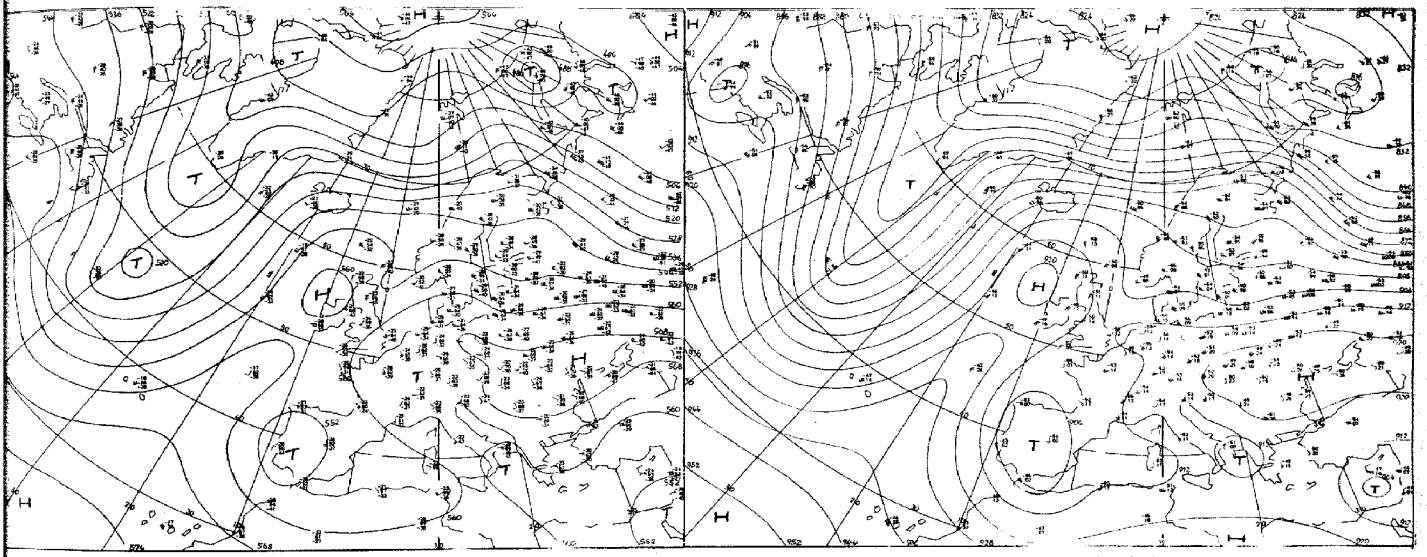
10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005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





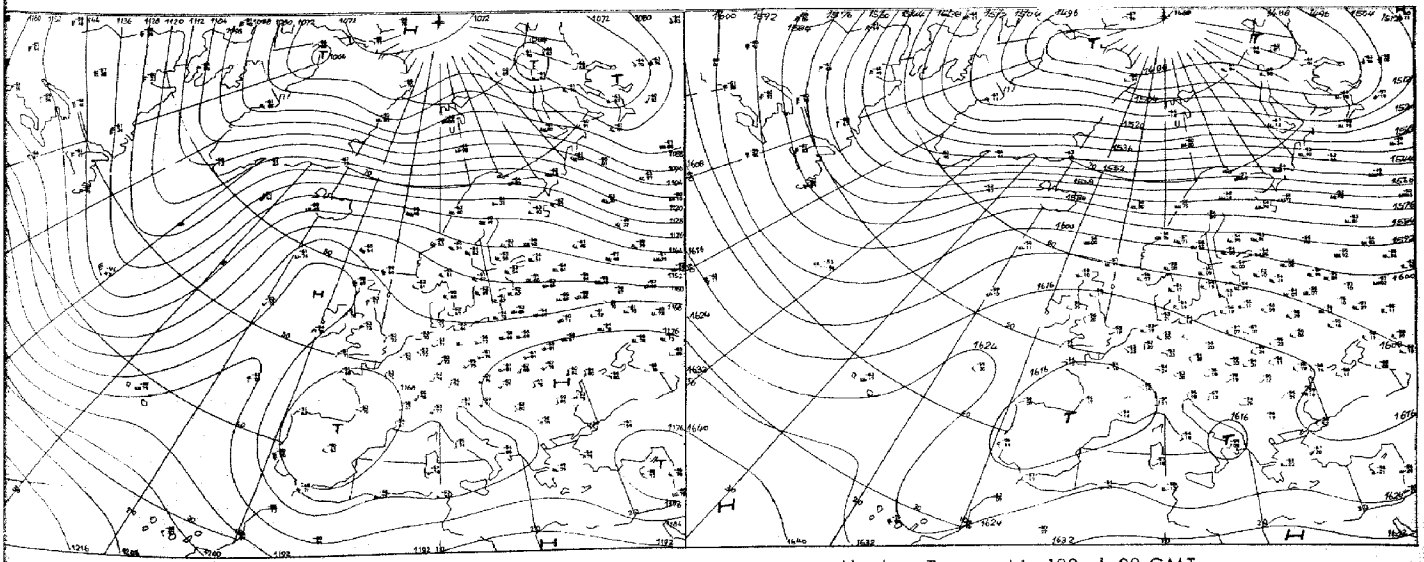
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT

Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



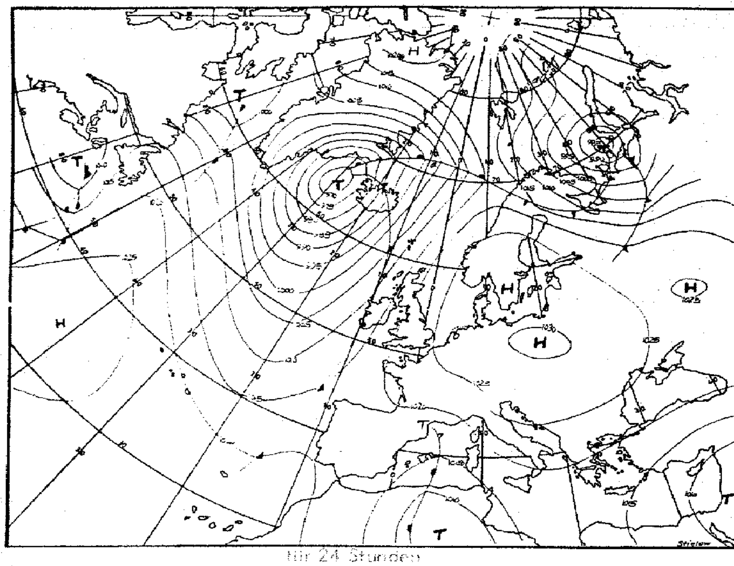
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

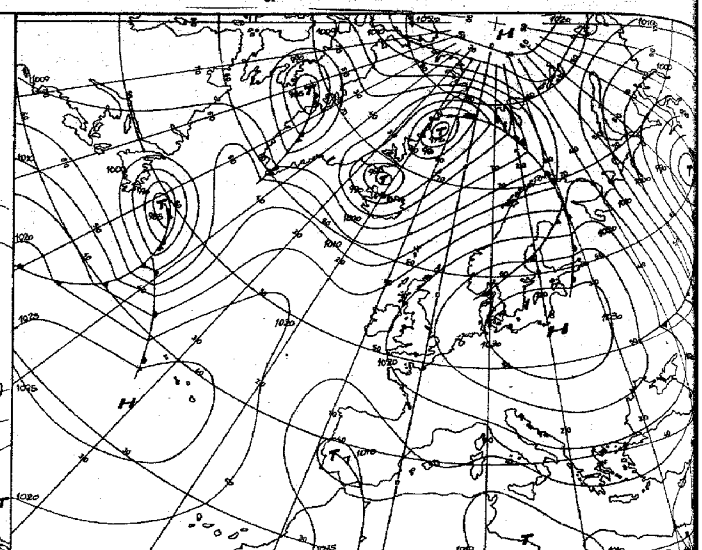
Tiefe 1:60 Mill.

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

Donnerstag, den 16. März 1972

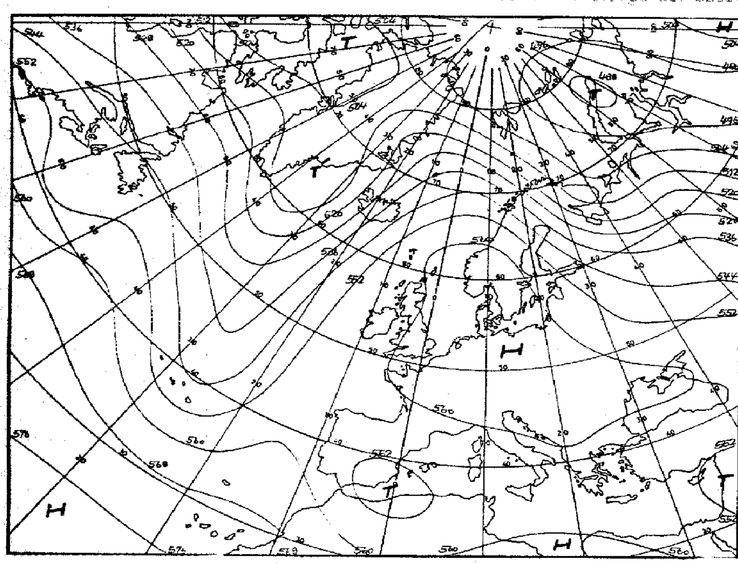


für 24 Stunden

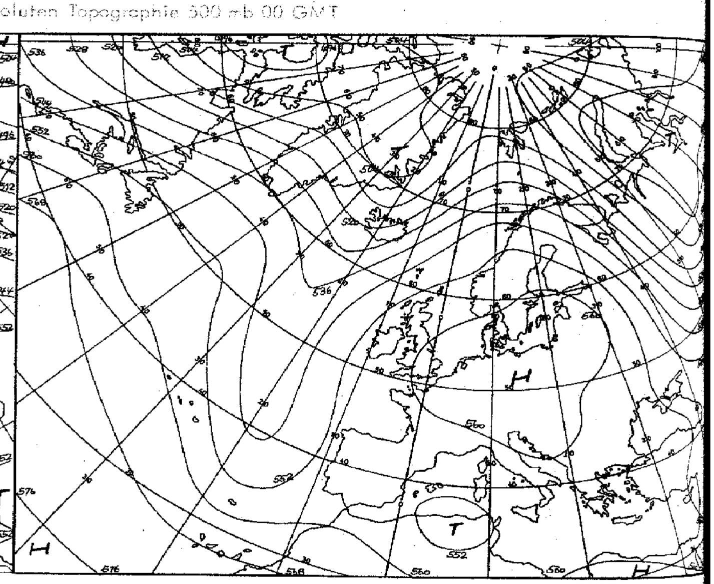


für 48 Stunden

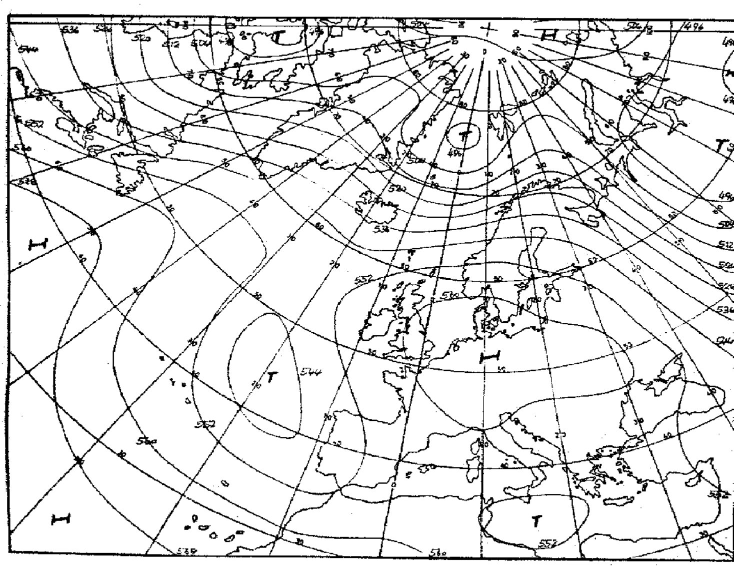
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



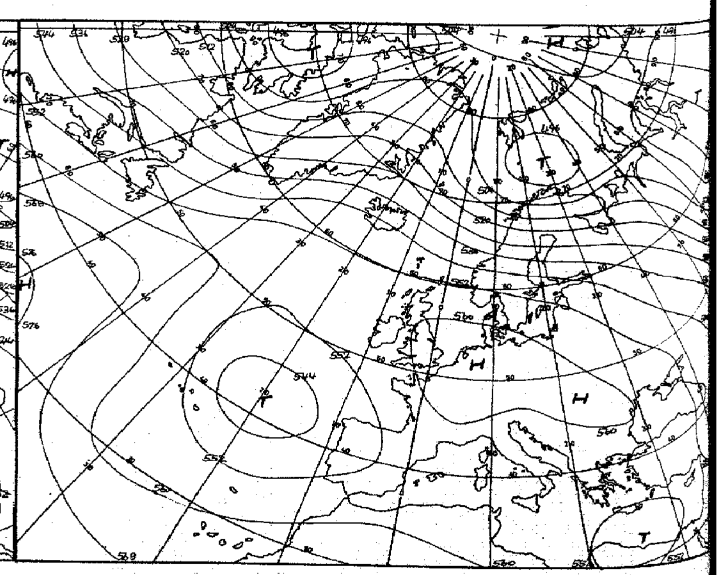
für 24 Stunden (baroklin)



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 16. März 1972 — Nr. 76

Station	Höhe	iii	00 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ ss pp	03 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ ss pp	18-00 $f_x f_x - f_0 f_0$	00-03 $f_x f_x - f_0 f_0$	18-00 7RR--
Helgoland	4	015						01205	3010-	26805	00900	03205			
List	27	020						01611	30100	27104	00900	02204			
Husum	3	029						01004	4010-	27105	00900	03108			
Schleswig	44	035	01304	56100	27207	00900	04207	01504	50100	27605	00900	03204			700--
Kiel	7	045						01702	5900-	28206	00900	03106			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	01406	60020	26510	00900	03209	01106	59020	26608	00900	02101			700--
Cuxhaven	5	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	31202	59011	27107	00901	03207	01203	57100	27704	00900	02106			700--
Lübeck	13	156						00502	4010-	27703	00900	01204			
Emden-Wolthusen	0	202	01303	60020	25506	00900	02207	01002	60020	25704	00900	01102			700--
Emden-Hafen	6	203													
Bad Lippspringe	151	430						01007	62020	25110	00900	02601			
Bremen, Flughafen	3	224	01303	60020	25906	00900	02204	01103	50100	26305	00900	03204			700--
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	00502	65020	25007	00900	04101	01001	68020	25504	00900	02204			700--
Osnabrück	95	317													
Güterloh	72	320	00000	56050	25905	00900	02205	00704	56050	25906	00900	03000			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	00903	12100	27105	00900	04308	00604	07410	27301	00900	01101			700--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	01604	40100	27106	00900	04107	01106	30100	27204	00900	03400			700--
Berlin-Dahlem	51	381	01002	58100	28705	00900	02208	01003	50100	28905	00900	01102			700--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	00903	56050	28405	00900	01206	01101	56100	28803	00900	00104			700--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	00902	70020	24609	00900	03205	29903	65020	24904	00901	02202			700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	01304	75020	24312	00900	04400	01404	75020	24311	00900	03400			700--
Kahler Asten □	835	427	01209	82020	54306	00900	00000	01309	82020	54306	00900	00400			700--
Kassel	158	438	00000	60020	25805	00900	03107	00000	56100	26002	00900	01400			700--
Göttingen	176	444													
Brauniage	607	452													
Aachen	202	501						00000	70020	24909	00900	00400			
Nörburg	626	510						01006	70020	24907	00900	02400			
Köln - Bonn, Flughafen	91	513	01205	80020	24806	00900	01209	01405	80020	25101	00900	52102			700--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	03603	68020	25006	00900	03204	03602	66020	25803	00900	01205			700--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	01009	60020	54105	00900	51801	00809	80020	53705	00900	54703			700--
Trier-Petrisberg	265	609	00306	62020	24208	00900	01400	00205	60020	24605	00900	01301			700--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	00810	75020	54307	00900	00803	01012	75020	53505	00900	51603			700--
Frankfurt, Flughafen	112	637	00504	58050	24406	00900	01303	00403	60020	25302	00900	00207			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	00702	68020	24807	00900	51207	00000	65020	25404	00900	51101			700--
Bad Kissingen	224	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675	01005	65020	25508	00900	51104	02801	60020	26350	00900	52801			700--
Hof	567	685	00000	60020	27702	00900	51103	00905	60020	27701	00900	52803			700--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	00409	60021	22710	00900	00801	00310	60020	23008	00900	50001			700--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	03402	65020	22909	00900	51400	00000	65020	23207	00900	51601			700--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						00000	60020	25551	00900	51000			
Nürnberg, Flughafen	319	763	00000	65020	26401	00900	52103	00603	60020	26951	00900	53001			700--
Regensburg	376	776	03202	70020	25504	00900	51104	03202	70020	25901	00900	51803			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						00915	80020	53404	00900	58400			
Freiburg	269	803	00504	57050	21909	00900	02205	00000	60020	22706	00900	02204			700--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	00404	58100	24504	00900	01101	00903	56100	25002	00900	50000			700--
München-Riem, Flughafen	529	866	21002	62030	25101	00901	51602	02602	60020	25552	00900	53802			700--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	00602	70020	25503	00900	52604	00403	68020	26100	00900	52400			700--
Feldberg/Schw. □	1486	908	01118	65020	52704	00900	53000	01309	70020	52605	00900	54801			700--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	00307	62020	22507	00900	01206	00303	60020	23405	00900	01204			700--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	01207	89020	05456	00900	67707	01817	89020	05656	00900	68002			700--
Hohenpeißenberg □	977	962						01302	89020	51805	00900	51400			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						01204	88020	52803	00900	55400			
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Donnerstag, den 16. März 1972

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	00-06 $t_xt_x - t_gt_g$	06-09 $t_xt_x - t_gt_g$	18-06 7RRTnTn	$T_mT_mT_nT_gT_g$	RR 24	Esss's'
Helgoland	4	015	11005	2510-	27505	00901	02207	01209	16100	29006	00900	03215			70004	06201	00091	0
List	27	020	01512	30100	27804	00900	01207	01211	20050	29507	00900	02217			70003	06001	00067	1
Husum	3	029	01105	25100	27803	00900	02307	01105	30050	29710	00900	04219			70002	07101	00075	0
Schleswig	44	035	01004	30100	28603	00900	02209	01005	35050	30209	00900	03218			70003	08651	00076	3
Kiel	7	045	01502	4010-	28904	00900	03307	01102	25050	30509	00900	03216			70003	07452	00090	0
Norderney	13	113	01312	45050	26306	00900	02303	11410	40050	27708	00901	05214			70006	10404	00085	0
Bremerhaven	7	129	11006	40050	27405	00901	01208	11006	25050	28710	00901	04213			70005	11203	00082	0
Cuxhaven	5	131	01109	30100	27504	00900	03207	01106	23100	28905	00900	04214			70003	07200	00083	1
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	11103	28110	28503	00901	01308	21107	40050	29511	00901	03210			70003	09652	00087	3
Lübeck	13	156	00403	2510-	28802	00900	01211	00904	35050	30210	00900	04214			70002	09050	00087	0
Emden-Wolthusen	0	202	01103	57100	26403	00900	50207								70003	09051	00091	1
Emden-Hafen	6	203						10908	30100	28009	00901	06216						
Bad Lippspringe	151	430	10202	65030	25507	00901	01303	31012	62020	26414	00901	01212			70007	09101	00104	0
Bremen, Flughafen	3	224	00803	21110	27004	00900	02207	31105	25050	28309	00908	04213			70003	10000	00090	0
Soltau	77	235	10902	1810-	28000	00901	00307	61405	40050	29010	00908	03214			70051	09253	00101	0
Lüchow	17	253	10301	1112-	28650	00901	51208	11404	30050	30408	00901	01219			70051	07052	00098	0
Lingen	21	305	01103	45100	26102	00900	00303	10906	50050	27012	00901	04210			70002	11751	00099	0
Münster	64	313	00000	58100	25903	00900	00204	11501	50050	26711	00901	04211			70003	12451	00108	1
Osnabrück	95	317	10903	56100	26603	00901	02305	20804	50050	27610	00901	04212			70003	10651	00100	1
Gütersloh	72	320	20805	44050	26405	00901	02305	30605	48050	27311	00901	04110			70004	-----	00---	
Bad Salzuflen	98	325	00602	6002-	26902	00900	00202	29901	50050	27708	00901	03211			70002	09451	00105	1
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	10705	08440	28001	00901	01307	30707	20104	28907	00901	05111			70000	08353	00088	0
Braunschweig-Völkenrode	82	348	01605	10120	27703	00900	02305	30905	18051	28908	00901	04214			70051	09052	00096	1
Berlin-Dahlem	51	381	71104	25051	29703	00902	00208	20903	25051	31110	00901	50215			70003	08151	00102	1
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	41001	24100	29602	00902	51207	30805	30051	30809	00901	00114			70001	08655	00104	0
Düsseldorf, Flughafen	45	400	20601	58100	25503	10941	01206	11202	50050	26511	00901	02211			70002	12850	00098	0
Bocholt	25	406	01006	40050	25807	00900	02205	11003	45050	26409	00901	02207			70006	12503	00101	0
Essen	154	410	11905	65030	25407	00901	02307	11503	58050	26313	00901	04213			70007	13402	00102	1
Kahler Asten ☐	835	427	11205	75030	54306	00901	00400	30907	80030	57311	00901	50309			70005	09054	00106	59100
Kassel	158	438	00000	50100	26601	00900	00005	11502	22050	26808	00901	03106			70001	09151	00095	1
Göttingen	176	444	10000	1510-	27600	10930	51203	19901	13050	28105	00901	02209			70000	08153	00100	1
Braunlage	607	452	10306	7502-	28105	00901	50203	30707	80020	27009	00901	53201			70004	07851	00105	59100
Aachen	202	501	00000	70020	25907	00900	01308	10000	60020	26513	00901	02212			70007	13001	00095	1
Nürburg	626	510	11106	70030	25606	00901	02303	01104	72020	25510	00900	03208			70006	10002	00---	0
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	11307	58100	25800	10940	52207	11604	60020	26309	00901	03208			70050	10050	00103	0
Koblenz	96	515	00000	45100	25003	00900	01205	03602	40050	25606	00900	02308			70003	112--	00095	0
Marienberg	547	526	01006	65020	25106	00900	51302	10607	68020	24312	00901	50206			70006	09903	00106	1
Gießen	186	532	03605	60020	26103	00900	01203	03603	62020	26705	00900	02108			70002	09152	00093	0
Bad Hersfeld	212	542	90000	0545-	27450	9----	51302	90000	06434	28101	9----	01108			70050	07653	00080	3
Wasserkuppe ☐	921	544	00812	80020	53305	00900	55704	00411	80020	54208	00900	54104			70003	07850	00106	59100
Trier-Petrisberg	265	609	00304	40100	25403	00900	01204	00408	62010	25808	00900	01209			70002	11351	00104	0
Deuselbach	479	615	10502	67020	23607	10940	51202	00708	70010	23911	00900	01312			70007	11002	00099	0
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	10910	68020	53505	00901	52400	01010	62020	55208	00900	50210			70005	09702	00107	0
Frankfurt, Flughafen	112	637	10403	40100	25502	00901	00202	00404	45050	26209	00900	03211			70001	08653	00098	0
Darmstadt	133	639	00811	60020	24006	00900	02305	00607	58020	25809	00900	01221			70006	11704	00108	0
Würzburg	259	655	00601	56100	25702	00900	51301	01902	40050	26405	00900	50209			70001	08651	00100	0
Bad Kissingen	224	658	03403	42100	26750	00900	51500	00502	56100	26704	00900	50203			70050	07253	00093	3
Coburg	337	671	00000	60020	27250	00900	52205	00906	63020	26309	00900	54204			70050	08354	00103	3
Bamberg	239	675	03505	57100	26600	00900	51003	13404	56050	26706	00901	00208			70050	06553	00092	3
Hof	567	685	10505	58100	28100	00901	52301	00908	58050	26807	00900	52205			70050	06155	00100	3
Weiden	438	688	02503	59020	26701	00900	53500	00507	64020	25908	00900	53207			70051	06855	00104	3
Berus	363	704	00210	65020	23807	00900	00400	00209	65010	24509	00900	01310			70007	10805	00086	0
Selbach/Saar	431	705	00509	60020	24604	00900	00202	00511	65020	24308	00900	02206			70004	-----	-----	
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	00510	57050	23706	00900	01303	00612	57050	24209	00900	00309			70005	11203	00090	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	00000	5010-	24601	00900	51306	02403	30050	25107	00900	01109			70001	09051	00090	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	00511	6202-	23106	00900	51400	00708	65020	23708	00900	00308			70006	10604	00097	0
Karlsruhe	114	727	10602	60020	24603	00901	01206	10407	58030	24909	00901	02207			70001	09352	00071	1
Mannheim	97	729	03002	5010-	24802	00900	00302	03202	56050	25609	00900	02112			70002	09051	00093	0
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	02802	59020	24304	00900	51104	13401	58050	25107	00901	01215			70003	09801	00---	0
Öhringen	276	742	00705	50050	24503	00900	51205	00707	50050	24608	00900	01207			70003	09550	00105	1
Ansbach	413	755	00000	35100	26851	00900	52303	00904	59020	26306	00900	00208			70051	06453	00094	1
Weißenburg/Bay.	422	761	00000	50100	26052	00900	53303	00000	56050	25805	00900	00212			70053	08455	00095	3
Nürnberg, Flughafen	319	763	00000	56110	27052	00900	54601	00906	65020	26507	00900	53209			70052	08054	00107	3
Regensburg	376	776	03103	57100	26150	00900	52500	03603	58050	26306	00900	51212			70050	07154	00102	3
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	01410	89020	53203	00900	60802	01405	89020	54506	00900	57311			70002	04851	00107	61800
Freiburg	269	803	10000	62030	23505	00901	01207	03303	60020	24408	00900	03112			70005	09801	00062	1
Freudenstadt ☐	797	815	10000	70030	52105	00901	51400	10902	72030	54809	00901	00312			70005	07601	00094	1
Klippeneck ☐	973	818	00912	75020	51004	00900	51202	10907	75020	53109	00901	50213			70003	08100	00096	0
Tübingen	370	826	10000	63110	26851	00901	52308	12301	60020	26505	00901	01207			70051	07654	00094	0
Stötten	734	836	01111	62020	25302	00900	52500	11010	68020	24707	00901	53209			70002	07900	00100	0
Ulm	522	838	03301	56100	25850	00900	52302	10702	58050	25307	00901	00311			70050	07553	00096	3
Augsburg	477	852	03503	50100	25501	00900	51303	01901	50050	25106	00900	01206			70001	08852	00103	0
München-Riem, Flughafen	529	866	12101	57100	26052	00901	53303	00102	59010	25106	00900	00211			70053	06057	00104	3
Mühldorf	401	875	00000	50100	25552	00900	52303	01101	56050	25206	00900	50112			70052	06355	00100	3
Passau	409	893	10503	89020	26551	00901	53301	02401	80010	25406	00900	51203			70051	06854	00097	3
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	10607	80020	52805	00901	54301	10504	81020	53705	00901	51210			70004	04853	00083	73900
Konstanz	399	929	00000	30100	24802	00900	01209	11003	50050	25307	00901	03216			70002	10253	00086	1
Friedrichshafen	401	934	10305	56100	24703	00901	00210	12705	56050	25307	00901	01113			70003	09151	00101	0
Kempten-Lenzried	705	946	11205	82030	26853	00901	54102	01902	84020	24407	00900	01108			70053	06355	00100	3
Oberstdorf ☐	810	948	11802	89020	49953	00901	54305	01801	89020	53007	00900	51206			70053	05457	00099	0
Zugspitze ■	2960	961	12509	89020	05155	00901	67704	11207	89020	06353	00901	61310			70057	559--	00109	96500
Hohenpeißenberg ☐	977	962	12409	89020	51904	00901	51103	12405	89020	53708	00901	51310			70003	07851	00106	0
Garmisch-Partenkirchen	719	963	10000	89020	26352	00901	53301	01201	89020	23009	00900	51105			70052	05856	00106	3
Wendelstein ☐	1832	980	13402	88030	52803	00901	56400	12104	89020	53804	00901	57211			70003	03651	00102	61500
Berchtesgaden	542	997	10000	89030	26651	00901	52400	01801	89020	24908	00900	01108			70052	05855	00094	3

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Donnerstag, den 16. März 1972

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT					15 Uhr GMT					06–12	12–15	06–12	Wolkenzugmeldungen		
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ ppp	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ ppp	$f_x f_x - f_n f_n$	$f_x f_x - f_n f_n$	7RR--	iiGG	Cddv,v,	Cddv,v,
Helgoland	4	015	21007	15050	29307	00901	03103	20811	25050	28809	00901	04805			700--			
List	27	020	01310	30050	30013	00900	05207	01507	56050	30113	00900	03201			700--			
Husum	3	029	21212	50050	29716	00901	05000	21211	57050	29317	00901	03604			700--			
Schleswig	44	035	21009	40050	30615	00901	03104	20809	56050	29815	00901	04807			700--			
Kiel	7	045	11210	57050	31015	00901	02605	21011	60010	30215	00901	01708			700--			
Norderney	13	113	10710	30050	27710	00901	05400	10813	50050	26912	00901	07708			700--			
Bremerhaven	7	129	51408	56050	28617	00901	02801	60908	57052	27817	00901	01608			700--			
Cuxhaven	5	131	20912	22051	28910	00901	05400	30814	56050	28110	00901	04608			700--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	31310	56050	29916	00902	01104	71013	60031	28817	00906	01611			700--			
Lübeck	13	156	00908	56050	30416	00900	03202	20912	62020	29417	00901	51710			700--			
Emden-Wolthusen	0	202													700--			
Emden-Hafen	6	203	10911	60020	27817	00901	06802	41009	70020	27018	00901	02708						
Bad Lippspringe	151	430	51111	65021	25917	00901	50803	11207	65011	24317	00901	51616			700--			
Bremen, Flughafen	3	224	31211	58020	28117	00901	01802	61211	60031	27018	00901	01711			700--			
Soltau	77	235	31409	58051	28516	00908	50803	71308	58052	27817	00902	50708			700--			
Lüchow	17	253	61208	56051	29616	10931	00808	60909	56052	28217	00902	01713			700--			
Lingen	21	305	31007	63020	26418	00901	03804	30909	68010	25219	00901	01712			700--			
Münster	64	313	30906	58050	26517	00902	04000	20908	62020	24619	00902	01718			700--			
Osnabrück	95	317	41006	65020	27017	00905	03804	20710	63011	25317	00902	02618			700--			
Gütersloh	72	320	51107	69011	26218	00901	03808	20609	69011	24818	00902	04714						
Bad Salzuflen	98	325	50602	65021	26817	00901	02805	31008	70021	25417	00902	51713			700--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	61111	56054	28415	00908	01803	61011	58052	27016	10932	50614			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	61405	50051	28514	00902	03802	31110	59030	26716	00902	03718			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	61109	56051	30416	00902	01805	20908	63011	29216	00902	51712			700--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	61311	58051	30216	00902	50805	40910	60011	28917	00902	51712			700--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	13403	60020	25418	00901	01809	00608	70010	23818	00900	01716			700--			
Bocholt	25	406	10705	60020	26117	00901	02802	10706	75020	24819	00901	00613			700--			
Essen	154	410	10907	50040	25317	00901	04807	10709	62020	23717	00901	04716			700--			
Kahler Asten □	835	427	21009	80011	56412	00902	00803	10910	70020	55211	00901	03610			700--			
Kassel	158	438	30607	56050	25415	00901	00808	20905	65020	24117	00901	51612			700--			
Göttingen	176	444	20908	62020	26915	00901	52804	00706	65020	25415	00900	01614			700--			
Braunlage	607	452	10710	80020	26411	00901	52000	00712	60020	26710	00900	01804			700--			
Aachen	202	501	00505	68020	25318	00900	02808	00706	70020	23518	00900	00617			700--			
Nürburg	626	510	00906	72020	24712	00900	02400	00810	70020	23213	00900	00811			700--			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	22504	63020	25017	00901	02711	03307	62020	22919	00900	00619			700--			
Koblenz	96	515	03402	40050	24114	00900	03811	00708	80020	21919	00900	56619			700--			
Marienberg	547	526	10810	70020	23614	00901	51400	01008	75020	22115	00900	51813			700--			
Gießen	186	532	00204	58020	24515	00900	03813	00909	66020	23117	00900	53612			700--			
Bad Hersfeld	212	542	00312	56054	25913	00900	50809	00513	61020	25114	00900	55708			700--			
Wasserkuppe □	921	544	00510	75020	54609	00900	54302	00608	75020	54711	00900	51604			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	00206	62020	24216	00900	04805	10408	64030	22318	00901	00616			700--			
Deuselbach	479	615	01112	70020	22815	00900	00803	01110	70020	21416	00900	51711			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	00607	60020	55812	00900	52806	01007	60020	54911	00900	52608			700--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	00507	60020	25015	00900	01710	09904	62020	23117	00900	02717			700--			
Darmstadt	133	639	00708	66020	24516	00900	00808								700--			
Würzburg	259	655	00905	59020	24814	00900	51805	00804	64020	23016	00900	52715			700--			
Bad Kissingen	224	658	03504	62020	25214	00900	52608	00506	68020	23317	00900	54716			700--			
Coburg	337	671	00904	75020	25014	00900	53804	01005	66020	23616	00900	52611			700--			
Bamberg	239	675	03003	66020	25212	00900	50807	01205	75020	23416	00900	52615			700--			
Hof	567	685	01012	66010	25212	00900	51803	01107	60020	24412	00900	00607			700--			
Weiden	438	688	01007	70020	25312	00900	53001	00910	75020	24114	00900	53808			700--			
Berus	363	704	10408	68020	23215	00901	51802	10206	68020	22017	00901	00710			700--			
Setbach/Saar	431	705	00609	68020	23214	00900	00801								700--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	00306	57050	23314	00900	02000	00405	58020	21717	00900	01715			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	00706	58020	24015	00900	03804	03603	60020	22317	00900	03616			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	00706	65020	22911	00900	02101	10707	68020	21213	00901	00811			700--			
Karlsruhe	114	727	10104	58050	23816	00901	03807	10305	60050	22518	00901	01712			700--			
Mannheim	97	729	02904	56050	24516	00900	02808	00405	59020	22619	00900	52617			700--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	01303	60020	23013	00900	00708	13606	65020	21615	00901	00711			700--			
Öhringen	276	742	00504	59020	23414	00900	01804	10705	62020	22016	00901	01711			700--			
Ansbach	413	755	00902	65020	24912	00900	01803	00903	70020	23214	00900	51712			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	00707	68020	23313	00900	51809	00808	75020	21915	00900	51709			700--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	00904	75020	25113	00900	54805	01108	80020	23315	00900	54714			700--			
Regensburg	376	776	01207	70020	24813	00900	52803	01207	70010	23315	00900	51712			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	01405	84020	55410	00900	54205	10905	84020	55208	00902	53400			700--			
Freiburg	269	803	12903	62020	22813	00901	03708	10104	65020	21117	11500	04712			700--			
Freudenstadt □	797	815	10802	75020	54913	00901	52803	10704	80010	54514	11501	53608			700--			
Klippeneck □	973	818	13204	70020	53311	00901	03803	10305	70020	52913	11600	51708			700--			
Tübingen	370	826	10904	64020	23715	00901	01811	20305	63020	22816	00901	52706			700--			
Stötten	734	836	01006	64020	23212	00900	51101	10907	65020	22013	00901	51808			700--			
Ulm	522	838	10904	65020	23811	00901	00804	10706	70020	22113	00901	01712			700--			
Augsburg	477	852	00403	59020	23612	00900	01801	10906	60030	21515	00901	01612			700--			
München-Riem, Flughafen	529	866	00304	59020	23711	00900	01001	10307	70030	21814	00901	02715			700--			
Mühldorf	401	875	10803	65030	23114	00901	01806	11207	82010	21716	00902	01711			700--			
Passau	409	893	21304	82020	23315	00902	53804	10907	84010	21817	00901	52711			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	60602	73021	54007	11301	00103	30404	70031	53506	31301	00806			700--			
Konstanz	399	929	01005	56050	23713	00900	02806	21202	58050	21214	11601	03621			700--			
Friedrichshafen	401	934	02605	57050	23811	00900	02806	22105	65030	21813	10962	01717			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	13605	80020	22213	00901	01801								700--			
Oberstdorf □	810	948	03605	84020	54314	00900	01806	13305	84030	53715	11700	02608			700--			
Zugspitze ■	2960	961	11205	89020	07352	00901	65108	11310	89020	06854	00901	62706			700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	10507	86020	54511	00901	01003	10507	83020	54211	00901	51703			700--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	10608	89030	20316	00901	56807	10410	82020	19415	00901	00609			700--			
Wendelstein □	1832	980	32210	89020	53806	00901	53102	42206	88020	53307	00901	00804			700--			
Berchtesgaden	542	997	10901	84020	21717	00901	54812	10505	84020	20417	00901	54712			700--			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Donnerstag, den 16. März 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 $f_s f_s - f_g f_g$	18–21 $f_s f_s - f_g f_g$	06–18 $\frac{788}{12} T_x T_x$	Mittel vom: $T_x T_x T_x$	Summen $S_S S_S S_S$	$R_S R_S$
Helgoland	4	015	20913	35050	29208	00901	03304	00713	25050	30106	00900	03309			7oo1o			
List	27	020	11014	40050	30409	00901	03203	01212	56050	31606	00900	02212			7oo15			
Husum	3	029	51009	56051	29611	00901	03303	00911	57050	30907	00900	02213			7oo17			
Schleswig	44	035	30911	50051	30508	00902	02305	00909	58050	31806	00900	01213			7oo16			
Kiel	7	045	41012	56050	30909	00901	02306	31007	50050	31607	00901	02208			7oo17			
Norderney	13	113	31016	56050	27011	00901	03201	21215	56050	28110	00901	04211			7oo15			
Bremerhaven	7	129	60807	50052	28214	00901	03304	20706	62011	29310	00901	03211			7oo18			
Cuxhaven	5	131	40715	50051	28409	00901	05303	30909	56100	29706	00901	03213			7oo11			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	50808	58051	29013	20932	02302	30909	62021	29910	10931	02209			7oo17			
Lübeck	13	156	43604	58050	29810	00901	51204	10610	58050	30611	00901	01208			7oo17			
Emden-Wolthusen	0	202	41006	65021	27015	00901	02400	00909	62021	28009	00900	02210			7oo18			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	00805	62020	25013	00900	02306	00401	60020	25908	00900	00205			7oo17			
Bremen, Flughafen	3	224	30909	58021	27214	15742	02302	30910	60010	28112	00901	02209			7oo19			
Soltau	77	235	70905	40052	28113	60931	02301	01107	40050	29011	00900	02208			7oo17			
Lüchow	17	253	60908	50052	28513	30932	00302	00806	35050	29607	00900	01211			7oo17			
Lingen	21	305	10909	65020	25914	00901	01307	00805	60020	26610	00900	03106			7oo19			
Münster	64	313	00806	50050	24815	00900	02301	00906	58050	25911	00900	01209			7oo19			
Osnabrück	95	317	10906	63021	26313	00901	00309	00905	57050	27209	00900	02207			7oo18			
Gütersloh	72	320	00806	62021	25813	00900	03308	00302	58020	26508	00900	02006			7oo19			
Bad Salzuflen	98	325	01111	65021	25613	00900	51400	00000	60020	26511	00900	01108			7oo18			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	31007	58051	27513	10931	01304	10606	57050	28407	00901	01208			7oo17			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	21006	59021	27312	20930	03305	00806	59020	28008	00900	02206			7oo16			
Berlin-Dahlem	51	381	00806	60021	29714	00900	01305	00909	58020	30412	00900	50106			7oo17			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	11010	59011	29413	00902	52304	01011	60020	30110	00900	51106			7oo17			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	00508	70020	23815	00900	00501	00704	62020	24510	00900	02206			7oo2o			
Bocholt	25	406	00403	66010	24417	00900	00703	00808	60020	25212	00900	01206			7oo19			
Essen	154	410	10908	60020	23715	00901	03501	01106	60010	24511	00900	04205			7oo17			
Kahler Asten □	835	427	11011	65020	54207	00901	51500	01314	60020	54105	00900	00104			7oo13			
Kassel	158	438	30601	50050	24713	00902	02103	03304	50050	25310	00900	02204			7oo17			
Göttingen	176	444	00606	56050	25812	00900	02202	01204	60020	26510	00900	01205			7oo16			
Brauniage	607	452	00707	58050	27308	00900	01303	00606	58050	27607	00900	00204			7oo12			
Aachen	202	501	10703	70030	23914	00901	03400	00602	65020	24311	00900	03101			7oo19			
Nürburg	626	510	01004	70020	23811	00900	51500								7oo14			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	10000	58030	22815	00901	02503	01403	65020	24609	00900	00216			7oo19			
Koblenz	96	515	21109	65030	22117	00901	51301								7oo19			
Marienberg	547	526	10907	65020	23510	00901	00301								7oo15			
Gießen	186	532	10304	60030	23813	00901	00304	03602	58010	25209	00900	02209			7oo17			
Bad Hersfeld	212	542	00407	56050	25411	00900	00500								7oo15			
Wasserkuppe □	921	544	00810	60020	54007	00900	00301	01013	57050	53905	00900	51103			7oo11			
Trier-Petrisberg	265	609	10910	70020	23014	00901	51303	00404	70020	23911	00900	51104			7oo18			
Deuselbach	479	615	11407	65020	22511	00901	51500								7oo16			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	11008	60020	54108	00901	02302	01009	65010	54307	00900	01105			7oo13			
Frankfurt, Flughafen	112	637	11202	59030	23514	00901	01302	00305	57050	24509	00900	02207			7oo17			
Darmstadt	133	639													7oo18			
Würzburg	259	655	11005	66020	23414	00901	51301	01401	62020	24409	00900	51204			7oo16			
Bad Kissingen	224	658	01103	65020	24313	00900	53307	00505	60020	25508	00900	00207			7oo18			
Coburg	337	671	00704	62020	24812	00900	52305	00000	60020	26008	00900	00205			7oo17			
Bamberg	239	675	00902	66020	24313	00900	52305	03602	62020	25804	00900	01205			7oo17			
Hof	567	685	10704	58050	25808	00901	50303	00606	58050	27104	00900	51203			7oo13			
Weiden	438	688	00706	75020	24510	00900	53603	00812	68020	24910	00900	53103			7oo14			
Berus	363	704	20407	65030	22413	00901	02702								7oo17			
Selbach/Saar	431	705													7---15			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	20307	57050	22214	00901	51101	10508	59020	23110	00901	51104			7oo17			
Neustadt/Weinstr.	161	723	13304	35050	22613	00901	51400	00000	30050	23708	00900	01007			7oo17			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	10309	64010	21511	00901	01503	00913	68020	22010	00900	01304			7oo17			
Karlsruhe	114	727	10805	60020	22713	00901	02500	10802	62020	23907	00901	02308			7oo16			
Mannheim	97	729	10503	56050	23114	00901	50203	00702	57050	23908	00900	01105			7oo19			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	00505	60020	22314	00900	00103	00000	62020	23410	00900	01205			7oo15			
Öhringen	276	742	10705	60020	22713	00901	01303	00605	58020	23709	00900	01205			7oo16			
Ansbach	413	755	10000	65020	24012	00901	51303	00000	60020	25805	00900	02205			7oo15			
Weißenburg/Bay.	422	761	10903	70030	23609	00901	51305	00000	68020	24604	00900	01000			7oo15			
Nürnberg, Flughafen	319	763	00706	70020	24611	00900	53305	00000	70020	26003	00900	01103			7oo15			
Regensburg	376	776	00503	65020	24012	00900	01301	23002	62030	24907	00901	03000			7oo15			
Gr. Falkenstein □	1307	791	10515	80020	55205	00902	53303	00910	78020	55305	00900	55201			7oo12			
Freiburg	269	803	32003	61030	21614	00901	04101	10000	65020	22011	00901	05400			7oo17			
Freudenstadt □	797	815	10602	70020	53609	00901	51303	1o5o1	68o2o	53507	oo9o1	oo2o5			7oo14			
Klippeneck □	973	818	10910	70010	52108	00901	51302	00913	70020	52206	00900	01204			7oo14			
Tübingen	370	826	13607	60020	23314	00901	01301								7oo17			
Stötten	734	836	11207	65020	22910	00901	52500	01110	65020	24108	00900	51204			7oo13			
Ulm	522	838	10605	65020	23012	00901	02305	13102	60020	24506	00901	01103			7oo14			
Augsburg	477	852	10805	60020	22613	00901	02304	03504	60020	24107	00900	03103			7oo16			
München-Riem, Flughafen	529	866	10504	68020	23010	00901	01303	03501	65020	24404	00900	51400			7oo15			
Mühldorf	401	875	03604	75010	22511	00900	00500								7oo16			
Passau	409	893	10810	84020	22415	00901	52302	00913	86020	23412	00900	52204			7oo17			
Feldberg/Schw. □	1486	908	41303	70011	53706	11302	00303	21118	62010	53304	00901	53805			7ooo8			
Konstanz	399	929	20802	60020	22509	00901	04304	12903	60020	23307	00901	03104			7oo14			
Friedrichshafen	401	934	21003	60020	22312	10962	01303	00203	59020	23109	00900	03201			7oo14			
Kempten-Lenzried	705	946													7oo15			
Oberstdorf □	810	948	11803	80030	53510	00901	03310								7oo16			
Zugspitze ■	2960	961	11317	89020	07055	10841	61303	11317	89020	06955	00901	63801		---24	7oo51			
Hohenpeißenberg □	977	962	10611	82020	53508	00901	01502								7oo12			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	11204	84020	20912	00901	50305								7oo16			
Wendelstein □	1832	980	21202	89010	53604	00901	53400	01406	88020	53704	00900	54400			7ooo7			
Berchtesgaden	542	997	ooooo	8oo2o	22916	oo9oo	o1311								7oo17			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 97 — Donnerstag, den 16. März 1972 — Nr. 76

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1600	1600	1600	1600	1600	1600	
mb	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff $P_n P_n P_n$ TT oder $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff $P_n P_n P_n$ TT oder $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff $P_n P_n P_n$ TT oder $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff $P_n P_n P_n$ TT oder $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff $P_n P_n P_n$ TT oder $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff $P_n P_n P_n$ TT oder $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff $P_n P_n P_n$ TT oder $T_d T_d$ ddfff
10				3094 -52 16 03		3091 -54 07 10	
20		2651 -55 26 05	2657 -55 28 04	2649 -55 04 05	2652 -56 08 11	2647 -54 09 13	
30	2394 -55 32 01	2392 -55 29 07	2397 -54 10 07	2392 -56 14 06	2393 -56 08 10	2389 -57 09 16	
50	2066 -53 28 16	2064 -53 29 10	2068 -51 29 02	2065 -54 27 03	2068 -55 05 10	2063 -55 10 07	
70	1850 -55 28 10	1848 -55 26 10	1850 -54 29 07	1849 -56 18 04	1852 -54 15 04	1848 -55 11 06	
100	1621 -53 28 17	1619 -53 27 18	1620 -53 29 14	1620 -52 17 06	1624 -54 10 07	1620 -53 13 02	
150	1359 -53 29 09	1357 -52 28 05	1358 -52 25 09	1358 -52 21 10	1362 -53 22 05	1359 -54 20 04	
200	1173 -52 28 09	1170 -53 26 07	1171 -53 -59 25 08	1172 -53 -60 13 03	1176 -52 -61 20 11	1174 -54 20 11	
250	1030 -58 27 20	1028 -59 -65 24 14	1029 -59 -64 21 08	1029 -56 -63 14 08	1033 -56 -65 20 26	1032 -57 -66 21 17	
300	0915 -55 -59 28 33	0913 -55 -62 21 10	0914 -56 -61 19 05	0913 -55 -62 11 19	0917 -52 -61 24 26	0916 -53 -63 25 27	
400	0723 -38 -44 26 35	0722 -39 -48 22 24	0724 -39 -46 16 05	0724 -39 -48 13 16	0724 -38 -48 22 14	0723 -37 -49 23 22	
500	0565 -25 -31 26 24	0564 -25 -34 23 20	0566 -24 -32 18 11	0566 -25 -37 17 12	0566 -25 -37 15 08	0563 -23 -39 18 12	
700	0311 - 7 -13 24 08	0310 - 6 -13 19 08	0311 - 5 -20 05 08	0311 - 5 -19 07 05	0311 - 5 -17 09 10	0309 - 5 -25 14 10	
850	0156 3 - 2 18 09	0155 2 - 3 15 06	0156 4 - 2 15 11	0156 4 - 4 09 05	0156 5 - 5 08 18	0153 6 - 9 11 10	
1000	0022 14 - 0 12 11	0021 13 1 15 12	0021 10 4 13 09	0020 13 1 13 06	0019	0019	
Markante Punkte	027 -55 32 01 056 -56 097 -52 103 -54 122 -51 143 -53 193 -52 372 -42 -48 493 -26 -32 600 -15 -20 27 11 755 - 2 -10 788 0 -17 800 20 05 815 1 - 9 832 1 - 3 916 16 11 960 12 0 021 6 4 11 02	033 -55 040 29 10 066 -55 096 -53 177 -51 233 -55 278 -58 -64 380 -41 -50 22 28 573 -17 -25 600 25 14 620 -13 -24 739 - 3 -10 784 - 1 -14 800 16 06 900 15 11 922 15 15 010 14 2 026 6 2 13 03	035 -53 048 -53 074 -56 084 -53 186 -52 316 -54 -59 385 -41 -50 600 26 09 637 -11 -17 739 - 2 -27 800 13 09 808 1 - 4 900 15 14 921 15 15 988 13 2 019 7 5 11 05	009 -52 18 02 017 01 02 024 -57 047 -54 048 27 02 062 27 03 066 18 03 072 -56 080 -53 089 -55 106 -51 115 22 05 124 -54 180 21 08 185 -51 190 13 06 225 13 03 231 -56 -63 235 19 04 260 11 10 286 -58 -65 310 12 21 337 -50 -58 547 -19 -30 600 18 02 635 18 02 765 0 -23 800 05 06 818 1 - 6 820 03 06 904 13 02 960 17 09 986 16 - 1 006 11 1 12 04	015 -56 08 20 024 -55 08 05 037 -57 09 15 057 35 02 069 -54 15 04 080 -56 092 08 09 098 -54 113 -54 133 25 02 170 20 09 192 -51 -60 214 20 09 226 -57 -66 242 20 27 450 13 11 536 15 06 600 12 08 747 - 4 - 5 800 07 12 829 07 20 885 10 15 920 10 - 0 961 11 1 15 01 975 8 1 985 9 1 00 00	038 09 17 045 -55 074 -56 11 07 108 -53 15 01 175 -53 209 -54 273 -54 -64 286 -56 -65 350 28 34 512 -21 -38 536 -20 -36 17 08 600 15 12 640 15 15 710 - 4 -25 770 1 - 8 13 02 800 13 04 853 11 10 860 7 - 9 906 9 - 2 09 19 944 7 1 960 2 - 3 09 04	
Tropopause	273 -60 -64 28 26	257 -60 -66 24 15	266 -60 -65 21 06	266 -58 -65 11 12	278 -55 -64 21 26	235 -59 -68 20 15	
Maxwind							
30/50	0328	0328	0329	0327	0325	0326	
50/100	0445	0445	0448	0445	0444	0443	
100/200	0448	0449	0449	0448	0448	0446	
200/500	0608	0606	0605	0606	0610	0611	
500/1000	0543	0543	0545	0546	0547	0544	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	1606	1606	1606	1606	1606	1606	1600	1606			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	28.2	27.3	29.1	29.1	27.6	33.3	27.6	27.9			
Gipfelpunkt ddfff	23 11	28 02	20 02	14 04	12 19	08 18	08 06	35 02			
km											
26,4	22 06	28 04	03 02	14 04	10 14	09 12	06 05	35 02			
23,7	30 10	27 04	02 02	08 03	07 11	09 10	35 03	35 04			
20,7	27 11	27 10	30 04	02 04	08 06	10 09	32 07	33 07			
18,3	29 18	30 11	30 11	01 05	08 06	07 04	31 09	33 13			
15,9	31 11	32 07	31 08	12 04	10 11	11 02	30 11	32 08			
13,5	31 10	29 04	24 04	25 09	17 02	15 08	28 16	29 09			
12,0	24 09	23 06	22 06	17 06	20 15	17 14	27 18	27 12			
10,5	25 13	18 15	18 08	14 12	22 13	22 27	25 15	23 13			
9,0	22 25	19 25	14 18	14 14	25 29	22 22	31 09	13 15			
7,2	24 23	21 15	13 17	13 12	24 28	24 16	31 08	12 09			
5,4	24 18	22 10	13 08	11 08	23 10	24 11	28 05	12 05			
4,2	21 09	19 10	13 06	10 09	11 04	19 10	29 05	12 09			
3,0	17 12	18 07	13 12	07 15	10 05	17 12	09 08	12 13			
2,1	17 12	15 07	13 12	05 09	10 06	17 14	12 10	12 15			
1,5	17 10	13 05	13 14	10 04	10 06	17 15	12 10	12 15			
0,9	17 09	11 05	12 14	11 04	10 03	19 07	12 10	12 14			
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 97 — Donnerstag, den 16. März 1972 — Nr. 70

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1612	1612	1612	1612	1612	1612	
mb	HHHH TT T_d T_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT oder T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT oder T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT oder T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT oder T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT oder T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT oder T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT oder T_d T_d ddfff
10		3088 -60 22 03	3093 -52 16 06	3104 -53 17 06			
20		2652 -57 20 11	2652 -58 22 02	2657 -54 12 04	2645 -55 12 09		
30		2394 -57 24 06	2394 -55 29 04	2397 -55 11 06	2387 -57 10 10		
50	2066 -56 27 14	2058 -54 29 13	2068 -55 31 03	2071 -54 22 02	2062 -55 11 08		
70	1851 -55 29 10	1853 -55 26 11	1853 -56 31 06	1856 -55 09 09	1847 -56 11 07		
100	1623 -53 25 10	1624 -54 06 03	1624 -53 33 05	1627 -52 16 04	1619 -56 10 11	1621 -54 13 04	
150	1362 -51 35 04	1362 -51 05 03	1362 -52 14 02	1363 -51 13 07	1358 -52 13 11	1360 -53 13 08	
200	1175 -52 17 02	1175 -52 13 06	1175 -52 -59 18 09	1175 -51 -61 17 07	1174 -56 -65 17 16	1175 -55 18 17	
250	1032 -57 18 11	1031 -56 -63 20 13	1031 -56 -62 18 15	1031 -54 -62 19 05	1033 -59 -67 21 24	1035 -60 -69 20 31	
300	0916 -55 -62 19 19	0916 -54 -61 15 18	0916 -54 -60 13 32	0915 -55 -62 15 12	0918 -53 -62 23 35	0919 -53 -64 20 10	
400	0726 -39 -49 19 19	0725 -39 -48 16 22	0725 -39 -50 13 27	0724 -40 -50 10 16	0725 -36 -44 22 23	0726 -36 -50 17 20	
500	0568 -25 -38 18 10	0568 -25 -35 16 12	0567 -26 -38 13 21	0566 -26 -38 11 18	0565 -23 -41 24 15	0567 -22 -42 15 08	
700	0314 - 6 -21 17 09	0313 - 5 -20 11 10	0312 - 4 -28 12 21	0312 - 5 -32 09 08	0310 - 5 -25 12 06	0310 - 4 -21 17 13	
850	0159 3 - 8 13 18	0158 4 -12 12 14	0157 4 - 7 11 18	0156 3 - 8 12 12	0154 5 -12 08 05	0154 6 - 6 13 07	
1000	0025 12 4 11 12	0023 14 3 13 11	0023 12 2 10 12	0022 15 0 03 06	0020	0020	
Markante Punkte	041 -55 29 17 092 -55 134 -53 184 -51 216 -52 241 -55 538 -20 -35 572 -17 -29 586 -16 -25 600 17 15 652 -10 -19 692 - 6 -18 719 - 4 -28 782 - 2 -11 800 14 16 891 7 - 5 906 8 - 3 919 13 19 955 11 - 2 983 11 3 025 14 5 09 06	023 -58 024 -56 040 29 10 052 -54 068 -55 116 -53 152 -51 239 -53 18 12 246 -55 -61 320 -53 -60 382 16 30 545 -20 -32 600 -16 -26 16 18 769 1 -26 800 11 12 820 2 -16 900 13 14 924 13 13 980 12 2 028 17 4 12 08	008 -49 16 06 017 -58 031 -55 060 -54 072 -56 111 -52 127 -53 11 02 142 -52 155 -53 192 -51 212 -54 -61 235 -53 -60 287 17 37 560 -18 -31 600 13 15 709 - 3 -28 730 - 4 -18 800 11 20 900 11 24 923 11 24 021 14 4 10 10	008 -53 15 05 011 18 07 017 -53 024 11 04 027 -56 032 12 06 040 35 05 054 18 02 072 09 09 085 -56 106 -50 110 17 05 130 -53 10 06 191 -50 260 20 06 290 15 10 367 -43 -53 377 -43 -52 460 11 20 543 -21 -33 600 11 14 636 -10 -37 660 13 11 720 08 09 778 1 -21 788 - 2 - 9 800 11 11 892 7 - 6 905 12 11 940 12 08 008 16 1 02 06	015 -54 13 12 031 -57 060 13 06 086 09 18 092 -54 104 -57 122 -52 133 -55 12 06 148 -52 182 15 22 212 18 12 290 23 37 346 -45 -56 408 -35 -43 450 21 20 578 -14 -36 26 09 600 21 09 641 -11 -29 14 08 724 - 3 -24 736 - 4 -17 800 09 07 880 7 -11 883 07 07 899 7 - 6 954 9 - 2 987 12 1 05 02	144 13 07 190 -53 478 -25 -43 13 05 570 -15 -38 16 17 600 16 17 761 1 -18 785 1 -10 17 09 800 17 08 852 13 07 890 8 - 3 909 5 - 0 961 9 1 36 02	
Tropopause	257 -59 -66 18 11	264 -59 -65 17 15	270 -59 -65 18 27	281 -57 -65 16 08	261 -60 -67 22 24	235 -62 -70 20 35	
Max-wind							
30/50		0326	0326	0326	0325		
50/100	0443	0444	0444	0444	0443		
100/200	0448	0449	0449	0452	0445	0446	
200/500	0607	0607	0608	0609	0609	0608	
500/1000	0543	0545	0544	0544	0545	0547	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	1618	1618	1618	1618	1618	1618	1612	1618			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	24.9	27.6	27.0	26.7	28.2	26.7	28.8	27.0			
Gipfelpunkt ddfff	26 08	27 10	31 04	30 03	06 06	09 10	18 05	33 07			
km											
26,4		25 08	33 04	30 03	06 09	09 10	28 04	33 06			
23,7	26 08	23 06	01 02	10 03	07 09	07 10	32 03	33 06			
20,7	29 15	26 13	31 06	34 08	07 07	06 06	32 06	33 07			
18,3	27 13	28 06	32 08	09 06	08 08	08 04	32 08	33 10			
15,9	35 06	11 10	36 05	12 06	11 07	10 03	31 05	33 05			
13,5	02 03	12 05	13 02	11 04	13 08	13 07	28 05	32 03			
12,0	11 09	14 07	17 11	17 09	18 10	19 08	26 07	26 04			
10,5	13 15	14 12	17 14	23 16	23 18	26 12	21 17	24 20			
9,0	16 22	13 14	17 20	26 36	20 18	17 14	15 17	22 18			
7,2	14 28	12 20	12 25	24 09	20 12	16 11	13 23	16 12			
5,4	15 28	11 15	14 23	13 08	17 10	14 16	13 19	13 28			
4,2	15 15	10 10	14 20	10 09	21 04	12 11	13 20	13 25			
3,0	14 17	13 17	13 17	14 09	13 05	13 06	12 20	14 22			
2,1	14 21	12 20	13 22	17 10	13 08	11 06	12 24	14 21			
1,5	14 26	11 20	13 23	12 08	12 07	08 08	12 20	13 22			
0,9	12 29	11 16	11 22	07 15	10 04	06 08	12 15	11 22			
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 7 6

Schiffsbeobachtungen

Donnerstag, den 16. März 1972

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

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTappp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	1oo02	o1512	97ooo	25oo6	oo9oo	o32o6	3++++			7oo++	
3	1oo02	o1514	961oo	253o6	oo9oo	o32o3	3++++				
6	1oo02	11416	961oo	26oo4	oo9o1	o22o7	3++o1			7oo++	1o22+
9	1oo02	o1512	961oo	272o5	oo9oo	o3212	3++o1				
12	1oo02	o111o	951oo	279o5	oo9oo	o21o7	3++o1			7oo++	
15	1oo02	oo818	961oo	273o5	oo9oo	o3oo6	3++o1				
18	1oo02	5o92o	961o1	272o6	oo9o1	o46o1	3o4o1			7oo++	1o23+
21	1oo02	o1o19	961oo	279o6	oo9oo	o32o7	3++++				

FS Weser 53.9 N 07.8 E

0	1oo03	o1o14	97o2o	26oo4	oo9oo	o32o9	3++o1				
3	1oo03	o1514	97o2o	267o5	oo9oo	o22o7	3++o1				
6	1oo03	o1513	961oo	26oo4	oo9oo	o32o1	3++o1			7oo++	
9	1oo03	o1712	961oo	282o4	oo9oo	o4214	3++o1				
12	1oo03	o1714	951oo	29oo6	oo9oo	o42o8	3++o1			7oo++	
15	1oo03	o1o13	951oo	281o6	oo9oo	o58o9	3++o1				
18	1oo03	31117	961oo	281o8	oo9o5	o45oo	3++o1			7oo++	1o32+
21	1oo03	o1o16	97o2o	292o6	oo9oo	o5211	3++o1				

FS P8 54.3 N 07.2 E

0	1oo04	o1515	961oo	2556o	oo9oo	o4266	3++++			7oo++	
3	1oo04	o1715	961oo	26oo6	oo9oo	o41o5	3++++				
6	1oo04	o1414	961oo	269o5	oo9oo	o33o9	3o2o1			7oo++	1o35+
9	1oo04	o1412	961o2	282o6	oo9oo	o3213	3o2o1				
12	1oo04	o1o14	961oo	286o6	oo9oo	o41o5	3o2o1			7oo++	
15	1oo04	o1o14	961oo	286o6	oo9oo	o45o1	3o2o1				
18	1oo04	31o16	961oo	286o6	oo9o2	o54oo	3o2o1			7oo++	1o37+
21	1oo04	41o22	961oo	293o6	9++++	o33o7	3++++				

FS Elbe 1 54.0 N 08.1 E

0	1oo05	o1411	97o2o	267o6	oo9oo	o52o7	3++o1			7oo++	
3	1oo05	o1413	97o2o	27oo5	oo9oo	o32o3	3oooo				
6	1oo05	o1413	961oo	277o5	oo9oo	o42o7	3++o1			7oo++	1o26+
9	1oo05	o1415	951oo	291o6	oo9oo	o5214	3++o1				
12	1oo05	oo911	951oo	298o6	oo9oo	o52o7	3++o1			7oo++	
15	1oo05	2o916	961oo	289o8	oo9o1	o57o9	3++o1				
18	1oo05	4o915	961oo	292o6	oo9o1	o52o3	3++o1			7oo++	1o31+
21	1oo05	oo914	97o1o	3oo06	oo9oo	o42oo	3++o1				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	1oo06	41104	961oo	274o3	9++++	o1205	3++oo			7oo++	
	1oo06	2134	951oo	279o3	9++++	o1205	3++oo				
	1oo06	o1314	951oo	2 8o2	oo9oo	o1209	3++oo			7oo++	1o14+
	1oo06	o1314	961oo	3o8o4	oo9oo	o122o	3++oo				
	1oo06	o1314	961oo	31505	oo9oo	o11o7	3o2o1			7oo++	
	1oo06	oo917	961oo	3o8o7	oo9oo	o47o7	3o2o1				
	1oo06	2o92o	961oo	31105	9++++	o3303	3o2o2			7oo++	1o2o+
	1oo06	o1118	97o1o	32404	oo9oo	o3213	3o2o2				

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

	99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
	99628	7o328	16oo4	8o935	96617	75o66	5732+	21654	o++54	1o53o	31o1o	12909
	99628	7o827	16o34	81134	96o26	71506	853++	21741	o++o6	1o526	31o1o	09915
	99628	7o327	16o64	81543	962o6	664o4	854++	oo651	o44o3	1o5o4	31111	14o16
	99628	7o328	16o94	81448	94216	6666o5	883++	31302	o++o3	1o5o4	31318	14124
	99628	7o326	16124	71855	94276	7o5o4	6242+	31339	o++o4	1o522	31418	14428
	99619	7o325	16154	71652	968o2	73403	633+3	31229	o++o2	1o515	31518	1443o
	99618	7o324	16184	81755	94798	74603	3732+	41212	o++o2	1o532	31518	17526
	99618	7o323	16214	82o38	95258	8o6o3	853++	41266	o++o3	1o554	31414	19422

	99672	1oo13	16214	71426	98o22	33604	755++	oo8o2	o55o1	1o682	3o4o4	32905

Position B 56.5 N 51.0 W

nicht auf Position

Position I 59.0 N 19.0 W

	99590	7o19o	16oo4	71630	98o12	o33o9	78500	41811	o++o7	1o92o	3o6o6	
	99585	7o13o	16o34	81633	98o22	o3oo9	885++	41608	o++o7	1o884	3o6o7	
	99588	7o19o	16o64	81635	97o22	o24o9	885++	41706	o++o6	1o9o3	3o7o8	91238
	99587	7o188	16o94	81734	96612	o32o9	6732+	41o08	o++o7	1o882	3o81o	
	99590	7o188	16124	81636	95616	o36o9	6742+	41304	o++o8	1o925	3o81o	
	99589	7o189	16154	81635	95616	o42o9	7732+	41oo6	o++o9	1o861	3o811	
	99589	7o188	16184	81631	96616	o44o9	873++	413o2	o++o9	1o882	3o81o	2o8o7
	99589	7o188	16214	81725	96616	o68o9	873++	41224	o++o8	1o873	3o7o7	2o91o

Position C 52.7 N 35.5 W

	99526	7o353	16oo4	92560	92o74	81310	9++++	oo283	o++51	1o567	3o92o	
	99527	7o355	16o34	82642	96424	84301	863++	oo23o	o++53	1o5o6	3o815	
	99528	7o357	16o64	82935	96714	873oo	6732+	oo23o	o++5o	1o52o	3o814	
nil												
	99527	7o355	16124	92625	92868	96oo1	9++++	oo247	o++52	1o5o1	3o912	
	99527	7o355	16154	62625	97168	98oo1	63500	oo228	o++52	1o666	3o4o9	
	99527	7o354	16184	42715	98158	o14o3	42500	oo226	o++54	1o5o2	3o7o6	
	99527	7o355	16214	82613	98152	o5oo2	48477	oo236	o++52	1o5o7	3o6o7	

Position D 44.0 N 41.0 W

	99439	7o4o5	16oo4	73533	97878	1o4o2	72400	oo232	o++oo	11355	31o14	
	99439	7o4o6	16o34	83332	98o28	12203	855++	oo118	o++53	11359	31o12	
	99439	7o4o7	16o64	83o22	97858	13oo4	824++	oo1o8	o++oo	11350	3o91o	
	99439	7o4o7	16o94	73128	97o18	14oo4	724++	oo31o	o++oo	11355	3o9o8	
	99440	7o41o	16124	6o13o	9oo16	16208	58460	oo222	o++o3	11355	3o9o7	
	99441	7o411	16154	63028	98252	19oo9	68500	oo229	o++o2	11350	3o8o6	
	99441	7o411	16184	63o26	98o28	2o6o9	68500	oo216	o++o3	11358	3o8o6	
	99441	7o412	16214	83115	98o22	22808	885++	oo222	o++o3	11404	3o6o5	

Position K 45.0 N 16.0 W

	99450	7o16o	16oo4	o1616	98o2o	1o111	oo9oo	oo8o7	o++o9	11186	3o4o2	36403
	99451	7o159	16o34	o1518	98o2o	1561o	oo9oo	oo8o5	o++o8	11189	3o4o3	
	99452	7o159	16o64	o172o	98o2o	14812	oo9oo	oo7o8	o++o9	11191	3o4o3	
	99452	7o15o	16o94	71623	97o31	14911	2255+	oo3o1	o++o9	11203	3o4o5	
	99453	7o158	16124	81626	97o31	15111	8o97+	oo1o2	o++o9	11205	3o2o6	
	99453	7o15o	16154	81627	97616	13211	7557+	41719	o++o9	11206	3o6o7	
	99451	7o159	16184	81528	96606	12211	854++	41710	o++1o	11187	3o9o8	
	99450	7o16o	16214	82308	96616	1320o	3727+	41310	o++o9	11188	3o9oo	16oo6

Position E 35.0 N 48.0 W

	99350	7o48o	16oo4	6o111	98o22	25811	68500	oo214	o++o6	11774	3o3o1	99+o4
	99350	7o48o	16o34	83603	98o22	26111	885++	oo1o3	o++o1	11861	3oooo	31705
	99350	7o48o	16o64	81562	98o22	26o11	855++	oo861	o++o4	11868	3o6o3	
	99350	7o48o	16o94	3oooo	98o22	26812	355++	oo2o8	o++o	11860	3o5o3	
	99349	7o48o	16124	81910	98o22	27112	857++	51203	o++o6	11868	3o2o1	36505
	99344	7o486	16154	71815	98o22	25814	78500	52613	o++o8	11861	3o2o2	36504
	99347	7o489	16184	71816	98o22	24815	755++	52710	o++o7	11784	3o6o4	
	99349	7o488	16214	71717	98o22	24415	21502	22504	o++o3	11786	3o6o4	

Nachträge u. Berichtigungen

	9962o	7o327	9oooo	98673	91178	
	9962o	7o326	15124	17326		
	99453	7o158	16124	7oooo		
	99619	7o326	16154	17425		
	99589	7o188	18184	91239	7o3++	
	99524	7o199	16184	21765		
	99618	7o323	16214	21716	15o16	

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 97 Nr. 76 — Donnerstag, den 16. März 1972

Meldungen vom 16.3.1972

99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH
99423 7o321 16oo3 33o16 98o2o o21o7 34500 15400 oo6o4 3++o3 28+o6 11276 Ludwigshaven	
99682 1o1oo 1oo93 52833 97182 187o2 9++++ 9124+ o61++ 30808 +++++ 1o782 Wien	
99633 7o175 16o94 81427 96616 1oooo 88400 63711 oo2o7 3o7o3 18805 1o722 Poseidon	
99725 1o178 16o34 62750 90888 89o54 892++ oo4oo o.o55 31220 +++++ 10553 A.Dohrn	
99427 7o1o1 16o93 5o1o5 98o12 19o12 554++ 4540o o5108 3o1o1 99+++ 11270 Melb.Expr.	
99425 7o285 16o93 52718 98o32 o6509 43401 24225 o59o7 3o6o5 37008 11405 Visurgis	
99393 7o292 15o93 72833 98168 11510 53301 52235 o55o4 3o5o4 99+++ 11295 Eschersheim	
99395 7o288 16o63 4243o 98258 o8o11 42400 52208 o53o4 3++++ +++++ 11252 Eschersheim	
99398 7o282 16o33 4243o 98o28 o7211 42400 52222 o53o6 3++++ +++++ 11258 Eschersheim	
99400 7o279 16oo3 3243o 98258 o6o13 32400 5321o oo1o8 3++++ 99+++ 11306 Eschersheim	
99479 7o345 16o33 52918 98o22 o1oo2 54400 53218 o64oo 3++o8 99+o5 11oo5 Elbe Expr.	
99477 7o354 16o63 42918 98o22 o1oo2 54400 5322o o64oo 3++o8 99+6o 1oo92 Elbe Expr.	
99631 7o187 16124 81531 96616 o8oo8 57324 6372o oooo7 3o7o3 18708 1o811 Poseidon	
99725 1o178 16124 8 3o36 92858 92251 883++ oo232 o6352 3o6o8 27420 1o5 o A.Dohrn	
99562 1oo4o 16123 +3602 92404 28oo1 9++++ 72210 o++++ 3++o1 +++++ 1o475 Meerkatze	
99426 7o4oo 16123 628 o 97168 19509 633++ 24206 o56o4 3o7o6 99+++ 11275 Weser Expr.	
99644 7o542 15123 63224 92124 96263 623++ 91717 o79++ +++++ +++++ 1oo68 Erlangen	
99406 7o326 16093 62833 97o18 12509 69300 5323o o58o4 3o4o5 29609 11375 Breitenstein	
99404 7o33o 16123 62933 98162 18110 52370 53256 o58o3 3o4o5 28609 11454 Breitenstein	
99410 7o319 16063 7283o 97818 o9808 7++++ 53257 o58o4 3o4o4 29608 11372 Breitenstein	
99446 7o27o 16123 63114 98o32 o62o9 5o43+ 15211 o5664 3++o2 99+o4 11222 Ludwigshaven	
99470 7oo66 16123 oo513 99ooo 19913 oo7oo 14206 o511o 3o4o2 99+o3 11330 Lavanti	
99635 7o232 16123 81437 97107 98oo8 7++++ 91239 o++++ +++++ +++++ 1+++2 Düsseldorf	
99208 7o172 16124 2o413 98o1o 17918 oo7o2 81oo7 oo31o 3o4o2 36404 11630 Meteor	
99368 7o124 16123 19oo2 98o1o 22o15 19500 23208 oooo9 30ooo +++++ 11522 S.Fritzen	
99460 7o271 16123 73318 99o22 o5511 5247+ 14225 o5208 3++o4 27+1o 11202 Wesermünde	
99428 7o273 16123 73o18 98o32 o8210 72400 24213 o57o9 3o5o7 28oo8 11406 Visurgis	
99644 7o542 16123 8o224 97o22 93263 9++++ 91400 o764+ 33oo9 +++++ 15044 Tiko	
99496 71299 16123 81818 97505 o7311 6732+ 32221 oo1o9 3o5o4 99312 11052 E.Bolten	
99656 7o3oo 16153 7113o 98o22 89506 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ 1o616 Nordenham	
99430 7o387 16153 63o27 98o31 18810 633++ 14707 o5706 3o7o6 33608 11425 Weser Expr.	
99432 7o263 16153 62918 97162 o9o11 69300 24106 o561o 3o5o6 29oo8 11400 Visurgis	
99400 7o337 16153 33o o 98o11 21o12 31300 53219 o55o5 3o4o5 29608 11450 Breitenstein	
99632 7o199 16154 81532 96616 o52o8 5722+ 62728 oooo7 3o7o4 18908 1o81o Poseidon	
99725 1o178 16154 8343o 91888 o4ooo 883++ oo299 o59oo 3o9o4 27418 1o577 A.Dohrn	
99435 7o249 16183 62918 97151 1oo09 8 3oo 2421o o5506 3o5o6 29oo8 11205 Visurgis	
99393 7o345 16183 4283o 98o21 21513 3340o 532o5 o54o6 3o4o4 29708 11500 Breitenstein	
99443 7o379 16183 63124 98258 1910 9 63366 142o3 o59o5 3o6o6 33808 11385 Weser Expr.	
99643 7o541 16183 83318 96122 94163 9++++ 91202 o76++ 33oo9 +++++ 15022 Tiko 1	
99568 1oo3o 16183 9o2o5 93454 287o5 9++++ 7220 7 o52o4 3++o1 o.+o2 1o6o3 Meerkatze	
99632 7o224 16214 8172o 96216 o11o7 5722+ 62507 oo1o4 3o7o3 16908 1o7o5 Poseidon	
99436 7o238 16213 42918 98818 12o1o 4++++ 2422o o55o4 3o5o6 29oo7 11305 Visurgis	
99389 7o352 16213 52913 98251 23912 +++++ 53324 o54o6 3o3o2 +++++ 11488 Breitenstein	

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

99586 1oo21 16oo3 91805 92474 24706 9++++ o3213 oo1o6 1o54o 3o3o1	99379 7o7o9 16oo4 82028 98o22 1o2o8 844++ oo315 o++o4 11676 3o7o6 99+o3
99582 1oo31 16o33 91805 93454 26406 9++++ 22217 oo3o5 1o441 3o3o1	99378 7o71o 16o34 83028 98o22 11208 844++ oo11o o++o4 11478 3o7o6 99+o3
99583 1oo41 16o63 91802 92454 27905 9++++ 23215 o51o5 1o626 3o3o1	99379 7o712 16o64 82925 98o22 11408 844++ ooooo2 o++o4 11896 3o7o6 99+o3
99583 1oo51 16o93 9130 2 92454 2o6o5 9++++ 23227 oo2o5 1o4oo 3o3o1	99380 7o71o 16o94 52913 98o22 11408 5440o ooooo o++o3 11514 3o7o5 99+o3
nil	99380 7o7o9 16124 42913 98o22 12808 3440 1 oo114 o++o4 11382 3o6o4 99+o2
99582 1oo53 16153 8130 5 9610 2 32905 863++ 52209 oo4o4 1o575 3o3o1	99380 7o7o9 16154 33oo2 98o21 13710 2o591 oo1o9 o++o4 11401 3o4o2 35501
99586 1oo45 16183 8130 5 9510 4 32605 863++ 52803 oo2o5 1o486 3o5o2	99380 7o7o8 16184 31706 98o3o 11713 11531 oo62o o++o8 1152o 3o2o1 33502
99575 1oo36 16213 91213 92454 32704 9++++ 52oo1 o5oo4 1o432 3o5o2	99380 7o7o8 16214 71816 98o21 o9916 715++ oo818 o++13 11476 3o4o2 36502

Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

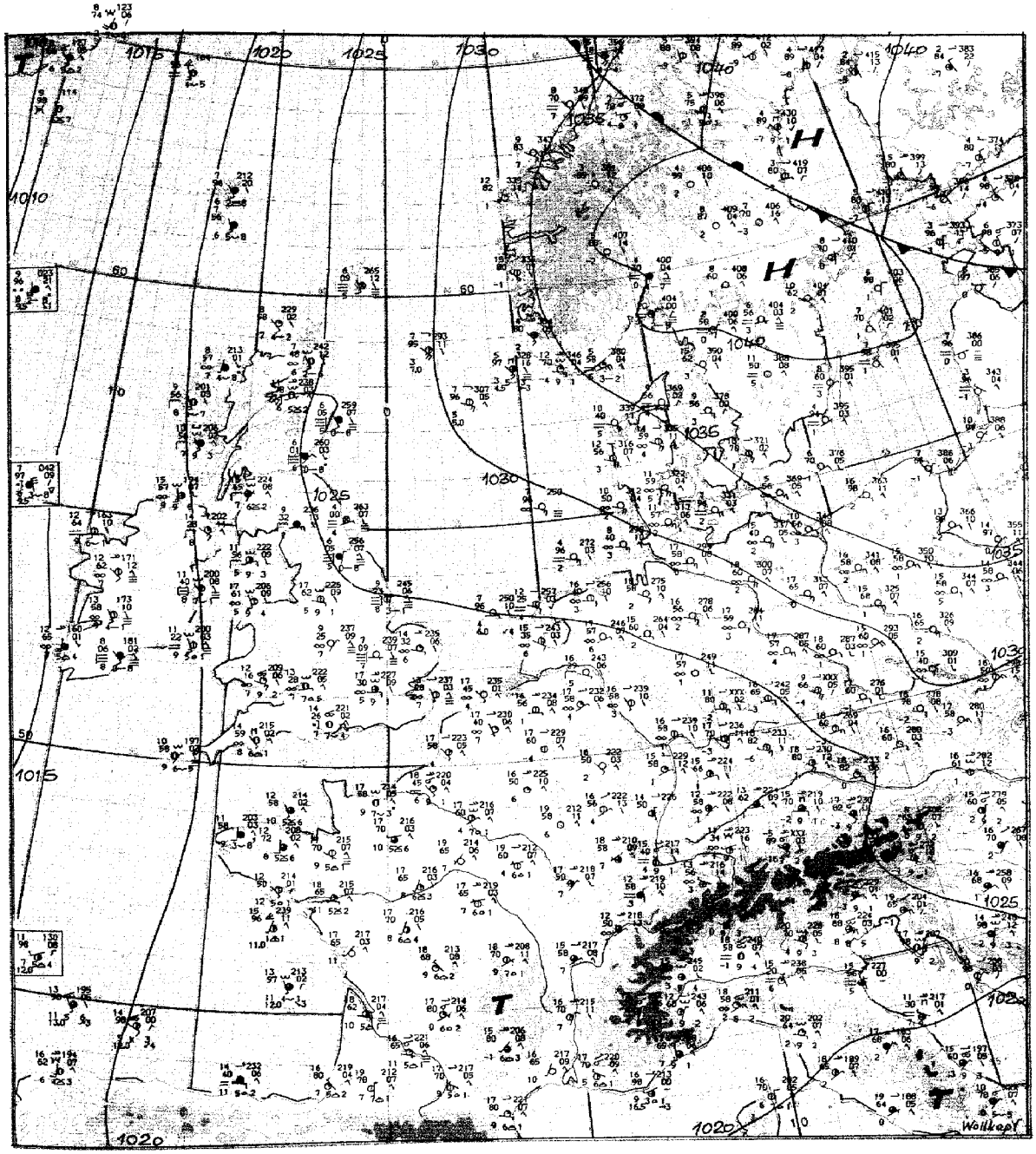
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden an den Verleger zu richten.

Offenbach a.M. – Nachdruck nicht gestattet
täglich. Bezugspreis monatlich incl. Porto 18.– DM Inland
28.– DM Ausland

Teil A: Karten

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

Jahrg. 97 | Freitag, den 17. März 1972 | Nummer: 77

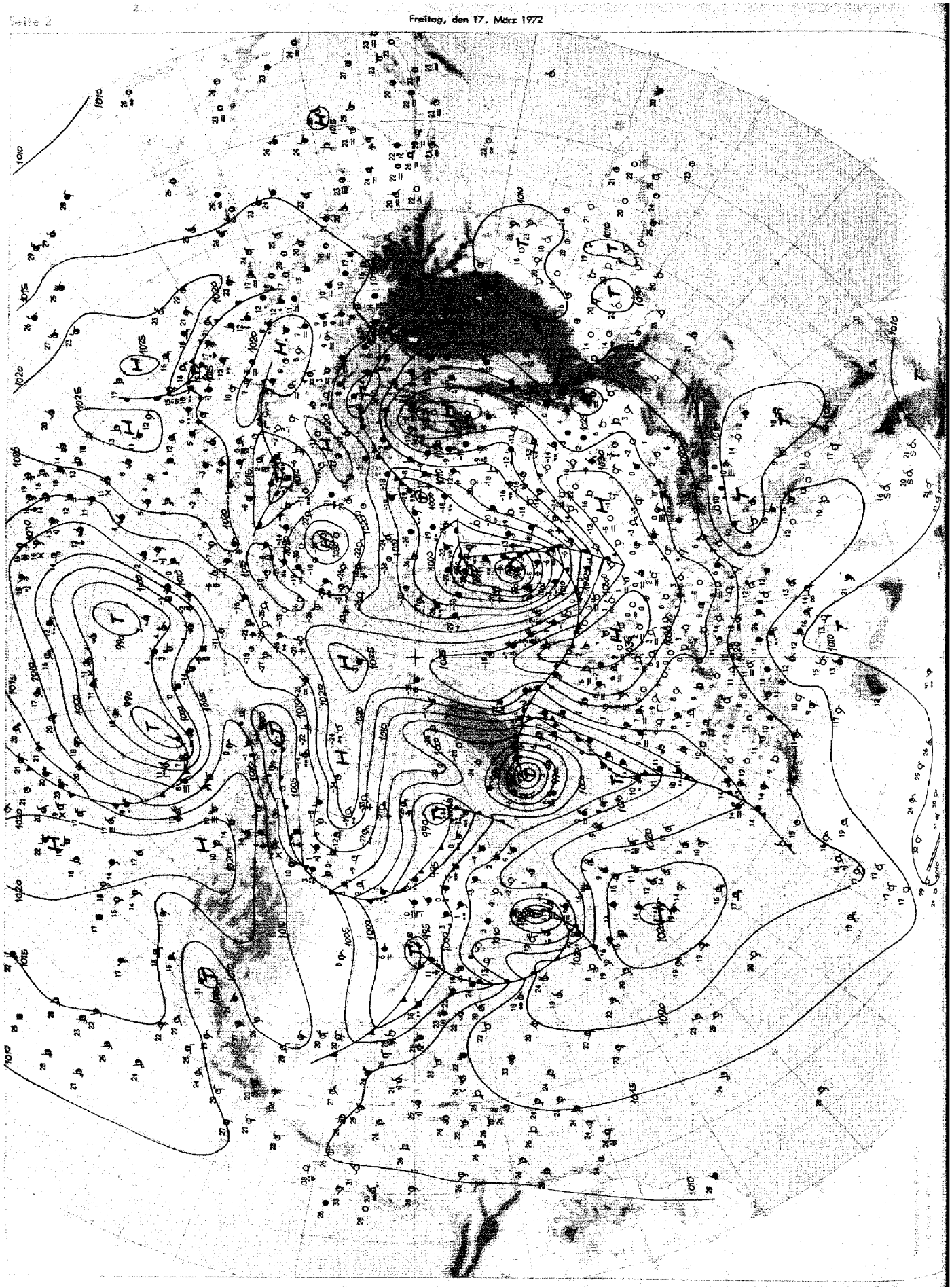


Maßstab 1:10 Mill.

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

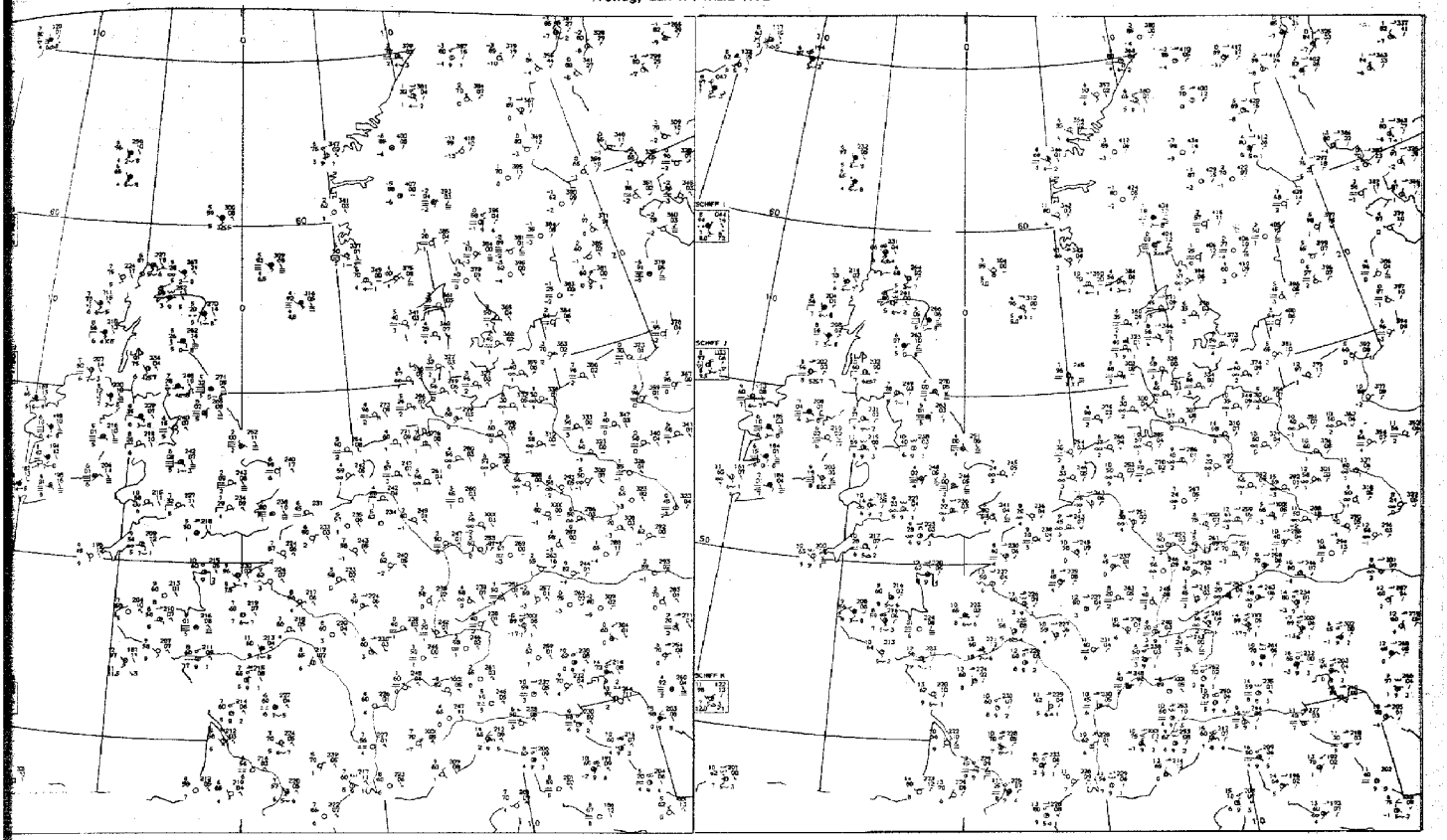
Freitag, den 17. März 1972

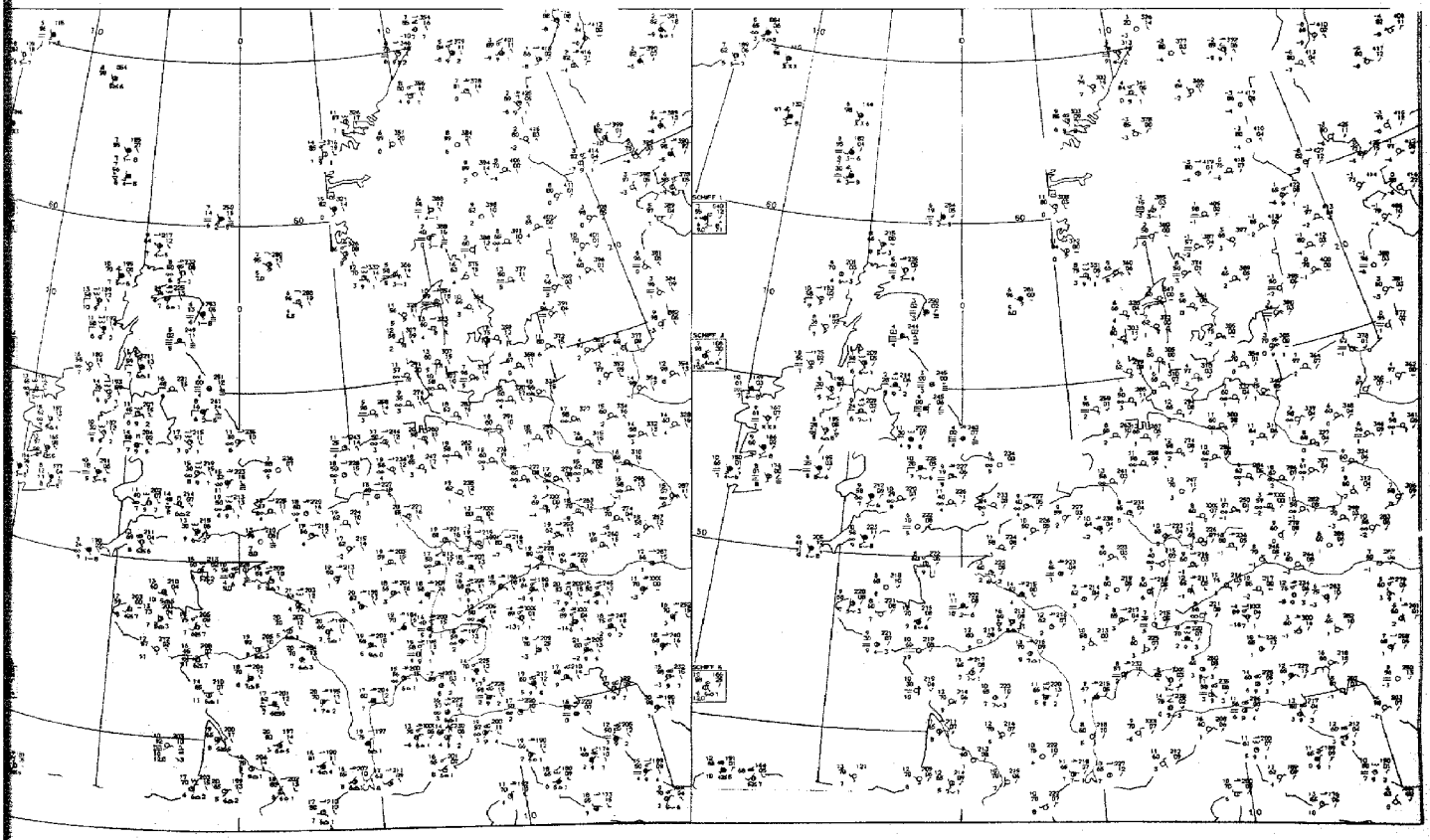


Wetterlage 00 GMT

Wetterbericht Teil A

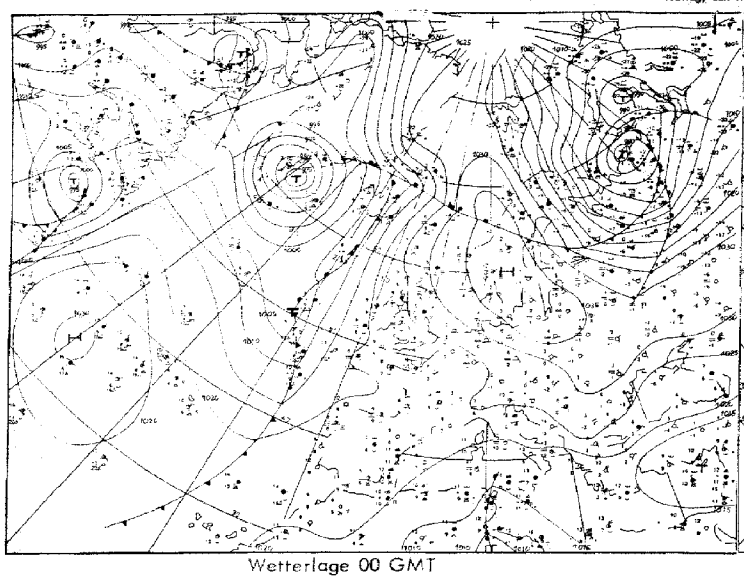
Freitag, den 17. März 1972



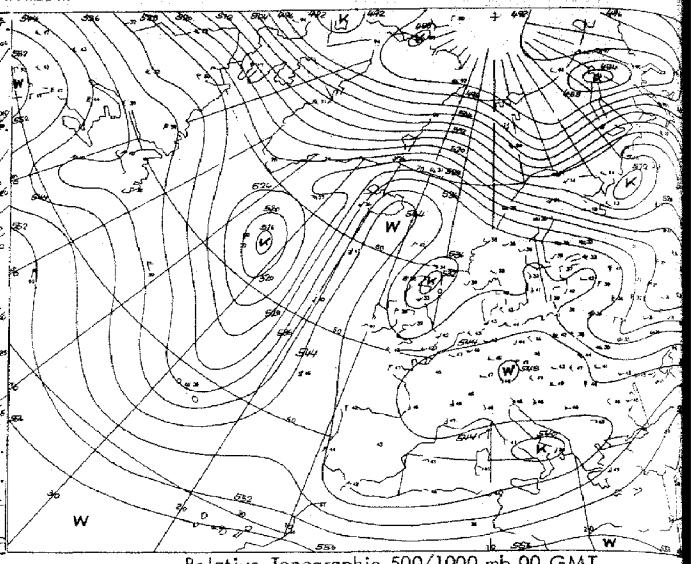


18 GMT

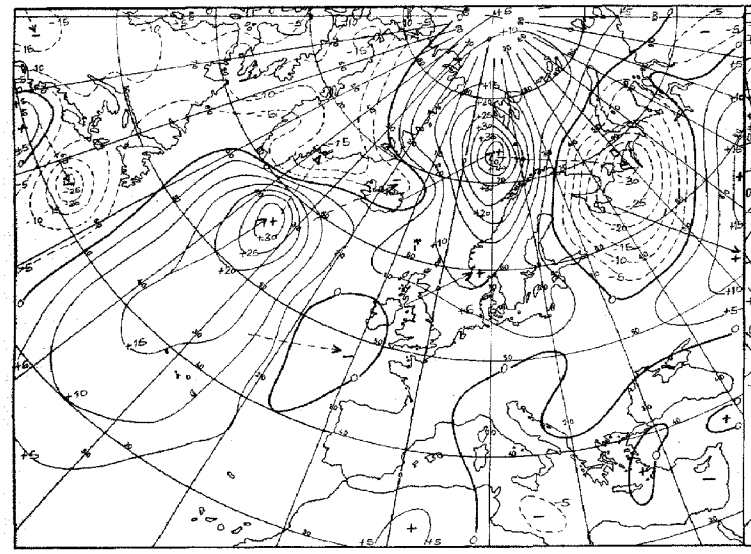
Freitag, den 17. März 1972



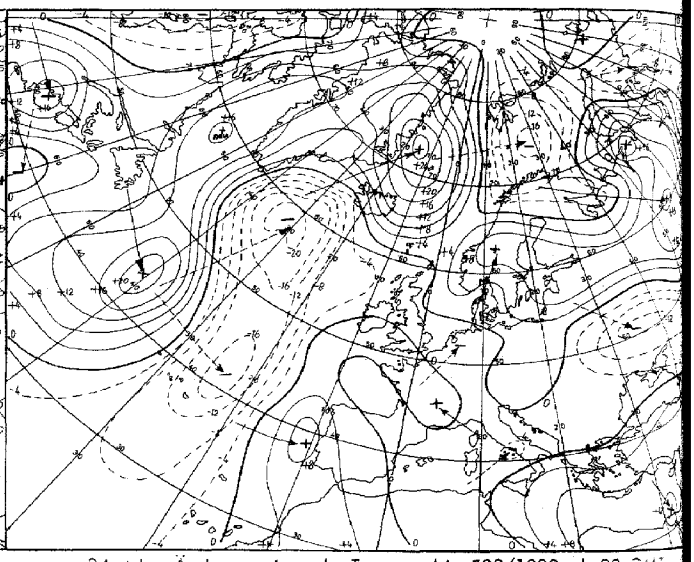
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

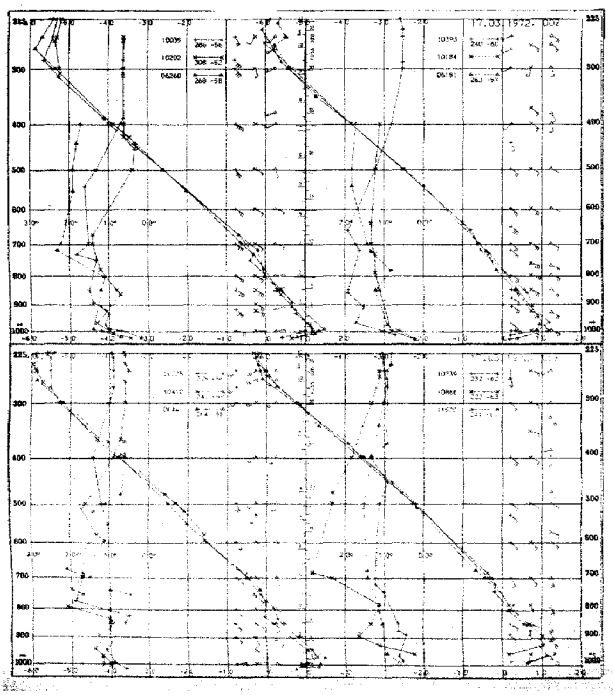


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



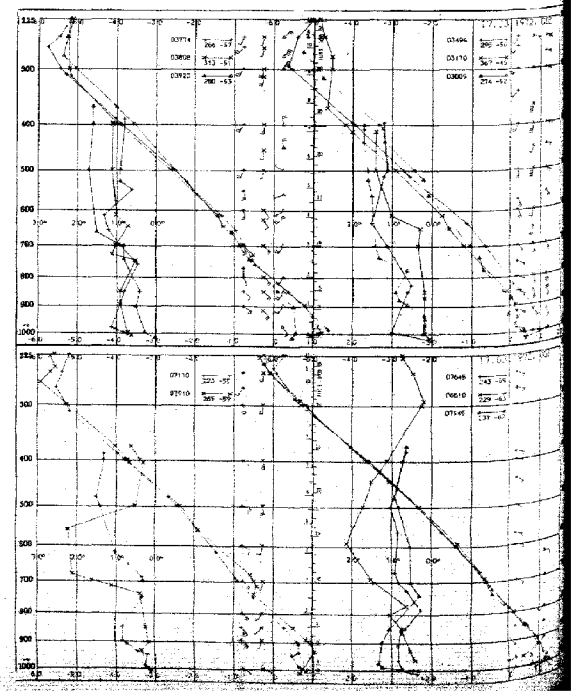
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

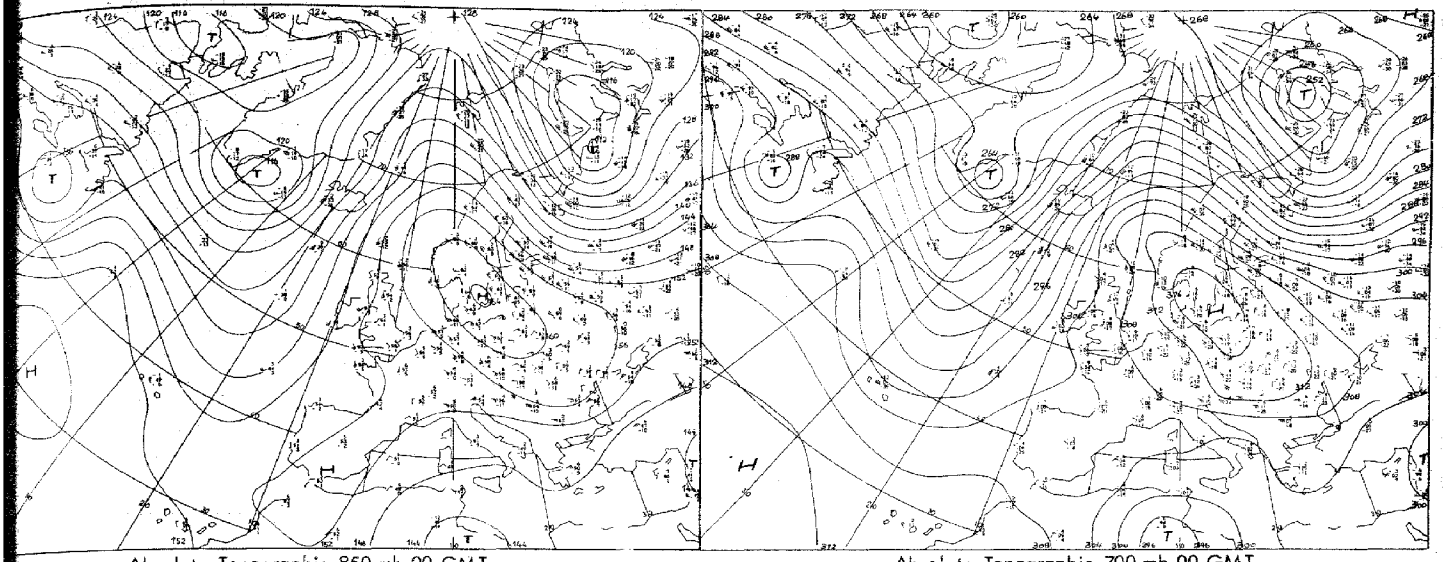
Karten 1:60 Mill.



Aerologische Diagramme

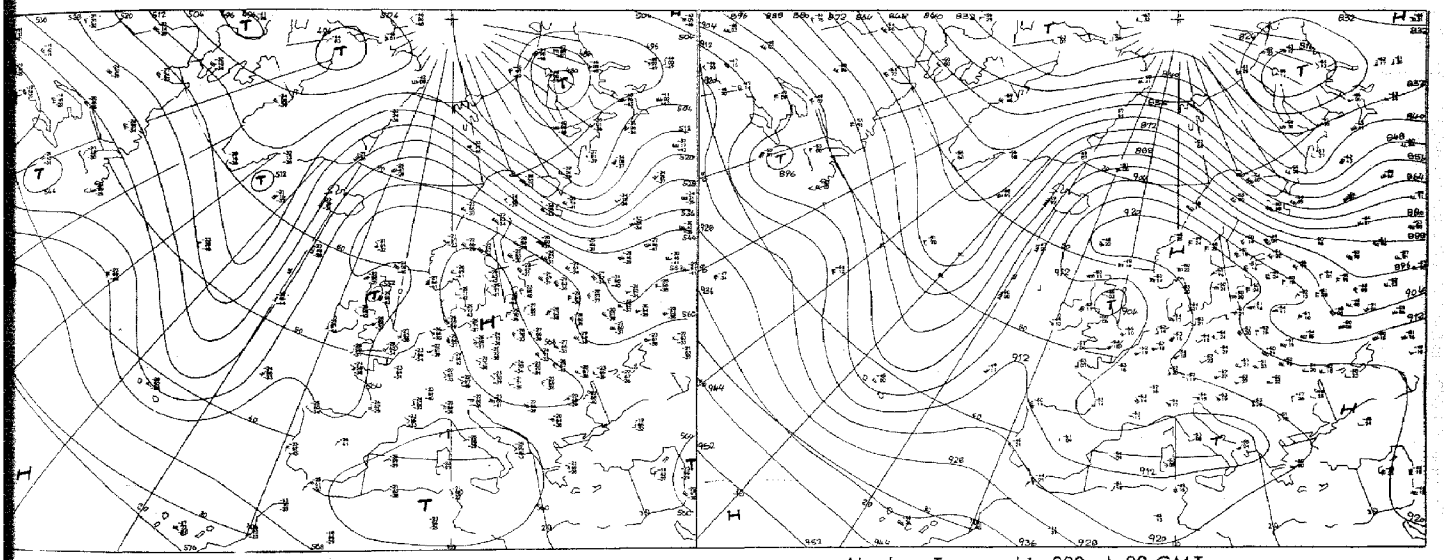
10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Langkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005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





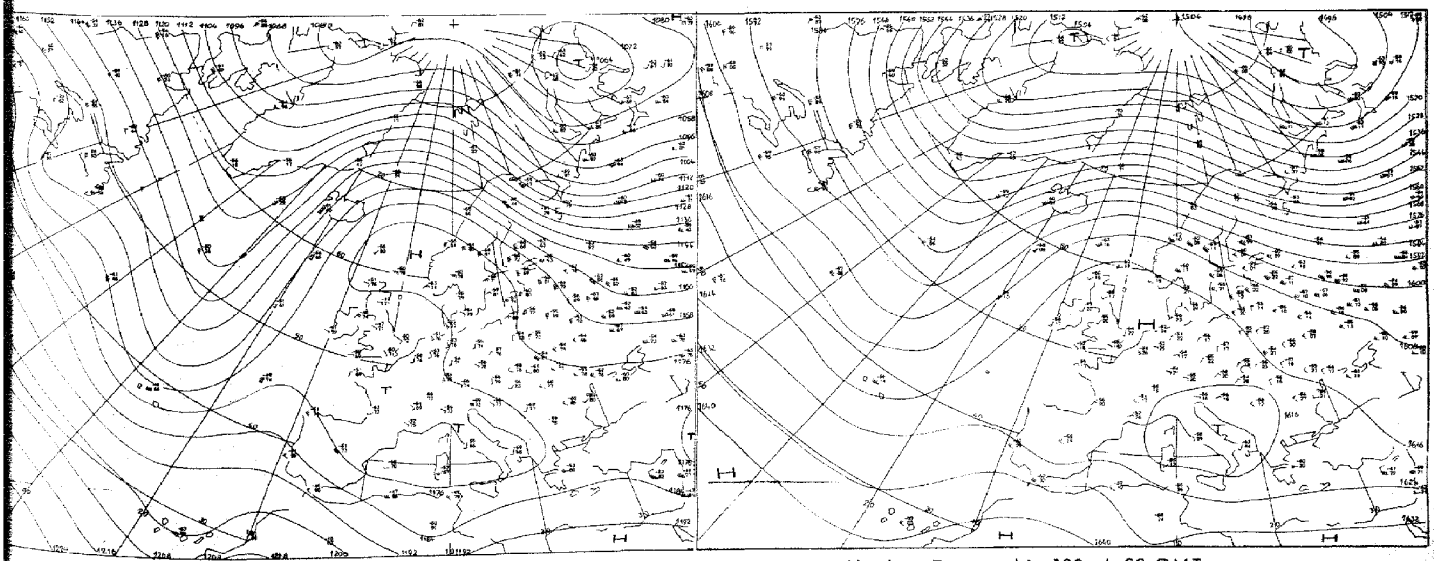
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT

Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

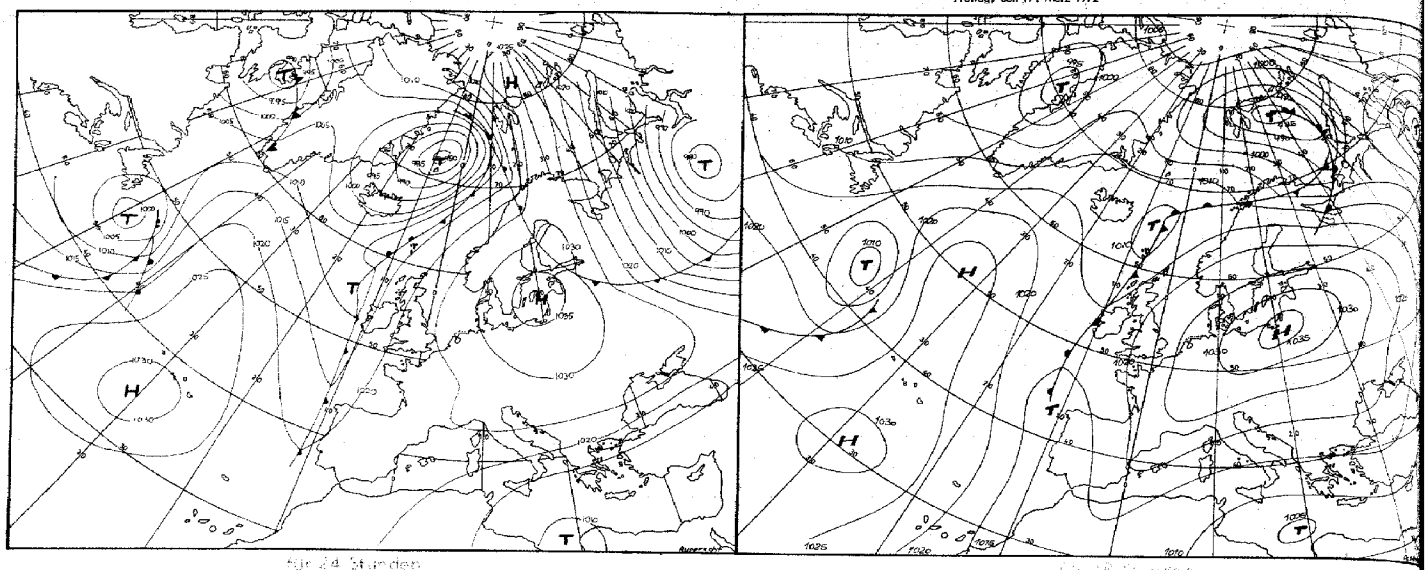
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

ten 1:60 Mill.

Seite 8

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

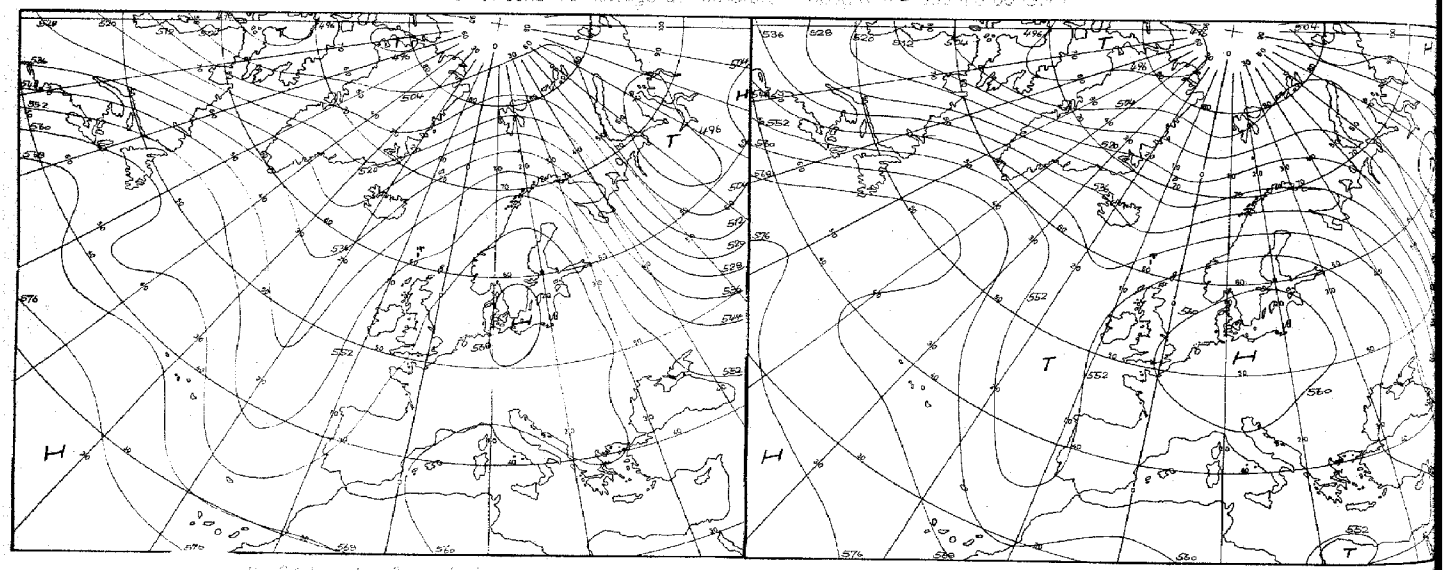
Freitag, den 17. März 1972



für 24 Stunden

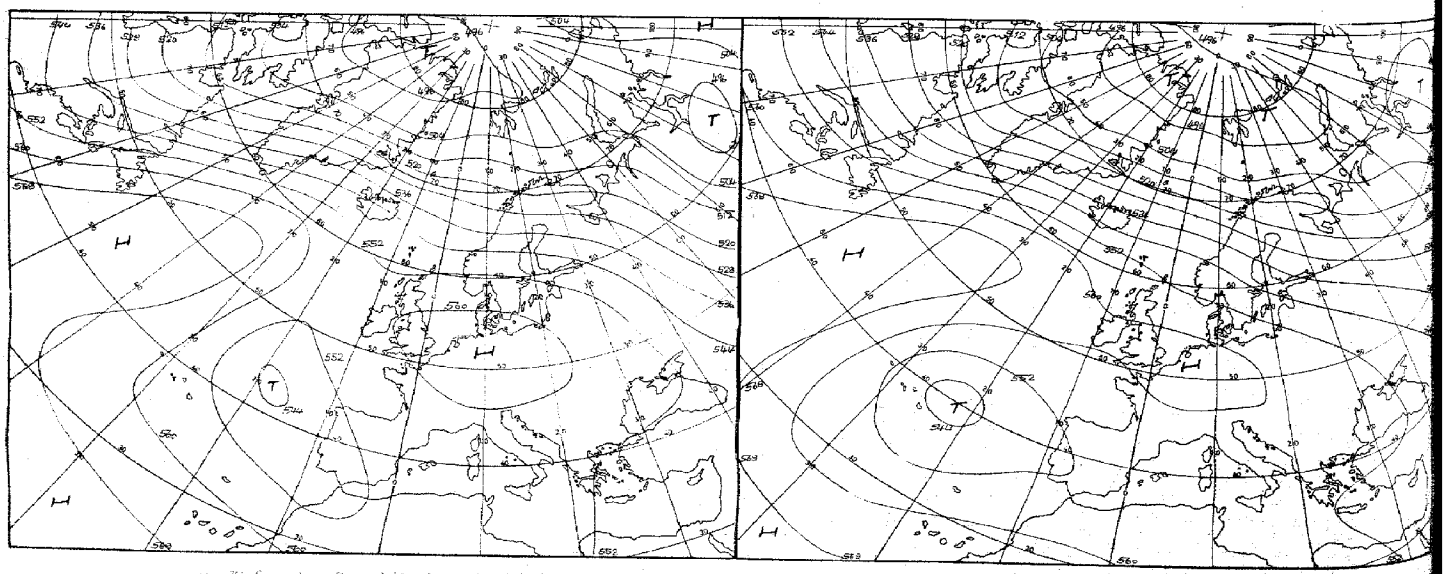
für 48 Stunden

Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



für 24 Stunden (barokl.in)

für 48 Stunden (barokl.in)



für 72 Stunden (barokl.in/barotrop)

für 96 Stunden (barokl.in/barotrop)

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 97 — Freitag, den 17. März 1972 — Nr. 77

Station	Höhe	ff	00 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h h C_m C_H$	$T_d T_d$ ss	03 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h h C_m C_H$	$T_d T_d$ ss	18-06 $f_x f_x - f_n f_n$	06-03 $f_x f_x - f_n f_n$	18-00 7RR--
Helgoland	4	015						00718	25100	29605	00900	02607			
List	27	020						01016	57050	31604	00900	01802			
Husum	3	029						00812	5010-	30803	00900	00806			
Schleswig	44	035	00809	58100	32404	00900	02105	00812	56100	31903	00900	02806			7oo--
Kiel	7	045						20406	5010-	32003	00901	01803			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	00809	60011	29008	00900	02803	00911	58020	28306	00900	03707			7oo--
Cuxhaven	5	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	30810	60011	30208	00901	01103	20603	60020	29906	00901	00603			7oo--
Lübeck	13	156						00105	5605-	31103	00900	51400			
Emden-Wolthusen	0	202	00807	60020	28007	00900	02400	00908	60020	27104	00900	01709			7oo--
Emden-Hafen	6	203													
Bad Lippspringe	151	430						00913	65020	25409	00900	00706			
Bremen, Flughafen	3	224	40909	60030	28408	00901	01103	10910	60020	27607	00901	01808			7oo--
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	00704	56050	25908	00900	00801	01104	56050	25608	00900	01703			7oo--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	00605	50050	26506	00900	02601	00901	56050	26105	00900	01704			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	00811	56050	28306	00900	00802	00806	56050	28004	00900	50703			7oo--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	01006	59020	28506	00900	02104	00903	60020	28204	00900	01804			7oo--
Berlin-Dahlem	51	381	00906	63020	31210	00900	51207	00806	58020	31207	00900	00400			7oo--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	01008	59020	30908	00900	51308	00809	58050	31005	00900	51400			7oo--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	00903	60020	25405	00900	01208	00902	58100	24903	00900	01805			7oo--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	01105	60020	25009	00900	02203	01206	60020	24608	00900	02804			7oo--
Kahler Asten □	835	427	01312	57050	54106	00900	51601	01109	62020	53504	00900	51802			7oo--
Kassel	158	438	00000	50100	26105	00900	02305	00000	45100	26003	00900	01803			7oo--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501						01801	60020	24310	00900	03801			
Nörburg	626	510													
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	01304	63020	24905	00900	50101	01206	60020	24902	00900	51801			7oo--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	00101	58020	25506	00900	02101	03603	56100	25603	00900	01802			7oo--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	01011	56050	53804	00900	51400	01114	56050	53203	00900	52703			7oo--
Trier-Petrisberg	265	609	00207	60020	24607	00900	01003	00205	58020	24704	00900	00803			7oo--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	01110	65020	54606	00900	03103	01207	65020	53506	00900	03810			7oo--
Frankfurt, Flughafen	112	637	00505	57050	24707	00900	02101	00603	50100	24702	00900	00801			7oo--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	00501	62020	25305	00900	00204	00000	60020	25303	00900	00001			7oo--
Bad Kissingen	224	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675	03602	50100	26300	00900	51400	03601	50100	26552	00900	52400			7oo--
Hof	567	685	00000	58050	27803	00900	51204	00000	60020	28102	00900	51000			7oo--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	00403	58020	23908	00900	51103	20310	58020	23107	00901	51708			7oo--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	03002	60022	23808	00900	00101	03202	58050	23904	00900	50707			7oo--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						00000	62020	25752	00900	53801			
Nürnberg, Flughafen	319	763	00000	62020	26700	00900	52103	00000	57100	26951	00900	53400			7oo--
Regensburg	376	776	12902	63010	24504	00901	02806	02903	65020	26302	00900	01316			7oo--
Gr. Falkenstein □	1307	791						00910	80020	55205	00900	56802			
Freiburg	269	803	01205	62020	22710	00900	03205	01503	62020	22807	00900	02803			7oo--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	03403	56100	24504	00900	02803	13502	50100	25101	00901	51801			7oo--
München-Riem, Flughafen	529	866	01703	60020	25300	00900	51400	01803	59020	25752	00900	53801			7oo--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	00504	82020	24210	00900	54204	00606	82020	24409	00900	54101			7oo--
Feldberg/Schw. □	1486	908	01210	61020	53605	00900	56303	11308	65030	53205	00901	57804			7oo--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	00206	58020	23506	00900	02400	00304	40100	23804	00900	02601			7oo--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	11316	89020	07556	00901	64305	11315	89020	06955	10741	67805	---24	---30	7oo--
Hohenpeißenberg □	977	962						02102	75020	52706	00900	01705			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						01804	88020	53405	00900	63805			
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Freitag, den 17. März 1972

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d app$	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d app$	00-06 $f_x f_x - f_g f_g$	06-09 $f_x f_x - f_g f_g$	18-06 $7RR T_n T_n$	$T_m T_m T_m T_g T_g$	RR sss	Esss'r'
Helgoland	4	015	00818	45100	29604	00900	02500	00916	30050	30005	00900	02304			70004	06103	00114	0
List	27	020	01018	40100	31604	00900	01400	01221	40050	31607	00900	02400		21-28	70004	07302	00108	0
Husum	3	029	00812	30100	30704	00900	01601	00913	40050	31208	00900	02305			70003	08502	00090	0
Schleswig	44	035	10810	35100	32103	00901	02303	00911	45050	32406	00900	02203			70002	08002	00100	0
Kiel	7	045	10307	4010-	32403	00901	01304	01110	40050	32909	00900	01204			70003	08700	00098	0
Norderney	13	113	01016	35100	27305	00900	02400	01114	40050	27508	00900	03302			70005	09203	00102	0
Bremerhaven	7	129	00908	56100	28605	00900	02103	01211	56050	29110	00900	01205			70005	10803	00088	0
Cuxhaven	5	131	30914	35100	28904	00901	03502	01012	32100	29306	00900	03104			70004	06402	00093	1
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	10909	50050	29905	00901	00500	01012	57050	30711	00900	00108			70004	10300	00098	0
Lübeck	13	156	00704	5705-	31306	00900	51202	00607	58050	32010	00900	00207			70003	10102	00091	0
Emden-Wolthusen	0	202	00807	60020	27404	00900	01203								70003	09602	00095	0
Emden-Hafen	6	203						00612	45050	27808	00900	04204						
Bad Lippspringe	151	430	00907	59020	25807	00900	00304	11010	62030	25711	00901	50102			70007	10403	00097	0
Bremen, Flughafen	3	224	00909	50050	28106	00900	01305	01211	57050	28510	00900	01204			70005	11404	00093	0
Soltau	77	235	01110	4005-	29106	00900	00500	01210	40050	29310	00900	01003			70005	09803	00083	0
Lüchow	37	253	10907	4005-	30705	00901	51311	01108	56050	31012	00900	00004			70005	07703	00086	0
Lingen	21	305	00904	45100	26104	00900	02101	00804	43050	26409	00900	04104			70004	10601	00101	0
Münster	64	313	00902	40050	25605	00900	01400	01504	40050	25911	00900	01303			70005	10800	00106	0
Osnabrück	95	317	00904	56100	27003	00900	01303	00804	50100	27009	00900	04002			70003	10052	00096	1
Gütersloh	72	320	00000	37110	26602	00900	00304	01108	40050	26411	00900	03001			70002	-----	00---	
Bad Salzuflen	98	325	00301	6502-	26902	00900	00500	01602	56050	26910	00900	02204			70002	10551	00106	1
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	10904	30110	28702	00901	50306	11011	40050	28609	00901	02001			70002	08153	00077	0
Braunschweig-Völkenrode	82	348	01209	56100	28504	00900	01303	01006	56050	29009	00900	03107			70001	08853	00090	1
Berlin-Dahlem	51	381	00810	34050	31905	00900	00206	00808	40050	32310	00900	01106			70005	10803	00104	0
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	00912	42050	31804	00900	51308	00912	50050	32110	00900	00104			70004	10100	00105	0
Düsseldorf, Flughafen	45	400	00102	40110	25402	00900	50304	11204	40050	25510	00901	02303			70002	10651	00100	0
Bocholt	25	406	00806	3005-	25305	00900	00502	01004	30050	25908	00900	01206			70005	12003	00098	0
Essen	154	410	11206	58050	24908	00901	02303	10102	50050	25012	00901	04104			70008	12204	00105	0
Kahler Asten □	835	427	21212	60030	53304	00901	51502	11210	65020	55009	00901	00205			70003	07452	00107	59100
Kassel	158	438	00000	45100	26601	00900	00305	00000	24050	26707	00900	03005			70001	09451	00089	1
Göttingen	176	444	10000	21100	28101	00901	51206	00000	25050	27806	00900	01101			70001	09253	00096	1
Braunlage	607	452	10706	6002-	28105	00901	51304	00706	60020	26710	00900	51204			70003	07352	00100	3
Aachen	202	501	01801	60020	24807	00900	01302	11801	57050	24912	00901	03106			70007	11401	00095	1
Nürburg	626	510	11006	65020	25605	00901	01400	11106	65020	24909	00901	04304			70004	10000	00---	0
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	11405	50100	25200	00901	52303	11604	30050	25108	00901	04002			70051	09653	00106	0
Koblenz	96	515	31905	25100	25503	00902	01306	03605	25050	25706	00900	01004			70003	119--	00096	0
Marienberg	547	526	10908	62020	24805	00901	51601	11209	65020	23811	00901	01304			70004	08702	00104	1
Gießen	186	532	23504	40100	25902	00901	00302	03401	50100	26106	00900	02206			70002	08851	00095	0
Bad Hersfeld	212	542	00000	15100	27751	00901	52305	00405	40050	27407	00900	01103			70051	06253	00074	3
Wasserkuppe □	921	544	21215	80030	53404	00901	54000	11211	75020	54908	00901	53107			70003	06551	00108	59100
Trier-Petrisberg	265	609	30207	58030	25402	00901	52304	20407	50100	25405	00901	03004			70002	10500	00105	0
Deuselbach	479	615	11402	65020	23906	00901	51500	10709	66020	23110	00901	01102			70005	10102	00105	0
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	10912	60030	53606	00901	51102	11009	62020	54809	00901	51204			70005	07602	00106	0
Frankfurt, Flughafen	112	637	20703	22100	25202	00901	01305	10408	50050	25210	00901	03003			70001	08953	00095	3
Darmstadt	133	639	20713	62030	24706	00901	00303	10708	65010	24911	00901	02106			70006	12003	00109	0
Würzburg	259	655	10000	50100	25601	00901	00400	01902	45050	26105	00900	51309			70001	09152	00100	3
Bad Kissingen	224	658	10201	58100	27000	00901	51207	13405	65020	26708	00901	01105			70000	08652	00095	3
Coburg	337	671	00000	65020	26705	00900	51307	19902	66020	26312	00901	51107			70005	07651	00100	3
Bamberg	239	675	11502	60030	27152	00901	52205	13203	63030	26109	00901	01103			70052	06154	00102	3
Hof	567	685	11504	58050	28103	00901	52303	00604	58050	26810	00900	51104			70001	05454	00100	3
Weiden	438	688	13603	70020	26605	00901	53307	00907	70020	25611	00900	53101			70005	08651	00107	0
Berus	363	704	10211	5605-	24005	00901	51301	00407	50050	23808	00900	02104			70004	11003	00103	0
Selbach/Saar	431	705	10508	57100	24603	00901	00502	10411	61020	23608	00901	01101			70003	-----	-----	
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	20309	58030	23805	00901	51204	10508	50050	23808	00901	00204			70005	10601	00101	0
Neustadt/Weinstr.	161	723	20000	5010-	24001	00901	51306	00000	56050	24607	00900	01209			70001	08450	00099	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	20709	6502-	22407	00901	50500	10507	68020	22409	00901	50204			70007	09806	00104	0
Karlsruhe	114	727	10000	56100	24701	00901	00102	10503	56050	24209	00901	02400			70001	09253	00094	1
Mannheim	97	729	13202	30100	24602	00901	01303	12802	40050	24908	00901	02105			70002	09051	00096	0
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	10000	56100	24802	10940	51304	11701	45100	24505	00901	02203			70001	09950	00---	0
Öhringen	276	742	10903	56100	24802	00901	51306	10708	60020	24309	00901	01004			70002	08951	00103	0
Ansbach	413	755	10000	35100	27051	00901	52400	10903	60020	25707	00901	00103			70051	06053	00095	1
Weißenburg/Bay.	422	761	09903	64020	25551	00900	52400	11106	75030	23711	00901	52305			70052	05455	00099	0
Nürnberg, Flughafen	319	763	10000	57100	27252	00901	53301	11011	70020	25411	00901	52001			70052	05453	00107	3
Regensburg	376	776	13003	68020	26701	00901	50000	30502	70020	25809	00901	01006			70001	07053	00105	3
Gr. Falkenstein □	1307	791	00910	84020	55404	00900	58306	10918	89020	56409	00902	60206			70004	05802	00108	61700
Freiburg	269	803	10000	56100	23405	00901	02303	13202	50050	23408	00901	03204			70005	10601	00097	1
Freudenstadt □	797	815	12502	65020	51603	00901	00601	20202	70030	53809	00901	01005			70003	08052	00103	3
Klippeneck □	973	818	10911	65020	51405	00901	01500	30606	70020	52509	00901	01103			70005	07851	00099	0
Tübingen	370	826	12002	20100	26851	00901	52103	20000	20050	25605	00902	01000			70051	0/653	00100	3
Stötten	734	836	11010	70020	25203	00902	52601	21010	70030	23708	00904	52400			70003	07850	00101	0
Ulm	522	838	13402	62020	26250	00901	52305	20803	62030	24906	00901	50103			70050	06553	00100	3
Augsburg	477	852	10000	40100	25700	00901	51304	61102	20050	25205	00901	01206			70050	07252	00103	0
München-Riem, Flughafen	529	866	31802	57100	26351	00902	53106	40703	58051	24309	00902	00006			70053	06257	00100	3
Mühldorf	401	875	40000	60030	25952	00902	53202	11304	65010	24209	00902	00004			70052	06055	00096	3
Passau	409	893	20806	78030	24810	10941	53304	31009	80030	24615	00901	54207			70009	09706	00102	1
Feldberg/Schw. □	1486	908	21010	75030	53106	00901	54601	41014	80030	53204	00902	53301			70003	05051	00090	73500
Konstanz	399	929	20000	28110	24801	00902	01304	21104	34050	24207	00902	03104			70001	07153	00097	1
Friedrichshafen	401	934	10304	25100	24902	10941	01309	21402	36050	24507	15542	02104			70020	07751	00101	0
Kempten-Lenzried	705	946	31204	6003-	27052	00902	53302	52202	59021	24906	00902	02004			70052	04953	00098	0
Oberstdorf □	810	948	20000	86030	50253	20940	54500	21602	89010	52607	00902	00400			70053	05057	00099	3
Zugspitze ■	2960	961	51317	89031	06556	20642	67704	31318	89021	07154	10742	67305	---30		70056	547--	00113	96500
Hohenpeißenberg □	977	962	31805	82030	52605	20941	51500	40606	85020	53107	20942	53102			70005	07201	00103	0
Garmisch-Partenkirchen	719	963	50000	84031	26952	20942	53400	31602	89021	22511	00902	51801			70052	09251	00098	3
Wendelstein □	1832	980	60304	89031	53404	20941	62400	61512	89022	53605	20942	63102			70003	04251	00111	61300
Berchtesgaden	542	997	22302	89030	27752	00901	53103	32303	89030	25507	00902	51002			70052	06355	00094	3

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Freitag, den 17. März 1972

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT					15 Uhr GMT					06–12	12–15	06–12	Wolkenzugmeldungen		
			Ndddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_g T_d$ epe	Ndddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_g T_d$ epe	$T_x t_x - T_g t_g$	$T_x t_x - T_g t_g$	7RR--	iiGG	Cddv,v,	Cddv,v,
Helgoland	4	015	01016	40050	29008	00900	03810	00917	35050	27409	00900	03716			7oo--			
List	27	020	01120	50050	31210	00900	02804	01129	57050	29111	00900	03720	23-3o	29-37	7oo--			
Husum	3	029	01116	57050	30415	00900	03808	00915	56050	29313	00900	04711		---3o	7oo--			
Schleswig	44	035	00913	57050	31711	00900	02806	00914	58050	30710	00900	04710		---26	7oo--			
Kiel	7	045	01116	57050	32213	00900	01806	00912	59020	30913	00900	03614			7oo--			
Norderney	13	113	01114	50050	26914	00900	04606	00909	50050	25316	00900	06816	2o-22		7oo--			
Bremerhaven	7	129	01211	56050	27817	00900	01813	01212	60020	26519	00900	02513			7oo--			
Cuxhaven	5	131	01013	50050	28112	00900	04712	00917	60020	26813	00900	05713		---27	7oo--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	01016	58050	29917	00900	50708	01018	62020	28318	00900	51716			7oo--			
Lübeck	13	156	00912	60020	31117	00900	01809	00912	60020	29918	00900	52712		---27	7oo--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	00910	59020	26815	00900	06710	10914	59030	25617	00901	03712			7oo--			
Bad Lippspringe	151	430	01207	62020	25217	00900	01702	01015	62020	24018	00900	51711			7oo--			
Bremen, Flughafen	3	224	01211	58020	27518	00900	02810	11213	58020	26020	00901	01715			7oo--			
Soltau	77	235	01212	50050	28416	00900	03707	01214	60020	27418	00900	00709			7oo--			
Löchow	17	253	01211	57050	29917	00900	50711	01112	60020	28618	00900	01712			7oo--			
Lingen	21	305	01010	56050	25415	00900	04710	01006	58050	24318	00900	05611			7oo--			
Münster	64	313	01006	40050	25415	00900	03804	01305	60020	23819	00900	02714			7oo--			
Osnabrück	95	317	01007	60020	26415	00900	02704	01109	65020	24718	00900	03617			7oo--			
Gütersloh	72	320	11110	58020	25517	00901	04708	11109	62020	24319	00901	04711						
Bad Salzuflen	98	325	01805	60020	26116	00900	01805	01508	60020	24719	00900	00713			7oo--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	01113	56050	27816	00900	02706	01015	58050	26219	00900	01715			7oo--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	11013	56050	28014	00902	04808	01112	58050	26917	00900	05710			7oo--			
Berlin-Dahlem	51	381	01111	61020	31317	00900	01609	01211	65020	30218	00900	00711			7oo--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	01117	65020	31317	00900	00807	01015	75020	29918	00900	51613	---28	---31	7oo--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	39902	58050	24717	00901	01707	13103	65030	22819	00901	02718			7oo--			
Bocholt	25	406	01104	40050	25117	00900	02606	00502	62020	23419	00900	02716			7oo--			
Essen	154	410	09904	50050	23917	00900	03808	03605	60020	22418	00900	04713			7oo--			
Kahler Asten □	835	427	11512	70020	55912	00901	51101	11212	73010	55113	00901	53609			7oo--			
Kassel	158	438	09902	57050	24917	00900	01611	01206	62020	23519	00900	01612			7oo--			
Göttingen	176	444	01208	58050	25717	00900	01812	00907	60020	24519	00900	02610			7oo--			
Braunlage	607	452	01214	80020	25315	00900	55000	00710	65020	25913	00900	03507			7oo--			
Aachen	202	501	10503	59020	23417	00901	06809	00905	60020	21919	00900	01712			7oo--			
Nürburg	626	510	10710	65020	23712	00901	02803	11007	70020	21614	00901	03613			7oo--			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	11603	58050	23916	00901	03710	11307	65020	22120	00901	01716			7oo--			
Koblenz	96	515	23605	25050	24014	00901	03813	21408	70020	22020	00901	51617			7oo--			
Marienberg	547	526	11213	65020	22814	00901	52801	11214	70020	21715	00901	50708			7oo--			
Gießen	186	532	20205	58010	24014	00901	04814	10102	74010	22119	00901	54614			7oo--			
Bad Hersfeld	212	542	10407	60050	25016	00901	52815	10711	61020	23518	00901	00613			7oo--			
Wasserkuppe □	921	544	11015	80020	55411	00901	52702	11017	80020	55413	00901	53604		---26	7oo--			
Trier-Petrisberg	265	609	00207	60010	23016	00900	04611	20509	70030	20919	00902	02616			7oo--			
Deuselbach	479	615	10910	70020	21316	00901	02806	51112	75030	20117	00901	52609			7oo--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	10912	65020	55111	00901	51803	11013	70020	54912	00901	52605			7oo--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	10707	58050	23916	00901	01710	31009	68020	22119	00901	51616			7oo--			
Darmstadt	133	639	10811	70020	23616	00901	51809								7oo--			
Würzburg	259	655	11211	70020	23617	00901	53811	11113	75020	21519	00901	55719			7oo--			
Bad Kissingen	226	658	11204	72020	23918	00901	52817	01008	82020	22320	00900	55713			7oo--			
Coburg	337	671	11208	70020	24418	00901	54811	11206	75020	22720	00901	55613			7oo--			
Bamberg	239	675	11302	75020	23619	00901	53713	11213	75020	21820	00901	51717			7oo--			
Hof	567	685	11215	68030	24716	00901	01804	20914	66030	23716	00901	01609		---27	7oo--			
Weiden	438	688	10711	70020	24417	00901	53801	20813	75020	22718	00901	53713			7oo--			
Berus	363	704	00905	60020	22016	00900	04805	60604	62031	20617	00902	01612			7oo--			
Selbach/Saar	431	705	00905	75020	21815	00900	01804								7oo--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	10706	57050	22016	00901	01807	40406	62011	20418	00902	02712			7oo--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	20703	58030	22915	00905	01812	40804	50051	21317	00906	03712			7oo--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	20710	65030	21212	00901	01804	40708	62011	20014	00902	01707			7oo--			
Karlsruhe	114	727	40704	58050	22915	00901	04809	40808	64030	21118	00902	01716			7oo--			
Mannheim	97	729	13303	57050	23117	00901	01814	21304	62010	21520	00901	00612			7oo--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	50505	58051	22212	00902	01708	70608	68032	20516	10942	01711			7oo--			
Öhringen	276	742	30808	66030	22415	00902	01711	61108	68031	20718	00902	52713			7oo--			
Ansbach	413	755	10908	72020	23515	00901	52707	31010	75030	21219	00902	55716			7oo--			
Weißenburg/Bay.	422	761	21310	75020	22016	00901	51807	51208	75031	20617	00902	54712			7oo--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	11113	82020	23318	00901	56711	21214	80020	21621	00901	57613			7oo--			
Regensburg	376	776	31318	80020	23018	00901	01812	51318	80031	22819	10932	54714		21-33	7oo--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	30915	85020	57312	00902	59206	10915	81020	56911	00902	53803	---25		7oo--			
Freiburg	269	803	13104	50050	21613	00901	04811	63406	50050	19916	00901	05712			7oo--			
Freudenstadt □	797	815	40904	75020	54214	00902	51808	60608	68030	53714	00902	00708			7oo--			
Klippeneck □	973	818	33003	75020	52913	00902	03804	31009	75020	52514	00902	52706			7oo--			
Tübingen	370	826	30605	56050	23615	00902	03703	60210	67031	21217	10972	01621			7oo--			
Stötten	734	836	31110	70020	22112	00902	51400	60913	75031	21014	10932	52805			7oo--			
Ulm	522	838	30605	65020	22811	00901	01807	70509	70021	21014	00902	51612			7oo--			
Augsburg	477	852	60907	62021	22413	00902	01809	70811	75022	19618	00902	51718			7oo--			
München-Riem, Flughafen	529	866	61010	70021	21915	10982	52710	50715	84012	19019	10941	58718			7oo--			
Mühldorf	401	875	41217	86030	21818	00902	51608	41214	86030	20717	00902	52712		---28	7oo--			
Passau	409	893	20914	82020	23318	00901	50806	30913	84030	22219	00902	56709	---3o	---33	7oo--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	21007	80020	53107	00902	52801	30000	64010	52609	11332	50504			7oo--			
Konstanz	399	929	21205	45050	22012	10982	02810	31102	65030	19717	10942	50714			7oo--			
Friedrichshafen	401	934	32606	34050	22311	10962	01716	62502	50050	20512	11506	01714			7oo--			
Kempten-Lanzried	705	946	43504	65021	20714	00902	03814	60305	62021	19715	10942	03606			7oo--			
Oberstdorf □	810	948	53603	86030	53414	00902	00811	50205	86022	52915	10942	02708			7oo--			
Zugspitze ■	2960	961	61313	89031	06855	20742	66603	71310	89012	06754	10742	63601			7oo--			
Hohenpeißenberg □	977	962	50606	84030	53509	20932	00801	50611	84022	53212	20942	00708			7oo--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	60606	89031	18916	00902	57716	60804	89022	17718	10942	62607			7oo--			
Wendelstein □	1832	980	51510	89012	53806	10942	58304	61607	89022	53207	20942	60804	---25	---28	7oo--			
Berchtesgaden	542	997	50706	89021	22617	00902	59706	40204	86020	20519	00902	62714			7oo--			

bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flughafenhöhe

Freitag, den 17. März 1972

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_gT_g app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_d app	12–18 $f_xf_x-f_gf_g$	18–21 $f_xf_x-f_gf_g$	06–18 7RR T_xT_x	Mittel vom 12.–16.3. $T_sT_sT_s$	Summen $S_sS_sS_s$	R_sR_s
Helgoland	4	015	10912	45050	27407	00901	03501	01011	50050	28506	00900	03211			70009	042	507	00
List	27	020	11122	56050	28908	00902	03603	01220	62020	29906	00900	01309	29-37	25-31	70011	035	465	00
Husum	3	029	10914	56050	28908	00901	02504	00913	56050	29706	00900	02208	---30		70016	044	449	97
Schleswig	44	035	10914	57050	30306	00901	03505	00908	65020	31006	00900	00107	---27		70011	049	474	97
Kiel	7	045	01013	58020	30709	00900	03501	01113	65020	31408	00900	00207			70014	052	500	00
Norderney	13	113	21011	56050	25415	00902	03301	01012	57050	25909	00900	02205			70016	057	460	97
Bremerhaven	7	129	11107	59020	26515	00901	03400	01107	62020	27412	00900	05309	---25		70019	066	445	00
Cuxhaven	5	131	10819	60020	26813	00901	06500	01017	62020	27907	00900	04211	---27		70014	048	451	00
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	11011	60030	28615	00901	00303	01012	65020	29412	00900	02208			70019	061	487	00
Lübeck	13	156	00710	62020	29913	00900	01500	00810	62020	30810	00900	51209			70018	056	485	00
Emden-Wolthusen	0	202	11105	65020	25315	00901	02503	00907	65020	26308	00900	02210			70018	052	473	00
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	11007	58050	23915	00901	01502	00915	58050	24414	00900	01204			70018	058	491	91
Bremen, Flughafen	3	224	11009	57050	26215	00901	01302	01011	65020	26713	00900	01105			70020	062	468	00
Soltau	77	235	11211	62020	27215	00901	00503	01311	60020	28412	00900	00211			70019	054	510	00
Lüchow	17	253	01009	60020	28915	00900	51302	01209	62020	29612	00900	01107			70018	043	498	00
Lingen	21	305	01005	57050	24515	00900	04302	01007	56050	24712	00900	05102			70018	066	499	97
Münster	64	313	11004	58050	23717	00901	01501	00905	56050	24412	00900	05205			70019	066	499	97
Osnabrück	95	317	11008	50050	25214	00901	04305	01005	56050	25811	00900	04206			70018	058	474	97
Gütersloh	72	320	10502	57050	24614	00901	05302	00503	56050	25209	00900	05204			70019			97
Bad Salzuflen	98	325	11009	56050	24615	00901	04601	01205	58050	25212	00900	03305			70019	059	519	97
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	11011	58050	26515	10930	02302	01013	58050	27412	00900	02308			70019	047	442	92
Braunschweig-Völkenrode	82	348	01010	60020	26315	00900	04706	01109	62020	27912	00900	03314			70018	045	493	92
Berlin-Dahlem	51	381	10909	60020	30615	00901	01304	00910	65020	31412	00900	02207			70019	049	526	00
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	21011	62030	30414	00902	00304	01011	64020	31111	00900	02106	---31		70018	050	532	00
Düsseldorf, Flughafen	45	400	10000	30040	22915	00901	05500	00805	60020	23409	00900	02204			70019	074	462	92
Bocholt	25	406	10403	56050	23716	00901	03302	00907	58050	24113	00900	01203			70019	074	475	97
Essen	154	410	10906	58050	22716	11801	03501	01106	65020	23414	00900	01105			70018	076	482	91
Kahler Asten ☐	835	427	11011	65020	54209	00901	51501	11113	62020	54308	00901	02104			70013	026	503	01
Kassel	158	438	10803	56050	23416	00901	03604	09901	70020	24712	00900	03111			70019	050	460	97
Göttingen	176	444	10907	60020	24615	00901	03502	00914	62020	25712	00900	02109		---26	70019	042	499	95
Braunlage	607	452	10509	60030	26710	00901	01500	00607	60020	27308	00900	00207			70016	022	498	01
Aachen	202	501	10902	58050	22615	00902	03304	00901	60020	23212	00900	02104			70019	080	441	96
Nürburg	626	510	40807	68030	22313	00902	02301								70014	045		00
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	21305	62030	22615	00901	51302	21104	65020	23108	00901	00204			70020	062	480	00
Koblenz	96	515	31604	70030	22218	00941	53301								70020	071	454	00
Marienberg	547	526	10907	75020	22312	00901	51602								70016	041	490	91
Gießen	186	532	20802	70030	22017	00901	53503	00403	62010	22812	00900	04204			70019	046	470	93
Bad Hersfeld	212	542	10308	59030	23315	00901	04604								70019	034	435	97
Wasserkuppe ☐	921	544	11120	75020	54611	00901	53704	01119	60020	54608	00900	51107		21-26	70013	021	524	91
Trier-Petrisberg	265	609	40308	62010	21915	00902	02304	10605	62010	22512	00901	00003			70020	067	443	97
Deuselbach	479	615	50605	65031	21712	10941	00305								70017	058	396	93
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	21112	72020	54411	00902	52804	20914	75020	54511	00902	52302			70013	036	516	93
Frankfurt, Flughafen	112	637	50402	65031	21616	00905	51606	30506	65020	22310	00901	00304			70019	056	470	97
Darmstadt	133	639													70019	079	516	01
Würzburg	259	655	41108	75030	21318	00902	53503	00903	68010	22613	00900	52207			70020	053	480	06
Bad Kissingen	724	658	10903	70020	22117	00902	53504	03307	72020	23512	00900	51208			70020	045	479	01
Coburg	337	671	30906	62030	23117	10942	53400	10602	59010	25011	00901	51309			70021	044	508	97
Bamberg	239	675	11309	75020	22517	00901	51304	01106	68020	23514	00900	51207			70021	038	481	01
Hof	567	685	10907	62010	25312	00901	00304	01215	70020	25710	00900	51801	---27		70017	021	501	01
Weiden	438	688	20712	75020	23614	00902	54301	00714	70020	24512	00900	52204	---25		70019	037	501	91
Berus	363	704	20410	60021	21215	00902	02303								70019	067	352	00
Selbach/Saar	431	705													7--17			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	60307	60031	20616	00902	01601	60206	62022	21212	00902	50001			70018	065	361	97
Neustadt/Weinstr.	161	723	73205	50051	21114	00902	02705	02504	40052	21509	00900	03400			70018	056	370	02
Weinbiet/Weinstr.	553	724	60709	65011	20012	00902	01603	30510	68011	21312	00902	51301			70014	056	378	02
Karlsruhe	114	727	43604	60011	21014	10932	03503	21103	58050	22008	00901	03306			70018	061	336	02
Mannheim	97	729	43603	62020	21516	00902	00601	10306	63010	21910	00901	01302			70020	063	409	01
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	60000	70012	21114	10942	51103	53503	65022	21112	00902	51605			70016	060		01
Öhringen	276	742	50903	65011	20715	00902	00504	20902	60011	21609	00901	51203			70018	057	411	01
Ansbach	413	755	40000	70011	22313	00902	54301	00902	68021	23411	00900	51105			70019	034	451	06
Weißenburg/Bay.	422	761	60604	75011	21015	00902	53500	21110	70011	21513	00901	52001			70018	035	396	01
Nürnberg, Flughafen	319	763	30906	75020	22914	10931	54304	21011	80010	23613	00902	51205			70021	043	505	02
Regensburg	376	776	50903	70022	22814	20932	70020	03402	70021	24508	00900	51105	21-33		70020	036	419	05
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	10915	75010	56106	00902	53705	10915	75020	56101	00902	54102	---30	---30	70013	012	424	07
Freiburg	269	803	31804	45052	20215	00901	05301	21210	50050	21112	00901	05104			70017	074	319	97
Freudenstadt ☐	797	815	60503	68031	52610	00902	01301	40601	66021	52307	00902	51104			70015	037	333	02
Klippeneck ☐	973	818	50910	70011	51808	00902	00306	31106	70021	51506	00902	00101			70015	039	378	93
Tübingen	370	826	50000	70011	22014	20942	51304								70017	049	378	96
Stötten	734	836	61014	75021	21012	20942	54607	11013	70011	21909	00902	52301			70014	040	386	01
Ulm	522	838	50403	65012	20614	00902	04604	33103	65011	21510	00902	51400			70015	037	376	01
Augsburg	477	852	50909	70012	20215	00902	51500	01011	75011	21411	00900	01103	---25		70019	049	410	01
München-Riem, Flughafen	529	866	40909	80012	21311	10941	53306	01111	86010	21710	00900	52400			70019	032	407	97
Mühldorf	401	875	60914	70010	21714	00908	01304						---28		70019	037	401	91
Passau	409	893	30810	80020	23115	00902	53301	00911	80020	24412	00900	53108	---33		70019	049	408	04
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	31405	62010	52807	00902	51202	21607	64030	52805	00901	51000			70010	018	556	03
Konstanz	399	929	71003	50051	21011	10942	02302	32803	56051	21609	00902	04203			70017	052	320	97
Friedrichshafen	401	934	70000	40052	21512	20848	02400	00202	56051	22108	00900	04209			70014	051	361	97
Kempten-Lenzried	705	946	73603	61021	20512	30972	03502								70016	029	373	91
Oberstdorf ☐	810	948	71804	80022	52009	7097-	03305								70016	030	364	93
Zugspitze ■	2960	961	71312	89032	06655	40746	64400	71506	89012	07154	10748	66304		---28	70054	557	410	97
Hohenpeißenberg ☐	977	962	61114	89022	53112	30942	56400								70014	040	386	97
Garmisch-Partenkirchen	719	963	72401	84022	20211	00902	55304								70018	040	370	93
Wendelstein ☐	1832	980	51206	89012	53504	10942	60601	01509	89011	53303	00900	60803	---28	---25	70008	024	423	00
Berchtesgaden	542	997	60000	86021	23011	30942	53305								70019	039	372	97

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 97 — Freitag, den 17. März 1972 — Nr. 77

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1700	1700	1700	1700	1700	1700	
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		3091 -53 25 04					
20		2649 -58 26 06	2646 -57 32 03		2644 -57 09 09	2645 -57 08 09	
30	2390 -57 27 17	2393 -57 27 08	2389 -57 34 06	2391 -58 06 04	2388 -57 09 05	2388 -57 08 07	
50	2065 -56 28 11	2069 -55 29 10	2065 -54 27 05	2067 -56 04 02	2064 -57 07 08	2062 -55 05 08	
70	1851 -57 30 06	1854 -55 29 06	1850 -57 33 08	1852 -57 09 05	1849 -55 09 11	1848 -55 09 05	
100	1623 -56 04 04	1624 -52 00 00	1622 -54 02 04	1625 -52 10 07	1621 -54 10 14	1620 -55 10 08	
150	1363 -52 11 08	1363 -53 11 12	1362 -53 11 08	1363 -52 13 11	1360 -54 12 12	1359 -53 10 10	
200	1177 -52 14 13	1176 -51 14 06	1176 -53 -63 16 12	1176 -53 -61 16 08	1175 -55 -66 14 13	1174 -56 11 11	
250	1033 -54 15 20	1032 -53 -59 21 12	1033 -55 -64 22 24	1034 -59 -64 23 25	1035 -61 -71 18 16	1035 -60 -71 11 14	
300	0917 -54 -60 14 32	0914 -52 -58 16 09	0916 -53 -63 22 33	0918 -52 -58 24 23	0920 -52 -61 14 14	0919 -52 -65 11 11	
400	0726 -40 -47 12 38	0723 -39 -45 10 10	0724 -37 -51 17 24	0726 -38 -47 23 14	0727 -36 -49 13 18	0727 -36 -54 12 10	
500	0569 -26 -39 14 35	0566 -26 -30 12 16	0566 -25 -37 16 23	0567 -23 -39 23 14	0567 -22 -33 13 10	0567 -22 -45 12 11	
700	0315 - 6 -21 12 34	0312 - 5 -19 12 16	0312 - 5 -22 13 15	0311 - 5 -22 13 10	0310 - 3 -15 15 14	0310 - 3 -26 14 09	
850	0160 4 -11 12 29	0157 3 - 5 12 30	0157 2 - 4 14 27	0156 4 - 5 12 04	0154 6 - 0 12 15	0153 7 - 6 11 07	
1000	0026 10 3 10 21	0023 12 2 09 12	0023 10 1 08 16	0021 11 1 08 05	0020	0019	
Markante Punkte	038 -55 102 -56 193 -52 314 -53 -59 388 -41 -47 542 -21 -37 600 12 26 695 - 6 -21 732 - 3 -21 750 - 4 -17 800 12 30 895 7 - 7 910 7 - 5 920 13 28 921 8 - 3 935 8 - 2 977 12 1 991 12 2 026 4 3 08 10	019 -58 060 29 08 061 -57 090 -51 115 -54 00 00 189 -51 256 -54 -60 427 -35 -41 452 -32 -36 600 12 18 672 - 7 -21 779 0 -12 800 12 32 865 4 - 3 900 12 24 925 11 21 970 11 - 2 010 13 4 028 7 2 08 07	015 -57 30 03 033 -58 046 -54 053 -54 073 -57 093 -54 134 -54 214 -53 -63 232 -55 -64 553 -20 -30 600 14 14 676 - 7 -28 777 0 -19 800 14 21 825 - 0 - 5 900 13 24 922 12 25 950 11 - 0 997 11 2 021 8 2 07 10	023 -56 07 08 047 -56 080 -57 083 13 05 107 09 08 108 -53 168 -51 185 16 06 191 -51 228 -56 -62 264 24 30 267 -57 -63 366 -43 -50 513 -22 -39 515 23 11 530 19 09 580 -16 -29 595 -16 -27 600 12 06 738 - 1 -21 754 - 1 -18 760 13 10 795 2 -19 800 10 05 835 3 - 7 904 16 08 947 12 - 2 950 12 12 973 13 1 007 10 - 0 08 04	015 -56 10 05 023 10 12 026 -58 044 06 05 083 10 16 098 -54 114 10 08 194 -53 -65 261 17 18 262 -61 -70 373 -39 -48 450 -28 -37 530 13 08 600 13 11 720 - 2 -14 762 - 2 -12 800 12 06 840 12 16 875 8 2 887 14 11 889 8 4 966 12 6 986 8 3 00 00	013 -56 08 08 029 -57 08 07 052 -55 05 08 062 -57 095 -55 145 -52 185 -54 258 -60 -71 11 14 350 11 08 474 -26 -49 600 13 14 685 - 4 -32 784 2 - 9 16 02 800 14 03 853 11 07 894 11 - 5 927 11 - 0 960 2 0 20 03	
Tropopause	286 -56 -62 14 29	308 -52 -58 11 09	275 -55 -64 22 32	241 -60 -66 22 25	232 -63 -73 19 13	223 -63 11 12	
Maxwind							
30/50	0325	0324	0324	0324	0324	0326	
50/100	0442	0445	0443	0442	0443	0442	
100/200	0446	0448	0446	0449	0446	0446	
200/500	0608	0610	0610	0609	0608	0607	
500/1000	0543	0543	0543	0546	0547	0548	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	1706	1706	1706	1706	1706	1706	1700	1700			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	24.9	30.9	30.6	29.4	28.2	31.2	26.7	27.6			
Gipfelpunkt ddfff	09 15	27 07	22 02	35 02	08 12	06 03	34 04	01 04			
km											
26,4		29 08	33 09	36 02	08 12	06 10	34 04	01 04			
23,7	09 14	26 12	17 03	03 02	08 11	06 10	34 07	36 07			
20,7	12 15	28 12	33 10	07 02	08 06	06 06	32 07	01 10			
18,3	11 09	28 10	34 06	10 02	09 12	08 06	35 07	03 07			
15,9	08 05	14 06	28 05	10 03	10 06	09 06	02 06	08 04			
13,5	15 09	14 09	14 12	12 12	13 10	12 16	34 08	10 09			
12,0	15 14	19 17	14 10	15 14	14 10	12 13	21 04	15 07			
10,5	16 20	23 29	23 15	21 14	12 18	12 14	22 13	26 05			
9,0	18 36	23 28	22 15	22 20	13 17	12 22	22 12	26 06			
7,2	15 33	22 24	19 10	22 21	14 21	12 23	18 15	14 04			
5,4	15 34	17 12	17 18	19 10	15 12	11 20	14 28	14 25			
4,2		16 14	17 24	16 14	15 10	13 26	14 26	14 24			
3,0	14 37	15 16	15 27	14 11	11 07	14 07	14 20	14 16			
2,1		13 18	15 26	13 06	11 09	14 07	13 22	14 16			
1,5	13 27	13 25	14 22	10 10	12 07	16 09	13 26	14 23			
0,9		13 19	13 26	11 09	13 04	20 04	12 30	12 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	1712	1712	1712	1712	1712	1712	1712
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		3076 -58 28 10	3085 -56 27 06	3105 -50 28 08	3085 -50 12 03	3090 -52 14 15	
20	2642 -60 26 12	2640 -58 24 10	2645 -56 25 06	2654 -53 22 03	2639 -58 09 08	2644 -58 10 07	
30	2387 -59 25 17	2385 -58 25 09	2390 -59 29 03	2394 -55 13 04	2383 -57 10 07	2388 -58 08 10	
50	2063 -55 28 14	2062 -56 27 14	2066 -55 30 03	2069 -55 31 04	2059 -56 08 07	2064 -56 08 11	
70	1849 -56 27 12	1849 -57 25 06	1852 -57 32 06	1854 -57 13 05	1845 -57 09 09	1850 -57 08 02	
100	1623 -56 13 04	1622 -55 14 03	1624 -55 04 03	1627 -51 12 10	1619 -55 12 07	1622 -55 10 13	
150	1364 -54 16 08	1362 -54 16 18	1364 -53 14 10	1364 -53 14 08	1359 -53 13 06	1362 -53 13 10	
200	1179 -55 16 17	1177 -54 18 17	1179 -57 -64 16 15	1178 -55 -66 16 15	1175 -57 -61 13 18	1176 -56 13 16	
250	1037 -59 20 15	1036 -60 -69 22 20	1039 -61 -69 21 10	1039 -61 -71 18 18	1035 -61 -65 13 23	1037 -62 -70 13 27	
300	0921 -53 -60 21 18	0920 -53 -64 22 20	0924 -53 -61 23 13	0923 -51 -63 17 24	0920 -52 -57 13 18	0921 -53 -61 13 22	0922 -53 -63 02 06
400	0730 -38 -48 18 21	0728 -37 -51 20 20	0730 -36 -49 19 10	0729 -35 -52 14 17	0727 -36 -42 12 23	0728 -35 -46 13 33	0731 -37 -49 06 06
500	0571 -23 -38 17 29	0569 -24 -40 18 30	0571 -23 -40 16 16	0569 -22 -44 13 18	0567 -23 -31 11 29	0568 -23 -40 11 38	0572 -24 -37 12 10
700	0316 - 6 -20 16 27	0313 - 5 -30 15 20	0314 - 3 -19 15 30	0311 - 4 -36 13 21	0310 - 3 -23 12 16	0311 - 3 -31 15 15	0317 - 4 -20 13 20
850	0160 5 -12 14 33	0157 5 -16 13 22	0158 6 - 9 14 37	0155 6 -14 15 14	0154 6 - 7 10 10	0154 9 -16 13 23	0161 6 -11 13 28
1000	0026 7 0 12 28	0023 12 - 3 11 21	0023 13 3 10 15	0021 15 0 09 03	0020	0019	0026 14 - 0 12 25
Markante Punkte				016 -51 25 06			
				024 18 02			
				034 -55		013 -53	
				043 -57		015 -52 14 22	
				060 -54		023 -56 08 03	
		008 -57 27 10		072 -58		035 -59 08 15	
		018 23 08	044 -55	080 09 06	047 -55	053 -55	
		024 -59	076 -57	129 -51	060 08 06	071 -57 08 02	255 -60 -70 03 06
		051 -55	085 -54	145 -54	072 -58	086 -55	281 -57 -67
	014 -57 27 17	057 -57	101 -55	157 -52	110 -52	114 11 15	337 36 07
	016 -59	060 27 08	105 06 05	194 -53	122 -55	139 13 11	351 -46 -57
	040 -57	108 -56	183 -53	224 -63 -73	155 13 05	192 -54	377 03 05
	080 27 07	129 -53	219 -61 -68	290 18 21	184 -53	219 -61	420 -34 -46
	088 00 00	186 -53	307 -52 -60	320 14 23	231 -62 -66	235 -59 -67	443 10 07
	191 -53	293 -55 -66	492 -23 -41	345 -44 -58	242 -60 -64	312 13 21	543 13 12
	230 -58	392 -37 -51	600 16 17	431 -31 -50	338 12 32	430 -30 -42	594 -14 -29
	350 -46 -54	600 16 16	629 -10 -32	600 13 15	430 12 19	464 12 42	600 12 15
	532 -20 -34	623 -10 -36	748 0 -20	615 - 9 -50	470 12 32	562 -16 -38 10 30	733 - 2 -18
	600 -13 -30 15 32	670 - 8 -34	781 2 -14	730 13 23	488 -25 -33	574 -16 -36	800 12 26
	678 - 8 -21	800 4 -18 14 19	800 14 42	800 15 16	600 12 26	600 12 25	875 12 30
	735 - 3 -18	830 4 -18	900 14 30	835 6 -20	800 4 -12 12 17	781 4 -32	889 8 - 8
	800 15 30	900 13 26	923 13 25	875 6 - 7	813 3 - 7	800 14 20	908 7 - 7
	921 13 38	922 13 29	926 11 - 5	904 8 - 8 15 13	885 08 06	846 9 -19 13 23	914 7 - 6
	956 11 - 6	965 11 - 7 13 30	963 13 1	917 8 - 6	907 10 - 7	880 7 - 7	915 12 29
	986 11 - 3	003 12 - 2	983 11 6	935 9 - 3	953 8 2	932 11 - 6	994 11 27
	026 10 3 08 12	027 14 4 10 11	021 14 4 10 13	006 16 1 09 02	986 9 0 07 02	961 14 - 3 05 06	026 16 1 10 15
Tropopause	259 -60 -67 21 14	238 -62 -71 20 20	247 -61 -68 20 10	241 -63 -73 18 19	256 -61 -65 13 26	250 -62 -70 13 27	
Max-wind							
30/50	0324	0323	0324	0325	0324	0324	
50/100	0440	0440	0442	0442	0440	0442	
100/200	0444	0445	0445	0449	0444	0446	
200/500	0608	0608	0608	0609	0608	0608	
500/1000	0545	0546	0548	0548	0547	0549	0546

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	28.2	21.6	30.9	26.4	26.4	15.9	27.0	26.4			
	ddfff	30 20	29 11	33 18	28 06	03 12	08 07	30 05	30 10			
km												
26,4		27 18		30 10	28 06	03 12		30 05	30 10			
23,7		28 19		30 07	32 02	04 06		31 05	30 08			
20,7		27 19	29 10	31 05	25 08	08 04		32 08	32 11			
18,3		31 12	29 05	31 04	10 03	11 05		03 03	36 08			
15,9		24 10	16 06	27 05	13 06	13 07	08 07	08 06	14 40			
13,5		17 11	17 14	24 10	15 14	13 08	13 14	13 10	13 12			
12,0		15 15	21 18	22 09	15 12	12 13	13 14	14 08	13 15			
10,5		19 11	21 15	21 03	14 18	14 20	14 17	08 12	07 12			
9,0		27 08	21 16	17 05	18 16	13 26	12 18	01 07	02 18			
7,2		22 07	17 10	14 07	15 12	12 29	14 21	09 08	03 12			
5,4		18 13	16 20	15 15	17 14	12 27	13 27	13 13	07 11			
4,2		16 22	16 25	15 19	14 16	12 18	13 20	14 16	10 10			
3,0		15 18	17 25	15 28	17 16	12 19	12 11	14 18	11 17			
2,1		15 22	15 29	15 32	14 14	11 22	12 18	13 23	14 22			
1,5		15 22	14 32	14 32	12 12	11 17	12 23	13 30	14 27			
0,9		13 30	13 29	13 27	09 13	08 11	11 13	13 30	12 24			
Maximalwinde		HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 97 Nr. 77

Schiffsbeobachtungen

Freitag, den 17. März 1972

FS DEJ Borkumriff 53.8N 06.4E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	01020	96100	28206	00900	03103	3++++			700++	
3	10002	00920	96100	27304	00900	02709	3++++				
6	10002	00920	96100	27304	00900	02400	30502			700++	1023+
9	10002	01017	96100	27504	00900	02002	30502				
12	10002	01013	96100	27200	00900	02703	30502			700++	
15	10002	00922	96100	25805	00900	03614	30401				
18	10002	31016	96100	25806	00901	02400	30401			700++	1025+
21	10002	01116	96100	25905	00900	02301	3++++				

FS Weser 53.9N 07.6E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10003	00920	95020	28905	00900	03703	3++02			700++	
3	10003	00921	97020	28304	00900	03706	3++01				
6	10003	01017	96100	28304	00900	02400	3++01			700++	1028+
9	10003	31215	96100	28905	00905	04206	3++02				
12	10003	01213	96100	28205	00900	04807	3++02			700++	
15	10003	00913	97020	27006	00900	03712	3++01				
18	10003	21117	97020	26609	00905	03504	3++01			700++	1034+
21	10003	01118	98020	27207	00900	03206	3++01				

FS PB 54.3N 07.2E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10004	01019	96100	29305	00900	03400	3++++			700++	
3	10004	01021	96100	28806	00900	03805	3++++				
6	10004	00920	97020	28905	00900	03201	30302			700++	1033+
9	10004	01018	98020	29105	00900	02102	30302				
12	10004	01018	96100	28305	00900	03608	30303			700++	
15	10004	01019	96100	27105	00900	05712	30303				
18	10004	31016	96100	27106	00902	03400	30301			700++	1040+
21	10004	00915	96100	27605	00900	03105	3++++				

FS Elbe1 54.0N 08.1E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10005	00919	96100	30105	00900	03201	3++01			700++	
3	10005	00920	96100	29404	00900	03707	3++01				
6	10005	00914	96100	29904	00900	02205	3++01			700++	1029+
9	10005	00920	96100	30005	00900	04201	30302				
12	10005	00917	96100	29607	00900	04704	3++01			700++	
15	10005	00915	96100	27908	00900	03717	3++01				
18	10005	00914	96100	27708	00900	06702	3++01			700++	1032+
21	10005	00921	98010	28307	00900	04206	3++01				

Position A 62.0 N 33.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	QTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99617	70322	17004	51737	98018	87803	33430	31172	0++00	10520	31211	18420
99616	70317	17034	72030	95848	92702	733++	31249	0++02	10626	31006	19316
99613	70314	17064	21828	98013	95203	28400	31225	0++02	10602	30908	19318
99611	70309	17094	52019	98378	97703	43461	31225	0++01	10615	30504	19111
99607	70307	17124	61826	97038	99603	48469	32219	0++00	10629	30706	19909
99608	70304	17154	62018	99158	00903	53402	31113	0++02	10609	30403	23705
99606	70302	17184	22308	98158	01704	23401	31108	0++01	10620	30302	20006
99605	70299	17214	22006	98020	03503	24400	31218	0++02	10609	30201	20005

Position B 56.5 N 51.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	QTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99527	70355	17004	82816	96102	07002	864++	00220	0++01	10562	30607	
99527	70347	17044	82718	97712	08003	6742+	00210	0++00	10581	30604	
99529	70357	17064	82713	98027	09003	864++	00110	0++00	10603	30604	
99528	70356	17094	82820	98022	11203	864++	00227	0++00	10587	30705	
99527	70355	17124	82718	98022	12503	884++	00213	0++52	10600	30606	
99527	70355	17154	72820	98022	13804	785++	00113	0++01	10504	30402	
99528	70355	17184	82820	98022	14804	855++	00110	0++02	10497	30505	
99527	70355	17214	82720	98022	17105	855++	00223	0++02	10580	30505	

Position C 52.7 N 35.5 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	QTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99527	70355	17004	82816	96102	07002	864++	00220	0++01	10562	30607	
99527	70347	17044	82718	97712	08003	6742+	00210	0++00	10581	30604	
99529	70357	17064	82713	98027	09003	864++	00110	0++00	10603	30604	
99528	70356	17094	82820	98022	11203	884++	00227	0++00	10587	30705	
99527	70355	17124	82718	98022	12503	884++	00213	0++52	10600	30606	
99527	70355	17154	72820	98022	13804	785++	00113	0++01	10504	30402	
99528	70355	17184	82820	98022	14804	855++	00110	0++02	10497	30505	
99527	70355	17214	82720	98022	17105	855++	00223	0++02	10580	30505	

Position D 44.0 N 41.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	QTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99440	70410	17004	82817	98022	24509	885++	00217	0++04	11400	30504	
99440	70410	17034	82513	98022	24509	855++	00400	0++05	11402	30503	
99439	70409	17064	72108	98012	23710	755++	00808	0++05	11421	30403	32503
99439	70409	17094	62010	98012	22610	75570	00701	0++05	11423	30403	
99440	70410	17124	61820	98022	21012	57472	00616	0++08	11428	30403	
99441	70408	17154	81628	97618	19912	6742+	00711	0++10	11402	30504	
99440	70407	17184	81726	97616	17412	8742+	00725	0++10	11402	30504	
99442	70408	17214	81430	97616	16513	874++	00509	0++11	11432	30605	

Position E 55.0 N 48.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	QTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99349	70484	17004	71715	98022	24615	58542	21002	0++09	11807	30402	36704
99350	70481	17034	81622	97031	23516	6857+	21811	0++10	11802	30403	36704
99350	70480	17064	81724	97021	22016	884++	00715	0++13	11809	30705	
99350	70480	17094	81924	98021	21517	884++	00605	0++13	11804	30705	
99350	70480	17124	71929	97021	21417	27470	00501	0++15	11824	30605	
99350	70480	17154	72227	97022	21518	5553+	00301	0++15	11820	30504	19705
99350	70480	17184	72123	96102	20518	5853+	00610	0++17	11816	30504	28704
99350	70480	17214	72218	97252	20518	784++	00500	0++17	11810	30503	16704

Deutsche Feuerschiffe

FS Deutsche Bucht 54.1N 07.6E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
	10007	00918	96100	29006	00900	05000	3++++			700++	
	10007	00922	97100	28506	00900	02705	3++++				
	10007	00912	97020	28405	00900	02601	30302			700++	1031+
	10007	00922	96020	28705	00900	03203	30302				
	10007	00916	96100	27806	00900	03709	30302			700++	
	10007	00917	96100	27607	00900	04714	30302				
	10007	30920	96100	26308	00905	04601	30302			700++	1033+
	10007	00920	96100	27207	00900	04209	3++++				

Leuchtturm Kiel 54,5N 10,3E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
	10044	30917	96101	33303	9++++	012++	30201				1013+
	10044	00918	96100	33703	00900	022++	30201				
	10044	00920	96100	32004	00900	037++	30201				1014+

FS Fehmarnbelt 54.5 N 11.2 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
	10006	01118	97020	33004	00900	02206	30302			700++	
	10006	00916	96100	32703	00900	02803	30302				
	10006	00922	96100	33104	00900	02204	30302			700++	1017+
	10006	00922	96100	33405	00900	03203	30302				
	10006	00922	96100	33107	00900	02803	30301			700++	
	10006	00924	96100	31707	00900	05714	30302				
	10006	00924	97020	31505	00900	01702	30302			700++	1018+
	10006	00928	97020	31804	00900	02303	3++02				

Nordatlantische Wetterschiffe

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	QTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99672	10012	17004	71527	98022	32004	855++	00711	05204	10686	30404	32905
99672	10015	17034	81827	98606	31307	8742+	00607	00106	10680	30606	
99671	10017	17064	71919	98026	31606	764++	00303	05006	10676	30505	
99671	10017	17094	72024	98022	30806	755++	00728	05005	10698	30404	
99671	10017	17124	82025	97022	28907	864++	00719	00106	10680	30404	
99672	10018	17154	72020	98022	27107	75500	00718	00105	10680	30404	
99673	10019	17184	81818	96102	25006	864++	00731	05106	10706	30404	
99673	10019	17214	81820	96102	21007	964++	00730	00005	10700	30404	

Position I 59.0 N 19.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	QTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99589	70188	17004	81913	96616	07808	873++	41110	0++08	10918	30402	20910
99588	70189	17034	81713	96616	07209	873++	41807	0++09	10890	30302	20006
99587	70190	17064	81607	96616	06008	873++	41812	0++08	10894	30302	16804
99586	70186	17094	83603	94616	04407	872++	82716	0++07	10907	30000	22006
99586	70190	17124	81624	96616	02309	872++	31821	0++08	10941	30302	22006
99587	70191	17154	81523	96616	03009	872++	81307	0++07	10922	30504	17805
99588	70191	17184	82610	95606	02808	7722+	41602	0++08	10922	30201	17804
99589	70190	17214	83422	95616	04006	872++	81312	0++06	10926	30402	99405

Position J 52.5 N 28.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	QTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99525	70199	17004	81505	97616	05909	853++	00404	0++09	10983	30301	15805
99526	70200	17034	60203	97016	04309	653++	00716	0++08	10961	30301	15807
99526	70199	17064	81007	95628	02709	873++	00716	0++09	10932	30302	18705
99526	70199	17099	73318	97258	03308	753++	00206	0++08	10955	30602	30806
99526	70198	17124	83328	97218	04206	853++	00209	0++06	10949	30807	28706
99525	70196	17154	83228	95636	05505	6722+	00313	0++04	10959	30808	36806
99525	70195	17184	73122	97616	07805	5717+	00223	0++04	11001	30806	35804
99524	70194	17214	43222	98026	10806	42400	00230	0++02	11038	30804	99404

Position K 45.0 N 16.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	QTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99449	70160	17004	81712	96616	12509	4737+	00807	0++09	11168	30000	16005
99452	70159	17034	81917	97016	11010	2541+	00715	0++09	11162	30301	16003
99452	70158	17064	12512	97016	10910	15500	00501	0++08	11174	30000	16002
99453	70158	17094	32317	98030	12210	32500	51213	0++07	11189	30401	18202
99453	70157	17124	42412	98030	13010	42500	00188	0++07	11193	30000	26206
99453	70158	17154	12413	98010	13110	12500	51101	0++06	11218	30000	26004
99451	70158	17184	33118	98010	14110	38500	51210	0++07	11202	30402	26004
99450	70158	17214	13226	98011	16609	14500	00225	0++06	11188	30504	

Nachträge u. Berichtigungen

99525	70199	17004	21705	99587	70190	17064	20006	99609	70307	17124	13004
99449	70160	17004	70518	99613	70314	17064	22310	99608	70304	17154	18806
99617	70322	17004	21314	99526	70199	17094	21903	99586	70190	17124	17804
99526	70200	17034	21705	99611	70309	17094	13407	99586	70190	17124	17804
99588	70189	17034	16804	99606	70302	17184	24805	99587	70191	17154	22005
99616	70317	17034	22312	99588	70191	17184	22005	99526	70198	17124	36804
99671	10017	17064	79723	99605	70299	17214	23804	99525	70196	17154	28906
99575	10030	17063	70020	99589	70188	17004	16806	712++			

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 97 Nr 77 — Freitag, den 17. März 1972

Meldungen vom 17. 3. 1972

99LLL QLLLL YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	3PPHH	ddPHH	
99384	70360	17003	52913	98022	27212	59300	53233	05608	30302	32706	11521	Breitenstein
99632	70235	17093	61713	98022	07306	9++++	91705	0++++	+++++	++++	1+++7	Düsselderf
99445	70340	17033	83218	98258	21209	6232+	14703	05306	30506	99+++	11084	Weser Exp.
99450	70328	17063	53218	98011	21208	533++	14400	05603	30505	99+++	11135	Weser Exp.
99630	70246	17094	41923	96011	05206	13502	52806	05300	30704	21908	10730	Poseidon
99691	10137	17093	61809	98022	37005	9++++	918++	055++	30301	32805	10752	Wien
99345	70136	17093	81809	98022	20014	855++	45215	05010	30201	99+++	11508	Melbourne Exp.
99478	70186	17093	73121	98022	11309	773++	24213	05305	3++04	32+06	11103	Wesermünde
99459	70192	17093	62918	98032	13210	61300	24206	05406	30505	29006	11200	Visurgis
99535	70477	17064	72720	97022	09701	754++	83805	05452	30503	34805	10376	Frithjof

99LLL QLLLL YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	3PPHH	ddPHH	
99453	70126	17093	81822	98026	12312	854++	54608	00009	30504	20605	11180	Weimar
99504	00004	17093	00703	95100	22013	00900	63703	05406	30101	+++++	11735	Lindenfels
99380	70332	17033	43224	98158	24213	42400	63208	05306	3++++	+++++	11448	Eschersheim
99376	70348	17093	53116	98022	26813	42390	63224	05509	30303	99+++	11615	Eschersheim
99378	70340	17063	33224	98021	24214	32400	63400	05206	3++++	+++++	11455	Eschersheim
99722	10238	17124	72725	96262	03953	59363	21109	06455	30704	34008	10420	A.Dohrn
99632	70250	17124	62123	98158	06005	58502	72108	05501	30503	22808	10730	Poseidon
99458	70109	17123	81518	98032	16813	8542+	53400	00411	30803	20604	11102	Ansgaritor
99632	70235	17123	41913	98012	07807	9++++	91205	0+++-	+++++	+++++	1+++0	Düsseldorf
99630	70240	17123	71709	98022	08008	9++++	90205	003++	+++++	+++++	10650	Teutonia

99LLL QLLLL YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	3PPHH	ddPHH	
99404	70236	17123	42916	98141	22211	42400	54225	05305	30403	31706	11326	Nordenham
99241	70163	17124	60419	98020	19515	50992	82113	05312	30604	36204	11728	Meteor
99691	10127	17123	71913	98032	34002	9++++	91730	060++	30401	99803	10756	Wien
99480	70173	17123	83321	98258	12509	873++	24212	05305	3++03	32+06	11105	Wesermünde
99480	70153	17123	42309	98012	11911	32430	25209	05106	3++01	99+05	11194	Ludwigshafen
99496	70104	17123	71328	98022	17311	624++	23320	00406	30806	25203	10967	E.Boltem
99365	70388	17123	82009	98022	29315	853++	53208	05209	30201	35706	11610	Breitenstein
99590	70010	17123	21313	95020	28805	9++++	72720	05313	+++++	+++++	10728	Meerkatze
99660	70269	17153	81809	97022	07005	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	10656	Nordenham
99361	70401	17153	72013	98022	27815	65320	53715	05305	30202	34606	11749	Breitenstein

99LLL QLLLL YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	3PPHH	ddPHH	
99639	70366	17153	80930	99258	92301	+++++	+++++	056++	+++++	+++++	10432	Bremerhaven
99642	70131	17753	71618	98108	13208	002++	+++++	002++	+++++	+++++	10700	C.Kämpf
99691	10142	17153	82018	98022	31503	9++++	91725	058++	30402	99703	10767	Wien
99370	70365	17153	69905	98032	27915	654++	63203	05207	30201	33005	11600	Eschersheim
99456	70168	17153	62913	97162	13212	63300	24400	00007	30404	29006	11202	Visurgis
99176	70584	17153	20718	99020	14524	21500	14213	05121	30804	07903	12528	Hamburg
99183	70577	17183	40718	99010	14024	43400	14705	05222	3++04	07+03	12532	Hamburg
99460	70290	17153	62813	97801	21211	624-0	14708	00106	30303	24005	11064	Weser Exp,
99464	70276	17183	32713	98020	20810	2249+	24705	06005	30302	99+04	11500	Weser Exp.
99458	70304	17123	62813	98031	22008	6234+	14207	05404	30303	30406	11155	Weser Exp,

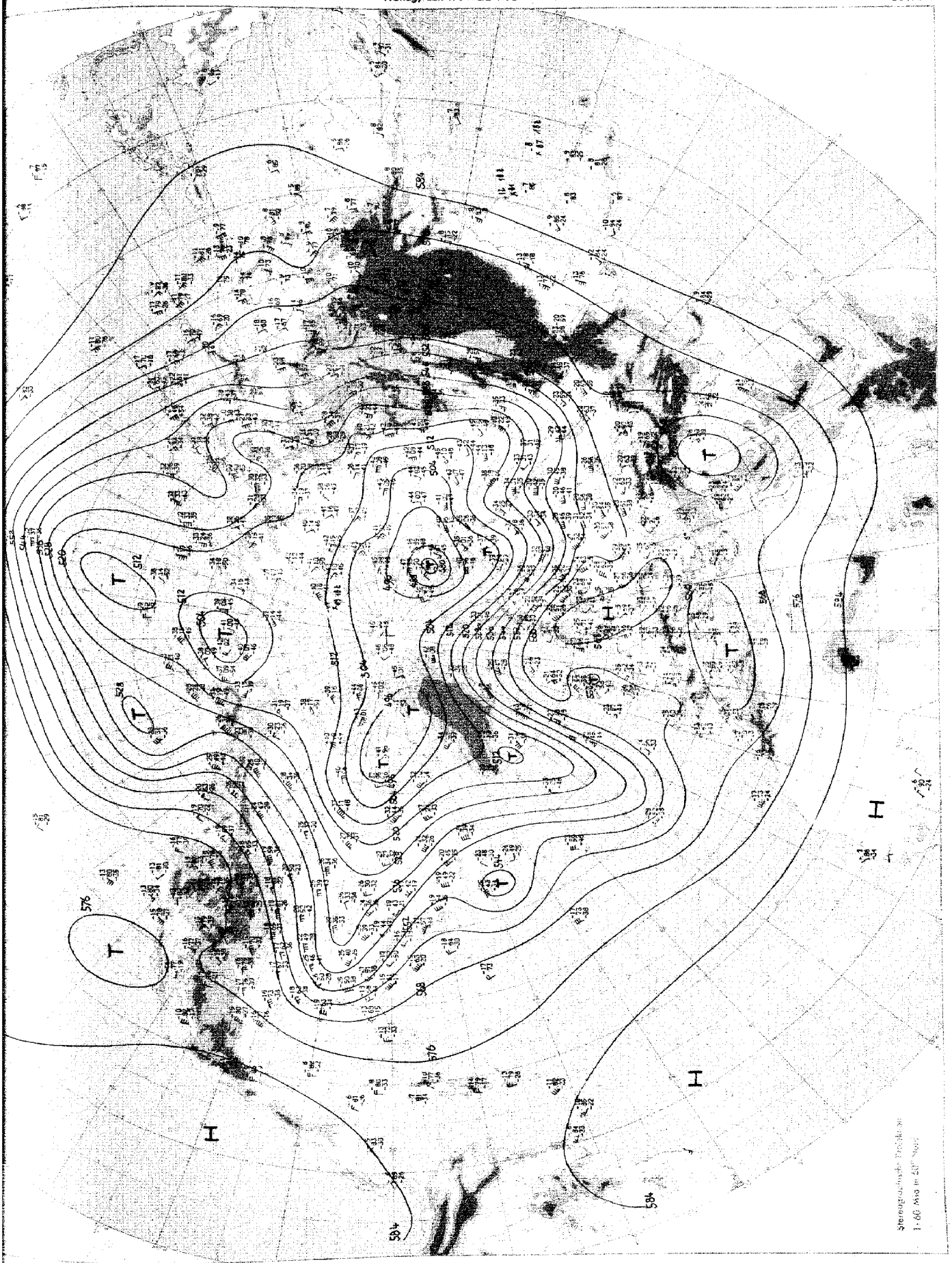
99LLL QLLLL YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	3PPHH	ddPHH	
99495	70035	17183	41205	96031	20110	45502	53+++	00208	30101	28501	10910	Lindenfels
99632	70250	17184	71809	98152	05005	785++	00710	05301	30101	20807	10662	Poseidon
99354	70411	17183	71818	98022	26115	753++	53717	05408	30303	36905	11679	Breitenstein
99450	70123	17183	71513	98032	15012	753++	53718	00211	30803	99+++	11165	Ansgaritor
99459	70156	17183	32909	98151	13911	33300	24207	05206	30303	29006	11200	Visurgis
99397	70256	17183	43313	98011	25211	41400	64320	05504	30302	31106	11427	Nordenham
99720	10260	17184	82117	94772	28050	4532+	22730	05853	30603	31605	10375	A.Dohrn.
99367	70374	17183	72209	98022	27015	754++	63709	05307	30201	33004	11663	Eschersheim
99251	70164	17214	30314	98020	20117	11302	83322	05411	30402	02104	+++++	Planet
99384	70314	17213	79905	99032	28813	755++	64218	+++++	+++++	+++++	+++++	Etha

99LLL QLLLL YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	3PPHH	ddPHH	
99459	70156	17183	32909	98151	13911	33300	24207	05206	30303	28006	11200	Visurgis
99470	70262	17213	23009	98258	21108	23400	24203	05204	30201	99+03	11009	Weser Exp.
99720	10248	17214	82345	91737	20701	9++++	62773	05600	30910	+++++	10432	A.Dohrn
99567	70490	17214	82424	97022	07002	1737+	83400	05051	30604	35+02	10308	Frithjof
99349	70419	19213	72013	98022	26215	753++	53201	05209	3++++	36004	11675	Breitenstein

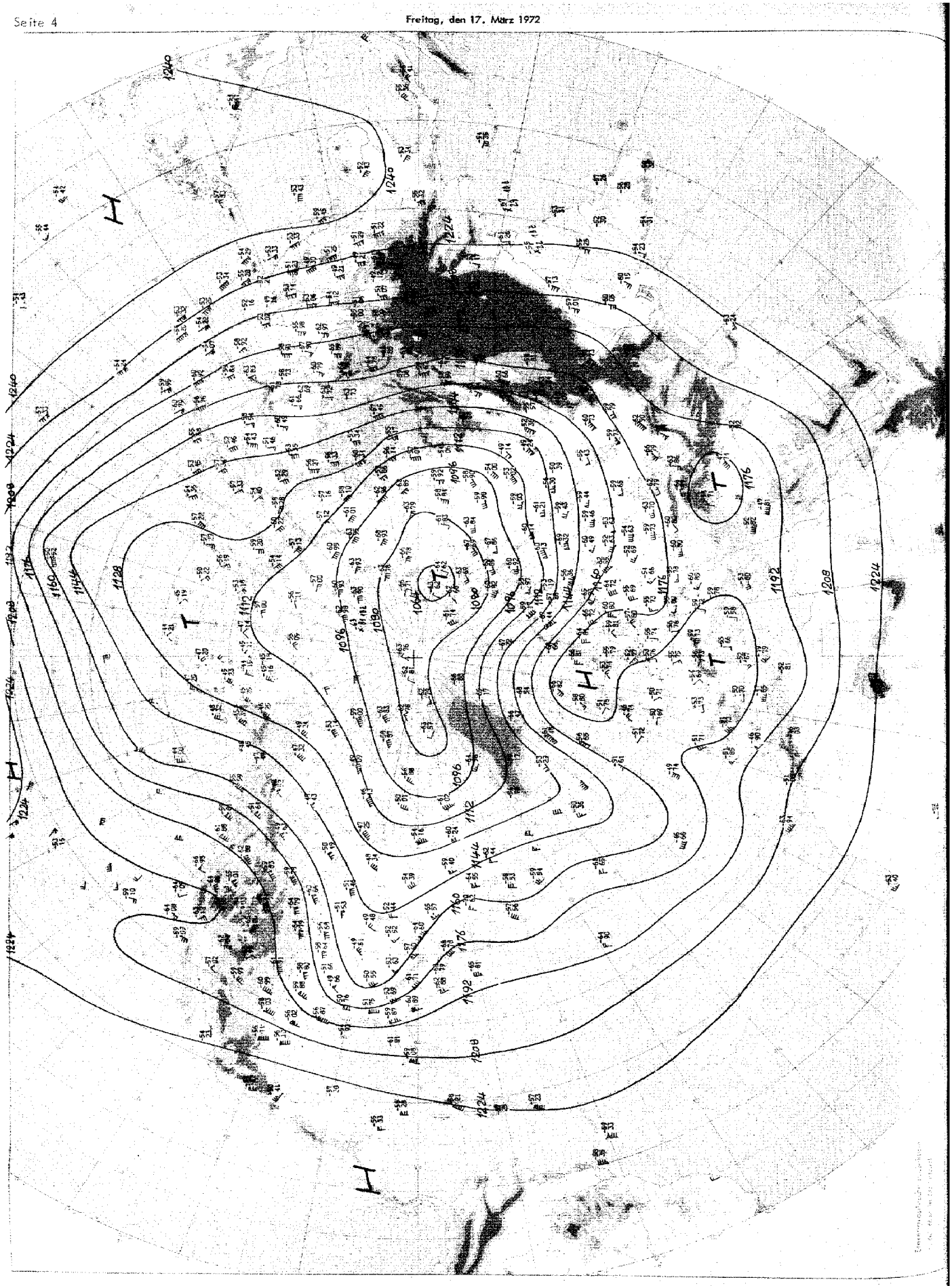
LHHT Famita — Nachträge Bemerkungen u Berichtigungen 4 y h

99575	10030	17003	91213	92454	32108	9++++	52706	05104	10451	30502
99575	10030	17033	91213	92454	31604	9++++	00705	05104	10450	30502
99575	10030	17063	11216	96280	31205	10960	00704	00103	10452	30502
99575	10030	17093	11116	96100	31205	10903	00400	00205	10457	30503
99575	10030	17123	11116	96020	30706	00903	00805	00405	10467	30504
99575	10030	17153	11116	96100	28805	00903	00719	00204	10553	30503
99575	10030	17183	01216	96102	28106	00900	00707	00104	10552	30503
99575	10030	17213	81216	96100	28105	00900	00400	00005	10556	30504

99380	70709	17004	21924	98011	08918	24500	00510	0++13	11522	30402
99381	70708	17034	31726	98020	07518	14501	00614	0++13	11510	30503
99381	70708	17064	61626	98021	04917	44401	00826	0++15	11398	30504
99381	70708	17094	71735	97258	01818	72400	00831	0++13	11352	30607
99380	70707	17124	81744	97258	98620	834++	00732	0++17	12145	30607
99380	70707	17154	82024	97808	96811	823++	00618	0++15	11841	30809
99380	70708	17184	82028	97258	95017	884++	00818	0++14	12095	30807
99378	70707	17214	81638	97258	91518	884++	00645	0++15	12002	30807



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.

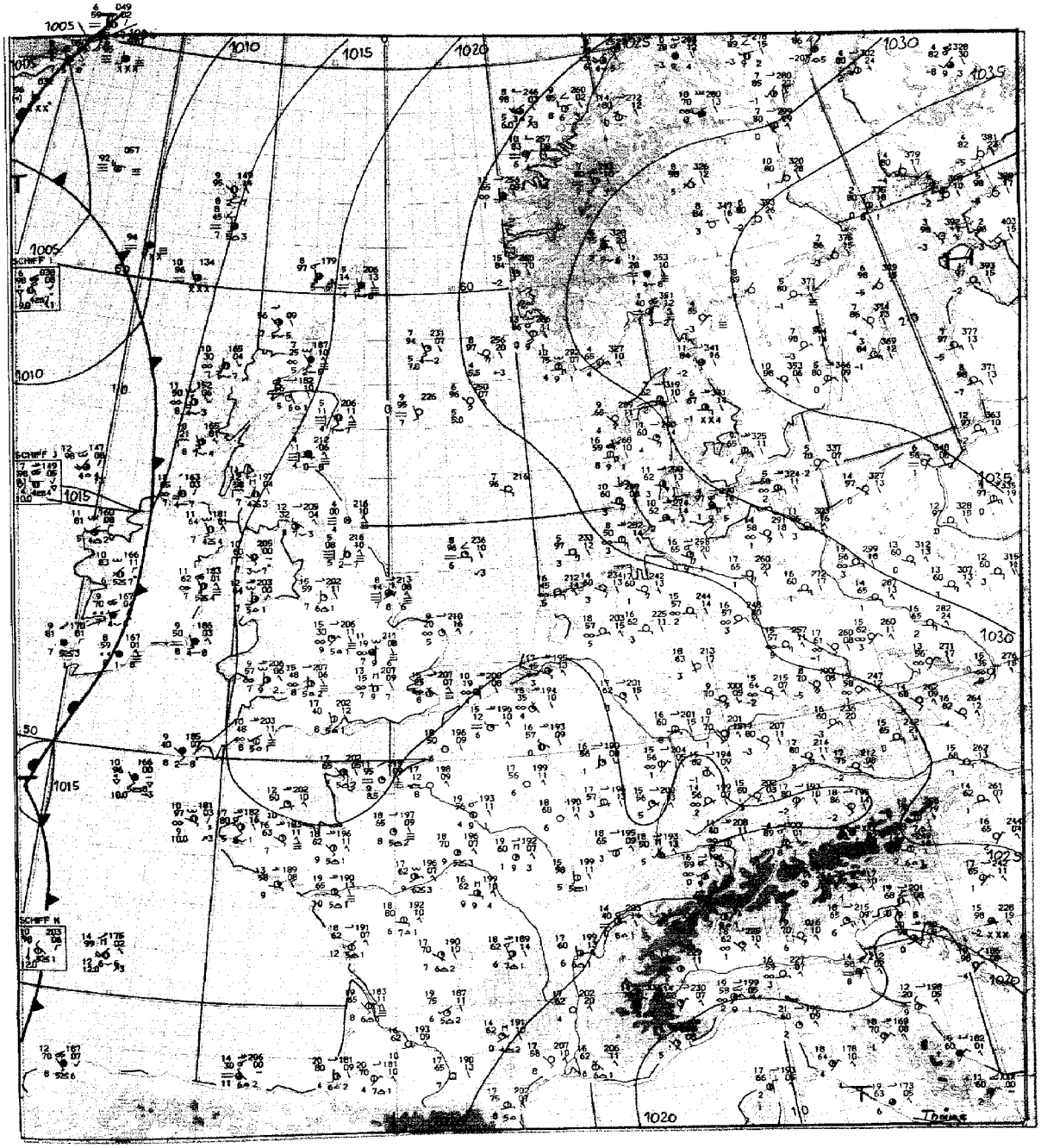
Offenbach a.M. – Nachdruck nicht gestattet

täglich, Bezugspreis monatlich incl. Porto 16,– 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 Sonnabend, den 18. März 1972 Nummer 78



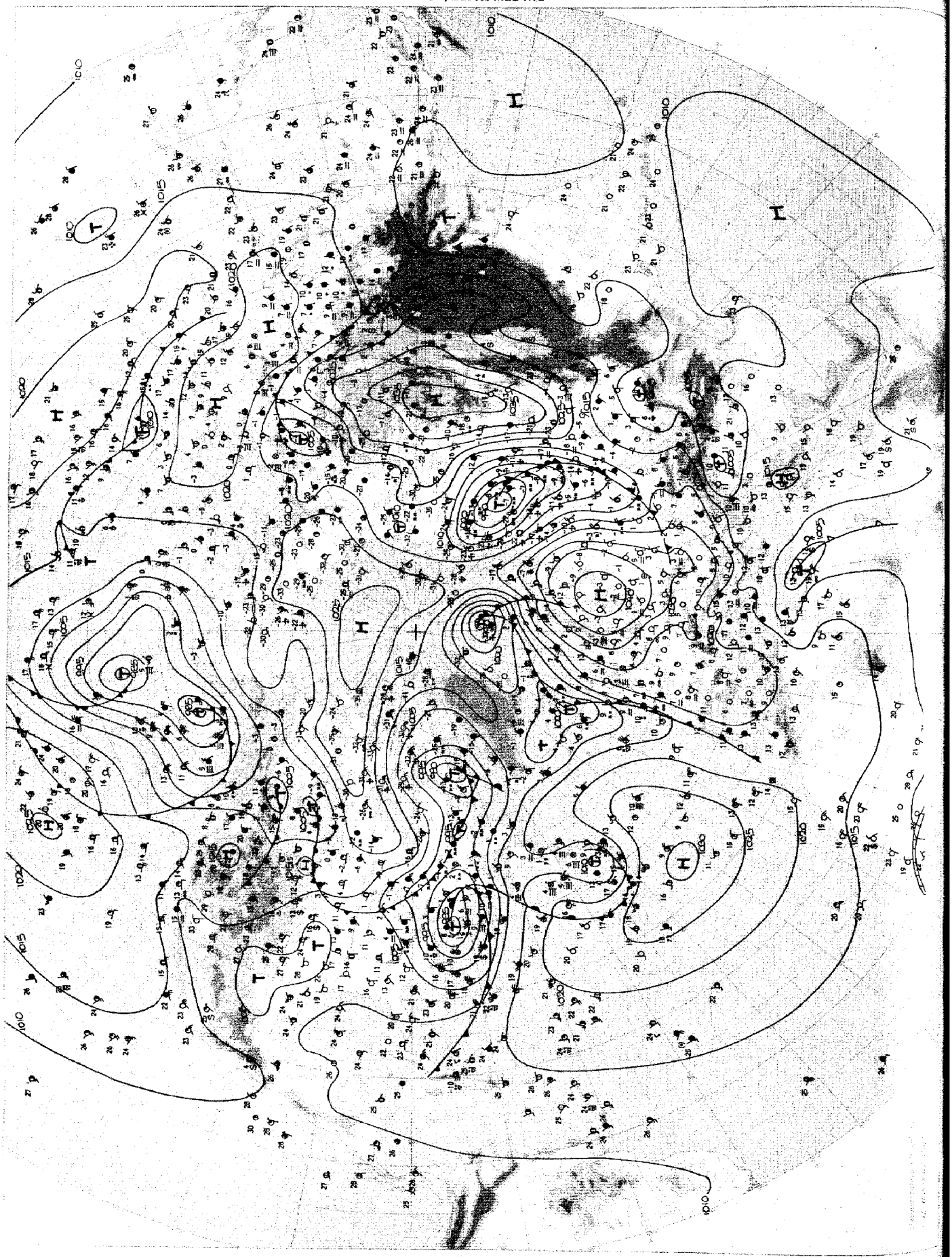
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

Seite 2	Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3	Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4	Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 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

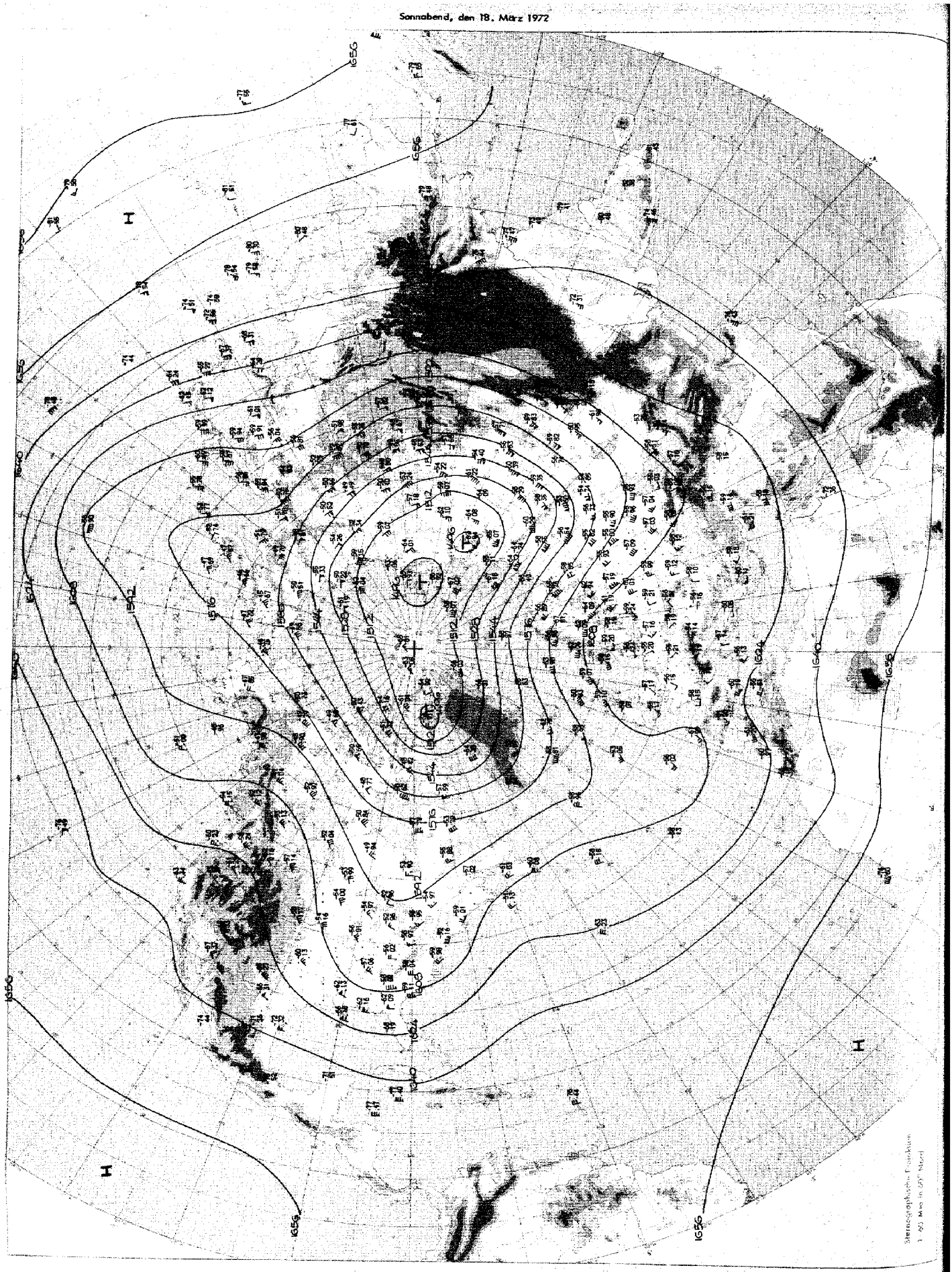
Sonnabend, den 18. März 1972



Wetterlage 00 GMT

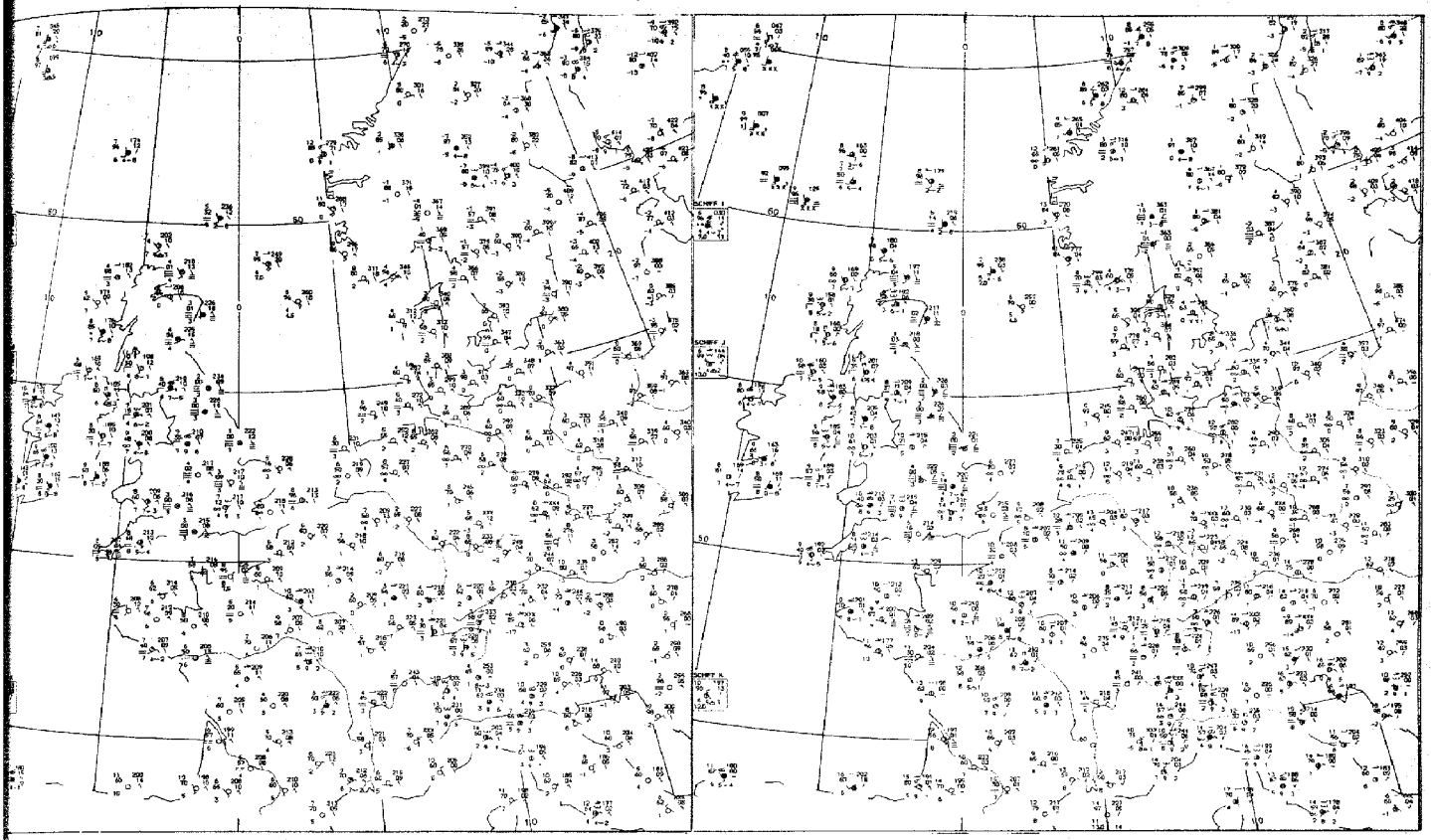
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

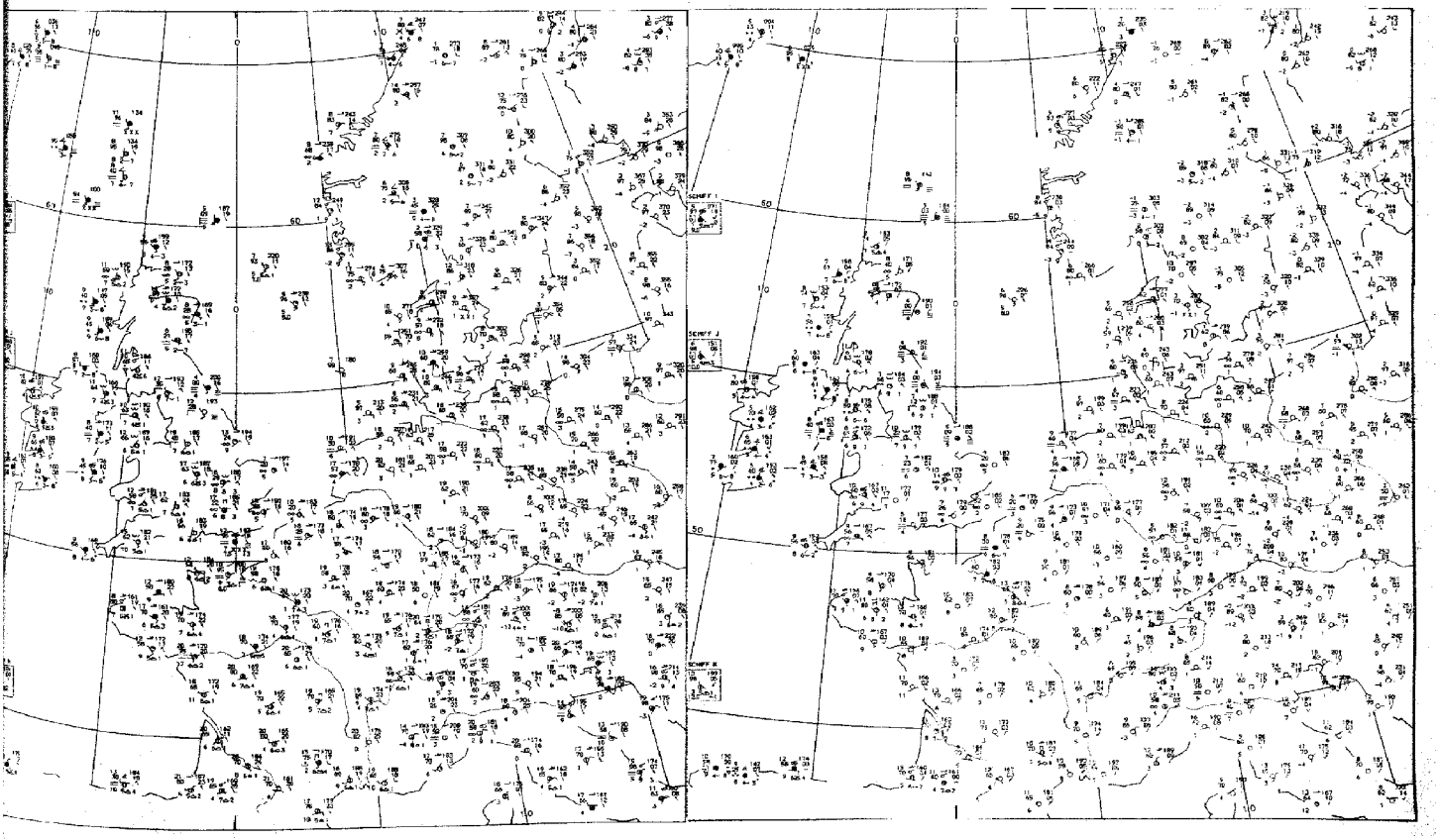
Sonnabend, den 18. März 1972

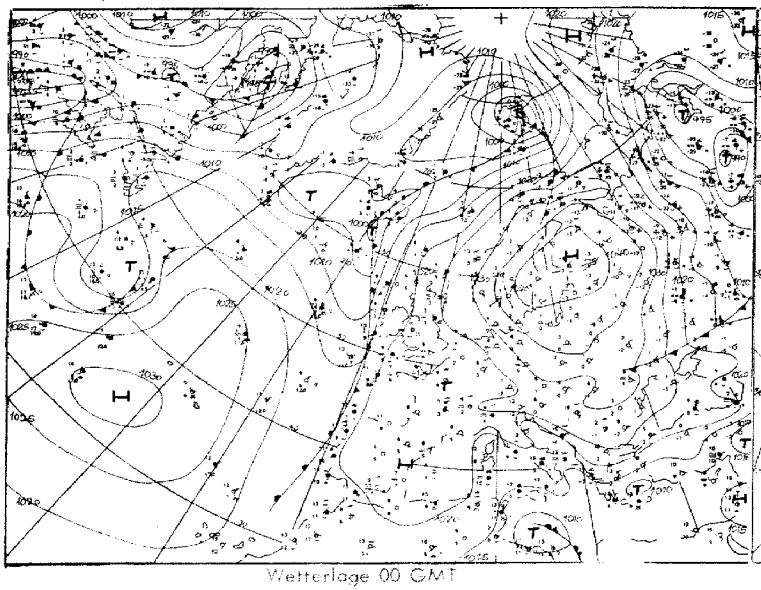


Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

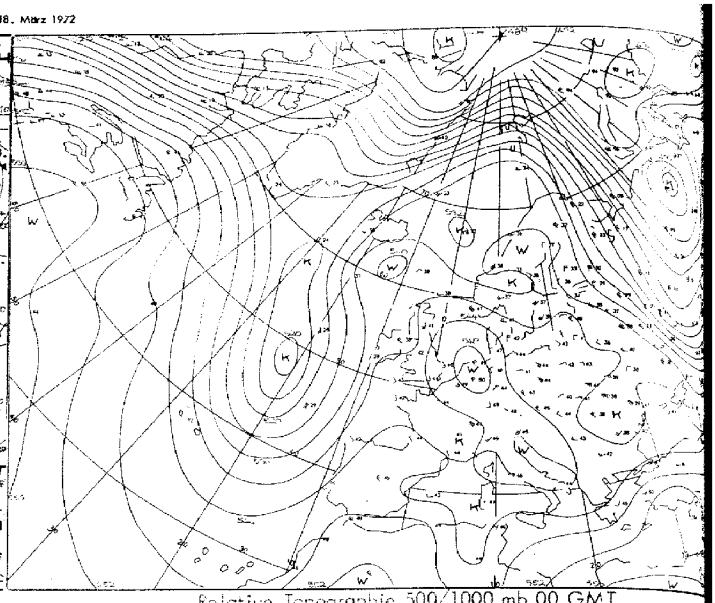
Sonnabend, den 18. März 1972



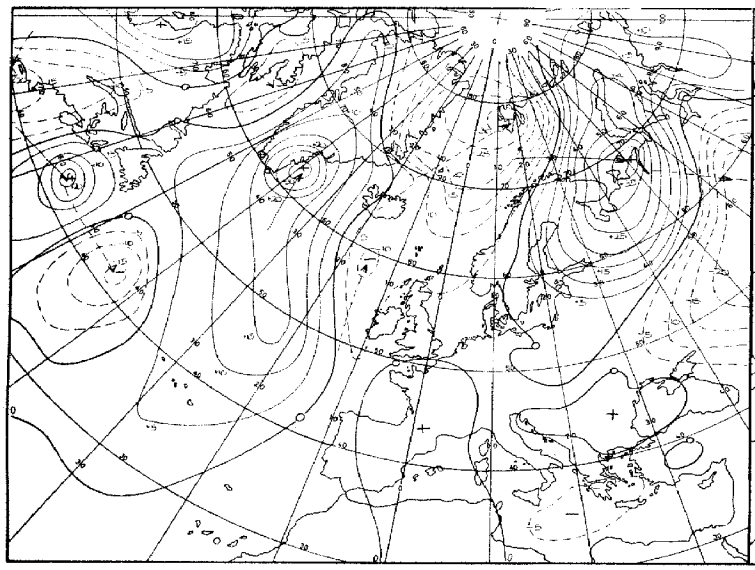




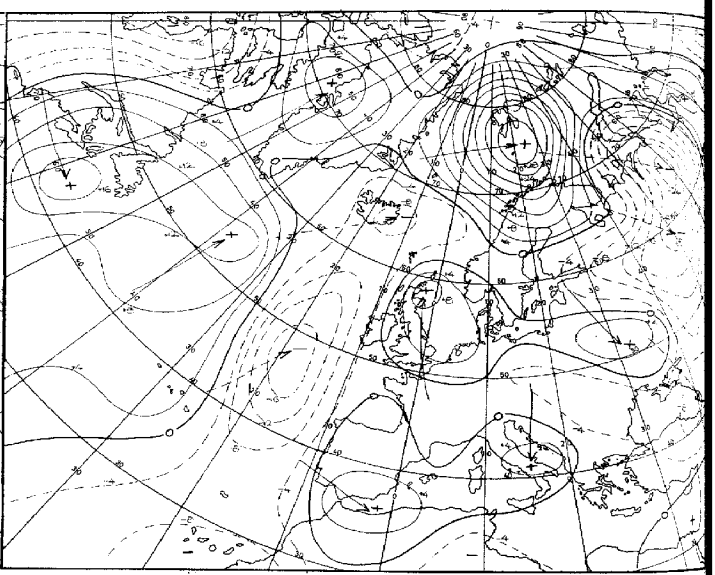
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

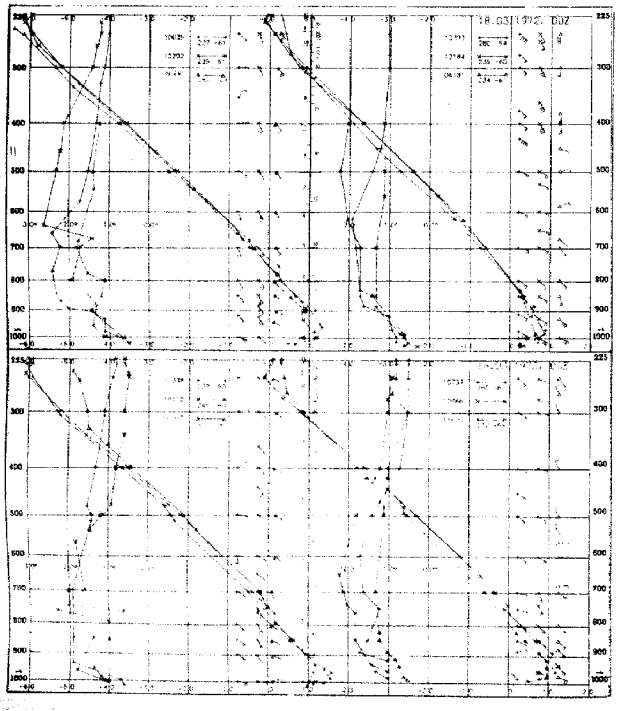


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



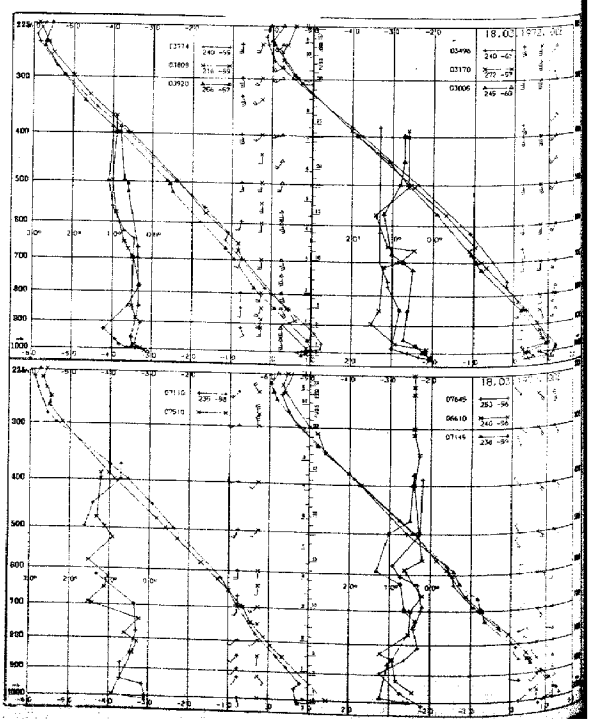
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

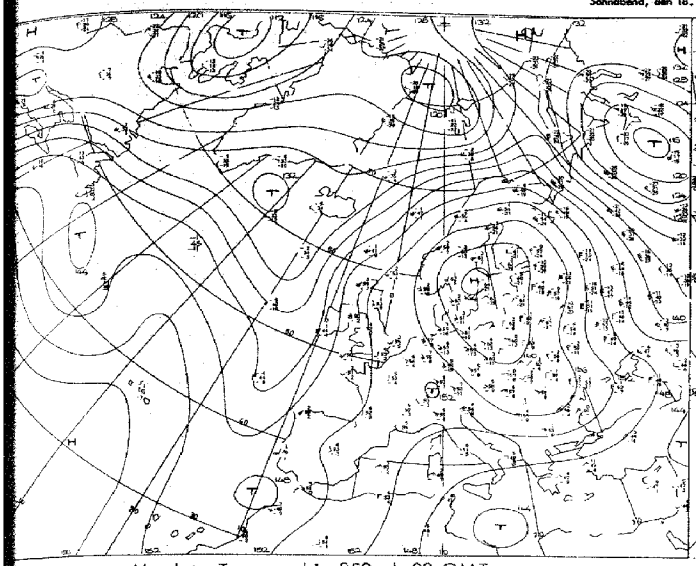
Karten 1:60 Mill.



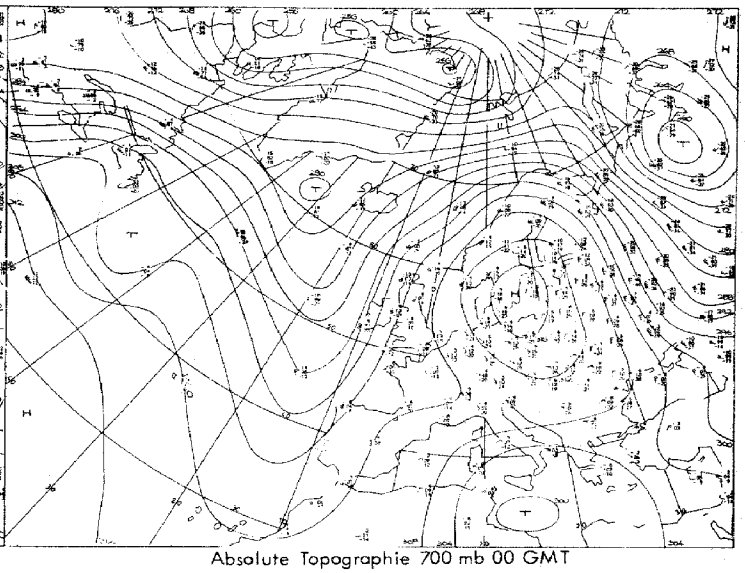
Aerologische Diagramme

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

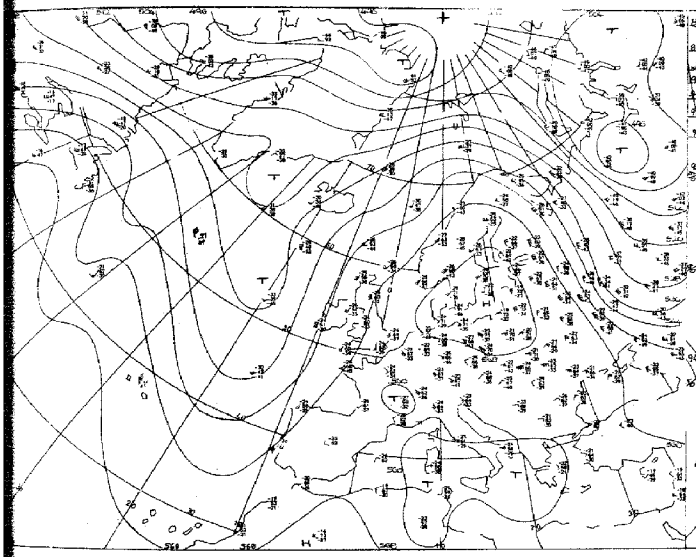




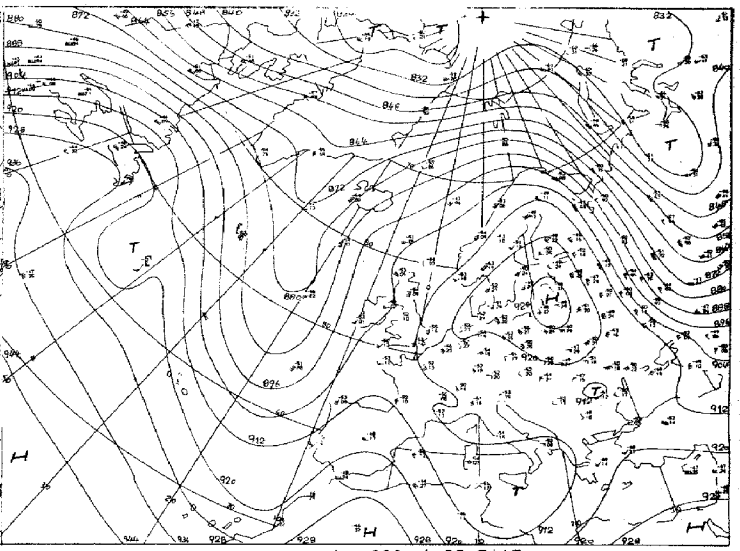
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



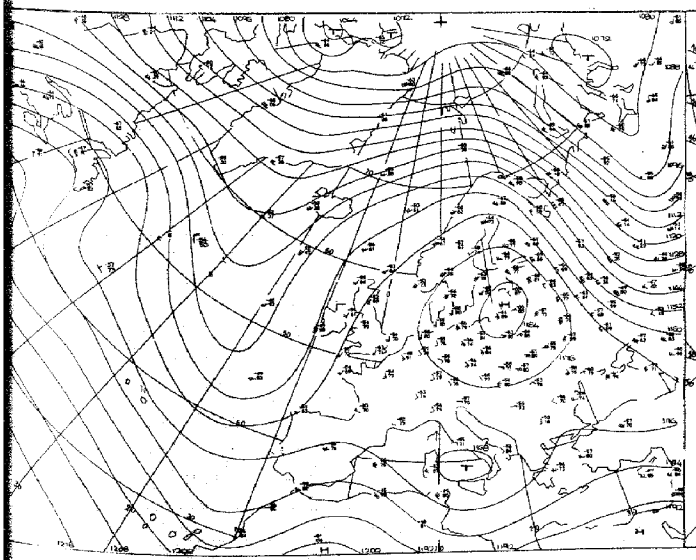
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



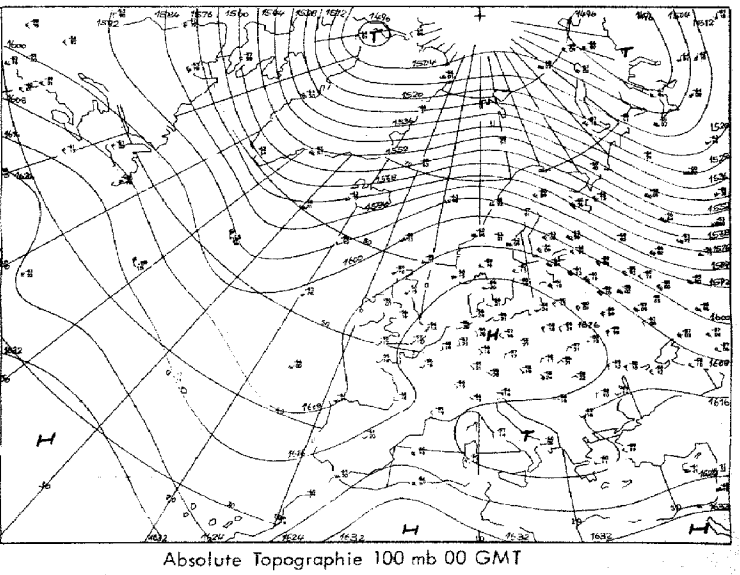
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



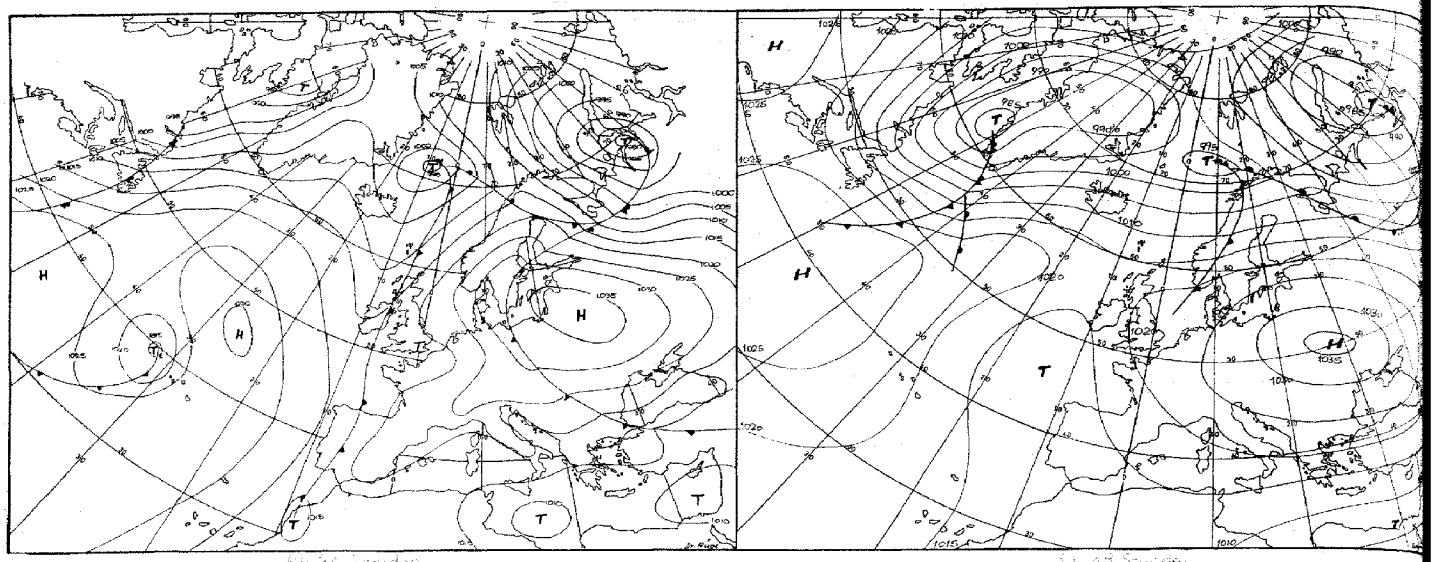
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

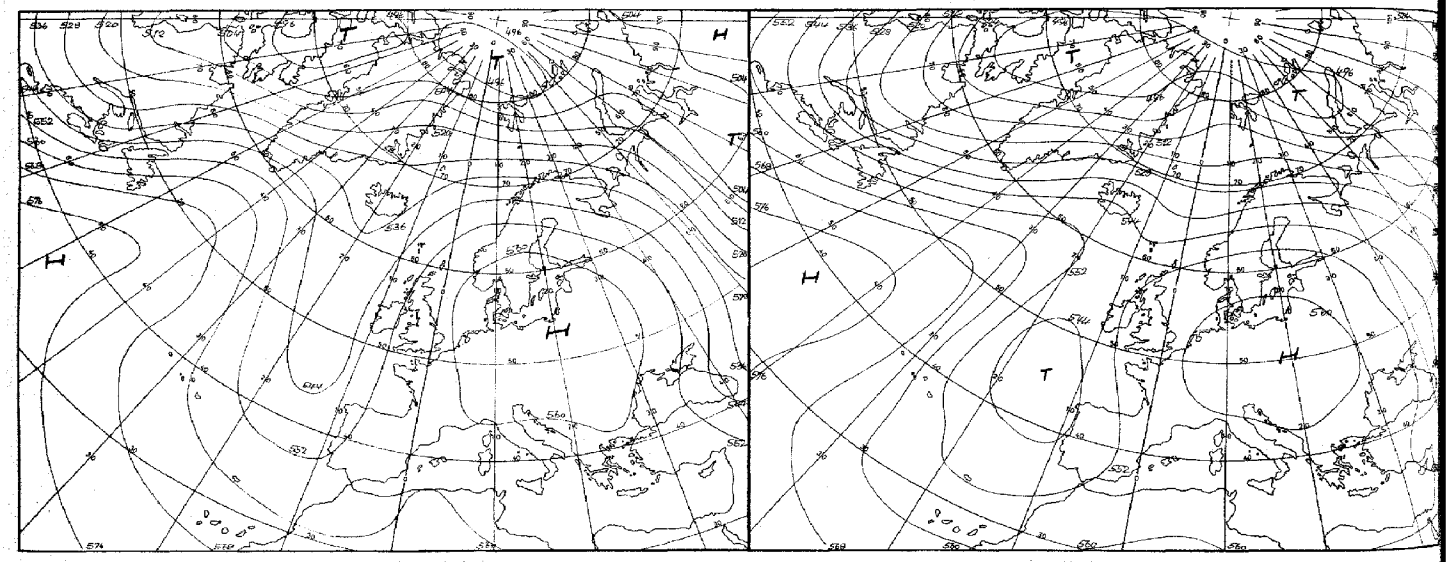
Sonnabend, den 18. März 1972.



für 24 Stunden

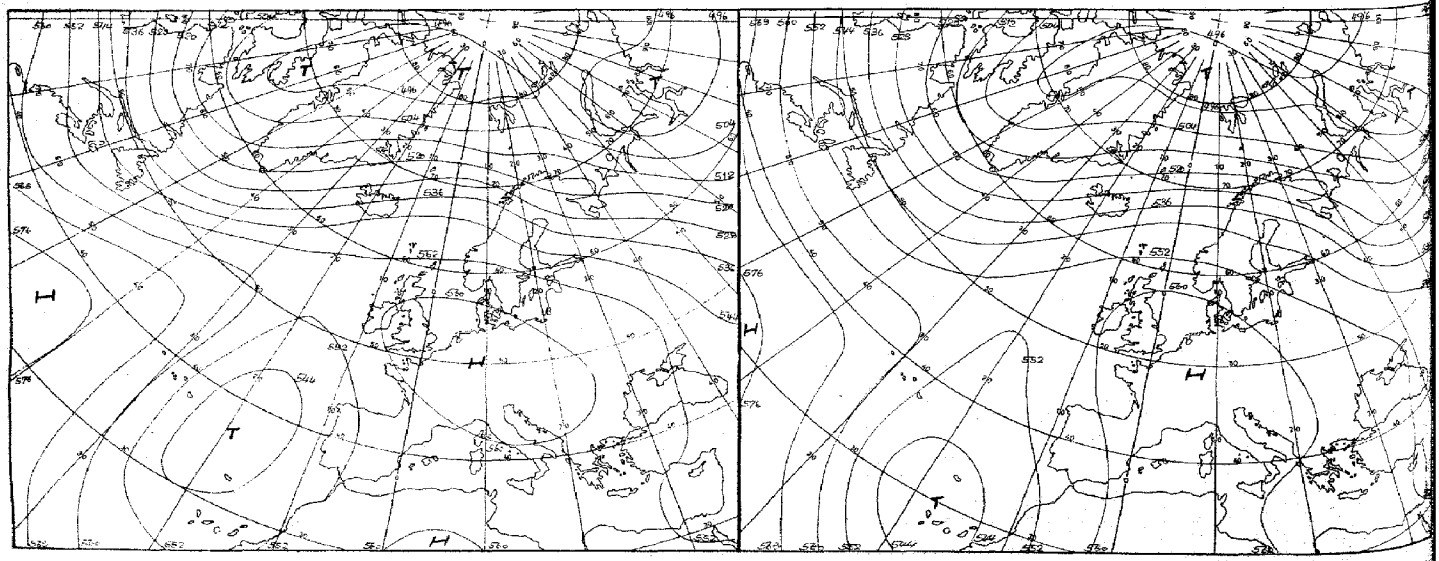
für 48 Stunden

Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb für 00 GMT



für 72 Stunden (barokl.)

für 96 Stunden (barokl.)



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 18. März 1972 — Nr. 78

Station	Höhe	III	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
			Ndd ff	VVvvw	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	Ndd ff	VVvvw	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	$f_1 f_1 - f_2 f_2$	$f_1 f_1 - f_2 f_2$	7RR--
Helgoland	4	015						01014	4010-	27205	00900	03810			
List	27	020						01121	6002-	28704	00900	01714		21-28	
Husum	3	029						00911	5902-	28804	00900	50809			
Schleswig	44	035	00909	65020	31004	00900	00000	01008	65020	29903	00900	00810			700--
Kiel	7	045						00405	7000-	30205	00900	51808			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	01011	66020	27710	00900	01103	01110	68020	26907	00900	02808			700--
Cuxhaven	5	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	01012	70020	29509	00900	02301	01010	65020	28907	00900	01706			700--
Lübeck	13	156						00908	6502-	29606	00900	52809			
Emden-Wolthusen	0	202	01006	62020	26407	00900	01101	01007	65020	25205	00900	02812			700--
Emden-Hafen	4	203													
Bad Lippspringe	151	430						01013	58050	24010	00900	01709			
Bremen, Flughafen	3	224	01212	70020	27010	00900	02304	01112	65020	26208	00900	02808			700--
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	00905	56050	24411	00900	04400	00904	56050	23709	00900	04707			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320													
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	00912	58050	27708	00900	01203	00909	56050	27006	00900	01709			700--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	01306	60020	28211	00900	03202	01203	62020	27306	00900	03810			700--
Berlin-Dahlem	51	381	01008	63020	31409	00900	50701	00806	63020	30506	00900	00709			700--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	01010	66020	31108	00900	50400	00908	66020	30205	00900	00610			700--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	00000	60020	23406	00900	01801	10603	60030	22704	00901	02707			700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	01006	62020	23112	00900	04804	01207	62020	22709	00900	04707			700--
Kahler Asten □	835	427	11111	62020	53906	00901	00101	01012	65010	53206	00900	51809			700--
Kassel	158	438	03205	70020	25010	00900	03001	03003	70020	24508	00900	01806			700--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501						01102	60020	22107	00900	50713			
Nürburg	626	510													
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	01204	65010	23404	00900	52302	01504	65020	22702	00900	52708			700--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	03602	62020	23508	00900	03203	03604	62020	23207	00900	03704			700--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	01219	68020	54207	00900	52801	01118	68020	52905	00900	53712	21-26		700--
Trier-Petrisberg	265	609	00407	57050	22708	00900	01703	00206	50050	22404	00900	01707			700--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	11117	75020	54109	00901	51400	11015	75020	52107	00901	51813			700--
Frankfurt, Flughafen	112	637	10204	62010	22508	00901	00001	00205	62020	22207	00900	01704			700--
Darmstadt	139	639													
Würzburg	259	655	01005	62020	23110	00900	51103	00604	65020	23308	00900	50400			700--
Bad Kissingen	226	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675	01302	66020	24611	00900	51104	01202	66020	24509	00900	51805			700--
Hof	567	685	01310	65020	26606	00900	00500	01202	62020	26504	00900	51807	---26		700--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	30604	62011	21609	00901	51801	30503	60010	21407	00901	51804			700--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	40000	65021	22008	00902	52400	30000	62021	22205	00901	52701			700--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						01110	70020	22109	00900	51806			
Nürnberg, Flughafen	319	763	00908	75020	24309	00900	53101	00403	75020	24902	00900	52804			700--
Regensburg	376	776	00000	70021	24806	00900	50400	03101	70020	24404	00900	52807			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						01415	75020	54705	00900	54715		---25	
Freiburg	269	803	11905	56050	21309	00901	03801	11507	57050	20908	00901	02705			700--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	01402	70021	22208	00900	00302	02001	65020	23003	00900	52803			700--
München-Riem, Flughafen	529	866	01009	80020	22407	00900	52000	03302	70020	23202	00900	54504			700--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	00813	82020	24110	00900	54606	00909	80020	23510	00900	53807			700--
Feldberg/Schw. □	1486	908	21709	70020	52705	00901	51701	22209	65030	52505	10841	53704			700--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	00403	56100	23005	00900	02104	20305	58100	23303	10942	00602			700--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	30000	89012	06853	10742	70803	21101	89020	06156	00902	67606	---28		700--
Hohenpeißenberg □	977	962						03013	88020	52008	00900	54400			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						01921	89020	52502	00900	61607		25-35	
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonnabend, den 18. März 1972

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_dapp	09 Uhr GMT NddfF	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_dapp	00-06 $t_xt_x-t_nt_n$	06-09 $t_xt_x-t_nt_n$	18-06 $7RRT_nT_n$	$T_mT_mT_mT_gT_g$	RR	$Esss's'$
Helgoland	4	015	01015	5810-	26605	00900	02606	01012	58100	26605	00900	02400			70004	06003	00115	0
List	27	020	01121	5805-	28003	00900	00707	01122	60020	27706	00900	02703	21-28	22-27	70003	06802	00098	0
Husum	3	029	01011	5902-	28204	00900	50706	01114	60020	28008	00900	00802			70003	08002	00097	0
Schleswig	44	035	11007	58100	29402	10941	50705	10910	62020	28905	00902	01705			70002	06501	00102	0
Kiel	7	045	00406	6502-	29803	00900	51604	21106	62030	29409	00901	01804			70003	07951	00103	0
Norderney	13	113	01217	56050	24205	00900	05811	01314	57050	24209	00900	03301			70005	07904	00096	0
Bremerhaven	7	129	01011	58050	26406	00900	02705	01207	60020	26209	00900	03602			70006	12004	00086	0
Cuxhaven	5	131	01016	60020	26604	00900	03610	01015	60020	26206	00900	03804			70004	07802	00096	1
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	11008	62030	28405	00901	50605	11114	62030	27810	10940	01806			70005	12302	00106	0
Lübeck	13	156	00908	65020	29405	00900	53702	00809	58050	29109	00900	50703			70005	11004	00093	0
Emden-Wolthusen	0	202	01104	62020	24704	00900	01705	01207	62020	24709	00900	03400			70003	09302	00095	0
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	01014	57050	23509	00900	00606	01013	58050	23112	00900	00802			70009	13106	00101	0
Bremen, Flughafen	3	224	01009	58020	25706	00900	02205	01210	59020	25511	00900	03802			70006	12504	00094	0
Soltau	77	235	01210	5805-	27405	00900	00710	01308	58050	26709	00900	01705			70005	12003	00111	0
Lüchow	17	253	11006	5805-	28605	10930	51605	11108	58050	27911	10930	51707			70004	11603	00102	0
Lingen	21	305	00904	56100	23406	00900	04705	00906	57050	23510	00900	03001			70006	11603	00100	0
Münster	64	313	01006	40050	23109	00900	03708	01004	56050	22811	00900	02801			70008	12306	00107	0
Osnabrück	95	317	00704	50100	24304	00900	01605	01109	60020	23811	00900	03703			70004	10701	00093	1
Gütersloh	72	320	00704	50050	23804	00900	01605	01109	57050	23113	00900	04804			70003	-----	00---	
Bad Salzuflen	98	325	01601	6502-	24405	00900	01607	01506	65020	23812	00900	03704			70005	11200	00109	1
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	00907	50100	26504	00900	01705	01111	57050	26009	00900	02804			70003	11101	00095	0
Braunschweig-Völkenrode	82	348	00902	56100	27203	00900	01702	01207	57050	26309	00900	03707			70003	10952	00095	0
Berlin-Dahlem	51	381	10806	50050	30104	15700	01605	01010	40050	29109	00900	01708			70004	11802	00109	0
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	20910	50050	29803	20940	00704	00909	46050	29009	00900	02707			70003	11400	00105	0
Düsseldorf, Flughafen	45	400	10000	50110	22101	00901	00707	29901	58050	21813	00901	02400			70001	10251	00092	0
Bocholt	25	406	00806	50050	22507	00900	02709	11007	56050	22412	00901	02000			70007	12505	00098	0
Essen	154	410	11308	62030	21711	00901	02708	21608	62030	21214	00901	03703			70009	13506	00100	0
Kahler Asten □	835	427	11113	68030	51804	00901	51710	11412	68030	52709	00901	51604			70003	08251	00108	59100
Kassel	158	438	33405	59030	24307	00901	02602	03401	58020	23610	00900	03805			70006	11303	00092	1
Göttingen	176	444	00000	30100	25803	00900	01607	00000	35050	24709	00900	01806			70002	11252	00096	0
Braunlage	607	452	00505	57050	27004	00900	50707	00805	70020	25609	00900	01705			70003	09153	00101	3
Aachen	202	501	31102	65030	21707	00901	51704	21201	57050	20911	00902	01804			70005	12200	00113	0
Nürburg	626	510	11109	68020	22305	00901	01703	11211	68020	21508	00901	03400			70005	08002	00---	0
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	11306	57100	22302	00901	51604	31505	62020	21711	00901	03603			70002	08952	00107	0
Koblenz	96	515	12002	3005-	22603	00901	00503	23602	35050	22307	00901	01801			70003	108--	00091	0
Marienberg	547	526	11108	62020	22305	00901	51707	11317	64020	20810	00901	51702			70005	12202	00101	0
Gießen	186	532	00404	64020	22905	00900	01704	03403	64020	22609	00900	04500			70005	10901	00097	0
Bad Hersfeld	212	542	00306	5610-	24704	00900	01608	00309	56050	24309	00900	01801			70002	09651	00086	1
Wasserkuppe □	921	544	01121	70020	51705	00900	53711	11221	70020	52409	00901	52703	23-28	23-28	70004	08201	00106	59100
Trier-Petrisberg	265	609	20304	59030	22402	00901	00603	30000	65010	22505	00901	01304			70002	11051	00085	0
Deuselbach	479	615	20605	68020	20807	10941	51605	41407	70030	19911	00901	01400			70007	10403	00091	0
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	31015	65030	51105	00902	51705	11116	62020	51608	00901	52705			70005	09903	00107	0
Frankfurt, Flughafen	112	637	30104	58050	21803	00901	51703	10908	58050	21812	00901	01002			70002	08054	00098	3
Darmstadt	133	639	13503	75020	22208	10930	01400	11014	80020	21911	00901	51400			70008	12605	00100	0
Würzburg	259	655	10704	68030	22905	00901	51808	11009	65020	22312	00901	01301			70005	11202	00103	0
Bad Kissingen	224	658	10305	65020	24205	00901	51503	00206	65010	22911	00900	02807			70005	10902	00101	0
Coburg	337	671	00604	60020	24707	00900	52710	00803	65020	23711	00900	50704			70007	11801	00106	0
Bamberg	239	675	09902	70020	23806	00900	50711	01508	70020	22514	00900	01804			70006	11702	00101	0
Hof	567	685	01005	61020	26203	00900	51605	01314	60020	23710	00900	02805			70002	10053	00103	0
Weiden	438	688	00912	62020	24307	00900	51601	00706	68020	23411	00900	52500	---27		70006	12004	00105	0
Berus	363	704	20206	65020	21206	00901	51704	50406	65030	21208	10946	00103			70005	11403	00095	0
Selbach/Saar	431	705	30508	60020	21504	00901	50609	10406	65020	20908	00901	02303			70003			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	20605	57050	21606	00901	51601	40708	59030	21009	00901	50400			70005	12150	00097	0
Neustadt/Weinstr.	161	723	10000	5010-	21701	00901	00500	10000	50050	21211	00901	50001			70001	09350	00084	0
Weinbiet/Weinstr.	553	724	30914	6802-	20007	00901	51604	20910	68020	19708	00901	51000			70007	11205	00094	0
Karlsruhe	114	727	10000	56100	21801	00901	50602	20000	56050	21809	00901	02304			70000	08453	00077	1
Mannheim	97	729	23204	70020	21902	00901	50301	19901	60020	21712	00901	02003			70002	10551	00092	0
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	30000	60031	22402	00901	51703	11103	50050	21907	00901	02204			70002	10150	00---	0
Öhringen	276	742	10608	60020	21805	00901	52400	00807	61010	20910	00900	51701			70005	09301	00092	0
Ansbach	413	755	10000	65020	24102	00901	50802	00904	70010	22610	00900	01000			70002	09753	00081	0
Weißenburg/Bay.	422	761	01319	70020	21408	00900	52708	01804	70020	21310	00900	50203		---27	70008	11105	00079	0
Nürnberg, Flughafen	319	763	03002	65020	24206	00900	51501	01111	65020	22413	00900	52808			70002	11650	00097	0
Regensburg	376	776	00000	70020	25001	00900	51301	01207	70020	23610	00900	02001			70001	09854	00099	0
Gr. Falkenstein □	1307	791	01412	80020	54404	00900	56601	01115	80020	54708	00900	59400	---25	---30	70004	06602	00107	61600
Freiburg	269	803	10000	57050	21008	00901	03101	13302	57050	20711	00901	06301			70007	11103	00079	1
Freudenstadt □	797	815	42305	68030	50506	00901	50703	62603	66021	52111	00901	02301			70005	08501	00088	1
Klippeneck □	973	818	72105	63012	51008	10942	03602	62105	62022	51009	00902	03702			70005	08050	00102	0
Tübingen	370	826	20000	60020	24751	00901	52501	20000	58050	23705	00901	02500			70051	07653	00084	0
Stötten	734	836	21211	70030	23303	00902	52701	11205	68020	21309	00902	51400			70003	08901	00094	0
Ulm	522	838	10000	65020	24551	00901	52400	11802	65020	22606	00901	00400			70051	08654	00079	3
Augsburg	477	852	11803	59020	23601	10941	51400	01903	59010	22507	00900	01303			70001	09351	00079	0
München-Riem, Flughafen	529	866	21404	80020	23801	00901	54202	10702	80010	21611	00901	01104			70052	09456	00071	0
Mühldorf	401	875	21104	62020	23603	00902	51302	11007	63020	22011	00902	02000			70002	09953	00071	3
Passau	409	893	00906	80020	23808	00900	53400	10910	75020	22814	00901	51400			70008	13203	00099	1
Feldberg/Schw. □	1486	908	51808	67031	51905	10841	51705	32011	63021	52305	00901	52303			70004	05751	00110	73100
Konstanz	399	929	30000	30100	23402	15701	01500	50000	30101	22806	00908	03101			70002	08752	00078	1
Friedrichshafen	401	934	40302	50100	23802	10962	00103	41601	50051	22607	00902	03501			70002	07552	00077	0
Kempten-Lenzried	705	946	31204	8601-	24801	00902	52601	21704	89020	21810	00901	50101			70050	04852	00078	0
Oberstdorf □	810	948	41603	89011	50201	00902	53202	11601	89010	51809	00901	52705			70051	06154	00058	0
Zugspitze ■	2960	961	31305	89020	05656	10742	66604	11307	89020	05954	00901	67102			70056	552--	00066	96400
Hohenpeißenberg □	977	962	11806	89020	52107	00901	54103	22203	89030	52710	10941	54301			70006	09201	00092	0
Garmisch-Partenkirchen	719	963	12401	89020	25852	10941	54400	10802	89020	20812	00901	52804			70052	06356	00078	3
Wendelstein □	1832	980	12211	89030	52703	10941	64303	21804	89010	52605	00901	62101			70002	04351	00083	61300
Berchtesgaden	542	997	12302	89020	26451	00902	54303	02305	89010	23109	00900	54806			70051	07454	00084	0

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonnabend, den 18. März 1972

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	06–12 $f_xf_x-f_gf_g$	12–15 $f_xf_x-f_gf_g$	06–12 7RR--	Wolkenzugmeldungen iiiGO	$Cddv_rv_r$	$Cddv_rv_r$
Helgoland	4	015	11013	50050	25208	00902	03814	11013	56050	23108	00902	02721			700--			
List	27	020	11118	60030	26910	00902	03708	41120	60011	24509	00902	02723	22-27	22-28	700--			
Husum	3	029	31216	62030	26415	00902	01716						---27		700--			
Schleswig	44	035	50911	62031	27410	00902	02714	30913	60011	25610	00901	03717			700--			
Kiel	7	045	50506	62020	27909	00902	03715	11015	65011	25912	00901	03720			700--			
Norderney	13	113	01317	58050	23015	00900	05813	01215	57050	21017	00900	05720			700--			
Bremerhaven	7	129	01310	60020	24316	00900	01819	01211	62020	22118	00900	01722			700--			
Cuxhaven	5	131	11115	60030	24612	10930	02716	11017	60020	21211	10930	01734			700--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	31218	65030	25816	10941	00720	11114	65010	23818	00901	51720			700--			
Lübeck	13	156	21210	60011	27115	00902	51720	00911	60010	24617	00900	53725			700--			
Emden-Wolthusen	0	202	01209	60020	23414	00900	03713	01111	58020	20718	00900	02727			700--			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	00908	60020	21817	00900	00709	00913	65020	19219	00900	53824			700--			
Bremen, Flughafen	3	224	01214	60020	24217	00900	01713	01114	63020	21719	00900	01725			700--			
Soltau	77	235	11010	60030	24816	00901	01715	01209	65020	22718	00900	51721			700--			
Lüchow	17	253	11213	60030	26016	10930	52819	01510	60020	23217	00900	52726			700--			
Lingen	21	305	01108	62020	21617	00900	05719	01010	65020	19420	00900	03721			700--			
Münster	64	313	01007	57050	21118	00900	01714	11508	65030	18920	00901	51721			700--			
Osnabrück	95	317	01006	62020	22516	00900	03711	00909	65020	20118	00900	01723			700--			
Gütersloh	72	320	01211	60050	21519	00900	03714	11012	62030	19121	00901	52723						
Bad Salzuflen	98	325	01506	65020	22517	00900	02709	01110	70020	20119	00900	02722			700--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	01011	57050	24415	00900	02714	01111	58050	22217	00900	03722			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	00909	58050	24413	00900	04717	01011	58050	22116	00900	04722			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	01115	61020	27216	00900	01718	01211	65020	25116	00900	00720			700--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	01013	60020	27216	00900	01717	01314	68020	25117	00900	51720			700--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	11706	62020	20418	00901	01713	31605	70030	18120	00901	00723			700--			
Bocholt	25	406	11106	58050	20817	00901	01714	10909	60030	18620	00901	51722			700--			
Essen	154	410	21507	65020	20019	00901	07709	31708	75030	17719	00901	04718			700--			
Kahler Asten ☐	835	427	11213	68020	52812	00901	51807	11311	65020	52013	00901	51713			700--			
Kassel	158	438	01702	63020	21318	00900	03717	00806	62020	19019	00900	01721			700--			
Göttingen	176	444	01305	60020	22217	00900	02718	00908	57050	20318	00900	02718			700--			
Braunlage	607	452	01008	68020	22814	00900	51712	00710	65020	21912	00900	04712			700--			
Aachen	202	501	20203	60020	19318	00901	01709	30401	60030	18618	00901	06707			700--			
Nürburg	626	510	41605	68030	19213	00901	04808	31305	68030	17615	00901	03711			700--			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	21306	62020	20117	00901	03715	31307	65020	18019	00901	01721			700--			
Koblenz	96	515	13404	60020	20216	00901	00817	02004	66020	18020	00900	50720			700--			
Marienberg	547	526	11213	63020	19015	00901	00707	11511	65020	17516	00901	52713			700--			
Gießen	186	532	11406	72020	19818	00901	00820	11206	74020	18019	00901	54716			700--			
Bad Hersfeld	212	542	00309	57050	21415	00900	01720	00410	57050	19417	00900	03717			700--			
Wasserkuppe ☐	921	544	01215	70020	52409	00900	50505	01316	70020	52013	00900	52709	23-28		700--			
Trier-Petrisberg	265	609	33302	65010	19915	00901	00813	12703	62020	17818	00901	01716			700--			
Deuselbach	479	615	13204	70010	18515	00901	00805	11805	70020	16517	00901	01715			700--			
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	11111	65020	52111	00901	52703	11211	65020	51312	00901	51711			700--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	11005	60020	20116	00901	00715	29905	62020	18418	00901	02716			700--			
Darmstadt	133	639	10908	78020	20316	00901	50813								700--			
Würzburg	259	655	01511	70010	20117	00900	01815	01408	81020	18019	00900	51719			700--			
Bad Kissingen	224	658	10705	68020	20418	00901	52716	01305	80020	18320	00900	52718			700--			
Coburg	337	671	01008	70020	21217	00900	51716	01409	80020	19118	00900	54719			700--			
Bamberg	239	675	01713	70020	20518	00900	00716	01811	75020	18719	00900	51716			700--			
Hof	567	685	01219	80020	21715	00900	51707	01215	75020	19716	00900	52717	---26		700--			
Weiden	438	688	00711	70020	21716	00900	51808	00911	75020	19417	00900	52718			700--			
Berus	363	704	10203	57051	19814	00901	04804	11802	65020	17818	00901	04713			700--			
Selbach/Saar	431	705	11203	68020	19114	00901	01807								700--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	10704	60010	19415	00901	01808	21104	62020	17517	00901	01714			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	10403	56050	20415	00901	01805	31102	59030	18517	00901	01717			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	21108	65020	18412	00901	02603	40907	64030	17313	00901	03708			700--			
Karlsruhe	114	727	12804	56050	20414	00901	04811	22502	50050	17918	00901	03722			700--			
Mannheim	97	729	13202	57050	20717	00901	02708	11102	57050	18819	00901	02718			700--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	00702	56050	19914	00900	02707	00205	57050	17716	00900	02716			700--			
Öhringen	276	742	13302	62020	19415	00901	51809	13401	62020	17319	00901	01716			700--			
Ansbach	413	755	00906	75020	20416	00900	00709	11404	70030	18418	00901	01716			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	02406	70020	19516	00900	03807	11205	75010	17817	00901	03715	---27		700--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	01310	80020	20717	00900	53711	01310	80020	18917	00900	52714			700--			
Regensburg	376	776	01213	80020	21417	00900	03711	01409	82020	19518	00900	02715			700--			
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	01412	80020	54712	00900	58804	01610	80020	53611	00900	58711	---30		700--			
Freiburg	269	803	12805	58050	19415	12601	03808	29904	60020	16919	12601	02719			700--			
Freudenstadt ☐	797	815	52503	68021	53015	00901	01801	32504	68031	51916	12531	54713			700--			
Klippeneck ☐	973	818	22305	70021	51614	11302	02802	21403	70020	50915	11301	01710			700--			
Tübingen	370	826																
Stötten	734	836	00605	60020	19713	00900	00801	10501	61030	17116	11700	52715			700--			
Ulm	522	838	11802	65020	20014	00901	04808								700--			
Augsburg	477	852	01302	60020	20215	00900	03803	00903	62010	17419	00900	02720			700--			
München-Riem, Flughafen	529	866	10504	80020	19317	00901	52710	10607	81020	17518	00901	53714			700--			
Mühldorf	401	875	10807	64020	19517	00902	00714	10908	75020	17818	00901	50713			700--			
Passau	409	893	01208	75020	21217	00900	52808	01108	80020	19417	00900	54717			700--			
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	60101	67031	52108	11481	51802	60000	68012	51307	32341	50808			700--			
Konstanz	399	929	11206	50051	21011	00901	03808	11204	62020	17816	00901	01722			700--			
Friedrichshafen	401	934	12603	40051	20811	00902	03711	12303	58050	18114	10941	02721			700--			
Kempten-Lenzfried	705	946	13603	86020	19315	00902	51808	13304	83020	17017	00902	53717			700--			
Oberstdorf ☐	810	948	13606	86020	52716	00901	53710	13610	86020	51216	11701	51717			700--			
Zugspitze ■	2960	961	12012	89020	05854	10841	61501	21107	89020	05053	11441	63608			700--			
Hohenpeißenberg ☐	977	962	10408	89020	53213	00901	54000	10509	88020	52114	00901	53715			700--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	10606	89020	17917	00901	58711	10406	84020	15917	00901	60720			700--			
Wendelstein ☐	1832	980	22109	89030	52207	00901	60801	21504	89020	51407	00902	59709			700--			
Berchtesgaden	542	997	10704	84030	19018	00902	57720	12308	86010	17019	00902	58616			700--			

Bei Flughafen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonnabend, den 18. März 1972

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT					21 Uhr GMT					12–18	18–21	06–18	Mittel vom	Summen	
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d$ app	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d$ app	$t_x t_x - t_g t_g$	$t_x t_x - t_g t_g$	7RR $T_x T_x$	$T_S T_S T_S$	$S_S S_S S_S$	$R_S R_S$
Helgoland	4	015	00821	56050	22307	00900	03608	00814	57100	22306	00900	03500	21–25		7oo09			
List	27	020	21119	60011	24007	00902	02706	21119	60020	23505	00901	01705	26–32		7oo11			
Husum	3	029	10913	6002–	23807	00901	02606						–––27		7oo16			
Schleswig	44	035	00911	60011	24905	00900	02709	00811	60020	24303	00900	01707			7oo11			
Kiel	7	045	01011	62021	25008	00900	02609	01206	60020	24305	00900	01807			7oo13			
Norderney	13	113	01211	58020	20312	00900	03607	01115	58020	19909	00900	03804			7oo17			
Bremerhaven	7	129	00908	58020	21514	00900	03706	00908	60020	21310	00900	01702			7oo18			
Cuxhaven	5	131	00917	60020	21508	00900	04303	01015	59020	21506	00900	03400			7oo13			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	01011	60020	23014	00900	50708	00908	70020	22608	00900	01604			7oo18			
Lübeck	13	156	03605	60020	24509	00900	51501	00204	65020	24606	00900	00201			7oo17			
Emden-Wolthusen	0	202	01006	58020	20216	00900	01605	00906	60020	19907	00900	02603			7oo18			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	10910	60020	19315	00901	01603	01012	65020	19013	00900	02704			7oo19			
Bremen, Flughafen	3	224	11008	58020	20915	10930	01708	20910	62020	20711	00901	01602			7oo19			
Soltau	77	235	01106	60020	22114	00900	00607	01309	58050	21710	00900	00705			7oo18			
Lüchow	17	253	00905	60020	23012	00900	51604	00906	56050	22709	00900	50803			7oo17			
Lingen	21	305	10908	60020	19015	00901	04604	00906	60020	19011	00900	05702			7oo20			
Münster	64	313	30906	70030	18217	00901	03608	01104	65010	18613	00900	04203			7oo20			
Osnabrück	95	317	10806	60020	19813	00901	04605	01003	60020	19510	00900	05704			7oo18			
Gütersloh	72	320	10509	58020	19215	00901	05501	00707	56020	19112	00900	04802			7oo21			
Bad Salzuflen	98	325						01208	60020	19512	00900	04702			7––19			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	00907	50050	21413	00900	04708	01006	57050	21209	00900	02703			7oo17			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	01107	57050	21313	00900	04609	01305	58050	21211	00900	04701			7oo17			
Berlin-Dahlem	51	381	01006	62020	24714	00900	00605	01108	65020	24411	00900	01704			7oo17			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	01108	62020	24413	00900	50607	01111	70020	24210	00900	01803			7oo17			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	51901	62021	17618	00901	51605	30805	65031	17910	00901	02201			7oo21			
Bocholt	25	406	41404	58050	18117	00908	01606								7oo20			
Essen	154	410	51805	65021	17317	00901	02605	01305	70020	18113	00900	01304			7oo20			
Kahler Asten □	835	427	21108	62020	50809	00901	00602	01413	63020	49808	00900	02809			7oo14			
Kassel	158	438	11101	56050	19016	00901	04603	03301	56050	19112	00900	03702			7oo20			
Göttingen	176	444	10909	56050	19914	00901	02707	01103	57050	20012	00900	01500			7oo18			
Braunlage	607	452	00507	57050	21010	00900	03505	00404	56050	21807	00900	01805			7oo15			
Aachen	202	501	40000	58050	18315	00901	02605	01002	65020	18711	00900	04400			7oo19			
Nürburg	626	510	21604	62020	18212	00901	03601								7oo16			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	51504	62031	17515	00901	01705	11307	65020	17709	00901	00101			7oo19			
Koblenz	96	515	11904	62020	18117	00901	01301								7oo20			
Marienberg	547	526	21206	65020	18012	00901	51503								7oo16			
Gießen	186	532	11504	80020	17617	00901	52606	00601	74010	18408	00900	02400			7oo19			
Bad Hersfeld	212	542	00610	56050	19115	00900	05606								7oo19			
Wasserkuppe □	921	544	01212	70020	50809	00900	53503	01216	68020	50207	00900	52703			7oo13			
Trier-Petrisberg	265	609	42601	65030	17516	00901	01605	01302	60010	18510	00900	01303			7oo19			
Deuselbach	479	615	21602	70010	17213	00901	02601								7oo17			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	21408	68020	50309	00901	51704	01510	75020	50109	00900	50703			7oo13			
Frankfurt, Flughafen	112	637	20000	60020	17914	00901	02607	00000	57050	18205	00900	01801			7oo19			
Darmstadt	133	639													7oo19			
Würzburg	259	655	11205	75030	17916	00901	51604	00000	60020	18711	00900	50301			7oo19			
Bad Kissingen	224	658	00000	72020	18415	00900	52604	00000	68020	19807	00900	01205			7oo20			
Coburg	337	671	01004	80020	19115	00900	53604	01002	78020	19812	00900	53303			7oo19			
Bamberg	239	675	01703	70010	19014	00900	50603	01407	70020	19509	00900	01000			7oo20			
Hof	567	685	01108	70020	20911	00900	51500	01209	68020	21407	00900	51804			7oo17			
Weiden	438	688	00812	75020	19613	00900	53605	00912	75020	20210	00900	53400			7oo18			
Berus	363	704	30901	65030	17615	00901	04707								7oo18			
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	41702	58020	17515	00901	01604	30802	58020	17813	00901	01400			7oo18			
Neustadt/Weinstr.	161	723	20000	56050	18013	00901	02607	00000	50050	18109	00900	04803			7oo18			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	50905	62011	17012	00901	01607	21307	65011	17012	00901	01400			7oo14			
Karlsruhe	114	727	20000	50050	17814	00902	04603	10000	56100	18307	00901	05302			7oo18			
Mannheim	97	729	13202	50050	18215	00901	02608	10000	50050	18608	00901	02302			7oo19			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	13403	56050	17714	00901	01604	03003	57050	18311	00900	01201			7oo16			
Öhringen	276	742	13401	61030	17315	00902	02604	10501	58020	18110	00902	03301			7oo19			
Ansbach	413	755	00000	59010	18814	00900	01603	00000	58100	20107	00900	04400			7oo18			
Weißenburg/Bay.	422	761	01604	70020	18611	00900	02603	01304	70020	19805	00900	02400			7oo17			
Nürnberg, Flughafen	319	763	01005	80020	19213	00900	56705	01010	75020	19611	00900	52301			7oo19			
Regensburg	376	776	01506	60020	19412	00900	52611	03501	70020	20807	00900	00304			7oo18			
Gr. Falkenstein □	1307	791	00912	75020	52605	00900	54606	00910	70020	51804	00900	55807			7oo13			
Freiburg	269	803	53404	57051	17117	14642	03501	01205	62011	17713	00900	02101			7oo20			
Freudenstadt □	797	815	53602	66011	50911	14701	03500	50000	64022	50109	00901	04000			7oo16			
Klippeneck □	973	818	22501	70020	50011	11402	02802	10904	63020	49006	00901	01702			7oo15			
Tübingen	370	826													7––19			
Stötten	734	836	01206	57050	18212	00900	01601	01208	62020	18710	00900	01701			7oo16			
Ulm	522	838						03101	57050	19506	00900	02000			7––17			
Augsburg	477	852	11003	57050	17815	00901	03604	00000	60020	19308	00900	03400			7oo19			
München-Riem, Flughafen	529	866	10606	75020	18412	00901	53604	00902	70010	19905	00900	52602			7oo18			
Mühldorf	401	875	00809	65020	18213	00900	01605								7oo18			
Passau	409	893	00908	80020	19115	00900	53607	00404	80020	19610	00900	52604			7oo18			
Feldberg/Schw. □	1486	908	53602	68012	51206	14442	52601	10000	65011	51106	00902	53801			7oo09			
Konstanz	399	929	11302	68020	18311	10941	03605	00000	65020	19307	00900	02303			7oo16			
Friedrichshafen	401	934	12402	60020	18011	10941	03606	00102	60020	18909	00900	03204			7oo15			
Kempten-Lenzried	705	946	30702	82020	18113	00902	02602								7oo17			
Oberstdorf □	810	948	11508	86010	50411	00902	53303								7oo17			
Zugspitze ■	2960	961	11006	89010	04455	10841	64705	11213	89020	04157	00901	62603			7oo52			
Hohenpeißenberg □	977	962	30613	84030	51010	10932	52605								7oo14			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	12602	84020	17911	00901	54303								7oo18			
Wendelstein □	1832	980	20613	89010	51104	00902	54706	01711	89020	51004	00900	57602			7oo09			
Berchtesgaden	542	997	03602	88010	18711	00900	53502								7oo20			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 97 — Sonnabend, den 18. März 1972 — Nr. 78

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1800	1800	1800	1800	1800	1800	
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
10	3081 -54 29 14			25 10			
20	2641 -58 28 13		2648 -55 25 20	30 02	2640 -57 01 08		
30	2385 -59 26 14	2392 -56 29 18	2389 -56 31 02	20 06	2385 -59 07 06		
50	2063 -58 29 23	2067 -56 27 16	2061 -53 29 10	25 06	2062 -58 08 05		
70	1851 -57 27 11	1853 -56 26 08	1848 -58 27 05	14 03	1848 -57 09 05		
100	1624 -56 24 07	1625 -55 25 06	1620 -55 15 03	1623 -53 16 08	1621 -55 12 05	1620 -56 12 04	
150	1364 -53 17 09	1364 -53 19 20	1360 -53 16 12	1363 -54 16 10	1361 -54 14 13	1361 -54 13 04	
200	1180 -55 17 19	1180 -55 18 17	1176 -55 -64 16 12	1178 -57 -63 14 12	1175 -57 -61 15 08	1176 -56 14 07	
250	1040 -59 -69 13 09	1039 -60 -72 16 10	1035 -59 -68 07 05	1038 -60 -65 13 12	1035 -61 -66 13 18	1035 -61 -70 11 10	
300	0924 -52 -63 09 05	0923 -52 -66 16 11	0919 -53 -64 07 08	0922 -52 -58 13 11	0919 -52 -57 12 17	0920 -52 -62 10 11	
400	0730 -36 -49 08 04	0730 -36 -57 16 21	0727 -37 -50 05 07	0729 -35 -43 14 13	0726 -36 -43 11 22	0726 -36 -48 10 26	
500	0571 -24 -39 12 12	0570 -23 -46 15 12	0568 -24 -38 10 12	0569 -22 -33 13 10	0567 -23 -37 13 27	0567 -23 -41 12 22	
700	0315 - 5 -27 16 20	0314 - 4 -21 14 18	0313 - 5 -24 12 20	0312 - 4 -20 14 21	0310 - 4 -20 10 12	0310 - 3 -24 15 20	
850	0159 7 -16 14 20	0157 7 - 8 15 32	0157 6 -13 12 20	0155 7 - 8 15 19	0153 8 - 7 11 17	0153 7 -11 12 20	
1000	0024 9 1 11 36	0022 12 1 13 16	0022 11 4 10 20	0019 12 0 09 14	0018	0018	
Markante Punkte	008 -53 27 17 015 25 17 016 -59 022 -57 047 -59 145 -53 327 -48 -60 351 03 08 574 -16 -33 600 16 15 660 - 8 -32 773 2 -22 800 15 15 870 9 -14 896 10 -11 910 9 - 6 919 14 33 935 9 - 2 980 12 1 024 5 0 09 10	108 -55 19 08 130 -53 198 -54 267 -58 -71 457 -28 -50 600 15 25 638 - 9 -35 675 - 6 -20 755 3 -26 800 3 -16 14 22 885 10 - 3 15 36 900 15 35 925 15 33 960 14 - 1 003 12 1 026 7 2 10 06	032 -57 049 -52 060 -57 072 -58 096 -55 122 -55 137 -53 158 -55 176 -53 212 -56 -65 307 -52 -63 480 -26 -41 514 -23 -37 600 17 20 800 13 20 900 12 24 922 12 26 938 12 - 7 020 10 4 09 10	007 25 15 016 25 02 021 31 03 031 19 06 054 25 07 085 -53 086 09 10 115 -55 126 -54 145 16 07 155 -54 160 15 16 185 -53 205 14 10 223 -61 -67 230 14 25 232 -59 -65 340 -46 -52 360 14 16 403 -35 -43 440 15 15 477 -25 -34 515 11 11 565 -15 -33 600 12 13 650 13 21 750 15 15 763 2 -21 797 2 - 8 800 15 20 903 15 07 965 16 - 2 990 10 15 005 11 0 08 06	034 10 07 060 08 06 090 -55 120 -55 173 -52 15 10 228 14 13 450 12 30 470 -27 -39 600 -12 -29 12 22 750 - 1 -13 10 08 800 11 14 886 07 12 890 11 - 6 920 10 0 958 12 - 1 984 8 - 2 32 02	087 -56 12 05 102 -56 134 -54 12 04 155 -54 280 -56 -66 10 10 512 12 21 600 12 19 652 - 7 -29 738 0 -20 15 21 763 1 -18 800 13 23 853 12 20 935 13 - 1 959 8 - 2 10 09	
Tropopause	227 -62 -72 15 13	235 -61 -73 16 10	232 -61 -69 11 12	245 -61 -66 14 15	250 -61 -66 13 18	248 -61 -70 12 09	
Max-wind							
30/50	0322	0325	0328		0323		
50/100	0439	0442	0441		0441		
100/200	0444	0445	0444	0445	0446	0444	
200/500	0609	0610	0608	0609	0608	0609	
500/1000	0547	0548	0546	0550	0549	0549	

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	13,5	26,4	27,0	27,0	29,7	31,2	24,9	28,5			
Gipfelpunkt ddfff	19 13	27 17	32 07	24 11	26 13	07 01	31 04	28 09			
km											
26,4		27 17	32 06	24 10	07 03	07 01		28 09			
23,7		26 18	24 19	24 05	07 03	09 01	32 09	28 17			
20,7		25 14	16 06	20 07	15 03	09 01	31 11	31 09			
18,3		21 10	26 06	25 05	08 05	10 01	31 03	32 08			
15,9		19 17	15 02	16 06	15 05	10 02	21 05	20 08			
13,5	19 13	16 11	15 14	16 11	12 09	13 09	14 10	16 15			
12,0	16 16	13 06	15 16	15 12	13 10	13 08	14 17	15 17			
10,5	13 14	14 06	03 07	14 12	17 14	13 07	14 25	15 39			
9,0	09 13	17 05	35 15	15 08	16 12	13 11	14 48	15 55			
7,2	07 15	14 10	36 14	14 15	14 22	13 15	12 24	13 46			
5,4	11 16	15 15	11 13	13 12	17 12	13 16	11 15	12 26			
4,2	12 18	15 17	12 09	13 18	12 22	17 12	11 14	12 23			
3,0	12 16	14 19	13 13	13 26	24 07	16 11	13 11	12 17			
2,1	12 20	14 22	12 19	11 22	22 06	20 07	13 15	12 13			
1,5	13 23	14 15	13 12	11 18	20 04	19 05	13 18	12 24			
0,9	14 32	13 16	13 20	10 16	18 02	16 05	13 25	12 30			
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	1812					1812					1812					1812					1812					1812					1812				
mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff
10											3069	-61			26 18	3069	-58			22 17	3082	-53			22 10						3089	-49			
20	2630	-61			26 31						2640	-60			25 13	2635	-61			24 14	2639	-57			24 06	2632	-60			19 01	2643	-56			28 22
30	2377	-60			26 24						2385	-58			24 08	2381	-58			24 12	2383	-57			19 03	2379	-58			12 02	2385	-57			28 13
50	2056	-58			26 20	2060	-56			22 14	2062	-57			24 07	2060	-58			24 09	2060	-56			12 05	2058	-57			12 02	2061	-55			20 18
70	1844	-59			25 13	1847	-57			20 12	1850	-57			20 04	1846	-57			20 09	1847	-56			18 03	1845	-58			12 02	1847	-57	-71		25 06
100	1618	-55			24 08	1620	-56			19 12	1623	-56			18 11	1619	-56			16 10	1620	-56			16 09	1618	-57			13 05	1620	-56	-70		20 07
150	1359	-55			20 12	1361	-55			17 18	1363	-53			12 14	1360	-55			18 15	1361	-53			17 07	1360	-54			15 11	1362	-56	-70		17 14
200	1176	-55			18 23	1176	-56			17 11	1178	-55	-66		09 06	1176	-57	-65		18 16	1176	-55	-60		17 10	1175	-54			15 09	1178	-57	-71		17 26
250	1034	-56	-65		16 19	1035	-59	-70		00 00	1036	-56	-67		25 07	1036	-61	-69		17 13	1036	-61	-65		16 12	1033	-60	-66		15 20	1037	-57	-71		17 42
300	0916	-51	-60		14 22	0919	-51	-66		32 03	0918	-50	-62		29 08	0919	-51	-60		16 12	0920	-51	-55		14 12	0917	-53	-60		15 11	0919	-49	-64		17 45
400	0724	-38	-47		14 30	0725	-35	-54		01 04	0725	-36	-50		29 11	0725	-35	-47		16 12	0725	-35	-39		14 21	0725	-36	-46		16 20	0724	-34	-51		17 39
500	0566	-26	-43		17 23	0566	-24	-45		13 08	0566	-24	-46		27 03	0566	-23	-39		14 13	0565	-22	-27		14 11	0565	-23	-40		14 16	0565	-24	-43		17 29
700	0312	- 6	-27		14 15	0311	- 5	-29		13 18	0311	- 6	-26		13 10	0310	- 5	-24		13 19	0308	- 5	-14		15 09	0309	- 5	-23		14 13	0312	- 7	-30		15 16
850	0157	5	-16		14 25	0154	7	-23		13 21	0155	7	2		15 20	0153	6	-12		14 24	0152	7	- 6		24 10	0153	6	- 6		19 07	0157	5	-20		13 14
1000	0023	8	1		11 18	0019	13	3		12 21	0021	11	1		13 15	0018	17	2		12 10	0017					0018					0023	13	- 1		10 13
Markante Punkte																021	-61																	
																025				25 15															
																029	-59			24 14															
																040	-59																		
																042				24 07															
																059	-56																		
																081	-57																		
																093	-55																		
																105	-57																		
																117				21 10															
																122	-54																		
																132				18 12															
																158	-55				**020**				**25 06**										
	013	-57														170				16 16	024	-58													
	023	-61														182	-53				037	-59													
	035	-59														210				18 17	080				18 06										
	080	-58														211	-59	-67			103	-57													
	094	-55									005	-58			27 20	226	-58	-66			125				14 06	031				12 02	102				20 07
	224	-55									013	-63				266	-58	-66			160	-52			18 07	058	-56				115	-56	-70		
	281	-53	-62			038	-59			24 19	042	-57				290				16 10	206	-55	-60			091				12 02	124				18 12
	343	-46	-55			068	-58				065	-58				350				15 18	221	-59	-63		16 17	163				15 12	147	-56	-70		
	372	-42	-50			078	-55				136	-54				362	-41	-51			265				15 09	177	-56				169				17 15
	443	-33	-44			166	-52				185	-53				405				16 12	358	-40	-45			192	-53			15 08	172	-54	-68		
	478	-28	-44			220	-56				204	-56	-67			450				14 08	420				14 24	289	-55	-62		15 10	253				17 43
	600				12 16	260	-58	-69			210				14 06	526	-20	-38			483	-24	-28			372				16 20	334				18 46
	639	-10	-31			430	-32	-52			405	-36	-52			552	-18	-35			588	-12	-18			536	-18	-38			454	-28	-46		
	750	- 3	-24			600				12 22	567	-17	-40			555				15 18	600				15 20	600				12 10	567	-20	-39		
	766	- 2	-20			653	- 8	-29			600				15 07	600				13 17	610				15 21	667				14 16	600				17 18
	800				14 18	800				14 20	800				15 18	630				13 14	640	- 9	-19			738	- 2	-17			622				17 16
	813	3	-16			875	9	-21			845	7	-13			719	- 3	-23			725	- 3	-12			749	- 2	-12		14 04	712	- 6	-29		
	916	10	-13			900				13 21	875	7	- 5			800				13 32	800				18 09	800				19 08	800				14 15
	917				14 28	920				13 23	900				14 21	838	5	-12			810	5	- 9	19	09	806	4	- 9	19	08	862	6	-20		
	941	9	- 6			925	10	- 5			920				14 21	901				14 16	860	8	- 4			831	4	- 6			899	5	-19		
	984	10	1			975	14	- 1			951	12	5			917	11	- 6			882				28 08	847				19 07	911				12 14
	005	8	2			990	12	2			965	8	- 2			930	11	- 4			915	9	4			943	14	- 3			930	7	- 6		
	022	10	3	08	10	023	15	3	12	09	018	12	2	12	13	003	18	2	12	10	983	12	4	36	02	959	16	- 3	04	02	022	15	1	10	13
Tropopause	236	-57	-66	14	18	236	-60	-71	17	03	265	-56	-67	27	07	241	-62	-70	17	15	247	-62	-66	16	12	250	-60	-66	15	20	240	-59	-73	17	39
Max-wind																																			
30/50	0321										0323					0321					0323					0321					0324				
50/100	0438					0440					0439					0441					0440					0440					0441				
100/200	0442					0444					0445					0443					0444					0443					0442				
200/500	0610					0610					0612					0610					0611					0610					0613				
500/1000	0543					0547					0545					0548					0548					0547					0542				

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin										
YYGG	1818	1818	1818	1818	1818	1818	1812	1818										
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff			
Gipfelpunkt km	28.8	23.1	29.1	31.8	20.7	27.3	28.5	24.6										
Gipfelpunkt ddfff	25 46	25 25	26 30	27 19	17 03	22 06	26 13	28 20										
km																		
26,4	27 38		26 22	26 19		22 05	28 22											
23,7	26 31		25 20	25 18		21 02	28 13	27 19										
20,7	26 24	24 21	25 15	24 12	17 03	20 01	26 13	28 12										
18,3	24 23	21 18	23 07	23 13	18 03	22 02	**27 05**	27 08										
15,9	21 12	21 15	20 10	19 11	16 08	16 12	24 06	24 05										
13,5	21 14	19 15	20 10	19 11	17 11	16 09	17 14	20 09										
12,0	20 17	20 16	20 16	19 12	16 13	16 08	18 25	18 20										
10,5	20 18	24 17	20 18	19 18	16 02	14 05	18 50	17 43										
9,0	24 11	24 12	22 21	17 16	16 09	08 04	18 49	17 38										
7,2	09 06	21 08	24 16	16 14	16 15	03 02	17 42	20 19										
5,4	13 02	20 06	22 09	17 21	17 15	09 03	17 18	25 11										
4,2	16 08	16 08	19 06	15 18	17 12	20 09	17 18	22 11										
3,0	12 10	14 10	18 09	17 15	17 12	20 05	15 17	16 11										
2,1	13 10	15 11	16 17	14 10	15 08	16 06	15 21	16 07										
1,5	15 13	14 13	14 19	14 14	05 06	11 10	15 22	14 11										
0,9	15 24	13 18	12 21	15 09	34 04	08 08	13 22	12 15										
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. 78

Schiffsbeobachtungen

Sonnabend, den 18. März 1972

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

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTappp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	01019	96100	25905	00900	03400	3++++			700++	
3	10002	01120	96100	24905	00900	02710	3++++				
6	10002	01016	96100	24505	00900	03604	3++01			700++	1023+
9	10002	01216	97020	24505	00900	03400	3++01				
12	10002	01014	97020	23305	00900	03712	3++01			700++	
15	10002	00917	97020	21305	00900	03720	3++01				
18	10002	30921	97020	20206	00901	02711	3++01			700++	1025+
21	10002	01020	97020	19905	00900	02603	3++++				

FS Weser 53.9 N 07.8 E

0	10003	01119	98020	27105	00900	02801	3++01			700++	
3	10003	01220	97020	06605	00900	03705	3++01				
6	10003	01318	97020	26104	00900	03705	3++01			700++	1030+
9	10003	01319	97020	26205	00900	04001	3-+01				
12	10003	01113	97020	24906	00900	05713	3++01			700++	
15	10003	01115	97020	22506	00900	05724	3++01				
18	10003	01019	97020	21607	00900	04609	3++01			700++	1032+
21	10003	01116	97020	21306	00900	03603	3++01				

FS P8 54.3 N 07.2 E

0	10004	00917	97020	27106	00900	03705	3++++			700++	
3	10004	01122	97020	26106	00900	04710	3++++				
6	10004	01220	97020	25705	00900	03604	30204			700++	1035+
9	10004	01121	97020	25705	00900	03000	30403				
12	10004	01119	97020	24905	00900	05708	30403			700++	
15	10004	01118	97020	22806	00900	04821	30403				
18	10004	00922	97020	22006	00900	03608	30302			700++	1035+
21	10004	01021	97020	21305	00900	04807	3++++				

FS Elbe 1 54.0 N 08.1 E

0	10005	00920	98020	28406	00900	02201	3++01			700++	
3	10005	00915	98020	27705	00900	04707	3++01				
6	10005	00915	97020	27205	00900	03705	30501			700++	1030+
9	10005	01120	97020	27005	00900	04702	3++01				
12	10005	00917	96100	26007	00900	04710	30401			700++	
15	10005	00914	96100	23608	00900	06724	30401				
18	10005	00921	97020	22906	00900	04707	3++01			700++	1032+
21	10005	00917	98020	22706	00900	04702	3++01				

FS Deutsche Bucht 54.1 N 07.6 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTappp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
	10007	00919	96100	26906	00900	04203	3++++			700++	
	10007	00920	96100	26005	00900	03709	3++++				
	10007	00920	97100	25305	00900	03707	30302			700++	1031+
	10007	00920	97020	25305	00900	02400	30302				
	10007	01115	97100	24005	00900	03713	30493			700++	
	10007	00917	97020	21807	00900	05702	30302				
	10007	00917	97020	21107	00900	04607	30302			700++	1032+
	10007	00918	97020	21005	00900	04701	3++++				

Leuchtturm Kiel 54,5 N 10,3 E

	10044	00919	96100	30803	00900	017++	30201				1013+
	10044	70914	96101	29603	785++	027++	30201				
	10044	00919	96101	26003	00900	027++	30201				1013+

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	10006	00921	98020	32004	00900	02202	3++02			700++	
	10006	00917	98020	31703	00900	00803	3++01				
	10006	10922	97030	30903	10940	01708	30401			700++	1018+
	10006	30918	97030	30803	00901	01701	30301				
	10006	60920	97031	29004	50991	01718	30401			700++	
	10006	10919	96101	27305	00990	02717	30301				
	10006	00924	97011	26204	00900	01711	30302			700++	1018+
	10006	00923	97020	25103	00900	02711	3++02				

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	QTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99602	70294	18004	02308	99010	04803	00900	31213	0++01	10707	30201	20005
99600	70284	18034	12608	99020	05404	14400	32306	0++03	10762	30201	20005

Position B 56.5 N 51.0 W

Position C 52.7 N 35.5 W

99527	70355	18004	82710	98022	18404	855++	00213	0++01	10507	30504	
99528	70352	18034	82816	98022	19204	855++	00108	0++03	10587	30503	
99528	70351	18064	52610	98012	18205	55500	00500	0++03	10600	30502	99+05
99527	70355	18094	82618	98022	21005	855++	00318	0++04	10592	30503	
99527	70355	18124	82715	98022	22305	8091+	00213	0++04	10606	30503	
99527	70355	18154	82612	98022	22805	6642+	00105	0++05	10517	30503	
99528	70355	18184	82708	97512	22805	2742+	00000	0++04	10508	30000	99+05
99528	70355	18214	82208	96515	23505	5742+	00107	0++05	10322	30000	99+02

Position D 44.0 N 41.0 W

99438	70310	18004	81335	97616	16012	873++	00805	0++11	11438	30706	
99440	70410	18034	81724	98216	16513	855++	00205	0++12	11438	30706	
99441	70409	18064	81328	98026	17214	895++	00107	0++12	11432	30706	
99441	70409	18094	81416	98022	19114	855++	00219	0++13	11436	30706	
99442	70408	18124	81314	98022	22014	855++	00229	0++12	11432	30706	
99442	70408	18154	21316	98011	22414	11501	00104	0++12	11438	30708	
99443	70408	18184	71306	98012	23014	31501	00206	0++12	11468	30705	
99443	70408	18214	41210	98011	24713	25401	00217	0++13	11326	30603	99+03

Position E 55.0 N 48.0 W

99350	70480	18004	82320	97028	21817	884++	00313	0++17	11812	30704	
99350	70480	18034	32714	98021	22417	31500	00206	0++17	11812	30603	
99350	70480	18064	42913	9.021	22116	38500	00803	0++16	11818	30402	99+03
99350	70480	18094	22711	97020	22616	21400	00105	0++16	11807	30301	99+03
99350	70480	18124	02812	97010	24117	00900	00215	0++15	11806	30302	99+03
99350	70480	18154	22914	97030	24118	12505	00000	0++16	11800	30302	99+03
99350	70480	18184	13012	97010	23118	12508	00610	0++15	11806	30302	
99350	70480	18214	03008	97040	24017	00900	00309	0++15	11816	30301	99+03

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	QTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99674	10020	18004	81924	95632	17906	874++	00731	05006	10708	30404	
99674	10020	18034	82226	96626	15006	5742+	00729	05006	10708	30404	
99671	10020	18064	82423	96106	16805	874++	00218	05105	10638	30506	
99671	10020	18094	82323	95102	17406	864++	00206	00005	10655	30505	
99671	10021	18124	62218	97012	17906	36400	00005	00006	10648	30404	
99672	10021	18154	82121	95102	17006	874++	00809	00006	10645	30404	
99672	10023	18184	92024	91484	15206	9++++	00718	05106	10630	30606	
99672	10023	18214	92025	91454	15508	9++++	00303	05105	10660	30606	

Position I 59.0 N 19.0 W

99593	70190	18004	83422	96616	03606	872++	71604	0++05	10930	30402	99+05
99591	70190	18034	83321	96616	03005	874++	41806	0++04	10919	30403	99+06
99589	70188	18064	83127	96616	01905	874++	71711	0++05	10926	30504	99+05
99590	70190	18094	83123	96616	03005	7542+	71311	0++04	10880	30705	
99591	70191	18124	73219	98806	03805	79470	71308	0++01	10916	30403	29804
99592	70195	18154	73210	97278	04404	69570	00206	0++02	10889	30301	29803
99592	70193	18184	72714	98158	04205	69570	00208	0++01	10886	30302	29803
99591	70193	18214	83011	97038	07105	79574	00318	0++01	10890	30201	29803

Position J 52.5 N 20.0 W

99524	70193	18004	52928	98258	12706	59400	00119	0++02	11042	30804	99+04
99525	70194	18034	12822	98258	13506	19400	71108	0++51	11021	30704	99004
99524	70198	18064	22815	98018	13905	28400	71304	0++01	11023	30704	99+04
99525	70199	18094	32615	99020	14406	23402	00305	0++01	11025	30704	33704
99524	70196	18124	72512	98278	14906	49472	00305	0++04	11029	30704	22803
99525	70193	18154	32708	99011	14808	29432	00801	0++04	10962	30603	22602
99525	70191	18184	32813	99011	14608	38431	00502	0++04	10980	30603	22502
99525	70189	18214	33005	98250	15106	39400	00205	0++05	11011	30603	99+02

Position K 45.0 N 16.0 W

99450	70157	18004	03322	98018	18109	90900	00215	0++06	11201	30504	
99451	70156	18034	03422	98020	18309	00900	00002	0++05	11209	30604	
99450	70155	18064	13318	98030	18409	15600	00301	0++04	11207	30604	
99450	70155	18094	33214	980.1	19710	32500	00213	0++05	11200	30906	
99450	70156	18125	13010	98011	20310	18500	00106	0++04	11210	30000	32003
99450	70155	18154	22911	98020	19410	29560	00709	0++05	11200	30000	32004
99450	70153	18184	33210	98030	19410	33500	00500	0++05	11205	30000	31205
99448	70156	18214	13007	98010	19909	13500	61105	0++03	11209	30000	31204

Nachträge u. Berichtigungen

99525	70196	18124	33802	
99602	70294	18004	24804	
99671	10020	18064	70124	
99450	70155	18064	70020	
99589	70188	18064	705++	
99575	10030	18064	70020	
99525	70199	18094	99+02	

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 97 Nr. 78 — Sonnabend, dem 18. März 1972

Meldungen vom 18. 3. 1972

99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH												
99344	70427	18003	42013	98022	25817	45400	53704	00012	30303	+++++	11757	Breitenstein
99392	70279	18003	53313	98251	28012	59300	63210	05305	3++03	+++++	1++45	Nordenham
99602	70035	18003	91718	95102	23005	9++++	72702	05404	3++03	+++++	10788	Meerkatze
99585	70495	18064	92420	97616	05902	9++++	83708	05100	30503	99+03	10307	Frithjof
99610	70050	18063	31718	97021	20007	9++++	72710	05107	+++++	+++++	10829	Meerkatze
99720	10238	18064	82743	96026	10505	884++	71730	00104	30910	+++++	10452	A.Dohrn
99719	10242	18094	82428	95612	09904	6732+	41706	00003	30806	26210	10457	A.Dohrn
99591	70437	18094	92115	97616	05302	9++++	83606	00000	30402	99+03	10234	Frithjof
99632	70235	18093	53307	98012	06105	9++++	91400	0++++	+++++	+++++	1+++8	Düsseldorf
99263	70166	18093	63018	98012	20517	4853+	55210	00014	30403	33604	11775	Melbourne Exp.
99691	10138	18093	82218	96636	14505	9++++	917++	055++	30503	+++++	10760	Wien '
99475	70095	18093	81510	96616	14112	832++	24704	05210	30202	29804	11101	Visurgis
99480	70206	18093	63109	98201	20810	634++	24210	05104	30302	99+04	11105	Weser Exp.
99478	70220	18063	24109	98151	19807	22400	247+3	05602	30302	99+04	11053	Weser Exp.
99475	70233	18033	63111	98021	21109	6234+	25400	05304	30302	99+++	11064	Weser Exp.
99717	10245	18124	82431	93582	00305	6732+	41716	00103	30908	26210	10450	A.Dohrn
99597	70500	18124	81712	97026	05701	862++	83104	00350	30301	22702	10036	Frithjof
99630	70230	18123	50205	98011	06005	535++	91210	000++	+++++	+++++	10500	Minden
99618	70065	18123	61813	96031	26307	9++++	72720	00107	30403	+++++	10706	Meerkatze
99645	70550	18123	81809	98022	97452	9++++	01400	053++	30602	33009	10106	Freiburg iB.
99470	70135	18123	43313	98021	17909	42400	53221	05307	30303	30808	11105	Buntentor
99274	70166	18124	40527	98021	22716	45400	82216	05412	30606	03407	+++++	Planet
99427	70165	18123	32313	98030	20510	324++	53201	05207	30603	21805	11202	Ansgaritor
99402	70357	18123	81818	98022	24215	4542+	24230	00011	30502	99+07	11522	Goldenfels
99248	70176	18124	20318	98158	21218	29400	81213	05014	30504	35904	11908	Meteor
99401	70220	18123	52905	98022	25811	52435	14100	05307	+++++	+++++	11305	Hornwind
99408	70203	18123	52809	98031	24513	21441	54205	00005	30201	30604	11300	Weimar
99464	70071	18123	71709	98022	16511	7?545	53705	00010	30301	24704	11156	Lindenfels
99477	70083	18123	81310	97606	14812	832++	24207	00211	30202	29804	11102	Visurgis
99323	70458	18123	02310	98000	25219	11500	54202	00214	30202	21+03	11845	Breitenstein
99691	10138	18123	82315	96106	15006	9++++	91305	053++	30503	+++++	10760	Wien
99360	70401	18033	82024	98258	22216	854++	63730	05109	3++++	99+++	11598	Eschersheim
99358	70410	18063	82324	97806	20516	854++	63717	05010	3++++	+++++	11586	Eschersheim
99355	70418	18093	82224	96818	19515	832++	63710	05215	30404	99+++	11590	Eschersheim
99354	70425	18123	32318	98011	20916	12433	63314	00114	30403	99+++	11649	Eschersheim
99278	70164	18154	20535	98011	20816	25400	12819	05411	30606	03407	+++++	Planet
99660	70269	18153	73305	98022	08601	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	10680	Nordenham
99655	70351	18153	69905	98012	09200	+++++	+++++	061++	+++++	+++++	10530	Bremerhaven
99601	70503	18154	81617	97022	05701	863++	83400	00351	30401	21802	15050	Frithjof
99318	70467	18153	12709	98020	26019	11400	54208	00315	30201	12603	11837	Breitenstein
99485	70179	18153	43005	98021	20011	424++	24704	05104	30202	99+04	11082	Weser Exp.
99642	70131	18153	81818	95106	04808	002++	+++++	002++	+++++	+++++	10755	C.Kämpf
99482	70071	18153	81210	97022	13812	85200	24710	00311	30302	29804	11103	Visurgis
99242	70172	18153	75518	98012	19218	415++	45613	00114	30403	33604	11803	Melbourne Exp
99685	10121	18183	82211	96104	17005	9++++	53210	054++	30401	23603	10754	Wien
99481	70059	18183	71205	96032	15011	34+7+	53710	00212	3++01	240+3	11022	Odin
99714	10252	18184	82628	97806	06304	6841+	32303	00004	30807	26206	10477	A.Dohrn
99609	70499	18184	81321	95772	04300	862++	83814	00151	30502	99+02	15061	Frithjof
99420	70179	18183	73209	98168	21211	4331+	53207	05107	30402	30704	11248	Ansgaritor
99462	70155	18183	33205	98021	18409	22390	53304	05308	30101	30806	11106	Buntentor
99401	70331	18183	71607	98031	26014	42451	24307	05110	30101	34804	11537	Goldenfels
99412	70202	18183	63206	98258	22010	33430	14400	05406	+++++	+++++	11288	Hornwind
99313	70474	18183	32706	98020	25020	21500	54710	00116	30101	99+03	12005	Breitenstein
99683	10117	18213	82218	96104	16004	9++++	911++	054++	30503	+++++	1 755	Wien
99446	70085	18213	39905	98020	16512	3++++	53212	+++++	3++++	+++++	11150	Lindenfels
99248	70176	18184	40420	98020	19818	42400	00400	05214	+++++	+++++	11900	Meteor
99612	70499	18214	91326	93737	03350	9++++	82610	05151	25117	30604	+++++	Frithjof

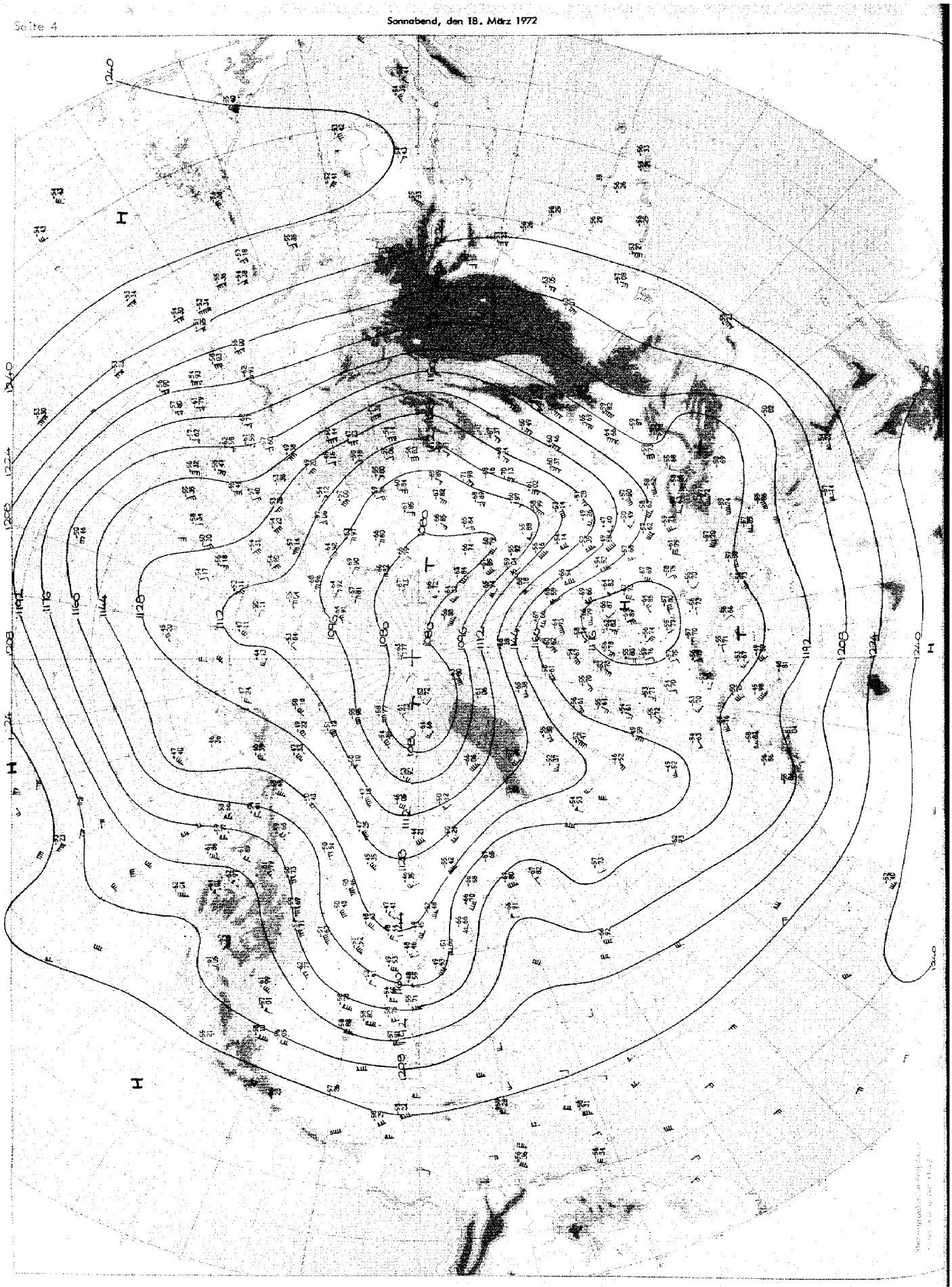
Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

LHHT Famita										
99575	10030	18003	01216	96100	27806	00900	00803	00304	10450	30504
99575	10030	18083	01216	96100	26005	00900	00718	00204	10453	30504
99575	10030	18063	01413	96100	25705	00900	00503	00205	10455	30504
99575	10030	18093	01413	96100	25706	00900	00400	00405	10454	30504
99575	10030	18123	01416	96020	25005	00900	00807	00205	10457	30504
99575	10030	18153	21416	96020	23805	00902	00712	00205	10457	30504
99575	10030	18183	21416	96020	23304	00902	00705	00005	10508	30504
99575	10030	18213	01416	96100	22605	00900	00707	00005	10557	30504

4 y h

99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH												
99380	70708	18004	42236	98019	91817	37460	00303	0++11	11956	30807		
99379	70708	18034	52332	97959	93014	594++	00212	0++11	11948	30807		
99379	70707	18094	42635	97012	02612	48400	00242	0++06	11943	30809	99+04	
99379	70709	18124	62624	98011	06412	69500	00238	0++06	11822	30707	99+13	
99379	70711	18154	72725	98022	09413	78500	00230	0++05	11714	30605	22504	
99379	70712	18184	42823	98012	10411	41500	00010	0++05	11667	30605	22504	
99379	70709	18214	32712	98020	12211	31500	00118	0++04	11793	30402	22504	

Absolute Topographie 500 mb (N) GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

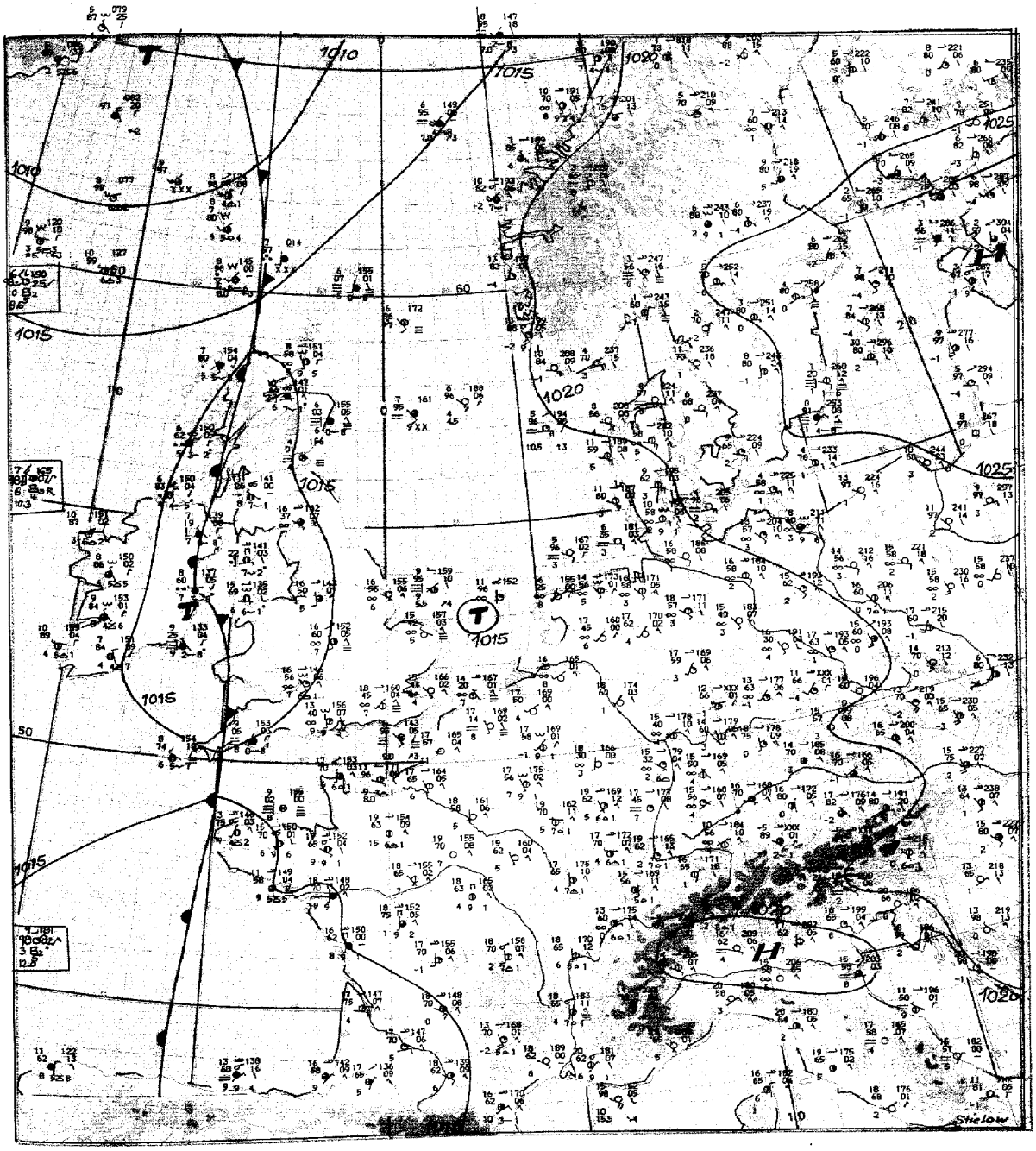
Offenbach a.M. – Nachdruck nicht gestattet

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

Jahrgang 97 | Sonntag, den 19. März 1972 | Nummer: 79



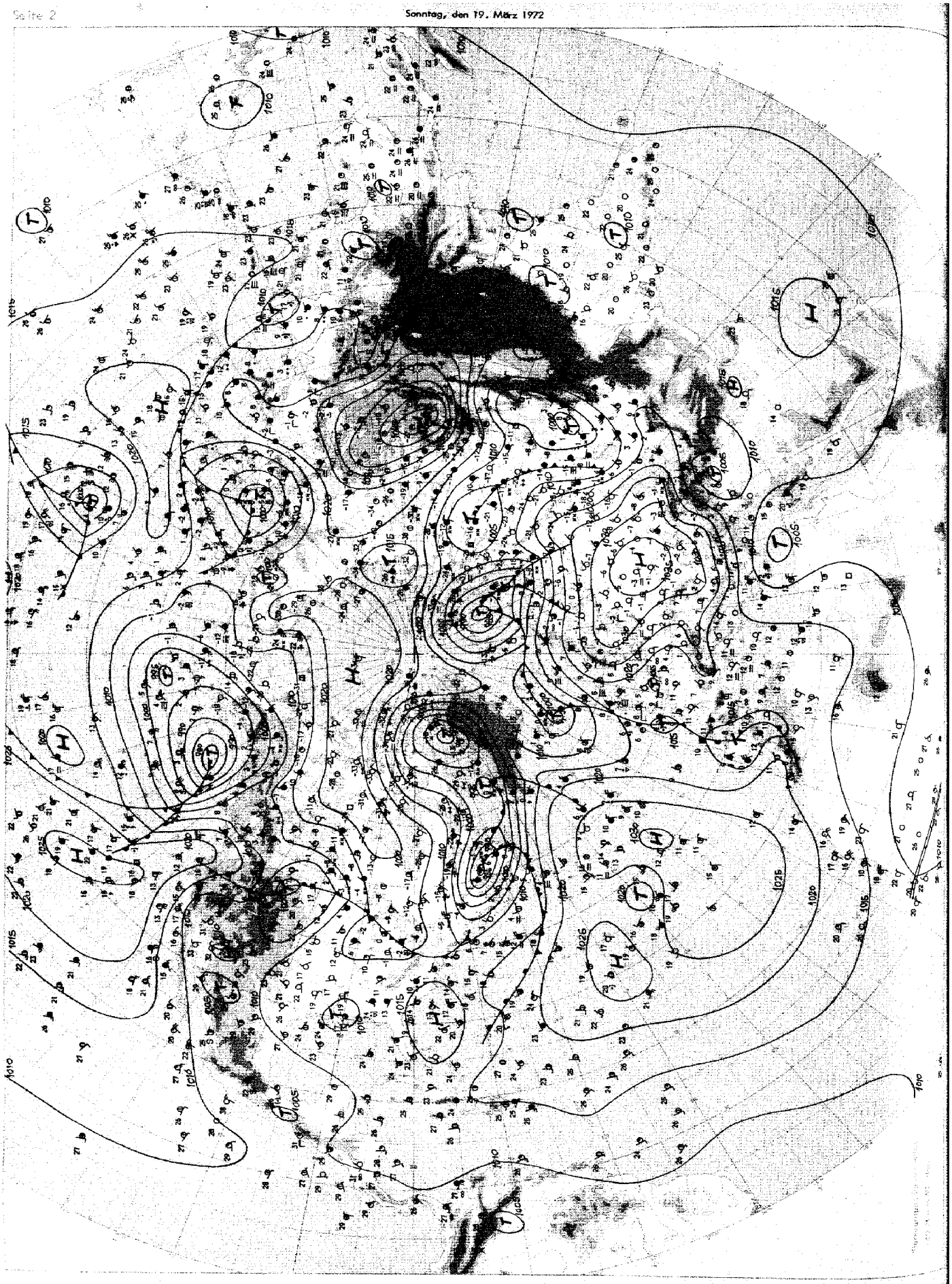
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

Seite 2	Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3	Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4	Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 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

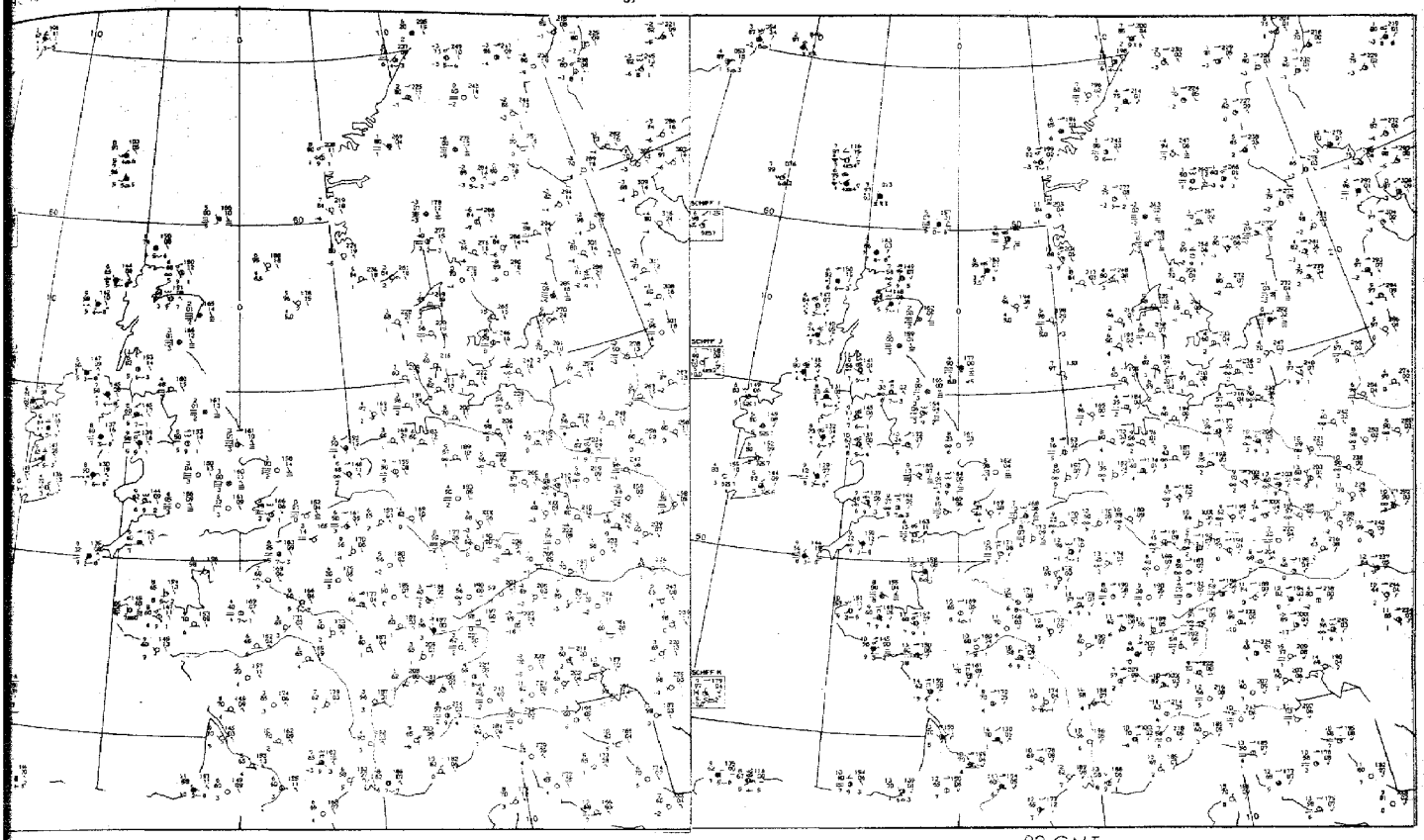
Sonntag, den 19. März 1972



Wetterlage 00 GMT

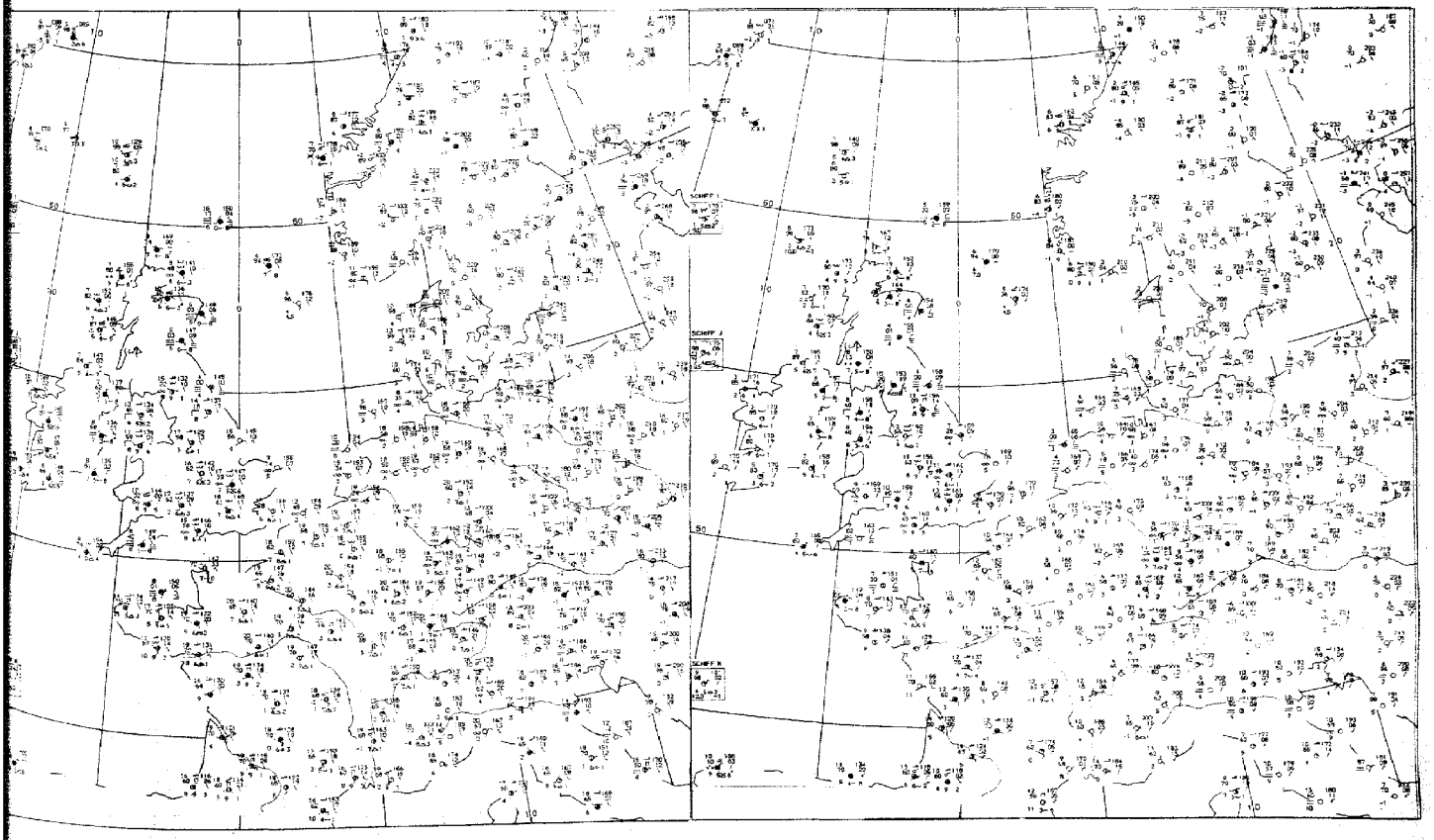
Wetterbericht Teil A

Sonntag, den 19. März 1972



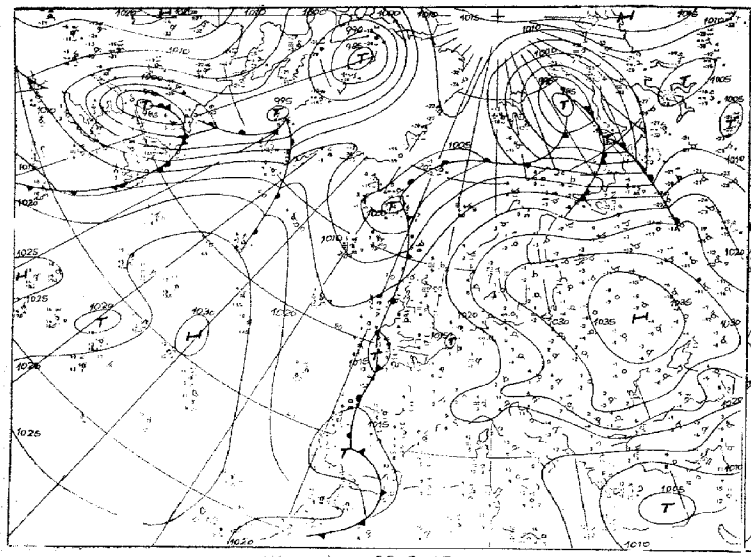
03 GMT

09 GMT

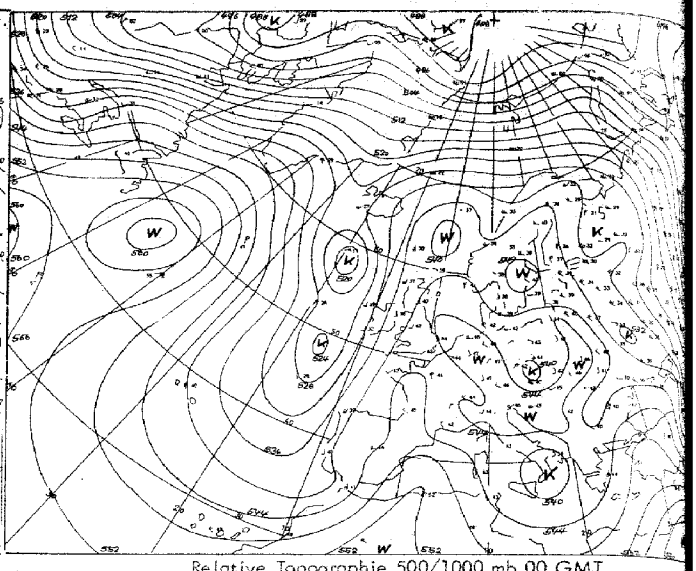


15 GMT

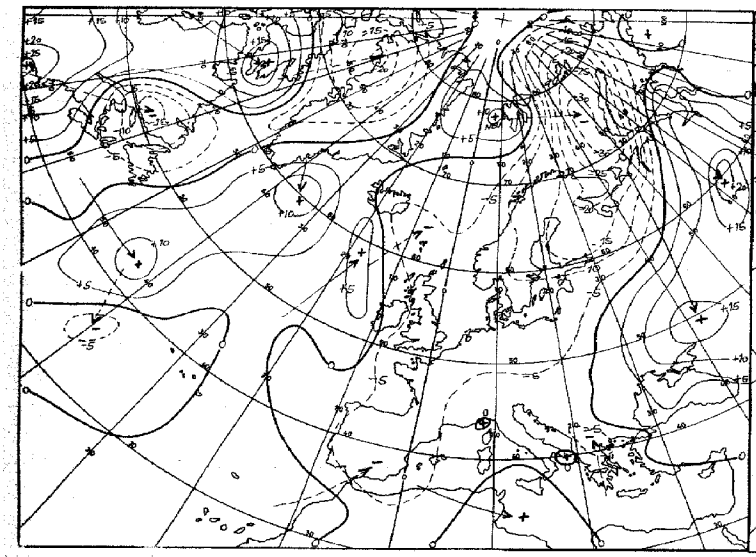
21 GMT



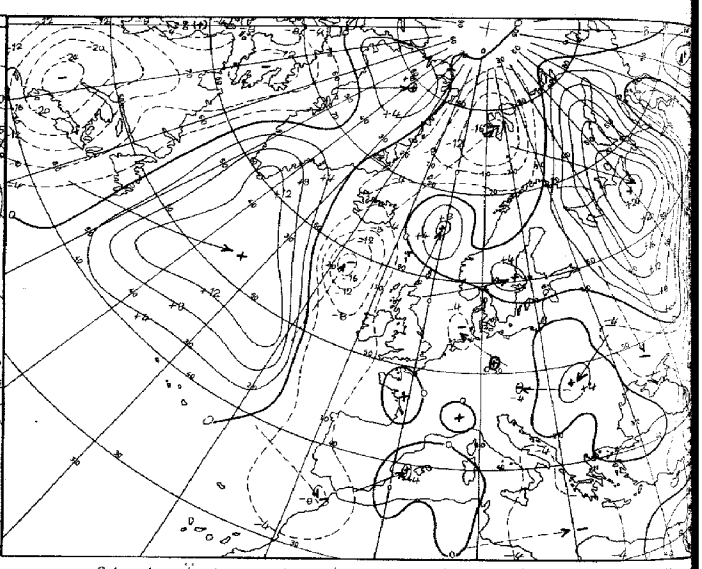
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

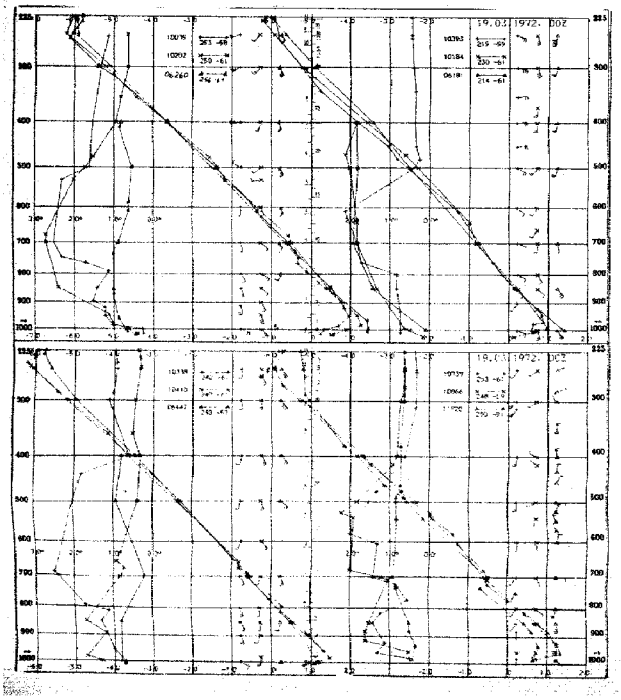


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



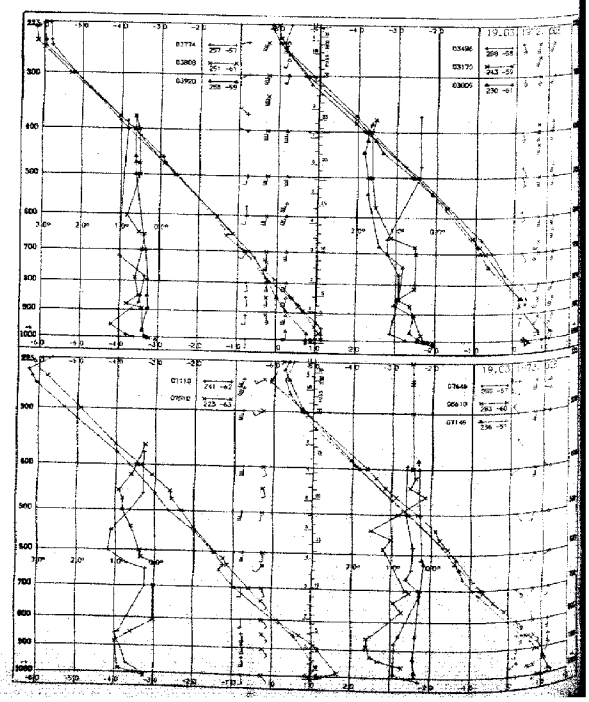
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

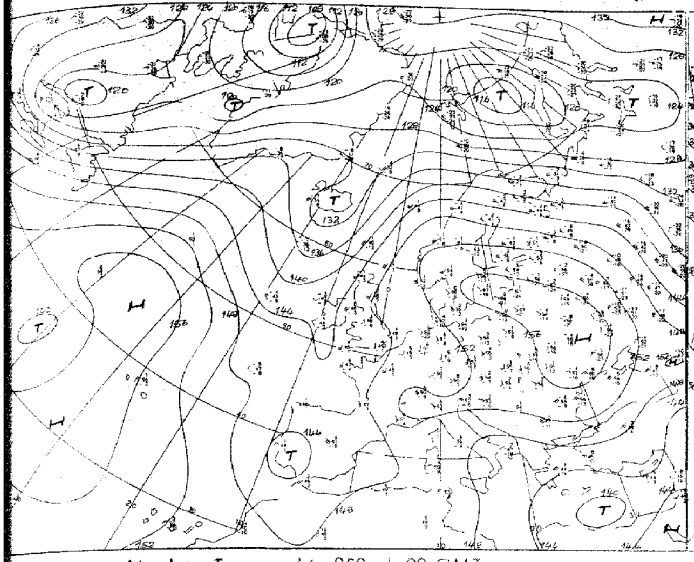
Karten 1:60 Mill.



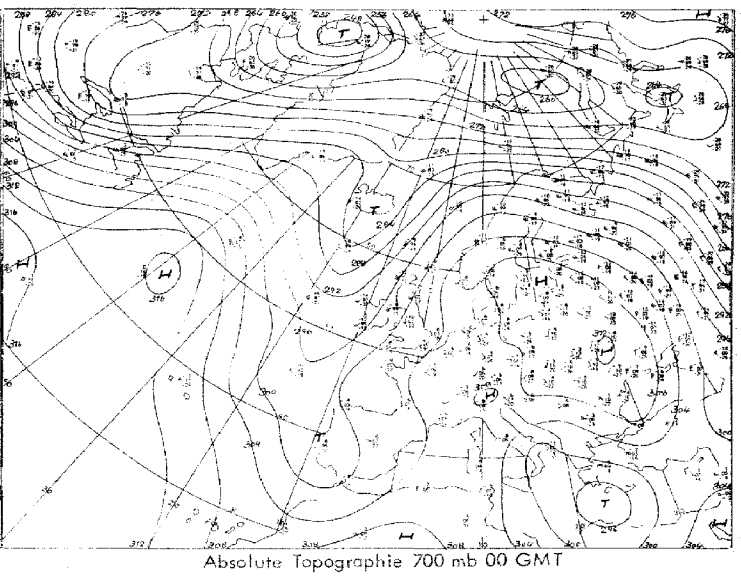
Aerologische Diagramme

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

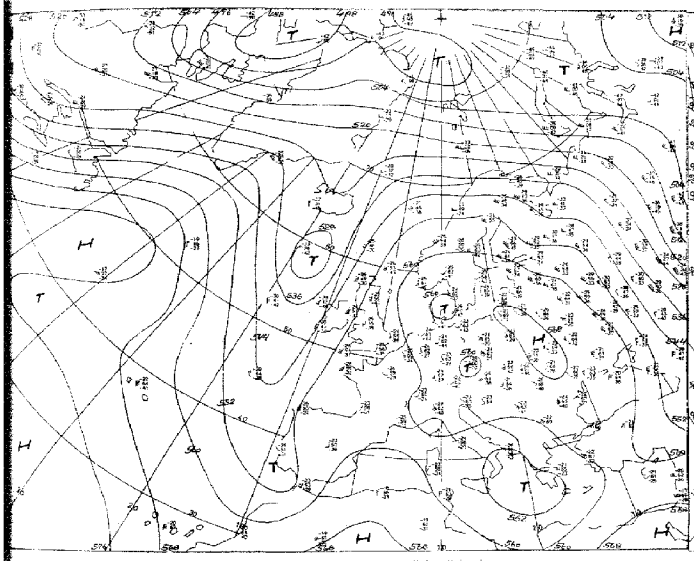




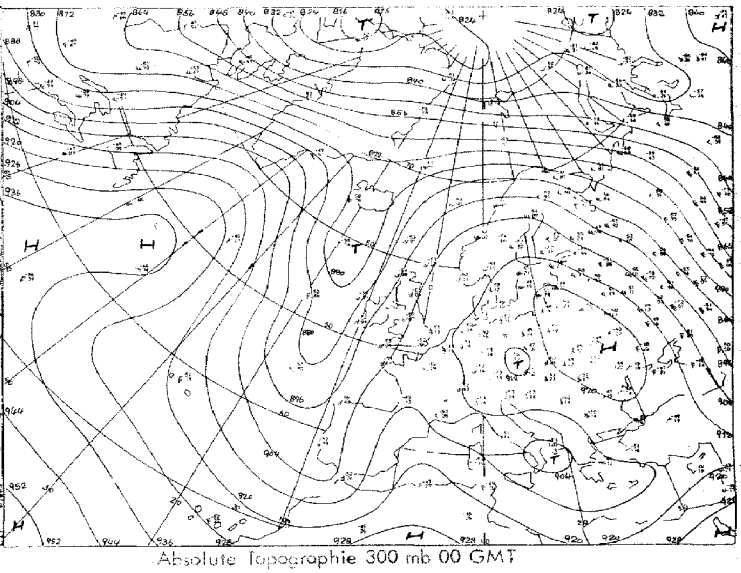
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



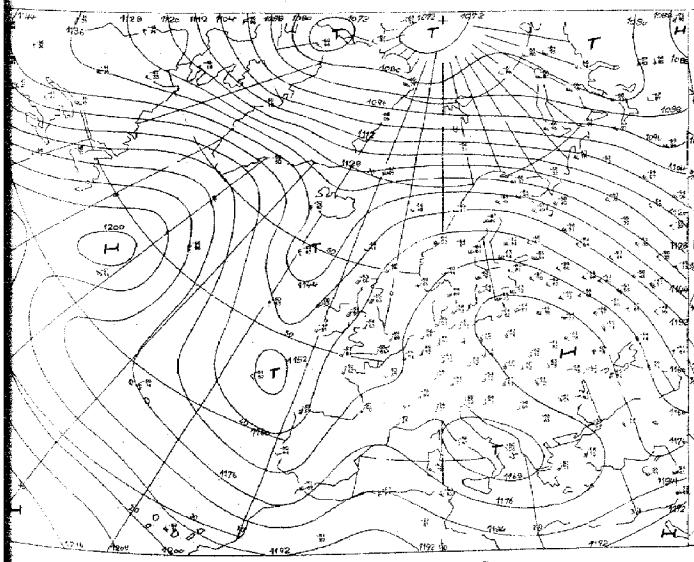
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



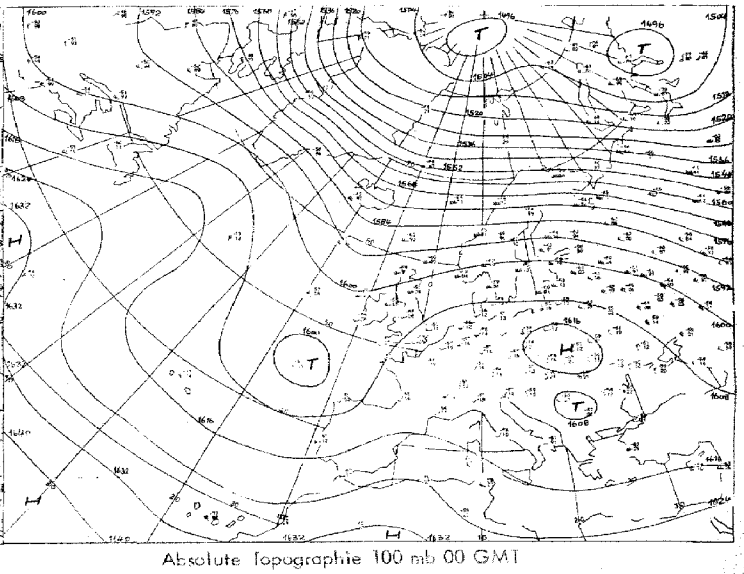
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

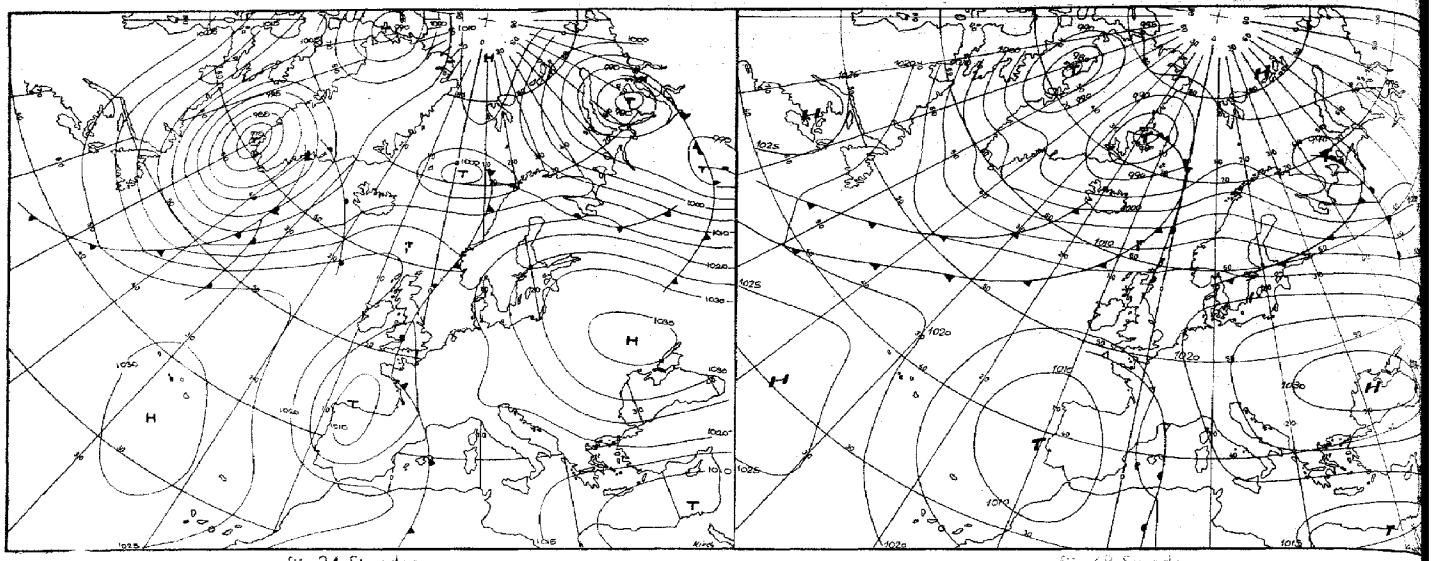


Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Seite 8

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

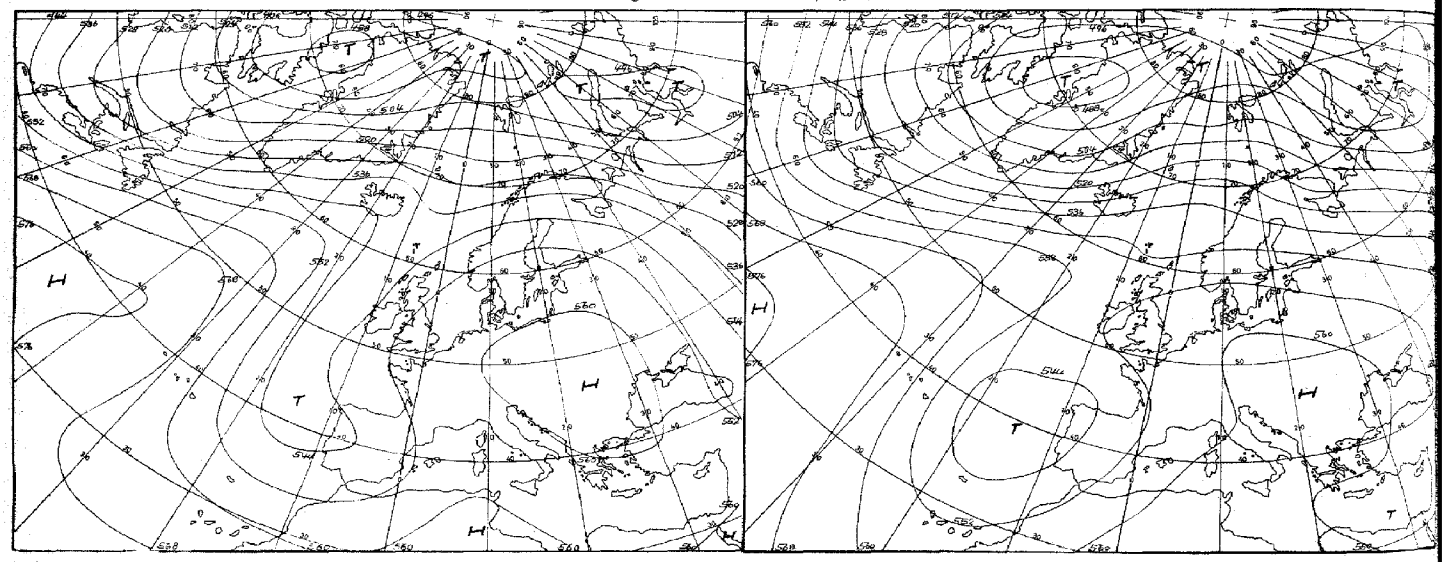
Sonntag, den 19. März 1972



für 24 Stunden

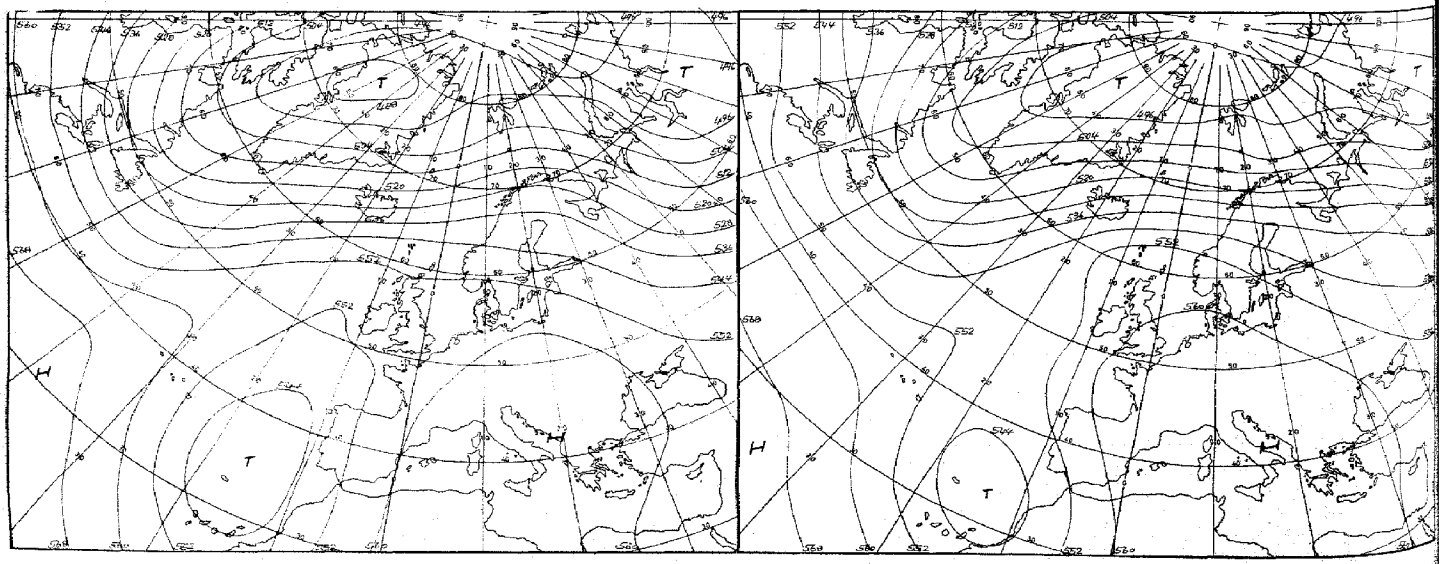
für 48 Stunden

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 — Sonntag, den 19. März 1972 — Nr. 79

Station	Höhe	iii	00 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d a_{pp}$	03 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d a_{pp}$	18–00 $f_x f_x - f_x f_x$	00–03 $f_x f_x - f_x f_x$	18–00 7RR--
Helgoland	4	015						01011	5610-	19103	00900	02715			
List	27	020						01014	60020	20503	00900	01717			
Husum	3	029						00909	6002-	20102	00900	00716			
Schleswig	44	035	00807	62020	22703	00900	01716	00809	62020	21102	00900	00715			700--
Kiel	7	045						00805	6000-	21402	00900	01712			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	00908	62020	19508	00900	02718	01006	63020	18506	00900	01710			700--
Cuxhaven	5	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	01006	70020	21106	00900	01715	01007	70020	20005	00900	01711			700--
Lübeck	13	156						00302	6000-	21403	00900	54717			
Emden-Wolthusen	0	202	01005	65020	19006	00900	02809	01005	65020	16903	00900	01721			700--
Emden-Hafen	6	203													
Bad Lippspringe	151	430						01109	65020	17010	00900	00706			
Bremen, Flughafen	3	224	01008	62020	19508	00900	02812	00905	60020	18306	00900	01712			700--
Soltau	77	235													
Lüchow	19	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	01601	60020	17611	00900	03811	00000	58050	16907	00900	03708			700-
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	00905	48020	18009	00900	03712	00902	48020	17406	00900	10707			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	00909	57050	19907	00900	01714	00907	57050	18905	00900	01710			700--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	01307	58050	20009	00900	03713	01503	57100	19305	00900	02709			700--
Berlin-Dahlem	51	381	01005	70020	22808	00900	01717	21004	64030	21606	00901	01712			700--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	01007	75020	22706	00900	00717	21005	70020	21504	00901	00712			700--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	11507	68021	17013	00901	00608	01403	58050	16809	00900	00503			700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	01606	65020	17111	00900	03811	01909	70020	16411	00900	03707			700--
Kahler Asten □	835	427	01509	68020	49008	00900	00708	01907	70020	48207	00900	51707			700--
Kassel	158	438	09902	56050	18607	00900	03708	00000	50100	18304	00900	02605			700--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501						00000	65020	18011	00900	01703			
Nürburg	626	510													
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	01302	62020	17906	00900	00000	01305	62020	16904	00900	00710			700--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	00301	62010	18505	00900	01601	03101	56100	18302	00900	01805			700--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	01317	67020	49106	00900	52710	01611	68020	48405	00900	53706			700--
Trier-Petrisberg	265	609	00000	57050	18706	00900	02603	00205	56050	18504	00900	51705			700--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	02108	75020	50009	00900	00708	02505	75020	48809	00900	51705			700--
Frankfurt, Flughafen	112	637	00201	57100	18101	00900	51603	00603	50100	17750	00900	52805			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	00000	60020	18707	00900	00804	00000	62020	19004	00900	50400			700--
Bad Kissingen	226	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675	00000	65020	19606	00900	00603	01902	65020	20000	00900	51703			700--
Hof	567	685	01305	65020	21204	00900	51709	11406	58050	20702	00901	51711			700--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	30000	58021	18109	00901	01802	30603	58020	17310	00901	01707			700--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	00000	57050	18507	00900	01707	00000	56050	19004	00900	00400			700--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						02401	60020	19402	00900	50103			
Nürnberg, Flughafen	319	763	01102	75020	20304	00900	52803	01002	70020	20601	00900	52801			700--
Regensburg	376	776	03002	70020	20903	00900	51807	02802	70020	20501	00900	51705			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						01608	70020	50104	00900	56710			
Freiburg	269	803	01502	65020	17910	00900	03703	01402	63020	17908	00900	03603			700--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	00000	62020	19604	00900	00806	00000	59020	20301	00900	51301			700--
München-Riem, Flughafen	529	866	01702	62020	20201	00900	52805	01803	65020	20551	00900	53603			700--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	00708	80020	19509	00900	52804	00707	70020	19206	00900	51707			700--
Feldberg/Schw. □	1486	908	32404	65031	50206	00902	54708	12406	68020	49906	00901	56703			700--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	00105	60020	19305	00900	01201	03602	58020	19703	00900	50400			700--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	11106	89020	03756	00901	67703	13604	89020	03157	00901	68706			700--
Hohenpeißenberg □	977	962						02613	89020	49707	00900	54400			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						03205	89020	49904	00900	60703			
Berchtesgaden	542	997													

bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonntag, den 19. März 1972

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClCMCH	TdTdapp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClCMCH	TdTdapp	00–06 fxfx – fgfg	06–09 fxfx – fgfg	18–06 7RR TnTn (ΣRR 12)	TmTmTmTgTg	RR 24	Esss'
Helgoland	4	015	11112	5010-	18104	00901	02710	11112	35100	18404	00901	02303			70004	06002	00116	0
List	27	020	01013	57100	19603	00900	01709	11114	60020	19506	00901	02601			70003	06001	00098	1
Husum	3	029	10909	58100	19302	00901	00708	01011	60010	19608	00900	02303			70002	06601	00107	0
Schleswig	44	035	00909	60020	20502	00900	00707	00809	59020	20106	00900	02603			70001	04301	00095	0
Kiel	7	045	11006	5903-	20403	00901	01710	00605	59020	20307	00900	03601			70002	06451	00103	0
Norderney	13	113	01314	45100	16604	00900	01604	01512	50050	16908	00900	04303			70004	09703	00103	0
Bremerhaven	7	129	01106	59020	17804	00900	00607	01207	50050	18209	00900	02304			70004	10602	00101	0
Cuxhaven	5	131	01011	50100	17803	00900	02716	01012	50100	18206	00900	03304			70003	06702	00102	1
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	11108	62030	19404	10930	00706	01010	60020	19409	00900	01000			70004	10801	00104	0
Lübeck	13	156	00402	6502-	20702	00900	51707	00604	65020	20108	00900	51506			70002	08451	00105	0
Emden-Wolthusen	0	202	11104	60020	16902	10930	01500	01205	60020	17208	00900	04303			70001	09250	00102	1
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	01204	62020	16909	00900	50602	11603	62020	16914	00901	01203			70009	13405	00103	
Bremen, Flughafen	3	224	01006	56100	17705	00900	01605	01207	56050	17609	00900	02801			70004	11502	00100	0
Soltau	77	235	11403	5610-	18704	10930	01708	01406	57050	18609	00900	01101			70003	10801	00110	0
Lüchow	17	253	10603	50100	19750	00901	51708	11203	57050	19908	00901	01203			70051	10152	00098	0
Lingen	21	305	01802	60020	16604	00900	02602	01803	60020	16910	00900	03304			70004	11601	00105	0
Münster	64	313	00000	15100	17003	00900	01400	21903	18050	17209	00901	03304			70003	13451	00100	0
Osnabrück	95	317	01207	60020	17407	00900	02703	11001	60020	17411	00901	04201			70005	10850	00095	0
Gütersloh	72	320	10804	56030	17207	00902	01602	51401	58011	17511	00902	03205			70006	-----	00---	
Bad Salzuflen	98	325	01506	6002-	17109	00900	01704	11704	62020	17412	00901	01304			70008	12505	00106	1
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	10805	42100	18603	10930	01704	01006	40050	18709	00900	03103			70002	09000	00093	0
Braunschweig-Völkenrode	82	348	21804	50100	18402	20930	01709	00000	30100	18908	00900	05306			70002	10052	00094	0
Berlin-Dahlem	51	381	71002	57051	21205	20912	01604	41305	57051	20810	20972	01803			70005	10604	00110	0
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	60903	58051	21004	15841	00605	61308	56052	20610	30941	02802			70004	10350	00105	0
Düsseldorf, Flughafen	45	400	11508	57050	17008	00901	00302	01509	57050	17910	00900	01209			70006	10203	00095	0
Bocholt	25	406	21304	3005-	16506	00901	01609	01706	30050	17309	00900	03206			70006	13304	00091	0
Essen	154	410	11910	59030	16710	00901	03303	11808	57050	16911	00901	04203			70009	14306	00098	0
Kahler Asten □	835	427	32008	68030	48407	00902	51302	32004	65020	49211	00902	50202			70006	08452	00106	59100
Kassel	158	438	00000	40100	18403	00900	01701	21503	57050	18208	00901	03102			70003	12201	00094	1
Göttingen	176	444	00000	50100	18802	00900	00705	10000	57050	18509	00902	02102			70002	11053	00095	0
Braunlage	607	452	13304	6502-	19804	10931	51706	02004	75010	17811	00900	01400			70002	08654	00099	3
Aachen	202	501	32002	70030	18410	35700	00203	02002	65010	18315	00900	02304			70009	11903	00084	0
Nürburg	626	510	32106	59020	17509	00901	03601	02306	60020	17412	00900	04307			70008	09704	00---	0
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	11305	58050	17303	00901	50305	01305	58050	18010	00900	02208			70002	10650	00105	0
Koblenz	96	515	12003	40100	18503	00901	01400	10000	45100	19306	00901	01310			70003	110--	00094	0
Marienberg	547	526	11501	60020	17307	00901	51602	01402	60020	17011	00900	01305			70007	09901	00107	0
Gießen	186	532	23201	40100	18501	00901	51301	23101	40100	19104	00901	02109			70001	09452	00099	0
Bad Hersfeld	212	542	00000	25100	19751	00900	52400	10000	40100	19606	00901	03305			70051	09252	00093	3
Wasserkuppe □	921	544	01806	62020	48105	00900	52704	01908	64020	49810	00900	00306			70005	08351	00105	59100
Trier-Petrisberg	265	609	10000	40100	19202	00901	01304	00000	35100	19406	00900	03207			70001	10250	00099	0
Deuselbach	479	615	12101	60020	17506	10941	00301	00000	62010	17111	00900	02207			70006	10303	00095	0
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	12804	68020	48709	00901	01801	12402	57020	50313	00901	01306			70009	08701	00103	0
Frankfurt, Flughafen	112	637	20000	35100	18600	00901	51309	11301	45050	19107	00901	02209			70051	08454	00101	0
Darmstadt	133	639	11807	18100	18304	00901	01102	11803	30050	19008	00901	03211			70003	11700	00109	0
Würzburg	259	655	10000	57100	19102	00901	50601	11902	57050	19207	00901	02207			70002	12151	00104	0
Bad Kissingen	224	658	00000	66020	20001	00900	52400	13601	65020	19507	00901	01101			70001	10051	00100	0
Coburg	337	671	00000	65020	20202	00900	51500	10902	68020	19709	00901	00205			70002	12453	00104	0
Bamberg	239	675	11701	67030	20652	00901	53304	12201	65030	19806	00901	01201			70052	11354	00106	0
Hof	567	685	11406	58100	21150	00902	52601	11406	58050	19309	00901	01305			70050	08653	00105	3
Weiden	438	688	00000	62020	21001	00900	52500	13502	62020	20407	00901	00207			70001	11054	00105	0
Berus	363	704	11602	1505-	17807	00901	02601	00602	30050	18109	00900	04205			70007	13001	00094	0
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	10000	50050	18005	00901	02400	00000	56050	17712	00900	04207			70004	12251	00099	0
Neustadt/Weinstr.	161	723	20000	5610-	18602	00902	00304	00000	40050	18908	00900	01207			70002	09001	00091	0
Weinbiet/Weinstr.	553	724	11602	6502-	16011	00901	01603	11303	60020	16213	00901	01305			70010	10807	00097	0
Karlsruhe	114	727	10000	09460	18701	00901	01306	10000	28054	19109	00901	05208			70001	07551	00083	1
Mannheim	97	729	10000	2710-	18402	00901	01306	10000	27050	19108	00901	03209			70002	09351	00098	0
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	20000	20100	19602	00901	00400	10000	25100	19206	00901	03205			70002	10200	00---	0
Öhringen	276	742	20000	40100	18303	00901	01400	10000	50050	18308	00901	03307			70003	10351	00108	0
Ansbach	413	755	10000	56100	20750	00901	51400	00000	62020	19707	00900	03204			70050	08453	00100	0
Weißenburg/Bay.	422	761	10000	65030	20151	00901	52301	22403	70030	18808	00901	53104			70051	08752	00103	0
Nürnberg, Flughafen	319	763	11103	66030	20900	00901	52301	11403	70020	19910	00901	50104			70050	11852	00107	0
Regensburg	376	776	03002	65030	21400	00901	52304	11203	68020	20408	00901	02206			70000	09354	00107	0
Gr. Falkenstein □	1307	791	01608	70020	50002	00900	56400	11806	80030	50906	00901	57305			70002	06000	00109	61500
Freiburg	269	803	31605	60030	18107	00901	02201	13202	59020	18411	00901	03208			70007	13003	00091	1
Freudenstadt □	797	815	52302	70022	48407	00901	01508	10303	70020	50613	00901	01208			70005	09801	00080	0
Klippeneck □	973	818	22004	75030	48408	00902	51400	12005	75020	49210	00901	51207			70006	08350	00077	0
Tübingen	370	826	12301	15100	21701	00901	00500	12201	18050	20807	00901	02101			70001	08852	00091	0
Stötten	734	836	11605	62030	19006	00901	52503	10902	62020	17612	00901	01207			70005	09702	00100	0
Ulm	522	838	12101	45100	21051	00901	52303	11903	45050	19807	00901	02105			70051	08053	00099	0
Augsburg	477	852	12001	50100	20401	00901	51400	32702	58100	19607	00901	04306			70001	08851	00102	0
München-Riem, Flughafen	529	866	11803	70020	21051	00901	55303	12405	84020	18911	00901	50109			70052	07255	00108	0
Mühldorf	401	875	10000	56100	21051	00901	52306	11801	65030	19909	00901	01208			70051	09854	00107	3
Passau	409	893	10404	70030	20702	00901	52307	20000	68030	19809	00901	50104			70002	11450	00106	0
Feldberg/Schw. □	1486	908	22401	68030	49806	00901	54601	50000	70031	50309	11301	55305			70005	06354	00093	62600
Konstanz	399	929	43102	40100	20402	00901	01302	13001	57050	20007	00901	02107			70002	08052	00086	1
Friedrichshafen	401	934	20105	60020	20502	00902	50204	22602	57050	19708	00901	02205			70001	07952	00098	0
Kempten-Lenzried	705	946	31204	8303-	21701	00902	52303	31904	86030	19110	00902	50103			70000	05352	00106	0
Oberstdorf □	810	948	00000	89020	47052	00900	54703	10000	89020	49508	00902	54003			70052	05756	00099	0
Zugspitze ■	2960	961	13604	89020	02557	00901	65704	10907	89020	03155	00901	60205			70058	555--	00088	96400
Hohenpeißenberg □	977	962	12408	88020	49908	00901	54400	22503	88030	51011	00901	52305			70006	09201	00092	0
Garmisch-Partenkirchen	719	963	10000	89020	22952	00902	54303	11702	89020	19010	00901	52001			70052	05757	00094	0
Wendelstein □	1832	980	12707	89020	50103	00901	59301	52703	89031	50304	00901	57204			70003	04952	00108	61000
Berchtesgaden	542	997	42201	89030	23152	00901	54304	62002	89021	20009	00901	52803			70052	06755	00097	3

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonntag, den 19. März 1972

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT					15 Uhr GMT					06-12	12-15	06-12	Wettermeldungen		
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	Ndff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	$f_x f_x - f_g f_g$	$f_x f_x - f_g f_g$	7RR--	iiGGg	Cddv,v,	Cddv,v,
Helgoland	4	015	01008	35100	18106	00900	03803	11005	35050	16908	00901	04712			700--			
List	27	020	11217	60020	18711	00501	03707	01116	60020	17410	00900	03713			700--			
Husum	3	029	11012	65020	18414	10930	04812								700--			
Schleswig	44	035	10910	58050	19510	10930	02706	00708	60020	17910	00900	03715			700--			
Kiel	7	045	00906	60020	19512	00900	03808	00508	60020	18011	00900	04715			700--			
Norderney	13	113	00603	45050	16608	00900	04803	00000	45050	15713	00900	07809						
Bremerhaven	7	129	11407	57050	16917	00901	03613	11906	57050	16018	00901	03709			700--			
Cuxhaven	5	131	00914	27050	17210	00900	06810	10910	42050	15811	00901	05714			700--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	01208	58050	18616	00900	01708	11308	58050	16618	00901	01720			700--			
Lübeck	13	156	00207	68020	19212	00900	02709	00208	65020	17910	00900	01713			700--			
Emden-Wolthusen	0	202	11505	56050	17314	10931	05001	01904	56050	15818	00900	02715			700--			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	11203	62020	16517	00901	01400	12804	62020	15619	00901	51710						
Bremen, Flughafen	3	224	11406	58050	17116	00901	03805	11804	59020	15919	00901	04712			700--			
Schlau	77	235	01709	62020	17518	00900	51808	31907	60030	16319	10931	01712			700--			
Lüchow	17	253	11407	58050	18815	00901	02810	01407	62020	17117	00900	01717			700--			
Lingen	21	305	02405	59020	16917	00900	06000	02308	60010	15419	00900	03615						
Münster	64	313	02204	25050	16916	00900	04801	02707	58050	16019	00900	01608			700--			
Osnabrück	95	317	02203	62010	17017	00900	04802	02603	57050	16219	00900	03607			700--			
Gütersloh	72	320	02703	50041	17017	00900	04804	02508	56040	16119	00900	03708						
Bad Salzuflen	98	325	02403	60020	17017	00900	03701	02904	59020	16119	00900	04708						
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	11307	57050	17118	00901	03711	21804	58051	16519	00901	02709			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	01705	57050	17716	00900	05808	51605	57051	16318	00901	06714			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	21207	60021	19516	00902	02711	41404	63021	18117	00902	02714			700--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	21409	62011	19315	00902	02812	41109	64030	17817	00904	01715			700--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	02005	58050	17517	00900	02803	02609	60020	16519	00900	02609						
Bocholt	25	406	01806	40050	17017	00900	03000	02406	50050	16318	00900	03806			700--			
Essen	154	410	01907	57050	17116	00900	06105	12505	56050	16218	11600	06808			700--			
Kahler Asten □	835	427	22308	65030	50614	11402	52106	32509	65030	50214	31401	50807			700--			
Kassel	158	438	22104	59020	16917	00901	03806	31803	60030	15220	12701	02714			700--			
Göttingen	176	444	20000	65020	16917	00901	02809	32102	65011	15919	00901	01709			700--			
Braunlage	607	452	12006	80020	17014	00901	01801	42405	70020	15315	00901	52707			700--			
Aachen	202	501	12207	58050	18018	00901	00000	12204	59020	16119	11600	01718						
Nürburg	626	510	22204	62030	16515	21500	03000	32403	70020	15815	31600	01707			700--			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	02201	60020	17418	00900	01703	22906	59030	15919	20930	01715			700--			
Koblenz	96	515	10302	56050	17516	00901	03814	42206	68030	15621	12601	53616			700--			
Marienberg	547	526	01806	60020	16015	00900	01000	22706	68030	15017	22601	51706			700--			
Gießen	186	532	22002	57050	17315	00901	04809	31202	60030	15719	00901	01712			700--			
Bad Hersfeld	212	542	19903	61010	17417	00901	01810	12505	65020	16019	11601	53613			700--			
Wasserkuppe □	921	544	32705	66020	50212	00901	51001	32505	68020	50013	11701	52704			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	12503	50050	17615	11601	04805	32302	65030	15819	11702	50713						
Deuselbach	479	615	13412	68030	16015	11601	03803	10000	65010	14717	11701	01708			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	12304	57020	51214	00901	01107	11804	57020	50214	11501	02611			700--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	12402	40050	17815	00901	04810	52203	57051	16219	00901	04713			700--			
Darmstadt	133	639																
Würzburg	259	655	11702	60020	17914	00901	03805	21201	62030	16218	00901	02712						
Bad Kissingen	224	658	13002	68020	17715	00901	02807	22002	72030	16018	00901	01714			700--			
Coburg	337	671	11802	72020	18215	00901	00805	12204	78020	16118	00901	50716			700--			
Bamberg	239	675	12703	70020	17717	00901	02709	53004	70031	16318	00901	02712			700--			
Hof	567	685	11305	68020	17415	00901	01804	21306	75030	15916	00901	51711			700--			
Weiden	438	688	11104	70020	17915	00901	52808	22004	75020	16217	00901	53713			700--			
Berus	363	704	12303	65050	16717	00901	06801	12305	62020	15618	12601	04710			700--			
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	09902	60010	16618	00900	03803	62304	62010	15119	11706	00713						
Neustadt/Weinstr.	161	723	21302	32050	17915	12601	02804	30404	32051	16318	12601	06715			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	31107	59030	15715	12601	02000	60907	56051	15114	22601	04707			700--			
Karlsruhe	114	727	12303	45050	18016	00901	05807	30000	56050	15520	00902	03723			700--			
Mannheim	97	729	11301	35050	18216	00901	04805	31101	50050	16520	00901	02715			700--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	20602	56050	16815	00901	04707	20208	58050	14917	00901	02713			700--			
Öhringen	276	742	13301	50050	16915	00901	04805	33002	57050	14819	00901	04716			700--			
Ansbach	413	755	21604	68030	17716	00901	02703	40904	68030	15918	00901	01715			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	31804	70020	16517	00901	02805	51005	70031	14918	11501	04713			700--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	21803	75030	17818	00901	00809	29901	75020	16318	00901	52714			700--			
Regensburg	376	776	59904	70031	18514	00901	03808	41103	75021	16417	00901	50715			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	22304	75020	51311	00901	54003	31807	75030	50711	00901	54707			700--			
Freiburg	269	803	42804	59030	16716	11501	02811	60305	65031	14619	12632	01716			700--			
Freudenstadt □	797	815	31004	72030	50915	32601	52804	63009	68011	49713	48602	01708			700--			
Klippeneck □	973	818	32704	75030	49814	32601	01801	73203	71032	48915	62501	01712			700--			
Tübingen	370	826																
Stötten	734	836	21007	60030	16415	11701	51803	31503	68020	15415	21601	52711			700--			
Ulm	522	838	21802	62030	16616	12601	02809	10902	75010	14618	11601	51715			700--			
Augsburg	477	852	41102	70030	16816	00901	03807	60907	80021	14919	11602	50714			700--			
München-Riem, Flughafen	529	866	43603	80030	17216	00901	00805	50307	80032	17616	00901	52719			700--			
Mühldorf	401	875	51401	75030	17616	00901	01811	41602	82032	15417	00901	51717			700--			
Passau	409	893	62404	70031	16616	00901	51805	31504	75011	16118	00901	52715			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	70303	72031	50207	52301	52801	73602	70012	49307	34431	52710						
Konstanz	399	929	11105	62020	17914	00901	02809	21404	68030	15016	11601	00723			700--			
Friedrichshafen	401	934	12502	56050	18410	00901	04810	22604	65020	15813	11701	02720			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	33304	82020	17114	11402	51806	30604	81011	14516	11402	52618			700--			
Oberstdorf □	810	948	13403	89020	50615	11702	54808	13310	89020	49116	11702	53618			700--			
Zugspitze ■	2960	961	31309	89030	03255	15202	59001	31207	89020	02853	11202	58704			700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	20907	89020	50513	00901	53815	40907	86020	50614	11702	54000			700--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	20605	89020	15416	00901	56716	10507	89010	13416	11701	58717			700--			
Wendelstein □	1832	980	32206	89021	50306	00901	55102	30904	89020	49405	11601	54809			700--			
Berchtesgaden	542	997	60706	86021	16717	00902	56613	50505	84031	14918	00901	58717			700--			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonntag, den 19. März 1972

Station			18 Uhr GMT					21 Uhr GMT					12–18	18–21	06–18	Mittel vom:	Summen	
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d$ app	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d$ app	$f_x f_x - f_g f_g$	$f_x f_x - f_g f_g$	7RR $T_x T_x$	$T_s T_s T_s$	$S_s S_s S_s$	$R_s R_s$
Helgoland	4	015	11107	30050	16508	00901	03504	11208	35050	16807	00901	03003			7ooo8			
List	27	020	11116	56050	17407	00901	02400	01110	56100	17505	00900	02400			7oo11			
Husum	3	029	20708	6002-	17208	00902	03500								7oo15			
Schleswig	44	035	10706	57050	17805	00902	02601	00707	58100	17903	00900	01400			7oo11			
Kiel	7	045	30604	58020	18008	00901	03500	00603	60020	18104	00900	02400			7oo13			
Norderney	13	113	31303	45050	15812	30850	05301	02711	50051	16512	00900	05107			7oo13			
Bremerhaven	7	129	02201	56050	16015	00900	04400	21202	56050	16612	20930	04106			7oo19			
Cuxhaven	5	131	01305	50050	15813	00900	05500	01105	50100	16407	00900	05106			7oo13			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	21006	58050	16714	00901	02601	01303	62020	17109	00900	03004			7oo18			
Lübeck	13	156	20104	62020	17806	00901	50701	00102	62020	17804	00900	00400			7oo13			
Emden-Wolthusen	0	202	70000	58031	15415	50981	02604	02803	56051	16410	00900	04210			7oo18			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	21801	57050	16513	00901	04305	00000	57050	17507	00900	03207			7oo19			
Bremen, Flughafen	3	224	11503	56050	15915	00901	03500	01801	58050	16710	00900	03208			7oo19			
Soltau	77	235	21603	56050	16615	00901	04302	01603	50050	17209	00900	03204			7oo19			
Lüchow	17	253	41202	58051	17114	00901	01500	00000	56050	17605	00900	01004			7oo17			
Lingen	21	305	02404	59020	15915	00900	04305	02203	40050	16909	00900	05210			7oo19			
Münster	64	313	02702	50050	16316	00900	03303	00000	56050	17209	00900	04107			7oo19			
Osnabrück	95	317	02506	56050	16615	00900	02303	02304	40050	17411	00900	03106			7oo19			
Gütersloh	72	320	12302	57040	16814	00902	05306	00000	56040	17709	00900	03107			7oo19			
Bad Salzuflen	98	325						00602	60020	17709	00900	04205			7--19			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	60902	57051	16615	00902	03500	00000	56050	17507	00900	04107			7oo19			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	21604	40051	16714	00901	06303	01704	45050	17309	00900	05204			7oo18			
Berlin-Dahlem	51	381	21204	63021	18012	00902	01502	00902	65020	18306	00900	02002			7oo18			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	11304	59020	17615	00902	00502	31301	62030	17809	00901	00001			7oo17			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	03503	60020	16816	00900	03302	00902	62020	17410	00900	04205			7oo2o			
Bocholt	25	406	02502	40050	16816	00900	04303								7oo18			
Essen	154	410	03001	57050	16515	00900	03301	01204	60020	17313	00900	04207			7oo18			
Kahler Asten □	835	427	52906	62021	49611	21501	51303	03608	65011	49508	00900	50105			7oo15			
Kassel	158	438	52202	59030	15616	24802	02301	30000	63011	16811	15701	03208			7oo2o			
Göttingen	176	444	60903	65031	16215	20932	02500	60000	62022	17409	00902	03108			7oo2o			
Braunlage	607	452	71404	60021	17009	00901	05303	63304	30102	18907	00901	04204			7oo16			
Aachen	202	501	13201	60030	16516	11600	04301	01106	60020	17512	00900	04207			7oo2o			
Nürburg	626	510	13604	68020	16512	00901	03501								7oo17			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	20402	60020	16315	10931	02302	01305	65020	17308	00900	03109			7oo2o			
Koblenz	96	515	60204	65011	15819	12502	01301								7oo21			
Marienberg	547	526	53403	64030	15714	14702	01500								7oo17			
Gießen	186	532	41601	58030	16115	00901	03301	00000	62010	17210	00900	04206			7oo19			
Bad Hersfeld	212	542	23006	63010	16714	00901	01303								7oo2o			
Wasserkuppe □	921	544	31803	66010	49209	00901	00501	22504	60020	49208	00901	51104			7oo14			
Trier-Petrisberg	265	609	33302	65030	16016	00901	50501	13603	60010	17311	00901	51207			7oo2o			
Deuselbach	479	615	10000	65020	15413	00901	01501								7oo17			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	41404	56020	49510	00901	00303	11303	56020	50310	00901	01308			7oo15			
Frankfurt, Flughafen	112	637	60000	57051	16115	00901	05503	43601	56051	17008	00901	03206			7oo19			
Darmstadt	133	639													7--19			
Würzburg	259	655	20603	60010	16116	00901	01603	20601	57050	17210	00901	02304			7oo18			
Bad Kissingen	224	658	20000	63020	16414	00901	01500	23201	57050	17707	00901	03205			7oo19			
Coburg	337	671	30000	73011	16714	00901	51500	10602	70020	17908	00901	02203			7oo18			
Bamberg	239	675	43402	66011	17111	00901	03400	10000	65011	18305	00901	03105			7oo19			
Hof	567	685	21404	70030	16912	00902	51500	01504	70020	18906	00900	01104			7oo17			
Weiden	438	688	21206	75010	16813	00901	52501								7oo18			
Berus	363	704	10202	60010	15916	14601	02400								7oo19			
Selbach/Saar	431	705													7--18			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	62501	58011	15117	14831	52602	30804	58011	16413	00901	01307			7oo19			
Neustadt/Weinstr.	161	723	73403	35051	16215	12606	03603	60000	35052	16811	24731	05303			7oo18			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	70908	62021	15014	10938	01603	60909	62032	15413	30932	02303			7oo16			
Karlsruhe	114	727	20000	56050	15815	00902	04500	60000	56050	16510	40932	05205			7oo2o			
Mannheim	97	729	33602	35050	16216	00902	04504	10303	60021	16810	10931	04103			7oo21			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	73604	58051	15415	55602	02501	52703	65022	16712	55700	01108			7oo17			
Öhringen	276	742	60406	57051	15314	00906	02500	51504	56052	16608	00908	04105			7oo19			
Ansbach	413	755													7oo18			
Weißenburg/Bay.	422	761	61507	70012	16012	14502	02500	11801	65022	17607	00901	02205			7oo18			
Nürnberg, Flughafen	319	763	60403	68031	17213	00906	01303	50000	70022	18906	00901	01207			7oo18			
Regensburg	376	776	59901	70021	16714	00901	01602	03002	70021	18907	00900	02108			7oo17			
Gr. Falkenstein □	1307	791	41804	80020	50106	00901	54603	21203	70020	50306	00901	53302			7oo13			
Freiburg	269	803	69902	65021	14917	20862	03500	40903	62012	15814	00902	04205			7oo19			
Freudenstadt □	797	815	73602	66021	49411	15608	01303	70000	65022	49110	25608	51201			7oo15			
Klippeneck □	973	818	70704	68012	48211	34602	02500	20908	68021	48208	00902	01104			7oo15			
Tübingen	370	826													7--19			
Stötten	734	836	41305	70020	16113	34602	54301	01205	70020	17210	00900	52203			7oo16			
Ulm	522	838						00000	62020	18207	00900	50106			7--19			
Augsburg	477	852	50804	70011	15515	00902	02500	30000	70011	17808	00901	01206			7oo19			
München-Riem, Flughafen	529	866	40605	70012	16411	00901	51400	02402	70020	18406	00900	50108			7oo17			
Mühldorf	401	875	20603	80012	16312	00901	01502								7oo18			
Passau	409	893	49901	80011	16514	00902	53603	03603	68020	18208	00900	01306			7oo18			
Feldberg/Schw. □	1486	908	73301	69022	49406	10741	50301	20909	62011	49406	00901	51000			7oo1o			
Konstanz	399	929	50000	68021	15712	14608	02501	50301	70022	17107	00901	03205			7oo17			
Friedrichshafen	401	934	51001	65030	15413	10941	01502	30000	65011	16908	00901	02105			7oo15			
Kempten-Lenzried	705	946	30602	82031	15613	00902	52301								7oo17			
Oberstdorf □	810	948	21901	89030	48111	00902	53302								7oo16			
Zugspitze ■	2960	961	30000	89020	02854	10742	62400	11206	89020	02756	00901	61400			7oo51			
Hohenpeißenberg □	977	962	20614	83020	49210	00901	52603								7oo14			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	50401	89021	14913	00901	54304								7oo17			
Wendelstein □	1832	980	30712	89010	49203	10941	56705	21202	89020	49504	00901	56103			7ooo8			
Berchtesgaden	542	997	63602	80021	15913	00901	52500								7oo18			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 97 — Sonntag, den 19. März 1972 — Nr. 79

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1900	1900	1900	1900	1900	1900	
	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		3064 -56 26 30		3071 -53 24 20	3069 -55 27 22		
20	2621 -60 27 44	2625 -58 26 33	2628 -59 26 26	2632 -58 27 22	2630 -58 27 11	2629 -59 28 05	
30	2369 -60 26 40	2371 -60 26 36	2374 -60 25 23	2377 -60 26 27	2374 -58 25 10	2375 -59 26 04	
50	2050 -59 25 28	2051 -58 25 27	2054 -58 25 21	2055 -58 24 16	2053 -57 25 14	2054 -58 22 03	
70	1838 -59 24 22	1838 -57 24 20	1841 -57 23 14	1842 -56 24 18	1840 -58 16 04	1841 -57 22 08	
100	1612 -56 23 15	1612 -56 23 20	1614 -56 22 13	1616 -57 22 13	1614 -57 20 02	1614 -56 18 05	
150	1354 -56 22 16	1353 -54 21 11	1355 -55 18 12	1357 -54 21 10	1355 -54 18 06	1355 -56 16 08	
200	1171 -55 20 19	1169 -56 20 16	1171 -55 -65 18 15	1172 -55 -59 18 17	1171 -55 -59 19 06	1171 -54 20 13	
250	1030 -59 25 19	1029 -62 -68 22 12	1031 -60 -69 18 12	1032 -61 -64 17 18	1030 -61 -64 21 10	1030 -59 -65 23 04	
300	0913 -51 -64 24 23	0914 -52 -58 22 15	0915 -52 -63 17 10	0916 -51 -56 17 20	0914 -52 -55 22 23	0914 -53 -60 23 07	
400	0720 -36 -51 26 32	0721 -36 -45 19 13	0722 -36 -44 19 09	0722 -36 -40 15 24	0721 -36 -42 19 16	0721 -37 -45 30 07	
500	0561 -25 -41 30 10	0561 -24 -41 23 12	0562 -24 -44 19 10	0562 -24 -27 16 19	0562 -24 -39 18 16	0562 -23 -41 24 03	
700	0307 - 6 -31 17 05	0306 - 5 -32 13 13	0307 - 5 -29 15 14	0306 - 6 -14 19 08	0306 - 6 -20 21 05	0306 - 5 -17 15 03	
850	0152 4 -10 16 14	0150 5 -20 13 12	0151 6 - 8 15 17	0151 6 -11 18 05	0150 7 - 7 21 07	0150 8 - 7 13 09	
1000	0019 4 1 11 19	0015 9 3 13 25	0016 10 - 3 12 11	0015	0015	0016	
Markante Punkte	014 -57 27 46 021 -61 033 -60 039 -61 043 -59 056 -58 074 -60 084 -56 108 -58 121 -55 157 -56 197 -54 216 -59 530 -22 -45 600 18 05 747 - 3 -26 764 - 3 -20 791 - 1 -12 800 15 11 897 8 - 7 912 17 19 920 9 - 3 950 10 - 2 986 7 - 3 017 3 1 08 08	022 -59 045 -59 106 -56 160 -53 202 -56 223 -60 352 -44 -52 475 -26 -41 529 -22 -42 26 12 600 16 12 678 - 6 -33 800 12 14 900 15 14 916 16 20 945 12 1 16 28 982 13 3 019 6 2 10 05	015 -59 26 25 033 -60 053 -58 068 -57 082 -57 202 -55 -65 287 -54 -64 438 -30 -48 600 20 08 689 - 6 -31 795 3 -14 800 16 15 814 3 - 8 900 16 20 915 16 21 955 14 4 013 9 2 10 07	014 27 35 016 -58 021 26 27 040 -59 057 24 12 129 -54 132 23 07 142 -56 165 -52 222 -61 -65 234 -60 -63 260 15 19 358 -41 -46 600 14 16 656 - 8 -17 675 - 8 -15 800 18 09 870 18 06 894 10 - 3 898 20 08 980 18 18 981 15 - 2 999 12 - 1 16 08	017 -58 026 -58 033 25 06 040 -59 094 -56 102 -57 142 -54 160 -56 182 -53 18 10 215 19 02 310 -50 -53 312 21 24 476 -27 -40 580 -14 -34 600 18 06 606 -13 -26 723 - 5 -13 750 21 01 773 1 - 5 800 21 04 817 5 - 7 880 18 02 881 20 05 924 13 2 960 14 1 980 8 3 18 02	015 -58 28 20 017 -56 043 -59 057 -56 075 -58 22 09 119 -54 16 04 154 -56 276 -57 -63 416 -35 -44 31 08 528 -19 -41 540 -19 -38 20 02 600 18 02 680 - 6 -26 708 - 5 -15 800 13 07 881 11 - 6 915 12 - 4 956 3 - 3 22 01	
Tropopause	253 -59 -70 21 19	140 -56 22 14 250 -62 -68 22 12	242 -62 -71 18 13	247 -61 -64 17 18	253 -61 -64 22 12	248 -59 -65 22 04	
Max-wind							
30/50	0319	0320	0320	0322	0321	0321	
50/100	0438	0439	0440	0439	0439	0440	
100/200	0441	0443	0443	0444	0443	0443	
200/500	0610	0608	0609	0610	0609	0609	
500/1000	0542	0546	0546	0547	0547	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	27.3	28.8	30.0	32.1	29.1	28.2	23.1	27.6			
Gipfelpunkt ddfff	25 59	28 57	27 42	28 36	28 22	28 15	26 33	27 41			
km											
26,4	26 57	27 55	27 37	27 28	27 16	29 12		27 38			
23,7	27 48	27 36	27 36	27 26	27 12	28 14		27 31			
20,7	27 35	26 34	27 22	26 19	25 12	25 08	26 15	27 26			
18,3	25 26	26 22	27 20	26 15	24 08	25 07	26 11	26 15			
15,9	24 17	25 16	24 16	25 13	23 09	21 07	23 09	24 15			
13,5	23 16	23 14	20 13	22 10	19 06	18 10	20 12	22 13			
12,0	21 14	22 14	21 10	21 14	20 12	22 11	18 19	19 07			
10,5	24 15	17 10	21 05	16 21	19 15	22 11	13 18	10 06			
9,0	27 10	16 12	16 06	17 26	20 15	22 12	11 29	04 17			
7,2	25 17	17 18	16 14	17 28	20 23	23 10	10 11	03 16			
5,4	22 06	17 19	18 09	18 27	20 14	20 02	14 10	04 10			
4,2	19 10	17 11	18 10	18 25	22 08	16 08	15 07	08 09			
3,0	18 08	17 07	18 12	21 14	23 06	25 03	15 07	14 10			
2,1	15 12	16 11	15 10	24 12	23 04	33 02	15 09	15 16			
1,5	14 18	15 09	15 10	24 08	23 05	30 02	16 10	16 17			
0,9	12 15	16 11	14 10	24 09	22 07	23 05	15 17	14 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	1912					1912					1912					1912					1912					1912					1912				
mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff		HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff		HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff		HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff		HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder F_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	3044	-59		27	58						3049	-63		27	53														3070	-50		27	56
20	2613	-61		27	57	2620	-60		27	53	2622	-62		27	36	2622	-61		27	38	2629	-57		27	19	2630	-58		28	20	2625	-57		27	44
30	2361	-61		27	56	2368	-61		28	38	2370	-61		27	31	2369	-59		27	32	2373	-57		26	17	2375	-58		28	12	2370	-58		27	38
50	2044	-60		26	46	2049	-59		27	30	2052	-59		27	24	2049	-58		26	18	2051	-57		27	12	2053	-57		28	13	2049	-59		27	27
70	1832	-59		24	42	1838	-59		27	26	1840	-59		26	21	1836	-57		25	20	1838	-57		25	16	1840	-57		26	13	1837	-58	-72	26	23
100	1608	-58		26	20	1614	-58		25	15	1615	-56		25	14	1611	-57		23	15	1612	-57		22	06	1614	-56		24	11	1611	-57	-71	25	18
150	1351	-55		23	19	1355	-53		24	10	1356	-54		24	10	1352	-55		22	08	1353	-53		22	10	1354	-55		23	08	1354	-55	-68	23	12
200	1167	-56		19	06	1170	-56		20	17	1172	-56	-60	21	10	1168	-55	-62	20	14	1168	-56	-62	22	15	1171	-58		22	13	1169	-55	-67	22	11
250	1027	-59	-68	20	09	1030	-60	-63	17	20	1031	-59	-63	20	11	1026	-57	-63	20	24	1028	-59	-64	20	26	1031	-60	-68	20	17	1026	-55	-66	27	09
300	0911	-52	-62	21	07	0914	-52	-54	17	18	0915	-51	-56	19	13	0909	-52	-58	18	32	0912	-52	-58	19	23	0915	-52	-61	19	22	0909	-52	-62	33	13
400	0718	-37	-49	22	15	0719	-35	-38	16	26	0721	-36	-42	19	16	0717	-39	-45	20	33	0719	-37	-45	19	23	0722	-36	-48	18	11	0717	-38	-49	35	20
500	0559	-24	-37	21	07	0559	-23	-27	16	24	0562	-24	-32	19	13	0559	-25	-33	20	26	0559	-22	-38	18	25	0563	-22	-39	16	14	0560	-26	-32	33	14
700	0305	- 6	-25	18	03	0304	- 6	-13	17	13	0306	- 5	-16	21	08	0304	- 7	-17	21	17	0305	- 8	-14	20	07	0306	- 5	-20	14	03	0305	- 6	-27	29	04
850	0150	4	-13	15	20	0149	4	- 7	19	11	0150	5	- 0	20	11	0150	5	- 4	21	16	0149	6	- 4	03	06	0151	6	- 7	35	02	0151	3	-14	15	12
1000	0016	7	2	10	11	0014	12	5	16	05	0015	14	9	13	07	0015					0014					0016					0017	12	- 1	15	09
Markante Punkte	019 -63 162 -54 266 -58 -68 600 20 03 616 -12 -33 800 16 13 828 3 -16 862 4 -12 881 5 - 5 909 14 25 939 10 - 4 964 11 - 2 014 9 2 09 08					012 -62 28 57 016 -62 019 -60 088 -59 190 -55 358 -40 -43 447 16 30 467 -26 -29 525 -20 -25 593 -15 -25 600 18 10 733 - 4 -13 780 - 1 - 6 800 21 10 833 3 - 7 900 21 12 913 21 11 968 13 - 1 995 11 4 017 14 6 15 05					005 -62 27 60 007 -64 060 -57 083 -59 107 -56 186 -54 270 -57 -60 441 -30 -36 562 -17 -29 600 19 10 678 - 6 -19 800 20 10 827 3 - 2 900 17 10 914 16 09 929 11 4 011 14 8 12 07					011 -57 27 40 014 27 53 027 27 32 041 -60 052 27 19 059 -56 088 -59 119 -56 137 23 11 138 -54 151 -55 180 -53 23 18 205 20 14 233 23 16 280 18 33 363 -42 -49 365 19 40 600 21 20 604 -14 -24 625 -12 -19 680 - 8 -20 690 21 17 729 - 6 -12 782 - 1 - 7 800 21 18 897 22 17 953 12 - 1 961 12 1 970 22 12 999 15 3 20 08					015 -56 29 30 025 -59 042 27 09 056 -56 076 -58 25 18 092 -55 102 -58 20 06 148 -53 350 19 20 470 18 28 600 19 14 640 -10 -20 20 05 800 16 02 879 35 08 900 35 07 930 12 - 1 955 11 2 981 13 3 08 02					013 -53 27 38 018 -58 024 -59 27 15 087 -57 105 -55 142 23 08 173 -55 265 -59 -67 528 -19 -38 600 16 11 694 - 5 -21 15 03 718 - 5 -16 794 36 03 800 36 03 851 35 02 941 13 - 2 957 15 - 3 33 02					004 -36 26 81 008 -51 26 58 013 -52 017 -58 018 -56 27 45 041 -60 049 26 27 057 -58 -72 079 -57 -71 101 -57 -71 137 23 13 173 -54 -67 204 22 11 228 23 08 242 -55 -66 284 32 12 343 -48 -57 393 34 20 397 -39 -50 438 -33 -38 600 31 09 614 -13 -24 640 -11 -31 680 - 7 -29 702 29 04 725 27 03 749 21 02 773 17 04 800 16 07 805 - 1 -17 889 14 15 904 14 14 929 10 - 9 961 8 - 2 015 13 2 14 08				
Tropopause	233 -61 -70 20 12					245 -60 -63 17 18					240 -61 -64 20 14					266 -58 -64 18 29					242 -60 -64 20 27					226 -61 -69 21 15					282 -54 -64 32 12				
Max-wind																																		
30/50	0317					0319					0318					0320					0322					0322					0321				
50/100	0436					0435					0437					0438					0439					0439					0438				
100/200	0441					0444					0443					0443					0444					0443					0442				
200/500	0608					0611					0610					0609					0609					0608					0609				
500/1000	0543					0545					0547					0544					0545					0547					0543				

Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin									
YYGG	1918		1918		1918		1918		1918		1918		1912		1918									
Piloten	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff	
Gipfelpunkt km	32.7		25.8		30.9		30.0		26.1		27.3		28.2		25.5									
Gipfelpunkt ddfff	27 74		28 33		30 36		27 34		27 23		28 22		28 30		29 44									
km																								
26,4	28 56				28 45		28 36				28 26		28 46											
23,7	28 46		27 45		27 41		28 40		27 21		28 27		28 36		29 41									
20,7	28 40		27 31		27 35		27 26		26 15		28 15		28 27		28 32									
18,3	28 33		28 21		27 26		28 19		27 12		27 14		26 18		28 25									
15,9	28 20		30 14		26 14		28 10		27 08		27 08		25 13		27 16									
13,5	26 15		24 14		25 19		25 14		25 05		23 14		24 14		26 15									
12,0	25 17		23 11		24 10		22 13		22 15		21 20		26 10		27 17									
10,5	22 10		21 18		22 24		23 14		21 30		21 24		29 20		29 25									
9,0	21 12		19 28		21 22		22 29		20 18		21 17		32 28		29 23									
7,2	19 17		19 46		22 21		22 30		20 20		17 12		34 21		29 26									
5,4	20 17		19 31		22 19		22 20		20 09		18 10		32 11		29 17									
4,2	19 14		20 21		22 13		25 17		14 09		21 12		31 09		29 13									
3,0	19 11		18 12		24 11		25 16		17 04		21 06		26 08		27 09									
2,1	18 06		19 10		28 06		26 11		13 08		21 04		19 10		21 07									
1,5	16 08		21 09		28 11		26 09		08 08		15 08		16 16		18 07									
0,9	15 10		22 10		29 08		27 04		05 06		10 07		14 15		16 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. 79

Schiffsbeobachtungen

Sonntag, den 19. März 1972

FS J E 3 Borkumriff 53.8N 06.4E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	01017	97020	18205	00900	02717	3++++			700++	
3	10002	01620	97020	16904	00900	02713	3++++				
6	10002	01216	97020	16504	00900	03604	3++01			700++	1025+
9	10002	01412	96100	16504	00900	02400	30000				
12	10002	01211	96100	16705	00900	03102	30000			700++	
15	10002	01312	96100	15705	00900	03710	30000				
18	10002	02306	96100	16108	00900	05304	30000			700++	1026+
21	10002	02508	96100	16406	00900	04103	3++++				

FS Weser 53.9N 07.8E

0	10003	01019	97020	19205	00900	04721	3++01			700++	
3	10003	01016	97020	18204	00900	03710	3++01				
6	10003	01115	97020	17304	00900	03709	3++01			700++	1027+
9	10003	01212	96100	17904	00900	03306	3++01				
12	10003	01311	96100	17105	00900	04808	3++01			700++	
15	10003	01309	96100	16205	00905	04709	3++01				
18	10003	01111	96100	15806	00900	04601	30201			700++	1034+
21	10003	01307	96020	16107	9++++	05101	30000				

FS P8 54.3N 07.2E

0	10004	01119	97020	20005	00900	05813	3++++			700++	
3	10004	01119	97020	18105	00900	03719	3++++				
6	10004	01117	97020	17505	00900	03706	30302			700++	1035+
9	10004	01216	97020	17505	00900	03400	30302				
12	10004	01212	97020	17106	00900	03604	30302			700++	
15	10004	01114	96100	16307	00900	04708	30301				
18	10004	01413	96100	16306	00900	04400	30301			700++	1036+
21	10004	01405	96100	16805	00900	05105	3++++				

FS Elbe1 54.0N 08.0E

0	10005	00917	97020	21105	00900	03716	3++01			700++	
3	10005	00915	97020	19204	00900	03719	3++01				
6	10005	00912	97020	18804	00900	03704	3++01			700++	1034+
9	10005	00913	96100	18804	00900	04400	3++01				
12	10005	00914	96100	18405	00900	04704	3++01			700++	
15	10005	00913	96100	17407	00900	04710	3++01				
18	10005	01106	96100	17010	00900	07704	30000			700++	1034+
21	10005	01109	98020	17408	00900	07204	30000				

Deutsche Feuerschiffe FS Deutsche Bucht 54.1N 07.8E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
	10007	01120	97020	19006	00900	03820	3++++			700++	
	10007	01118	97020	17605	00900	02714	3++++				
	10007	31116	97030	16004	00905	03606	30302			700++	1031+
	10007	01115	97000	17205	00900	02202	30302				
	10007	01112	96020	17005	00900	04702	30302			700++	
	10007	01113	96100	15905	00900	04711	30302				
	10007	01111	96100	15806	00900	04601	30201			700++	1034+
	10007	21107	97030	16207	9++++	05304	3++++				

Leuchtturm Kiel 54,5 N 10,3 E

	10044	00914	96101	21502	00900	017++	30201				1013+
	10044	00914	96100	21003	00900	017++	30201				
	10044	10915	96100	19003	10905	027++	30201				1013+

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	10006	20920	97030	23804	9++++	02712	3++01			700++	
	10006	00917	97010	22203	00900	01716	3++01				
	10006	00917	97020	21804	00900	02704	30301			700++	1018+
	10006	00915	97020	21004	00900	01708	30201				
	10006	00917	96100	20504	00900	02705	30301			700++	
	10006	00917	96100	19804	00900	02707	30301				
	10006	00915	96100	18004	00900	02718	30301			700++	1020+
	10006	00916	97020	17703	00900	01705	3++01				

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

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

Position B 58.5 N 51.0 W

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

Position C 52.7 N 35.5 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	QTTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99527	70355	19004	82708	97216	23706	5642+	00102	0++06	10620	30301	99+02
99526	70350	19034	82918	97022	23706	864++	00000	0++05	10533	30403	
99527	70352	19064	82920	97512	23706	6742+	00400	0++06	10600	30504	
99527	70355	19094	92112	92515	24205	9++++	00305	0++06	10590	30503	
99527	70355	19124	92212	92515	24306	9++++	00101	0++06	10502	30402	
nil											
99527	70353	19184	92317	93455	22407	9++++	00711	0++06	10626	30403	
99527	70355	19214	82315	98284	22606	6742+	00102	0++06	10600	30402	

Position D 44.0 N 41.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	QTTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99438	70408	19004	91607	94101	26710	9++++	00220	0++11	11329	30201	99+03
99440	70409	19034	81611	96104	26513	862++	00802	0++13	11322	30402	
99439	70409	19064	81505	97024	27413	263++	00209	0++12	11343	30201	99+02
99439	70409	19094	31605	97012	28613	35400	00312	0++12	11324	30000	99+02
nil											
99438	70410	19154	81302	97012	29114	855++	00806	0++12	11409	30000	99+02
99437	70410	19184	81407	98022	28514	855++	00606	0++11	11405	30000	99+02
99437	70410	19214	71205	98022	28713	755++	00302	0++11	11368	30000	99+01

Position E 55.0 N 48.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	QTTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99350	70480	19004	03110	98020	25416	00900	00214	0++14	11818	30402	
99350	70480	19034	33408	97028	25117	32500	00804	0++14	11812	30402	
99350	70480	19064	03307	98011	23816	00900	00713	0++13	11791	30000	99+02
99350	70480	19094	53509	98030	23816	42540	00500	0++13	11791	30301	02803
nil											
99350	70480	19154	53513	97020	21916	20962	00813	0++12	11810	30402	03803
nil											
99350	70480	19214	53611	98021	21416	45532	00505	0++12	11804	30301	03702

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	QTTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99673	10024	19004	92222	91454	14005	9++++	00715	05205	10665	30606	
99672	10023	19034	82222	95022	12005	864++	00720	05105	10670	30705	
99670	10020	19064	82122	95104	11006	964++	00610	05106	10651	30505	
99670	10020	19094	82125	95102	10206	864++	00608	00003	10656	30505	
99671	10021	19124	82225	95102	09507	863++	00707	00006	10670	30505	
99671	10022	19154	62225	97012	08006	46441	00715	00006	10679	30505	
99671	10023	19184	72225	97022	06206	66402	00718	00005	10602	30506	
99671	10023	19214	72432	98032	04506	764++	00717	00003	10600	30506	

Position I 59.0 N 19.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	QTTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99591	70192	19004	33311	98258	28704	39470	00216	0++02	10909	30201	29803
99590	70192	19034	23010	98030	09406	29500	00207	0++01	10880	30201	29903
99589	70190	19064	33314	98020	11106	29560	00317	0++02	10900	30201	29903
99590	70190	19094	23310	98140	12506	19560	00214	0++01	10881	30201	99+02
99589	70189	19124	23311	98140	15006	29540	02225	0++00	10865	30201	99+02
99590	70187	19154	23311	98010	15806	29540	00108	0++00	10869	30201	99+02
99590	70187	19184	33308	98038	16607	29560	00208	0++01	10882	30201	31802
99589	70187	19214	32407	98028	17306	29560	00107	0++01	10892	30000	31802

Position J 52.5 N 20.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	QTTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99526	70191	19004	62816	96808	15307	69400	61002	0++02	11002	30502	99+02
99526	70194	19034	12810	98020	14607	12500	61807	0++06	10980	30502	99+03
99526	70194	19064	23208	97028	14907	29400	00303	0++06	10983	30302	99+02
99526	70194	19094	23410	99256	15807	29403	00309	0++05	10993	30302	27502
99528	70190	19124	33313	98258	16507	39400	11107	0++06	11036	30602	28702
99529	70181	19154	20318	98258	16508	29403	12300	0++06	11023	30602	28702
99531	70176	19184	20218	98018	16908	28400	11304	0++02	11031	30602	27902
99531	70170	19214	20418	98250	17507	29403	11206	0++03	11041	30602	99+02

Position K 45.0 N 16.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	QTTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99450	70159	19004	51804	97031	19[illegible]	50930	00803	0++08	11180	30000	31202
99449	70159	19034	73406	97031	19009	757++	00716	0++08	11180	30000	31202
99449	70160	19094	80000	97616	17508	6572+	00605	0++05	11180	30000	31202
99450	70157	19094	23204	97156	17909	29501	00304	0++05	11200	30000	31202
99451	70158	19124	20106	98026	18109	29501	00002	0++03	11209	30000	31202
99451	70158	19154	30308	98030	16211	32500	00819	0++05	11202	30000	32203
99450	70156	19184	30209	98020	15911	32500	00603	0++05	11220	30000	32203
99450	70158	19214	23605	98010	16109	24500	61202	0++04	11214	30000	32304

Nachträge u. Berichtigungen

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	QTTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99380	70707	19004	22502								
99450	70159	19004	70000								
99591	70192	19004	794++								
99526	70194	19094	99+02								

Deutsche Schiffsbeobachtungen

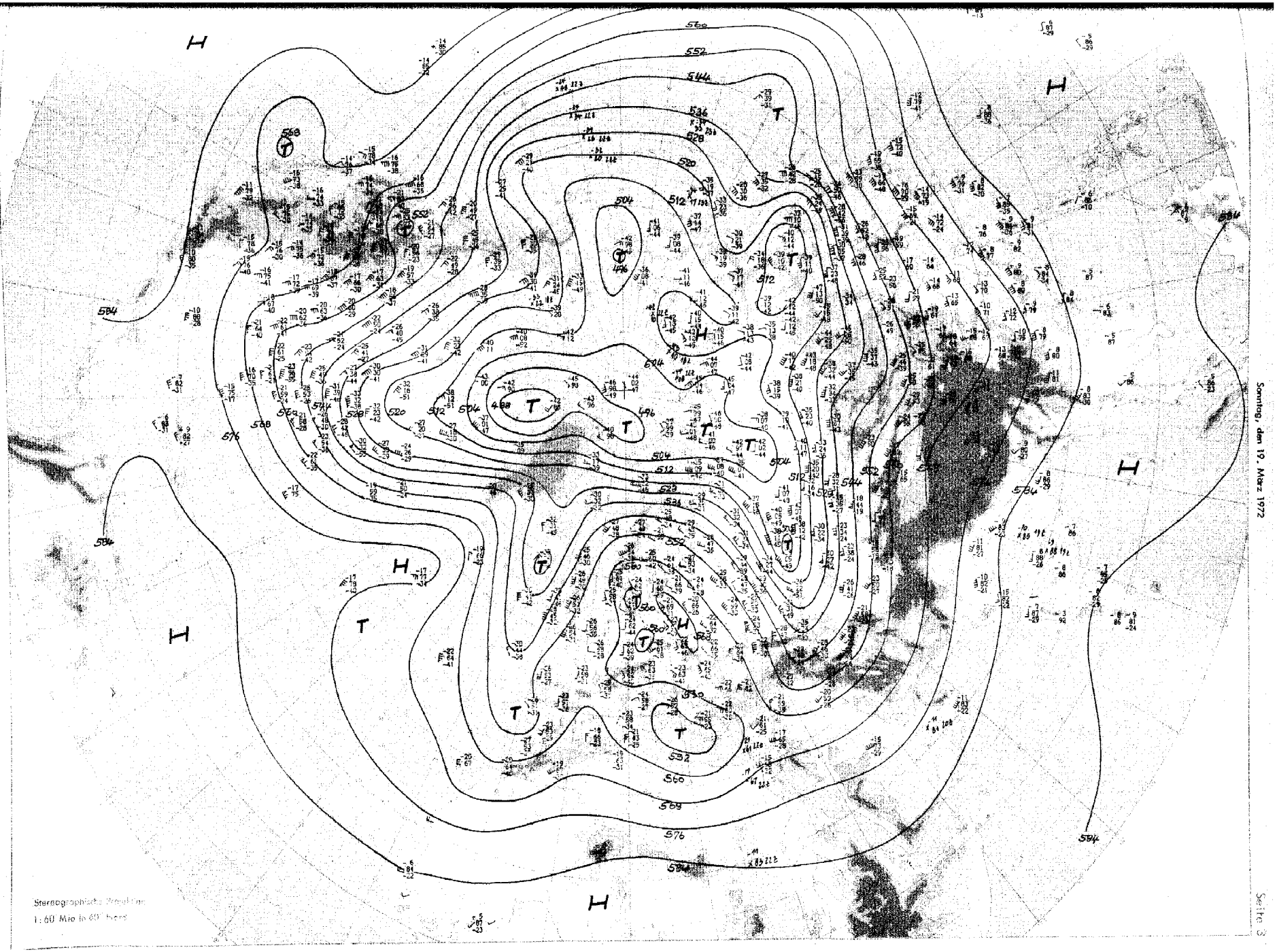
Jahrgang 97 Nr. 79 Sonntag, den 19. März 1972

Meldungen vom 19.3.1972

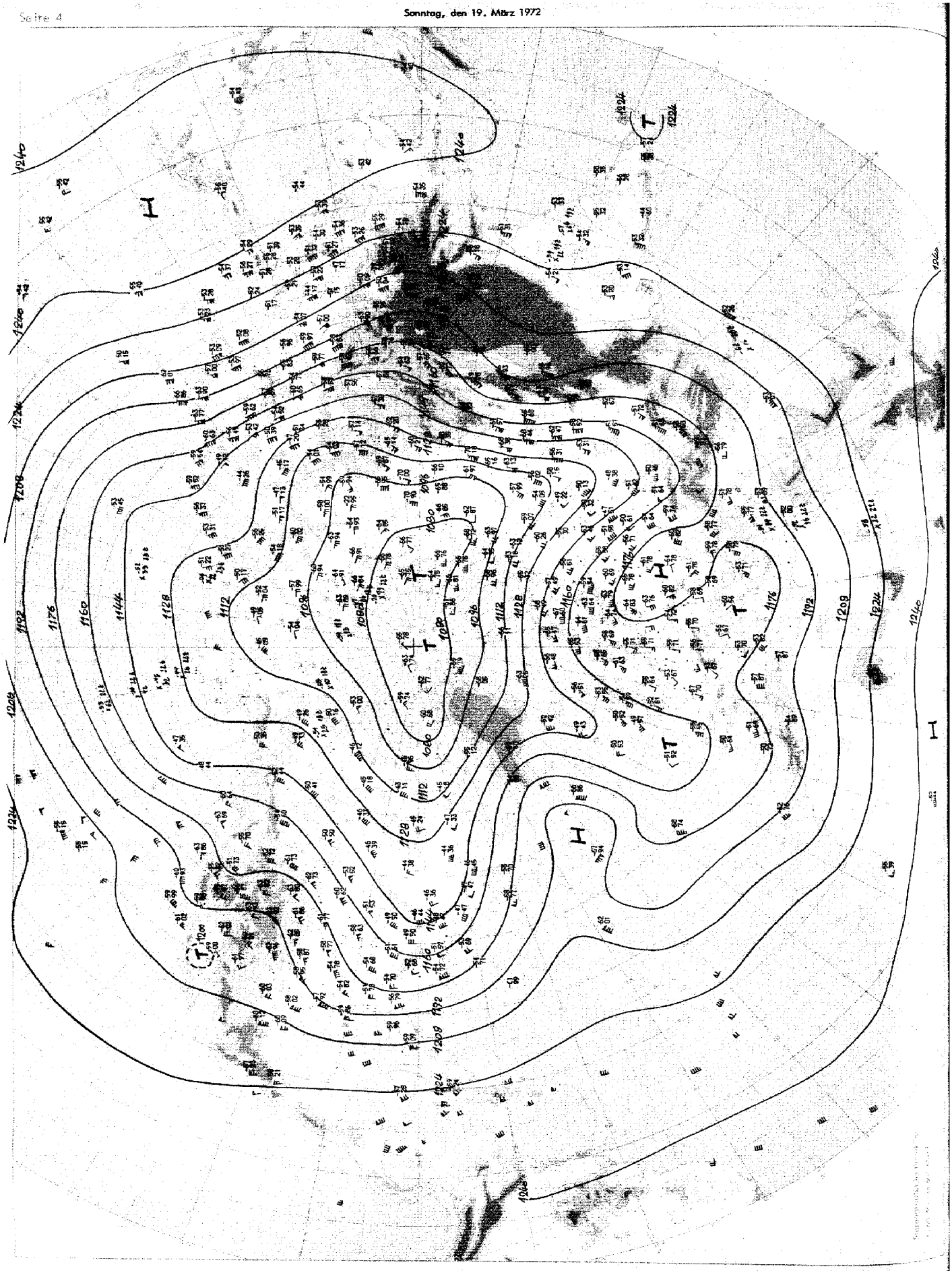
99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	
99625 70090 19003 80024 97002 07007 9++++ 72730 05207 30504 +++++ 10821	Meerkatze
99643 70541 19003 82313 96737 97054 9++++ 91812 059++ 33009 +++++ 15018	Tiko
99615 70510 19064 91525 92757 93800 9++++ 00820 00351 30604 +++++ 15104	Frithjof
99712 10220 19064 63410 97616 06702 6542+ 62320 05402 30501 24804 10476	A.Dohrn
99490 70139 19003 13006 98010 19109 11400 24702 05301 30201 99+++ 11040	Weserexpress
99492 70120 19033 43005 98031 17308 42300 24718 05404 30201 99+02 11042	Weserexpress
99493 70107 19063 13006 98010 16208 12400 24711 05201 30201 99502 10944	Weserexpress
99630 70241 19063 83613 98022 12205 9++++ 902++ 053++ +++++ +++++ 10650	Teutonia
99531 10041 19033 09902 27000 15007 00900 53715 00603 +++++ +++++ 10475	Seeteufel
99452 70081 19063 83109 98002 13611 45+2+ 54704 05008 3++02 27+03 11175	Odin
99426 70096 19063 80121 98536 11109 865++ 43724 05407 30303 36504 11179	Lindenfels
99629 70245 19094 33116 98022 12704 35600 00212 05651 30101 99+02 10710	Poseidon
99712 10219 19094 83204 96616 06002 55542 61213 5542+ 61213 30000 26004	A.Dohrn
99617 70509 19094 91423 93737 92000 9++++ 81818 00251 15074 30603 15+03	Frithjof
99685 10117 19093 82011 95104 12505 9++++ 917++ 055++ 30402 23803 10782	Wien
99645 70550 19123 83213 97022 96764 9++++ 01400 075++ 30602 33099 10103	Freiburg iB
99630 70230 19123 83209 98022 14005 834++ 91240 052++ +++++ +++++ 10692	Minden
99644 70545 19123 83013 96122 96765 854++ 91400 082++ 30301 33039 10128	Erlangen
99632 70235 19123 82413 98022 14806 9++++ 91210 0++++ +++++ +++++ 1+++1	Düsseldorf
99437 70387 19123 41405 98021 28716 22390 30215 00612 39901 99+03 11323	Mannheim
99412 70106 19123 83524 97216 12711 85+++ 44+++ 0++08 3++04 35+++ 1+++3	Pecan
99437 70092 19123 80113 98215 13310 884++ 54807 05406 30302 34502 11180	Odin
99372 70272 19123 73111 98032 25214 75449 61400 05007 30302 315++ 11453	Weimar
99397 70253 19123 63520 98252 23211 33432 24717 00506 30402 34804 10916	Goldenfels
99305 70161 19124 50111 98158 22215 33462 82205 05408 30301 36105 +++++	Planet
99712 10222 19124 82310 97616 07003 4532+ 21810 05403 30401 25004 10523	A.Dohrn
99412 70097 19123 80124 96636 10011 8742+ 43710 05709 30303 36704 11462	Lindenfels
99284 70520 19123 40610 98101 24521 42500 54400 00016 30101 99+++ 12090	Breitenstein
99270 70160 19124 70210 98022 21516 755++ 12103 05107 30301 33405 11694	Meteor
99441 70144 19123 50201 98021 17810 41401 14400 05304 +++++ +++++ 11205	Hornwind
99643 70540 19123 82913 97022 95965 9++++ 91201 082++ 33009 15++0 +++++	Tiko
99686 10120 19123 82218 95104 11005 9++++ 91715 054++ 30503 +++++ 10775	Wien
99634 70120 19123 83318 97032 08205 9++++ 62120 05507 3++++ +++++ 10783	Meerkatze
99347 70400 19153 41505 98011 20916 30401 54303 00812 3++01 99++0 11689	Nordenham
99626 70525 19154 93320 93757 94356 9++++ 72334 06059 30604 21021 15146	Frithjof
99659 70300 19153 82213 98028 +++++ +++++ +++++ 04504 +++++ +++++ 10694	Nordenham
99639 70138 19153 60113 96021 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ 11805	Dortmund
99645 70351 19153 83113 97258 97102 +++++ +++++ 051++ +++++ +++++ 10315	Bremerhaven
99634 70106 19153 72413 98022 10507 000++ +++++ +++++ +++++ +++++ 10745	C.Kämpf
99684 10116 19153 82218 95104 09405 9++++ 91716 054++ 30503 +++++ 10742	Wien
99643 70540 19123 72118 98022 96163 9++++ 91202 078++ 33009 +++++ 15019	Tiko
99310 70163 19184 30308 98010 19414 22460 72707 05808 30301 36205 +++++	Planet
99629 70530 19184 73321 97027 98160 4543+ 72238 06862 30604 21040 15143	Frithjof
99635 70130 19183 80524 97515 10004 9++++ 82400 05704 3++03 99+04 10803	Meerkatze
99281 70525 19153 60813 98031 24221 13404 54703 05114 30202 99+++ 12205	Breitenstein
99273 70535 19183 60813 98032 21522 43404 54727 00015 30202 99+++ 12256	Breitenstein
99394 70227 19183 63609 99258 17710 39391 24716 05007 30202 34803 11109	Goldenfels
99451 70123 19183 40210 98020 15110 33501 14702 05304 +++++ +++++ 11170	Hornwind
99422 70101 19183 80121 96615 08910 66+2+ 54724 05409 3++03 36+02 11255	Odin
99389 70229 19183 73513 98158 19812 724++ 53401 05306 30502 30803 11142	Asgarter
99643 70540 19183 72918 98022 98063 9++++ 91219 077++ 33009 +++++ 15014	Tiko
99434 70095 19183 80318 90555 11012 863++ 55702 00011 30905 31+02 11200	Hammonia
99636 70538 19214 73415 96852 01862 724++ 73237 07363 30503 +++++ 15150	Frithjof
99683 10115 19213 82215 96634 06505 9++++ 91710 055++ 30503 +++++ 10741	Wien
99435 70207 19183 43513 98158 17010 39503 14+++ 05305 30402 35+04 11223	Padua
99440 70195 19213 33305 98258 17009 32500 14400 05504 30000 31+03 11225	Padua

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Famita L H H T		4 y h
99575 10030 19003 01413 96100 21305 00900 00713 00105 10558 30503	99380 70707 19004 33208 98021 14012 34500 00118 0++05 11771 30101 26502	
99575 10030 19033 01413 96020 19805 00900 00715 00004 10524 30504	99380 70707 19034 23111 98021 15911 24500 00219 0++05 11747 30301 26502	
99575 10030 19063 11416 96020 18604 00900 00712 00003 10453 30504	99380 70710 19064 73005 98031 16311 74500 00304 0++03 11696 30000 26506	
99575 10030 19093 01316 96020 19405 00900 00308 00204 10457 30504	99380 70710 19094 82904 98022 16912 845++ 00306 0++04 11681 30000 26502	
99575 10030 19123 01316 96100 18806 00900 00006 00404 10454 30504	99380 70710 19124 52603 98022 18312 12571 00214 0++02 11659 30100 22501	
99575 10030 19153 01316 96106 17604 00900 00712 00104 10457 30504	nil	
99575 10030 19183 41413 96030 17305 00909 00703 00104 10452 30504	99381 70710 19184 31905 98028 17914 9087+ 00810 0++05 11697 30100 18802	
99575 10030 19213 41413 96022 17605 00909 00303 00104 10458 30503	99381 70709 19214 83104 98258 17615 4847+ 00603 0++08 11724 30000 18902	


Absolute Topographie 500 mb (in gpdm)
Sonntag, den 19. März 1972
Seite 3
Stereographische Projektion
1:60 Mio in 60° Nord

Sonntag, den 19. März 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.

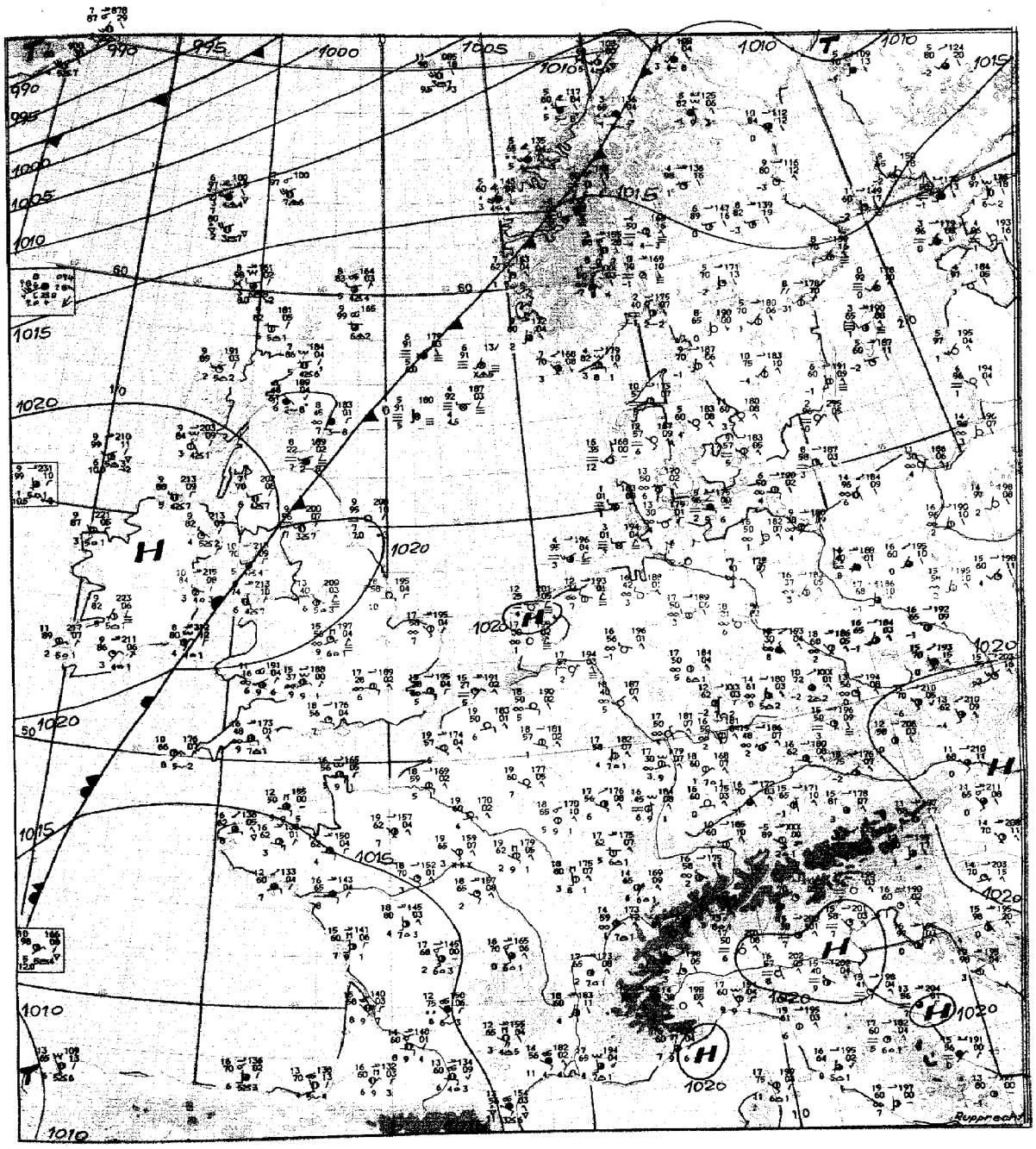
Offenbach a. M. – Nachdruck nicht gestattet

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 06 21

97 | Montag, den 20. März 1972 | Nummer: 80



Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

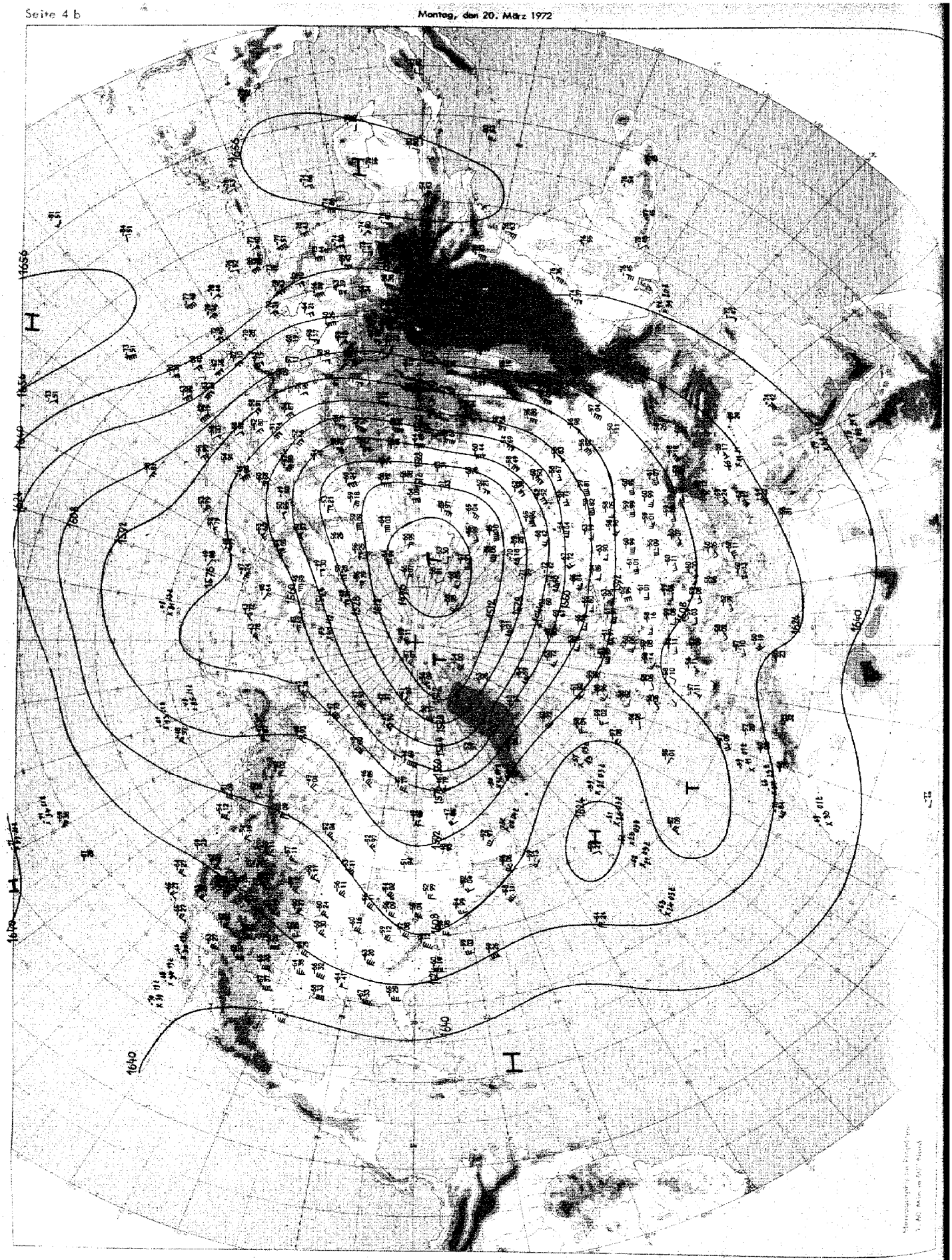
Inhalt:

Seite 2	Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3	Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4	Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 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 20. März 1972

Wetterlage 00 GMT

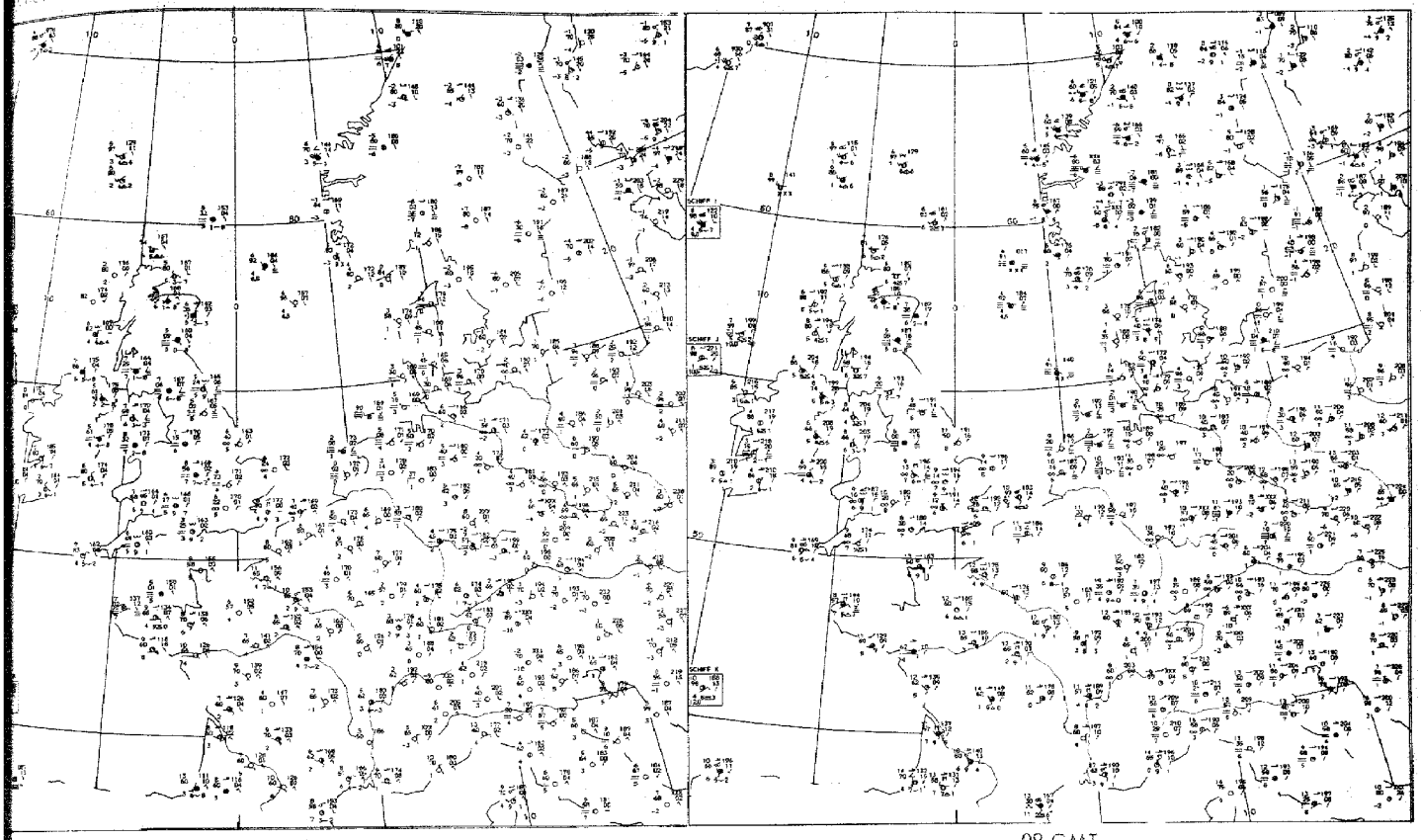
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT



Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Wetterbericht Teil A

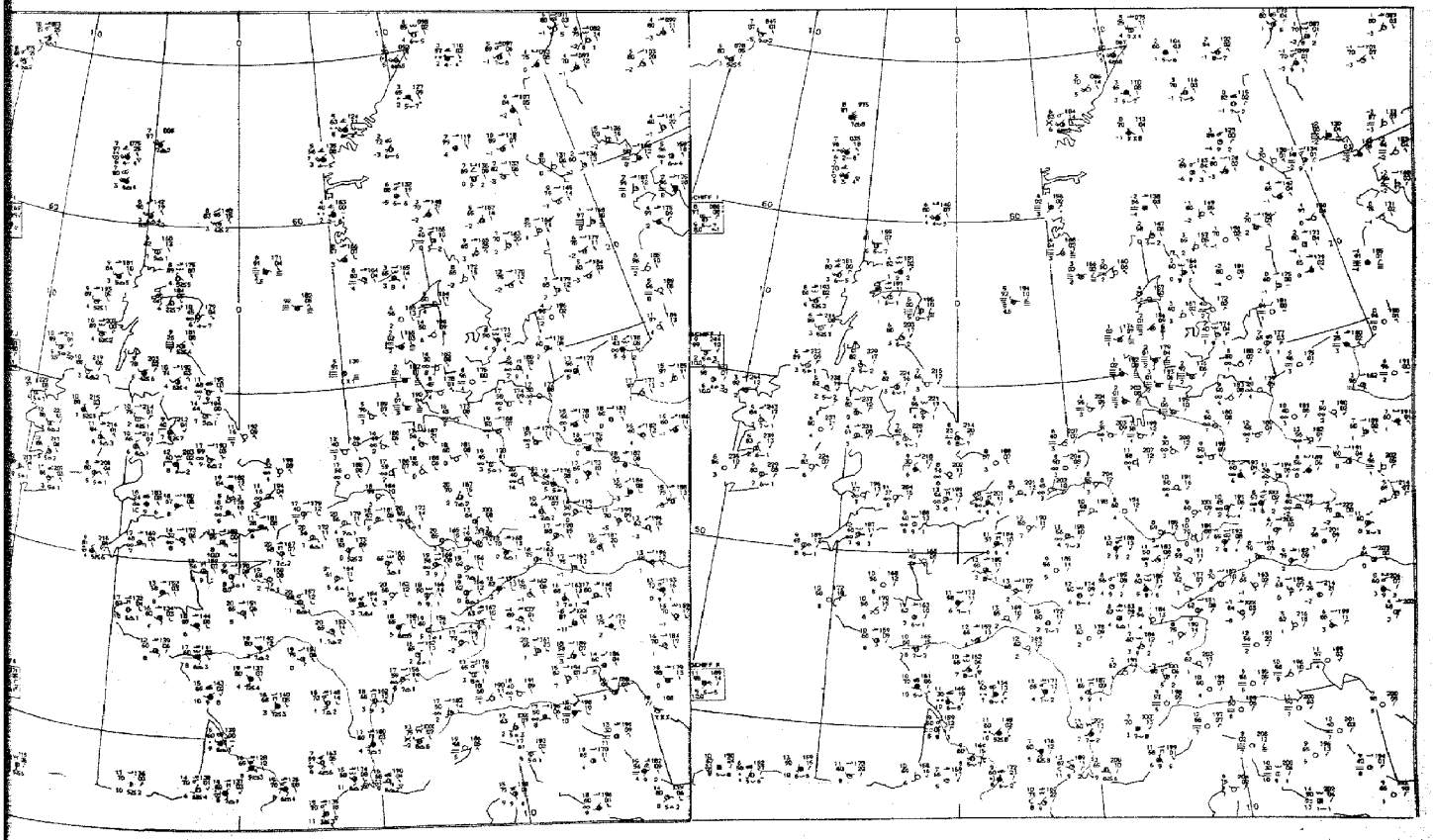
Montag, den 20. März 1972



03 GMT

09 GMT

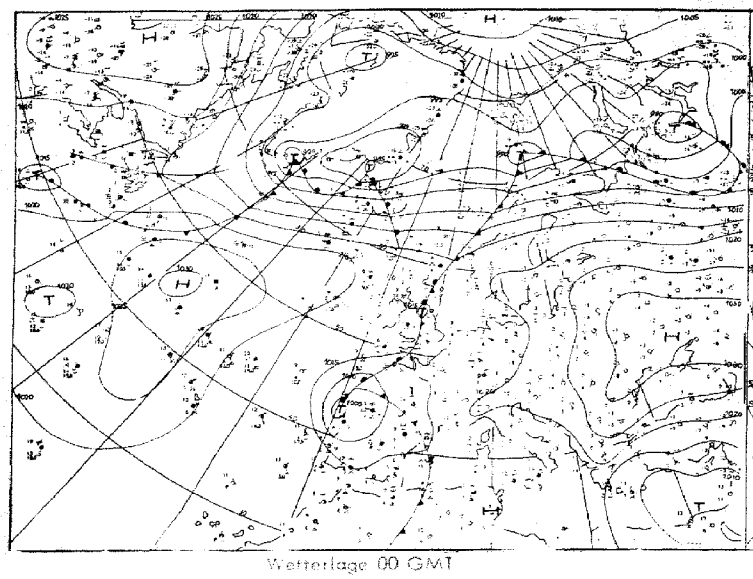
Bodenwetterkarten



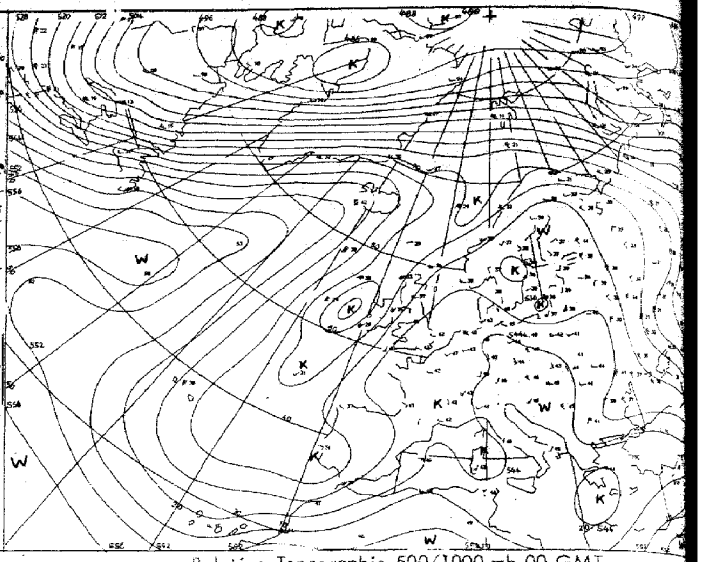
15 GMT

21 GMT

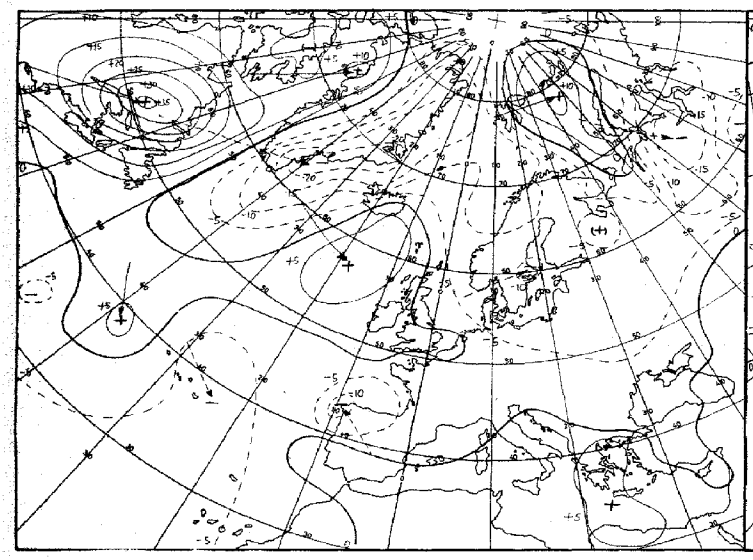
Montag, den 20. März 1972



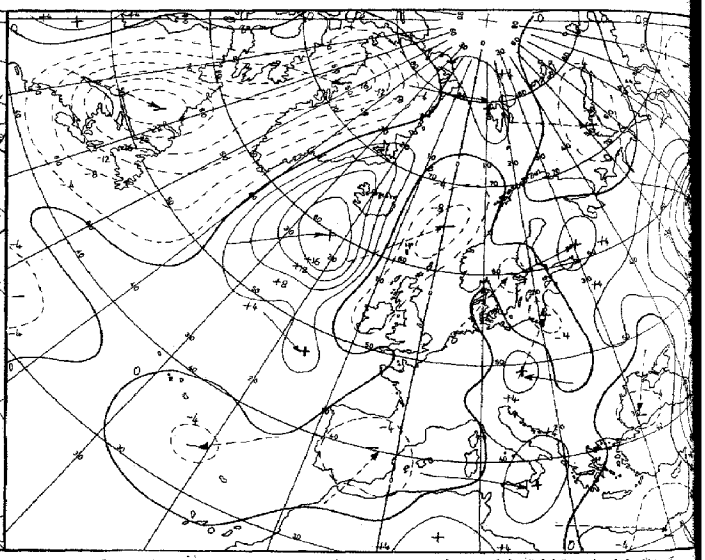
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

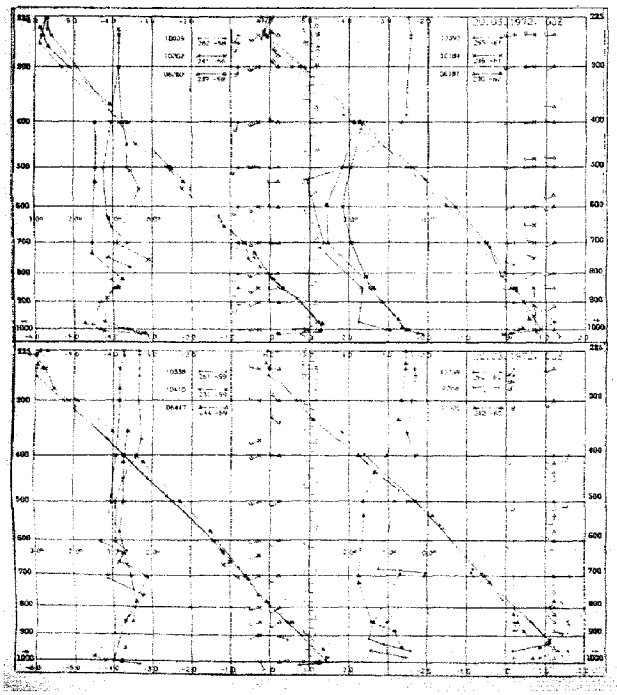


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



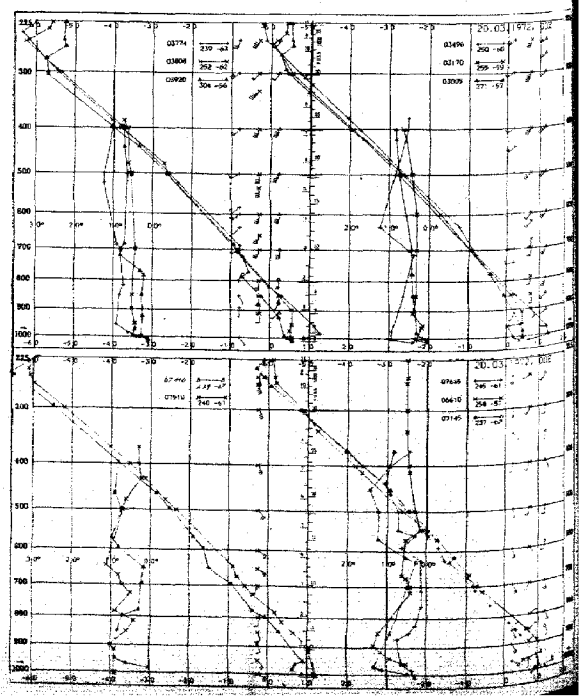
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

Karten 1:60 Mill.

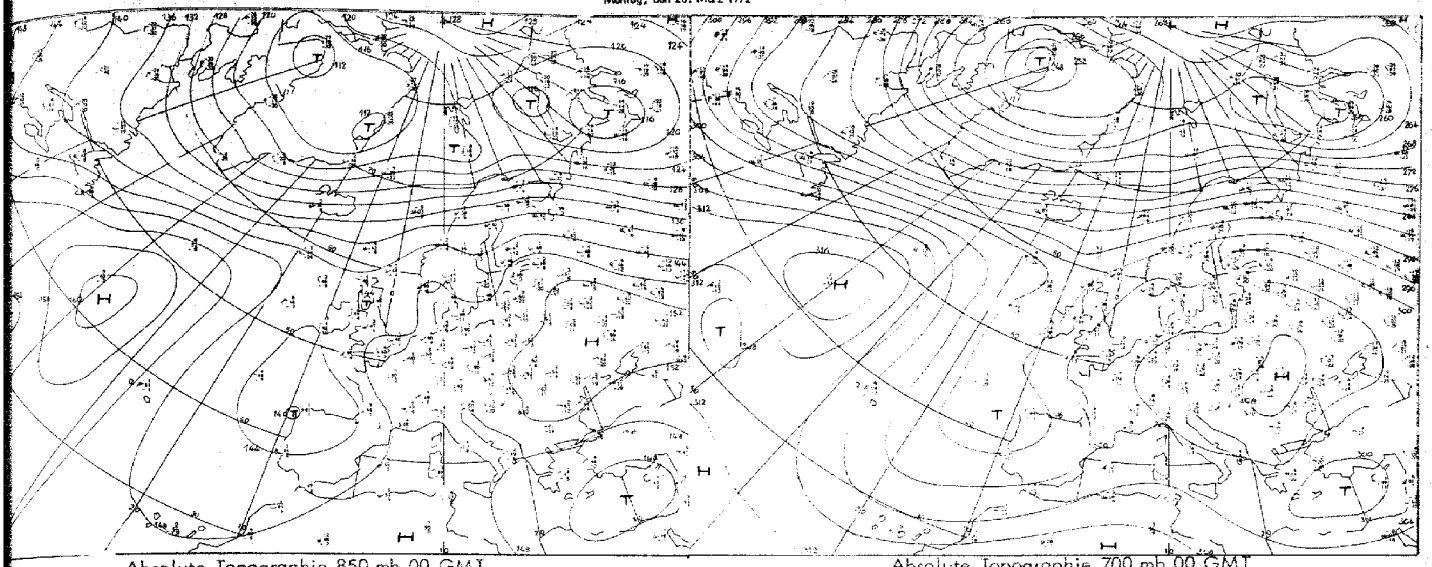


Aerologische Diagramme

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

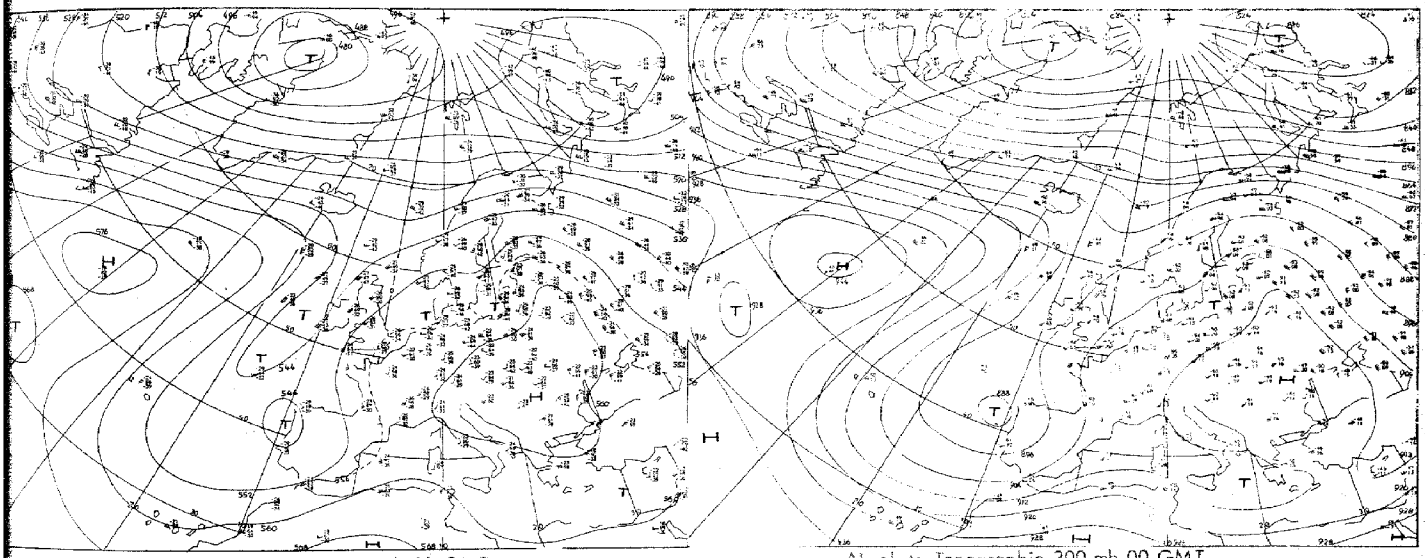


Montag, den 20. März 1972



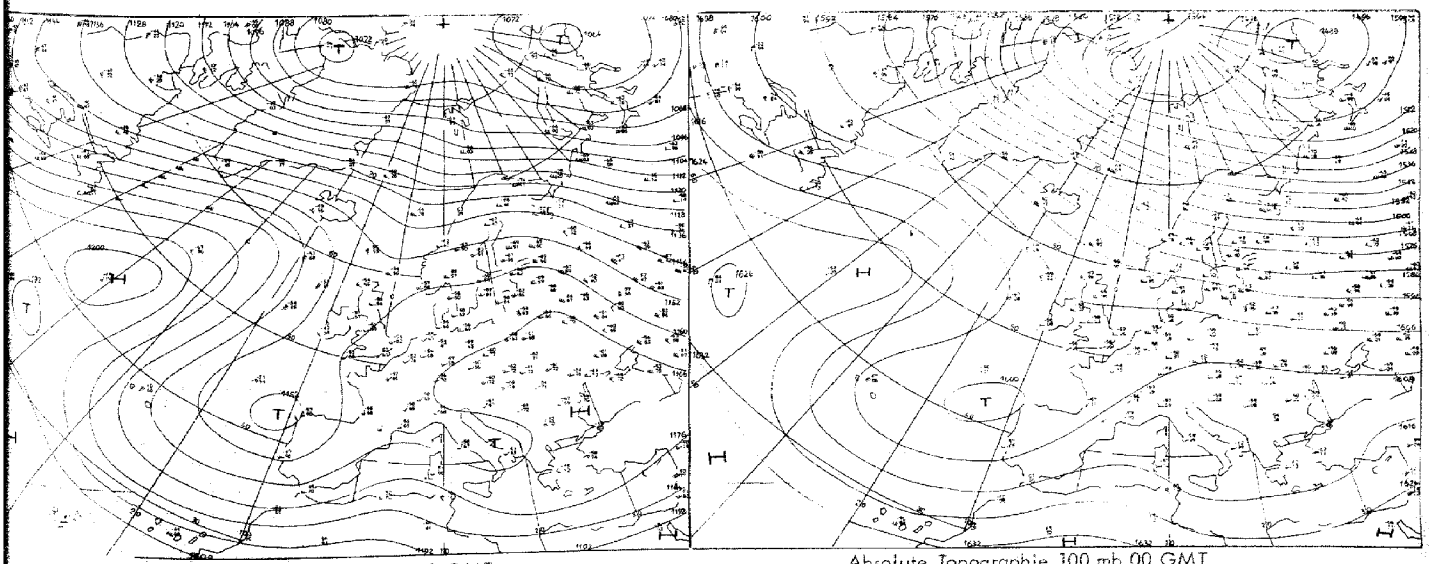
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT

Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Absolute Topographie 300 mb 00 GMT

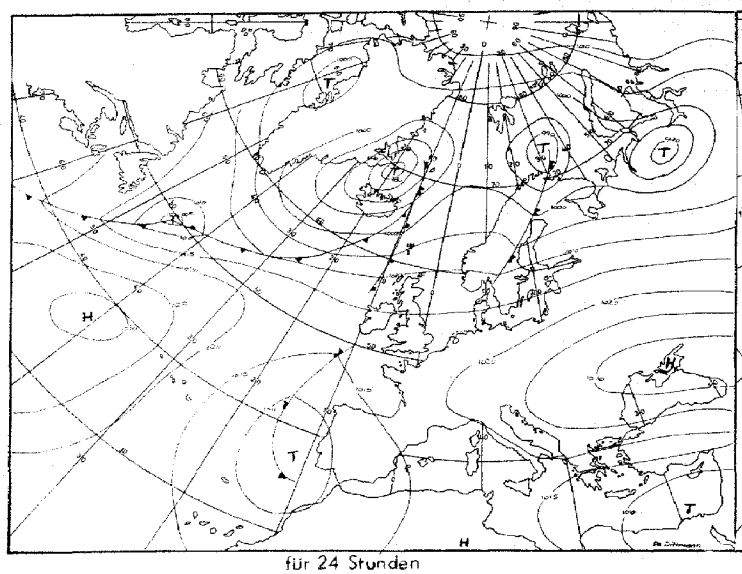


Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

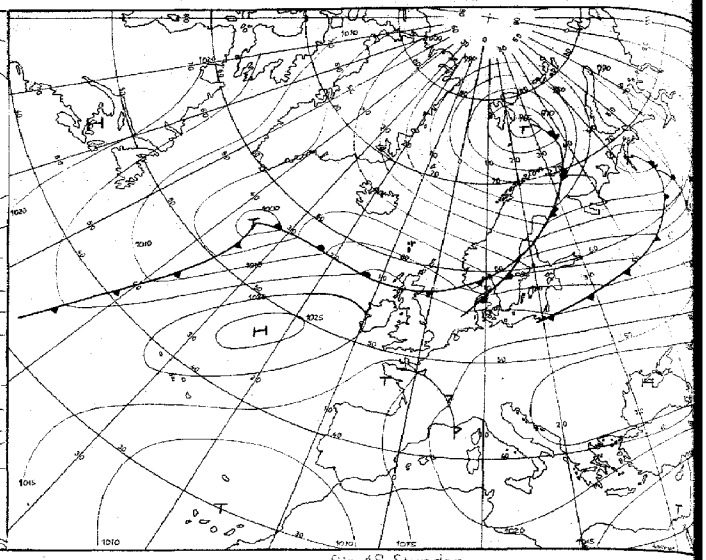
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

Montag, den 20. März 1972

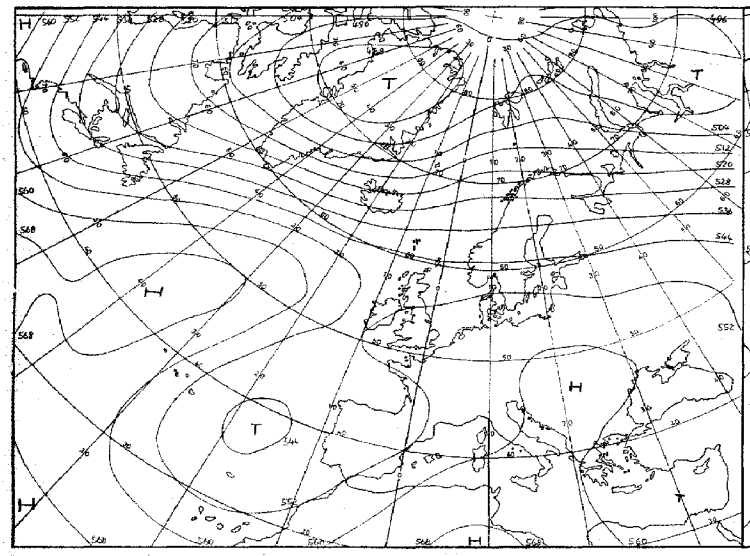


für 24 Stunden

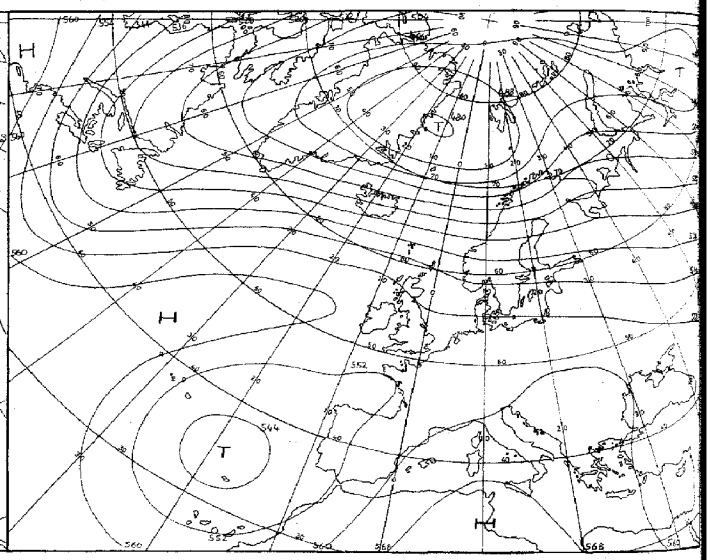


für 48 Stunden

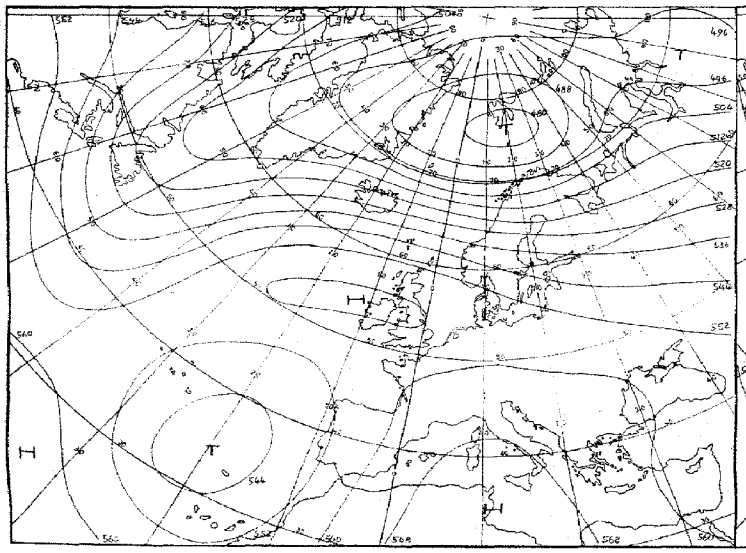
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



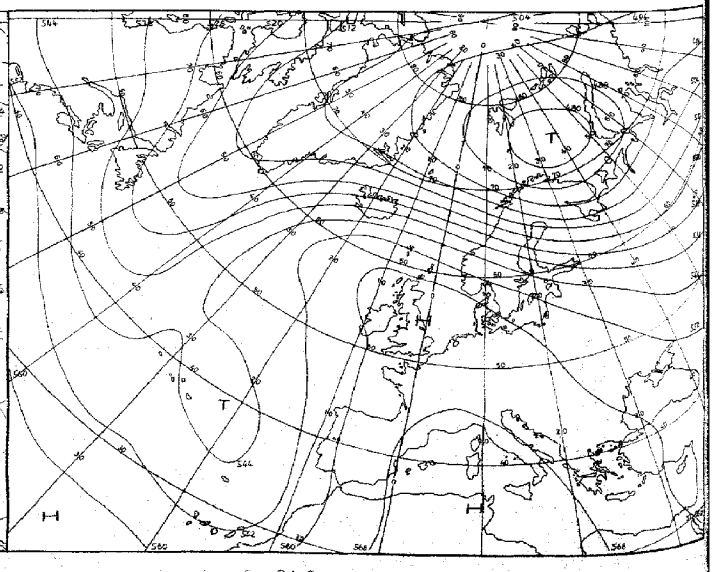
für 24 Stunden (baroklin)



für 48 Stunden (baroklin)



72 Stunden (baroklin/barotrop)



für 96 Stunden (baroklin/barotrop)

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 97 — Montag, den 2o. März 1972 — Nr. 8o

Station	Höhe	lfd. Nr.	00 Uhr GMT: Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ spp	03 Uhr GMT: Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ spp	18-00 $f_x f_x - f_n f_n$	00-03 $f_x f_x - f_n f_n$	18-00 7RRR
Helgoland	4	015						02805	18100	16905	00900	03400			
List	27	020						01208	30100	16903	00900	01706			
Husum	3	029						01004	5010-	16601	00900	00602			
Schleswig	44	035	00807	56100	17502	00900	01804	00804	30100	16901	00900	00706			700--
Kiel	7	045						00000	5610-	16902	00900	02707			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	32002	50050	16707	30930	04001	02104	40100	17005	00900	03303			700--
Cuxhaven	5	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	01404	60020	16807	00900	02703	21405	60030	16606	00901	02702			700--
Lübeck	13	156						00902	5900-	17003	00900	50400			
Emden-Wolthusen	0	202	32703	30100	17008	35700	05206	02303	08441	17105	00900	04301			700--
Emden-Hafen	6	203													
Bad Lippspringe	151	430						01101	56100	17704	00900	01400			
Bremen, Flughafen	3	224	02304	58050	16807	00900	02201	02402	50100	17005	00900	02202			700--
Soltau	77	235													
Löchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	00000	50100	17507	00900	04103	00000	50100	17805	00900	02201			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	00000	48040	17905	00900	02101	00000	37040	18304	00900	01203			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	22702	56100	18007	00901	04305	22302	40100	18005	00901	03400			700--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	02104	40100	17409	00900	07201	02305	40100	17506	00900	05400			700--
Berlin-Dahlem	51	381	00901	40100	18404	00900	02400	01502	56100	18002	00900	01604			700--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	31102	61010	18005	00901	50301	41502	62020	17704	00901	00603			700--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	01504	56050	17608	00900	04102	00903	56100	17905	00900	02002			700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	01304	60020	17313	00900	05400	02204	60020	17810	00900	04103			700--
Kahler Asten □	835	427	03604	65020	49308	00900	50601	03503	62020	49509	00900	51400			700--
Kassel	158	438	01401	62010	17507	00900	03204	20000	62030	18205	00901	03205			700--
Göttingen	176	444													
Brounlage	607	452													
Aachen	202	501						00902	60020	18009	00900	03101			
Nürburg	626	510													
Köln – Bonn, Flughafen	91	513	21304	59100	17805	20930	02203	21203	59100	18003	00901	01102			700--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	00000	62020	17906	00900	04204	00000	58100	18203	00900	02400			700--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	03304	60010	49509	00900	52201	03604	60020	49108	00900	52801			700--
Trier-Petrisberg	265	609	00302	58010	17906	00900	52400	00203	56050	18105	00900	01400			700--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	20000	57020	49910	00901	01804	10000	59020	49910	00901	01400			700--
Frankfurt, Flughafen	112	637	20501	56101	17705	00901	03206	30503	45101	17504	00901	02803			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	13602	57050	18007	00901	03204	23501	57100	18207	00901	02400			700--
Bad Kissingen	224	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675	01210	60011	19201	00900	01104	00000	50100	19200	00900	51801			700--
Hof	567	685	01602	65020	19304	00900	01400	00000	60020	19702	00900	00803			700--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	20502	58021	16910	00901	01400	33603	57050	17009	00901	01801			700--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	62602	62032	17009	65700	01603	30000	62021	17406	35700	01603			700--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						30000	60011	18800	00901	51701			
Nürnberg, Flughafen	319	763	40901	70021	19503	00901	51201	30903	65020	19950	00901	53400			700--
Regensburg	376	776	00000	70021	19603	00900	02400	03102	60020	19801	00900	00400			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						10903	70020	49104	00901	57807			
Freiburg	269	803	21408	60020	16011	00902	02000	21606	62020	16709	00901	02303			700--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	32701	65021	18605	00902	01000	32102	65020	19002	00902	00702			700--
München-Riem, Flughafen	529	866	01805	70020	19601	00900	52400	02002	70020	19401	00900	53602			700--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	00403	68020	19503	00900	01304	20604	68030	19402	00901	01804			700--
Feldberg/Schw. □	1486	908	11208	70011	49406	00901	53000	11409	75020	49206	00901	55702			700--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	20302	62021	17705	00901	01202	10203	62020	18303	00901	50203			700--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	10000	89020	02756	00902	65701	10000	89020	02256	00901	66704			700--
Hohenpeißenberg □	977	962						00606	86020	49108	00900	52602			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						10604	86020	48903	00901	60709			
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Montag, den 20. März 1972

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT					09 Uhr GMT					00-06	06-09	18-06			
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d a pp$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d a pp$	$f_x f_x - f_g f_g$	$f_x f_x - f_g f_g$	7RR $T_n T_n$	$T_m T_m T_m T_g T_g$	RR	E sss's'
Helgoland	4	015	92606	00470	17802	9----	02309	92709	01454	19002	9----	02212			70002	06401	00116	0
List	27	020	71608	12101	17002	66202	01301	02202	14101	18206	00900	03012			70002	05700	00118	0
Husum	3	029	01001	12100	17150	00900	51305	32101	15101	17806	00901	04107			70050	06451	00098	0
Schleswig	44	035	01002	20100	17501	00900	00305	72101	18051	17908	00908	04205			70000	04852	00098	0
Kiel	7	045	00000	3510-	17602	00900	02307	42303	25050	18007	00902	04204			70001	06052	00108	0
Norderney	13	113	92412	01454	17402	9----	01309	92511	01454	18703	9----	03213			70001	08601	00091	0
Bremerhaven	7	129	12702	10100	18004	00901	03310	02204	10100	19007	00900	04210			70004	11601	00095	0
Cuxhaven	5	131	12407	12100	17005	10930	04108	02305	08440	18207	00900	06312			70005	07202	00098	1
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	11601	30110	17603	00901	01310	02604	25050	18510	00900	05209			70003	10252	00099	0
Lübeck	13	156	00000	4010-	17503	00900	00205	02205	50100	18308	00900	06208			70002	05500	00095	0
Emden-Wolthusen	0	202	92306	00470	17904	9----	04208								70002	10150	00082	0
Emden-Hafen	6	203						92204	01454	19802	9----	02219						
Bad Lippspringe	151	430	00000	58100	18803	00900	00309	00000	58050	19410	00900	03111			70003	10750	00094	0
Bremen, Flughafen	3	224	02501	14110	18105	00900	02211	02505	18050	18910	00900	05208			70003	10501	00090	0
Soltau	77	235	22402	1210-	18601	00901	00206	12401	12050	19210	00901	05211			70000	10251	00108	0
Lüchow	17	253	31802	1111-	18000	00901	51305	02103	18050	18708	00900	00108			70053	07052	00090	0
Lingen	21	305	02102	07460	18602	00900	02210	02504	20054	19609	00900	04210			70002	11050	00101	0
Münster	64	313	00000	20100	18803	00900	02309	02302	20050	19909	00900	04213			70003	00650	00089	0
Osnabrück	95	317	20000	50101	19304	15702	03309	00000	35050	19811	00900	04207			70004	11951	00079	0
Gütersloh	72	320	00000	17400	19302	00900	01210								70002	-----	00---	
Bad Salzuflen	98	325	00601	2510-	19003	00900	01303	00000	20050	19909	00900	02212			70002	11850	00107	1
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	01801	20110	19202	00900	02311	02602	25050	19710	00900	05207			70001	09752	00091	0
Braunschweig-Völkenrode	82	348	22106	38100	18605	00901	04310	02204	38050	19311	00900	06210			70005	09401	00084	1
Berlin-Dahlem	51	381	41503	35100	18802	00902	01207	12202	27051	19210	00901	03106			70002	09350	00091	0
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	50000	56100	18403	00901	01307	12402	40051	18910	00901	02106			70003	10154	00093	0
Düsseldorf, Flughafen	45	400	11002	30110	18705	10940	02008	09901	20050	20010	00900	04214			70003	11901	00085	0
Bocholt	25	406	00801	18100	19005	00900	03309	10000	18050	20211	00901	03213			70005	11402	00094	0
Essen	154	410	02102	50110	18610	00900	07308	13403	30050	19712	00901	05212			70009	13303	00095	0
Kahler Asten □	835	427	00000	65020	49808	00900	51306	20402	68030	51312	20930	00207			70007	09754	00080	59100
Kassel	158	438	10000	50100	18903	00901	01205	31401	40050	19607	00901	03110			70003	11101	00089	0
Göttingen	176	444	20000	40101	19603	00901	02209	01802	45050	19909	00900	03107			70003	10051	00093	0
Braunlage	607	452	33105	6001-	19206	00901	52304	13403	80020	17714	00901	02211			70005	08350	00100	0
Aachen	202	501	00301	56050	19007	00900	04206	00000	50050	19511	00900	04205			70007	13402	00086	1
Nürburg	626	510	01302	65020	19910	00900	03310	01301	65020	17914	00900	04509			70009	12103	00---	0
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	01306	57100	19101	00900	50309	01202	50100	19708	00900	06210			70001	09651	00103	0
Koblenz	96	515	02103	20100	18005	00900	02311	03301	26050	19907	00900	03220			70005	128--	00090	0
Marienberg	547	526	10907	60020	17609	00901	51305	01204	62020	17613	00900	01210			70009	10905	00082	0
Gießen	186	532	03402	58020	18902	00900	01206	03403	58020	19307	00900	03208			70002	09600	00080	0
Bad Hersfeld	212	542	20000	5010-	20100	00901	51204	01402	42050	20805	00900	01112			70000	08952	00088	3
Wasserkuppe □	921	544	33603	66030	49308	00901	51302	30307	57050	50510	00901	51208			70008	08850	00097	59100
Trier-Petrisberg	265	609	00303	58010	19503	00900	01312	10403	59020	20106	10940	02209			70003	10902	00093	0
Deuselbach	479	615	31602	65020	17807	21701	01304	01601	65010	17513	00900	04209			70007	10604	00094	0
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	10704	57020	50309	00901	51308	00705	50050	51312	00900	02204			70009	10800	00092	0
Frankfurt, Flughafen	112	637	20402	20110	18603	00901	01210	00506	36050	10210	00900	04210			70002	08552	000 71	3
Darmstadt	133	639	10813	50050	18108	00901	02310	30506	45050	18810	00901	03209			70008	12006	00091	0
Würzburg	259	655	20000	35100	19403	00901	02309	12002	40050	19606	00901	03205			70002	10100	00087	0
Bad Kissingen	224	658	40000	50100	20001	00901	50308	30000	50050	19007	00901	03107			70001	08651	00079	0
Coburg	337	671	40000	58100	20002	00901	01305	20601	50050	20208	00901	02211			70001	08652	00101	0
Bamberg	239	675	51202	20101	20352	00902	52309	60000	50051	20406	00902	02209			70052	06953	00089	0
Hof	567	685	11503	56100	21151	10931	51307	41404	35051	19409	00908	02208			70051	07754	00102	3
Weiden	438	688	50000	56101	20400	00902	52308	53302	56052	20307	00906	01112			70050	08954	00104	0
Berus	363	704	13605	56050	18009	00901	01400	00702	56050	18611	00900	03309			70008	12206	00099	0
Selbach/Saar	431	705	80408	5802-	18404	10938	01303	00306	59021	18211	00900	03209			70004	-----	-----	
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	10601	45050	17807	00901	01306	00301	50050	18312	00900	03212			70007	12401	00097	0
Neustadt/Weinstr.	161	723	70000	4010-	17904	30932	03305	72502	30102	19306	7093-	03215			70004	10503	00071	0
Weinbiet/Weinstr.	553	724	60208	6002-	16211	30932	01303	60708	58022	17610	60930	01213			70010	12708	00067	0
Karlsruhe	114	727	60000	32120	18704	35632	03310	73305	30052	19210	5563-	05208			70003	10500	00079	0
Mannheim	97	729	10000	18100	18803	10931	01312	63301	30051	19308	35739	04208			70003	10150	00082	0
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	10000	30101	19203	15701	01212	00000	35050	18908	00900	03208			70002	11401	00---	0
Öhringen	276	742	30702	57101	18504	00901	01309	10302	56051	18510	10940	04208			70004	09450	00092	0
Ansbach	413	755	10000	35100	20501	00901	01310	10000	40050	20606	00901	03211			70001	08051	00086	0
Weißenburg/Bay.	422	761	50000	60031	19850	00901	51309	50000	62012	18409	00902	03004			70051	07653	00079	0
Nürnberg, Flughafen	319	763	30903	65020	20851	00901	53207	71403	45051	20109	00908	00106			70051	08152	00100	0
Regensburg	376	776	50000	60031	21150	00902	50211	53201	60012	20406	00908	01104			70050	07954	00097	0
Gr. Falkenstein □	1307	791	50512	80031	49505	00906	56304	50702	81022	50607	00901	55209			70004	06800	00106	61300
Freiburg	269	803	21303	60010	18007	10981	02209	32603	57051	19009	25741	03212			70007	13303	00078	1
Freudenstadt □	797	815	72101	72021	48708	756--	51304	50000	78022	50211	55630	03209			70006	09902	00059	0
Klippeneck □	973	818	21009	70030	48006	10931	53204	10905	70020	50312	10931	51213			70006	09802	00079	0
Tübingen	370	826	10000	40100	21201	15741	00310	02201	56050	21007	00900	02108			70001	09852	00080	0
Stötten	734	836	31603	65020	17710	00902	55303	11004	70020	17913	00901	52209			70009	10502	00069	0
Ulm	522	838	73201	57100	20700	00902	51310	12102	40051	19609	00901	02309			70000	08452	00094	0
Augsburg	477	852	20000	58010	20401	00902	52311	72902	58051	19209	00901	04206			70001	08851	00100	0
München-Riem, Flughafen	529	866	32002	62030	20200	00901	53305	33102	56050	19310	00901	00215			70052	06956	00080	0
Mühldorf	401	875	50000	57101	20251	00908	51312	13501	59021	19606	00901	02109			70051	07754	00095	3
Passau	409	893	30603	80030	20601	00902	51309	59901	75021	19508	00901	01103			70000	08951	00094	0
Feldberg/Schw. □	1486	908	21306	75030	49706	00901	56305	61006	75031	50307	41331	55207			70005	06051	00054	62400
Konstanz	399	929	13202	60020	19702	10941	00210	11303	59030	20008	10941	03213			70002	07852	00094	1
Friedrichshafen	401	934	10000	58100	20202	00901	51314	10000	59020	19908	00901	02110			70002	07253	00096	0
Kempten-Lenzried	705	946	51303	8103-	21951	10942	53309	61703	81031	20207	00908	00209			70051	06253	00106	0
Oberstdorf □	810	948	31201	86030	46552	00902	54306	20000	86020	49607	00901	52110			70052	05352	00098	0
Zugspitze ■	2960	961	23604	89020	02156	00902	65801	20105	89020	02856	00902	60106			70056	556--	00109	96400
Hohenpeißenberg □	977	962	32906	86030	49006	10931	53400	33304	83020	50208	10931	52312			7000 6	09101	00106	0
Garmisch-Partenkirchen	719	963	20000	89020	22252	00901	53308	12202	89020	18709	00901	51103			70052	05856	00106	0
Wendelstein □	1832	980	30406	89020	49202	10942	58303	31802	89010	49904	00902	58209			70002	04202	00109	50500
Berchtesgaden	542	997	10000	89030	21551	00901	53207	42301	89011	19108	00908	00000			70051	07451	00097	3

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Montag, den 20. März 1972

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d app$	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d app$	06–12 $f_xf_x-f_gf_g$	12–15 $f_xf_x-f_gf_g$	06–12 7RR--	Wolkenzugmeldungen iiiGG	$Cddv_rv_r$	$Cddv_rv_r$
Helgoland	4	015	92711	01454	19403	9----	03004	92808	01454	19003	9----	03504			700--			
List	27	020	92708	01451	18301	9----	01400	92808	02454	18202	9----	01501			700--			
Husum	3	029	82706	07441	18504	862--	03007	92707	04474	18203	9----	03503			700--			
Schleswig	44	035	02606	30051	17913	00900	04101	02606	45050	17808	00900	04801			700--			
Kiel	7	045	02704	25050	17915	00900	06801	02808	22050	17515	00900	05604			700--			
Norderney	13	113	02609	02424	19303	00900	03206	02713	40104	19006	00900	03703			700--			
Bremerhaven	7	129	93308	01430	19304	9----	04103	03208	01464	18704	00900	04606			700--			
Cuxhaven	5	131	92707	09434	18904	9----	03107	92707	04474	18303	9----	03806			700--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	02209	50050	18116	00900	03804	02609	45050	17316	00900	05708			700--			
Lübeck	13	156	22306	35050	17716	00901	04806	02508	40050	17017	00900	02707			700--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	02705	40054	19911	00900	06201	03008	58020	18912	00900	04610			700--			
Bad Lippspringe	151	430	02102	57050	18817	00900	03801	02906	59010	17618	00900	03711			700--			
Bremen, Flughafen	3	224	02909	42050	18816	00900	03801	23010	56050	16717	00901	04621			700--			
Soltau	77	235	02807	40050	18617	00900	03804	03009	40050	17618	00900	03609			700--			
Lüchow	17	253	02907	30050	18217	00900	04804	13009	57050	17219	00901	00610			700--			
Lingen	21	305	03306	56054	19416	00900	05802	03306	60020	18518	00900	04708			700--			
Münster	64	313	02904	56050	19616	00900	51801	03105	58050	18518	00900	03611			700--			
Osnabrück	95	317	03105	60020	19418	00900	00802	03208	70010	18818	00900	00606			700--			
Gütersloh	72	320	02702	35050	19516	00900	05804	02609	62020	18418	00900	01710						
Bad Salzuflen	98	325	02904	35050	19416	00900	03803	03006	70020	18318	00900	52709			700--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	12708	50050	18917	00908	03706	02609	60010	18118	00900	00708			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	03006	35050	18717	00900	05804	13007	58050	17618	00901	04711			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	02102	30051	18616	00900	04804	03106	56050	17518	00900	04711			700--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	12205	37051	18316	00901	03805	43012	57050	17118	00902	03711			700--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	02803	12050	19516	00900	06804	03406	50050	18619	00900	04608			700--			
Bocholt	25	406	03403	62010	19817	00900	52803	00105	62020	19019	00900	51607			700--			
Essen	154	410	00105	15050	19316	00900	04801	00106	50050	17918	00900	02612			700--			
Kahler Asten □	835	427	42103	65011	51914	42600	00000	60206	63032	51313	62600	01606			700--			
Kassel	158	438	10000	50050	18417	12600	05804	32102	70030	16720	22700	02615			700--			
Göttingen	176	444	12401	57050	18518	11600	04707	22706	60020	17119	21600	01713			700--			
Braunlage	607	452	62304	84030	17614	62500	01801	43002	70011	17014	45500	03605			700--			
Aachen	202	501	00502	56050	18918	00900	06000	00406	56050	17918	00900	03709			700--			
Nürburg	626	510	29902	68030	17516	12600	02101	50605	68031	17015	58600	04807			700--			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	02403	40050	18718	00900	05807	13305	50050	17320	11700	03714			700--			
Koblenz	96	515	13602	30050	18914	11600	04806	20602	65030	17121	22600	03718			700--			
Marienberg	547	526	41806	62030	16917	42500	02001	72603	65022	16515	756--	00608			700--			
Gießen	186	532	03202	58020	18017	00900	04804	23402	66030	16520	21600	01712			700--			
Bad Hersfeld	212	542	00305	60020	18518	00900	02809	52703	66031	17319	12660	54712			700--			
Wasserkuppe □	921	544	30105	62020	51312	22701	52103	30104	64011	50713	32700	51608			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	11902	58020	18217	11700	04807	51103	65030	16720	54700	04611			700--			
Deuselbach	479	615	23206	62030	17115	22600	03400	51103	62010	16017	32630	02806			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	31105	50050	52014	31500	02101	43203	56050	51213	42500	03603			700--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	03504	50050	18117	00900	04807	10505	65020	16520	15700	03615			700--			
Darmstadt	133	639	00805	59020	17419	00900	51807								700--			
Würzburg	259	655	11603	50050	18116	00901	02804	11202	60020	16519	00901	51612			700--			
Bad Kissingen	224	658	13401	62020	18017	11600	03809	23602	68020	16419	21600	52611			700--			
Coburg	337	671	11603	62010	18316	00901	01807	59902	65031	16718	22601	51712			700--			
Bamberg	239	675	63403	63021	18415	00901	02809	63601	72022	16718	00902	01613			700--			
Hof	567	685	50403	70021	17416	12701	51803	50205	70022	16516	12708	01608			700--			
Weiden	438	688	53203	68020	17416	11602	00811	73403	70032	16317	11701	53608			700--			
Berus	363	704	00404	56050	17817	00900	04001	20206	65020	16319	22600	01810			700--			
Selbach/Saar	431	705	11106	62021	16817	12609	00000								700--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	11107	57050	17417	10931	02801	30507	58030	15919	32600	01613			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	10803	30052	17917	10930	03807	30704	56050	16819	10931	03708			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	30908	56051	16714	20931	00000	40706	56050	15416	20931	01708			700--			
Karlsruhe	114	727	40000	45052	18016	12631	06808	23104	48050	16618	10931	08714			700--			
Mannheim	97	729	02803	30041	18615	00900	05804	33403	50050	16920	00901	03615			700--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	00903	60020	17516	00900	00803	10404	62020	15619	12800	50712			700--			
Öhringen	276	742	10603	60031	16818	11700	01807	10605	62020	15619	12700	00611			700--			
Ansbach	413	755	30901	70020	18016	00901	03805	20902	75010	16718	00901	51612			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	41007	66031	16517	11602	51704	30507	70010	16017	11701	01705			700--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	52601	48052	18615	00908	02807	53005	70012	16818	12602	00613			700--			
Regensburg	376	776	41101	62021	18016	00901	01808	30601	75021	16218	00901	51613			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	40207	80021	50810	00901	54000	33606	80010	50108	00901	54805			700--			
Freiburg	269	803	23003	50050	17414	12630	04808	13603	56050	15518	11600	05713			700--			
Freudenstadt □	797	815	20903	72022	51115	12601	52801	70000	72031	50413	68604	50707			700--			
Klippeneck □	973	818	30906	75030	50413	32601	00801	40604	80021	49513	32601	00709			700--			
Tübingen	370	826	10503	62020	18317	12600	00809	40807	63030	17719	42600	52604			700--			
Stötten	734	836	20709	70030	17015	21601	51803	30304	68010	16115	22661	52608			700--			
Ulm	522	838	20201	62031	17216	00901	00808	20906	70020	16116	11601	52709			700--			
Augsburg	477	852	63402	70021	17216	00902	51803	50506	82022	15718	00902	53613			700--			
München-Riem, Flughafen	529	866	33605	65020	17115	00901	51810	23403	70020	16216	00901	51606			700--			
Mühldorf	401	875	60302	62031	17414	00908	00807	40103	68031	15517	00901	00613			700--			
Passau	409	893	42404	75031	17615	00901	52807	21804	75020	15717	00901	51613			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	61312	75031	50207	42301	54801	21310	70011	49808	22361	54604			700--			
Konstanz	399	929	11105	64030	18313	11601	01807	11403	70020	15817	11701	53717			700--			
Friedrichshafen	401	934	12603	60020	18510	00901	01810	22604	63020	16711	10942	04615			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	43003	80021	16914	11702	01607	33405	70020	15815	00902	52810			700--			
Oberstdorf □	810	948	23104	82030	50514	11702	54811	13607	82020	49715	11701	51611			700--			
Zugspitze ■	2960	961	11308	89030	02855	11202	59400	21207	89020	02754	11202	59601			700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	30405	82010	51012	11831	53101	20406	82020	49813	11801	52613			700--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	10607	89030	15415	11701	52712	20508	89020	14016	11701	54611			700--			
Wendelstein □	1832	980	42104	89011	49707	11601	54001	50406	89030	49704	14601	56604			700--			
Berchtesgaden	547	997	30705	84021	16616	00901	53708	70507	84021	15516	11808	50610			700--			

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Montag, den 2o. März 1972

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	12–18 $f_xf_x-f_gf_g$	18–21 $f_xf_x-f_gf_g$	06–18 7RR T_xT_x	Mittel vom: $T_ST_ST_S$	Summen $S_SS_SS_S$	R_SR_S
Helgoland	4	015	93109	01454	19502	9----	02105	93105	01454	20302	9----	02308			7ooo3			
List	27	020	92909	02454	18402	9----	02203	93106	02454	19201	9----	01208			7ooo6			
Husum	3	029	92706	01454	18503	9----	03303	93006	01454	19302	9----	02208			7ooo8			
Schleswig	44	035	92609	01474	18703	9----	03307	92907	01474	19303	9----	02206			7oo13			
Kiel	7	045	22708	15100	18306	26200	04308	92708	04474	19003	9----	03207			7oo16			
Norderney	13	113	02911	40104	19406	00900	04204	02808	30100	20206	00900	04208			7ooo6			
Bremerhaven	7	129	13308	12284	19504	00901	04308	02907	18100	20304	00900	03208			7ooo8			
Cuxhaven	5	131	92705	02454	19203	9----	03309	92807	02454	19603	9----	03204			7ooo8			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	13104	30050	18508	00901	05212	92906	06471	19503	9----	03210			7oo16			
Lübeck	13	156	02610	25050	17810	00900	03308	02606	20100	18506	00900	03207			7oo17			
Emden-Wolthusen	0	202	03007	58020	19409	00900	03205	02903	35050	20305	00900	01209			7oo13			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	03103	62020	18215	00900	00303	00000	60020	20206	00900	01214			7oo18			
Bremen, Flughafen	3	224	03108	35050	18712	00900	05320	02904	38100	19907	00900	04212			7oo17			
Soltau	77	235	03404	35050	18512	00900	04307	03103	20100	19906	00900	04211			7oo18			
Lüchow	17	253	03005	50050	17713	00900	00304	03505	25050	18808	00900	03111			7oo19			
Lingen	21	305	03403	50050	19415	00900	04308	00603	56050	20608	00900	04210			7oo18			
Münster	64	313	03606	60020	19015	00900	01305	00102	58050	20310	00900	02211			7oo18			
Osnabrück	95	317	03304	60020	19514	00900	00307	03601	58050	20711	00900	03212			7oo18			
Gütersloh	72	320						00000	50050	20808	00900	03213						
Bad Salzuflen	98	325	03606	60020	18815	00900	50303	00102	60020	20409	00900	02213			7oo19			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	13106	56050	18713	00901	02305	03107	30050	20009	00900	03212			7oo19			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	13005	56050	18014	10930	00303	03005	57050	19511	00900	03214			7oo18			
Berlin-Dahlem	51	381	02904	56050	18013	00900	04304	02604	61020	18507	00900	04104			7oo19			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	02804	56050	17516	00900	02303	02704	58050	18012	00900	02204			7oo19			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	13506	65020	19015	00901	03303	00404	65020	20411	00900	01213			7oo19			
Bocholt	25	406	13604	58050	19516	00901	50304	00305	57050	20512	00900	01210			7oo19			
Essen	154	410	13608	59030	18715	00901	01305	00706	57050	20412	00900	02214			7oo18			
Kahler Asten □	835	427	53608	56051	50409	52600	02301	03612	60011	50607	00900	02208			7oo15			
Kassel	158	438	13104	56050	17116	14700	01301	01001	50050	19110	00900	04216			7oo2o			
Göttingen	176	444	03602	40050	18615	00900	05308	00000	50050	20009	00900	04213			7oo2o			
Braunlage	607	452	03405	60011	18409	00900	03303	03405	58050	20706	00900	03205			7oo16			
Aachen	202	501	00603	50050	18815	00900	04305	00202	56050	20212	00900	03212			7oo19			
Nürburg	626	510	23604	65031	17912	25700	04301								7oo16			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	00302	50020	18015	00900	04306	00000	60020	19408	00900	04212			7oo2o			
Koblenz	96	515	23102	65010	17619	12501	01304								7oo21			
Marienberg	547	526	33403	65012	16913	35701	00300								7oo17			
Gießen	186	532	33602	62030	16617	30930	51602	50302	59031	18813	50930	04318			7oo2o			
Bad Hersfeld	212	542	10000	61031	17814	15600	04500								7oo19			
Wasserkuppe □	921	544	00105	65011	50110	00900	51601	00505	60020	50609	00900	50109			7oo13			
Trier-Petrisberg	265	609	31003	62021	17016	14741	04801	50307	62030	18813	20941	02313			7oo2o			
Deuselbach	479	615	21603	60011	17212	20941	02301								7oo17			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	20401	57020	50611	10930	02502	00104	65010	51110	00900	00208			7oo15			
Frankfurt, Flughafen	112	637	10102	60020	16816	00901	03301	00402	59010	18508	00900	03212			7oo2o			
Darmstadt	133	639													7oo21			
Würzburg	259	655	11002	61020	16817	00901	51301	03602	70010	18510	00900	00208			7oo2o			
Bad Kissingen	224	658	51101	60031	17015	35602	01501	10000	58051	19109	00901	03213			7oo2o			
Coburg	337	671	50301	62021	17415	44701	50301	50000	59022	18711	45701	01208			7oo19			
Bamberg	239	675	53602	70022	16915	12702	00501	10000	63021	19405	15600	03213			7oo19			
Hof	567	685	60304	58052	17513	10932	01301	23602	62020	19607	00901	04207			7oo16			
Weiden	438	688	42107	68011	16913	00901	52501	00000	65020	19607	00900	51213			7oo18			
Berus	363	704	33607	65030	16915	14640	01502								7oo19			
Selbach/Saar	431	705													7--18			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	30405	58010	16217	34700	00500	40604	57050	17613	14731	01108			7oo19			
Neustadt/Weinstr.	161	723	10000	50050	17115	10941	01500	22303	50050	18311	00902	03108			7oo19			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	10505	58020	15514	10931	00604	33607	62030	16713	00901	02309			7oo16			
Karlsruhe	114	727	20000	45050	16716	10931	07400	30000	56050	17910	30931	06310			7oo19			
Mannheim	97	729	10000	50050	16916	00901	03501	00302	56050	18310	00900	04211			7oo2o			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	30504	60028	16316	14760	01303	03003	62020	17712	00900	01207			79719			
Öhringen	276	742	10405	63010	16215	14742	00301	01301	59010	18109	00900	03211			7oo2o			
Ansbach	413	755	10000	68020	17414	00901	50301	00000	65020	19707	00900	02209			7oo18			
Weißenburg/Bay.	422	761	21303	70010	16712	00901	52500	00000	66020	19006	00900				7oo17			
Nürnberg, Flughafen	319	763	30000	70011	17613	10932	02301	50403	65031	19307	40951	02208			7oo18			
Regensburg	376	776	51103	70031	17314	00901	52304	43002	70031	18708	00901	51203			7oo18			
Gr. Falkenstein □	1307	791	50509	75021	49905	00901	53500	20706	70011	50405	00901	57304			7oo11			
Freiburg	269	803	21902	60030	15817	11661	04301	30706	60030	17513	20931	04211			7oo19			
Freudenstadt □	797	815	50000	68011	49911	25631	00500	52601	66021	50009	50930	01211			7oo16			
Klippeneck □	973	818	40908	75011	49110	22501	00302	00910	68021	49308	00900	51207			7oo14			
Tübingen	370	826	40706	62010	17716	34641	00505								7oo2o			
Stötten	734	836	10704	68020	17412	10932	52303	01105	68020	18610	00900	53207			7oo15			
Ulm	522	838	11101	62010	16513	00901	52801	13103	65020	19707	00901	51315			7oo17			
Augsburg	477	852	20903	75021	16115	10941	52500	12701	70010	18708	00901	00210			7oo18			
München-Riem, Flughafen	529	866	10603	65020	16913	00901	52500	01603	65010	19305	00900	51102			7oo16			
Mühldorf	401	875	30502	62021	16213	00901	00400								7oo17			
Passau	409	893	52901	75021	16214	00901	00400	30603	75011	18209	00902	02309			7oo18.			
Feldberg/Schw. □	1486	908	20000	58021	50107	14301	51303	11312	70020	50506	00901	54204			7ooo8			
Konstanz	399	929	10603	68020	16712	00901	02302	00000	60020	18509	00900	01209			7oo18			
Friedrichshafen	401	934	10504	63020	16514	10962	01202	10402	62020	18109	00901	00208			7oo16			
Kempten-Lenzried	705	946	40902	80020	17012	00906	51301								7oo16			
Oberstdorf □	810	948	33602	80011	49211	00908	50306								7oo16			
Zugspitze ■	2960	961	12405	84020	02755	10742	58400	11408	84020	03057	00902	58303			7oo52			
Hohenpeißenberg □	977	962	10410	82020	49709	00901	52304								7oo13			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	10000	89020	16312	00901	54308								7oo16			
Wendelstein □	1832	980	20508	80020	49902	00901	54400	00405	75020	50102	00900	56203			7ooo7			
Berchtesgaden	542	997	83303	86031	17012	10947	01307								7oo16			

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 96 — Montag, den 2o. März 1972 — Nr. 8o

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			3042 -58	3060 -55 28 50			
20		2609 -63 28 45	2610 -62	2621 -60 28 38	2621 -59 28 36		
30	2354 -62 28 50	2358 -61 27 40	2358 -62	2365 -61 29 38	2366 -60 28 22		
50	2037 -61 28 42	2041 -61 27 36	2041 -61	2047 -60 27 27	2047 -60 28 19		
70	1828 -61 28 33	1832 -61 28 22	1831 -60	1836 -59 28 18	1835 -58 26 16		
100	1606 -60 29 20	1610 -59 27 30	1608 -59	1611 -58 27 14	1611 -58 26 15		
150	1350 -54 30 15	1352 -54 27 10	1351 -56	1353 -54 28 06	1353 -55 25 05		
200	1166 -55 25 16	1167 -55 22 11	1167 -54 -58	1168 -54 -62 25 12	1170 -56 -60 25 12		
250	1024 -58 20 18	1025 -55 -63 22 16	1026 -59 -62	1027 -57 -65 28 16	1029 -60 -63 21 25		
300	0908 -53 -61 18 27	0907 -49 -57 24 24	0910 -52 -56	0910 -51 -59 27 17	0913 -57 -55 18 24		
400	0716 -37 -47 19 25	0713 -38 -45 24 35	0718 -37 -41	0717 -37 -46 24 18	0720 -37 -40 20 12	0720 -36 -39 20 12	
500	0557 -25 -37 21 22	0556 -26 -32 26 40	0559 -24 -33	0558 -25 -35 24 20	0561 -24 -32 18 16	0561 -24 -29 19 10	
700	0303 - 8 -14 20 10	0303 - 6 -15 24 20	0304 - 6 -17	0304 - 8 -10 24 11	0306 - 8 - 8 18 03	0305 - 6 -13 16 04	
850	0149 4 - 5 20 09	0148 4 - 4 23 15	0149 5 - 2	0150 5 - 3 24 10	0150 7 - 3 16 04	0149 7 - 7 16 03	
1000	0014 7 1 09 10	0014 10 4 26 05	0014 15 5	0015	0015	0015	
Markante Punkte				008 -53 28 51			
				017 -58			
				047 -61			
				058 -59			
	034 -63		007 -55	067 28 19			
	041 -61		009 -58	076 -59			
	064 -62		024 -62	135 29 04			
	069 -60		026 -61	174 -53	039 29 13		
	076 -62		029 -62	220 23 12	045 -61		
	107 -60	015 -60 28 54	045 -62	251 28 16	065 -57		
	151 -54	085 -60	056 -59	280 -55 -63	080 26 20		
	171 -56	135 -54	062 -61	310 29 16	090 -59		
	188 -54	191 -54	068 -60	370 24 17	127 -55		
	600 20 18	213 -56	080 -60	487 -26 -36	135 -56		
	623 -13 -24	445 -34 -40	187 -54	490 24 22	165 26 03		
	653 -11 -21	507 -25 -30	230 -59 -62	600 -14 -27 25 12	270 20 29		
	747 - 4 -15	552 -22 -25	367 -41 -44	633 -12 -19	355 -41 -46	381 -38 -41 20 12	
	778 - 2 - 7	600 23 18	447 -31 -38	640 24 07	560 -17 -41	600 17 07	
	800 20 08	752 - 5 - 6	600	659 -10 -18	600 21 08	676 - 6 -22	
	820 2 - 8	800 24 20	602 -14 -23	667 -12 -18	680 - 8 -20	695 - 7 -13 17 04	
	847 4 - 4	885 8 - 4	627 -12 -18	704 - 8 - 9	690 - 9 - 9	800 17 03	
	900 9 - 5	900 24 12	709 - 5 -16	800 25 14	800 16 03	849 17 03	
	908 20 11	913 24 11	759 - 3 - 5	898 24 07	880 17 05	915 12 - 4	
	981 13 - 2	970 13 1	800	982 15 0	955 14 - 0	933 12 1	
	012 2 1 08 05	017 8 6 27 03	010 8 5 25 04	999 13 1 15 04	980 9 4 18 02	955 2 - 2 20 02	
Tropopause	262 -58 -66 19 19	241 -56 -64 22 15	261 -59 -62	231 -60 -67 26 14	260 -60 -63 20 27		
Max-wind	021 -62 29 70						
30/50	0317	0317	0317	0318	0319		
50/100	0431	0431	0433	0436	0436		
100/200	0440	0443	0441	0443	0441		
200/500	0609	0611	0608	0610	0609		
500/1000	0543	0542	0545	0543	0546	0546	

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	31.8	20.4	6.0	27.0	28.2	22.5	24.6	26.7			
Gipfelpunkt ddfff	29 64	29 28	24 23	28 18	28 51	28 20	28 43	29 59			
km											
26,4	29 68			28 24	28 41			29 59			
23,7				28 40	29 27		29 46	29 46			
20,7	29 47			28 28	28 20	28 16	29 34	29 37			
18,3	28 37			28 19	29 18	28 12	28 24	29 26			
15,9	29 36	29 26		31 11	30 12	28 06	27 17	29 21			
13,5	29 26	29 13		30 12	29 15	23 12	27 18	26 10			
12,0	28 20	28 14		25 10	23 12	21 15	27 16	26 18			
10,5	26 16	27 15		25 12	21 26	21 18	24 20	24 32			
9,0	24 14	29 26		34 14	20 22	21 18	24 20	24 26			
7,2	23 26	30 38		30 17	20 13	20 18	25 23	23 27			
5,4	21 36	29 35		25 13	21 09	18 07	26 18	22 20			
4,2	21 26	27 20	24 20	27 09	21 04	20 05	26 10	23 12			
3,0	24 21	27 21	25 15	25 07	34 11	28 03	28 08	27 07			
2,1	21 09	28 16	27 08	25 08	10 03	33 02	28 09	32 10			
1,5	22 09	25 15	27 12	25 07	15 05	03 03	27 09	30 08			
0,9	25 12	28 11	28 10	25 07	16 08	12 04	23 07	27 05			
27 10	28 15	27 11	26 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
	2600 29 73										

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin			
YYGG	2o12				2o12				2o12				2o12				2o12				2o12				2o12			
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	3028	-61		30 52	3035	-61		29 50				29 47	3044	-61		28 50									3048	-54		29 64
20	2597	-63		29 62	2604	-62		29 56				29 47	2611	-60		28 45	2615	-59		29 32	2616	-59		30 47	2608	-61		29 55
30	2350	-66		29 54	2353	-62		28 45				29 37	2359	-61		28 30	2362	-60		28 33	2363	-61		29 36	2354	-62		29 47
50	2035	-62		29 39	2036	-61		28 41				28 34	2041	-60		28 31	2043	-60		27 24	2044	-60		29 25	2039	-60		29 36
70	1827	-62		28 33	1828	-62		27 34				28 22	1832	-61		27 17	1832	-60		29 20	1833	-59		29 22	1829	-61	-74	29 29
100	1606	-61		28 24	1606	-61		27 24	1609	-60		30 13	1609	-59		28 13	1609	-58		28 12	1609	-59		30 08	1606	-60	-72	30 19
150	1350	-55		28 20	1351	-54		27 15	1352	-54		29 11	1352	-53		31 12	1352	-55		28 14	1353	-56		28 10	1350	-56	-68	28 15
200	1165	-55		26 22	1166	-56		26 20	1168	-56	-61	27 17	1168	-57	-63	23 13	1168	-57	-62	25 29	1170	-58		24 13	1166	-55	-65	26 19
250	1023	-55	-63	27 26	1025	-60	-64	24 36	1028	-59	-63	28 18	1028	-61	-67	25 08	1028	-59	-64	22 12	1030	-59	-63	22 15	1025	-59	-66	25 25
300	0906	-50	-58	29 34	0909	-52	-56	27 34	0911	-51	-55	28 24	0912	-53	-59	29 09	0912	-51	-56	19 21	0914	-51	-56	21 22	0909	-53	-60	24 30
400	0711	-36	-44	29 47	0716	-37	-41	28 24	0718	-37	-42	29 26	0720	-37	-46	31 11	0719	-38	-42	19 22	0720	-36	-41	21 29	0718	-38	-46	23 25
500	0554	-29	-32	30 21	0558	-25	-33	28 20	0559	-25	-37	27 17	0561	-24	-37	26 08	0561	-24	-30	20 06	0560	-24	-29	20 13	0559	-24	-33	24 21
700	0303	- 9	-16	28 14	0304	- 7	-23	27 10	0305	- 6	-21	28 14	0307	- 6	-17	30 07	0306	- 8	- 9	36 05	0305	- 6	-20	27 07	0305	- 7	-19	26 14
850	0149	3	- 7	22 09	0150	4	- 7	29 17	0151	3	2	27 15	0152	5	- 2	25 07	0151	6	- 4	08 03	0150	5	- 8	07 03	0151	5	- 7	27 10
1000	0015	11	6	26 06	0016	7	5	31 09	0016	14	4	26 09	0016	16	4	05 04	0015				0015				0016	12	2	21 07
Markante Punkte													013			28 54												
													019	-61														
													040	-61														
													044			28 34												
													048	-60														
													056			28 22												
													069	-61											003	-31		27 72
													075	-59											005	-38		
													083	-61											007	-48		
													092	-59											011	-55		
													110			27 08									012			29 63
	008	-60											116	-59											017	-57		
	019	-62											130			35 06									021	-63		
	023	-66											144	-53											025	-60		
	029	-66											175	-53											034	-63		
	038	-61											177			23 15									038			28 40
	087	-64											194	-58											053	-59	-72	
	163	-52											206	-56	-62										069	-62	-75	
	243	-55	-63										210			23 09									085	-59	-72	
	260	-56	-63										255			25 06									098	-61	-73	
	286	-52	-60										290			29 09									116			30 13
	385	-37	-45		001			29 50					294	-54	-60		015	-57		28 40					135	-56	-68	
	410	-35	-43		002			29 56					348	-44	-50		027	-61							185			25 18
	435	-35	-42		028	-62			114	-60			350			28 09	063	-59							194	-54	-64	
	475	-31	-37		044	-59			138	-54			390			31 11	083	-61			014	-54		29 58	221	-58	-66	
	495	-30	-34		061	-63			180	-54			460			31 06	112			29 06	024	-62			297			24 30
	576	-21	-25		102	-61			402	-36	-41		485	-26	-40		137	-56			035	-60			306	-52	-59	
	600			28 19	167	-52			451	-30	-42		528	-22	-33		180	-54			162	-55			422			23 24
	650	-13	-21		260	-59	-63	25 38	528	-22	-32		530			25 12	219	-59	-64		240	-60	-64	22 14	476	-27	-34	
	692	-10	-16		457	-30	-38		560	-19	-34		600			25 10	248	-60	-65		418			21 30	561	-18	-38	
	755	- 4	-17		600			29 16	600			28 15	615	-14	-22		476	-27	-31		510	-22	-27	20 10	600			24 18
	774	- 2	-14		618	-14	-20		708	- 6	-21		640			25 05	556	-18	-31		583			12 01	780	- 2	-13	
	785	- 3	-12		671	- 8	-25		786	- 2	-13		685	- 8	-20		600			19 05	600			14 02	800			26 11
	800			24 10	800			28 16	800			27 17	725			32 05	636	-11	-29		660	- 7	-29		827			27 10
	810	- 0	- 7		806	0	-10		842	3	2		753	- 2	-11		654	-12	-14	16 02	682			28 06	904			24 09
	900	8	- 4		895	8	- 3		900			27 17	766	- 3	- 6		723	- 6	- 7		723	- 6	-15		945	12	- 4	
	908			24 08	900			29 13	915			27 18	800			23 09	800			07 03	798	2	-16		961	13	- 3	
	964	11	- 1		916			30 12	963	13	- 3		900			35 05	813	3	- 6	07 05	800			15 02	988	11	- 1	
	973	10	6		970	11	3		990	14	5		966	13	0		883			08 05	942	12	- 4		992			22 07
	013	13	7	27 06	020	8	4	32 07	012	15	5	26 07	001	16	4	05 04	981	15	1	09 02	956	15	- 0	34 05	013	13	4	19 06
Tropopause	232	-58	-65	27 24	241	-60	-64	24 33	233	-62	-66	28 17	235	-63	-68	25 12	243	-60	-65	22 10	262	-58	-62	21 17	253	-59	-66	25 25
Max-wind	020	-63		29 62																								
30/50	0315				0317								0318				0319				0319				0317			
50/100	0429				0430								0432				0434				0435				0433			
100/200	0441				0440				0441				0441				0441				0439				0440			
200/500	0611				0608				0609				0607				0607				0610				0607			
500/1000	0539				0542				0543				0545				0546				0545				0543			

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	2o18	2o18	2o18	2o18	2o18	2o18	2o12	2o18				
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	
Gipfelpunkt km	29.1	22.5	27.9	3o.9	26.4	27.o	25.2	1o.5				
Gipfelpunkt ddfff	3o 55	3o 22	29 4o	31 22	28 33	29 2o	29 55	27 22				
km												
26.4	3o 53		29 57	3o 44	28 39	29 23						
23.7	29 58		3o 37	29 33	29 35	3o 36	29 52					
20.7	29 43	3o 31	3o 35	29 3o	29 28	3o 26	29 4o					
18.3	29 37	29 38	3o 33	29 3o	3o 19	3o 26	29 25					
15.9	28 3o	28 26	3o 22	29 18	31 23	29 19	3o 13					
13.5	28 27	28 23	3o 15	29 o8	27 11	29 14	3o 18					
12.0	28 24	28 2o	27 21	29 2o	25 15	29 o8	27 18					
10.5	26 24	29 26	27 23	26 14	25 2o	22 13	25 22	27 22				
9.0	28 21	31 25	26 24	31 12	25 14	22 22	25 34	27 23				
7.2	31 26	32 3o	26 21	28 o9	26 o4	21 23	24 28	27 29				
5.4	32 26	31 16	29 15	33 11	28 o2	21 14	24 19	27 21				
4.2	31 15	31 14	29 12	28 o6	35 o3	21 11	25 13	27 14				
3.0	31 15	32 12	29 14	28 o8	o5 o4	24 o9	26 11	28 11				
2.1	29 11	32 16	27 13	26 o3	o5 o5	31 o7	26 12	28 15				
1.5	3o 13	32 2o	27 13	27 o2	o5 o8	35 1o	26 12	29 14				
0.9	3o 11	31 21	29 15	35 o7	o5 o4	o2 o8	26 1o	29 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	

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 97 Nr. 80

Schiffsbeobachtungen

Montag, den 20. März 1972

FS JE 5 Borkumriff 53.8N 06.4E — Deutsche Feuerschiffe

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	02309	96100	16804	00900	03204	3++++			700++	
3	10002	92609	90404	16901	9++++	01301	3++++				
6	10002	92612	91404	17902	9++++	02210	3++++			700++	1026+
9	10002	92510	91454	19202	9++++	02213	3++01				
12	10002	52513	95104	19504	00901	03104	3++01			700++	
15	10002	02916	96100	18905	00900	03807	3++01				
18	10002	02813	96100	19906	00900	03310	3++01			700++	1028+
21	10002	02913	96100	20404	00900	03105	3++++				

FS Weser 55.0N 07.8E

0	10003	32513	96100	16105	9++++	04404	3++00			700++	
3	10003	02510	96100	16104	00900	03400	30000				
6	10003	92006	91470	17203	9++++	02211	30000			700++	1026+
9	10003	92709	91454	18802	9++++	01216	3++01				
12	10003	92810	91454	19402	9++++	02206	3++01			700++	
15	10003	92709	91454	18802	9++++	02806	3++01				
18	10003	33107	91454	18704	00905	03301	3++01			700++	1033+
21	10003	93608	91454	20302	9++++	02216	3++01				

FS P8 54.3N 07.2E

0	10004	02107	96100	16405	00900	05804	3++++			700++	
3	10004	02108	95100	16405	00900	04400	3++++				
6	10004	92411	91454	17502	9++++	02311	30201			700++	1036+
9	10004	92610	91454	19302	9++++	02218	30201				
12	10004	92811	91454	19503	9++++	03102	30201			700++	
15	10004	93012	90453	18503	9++++	03710	30201				
18	10004	93011	91454	19704	9++++	03312	30201			700++	1036+
21	10004	93004	91454	20503	9++++	02109	3++++				

FS Elbe1 54.0N 06.1E

0	10005	02309	97020	17406	00900	05400	30000			700++	
3	10005	02709	96100	17205	00900	04702	30000				
6	10005	92708	92471	17804	9++++	04206	30000			700++	1033+
9	10005	92711	92454	19201	9++++	01214	30000				
12	10005	92713	91454	19902	9++++	02207	3++01			700++	
15	10005	92708	91454	19402	9++++	02705	3++01				
18	10005	92710	91454	19803	9++++	03204	3++01			700++	1033+
21	10005	93211	91454	21002	9++++	02212	3++01				

FS Deutsche Bucht 54.1N 07.6E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
	10007	01110	96100	16205	0++++	04400	3++++			700++	
	10007	02908	96100	16104	00900	04701	3++++				
	10007	92410	91454	16801	9++++	01307	30000			700++	1033+
	10007	92809	91454	18202	9++++	02214	30201				
	10007	92710	91454	18303	9++++	03101	30201			700++	
	10007	92710	91454	18005	9++++	04703	30201				
	10007	92709	91454	19103	9++++	03311	30201			700++	1032+
	10007	93107	91454	20002	9++++	02209	3++++				

Leuchtturm Kiel 54,5 N 10,3 E

	10044	01406	95100	18502	00900	027++	300++				1013+
	10044	01602	96100	19106	00900	042++	30000				
	10044	12710	96100	19104	14500	034++	30000				1019+

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	10006	10914	97030	17903	9++++	02400	3++01			700++	
	10006	20915	96100	17003	9++++	01709	3++01				
	10006	00911	96100	17002	00900	01400	30201			700++	1018+
	10006	01108	96100	17504	00900	03305	30201				
	10006	81103	96101	17505	60917	02400	3++00			700++	
	10006	00000	96100	17508	00900	04400	3++00				
	10006	02207	95100	17005	00900	03705	3++00			700++	1022+
	10006	91714	92470	17602	9++++	02306	3++01				

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH

Position B 56.5 N 51.0 W

Position C 52.7 N 35.5 W

99527	70355	20004	92517	92474	22405	9++++	00606	0++06	10665	30402	
99528	70354	20034	92715	92454	22005	9++++	00804	0++05	10678	30403	
99527	70352	20064	92613	92434	31305	9++++	00508	0++05	00487	30403	
99527	70354	20094	82307	92474	21705	9++++	00105	0++05	10522	30302	
99527	70355	20124	92309	92454	20805	9++++	00709	0++05	10624	30302	
99527	70355	20154	92216	92474	19905	9++++	00709	0++05	10512	30302	
99527	70353	20184	92111	92454	18805	9++++	00711	0++06	10528	30302	
99527	70355	20214	92008	92454	18306	9++++	00705	0++06	10520	30302	

Position D 44.0 N 41.0 W

99437	70409	20004	80000	98032	29513	863++	00108	0++12	11367	30000	
99438	70409	20034	81406	98022	28113	855++	00814	0++12	11363	30000	
99440	70410	20064	81506	98022	27213	855++	00609	0++12	11366	30000	
99440	70410	20094	81509	98022	26413	85571	00608	0++12	11369	30000	
99440	70410	20124	71511	98022	26515	755++	00301	0++13	11360	30401	
99444	70412	20154	61617	98012	24815	655++	00717	0++13	11362	30401	
99444	70412	20184	81617	98022	23815	855++	00610	0++13	11372	30401	
99440	70410	20214	61615	98012	23613	68400	00602	0++13	11349	30301	

Position E 55.0 N 48.0 W

99350	70480	20004	20210	98022	21815	21500	00104	0++13	11808	30503	
99350	70480	20034	00209	98020	20216	00900	00816	0++13	11804	30503	
99350	70480	20064	73510	98030	18916	4857+	00713	0++14	11803	30301	03703
99350	70480	20094	50607	98032	18515	58500	00604	0++13	11809	30301	99+03
99350	70480	20124	10506	98021	18817	12500	00203	0++12	11807	30000	99+03
99350	70480	20153	60507	98830	17817	68500	00810	0++13	11800	30000	99+03
99350	70480	20184	72503	98251	16416	68402	00714	0++13	11809	30000	99+02
99350	70480	20214	63510	97152	15817	53460	00606	0++13	11830	30301	99+02

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99672	10025	20004	82534	98022	03704	855++	00808	05502	10652	30707	
99672	10023	20034	82830	97258	04204	894++	00305	05502	10652	30707	
99670	10020	20064	52522	98038	05202	59400	00110	05801	10667	40606	797++
99670	10020	20094	72325	98022	04304	755++	00709	05502	10771	30606	
99670	10021	20124	72232	98022	01205	784++	00731	00004	10578	30606	
99670	10023	20154	82234	96818	98205	894++	00730	00004	10579	30707	
99671	10024	20184	82236	97608	94905	7742+	00733	05205	10713	30708	
99671	10024	20214	82239	97606	91305	7742+	00736	05104	10618	30809	

Position I 59.0 N 19.0 W

99589	70186	20004	32312	98028	16806	38500	00805	0++00	10929	30201	31802
99589	70186	20034	62120	98031	15207	68500	00816	0++02	10913	30302	31802
99588	70186	20064	72225	98031	13207	78500	00720	0++04	10918	30403	31802
99589	70183	20094	82328	98022	12207	7557+	00610	0++04	10929	30604	
99590	70180	20124	82431	98802	09408	894++	51828	0++06	10902	30606	
99590	70181	20154	82331	96606	08508	873++	51509	0++07	10906	30707	
99589	70182	20184	72425	97258	07809	784++	51607	0++09	10900	30707	00+00
99589	70185	20214	72528	97022	08607	755++	61108	0++05	10808	30808	00+00

Position J 52.5 N 20.0 W

99532	70170	20004	30215	98258	19008	32500	62114	0++01	11044	30603	28005
99531	70175	20034	50111	98021	19608	32501	62306	0++02	11023	30502	28904
99530	70179	20064	10106	98018	20107	18400	61105	0++02	11027	30204	99+04
99529	70185	20094	10505	98010	22108	18501	62220	0++01	11043	30301	26905
99528	70188	20124	61602	99031	23109	14508	62110	0++01	11035	3++00	99+04
99526	70193	20154	12205	99011	23109	11501	61000	0++02	11065	3++01	99+04
99527	70195	20184	12305	99021	23409	11501	61303	0++01	11013	3++00	99+04
99526	70198	20214	32508	99010	24409	31500	61310	0++02	11020	30301	31804

Position K 45.0 N 16.0 W

99449	70160	20004	03606	98010	16009	00900	00601	0++04	11204	30000	32303
99449	70160	20034	00105	98020	15009	00900	00810	0++05	11205	30000	32402
99449	70160	20064	00408	98020	14509	00900	00605	0++04	11204	30000	32402
99449	70160	20094	30412	98020	15809	39500	00213	0++04	11208	30000	32402
99448	70160	20124	40407	98018	16609	49400	00208	0++05	11228	30000	34408
99450	70160	20154	50704	98148	17110	42562	00105	0++04	11220	30000	36202
99449	70160	20184	30413	98018	17510	32500	00204	0++05	11236	30000	36202
99449	70159	20214	50318	98031	18910	55000	00214	0++05	11226	30401	36402

Nachträge u. Berichtigungen

99588	70186	20064	797++		99589	70182	20184	701++
99529	70185	20094	99+03		99526	70198	20214	99+03
99590	70180	20124	797++					
99448	70160	20124	79701					
99450	70160	20154	14801					
99575	10030	20183	70020					
99671	10024	20183	79123					
99449	70160	20183	79721					

Deutsche Schiffsbeobachtungen

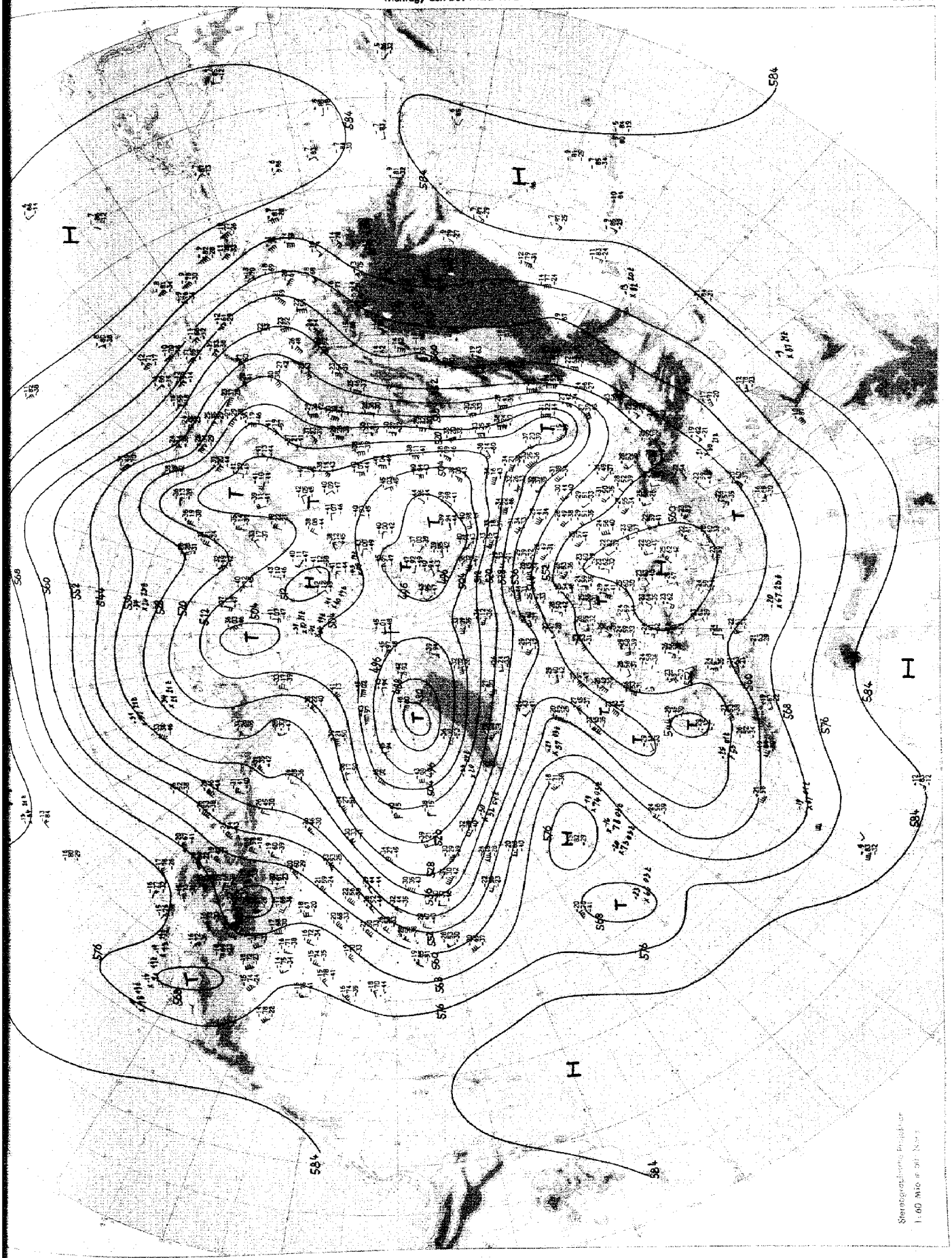
Jahrgang 97 Nr. 88 — Montag, den 20. März 1972

Meldungen vom 20. 3. 1972

99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	
99446 70362 20003 89905 97032 29014 46220 12207 00210 39901 99+03 11310 Hahnentor	
99333 70440 20003 89905 98172 19314 854++ 54400 05812 3++01 99+03 11868 Nordenham	
99639 70140 20003 61809 97011 09205 9++++ ++610 05404 30201 +++++ 10742 Meerkatze	
99466 70077 20004 80221 98022 14213 9++++ 53400 00606 30000 99+++ +++++ Godetia	
99463 70100 20063 80153 98022 12409 853++ 54708 05207 3++02 99+++ 11067 Frankfurt	
99392 70115 20063 32605 98010 13311 25+1+ 54208 05406 3++01 36+03 11302 Odin	
99643 70543 20094 92810 96858 11068 9++++ 21220 08572 30301 32204 15198 Frithjof	
99632 70235 20093 82437 97102 95206 9++++ 91701 0++++ +++++ +++++ 1+++2 Düsseldorf	
99684 10112 20093 72718 98012 01305 9++++ 913++ 055++ 30503 27706 10783 Wien	
99637 70142 20093 82444 97262 98406 +++++ +++++ +++++ ++++ +++++ +++++ Dortmund	
99645 70550 20113 52213 96104 12270 9++++ 01226 087++ 30602 33099 10104 Freiburg IB.	
99630 70230 20123 82330 98022 93006 855++ 91720 000++ +++++ +++++ 10603 Minden	
99444 70135 20123 30218 99028 15810 21490 54012 05404 30403 30804 11222 Bischofstein	
99377 70121 20123 71509 99258 13912 4353+ 44803 05306 30101 36503 11360 Odin	
99452 70346 20123 73405 98012 26613 754++ 10500 00209 39901 99+02 11286 Hahnentor	
99451 70123 20123 80221 98022 14110 853++ 54210 05106 30404 99+04 11129 Frankfurt	
99384 70152 20123 70910 98258 11911 32345 24002 0++08 30201 99+03 1+++9 Goldenfels	
99643 70544 20124 22515 93418 12170 22400 61211 08773 30201 74909 15182 Frithjof	
99638 70140 20153 62437 98022 91908 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ Dortmund	
99628 70092 20753 82437 96108 01307 +++++ +++++ 051++ +++++ +++++ 10838 C.Kämpf	
99687 10123 20153 72230 98032 00504 9++++ 91615 057++ 30604 +++++ 10774 Wien	
99644 70546 20154 42614 93414 13059 42400 71109 08673 30301 74909 15165 Frithjof	
99588 70095 20183 72530 98022 12310 9++++ 64705 012++ +++++ +++++ +++++ Marburg	
99456 70332 20183 53409 98012 23312 34410 23717 05210 30201 99+02 11323 Hahnentor	
99362 70128 20183 41609 98020 11214 22462 54708 05009 3++01 36+02 11454 Odin	
99362 70284 20183 63620 97162 15313 63300 53607 05408 30403 33705 11557 Ansgariter	
99436 70484 20183 51609 97104 15207 5083+ 23400 00907 30101 99+03 10355 Transmichigan	
99686 10121 20183 81924 98032 98504 9++++ 91720 056++ 30605 +++++ 10767 Wien	
99379 70127 20183 50910 98022 11112 32341 24203 0++07 30201 10702 1+++7 Goldenfels	
99638 70145 20183 82344 98022 90006 9++++ 51710 05103 3++07 23+08 10759 Meerkatze	
99644 70546 2 184 62415 93414 14167 62400 00311 08371 30301 74909 15159 Frithjof	
99684 10116 20213 82027 98022 97004 9++++ 91715 056++ 30605 +++++ 10744 Wien	
99228 70605 20213 69904 98258 13524 42590 54710 00017 30101 08402 12450 Breitenstein	
99641 70238 20214 82443 96022 87205 884++ 52307 00001 31413 +++++ 10534 Possiden	
99642 70538 20214 62510 95114 15067 62400 32209 08172 30101 74909 15151 Frithjof	
99436 70473 20213 01609 98000 16012 +++++ 13408 02113 30101 99+03 10104 Transmichigan	

LHHT Famita — Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen 4 yh

99575 10030 20033 01402 96020 16706 00900 00707 00404 10464 30502	99380 70708 20004 83527 97028 19508 5342+ 00319 0++04 11557 30502 18802
99575 10030 20063 92802 92454 17704 9++++ 00310 05003 10465 30000 13502	99380 70708 20034 42423 97012 21007 22470 00215 0++04 11507 30603
99575 10030 20093 92802 92454 18404 9++++ 00207 05104 10460 30000 13502	99379 70708 20064 23527 97021 22807 24400 00113 0++01 11500 30603
99575 10030 20123 92705 92454 18704 9++++ 00203 05104 10462 30000 13502	99379 70708 20094 03624 97020 23707 00900 00309 0++00 11530 30704
99575 10030 20153 92705 92454 18204 9++++ 00805 00005 10455 30000 13501	99380 70710 20124 33423 98021 25807 31500 00221 0++01 11555 30503 01502
99575 10030 20183 92705 92454 18409 9++++ 0.502 00005 10456 30000 13501	99379 70708 20154 43520 98030 26807 21501 00400 0++01 11472 30403
99575 10030 20213 92909 92454 19405 9++++ 00310 00105 10451 30501	99379 70707 20284 63515 98031 26501 42401 00803 0++00 11404 30503
	99379 70708 20214 63613 98022 26606 21502 00301 0++00 11430 30503



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Montag, den 20. März 1972

Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

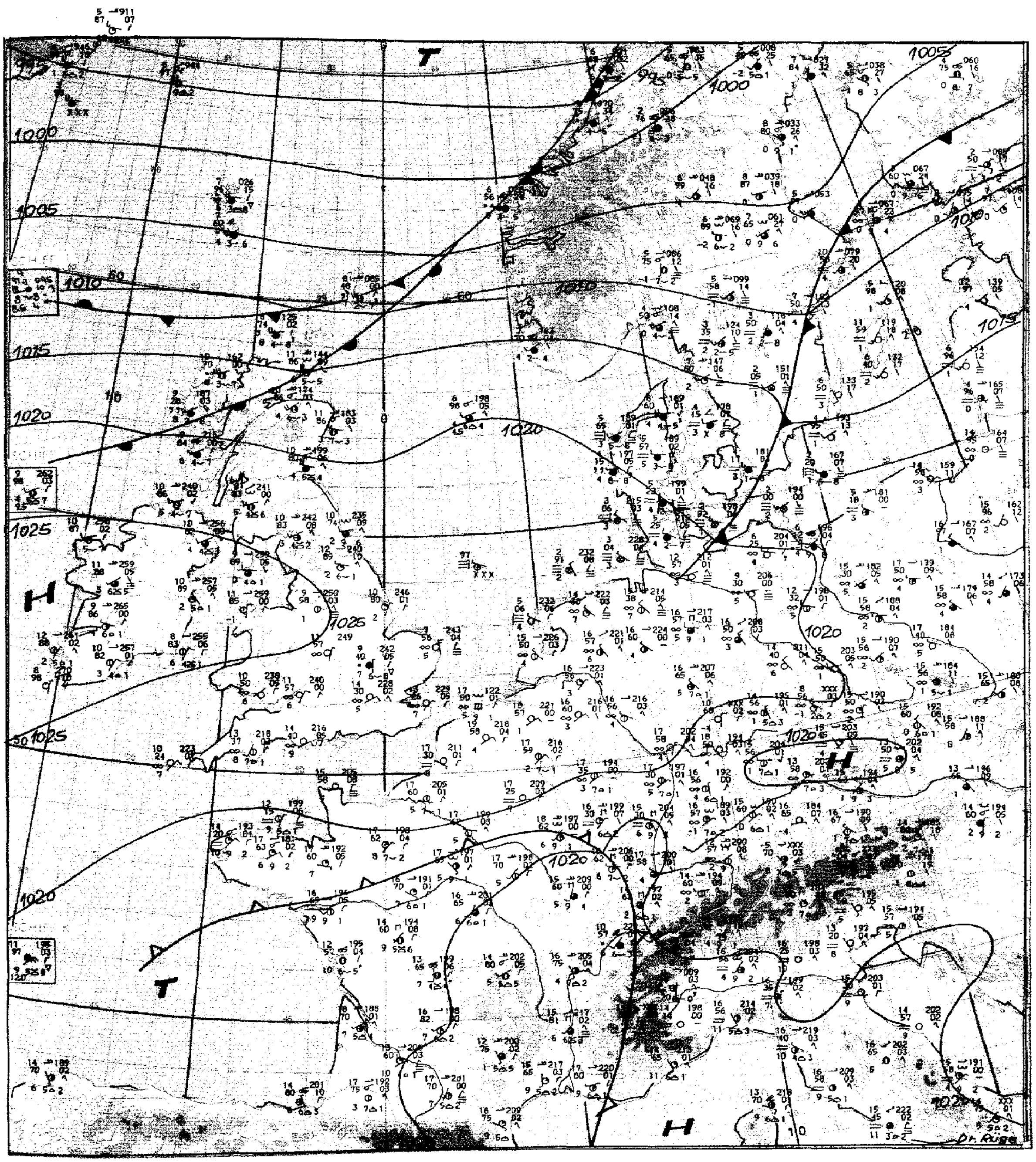
...erlagsort Offenbach a.M. – Nachdruck nicht gestattet
...rscheint täglich. Bezugspreis monatlich incl. Porto 18.-- DM Inland
20.-- DM Ausland

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 | Dienstag, den 21. März 1972 | Nummer: 81



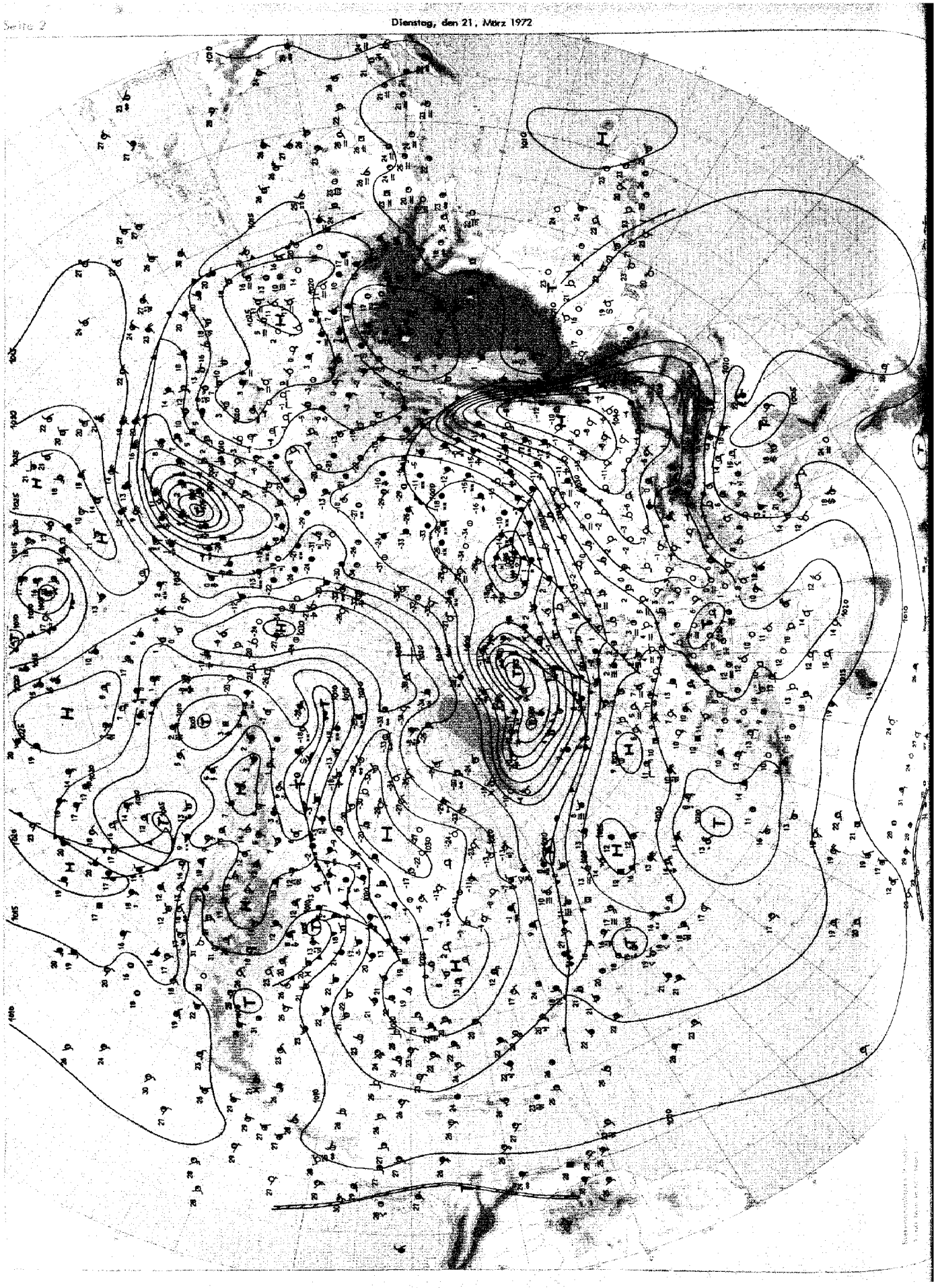
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

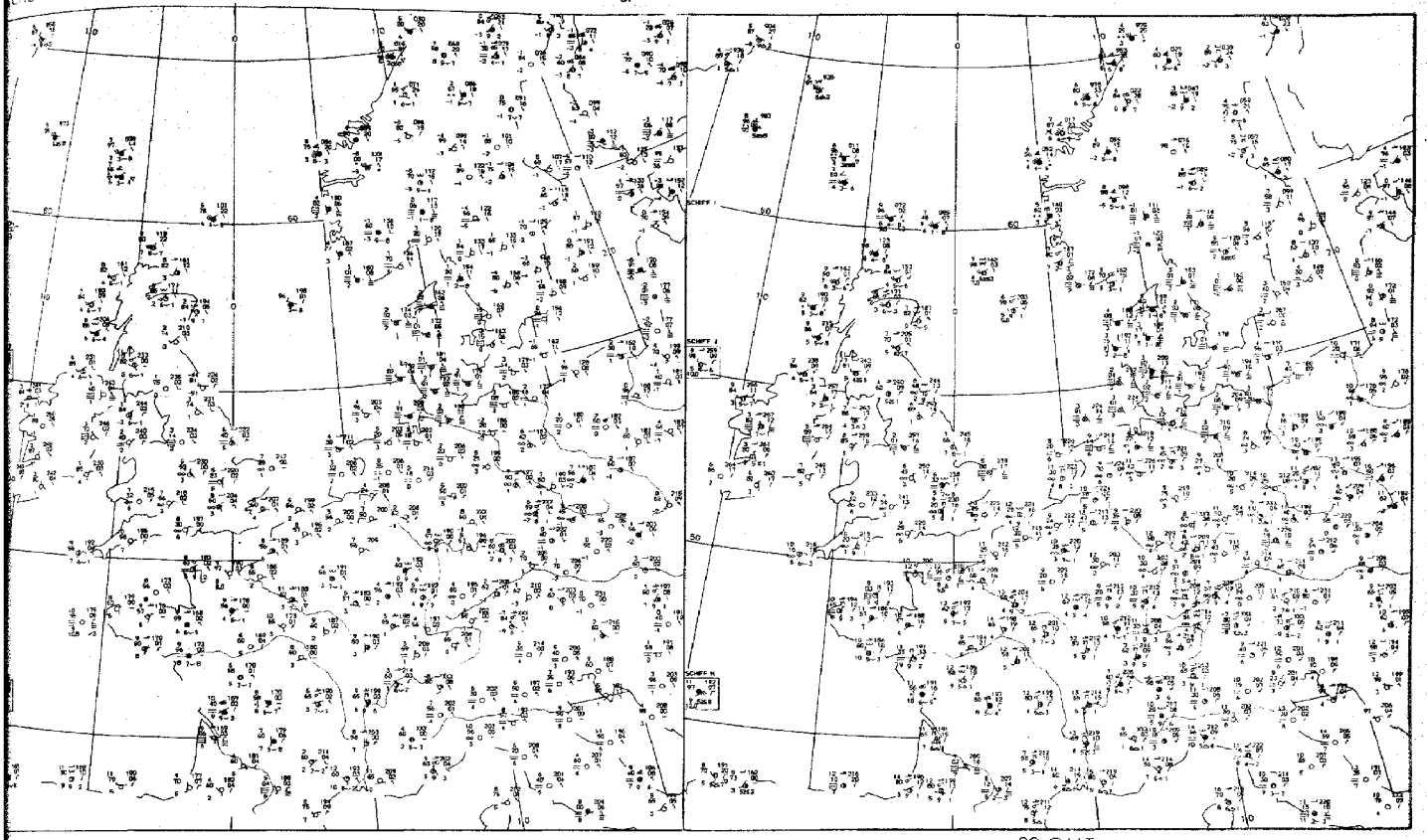
Inhalt:

Seite 2 Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3 Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4 Absolute Topographie 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 21. März 1972



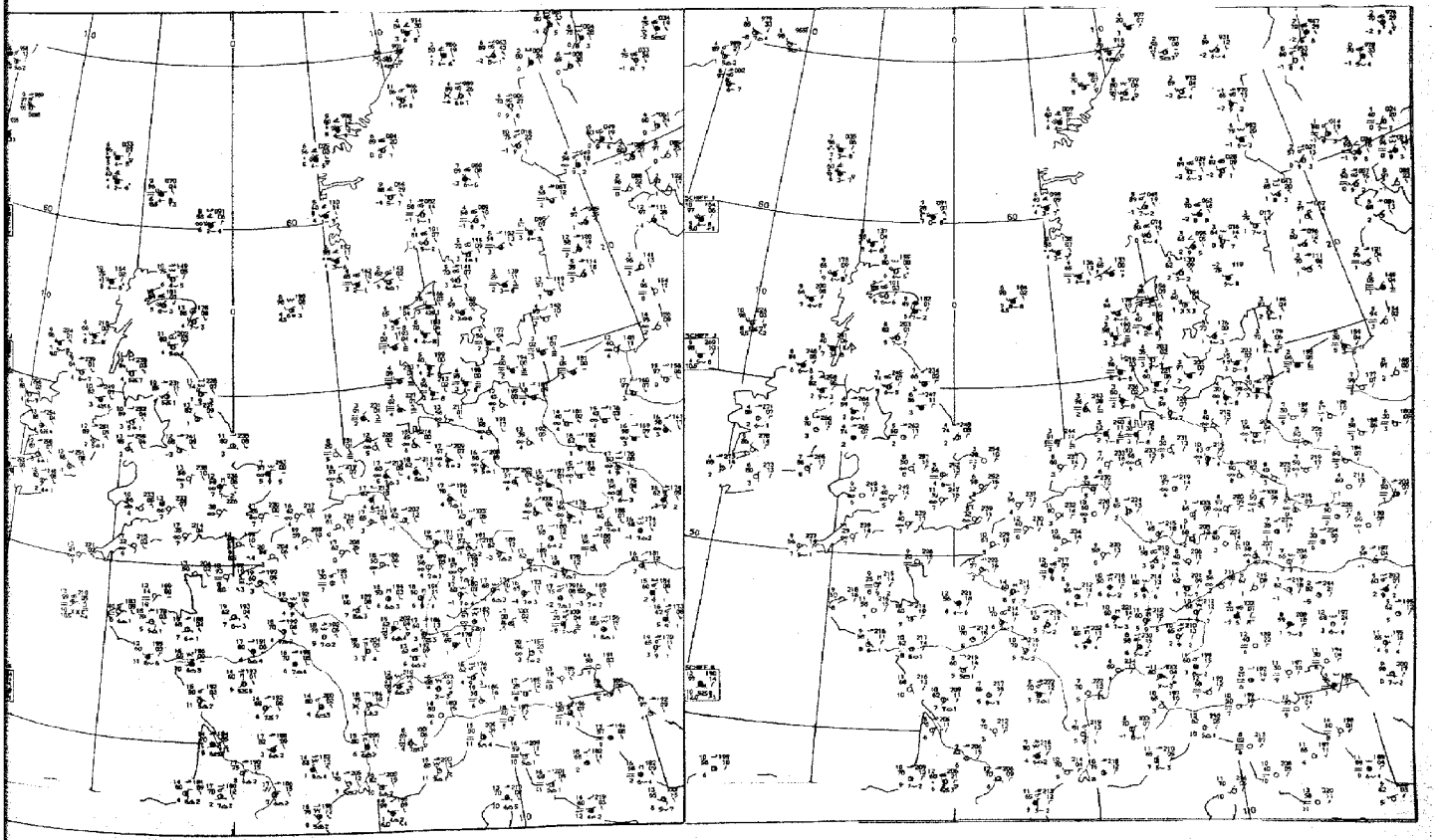
Wetterlage 00 GMT



03 GMT

09 GMT

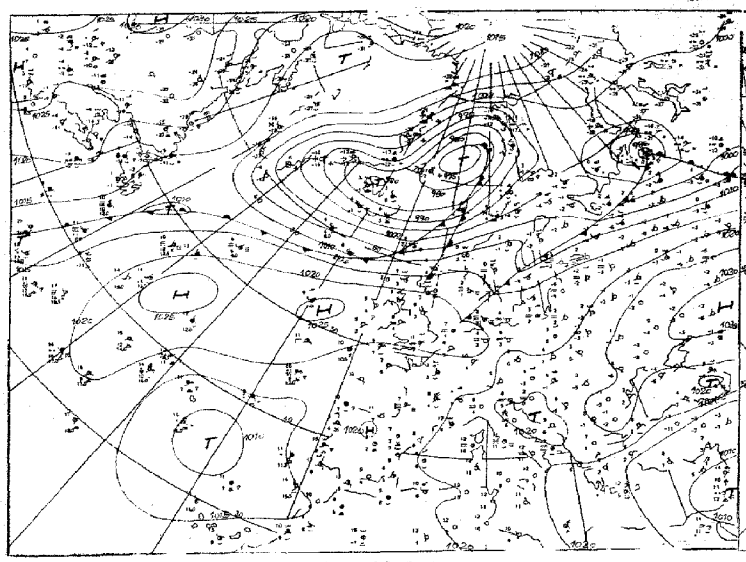
Bodenwettermeldungen



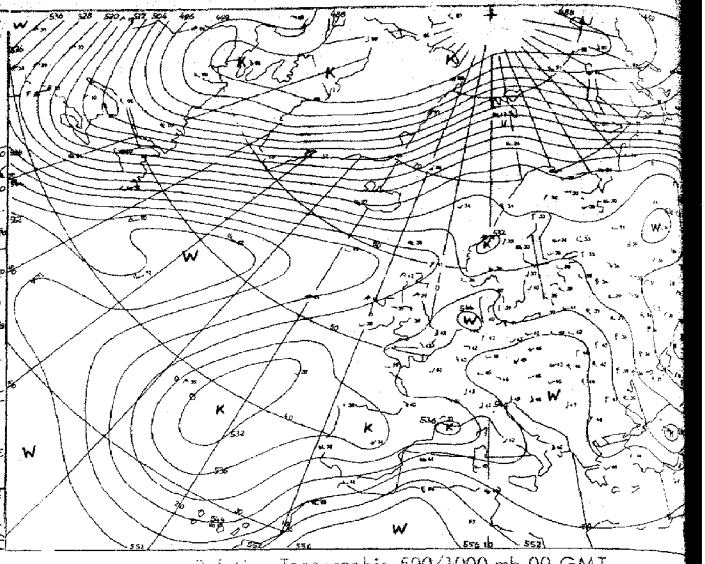
15 GMT

21 GMT

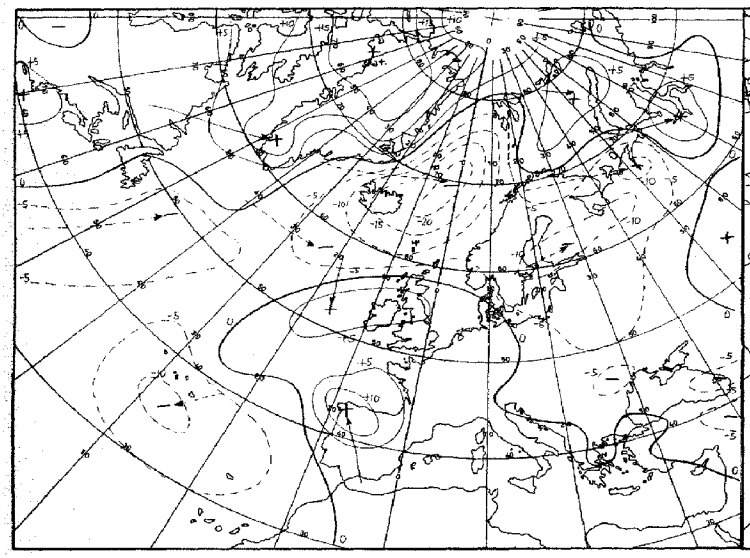
Dienstag, den 21. März 1972



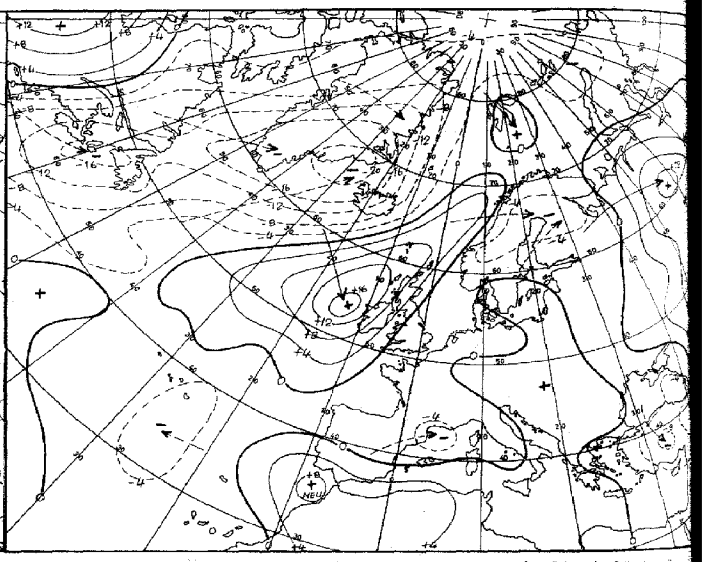
Bodendruck 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

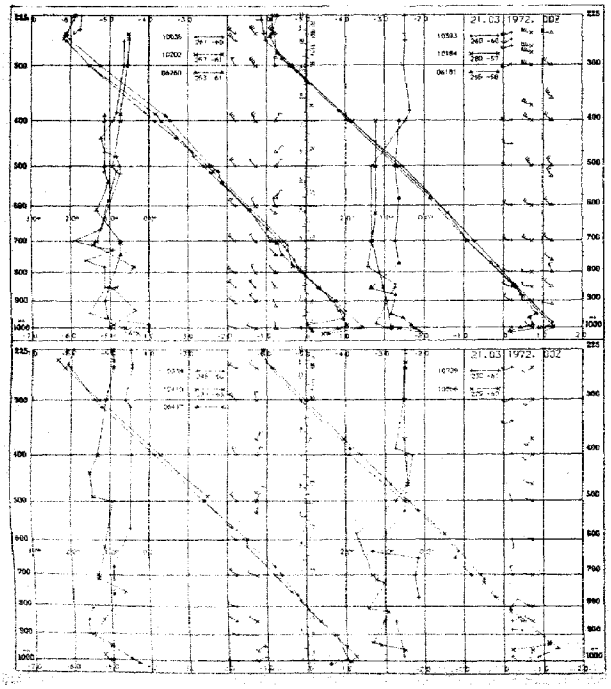


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



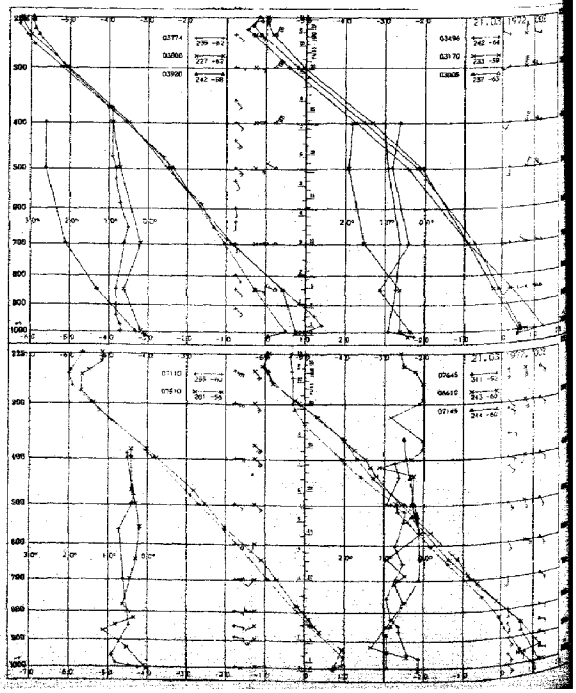
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

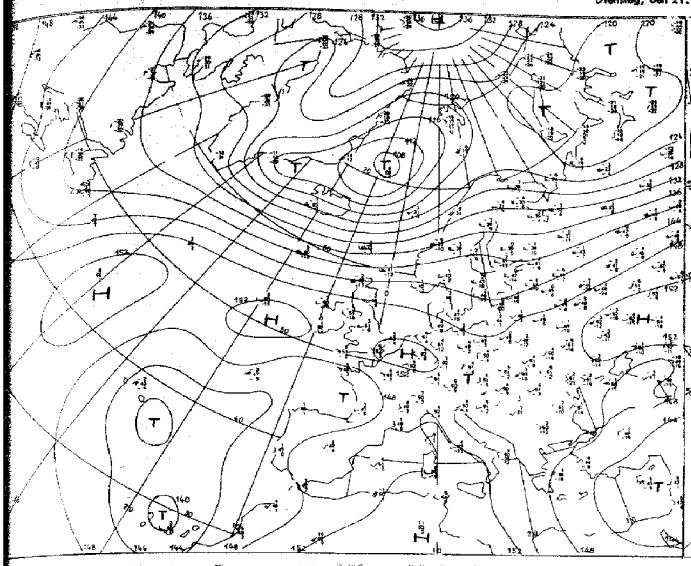
Karten 1:60 Mill.



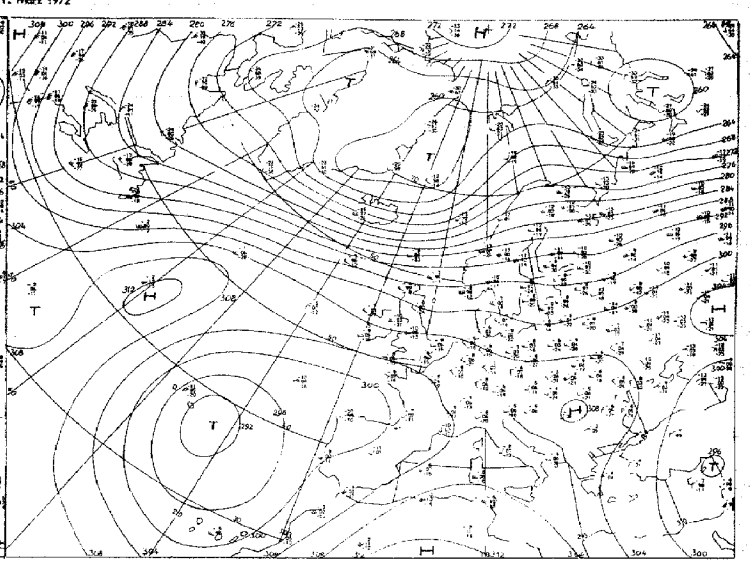
Aerologische Diagramme

10035	Schleswig
10292	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10856	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

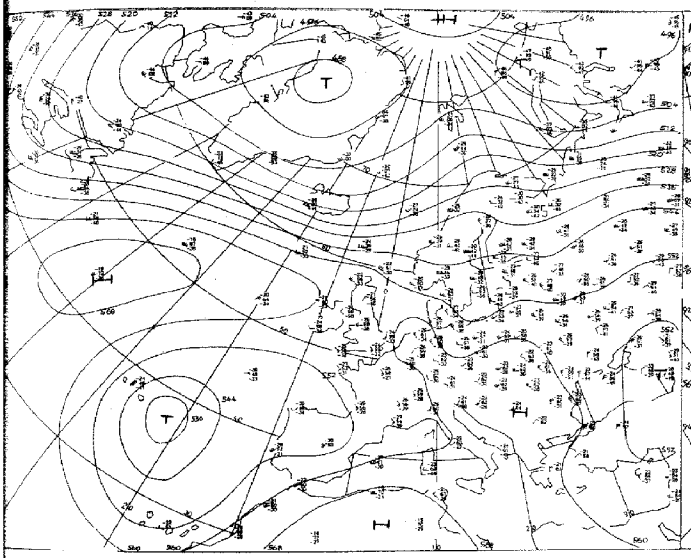




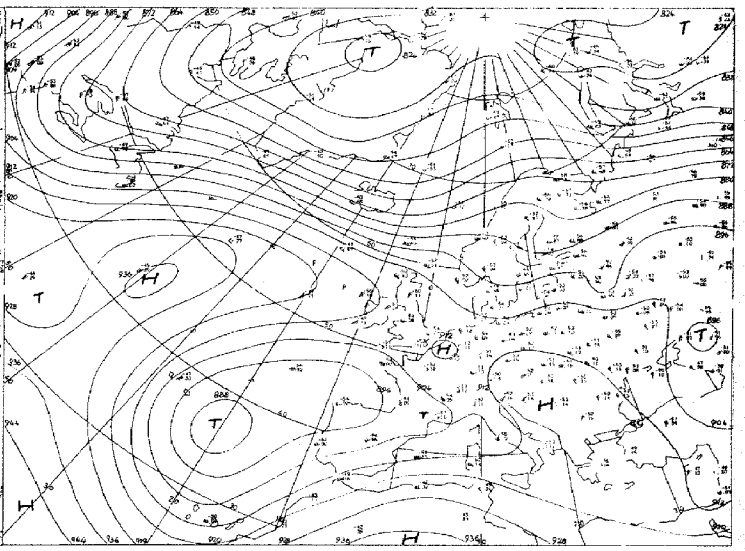
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



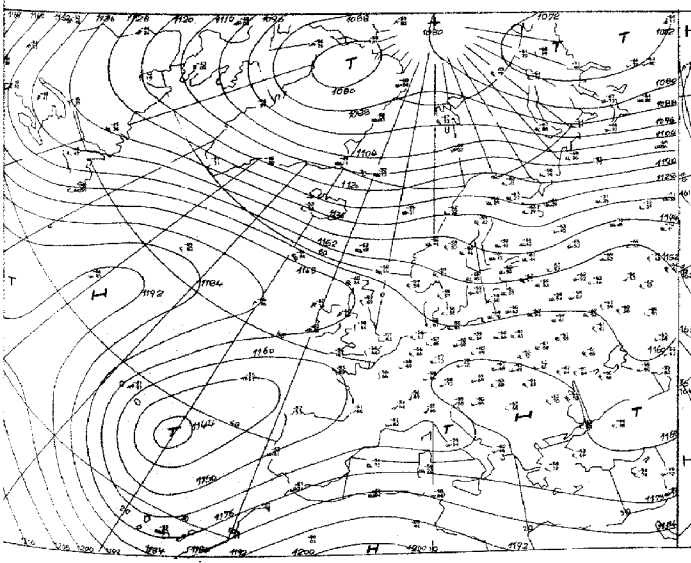
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



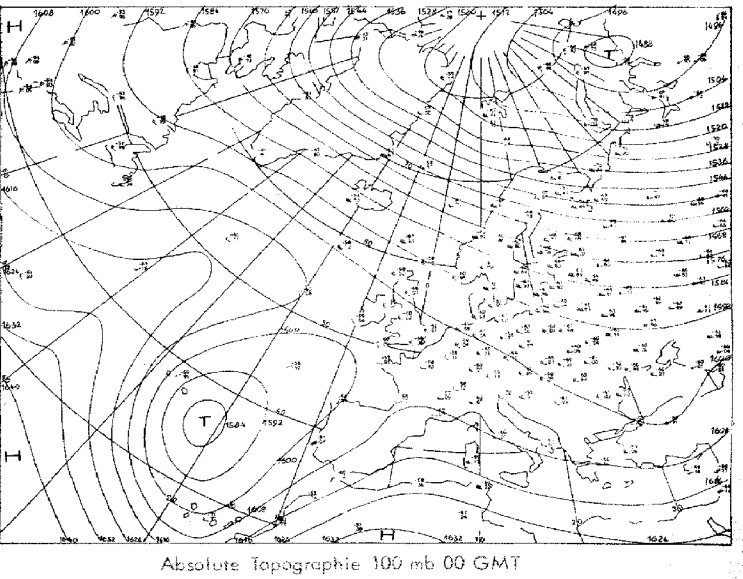
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

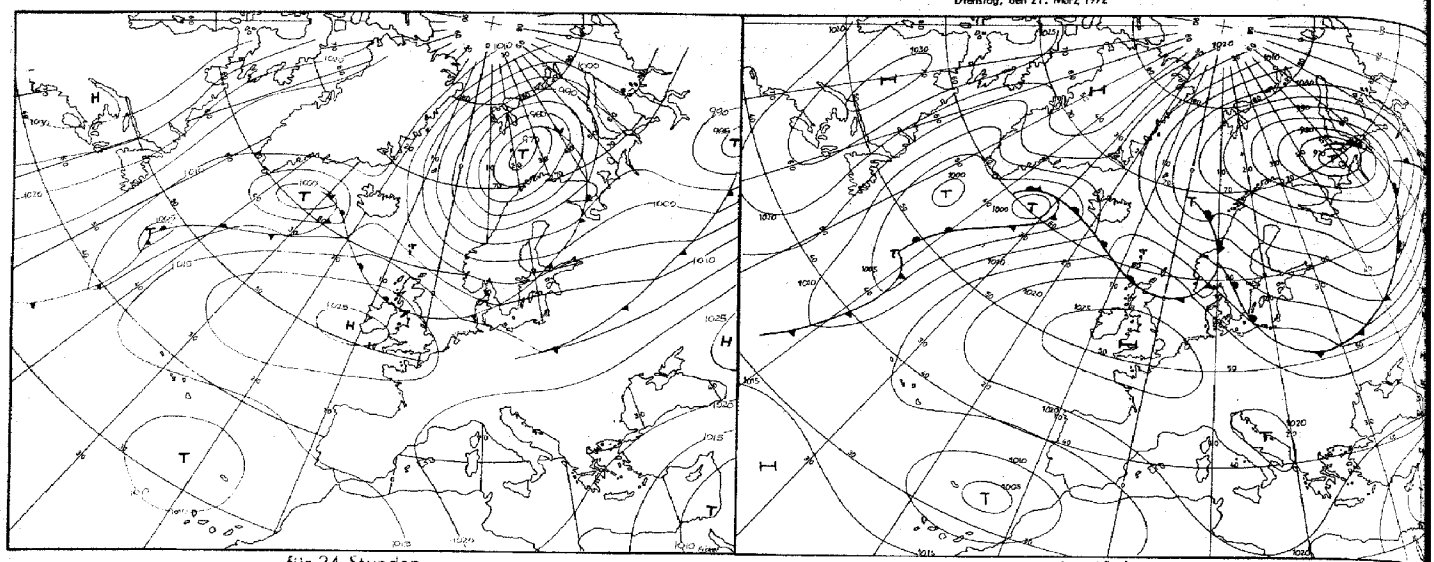


Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

...rca 1,60 Mill.

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

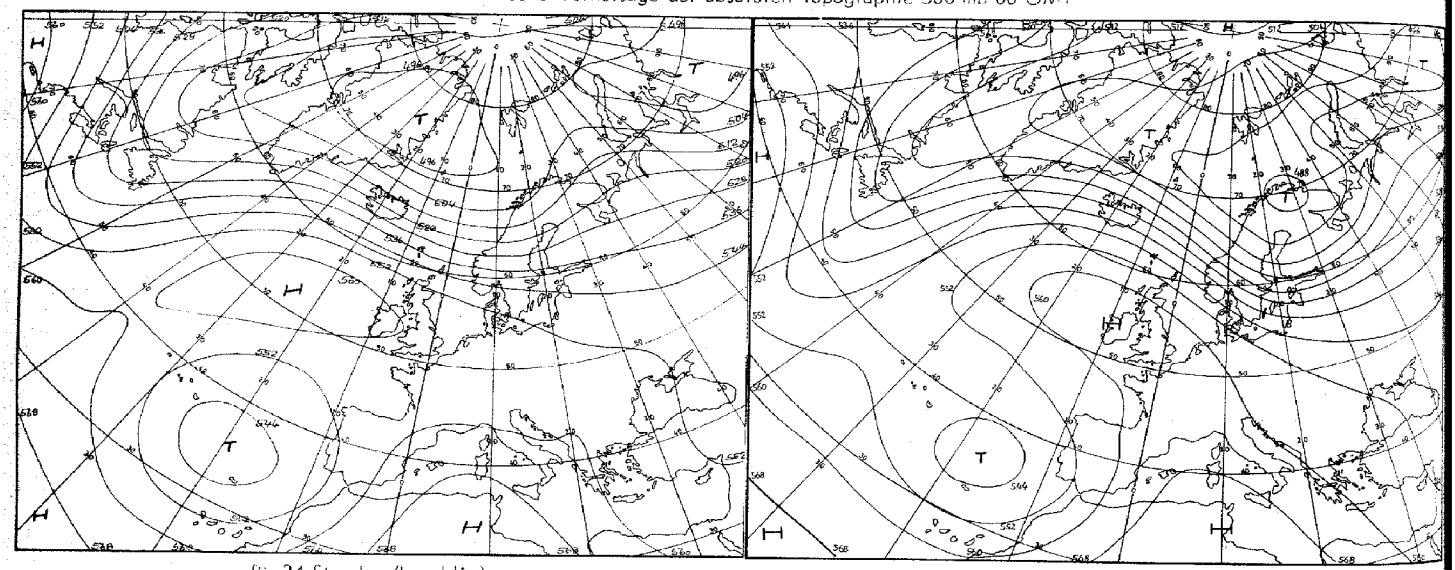
Dienstag, den 21. März 1972



für 24 Stunden

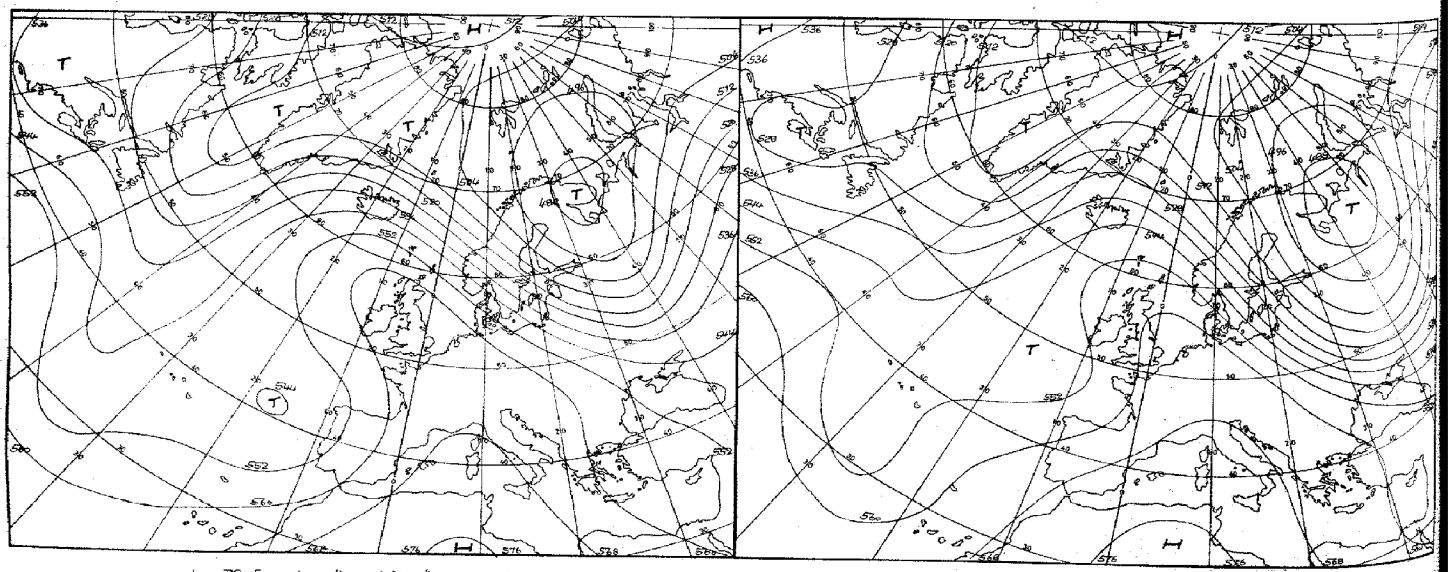
für 48 Stunden

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 21. März 1972 — Nr. 61

Station	Höhe	iii	00 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	03 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	18–00 $f_x f_x - f_n f_n$	00–03 $f_x f_x - f_n f_n$	18–00 7RR--
Helgoland	4	015						02707	15102	20303	00900	03806			
List	27	020						92808	02454	19201	9----	01704			
Husum	3	029						92704	0145-	19502	9----	02802			
Schleswig	44	035	92807	01454	19502	9----	02202	92706	01454	19302	9----	02802			700--
Kiel	7	045						92706	04454	19102	9----	02801			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	93207	01450	20702	9----	02204	92702	01454	20301	9----	01804			700--
Cuxhaven	5	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	92808	02474	19703	9----	02302	93005	02454	19802	9----	02001			700--
Lübeck	13	156						92106	06454	19102	9----	02103			
Emden-Wolthusen	0	202	02703	40100	20805	00900	02205	02302	20100	20305	00900	03705			700--
Emden-Hafen	6	203													
Bad Lippspringe	151	430						00000	60020	21102	00900	51202			
Bremen, Flughafen	3	224	03006	25100	20305	00900	03104	02902	18100	20203	00900	01801			700--
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	00000	40100	21005	00900	03205	00000	50100	21004	00900	02400			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	00000	40050	21005	00900	01101	00000	18110	21402	00900	00103			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	02604	25100	20804	00900	02206	02807	20100	20602	00900	00702			700--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	02405	56050	19407	00900	03801	02506	50100	20105	00900	04306			700--
Berlin-Dahlem	51	381	02904	59020	18705	00900	04001	02903	56100	18804	00900	03101			700--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	02705	57050	18009	00900	03000	13205	42050	18306	00901	02302			700--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	03503	65020	20906	00900	00104	03602	60020	21203	00900	00103			700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	00906	56050	20710	00900	02001	01206	58050	20709	00900	01400			700--
Kahler Asten □	835	427	00209	62021	50305	00900	00103	00207	62020	50406	00900	50400			700--
Kassel	158	438	01201	40100	19907	00900	04105	01201	50100	20205	00900	03101			700--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501						01001	56050	20608	00900	02701			
Nürburg	626	510													
Köln – Bonn, Flughafen	91	513	01502	62020	20404	00900	50208	01304	62020	20602	00900	51001			700--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	03605	59011	19610	00900	04106	03403	57100	19707	00900	03802			700—
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	00106	60020	50408	00900	00001	01006	60020	50308	00900	51701			700—
Trier-Petrisberg	265	609	30407	60021	20010	00901	04108	20204	57050	20007	00901	03803			700--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	00514	65020	51409	00900	51502	00810	60220	50509	00900	51806			700—
Frankfurt, Flughafen	112	637	00407	59020	18910	00900	04105	10505	57050	19008	10930	03000			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	13603	65030	19307	00901	01305	03401	63010	19605	00900	01400			700—
Bad Kissingen	226	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675	11302	60020	19505	10940	03201	01302	57100	20301	00900	01203			700--
Hof	567	685	20000	50100	20804	00901	02104	30000	50100	21302	00901	00803			700--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	80307	58031	18013	8093-	01105	60304	60022	18209	60930	00803			700—
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	02602	60020	18808	00900	00204	00000	65050	19604	00900	00101			700—
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						00000	65020	20200	00900	51000			
Nürnberg, Flughafen	319	763	40903	62021	20703	20931	01208	71203	60611	20205	7087-	02803			700--
Regensburg	376	776	52903	70031	20105	55800	01208	02902	70011	20502	00900	01000			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						10510	75020	49904	00901	53803			
Freiburg	269	803	29904	60010	17911	00901	01103	21408	62020	18109	10941	00801			700--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	02202	65010	20304	00900	51205	32003	62030	20802	00901	51001			700--
München-Riem, Flughafen	529	866	02004	62020	20801	00900	52304	01905	62020	21001	00900	53002			700—
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	10102	70011	20004	00902	51309	00000	70020	20601	00900	52000			700—
Feldberg/Schw. □	1486	908	21211	67030	50606	00901	54201	21112	65020	50105	00901	56705			700--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	00205	60020	19806	00900	50210	00304	58020	20204	00900	51400			700—
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	33406	84030	03257	15-42	58102	23205	84020	02757	10642	59704			700--
Hohenpeißenberg □	977	962						12406	84020	50208	00901	51400			
Garmisch-Partenkirchen	719	963						00406	80020	50201	00900	59805			
Wendelstein □	1832	980													
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Dienstag, den 21. März 1972

Station	Höhe	ff	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	06–06 $t_x t_x - t_n t_n$	06–09 $t_x t_x - t_n t_n$	18–06 $7RR\ T_x T_n$ 12	$T_m T_m T_m T_n T_n$	RR mm 24	Essis'
Helgoland	4	015	23005	1210–	20704	00901	04304	93410	01471	22403	9----	03217			7oool	o2ool	ooo09	1
List	27	020	93106	02454	19801	9----	01305	93313	04434	21202	9----	02215			7oool	o19o1	ooo12	1
Husum	3	029	92804	0145–	19801	9----	01303	93004	03434	21003	9----	03212			7oool	o21o1	ooo21	o
Schleswig	44	035	92806	01454	19801	9----	01305	92605	02434	21102	9----	02214			7oool	o41o1	ooo76	o
Kiel	7	045	92709	02474	19902	9----	02208	72605	15284	21003	761--	02211			7ooo2	o6ooo	ooo83	o
Norderney	13	113	12908	08444	20904	00901	04208	23006	12284	22106	00901	05212			7ooo4	o4603	ooo42	o
Bremerhaven	7	129	91903	01454	20701	9----	01304	52104	07424	21805	00901	04211			7oooo	o4800	ooo5o	o
Cuxhaven	5	131	90000	01454	20102	9----	02202	32104	08424	21905	00901	04218			7ooo2	o3801	ooo04	1
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	92707	01454	20702	9----	02309	72505	12284	21303	762--	03106			7ooo2	o64o1	ooo9o	1
Lübeck	13	156	92408	03474	19701	9----	01206	92306	04434	20703	9----	03210			7oool	o78o2	ooo66	o
Emden-Wolthusen	0	202	12707	12100	21004	00901	03307								7ooo3	o635o	ooo67	o
Emden-Hafen	6	203						12604	18284	22608	00901	06216						
Bad Lippspringe	153	430	00602	40110	21800	00900	51206	10000	40050	22110	00901	02209			7oooo	o8553	oo1o1	o
Bremen, Flughafen	3	224	10000	05460	20701	00901	01305	53104	22054	21908	00905	04212			7oool	o8851	ooo94	o
Soltau	77	235	92903	0047–	20801	9----	01205	72904	28284	21905	00908	04212			7oool	o78oo	oo1o1	o
Lüchow	17	253	93005	0145–	20201	9----	01210	83004	08434	21303	861--	03212			7oool	o9651	ooo89	o
Lingen	21	305	02404	16100	21402	00900	01302	12905	40050	22410	00901	04212			7ooo2	o9ooo	ooo96	1
Münster	64	313	10000	20100	21402	00901	01303	10000	15050	22510	00901	03213			7ooo2	1o451	ooo95	o
Osnabrück	95	317	10000	20100	21703	00901	01304	12803	43050	22611	00901	03111			7ooo3	1o752	ooo9o	o
Gütersloh	72	320	10000	17110	22201	10930	00107	00000	28050	22809	00900	03209			7oooo	-----	oo---	
Bad Salzuflen	98	325	01002	1210–	21901	00900	00203	10000	20050	22609	00901	03111			7oool	o9852	ooo96	1
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	32806	20110	21401	10931	51208	32810	45050	22109	30981	02109			7oooo	1o252	ooo83	o
Braunschweig-Völkenrode	82	348	02607	40110	20804	00900	01207	22907	35050	21709	00901	03211			7ooo3	1140o	ooo9o	1
Berlin-Dahlem	51	381	13102	18100	19703	00901	02208	02804	30050	20208	00900	04107			7ooo3	o945o	ooo99	1
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	12806	20100	19005	00902	03307	03207	24050	19708	00900	03108			7ooo5	1125o	ooo98	o
Düsseldorf, Flughafen	45	400	10000	20110	21702	00901	50304	10000	23050	22610	00901	04211			7oool	11151	ooo82	o
Bocholt	25	406	20501	2210–	21804	00901	01304	10000	22050	22610	00901	03210			7ooo4	12oo1	ooo98	o
Essen	154	410	11106	50050	21309	00901	02305	11304	30050	22214	00901	04112			7ooo9	1270o	ooo93	o
Kahler Asten □	835	427	10311	70030	49804	00901	51400	10308	70020	52410	00901	01311			7ooo2	o9355	ooo6o	591oo
Kassel	158	438	11101	50100	21203	00901	01309	01402	25050	21907	00900	03110			7ooo3	1oo8o	ooo83	o
Göttingen	176	444	00000	25100	22001	00900	01205	20000	30050	22209	00901	03208			7ooo2	1oo53	ooo97	o
Braunlage	607	452	10703	8002–	21204	00901	52306	20408	80030	20711	00901	51209			7ooo3	o8o53	ooo62	o
Aachen	202	501	01203	56050	21307	00900	01305	11102	57050	21913	00901	01212			7ooo6	123o1	ooo93	o
Nürburg	626	510	00504	62020	21008	00900	04304	00404	62020	20812	00900	04209			7ooo7	12oo2	oo---	o
Köln – Bonn, Flughafen	91	513	01502	20110	21501	00900	51309	11801	35100	22009	00901	06208			7oooo	o9353	ooo94	o
Koblenz	96	515	02003	2010–	21205	00900	02309	03203	18050	22108	00900	03210			7ooo5	1o7--	ooo88	o
Marienberg	547	526	10508	65020	20008	00901	51302	00708	70020	20112	00900	00210			7ooo6	1o8o4	ooo55	o
Gießen	186	532	03305	40100	20705	00900	02308	03402	56100	21208	00900	04108			7ooo5	12oo3	ooo8o	o
Bad Hersfeld	212	542	00000	1310–	22301	00900	00309	02001	35050	22807	00900	03112			7oool	o8451	ooo7o	1
Wasserkuppe □	921	544	30106	57050	50407	35600	01303	10107	57050	51308	00901	54208			7ooo6	o9551	ooo87	591oo
Trier-Petrisberg	265	609	20106	35100	21005	10941	03307	10405	25050	21708	10940	04212			7ooo5	118o3	ooo81	o
Deuselbach	479	615	70000	5902–	19807	21746	01306	10502	59022	20111	10940	04212			7ooo7	111o3	ooo53	o
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	10504	58030	50908	10930	01208	00608	56050	52311	00900	00206			7ooo8	1o9o2	ooo91	o
Frankfurt, Flughafen	112	637	30804	40050	20106	35600	02210	00607	50050	20912	00900	04211			7ooo5	1o25o	ooo92	o
Darmstadt	133	639	00511	45050	19408	00900	03307	00409	45050	20711	00900	03214			7ooo8	1440o	ooo94	o
Würzburg	259	655	33602	56100	20304	15701	01305	12001	42050	20908	11601	02211			7ooo3	1o7o1	ooo89	o
Bad Kissingen	224	658	40000	56100	21102	45600	01205	13301	58051	21007	15700	03105			7oool	o9o5o	ooo81	o
Coburg	337	671	30000	56101	21401	11601	01206	00000	58050	21309	00900	03111			7oool	1oo52	ooo83	o
Bamberg	239	675	21302	50100	21351	00901	52208	03302	56050	21406	00900	03208			7oo51	o6753	ooo88	o
Hof	567	685	40000	12100	22350	00901	51305	03303	15050	21208	00900	03209			7oo51	o7854	ooo81	3
Weiden	438	688	20000	40100	21800	00901	51304	02403	50050	21407	00900	00109			7oooo	o8453	ooo8o	o
Berus	363	704	60208	5605–	19209	40941	01302	20603	50051	20311	20941	03214			7ooo8	13207	ooo86	o
Selbach/Saar	431	705	70509	5610–	19805	7097–	03500	00508	57051	19711	00900	04209			7ooo5	-----	-----	
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	30308	56051	18809	30930	01304	20706	57050	20411	11801	02218			7ooo8	128o4	ooo75	o
Neustadt/Weinstr.	161	723	00000	3010–	19805	00900	02208	02403	30050	20210	00900	04208			7ooo5	11oo3	ooo69	o
Weinbiet/Weinstr.	553	724	10506	6002–	17211	00901	00301	10505	58010	18611	10930	01113			7oo1o	1290o	ooo71	o
Karlsruhe	114	727	10000	50100	19903	00901	01207	10000	50050	20910	00901	04013			7ooo2	1o351	ooo74	1
Mannheim	97	729	00000	35100	20403	00900	01307	13301	22050	21009	10930	04209			7ooo3	1o4oo	ooo63	o
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	00000	30100	20403	00900	01304	21002	40053	20807	20930	02212			7ooo3	112oo	97---	o
Öhringen	276	742	00803	56100	20002	00900	01305	10000	57050	20109	11500	02209			7ooo2	1o3oo	ooo97	o
Ansbach	413	755	20000	45100	21302	10831	01304	30000	60030	21008	35700	04209			7ooo2	o8151	ooo84	o
Weißenburg/Bay.	422	761	72403	62021	20200	55508	51400	42602	62011	21005	48500	00317			7oo5o	o7552	ooo84	o
Nürnberg, Flughafen	319	763	10503	50116	21701	10830	51309	00000	43050	21109	00900	03105			79701	o775o	97o89	1
Regensburg	376	776	23001	59031	21601	10941	50308	01202	56100	21407	00900	04209			7ooo1	o8253	ooo93	o
Gr. Falkenstein □	1307	791	40509	80020	50303	00901	53304	20207	70010	51507	00901	53210			7ooo3	o62oo	oo1o4	611oo
Freiburg	269	803	60000	60021	19807	60830	03313	32302	60011	19813	10831	03208			7ooo7	128o4	ooo89	1
Freudenstadt □	797	815	22402	70020	49506	15731	51309	10603	70030	52112	15700	01208			7ooo5	1o2o1	ooo55	o
Klippeneck □	973	818	30905	70020	49005	00901	52203	00908	75020	51011	00900	00209			7ooo5	o95oo	ooo72	o
Tübingen	370	826	02501	60020	22401	00900	50208	12102	58050	22106	10931	01107			7oool	o9652	ooo87	o
Stötten	734	836	00000	70020	19709	00900	51303	30402	70030	19412	25631	53108			7ooo8	11253	ooo84	o
Ulm	522	838	02502	56100	22150	00900	52307	22003	50050	20908	25700	02107			7oo5o	o7955	ooo94	o
Augsburg	477	852	52003	57101	21401	00901	52303	43401	57051	20907	40950	02209			7oool	o875o	oo1o1	o
München-Riem, Flughafen	529	866	12103	60020	22000	10930	53307	00000	56050	20510	00900	00211			7oo51	o5555	oo1o4	o
Mühldorf	401	875	00000	56110	22051	00900	52311	02103	56050	21207	00900	01107			7oo52	o6254	ooo89	3
Passau	409	893	10504	62020	21650	00902	52207	10901	65010	21107	00901	01209			7oo51	o8753	ooo92	3
Feldberg/Schw. □	1486	908	61110	75031	50605	6073–	56305	51005	75012	51406	00901	55208			7ooo5	o6452	ooo84	622oo
Konstanz	399	929	10000	50100	21502	00901	00308	11103	50050	21108	00901	03108			7ooo2	o7953	oo1o4	1
Friedrichshafen	401	934	10304	58020	21303	10941	51308	12502	56050	21408	10962	04112			7ooo3	o845o	oo1o2	o
Kempten-Lenzried	705	946	41204	6502–	23351	00902	53304	21802	68010	21408	00902	01110			7oo52	o5953	oo1o3	o
Oberstdorf □	810	948	11802	82020	47651	00901	52500	10000	75020	50408	00901	01106			7oo52	o5455	ooo97	o
Zugspitze ■	2960	961	22903	84020	02157	10642	59706	40000	80281	03157	32–42	58309			7oo58	558--	oo1o4	964oo
Hohenpeißenberg □	977	962	20907	70010	50608	00901	51304	11803	68010	52010	00901	51212			7ooo6	o96o2	oo1o3	o
Garmisch-Partenkirchen	719	963	12401	89020	23352	00902	52305	12201	89020	19910	11841	01003			7oo52	o5555	oo1o3	o
Wendelstein □	1832	980	50707	80030	50301	10941	57301	11903	80012	50903	10940	56108			7oool	o2653	oo1o3	5o7oo
Berchtesgaden	542	997	22202	85030	23350	20940	52309	11903	84010	20809	11840	00801			7oo51	o6853	ooo85	o

Berichtigung zum TW Nr. 80 vom 20.3.1972

325 ooo97

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Dienstag, den 21. März 1972

Station	Höhe	III	12 Uhr GMT					15 Uhr GMT					06–12	12–15	06–12	Wettermeldungen		
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h h C_M C_H$	$T_d T_d$ ppp	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h h C_M C_H$	$T_d T_d$ ppp	$f_s f_s - f_d f_d$	$f_s f_s - f_d f_d$	7RR--	iiGG	Cddv,v,	Cddv,v,
Helgoland	4	015	93107	04454	22803	9----	03104	93106	02474	22704	9----	04801			700--			
List	27	020	93110	06434	21503	9----	03203	92711	09434	21304	9----	03801			700--			
Husum	3	029	83207	25284	21904	862--	03109	83107	40102	21805	862--	03801			700--			
Schleswig	44	035	83008	25104	21505	762--	04205	83012	56102	21306	864--	03602			700--			
Kiel	7	045	02709	30054	21008	00900	03400	22709	56050	20709	00901	04803			700--			
Norderney	13	113	93408	01454	22904	9----	04208	93208	01474	22603	9----	03603			700--			
Bremerhaven	7	129	13411	16284	22607	00901	06108	93313	02434	22404	9----	04602			700--			
Cuxhaven	5	131	93108	02474	22105	9----	04102	93109	03454	21803	9----	03803			700--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	02607	57054	21212	00900	03801	03011	56050	21113	00900	05601			700--			
Lübeck	13	156	02507	30054	20711	00900	03400	33107	56051	21113	36500	02204			700--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	23107	50054	23111	00901	06205	03208	60020	22810	00900	05703						
Bad Lippspringe	151	430	72503	58050	21615	00901	02801	63005	60012	20717	12601	03708			700--			
Bremen, Flughafen	3	224	13209	38054	21415	00901	07805	23209	45050	21415	00901	06400			700--			
Soltau	77	235	33205	58054	21415	00901	05802	53510	58051	20816	32702	05605			700--			
Lüchow	17	253	63105	40054	21013	00901	03803	03408	60021	19716	00900	05612			700--			
Lingen	21	305	43104	59030	22617	00901	05003	33308	60020	21417	00901	06612						
Münster	64	313	13603	40050	22416	00901	04001	53005	60031	21118	22631	04712			700--			
Osnabrück	95	317	43106	60030	22416	00901	04400	63306	62030	21118	32601	04813			700--			
Gütersloh	72	320	62906	57051	22415	00902	05802	62906	59052	21117	32702	05613			700--			
Bad Salzuflen	98	325	43204	58050	22315	00902	04801	43603	60030	21018	11602	04711						
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	62808	57051	21716	10981	05803	53110	57052	20917	21601	06507			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	73107	50051	21414	00901	05801	43508	58052	20316	11601	07711			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	02907	23050	20212	00900	02101	03008	34050	19712	00900	04606			700--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	12908	32050	19812	00901	05101	03207	35050	19213	00900	04705			700--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	13204	57050	22217	00901	03803	30205	60020	21318	11701	01708			700--			
Bocholt	25	406	23304	56050	22816	00901	02003	43504	65030	21818	42701	04711			700--			
Essen	154	410	20308	50050	21916	00901	03801	30506	56050	21216	22701	02607			700--			
Kahler Asten □	835	427	53610	75031	53413	22602	01104	53608	75012	52811	12602	02605			700--			
Kassel	158	438	53205	65030	20716	11702	05806	53206	70012	19617	12702	04610			700--			
Göttingen	176	444	73405	50051	21216	00902	05805	63606	65022	20117	21601	04710			700--			
Braunlage	607	452	23509	70030	20412	11501	04104	23607	75011	18713	11501	03705			700--			
Aachen	202	501	10707	65020	21618	00901	01101	00206	60020	21017	00900	03807			700--			
Nürburg	626	510	00704	68020	20414	00900	02003	03604	68020	19515	00900	02805			700--			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	13003	56050	21616	00901	04803	31107	62030	20219	00901	51712			700--			
Koblenz	96	515	00204	30050	20916	00900	03808	13305	70030	19320	11801	00714			700--			
Marienberg	547	526	00903	75020	19715	00900	51104	23605	75020	18516	11601	51710			700--			
Gießen	186	532	10504	70030	20416	00901	03802	70603	70031	19118	00901	00710			700--			
Bad Hersfeld	212	542	10508	62030	21116	00901	00809	50309	61011	19617	22602	51613			700--			
Wasserkuppe □	921	544	00110	60020	52110	00900	54102	30108	62030	51811	00901	53605			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	10209	56050	20216	11700	05807	30206	58020	19518	11730	03705			700--			
Deuselbach	479	615	10509	60032	18916	11700	03802	20507	62010	18616	21830	02702			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	00407	60020	53213	00900	51203	20605	65020	53014	00901	51805			700--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	00206	58050	20217	00900	04804	40507	75030	19119	00902	02712			700--			
Darmstadt	133	639	00309	58020	19917	00900	03603								700--			
Würzburg	259	655	00803	50050	19418	00900	04803	23304	57050	18119	22600	51712			700--			
Bad Kissingen	224	658	11303	62021	19718	15600	51803	10503	66020	18419	11600	52711			700--			
Coburg	337	671	12702	59030	19317	12500	03807	23605	73010	18318	21600	53709			700--			
Bamberg	239	675	13602	59030	19716	12700	02805	23305	62030	18318	22700	02713			700--			
Hof	567	685	03305	50050	19414	00900	03803	13507	62020	18714	14701	01705			700--			
Weiden	438	688	13002	62020	18816	12600	52807	43002	64011	17816	48700	53709			700--			
Berus	363	704	10403	56051	19615	00902	05201	20402	60030	18418	22700	04708						
Selbach/Saar	431	705	10706	60031	19016	11630	04103								700--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	11004	58010	19416	00901	03802	19903	59030	18118	12700	03709			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	10604	30050	19717	11700	05801	10406	56050	18919	11700	04705			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	10704	40050	18115	11600	04104	10507	57050	17616	11600	03804			700--			
Karlsruhe	114	727	02703	35050	20315	00900	04703	23607	56050	18719	11630	04614			700--			
Mannheim	97	729	03002	35050	20416	00900	05803	10403	50050	18820	12600	03715			700--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	30604	57050	18916	21730	51703	40408	60030	18017	41730	51607			700--			
Öhringen	276	742	13603	56050	19216	12600	04000	20403	57050	17818	22700	02712			700--			
Ansbach	413	755	10000	65020	19416	11600	04801	13602	66010	18517	11600	00707			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	13603	64031	18416	11600	01805	20304	65020	17517	22600	50607			700--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	12804	56052	20415	12700	01301	23006	62030	18918	22700	53712			700--			
Regensburg	376	776	30702	58051	20213	31700	05801	10302	62020	18517	11700	01711			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	70703	70031	51807	725--	52104	51202	65012	51408	52500	53806			700--			
Freiburg	269	803	32206	61031	19415	11631	03801	62404	62031	18317	48630	03608			700--			
Freudenstadt □	797	815	40304	70031	52014	48701	53801	53406	68022	51512	52600	03603			700--			
Klippeneck □	973	818	40704	75030	51112	42600	51801	70701	68016	51012	71601	00801			700--			
Tübingen	370	826	41302	58050	19718	42600	01804	40604	66020	19017	38660	50608			700--			
Stötten	734	836	42805	68031	19413	22631	51001	73602	64021	18614	726--	51604			700--			
Ulm	522	838	40403	56050	19115	48500	51501	63407	62012	18415	1373-	01607			700--			
Augsburg	477	852	10603	60011	19015	12630	50802	40606	68011	17417	32630	51610			700--			
München-Riem, Flughafen	529	866	00904	65010	18416	00900	54807	30505	65030	17316	31700	54711			700--			
Mühldorf	401	875	01002	65020	19015	00900	51807	20502	75030	17617	21700	50610			700--			
Passau	409	893	32302	63030	19415	30930	01804	73002	68031	17816	727--	52712			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	60204	70031	51606	624--	52102	70000	65012	51506	62331	51601			700--			
Konstanz	399	929	11501	56050	20112	12601	03802	51501	64031	17517	12662	51717			700--			
Friedrichshafen	401	934	12405	57050	20012	10962	02608	59903	57051	18212	11562	05717			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	10604	68020	18215	11500	52608	40904	68020	17415	12602	00606			700--			
Oberstdorf □	810	948	23306	62030	51314	22700	50708	53410	62030	50614	52700	54707			700--			
Zugspitze ■	2960	961	51503	70034	03455	52-01	58203	93610	00852	03257	9----	57802			700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	10307	75020	52111	11741	51000	40708	80030	51212	12701	52709			700--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	20508	84020	17314	11701	52611	60507	80021	16415	627-1	53605			700--			
Wendelstein □	1832	980	12006	82021	50805	12501	57102	20408	82020	50903	12501	56802			700--			
Berchtesgaden	542	997	10708	84020	18116	11800	52610	30707	84020	17416	31801	57706			700--			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Dienstag, den 21. März 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 $f_1 f_2 - f_0 f_0$	18–21 $f_1 f_2 - f_0 f_0$	06–18 RRR $T_x T_x$	Mittel von: $T_5 T_5 T_5$	Summen $S_5 S_5 S_5$	$R_5 R_5$
Helgoland	4	015	83210	25104	23404	862--	03307	83010	50102	23603	863--	02002			7oo05			
List	27	020	92810	03474	21303	9----	03500	82912	56102	21603	864--	02003			7oo04			
Husum	3	029	83006	30102	22205	754--	03304	82905	40102	22404	862--	02002			7oo05			
Schleswig	44	035	82908	56102	21505	863--	03101	82709	60022	22104	852--	03006			7oo06			
Kiel	7	045	83010	56102	21805	763--	03311	82707	60032	22305	755--	03105			7oo10			
Norderney	13	113	93309	01454	23103	9----	03305	83208	25104	23803	861--	03107			7oo06			
Bremerhaven	7	129	93311	02454	22703	9----	03303	73407	58104	23404	763--	03107			7oo08			
Cuxhaven	5	131	83009	20284	22504	862--	03307	82807	60022	22804	863--	02103			7oo08			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	63010	40100	21906	65300	04208	73107	59022	22605	753--	02007			7oo14			
Lübeck	13	156	03006	56051	22207	00900	01211	82707	60031	22205	764--	02400			7oo14			
Emden-Wolthusen	0	202	93507	03470	22905	9----	03301	83603	12104	24003	861--	02211			7oo11			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	60602	58052	21511	24701	05304	00000	57051	22608	00900	04209			7oo17			
Bremen, Flughafen	3	224	00104	42050	21710	00900	04303	80106	30101	23204	861--	03215			7oo16			
Soltau	77	235	23607	28051	21511	00901	06305	33606	12100	23104	00901	03213			7oo16			
Lüchow	17	253	53404	30051	20711	00901	05309	33404	22101	21908	00901	04212			7oo17			
Lingen	21	305	20105	60010	22113	00901	06307	00306	58100	23807	00900	05216			7oo18			
Münster	44	313	43604	60022	21615	22601	05304	20000	56050	22809	00901	06209			7oo18			
Osnabrück	95	317	23505	60012	21915	24600	04307	03502	56050	23310	00900	06212			7oo18			
Gütersloh	72	320	43404	57051	21814	45700	07307	00000	37050	23108	00900	04210			7oo18			
Bad Salzuflen	98	325	60302	56051	21614	64602	06304	00401	56051	22509	00900	05207			7oo18			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	23204	45051	21712	00901	06306	03508	30100	23108	00900	05213			7oo17			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	63107	50052	20714	62601	07304	03404	57051	22210	00900	06213			7oo17			
Berlin-Dahlem	51	381	23003	56050	20510	00902	04207	22704	56100	21206	25500	04106			7oo12			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	23207	40050	20011	00902	04307	12805	56050	20410	15600	04104			7oo15			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	43604	62030	21815	10931	03304	00101	65020	23110	00900	03112			7oo18			
Bocholt	25	406	63605	58051	22116	62501	05503	03603	50051	23212	00900	06210			7oo18			
Essen	154	410	60206	57051	21715	52702	04304	00205	57051	22812	00900	05209			7oo17			
Kahler Asten □	835	427	70209	75012	52108	00902	03303	00109	62011	52707	00900	02109			7oo13			
Kassel	158	438	53304	61031	20115	24702	04304	30000	57051	21910	00901	04214			7oo17			
Göttingen	176	444	23602	57052	21213	00901	04308	00000	58050	22608	00900	05210			7oo17			
Braunlage	607	452	13305	68021	21508	00901	04307	02202	56100	21807	00900	04104			7oo13			
Aachen	202	501	20304	56050	22314	00901	05309	00000	56050	23612	00900	04212			7oo18			
Nürburg	626	510	43605	59030	21411	00901	02307								7oo16			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	40305	62031	20915	00901	03306	31802	65020	22408	00901	02213			7oo19			
Koblenz	96	515	63505	70031	19918	14802	52305								7oo20			
Marienberg	547	526	33606	65020	19812	14701	02305								7oo16			
Gießen	186	532	30701	66011	19816	00902	02304	20202	62020	21611	00901	04214			7oo18			
Bad Hersfeld	212	542	30304	61021	20215	25701	03304								7oo18			
Wasserkuppe □	921	544	30105	66021	51509	00901	52303	10107	66020	51807	00901	00208			7oo12			
Trier-Petrisberg	265	609	20606	65020	20116	14730	01304	00302	62020	22311	00900	00216			7oo18			
Deuselbach	479	615	30000	62020	19413	10941	02302								7oo17			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	30408	68020	52210	00902	01303	10414	72020	52308	00901	02209			7oo15			
Frankfurt, Flughafen	112	637	30504	65011	19416	00902	00303	30305	65020	21511	00901	02218			7oo19			
Darmstadt	133	639													7oo19			
Würzburg	259	655	23504	57050	19015	15701	52304	03603	68010	20811	00900	52213			7oo20			
Bad Kissingen	224	658	10301	65010	19814	00901	52308	00000	64020	22107	00900	01216			7oo19			
Coburg	337	671	23602	68010	19714	00901	56308	00000	68020	21708	00900	53211			7oo18			
Bamberg	239	675	20102	60020	19513	00901	01307	03401	59020	21905	00900	02215			7oo18			
Hof	567	685	10307	60010	20909	14701	50308	03302	60020	22605	00900	01207			7oo15			
Weiden	438	688	10503	62020	19611	00901	52307	03603	62020	21807	00900	52213			7oo18			
Berus	363	704	72507	58258	19914	725--	05309								79718			
Selbach/Saar	431	705													7--17			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	30000	58010	19813	38601	03309	30000	56050	21211	00901	03210			7oo18			
Neustadt/Weinstr.	141	723	13203	56050	19515	00902	02303	22303	58030	21011	20950	03212			7oo19			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	23608	57050	17913	14701	00501	43610	62030	19312	30931	52309			7oo16			
Karlsruhe	114	727	00000	45050	19515	00900	04306	00000	56050	21209	00900	05214			7oo20			
Mannheim	97	729	20702	50050	19517	00901	01308	10401	62020	21110	00901	01213			7oo20			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	70404	60031	18815	6574-	01304	72702	62022	20113	757--	01209			7oo17			
Öhringen	276	742	22904	50050	18714	24700	03304	01402	40050	20608	00900	04211			7oo19			
Ansbach	413	755	20000	60030	19414	10931	01303	10000	60020	21707	00901	04211			7oo18			
Weißenburg/Bay.	422	761	01202	65010	19012	00900	51305	02201	62020	21006	00900	01108			7oo17			
Nürnberg, Flughafen	319	763	13303	45050	19713	00901	01203	00000	50050	22206	00900	03214			7oo18			
Regensburg	376	776	32302	62030	19113	35600	02500	43403	58051	20710	45600	04211			7oo17			
Gr. Falkenstein □	1307	791	02303	65012	51406	00900	52202	23615	60020	51705	25400	52204			7oo09			
Freiburg	269	803	41303	60018	19214	12670	04205	11205	60011	20612	10940	04211	---27		79717			
Freudenstadt □	797	815	63203	68031	51910	55601	01308	10000	63012	52008	15600	00107			7oo15			
Klippeneck □	973	818	60705	65026	50609	35532	50302	60505	68022	51208	10932	00308			79713			
Tübingen	370	826	60404	65030	20215	45632	01308								7oo19			
Stötten	734	836	33204	60011	19811	14602	51303	00203	62020	21210	00900	51209			7oo15			
Ulm	522	838	13202	58051	19611	10930	01304	03103	57050	21408	00900	01309			7oo16			
Augsburg	477	852	10604	59011	18913	10962	00307	02501	56050	21108	00900	02208			7oo18			
München-Riem, Flughafen	529	866	10604	62010	18912	00901	52307	02104	62020	21505	00900	01208			7oo17			
Mühldorf	401	875	00103	58010	18812	00900	01304								7oo17			
Passau	409	893	33001	63011	18414	20931	00302	10304	65010	20407	10930	03206			7oo17			
Feldberg/Schw. □	1486	908	73603	64012	51805	12341	50303	70711	65012	52505	10732	52206			7oo07			
Konstanz	399	929	50203	62011	18414	30962	50304	02401	60011	20709	00900	01213			7oo18			
Friedrichshafen	401	934	60405	56051	18713	30962	03208	30304	68011	21210	10962	01212			7oo16			
Kempten-Lenzried	705	946	70602	66021	19211	25732	01304								7oo16			
Oberstdorf □	810	948	60103	62022	50512	25732	54305								7oo15			
Zugspitze ■	2960	961	60210	30418	03558	46-62	59303	83502	70024	04358	8057-	59107			79754			
Hohenpeißenberg □	977	962	50811	80020	51210	25831	51303								7oo12			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	70204	82021	17913	748-1	53308								7oo16			
Wendelstein □	1832	980	50411	82031	51401	00901	56304	00810	82021	51401	00900	54400			7oo06			
Berchtesgaden	542	997	20501	80010	19111	00901	52305								7oo16			

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 27 | Dienstag, den 21. März 1972 | Nr. 81

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Emden					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin				
YYGG	2100					2100					2100					2100					2100					2100									
	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	3032	-55		32	45						3036	-53		31	37										3051	-56		30	44					
20	2593	-58		31	49						2596	-59		30	48						2609	-61		30	50	2616	-61		30	45					
30	2342	-64		30	54						2345	-63		29	55	2356	-61		29	49	2357	-62		29	40	2364	-61		30	43					
50	2028	-65		30	41	2037	-63		29	43	2032	-63		29	37	2039	-61		28	32	2039	-62		29	35	2047	-60		29	28					
70	1822	-63		31	29	1829	-62		30	30	1825	-63		30	29	1831	-62		29	24	1830	-60		27	21	1838	-61		30	21					
100	1601	-62		29	28	1608	-61		29	18	1605	-61		30	22	1608	-59		29	20	1607	-59		30	14	1614	-59		30	15					
150	1346	-55		28	27	1352	-54		27	27	1349	-54		28	24	1351	-52		26	16	1350	-55		27	05	1358	-55		30	12					
200	1161	-55		29	22	1167	-56		29	19	1165	-57	-62	28	16	1166	-56	-66	29	17	1166	-58	-63	25	14	1173	-58		24	15					
250	1020	-59		30	25	1026	-61	-66	32	32	1025	-60	-64	29	25	1026	-62	-71	31	11	1027	-59	-63	25	20	1033	-58	-63	23	12					
300	0905	-55	-61	33	48	0912	-55	-60	32	40	0909	-54	-60	31	25	0911	-53	-64	35	22	0910	-51	-56	25	17	0916	-50	-55	22	13					
400	0715	-38	-47	32	31	0719	-37	-44	33	25	0718	-39	-43	33	19	0718	-37	-50	02	22	0717	-39	-42	27	09	0721	-36	-40	23	10					
500	0557	-26	-33	32	19	0561	-25	-34	32	10	0560	-26	-30	32	15	0559	-26	-35	02	06	0560	-25	-30	34	02	0561	-24	-31	29	02					
700	0303	- 6	-25	31	13	0306	- 5	-18	32	09	0306	- 6	-15	31	13	0306	- 8	-21	29	08	0306	- 8	-10	34	13	0305	- 6	-19	28	06					
850	0149	4	- 8	31	13	0151	4	- 4	32	16	0151	4	-12	30	12	0152	4	- 8	30	11	0151	6	- 1	06	06	0150	5	- 5	30	06					
1000	0015	2	2	29	10	0017	9	3	29	13	0017	9	5	28	06	0017	11	0	06	07	0016					0015									
Markante Punkte																026	-60		29	52															
																054			28	30															
	009	-54		32	45											058	-64																		
	013	-58														090			35	22															
	017	-57														098	-60																		
	031	-65														125	-59																		
	042	-62														130			27	11															
	051	-65														147	-52																		
	181	-53									017	-59				179	-52				025	-60				015			30	55					
	214	-57				045	-62		28	43	027	-65				180			25	13	039	-60				017	-60								
	244	-57				075	-61				042	-65				220			26	22	053	-62				027			30	32					
	383	-41	-49			094	-63				058	-62				370			02	23	066			27	25	041			29	29					
	436	-33	-45			110	-58				076	-64				437	-32	-47			076	-59				061	-62								
	466	-29	-40			168	-52				181	-52				480			04	11	110	-60		32	12	173	-54		30	09					
	477	-28	-36			310			34	40	203	-58	-63			489	-25	-39			147			28	04	242	-60	-64	24	13					
	517	-24	-31			386	-38	-45			312	-52	-57			530			01	02	167	-53				369	-40	-45	21	14					
	600			31	19	512	-23	-31			568	-19	-23			599	-15		33	04	337			25	21	462	-28	-32	29	03					
	663	-10	-22			600			33	10	600			31	12	600					387	-39	-46			584	-15	-32							
	727	- 5	-14			710	- 5	-19			675	- 8	-17			618	-15	-26			525	-22	-26			600			29	04					
	760	- 3	-19			780	- 3	- 7			762	- 2	-11			712	- 7	-20			600			17	05	712	- 5	-17							
	782	- 2	-13			800			33	13	800			29	11	752	- 4	-10			631	-11	-24			724	- 5	-15							
	800			30	13	854	4	- 5			810	1	-14			800			28	76	650	-12	-14			800			29	06					
	908			31	12	900			32	15	900			29	11	903	7	- 8			770	- 2	- 3			807	2	-12							
	945	10	- 5			918			32	14	901	8	- 8			945	10	0			800			03	09	818	2	- 7							
	964	10	- 1			932	9	6			916			29	10	960			05	14	881			09	07	929	12	- 1							
	986	1	1			988	11	2			992	11	6			982	13	1			950	14				937	12	1							
	013	2	2	28	07	021	5	2	27	03	012	6	3			002	11	1	06	06	981	9	4	14	03	956	3	- 2	20	04					
											014	6	3	27	06																		
Tropopause	261	-61	-67	31	27	257	-62	-66	32	32	245	-61	-65	28	25	239	-63	-72	28	15	230	-61	-66	25	11	225	-61		24	17					
Max-wind																																		
30/50	0314										0313					0317					0318					0317									
50/100	0427					0429					0427					0431					0432					0433									
100/200	0440					0441					0440					0442					0441					0441									
200/500	0604					0606					0605					0607					0606					0612									
500/1000	0542					0544					0543					0542					0544					0546									

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	22.2	22.5	32.1	27.3	26.4	30.9	20.7	25.2			
Gipfelpunkt ddfff	32 47	31 44	33 30	32 27	30 30	29 30	30 35	30 53			
km											
26.4			32 47	32 29	30 30	29 48					
23.7			31 45	32 46	30 37	30 43		30 52			
20.7	31 44	31 36	31 41	31 37	31 30	30 28	30 35	31 43			
18.3	31 31	29 26	30 25	30 28	29 25	30 30	30 29	31 30			
15.9	30 23	28 24	29 25	27 18	28 11	30 15	30 25	30 28			
13.5	29 27	30 18	28 23	26 15	28 11	30 20	29 18	30 21			
12.0	31 22	32 18	30 20	31 13	27 08	25 13	27 21	28 20			
10.5	33 24	33 29	33 27	30 20	27 09	23 15	26 30	28 23			
9.0	32 53	32 30	36 34	01 20	27 16	25 08	26 25	29 18			
7.2	30 37	31 23	36 22	05 11	02 12	27 08	26 26	32 18			
5.4	28 23	29 15	34 11	06 05	03 02	31 07	29 16	32 17			
4.2	30 18	27 15	34 11	32 03	04 04	31 07	29 17	32 16			
3.0	32 16	31 12	33 11	27 07	05 04	31 10	30 19	32 13			
2.1	31 17	32 16	33 14	32 12	06 10	32 07	30 14	30 12			
1.5	31 15	32 16	33 17	36 11	08 06	02 05	30 12	29 13			
0.9	31 19	31 14	33 19	02 10	13 07	15 04	30 08	29 13			
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	HHHH $P_nP_nP_n$	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	3055	-60		33 57					3039	-53		33 51					3048	-55		32 36	3044	-55		32 28	3052	-53		31 50
20	2599	-38		34 53					2601	-60		34 51	2611	-58		35 35	2608	-57		32 35	2606	-61		32 40	2607	-54		32 50
30	2344	-39		33 53	2355	-62		34 38	2349	-62		32 54	2357	-59		33 35	2354	-61		31 40	2355	-62		30 44	2349	-58		32 46
50	2030	-65		33 45	2039	-63		31 25	2034	-64		32 34	2039	-63		32 25	2038	-62		30 26	2040	-62		30 30	2032	-63		31 35
70	1823	-63		31 27	1827	-62		32 28	1827	-62		31 23	1832	-61		31 18	1829	-61		30 15	1832	-61		30 26	1825	-62	-75	30 31
100	1602	-60		32 23	1605	-60		29 25	1605	-61		30 22	1609	-60		29 20	1607	-61		30 14	1610	-59		30 16	1604	-60	-73	30 24
150	1346	-57		31 29	1349	-56		29 17	1350	-55		28 20	1352	-55		29 10	1351	-55		25 08	1353	-55		29 11	1348	-55	-68	29 26
200	1164	-60		33 23	1167	-58		35 13	1166	-56	-64	35 10	1168	-57	-65	34 09	1166	-58	-65	26 05	1168	-57		25 07	1164	-55	-66	30 29
250	1024	-59		36 25	1027	-59	-65	33 23	1025	-60	-65	35 29	1028	-62	-68	35 14	1027	-59	-66	01 03	1028	-58	-62	23 09	1022	-56	-66	31 31
300	0909	-54	-63	36 22	0911	-54	-60	32 30	0911	-55	-59	34 32	0913	-53	-60	01 22	0911	-52	-59	04 06	0912	-50	-55	25 09	0906	-55	-65	31 34
400	0716	-36	-49	31 26	0720	-38	-53	29 27	0719	-38	-46	34 25	0721	-37	-46	02 09	0718	-38	-45	04 11	0718	-36	-40	34 03	0716	-39	-49	31 29
500	0557	-25	-38	29 25	0561	-23	-41	28 32	0561	-24	-36	29 13	0562	-24	-38	14 02	0560	-25	-30	01 05	0560	-25	-29	36 02	0559	-26	-43	31 20
700	0304	- 9	-16	28 10	0306	- 8	-21	29 10	0307	- 7	-18	29 08	0307	- 7	-16	31 17	0307	- 9	-10	06 08	0306	- 9	-10	07 11	0305	- 6	-22	32 14
850	0150	3	- 2	29 27	0153	3	1	29 13	0152	3	- 0	35 15	0153	3	- 6	05 06	0152	5	- 2	05 09	0152	4	- 5	08 06	0150	4	-16	30 11
1000	0017	3	3	30 12	0019	9	5	32 09	0018	12	3	30 08	0019	16	3	36 05	0017				0017				0016	10	2	29 08
Markante Punkte	009 -59			33 55									011 -57			34 34									003 -35			28 51
	022 -57												014 -56												004 -36			
	103 -59												023 -59												005 -43			
	164 -56												032			33 34									006 -45			
	198 -60												035 -59												008 -52			
	213 -58												040			31 39									009 -50			32 50
	292 -55	-63											048			31 26									017 -55			
	390 -37	-51			093 -61								055 -64												018			33 51
	480 -26	-40			140 -56				015 -59				078 -59												019 -54			
	575 -19	-29			213 -59			36 14	076 -61				084			30 13									042 -64			
	600			30 21	246 -59				115 -61				085 -62												047 -62			
	646 -11	-27			331 -48	-55			147 -54				097 -59												054 -64	-77		
	710 - 8	-12			450			29 40	430 -33	-45			106 -61												082 -60	-73		
	764 - 3	-10			526 -22	-38			493 -25	-38			116 -57												087 -62	-75		
	793 - 2	- 5			600			27 18	517 -22	-33			140			28 26									090			30 23
	800			29 25	693 - 8	-26			529 -22	-30			155			29 10									110 -61	-73		
	853	3 - 2			716 - 8	-11			600			29 09	167 -54				014			32 28					148			29 26
	880	5	3		800			29 10	691 - 7	-18			190			34 09	032			30 42					182 -53	-65		
	909			30 24	815	0 - 1			800			35 11	194 -57	-64			045	-63							215 -57	-68		
	935	9	4		900			30 15	802 - 0	- 3			215 -57	-64			053	-61							229 -55	-65		
	945	8	4		920			30 15	900			32 15	310			01 22	062	-62							290 -57	-67		
	957	9	3		937	9	5		917			30 13	410			02 08	088	-59							329			33 35
	970	8	6		980	10	5		943	9	4		480			14 02	098	-61							414 -37	-47		
	983	2	2		994	8	6		957	9	4		520			26 06	175	-52			024	-63		32 41	485 -27	-45	31 21	
	015	5	4	29 06	023	11	5	33 07	015	13	2	28 07	526 -21	-37			278	-55	-62	33 07	028			30 49	586 -17	-29		
													533 -22	-36			350			04 11	166 -53			29 10	600			33 17
													569 -18	-30			397	-37	-45		193 -55				674			33 15
													600			25 02	405	-38	-44		216 -61				690 - 7	-27		
													634 -10	-30			442	-33	-42		261 -58	-62	23 10		710 - 6	-19		
													663 - 8	-20			585	-16	-28		341 -44	-49			773 - 1	-21		
													680			24 18	600			03 08	460 -30	-33	36 02		800			31 12
													683 - 8	-16			669	-10	-21		574			36 02	892	7	-14	
													739 - 5	-16			682	-11	-11	06 09	600			02 05	904			30 10
													753 - 5	-12			800			05 10	644 -10	-23			944	9	- 4	
													797 - 2	- 8			882			36 06	693 -10	-11			976	8	0	
													800			05 09	900			35 05	770		08 13		989			29 08
													883	5	- 6		928	12	- 2		800		08 10					
													898			04 06	939	12	2		852		08 06					
													004	16	4	36 06	983	15	5	36 02	958	14	2 08 01		014	11	4	30 08
Tropopause	255	-59	-67	36 26	285	-57	-63	32 29	266	-61	-65	35 30	253	-62	-68	35 16	225	-62	-69	18 04	229	-61	-64	23 07	266	-58	-67	31 32
Max-wind																												
30/50	0314				0316				0315				0318				0316				0315				0317			
50/100	0428				0434				0429				0430				0431				0430				0428			
100/200	0438				0438				0439				0441				0441				0442				0440			
200/500	0607				0606				0605				0606				0606				0608				0605			
500/1000	0540				0542				0543				0543				0543				0543				0543			

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	22.2		22.9		27.3		25.8		26.1		26.7		23.7		27.3									
Gipfelpunkt ddfff	35 48		33 40		34 47		34 26		34 28		34 30		32 49		34 52									
km																								
26,4					34 39						34 31				34 52									
23,7			35 45		35 40		35 29		34 28		34 41		32 49		34 57									
20,7	34 22		35 29		35 31		33 27		32 31		32 38		32 42		33 41									
18,3	32 32		35 28		32 28		32 24		30 21		31 28		32 28		32 33									
15,9	31 26		30 24		31 24		31 15		32 17		30 19		30 30		31 27									
13,5	32 25		30 19		32 20		30 14		27 12		31 10		31 24		31 26									
12,0	32 26		34 25		35 22		36 12		34 09		34 02		32 20		34 21									
10,5	35 35		36 24		01 22		04 25		35 08		36 03		32 25		01 29									
9,0	36 29		03 21		04 19		01 17		05 27		01 08		33 42		02 35									
7,2	34 23		02 11		34 22		34 16		08 32		03 13		32 28		36 32									
5,4	33 17		30 20		29 25		28 12		07 09		02 05		32 18		33 24									
4,2	29 27		28 28		29 15		28 09		04 09		02 03		33 16		31 21									
3,0	27 35		29 27		30 12		34 07		03 04		02 07		32 15		33 15									
2,1	28 40		28 21		31 12		36 04		03 10		03 10		32 11		35 17									
1,5	28 40		29 24		32 13		02 07		04 07		04 07		32 12		35 15									
0,9	30 26		30 22		32 11		03 08		06 07		05 06		30 11		35 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. 81

Schiffsbeobachtungen

Dienstag, den 21. März 1972

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

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	1oo02	o2911	961oo	2o7o4	oo9oo	o32o3	3++++			7oo++	
3	1oo02	o281o	961oo	2o3o4	oo9oo	o38o4	3++++				
6	1oo02	o3213	941oo	21oo4	oo9oo	o33o7	3++o1			7oo++	1o26+
9	1oo02	933o8	91454	224o3	9++++	o3214	3++o1				
12	1oo02	9348o8	91454	232o2	9++++	o2208	3++o1			7oo++	
15	1oo02	933o8	91454	231o3	9++++	o28o1	3++o1				
18	1oo02	9341o	95104	2356o3	9++++	o33o4	3++o1			7oo++	1o28+
21	1oo02	9331o	96104	2439o3	9++++	o2208	3++++				

FS Weser 55.0 N 07.8 E

0	1oo03	927o8	91454	2o9o1	9++++	o12o6	3oooo			7oo++	
3	1oo03	o271o	9514o4	2oooo3	oo9oo	o38o9	3oooo				
6	1oo03	o21o9	941o4	2o1o3	oo9oo	o23o1	3oooo			7oo++	1o29+
9	1oo03	o3410	941o4	219o4	oo9oo	o3218	3oooo				
12	1oo03	933o7	91454	229o3	9++++	o211o	3++o1			7oo++	
15	1oo03	9310o8	91454	229o3	9++++	o35oo	3++o1				
18	1oo03	8o1o7	941o4	222o3	864++	o37o7	3++o1			7oo++	
21	1oo03	8359o	97o22	238o3	9++++	o2316	3++o1				

FS PB 54.3 N 02.2 E

0	1oo04	93oo4	91454	2o8o3	9++++	o3oo2	3++++			7oo++	
3	1oo04	o23o8	961o4	2oooo4	oo9oo	o37o8	3++++				
6	1oo04	432o9	961o4	2o4o4	oo4o2	o33o4	3o2o1			7oo++	1o35+
9	1oo04	93313	91454	222o3	9++++	o3218	3o2o1				
12	1oo04	933o4	91454	231o4	9++++	o31o9	3o2o1			7oo++	
15	1oo04	8321o	92424	228o4	865++	o37o3	3o2o1				
18	1oo04	82913	961o4	233o4	865++	o33o5	3o3o2			7oo++	1o36+
21	1oo04	6291o	97o12	237o5	9++++	o3oo4	3++++				

FS Elbe 1 54.0 N 08.1 E

0	1oo05	92908	91454	21oo2	9++++	o14oo	3oooo			7oo++	
3	1oo05	92505	91454	2oooo1	9++++	o12o2	3oooo				
6	1oo05	2275o5	95104	2o8o4	oo9o1	o34oo	3++oo			7oo++	1o34+
9	1oo05	42709	95104	221o5	oo9o1	o5213	3++o1				
12	1oo05	9349	91454	229o3	9++++	o32o8	3++o1			797++	
15	1oo05	9329	92434	229o3	9++++	o3ooo	3++o1				
18	1oo05	83211	961o4	231o4	864++	o33o2	3++o1			791++	1o4o+
21	1oo05	83211	961o2	24oo3	9++++	o22o9	3++++				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	1oo06	92716	91454	17802	9++++	o22o2	3++o1				
	1oo06	92716	91454	179o2	9++++	o12o1	3++o1				
	1oo06	92713	91454	182o1	9++++	o12o3	3o2o1			7oo++	1o22+
	1oo06	92713	91454	192o2	9++++	o121.	3o2o1				
	1oo06	92916	92454	198o2	9++++	o12o6	3o2o1			7oo++	
	1oo06	82913	95104	19804	874++	o34oo	3o2o1				
	1oo06	82912	95104	13903	865++	o33o1	3o2o1			7oo++	1o21+
	1oo06	82711	97o22	2o1o3	9++++	o22o2	3++o1				

Leuchtturm K i e l

	1oo44	927o9	91454	2o8o2	9++++	o12++	3oooo				1o18+
	1oo44	82614	95284	22oo5	864++	o32++	3o2o1				
	1oo44	82711	961o2	225o4	9++++	o22++	3o2o1				1o21+

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	QTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
					nicht auf Position						

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	QTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99672	1oo26	21oo4	32236	96626	87506	6742+	oo738	o5oo5	1o633	3o91o	
99671	1oo25	21o34	72236	98o68	83106	79400	oo744	oo1o3	1o638	31o1o	
9967o	1oo24	21o64	6243o	98258	82404	694oo	oo8o7	o52o3	1o619	3o91o	
9967o	1oo24	21o94	82434	98642	821o4	894oo	oo6o3	o58o2	1o61o	31o1o	
99671	1oo27	21124	72525	97168	833o5	794oo	oo112	o52o3	1o633	3o9o9	
99671	1oo29	21154	72836	98o88	834o4	794oo	oo3o1	o54o2	1o632	3o91o	
99671	1oo32	21184	72834	97278	871o2	794++	oo237	o58oo	1o635	3o91o	
99671	1oo33	21214	72828	97278	881o2	794++	oo21o	o5751	1o636	3o91o	

Position B 56.5 N 51.0 W

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

Position I 59.0 N 19.0 W

99589	7o185	21oo4	72625	97o21	o92o8	7550o	51206	o++o4	1o82o	3o8o8	
9959o	7o18o	21o34	82629	98o22	1o4o8	855++	22112	o++o4	1o9o4	3o8o7	
9959o	7o178	21o64	62626	98o12	1o3o8	6550o	62811	o++o6	1o916	3o8o8	
9959o	7o18o	21o94	82423	976o2	1o5o8	7542+	613o2	o++o7	1o885	3o3o2	269o8
9959o	7o181	21124	82529	97216	o95o9	854++	6181o	o++o8	1o863	3o8o7	27oo6
9959o	7o184	21154	82328	975o5	1o1o9	884++	61306	o++o7	1o892	3o8o8	
9959o	7o184	21184	72834	97o25	o98o9	852++	51803	o++o9	1o9o3	3oooo	2o8o4
9959o	7o185	21214	82329	97o22	1o4o9	854++	51206	o++o9	1o887	3o91o	2o8o4

Position C 52.7 N 35.5 W

99527	7o355	21oo4	92112	92454	17706	9++++	oo7o6	o++o6	1o622	3o3o2	
99529	7o355	21o34	92112	93434	162o7	9++++	oo715	o++o6	1o66o	3o3o2	
99528	7o355	21o64	91915	92454	14907	9++++	oo713	o++o7	1o62o	3o3o3	
99527	7o355	21o94	91922	92514	151o7	9++++	oo1o2	o++o7	1o6oo	3o4o4	
99528	7o354	21124	91924	92455	155o7	9++++	oo3o4	o++o7	1o573	3o4o4	
99527	7o355	21154	92o19	92454	152o7	9++++	oo6o3	o++o7	1o6o1	3o5o4	
99528	7o353	21184	92o21	92454	152o7	9++++	oooo0	o++o7	1o5oo	3o5o4	99+o4
99527	7o354	21214	82o16	95514	163o7	862++	oo311	o++o8	1o525	3o5o4	

Position D 44.0 N 41.0 W

99446	7o4o9	21oo4	31813	98o11	23313	33ooo	oo8o3	o++13	11348	3o2o1	
99446	7o419	21o34	31813	98o2o	22514	355oo	oo8o8	o++12	1134o	3o4o2	
99446	7o4o9	21o64	41912	98o2o	21313	455oo	oo712	o++12	11346	3o2o1	
99446	7o4o9	21o94	41909	98o21	21o13	455oo	oo6o3	o++12	11404	3o2o1	
99442	7o4o9	21124	41917	98o21	2o514	4155o	oo6o5	o++13	11403	3o2o2	
99441	7o41o	21154	51617	98o21	2o114	3853o	oo7o4	o++11	11349	3o3o2	
99441	7o41o	21184	51621	98o21	18514	5853o	oo716	o++11	11346	3o3o2	
99438	7o41o	21214	41621	98o21	1.714	41.oo	oo/o9	o++12	1139o	3o3o2	

Position E 55.0 N 46.0 W

99350	7o48o	21oo4	4o6o4	98258	16o16	4258o	oooo2	o++12	11835	3o3o1	
99350	7o48o	21o34	e11o4	98o21	14816	oo9oo	oo612	o++12	11835	3o3o1	
99350	7o48o	21o64	o19o2	98o2o	12615	oo9oo	oo618	o++12	11813	3oooo	99+o2
99350	7o48o	21o94	2o2o3	9.o3o	12815	12562	oo1o2	o++13	11805	3oooo	99+o2
99350	7o48o	21124	7oooo	98o21	12418	11577	oo6o4	o++15	11805	3oooo	99+o2
99350	7o48o	21154	82407	98o32	11418	885++	oo81o	o++13	11801	3o3o1	99+o2
99350	7o48o	21184	71908	98o22	o9817	1247+	oo716	o++13	11811	3o3o1	o77o2
9.349	7o48o	21214	82112	97252	o8916	2847+	61609	o++14	11809	3o3o1	99+o2

Position J 52.5 N 20.0 W

99524	7o2o1	21oo4	12310	97o21	24809	1450z	61oo4	o++o3	1o99o	3o4o2	31oo4
99524	7o2oo	21o34	32412	98o11	25109	2550z	oo1o3	o++o4	11oo2	3o4o2	99+o3
99524	7o2oo	21o64	72511	98o31	25oo9	755++	oo5o1	o++o5	11oo3	3o4o2	99+o3
99525	7o198	21o94	72712	98o12	259o9	655++	oo1o9	o++o5	1o983	3o4o2	99+o3
99525	7o198	21124	72311	98o12	262o9	785++	oo1o3	o++o4	1o965	3o4o1	99+o3
99525	7o197	21154	72512	99o22	262o9	785+2	oo4oo	o++o4	1o988	3o4o2	278o3
99526	7o196	21184	72612	99o22	259o9	785++	oo5o3	o++o4	1o985	3o5o2	258o4
99527	7o194	21214	82511	98o32	269o9	855++	oo31o	o++o4	11033	3o4o2	23804

Position K 45.0 N 16.0 W

99449	7o162	21oo4	8o322	97252	1[illegible]	885++	oo1o6	o++o6	11212	3o6o3	364o2
99450	7o162	21o34	8o322	97o12	18910	856++	oo8o6	o++o8	11211	3o7o3	
99449	7o163	21o64	8o322	97o32	18511	856++	oo5o4	o++o9	11200	3o7o3	
99448	7o164	21o94	8o424	97o32	19210	885++	o++o7	o++o9	11209	3o8o5	
99449	7o164	21124	8o423	97o18	19511	885++	oo1o3	o++o9	11200	3o8o5	
99450	7o163	21154	8o421	97o28	18411	885++	11811	o++o9	1120[illegible]	3o9o5	
99450	7o162	21184	8o421	97o38	17611	885++	11708	o++o9	11200	3o9o5	
99450	7o16o	21214	8o623	97o22	19o11	885++	11214	o++1o	11206	3o9o5	

Nachträge u. Berichtigungen

99670	1oo24	21o64	79130								
99449	7o163	21o64	79122								
99575	1oo3o	21o63	7oo2o								
9959o	7o181	21124	794++								
99449	7o164	21124	7970[illegible]								
99575	1oo3o	21183	7oo2o								
99450	7o162	21184	79721								
99527	7o194	21214	2970[illegible]								

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 97 Nr. 8 1 — Dienstag, den 21. März 1972

Meldungen vom 21. 3. 1972

99LLL QLLLL YYGGi Bddff VVwwW PPPTT NChCC Dwapp OTTTT 3PPHH ddPHH	
99425 7o096 21oo4 82216 97o22 16213 9++++ 43216 ooooo 3oooo 99+++ +++++	Godetia
99620 7o12o 21o63 72537 97o22 o5oo6 9++++ 332++ ooo++ +++++ +++++ 1o8oo	Teutonia
99331 7o141 21o63 42o15 98o21 o9o14 +++++ 4421o ooo1o 3++++ +++++ 11456	Odin
99620 7o3o5 21o93 731o5 98o22 o21o2 9++++ 23212 ooo++ +++++ +++++ 1o211	Mellum
99632 7o235 21o93 82733 97o22 99604 9++++ 91213 o++++ +++++ +++++ 1+++7	Düsseldorf
99634 7o265 21o94 42836 96o11 983o2 284o2 52221 o5854 31212 +++++ 1o62o	Poseidon
99637 7o531 21o94 63oo6 96858 16816 624++ 611o2 o++++ 3++oo 15161 11909	Frithjof
99641 7o134 21o93 42544 98o11 943o4 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	Dortmund
99684 1o116 21o93 62233 98252 824o6 9++++ 917++ o54++ 3o8o8 +++++ 1o78o	Wien
99413 7o191 21o93 6o411 98o32 16912 623oo 547o3 oo1o7 3++o3 99+o4 11247	Frankfurt

99687 1o123 21123 6223o 98o22 81oo5 9++++ 91714 o54++ 3o7o6 +++++ 1o775	Wien
99316 7o147 21123 32213 98o11 1o816 325oo 4++o2 ooo1o 3o3o3 +++++ 11600	Odin
99155 7o299 21123 2o6o6 98o2o 14821 2o58o 13218 ooo15 3o2o1 +++++ 12155	Freiburg
99637 7o53o 21124 731o7 96858 16166 724++ 21807 o7969 3++oo 12909 15163	Frithjof
99635 7o175 21123 42744 98o31 97504 9++++ 51+++ o55o4 3o5o6 27710 1o725	Meerkatze
99632 7o271 21124 62625 98o31 oo8o1 625oo 52225 o8956 3o91o +++++ 10627	Poseidon
99304 7o6oo 21o33 831o9 98o22 14918 853++ 63705 o5215 3++++ 99+++ 11988	Eschersheim
99296 7o628 21123 43518 98o31 16218 415oo 63216 o5310 3o5o3 99+++ 11996	Eschersheim
99299 7o618 21o93 231o9 98o1o 14618 215oo 632o3 o5312 3++++ +++++ 11972	Eschersheim
99301 7o6o9 21o63 231o9 98o11 14318 214oo 637o6 o5114 3++++ 99+++ 11946	Eschersheim

99629 7o246 21153 82724 98o22 o16o1 +++++ +++++ o6o++ +++++ +++++ 1o719	Bremerhaven
99394 7o565 21153 83o18 97216 14oo8 854++ 232o2 o68o5 +++++ +++++ 1172o	Nordstern
99657 7o299 21153 83613 98o2o o1o56 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ 1o416	Nordenham
99639 7o138 21153 32544 98o21 97605 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	Dortmund
99457 7o42o 21153 3187 98o2o 18o14 314++ 1320 5 oo812 3o2o2 99+o1 11oo2	Transmichigan
99628 7o282 21154 72818 97o22 o11o2 725oo 52213 o5957 3o7o3 2690 7 1o63o	Poseidon
99636 7o529 21154 633o9 97158 16365 624oo 313o2 o7869 3++oo 1290 9 15175	Frithjof
99338 7o341 21183 3o211 98o2o 15316 324oo 537o7 o5311 3o3o1 o27o2 11807	Ansgaritor
99462 7o4o8 21183 8161o 98o22 17813 854++ 1352 2 oo112 3o2o2 +++++ 11358	Transmichigan
99688 1o132 21123 72324 98252 8oo24 9++++ 9140o o55++ 3o6o3 2390 7 1o769	Wien

99301 7o152 21183 72115 98o32 o9216 +++++ 4470 3 o5113 3++o3 99+o3 11706	Odin
99473 7o269 21183 412o2 98o21 24812 324o6 2340o o51o5 3o2o1 99+o2 o123o	Hahnentor
99165 7o193 21183 4o7o9 98o21 12521 42+++ 1372o o5216 3o2o1 99+++ 1222 4	Freiburg
99622 7o5o7 21183 73313 98o22 14859 9++++ 912o6 o7o++ +++++ +++++ 1oo38	Tiko 1
99633 7o188 21183 62737 98o21 o1oo2 9++++ 6221 2 o5851 3++o5 27+o6 1o7o8	Meerkatze
99627 7o29o 21184 727o7 97852 o23o1 785++ 52212 o5954 3o7o2 2690 5 1o6o3	Poseidon
99636 7o529 21184 634o6 97858 16965 624oo oo2o6 o7871 3++oo 1290 9 15167	Frithjof
99365 7o119 21183 71913 98o31 11o16 525o2 834oo oo411 3o2o2 1960 5 11465	Najade
99374 7o117 21213 61913 98o21 12o14 6253o 8321o o5o11 3o2o2 1960 5 1142o	Najade
99625 7o3oo 21214 833o8 97268 o41oo 884++ 52218 o6o52 3o11o 27806 1o575	Poseidon

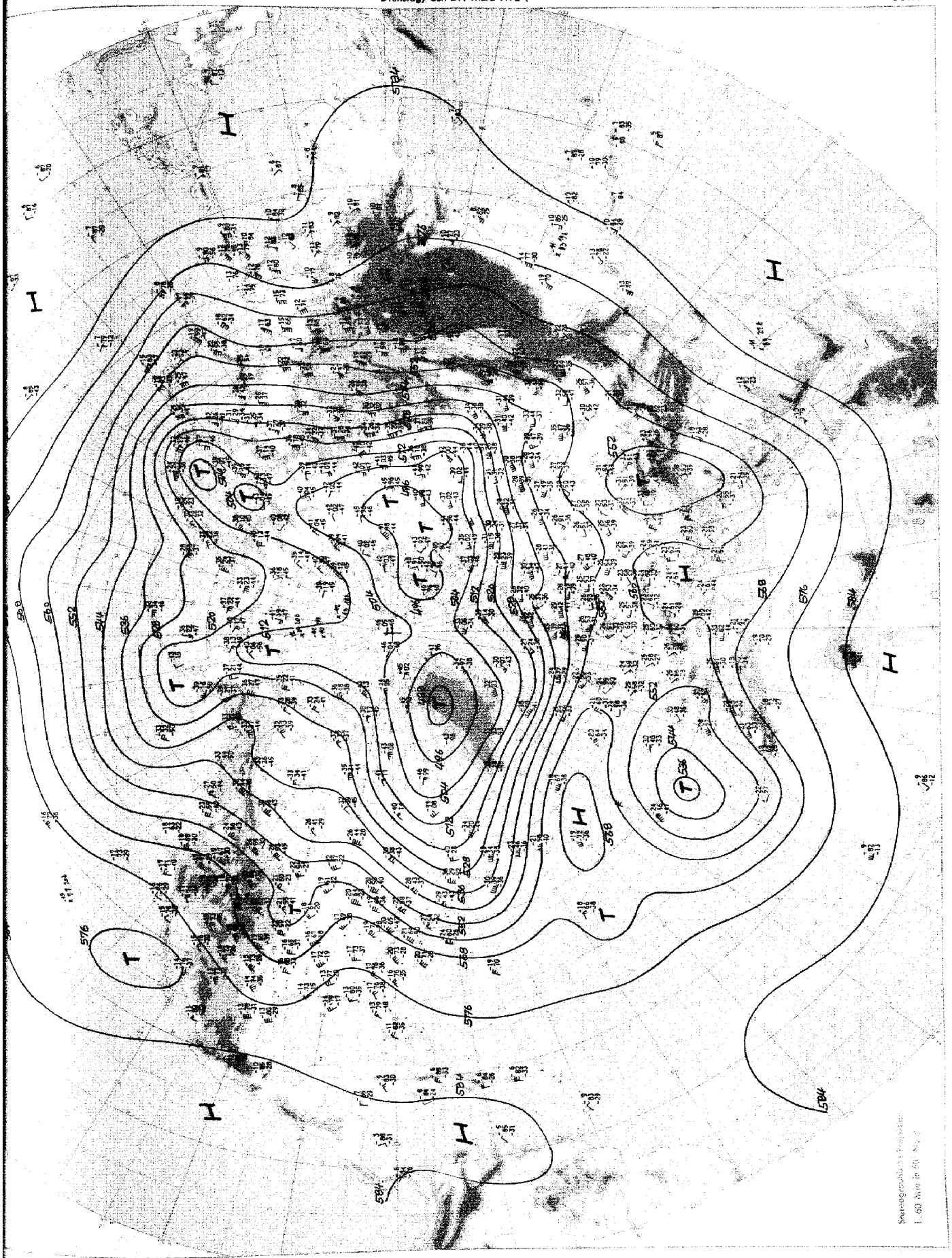
99635 7o528 21214 534o7 97158 17565 524oo 312o6 o7768 3++oo 1290 9 15172	Frithjof
99467 7o352 21213 8161o 98152 2511 853++ 2421o o521o +++++ +++++ 11231	Alster Expr.
99155 7o721 21213 2o8o7 99o3o o9525 214++ 14718 o5322 3o2o2 11+o4 12706	Wesseck
99465 7o398 21213 81613 98o22 18512 854++ 1320 7 oo111 +++++ +++++ 11258	Transmichig.

Famita -LHHT-	Nachträge Bemerkungen u Berichtigungen	4 Y H

nil

99575 1oo3o 21o33 829o7 96o22 19806 863++ oo2o1 oo3o4 1o45o 3o5o1	
99575 1oo3o 21o63 82709 97o22 19805 857++ oo4oo oo2o5 1o456 3o5o1	
99575 1oo3o 21o93 32569 98o11 2o3o5 1o941 oo3o5 oo2o5 1o456 3o5o1	
99575 1oo3o 21123 62569 98o31 19806 4264o oo8o5 oo4o4 1o454 3o5o1	
99575 1oo3o 21153 4251o 98o11 19oo6 3166o oo7o8 oo4o4 1o454 3o5o2	
99575 1oo3o 21183 32513 98o21 186o5 2o941 oo7o4 oo4o5 1o468 3o5o3	
99575 1oo3o 21213 82513 98o32 184o6 858++ oo7o2 oo3o5 1o46o 3o6o3	

99380 7o7o9 21oo4 136o5 98o12 278o4 115oo oo112 o++51 11509 3o3o1	
99379 7o71o 21o34 oo1o6 98o1o 2766 6 oo9oo oo3o2 o++51 1144o 3o2o1	
99379 7o71o 21o64 o36o4 98o2o 277o5 oo9oo oo2o1 o++o2 11428 3o2o1	
99379 7o71o 21o94 oo1o5 98o2o 273o6 oo9oo oo5o4 o++oo 11223 3o2o1	
99279 7o71o 21124 2o4o3 98o2o 284o7 11501 oo211 o++o1 11355 3oooo o25o1	
99379 7o71o 21154 2o8o4 98o2o 273o9 11501 oo8o5 o++o1 11344 3oooo o25o1	
99379 7o711 21184 81oo3 98o3o 2651o 11507 oo814 o++o4 11488 3oooo o25o1	
99379 7o711 21214 81oo7 98o21 2511o 11577 oo614 o++o7 11495 3oooo o25o1	



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

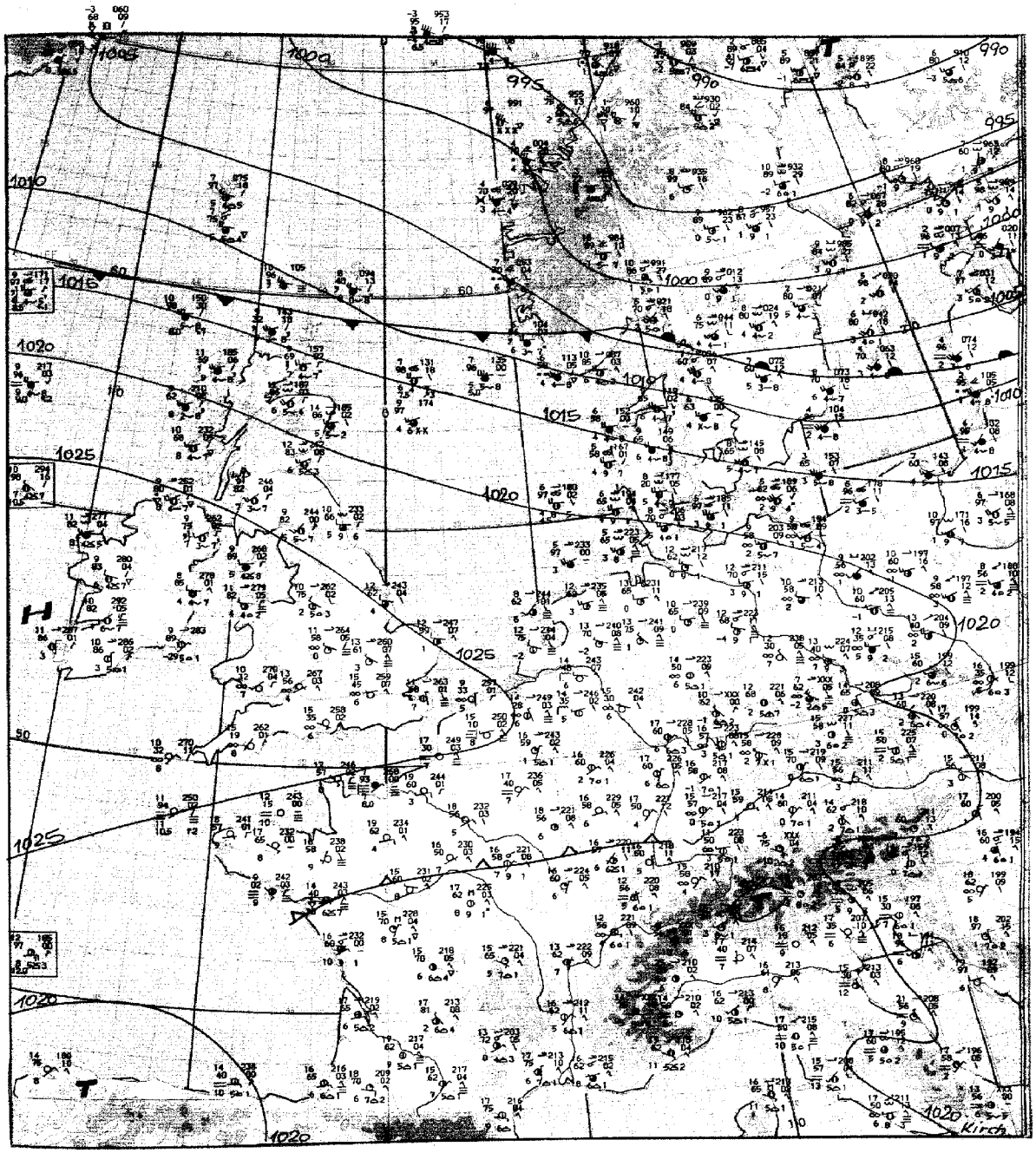
Offenbach a.M. - Nachdruck nicht gestattet
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden an den Verleger zu richten.

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 22. März 1972 — Nummer: 82



Maßstab 1:10 Mill.

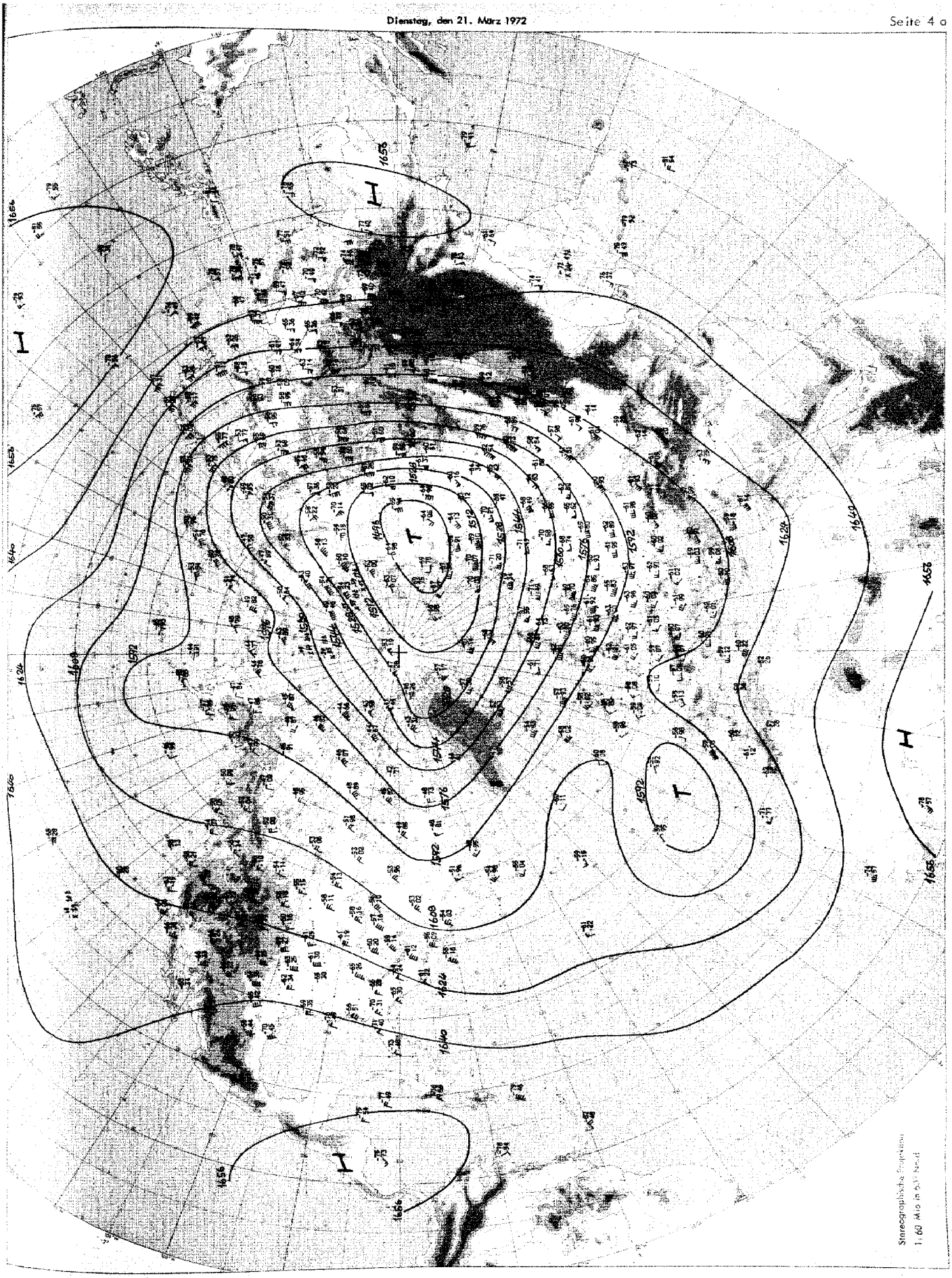
Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

Seite 2	Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3	Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4	Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 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

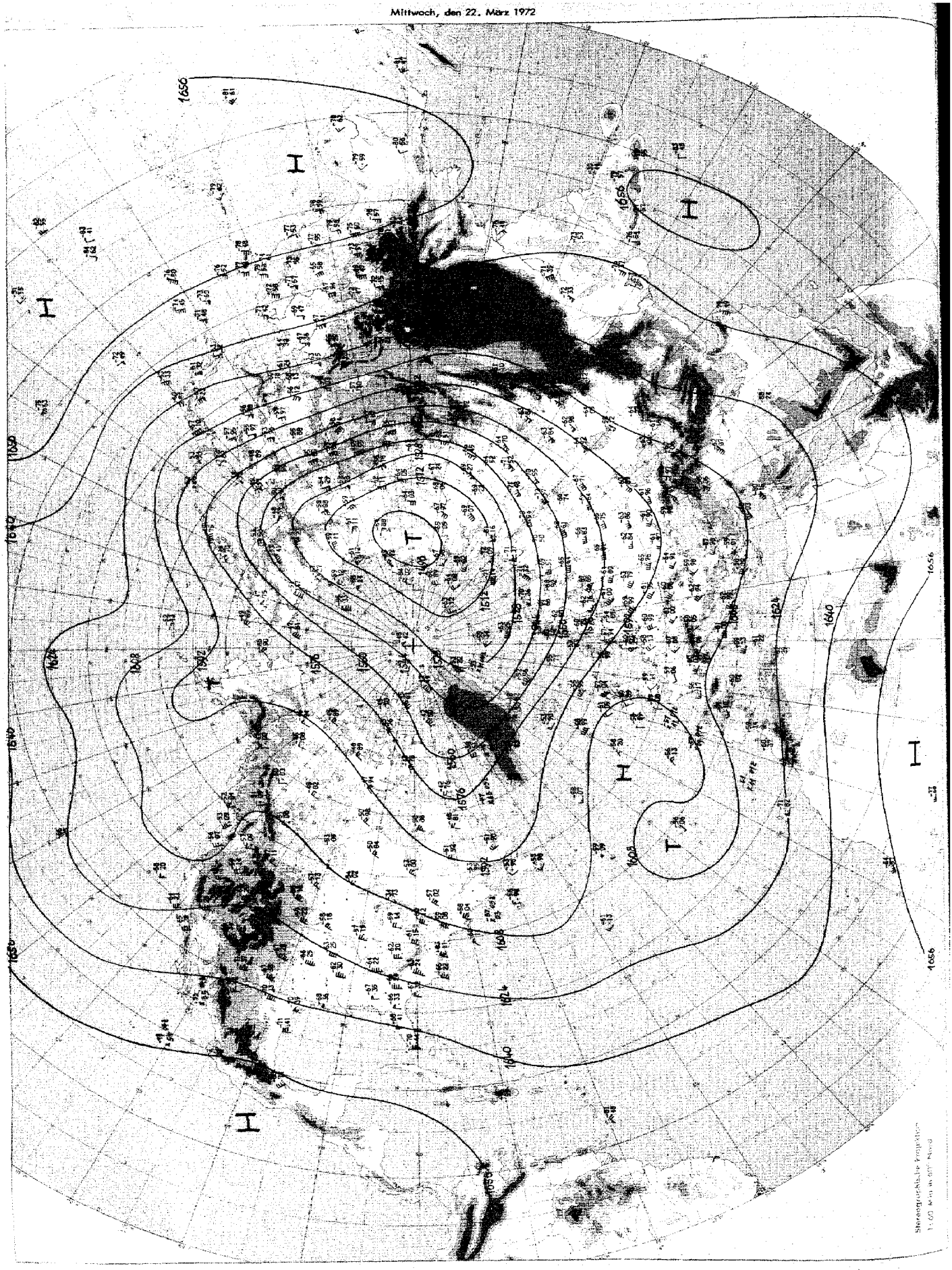
Mittwoch, den 22. März 1972

Wetterlage 00 GMT



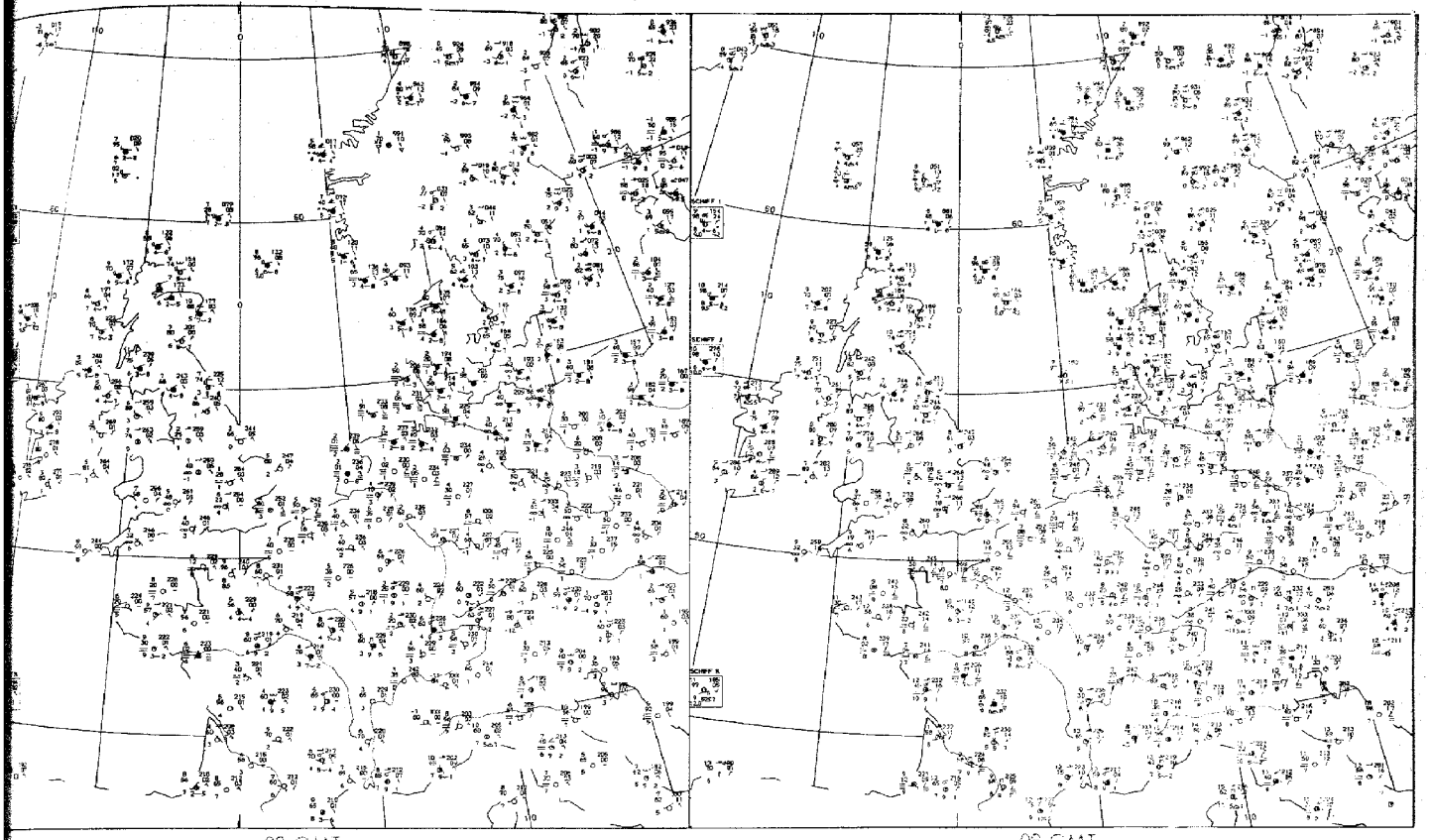
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Mittwoch, den 22. März 1972



Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

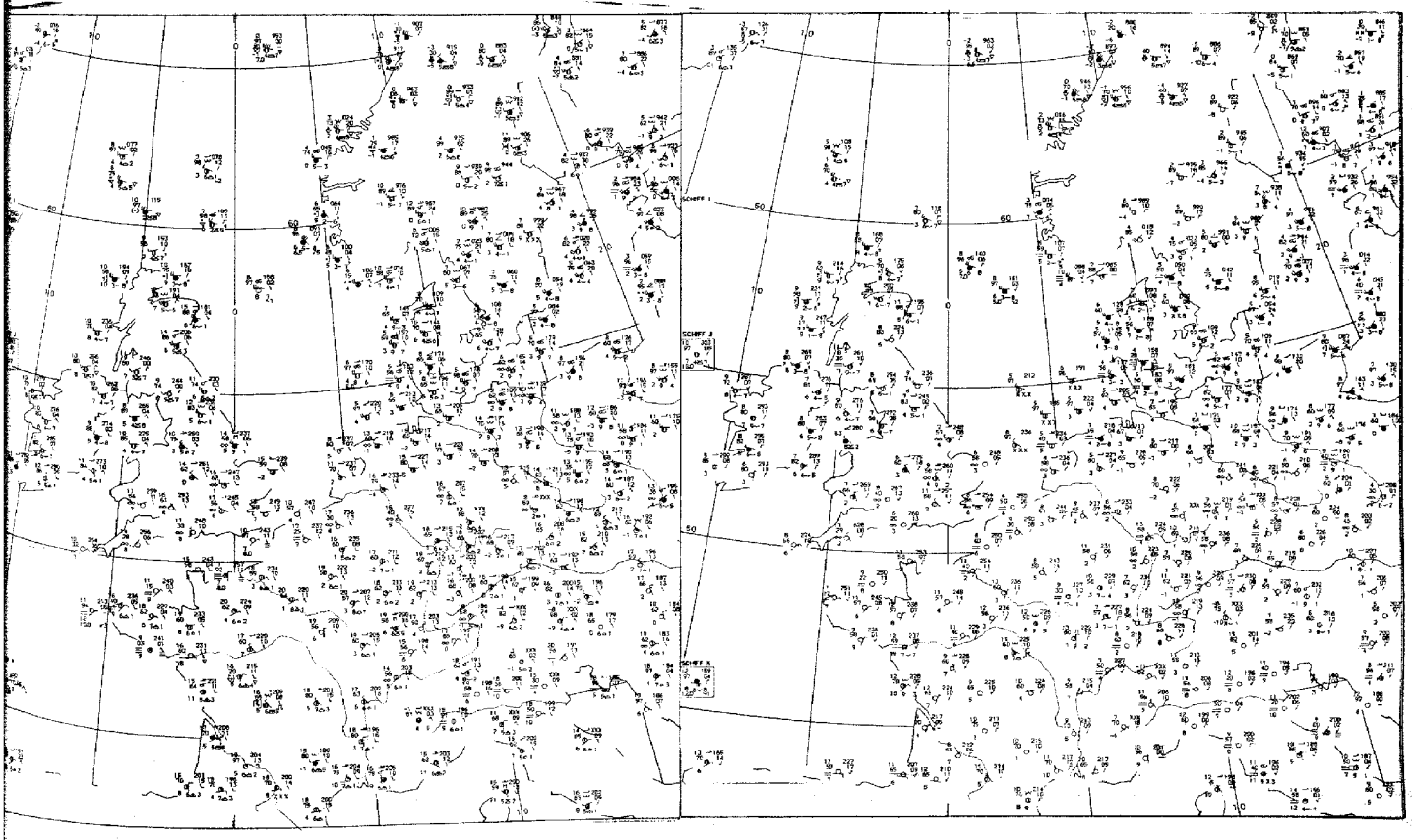
Mittwoch, den 22. März 1972



03 GMT

09 GMT

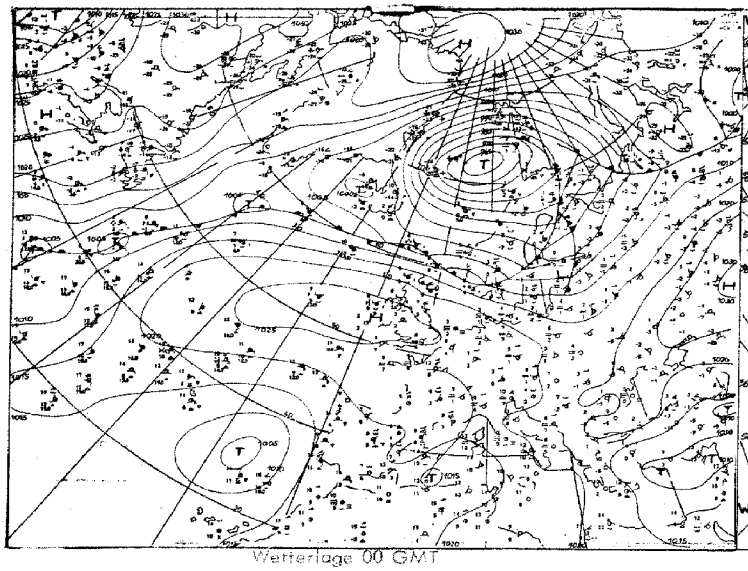
Bodenwettermeldungen



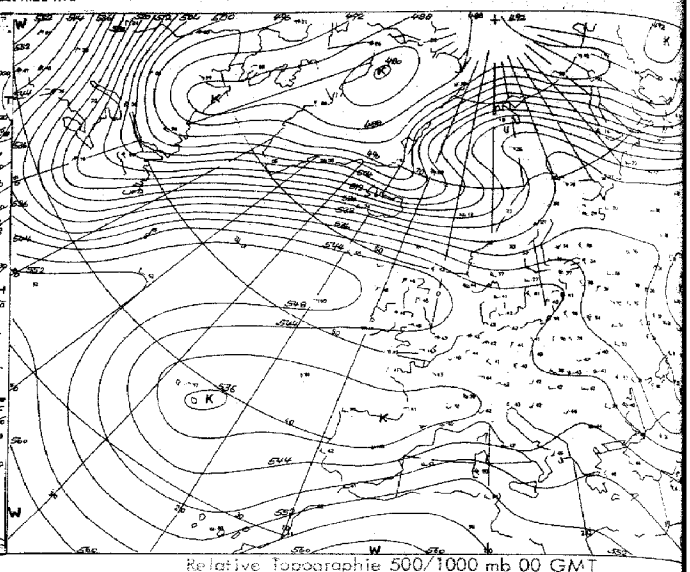
15 GMT

21 GMT

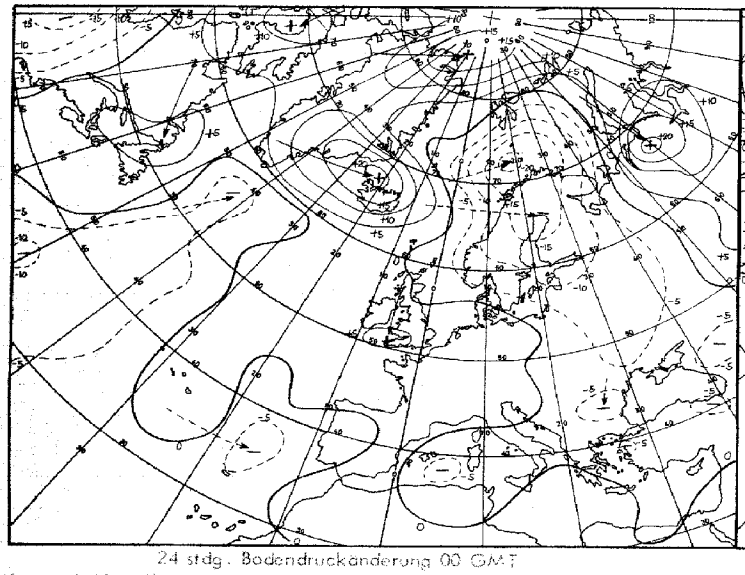
Mittwoch, den 22. März 1972



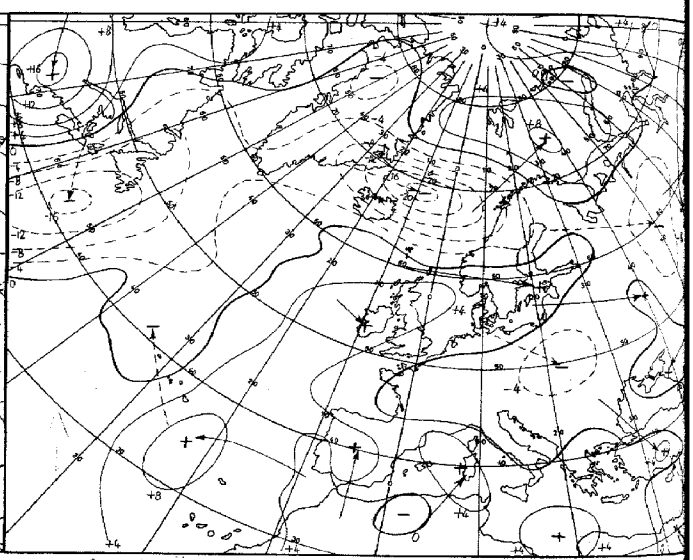
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

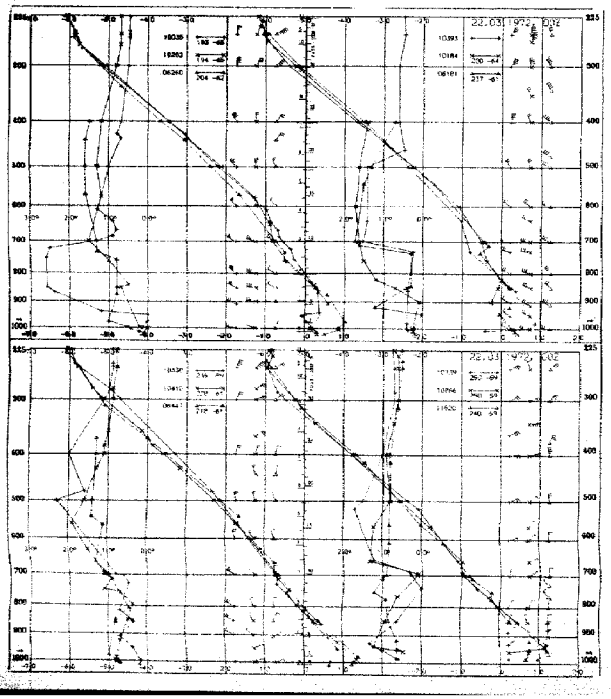


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



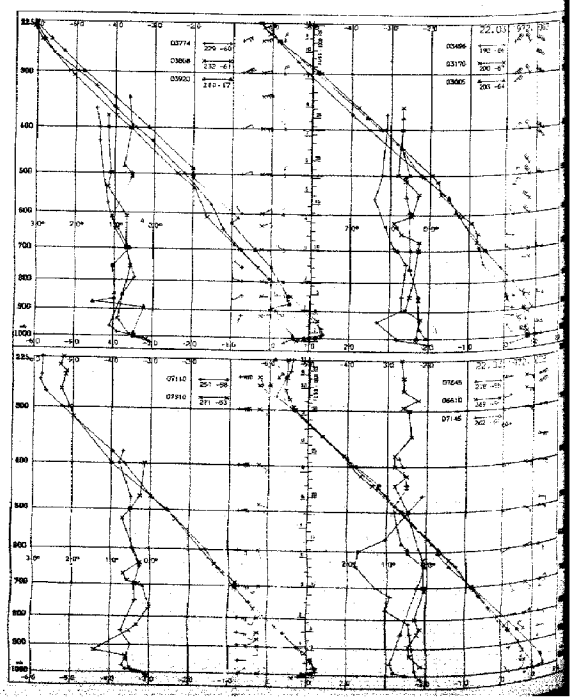
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

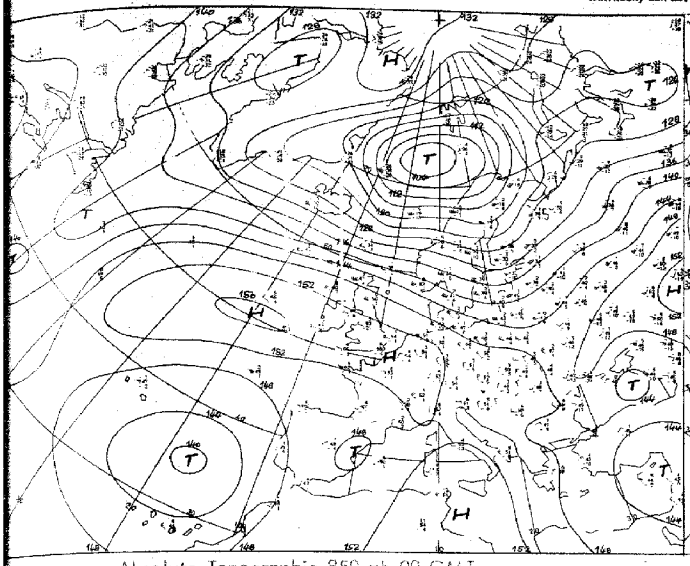
Karten 1:60 Mill.



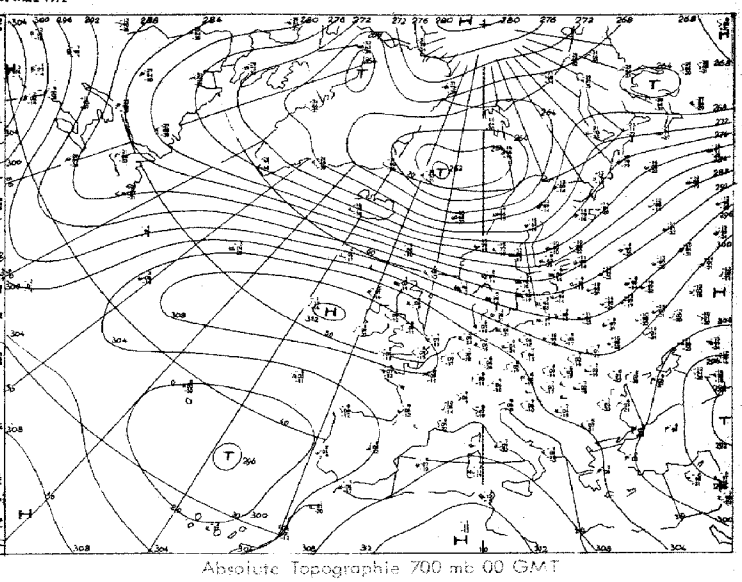
Aerologische Diagramme

10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10868	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris

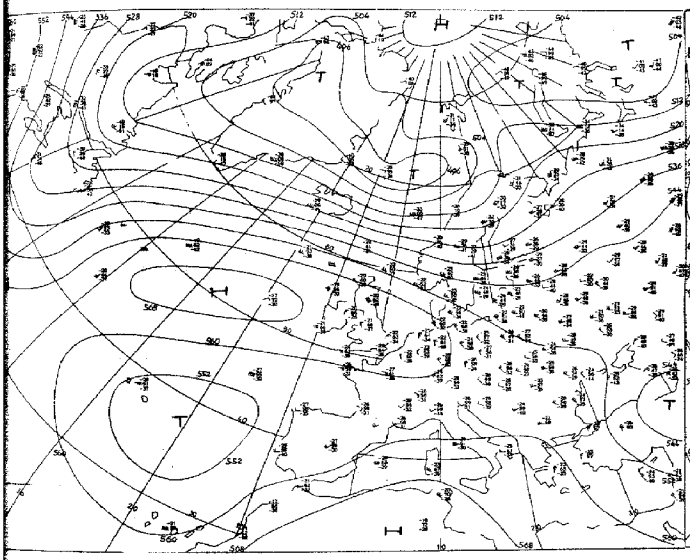




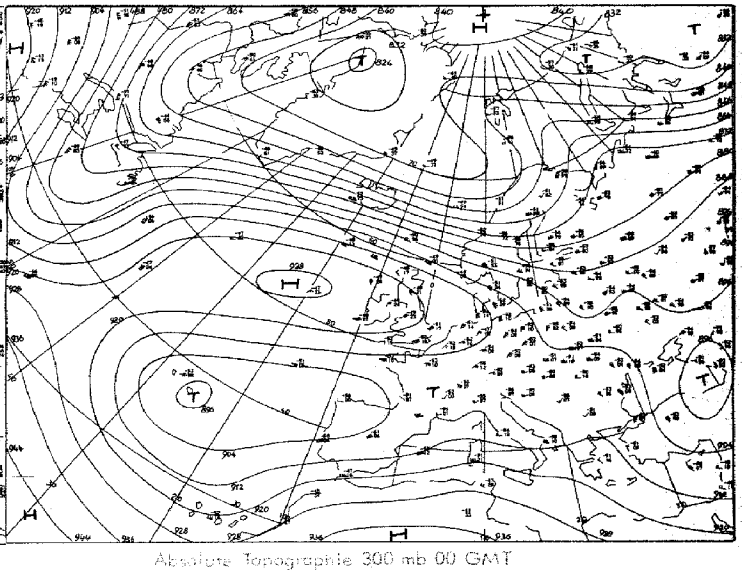
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



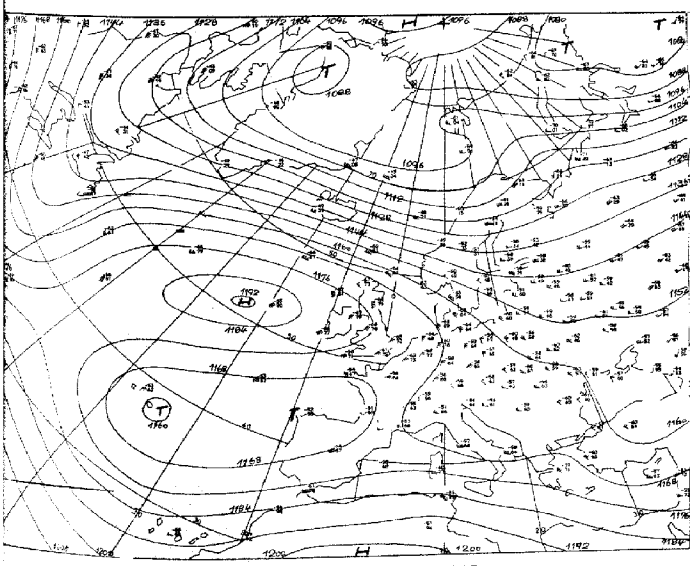
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



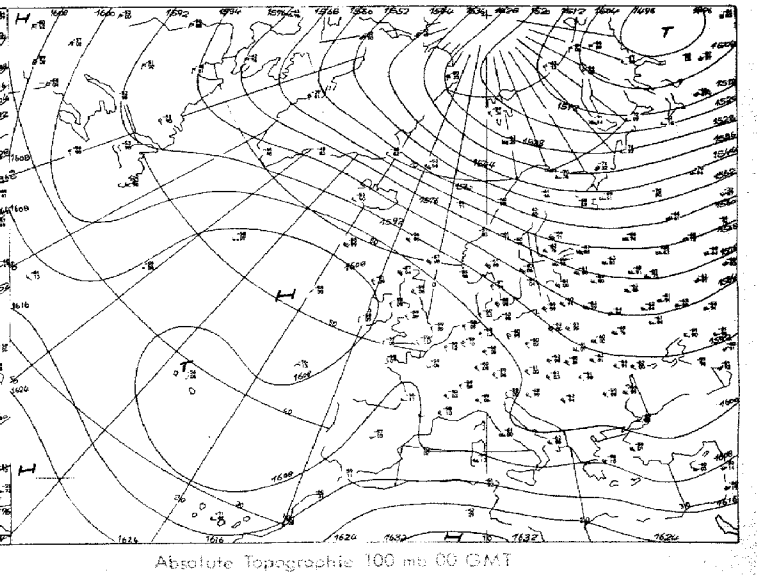
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



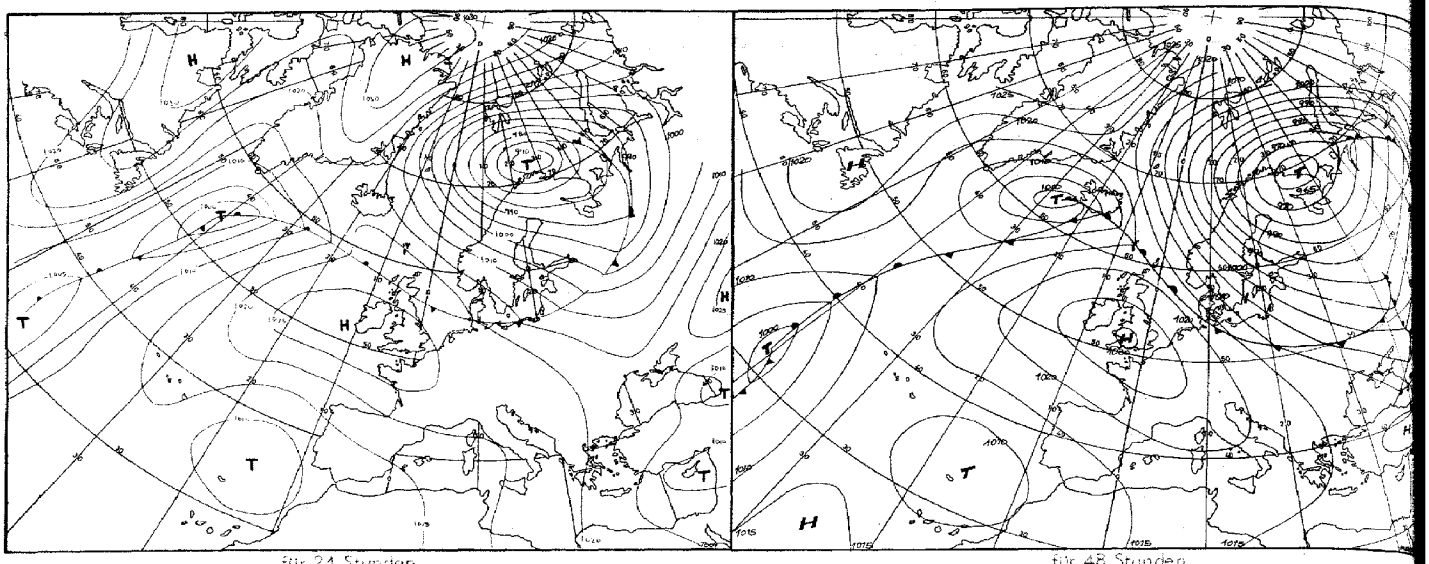
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

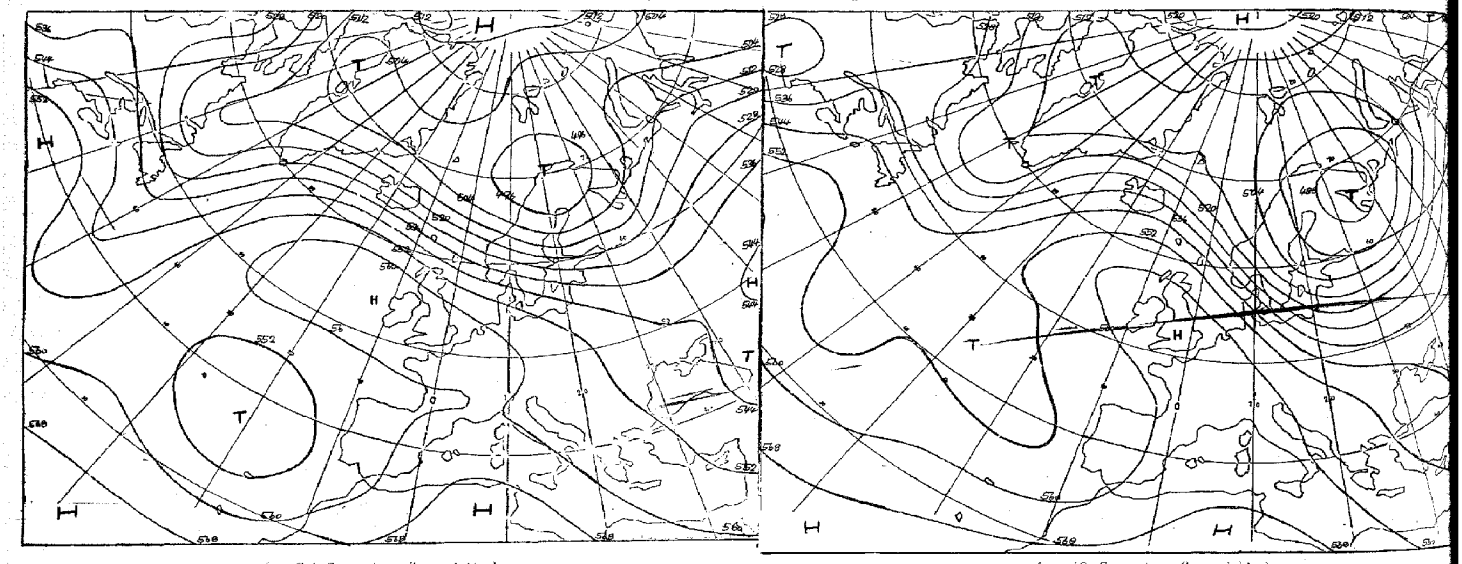
Mittwoch, den 22. März 1972



für 24 Stunden

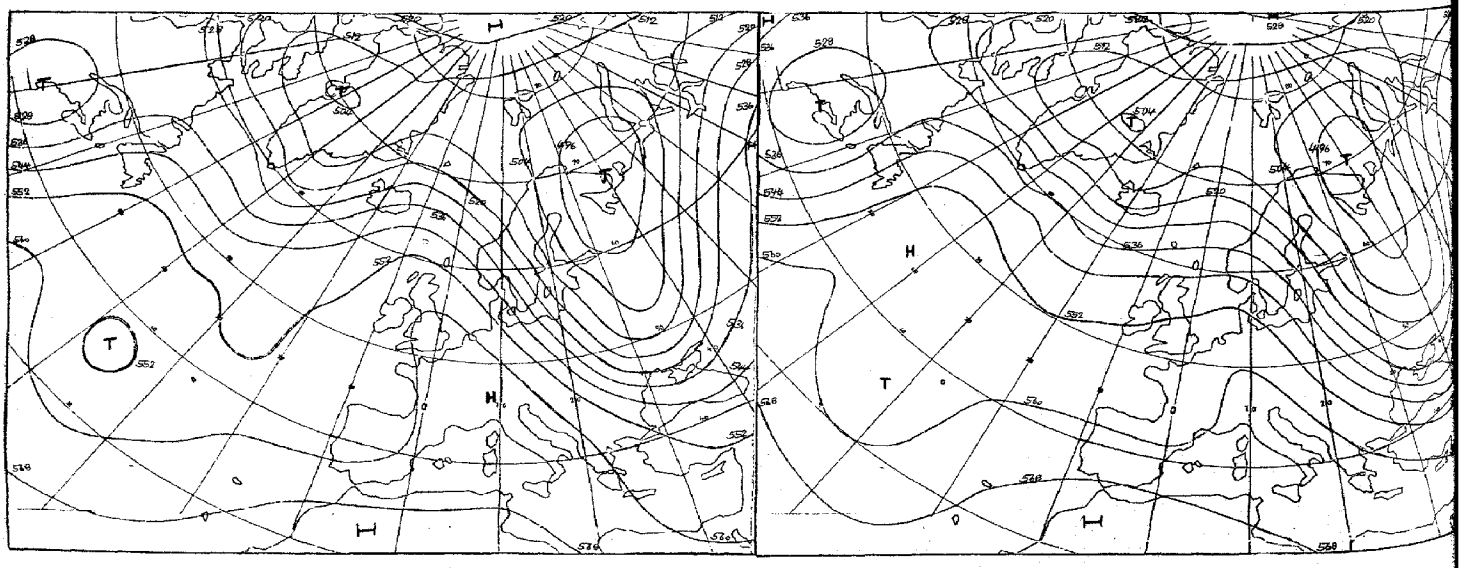
für 48 Stunden

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 22. März 1972 — Nr. 82

Station	Höhe	IR	00 Uhr GMT					06 Uhr GMT					18-00	00-12	18-06
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d a pp$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d a pp$	$f_1 f_1 - f_6 f_6$	$f_1 f_1 - f_6 f_6$	7RR---
Helgoland	4	015						92614	06454	23102	9----	02602			
List	27	020						32516	5010-	20602	36100	02706			
Husum	3	029						82709	3010-	21303	862--	02000			
Schleswig	44	035	82811	60066	21703	764--	01704	82712	58102	21402	762--	01704			700---
Kiel	7	045						82708	6000-	21603	763--	01400			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	83007	60024	23903	863--	02105	82810	60022	23402	863--	01805			700---
Cuxhaven	5	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	72910	59022	22904	773--	02103	82711	58102	22502	773--	01504			700---
Lübeck	13	156						82411	6000-	21403	863--	50300			
Emden-Wolthusen	0	202	82803	12102	24003	862--	02500	82604	12102	23702	862--	01803			700---
Emden-Hafen	6	203													
Bad Lippspringe	151	430						01201	20110	23003	00900	03303			
Bremen, Flughafen	3	224	83205	45102	23504	862--	03102	83006	40102	23203	862--	02803			700---
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	03403	15100	23206	00900	05104	03602	12100	23404	00900	03301			700---
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	00000	04410	23005	00900	04801	00000	05464	23402	00900	01003			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	03106	25100	23403	00900	02303	92703	03450	23402	9----	02000			700---
Braunschweig-Völkenrode	82	348	02703	35101	22706	00900	05003	93002	03470	22704	9----	03400			700---
Berlin-Dahlem	51	381	03104	32100	21405	00900	04102	93003	06470	21604	9----	04202			700---
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	03307	37050	20707	00900	03103	83005	19101	21204	861--	03004			700---
Düsseldorf, Flughafen	45	400	03602	60020	23507	00900	03103	03502	50100	23904	00900	02304			700---
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	03606	56050	23110	00900	05101	00702	50050	23309	00900	05301			700---
Kahler Asten □	835	427	00702	60021	52206	00900	03001	03006	58100	52305	00900	03602			700---
Kassel	158	438	01202	50101	22406	00900	04102	00000	30100	22704	00900	03201			700---
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501						03401	56100	24807	00900	04303			
Nürburg	626	510													
Köln - Bonn, Flughafen	91	513	01604	62020	23104	00900	01105	00805	62020	23502	00900	00203			700---
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	03402	60020	22806	00900	01208	03401	60020	23004	00900	01400			700---
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	00405	56050	51906	00900	02002	01001	57100	51606	00900	01702			700---
Trier-Petrisberg	265	609	00306	60020	23009	00900	02104	00204	59020	23206	00900	03801			700---
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	00612	65020	52507	00900	04205	10805	65020	52207	00901	04803			700---
Frankfurt, Flughafen	112	637	20603	62020	22207	00901	02206	30803	59020	22703	00901	01002			700---
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	03201	66020	22108	00900	00109	00000	68020	22704	00900	51101			700---
Bad Kissingen	224	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675	03403	59020	22606	00900	01208	01302	40100	23850	00900	51205			700---
Hof	567	685	00000	60020	23702	00900	00103	00000	18100	24250	00900	51000			700---
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	50405	57050	21711	00902	01104	40000	57051	22108	00901	01400			700---
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	52702	62022	21509	55700	01205	30000	60021	22206	35700	00301			700---
Ohringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						00000	56100	23000	00900	51400			
Nürnberg, Flughafen	319	763	00000	50100	23502	00900	00107	00201	45100	24100	00900	51103			700---
Regensburg	376	776	03003	58051	21907	00900	03106	02902	56100	22504	00900	02400			700---
Gr. Falkenstein □	1307	791						02710	60020	51303	00900	55802			
Freiburg	269	803	60000	62031	21410	32631	05205	31403	62011	21309	10861	04803			700---
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	02102	50050	22405	00900	01106	22103	50100	22902	00902	00801			700---
München-Riem, Flughafen	529	866	12104	60020	22903	00901	00208	02006	60010	22802	00900	51703			700---
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	20403	65020	21505	20930	02207	00000	58100	22003	00900	01101			700---
Feldberg/Schw. □	1486	908	70912	65032	52605	62302	52101	21112	60011	52204	00901	53803			700---
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	20202	67011	22007	10962	01201	30302	63030	22705	25742	00101			700---
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	43502	75024	04158	00908	60802	13405	80020	03659	00902	62704			700---
Hohenpeißenberg □	977	962						01104	75020	52007	00900	52400			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						00608	82020	51801	00900	55400			
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Mittwoch, den 22. März 1972

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT					09 Uhr GMT					00-06	06-09	18-06			
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_dapp	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_dapp	$f_xf_x-f_gf_g$	$f_xf_x-f_gf_g$	$7RRT_nT_n$	$T_mT_mT_mT_gT_g$	RR	Esss's'
Helgoland	4	015	92514	06474	22602	9----	02805	42415	65024	22804	15602	02302			70001	03501	00006	0
List	27	020	72717	6503-	19704	25502	02708	72620	70022	19905	25602	03301	---26	21-28	70002	03002	00000	1
Husum	3	029	72707	57102	21002	762--	01803	52612	70021	21505	20932	02005			70002	03602	00000	0
Schleswig	44	035	72511	40102	20802	761--	00705	62712	70012	20806	30941	02102			70001	03602	00000	0
Kiel	7	045	82708	5903-	20903	763--	01807	42410	62012	21205	20942	02103			70003	05302	00063	0
Norderney	13	113	82310	40102	23002	761--	01400	32013	50101	23304	36101	02303			70001	03501	00007	0
Bremerhaven	7	129	82608	25102	23702	861--	01303	22207	45102	23803	26101	01201			70002	02901	00034	0
Cuxhaven	5	131	82409	50102	21902	862--	02706	62211	50102	22504	16241	02306			70002	03202	00030	1
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	82708	56102	22602	872--	01101	32409	57052	22905	26401	01203			70002	06202	00064	0
Lübeck	13	156	82512	5810-	21503	763--	01101	62412	62012	22005	55631	01005			70003	06503	00074	0
Emden-Wolthusen	0	202	92404	05474	23701	9----	00400								70001	05201	00086	0
Emden-Hafen	6	203						11910	60024	24402	00901	01207						
Bad Lippspringe	151	430	41002	08460	23602	30931	02206	61803	13104	24506	66301	04211			70001	08751	00091	0
Bremen, Flughafen	3	224	82706	25102	23502	861--	01303	42406	45102	24203	46200	01207			70001	06302	00084	0
Soltau	77	235	72906	4010-	23501	762--	50205	42805	45102	24203	36301	01208			70001	06801	00082	0
Lüchow	17	253	72903	5010-	22802	755--	51005	32508	62011	23305	00901	51206			70001	08352	00057	0
Lingen	21	305	93301	01454	24350	9----	50202	12403	50284	24902	16200	00206			70050	08800	00084	0
Münster	64	313	93602	01450	23901	9----	01304	10401	15284	25503	00901	03216			70001	09500	00094	0
Osnabrück	95	317	92801	0047-	24201	9----	01302	12701	45284	25203	16201	02211			70001	10451	00075	0
Gütersloh	72	320	90000	00454	24101	9----	01306	90000	00434	25403	9----	03213			70001	-----	00---	
Bad Salzuflen	98	325	90502	0247-	23802	9----	02305	92702	00454	24903	9----	02212			70002	09200	00085	1
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	93008	02430	24302	9----	02309	72706	20284	25002	761--	02007			70001	09050	00076	0
Braunschweig-Völkenrode	82	348	93204	00470	23402	9----	02306	72806	13284	24403	762--	02210			70002	10201	00091	1
Berlin-Dahlem	51	381	82903	27104	22303	862--	02206	42706	50101	23006	00902	03108			70003	06602	00102	1
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	72910	37101	21803	36401	02306	72808	50052	22506	00902	01107			70003	09601	00098	0
Düsseldorf, Flughafen	45	400	00000	20100	24203	00900	01303	19901	17050	25309	00901	06212			70002	10200	00088	0
Bocholt	25	406	80101	02444	24402	860--	01205	13402	15284	25504	11400	01211			70002	11502	00092	1
Essen	154	410	02705	25100	23807	00900	04203	42604	18050	25008	00901	04212			70007	12803	00089	0
Kahler Asten □	835	427	23110	56100	52104	00901	03301	32807	50101	53608	00901	05206			70003	07454	00096	59100
Kassel	158	438	10000	30100	23403	00901	02106	31802	28100	23807	00901	00407			70003	09601	00096	0
Göttingen	176	444	20000	2010-	23702	00901	01202	20000	20050	24108	00901	04209			70002	08852	00095	0
Braunlage	607	452	22703	5010-	22405	00901	03400	52608	57051	21210	00901	05203			70004	08052	00098	0
Aachen	202	501	03402	50100	25206	00900	03203	10000	25050	26110	00901	05212			70005	11901	00092	0
Nürburg	626	510	20000	60020	23707	00901	05400	00102	60020	24011	00900	07313			70007	10101	00---	0
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	31303	35100	23800	00901	51302	01302	25100	24808	00900	07113			70000	09051	00099	0
Koblenz	96	515	02003	30100	23905	00900	02307	03601	35050	24608	00900	04310			70005	132--	00095	0
Marienberg	547	526	03103	58050	22907	00900	03400	13306	60020	23011	00901	04312			70006	10401	00101	0
Gießen	186	532	03401	50100	23303	00900	02202	10000	50100	24407	00901	03214			70003	11250	00085	0
Bad Hersfeld	212	542	00000	2010-	24501	00900	00204	12102	38050	24905	00901	02109			70001	08751	00069	1
Wasserkuppe □	921	544	02905	56100	51805	00900	02305	02904	57050	53208	00900	03208			70004	07950	00095	59100
Trier-Petrisberg	265	609	30307	56101	24204	35700	01307	20801	56050	25008	00902	04113			70004	11102	00073	0
Deuselbach	479	615	20000	6002-	22607	20930	02303	01602	60020	23012	00900	04213			70007	11004	00082	0
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	10305	60020	52306	00901	04303	13607	62020	54410	00901	02211			70006	09651	00105	0
Frankfurt, Flughafen	112	637	10703	30100	22903	00901	01303	00605	45050	23711	00900	04011			70003	12052	00092	0
Darmstadt	133	639	00713	56050	22707	00900	00306	00604	57050	23612	00900	03213			70007	13205	00093	0
Würzburg	259	655	03601	56100	23902	00900	51308	02001	45050	24108	00900	02209			70002	11200	00089	0
Bad Kissingen	224	658	10000	28100	24300	00902	51308	00000	45050	24607	00900	03109			70000	08852	00077	3
Coburg	337	671	20000	50100	24301	00901	00204	00000	56050	24508	00900	02112			70001	08853	00090	0
Bamberg	239	675	03603	56100	24501	00900	00308	00000	30050	24806	00900	02108			70052	07153	00089	0
Hof	567	685	23003	08460	24951	00901	52304	00402	18054	23508	00900	04208			70051	06454	00080	3
Weiden	438	688	00000	18100	24851	00900	52305	03002	40050	24505	00900	01111			70051	08054	00080	0
Berus	363	704	10206	50050	22407	00901	01202	10206	57050	23709	10941	03218			70007	12505	97067	0
Selbach/Saar	431	705	60508	5710-	23005	61500	04302	10506	60021	23510	10930	05215			70005	-----	-----	
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	20604	56051	22307	00901	02301	20406	57050	23511	21601	02217			70006	12251	00083	0
Neustadt/Weinstr.	161	723	00000	5010-	22303	00900	01304	00000	40050	23709	00900	03217			70003	11101	00083	0
Weinbiet/Weinstr.	553	724	00306	6502-	20710	00900	00304	00306	62020	22611	00900	03219			70009	12607	00089	0
Karlsruhe	114	727	10000	50100	23102	00901	01205	00104	48050	24010	00900	05213			70002	10052	00087	0
Mannheim	97	729	03501	40100	23503	00900	01205	03301	28050	24410	00900	03212			70003	10852	00084	0
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	20000	25101	23303	20970	00305	00801	25050	23308	00900	04209			70003	11601	00---	0
Öhringen	276	742	00402	35100	22703	00900	00204	00000	40050	23508	00900	04215			70002	09252	00082	0
Ansbach	413	755	10000	25100	24501	00901	01304	00000	45050	24508	00900	03211			70001	08552	00083	0
Weißenburg/Bay.	422	761	20000	30100	24251	00901	52309	03601	50050	23707	00900	03211			70051	07353	00072	0
Nürnberg, Flughafen	319	763	00701	20110	24951	00900	52307	00000	35050	24609	00900	03211			70051	07752	00093	0
Regensburg	376	776	03101	40100	23503	00900	01308	11003	50100	23809	00901	02113			70003	09752	00091	0
Gr. Falkenstein □	1307	791	03605	78020	51502	00900	56304	00505	65020	52905	00900	54213			70001	05450	00067	61000
Freiburg	269	803	30902	59021	22107	30940	04305	02803	57050	23111	00900	04215			70006	12204	97050	1
Freudenstadt □	797	815	52802	68031	51406	55500	00400	19902	72011	54311	15600	01217			70005	08901	00063	0
Klippeneck □	973	818	20807	65011	51106	25500	00303	00103	65020	53010	00900	01212			70005	06201	97051	0
Tübingen	370	826	50000	5010-	25202	55540	00304	02602	56050	25307	00900	03209			70001	09851	00070	0
Stötten	734	836	13006	56050	22806	15600	50305	00905	57050	22810	00900	01212			70006	10551	00034	0
Ulm	522	838	00000	42100	24300	00900	51302	11801	25050	24107	10930	02315			70000	08353	00050	0
Augsburg	477	852	12103	40100	23802	00901	51307	02801	40100	23807	00900	04212			70001	08600	00074	0
München-Riem, Flughafen	529	866	02007	56050	23801	00900	52307	13104	56050	22909	10980	00009			70001	07054	00096	0
Mühldorf	401	875	03402	40100	23400	00900	51308	02401	56050	23208	00900	02212			70050	07153	00088	3
Passau	409	893	00302	40100	23101	00900	00308	09902	56050	23507	00900	02215			70001	07650	00081	0
Feldberg/Schw. □	1486	908	20912	65021	52404	10731	53302	00713	68020	53305	00900	54209			70004	05250	00040	62000
Konstanz	399	929	00000	30100	23403	00900	01305	11203	35050	24007	00901	02211			70003	09552	00086	1
Friedrichshafen	401	934	20203	40100	24003	26400	01209	00000	38050	24107	00900	03207			70002	08651	00096	0
Kempten-Lenzried	705	946	01303	62020	25451	00900	52303	11804	60020	24206	00901	02309			70051	05953	00083	0
Oberstdorf □	810	948	21801	65020	49652	00901	53302	11801	65020	52407	00901	51107			70052	06655	00061	0
Zugspitze ■	2960	961	13202	86020	03558	00901	65601	10705	86030	04557	11-01	61109			70059	567--	97033	76400
Hohenpeißenberg □	977	962	01002	75010	51906	00900	53400	00801	75020	53409	00900	51311			70006	09601	00079	0
Garmisch-Partenkirchen	719	963	00000	84020	25852	00900	53207	12101	84030	22609	11700	50105			70052	06756	00084	0
Wendelstein □	1832	980	10508	80030	52101	00901	54303	30000	75030	53002	12401	53211			70001	01753	00092	50700
Berchtesgaden	542	997	70000	70031	25100	60932	52303	72003	68022	24007	787--	01206			70051	06453	00093	0

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Mittwoch, den 22. März 1972

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT					15 Uhr GMT					06–12	12–15	06–12	Wolkenzugmeldungen		
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_dapp	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_dapp	$f_xf_x-f_gf_g$	$f_xf_x-f_gf_g$	7RR--	iiiQG	$Cddv_rv_r$	$Cddv_rv_r$
Helgoland	4	015	42516	65014	22305	10832	03805	62614	65031	21305	00902	03610			700--			
List	27	020	72720	65032	19406	10932	04804	72717	56102	18305	40972	04712	22-29		700--			
Husum	3	029	62715	65021	21206	35502	02603	72712	70022	20306	35502	03809	---28	---27	700--			
Schleswig	44	035	62716	70022	20608	11441	05603	72614	65022	19608	31532	06711	---25	---25	700--			
Kiel	7	045	32718	70022	20010	10932	03812	62714	75022	19310	00902	04708		---31	700--			
Norderney	13	113	42521	65031	23008	00902	04803	42518	65020	21806	00902	04712	22-37		700--			
Bremerhaven	7	129	72617	68031	22410	10941	01814	73414	67032	21809	10941	05706			700--			
Cuxhaven	5	131	62414	61022	21708	40931	05808	62611	62022	20908	00902	05708		---29	700--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	22913	62021	21712	10931	00712	42816	65011	20513	00901	02712			700--			
Lübeck	13	156	52516	65012	20711	40931	01713	62518	70031	20011	10932	51707		---31	700--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	22514	65030	23612	00902	03708	42912	65030	22012	00902	03716			700--			
Bad Lippspringe	151	430	12405	65054	23712	00901	53804	12708	70020	22314	00901	58712			700--			
Bremen, Flughafen	3	224	32711	65021	23113	00901	50811	22814	65020	21715	00901	52714			700--			
Soltau	77	235	33110	70020	22912	10932	00810	63211	75031	21313	00902	50715			700--			
Lüchow	17	253	22912	65031	21812	10941	02715	52914	65021	20214	40932	01716			700--			
Lingen	21	305	12808	72024	24113	00901	00806	53109	75030	22915	00902	51711			700--			
Münster	64	313	12704	65024	24413	00901	52809	23105	81020	22715	00902	55716			700--			
Osnabrück	95	317	23206	75034	24113	00901	01809	42808	80030	22715	00901	55714			700--			
Gütersloh	72	320	33006	66034	24312	00901	00808	42811	74011	22715	00902	53715			700--			
Bad Salzuflen	98	325	13005	70014	24112	00902	52804	12906	80020	22615	00901	54713			700--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	32709	65024	23910	00901	50709	42711	75020	22314	00901	03715			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	02906	50054	23509	00900	02807	23010	60030	22913	10942	02605			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	62710	62021	21610	00902	02713	52809	65031	20313	50951	02714			700--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	62912	58052	21310	00902	02810	63013	65032	19813	60951	03714			700--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	03103	20050	24713	00900	05705	12908	57050	23416	00901	04613			700--			
Bocholt	25	406	22904	68024	24812	00901	51805	23005	75020	23316	00902	54714			700--			
Essen	154	410	03404	17050	24313	00900	05803	03107	40050	22815	00900	06713			700--			
Kahler Asten □	835	427	42910	60031	54411	32501	01002	63214	58051	52911	21601	01715			700--			
Kassel	158	438	19901	50051	22314	12501	06809	13306	57050	20716	11600	02615			700--			
Göttingen	176	444	23007	50050	23014	11601	04807	13208	70010	21215	00901	53616			700--			
Braunlage	607	452	22809	60011	20711	11501	02803	22512	70030	20711	00901	59707			700--			
Aachen	202	501	03302	30050	24916	00900	06005	03004	25050	23416	00900	04714			700--			
Nürburg	626	510	33305	62030	23114	32500	05801	13404	60010	22413	11500	04608			700--			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	02902	30050	24215	00900	06704	03207	40050	22716	00900	05715			700--			
Koblenz	96	515	12502	40050	23816	12500	06006	23608	62011	22218	12600	03615			700--			
Marienberg	547	526	23207	62030	22314	12601	02001	33407	62020	21613	32601	02607			700--			
Gießen	186	532	33003	62030	22516	31500	04811	30202	68011	20917	31600	01715			700--			
Bad Hersfeld	212	542	51502	60031	22517	52501	05812	33009	62031	21217	32600	00712			700--			
Wasserkuppe □	921	544	33207	62030	53710	22601	51000	43007	68030	52610	42600	52712			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	10206	65020	23416	11600	06805	10305	70020	21718	11700	03715			700--			
Deuselbach	479	615						10502	70020	20816	11830	51712						
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	33606	62030	55912	32500	01101	53106	65022	54313	42561	01712			700--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	30504	60030	22817	32601	06705	39902	65021	21518	31601	03713			700--			
Darmstadt	133	639	10204	62030	22917	12600	03803								700--			
Würzburg	259	655	11802	57050	22316	12501	03808	33005	68020	20218	22501	51719			700--			
Bad Kissingen	224	658	51304	60031	21917	42501	03716	53206	68022	20618	52600	52612			700--			
Coburg	337	671	33404	65030	22016	32701	51812	32904	70011	20916	32600	51711			700--			
Bamberg	239	675	33602	62030	22715	12601	03711	30504	70020	21116	31601	01715			700--			
Hof	567	685	63506	68034	21813	38601	01804	33004	67018	20414	38600	02711			700--			
Weiden	438	688	60404	66030	21814	52501	52809	62705	66022	19816	22606	52713			700--			
Berus	363	704	20404	57050	22416	10941	04803	40405	65030	21516	42600	04709			700--			
Selbach/Saar	431	705	20905	68031	21916	21600	03805								700--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	10906	60030	22216	11600	03805	39901	62020	20817	32600	02712			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	10207	60030	22617	12600	06805	10307	60020	21219	12601	02612			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	20410	70030	21516	22500	05000	20310	80010	20015	12601	02713			700--			
Karlsruhe	114	727	03307	56050	22917	00900	03807	13410	62020	21119	11601	00717			700--			
Mannheim	97	729	03303	50050	22918	00900	04811	10207	65010	21519	11601	00713			700--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	10507	57050	21715	11501	50804	23507	68020	20716	00901	53708			700--			
Öhringen	276	742	10602	58030	21716	11700	51808	13602	62010	20317	11701	51712			700--			
Ansbach	413	755	33602	70030	22415	32600	03709	23502	80020	20916	22700	00712			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	10805	60030	21215	11500	01809	30203	65020	20315	31600	01609			700--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	13007	58050	22815	12701	02809	23008	68020	21716	11701	52609			700--			
Regensburg	376	776	40306	70030	21915	12601	00709	32904	80011	20217	22601	00713			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	40505	65030	53107	41500	52801	53205	65022	52508	41502	53707			700--			
Freiburg	269	803	13404	60030	21714	11600	06709	13611	62010	19818	11600	02713			700--			
Freudenstadt □	797	815	20705	72021	54313	22600	51807	20306	72010	53513	22600	52607			700--			
Klippeneck □	973	818	33405	68030	52912	38600	50804	13405	66010	52513	11500	51708			700--			
Tübingen	370	826	10306	63020	22916	11600	00808	10309	62020	22017	11600	51608			700--			
Stötten	734	836	22907	57050	21612	22600	01803	30906	68020	20613	32600	52707			700--			
Ulm	522	838	10602	57050	21614	12700	01609	10204	56050	19616	14701	51815			700--			
Augsburg	477	852	00905	59020	21415	00900	01805	10506	60020	19816	11701	50714			700--			
München-Riem, Flughafen	529	866	10504	60020	21114	11700	00804	10303	62030	19915	00901	01709			700--			
Mühldorf	401	875	00301	58020	21115	00900	03808	13003	60030	19417	11700	00613			700--			
Passau	409	893	02105	56050	21115	00900	03811	22704	63030	19217	00901	53713			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	40411	65011	53306	42400	53000	43608	65011	53107	42401	51602			700--			
Konstanz	399	929	01202	50050	21912	00900	02808	10802	60010	19018	11600	51717			700--			
Friedrichshafen	401	934	12706	50050	22311	11500	03708	10606	58050	18618	11500	51724			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	33403	59030	21313	32600	03805								700--			
Oberstdorf □	810	948	12804	62020	53114	12700	54812	13206	65010	52415	11700	01711			700--			
Zugspitze ■	2960	961	21209	75020	04956	22200	60104	22106	82010	04854	22401	59602			700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	10306	80030	54011	12600	00102	10307	68020	53011	11600	50611			700--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	20610	82020	19914	21700	51811	10607	82020	18115	11700	52813			700--			
Wendelstein □	1832	980	50702	70031	53002	32401	53801	40404	70011	52303	42400	53806			700--			
Berchtesgaden	542	997	50706	70012	21214	58700	01808	10906	72011	19915	12700	00612			700--			

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Mittwoch, den 22. März 1972

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT					21 Uhr GMT					12–18	18–21	06–18	Mittel vom 17.–21.3.72	Summen	
			NddfF	VVwwW	PPPTT	NhClCMCH	TdTd app	Nddff	VVwwW	PPPTT	HhClCMCH	TdTd app	fxfx − fgfg	fxfx − fgfg	7RR TxTx	TsTsTs	SsSsSs	EsEs
Helgoland	4	015	32614	62011	20805	00902	03505	32714	62030	20505	00901	04503			70005	048	353	00
List	27	020	72717	50102	18204	772--	03601	63018	56102	17704	37302	04805	---29	22-34	70006	047	326	00
Husum	3	029	82710	60022	19506	764--	04608	82809	57102	18605	862--	04609	---27		70007	053	323	00
Schleswig	44	035	82814	58102	18906	854--	04607	82812	56102	18305	862--	04606	---25		70009	047	371	00
Kiel	7	045	82710	62022	19007	864--	05502	82714	60032	18206	863--	04708	---31		70012	063	460	00
Norderney	13	113	52619	59011	21405	00902	04604	72516	50102	21106	755--	04703			70008	069	339	00
Bremerhaven	7	129	63011	66012	21607	40932	04502	52813	59031	21106	50931	04605			70012	084	366	00
Cuxhaven	5	131	62613	62022	20206	00902	04507	22513	62011	19606	00901	04606			70009	057	330	00
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	72810	62021	20008	00901	03505	72711	65021	19507	00902	04705			70013	092	463	00
Lübeck	13	156	72512	68032	19308	15632	03607	72512	60031	18406	3557-	04809	---31		70013	078	433	00
Emden-Wolthusen	0	202	62908	60031	22009	6093-	04600	82506	15102	21607	862--	04704			70013	080	432	00
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	22801	70020	21911	00902	55706	00902	65020	22804	00900	52304			70014	109	490	00
Bremen, Flughafen	3	224	23109	60020	21211	00902	02705	62910	67031	21307	00906	03001			70015	099	462	00
Soltau	77	235	72904	65021	20810	00902	00706	23106	57052	20907	00902	02500			70014	096	512	00
Lüchow	17	253	32807	65031	20010	10942	51502	12505	65030	19506	00901	51705			70015	093	436	00
Lingen	21	305	32807	70011	22212	00902	51608	03006	67020	22707	00900	02304			70015	104	486	00
Münster	64	313	22702	75010	22413	00902	54704	03002	65020	22608	00900	00301			70015	108	485	00
Osnabrück	95	317	32804	68020	22312	00901	54604	02705	65020	22809	00900	51305			70015	109	432	00
Gütersloh	72	320	32606	80011	22310	00902	52605	10000	74020	22907	00902	52105			70015			00
Bad Salzuflen	98	325	23001	70020	22012	00901	53708	00000	65020	22706	00900	00304			70015	109	493	00
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	62705	62031	21610	00902	52708	42707	60031	21705	00908	51000			70014	098	438	00
Braunschweig-Völkenrode	82	348	22706	63010	21211	00901	03807	02607	60010	21008	00900	01702			70013	104	454	00
Berlin-Dahlem	51	381	52604	65021	19810	40941	03504	32606	70011	19309	30930	03805			70013	095	511	00
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	52809	65022	19512	40941	02504	52810	68012	18710	30931	02808			70013	105	499	00
Düsseldorf, Flughafen	45	400	43004	59030	22913	00901	03605	00000	65011	23709	00900	01207			70016	107	442	00
Bocholt	25	406	43005	60030	22914	00902	00604	23106	60020	23909	00902	51308			70016	121	473	00
Essen	154	410	63204	57051	22813	00902	00601	13206	57051	23310	00901	50303			70015	133	475	00
Kahler Asten □	835	427	33213	56051	51907	10941	02502	13116	63020	51505	00901	55102			70012	086	450	00
Kassel	158	438	13303	60020	21213	00901	53302	01202	70020	22208	00900	52206			70017	110	454	00
Göttingen	176	444	12704	70020	21512	00901	54500	01402	62020	22206	00900	52302			70016	102	476	00
Braunlage	607	452	22706	80030	21807	00901	54603	02408	70010	20706	00900	00703			70012	084	460	00
Aachen	202	501	03402	25050	23214	00900	07604	03404	50050	24411	00900	05309			70016	123	468	00
Nürburg	626	510	03401	58020	23210	00900	04701								70014	104		00
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	23304	56050	22514	00901	05602	11102	56050	23306	00901	02204			70017	095	508	00
Koblenz	96	515	10308	56051	22117	00901	03601								70019	117	458	00
Marienberg	547	526	13005	60020	21911	00901	03503								70015	108	446	00
Gießen	186	532	13108	68021	21115	00904	01500	02801	66010	22310	00900	01208			70018	106	441	00
Bad Hersfeld	212	542	13604	61011	21414	00901	02501								70018	090	406	00
Wasserkuppe □	921	544	22704	64010	51908	00901	01603	03607	57050	51706	00900	52102			70012	085	490	00
Trier-Petrisberg	265	609	20206	62020	22115	20940	04400	30305	65030	23611	00901	04311			70019	110	431	00
Deuselbach	479	615	10502	62010	21712	00901	02500								70016	107	415	00
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	23207	71020	52608	00901	01703	23410	71020	52005	00901	03302			70014	100	498	00
Frankfurt, Flughafen	112	637	33206	62021	21216	15701	04604	03204	58050	22413	00900	04209			70019	094	454	00
Darmstadt	133	639													7--19	128	487	00
Würzburg	259	655	23203	65010	20514	10941	01601	00000	60011	21610	00900	01307			70018	111	472	00
Bad Kissingen	224	658	20000	68012	20814	00901	51701	00000	62020	22607	00900	02209			70018	093	438	00
Coburg	337	671	23002	62021	20813	00901	51605	00000	63010	22309	00900	03307			70017	103	484	00
Bamberg	239	675	12702	65010	21211	00901	50604	61503	62030	22504	60930	02105			70017	087	473	00
Hof	567	685	12703	67018	20810	15701	02604	02904	62020	22505	00900	01303			79714	081	471	00
Weiden	438	688	10102	66012	20811	10940	52501	00000	65020	21907	00900	00203			70016	097	482	00
Berus	363	704	33407	70030	21415	24641	51502								70018	125	441	00
Selbach/Saar	431	705													7--17			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	30304	63030	21215	25641	51301	10303	60010	22212	15700	00306			70018	123	451	00
Neustadt/Weinstr.	161	723	23305	56030	21314	00901	00501	02103	50050	22310	00900	02205			70019	102	398	00
Weinbiet/Weinstr.	553	724	10307	70020	20613	00901	01501	13610	65020	21311	00901	01204			70016	120	418	00
Karlsruhe	114	727	13603	58050	21615	00901	01303	10000	58050	22608	00901	02106			70019	093	400	00
Mannheim	97	729	13402	60020	21816	00902	01302	13503	60020	22911	00901	02209			70020	102	419	00
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	03206	65020	21114	00900	55201	02703	62020	22111	00900	51205			70016	109		97
Öhringen	276	742	10201	62020	20914	00901	51301	01502	59020	22607	00900	01208			70018	097	471	00
Ansbach	413	755	10000	68010	21313	00901	01500	13301	68020	23406	00901	01207			70016	085	434	00
Weißenburg/Bay.	422	761	30000	70020	21210	11601	00400	00000	70010	22705	00900	01305			70016	084	417	00
Nürnberg, Flughafen	319	763	13003	63010	21613	14701	01505	00502	58050	23604	00900	01108			70017	094	486	97
Regensburg	376	776	23102	70021	20813	12601	00500	03202	68020	22607	00900	03208			70017	090	487	00
Gr. Falkenstein □	1307	791	13205	78012	52105	00902	52701	03605	60020	52504	00900	52305			70009	062	493	00
Freiburg	269	803	10209	65010	20216	00901	00301	11109	60020	21912	00901	01211			70019	125	387	00
Freudenstadt □	797	815	13602	72030	53310	15500	52305	03102	68020	52907	00900	51204			70014	095	345	00
Klippeneck □	973	818	10405	65020	51909	00901	51302	00606	70020	52307	00900	52208			70013	084	381	00
Tübingen	370	826	13407	62020	22214	00901	53503								70017	091	412	00
Stötten	734	836	10306	60010	21910	00901	52301	00703	70020	22709	00900	52204			70014	102	381	00
Ulm	522	838	10402	50050	21213	00901	51308	13005	65020	22907	00901	01207			70016	082	416	00
Augsburg	477	852	13502	59020	20613	00902	00301	00000	56050	22309	00900	02209			70017	088	456	00
München-Riem, Flughafen	529	866	10103	58050	20512	00901	02501	12203	57100	23005	00901	03208			70015	072	459	00
Mühldorf	401	875	03602	61010	20212	00900	01500								70017	081	459	00
Passau	409	893	12602	65010	19713	00901	53501	00404	65020	21907	00900	50209			70017	100	472	00
Feldberg/Schw. □	1486	908	13610	68011	53105	00901	52400	00813	68020	53604	00900	54105			70007	059	381	00
Konstanz	399	929	11202	59030	19914	00901	51301	13201	65020	22009	10930	51110			70018	084	448	00
Friedrichshafen	401	934	00602	58050	19715	00900	01305	00204	58050	21910	00900	51213			70018	079	469	00
Kempten-Lenzried	705	946													7--15	056	470	00
Oberstdorf □	810	948	23604	60030	52112	21800	02306								70015	058	413	00
Zugspitze ■	2960	961	12304	82010	05056	12-00	59001	13208	75010	05258	15-00	60203			70054	558	400	00
Hohenpeißenberg □	977	962	00412	62010	52509	00900	50400	70712	65031	53008	757--	50106			70012	093	472	00
Garmisch-Partenkirchen	719	963	10406	65020	19513	11700	50305								70016	060	465	00
Wendelstein □	1832	980	10408	70021	52601	00901	52302	00406	80020	52701	00900	52400			70006	035	495	00
Berchtesgaden	542	997	73101	70031	21211	757--	02304								70015	069	406	00

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 97 — Mittwoch, den 22. März 1972 — Nr. 82

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2200	2200	2200	2200	2200	2200	
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				3061 -56 35 32	3051 -55 35 23		
20		2619 -55 34 40	2619 -58 34 38	2621 -56 35 38	2612 -59 34 26	2611 -58 35 25	
30	2353 -60 34 45	2362 -58 35 36	2364 -59 35 34	2365 -59 35 28	2357 -60 34 18	2355 -59 35 29	
50	2034 -60 33 32	2040 -60 35 27	2045 -61 34 28	2044 -60 35 25	2040 -62 33 20	2037 -62 33 27	
70	1825 -60 32 31	1829 -58 34 27	1836 -61 33 29	1833 -60 34 19	1830 -60 32 21	1829 -62 32 23	
100	1603 -60 32 18	1605 -58 33 16	1613 -58 31 19	1610 -59 31 18	1608 -60 31 15	1606 -59 30 19	
150	1347 -59 32 26	1348 -56 33 17	1357 -56 31 16	1354 -57 33 10	1351 -55 32 10	1350 -55 28 06	
200	1169 -64 -69 32 32	1168 -64 -71 36 26	1176 -60 -69 36 28	1172 -58 -66 03 19	1168 -56 -64 03 18	1166 -55 31 05	
250	1030 -59 -64 36 56	1030 -59 -66 02 52	1036 -58 -67 02 38	1032 -58 -66 04 41	1027 -60 -67 06 27	1025 -60 -66 34 10	
300	0914 -52 -57 36 39	0914 -51 -59 02 30	0918 -47 -58 02 23	0916 -52 -61 06 24	0912 -55 -62 05 20	0909 -52 -58 06 20	
400	0720 -35 -42 33 31	0721 -35 -47 35 18	0722 -33 -53 01 18	0722 -36 -47 01 15	0720 -38 -48 08 26	0718 -38 -47 07 26	
500	0560 -22 -32 32 23	0561 -21 -34 35 23	0561 -22 -45 35 18	0563 -23 -39 34 15	0562 -24 -39 06 18	0559 -25 -33 04 10	
700	0303 - 6 -19 30 16	0305 - 8 -23 29 27	0306 - 7 -15 30 18	0308 - 7 -18 31 10	0308 - 9 -11 01 02	0306 - 9 -10 05 07	
850	0149 3 -23 30 24	0151 3 - 4 28 30	0152 3 - 1 30 21	0154 3 - 2 33 06	0153 5 - 1 02 06	0151 5 - 4 34 03	
1000	0018 2 1 28 15	0019 2 - 0 29 12	0019 7 5 27 04	0019 13 5 07 05	0018	0017	
Markante Punkte	026 -57 34 47 032 -61 054 -60 086 -62 175 -59 224 -62 -67 246 -59 -64 255 -59 -64 426 -31 -39 435 -30 -37 600 32 15 610 -10 -23 642 - 9 -18 666 - 7 -15 685 - 7 -16 723 - 4 -29 753 - 3 -29 800 31 27 868 3 -21 908 29 22 938 4 - 8 950 - 1 - 1 975 1 1 016 3 1 28 11	025 -58 038 -57 053 -61 086 -59 155 -56 175 34 16 225 -61 -68 266 -58 -65 575 -13 -25 600 35 12 650 - 9 -35 761 - 5 -15 800 28 30 840 2 - 3 900 28 24 907 6 -13 918 30 21 002 2 2 024 3 2 28 03	055 -61 154 -57 204 -61 -70 286 -49 -59 479 -24 -40 600 35 19 703 - 7 -13 727 - 7 -12 800 30 21 817 0 - 7 858 3 - 0 900 30 21 911 7 - 1 917 30 17 952 9 5 016 7 5 24 04	015 -57 021 -56 022 35 39 026 -59 040 36 22 043 -58 048 34 28 096 -59 35 16 114 -57 120 31 20 155 32 10 187 02 19 225 04 27 248 04 42 282 -54 -63 05 24 356 -42 -52 365 05 18 384 -39 -50 429 -32 -45 440 34 16 560 -17 -36 600 32 15 630 -11 -26 713 - 7 -16 746 - 4 -15 756 - 4 -11 796 - 2 - 5 800 33 10 902 31 04 927 9 2 950 06 05 989 14 6 005 12 4 07 04	014 35 35 037 33 32 047 -62 072 -59 096 -61 135 30 11 145 -55 170 -56 183 -55 209 06 15 287 -57 -64 360 06 32 390 09 28 520 -21 -38 600 07 07 657 -11 -23 690 -10 -13 705 36 03 740 - 6 - 6 800 02 03 887 04 04 930 12 - 1 05 01 940 12 - 1 953 12 2 984 10 4 00 00	012 -56 35 42 027 -58 040 34 30 108 -61 30 17 186 -53 31 04 224 -59 -66 233 -58 -64 340 -47 -54 08 33 567 -18 -30 03 03 600 04 04 660 -10 -23 06 07 695 -10 -11 766 - 3 - 9 800 02 03 851 34 03 941 12 - 0 958 3 - 2 20 04
Tropopause	183 -66 -71 32 28	194 -65 -72 36 23	245 -59 -68 02 38	228 -61 -69 05 28	250 -60 -67 06 27	250 -60 -66 34 10	
Maxwind							
30/50	0319	0322	0319	0321	0317	0318	
50/100	0431	0435	0432	0434	0432	0431	
100/200	0434	0437	0437	0438	0440	0440	
200/500	0609	0607	0615	0609	0606	0607	
500/1000	0542	0542	0542	0544	0544	0542	

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	31.5	30.0	27.0	26.1	30.3	30.9	15.9	18.3			
Gipfelpunkt ddfff	01 59	36 32	33 14	36 27	36 41	35 40	33 20	34 23			
km											
26,4	35 42	35 34	33 14		35 29	35 20					
23,7	35 41	35 32	33 19	36 28	35 26	36 30					
20,7	34 31	34 24	34 26	35 24	35 20	35 22					
18,3	33 23	33 20	34 22	33 18	33 20	33 31		34 23			
15,9	32 28	33 20	34 20	32 23	32 15	32 28	33 20	34 27			
13,5	32 26	35 20	34 21	34 15	35 13	31 10	33 23	35 26			
12,0	34 37	01 24	01 27	02 18	06 18	04 15	34 27	35 28			
10,5	36 45	03 36	03 38	06 44	07 30	06 26	35 30	04 44			
9,0	35 34	02 22	03 38	06 30	07 33	05 24	01 27	01 32			
7,2	32 34	35 23	02 24	04 23	04 21	03 28	01 25	01 20			
5,4	32 25	33 17	35 15	04 06	04 14	36 20	35 23	35 22			
4,2	30 23	32 18	35 15	33 12	02 05	01 13	32 22	33 31			
3,0	32 24	33 16	34 16	32 08	31 10	35 08	30 26	31 41			
2,1	32 23	30 17	34 17	31 16	35 09	35 05	29 30	30 39			
1,5	31 23	29 17	33 17	31 12	36 06	34 05	29 26	30 29			
0,9	30 35	27 16	33 18	28 08	01 03	30 05	29 17	30 20			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff

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
10				
20	2613	-61	33	44
30	2360	-59	33	38
50	2040	-58	33	28
70	1827	-58	31	28
100	1604	-60	30	29
150	1349	-61	33	35
200	1173	-67	33	39
250	1036	-60	-63	33 41
300	0919	-49	-52	33 36
400	0722	-32	-36	32 33
500	0561	-22	-24	31 25
700	0305	- 5	- 9	31 33
850	0149	4	- 1	30 37
1000	0017	5	3	26 26

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20				
30				
50	2045	-58	36	23
70	1833	-58	33	18
100	1610	-58	31	20
150	1355	-60	33	24
200	1178	-67	33	27
250	1040	-58	-60	34 30
300	0922	-49	-51	35 26
400	0726	-32	-34	34 25
500	0564	-20	-25	31 20
700	0308	- 7	- 9	33 17
850	0153	5	- 5	29 18
1000	0020	9	1	27 14

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20				
30	2357	-57	34	35
50	2036	-60	35	28
70	1825	-60	32	23
100	1602	-60	32	21
150	1348	-60	36	22
200	1170	-67	-73	01 34
250	1033	-60	-66	02 34
300	0917	-51	-57	02 25
400	0723	-34	-41	35 22
500	0562	-21	-35	33 15
700	0306	- 5	-13	32 10
850	0152	3	-16	29 16
1000	0019	6	0	26 07

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20				
30	2367	-58	01	17
50	2045	-58	35	16
70	1833	-59	33	21
100	1609	-58	31	10
150	1354	-58	36	15
200	1175	-66	-71	02 28
250	1037	-59	-65	05 42
300	0921	-51	-57	06 28
400	0726	-34	-43	03 24
500	0566	-22	-35	06 10
700	0308	- 6	-33	29 11
850	0154	2	- 3	29 19
1000	0021	12	6	31 03

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20	2613	-57	35	30
30	2359	-60	36	25
50	2040	-61	36	20
70	1829	-60	01	16
100	1606	-60	33	15
150	1351	-56	35	12
200	1169	-61	-69	07 21
250	1030	-59	-68	08 51
300	0914	-53	-63	07 40
400	0722	-36	-51	07 23
500	0563	-24	-41	03 15
700	0308	- 7	-22	35 05
850	0154	3	- 4	01 06
1000	0020			

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20	2614	-58	35	39
30	2359	-59	35	36
50	2039	-60	36	25
70	1829	-60	35	21
100	1607	-60	33	18
150	1352	-57	31	16
200	1170	-59	36	20
250	1030	-59	-67	06 35
300	0914	-52	-61	07 54
400	0721	-36	-47	06 33
500	0562	-23	-36	05 17
700	0308	- 7	-14	35 13
850	0153	4	- 4	18 09
1000	0018			

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10	3043	-53		35 39
20	2602	-57		35 44
30	2347	-58		35 37
50	2027	-61		34 28
70	1818	-60	-74	33 21
100	1595	-62	-75	32 21
150	1342	-59	-71	33 23
200	1164	-68	-76	35 27
250	1028	-61	-70	36 28
300	0913	-52	-61	36 28
400	0720	-36	-45	35 25
500	0560	-23	-34	33 22
700	0305	- 7	-30	31 18
850	0151	2	-24	30 14
1000	0018	8	- 1	28 11

Markante Punkte

	019	-60	33	45
	037	-58		
	041	-61		
	053	-57		
	103	-61		
	120	-57		
	245	-61	-64	
	487	-22	-26	
	494	-23	-25	
	514	-21	-23	
	560	-16	-19	
	583	-13	-21	
	600			31 28
	607	-12	-15	
	655	- 7	-12	
	674	- 6	-18	
	689	- 6	-11	
	717	- 4	- 6	
	765	0	- 6	
	790	1	- 3	
	800			30 30
	808	2	- 4	
	860	5	1	
	896	6	0	
	908			29 30
	930	4	3	
	945	5	3	
	968	3	3	
	015	8	4	26 16

	035	-57	36	22
	040		36	30
	064	-58		
	087	-60		
	110	-57		
	132	-60		
	160	-60		
	189	-66		
	434	-27	-30	
	600		33	18
	615	-11	-16	
	673	- 9	-10	
	800		30	15
	834	5	- 3	
	900		28	20
	919		28	19
	928	5	-10	
	950	4	- 5	
	024	11	9	27 11

	059	-58		
	065	-61		
	081	-59		
	101	-60		
	138	-58		
	178	-62		
	260	-59	-65	
	417	-32	-39	
	509	-20	-35	
	571	-14	-28	
	600			32 17
	668	- 8	-14	
	705	- 5	-13	
	760	- 3	+ 9	
	800			31 16
	885	4	-23	
	900			28 13
	917			28 11
	930	4	- 9	
	966	6	- 7	
	982	5	0	
	017	7	0	25 06

	025	-57	01	15
	031	-59		
	058	-58		
	068		33	21
	078	-60		
	082		30	14
	091	-57		
	120	-60		
	135	-57		
	145	-59		
	156	-58		
	180		01	10
	245		05	45
	273	-55	-61	
	281	-54	-60	
	360		06	15
	410		03	24
	417	-32	-40	
	510		04	07
	562	-14	-28	
	600		03	13
	643	- 9	-23	
	663	- 7	-42	
	670		03	12
	690		29	11
	707	- 6	-32	
	755	- 5	-15	
	770		29	22
	796	- 2	- 6	
	800		29	15
	903		29	14
	913	7	1	
	940	8	1	
	960		29	14
	968	9	5	
	006	13	7	32 02

	033	-60		
	042	-59	36	17
	051	-61		
	061	-59		
	068		02	16
	096	-60		
	127		34	15
	156	-56		
	218	-59	-68	
	435		07	23
	600		36	09
	640	-11	-25	35 07
	720	- 6	-22	
	800	1	-11	01 05
	820	1	- 5	
	886		02	07
	986	13	4	04 02

	015	-54	35	30
	022	-59	35	40
	043	-59		
	055	-61		
	068		36	21
	113		33	18
	167	-56	30	15
	203	-60		
	309	-51	-60	07 55
	462		06	23
	503	-23	-37	
	597		02	10
	600		02	10
	695	- 7	-15	35 13
	727	- 7	- 8	
	800		26	15
	853		18	09
	880	7	- 3	
	945	12	1	
	960	14	2	35 03

	005	-51		32 26
	006	-54		
	007	-49		
	009	-54		36 37
	014	-55		
	015			35 47
	017	-59		
	025	-61		
	031	-58		
	036			36 33
	061	-62	-75	
	066	-60	-74	
	069			33 21
	080	-59	-73	
	094	-62	-75	
	118	-58	-72	32 21
	129	-61	-74	
	146	-58	-71	
	171	-61	-70	
	198			36 27
	277			01 28
	284	-56	-65	
	444	-29	-36	
	499	-23	-34	
	525	-20	-41	
	557			32 21
	600			32 20
	609	-13	-35	
	623	-12	-33	
	744	- 4	-28	
	787	- 2	-23	
	800			31 16
	822	- 0	-24	
	905			30 13
	936	6	-19	
	951	4	- 5	
	017	9	2	29 11

Tropopause	204	-67	-70	33 40
Max-wind				

Tropopause	207	-67	-69	33 28
Max-wind				

Tropopause	194	-68	-73	01 29
Max-wind				

Tropopause	209	-67	-72	02 34
Max-wind				

Tropopause	233	-61	-70	07 43
Max-wind				

Tropopause	245	-60	-68	06 32
Max-wind				

Tropopause	106	-61	-75	32 21
	200	-68	-76	35 27
Max-wind				

30/50	0320
50/100	0436
100/200	0431
200/500	0612
500/1000	0544

	0435
	0432
	0614
	0544

	0321
	0434
	0432
	0608
	0543

	0322
	0436
	0434
	0609
	0545

	0319
	0434
	0437
	0606
	0543

	0320
	0432
	0437
	0608
	0544

	0320
	0432
	0431
	0604
	0542

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
Gipfelpunkt km	26.1	22.2	29.7	32.7	26.4	21.6	24.3	24.0
Gipfelpunkt ddfff	33 30	32 20	35 25	34 26	01 30	35 18	36 30	34 40

km																								
26,4							36	36	35	29	01	30												
23,7			32	41			34	32	36	24	01	11			36	35			34	39				
20,7			34	25	32	21	35	18	34	20	34	16	35	19	34	32			35	25				
18,3			32	29	32	26	33	23	33	17	33	14	34	20	33	22			33	20				
15,9			31	28	32	28	32	23	32	20	34	15	34	15	33	22			33	14				
13,5			33	34	34	34	33	27	35	16	03	18	02	14	35	23			34	28				
12,0			32	50	35	37	34	28	02	24	05	24	06	28	01	29			35	33				
10,5			33	53	33	40	36	30	03	31	07	47	06	45	02	43			35	29				
9,0			32	40	33	30	36	31	03	21	07	37	07	33	01	18			35	28				
7,2			31	39	32	25	35	20	02	12	05	21	07	28	35	24			33	28				
5,4			32	34	32	28	33	24	34	12	02	13	08	12	33	25			32	30				
4,2			29	30	32	23	32	21	33	09	36	08	02	04	33	24			32	20				
3,0			30	29	31	23	33	15	33	16	33	11	30	03	33	14			32	23				
2,1			29	40	29	25	32	16	30	17	33	04	35	06	33	19			32	25				
1,5			29	37	29	23	30	16	30	16	33	07	36	07	31	21			31	22				
0,9			29	30	30	17	29	15	29	11	33	05	01	05	30	18			30	17				

	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
Maximal-winde																						

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 97 Nr 82

Schiffsbeobachtungen Mittwoch, den 22. März 1972

FS 3 E 3 Borkumriff 53.8 N 06.4 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	92710	92472	24102	9++++	02602	3++++			700++	
3	10002	92614	91454	23301	9++++	01608	3++++				
6	10002	92414	93434	23301	9++++	01400	3++01			700++	1028+
9	10002	22312	97014	23303	00902	02400	30502				
12	10002	62518	97031	23305	00902	03400	30502			700++	
15	10002	72518	97022	22005	00906	04813	30502				
18	10002	62716	97022	21805	00906	03602	30502			700++	1029+
21	10002	32716	97011	22205	9++++	03304	3++++				

FS Weser 53.9N 07.8E

0	10003	82913	98022	23803	9++++	01400	3++01			700++	
3	10003	92818	91454	23201	9++++	01806	3++01				
6	10003	92414	93434	23301	9++++	01400	3++01			700++	1028+
9	10003	02516	96102	23103	00900	02305	3++02				
12	10003	32420	98031	22805	00905	04803	3++02			700++	
15	10003	52717	97022	21505	00905	04713	30302				
18	10003	42816	97022	21004	00905	03505	30302			700++	1036+
21	10003	02518	97012	20204	00900	03708	3++02				

FS P8 54.3N 07.2E

0	10004	82615	97032	22903	9++++	02808	3++++			700++	
3	10004	92618	91454	22802	9++++	01501	3++++				
6	10004	52617	97024	22304	15542	02805	30302			700++	1028+
9	10004	62517	97022	22704	40942	03304	30302				
12	10004	62617	97022	22206	40942	03805	30303			700++	
15	10004	72718	97032	21105	70944	04611	30303				
18	10004	32717	97012	20805	20942	04603	30303			700++	1037+
21	10004	02718	97010	20605	00900	04502	3++++				

FS Elbe1 54.0N 08.1 E

0	10005	82810	98022	23903	9++++	02801	3++01			700++	
3	10005	82717	95102	23602	9++++	01703	3++++				
6	10005	82716	94102	23201	864++	01704	30401			700++	1034+
9	10005	32519	96101	23403	00902	02302	30402				
12	10005	42519	97021	23004	00902	02804	30402			700++	
15	10005	62517	97021	22105	60820	04709	30402				
18	10005	42517	97011	21404	00901	03507	30402			700++	1036+
21	10005	02522	97020	21104	00900	04803	3++02				

Deutsche Feuerschiffe FS Deutsche Bucht 54.1N 07.6E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
	10007	82915	98022	22803	9++++	01704	3++++			700++	
	10007	92714	92472	22302	9++++	02705	3++++				
	10007	82517	95104	22002	8742+	01703	30302			700++	1033+
	10007	31518	98011	22103	00905	02201	30402				
	10007	42521	98011	21805	00905	03703	30503			700++	
	10007	62517	98031	20605	00905	04712	30503				
	10007	52716	97022	20004	00905	03606	30503			700++	1033+
	10007	02718	98010	19904	00900	02701	3++++				

Leuchtturm Kiel 54,5 N 10,3 E

	10044	82415	96102	21303	874++	018++	30201				1018+
	10044	82625	96102	20806	80900	047++	30302				
	10044	82624	96102	19205	855++	047++	30302				1027+

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	10006	82716	97022	20104	9++++	02400	3++01			700++	
	10006	82717	98022	20103	9++++	01400	3++01				
	10006	82719	97022	19203	865++	01309	30301			700++	1025+
	10006	72522	97022	19603	7097+	03204	30301				
	10006	52723	97012	18505	10992	03 11	30301			700++	
	10006	72723	98032	17805	7097+	04707	30301				
	10006	82723	98032	17305	8092+	03705	30301			700++	1027+
	10006	82526	97022	16105	9++++	03712	3++02				

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH

Position B 56.5 N 51.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH

Position C 52.7 N 35.5 W

99527	70355	22004	92024	97105	17007	963++	00107	0++07	10652	30504	
99530	70351	22034	92015	92454	17207	9++++	00302	0++07	10641	30504	
99527	70355	22064	91820	92454	16907	9++++	00603	0++07	10600	30504	
99527	70355	22094	81820	95104	18207	863++	00313	0++07	10611	30504	
99527	70355	22124	81815	97205	18506	863++	00103	0++07	10677	30504	
99527	70355	22154	81618	98022	18506	864++	00000	0++06	10678	30504	
99528	70355	22184	81716	97031	18007	855++	00605	0++07	10531	30502	
99528	70355	22214	81518	98032	18606	855++	00306	0++06	10588	30504	

Position D 44.0 N 41.0 W

99438	70410	22004	41424	98020	16613	41500	00711	0++11	11387	30402	
99441	70410	22034	31321	98020	15113	31500	00715	0++11	11381	30503	
99441	70409	22064	81524	98021	11913	855++	00732	0++09	11384	30503	
99441	70409	22094	61520	98012	11013	65500	00709	0++09	11384	30503	
99441	70410	22124	21325	98012	10414	15530	00706	0++11	11370	30504	
99441	70410	22154	51425	98021	09514	48530	00909	0++10	11448	30504	
99439	70411	22184	21523	98021	07614	21530	51711	0++10	11440	30504	
99437	70413	22214	71524	98021	07314	38501	51503	0++11	11404	30604	

Position E 35.0 N 48.0 W

99350	70480	22004	82010	97028	08416	824++	00805	0++14	11806	30502	
99350	70480	22034	82010	97028	05617	824++	00828	0++15	11800	30502	
99350	70480	22064	82210	96818	02913	833++	00727	0++13	11890	30301	99+02
99350	70480	22094	82811	97618	01814	3747+	00711	0++12	11789	30402	
99350	70480	22124	83522	97618	02113	6742+	00303	0++12	11786	30403	
99350	70480	22154	73326	97216	03213	62461	00011	0++11	11782	30606	
99350	70480	22184	73630	97156	02612	73300	00606	0++08	11788	30504	32705
99350	70480	22214	73530	97802	03311	63302	00307	0++06	11796	30504	30705

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99668	10031	22004	52730	98018	87302	59400	00708	05850	10664	30909	
99666	10029	22034	62936	97268	88600	69400	00313	06253	10652	30910	
99664	10028	22064	63035	97168	91353	79400	00227	07053	10680	30911	
99663	10028	22094	72938	97268	93652	79400	00223	06954	10658	30911	
99659	10024	22124	82939	95868	95352	894++	00217	06954	10706	30911	
99656	10023	22154	72942	97268	95350	79400	00400	06651	10708	31012	
99655	10022	22184	72945	96268	95152	79400	00108	06853	10671	31012	
99654	10022	22214	73048	95868	96352	79400	00302	06753	10652	31114	

Position I 59.0 N 19.0 W

99589	70186	22004	82329	97022	10609	854++	51102	0++07	10896	30909	
99589	70187	22034	82527	96402	11509	854++	51109	0++08	10880	30909	
99589	70188	22064	82525	96615	13009	874++	51115	0++08	10890	30909	00+00
99589	70183	22094	72523	98026	15408	65470	22124	0++08	10909	30908	00+00
99586	70181	22124	52521	97206	17109	55471	61017	0++08	10871	30707	
99587	70177	22154	72624	97515	19608	75400	32225	0++07	10899	30707	
99586	70175	22184	82716	94505	21309	873++	61107	0++09	10880	30302	26807
99586	70173	22214	82714	97515	23608	854++	32323	0++08	10888	30201	26806

Position J 52.5 N 20.0 W

99527	70194	22004	82411	98502	27409	854++	00205	0++05	11023	30703	29803
99527	70193	22034	82310	98025	27209	854++	00802	0++06	11027	30803	29803
99527	70192	22064	82412	97022	26809	854++	00604	0++06	11016	30602	29804
99527	70191	22094	82410	98022	27809	854++	00210	0++06	11017	30602	27804
99527	70192	22124	72907	98012	29409	784++	00216	0++07	11078	30301	28803
99528	70190	22154	73006	98022	28310	784++	00101	0++07	11080	30301	33005
99528	70192	22184	73107	98022	29509	784++	00102	0++07	11057	30201	35003
99526	70194	22214	70000	97032	30309	784++	61208	0++07	10896	3++00	35003

Position K 45.0 N 16.0 W

99451	70160	22004	80819	97032	19611	856++	00106	0++09	11205	30905	
99450	70161	22034	10819	98020	19411	15600	00802	0++09	11205	30905	
99451	70161	22064	80720	97021	18011	856++	00614	0++10	11204	31106	
99451	70161	22064	70622	97012	18511	785++	00305	0++09	11214	30806	
99451	70162	22124	30722	97011	18511	38500	00000	0++08	11226	30804	
99452	70162	22154	20723	98030	16911	21500	00816	0++09	11224	30904	
99452	70164	22184	40727	98030	15511	22501	00814	0++09	11215	30905	
99452	70164	22214	80830	97031	15911	856++	21104	0++08	11209	30906	

Nachträge u. Berichtigungen

99526	70194	22214	27803	
99527	70191	22094	30905	
99527	70192	22124	33005	
99528	70190	22154	26803	
99528	70192	22184	27803	

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 97 Nr. 82 Mittwoch, den 22. März 1972

Meldungen vom 22.3.1972

99LLL QLLLL YYGGi	Nddff VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTT?	3PPHH	ddPHH	
99469 70387 22003	71714 98202	20012	754++	13215	05111	30202	+++++ 11305	Transmichigan
99635 70203 22003	82718 98022	01802	9++++	62+++	05804	+++++	27+06 10637	Meerkatze
99552 10060 22093	32516 98011	18206	30870	00203	00304	30301	27503 10482	Gauss
99631 70195 22093	83109 97022	06904	9++++	23209	055++	+++++	+++++ 10795	Mellum
99615 70340 22094	63210 96852	10900	58410	53228	05852	30901	21703 10400	Poseidon
99640 70525 22094	63516 96858	19364	624++	21213	07566	3++00	12909 15172	Frithjof
99615 70340 22094	63210 96852	10900	58410	53228	05852	30901	21703 10400	Poseidon
99686 10121 22093	62933 98268	80300	9++++	915++	065++	30706	+++++ 10752	Wien
99474 70334 22003	81905 98022	23511	853++	24210	05409	3++01	99+++ 11350	Alsterexpress
99476 70307 22063	31605 98011	24010	314++	24205	05206	3++01	99+++ 11168	Alsterexpress
99381 70114 22003	74013 98031	12514	79520	83205	00111	30202	19605 11350	Najade
99388 70111 22033	81807 98022	11815	8+0++	83707	00411	30101	19503 11365	Najade
99396 70108 22063	81307 98022	12215	8+920	83204	00211	30101	99+03 11422	Najade
99402 70106 22093	81307 98022	12412	80920	83202	05110	30201	13503 11305	Najade
99655 70310 22093	70402 98022	+++++	+++++	+++++	07055	+++++	+++++ 10205	Nordenham
99609 70493 22113	73209 98021	19359	9++++	01204	068++	30602	+++++ 10002	Freiburg i.B.
99612 70351 22124	52416 98018	12800	52500	53219	05758	30502	21804 10427	Poseidon
99593 70078 22123	82630 98022	15010	855++	37230	004++	+++++	+++++ 10801	Minden
99620 70508 22123	80413 97858	19860	833++	43226	073++	30301	+++++ 10076	Erlangen
99632 70235 22123	72721 98022	10603	9++++	91226	0++++	+++++	+++++ 1+++1	Düsseldorf
99483 70219 22123	60718 98022	24312	62400	23802	00104	30404	07404 11100	Hahnentor
99553 10060 22123	72718 97031	18006	50871	00502	00304	30301	31503 10461	Gauss
99376 70257 22123	53515 98028	11013	32492	24705	05210	30603	05+03 11411	Hamburg
99330 70148 22124	32423 98018	10516	22401	83105	05110	30605	27005 11663	Meteor
99434 70189 22123	50730 98012	15012	25231	14210	00108	30605	06705 11206	Parma
99480 70350 22123	61410 98022	21011	654++	13212	05112	30201	+++++ 11205	Transmichigan
99409 70104 22123	61307 98011	13413	60920	83210	05109	30201	13503 11370	Najade
99202 70275 22123	30603 98020	16020	32400	13210	05111	30101	00+00 12060	Freiburg
99686 10122 22123	62833 98268	80800	9++++	91205	063++	30809	+++++ 10759	Wien
99629 70246 22153	62713 98012	12701	061++	+++++	+++++	+++++	+++++ 10715	Bremerhaven
99553 10060 22153	72718 97022	17006	60871	00710	00304	30301	31503 10485	Gauss
99655 70210 22153	70205 98717	11556	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++ 10150	Nordenham
99687 10126 22153	72727 98268	79551	9++++	91813	067++	30603	28904 10750	Wien
99485 70335 22153	31409 98021	21511	334++	23205	05008	30201	+++++ 11120	Transmichigan
99609 70349 22154	52424 97031	15050	56500	52222	05955	30703	22804 10403	Poseidon
99614 70503 22153	83115 95717	20959	3722+	91111	06861	3++01	15077 29703	Frithjof
99248 70490 22183	33224 98031	09821	32400	23000	05215	3++03	32+03 12267	Goslar
99553 10060 22183	52621 97011	17006	30841	00400	00304	30301	31503 10459	Gauss
99340 70160 22184	32623 98030	07816	13462	13707	00110	30504	26306 +++++	Planet
99488 70324 22183	21410 98010	22210	22500	23207	05107	30201	+++++ 11126	Transmichigan
99688 10132 22183	79911 98278	79052	9++++	91705	070++	30401	27907 10745	Wien
99444 70166 22183	80727 98031	13511	3721+	14220	00009	30604	07806 11156	Parma
99478 70238 22183	80820 97032	22010	853++	24713	+++++	+++++	+++++ 11304	Rheinexpress
99485 70264 22153	30911 98020	25012	31600	24605	00104	30201	99+01 11150	Alsterexpress
99486 70249 22183	80813 98031	23510	854++	24705	05504	3++02	10+02 11296	Alsterexpress
99468 70291 22183	81118 98031	22011	856++	23705	05306	30303	09+03 11230	Lechstein
99641 70133 22183	42602 98011	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++ 10804	Dortmund
99630 70525 22184	73417 96141	24564	723++	33112	07566	30402	+++++ 15140	Frithjof
99606 70367 22184	62819 97032	16100	2151+	52211	05855	30802	23804 10456	Poseidon
99212 70268 22183	10302 98020	14020	11400	13710	05411	3++++	+++++ 12180	Freiburg
99340 70146 22184	42118 98150	09016	43400	82603	05111	30505	27205 11651	Meteor
99613 70502 22183	53609 98262	21354	9++++	91209	060++	+++++	+++++ 10018	Tiko
99405 70477 22183	83527 94414	02007	853++	23735	06406	3++08	34+10 11475	Nordstern
99622 70515 22214	70124 97152	24862	723++	34103	07265	30503	+++++ 15101	Frithjof
99695 70163 22214	52021 98022	80052	52500	52400	06354	30804	29905 10443	A.Dohrn
99572 10030 22213	62418 98012	18008	9++++	33203	006++	+++++	+++++ 10500	Teutonia
99553 10060 22213	72721 97031	17005	756++	00400	00204	30503	31504 10455	Gauss
99488 70234 22213	80915 98022	23510	854++	24400	05306	3++03	10+04 11204	Alsterexpress
99431 70094 22213	70307 98021	12015	70920	83702	00510	30101	99402 11258	Najade
99490 70313 22213	41410 98012	23811	454++	23216	00007	3++++	+++++ 11100	Transmichigan

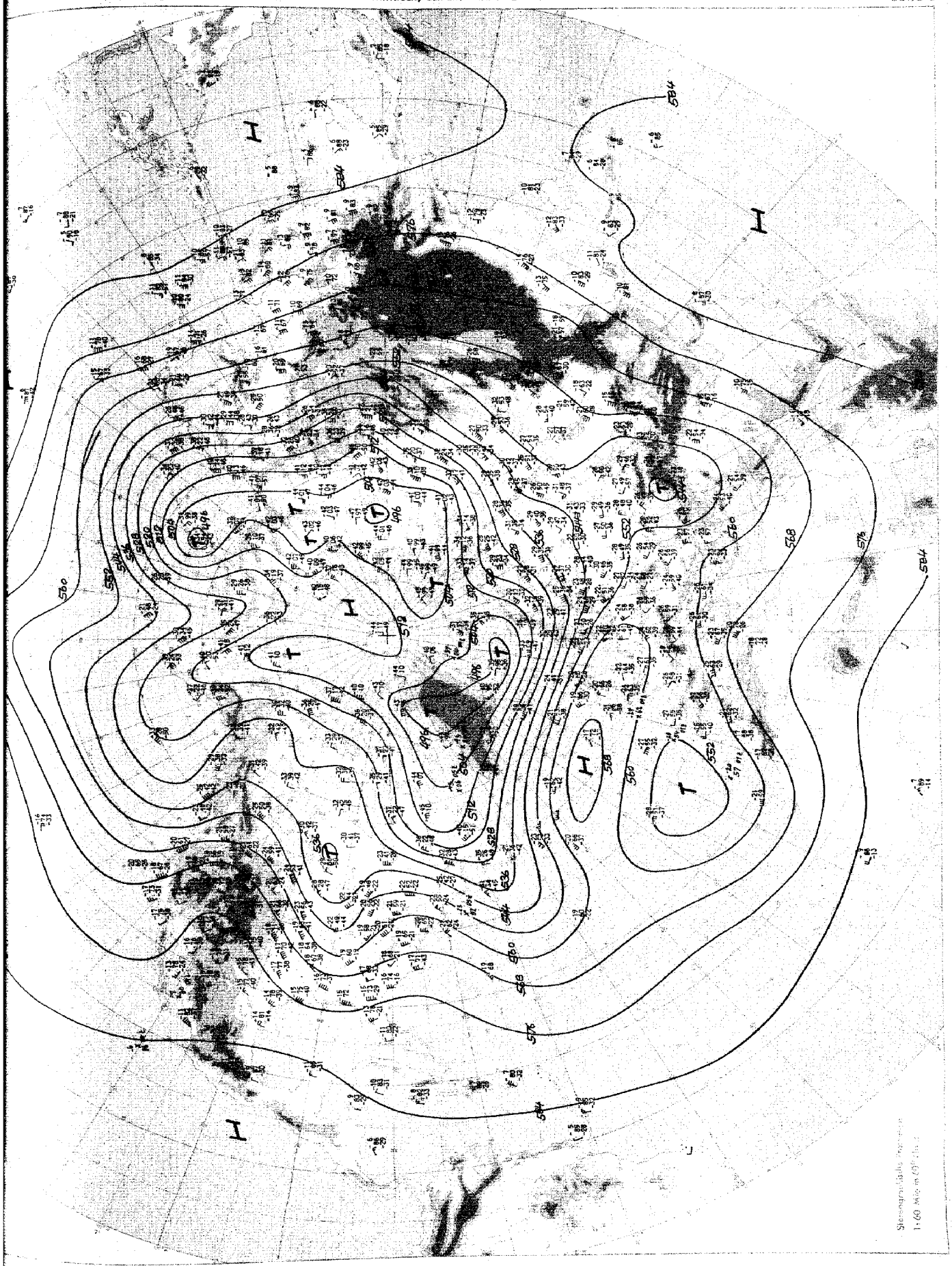
Famita L H H T

99575	10030	22003	82513	98022	17806	858++	00706	00305 10460 30603
99575	10030	22033	82513	97022	17207	855++	00706	00505 10460 30603
99575	10030	22063	72713	97022	16706	65700	00705	00405 10465 30603
99577	10025	22093	72713	97022	16406	65570	72703	00406 10466 30705
99579	10017	22123	82719	97022	16008	8087+	72704	00306 10652 30705
99581	10013	22153	02734	97022	15808	70870	71702	00306 10685 30705
99580	10022	22183	82724	97022	15808	8084+	72400	00406 10664 30705
99579	10030	22213	82719	97022	16107	863++	32303	00606 10466 30705

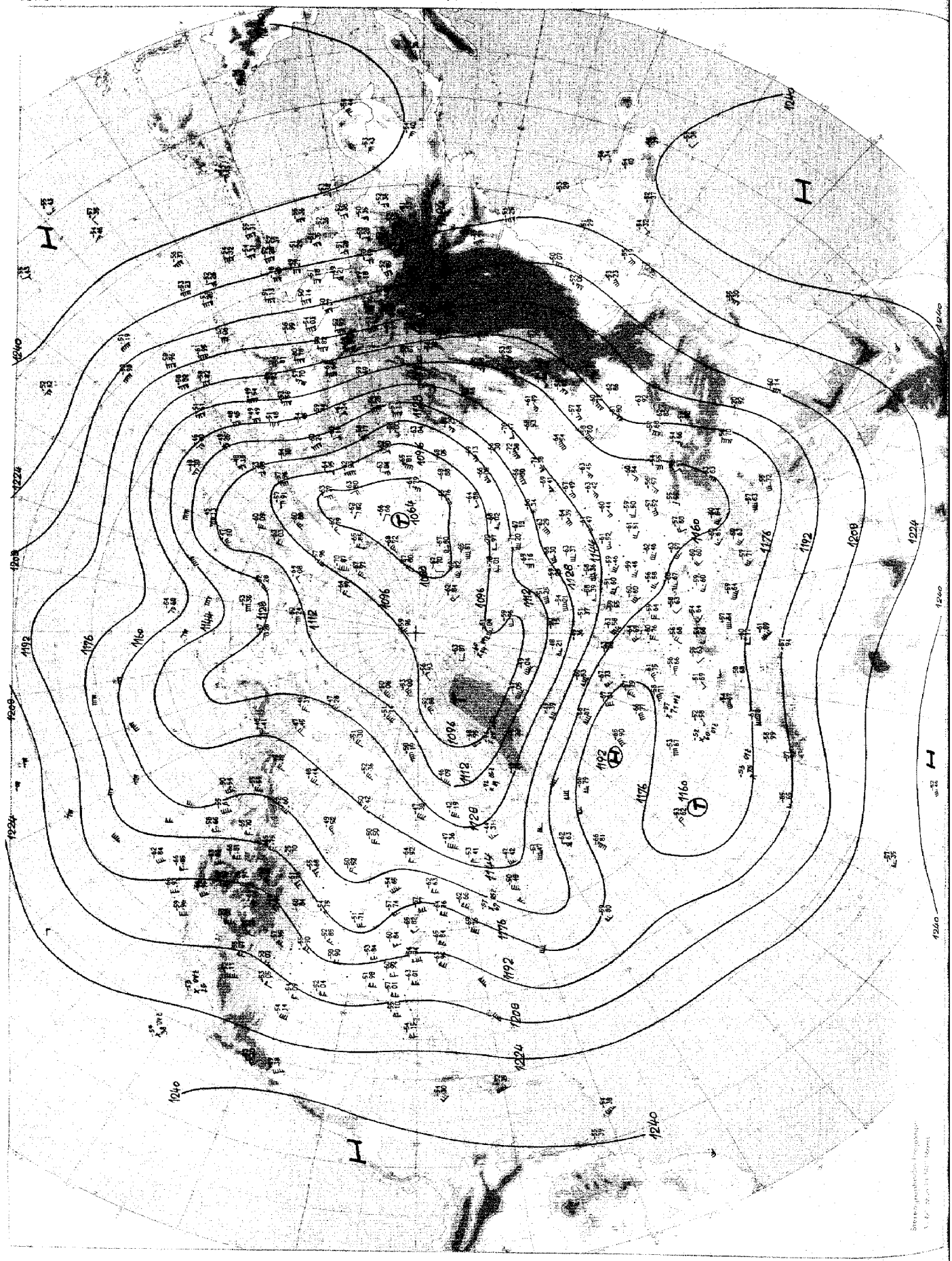
Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

4 y h

99381	70709	22004	81808	98022	23413	8082+	00717	0++08	11493	30000
99380	70712	22034	81815	98022	21715	4247+	00717	0++11	11470	30401
99380	70711	22064	81820	98028	18015	5247+	00837	0++12	11584	30402
99380	70711	22094	81820	98022	15915	4847+	00721	0++12	11462	30502
99380	70709	22124	81818	98022	15415	2747+	00605	0++12	11402	30504
99380	70709	22154	82025	98022	12616	45707	00728	0++12	11515	30606
99380	70710	22184	81833	98022	08517	35507	00741	0++12	11420	30606
99380	70709	22214	81638	97022	04416	68477	00741	0++13	11370	30307



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.

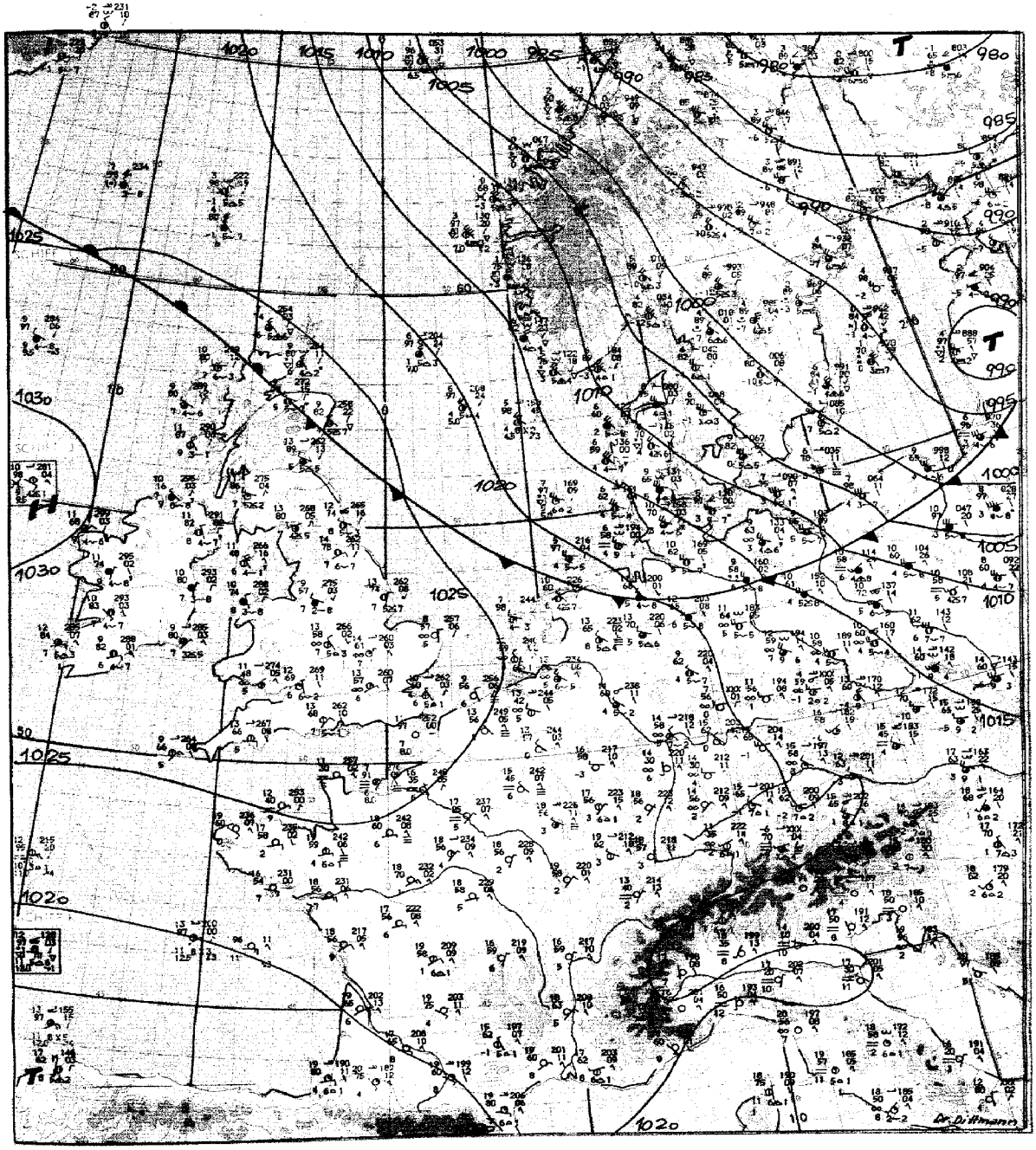
Verlagsort Offenbach a.M. – Nachdruck nicht gestattet

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 23. März 1972 | Nummer 83



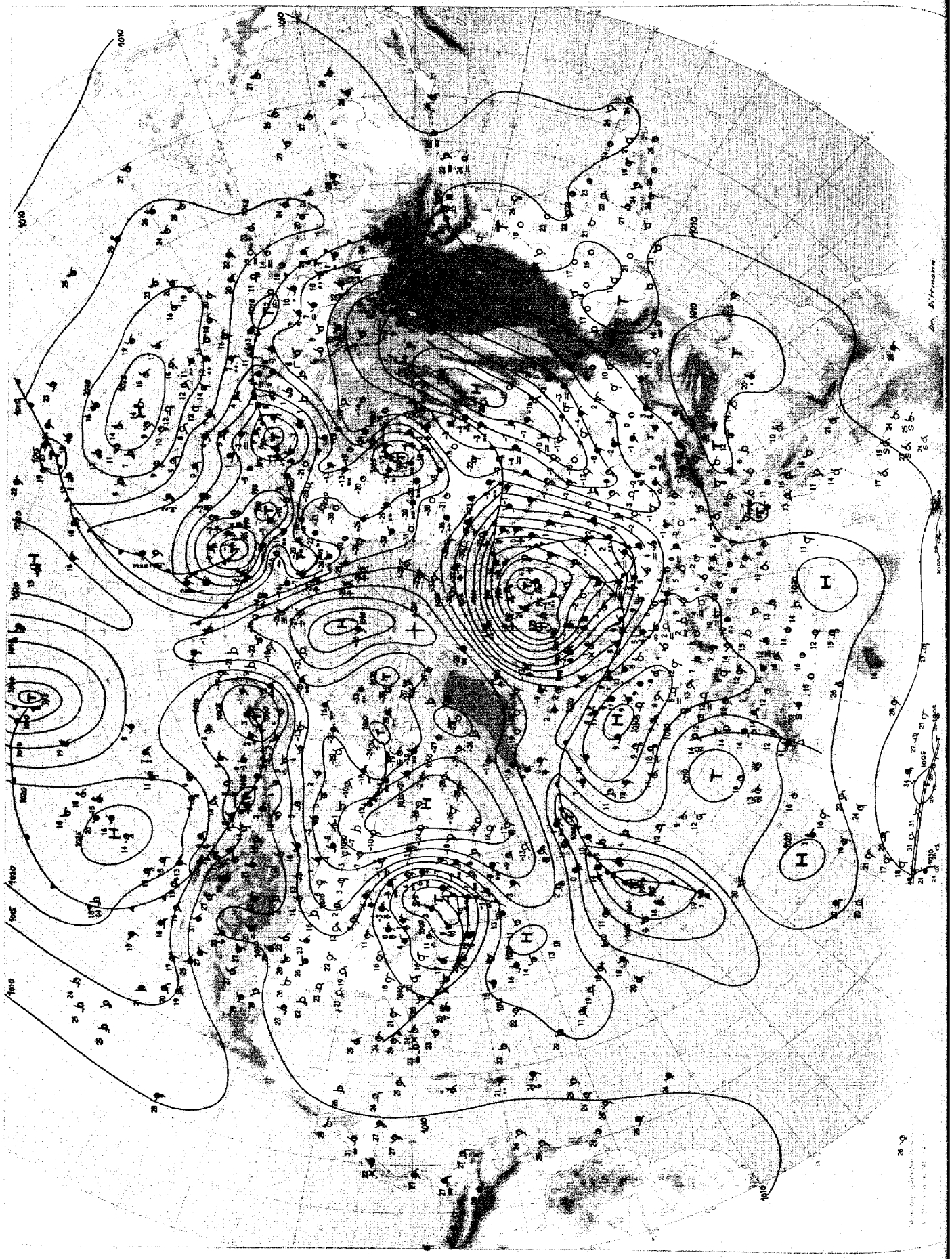
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

Seite 2	Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3	Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4	Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 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

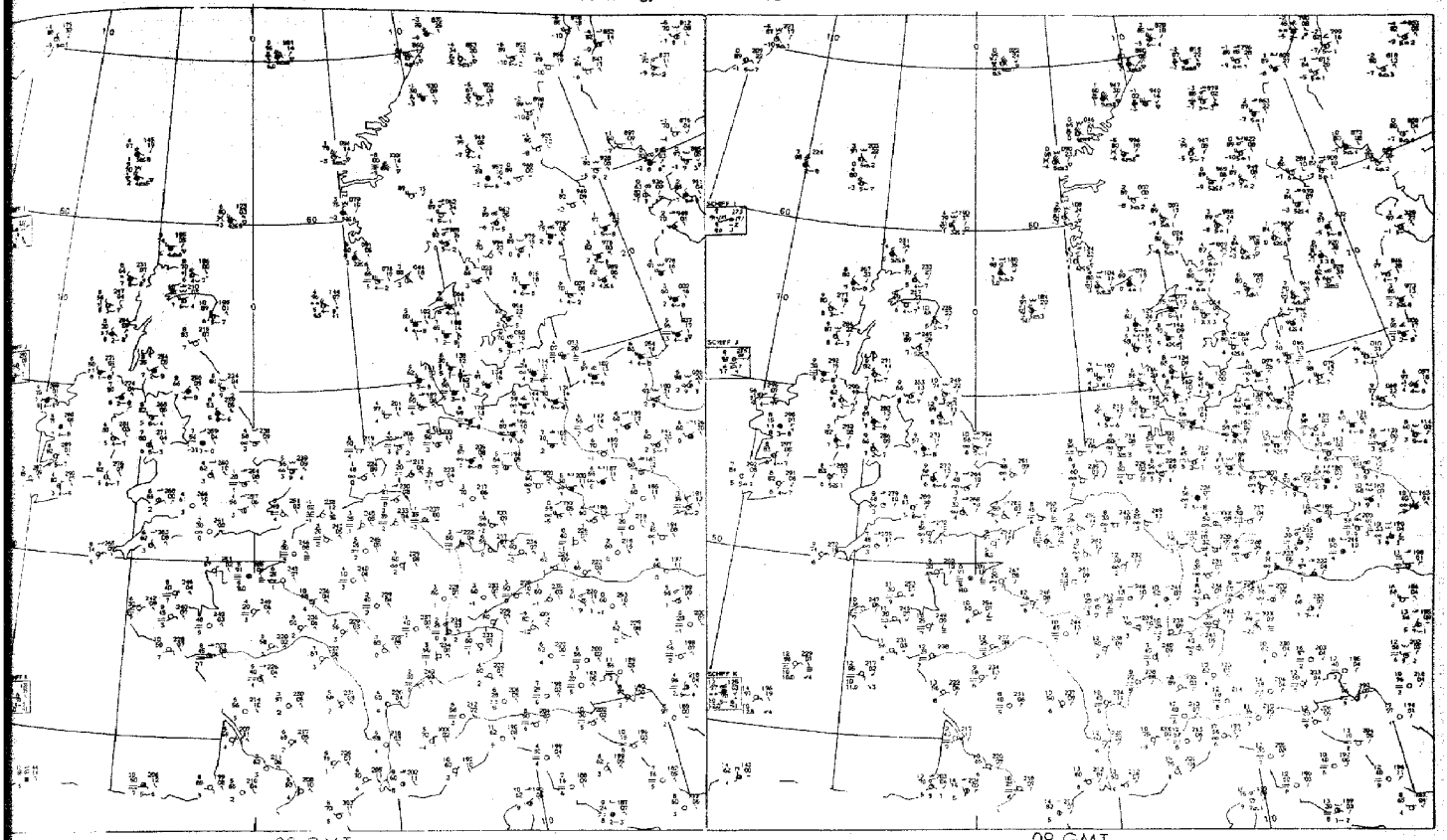
Donnerstag, den 23. März 1972



Wetterlage 00 GMT

ticher Wetterbericht Teil A

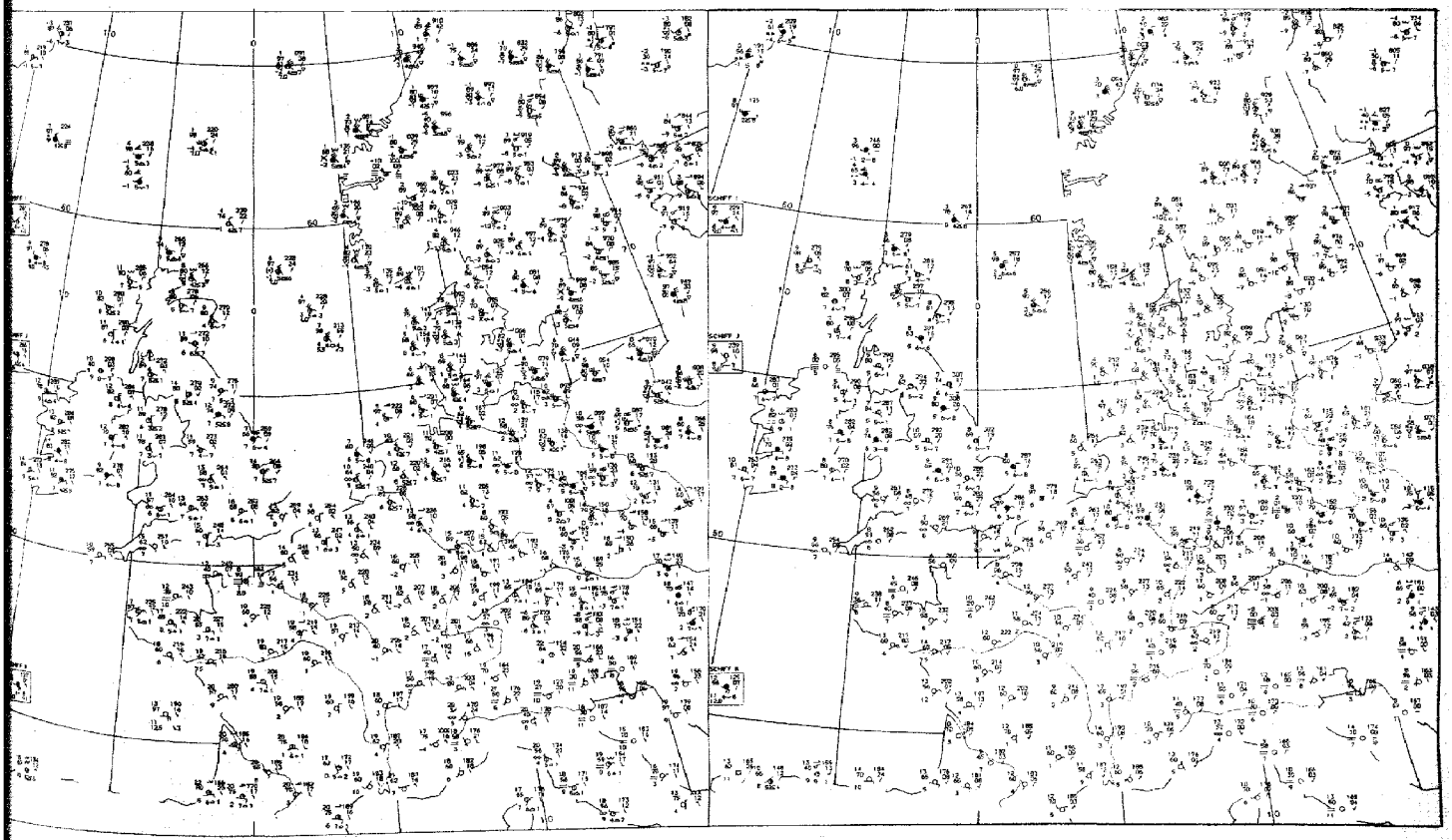
Donnerstag, den 23. März 1972



03 GMT

09 GMT

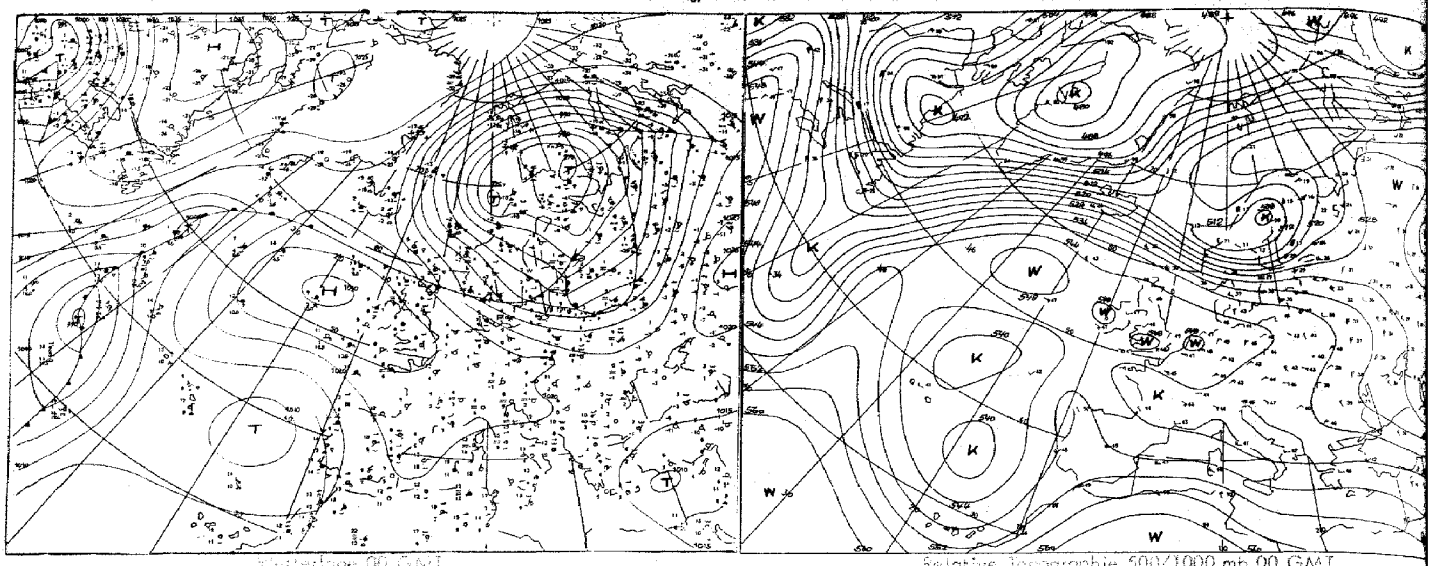
Bodenwettermeldungen



15 GMT

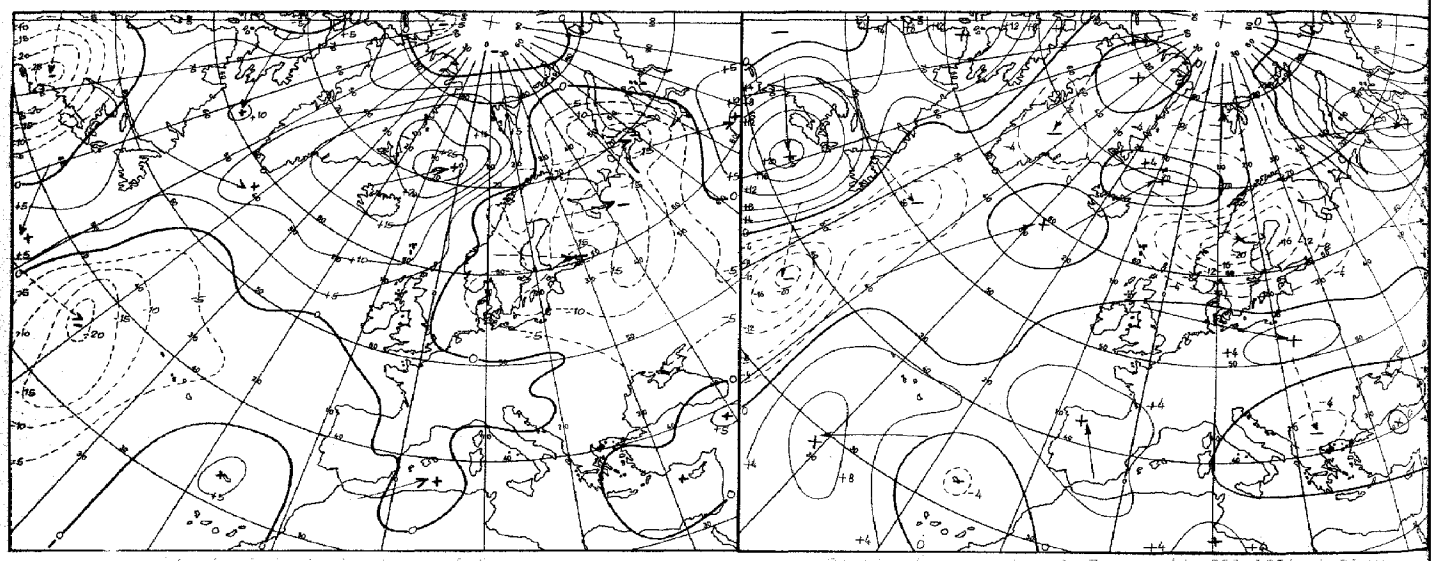
21 GMT

Donnerstag, den 23. März 1972



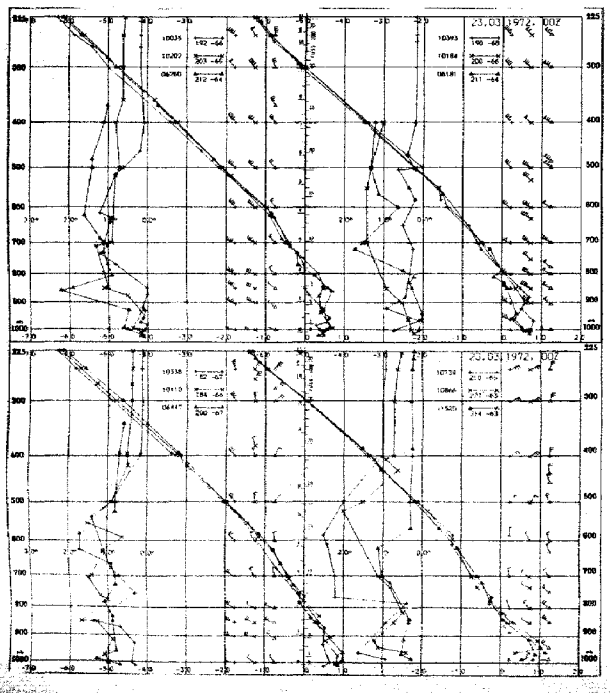
Bodentage 00 GMT

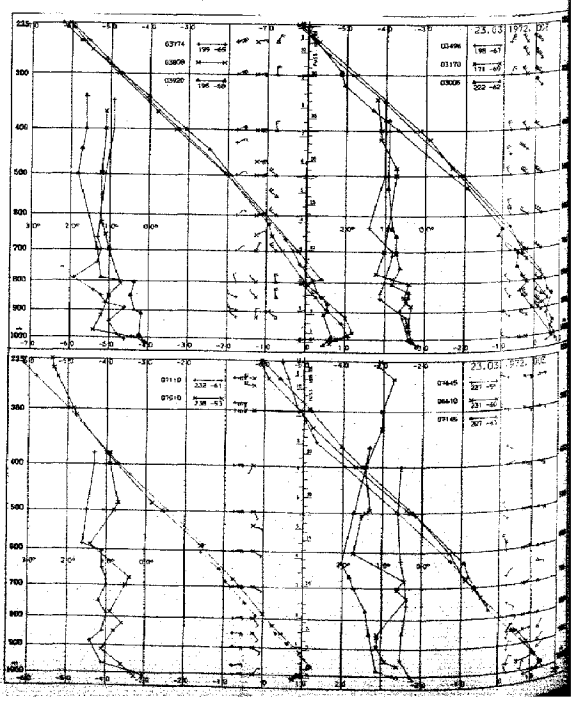
Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT



Temp. Änderung 00 GMT

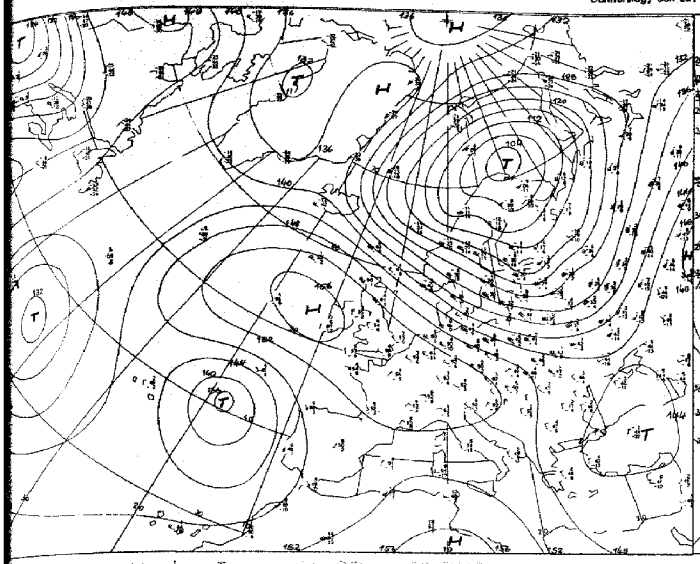
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT



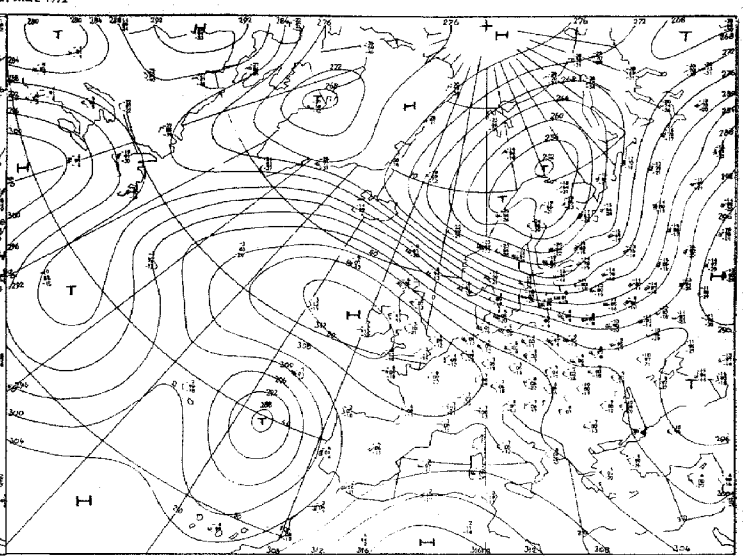


Aerologische Stationen

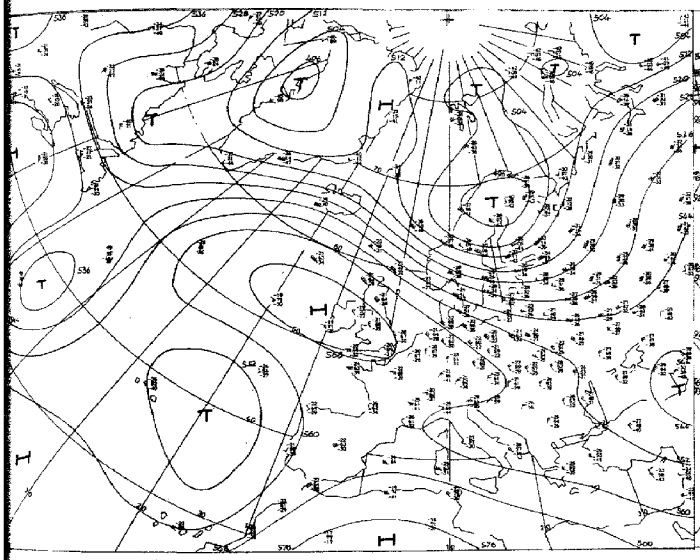
10184	Schleswig
10393	Emden
06610	De Bilt
10739	Neuruppin
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Luxemburg
10184	Greifswald
06610	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10410	München
11035	Stuttgart/Prag
11036	Crawley
03005	Camborne
03920	Longkesh
03710	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris



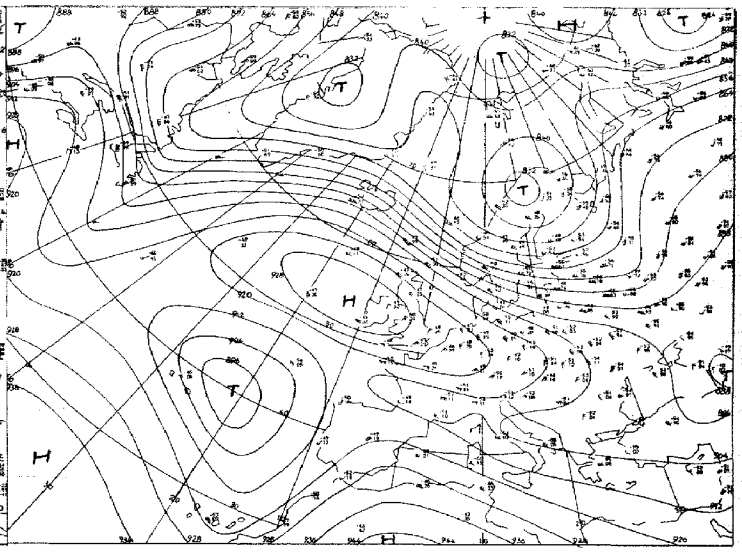
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



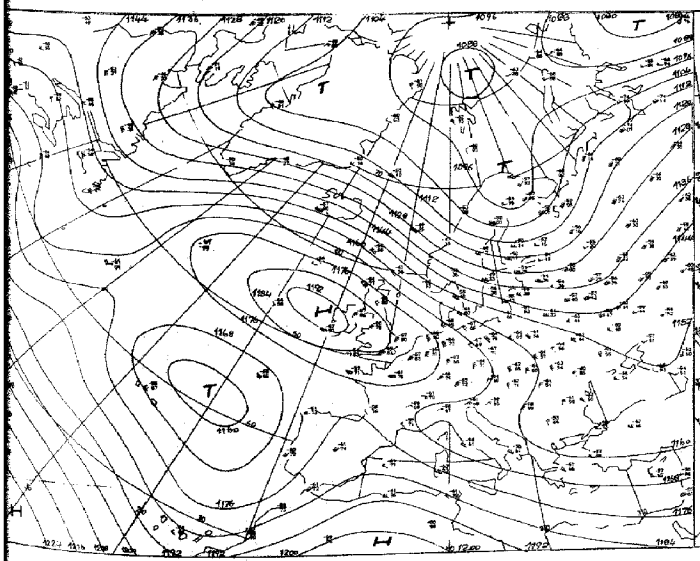
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



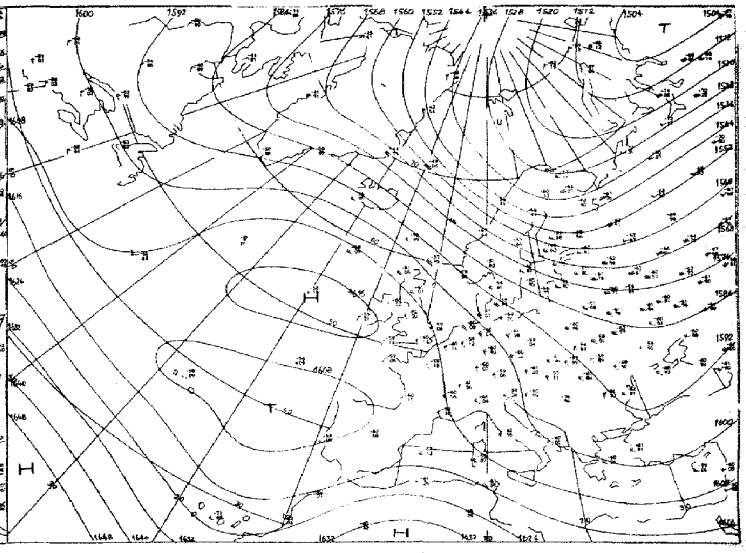
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



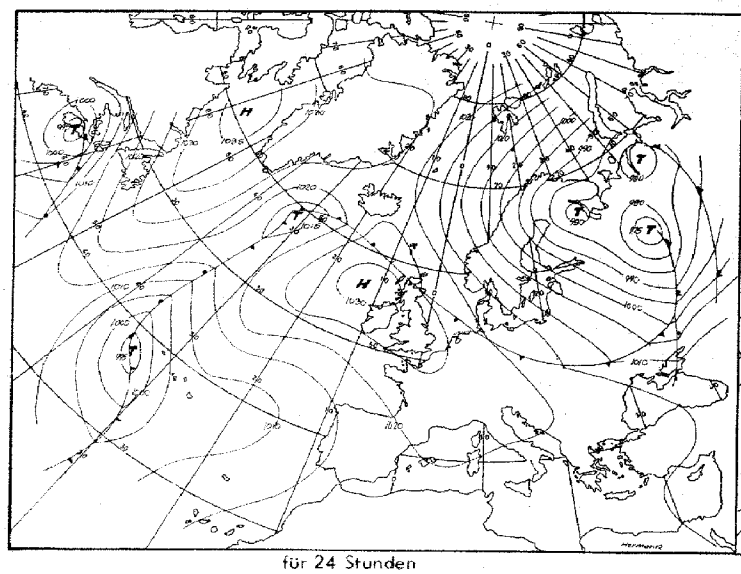
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



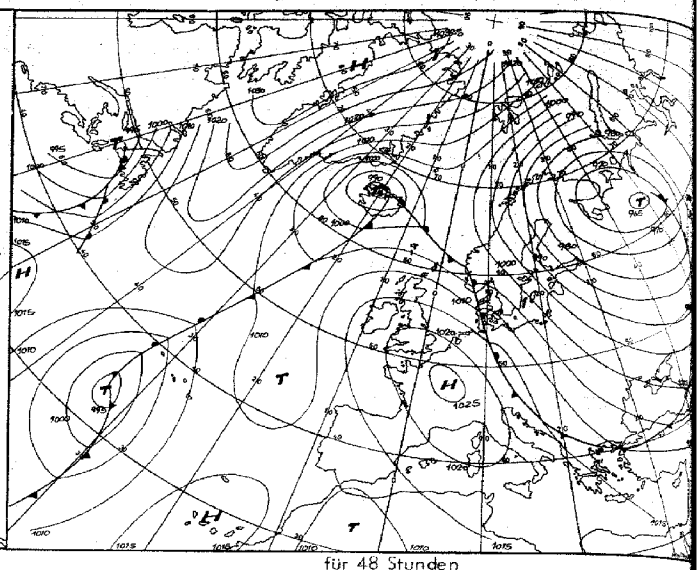
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

Donnerstag, den 23. März 1972

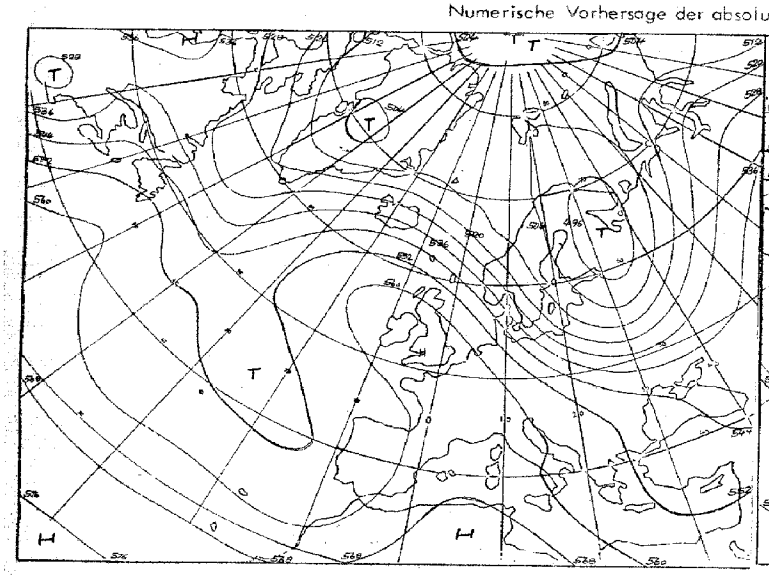


für 24 Stunden

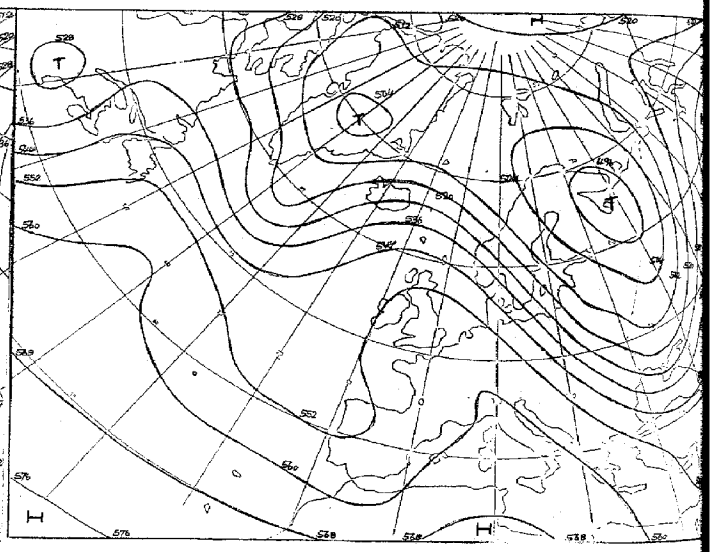


für 48 Stunden

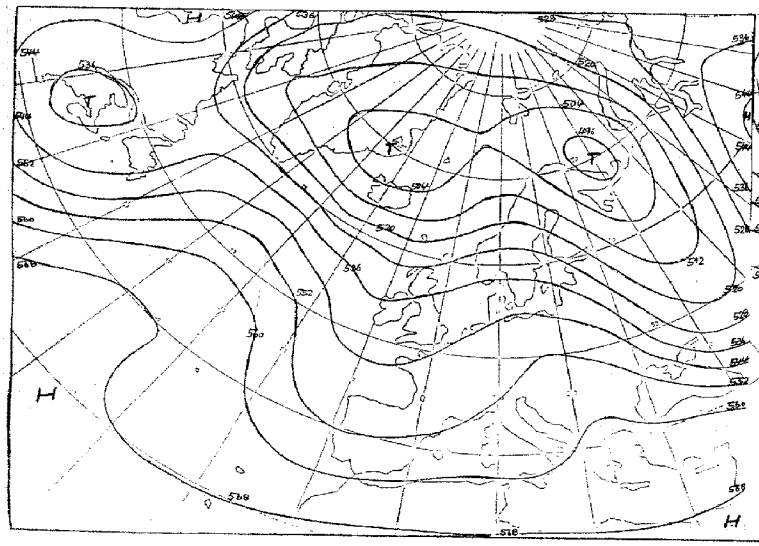
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



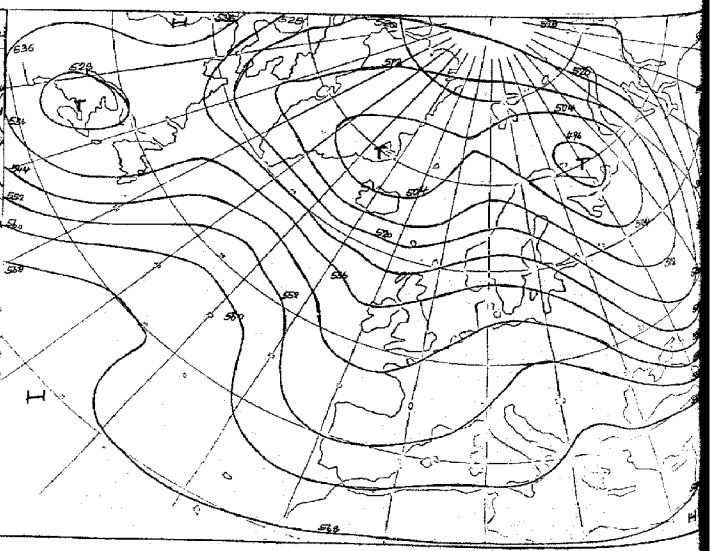
für 24 Stunden (baroklin)



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 23. März 1972 — Nr. 63

Station	Höhe	Nr.	00 Uhr GMT Ndd ff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h h C_M C_H$	$T_d T_d s_n pp$	03 Uhr GMT Ndd ff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h h C_M C_H$	$T_d T_d s_n pp$	15-00 $f_1 f_n - f_d f_g$	00-03 $f_1 f_n - f_d f_g$	15-00 7RR--
Helgoland	4	015						32915	50101	18705	00902	04806			
List	27	020						82918	6202-	16105	863--	04710		22-31	
Husum	3	029						82909	6202-	16506	854--	04612			
Schleswig	44	035	82710	58205	17305	864--	05809	82811	58102	16206	863--	05713			797--
Kiel	7	045						82710	6000-	15806	864--	04714			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	02712	58101	20305	00900	04708	72811	50100	19105	762--	04712			700--
Cuxhaven	5	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	82812	59021	19106	862--	04704	82613	58102	17806	862--	04713			700--
Lübeck	13	156						32512	6000-	16306	35500	03713			
Emden-Wolthusen	0	202	02609	15101	21605	00900	03400	02910	50101	20204	00900	03714			700--
Emden-Hafen	6	203													
Bad Lippspringe	151	430						02502	60020	22050	00900	52703			
Bremen, Flughafen	3	224	02707	65021	21306	00900	03000	32707	50101	20004	00901	03713			700--
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	22703	62030	22905	00901	03201	02504	60020	22503	00900	01804			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	52706	59031	22703	00902	51603	02602	37111	22302	00900	01604			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	72808	58051	21404	00908	50704	82606	57051	20505	854--	01708			700--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82907	58050	20608	00907	02705	82707	57101	20105	854--	02706			700--
Berlin-Dahlem	51	381	82709	65021	18008	00907	00713	62708	68032	16906	40958	02711			700--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	72911	68022	17609	00908	00811	52811	70022	16507	00902	02612			700--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	03003	65021	24006	00900	50102	02802	60020	23703	00900	50603			700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	03003	57051	23807	00900	50003	02804	50100	23304	00900	02707			700--
Kahler Asten □	835	427	13115	65020	50604	00901	53808	13017	65020	49202	00901	54712		-25	700--
Kassel	158	438	20000	70020	22205	00901	51702	00000	70020	21703	00900	51606			700--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501						03002	56050	24505	00900	53705			
Nürburg	626	510													
Köln - Bonn, Flughafen	91	513	00903	35100	23602	00900	51202	10902	35100	23751	00901	53400			700--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	02501	58020	22206	00900	02804	02401	56100	22003	00900	01605			700--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	03007	40050	50704	00900	50806	02908	56050	49804	00900	52709			700--
Trier-Petrisberg	265	609	00000	62020	24107	00900	03801	00000	59020	23904	00900	01605			700--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	23312	60020	51605	00902	02806	23213	60020	50103	00901	03710			700--
Frankfurt, Flughafen	112	637	22501	57050	22604	00905	01801	32004	50100	22203	00901	01704			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	03301	62021	22108	00908	00103	03204	59020	21706	00900	00807			700--
Bad Kissingen	224	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675	01502	60021	23001	00900	00001	01603	40100	22451	00900	51708			700--
Hof	567	685	02704	60020	22703	00900	50803	02704	50100	22800	00900	52707			700--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	00601	58010	23308	00900	50204	00000	58020	22807	00900	50707			700--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	02502	62020	23307	00900	50103	00000	60020	23303	00900	51707			700--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						01902	56100	22900	00900	51703			
Nürnberg, Flughafen	319	763	00805	56100	23802	00900	51801	00903	50100	23450	00900	52807			700--
Regensburg	376	776	02702	65020	22805	00900	03802	02501	62020	22401	00900	01709			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						02710	60020	50702	00900	51708			
Freiburg	269	803	00602	60020	21911	00900	01801	01503	59020	22108	00900	01701			700--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	02401	56050	23704	00900	00101	02703	50100	22803	00900	00810			700--
München-Riem, Flughafen	529	866	02004	58100	23502	00900	51803	02205	60020	23501	00900	51703			700--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	00502	65020	22603	00900	50400	00503	65020	22201	00900	51808			700--
Feldberg/Schw. □	1486	908	00910	65020	53504	00900	54801	00604	65020	52504	00900	56710			700--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	00604	57050	23007	00900	50206	00303	60020	22904	00900	01707			700--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	03312	82020	04858	00900	61703	03210	82020	03459	00900	62813			700--
Hohenpeißenberg □	977	962						11204	70021	52007	00901	51807			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						03008	80020	51500	00900	54710			
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Donnerstag, den 23. März 1972

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d app$	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d app$	00-06 $f_x f_x - f_g f_g$	06-09 $f_x f_x - f_g f_g$	18-06 $7RRT_n T_n$	$T_m T_m T_m T_g T_g$	22 sss 24	$E sss'$
Helgoland	4	015	82414	50101	18405	754--	04503	72916	58102	19405	755--	04310			70004	03303	00095	0
List	27	020	82821	5902-	14505	474--	04716	63020	56102	16506	5543-	05320	24-34	26-34	70004	04403	00045	0
Husum	3	029	82811	60032	15906	854--	04806	83011	60022	16607	763--	04307		---28	70005	05005	00065	0
Schleswig	44	035	82813	57502	15106	763--	05710	83016	56105	16208	753--	05310		---30	79705	05105	97063	0
Kiel	7	045	82709	6002-	15306	863--	05606	82715	59205	15608	874--	06304		---30	70006	06305	00071	0
Norderney	13	113	72620	56101	19305	755--	04606	72722	57102	20205	755--	05209		22-26	70005	05004	00061	0
Bremerhaven	7	129	72613	42101	18905	755--	04602	72817	58102	19708	755--	06308			70004	06003	00070	0
Cuxhaven	5	131	82613	60022	17705	854--	05608	72715	60022	17807	784--	06301		---27	70005	05204	00068	0
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	82612	57105	17306	853--	04705	82614	58102	17407	763--	05301			79705	07004	97075	0
Lübeck	13	156	82514	6002-	15806	764--	04505	82515	50515	16107	774--	06303			70005	06705	00058	0
Emden-Wolthusen	0	202	22908	60030	19904	262--	03703								70004	06403	00079	0
Emden-Hafen	6	203						12612	60011	21009	15601	07111						
Bad Lippspringe	151	430	82302	35101	22603	863--	00307	82804	32102	23604	864--	02211			70051	05953	00080	0
Bremen, Flughafen	3	224	82710	45101	20105	862--	03301	72811	57102	20108	754--	05500			70004	07203	00085	0
Soltau	77	235	82911	1210-	19104	854--	04701	72910	40102	19407	755--	04204			70003	07002	00086	0
Lüchow	17	253	82813	5010-	17706	855--	04302	82715	50052	17308	855--	04804			70005	06903	00082	0
Lingen	21	305	92706	0447-	21803	9----	03500	02709	56054	22009	00900	05103			70003	07001	00097	1
Münster	64	313	82404	18101	22704	755--	03301	52604	40101	23208	30941	05107			70002	08000	00081	0
Osnabrück	95	317	22607	15102	22203	25400	02503	12709	56051	22808	10940	03208			70003	08101	00078	0
Gütersloh	72	320	72204	28101	22603	753--	02103	72611	44052	23506	755--	04209			70002	-----	00---	
Bad Salzuflen	98	325	82601	2010-	21905	754--	03000	72506	30102	22806	755--	04209			70003	07151	00071	1
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	32710	35111	20903	26382	02303	72612	45102	21206	753--	05104			70002	06600	00080	0
Braunschweig-Völkenrode	82	348	72607	57102	19805	754--	04703	82712	56102	20508	855--	05108			70004	07602	00077	1
Berlin-Dahlem	51	381	62709	60032	16805	16412	04502	72712	62032	16710	5844-	04001			70005	08702	00072	0
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	72815	62032	16206	11472	03503	72819	57052	16210	7853-	04101			70005	09104	00071	0
Düsseldorf, Flughafen	45	400	20000	25110	23901	26400	01301	02502	50050	24907	00900	02211			70000	09252	00078	0
Bocholt	25	406	12103	15100	23602	00901	01301	02405	45100	24207	00900	03107			70002	08850	00094	1
Essen	154	410	32303	18100	23603	30941	01303	02405	22051	24207	00900	03008			70002	10551	00096	0
Kahler Asten □	835	427	23318	68030	48601	16341	00504	93213	01414	49702	9----	02210	---25		70050	06552	00096	59100
Kassel	158	438	51201	40100	22202	35702	51303	81401	56052	22606	855--	02107			70002	08550	00092	0
Göttingen	176	444	72704	5005-	21904	755--	01204	82703	50052	22706	855--	02209			70002	07852	00098	0
Braunlage	607	452	82909	4010-	20402	853--	01605	73206	56102	21204	754--	02315			70001	07451	00089	0
Aachen	202	501	02702	50050	24005	00900	02604	02703	50050	25408	00900	02216			70004	11200	00073	0
Nürburg	626	510	12904	60020	24203	00901	02703	03404	60020	24107	00900	04309			70003	09400	00---	0
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	31204	20110	23651	00901	52500	02901	25050	24906	00900	03213			70052	07853	00088	0
Koblenz	96	515	12003	1810-	23604	00901	02500	03002	20050	24607	00900	03011			70004	118--	00085	0
Marienberg	547	526	13111	50100	22702	00901	00502	13009	57050	23005	11401	02112			70002	09000	00095	0
Gießen	186	532	02502	50100	22403	00900	01304	12706	57050	22807	00901	02108			70003	09751	00060	0
Bad Hersfeld	212	542	10000	2510-	23251	00901	52306	00401	40050	23206	00900	01106			70051	07652	00076	3
Wasserkuppe □	921	544	22710	57050	49203	10941	53505	10909	50050	49904	00901	52108			70003	07001	00089	59100
Trier-Petrisberg	265	609	10000	30100	24703	00901	01307	00601	25100	24907	00900	05207			70002	11250	00093	0
Deuselbach	479	615	00000	22100	23504	00900	01500	00000	30050	23408	00900	04207			70003	10001	00093	0
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	13214	62020	49802	10941	51702	13316	50100	51405	00901	01108			70001	07452	00100	3
Frankfurt, Flughafen	112	637	22103	25100	22703	00901	01304	12808	56050	23311	00901	03209			70002	11654	00087	0
Darmstadt	133	639	12205	40050	22506	00901	02302	02304	30050	23409	00900	03212			70006	13401	00096	0
Würzburg	259	655	13103	50100	22204	00901	01303	02904	32050	22010	00900	04205			70004	09803	00091	0
Bad Kissingen	224	658	11401	42100	22301	00901	00604	13003	57050	21610	00901	01003			70050	08452	00067	0
Coburg	337	671	30000	50100	22751	10941	52603	02402	57050	21807	00900	02304			70051	08354	00092	0
Bamberg	239	675	41804	06460	23052	10931	52304	01603	57050	22508	00900	01107			70052	05854	00077	0
Hof	567	685	22304	50100	22401	10941	51501	12712	58050	19709	10940	53804			70050	06254	97075	3
Weiden	438	688	60000	30101	22851	10942	52201	32204	57052	21906	00902	00005			70052	07254	00095	0
Berus	363	704	03602	4005-	22709	00900	03602	03205	40050	23111	00900	04208			70008	12401	00076	0
Selbach/Saar	431	705	00202	4510-	23005	00900	04502	12905	50050	22511	00901	06207			70004	-----	-----	
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	20000	32050	23204	00901	00301	02302	25050	23410	00900	03210			70004	12252	00087	0
Neustadt/Weinstr.	161	723	10000	4010-	22903	00901	00304	10000	35050	23508	00901	02111			70003	10502	00097	0
Weinbiet/Weinstr.	553	724	03307	6002-	21308	00900	04400	12704	58030	22308	00901	04309			70008	11606	00103	0
Karlsruhe	114	727	30000	45100	23302	00901	00102	02304	50050	23909	00900	02209			70002	09851	00092	0
Mannheim	97	729	00902	30100	23302	00900	02304	00701	27050	24109	00900	04212			70002	10851	00097	0
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	20000	30050	23802	00901	51303	00901	40050	23408	00900	03107			70002	10600	00---	0
Öhringen	276	742	30901	50100	23301	00902	51303	02601	35050	23108	00900	01207			70001	08653	00103	0
Ansbach	413	755	53001	40101	23701	15501	00206	12702	59011	22710	00901	04208			70001	07252	00086	0
Weißenburg/Bay.	422	761	52001	50101	23551	00902	52304	12903	56051	21811	00901	04207			70051	06054	00089	0
Nürnberg, Flughafen	319	763	51004	40110	23751	10831	52301	12603	45051	22809	00901	03105			70051	06452	00102	0
Regensburg	376	776	22602	50100	22901	00901	00303	53201	56051	22308	00901	04106			70001	08652	00092	0
Gr. Falkenstein □	1307	791	22710	60020	50703	00902	52400	62705	60031	51005	00906	51302			70002	04600	00099	50900
Freiburg	269	803	10000	57050	23106	10940	01307	12802	60020	23210	10941	04207			70006	12302	00088	1
Freudenstadt □	797	815	32701	68030	51804	00901	52302	23302	70021	54011	00901	51105			70004	08751	00085	0
Klippeneck □	973	818	10505	65030	51405	00901	00203	13103	60020	52709	00901	01206			70004	08252	00092	0
Tübingen	370	826	32302	50100	25750	00902	51207	11801	50050	25006	00901	01104			70051	08853	00098	0
Stötten	734	836	32904	60030	23206	00902	53303	22706	62010	23009	00901	51207			70006	09053	00084	0
Ulm	522	838	02003	56100	24700	00900	51305	12005	50050	23808	00901	01109			70000	07952	00085	0
Augsburg	477	852	12004	40100	23702	00901	51305	12404	50050	22809	00901	02108			70002	09101	00089	0
München-Riem, Flughafen	529	866	42106	60100	23402	25601	00303	12406	56050	22011	00901	01105			70000	07253	00086	0
Mühldorf	401	875	10000	20100	23351	00901	51303	12504	56050	21810	00902	04004			70051	06653	00081	3
Passau	409	893	30000	57050	23250	25701	51307	62202	57051	22207	00902	01104			70050	08053	00092	0
Feldberg/Schw. □	1486	908	10702	68020	52804	00901	55304	20803	70030	53505	11301	52106			70003	04653	00069	61800
Konstanz	399	929	10000	45100	24103	00901	01309	01201	45050	24108	00900	02109			70003	09152	00095	0
Friedrichshafen	401	934	10503	56100	23903	00901	01208	00202	35050	24307	00900	02111			70002	08751	00096	0
Kempten-Lenzried	705	946	41403	4010-	26552	00902	52310	11902	50100	24207	00902	02108			70052	05252	00088	0
Oberstdorf □	810	948	11801	58030	50151	10980	52303	10401	58020	52607	10980	02105			70052	05655	00094	0
Zugspitze ■	2960	961	93518	00470	03459	9----	59400	23415	89024	04457	00901	72209			70060	570--	00101	96400
Hohenpeißenberg □	977	962	12707	68021	52205	00901	51305	02905	62020	53107	00900	50106			70004	08701	00090	0
Garmisch-Partenkirchen	719	963	10000	40100	26151	10940	52305	11202	65010	22908	11700	01001			70051	05656	00100	0
Wendelstein □	1832	980	23409	80020	52151	25300	53304	33206	80020	52700	12401	53107			70051	02255	00050	50700
Berchtesgaden	542	997	22201	66011	24901	25700	51106	42001	66011	23208	45700	01002			70050	06952	00058	0

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Donnerstag, den 23. März 1972

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT					15 Uhr GMT					06–12	12–15	06–12	Wolkenzugmeldungen		
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d app$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d app$	$f_xf_x-f_gf_g$	$f_xf_x-f_gf_g$	7RR--	IIiGG	Cddv,v,	Cddv,v,
Helgoland	4	015	32917	58101	19406	10932	04000	43015	68011	20106	15501	04307		20-25	700--			
List	27	020	73025	62032	16106	45502	04804	53223	65012	17406	00902	03313	---34	27-35	700--			
Husum	3	029	53017	62012	16708	31432	04301	63121	65012	17408	58432	03207	---34	21-39	700--			
Schleswig	44	035	63024	70025	15810	65401	03803	63123	68012	16408	48432	01306	24-34	26-41	797--			
Kiel	7	045	63016	70025	15511	41401	03501	73020	70022	15909	48402	02204	---30	---35	797--			
Norderney	13	113	72721	58102	20706	755--	05205	22823	60011	21407	20940	05307	23-26	24-27	700--			
Bremerhaven	7	129	72920	60012	19708	75301	06400	73126	65021	20407	784--	06307	21-26	28-34	700--			
Cuxhaven	5	131	32819	62011	18209	28401	05104	72822	65201	19107	754--	05309	21-31	24-37	700--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	72819	62015	16910	755--	05705	73024	62252	16709	785--	04502	---28	25-35	797--			
Lübeck	13	156	62617	70015	15611	55531	03805	72921	75022	15210	755--	01704	---32	22-40	792--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	82712	62022	22208	756--	06212	33018	63021	22310	22302	06301		---32	700--			
Bad Lippspringe	151	430	72205	40052	22409	754--	04809	82507	60022	21011	755--	04712			700--			
Bremen, Flughafen	3	224	83115	68032	20011	854--	05501	73015	70022	20011	784--	05400		---27	700--			
Soltau	77	235	83009	58512	19109	854--	08702	73213	70035	18511	785-1	03606		---28	797--			
Lüchow	17	253	82915	57512	17409	854--	06001	63017	70015	15612	685--	03718	---26	---35	797--			
Lingen	21	305	73212	65034	22214	6253-	07203	73410	72022	21812	785--	06504			700--			
Münster	64	313	42908	65031	22513	41500	05805	73008	65021	21613	755--	06609			700--			
Osnabrück	95	317	62910	70031	22013	62500	05706	83211	75022	21612	785--	06504			700--			
Gütersloh	72	320	42614	62011	22213	42600	05710	72614	61021	21113	756--	06711						
Bad Salzuflen	98	325	62709	62032	21712	5154-	04808	83308	65022	20612	855--	06711			700--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	82715	65032	20312	855--	06708	83114	65202	19811	855--	06705		---26	700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	72812	60012	19411	65541	06809	83115	65605	18611	855--	06609		---29	700--			
Berlin-Dahlem	51	381	82811	61022	15711	854--	06810	72914	59022	14010	6853-	05717	---31		700--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	82723	61032	15210	885--	04810	72923	62256	13610	784--	05716	24-36	25-38	700--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	72907	60031	24211	746--	04606	73107	58052	23013	756--	05711			700--			
Bocholt	25	406	62910	62031	23613	62500	05606	73109	68032	23014	485--	05706			700--			
Essen	154	410	72806	56051	23810	756--	04601	73309	57052	22612	756--	05711			700--			
Kahler Asten □	835	427	83112	25284	50303	762--	02103	73115	62032	50606	724--	01801			700--			
Kassel	158	438	73105	62012	22009	755--	04804	73106	62032	20511	755--	04613			700--			
Göttingen	176	444	72708	59032	21510	755--	04608	72608	60032	19711	756--	04717			700--			
Braunlage	607	452	72910	56052	20407	684-1	02804	82608	57102	18907	854--	04713			700--			
Aachen	202	501	02704	56050	23913	00900	02811	03608	56050	23214	00900	03605			700--			
Nürburg	626	510	03304	62020	22211	00900	04809	03506	57050	22011	00900	06503			700--			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	53107	60031	23811	25540	04711	43409	58051	22613	31601	04710			700--			
Koblenz	96	515	03606	58050	23013	00900	04713	13615	60030	21615	11600	04616			700--			
Marienberg	547	526	23111	64020	21610	12400	03603	33112	62010	20811	35501	04705			700--			
Gießen	186	532	22908	66020	22111	11601	03804	23010	68020	20314	21600	03715			700--			
Bad Hersfeld	212	542	13008	62010	21912	11600	03806	33009	66020	20414	32601	04713			700--			
Wasserkuppe □	921	544	02708	56050	50807	00900	00101	23109	60030	50608	22500	01705			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	12304	57050	22715	00901	02812	13606	57050	20917	00901	02715			700--			
Deuselbach	479	615						03203	64020	19915	00900	00712						
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	13213	56050	52009	11400	03805	03211	57050	51409	00900	02705			700--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	23308	58050	21814	25701	05712	13210	59020	20715	11601	06610			700--			
Darmstadt	133	639	03110	59050	21915	00900	01811								700--			
Würzburg	259	655	03208	62020	20215	00900	50812	03312	62020	18915	00900	01713			700--			
Bad Kissingen	224	658	03105	63020	20614	00900	01707	02909	72020	18916	00900	02714			700--			
Coburg	337	671	03206	59020	19714	00900	53809	03310	65020	18914	00900	00609			700--			
Bamberg	239	675	03311	62020	20115	00900	52716	03412	70020	18516	00900	50715			700--			
Hof	567	685	12612	62020	18513	10940	01604	23514	66030	18011	28541	03608			700--			
Weiden	438	688	32811	68031	18315	10942	58717	02812	70010	16916	00900	56512			700--			
Berus	363	704	02907	60020	21915	00900	02806	03608	62020	20516	00900	00710			700--			
Selbach/Saar	431	705	02508	70020	21215	00900	01807								700--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	12809	58030	21616	11701	51710	03007	62000	19917	00900	55714			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	01806	30050	22014	00900	06811	02204	45020	19820	00900	03717			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	02506	56050	19814	00900	04809	02709	64020	18116	00900	02711			700--			
Karlsruhe	114	727	02405	30050	22315	00900	04813	02705	50050	20218	00900	03718			700--			
Mannheim	97	729	02704	56050	22216	00900	04816	03607	60020	20618	00900	51615			700--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	00504	56050	21214	00900	02809	03611	59020	19916	00900	50711			700--			
Öhringen	276	742	02808	30050	21214	00900	04811	02908	58020	19116	00900	51717			700--			
Ansbach	413	755	02408	65021	20515	00900	02612	02710	65020	18716	00900	01716			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	12812	57051	19815	11700	01812	02913	60020	18216	00900	00713			700--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	02715	65021	20415	00900	51814	03016	68020	19016	00900	55712			700--			
Regensburg	376	776	23110	58051	19715	00901	03813	03209	68020	17616	00900	51719			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	12710	67011	50707	00902	57804	12712	67020	49808	00902	53710			700--			
Freiburg	269	803	13304	60020	21815	12600	04808	13507	70020	19319	00901	53717			700--			
Freudenstadt □	797	815	13608	70011	54112	11501	51804	03308	68020	53013	00900	52715			700--			
Klippeneck □	973	818	13104	75020	52812	11500	52806	12706	75030	52114	11600	00710			700--			
Tübingen	370	826	12706	62020	22516	11600	50708	10210	62010	20916	11600	01616			700--			
Stötten	734	836	12907	65020	21112	00901	52807	03114	60020	19613	00900	00612			700--			
Ulm	522	838	12504	56050	20115	11601	06815	03406	62010	18816	00900	51611			700--			
Augsburg	477	852	23010	65030	20315	11701	51811	13410	65010	18413	11701	00715			700--			
München-Riem, Flughafen	529	866	22710	62030	20015	21700	52709	13010	65020	17916	10930	51717			700--			
Mühldorf	401	875	13109	75010	19815	11702	52810	13107	75010	17416	00901	52720			700--			
Passau	409	893	33011	63011	20112	00902	53811	13010	66020	16915	11600	50725			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	10304	70020	53306	11400	53802	10307	70020	52706	11400	52606			700--			
Konstanz	399	929	11104	57050	21813	11501	01813	01105	62010	19516	00900	02616			700--			
Friedrichshafen	401	934	12503	35050	22211	11600	02814	00000	57050	20213	00900	03715			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	13303	64020	21313	11601	51812								700--			
Oberstdorf □	810	948	10404	60020	53113	11700	00712	13504	60020	52615	11700	54714			700--			
Zugspitze ■	2960	961	52607	70284	04956	42-01	59204	23308	80011	04556	11-41	58803			700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	22607	62030	53613	21501	01807	13210	62010	52613	11500	01611			700--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	30606	65020	19514	31700	50713	10605	65010	18015	11700	54614			700--			
Wendelstein □	1832	980	53009	80031	52302	32401	54801	33311	75011	51203	22402	53610			700--			
Berchtesgaden	542	997	72903	72031	19815	21806	51818	52002	70022	17816	41802	51716			700--			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Donnerstag, den 23. März 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: $t_x t_x - t_n t_n$	18–21: $t_x t_x - t_n t_n$	06–18: RR $T_x T_x$ 12	Mittel vom: $T_s T_s T_s$	Summen: $S_s S_s S_s$	$R_s R_s$
Helgoland	4	015	13216	65020	21005	00901	04209	13219	62020	22405	00901	02214	21-26	21-25	7ooo7			
List	27	020	13124	65011	18104	15600	02107	03228	68020	19103	00900	51009	27-35	28-38	7ooo7			
Husum	3	029	53114	65031	18305	45442	00209	13117	65011	19204	11401	50209	21-39	2o-37	7ooo9			
Schleswig	44	035	43123	70031	17405	32431	50211	13120	70020	18303	11400	52208	26-41	22-36	7971o			
Kiel	7	045	23018	70022	16606	21400	51207	13116	70020	17604	11400	51210	---35	---39	79711			
Norderney	13	113	03021	60021	21805	00900	04104	23119	65020	23105	25500	04313	24-27	24-27	7ooo7			
Bremerhaven	7	129	13223	66011	20706	11401	04103	32123	66020	22005	11400	04313	28-34	24-3o	7ooo9			
Cuxhaven	5	131	12917	68015	19905	15501	03108	22919	70030	20805	25500	03309	24-57	24-31	7971o			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	13017	70018	17506	11601	01208	13019	70020	18404	14400	01209	25-36	---32	79712			
Lübeck	13	156	12917	75011	16007	00901	52308	33317	70030	17505	35500	52215	22-4o	---36	79211			
Emden-Wolthusen	0	202	23213	62021	22607	22300	04203	03310	62020	23905	00900	03213	---32		7oo1o			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	83212	68032	20811	854--	05502	23209	70011	22707	25500	02216			7oo11			
Bremen, Flughafen	3	224	13214	70011	20407	11501	04304	23114	70020	21905	11400	03215	---28		7oo12			
Soltau	77	235	23311	68015	19007	18501	02204	03210	62010	20304	00900	02212	---31		79711			
Lüchow	17	253	33119	70015	16307	22501	03308	03014	65020	17704	00900	01214	24-32	---26	79712			
Lingen	21	305	53611	75012	22410	32540	04206	73510	75021	24206	755--	03218			7oo14			
Münster	64	313	73308	70021	22310	755--	06307	43609	70012	24207	45500	04217			7oo14			
Osnabrück	95	317	73212	81022	21910	785--	04103	63212	75032	23907	65500	03320	---31	---26	7oo14			
Gütersloh	72	320	83116	82031	21711	855--	05306	33110	80021	23707	35600	03217			7oo14			
Bad Salzuflen	98	325	83508	70022	21110	855--	04304	73409	70022	22907	75500	03216		---31	7oo13			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	73217	68025	19809	754--	05500	23015	65031	21905	28400	02220	21-32		79712			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	83015	70026	18309	855--	07503	13115	68021	20405	11400	02319	---26	---26	79712			
Berlin-Dahlem	51	381	73018	56052	13410	785--	02506	33110	70012	15206	38500	50217	---34		7oo11			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	73124	58058	13010	785--	02506	53120	70021	14507	55600	50214	26-42	29-44	79711			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	83312	57052	23612	856--	06305	73312	82022	24910	756--	04213			7oo14			
Bocholt	25	406	73309	65012	23611	725--	06307	03306	65011	25108	00900	05215			7oo14			
Essen	154	410	83411	57052	22811	856--	06302	63412	65015	24309	68500	05113			7oo12			
Kahler Asten □	835	427	83016	56102	50205	863--	03704	83320	58505	50004	862--	04500		23-34	7ooo8			
Kassel	158	438	82706	50502	19511	855--	05609	83209	70026	20910	755--	04312			79712			
Göttingen	176	444	72908	56212	19110	755--	06706	33311	70011	20708	35500	02314			79712			
Braunlage	607	452	83111	50602	17507	854--	04507	43214	80016	18404	48400	01204		---34	797o8			
Aachen	202	501	73507	58051	23711	756--	05303	83609	60022	25210	885--	06213			7oo14			
Nürburg	626	510	03506	57100	23808	00900	06000								7oo13			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	73107	58051	22513	756--	05501	83511	58052	23111	757--	06206			7oo13			
Koblenz	96	515	33615	56050	22213	31600	04307								7oo16			
Marienberg	547	526	73307	60030	21508	755--	03500								7oo11			
Gießen	186	532	63410	62031	20812	65600	03303	83008	62032	21411	756--	05205			7oo15			
Bad Hersfeld	212	542	82507	60031	20412	755--	04803								7oo14			
Wasserkuppe □	921	544	73211	64030	49505	755--	02606	83214	20102	49504	852--	03102			7ooo8			
Trier-Petrisberg	265	609	03408	57050	21414	00900	03301	00308	56050	23909	00900	05219			7oo17			
Deuselbach	479	615	00502	58010	20811	00900	04500								7oo15			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	03212	59020	50406	00900	02603	83316	58101	50305	854--	03001		---27	7oo1o			
Frankfurt, Flughafen	112	637	03209	60020	20713	00900	06502	22702	59030	21910	25700	04111			7oo16			
Darmstadt	133	639													7--16			
Würzburg	259	655	03410	72020	19113	00900	02400	03307	67020	20609	00900	03311			7oo16			
Bad Kissingen	224	658	13404	68030	19812	10940	02304	72504	60031	20311	755--	04105			7oo16			
Coburg	337	671	33106	68030	19310	35600	02501	82805	68021	19610	756--	04103			7oo15			
Bamberg	239	675	13606	65030	18513	00901	03503	73303	60031	20307	757--	04111			7oo17			
Hof	567	685	73414	70031	18908	755--	04301	83013	70022	18808	855--	03501			7oo13			
Weiden	438	688	13209	62030	17511	00901	52501	83005	70021	18809	5562-	02008			7oo16			
Berus	363	704	03606	62020	20714	00900	01703								7oo17			
Selbach/Saar	431	705													7--16			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	03107	62020	19915	00900	52603	00406	50050	22610	00900	03219			7oo17			
Neustadt/Weinstr.	161	723	03608	56050	20215	00900	03500	03202	56050	21711	00900	05213			7oo2o			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	03611	60020	19012	00900	04603	03212	60020	21608	00900	04313			7oo17			
Karlsruhe	114	727	10205	48050	19915	00901	03604	03505	50050	22211	00900	04321			7oo19			
Mannheim	97	729	03606	60020	20414	00900	04504	03106	56050	22711	00900	05321			7oo19			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	03004	58050	19214	00900	01708	03003	60020	20811	00900	01209			7oo16			
Öhringen	276	742	03105	57050	18914	00900	51605	03205	56050	20710	00900	03313			7oo17			
Ansbach	413	755	03006	60020	19412	00900	00501	03005	60020	21009	00900	04211			7oo16			
Weißenburg/Bay.	422	761	02903	62020	18811	00900	50704	02402	59020	20008	00900	01307			7oo16			
Nürnberg, Flughafen	319	763	12907	60020	19212	00901	51504	03207	68020	20808	00900	02111			7oo16			
Regensburg	376	776	13004	70020	17513	00901	01505	03002	70020	19509	00900	51110	---25		7oo17			
Gr. Falkenstein □	1307	791	12712	67020	48704	00901	54609	12915	65020	48302	00901	52803			7ooo9			
Freiburg	269	803	00104	62020	19616	00900	01501	01406	65020	20812	00900	00105			7oo19			
Freudenstadt □	797	815	13006	68030	52010	00901	51703	03203	68020	51907	00900	51309			7oo13			
Klippeneck □	973	818	03204	75020	51010	00900	00603	03403	75020	51408	00900	01308			7oo14			
Tübingen	370	826	03201	60020	20914	00900	01503								7oo17			
Stötten	734	836	03210	61020	20210	00900	50805	03308	60020	21807	00900	52308			7oo13			
Ulm	522	838	03306	57050	19512	00900	00501	00000	56050	22006	00900	51111			7oo16			
Augsburg	477	852	03007	58020	18813	00900	00604	02906	68020	20809	00900	51311			7oo17			
München-Riem, Flughafen	529	866	02907	62010	18013	00900	51606	02505	58050	20607	00900	51211			7oo16			
Mühldorf	401	875	02604	58020	17612	00900	01606								7oo17			
Passau	409	893	22806	63030	16014	00902	51611	03007	66020	17811	00900	01312			7oo16			
Feldberg/Schw. □	1486	908	13406	71030	52505	00901	55603	00211	62020	52704	00900	53304			7ooo7			
Konstanz	399	929	02003	60020	19712	00900	03606	00000	60020	21909	00900	02315			7oo17			
Friedrichshafen	401	934	01405	60020	19612	00900	02707	00303	60020	21708	00900	01313			7oo13			
Kempten-Lenzried	705	946													7oo14			
Oberstdorf □	810	948	12804	60020	51511	00902	54304								7oo15			
Zugspitze ■	2960	961	63109	00410	04057	64---	58705	93614	00474	04258	9----	59103			7oo55			
Hohenpeißenberg □	977	962	13011	70030	51509	00901	51605	03216	65020	51807	00900	00308			7oo14			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	12401	65020	19709	14700	51400								7oo16			
Wendelstein □	1832	980	13315	75021	51002	00901	54804	03117	80020	51301	00900	53302		23-26	7ooo4			
Berchtesgaden	542	997	20000	68021	18113	24700	52503								7oo16			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 97 — Donnerstag, den 23. März 1972 — Nr. 83

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																3069	-55		35	20														
20	2615	-59		33	33						2616	-57		34	27	2628	-57		34	23	2619	-56		36	25	2621	-56		36	36				
30	2360	-61		34	37						2361	-59		36	33	2372	-58		36	22	2364	-59		35	22	2365	-58		36	29				
50	2037	-58		30	34	2044	-57		32	25	2039	-58		33	21	2048	-56		33	10	2042	-59		34	18	2043	-58		35	20				
70	1824	-59		32	30	1832	-60		32	22	1828	-59		32	19	1835	-58		32	20	1830	-59		33	21	1830	-57		34	15				
100	1601	-61		32	37	1608	-60		31	23	1604	-60		32	28	1612	-59		32	17	1607	-61		33	18	1606	-59		33	21				
150	1347	-58		32	42	1355	-63		33	37	1351	-59		34	30	1358	-60		34	18	1353	-59		36	15	1351	-58		35	20				
200	1169	-66	-67	32	70	1180	-66		34	47	1173	-66	-67	34	40	1181	-65	-69	01	40	1175	-65	-74	04	27	1172	-65		04	35				
250	1032	-59	-60	31	38	1041	-56	-62	33	51	1036	-58	-60	34	36	1043	-57	-61	02	32	1038	-59	-68	06	27	1034	-59	-65	06	27				
300	0914	-50	-51	32	50	0923	-47	-53	32	42	0919	-49	-50	33	35	0925	-48	-52	35	25	0921	-49	-59	06	26	0918	-50	-57	06	29				
400	0720	-34	-35	32	43	0725	-32	-40	31	29	0723	-33	-35	32	31	0729	-32	-37	34	16	0725	-34	-44	05	14	0722	-33	-40	05	26				
500	0559	-22	-28	31	36	0564	-21	-28	31	30	0562	-21	-30	32	27	0567	-20	-29	35	15	0565	-21	-41	03	17	0562	-21	-36	03	16				
700	0301	- 4	-15	29	42	0306	- 4	-13	30	37	0305	- 5	-12	30	23	0309	- 4	-18	33	16	0308	- 7	-29	35	12	0306	- 7	-18	30	11				
850	0146	0	0	31	38	0150	5	- 6	29	31	0150	4	-10	29	26	0153	4	-14	29	19	0153	3	- 6	33	05	0152	4	- 3	30	07				
1000	0014	4	3	28	17	0017	6	4	27	21	0017	7	3	28	09	0019	8	- 2	31	09	0019					0019								
Markante Punkte	016	-54														008	-54		34	22														
	024	-55														013	-55																	
	029	-62														014			34	34														
	046	-55														024			36	24														
	064	-59														028	-59																	
	086	-57														044	-55																	
	095	-62														047			35	18														
	114	-62														054			32	17														
	133	-57														066	-59																	
	214	-65	-66			064	-60									074	-57																	
	268	-54	-56			080	-58									090	-61																	
	461	-26	-28			090	-60									112	-60																	
	517	-20	-28			125	-59				038	-60				134	-58																	
	600				32 38	170	-67				041	-57				151	-60																	
	615	- 8	-20			357	-38	-44			097	-60				160			35	18														
	628	- 8	-17			520	-19	-27			155	-58				215			01	42														
	710	- 4	-14			600	-10	-33	31	33	218	-64	-65			217	-64	-68																
	734	- 2	-14			710	- 4	-17			395	-34	-35			265			02	30														
	768	0	- 8			797	4	- 8			537	-16	-30			273	-53	-57								012	-54		34	51				
	800				30 39	800			29	32	600			32	22	380			34	14						019	-54							
	871	1	1			847	5	- 5			678	- 7	-16			396	-32	-37								022	-58							
	905				30 38	875	4	- 1			754	- 2	- 5			420	-30	-35								038			36	26				
	919	5	3			900			29	29	800			30	26	490			35	17						080	-60							
	930	5	4			916			29	29	870	6	- 2			553	-14	-29			025	-60				135	-58		35	18				
	956	7	6			935	4	3			900			28	24	590	-12	-18			042	-57		36	16	185	-60							
	972	6	4			994	7	4			914			28	23	600			33	10	122			33	22	198	-65		04	35				
	982	3	3			004	5	4			930	5	2			627	- 8	-19			132	-57				407	-32	-41	05	25				
	012	5	3	27	11	022	5	3	26	09	014	5	2	28	06	706	- 4	-19			156			01	13	429	-30	-36						
																763	0	-12			225	-64	-73	06	34	523	-19	-39						
																776	0	-10			585	-12	-37	36	07	596	-12	-41	33	04				
																800			30	12	600			36	08	600			33	04				
																828	4	-35			610	-12	-36			734	- 6	-14	30	12				
																852	3	-10			765	- 2	-24			800			32	09				
																901			28	19	785	- 3	- 7			816	1	- 4	32	08				
																903	7	-16			800			34	07	852			30	07				
																917	6	- 3			885			32	04	914	10	- 2						
																973	9	- 2			960	12	- 4			940	11	- 0						
																005	8	- 2	31	06	985	9	- 1	00	00	959	4	0	21	04				
Tropopause	192	-66	-67	32	69	203	-66	-71	34	58	182	-67	-68	34	35	184	-67	-70	01	36	210	-65	-74	05	29	227	-64	-69	06	31				
Max-wind																																		
30/50	200	-66	-67	32	70																													
50/100	0323										0322					0324					0322					0322								
100/200	0436					0436					0435					0436					0435					0437								
200/500	0432					0428					0431					0431					0432					0434								
500/1000	0610					0616					0611					0614					0610					0610								
	0545					0547					0545					0548					0546					0543								

Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin									
YYGG	2306		2306		2306		2306		2306		2306		2300		2306									
Piloten	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff			
Gipfelpunkt km	27.3		24.0		29.4		30.0		30.9		24.9		25.2		27.9									
Gipfelpunkt ddfff	35 24		32 25		35 22		35 36		35 28		35 16		35 38		35 28									
km																								
26.4	34 24				35 30		34 30		35 23						35 29									
23.7	32 36		32 25		33 30		34 23		35 21		35 20		35 39		34 30									
20.7	32 28		32 30		33 22		33 20		34 16		34 16		35 27		32 31									
18.3	32 30		32 29		33 25		34 21		33 19		33 15		33 26		33 24									
15.9	32 37		32 28		33 21		33 20		34 18		33 23		30 30		33 30									
13.5	32 58		33 48		33 33		33 25		01 18		01 19		34 34		32 47									
12.0	32 73		35 66		33 57		01 54		03 42		02 31		34 41		33 58									
10.5	33 90		34 64		35 65		01 48		02 34		02 29		33 38		32 47									
9.0	27 71		33 52		34 60		01 40		01 24		02 22		33 36		32 50									
7.2	32 53		33 43		32 38		33 26		36 15		02 21		33 36		32 42									
5.4	31 45		32 38		32 32		33 20		36 11		35 14		33 35		32 40									
4.2	31 45		31 37		32 27		32 19		35 09		35 15		31 32		32 38									
3.0	31 50		32 31		31 33		32 21		34 08		31 14		30 30		31 41									
2.1	31 52		32 23		32 30		30 12		33 13		29 09		30 29		31 36									
1.5	30 46		31 20		32 21		30 22		32 08		27 07		30 26		31 29									
0.9	30 33		30 15		30 21		31 17		26 06		24 06		30 24		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
	1100	33 98	1120	34 70	1120	34 68																		

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 97 — Donnerstag, den 23. März 1972 — Nr. 81

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2312	2312	2312	2312	2312	2312	2311
	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 $T_d T_d$ oder ddfff	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ oder ddfff	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ oder ddfff	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ oder ddfff	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ oder ddfff	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ oder ddfff	$P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ oder ddfff
10	3066 -59 03 39			3077 -55 01 10		3066 -54 33 15	3077 -48 34 32
20	2622 -55 36 15	2621 -55 32 21	2620 -53	2631 -52 34 20	2621 -55 34 14	2619 -56 35 15	2629 -53 01 18
30	2363 -56 32 26	2363 -57 32 24	2361 -56	2372 -57 32 32	2365 -59 35 21	2363 -59 35 27	2367 -55 34 25
50	2038 -56 34 33	2039 -58 32 25	2037 -55	2047 -57 31 31	2043 -58 31 16	2041 -57 33 13	2043 -55 32 30
70	1824 -55 31 27	1827 -61 32 35	1825 -61	1834 -57 32 27	1831 -59 32 22	1828 -58 32 28	1828 -55 -69 32 31
100	1602 -59 31 39	1605 -60 31 37	1602 -59 32 20	1610 -61 33 26	1607 -61 33 21	1605 -61 32 15	1603 -59 -72 31 33
150	1344 -56 31 46	1350 -62 33 50	1348 -59 32 38	1356 -60 33 24	1354 -60 33 22	1352 -61 33 19	1347 -59 -71 32 42
200	1163 -62 33 97	1175 -63 -69 34 71	1172 -65 -70 34 65	1181 -66 -72 36 50	1179 -65 -70 02 52	1175 -66 01 55	1167 -60 -71 32 50
250	1025 -60 -64 32 96	1035 -56 -62 34 78	1033 -57 -62 34 86	1042 -56 -63 35 60	1041 -57 -62 03 42	1037 -57 -60 01 43	1027 -58 -68 33 59
300	0909 -52 -57 30 72	0917 -49 -56 34 69	0915 -49 -56 33 72	0924 -48 -56 34 49	0923 -48 -54 02 35	0919 -49 -52 01 30	0910 -51 -63 33 58
400	0716 -35 -45 31 60	0722 -34 -44 32 54	0720 -34 -42 31 36	0727 -32 -40 33 34	0726 -34 -41 34 24	0724 -34 -37 36 20	0717 -35 -48 31 44
500	0555 -22 -32 31 65	0562 -24 -31 32 40	0560 -23 -32 31 38	0566 -22 -28 33 22	0566 -21 -28 34 18	0564 -21 -28 34 13	0557 -22 -38 31 42
700	0299 - 4 -15 31 55	0305 - 3 -10 33 45	0303 - 5 -14 31 35	0308 - 3 -19 Mis	0308 - 5 -14 33 15	0306 - 6 -14 35 12	0300 - 5 -17 31 40
850	0144 - 1 - 8 31 44	0150 0 0 32 32	0149 - 0 - 0 30 34	0152 4 - 3	0153 3 - 3 35 14	0152 3 - 4 28 15	0146 1 - 1 30 37
1000	0013 8 3 30 21	0018 6 5 30 16	0016 10 5 27 16	0020 10 4 29 10	0019	0018	0013 10 5 28 21
Markante Punkte	015 -54 023 -56 026 -52 035 -58 056 -54 065 -58 073 -55 081 -64 127 -55 144 -57 156 -56 170 -61 408 -34 -44 549 -17 -28 584 -14 -22 600 31 64 642 - 9 -22 695 - 5 -15 709 - 4 -17 723 - 4 -14 747 - 4 -16 800 - 1 -14 31 52 824 1 -11 837 - 2 - 9 873 - 1 - 7 900 1 - 6 904 30 34 920 2 2 010 10 4 30 19	015 -55 34 12 031 -58 041 -55 059 -58 133 -58 357 -39 -49 600 32 38 669 - 5 -15 755 - 1 - 4 793 - 1 - 1 800 31 38 832 - 1 - 1 885 2 2 900 33 25 917 33 23 967 7 3 989 6 5 021 9 6 29 12	107 -60 156 -59 175 -66 312 -48 -55 367 -39 -45 480 -25 -32 600 31 38 627 - 9 -22 755 - 1 -10 779 - 4 - 4 800 31 35 900 30 29 914 30 27 919 3 3 013 11 6 27 15	007 -56 02 10 014 35 10 023 34 36 028 33 25 031 -58 32 35 038 -54 039 31 18 045 -56 048 31 32 061 33 20 087 31 25 098 -61 108 -58 110 34 20 117 -60 123 32 33 137 -59 157 -61 165 34 48 166 -68 409 -31 -39 490 -23 -28 600 607 - 9 -24 650 33 16 653 - 7 -20 732 - 0 -17 747 - 0 -12 800 829 4 - 3 860 3 - 2 870 31 20 878 3 0 892 1 1 900 30 15 901 30 15 005 10 3 29 10	033 -60 36 19 045 -56 33 12 056 -59 32 20 077 -58 102 -61 118 33 26 148 -60 33 21 273 -53 -58 350 -40 -47 466 -26 -30 550 -15 -27 34 16 600 32 13 617 -11 -17 650 28 17 685 - 4 -18 750 - 3 - 9 35 15 785 1 -16 800 36 12 802 - 1 - 4 886 35 12 904 7 - 4 940 10 2 985 14 4 33 07	014 -51 018 35 12 028 -60 35 25 056 -55 071 31 28 130 33 26 141 -59 162 34 15 205 -66 01 57 380 -37 -40 01 22 583 -13 -25 35 18 591 -13 -20 600 35 13 659 - 8 -16 35 05 681 - 8 -15 714 - 5 -14 35 14 758 - 5 -19 800 30 14 821 1 - 9 830 1 - 5 29 16 852 28 15 944 12 - 2 959 14 - 2 27 06	005 -46 33 39 007 -54 014 -55 023 -51 026 34 23 039 32 29 041 -58 054 -54 -69 056 -56 -70 065 -53 -68 069 -56 -70 073 -55 -70 080 -60 -73 094 31 32 095 -60 -73 134 -56 -69 152 -59 -71 164 -57 -69 183 -61 -72 252 -58 -68 310 -50 -63 415 31 42 548 -17 -32 600 30 41 682 - 6 -16 718 - 4 -17 776 - 4 - 6 800 30 39 812 - 2 - 5 834 30 39 899 29 32 902 4 4 927 4 4 010 11 5 27 19
Tropopause	218 -63 -68 32110	175 -67 -73 34 65	197 -66 -71 34 65	185 -69 -75 35 50	187 -68	192 -67 36 50	230 -60 -70 33 56
Max-wind	218 -63 -68 32110	271 -53 -59 34 87	228 34 92	253 35 60			270 33 62
30/50	0325	0324	0324	0325	0322	0322	0324
50/100	0436	0434	0435	0437	0436	0436	0440
100/200	0439	0430	0430	0429	0428	0430	0436
200/500	0608	0613	0612	0615	0613	0611	0610
500/1000	0542	0544	0544	0546	0547	0546	0544

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	ddfff
Gipfelpunkt km	26.4	22.2	18.9	26.4	27.9	27.9	21.6	3.3				
Gipfelpunkt ddfff	34 11	33 28	34 33	34 17	36 23	35 14	32 23	32 79				
km												
26.4	34 11			34 17	35 19	35 14						
22.7	34 21			34 22	31 25	35 15						
20.7	33 37	34 31		35 3o	33 21	33 19	32 23					
18.3	35 36	33 4o	34 33	32 22	32 2o	33 26	32 25					
15.9	3o 54	33 3?	?3 35	32 26	33 21	33 27	32 35					
13.5	33 6o	34 57	34 51	33 31	34 34	35 34	32 41					
12.0	32 73	34 78	34 66	34 5o	36 43	36 57	32 52					
10.5	34114	34 77	34 87	35 59	o1 51	o1 53	35 81					
9.0	331o2	34 72	33 75	35 56	o1 4o	o1 44	34 64					
7.2	33 83	34 7o	?4 43	35 41	35 33	32 49						
5.4	32 66	32 59	33 5o	33 43	34 26	35 3o	31 47					
4.2	32 72	32 57	33 52	33 27	35 24	35 23	31 49					
3.0	31 64	32 44	32 48	33 27	34 15	31 16	31 43	32 79				
2.1	33 6o	33 34	32 36	33 28	31 19	29 18	31 43	31 64				
1.5	33 54	33 31	32 35	33 23	29 15	29 2o	31 46	3o 55				
0.9	32 43	33 26	32 31	32 16	35 o9	29 11	3o 49	3o 43				
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
	1o5o 34114	1125 34 82	1o3o 34 89	1ooo 35 65			1o1o 35 85					

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 97 Nr. 83

Schiffsbeobachtungen

Donnerstag, den 23. März 1972

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

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChQC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	02718	97020	21204	00900	03810	3++++			700++	
3	10002	02818	97020	20104	00900	04711	3++++				
6	10002	82818	97021	20004	855++	04501	30502			700++	1028+
9	10002	62920	97012	21205	655++	04212	30502				
12	10002	52820	97022	21605	55500	04204	30302			700++	
15	10002	22922	97011	22205	00902	04206	30502				
18	10002	03120	97020	22905	00900	04207	30502			700++	1029+
21	10002	03218	96020	24704	00900	03218	3++++				

FS Weser 55.9 N 07.6 E

0	10003	02717	97021	20404	00900	00302	3++02			700++	
3	10003	82918	97021	18904	9++++	03815	3++02				
6	10003	82819	97021	18204	855++	03607	30402			700++	1029+
9	10003	62821	96102	18905	65500	04307	30402				
12	10003	62820	97022	19905	65500	04210	30402			700++	
15	10003	73120	97022	20506	755++	05206	30402				
18	10003	03220	97012	21005	00900	04205	30402			700++	1035+
21	10003	03121	98020	22504	00900	03215	3++02				

FS P8 54.3 N 07.2 E

0	10004	72818	98031	19905	9++++	04807	3++++			700++	
3	10004	32819	98011	18605	9++++	04813	3++++				
6	10004	82820	97031	18305	5563+	04503	30403			700++	1036+
9	10004	82820	97022	19205	856++	04209	30403				
12	10004	22920	97012	20106	10942	05209	30403			700++	
15	10004	22920	97021	20806	00905	05207	30403				
18	10004	03319	97010	21505	00900	04207	30403			700++	1037+
21	10004	03124	98020	23004	00900	02215	3++++				

FS Elbe1 54.0 N 06.1 E

0	10005	02717	97020	20805	00900	04703	30402			700++	
3	10005	82718	96031	19204	9++++	04716	30402				
6	10005	82720	97021	18804	5552+	04604	30402			700++	1037+
9	10005	72721	97022	19303	755++	05305	30402				
12	10005	12719	97012	19905	00901	05206	30403			700++	
15	10005	72917	97031	20406	45512	04205	30503				
18	10005	02918	97021	20905	00900	04205	30403			700++	1038+
21	10005	03222	98020	22105	00900	03212	30403				

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChQC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH

Position B 56.5 N 51.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChQC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH

Position C 52.7 N 35.5 W

99527	70355	23004	81715	98022	17806	855++	00808	0++06	10678	30504	
99528	70356	23034	81616	98022	16807	85+++	00710	0++06	10650	30402	
99538	70354	23064	81622	98022	15807	855++	00610	0++05	10600	30502	
99527	70355	23094	31718	98012	15207	24500	00806	0++06	10606	30504	
99527	70355	23124	41724	98031	15007	45600	00802	0++06	10637	30504	
99527	70355	23154	61727	97052	12307	55600	00727	0++06	10657	30605	
99528	70355	23184	71724	97052	10307	35576	00720	0++06	10544	30506	
99527	70355	23214	82521	96616	12402	5642+	00021	0++02	10602	30506	

Position D 44.0 N 41.0 W

99435	70415	23004	71420	98022	07714	48571	51304	0++11	11406	30604	
99434	70416	23034	61426	98022	06914	42531	51708	0++10	11341	30604	
99433	70418	23064	81215	98031	06414	865++	51705	0++10	11420	30604	
99432	70419	23094	61217	98012	07414	785++	51310	0++10	11420	30604	
99431	70427	23124	61219	98022	09014	58501	51216	0++09	11424	30604	
99429	70428	23154	40724	98021	09315	21531	51103	0++09	11420	30605	
99427	70430	23184	30623	98021	09015	21531	51400	0++09	11510	30605	
99426	70429	23214	70827	98022	10714	78401	51317	0++09	11515	30608	

Position E 55.0 N 48.0 W

99350	70480	23004	43435	98022	04211	41500	00109	0++05	11790	30705	
99350	70480	23034	73333	97022	02611	72500	00816	0++05	11790	30705	
99350	70480	23064	53340	97071	01022	4842+	00716	0++08	11792	30809	
99350	70480	23094	73241	97252	01412	923++	00304	0++09	11883	30610	
99350	70480	23124	83447	96808	03013	823++	00216	0++11	11780	31012	
99350	70480	23154	83438	96808	03212	823++	00102	0++13	11788	31012	
99350	70480	23184	73532	97028	03712	783++	00305	0++13	11807	30708	03809
99352	70484	23214	73428	97022	05616	32532	00319	0++14	11805	30607	03809

Deutsche Bucht 54.1 N 07.6 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChQC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
	10007	62715	98031	19505	9++++	04704	3++++			700++	
	10007	82720	98002	18005	9++++	04715	3++++				
	10007	82718	97032	18005	856++	03400	30503			700++	1034+
	10007	82720	97022	18506	855++	04205	30503				
	10007	42920	97012	19205	00905	04207	30503			700++	
	10007	32921	97020	19806	20991	05206	30403				
	10007	32918	97020	20605	30901	03208	30403			700++	1034+
	10007	03225	98020	22005	00900	02214	3++++				

Leuchtturm Kiel 54,5 N 10,3 E

	10044	82625	96102	16805	855++	037++	30302				1020+
	10044										
	10044	82925	97022	17005	43409	513++	30302				1020+

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	10006	82624	95102	15004	9++++	02711	3++01			700++	
	10006	82625	97022	13404	9++++	02716	3++01				
	10006	82720	96022	13004	855++	03704	30301			700++	1021+
	10006	82724	96212	13005	864++	04400	30301				
	10006	72725	97026	13005	7092+	03400	30301			797++	
	10006	82730	97032	12306	1452+	03707	30402				
	10006	02931	97011	12105	00900	03702	30302			797++	1030+
	10006	12931	98020	14304	9++++	01222	3++02				

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChQC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99652	10018	23004	73046	95868	96752	794++	00104	06653	10600	31114	
99652	10018	23034	83045	96868	98150	894++	00214	06452	10608	31114	
99652	19019	23064	83142	92848	99851	894++	00217	06653	10673	31216	
99652	10020	23094	73242	95848	02250	794++	00324	06552	10678	31215	
99652	10021	23124	73242	96268	05301	794++	00231	06151	10693	31215	
99650	10026	23154	73338	97278	09101	79400	00238	06252	10690	31214	
99648	10030	23184	73239	96858	11100	79400	00220	06354	10706	31113	
99645	10033	23214	73127	97265	14000	59400	00229	06254	10704	31113	

Position I 59.0 N 19.0 W

99584	70170	23004	82613	96515	24608	873++	33110	0++08	10907	30201	27804
99583	70165	23034	82714	95025	26109	863++	72102	0++09	10880	30404	27007
99584	70170	23064	82918	95022	26609	863++	72305	0++09	10900	30403	27007
99587	70175	23094	82612	94402	27500	863++	72019	0++09	10909	30302	28906
99587	70178	23124	72410	97012	27309	755++	71502	0++09	10913	30302	29806
99587	70183	23154	72212	98032	26109	754++	61812	0++08	10908	30303	29805
99588	70187	23184	82316	97216	24308	854++	61718	0++06	10887	30404	27806
99588	70190	23214	82217	97022	22909	854++	61814	0++05	10928	30403	27806

Position J 52.5 N 20.0 W

99525	70198	23004	80804	98032	30009	884++	61803	0++07	10984	3++00	34003
99256	70198	23034	71006	98012	29209	756++	00708	0++07	10997	30200	34004
99526	70199	23064	71106	98031	28509	754++	00607	0++07	10973	30201	34004
99526	70200	23094	70909	98031	28509	785++	00000	0++06	10972	30201	32803
99527	70200	23124	11010	98151	28110	18401	00804	0++05	10970	30502	33803
99526	70201	23154	41108	98031	26609	48400	00815	0++06	10966	30503	32803
99526	70202	23184	71211	98031	24909	755++	00217	0++05	10974	30502	99+04
99527	70203	23214	71212	98012	23909	755++	00710	0++05	10970	30502	11902

Position 53.0 N 16.0 W

99452	70163	23004	70932	97032	15011	65500	21709	0++10	11208	31008	
99451	70162	23034	70803	97022	13511	755++	21615	0++09	11208	31010	
99451	70161	23064	60822	97012	12211	65500	21713	0++10	11206	31112	
99451	70161	23094	80934	97616	12512	6757+	21303	0++10	11200	31112	
99450	70160	23124	70829	97258	12812	6257+	21203	0++11	11204	31112	701++
99451	70158	23154	80924	96602	12711	874++	21801	0++11	11207	31210	
99451	70159	23184	80821	96026	11811	4547+	00609	0++11	11217	31410	
99450	70160	23214	81020	96022	12511	854++	00207	0++11	11218	31410	

Nachträge u. Berichtigungen

99452	70163	23004	70000			99377	70709	23034	91698	92812	
99584	70170	23004	702++			99526	70200	23094	27003		
99527	70280	23124	27802			99527	70203	23214	99+04		
99379	70710	23154	14502								
99526	70201	23154	27802								
99648	10080	23184	79231								
99575	10030	23184	79721								
99451	70159	23184	70129								

Deutsche Schiffsbeobachtungen

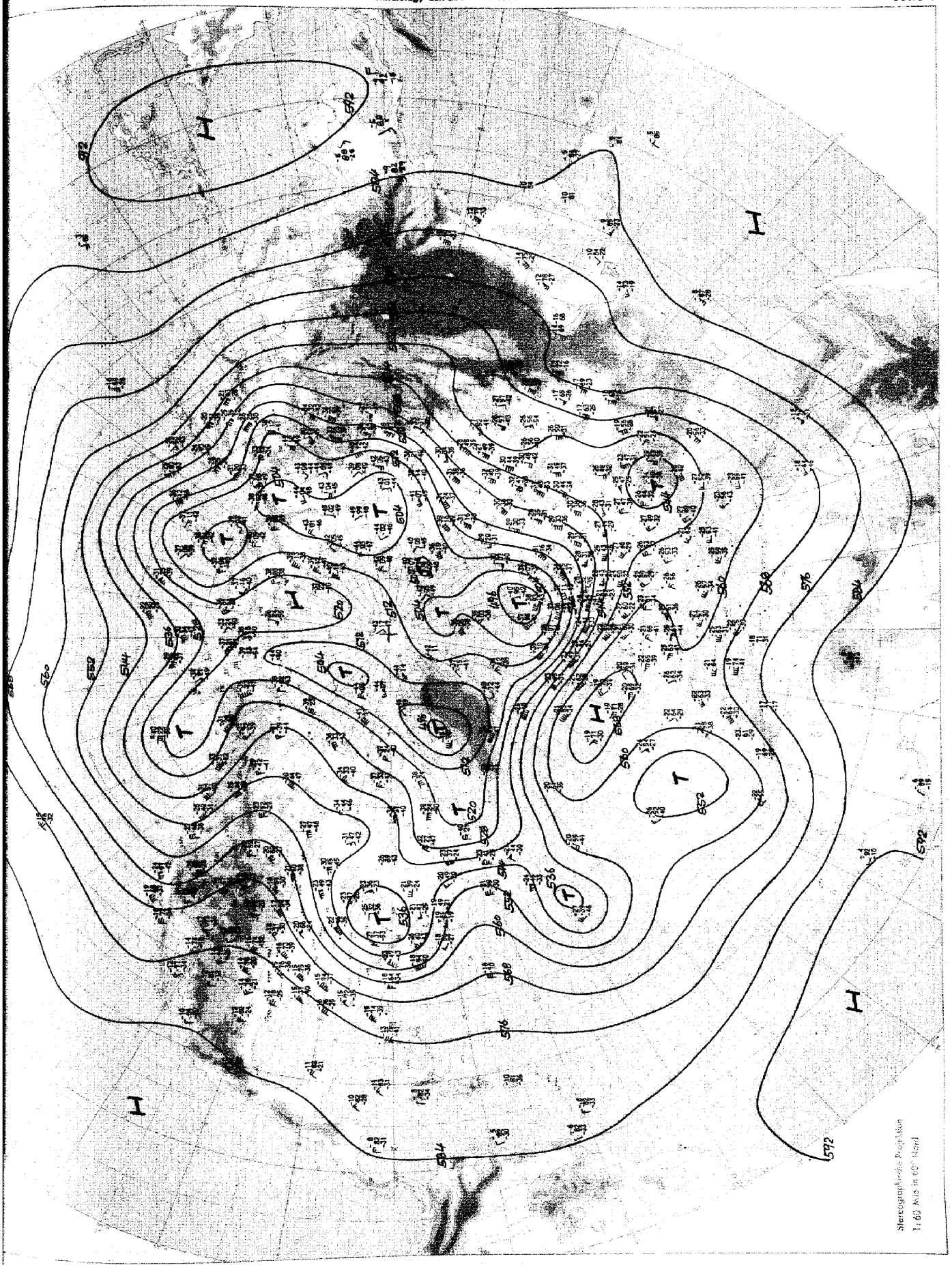
Jahrgang 97 Nr. 83 — Donnerstag, den 23. März 1972

Meldungen vom 23. 3. 1972

99LLi QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	
99335 70591 22183 50218 99012 19013 524+1 24710 06106 3++03 02807 11837	Rheinland
99339 70575 23003 30006 98011 18713 355++ 24303 06406 3++02 00806 11810	Rheinland
99406 70456 23003 80905 96526 97814 863++ 23702 05312 +++++ +++++ 11602	Nordstern
99482 70805 23003 41400 98013 24510 54+++ 23217 00009 3++++ +++++ 11058	Transmichigan
99201 70656 23003 40718 98158 12823 23331 14323 05418 3++04 06406 12557	Vegesack
99553 10060 23063 82822 97022 14906 856++ 00701 00304 30303 29504 10474	Gauss
99556 10055 23063 82715 97022 16508 9++++ 332++ 006++ +++++ +++++ 10500	Teutonia
99789 10133 23094 50328 99021 84001 51500 91250 06154 40804 25206 10662	A.Dohrn
99466 70120 23063 20926 97020 17310 24400 13400 0++08 3+343 10506 11098	Holendrecht
99553 10060 20093 22821 97011 16007 0+++5 00211 00504 30303 29504 10470	Gauss
99697 10165 23693 73613 98022 83002 +++++ +++++ 057++ +++++ +++++ 10637	Teutonia
99614 70504 23064 93526 95868 21560 9++++ 00715 07063 30604 +++++ 15088	Frithjof
99614 70504 23094 73432 96858 21260 723++ 00803 07065 30604 +++++ 15087	Frithjof
99592 70407 23094 80232 93757 05151 872++ 51650 06152 31208 +++++ 10412	Frithjof
99492 70189 23063 80711 98022 23010 854++ 24400 00008 3++03 10403 11088	Alster Exp,
99495 70185 23093 60718 98022 24011 45406 24210 05108 30404 99+++ 11158	Alster Exp.
99368 70142 24094 62319 98152 09414 49370 83207 05111 305.4 27204 11503	Meteor
99455 70076 23093 00728 98000 17012 00900 13225 00210 30303 07506 11155	Najade
99609 70493 23113 63335 98021 189.0 9++++ 01730 069++ 30605 +++++ 10103	Freiburg iB.
99680 70013 23123 72718 98022 24008 735++ 37230 004++ +++++ +++++ 10604	Minden
99400 70201 23093 73224 97252 02013 753++ 13705 05211 3++05 01+08 11380	Hamburg
99632 70235 23123 81318 96616 17004 9++++ 91723 0++++ +++++ +++++ 1+++7	Düsseldorf
99698 10168 23723 83424 98227 82002 +++++ +++++ 059++ +++++ +++++ 10703	Tübingen
99370 70141 23124 52421 98168 10314 33360 13210 05211 30504 27105 +++++	Planet
99553 10060 23123 22924 97251 16906 216++ 00209 00405 30303 29504 10456	Gauss
99491 70159 23123 60718 98011 22312 60910 22206 00307 30605 08705 11107	Hahnentor
99475 70100 23123 10615 95111 21512 11300 14220 00210 30503 06705 11101	Parma
99499 70269 23093 80912 97216 23011 863++ 23402 00308 +++++ +++++ 10950	Transmichigan
99545 10074 23123 22918 97022 19507 9++++ 33205 008++ +++++ +++++ 10320	Teutonia
99482 70111 23123 60618 97022 23215 60810 54717 00910 30303 05802 11148	Essen
99691 10139 23123 63427 98022 85705 9++++ 912++ 055++ 30605 +++++ 10760	Wien
99247 70249 23123 49902 98021 17520 22480 13215 00014 30101 00+00 12000	Freiburg
99687 10130 23124 53222 99021 87003 51500 51230 05754 30703 27206 10640	A.Dohrn
99588 70413 23124 93541 92757 00550 9++++ 52746 05550 31210 +++++ 10204	Poseidon
99613 70591 23123 63433 97158 20860 62400 21704 06964 30605 +++++ 15095	Frithjof
99497 70158 23123 40718 98011 24911 40906 24209 05008 30405 99+++ 11180	Alster Exp.
99436 70207 23123 70527 96202 08512 784++ 13400 00110 30405 06008 11205	Bärenstein
99373 70142 23124 42419 98252 10414 49300 12210 05210 30504 27205 11502	Meteor
99416 70424 23123 70730 97022 03514 864++ 13235 00309 3++07 11+09 11358	Nordstern
99431 70324 23123 61024 98022 12014 634++ 23205 00209 30303 12+04 11300	Bornheim
99123 70759 23123 30603 98021 11525 32500 54210 05222 30101 06001 12620	Breitenstein
99343 70556 23063 30018 98021 15812 3556+ 24722 00606 3++04 00807 11724	Rheinland
99348 70539 23123 80327 98021 15013 854++ 24400 05807 3++04 00807 11708	Rheinland
99640 70134 23153 81013 97018 24202 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	Dortmund
99629 70246 23153 82018 98022 13106 +++++ +++++ 052++ +++++ +++++ 10755	Bremerhaven
99553 10060 23153 23026 97010 17906 00902 00210 00304 30504 30605 10451	Gauss
99655 70310 23153 80237 98022 14054 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ 10310	Nordenham
99541 70131 23153 71309 98022 23201 9++++ 91202 060++ +++++ +++++ 10632	Marburg
99586 70420 23154 83643 93227 99951 872++ 52706 05652 31314 +++++ 10109	Poseidon
99503 70246 23153 80913 97102 22510 854++ 23705 00009 30202 +++++ 11068	Transmichigan
99410 70176 23153 43518 98251 02513 22492 14705 00011 3++03 03+04 11353	Hamburg
99553 10060 23183 43121 97020 18805 25402 00219 00102 30302 32604 10461	Gauss
99496 70127 23183 40918 98021 22510 414++ 24706 05306 3++04 99+++ 11159	Alster Exp.
99503 70215 23183 61015 97031 21712 645++ 63+++ 00309 30202 99+++ 11092	K.Schulte
99457 70262 23183 70613 97022 15012 753++ 23711 00111 30502 06604 11194	Beckenheim
99380 70136 23184 62415 98258 11414 43360 83204 00010 30504 23105 +++++	Planet
99641 70133 23183 81324 96555 21401 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	Dortmund
99435 70316 23153 21015 98032 13913 33400 23110 06008 30202 09603 11342	Bornheim
99436 70307 23183 21015 98021 11912 22400 23711 05107 30202 09603 11348	Bornheim
99475 70136 23193 00918 97020 18613 00900 54727 00210 30303 99706 11220	Essen
99504 70235 23183 71010 97022 21211 754++ 23713 00109 30202 +++++ 11105	Transmichigan
99614 70501 23183 63237 98022 13455 9++++ 91736 061++ +++++ +++++ 15017	Tiko 1
99420 70410 23183 80730 98022 05514 864++ 12205 00309 3++08 11+10 11355	Nordstern
99415 70177 23183 80713 97252 02013 7543+ 14705 00111 3++03 06+06 11251	Hamburg
99553 10061 23213 03123 98000 21204 00903 31214 00101 30302 31504 10455	Gauss
99678 10111 23214 83232 98022 99002 884++ 43250 05653 30806 99+08 10522	A.Dohrn
99601 70485 23214 73345 95868 13758 793++ 33717 06962 30810 +++++ 10049	Frithjof
99584 70435 23214 83226 96727 08054 6742+ 62235 05954 30703 30105 10000	Poseidon
99690 10137 23213 73433 97868 95550 9++++ 91227 066++ 30708 +++++ 10755	Wien
99469 70578 23214 81030 98022 28354 4552+ 61503 05659 30806 +++++ 15090	W.Herwig

LHHT Famita — Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen 4 y h

99575	10037	23033	73019	95516	14406	87400	41707	00405	10442	30705		
99575	10030	23063	73019	97022	16406	77410	42320	00306	10440	30705		
99575	10030	23093	43027	97252	18402	39560	00220	00203	10490	30706		
99575	10030	23124	43021	97022	20805	41500	00224	00204	10476	30605		
99575	10030	23153	43021	97022	22804	31500	00220	00003	10475	30605		
99575	10030	23183	23424	97021	24505	14501	00217	00100	10461	30707		
99575	10030	23213	63121	97032	25605	64500	00212	00103	10462	30606		
99377	70709	23004	81743	96072	00517	6472+	00739	0++13	11448	30812		
99377	70709	23034	83110	96979	02012	5942+	00315	0++12	11466	30201	18810	
99380	70709	23064	82612	98028	03011	84+++	00110	0++08	11380	30101	18707	
99381	70709	23094	11205	98012	02210	11500	00708	0++06	11107	30201	18706	
99379	70709	23124	13005	98021	03812	18500	00316	0++07	11494	30201	18705	
99379	70710	23154	30704	98030	01813	22500	00820	0++08	11486	30100	22604	
99380	70709	23184	51303	98031	01813	42460	00000	0++08	11338	30000	16603	
99382	70709	23214	13412	98011	02909	12400	00311	0++08	11448	30401	17603	



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.

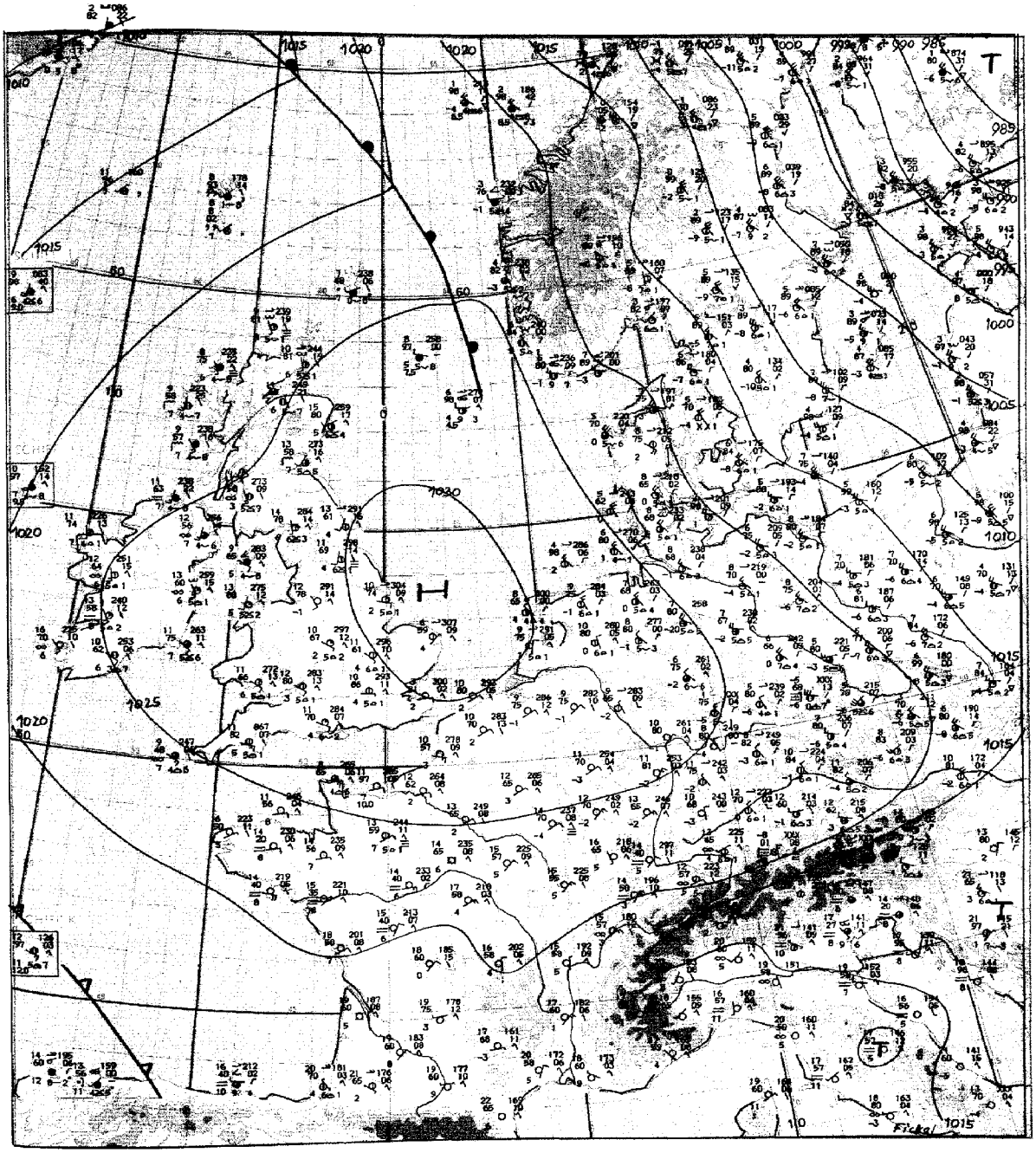
Offenbach a.M. – Nachdruck nicht gestattet

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

Jahrgang 97 | Freitag, den 24. März 1972 | Nummer 84



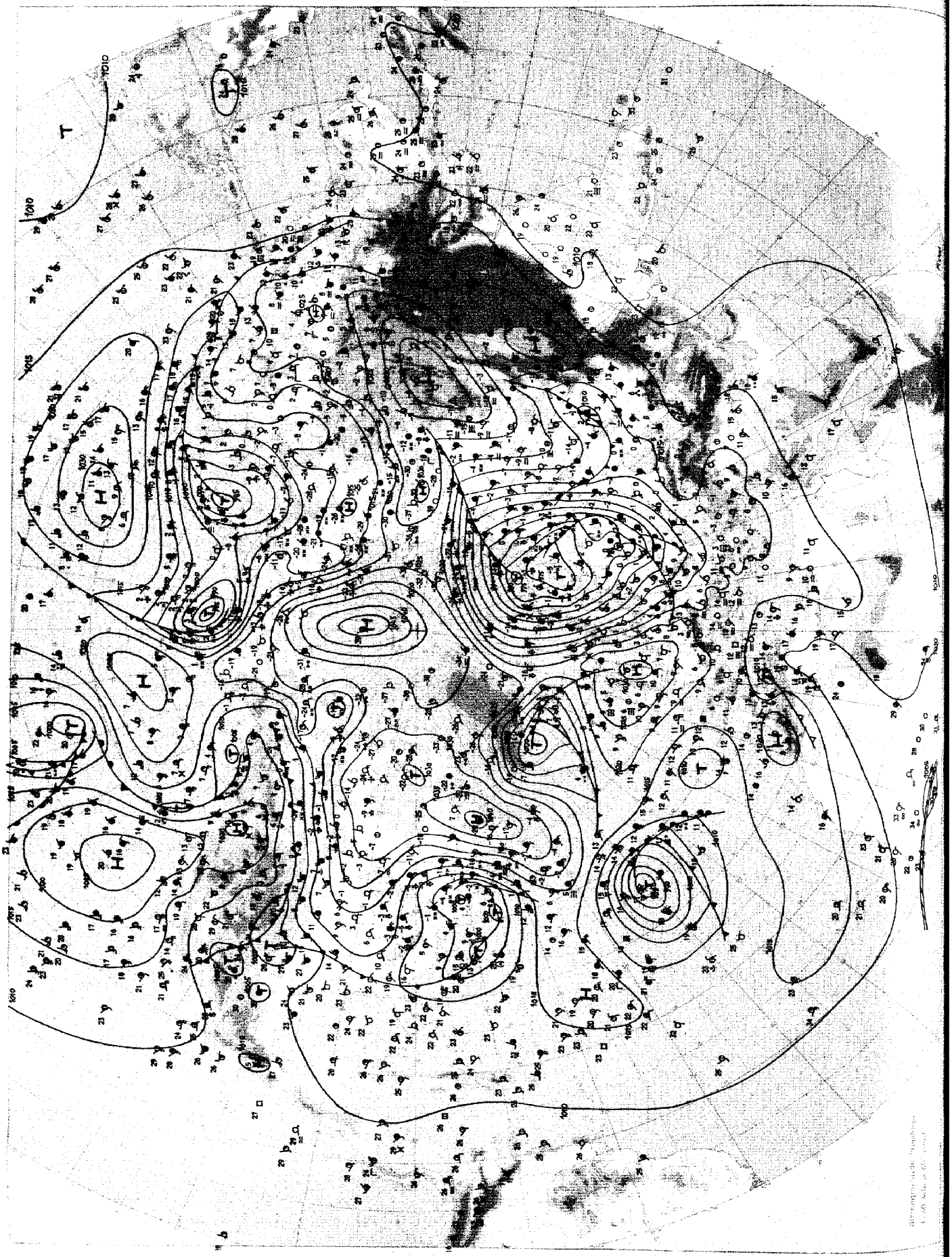
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

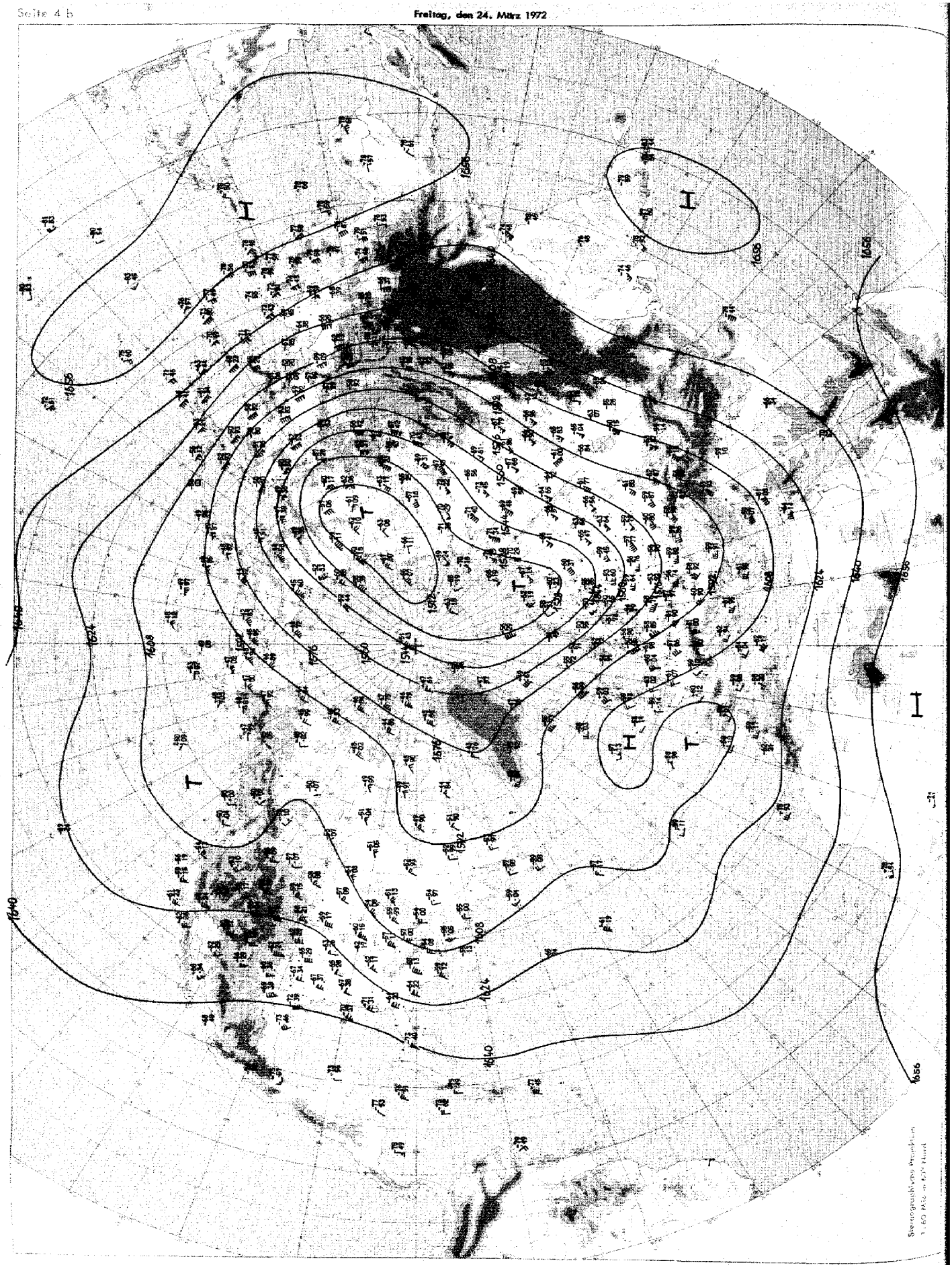
Seite 2	Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3	Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4	Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4a u. b	Absolute Topographie 100 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5	Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6	Wetterlage 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 24. März 1972



Wetterlage 00 GMT

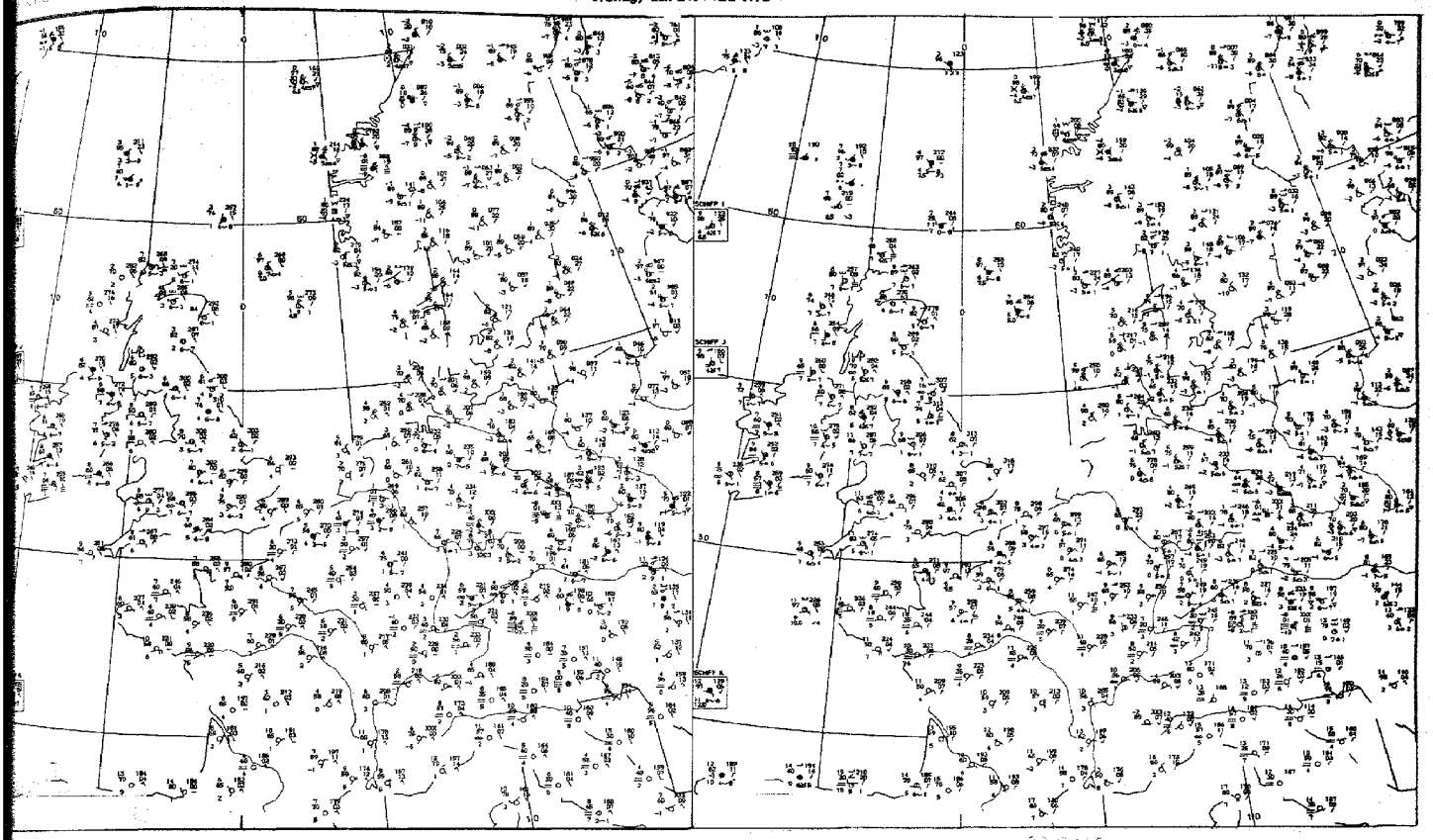
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT



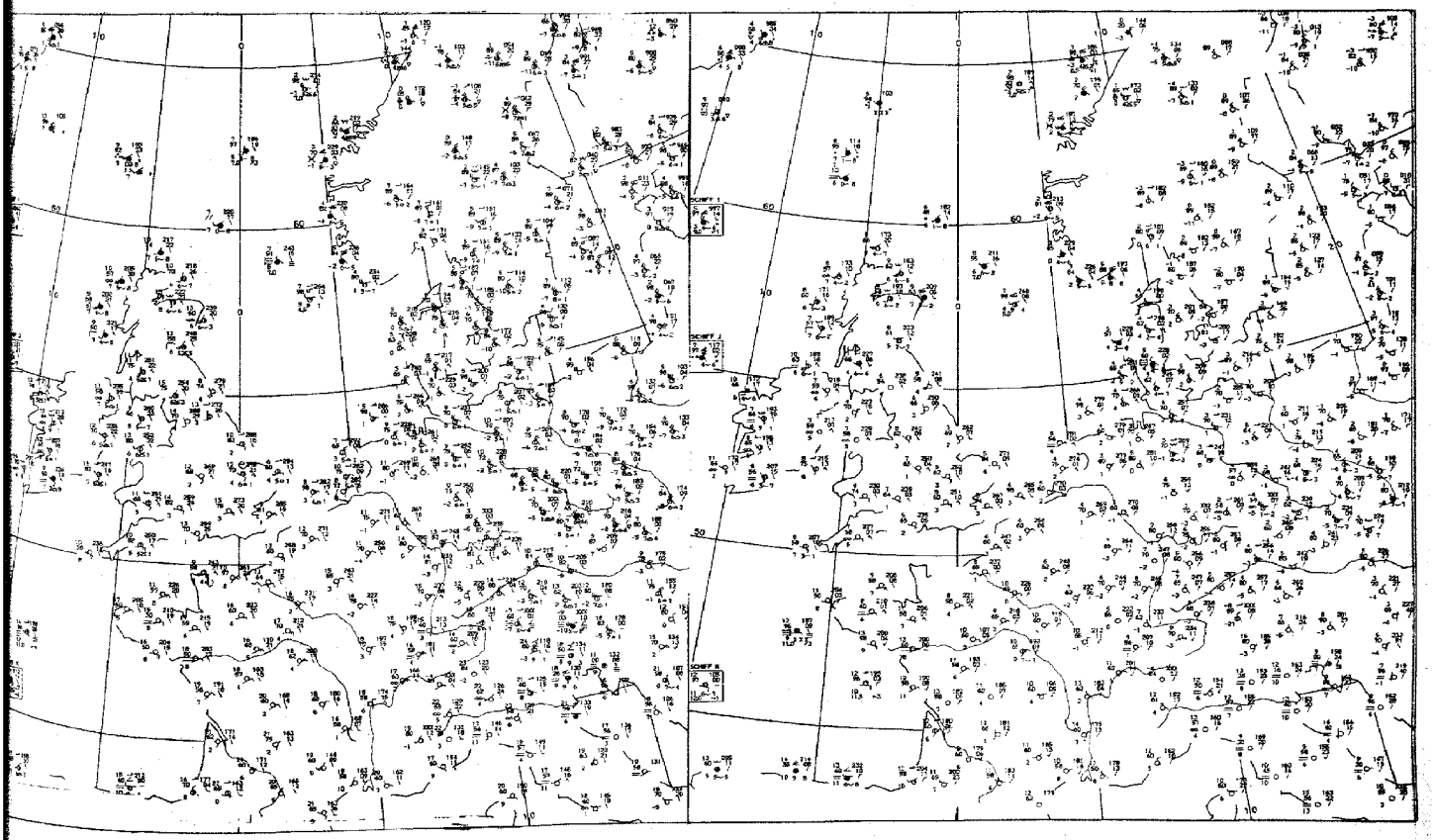
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Wetterbericht Teil A

Freitag, den 24. März 1972



00 GMT

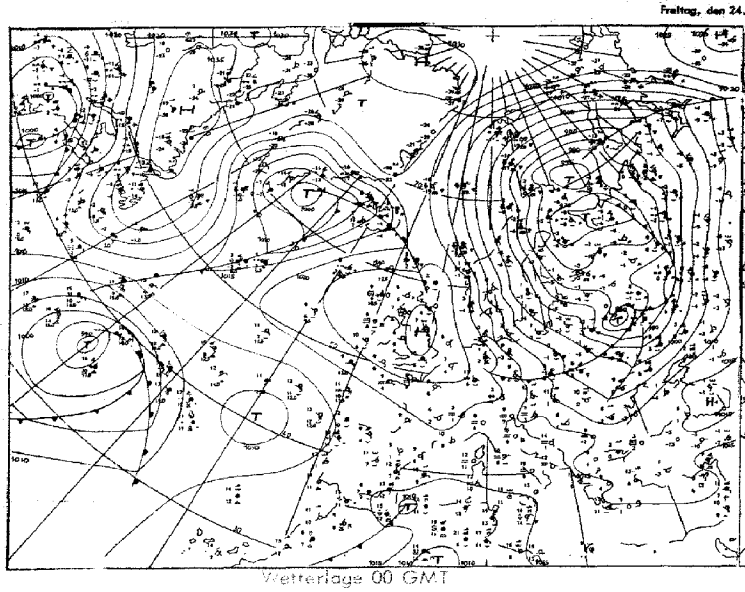


12 GMT

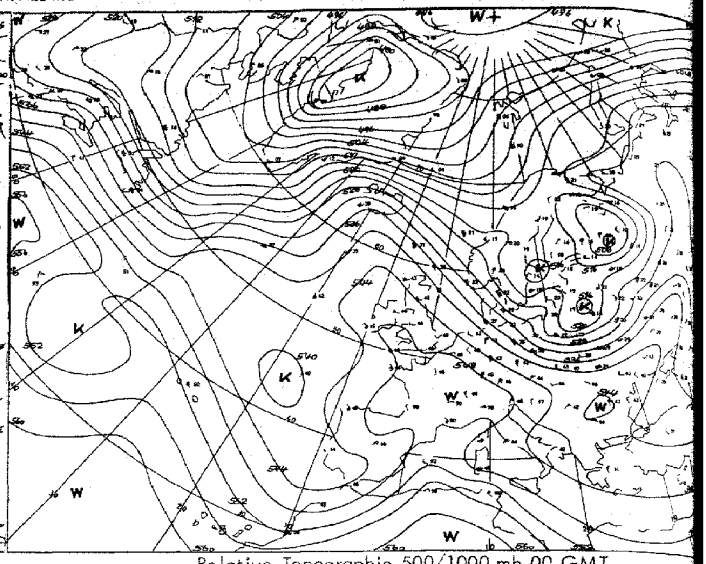
18 GMT

21 GMT

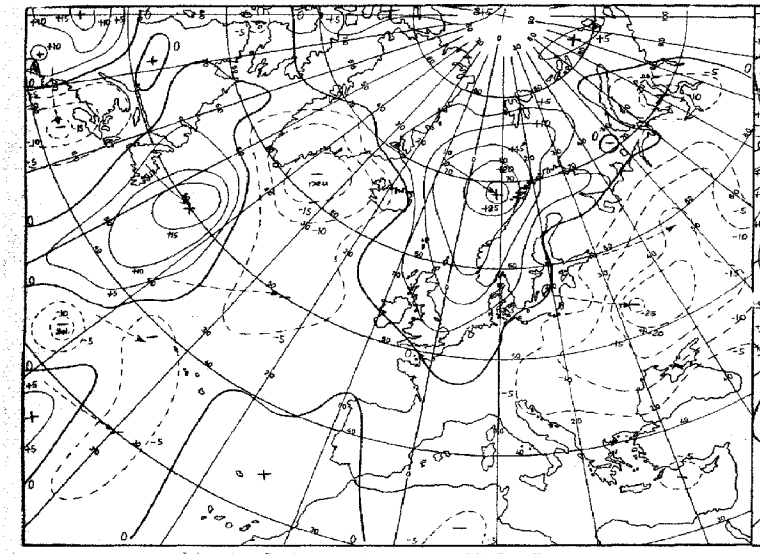
Freitag, den 24. März 1972



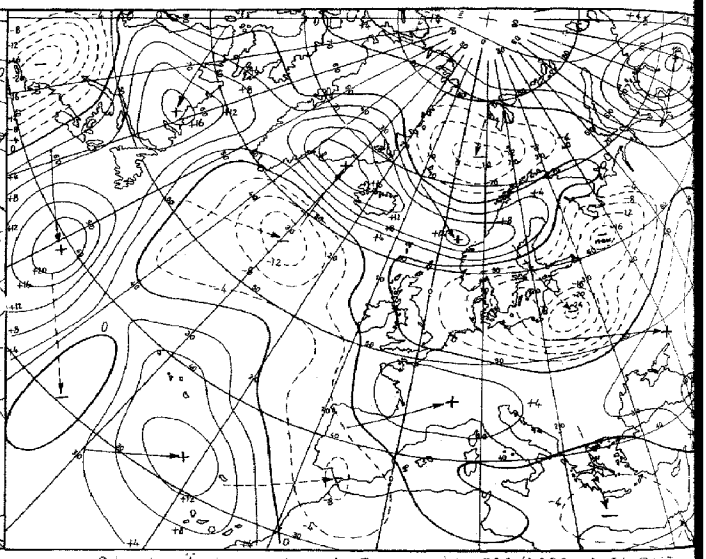
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

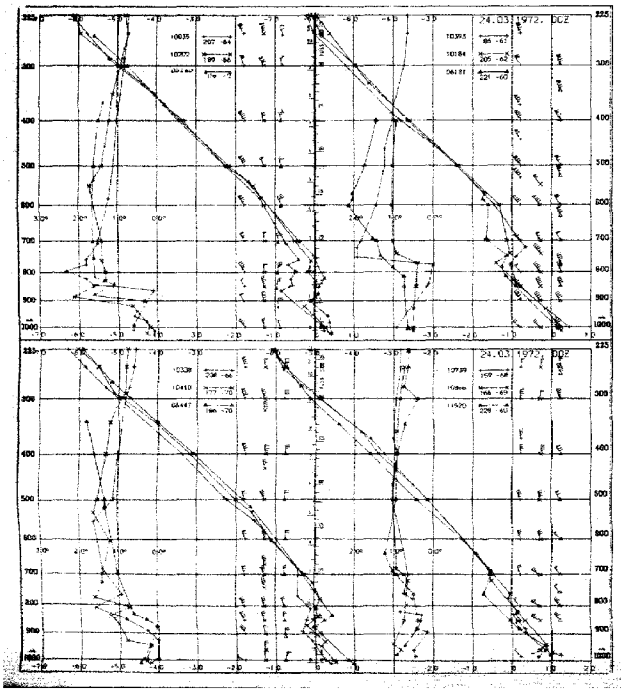


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



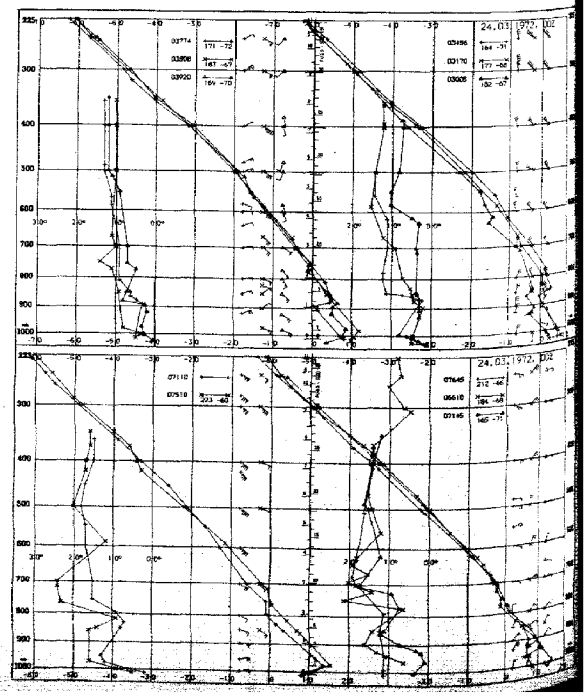
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

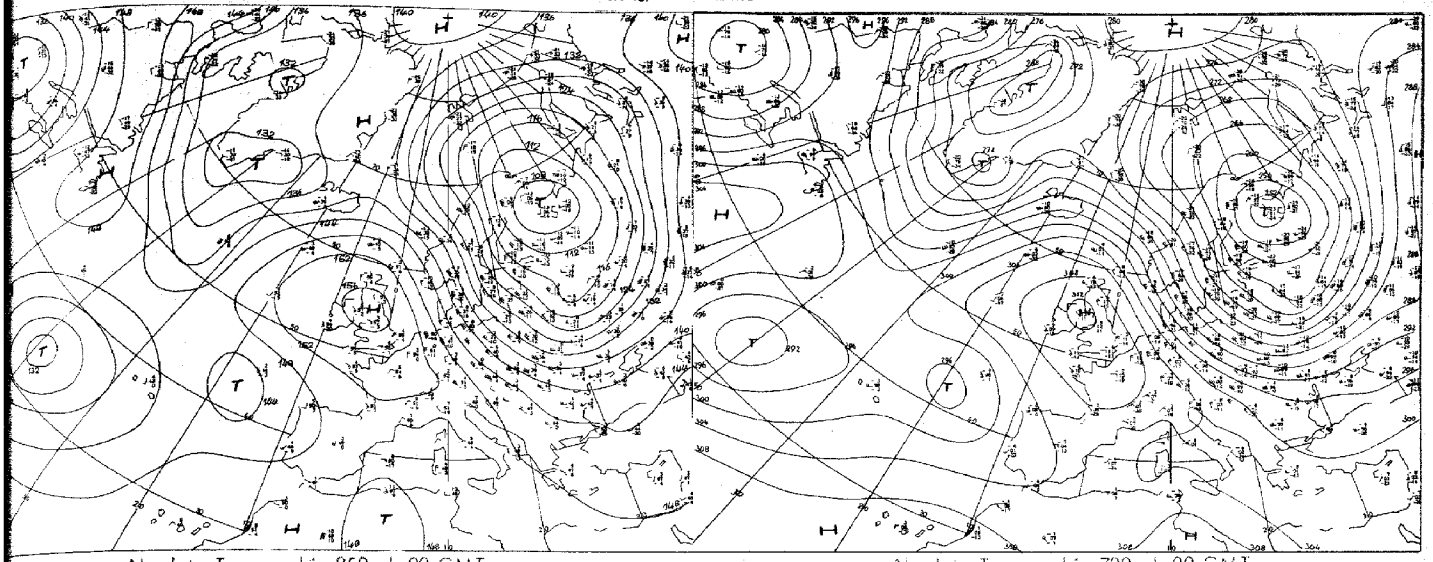
Karten 1:60 Mill



Aerologische Diagramme

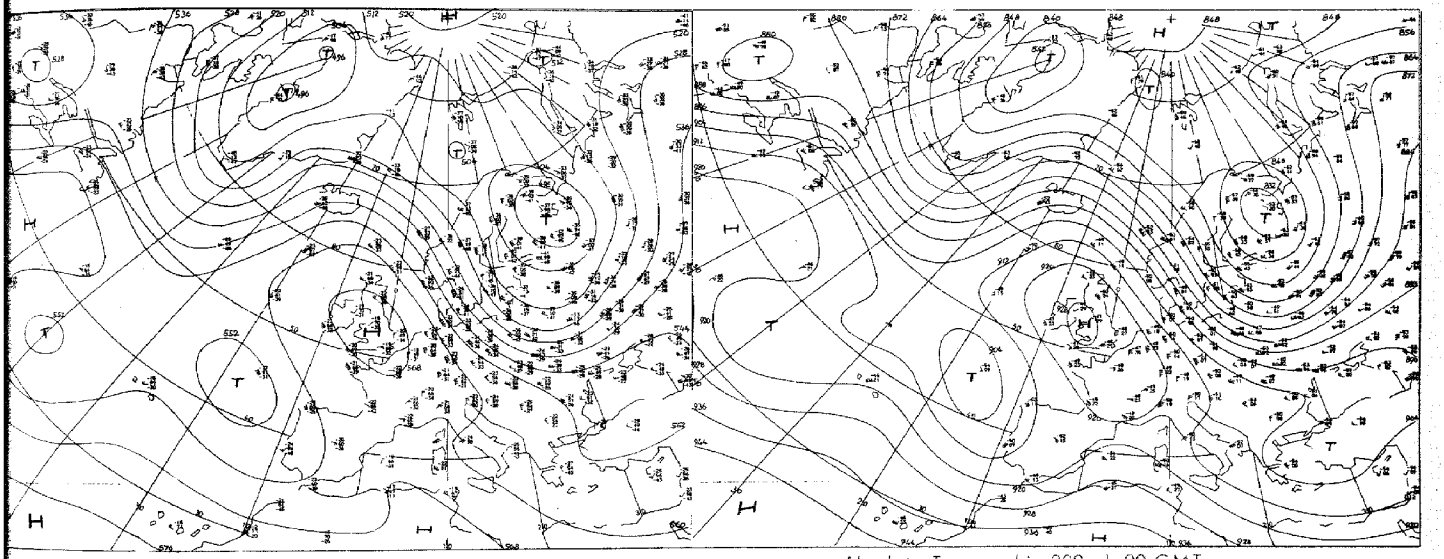
10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag
03774	Crowley
03808	Camborne
03920	Langkosh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005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





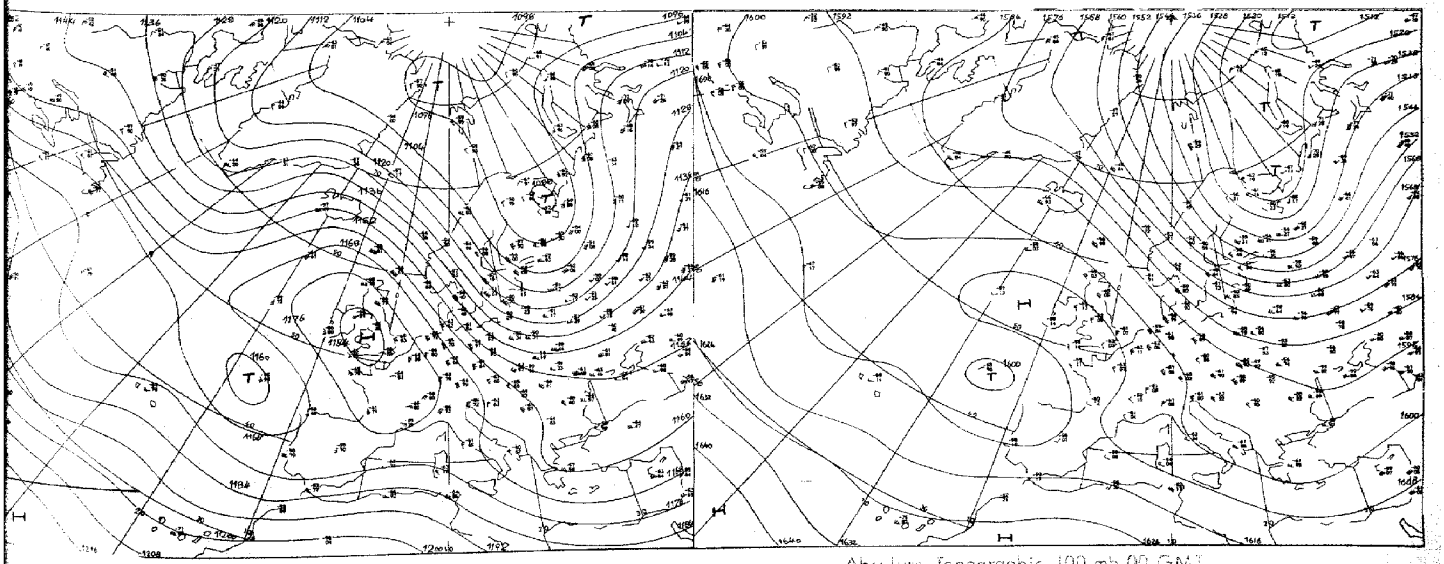
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT

Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



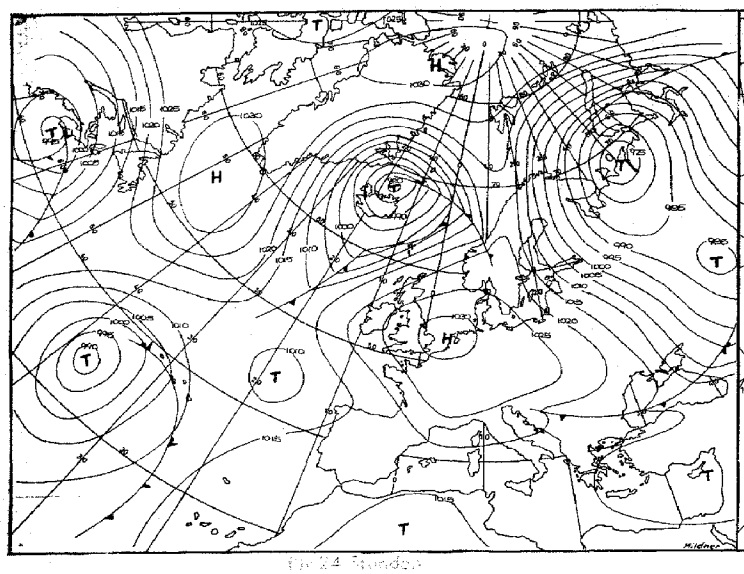
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

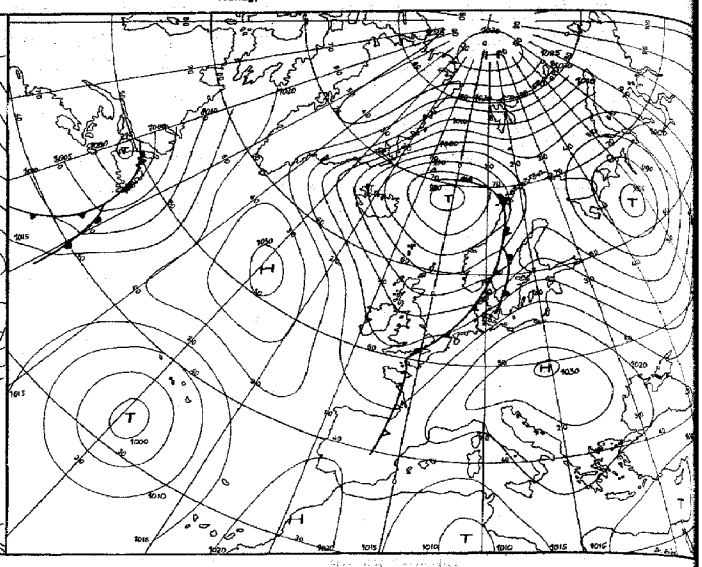
Seite 6

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

Freitag, den 24. März 1972

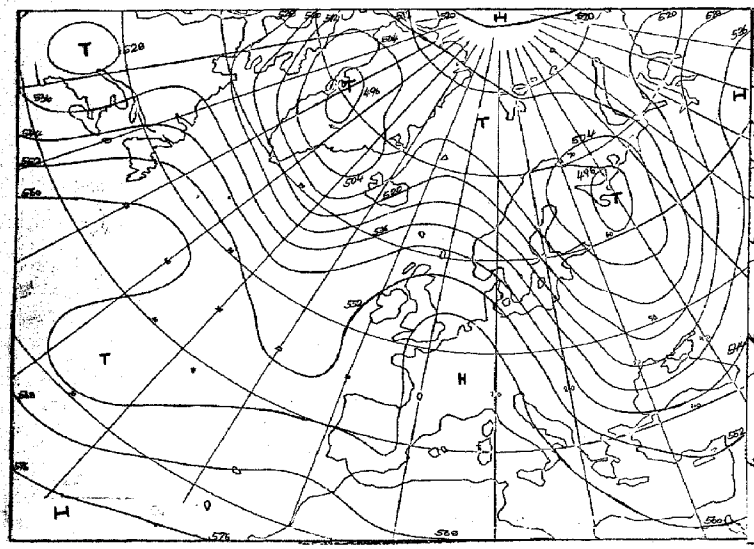


Für 24 Stunden

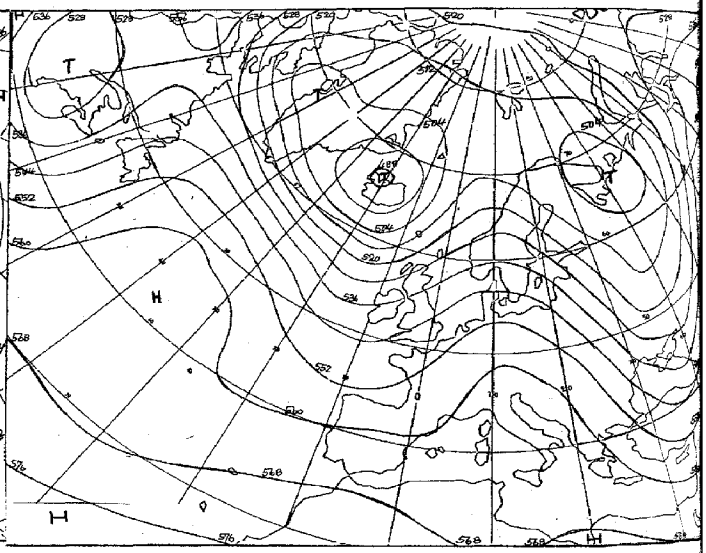


Für 48 Stunden

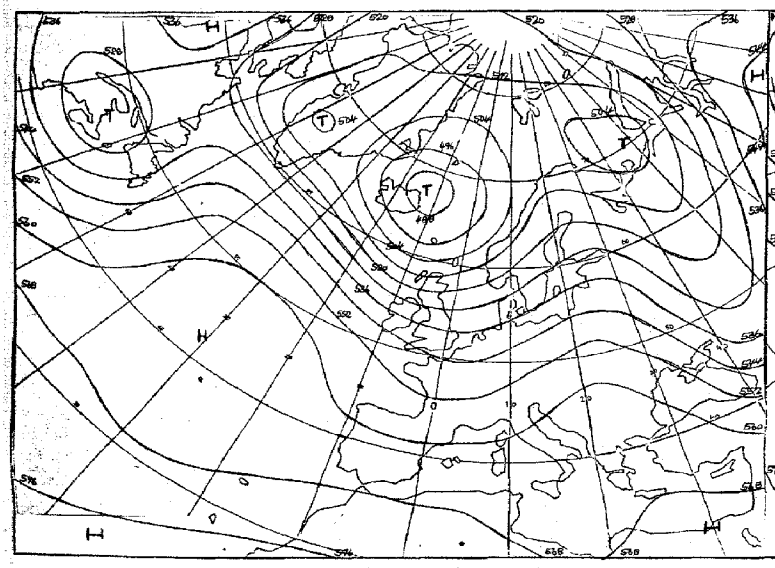
Numerische Vorhersage der deutschen Wetterdienste für den 24.3.1972



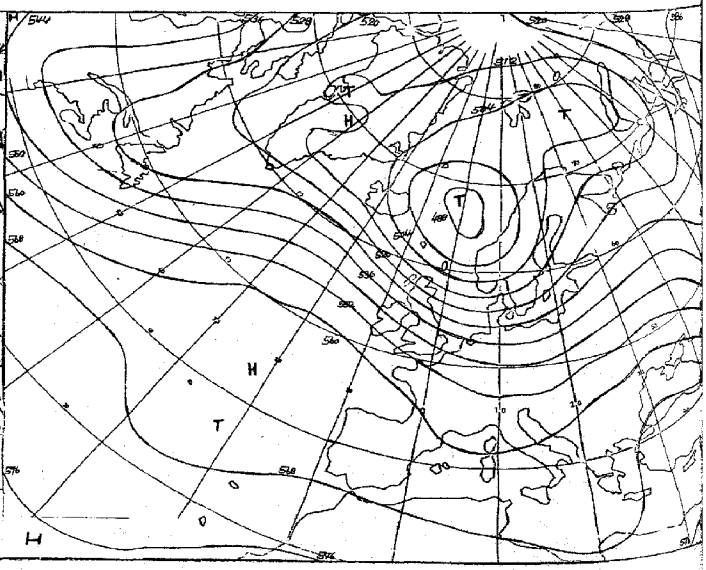
Für 72 Stunden (barokl.)



Für 96 Stunden (barokl.)



Für 72 Stunden (barokl./baratrop)



Für 96 Stunden (barokl./baratrop)

Täglicher Wetterbericht

Seite 9

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil B: Bodenbeobachtungen

Jahrgang 97 — Freitag, den 24. März 1972 — Nr. 84

Station	Höhe	Hi	00 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	N_h Ch C_M C_H	$T_d T_d$ ppp	03 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	N_h Ch C_M C_H	$T_d T_d$ ppp	18-00 $f_x f_x - f_g f_g$	00-03 $f_x f_x - f_g f_g$	18-00 7RR--
Helgoland	4	015						13221	7002-	22804	00901	00801		25-33	
List	27	020						03428	7002-	20403	00900	52104		30-42	
Husum	3	029						03313	6502-	20503	00900	51104			
Schleswig	44	035	13318	70020	19603	11400	52113	13315	70020	20102	00901	52306	22-36	---26	700--
Kiel	7	045						23108	7000-	19603	25600	53210		---30	
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	43328	65030	22205	00901	00202	23522	65010	23104	16401	51209	28-35	29-35	700--
Cuxhaven	5	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	13116	70010	20103	14600	52217	02910	70020	20702	00900	52206	21-32		700--
Lübeck	13	156						63010	7002-	19203	655--	53205		---28	
Emden-Wolthusen	0	202	03210	65020	24304	00900	01204	03208	65020	25003	00900	01107			700--
Emden-Hafen	6	203													
Bad Lippspringe	151	430						73209	7002-	24403	755--	51011			
Bremen, Flughafen	3	224	23011	72020	22703	21400	01208	43011	72030	23202	45600	50205			700--
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	73609	75022	25105	755--	02109	13205	75011	26402	15600	01111			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	62910	80031	24605	654--	02109	72806	62032	25803	754--	01211			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	53116	62021	22504	58500	02205	52809	60031	23501	55700	50210			700--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	63116	68031	21604	655--	02212	43114	65021	22503	45600	51108	---25	---27	700--
Berlin-Dahlem	51	381	73314	68271	16405	785--	52211	73212	72022	17204	785--	54208	---36		797--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	83323	65022	15705	857--	53212	73219	65022	16504	757--	54208	29-44	23-40	700--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	13609	82011	26005	16400	01110	43610	60011	26904	46300	01209			700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	03611	65015	25604	00900	02309	70110	60011	26403	754--	01107			797--
Kahler Asten □	835	427	73315	62025	49301	762--	50400	73317	73012	49051	762--	52102	23-34	23-34	791--
Kassel	158	438	73206	70036	22107	755--	02009	23309	75011	23404	25500	51312			797--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501						70407	62022	27004	754--	03205			
Nürburg	626	510													
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	03410	62011	24707	00900	03216	03305	62020	25703	00900	01210			700--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	43210	75012	21809	45600	04202	03311	75010	23505	00900	00213			700--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	83315	20102	48803	852--	02504	83320	40102	48151	852--	52000	---28	---28	700--
Trier-Petrisberg	265	609	70207	56050	23909	755--	05000	10207	70012	24706	15600	03304			700--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	83219	58102	50004	863--	03400	03318	58101	49401	00900	51400	---29	---26	700--
Frankfurt, Flughafen	112	637	73007	58051	21711	757--	06802	10206	65011	22507	11600	03007			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	83208	62021	20510	856--	04000	33509	75011	21108	38500	03303			700--
Bad Kissingen	284	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675	73510	60021	19710	756--	06803	63614	60012	20807	65600	04208			700--
Hof	567	685	73112	68031	19006	755--	03503	73209	70022	20203	755--	51003	---26	---25	700--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	00000	50050	23207	00900	02001	63605	56051	23108	65500	03301			700--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	03007	58050	22707	00900	03211	62704	58051	22106	655--	03707			700--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						23007	60030	20406	25600	04802			
Nürnberg, Flughafen	319	763	72808	70021	20608	755--	04803	23210	70011	20608	25500	02400			700--
Regensburg	376	776	03004	70020	19806	00900	01000	02806	70020	19607	00900	02801			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						93212	01450	47001	9----	01712			
Freiburg	269	803	03202	65020	21809	00900	02205	00000	65020	22406	00900	02103			700--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	02905	62020	21905	00900	00202	72907	58051	22004	7095-	01802			700--
München-Riem, Flughafen	529	866	02307	56050	21903	00900	51103	02406	56100	21902	00900	50802			700--
Möhldorf	401	875													
Passau	409	893	02704	66020	18607	00900	00001	72705	64031	18107	756--	02805			700--
Feldberg/Schw. □	1486	908	00307	60020	52404	00900	56804	03605	60020	51905	00900	56705			700--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	00203	57050	22505	00900	00102	00203	56100	22703	00900	01802			700--
Kempten-Lanzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	93513	00454	03658	9----	58706	13616	89284	02958	15-00	60706			700--
Hohenpeißenberg □	977	962						03010	70020	50905	00900	51809			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						32717	75020	50450	00902	52608		20-25	
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Freitag, den 24. März 1972

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	00-06 $f_xf_x-f_gf_g$	06-09 $f_xf_x-f_gf_g$	18-06 7RR T_xT_x	$T_nT_nT_wT_gT_g$	RR 24	E sss'
Helgoland	4	015	13215	8001-	24404	16401	00316	13310	80021	26405	16401	01320	25-33		70003	05002	00072	0
List	27	020	13429	6502-	21603	00901	52312	43426	62030	23905	00902	51223	31-42	29-39	70003	04602	00080	0
Husum	3	029	13312	7003-	21903	11402	52214	63315	65031	23505	55401	52216	---33	---32	70002	05701	00060	0
Schleswig	44	035	43210	70030	21702	45401	53215	53420	65030	23205	51500	52215		---31	70002	05500	97060	0
Kiel	7	045	12908	68010	21302	00901	52217	13011	68020	22605	11401	52113	---30		70001	06251	97041	0
Norderney	13	113	13224	62020	25104	10930	03211	03221	68010	26705	00900	01216	26-30	24-28	70004	05003	00039	0
Bremerhaven	7	129	53424	62031	24405	51400	01213	23422	66012	26205	21400	00218	29-35	23-29	70004	06203	00016	0
Cuxhaven	5	131	23121	80020	23603	25501	00214	03121	80020	24905	00900	01213	27-34	24-32	70003	05602	97050	0
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	33012	70031	22002	35601	51213	63219	65021	23406	61500	52214			70001	06451	97037	0
Lübeck	13	156	12809	7501-	20702	00901	54215	43314	75031	22505	32401	54218	---28		70001	06700	92018	0
Emden-Wolthusen	0	202	23208	65030	25903	25400	01309								70003	06201	00047	0
Emden-Hafen	6	203						33014	65030	28006	32400	02221						
Bad Lippspringe	151	430	72707	6302-	26101	754--	50216	72807	65022	27203	755--	51111			70001	06900	00000	0
Bremen, Flughafen	3	224	63009	65031	24802	65500	50216	73516	68022	26005	725--	51212			70001	06650	00009	0
Soltau	77	235	13207	6502-	23301	15701	52212	73618	65011	24405	756--	52213		---28	70001	05651	97004	0
Lüchow	17	253	63214	6502-	20803	655--	52216	73314	72031	22905	725--	53221			70002	06401	97008	0
Lingen	21	305	12905	61031	27200	15400	51211	33406	70031	28106	32400	01209			70000	07351	00046	0
Münster	64	313	13005	65031	27301	15500	00209	43608	70011	28705	48400	01114			70001	08051	00047	0
Osnabrück	95	317	73105	62031	27101	754--	00210	63207	75031	27805	62400	00109			70001	07551	00044	0
Gütersloh	72	320	72808	57101	27301	762--	00214								70001	-----	00---	
Bad Salzuflen	98	325	82903	6502-	26202	755--	00215	73608	70032	27604	755--	51214			70002	07651	00026	1
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	42911	65011	24901	45500	51213	73215	75031	25905	785--	51211			70050	06951	97000	0
Braunschweig-Völkenrode	82	348	23013	62011	23601	15741	51210	73212	68031	25004	755--	51215	---27		70001	06850	97000	0
Berlin-Dahlem	51	381	13008	65011	19602	12502	53223	43209	65030	20905	42502	54114	---31		79702	07400	97009	0
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	23316	70011	18902	11531	54223	43320	75030	20405	42601	55115	23-40	---29	70002	07600	97015	0
Düsseldorf, Flughafen	45	400	13604	58101	28202	15400	00212	33608	70030	29306	34500	51112			70001	08551	00047	0
Bocholt	25	406	03304	6502-	28103	00900	51213	63308	75031	29506	68500	00213			70002	07850	00054	1
Essen	154	410	10107	57101	27901	15400	00213	70109	60031	29305	72400	00117			79701	07851	97029	0
Kahler Asten □	835	427	73615	70222	49553	753--	55312	73517	68028	51252	724--	55218	23-34	---27	79153	03553	91012	59100
Kassel	158	438	73208	80021	24603	755--	53211	83307	80032	26504	755--	52219			79703	08403	97016	0
Göttingen	176	444	73107	7002-	24703	755--	53212	73508	70252	26303	754--	52217	---28		70003	08401	97015	0
Braunlage	607	452	73212	8202-	23052	754--	54212	73209	80702	24151	754--	54216	---30	---28	79752	04653	97016	3
Aachen	202	501	70205	57102	28303	784--	01212	40507	65031	29705	42500	01214			70003	09501	00092	0
Nürburg	626	510	83609	56102	26950	862--	51210	33608	65011	28202	36300	51217			70050	06800	00---	0
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	13605	60030	27102	10940	50214	40308	65031	29306	41500	00122			70002	08752	00068	0
Koblenz	96	515	33607	7001-	26205	38500	00212	13609	82010	28007	11500	00219			70005	112--	00093	0
Marienberg	547	526	13511	75020	25650	11441	52310	13611	70020	26902	11401	53218			70051	06652	00098	0
Gießen	186	532	23609	80020	25003	15640	52213	30208	80020	26805	35600	52220			70003	09502	00096	0
Bad Hersfeld	212	542	63404	7502-	25403	55501	52217	63611	81012	26504	65500	53212			79703	08202	97085	1
Wasserkuppe □	921	544	83414	80032	48453	853--	54308	73314	80022	49852	65401	55216	---32		70053	04853	00108	59100
Trier-Petrisberg	265	609	70207	70031	26603	75540	02215	13610	70012	27806	15600	00215			70003	09302	00099	0
Deuselbach	479	615	30403	57101	25502	35400	51309	10611	60011	26903	11400	54216			70000	08800	00095	0
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	23621	60030	49352	20940	52210	13512	64010	51801	10941	54220	22-30	---26	70052	05554	00111	3
Frankfurt, Flughafen	112	637	30103	80031	25105	11582	00223	10508	80020	26707	11530	50117			70004	09451	00102	0
Darmstadt	133	639	30112	65021	24405	35600	51219	10309	70020	26507	11540	52122			70005	11203	00101	0
Würzburg	259	655	73410	80031	23304	12531	52317	53412	80032	25305	11531	54220			70004	09604	00097	0
Bad Kissingen	224	658	63605	81021	23504	11642	52220	33609	84021	25206	11609	53217			70004	10003	00102	0
Coburg	337	671	33109	80020	22902	25609	52211	43206	81021	25204	42509	53225			70002	08101	00098	0
Bamberg	239	675	53508	70022	22805	45639	01217	43612	80021	25205	32601	51223			70005	08503	00093	0
Hof	567	685	73110	80022	22201	755--	53315	73316	75022	24201	785--	54217	---25		70001	07200	00102	0
Weiden	438	688	43009	75021	21403	35501	53321	23409	81021	22906	25501	54218			70003	08102	00097	0
Berus	363	704	10410	75020	24704	10940	00210	10413	70020	26406	11500	51220			70004	11102	00091	0
Selbach/Saar	431	705	10304	7002-	25402	11500	00213	00709	70010	26504	00900	51215			70001	-----	-----	
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	23606	70021	24905	20930	51212	10410	65020	26106	11500	51214			70003	10151	00102	0
Neustadt/Weinstr.	161	723	22903	6501-	24006	15741	01316	20209	70020	25709	21500	50117			70006	11003	00091	0
Weinbiet/Weinstr.	553	724	13415	70030	23802	10942	01311	23408	81030	25504	12441	50218			70002	09801	00100	0
Karlsruhe	114	727	23607	62020	24406	25500	03314	13610	68030	27008	11500	01227			70004	10601	00079	0
Mannheim	97	729	23304	60010	25005	20941	02326	23408	65030	26808	11540	00119			70005	10603	00090	0
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	73106	50051	22807	7557-	03208	40308	58052	24907	45500	02219			70006	09804	00---	0
Öhringen	276	742	43408	58011	23106	25530	01319	13509	70030	24907	11500	50119			70005	09450	00101	0
Ansbach	413	755	73207	75022	23305	5557-	02313	13005	75011	24906	11601	01217			70005	08703	00097	0
Weißenburg/Bay.	432	761	70305	60031	22005	755--	02313	23107	75011	23307	21501	51216			70005	08102	00099	0
Nürnberg, Flughafen	319	763	53108	80031	23404	15709	51221	23313	82021	24606	11640	53214			70004	08603	00099	0
Regensburg	376	776	53511	80031	21806	35570	00318	23212	82011	22507	12501	00210			70006	09002	00098	0
Gr. Falkenstein □	1307	791	92910	01450	47552	9----	52306	33212	70014	48351	25302	54209			70052	03852	00091	60900
Freiburg	269	803	10000	56100	23505	00901	02309	03603	50050	24209	00900	05212			70005	12301	00101	0
Freudenstadt □	797	815	73304	30102	51203	754--	02308	10803	60011	52905	16300	01013			70002	07951	00100	0
Klippeneck □	973	818	13607	13101	50403	15000	03305	20205	60021	51804	25200	02213			70002	08851	00103	0
Tübingen	370	826	70000	4510-	25702	755--	01310	43204	60021	25908	42500	02211			70002	08151	00095	0
Stötten	734	836	82809	25101	23603	863--	01306	52908	58012	24605	52401	01117			70002	08650	00104	0
Ulm	522	838	83301	3010-	23305	864--	04306	23506	57052	24108	22500	02115			70002	07651	00092	0
Augsburg	477	852	82908	35051	22805	855--	01309	63310	60012	23508	12501	03214			70004	09002	00099	0
München-Riem, Flughafen	529	866	72909	56051	21307	756--	02306	43108	58011	22708	48500	02216			70002	09952	00097	0
Mühldorf	401	875	72805	50051	20407	756--	03308	13109	56051	21509	15701	03114			70004	09400	00088	0
Passau	409	893	43007	59011	19506	35601	02313	42913	75011	20507	32501	52211		---26	70006	09103	00093	0
Feldberg/Schw. □	1486	908	10504	65020	51903	10741	53500	10301	65020	52704	00901	51209			70003	04651	00106	61800
Konstanz	399	929	03001	35100	23803	00900	01307	61003	38051	24708	6095-	02217			70003	09152	00097	0
Friedrichshafen	401	934	00203	18100	24002	00900	50311	70404	30051	24508	7093-	02115			70002	08151	00099	0
Kempten-Lenzried	705	946	01202	4010-	25652	00900	52302	70601	40102	24805	756--	02114			70052	05153	00104	0
Oberstdorf □	810	948	00000	62020	49351	00900	53503	01801	60010	52505	00900	52217			70052	04255	00091	0
Zugspitze ■	2960	961	63518	00414	02158	65---	59607	23522	89404	02958	15-42	59307		26-37	70060	578--	00080	96300
Hohenpeißenberg □	977	962	03009	62010	51002	00900	00305	82706	50101	52703	855--	01218			70002	08450	00103	0
Garmisch-Partenkirchen	719	963	10000	70020	24651	15700	52502	40901	65020	23606	25740	01215			70051	04956	00081	0
Wendelstein □	1832	980	93023	01470	50353	9----	53804	93117	01494	51452	9----	52312	24-27	23-29	70053	00855	00105	50700
Berchtesgaden	542	997	80705	58051	19808	785--	02302	82004	60802	21709	885--	03218			70003	06901	00063	0

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Freitag, den 24. März 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 $f_x f_x - f_0 f_0$	12-15 $f_x f_x - f_0 f_0$	06-12 7RR--	Wettermeldungen iiiGG	Cddv,v,	Cddv,v,
Helgoland	4	015	13215	80021	27006	16401	01306	23116	75020	26605	00901	02804			7oo--			
List	27	020	13426	62020	24305	00902	50104	33424	65020	24005	00901	01803	29-39	28-4o	7oo--			
Husum	3	029	23316	75011	24306	25400	51108	13318	75020	23906	00901	00804	---33	---34	7oo--			
Schleswig	44	035	43218	68021	23308	11532	51202	23216	70011	22908	00901	51603	---31	21-29	7oo--			
Kiel	7	045	13316	70010	22709	11401	53301	23216	75020	22210	00901	51805			7oo--			
Norderney	13	113	13017	68030	27706	11500	01210	12817	65031	27105	12400	03706	24-28		7oo--			
Bremerhaven	7	129	33324	66021	26505	31400	01103	23321	66011	26105	22400	01804	25-29	24-27	7oo--			
Cuxhaven	5	131	23119	75020	25705	21500	01108	13020	75020	24805	11400	02809	26-32	24-36	7oo--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	33116	68011	23808	31600	51104	23018	70010	23109	11601	50807		2o-26	7oo--			
Lübeck	13	156	33112	80011	22408	31500	53801	13017	80010	21511	00901	51609		---27	7oo--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	33012	65030	28408	32400	01104	33112	65030	28007	32400	01804	---28		7oo--			
Bad Lippspringe	151	430	73109	70022	27106	785--	52101	13110	70011	25809	11601	51811			7oo--			
Bremen, Flughafen	3	224	43315	68011	26307	41500	50203	13217	75010	26108	11601	50802	---28	---28	7oo--			
Soltau	77	235	43413	70011	24608	41601	52003	13514	75010	24308	00901	51703	---28	---27	7oo--			
Löchow	17	253	43215	70011	22608	42601	53803	13216	68011	22009	11601	51706			7oo--			
Lingen	21	305	13610	75011	28010	11500	00801	02610	80020	27011	00900	51710			7oo--			
Münster	64	313	33508	70011	28008	38500	00805	13410	75020	26711	00901	51712			7oo--			
Osnabrück	95	317	33210	80011	27708	35500	51000	03210	80010	26810	00900	52708			7oo--			
Gütersloh	72	320	53112	74022	27707	55400	51803	13110	66021	26411	00901	52711						
Bad Salzuflen	98	325	63506	70012	27307	625--	51801	13308	75011	26311	11601	51711			7oo--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	53118	80012	25807	51500	51500	12919	75011	25209	11601	50606		---28	7oo--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	32715	68011	24208	31500	50806	13014	80010	24209	14601	51500		---3o	7oo--			
Berlin-Dahlem	51	381	23212	70020	20808	24600	55000	13212	68020	20508	14601	56603		---28	7oo--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	23217	75020	20408	22700	56001	13420	75020	20109	14701	56603	---37	25-38	7oo--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	13306	65010	28909	14600	51603	03108	70020	27111	00900	51718			7oo--			
Bocholt	25	406	23508	75011	28709	21600	51806	13507	80030	27412	00901	51713			7oo--			
Essen	154	410	33611	62011	28408	34500	00807	10111	68020	27110	00901	00712			7oo--			
Kahler Asten □	835	427	13412	75018	52603	12500	54103	13413	75010	52805	00901	53803	---27		797--			
Kassel	158	438	63209	75012	26106	65600	52802	13308	75010	25009	11601	52709			7oo--			
Göttingen	176	444	73308	80028	25807	755--	51803	33208	75012	24909	31500	51707			797--			
Braunlage	607	452	72810	82227	25001	784--	53007	13114	80011	24004	15400	53603	---28		797--			
Aachen	202	501	00406	65021	28409	00900	01808	00403	75020	27711	00900	02705			7oo--			
Nürburg	626	510	03506	70021	27106	00900	51101	03307	70020	25808	00900	52807			7oo--			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	13407	65011	28309	00901	52609	03307	62020	26711	00900	50616			7oo--			
Koblenz	96	515	03306	82020	27010	00900	51808	03610	84020	25413	00900	51616			7oo--			
Marienberg	547	526	03409	81020	25906	00900	52101	13411	80020	24309	00901	53810			7oo--			
Gießen	186	532	03403	80010	26009	00900	51705	03409	80020	24310	00900	54716			7oo--			
Bad Hersfeld	212	542	32711	81012	26706	32600	52105	13307	81030	25110	00901	52813			7oo--			
Wasserkuppe □	921	544	13314	75011	50801	15500	55104	03315	80020	51103	00900	55603			7oo--			
Trier-Petrisberg	265	609	00510	80022	26610	00900	51805	00506	80020	25014	00900	00712			7oo--			
Deuselbach	479	615	00308	75021	26008	00900	53000	00307	80020	24411	00090	53608			7oo--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	03306	68020	53406	00900	56205	13309	75020	53608	00901	56805	---26		7oo--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	00406	80020	26110	00900	51804	10303	82020	24513	00901	51714			7oo--			
Darmstadt	133	639	03406	75020	26209	00900	54801								7oo--			
Würzburg	259	655	03411	80011	24908	00900	54400	13411	80020	23511	00901	57611			7oo--			
Bad Kissingen	226	658	02207	83021	24809	00900	53000	13303	82020	23711	00901	53709			7oo--			
Coburg	337	671	13008	84011	24507	11600	54803	13210	84010	23609	00901	54705			7oo--			
Bamberg	239	675	13409	82021	24608	11600	00703	23410	84030	23311	00901	51709			7oo--			
Hof	567	685	53312	80012	24903	58500	53212	13313	75011	23705	12600	54805	---28	---25	7oo--			
Weiden	438	688	13307	81011	23008	11600	55104	13011	81020	22309	00901	56604			7oo--			
Berus	363	704	00411	75020	25310	00900	52806	00713	80020	23813	00900	55709			7oo--			
Selbach/Saar	431	705	00608	84020	25209	00900	55801								7oo--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	00408	70020	25210	00900	54803	00707	75020	23813	00900	54708			7oo--			
Neustadt/Weinstr.	141	723	00916	81020	25311	00900	52803	00211	81020	23914	00900	53612			7oo--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	03412	86020	24309	00900	51000	03609	86020	22711	00900	53708			7oo--			
Karlsruhe	114	727	03608	73020	25711	00900	51811	03310	70020	24513	00900	53711			7oo--			
Mannheim	97	729	03306	68020	26311	00900	00803	03606	69020	24914	00900	51713			7oo--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	03610	68021	24310	00900	53400	03607	75020	22912	00900	55809			7oo--			
Öhringen	276	742	13307	75020	24211	00901	52803	03308	81020	22813	00900	53611			7oo--			
Ansbach	413	755	13408	81011	24708	00901	52101	13007	82020	23809	00901	53607			7oo--			
Weißenburg/Bay.	422	761	00209	82010	22909	00900	52000	13609	82020	22011	00901	53605			7oo--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	13309	82021	24908	11601	53005	13310	83021	23510	00901	54711			7oo--			
Regensburg	376	776	13411	84021	22410	11601	51104	13411	84010	21710	00901	53605			7oo--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	12910	80024	49702	15400	57112	02910	80020	49702	00900	59201			7oo--			
Freiburg	269	803	13312	60020	22613	11600	06811	03311	68020	21915	00900	02704			7oo--			
Freudenstadt □	797	815	00604	75020	54010	00900	52801	00705	80020	54111	00900	56701			7oo--			
Klippeneck □	973	818	10208	75021	52508	11600	55301	03604	70020	52909	00900	52606			7oo--			
Tübingen	370	826	13307	65011	24812	11500	00804	03608	68020	24513	00900	54702			7oo--			
Stöttten	734	836	02911	75011	23309	00900	52801	13310	80020	22510	00901	56703			7oo--			
Ulm	522	838	03606	75011	22611	00900	52807	03607	80020	22113	00900	54701			7oo--			
Augsburg	477	852	13310	70021	22312	11601	00603	13309	80020	21614	00901	52604			7oo--			
München-Riem, Flughafen	529	866	32710	60011	21412	32600	51703	13112	70020	21012	11700	53604			7oo--			
Mühldorf	401	875	23111	75031	20712	24700	00803	03111	82020	20013	00900	52604	---26		7oo--			
Passau	409	893	23109	82011	20611	22500	54107	13012	82020	20510	00901	56603	---27		7oo--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	10309	65020	53104	11200	00103	00309	73010	52905	00900	53802			7oo--			
Konstanz	399	929	11406	50051	22713	11500	04809	01204	59050	21614	00900	04609			7oo--			
Friedrichshafen	401	934	12504	45051	22513	11600	04811	12405	60020	21415	11600	00607			7oo--			
Kempten-Lenzried	705	946	13304	56052	23109	11600	03804	23605	56050	21712	00902	02605			7oo--			
Oberstdorf □	810	948	10403	56050	52711	12700	00814	23407	40050	52611	22600	03602			7oo--			
Zugspitze ■	2960	961	93615	01474	03758	9----	58208	43409	60414	03857	45-01	57101	23-37		7oo--			
Hohenpeißenberg □	977	962	33210	62011	53509	32500	03805	03509	68010	52809	00900	51605			7oo--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	20610	50050	20911	25600	04811	10408	58020	19813	11700	01605			7oo--			
Wendelstein □	1832	980	73313	07414	51852	72---	52204	23113	75014	51851	22400	54101	23-29		7oo--			
Berchtesgaden	542	997	52304	68018	20513	52700	01001	12004	81011	19213	11700	52610			797--			

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Freitag, den 24. März 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 $f_n f_x - f_0 f_0$	18–21 $f_n f_x - f_0 f_0$	06–18 RR 12 $T_x T_n$	Mittel vom: $T_x T_x T_x$	Summen $S_x S_x S_x$	$R_x R_x$
Helgoland	4	015	23013	75030	26704	10941	03301	13113	70020	26604	00901	04801			70006			
List	27	020	63213	65020	25004	60930	02309	23013	65011	25104	20940	02001	28–4o		70006			
Husum	3	029	63110	75031	24705	65401	02308	83010	70022	25205	863--	02005	---34		70007			
Schleswig	44	035	23014	75021	23805	10942	00307	73112	62031	24505	764--	03207	21–32		70009			
Kiel	7	045	43110	70011	22908	14501	51306	63009	70031	24405	65400	03215			70010			
Norderney	13	113	23016	65020	27004	00902	03601	03013	65020	27004	00900	04500			70006			
Bremerhaven	7	129	23220	66011	26205	00901	02301	73116	75030	26905	755--	04207	24–27		70005			
Cuxhaven	5	131	42916	70020	25304	00901	02305	62914	70031	25504	65600	03202	24–31		70006			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	42815	70020	24405	15631	01313	73112	70031	25104	754--	02107	24–26		70009			
Lübeck	13	156	22908	75010	22408	10941	51209	02710	70010	23804	00900	00214	---27		70011			
Emden-Wolthusen	0	202	13209	65010	27805	00901	02702	02905	60020	27904	00900	02301			70008			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	13206	70021	25708	00901	51501	03002	70020	27103	00900	51209			70010			
Bremen, Flughafen	3	224	13212	75020	26206	00901	00301	03211	70020	26703	00900	01205	---28		70008			
Soltau	77	235	33309	75030	24805	00902	00304	73311	58101	25103	764--	01211	---27		70008			
Lüchow	17	253	33109	75031	23206	00901	51312	13209	65010	24403	00901	00111			70009			
Lingen	21	305	10106	80020	27308	00900	50303	00304	75020	28004	00900	01207			70011			
Münster	64	313	13606	75020	26509	00901	51503	03604	75010	27804	00900	51212			70011			
Osnabrück	95	317	13307	80020	26908	00901	51300	03404	80020	28105	00900	00210			70010			
Gütersloh	72	320						00000	80020	27406	00900	04103						
Bad Salzuflen	98	325	13606	70021	26308	00901	51501	03603	70020	27305	00900	51108			70011			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	33213	75031	25606	10931	51304	43009	70030	26903	35431	51212	---28		70009			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	63113	70031	24806	10942	51205	13110	68030	25703	00901	00208	---3o		70009			
Berlin-Dahlem	51	381	43306	68020	21607	24501	54210	02804	68020	22703	00900	53110	---28		70009			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	63509	70031	21206	14752	55310	23210	64011	22105	00901	53009			70009			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	13304	80020	26610	00901	51605	00204	80020	27406	00900	51107			70012			
Bocholt	25	406	10107	80020	27210	00901	50602	00305	70020	28106	00900	51307			70013			
Essen	154	410	33507	65030	26509	00901	50707	00510	62020	27407	00900	00308			70011			
Kahler Asten □	835	427	33312	75030	52202	00901	53301	03516	70028	52400	00900	53207			79705			
Kassel	158	438	23204	73030	24409	00901	51506	03202	75010	25906	00900	51313			70009			
Göttingen	176	444	33303	75031	25008	00901	51500	10102	70010	26504	00901	51212			79709			
Braunlage	607	452	13109	80031	24303	00901	54303	13007	80030	26401	00901	54209			79705			
Aachen	202	501	00303	70020	26909	00900	01609	00000	70020	27906	00900	01107			70011			
Nürburg	628	510	03404	70020	26505	00900	51601								70009			
Köln – Bonn, Flughafen	91	513	23205	60030	26110	00901	50506	01003	60010	27003	00900	51108			70012			
Koblenz	96	515	10109	82020	25312	00901	51701								70013			
Marienberg	547	526	13505	80020	24906	00901	53400								70009			
Gießen	186	532	23205	80030	24511	00901	52103	00000	70020	26506	00900	51216			70012			
Bad Hersfeld	212	542	13205	80020	25508	00901	51303								70010			
Wasserkuppe □	921	544	03211	75020	51502	00900	55308	03410	70020	51801	00900	53207			70004			
Trier-Petrisberg	265	609	10609	68020	24911	00901	51705	00408	65020	26407	00900	53311			70014			
Deuselbach	479	615	10306	68020	24508	00901	53505								70012			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	23408	80020	52905	00901	54400	00113	80010	52703	00900	53305			70008			
Frankfurt, Flughafen	112	637	30205	82030	24411	00901	52502	00306	80020	25807	00900	51212			70014			
Darmstadt	133	639													70014			
Würzburg	259	655	13506	80020	24010	00901	55304	03601	75020	25506	00900	52211			70012			
Bad Kissingen	224	658	13401	81030	24409	00901	53305	00000	75020	26104	00900	51212			70011			
Coburg	337	671	33006	80030	24506	00901	54304	02704	75010	26203	00900	52212			70009			
Bamberg	239	675	23305	83020	24309	00901	51307	00000	65020	26601	00900	51215			70011			
Hof	567	685	13107	75021	24104	10941	53500	02907	75020	25402	00900	53107	---25		70006			
Weiden	438	688	13007	80030	23106	00901	55303	03603	75020	25702	00900	57016			70009			
Berus	363	704	10410	80020	23711	00901	52704								70014			
Selbach/Saar	431	705													7--12			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	10406	75030	23312	00901	54507	00307	68020	24507	00900	53104			70014			
Neustadt/Weinstr.	161	723	13406	70010	23811	00901	52503	00000	70010	24707	00900	52208			70014			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	10210	84020	23109	00901	52603	03616	82010	24306	00900	51307			70012			
Karlsruhe	114	727	10202	62030	23812	00901	54708	00902	62020	25406	00900	53314			70014			
Mannheim	97	729	13604	69030	24412	00901	52605	00000	66020	25707	00900	51211			70014			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	20204	70020	23410	00901	54301	03404	65020	24707	00900	53207			70012			
Öhringen	276	742	10105	82030	24109	00901	54308	01503	80020	25605	00900	54209			70013			
Ansbach	413	755	13203	81020	24708	00901	53307	02701	80020	26703	00900	52209			70010			
Weißenburg/Bay.	422	761	10103	82020	23308	00901	54307	00000	82020	25803	00900	54215			70011			
Nürnberg, Flughafen	319	763	23506	82030	24608	00901	55308	00103	80020	26103	00900	51108			70010			
Regensburg	376	776	23307	82030	23508	00901	53312	33104	80020	25604	00901	53114			70011			
Gr. Falkenstein □	1307	791	13210	80030	50251	00901	58207	03212	70020	51352	00900	55212			70003			
Freiburg	269	803	13406	80030	21613	00901	51505	01112	70020	22710	00900	50007			70015			
Freudenstadt □	797	815	10803	80020	53007	00901	56701	13401	78020	52503	00901	56308			70011			
Klippeneck □	973	818	10604	80030	51706	00901	56502	00608	80020	51703	00900	55107			70010			
Tübingen	370	826	10108	68030	24711	00901	50701								70013			
Stötten	734	836	13605	80020	24306	00901	57304	00407	82020	26203	00900	56108			70010			
Ulm	522	838	13607	75030	23410	00901	54205	03403	70010	25605	00900	54209			70014			
Augsburg	477	852	13506	80020	23010	00901	54307	02402	80020	25705	00900	54214			70014			
München-Riem, Flughafen	529	866	13208	80020	22509	00901	54208	03301	80020	25704	00900	55217			70013			
Mühldorf	401	875	03406	80020	22009	00900	53311								70013			
Passau	409	893	13208	82030	21908	00901	57308	02601	80020	24205	00900	56219			70011			
Feldberg/Schw. □	1486	908	10818	81020	52303	00901	58706	01222	80020	52402	00900	57001		22–26	70005			
Konstanz	399	929	11004	65020	22012	00901	01500	00404	65020	23809	00900	04211			70014			
Friedrichshafen	401	934	20603	63030	22213	10962	52204	00307	68020	23808	00900	53207			70016			
Kempten-Lenzfried	705	946	30302	57050	22709	00901	51301								70012			
Oberstdorf □	810	948	32901	60020	52709	31600	02210								70012			
Zugspitze ■	2960	961	23515	89024	04158	25-01	67103	13408	89020	05158	00901	71208			70057			
Hohenpeißenberg □	977	962	13411	68030	52606	00901	51304	00515	80020	53303	00900	54213			70010			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	10405	65020	21310	14700	50307								70013			
Wendelstein □	1832	980	13315	75034	52351	00901	55305	03311	80020	53352	00900	57209	---3o		70050			
Berchtesgaden	542	997	13602	80011	21611	14700	51315								79714			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 97 — Freitag, den 24. März 1972 — Nr. 84

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2400	2400	2400	2400	2400	2400	
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							
20	3065 -52 33 12						
30	2617 -52 33 18	2618 -55 34 24				2616 -55 36 17	
50	2357 -56 33 12	2361 -58 34 30	2357 -57	2365 -59 35 18		2359 -60 32 14	
70	2031 -59 33 41	2038 -59 33 30	2034 -56	2041 -57 33 23		2036 -56 32 25	
100	1820 -56 32 22	1827 -57 33 30	1821 -60	1829 -58 34 22	1831 -60 32 25	1824 -59 32 25	
150	1595 -60 32 45	1604 -59 33 37	1598 -61	1605 -62 32 34	1606 -57 32 35	1602 -60 32 30	
200	1340 -59 31 61	1350 -61 34 53	1346 -61	1354 -63 34 32	1352 -67 34 37	1349 -63 33 38	
250	1162 -63 33 93	1174 -65 -72 34 70	1170 -65 -70 34 86	1180 -66 -73 34 56	1178 -63 -71 35 50	1175 -64 34 42	
300	1024 -58 -65 33105	1036 -59 -66 34 80	1032 -59 -65 34 82	1041 -55 -63 35 60	1039 -58 -66 36 53	1036 -57 -64 36 55	
400	0907 -50 -58 34100	0918 -49 -58 33 71	0915 -50 -58 34 79	0923 -49 -58 34 46	0922 -49 -58 36 44	0919 -48 -56 36 51	
500	0712 -34 -44 33 92	0722 -34 -46 34 61	0720 -34 -44 34 73	0726 -32 -45 35 38	0726 -32 -41 35 37	0723 -34 -43 36 42	
700	0552 -23 -34 33 82	0562 -22 -36 33 54	0559 -22 -33 34 58	0564 -20 -35 33 34	0564 -21 -31 34 36	0562 -21 -31 35 40	
850	0296 - 8 -23 33 63	0305 - 5 -19 35 53	0301 - 4 -17 34 63	0307 - 2 -16 33 38	0307 - 4 -10 34 20	0306 - 5 -12 30 24	
1000	0144 - 6 -17 33 48	0150 1 -16 34 46	0147 - 2 -10 33 38	0151 0 -11 34 26	0152 2 - 1 33 14	0151 4 - 3 30 23	
	0015 2 - 4 32 33	0020 3 1 34 26	0017 3 3 29 15	0021 5 2 35 14	0019	0017	
Markante Punkte	009 -52 33 10 018 -54 029 -57 043 -54 049 -59 062 -61 075 -54 085 -60 131 -56 165 -64 192 -62 289 -52 -60 350 -40 -49 582 -14 -26 600 33 77 708 - 7 -22 759 - 4 -22 775 - 7 -25 796 - 5 -28 800 33 47 824 - 6 -24 847 - 5 -21 865 - 8 - 9 905 33 48 993 2 - 4 013 3 - 3 32 20	015 -52 34 20 034 -59 043 -57 055 -61 084 -61 102 -59 138 -60 220 -61 -69 349 -40 -51 550 -15 -32 600 33 50 763 - 1 -15 800 - 2 -15 35 51 829 1 -13 888 1 -21 900 34 40 918 34 38 921 - 2 - 8 024 4 1 32 10	038 -58 056 -55 062 -60 074 -61 090 -57 130 -63 147 -60 170 -66 185 -63 282 -53 -60 495 -23 -34 553 -15 -31 600 34 59 684 - 4 -18 766 - 4 -13 800 33 42 811 - 1 -17 891 - 3 - 6 900 33 36 913 33 37 926 - 1 - 1 995 3 3 014 4 2 29 12	023 -58 32 15 028 -56 035 34 30 040 35 20 041 -55 048 32 24 056 -59 064 35 17 067 -57 115 32 25 120 -60 130 32 40 158 -63 170 33 49 292 -51 -59 320 35 40 341 -41 -53 430 34 40 531 -16 -32 600 34 35 603 -11 -23 670 34 33 725 - 0 -14 740 34 46 777 2 -14 800 34 37 809 1 - 7 838 1 -11 869 - 2 -12 900 35 20 930 3 - 5 946 2 0 960 35 24 007 6 3 35 12	093 33 38 115 -56 31 30 253 -58 -66 36 53 370 -36 -46 35 36 600 34 23 760 0 - 7 777 - 1 - 5 800 32 18 820 2 - 6 830 1 - 2 880 4 0 883 33 12 893 4 3 960 9 4 984 7 3 32 07	015 -54 01 20 025 -56 048 -55 32 14 062 -57 080 -63 101 -60 109 33 26 134 -59 357 -38 -47 465 -25 -35 600 34 30 684 - 6 -15 32 24 719 - 5 -11 800 30 27 817 30 28 851 30 23 938 9 - 1 958 7 - 1 24 06
Tropopause	207 -65 -72 33 97	189 -67 -74 34 66	208 -66 -71 34 82	177 -70 -76 33 52	159 -69 34 38	166 -70 33 44	
Max-wind	258 33106	250 -59 -66 34 80	240 34 98				
30/50	0326	0323	0323	0324		0323	
50/100	0436	0434	0436	0436		0434	
100/200	0433	0430	0428	0425	0428	0427	
200/500	0610	0612	0611	0616	0614	0613	
500/1000	0537	0542	0542	0543	0545	0545	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	2406		2406	2406	2406	2406	2400	2406			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	29.4		26.4	25.2	29.7	28.5	3.3	4.8			
Gipfelpunkt ddfff	31 12		34 32	35 22	35 06	35 04	32 85	34 90			
km											
26,4	00 00		34 32		35 04	35 05					
23,7	35 29		34 32	34 29	34 22	35 11					
20,7	34 26		34 28	34 16	35 19	35 23					
18,3	33 31		33 30	33 29	32 34	32 29					
15,9	33 46		33 44	34 26	34 28	32 29					
13,5	33 59		33 55	34 43	34 31	34 39					
12,0	33 87		34 78	34 49	36 64	35 56					
10,5	34100		34 84	35 48	36 55	35 65					
9,0	34 83		34 73	35 48	35 38	35 49					
7,2	34 79		34 62	34 39	34 33	35 52					
5,4	34 77		34 62	34 42	35 40	35 47					
4,2	34 68		34 63	34 37	35 39	34 42		34 90			
3,0	34 60		35 49	01 43	35 24	31 25	32 68	34 74			
2,1	34 58		35 48	01 29	34 22	29 30	32 34	34 49			
1,5	34 40		35 38	01 22	34 13	29 25	32 37	34 38			
0,9	34 40		34 28	01 20	34 08	29 13	00 28	32 34			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
	1075 34102		1090 34 88		1220 36 65	1040 35 66					

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2412	2412	2412	2412	2412	2412	2411

mb	Schleswig HHHH TT $T_d T_d$ ddfff / $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	Emden HHHH TT $T_d T_d$ ddfff / $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	Hannover HHHH TT $T_d T_d$ ddfff / $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	Essen HHHH TT $T_d T_d$ ddfff / $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	Stuttgart HHHH TT $T_d T_d$ ddfff / $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	München HHHH TT $T_d T_d$ ddfff / $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	Berlin HHHH TT $T_d T_d$ ddfff / $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff
10							3083 -47 32 18
20							2629 -53 30 15
30		2618 -57 35 20	2616 -54 34 18	2616 -58 34 19	2619 -54 34 12	2615 -53 16 03	2366 -51 31 14
50	2033 -57 33 31	2360 -57 34 29	2357 -57 34 20	2360 -58 34 25	2361 -58 33 16	2356 -57 04 12	2038 -57 33 25
70	1821 -56 34 34	2037 -57 34 29	2035 -55 34 28	2037 -58 34 18	2039 -58 31 22	2035 -58 32 33	1824 -57 -72 32 32
100	1596 -60 33 46	1826 -58 34 27	1823 -61 34 32	1825 -59 33 22	1827 -60 33 26	1824 -58 34 12	1597 -59 -73 33 51
150	1343 -61 33 49	1603 -62 33 44	1600 -59 33 45	1603 -62 33 28	1603 -60 34 36	1601 -59 33 40	1342 -59 -72 33 66
200	1167 -67 -71 34 82	1354 -65 33 46	1348 -64 35 45	1351 -62 33 38	1353 -62 32 23	1351 -64 34 30	1162 -60 -72 34 80
250	1029 -58 -63 34 88	1181 -65 -71 34 70	1174 -66 -71 35 74	1179 -67 -75 35 64	1180 -66 -73 36 49	1176 -65 35 54	1023 -58 -70 34 85
300	0912 -50 -55 34 78	1042 -56 -63 34 64	1035 -57 -63 35 78	1041 -57 -66 35 46	1041 -56 -64 35 49	1037 -57 -65 35 72	0906 -50 -64 34 89
400	0718 -35 -40 34 65	0923 -46 -53 35 56	0917 -49 -56 35 62	0923 -48 -57 35 47	0923 -48 -57 35 43	0919 -49 -58 36 45	0712 -35 -52 34 85
500	0557 -23 -34 33 64	0726 -32 -41 33 52	0722 -34 -41 35 60	0727 -33 -45 33 36	0727 -33 -43 35 42	0724 -35 -45 34 56	0552 -23 -42 34 79
700	0302 - 9 -16 34 47	0564 -20 -31 34 46	0562 -21 -32 35 60	0566 -20 -41 34 34	0566 -20 -34 36 39	0563 -21 -41 35 54	0298 - 8 -31 34 49
850	0149 - 1 -17 35 38	0307 - 8 -13 35 48	0304 - 7 -18 35 48	0308 - 4 -21 35 29	0308 - 5 -22 01 22	0306 - 6 -20 33 24	0147 - 6 -14 32 33
1000	0019 5 - 2 32 23	0154 0 -10 35 32	0151 - 2 -12 34 30	0154 1 -12 01 28	0153 1 -16 01 16	0152 1 - 4 31 11	0017 6 - 6 31 19
	0023 4 - 2 33 17	0021 6 - 1 31 20	0023 6 - 1 33 10	0021	0019		

Markante Punkte							
							007 -49 34 18
							012 -50
							014 -48
							017 -54
							019 -52
							023 -51 29 14
							024 -52
							031 31 14
				012 -50 32 06			035 -51
				016 36 11			037 -55
				019 -58			040 34 25
				023 33 18			041 -53
				027 36 18			048 -58
				035 -55			056 -55 -71
				041 -60			062 33 26
		015 -54 35 14		053 -57			080 -54 -69
		021 -58		063 34 16			086 -56 -70
	031 -56 35 30	023 -53		076 -58	015 -52 35 12	014 -50 16 01	095 33 49
	039 -57	036 -59 33 31		084 33 40	031 -58	040 -60	101 -59 -73
	048 -55	043 -56		087 -63	035 -57	045 -57 32 35	140 -57 -70
	053 -60	061 -60		098 32 24	045 -59 32 34	059 -60	162 -62 -74
	072 -55	072 -57		115 32 30	059 -57 32 13	073 34 10	195 -59 -71
	129 -59	080 -62		116 -60	074 -61 34 27	114 -64 33 45	207 34 82
	136 -63	088 -59	015 -57 34 18	126 -63	084 -58 34 19	136 -63	242 -60 -72
	156 -61	102 -63	043 -59	160 33 42	118 34 40	195 -66	327 -46 -60
	228 -63 -67	142 -63	067 -61	201 -67 -75	130 -64	260 -56 -64	464 -27 -45
	518 -21 -33	298 -46 -53	095 -58	235 34 45	147 -61 32 21	417 -33 -44 34 57	514 35 78
	568 -16 -27	447 -25 -33	317 -47 -54	327 -44 -54	220 36 54	505 -20 -41 35 54	543 -19 -38
	600 -15 -22 34 54	590 -13 -26	383 -37 -44	365 33 40	432 36 29	576 -14 -33	590 -16 -35
	669 - 9 -19	600 35 42	588 -12 -33	496 -21 -41	520 36 44	595 -14 -25	600 35 65
	689 -10 -17	675 - 9 -13	600 35 50	600 36 34	600 01 33	600 34 41	665 - 9 -31
	777 - 4 -12	771 - 5 -14	681 - 6 -19	662 35 25	610 - 9 -29	626 -10 -26	715 - 7 -31
	796 - 4 -13	800 01 36	703 - 8 -18	705 - 4 -21	620 -10 -24	669 - 9 -21 34 20	722 34 45
	800 35 51	803 - 1 - 9	773 - 2 -15	733 - 4 -16	685 - 4 -27	716 - 5 -20 34 27	769 - 8 -32
	844 - 1 -17	859 1 - 9	800 34 39	800 36 32	710 - 6 -20	800 34 12	800 33 38
	880 1 -16	900 34 27	840 - 1 -22	829 1 -12	800 02 19	815 - 1 -17 34 10	828 - 7 -28
	909 33 28	920 33 25	874 - 5 - 5	883 0 -15	815 2 -17	835 - 1 - 5	861 - 6 -11
	913 - 2 - 6	923 - 1 - 4	900 33 22	902 3 - 1	875 - 1 - 8	852 31 11	902 32 28
	948 1 - 3	973 1 - 3	917 32 20	903 35 15	883 36 11	932 8 - 4 27 15	916 - 2 -12
	017 8 - 1 32 17	028 7 - 1	019 7 - 0 30 17	010 8 - 0 33 10	987 9 - 1 32 08	960 11 - 3 27 11	015 7 - 6 31 17
Tropopause	200 -67 -71 34 82	177 -72 -78 35 52	191 -67 -72 35 70	168 -72 -79 33 45	170 -71 34 37	179 -67 34 44	219 -62 -74 34 83
Max-wind	117 33 63						
	269 34 91	200 -65 -71 34 70	230 35 85	200 -67 -75 35 64		250 -57 -65 35 72	308 35 90
30/50		0323	0322	0323	0322	0321	0328
50/100	0437	0434	0435	0434	0436	0434	0441
100/200	0429	0422	0426	0424	0423	0425	0435
200/500	0610	0617	0612	0613	0614	0613	0610
500/1000	0538	0541	0541	0543	0545	0544	0535

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	
Gipfelpunkt km	30.3	22.8	26.4	29.7	27.9	26.7	25.5	25.2				
Gipfelpunkt ddfff	33 25	34 26	34 10	31 20	32 20	34 10	30 14	35 23				
km												
26.4	36 18		34 10	34 12	33 11	34 10						
23.7	35 23		34 22	35 21	34 28	33 12	33 20	35 19				
20.7	35 26	33 29	34 21	34 25	34 31	33 24	34 29	35 29				
18.3	33 34	33 33	34 36	34 26	33 19	33 30	33 34	33 41				
15.9	33 55	33 37	34 37	33 30	33 36	33 37	34 51	33 52				
13.5	33 63	33 48	34 50	33 34	34 32	32 39	34 69	35 63				
12.0	33 77	33 56	34 66	34 45	36 48	35 52	35 86	35 92				
10.5	33 84	33 50	35 71	34 34	36 47	36 70	35 95	35108				
9.0	34 69	33 47	35 60	35 33	36 39	36 52	35 94	35 85				
7.2	34 64	33 43	34 66	35 33	36 36	35 47	35 80	35 75				
5.4	34 54	34 36	35 49	34 26	36 30	36 43	36 78	35 66				
4.2	34 50	34 30	34 46	34 20	36 25	36 30	35 64	35 63				
3.0	34 45	35 33	36 43	02 25	03 23	35 21	35 55	35 50				
2.1	34 42	35 25	35 36	04 26	04 19	35 16	35 37	34 42				
1.5	34 35	36 21	34 25	04 21	03 15	35 14	32 31	33 36				
0.9	34 29	36 16	32 25	02 15	01 10	33 11	30 25	32 26				

Maximalwinde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
	1050	33 84			1110	35 78					1050	36 70	0980	35100	1050	35108						

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Jahrgang 97 Nr. 84

Nachdruck nicht gestattet

Schiffsbeobachtungen Freitag, den 24. März 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	03220	98020	25304	00900	02103	3++++			700++	
3	10002	03321	98020	25204	00900	02801	3++++				
6	10002	03418	98020	26404	00900	02312	30503			700++	1029+
9	10002	03314	98020	28004	00900	02216	3++02	30803			
12	10002	13213	98020	28604	00901	02106	3++02	36883		700++	
15	10002	12912	98020	28605	00902	01400	3++01	36803			
18	10002	13015	98020	27805	00902	03808	3++01	36803		700++	1030+
21	10002	03110	98020	27904	00900	03301	3++++				

FS Weser 53.9 N 07.6 E

0	10003	03124	98020	23104	00900	03206	3++02			700++	
3	10003	13623	98020	24003	9++++	01209	3++03				
6	10003	13520	97020	25004	00902	03210	30403			700++	1030+
9	10003	03520	97020	26504	00900	02215	30403				
12	10003	03414	97020	27104	00900	03206	30403			700++	
15	10003	03416	97020	27105	00900	05000	30403				
18	10003	03217	97020	26704	00900	03704	30402			700++	1035+
21	10003	03214	98020	27104	00900	03304	3++02				

FS 98 54.3 N 07.2 E

0	10004	03324	98020	23905	00900	01109	3++++			700++	
3	10004	23322	98030	23904	9++++	01400	3++++				
6	10004	13424	98020	24704	00902	01308	30505			700++	1037+
9	10004	03423	98020	25705	00900	01210	30505				
12	10004	03219	98020	27405	00900	01217	30505			700++	
15	10004	03216	98020	26906	00900	03805	30302	34605			
18	10004	13115	98020	27105	10940	03302	30302			700++	1038+
21	10004	03113	98020	27105	00900	04000	3++++				

FS Elbe 1 54.0 N 08.1 E

0	10005	03222	98020	23104	00900	02210	3++05			700++	
3	10005	23221	98020	23604	9++++	01205	3++05				
6	10005	03319	98020	24204	00900	02206	30405			700++	1037+
9	10005	03222	98020	25804	00900	01115	30504				
12	10005	03219	98020	26804	00900	03210	30505			700++	
15	10005	03216	98020	26905	00900	04101	30404				
18	10005	03216	97020	26705	00900	04802	30503			700++	1041+
21	10005	03217	98020	26804	00900	03101	3++03				

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

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

Position B 56.5 N 51.0 W

99549	70500	24064	73228	97858	30455	72400	73000	0++59	10171	30909	
99555	70503	24094	83225	97168	30555	884++	73001	0++58	10171	30807	
99558	70510	24124	83121	95858	30055	824++	82005	0++58	10170	30906	
99563	70510	24154	63119	97858	29054	62400	82610	0++57	10176	30906	
99565	70510	24184	72925	97858	27855	72400	00512	0++59	10300	30907	
99566	70510	24214	72917	97858	27055	72400	00508	0++58	10300	30705	

Position C 52.7 N 35.5 W

99544	70325	24004	82037	97616	10504	855++	54512	0++02	10562	30502	
99543	70328	24034	82025	97606	09703	854++	51808	0++01	10565	30504	
99542	70329	24063	82025	97606	11701	854++	51120	0++51	10568	30504	
99542	70330	24093	62428	98268	13201	62400	51215	0++00	10565	30605	
99540	70333	24123	63052	98168	17000	62500	00238	0++51	10445	30809	
99540	70338	24153	63038	98158	18601	62500	00116	0++56	10500	30808	
99540	70337	24183	63022	96878	19400	43570	00208	0++53	10449	30810	
99541	70341	24213	83033	98028	21201	885++	00318	0++52	10447	30810	

Position D 44.0 N 41.0 W

99422	70434	24004	20631	98011	11914	12501	00212	0++09	11514	30806	
99423	70433	24034	70729	98030	12314	72500	00204	0++10	11338	30809	
99422	70432	24064	20330	97010	14514	25400	12322	0++09	11508	30807	
99423	70429	24094	60427	98021	15914	38408	12214	0++09	11392	30807	
99425	70426	24124	60528	98031	18014	68500	12221	0++08	11394	30807	
99425	70426	24154	60522	98022	18414	42505	00104	0++11	11408	30302	04806
99428	70424	24184	80625	97022	18914	885++	12205	0++10	11441	30403	04906
99430	70421	24214	50626	97022	20713	32501	12218	0++09	11231	30403	04906

Position E 35.0 N 46.0 W

99350	70480	24004	40124	97022	08616	41500	00230	0++13	11806	30809	
99350	70480	24034	30226	97022	09216	31500	00106	0++11	11809	30808	
99352	70486	24064	30129	98031	09516	32500	00003	0++12	11808	30504	08808
99353	70487	24094	70229	97021	10716	2733+	00312	0++11	11808	30504	31807
99354	70486	24124	80319	98052	12817	885++	81221	0++12	11802	30404	31806
99350	70492	24154	70316	97022	14217	12530	72114	0++12	11801	30403	31805
99359	70492	24184	70515	98022	13417	22430	00808	0++13	11771	30403	07806
99358	70491	24214	10514	97021	13616	12540	00302	0++11	11744	30403	01805

FS Deutsche Bucht 54.1 N 07.6 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
	10007	03232	98020	22704	00900	02207	3++++			700++	
	10007	03228	98020	22704	00900	02000	3++++				
	10007	23225	98030	24004	20905	02313	30605			700++	1034+
	10007	23218	98030	26004	20902	01220	30605				
	10007	23221	97020	26005	00902	02400	30605			700++	
	10007	23220	98020	26305	00901	02203	30605				
	10007	23116	97020	26404	00902	03201	30503			700++	1034+
	10007	02916	98020	26004	00900	03704	3++++				

Leuchtturm Kiel 54.5 N 10.3 E

	10044	82915	96102	21502	00908	512++	30201				1021+
	10044	83121	96022	23505	00901	512++	30201				1023+

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	10006	02935	98010	15004	00900	02207	3++03			700++	
	10006	03226	98020	15903	00900	02209	3++03				
	10006	53223	98031	18003	00902	00221	30302			700++	1032+
	10006	13219	98011	19204	11500	51212	30302				
	10006	32921	98031	20104	00901	01209	30201			700++	
	10006	12919	98010	20005	00901	02801	30301				
	10006	53014	98031	20004	00901	02400	30201			700++	1018+
	10006	33216	98011	20905	9++++	02209	3++01				

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	QTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99644	10037	24004	73134	97268	14801	79400	00108	06252	10722	31012	
99644	10041	24034	73132	97268	16900	79400	00221	06352	10727	30909	
99643	10042	24064	73228	97028	18701	794++	00218	06254	10700	30808	797++
99643	10042	24094	73126	98152	19900	79400	00212	06354	10718	30707	
99643	10042	24124	63118	98028	21301	69400	00114	06154	10695	30606	
99643	10043	24154	72914	98022	21401	68530	00101	06051	10698	30202	32704
99643	10042	24184	82805	98858	20301	4941+	00711	06051	10714	30101	99+04
99643	10042	24214	70000	98267	18901	78500	00814	06152	10718	30000	99+03

Position I 59.0 N 19.0 W

99588	70192	24004	82113	97616	21108	854++	00718	0++06	10925	30403	27806
99589	70192	24034	82017	97026	18408	854++	00727	9++04	10929	30404	27806
99590	70190	24064	71824	98016	14808	755++	00736	0++05	10928	30504	27806
99590	70188	24094	71821	98032	12309	784++	00725	0++06	10870	30504	26006
99590	70188	24124	61821	98032	08309	68400	00840	0++06	10913	30504	20806
99591	70187	24154	81922	98022	04209	854++	00741	0++06	10883	30504	20807
99592	70187	24184	81926	98022	01109	854++	41631	0++07	10890	30504	24904
99592	70188	24218	82818	97026	99705	6542+	51514	0++03	10884	30504	20807

Position J 52.5 N 20.0 W

99528	70202	24004	71213	98032	22408	764++	00715	0++05	10977	30603	99+03
99525	70201	24034	81412	98022	19709	16407	41727	0++06	10950	30603	99+03
99524	70200	24064	51514	98012	17309	00907	31624	0++07	10956	30603	99+04
99524	70200	24094	71718	98012	16609	78402	00607	0++08	10916	30604	99+04
99526	70199	24124	81914	97032	15209	854++	00814	0++07	10977	30603	15804
99526	70199	24154	72014	96102	13110	754++	00721	0++08	10950	30502	16704
99526	70199	24184	82312	97032	11509	7562+	00716	0++08	10958	30502	16704
99526	70200	24214	83230	97616	11707	6542+	00302	0++05	10952	30603	16704

Position K 45.0 N 16.0 W

99450	70161	24004	71016	97012	13411	755++	00309	0++11	11209	31606	
99451	70161	24034	71215	97022	12511	756++	00809	0++11	11208	31605	
99452	70162	24064	51016	97031	12411	55700	00501	0++11	11208	31604	700++
99451	70162	24094	60916	97012	12911	65600	00305	0++11	11209	31604	
99452	70163	24124	71016	97032	12612	725++	00803	0++11	11211	31604	
99453	70161	24154	70916	97258	11212	785++	21714	0++11	11212	31205	
99454	70159	24184	51012	98018	10511	58400	21607	0++11	11228	31404	
99455	70157	24214	70909	97012	10511	756++	21400	0++11	11200	30000	09404

Nachträge u. Berichtigungen

99590	70188	24094	21805	
99590	70188	24124	24905	
99452	70163	24124	70000	
99591	70187	24154	24905	

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 97 Nr. 84 — Freitag, den 24. März 1972

Meldungen vom 24. 3. 1972

99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	
99440 70289 24003 61015 98022 13015 4349+ 23400 00508 30302 10403 11250	Bornheim
99438 70297 23213 41015 97031 13012 43400 23211 05208 30202 09403 11300	Bornheim
99426 70904 24003 60730 98022 10013 654++ 13220 00009 3++08 14409 11357	Nordstern
99553 10060 24063 23213 98020 24004 00902 00219 00150 30302 34806 10458	Gauss
99553 10060 24093 23326 98020 25005 00940 00210 00201 30303 34806 10455	Gauss
99712 10216 24093 73237 97268 94052 +++++ +++++ 068++ +++++ +++++ 10720	Tübingen
99605 70072 24093 72113 98022 21906 9++++ 33400 053++ +++++ +++++ 10836	Mellum
99660 10093 24094 73234 96862 11701 59363 42242 06052 30908 33210 10653	A.Dohrn
99444 70272 24063 90618 97022 11211 9++++ 23708 05210 30303 08+++ +++++	Bornheim
99445 70263 24093 70313 98022 11811 4335+ 23206 05110 30303 08+05 11244	Bornheim
99456 70185 24093 81011 98032 12812 8542+ 54702 05011 30302 11404 11265	Essen
99642 70134 24093 42313 97011 13907 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	Dortmund
99591 70476 24094 73250 96858 17555 793++ 41323 06160 30915 4++++ 10038	Frithjof
99583 70451 24004 92944 93868 15053 9++++ 91330 05754 30812 +++++ 10004	Poseidon
99405 70117 24094 61810 98032 17213 60970 12218 00112 30401 22304 11304	Meteor
99509 70176 24093 81112 97002 18011 3731+ 23705 00109 +++++ +++++ 11105	Transmichigan
99615 70504 24093 83227 92868 18557 9++++ 91208 065++ +++++ ++++ 10015	Tiko 1
99583 70443 24113 72947 97021 15255 9++++ 33212 058++ 30608 +++++ 10102	Freiburg
99414 70110 24124 41815 98031 18214 12471 13212 00211 30402 22104 +++++	Planet
99617 70161 24123 71818 98022 11308 9++++ 33707 0++++ +++++ +++++ 1+++5	Düsseldorf
99712 10215 24123 73037 98022 95552 +++++ +++++ 069++ +++++ +++++ 10722	Tübingen
99510 70165 24123 81012 97022 18011 814++ 23000 00105 +++++ +++++ 11107	Transmichigan
99553 10060 24123 23124 98020 25204 00940 81102 00104 30303 34906 10469	Gauss
99550 10135 24123 13025 99020 17303 00005 +++++ +++++ +++++ +++++ 10255	BalticWangua
99410 70113 24124 72017 98032 18114 50971 12209 00311 30403 22304 11336	Meteor
99429 70203 24123 81409 98032 12114 40579 54210 00413 3++01 99+03 11202	Wesermünde
99474 70202 24123 31107 97104 13912 35300 23203 00411 30201 99+05 11108	Bockenheim
99447 70255 24123 70709 98022 13014 3233+ 23212 00310 30201 08705 11250	Bornheim
99438 70359 24123 50513 98021 16713 554++ 13217 00209 +++++ +++++ 11270	Nordstern
99687 10127 24123 63233 98268 08051 9++++ 91217 067++ 30808 +++++ 10730	Wien
99295 70221 24123 51710 98022 17518 25401 13205 00115 30201 18503 11805	Freiburg
99553 10060 24153 22918 98020 24105 20840 81711 00203 30302 32705 10464	Gauss
99442 70348 24153 50315 98021 16513 554++ 23702 00208 +++++ +++++ 11272	Nordstern
99475 70192 24153 71107 98031 13913 1233+ 24400 00011 30201 08704 11300	Bockenheim
99640 70240 24153 81837 98022 93002 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	Nordenham
99449 70247 24153 29902 98021 12513 00909 23805 00309 30101 09604 11225	Bornheim
99511 70152 24153 01409 96101 16211 00900 23718 00010 +++++ +++++ 11155	Transmichigan
99582 70464 24154 73035 96142 20254 794++ 33310 06160 30810 +++++ 10141	Frithjof
99581 70455 24154 72938 95268 18155 734++ 61214 06256 30913 +++++ 10052	Poseidon
99550 10064 24183 22816 98020 24005 0+++1 32701 00203 30301 32603 10466	Gauss
99424 70102 24184 11817 97010 18514 10970 13304 00211 30404 20104 +++++	Planet
99307 70212 24183 81715 98022 15518 15510 13715 00014 30201 18503 11746	Freiburg
99493 70139 24183 81409 96024 15110 856++ 23705 054++ 30101 09503 11279	Lechstein
99477 70181 24183 71005 97022 13012 783++ 24709 00011 30100 09704 11255	Bockenheim
99613 70501 24183 63333 98022 20061 9++++ 91208 072++ +++++ +++++ 15021	Tiko 1
99445 70339 24183 60513 98022 16513 654++ 23400 00109 +++++ +++++ 11270	Nordstern
99650 10084 24184 73226 97852 18201 59363 41400 0+153 30806 33008 10703	A.Dohrn
99577 70455 24184 72940 96852 20354 793++ 32001 06659 30912 +++++ 10346	Frithjof
99581 70455 24184 63041 96158 19255 63500 02211 06057 30815 +++++ 10000	Poseidon
99287 70561 24183 12702 99020 14219 115++ 14719 05509 30000 02606 12203	Vegesack
99547 10061 24213 02610 98000 25004 00900 32210 00203 30301 32502 10355	Gauss
99649 10086 24214 82818 98799 18501 2847+ 31203 06153 30703 34006 10703	A.Dohrn
99576 70442 24214 73039 96858 19953 793++ 23604 06359 30912 +++++ 10332	Frithjof
99453 70228 24213 39902 98021 14511 00930 23215 05110 30101 09+03 +++++	Bornheim
99451 70237 24183 49902 98021 13012 13309 23205 05110 30101 09604 +++++	Bornheim

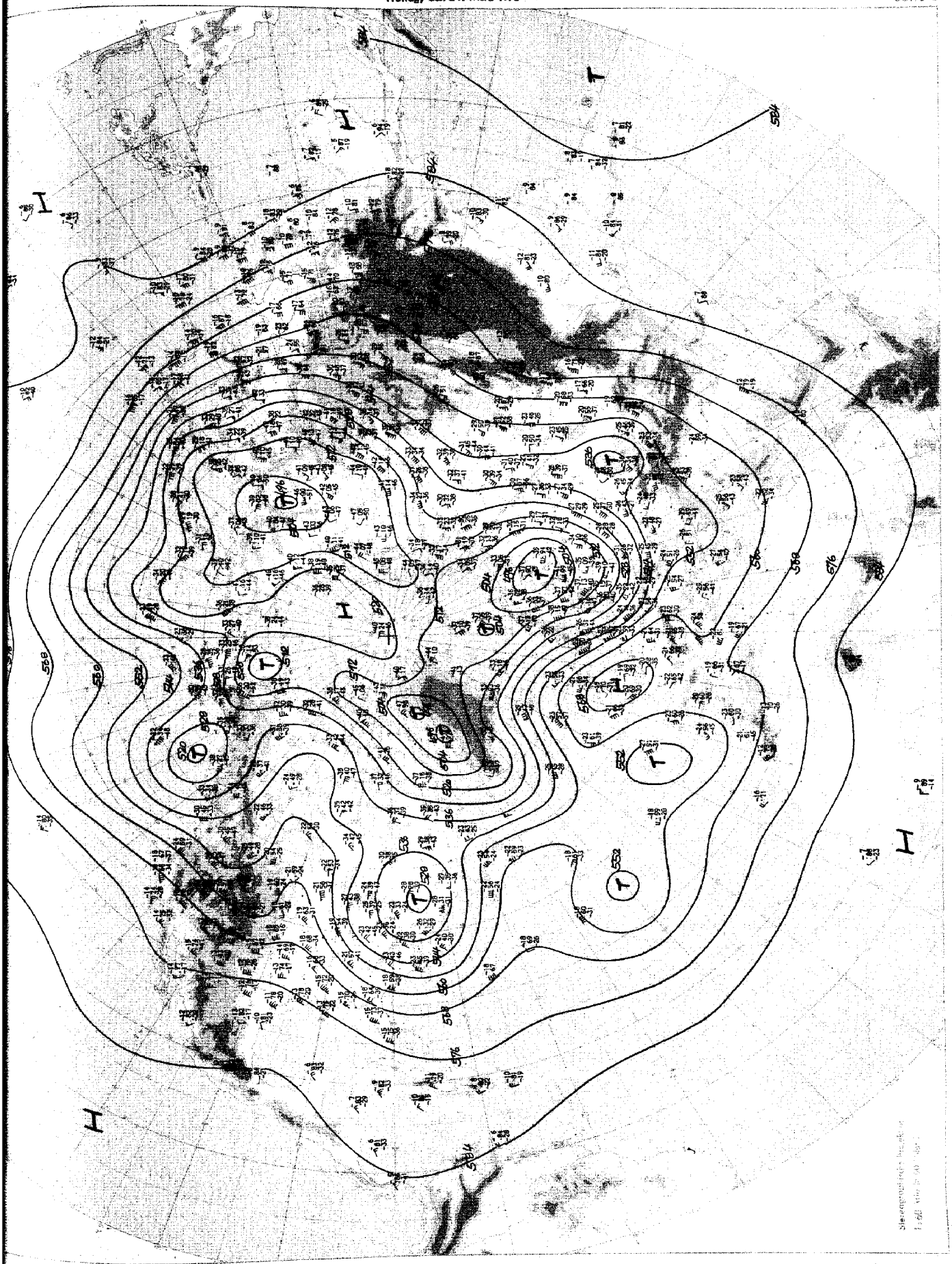
99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH

Fehlt

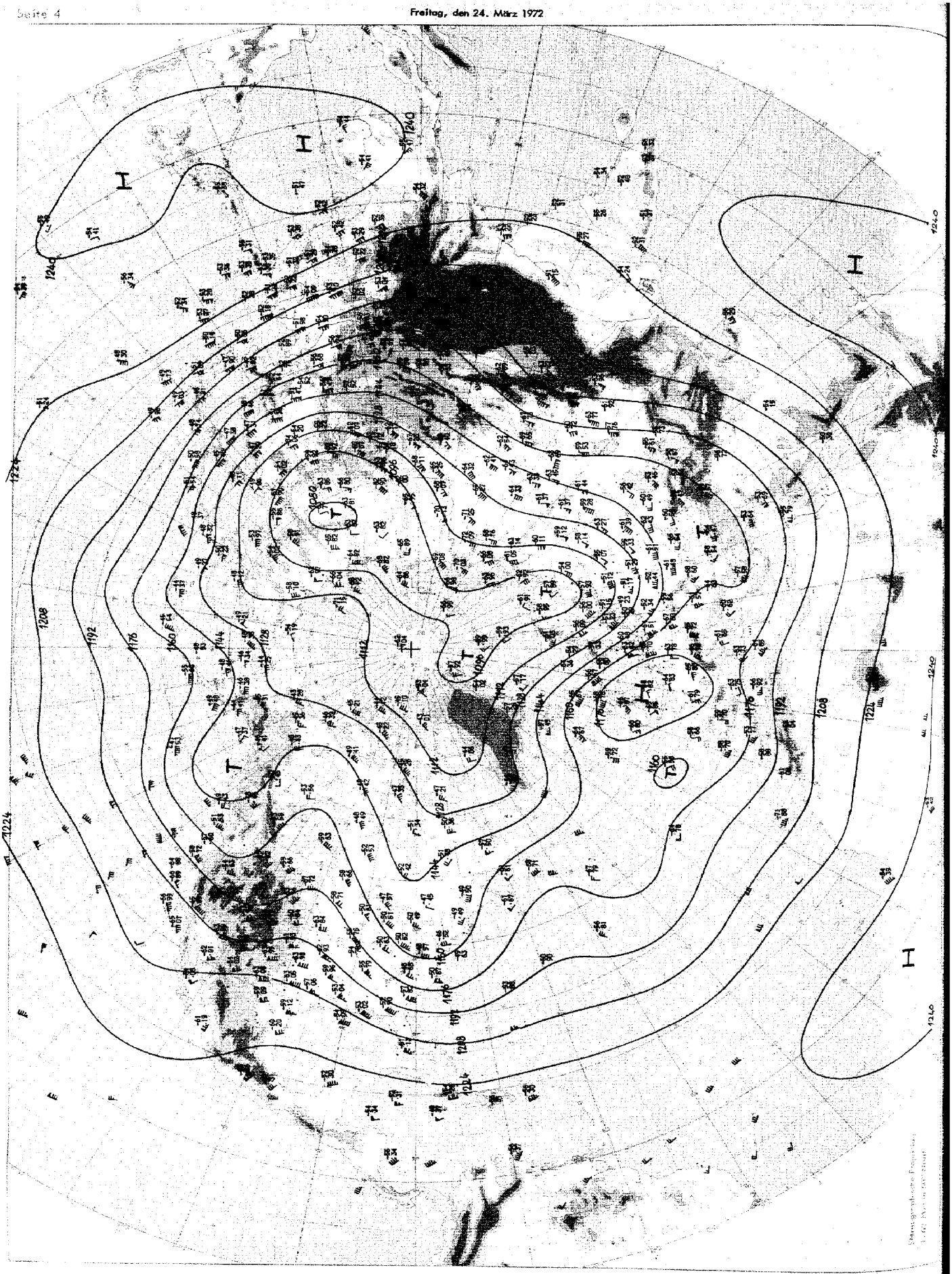
99575 10030 24003 03121 98010 26404 00000 00208 00002 10466 30807
99575 10030 24033 13221 98021 27305 10930 00209 00101 10463 30908
99575 10030 24063 23213 98020 27805 20940 00205 00102 10472 30908
99575 10030 24123 42709 98021 27706 30971 00807 00304 10444 30501 35706
99575 10030 24153 22709 98020 26407 10941 00713 00505 10473 30501 35706
99575 10030 24183 12509 98020 25607 10940 00708 00304 10474 30501 35605
99575 10030 24213 42509 98030 24806 40950 00708 00404 10477 30501 35605

Nachträge Bemerkungen u Berichtigungen

99381 70709 24004 53010 97211 03509 15570 00306 0++06 11520 30301 17603
99380 70708 24034 83021 97031 04008 3847+ 00105 0++03 11605 30602 39+02
99380 70710 24064 83014 98022 04207 3857+ 00002 0++03 11339 30401
99380 70710 24094 83022 98022 03606 4847+ 00602 0++02 11427 30502
99380 70710 24124 63118 98022 04806 68500 00312 0++00 11554 30502
99379 70709 24154 83123 98022 04606 885++ 00802 0++02 11478 30502 27502
99379 70707 24184 83022 97802 04005 884++ 00806 0++01 11385 30502
99379 70708 24214 83020 97808 04304 824++ 00103 0++01 11469 30503



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.

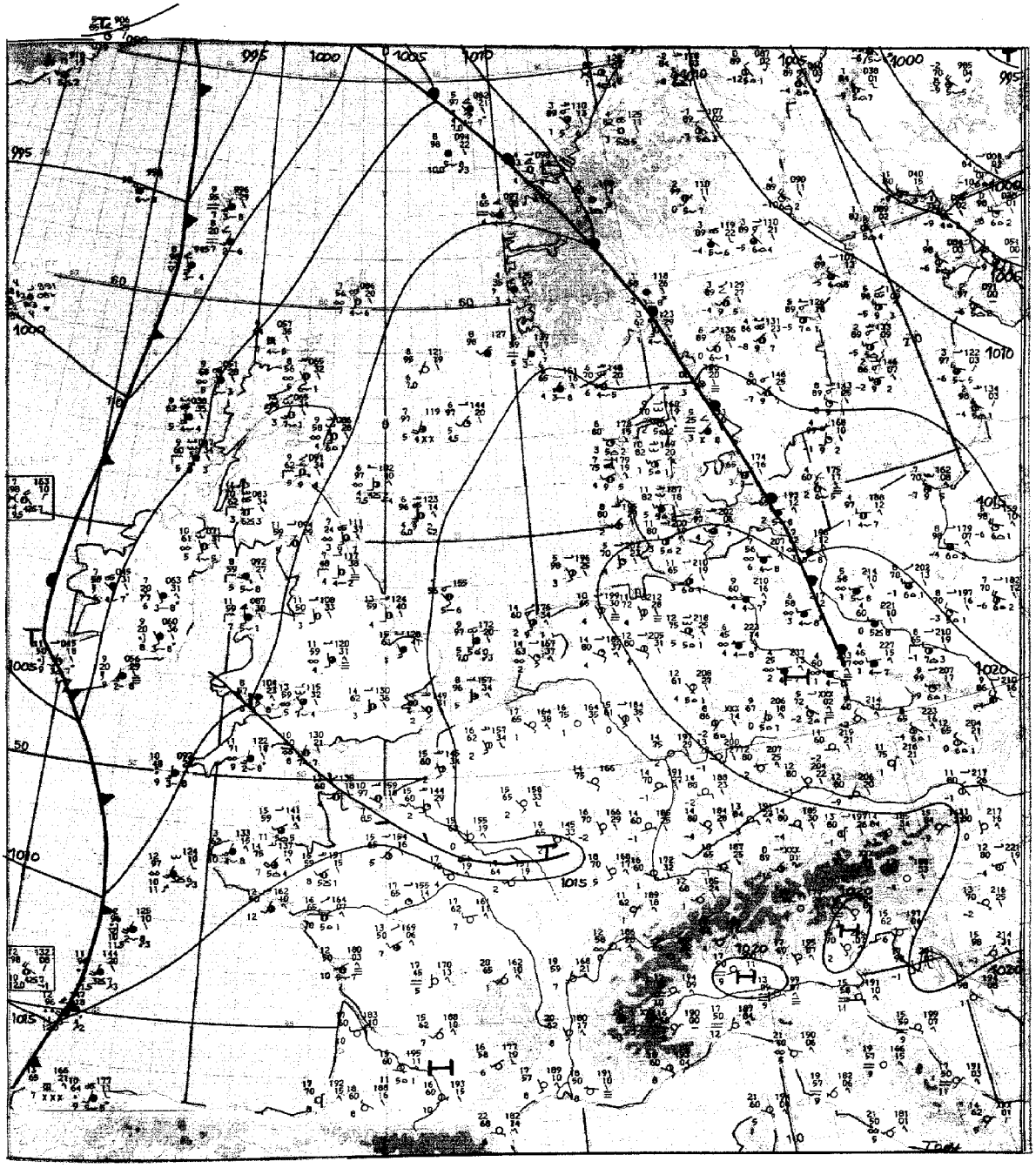
Offenbach a. M. – Nachdruck nicht gestattet

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 Sonnabend, den 25. März 1972 Nummer 85



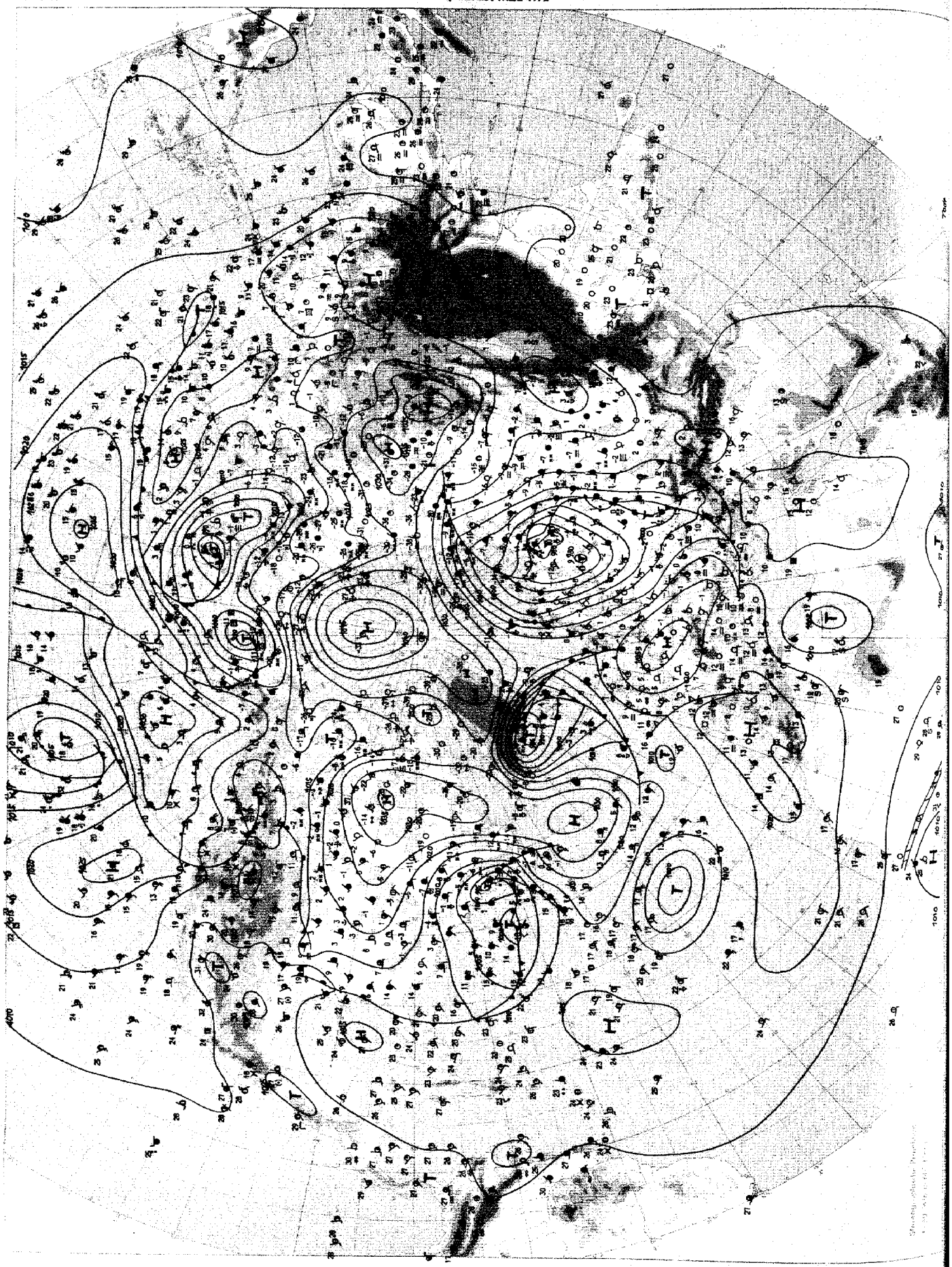
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

Seite 2	Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3	Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4	Absolute Topographie 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

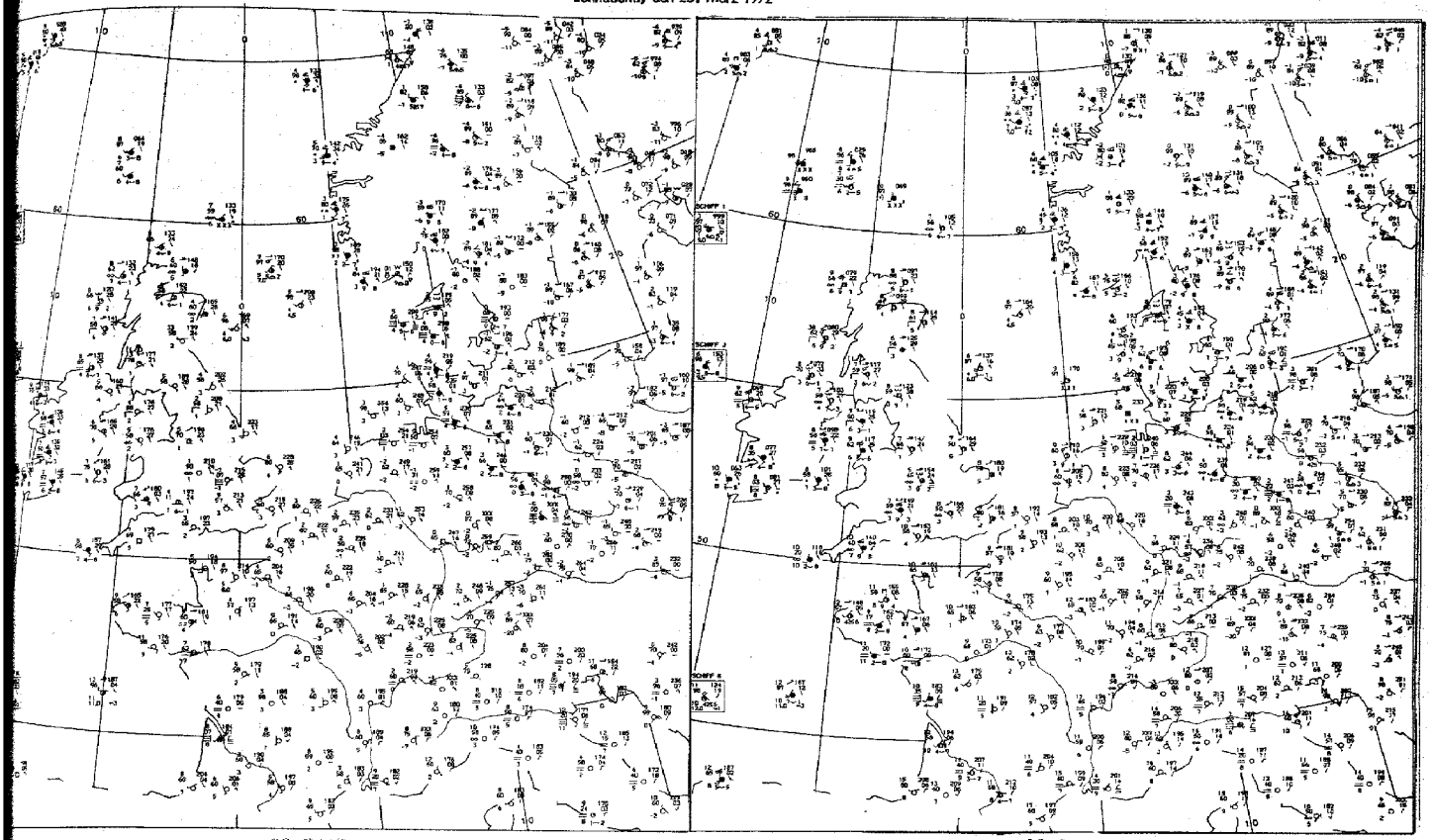
Sonnabend, den 25. März 1972



Wetterlage 00 GMT

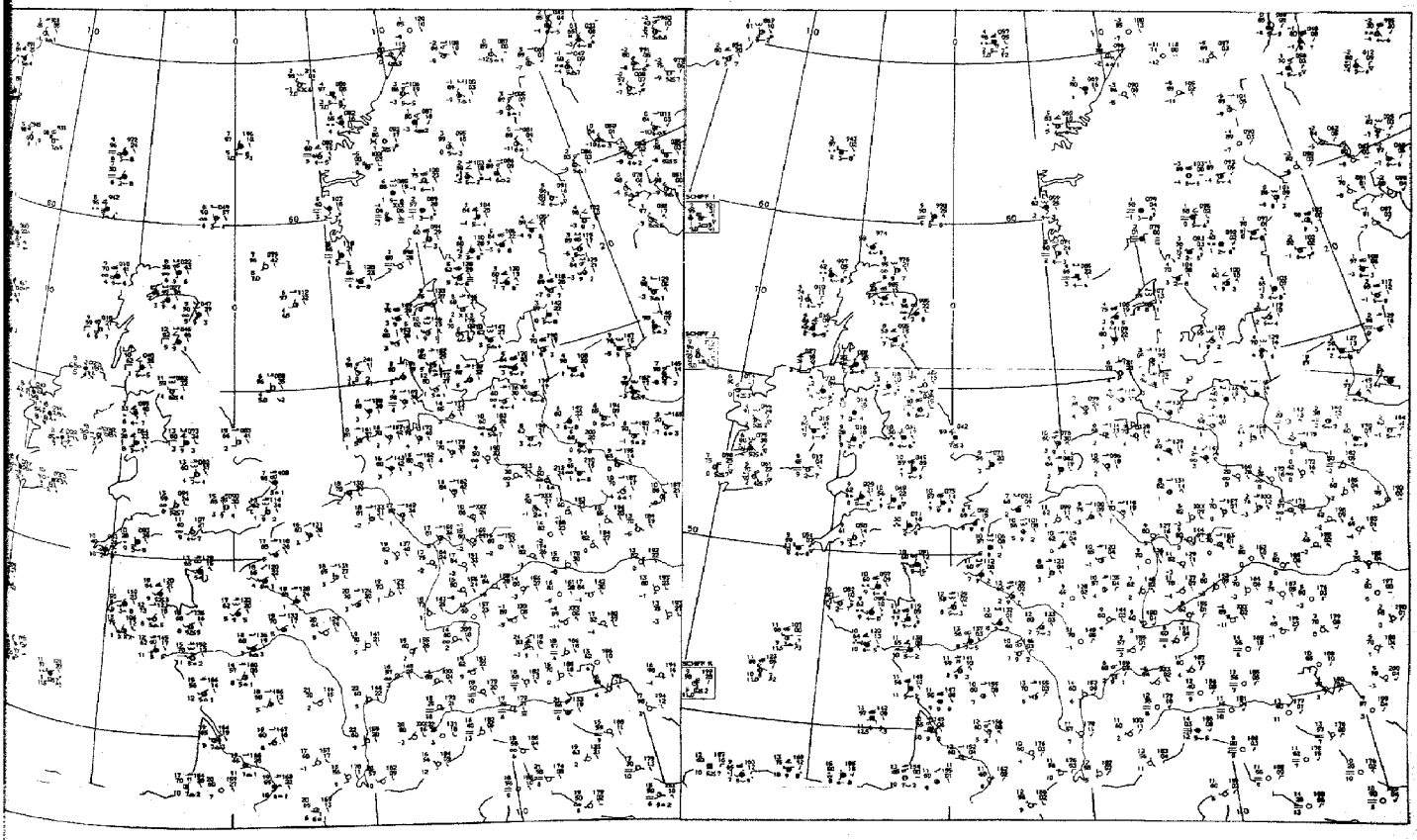
Wetterbericht Teil A

Sonnabend, den 25. März 1972



08 GMT

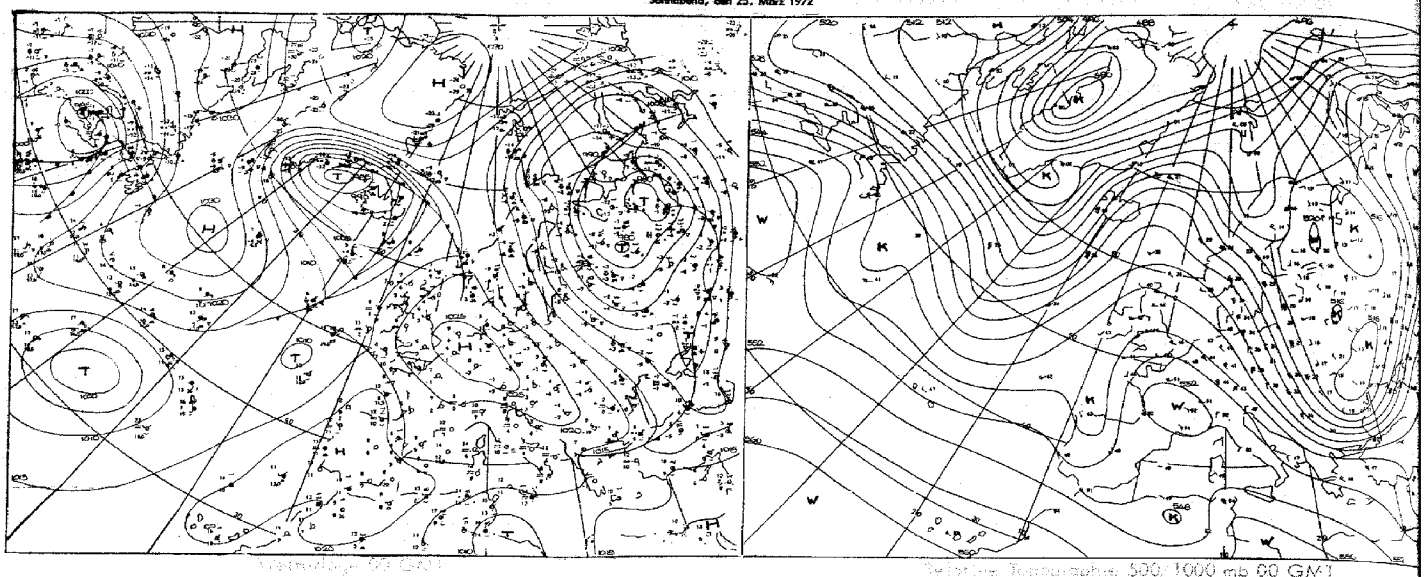
09 GMT

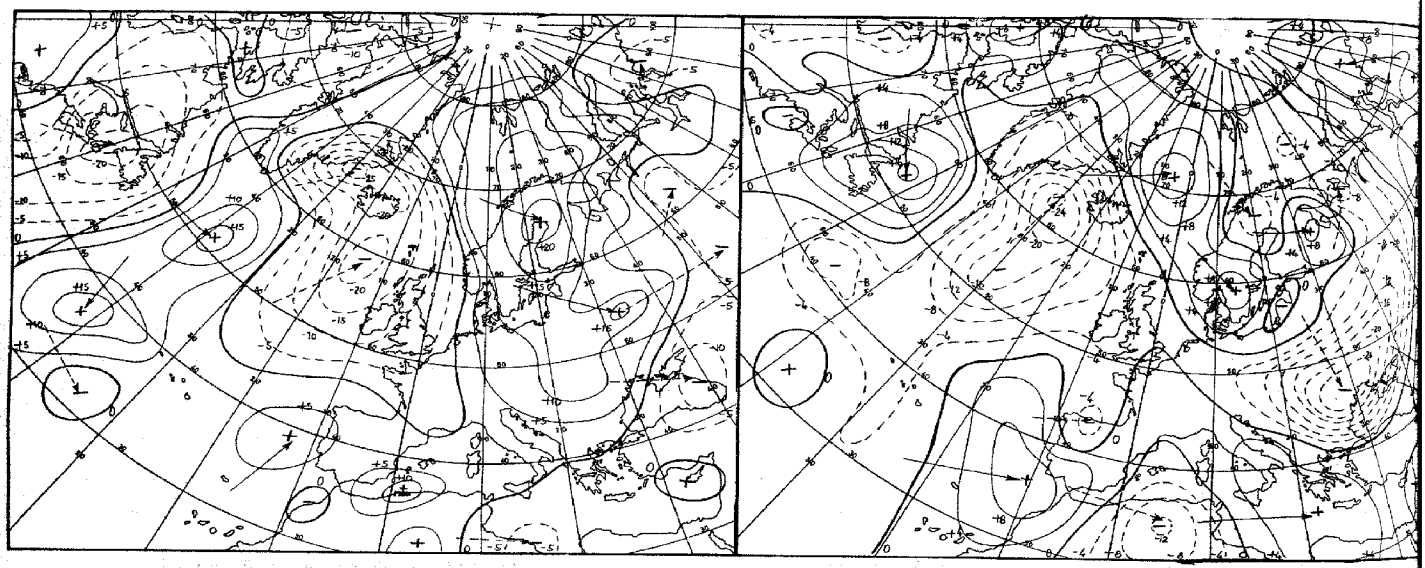


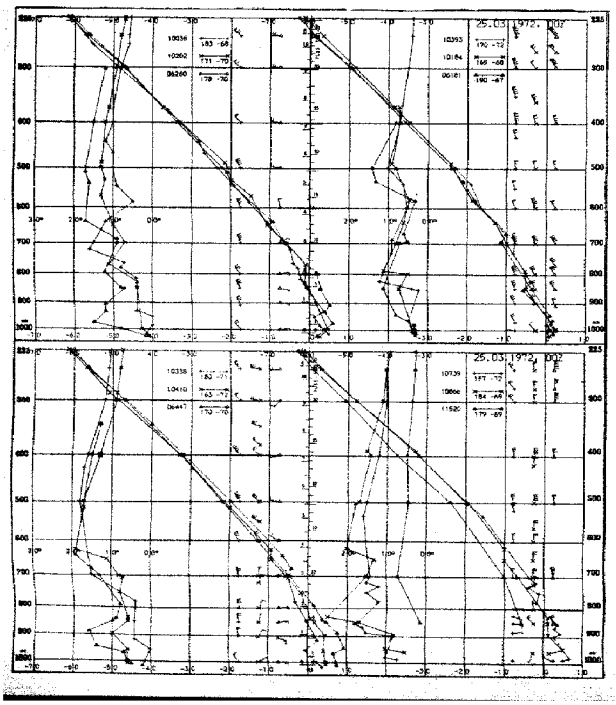
15 GMT

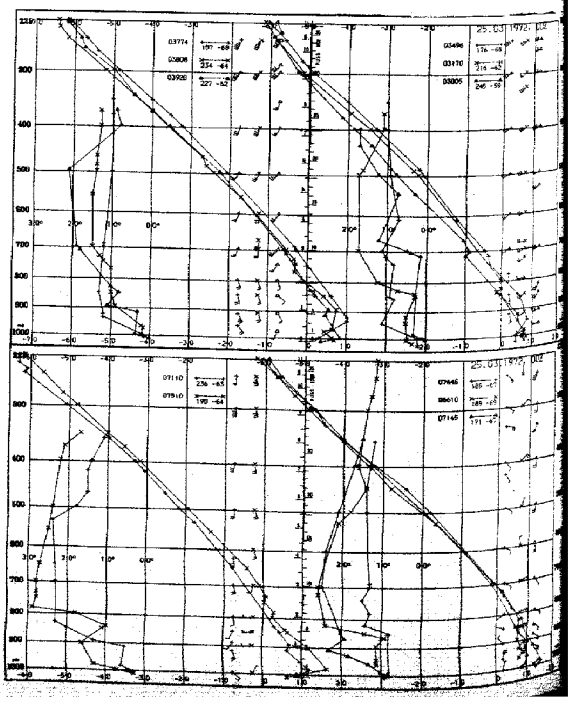
21 GMT

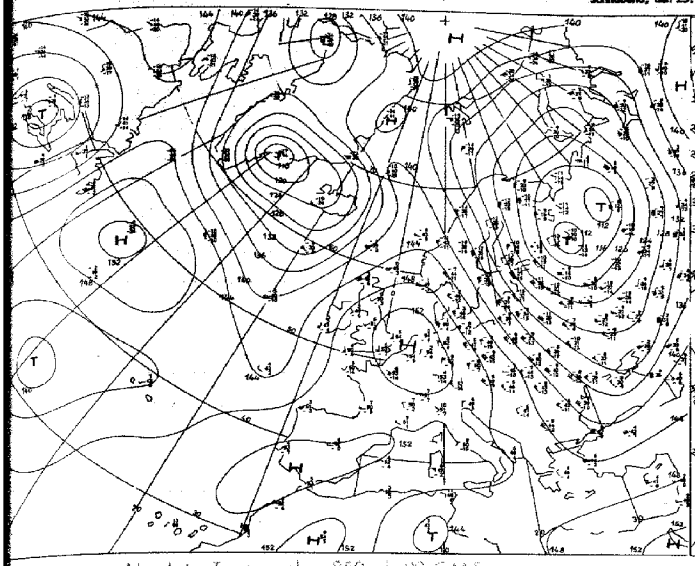
Sonnabend, den 25. März 1972



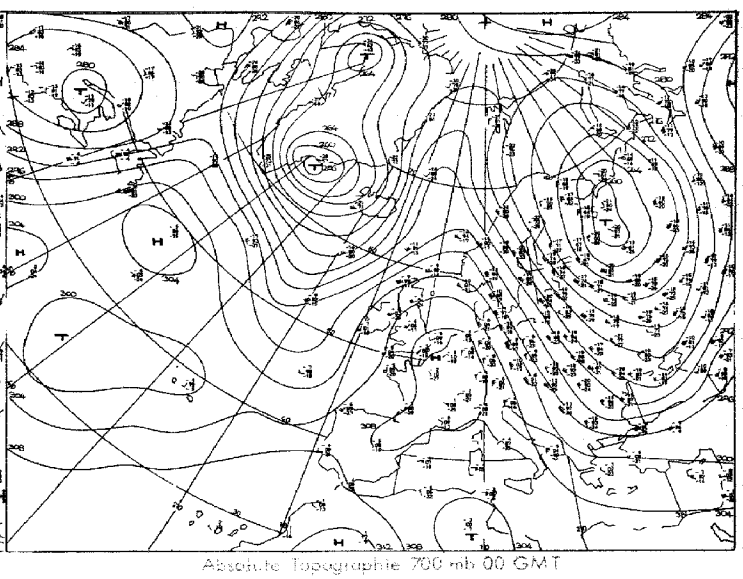




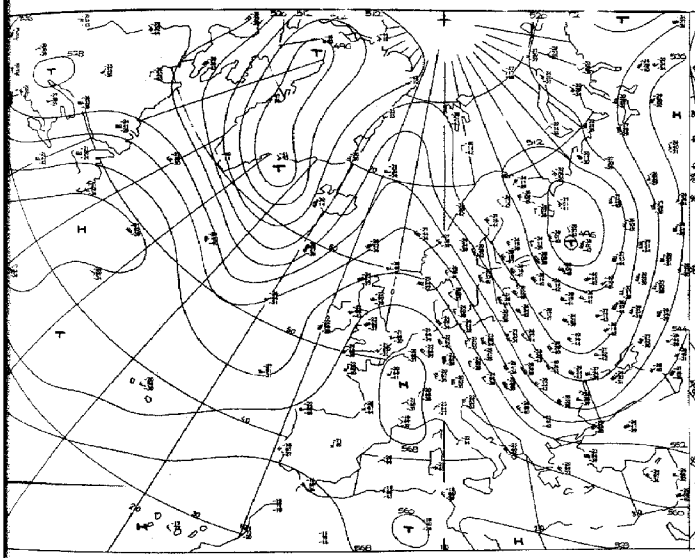




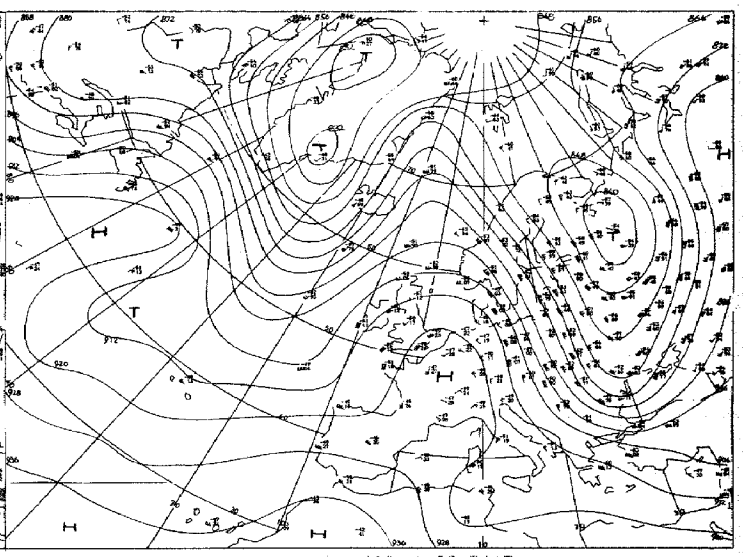
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



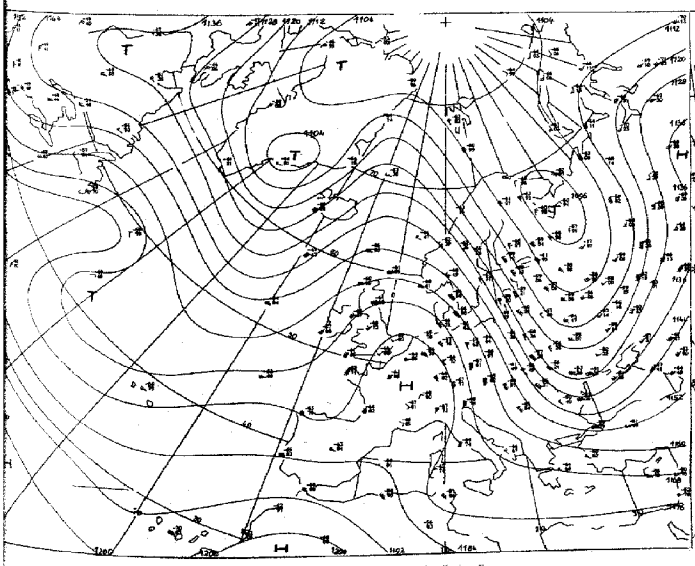
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



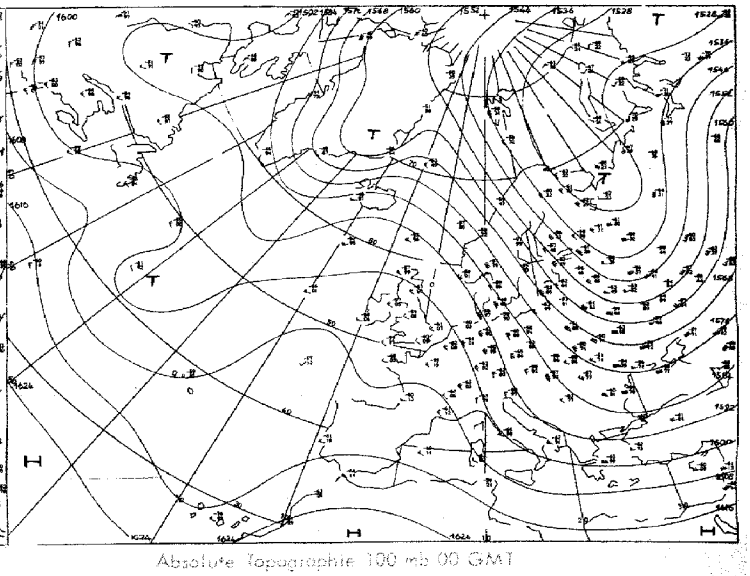
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



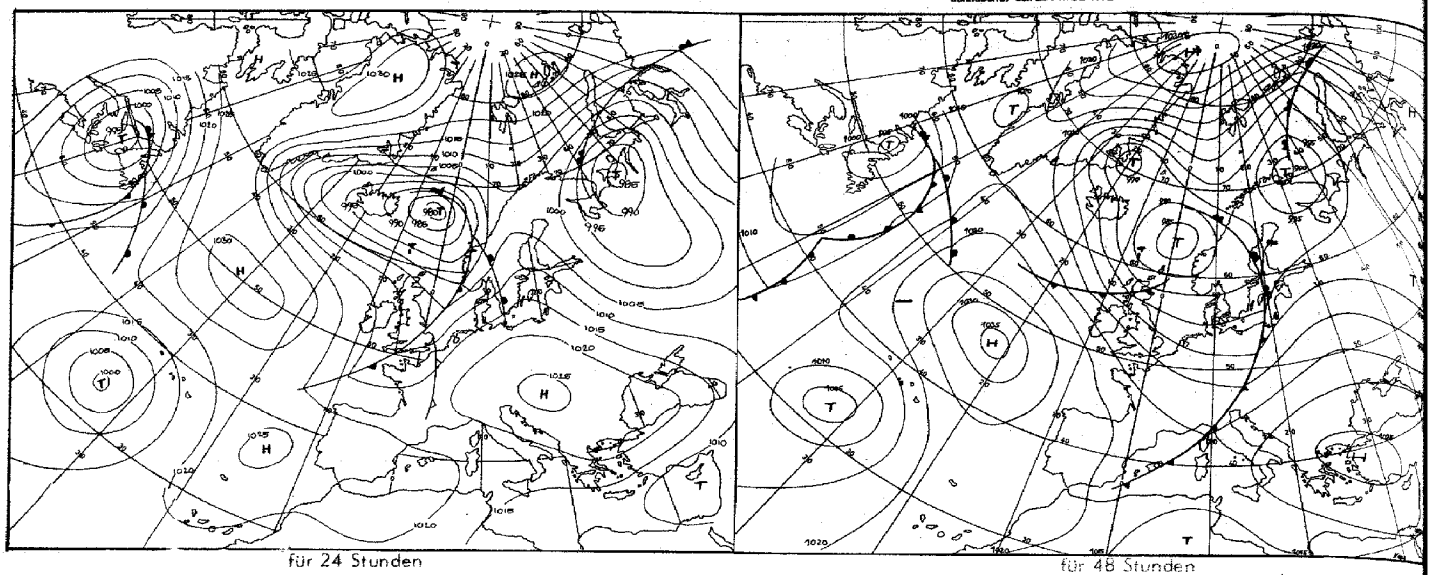
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

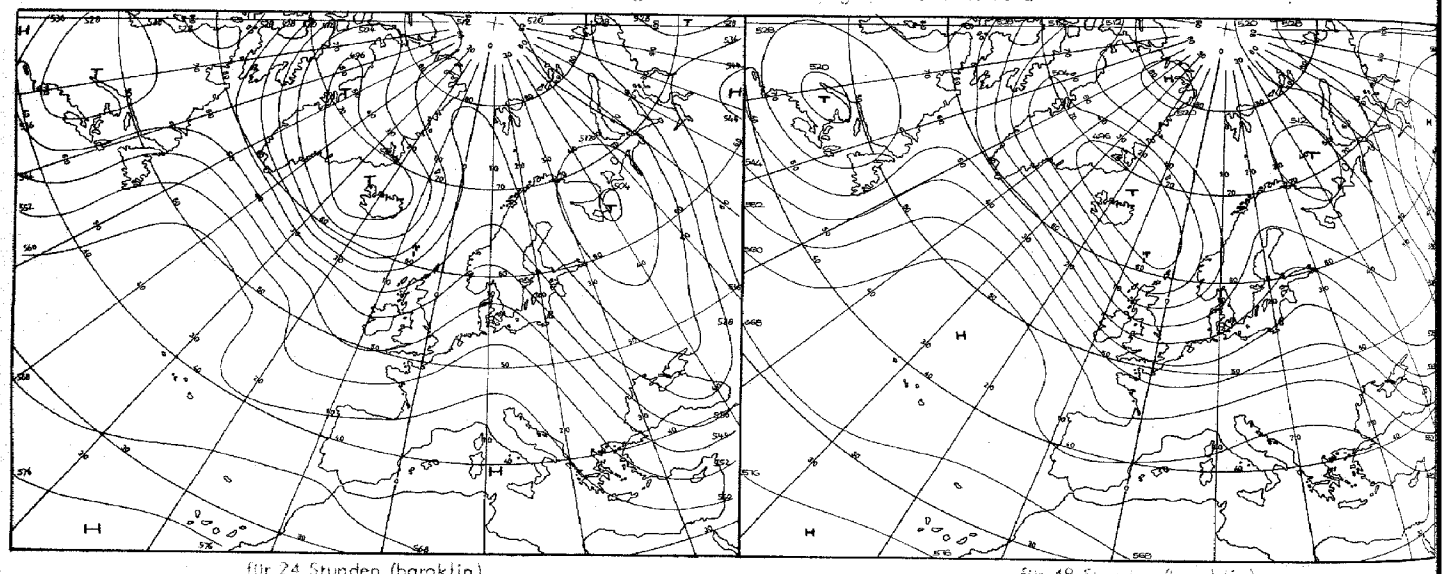
Sonnabend, den 25. März 1972



für 24 Stunden

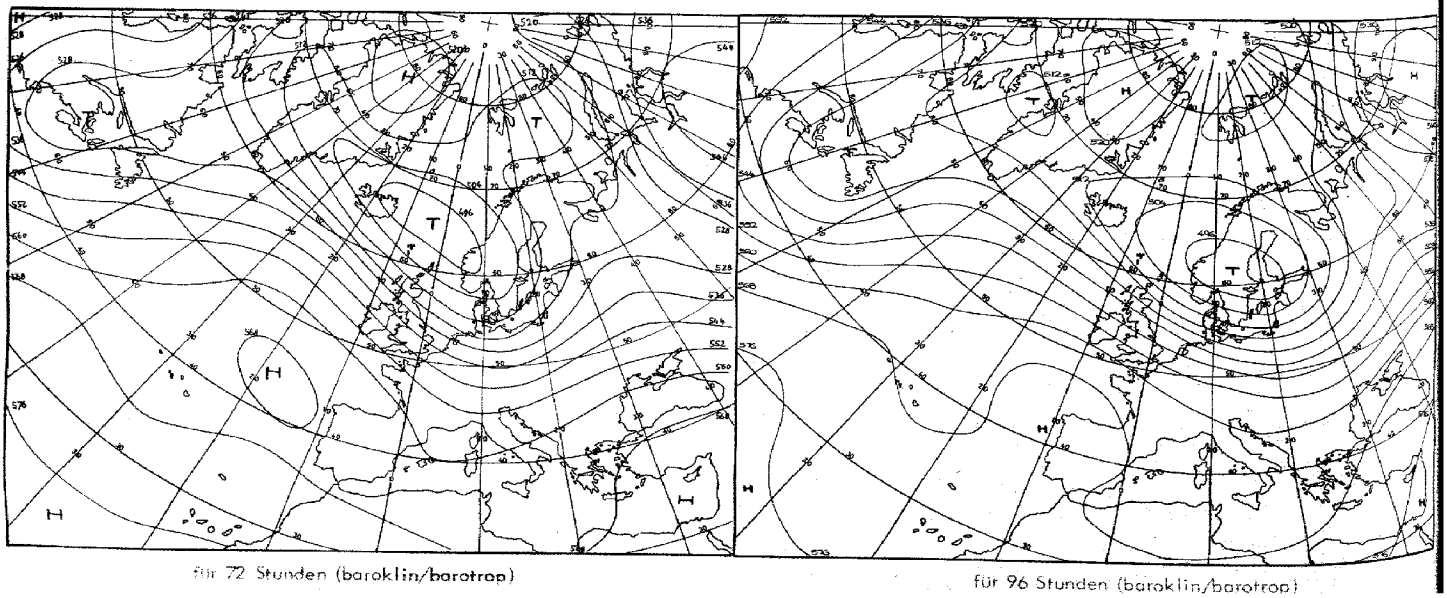
für 48 Stunden

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 25. März 1972 — Nr. 85

Station	Höhe	III	00 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$ t	$T_d T_d$ app	03 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$ t	$T_d T_d$ app	18-00 $f_x f_x - f_g f_g$	09-03 $f_x f_x - f_g f_g$	18-00 7RR--
Helgoland	4	015						02908	6002-	24804	00900	03707			
List	27	020						03212	70020	24704	00900	02706			
Husum	3	029						63206	7002-	23604	65400	03707			
Schleswig	44	035	83111	60021	23605	862--	03809	83307	58102	23505	861--	03601			700--
Kiel	7	045						82907	5810-	23305	862--	03704			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	02806	68011	25803	00900	02811	02907	62020	24702	00900	02711			700--
Cuxhaven	5	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	83109	62021	24505	763--	03806	83009	57102	23805	863--	04707			700--
Lübeck	13	156						82707	6000-	23105	863--	03609			
Emden-Wolthusen	0	202	02907	62020	27503	00900	02804	02705	03460	25402	00900	01721			700--
Emden-Hafen	6	203													
Bad Lippspringe	151	430						80000	6002-	25702	753--	00713			
Bremen, Flughafen	3	224	22701	70011	26103	25500	02806	02704	50100	25400	00900	51707			700--
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	00000	70020	27402	00900	51805	00000	65020	25801	00900	50716			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320						00000	31110	25951	00900	52814			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	82707	65021	26503	863--	01804	82604	60502	25703	862--	02708			700--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	83109	65031	25803	854--	02201	82905	62022	25204	853--	03806			700--
Berlin-Dahlem	51	381	12805	68021	23502	00901	51208	62905	59101	23500	50952	50000			700--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	12910	62021	22804	00901	51207	23008	60030	23001	15601	51001			700--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	00605	65020	26804	00900	00806	00701	60020	25201	00900	52717			700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	00908	62020	27004	00900	50807	01506	65020	25003	00900	51720			700--
Kahler Asten □	835	427	03612	70020	51951	00900	53805	00607	75020	51050	00900	52710			700--
Kassel	158	438	03601	70020	26303	00900	00103	01301	70020	25801	00900	52808			700--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501						01103	70020	25905	00900	51709			
Nürburg	626	510													
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	01503	60020	26900	00900	51803	01604	62020	25351	00900	52716			700--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	01402	70020	26502	00900	51804	03601	70020	25600	00900	52711			700--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	03510	75020	51550	00900	53803	03608	82020	50800	00900	52708			700--
Trier-Petrisberg	265	609	00305	65020	25605	00900	50811	00308	70020	24103	00900	50716			700--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	00310	75020	52302	00900	53803	00612	75020	51603	00900	51710			700--
Frankfurt, Flughafen	112	637	00503	80020	26300	00900	53001	00805	65020	24700	00900	52716			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	03601	75020	25803	00900	52801	00701	72020	25900	00900	52603			700--
Bad Kissingen	224	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675	00000	65020	26552	00900	52704	01702	65020	26054	00900	54708			700--
Hof	567	685	12604	70020	26050	00901	53001	03304	65020	25952	00900	54805			700--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	00409	70020	24205	00900	53805	00412	70020	23005	00900	53713			700--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	03502	70020	25005	00900	53801	03202	70020	24602	00900	54709			700--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						00000	62020	26553	00900	55000			
Nürnberg, Flughafen	319	763	00000	80020	26751	00900	54500	00905	80020	26652	00900	54803			700--
Regensburg	376	776	02902	80010	26001	00900	52802	02901	75020	26251	00900	52500			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						03607	70020	50953	00900	59400			
Freiburg	269	803	00911	70020	21810	00900	53609	00911	70020	21108	00900	54808	20-25		700--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	02101	75020	26502	00900	54400	00501	75020	25751	00900	54813			700--
München-Riem, Flughafen	529	866	02103	80020	26851	00900	55802	01802	70020	26153	00900	56711			700--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	00000	75020	26201	00900	55212	00404	75020	26452	00900	54604			700--
Feldberg/Schw. □	1486	908	01231	75020	50600	00900	58718	01229	82020	49601	00900	58811	31-35	30-34	700--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	00208	70020	23206	00900	54810	00410	70020	22504	00900	55709			700--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	13307	89020	04856	00901	68804	13308	89020	04255	00901	70707			700--
Hohenpeißenberg □	977	962						00919	75020	50801	00900	55712			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						02607	88020	51751	00900	72710			
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonnabend, den 25. März 1972

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_dapp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_dapp	00–06 $f_xf_x-f_gf_g$	06–09 $f_xf_x-f_gf_g$	18–06 $7RRT_nT_n$	$T_mT_mT_mT_gT_g$	RR mm	E sss'r'
Helgoland	4	015	12705	6503-	23904	00901	03709	31205	68030	23005	00901	04709			70003	04601	00118	0
List	27	020	12809	63030	22703	00901	02720	42601	70020	21806	00909	03708			70003	04002	00108	1
Husum	3	029	02704	75011	23003	00900	02806	22604	75030	22407	00901	04606			70002	04902	00103	0
Schleswig	44	035	12708	60011	22802	10940	02607	33006	75030	22009	00901	03607			70002	04902	00109	0
Kiel	7	045	72705	5810-	22705	763--	04705	22106	62030	21809	00901	02109			70004	05203	00111	0
Norderney	13	113	00000	58100	23503	00900	03816	91808	04454	22504	9----	04610			70003	04651	00083	0
Bremerhaven	7	129	93003	02450	24201	9----	01605	91805	03434	23102	9----	02711			70001	05000	00087	0
Cuxhaven	5	131	02706	65020	23503	00900	03705	21202	63030	22109	11401	07714			70003	04502	00101	0
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	82707	35102	23405	862--	04704	52605	60012	22907	55300	03805			70003	04501	00096	0
Lübeck	13	156	82807	5710-	22705	763--	03704	32707	70012	22008	22401	04707			70003	05102	00108	0
Emden-Wolthusen	0	202	90000	02470	23900	9----	50715	11705	40104	22905	00901	03710			70051	04852	00105	0
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	80605	5810-	24903	753--	01708	31008	58101	23805	35400	02610			70051	03854	00068	0
Bremen, Flughafen	3	224	92404	02431	24651	9----	51708	71802	03424	24002	761--	02706			70051	04052	00081	0
Soltau	77	235	83503	0850-	24303	871--	03707	82502	15105	23804	862--	03705			79703	04202	97097	0
Lüchow	17	253	72907	2051-	23405	773--	04707	82706	56105	23106	853--	04703			79702	04700	97094	0
Lingen	21	305	01502	60020	23800	00900	51712	11707	70020	22708	00901	02709			70051	05052	00098	0
Münster	64	313	11603	60030	24602	00901	00812	11205	60020	23206	00901	03712			70051	05153	00090	0
Osnabrück	95	317	11101	40100	25351	10940	52712	11307	70030	23607	00901	02717			70051	05155	00085	3
Gütersloh	72	320	00000	32110	25051	00900	53709	01007	58011	23607	00900	03712			70051	-----	-----	
Bad Salzuflen	98	325	50000	6501-	24902	55400	00709	11806	65021	23906	15400	03709			70002	05352	00077	0
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	82804	60025	25103	862--	02706	62404	62012	24406	65300	03706			79701	04100	97084	0
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82506	20512	24803	873--	03704	82403	50105	24006	853--	03607			79702	04201	97063	1
Berlin-Dahlem	51	381	82705	56101	23502	862--	01400	82704	58506	23305	853--	03801			70000	04552	00104	0
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	82809	56101	23203	863--	01303	82808	56502	23005	854--	02602			70001	05452	00111	0
Düsseldorf, Flughafen	45	400	10903	58100	23951	10940	52713	01508	70020	22408	00900	51713			70051	06253	00105	0
Bocholt	25	406	10907	60020	24202	00901	50713	11110	60020	22608	00901	02713			70002	06400	00103	1
Essen	154	410	01406	80020	23604	00900	51713	01106	65040	22011	00900	01711			70003	06201	00095	1
Kahler Asten □	835	427	00909	89020	50802	00900	51709	01211	88020	50906	00900	00710			70052	00457	97092	59100
Kassel	158	438	71202	66030	25351	757--	52705	83201	20102	24302	853--	01708			70051	05852	00060	0
Göttingen	176	444	80000	6002-	25202	864--	00000	82502	56102	24404	863--	01707			70001	04953	97060	0
Braunlage	607	452	12304	7002-	24852	16400	52603	10404	82020	21807	15400	01804			70052	01255	97055	3
Aachen	202	501	01302	75020	23404	00900	51725	01403	82020	21112	00900	52716			70004	06152	00107	0
Nürburg	626	510	01109	80020	24700	00900	51605	01214	80020	21407	00900	02713			70050	03151	00---	0
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	01308	65020	24151	00900	53612	01509	68020	22008	00900	01716			70053	05054	00112	0
Koblenz	96	515	02103	40100	23501	00900	51612	01107	60020	22508	00900	00807			70001	090--	00106	0
Marienberg	547	526	00907	89020	23502	00900	52715	01315	88020	21507	00900	01707			70001	03852	00111	0
Gießen	186	532	03605	66020	25151	00900	52605	02801	80020	23505	00900	00811			70051	06254	00108	3
Bad Hersfeld	212	542	00000	59020	26353	00900	54709	01301	50040	24305	00900	02710			70053	04254	00077	0
Wasserkuppe □	921	544	00108	82020	50401	00900	52708	00308	82020	51005	00900	51501			70051	00252	00083	59100
Trier-Petrisberg	265	609	00303	68020	23701	00900	52707	00307	70020	21607	00900	01712			70001	07352	00107	0
Deuselbach	479	615	00306	70020	23103	00900	52709	02105	75020	20407	00900	53617			70002	05600	00103	0
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	00712	68020	51103	00900	52706	01114	60020	51006	00900	51711			70002	02851	00107	3
Frankfurt, Flughafen	112	637	00000	60020	24450	00900	52502	00905	68020	22907	00900	00811			70050	07856	00108	0
Darmstadt	133	639	00606	72020	23103	00900	51400	00706	78020	22209	00900	51806			70003	09451	00110	0
Würzburg	259	655	00601	70020	25051	00900	52709	01503	57050	23606	00900	53705			70051	07054	00106	3
Bad Kissingen	229	658	00000	57100	25353	00900	53605	00501	75020	23905	00900	01807			70053	05354	00102	3
Coburg	337	671	00000	62020	25953	00900	54603	01202	65020	24105	00900	52805			70053	04356	00099	3
Bamberg	239	675	00000	63020	26555	00900	56204	09901	63020	24205	00900	00811			70055	04356	00099	0
Hof	567	685	10000	62020	26153	00901	55501	03603	65020	23604	00900	51805			70053	02157	00082	3
Weiden	438	688	00000	66020	26454	00900	55601	02702	70020	24403	00900	54805			70055	03757	00105	3
Berus	363	704	00411	6002-	22702	00900	52712	00612	62020	20908	00900	01707			70001	07500	00115	0
Selbach/Saar	431	705	00510	65020	23001	00900	51715	01009	75020	20807	00900	51612			70000	-----	-----	
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	00412	68020	22602	00900	52708	00711	70020	20709	00900	53707			70002	07801	00114	0
Neustadt/Weinstr.	161	723	00000	60020	23750	00900	52507	00706	62020	22109	00900	51708			70050	08352	00105	0
Weinbiet/Weinstr.	553	724	00918	80020	23002	00900	51707	00916	86020	20806	00900	50712			70002	06501	00112	0
Karlsruhe	114	727	10405	62020	23801	00901	53709	01604	68010	21710	00900	51716			70001	08053	00104	1
Mannheim	97	729	00000	75020	24651	00900	52504	03002	68020	22710	00900	01813			70051	07854	00107	0
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	00000	70020	23901	00900	54707	01104	65020	22707	00900	53801			70001	07751	00---	0
Öhringen	276	742	00804	70020	24150	00900	54610	00906	68020	21809	00900	51811			70051	06954	00108	0
Ansbach	413	755	00000	68020	26253	00900	53605	01602	70020	23607	00900	01705			70053	05055	00105	0
Weißenburg/Bay.	422	761	02102	68020	26054	00900	55607	02801	75020	23106	00900	00808			70054	05457	00103	0
Nürnberg, Flughafen	319	763	01503	70020	26453	00900	55704	01603	75020	24206	00900	52708			70054	04555	00108	3
Regensburg	376	776	12902	75020	26152	10941	53804	00902	70020	23806	00900	01708			70052	06557	00111	3
Gr. Falkenstein □	1307	791	03608	89020	50751	00900	62803	00505	89020	51403	00900	59304			70053	50954	00103	60900
Freiburg	269	803	10000	70020	22103	00901	52301	12704	68030	21008	10940	00804			70003	10400	00102	0
Freudenstadt □	797	815	10602	81020	49750	00901	56603	00904	82020	50605	00900	56705			70050	04953	00094	3
Klippeneck □	973	818	00924	89020	47800	00900	55710	00912	89020	49808	00900	57106	24-30	22-27	70050	04752	00101	0
Tübingen	370	826	02501	68020	26954	00900	54703	01401	65020	24505	00900	51707			70054	07356	00099	3
Stötten	734	836	01112	75020	24600	00900	56608	01013	80020	22306	00900	56703			70050	05052	00092	0
Ulm	522	838	03601	70020	25252	00900	54703	00706	80020	22706	00900	54605			70053	07456	00089	0
Augsburg	477	852	01903	65020	25251	00900	53705	00705	70020	23007	00900	51803			70052	07054	00092	0
München-Riem, Flughafen	529	866	11405	70020	25853	00901	56703	00908	75020	23208	00900	52000			70054	07258	00085	3
Mühldorf	401	875	03101	80020	25853	00900	54400	01202	75020	23307	00900	52807			70053	06756	00096	3
Passau	409	893	10101	80030	25953	00901	54606	01802	66020	24005	00900	54704			70053	06856	00108	3
Feldberg/Schw. □	1486	908	11231	89020	49601	00901	62500	01324	89020	49803	00900	62303	31-37	31-36	70000	02753	00117	61700
Konstanz	399	929	10602	75020	22503	00901	54303	02905	72020	21807	00900	52302			70003	08853	00091	0
Friedrichshafen	401	934	00411	70020	22602	00900	54602	00802	66020	21309	00900	51400			70002	08150	00086	0
Kempten-Lenzried	705	946	01001	75020	25753	00900	55604	02702	68020	22106	00900	51807			70053	02856	00076	0
Oberstdorf □	810	948	02103	62020	48355	00900	56505	01801	70020	49704	00900	53609			70055	03758	00083	3
Zugspitze ■	2960	961	13612	89020	04254	00901	69400	00303	89010	04751	00900	80104			70058	578--	00075	96300
Hohenpeißenberg □	977	962	01019	80020	50401	00900	55602	00912	82020	50705	00900	52804			70000	04551	00069	0
Garmisch-Partenkirchen	719	963	00000	84020	26554	00900	54602	01802	89020	20609	00900	01815			70054	04058	00085	3
Wendelstein □	1832	980	03203	89020	51301	00900	69603	02102	89020	51003	00900	56400			70054	52054	00057	50700
Berchtesgaden	542	997	02101	89020	27352	00900	54001	02002	89020	23107	00900	53814			70053	08055	97058	3

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonnabend, den 25. März 1972

Station	Höhe	III	12 Uhr GMT					15 Uhr GMT					06–12	12–15	06–12	Wolkenzugmeldungen		
			Ndd ff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	Ndd ff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	$f_x f_n - f_g f_g$	$f_x f_n - f_g f_g$	7RR--	iiiGG	Cdd v, v,	Cdd v, v,
Helgoland	4	015	21807	70010	20705	00901	04723	31510	58100	16907	00901	04738			700--			
List	27	020	32314	80011	19508	00902	02723	42212	80021	16708	00902	03728			700--			
Husum	3	029	32707	70011	20410	11501	04820								700--			
Schleswig	44	035	42709	80011	20011	21501	03819	22509	80021	17312	11502	01727			700--			
Kiel	7	045	62708	75021	19912	21501	01819	42707	75012	16914	31502	03729			700--			
Norderney	13	113	11811	68034	19411	00901	04731	21809	75030	15415	00901	05740			700--			
Bremerhaven	7	129	11906	60014	20710	10931	05724	41806	65030	16914	00901	04738			700--			
Cuxhaven	5	131	21806	61020	20110	00901	05720	31507	60030	16613	00901	05735			700--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	42305	65011	21011	11601	03719	22205	65020	17314	00901	03737			700--			
Lübeck	13	156	32505	75011	20012	11501	03720	22506	80030	17413	11501	03726			700--			
Emden-Wolthusen	0	202	11606	65024	19910	00901	04730	31508	70020	15716	00901	02742			700--			
Emden-Hafen	6	203						33112	65030	28007	32400	01804						
Bad Lippspringe	151	430	11206	75021	20013	00901	03732	21110	80030	16314	00901	01735			700--			
Bremen, Flughafen	3	224	11705	72014	21211	00901	04728	41607	75020	17215	00901	04740			700--			
Soltau	77	235	32203	75015	21411	11501	03721	52306	84021	17614	11601	04737			797--			
Lüchow	17	253	72406	58055	21508	784--	04816	21705	65011	18311	11501	04732			797--			
Lingen	21	305	11707	80020	19814	00901	09728	41708	80030	15416	00901	03744			700--			
Münster	64	313	11007	70020	20413	00901	04727	11508	80020	15416	00901	03748			700--			
Osnabrück	95	317	11208	80020	20512	00901	04731	11208	80020	16215	00901	03741			700--			
Gütersloh	72	320						31113	82020	15916	00901	01740						
Bad Salzuflen	98	325	21807	70031	21311	00901	04822	21707	75020	17015	00901	03741			700--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	41206	75011	21812	11531	05725	31607	70020	17914	00901	04738			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	51203	58055	21609	11401	04822	51505	62031	18113	00901	05734			797--			
Berlin-Dahlem	51	381	82704	60026	22007	854--	03713	72506	64012	19708	755--	04722			797--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	82708	58055	21706	854--	03812	72807	62012	19608	754--	03721			797--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	11511	80020	18715	00901	01736	11512	82020	14318	00901	01742			700--			
Bocholt	25	406	11110	75020	19214	00901	02733	21409	70030	14517	00901	02746			700--			
Essen	154	410	11211	81020	18216	00901	01734	11613	82020	14617	00901	01735			700--			
Kahler Asten □	835	427	11511	86020	50809	00901	51711	21415	86020	48310	00902	51720			700--			
Kassel	158	438	11501	61031	20812	11500	04727	21506	84020	16216	00901	01742			700--			
Göttingen	176	444	12703	65021	21310	00901	03826	31607	81020	17015	00901	02738			700--			
Braunlage	607	452	21806	86020	19311	21501	02713	51606	89030	16710	41501	02726			700--			
Aachen	202	501	01606	82020	18317	00900	53822	01406	82020	13719	00900	51744			700--			
Nürburg	626	510	01313	80020	18212	00900	01716	01316	80020	14512	00900	51834			700--			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	11515	81020	18415	00901	00735	11415	82020	14917	00901	01734			700--			
Koblenz	96	515	11011	82030	18714	00901	51735	11813	84020	14917	00901	52736			700--			
Marienberg	547	526	01115	81020	18411	00900	01719	01416	86020	14813	00900	50731			700--			
Gießen	186	532	00604	80020	19613	00900	02731	11505	80030	15716	00901	01736			700--			
Bad Hersfeld	212	542	00403	70020	20013	00900	03730	11208	80020	17216	00901	01726			700--			
Wasserkuppe □	921	544	10407	86020	50308	11600	52714	11307	86030	48710	00901	51724			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	01410	81020	17818	00900	01729	01515	82020	13719	00900	00740			700--			
Deuselbach	479	615	11815	82030	17612	00901	53816	01617	82010	12915	00900	54739			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	01212	65020	50509	00900	00715	01312	80020	48210	00900	00730			700--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	09903	75020	19714	00900	02729	11609	81020	15917	00901	06736			700--			
Darmstadt	133	639	00910	81020	19314	00900	02727								700--			
Würzburg	259	655	01104	78020	20013	00900	51727	01408	80020	16915	00900	52729			700--			
Bad Kissingen	224	658	00902	81020	20713	00900	01722	11205	82020	16816	00901	00734			700--			
Coburg	337	671	01502	80020	20811	00900	52723	10902	82030	17115	00901	51731			700--			
Bamberg	239	675	03203	75020	20812	00900	00725	13004	80030	17016	00901	02733			700--			
Hof	567	685	13506	80030	20510	11600	00815	10203	82020	17212	00901	00725			700--			
Weiden	438	688	02703	80020	20411	00900	54724	00702	82020	17213	00900	54725			700--			
Berus	363	704	01210	75020	17215	00900	01725	01210	80020	13917	00900	01628			700--			
Selbach/Saar	431	705	01111	86020	17713	00900	53820								700--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	00810	82020	17215	00900	54725	01012	81020	13717	00900	53731			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	00706	70020	19114	00900	51727	01110	75020	16417	00900	52724			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	00910	82020	18011	00900	01713	01410	83020	14615	00900	01724			700--			
Karlsruhe	114	727	00808	75020	18416	00900	53729	00708	80020	14219	00900	54740			700--			
Mannheim	97	729	01504	82020	19516	00900	00729	01503	82020	15719	00900	51736			700--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	01310	80020	18414	00900	54728	01108	80020	15616	00900	55724			700--			
Öhringen	276	742	00908	80020	18814	00900	52723	01208	84020	15117	00900	52733			700--			
Ansbach	413	755	00904	81020	20013	00900	00725	11403	81030	16614	00901	00728			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	00606	80020	18513	00900	51731	00607	82020	15315	00900	51727			700--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	02702	80020	20712	00900	52825	19904	80030	15015	00901	52732			700--			
Regensburg	376	776	01604	80020	20412	00900	51722	01204	82020	17414	00900	51726			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	02303	84020	51208	00900	57806	02005	84020	50009	00900	55714			700--			
Freiburg	269	803	02706	68020	17712	00900	01727	03103	72020	14318	00900	01725			700--			
Freudenstadt □	797	815	01005	82020	50612	00900	56817	01004	82020	49415	00900	54723			700--			
Klippeneck □	973	818	01110	88020	49211	00900	57814	01407	84020	48213	00900	57716	22- 27		700--			
Tübingen	370	826													700--			
Stötten	734	836	01212	82020	19110	00900	58817	11309	82030	15812	00901	55723			700--			
Ulm	522	838	01407	80020	19212	00900	55723								700--			
Augsburg	477	852	00809	84020	19113	00900	53823	01007	84020	15516	00900	56728			700--			
München-Riem, Flughafen	529	866	01205	80020	18514	00900	54730	00407	80020	15614	00900	53727			700--			
Mühldorf	401	875	01305	84020	19412	00900	53827	00505	86020	16215	00900	52727			700--			
Passau	409	893	02104	80020	20612	00900	59720	01901	82020	17015	00900	58730			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	11714	89030	49607	00908	58803	02904	80020	48809	00900	53707	31-36		700--			
Konstanz	399	929	01303	68020	18711	00900	52824	01006	68020	15016	00900	52727			700--			
Friedrichshafen	401	934	02502	65020	18710	00900	51725	00000	60020	15712	00900	02723			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	00605	75020	17414	00900	52820	00903	80020	14316	00900	52722			700--			
Oberstdorf □	810	948	03602	80020	50313	00900	55818	03604	80020	50016	00900	50718			700--			
Zugspitze ■	2960	961	12309	89020	04600	00901	65801	02513	89010	03751	00900	59608			700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	00812	83020	50209	00900	54713	00907	86020	49312	00900	56718			700--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	00408	89020	17113	00900	51720	00608	82020	13116	00900	02728			700--			
Wendelstein □	1832	980	02107	89010	50205	00900	53806	02207	89020	48608	00900	53613			700--			
Berchtesgaden	542	997	00805	87020	18514	00900	56729	00507	86020	15216	00900	57729			700--			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonnabend, den 25. März 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 $f_x f_x - f_g f_g$	18–21 $f_x f_x - f_g f_g$	06–18 RRR $T_x T_x$ 12	Mittel vom: $T_g T_g T_x T_x$	Summen $S_6 S_6 S_6$	$R_3 R_3$
Helgoland	4		015 51411	58101	13807	00902	04731	41412	65022	11606	00902	05722				70007		
List	27		020 71706	65021	14406	00902	04724	71509	70032	12106	00902	04723				70009		
Husum	3		029 60000	7502–	14409	00902	04722									70011		
Schleswig	44		035 52501	75031	14609	00902	01727	51202	80021	12906	00902	03717				70012		
Kiel	7		045 52104	70032	14711	00901	03723	81703	70030	12807	00907	05719				70014		
Norderney	13		113 61411	70021	12512	00902	04729	41412	70012	10509	00902	04720				70015		
Bremerhaven	7		129 71406	68021	13812	00901	04731	61508	68012	12010	00901	03718				70014		
Cuxhaven	5		131 71305	60021	13712	00901	05729	51507	70022	11909	00901	03718				70014		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16		147 71604	65031	14611	00902	02727	61509	70031	13008	00902	04716				70014		
Lübeck	13		156 42105	80030	15312	00902	01721	31808	70030	14008	00901	03713				70013		
Emden-Wolthusen	0		202 51407	65030	12714	00902	03730	11202	65011	11406	00901	02713				70016		
Emden-Hafen	6		203															
Bad Lippspringe	151		430 31207	80020	13712	00902	01727	51306	75031	12410	00902	01714				70015		
Bremen, Flughafen	3		224 71306	70031	14212	00902	03730	71309	70022	12809	00908	04714				70015		
Soltau	77		235 71706	75021	15111	00902	04725	71707	65022	13307	00902	04719				79714		
Lüchow	17		253 21506	65011	16108	00901	04722	61505	60031	14305	00901	03718				79711		
Lingen	21		305 51505	80021	12414	10931	02730	31608	80011	10511	00901	02719				70017		
Münster	64		313 61506	80031	12515	00902	03730	11604	75021	11311	00902	02713				70017		
Osnabrück	95		317 61305	80031	13213	10941	01731	61509	80021	11912	00908	01713				70015		
Gütersloh	72		320 51210	83021	13214	00902	02726	71109	80022	11711	00908	01716				70016		
Bad Salzuflen	98		325					51506	75031	12411	00906	03724				7--15		
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55		338 61208	65021	14912	00902	05730	61207	65022	13909	00902	04711				70015		
Braunschweig-Völkenrode	82		348 61405	65031	15311	10931	04728	71607	60022	13807	00902	04716				79713		
Berlin-Dahlem	51		381 72403	62022	17407	754--	03723	21904	65031	15703	00904	02718				79709		
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50		384 72406	62022	17408	755--	03721	21904	64031	15805	00902	02717				79709		
Düsseldorf, Flughafen	45		400 31408	82030	12216	00901	00722	11509	82020	10713	00901	00715				70018		
Bocholt	25		406 61405	75021	12117	00902	01724									70018		
Essen	154		410 61613	80031	12214	10941	01725	41715	82021	10912	00901	01714				70017		
Kahler Asten □	835		427 21612	84020	46607	00902	01612	31814	82030	44106	00902	51825				70011		
Kassel	158		438 11305	84020	14213	00901	01722	30000	82030	13108	00901	01814				70016		
Göttingen	176		444 31306	82020	15112	00901	01720	61404	75021	13909	00902	01715				70015		
Braunlage	607		452 12004	80021	16406	00901	01719	22303	80030	15803	00901	01612				70011		
Aachen	202		501 41707	82030	11916	00902	16720	21805	80020	10912	00901	52713				70019		
Nürburg	626		510 01407	75020	13510	00900	51614									70013		
Köln – Bonn, Flughafen	91		513 21810	75030	13215	00902	50617	21409	70020	11507	00901	01719				70018		
Koblenz	96		515 12009	82020	13516	00901	51715									70017		
Marienberg	547		526 11510	80030	13411	00901	51617						---26			70013		
Gießen	186		532 11405	80020	13515	10940	51722	01403	80020	12710	00900	50712				70017		
Bad Hersfeld	212		542 10311	80020	14714	00901	00725									70016		
Wasserkuppe □	921		544 11411	84020	46106	00901	52720	01812	82020	45105	00900	53609				70010		
Trier-Petrisberg	265		609 11606	80030	12915	00901	00611	72407	70032	12112	00901	53711				70019		
Deuselbach	479		615 21612	81030	12112	00902	53713									70016		
Kl. Feldberg/Ts. □	805		635 01412	81020	45807	00900	01618	01314	82020	44606	00900	51711				70011		
Frankfurt, Flughafen	112		637 11005	75020	14014	00901	05620	00503	80020	12709	00900	03716				70017		
Darmstadt	133		639													70017		
Würzburg	259		655 01207	80020	14513	00900	52724	01203	80020	14409	00900	50607				70015		
Bad Kissingen	224		658 01402	84010	14713	00900	51723	03602	80020	15106	00900	00803				70016		
Coburg	337		671 21402	80030	15512	00901	52719	00000	70010	16106	00900	00703				70015		
Bamberg	239		675 12201	82020	15112	00901	01623	00000	70020	15704	00900	03703				70016		
Hof	567		685 10506	80020	17206	00901	50615	01204	75020	16403	00900	51815				70012		
Weiden	438		688 10000	81020	15611	00901	54519	00000	75020	16505	00900	54804				70015		
Berus	363		704 01606	70020	12615	00900	51616									70018		
Selbach/Saar	431		705															
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322		708 01106	80020	12613	00900	53716	01806	70020	12611	00900	52803				70018		
Neustadt/Weinstr.	161		723 00303	70020	14315	00900	02723	00000	70020	13609	00900	01711				70017		
Weinbiet/Weinstr.	553		724 11407	82020	12812	00901	01721	01810	82010	11312	00900	50715				70015		
Karlsruhe	114		727 11202	80030	12616	00901	54718	01802	75020	12312	00900	00705				70019		
Mannheim	97		729 01304	82020	13716	00900	51721	01505	80020	13009	00900	01711				70019		
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396		738 01305	75020	13815	00900	54719	02303	70020	13711	00900	54707				70017		
Öhringen	276		742 11405	82030	13713	00901	52717	01402	82020	12911	00900	53711				70017		
Ansbach	413		755 11301	80020	15213	00901	50617	00000	80020	15906	00900	01705				70015		
Weißenburg/Bay.	422		761 11605	82030	14811	00901	52712	01511	80010	14209	00900	51709				70015		
Nürnberg, Flughafen	319		763 11803	80020	15314	00901	00717	11203	70020	16306	00901	00601				70015		
Regensburg	376		776 11802	82020	15912	00901	51717	00000	80020	16205	00900	00710				70015		
Gr. Falkenstein □	1307		791 02001	84020	49205	00900	55708	01810	80020	47603	00900	53713				70010		
Freiburg	269		803 01604	61020	13217	00900	02712	01507	65020	13414	00900	03801				70019		
Freudenstadt □	797		815 11801	81020	47311	00901	53711	12407	80020	46810	00901	50707				70015		
Klippeneck □	973		818 01408	82020	46609	00900	53710	02309	80020	46611	00900	51702				70013		
Tübingen	370		826													7--18		
Stötten	734		836 11305	82030	15110	00901	55613	01407	80020	14709	00900	56707				70013		
Ulm	522		838					03201	70020	18805	00900	53605				7--15		
Augsburg	477		852 01008	84020	14414	00900	52613	01904	80020	15209	00900	53705				70017		
München-Riem, Flughafen	529		866 01106	70020	15510	00900	55709	01805	70020	16603	00900	53706				70015		
Mühldorf	401		875 00702	84020	15611	00900	54613									70015		
Passau	409		893 02103	82020	15712	00900	53716	00405	82020	16505	00900	00606				70015		
Feldberg/Schw. □	1486		908 12424	68030	47807	10740	01712	02425	65020	47606	00900	00802	25–30	27–32		70009		
Konstanz	399		929 12902	63020	14612	00901	02610	00902	63020	15608	00900	03103				70016		
Friedrichshafen	401		934 00000	63020	15011	00900	01608	00301	62020	15509	00900	02101				70016		
Kempten-Lenzried	705		946 01102	81020	15011	00900	01606									70016		
Oberstdorf □	810		948 01802	86020	47309	00900	02504									70017		
Zugspitze ■	2960		961 02523	89020	03152	00900	64705	02718	89020	02854	00900	61702	---36	---35		70002		
Hohenpeißenberg □	977		962 00711	86020	48009	00900	54709	02211	84020	47409	00900	52606				70012		
Garmisch-Partenkirchen	719		963 03602	84020	14711	00900	51400									70016		
Wendelstein □	1832		980 02410	89020	48106	00900	58607	02422	89020	48006	00900	58801		22–30		70008		
Berchtesgaden	542		997 03602	86020	16010	00900	54503									70016		

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 97 — Sonnabend, den 25. März 1972 — Nr. 85

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2500	2500	2500	2500	2500	2500	
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		3065 -52		3060 -52 32 27			
20		2622 -56	2613 -58 34 16	2613 -56 35 25	2610 -56 35 14		
30	2359 -55 01 20	2363 -56	2356 -56 34 13	2356 -56 36 23	2354 -58 33 26		
50	2033 -57 35 28	2037 -56	2032 -57 01 30	2033 -58 34 29	2033 -59 35 17		
70	1821 -59 33 30	1826 -61	1821 -61 33 14	1823 -61 34 27	1823 -62 33 28		
100	1597 -58 33 43	1603 -60	1600 -61 33 37	1601 -61 31 28	1602 -62 32 31	1600 -62 35 21	
150	1345 -64 32 52	1351 -65	1349 -64 33 40	1350 -67 31 32	1353 -69 32 30	1350 -65 35 32	
200	1172 -66 -71 32 67	1178 -65 -72	1176 -67 -77 32 63	1179 -66 -73 29 43	1182 -66 -74 32 32	1177 -67 35 44	
250	1033 -57 -63 31 70	1040 -57 -65	1037 -56 -67 32 57	1040 -57 -65 28 28	1043 -56 -66 32 30	1039 -57 -67 35 52	
300	0916 -49 -57 31 62	0922 -47 -56	0919 -47 -59 32 48	0922 -49 -58 28 25	0925 -48 -58 32 22	0921 -48 -59 35 54	
400	0720 -33 -43 32 51	0725 -33 -45	0722 -33 -49 32 45	0727 -33 -46 31 18	0729 -32 -44 35 27	0724 -32 -46 36 38	
500	0559 -24 -34 33 38	0564 -21 -34	0562 -22 -40 33 38	0566 -22 -39 31 28	0567 -20 -35 34 28	0563 -20 -37 36 40	
700	0304 - 6 -21 34 37	0308 - 6 -13	0306 - 5 -20 35 32	0309 - 6 -14 36 13	0308 - 4 -18 35 15	0306 - 6 -21 36 24	
850	0150 - 1 - 4 34 35	0154 0 - 4	0152 0 - 4 35 21	0154 2 - 4 01 07	0153 4 -14 10 10	0152 1 -16 32 13	
1000	0019 4 3 32 20	0022 5 2	0021 3 1 33 17	0022 5 - 1 06 11	0021	0020	
Markante Punkte	019 -61 024 -55 03 21 038 -57 048 -55 054 -60 067 -58 079 -61 107 -60 133 -61 160 -66 166 -70 263 -56 -62 376 -36 -46 439 -28 -40 466 -27 -37 545 -19 -28 586 -15 -20 600 34 37 640 -11 -23 721 - 5 -21 765 - 4 -11 781 - 3 -11 800 33 30 818 - 2 - 6 910 34 28 933 4 - 0 952 1 1 987 3 3 018 5 4 31 10	018 -57 045 -56 131 -60 228 -61 -68 372 -37 -48 488 -22 -35 530 -20 -32 570 -15 -28 600 648 -11 -21 770 - 1 -12 800 830 - 1 - 5 028 3 2 29 07	031 -56 039 -58 045 -56 077 -62 115 -61 146 -63 427 -30 -47 600 33 31 697 - 5 -20 780 - 3 - 7 800 35 28 900 35 21 918 3 - 2 35 23 956 - 0 - 0 020 4 2 32 10	007 -47 05 07 011 -54 013 33 07 014 -52 017 -53 018 35 22 022 -59 039 -56 043 -59 053 -58 062 34 28 076 34 38 084 -61 119 -60 120 33 27 148 -66 197 -67 -74 205 29 44 255 28 28 288 -51 -60 345 29 31 380 31 16 403 -32 -45 515 -20 -37 550 30 28 600 33 19 625 - 9 -28 652 - 9 -20 706 - 5 -12 720 02 15 751 - 2 -10 800 02 11 836 1 - 5 898 5 - 6 903 03 11 925 06 12 957 4 - 2 009 5 - 1 06 08	014 -53 02 14 021 -56 024 33 32 034 -59 056 -58 074 -63 090 31 38 112 -61 140 -64 195 -67 -75 224 32 39 278 32 20 520 34 31 535 -16 -32 600 35 15 690 34 14 718 - 2 -17 730 - 4 -16 750 - 1 -16 778 - 2 -14 800 08 10 825 11 12 855 4 -14 868 3 -13 885 08 07 888 5 -11 900 3 - 5 980 7 - 3 987 5 - 2 00 00	097 -62 35 20 123 -62 145 -64 167 -70 227 -62 279 35 56 391 -33 -48 36 35 418 36 50 504 -19 -37 565 36 20 600 36 22 620 -10 -30 651 -10 -23 36 26 722 01 22 800 35 16 830 1 -24 852 32 13 893 2 - 7 947 5 - 5 961 2 - 3 20 05	
Tropopause	183 -69 -74 32 68	171 -70 -77	180 -71 -80 33 57	163 -73 -80 31 34	157 -72 32 27	184 -70 35 40	
Max-wind	240 31 74		187 33 66				
30/50	0326	0326	0324	0323	0321		
50/100	0436	0434	0432	0432	0431		
100/200	0425	0425	0424	0422	0420	0423	
200/500	0613	0614	0614	0613	0615	0614	
500/1000	0540	0542	0541	0544	0546	0543	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	2506	2506	2506	2506	2506	2506	2500	2506				
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	
Gipfelpunkt km	20.7		26.4	27.0	28.8	27.0	25.5	22.2				
Gipfelpunkt ddfff	33 25		01 05	01 20	33 25	29 10	01 13	34 27				
km												
26,4			01 05	01 22	36 15	28 09						
23,7			01 12	01 33	01 16	32 12	35 15					
20,7	33 25		36 18	01 23	34 31	33 26	34 26	34 27				
18,3	32 35		34 43	33 25	33 26	33 23	34 50	33 38				
15,9	32 39		32 34	31 32	33 28	33 32	34 43	33 43				
13,5	31 43		30 46	31 31	32 28	33 36	34 67	33 50				
12,0	30 76		33 55	28 34	30 30	33 48	35 90	33 78				
10,5	30 71		30 60	27 49	28 28	32 42	35 78	33 81				
9,0	30 58		30 47	28 41	29 37	32 34	35 80	33 76				
7,2	31 50		30 41	28 57	31 23	32 25	35 75	33 58				
5,4	31 44		31 37	29 16	31 22	33 26	35 56	34 45				
4,2	32 30		32 26	29 13	31 11	35 21	35 54	34 41				
3,0	33 36		33 16	02 09	01 11	35 12	35 40	34 35				
2,1	33 24		35 17	07 08	04 05	35 05	34 30	34 26				
1,5	33 22		35 20	10 06	08 10	01 03	34 26	33 22				
0,9	32 22		35 22	12 08	10 08	08 03	33 21	32 15				
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
	1180 30 79			0740 28 60			1150 35104	0980 33 87				

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Emden					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin				
YYGG	2512					2512					2512					2512					2512					2512					2511				
mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff
10											3056	-51		01	05	3066	-50		35	04														
20											2609	-56		01	06	2621	-56		35	24	2609	-56		03	14	2608	-53		01	15				
30											2353	-58		01	05	2363	-57		36	26	2353	-59		36	19	2350	-57		01	11				
50	2030	-55		33	28	2033	-59		34	21	2030	-58		33	27	2041	-58		33	19	2033	-60		33	15	2029	-60		35	19				
70	1817	-57		32	35	1820	-57		33	26	1818	-59		33	28	1828	-58		31	21	1822	-61		33	18	1820	-62		32	23				
100	1593	-59		32	40	1596	-61		33	35	1596	-61		33	29	1605	-60		31	23	1601	-60		31	32	1600	-62		32	30				
150	1340	-61		31	41	1344	-60		28	36	1344	-63		31	42	1350	-61		27	36	1350	-63		31	27	1350	-64		31	39				
200	1164	-67	-71	28	67	1167	-66		26	62	1170	-66	-71	28	63	1175	-65	-70	26	65	1177	-66	-74	27	37	1177	-67		30	52				
250	1026	-60	-65	28	64	1030	-59	-64	27	54	1032	-59	-64	28	38	1037	-58	-63	26	54	1038	-57	-66	27	45	1039	-57	-66	30	46				
300	0910	-51	-56	29	57	0913	-50	-55	26	54	0916	-50	-56	28	38	0919	-49	-57	26	42	0921	-49	-60	27	46	0921	-49	-60	30	44				
400	0716	-36	-46	29	40	0719	-35	-42	27	40	0721	-34	-44	29	43	0724	-34	-45	26	31	0725	-33	-47	28	23	0725	-33	-47	31	33				
500	0556	-23	-37	30	37	0559	-24	-32	27	29	0560	-22	-33	30	35	0563	-22	-39	26	28	0564	-21	-41	28	21	0563	-21	-39	31	27				
700	0303	-10	-13	30	24	0305	- 8	-11	27	13	0305	- 8	-14	31	12	0307	- 5	-17	18	14	0306	- 4	-22	24	06	0306	- 4	-23	30	11				
850	0149	2	- 4	30	16	0151	4	- 4	23	13	0151	2	- 3	33	04	0151	5	- 5	14	12	0150	5	-10	11	14	0151	4	-11	01	04				
1000	0017	8	2	27	09	0018	9	6	16	10	0018	8	4	17	02	0017	14	3	12	06	0016					0017	9								
Markante Punkte																007	-48		35	06														
																011	-51																		
																017	-57																		
																024	-56																		
	040	-55		34	27											029			36	28														
	044	-57														042			34	16														
	052	-55														045	-59																		
	059	-58														055	-57																		
	074	-60									008	-48		01	09	060			32	28														
	125	-62									011	-52				090			31	18														
	146	-60									014	-50				095	-61				015	-53		25	04	026	-59								
	186	-63									016	-57				115			30	33	025			01	29	029	-57		02	11				
	257	-59	-63								036	-58				122	-58				029	-60				035	-60								
	376	-39	-47								056	-57				130			29	21	034	-58				041	-58								
	444	-30	-45								113	-62				220			26	55	045			33	11	063	-62								
	538	-20	-34								132	-60				223	-63	-68			058	-59				090			32	28				
	595	-17	-19			040	-57		34	26	160	-64				337	-43	-52			083	-62				145	-62								
	600			30	32	066	-57				277	-54	-59			548	-16	-34			130			31	24	211	-65		30	53				
	618	-16	-20			090			31	40	346	-43	-52			550			26	24	143	-63				456	-26	-42						
	660	-13	-17			195	-67	-71			474	-25	-37			581	-15	-30			208	-65	-73	27	35	600			31	23				
	689	-11	-13			267	-56	-61			600			30	29	600			24	19	430			27	18	680	- 4	-27	31	14				
	719	- 8	-12			350	-42	-48	26	41	695	- 8	-13			630	-10	-31			600			29	16	718	- 4	-19						
	757	- 5	- 9			600			26	17	730	- 5	-12			650			22	09	634	- 7	-34			770			27	02				
	800			30	17	648	-11	-21			800			33	04	728	- 4	-14			686	- 4	-24	24	05	800			30	03				
	832	2	- 6			690	- 9	-12			805	1	- 4			740			16	18	767	1	-11			840	4	-13						
	860	2	- 3			800			25	08	876	3	- 2			800			15	13	800			27	03	851			01	04				
	900	3	- 2			900			20	10	900			33	04	855	6	- 5			841	5	-11	11	12	882	4	- 7						
	909			29	13	917			19	10	916			34	04	893	4	- 4			861	4	- 9			942	9	- 5						
	920	2	0			985	7	6			975	7	5			899			13	15	882			11	13	958	11	- 5	09	07				
	015	10	2	28	09	021	11	5	16	06	016	9	3	20	02	002	14	3	12	06	982	12	- 1	07	03	066	-12	-16						
Tropopause	197	-68	-72	28	66	215	-66	-70	26	68	176	-69	-74	28	58	181	-68	-74	26	54	165	-70		31	26	177	-71		30	48				
Max-wind	218			28	76	215	-66	-70	26	68	223	-64	-68	28	65	210			26	67														
30/50											0323					0322					0320					0321								
50/100	0437					0437					0434					0436					0432					0429								
100/200	0429					0429					0426					0430					0424					0423								
200/500	0608					0608					0610					0612					0613					0614								
500/1000	0539					0541					0642					0546					0548					0546								

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							
Gipfelpunkt km	27.3		25.5		30.9		27.9		30.9		31.2		26.4		27.3									
Gipfelpunkt ddfff	02 25		02 25		34 26		36 18		32 21		30 06		35 10		36 18									
km																								
26,4	02 24				36 20		01 23		34 15		32 12		35 10		36 22									
22,7	01 20		01 26		36 25		36 26		36 17		36 18		35 15		35 25									
20,7	33 36		34 25		34 25		34 22		33 15		33 23		34 31		35 29									
18,3	33 31		33 24		33 26		32 20		32 27		31 30		33 33		34 34									
15,9	32 33		31 30		31 31		29 28		30 24		31 26		33 38		32 40									
13,5	30 39		28 41		31 40		28 26		29 28		29 34		31 50		31 46									
12,0	29 49		28 42		28 58		27 39		27 58		29 54		31 79		31 60									
10,5	30 51		27 40		28 53		26 47		27 54		29 52		31 65		31 63									
9,0	29 40		27 36		28 50		25 36		27 34		29 38		32 61		31 58									
7,2	29 35		26 38		28 48		25 40		27 39		29 36		32 51		31 46									
5,4	29 27		26 27		28 32		25 32		26 22		29 20		33 47		31 40									
4,2	20 28		24 28		28 24		25 23		27 21		27 21		34 35		32 34									
3,0	28 21		26 16		26 16		22 21		27 21		27 21		34 23		34 18									
2,1	27 18		19 18		23 05		19 17		22 13		21 12		34 19		32 13									
1,5	25 17		17 19		19 05		18 19		19 14		16 12		32 16		31 10									
0,9	22 11		15 16		15 08		16 18		15 09		12 10		30 13		29 10									
Maximal-winde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
													1160	32 80	1160	31 66								

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 97 Nr. 85

Schiffsbeobachtungen

Sonnabend, den 25. März 1972

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

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	02810	97020	26704	00900	03812	3++++			700++	
3	10002	02708	98020	25403	00900	03713	3++++				
6	10002	22008	98020	23403	00902	02720	30000	36701		700++	1030+
9	10002	21811	98020	22104	00902	03713	30000	36701			
12	10002	11612	98020	19605	00901	03725	30000	36701		700++	
15	10002	51509	98020	15806	00901	03738	30000	36701			
18	10002	61412	98022	12307	00902	04735	3++01			700++	1032+
21	10002	11420	98010	09907	9++++	04724	3++++				

FS Weser 51.9N 07.6E

0	10003	03410	98020	26204	00900	03709	3++02			700++	
3	10003	02712	98020	25304	00900	03709	3++02				
6	10003	03006	97020	24103	00900	02712	3++01			700++	1030+
9	10003	42305	92470	22204	36305	03719	3++01	34503			
12	10003	01708	97024	20407	00900	05718	30000	34501		700++	
15	10003	21316	97020	16207	00902	06842	3++01	34501			
18	10003	41815	98030	13607	00902	05726	3++01	32502		700++	1038+
21	10003	11614	98020	11106	9++++	05725	3++01				

FS P8 54.5N 02.2E

0	10004	03114	98020	25805	00900	04813	3++++			700++	
3	10004	03012	98020	25004	00900	04708	3++++				
6	10004	02705	97020	23104	00900	03819	30201			700++	1037+
9	10004	42206	97030	22205	00902	04709	30201	33402			
12	10004	11809	98010	20206	00902	03820	30201	33402		700++	
15	10004	61512	98030	16706	00902	05735	30201	03820			
18	10004	61415	97021	13406	00905	04733	30201			700++	1042+
21	10004	01517	98011	10907	00900	05725	3++++				

FS Elbe1 54.0N 08.1E

0	10005	02910	98020	26604	00900	03802	3++03			700++	
3	10005	02912	98020	26004	00900	03806	3++02				
6	10005	02706	97020	24904	00900	03711	30302			700++	1041+
9	10005	02305	97020	23604	00900	04713	3++01				
12	10005	01810	93460	21505	00900	04721	3++01			700++	
15	10005	01611	96104	18308	00900	07732	3++01				
18	10005	51616	98034	14408	00902	06739	3++01			700++	1050+
21	10005	21414	98011	12907	9++++	05715	3++01				

FS Deutsche Bucht 54.1N 07.8E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
	10007	02912	98020	25204	00900	03808	3++++			700++	
	10007	02910	98020	24604	00900	03606	3++++				
	10007	02506	98020	23004	00900	02704	30201			700++	1034+
	10007	22008	98030	22005	00902	03710	30201				
	10007	22010	98020	19605	00902	03724	30201	31702		700++	
	10007	51312	97020	16106	00905	04835	30201	31702			
	10007	51312	97022	12606	00905	04735	30201	31702		700++	1040+
	10007	21615	98011	10505	00902	04721	3++++				

Leuchtturm Kiel 54.5N 10.3E

	10044	62611	96102	23304	46402	028++	30201				1025+
	10044	61301	97012	27505	00505	513++	30200				1024+

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2E

	10006	13215	98010	21204	9++++	02203	3++01			700++	
	10006	72714	97031	21104	9++++	03801	3++01				
	10006	82915	96511	20504	865++	03706	30201			797++	1026+
	10006	82713	97025	20804	855++	03303	30201				
	10006	62511	97015	20205	00902	04806	30201			797++	
	10006	32204	98011	17008	00902	05732	3++00				
	10006	52002	98011	15205	00904	03718	3++00			797++	1028+
	10006	01807	98011	14005	00900	03712	3++00				

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

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

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99643	10041	25004	81410	98038	16403	5941+	00725	05701	10724	30101	99+02
99643	10041	25034	81420	98606	13204	6742+	00732	05503	10728	30202	99+02
99644	10041	25064	81224	97616	11104	7742+	00721	05503	10681	30405	
99644	10041	25094	81226	97606	10304	7742+	00608	05403	10697	30606	
99643	10040	25124	81434	97606	08205	7742+	00721	05402	10722	30707	
99647	10032	25154	81128	97216	06804	7757+	82714	05503	10728	30608	
99651	10031	25184	81125	96586	06204	7742+	82706	05503	10726	30607	
99656	10028	25214	81026	96616	05704	7752+	82605	05602	10690	30607	

Position B 56.5 N 51.0 W

99565	70510	25004	53012	97858	26454	42400	00606	0++59	10338	30704	
99564	70509	25034	73117	97858	26755	72400	00303	0++57	10170	30704	
99565	70509	25064	73112	97268	25355	724++	00814	0++57	10200	30503	
99564	70509	25094	83112	97268	24555	4142+	00708	0++59	10240	30402	
99565	70510	25124	83412	97028	23954	5142+	00506	0++58	10309	30602	
99565	70512	25184	70204	98028	21153	61430	00610	0++47	10300	30000	31603
99565	70512	25214	60312	98358	21054	52401	00501	0++57	10302	30503	

Position C 52.7 N 35.5 W

99547	70350	25003	82940	97028	22501	885++	61213	0++54	10565	30610	
99542	70351	25033	82932	97022	22502	885++	61400	0++51	10560	30809	
99542	70354	25063	82930	97022	22001	885++	61805	0++54	10448	30809	
99542	70354	25093	82930	97022	22002	885++	61400	0++53	10410	30910	
99544	70363	25123	72938	97868	20601	783++	00814	0++51	10330	30910	
99541	70363	25153	62838	98158	20203	68400	00704	0++51	10440	30910	
99539	70357	25183	62838	98158	20203	68400	00500	0++51	10440	31011	
99537	70354	25213	72835	98152	21203	68430	00210	0++51	10450	31011	

Position D 44.0 N 41.0 W

99433	70418	25004	70525	97022	22613	75500	12219	0++09	11461	30906	
99435	70418	25034	70522	97022	22412	75500	12002	0++10	11449	30906	
99436	70414	25064	70818	97022	22113	755++	12003	0++06	11220	30906	
99438	70410	25094	70821	98022	22512	5553+	12304	0++08	11411	30905	
99440	70409	25124	70823	98022	23312	784++	00208	0++08	11300	30805	
99439	70410	25184	60938	98022	20612	42571	00617	0++10	11326	30805	
99439	70410	25214	70820	98022	20212	4257+	00604	0++10	11349	30805	

Position E 35.0 N 46.0 W

99359	70491	25004	30812	98020	15016	31500	00214	0++13	11744	30604	
99359	70491	25034	40610	98020	14616	41500	00804	0++13	11749	30603	
99364	70498	25064	31211	98020	13515	22530	73711	0++13	11789	30301	99+02
99366	70500	25094	61212	97150	12716	52440	71608	0++13	11783	30402	99+04
99366	70500	25124	41514	98028	12417	41500	00001	0++13	11770	30502	
99363	70498	25154	61513	98022	11917	58570	32807	0++13	11762	30402	07804
99360	70494	25184	61512	98022	10117	12532	32718	0++04	11753	30302	07905
99355	70493	25214	42110	98021	09917	21502	32502	0++14	11751	30302	07906

Position I 59.0 N 19.0 W

99591	70189	25004	82820	97616	01103	5541+	51114	0++02	10893	30504	20807
99590	70190	25034	42732	98266	02403	42500	61213	0++02	10913	30606	26008
99590	70191	25064	32124	98038	00902	32500	61715	0++01	10902	30707	26008
99590	70192	25094	52526	97268	99903	52400	61610	0++01	10904	30707	26008
99590	70192	25124	42628	98278	99104	33401	00508	0++52	10910	30706	26012
99590	70193	25154	72532	96278	96903	793++	61722	0++01	10902	30706	26013
99590	70195	25184	82540	94858	95202	894++	61617	0++01	10844	30808	26013
99590	70192	25214	52632	95888	92101	59300	21831	0++01	10909	30807	26216

Position J 52.5 N 20.0 W

99526	70201	25004	83317	97806	12606	884++	00009	0++03	10940	30504	99904
99526	70201	25034	73229	96878	12804	6346+	00303	0++01	10965	30706	99+03
99526	70200	25064	73323	98018	14005	784++	00311	0++55	10977	30806	99+05
99525	70198	25094	83222	98032	15306	855++	00213	0++53	10954	30907	99+05
99525	70197	25124	73122	98152	16306	784++	00110	0++54	10949	30809	28107
99524	70198	25154	73028	97272	16706	734++	00004	0++00	10964	30806	28109
99525	70199	25184	72920	97168	16705	785++	61400	0++01	10959	30705	29909
99525	70200	25214	72917	96258	17006	734++	61103	0++50	10916	30708	32703

Position K 55.0 N 15.0 W

99455	70154	25004	72207	97012	10511	757++	00400	0++11	11208	30000	09402
99457	70152	25034	72815	96012	10211	6643+	21703	0++11	11204	30000	09402
99457	70151	25064	62913	96205	10511	764++	00303	0++11	11204	30000	09402
99457	70147	25094	53020	98012	12411	58400	21219	0++10	11204	30401	09402
99458	70145	25124	72921	98032	13212	784++	21208	0++10	11201	30401	09402
99458	70141	25154	73227	98018	14511	785++	21213	0++08	11203	30604	
99459	70140	25184	53327	98018	17110	58500	21226	0++05	11191	30706	
99457	70139	25214	23427	98021	19909	28500	00228	0++05	11197	30806	

Nachträge u. Berichtigungen

99455	70154	25004	70000	
99644	10041	25064	79127	
99457	70151	25064	79724	
99575	10030	25063	70020	
99525	70199	25184	32805	

Deutsche Schiffsbeobachtungen

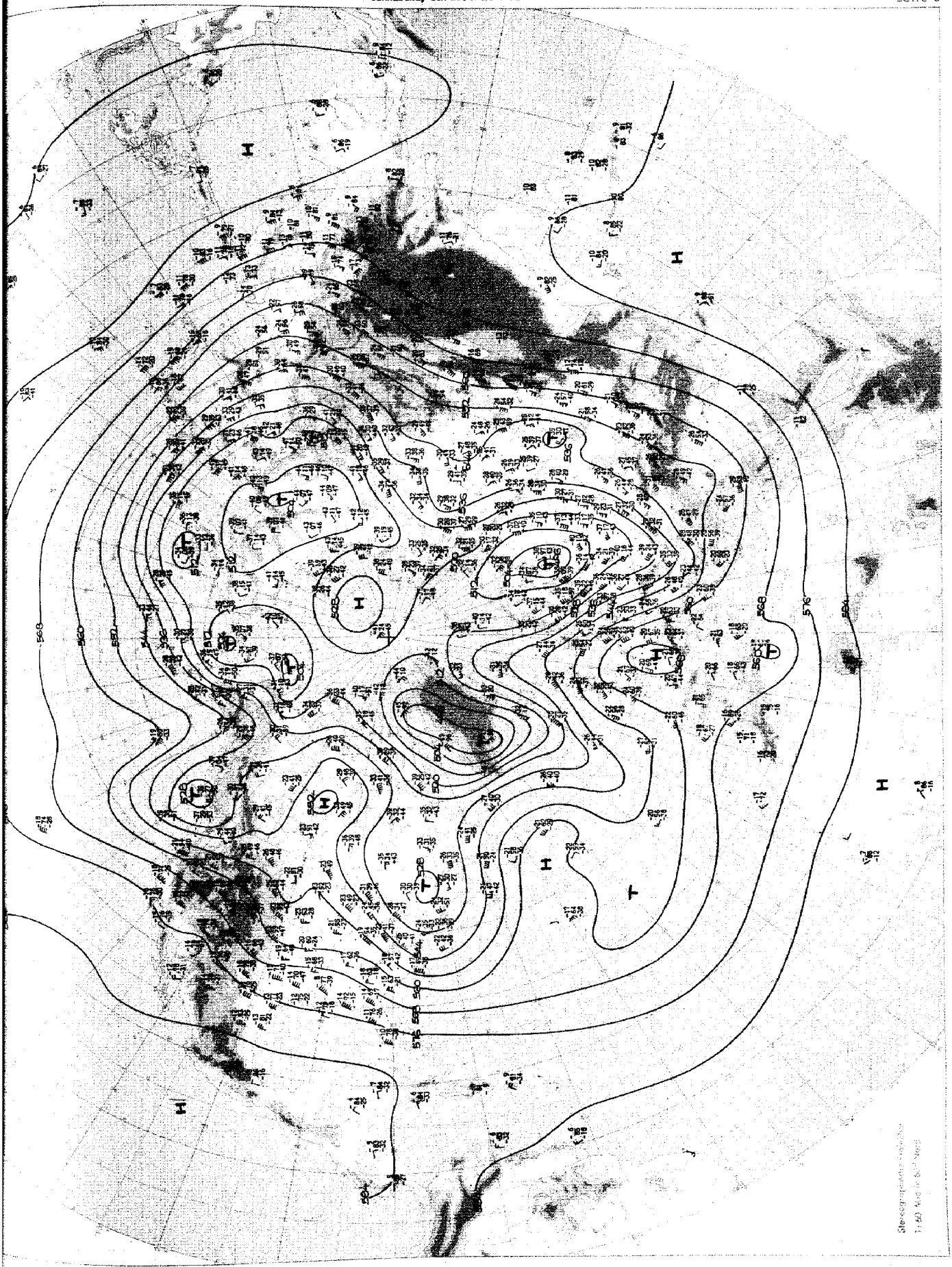
Jahrgang 97 Nr. 85 — Sonnabend, den 25. März 1972

Meldungen vom 25. 3. 1972

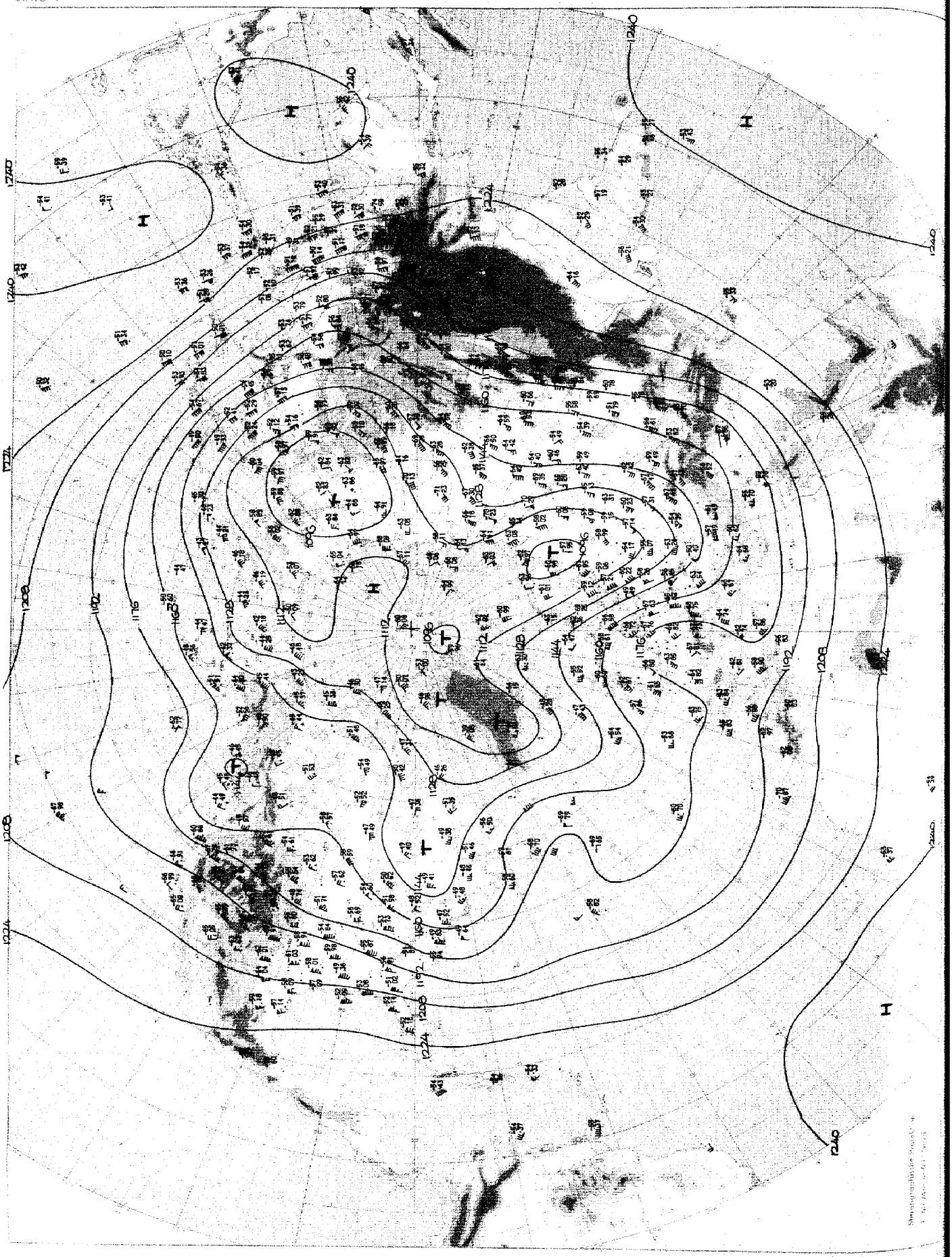
99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	
99594 70075 25093 81724 97102 04808 9++++ 33703 0++++ +++++ +++++ 1+++2	Düsseldorf
99572 10007 25093 32118 97021 15605 9++++ 33400 054++ +++++ +++++ 10766	Mellum
99450 70082 25094 82121 97032 16413 783++ 13706 00110 30403 22204 +++++	Planet
99548 10090 25094 60810 99022 14702 48478 41606 06056 30501 36004 10702	A.Dohrn
99582 70465 25064 93632 93757 20056 9++++ 71802 06557 3++++ +++++ 10134	Poseidon
99577 70402 25094 72941 96858 14352 793++ 22714 06056 30812 +++++ 10266	Frithjof
99583 70467 25004 93034 94858 18656 9++++ 71714 06356 30807 +++++ 10080	Poseidon
99475 70086 25093 82024 97022 10012 865++ 54710 00211 30402 00+00 11208	Visurgis
99444 70087 25094 82122 96612 16512 5732+ 12807 00012 30705 99+03 11223	Meteor
99641 70135 25093 72125 97027 95103 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	Dortmund
99459 70200 25063 90209 97022 14710 9++++ 23202 00009 30101 99+++ 11078	Bornheim
99460 70191 25093 83518 97022 16512 67210 23218 05108 30303 34+06 11150	Bornheim
99712 10215 25123 80230 97268 07500 +++++ +++++ 063++ +++++ +++++ 10726	Tübingen
99457 70076 25124 82021 96612 14411 783++ 13720 05109 30504 21205 +++++	Planet
99588 70471 25124 72930 95858 18856 734++ 72202 06758 30807 +++++ 10169	Poseidon
99461 70282 25123 80513 98032 26808 854++ 23218 05601 +++++ +++++ 11148	Nordstern
99610 70387 25123 62930 98021 93456 9++++ 82703 056++ 30607 +++++ 10247	Freiburg
99449 70083 25124 82127 96616 14712 4732+ 12718 00011 30806 99+04 11200	Meteor
99463 70183 25123 63524 98022 17510 4231+ 23210 05206 30403 35605 11209	Bornheim
99341 70188 25123 81809 98022 19216 854++ 13212 00015 30201 18503 11655	Freiburg
99691 10138 25123 60318 98268 13000 9++++ 91207 063++ 30503 36807 10726	Wien
99620 70506 25123 83518 95737 21163 9++++ 91400 077++ +++++ +++++ 10004	Tiko 1
99428 70212 25123 23609 98010 21313 21600 14223 00010 30501 99+02 11377	Pica
99471 70098 25123 82324 98258 08811 836++ 54712 00211 30402 23502 11105	Visurgis
99655 70321 25123 80534 95867 87253 9++++ 91721 072++ +++++ +++++ 10708	Fehmarn
99655 70321 25093 61218 97022 89352 9++++ 91208 070++ +++++ +++++ 10708	Fehmarn
99646 10090 25124 71220 98022 14001 784++ 41707 06152 30602 01004 10774	A.Dohrn
99576 70390 25124 62848 97158 12851 69400 23715 06359 30915 +++++ 10467	Frithjof
99586 70467 25154 72931 96152 18856 735++ 31000 06760 30806 +++++ 10185	Poseidon
99577 70379 25154 62853 97152 10051 63400 23728 06257 30918 +++++ 10447	Frithjof
99462 70072 25154 82518 97616 12111 783++ 13723 05109 30504 22205 +++++	Planet
99656 70125 25153 82324 96267 93801 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	Dortmund
99619 70133 25153 72024 98028 94505 +++++ +++ + +++++ +++++ +++++ +++++	Nordenham
99468 70109 25153 82713 98022 09511 85400 54207 0++++ +++++ +++++ +++++	Visurgis
99629 70246 25153 82818 97748 81353 +++++ +++++ 070++ +++++ +++++ 10711	Bremerhaven
99454 70079 25154 82221 96616 12811 4732+ 12719 05110 30605 99+05 11206	Meteor
99468 70066 25184 82315 96516 10711 6722+ 13614 05110 30504 22105 +++++	Planet
99575 70370 25184 62851 96152 09250 68400 22608 06157 31018 +++++ 10488	Frithjof
99335 70504 25183 62111 99031 10418 58431 14724 05113 3++02 03706 11904	Vegesack
99329 70511 25153 31903 99021 12815 22431 14001 00112 3++01 02805 11905	Vegesack
99448 70406 25183 71118 21012 3242+ 24815 05108 11285 3++03 09+06 11285	Elsfleth
99691 10138 25183 70313 98032 13000 9++++ 91400 063++ 30402 36806 10726	Wien
99466 70165 25183 63630 98022 20509 63400 23215 05503 30404 36+06 11140	Bornheim
99464 70174 25153 43624 98022 19010 42400 23215 05406 30404 36605 11245	Bornheim
99353 70179 25183 42110 98018 18516 35440 13610 05115 30202 20303 11655	Freiburg
99372 70421 25063 80521 98032 10416 87300 23703 05012 3++03 06910 11610	Rheinland
99377 70399 25183 80633 97032 08715 87100 23720 05113 3++04 06710 11615	Rheinland
99468 70280 25183 80209 98022 27009 885++ 22302 05200 +++++ +++++ 11088	Nordstern
99643 10077 25214 30920 99021 09001 35500 52725 06153 30703 04004 10707	A.Dohrn
99141 70295 25183 10311 98020 12023 116++ 13715 00021 30303 03603 12280	P.Schröder
99473 70063 25214 42617 98015 10711 42370 13400 05109 30504 23905 +++++	Planet
99460 70132 25213 43324 98011 19010 48600 54320 05305 30403 33503 11151	Visurgis
99468 70158 25213 83630 98022 22810 834++ 23214 00000 30404 36+06 11000	Bornheim
99438 70089 25213 82218 98022 17013 +++++ 52222 00210 +++++ +++++ 11210	Seeteufel
99575 70360 25214 72845 97152 08850 784++ 23804 06156 30918 +++++ 10514	Frithjof
99596 70477 25214 73124 93868 18007 733++ 72703 06562 30607 +++++ 10003	Poseidon

Famita LEHT — Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen — 4yh

99575 10030 25003 72309 97031 23106 70950 00817 00403 10470 30501 35604	99380 70110 25004 83120 98028 06005 884++ 00217 0++52 11141 30503
99575 10030 25033 12309 98010 20805 009.8 00723 00204 10475 30501 35505	99380 70710 25034 83124 98022 05606 884++ 00105 0++00 11036 30503
99575 10030 25063 22309 98020 18405 00908 00724 00103 10474 30501 35505	99380 70710 25064 83134 98022 06106 884++ 00305 0++00 11000 30604
99575 10030 25093 22209 97020 16406 00908 00720 00304 10472 30501 35504	99380 70711 25094 83126 97808 06805 824++ 00207 0++02 11125 30706
99575 10030 25123 22209 97020 14406 00908 00720 00305 10470 30501 35504	99381 70711 25124 83122 97258 09705 884++ 00219 0++00 11004 30605
99575 10030 25153 42009 97020 11206 00908 00732 00304 10470 30504	99379 70709 25154 83125 97808 10205 824++ 00105 0++01 11378 30505
99575 10030 25183 61813 97031 07605 50851 00736 00204 10475 30503	99379 70710 25184 43023 97158 09906 42460 00803 0++01 11411 30503
99575 10030 25213 41819 97011 05505 00907 00721 00103 10474 30503	99379 70712 25214 83010 97151 10005 884++ 00301 0++00 11363 30504



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

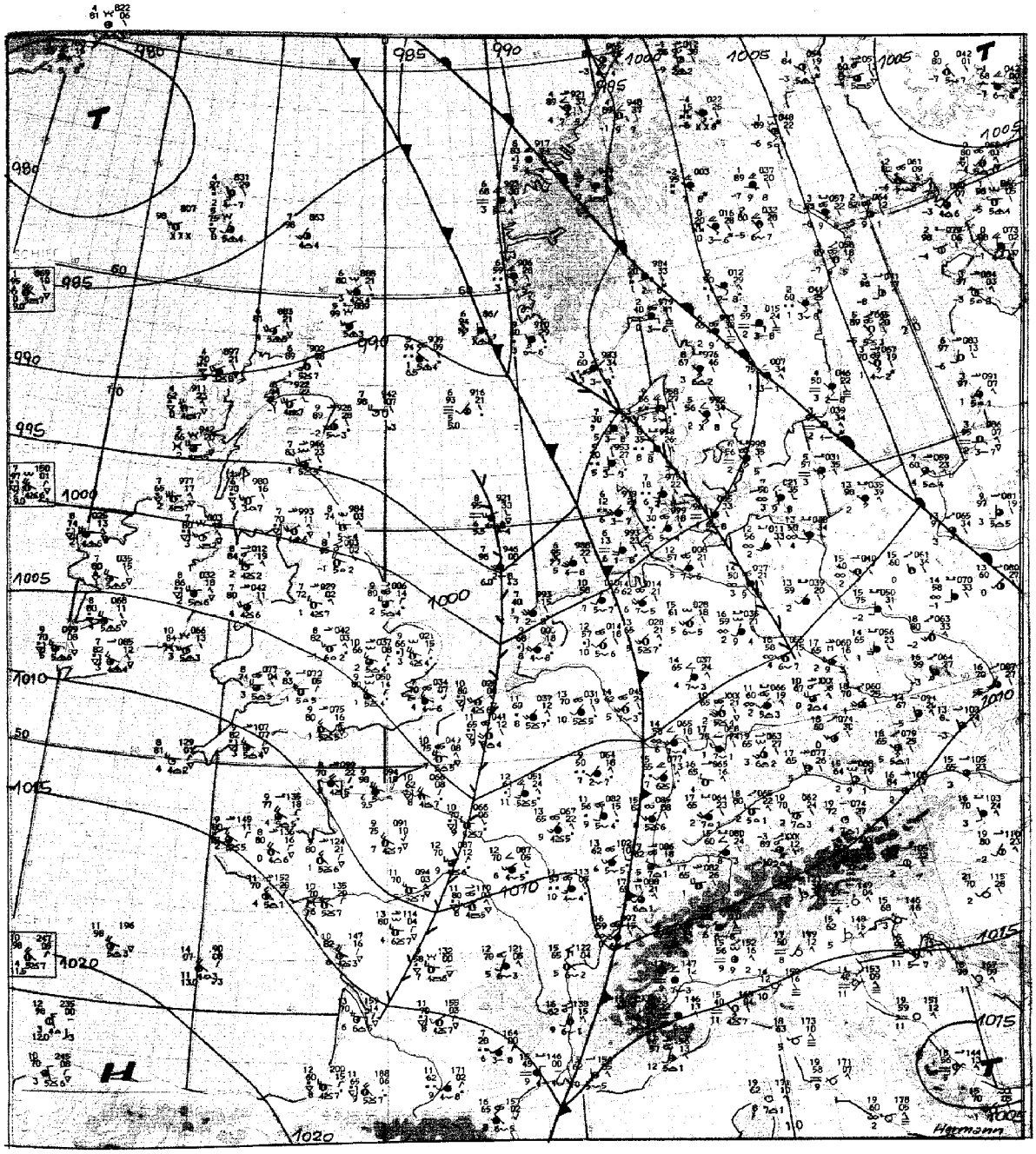
Offenbach a.M. – Nachdruck nicht gestattet
täglich, Bezugspreis monatlich incl. Porto 18,– DM Inland
20,– DM Ausland

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 66 21

Jahrgang 97 | Sonntag, den 26. März 1972 | Nummer: 86



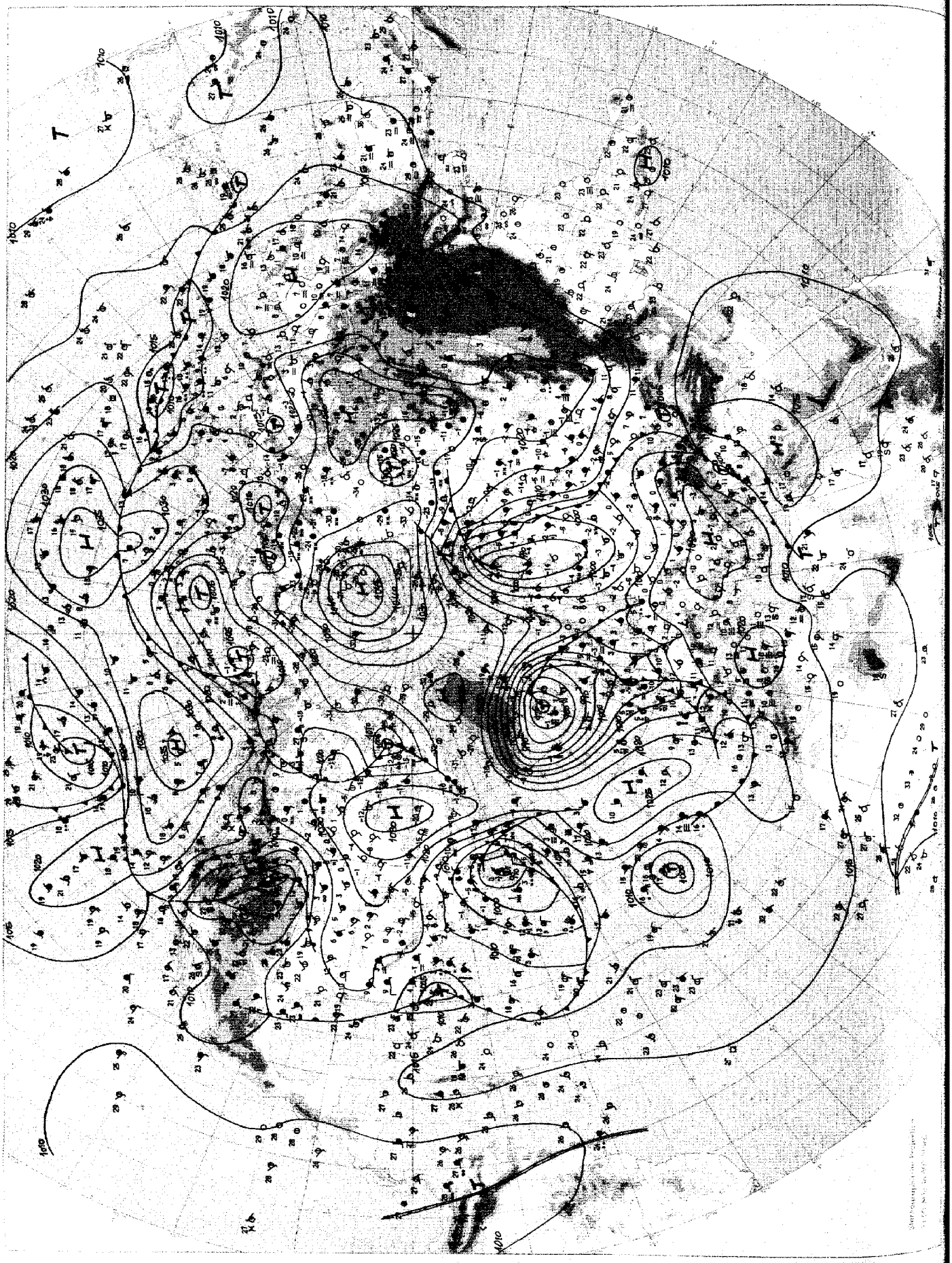
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

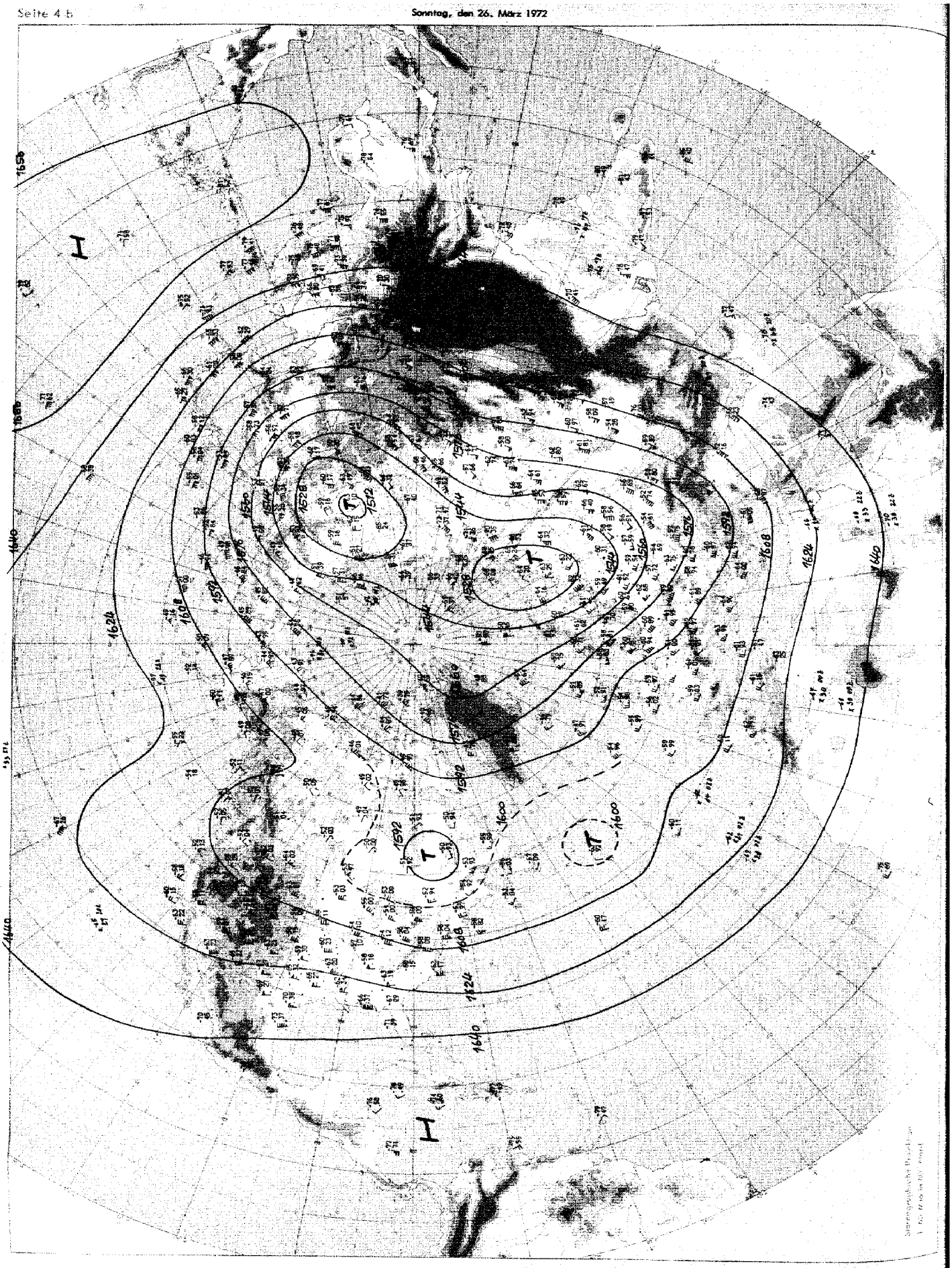
Seite 2	Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3	Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4	Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4a u. b	Absolute Topographie 100 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5	Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6	Wetterlage 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 26. März 1972



Wetterlage 00 GMT

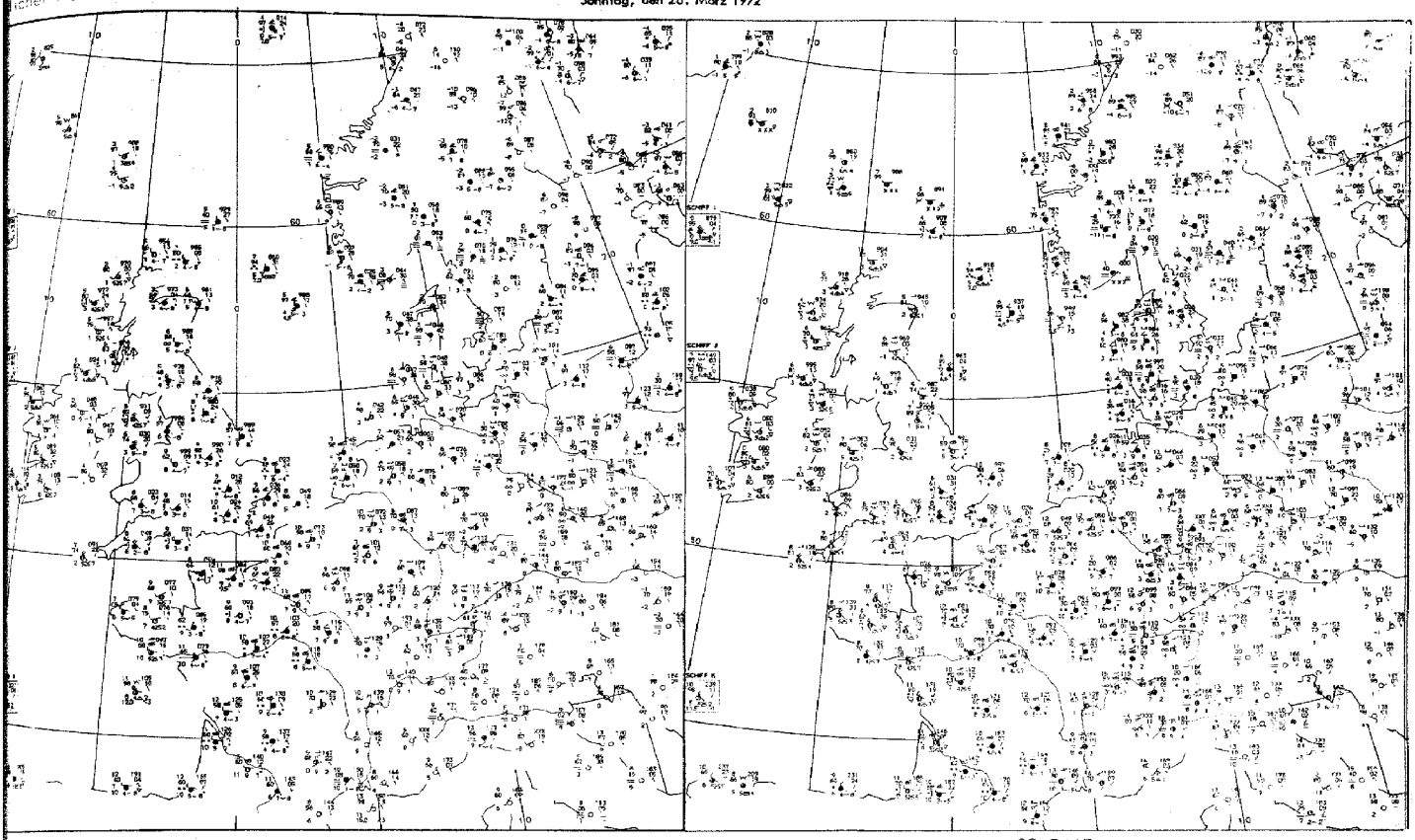
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT



Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

ischer Wetterbericht Teil A

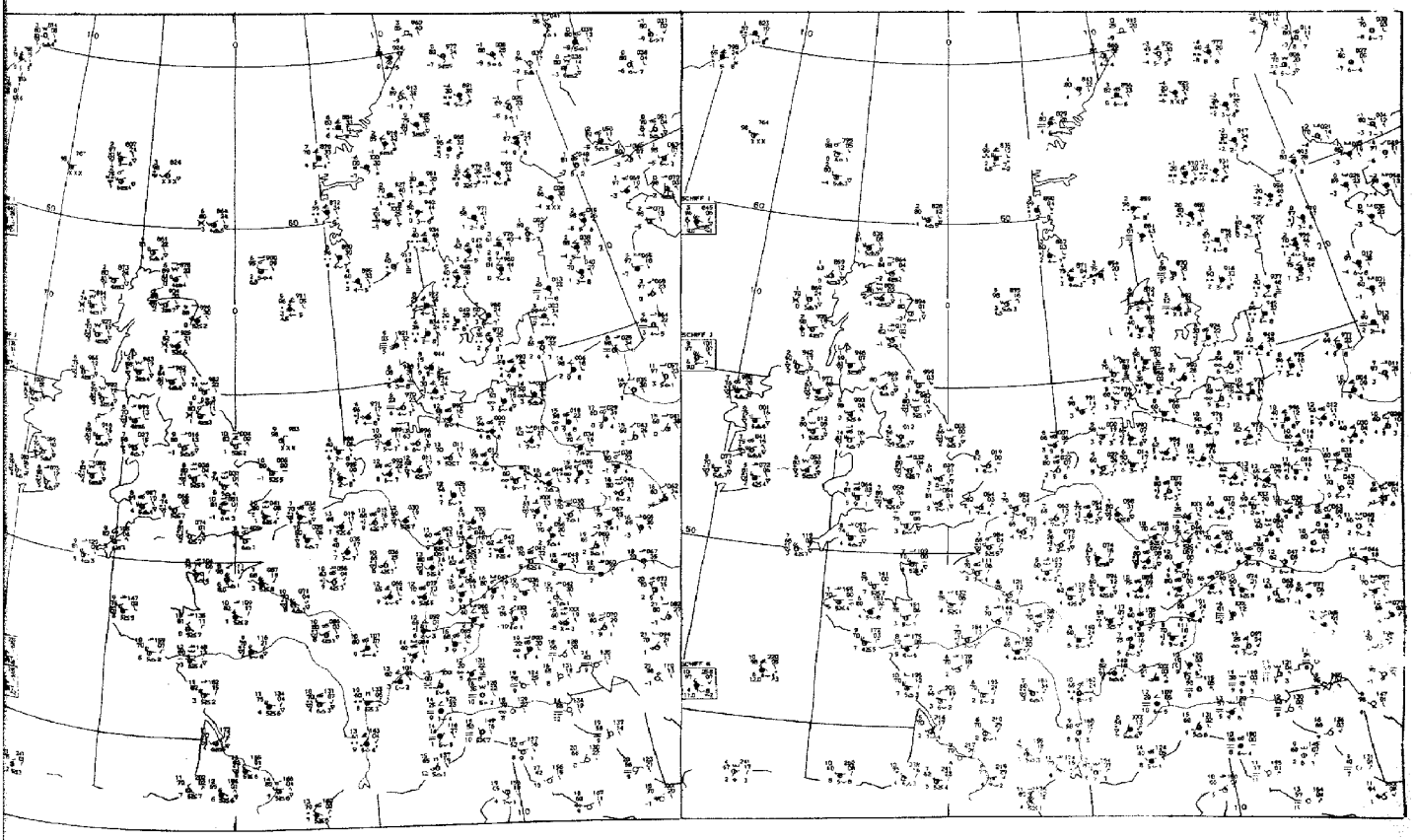
Sonntag, den 26. März 1972



03 GMT

09 GMT

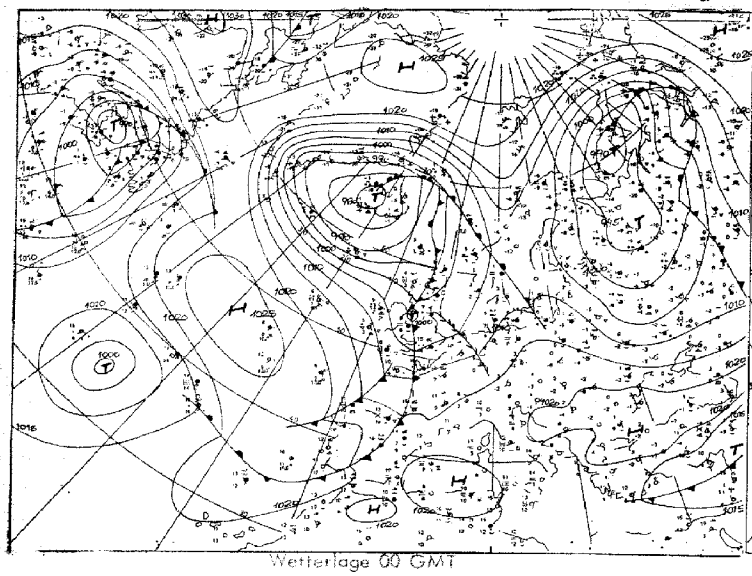
Bodenwettermeldungen



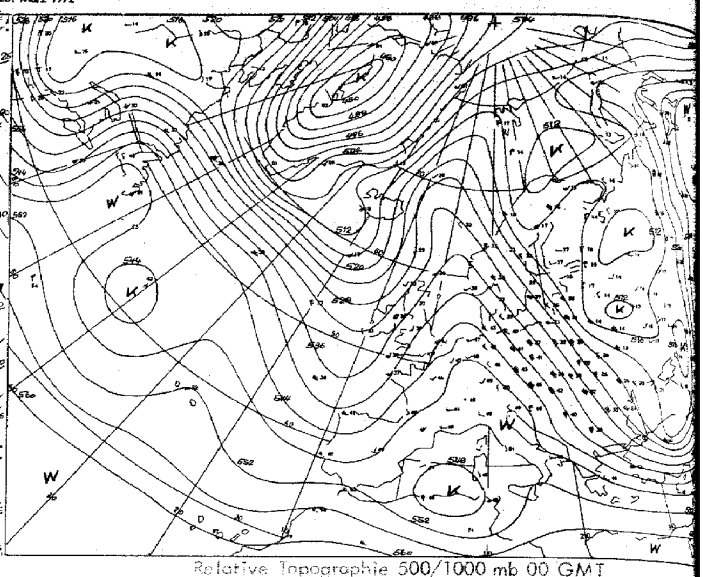
15 GMT

21 GMT

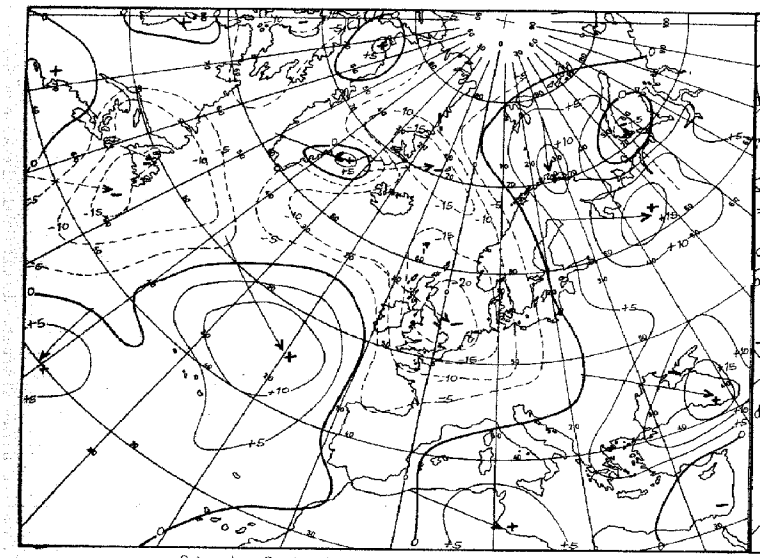
Sonntag, den 26. März 1972



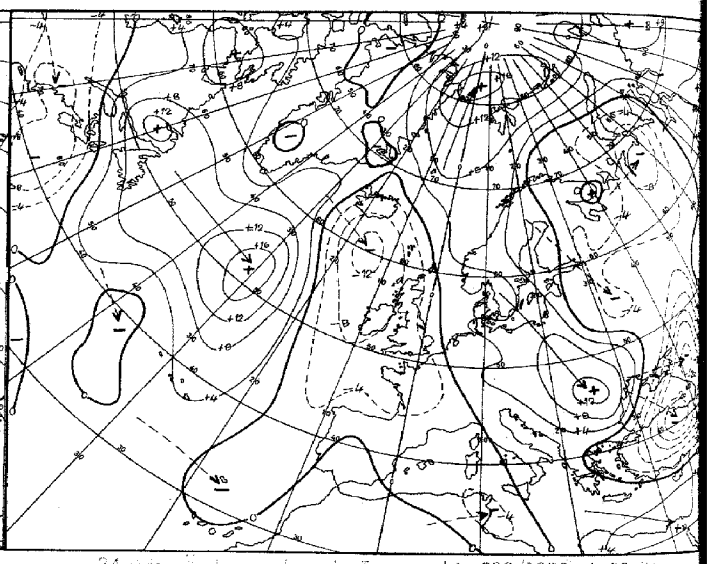
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

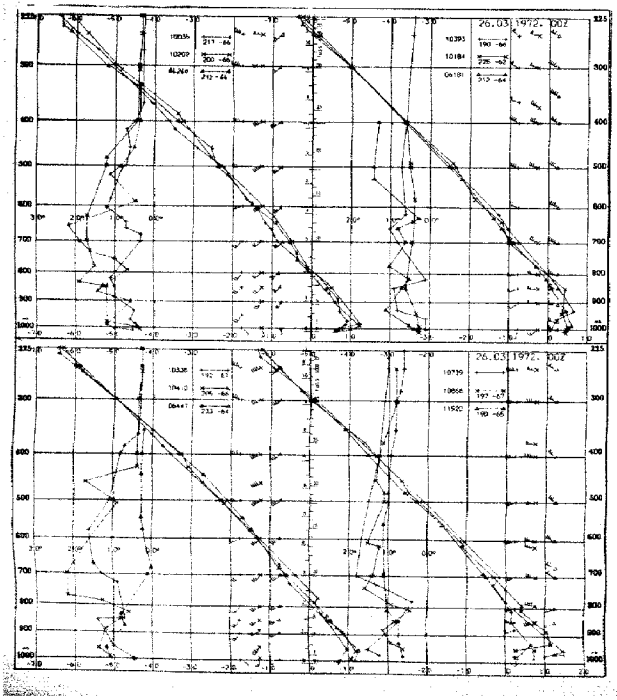


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



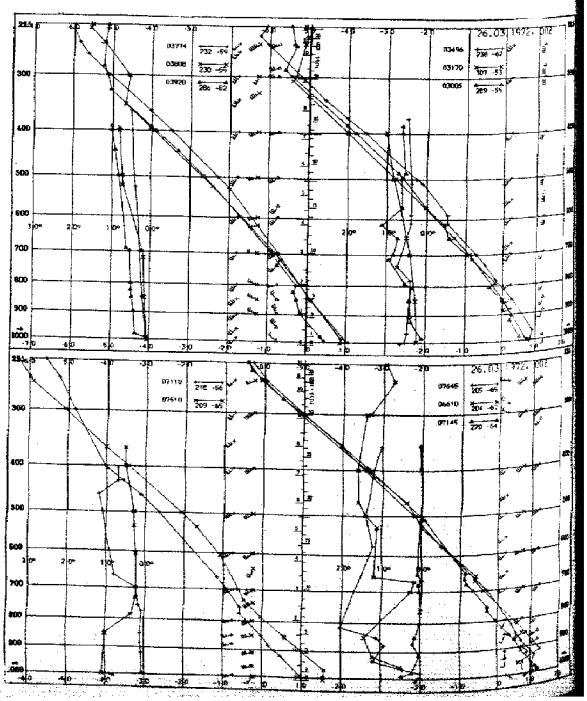
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

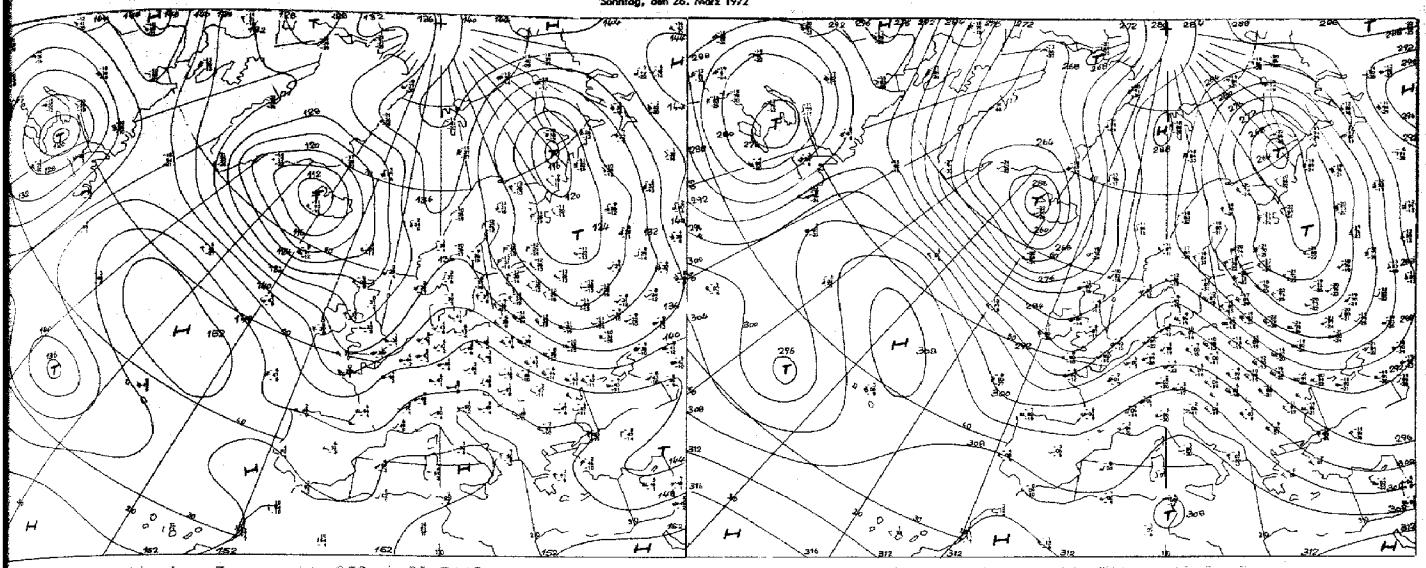
Karten 1:60 Mill.



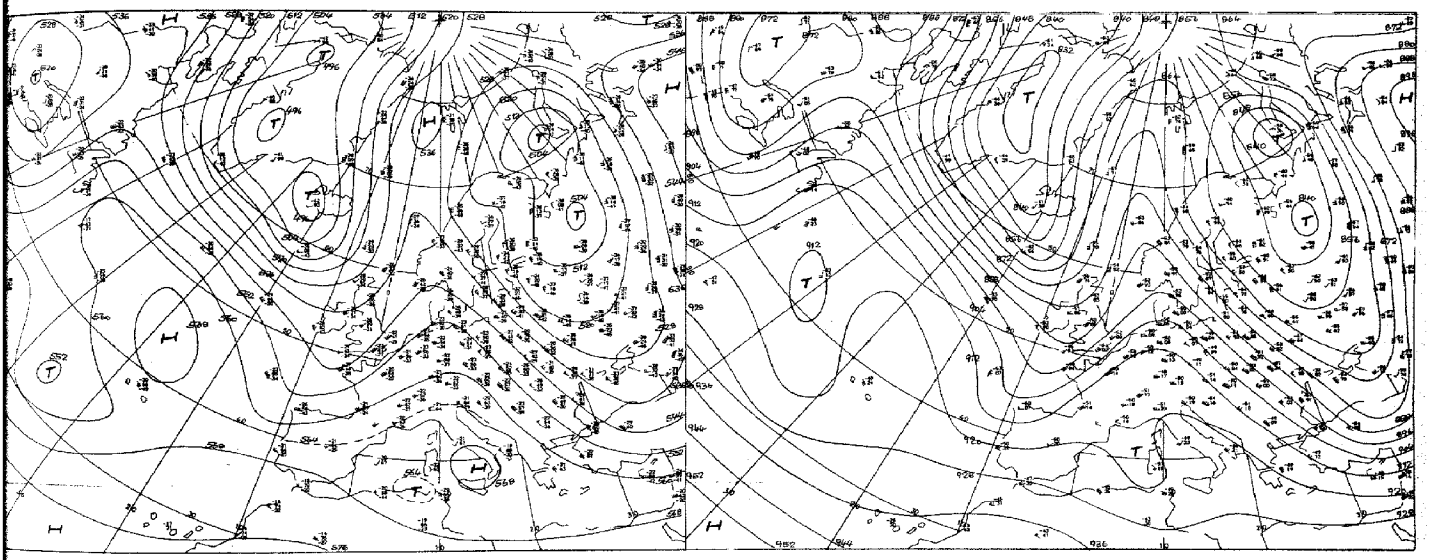
Aerologische Diagramme

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

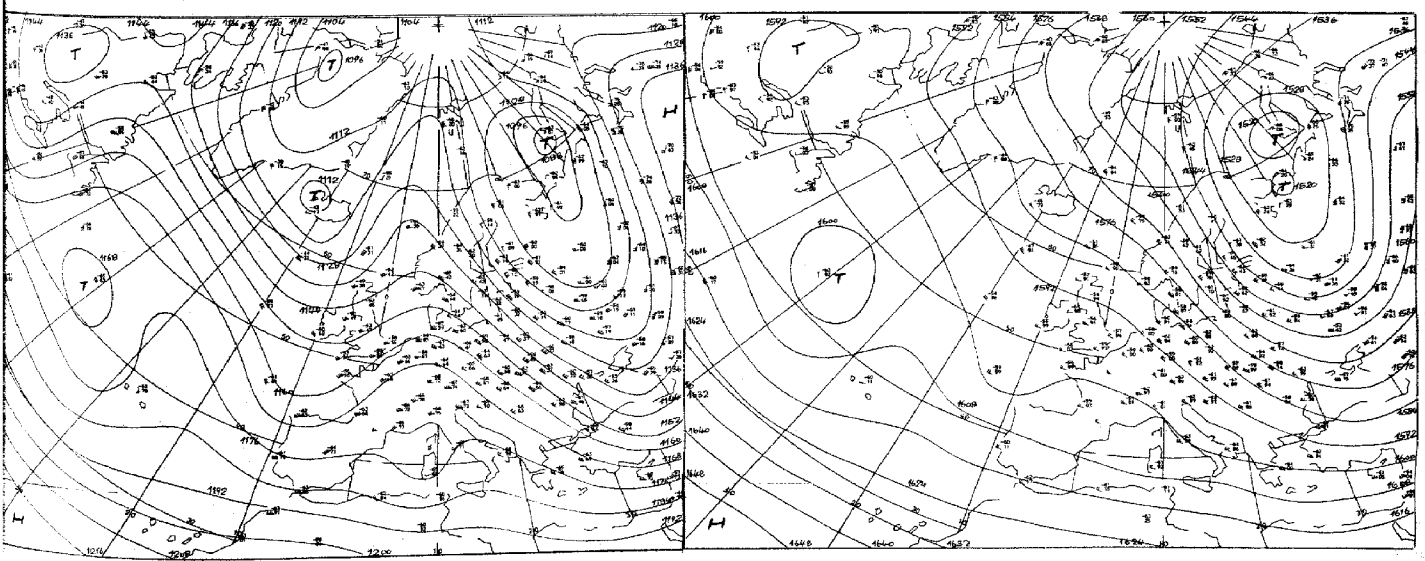




Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



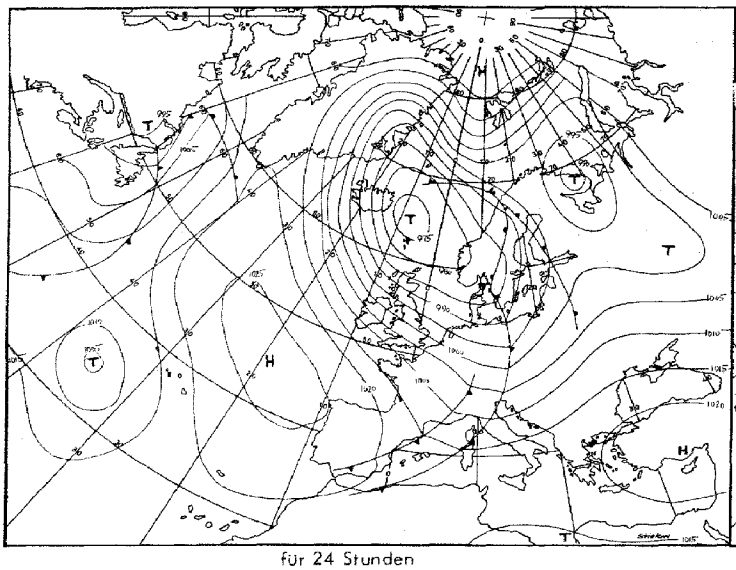
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



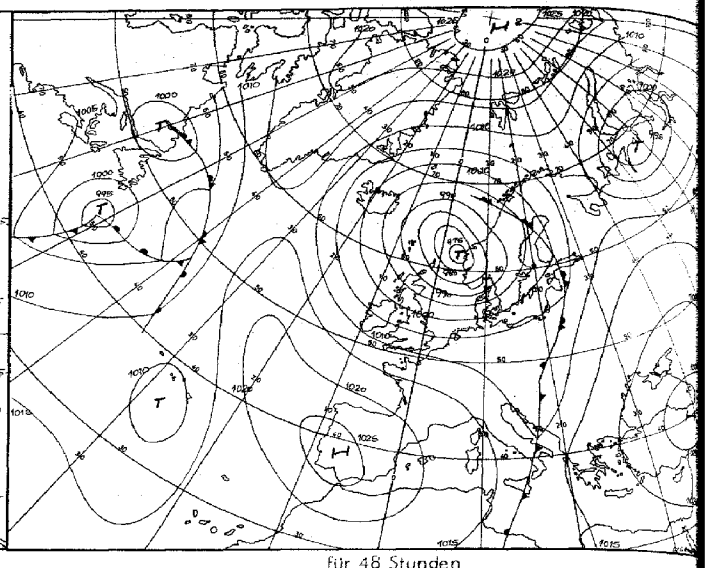
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

Sonntag, den 26. März 1972

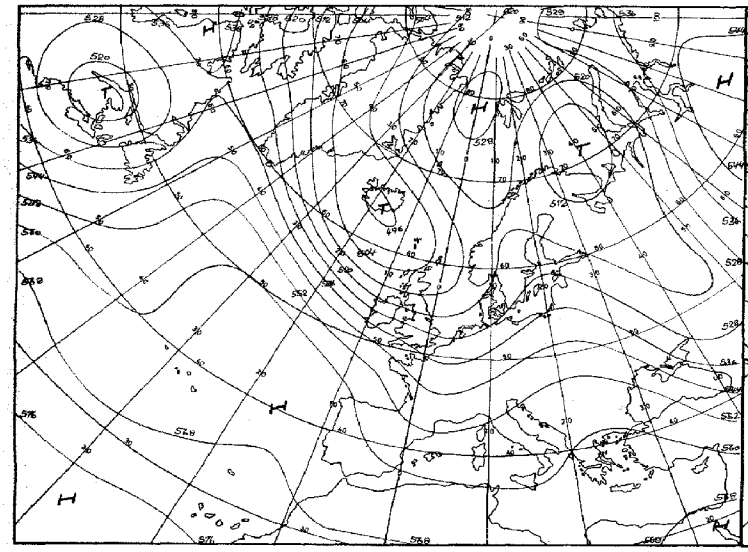


für 24 Stunden

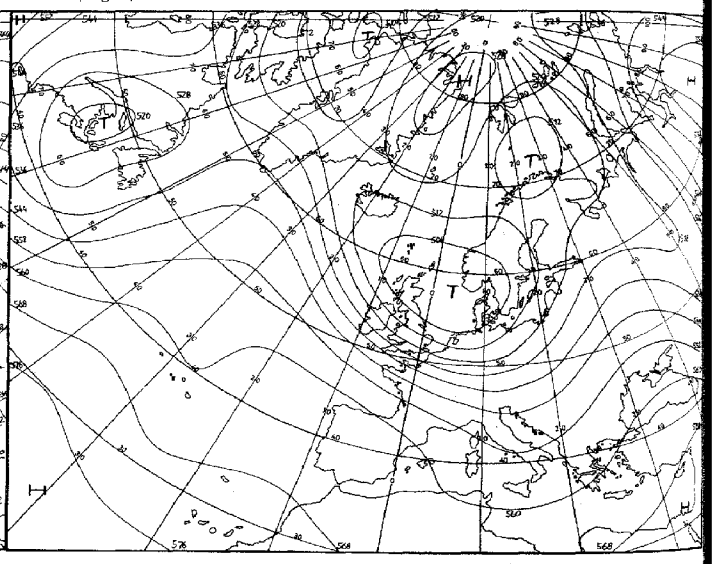


für 48 Stunden

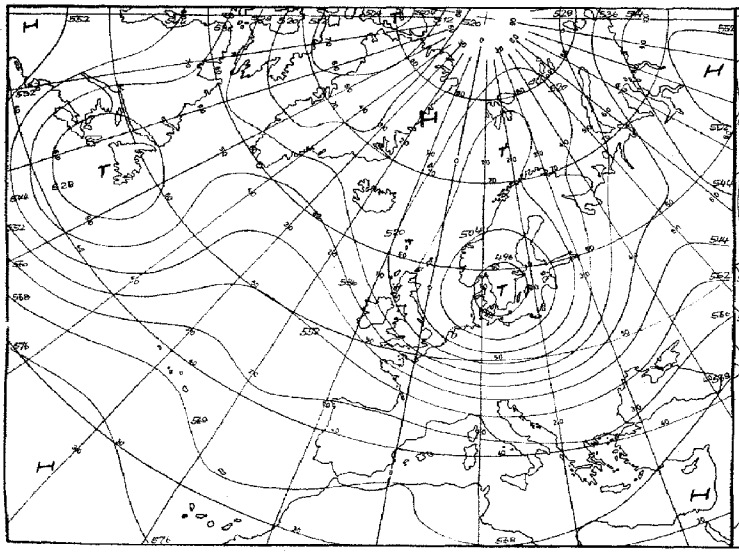
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



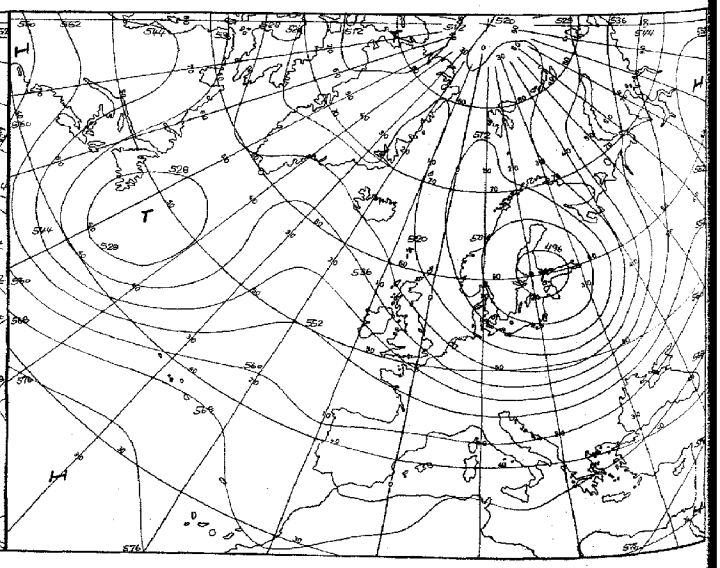
für 24 Stunden (baroklin)



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 26. März 1972 — Nr. 86

Station	Höhe	iii	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
			Nddff	VVwwW	PPPTT	N_h Ch C_M C_H	$T_d T_d$ app	Nddff	VVwwW	PPPTT	N_h Ch C_M C_H	$T_d T_d$ app	$f_x f_x - f_g f_g$	$f_x f_x - f_g f_g$	7RR--
Helgoland	4	015						31714	65030	04506	10934	04730			
List	27	020						71512	5810-	04706	00902	04736			
Husum	3	029						21407	6502-	05505	00902	02735			
Schleswig	44	035	81604	70021	09407	30977	02735	71807	60022	06006	00908	02733			7oo--
Kiel	7	045						62108	6500-	06906	00901	04735			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	61510	66022	08708	00908	04733	71809	62022	05607	10931	03731			7oo--
Cuxhaven	5	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	41408	62011	10406	00901	03726	31411	56011	07005	00901	02734			7oo--
Lübeck	13	156						01106	6800-	07304	00900	01733			
Emden-Wolthusen	0	202	61606	62031	07406	00902	03740	51907	62021	05307	00902	51721			7oo--
Emden-Hafen	6	203													
Bad Lippspringe	151	430						51905	75022	07708	00902	51722			
Bremen, Flughafen	3	224	61308	65022	09706	10931	03731	71406	65022	06705	00908	02730			7oo--
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	51704	70031	08809	00902	03725	52004	65022	07508	00902	03713			7oo--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	41108	74031	09208	00901	04726	51204	66021	07507	00902	01618			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	41106	65021	10906	00902	02730	41406	65022	07606	00902	01733			7oo--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	61508	40102	11105	00908	03728	61607	56101	07804	00902	02733			7oo--
Berlin-Dahlem	51	381	61803	58101	14102	00902	01716	61505	30102	10901	20855	01732			7oo--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	61806	58101	14202	00906	00717	51508	56102	11202	00902	00730			7oo--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	21610	80020	09511	00902	01613	61406	70021	08109	40932	00714			7oo--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	51911	80021	09611	00901	00713	71808	68022	07908	00908	00713			7oo--
Kahler Asten □	835	427	31915	82011	41806	00902	52725	62614	82031	39904	10932	52717			7oo--
Kassel	158	438	51301	80030	11306	00904	02720	41901	80021	08903	00901	01726			7oo--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501						61910	60022	08311	60940	00714			
Nürburg	626	510													
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	31607	75020	09908	00901	00715	61206	70031	08706	3577-	00713			7oo--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	03202	75020	11206	00900	00718	02202	75020	10003	00900	00714			7oo--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	31818	81030	43406	00901	53721	42316	70030	41706	00901	52719	21-26		7oo--
Trier-Petrisberg	265	609	52305	70022	11310	00901	02711	62305	65032	10009	00901	02713			7oo--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	02112	80020	43206	00900	51716	02814	75020	41906	00900	00614			7oo--
Frankfurt, Flughafen	112	637	20803	70020	11505	00901	00714	22103	65030	10803	00901	02707			7oo--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	01204	75020	13205	00900	00816	61201	72031	11204	00906	01720			7oo--
Bad Kissingen	224	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675	01603	68020	15051	00900	52812	11802	66030	12350	00901	50725			7oo--
Hof	567	685	01506	65020	15600	00900	51715	01504	65020	14200	00900	51713			7oo--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	52106	65011	12209	00901	00708	51204	60022	10907	00901	02714			7oo--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	02405	70020	13009	00900	50711	30000	65011	11709	20931	01812			7oo--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						60403	60031	12902	00902	52715			
Nürnberg, Flughafen	319	763	01104	68020	15402	00900	51713	01104	65020	13104	00900	52720			7oo--
Regensburg	376	776	00000	80020	15901	00900	50709	41405	80020	14401	00901	00713			7oo--
Gr. Falkenstein □	1307	791						02012	75020	44802	00900	57714			
Freiburg	269	803	51708	65031	12812	10941	03709	71503	60032	11812	60931	05709			7oo--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	01904	80020	15104	00900	52611	41904	70030	13604	00902	00715			7oo--
München-Riem, Flughafen	529	866	02004	70020	15403	00900	52710	02104	75020	14403	00900	52711			7oo--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	00403	82020	16001	00900	52810	10506	80020	15250	00901	53712			7oo--
Feldberg/Schw. □	1486	908	02425	62020	46405	00900	01712	62526	80031	45005	10841	54714	29-34	29-35	7oo--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	00204	60020	15406	00900	01607	20203	61030	14704	10942	00710			7oo--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	02318	89020	02053	00900	62708	12511	89020	00455	00901	58713	---35	---29	7oo--
Hohenpeißenberg □	977	962						02515	70020	45708	00900	52810			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						03018	82020	46503	00900	53811		22-28	
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonntag, den 26. März 1972

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d app$	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d app$	00–06 $f_x f_x - f_B f_B$	06–09 $f_x f_x - f_B f_B$	18–06 $7RRT_nT_n$	$T_mT_mT_mT_gT_g$	RR sss (24)	Esss'
Helgoland	4	015	82112	58101	02705	7097-	03618	82214	35606	01606	5557-	04811			70005	05404	00118	0
List	27	020	81912	5710-	01606	40938	04731	82214	40602	00306	3562-	04613			70006	06005	00101	1
Husum	3	029	71607	60021	03005	20932	02725	82105	56602	01707	756--	04613			70004	05403	00102	0
Schleswig	44	035	81809	50102	03305	40977	01728	72208	58616	01608	60976	01716			70004	06802	00106	0
Kiel	7	045	81910	5710-	03905	00901	02729	82208	57052	02209	00907	02717			70005	07802	00106	0
Norderney	13	113	82011	56052	02607	764--	04716	81914	30606	01707	764--	06609			70006	08805	00087	0
Bremerhaven	7	129	81908	59031	03706	10937	02719	82108	56056	02409	8092-	04713			70005	08404	00073	0
Cuxhaven	5	131	61909	60022	03505	20931	02735	82008	58102	01809	5577-	09617			70005	08404	00093	0
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	71408	28101	04804	30931	02722	71706	35052	02908	15738	02719			70003	08602	00088	0
Lübeck	13	156	71509	4010-	06004	10938	03713	71807	40052	03306	30938	02727			70003	08601	00100	0
Emden-Wolthusen	0	202	72108	63258	04407	756--	02709	82110	56616	02608	8097-	06718			79705	06802	97084	0
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	71703	63022	06206	3577-	00715	82307	62212	05712	4551-	03601			70006	09203	00091	0
Bremen, Flughafen	3	224	61704	64032	04705	50979	01720	82212	59032	03511	80910	03712			70004	07901	00064	0
Soltau	77	235	71802	1810-	05503	00901	01726	72407	50052	04310	10938	02710			70003	07802	97068	0
Lüchow	17	253	21702	1210-	06101	00901	00727	82104	28051	04308	10937	03718			70000	06552	97036	1
Lingen	21	305	82105	5705-	04608	3567-	02720	72308	58056	03611	3567-	05709			70007	09605	00111	0
Münster	64	313	82005	60022	05708	6562-	02717	72206	58216	05010	5567-	06607			70007	10005	00106	0
Osnabrück	95	317	82006	5902-	05609	5571-	00716	72208	56602	05110	25778	03604			70009	09507	00101	0
Gütersloh	72	320	81007	58031	06006	20937	01715								70006	-----	00---	
Bad Salzuflen	98	325	71803	75021	06308	55846	50718	82408	65032	05511	5562-	02607			70008	09405	00115	0
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	61906	65032	05506	40931	01721	82212	62022	04613	00907	02607			70004	08650	00076	0
Braunschweig-Völkenrode	82	348	81703	40101	06604	10932	01712	72109	58052	05010	00902	03713			70003	07000	97058	0
Berlin-Dahlem	51	381	51403	30102	08000	00902	51729	81906	57102	05908	00907	01719			70000	04652	97002	0
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	71606	34102	08101	00902	51731	61605	56052	06107	00908	02718			70000	05053	97002	3
Düsseldorf, Flughafen	45	400	82009	60021	07011	4577-	01611	82112	62012	06212	4567-	04708			70009	11207	00108	0
Bocholt	25	406	81905	5660-	05908	855--	01616	72111	62016	05011	3573-	06809			79708	11307	97100	0
Essen	154	410	82109	59252	06510	3162-	02612	72111	59026	05511	5571-	05809			79108	11307	91110	0
Kahler Asten ☐	835	427	72410	70031	39406	30932	51610	72413	65218	39407	754--	03603			70003	08501	00117	59100
Kassel	158	438	71805	78031	07805	60952	00709	72007	67012	06609	3577-	01509			70003	08201	00073	0
Göttingen	176	444	71605	7202-	07706	20932	51714	81706	70022	06411	60977	02708			70002	08451	00080	0
Braunlage	607	452	62601	8402-	08005	20941	52717	72606	84032	06008	11532	51608			70002	04353	00094	0
Aachen	202	501	82008	60216	07611	8091-	04708	72010	70216	06211	756--	05712			79710	11808	97111	1
Nürburg	626	510	82207	6560-	08607	8097-	04716	72206	65606	09307	7097-	05607			79707	07705	97---	0
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	71506	65601	07208	4567-	02514	71705	62026	07111	5577-	04801			79705	08202	97115	1
Koblenz	96	515	82005	6003-	09006	755--	01715	82002	60032	08109	3557-	02807			70006	108--	00110	0
Marienberg	547	526	81905	6503-	08006	755--	50712	82109	60016	07008	6557-	01604			70006	07002	00118	0
Gießen	186	532	81601	62031	08603	756--	01714	61203	60016	07608	65500	04705			70003	08900	00107	0
Bad Hersfeld	212	542	62502	6202-	09700	65542	51709	71902	60258	08305	1567-	01707			70050	06253	00103	0
Wasserkuppe ☐	921	544	72415	66030	40605	35742	52511	82216	66252	40806	756--	50801			70004	05101	00127	59100
Trier-Petrisberg	265	609	62207	60036	09407	35441	03708	82208	57612	08909	4557-	05503			79707	11205	97115	0
Deuselbach	479	615	71816	6503-	08308	2587-	01710	82312	60602	07809	6557-	04602			70008	10206	00114	0
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	72308	65030	41107	3563-	00711	82311	65020	40106	855--	02708			70006	06702	00113	0
Frankfurt, Flughafen	112	637	82204	59031	09405	50832	01713	72407	58026	08511	3581-	04607			70002	09054	00111	0
Darmstadt	133	639	72012	60031	09208	15532	01814	81911	61032	08113	20932	03607			70007	10603	00115	0
Würzburg	259	655	60601	72031	10103	30952	01712	70301	68022	09309	35776	03601			70002	08251	00110	0
Bad Kissingen	224	658	50000	68031	11350	55671	51709	80000	68022	10005	757--	02705			70051	06452	00100	0
Coburg	337	671	30000	65011	11700	10942	51610	71202	68031	09907	4567-	51807			70000	05855	00112	0
Bamberg	239	675	61805	75031	11501	00902	00607	71805	70022	09809	757--	02708			70051	04852	00111	0
Hof	567	685	62007	70030	11702	25642	52720	72211	70031	09310	40932	00601			70051	04554	00111	3
Weiden	438	688	81903	75022	13101	00907	53711	61804	75032	10409	00901	53708			70052	05255	00111	0
Berus	363	704	72308	65011	09308	30948	02708	82314	60612	09308	5747-	05500			70008	10305	00110	0
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	71805	56052	09708	55648	02711	82109	58602	09109	8097-	03604			70006	10750	00111	0
Neustadt/Weinstr.	161	723	72308	6503-	10307	6867-	01614	82508	58012	09014	3867-	03507			70004	08803	00108	0
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82719	8003-	08709	5858-	04711	82518	80032	07410	12587	04709			70009	10407	00116	0
Karlsruhe	114	727	51806	57050	10108	30932	03715	71907	56052	09311	45636	04707			70007	11003	00110	0
Mannheim	97	729	81805	5005-	09907	8097-	03612	81805	56052	09012	8097-	06808			70007	09002	00111	0
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	61001	60021	10908	15751	02709	71703	60022	09414	00906	00805			70008	07807	00---	0
Öhringen	276	742	30802	64030	10505	15501	53716	63301	65011	08414	15631	03709			70004	09650	00116	0
Ansbach	413	755	40000	70030	13350	00901	51607	62503	70031	09612	00901	05712			70050	05852	00111	0
Weißenburg/Bay.	422	761	62406	68012	11804	00902	00707	52209	70022	09212	00902	04711			70002	07251	00113	0
Nürnberg, Flughafen	319	763	41104	70030	12403	00901	52608	21703	62020	10012	00901	03711			70002	06851	00114	0
Regensburg	376	776	71505	70031	13701	30938	51708	41306	70031	12406	00902	03705			70050	05755	00114	0
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	22308	81030	42802	00901	56711	32710	75011	43905	00901	51500			70001	03550	00116	50500
Freiburg	269	803	61507	68021	10511	50831	04713	72405	65022	10815	30831	05208			70010	11502	00111	0
Freudenstadt ☐	797	815	72303	6803-	43408	55606	01711	72305	72012	43610	00908	01703			70007	08605	00111	0
Klippeneck ☐	973	818	62008	75031	43408	15631	51715	72207	70022	43310	00908	03706			70008	08804	00110	0
Tübingen	370	826	72502	64031	14402	30936	51711	72001	63022	12310	00908	04708			70001	08251	00116	0
Stötten	734	836	42207	62030	11309	10945	02709	72308	68032	09113	00906	01707			70008	07704	00114	0
Ulm	522	838	72209	58052	12705	10931	00609	72109	56052	10611	00908	03707			70002	06551	00114	0
Augsburg	477	852	71903	60011	13006	4567-	01703	32808	65021	09613	00901	02714			70004	08002	00113	0
München-Riem, Flughafen	529	866	61904	70030	13005	65701	50609	22310	70031	09815	00901	00708			70003	05854	00112	0
Mühldorf	401	875	70000	64021	14050	757--	51708	01801	62011	11409	00900	03607			70052	05854	00106	3
Passau	409	893	30506	80030	14651	25601	53707	10901	64010	12206	00902	04708			70051	05853	00112	0
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	72322	80031	44105	10781	51710	82318	73032	43805	10747	00604			70005	05601	00110	61400
Konstanz	399	929	43102	30101	13904	10942	01609	71303	35051	12308	30916	04807			70004	08351	00107	0
Friedrichshafen	401	934	30203	56100	14003	25662	01607	70000	56051	11311	20915	04712			70003	08451	00110	0
Kempten-Lenzried	705	946	11403	70030	15203	15501	51710	31905	75020	10913	00901	01712			70003	05700	00109	0
Oberstdorf ☐	810	948	21801	84020	43800	00901	52708	21902	75020	45311	00902	03709			70050	05453	00119	0
Zugspitze ■	2960	961	62014	89030	99256	00901	60612	51613	89012	98854	00908	59803			70056	530--	00119	76300
Hohenpeißenberg ☐	977	962	32315	70010	44908	15501	52709	12413	80020	44911	00901	00704			70008	07604	00108	0
Garmisch-Partenkirchen	719	963	10000	84020	16851	00901	52712	21602	84030	10312	00901	51717			70052	04756	00106	0
Wendelstein ☐	1832	980	12514	75030	45703	00901	52709	12411	82010	45205	11601	54704			70003	04801	00117	50600
Berchtesgaden	542	997	12003	84020	16300	00901	52709	12003	80020	12011	11801	03715			70050	05352	00099	0

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonntag, den 26. März 1972

Station	Höhe		12 Uhr GMT					15 Uhr GMT					06–12	12–15	06–12	Wettermeldungen		
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ spp	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ spp	$t_s t_s - t_d t_d$	$t_s t_s - t_d t_d$	7RR---	RRGG	Cddv,v,	Cddv,v,
Helgoland	4	015	82018	13106	99306	861--	06723	72215	22105	97006	754--	06723		---25	701--			
List	27	020	82319	12612	97906	773--	06824	82224	08604	94806	863--	06731	---26	26-35	793--			
Husum	3	029	82107	30606	99707	763--	05720								701--			
Schleswig	44	035	82107	30616	99907	4557-	06718	82212	30216	97409	5542-	07724			797--			
Kiel	7	045	82107	57602	00610	865--	04716	82108	30616	98310	764--	08723			797--			
Norderney	13	113	82018	20606	99308	764--	08824	72217	58256	97409	754--	08719		---29	761--			
Bremerhaven	7	129	82319	59036	00311	755--	06721	82419	58216	98210	855--	07721		25-31	797--			
Cuxhaven	5	131	82414	56106	99911	855--	07819	82112	40102	97710	755--	08722			791--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	82212	57602	00812	6577-	05721	82414	58212	99012	4567-	07618			797--			
Lübeck	13	156	81909	58022	01312	5557-	02720	82010	62026	98513	755--	03728			700--			
Emden-Wolthusen	0	202	82112	58606	01010	755--	07716	82412	60216	98910	755--	07721			701--			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	72213	63036	03414	785--	03822	82106	65212	01312	855--	05722			797--			
Bremen, Flughafen	3	224	82421	62032	01414	5577-	06721	72316	63028	99613	756--	06718	22-31	---30	797--			
Soltau	77	235	72510	58056	01614	2577-	04725	72715	60252	99912	5857-	06718	---30	---26	797--			
Löchow	17	253	82314	60021	02215	4573-	02720	82413	60606	00014	885--	05722			700--			
Lingen	21	305	82313	57586	02210	6547-	09714	82415	60026	99412	785--	05727			791--			
Münster	64	313	82308	65036	03012	754--	06818	82509	65258	01312	784--	08617			797--			
Osnabrück	95	317	72314	65016	02813	785--	05821	82309	68808	01112	784--	07717	---27	---29	797--			
Gütersloh	72	320	82116	62032	03013	886--	05723	82114	61602	01012	885--	06720						
Bad Salzuflen	98	325	82614	70022	03114	755--	07721	82508	65022	01512	755--	05717			700--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	72413	61022	02815	5563-	05718	72416	70022	01113	785--	05717		---27	700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	72312	62012	03014	25738	06719	82608	62022	01014	6567-	06719			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	82406	58052	03714	20917	03721	82108	62032	01316	8097-	05723			700--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	82311	59022	03913	00907	02720	82312	62032	01816	75737	01721			700--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	82215	65022	04413	755--	06719	82409	50638	02611	774--	09517	---27		700--			
Bocholt	25	406	72213	68036	03113	785--	06719	72111	75016	00912	6857-	06721			797--			
Essen	154	410	82411	65036	03712	885--	06717	82408	56632	02010	854--	08717			797--			
Kahler Asten □	835	427	72315	68608	37506	783--	04819	82317	68606	35706	884--	04721	---25	---31	797--			
Kassel	158	438	82007	65022	03714	3571-	04824	81809	56602	02612	756--	07613			700--			
Göttingen	176	444	82208	65022	03814	15777	03724	82112	58602	02512	35777	06614			700--			
Braunlage	607	452	72310	82032	03410	725--	01818	82508	58616	01508	6557-	06621			700--			
Aachen	202	501	82216	80036	04712	855--	06716	82212	65616	02810	6552-	07718	---28	---29	792--			
Nürburg	626	510	82110	65606	06207	774--	06828	82012	57606	03507	872--	06725			797--			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	72314	62026	04514	3577-	05724	82410	60802	03012	785--	07717			797--			
Koblenz	96	515	82106	60216	06512	6567-	05716	72011	68216	04213	4847-	07721			797--			
Marienberg	547	526	82110	65606	05408	4557-	04716	82110	60616	03707	874--	06717			797--			
Gießen	186	532	82503	58028	05212	5562-	04720	82410	70028	03612	4562-	06716			797--			
Bad Hersfeld	212	542	82511	60028	05214	3567-	02721	82513	60218	03612	4552-	07718			797--			
Wasserkuppe □	921	544	72223	65038	39410	4857-	02721	82221	15612	37406	852--	05715		25-32	797--			
Trier-Petrisberg	265	609	82110	50616	07410	4557-	08815	72016	65256	04411	784--	08727		---27	701--			
Deuselbach	479	615	82512	50612	06708	774--	07713	72017	75026	04309	5547-	07721			794--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	82411	56052	39307	5551-	04713	92414	05418	37305	9----	05717			700--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	82313	58056	06514	4571-	06718	82209	60606	05311	4857-	09613			797--			
Darmstadt	133	639	82115	62022	06814	2567-	04712								700--			
Würzburg	259	655	82608	75022	05817	1571-	01724	83011	78606	04614	3862-	04716			700--			
Bad Kissingen	224	658	82306	75022	06114	6577-	03729	82310	65602	04613	6552-	07616			700--			
Coburg	337	671	82505	64031	06115	756--	01725	82408	72602	03915	4867-	02721			700--			
Bamberg	239	675	72602	70032	06217	756--	05727	82907	65602	04616	4561-	05716			700--			
Hof	567	685	62211	68021	06414	25632	03817	83012	70022	03914	1561-	02724			700--			
Weiden	438	688	31906	70011	17416	20931	01722	72709	75022	03617	1863-	00730			700--			
Berus	363	704	82313	59606	08109	873--	08709	82016	68256	05210	884--	08725			793--			
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	82210	50616	07710	784--	07712	82015	59026	05710	884--	08719			791--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	82312	65616	07715	4862-	07813	82312	80256	06113	4857-	08716			797--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82722	65616	06110	6857-	08711	72522	80606	05009	4847-	06715	27-40	---38	797--			
Karlsruhe	114	727	82616	58602	07815	4562-	06714	82612	75216	06813	3857-	09610			797--			
Mannheim	97	729	82109	60602	07216	4551-	08716	82211	64216	06313	6857-	09608			797--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	82418	65032	06417	11707	02723	82710	65032	05615	8092-	03711	---27	---26	700--			
Öhringen	276	742	72908	65031	06516	00908	04816	82609	62026	05314	5552-	04613			700--			
Ansbach	413	755	62403	75031	06217	32701	02724	82708	68022	04616	8091-	04717			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	62509	70032	05717	11742	02724	72405	66258	03716	4867-	06721			700--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	42213	65020	06319	22631	03727	82514	62601	04717	4852-	03518			700--			
Regensburg	376	776	51705	65031	07717	00902	05726	72704	70032	04218	48676	05732			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	72306	70021	43210	00908	00811	61809	75022	41210	11508	02721			700--			
Freiburg	269	803	72418	70032	08616	25631	04720	82417	75022	07115	6563-	04716	---32	20-29	700--			
Freudenstadt □	797	815	72607	68032	42512	21508	01713	82707	68026	40910	4542-	03715			700--			
Klippeneck □	973	818	72613	75032	41712	52508	02721	72710	80032	40210	11528	03711	---27	---27	700--			
Tübingen	370	826																
Stötten	734	836	72710	70032	06614	52582	01820	82719	70032	05313	25577	00616		22-26	700--			
Ulm	522	838	82312	62032	06816	12707	03824								700--			
Augsburg	477	852	72811	80031	06518	11506	02822	82711	80032	04716	10947	00719			700--			
München-Riem, Flughafen	529	866	32712	70031	06219	32700	02724	52710	70032	03619	00902	02724			700--			
Mühldorf	401	875	52104	62031	06918	00908	04829	12705	63011	03520	15700	02729			700--			
Passau	409	893	31802	64030	08815	10932	02719	60502	66031	04818	00902	02733			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	82424	70032	42604	11348	00812	82617	65212	41304	723--	02714	29-40	23-36	700--			
Konstanz	399	929	73303	58051	08812	10978	04727	82913	65032	05616	1177-	01723			700--			
Friedrichshafen	401	934	82301	60021	08015	30817	01724	82703	60032	06013	50917	02623			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	42809	75011	07816	10948	51819	63307	75032	05515	11776	00625			700--			
Oberstdorf □	810	948	22703	75010	43616	11741	50729	30206	80012	41217	11708	00727			700--			
Zugspitze ■	2960	961	51218	89012	97553	11244	60712	61720	86032	96052	11446	60713			700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	32715	81010	43615	00901	00722	73307	80021	41515	00908	02722			700--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	51204	84021	05418	00902	55728	60609	82022	03417	00908	53723			700--			
Wendelstein □	1832	980	32307	86030	43208	11601	52814	50604	82030	41507	11606	51718			700--			
Berchtesgaden	542	997	20507	80020	07318	21801	02729	30505	68020	03519	11801	01733			700--			

bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonntag, den 26. März 1972

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$H_s Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$H_s Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	12–18 $f_x f_x - f_9 f_9$	18–21 $f_x f_x - f_9 f_9$	06–18 RRR $T_x T_x$	Mittel von: $T_9 T_9 T_5$	Summen $S_9 S_5 S_5$	$R_5 R_5$
Helgoland	4	015	92417	03605	96705	9----	05603	22815	68016	97605	10933	03309	---25		7o2o6			
List	27	020	92519	05476	93905	9----	05609	72818	70014	94704	755--	04308	26-36	24-33	79407			
Husum	3	029	82508	30216	95707	761--	05614						---25		7o3o9			
Schleswig	44	035	82213	30616	95708	863--	06617	82817	35616	95605	872--	04602		---25	7o21o			
Kiel	7	045	82413	57516	96309	774--	07720	82712	56515	95607	873--	06507			79411			
Norderney	13	113	82623	30616	97305	774--	04701	52521	68031	98705	10931	03214	26-31	24-29	7o21o			
Bremerhaven	7	129	82415	58616	97210	884--	08710	82919	65216	98606	854--	04314	25-31	21-31	79111			
Cuxhaven	5	131	82313	62032	96109	855--	07716	82615	68026	97205	754--	05311	---29	---26	79112			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	82313	58026	97211	5567-	06718	82814	60632	96408	854--	07608			79713			
Lübeck	13	156	82010	65028	97011	5552-	06615	82310	60808	95709	824--	04713			79713			
Emden-Wolthusen	0	202	82513	50636	98108	874--	07708	32709	58026	00005	30930	03219			79311			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	82209	40636	00609	853--	08508	82611	56606	00409	854--	07804			7o214			
Bremen, Flughafen	3	224	82308	60258	98310	856--	07713	83017	65218	99007	854--	05307	---3o	---26	79114			
Soltau	77	235	72511	65028	98711	6553-	06712	82313	56632	97209	6542-	08715	---26		79715			
Löchow	17	253	82410	65026	98812	6567-	05712	82411	58616	97509	857--	08713			79715			
Lingen	21	305	83013	50636	99209	854--	06503	82911	60216	01706	764--	03223			79412			
Münster	64	313	82109	56218	99810	7571-	08717	72908	58606	01706	755--	04320			79213			
Osnabrück	95	317	82109	65028	99710	755--	08714	82814	50636	01406	773--	06317	---29	---27	79713			
Gütersloh	72	320	82011	56216	00009	7542-	08811	82716	56616	01507	873--	06314			7o514			
Bad Salzuflen	98	325						83110	56616	00308	754--	07603			7--14			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	82208	56612	00110	886--	08711	82413	62586	98409	854--	06717	---27		7o116			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82007	59022	99912	856--	07712	82606	58616	99308	855--	08707			7oo15			
Berlin-Dahlem	51	381	82408	60616	00513	856--	06509	82107	57106	99010	8097-	09815			79716			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	82315	59612	00313	6572-	07515	82108	62016	99210	1561-	08812	---26		79716			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	82111	80038	01410	3567-	08512	82511	80028	05406	855--	04239		---26	7o414			
Bocholt	25	406	82710	35826	00408	884--	07505								7o513			
Essen	154	410	82209	60026	00809	3562-	07713	82810	62258	04705	855--	04336			7o512			
Kahler Asten □	835	427	92614	06256	34204	9----	04513	92619	01218	33603	9----	03805	---31	---33	7o3o8			
Kassel	158	438	82005	56606	01511	757--	06812	72104	80216	00708	3577-	06509			79714			
Göttingen	176	444	82008	58616	01211	5557-	06713	82306	57616	00708	855--	07708			79715			
Braunlage	607	452	82308	58216	01906	6547-	05808	82611	50636	00606	854--	05613			7o211			
Aachen	202	501	82112	65606	02308	6857-	07607	82306	62616	06604	4552-	03339	---29		7o513			
Nürburg	626	510	82708	58636	03505	871--	04605								7o71o			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	82710	58808	02410	784--	08505	83212	80258	05807	884--	04231		---26	7o214			
Koblenz	96	515	82012	60806	02512	833--	08618								79114			
Marienberg	547	526	82612	60926	02006	893--	05720						---3o		7o2o9			
Gießen	186	532	81811	70028	02011	5562-	07716	72406	66016	03109	755--	07309		---29	79713			
Bad Hersfeld	212	542	82106	60618	03210	2552-	08707								79515			
Wasserkuppe □	921	544	92222	00612	36004	9----	04713	82431	25106	34904	861--	04612	25-33	36-51	7o21o			
Trier-Petrisberg	265	609	72412	80028	05608	53462	07308	72412	80258	06507	784--	07208	25-42		7o311			
Deuselbach	479	615	72520	80256	04707	5547-	04500								7o11o			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92414	01418	36306	9----	06714	82713	81024	36404	811--	03306	---28	22-39	79608			
Frankfurt, Flughafen	112	637	82114	65026	03512	7252-	08617	82512	70022	04610	6851-	06210		27-38	79114			
Darmstadt	133	639													7--14			
Würzburg	259	655	72313	80216	04812	2852-	05400	82313	75036	04610	4851-	05604	---3o	---28	79717			
Bad Kissingen	224	658	82108	70026	04012	756--	06607	82312	65022	03411	755--	06707			79716			
Coburg	337	671	82208	62216	04111	5567-	07504	82410	62026	03610	3577-	06805			79715			
Bamberg	239	675	82712	65026	04913	3862-	06000	82713	75022	04711	3562-	07804			79718			
Hof	567	685	82109	62602	04510	1562-	05604	72211	68216	03808	3562-	05811			79715			
Weiden	438	688	82511	68026	04114	2561-	02701								79717			
Berus	363	704	62326	84258	05409	48470	05500						27-43		7o111			
Selbach/Saar	431	705													7--o9			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	82313	70808	05810	785--	06500	82415	57818	06907	824--	06107	---26	---26	7o112			
Neustadt/Weinstr.	161	723	82312	80806	04813	4357-	07513	82310	80258	05909	4567-	08008			79216			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82534	84806	03709	4347-	06712	72728	84258	04806	5557-	03301	36-48	34-44	79511			
Karlsruhe	114	727	82212	84216	06511	5557-	07704	82715	68636	07510	4552-	07209			7o217			
Mannheim	97	729	81911	80256	05113	885--	07612	82110	65026	06311	5552-	08111		---3o	79317			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	82514	68216	06811	4852-	05104	82515	80022	07109	3567-	04500	---26		79118			
Öhringen	276	742	72610	75016	05511	4552-	05701	82612	80022	05710	755--	04000	---27	---28	79717			
Ansbach	413	755													7oo18			
Weißenburg/Bay.	422	761	82505	65028	04212	2562-	05000	82611	65022	05810	25547	06309			79719			
Nürnberg, Flughafen	319	763	82912	62036	05513	6562-	05303	82411	70026	06011	6572-	06203			79719			
Regensburg	376	776	83308	70022	04514	35777	05503	82905	68032	05611	6567-	06205			7oo19			
Gr. Falkenstein □	1307	791	82010	70022	40007	00907	00611	82912	65602	39705	1332-	03705			7oo11			
Freiburg	269	803	82316	85606	07910	6864-	05301	82215	82026	09909	7867-	06219	2o-3o		79716			
Freudenstadt □	797	815	82509	66612	40206	5742-	04303	82509	65616	39905	772--	04801	---25		7o312			
Klippeneck □	973	818	82516	80028	39706	4832-	04302	82612	80022	39904	6542-	03204	---34	---26	79313			
Tübingen	370	826													7--18			
Stötten	734	836	82723	62612	06608	4242-	05503	82720	85016	07507	2551-	02004	28-4o	24-32	79716			
Ulm	522	838						82309	75022	07810	4567-	02217			7--18			
Augsburg	477	852	83306	75022	05214	15747	03301	82610	65602	07110	5567-	05209			7oo19			
München-Riem, Flughafen	529	866	72508	62032	04215	758--	50603	83010	50812	07410	886--	06221			7oo19			
Mühldorf	401	875	73004	64031	03516	20976	02606								7oo2o			
Passau	409	893	80302	68031	03715	30977	03716	41502	62021	04712	45600	03005			7oo19			
Feldberg/Schw. □	1486	908	92431	01836	40900	9----	00505	92434	01888	40650	9----	50803	34-52	34-46	79705			
Konstanz	399	929	82817	75602	07813	3867-	05316	82609	70606	10009	3857-	06114	---25		79718			
Friedrichshafen	401	934	82916	65032	07712	6562-	04315	82510	58606	10108	855--	06124			7oo16			
Kempten-Lenzried	705	946	82504	70032	06213	15877	01302								7oo17			
Oberstdorf □	810	948	73002	75021	41512	40976	51313								7oo18			
Zugspitze ■	2960	961	71808	82022	95155	25548	58608	91715	01472	93856	9----	56712			7oo51			
Hohenpeißenberg □	977	962	82817	75032	40810	50978	01301	82925	70602	40908	8092-	03204		26-39	7oo16			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	81203	80022	04613	3572-	00301								7oo19			
Wendelstein □	1832	980	73608	80030	41104	15646	51608	83118	70032	41302	7557-	53802		---27	7oo09			
Berchtesgaden	542	997	40000	65020	04614	10948	03500								7oo19			

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 97 — Sonntag, den 26. März 1972 — Nr. 86

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2600	2600	2600	2600	2600	2600	

mb	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
	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 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	3059 -49 03 13		3059 -48 04 11	3066 -47 03 13	3059 -49 32 12	3057 -50 29 05	
20	2613 -56 01 26		2612 -55 33 25	2618 -57 01 19	2610 -56 05 19	2610 -56 35 13	
30	2355 -56 34 27		2355 -57 35 24	2361 -56 35 21	2354 -58 36 20	2353 -57 35 16	
50	2028 -56 35 33		2030 -56 32 28	2036 -57 34 20	2032 -58 34 20	2032 -59 34 20	
70	1815 -58 31 34		1817 -58 32 24	1823 -59 30 22	1821 -60 31 27	1822 -59 30 21	
100	1591 -60 32 31	1600 -58 31 22	1594 -60 32 34	1599 -60 30 23	1600 -61 31 23	1599 -62 30 35	
150	1337 -59 29 30	1344 -58 29 34	1340 -59 29 36	1345 -59 26 16	1348 -62 27 32	1348 -64 29 33	
200	1159 -65 27 41	1165 -66 -69 27 41	1163 -67 -70 29 38	1167 -66 -69 24 44	1172 -65 -75 27 29	1174 -67 27 47	
250	1022 -60 -63 29 40	1027 -57 -60 27 54	1026 -59 -61 29 35	1029 -59 -62 24 41	1034 -59 -69 26 41	1036 -58 -66 27 56	
300	0905 -50 -53 28 46	0909 -50 -53 26 37	0908 -50 -53 29 36	0912 -50 -53 24 28	0917 -48 -59 26 33	0918 -50 -58 27 37	
400	0711 -36 -41 27 35	0714 -33 -37 24 29	0714 -35 -43 27 38	0716 -33 -36 24 33	0721 -33 -45 26 30	0722 -33 -45 27 44	
500	0552 -23 -30 26 30	0554 -23 -35 23 34	0554 -23 -34 26 25	0556 -23 -33 23 34	0560 -21 -36 25 31	0562 -22 -33 26 26	
700	0297 - 9 -12 22 16	0297 - 5 -22 23 20	0298 - 6 -19 22 18	0299 - 4 -26 22 23	0302 - 2 -20 25 27	0304 - 3 -17 28 28	
850	0143 4 - 6 22 19	0142 5 - 7 22 20	0143 5 - 2 21 21	0143 5 - 3 23 24	0147 6 - 1 27 26	0147 8 - 0 25 26	
1000	0009 7 4 13 04	0007 8 4 16 11	0009 8 3 12 06	0008	0011	0012	
Markante Punkte	013 -54 036 -54 142 -58 275 -54 -57 366 -41 -43 417 -35 -42 457 -29 -35 506 -22 -30 582 -17 -28 600 25 17 605 -14 -26 645 -12 -19 662 -10 -17 680 -10 -13 800 21 20 821 3 - 8 888 7 - 3 935 7 2 950 21 21 971 9 3 986 9 4 006 7 3 12 02	090 -59 32 16 115 -59 136 -57 171 -60 307 -48 -52 385 -34 -48 480 -25 -37 600 23 40 628 -10 -27 780 - 1 -16 800 23 16 835 4 -15 900 21 27 905 20 29 980 13 1 009 7 3 16 06	015 -55 028 -59 033 -55 036 -57 047 -56 094 -61 162 -59 215 -66 -69 362 -40 -44 385 -37 -44 579 -15 -31 600 24 15 670 - 8 -23 725 - 5 -14 800 21 16 854 5 - 9 900 21 22 907 21 23 955 10 - 0 005 8 3 12 05	007 -41 07 10 012 -51 013 -51 016 03 22 019 -57 033 35 27 046 34 16 055 -56 060 30 30 071 -59 076 30 20 089 -59 108 29 16 120 27 23 139 -58 165 -60 183 26 40 191 -65 230 24 50 257 -58 -61 426 -31 -35 458 -27 -44 460 24 41 508 -22 -31 600 22 26 771 2 -20 786 2 -12 800 23 23 826 3 - 3 888 23 21 889 9 - 3 950 21 36 962 12 - 2 991 11 - 0 19 14	015 33 06 026 -59 01 14 090 -62 107 -61 143 -62 155 -62 27 35 235 -63 -73 27 45 600 25 28 725 - 3 -16 780 0 - 4 800 25 25 878 25 21 955 15 0 976 10 - 2 17 05	018 35 11 036 -60 045 -57 056 34 25 067 30 20 110 -62 135 -61 29 29 177 -68 302 -49 -57 27 38 375 -36 -47 27 50 452 -27 -40 479 -25 -36 600 28 26 609 -11 -26 618 -11 -23 28 26 737 0 -16 790 4 - 5 28 39 800 28 37 810 4 0 847 25 26 882 11 - 0 930 12 3 952 3 - 3 18 04	
Tropopause	217 -66 -68 28 40	200 -66 -69 27 41	192 -67 -70 28 45	205 -66 -69 24 46	188 -66 27 24	197 -68 27 46	
Maxwind							
30/50	0327		0325	0325	0322	0321	
50/100	0437		0436	0437	0432	0433	
100/200	0432	0435	0431	0432	0428	0425	
200/500	0607	0611	0609	0611	0612	0612	
500/1000	0543	0547	0545	0548	0549	0550	

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	22.2	24.9	27.3	24.6	30.6	30.9	23.1	27.0			
Gipfelpunkt ddfff	34 27	36 24	02 23	36 24	36 19	31 10	33 26	35 20			
km											
26,4			02 23		36 18	34 08		35 21			
23,7		36 30	34 22	36 23	35 22	35 18		34 28			
20,7	34 26	34 19	34 23	33 17	34 12	34 19	33 30	33 30			
18,3	33 31	32 26	32 27	32 22	32 26	32 24	33 35	33 33			
15,9	31 34	30 28	30 27	31 23	30 24	30 25	32 39	32 34			
13,5	29 36	24 33	29 30	27 26	28 30	29 30	32 41	31 38			
12,0	28 36	24 45	26 40	25 50	26 39	28 30	31 50	29 48			
10,5	26 48	24 54	26 51	23 44	26 28	28 27	31 44	30 45			
9,0	25 55	24 51	25 41	23 42	26 34	27 36	31 45	30 36			
7,2	26 45	24 44	26 32	24 39	26 27	28 33	30 43	29 37			
5,4	23 33	24 33	24 36	25 35	24 40	27 26	30 31	29 28			
4,2	23 32	25 28	25 33	24 39	24 36	27 32	30 20	27 25			
3,0	23 23	25 31	25 22	24 33	26 31	27 26	29 19	26 20			
2,1	22 22	25 30	26 19	25 30	27 14	25 20	26 09	23 15			
1,5	22 19	25 27	25 14	24 22	25 16	24 16	24 09	22 13			
0,9	21 16	25 22	26 17	22 30	24 16	22 10	22 10	20 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					
YYGG	2612						2612						2612						2612					
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	3064	-49		05	26								3054	-52										
20	2615	-55		01	20								2612	-57										
30	2354	-53		35	32		2355	-56		01	21		2354	-56										
50	2027	-55		31	36		2029	-55		32	17		2028	-56										
70	1812	-57		29	33		1814	-58		29	18		1815	-57					1820	-58		30	23	
100	1587	-59		28	26		1590	-58		28	18		1591	-58		26	29		1594	-57		28	27	
150	1330	-57		26	29		1332	-55		25	30		1335	-58		26	25		1337	-57		22	34	
200	1149	-61		24	40		1149	-59		24	38		1155	-63	-66	24	41		1155	-61	-65	23	42	
250	1011	-60	-64	23	56		1009	-59	-62	23	60		1018	-61	-64	22	67		1017	-60	-64	22	58	
300	0894	-51	-55	23	65		0893	-52	-55	23	78		0902	-51	-54	24	48		0900	-50	-55	22	55	
400	0700	-36	-43	24	77		0700	-36	-41	24	62		0707	-34	-37	24	54		0705	-35	-38	23	68	
500	0541	-24	-26	24	50		0541	-25	-44	24	41		0546	-22	-23	24	44		0545	-23	-26	23	56	
700	0287	- 8	- 9	23	38		0287	- 8	- 9	24	34		0291	- 7	- 8	24	30		0291	- 7	- 8	25	40	
850	0134	2	2	22	30		0134	1	1	24	36		0137	3	1	24	27		0137	0	0	23	28	
1000	0001						0001	10	7	21	12		0003						0004					
Markante Punkte	009	-47		06	26																			
	013	-52																						
	022	-52																						
	162	-56																	054	-57		32	16	
	232	-63	-67																065			31	28	
	335	-45	-50																073	-58				
	354	-43	-47																078			30	21	
	423	-33	-43										008	-48					158	-56				
	455	-29	-37										015	-57					178	-57				
	489	-26	-27										045	-55					180			24	35	
	527	-21	-23				025	-54		01	22		065	-57					230			23	63	
	543	-21	-21				062	-55					073	-57					260			22	57	
	600			23	39		120	-55					086	-59					335	-44	-49			
	615	-13	-14				165	-55					107	-57					450	-28	-30			
	630	-13	-14				262	-58	-61				161	-58					587	-16	-19			
	685	- 9	-10				394	-36	-41				465	-25					600			23	41	
	710	- 8	- 8				450	-31	-48				530	-20	-20				670			25	36	
	736	- 6	- 6				552	-19	-39				574	-16	-16				671	-10	-11			
	800			22	32		600	-15	-17	24	36		600			24	36		720			24	52	
	815	- 1	- 2				646	-11	-15				704	- 6	- 8				751	- 3	- 5			
	840	1	1				675	-10	-11				760	- 4	- 4				793	- 2	- 2			
	863	2	2				790	- 2	- 2				794	- 2	- 2				800			24	28	
	903			22	25		800			24	34		800			24	43		847	0	0			
	927	6	4				897			23	31		887	6	3				885			23	25	
	963	6	5				900	4	4	23	33		900			24	29		914	6	5			
	995	9	5	23	10		001	10	7	21	12		997	14	4	23	13		986	12	6	22	12	
Tropopause	220	-65	-68	23	43		220	-61	-65	23	54		226	-66	-69	24	54		229	-64	-68	23	63	
Max-wind	400	-36	-43	24	77		317			23	82		262			22	73		345			23	72	
30/50	0327						0326						0326											
50/100	0440						0439						0437											
100/200	0438						0441						0436						0439					
200/500	0608						0608						0609						0610					
500/1000	0540						0540						0543						0541					

Station	Stuttgart						München						Berlin					
YYGG	2612						2612						2612					
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	3059	-49		01	13								3066	-45			01	11
20	2610	-55		34	20		2609	-55		35	13		2612	-52			01	19
30	2353	-58		33	15		2351	-55		01	07		2351	-55			35	23
50	2030	-58		32	24		2028	-58		34	17		2024	-56			33	28
70	1819	-60		32	21		1817	-60		31	23		1811	-57	-70	31	32	
100	1595	-59		28	25		1595	-61		29	29		1587	-59	-71	30	34	
150	1340	-60		26	31		1342	-60		27	36		1333	-60	-70	28	38	
200	1162	-65	-67	26	43		1165	-67		25	41		1154	-66	-73	27	41	
250	1026	-60	-61	25	53		1028	-60	-65	25	36		1018	-61	-68	26	43	
300	0909	-50	-52	24	45		0912	-50	-55	25	29		0902	-52	-59	26	40	
400	0714	-34	-35	24	40		0717	-33	-39	25	27		0708	-34	-43	26	33	
500	0553	-21	-22	24	21		0556	-23	-37	24	30		0548	-24	-33	25	31	
700	0298	- 7	- 7	23	26		0300	- 5	- 8	24	21		0293	- 6	-25	24	26	
850	0143	6	3	23	18		0143	8	- 1	25	11		0139	5	- 8	23	17	
1000	0006						0007						0004	12	2	21	09	
Markante Punkte	017			34	08								26. 3 12					
	019	-55											004	-35		01	25	
	022			34	28								005	-44				
	028			33	12								007			01	08	
	034	-59											012	-44				
	040	-57											013	-50				
	071	-60											015			03	17	
	091	-58											016	-53				
	110	-59		27	31		022	-57					022	-51				
	121	-58		27	23		029	-55		36	06		024	-54				
	156	-61					038	-59		01	12		033	-56		35	24	
	170	-59					052	-58					040	-55				
	280			24	58		102	-61					041	-52				
	430	-29	-30				122	-59					047	-57				
	513	-22	-22				176			25	45		053	-56	-70			
	579	-14	-18				243	-62	-66				072			31	33	
	592	-15	-21	24	37		340			25	22		091	-59	-72			
	600			24	36		404	-33	-40				103	-58	-70			
	653	- 9	-18				474	-26	-42				163	-60	-69			
	670	-10	-10				600			24	29		244			26	44	
	723	- 4	- 7				639	- 8	-20	23	27		386			27	34	
	748	- 3	- 4				721	- 4	- 4				467	-25	-32			
	800			23	22		800			26	13		498	-24	-33			
	810	2	2				843			25	11		530	-20	-40			
	872			23	21		932	16	- 0				549	-19	-24			
	971	17	6	27	10		947	18	0	24	09		565			24	30	
													600			25	29	
													637	-10	-32			
													718			25	25	
													760	- 3	-19			
													799	- 0	- 6			
													800			24	20	
													890	8	- 7			
													891			23	19	
													937	9	- 5			
	216	-67	-69	25	53		203	-68		25	41		217	-67	-74	26	42	
													955	8	- 0			
	0323						0323						0327					
	0435						0433						0437					
	0433						0430						0433					
	0609						0609						0606					
	0547						0549						0544					

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	22.5		18.6		23.7		24.6		24.6		27.0		16.8		26.1									
Gipfelpunkt ddfff	35 22		29 30		35 20		01 18		34 26		07 15		31 23		35 28									
km																								
26,4											07 13													
23,7					35 20		36 25		34 20		34 12				35 27									
20,7	33 32				33 23		34 18		33 18		33 20				32 33									
18,3	32 36		29 30		31 35		32 30		32 24		31 23				31 36									
15,9	29 39		28 30		28 35		29 29		29 21		29 27		30 24		31 34									
13,5	26 35		27 32		28 33		27 30		26 23		27 34		29 31		28 39									
12,0	25 38		26 40		26 45		25 38		24 38		24 46		27 42		27 56									
10,5	23 61		23 48		23 69		23 53		23 66		24 49		27 51		25 56									
9,0	23100		22 73		23 90		22 94		22 71		24 40		27 42		25 51									
7,2	23 75		23 57		23 69		22 71		22 53		24 40		27 35		25 47									
5,4	23 53		25 44		24 49		23 37		23 40		24 35		27 36		25 43									
4,2	24 44		25 32		26 40		23 35		23 53		23 30		26 29		26 41									
3,0	25 36		24 38		26 34		25 30		24 50		23 08		26 27		26 36									
2,1	24 37		24 33		26 31		26 31		24 50		26 24		25 21		26 35									
1,5	24 39		26 22		24 31		26 31		25 39		28 21		25 16		26 30									
0,9	24 36		26 29		24 22		25 28		24 22		28 14		24 12		24 21									
Maximalwinde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
	0900	23100	0930	22 74	0895	23 91	0890	22 94	0935	22 75														

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 97 Nr. 86

Schiffsbeobachtungen

Sonntag, den 26. März 1972

FS DEJS Borkumriff 53.8 N 06.4 E — Deutsche Feuerschiffe — FS Deutsche Bucht 54.1 N 07.6 E

	IIiii	Mddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+	IIiii	Mddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	1oo02	31520	98o2o	o64o6	9++++	o4753	3++++			7oo++		1ooo7	31615	98o2o	o7oo5	9++++	o4735	3++++			7oo++	
3	1ooo2	72o18	98o31	o4zo5	9++++	o3722	3++++					1ooo7	51616	98o21	o3805	9++++	o3732	3++++				
6	1ooo2	8222o	97o22	o21o5	864++	o3721	3o4o1			7oo++	1o32+	1ooo7	82315	97o32	o17o5	855++	o3621	3o2o1			7oo++	
9	1ooo2	82120	96512	o1oo5	864++	o5611	3o4o1					1ooo7	82317	97612	oo5o5	5752+	o4712	3o3o2				
12	1ooo2	82124	95532	98806	864++	o5722	3o4o2			7o1++		1ooo7	82318	961o2	98zo5	864++	o5723	3o3o2			7o1++	
15	1ooo2	82322	96215	97106	864++	o5617	3o4o2					1ooo7	7232o	97o22	961o6	7566o	o5721	3o3o2				
18	1ooo2	82822	97612	9770o	6742+	o43o6	3o5o3			7o1++	1o32+	1ooo7	92525	93476	9585	9++++	o5663	3o5o4			7o1++	1o37+
21	1ooo2	5262o	98o16	991o4	9++++	o3114	3++++					1ooo7	42920	98o11	97oo4	9++++	o3212	3++++				

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

0	1ooo3	51618	97o21	o78o6	9++++	o5733	3++o1			7oo++												
3	1ooo3	42o15	97o21	o49o5	9++++	o4729	3++o1															
6	1ooo3	82314	97o21	o29o5	8o92+	o3726	3++o1			7oo++	1o33+	1oo44	81814	941o2	25703	8o7o1	518++	3o3o2				1o28+
9	1ooo3	82315	97616	o17o5	3752+	o5612	3++o1															
12	1ooo3	82420	961o6	9980 7	3752+	o6719	3++o1			7o1++		1oo44	82312	96612	11807	855++	o47++	3o7o1				
15	1ooo3	82518	97o25	971o7	6752+	o6717	3++o1															
18	1ooo3	82723	96616	965o6	675++	o6666	3++o1			7o1++	1o38+	nil										
21	1ooo3	3282o	98o16	97904	9++++	o3314	3++o2															

FS PB 54.3 N 07.2 E

0	1ooo4	31618	98o31	o77o6	9++++	o4732	3++++			7oo++												
3	1ooo4	71917	97o32	o38o6	9++++	o3738	3++++															
6	1ooo4	82117	97o22	o18o6	8o92+	o4621	3o3o1			7oo++	1o38+											
9	1ooo4	82117	96612	o1oo6	6542+	o3608	3o3o2															
12	1ooo4	82021	94555	98806	6742+	o6722	3o3o2															
15	1ooo4	82322	961o5	962o6	865++	o6726	3o4o3															
18	1ooo4	82623	961o5	961o5	865++	o4601	3o4o3			794++	1o38+											
21	1ooo4	42818	98o15	972o4	9++++	o4311	3++++															

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

0	1ooo5	31417	97o21	o9306	9++++	o5736	3o3o1			7oo++		1ooo6	o22o8	8o2o	11oo4	oo9oo	o1736	3++oo			7oo++	
3	1ooo5	21618	97o2o	o62o6	9++++	o4731	3++o1					1ooo6	41812	97o31	o86o3	9++++	o3724	3++o1				
6	1ooo5	62o13	97o31	o39o5	6o93o	o3723	3++o1			7oo++	1o44+	1ooo6	51817	961o1	o56e3	5o96o	o2736	3o3o1			7oo++	1o2o+
9	1ooo5	82o12	961o6	o29o6	6542+	o5710	3++o1					1ooo6	81612	951o2	o38o5	8o92+	o3718	3o2o1				
12	1ooo5	82116	95216	oo9o7	864++	o5720	3++o1			795++		1ooo6	81812	961o2	oo5o6	855++	o4733	3o2o1			7oo++	
15	1ooo5	82318	962o5	98306	855++	o6726	3++o1					1ooo6	82211	966o2	97704	6752+	o3708	3o2o1				
18	1ooo5	82522	95605	97606	864++	o5707	3o4o2			796++	1o4o+	1ooo6	82211	96666	97805	5752+	o4719	3o2o1			797++	1o23+
21	1ooo5	72721	98o26	98205	9++++	o4306	3o4o2					1ooo6	82217	97o26	95oo5	9++++	o4728	3++o1				

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	Dyapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH	99LLL	QLLLL	YYGGi	Mddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dyapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
												99659	1oo27	26oo4	81129	97o26	o3864	7757+	oo719	o56o1	10723	3o6o8	
												99661	1oo25	26o34	8o925	97216	o14o3	7752+	oo724	o57oo	10727	3o6o8	
												99665	1oo25	26o64	71o28	97152	99703	6957+	oo717	o565o	10464	3o6o8	
												99665	1oo23	26o94	71o29	97o22	97603	6957+	oo721	o575o	10706	3o6o9	
												99665	1oo22	26124	7o932	97o22	94803	5647+	oo728	o5651	10688	3o6o9	
												99666	1oo19	26154	6o934	97o22	92604	3648o	oo622	o555o	10684	3o611	
												99666	1oo18	26184	6o833	97o22	91204	4657o	oo714	o56oo	10680	3o711	
												99667	1oo17	26214	6o733	97o22	90503	4857o	oo7o7	o565o	10686	3o712	

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	7e512	26oo4	8o315	98o28	21353	6242+	oooo3	o++57	1o248	3o5o3		99559	7o189	26oo4	7263o	96868	89701	793++	21724	o++53	10903	3o807	26216
99565	7o51o	26o33	8o618	98o12	2o953	6442+	oo8o4	o++56	1o281	3o5o3		99559	7o19o	26o34	72540	97268	87800	793++	oo812	p++51	10888	3o8o8	27216
99565	7o511	26o64	8o315	98o22	2o653	6542+	oo8o3	o++56	1o2o5	3o4o2		99591	7o1oo	26o64	52943	95178	87502	594oo	oo66o	o++5o	10892	3o9o9	27216
99565	7o51o	26o94	8o515	98o22	2o152	6542+	oo8o5	o++56	1o279	3o4o2		99591	7o192	26o94	82938	95878	87900	894++	61oo4	o++5o	10903	31oo9	27115
99566	7o51o	26124	8o5o9	98o22	2o252	7557+	oo8o1	o++55	1o3o5	3o5o3		99592	7o192	26124	72941	95878	86901	793++	oo71o	o++5o	10902	31oo9	28115
99565	7o512	26154	8o512	98o22	19851	6557+	oo8o4	o++55	1o3o8	3o5o2		99592	7o193	26154	52934	97278	84303	594oo	61726	o++5o	10901	31o1o	27216
99565	7o513	26184	8o713	98o22	17850	5557+	oo82o	o++54	1o312	3o5o2		99591	7o193	26184	52740	96278	83902	594o3	oo7o4	o++52	10875	31o1o	27216
99565	7o512	26214	6o817	98o12	16351	5553o	oo815	o++54	1o31o	3o5o3		99591	7o192	26214	82830	96878	84503	893++	22o6	o++51	10880	31oo9	27215

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

99535	7o353	26oo3	7263o	97o22	21504	5643o	oo1o3	o++51	1o442	3o9o9		99526	7o2oo	26oo4	72825	97258	16405	784++	71806	o++o1	10944	3o8o8	3o112
99534	7o35o	26o33	82625	97o22	2ooo5	5843o	oo815	o++5o	1o444	3o8o8		99525	7o2oo	26o34	72932	98258	14806	784++	61716	o++o2	10940	31o12	
99533	7o35o	26o63	82720	97o22	17506	5843+	oo825	o++o4	1o444	3o8o7		99526	7o2o3	26o64	7293o	97258	14605	884+2	61502	o++o2	10945	31213	
99533	7o35o	26o93	62623	98o12	17307	oo83o	oo5o2	o++o4	1o444	3o8o7	285o9	99526	7o2o3	26o94	72735	97258	14906	53437	61103	o++o3	10936	31o1o	32113
99528	7o345	26123	62534	98o22	18oo7	4o978	oo197	o++o5	1o44o	3o8o7		99527	7o2o5	26124	72825	97258	15oo7	6843+	61oo1	o++o2	10924	31o11	31315
99529	7o345	26153	72528	98o22	16807	6567o	oo712	o++o5	1o561	3o6o6	32oo8	99526	7o2o6	26154	72730	97o22	13608	784++	51714	o++o3	10920	31o12	31113
99529	7o348	26183	52426	98o22	16306	3567I	oo6o5	o++o5	1o579	3o6o6	33oo8	99526	7o2o3	26184	72636	97o22	10808	6847+	oo828	o++o5	10924	31o14	31113
99529	7o346	26213	72522	98o22	16706	756++	oo1o4	o++o4	1o573	3o6o5	34oo7	99526	7o2o3	26214	72736	97o21	1o1o9	755++	oo5o7	o++o6	1o92o	31113	3o114

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

99439	7e41o	26oo4	81o18	97o22	2e312	884++	oo3o1	o++1o	1339	3o8o5		99457	7o139	26oo4	33519	98o31	21909	38500	oo12o	o++o3	11205	3o8o6	
99439	7o41o	26o34	81115	97o22	17913	884++	oo724	o++11	11226	3o8o5		99459	7o138	26o34	23319	98o1o	22709	38500	11oo8	o++o5	11203	3o8o6	
99440	7o41o	26o64	71o22	97o22	16513	784oo	oo714	o++1o	11268	3o8o5		99461	7o138	26o64	33517	98o31	22809	38500	oo2o1	o++o5	11213	3o8o6	
99440	7o41o	26o94	71220	97o22	16113	784oo	oo5o4	o++11	11426	3o8o4		99460	7o135	26o94	23114	98o2o	23909	28500	21211	o++o5	11167	3o9o4	
99440	7o4o9	26124	71o22	97o22	15213	884++	oo8o9	o++1o	11397	3o8o4		99461	7o131	26124	73o18	98o32	24709	785++	oooo5	o++o4	11138	3o8o8	
99440	7o4o9	26154	81120	97o22	13613	883++	oo716	o++11	11334	3o8o4		99460	7o135	26154	72918	98o22	24510	785++	62702	o++o4	11103	3o8o8	
99440	7o4o9	27184	81319	97o22	11713	6847+	oo619	o++11	11304	3o8o4		99459	7o137	26184	83212	98o32	25110	857++	oo2o6	o++o6	11023	3o8o6	
99440	7o41o	26214	81316	97o22	11013	3567+	oo6o7	o++12	11326	3o8o4		99457	7o14o	26214	82716	97o22	25810	857++	623o7	o++o4	11084	3o8o8	

Position E 55.0 N 40.0 W — Nachträge u. Berichtigungen

99355	7o488	26oo4	624o9	98o31	10517	2152	32106	o++14	11751	3o3o2	o7906	99457	7o139	26oo4	7oooo								
99351	7o482	26o34	7191o	98o22	o9717	784++	31808	o++14	11733	3o3o2	99+06												
99350	7o482	26o64	82o15	97615	o8216	4542+	31615	o++14	11704	3o4o3	9++o5												
99349	7o477	26o94	7190 8	98o26	o7417	6847o	oo6o8	o++15	11743	3o4o3	o5oo5												
99349	7o478	26124	2251o	98o12	o8617	2o93o	oo312	o++15	11746	3o4o2	o7oo5												
99350	7o478	26154	62808	98o21	o8718	6o93o	oooo1	o++15	11794	3o4o2	o7oo5												
99349	8o478	26184	5291o	98o21	o8o18	1153 6	oo6o7	o++14	11794	3o4o2	o7oo5												
99350	7o48o	26214	6291o	98o22	o8617	11506	ooo6	o++14	11808	3o4o2	o7oo6												

Deutsche Schiffsbeobachtungen

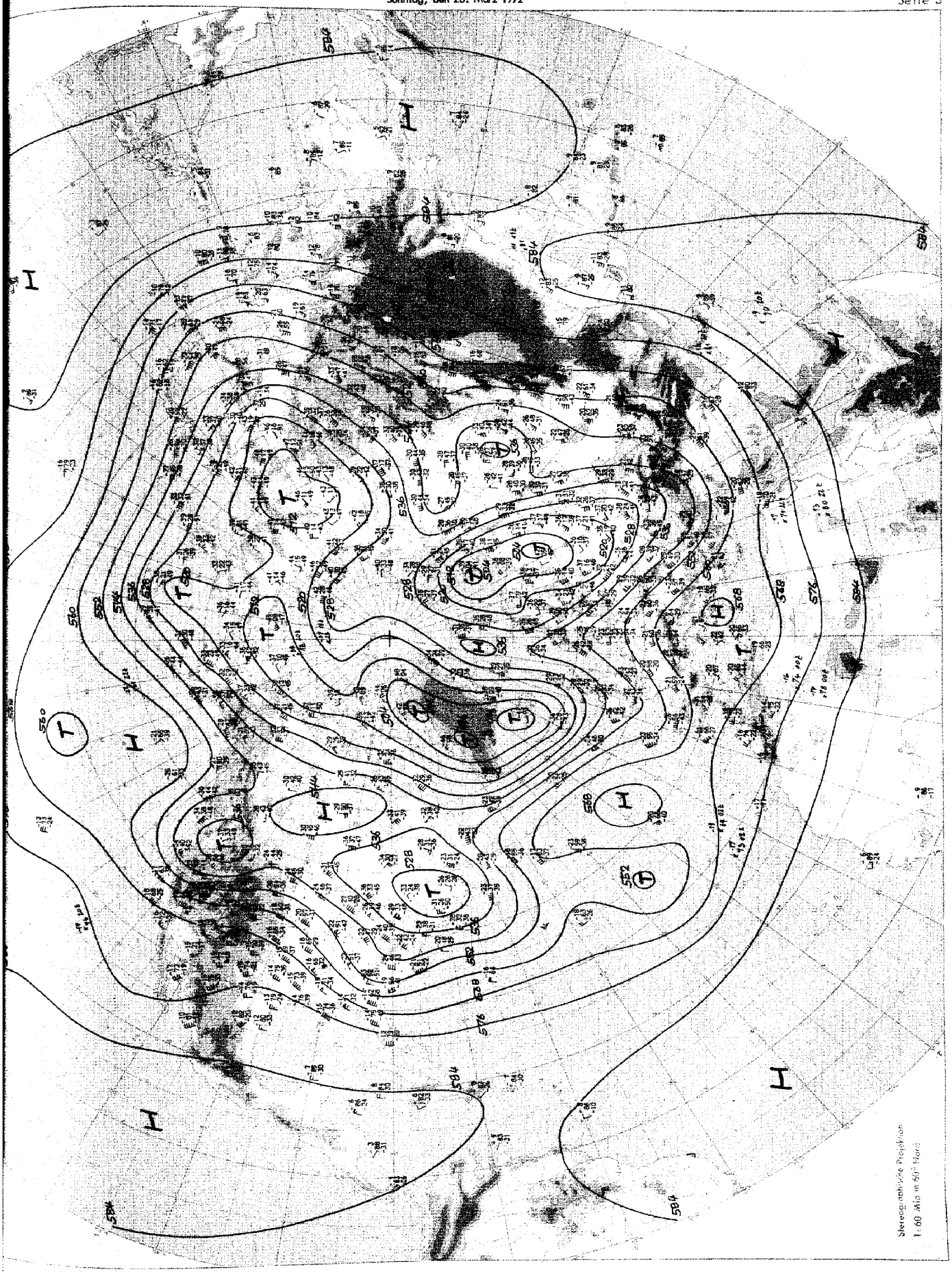
Jahrgang 97 Nr. 86 — Sonntag, den 26. März 1972

Meldungen vom 26.3.1972

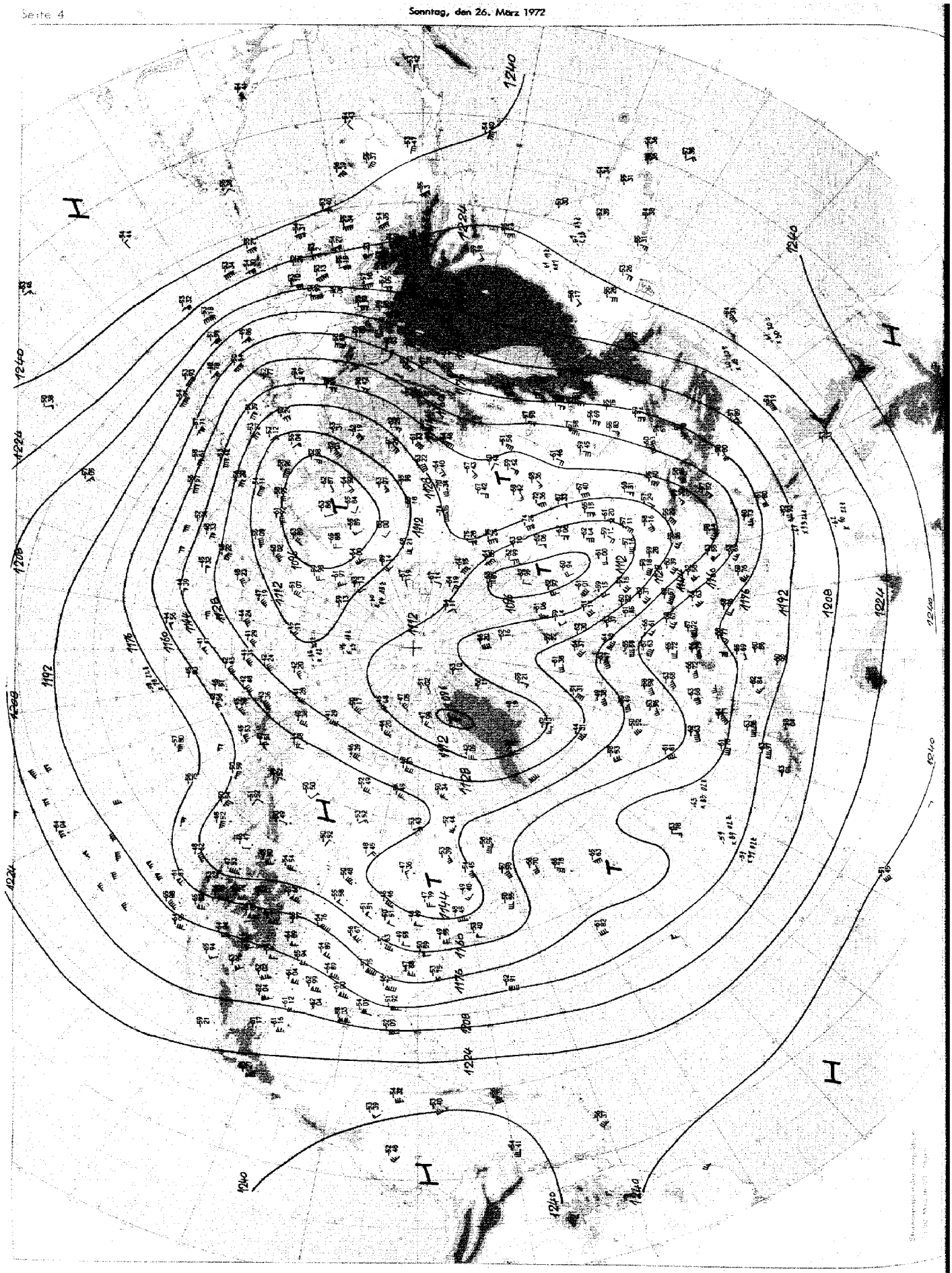
99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH
99453 7o387 26ao3 81215 98o22 22o12 8++++ 2421o oo1o8 3++o3 o9+o4 112o7 Elsfleth	
99472 7o236 26oo3 8o3o5 98o22 885++ 242o5 o54oo +++++ +++++ +++++ 111o5 Nordstern	
9?486 7oo49 26o64 83235 98o22 1o4o8 884++ 12400 o53o4 3o6o6 ++++ +++++ Planet	
9963o 1.o52 26o94 9o918 98o22 948o5 855++ 51732 o52o4 3o7o3 99+o4 1o633 A.Dohrn	
99712 1o215 26693 92757 o6852 +++++ +++++ +++++ o69++ +++++ +++++ 1o688 Tübingen	
99580 7oo14 26o93 32718 98o12 949o4 9++++ 33705 o++++ +++++ +++++ 1+++6 Düsseldorf	
9?475 7o121 26o93 73613 98o22 21712 43469 23400 oo3o9 3o3o3 36506 111o5 Bornheim	
99604 7o485 26o94 6342o 97268 17158 634++ oo3o8 o676o 3o6o2 o28o4 15o58 Poseidon	
99446 7o177 26o93 431o9 99o1o 27oo9 456++ 54118 o55o4 3oooo 338o6 112o6 Visurgis	
99691 1o138 26o93 6o421 98222 o7o5o 9++++ 917++ o66++ 3o5o3 +++++ 1o735 Wien	
99423 7oo98 26o93 435o9 98o21 23o12 424oo 53315 o51o6 3++o1 34+o3 11252 Marburg	
99604 7o485 26124 53128 98o18 17259 525oo oo2o1 o6860 3o6o4 +++++ 15o98 Poseidon	
99657 7o298 *26123 83544 95717 88153 9++++ 912o2 o67++ +++++ +++++ 1o5o6 Marburg	
99575 7oo03 26123 22718 98o2o 942o7 9++++ 33707 o++++ +++++ +++++ 1+++4 Düsseldorf	
99491 7oo38 26124 72926 98o32 132o9 22472 1311o1 o52o5 3o7o7 +++++ +++++ Planet	
99712 1o216 26723 8o213 967o7 o5o52 +++++ +++++ o69++ +++++ +++++ 1o668 Tübingen	
99481 7o194 26123 82913 98o32 25oo9 885++ 24715 o51o5 3++o4 31+o6 11o55 Nordstern	
99377 7o38o 26123 8o421 97o22 o3518 853++ 6421o oo416 3++o4 o4+o5 11600 Wesermünde	
99644 7o372 26123 63624 97o22 96857 654o1 o67++ 3o4o2 o38o4 91218 1o122 Erlangen	
99644 7o35o 26123 73313 98o21 98257 9++++ o12o3 o61++ 3o+o3 1o182 Freib.i.Br.	
99484 7oo53 26124 62o23 98158 157o8 693oo 1283 o53o4 3o6o5 32oo9 11o28 Meteor	
99461 7o354 26o93 81213 98o22 21611 854++ 2420 5 ooooo 3o3o2 31806 111o1 Elsfleth	
99464 7o342 26123 81211 98o22 22811 854++ 24212 ooooo 3++o2 99+o4 11188 Elsfleth	
99631 1o139 26123 7o521 94727 o5o51 9++++ 91720 o67++ 3o o3 +++++ 1o7o4 Wien	
9962o 7o5o6 26123 43315 98o11 2o361 9++++ 912o5 o74++ +++++ +++++ 1ooo9 Tiko 1	
99441 7o188 26123 431o9 99o1o 27510 456++ 541o5 o53o4 3oooo 33805 112o+ Visurgis	
99451 7oo82 26123 43116 98o2o 22912 31530 5323o oo2o6 399o4 31+o4 111o9 E.Oldendorff	
99476 7o111 26123 73o24 98o22 2o51o 43496 23712 o53o7 3o4o4 99+o6 11150 Bornheim	
99177 7o781 26oo4 611o5 98o21 12o26 625oo +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	
99189 7o815 26124 111o5 99o2o 12725 115oo +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	
99184 7o798 26o64 5o81o 98o22 13226 525oo +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	
9962 7o482 26154 33122 98o11 18o58 325oo 31208 o6459 3o7o5 +++++ 151o5 Poseidon	
99654 7o312 26153 8o237 94868 93o54 9++++ 9121o o66++ +++++ +++++ 1o42o Fehmarn	
99609 7oo77 26163 72oo9 98o22 83oo3 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ 1o885 Nordenham	
99545 1oo71 26153 9271d 94454 95oo7 9++++ 737++ oo.++ +++++ +++++ 1o31o Teutonia	
99437 7o197 26153 6o9o9 98o21 26411 61500 54711 o51o5 3o3o1 34805 112o5 Visurgis	
99691 1o14o 26153 7o521 98227 o3o5o 9++++ 91720 o65++ 3o5o3 +++++ 1o7o4 Wien	
99483 7o18o 26153 83o18 98o12 2351o 855++ 24715 oo1o6 +++++ +++++ 11038 Nordstern	
99498 7oo21 26184 62724 97o32 1o5oo 22462 2371o o53o5 3o5o5 +++++ +++++ Planet	
99469 7o262 26183 319o9 98151 14921 23342 2370 3 oo118 3++o1 29+o3 12o4o Goslar	
99252 7o654 26183 42424 98o21 12723 415++ 14703 o5219 3o6o5 99+o7 12467 Persimmon	
99477 7o1o5 26183 72726 98o22 18o11 754++ 2371o o5oo9 3o4o4 357o7 11112 Bornheim	
99447 7o33o 26153 81313 98o22 21612 854++ 24712 ooooo 3++o2 o9+o4 11233 Elsfleth	
99469 7o318 26183 81313 98o22 21o12 854++ 24706 o5oo7 3++o2 99+o4 1122o Elsfleth	
99484 7o167 26183 82918 98o22 2221o 885++ 24713 o51o6 .++o4 31+o6 11126 Nordstern	
99538 7o3oo 26154 72750 96888 ooooo 724++ 12720 o6o52 31218 +++++ 1o686 Frithjof	
99578 7o296 26184 63o4) 97168 oo3o1 624++ 22303 o6154 31o18 +++++ 1o662 Frithjof	
9937o 7o4o2 26183 33613).o11 o4217 344o2 542o2 oo314 3++o2 o39o6 11603 Wesermünde	
99691 1o139 26183 7o618 98o22 oo85o).+++ 91722 o65++ 3o5o3 +++++ 1o7o7 Wien	
9962o 7o5o6 26183 o3313 98o2o 19360 9++++ 9170 7 o71++ 33oo9 +++++ 1ooo3 Tiko 1	
99430 7o211 26183 712o9 98o22 2481o 755++ 54716 o55o7 3o3o1 34805 11325 Visurgis	
9962 7o482 27184 13128 98o1o 17259 11600 oo7o8 o6661 3o7o6 +++++ 15145 Poseidon	
99492 7oo39 26184 72824 98802 13308 5346+ 12508 o52o5 3o6o5 3o9o5 1o968 Meteor	
99495 7oo32 26214 72727 98158 122o8 4337+ 12811 o52o5 3o7o5 299o5 1o956 Meteor	
99427 7o22o 26213 7o1o9 98o21 24o11 755++ 54708 o55o8 3o3o1 34805 11406 Visurgis	
9962o 1oo29 26214 82723 95636 83503 7732+ 62612 o55o2 3o6o3 99+o4 1o637 A.Dohrn	
99495 7oo32 26214 72727 98158 122o8 4337+ 12811 o52o5 +++++ +++++ +++++ Meteor	
99605 7o493 26214 13124 98o2o 17259 11600 72ooo o6562 3++++ 329o9 15152 Poseidon	
99482 7oo83 26213 72718 98o22 18o11 753++ 2340o ooooo 3o3o3 357o6 111oo Bornheim	
99471 7o3o6 26213 81413 98o22 2121o 6742+ 242o2 o5oo8 3++o2 328o6 11o1o Elsfleth	
99622 7o5o8 26213 o3313 98o2o 18459 9++++ 91709 o7)++ +++++ +++++ 1ooo9 Tiko	

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

nil	99380 7o712 26oo4 82918 98o22 1o7o5 884++ oo2o7 o++oo 11332 3o5o4
99575 1oo3o 26o33 81813 97o22 9885 3752+ oo337 oo2o4 1o475 3o5o3	99380 7o712 26o34 83118 98o22 o89o5 884++ oo818 o++51 1132o 3o4o2
99575 1oo3o 26o63 818o9 96616 9566 5742+ oo732 oo1o4 1o471 3o5o3	99379 7o71o 26o64 83112 98o22 o86o5 884++ oo6o3 o++51 11327 3o3o1
99575 1oo3o 26o93 818o9 95444 9376 5741+ oo719 oo3o4 1o472 3o5o3	99379 7o71o 26o94 83217 98o22 o56o6 884++ oo621 o++oo 11358 3o3o1
99575 1oo3o 26123 922o9 93456 9166 9++++ oo721 oo2o5 1o478 3o5o2	99378 7o7o9 26124 73425 98o22 o77o6 744++ oo312 o++o1 11339 3o4o3
99575 1oo3o 26153 83213 9666 9110 5742+ oo6o5 oo1o3 1o47o 3o5o3	99378 7o7o8 26154 73228 98o22 o86o6 544o1 oo2o9 o++o2 11343 3o5o4
99575 1oo3o 26183 62913 97o12 9110 5742+ oo4oo oo1o4 1o436 3o5o3	nil
99575 1oo3o 26213 32513 98o11 8956 3250 oo816 oo1o3 1o438 3o5o3	99379 7o7o9 26214 73123 98o22 o74o5 644o2 oo81o o++51 11342 3o5o4



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

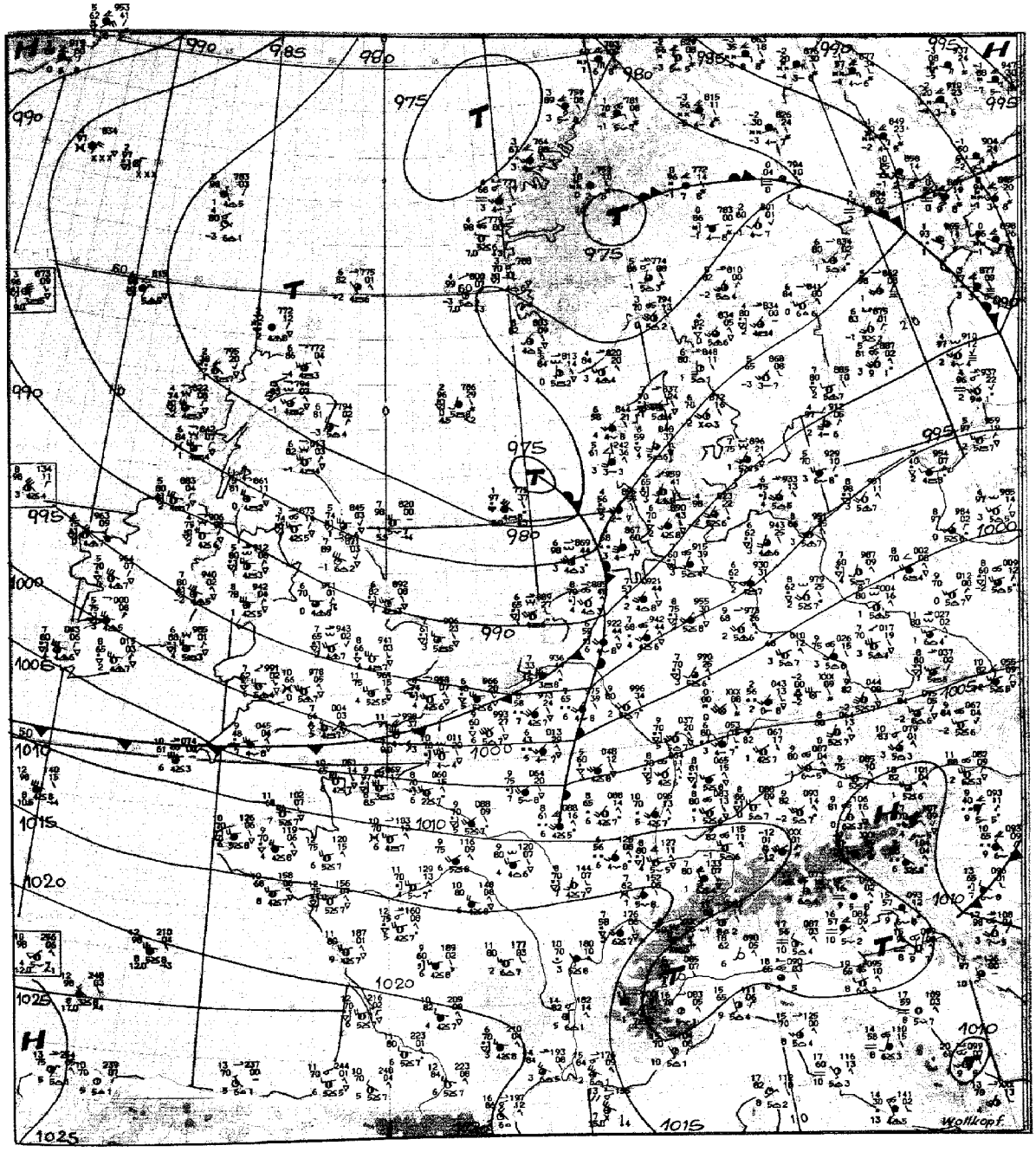
Offenbach a.M. – Nachdruck nicht gestattet
täglich, Bezugspreis monatlich incl. Porto 18.– DM Inland
20.– DM Ausland

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Rekl. wenden an den Vertrieb zu richten.

Teil A: Karten

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

97 | Montag, den 27. März 1972 | Nummer 87



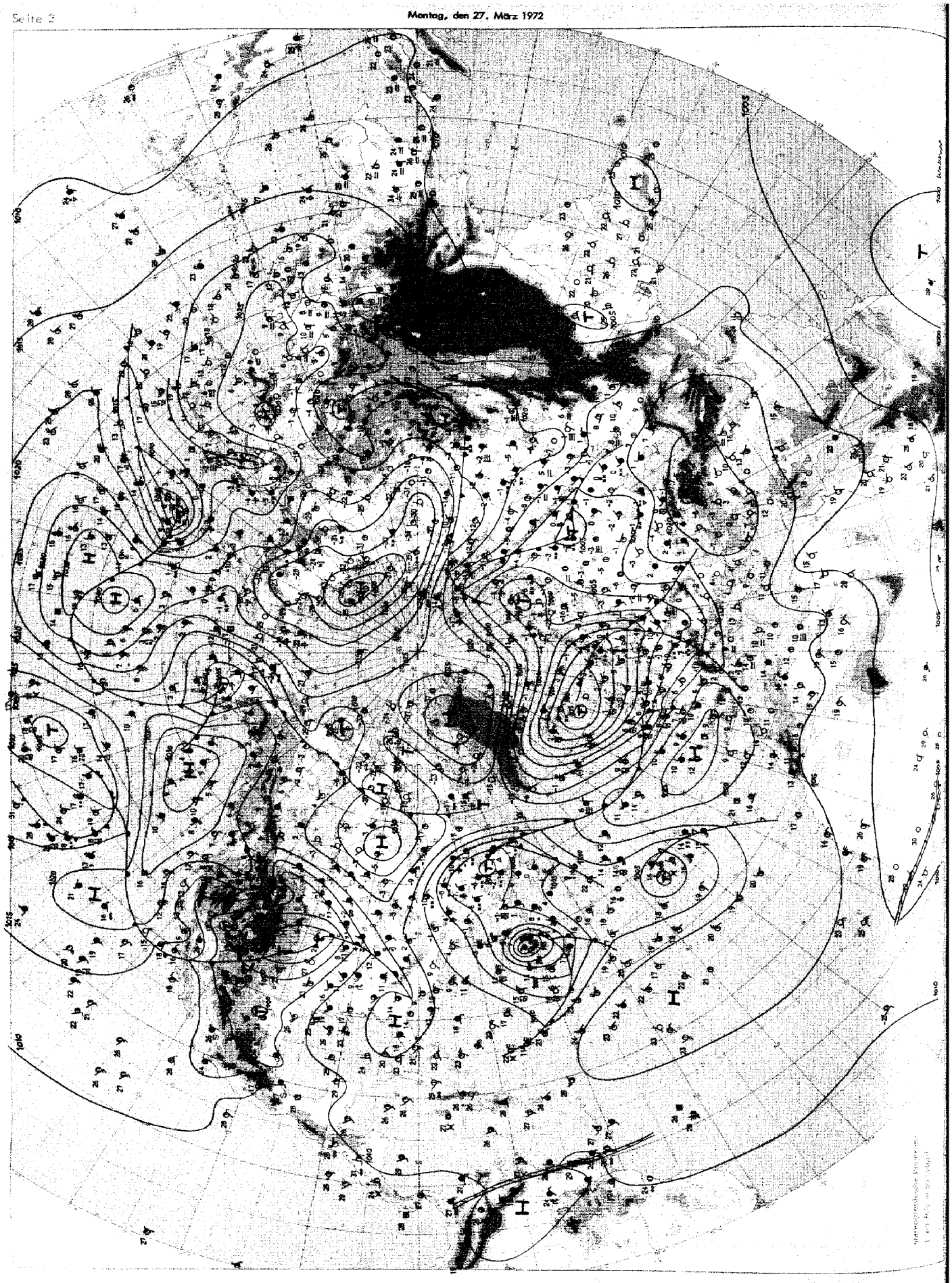
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

Seite 2	Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3	Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4	Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 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

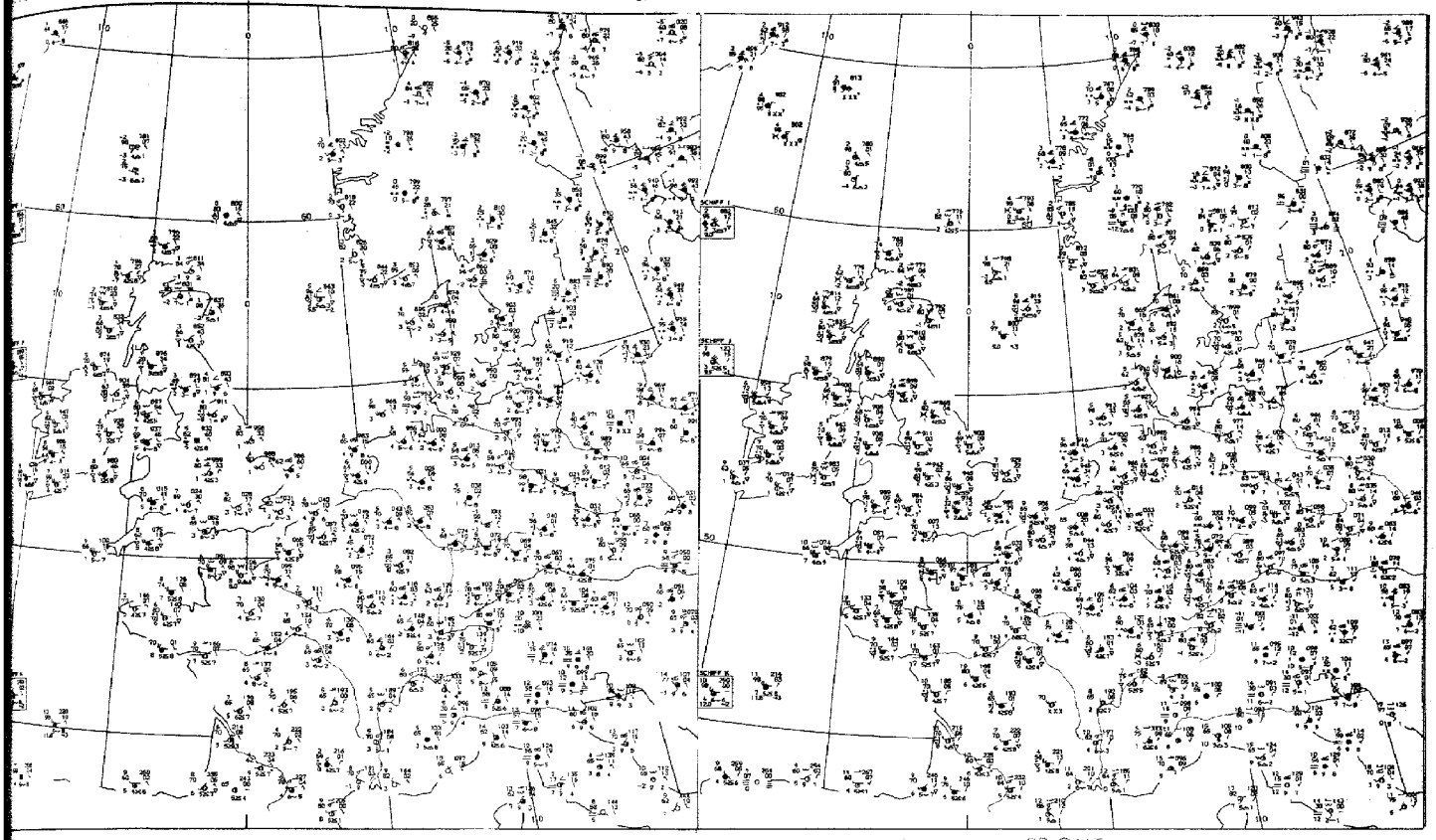
Montag, den 27. März 1972



Wetterlage 00 GMT

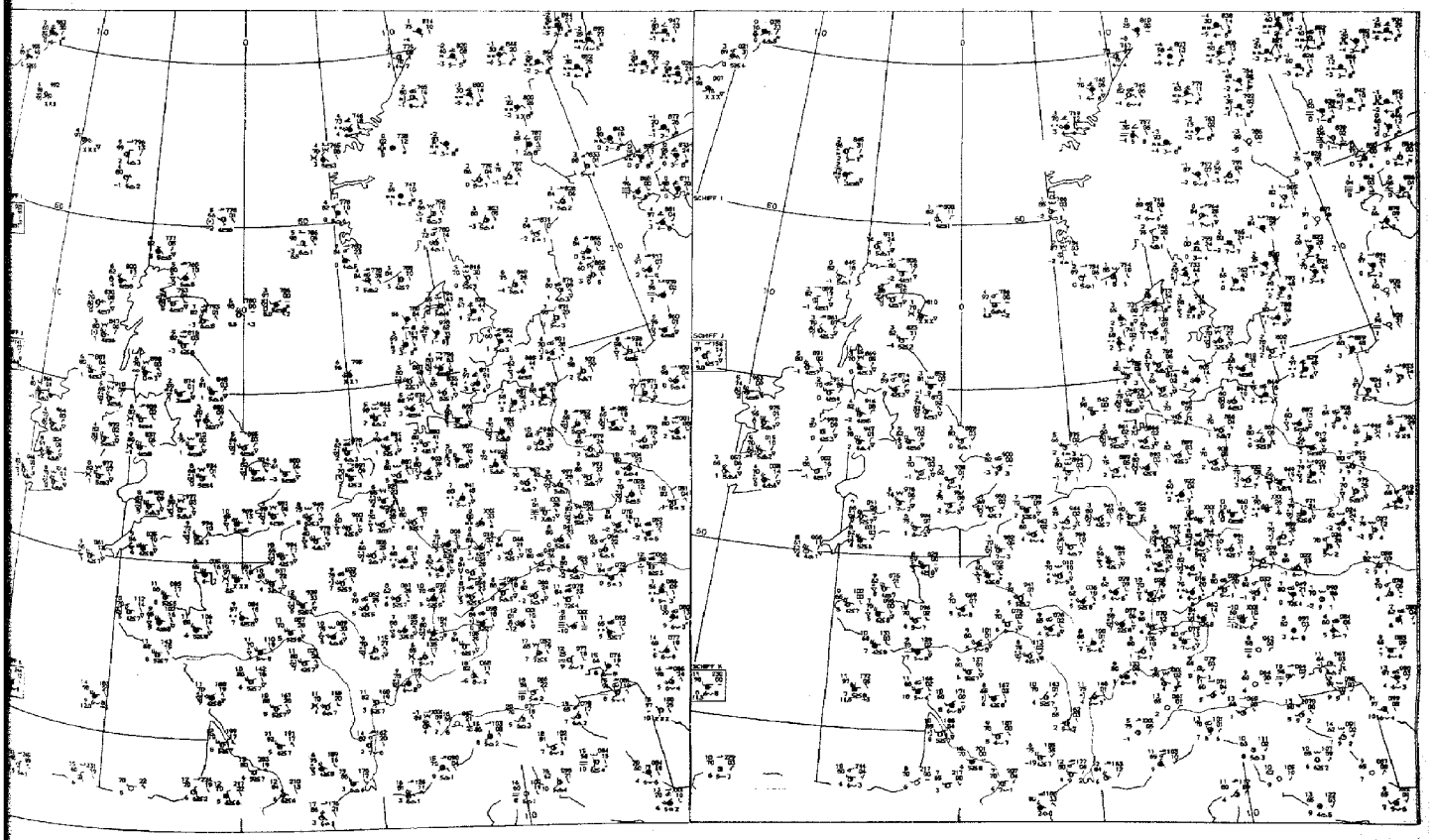
Täglicher Wetterbericht Teil A

Montag, den 27. März 1972



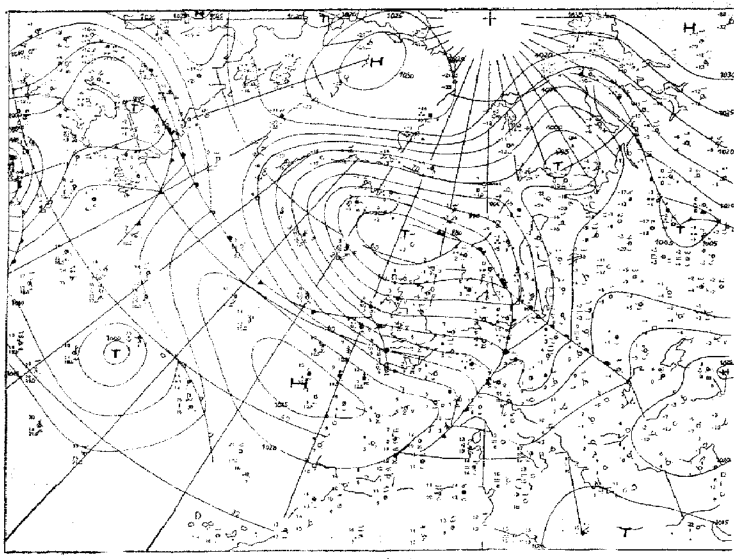
03 GMT

09 GMT

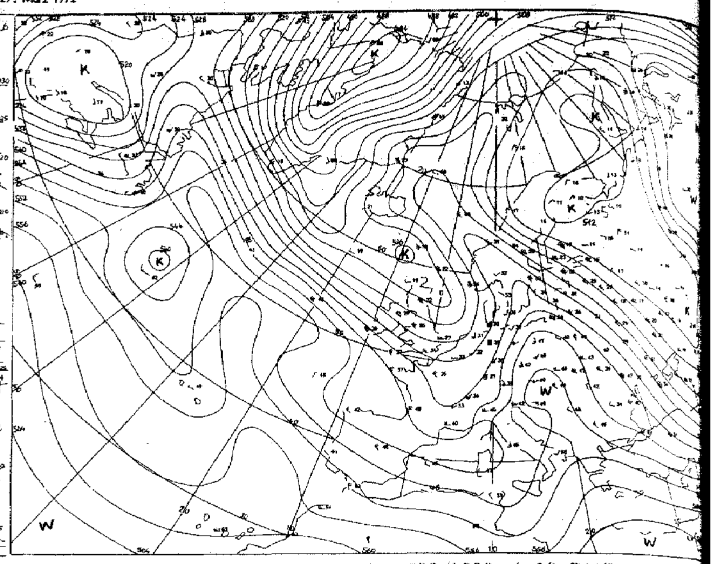


15 GMT

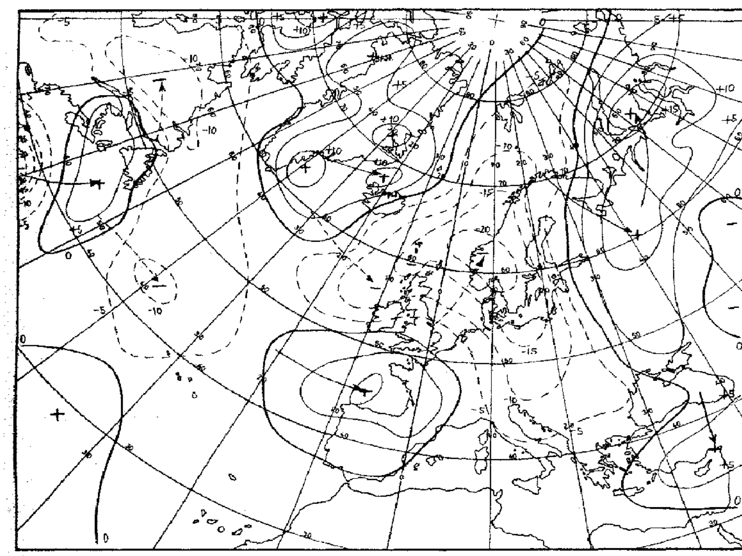
21 GMT



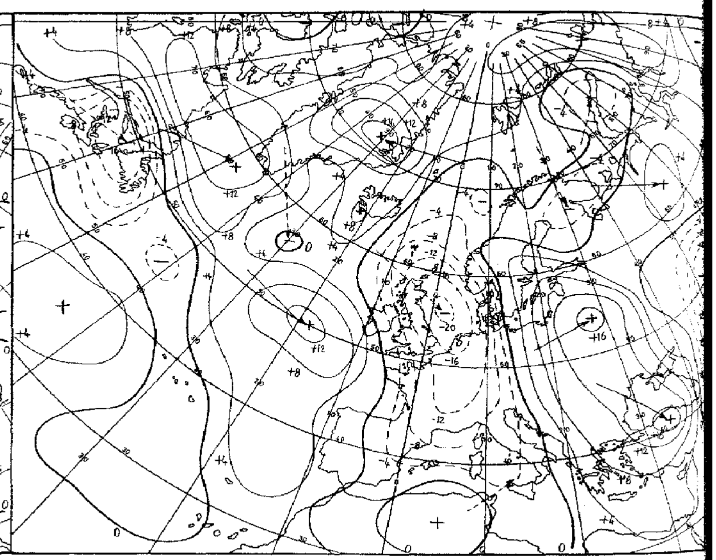
Wetterlage 00 GMT



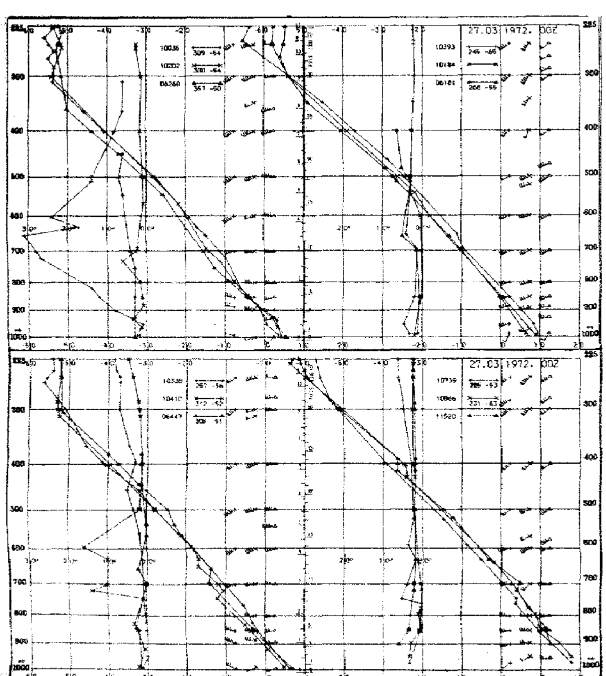
Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT



24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT

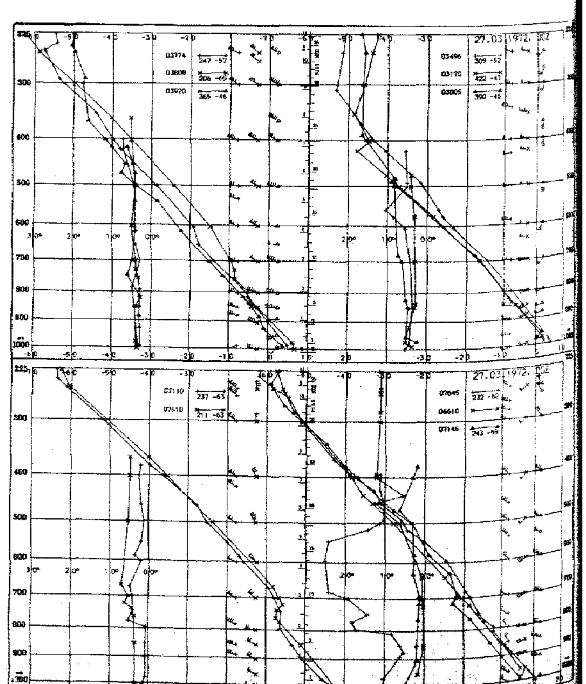


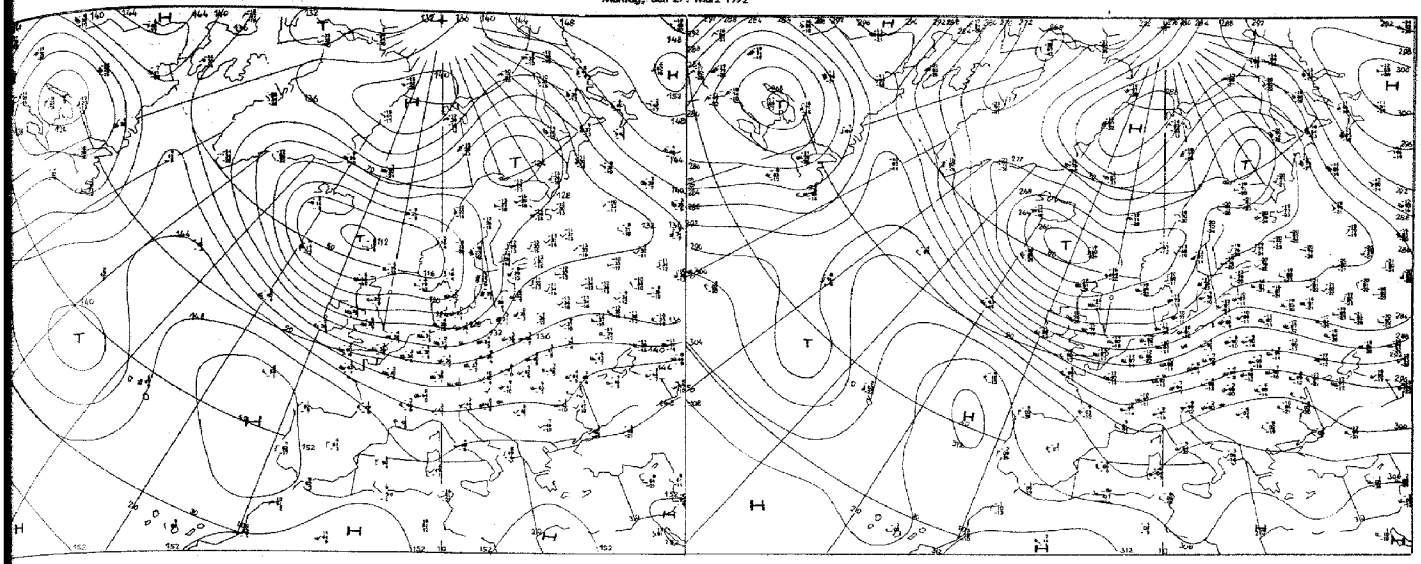
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT



Aerologische Diagramme

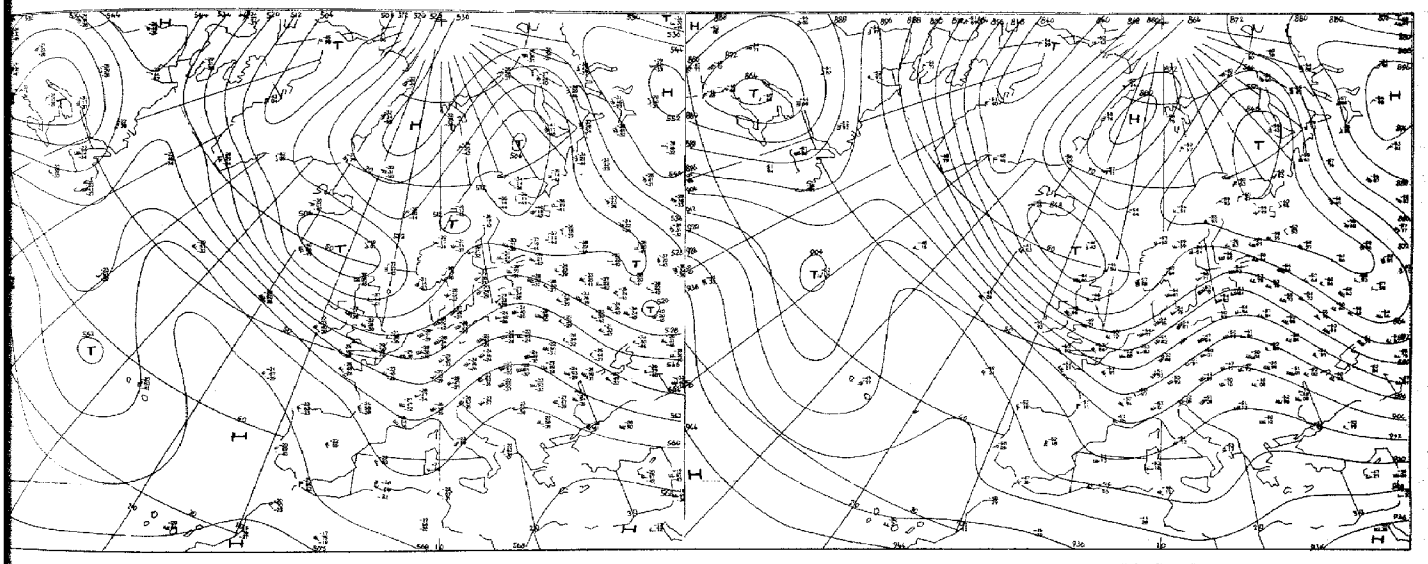
10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005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





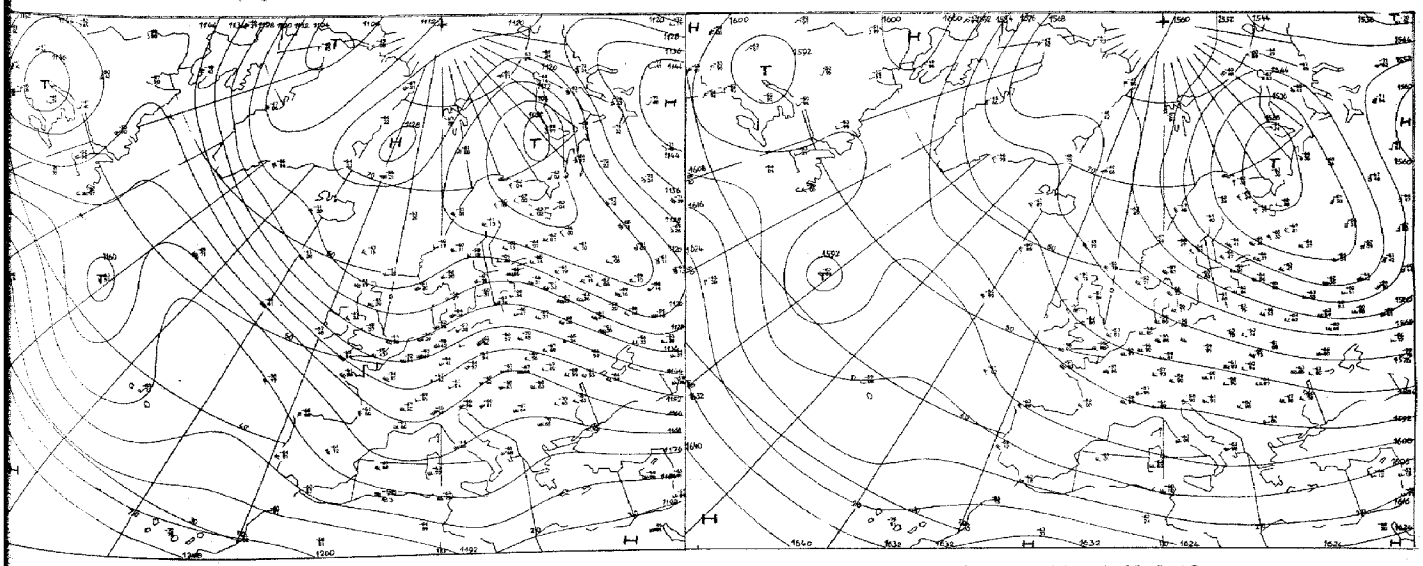
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT

Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Absolute Topographie 300 mb 00 GMT

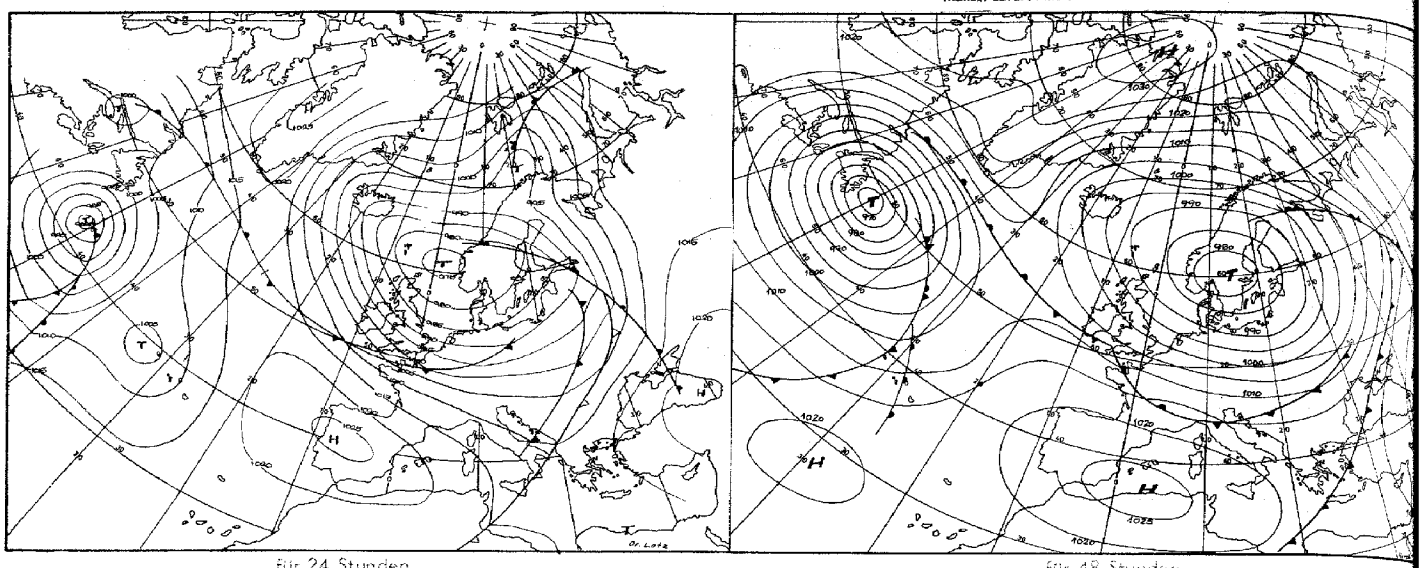


Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

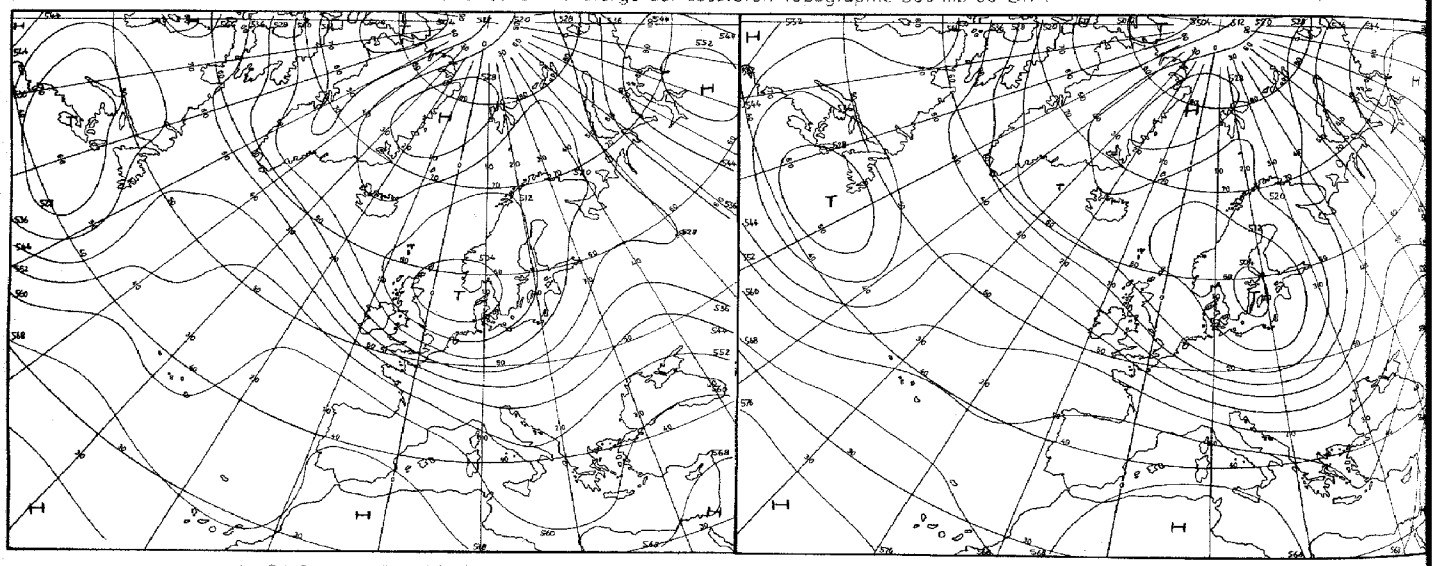
Montag, den 27. März 1972



für 24 Stunden

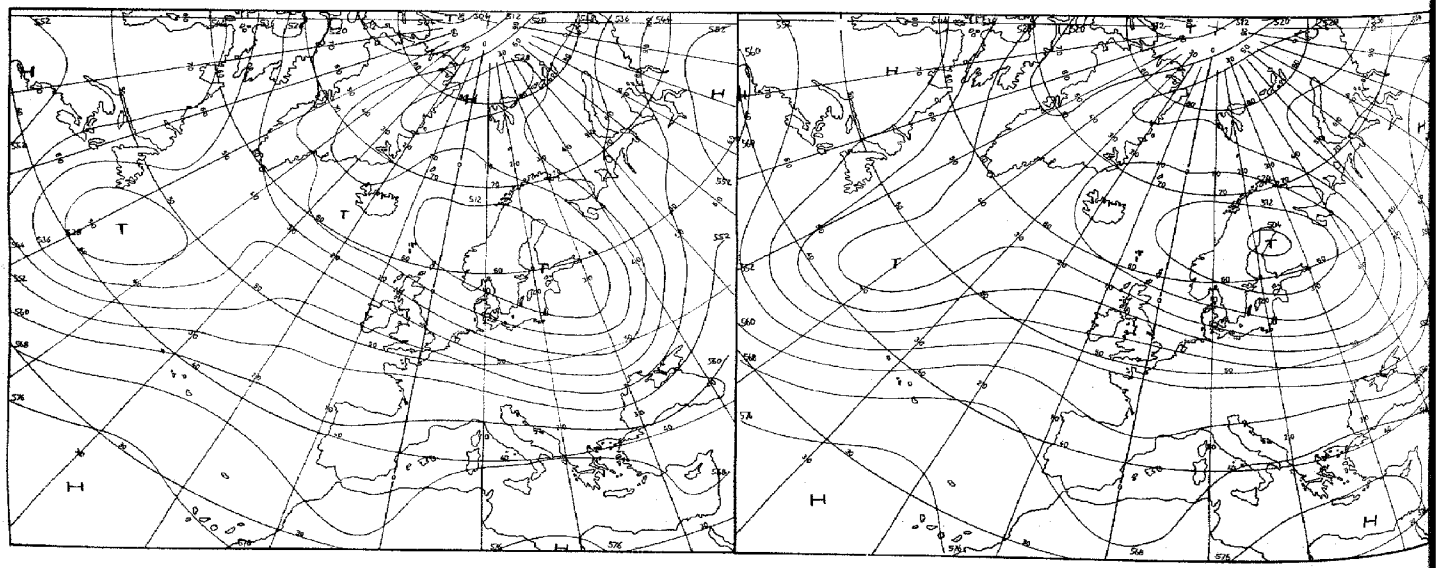
für 48 Stunden

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 27. März 1972 — Nr. 87

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 $f_x f_x - f_n f_n$	18–06 7RRR
Helgoland	4	015						62417	5810-	96305	20932	03713		20–27	
List	27	020						42518	5901-	94005	15501	03810		---29	
Husum	3	029						72309	5902-	95605	755--	02707			
Schleswig	44	035	52611	75036	96503	00902	02310	72411	70031	95805	755--	02808			793--
Kiel	7	045						72509	6502-	96305	755--	02804			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	82414	80036	99504	00907	02109	82319	75036	98305	756--	03812	21–31		797--
Cuxhaven	5	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	72712	70016	98305	754--	02219	72415	70031	98104	756--	02802			7o1--
Lübeck	13	156						82313	6502-	97504	8091-	51502			
Emden-Wolthusen	0	202	72510	58026	00305	3551-	02103	62311	58022	98605	655--	04717			7o2--
Emden-Hafen	6	203													
Bad Lippspringe	151	430						82208	6002-	02705	854--	03707			
Bremen, Flughafen	3	224	42511	72028	00805	45600	02218	82415	62616	00004	854--	02808	---26		7o1--
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	72306	60026	03405	757--	03116	82409	56632	02505	874--	03609			7o4--
Osnabrück	95	317													
Güterloh	72	320	72313	60026	03405	784--	03019	72414	58802	02405	784--	03710			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	72715	62216	01805	784--	04333	82312	58102	01305	5567-	03805	21–28		7o5--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	73017	60616	00906	754--	05315	72409	58106	01305	756--	03004	---33	---29	7o2--
Berlin-Dahlem	51	381	82704	58656	97710	884--	08713	72810	80028	99306	5847-	04115		---27	792--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	82508	60612	97410	5567-	07718	62918	65216	99007	55430	04315		25–42	794--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	72210	75028	05606	7097-	04002	82314	70256	04606	755--	04710	---26		7o1--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	62407	65028	04905	60930	04003	82411	60602	03805	854--	03711	---28		7o3--
Kahler Asten □	835	427	92815	02708	35050	9----	51117	92518	01717	34350	9----	51807	22–4o	---34	711--
Kassel	158	438	72402	80026	03506	757--	01226	82005	75022	03805	857--	01002	---28		7o7--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501						82115	60612	05405	855--	02708			
Nürburg	626	510													
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	72107	70028	06105	755--	03003	82512	80022	05306	855--	02707	---26		7o2--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	82706	66038	05606	5562-	01322	82207	66022	05705	6562-	02000	---29		7o2--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	02427	00456	34803	9----	03302	92610	00706	35351	9----	51012	36–51	27–28	797--
Trier-Petrisberg	265	609	72509	75258	09005	785--	04121	72316	80216	08605	784--	03804	---27	---28	793--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	83116	81288	35600	871--	00001	92716	03414	36000	9----	00304	22–39	---3o	795--
Frankfurt, Flughafen	112	637	83010	62616	06407	855--	04216	82312	68016	07405	5573-	04110			7o2--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	82517	75616	04809	756--	05301	82808	70618	07205	854--	03219	21–36		797--
Bad Kissingen	224	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675	82708	75022	05109	4562-	07301	83108	67616	06406	6562-	05309			7oo--
Hof	567	685	82515	70026	03607	756--	04504	82616	65612	05705	756--	03215	21–36	---36	797--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	82416	59808	09205	823--	03219	82311	70038	09904	884--	00005		---26	7o4--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	82711	80612	07708	5552-	04204	72716	70216	10305	4547-	02219		---27	797--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						82711	75026	07007	755--	05307			
Nürnberg, Flughafen	319	763	82613	70616	06210	855--	05500	82715	70026	06908	855--	04104			797--
Regensburg	376	776	82506	65616	06209	5557-	07002	82509	70606	06708	6557-	07203			797--
Gr. Falkenstein □	1307	791						92009	01616	37902	9----	02606			
Freiburg	269	803	82316	80028	11008	886--	05209	82315	70028	12906	886--	03215	22–33		791--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	82512	80616	08507	4572-	05211	82918	70256	09106	5557-	04102		---32	7o1--
München-Riem, Flughafen	529	866	82415	57638	08607	855--	05304	62316	70216	08106	68400	03708			7o1--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	82704	60251	07209	856--	07318	82410	64612	07507	884--	07101			794--
Feldberg/Schw. □	1486	908	92530	01888	40651	9----	51000	92633	01498	41254	9----	54005	34–52	33–51	7o6--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	82515	60606	11508	6552-	05107	82716	80026	12206	5557-	04110	21–28	2o–27	7o2--
Kempten-Lenzfried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	93309	00717	92657	9----	57609	93336	00717	90260	9----	60723		36–57	7o1--
Hohenpeißenberg □	977	962						72428	80216	40003	754--	01802		33–42	
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						92622	00459	40453	9----	53808		3o–41	
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Montag, den 27. März 1972

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	00-06 $f_xf_x-f_gf_g$	06-09 $f_xf_x-f_gf_g$	18-06 7RR T_nT_n (12)	$T_mT_mT_mT_gT_g$	RR (24)	$E_{sss}s's'$
Helgoland	4	015	52317	7001-	94604	15502	03717	52217	65251	92705	58401	03719	20-27		79704	05202	02001	1
List	27	020	62516	5710-	92804	68400	03712	42417	62021	91005	23401	03719	---29	---27	70003	04902	94000	1
Husum	3	029	72409	6503-	94405	784--	02612	72509	65272	92906	784--	02715			79704	05804	03001	1
Schleswig	44	035	72413	60016	94505	68431	01712	72515	70022	93306	724--	03712			79303	05902	02000	1
Kiel	7	045	72310	65018	95005	654--	03713	72410	62818	93906	734--	03711			70204	07602	02003	1
Norderney	13	113	82316	65028	95406	5544-	04718	82120	65031	92506	1141-	04839	22-31	29-35	79604	06403	02003	0
Bremerhaven	7	129	82316	57612	96405	854--	04719	82422	70036	94706	724--	03717		22-29	79704	06903	91000	1
Cuxhaven	5	131	82213	60618	95605	855--	03714	62215	65026	93506	62400	03721	---32	---26	70205	06603	02000	1
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	82113	58258	96805	854--	02713	72315	60018	95406	784--	04714			70104	08603	01009	1
Lübeck	13	156	82114	6002-	96405	4742-	50711	82206	60618	96604	784--	00302			70104	08802	01002	1
Emden-Wolthusen	0	202	82310	58028	97205	685--	04714								70204	06803	03000	1
Emden-Hafen	6	203						82122	63022	94107	3241-	04731		22-30				
Bad Lippspringe	151	430	82209	58216	01504	874--	03611	82213	60626	00205	874--	02712			70504	09503	07007	1
Bremen, Flughafen	3	224	82213	59026	98105	854--	03719	72418	60038	96507	724--	03716		---29	70204	07803	02001	1
Soltau	77	235	82412	5021-	98804	854--	03717	72611	50252	97405	784--	03514		---32	70403	08702	04007	1
Lüchow	17	253	72308	5860-	99203	4557-	02807	72415	58256	97606	7843-	03716			70103	08903	01008	1
Lingen	21	305	82514	62616	98705	854--	03715	62416	65026	96507	52410	04730			70204	07903	02002	1
Münster	64	313	82309	65036	00406	754--	03820	72310	65216	99007	7843-	03713		---26	70604	08404	07000	1
Osnabrück	95	317	72312	62216	99705	755--	03719	72314	65276	98706	724-1	04709	---25	---28	71104	08403	11001	1
Gütersloh	72	320	82113	75028	00605	883--	03718	72118	58258	99406	784--	04712			70304	-----	08---	
Bad Salzuflen	98	325	82508	5621-	00705	754--	03715	72511	65606	99706	754--	04709		---27	7--04	09203	07005	1
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	82313	60212	00305	854--	03710	72316	65808	98606	784--	03817		---26	70504	10003	06002	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82511	50616	00805	855--	03706	82312	65806	99306	884--	03714	---29		70304	09403	03007	1
Berlin-Dahlem	51	381	72406	62028	00904	15612	02315	82209	56638	00205	874--	04706	---27		70404	09203	04042	1
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	62417	70016	01005	15642	02120	82313	58802	00505	7841-	03705		---22	70404	09203	04060	1
Düsseldorf, Flughafen	45	400	82117	75028	02906	853--	03717	72118	75032	01607	755--	02713		---28	70205	09005	05000	1
Bocholt	25	406	82114	6860-	00906	854--	03717	72217	70038	99407	784--	03716		---32	70405	08204	09002	1
Essen	154	410	82313	59806	02305	854--	03714	72315	65028	01006	784--	02712		---32	70305	08003	08000	1
Kahler Asten □	835	427	92517	01718	32951	9----	51606	92419	03717	32051	9----	51812	---34	22-33	71451	04651	18004	70303
Kassel	158	438	82004	61606	02505	755--	03713	72111	70026	01606	4857-	02508			70705	09004	07013	1
Göttingen	176	444	82003	57586	02504	7542-	03712	72110	75026	01506	754--	02608			70604	09403	06002	1
Braunlage	607	452	82412	1573-	02001	873--	50608	82414	80227	01501	853--	01705			71300	06950	15014	59797
Aachen	202	501	82116	65616	04104	854--	02714	72218	75026	02606	725--	02712	---29	---34	70304	07303	07014	1
Nürburg	626	510	82312	50717	05801	871--	00703	82414	57227	04901	871--	00709			70350	05250	10---	6
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	82312	70026	04305	855--	02610	72415	80036	03307	6857-	03611			70204	08603	04000	1
Koblenz	96	515	82110	7560-	06006	4842-	03716	82211	65616	05407	6852-	03505		---29	70106	095--	01000	1
Marienberg	547	526	93212	0668-	04801	9----	01815	82317	65237	04202	872--	01504		---32	71601	06000	17000	1
Gießen	186	532	82106	66808	04804	755--	02710	82212	64808	03705	6552-	03710		---25	70204	08404	02001	1
Bad Hersfeld	212	542	82313	6502-	04305	755--	02708	82413	67586	03705	755--	01707			70304	07503	04010	1
Wasserkuppe □	921	544	92425	00717	34251	9----	51712	92327	00717	33951	9----	51704	28-40	29-43	79251	05651	02002	59197
Trier-Petrisberg	265	609	82217	70616	07504	754--	03612	82315	70806	07105	834--	04503	---30	---34	79603	08403	03002	1
Deuselbach	479	615	82320	56616	07002	874--	01611	82519	68518	06303	854--	02504			70302	07302	04000	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92517	02418	35350	9----	50708	92416	00718	34850	9----	50704	---32	---28	70250	05351	02000	59797
Frankfurt, Flughafen	112	637	82317	65808	06506	784--	03609	82317	68808	05906	885--	04606		---26	70205	09604	02000	1
Darmstadt	133	639	72118	83026	07106	3527-	01810	82127	85188	06307	782--	02706	22-29	30-40	70106	10704	01000	1
Würzburg	259	655	72411	70608	07504	5557-	01101	82213	78616	07005	4752-	03804		---26	70104	10003	01005	1
Bad Kissingen	224	658	82310	65616	06305	755--	03703	82512	65616	05905	775--	04704			79504	09103	95006	1
Coburg	337	671	52403	65016	06004	35670	02012	82410	63026	05904	755--	01701			70204	09202	02023	1
Bamberg	239	675	72712	67016	07505	5557-	03109	82412	68616	07705	6852-	03003			79405	10503	94028	1
Hof	567	685	82512	70026	06702	785--	01203	82215	65688	06802	774--	01400	22-36	---27	70202	08602	02033	1
Weiden	438	688	82509	59616	07603	5742-	02315	82313	68607	08304	6542-	01108			70103	10303	01060	1
Berus	363	704	82320	5661-	08803	872--	03706	82326	56616	08104	872--	04605	---36	26-36	70302	07402	04000	2
Selbach/Saar	431	705	82416	57616	07502	871--	02715	82417	57616	06703	872--	03706	---27	---30	70602			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	82217	59808	09103	753--	01809	82214	58618	08205	7743-	02606	---26	---27	70503	07602	06000	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	72412	6560-	08006	6757-	03811	72412	68616	07806	6747-	04603			70505	10004	05000	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82734	7551-	07102	853--	01809	82433	65615	06703	852--	02601	36-50	35-44	70401	07601	04002	1
Karlsruhe	114	727	82314	70606	09506	855--	02811	82214	70616	09007	874--	04705	---27	---31	70206	10105	04016	1
Mannheim	97	729	72112	75216	08307	754--	03609	72112	72606	07907	6847-	03604	---26	---25	70106	10805	02000	1
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	72310	80616	10304	755--	50803	72415	70256	10106	784--	02201	---27		70104	10903	01---	1
Öhringen	276	742	82609	75028	08505	3557-	00006	82312	80256	08306	7857-	02701	---34	---26	70104	10202	01017	1
Ansbach	413	755	72706	75026	09703	755--	02110	82308	70212	09004	6551-	04805			70203	09202	02051	
Weißenburg/Bay.	422	761	62715	75016	09004	3857-	52213	72413	80216	08805	785--	51400	---31	---30	79304	10702	93053	1
Nürnberg, Flughafen	319	763	62617	80016	08805	15441	01314	72416	80022	08906	784--	01103	---28		79404	10903	94058	1
Regensburg	376	776	72713	70036	08606	6557-	03215	72610	80802	09706	5567-	51210	---26	---30	79506	11004	95065	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	92716	01457	38000	9----	00302	92515	07707	39652	9----	52212	---32	---30	70800	06250	08081	50597
Freiburg	269	803	72217	82028	12306	35672	03805	82324	84026	12507	5857-	03303	---32	24-37	79106	11605	91003	1
Freudenstadt □	797	815	82709	66856	39701	854--	51809	82410	64718	39901	874--	00004	---34	---31	71500	06950	18012	1
Klippeneck □	973	818	82416	65868	39950	7512-	52302	92315	03888	40000	9----	00101	21-34	---29	79150	06951	94035	0
Tübingen	370	826	72309	80036	12204	4557-	51806	82312	75606	11607	874--	02703		---26	70104	09201	01034	1
Stötten	734	836	72622	80188	10701	38472	53002	72522	81188	09904	7557-	52301	28-38	23-33	70201	09250	02032	1
Ulm	522	838	72308	80026	11803	4557-	51212	82414	80032	10805	864--	03803		---27	70303	10402	03036	1
Augsburg	477	852	72911	80028	11104	5543-	51317	72717	84022	10106	22578	00605		---33	70104	11103	01061	1
München-Riem, Flughafen	529	866	72818	65216	10605	784--	00219	62522	82016	11606	42440	02213	22-29		70205	11603	02082	1
Mühldorf	401	875	72710	82616	09407	6747-	03307	62511	82016	11007	38572	01217			70406	11605	04078	1
Passau	409	893	62707	70216	08806	65200	04311	82911	75032	10506	3257-	50216			70306	10205	03077	1
Feldberg/Schw. □	1486	908	92438	01498	40754	9----	54805	92439	01874	40753	9----	53500	39-61	41-63	71054	01854	10005	81506
Konstanz	399	929	72609	80022	13705	38572	00210	72614	82212	13207	12542	51000	---30	---28	70205	10103	02018	1
Friedrichshafen	401	934	82518	70026	13605	5557-	00214	72619	82022	13107	22518	50802	21-29	---27	70205	08104	02033	1
Kempten-Lenzried	705	946	82511	62718	14402	853--	51317	72412	81027	13105	78421	51805			70702	08402	07070	2
Oberstdorf □	810	948	80203	56687	42601	875--	00313	71403	58012	43403	756--	53103			71301	07301	13079	1
Zugspitze ■	2960	961	93219	00717	90261	9----	61301	92622	01457	91061	9----	61207	36-72	27-49	70761	550--	07084	96406
Hohenpeißenberg □	977	962	82428	75706	40300	874--	50308	62425	87022	41001	48530	51206	33-44	31-45	70100	09801	01084	1
Garmisch-Partenkirchen	719	963	82404	60602	10305	874--	01301	72704	75036	11706	756--	51214			70304	08502	03074	1
Wendelstein □	1832	980	92720	00499	40854	9----	54401	72720	86227	42056	6537-	56210	30-42	20-33	70754	04253	07086	70601
Berchtesgaden	542	997	80501	58616	10605	856--	04302	80503	50608	12205	885--	03215			70405	08805	04095	1

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Montag, den 27. März 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 $f_x f_x - f_g f_g$	12–15 $f_x f_x - f_g f_g$	06–12 7RR---	Wolkenmeldungen iiiGG	Cddv,v,	Cddv,v,
Helgoland	4	015	82028	58618	86704	774--	03760	52422	68026	83605	49462	03831	28-41	30-42	701--			
List	27	020	82224	56801	85504	772--	02755	72526	80258	80703	782--	01748	24-36	29-41	792--			
Husum	3	029	82112	60808	88006	774--	02849	72514	70038	83307	1557-	02647	---36	21-41	701--			
Schleswig	44	035	82213	70808	89006	884---	02743	72419	65028	83606	785--	01754	---28	21-36	702--			
Kiel	7	045	82214	70258	90007	724--	01839	72214	68216	84706	784--	04753		---30	796--			
Norderney	13	113	72027	60606	87406	783--	05751	62428	68251	84606	68503	02728	29-43	33-43	795--			
Bremerhaven	7	129	82224	58638	89706	824--	03750	72418	70256	85606	784--	03641	24-40	28-43	796--			
Cuxhaven	5	131	82818	85638	88706	4842--	03748	82412	60258	84506	884--	03742	---32	23-38	702--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	82116	60258	91507	4257-	03739	82813	50698	86802	833--	01647	---28	25-39	793--			
Lübeck	13	156	82113	65218	91308	784--	02853	82410	56638	87004	774--	01743	---27	---31	704--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	72029	65216	89205	754--	04749	52318	80216	86208	59400	03630	34-54	29-43	796--			
Bad Lippspringe	151	430	82213	75256	96707	885--	02833	82117	58956	91207	894--	04756	---32	21-34	792--			
Bremen, Flughafen	3	224	82223	57628	92107	824--	02744	72721	80616	88003	784--	02541	24-34	27-41	703--			
Soltau	77	235	82518	70808	93607	884---	03837	72423	70218	87805	784--	03758	---32	23-40	702--			
Lüchow	17	253	72418	70258	94608	42401	04729	82318	62618	88807	4732-	04758	---28	---36	701--			
Lingen	21	305	82319	65616	92306	884--	04742	32512	80279	89203	38540	01731	---30	---32	703--			
Münster	64	313	82115	60618	94907	773--	04741	72413	60299	91005	4344-	02739	---29	---32	702--			
Osnabrück	95	317	82215	68608	94207	6847-	04844	82315	80298	90305	784--	03739	---34	---38	703--			
Gütersloh	72	320	72122	56818	95307	785--	03841	72222	85919	91105	793--	03641		---49				
Bad Salzuflen	98	325	82414	65616	95808	774--	02738	82512	57619	91802	774--	01643	---32	---38	793--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	82321	75258	95508	885--	02730	83020	10968	90705	891--	04548		27-40	794--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	62313	65258	96408	68401	03728	82112	68618	90206	855--	04762	---31	---39	702--			
Berlin-Dahlem	51	381	73009	65278	97708	735--	03725	72214	75028	93710	34608	00739		---33	701--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	72318	62806	97908	7853-	02725	72221	68018	94010	34646	00739		24-39	701--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	82125	70632	97208	6547-	04743	82617	60638	95604	854--	01517		32-44	791--			
Bocholt	25	406	82218	60638	95107	774--	05742	52417	80019	92006	48442	03731	---38	22-39	705--			
Essen	154	410	82219	60618	96707	4757-	04741	82721	56639	94703	874--	01527	---34	27-43	794--			
Kahler Asten □	835	427	82326	60237	30300	761--	50720	82329	13688	26201	761--	01749	26-40	29-48	702--			
Kassel	158	438	62208	70256	99007	68500	03825	82111	68618	94107	755--	04748		---33	701--			
Göttingen	176	444	72215	80026	98408	62502	01729	72118	65608	93808	785--	04745	---30	---38	794--			
Braunlage	607	452	72418	80877	98503	783--	00824	82218	75688	94203	884--	02739	---31	21-35	703--			
Aachen	202	501	82121	65806	99007	885--	04735	82122	70816	96707	885--	06722	24-46	26-47	701--			
Nürburg	626	510	82220	75027	01704	873--	03821	81313	68612	98504	872--	03731	---39	---43	702--			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	72421	80026	99609	785--	02734	72424	80022	95910	785--	04737	---33	27-41	795--			
Koblenz	96	515	72215	84026	02710	724--	03825	72019	82808	99309	6243-	05734	---33	---34	792--			
Marienberg	547	526	72315	84257	01304	784--	02819	72221	80808	97004	784--	03740	---32	23-46	703--			
Gießen	186	532	72215	72028	01608	785--	03718	82218	70808	97408	885--	04741	---29	29-39	701--			
Bad Hersfeld	212	542	72313	75026	01407	755--	03720	82416	65618	97108	755--	04741	---27	---30	701--			
Wasserkuppe □	921	544	92430	00707	33450	9----	50708	92135	00737	30600	9----	00733	---43	35-53	796--			
Trier-Petrisberg	265	609	82322	70806	04607	734--	04821	82225	68618	01407	854--	05731	23-40	29-52	793--			
Deuselbach	479	615	82522	70028	03906	854--	03816	82528	68602	01105	854--	04727		28-46	701--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92414	00418	34301	9----	01711	92423	01418	31802	9----	02732	---32	23-38	795--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	72323	70258	03709	725--	05820	82323	70258	00609	885--	05731	---23	29-38	797--			
Darmstadt	133	639	72227	86188	04209	792--	02720						32-49		797--			
Würzburg	259	655	82313	80616	05306	774--	03615	82323	82606	01808	784--	03732	---31	23-31	702--			
Bad Kissingen	224	658	82313	75616	03806	774--	04718	82313	67616	00307	774--	04734			703--			
Coburg	337	671	82210	60616	04505	754--	04712	82112	75026	00907	754--	03732			793--			
Bamberg	239	675	82614	67616	05707	6752-	05717	72617	82216	02608	785--	03729		---35	792--			
Hof	567	685	82315	63688	05403	774--	01611	52120	67018	01305	58401	02833	---32	---33	701--			
Weiden	438	688	82111	75258	06505	854--	02816	32315	80258	03906	32500	01722		---25	701--			
Berus	363	704	82324	60616	06605	873--	05712	82333	70618	03206	884--	05731	26-36	35-47	704--			
Selbach/Saar	431	705	82416	65616	05205	873--	04811						---33		705--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	82219	68606	06606	854--	03813	82319	65616	03907	754--	03725	---28	21-34	703--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	72416	70256	06408	6847-	05811	82320	62638	03908	4752-	05625	---34	22-36	701--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72536	75516	04803	6227-	02820	82542	62615	01904	772--	03727	28-51	43-62	702--			
Karlsruhe	114	727	82217	70806	08108	884---	05708	82218	72218	04709	5247-	05734	20-34	---34	701--			
Mannheim	97	729	72114	73256	06408	5243-	05713	82213	68606	03808	7542-	06725	---28	---32	794--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	72522	80608	08308	6857-	01713	72524	75806	05808	5857-	03723	---27	25-32	797--			
Öhringen	276	742	82616	81258	06508	885--	04815	72520	84188	03409	55508	01728	---32	21-43	796--			
Ansbach	413	755	72710	80606	07407	755--	04709	72708	75606	04008	785--	04731			792--			
Weißenburg/Bay.	422	761	72412	80606	07206	785--	01713	72417	75808	04707	785--	03723	---30	21-32	793--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	72519	82022	06709	784--	01717	72415	84038	04609	785--	03721	21-33	24-35	700--			
Regensburg	376	776	72514	80028	08709	5567-	51804	72511	80028	04910	6567-	01736	---31	---32	797--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	92917	06857	38452	9----	52808	92914	02498	36651	9----	51719	---32	---30	701--			
Freiburg	269	803	82321	84606	11608	6857-	03807	82116	83216	09308	6857-	05723	25-40	22-34	797--			
Freudenstadt □	797	815	82510	65688	39702	774--	01807	82411	58637	37503	774--	02725	---33	---32	702--			
Klippeneck □	973	818	82418	68858	39501	870--	01808	82318	81808	37802	850--	02721	---32	---34	701--			
Tübingen	370	826	72313	80806	10909	784--	04705	82416	75808	08409	885--	04722	---29	---37	791--			
Stötten	734	836	72409	82258	08705	75432	00809	72530	83188	05306	7346-	52724	24-36	30-44	797--			
Ulm	522	838	72316	75258	09607	724--	01708	72319	85808	07107	725--	02724	---33	---34	797--			
Augsburg	477	852	72818	86252	08808	725--	00709	72719	86028	06908	52578	00718	---21	23-39	797--			
München-Riem, Flughafen	529	866	72525	82026	09309	725--	52814	72424	82028	06609	725--	52724	26-35	30-38	791--			
Mühldorf	401	875	62517	86156	08610	52649	01818	72518	89032	06510	5177-	53721	---32	---37	791--			
Passau	409	893	72615	75022	08509	785--	00810	72422	80802	05609	735--	52732	---39	24-42	700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	92439	00718	40153	9----	53706	92341	00878	38552	9----	52716	41-66	48-70	703--			
Konstanz	399	929	82623	70808	11709	5957-	51811	72614	81258	09310	7856-	00723	23-39	---36	797--			
Friedrichshafen	401	934	72720	82022	11509	6257-	51811	82617	84216	09808	7857-	50718	---33	24-36	700--			
Kempten-Lenzried	705	946	72614	81217	11207	785--	52811	82813	70602	10206	8091-	51712	---30	---38	791--			
Oberstdorf □	810	948	72107	70027	43207	787--	03811	82407	70022	41607	866--	54717			792--			
Zugspitze ■	2960	961	92530	01857	91262	9----	62001	92433	01858	90162	9----	62510	36-65	39-68	796--			
Hohenpeißenberg □	977	962	72431	87032	40805	58531	54809	62337	89012	39106	38631	53722	36-53	39-61	700--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	72510	81036	09110	7574-	56811	62508	80012	07110	6174-	56717			797--			
Wendelstein □	1832	980	72711	70857	41854	6817-	55400	72416	89028	40153	281--	57714	24-40	20-31	794--			
Berchtesgaden	542	997	82305	65028	11007	4867-	53807	62305	88032	07610	21740	53727			702--			

bei Flughafen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Montag, den 27. März 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 $f_x f_x - f_0 f_0$	18–21 $f_x f_x - f_0 f_0$	06–18 RRR $T_x T_x$	Mittel vom: 22.–26.3.72 $T_x T_x T_x$	Summen vom: 22.–26.3.72 $S_s S_s S_s$	$R_s R_s$
Helgoland	4	015	62528	65258	82903	59462	02807	52728	75278	82904	59462	02500	30–42	28–46	7o2o6	o47	4o4	oo
List	27	020	72522	70258	79102	722--	01716	32724	80011	78503	30930	01705	29–44	26–36	7o2o5	o48	334	oo
Husum	3	029	72716	75278	81404	1552-	01619	32717	70237	81003	15531	01504	21–41	22–45	7o4o7	o54	331	oo
Schleswig	44	035	72617	65278	81502	5947-	01621	72616	65028	81402	725--	01602	22–36	---32	7o7o6	o56	338	97
Kiel	7	045	82414	70038	82206	894--	01725	82711	68689	81701	755--	00505	---32	---34	7o2o7	o66	332	97
Norderney	13	113	52438	65018	84204	49503	01604	22426	65251	84204	25600	01400	42–59	35–55	7o1o8	o6o	273	oo
Bremerhaven	7	129	32624	80258	84805	38400	50508	72518	75038	84804	784--	01400	28–44	25–33	7o3o7	o65	244	oo
Cuxhaven	5	131	72521	60278	83203	49440	01713	62618	66031	83204	65600	01400	23–39	22–4o	7o3o6	o61	312	97
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	72214	60258	84004	59413	02728	32416	70019	84502	35400	51105	25–39	---32	71oo8	o7o	3o5	97
Lübeck	13	156	82215	56638	84103	773--	01726	52317	70029	82303	52400	51718	---31		71oo8	o72	284	92
Emden-Wolthusen	0	202	52615	60278	86303	58400	00301	22622	60278	86103	29500	00802	29–43	27–33	7o3o8	o62	315	97
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	82618	40659	92303	873--	02309	82906	60278	90802	884--	01815	21–34	---29	7o7o7	o71	246	oo
Bremen, Flughafen	3	224	32417	75256	86804	31401	02812	42414	70018	86604	32401	01702	27–43	23–33	7o8o8	o67	24o	oo
Soltau	77	235	72613	65258	87103	784--	02807	72611	62018	87003	38408	01801	23–4o	---28	7o5o7	o67	262	97
Lüchow	17	253	72413	75028	87004	7853-	02619	72614	65258	86704	784--	01603	24–39	---26	7o5o8	o67	228	97
Lingen	21	305	42615	82019	89205	22542	01500	42512	81011	88604	00902	01806	---33		7o7o8	o74	354	oo
Münster	64	313	52712	68259	91104	32490	01301	82506	68028	90204	756--	01809	---35	---28	71408	o79	324	oo
Osnabrück	95	317	52614	82259	89704	52400	01706	52414	82272	89304	58400	01703	21–44	---29	71707	o77	309	oo
Gütersloh	72	320	62415	80299	91004	693--	02502	72112	57268	90004	785--	02810			7116ø			oo
Bad Salzuflen	98	325	82714	67619	90705	2542-	01609	82609	65612	90104	755--	51707	---38		71oo8	o77	294	oo
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	72316	82299	89202	7941-	02816	32415	82016	88904	38400	01603	27–4o	---28	71408	o72	242	97
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82413	70619	89405	855--	02709	72413	65036	89604	756--	02302	24–54	---31	7o6o9	o7o	2o7	97
Berlin-Dahlem	51	381	82510	61968	88908	7942-	03549	72212	75029	88404	755--	03605	21–38		7o111	o69	227	97
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	82222	65958	88709	5953-	03752	72317	80609	88405	5851-	00705	28–43	28–51	7o21o	o73	259	97
Düsseldorf, Flughafen	45	400	72415	75809	93806	794--	04517	82415	80299	93004	756--	02808	32–44	24–39	712o9	o88	338	oo
Bocholt	25	406	62409	72029	91705	38443	03804	82611	70258	91405	784--	02703	27–47	---31	71608	o85	353	97
Essen	154	410	62713	56259	93106	68460	03813	82412	70019	92403	845--	01709	27–43	21–42	71oo7	o88	33o	91
Kahler Asten □	835	427	92721	01939	25051	9----	51810	92717	01939	24452	9----	52706	33–53	23–42	71902	o47	321	91
Kassel	158	438	82310	57639	92704	774--	02716	82307	60616	92204	774--	02704	---36	---26	7o9o9	o8o	254	97
Göttingen	176	444	82410	75609	91803	6857-	02723	72312	65606	91904	757--	02001		---35	7o9o9	o78	255	97
Braunlage	607	452	92513	07739	92200	9----	50527	92710	07737	91750	9----	51804	22–42	---3o	71oo4	o49	267	97
Aachen	202	501	52423	80019	96107	42560	03805	82915	70802	96703	885--	01303	27–62	22–38	7o8o8	o92	297	97
Nürburg	626	510	82319	65612	96204	872--	03721						23–48		7o4o4	o71		97
Köln–Bonn, Flughafen	91	513	62517	70028	95005	4854-	03709	72914	40959	95401	792--	01302	28–41	24–51	7o611	o77	383	97
Koblenz	96	515	82419	65808	97110	784--	04622						22–35		79211	1o5	394	oo
Marienberg	547	526	82819	10968	96301	892--	00517						24–46		7o5o5	o65	432	oo
Gießen	186	532	82321	62258	94108	5742-	04732	62210	70019	94405	655--	03001	29–52	---46	7o1o9	o85	372	oo
Bad Hersfeld	212	542	82418	62618	94008	755--	04729						---34		7o2o8	o67	351	97
Wasserkuppe □	921	544	92342	00687	27801	9----	01732	92627	00739	26851	9----	51811	---58	27–45	7o2o1	o45	4o9	oo
Trier-Petrisberg	265	609	72423	70258	99706	63441	06817	82717	58959	98705	833--	04712	29–58	27–45	7o2o8	o95	416	97
Deuselbach	479	615	82519	58876	98505	833--	04725						---5o		7o1o6	o82	4o5	oo
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92521	02418	29602	9----	02722	82726	60259	27501	853--	01723	23–41	27–5o	7o1o3	o55	431	oo
Frankfurt, Flughafen	112	637	82325	65258	98109	885--	06625	72618	68919	96705	784--	04815	29–4o	22–35	7971o	o95	4o8	oo
Darmstadt	133	639													7--1o	111	422	oo
Würzburg	259	655	82324	82606	99207	874--	04727	72223	82216	96408	5557-	04725	24–35	26_4o	7o2o8	o89	4o9	oo
Bad Kissingen	224	658	82411	68606	97507	854--	04726	82309	62958	96403	6552-	01513			7o6o8	o78	377	oo
Coburg	337	671	82115	62616	97606	774--	04732	82115	58956	94806	774--	04728			7o3o7	o71	424	oo
Bamberg	239	675	82718	67216	00108	785--	03724	82415	65216	97207	784--	04729	---36	---31	7939o	o68	4o8	oo
Hof	567	685	82223	68618	98604	754--	02728	72224	65616	95304	784--	03731	24–4o	26–45	7o5o5	o57	4o3	97
Weiden	438	688	82217	80618	01306	854--	03725	82215	75606	98806	754--	03722	---25		7o1o7	o69	468	oo
Berus	363	704	82330	70618	00606	874--	05725						38–51		7o5o7	o97	392	97
Selbach/Saar	431	705													7--o6			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	82217	65618	01407	884--	04724	72320	70026	99806	785--	04715	22–35	21–37	7o4o7	o97	414	oo
Neustadt/Weinstr.	161	723	72513	65616	00608	5747-	05732	62514	75016	98609	52502	04720	22–38	---35	7o3o9	o97	4o1	oo
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82328	65616	98704	872--	03730	62550	80016	95905	62400	03725	43–62	5o–73	7o2o5	o92	433	oo
Karlsruhe	114	727	72315	81258	02609	785--	04720	82318	68616	01008	6552-	06716	---34	21–42	7o3o9	o99	4o1	oo
Mannheim	97	729	82216	72026	00610	855--	05731	72318	75016	98410	6853-	05721	---32	---31	7961o	o98	4o5	oo
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	82419	70616	03807	4842-	04723	82418	70616	01507	854--	04720	25–33	---3o	7911o	o94		o
Öhringen	276	742	72413	82218	01207	784--	03724	72515	82252	99307	754--	04719	21–43	2o–42	7o11o	o89	445	oo
Ansbach	413	755	82312	75616	02306	754--	05720	82008	65616	99606	754--	05724			7o1o8	o72	45o	oo
Weißenburg/Bay.	422	761	82416	70618	02606	785--	03721	72415	70618	99906	785--	03725	21–34	---32	7o1o9	o75	457	oo
Nürnberg, Flughafen	319	763	82515	67808	02307	884--	04724	72317	60806	99107	784--	04731	24–35	---28	7979o	o74	481	oo
Regensburg	376	776	82515	80608	03109	755--	01720	72513	80216	00908	755--	04720	---35	---33	7971o	o82	48o	oo
Gr. Falkenstein □	1307	791	82322	89288	34951	832--	52719	82320	78268	32751	832--	52722	---3o	---3o	7o4oo	o34	49o	oo
Freiburg	269	803	82324	82808	06809	7857-	05723	82225	82808	05508	7852-	06513	24–38	27–43	797o9	116	4o5	97
Freudenstadt □	797	815	82413	62617	36003	773--	03720	82413	64606	35103	872--	02709	---32	---38	7116ø	o74	4o2	oo
Klippeneck □	973	818	72424	80218	36502	750--	01717	92431	01636	34302	9----	02722	25–4o	31–47	7o1o3	o75	441	97
Tübingen	370	826	82412	80618	06608	7752-	04718						---37		7971o	o83	442	oo
Stötten	734	836	82426	81618	03704	6242-	01720	82328	82602	01505	6242-	01719	21–43	31–41	7970ø	o79	426	oo
Ulm	522	838	82314	84608	05406	7742-	03717	82314	80616	03605	8052-	02719	---39	21–32	797o8	o8o	416	oo
Augsburg	477	852	72721	82252	05108	14538	01718	72623	80022	02908	1557-	01720	23–43	23–5o	7979o	o88	454	oo
München-Riem, Flughafen	529	866	42424	82018	04908	1257-	52720	42423	82021	03208	40940	51716	3o–38	26_31	79111	o83	462	oo
Mühldorf	401	875	72512	89022	05009	2567-	52815						---37		79111	o8o	449	oo
Passau	409	893	72414	80028	04609	746--	52610	72323	89032	02209	756--	51723	24–42	23–4o	7971o	o8o	482	oo
Feldberg/Schw. □	1486	908	92447	00878	37051	9----	51716	92341	01798	35451	9----	51717	48–72	66–93	7o851	o39	4o6	oo
Konstanz	399	929	72614	70808	07709	4956-	00716	72616	65258	06608	785--	02712	---39	---36	7971o	o91	4o8	oo
Friedrichshafen	401	934	72617	89026	07609	4857-	00720	82518	84252	06308	885--	01714	---36	27–35	797o9	o83	424	oo
Kempten-Lenzried	705	946	82410	82632	08706	855--	00714						---38		792o8	o54	447	oo
Oberstdorf □	810	948	82304	84022	39807	857--	55720								792o8	o52	45o	oo
Zugspitze ■	2960	961	92431	02718	89461	9----	61606	62741	60417	88360	65---	62610	48–75	52–86	7o161	561	459	97
Hohenpeißenberg □	977	962	62330	88031	37704	11671	53711	52433	89021	36004	11742	52719	4o–61	34–49	797o6	o78	454	oo
Garmisch-Partenkirchen	719	963	62704	80022	06208	15741	55715								79711	o55	446	oo
Wendelstein □	1832	980	62426	89018	38552	45540	56715	62436	89022	37651	35540	57708	3o–44	36–57	79552	o2o	415	oo
Berchtesgaden	542	997	31802	89031	06109	35740	53614								7o211	o72	373	97

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 97 — Montag, den 27. März 1972 — Nr. 87

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin			
YYGG	2700				2700				2700				2700				2700				2700							
mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff
10																												
20	2615	-50		26 26	2617	-53		35 30																				
30	2353	-53		35 32	2356	-55		35 25	2361	-52		31 23	2359	-55		24 20	2352	-56		01 21								
50	2024	-55		32 38	2029	-54		32 28	2032	-55		31 29	2032	-55		30 16	2029	-59		31 19	2026	-57		30 30				
70	1808	-54		30 34	1814	-56		29 25	1817	-55		29 27	1818	-56		29 24	1817	-58		30 20	1814	-60		30 22				
100	1580	-55		27 28	1585	-54		27 30	1588	-55		28 35	1590	-56		27 30	1593	-57		28 28	1590	-59		28 26				
150	1320	-53		26 40	1325	-53		25 34	1327	-52		26 44	1330	-53		26 41	1335	-57		26 40	1334	-57		27 38				
200	1135	-52		24 37	1139	-51		26 42	1142	-55	-64	24 38	1145	-53	-59	26 43	1152	-57	-63	25 52	1154	-61		24 49				
250	0992	-55		23 41	0994	-52	-54	25 44	0999	-56	-63	23 56	1000	-52	-56	25 40	1011	-56	-62	23 60	1016	-60	-62	22 76				
300	0875	-54		23 46	0877	-54	-56	24 46	0882	-51	-58	22 69	0883	-53	-55	25 50	0893	-51	-56	22 82	0899	-50	-52	22 72				
400	0685	-41	-49	23 41	0687	-40	-42	24 46	0691	-41	-44	23 58	0692	-40	-41	24 40	0701	-39	-42	22 66	0706	-35	-37	22 62				
500	0529	-28	-42	23 45	0531	-28	-29	24 40	0534	-28	-31	23 44	0536	-28	-30	25 41	0543	-27	-29	22 57	0547	-25	-27	24 32				
700	0279	-11	-39	25 37	0282	-14	-17	26 30	0283	-10	-11	25 36	0286	-12	-22	26 32	0292	- 9	-13	26 38	0294	- 7	- 7	22 23				
850	0128	- 4	-16	28 33	0131	- 4	- 5	27 34	0131	- 2	- 2	28 36	0135	- 4	- 6	27 31	0139	- 0	- 1	26 33	0140	1	1	27 37				
1000	- 03				0000	5	2	25 10	- 01				0004				0006				0008							
Markante Punkte	012	-50		01 33									025			35 30												
	015	-52											032	-56			014	-52		05 38								
	026	-55											046	-54			019	-56										
	042	-52											057	-57			023	-55		03 15	049	-57		30 32				
	048	-55											064			29 27	034			35 26	054	-59						
	152	-53											072	-56			049	-59		31 18	062	-58		30 18				
	184	-54											079	-54			063	-57			071	-60						
	222	-53							048	-55			091	-57			076	-59			079	-58						
	240	-56			040	-53			115	-55			136	-53			123	-55			088	-60		30 30				
	260	-54			060			31 32	136	-52			210			26 46	148	-58			108	-59		28 25				
	270	-55			160	-53			162	-52			240			25 37	169			26 39	143	-56						
	287	-54			225	-54			195	-55			287	-53	-55		170	-55			402	-34	-37	22 62				
	361	-46	-52		255	-52	-54		240	-54	-62		498	-28	-30		225	-57	-63		427	-34	-36					
	510	-27	-41		346			24 57	365	-46	-50		594	-19	-35		524	-24	-26		568			24 50				
	600			23 43	567	-22	-23		395	-42	-45		600			24 38	590	-19	-22		600			24 40				
	603	-19	-43		600			25 48	454	-32	-37		627	-17	-27		600			25 45	636	-12	-13					
	630	-17	-34		691	-15	-17		558	-22	-24		648	-17	-17		630	-15	-17		716	- 6	- 6	22 22				
	653	-15	-46		730	-11	-17		600			23 35	719	-11	-25		745	- 6	-11		775	- 3	- 3					
	720	-10	-37		795	- 8	-10		765	- 5	- 6		743	-12	-13		760	- 6	- 6		794	- 1	- 2	27 51				
	800			28 36	800			27 30	800			27 30	800			27 34	800			27 37	800			27 51				
	818	- 6	-20		880	- 2	- 2		822	- 3	- 3		828	- 5	- 8		855	0	- 1		835	0	0					
	886			28 31	895			27 38	894			29 47	883			27 28	870			26 31	840			27 38				
	900	- 1	- 9		900			27 38	900			29 50	919	1	0		900			25 30	894	5	2	27 25				
	950	1	0		932	3	0		946	4	4		987	5	3	24 06	970	8	5	23 05	946	8	5	24 12				
	991	4	2	28 11	960	4	2		992	7	6	29 18																
Tropopause	309	-54	-60	23 44	300	-54	-56	24 46	257	-57	-64	23 58	312	-52	-54	25 50	285	-53	-58	23 78	231	-64	-66	22 60				
Max-wind									304			22 70					305			22 83	250	-60	-62	22 76				
30/50	0329				0327				0329				0327				0323											
50/100	0444				0444				0444				0442				0436				0436							
100/200	0445				0446				0446				0445				0441				0436							
200/500	0606				0608				0608				0609				0609				0607							
500/1000	0532				0531				0535				0532				0537				0539							

Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin									
YYGG	2706		2706		2706		2706		2706		2706		2700		2706									
Piloten	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff			
Gipfelpunkt km	21.6		27.3		26.4		18.9		27.6		31.2		24.3		26.7									
Gipfelpunkt ddfff	33 30		01 24		31 40		31 26		04 35		07 15		34 32		01 30									
km																								
26,4									03 29		02 16				01 30									
23,7			01 23		31 40				01 14		01 16		34 32		34 34									
20,7			36 22		31 38				33 16		34 14		33 33		32 34									
18,3	33 32		32 25		31 25				31 23		29 34		31 37		30 41									
15,9	31 32		31 30		31 38		31 26		28 33		29 31		29 34		27 32									
13,5	29 32		29 31		29 30		28 37		27 35		27 39		28 39		27 38									
12,0	29 29		28 35		27 41		28 39		27 44		26 40		26 51		27 45									
10,5	27 33		28 39		27 43		28 52		27 50		26 49		24 74		25 54									
9,0	26 42		27 48		25 49		27 55		29 44		25 50		23 82		24 56									
7,2	24 49		26 53		25 44		28 49		29 59		24 57		23 60		23 52									
5,4	23 62		26 53		25 52		27 48		27 45		24 49		25 50		24 51									
4,2	24 58		25 47		25 46		27 55		27 48		26 44		25 42		24 54									
3,0	26 45		26 36		25 45		26 43		27 44		26 44		25 38		26 38									
2,1	26 30		27 33		26 41		26 48		27 47		28 44		25 35		28 33									
1,5	26 36		26 37		26 36		25 29		26 39		28 42		26 30		29 32									
0,9	26 39		26 37		26 32		25 24		24 31		26 39		25 28		28 31									
	25 30		26 32		26 30		25 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
	0700	23 63							0750	29 62			0900	23 82										

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2712	2712	2712	2712	2712	2712	2712
mb	HHHH TT T_d T_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT oder T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT oder T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT oder T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT oder T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT oder T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT oder T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT oder T_d T_d ddfff
10			3074 -49			3065 -48 02 36	3074 -49 36 42
20		2625 -53 36 12	2623 -53 35 14		2612 -54 04 18	2613 -53 02 20	2620 -51 36 31
30		2362 -52 36 20	2362 -53 35 19	2365 -53	2353 -57 01 18	2353 -55 36 17	2357 -52 34 30
50	2027 -50 31 30	2032 -53 32 20	2031 -54 32 24	2035 -53 30 25	2030 -57 31 17	2028 -57 30 22	2026 -52 -67 32 31
70	1809 -54 30 37	1815 -53 31 28	1815 -55 28 31	1818 -53 30 24	1818 -59 30 23	1814 -58 30 27	1810 -54 -69 30 32
100	1580 -53 30 32	1584 -53 30 34	1584 -54 29 31	1588 -53 30 30	1593 -58 27 36	1588 -55 27 32	1581 -54 -69 29 35
150	1318 -51 28 37	1322 -50 28 30	1322 -52 27 38	1327 -52 28 34	1335 -55 28 47	1330 -56 27 37	1320 -53 -68 27 39
200	1129 -47 26 33	1133 -47 27 36	1134 -51 -59 27 42	1140 -52 -59 28 46	1152 -57 -68 28 54	1146 -56 27 55	1134 -52 -67 25 43
250	0981 -47 26 41	0986 -49 -58 27 50	0989 -51 -58 27 50	0996 -51 -56 29 58	1011 -58 -65 29 57	1006 -59 -65 29 44	0989 -52 -66 25 44
300	0861 -51 26 51	0866 -50 -58 26 59	0870 -51 -54 27 57	0876 -52 -55 29 98	0895 -52 -58 31 85	0890 -53 -60 30 58	0871 -53 -65 25 45
400	0673 -46 -47 24 61	0677 -43 -50 25 66	0681 -43 -52 27 45	0686 -41 -43 29 73	0702 -37 -47 29 65	0699 -40 -49 28 47	0682 -43 -53 25 44
500	0520 -33 -34 24 44	0522 -32 -41 25 58	0527 -32 -36 27 48	0531 -30 -32 27 61	0543 -26 -37 27 50	0542 -27 -30 27 42	0527 -32 -41 25 41
700	0274 -15 -21 23 40	0274 -13 -17 26 52	0280 -13 -21 26 47	0283 -11 -12 26 57	0292 -11 -12 27 50	0292 -13 -14 27 41	0281 -15 -21 25 35
850	0124 - 4 - 7 23 32	0123 - 3 - 4 23 54	0129 - 4 - 4 24 45	0130 - 2 - 2 24 51	0140 0 - 2 26 40	0141 - 1 - 5 25 33	0131 - 3 - 8 25 29
1000	- 07	- 08	- 02	- 01	0007	0008	- 00
Markante Punkte	042 -52 32 26 074 -54 115 -54 188 -48 370 -48 -50 416 -44 -46 556 -26 -27 578 -25 -26 600 -22 -25 23 43 644 -19 -21 670 -17 -21 757 -10 -15 783 - 9 - 9 794 - 8 -10 800 23 36 806 - 8 - 8 821 - 7 - 9 868 - 3 - 6 881 22 35 884 - 2 - 2 896 - 1 - 1 927 2 - 1 985 7 2 23 14	015 -52 01 15 018 -54 035 -52 045 -54 060 31 25 094 -53 121 -53 223 -49 267 -49 -57 374 -48 -55 433 -38 -45 600 25 70 735 -10 -12 800 25 46 832 - 4 - 5 865 - 3 - 3 887 23 53 900 23 51 923 0 0 991 6 4 22 20	008 -47 015 36 15 041 -52 059 -53 073 -55 085 -53 122 -54 135 -51 186 -49 -57 207 -53 -60 232 -49 -56 262 -51 -58 411 -42 -43 486 -33 -35 558 -25 -39 600 26 42 663 -13 -28 685 -14 -24 761 -10 -14 790 - 8 - 8 800 24 44 867 - 3 - 3 893 23 33 900 22 35 913 1 - 1 991 7 6 23 16	026 -53 032 36 20 040 32 16 048 -53 062 29 18 078 30 27 115 29 24 144 -53 160 -50 179 -53 240 -52 -58 260 29 62 275 -49 -53 290 29 94 295 -52 -56 393 -41 -44 407 -42 -44 425 28 54 462 -35 -37 480 27 62 600 27 50 660 26 62 771 - 6 - 6 800 25 55 819 - 3 - 4 876 23 43 898 1 1 970 7 2 980 7 2 22 14	014 -53 05 30 024 04 13 032 -57 038 -56 044 33 20 073 -59 090 -56 102 -58 27 37 132 -54 27 32 164 -57 182 -55 27 62 280 -55 -62 420 -34 -43 525 -23 -33 27 46 535 -25 -25 600 27 45 610 -16 -17 630 -17 -17 740 - 7 - 8 27 50 770 - 7 - 7 800 27 46 882 25 38 900 24 34 971 9 4 22 12	027 02 15 033 -56 058 -55 065 -59 131 -58 172 -53 197 27 55 268 -58 -64 427 -35 -46 27 43 481 -27 -34 503 -27 -29 600 27 39 620 -16 -18 726 -12 -12 27 42 764 - 8 - 8 800 25 34 840 25 33 938 6 - 3 948 8 - 3 25 22	008 -44 01 44 011 -51 015 -48 017 -51 019 -49 021 -52 022 36 29 024 -51 027 -53 034 -51 041 -54 047 -51 -67 062 -55 -70 072 30 33 096 -54 -69 102 -54 -69 194 26 43 221 -51 -66 341 -50 -60 359 25 46 403 -43 -53 464 -35 -51 531 -30 -35 567 -26 -34 600 25 38 740 -12 -19 800 26 32 813 26 32 884 25 27 893 - 1 - 6 918 1 - 1 956 25 21 994 8 4 23 20
Tropopause	343 -53 -55 25 69	339 -50 -57 26 78	328 -51 -53 27 48	319 -52 -55 29 99	237 -60 -67 29 50	229 -60 -66 27 40	294 -53 -66 25 45
Maxwind	343 -53 -55 25 69	339 -50 -57 26 78 377 -23 -35 25 75	466 27 70	335 29100	300 -52 -58 31 85		
30/50		0330	0331	0330	0323	0325	0331
50/100	0447	0448	0447	0447	0437	0440	0445
100/200	0451	0451	0450	0448	0441	0442	0447
200/500	0609	0611	0607	0609	0609	0604	0607
500/1000	0527	0530	0529	0532	0536	0534	0527

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	25.5	23.1	20.7	14.1	27.0	25.2	10.5	4.5			
Gipfelpunkt ddfff	36 22	33 16	31 32	27 45	05 21	36 15	26 32	26 68			
km											
26,4					04 23						
23,7	34 23				35 15	34 17					
20,7	31 23	32 23	31 32		30 17	33 18					
18,3	30 27	31 33	30 37		30 18	31 18					
15,9	29 36	29 31	29 32		29 26	29 36					
13,5	28 44	28 36	28 36	28 46	29 43	29 45					
12,0	27 39	29 43	28 40	28 40	28 58	29 44					
10,5	26 40	27 54	27 59	28 75	30 82	30 67	26 32				
9,0	26 53	27 72	27 76	28120	30 97	31 88	26 48				
7,2	34 58	27 78	26 91	28124	29 94	30 67	26 68				
5,4	25 63	26 61	26 84	26 76	28 70	28 49	26 44				
4,2	25 51	27 55	26 77	26 77	27 60	27 44	26 49	26 66			
3,0	25 43	27 64	27 48	27 72	27 56	26 53	26 43	25 53			
2,1	25 46	27 52	27 38	28 53	26 62	26 52	25 40	24 58			
1,5	25 40	26 44	27 40	28 52	25 51	26 42	24 39	23 54			
0,9	25 41	27 47	27 40	27 55	25 38	25 31	24 32	21 43			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
	o57o 24 72	o7oo 27 8o	o79o 27 92	o79o 28150	o84o 3o1o5	o9oo 31 88	o765 26 74				

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 97 Nr87

Schiffsbeobachtungen Montag, den 27. März 1972

FS JE 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	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTappp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	72422	98022	98104	9++++	02810	3++++			700++		10007	82524	98022	96804	9++++	03702	3++++			700++	
3	10002	72424	98022	96805	9++++	03713	3++++					10007	82526	98022	95205	9++++	03816	3++++				
6	10002	62422	98022	94605	00902	02722	30503			700++	1033+	10007	52322	98022	93804	21406	03714	30504			700++	1036+
9	10002	72224	98022	91305	754++	03733	30503					10007	72320	98022	91805	59420	03720	30401				
12	10002	52432	98016	86906	32431	03644	30704			702++		10007	82234	96636	85604	5742+	03762	30605			702++	
15	10002	62628	98022	84605	22431	02723	30705					10007	52526	98011	82906	55480	02627	30605				
18	10002	52730	98028	84204	42430	01604	30705			703++	1034+	10007	82735	97636	82303	89400	02706	30605			702++	1036+
21	10002	52828	98022	84205	9++++	01400	3++++					10007	42725	98026	82304	9++++	03400	3++++				

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

0	10003	72723	98026	98005	9++++	03201	3++02			701++												
3	10003	82522	98022	96805	9++++	03812	3++02															
6	10003	82522	97028	95605	6752+	03712	3++02			701++	1036+	10044	82220	96102	96204	855++	027++	30201				1024+
9	10003	62521	98018	92805	69400	03728	30402															
12	10003	82230	96818	87904	6742+	03749	30402			796++		10044	82119	96602	93905	83420	517++	30201				
15	10003	72728	98028	84506	5742+	03734	30403															
18	10003	72628	98268	83203	5742+	02513	30403			701++	1034+	10044	nil									
21	10003	72726	98028	83403	9++++	03302	30403															

FS P8 54.3N 02.2E

0	10004	82522	98022	97105	9++++	03702	3++++			700++												
3	10004	82521	98022	95805	9++++	03813	3++++															
6	10004	62522	97012	94105	60940	04717	30403			700++	1038+											
9	10004	72221	97032	91705	7092+	04824	30403															
12	10004	72228	97016	85905	4752+	04758	30404			703++												
15	10004	62227	98022	83006	45545	05629	30405															
18	10004	82627	98036	82304	6742+	03607	30406			703++	1039+											
21	10004	82825	97886	82803	9++++	01305	3++++															

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

0	10005	82523	98026	98504	9++++	03103	3++03			700++		10006	82520	98026	95004	9++++	03400	3++01			701++	
3	10005	82322	98022	97405	9++++	03811	3++03					10006	62521	98012	95004	9++++	02400	3++01				
6	10005	62320	98012	96205	35501	04712	30404			701++	1040+	10006	82522	97032	95004	5752+	02400	30302			701++	1022+
9	10005	52321	98022	94105	45501	04721	30402					10006	82522	97606	94504	5752+	02705	30302				
12	10005	82020	96612	89004	884++	03751	30504			793++		10006	62219	98036	92304	685++	02722	30301			797++	
15	10005	62326	97016	85105	45521	04709	30405					10006	82223	97608	87105	6752+	03751	30402				
18	10005	62723	98216	84203	45502	01609	30506			701++	1041+	10006	72221	97028	81905	5752+	03752	30301			700++	1025+
21	10005	52524	98272	84003	9++++	01602	3++06					10006	82229	98026	80504	9++++	02714	3++01				

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

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	QTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH	99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	QTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
												99667	10014	27004	60631	97022	89302	5856+	00712	05852	10688	30712	
												99667	10017	27034	60630	97022	88702	5856+	21706	05953	10673	30712	
												99667	10020	27064	70632	97152	87502	6956+	00712	05853	10622	30711	
												99667	10019	27094	60632	97152	87203	59560	00603	05753	10650	30711	
												99667	10017	27124	60530	97158	87203	5956+	00400	05752	10661	30711	
												99667	10015	27154	60430	07773	86903	5956+	00703	05752	10706	30711	
												99667	10014	27184	60230	97158	87002	59560	00101	05950	10725	30711	
												99668	10016	27214	60331	97878	87202	59560	11302	05900	10670	30711	

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

99565	70510	27004	71016	97022	16050	65530	00603	0++54	10308	30603		99591	70190	27004	43125	97278	84903	49300	21304	0++01	10892	30605	27214
nil												99591	70190	27034	63228	98018	85603	694++	00307	0++01	10894	30605	27214
99565	70509	27064	80825	97878	12100	884++	00816	0++51	10310	30705		99591	70182	27064	72929	97158	87003	794++	00214	0++01	10898	30605	27214
99565	70510	27094	81030	97278	12100	78423	00000	0++51	10338	30808		99591	70186	27094	73030	95888	88202	793++	00212	0++02	10892	30606	27215
99565	70509	27124	81028	97028	11001	884++	00605	0++51	10320	30706		99591	70185	27124	53335	96278	87303	59300	00509	0++01	10893	30807	28214
99565	70509	27154	80728	97612	11201	6542+	00601	0++57	10324	30706		99590	70183	27153	73327	95273	92803	793++	00255	0++03	10883	30706	28114
99565	70509	27184	80628	97616	11801	6542+	00303	0++00	10310	30606		99590	70182	27183	73428	97258	96906	794++	00241	0++03	10907	30706	28214
99564	70510	27214	80628	97216	12800	5542+	00310	0++51	10316	30707		99589	70181	27213	73334	97032	00406	794++	00235	0++03	10887	30707	28214

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

99529	70346	27003	93208	95102	17006	9++++	00203	0++03	10574	30605		99526	70205	27004	72830	96251	10408	784++	61203	0++07	10936	31012	31215
99529	70346	27033	82904	96105	17507	863++	00105	0++06	10578	30605		99527	70203	27034	72830	96808	09908	724++	61505	0++07	10933	31012	31215
99529	70346	27063	92304	93475	16505	9++++	00710	0++05	10577	30605		99526	70206	27064	72935	96258	10807	785++	51309	0++04	10937	31113	31215
99529	70346	27093	91605	93474	16806	9++++	00303	0++05	10576	30605		99527	70206	27094	53032	98031	12307	58500	21315	0++03	10935	30912	32215
99530	70348	27123	80906	97214	17806	873++	00209	0++06	10569	30000	30804	99526	70204	27124	43028	98011	13407	48400	00111	0++03	10914	30912	32213
99531	70346	27153	81112	98022	17106	873++	00706	0++04	10591	30000	34004	99525	70202	27154	63128	97258	14108	634+1	31107	0++02	10931	30910	33113
99530	70340	27183	81210	96022	16206	862++	00709	0++05	10583	30000	35004	99524	70199	27184	73123	97258	14407	784++	31203	0++00	10904	30809	33112
99529	70349	27213	71208	98284	16306	68435	00201	0++05	10583	30000	35004	99523	70194	27214	73322	97028	15807	78401	00304	0++01	10904	30808	33112

Position D 44.0 N 41.0 W — Position [illegible] 15.0 N 16.0 W

99440	70410	27004	81113	97022	11113	35521	00201	0++12	11339	30804		99455	70144	27004	82811	97022	26110	856++	00003	0++06	11153	30810	
99440	70408	27034	81109	97205	10013	3552+	00711	0++12	11288	30803		99455	70149	27034	82714	97022	25909	856++	62502	0++04	11157	30000	30010
99440	70410	27064	81212	97615	08813	3552+	00712	0++12	11287	30803		99452	70153	27064	42712	98031	25009	45600	00609	0++04	11106	30000	29010
99440	70410	27094	81118	97216	08013	5552+	00608	0++12	11468	30803		99452	70156	27094	62713	98010	25010	65600	62400	0++04	11180	30000	29010
99440	70410	27124	71117	97026	07514	6842+	00505	0++12	11480	30804		99451	70160	27124	72209	98031	25610	755++	61206	0++04	11184	30000	29008
99439	70409	27154	71014	97022	06614	4847+	00809	0++13	11434	30803		99451	70160	27154	82410	98032	24440	855++	00712	0++05	11197	30000	29208
99440	70410	27284	81115	97205	04414	874++	00722	0++14	11486	30803		99451	70160	27184	82310	98022	23010	855++	00714	0++05	11178	30000	29208
99440	70410	27214	71216	97022	04014	754++	00604	0++14	11485	30805		99451	70160	27214	82510	98022	23010	856++	00400	0++06	11171	30000	29006

Position E 35.0 N 48.0 W — Nachträge u. Berichtigungen

99350	70480	27004	42910	98022	09517	21501	00309	0++13	11800	30402	99+05	99455	70144	27004	70000							
99350	70480	27034	02405	98021	08617	00900	00809	0++13	11801	30401	99+04	99524	70199	27134	27908							
99350	70480	27064	61910	98031	06616	00908	00720	0++14	11779	30401	99+05	99523	70197	27214	27908							
99349	70478	27094	51915	98022	04617	25670	00720	0++14	11732	30402	05905	99523	70197	27214	01806							
99350	70478	27124	71822	98022	03317	35570	00713	0++15	11738	30504	05905											
99351	70477	27154	72225	98256	01719	58470	00616	0++16	11743	30505												
99351	70476	27184	21926	98258	00218	22530	00615	0++16	11759	30605												
99350	70477	27214	32027	98151	99918	32500	00603	0++16	11753	30606												

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 97 Nr. 87 Montag, den 27. März 1972

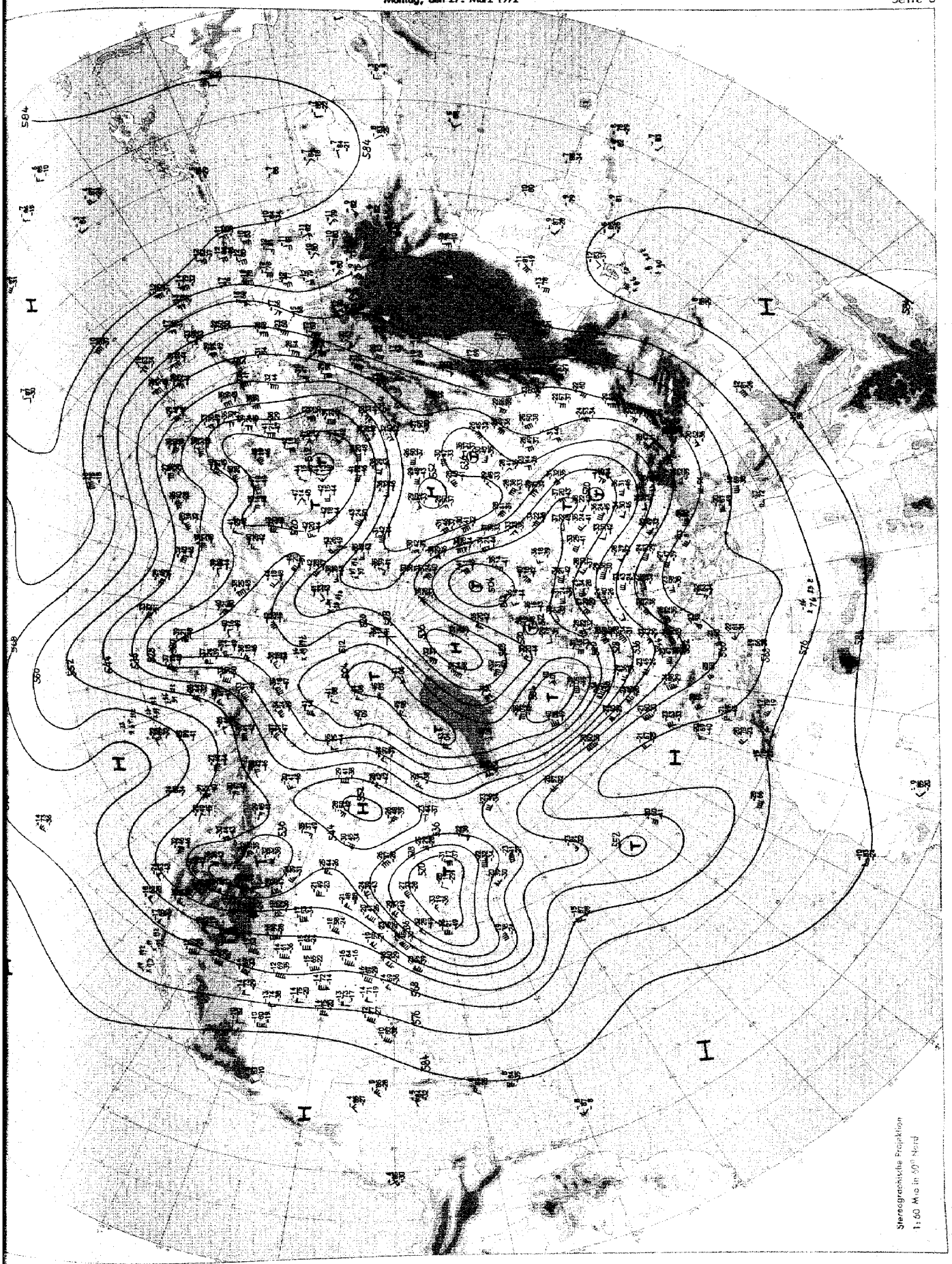
Meldungen vom 27.3.1972

99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	
99580 70277 27004 53130 98168 01900 524++ 12206 06555 3++++ +++++ 10730 Frithjof	
99261 70634 27003 52624 98021 11223 524++ 14701 05118 30605 99+07 12382 Persimmon	
99486 70146 27003 82718 98022 20210 885++ 24713 05106 +++++ +++++ 11050 Nordstern	
99507 10014 27064 52523 97031 03308 55400 13400 05005 30605 +++++ +++++ Planet	
99606 10029 27064 72513 98158 80504 58478 42607 05804 30502 27304 10720 A.Dohrn	
99563 10025 27073 72718 97022 83105 9++++ 737++ 000++ +++++ +++++ 10502 Teutonia	
99612 70505 27064 93616 97022 17258 9++++ 00000 06362 3++++ 33909 15196 Poseidon	
99605 10029 27094 52613 99152 79304 32508 41708 05850 30501 27304 10800 A.Dohrn	
99712 10216 27693 70405 98227 96000 063++ +++++ +++++ +++++ +++++ 10685 Tübingen	
99567 10018 27093 82718 97022 80005 9++++ 73731 000++ +++++ +++++ 10523 Teutonia	
99612 70505 27094 33+15 97787 16957 32500 00703 06162 30101 33909 15236 Poseidon	
99502 70002 27094 82639 97612 03409 5732+ 22723 00106 31210 +++++ 10925 Meteor	
99587 70005 27093 42009 98312 79004 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ 10720 Nordenham	
99489 70109 27093 82830 98022 15510 894++ 24710 00105 3++06 31+08 11055 Nordstern	
99413 70263 27093 81518 97505 13814 863++ 54717 05113 39903 99+05 11440 Visurgis	
99633 70166 27093 60324 97266 87803 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ Dortmund	
99697 10160 27093 20909 99020 93500 9++++ 917++ 063++ 30301 04703 10703 Wien	
99478 70269 27063 82009 98028 21010 3742+ 24503 00106 30201 32705 11039 Elsfleth	
99480 70256 27093 82009 98022 21110 824++ 24201 05205 30201 32807 11122 Elsfleth	
99655 70320 27113 73313 98021 09951 9++++ 01234 059++ 30603 +++++ 10333 Frieburg i.B.	
99712 10215 27723 70509 98022 95850 065++ +++++ +++++ +++++ +++++ 10703 Tübingen	
99555 70298 27123 73213 96022 09351 9++++ 91215 057++ +++++ +++++ 10288 Marburg	
99516 10024 27124 52630 97216 94008 33360 13743 00205 30707 +++++ +++++ Planet	
99231 70174 27123 40405 98021 16020 40802 85230 00318 30501 03602 1+++0 Hoechst	
99654 70327 27123 83624 94862 09251 9++++ 91224 060++ 30503 +++++ 10622 Erlangen	
99412 70275 27123 81521 97505 13014 864++ 54708 00013 30404 99+++ 11402 Visurgis	
99428 70114 27123 80109 98022 25011 854++ 13210 05105 30101 99+07 11205 Freiburg	
99490 70101 27123 82830 98022 14011 884++ 24715 00308 3++07 31+09 10988 Nordstern	
99505 70008 27124 72642 98016 00009 5737+ 22734 00107 31210 +++++ 10895 Meteor	
99392 70318 27063 81218 96545 01915 863++ 23211 05515 3++03 12706 1+++0 Rheinland	
99395 70300 27123 82422 98152 06216 4834+ 24230 05216 3++03 99+06 11502 Rheinland	
99482 70243 27123 82209 98022 21811 824++ 24207 00105 3++01 32+06 11125 Elsfleth	
99623 70510 27123 03415 98020 16156 9++++ 91004 063++ 32009 +++++ 10016 Tiko	
99588 70249 27124 73140 98048 08304 724++ 13204 05601 31418 +++++ 10777 Frithjof	
99631 70246 27123 83644 96022 99003 9++++ 80+++ 00301 30507 36608 10163 Meerkatze	
99600 10033 27124 32506 99021 80004 22504 43307 05653 30401 26903 10700 A.Dohrn	
99612 70505 27124 23421 98017 16356 10949 00706 06061 30101 33909 15181 Poseidon	
99579 10010 27153 72005 98028 79003 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ 10706 Nordenham	
99574 70001 27153 73024 98022 78006 9++++ 73400 001++ +++++ +++++ 10550 Teutonia	
99629 70246 27153 83130 98022 02302 058++ +++++ +++++ +++++ +++++ 10719 Bremerhaven	
99485 70229 27153 82306 98022 21011 824++ 24708 00105 33+05 +++++ 11137 Elsfleth	
99635 70156 27153 70352 96267 84902 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ Dortmund	
99696 10159 27153 10909 99020 91550 9++++ 91710 064++ 30301 03703 10700 Wien	
99613 70500 27124 23415 98020 17357 10949 21310 06162 30101 33909 15130 Poseidon	
99590 70237 27154 63330 98152 05606 62430 22118 05400 30912 +++++ 10824 Frithjof	
99508 70015 27154 32737 98251 97608 39300 12824 00105 29310 +++++ 10828 Meteor	
99492 70086 27153 72837 97022 11010 784++ 24730 00206 3++09 31+07 10967 Nordstern	
99631 70245 27183 83624 98022 04004 9++++ 81218 05703 3++04 36+05 10755 Meerkatze	
99590 70231 27184 73330 98162 05905 72430 23213 05501 31012 +++++ 10849 Frithjof	
99617 70504 27154 43522 98030 18257 28445 72209 06060 3++++ 11009 15210 Poseidon	
99578 70010 27183 79902 98022 78004 9++++ 73400 051++ +++++ +++++ 10548 Teutonia	
99591 10042 27184 20000 99020 78904 22500 43703 05353 30000 [illegible] 10540 A.Dohrn	
99412 70287 27153 81318 97022 09614 873++ 64734 00113 30404 13905 11406 Visurgis	
99527 10037 27184 52824 97022 89307 23362 13717 05102 30606 +++++ +++++ Planet	
99425 70222 27183 81514 97505 16814 864++ 53730 0++12 30501 34106 11220 Macmillan	
99486 70215 27183 82313 98022 19809 824++ 24712 05206 3++01 34507 11022 Elsfleth	
99345 70477 27183 02024 98000 01119 00900 54720 00317 30604 22806 11806 Wesermünde	
99413 7 29[illegible] 27153 81418 97022 06214 873++ 64734 00114 30404 13905 11407 Visurgis	
99697 10159 27183 10909 99020 91250 9++++ 91603 065++ 30301 02703 10703 Wien	
99634 70150 27193 60337 97218 99402 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ Dortmund	
99254 70167 27183 03604 98010 13119 00000 85629 05116 30101 06603 1+++7 Hoechst	
99587 10042 27214 13611 99020 78003 00908 42709 05252 30501 99+03 10423 A.Dohrn	
99410 70310 27213 +1418 97025 04315 873++ 64619 05214 30404 13905 11580 Visurgis	
99489 70203 27213 72909 98028 19808 724++ 24400 05506 3++01 34608 11062 Elsfleth	
99337 70192 27213 70509 98022 17515 754++ 43705 05212 3++01 04+03 11621 Marburg	
99697 10159 27213 10913 99020 90050 9++++ 91712 065++ 30402 +++++ 10707 Wien	
99399 70280 27183 81513 98022 07815 853++ 24205 05214 3++03 99+05 1+++2 Rheinland	

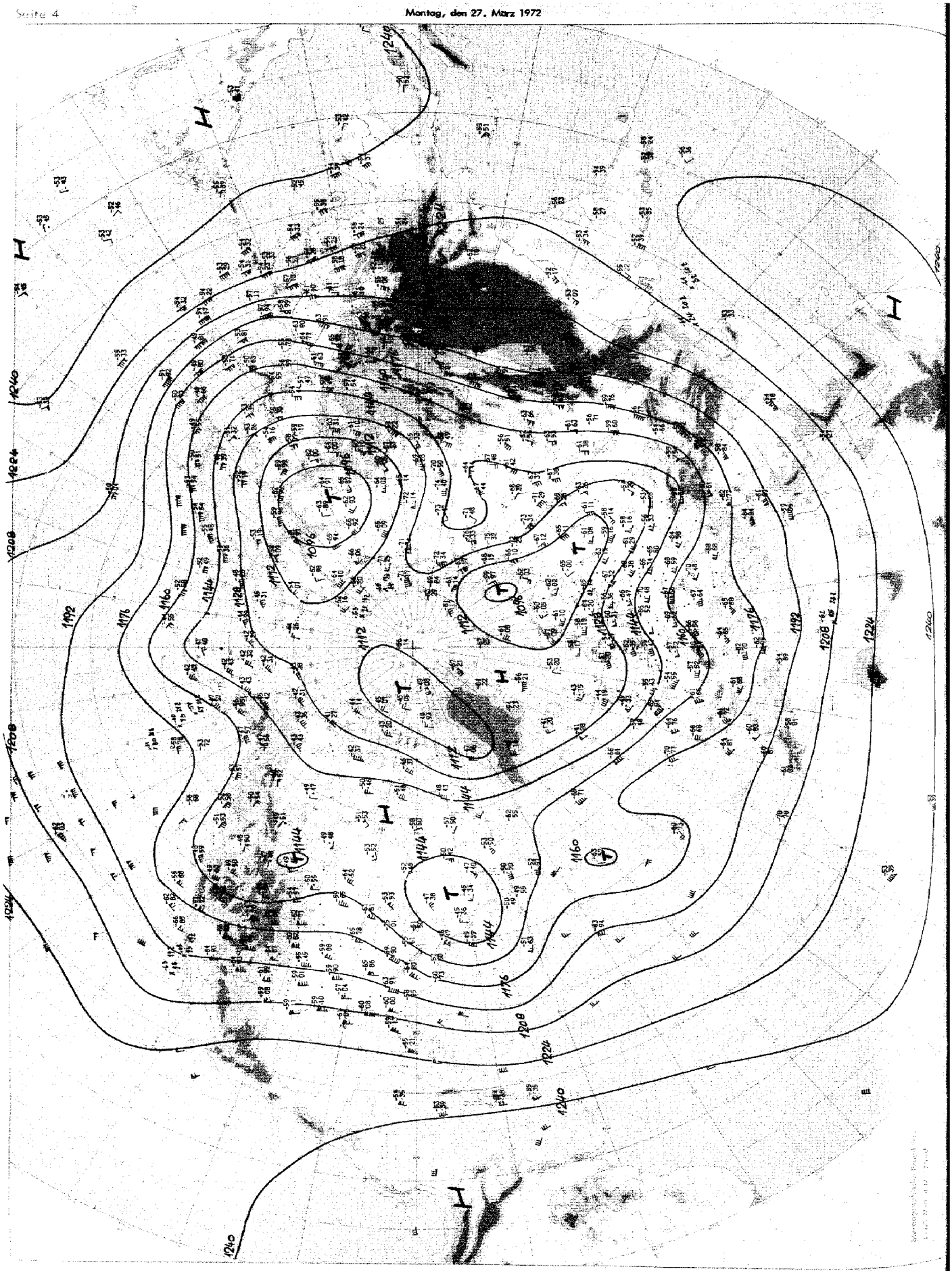
(J W X Y Ambassador Bay) F a m i t a (L H N T ab. 15 oo) Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen 4 y h

99577 10047 27003 42516 97031 87305 33520 62822 05103 10540 30403
99576 10037 27033 42719 96278 86305 32510 62710 05102 10540 30504
99575 10030 27063 62719 97031 85004 52510 00713 06202 10535 30504
99575 10030 27093 72211 96268 81505 69520 00735 05302 10505 30504
99575 10027 27123 82011 96267 78602 895++ 72729 05500 10505 30504
99575 10017 27153 82511 97267 78603 895++ 72400 05400 10500 30403
99575 10011 27183 62709 97022 78604 43640 62400 05701 10675 30302
99575 10018 27213 62709 97022 78604 43640 62400 05501 10630 30302

99380 70710 27004 63030 98012 07505 64400 00101 0++51 11309 30606
99380 70709 27034 52835 98012 08107 52400 00106 0++52 11303 30706
99379 70707 27064 53028 98022 07407 55500 00707 0++55 11509 30707
99379 70708 27094 23131 98011 06807 25500 00506 0++54 11202 30707
99380 70707 27124 23030 98021 08107 24501 00213 0++52 11233 30707
99380 70708 27154 33025 98020 08107 31501 00000 0++52 11224 30606
99380 70709 27184 32927 98020 06608 11501 00815 0++53 11146 30606
99381 70711 27214 12922 98020 05507 11501 00711 0++53 11133 30606



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

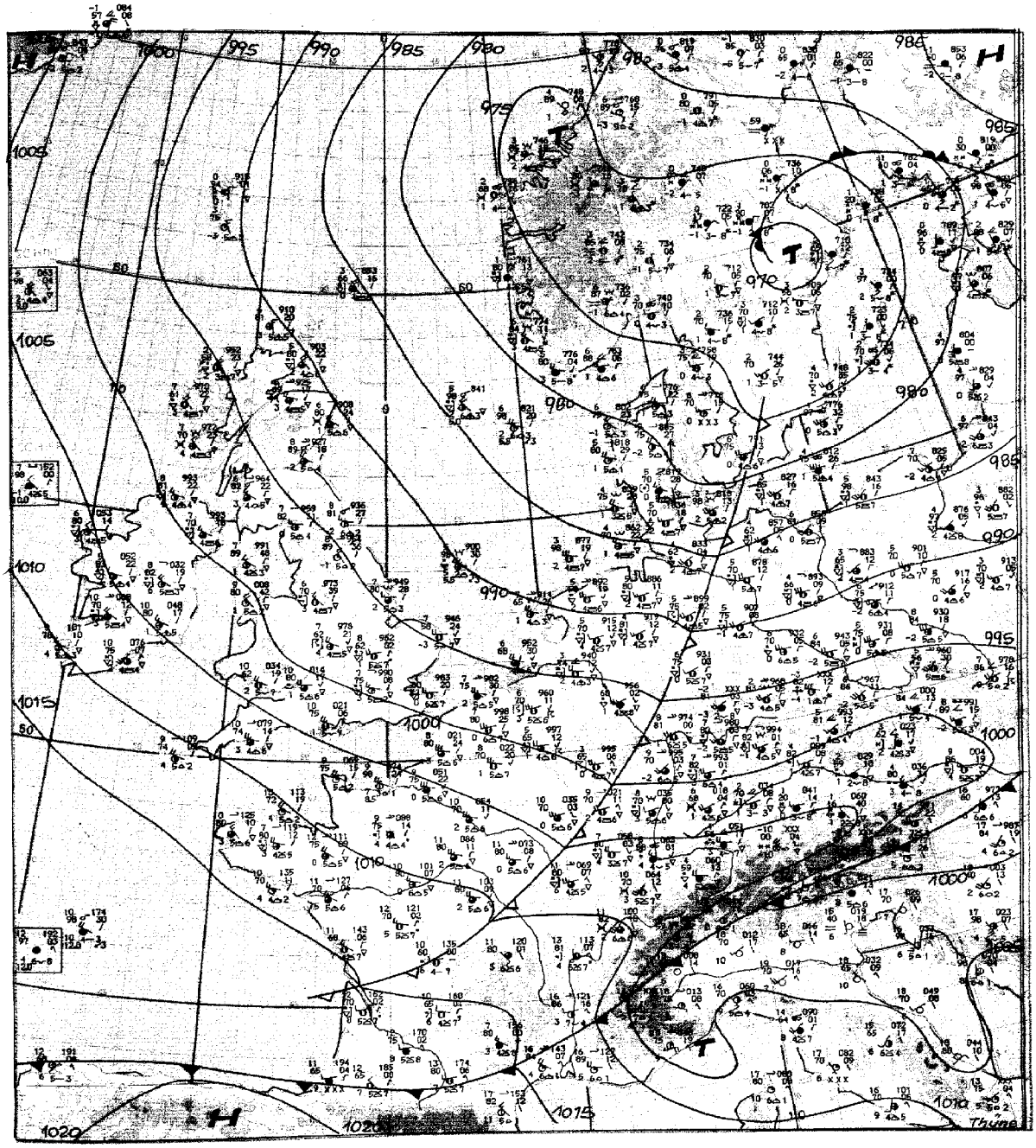
Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Offenbach a.M. – Nachdruck nicht gestattet – Jahrgang 97 – täglich, Bezugspreis monatlich incl. Porto 15.– DM Inland 20.– DM Ausland

Teil A: Karten

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

Dienstag, den 28. März 1972 – Nummer 88

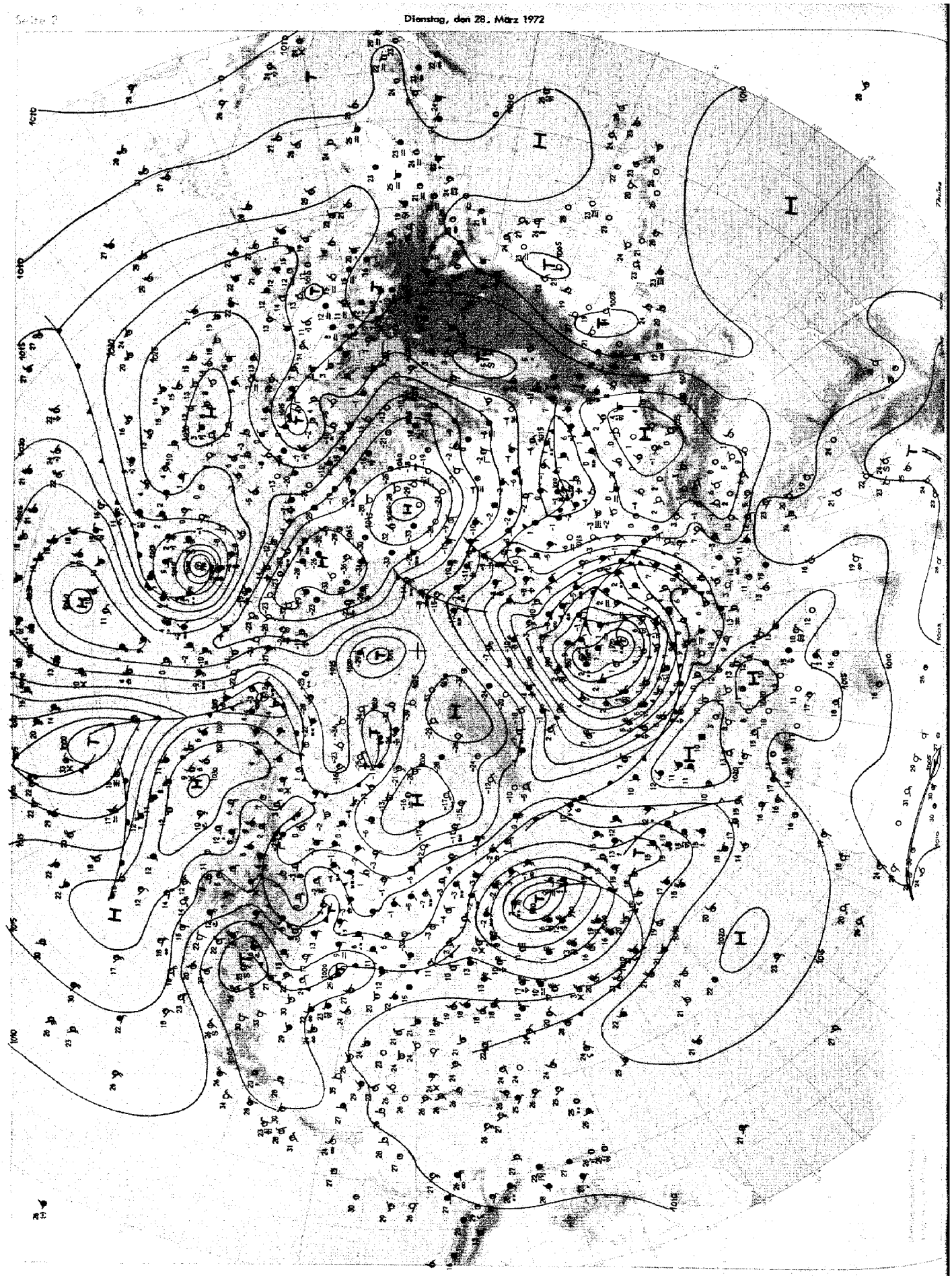


Maßstab 1:10 Mill. — Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

Seite 2	Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3	Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4	Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 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 28. März 1972

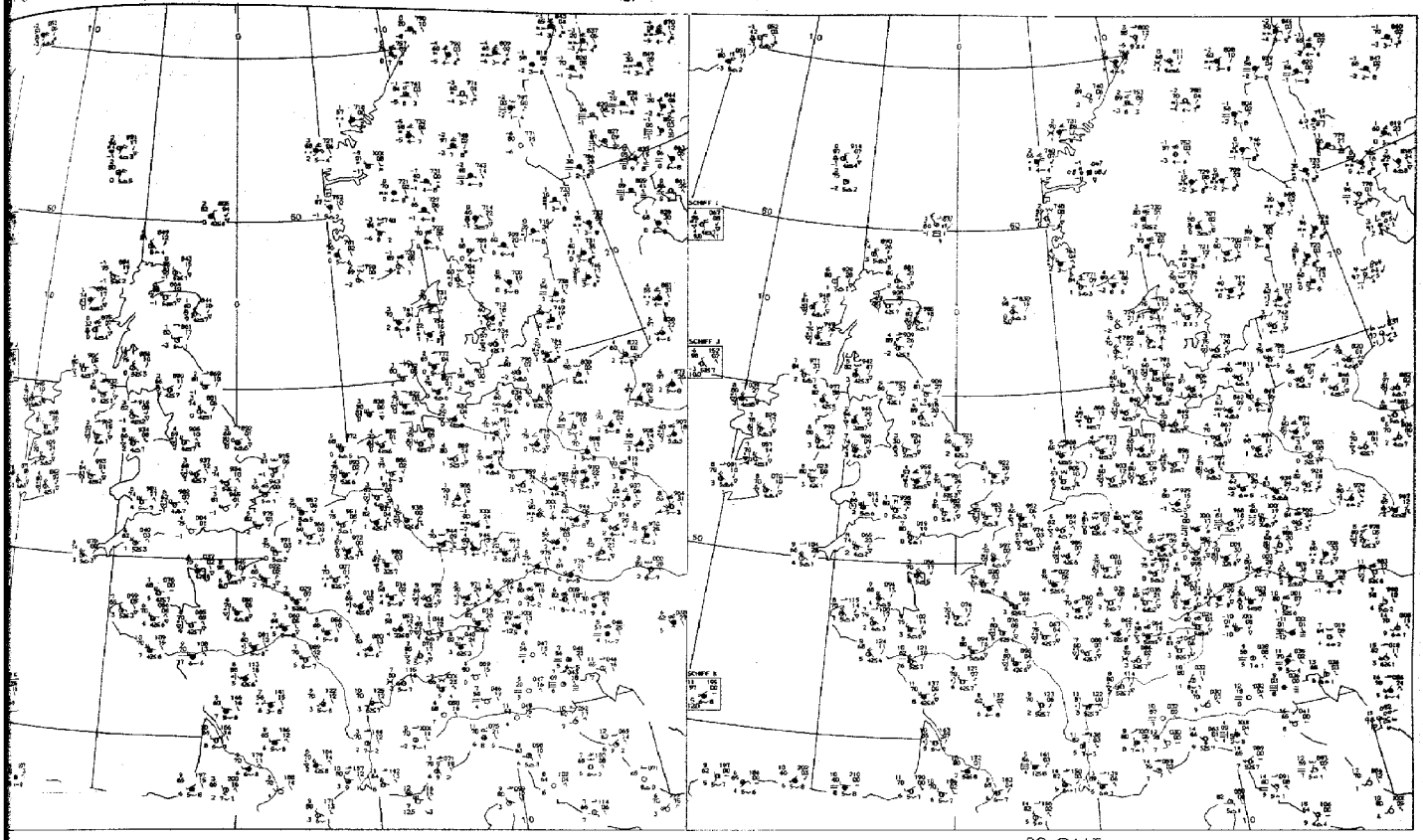


Wetterlage 00 GMT

Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

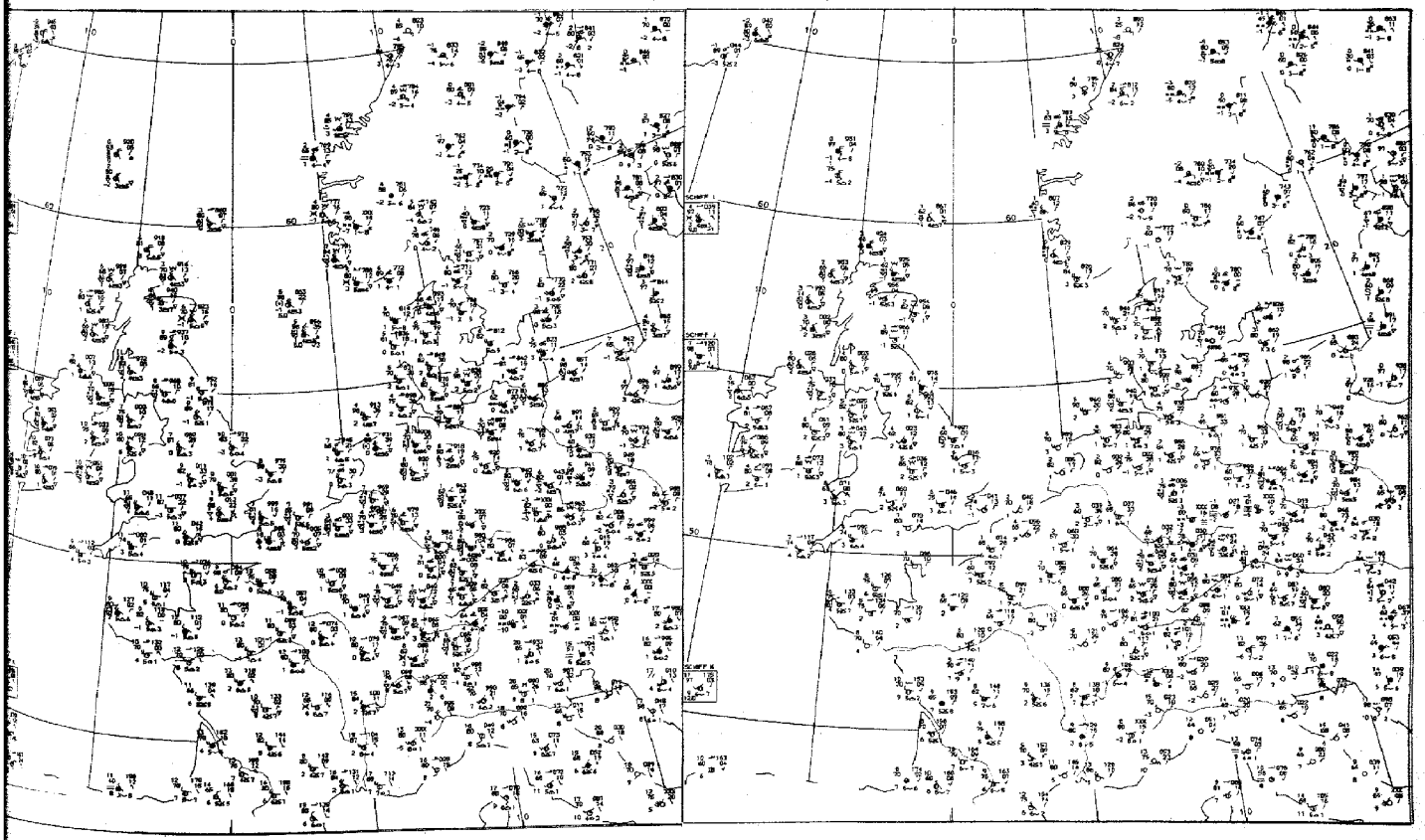
Dienstag, den 28. März 1972



03 GMT

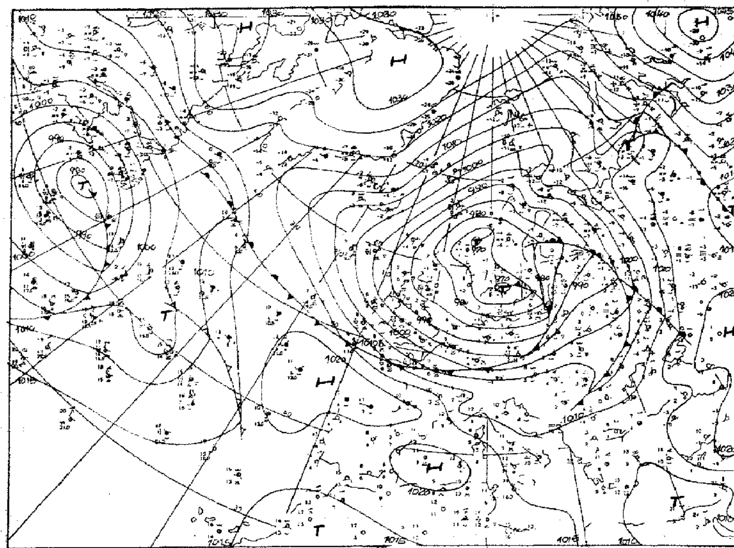
09 GMT

Bodenwettermeldungen

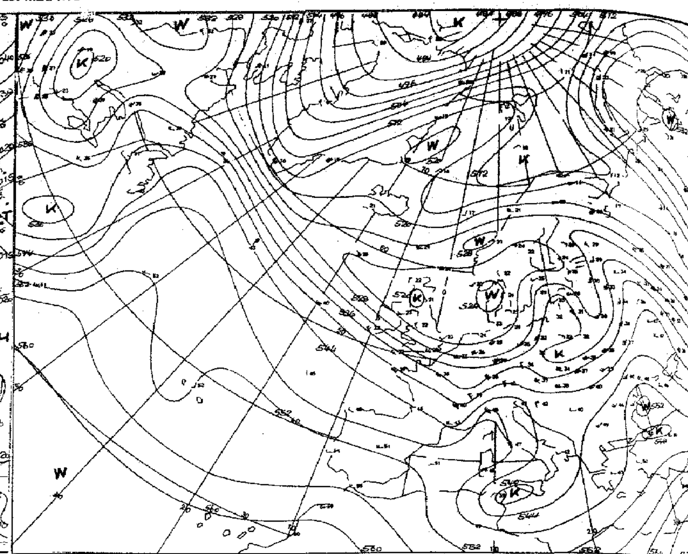


15 GMT

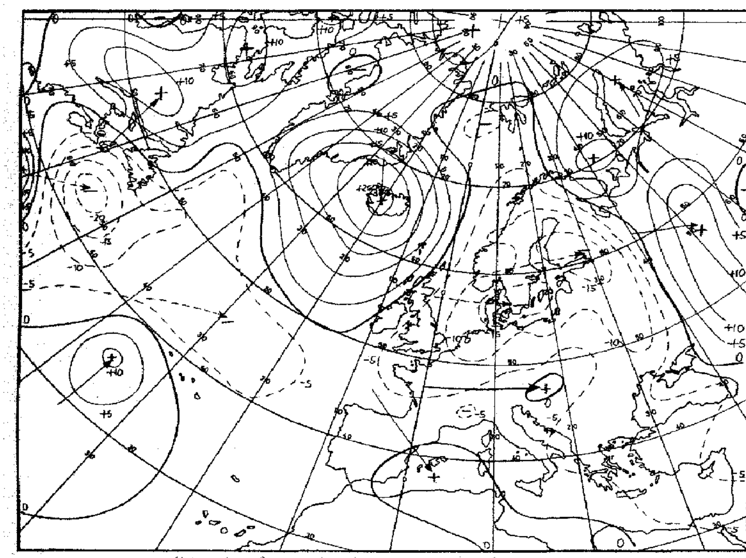
21 GMT



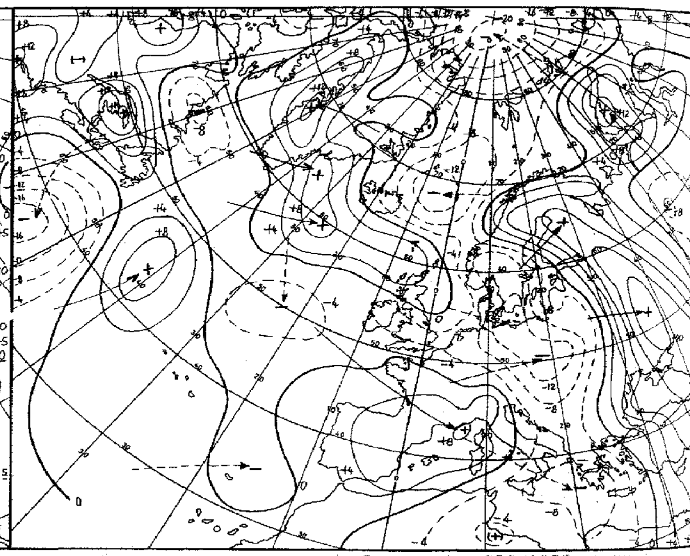
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

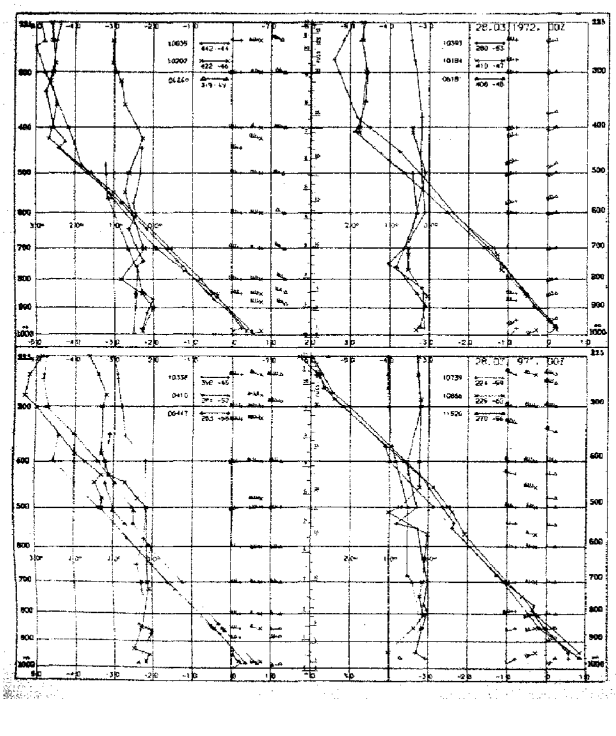


24 std. Bodendruckänderung 00 GMT



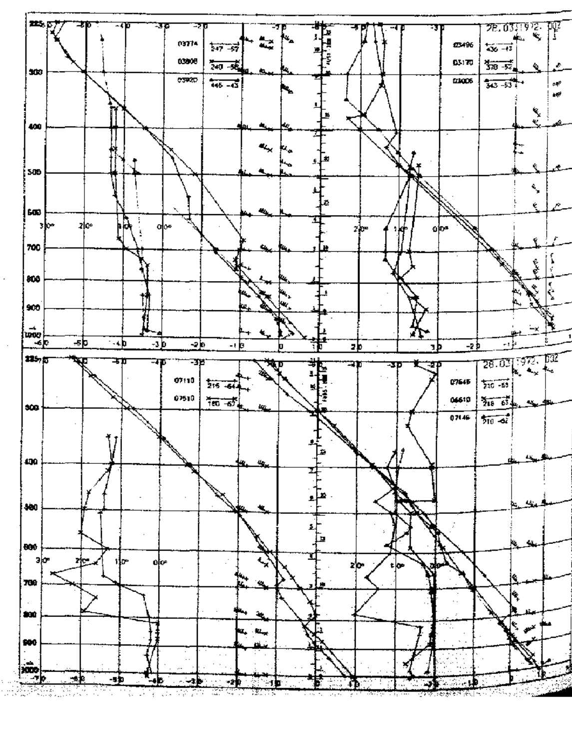
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

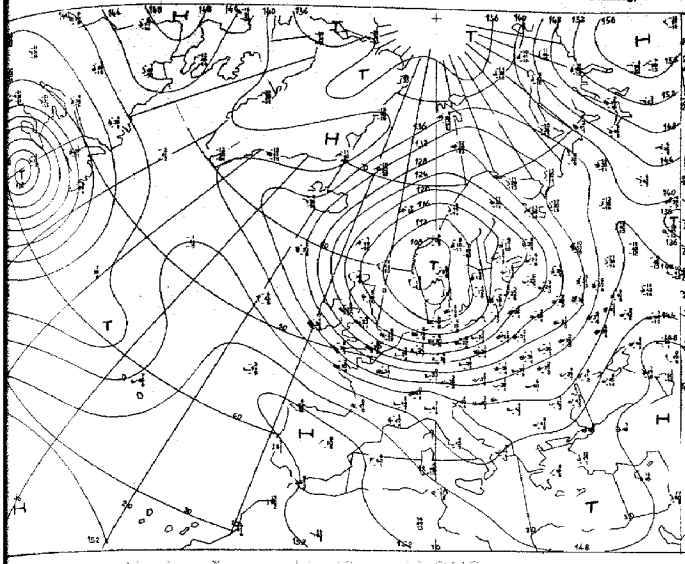
Karten 1:40 Mill.



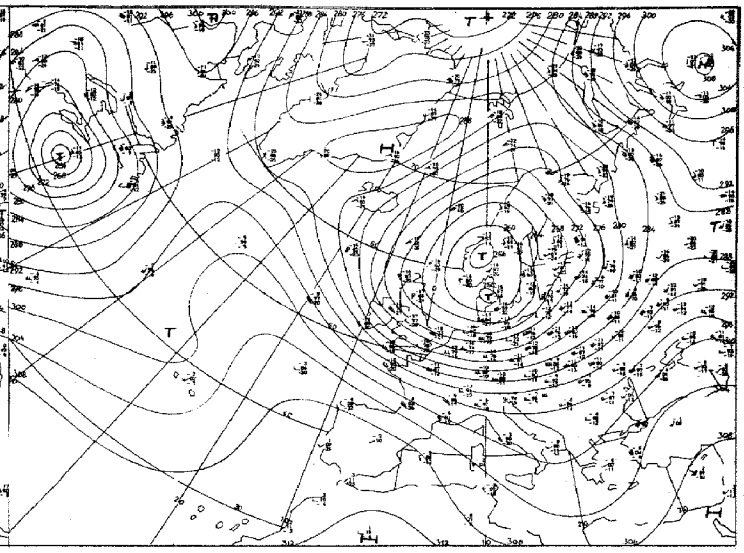
Aufstiegs-
Diagramme

10035 Schleswig
10200 Emden
04220 ...
10338 Hannover
10410 Essen
06447 Uccle/Brüssel
10393 Lindenberg
10184 Greifswald
06181 Kopenhagen
10739 Stuttgart
10868 München
11520 Libus/Prag
03774 Crawley
03808 Camborne
03920 Longkesh
07110 Brest
07510 Bordeaux
07180 Nancy
03496 Hemsby
03170 Shanwell
03005 Lerwick
07645 Nîmes
06610 Payerne
07145 Trappes/Paris

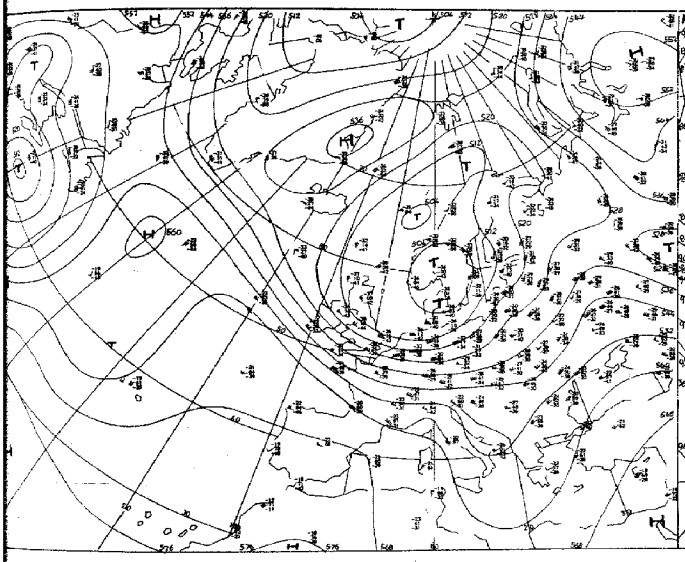




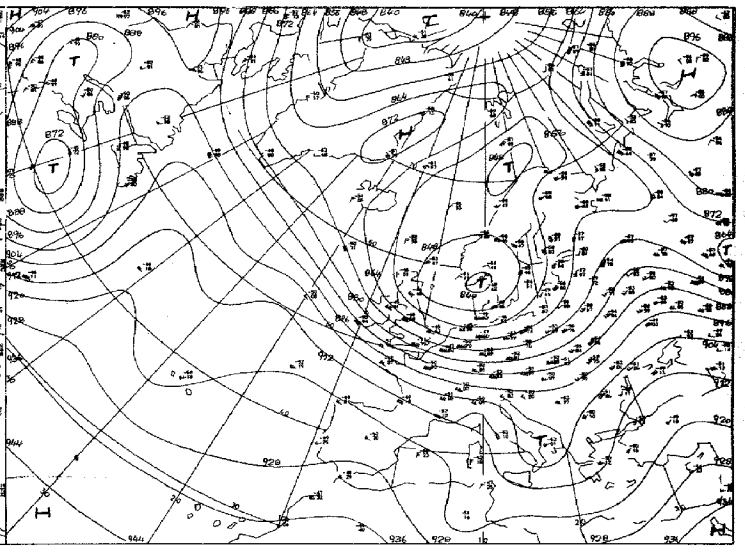
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



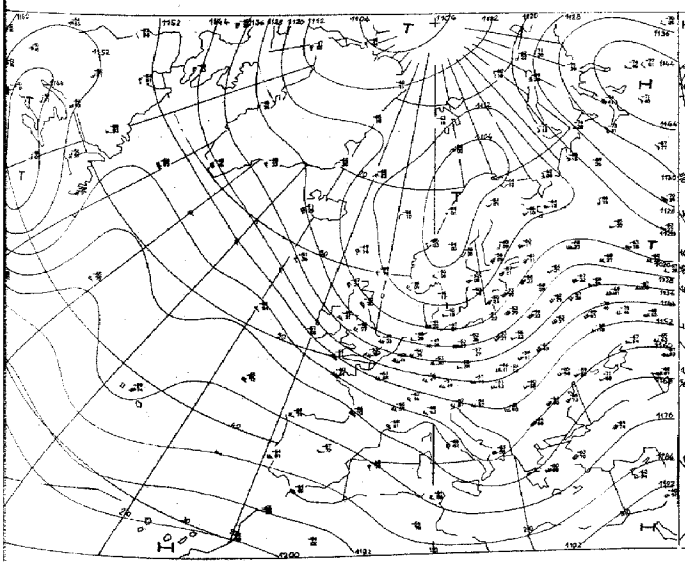
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



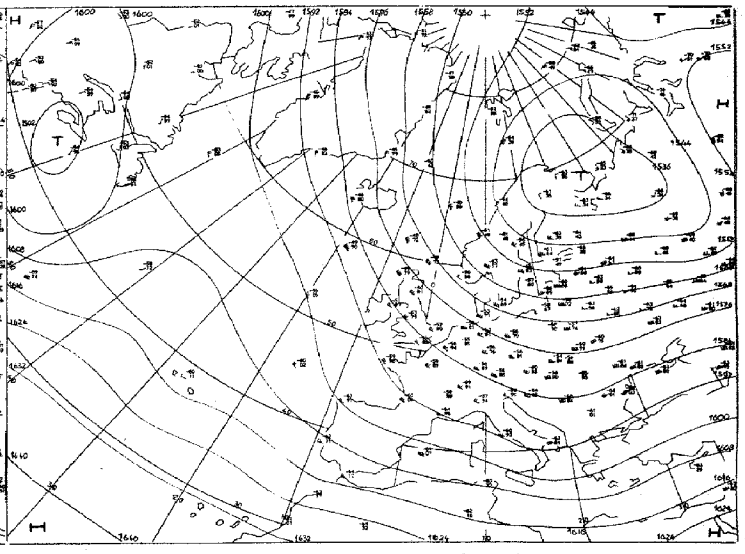
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



Absolute Topographie 925 mb 00 GMT



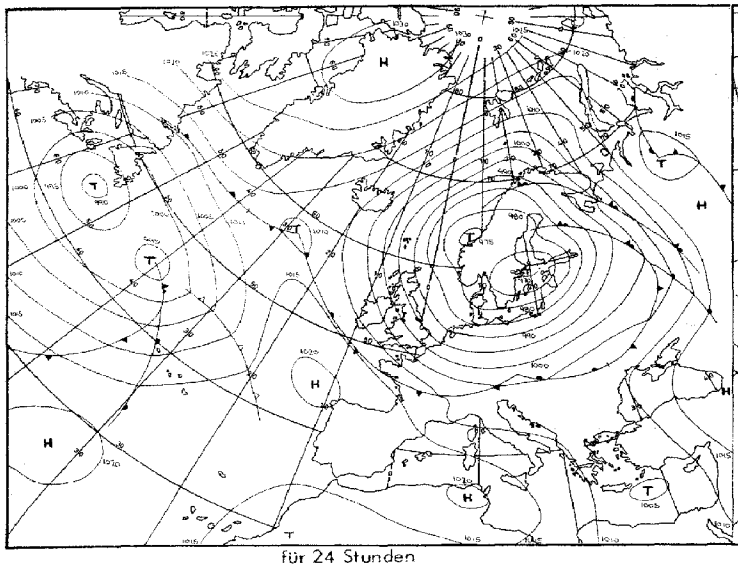
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



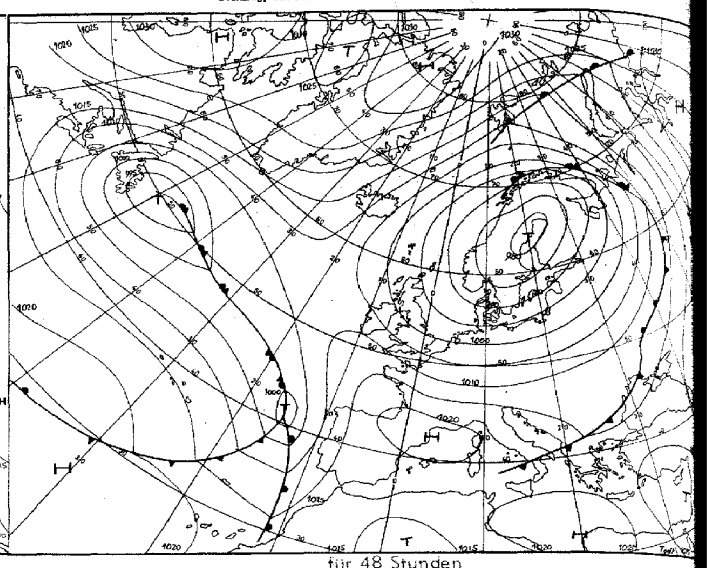
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

Dienstag, den 28. März 1972

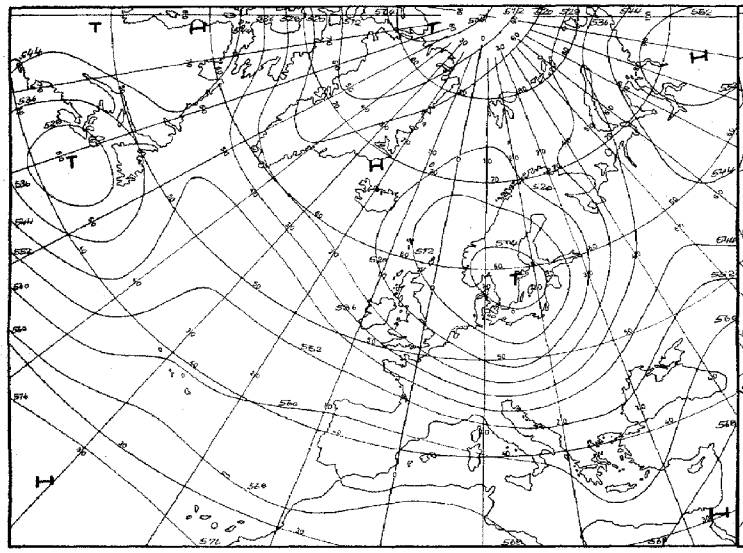


für 24 Stunden

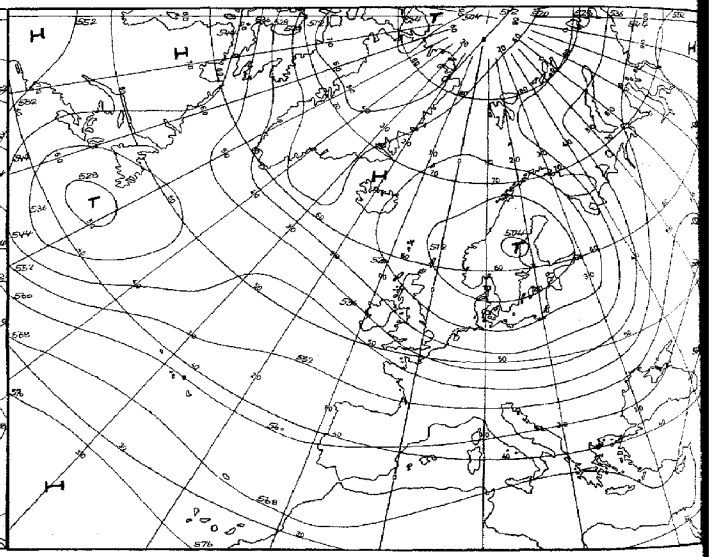


für 48 Stunden

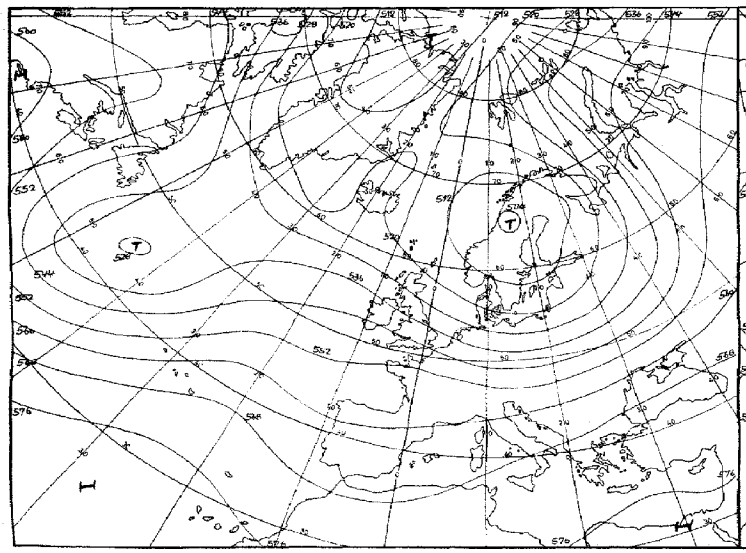
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



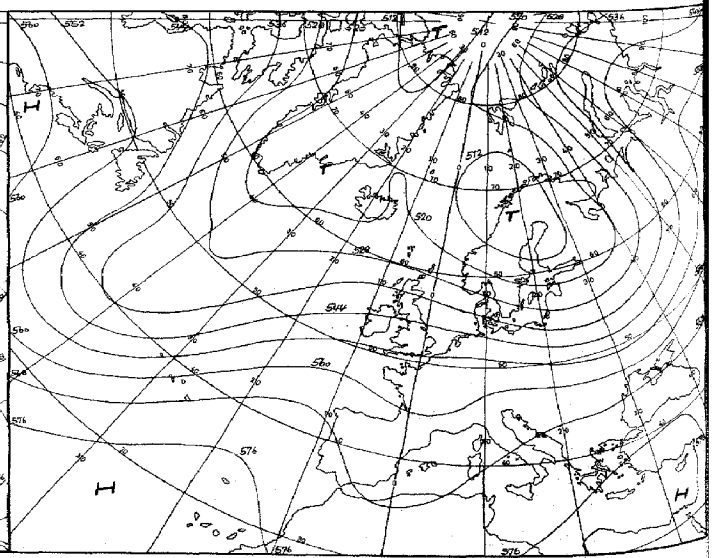
für 24 Stunden (baroklin)



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 28. März 1972 — Nr. 88

Station	Höhe	iii	00 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ appp	03 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ appp	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						52722	7525-	82203	59403	00803		27-34	
List	27	020						32719	80020	79203	00903	02203		26-36	
Husum	3	029						52714	7502-	80703	55601	01802		---31	
Schleswig	44	035	72514	70038	80703	724--	51606	62614	70022	80703	62400	00001	---32	---25	796--
Kiel	7	045						42411	7000-	81503	48500	50400		---26	
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	32516	75278	84303	39400	01805	72520	70268	83902	52401	01804	25-42	24-38	794--
Cuxhaven	5	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	52315	70029	83802	25630	51707	62416	50832	83402	694--	00604	---32	21-28	7o1--
Lübeck	13	156						62315	6525-	82802	62400	51704		---3o	
Emden-Wolthusen	0	202	32511	60258	85504	33500	01706	82412	50668	86403	874--	01309	27-33		7o1--
Emden-Hafen	6	203													
Bad Lippspringe	151	430						82311	60258	89602	783--	00508			
Bremen, Flughafen	3	224	42317	73028	86104	42500	01705	72618	75278	85602	794--	01705	23-33	24-34	702--
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	82408	68028	89804	855--	01704	72611	70012	89603	755--	51503	---28		7o2--
Osnabrück	95	317													
Göttersloh	72	320	72212	57278	89503	685-8	01805	82421	58028	89503	884--	01500			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	72414	82036	88304	784--	01505	72417	80028	86904	785--	01714	---28	---26	7o2--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	52209	62016	89003	55600	02806	82412	62036	87403	856--	01716	---31	---26	7o1--
Berlin-Dahlem	51	381	82210	78029	88303	1121-	01801	42109	78018	87203	21210	01511		---29	7o2--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	82312	75019	88403	8091-	01000	62315	75018	87403	35710	00510	28-51	---3o	7o2--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	82619	70819	93303	784--	01203	82721	80808	93403	784--	00201	24-4o	23-37	7o4--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	82610	70809	92202	884--	01803	72512	70032	92302	785--	00301	21-42	---28	7o1--
Kahler Asten □	835	427	92720	04719	23952	9----	52504	92720	09417	22753	9----	53812	23-42	21-34	715--
Kassel	158	438	52307	67216	91803	55500	01605	62107	70217	90601	65500	01712	---26		7o4--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501						52613	70019	95703	55700	00503		---42	
Nürburg	626	510													
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	73114	62809	93804	784--	02615	62910	75259	93803	68400	01000	24-51	---38	7o6--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	82410	68616	94003	5742-	01806	83010	68258	93502	784--	02506	---46	---32	7o6--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	92616	00719	26152	9----	52806	92425	00717	23851	9----	52724	43-62	28-41	7o5--
Trier-Petrisberg	265	609	62419	70019	97205	654--	03715	82518	70618	97904	853--	03303	27-45	26-54	71o--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92819	01859	26400	9----	00711	82823	75028	25151	862--	51712	27-5o	23-44	7o4--
Frankfurt, Flughafen	112	637	82517	68609	95305	875--	04714	52515	70026	94404	25530	02609	22-35	24-31	7o6--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	82920	50659	95804	854--	02711	83114	60806	94404	774--	03713	26-4o	---34	71o--
Bad Kissingen	224	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675	83011	60298	96703	8092-	01509	82610	60616	94904	755--	01716	---36	---27	7o8--
Hof	567	685	82519	14739	95401	772--	00807	82206	15737	95100	862--	00605	26-49	---25	711--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	72422	68616	98806	784--	03611	82418	70606	97604	874--	02514	26-41	23-38	7o4--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	82519	65616	00006	884--	04716	62517	70216	97105	655--	03729	22-3o	26-33	795--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						72520	70028	96106	755--	02720		25-48	
Nürnberg, Flughafen	319	763	82418	70028	96907	855--	04721	82729	20619	95905	884--	03812	22-32	29-42	792--
Regensburg	376	776	72513	80606	98508	755--	04724	82510	75616	97505	854--	04714	---33	---38	791--
Gr. Falkenstein □	1307	791						92725	01728	28951	9----	51722		---32	
Freiburg	269	803	82330	82808	04009	884--	06713	72330	82018	02309	5553-	06717	3o-46	32-49	7o2--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Säßten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	72622	80252	00907	1547-	02720	72724	80022	99207	755--	02716	---5o	24-44	797--
München-Riem, Flughafen	529	866	32529	82031	00209	30930	51727	62431	80031	98708	2577-	00715	29-37	32-47	7oo--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	72423	89032	99709	756--	51523	52518	89012	97609	55600	00821	24-44	29-59	7oo--
Feldberg/Schw. □	1486	908	92468	01798	33551	9----	51720	92468	01498	32152	9----	52715	68-95	7o-94	711--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	72721	82608	04208	38578	03721	62721	82016	01909	68500	01720	26-42	23-4o	792--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	82640	80027	86660	85---	61815	82523	89702	85260	8057-	62713	52-91	55-99	793--
Hohenpeißenberg □	977	962						72436	82022	32504	5563-	51708		45-68	
Garmisch-Partenkirchen	719	963												41-7o	
Wendelstein □	1832	980						72430	89022	33551	5554-	56712			
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Dienstag, den 28. März 1972

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCMCH	TdTdapp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NhChCMCH	TdTdapp	00-06 fxfx-fgfg	06-09 fxfx-fgfg	18-06 7RRTnTn 12	TmTmTmTgTg	RR 24 sss	Esss's'
Helgoland	4	015	62622	65808	82503	69463	01303	72519	70258	84003	794--	02215	27-36	25-34	79602	04450	02037	1
List	27	020	62619	70028	79502	622--	01203	72820	60802	81103	724--	02216	26-36	22-30	79301	03500	02034	1
Husum	3	029	72715	70831	81102	774--	00304	72614	75258	82204	784--	01211	---33	---33	70101	04002	05034	1
Schleswig	44	035	52513	65831	81102	52500	51104	82614	70886	81804	894--	01306		---26	79601	02901	07014	1
Kiel	7	045	62411	70018	81603	59402	00301	72511	70258	82703	794--	01211	---26	---30	70301	03100	06009	1
Norderney	13	113	72536	65258	83903	69503	00203	72521	68258	85303	796--	01214	37-45	36-46	70102	05101	02034	1
Bremerhaven	7	129	72623	81268	84602	734--	01307	72423	56808	85703	794--	02211	26-38	23-28	70301	04600	06018	1
Cuxhaven	5	131	72511	70029	83203	59431	00400	72417	65028	83905	734--	01308	---33	23-35	79202	04901	03022	1
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	72315	65028	83602	6843-	51102	72222	70268	84903	734--	00213	21-28	22-35	70201	03901	12010	1
Lübeck	13	156	62315	70268	83202	62400	50304	82319	22842	83802	794--	51206	---30	---32	70301	04400	13005	1
Emden-Wolthusen	0	202	52510	10276	85203	554--	01712								70301	04601	06017	1
Emden-Hafen	6	203						82516	56878	87203	794--	01220		22-34				
Bad Lippspringe	151	430	72310	62028	90803	784--	50212	72512	65278	91803	784--	00210	---27	---27	70401	04000	11003	1
Bremen, Flughafen	3	224	52620	75278	86402	49401	01208	82416	65268	87503	834--	01211	24-37	25-33	70501	04600	13014	1
Soltau	77	235	72813	60838	86202	784--	00110	82713	30858	87701	884--	01215	---32	---29	70401	03700	09013	69797
Lüchow	17	253	82613	5883-	86102	823--	00307	72616	68258	87203	724-1	00211	---28	---31	70401	04800	09014	1
Lingen	21	305	42614	80018	88803	18502	00106	72415	81038	89605	58402	01208			79102	04901	07017	1
Münster	64	313	42612	75022	90503	38532	00209	72514	70801	91504	784--	00211	---26	---30	70203	05201	16010	1
Osnabrück	95	317	62611	80268	89802	68400	51308	72615	80278	90704	784--	01209	---30	---32	79102	04011	17005	1
Gütersloh	72	320	72420	62028	90503	624-2	50210	72424	66871	91604	794--	50211			70103	-----	12---	
Bad Salzuflen	98	325	82713	7002-	89703	774--	51210	62715	75012	90904	62500	51212	---34	---35	70102	04901	11006	1
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	72517	75268	88503	68502	51015	72617	65832	89801	792--	00313	---30	21-33	70201	05201	16004	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	72710	30258	88702	784--	00313	72414	80038	89905	68401	01212	---28	---34	70102	05001	07011	1
Berlin-Dahlem	51	381	72310	60258	87003	7557-	00602	72513	65018	88604	725-2	02216	---29	---34	70202	05601	03017	1
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	72415	62258	87303	38412	00801	62618	68038	88404	48401	01311	---30	---37	70202	06001	04031	1
Düsseldorf, Flughafen	45	400	32417	80258	93903	38400	50205	72420	80251	94405	58542	00105	23-37	24-30	70601	05501	18002	2
Bocholt	25	406	32411	8027-	91802	39560	00107	82418	65808	92604	884--	01309	---34	---33	70102	05001	17016	1
Essen	154	410	72516	62258	93403	5844-	50211	72516	60252	94104	784--	50108	21-35	---31	70202	04701	12007	1
Kahler Asten □	835	427	82720	62288	23953	862--	53312	82623	03738	24353	9----	53104	21-34	23-38	72254	51052	41000	93321
Kassel	158	438	52409	70267	91702	58500	51211	62410	80038	92905	32502	51215			70601	05501	15019	1
Göttingen	176	444	32615	7022-	91901	38541	51312	62412	80238	93104	68504	51214		---26	70201	05300	11018	69797
Braunlage	607	452	72711	7071-	91352	784--	53315	72613	30717	92551	754--	52213		---30	71052	00852	19005	90907
Aachen	202	501	42313	80039	96303	45500	51207	72420	80031	96905	52501	52107	---42	22-41	70402	64401	12026	1
Nürburg	626	510	12511	82017	96751	12200	51317	52315	81858	98351	53300	51217	---46	---31	70851	02252	12---	70202
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	52914	75809	95204	58400	00215	62720	80038	95806	52560	52106	---38	21-36	70901	04400	16010	1
Koblenz	96	515	22405	80258	96303	22300	00109	72916	84251	97506	724--	51013	30-38	---28	70503	080--	05014	1
Marienberg	547	526	82714	80029	95251	862--	51310	72712	80882	96250	783--	51110	---43		71351	02351	18000	70606
Gießen	186	532	82511	80838	94702	755--	00212	52519	80018	95905	55400	51214	---32	---32	70902	05402	10013	1
Bad Hersfeld	212	542	62512	6802-	93802	58402	51310	62911	70258	95203	68400	00214			71301	05300	15009	1
Wasserkuppe □	921	544	92715	00719	25353	9----	53320	92614	00457	26853	9----	53217	28-41		70653	50653	07000	90908
Trier-Petrisberg	265	609	82715	58838	99501	792--	01316	42717	80188	00005	33402	51109	26-54	---35	71301	05100	15000	1
Deuselbach	479	615	82923	15739	98550	862--	51309	72719	70157	99801	724--	51215			71550	04400	16000	70101
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	93117	01719	26552	9----	52318	82816	81027	28152	872--	52317	23-44	---28	70952	00753	10000	70606
Frankfurt, Flughafen	112	637	72718	68808	96705	78500	01222	62525	80038	97506	52541	00109	24-31	25-32	70703	06403	07005	1
Darmstadt	133	639	82618	83026	96704	755--	00318	42617	84012	98206	41501	50217	29-48	22-45	70503	06302	11005	1
Würzburg	259	655	82914	72618	96502	784--	00319	72513	82038	98204	784--	00217	21-38	---29	71602	06901	18002	1
Bad Kissingen	224	658	83004	45608	95902	854--	01221	32707	81016	96704	22500	01111			72402	06200	31003	2
Coburg	337	671	82910	80028	94901	3742-	00303	72810	80038	96703	724--	00220			72001	05300	23003	59797
Bamberg	239	675	83210	65618	96402	5752-	00312	62710	75227	98303	48501	01220	---32	---28	71801	07100	18008	2
Hof	567	685	82618	58717	94600	754--	51504	62520	56858	96501	42431	51320	22-32	22-33	71800	03850	22010	70707
Weiden	438	688	82211	62687	96201	852--	00500	82713	81227	98950	754--	51324	22-30		71101	05201	12004	60101
Berus	363	704	62520	68018	99202	68400	00211	52521	80012	00904	52400	01219	34-52		70801	05401	14000	2
Selbach/Saar	431	705	82714	80258	98601	874--	00208	72713	80038	99703	725--	00214	23-41	---33	70801	-----	-----	
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	72513	75216	99502	784--	01215	62517	75022	00805	62500	51216	23-38	---31	70802	05902	12000	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	82418	70258	98004	885--	01109	42520	75012	99407	32542	50115	---35	---29	71504	07803	17013	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82736	84026	96400	6847-	51221	42535	82012	98302	42402	52220	38-52	36-48	70200	04050	04002	1
Karlsruhe	114	727	82515	75606	00105	6747-	03314	72212	82026	01806	784--	01218		---30	70604	07803	09002	1
Mannheim	97	729	82612	81188	98405	7847-	01318	22620	80018	99208	22540	02109	20-43	20-33	70305	08703	03013	1
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	82620	65617	99402	854--	01317	82612	56838	02102	854--	00224	27-33	21-28	70902	06801	09---	1
Öhringen	276	742	82817	65639	98503	7742-	01318	72615	81016	99504	784--	01211	26-46	---31	71003	07001	11004	1
Ansbach	413	755	82709	57688	97701	753--	01309	83010	25698	99902	853--	02221			71101	05900	12023	2
Weißenburg/Bay.	422	761	82622	65618	97103	4557-	01304	72618	80028	99803	4547-	00225	28-58	22-32	70803	06102	10010	1
Nürnberg, Flughafen	319	763	82618	75619	97003	883--	02308	82613	70268	00103	883--	01230	29-45	---27	71402	06901	14008	1
Regensburg	376	776	82714	65619	97403	873--	03504	72611	80216	00303	774--	02328	---41	---41	70603	07702	06014	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	92724	01728	27651	9----	51713	92715	01737	29653	9----	53321	---40	---35	70751	50751	10000	71005
Freiburg	269	803	72328	75188	02108	6557-	04703	82313	80218	04505	4537-	03320	28-49	---49	70207	07806	02000	1
Freudenstadt □	797	815	82718	05758	31900	873--	50312	82716	09757	33151	872--	51215	---40	32-39	73500	02550	47000	70202
Klippeneck □	973	818	82430	70606	31202	5522-	00506	92522	01737	32251	9----	51216	41-66	30-47	70102	01201	02000	1
Tübingen	370	826	82714	62686	01802	5722-	02310	82709	62687	04502	872--	02226	---38		70402	07401	05015	1
Stötten	734	836	92727	01756	00151	9----	51305	92824	06757	02751	9----	51223	40-56	31-46	71651	04351	16005	70303
Ulm	522	838	72315	86608	99006	794--	02502	83007	40737	02902	8032-	01228	25-34		70204	05503	02023	1
Augsburg	477	852	72820	82032	98507	6343-	02508	82710	15738	02801	873--	00229	25-48	25-45	79706	07205	97030	0
München-Riem, Flughafen	529	866	52437	84018	97908	12672	51508	82824	30872	02302	895--	00228	37-48	34-49	79707	07307	91050	1
Mühldorf	401	875	42617	82022	96910	38509	50505	82911	64618	01104	755--	02130	22-45	---46	70009	08806	91037	0
Passau	409	893	72418	89012	95809	48482	00717	83013	62688	00903	832--	02338	29-59	30-57	70007	08405	97045	0
Feldberg/Schw. □	1486	908	92457	01498	32252	9----	52301	92739	00718	33954	9----	54118	70-94	64-93	71554	52054	23000	91510
Konstanz	399	929	72823	50818	02807	7946-	03302	72626	80158	02409	4856-	02000	---50	26-44	70306	07405	03023	1
Friedrichshafen	401	934	72929	82806	02408	785--	02303	72726	82028	02409	49573	01203	29-49	35-49	70106	07405	01013	1
Kempten-Lenzried	705	946	52713	84216	01206	38470	01505	72617	84808	01607	784--	00206	---40	21-52	70106	05604	01032	1
Oberstdorf □	810	948	73108	80806	35108	786--	53703	70303	89258	35207	787--	51203	---28	---26	79707	05605	92009	1
Zugspitze ■	2960	961	72726	75857	84160	78---	62710	92926	01708	85060	9----	60308	55-99	40-85	79561	606--	02012	96397
Hohenpeißenberg □	977	962	52436	84808	31804	58500	53708	72532	84258	33705	785--	01317	45-68	52-79	79703	03402	97059	1
Garmisch-Partenkirchen	719	963	72508	81022	97710	758--	55711	72710	80808	00008	757--	52316		---28	70006	07002	97046	0
Wendelstein □	1832	980	62526	88022	33051	45540	56705	72720	84022	33752	724--	54106	41-70	32-55	70052	52552	95008	50600
Berchtesgaden	542	997	52101	89011	01202	55800	51502	60804	89151	99309	63702	51803			70001	05351	02011	1

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Dienstag, den 28. März 1972

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	12 Uhr GMT VVwwW	12 Uhr GMT PPPTT	12 Uhr GMT $N_h C_L C_M C_H$	12 Uhr GMT $T_d T_d$ app	15 Uhr GMT Nddff	15 Uhr GMT VVwwW	15 Uhr GMT PPPTT	15 Uhr GMT $N_h C_L C_M C_H$	15 Uhr GMT $T_d T_d$ 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 iiiOG	Wolkenzugmeldungen $C d d v_r v_r$	Wolkenzugmeldungen $C d d v_r v_r$
Helgoland	4	015	52920	70018	86204	59430	01222	42813	75018	89804	22402	02236	25-34		796--			
List	27	020	73018	75028	83904	5833-	01228	42820	70021	87105	12502	02733	22-3o		797--			
Husum	3	029	82715	70038	83805	784--	01216	53011	80028	87505	22502	01337	---33		795--			
Schleswig	44	035	72717	70878	83605	79403	02218	63017	82018	87006	59503	51234	---31	---27	7o1--			
Kiel	7	045	72614	75028	84006	59403	02213	72811	80038	87105	784--	50231	---34		792--			
Norderney	13	113	72629	60838	87505	795--	03222	32721	75018	90905	29463	02234	39-46	26-3o	794--			
Bremerhaven	7	129	72820	58879	87404	794--	02217	63020	80258	90004	49463	02226	23-33	25-35	7o4--			
Cuxhaven	5	131	62519	25022	86204	634-3	02223	72717	80028	88804	39433	02226	23-35	21-35	7o2--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	72418	62808	86304	734--	02014	72817	70268	88005	79502	01217	22-35	---27	794--			
Lübeck	13	156	72517	68268	85205	794--	01214	22521	80018	86506	22500	51313	---32		7o3--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	72416	70268	88905	794--	03117	52714	75258	91805	39402	03229	22-37	---42	7o3--			
Bad Lippspringe	151	430	92710	07848	93001	9----	50211	82308	40268	94302	753--	01213	---37		7o3--			
Bremen, Flughafen	3	224	72617	80258	88605	794--	02211	62916	70238	90603	69403	01220	25-32	24-35	7o2--			
Soltau	77	235	72815	82258	88804	784--	01212	72717	70809	90004	794--	01212	---31	21-35	7o1--			
Lüchow	17	253	72617	80258	88304	724-1	01211	72615	80022	89006	42502	00108	---33	---34	792--			
Lingen	21	305	72910	70809	90504	794--	02209	72818	75258	93704	794--	01232	---26		7o4--			
Münster	64	313	82407	08868	92601	823--	01109	72810	75258	94506	52402	00320	---31		7o3--			
Osnabrück	95	317	72515	81258	91904	784--	01212	73017	80268	93006	794--	50311	---33	---33	7o3--			
Gütersloh	72	320	82412	18738	92701	872--	00210	62520	80808	93906	684--	02313						
Bad Salzuflen	98	325	82714	70808	92004	774--	00211	72509	75258	93204	7846-	01312	---35	---29	791--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	72521	75298	89905	59402	02202	72412	50878	91805	69223	03319	23-35	---32	794--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	72614	70858	91201	784--	01212	72810	70888	92302	69372	01211	---38	---34	7o3--			
Berlin-Dahlem	51	381	72514	70298	89704	7347-	01111	72511	81029	90905	725-2	02112	---42	21-42	7o2--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	72728	66268	89304	69403	00209	72619	75039	90805	72403	01115	28-52	27-43	7o3--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	72319	80251	94207	6857-	01702	62819	80038	97907	52502	52236	25-37	22-31	797--			
Bocholt	25	406	72910	62807	93804	784--	02211	62920	75038	95907	52503	52221	---33	21-32	7o5--			
Essen	154	410	82516	67178	93605	6351-	00804	72917	63269	97005	62403	03334	---32	21-38	797--			
Kahler Asten □	835	427	92516	04738	25052	9----	52107	92816	08418	26752	9----	52321	23-38	2o-35	7o4--			
Kassel	158	438	72512	75258	93106	785--	50103	82809	62268	94301	6851-	00308	---3o	---28	792--			
Göttingen	176	444	72414	75258	93105	785--	51101	82411	75268	93802	884--	01005	---34	---31	793--			
Braunlage	607	452	92511	15738	92551	9----	52205	92709	13717	93951	9----	52207	---3o		7o1--			
Aachen	202	501	82510	40858	97601	854--	50104	82515	75258	99206	855--	01220	22-41	---26	7o5--			
Nürburg	626	510	82314	30858	97201	832--	00807	62414	80269	99301	52303	50320	---38		7o1--			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	82524	60808	95604	894--	01502	72917	70808	97906	6942-	01213	24-36	---32	792--			
Koblenz	96	515	72614	82028	96609	5247-	52807	71214	58809	99205	734--	02324	---38	---35	797--			
Marienberg	547	526	72511	88278	95902	784--	52400	72717	65267	97800	772--	00318	---32	---33	793--			
Gießen	186	532	82218	66818	95307	755--	52804	82916	80818	96904	755--	02213	---37	---38	796--			
Bad Hersfeld	212	542	62516	81028	94707	62502	52801	82408	83237	96302	754--	00311	---32	23-34	791--			
Wasserkuppe □	921	544	82420	81028	27252	852--	53103	92527	00858	26752	9----	52507	---28	29-48	791--			
Trier-Petrisberg	265	609	82222	80808	97907	6346-	02819	32722	80278	00508	33402	02218	27-55	25-54	7o1--			
Deuselbach	479	615	72722	70268	98404	7354-	01807	73218	57848	99804	734--	00313			7o1--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	82717	82027	28500	822--	53301	92821	00419	28951	9----	51306	21-33	24-47	792--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	72527	81028	97408	58602	01400	62717	62809	98407	62500	03310	27-38	29-46	797--			
Darmstadt	133	639	52516	84021	98407	38521	51102						22-45		7oo--			
Würzburg	259	655	72415	80808	98007	59501	52103	62724	80268	98004	694--	00504	---34	24-51	792--			
Bad Kissingen	224	658	72614	80216	97206	68501	52007	82612	70832	97504	774--	02301			797--			
Coburg	337	671	52718	80018	97005	42501	52207	82712	80032	96305	785--	52807			791--			
Bamberg	239	675	63016	82037	97907	52501	52400	72616	84258	97507	2257-	00804	23-35	---34	7o2--			
Hof	567	685	72315	50858	97401	774--	51208	82418	80878	96603	724--	52603	22-34	---32	793--			
Weiden	438	688	62515	82017	98603	68400	51104	72614	82038	98106	784--	51400		---25	7o3--			
Berus	363	704	52526	80299	99906	33442	50806	32530	80018	01306	33500	01214	---5o	32-57	792--			
Selbach/Saar	431	705	62519	84278	98705	63401	53805						---4o		792--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	62416	75028	00207	68500	50802	42519	70018	01007	42500	00208	21-38	27-52	797--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	62318	70038	99509	52602	52003	52718	81018	00007	42570	00304	---32	23-39	794--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	62540	84268	97904	33562	52001	62535	86018	99003	53562	51308	---61	49-63	7o2--			
Karlsruhe	114	727	51624	80166	01808	59543	01000	42625	85258	01908	43533	01001	26-36	32-51	791--			
Mannheim	97	729	52417	80038	99110	29532	52000	32718	82018	00409	32500	02212	---45	25-55	792--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	62518	68158	01806	684--	01004	72725	65808	00907	6347-	51505	---27	25-36	7o2--			
Öhringen	276	742	62720	82256	99307	42602	53001	32919	82278	00504	18502	02308	21-38	32-61	795--			
Ansbach	413	755	62409	75268	99706	62300	01105	72407	75802	98408	754--	53709			7o2--			
Weißenburg/Bay.	422	761	72719	80038	00005	784--	51005	42719	80012	98308	32401	52711	22-32	23-33	7o2--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	62622	82278	99407	52463	51001	62614	82032	98409	42503	54707	22-32	25-36	7o2--			
Regensburg	376	776	72608	82216	00904	784--	01208	72510	83026	99507	68402	51709	---41	---25	7o3--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	92710	01737	30953	9----	53214	92308	01717	31453	9----	53205	---35		715--			
Freiburg	269	803	72217	88216	04307	5857-	02000	52116	81216	05306	22509	03108	28-49	22-33	7o8--			
Freudenstadt □	797	815	72708	72857	33400	784--	50104	92612	12958	33701	9----	00301	---39	---38	7o5--			
Klippeneck □	973	818	92713	01716	33751	9----	51215	72523	70857	32651	7323-	51512	3o-47	28-47	716--			
Tübingen	370	826	72506	68617	04305	4741-	02201	52616	82018	03507	58400	03505		---35	7o2--			
Stötten	734	836	72725	81037	02500	782--	53003	72626	83032	01103	63463	52704	31-46	32-48	7o2--			
Ulm	522	838	82511	70687	03104	874--	01207	72414	80038	02005	784--	02707	---33	---27	7o6--			
Augsburg	477	852	72610	70228	03402	3732-	01108	72711	82037	02504	783--	02806	25-45		711--			
München-Riem, Flughafen	529	866	82711	20857	04101	853--	00114	72215	65237	03302	782--	01806	34-49		7o7--			
Mühldorf	401	875	82807	58718	03402	755--	01019	82511	80217	02703	6541-	01705	---46		7o4--			
Passau	409	893	82511	59688	02902	852--	01218	82311	68027	02104	854--	50806	3o-57	---26	7o3--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	92742	00878	34253	9----	53203	72643	02418	34954	75---	54206	64-93	47-76	7o9--			
Konstanz	399	929	82715	70618	04804	7742-	02014	82710	70607	05005	6842-	03002	3o-44	---28	7o4--			
Friedrichshafen	401	934	82822	56638	05104	7742-	03217	82410	64616	05504	6742-	04104	35-48	---29	7o4--			
Kempten-Lenzried	705	946	82611	60688	04802	4552-	01314	82407	15736	05601	874--	00204	23-52		7o3--			
Oberstdorf □	810	948	72405	84278	35806	786--	51209	80605	62618	36002	874--	00209	26---		795--			
Zugspitze ■	2960	961	93226	00718	84560	9----	60604	92638	00717	84460	9----	60701	42-85	38-65	793--			
Hohenpeißenberg □	977	962	92931	00717	35051	9----	51214	92419	00737	34051	9----	51810	52-79	31-43	7o1--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	83207	65808	99809	875--	51500	80605	60618	03204	875--	02216	---28		797--			
Wendelstein □	1832	980	83128	01889	34255	89---	55801	93030	00717	34455	9----	55301	42-63		7o4--			
Berchtesgaden	542	997	80710	56686	04003	855--	01331	80506	40687	05201	775--	50008		32-49	794--			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Dienstag, den 28. März 1972

Station			18 Uhr GMT					21 Uhr GMT					12–18	18–21	06–18	Mittel vom:	Summen	
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	T_dT_d app	Nddff	VVwwW	PPPTT	$H_h C_L h C_M C_H$	T_dT_d app	$f_xf_x - f_gf_g$	$f_xf_x - f_gf_g$	7RR T_xT_x	$T_sT_sT_s$	$S_sS_sS_s$	R_sR_s
Helgoland	4	015	32720	80038	92104	36401	02223	32821	80251	94004	39400	02219	20-28	29-38	79605			
List	27	020	32721	70030	88204	14502	02211	02823	70010	90304	00900	02221	21-30	24-35	79705			
Husum	3	029	22712	75018	89704	12501	01222	52715	75018	91404	38402	01217	---28	---37	79606			
Schleswig	44	035	22714	82018	89804	22501	00228	72616	80028	90904	72503	01111	---29	---32	70106			
Kiel	7	045	22712	80018	90204	22500	00231	82714	75630	91504	864--	01113	---34	---26	70207			
Norderney	13	113	12625	75028	93505	12402	02226	72530	75031	95505	784--	02120	26-30	30-33	70105			
Bremerhaven	7	129	12716	80018	93504	19461	02235	72619	80030	95704	6853-	02222	25-35		70705			
Cuxhaven	5	131	22615	75018	91904	19401	03231	72519	81021	93505	785--	02216	21-35	---33	70206			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	42713	70038	91604	42501	00236	32516	75011	93804	31500	01222	---35		70106			
Lübeck	13	156	32712	80018	90005	32530	52235	42519	80030	92703	45500	01227	22-41	---28	70307			
Emden-Wolthusen	0	202	42917	65018	94706	42401	01229	72613	70031	98304	755--	01236	---28	---26	70706			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	72509	68268	97304	69462	50231	72406	58102	00702	753--	00232			70505			
Bremen, Flughafen	3	224	42814	80018	94105	49443	01235	32616	80011	97004	31500	01129	24-35	---24	70406			
Soltau	77	235	72909	62279	93403	6943-	02233	72811	60021	96502	784--	01230	21-35		70206			
Lüchow	17	253	62712	75018	92404	524-2	01233	12511	70011	95602	00901	01232	---34		79306			
Lingen	21	305	63006	70838	95604	69400	03219	22509	75018	99303	25500	00236			70608			
Münster	64	313	62806	75028	97706	32501	51232	32406	70012	00902	34400	00231	---27		70308			
Osnabrück	95	317	63008	75808	97403	59461	01242	12508	75028	00203	15500	51228	---37		70506			
Gütersloh	72	320	72708	82808	97705	69403	00238	12415	80018	00802	14600	00230						
Bad Salzuflen	98	325	53108	70268	97403	32462	01341	02608	75011	00002	00900	50225	---29		70106			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	72716	83258	95603	69333	02237	72611	84038	98502	784--	01228	23-35	---26	70507			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	62715	70218	95303	58302	01230	12811	62011	98002	15500	01226	---34		70506			
Berlin-Dahlem	51	381	62512	70029	92204	59448	01213	72711	80028	96003	7544-	01237	---32	---30	70307			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	72716	70039	92304	38443	00315	72917	70038	95603	784--	01233	27-43		70605			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	72612	80258	00503	785--	01226	22308	75011	03402	25500	01228	25-31		70408			
Bocholt	25	406	62414	65038	98605	62602	01228	12410	60020	01703	11600	01230	21-32		70608			
Essen	154	410	72811	65029	00003	6847-	00228	82507	59022	02902	854--	01227	21-38		70606			
Kahler Asten □	835	427	92713	05418	29252	9----	52227	92812	02418	30953	9----	53221	20-35	---26	71052			
Kassel	158	438	62507	75038	96704	48502	00225	72103	75252	00603	38572	01239	---28		70407			
Göttingen	176	444	22410	70018	96804	13501	51331	82502	65021	00203	885--	51232	---31	---26	70306			
Braunlage	607	452	82709	13719	96851	754--	52329	72709	56712	00051	754--	53225		---30	70850			
Aachen	202	501	82006	40838	01701	855--	01220	82406	60258	03902	815--	01223	---26		70806			
Nürburg	626	510	82606	50859	01750	871--	51218								70701			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	82814	60258	00205	7847-	01223	12908	65011	03703	15600	01233	---32		70207			
Koblenz	96	515	83216	75809	01804	834--	01325						---35		70409			
Marienberg	547	526	82712	15869	00550	873--	51222						---33		70502			
Gießen	186	532	82214	70028	99803	756--	00227	72305	66258	02502	755--	01226	---38	---25	70207			
Bad Hersfeld	212	542	72510	80028	99303	15411	00230						23-34		70508			
Wasserkuppe □	921	544	92613	01478	30352	9----	53241	92709	00714	31753	9----	53216	29-48		79451			
Trier-Petrisberg	265	609	83115	59848	03203	894--	01320	62511	75018	06002	65530	01227	25-54		70508			
Deuselbach	479	615	83217	58838	01503	834--	00213								70204			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	83013	68289	31351	872--	51229	93010	01418	32252	9----	52213	26-47		70400			
Frankfurt, Flughafen	112	637	82611	70809	01006	5856-	00225	72312	68808	03204	784--	01221	29-46		70109			
Darmstadt	133	639													7--08			
Würzburg	259	655	73010	80258	01004	49503	00329	82613	78638	03002	874--	01117	24-51		79608			
Bad Kissingen	224	658	62706	82028	00604	32672	00230	82503	75618	02303	755--	01217			70408			
Coburg	337	671	52808	80029	00402	32401	01335	72604	70032	02402	55501	00219			70308			
Bamberg	239	675	62910	82028	01504	32502	00336	82004	68032	03302	755--	01215	21-46		70308			
Hof	567	685	72623	65718	99800	754--	51324	72409	75017	02900	754--	51228	26-29	22-30	70203			
Weiden	438	688	72610	80027	00802	5542-	00319	82211	60782	03701	854--	51225	26-41		70407			
Berus	363	704	82528	70808	03504	884--	01217						32-57		70207			
Selbach/Saar	431	705													7--07			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	72620	59808	03005	794--	00220	62513	65268	06502	68400	00225	27-52	---25	79508			
Neustadt/Weinstr.	161	723	52310	80258	01607	39562	01216	72713	70258	04003	4957-	02320	23-49	---35	79610			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72528	82158	00803	59462	00218	92733	01718	03351	9----	51213	49-63	46-60	70305			
Karlsruhe	114	727	52214	83278	03607	43503	02317	63115	80802	04507	68503	01309	---24	---38	70111			
Mannheim	97	729	62712	70258	02508	49533	00220	72506	66216	04903	755--	02221	---35	---33	79611			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	32415	80258	04005	33440	51225	52415	80258	05604	25560	01212	25-36		70208			
Öhringen	276	742	52611	75258	02106	12532	01217	82509	68602	03105	4557-	01109	---61		70109			
Ansbach	413	755	72705	70038	02605	753--	00235	82407	70619	04103	8092-	01111			70208			
Weißenburg/Bay.	422	761	52613	80018	02304	11402	00331	42410	80021	04003	18532	51215	32-54		70308			
Nürnberg, Flughafen	319	763	72717	82038	01506	735--	51325	72303	56839	04701	68362	00024	32-55		70209			
Regensburg	376	776	62408	83039	02804	55463	00326	72407	80272	05503	755--	00224	---40		70308			
Gr. Falkenstein □	1307	791	92713	01937	31753	9----	53204	92710	01497	33953	9----	53223			72051			
Freiburg	269	803	32313	80018	06408	28530	01313	32104	75010	07908	15541	51215	22-33		70909			
Freudenstadt □	797	815	72606	80029	35201	7841-	50220	72610	60858	36901	784--	50217	---38	---34	70801			
Klippeneck □	973	818	52313	60228	36350	42130	51341	72322	65188	37050	6527-	51108	28-47	22-41	71803			
Tübingen	370	826	32307	82018	06105	33460	01321						---36		70309			
Stötten	734	836	72720	30858	05201	771--	52332	62621	65268	06601	653--	00111	36-50	29-45	70203			
Ulm	522	838	32510	80028	05603	22440	00232	12308	80018	07702	15500	51213	---32		70806			
Augsburg	477	852	42817	84252	05203	39431	01325	32412	80020	06703	15631	00214	---37		71207			
München-Riem, Flughafen	529	866	62523	58807	05903	59202	01324	12313	80018	07202	15500	00214	23-29	22-26	71008			
Mühldorf	401	875	72511	82027	03604	656--	01310								70510			
Passau	409	893	82314	63037	02104	855--	01302	42410	84018	06003	30931	50234	---30		70309			
Feldberg/Schw. □	1486	908	72636	86398	36854	53261	54221	62541	88398	37653	2124-	54208	49-75	42-59	71752			
Konstanz	399	929	42715	84257	06707	29543	51320	12407	84011	08805	18541	01216	---32		70710			
Friedrichshafen	401	934	62519	82156	07606	58462	00123	12312	82011	08805	15500	02209	24-33	20-27	70709			
Kempten-Lenzried	705	946	72511	83807	07403	784--	51323						---29		71307			
Oberstdorf □	810	948	81804	22738	38601	873--	52235						---27		70809			
Zugspitze ■	2960	961	93038	00717	85264	9----	64305	93031	01717	86864	9----	64115	41-76	38-67	70459			
Hohenpeißenberg □	977	962	72427	81227	36051	756--	51320	32423	83011	37251	28631	52212	31-43	30-40	70606			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	72409	59788	07603	7754-	51136								70311			
Wendelstein □	1832	980	92634	01457	35856	9----	56213	42726	84024	37556	45400	58217	34-53	35-52	70651			
Berchtesgaden	542	997	80000	30717	07401	774--	51317								70610			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 97 — Dienstag, den 28. März 1972 — Nr. 88

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2800	2800	2800	2800	2800	2800	
	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
mb							
10	3078 -50 02 36	3075 -50 05 30	3073 -50	3072 -52			
20	2624 -49 02 29	2624 -53 02 13	2622 -52	2621 -52	2618 -54 04 22		
30	2359 -51 34 29	2362 -52 35 14	2359 -52 33 30	2358 -53	2359 -55 36 16	2354 -56 35 12	
50	2026 -51 34 33	2030 -51 21 18	2029 -52 33 29	2029 -53	2031 -55 31 20	2028 -56 30 19	
70	1808 -52 31 37	1812 -52 28 24	1811 -53 30 32	1813 -56	1816 -53 29 14	1814 -56 30 22	
100	1577 -53 29 41	1581 -52 27 33	1581 -53 29 32	1585 -55	1589 -56 28 30	1588 -56 29 37	
150	1314 -48 28 40	1317 -48 27 34	1318 -49 27 30	1323 -50	1330 -57 27 53	1330 -58 27 42	
200	1122 -44 27 42	1126 -46 27 50	1128 -47 -58 27 61	1135 -50 -67 28 60	1147 -56 -58 29 56	1149 -57 28 65	
250	0972 -45 27 49	0977 -46 -56 27 75	0981 -48 -57 27 73	0988 -52 -66 28105	1006 -57 -59 29105	1009 -58 -61 28 95	
300	0850 -46 26 47	0855 -45 -54 27 70	0860 -47 -55 27 88	0870 -50 -63 27138	0889 -50 -52 28107	0893 -52 -54 28 90	
400	0659 -45 27 44	0663 -46 -50 28 48	0668 -45 -47 26 79	0676 -37 -49 27125	0694 -36 -41 28100	0700 -36 -38 28 85	
500	0508 -37 -40 27 37	0512 -36 -42 27 35	0515 -34 -36 25 73	0520 -33 -35 26 80	0536 -26 -29 28 77	0541 -25 -32 28 69	
700	0264 -17 -21 28 43	0268 -16 -18 27 48	0270 -16 -19 27 42	0274 -16 -17 27 54	0285 -10 -10 26 62	0288 -10 -11 27 64	
850	0115 - 6 - 8 28 42	0118 - 5 - 8 27 42	0120 - 5 - 5 27 38	0124 - 4 - 7 28 50	0133 0 - 1 25 51	0135 2 - 2 25 62	
1000	- 15	- 12	- 10	- 06	0000	0001	
Markante Punkte	048 -52 054 -50 066 -53 178 -44 188 -45 207 -43 332 -47 429 -42 574 -28 -33 600 27 38 607 -25 -29 643 -22 -28 740 -14 -16 758 -12 -16 800 27 45 841 - 7 - 9 870 - 5 - 5 872 28 42 918 - 0 - 2 976 3 - 0 25 15	021 -54 048 -50 062 -53 096 -53 180 -46 285 -45 -55 314 -46 -54 355 -45 -52 547 -30 -37 600 27 40 701 -16 -18 800 - 8 -16 27 38 879 27 42 900 - 1 - 1 27 41 986 4 1 25 11	018 -52 025 33 24 039 -52 121 -53 145 -49 207 -47 -58 256 -48 -57 351 -44 -51 577 -26 -28 600 27 58 647 -20 -24 800 27 40 870 - 3 - 3 883 26 41 900 25 43 981 4 2 23 16	006 -49 008 -53 014 -50 019 -53 021 -51 023 -54 027 -52 035 -55 053 -52 066 -57 086 -53 099 -55 136 -53 149 -50 159 -51 170 28 44 173 -48 195 -51 217 -47 -64 384 -40 -53 427 -33 -44 443 -35 -42 478 -33 -37 480 27 85 501 -33 -35 600 26 69 720 -14 -15 800 27 52 871 28 48 929 1 - 4 950 1 - 0 974 2 0 26 16	028 -55 043 -58 34 12 059 -57 28 28 072 -52 29 15 084 30 30 098 -57 115 -53 28 24 146 -57 27 56 196 -55 -59 29 43 277 -54 -56 328 28 92 425 -32 -37 28103 540 -23 -31 27 62 553 -24 -26 600 27 64 772 - 3 - 4 790 - 3 - 3 26 73 800 26 70 864 25 45 941 6 3 963 6 6 24 08	028 -55 35 11 038 -54 066 -58 30 22 074 -55 083 -58 102 -55 29 37 133 27 32 156 -59 288 -54 -56 454 -29 -31 28 81 512 -24 -34 568 -21 -21 28 52 600 28 53 743 - 6 - 8 800 25 76 807 - 2 - 3 25 76 834 25 65 940 9 - 1 24 25
Tropopause	138 -50 28 40 442 -44 -47 27 37	422 -47 -49 28 45	398 -45 -47 26 87	281 -53 -65 27128	224 -60 -62 29132	225 -63 -65 29 99	
Maxwind		250 -45 -56 27 75	322 27 91	320 27140	224 -60 -62 29132	225 -63 -65 29 99	
30/50	0333	0332	0330	0329	0328	0326	
50/100	0449	0449	0448	0444	0442	0440	
100/200	0455	0455	0453	0450	0442	0439	
200/500	0614	0614	0613	0615	0611	0608	
500/1000	0523	0524	0525	0526	0536	0540	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	2806	2806	2806	2806	2806	2806	2800	2806			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	23.4	25.8	30.9	21.6	26.4	31.5	4.2	6.6			
Gipfelpunkt ddfff	34 26	36 23	35 10	30 16	04 25	05 27	23 25	25 60			
km											
26,4			34 15		04 25	05 21					
23,7		34 20	34 23		01 15	36 23					
20,7	33 35	32 15	32 32	30 14	32 10	30 16					
18,3	30 35	31 33	30 29	29 25	29 24	30 14					
15,9	29 44	29 38	29 30	29 32	28 29	29 32					
13,5	28 51	28 47	28 43	28 39	27 43	28 45					
12,0	28 45	28 48	28 56	28 53	27 54	27 60					
10,5	28 41	28 53	28 73	28 79	27 86	27 85					
9,0	28 39	28 54	27 64	28 85	28108	28 93					
7,2	27 26	28 50	27 64	28 83	28122	28100					
5,4	27 28	28 34	27 42	28 53	26 95	28 76		26 44			
4,2	27 35	28 44	27 42	28 46	25 70	28 60	23 25	26 45			
3,0	28 32	28 46	27 46	28 48	25 53	27 71	23 30	26 40			
2,1	28 32	28 43	28 45	28 41	27 58	27 80	23 48	26 44			
1,5	28 33	28 42	28 43	28 50	27 53	27 57	23 30	26 49			
0,9	27 33	28 42	26 40	27 45	27 36	25 44	23 25	26 30			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
			1000 27 79	0820 28 95	0740 28124	0720 28100					

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 97 — Dienstag, den 28 März 1972 — Nr. 68

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2812	2812	2812	2812	2812	2812	2812
mb	HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff $P_nP_nP_n$	HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff $P_nP_nP_n$	HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff $P_nP_nP_n$	HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff $P_nP_nP_n$	HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff $P_nP_nP_n$	HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff $P_nP_nP_n$	HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff $P_nP_nP_n$
10	3074 -52 02 20		3076 -49 02 22	3072 -56	3074 -49 08 26		3082 -48 36 30
20	2621 -51 36 23		2626 -53 35 20	2627 -52	2623 -53 03 12	2623 -51 04 06	2626 -49 35 28
30	2357 -52 33 26		2363 -51 32 23	2365 -51	2361 -54 34 08	2359 -52 36 10	2360 -52 33 27
50	2024 -52 31 32		2030 -51 30 28	2034 -51	2032 -54 30 13	2029 -51 31 15	2028 -51 31 29
70	1804 -52 29 41	1807 -51 28 29	1812 -53 24 32	1815 -55 29 27	1816 -57 27 28	1813 -54 30 24	1809 -55 -69 30 35
100	1573 -51 28 39	1575 -51 28 42	1582 -53 27 43	1585 -54 28 34	1588 -52 27 31	1585 -57 27 45	1579 -54 -68 28 40
150	1307 -47 28 41	1309 -48 29 45	1315 -45 28 48	1319 -48 29 51	1326 -53 28 46	1324 -56 27 36	1315 -46 -61 27 47
200	1116 -46 28 43	1119 -48 29 47	1123 -47 -61 28 58	1130 -50 -65 28 53	1140 -54 -58 28 61	1142 -58 27 71	1123 -47 -62 27 50
250	0968 -48 29 35	0971 -47 -59 29 48	0976 -48 -58 28 52	0982 -47 -59 28 60	0997 -56 -60 28 99	1002 -56 -64 28 88	0975 -47 -62 27 52
300	0848 -49 29 32	0851 -48 -57 28 46	0855 -48 -56 28 54	0861 -47 -58 29 74	0880 -51 -56 28122	0885 -51 -60 28 94	0854 -47 -61 27 53
400	0660 -50 -52 30 16	0663 -51 -54 29 40	0665 -49 -52 28 45	0671 -49 -54 28 55	0687 -37 -46 27115	0691 -36 -43 28101	0665 -50 -57 27 51
500	0510 -37 -39 29 25	0513 -37 -40 28 35	0514 -36 -40 27 42	0520 -35 -42 27 51	0531 -33 -38 27 78	0533 -29 -33 27 90	0515 -37 -44 27 49
700	0267 -16 -20 28 31	0270 -16 -18 28 45	0271 -17 -24 26 46	0275 -16 -20 28 42	0284 -14 -17 27 71	0284 -11 -12 26 59	0272 -16 -25 27 46
850	0117 - 5 - 5 28 29	0121 - 6 - 8 29 35	0122 - 6 - 7 25 37	0125 - 5 - 6 26 39	0133 - 3 - 6 27 39	0133 - 4 - 5 29 54	0122 - 5 - 7 26 37
1000	- 13	- 09	- 09	- 05	0002	0002	- 09
Markante Punkte	016 -49 024 -49 028 -52 037 -50 080 -52 167 -47 386 -48 486 -38 -40 600 29 29 652 -20 -25 800 27 32 827 - 6 - 9 845 - 5 - 5 885 27 30 920 0 - 2 978 4 2 27 17	060 -51 28 25 170 -47 190 -48 229 -46 265 29 53 344 -49 -55 478 -40 -44 600 28 33 648 -21 -22 800 28 35 819 - 9 -11 862 28 35 900 28 35 946 - 1 - 2 970 1 1 988 2 1 26 11	008 -47 02 22 022 -53 032 -52 042 -49 075 -51 082 -53 105 -53 126 -45 185 -46 217 -48 -60 279 -46 -55 332 -47 -53 367 -50 -54 548 -31 -35 600 27 50 734 -13 -21 800 26 39 885 24 34 887 - 3 - 3 900 24 33 983 5 1 21 21	008 -58 019 -52 025 -53 032 -50 039 -54 065 29 22 069 -55 092 -52 110 26 31 120 26 20 141 -46 145 28 54 156 -49 163 28 45 176 -48 199 -50 261 -46 -58 298 -47 -58 356 -47 -54 371 -50 -55 420 27 51 487 -37 -44 600 27 52 635 -20 -25 689 -17 -21 737 -13 -15 773 -10 -11 783 -10 -10 800 26 41 828 - 6 - 6 872 25 38 975 6 - 1 23 16	024 35 04 032 -54 060 -53 069 -57 112 -51 27 34 133 -56 27 51 160 -51 28 43 210 -56 -60 225 -54 -58 465 -32 -40 495 -33 -38 600 26 65 610 -21 -29 26 65 680 -16 -19 27 74 800 26 50 810 - 6 -10 820 - 6 - 8 872 26 38 964 7 1 27 15	012 -49 03 11 014 -47 022 -53 04 06 039 -51 31 07 046 -54 060 -57 078 -52 29 27 128 -50 27 26 156 -58 207 -59 286 -53 -62 463 -29 -37 508 -29 -32 558 25 70 600 26 90 705 -11 -12 26 59 800 29 35 803 29 35 832 29 54 838 29 54 903 - 2 - 2 940 1 - 0 29 15	008 -47 36 31 009 -49 014 -47 017 -52 027 -48 035 32 26 054 -50 -65 084 -52 -67 087 28 39 095 -54 -68 129 -50 -65 154 -45 -61 161 26 48 194 -47 -62 278 -46 -60 283 27 54 329 -49 -62 348 -48 -60 541 -32 -40 600 27 48 740 -13 -22 773 27 44 800 26 42 845 - 6 - 7 874 26 35 930 2 - 6 957 25 27 984 5 1 27 25
Tropopause	378 -53 -55 30 18	385 -53 -57 28 40	395 -50 -53 28 45	395 -50 -54 28 57	258 -56 -60 28102	097 -58 27 45 236 -58 -67 27 83	133 -50 -65 27 45 393 -51 -58 27 51
Max-wind			213 28 62	330 28 80	300 -51 -56 28122	403 28102	
30/50	0333		0333	0331	0329	0330	0332
50/100	0451		0448	0449	0444	0444	0449
100/200	0457	0456	0459	0455	0448	0443	0456
200/500	0606	0606	0609	0610	0609	0609	0608
500/1000	0523	0522	0523	0525	0529	0531	0524

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	2818	2818	2818	2818	2818	2818	2812	2818				
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff		ddfff	
Gipfelpunkt km	12.0	23.7	28.8	26.4	26.4	21.3	6.3	24.9				
Gipfelpunkt ddfff	28 42	32 12	02 32	33 15	05 06	29 10	28 70	33 25				
km												
26,4			33 28	33 15	05 06							
23,7		32 12	31 15	33 14	36 12			33 24				
20,7		30 21	30 30	34 17	31 12	29 12		30 30				
18,3		29 34	29 32	29 22	28 20	29 22		29 36				
15,9		29 43	29 42	29 40	27 27	28 30		28 44				
13,5		29 42	29 51	29 40	28 47	28 60		28 45				
12,0	28 42	29 48	29 46	29 43	28 51	28 60		28 47				
10,5	30 38	31 42	29 50	29 59	28 70	28 79		28 47				
9,0	32 33	35 25	29 50	29 61	28108	28119		28 47				
7,2	35 35	34 36	29 44	29 60	28100	28108		27 57				
5,4	30 25	30 32	28 46	29 40	28 66	28 64	28 64	28 50				
4,2	30 26	30 35	30 41	28 33	28 66	28 55	27 57	28 41				
3,0	29 37	29 30	30 46	28 28	28 62	28 49	27 59	28 33				
2,1	30 35	29 33	30 42	29 29	28 49	29 46	26 50	28 38				
1,5	30 33	29 33	30 39	27 24	29 40	29 55	26 32	28 40				
0,9	28 32	29 29	30 39	27 27	29 30	26 34	26 34	27 40				
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
				0685 29 70	0850 28122	0900 28119						

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Jahrgang 97 Nr 88

Nachdruck nicht gestattet

Schiffsbeobachtungen

Dienstag, den 28. März 1972

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

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	52725	98028	83803	9++++	01804	3++++			797++	
3	10002	62728	98268	83803	9++++	00400	3++++				
6	10002	72927	98818	84503	794++	50307	30705			701++	1034+
9	10002	72728	98842	85804	794++	04213	30706				
12	10002	72828	98028	87703	794++	02219	30706			792++	
15	10002	72924	98022	91304	784++	02236	30604				
18	10002	32823	98011	94004	32400	02227	30604			792++	1034+
21	10002	42724	98021	96005	9++++	02220	3++++				

FS Weser 53.9N 07.0E

0	10003	32729	98011	82504	9++++	01709	3++03			700++	
3	10003	42724	98022	82503	9++++	01400	3++03				
6	10003	62726	98028	82902	5742+	01304	30403			792++	1034+
9	10003	62726	98858	85104	5752+	02212	30403				
12	10003	42821	98018	85204	29403	03221	30604			795++	
15	10003	22720	98011	89504	00902	03233	3++01	32503			
18	10003	02730	98021	92104	00900	03226	3++01			795++	1042+
21	10003	82728	98801	94104	9++++	03220	3++02	32+03			

FS P8 54.3N 02.2E

0	10004	32723	98018	82203	9++++	01806	3++++			791++	
3	10004	72723	98031	81903	9++++	01703	3++++				
6	10004	72726	98277	82402	5742+	51305	30506			793++	1039+
9	10004	62824	98018	83604	45542	02212	30506				
12	10004	73116	98268	86604	55542	03320	30506			791++	
15	10004	42917	98012	90005	00902	03234	30505				
18	10004	22824	98012	92105	15540	03121	30505			791++	1038+
21	10004	33024	98028	94204	9++++	03221	3++++				

FS Elbe1 54.0N 08.1E

0	10005	82523	97272	83702	9++++	02803	3++06			701++	
3	10005	42731	98278	82902	9++++	01708	3++06				
6	10005	72723	98028	83303	755++	02308	30606			701++	1039+
9	10005	72528	97802	84503	59490	01212	30506				
12	10005	62522	97028	86204	39420	03217	30406			795++	
15	10005	62715	98258	89404	32420	03232	30505				
18	10005	02719	98011	92904	00900	03235	30404			796++	1040+
21	10005	72530	98031	94204	9++++	03213	3++04				

Position A 62.0 N 35.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH

Position B 56.5 N 51.0 W

99565	70510	28004	80526	97026	14800	834++	00120	0++00	10314	30806	
99565	70509	28034	80530	97022	16100	854++	00013	0++52	10313	30808	
99566	70507	28064	80531	97022	16650	854++	00005	0++53	10339	30809	
99565	70509	28094	80425	97022	17600	7542+	00110	0++52	10254	30806	
99565	70509	28124	80429	97022	18550	7542+	00309	0++52	10302	30807	
99564	70509	28154	80427	97022	18950	7547+	00104	0++52	10302	30807	
99566	70508	28184	70324	98022	19050	75500	00400	0++54	10303	30806	
99566	70508	28214	70320	98022	19050	755++	00400	0++52	10308	30708	

Position C 52.7 N 35.5 W

99529	70349	28003	61208	98022	15506	68430	00808	0++05	10680	30000	99+03
99530	70349	28033	81208	98022	14206	2847+	00713	0++06	10565	30000	99+03
99530	70349	28063	91206	93454	127++	9++++	00715	0++06	10664	30000	
99530	70349	28093	81205	96104	11706	6642+	00710	0++06	10563	30000	
99530	70349	28123	71912	98024	10506	7097+	00712	0++06	10449	30000	17803
99531	70345	28153	71810	98022	08407	7097+	00721	0++05	10573	30000	18803
99531	70346	28183	81812	98022	06507	50987	00719	0++06	10587	30000	9++02
99531	70346	28213	81810	97616	05306	3737+	00712	0++06	10588	30000	99+02

Position D 44.0 N 41.0 W

99440	70410	28004	71316	97022	03514	6552+	00805	0++13	11477	30604	
99439	70409	28034	71314	97022	02514	6552+	00610	0++13	11407	30603	
99439	70409	28064	71314	97022	00514	4552+	00820	0++12	11375	30603	
99440	70409	28094	71315	97222	98513	5552+	00720	0++12	11449	30603	
99440	70410	28124	81512	97616	98313	1247+	00502	0++12	11496	30603	
99440	70410	28154	62518	98026	98114	22472	00602	0++11	11471	30402	14503
99440	70409	28184	42318	98022	98814	29463	00207	0++09	11475	30503	15603
99440	70410	28214	42421	98022	00914	29463	00221	0++10	11487	30503	

Position E 55.0 N 40.0 W

99350	70478	28004	82725	98022	02716	825++	00328	0++11	11650	30608	
99350	70480	28034	62623	98031	03716	61500	00210	0++10	11771	30807	
99350	70480	28064	72525	97801	03813	78400	00801	0++11	11792	30807	
99350	70477	28094	42724	98018	04516	32560	00307	0++10	11730	30807	
99350	70477	28124	42417	98021	05416	22560	00109	0++10	11737	30808	
99351	70476	28154	72320	98028	06417	58570	00210	0++12	11747	30404	24908
99351	70477	28184	72125	98028	05217	12566	00712	0++14	11738	30607	
99351	70477	28214	62114	98022	06017	12568	00108	0++14	11733	30707	

FS Deutsche Bucht 54.1N 07.6E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
	10007	62730	98036	82003	9++++	03703	3++++			702++	
	10007	52728	98021	82004	9++++	02490	3++++				
	10007	62827	98028	82103	59500	02201	30606			703++	1037+
	10007	62728	98268	83203	65500	03211	30606				
	10007	52918	98256	85803	59600	01326	30605			794++	
	10007	42920	98026	89304	42500	02235	30605				
	10007	32826	98022	91805	41400	03125	30605			794++	1037+
	10007	52729	98031	93204	9++++	03214	3++++				

Leuchtturm Kiel 54,5 N 10,3 E

	10044	72719	97278	84504	53411	017++	30302				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	10006	42528	98018	80103	9++++	02704	3++03			701++	
	10006	22535	98011	80103	9++++	02400	3++03				
	10006	62525	98031	80103	23506	01400	30302			701++	1027+
	10006	62528	97022	80503	685++	01304	30302				
	10006	62526	98022	81803	23565	02213	30302			700++	
	10006	62719	98028	83803	22561	02220	30301				
	10006	22722	98018	87004	10945	00232	30301			796++	1025+
	10006	52427	98031	88704	9++++	00217	3++02				

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dwapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99668	10017	28004	50430	97268	86902	49560	00803	06050	10713	30710	
99669	10018	28064	70230	96858	86502	795++	00303	05801	10631	30710	
99669	10018	28094	30527	97158	86108	29560	11604	05752	10670	30710	
99670	10021	28124	60424	94278	86102	49560	00400	05751	10658	30710	
99670	10020	28154	40327	97262	86403	29563	00103	05752	10661	30710	
99669	10019	28184	50226	97156	86802	49508	00304	05951	10682	30708	
99669	10019	28214	60318	97838	87803	59560	00210	05551	10636	30404	04709

Position I 59.0 N 19.0 W

99589	70181	28004	43230	98031	03706	42500	00233	0++00	10899	30706	29214
99589	70183	28034	73523	98801	05504	734++	71118	0++03	10875	30605	29212
99590	70186	28064	73428	96888	05904	794++	71304	0++03	10885	30405	29211
99592	70189	28094	73422	96838	06704	794++	71308	0++04	10882	30605	30010
99592	70189	28124	43125	98018	06305	42400	00504	0++02	10894	30605	32010
99591	70187	28154	43220	98021	05906	48400	00804	0++50	10901	30504	32008
99591	70186	28184	43117	98158	05005	33430	00609	0++00	10875	30403	32007
99592	70184	28214	52825	97151	03904	39401	11811	0++03	10904	30605	32007

Position J 52.5 N 20.0 W

99523	70194	28004	73316	97018	16506	784++	00107	0++51	10928	30504	01907
99522	70194	28034	73412	98252	16106	785++	00804	0++01	10931	30502	31010
99522	70193	28064	73013	97158	15406	785++	00607	0++57	10955	30503	31009
99522	70191	28094	73112	98022	15206	785++	00802	0++53	11004	30603	30409
99522	70190	28124	83009	98032	15209	68407	00000	0++51	11000	30502	30908
99522	70191	28154	82908	98022	14007	58407	61812	0++00	11015	30503	30907
99524	70194	28184	73108	98012	12706	785++	61713	0++51	10807	30501	33807
99524	70195	28214	62603	98012	12006	45608	61707	0++00	10908	30300	33805

Position K 45.0 N 16.0 W

99450	70160	28004	82208	97022	22211	856++	00808	0++05	11182	30000	29006
99450	70159	28034	83202	97022	20611	856++	00716	0++06	11150	30000	29008
99449	70159	28064	72306	97022	19511	756++	00611	0++04	11180	30000	29004
99450	70158	28094	82202	97022	19511	856++	00400	0++05	11194	30000	30006
99450	70157	28124	80000	97022	19212	856++	00803	0++04	11201	30000	30004
99450	70157	28154	72009	98032	18611	785++	00808	0++07	11227	30000	36004
99451	70156	28184	72212	97022	17211	785++	00704	0++09	11220	30000	36004
99451	70156	28214	72212	97012	17510	756++	00303	0++09	11208	30000	36004

Nachträge u. Berichtigungen

99522	70191	28094	35906
99450	70158	28094	36502
99522	70190	28124	35907
99450	70157	28124	36004
99522	70191	28154	35096
99450	70157	28154	03803
99592	70184	28214	04906
99523	70194	28004	31011

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 97 Nr. 88 — Dienstag, den 28. März 1972

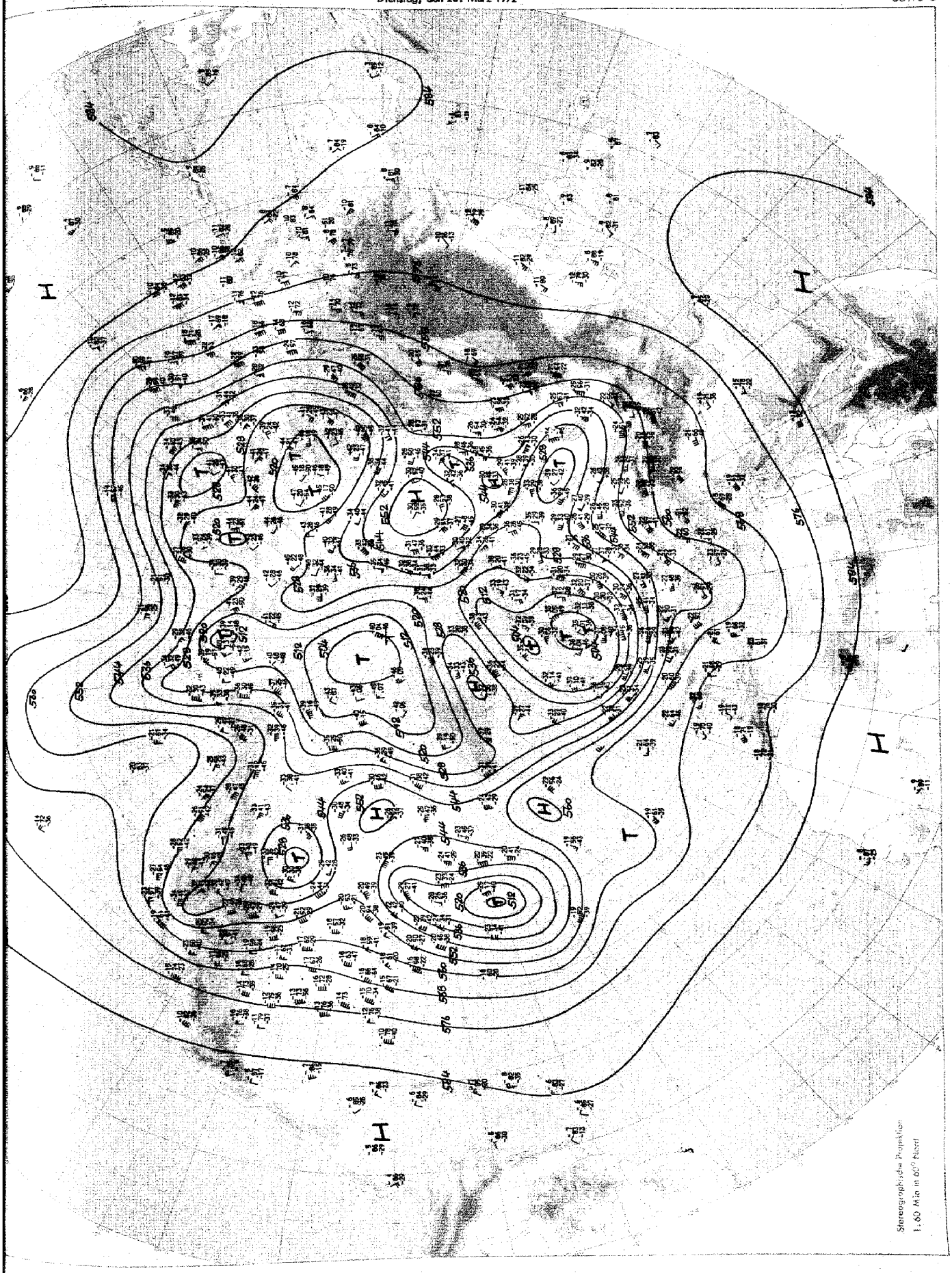
Meldungen vom 28. 3. 1972

99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	
99579 70165 28003 43133 98258 01008 42500 52248 00104 30806 29109 10858	Transcanada
99436 70467 28003 51313 97012 95015 553++ 14210 00614 3++02 99+04 11200	Elbe Express
99408 70322 27243 +1409 97022 01414 873++ 64628 00114 30404 99+++ 11448	Visurgis
99631 70245 28003 73013 98022 07305 9++++ +++++ 05203 30303 33404 10643	Meerkatze
99537 10068 28064 62730 97258 84004 49363 23303 00101 30707 +++++ +++++	Planet
99526 10033 28064 62737 98028 89104 69300 12722 05401 91145 30910 10655	Meteor
99570 10051 28064 33114 99020 79004 11578 33210 05151 30602 24904 10437	A.Dehrn
99712 10215 28693 81318 98022 97550 +++++ +++++ 065++ +++++ +++++ 10707	Tübingen
99567 10056 28094 42919 99020 80704 38541 42217 00101 30703 27004 10407	A.Dehrn
99531 10046 28094 62827 97268 88503 69300 12606 05502 91137 30909 10618	Meteor
99491 70163 28063 83213 98022 16108 824++ 24719 05305 3++02 34507 11016	Elsfleth
99492 70150 28093 83213 98022 16510 824++ 24504 05103 3++03 34+07 11030	Elsfleth
99404 70260 28003 81406 96152 11515 863++ 24215 00214 3++01 99+04 11455	Rheinland
99407 70241 28063 89903 96102 12014 853++ 24204 05414 39901 99+03 1+++0	Rheinland
99595 70176 28094 70110 98158 05704 784++ 23806 05950 30301 36906 10914	Frithjof
99696 10159 28093 71013 98032 90050 9++++ 91400 065++ 30402 36703 10709	Wien
99571 70190 28093 43224 98252 08806 42501 53218 05350 30604 29007 01826	Transcanada
99248 70874 27184 41914 98031 13027 41500 73+++ +++++ +++++ +++++ +++++	
99713 10216 28723 81221 98022 97051 +++++ +++++ 067++ +++++ +++++ 10703	Tübingen
99633 70130 28123 70332 96238 04900 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	Dortmund
99654 70317 28123 70330 97023 14551 754++ 91203 064++ 30506 +++++ 10724	Erlangen
99595 70163 28124 50507 98158 05106 39430 23706 05501 30301 02906 10903	Frithjef
99535 10050 28124 62933 97028 90105 69300 12316 05201 91137 31009 10612	Meteor
99563 10058 28124 52923 99021 83104 10968 42224 00250 30704 26004 10408	A.Dehrn
99493 70139 28123 73213 98022 16213 72401 24503 00707 3++03 34+07 11048	Elsfleth
99612 70499 28123 63614 98022 21755 9++++ 91106 061++ +++++ +++++ 10002	Tiko
99566 70201 28123 43025 98252 11008 42501 53212 05255 30603 29007 10901	Transcanada
99317 70147 28123 60305 98032 15017 48522 85225 00015 30501 04703 1+++9	Höchst
99606 10157 28123 61111 98022 89500 9++++ 53705 064++ 30401 +++++ 10775	Wien
99314 70516 28124 62618 98152 08219 633++ 14701 05014 30403 29+06 11954	Persimmon
99539 70133 28093 63018 98012 08511 423+2 53252 00180 30608 31210 11030	Weser Exp.
99537 70145 28123 63018 98032 10210 423+2 53217 00103 30507 31210 11007	Weser Exp.
99424 70411 28123 61518 98012 00018 61+97 23230 00011 +++++ +++++ 11780	HamburgerDom
99249 70769 28123 42207 98020 11222 42500 23204 05218 30101 99+++ 12346	Eschersheim
99640 70245 28123 80909 98022 08003 9++++ 00000 05702 30903 09404 10692	Meerkatze
99402 70367 28123 72318 97205 04017 773++ 64000 00215 30202 70603 11601	Visurgis
99536 10058 28154 43024 98158 92605 45300 22225 00102 30806 +++++ 10503	Meteor
99595 70160 28154 72906 97832 04604 793++ 21705 06102 30200 04906 10903	Frithjef
99641 70130 28153 63630 97238 04100 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	Dortmund
99629 70246 28153 60409 98012 07101 +++++ +++++ 063++ +++++ +++++ 10731	Bremerhaven
99692 10143 28153 60915 99022 88301 9++++ 53712 063++ 30402 +++++ 10760	Wien
99400 70378 28153 22418 98011 04317 11582 64203 00212 30402 99+03 11600	Visurgis
99477 70076 28153 73013 98022 14011 7558+ 54205 00203 30302 29606 11105	Padua
99655 70316 28183 60337 97022 13250 654++ 91710 056++ 30507 +++++ 10238	Erlangen
99637 70245 28183 60518 98022 06203 9++++ 82708 05653 3++03 05+04 10600	Meerkatze
99495 70124 28153 63313 98012 15009 42421 24712 05203 3++03 34+06 11068	Elsfleth
99496 70112 28183 73013 98022 13707 724++ 24713 05504 30302 33906 11037	Elsfleth
99595 70160 28184 72813 97838 03104 793++ 23720 06001 30401 04006 10900	Frithjef
99486 70315 28183 81409 95444 04512 7632+ 14708 00211 30302 09+04 11102	Vegesack
99398 70379 28183 22418 98010 04617 11501 64203 00311 30502 24804 11603	Visurgis
99559 70221 18183 82613 98022 09805 854++ 53602 05461 30301 99+05 10766	Transcanada
99609 70494 28183 73421 98031 19355 9++++ 91610 060++ +++++ +++++ 15023	Tiko 1
99685 70305 28183 20537 98022 11552 9++++ 91707 057++ +++++ +++++ 10121	Marburg
99691 10142 28183 70915 98022 89500 9++++ 91212 061++ 30502 +++++ 10628	Wien
99532 70159 28153 73018 98158 11509 524+6 53113 05204 30506 30008 11000	Weser Exp.
99529 70172 28183 82710 98152 12207 3741+ 54207 05401 30302 99504 10902	Weser Exp.
99352 70131 28183 83509 98032 13915 863++ 85611 05113 30201 36503 1++++	Höchst
99428 70391 28183 32018 98011 02918 31+9+ 23+++ 00912 +++++ +++++ 11459	HamburgerDom
99556 70231 28213 82309 98022 08005 855++ 53718 05857 30201 99+05 10920	Transcanada
99465 70381 28213 71806 98022 99112 754++ 24201 00211 3++++ 09+02 11219	Elbe Exp.
99595 70151 28214 63120 97808 01805 69300 22713 05701 30402 04006 10905	Frithjef
99396 70409 28213 22418 98020 05716 11540 64211 00012 30402 24804 11665	Visurgis

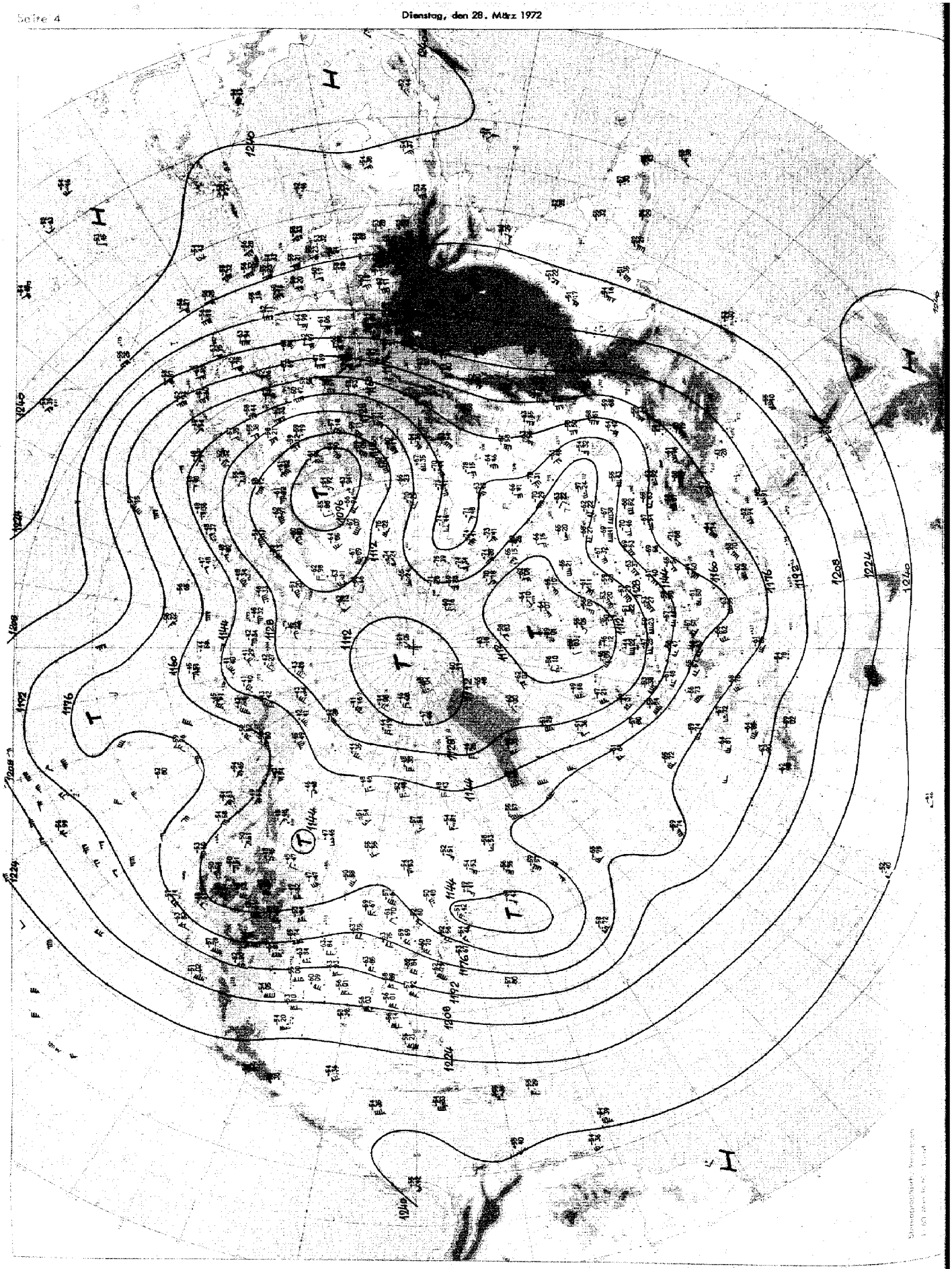
Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen 4 y h

J W X Y	
99575 10025 28003 52709 97022 78603 43601 12400 05500 10627 30302	
99575 10030 28063 43211 98016 81503 32601 00212 05451 10500 30301	
99575 10030 28093 43219 98021 83005 32601 00215 05000 10500 30302	
99575 10030 28123 43222 98258 84105 33640 00311 05002 10520 30302	
99575 10030 28153 33227 98161 86305 39400 00222 00151 10525	
99575 10030 28213 23228 98267 89104 12301 00216 05202 10500 30605	

99381 70712 28004 13015 98020 85807 00901 00303 0++53 11040 30605	
99380 70710 28034 13215 98020 06007 11500 00102 0++50 11432 30503	
99380 70710 28064 13414 98020 05506 11500 00805 0++00 11399 30502	
99379 70709 28094 33310 98030 04006 31500 00715 0++51 11750 30502	
99379 70709 28124 53412 98021 05206 51400 00312 0++01 11828	
99379 70708 28154 73218 98022 04807 74400 00804 0++02 11882 30502	
99379 70709 28184 83323 98878 04606 884++ 00502 0++51 11831 30503	
99380 70708 28214 73124 98028 05005 754++ 00104 0++54 11490 30503	



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

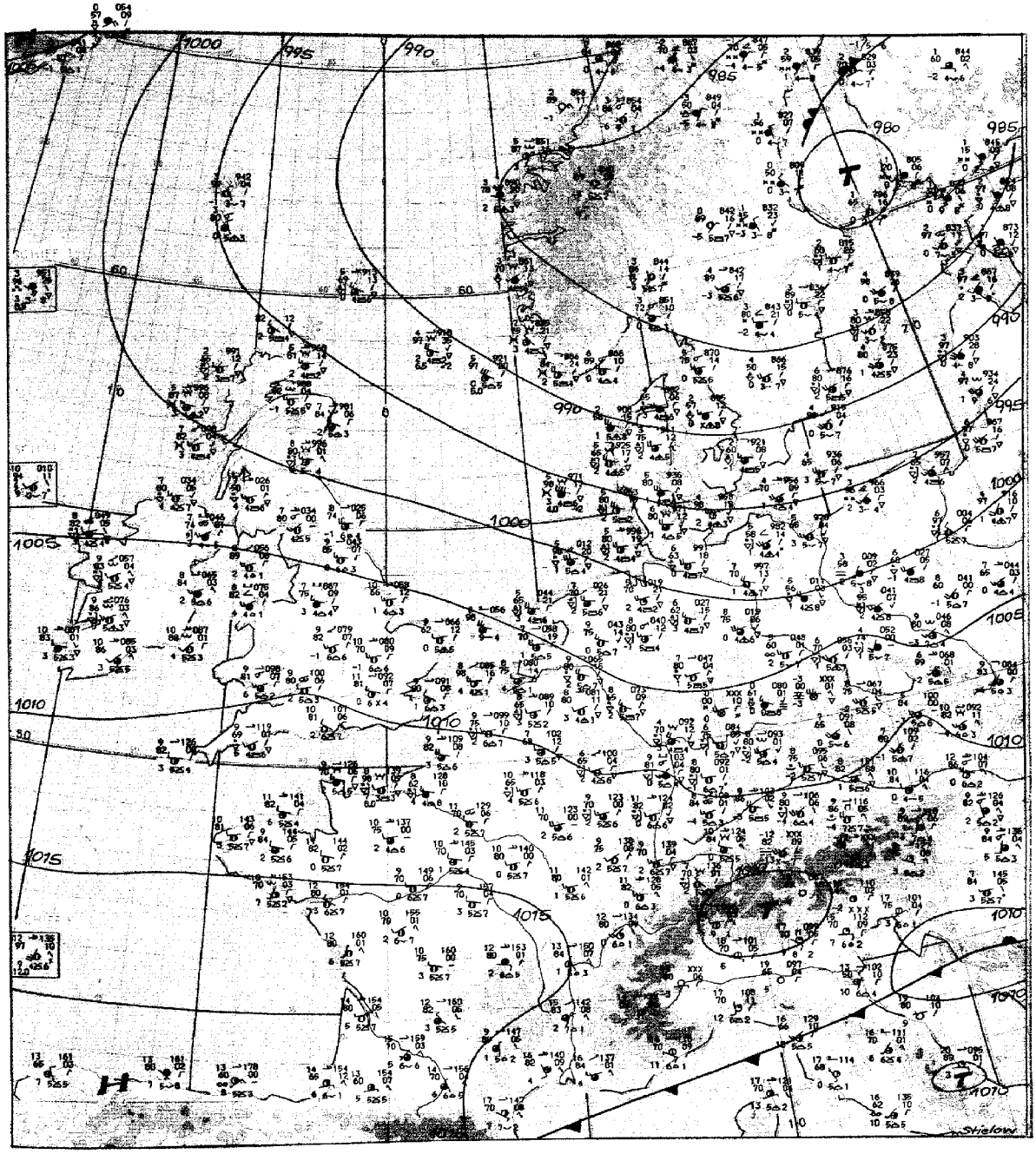
Herausgeber: Offenbach a.M. – Nachdruck nicht gestattet

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 06 21

Jahrgang 97 — Mittwoch, den 29. März 1972 — Nummer: 89



Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

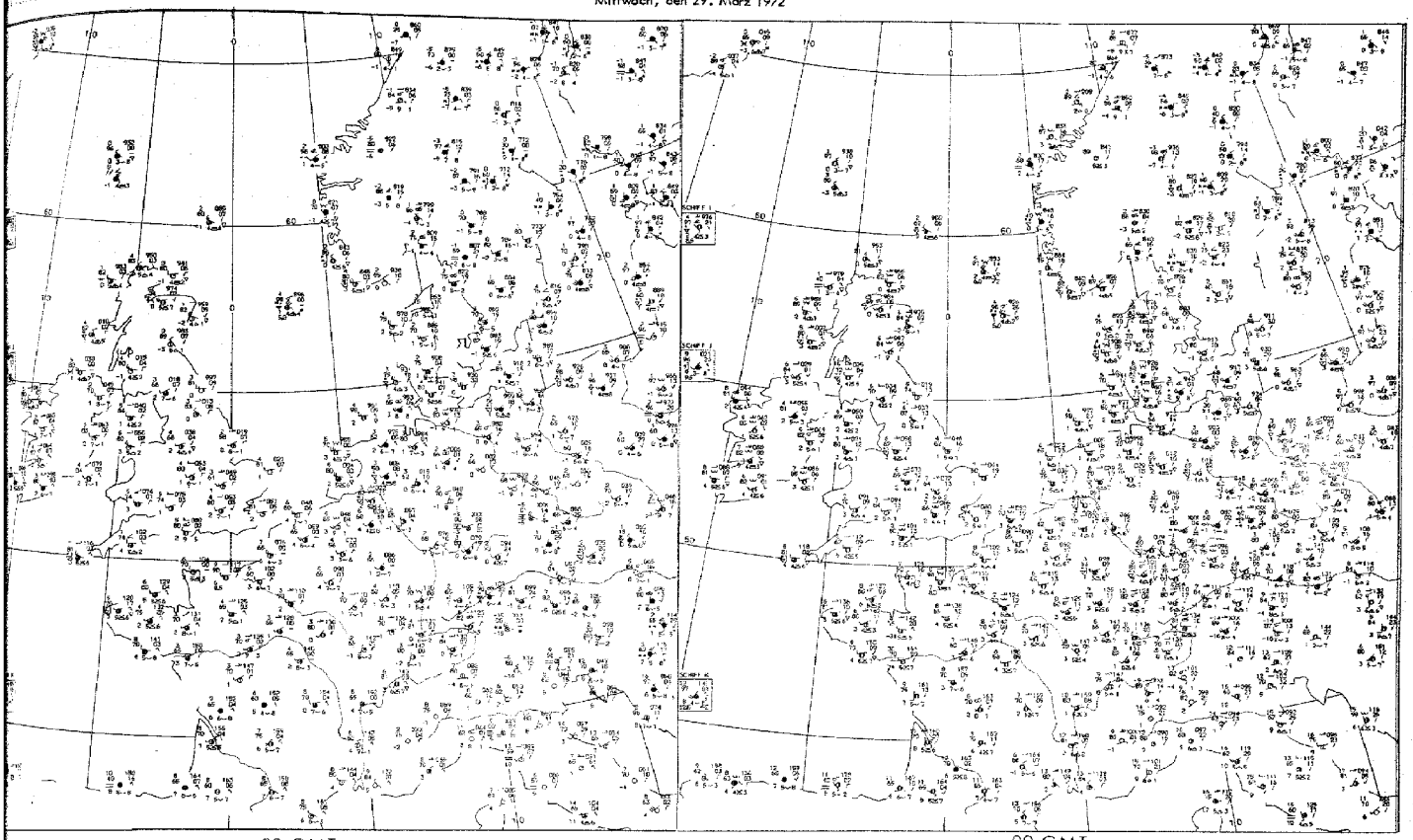
Seite 2	Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3	Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4	Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4a u. b	Absolute Topographie 100 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5	Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6	Wetterlage 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 29. März 1972

Wetterlage 00 GMT

Täglicher Wetterbericht Teil A

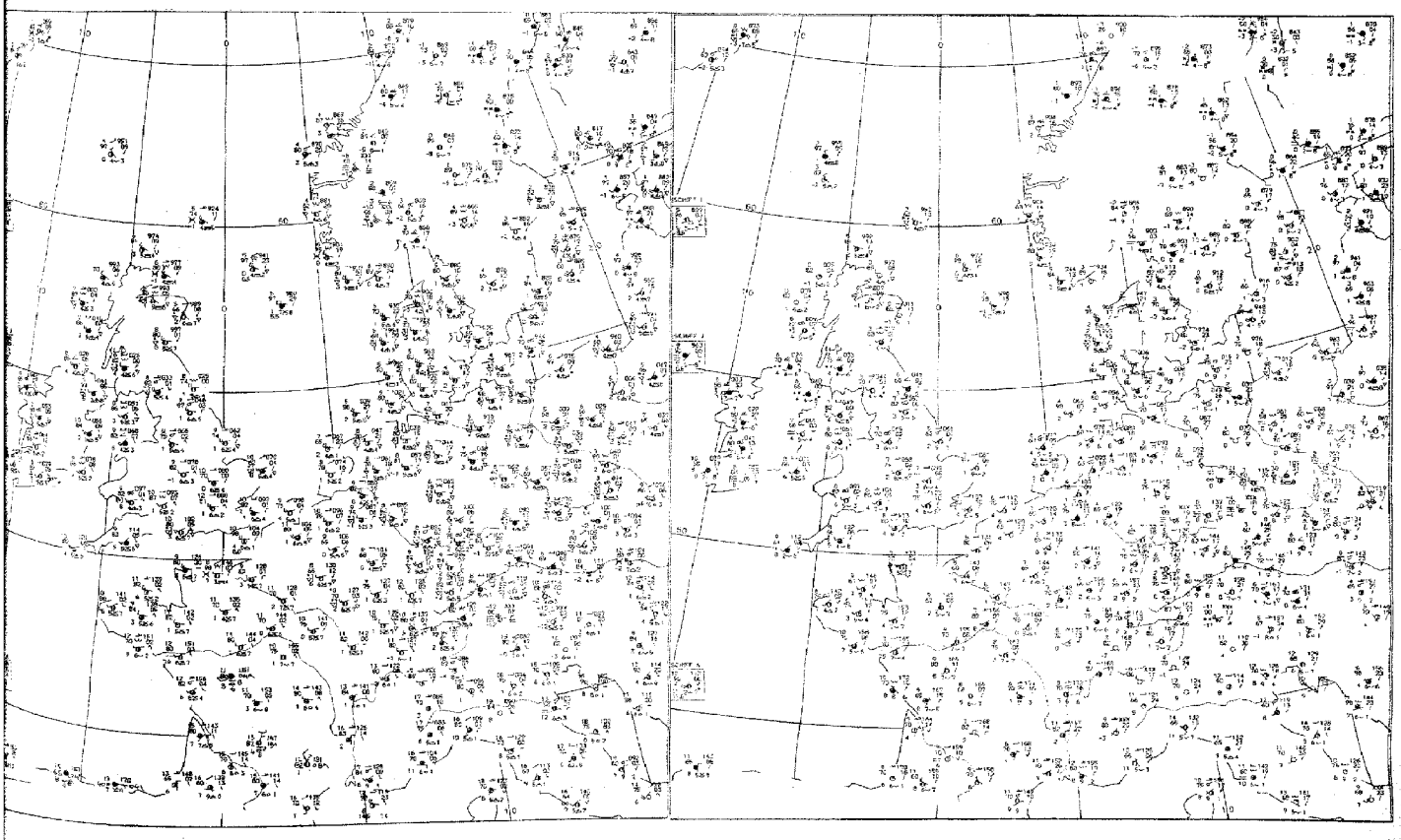
Mittwoch, den 29. März 1972



03 GMT

09 GMT

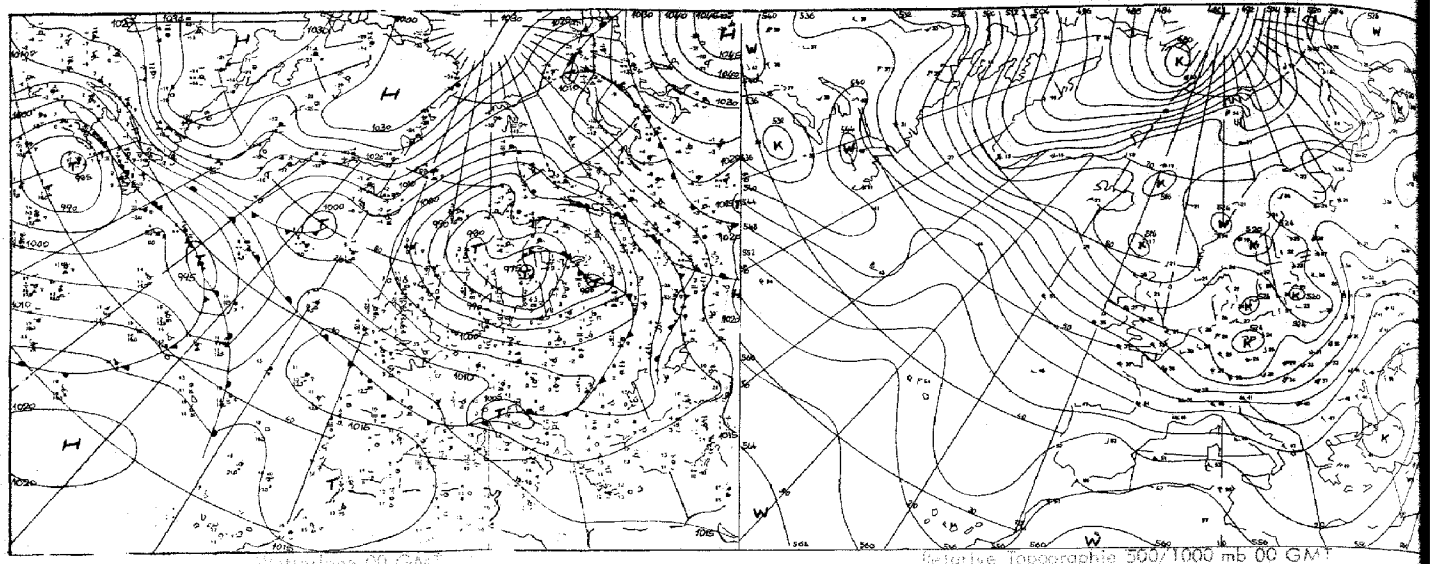
Bodenwettermeldungen



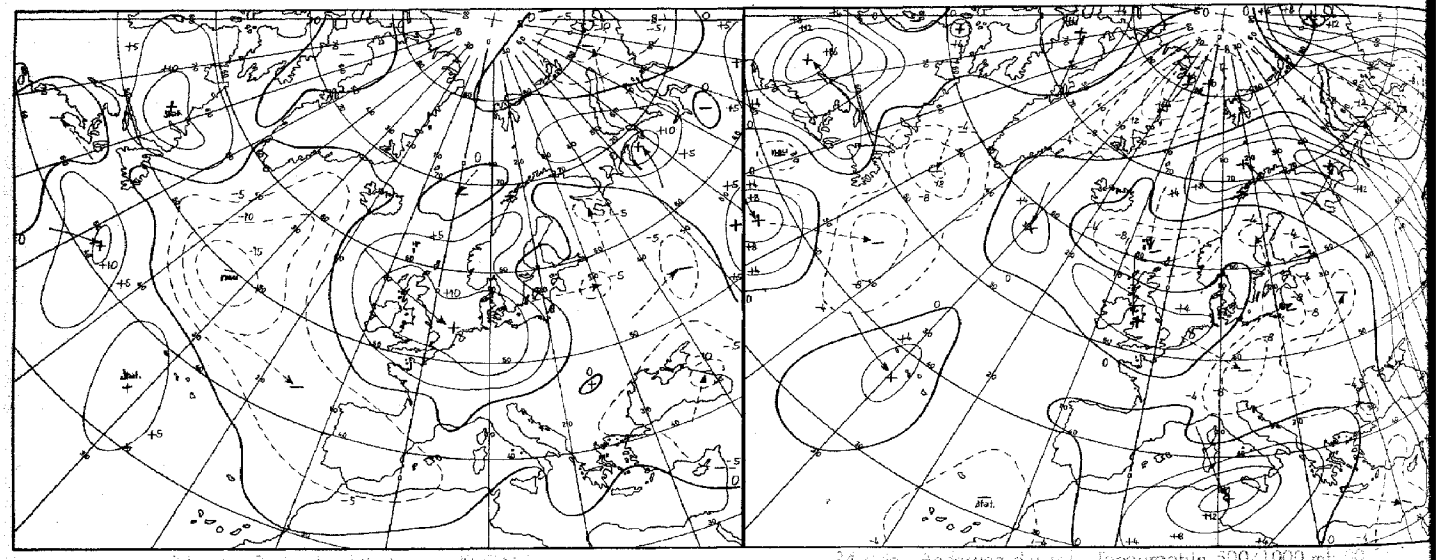
15 GMT

21 GMT

Mittwoch, den 29. März 1972

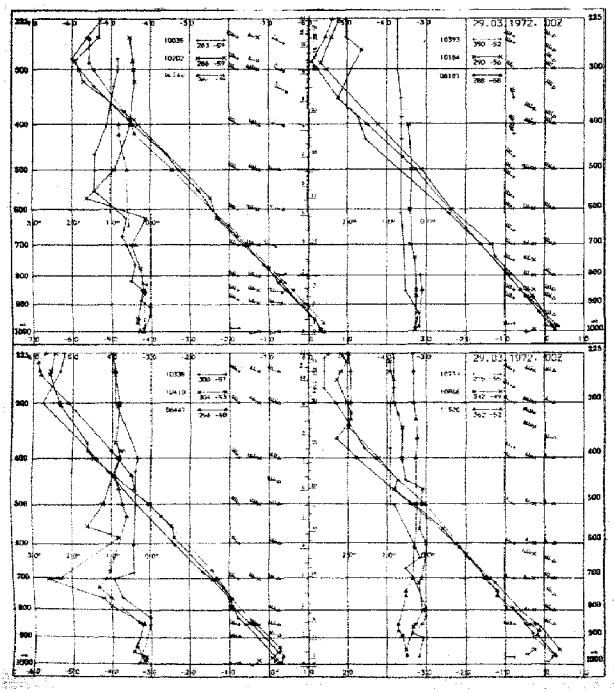


Wetterlage 00 GMT — Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT



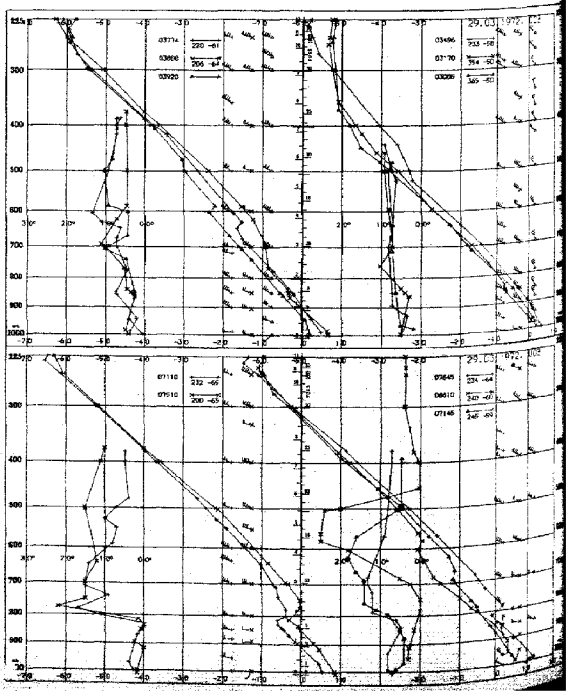
24 stdg. Änderung der 1000 mb Topographie — 24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb

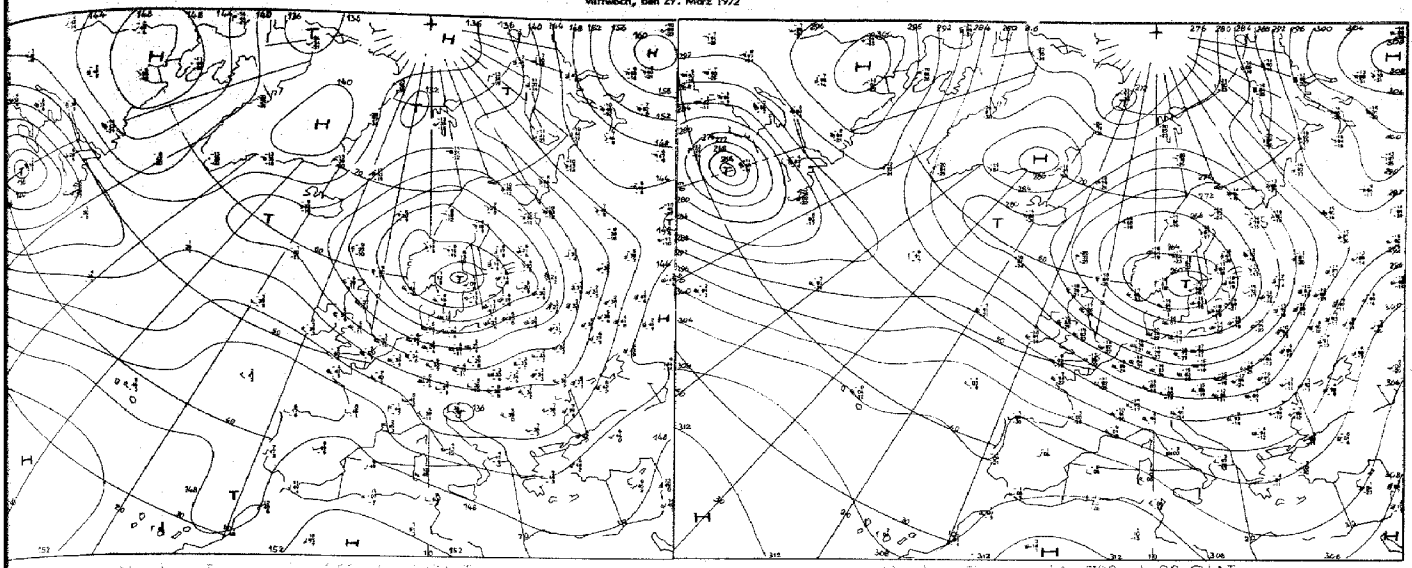
Karten frei N.P.



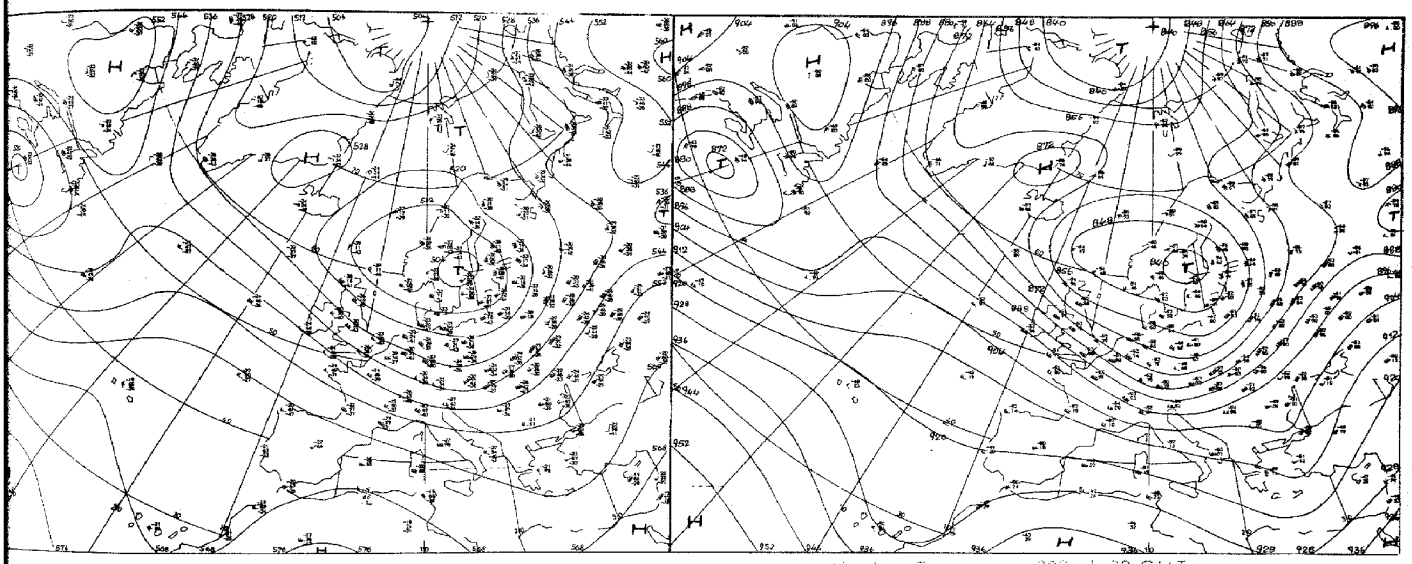
Aerologische Stationen

10035	Schleswig
10052	Essen
10238	De Bilt
10339	Hannover
10410	Essen
10548	Berlin Tempelhof
10635	Lindenberg
11035	Greifswald
11082	Kopenhagen
10035	Stockholm
10868	München
11035	Stuttgart
07149	Chivenor
07202	Camborne
07324	Longreach
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nimes
03354	Hurbanovo
03730	Shawbury
04083	Lerwick
07645	Nîmes
06610	Payerne
07145	Trappes, Paris

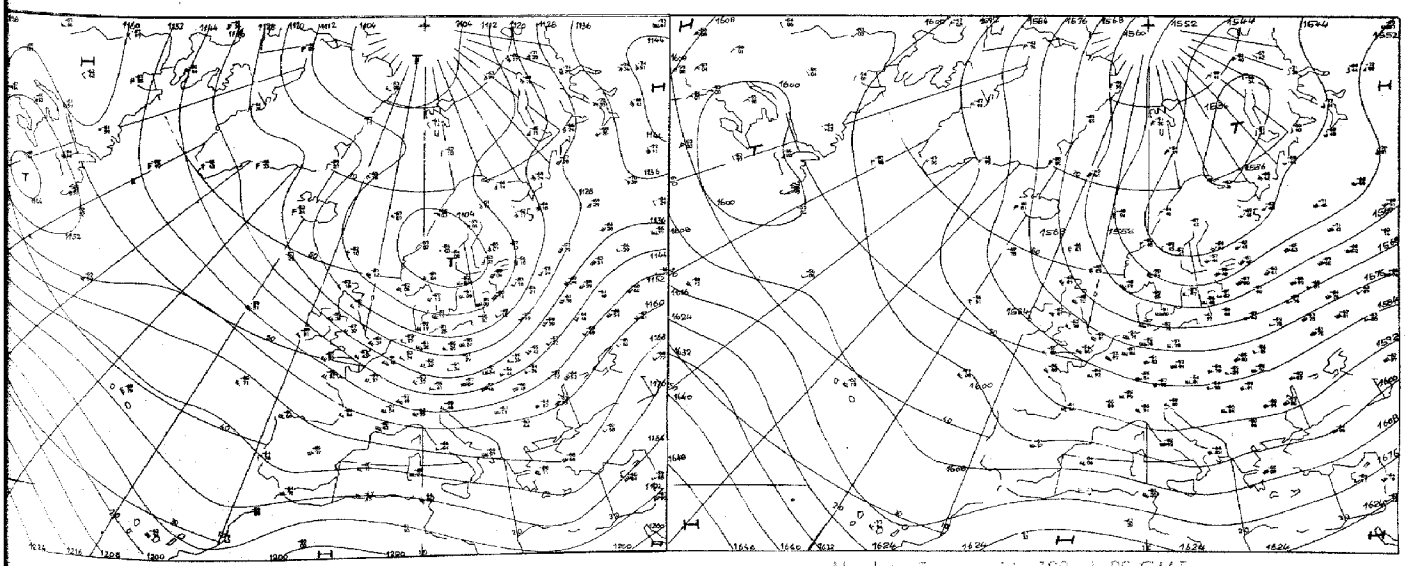




Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



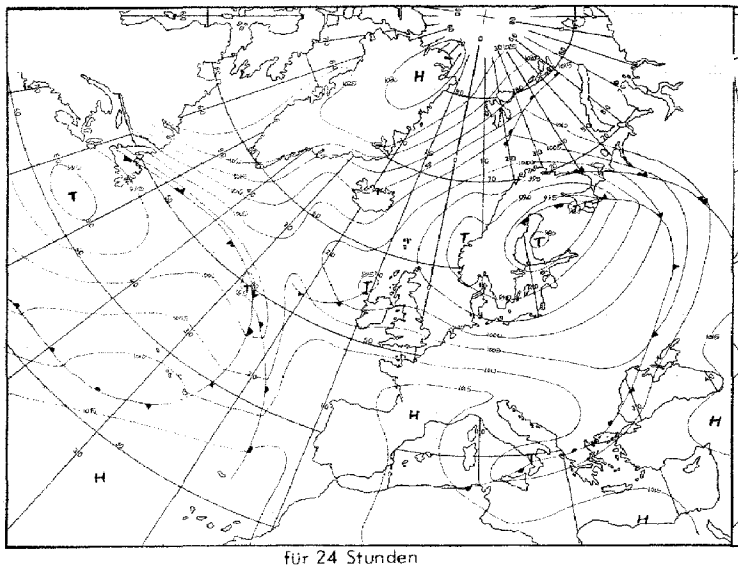
Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



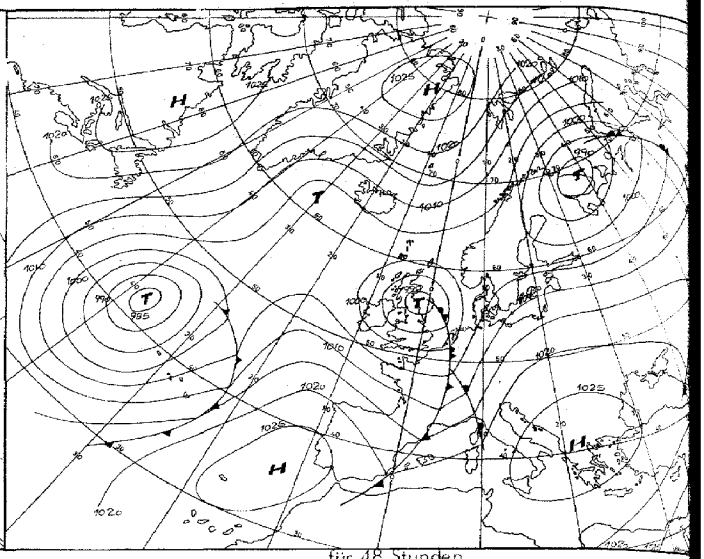
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

Mittwoch, den 29. März 1972

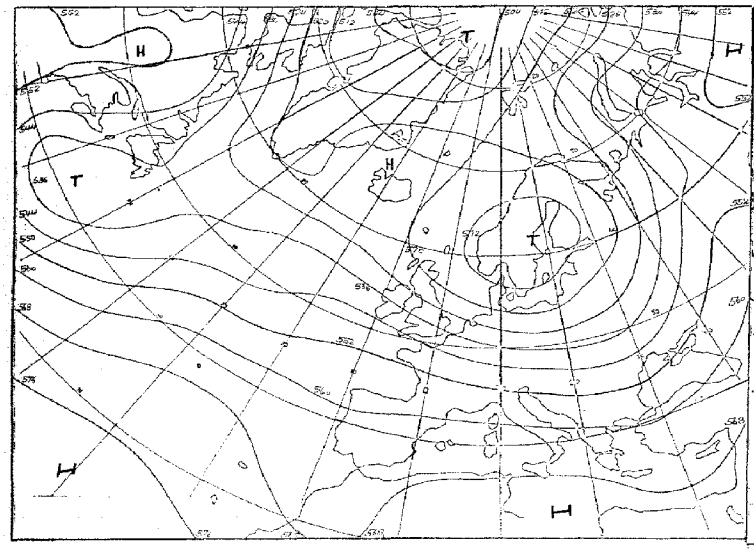


für 24 Stunden

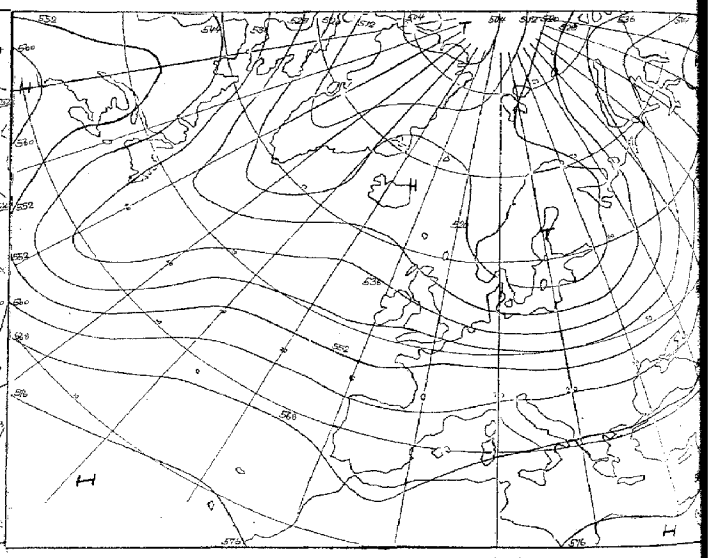


für 48 Stunden

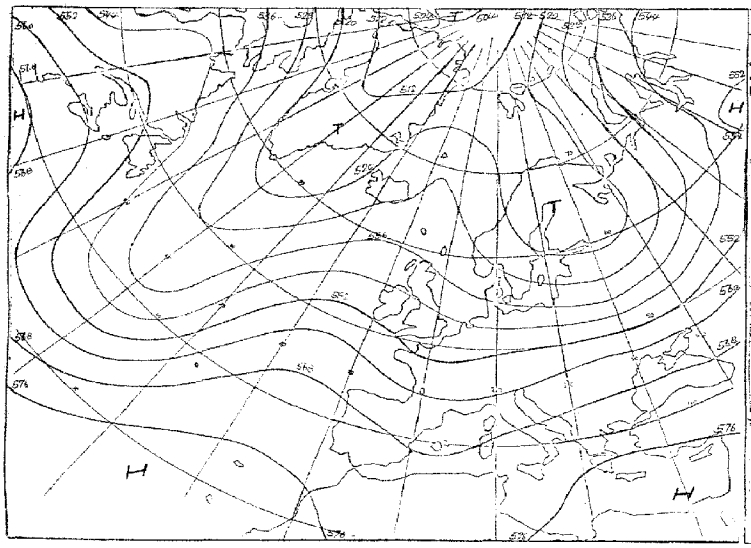
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



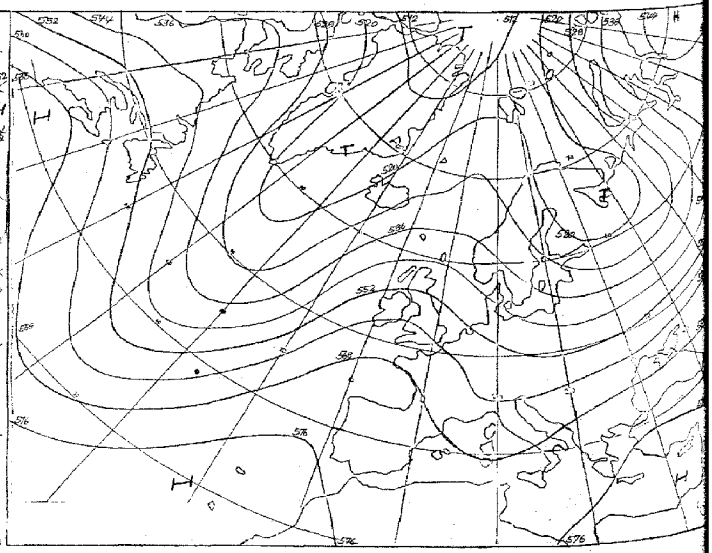
für 24 Stunden (baroklin)



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 29. März 1972 — Nr. 89

Station	Höhe	ff	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ PP	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ PP	$f_1 f_1 - f_6 f_6$	$f_1 f_1 - f_6 f_6$	FER --
Helgoland	4	015						82418	6503-	95305	8087-	03805		21-26	
List	27	020						32922	7580-	93103	32400	01212		22-35	
Husum	3	029						52613	7502-	94105	52401	02110		---35	
Schleswig	44	035	52715	80018	93504	52503	01325	72715	80032	94104	69502	02207	---33	---26	792--
Kiel	7	045						62713	7500-	94604	68500	01111			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	12518	80011	97303	15600	01116	72418	75030	96703	35601	01806	21-26	25-26	7oo--
Cuxhaven	5	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	72616	65268	95703	744--	01219	42314	80031	97003	10931	51213	21-28		7o1--
Lübeck	13	156						52514	8000-	95303	52500	00211		---29	
Emden-Wolthusen	0	202	02514	65011	98003	00900	01803	82213	62030	97503	756--	02805			7oo--
Emden-Hafen	6	203													
Bad Lippspringe	151	430						22108	5901-	02502	25400	51000			
Bremen, Flughafen	3	224	02513	80018	98503	00900	00215	32415	80011	98403	35700	01801	---24		791--
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	72410	60031	02503	752--	01216	72108	50272	01503	723--	01809			7oo--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	72412	70038	02503	763--	01317	42015	62030	01503	45600	50810			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	12513	82018	00502	15700	00220	62412	65031	00602	40956	01301	---26		792--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	52511	62011	00203	55500	00223	12512	60030	01002	15500	50207			7oo--
Berlin-Dahlem	51	381	22410	80018	98202	24400	00222	82412	62031	99503	855--	01213	---3o		792--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	32615	75038	98003	38400	50224	72617	75011	99403	6553-	51214			794--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	12408	65021	04902	00901	00115	72012	62211	03903	755--	51809			7oo--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	32309	58101	04502	31400	01116	72112	62031	03403	755--	00811			7oo--
Kahler Asten □	835	427	92718	08418	32353	9----	53215	92617	03414	32853	9----	53107	---26	---3o	7o1--
Kassel	158	438	41801	75018	03401	45600	51226	12107	70020	04002	10940	51106			797--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501						82010	6002-	05303	854--	02805		---25	
Nürburg	626	510													
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	42407	59101	06102	45400	00224	31809	65020	05702	35600	51804			7oo--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	62510	70018	05202	65700	00226	51806	70012	06202	55600	00110	---25		791--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	92709	00497	33653	9----	53224	92614	00494	34353	9----	53108			793--
Trier-Petrisberg	265	609	62308	68028	08602	65500	01224	62309	65028	08603	68400	02001			7o4--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	93012	01417	34352	9----	52227	92610	01414	35152	9----	52109			7o1--
Frankfurt, Flughafen	112	637	62307	68028	06504	65500	01232	12210	68011	07602	15500	00110			797--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	52809	80018	06003	55500	00329	82410	80032	07903	856--	50219			7o1--
Bad Kissingen	224	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675	83006	67616	05702	755--	01224	82706	68216	08102	755--	01223			7o1--
Hof	567	685	72712	70027	04650	754--	52216	72615	70022	06550	754--	52216		---26	797--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	82208	60808	08902	883--	00223	82104	58608	09603	852--	01107	---38		7o1--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	82713	65618	08603	864--	01228	52403	65216	10502	55400	01217	22-3o		7o2--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						72610	75022	08902	756--	51122			
Nürnberg, Flughafen	319	763	72812	60029	07001	784--	50222	72508	70032	09402	784--	00224			7o8--
Regensburg	376	776	82810	18268	06502	874--	01307	72709	60022	09402	765--	00229	---25		7o2--
Gr. Falkenstein □	1307	791						92710	01737	36454	9----	54218			
Freiburg	269	803	62106	80258	11306	45540	01231	62317	80022	11606	45540	51103			791--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	72818	80031	07603	1563-	50309	82911	70812	10803	4567-	01232	---32	---32	7oo--
München-Riem, Flughafen	529	866	62318	80028	07204	685--	51205	62617	81012	09904	656--	51124	22-26	23-39	792--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	72312	86018	06004	25731	51002	73011	84038	08702	757--	50322		21-42	7o1--
Feldberg/Schw. □	1486	908	72631	02419	40154	62-3-	54227	92423	01498	40554	9----	54005	42-59	31-43	7o2--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	72617	82031	10706	48541	01220	72510	82022	12005	35771	00111			7oo--
Kempten-Lenzfried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	92923	02717	88065	9----	65211	93025	00717	88065	9----	65400	38-67	35-6o	7o5--
Hohenpeißenberg □	977	962						32428	84020	39450	16831	53218			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						62728	02414	39556	65-00	56210		33-58	
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Mittwoch, den 29. März 1972

Station			06 Uhr GMT					09 Uhr GMT					00-06	06-09	18-06			
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d app$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d app$	$t_x t_x - t_g t_g$	$t_x t_x - t_g t_g$	$7RRT_nT_n$	$T_m T_m T_m T_g T_g$	RR	$E ss s'$
Helgoland	4	015	62918	58806	96304	6947-	02310	32720	80038	97705	39460	02314	21-34	20-27	79403	03801	01085	1
List	27	020	72718	65028	93403	69402	01102	42720	70031	94405	39401	01211	22-35	21-33	79103	03401	91075	1
Husum	3	029	62609	7001-	94204	48402	02101	32612	75018	95905	38400	01317	---30	---31	79104	03803	01069	1
Schleswig	44	035	72509	70032	94403	68581	01102	52816	75258	96004	43460	02216	---26	---30	79203	03402	01048	1
Kiel	7	045	82410	6280-	94903	884--	01302	62711	70018	96204	32331	02214	---25		70703	03402	03031	1
Norderney	13	113	72823	65268	97103	794--	02314	42622	65251	99104	39463	02220		27-32	70302	04202	04053	1
Bremerhaven	7	129	72820	80211	97104	754--	02304	62720	80018	99005	62400	03219	26-30	24-31	70103	03102	08030	1
Cuxhaven	5	131	72307	86217	95902	78400	02302	32514	70011	97704	38401	02218	---29	---27	70301	04400	05064	1
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	82216	45698	95902	873--	01811	72618	56807	97305	724--	02214			70302	03402	04054	1
Lübeck	13	156	82112	6080-	96003	784--	01007	62411	70268	97003	68400	01210	---29		79302	03601	03051	1
Emden-Wolthusen	0	202	72510	58818	97904	733--	02304								70103	03202	08046	1
Emden-Hafen	6	203						82714	30698	01403	873--	02235		---34				
Bad Lippspringe	151	430	82408	58919	02202	753--	01503	72611	62038	03705	724--	01216			70101	02051	06005	1
Bremen, Flughafen	3	224	82512	56258	98203	793--	02502	42615	70026	99805	49431	03216		---26	70302	03601	08020	1
Soltau	77	235	82612	3026-	98401	852--	00606	72711	60258	99703	784--	02313			70201	02400	05017	1
Lüchow	17	253	72411	5610-	98402	5547-	00703	72615	58217	98905	784--	02305		---26	79702	02001	93032	1
Lingen	21	305	52511	5610-	00304	55400	02500	52616	68021	02306	52400	02220			79502	03600	07033	1
Münster	64	313	72610	57109	02104	5543-	02305	52612	65012	03806	42581	01217			70202	03101	05036	1
Osnabrück	95	317	72412	60026	01203	763--	02301	72614	70032	02905	724--	01318	---27	---30	70202	03150	07018	1
Gütersloh	72	320	82211	48268	02103	873--	02306	72520	74022	03706	52501	02216			70201	-----	-----	
Bad Salzuflen	98	325	82510	30278	01902	873--	01501	62711	65012	03105	62500	00313			70101	03050	02026	1
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	82416	65878	00302	891--	01803	72620	59808	01206	794--	02210	---28	---32	79501	02800	05019	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	72311	59716	00703	755--	01802	62513	58257	01305	68300	02306		---27	79702	03350	05043	1
Berlin-Dahlem	51	381	62209	60031	00502	15670	51010	82212	45832	01302	872--	01108	---28		79202	03800	03028	1
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	72414	62011	00602	25732	52011	82421	50808	01502	853--	01309	---30		79402	03801	06032	1
Düsseldorf, Flughafen	45	400	72414	60028	04705	784--	02308	72616	60022	06406	7856-	03217			79401	03401	04036	1
Bocholt	25	406	62410	5710-	02804	52401	02304	62613	65022	04506	52401	02218		---25	70102	04201	07027	1
Essen	154	410	82615	57106	04004	854--	03307	72715	58102	05805	62402	02218	---25	---27	79302	02400	06014	1
Kahler Asten □	835	427	92519	02734	32952	9----	52801	92715	01717	34351	9----	51314	---33	---26	70253	52654	11000	94102
Kassel	158	438	72109	68021	03802	55542	51802	72206	60258	04603	754--	02309			79701	03751	04057	1
Göttingen	176	444	81812	3070-	03302	864--	51805	82108	50518	04103	862--	02309			79101	02552	05020	1
Braunlage	607	452	72510	6502-	02852	754--	54103	82510	13717	03750	754--	51103			79752	51353	06002	92597
Aachen	202	501	82512	60026	05705	884--	02305	72416	60026	07505	5251-	02217	---25	---27	79501	03002	09029	1
Nürburg	626	510	82310	50107	07400	870--	51500	82310	08868	08600	870--	51311			70553	50555	12---	90401
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	82308	59106	05405	755--	02501	63015	65028	06607	62500	02212			79100	03852	02037	1
Koblenz	96	515	62108	70808	06905	63401	01506	82608	80808	07507	7347-	03207			79402	046--	05044	1
Marienberg	547	526	82213	0695-	05400	891--	50504	82411	59859	06401	872--	51211			70252	50655	07017	70701
Gießen	186	532	51808	66012	05402	25542	00808	82308	70278	06604	855--	03314			79102	02750	03053	1
Bad Hersfeld	212	542	82509	7502-	05802	755--	51102	82310	64608	05804	755--	01303			70001	03651	05044	1
Wasserkuppe □	921	544	92417	00494	34653	9----	53004	92416	00714	35351	9----	51304		---26	79353	52453	01002	90701
Trier-Petrisberg	265	609	82312	63258	08804	834--	04303	82316	65808	09605	834--	04311		---25	70400	03101	09060	1
Deuselbach	479	615	82212	5668-	07802	872--	00804	72612	60278	08703	723--	01311			70450	01151	06037	69797
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92610	01414	35352	9----	52302	92511	01714	36750	9----	50210			70153	52054	05028	90904
Frankfurt, Flughafen	112	637	62012	56101	07703	65400	01202	72313	60258	07906	724--	03203			79701	03751	01072	1
Darmstadt	133	639	81916	70036	08204	754--	01400	72220	70252	08806	784--	02308		21-32	79702	04450	97049	1
Würzburg	259	655	32311	75021	08502	25501	51105	72513	75801	08105	724--	01801			70101	04350	02039	1
Bad Kissingen	224	658	82306	75216	07703	755--	51205	82310	65612	07704	755--	03301			70102	03601	05042	1
Coburg	337	671	52404	75032	08101	55500	51212	82507	65022	07603	884--	01001			70101	03050	04058	59797
Bamberg	239	675	72507	75036	09302	755--	50212	62409	75021	08306	52502	01805			70102	03500	04050	2
Hof	567	685	52317	75022	07851	52430	53111	72216	66022	07701	754--	51104	---31	---31	79751	00853	02045	72097
Weiden	438	688	52206	65027	09400	55400	51112	82107	70032	09702	754--	51307			70300	02051	07034	70202
Berus	363	704	82518	6580-	09302	883--	01101	72520	65028	10604	724--	02215		---31	70301	03200	04069	1
Selbach/Saar	431	705	82409	60028	08702	872--	01400	82513	60026	09202	872--	01306			70600	-----	-----	
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	82411	56878	09603	884--	01101	72314	70022	10505	784--	02211			70301	03101	04064	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	62510	65018	09205	38452	01001	62310	81258	10106	52441	02111	---27		70602	04001	06068	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72526	50058	07701	762--	00104	72530	60258	08001	752--	01105	28-40	30-43	70451	00252	07071	60404
Karlsruhe	114	727	72312	81018	10006	785--	02400	72318	80022	10807	52542	01308		---28	70104	07003	02058	1
Mannheim	97	729	72007	6503-	09105	65542	01203	82110	64032	09907	885--	02209			70403	05502	04077	1
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	32307	75016	10502	35530	00701	52414	80021	11006	22542	51212			70202	04401	04---	1
Öhringen	276	742	72404	60606	09503	5557-	02107	72512	75252	09306	6853-	01203			70302	05500	04047	1
Ansbach	413	755	52704	75852	10101	55300	00106	72606	75808	10005	785--	02207			70601	03850	08049	1
Weißenburg/Bay.	422	761	82610	58612	10002	854--	50111	52616	80038	09505	42501	51101			70201	04150	05052	1
Nürnberg, Flughafen	319	763	72106	70031	10402	784--	51109	32514	75031	09605	22531	00803			70800	02600	10055	59191
Regensburg	376	776	72404	70012	10601	3657-	51211	72508	68258	10804	784--	03106			70201	04251	05019	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	92708	02497	38455	9----	55221	92708	01734	39155	9----	55207			71255	54055	31000	93513
Freiburg	269	803	72214	82031	12306	38572	50307	62215	84032	13207	48642	51209		---26	79105	06803	09018	1
Freudenstadt □	797	815	72305	75018	39850	42401	51304	42606	80022	41202	32431	52211			70250	00451	10002	91002
Klippeneck □	973	818	72318	82031	39451	11376	53103	72416	83031	41201	78241	52312	---31	23-33	79251	50453	18009	91501
Tübingen	370	826	52409	80036	12203	25546	50304	52410	80011	12407	22542	50108		---24	79402	04450	03037	1
Stötten	734	836	62619	70018	11100	38372	51107	52623	84012	11402	32542	54208	---30	27-40	70551	00951	08018	70404
Ulm	522	838	32309	80038	12001	20932	51309	62408	82021	11905	12542	52208			79501	02451	08014	1
Augsburg	477	852	72708	82038	11802	10941	51206	32918	84021	11107	11502	51102		20-31	79502	04200	12005	1
München-Riem, Flughafen	529	866	52514	80032	11203	20941	52211	42618	81021	11707	12601	54214	23-39	23-30	79202	03350	10011	1
Mühldorf	401	875	52501	86022	11402	35649	00212	22711	86032	10808	21602	52104		---27	70201	04700	07010	1
Passau	409	893	82306	75038	11302	856--	51223	82404	70608	11803	856--	01108	21-42		70202	04550	06000	1
Feldberg/Schw. □	1486	908	72426	15408	40955	72---	55303	92425	01718	41954	9----	54210	31-49	29-44	70455	53055	21000	93504
Konstanz	399	929	52305	80031	12904	18542	52307	52811	80012	12808	38541	51207			70004	05251	07023	1
Friedrichshafen	401	934	32511	84021	12804	18531	50207	52810	81151	13407	38672	50210			70004	05301	07025	1
Kempten-Lenzried	705	946	32308	86018	13203	38432	52310	72510	81022	13705	48432	53309			79302	03102	13011	1
Oberstdorf □	810	948	62002	89021	41650	68700	52202	82701	89032	42702	857--	52209			70351	02753	11013	70101
Zugspitze ■	2960	961	33022	89287	88966	25-42	67308	52518	89011	90664	45-02	66216	35-60	25-40	70666	616--	10004	96404
Hohenpeißenberg □	977	962	32427	84020	40151	35701	54206	42531	84011	41402	28642	54212	36-58	31-42	70051	00452	06029	91300
Garmisch-Partenkirchen	719	963	22702	84021	13952	25701	52214	71702	84021	12005	45801	52004			70352	04655	07012	70101
Wendelstein □	1832	980	32423	86024	41157	35400	59216	62516	89031	42155	42401	59212	33-58	30-38	70057	54857	06017	71000
Berchtesgaden	542	997	72306	80022	11405	786--	55218	52004	84022	11408	41702	57206			70300	02051	08006	1

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Mittwoch, den 29. März 1972

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT					15 Uhr GMT					06–12	12–15	06–12	Wolkenzugmeldungen		
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d app$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_MC_H$	$T_dT_d app$	$f_xf_x - f_pf_p$	$f_xf_x - f_pf_p$	7RR--	iiiGG	$Cddv_rv_r$	$Cddv_rv_r$
Helgoland	4	015	42720	80278	99605	49402	02319	22718	80018	02105	29403	02225	25-36	24-37	7o1--			
List	27	020	32923	80261	96305	29502	02219	52922	70028	99005	19402	01227	28-29	28-4o	793--			
Husum	3	029	62716	62808	97406	49462	01215	42915	70018	99806	49462	00224	---36	---38	7o1--			
Schleswig	44	035	62820	80018	97106	52460	01212	52821	82018	99206	43403	00220	22-38	25-41	7o1--			
Kiel	7	045	32722	70028	97307	32400	51212	72717	80028	99307	63503	01218	22-36	21-42	794--			
Norderney	13	113	32627	68158	01105	39463	01220	12620	65251	03405	12500	02223	28-38	29-37	792--			
Bremerhaven	7	129	63127	80259	01304	69430	01223	42921	75258	03406	39503	01221	27-37	3o-39	793--			
Cuxhaven	5	131	52621	70028	99506	39401	02218	62620	65801	01506	69400	02220	22-35	26-4o	791--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	72720	63808	99106	794--	50218	72722	62802	01107	794--	51220	22-3o	25-34	7o2--			
Lübeck	13	156	52519	75028	98307	58400	51213	52618	80018	00006	53400	51217		23-38	7o4--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	42618	65158	02608	49400	03212	32517	65251	04607	39400	01220	---38	22-4o	7o3--			
Bad Lippspringe	151	430	72514	65256	03907	695-1	51104	52814	70258	05308	59502	51215	---28		797--			
Bremen, Flughafen	3	224	22618	70028	01905	29400	02221	32820	80268	03806	29430	01219	26-36	---45	7o2--			
Soltau	77	235	72817	65258	01705	69433	02221	32916	80258	03106	39433	02214	---28	---28	7o2--			
Lüchow	17	253	72718	75877	00207	684-2	02213	32715	80278	02404	19442	01022	---34	22-41	7o1--			
Lingen	21	305	72815	80802	04107	794--	01218	43112	81258	05905	42500	02218			794--			
Münster	64	313	22810	75258	04807	13501	02111	62710	80028	06708	62500	00218	---27	---25	792--			
Osnabrück	95	317	52717	80252	04008	49540	51212	62715	81028	05708	62500	51217	---35	---35	791--			
Gütersloh	72	320	62725	56818	04409	693--	00208	52720	80808	06008	59503	51216						
Bad Salzuflen	98	325	52816	75018	03909	22502	52209	63013	80031	05608	52601	53216	---31	---29	797--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	72916	62278	02706	794--	03215	43011	80268	04406	49403	02217	23-42	---33	795--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	62617	65258	02607	69401	03214	73214	65258	04305	784--	03216	---43	---36	7o1--			
Berlin-Dahlem	51	381	72610	58808	01305	6941-	03500	62510	80018	02306	33443	01111	---29	---34	796--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	82819	56808	01105	884--	01503	72722	75252	02506	69533	00314	22-37	27-41	7o2--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	52620	65258	07408	58563	02211	82515	60808	08909	735--	03215	---28	---29	791--			
Bocholt	25	406	52915	75012	05908	52501	01214	52915	80011	07810	42501	51218	---27	---29	7oo--			
Essen	154	410	62818	60029	06108	32503	01105	62917	65028	08107	49503	01318	---32	---37	7o2--			
Kahler Asten □	835	427	92615	01737	35250	9----	51210	92616	03418	37151	9----	51217	---29	---3o	7o9--			
Kassel	158	438	72607	80808	04707	59501	01004	32709	78258	06206	23663	00314		---26	7o2--			
Göttingen	176	444	52508	58268	04805	33403	03108	32712	70018	05408	32502	01109		---28	7o3--			
Braunlage	607	452	62609	60267	03401	62401	51212	32710	70268	04502	32500	50208			7o7--			
Aachen	202	501	63011	70278	08206	3251-	02208	72712	75038	09209	32506	51212	---27	---32	792--			
Nürburg	626	510	72608	65018	09202	772--	01111	42411	80252	09804	22402	02211		---27	7o6--			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	73014	65808	07308	795--	02009	63009	62258	08508	42502	03212		2o-34	797--			
Koblenz	96	515	72912	84038	08409	5257-	01110	53608	70258	09409	39503	05110	---3o	---29	7o1--			
Marienberg	547	526	72710	65839	07303	783--	01213	72713	65878	08104	783--	01211	---27	---34	7o3--			
Gießen	186	532	62712	80258	06507	52501	03102	62404	80278	07906	22501	03011	---27	---34	7o3--			
Bad Hersfeld	212	542	72610	65218	06705	55501	02010	73212	73022	07508	785--	01310			7o1--			
Wasserkuppe □	921	544	92618	00707	36350	9----	50110	92518	00877	37050	9----	50208	---27	25-35	7o1--			
Trier-Petrisberg	265	609	72612	70808	10206	63463	04007	72311	80808	11207	734--	04011	---29	---31	795--			
Deuselbach	479	615	72716	62808	09704	734--	02112	52718	80018	10105	48401	03206			7o1--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92912	01419	37550	9----	50210	72716	82037	38701	723--	51210		---26	7o4--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	63019	70258	09204	49460	03312	42517	81258	09208	22442	03302		23-34	7o1--			
Darmstadt	133	639	82725	75188	08908	7847-	00203						3o-39		797--			
Würzburg	259	655	72712	75258	08406	725--	01305	62811	75018	09007	2857-	02107	---3o	21-35	793--			
Bad Kissingen	224	658	82908	65816	07906	755--	04205	62507	78028	08707	41541	04008			7o1--			
Coburg	337	671	82510	62878	07205	884--	02701	62610	73028	08304	59441	02309			791--			
Bamberg	239	675	72716	80028	08307	725--	01001	62810	75278	09307	38536	03209	---3o	---34	791--			
Hof	567	685	72315	65278	07503	68440	01204	62517	66268	08802	58440	01209	---31	2o-31	7o1--			
Weiden	438	688	72517	75028	08506	784--	01804	82417	70268	10203	48571	01311	---28		797--			
Berus	363	704	72516	70258	11404	52402	02108	62714	65258	11706	42542	03305	---32	---34	7o1--			
Selbach/Saar	431	705	72612	65258	10204	734--	03111						---28		795--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	72316	80258	10706	53408	02105	82612	62818	11207	735--	01305		---29	7o1--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	82315	81258	10309	42547	00104	72520	82808	10409	735--	02201	---38	---3o	792--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72536	65258	08305	723--	50209	62616	70802	08805	63378	01208	36-55	36-4o	791--			
Karlsruhe	114	727	82518	84032	11310	42507	00107	72618	84028	11111	58508	51802	---35	---32	7oo--			
Mannheim	97	729	72615	70032	10109	62538	00103	72814	70802	10809	6953-	01107	---28	---29	7oo--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	72616	84031	10808	32576	54201	72414	82252	11009	52578	52204	22-29		7oo--			
Öhringen	276	742	72712	80256	09208	726--	51201	72913	84188	09809	68601	52207	---34	---36	792--			
Ansbach	413	755	72710	80258	09607	62401	01400	72714	80258	10406	38508	01307		---27	7o1--			
Weißenburg/Bay.	422	761	72919	80038	09008	785--	52400	82613	80022	09208	4857-	52303			797--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	52622	80251	09308	42531	52301	72720	83028	10008	58506	51207	24-3o	26-36	797--			
Regensburg	376	776	72713	75148	09508	785--	52606	82710	82032	09109	32538	53602		---28	791--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	92710	01787	39552	9----	52204	82710	78038	39751	52207	52201			7o2--			
Freiburg	269	803	72516	82802	12709	53502	00801	72711	83808	12909	63532	02301	---26		797--			
Freudenstadt □	797	815	72408	82872	41503	68401	52203	72507	78268	42204	62401	51204	---25		797--			
Klippeneck □	973	818	72422	84031	40903	52302	52804	72518	80262	41502	52302	51208	23-38	21-32	7oo--			
Tübingen	370	826	72416	80151	11809	52538	53801	72714	80148	13008	68508	01210			7oo--			
Stötten	734	836	72726	86032	10804	53506	55001	82624	84152	11305	42507	52307	27-4o	27-37	7oo--			
Ulm	522	838	82412	82032	11108	32547	52601	82708	86022	11707	1261-	52104	---28	---28	7oo--			
Augsburg	477	852	72922	86031	10309	59502	53502	83017	86022	10708	12507	52302	25-42	---32	7oo--			
München-Riem, Flughafen	529	866	72425	80251	10609	42601	54706	72314	62258	11806	4947-	01304	26-34	22-29	797--			
Mühldorf	401	875	42713	89152	10110	39563	54804	82615	82258	11008	49567	00305	---33	---37	7oo--			
Passau	409	893	62706	82028	10108	69500	01808	82414	89032	09508	34607	52505		---32	792--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	72526	75388	42253	721--	54203	82623	65387	42853	821--	53208	29-44	31-42	794--			
Konstanz	399	929	73016	81808	12110	4357-	51802	72915	82018	12609	3857-	51302			797--			
Friedrichshafen	401	934	62911	84031	12410	58562	00805	82405	82032	12908	6856-	01101			7oo--			
Kempten-Lenzried	705	946	72609	68832	13305	784--	52801								797--			
Oberstdorf □	810	948	83302	70027	43303	877--	50202	82703	70022	43606	4572-	51502			797--			
Zugspitze ■	2960	961	72524	82414	91562	75---	63209	92925	00474	92362	9----	62108	25-42	25-49	7oo--			
Hohenpeißenberg □	977	962	62326	82012	41904	58531	51102	82623	75708	42403	3562-	51306	31-42	29-41	7oo--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	72906	82021	10708	786--	54603	81204	82022	10409	4572-	54501			7oo--			
Wendelstein □	1832	980	72617	82711	42355	783--	56104	82714	84037	42654	32307	55304	3o-38	2o-3o	797--			
Berchtesgaden	542	997	72004	89022	10810	727--	58802	80406	89012	10210	11707	54504			7oo--			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Mittwoch, den 29. März 1972

Station	Höhe	ff	18 Uhr GMT Ndd ff	VVwwW	PPPTT	$h_s Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ ooo	21 Uhr GMT Ndd ff	VVwwW	PPPTT	$h_s Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ ooo	12–18 $r_s r_s - s_s s_s$	18–21 $r_s r_s - s_s s_s$	06–18 RRR $T_x T_n$	Mittel vom: $T_s T_s T_s$	Summen $S_s S_s S_s$	$E_s E_s$
Helgoland	4	015	42821	80258	04004	49402	01219	42517	80030	05604	00902	02116	24–37		7o105			
List	27	020	32820	70018	01104	29402	00221	52718	80031	02504	00902	01213	28–4o	---29	795o6			
Husum	3	029	22712	70018	02204	23440	00224	72714	70031	04104	784--	01219	---38		7o1o6			
Schleswig	44	035	72818	82158	01904	734--	50227	62613	80031	04003	655--	51220	25–41	---28	7o2o6			
Kiel	7	045	42715	80258	02005	43500	50218	72711	70031	04303	655--	01222	21–42		795o8			
Norderney	13	113	22522	65028	05405	11602	01220	22320	62020	06505	10932	02211	29–37	23–35	793o6			
Bremerhaven	7	129	22818	75018	05605	22400	01222	22515	70030	07304	00901	01217	3o–39		793o7			
Cuxhaven	5	131	52615	62808	03805	59400	02223	62513	80038	05504	00901	02117	26–4o	21–35	792o6			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	42716	70278	04405	49560	50233	62514	70038	06103	00901	50217	25–35		7o2o8			
Lübeck	13	156	32515	80018	03204	32500	50332	62415	80031	05403	00906	50222	23–38	---25	7o5o7			
Emden-Wolthusen	0	202	32812	75028	06405	32541	00218	62408	60031	07804	6093-	02214	22–4o		7o3o8			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	32807	65028	08406	24501	50228	52304	65031	10604	00906	51120			794o8			
Bremen, Flughafen	3	224	22814	80258	06206	22400	01224	12509	80020	08003	00901	50218	24–45		7o2o7			
Celtau	77	235	43012	80258	06203	48403	01230	52509	60031	08202	55600	01219	---26		7o3o7			
Lüchow	17	253	32811	65018	05004	24401	01226	02507	65010	07502	00900	00125	22–41		7o2o7			
Lingen	21	305	22810	80038	08006	12501	51221	12406	75020	09103	00901	51211			796o9			
Münster	64	313	32907	80018	08807	22501	51221	52404	75021	10505	15602	01216	---25		7921o			
Osnabrück	95	317	32911	81018	08506	21601	53228	22308	75030	10304	11501	51218	---34	---28	791o9			
Gütersloh	72	320	22813	80018	08606	12503	51225	72308	74031	10604	00902	50219			7921o			
Bad Salzuflen	98	325	12904	70018	08206	14601	01226	62502	65031	10404	00908	51221	---36		7941o			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	22908	62018	07703	28500	02232	52509	65031	09303	10981	50216	22–33		7o3o8			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	63012	62258	07203	684--	02228	12508	60031	09402	00901	01221	---36		7o2o7			
Berlin-Dahlem	51	381	32608	80028	04904	23502	01225	02609	80011	07503	00900	01226	---34	---26	7o1o8			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	22814	75018	04904	29500	00223	02714	80018	07504	00900	50226	27–41	---28	7o3o8			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	72811	65018	10608	12502	01216	12006	80021	12006	00901	00114						
Bocholt	25	406	32709	78011	09707	12502	50219	71905	68031	11005	35602	01212	---29		7o11o			
Essen	154	410	62914	68018	10207	22401	01220	62305	65032	11505	00901	00212	---29		7oo1o			
Kahler Asten □	835	427	92716	02858	38351	9----	51219	62811	05418	39851	570-1	51217	---37		7o2o8			
Kassel	158	438	32406	78018	08206	22641	01219	21802	75018	11003	00901	01225	21–36		7145o			
Göttingen	176	444	32406	70808	08405	23502	02227	31705	65018	11104	15601	00225	---26		7o2o8			
Braunlage	607	452	82708	15868	07701	883--	52221	22805	80011	09400	25500	51224	---28		7o4o8			
															7o8o2			
Aachen	202	501	72705	80018	11107	32502	50217	72207	70022	12206	00908	01209						
Nürburg	626	510	52408	80018	11602	14502	01212						---32		7941o			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	63008	70028	10108	22502	01216	62004	65021	12204	55640	01119	---27		7o6o5			
Koblenz	96	515	62310	70258	11108	42501	02117						22–34		7o1o9			
Marienberg	547	526	72905	62268	11201	58472	01223						---29		7o21o			
Gießen	186	532	72505	80258	10205	58502	02222	31806	70018	12204	25601	02218	---42		7o5o4			
Bad Hersfeld	212	542	52808	75028	10006	35501	00223						---34		7o3o7			
Wasserkuppe □	921	544	92613	00458	39151	9----	51225	92608	00458	40851	9----	51219			7o2o8			
													25–35		7o65o			
Trier-Petrisberg	265	609	82305	80808	12906	6346-	04215	62207	70028	14405	15442	04213						
Deuselbach	479	615	62512	80018	11904	45571	02214						---31		7o2o8			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	72913	68039	40100	42405	50219	52910	75017	41700	32535	51217			7o3o6			
Frankfurt, Flughafen	112	637	72509	75038	11307	48549	04220	72408	80032	13206	58502	03218	---28		7o5o1			
Darmstadt	133	639											23–34		7o11o			
Würzburg	259	655	72610	75038	11206	52541	01320	22606	75011	13505	15701	01120			7---o9			
Bad Kissingen	224	658	52402	66278	11104	35501	03320	72505	66216	13603	4557-	02223	21–35		796o8			
Coburg	337	671	72607	70808	11102	784--	01224	52404	75028	13003	45601	01220			7o6o7			
Bamberg	239	675	73006	70032	11606	32541	01221	73104	68026	13804	755--	02219			7o7o6			
Hof	567	685	62518	75268	11001	53441	50117	72410	75028	13401	755--	00323	---34		792o9			
Weiden	438	688	72409	70258	11804	48501	01216	82206	75022	13903	756--	01218	2o–31		7o7o4			
													---28		7o1o7			
Berus	363	704	82513	70808	12906	884--	03312											
Selbach/Saar	431	705											---34		7o1o8			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	62408	75258	13206	59541	01215	72108	65258	14505	785--	02215			7---o6			
Neustadt/Weinstr.	161	723	52105	70038	12008	48561	03215	52302	70022	13607	15632	02215	---29		7o1o8			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	62716	60038	11804	48438	02323	72513	70032	13203	25538	01211	---3o		7931o			
Karlsruhe	114	727	72908	83258	13208	68543	03320	72614	80032	15108	785--	02218	36–4o		791o6			
Mannheim	97	729	72410	75028	12909	785--	01220	62410	70018	14108	6094-	03212	---32		79112			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	62610	82038	13007	33502	50216	42506	75012	14905	15532	50215	---29		79116			
Öhringen	276	742	72710	80808	12107	785--	01320	72606	75028	14306	785--	02220			797o9			
Ansbach	413	755	62407	80018	12007	48532	51216	62703	80022	14605	55731	02221	---36		7921o			
Weißenburg/Bay.	422	761	52712	81031	11507	48531	53220	62503	75038	14404	15531	01221	---27		7o1o8			
Nürnberg, Flughafen	319	763	72715	82028	12307	785--	50220	32507	82028	14405	30930	01217			797o9			
Regensburg	376	776	42809	82011	11707	14563	52322	82909	80021	14506	855--	00225	26–36		791o9			
Gr. Falkenstein □	1307	791	72910	62168	41252	780--	54219	82708	65158	42453	882--	54214	---28		791o9			
															7o251			
Freiburg	269	803	62309	82018	13909	38662	01211	31907	80011	15507	10941	01212			7951o			
Freudenstadt □	797	815	62606	80028	43503	65401	52203	32504	75021	44301	15501	51215			791o4			
Klippeneck □	973	818	62614	80028	42701	28331	00214	32410	75011	43501	10831	51210	21–32		796o3			
Tübingen	378	826	52407	80018	14308	35541	01212								797o9			
Stötten	734	836	62619	81012	13304	48562	52316	72713	80022	15003	15578	51111	27–36	21–28	7ooo5			
Ulm	522	838	22905	86021	13406	15541	52313	72205	84031	16003	20956	50317	---28		7ooo9			
Augsburg	477	852	12912	84011	12707	14541	52216	82706	80031	15505	8093-	50222	2o–32		7ooo9			
München-Riem, Flughafen	529	866	42310	65018	13106	15641	01212	72209	70031	15804	757--	00221	22–29		7931o			
Mühldorf	401	875	12508	80018	12707	10949	00313						---37		791oo			
Passau	409	893	32311	75011	11207	24541	50215	32507	72020	14605	30930	01229	---32		7921o			
Feldberg/Schw. □	1486	908	72521	65388	44153	6214-	53213	52623	82381	44853	11242	53208	31–42	25–33	7o152			
Konstanz	399	929	72906	82038	14408	785--	50316	72803	80022	16108	757--	00214			79711			
Friedrichshafen	401	934	72608	75032	14508	7856-	00214	72206	82022	16307	6566-	01117			7oo1o			
Kempten-Lenzried	705	946													791o6			
Oberstdorf □	810	948	80000	57612	44604	875--	02214								791o6			
Zugspitze ■	2960	961	92821	00454	93161	9----	61108	92722	00717	94661	9----	61213	25–49	---41	7oo61			
Hohenpeißenberg □	977	962	62419	75017	43002	656--	51311	72519	70022	44902	756--	51119	29–41	21–27	797o4			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80606	70022	13306	5572-	50218								7oo1o			
Wendelstein □	1832	980	92417	00717	43754	9----	54211	92618	00717	45255	9----	55214	27–39	27–4o	7o154			
Berchtesgaden	547	997	81602	60606	12506	3562-	01313								79712			

Bei Flughafen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 97 — Mittwoch, den 29. März 1972 — Nr. 09

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2900	2900	2900	2900	2900	2900	
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		3079 -48 36 12	3076 -47 35 28				
20		2627 -51 32 18	2623 -50 33 16				
30		2362 -50 30 20	2359 -52 32 19	2633 -50	2618 -51 03 11	2619 -52 35 05	
50	2025 -51 30 25	2029 -50 29 23	2028 -50 29 28	2370 -52 31 10	2355 -54 32 13	2358 -55 33 07	
70	1805 -49 29 36	1809 -52 29 31	1810 -51 28 30	2038 -51 30 21	2027 -53 29 13	2029 -53 29 10	
100	1571 -52 28 45	1576 -51 28 43	1578 -52 27 46	1820 -54 29 28	1811 -54 25 25	1814 -57 28 21	
150	1307 -50 29 41	1312 -50 29 52	1314 -50 29 44	1584 -51 28 39	1584 -55 27 33	1585 -57 27 32	
200	1119 -52 28 39	1125 -52 29 52	1126 -51 -60 30 44	1321 -51 28 49	1323 -54 29 50	1323 -57 28 64	
250	0975 -56 29 43	0981 -53 -58 28 54	0982 -53 -62 30 46	1134 -53 -64 29 55	1137 -53 -61 30 59	1141 -55 28 55	
300	0860 -58 -66 29 32	0865 -58 -62 28 47	0866 -58 -67 31 42	0991 -56 -65 29 61	0994 -56 -64 30 78	0996 -52 -61 29 70	
400	0673 -44 -55 30 43	0678 -43 -48 29 42	0678 -44 -47 32 47	0874 -53 -61 30 73	0878 -53 -62 30 98	0878 -50 -58 29 85	
500	0520 -33 -47 30 43	0524 -32 -41 29 42	0525 -34 -37 31 38	0685 -45 -53 28 45	0688 -43 -52 29 59	0687 -42 -48 29 71	
700	0274 -16 -22 29 38	0278 -16 -21 28 43	0279 -14 -23 29 30	0531 -30 -42 29 38	0534 -30 -39 30 49	0534 -33 -34 29 57	
850	0124 - 5 - 7 29 39	0129 - 6 - 7 28 35	0129 - 6 - 6 28 36	0284 -14 -37 29 30	0287 -15 -18 28 48	0288 -14 -15 27 48	
1000	- 06	- 02	- 01	0134 - 4 - 6 29 28	0137 - 5 - 6 27 39	0137 - 2 - 5 26 48	
				0003	0007	0005	
Markante Punkte						018 -51 35 05	
						022 -54	
						026 -52	
						034 -53	
					015 -51 05 14	037 -55 30 16	
				027 -53	019 -52	046 -51	
				035 -51	022 -50		
			012 -51	041 -53	035 -56	048 29 08	
		019 -52	027 -51	045 -51	047 -52 30 10	060 -54	
		025 -50	035 -54	066 -52	057 -56	067 -59	
		054 -50	049 -49	071 -54	068 -54	080 -52	
	161 -50	088 -50	054 -54	090 -50	081 25 37	097 -58 27 30	
	216 -51	106 -52	091 -50	151 -51	088 -56	128 -47	
	328 -54 -63	136 -50	105 -53	255 -56 -65	213 -53 -62 30 58	236 -50 -59	
	463 -36 -50	169 -50	116 -50	370 -46 -55	231 -56 -64	262 -53 -61	
	550 -28 -42	320 -57 -61	167 29 54	385 -46 -54	380 -46 -55 29 61	446 -37 -42	
	600 29 37	390 -44 -49	183 -51 -62	554 -25 -41	502 -30 -38 30 49	465 -38 -39	
	623 -23 -29	570 -25 -41	427 -41 -45	583 -24 -32	600 29 61	562 -26 -28	
	675 -18 -25	600 28 47	600 31 30	600	640 -19 -21	600 29 48	
	763 -11 -15	623 -23 -24	603 -24 -28	703 -13 -39	670 -16 -21	601 -23 -23	
	800 29 41	775 -10 -12	681 -17 -21	761 - 9 -21	793 - 8 - 8	629 -20 -20 28 46	
	818 - 7 -12	800 28 32	759 -10 -17	786 - 9 -19	800 28 48	713 -12 -14	
	860 - 4 - 6	825 - 7 - 9	800 28 34	800	821 - 6 - 6 28 46	800 27 56	
	882 29 40	894 28 35	826 - 8 - 8	845 - 5 - 7	870 27 34	802 - 6 - 7 27 56	
	885 - 3 - 5	900 28 36	893 27 33	953 3 - 2	884 - 3 - 6	836 27 52	
	910 - 1 - 1	950 2 - 2	900 27 32	973 1 - 0	898 - 3 - 4	860 - 1 - 4	
	939 1 1	998 3 1 25 14	993 3 0 26 13	985 2 1 23 08	970 3 2 27 12	944 4 - 1 23 17	
	987 4 2 27 14						
Tropopause	283 -60 -68 29 36	286 -59 -63 28 50	300 -58 -67 31 42	304 -53 -61	275 -56 -64 30 94	172 -59 28 45	
						342 -50 -56 29 84	
Maxwind					290 30103	141 -56 28 68	
						318 -49 -56 29 88	
30/50		0333	0331	0332	0328	0329	
50/100	0454	0453	0450	0454	0443	0444	
100/200	0452	0451	0452	0450	0447	0444	
200/500	0599	0601	0601	0603	0603	0607	
500/1000	0526	0526	0526	0528	0527	0529	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin	Essen		
YYGG	2906	2906	2906	2906	2906	2906	2900	2906	2900		
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff		ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	30.3	26.4	26.7	18.0	27.0	30.9	20.7	26.1	24.6		
Gipfelpunkt ddfff	35 21	31 12	28 10	30 28	02 14	36 24	31 33	33 20	32 08		
km											
26,4	32 17	30 12	28 10		36 11	36 12					
23,7	34 13	30 13	32 17		31 13	31 12		34 20	31 10		
20,7	31 25	30 25	30 27		31 22	29 16	31 33	30 30	30 21		
18,3	29 32	29 28	29 32		29 27	28 17	30 33	29 30	29 28		
15,9	29 36	28 43	28 46	28 43	27 31	27 31	28 45	28 45	29 39		
13,5	28 42	29 58	28 52	28 49	29 46	29 54	28 46	28 50	29 49		
12,0	29 47	29 60	29 61	29 57	29 54	28 53	28 42	29 50	29 55		
10,5	29 49	29 70	29 60	29 74	29 66	29 62	29 39	29 50	29 61		
9,0	28 47	30 70	29 77	30 84	30 58	30 62	30 36	29 46	30 73		
7,2	28 42	29 59	28 66	29 81	30 76	30 64	34 33	27 52	29 45		
5,4	27 43	28 40	27 38	29 66	29 58	29 51	32 27	28 45	29 38		
4,2	26 46	29 39	27 61	28 45	28 46	28 47	30 38	28 42	29 40		
3,0	27 32	29 39	27 50	27 40	27 36	27 37	30 30	29 38	29 30		
2,1	28 32	28 31	27 39	27 42	27 35	27 43	30 36	29 39	30 22		
1,5	28 28	29 28	27 44	27 43	26 33	27 41	29 36	29 38	30 28		
0,9	28 34	29 30	25 40	28 35	24 20	26 27	29 31	29 34	30 25		
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
		o820 30 75	o930 29 82	o900 30 84	1025 29 70 o740 30 78	o920 30 67			o860 30 74		

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2912	2912	2912	2912	2912	2912	2911

mb	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
10			3075 -50 31 06	3065 -53	3072 -49 36 10	3071 -50 03 03	3077 -45 28 15
20	2619 -51 36 25	2627 -51 34 10	2626 -52 31 08	2616 -53	2619 -52 34 11	2621 -53 32 14	2620 -49 33 13
30	2357 -51 29 07	2362 -50 31 10	2363 -52 31 08	2355 -54	2357 -54 24 14	2361 -53 29 07	2355 -51 31 14
50	2023 -50 30 21	2029 -49 30 24	2031 -51 28 14	2027 -52	2029 -54 27 15	2032 -54 28 16	2022 -48 29 22
70	1803 -50 28 36	1809 -49 29 30	1811 -49 27 17	1809 -53 28 26	1813 -55 28 24	1817 -55 28 19	1804 -52 -68 29 31
100	1569 -51 28 42	1575 -49 28 40	1577 -51 27 50	1577 -53 29 44	1585 -55 28 28	1588 -55 28 27	1571 -50 -66 28 44
150	1304 -52 28 46	1312 -53 29 60	1315 -56 28 57	1318 -56 29 57	1326 -57 29 58	1328 -58 28 56	1310 -54 -70 28 54
200	1119 -52 28 48	1128 -54 29 64	1130 -54 -61 29 58	1134 -54 -59 29 68	1144 -61 -68 29 63	1147 -60 28 58	1124 -53 -69 28 59
250	0974 -52 29 59	0984 -53 -60 29 64	0986 -55 -61 28 68	0993 -58 -62 28 88	1006 -61 -67 28 86	1007 -60 -63 29 76	0981 -55 -70 28 64
300	0857 -54 -62 27 56	0866 -52 -60 29 83	0870 -55 -60 28 99	0878 -56 -59 28 94	0891 -54 -60 28 85	0891 -53 -55 29 89	0865 -55 -70 28 68
400	0670 -48 -55 27 54	0677 -45 -53 29 67	0680 -43 -47 28 79	0688 -41 -46 28 78	0699 -38 -44 29 78	0700 -38 -41 29 81	0677 -45 -61 28 56
500	0519 -37 -44 27 45	0525 -34 -39 29 48	0526 -35 -38 28 45	0533 -30 -40 28 63	0542 -27 -35 29 67	0542 -27 -29 29 53	0525 -37 -47 28 44
700	0277 -18 -25 27 42	0281 -16 -17 28 33	0282 -16 -18 26 41	0286 -15 -21 29 32	0291 -15 -18 27 38	0293 -15 -21 26 41	0282 -16 -25 28 39
850	0128 - 6 - 6 28 38	0132 - 5 - 6 28 33	0132 - 4 - 4 26 27	0136 - 5 - 8 28 43	0141 - 3 - 7 27 30	0142 - 2 - 8 26 45	0132 - 4 - 7 27 36
1000	- 03	0002 7 2 30 17	0001	0005	0009	0009	0001
Markante Punkte							003 -30 21 09
							004 -40
							005 -42 32 10
							007 30 25
							008 -47
							011 -45
							012 -49
							014 -47
							016 -50
							018 -49
				008 -56			
				015 -52			
				040 -55			
				048 -52			
				057 -54			
				065 28 22			
				084 -50			
				155 -57			019 32 12
				190 29 59	018 34 13	008 -46 07 03	037 -53 29 16
				234 -59 -63	036 -55	012 -54 36 03	055 -53 -69
				240 28 93	042 28 08	015 -50	059 -54 -70
				260 28 84	059 -52	024 -55 29 04	091 -49 -65
		031 -50			076 -56	034 -52	098 -50 -66
		040 -52 30 17	007 -47 31 05	334 -51 -55	086 28 32	038 -55	111 -48 -65
		048 -49	016 -52	386 -42 -47	112 -53	064 -53 28 17	115 27 51
	014 -53 32 18	060 -51	040 -52	430 28 70	126 -57	072 -56	116 -54 -70
	019 -53	110 -50	072 -48	515 -29 -40	168 -57	082 -51	167 -51 -67
	031 -50	120 -52	106 -53	520 28 62	218 -63 -70	103 -54 28 25	187 -54 -70
	035 -52	145 -52	125 -51	571 -25 -33	233 -61 -68	125 -53	347 -51 -67
	086 -48	162 -54	182 -52	588 -26 -29	360 29 68	149 -58 28 56	380 -47 -64
	145 -51	267 -54 -61	195 -54	600 29 36	410 29 80	177 -57 28 52	435 -42 -56
	370 -51 -58	339 -49 -58	223 -54 -61	669 -17 -24	483 -28 -35	215 -61	467 -41 -50
	450 -43 -49	360 -49 -57	347 -48 -52	690 29 31	550 -22 -37	496 -27 -29	533 27 39
	600 28 42	447 -42 -48	454 -37 -41	800 28 41	600 27 42	560 -23 -27	600 -25 -39 27 39
	640 -22 -31	561 -30 -33	479 -37 -40	819 - 6 -12	626 -16 -28	600 27 48	641 -21 -30
	743 -14 -21	600 28 38	600 27 45	820 28 46	670 -16 -20	624 -16 -30	719 -14 -24
	800 28 34	788 -10 -10	771 -11 -12	833 - 6 - 8	690 -14 -17	672 -17 -26	755 -11 -15
	812 - 8 - 8	800 28 33	800 26 41	876 - 3 - 7	731 -13 -13	762 - 9 -11 26 34	800 27 39
	883 - 3 - 4	900 29 34	856 - 4 - 4	882 28 39	790 - 7 -10	800 26 39	829 27 39
	886 28 42	905 29 35	897 26 28	898 - 1 - 5	800 27 30	840 26 45	870 - 3 - 5
	971 4 - 4	963	900 26 28	912 - 1 - 2	873 27 30	842 26 45	884 26 32
	991 7 1 26 21	002 7 2 30 15	995 7 1 27 20	988 6 3 26 14	973 9 - 2 25 20	917 4 - 7	996 4 3 24 17
						949 8 - 6 25 25	
Tropopause	284 -54 -62 28 57	321 -53 -62 29 76	303 -55 -60 28100	281 -58 -61 28 90	245 -62 -68 28 84	092 -59 27 42	131 -57 -72 28 52
						255 -59 -62 29 77	288 -56 -70 28 67
Max-wind		300 -52 -60 29 83	317 28101	300 -56 -59 28 94	272 28 97	300 -53 -55 29 89	304 28 69
30/50	0334	0333	0332	0328	0328	0329	0333
50/100	0454	0454	0454	0450	0444	0444	0451
100/200	0450	0447	0447	0443	0441	0441	0447
200/500	0600	0603	0604	0601	0602	0605	0599
500/1000	0522	0523	0525	0528	0533	0533	0524

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin
YYGG	2918	2918	2918	2918	2918	2918	2912	2918
Pilotenaufstieg	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	25.8	24.6		22.8	27.9	30.9	27.6	26.4
Gipfelpunkt ddfff	32 08	34 10		29 16	31 08	31 15	35 10	31 10
km								
26,4					30 12	31 13	33 11	31 10
23,7	32 08	32 11			29 08	31 12	29 15	31 13
20,7	30 28	30 20		29 15	28 08	28 33	28 31	29 38
18,3	29 32	30 31		29 18	28 23	28 33	28 31	29 38
15,9	29 34	30 46		29 46	27 30	29 31	28 46	29 45
13,5	29 50	30 55		29 60	29 49	28 31	28 59	29 55
12,0	29 58	30 65		29 66	29 72	28 44	28 52	29 58
10,5	29 52	30 78		29 69	29 91	29 76	29 60	29 69
9,0	30 63	30 80		30 88	29 77	29 86	29 74	29 81
7,2	30 63	30 77		30 90	29 76	29 70	29 72	29 70
5,4	29 38	30 57		29 56	29 62	29 57	28 40	28 50
4,2	29 45	30 44		29 48	29 38	28 32	28 40	28 42
3,0	29 44	30 40		29 33	29 32	27 40	27 28	29 44
2,1	29 39	29 35		29 25	26 27	28 39	29 35	29 42
1,5	29 39	29 32		28 27	27 23	28 30	28 36	29 42
0,9	29 37	29 28		28 28	25 18	25 18	27 35	28 33

Maximalwinde	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin					
	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
	0765	30 68	0790	30 85			0750	30 94	1085	29 95	0990	29 95	0900	29 74	0900	29 81				

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Jahrgang 27 Nr. 89

Nachdruck nicht gestattet

Schiffsbeobachtungen

Mittwoch, den 29. März 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	72722	98022	97004	9++++	02110	3+++			700++	
3	10002	72714	98028	96104	9++++	02809	3++++				
6	10002	52819	98251	97204	53400	02311	30603			701++	1034+
9	10002	42820	98018	99204	43400	01220	30603				
12	10002	62728	98808	01205	42520	01220	30405			701++	
15	10002	52922	98028	03905	52500	02227	30404				
18	10002	32819	98018	05905	10944	02220	30404			701++	
21	10002	32520	98020	06204	9++++	02203	3++++				

FS Weser 53.9 N 07.6 E

0	10003	12723	98028	95804	9++++	01218	3++03			795++	
3	10003	72414	98211	95904	9++++	04400	3++01				
6	10003	22717	98027	96103	00901	02202	3++01			702++	1040+
9	10003	32720	98018	97904	00902	03218	3++01				
12	10003	42722	98018	00004	43400	02221	3++02			701++	
15	10003	12723	97018	02505	13400	02225	3++03				
18	10003	12819	97018	04705	12300	02222	3++03			703++	1038+
21	10003	32720	98020	06005	9++++	02213	30403				

FS PB 54.3 N 07.2 E

0	10004	22722	98020	95205	9++++	03110	3++++			793++	
3	10004	82521	98032	95105	9++++	03801	3++++				
6	10004	83013	97272	96004	6552+	02309	30302			795++	1038+
9	10004	32821	98018	97804	33500	01218	30304				
12	10004	42824	98028	99905	43500	03221	30405			797++	
15	10004	42725	98028	02205	43500	02223	30406				
18	10004	22720	98018	04105	00906	03219	30406			703++	1040+
21	10004	62818	98031	05104	9++++	04110	3++++				

FS Elbe1 54.0 N 08.1 E

0	10005	02722	98011	95804	00900	03210	30504			700++	
3	10005	72723	98031	95904	9++++	02001	30504				
6	10005	42721	98018	96503	35501	02306	30504			702++	1038+
9	10005	02721	98020	97904	00900	03214	30404				
12	10005	32724	98038	00004	33500	03121	30404			791++	
15	10005	52924	97261	02704	59400	03327	30504				
18	10005	32724	97268	04604	33500	03119	30404			793++	1040+
21	10005	72720	98028	06104	9++++	03215	3++++				

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH

Position B 56.5 N 51.0 W

99565	70509	29004	80320	97022	19251	854++	00302	0++54	10233	30705	
99564	70508	29034	80121	97022	18452	854++	00508	0++55	10250	30705	
99565	70509	29064	80126	97022	17652	854++	00808	0++53	10270	30806	
99564	70508	29094	80125	97072	17351	884++	00303	0++53	10296	30806	
99565	70509	29124	83625	95858	18552	824++	00306	0++54	10298	30706	
99564	70509	29154	73626	97858	18452	72400	00601	0++55	10300	30706	
99560	70509	29184	73426	97858	18152	724++	00603	0++56	10312	30706	
99565	70509	29214	63628	98268	17852	62400	00603	0++56	10312	30706	

Position C 52.7 N 35.5 W

99530	70346	29003	81810	97616	03508	3737+	00718	0++06	10440	30000	99+02
99528	70357	29033	81912	96616	01306	873++	53722	0++06	10526	30000	99+02
99535	70363	29063	91908	93616	99406	9++++	53719	0++06	10522	30000	
99523	70369	29093	81910	95616	99206	873++	53502	0++05	10520	30201	
99520	70373	29123	80125	97506	00205	873++	53210	0++03	10507	30605	
99519	70376	29153	80432	97025	00005	855++	51802	0++03	10560	30606	
99517	70376	29183	80432	97025	00604	4542+	41206	0++02	10536	30607	
99514	70374	29213	80415	96616	01504	5742+	00209	0++02	10525	30606	

Position D 44.0 N 41.0 W

99440	70410	29004	22314	98011	02114	22400	00212	0++11	11482	30503	
99440	70410	29034	42112	98038	02014	15440	00601	0++12	11448	30503	
99439	70409	29064	62018	98038	01014	25430	00610	0++12	11428	30503	
99440	70409	29094	72117	98022	00914	28470	00601	0++12	11468	30505	
99440	70410	29124	72015	97022	01715	12477	00208	0++13	11536	30403	21805
99440	70409	29154	81716	97616	00515	22477	00812	0++13	11501	30403	23804
99440	70410	29184	81919	97216	98715	22578	00718	0++14	11479	30504	23803
99440	70410	29214	81820	97022	97015	62508	00717	0++14	11479	30604	

Position E 55.0 N 48.0 W

99350	70480	29004	72015	98808	05817	68401	00702	0++16	11751	30806	
99350	70480	29034	71921	98028	04917	785++	00709	0++15	11774	30806	
99350	70480	29064	52023	98028	02418	51500	00725	0++16	11730	30806	
99351	70477	29094	21923	98011	02611	15531	00202	0++16	11739	30404	26907
99351	70477	29124	31928	98021	02318	21502	00503	0++15	11733	30505	
99351	70477	29154	82030	97021	01019	1152+	00713	0++16	11732	30607	
99351	70477	29184	82033	97022	00119	4542+	00709	0++16	11750	30506	
99351	70477	29214	82127	97812	01118	825++	00310	0++16	11758	30506	

Deutsche Bucht — 54.1 N 07.6 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
	10007	32722	98021	95004	9++++	03218	3++++			700++	
	10007	82720	98032	94704	9++++	03803	3++++				
	10007	32718	98021	95004	35400	02303	30504			702++	1036+
	10007	42721	98021	97104	41490	03221	30504				
	10007	62724	98038	99504	49403	01224	30504			701++	
	10007	52923	98022	01405	59403	04219	30605				
	10007	42922	98021	03704	32402	03223	30605			702++	1036+
	10007	32920	98021	04804	9++++	03211	3++++				

Leuchtturm Kiel 54,5 N 10,3 E

	10044	72419	97028	95503	755++	022++	30201				1026+
	10044	62725	97022	97304	43411	012++	30302				
	10044	72723	97022	02104	75566	012++	30302				1025+

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	10006	12727	98018	90003	9++++	00213	3++02			797++	
	10006	72728	98031	93003	9++++	00230	3++02				
	10006	82521	97811	93903	6742+	02209	30301			797++	1024+
	10006	82521	97608	94003	8092+	02201	30301				
	10006	32725	98018	95804	33400	02318	30301			793++	
	10006	72726	98038	97004	755++	02212	30302				
	10006	42724	98012	99304	45500	02223	30302			701++	1032+
	10006	42726	98022	00804	9++++	02215	30303				

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99669	10018	29004	80520	97268	88503	895++	00207	05800	10680	30304	99607
99670	10020	29034	50622	97151	89703	49560	11212	05450	10608	30304	99605
99670	10020	29064	60318	97152	90904	49560	00212	05451	10620	30304	
99670	10019	29094	60318	97152	91804	49661	00109	05551	10650	30304	
99670	10020	29124	70315	97152	92503	6966+	00107	05601	10644	30203	99505
99669	10020	29154	70321	97158	92803	796++	00303	05600	10648	30203	99505
99669	10020	29184	70119	97158	93403	5967+	00206	05501	10626	30304	
nil											

Position I 59.0 N 19.0 W

99591	70184	29004	52508	98011	03404	22501	00605	0++01	10918	30302	30006
99591	70188	29034	73011	97152	02204	1943+	61812	0++02	10882	30302	30006
99590	70191	29064	73504	97028	99704	19412	61725	0++02	10862	30301	30006
99590	70191	29094	71209	97802	97604	38422	00726	0++02	10853	30301	30005
99591	70191	29124	81022	96638	95103	873++	00725	0++03	10851	30504	30805
99591	70191	29154	80828	96616	91503	873++	00736	0++03	10864	30605	30804
99590	70192	29184	70828	96616	89604	773++	00619	0++05	10855	30605	08808
99590	70193	29214	70728	96586	89905	753++	00303	0++05	10842	30706	06810

Position J 52.5 N 20.0 W

99525	70197	29004	82107	98031	10607	785+7	61814	0++50	10913	3++00	36005
99525	70196	29034	81808	97602	07608	8542+	82730	0++05	10900	30302	36004
99525	70196	29064	81710	97616	04408	6542+	00732	0++07	10920	30301	31904
99526	70196	29094	82012	96206	02109	873++	00723	0++09	10935	30301	16804
99526	70195	29124	72210	94526	01010	75300	00711	0++09	+++++	30503	36204
99526	70194	29154	82004	97205	99009	751+7	00720	0++09	10948	30501	03205
99527	70194	29184	81603	96585	96910	6512+	00721	0++10	10930	3++00	03206
99526	70195	29214	80206	93456	96309	871++	00606	0++09	10944	30300	03206

Position K 45.0 N 16.0 W

99451	70156	29004	71712	97038	17010	862++	00805	0++10	11206	30000	36005
99450	70154	29034	72210	97016	15511	755++	00715	0++09	11194	30000	36005
99451	70154	29064	82215	96516	14611	764++	00609	0++09	11182	30602	36004
99450	70156	29094	82020	97035	14511	854++	62801	0++08	11189	30603	36004
99450	70159	29124	71923	97035	13512	6842+	00810	0++09	11185	30605	36003
99446	70159	29154	61922	97032	12512	58402	00710	0++09	11208	30606	36003
99451	70159	29184	81924	96618	10612	774++	00719	0++10	11122	30607	36002
99452	70159	29214	72020	96216	11212	762++	00306	0++11	11123	30608	

Nachträge u. Berichtigungen

99451	70156	29004	79702				99527	70194	29184	99+04	
99525	70197	29004	31904								
99525	70196	29034	31904								
99451	70154	29064	79234								
99526	70196	29094	99+04								
99526	70195	29124	04104								
99526	70194	29154	99+04								
99669	10020	29184	79723								

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 97 Nr. 89 Mittwoch, den 29. März 1972

Meldungen vom 29.3.1972

99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	
99332 70476 29003 32114 98012 08018 31630 14400 00115 30504 30407 11763 Persimmon	
99394 70417 29243 42418 98030 06516 41600 64209 00114 30504 24806 11659 Visurgis	
99645 70243 29003 80318 98022 06801 9++++ 82000 05802 3++04 36+05 10566 Meerkatze	
99595 70115 29064 23614 98150 98803 22400 23615 06152 30401 04005 10928 Frithjof	
99424 70173 29003 81603 99035 17012 854++ 24206 0++09 39901 99+04 1+++5 Rheinland	
99429 70151 29+63 69902 99022 16112 484++ 24400 05407 3++01 35804 11281 Rheinland	
99655 70297 29093 80533 98022 10852 9++++ 91703 065++ +++++ +++++ 10487 Marburg	
99712 10215 29693 71018 98022 +++++ +++++ +++++ 063++ +++++ +++++ 10673 Tübingen	
99595 70103 29094 43607 98150 98303 42400 23505 06052 30200 04904 10919 Frithjof	
99509 70227 29063 81705 96505 02540 863++ 54730 00009 30201 99+03 11002 Weser Expr.	
99516 70211 29033 81909 98505 07210 874++ 54733 00009 30201 34904 11000 Weser Expr.	
99690 10138 29093 60909 99022 91501 9++++ 912++ 061++ 30301 05702 10704 Wien	
99601 70469 29093 03209 98020 12555 9++++ 91706 060++ +++++ +++++ 15012 Tiko	
99588 70038 29113 52730 98022 96005 535++ 37220 054++ +++++ +++++ 10601 Minden	
99655 70300 29113 70337 98021 12854 9++++ 01400 063++ 30607 +++++ 10206 Freiburg i.B.	
99712 10215 29723 71113 98022 96501 062++ +++++ +++++ +++++ +++++ 10700 Tübingen	
99655 70317 29123 70337 97022 12453 733++ 91206 067++ 30908 +++++ 10488 Erlangen	
99401 70110 29123 83609 98022 16013 85400 85221 05109 30201 36705 1+++5 Hoechst	
99601 70469 29123 00000 98020 12154 9++++ 91604 060++ +++++ +++++ 10018 Tiko	
99691 10137 29123 50911 99012 91801 9++++ 31203 060++ 30301 +++++ 10708 Wien	
99595 70091 29124 13410 98150 98804 12400 23305 06053 30301 02904 10921 Frithjof	
99389 70455 29123 +2137 97031 00218 40090 63716 00316 30505 24807 11704 Visurgis	
99499 70045 29093 62809 98022 12210 32414 24509 00205 3++01 99+03 10946 Elsfleth	
99501 70032 29123 52913 98022 12811 22441 24206 00306 3++01 99+02 10985 Elsfleth	
99469 70366 29003 71807 98022 00012 753++ 24209 05110 36601 89+02 11305 Elbe Expr.	
99476 70346 29033 72009 98032 00012 753++ 24400 05210 3++++ 99+12 11300 Elbe Expr.	
99476 70337 29063 62006 97022 00++2 55410 24201 05010 3++++ 99+02 11210 Elbe Expr.	
99482 60330 29093 61919 92022 00112 52340 24400 00211 3++++ 99+02 11110 Elbe Expr.	
99506 70254 29123 91709 93454 99911 9++++ 54726 01111 30302 99+++ 11002 Weser Expr.	
99441 70156 29123 82225 98022 15213 78510 54400 00409 30503 35+04 11155 Padua	
99440 70326 29123 42515 96020 08916 31++2 23210 00313 +++++ +++++ 11625 HamburgerDom	
99629 70183 29153 70324 98022 93203 9++++ 73400 059++ +++++ +++++ 10750 Teutonia	
99595 70077 29154 33605 99150 98804 39300 23400 05951 3++00 01904 10918 Frithjof	
99691 10137 29153 20711 99011 92001 9++++ 91102 062++ 30402 +++++ 10723 Wien	
99502 70031 29153 52815 98022 12010 22401 24708 00206 3++02 99+02 10989 Elsfleth	
99498 70263 29153 72413 98024 97511 754++ 54624 00309 30202 99+02 11007 Weser Expr.	
99389 70463 29153 31930 97021 98318 21542 62719 00115 30705 22807 11803 Visurgis	
99521 70252 29123 81405 97454 99010 9++++ 14602 00209 3++01 99+04 10955 Vegesack	
99526 70241 29153 81107 95454 97308 9++++ 14717 05108 3++01 99+03 10905 Vegesack	
99455 70125 29123 42207 98011 15512 32342 14400 00208 3++01 35802 11102 Speyer	
99424 70428 29123 82213 97258 99816 874++ 14208 00013 3++02 23+65 11644 M.L.Bolten	
99406 70343 29183 81909 98022 11216 80907 24400 00215 30302 99+04 11455 Birkenstein	
99359 70411 29183 71918 98032 07817 7062+ 14400 001++ 30503 28+08 11738 Persimmon	
99504 70008 29183 72518 98022 12109 22402 24301 00406 30302 97+02 10764 Elsfleth	
99240 30509 29183 80416 98258 11525 53+1+ 13330 05222 30405 99+++ 12605 Ascona	
99324 70348 29183 82311 98022 18219 854++ 54400 05117 30202 99+03 11962 Minden	
99329 70337 29153 82311 97818 18219 853++ 54806 05117 30202 99+02 11971 Minden	
99494 70279 29183 72418 98022 97511 752++ 54400 00310 30403 99+03 11003 Weser Expr.	
99421 70100 29183 53411 98012 14512 45404 85615 05108 30201 36704 1+++5 Hoechst	
99387 70469 29183 81937 96152 95518 863++ 52828 00016 30705 22908 11802 Visurgis	
99537 70304 29183 80514 97205 99005 864++ 53706 00052 3++02 99+04 10575 Transcanada	
99654 70295 29183 90547 96737 10000 9++++ 32400 06251 3++09 05+10 10600 Meerkatze	
99283 70684 29213 70224 98012 06819 724++ 23207 05316 30403 99+++ 12095 Eschersheim	
99438 70105 29183 29902 99021 16312 11445 24400 05405 39901 99+03 1+++5 Rheinland	
99506 10007 29213 62513 98022 12111 24400 +++++ 00606 3++++ 27+++ 10900 Elsfleth	
99447 70295 29213 82505 98032 11014 8++++ 23210 05010 +++++ +++++ 11431 HamburgerDom	
99387 70471 29213 82037 96818 95017 873++ 51605 05116 30705 21908 11805 Visurgis	
99491 70289 29213 82427 97215 98511 862++ 54210 00408 30605 99+++ 10900 Weser Expr.	
99534 70314 29213 80218 98025 00004 856++ 53210 05115 30403 99+03 10525 Transcanada	

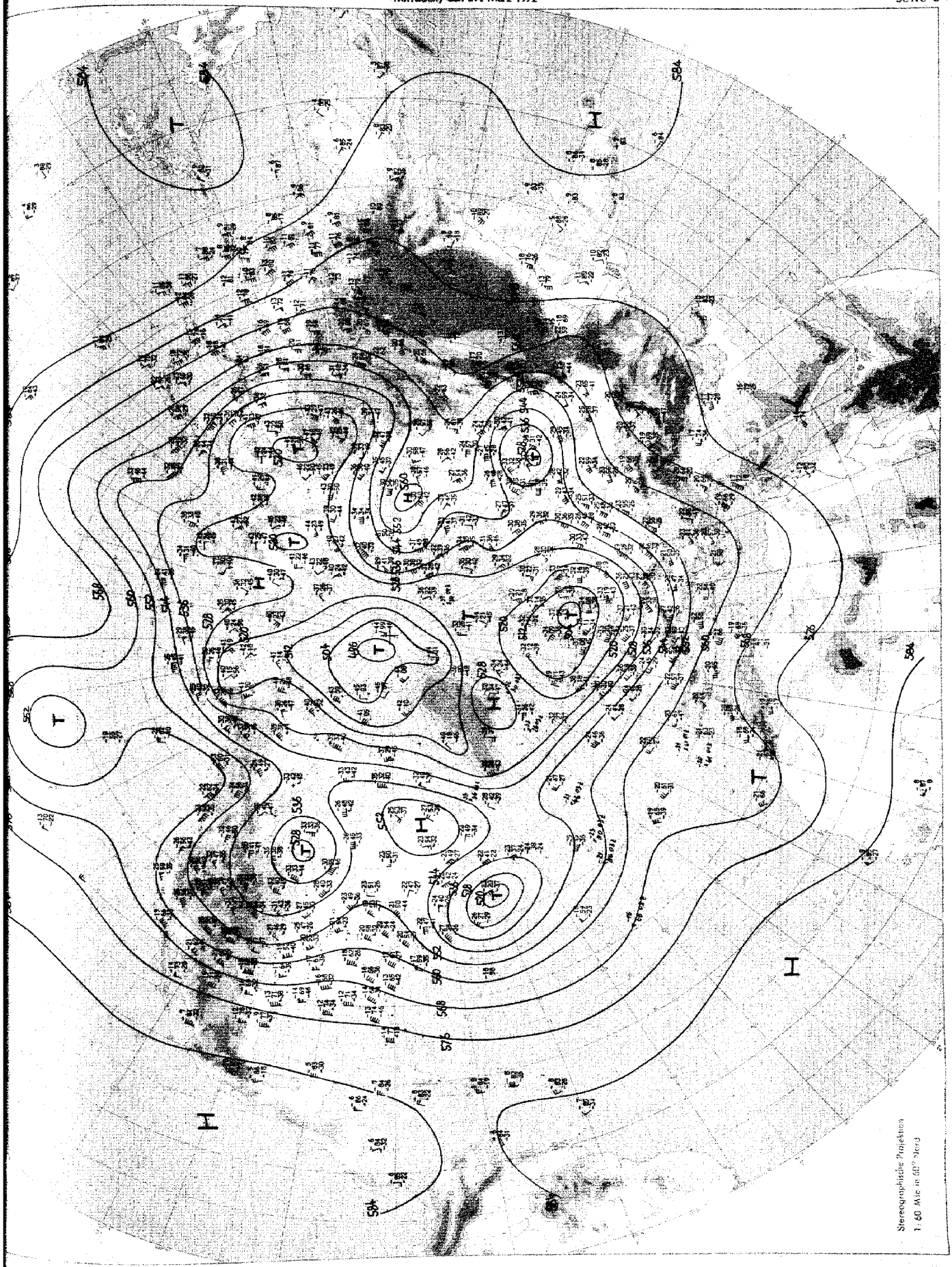
Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Familia / J W X X

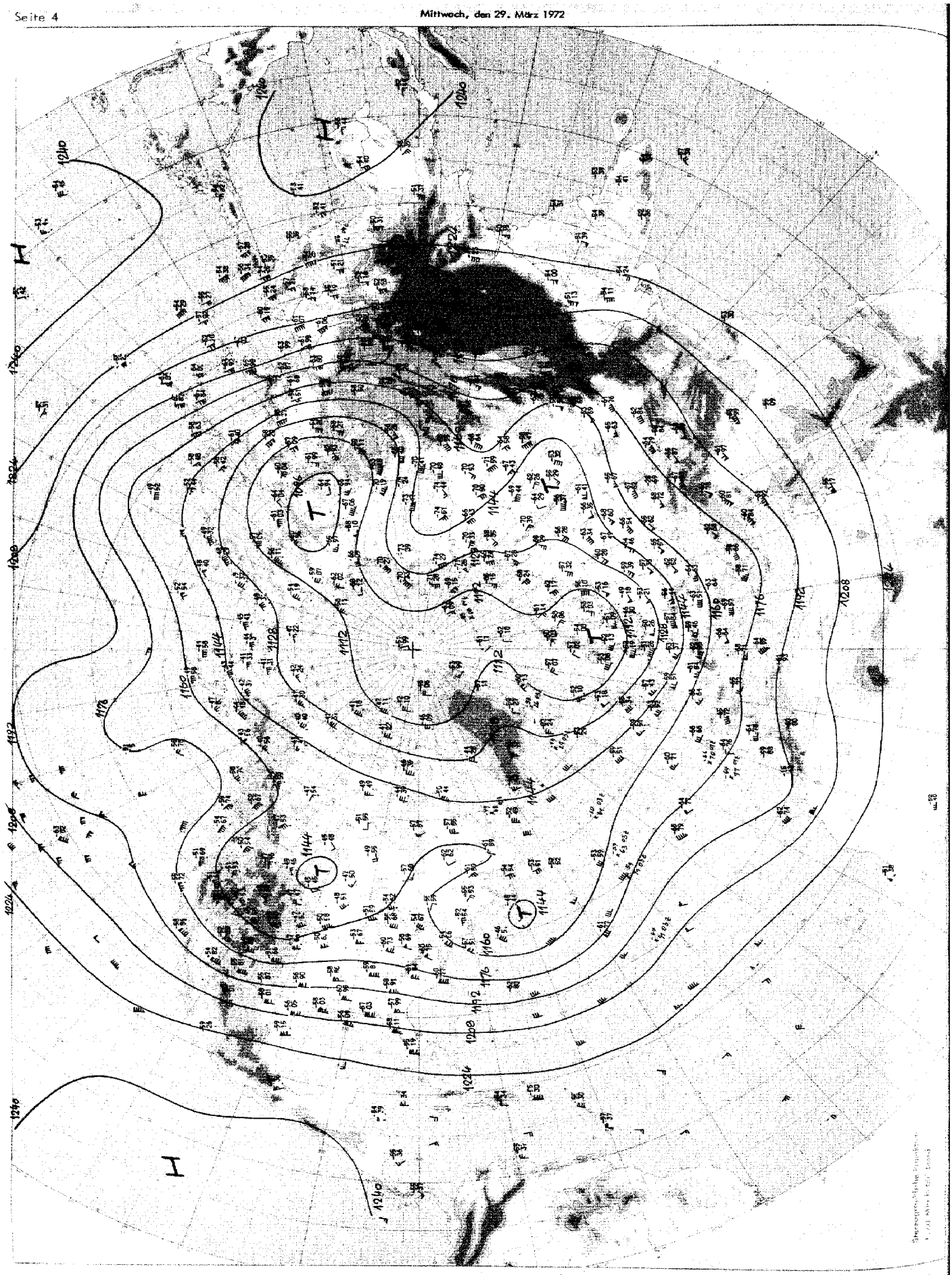
99575 10030 29004 33228 98847 89604 33440 00205 05203 10500 30605
99575 10030 29034 53228 98847 89603 43440 00400 05201 10508 30605
99575 10030 29063 63225 98847 90101 53440 00205 05101 10483 30605
99575 10030 29093 42928 98848 92604 23440 00225 05701 10502 30606
nil
99575 10030 29153 82730 97022 96004 887++ 00229 05201 10566 30608
nil
99575 10030 29213 22917 98011 99604 29700 00215 00051 10466 30505

4 y h

99381 70710 28004 73322 98022 05906 74500 00309 0++00 11387 30504
99380 70709 29034 73325 98022 06508 745++ 00006 0++02 11381 30604
nil
nil
99381 70740 29124 83320 98022 08107 845++ 00335 0++02 11149 30604
99381 70709 29154 73422 98022 08509 74500 00004 0++05 11681 30604
99380 70709 29184 73427 98022 09309 745++ 00308 0++05 11756 30604
99381 70710 29214 83616 98022 10708 845++ 00314 0++05 11381 30604



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

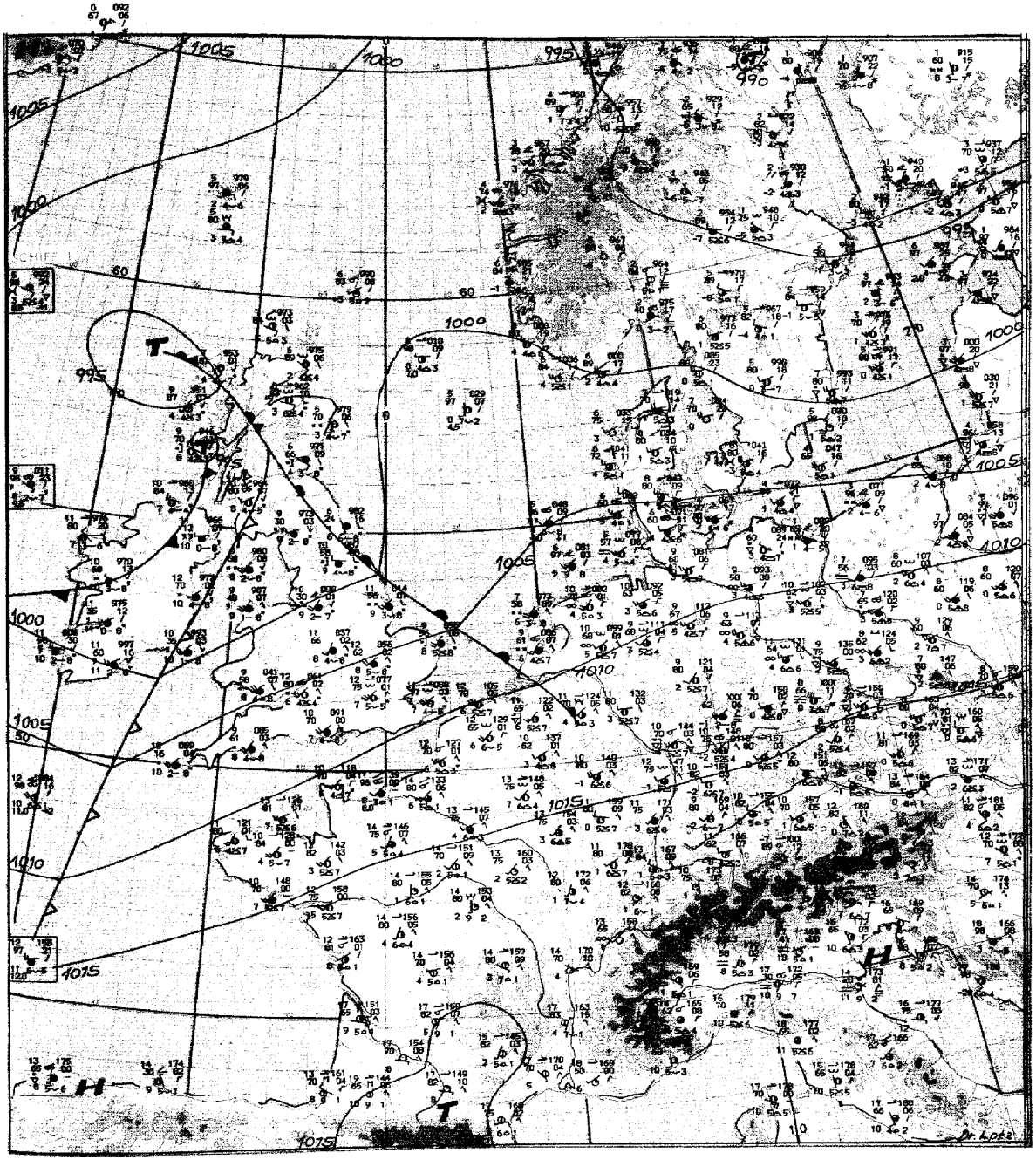
Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

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 — Donnerstag, den 30. März 1972 — Nummer 90



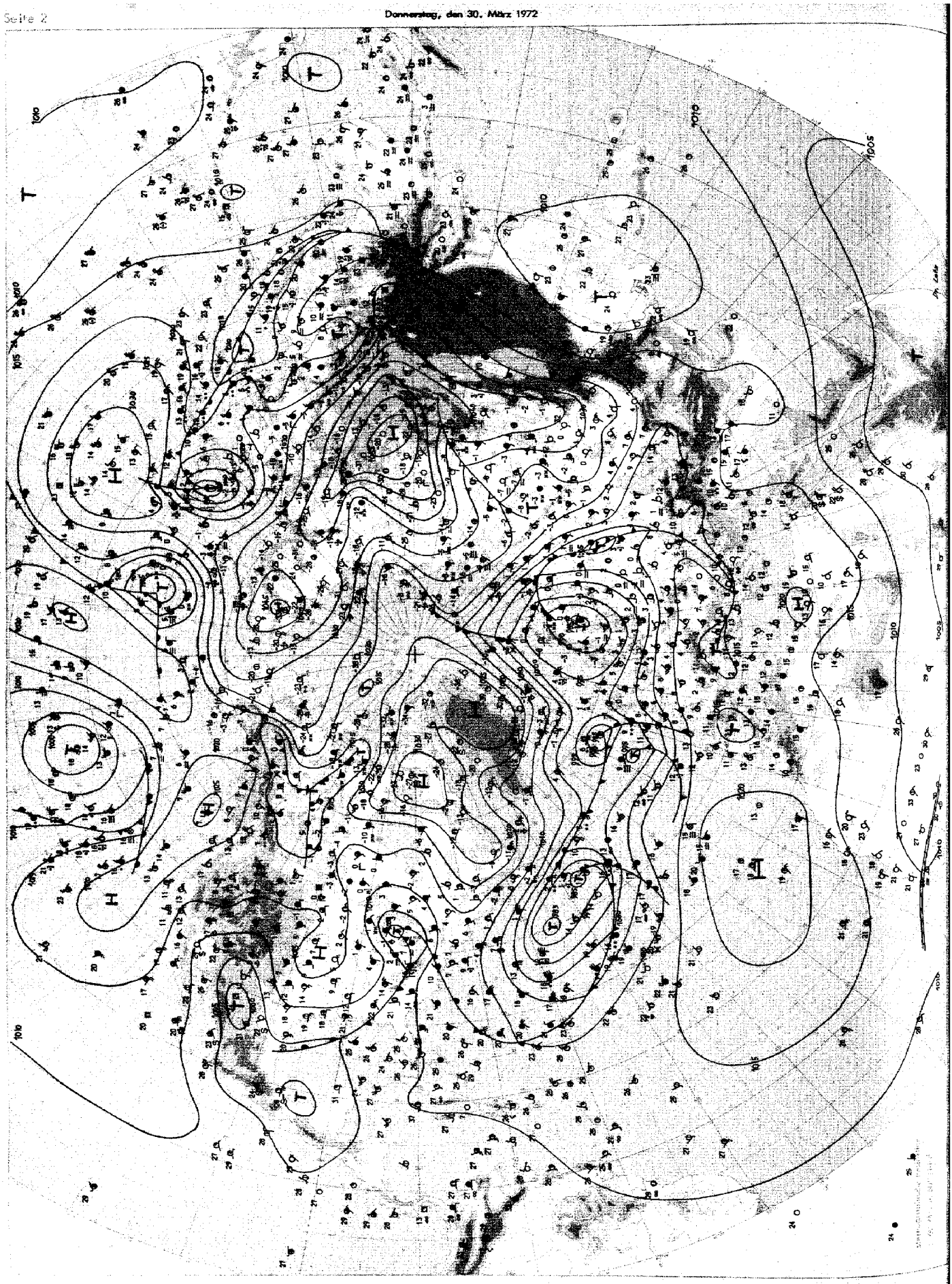
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

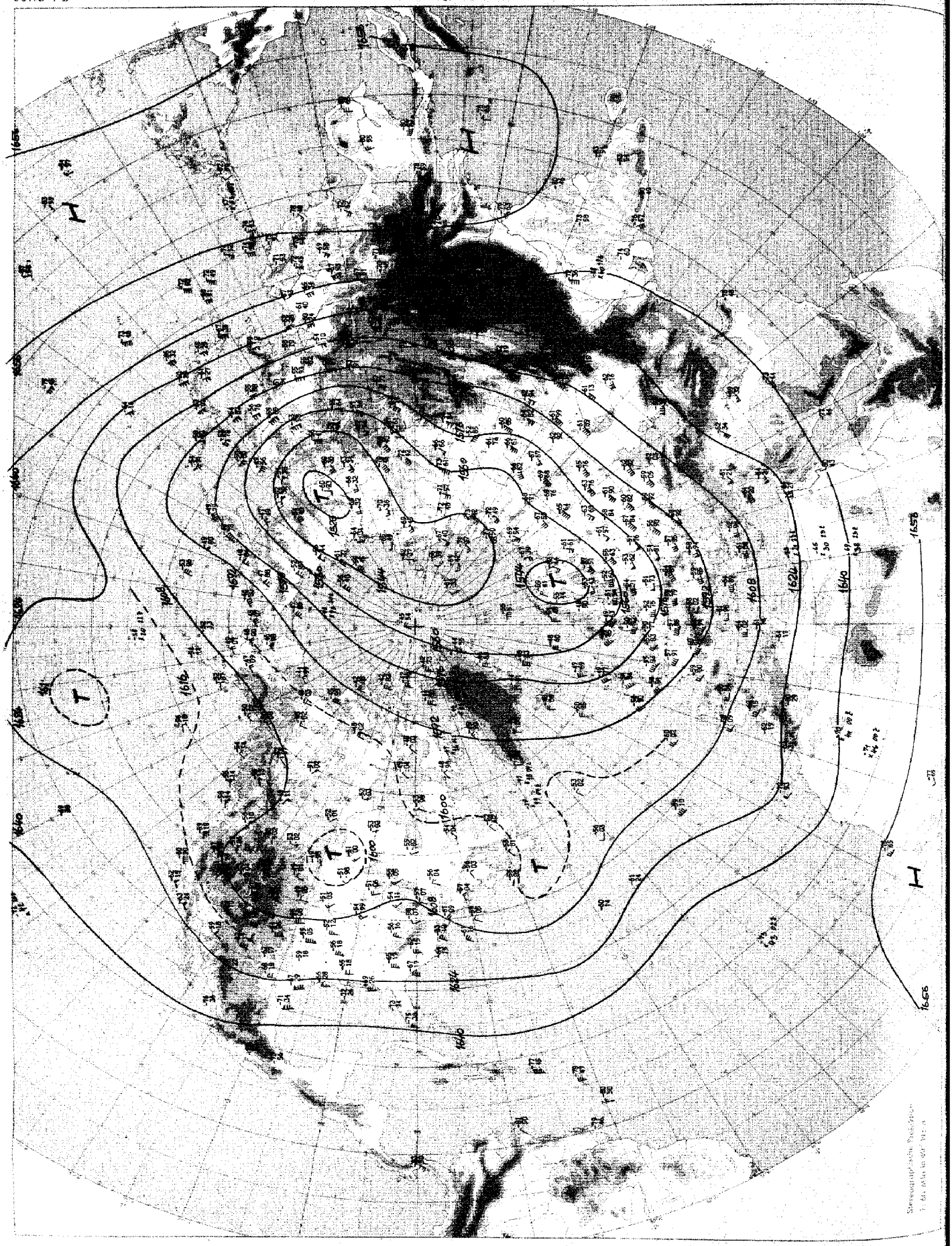
Seite 2	Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3	Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4	Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4a u. b	Absolute Topographie 100 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5	Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6	Wetterlage 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 30. März 1972



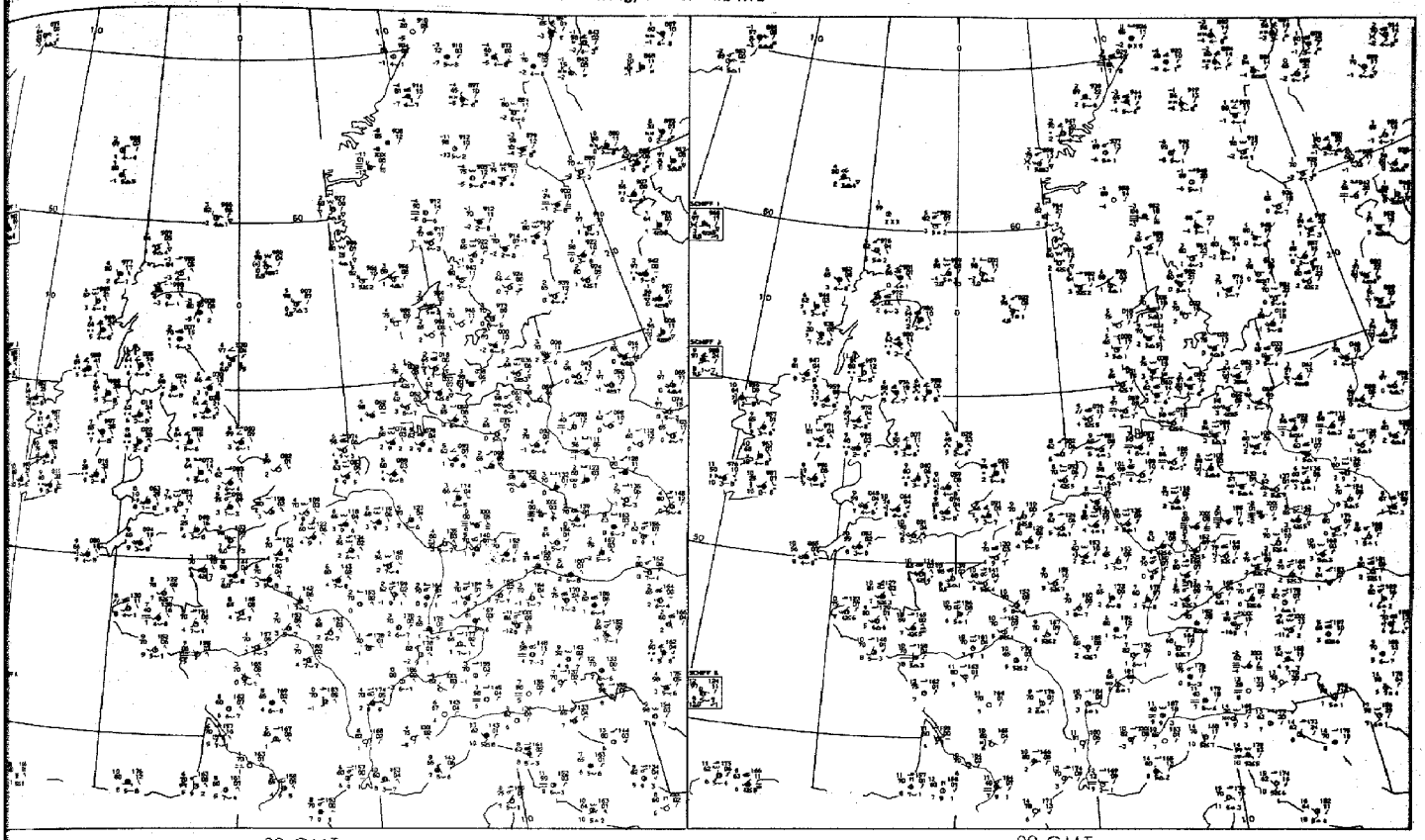
Wetterlage 00 GMT

Absolute Topographie 100 mb 00 GMT



Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

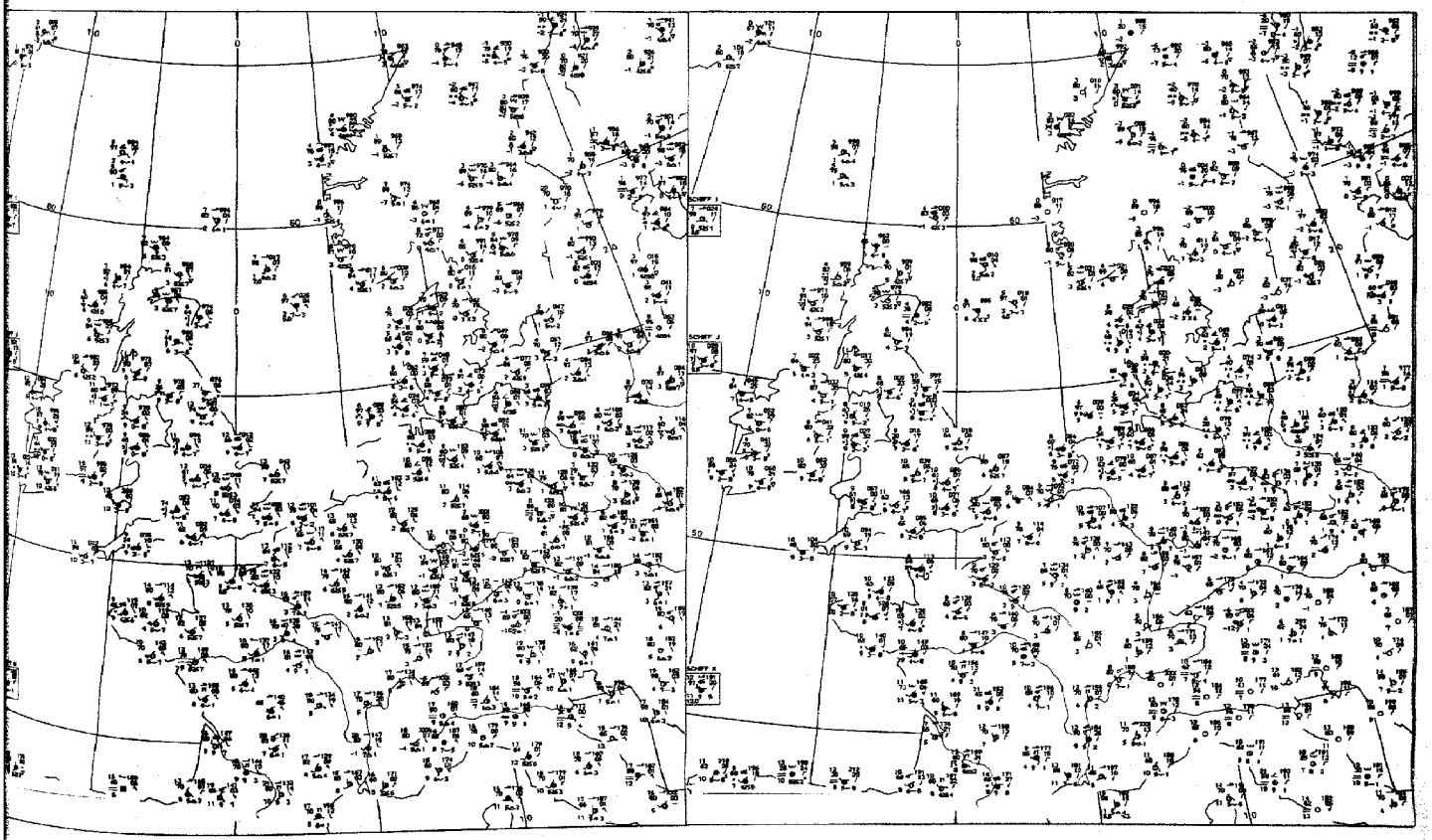
Donnerstag, den 30. März 1972



03 GMT

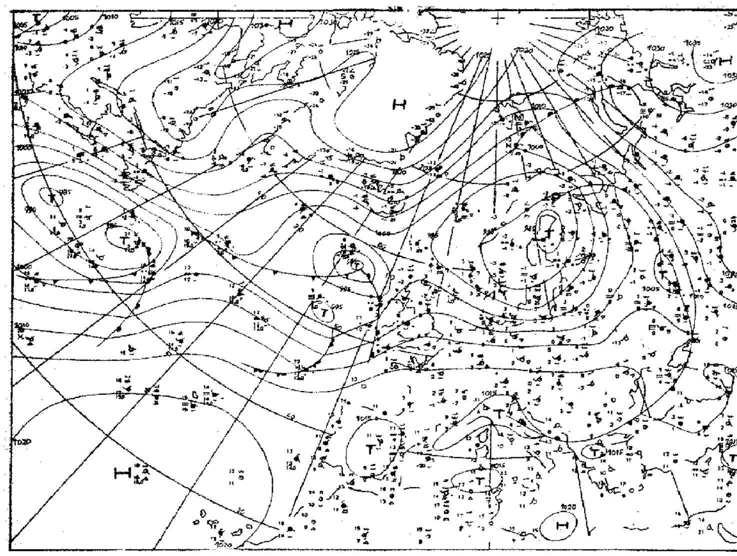
09 GMT

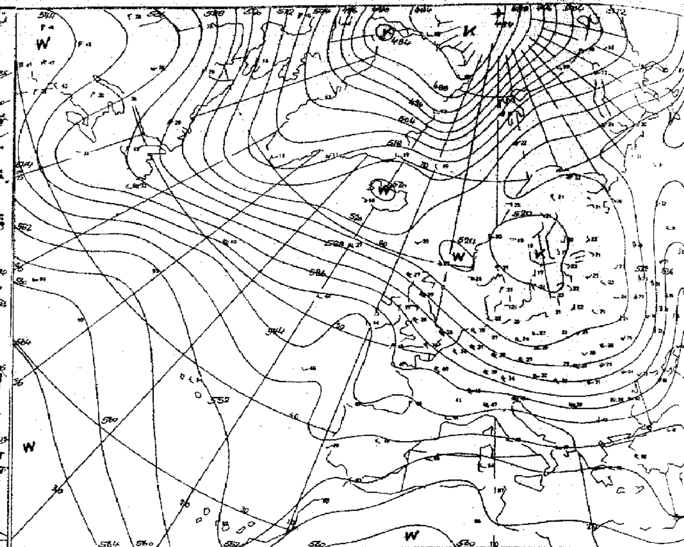
Bodenwettermeldungen



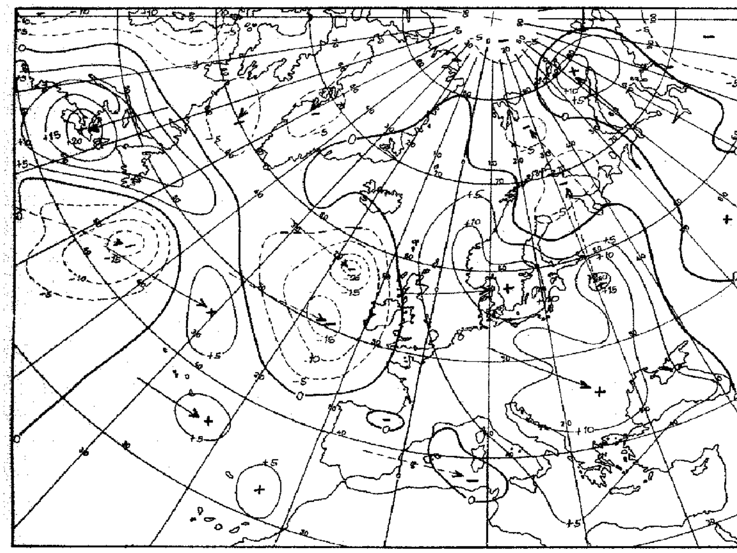
15 GMT

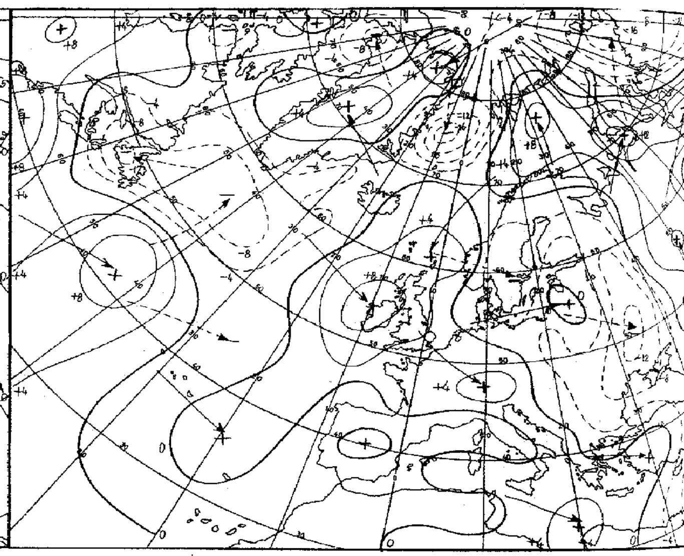
21 GMT





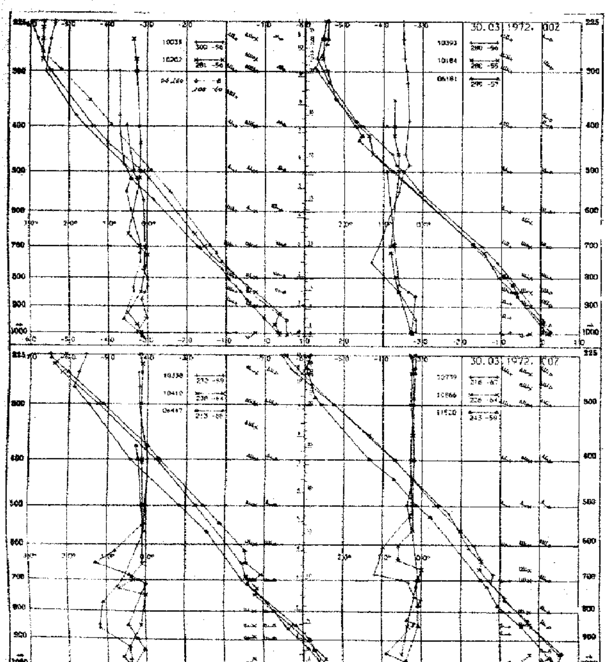
Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT





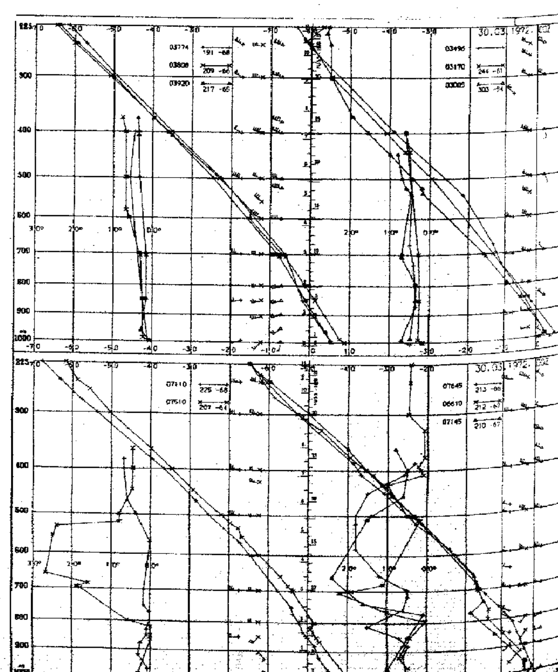
24-stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb

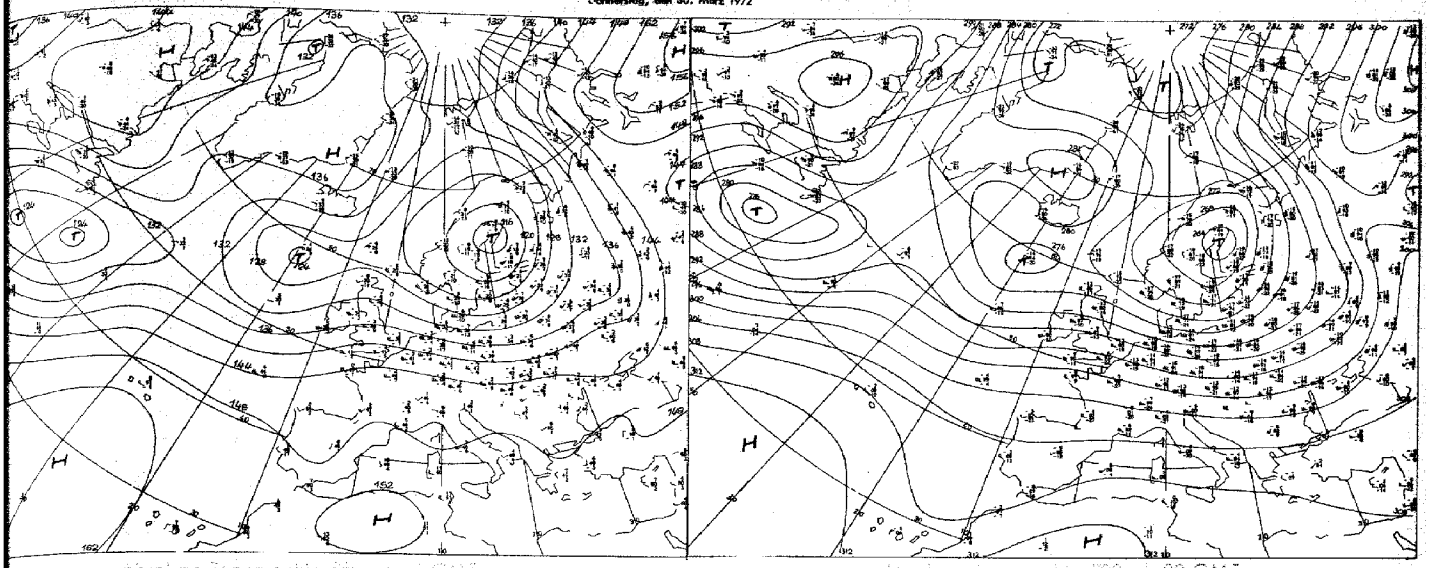
Karten 1-3 ...



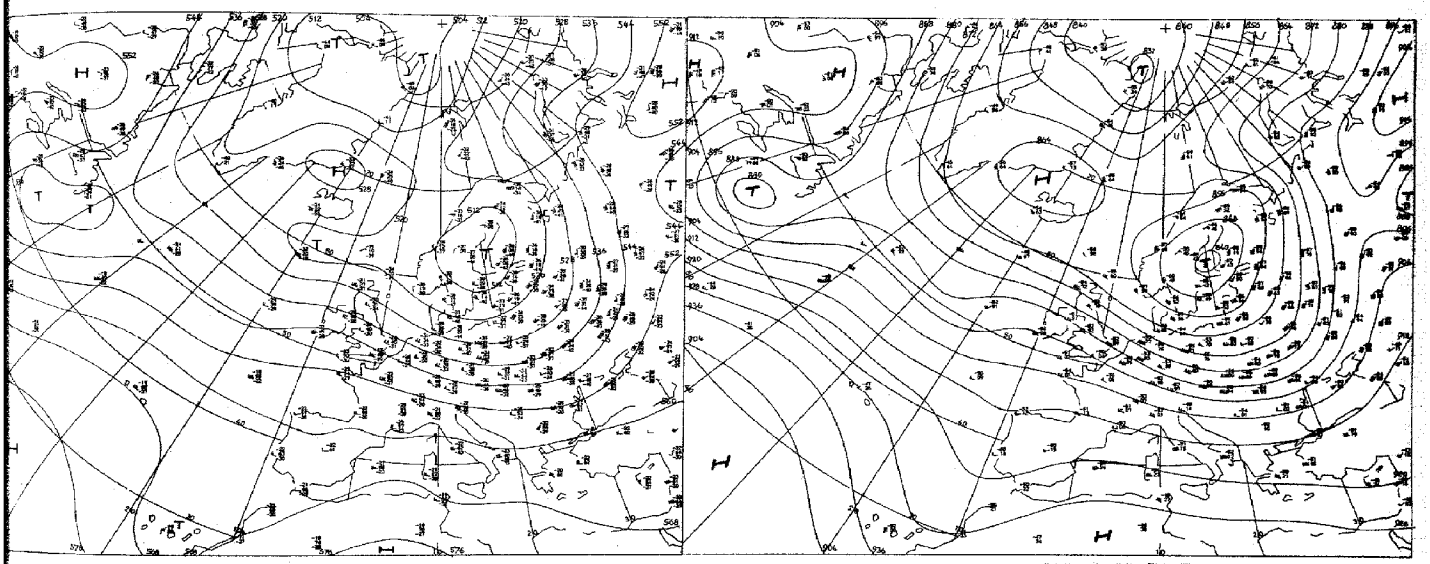
Aerologische Diagramme

10035 Schleswig
10200 Emden
10338 Hannover
10410 Essen
06447 Uccle/Brüssel
10393 Lindenberg
10184 Greifswald
06181 Kopenhagen
10739 Stuttgart
10866 München
11520 Praha/Prag
03774 Crawley
03808 Camborne
03920 Longkesh
07110 Brest
07510 Bordeaux
07180 Nancy
03496 Hemsby
03170 Shanwell
03005 Lerwick
07645 Nîmes
06610 Payerne
07145 Trappes/Paris

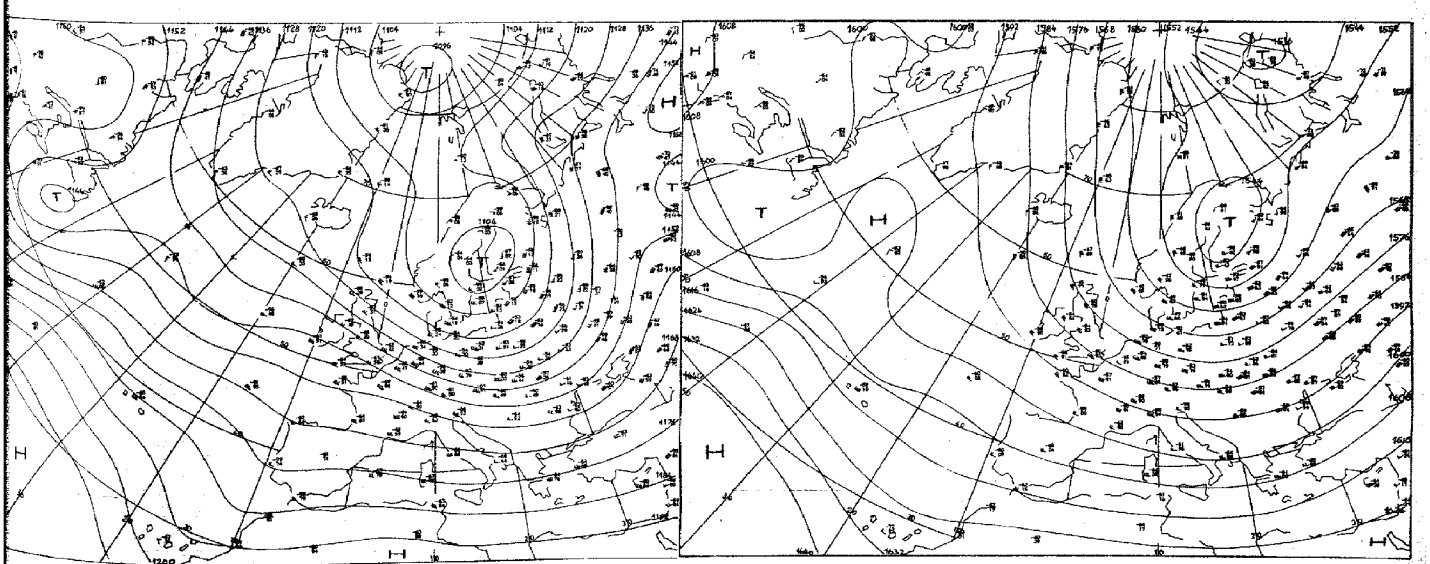




Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



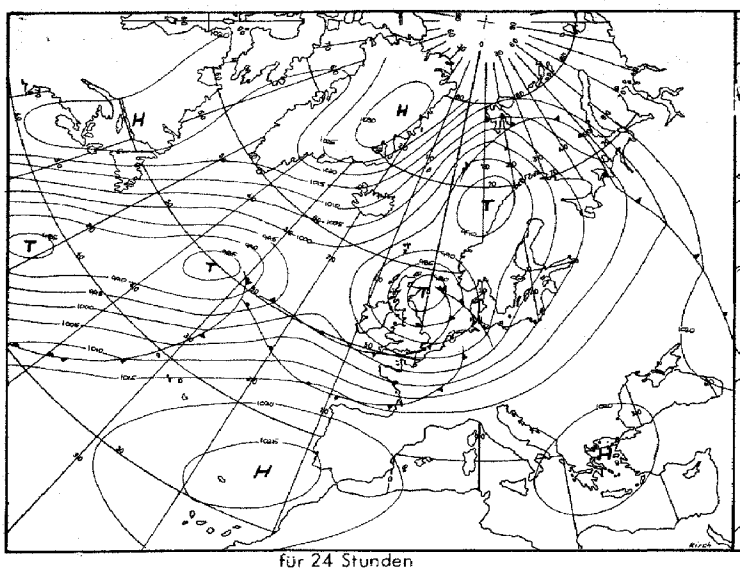
Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



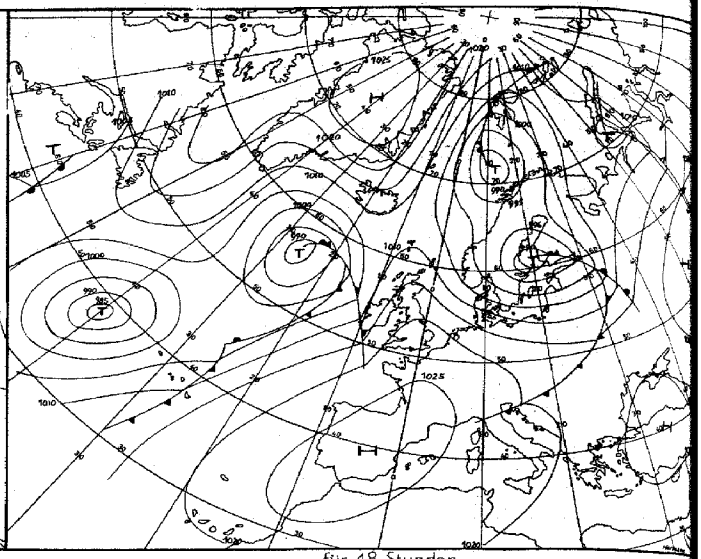
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

Donnerstag, den 30. März 1972

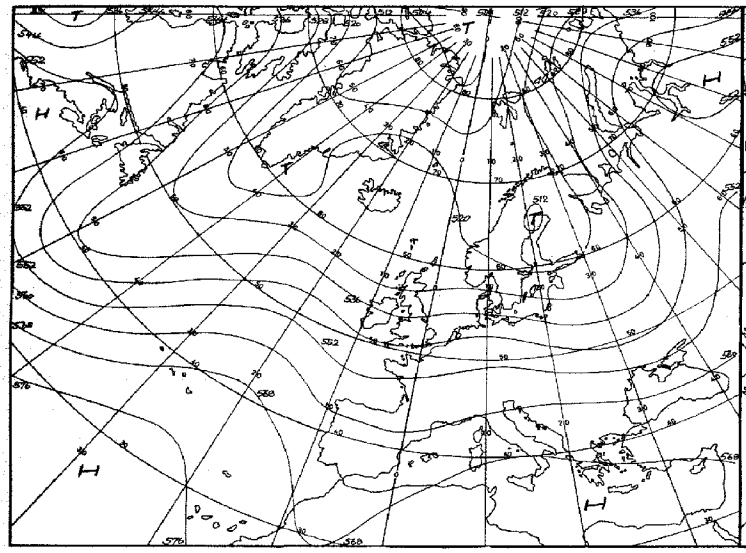


für 24 Stunden

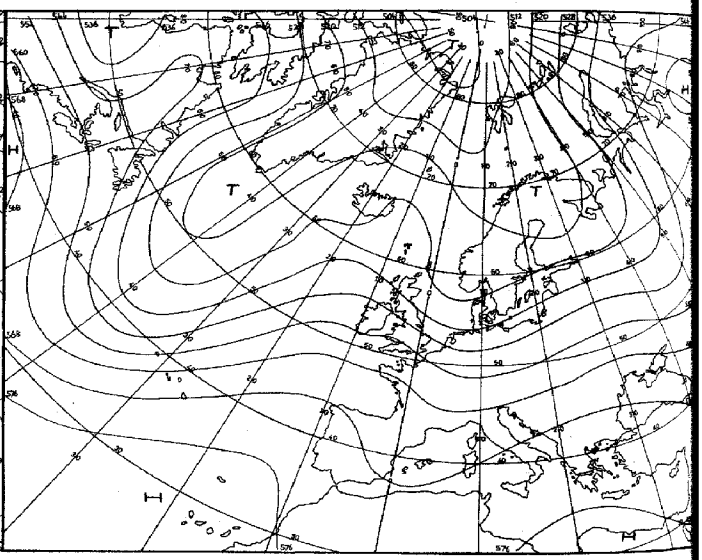


für 48 Stunden

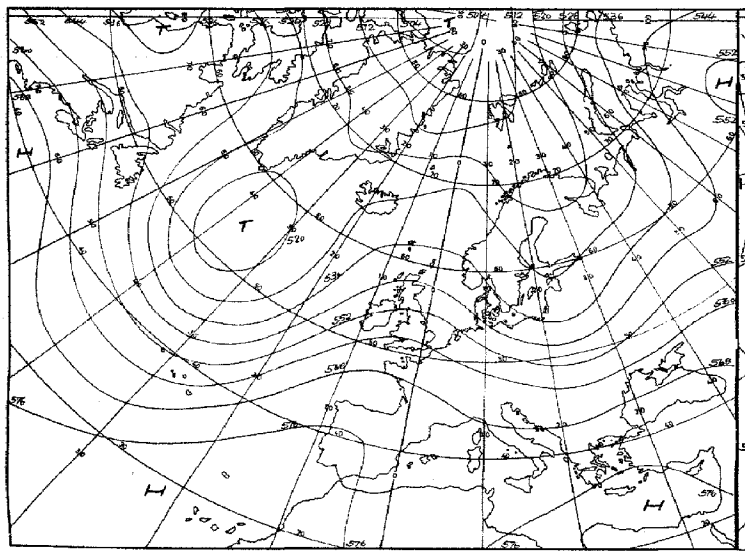
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



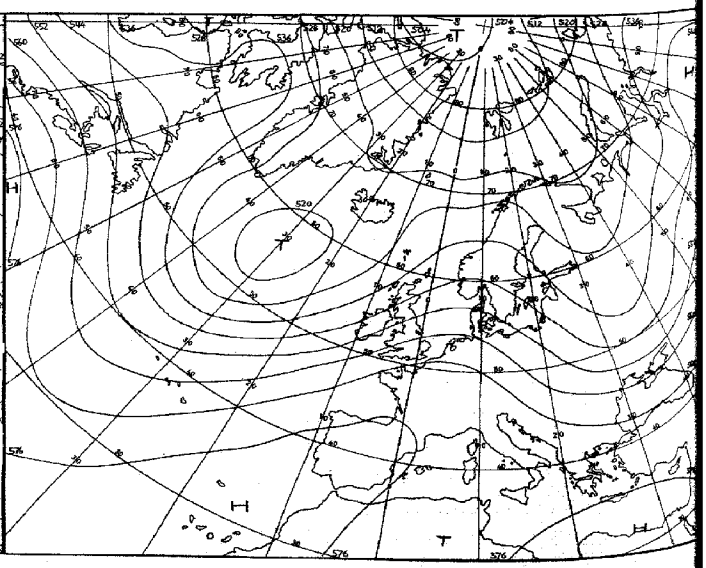
für 24 Stunden (baroklin)



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 30. März 1972 — Nr. 90

Station	Höhe	iii	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-03
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ a pp	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ a pp	$T_x T_x - T_n T_n$	$T_x T_x - T_n T_n$	7RRR--
Helgoland	4	015						72519	6202-	05205	756--	03602		22-29	
List	27	020						73209	7502-	03003	784--	02503		---29	
Husum	3	029						82712	5661-	03805	865--	03507		---27	
Schleswig	44	035	82512	70808	04504	784--	00105	82511	62818	03704	884--	01807	---28		791--
Kiel	7	045						82706	65258	04304	854--	02803			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	72317	66251	07104	5853-	02802	72417	62038	06604	10932	02705			
Cuxhaven	5	131													797--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	72312	70028	06703	756--	50206	52311	65018	05903	45601	00808			
Lübeck	13	156						62212	7000-	05502	00901	00802			794--
Emden-Wolthusen	9	202	72207	65028	07704	757--	02701	62409	65022	07405	20931	02703			794--
Emden-Hafen	6	203													
Bad Lippspringe	151	430						82005	57586	10504	755--	01805			
Bremen, Flughafen	3	224	62310	80031	08204	65800	00102	82412	62031	07805	8097-	02804			7oo--
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	82104	60612	10505	755--	02400	72405	60026	09905	755--	03805			791--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	81907	58022	10504	8092-	01801	72109	57026	09905	15572	02605			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	72209	65031	10003	30956	50107	82411	62022	09305	8091-	01807			7oo--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	32107	60031	10102	15701	50207	82310	60031	09404	20972	01806			7oo--
Berlin-Dahlem	51	381	62509	65031	09203	00906	01216	62307	62022	09202	00906	50400	---26		7oo--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	42611	75038	09103	00902	00216	62410	70031	09203	656--	51001	---28		797--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	62211	80021	12006	4563-	01400	72209	80022	11805	757--	01502			7oo--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	72208	62022	11705	15732	01101	82208	65032	11305	756--	02804			7oo--
Kahler Asten □	835	427	82510	68038	40252	6551-	52207	92613	01414	40251	9----	51602			797--
Kassel	158	438	82106	67038	11803	8097-	01208	82004	66022	11403	5561-	01604			797--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501						72108	80032	12405	60931	01705			
Nürburg	626	510													
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	82104	70031	12604	25647	01205	62006	70022	12305	657--	02804			7oo--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	72204	66038	12904	55502	03207	72203	66022	12703	5557-	02703			792--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	92608	00458	41351	9----	51206	92615	00454	41050	9----	50605			797--
Trier-Petrisberg	265	609	62206	62808	14505	633--	04101	72104	65028	14305	756--	03803			796--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	52711	75021	41800	31405	51103	82712	60032	41700	861--	00603			792--
Frankfurt, Flughafen	112	637	72106	68023	13805	2567-	03205	72105	60258	13504	756--	03803			7oo--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	82505	70031	14105	00907	01207	72409	70022	14005	7095-	01801			7oo--
Bad Kissingen	224	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675	61805	66026	14703	35502	02208	71803	59022	14703	755--	02000			7o1--
Hof	567	685	72509	75028	14501	754--	51109	82107	60022	14201	763--	00801			797--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	51904	62028	14605	35540	03500	72003	65022	14804	3563-	01101			792--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	62405	75032	15604	30932	51304	62509	70012	15903	30948	51301			7oo--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						82207	75022	14305	756--	00000			
Nürnberg, Flughafen	319	763	72204	70038	15204	757--	01107	82304	70612	15205	856--	02201			797--
Regensburg	376	776	82205	75026	15605	855--	01008	62306	75012	15804	4547-	01500			797--
Gr. Falkenstein □	1307	791						92705	01704	43853	9----	53102			
Freiburg	269	803	60000	75031	16106	2563-	01204	70000	75032	15906	756--	50801			7oo--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	72305	80011	15805	7093-	00103	72407	75022	16205	757--	00202			7oo--
München-Riem, Flughafen	529	866	72208	70021	16604	756--	00208	72204	70022	16403	757--	51604			7oo--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	72507	75031	16005	75600	01213	82504	66022	16005	856--	02801			7oo--
Feldberg/Schw. □	1486	908	62619	70381	45053	62241	53103	72517	70383	44753	72---	54804	-=-25		7oo--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	73003	82012	16806	5576-	01104	60301	81012	16705	656--	01603			7oo--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	92727	00457	94861	9----	61400	42732	86024	93861	10841	62709	27-47	52-66	797--
Hohenpeißenberg □	977	962						42712	80021	45001	45700	52400			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						72413	83024	45555	753--	58400			
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Donnerstag, den 30. März 1972

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT					09 Uhr GMT					00-06	06-09	18-06			
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	$f_x f_x - f_g f_g$	$f_x f_x - f_g f_g$	7RR $T_n T_n$	$T_m T_m T_m T_g T_g$	RR sss	E sss'
Helgoland	4	015	72516	6203-	06005	756--	03307	72415	57106	06905	755--	04209	22-29		70003	04002	01091	1
List	27	020	72907	6260-	03703	764--	02207	72613	65022	05105	784--	04215	---29		70401	03600	05098	1
Husum	3	029	82707	7061-	04404	854--	02306	82711	62616	06005	854--	03316	---27	---27	70403	03902	05091	1
Schleswig	44	035	82709	59638	04802	7742-	01308	82711	62606	06005	6747-	03214			70901	03900	11064	1
Kiel	7	045	82506	62618	04703	773--	02303	82811	60616	06504	764--	03217			70502	03801	06064	1
Norderney	13	113	32117	6202-	06305	15540	03303	52214	58031	07307	30951	05307	23-25		70005	04804	93092	0
Bremerhaven	7	129	62317	59028	07005	65601	03304	62417	57102	08407	68400	04214			79703	04402	93066	0
Cuxhaven	5	131	52312	68022	05805	35530	03303	72218	58032	07107	7843-	04213		---27	79103	03802	93091	1
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	52312	57018	06304	48501	00104	72418	58052	07507	3845-	03212			70102	03902	04066	1
Lübeck	13	156	52313	6001-	05604	50930	02301	72418	70031	06707	755--	02211		---32	70002	04001	05062	1
Emden-Wolthusen	0	202	62309	65022	07505	65600	03301								79403	04803	04068	1
Emden-Hafen	6	203						12115	57101	08507	00901	06210						
Bad Lippspringe	151	430	82308	58106	10705	754--	02303	82407	57216	11706	754--	03210			79502	04900	01042	1
Bremen, Flughafen	3	224	82210	58211	08205	4557-	03304	52416	58102	08707	45631	04105			79103	03601	02048	1
Soltau	77	235	72509	5661-	08304	2551-	03305	72613	50106	09406	7843-	04212			79202	01800	04038	1
Lüchow	17	253	62408	5610-	08203	10941	01500	72513	57051	08707	685-1	04205			79701	03351	02034	1
Lingen	21	305	72410	5610-	09305	6553-	04500	72512	57102	09807	3543-	04205			70003	04601	96067	1
Münster	64	313	82305	65028	10506	755--	04305	82407	60022	11207	754--	04208			79104	05902	93008	1
Osnabrück	95	317	82309	5721-	10004	764--	03302	72411	45101	10807	754--	04210			79104	04802	92068	1
Gütersloh	72	320	82209	40216	10505	853--	03206	82211	40616	11606	6743-	04211			79303	-----	95---	
Bad Salzuflen	98	325	82406	2061-	10605	773--	03203	82508	25616	11306	754--	04208			70103	04900	02059	
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	72208	57606	10004	2577-	03307	72415	56106	10607	754--	04207			79102	03600	03045	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	72307	58106	10104	30972	02307	72411	57106	10707	784--	04207			79702	02851	02044	1
Berlin-Dahlem	51	381	82210	50212	09603	8097-	00104	82510	65252	10107	6241-	02206			79702	04150	01033	1
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	82312	57101	09903	12537	00307	72617	60212	10507	6563-	02206		---29	79701	04451	03044	1
Düsseldorf, Flughafen	45	400	52210	65022	12205	35630	01304	52113	75032	12709	22502	03306			70004	06202	01054	0
Bocholt	25	406	82108	6260-	10806	755--	04301	82312	62026	11907	755--	04210			79705	06303	97091	1
Essen	154	410	72408	60012	11805	3564-	02305	72409	60032	12507	755--	03108			70005	05401	02066	1
Kahler Asten □	835	427	92513	02414	40350	9----	50501	92513	02414	41450	9----	50213			79752	51054	14001	94797
Kassel	158	438	71904	62022	11604	1567-	02303	52209	73012	11808	12531	02005			79703	03901	02044	1
Göttingen	176	444	71805	6202-	11804	7563-	02307	72207	70022	12207	785-1	02107			79103	04001	04032	1
Braunlage	607	452	82608	3070-	10900	874--	51303	72508	40717	12001	754--	51209			70251	50152	09032	92301
Aachen	202	501	52007	70031	12804	35642	02303	62213	75022	13507	11532	01209			70004	05702	94048	1
Nürburg	626	510	12408	6002-	13901	11241	00104	72311	75031	14403	722--	02311			79101	01600	06---	50100
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	42107	65021	12804	10941	02204	52309	70011	13508	12531	03209			70003	05500	01030	1
Koblenz	96	515	72109	6502-	13206	25678	03307	52111	62011	14308	22581	04212			79106	070--	02024	0
Marienberg	547	526	92204	0345-	13301	9----	01304	82308	60504	14102	864--	02211			70001	01152	05022	60300
Gießen	186	532	72201	62022	13402	5577-	01206	72407	66032	13707	757--	03208			79202	04701	03041	1
Bad Hersfeld	212	542	72204	6202-	13603	756--	02308	52412	70012	13508	32501	03004			79102	04401	02032	1
Wasserkuppe □	921	544	92614	00454	41750	9----	50307	92416	00454	42300	9----	00208			79751	51252	06000	71297
Trier-Petrisberg	265	609	82107	60028	15005	7547-	03307	72111	65032	15307	757--	03205			70104	04903	03019	1
Deuselbach	479	615	72308	75028	13903	755--	01304	72316	70032	14006	58442	02206			79302	02801	03019	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92712	00412	42401	9----	01206	82507	17104	43402	861--	02209			79200	50352	06011	70900
Frankfurt, Flughafen	112	637	72005	50108	14204	45731	03207	62211	62022	14808	68400	04208			79704	06101	01040	1
Darmstadt	133	639	71911	65038	14306	756--	03306	71911	65022	15007	785--	02108			79205	07002	92031	1
Würzburg	259	655	72312	62022	14505	1577-	01305	52507	70032	15207	58500	01209			70004	04703	96039	1
Bad Kissingen	224	658	80000	45102	14703	4557-	02307	82403	62035	15106	885--	04207			70102	03401	07034	1
Coburg	337	671	81903	45278	14403	755--	02210	72406	56216	15105	755--	04209			79302	02651	08015	1
Bamberg	239	675	82103	60012	15104	6652-	03305	72709	68026	15608	3853-	03209			70102	04501	01041	1
Hof	567	685	82206	40607	14602	763--	01305	82506	56616	15403	763--	02209			79100	00851	07023	70100
Weiden	438	688	71604	60216	15903	55501	01308	82208	65216	16505	6552-	02211			79501	03000	02025	1
Berus	363	704	72308	75022	15103	755--	00204	72313	75022	15906	7097-	01212			79403	04802	02027	1
Selbach/Saar	431	705	82103	62022	14603	885--	02301	72309	68012	15205	25631	01110			70102			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	61905	62012	15403	65600	00104	71906	68032	16106	757--	01211			79203	04301	01044	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	73102	6601-	14407	1573-	03209	42511	70012	15009	20942	00107			70105	06704	01043	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72516	6802-	13703	754--	00306	52416	80012	14505	38432	50212			70202	02801	02036	1
Karlsruhe	114	727	72106	78022	15906	55631	01305	52313	75022	16809	11531	02210			70005	08004	91040	1
Mannheim	97	729	71605	65016	15406	756--	02208	52008	75016	16108	15731	02208			79705	07705	91026	1
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	42506	70031	16503	25741	51205	62411	75031	16608	38541	52209			70003	05602	00---	1
Öhringen	276	742	72504	75012	15305	754--	01306	52508	80012	15609	22532	01207			79605	06002	92032	1
Ansbach	413	755	72503	75022	15804	65501	02303	62706	75016	16208	12531	01211			79104	04202	01041	1
Weißenburg/Bay.	422	761	72209	80012	14604	756--	51301	42411	81011	15609	12501	00219			79103	04600	91044	1
Nürnberg, Flughafen	319	763	72306	70026	15705	5573-	02205	72409	75216	16407	6857-	03209			79704	05002	91053	1
Regensburg	376	776	82306	73032	16204	5857-	01204	62706	75038	16109	48540	02208			79703	05402	91033	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	92705	01714	44352	9----	53205	92705	00707	45252	9----	52211			79553	53053	03002	93001
Freiburg	269	803	72004	82022	16906	756--	01309	62209	82012	17608	656--	50209			70006	07403	95041	1
Freudenstadt □	797	815	72102	70031	44700	756--	51204	82404	72032	46103	885--	51211			70000	01551	91045	60500
Klippeneck □	973	818	62211	70012	44501	554-1	52202	72411	80032	45803	75331	52110			70000	01052	96056	60900
Tübingen	370	826	72705	68022	16801	55541	00206	72103	68022	17007	757--	03209			70001	05552	97043	1
Stötten	734	836	42410	75031	17002	28431	52305	52713	75031	17305	22502	52112			70001	02651	00065	59100
Ulm	522	838	72105	6002-	17602	655-8	50304	71905	70032	17306	757--	01208			70001	03851	00062	1
Augsburg	477	852	72505	70032	16804	6564-	50305	72708	70032	16507	784--	01204			70004	05302	00076	1
München-Riem, Flughafen	529	866	42107	65012	17902	45700	51311	62208	70022	17307	68540	50105			70002	04450	93063	1
Mühldorf	401	875	72301	62022	16703	757--	01309	63005	70012	16410	6093-	02109			70002	04450	91051	1
Passau	409	893	50000	70012	17204	35610	01309	62304	70012	16808	38541	02204			70003	05402	92034	1
Feldberg/Schw. □	1486	908	62521	10403	45054	65---	54304	72519	12402	46154	78---	54211	22-28	---28	70054	53455	01000	73200
Konstanz	399	929	71502	68022	17704	756--	02307	72606	70032	17608	785--	01208			70004	07251	97033	1
Friedrichshafen	401	934	50401	75012	17804	5566-	02208	60000	70022	18206	68600	02208			70004	06600	00027	1
Kempten-Lenzried	705	946	21404	8103-	18700	25501	51306	31705	81030	17906	28501	01110			70000	04351	91027	1
Oberstdorf □	810	948	30000	84030	44852	00901	54302	11801	81010	46705	11700	00103			79352	02455	94000	1
Zugspitze ■	2960	961	42636	89024	95561	10841	63316	12729	89010	97158	10841	66215	36-66	36-52	79761	617--	97005	96497
Hohenpeißenberg □	977	962	22312	84011	45501	15701	52307	22709	83030	47104	21600	51208			70000	01652	97065	60300
Garmisch-Partenkirchen	719	963	40000	84031	19352	00901	53305	21603	84010	16807	11601	50104			79352	04156	93046	1
Wendelstein □	1832	980	72413	82024	46056	754--	58305	42509	80011	46954	22401	56211			70356	55057	04054	91303
Berchtesgaden	542	997	22701	89031	19202	15741	00310	22001	89020	17209	11701	00801			79701	06450	97072	1

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Donnerstag, den 3o. März 1972

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_d 8RR	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_d 8RR	06–12 $t_xt_x - t_nt_n$	12–15 $t_xt_x - t_nt_n$	06–12 7RR--	Wolkenaugmeldungen 8NOO	$Cddv_rv_r$	$Cddv_rv_r$
Helgoland	4	015	72413	57106	07705	4553-	04108	82410	56636	07405	4742-	04803			797--			
List	27	020	72614	60022	06206	1147-	05211	82312	56602	06205	873--	04400			797--			
Husum	3	029	82609	60026	07206	6552-	04112	82607	58616	07306	6542-	04101	---27		7o2--			
Schleswig	44	035	82610	60026	07106	6847-	04111	82610	58515	07306	864--	04101			7o5--			
Kiel	7	045	82708	64026	07307	854--	05108	82710	60618	07507	1541-	05102			796--			
Norderney	13	113	82311	58051	07809	7091-	04105	82213	56636	06707	6552-	05811			7oo--			
Bremerhaven	7	129	72415	62038	08609	785--	04102	82417	59618	08308	3252-	04603		---25	797--			
Cuxhaven	5	131	72611	60031	07608	784--	04205	82408	45636	07507	5542-	06801			7oo--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	72613	60272	08109	795--	03106	82511	59808	08008	785--	04501			797--			
Lübeck	13	156	72317	60272	07607	68401	04209	82412	59588	07908	755--	04303	---32	---33	796--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	82118	62032	08709	3247-	05102	82108	60616	07507	2647-	05812	---26		7oo--			
Bad Lippspringe	151	430	72310	65026	11709	785--	01102	72310	70022	10610	785--	01709			795--			
Bremen, Flughafen	3	224	62515	63022	09210	62500	03105	82311	58612	08909	855--	05703		---26	7oo--			
Soltau	77	235	72713	58256	09709	785--	04103	82614	60038	09309	885--	04803	---31	---32	792--			
Lüchow	17	253	72612	62251	10008	7847-	03213	72512	60258	09310	5847-	04709			797--			
Lingen	21	305	72413	64022	09910	725--	03001	82410	60616	08610	755--	04713			7oo--			
Münster	64	313	72308	68022	11310	785--	04001	82209	70032	09711	7851-	03714			7oo--			
Osnabrück	95	317	52310	68011	11109	48531	03104	82309	80032	09610	4851-	03715	---26		7oo--			
Gütersloh	72	320						72115	62032	10011	785--	02713						
Bad Salzuflen	98	325	72812	60026	11609	725--	03104	72510	62018	10310	5853-	02812			793--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	72513	57056	11209	784--	05106	72412	60252	10309	4853-	04709		---26	797--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	72610	58056	11108	784--	04204	72608	58058	10309	7853-	04807		---26	797--			
Berlin-Dahlem	51	381	72606	62028	10309	725--	03103	62510	65028	10210	4263-	02601			797--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	72516	62806	10710	58531	03003	62717	70018	10411	58530	03603	---29	---3o	797--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	62215	80022	12511	686--	02802	82217	80032	11213	756--	04712			7oo--			
Bocholt	25	406	62212	75016	11511	42532	03802	82214	62612	10311	6557-	04612	---25	---25	797--			
Essen	154	410	72410	70022	12209	725--	03801	72512	70032	10611	785--	04714			7oo--			
Kahler Asten □	835	427	72416	65284	41801	723--	51001	52416	68012	41703	58400	00704		---26	7oo--			
Kassel	158	438	72208	80032	12109	785--	02304	72206	80032	11411	785--	02806			7oo--			
Göttingen	176	444	72412	81012	12110	626-1	00000	72510	82032	11610	78502	00804			7oo--			
Braunlage	607	452	72505	80027	11204	754--	00108	72410	80036	11204	724--	51400			791--			
Aachen	202	501	62214	75032	13210	52502	02400	72116	80022	12711	755--	04804	---25		7oo--			
Nürburg	626	510	72310	80028	14204	724--	02001	72312	80022	13407	784--	03400			797--			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	72711	80022	13211	785--	03703	72512	82022	12512	786--	02606			7oo--			
Koblenz	96	515	72712	80031	14211	725--	03000	72512	82022	13712	785--	03704			7oo--			
Marienberg	547	526	72312	75035	13006	784--	02801	72412	80022	12807	785--	02500			7oo--			
Gießen	186	532	52709	75022	13210	58502	02803	62410	80032	12910	685--	02703			7oo--			
Bad Hersfeld	212	542	62610	75258	13509	68501	02001	72309	75028	13010	785--	01604			797--			
Wasserkuppe □	921	544	82417	62034	42801	852--	51006	62419	68012	43002	65230	00400	---28	---29	7oo--			
Trier-Petrisberg	265	609	62312	75031	14711	51401	04400	72114	80032	15511	783--	04208			7oo--			
Deuselbach	479	615	62718	80022	13908	52501	01204	72317	80022	12909	3553-	01808			7oo--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	62410	60028	43703	68400	02103	72512	72022	43904	6844-	00400			794--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	72416	70258	14410	78540	04803	72313	80032	13512	78500	04708	---27		797--			
Darmstadt	133	639	62314	75031	14411	68501	51603						---32		7oo--			
Würzburg	259	655	72313	75032	14810	4857-	52801	52406	80012	13911	58600	52607			7oo--			
Bad Kissingen	224	658	52809	75015	14311	42501	02804	72512	81022	15010	68601	50307			797--			
Coburg	337	671	72702	80036	14608	784--	01400	82808	80028	13909	6857-	51605			791--			
Bamberg	239	675	72608	75026	15709	785--	51101	72608	75026	15709	785--	01101			797--			
Hof	567	685	72512	68256	14807	724--	03104	62512	75028	13807	68500	01808			795--			
Weiden	438	688	71507	75026	15908	785--	00801	52609	80022	14309	38531	52712			797--			
Berus	363	704	52317	80012	15509	42441	00002	62314	84022	14910	42560	01804			7oo--			
Selbach/Saar	431	705	62410	80032	14908	62501	00101								7oo--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	72212	82022	15310	5868-	01804	62309	82032	14611	62600	00805			7oo--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	62509	75012	14712	5853-	51801	52512	84012	14913	48660	51003			7oo--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	62520	81032	13907	58532	01000	62420	86022	12709	58532	51805		---27	7oo--			
Karlsruhe	114	727	72311	83032	16412	785--	01802	62010	82012	15212	68500	50710			7oo--			
Mannheim	97	729	52409	81016	15413	32531	51804	72307	82022	15113	58540	52704			797--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	72308	80021	16909	756--	52004	52608	75012	15411	58600	51709			7oo--			
Öhringen	276	742	72710	82012	15110	786-1	52803	42610	81011	14611	38631	53704			7oo--			
Ansbach	413	755	72705	80036	15810	785--	51000	62708	80022	15310	68500	52704			797--			
Weißenburg/Bay.	422	761	42612	82031	14910	32501	52805	32811	75011	14311	21601	52704			7oo--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	62411	80016	15710	58501	00803	72710	80032	15311	785--	52703			791--			
Regensburg	376	776	62906	80028	15112	62600	01805	62904	82032	14212	58601	00709			797--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	72710	75287	45600	723--	51002	72707	80022	45501	723--	51701			7o1--			
Freiburg	269	803	72310	86032	16811	757--	51804	22907	86011	15213	28601	51712			7oo--			
Freudenstadt □	797	815	72508	80032	46805	785--	52004	52806	80012	46406	51501	52808			7oo--			
Klippeneck □	973	818	32511	81012	46005	31501	52802	62408	81021	45908	11402	51704			7oo--			
Tübingen	370	826	62707	75022	18210	65600	51004	52808	75011	17211	41601	51708			7oo--			
Stötten	734	836	62716	80011	16406	54501	51803	32813	82012	15508	24501	52704			7oo--			
Ulm	522	838	42407	83011	15610	35601	51808	32910	83011	14811	12642	00705			7oo--			
Augsburg	477	852	52912	82031	15510	51501	50804	32810	82011	14312	31601	01708			7oo--			
München-Riem, Flughafen	529	866	52508	70012	15710	52600	01705	22808	70021	13813	11601	00714			7oo--			
Mühldorf	401	875	72905	83022	15611	746--	01806	13207	80021	13613	00901	01716			7oo--			
Passau	409	893	63006	82012	15212	52501	51808	22707	82011	14113	22601	51709			7oo--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	32518	84021	46252	35201	52001	22411	81010	46550	11201	51103	21-28		7oo--			
Konstanz	399	929	13010	75011	16910	14601	00804	13008	75020	15013	10941	51713			7oo--			
Friedrichshafen	401	934	32709	62011	16611	38600	00707	12808	65020	14813	00901	50713			7oo--			
Kempten-Lenzried	705	946	12906	81010	16109	11501	01809								7oo--			
Oberstdorf □	810	948	30000	80020	47210	11801	01811	10108	82020	46711	00901	00608			7oo--			
Zugspitze ■	2960	961	32332	89030	98557	10841	63212	12221	89010	98554	11241	60000	36-52	31-37	7oo--			
Hohenpeißenberg □	977	962	22609	80010	47809	21600	00400	32909	80020	46910	11601	00611			7oo--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	10904	84010	14011	00901	52812	10610	84020	12213	00901	00612			7oo--			
Wendelstein □	1832	980	42105	84011	46601	22401	53105	32404	84020	46202	11401	51803			7oo--			
Berchtesgaden	542	997	20706	86030	15212	11701	50612	30508	84020	12913	11701	51717			7oo--			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Donnerstag, den 30. März 1972

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_d app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_d app	12–18 $t_xt_x-t_gt_g$	18–21 $t_xt_x-t_gt_g$	06–18 $7RR\,T_xT_x$	Mittel vom $T_sT_sT_s$	Summen $S_sS_sS_s$	R_sR_s
Helgoland	4	015	81818	18636	04005	772--	05734	82425	35636	03406	772--	05806	20-26	25-36	70606			
List	27	020	81808	60612	04104	873--	03720	81413	65602	01904	874--	04723			70206			
Husum	3	029	82004	60616	05805	754--	04815	82606	56616	03207	873--	06826		---26	70506			
Schleswig	44	035	82104	58616	06005	774--	04813	81905	50616	03605	772--	05724			70807			
Kiel	7	045	82405	60618	07006	754--	05805	82009	60636	04006	854--	04730			70808			
Norderney	13	113	82219	35636	04207	774--	07625	82322	45616	04307	773--	07301	---27	24-35	70909			
Bremerhaven	7	129	81811	35638	05907	855--	06724	82524	56616	05308	873--	07706	---25	25-38	70510			
Cuxhaven	5	131	81510	28616	04906	754--	05726	82316	27636	03808	755--	07711			70510			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	82106	45638	07607	755--	04704	82213	45636	05208	873--	05724			70410			
Lübeck	13	156	82208	56618	07706	774--	04802	81709	40636	05106	773--	05726	---33		70309			
Emden-Wolthusen	0	202	82311	58636	05308	5747-	07722	82416	56616	05908	773--	07306			70810			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	82208	70022	09910	756--	03507	82208	65216	10010	855--	04001			79510			
Bremen, Flughafen	3	224	82011	40616	07108	854--	06718	82418	60606	06609	855--	07605	---26	---26	70411			
Soltau	77	235	82004	13618	08507	7542-	07709	82510	15616	07208	855--	07713			70311			
Lüchow	17	253	82405	40618	09307	3542-	05000	82009	25636	07507	5552-	06718			70110			
Lingen	21	305	82412	58616	07709	756--	08610	82410	60026	08410	755--	07307			70211			
Münster	64	313	82310	58616	09409	6552-	08504	82309	62026	09411	756--	06000			79211			
Osnabrück	95	317	82312	58632	09008	755--	07607	82315	65026	08710	756--	06701	---25	---31	70110			
Gütersloh	72	320	82120	61616	09910	855--	06502	82012	62012	09410	3567-	05805			79111			
Bad Salzuflen	98	325	82508	59618	09310	6552-	04509	82410	59026	09710	755--	06003			79411			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	82208	62618	09109	7562-	04612	82315	58616	08609	855--	07705	---26	---28	79311			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82004	60218	09509	6562-	03708	82411	60616	08908	6552-	05706	---26		79111			
Berlin-Dahlem	51	381	82604	61618	10709	6552-	04205	81903	63616	10107	864--	06807			79111			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	82508	60618	10709	8552-	03303	82306	59616	10507	8092-	04803	---30		79311			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	72214	70258	11312	4567-	06500	61912	80012	11312	2573-	05400			79713			
Bocholt	25	406	72111	65216	09911	5553-	07804						---25		79412			
Essen	154	410	82410	65028	10811	4551-	05303	72112	70026	10711	756--	05801			79711			
Kahler Asten □	835	427	82316	70032	41703	755--	00601	82419	68022	41903	854--	02001	---26	---29	70004			
Kassel	158	438	72104	80032	10710	4567-	03607	72106	80022	11309	2567-	03005			70011			
Göttingen	176	444	72009	81022	10710	3577-	02709	82005	75022	11309	856--	03305			70011			
Braunlage	607	452	72409	80026	11204	55531	50807	72510	80032	10905	5563-	00701			79105			
Aachen	202	501	72011	75022	11911	755--	05607	31811	80011	12210	00902	04201	---27		70012			
Nürburg	626	510	52009	75032	13107	50930	03804								79709			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	72311	80022	11612	7097-	04609	62009	80012	12211	3577-	04306			70013			
Koblenz	96	515	62209	84032	13013	54531	02607								70014			
Marienberg	547	526	72211	82032	12307	756--	02604								79707			
Gießen	186	532	51906	75012	12510	10941	02704	62006	75032	12509	35630	02801			70012			
Bad Hersfeld	212	542	42406	75018	12709	10931	02804								79710			
Wasserkuppe □	921	544	52418	75012	42902	45431	51502	42319	70031	43202	15401	51003	---29	---29	70003			
Trier-Petrisberg	265	609	42210	80012	14010	15601	04716	42404	70020	14307	00901	02000			70012			
Deuselbach	479	615	52510	80012	13108	25831	02500								70010			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	42411	72012	43804	32441	00801	62412	75022	44204	35448	00304			79405			
Frankfurt, Flughafen	112	637	52109	80012	13511	35701	03501	62108	70031	14008	10931	03104			79712			
Darmstadt	133	639													70012			
Würzburg	259	655	52212	81012	14209	55600	51400	32210	80021	14708	00901	51304			70012			
Bad Kissingen	224	658	62308	81012	13710	55601	00512	12305	80012	14906	00901	00207			79711			
Coburg	337	671	62103	80038	13908	58570	50301	41804	70012	14806	25601	50205			79110			
Bamberg	239	675	52505	70022	14709	45781	51500	22205	70021	15804	00901	01205			79712			
Hof	567	685	42208	75028	14506	38541	51304	72310	75031	14804	20946	50801			79508			
Weiden	438	688	22706	75011	15207	15701	52304	11806	75020	16005	00901	52103			79710			
Berus	363	704	32305	82012	14809	20941	02703								70011			
Selbach/Saar	431	705													7--10			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	41906	82012	14310	15701	00603	31806	80020	15306	00901	00305			70012			
Neustadt/Weinstr.	161	723	62005	84012	14911	15661	50601	32505	82011	15506	00902	01003			70013			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	52513	84012	13308	28532	50303	32416	84011	13906	10932	52201	---27		70010			
Karlsruhe	114	727	52006	81022	14411	10932	00709	22006	81011	15608	00902	50307			70013			
Mannheim	97	729	32107	82012	15412	24741	51103	21804	65020	15509	00901	50000			79714			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	32906	75021	15709	00902	51400	32004	70020	16706	00902	51104			70011			
Öhringen	276	742	32604	80031	15009	10941	52301	11402	75020	15705	00901	51001			70012			
Ansbach	413	755	40000	80012	15708	25601	52500	10000	70010	17304	00901	00207			79710			
Weißenburg/Bay.	422	761	32703	75031	14808	15601	51500	30000	70020	16803	00901	51209			70012			
Nürnberg, Flughafen	319	763	32307	75010	15709	25740	52301	10000	70010	16803	15701	52003			79112			
Regensburg	376	776	33004	80011	14810	15701	50302	40000	80020	16706	00901	00112			79713			
Gr. Falkenstein □	1307	791	22508	80011	45151	00901	52703	32508	20020	46151	00901	53311			70101			
Freiburg	269	803	23505	89021	15012	10941	00604	01310	80010	16108	00900	01005			70014			
Freudenstadt □	797	815	52802	81032	46205	15502	51101	22402	75022	45102	00901	52201			70006			
Klippeneck □	973	818	12703	81021	45505	10942	51301	10000	80020	45603	00902	51204			70008			
Tübingen	370	826	63005	80011	17109	10942	51505								70012			
Stötten	734	836	53108	75022	16305	00902	52500	22804	70020	17303	00901	53203			70008			
Ulm	522	838	53103	75021	15309	00902	51500	13204	75020	17504	00901	51211			70012			
Augsburg	477	852	52905	80021	14510	10942	01501	22702	65011	17006	00901	01314			70012			
München-Riem, Flughafen	529	866	62906	65021	15210	10931	50308	31803	70021	17204	00901	00104			70013			
Mühldorf	401	875	33103	75021	14210	00902	02302								70013			
Passau	409	893	33004	81031	14410	00902	50501	10504	80020	16405	00901	01209			70013			
Feldberg/Schw. □	1486	908	12313	81020	46250	00901	51703	12328	84010	46400	00901	51302		28-36	70000			
Konstanz	399	929	11104	72020	15609	14641	02502	00000	60010	16805	00900	01105			70014			
Friedrichshafen	401	934	21607	65030	15408	10941	04602	10503	63010	16607	00901	02108			70013			
Kempten-Lenzried	705	946													70011			
Oberstdorf □	810	948	12401	82020	46306	00902	02308								70012			
Zugspitze ■	2960	961	12726	89030	99855	11241	61312	12526	89020	00556	10741	62106	27-37	30-46	70054			
Hohenpeißenberg □	977	962	43009	75030	46707	10941	51303	32307	70020	47005	00901	51207			70011			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	10902	84020	14110	00901	01308								70013			
Wendelstein □	1832	980	40109	75020	46650	00901	53301	22417	81020	47102	00901	54108		---25	70003			
Berchtesgaden	542	997	10503	86010	15010	00901	50311								70014			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 97 — Donnerstag, den 30. März 1972 — Nr. 90

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	3000	3000	3000	3000	3000	3000	
	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		3078 -51 29 05		3081 -51			
20		2627 -50 31 11	2624 -51	2630 -51	2619 -52 31 09	2623 -51 30 06	
30	2360 -51 32 12	2364 -53 30 15	2361 -52	2366 -53	2358 -55 31 10	2361 -53 30 08	
50	2026 -50 30 28	2033 -50 29 30	2029 -52	2035 -51 30 17	2030 -53 28 16	2031 -53 29 16	
70	1806 -49 29 32	1812 -48 29 37	1810 -50	1816 -50 29 15	1814 -55 28 31	1815 -55 29 25	
100	1572 -50 29 38	1578 -52 29 46	1577 -50	1585 -54 29 43	1585 -57 28 44	1586 -57 28 28	
150	1309 -53 29 49	1318 -55 29 57	1315 -56	1326 -59 29 70	1330 -60 28 44	1330 -58 28 41	
200	1124 -55 30 59	1134 -56 29 70	1133 -56 -59	1144 -59 -62 30 90	1150 -61 -64 29 74	1150 -61 29 56	
250	0981 -55 30 68	0992 -57 -60 29 77	0991 -58 -60	1005 -62 -64 30 99	1014 -62 -65 30 75	1012 -61 -64 29 75	
300	0865 -56 -63 30 75	0877 -55 -58 29 88	0876 -55 -58	0890 -53 -55 29 88	0898 -53 -55 29 74	0897 -53 -55 29 75	
400	0678 -46 -53 30 65	0688 -44 -46 29 78	0687 -45 -45	0697 -38 -40 29 71	0706 -37 -40 29 61	0704 -37 -39 29 65	
500	0525 -35 -39 30 54	0534 -31 -33 29 58	0534 -32 -32	0540 -28 -29 28 53	0548 -25 -28 29 53	0547 -26 -29 29 51	
700	0282 -17 -18 28 44	0288 -16 -18 28 37	0288 -16 -22	0291 -14 -17 28 26	0296 -12 -17 26 23	0296 -13 -14 27 40	
850	0133 - 6 - 7 29 36	0138 - 3 - 4 28 32	0138 - 5 -17	0141 - 3 - 4 26 26	0145 - 2 - 4 27 23	0145 - 2 - 6 27 24	
1000	0003	0006 4 2 23 15	0007 3 - 1	0010	0013	0013	
Markante Punkte	022 -52 34 13 081 -49 171 -55 228 -54 379 -48 -55 483 -36 -42 517 -34 -37 570 -29 -30 600 29 42 707 -17 -17 772 -11 -12 800 29 39 808 - 9 - 9 830 - 8 - 8 877 - 5 - 6 891 29 33 943 - 0 - 1 999 3 1 26 13	015 -52 35 10 045 -50 053 -50 065 -48 161 -56 234 -57 435 -40 -42 515 -30 -32 600 29 48 664 -18 -23 727 -14 -14 800 28 32 900 28 32 902 28 32 925 4 - 1 968 3 - 0 008 4 2 22 07	015 -49 022 -51 047 -52 095 -50 161 -57 216 -55 567 -25 -26 600 772 - 9 -20 800 862 - 4 -16 932 1 - 3 978 4 0 002 3 - 1 25 08	009 -51 026 -51 035 30 16 041 -54 052 -51 060 30 22 061 -53 068 29 15 112 29 53 114 -54 123 29 45 157 29 76 170 -57 173 29 58 216 -59 -61 228 30 75 340 29 80 407 -37 -39 600 28 39 653 -16 -17 691 -15 -19 726 -12 -19 747 -12 -12 800 27 28 889 25 24 971 6 - 0 22 25 993 5 0 20 12	015 -50 30 16 035 30 08 048 -52 064 -56 079 -53 108 -59 135 28 49 175 -58 310 29 76 520 -23 -26 600 27 38 610 -18 -28 683 -12 -24 708 -12 -16 753 - 9 -11 762 - 9 - 9 800 27 23 830 - 3 - 7 840 - 3 - 5 877 27 18 950 6 - 3 978 5 1 24 04	022 -53 060 -53 080 -52 29 30 094 -58 28 22 117 -55 353 -44 -46 564 -20 -22 600 28 39 603 -17 -23 643 -15 -21 669 -15 -15 27 42 800 27 30 844 27 24 845 27 24 953 5 0 23 07	
Tropopause	300 -56 -63 30 75	281 -57 -60 29 85	272 -59 -61	238 -64 -66 30 84	216 -67 -71 30 70	067 -57 29 23 226 -65 -67 29 63	
Max-wind	345 30 78	300 -55 -68 29 88		204 30 90 258 30100	244 -64 -66 30 78	272 29 80	
30/50	0334	0331	0332	0331	0328	0330	
50/100	0454	0455	0452	0450	0445	0445	
100/200	0448	0444	0444	0441	0435	0436	
200/300	0599	0600	0599	0604	0602	0603	
300/1000	0522	0528	0527	0530	0535	0534	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	3006	3006	3006	3006	3006	3006	3006	3006			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	29.7	20.1		30.9	28.5	28.5	26.4	25.8			
Gipfelpunkt ddfff	35 16	30 40		30 30	32 17	34 18	32 15	35 12			
km											
26,4	01 14			31 11	32 11	34 11	32 15				
23,7	35 08			31 10	29 12	30 14	31 14	33 15			
20,7	32 16			31 07	29 08	30 27	30 27	30 15			
18,3	30 28	30 27		29 11	29 20	29 18	29 30	30 32			
15,9	30 38	30 35		29 38	29 36	29 40	29 43	30 40			
13,5	30 52	30 53		29 56	30 46	29 53	29 55	30 55			
12,0	30 62	30 65		30 68	30 55	29 58	30 60	30 62			
10,5	30 78	31 99		30 90	30 65	30 72	30 69	30 76			
9,0	30 91	31100		30 79	30 55	30 63	30 84	30 83			
7,2	30 82	31 89		30 69	30 48	30 56	30 78	30 74			
5,4	29 67	30 63		29 52	29 40	29 52	30 60	30 54			
4,2	29 51	29 47		28 45	29 39	28 43	30 51	29 46			
3,0	29 45	28 30		27 32	28 32	28 43	30 58	29 33			
2,1	28 45	28 34		26 29	28 10	27 26	30 33	29 31			
1,5	27 41	27 30		26 26	27 19	27 22	30 36	28 31			
0,9	27 34	27 29		24 29	24 12	24 16	29 32	27 52			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
	0780 31 93	1000 31107		1100 30100	1104 30 71	1070 30 76	0860 30 86	0940 30 84			

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 97 — Donnerstag, den 30. März 1972 — Nr. 90

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	3012	3012	3012	3012	3012	3012	3012

mb	Schleswig HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	Emden HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	Hannover HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	Essen HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	Stuttgart HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	München HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff	Berlin HHHH TT T_dT_d oder T_dT_d ddfff
10	3077 -51 33 05		3077 -50	3074 -57 35 06			3084 -49 30 15
20	2628 -53 01 21	2630 -53 36 06	2626 -53	2630 -53 35 07	2624 -51 36 09	2626 -52 33 07	2631 -50 34 09
30	2365 -50 34 09	2368 -52 32 10	2364 -52	2368 -53 30 13	2361 -53 31 10	2364 -54 31 11	2367 -52 33 10
50	2031 -50 31 24	2034 -51 30 21	2032 -51	2037 -53 29 20	2033 -53 29 18	2035 -53 28 18	2033 -50 -65 31 20
70	1811 -50 30 34	1815 -50 29 36	1812 -48 28 42	1818 -51 30 20	1816 -53 29 21	1819 -53 29 19	1814 -50 -65 29 30
100	1578 -51 29 41	1584 -52 29 40	1581 -54 30 39	1588 -57 30 42	1589 -57 29 39	1591 -58 29 44	1580 -51 -66 30 42
150	1318 -57 30 55	1326 -59 30 51	1324 -58 30 57	1333 -58 29 47	1334 -61 28 47	1336 -59 29 48	1321 -56 -69 30 56
200	1138 -61 30 73	1148 -66 30 63	1147 -69 -73 30 80	1155 -68 -71 28 50	1159 -68 -72 28 46	1160 -70 29 52	1139 -59 -69 30 68
250	1000 -60 -63 31105	1011 -58 -62 30 69	1010 -60 -64 30 72	1018 -60 -62 28 45	1023 -60 -64 28 47	1023 -60 -65 29 49	1000 -61 -70 30 81
300	0884 -53 -56 31 97	0894 -50 -54 30 72	0894 -50 -54 30 70	0902 -51 -54 28 57	0906 -51 -55 28 46	0907 -51 -56 29 45	0885 -54 -63 31 94
400	0692 -39 -42 30 86	0700 -36 -39 30 70	0700 -37 -40 31 78	0708 -37 -40 30 54	0713 -36 -42 29 34	0713 -36 -44 28 37	0694 -40 -50 30 79
500	0535 -29 -34 30 60	0541 -26 -30 29 57	0543 -26 -30 30 60	0549 -24 -26 30 49	0553 -23 -33 29 35	0553 -24 -35 28 40	0539 -31 -48 30 60
700	0287 -14 -15 28 41	0289 -10 -13 28 36	0291 -13 -14 29 34	0295 - 7 -13 27 30	0298 - 6 -27 26 32	0299 - 7 -22 27 40	0291 -13 -20 28 40
850	0136 - 4 - 4 27 34	0138 - 5 -17 26 26	0140 - 3 - 5 27 32	0142 - 3 - 3 25 29	0146 - 2 - 4 27 19	0147 - 1 - 4 28 10	0140 - 4 -10 27 31
1000	0006 5 4 25 14	0007 9 3 24 13	0009 8 4 26 08	0010	0014	0014	0009 8 2 25 18
Markante Punkte	009 -51 32 05 019 -54 023 -51 026 -54 098 -50 130 -56 268 -57 -60 438 -34 -37 463 -32 -35 485 -29 -33 520 -28 -33 589 -21 -30 600 28 47 620 -18 -25 653 -17 -18 800 27 33 853 - 3 - 3 876 - 2 - 2 895 27 29 980 4 3 001 5 4 25 12	015 -52 04 05 028 -53 035 -49 051 -51 069 -50 098 -52 126 -58 172 -61 438 -30 -33 458 -30 -33 600 -16 -19 29 46 620 -16 -19 707 -10 -13 734 -10 -14 786 - 6 - 9 800 26 30 807 - 7 - 9 893 -1 -3 900 25 22 904 25 19 008 10 3 24 12	005 -48 023 -53 029 -51 060 -52 080 -53 104 -54 178 -61 220 -66 -70 303 -49 -53 385 -39 -42 529 -23 -26 600 29 48 604 -16 -25 716 -12 -13 800 27 30 900 1 - 2 27 34 905 27 34 918 1 1 934 2 2 004 8 4 26 08	016 -54 03 04 032 29 14 044 -51 051 29 20 052 -53 063 -50 068 30 20 085 -51 108 -60 125 29 52 145 29 46 148 -58 165 -61 175 29 54 182 -61 241 -62 -65 255 28 44 279 -54 -56 318 -48 -51 434 -32 -35 460 30 54 524 -21 -24 600 28 34 642 -12 -15 693 - 7 -13 739 - 4 - 8 779 - 4 - 8 800 25 31 804 - 6 - 6 859 - 2 - 2 890 25 26 970 24 16 994 9 2 22 12	038 -55 29 07 045 29 22 057 -52 060 29 10 096 -58 105 -57 120 -61 146 -60 167 -64 444 29 31 453 -29 -35 535 -19 -34 600 -14 -33 27 30 670 - 9 -22 712 - 5 -32 723 - 6 -33 751 - 4 -25 769 - 9 - 9 800 26 19 804 - 6 - 6 877 25 17 979 9 0 22 06	012 -51 33 03 045 28 20 048 -52 057 -56 29 16 073 -52 470 -27 -36 600 28 36 614 -13 -33 28 36 733 - 5 -18 26 42 766 - 7 - 7 800 27 18 847 28 10 900 28 07 930 6 - 1 954 9 - 2 26 10	005 -38 28 28 006 -40 007 -44 009 -44 012 -49 30 10 013 -51 016 34 09 033 32 10 035 -48 040 -52 045 -49 -64 064 -52 -67 29 28 083 -49 -64 103 -51 -66 106 29 44 117 -55 -68 147 -55 -68 265 -60 -69 355 -46 -56 459 -34 -45 501 -31 -48 569 29 48 572 -23 -34 600 28 46 641 -18 -24 719 -12 -19 800 28 34 821 27 33 890 - 1 - 5 893 26 27 005 9 3 24 18
Tropopause	234 -63 -66 31 90	204 -67 -70 30 64	196 -69 -73 30 78	198 -68 -71 28 51	210 -69 -73 28 48	200 -70 29 52	232 -62 -71 30 76
Max-wind	266 31110	300 -50 -54 30 72	210 30 86	325 28 60			308 30 96
30/50	0334	0334	0332	0331	0328	0329	0334
50/100	0453	0450	0451	0449	0444	0444	0453
100/200	0440	0436	0434	0433	0430	0431	0441
200/300	0603	0607	0604	0606	0606	0607	0600
300/100	0529	0534	0534	0539	0539	0539	0530

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	d:fff	ddfff
Gipfelpunkt km	20.7	23.1	12.6	29.7	26.1	27.3	21.3	26.4			
Gipfelpunkt ddfff	32 22	32 23	29 76	32 16	32 12	31 04	30 22	01 14			
km											
26.4				36 11		31 02		01 14			
23.7				01 09	31 10	31 14		33 14			
20.7	32 22	31 30		33 16	32 08	31 21	30 23	31 23			
18.3	31 28	31 37		30 27	31 25	31 28	30 29	31 34			
15.9	31 35	31 44		30 37	29 36	31 40	30 47	31 41			
13.5	30 56	29 50		30 45	29 41	29 40	30 56	31 61			
12.0	30 62	29 48	30 69	29 48	28 30	28 38	30 69	30 64			
10.5	30 68	29 52	30 67	28 35	28 41	27 37	31104	30 66			
9.0	30 80	29 55	30 60	28 46	28 33	28 37	32 97	30 73			
7.2	29 78	29 52	30 57	28 40	27 18	29 27	32 92	31 77			
5.4	29 63	29 56	29 70	27 40	26 10	26 15	30 66	30 61			
4.2	28 42	28 53	28 56	27 42	28 15	28 24	30 42	31 52			
3.0	26 43	27 54	28 55	28 56	27 23	26 42	29 38	30 36			
2.1	25 36	28 34	27 30	27 34	27 13	25 27	29 36	27 28			
1.5	24 31	27 42	26 33	27 42	25 21	25 20	27 30	26 30			
0.9	23 23	25 35	25 30	25 31	28 15	27 13	27 21	27 26			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
	0810 29 82		0570 29 75				1060 31105	0760 31 85			

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 97 Nr. 90

Schiffsbeobachtungen

Donnerstag, den 30. März 1972

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.8 N 06.4 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	62422	98031	06204	9++++	02400	3++++			700++	
3	10002	62522	98022	06205	9++++	04400	3++++				
6	10002	62518	98022	06404	6097+	03302	3++01	99603		700++	1034+
9	10002	72418	97022	07805	5857+	04214	3[illegible]302	99603			
12	10002	82316	97022	08106	8092+	05203	30302	30503		700++	
15	10002	81818	97626	05806	8092+	05823	30302	30503			
18	10002	81326	96636	03906	5742+	05519	30302			704++	1035+
21	10002	82428	97516	03906	9++++	05400	3++++				

FS Deutsche Bucht 54.1 N 07.6 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10007	32521	98020	04204	9++++	02706	3++++			702++	
3	10007	52518	98021	04005	[illegible]++++	03702	3++++				
6	10007	82519	98032	04805	855++	03308	30403	29504		700++	1037+
9	10007	52417	98012	06006	24539	04212	30402	29604			
12	10007	82517	97022	06506	864++	04205	30302	29302		700++	
15	10007	8221[illegible]	97615	06105	864++	04804	30201	29502			
18	10007	92022	96616	02905	7742+	05732	30302			708++	1038+
21	10007	82430	96616	02404	9++++	04605	3++++				

FS Weser 53.9 N 07.8 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10003	72318	97030	05204	9++++	03808	30403			700++	
3	10003	72320	97022	05004	9++++	03702	30403				
6	10003	72612	97022	05805	755++	03208	30403			700++	1038+
9	10003	52518	96022	07006	55500	03212	30403				
12	10003	72514	96102	07506	755++	05205	30403				
15	10003	82510	96505	07505	864++	04400	30403				
18	10003	82019	96616	04305	864++	05732	30403			70[illegible]++	1039+
21	10003	8232[illegible]	96616	03506	9++++	06703	30404				

Leuchtturm K I E L

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
6	10044	82514	97606	05603	855++	022++	30201				1024+
12	10044	82617	96606	08104	855++	032++	30201				
18	10044	82210	96606	08104	855++	034++	30201				1024+

FS P8 54.3 N 07.2 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10004	72522	98022	04404	9++++	03807	3++++			700++	
3	10004	62620	98022	04305	9++++	04501	3++++				
6	10004	82617	97252	05405	6552+	04311	30503			797++	1040+
9	10004	72[illegible]17	97028	06805	7067+	04114	30403				
12	10004	82415	97032	07205	8092+	04104	30302	27603		700++	
15	10004	82313	97612	06505	675[illegible]+	04807	30401	27602			
18	10004	82019	97616	03305	6742+	04632	30302			706++	1040+
21	10004	82327	97636	02906	9++++	06604	3++++				

FS Elbe 1 54.0 N 08.1 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10005	32318	98028	06104	9++++	03400	3++++			700++	
3	10005	62520	98031	05905	9++++	03[illegible]02	3++03				
6	10005	82519	98031	06105	7552+	03302	30404			700++	1038+
9	10005	62317	97022	07405	60930	01213	30403				
12	10005	72315	97022	08105	755++	04207	30403			700++	
15	10005	82512	96612	07905	855++	05802	30402				
18	10005	81820	96632	05305	864++	05726	30302			705++	1041+
21	10005	82328	96636	04306	9++++	06710	3++04				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10006	22726	98012	03203	9++++	02224	30302			700++	
3	10006	82723	98262	03803	9++++	02106	30201				
6	10006	82520	97267	03403	6741+	02704	30202			703++	1020+
9	10006	82714	97267	05002	6742+	01216	30202				
12	10006	82514	97267	06704	6742+	02217	30202			706++	
15	10006	62508	97026	07304	6742+	03206	3++00				
18	10006	82312	96602	07004	3742+	03803	3++00			707++	1026+
21	10006	81810	96612	06104	9++++	03709	3++00				

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH

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	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99668	10018	30004	80618	97258	95203	6967+	00008	05600	10668	30305	
99618	10017	30034	83520	96808	96403	6967+	00212	05[illegible]02	10694	30305	
nil											
99668	10015	30094	80516	97838	99903	5957+	00219	05702	10672	30305	
99668	10015	30124	50121	97158	01604	4956+	00217	05501	10705	30405	
99669	10018	30154	50226	97158	03204	4956+	11216	05500	10650	30405	
99670	10020	30184	50322	97022	05703	48566	00225	05652	10644	30506	
99670	10021	30214	60121	97052	07202	59560	00215	05852	10668	30405	

Position B 56.5 N 51.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99565	70509	30004	33624	97268	17552	62400	00[illegible]03	0++56	10259	30706	
99565	70509	30034	72525	97022	16553	72400	00610	0++56	10[illegible]50	30706	
99565	70509	30064	83426	97268	14752	824++	00718	0++54	10316	30706	
99565	70510	30094	83424	97022	13652	824++	00711	0++55	10319	30706	
99565	70509	30124	73424	98022	14752	74400	00111	0++57	10302	30606	
99565	70510	30154	83623	97858	14452	884++	00803	0++55	10304	30606	
99565	70510	30184	83424	97858	13652	884++	00608	0++56	10268	30605	
99565	70510	30214	73521	97858	13052	78400	00606	0++56	10264	30604	

Position I 59.0 N 19.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99590	70194	30004	70729	97256	92305	784++	00224	0++04	10857	30706	06112
99590	70193	30034	60523	96102	94205	62400	00219	0++02	10854	30706	06112
99590	70192	30064	30522	98168	95105	52400	11309	0++02	10864	30706	04810
99560	70191	30094	60614	97158	96805	59400	11217	0++03	10859	30404	05809
99591	70191	30124	41010	98158	99205	48400	11224	0++03	10831	30302	05809
99591	70190	30154	72608	97511	00304	754++	00111	0++03	10846	30201	05608
99591	70189	30184	63605	99031	01306	18501	00210	0++51	10876	30201	04808
99590	70190	30214	20706	99011	02406	18501	00211	0++00	10876	30201	04808

Position C 52.7 N 35.5 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99514	70374	30003	81127	96616	00704	5142+	00808	0++04	10527	30606	
99513	70377	30034	81125	96616	99005	57421	00817	0++04	10520	30606	
99512	70378	30063	90428	97616	96605	5742+	51724	0++05	10525	30607	
99510	70381	30093	80524	96516	92506	5742+	52741	0++05	10520	30607	
99510	70381	30124	80425	97616	90307	6752+	11609	0++06	11110	30706	
99512	70379	30154	80130	97616	98905	6742+	11605	0++03	11225	30809	
99513	70[illegible]77	30184	81026	97216	91505	7542+	11317	0++03	12226	30707	
nil											

Position J 52.5 N 20.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99526	70194	30004	80506	92426	96009	860++	00703	0++09	10925	30201	03206
99526	70197	30034	80406	95516	955509	872++	61805	0++09	10963	3++01	99+05
99524	70199	30064	81006	96515	96409	872++	61309	0++08	10960	30300	99+05
99523	70202	30094	80505	97032	98809	7512+	61224	0++08	10960	30301	99+05
99524	70201	30124	71105	95505	01109	7527+	00223	0++08	10962	30201	99+04
99524	70201	30154	81605	95505	02109	871++	00110	0++09	10967	30201	03004
99524	70201	30184	82314	96215	02009	853++	00501	0++09	10976	30603	20906
99525	70200	30214	82313	97205	02809	853++	00108	0++0[illegible]	10979	30502	20905

Position D 44.0 N 41.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99440	70409	30004	81833	97612	94816	52578	00722	0++14	11440	30707	
99440	70409	30034	81936	97216	93616	52578	00712	0++14	11398	30707	
99439	70409	30064	82027	97026	93015	52758	00606	0++13	11376	30707	
99439	70409	30094	82221	97022	93015	22578	00500	0++14	11421	30707	
99440	70410	30124	82117	97022	93615	8097+	00106	0++13	11505	30605	
99440	70409	30154	81722	97616	92815	2247+	00808	0++13	11502	30604	23805
99440	70410	30184	81714	97606	90804	1247+	00820	0++12	11437	30503	23805
nil											

Position K 45.0 N 16.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99453	70158	30004	82416	97216	11012	872++	00602	0++12	11204	30607	
99453	70157	30034	72612	97012	11012	755++	00400	0++12	11192	30000	23604
99453	70165	30064	42816	97021	11311	45600	00303	0++11	11209	30604	
99452	70158	30094	72722	97031	12412	75[illegible]++	51211	0++09	11193	30505	
99451	70160	30124	52516	97012	15512	55600	00221	0++11	11204	30605	
99451	70160	30154	22516	97011	16012	15602	00105	0++11	11206	30605	
99451	70158	30184	62616	97031	17113	31555	00111	0++11	11216	30605	
99451	70157	30213	82615	97032	19112	5[illegible]977	00220	0++11	11204	30605	

Position E 35.0 N 48.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99350	70480	30004	82123	97618	00616	6742+	00805	0++16	11753	30706	
9[illegible]350	70480	30034	82020	97616	98616	6742+	00720	0++16	11774	30706	
99350	70480	30064	81919	97618	95915	6742+	00727	0++14	11739	30705	
99350	70477	30094	82025	96616	95316	6742+	00606	0++16	11741	30606	
99451	70477	30124	52122	98018	94918	58500	00705	0++15	11740	30606	
99351	70477	30154	52327	98022	94918	32560	00000	0++13	11740	30607	
99351	70478	30184	52329	98258	94915	22561	00505	0++11	11749	30608	
nil											

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 97 Nr. 90

D o n n e r s t a g, den 30. M ä r z 1972

Meldungen vom 30.3.1972

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCC	Dvapp	OTTTT	3PPHH	ddPHH		
99368	7o39o	3ooo3	61616	97o31	o9617	37611	14211	oo2++	3o3o2	28+o8	11697	Persimmon
99467	7o285	3ooo3	8o637	96267	o82o1	9++++	32ooo	o59oo	3++o8	o6+1o	1o614	Meerkatze
99587	7ooo5	3oo94	421o9	98o3o	999o6	11535	333o8	o5151	3o2o1	o1oo2	1o7o2	Frithjof
9959o	7oo14	3oo64	226o8	98o2o	991o5	22.oo	331o2	o5451	3o3o1	368o2	1o721	Frithjof
99447	7oo62	3oo63	8oooo	99o21	15211	853++	146o5	o57o6	3oooo	99+o1	11184	Rheinland
99418	7o3o3	3oo63	221o7	98o11	12o15	2o9o6	247o7	oo214	3o1o2	99+o3	1142o	Birkenstein
99713	1o216	3o693	o18o5	98o2o	9.33o2	+++++	+++++	o59++	+++++	+++++	1o7o3	Tübingen
99587	7ooo5	3oo94	421o9	98o3o	999o6	11535	333o8	o5151	3o2o1	o1oo2	1o7o2	Frithjof
99457	7o294	3oo39	821o9	98o22	11516	++++	232o5	oo412	+++++	+++++	1138o	Hmb.Dom
99365	7o14o	3o123	127o5	99o1o	21416	mo95	641o9	o++13	3o1o1	337o3	1++++	Goldenfels
99641	7o136	3o123	8o437	95228	o61oo	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	Dortmind
996o7	7o492	3o124	53419	98o27	11254	525oo	337o8	o5856	3o4o3	+++++	15o85	Poseidon
99643	7o25o	3o123	3o513	98o11	o81o1	9++++	22ooo	o59++	3o3o4	o66o5	1o585	Meerkatze
99424	7o28o	3o123	921o5	93454	14514	9++++	24215	oo114	3o2o2	99+o3	11395	Birkenstein
99471	7o349	3o123	82o24	95592	95213	853++	54723	oo313	3o6o6	99+++	11223	Weser Expr.
99691	1o138	3o123	6o411	98831	949o2	9++++	91211	o59++	3o4o2	+++++	1o725	Wien
9951o	7o2o1	3o123	82713	98o22	o2o11	86+++	64222	++++	+++++	+++++	11o68	Rhein Ex.r.
99493	7o1o6	3o123	82719	96515	o6512	853++	24215	o561o	3++++	23+o3	115oo	Elbe Expr.
99386	7o346	3o123	81921	97o32	1o917	854++	14215	oo1++	3o5o3	99+o6	11674	Persimmon
9948o	7o143	3o123	82424	982o2	2o1o3	8372o	64212	o51o9	3++o4	+++++	113oo	Kl.Leonhardt
99383	7o48o	3o123	82413	98828	9oo13	834oo	636o2	o5812	3o2o2	249o7	118o8	Visurgis
99559	7o154	3o123	63o13	99o21	972o8	4343+	142o3	o52o2	3++o3	+++++	1o956	Vegesack
99583	1ooo3	3o154	81416	98o31	999o5	5557+	328o2	o52o2	3o4o2	36.o3	1o7o9	Frithjof
996o4	7o488	3o154	43319	97761	11153	485oo	337o1	o5655	3o4o3	+++++	1o586	Poseidon
99655	7o3oo	3o153	8o337	98o21	12954	9++++	o14oo	o65++	3o6o7	+++++	1o387	Freiburg
99477	7o154	3o153	82728	97168	o9513	872oo	64218	oo41o	3++o4	26+o6	11154	Kl.Leonhardt
99577	1oo13	3o184	81412	97611	999o5	6547+	334oo	o53o4	+++++	+++++	1o696	Frithjof
99495	7o152	3o1.3	62615	98o32	o9o13	5844o	2421o	oo31o	+++++	+++++	1115o	Elbe Expr.
99431	7o259	3o183	83o13	93462	15o14	854++	242o5	oo413	3o2o3	99+o4	113o9	Birkenstein
99467	7o361	3o153	82o24	97525	94o15	874++	54712	oo613	3o6o6	217o5	112oo	Weser Expr.
99463	7o372	3o183	82o13	97525	93614	874++	+++++	oo513	3o4o4	217o5	112o5	Weser Expr.
99372	7o499	3o183	72918	97258	89o14	69322	6461o	o5612	3o4o4	299o7	118o8	Visurgis
99621	7o5o7	3o183	73418	98o31	11955	9++++	833o3	o61++	+++++	+++++	15o38	Tiko 1
99394	7o323	3o183	31924	98o15	11216	3o9o2	142o1	oo1++	3o6o4	99+o6	11637	Persimmon
99463	7o316	3o213	82118	97o22	99914	87.++	242o8	oo413	3++o3	2o+o4	11289	M.L.Bolten
9946o	7o381	3o213	816o9	97585	93213	863++	547o4	oo212	3o4o3	217o5	112oo	Weser Expr.
99581	7o473	3o214	63612	97227	1oo52	684oo	337o8	o5453	3o5o3	+++++	15o56	Poseidon
99495	7o136	3o213	626o8	98o32	12o1o	654++	2423o	o51o9	3++o1	99+o2	111o5	Elbe Expr.
99689	1o133	3o213	73624	97838	992o1	9++++	53214	o62++	3o6o5	+++++	1o743	Wien
9937o	7o51o	3o213	72918	97152	94315	6934+	64353	oo411	3o4o5	299o7	1175o	Visurgis

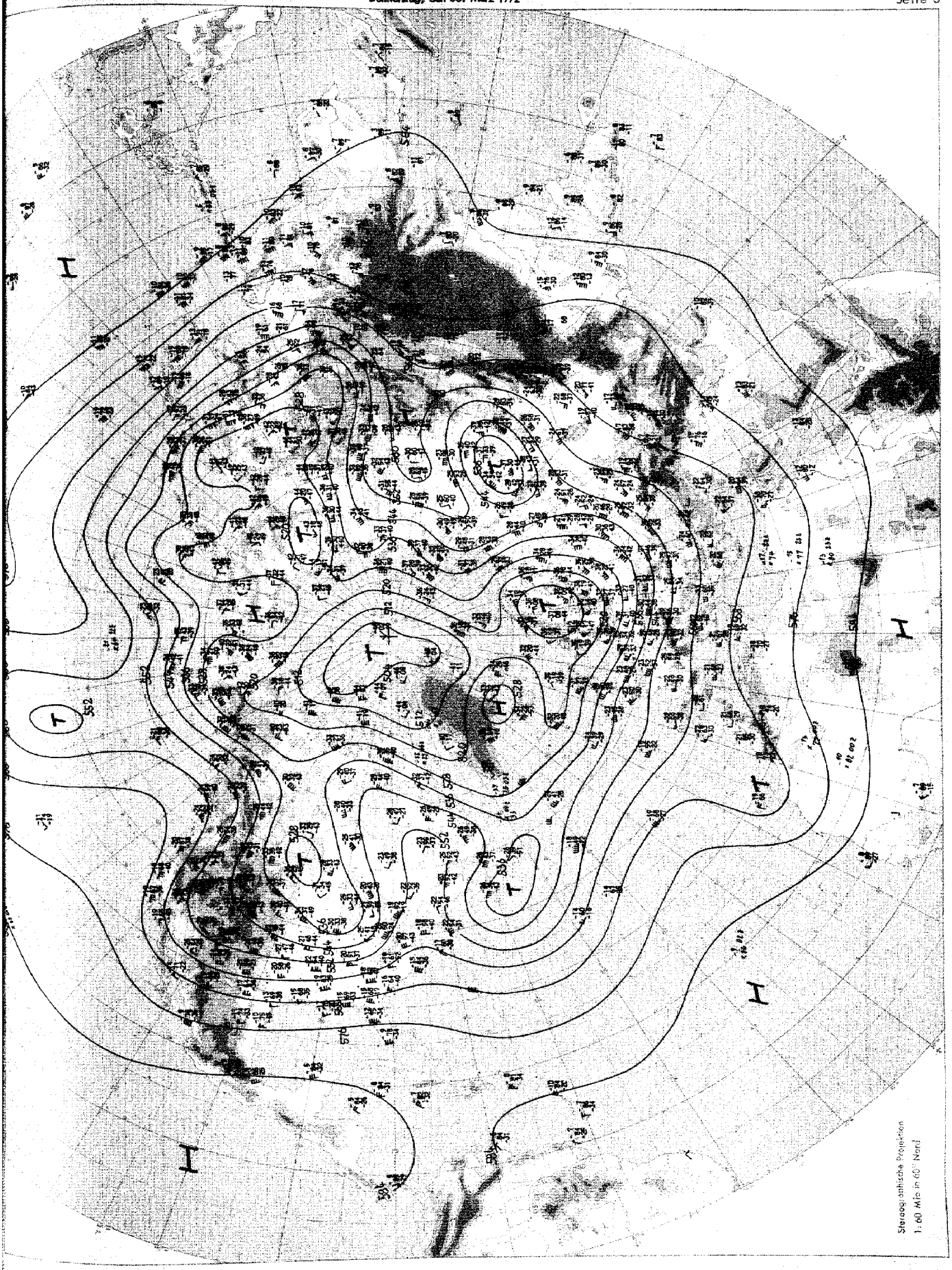
99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NhCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH

F a m i t a - L H H T - Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen 4 Y H

99575	1oo3o	3ooo3	22916	98o2o	oooo3	297oo	oo1o4	o52o1	1o464	3o4o4
9.575	1oo3o	3oo33	32716	98o2o	oo7o5	327oo	oo2o7	oo1oo	1o46o	3o4o4
99575	1oo3o	3oo63	22716	98o2o	o16o5	227oo	oo2o9	oo1oo	1o462	3o4o4
9.575	1oo3o	3oo93	6291o	98o32	o22o5	117o6	oo2o6	o51oo	1o46o	3o4o4
99575	1oo3o	3o123	7181o	97o22	o29o5	257oo	oo2o7	oo2oo	1o474	3o3o3
99575	1oo3o	3o153	514o2	97o22	o25o5	157o6	oo8o4	oo2o2	1o476	3o3o2
99575	1oo3o	3o183	814o5	97o22	o17o5	85/++	oo6o8	oo2o3	1o476	3oooo
99575	1oo3o	3o213	913o7	97o22	o18o5	757++	oo2o1	oo2o3	1o475	399o2

99381	7o71o	3ooo4	8o11o	98216	131o9	884++	oo224	o++o4	11641	3o5o3	
9938o	7o711	3oo34	8o6o9	98o22	136o8	884++	oooo5	o++o5	11814	3o3o1	
99379	7o7o9	3oo64	8o6o9	98o22	14oo8	824++	oooo4	o++o5	11626	3o3o1	99+o3
99381	7o7o9	3oo94	8o512	98o22	115o9	824++	oo6o5	o++o6	11762	3o3o1	99+o3
9938o	7o71o	3o124	7o51o	98o22	15111	5843o	oo116	o++o8	11681	3o4o1	o26o3
9938o	7o7o9	3o154	8o411	98o22	17o1o	854++	oo219	o++o5	11828	3o6o2	356o2
99381	7o7o9	3o184	+++++	98o22	16511	5847+	oo8o5	o++o7	117o1	3o4o1	o35o3

nil



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

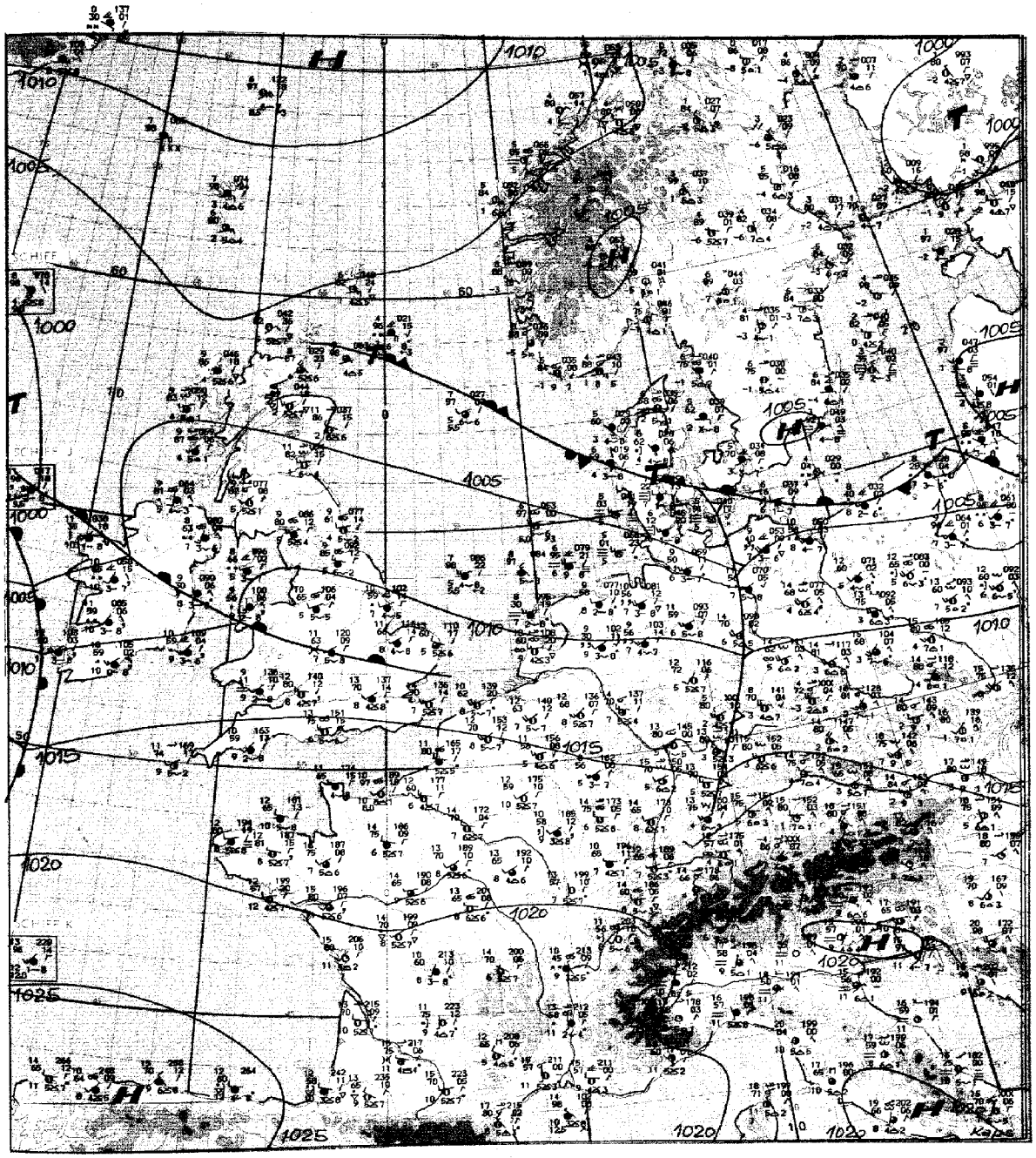
Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Verlagsort Offenbach a.M. – Nachdruck nicht gestattet
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 — Freitag, den 31. März 1972 — Nummer: 91



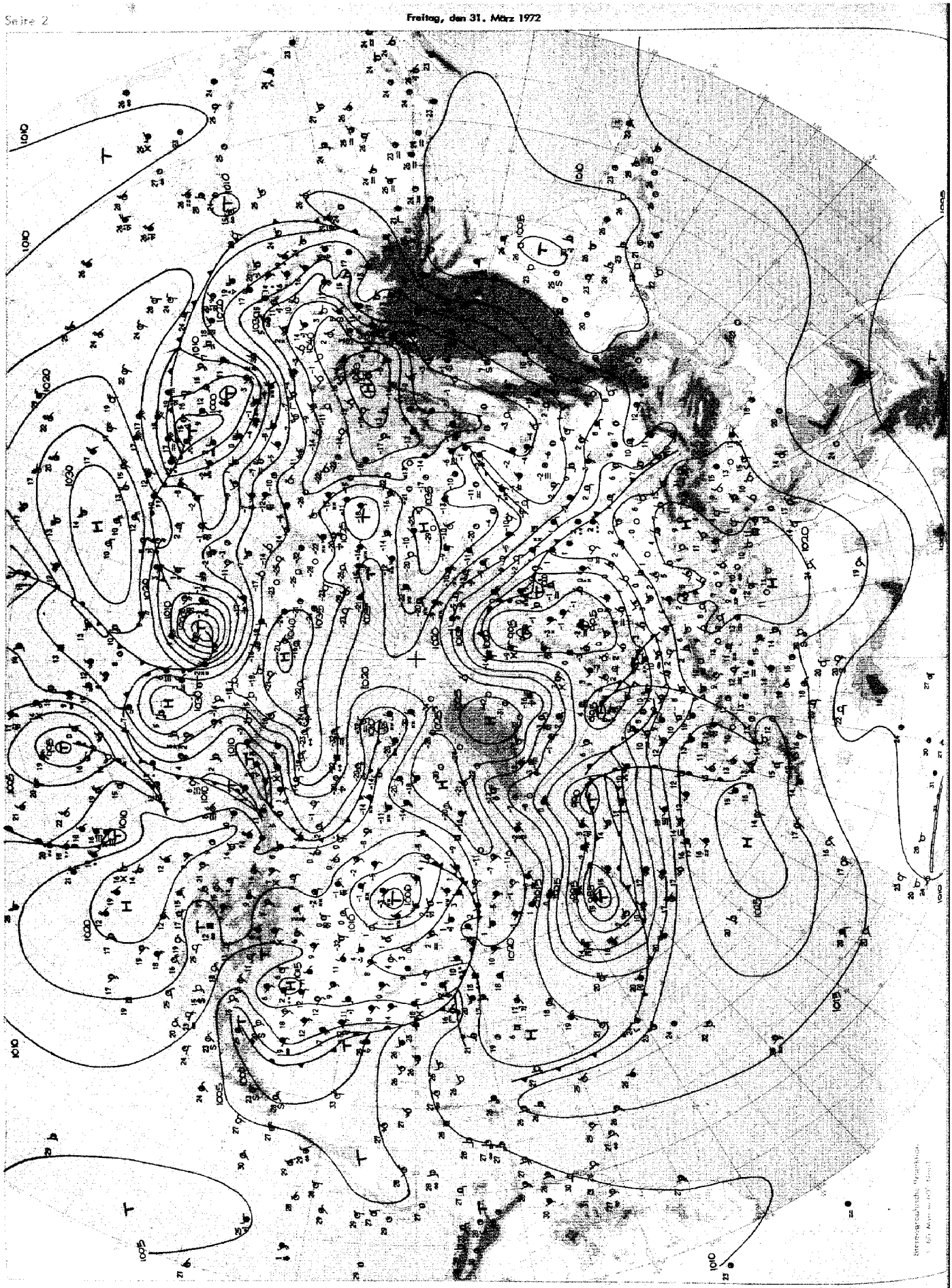
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

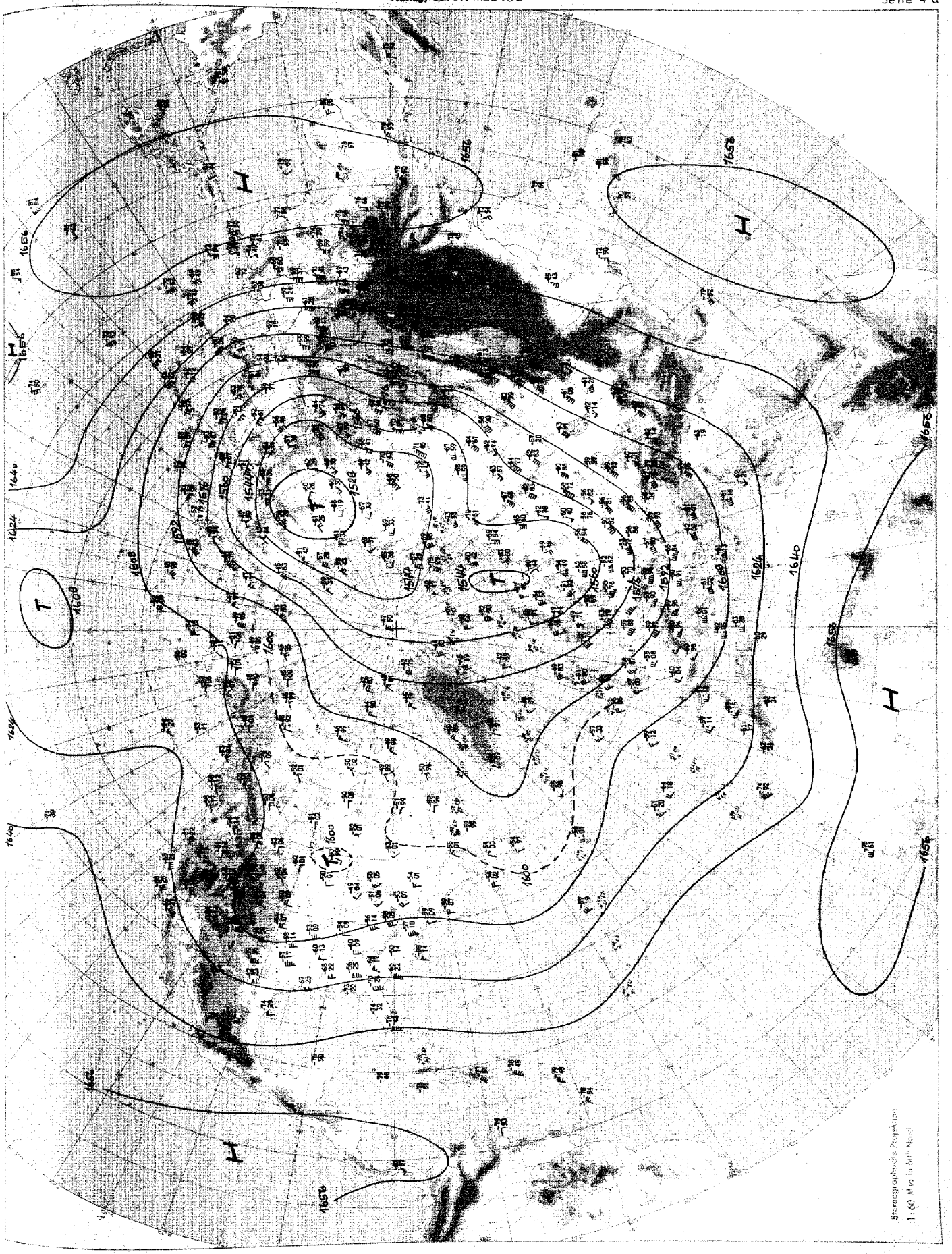
Inhalt:

Seite 2	Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3	Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4	Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 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

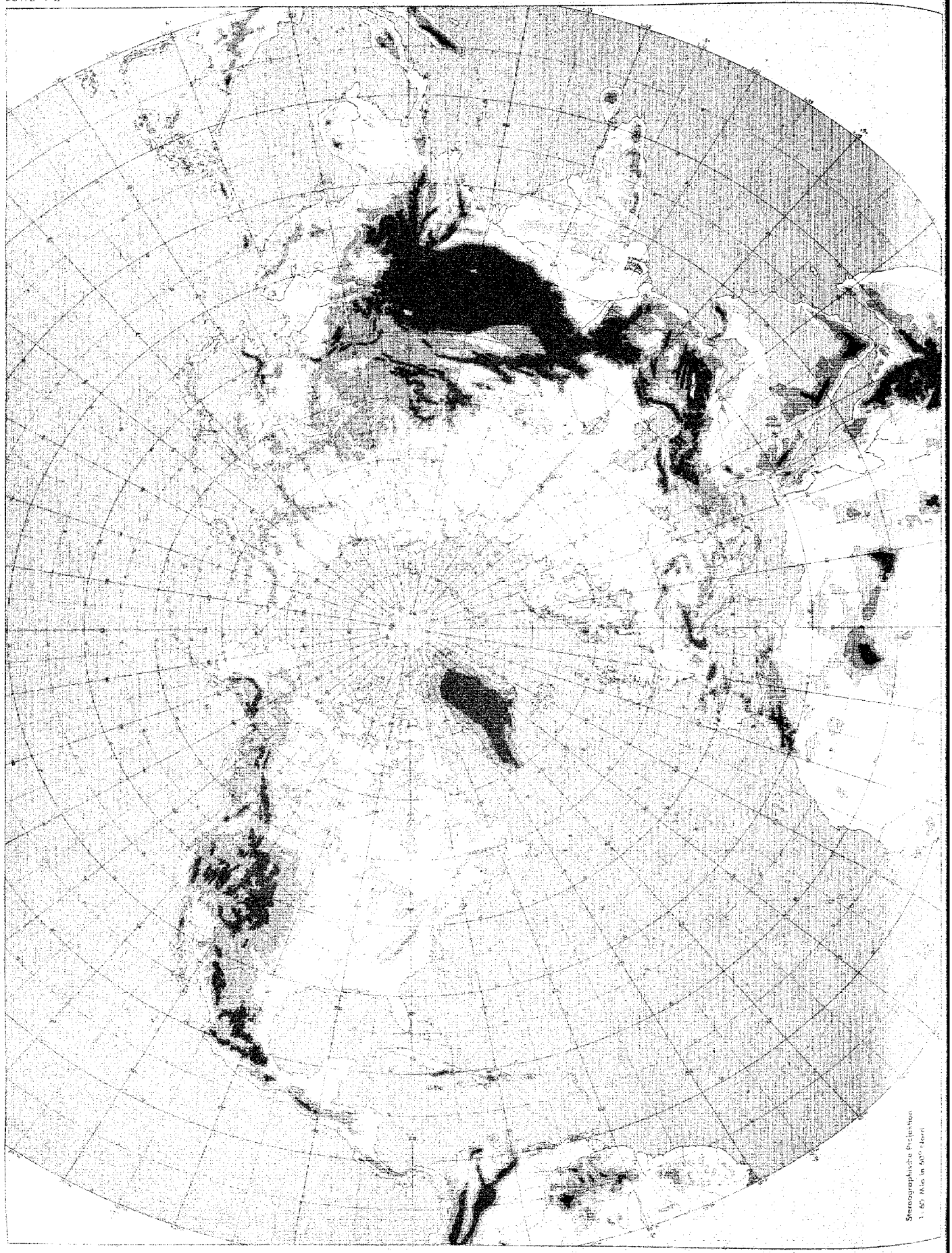
Freitag, den 31. März 1972



Wetterlage 00 GMT

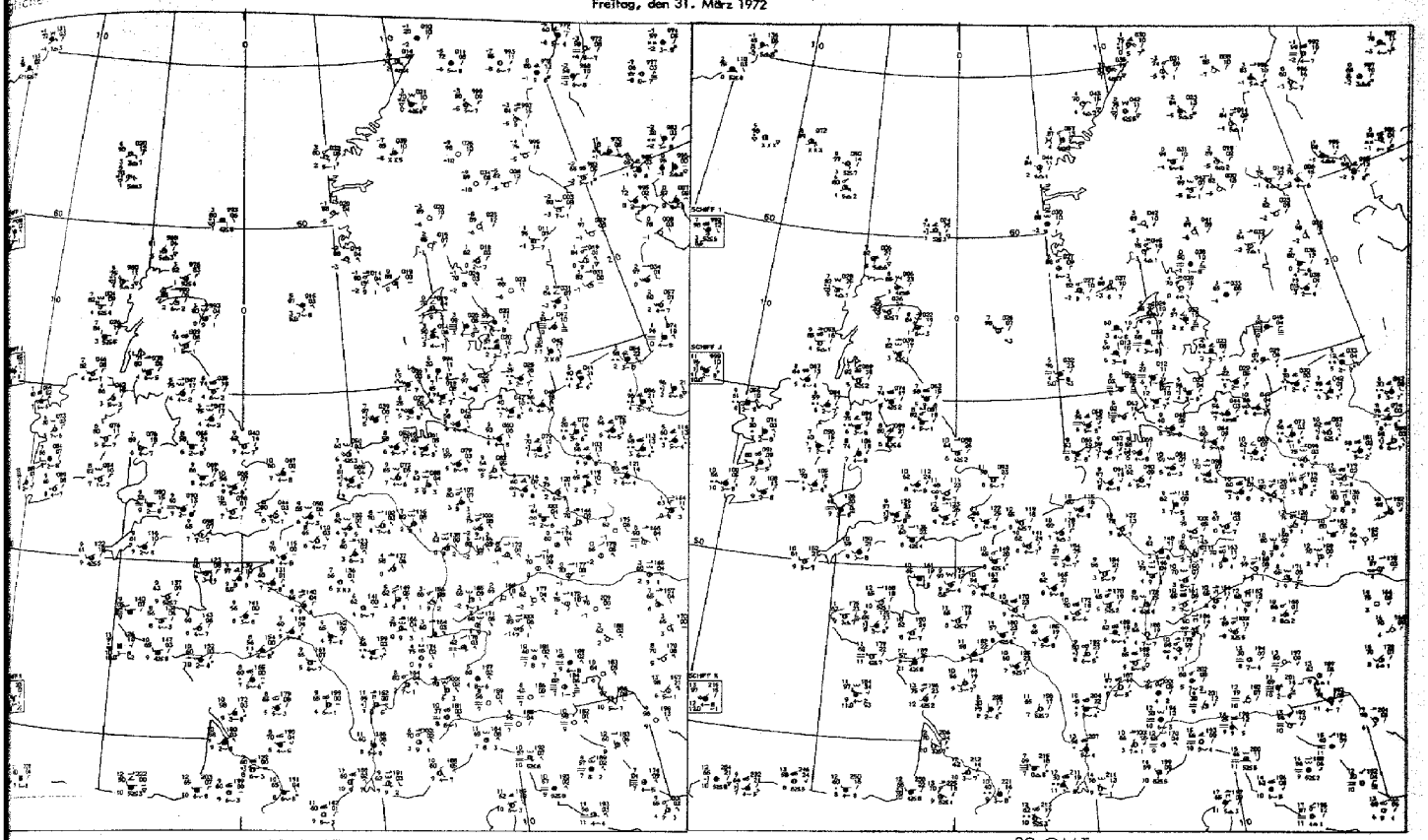


Absolute Topographie 100 mb 00 GMT



Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

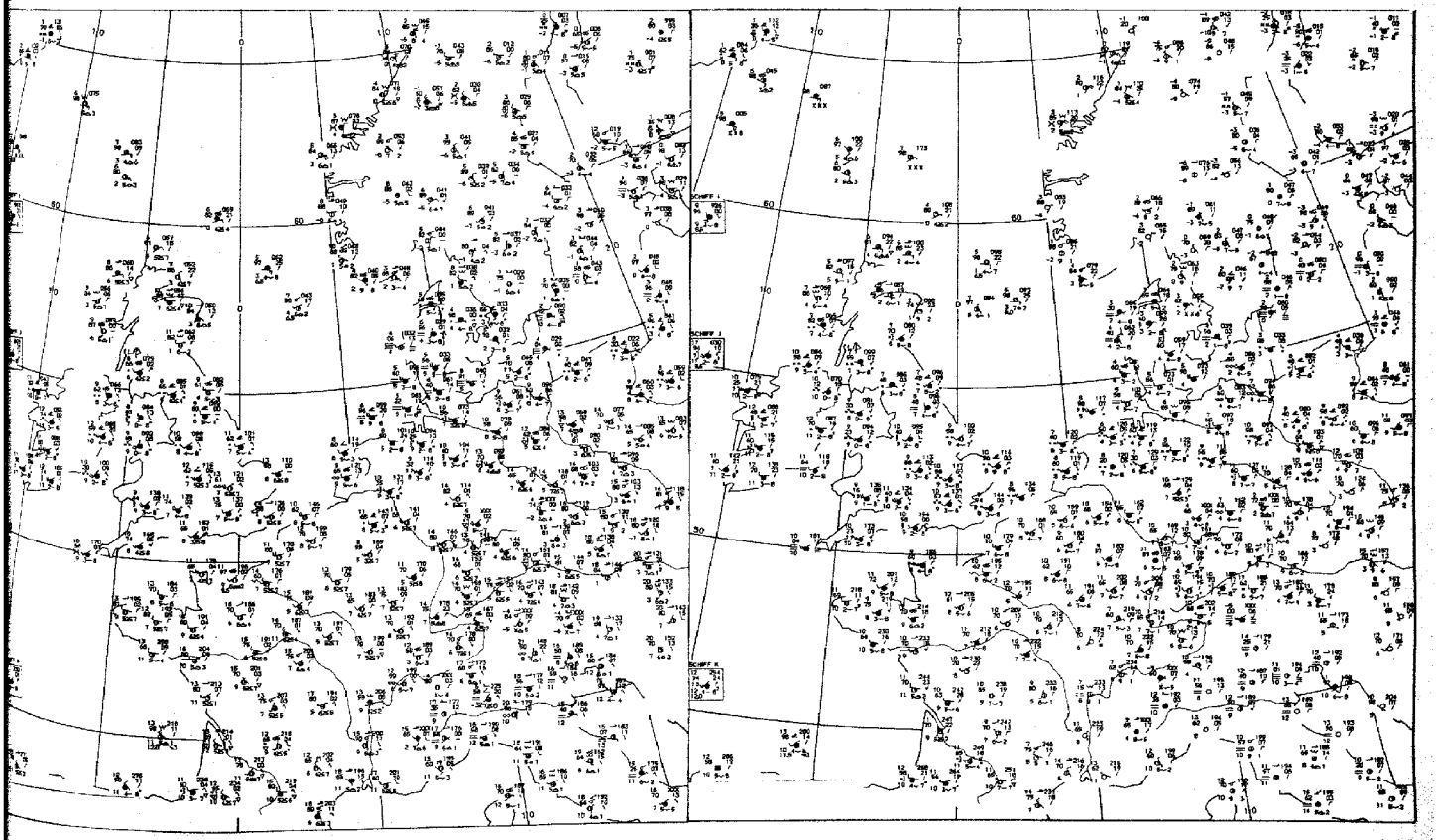
Freitag, den 31. März 1972



03 GMT

09 GMT

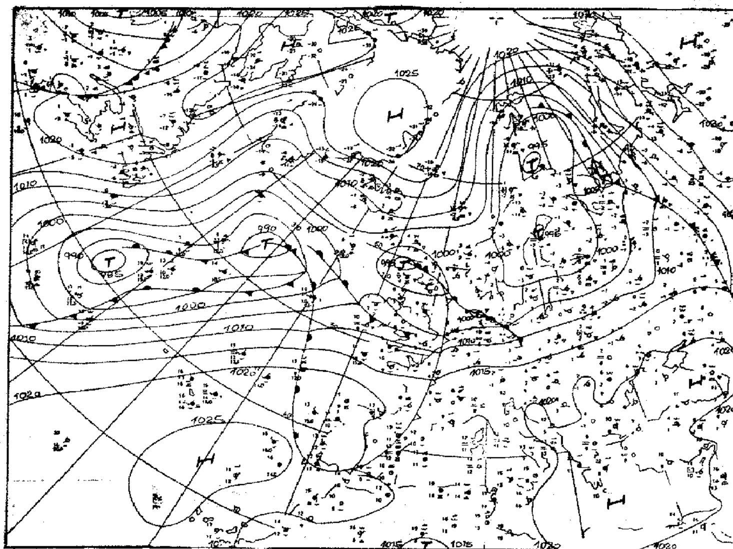
Bodenwettermeldungen



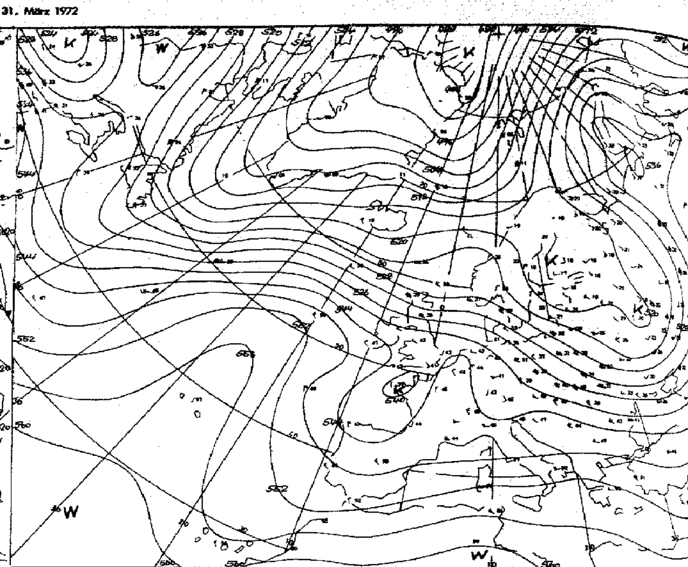
15 GMT

21 GMT

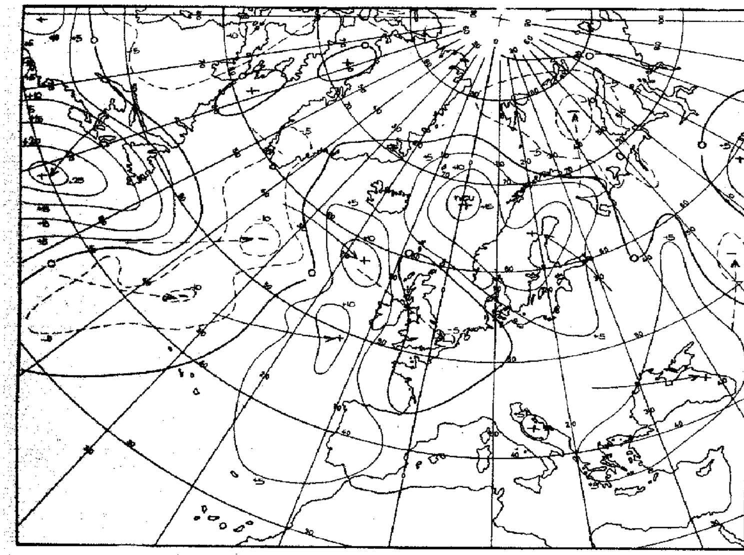
Freitag, den 31. März 1972



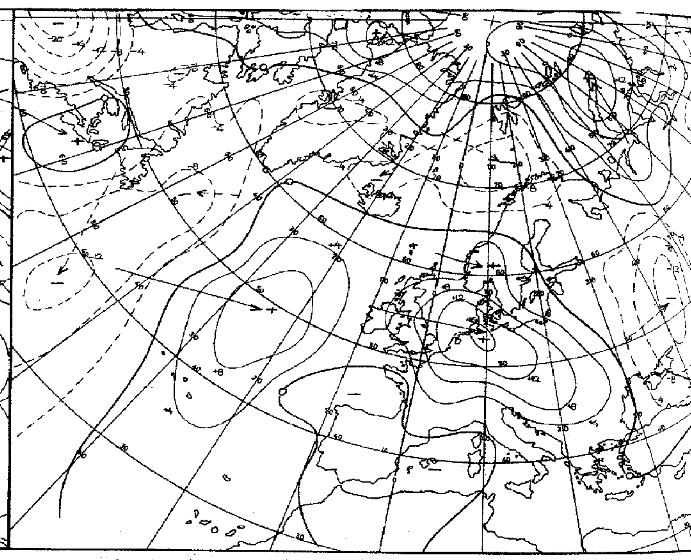
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

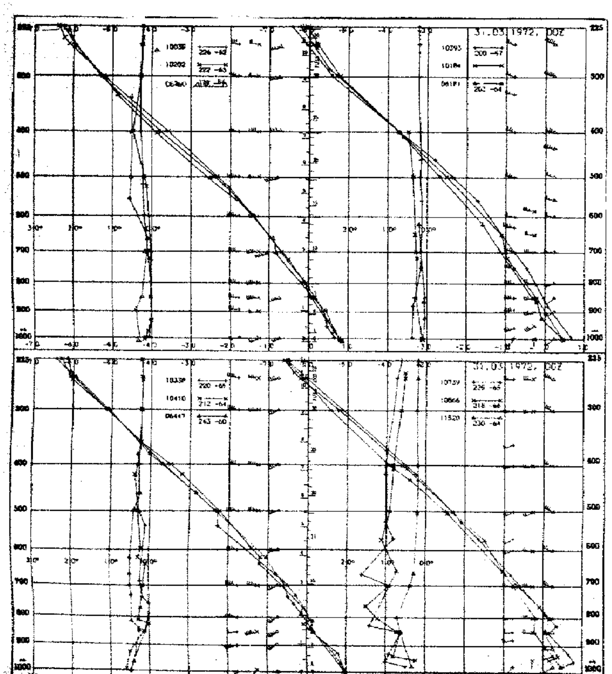


24 stdg. Bodendruckänderung 00 [illegible]



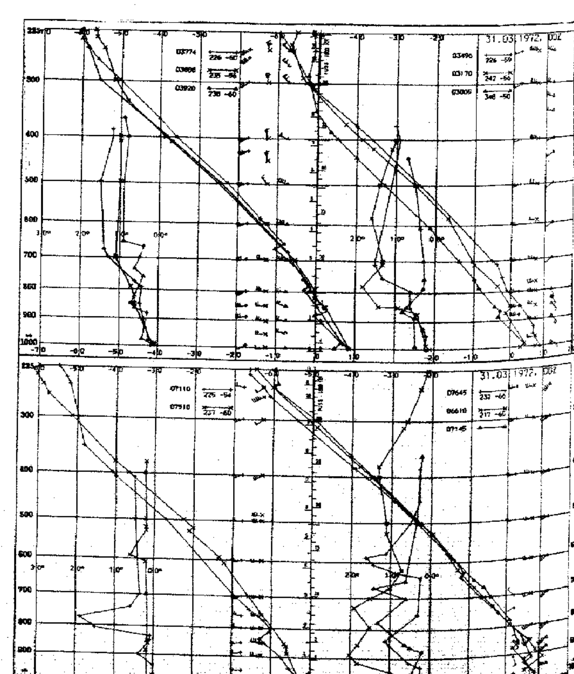
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 [illegible]

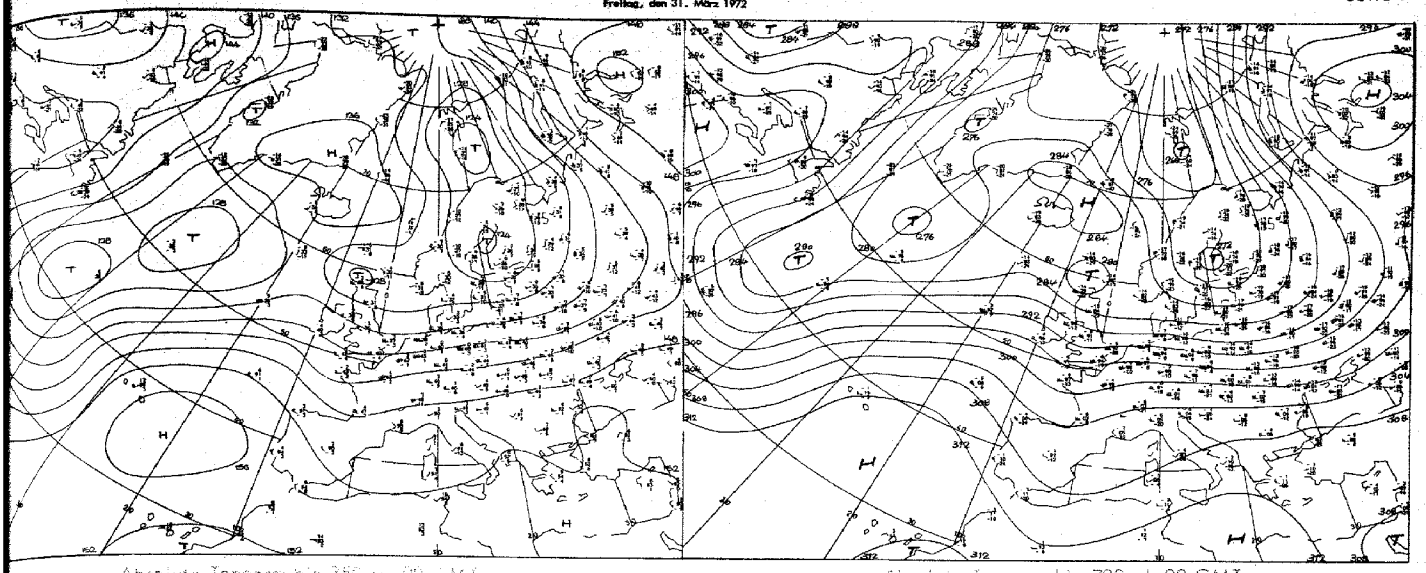
Karten 1:60 Mill.



Aerologische Diagramme

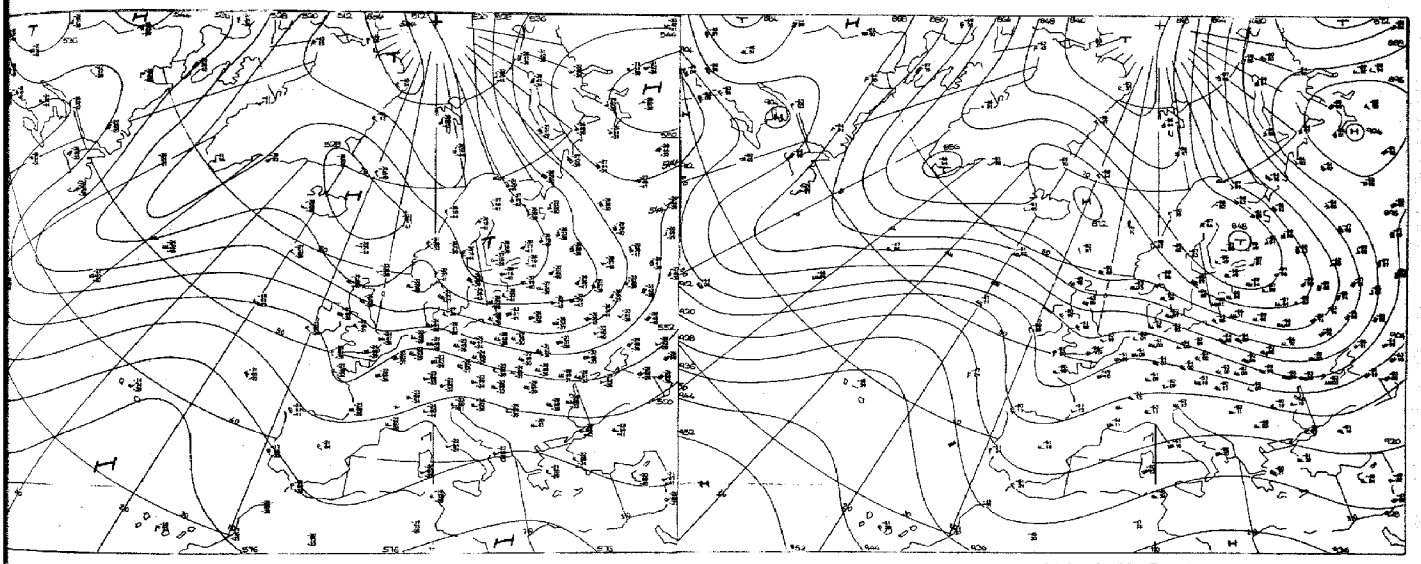
10035	Schleswig
10200	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10868	München
11520	Libus Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nîmes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris





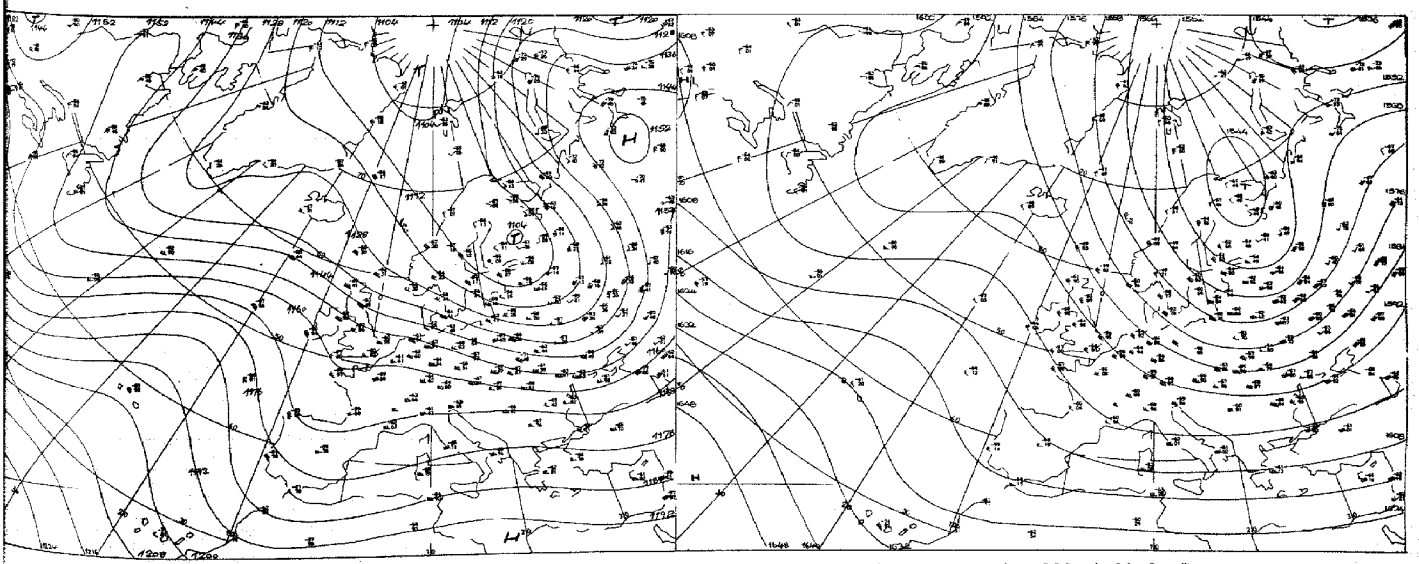
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT

Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Absolute Topographie 300 mb 00 GMT

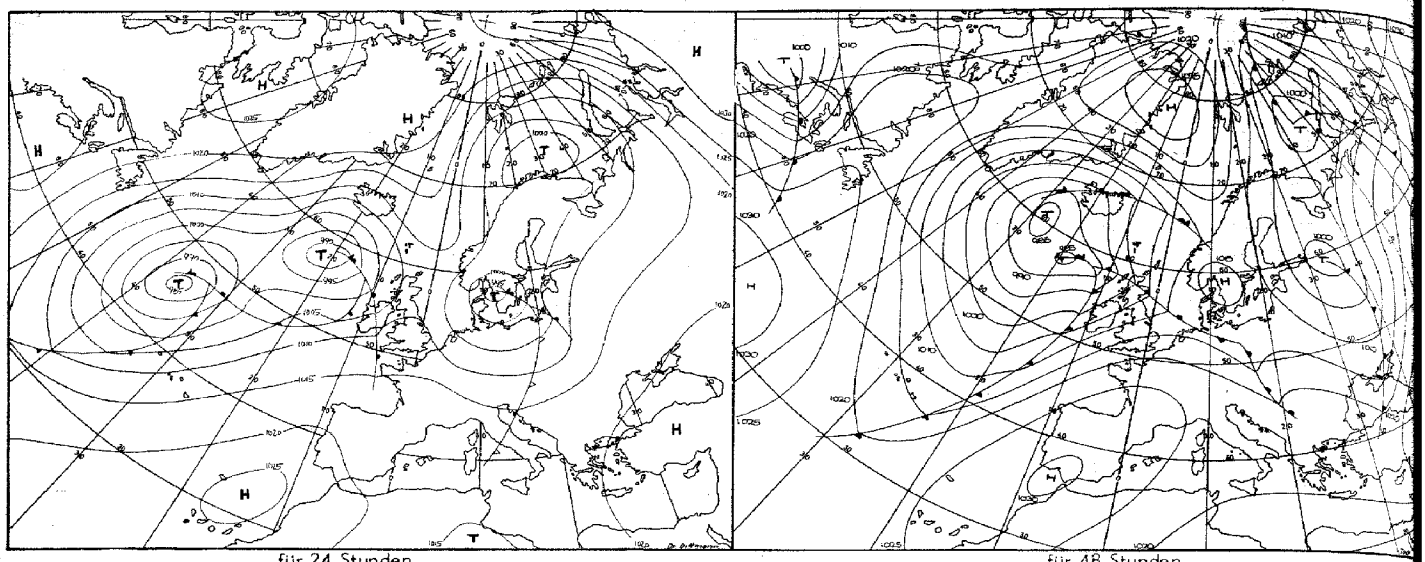


Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

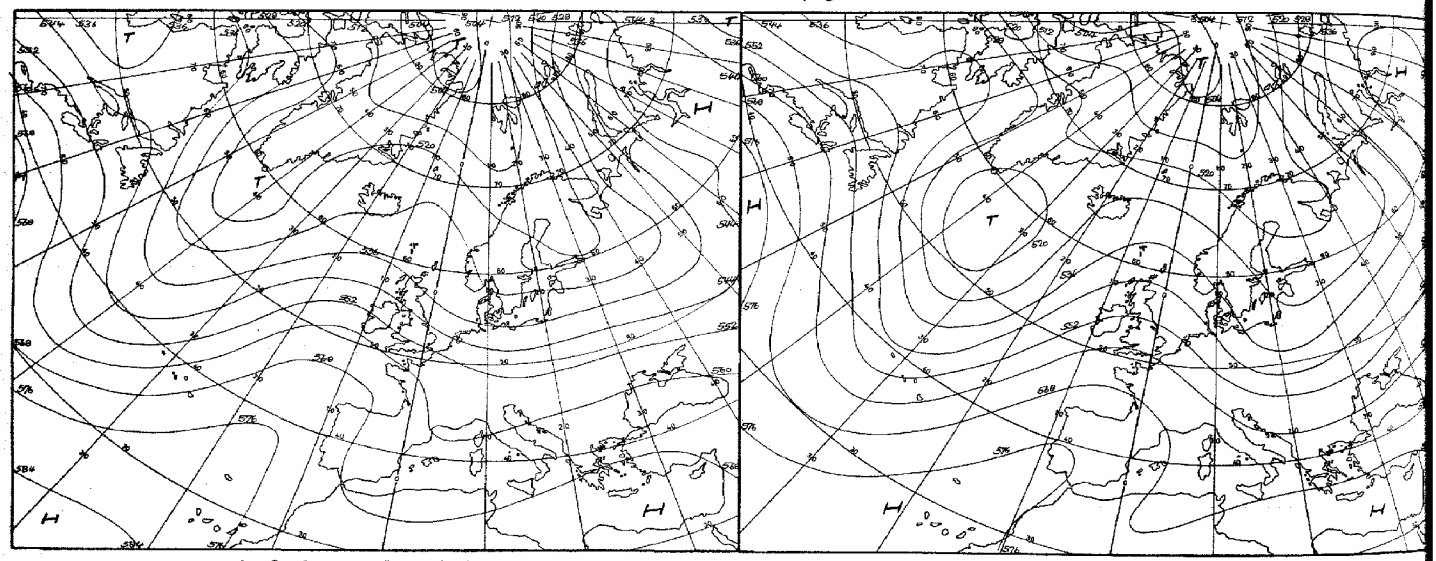
Frelton, den 31. März 1972



für 24 Stunden

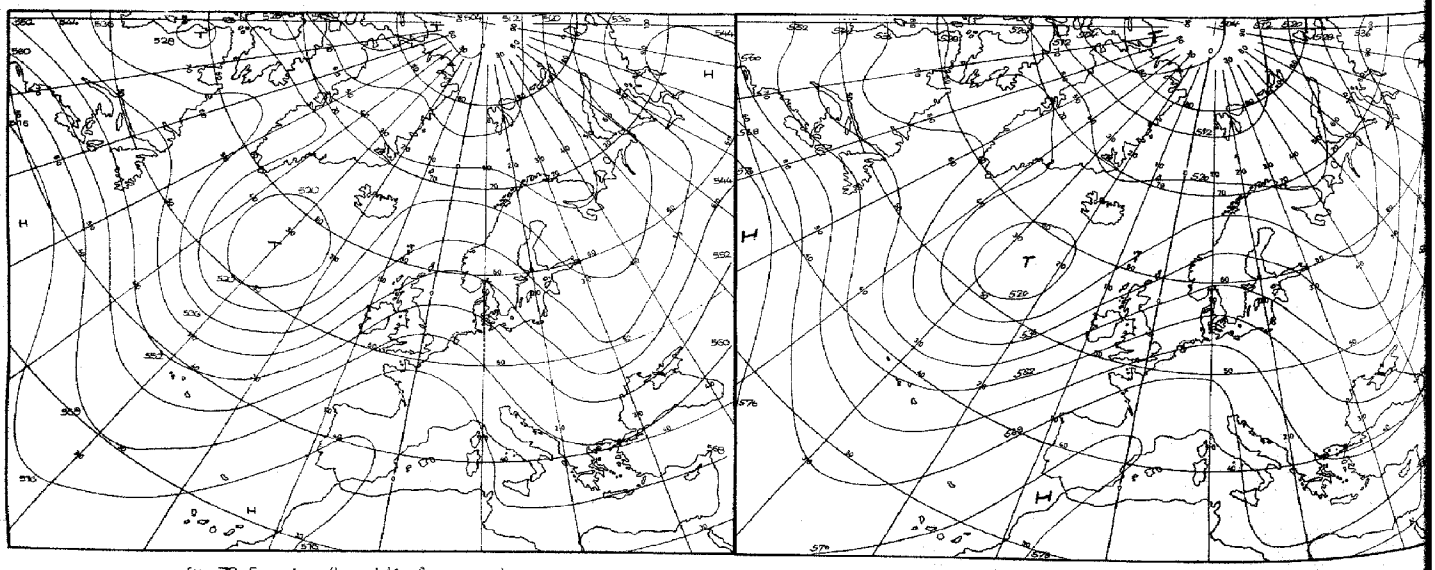
für 48 Stunden

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 31. März 1972 — Nr. 91

Station	Höhe	Ii	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ ooo	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ ooo	$f_1 f_1 - f_2 f_2$	$f_1 f_1 - f_2 f_2$	7RR--
Helgoland	4	015						82423	25616	02706	873--	05805		24-31	
List	27	020						82614	1563-	00605	771--	04703			
Husum	3	029						82610	30516	02006	871--	05706		---31	
Schleswig	44	035	82615	56616	02507	773--	07709	82618	45516	01807	772--	06708	---27	---33	715--
Kiel	7	045						82510	5961-	02508	773--	07605			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	82420	65616	05108	874--	06602	82421	62586	04808	874--	07603	25-38	23-39	710--
Cuxhaven	5	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	82519	57636	05009	874--	06802	82419	58586	04209	854--	06708			710--[illegible]
Lübeck	13	156						82317	40636	03608	773--	07706			
Emden-Wolthusen	0	202	82416	50616	05908	773--	06400	82414	58026	05208	755--	06807	---31	---27	711--
Emden-Hafen	6	203													
Bad Lippspringe	151	430						52205	7502-	09409	00901	03603			
Bremen, Flughafen	3	224	82415	65606	06610	856--	07400	82416	65606	06110	855--	06605			7o3--
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	52407	70026	09310	55600	05501	62307	70031	08810	35630	04804			797--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	72112	62026	09210	7097-	04801	52011	62012	08809	30932	03704			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	72413	58056	08210	3567-	06703	82414	59032	07910	856--	05503	---28		7o1--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	72409	58106	08210	5563-	06707	82305	57052	08309	6561-	05301			793--
Berlin-Dahlem	51	381	82110	67636	08807	855--	06713	82209	70216	07608	856--	05711			7o1--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	82213	59616	09107	857--	05714	82315	70216	07909	5572-	04712			7o1--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	72015	82022	11112	757--	03602	21908	82011	10709	00902	03804			7oo--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	72113	75016	10410	757--	04704	42209	75031	10208	00902	02701			797--
Kahler Asten □	835	427	82418	68012	42204	855--	01102	42416	68012	41203	455--	01709	---3o	---34	7oo--
Kassel	158	438	72007	80022	11309	7097-	03000	62105	80012	10708	30948	03607			7oo--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501						42007	70020	12708	15541	03400			
Nürburg	626	510													
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	72007	80022	12210	4573-	03400	52008	80021	11607	10931	02708			7oo--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	51501	70012	12908	25601	02304	61501	70032	12206	30941	02809			7oo--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	72319	75011	43202	35531	51400	32322	75011	42602	20941	52808	23-29	22-28	7oo--
Trier-Petrisberg	265	609	22506	70020	14306	10941	01703	72307	70030	13306	00906	02609			7oo--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	42412	75022	44004	10942	51802	42414	75021	43003	00908	51710			7oo--
Frankfurt, Flughafen	112	637	52103	68011	14605	00901	01004	32301	62021	13803	20931	00709			7oo--
Darmstadt	138	639													
Würzburg	259	655	22404	80021	14806	00901	52801	11803	80020	14605	00901	52703			7oo--
Bad Kissingen	224	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675	11705	68021	16201	00901	50400	11808	65020	15701	00901	00805			7oo--
Hof	567	685	52210	75011	14904	30931	51500	72109	75031	14803	20946	52803			7oo--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	41808	75030	15006	40931	00803	42107	75011	14006	40930	00611			7oo--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	00000	70020	17203	00900	51500	31902	65030	16502	15730	52709			7oo--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						02501	62020	16851	00900	52807			
Nürnberg, Flughafen	319	763	01203	70020	17002	00900	51400	11104	68020	17200	00901	51801			7oo--
Regensburg	376	776	11903	80010	17403	00901	00102	10000	70020	16901	00901	50809			7oo--
Gr. Falkenstein □	1307	791						52512	70031	45352	15401	53708			
Freiburg	269	803	71203	80031	15907	7093-	01603	13602	50051	15306	10941	02808			7oo--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	02202	65011	17703	00900	50000	02006	65020	16902	00900	50710			7oo--
München-Riem, Flughafen	529	866	31903	65021	17702	00901	51000	01805	62010	17700	00900	52804			7oo--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	10303	80020	17302	00901	00103	10403	70020	17750	00901	51400			7oo--
Feldberg/Schw. □	1486	908	52231	83031	46401	50751	51000	22434	82011	45903	10741	53705	32-41	35-44	7oo--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	10103	60020	17304	00901	01103	30103	60030	17103	30931	01705			7oo--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	12623	89020	00756	10741	62002	12426	89020	00156	10741	64706	3o-46	32-41	7oo--
Hohenpeißenberg □	977	962						22415	82020	46506	20940	01803			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						22711	83020	47302	00901	55400			
Berchtesgaden	542	997													

bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Freitag, den 31. März 1972

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT					09 Uhr GMT					00-06	06-09	18-06			
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d a pp$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d a pp$	$T_x T_x - T_g T_g$	$T_x T_x - T_g T_g$	PRR $T_n T_n$ 12	$T_m T_m T_m T_g T_g$	RR ww 24	Essen
Helgoland	4	015	82422	28516	02706	873--	05500	92515	02476	04305	9----	05216	24-33	22-3o	71oo5	o55o5	16oo1	2
List	27	020	82714	30216	00905	771--	04303	92710	03454	02205	9----	05213			711o4	o48o5	13oo2	1
Husum	3	029	82610	30516	01907	872--	05601	92612	08476	03106	9----	06312	---31	---26	715o5	o62o6	19ooo	2
Schleswig	44	035	82516	50636	01607	772--	07601	82614	12606	02707	771--	06310	---33		722o5	o47o5	3oooo	2
Kiel	7	045	82512	40516	02208	773--	07803	82409	62516	03108	853--	07309	---26	---28	719o5	o51o5	27ooo	1
Norderney	13	113	82320	40606	03908	764--	07301	82526	25216	05307	762--	06214	24-33	28-32	71oo7	o67o7	19o33	1
Bremerhaven	7	129	82418	65026	04709	854--	07601	82519	50586	05508	773--	07308	---39	23-27	71oo7	o74o7	15o26	1
Cuxhaven	5	131	82314	45106	02708	764--	06706	82413	27215	04108	764--	07314	---3o	---27	713o6	o72o2	19o22	1
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	82416	59026	04309	854--	05301	82418	40602	04809	853--	06305		---27	71406	o72o7	17o27	2
Lübeck	13	156	82315	58106	03308	763--	07603	82317	58582	03909	773--	07206	---3o	---27	71106	o61o6	13o2o	1
Emden-Wolthusen	0	202	82314	60026	05109	755--	06601	82414	59216	06709	774--	07316	---26		712o8	o73o8	2ooo9	1
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	72106	7003-	09307	755--	03802	82513	63022	10609	754--	04213		---26	791o6	o84o3	96oo1	1
Bremen, Flughafen	3	224	72316	65016	05809	754--	01603	82418	58252	06909	854--	06211	---26	---3o	7o3o8	o85o8	o7o21	1
Soltau	77	235	82713	6060-	06109	855--	06705	72615	70256	06709	784--	06306		---28	7o4o7	o72o6	o7o24	1
Lüchow	17	253	82512	6060-	06010	3557-	05703	82513	60026	06710	885--	06207			7o5o6	o68o6	o6o4o	1
Lingen	21	305	82412	62022	07508	754--	05603	82414	62022	08809	754--	06313			792o8	o89o8	o2o15	1
Münster	64	313	82308	58051	08908	755--	04500	72409	62012	10109	755--	06111			797o7	o97o5	92o24	1
Osnabrück	95	317	72311	62032	08108	754--	04503	72315	62022	09010	755--	06209	---29	---29	792o8	o88o6	o1o15	1
Gütersloh	72	320	22012	62031	09107	25704	03302	82314	59212	10509	854--	05215			797o7	-----	91---	
Bad Salzuflen	98	325	52507	6502-	09008	15632	03501	82513	56202	09809	854--	05209			793o8	o85o6	o1o18	1
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	72413	59212	07809	35742	05802	62417	59022	08610	35630	05309		---27	7o1o8	o84o7	o1o11	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	72308	60032	07809	6563-	05805	82513	65032	08710	4577-	05309		---26	793o8	o72o6	94o18	1
Berlin-Dahlem	51	381	82210	62216	07609	8097-	04400	82308	57216	08110	8097-	05105			7o2o6	o68o5	o3o21	1
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	82314	62216	07809	4572-	04601	82310	62216	08310	6571-	04307			7o2o6	o71o5	o3o28	1
Düsseldorf, Flughafen	45	400	72011	70031	11009	757--	03303	82412	70022	12610	856--	05216			7ooo8	1o2o7	97o6o	1
Bocholt	25	406	82110	6002-	09608	7572-	04302	82212	62022	10910	854--	06214			7ooo7	o95o5	94o28	1
Essen	154	410	72112	70021	10208	65601	03400	82409	62026	11809	5562-	05316			797o8	o92o6	97o44	1
Kahler Asten □	835	427	82415	70022	40802	6554-	01603	82617	57532	41703	762--	01309	---34	---32	7ooo2	o22o1	ooo1o	729oo
Kassel	158	438	62007	78012	10706	10942	01601	61806	62012	11309	55701	03208			7ooo6	o81o5	ooo48	1
Göttingen	176	444	72005	7002-	10407	10941	02500	72007	72032	11010	756-1	02308			7ooo7	o84o4	ooo37	1
Braunlage	607	452	72411	82032	10404	20941	50604	72512	82012	10606	6853-	01307			7ooo3	o34o2	91oo5	6o6oo
Aachen	202	501	72113	80031	12708	756--	03400	82111	70022	13408	8097-	04307			7ooo8	o89o6	ooo57	1
Nürburg	626	510	52109	70022	12604	36431	02703	72314	75032	14107	764--	05321			7ooo2	o49o2	97---	o
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	72006	70021	11408	656--	03400	72506	70022	12710	756--	05213			7ooo7	o95o4	ooo47	1
Koblenz	96	515	72107	6802-	12906	755--	02500	62210	70011	14110	65601	03013			7ooo6	1o2--	ooo4o	o
Marienberg	547	526	72310	6502-	12004	756--	00603	82307	65032	13305	855--	02315			7ooo4	o54o1	97o22	591oo
Gießen	186	532	61801	70031	12604	45601	01302	52505	64012	13208	45501	04210			7ooo4	o78o1	ooo4o	1
Bad Hersfeld	212	542	72504	6702-	12605	15601	00601	72308	70032	12610	756--	01305			7ooo5	o7oo3	97o43	1
Wasserkuppe □	921	544	52320	75031	42602	30941	52400	72416	75032	43103	755--	00205	22-28	---32	7ooo1	o135o	oooo4	6o6oo
Trier-Petrisberg	265	609	52308	70032	13806	35601	03004	72309	68032	15809	785--	05324			7ooo5	o76o3	ooo29	1
Deuselbach	479	615	62510	7502-	12406	45831	02302	62716	68032	14508	55401	04223			7ooo4	o6oo2	ooo39	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	62515	65031	42903	45408	00701	72714	57102	43803	754--	01211			7ooo3	o3oo1	94o17	6o4oo
Frankfurt, Flughafen	112	637	62105	59031	14003	45842	01302	62311	62031	14809	65600	03311			7ooo1	o7954	97o27	o
Darmstadt	133	639	61916	75032	13707	35570	00306	72013	75032	14910	785--	02214		---24	7ooo6	o89o4	ooo28	1
Würzburg	259	655	31303	70030	14903	10941	51500	72110	80032	14310	757--	02101			7ooo3	o78oo	ooo27	o
Bad Kissingen	224	658	42401	67030	15150	20941	52601	52304	70021	14009	20931	02801			7oo5o	o6o52	97o24	1
Coburg	337	671	21903	65011	15002	10941	51602	62104	68031	14508	656--	01304			7ooo2	o6o52	91o21	3
Bamberg	239	675	21806	70030	15901	10941	51303	62008	70021	15209	60930	01303			7ooo1	o575o	97o2o	1
Hof	567	685	51504	80021	15202	25731	51500	52213	80022	13708	30941	00101			7oooo	o4152	95o38	1
Weiden	438	688	10000	70020	17051	10941	52301	12009	80020	15608	10941	52203			7oo51	o5454	97o27	3
Berus	363	704	82308	7503-	14205	855--	02202	52512	75031	15710	32502	05220			7ooo5	o75o3	ooo41	o
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	52203	62031	14505	45701	01304	62309	65031	15810	58640	03218			7ooo4	o66o2	ooo51	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	70000	6803-	14903	35632	02301	32709	75012	14612	10931	04104			7ooo3	o76o3	ooo39	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72516	7503-	13005	35532	01501	22523	75011	13308	10931	03208		23-3o	7ooo5	o58o4	ooo44	o
Karlsruhe	114	727	72203	60030	15704	6563-	01305	52112	62012	16110	38532	04207			7ooo1	o8451	ooo56	1
Mannheim	97	729	61604	6803-	14705	30931	01303	31605	60011	15609	15630	03311			7ooo5	o9oo4	97o42	1
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	60000	60031	16901	40941	51301	72507	65012	16110	15771	02009			7ooo1	o6851	oo---	o
Öhringen	276	742	20000	70030	15303	10932	51302	72504	70030	15010	7553-	03207			7ooo3	o6452	ooo43	1
Ansbach	413	755	20000	75020	17000	15741	51606	32304	80030	15411	15742	03304			7oo51	o5353	97o54	3
Weißenburg/Bay.	422	761	42306	68030	15804	40970	51400	42209	75030	15411	00902	02309			7oo51	o5453	ooo92	1
Nürnberg, Flughafen	319	763	31105	70030	16700	30930	52504	62104	70031	16311	40951	01311			7oo5o	o5852	91o25	1
Regensburg	376	776	21502	56100	17350	15841	51303	21404	59011	16907	10941	03108			7oo5o	o6755	97o63	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	12712	70011	45652	00901	52303	52308	75031	46601	50731	51209			7oo52	51255	o1o19	929oo
Freiburg	269	803	71505	70021	15707	15631	03307	82311	70216	16912	5567-	04217			7ooo5	o89o1	ooo72	1
Freudenstadt □	797	815	52505	75030	45805	35532	00304	62706	78802	47909	45502	01213			7ooo1	o2652	ooo41	5o2oo
Klippeneck □	973	818	62409	8203-	45605	10932	50500	72408	82022	47409	10932	03213			7ooo3	o3652	ooo84	591oo
Tübingen	370	826	42502	75020	18850	10942	51301	62703	68031	17908	10942	02205			7oo5o	o5953	ooo71	o
Stötten	734	836	32407	80011	16504	10942	52303	72616	81031	15909	7093-	02212			7oooo	o3852	oo1o1	591oo
Ulm	522	838	52203	70012	18050	20931	51303	62109	65022	17109	10942	03212			7oo51	o5454	ooo81	3
Augsburg	477	852	51902	56101	17302	50930	00304	42710	65031	15610	10982	03211			7ooo1	o6800	ooo74	1
München-Riem, Flughafen	529	866	42405	62030	17801	40930	51302	12710	68010	16212	10989	01212			7oo5o	o5755	ooo91	o
Mühldorf	401	875	10000	40110	17651	10930	52302	12001	62010	16809	10930	04209			7oo51	o6754	ooo76	3
Passau	409	893	00403	01460	18051	00900	51301	21001	65024	17108	20930	03208			7oo51	o6453	ooo78	3
Feldberg/Schw. □	1486	908	72527	82031	46902	20782	00310	72320	70802	48102	6833-	01213	35-44	27-33	7oo5o	51o59	ooo81	73ooo
Konstanz	399	929	20000	35100	18102	15681	00304	11102	58050	18608	10941	03216			7ooo2	o7o52	ooo79	1
Friedrichshafen	401	934	60201	56101	18002	38534	01208	12502	50051	18607	10981	03214			7ooo2	o7652	ooo92	o
Kempten-Lenzried	705	946	51404	86011	17804	25742	50304	62409	84022	17112	35602	00316			7ooo1	o3551	oo1o5	1
Oberstdorf □	810	948	40000	82010	45550	30931	53303	42701	82011	48608	11731	52213			7oo51	o3453	oo1oo	o
Zugspitze ■	2960	961	22521	89010	00557	15-41	62304	72520	89031	01756	58441	58211	32-41	---35	7oo57	566--	oo114	963oo
Hohenpeißenberg □	977	962	52523	89021	47207	50930	51305	32522	84031	48610	11742	00210	25-27	24-3o	7ooo4	o52oo	oo113	591oo
Garmisch-Partenkirchen	719	963	42302	84020	19451	30941	52301	41203	89030	15312	21741	51103			7oo52	o4455	oo1o8	1
Wendelstein □	1832	980	32621	89030	47902	10842	56306	62716	89031	48902	22530	54210	28-4o	22-34	7oo5o	ooo51	oo1o7	5o5oo
Berchtesgaden	542	997	22305	89020	19200	20940	51305	42302	86030	16810	22840	02101			7oo5o	o5752	ooo99	1

Bei Flughafen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Freitag, den 31. März 1972

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_d app	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_d app	06–12 $f_xf_x-f_gf_g$	12–15 $f_xf_x-f_gf_g$	06–12 [illegible]	[illegible]	Cddv,v,	Cddv,v,
Helgoland	4	015	92717	01456	06605	9----	05223	82613	22104	08305	861--	05217	22-3o		7o1--			
List	27	020	92715	03454	04105	9----	05219	82716	40102	05505	863--	05215		---28	7oo--			
Husum	3	029	92712	05436	04806	9----	06217	82813	30104	06205	862--	04114	---26		7o2--			
Schleswig	44	035	82615	12286	04606	861--	06220	82715	40102	06106	862--	05214	---3o	---29	7o3--			
Kiel	7	045	82610	30106	04808	862--	07217	82511	50102	06007	862--	06112			7o2--			
Norderney	13	113	92524	07476	07107	9----	06218	82519	58104	08706	8097-	05216	28-32	23-25	7o2--			
Bremerhaven	7	129	82617	45026	07309	862--	08218	82815	56202	08709	3737-	06114	23-29		796--			
Cuxhaven	5	131	82518	09446	05908	762--	07218	82714	26104	07606	862--	06217		---28	7o1--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	82616	50516	05909	773--	06211	82613	56215	07310	883--	07214	---27		792--			
Lübeck	13	156	82516	56516	05309	773--	08214	82514	50205	07309	773--	08220	---31	---31	792--			
Emden-Wolthusen	0	202	82611	58026	07709	862--	08210	82808	50022	10108	862--	05224			7o1--			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	82511	62022	11211	754--	05107	82612	58612	11911	874--	07207	---26		7oo--			
Bremen, Flughafen	3	224	82518	56518	08110	873--	07212	82613	25596	09410	872--	09213	---3o	---27	791--			
Soltau	77	235	82713	40618	07909	854--	08212	82712	25616	08809	854--	08209	---28	---26	793--			
Lüchow	17	253	82716	56806	07510	884--	07208	82612	45618	08410	854--	08109	---26		797--			
Lingen	21	305	82516	50586	09910	754--	08112	82612	42206	11210	854--	09211			794--			
Münster	64	313	82512	56216	11310	754--	07211	82510	40615	12410	853--	09111			797--			
Osnabrück	95	317	82415	56512	10309	754--	07214	82513	32516	11409	873--	08210		---26	797--			
Gütersloh	72	320																
Bad Salzuflen	98	325	82611	58055	10910	854--	06211	82612	30616	11810	854--	08209		---31	797--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	82517	59022	09311	855--	06207	82516	40586	10410	853--	08211	---29	---3o	7oo--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	72711	56022	09511	755--	07209	82512	50102	10411	855--	08209	---3o	---31	7oo--			
Berlin-Dahlem	51	381	72514	68016	07714	5854-	06803	82709	64802	08512	885--	06308	---28	---28	796--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	72519	68036	07714	48632	04805	82915	62252	08412	4857-	05306	22-34		7o1--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	82315	62022	13412	855--	06108	82515	65022	14112	855--	07307			7oo--			
Bocholt	25	406	82311	58052	11511	854--	07205	82610	35216	13110	853--	09217		---25	7oo--			
Essen	154	410	82512	60026	12710	885--	06109	82508	45616	13710	5742-	08311			797--			
Kahler Asten □	835	427	82619	63286	42704	762--	04110	82619	75602	43406	784--	03304	---32	---32	797--			
Kassel	158	438	72209	72022	11612	785--	05206	72410	82022	11414	786--	04801			7oo--			
Göttingen	176	444	62411	70012	10714	686--	05000	72607	81218	11912	785--	05310		---26	7oo--			
Braunlage	607	452	72413	84012	10307	785--	02203	82506	65612	12006	854--	05212		---27	7oo--			
Aachen	202	501	52113	68012	14311	52500	06212	82114	65602	14812	884--	06203	---25	---26	7oo--			
Nürburg	626	510	72314	80022	15008	784--	06212	22313	80011	15109	21400	05103		---3o	7oo--			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	52813	70012	13714	48540	07211	72513	65031	14114	785--	06204		---26	7oo--			
Koblenz	96	515	62416	84011	14314	58540	05004	72412	82032	15014	783--	05207	---27	---29	7oo--			
Marienberg	547	526	72312	82032	13608	785--	04209	72511	84022	13710	785--	04204			7oo--			
Gießen	186	532	72611	75022	13412	785--	05205	72516	75022	13413	786--	05301		---26	7oo--			
Bad Hersfeld	212	542	82613	75032	13412	755--	01210	82209	75022	13413	755--	05101			7oo--			
Wasserkuppe □	921	544	72516	80032	44305	784--	02210	82420	70252	44705	755--	03202		---29	7oo--			
Trier-Petrisberg	265	609	72312	65012	16310	785--	07107	82409	60032	17509	854--	08011			7oo--			
Deuselbach	479	615	82718	70032	15309	854--	06110	83015	58502	16608	864--	06311			7oo--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	72310	68022	45806	754--	03213	72814	81022	46006	784--	03203	---25	---25	7oo--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	72315	80032	14513	5575-	05400	72514	80028	14614	785--	08101			7oo--			
Darmstadt	133	639	72310	80032	15113	785--	04104						---24		7oo--			
Würzburg	259	655	53012	80022	14113	38531	03101	73212	78022	14113	785--	04400	---25		7oo--			
Bad Kissingen	224	658	42504	80021	13913	32601	03003	82707	72602	14912	885--	06308			7oo--			
Coburg	337	671	62707	70032	13911	68500	03801	72605	80032	13812	6853-	04301			7oo--			
Bamberg	239	675	52815	75011	14513	58501	04503	72710	80031	14314	48631	04701		---26	7oo--			
Hof	567	685	52519	75022	12911	58500	04000	62516	75022	13212	68500	04105	26-38	26-35	7oo--			
Weiden	438	688	72610	80030	14012	785--	01807	72612	80022	13613	785--	02703			7oo--			
Berus	363	704	82518	80031	16511	885--	06210	82518	70022	17110	825--	07105			7oo--			
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	72507	65032	16311	785--	04108	82410	70032	17011	885--	05206			7oo--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	42511	70021	15015	22632	05105	72513	84031	16014	736--	05311	---32	---3o	7oo--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	52524	70031	13711	22532	04212	72526	80032	14310	735--	05304	32-5o	---4o	7oo--			
Karlsruhe	114	727	72312	70031	16813	7853-	06208	62716	80031	16415	62500	06803		---25	7oo--			
Mannheim	97	729	72509	68031	16015	68532	05107	72710	75032	15915	5853-	04501			7oo--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	62515	75012	16013	35660	04204	52717	70012	15914	38560	04101			7oo--			
Öhringen	276	742	72813	70031	15413	785--	05208	72614	66032	15314	785--	06801		---28	7oo--			
Ansbach	413	755	72712	82021	14914	52571	05101	62714	80031	14715	58631	05000		---26	7oo--			
Weißenburg/Bay.	422	761	72716	75031	14314	786--	03805	52615	70012	14115	58600	03000			7oo--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	72617	80022	15215	6863-	03605	62618	80022	14615	68600	04805			7oo--			
Regensburg	376	776	52906	75011	15214	42741	04805	42808	80258	15114	38640	05601			7oo--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	42712	80031	47305	11400	02105	82310	80031	47003	823--	02802			7oo--			
Freiburg	269	803	62318	70018	17713	68631	07209	82310	75032	17814	835--	07203			797--			
Freudenstadt □	797	815	72410	70258	48508	785--	04112	72505	66258	48307	784--	06803			797--			
Klippeneck □	973	818	72609	84022	48309	68532	04208	72611	82022	48510	38532	05400			7oo--			
Tübingen	370	826																
Stötten	734	836	72617	80251	16110	786--	03104	72716	80252	16110	685-2	05400	22-28	21-31	797--			
Ulm	522	838	82509	65602	15913	5657-	04701								797--			
Augsburg	477	852	32810	75031	15115	31601	05802	72910	75021	15115	58672	05502			7oo--			
München-Riem, Flughafen	529	866	22811	80010	15215	11701	01803	52717	70022	14316	48741	04707			7oo--			
Mühldorf	401	875	13109	82030	15416	00902	03802	53108	84030	14017	43762	05611			7oo--			
Passau	409	893	12506	65014	15315	12530	03805	53007	81031	14415	58600	03607			7oo--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	92413	00458	49302	9----	02313	92421	00804	49002	9----	02803	28-35	22-32	797--			
Konstanz	399	929	72914	72031	17214	4467-	03802	73013	68012	16915	2857-	05602			7oo--			
Friedrichshafen	401	934	72703	57051	17512	11651	04801	83010	65032	16715	7867-	04503			7oo--			
Kempten-Lenzried	705	946	62513	81031	16414	32546	02802	62913	68032	15914	38542	04705			7oo--			
Oberstdorf □	810	948	52708	82031	49915	22742	50806	53008	80031	49915	22750	03400			7oo--			
Zugspitze ■	2960	961	62311	86031	02654	52-41	57207	72206	84032	02854	52-41	55102			7oo--			
Hohenpeißenberg □	977	962	32619	84021	49914	21741	04104	62917	81032	49211	11631	02803	24-3o	23-29	7oo--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	51205	89021	13417	31701	51804	60408	82022	13116	42741	01706			7oo--			
Wendelstein □	1832	980	53006	84021	49005	22502	51104	63116	84012	48704	32502	51803	22-34	---26	7oo--			
Berchtesgaden	542	997	50508	82031	14917	32806	03804	50507	80031	14017	42802	01709			7oo--			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Freitag, den 31. März 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 $f_x f_x - f_g f_g$	18–21 $f_x f_x - f_g f_g$	06–18 7RR $T_x T_x$	Mittel vom: $T_s T_s T_s$	Summen $S_s S_s S_s$	$R_s R_s$
Helgoland	4	015	82514	56104	09605	755--	04213	72614	58102	10205	755--	04106			7o1o6			
List	27	020	52917	60012	06905	25401	04213	52815	60031	08104	2637-	04212	---28		7ooo5			
Husum	3	029	72811	57104	07606	753--	04314	82810	60032	08705	764--	03211	---26		7o2o7			
Schleswig	44	035	82713	40102	07306	863--	04211	72712	56102	07305	764--	04801	---29		7o3o7			
Kiel	7	045	82711	59022	07506	863--	04315	82711	62022	08706	864--	04112			7o2o8			
Norderney	13	113	82525	65024	10107	6642-	04214	82523	75606	10906	755--	04108	25-3o	28-32	7o2o8			
Bremerhaven	7	129	82813	60025	10607	753--	05319	82614	68025	11306	855--	04107			796o9			
Cuxhaven	5	131	82614	60026	09206	856--	04216	82612	75022	09906	857--	03207	---28	---26	7o1o8			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	82713	59215	08807	6842-	03215	82712	65032	09606	6543-	03008			7o11o			
Lübeck	13	156	82513	60025	08307	755--	05210	82509	60022	09306	755--	04210	---31		7941o			
Emden-Wolthusen	0	202	82710	50606	11508	857--	04214	82508	50636	12006	3732-	04105			7o11o			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	82609	22536	12909	873--	08210	82409	30615	12809	873--	08801	---25		7o111			
Bremen, Flughafen	3	224	82911	58215	10608	855--	06212	82813	60616	11906	8052-	04213	---27		7o31o			
Soltau	77	235	83514	25616	10308	852--	07214	83008	40616	11605	855--	04013	---26		7o7o9			
Lüchow	17	253	82610	40588	08710	854--	08103	82910	40616	10607	855--	04119			79612			
Lingen	21	305	82808	57616	12409	5547-	06217	82606	30636	12707	872--	06102			79611			
Münster	64	313	82507	40615	12710	853--	08103	82409	15616	13110	854--	09004			79211			
Osnabrück	95	317	82910	45635	12509	853--	08311	82606	30635	12907	855--	05103	---26		7o31o			
Gütersloh	72	320	82311	56506	12610	853--	08205	82702	37586	12808	872--	07002			79511			
Bad Salzuflen	98	325						82704	15616	12908	863--	07108			7--1o			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	82513	56606	11110	854--	08307	82811	56616	12208	852--	07010	---3o		79111			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82512	50106	11010	855--	09205	82814	50616	11709	855--	08207	---31		79112			
Berlin-Dahlem	51	381	82711	60028	09511	884--	07209	82509	58616	09210	864--	08603	---29	---26	7o115			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	82818	57218	09611	7457-	06211	82615	58616	09210	855--	07804	24-37	---3o	7o115			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	82513	59202	14911	854--	08208	72311	65202	15011	757--	08001			79714			
Bocholt	25	406	82310	28586	13510	873--	09304								79211			
Essen	154	410	82511	20516	14409	854--	08205	82410	62205	14509	5577-	08001			7o111			
Kahler Asten ☐	835	427	92719	01586	44005	9----	05209	92716	00618	44305	9----	04004	---32	---33	793o7			
Kassel	158	438	82406	82028	12312	756--	05308	72305	68016	12910	38502	07004			79714			
Göttingen	176	444	82509	65218	12811	855--	06308	82303	62606	13209	855--	08103	---26		79114			
Braunlage	607	452	82606	57616	12006	854--	05203	82710	56616	12006	854--	06000			7o3o8			
Aachen	202	501	82506	56516	15810	855--	03211	62210	56205	16610	615--	06208	---26	---28	79113			
Nürburg	626	510	72311	70031	15907	724--	06304								7ooo9			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	82908	57606	15511	855--	08212	82808	65026	16211	856--	08207	---26		79315			
Koblenz	96	515	72310	65032	14913	755--	06501						---29		7oo15			
Marienberg	547	526	82606	81602	14508	855--	05304								79111			
Gießen	186	532	72511	75022	13912	755--	04304	82412	75032	15210	757--	06211	---26		7oo14			
Bad Hersfeld	212	542	72510	81022	13413	755--	04000								7oo14			
Wasserkuppe ☐	921	544	62417	72038	45105	25541	03206	82421	66022	45304	854--	03004	---29	21-31	797o6			
Trier-Petrisberg	265	609	72112	59016	17510	755--	08000	82212	57052	18410	854--	07208			79712			
Deuselbach	479	615	72411	57105	16808	754--	06101								7971o			
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	32712	80012	46406	11401	03205	82714	57101	46805	852--	04107		---25	7ooo7			
Frankfurt, Flughafen	112	637	52414	70018	15612	25731	07209	72312	65032	16910	758--	07212			79714			
Darmstadt	133	639													7--14			
Würzburg	259	655	62811	80012	15412	65600	04311	42710	80031	16110	45700	04105			7oo15			
Bad Kissingen	224	658	32503	75016	15011	25601	06301	32505	68031	16009	35600	05008			79714			
Coburg	337	671	52704	80016	14810	58541	06207	42708	70031	15609	45500	05205			79714			
Bamberg	239	675	72707	70021	15612	755--	07211	32303	68031	16410	25731	05105	---26		7oo15			
Hof	567	685	72509	70252	14608	755--	04304	12515	70021	15107	00940	04101	22-36	---26	79712			
Weiden	438	688	72506	70022	14611	755--	03307	62406	65022	16009	65500	04209			7oo14			
Berus	363	704	72511	60028	18209	755--	07108								79711			
Selbach/Saar	431	705													7--11			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	72408	62022	18310	784--	05210	82208	60032	18710	884--	05104			7oo12			
Neustadt/Weinstr.	161	723	72508	82251	17612	795--	07113	80000	81032	18311	5557-	06107	---3o		79716			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72515	80252	16008	4946-	07311	82515	82032	17208	5557-	06111	28-4o		79712			
Karlsruhe	114	727	72709	80212	18012	755--	05316	72106	75022	19211	755--	07210			79716			
Mannheim	97	729	72611	65012	17513	5557-	07315	82410	62022	18312	856--	07208			7oo16			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	72510	62032	17312	757--	04211	72508	65216	19410	756--	05215			7oo15			
Öhringen	276	742	72708	70252	16612	785--	05311	52608	65018	17810	55500	06209	---28		79715			
Ansbach	413	755	73007	75031	16412	755--	06311	72707	80022	17710	755--	07209	---26		7oo15			
Weißenburg/Bay.	422	761	32811	70011	15612	28640	04309	42605	70020	17010	10942	05109			7oo15			
Nürnberg, Flughafen	319	763	62711	70022	16113	65500	05312	72709	70031	17211	756--	06208			7oo15			
Regensburg	376	776	43006	80018	15413	38641	06302	52703	80031	17110	30941	05111			79716			
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	52712	65018	47502	45301	01304	12914	58011	47902	15400	01205			797o5			
Freiburg	269	803	72309	68032	19013	756--	06209	72211	65026	20311	756--	07211			79715			
Freudenstadt ☐	797	815	82604	68808	49507	884--	06313	82704	59218	50106	872--	06211			794o9			
Klippeneck ☐	973	818	72510	75022	49007	28432	05214	62307	70022	49205	45532	04206	---28		7oo11			
Tübingen	370	826													7--15			
Stötten	734	836	82717	66252	17309	885--	C5308	82714	75802	19707	884--	05215	21-31		79112			
Ulm	522	838						02606	70021	19409	00900	05118			7--15			
Augsburg	477	852	72906	60601	16413	5277-	05208	82506	70218	18910	865--	07117			79716			
München-Riem, Flughafen	529	866	72710	70032	15614	757--	05307	72808	62602	18511	755--	06221			7oo17			
Mühldorf	401	875	62703	82030	15413	65700	05308								7oo18			
Passau	409	893	43206	74011	14812	44600	05501	22703	70020	16610	25600	05212			7oo17			
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	72517	10408	49902	75---	02310	92417	00456	50702	9----	02208	22-32	---26	791o2			
Konstanz	399	929	72407	68038	18413	4567-	06310	73006	75012	20111	5577-	05214			79717			
Friedrichshafen	401	934	72911	65022	18512	7877-	05211	72804	68022	20210	5587-	05114			7oo17			
Kempten-Lenzried	705	946	72506	66026	18011	65631	04312								79715			
Oberstdorf ☐	810	948	72604	70021	50111	68640	04316								7oo16			
Zugspitze ■	2960	961	72907	02412	02855	72-41	56400	92514	00454	03455	9----	55306			7oo52			
Hohenpeißenberg ☐	977	962	62513	75032	49609	15731	02308	82719	80212	50007	5557-	03111		21-26	7oo14			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	60203	82032	15413	627--	04312								7oo17			
Wendelstein ☐	1832	980	43112	80252	49402	25441	01304	82718	65602	50401	861--	01108	---27	---31	797o6			
Berchtesgaden	542	997	70702	70022	15315	787--	01308								7oo17			

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 97 — Freitag, den 31. März 1972 — Nr. 91

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	3100	3100	3100	3100	3100	3100	
	HHHH TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff
mb	$P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	$P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	$P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	$P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	$P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	$P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff	$P_nP_nP_n$ TT T_dT_d ddfff
10							
20							
30		2633 -54 35 06	2631 -51 35 19		2627 -53 01 08		
50		2372 -52 34 12	2368 -52 31 20	2371 -52 36 10	2366 -53 35 11	2364 -54 30 19	
70		2040 -52 33 22	2036 -51 32 26	2041 -52 33 14	2039 -54 31 14	2036 -54 30 19	
100		1822 -52 32 22	1818 -52 32 23	1823 -54 32 21	1823 -52 31 31	1820 -53 29 19	
150		1592 -54 31 34	1588 -55 30 42	1594 -54 29 30	1595 -59 29 40	1593 -58 29 37	
200	1150 -62 29 56	1334 -59 29 40	1332 -60 30 46	1339 -60 30 38	1342 -59 29 35	1339 -60 29 37	
250	1011 -60 -62 28 70	1154 -61 29 43	1154 -63 -65 28 46	1160 -63 -65 29 41	1163 -64 -71 27 28	1160 -64 29 42	
300	0895 -53 -55 28 65	1017 -61 -63 28 49	1017 -60 -62 28 45	1021 -61 -63 27 36	1026 -60 -67 27 25	1024 -62 -67 27 29	
400	0703 -38 -40 28 53	0901 -52 -54 27 52	0900 -51 -54 28 46	0905 -51 -54 26 36	0909 -51 -59 26 27	0909 -52 -58 26 20	
500	0544 -24 -26 27 44	0707 -36 -40 27 40	0707 -37 -39 28 40	0713 -35 -38 27 41	0715 -35 -45 25 26	0716 -36 -44 26 20	
600	0289 - 7 - 8 27 40	0548 -23 -25 26 53	0548 -23 -26 27 43	0553 -22 -25 27 37	0556 -23 -33 24 23	0556 -23 -32 24 19	
700	0135 1 1 27 32	0292 - 7 - 7 26 44	0294 - 6 - 8 28 44	0297 - 6 - 8 27 35	0301 - 6 -15 27 26	0301 - 6 -15 27 30	
850	0003	0138 2 2 26 44	0140 2 1 26 52	0143 2 1 25 44	0146 2 - 5 27 22	0146 1 - 6 27 21	
1000		0005 8 7 24 17	0006 10 5 23 14	0009	0013	0014	
Markante Punkte	160 -60 29 58 171 -59 195 -63 210 -61 520 -21 -23 598 -14 -16 600 27 43 797 - 1 - 1 800 27 38 845 1 1 893 27 31 932 5 5 954 5 5 997 7 6 25 13	015 -53 36 05 021 -54 034 -52 075 -52 085 -54 107 -54 140 -59 185 -59 242 -62 -64 525 -20 -21 600 26 42 723 - 5 - 5 800 26 43 900 26 48 901 25 47 933 5 5 975 7 6 006 8 7 24 16	025 -53 067 -51 146 -60 170 -60 503 -23 -25 537 -23 -24 600 27 35 687 - 6 - 8 734 - 5 - 7 756 - 3 - 3 789 - 1 - 1 800 27 45 900 25 43 904 25 46 001 10 5 23 14	024 -51 035 -53 052 -52 119 -58 147 -60 164 -59 254 -60 -62 357 -42 -45 420 -32 -36 596 -14 -16 600 620 -12 -15 638 -12 -13 770 - 1 - 3 800 810 1 - 2 823 - 1 - 1 927 8 3 992 10 4 22 14	015 -52 02 09 027 -54 36 16 045 32 10 056 -56 069 -52 087 30 46 123 -61 29 51 155 -59 29 37 360 25 15 388 25 28 418 -32 -42 526 -21 -31 570 -16 -24 24 16 600 25 18 667 - 8 -24 800 26 16 828 4 -10 852 2 - 5 27 22 878 26 18 930 7 - 2 960 8 - 2 978 5 0 22 06	024 -53 30 19 059 -56 066 -53 29 19 080 -54 088 -58 099 29 37 172 -60 242 -63 -68 407 -35 -43 26 20 573 -19 -26 600 27 23 657 -10 -17 763 - 1 -16 800 27 36 803 2 -10 846 27 21 852 1 - 5 940 4 - 4 954 2 - 1 19 02	
Tropopause	226 -62 -64 29 62	222 -64 -66 29 46	220 -65 -67 28 48	212 -64 -66	225 -65 -71 28 31	218 -67 29 43	
Max-wind	258 28 72						
30/50		0332	0332	0330	0327	0328	
50/100		0448	0448	0447	0444	0443	
100/200		0438	0434	0434	0432	0433	
200/500	0606	0606	0606	0607	0607	0604	
500/1000	0541	0543	0542	0544	0543	0542	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	3106	3106	3106	3100	3106	3106	3100	3106			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	22.8	26.4	23.1	28.8	30.9	31.5	23.1	25.8			
Gipfelpunkt ddfff	34 22	02 23	34 16	31 06	04 16	35 20	33 17	03 15			
km											
26,4		02 23		36 06	04 05	35 11		03 15			
23,7		35 27	34 16	01 12	03 05	02 07		01 20			
20,7	33 20	33 23	32 22	33 25	35 25	34 20	32 25	34 26			
18,3	32 34	33 28	31 31	32 22	31 28	31 23	32 32	32 30			
15,9	22 35	31 34	30 33	32 30	31 29	30 34	31 43	32 40			
13,5	30 54	28 43	29 44	30 40	30 35	30 32	30 52	31 50			
12,0	29 55	27 45	28 37	29 40	31 25	28 26	30 59	28 46			
10,5	27 61	27 48	27 32	27 41	28 33	28 27	30 60	28 53			
9,0	26 63	27 51	27 49	28 37	28 23	27 29	29 60	28 50			
7,2	27 47	28 50	27 35	27 32	28 26	28 30	29 57	28 48			
5,4	28 47	27 41	27 40	27 32	27 27	28 28	29 53	28 44			
4,2	28 49	27 47	27 37	25 39	28 26	28 30	29 54	28 47			
3,0	27 46	28 44	27 46	26 39	25 32	27 25	29 49	28 49			
2,1	26 46	26 39	27 39	26 35	27 25	27 36	29 45	28 42			
1,5	26 44	26 34	27 45	25 42	28 19	28 28	28 42	28 44			
0,9	27 36	26 32	26 50	25 32	25 11	25 15	27 33	27 41			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
	0910 27 64						0960 29 64				

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 97 Freitag, den 31. März 1972 Nr. 91

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Emden					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin				
YYGG	3112					3112					3112					3112					3112					3112					3112				
	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	$P_nP_nP_n$	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											3082	-51				3074	-55		34	10						3080	-50		30	10	3086	-48		33	17
20											2634	-55				2632	-55		35	08	2629	-53		04	12	2630	-53		35	11	2637	-54		01	15
30											2373	-53		35	10	2372	-55		36	14	2367	-54		04	06	2369	-53		36	08	2375	-52		36	18
50	2041	-49		33	21						2043	-53		32	16	2044	-52		36	18	2040	-53		32	09	2041	-55		34	16	2042	-50		34	24
70	1823	-53		32	29						1826	-53		31	28	1827	-54		35	22	1825	-55		33	11	1825	-57		33	24	1823	-53	-67	32	31
100	1592	-55		31	36				29	40	1598	-56		32	31	1598	-56		31	31	1599	-59		30	30	1599	-59		30	32	1594	-54	-68	31	38
150	1333	-56		30	47				28	40	1340	-58		30	40	1342	-57		30	35	1344	-59		29	30	1344	-59		29	28	1937	-58	-70	30	46
200	1150	-58		28	61	1154	-59		31	51	1160	-59	-62	28	48	1161	-59	-67	27	40	1164	-62	-67	26	32	1164	-63		28	28	1156	-60	-69	29	50
250	1010	-61	-63	29	67	1015	-62	-65	31	58	1020	-60	-62	30	46	1021	-61	-68	30	24	1026	-59	-65	26	36	1026	-60	-63	27	31	1017	-61	-69	28	54
300	0894	-52	-54	29	68	0899	-52	-56	30	57	0904	-50	-53	30	36	0906	-52	-61	33	23	0910	-51	-57	25	35	0910	-51	-54	27	34	0902	-52	-60	27	56
400	0702	-37	-38	28	62	0706	-36	-42	28	50	0709	-35	-39	29	37	0712	-36	-48	28	30	0716	-36	-43	27	31	0717	-36	-39	27	25	0709	-36	-45	27	52
500	0543	-25	-27	27	66	0547	-24	-33	27	54	0550	-23	-27	28	42	0553	-23	-39	28	35	0557	-24	-28	26	28	0558	-24	-27	26	32	0549	-24	-32	27	48
700	0290	- 9	-16	28	39	0292	- 7	-11	27	40	0294	- 6	-11	28	35	0298	- 5	-22	27	30	0303	- 8	- 8	25	34	0304	- 6	-12	26	29	0294	- 5	-26	27	40
850	0136	3	- 0	28	32	0139	1	1	25	37	0139	2	0	29	37	0143	2	2	27	34	0148	3	3	26	19	0149	4	- 3	27	21	0140	1	- 1	27	34
1000	0003					0006	9	8	26	12	0007	11	6	24	20	0011					0014					0014					0007	12	4	25	28
Markante Punkte																															004	-30		23	21
																															005	-36		27	17
																															006	-43			
																															007	-43		31	18
																															009	-49			
																															013	-51			
																															019			01	14
																															023	-54			
																															032	-51			
																008	-54		34	15											035	-48			
	035	-49		35	18											027			36	15											040	-52			
	046	-52														040	-54		36	10											054	-50	-65		
	064	-53														057	-54														058	-52	-66		
	083	-51														066			35	20											080			31	34
	120	-54														081	-53														093	-53	-67		
	133	-57														090	-55														122	-57	-70		
	165	-54														131	-59														142	-59	-71		
	207	-58														155			30	35	015	-51		32	11						143			29	46
	230	-58														162	-56				019			04	13	009	-50		28	11	187	-58	-68		
	267	-60	-62													178	-59				027			04	04	045	-56				220	-62	-70		
	313	-50	-51													205			27	40	038	-56		01	13	063	-53				286			27	57
	540	-21	-25													265			31	20	061	-56				090	-56		31	34	471	-26	-35		
	556	-21	-29								026			35	11	340			33	20	088	-56				101	-60				536	-19	-28		
	600			28	47						040	-52				440			28	34	107	-61				118	-58				600			27	44
	634	-12	-26								078	-53				476	-26	-41			139	-57				144	-60				602	-14	-22		
	686	- 9	-20								102	-56				525			28	36	157	-60				172	-58				660	- 8	-28		
	710	- 8	-13			384	-37	-42			111	-55				573	-16	-36			171	-58		28	28	202	-63				710	- 4	-25		
	740	- 6	- 9			600			27	50	592	-13	-18			600			27	28	280			24	36	460	-28	-31			755	- 2	-23		
	750	- 6	- 6			635	-11	-23			600			28	41	713	- 4	-21			330			27	37	514	-23	-26	27	34	770	- 4	-25		
	780	- 4	- 4			665	-10	-13			716	- 5	-10			743	- 3	-15			478	-25	-32	27	25	600			27	28	788	- 2	-12		
	800			28	37	737	- 5	- 9			752	- 4	- 4			757	- 5	- 6			487	-26	-30			637	-11	-22	27	25	800			26	36
	868	4	0			766	- 5	- 5			800			29	35	800			27	30	600			26	28	734	- 4	- 8			825	-		26	35
	894			27	30	800			26	36	857	2	0			818	- 1	- 3			690	- 8	- 8	25	36	762			27	36	830	0	- 3		
	895	4	4			824	- 1	- 3			890	4	4			880			27	36	733	- 5	- 7			800			27	30	868	1	- 0		
	939	6	6			900			25	34	900			27	39	890			26	35	772	- 2	- 4	26	32	849			27	21	893			26	32
	960	5	5			903			25	32	903			27	39	913	4	4			800			27	27	859	5	- 3			922	6	- 0		
	977	5	5			975	7	7			915	4	4			935	5	4			879			24	15	939	12	- 1			978	11	- 1		
	998	7	6	26	12	008	10	8	26	11	001	11	6	24	19	994	10	6	24	12	979	13	4	25	08	955	15	1	29	12	003	13	5	25	27
Tropopause	245	-61	-63	29	67	245	-63	-66	31	57	245	-60	-63	30	48	257	-61	-68	31	20	222	-64	-69	26	35	237	-63	-65	27	30	253	-60	-68	28	54
Max-wind																																			
	346			29	79																														
20/50											0330					0328					0327					0328					0333				
50/100	0449										0445					0446					0441					0442					0448				
100/200	0442										0438					0437					0435					0435					0438				
200/500	0607					0607					0610					0608					0607					0606					0607				
500/1000	0540					0541					0543					0542					0543					0544					0542				

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	26.7		20.7		27.9		25.8		26.4		28.2		28.2		25.2									
Gipfelpunkt ddfff	35 20		32 12		34 26		03 16		04 18		02 04		01 22		35 20									
km																								
26,4					34 24				04 18		36 19		01 18											
20,7	35 19				34 18		02 16		36 12		36 12		36 19		35 20									
20,7	35 24				34 22		36 16		34 23		32 22		32 19		33 22									
18,3	34 20		32 12		32 28		35 30		33 15		32 21		32 29		32 30									
15,9	33 31		30 22		32 40		34 32		31 37		31 30		31 37		31 42									
13,5	32 41		30 28		32 40		34 32		31 37		31 30		31 37		31 42									
12,0	30 50		29 42		31 42		31 39		31 25		30 31		30 50		31 48									
10,5	30 57		30 49		30 50		32 39		31 30		29 31		29 49		30 51									
9,0	29 60		30 79		30 60		32 63		32 20		27 37		29 48		29 54									
7,2	27 65		29 79		28 60		32 55		31 25		27 43		29 45		29 55									
5,4	28 61		28 67		28 58		30 54		28 28		28 32		28 52		28 53									
4,2	28 58		28 45		28 49		28 42		27 25		28 27		27 47		28 49									
3,0	28 57		28 56		28 46		28 34		27 26		27 34		27 45		28 45									
2,1	28 47		28 46		28 40		28 29		26 27		26 40		27 41		28 37									
1,5	28 47		28 30		28 36		27 30		27 25		27 30		27 37		28 38									
0,9	29 36		28 33		28 36		27 30		27 25		27 25		27 36		28 38									
	28 32		29 31		28 33		26 28		27 17		27 16		27 27		28 32									
Maximalwinde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
	0855	27 70																						
	0490	28 62	0960	29 83																				

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Schiffsbeobachtungen Freitag, den 31. März 1972

Erscheint täglich

Jahrgang 97 Nr. 91

Nachdruck nicht gestattet

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	82429	97605	03106	9++++	06806	3++++			702++	
3	10002	82530	97216	03907	9++++	05108	3++++				
6	10002	82416	96616	03306	5752+	06806	30303			702++	1035+
9	10002	82521	96106	05806	5752+	05325	30302				
12	10002	82720	95014	07906	8092+	06221	30302			793++	
15	10002	82720	96102	09906	8092+	05220	30301				
18	10002	82523	97026	11006	865++	03211	30302			795++	1038+
21	10002	82522	98516	11705	9++++	05207	3++++				

FS Weser 53.9 N 07.8 E

0	10003	82330	97636	03506	9++++	05406	30404			709++	
3	10003	82625	97026	03007	9++++	05705	30504				
6	10003	82524	97026	03007	855++	06409	30504			712++	1041+
9	10003	82624	96606	04006	864++	06310	30504				
12	10003	92721	93456	06106	9++++	06221	30504			702++	
15	10003	82718	95284	08005	854++	04219	30403				
18	10003	82718	96104	09505	854++	04215	30403			702++	1042+
21	10003	82718	98022	10505	9++++	04210	30403				

FS P8 54.3 N 02.2 E

0	10004	82322	96616	02805	9++++	05801	3++++			704++	
3	10004	82326	96106	01806	9++++	05703	3++++				
6	10004	82421	96606	02506	6742+	05307	30302			705++	1040+
9	10004	92619	91456	04105	9++++	05116	30403				
12	10004	92719	91456	06305	9++++	05222	30402			793++	
15	10004	82720	97026	07909	5762+	04116	30402				
18	10004	82718	97026	09305	856++	05214	30402			700++	1040+
21	10004	82717	97022	10105	9++++	04108	3++++				

FS Elbe 1 54.0 N 06.1 E

0	10005	82327	96636	04106	9++++	05702	3++04			709++	
3	10005	82531	97636	03906	9++++	05702	3++++				
6	10005	82521	96106	03306	854++	05706	30404			710++	1038+
9	10005	92524	93472	04906	9++++	05316	30504				
12	10005	92519	92454	06505	9++++	05216	30404			797++	
15	10005	92717	92454	07805	9++++	04213	30404				
18	10005	82522	96104	09905	855++	04216	30404			701++	1041+
21	10005	82517	98022	10705	9++++	04008	3++03				

Position A 62.0 N 35.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	OTTTT	ITTTt	3PPHH	ddPHH

Position B 56.5 N 51.0 W

99565	70510	31004	83522	97858	13352	884++	00803	0++58	10262	30604	
99565	70509	31034	82422	97858	13053	884++	00803	0++57	10260	30604	
99565	70509	31064	83526	92868	11953	9++++	00811	0++56	10293	30605	
99565	70509	31094	73230	97268	13154	78400	00112	0++57	10292	30606	
99565	70509	31124	73130	97858	12554	72400	00506	0++56	10230	30606	
99565	70570	31154	73126	97858	10654	72400	00819	0++57	10261	30607	
99565	70510	31184	73124	97858	08955	72400	00617	0++58	10280	30707	
99565	70510	31214	63129	97858	07756	62400	00712	0++62	10289	30707	

Position C 52.7 N 35.5 W

99514	70373	31004	83615	97252	95305	6742+	00212	0++03	11021	30704	
99511	70382	31034	83315	97616	95805	5742+	00105	0++00	11020	30704	
99510	70382	31064	73215	97026	96104	754++	00303	0++01	11033	30704	
99510	70382	31094	43318	97022	96304	25531	00202	0++51	10999	30504	33906
99510	70382	31123	73218	97032	97705	55502	00114	0++51	11004	30705	
99566	70377	31154	73221	98152	97005	52408	00607	0++57	11016	30705	35907
99508	70376	31184	73221	97258	96305	5247+	11607	0++01	11016	30705	23905
99510	70375	31124	73426	97152	01205	62430	11249	0++52	11040	30605	31905

Position D 44.0 N 41.0 W

99439	70410	31004	81715	97026	90914	3443+	00803	0++13	11508	30502	
99440	70409	31034	71211	97616	88013	24470	00719	0++11	11487	30502	23805
99440	70410	31064	80915	97616	84613	3247+	00732	0++11	11485	30502	23805
99439	70409	31094	72410	97616	84212	2942+	00506	0++10	11432	30402	23805
99440	70409	31124	83640	95610	88010	6732+	00338				
99440	70409	31154	83644	97166	94809	4242+	00268	0++05	11482	30811	
99440	70409	31184	83540	97616	99709	6242+	00249	0++04	11488	30911	
99440	70410	31214	63340	97156	06608	32431	00269	0++04	11487	30911	

Position E 35.0 N 48.0 W

99351	70478	31004	62638	98022	99615	62550	00232	0++10	11748	30608
99350	70480	31034	62829	98252	01815	62400	00222	0++10	11740	30608
99350	70480	31064	62923	98028	03114	62400	00213	0++11	11770	30608
99348	70478	31094	63024	98152	06613	62400	00235	0++11	11719	30709
99348	70478	31124	53132	98028	09714	52400	00231	0++06	11712	30708
99348	70478	31154	63133	97802	12713	62400	00230	0++08	11714	30709
99349	70479	31184	73137	97808	13914	72400	00212	0++10	11706	30709
99349	70479	31214	63335	98258	15914	62400	00220	0++10	11702	30710

Deutsche Feuerschiffe — FS Deutsche Bucht 54.1 N 07.6 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
	10007	82528	97616	02105	9++++	05703	3++++			709++	
	10007	82427	97506	01806	9++++	05703	3++++				
	10007	82528	97026	01806	864++	05400	30504			710++	1038+
	10007	92723	93474	03805	9++++	05220	30504				
	10007	92720	92454	05905	9++++	05221	30403			701++	
	10007	82720	97024	07205	855++	04213	30403				
	10007	82615	97024	09005	855++	04218	30403			701++	1038+
	10007	82717	98022	09805	9++++	03108	3++++				

Leuchtturm Kiel 54,5 N 10,3 E

	10044	81522	96606	02806	855++	067++	30201				1024+
	10044	92519	93476	05206	9++++	052++	30201				
	10044	82619	96104	08105	855++	042++	30201				1025+

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	10006	81815	95616	03104	9++++	03730	3++02			709++	
	10006	82518	97026	02205	9++++	04709	3++02				
	10006	82715	95596	01905	863++	04703	30201			715++	1027+
	10006	82720	96216	02305	863++	04204	30201				
	10006	92715	91476	04005	9++++	05317	30201			703++	
	10006	82718	95106	04505	863++	04205	30302				
	10006	82722	97026	06104	864++	03221	30302			703++	1030+
	10006	82719	98022	07305	9++++	04212	30202				

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	OTTTT	ITTTt	3PPHH	ddPHH
99669	10021	31004	70318	97158	07903	6956+	00105	05752	10630	30405	
99669	10021	31034	73620	97272	09101	6956+	00212	05953	10629	30405	
99669	10021	31064	43623	97158	10201	49560	00211	06055	10620	30405	
99669	10021	31094	70219	97268	12500	6956+	00123	06254	10646	30405	
99669	10021	31124	70118	97158	13800	6956+	00213	06256	10623	30405	
99669	10020	31154	70217	97268	15300	6956+	00215	06353	10630	30405	
99570	10021	31184	70115	97178	16750	6956+	00214	06455	01646	30405	
99670	10021	31214	70212	97158	17850	6956+	00211	06457	10635	30303	

Position I 59.0 N 10.0 W

99590	70191	31004	41307	98011	03106	14501	00107	0++50	10895	30201	08008
99590	70190	31034	51214	98012	01806	16632	00813	0++51	10886	30403	99+06
99590	70190	31064	71018	98031	00407	25652	00714	0++02	10870	30403	04906
99590	70192	31094	81224	98022	99207	5857+	00712	0++03	10875	30404	01906
99590	70191	31124	81327	98032	97807	885++	00714	0++04	10888	30605	04907
99591	70191	31154	81436	97602	95106	854++	00837	0++06	10836	30608	09908
99591	70191	31184	81330	94596	93608	872++	00615	0++06	10856	30807	12010
99591	70192	31214	81520	96012	92609	854++	00500	0++09	10851	30605	14009

Position J 52.5 N 20.0 W

99524	70201	31004	82123	96635	00610	8722+	00622	0++10	10964	30805	03105
99525	70200	31034	82128	95596	98310	871++	00623	0++10	10949	30805	03105
99526	70199	31064	82221	95216	98911	871++	00105	0++11	10970	30807	99+05
99526	70198	31094	82326	96205	99911	872++	00210	0++11	10782	30706	20008
99526	70198	31124	82224	96536	01711	872++	00218	0++11	10952	30907	18906
99526	70198	31154	82023	96205	02511	862++	00108	0++11	10942	30907	
99527	70197	31184	82028	95506	02011	872++	00705	0++11	10941	30809	25910
99527	70195	31214	82026	96205	03011	872++	00110	0++11	10940	30707	25909

Position K 45.0 N 16.0 W

99452	70157	31004	42514	97012	20212	20978	00211	0++09	11202	30604	
99451	70158	31034	72419	97022	20512	764++	52103	0++09	11203	30605	
99450	70160	31064	72214	97022	20012	754++	00705	0++11	11203	30605	
99449	70163	31094	82222	97032	21512	864++	51215	0++12	11208	30604	29005
99449	70163	31124	82115	96102	22913	861++	00114	0++12	11203	30604	29004
99450	70160	31154	82116	96102	23013	861++	00001	0++12	11202	30604	29004
99449	70160	31184	92216	92514	23012	9++++	00500	0++12	11203	30604	29004
99451	70162	31214	82116	94515	25412	871++	00224	0++12	11201	30604	29004

Nachträge u. Berichtigungen

99669	10021	31064	79725	
99450	70160	31064	70020	
99449	7 163	31124	70000	
99575	10030	31183	70020	
99526	70198	31094	82326	

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 97 Nr. 91 — Freitag, den 31. März 1972

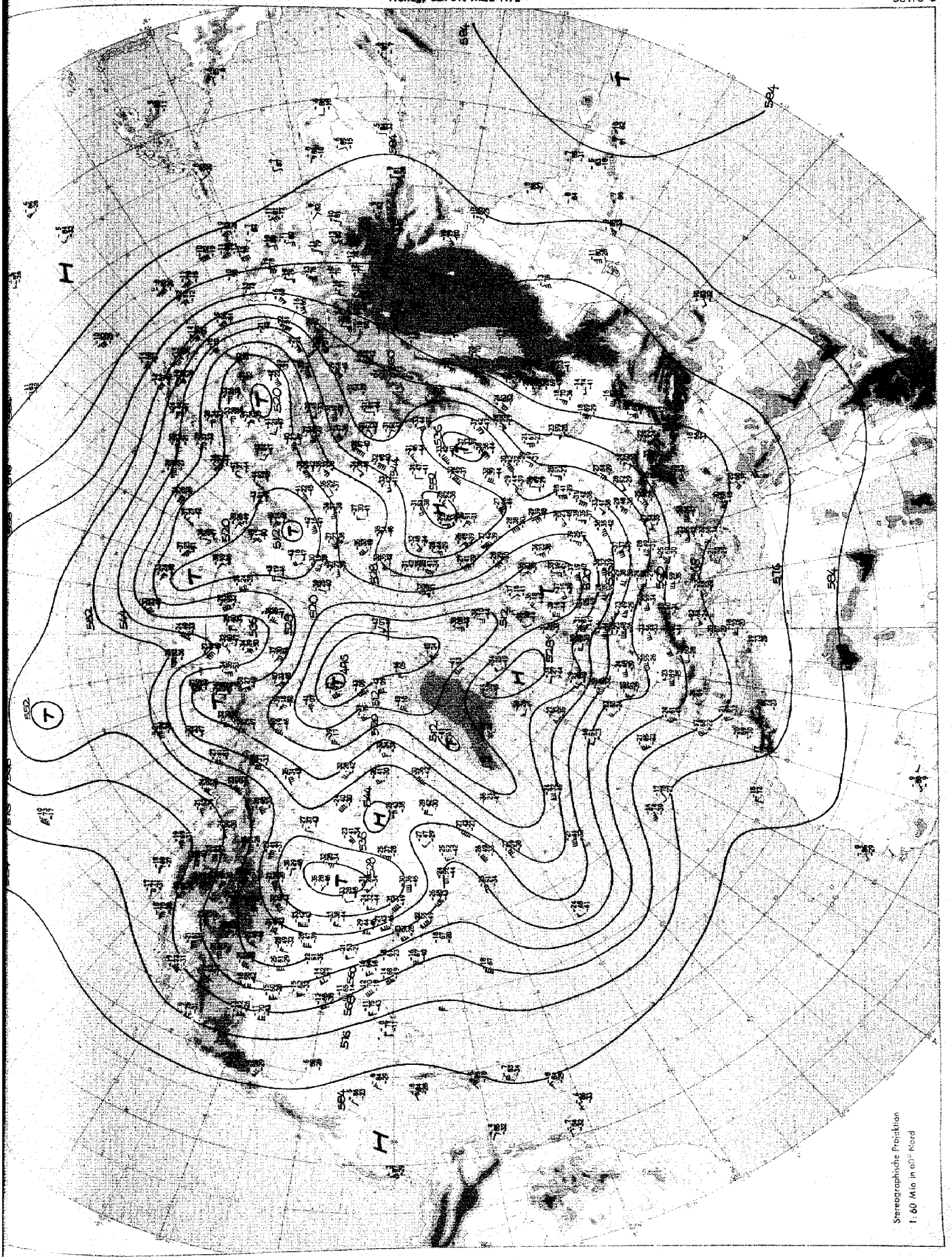
Meldungen vom 31.3.1972

99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	
99437 70239 31003 82009 97422 15214 854++ 24201 00313 30303 99+03 11306	Birkenstein
99366 70515 31003 82918 97299 99914 893++ 64356 05511 30406 29907 11725	Visurgis
99561 10044 31064 81613 95102 00904 86299 33102 05104 30301 18802 10556	Frithjof
99579 70457 31064 93115 95717 05853 9++++ 22728 05554 30402 40805 15072	Poseidon
99444 70212 31063 82109 97022 18813 854++ 24220 00213 30302 99+03 11268	Birkenstein
99474 70171 31063 83334 96022 16014 8++++ 23208 00610 +++++ +++++ 11124	Hbg. Dom
99557 10051 31094 82512 96102 03205 863++ 33323 00104 30301 18803 10504	Frithjof
99571 10022 31093 12715 98011 02607 9++++ 73207 0++++ +++++ +++++ 1+++3	Düsseldorf
99464 70215 31093 62124 94284 14514 87+++ 64203 00312 3++05 31+06 11200	K.Leonhardt
99585 70067 31063 33018 99162 99607 33400 14301 05204 30303 29705 10800	Vegesack
99667 10102 31093 43621 99021 06302 9++++ 732++ 061++ 30604 +++++ 10772	Wien
99655 70293 31093 80533 98022 10853 9++++ 9170[illegible] 066++ +++++ +++++ 10482	Marburg
99580 70447 31094 83115 97717 04053 88400 22718 05754 30101 40802 10005	Poseidon
99654 70310 31093 80537 97022 11253 9++++ 90202 066++ +++++ +++++ 10510	Teutonia
99309 70595 31093 53613 98021 17517 42540 23701 05308 3++++ 36+++ 11863	Eschersheim
99306 70604 31063 63613 98021 17616 62400 23205 05411 3++++ +++++ 11888	Eschersheim
99304 70612 31033 53613 98031 17117 58400 23211 05311 3++++ 99+++ 11861	Eschersheim
99655 70298 31123 70430 97022 11251 754++ 91706 063++ 30504 +++++ 10540	Erlangen
99575 10014 31123 72815 98031 04006 9++++ 73214 0++++ +++++ +++++ 1+++9	Düsseldorf
99310 70589 31123 53413 98021 19116 78400 23216 05410 30402 36904 11858	Eschersheim
99375 70239 31123 31807 97012 22517 00042 64606 0++15 30201 27003 1+++5	Gelsenfels
99639 70137 31123 60424 97212 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ 10903	Dortmund
99450 70198 31123 82309 98022 21513 854++ 24215 00213 30303 99+03 11267	Birkenstein
99490 70187 31123 82318 96104 11513 862++ 63207 00412 30404 24605 11120	Hahnentor
99553 10059 31124 82616 96102 05205 863++ 33220 00105 30302 27803 10516	Frithjof
99397 70326 31123 81930 96818 06513 874++ 14227 0++13 30906 18808 11508	Augustenburg
99461 70225 31123 82224 96492 15413 862+0 64209 00211 3++04 22+05 11254	K.Leonhardt
99661 10096 31123 43621 99021 08002 9++++ 43217 060++ 30603 +++++ 10786	Wien
99505 70316 31123 89209 98615 93509 8++++ 64205 +++++ +++++ +++++ 10979	Rhein Expr.
99422 70254 31123 82021 27202 17415 853++ 14219 002++ 30504 99+05 11423	Persimmon
99587 70050 31093 33010 99010 01207 33400 14206 00104 30301 29704 10758	Vegesack
99587 70036 31123 63603 99031 03107 53400 14219 0010[illegible] 3++00 +++++ 10703	Vegesack
99512 70102 31123 82416 96585 08513 9++++ 64202 00232 39902 24903 10905	A.Rehder
99587 70449 31124 73022 97168 01253 734++ 83728 05955 30202 32505 10134	Poseidon
99655 70305 31153 81334 97022 11252 9++++ 01400 061++ 30606 +++++ 10306	Freiburg i.B.
99655 70302 31153 80533 96104 09553 9++++ 90705 062++ +++++ +++++ 10300	Teutonia
99376 70253 31123 71813 96422 23017 7+71+ 54605 00116 39902 27904 11605	Hannover
99614 70146 31153 60818 98012 04906 053++ +++++ +++++ +++++ +++++ 10829	Bremerhaven
99654 10092 31153 59624 99028 09002 9++++ 43210 061++ 30904 [illegible] 10770	Wien
99639 70139 31153 81124 97212 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ 10103	Dortmund
99590 70449 31154 62718 96707 00053 68400 82612 05855 30101 99+02 10120	Poseidon
99586 70017 31153 60609 98021 04505 53461 24214 05403 +++++ +++++ 10708	Vegesack
99650 10089 31183 63624 98028 10401 9++++ 43214 063++ 30604 +++++ 10762	Wien
99432 70230 31183 81922 97202 18514 855++ 14206 001++ 30504 99+05 11393	Persimmon
99487 70207 31183 82118 96104 09813 862++ 63704 00312 30404 24605 11170	Hahnentor
99452 70243 21183 82027 97102 12015 870++ 53718 00412 3++06 21+06 11240	K.Leonhardt
99334 70557 31183 60218 98021 21016 65400 54125 05616 30404 33907 11933	Visurgis
99368 70272 31183 31821 97100 19317 30905 54625 00215 30402 99705 11602	Hannover
99456 70170 31183 92113 94444 23013 9++++ 24210 00212 30303 99+03 11220	Birkenstein
99501 70345 31183 83516 97616 92505 8++++ 64310 +++++ +++++ +++++ +++++	Rhein Expr.
99352 70388 01183 32319 98012 07118 3532+ 53302 0++16 30201 23703 12000	Loa
99447 70249 31213 82027 97022 12514 87+++ 53205 00511 3++06 20+08 11203	K.Leonhardt
99648 10092 31213 33621 98268 12501 9++++ 91221 062++ 30604 +++++ 10755	Wien
99649 70533 31213 13624 98020 04055 9++++ 91710 061++ +++++ +++++ 10005	Tiko
99331 70570 31213 60205 98021 22316 0007+ 64113 05614 30404 33906 11890	Visurgis

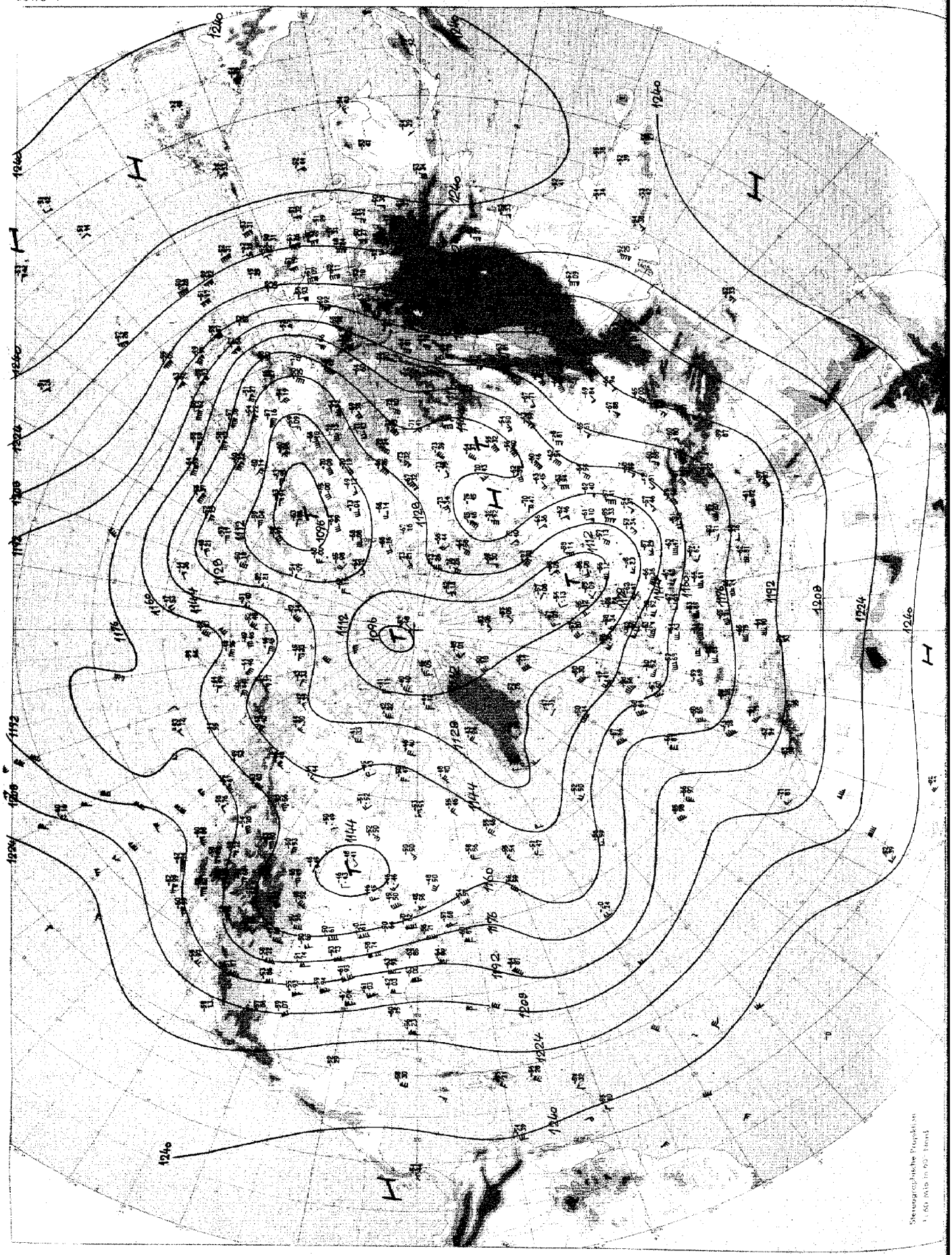
Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

Fazita LHHT — 4 y h

99575 10030 31003 91307 97022 01805 757++ 00400 00103 10473 39902	99380 70710 31004 80722 96616 15712 7732+ 00303 0++12 11738 30503
99575 10030 31033 81310 97022 10504 857++ 00803 00003 10498 30202	99381 70709 31034 81420 97806 14815 5847+ 00809 0++14 11744 30302 99+02
99575 10030 31063 81313 96502 01204 856++ 00603 05103 10496 30303	99380 70711 31064 81623 97808 13014 874++ 00818 0++13 11417 30503
99575 10030 31093 71811 97505 01705 7560+ 00205 00104 10486 39901	99379 70711 31094 81722 97618 10615 4742+ 00724 0++14 11100 30503
99575 10030 31123 62510 97022 02707 656++ 00210 00305 10495 30101	99378 70711 31124 81520 95638 09015 6732+ 00816 0++14 11456 30404
99575 10030 31153 32507 98012 04306 22640 00217 00104 10496 39901	99380 70710 31154 81526 95636 05616 6732+ 00723 0++15 11350 30505
99575 10030 31183 63107 98021 06806 62700 00225 00303 10494 39901	99379 70710 31184 81926 95616 02616 873++ 00730 0++16 11306 30607
99575 10030 31213 20911 98020 09305 21700 00225 00003 10490 30202	



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

LIBRARY
JUN 20 1972
N.O.A.A.
U. S. Dept. of Commerce

Klimatologische Werte für März 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: Windtage 6u.m Beaufort	Sturmtage 8u.m Beaufort
Helgoland	4	015	14.6	3.9	1.0	10.0	16.	-2.1	12.	.	.	3	.	87	36	102	16	30.	12	6	2	.	175	136	6	10	.	13	2
List/Sylt	26	020	14.4	3.2	0.9	14.9	16.	-3.4	12.	.	.	5	.	86	40	129	14	30.	14	7	4	.	156	115	6	10	.	14	.
Husum	3	029	14.5	4.0	1.4	17.3	16.	-4.8	12.	.	.	7	.	82	52	140	20	30.	12	8	4	.	153		6	12	.	3	.
Schleswig	43	035	14.8	3.8	1.5	15.6	15.	-3.6	12.	.	.	6	.	82	67	155	25	30.	16	10	6	1	149	116	6	15	.	5	.
Kiel	7	045	15.1	4.5	1.7	16.6	15.	-3.7	12.	.	.	4	.	79	63	161	27	30.	14	10	6	.	157	121	4	16	1	3	.
Norderney	13	113	14.0	4.9	1.2	17.0	18.	-3.6	12.	.	.	4	.	83	35	87	21	30.	9	5	3	.	165	137	8	7	.	14	4
Bremerhaven	7	129	14.6	5.5	2.0	18.9	17.	-5.1	12.	.	.	4	.	78	43	106	16	30.	11	7	2	.	138	112	6	12	2	10	.
Cuxhaven	5	131	14.3	4.5	1.2	14.7	14.	-4.1	12.	.	.	5	.	83	47	126	20	30.	11	8	1	.	150	116	5	12	1	9	2
Hamburg-F.Obs.	13	147	14.9	5.5	2.2	19.0	17.	-5.4	12.	.	.	5	.	72	54	141	16	30.	12	9	5	.	154	118	5	12	1	5	.
Lübeck	13	156	14.9	5.2	1.9	19.2	15.	-5.4	12.	.	.	5	.	71	61	157	14	27.	14	7	6	.	149	108	9	11	1	4	.
Emden	0	203	14.4	5.2	1.5	18.9	15.	-4.9	12.	.	.	11	.	75	56	136	21	30.	9	8	2	.	172	148	6	8	.	1	.
Bremen	4	224	14.5	6.0	2.0	19.6	17.	-5.3	12.	.	.	5	.	74	48	115	11	27.	10	8	3	.	145	124	7	11	.	5	.
Soltau	77	235	14.9	5.3	2.1	19.1	19.	-6.6	12.	.	.	8	.	76	48	117	14	31.	11	8	3	.	152	126	8	13	1	1	.
Lüchow	17	253	15.1	5.4	2.2	18.6	20.	-6.8	12.	.	.	8	.	73	37	111	9	27.	8	7	2	.	144	104	8	10	.	3	.
Lingen	21	305	14.2	6.3	1.7	20.0	18.	-4.9	12.	.	.	7	.	74	44	94	15	31.	11	9	3	1	181	160	9	7	3	1	.
Münster	64	313	14.2	6.7	1.9	19.7	18.	-5.0	12.	.	.	9	.	70	50	113	15	27.	11	7	3	.	179	146	9	8	2	.	.
Osnabrück	95	317	14.7	6.2	1.9	19.1	19.	-6.0	12.	.	.	7	.	72	67	145	20	31.	11	8	3	2	161	140	7	8	1	3	.
Bad Salzuflen	98	325	14.7	6.3	1.8	19.4	19.	-6.3	12.	.	.	5	.	70	51	111	13	31.	10	7	2	2	184	150	9	8	1	1	.
Hannover-L.	53	338	15.1	5.7	2.1	19.0	19.	-7.3	12.	.	.	9	.	76	47	124	15	27.	12	8	4	1	136	113	6	10	3	6	.
Braunschweig-V.	81	348	15.0	5.7	1.8	17.8	20.	-7.2	12.	.	.	5	.	76	46	124	14	31.	11	8	3	4	142	115	8	10	1	1	.
Berlin-Dahlem	51	381	16.0	5.9	2.3	18.8	20.	-6.9	12.	.	.	5	.	71	28	90	8	31.	11	8	4	1	154	102	7	13	2	4	.
Berlin-Tempelh.	48	384	15.8	6.2	2.3	18.6	20.	-7.4	12.	.	.	5	.	68	31	104	9	31.	12	8	5	.	162		8	14	2	9	.
Bocholt	25	406	14.3	7.5	2.2	20.3	18.	-4.3	12.	.	.	4	.	64	59	135	17	27.	10	8	2	1	192	157	10	6	1	1	.
Essen	154	410	14.1	7.4	2.1	19.8	18.	-6.5	12.	.	.	3	.	69	50	101	11	27.	11	9	3	2	182	153	9	9	3	7	.
Düsseldorf-Fluh.	37	400	14.3	7.5		20.7	18.	-5.6	12.	.	.	6	.	64	50		17	27.	10	8	3	.	184		10	7	2	3	1
Kahler Asten	835	427		2.4	2.0	15.1	20.	-13.5	12.	.	.	19	4	78	128	136	41	27.	13	8	10	16	163	133	6	13	1	8	.
Bad Lippspringe	151	430	14.3	6.1	1.6	19.3	18.	-7.0	12.	.	.	8	1	68	51	98	11	27.	10	6	2	.	173		10	8	2	.	.
Kassel	158	438	14.4	6.4	1.7	20.3	20.	-6.8	12.	.	.	9	.	70	47	143	15	27.	10	7	4	1	165	121	8	10	1	.	.
Göttingen	176	444	15.1	6.0	2.1	19.7	20.	-7.5	12.	.	.	5	.	71	56	175	22	10.	12	8	5	4	159	123	9	9	1	.	.
Brannlage	607	452	15.1	2.9	1.9	16.6	19.	-12.8	12.	.	.	17	2	78	109	136	23	31.	12	9	10	10	149	111	8	13	2	.	.
Aachen	202	501	14.3	7.4	1.8	20.4	15.	-6.0	12.	.	.	4	.	66	53	107	12	10.	9	7	2	2	193	154	12	6	2	2	.
Würburg	626	510	14.4	4.4	1.8	16.7	19.	-9.9	12.	.	.	17	2	78	52	113	11	26.	11	10	9	6			12	6	1	2	.
Köln-Bonn,Flugh.	73	513	14.3	6.5	1.3	20.2	17.	-5.9	12.	.	.	13	.	67	48	129	17	27.	9	8	2	.	198		8	3	2	1	.
Marienberg	547	526	13.9	4.5	2.4	17.1	20.	-10.1	12.	.	.	14	2	73	85	122	19	26.	8	8	6	6	181	125	12	10	4	5	.
Gießen	186	532	14.3	6.2	1.6	20.3	20.	-6.6	12.	.	.	11	.	70	34	110	10	27.	11	8	3	.	172	117	8	10	1	.	.
Bad Hersfeld	212	542	15.2	5.6	1.9	20.2	19.	-7.2	12.	.	.	12	1	71	43	119	15	27.	10	9	4	.	158	123	5	9	1	4	.
Wasserkuppe	921	544		2.4	2.3	13.6	19.	-13.1	12.	.	.	20	4	76	30	48	7	27.	11	7	9	12	174	126	9	11	2	15	2
Trier-Petrisberg	265	609	14.4	6.8	1.3	20.3	20.	-5.4	12.	.	.	9	.	71	61	166	18	27.	13	10	2	.	182	137	6	9	2	4	.
Deuselbach	479	615	13.6	5.7	1.6	17.7	18.	-7.1	12.	.	.	9	.	69	45	88	20	27.	12	8	6	2	167	110	8	9	1	6	.
Geisenheim	109	628	14.8	7.0	1.2	20.5	20.	-3.8	12.	.	.	7	.	70	24	79	17	27.	9	3	.	.	179	126	12	7	.	4	.
Kl.Feldberg/T.	805	635	14.7	3.5	2.2	15.1	19.	-11.3	12.	.	.	16	2	77	50	84	12	4.	10	8	9	10	195	134	10	9	3	12	1
Frankfurt-Flugh.	110	637	14.5	6.8	1.8	20.1	20.	-5.6	12.	.	.	10	.	71	25	71	8	27.	8	7	.	.	184	128	7	10	2	4	.
Offenbach	99	640	14.3	7.7	2.0	20.7	20.	-4.6	12.	.	.	5	.	67	28	79	8	27.	11	7	2	.	187	130	10	9	2	2	.
Darmstadt	133	639	14.2	8.4	2.4	21.0	20.	-4.4	12.	.	.	4	.	62	29	87	12	27.	9	7	1	1	192	134	14	10	.	6	2
Würzburg	259	655	14.4	6.9	2.2	19.7	17.	-6.2	17.	.	.	9	.	66	44	126	18	27.	10	7	3	1	175	117	10	10	1	2	.
Bad Kissingen	216	658	15.0	5.8	1.9	20.3	17.	-6.2	12.	.	.	12	.	71	69	169	30	27.	11	8	5	1	165	118	9	10	1	3	.
Bamberg	239	675	15.1	5.5	1.7	20.5	17.	-5.0	25.	.	.	16	.	72	42	120	18	27.	10	7	3	1	177	131	9	9	1	2	.
Coburg	337	671	15.1	5.8	2.2	20.5	17.	-7.0	12.	.	.	8	.	68	60	154	22	27.	9	8	3	1	176	126	9	8	2	2	.
Hof	567	685	15.8	3.8	2.5	17.4	17.	-10.4	12.	.	.	22	.	74	45	109	20	27.	10	8	6	4	174	130	10	9	1	7	.
Weiden	438	688	15.4	5.4	2.6	18.9	17.	-6.5	12.	.	.	17	.	65	24	64	13	27.	5	4	4	3	186	121	8	6	.	5	.
Berus	363	704	14.0	7.0	2.2	19.4	20.	-5.4	12.	.	.	6	.	68	35	69	12	27.	11	7	1	.	173	112	12	9	1	9	2
Saarbr.-Ensheim	323	798	14.0	7.0	2.0	19.4	19.	-5.2	12.	.	.	9	.	66	40	82	12	27.	11	8	1	.	184	119	6	9	.	2	.
Neustadt/Wstr.	161	723	14.3	7.0	1.2	19.5	23.	-3.6	12.	.	.	7	.	69	47	126	18	27.	11	8	1	1	177	117	10	9	1	3	.
Weinbiet/Wstr.	553	724	13.1	6.0	2.4	16.6	23.	-8.3	12.	.	.	7	2	70	30		7	28.	10	9	5	4	181	125	5	9	.	12	2
Karlsruhe	114	727	14.5	7.4	1.4	20.0	19.	-4.3	3.	.	.	9	.	71	36	83	13	10.	10	8	1	1	168	111	8	10	.	3	.
Mannheim	97	729	14.6	7.6	1.9	20.6	19.	-3.2	12.	.	.	9	.	67	26	82	7	4.	12	8	1	1	181	115	11	9	.	1	.
Stuttgart-Stadt	286	737	13.9	7.9	2.1	19.6	20.	-2.5	12.	.	.	2	.	63	33	88	16	27.	7	4	3	1	168	119	6	9	.	5	1
Stg.-Echterdg.	398	738	14.1	7.2	2.6	19.2	20.	-3.7	13.	.	.	5	.	65	22	56	9	27.	11	5	2	1			6	9	.	2	.
Stg.-Hohenheim	401		14.0	6.7	2.2	18.5	20.	-3.9	13.	.	.	7	.	68	22	57	9	27.	10	4	2	1	176	117	4	8	.	2	.
Öhringen	276	742	14.0	6.9	1.9	19.9	20.	-3.2	12.	.	.	5	.	66	35	73	11	10.	11	7	1	1	180	114	9	10	1	2	.
Ansbach	413	755	15.4	5.5	1.9	18.6	17.	-5.3	12.	.	.	12	.	74	41	99	14	27.	10	8	3	2	189	127	10	11	1	2	.
Weißenburg/Bay.	422	761	14.3	5.7	2.2	18.6	17.	-4.8	12.	.	.	17	.	69	23	66	10	27.	8	5	4	2	171	109	8	9	.	7	1
Nürnberg-Flugh.	310	763	15.4	6.1	2.4	20.6	17.	-4.7	12.	.	.	16	.	65	35	101	14	27.	9	4	3	1	195	128	10	9	1	5	.
Regensburg	376	776	15.3	6.0	2.8	19.6	17.	-4.8	13.	.	.	11	1	72	17	52	7	27.	7	3	3	2	183	122	8	9	1	.	.
Gr. Falkenstein	1307	791		1.5	2.8	12.7	17.	-12.1	12.	.	.	19	4	70	67		30	28.	12	9	11	29	173	116	9	11	1	7	3
Freiburg	269	803	14.1	8.6	2.2	19.6	18.	-0.5	13.	.	.	1	.	66	29	57	13	10.	10	6	.	.	159		6	9	.	3	1
Freudenstadt	797	815	14.6	4.4	2.1	16.2	18.	-6.2	12.	.	.	13	1	72	96	89	43	27.	12	10	10	7	147	105	3	12	1	.	.
Klippeneck	973	818		4.1	2.2	15.5	18.	-7.2	13.	.	.	18	.	73	27	61	14	28.	10	5	10	5	174	112	4	11	.	4	1
Tübingen	370	826	15.9	6.4	1.9	20.0	20.	-5.0	3.	.	.	13	.	69	16	41	5	27.	10	5	3	1	179	126	5	9	.	1	.
Stötten	734	836	14.7	5.1	2.7	16.2	19.	-6.4	12.	.	.	12	1	67	30	44	15	27.	11	7	5	5	170	124	9	11	1	8	1
Ulm	522	838	15.1	5.2	2.0	18.2	19.	-4.6	12.	.	.	15	.	72	19	49	5	28.	8	6	3	1	170	119	8	10	.	2	.
Augsburg	477	852	14.8	6.0	2.2	18.7	18.	-3.9	2.	.	.	10	.	70	21	51	11	28.	9	6	2	2	181	123	9	9	.	3	.
München-Riem	527	866	14.7	5.4	2.4	19.4	26.	-5.1	13.	.	.	17	.	71	15	30	10	28.	9	2	2	.	198	135	10	7	.	5	1
Mühldorf	401	875	14.6	5.8	2.6	19.9	26.	-3.4	25.	.	.	18	.	72	16	34	7	28.	7	3	2	1	183	125	10	6	.	3	.
Passau	409	893	15.0	6.4	3.0	19.0	17.	-4.3	12.	.	.	14	.	65	14	28	6	28.	8	3	3	.	187	122	10	7	.	4	.
Feldberg/Schw.	1486	908		0.7	1.9	10.2	17.	-10.2	12.	.	.	18	12	79	88	76	23	27.	16	12	13	31	160	114	3	13	1	18	9
Konstanz	398	929		6.1	2.0	19.8	20.	-4.3	3.	.	.	17	.	72	14	31	6	28.	6	4	1	.	167	116	2	14	.	2	.
Friedrichshafen	401	934	14.8	6.5	2.2	17.9	22.	-1.8	13.	.	.	4	.	72	14	27	7	28.	7	4	.	.	178	113	6	11	.	2	1
Kempten	705	946	15.6	4.1	1.9	16.9	14.	-4.4	13.	.	.	21	.	74	36	45	14	28.	11	5	7	1	184	118	5	12	.	1	.
Oberstdorf	810	948	14.9	3.9	2.5	17.9	26.	-5.0	3.	.	.	26	.	74	46	40	14	26.	11	5	8	3	171	117	9	10	.	1	.
Zugspitze	2960	961		-7.5	2.0	-0.8	25.	-15.5	29.	.	.	31	31	77	29	20	10	28.	11	6	11	31	183	112	4	8	.	18	9
Hohenpeißenberg	977	962		4.8	2.9	16.1	26.	-7.2	12.	.	.	11	1	66	10	17	7	28.	6	3	5	4	209	140	6	6	.	9	3
Garmisch-Partk.	719	963	14.6	4.4	2.5	19.3	26.	-5.5	13.	.	.	25	.	73	24	31	8	1.	10	6	7	1	194	129	8	7	.	.	.
Bad Tölz	654	971	14.6	5.5	2.5	19.1	17.	-5.2	13.	.	.	11	.	65	26	31	11	28.	9	5	3	.	190	124	10	6	.	.	.
Wendelstein	1832	980		0.6	3.2	9.0	26.	-7.0	6.	.	.	20	4	65	26	16	7	26.	10	6	9	31	191	128	5	4	2	16	5
Berchtesgaden	542	997	15.3	5.3	2.3	19.6	18.	-4.6	13.	.	.	20	.	70	19	21	9	28.	7	4	1	.	178		7	8	.	.	.

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27

1) vom Normalwert 1931 - 1960 2) Bezugszeitraum 1951 - 1960

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

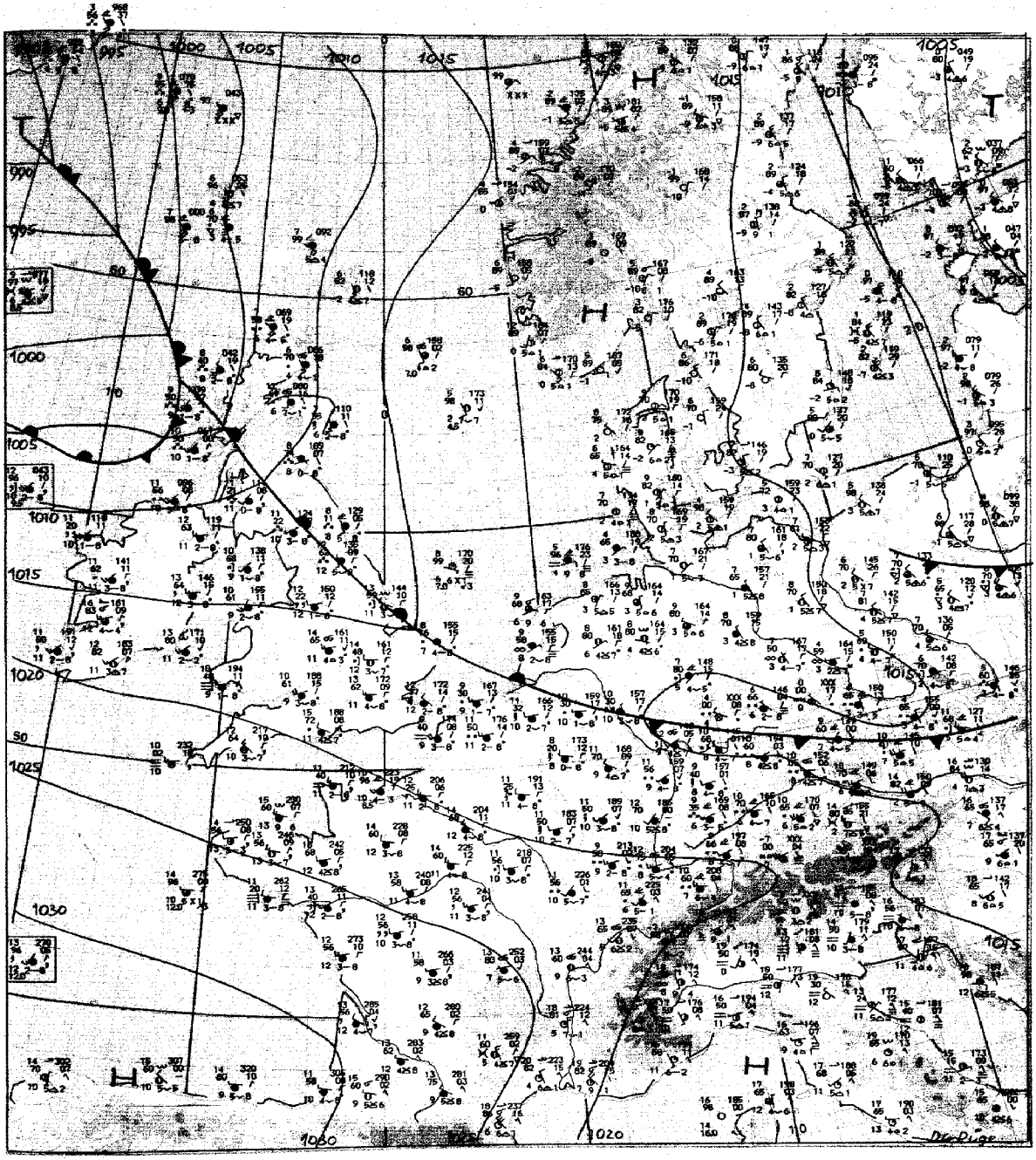
Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

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

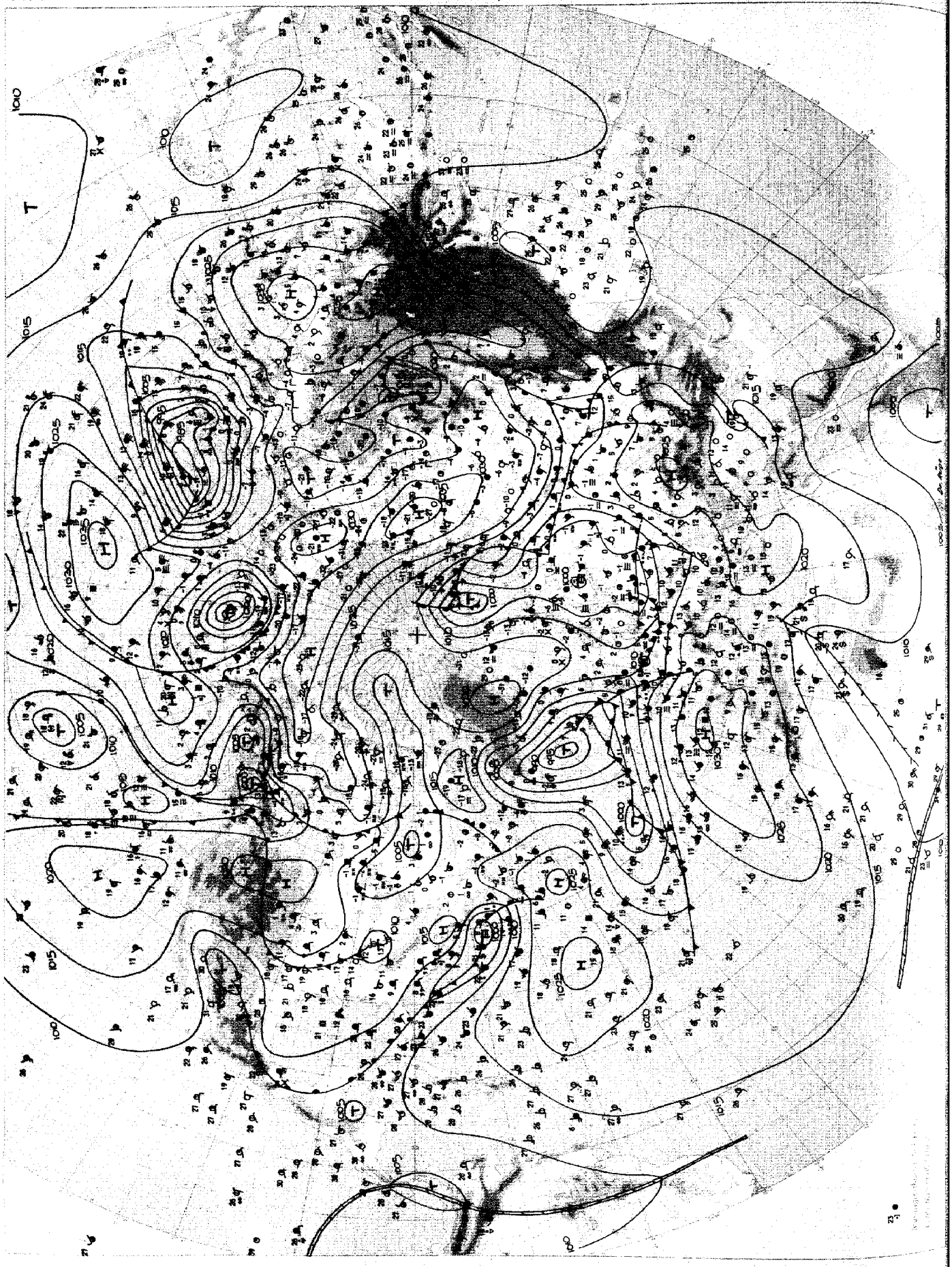
Jahrgang 97 — Sonnabend, den 1. April 1972 — Nummer 92



Maßstab 1:10 Mill. — Wetterlage 12 GMT

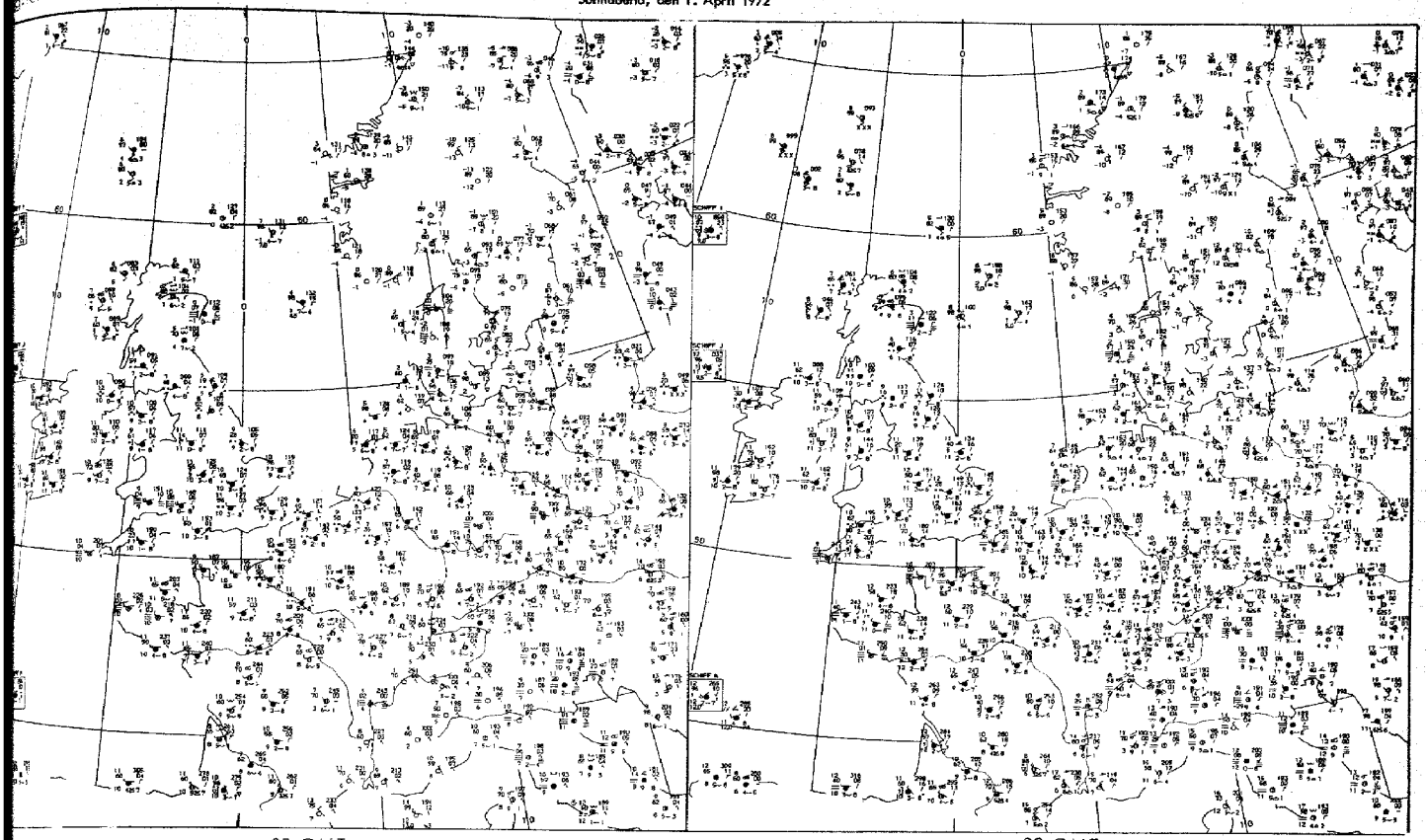
Inhalt:

Seite 2	Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3	Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4	Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 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



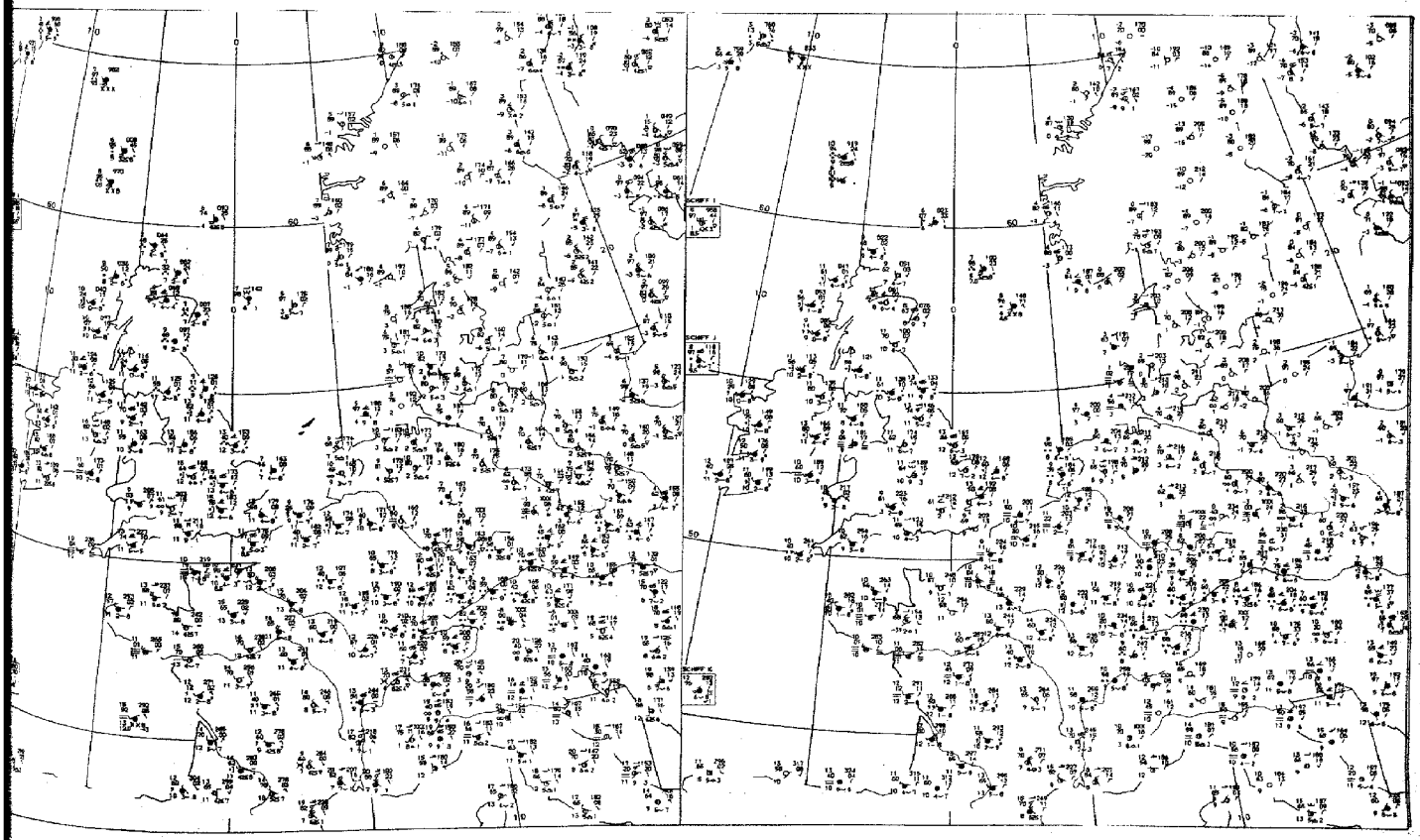
Wetterlage 00 GMT

Sonnabend, den 1. April 1972

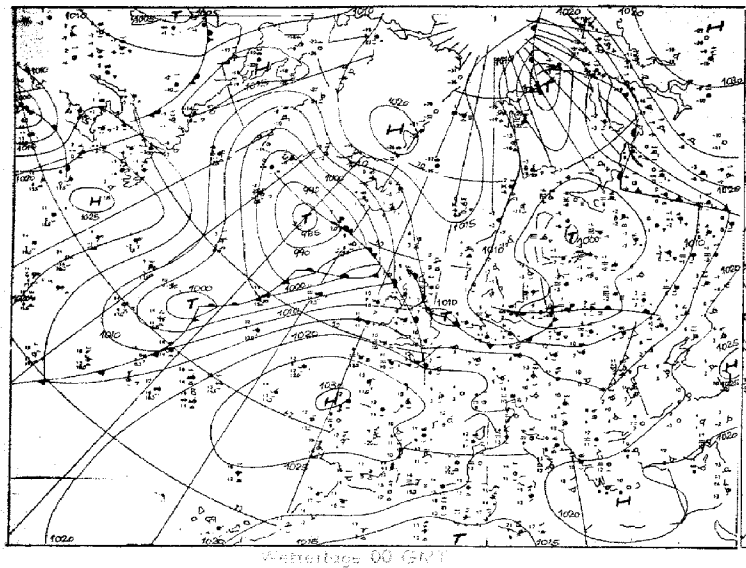


03 GMT 09 GMT

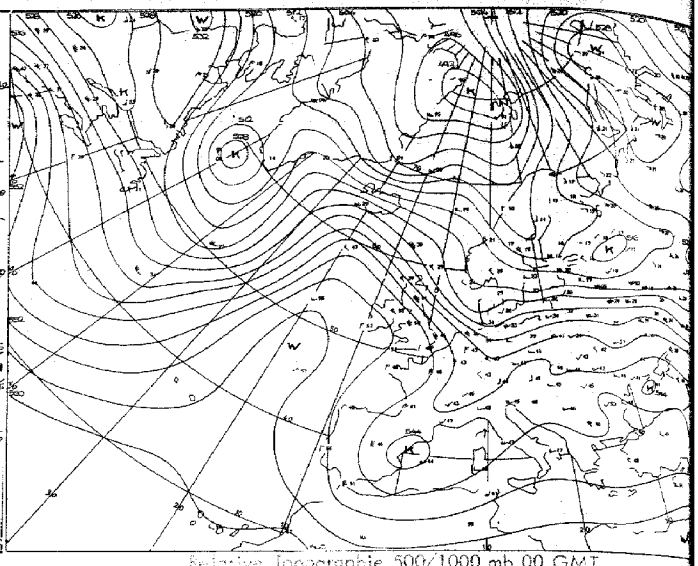
Bodenwettermeldungen



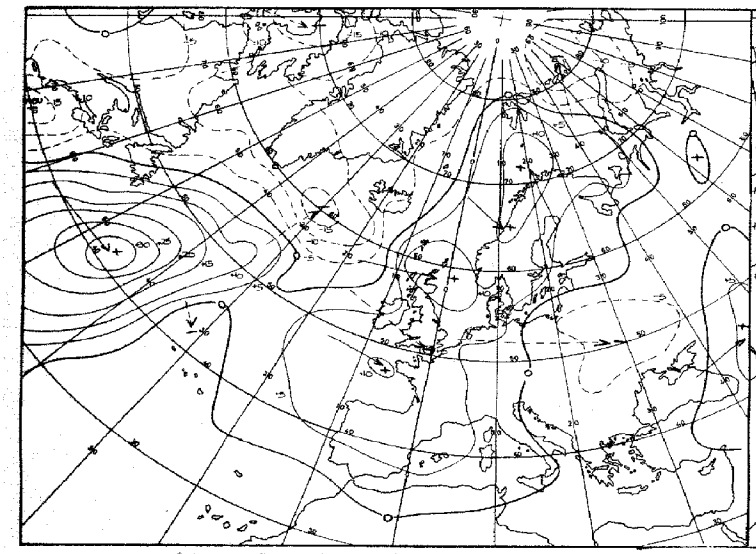
15 GMT 21 GMT



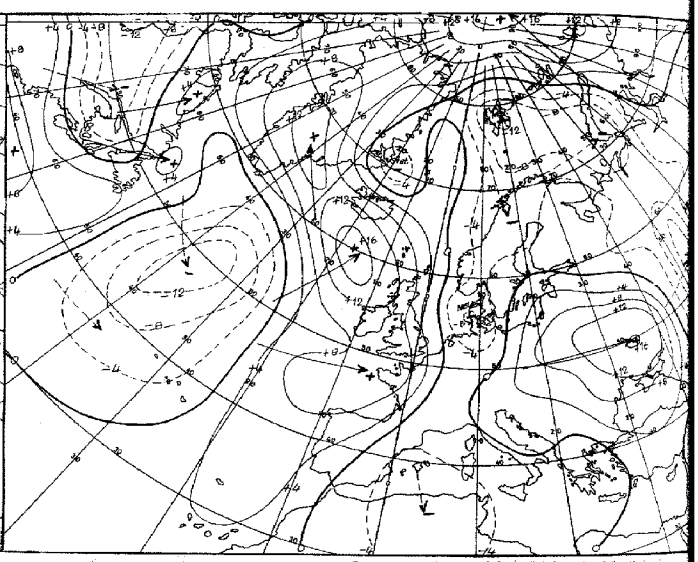
Kartenlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

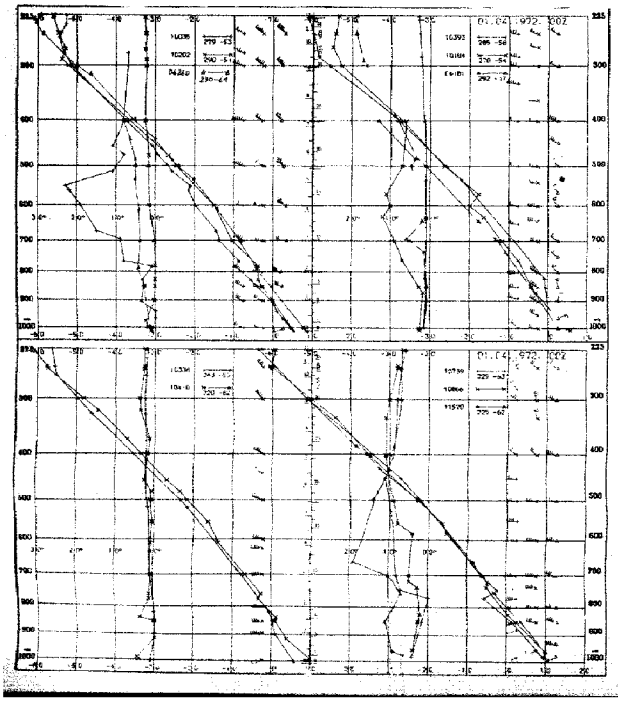


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



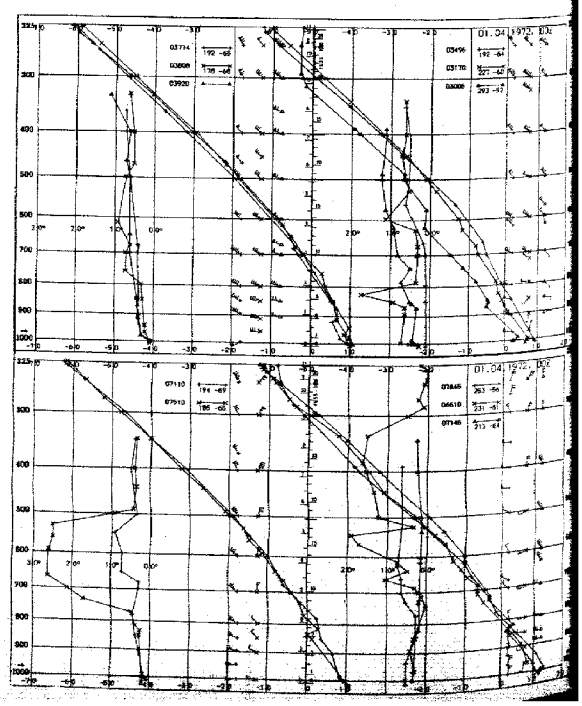
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

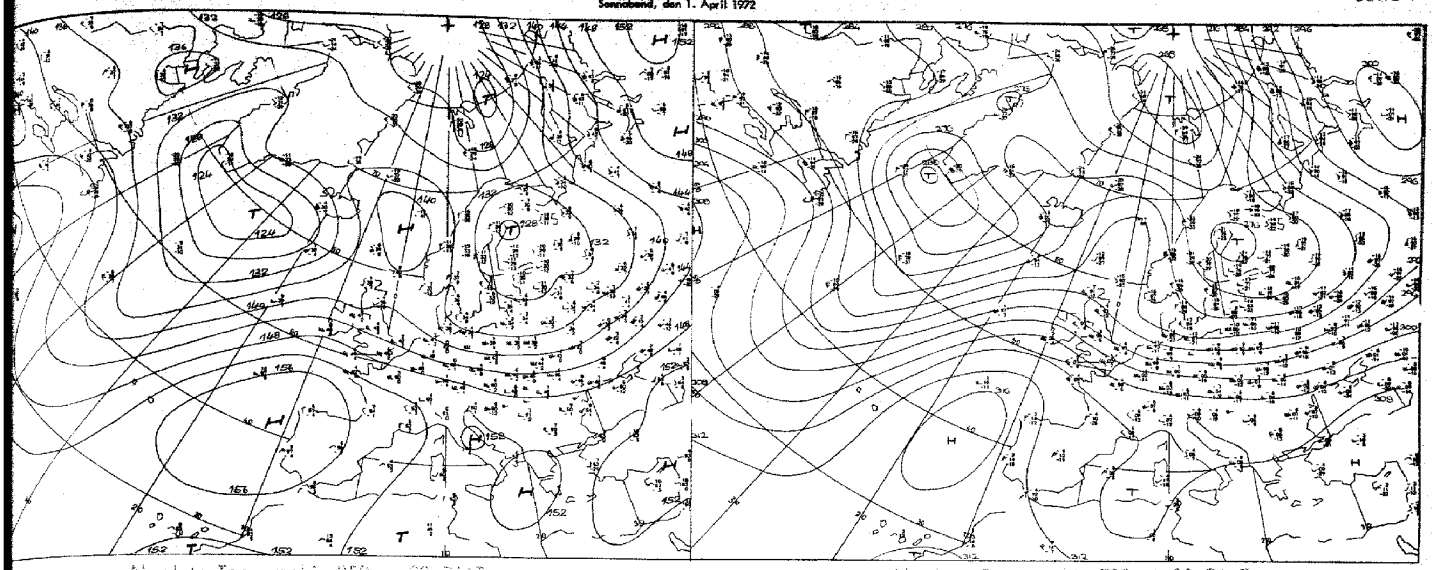
Karten 1:60 Mill.



Aerologische Diagramme

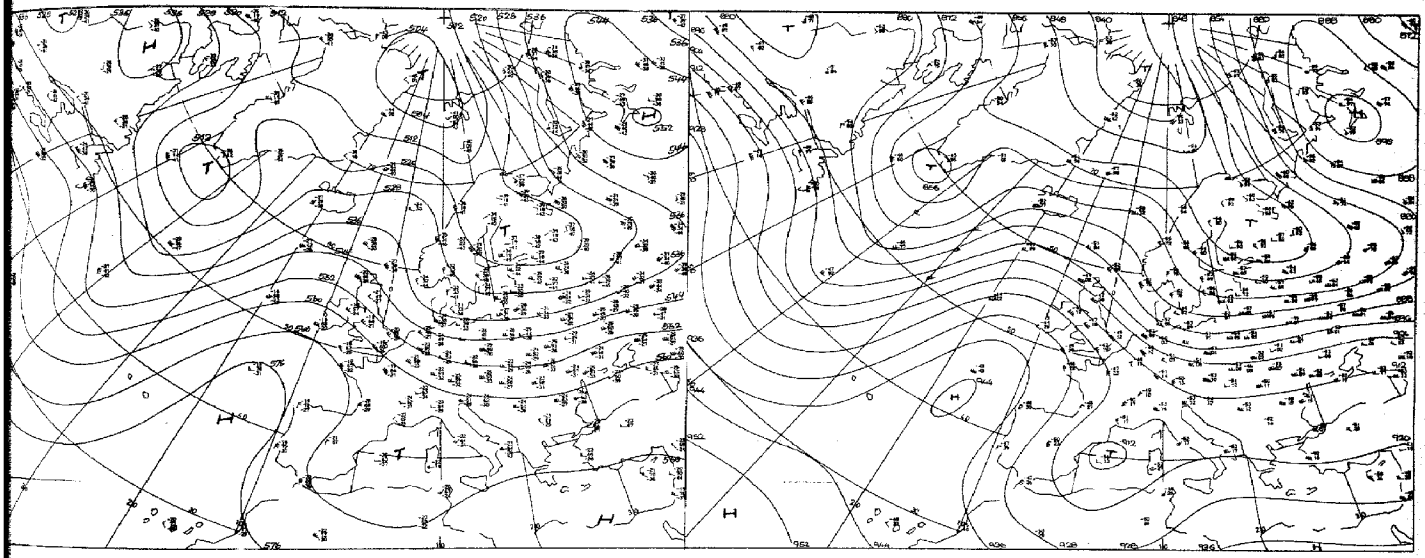
10035	Schleswig
10092	Emden
06260	De Bilt
10238	Hannover
10410	Essen
06610	Uccle-Bruxelles
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06191	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10868	München
11520	Lihuy-Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris



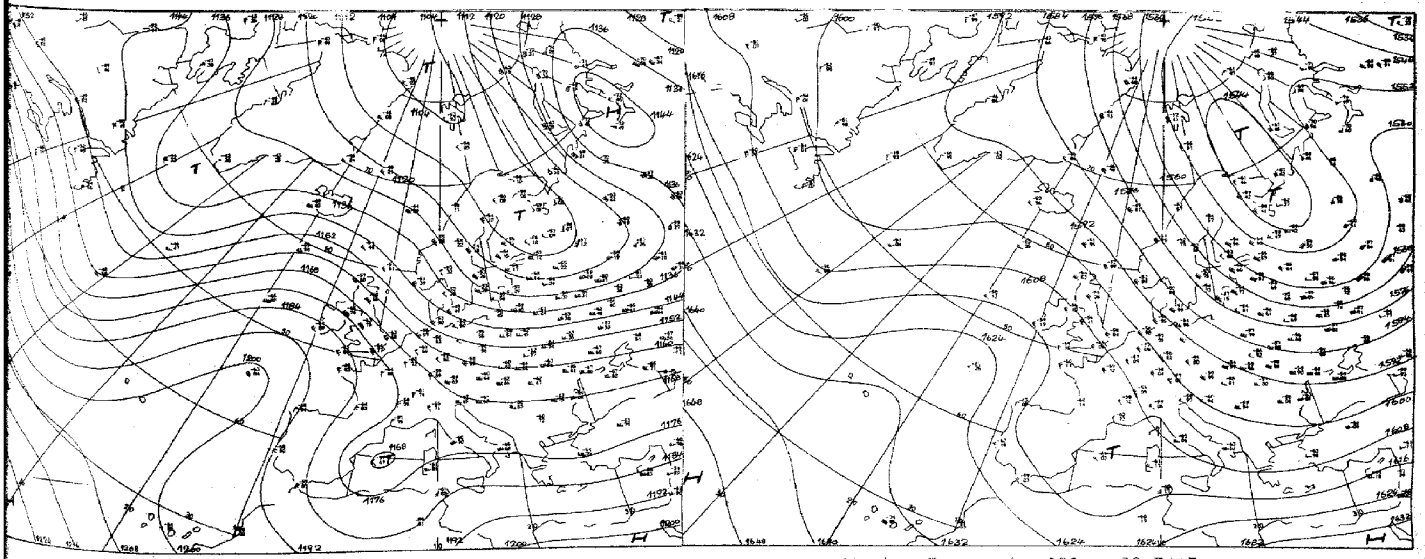


Absolute Topographie 850 mb 00 GMT

Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT

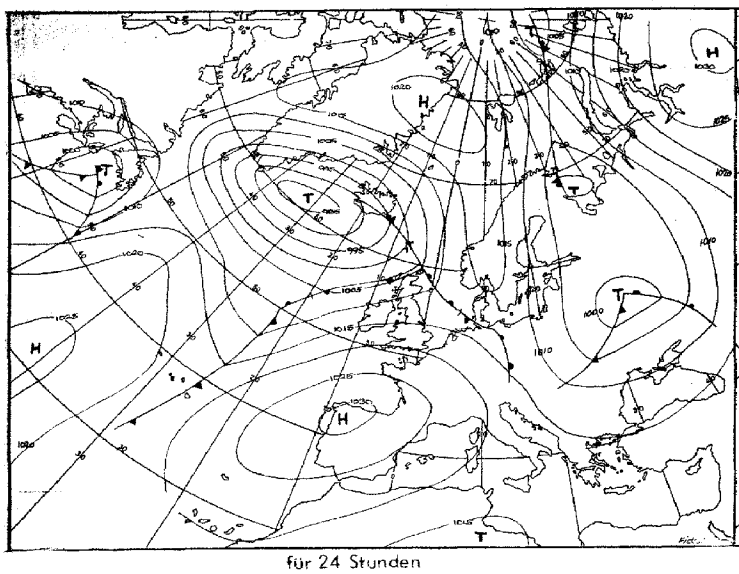


Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

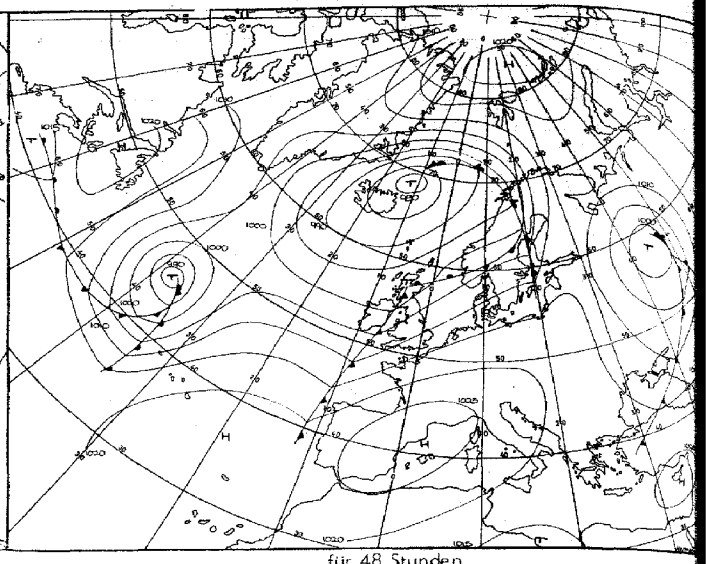
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

Sonnabend, den 1. April 1972

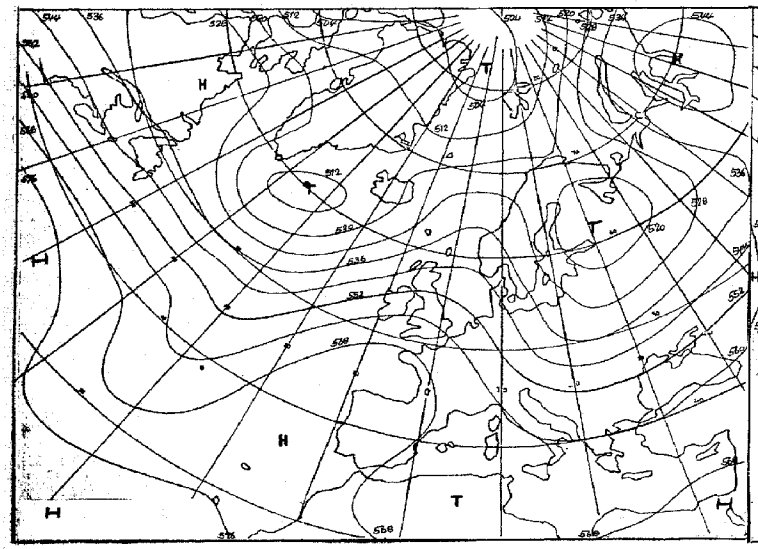


für 24 Stunden

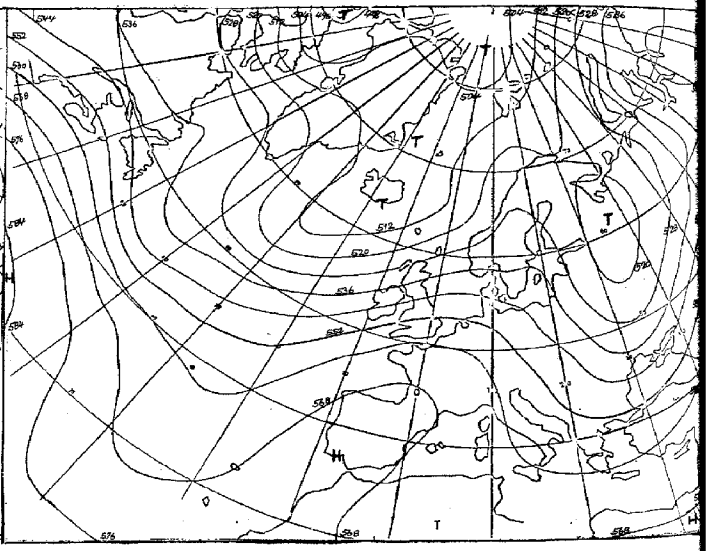


für 48 Stunden

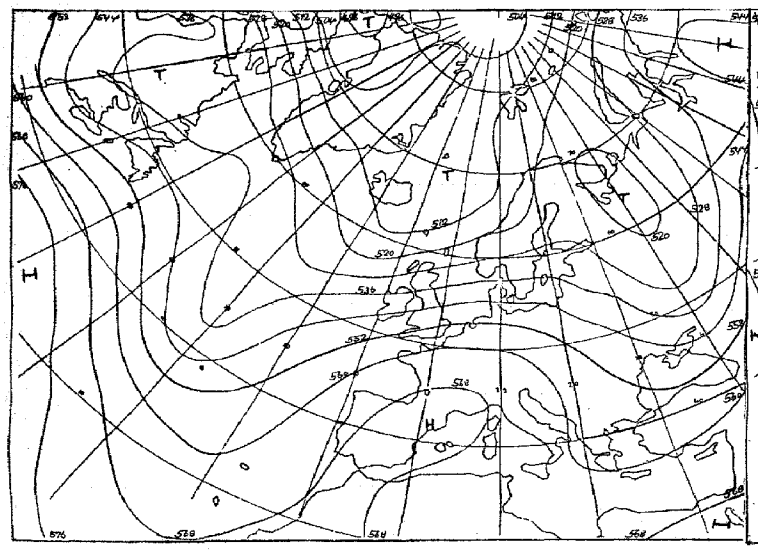
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



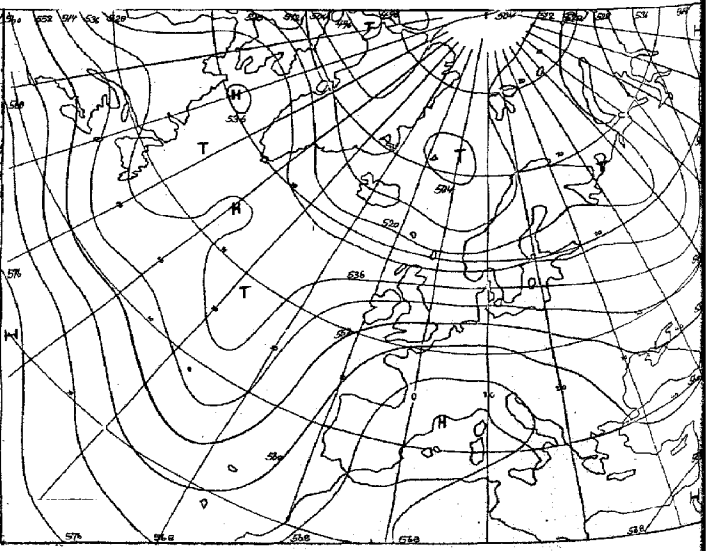
für 24 Stunden (baroklin)



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 1. April 1972 — Nr. 92

Station	Höhe	IIi	06 Uhr GMT: Nddff	VVwwW	PPPTT	N_h Ch C_M C_H	$T_d T_d$ e$_{sw}$	03 Uhr GMT: Nddff	VVwwW	PPPTT	N_h Ch C_M C_H	$T_d T_d$ e$_{sw}$	18-06 $f_1 f_1 - f_6 f_6$	00-06 $f_1 f_1 - f_6 f_6$	18-06 7RR--
Helgoland	4	015						03107	62020	11904	00900	04307			
List	27	020						83410	6002-	11202	861--	02217			
Husum	3	029						83307	5710-	10705	863--	03214			
Schleswig	44	035	82910	56102	09105	863--	04320	73207	56102	10604	754--	04215			7oo--
Kiel	7	045						62908	6200-	10505	65400	04112			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	82614	68025	11306	754--	04400	72908	66012	11805	3563-	04305			797--
Cuxhaven	5	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	82713	70022	10206	754--	02206	82910	65022	10806	764--	02206			7oo--
Lübeck	13	156						72708	6000-	10205	755--	04211			
Emden-Wolthusen	8	202	82706	40616	12005	774--	04400	82605	62026	12405	757--	04304			7o8--
Emden-Hafen	6	203													
Bad Lippspringe	151	430						82309	35636	11908	873--	07707			
Bremen, Flughafen	3	224	82907	65616	12005	855--	04201	82506	65216	11905	858--	04701			7o6--
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	82510	40616	12809	855--	07703	82607	40616	12409	853--	08704			7o3--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	82415	48635	12509	854--	07703	82512	40836	11908	873--	07706			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	83206	60616	12905	858--	05306	83104	62636	12804	855--	04701			7o5--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	83106	40616	12006	854--	05102	83406	35616	12704	853--	04306			7o5--
Berlin-Dahlem	51	381	83004	67636	10905	854--	04116	82707	67616	10705	853--	04802	---26		7o3--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	83112	70616	11006	854--	04117	82811	65616	10805	854--	04802	---31		7o4--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	82315	80025	14611	756--	05604	82310	60612	13909	855--	08707			797--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	82411	68615	14409	855--	06701	82509	59616	13508	872--	07709			793--
Kahler Asten ☐	835	427	82726	30288	43504	761--	04807	92720	01588	42503	9----	03610	26-42	24-38	7o3--
Kassel	158	438	82308	68036	12711	756--	06702	82304	66606	12310	755--	06704			797--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501						82110	56615	14709	855--	07720			
Nürburg	626	510													
Köln - Bonn, Flughafen	91	513	82508	82026	15910	855--	06703	82710	65606	14210	855--	06717			793--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	82512	70026	15210	755--	07500	82007	70258	14010	755--	07812			797--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe ☐	921	544	92524	00612	45004	9----	04703	92523	00456	44204	9----	04709	25-35	28-37	794--
Trier-Petrisberg	265	609	82211	57052	18009	854--	06004	82213	60206	16509	854--	05715			7oo--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	82713	57101	46405	853--	03604	82713	45636	45205	7722-	04814	---27	---27	7oo--
Frankfurt, Flughafen	112	637	72414	62022	16511	758--	07604	82212	65022	15110	856--	07814			7oo--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	72308	75021	16710	657--	04105	72510	75022	15510	757--	05811			7oo--
Bad Kissingen	224	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675	82607	65031	16809	757--	06003	82709	65612	15809	757--	06809			7oo--
Hof	567	685	82515	75021	15207	756--	04400	82519	70808	14106	856--	03712	---26	21-31	7oo--
Weiden	438	688						82310	70022	16008	756--	04810			
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	72312	60022	18510	5563-	05702	62209	60022	17609	3563-	05710			7oo--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	32303	65016	19907	00902	05101	72306	65011	19208	2577-	04607			797--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						82410	70032	17408	857--	05809			
Nürnberg, Flughafen	319	763	81408	70038	17909	856--	06104	82513	70212	16810	856--	05809			797--
Regensburg	376	776	72504	80031	17908	757--	06304	52509	80012	17508	35701	06804			7oo--
Gr. Falkenstein ☐	1307	791						92508	02454	47101	9----	01806			
Freiburg	269	803	32110	65016	20910	15641	07204	62215	65031	20111	25631	07807			791--
Freudenstadt ☐	797	815													
Klippeneck ☐	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	82704	65038	19808	855--	06205	82607	65022	19407	30977	05805			7o1--
München-Riem, Flughafen	529	866	72511	62036	19309	757--	05204	72413	65022	18809	757--	04805			797--
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	72604	75021	17110	756--	05205	82611	80022	17210	856--	05400			7oo--
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	92625	00456	50601	9----	01801	92524	00454	50101	9----	01805	25-38	27-41	797--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	52411	62012	21409	50930	05209	80000	60022	21107	20947	05806			7oo--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf ☐	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	92426	00714	03056	9----	56804	92729	00707	02157	9----	57708	26-37	31-47	794--
Hohenpeißenberg ☐	977	962						72622	75022	50005	5557-	03602		24-32	
Garmisch-Partenkirchen	719	963												25-36	
Wendelstein ☐	1832	980						92723	00454	49851	9----	51705			
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonnabend, den 1. April 1972

Station			06 Uhr GMT					09 Uhr GMT					00-06	06-09	18-06			
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d app$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d app$	$f_x f_x - f_g f_g$	$f_x f_x - f_g f_g$	$7RR T_n T_n$	$T_m T_m T_x T_x T_g$	RR sss	E sss's'
Helgoland	4	015	63607	62011	13304	66200	03314	80108	62022	16103	862--	02228			70004	05001	01000	1
List	27	020	70304	6001-	12802	763--	02216	30607	57281	15704	36400	03229			70002	04401	00009	1
Husum	3	029	73504	60012	12404	754--	02217	60605	62012	14805	65500	01224			70004	05601	02000	1
Schleswig	44	035	73405	60021	12403	754--	02217	70905	70022	15004	755--	02227			70002	05701	03000	1
Kiel	7	045	73604	6501-	12704	75400	02323	70704	70012	15405	754--	01227			70004	06601	02000	1
Norderney	13	113	13210	6502-	12705	10932	04308	70410	60011	14905	764--	04222			79105	06204	02000	1
Bremerhaven	7	129	73308	62152	13105	714--	04213	73605	68012	15306	774--	03222			79705	07404	96000	1
Cuxhaven	5	131	83408	63021	12505	854--	04310	83406	70022	15105	855--	03226			70004	06503	01000	1
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	72906	59012	12505	754--	02217	73306	65022	14606	754--	01221			70005	07705	01000	0
Lübeck	13	156	72706	6001-	12705	755--	03225	83406	65022	15106	755--	03224			70005	07204	94000	0
Emden-Wolthusen	0	202	60000	65016	13305	55530	04309	50306	62022	15308	42501	05220			70904	07404	10000	1
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	80205	62616	12606	854--	05306	80902	70616	14406	1632-	04217			70906	09206	10001	2
Bremen, Flughafen	3	224	72802	65026	12805	755--	04209	70405	68022	15006	714--	04222			70705	07804	11002	1
Soltau	77	235	73005	5821-	13004	754--	04218	73306	65022	14706	784--	03218			70704	07204	14003	1
Lüchow	17	253	72806	56106	12604	15532	03215	73308	62022	14406	784--	03218			70704	08403	07006	1
Lingen	21	305	80000	59216	13105	855--	04304	70901	68012	14707	755--	05217			71405	08005	15003	1
Münster	64	313	80503	35516	12907	853--	06304	80802	25205	14507	7542-	06216			70807	09407	09000	1
Osnabrück	95	317	81302	70616	13505	754--	03205	70000	65026	15006	754--	04316			71703	07704	20001	2
Gütersloh	72	320																
Bad Salzuflen	98	325	80802	6561-	13505	754--	04210	80601	65606	14706	754--	04212			7--04	08404	15000	1
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	72403	60026	13604	755--	04308	73606	65022	15106	784--	04215			71003	08604	10010	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82305	62216	13404	7567-	03207	73104	70012	14806	755--	04214			71404	09203	14014	1
Berlin-Dahlem	51	381	82804	60026	11604	862--	04308	73103	75022	13207	784--	04217			70704	11103	08018	1
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	82910	70016	11305	853--	04305	63213	66252	13306	68400	03220			70805	11204	09025	1
Düsseldorf, Flughafen	45	400	82206	30612	13309	853--	08606	82806	50216	14410	853--	09211			70308	10508	03000	2
Bocholt	25	406	82404	18616	12909	873--	08502	82904	28606	14209	872--	08214			70709	09408	08000	1
Essen	154	410	82405	15636	13208	3722-	08503	82906	22516	14409	3722-	08212			70508	09108	06000	1
Kahler Asten □	835	427	92713	01618	42503	9----	03400	92810	01616	43404	9----	04307	24-38		71203	04403	12006	71900
Kassel	158	438	82102	50636	12208	755--	07502	83405	70606	13307	755--	06210			70108	10207	01027	2
Göttingen	176	444	83506	62636	13006	854--	05304	83001	62606	14804	852--	04216			70606	10005	06023	1
Braunlage	607	452	83604	58616	13202	853--	00212	79902	75616	14303	3547-	01211	---28		71801	06101	21007	59100
Aachen	202	501	82310	40636	13809	854--	08709	82507	20516	14809	854--	08308			70408	10208	04032	1
Nürburg	626	510	82312	50616	14506	871--	05603	82309	40616	14906	870--	06304			79406	06706	94---	1
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	82304	40616	13709	853--	07605	82908	30516	14010	852--	10303			70409	11308	04029	1
Koblenz	96	515	82702	56616	14310	4742-	07512	82410	65606	14311	874--	08000			79510	110--	95034	1
Marienberg	547	526	82609	10606	13706	871--	06610	82707	15636	13307	872--	06803			71106	06605	11015	1
Gießen	186	532	82206	56618	13708	755--	08605	82204	60216	13609	755--	08400			70208	09606	02023	1
Bad Hersfeld	212	542	82605	61616	13508	755--	06604	82405	56616	13709	784--	08003			70408	09608	04021	1
Wasserkuppe □	921	544	92520	00636	43404	9----	04508	92713	00616	43704	9----	04104	28-37	---27	70404	04003	04009	59100
Trier-Petrisberg	265	609	82212	56632	16208	853--	08604	82311	56516	16109	873--	09400			70108	08807	01014	1
Deuselbach	479	615	82711	56612	15307	873--	07508	82714	58616	14808	852--	06803			70107	07806	01007	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92713	01616	44705	9----	05505	92713	01616	44905	9----	05603	---27	---25	70204	04803	02028	1
Frankfurt, Flughafen	112	637	82209	58616	14509	884--	08507	82310	40616	14410	853--	09000			79509	09408	95038	1
Darmstadt	133	639	82015	62612	14910	6567-	07609	82113	50616	14909	754--	08801	---26		70109	10408	01029	1
Würzburg	259	655	82410	59612	14909	5852-	06508	82705	60636	14809	774--	08601			79409	09908	94059	1
Bad Kissingen	224	658	82404	56586	13909	854--	07706	82603	59586	14309	854--	08304			70209	08207	02036	1
Coburg	337	671	82306	56616	14008	754--	07610	82506	58616	14208	755--	08301			70408	08606	04056	1
Bamberg	239	675	82610	65618	15109	856--	07507	82710	65616	14709	755--	08704			79308	09205	93064	1
Hof	567	685	82617	50638	14006	755--	05400	82809	58636	13907	774--	06400	22-33	21-28	70106	07006	01063	1
Weiden	438	688	82210	63616	15108	6542-	05709	82412	58636	15007	573--	06801			79707	08406	97062	1
Berus	363	704	82314	62616	17207	873--	07709	82318	56616	16508	871--	08705			70207	08807	02027	2
Selbach/Saar	431	705	82410	40632	15807	871--	07520	82507	35636	15908	870--	07101			70207	-----	-----	
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	82310	56616	16908	5747-	06508	82410	45616	16409	772--	07504			79607	09107	96022	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	82508	58616	16010	885--	08508	82406	58616	15311	8752-	08807			70110	10809	01057	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72526	5061-	14907	771--	06612	82526	40586	14707	77---	07801	26-40	27-40	70106	08306	01055	1
Karlsruhe	114	727	82314	62616	17710	6557-	07712	82114	57636	16910	6742-	09808			79710	10709	97051	1
Mannheim	97	729	81906	5761-	16410	5542-	07509	81807	40636	16010	6742-	09804			79310	11608	93028	1
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	82412	70021	18108	2562-	04709	82413	58616	17809	3562-	06601			79706	09406	97---	0
Öhringen	276	742	82307	65612	15610	6567-	05710	82509	57636	15909	875--	08001			79709	09307	97061	1
Ansbach	413	755	83103	80022	16209	756--	06506	83005	65632	15909	854--	09803			70008	08807	00090	0
Weißenburg/Bay.	422	761	82211	66022	16508	2562-	04708	82309	65612	16508	756--	06400			70008	09806	00068	1
Nürnberg, Flughafen	319	763	82413	70606	16110	3572-	05707	82519	59636	15909	7832-	08804			79709	09808	97072	1
Regensburg	376	776	82509	70032	16708	3577-	05707	82508	70616	16009	3847-	06705			70008	09305	97060	0
Gr. Falkenstein □	1307	791	92515	01616	46101	9----	01611	92916	01616	45701	9----	01705			70101	01800	01076	71400
Freiburg	269	803	82219	80211	19511	855--	06505	82217	60612	19310	3552-	08804	20-29	---28	79110	11508	91025	0
Freudenstadt □	797	815	82406	66616	48306	773--	05705	82409	60636	48106	772--	05707	---26		70305	06804	03033	1
Klippeneck □	973	818	82211	75032	48305	7847-	03703	82216	70612	48005	7522-	05704			70004	06502	00040	1
Tübingen	370	826	82506	75031	18609	5552-	04709	82606	68616	17811	7552-	08705			70007	09205	00047	0
Stötten	734	836	82517	75012	17807	3857-	02705	82316	60636	17607	754--	05604	22-29	22-28	70006	07605	91042	1
Ulm	522	838	82307	60032	19406	4541-	04703	82311	70612	18308	8042-	06804			70005	08404	97059	0
Augsburg	477	852	82511	68022	18608	15778	04707	82713	70612	17610	4562-	05805			70107	09006	01068	1
München-Riem, Flughafen	529	866	72413	70032	18409	50972	02804	72717	82032	17511	58608	03804			79708	10907	97100	0
Mühldorf	401	875	82507	70022	17710	30977	04605	72614	84032	16013	18678	04809		---27	70009	10207	00088	0
Passau	409	893	82410	80022	16809	856--	04604	82714	84032	15411	5257-	03811		---29	70009	08807	00077	0
Feldberg/Schw. □	1486	908	92426	00614	49601	9----	01606	92436	00698	48601	9----	01811	31-42	38-55	79700	01850	91009	62400
Konstanz	399	929	72207	65021	21107	15778	05704	82412	78602	19911	4567-	04805			70007	10102	97049	1
Friedrichshafen	401	934	82104	62022	20908	30937	05400	82712	82022	20311	5862-	04801			70007	09603	00066	0
Kempten-Lenzried	705	946	72604	80012	21008	48438	04602	72410	82022	20010	58432	02702		---26	70007	09206	97082	1
Oberstdorf □	810	948	82701	68216	50506	755--	04500	70302	82022	51109	58712	03801			70106	08805	01079	0
Zugspitze ■	2960	961	92927	00497	01258	9----	58708	92730	00494	01257	9----	57400	31-49	33-47	70158	552--	01077	96301
Hohenpeißenberg □	977	962	72521	75022	49405	2557-	03804	72429	83022	49308	38638	01506	24-32	30-46	79704	08803	97078	1
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80000	70022	20704	4571-	03603	60603	82022	17311	21642	04812			70104	09101	01084	1
Wendelstein □	1832	980	92624	00494	49351	9----	51605	62518	80014	49351	22141	51400	25-39	27-39	79151	02252	91076	50500
Berchtesgaden	542	997	80000	60028	19407	787--	06704	70504	68012	17811	727--	04707			79307	10806	93087	1

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonnabend, den 1. April 1972

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT					15 Uhr GMT					06–12	12–15	06–12	Wolkenmeldungen		
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_d app	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_d app	$f_xf_x-f_gf_g$	$f_xf_x-f_gf_g$	7RR--	IIIGG	$Cddv_rv_r$	$Cddv_rv_r$
Helgoland	4	015	80604	65022	18004	863--	03219	09903	75021	19205	00900	02212			700--			
List	27	020	19904	70034	17407	11400	02217	02710	57100	18505	00900	02211			700--			
Husum	3	029	50805	70022	16808	51500	02220								700--			
Schleswig	44	035	33603	70012	16908	32500	02119	30604	80010	18609	31500	52217			700--			
Kiel	7	045	20903	75022	17308	22500	01120	10503	80020	18609	11500	53213			700--			
Norderney	13	113	70509	68021	17305	754--	03224	30408	68021	18305	25401	03210			700--			
Bremerhaven	7	129	73406	75022	17107	755--	02218	13310	75021	18506	12500	03214			700--			
Cuxhaven	5	131	73602	70022	17006	755--	03219	13305	70021	18207	11500	03212			700--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	70506	70022	16707	755--	01221	59904	75022	18109	55600	50214			700--			
Lübeck	13	156	50304	70022	16309	55500	00112	23605	80010	17810	25500	51215			700--			
Emden-Wolthusen	0	202	50305	65022	16608	52500	03213	20305	70021	18310	22501	03217			700--			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	70604	70216	15907	754--	03215	72003	75212	17408	784--	04216			701--			
Bremen, Flughafen	3	224	63605	68022	16409	61500	03214	53602	75022	17710	52500	02213			700--			
Soltau	77	235	73607	75022	16208	784--	03216	70304	80022	17608	725--	02215			700--			
Lüchow	17	253	70206	82022	16207	784--	03218	70207	80022	17608	784--	01214			700--			
Lingen	21	305	71202	70022	16310	6853-	05216	40402	81012	17412	42500	03211			700--			
Münster	64	313	80504	75026	16108	785--	04217	81003	75022	17709	756--	04214			701--			
Osnabrück	95	317	71102	80026	16408	6843-	04215	40403	80011	17810	42500	02214			792--			
Gütersloh	72	320	80405	62022	16208	884--	04215	71601	66022	17809	785--	05214						
Bad Salzuflen	98	325	70903	70016	16009	785--	05214	31203	75012	17710	32600	02217			795--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	63005	80022	16409	61500	03014	63306	84012	18010	685--	03216			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	63503	80012	16208	684--	03215	70106	84022	17708	785--	03217			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	73207	65028	15008	786--	01218	73304	75022	16508	785--	01215			797--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	73410	70018	15008	785--	01218	73408	70022	16408	785--	01214			797--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	82905	50106	16010	854--	09215	83606	40102	17411	854--	09214			701--			
Bocholt	25	406	80904	23106	16209	862--	08220	80804	60022	18009	854--	06217			795--			
Essen	154	410	83004	18206	15609	852--	08212	80505	11102	17509	862--	08218			702--			
Kahler Asten □	835	427	93407	02586	44805	9----	05215	93308	00506	45904	9----	04213			705--			
Kassel	158	438	80504	80216	14807	5542-	05215	83603	70022	16707	757--	04219			703--			
Göttingen	176	444	83303	65216	16206	854--	04216	53306	70012	17109	38530	03211			702--			
Braunlage	607	452	63505	80016	15504	6843-	00216	20207	80011	16406	25500	51212			701--			
Aachen	202	501	82706	15516	16510	865--	09217	82705	25586	17710	873--	09212			702--			
Nürburg	626	510	82506	56516	15708	871--	07212	82705	12636	17407	870--	07214			701--			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	83406	30516	15710	853--	10217	73306	50105	16911	754--	09212			704--			
Koblenz	96	515	83605	40516	15811	873--	10114	83604	56205	17012	884--	09212			704--			
Marienberg	547	526	93008	05606	14507	9----	07312	93108	02506	16007	9----	07214			706--			
Gießen	186	532	82707	62026	14411	755--	08210	82907	66022	15411	755--	07210			701--			
Bad Hersfeld	212	542	80411	56616	14608	784--	07308	80408	70026	16808	855--	04221			703--			
Wasserkuppe □	921	544	93008	00616	44804	9----	04108	93606	00516	45604	9----	04210	---27		710--			
Trier-Petrisberg	265	609	83009	70026	16811	724--	09209	82704	68606	17612	6537-	10208			704--			
Deuselbach	479	615	82815	57516	15409	852--	08308	83010	58516	16609	852--	07211			703--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	93112	01616	45606	9----	06308	93212	00416	46506	9----	06210	---25		707--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	82409	62206	14811	7847-	09205	83406	70028	15912	7847-	10211			702--			
Darmstadt	133	639	82310	68026	15410	884--	10306								704--			
Würzburg	259	655	82911	68616	14510	754--	08701	82905	58508	15310	754--	09308			704--			
Bad Kissingen	224	658	83001	45586	14310	854--	09101	82605	58616	15410	854--	08211			704--			
Coburg	337	671	82904	62606	14309	755--	09103	80402	80016	15608	4857-	06311			707--			
Bamberg	239	675	83006	62616	14410	5552-	09704	83208	62616	15110	5852-	08207			707--			
Hof	567	685	80308	25616	14805	771--	04305	80207	62616	16305	753--	04213	21-28		706--			
Weiden	438	688	82807	62636	14508	853--	07603	83105	70616	14908	854--	07103			707--			
Berus	363	704	82516	65506	16909	872--	09305	82512	62616	17610	872--	09208			708--			
Selbach/Saar	431	705	82507	50206	16309	871--	08205								707--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	82511	45516	16909	773--	08106	82509	45616	17610	872--	09108			708--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	82407	56616	15911	874--	09307	82506	60586	17012	5847-	09011			704--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	92521	02616	14907	9----	07203	92516	01516	15408	9----	08307	27-40	---28	701--			
Karlsruhe	114	727	82314	48616	17110	7742-	09303	82413	56616	17711	6742-	10107			704--			
Mannheim	97	729	82406	26616	16411	5742-	09304	82709	59026	16813	4247-	08205			708--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	82514	35636	16909	5732-	06708	82615	62616	17210	854--	07304			701--			
Öhringen	276	742	82610	40586	15709	874--	08701	82808	40586	16310	874--	09307			707--			
Ansbach	413	755	82710	65612	15509	854--	08704	82707	65616	15809	754--	08103			705--			
Weißenburg/Bay.	422	761	82616	66612	15910	784--	07803	82709	68616	16109	753--	07500	---29	21-31	701--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	82512	60616	15410	884--	08603	82812	58616	15610	883--	08101			703--			
Regensburg	376	776	82810	65616	15210	7847-	08706	82706	70616	15010	6847-	08603		---25	701--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	92516	01636	45401	9----	01703	92913	01616	45301	9----	01501	---33	---29	706--			
Freiburg	269	803	82215	82596	19510	7847-	09103	82217	62635	19411	7542-	08400	---28	---26	702--			
Freudenstadt □	797	815	82508	35636	48106	772--	06503	82708	40636	48807	772--	06207		---25	704--			
Klippeneck □	973	818	82417	65606	47705	772--	05501	82515	80606	48206	7512-	05204	---31	---35	703--			
Tübingen	370	826																
Stötten	734	836	82621	60616	16907	853--	05805	82723	02636	17007	871--	06000	22-33	26-37	702--			
Ulm	522	838	82412	56616	17709	7732-	07605								701--			
Augsburg	477	852	82717	70612	16510	7542-	06710	82815	59616	16809	874--	07400	---28	---35	793--			
München-Riem, Flughafen	529	866	82524	65608	17010	2152-	06607	82520	62616	16510	884--	06706	25-32	24-32	792--			
Mühldorf	401	875	82713	75618	15911	1842-	06505	82710	65616	15810	724--	06803	---31	---34	792--			
Passau	409	893	82614	70612	14910	6252-	06606	82706	59636	14909	6752-	08603	---29		701--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	92436	00698	48501	9----	01501	92426	00638	49302	9----	02209	39-55	37-51	711--			
Konstanz	399	929	82815	68616	19311	4542-	06707	82514	60616	19610	4742-	08303	---25	---32	701--			
Friedrichshafen	401	934	82510	66616	19709	7552-	06708	82810	62616	20309	6742-	07106			701--			
Kempten-Lenzried	705	946	82410	64632	19908	6542-	05607	82414	50636	20007	6742-	05500	---27	---31	796--			
Oberstdorf □	810	948	83008	68616	50308	775--	04506	83105	62616	50107	875--	04500			793--			
Zugspitze ■	2960	961	92526	00714	00757	9----	57704	92937	00717	00356	9----	56604	33-51	37-60	795--			
Hohenpeißenberg □	977	962	82530	82612	48206	5852-	04808	82424	72616	48105	87---	04500	23-46	34-51	797--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	82806	65032	15113	4852-	51613	82805	60616	16211	876--	03304			700--			
Wendelstein □	1832	980	82623	60854	48501	781--	51806	92527	00717	48051	9----	51606	24-39	29-48	797--			
Berchtesgaden	542	997	70703	80022	15113	728--	02721	82204	64616	16311	756--	06306			700--			

bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonnabend, den 1. April 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	$H_L C_L C_M C_H$	$T_d T_d$ app	12–18 $t_x t_x - t_g t_g$	18–21 $t_x t_x - t_g t_g$	06–18 7RR $T_x T_x$	Mittel vom: 27.–31.3.72 $T_s T_s T_s$	Summen $S_s S_s S_s$	$R_s R_s$
Helgoland	4	015	53604	59031	20104	00906	02209	51005	56102	21204	00908	03111			70006	045	214	22
List	27	020	92709	02451	19601	9----	01211	92603	02454	20801	9----	01212			70009	039	218	21
Husum	3	029	53505	65031	19307	14536	03216								70011	047	194	33
Schleswig	44	035	51101	80031	19908	10935	53213	32003	70021	21006	00901	53210			70010	041	126	51
Kiel	7	045	20000	75030	20007	00902	52214	21603	75020	21605	00902	00216			70009	044	104	44
Norderney	13	113	30608	60011	19103	30932	02308	41110	58102	19904	00902	03208			70005	054	212	27
Bremerhaven	7	129	33505	62031	19706	00901	04212	11303	59010	21105	00901	03214			70007	054	140	29
Cuxhaven	5	131	33601	62031	19506	30930	03213	01003	62011	20905	00900	04214			70007	054	199	29
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	49904	75031	19608	34602	52215	31205	70010	21804	00901	52222			70010	052	157	38
Lübeck	13	156	20303	80030	19907	15501	53221	01202	70020	21505	00900	52216			70010	051	138	35
Emden-Wolthusen	0	202	40403	62010	19109	00901	02208	81006	60031	20405	756--	03213			70010	055	160	41
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	32303	70016	18708	14501	04213	10000	62020	20904	00901	03119			70109	057	050	26
Bremen, Flughafen	3	224	40603	70021	19109	44601	02214	51003	65021	21106	25701	03220			70011	056	105	32
Soltau	77	235	50904	70012	19607	55501	03218	01703	60020	21603	00900	02118			70009	045	095	29
Lüchow	17	253	53203	75012	19707	556--	01221	03602	60010	21603	00900	03119			70008	052	126	18
Lingen	21	305	32103	80031	18710	11601	06213	81803	67021	20308	757--	06216			70013	060	135	19
Münster	64	313	42003	70012	19008	15701	05214	80000	65021	20507	00907	04113			70109	067	138	29
Osnabrück	95	317	21201	75021	19109	12501	01213	61801	70031	21206	00902	05220			79211	057	107	36
Gütersloh	72	320	21802	64031	19208	00904	05216								79509			
Bad Salzuflen	98	325						20701	65020	21305	00901	02225			7--10	059	109	23
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	63202	82032	19908	65631	02218	40904	70012	21606	25602	03217			70010	057	089	31
Braunschweig-Völkenrode	82	348	73601	70032	19708	755--	03219	30904	62011	21606	35700	03219			70009	055	130	17
Berlin-Dahlem	51	381	53504	72012	19108	55400	51226	63104	80022	21304	65600	50221			79709	063	117	14
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	33607	70031	19306	34500	52227	62804	70011	21306	657--	51120			79709	065	160	20
Düsseldorf, Flughafen	45	400	80504	13205	19309	872--	08219	81403	30102	20910	765--	08216			70112	072	152	28
Bocholt	25	406	71104	62012	19609	756--	05215								79509	069	162	33
Essen	154	410	81104	08425	19107	862--	07214	81303	28102	20708	855--	07116			70209	062	131	28
Kahler Asten □	835	427	93403	02436	47304	9----	04218	92903	01454	49303	9----	03222			70605	004	017	58
Kassel	158	438	50000	70012	18508	55700	04219	50902	62031	21304	00902	03125			70308	063	195	28
Göttingen	176	444	13602	80011	19208	00930	01219	11801	62020	21704	00901	02122			70210	060	130	24
Braunlage	607	452	10204	80021	18404	15500	51221	13104	60020	22450	00901	52220			70107	018	051	51
Aachen	202	501	82703	35216	19310	864--	09216	82702	30515	20610	863--	10212			70311	064	192	28
Nürburg	626	510	93104	02476	19207	9----	07216								70308	030		40
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	70102	50105	18511	755--	09216	81203	57102	20610	855--	08221			70412	069	153	23
Koblenz	96	515	82901	30505	18711	863--	10118								70412	082	156	13
Marienberg	547	526	83204	10106	17907	862--	07218								70707	030	076	47
Gießen	186	532	80705	62812	18109	755--	07224	80601	62026	20608	755--	05224			70112	060	170	18
Bad Hersfeld	212	542	80406	65022	19607	855--	04227								70310	060	149	26
Wasserkuppe □	921	544	90106	00456	47203	9----	03222	20104	70284	48701	00901	01222			71205	002	015	16
Trier-Petrisberg	265	609	82504	56586	19311	772--	10216	82203	62206	21310	772--	10219			70412	059	122	30
Deuselbach	479	615	83206	62586	18209	854--	08216								70310	044	102	29
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	93411	00416	48406	9----	06219	93505	00414	50206	9----	06224			70806	012	084	23
Frankfurt, Flughafen	112	637	72904	50108	18211	55671	09222	80203	57102	20810	756--	09225			70213	067	182	11
Darmstadt	133	639													7--12	074	141	12
Würzburg	259	655	83302	65028	17610	754--	08223	80000	62028	20608	854--	07227			70511	067	166	22
Bad Kissingen	224	658	80503	68216	18409	755--	07227	80202	65022	21508	755--	06229			70410	055	142	44
Coburg	337	671	80602	68606	18807	754--	05229	00000	69016	22004	00900	02227			70710	051	156	37
Bamberg	239	675	80304	63616	18008	3542-	06225	81002	62026	21207	854--	05231			70011	060	184	23
Hof	567	685	60206	18216	19403	65200	02324	20000	18121	23000	25500	51227			70707	033	179	34
Weiden	438	688	80105	75216	17906	854--	05325	83602	60022	21604	756--	03231			71109	048	152	22
Berus	363	704	82709	62606	19110	872--	09215								70910	059	164	24
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	82605	48206	19510	872--	09218	82605	45215	21310	772--	09218			71010	058	181	23
Neustadt/Weinstr.	161	723	82905	80215	18612	2857-	09316	80000	60636	21011	6742-	10223			70413	074	220	29
Weinbiet/Weinstr.	553	724	92612	00476	17109	9----	07317	92504	00584	19509	9----	09223	---28		70309	042	208	17
Karlsruhe	114	727	82209	56616	19011	6742-	10313	82308	50216	21111	6732-	10220			70511	084	207	15
Mannheim	97	729	83004	59216	19111	5547-	09221	83301	56106	21411	5552-	09223			70913	085	186	09
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	82606	62616	18909	854--	08215	82507	60616	20909	854--	08219			70310	066		14
Öhringen	276	742	83104	35636	18010	873--	09216	82701	35106	20609	864--	09225			71210	068	187	16
Ansbach	413	755	82904	70616	17909	753--	08220	83602	68632	21308	755--	07231			70809	056	257	23
Weißenburg/Bay.	422	761	82805	45616	17009	771--	07209	80203	50616	20008	773--	06227	21-31		70309	060	266	15
Nürnberg, Flughafen	319	763	83205	40586	18109	883--	08222	80303	57616	21807	854--	05234			71010	060	213	25
Regensburg	376	776	83606	65616	17309	7227-	08321	83605	65216	20707	774--	06229	---25		70211	067	189	12
Gr. Falkenstein □	1307	791	90214	01716	46300	9----	00311	90510	00717	48251	9----	51222	---29		71102	514	097	53
Freiburg	269	803	82114	75636	20810	7542-	09312	82009	80616	22011	5742-	09213	---26	-	70911	085	156	12
Freudenstadt □	797	815													7--07	028	121	58
Klippeneck □	973	818	82510	60616	49206	770--	05212	82408	65026	50706	750--	06216	---35		70406	024	189	21
Tübingen	370	826													7--11	065	213	09
Stötten	734	836	92915	00636	18807	9----	07317	92813	00636	20807	9----	07119	26-37		71408	038	231	26
Ulm	522	838						82407	56616	21308	773--	07219			7--10	051	239	13
Augsburg	477	852	83009	45636	18009	853--	08313	82810	60606	20509	873--	08122	---35		70410	065	253	13
München-Riem, Flughafen	529	866	82614	40636	18109	6832-	07314	82611	56616	19608	6832-	07216	24-32		70312	063	315	12
Mühldorf	401	875	82805	60636	16909	773--	07310						---34		70413	070	262	11
Passau	409	893	82910	56636	15609	874--	08307	80404	75216	19607	5562-	05236			70912	067	234	09
Feldberg/Schw. □	1486	908	92717	00638	50903	9----	03217	92515	01616	52403	9----	03215	---51	---30	72203	515	090	55
Konstanz	399	929	82909	58636	20810	7742-	08310	82809	60616	22610	7742-	08217	---32		70411	074	207	12
Friedrichshafen	401	934	82510	58616	21509	7742-	08210	80000	68616	23008	7742-	07213			70711	073	223	10
Kempten-Lenzried	705	946	82412	58636	20807	872--	06307						---31		70310	051	257	21
Oberstdorf □	810	948	82102	56636	51006	875--	05314								70811	046	201	25
Zugspitze ■	2960	961	92934	00737	00957	9----	57305	93434	00737	02257	9----	57212	40-64	34-54	70656	591	212	19
Hohenpeißenberg □	977	962	82428	70616	48505	874--	04205	92422	01636	50304	9----	04120	34-51	27-37	70109	039	344	07
Garmisch-Partenkirchen	719	963	82706	57616	18708	875--	06313								70114	059	296	10
Wendelstein □	1832	980	92726	00737	48751	9----	51306	92719	00737	50251	9----	51215	30-48	27-38	70802	520	262	18
Berchtesgaden	542	997	82001	58636	18508	754--	07315								70514	060	275	14

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 97 — Sonnabend, den 1. April 1972 — Nr. 92

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	0100	0100	0100	0100	0100	0100	
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	3076 -52 34 22						
20	2633 -57 33 20						
30	2373 -54 35 27	2373 -53 33 12			2628 -55 02 21	2632 -55 02 15	
50	2043 -53 35 30	2043 -53 32 14		2375 -56 36 12	2369 -55 01 15	2371 -54 36 18	
70	1825 -52 33 35	1826 -54 31 27	1833 -55	2048 -55 32 15	2044 -56 33 15	2044 -55 34 29	
100	1595 -54 32 37	1598 -56 31 36	1605 -57	1833 -55 32 24	1829 -58 32 16	1830 -56 32 15	
150	1335 -53 30 51	1340 -56 30 45	1347 -55	1606 -57 32 32	1604 -58 31 28	1605 -57 32 25	
200	1150 -53 31 58	1157 -56 30 68	1163 -56 -58	1349 -59 30 35	1348 -59 31 31	1349 -58 31 26	
250	1006 -54 30 69	1015 -55 -57 31 86	1021 -56 -58	1169 -61 -64 32 50	1169 -59 -66 33 28	1169 -59 30 38	
300	0888 -52 -59 29 76	0898 -52 -55 31 89	0903 -50 -52	1030 -58 -61 32 69	1030 -59 -66 33 71	1029 -60 -68 31 20	
400	0695 -38 -46 28 90	0705 -37 -39 30 66	0709 -36 -38	0912 -48 -52 32 86	0914 -51 -59 31 41	0913 -50 -60 34 32	
500	0538 -27 -37 29 83	0546 -25 -27 30 54	0549 -24 -26	0716 -34 -35 30 47	0719 -34 -43 31 28	0719 -36 -47 31 26	
700	0288 -14 -23 30 39	0293 -11 -11 27 58	0295 - 8 - 9	0555 -22 -23 29 43	0559 -22 -32 27 32	0559 -23 -32 27 30	
850	0138 - 4 - 7 30 28	0141 - 3 - 3 27 24	0142 0 0	0299 - 7 - 8 26 38	0303 - 6 -14 27 35	0303 - 6 -11 27 38	
1000	0007 5 4 29 15	0010 5 3 28 15	0010 6 5	0145 1 1 26 36	0150 1 - 1 25 24	0149 2 - 1 28 30	
				0012	0016	0015	
Markante Punkte				025 -54 01 15			
				035 35 10			
				037 -54			
				045 33 23			
				053 32 12			
				060 -54			
				076 32 22			
				078 -57			
				085 -56			
				124 31 45			
				134 -56			
	008 -52 33 12			145 30 32		029 01 20	
	035 -52			225 32 77	025 -56	034 36 12	
	064 -51			240 32 68	032 -54	047 -54	
	237 -53			253 -58 -60	041 -57	054 -57 34 32	
	256 -55			320 -45 -48	046 -55	075 -55	
	454 -31 -42			371 -37 -39	051 -56	081 -59	
	473 -30 -38			440 30 52	058 -55	108 -57	
	514 -26 -37			456 -27 -29	075 -59	120 31 32	
	550 -21 -44	025 -54 34 12		481 -24 -24	078 32 13	147 -57 31 25	
	561 -22 -44	122 -57		554 -17 -17	087 -56	185 30 42	
	600 -20 -39 28 60	175 -55	104 -56	600 28 35	096 -59	331 -44 -55 34 20	
	671 -15 -30	227 -56 -59	140 -57	609 -14 -15	136 -57	403 -35 -46	
	694 -14 -23	273 -53 -56	168 -53	625 27 46	180 -61	557 -17 -25	
	765 - 9 -17	474 -27 -29	214 -57 -59	760 - 3 - 4	282 32 45	583 -16 -20	
	781 -10 -11	600 -15 -17 27 50	326 -46 -49	775 - 4 - 5	450 -27 -38 27 24	600 27 33	
	800 30 28	780 - 4 - 6	519 -22 -24	800 26 33	550 27 39	719 - 5 -10	
	828 - 6 - 9	800 27 40	600	838 1 - 3	600 27 33	736 - 5 - 8 27 40	
	903 30 28	826 - 4 - 4	687 - 9 -10	851 1 1	745 - 2 - 9	800 27 25	
	905 0 - 4	900 0 - 0 29 20	800	893 26 43	770 - 6 - 6 26 36	805 27 25	
	938 1 1	906 30 19	820 - 1 - 1	915 4 4	800 26 31	825 0 - 2	
	965 3 3	975 4 1	897 1 1	989 10 5	880 25 19	849 28 30	
	003 5 4 29 12	012 5 4 27 06	006 6 5 30 08	996 10 6 24 10	982 10 5 24 05	956 10 6 25 11	
Tropopause	279 -54 -61 29 67	290 -54 -56 31 92	263 -55 -58	220 -62 -65 32 75	225 -64 -71 33 50	247 -60 -68 30 19	
Maxwind							
50/50	400 -38 -46 28 90	290 -54 -56 31 92		290 32 92	246 33 75		
50/100	0330	0330		0327	0325	0327	
100/200	0448	0445		0442	0440	0439	
200/500	0445	0441	0442	0437	0435	0436	
500/1000	0612	0611	0614	0614	0610	0610	
	0531	0536	0539	0543	0543	0544	

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	30.0	21.3	18.9	23.7	26.4	24.9	19.9	25.2			
Gipfelpunkt ddfff	35 25	34 20	34 20	35 22	03 12	01 09	31 39	34 24			
km											
26,4					03 12						
23,7	34 24			35 22	02 10	01 12		34 25			
20,7	34 23			35 17	34 17	33 18		34 26			
18,3	33 21	34 25		33 25	34 25	32 22		34 34			
15,9	33 34	33 30	34 20	32 37	33 23	32 27	31 39	33 39			
13,5	32 41	32 40	32 42	31 39	32 38	32 36	31 45	32 49			
12,0	32 49	32 50	32 45	33 53	33 45	32 45	30 52	32 57			
10,5	32 68	32 62	32 62	33 86	33 59	32 50	29 55	32 62			
9,0	32 57	32 84	32 83	32 76	33 64	33 49	29 71	31 64			
7,2	32 83	32 97	32120	32 61	32 55	31 50	29 64	31 65			
5,4	32 72	31 77	31 72	31 48	31 40	29 40	28 53	30 64			
4,2	32 52	31 60	30 51	31 37	30 46	28 38	28 58	30 61			
3,0	32 35	30 45	30 42	28 37	27 41	27 36	28 55	32 47			
2,1	33 25	31 27	30 35		27 35	27 41	28 43	33 33			
1,5	34 21	33 14	31 25		27 30	27 34	28 40	33 27			
0,9	34 16	36 10	31 15		25 23	25 24	30 33	34 20			
	35 12	36 07	33 14								
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
	0935 32 85	0860 32 99	0870 32130	1020 32 90	0880 33 65		0890 29 72	0810 31 70			

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 97 — Sonnabend, den 1. April 1972 — Nr. 92

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Emden					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin				
YYGG	o112					o112					o112					o112					o112					o112					o112				
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											3081	-53									3079	-52		02	16						3081	-50			33 19
20											2635	-54									2633	-55		01	20						2632	-54			36 19
30											2375	-55									2374	-55		36	17	2377	-58		01	13	2372	-56			35 20
50						2051	-53		32	30	2047	-53		34	64	2054	-54		34	24	2049	-55		35	16	2050	-56		32	15	2044	-51	-66	33	24
70	1832	-54		33	33	1835	-55		32	37	1832	-56		34	36	1839	-56		34	28	1834	-56		34	21	1835	-55		32	20	1827	-54	-68	33	29
100	1603	-54		32	42	1608	-56		32	36	1605	-55		32	48	1612	-56		33	32	1609	-59		33	30	1609	-58		32	31	1598	-55	-68	33	36
150	1343	-54		32	54	1350	-56		32	55	1346	-55		32	58	1354	-57		33	39	1353	-60		33	32	1353	-58		31	34	1338	-54	-67	32	47
200	1157	-53		32	63	1167	-57		33	101	1162	-55	-63	32	71	1173	-59	-61	33	77	1173	-62	-64	32	51	1172	-59		31	47	1152	-52	-65	32	53
250	1013	-53		33	83	1026	-56	-62	33	110	1020	-56	-62	33	102	1034	-57	-60	33	105	1036	-58	-60	34	81	1032	-59	-61	33	66	1008	-52	-65	31	57
300	0895	-48	-59	33	94	0908	-48	-55	33	99	0902	-49	-56	33	100	0916	-48	-50	32	94	0918	-48	-51	33	71	0915	-50	-52	33	66	0889	-50	-62	31	61
400	0701	-38	-52	32	73	0712	-33	-41	32	90	0708	-35	-43	32	76	0720	-32	-36	33	70	0722	-32	-34	33	59	0720	-33	-35	31	53	0698	-40	-54	31	60
500	0544	-29	-44	32	45	0551	-23	-31	33	60	0548	-25	-31	31	44	0558	-20	-24	31	52	0560	-20	-22	31	47	0558	-21	-23	31	40	0542	-29	-46	31	48
700	0295	-11	-24	33	18	0298	-10	-30	31	20	0297	-10	-33	32	16	0300	- 5	- 6	31	30	0302	- 5	- 6	30	29	0302	- 7	- 8	28	37	0293	-11	-28	32	25
850	0144	- 4	-10	03	09	0145	- 1	- 7	36	11	0144	- 1	-12	32	08	0146	1	1	31	14	0148	1	1	28	40	0148	2	2	26	43	0142	- 4	- 6	33	19
1000	0013	5	0	08	06	0014	7	3	03	05	0013	7	3	01	05	0013					0014					0014					0011	6	2	33	12
Markante Punkte	064	-54		34	26											046	-53		35	24											005	-37		31	19
	121	-55														060			32	26											007	-47			
	193	-52														078	-57														013	-53			
	209	-54														080			35	28											021			36	19
	308	-47	-58													096	-55														042			33	22
	373	-42	-54	32	67											130			33	28											048	-51	-66		
	440	-33	-48													140	-55														086	-55	-69		
	492	-29	-45													187	-61														117	-54	-67		
	523	-29	-44			040	-54		32	20						190			33	62	024	-55									160			31	49
	600			32	25	092	-57									224	-61	-64			060	-56									336	-48	-60		
	635	-17	-31			187	-55									257	-56	-59			074	-55									600			31	35
	709	-11	-24			266	-54	-60								297	-48	-51			117			32	26	022	-54		01	15	669			31	27
	743	- 8	-26			457	-25	-36								370			33	72	129	-57				036	-53		01	14	735	- 9	-26		
	764	- 7	-24			487	-24	-32								373	-36	-40			151	-60				038	-55				768	- 9	-29		
	800			36	10	533	-19	-27								412	-33	-41			185	-58				043	-54		32	15	800			32	21
	858	- 4	- 9			584	-18	-26								440	-32	-37			193	-61				052	-57				842	- 5	- 6		
	900	- 2	- 8			600			33	36						493	-25	-31			270	-54	-56			111	-59				890	- 2	- 5		
	904			05	10	800	- 2	-18	34	12						527	-25	-29			488	-21	-23			138	-56		31	32	896			32	17
	945	1	- 2			900	0	0	02	08						532	-17	-22			600			31	35	151	-58				008	7	2	33	12
	977	3	1			911			02	07						600			31	34	602	-10	-11	31	34	195	-59								
	011	7	2	11	03	017	8	3	03	05	009	8	2	02	05	625	-10	-12			611	-11	-11			428	-29	-31							
																648	-10	-10			659	- 7	- 7			564	-14	-16							
																738	- 3	- 5			660			30	43	600			31	33					
																770	- 2	- 2			745	- 4	- 5			677	- 9	-10							
																781	- 3	- 3			800			29	37	772	- 3	- 3	26	40					
																					809	- 1	- 1			800			26	43					
																					827			28	44	847	2	2							
																					880			27	35	848			26	43					
																					918	6	6			935	8	6							
																					980	10	9	21	09	955	10	5	26	21					
Tropopause	267	-53	-64			226	-59	-65	33	112	234	-57	-64	33	90	211	-62	-65	34	84	222	-65	-67	34	57	229	-63	-65	33	59	279	-53	-65	31	59
Maxwind	278				33100	226	-59	-65	33	112	260				33109	255				33106	235			34	88	281	-53	-55	33	76	356			31	66
30/50											0328										0325					0327					0328				
50/100						0443					0442					0442					0440					0441					0446				
100/200	0446					0441					0443					0439					0436					0437					0446				
200/500	0613					0616					0614					0615					0613					0614					0610				
500/1000	0531					0537					0535					0545					0546					0544					0531				

Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin									
YYGG	o118		o118		o118		o118		o118		o118		o112		o118									
Piloten	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff			
Gipfelpunkt km	29.4		26.4		12.0		25.2		27.9		18.3		27.3		26.1									
Gipfelpunkt ddfff	35 28		35 23		35 63		35 20		35 25		33 28		o1 18		35 25									
km																								
26,4	35 24		35 23						36 17				o1 19											
23,7	35 25		34 25				35 14		o3 14				34 24		35 29									
20,7	34 26		34 23				34 16		o2 15				34 25		35 26									
18,3	34 37		34 33				34 26		34 29		33 27		33 32		35 35									
15,9	33 46		34 39				34 32		33 29		32 26		32 41		34 43									
13,5	33 61		34 48				33 44		33 49		33 24		32 47		34 57									
12,0	34 71		33 75		35 63		34 60		35 74		34 69		32 52		34 63									
10,5	34135		33124		35 77		34107		36 96		36 89		32 64		35 76									
9,0	33123		33102		35101		34 93		36 97		33 82		32 66		35 83									
7,2	34 84		34 65		35 76		33 76		34 60		32 71		32 72		36 34									
5,4	34 53		33 54		33 54		33 55		33 47		31 52		32 42		35 22									
4,2	33 20		31 45		35 35		32 41		32 38		31 35		33 27		35 22									
3,0	33 15		31 34		34 15		33 27		32 28		31 33		33 23		35 21									
2,1	34 09		o4 16		34 12		3o 22		31 25		31 36		33 19		36 14									
1,5	35 07		1o 11		35 08		31 11		31 27		3o 39		33 17		36 12									
0,9	o4 07		1o 12		36 05		32 08		29 18		28 26		33 16		o1 11									
Maximalwinde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff		
	1oo5	34140	1o6o	33124	o84o	35111	1ooo	34110	o955	36107	1ooo	36102	o75o	32 75	o94o	35 68								

Täglicher Wetterbericht

Erscheint täglich

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 97 Nr. 92

Schiffsbeobachtungen

Sonnabend, den 1. April 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	82415	98025	12005	9++++	04203	3++++			797++	
3	10002	62612	98022	12805	9++++	04208	3++++				
6	10002	23106	98015	13905	00901	04211	30301			797++	1038+
9	10002	30509	98020	15305	00901	04214	30301				
12	10002	80810	96104	17605	8092+	04223	30401			700++	
15	10002	80908	97022	18805	8092+	04212	30401				
18	10002	80809	96102	20003	8092+	02212	30301			700++	1039+
21	10002	81212	97022	20004	9++++	03400	3++++				

FS Weser 53.9N 07.8E

0	10003	82617	98022	10905	9++++	03204	30403			700++	
3	10003	nil									
6	10003	23406	98020	13005	20901	04211	3++02			700++	1040+
9	10003	80306	97022	15005	854++	04220	3++01				
12	10003	80208	97022	17103	855++	02221	3++01			700++	
15	10003	00204	97020	18806	00900	05217	3++01				
18	10003	80703	96100	19804	8091+	03210	3++01			700++	1040+
21	10003	21807	97011	21004	9++++	02212	3++01				

FS P8 54.3 N 07.2 E

0	10004	42714	97022	11105	9++++	04310	3++++			700++	
3	10004	02711	98022	11905	00900	04108	3++++				
6	10004	80209	98032	13204	856++	03313	30201			700++	1039+
9	10004	80408	98022	15704	856++	03225	30201				
12	10004	80506	97022	17605	855++	03119	30201			700++	
15	10004	81304	97022	19105	855++	04115	30201				
18	10004	80000	96022	20003	855++	03209	30000			700++	1040+
21	10004	81208	97022	20704	9++++	03007	3++++				

FS Elbe1 54.0N 08.1 E

0	10005	82718	98022	11004	9++++	04303	30403			700++	
3	10005	22714	98011	11804	9++++	04208	30403				
6	10005	83610	97031	13104	855++	04213	30402			700++	1040+
9	10005	83609	98022	15404	855++	03223	3++01				
12	10005	80504	97022	17504	855++	03221	3++01			700++	
15	10005	03605	97011	19206	00900	04217	30000				
18	10005	33605	97031	20105	00902	04209	30000			700++	1052+
21	10005	20908	97020	20504	9++++	03204	3++++				

FS Deutsche Bucht 54.1 N 07.6 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
	10007	82716	98022	09805	9++++	03400	3++++			700++	
	10007	12813	98021	11004	00900	03312	3++++				
	10007	83608	98021	12804	855++	02218	30201			700++	1038+
	10007	83307	97022	15104	864++	03223	30201				
	10007	80406	97022	17003	864++	03219	30201			700++	
	10007	80902	97022	18807	864++	06218	30101				
	10007	60000	97022	19803	00905	02210	30000			700++	1039+
	10007	00908	98021	20504	00900	02207	3++++				

Leuchtturm Kiel 54,5 N 10,3 E

	10044	nil									
	10044	13306	98100	18705	10930	022++	30100				
	10044	11605	98020	21305	10901	032++	30000				1031+

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	10006	82715	98022	07604	9++++	03203	30201			700++	
	10006	42719	98018	08904	9++++	02213	30202				
	10006	83411	98032	11903	3652+	02230	30101			797++	1025+
	10006	03406	98011	14004	00900	02222	3++00				
	10006	13208	98020	15904	13500	02219	3++00			700++	
	10006	13215	98020	17205	12400	03213	30201				
	10006	13210	98020	18805	14440	01216	3++00			700++	1031+
	10006	03207	98010	21104	00900	02223	3++00				

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

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

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dtapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99670	10021	01004	71208	97158	18350	6956+	00305	06455	10654	00000	99503
99670	10020	01034	70000	97022	18850	6956+	00405	06455	10654	30000	99503
99670	10020	01064	81109	97022	18850	866++	00400	06457	10663	30000	99503
99670	10020	01094	61312	97158	17500	49662	00713	06354	10651	30202	
99670	10020	01124	61513	97882	16801	5956+	00707	06053	10686	30203	
99670	10019	01154	nil								
99670	10019	01184	71217	97268	12703	6957+	00722	05852	10680	30304	797++
99671	10019	01214	81227	97278	08502	7957+	00742	05851	10667	30406	

Position B 56.5 N 51.0 W

99565	70510	01004	83029	97858	07056	824++	00607	0++61	10253	30607
99565	70510	01034	83232	97858	05358	824++	00617	0++61	10251	30708
99565	70510	01064	53325	98018	05056	52400	00503	0++59	10256	30708
99565	70510	01094	83125	97858	04355	824++	00607	0++57	10290	30707
99565	70510	01124	73226	97857	04854	724++	00105	0++58	10201	30706
99565	70510	01154	73229	97858	64653	72400	00602	0++56	10211	30706
99565	70510	01184	73121	98028	05352	74400	00307	0++56	10268	30706
99565	70510	01214	73016	98022	06052	74400	00207	0++56	10269	30705

Position C 52.7 N 35.5 W

99511	70374	01004	33322	97022	04303	22401	00231	0++00	11171	31605	31905
99513	70372	01034	63122	98038	06603	42560	11223	0++53	11172	30806	
99511	70373	01064	73124	97858	08102	724++	00115	0++52	10632	30806	
99513	70369	01094	62618	97158	09003	52970	12109	0++51	10745	30706	
99515	70370	01124	72725	97802	09904	52560	11309	0++01	10810	30704	31906
99513	70368	01154	82632	97258	10305	32568	00004	0++52	10805	30706	31907
99513	70367	01184	72628	97278	10804	33438	00305	0++02	10767	30705	31907
99513	70368	01213	62725	97152	13004	32460	00122	0++00	10765	30706	30008

Position D 44.0 N 41.0 W

99440	70409	01004	60130	98022	10809	22530	00242	0++02	11333	30809
99440	70409	01034	73618	98022	14608	5243+	00238	0++04	11321	30809
99439	70409	01064	73524	97618	17708	52430	00231	0++05	11376	30809
99440	70410	01094	53020	98028	20807	54500	00231	0++01	11468	30808
99440	70410	01124	53312	98028	23408	51500	00126	0++01	11433	30806	06905
99439	70410	01154	52608	98022	23909	65600	00205	0++01	11432	30201	35806
99440	70407	01184	62410	98022	23310	65600	00606	0++02	11473	30201	35906
99440	70409	01214	72313	98022	23810	75600	00205	0++04	11479	30302	35905

Position E 35.0 N 48.0 W

99350	70480	01004	73425	97808	21114	72400	00252	0++09	11702	30810
99350	70480	01034	33518	98018	21914	31500	00108	0++07	11740	30708
99350	70480	01064	03612	98028	22814	61500	00309	0++09	11707	30807
99347	70477	01094	70207	98022	24314	755++	00315	0++06	11703	30201	34910
99347	70477	01124	80404	98022	25915	855++	00116	0++07	11701	30000	34910
99348	70478	01154	80904	98022	25516	11537	00804	0++06	11730	30201	36910
99347	70478	01184	71604	98022	24816	35638	00807	0++07	11747	30200	01910
99347	70478	01214	81710	98032	25915	1457+	00311	0++09	11740	30201	01910

Position I 59.0 N 19.0 W

99591	70192	01004	71917	97016	93709	754++	00801	0++08	10860	30403	14008
99591	70191	01034	71723	97032	91809	4547+	31819	0++09	10852	30504	06908
99590	70190	01064	81628	96586	88109	853++	31637	0++09	10862	30506	06908
99589	70190	01094	81933	97256	85810	853++	00823	0++09	10881	30507	06909
99589	70190	01124	62334	97158	87708	58431	00319	0++06	10878	30807	23212
99588	70190	01154	72330	98038	09507	6843+	00018	0++06	10879	30706	23212
99588	70189	01184	72640	95878	91404	794++	00319	0++04	10875	30807	25013
99589	70187	01214	32541	97018	95805	38400	00244	0++01	10872	30808	25015

Position J 52.5 N 20.0 W

99527	70195	01004	82026	95105	03411	862++	00104	0++11	10922	30807	24008
99527	70196	01034	82128	95586	03211	872++	51802	0++11	10943	30808	24009
99525	70197	01064	82130	95216	02811	872++	51804	0++11	10965	30910	24010
99525	70198	01094	82230	96205	03311	872++	51305	0++11	10966	31012	
99525	70198	01124	82127	96205	04311	872++	00210	0++10	10978	31009	25009
99526	70198	01154	72914	97025	08108	6845+	00138	0++06	10967	30604	24009
99526	70197	01184	82914	97025	10208	45627	00121	0++02	10948	30703	24009
99526	70196	01214	82907	97606	11806	7547+	00116	0++01	10930	30701	23008

Position K 45.0 N 16.0 W

99451	70160	01004	81912	96505	25612	771++	00102	0++12	11205	30604	29004
99452	70161	01034	82217	95515	25612	771++	00400	0++12	11192	30604	29004
99452	70159	01064	82014	95515	25512	761++	00601	0++12	11205	30604	29005
99452	70158	01094	82119	96505	26512	762++	00310	0++12	11204	30604	30605
99152	70158	01124	82016	96505	27012	862++	00005	0++12	11206	30604	20804
99452	70157	01154	82117	96105	27013	862++	00400	0++12	11200	30604	30804
99453	70157	01184	82016	94105	26713	860++	00503	0++12	11225	30604	28804
99453	70158	10214	82015	96024	28012	856++	51213	0++12	11208	30604	28004

Nachträge u. Berichtigungen

99670	10020	01064	79722		99526	70197	01184	19804			
99575	10030	01063	70020		99453	70157	01184	797++			
99452	70159	01064	70118		99440	70409	01184	04904			
99590	70190	01064	14907		99526	70196	01214	19806			
99589	70190	01094	14908		99589	70187	01214	22208			
99452	70158	01124	79718		99591	70197	01034	71723			
99526	70198	01154	20805								
99439	70410	01154	04904								

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 97 Nr. 92 — Sonnabend, den 1. April 1972

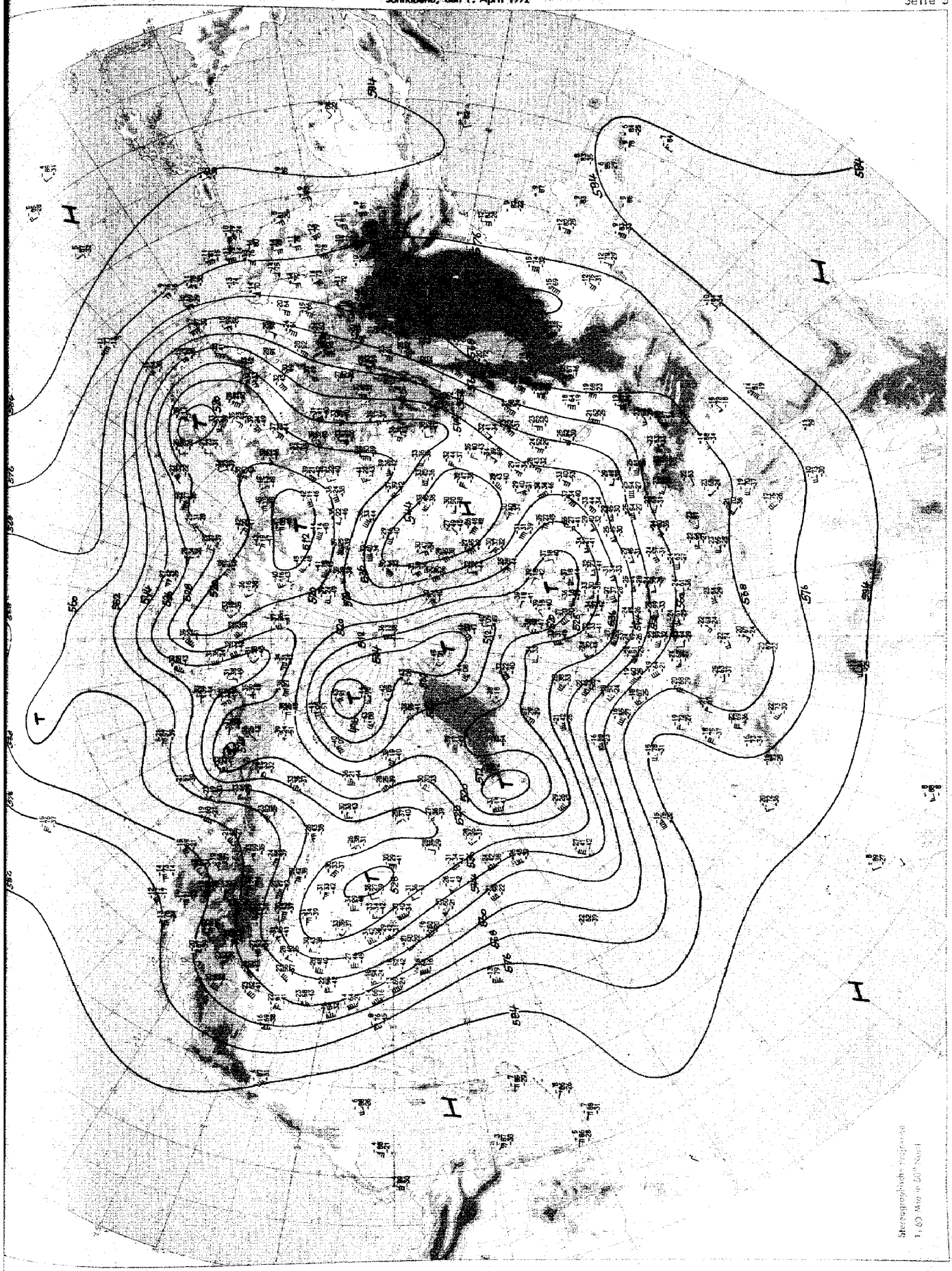
Meldungen vom 1.4.1972

99LLL QLLLL TYGGi	Mddff VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	3PPHH	ddPHH		
99360 70292 01003	81827	97032	18017	862++	54705	00115	30503	29006	11650 Hannover
99329 70576 31243	20205	98021	22516	0007+	64102	05311	30402	33905	1175+ Visurgis
99655 70403 01063	80544	97022	94850	9++++	907++	060++	+++++	+++++	10500 Teutonia
99469 70128 01063	92210	95454	25212	9++++	24400	00212	30303	99+03	11186 Birkenstein
99705 10180 01693	69905	98022	15852	067++	+++++	+++++	+++++	+++++	10623 Tübingen
99428 70271 01093	81924	97505	12315	871++	53206	00512	3++06	18+06	11283 K.Leonhardt
99630 10058 01093	10718	99020	16204	9++++	532++	058++	30402	+++++	10800 Wien
99597 70061 01093	81324	96022	07107	9++++	73730	0++++	+++++	+++++	1+++2 Düsseldorf
99655 70305 01113	80360	97022	88452	9++++	01799	061++	30609	+++++	10303 Freiburg iB
99590 70448 01094	83130	95717	91551	883++	00610	05553	30502	39802	10067 Poseidon
99655 70295 01123	80558	97022	88552	9++++	91718	064++	+++++	+++++	10483 Marburg
99705 10180 01723	69902	98022	16851	065++	+++++	+++++	+++++	+++++	10603 Tübingen
99599 70075 01123	81430	96582	02007	9++++	73751	0++++	+++++	+++++	1+++2 Düsseldorf
99475 70105 01123	92210	97434	27512	9++++	24215	00211	30303	99+03	11154 Birkenstein
99479 70260 01123	82018	96102	08814	862++	63710	00511	30505	23606	11163 Hahnentor
99489 70423 01123	82724	98022	17003	8++++	64215	+++++	+++++	+++++	11164 Rhein Expr.
99377 70293 01123	81813	96628	17015	873++	23225	05213	30402	20605	11605 Prag
99426 70273 01123	81924	97032	14215	8722+	53219	05313	3++05	19+06	11650 K.Leonhardt
99625 10051 01123	10813	99020	15203	9++++	53810	058++	30401	+++++	10786 Wien
99482 70076 01123	92518	92414	25511	+++++	54325	00011	30403	25505	11106 Parma
99459 70156 01123	81918	96205	25813	855++	14218	001++	30504	99+03	11294 Persimmon
99517 70190 01123	83218	97565	07013	9++++	63705	00336	30705	22805	11049 A.Rehder
99640 70224 01123	80944	97022	08306	9++++	00740	004++	30403	+++++	10453 Meerkatze
99590 70448 01124	73030	97227	90851	724++	00707	05553	30502	39802	10067 Poseidon
99585 10093 01123	00609	99000	17602	00900	14216	00154	3++02	99+02	10206 Vegesack
99649 70533 01153	13524	98020	98754	9++++	91706	059++	+++++	+++++	10006 Tiko
99577 10007 01153	81413	98022	14207	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	10661 Nordenham
99655 70304 01153	90660	95868	85550	9++++	90730	060++	+++++	+++++	10510 Teutonia
99645 70119 01753	81452	96108	90805	056++	+++++	+++++	+++++	+++++	10780 C.Kämpf
99619 10045 01153	21821	99030	14504	9++++	53707	057++	30502	+++++	10784 Wien
99312 70623 01153	72124	98022	18019	0007+	64712	05117	30403	36904	12006 Visurgis
99590 70448 01154	82930	97022	93050	3732+	00222	05352	30502	39802	10098 Poseidon
99487 70367 01154	72718	98152	16007	735++	23801	05501	30605	32806	11048 W.Herwig
99639 70138 01183	81437	96166	82207	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++ Dortmund
99469 70131 01183	82315	96102	26413	864++	14204	002++	30303	99+04	11180 Persimmon
99613 10043 01183	71718	98031	13804	9++++	43707	053++	30502	+++++	10606 Wien
99590 70448 01184	82928	97022	93250	883++	00202	05252	30503	39802	10056 Poseidon
99514 70197 01183	82609	96545	08010	9++++	63110	05108	30502	99+04	11026 A.Rehder
99484 70450 01183	62424	98022	17551	7++++	64810	+++++	+++++	+++++	+++++ Rhein Expr.
99309 70633 01183	82124	98022	16820	8097+	64712	00120	30504	99+04	12005 Visurgis
99649 70533 02183	33318	98020	99550	9++++	91308	052++	+++++	+++++	10008 Tiko
99195 70315 01213	80805	98031	17522	854++	53400	05215	3++01	09+01	12290 Marburg
99590 70448 01214	82922	96022	96250	883++	00230	05352	30101	39802	10125 Poseidon
99414 70294 01213	72924	98011	22512	75+++	53267	05208	3++06	24+06	11353 K.Leonhardt
99305 70642 01211	72118	98022	16019	7007+	64708	00018	30503	36+04	11955 Visurgis
99608 19943 01213	81627	98032	12004	9++++	42718	053++	30604	+++++	10607 Wien

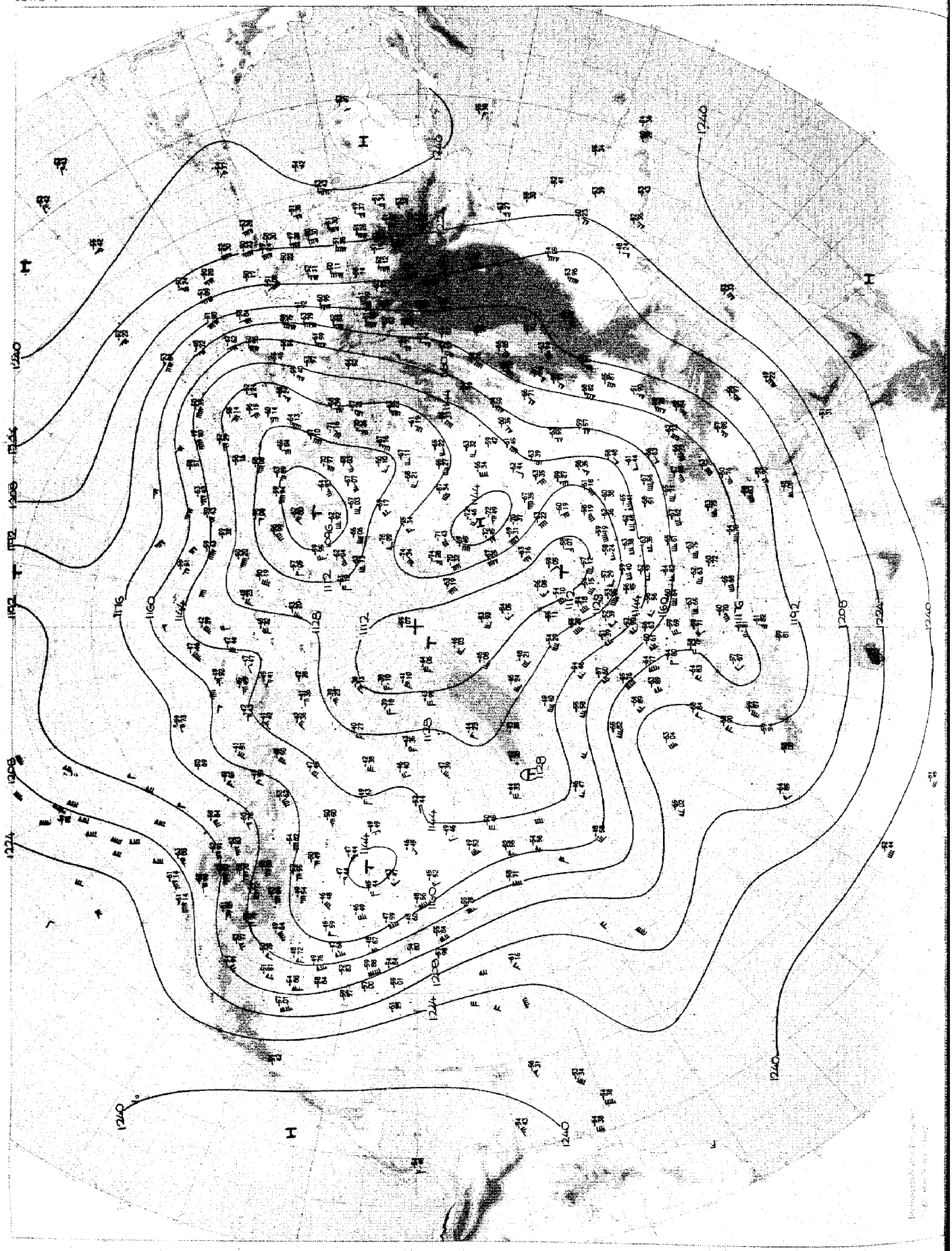
Famita L H H T — Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen — 4 y b

99575 10030 01003	60911	97021	11704	65700	00224	05102	10494	30202
99575 10030 01033	61311	98021	13204	657++	00115	05101	10463	39902
99575 10030 01063	51309	98021	14505	55700	00313	00101	10452	39902
99575 10030 01093	71609	98021	16204	45700	00217	00001	10457	39901
99575 10030 01123	71610	98021	17305	757++	00311	00102	10470	39901
99575 10030 01153	71611	97021	17505	75700	00102	00203	10465	39901
99575 10030 01183	81517	97022	15905	4162+	00716	00103	10463	30303 700++
99575 10030 01213	81722	96602	14805	6++++	00811	00104	10461	30403

— n i l —



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

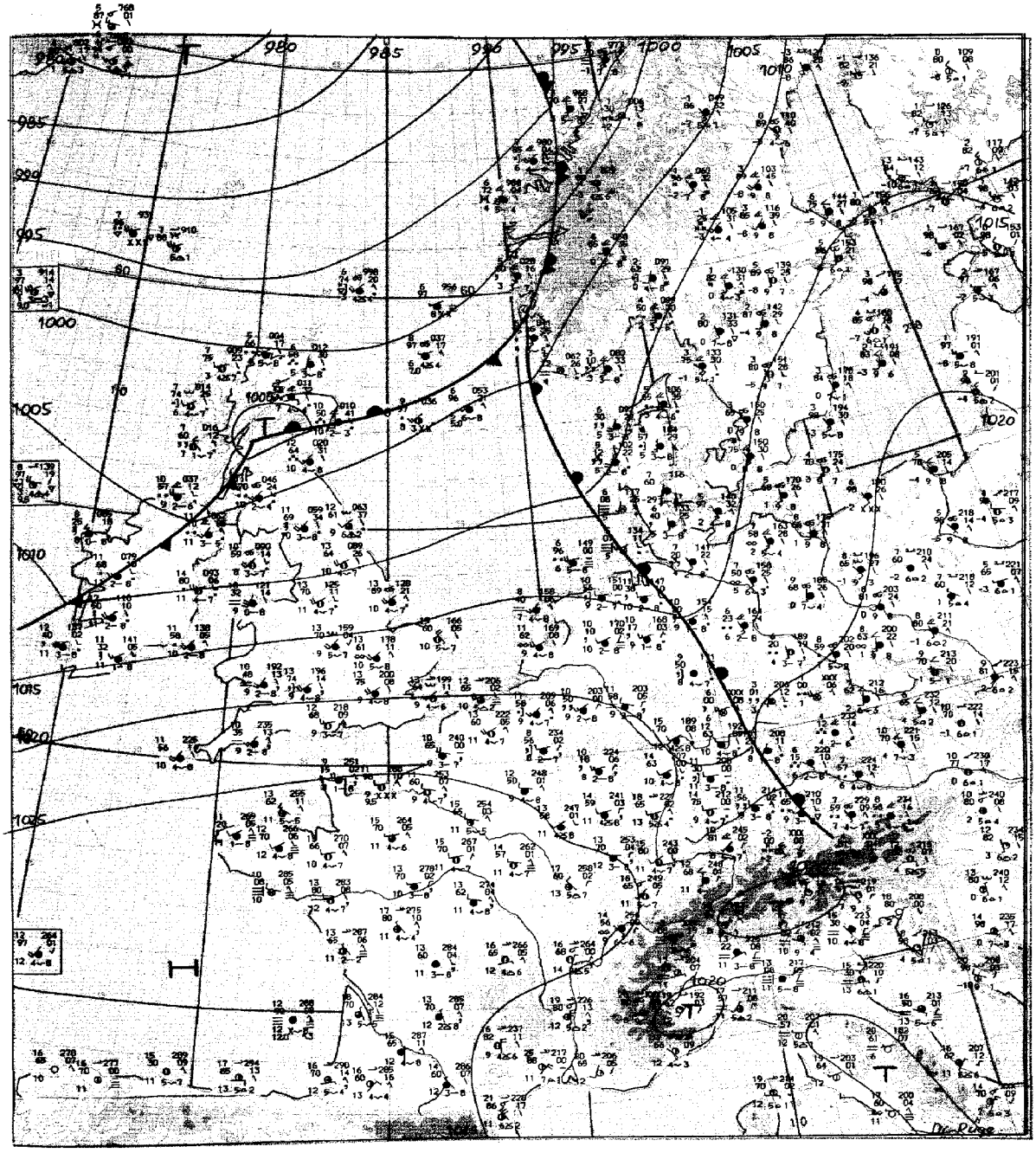
Offenbach a. M. – Nachdruck nicht gestattet
täglich. Bezugspreis monatlich incl. Porto 18,– DM Inland
20,– DM Ausland

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 | Sonntag, den 2. April 1972 | Nummer 93



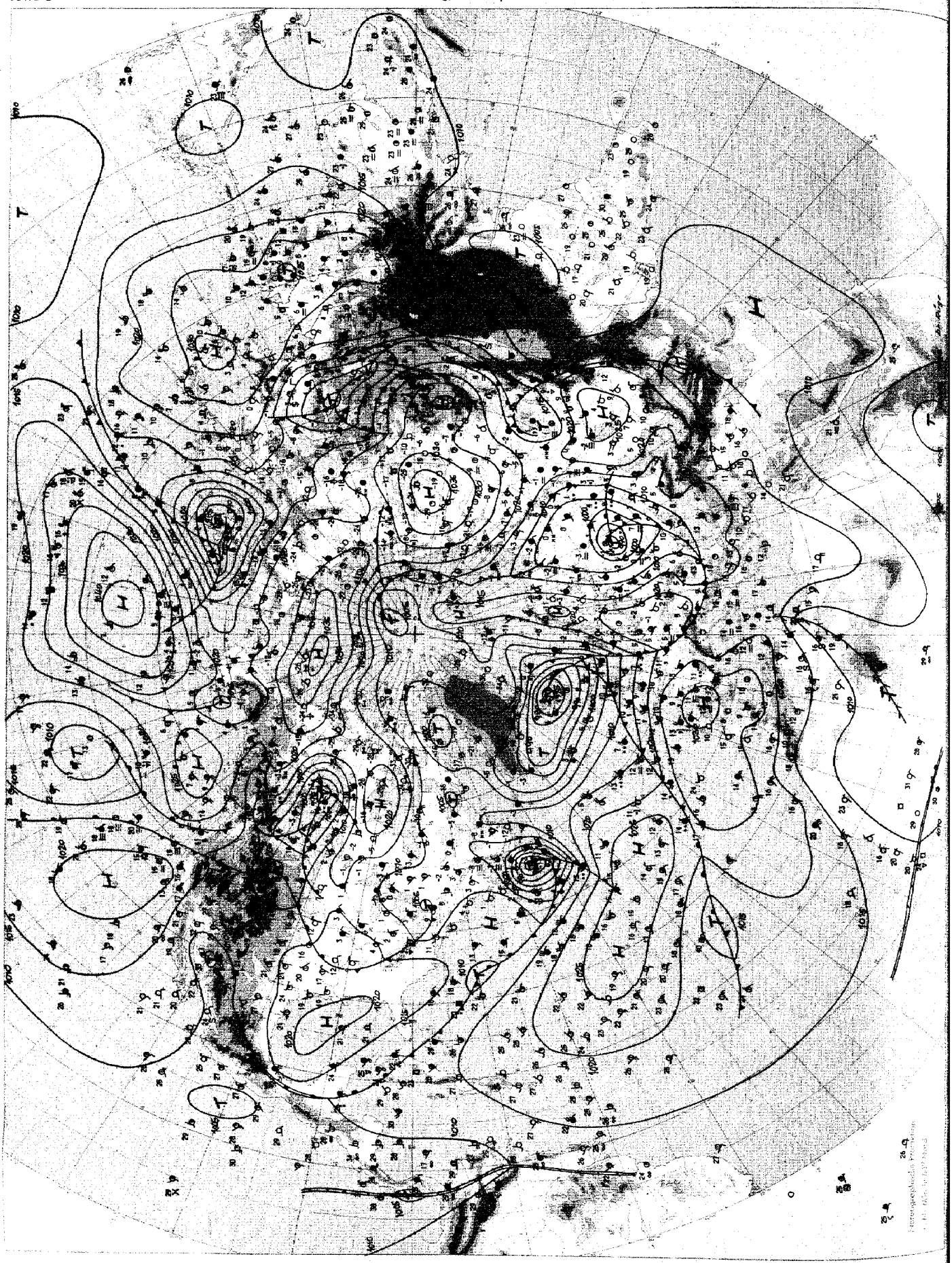
Maßstab 1:10 Mill.

Bodenlage 12 GMT

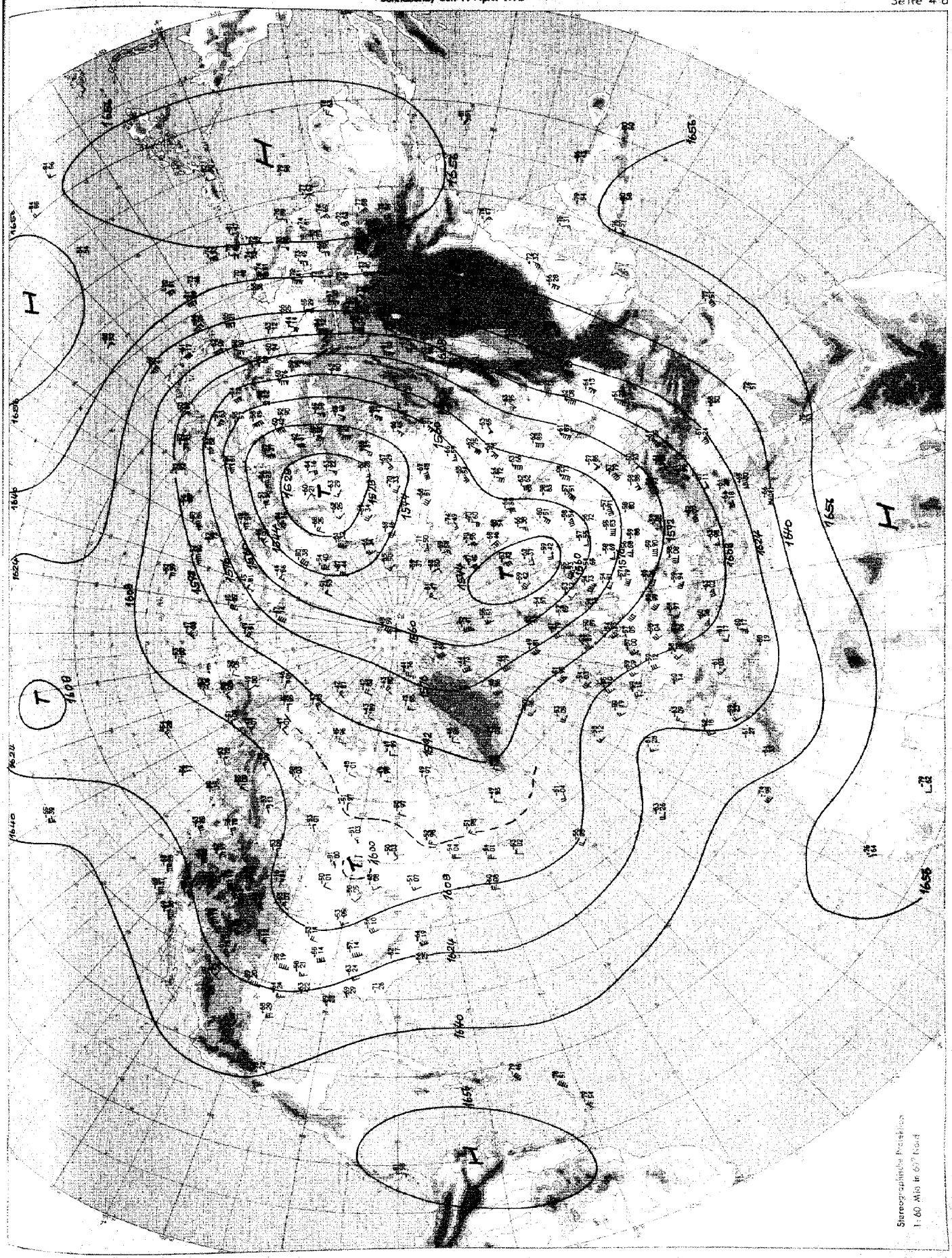
Inhalt:

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. April 1972

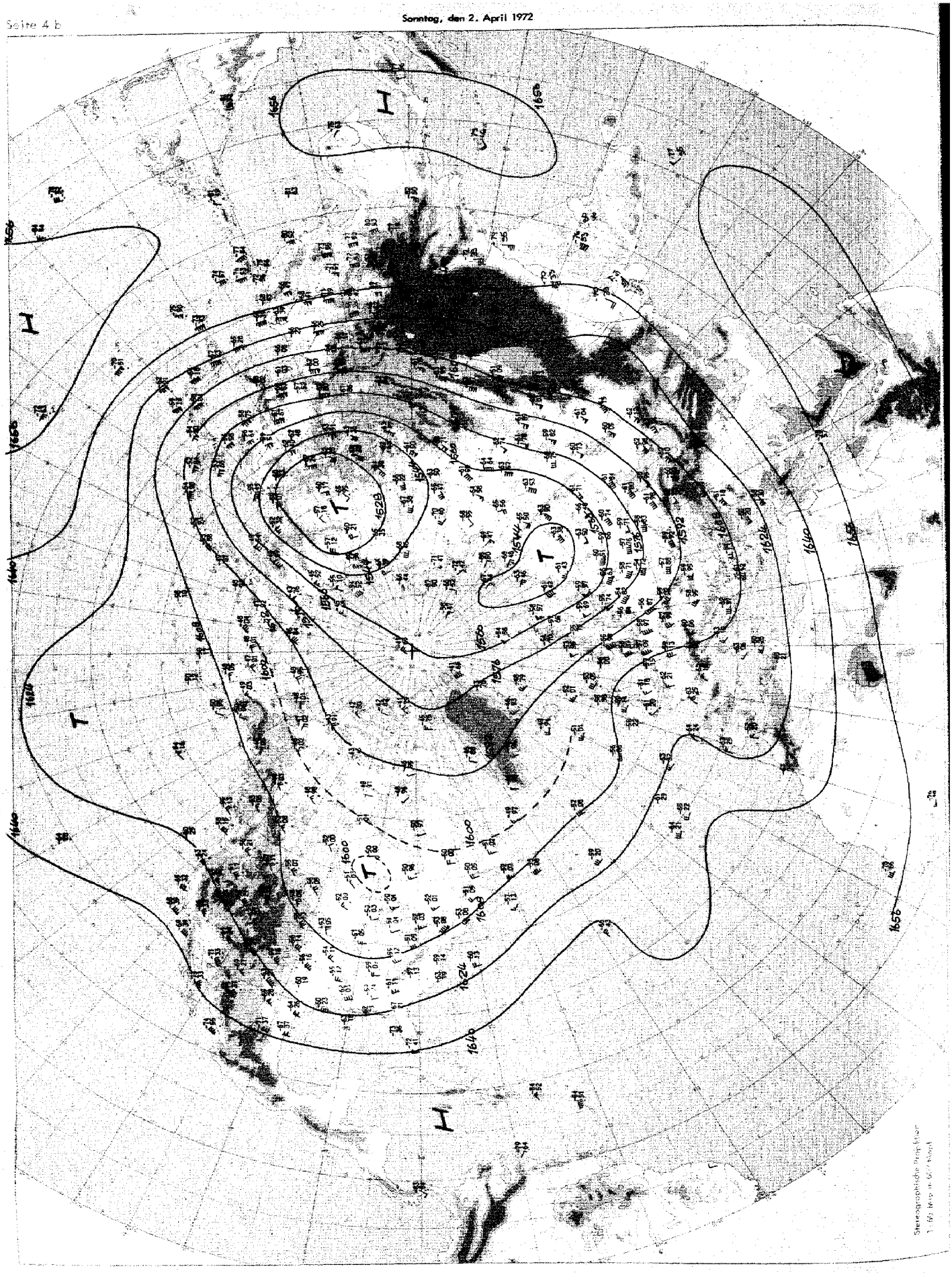


Wetterlage 00 GMT

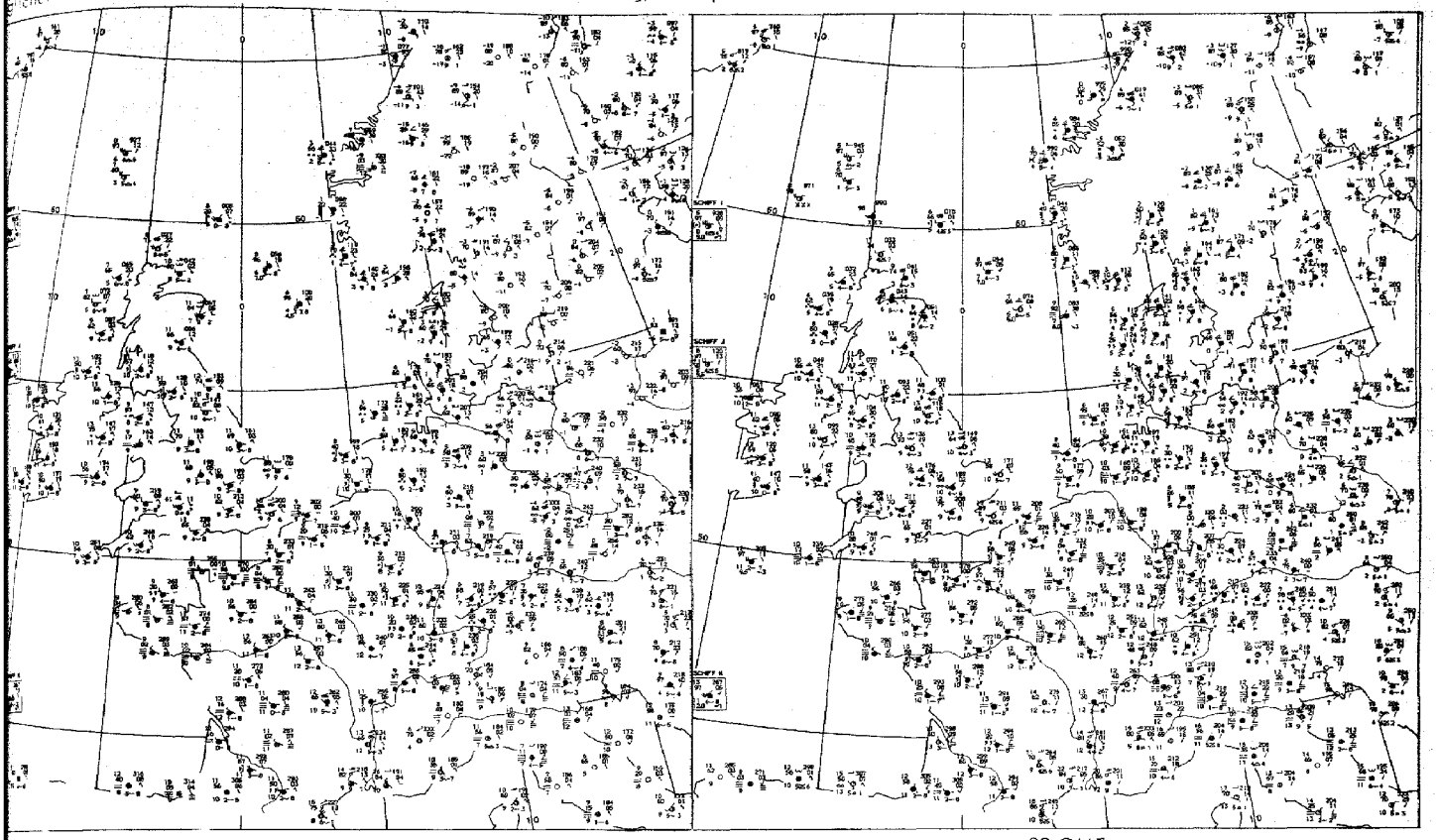


Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Sonntag, den 2. April 1972



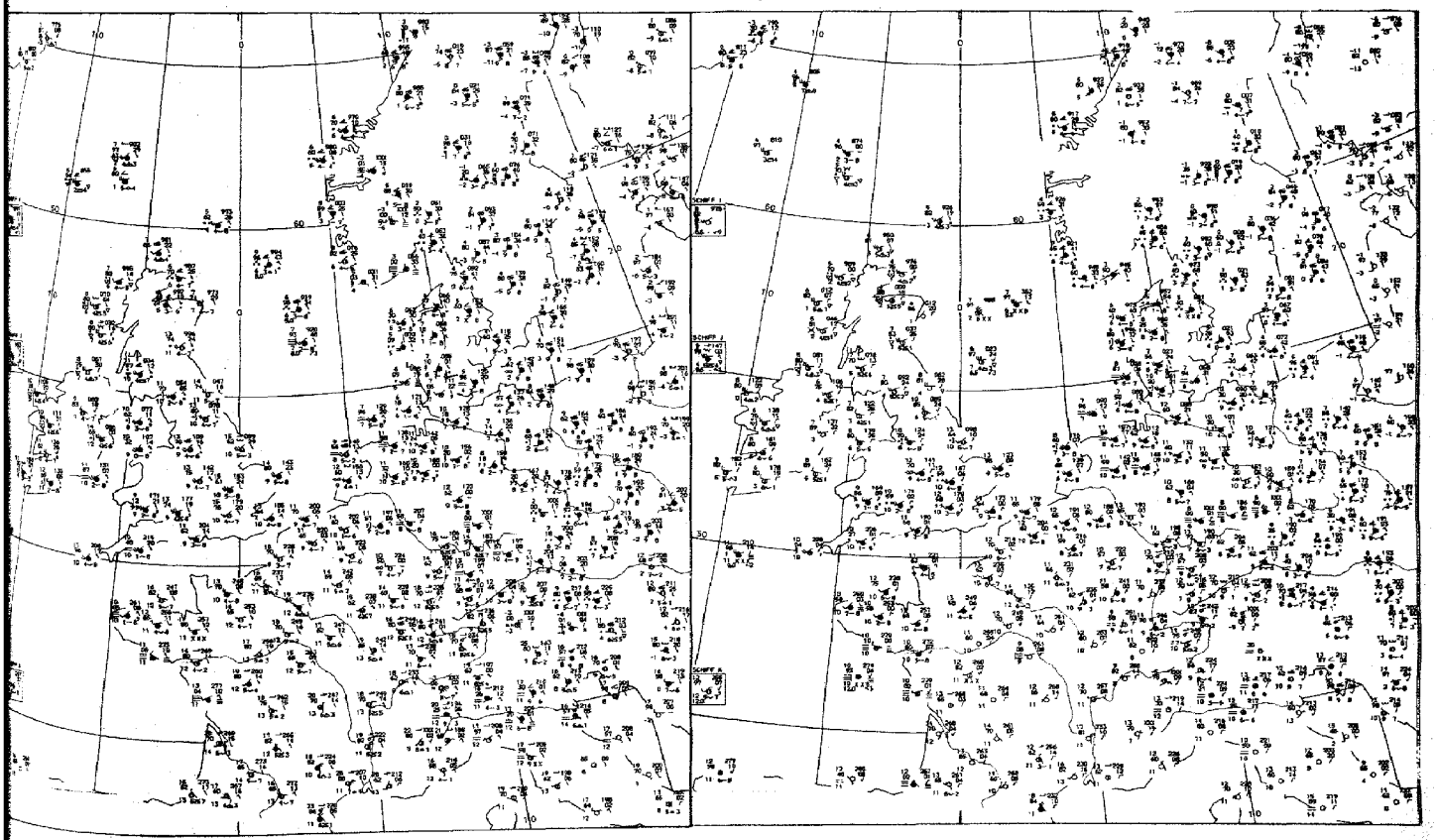
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT



03 GMT

09 GMT

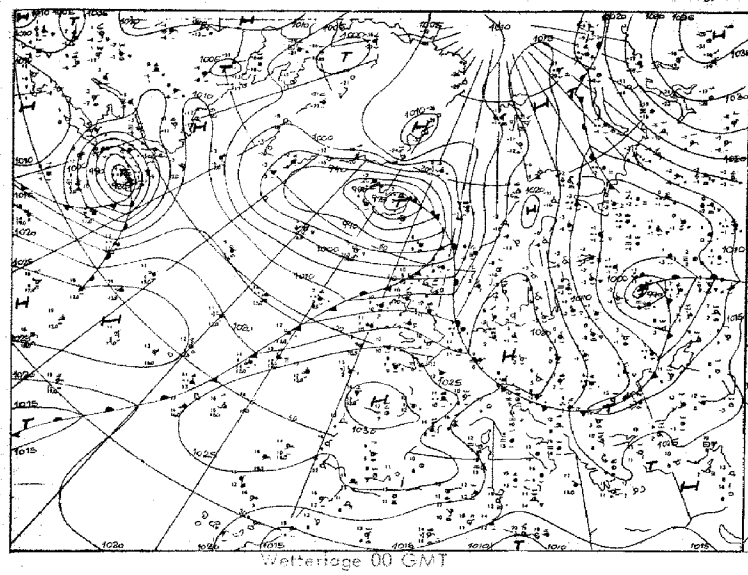
Bodenwettermeldungen



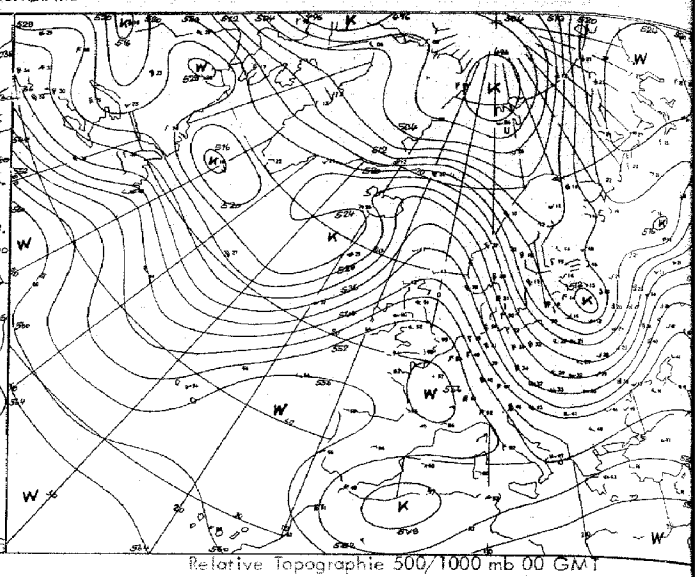
15 GMT

21 GMT

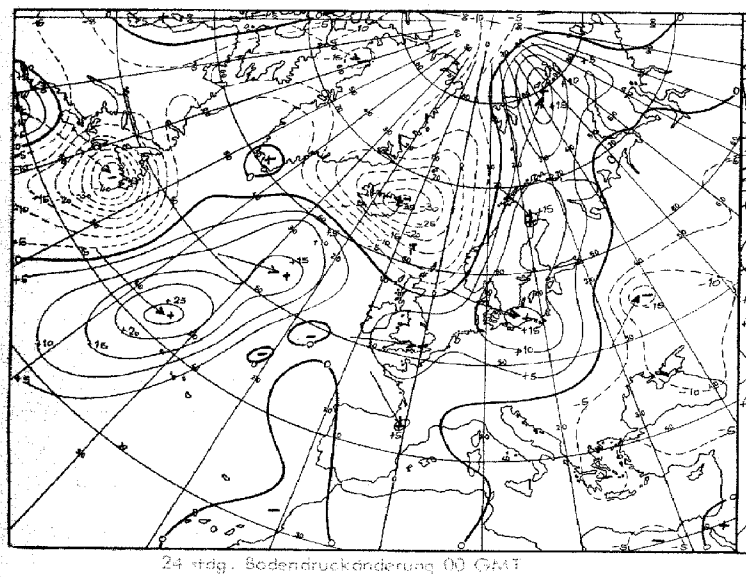
Sonntag, den 2. April 1972



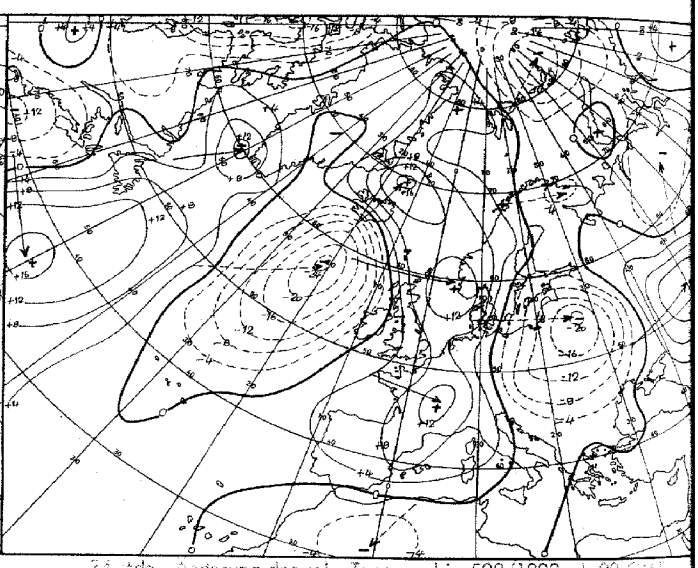
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

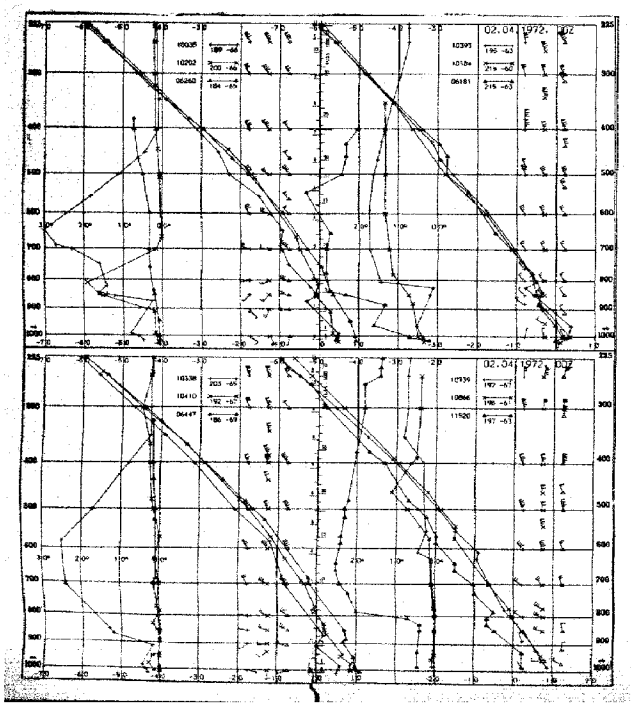


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



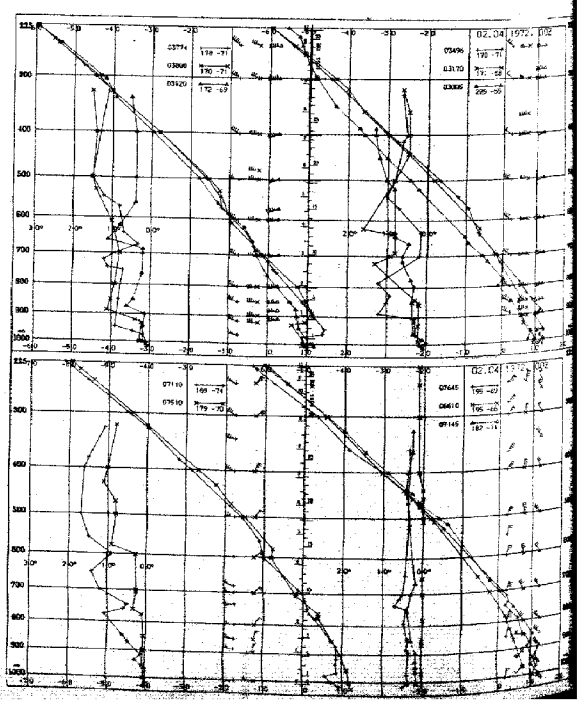
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

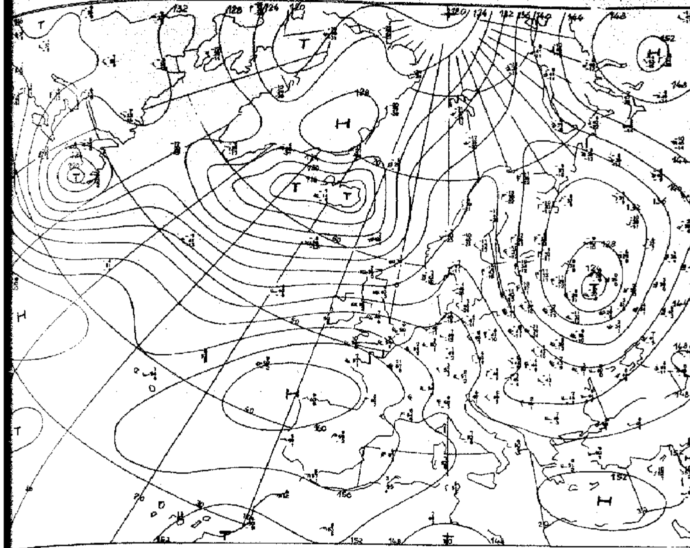
Karten 1:60 Mill.



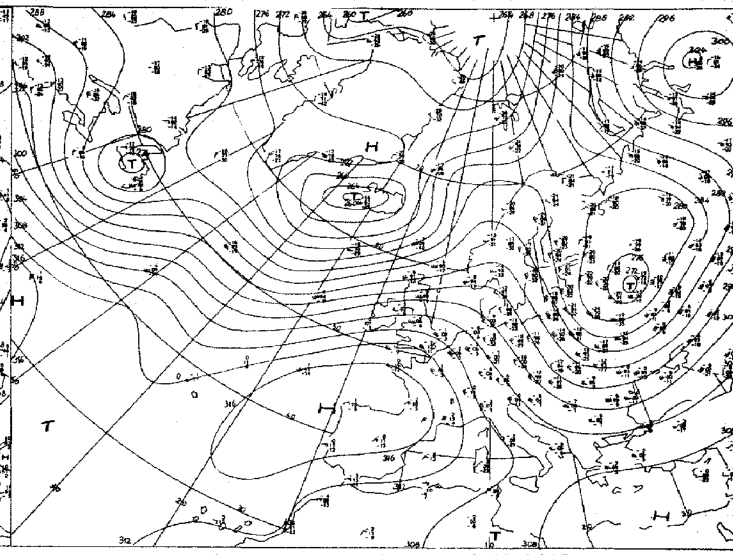
Aerologische Diagramme

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	Litbus/Prag
03774	Crowley
03808	Camborne
03920	Longkesn
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shonwell
03005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris

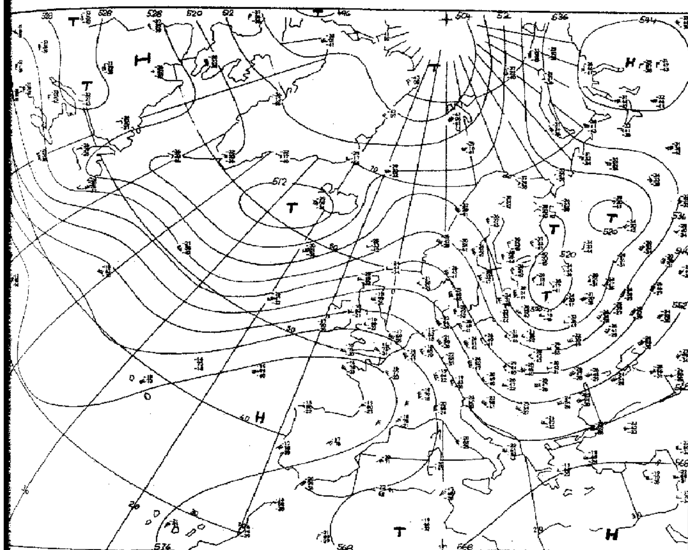




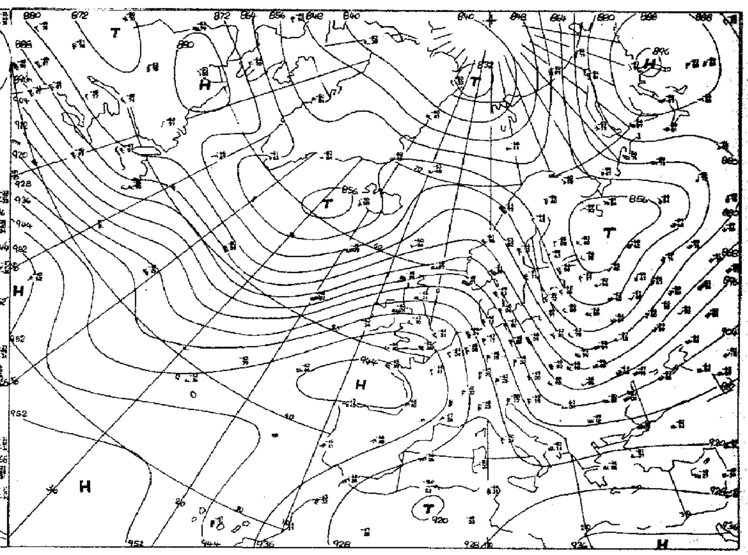
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



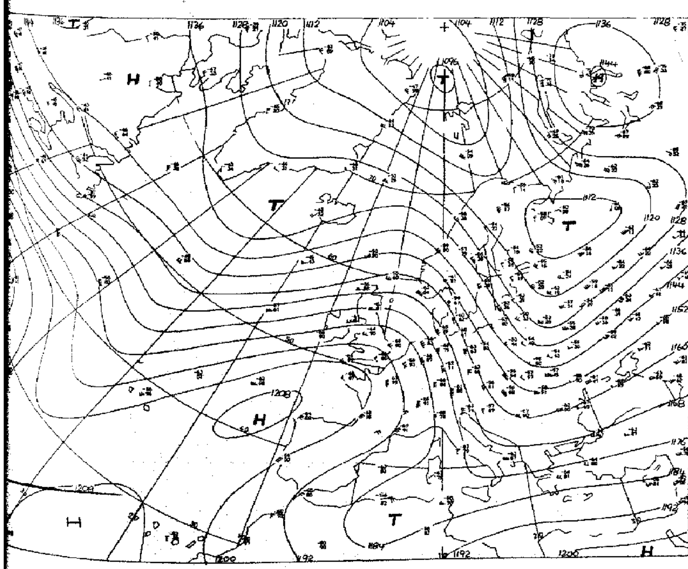
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



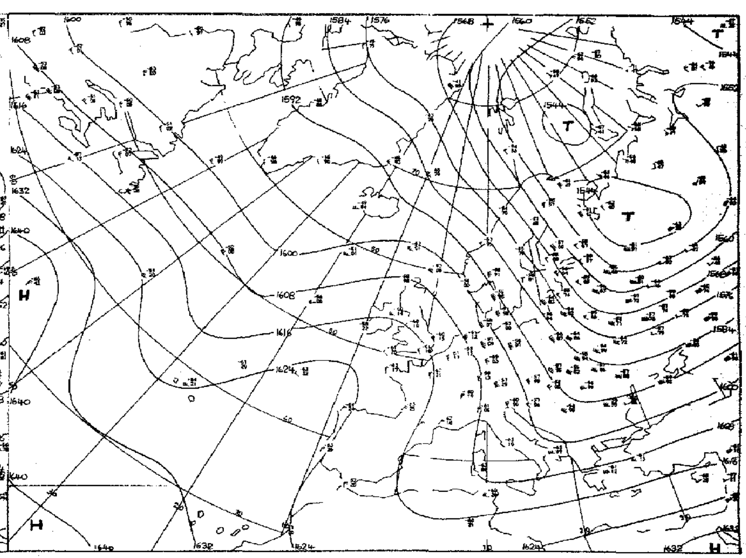
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

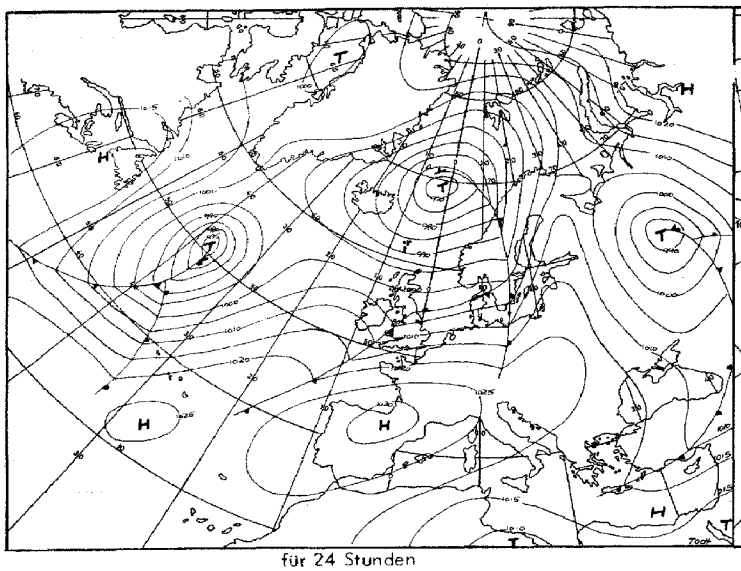


Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

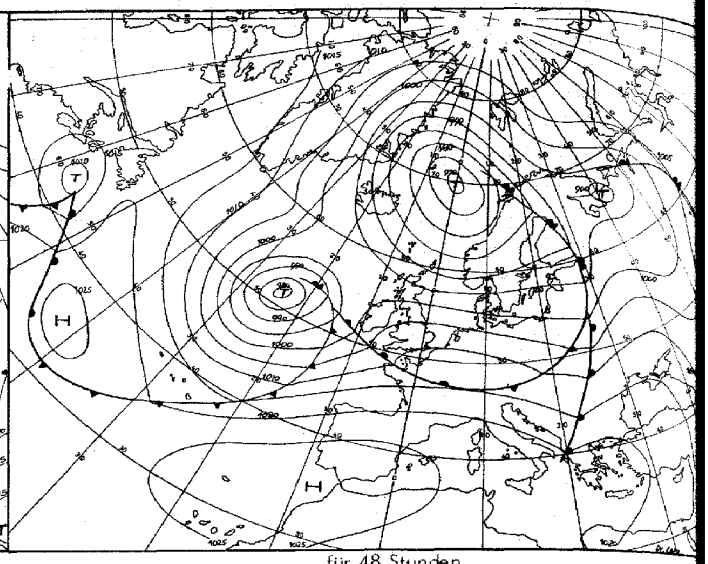
Atten 1:60 Mill.

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

Sonntag, den 2. April 1972

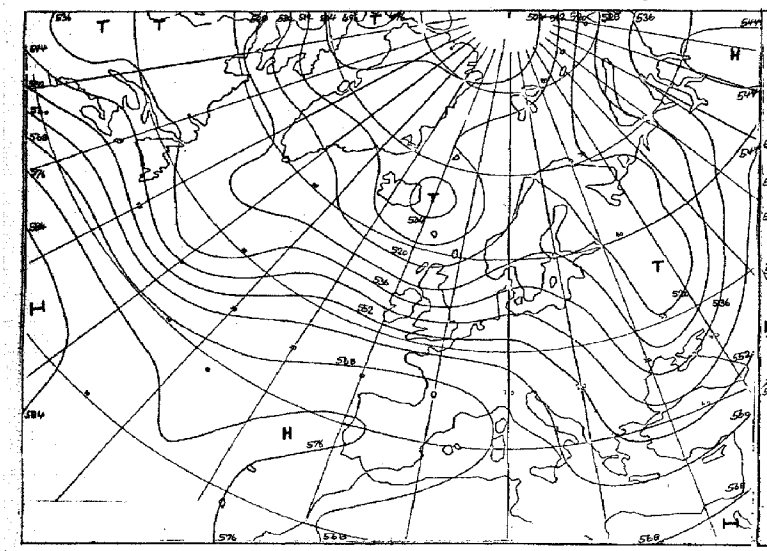


für 24 Stunden

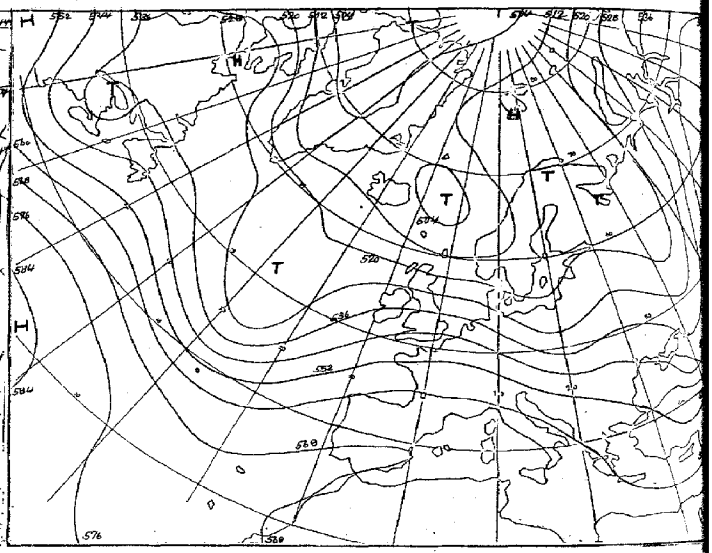


für 48 Stunden

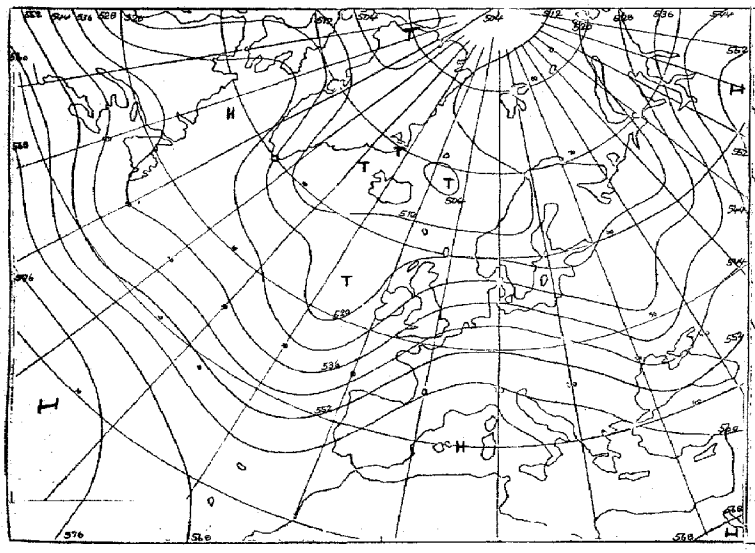
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



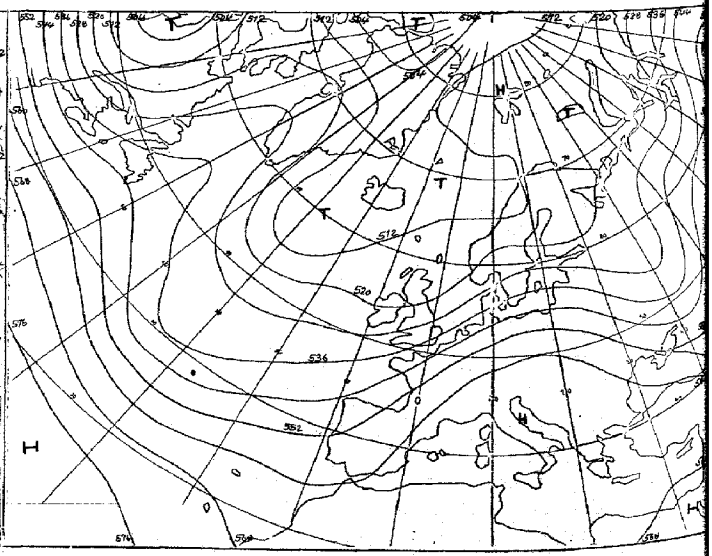
für 24 Stunden (baroklin)



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 2. April 1972 — Nr. 93

Station	Höhe	iii	00 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	03 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	18-00 $f_x f_x - f_n f_n$	00-03 $f_x f_x - f_n f_n$	18-06 RRR
Helgoland	4	015						81617	22616	18105	872--	03825			
List	27	020						81819	6002-	17806	863--	02709			
Husum	3	029						81407	5903-	19504	70927	01817			
Schleswig	44	035	61704	65021	21605	00906	53306	81504	65022	20105	8092-	53815			7oo--
Kiel	7	045						81705	7000-	20603	8092-	00809			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	81607	62020	21105	8097-	01400	81608	62022	19305	8097-	02818			7oo--
Cuxhaven	5	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	71304	65031	22003	00901	52302	81507	62032	20705	00907	51813			7oo--
Lübeck	13	156						81204	6502-	21103	8091-	51804			
Emden-Wolthusen	0	202	41404	50101	20705	40970	04203	81706	50606	18006	774--	05727			7oo--
Emden-Hafen	4	203													
Bad Lippspringe	151	430						81505	57596	20307	853--	05708			
Bremen, Flughafen	3	224	81306	68031	21305	8097-	02102	81406	68022	19805	857--	03815			7oo--
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	81702	60611	20607	755--	05201	81505	50636	19306	862--	05813			797--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	80705	56042	20705	8092-	04803	81005	48616	19805	854--	05809			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	61104	60021	22105	30972	02105	81405	58102	20905	6577-	03712			7oo--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	61605	62031	22004	35601	03103	81506	58102	21204	856--	02808			7oo--
Berlin-Dahlem	51	381	33102	70021	22501	35600	00211	83102	70031	22500	00907	50000			7oo--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	53402	68031	22403	45701	51211	30000	68010	22702	10931	51002			7oo--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	81404	27582	20910	854--	09400	81605	25586	20010	872--	09809			794--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	81806	30615	20309	852--	08804	81908	18516	19310	852--	09709			792--
Kahler Asten □	835	427	92007	01454	49203	9----	03400	92408	01614	49103	9----	03801			7oo--
Kassel	158	438	81101	60031	22403	00907	02209	81101	60602	21604	855--	03607			7oo--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501						82108	30515	20010	872--	10807			
Nürburg	626	510													
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	81503	25502	20710	854--	08101	81705	16615	20010	871--	09707			791--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	80000	64026	21107	756--	05104	81001	58616	20907	755--	06802			792--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	91704	00474	48900	9----	00104	91705	08454	49101	9----	01002			7oo--
Trier-Petrisberg	265	609	82305	65026	21910	772--	10105	82206	59582	21510	871--	10804			797--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92003	00414	50505	9----	05105	92006	00604	50305	9----	05802			7oo--
Frankfurt, Flughafen	112	637	80403	56102	21409	754--	08005	80401	27615	21108	871--	08803			7oo--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	81106	60028	21607	855--	06108	81105	62022	21907	855--	03304			794--
Bad Kissingen	224	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675	21301	25106	23302	20931	01215	80000	40101	23803	855--	02105			
Hof	567	685	90000	02451	24752	9----	52211	40403	18104	25053	45500	54104			7oo--
Weiden	438	688						00000	08444	25051	00900	52110			
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	82504	40586	21810	762--	09204	82305	35106	21810	862--	08500			792--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	80000	57616	21809	863--	08208	82406	58505	21909	853--	07000			7o3--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						80000	50106	22406	783--	05203			
Nürnberg, Flughafen	319	763	80903	56106	23405	855--	04112	80905	40102	24404	854--	03203			7o1--
Regensburg	376	776	80602	65026	22705	4567-	03116	70202	65012	23904	3557-	03109			796--
Gr. Falkenstein □	1307	791						72305	20102	50453	752--	54104			
Freiburg	269	803	82107	70616	22711	7742-	09207	81605	80216	22411	5562-	09803			7o3--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Slötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	83004	58636	22108	872--	08215	82802	57616	22908	872--	07207			7o5--
München-Riem, Flughafen	529	866	83606	56616	21308	854--	08216	80502	35586	22507	872--	06208			710--
Möhldorf	401	875													
Passau	409	893	80403	75026	22504	857--	01222	70303	65012	24003	757--	01112			7o4--
Feldberg/Schw. □	1486	908	92415	01636	52904	9----	04105	92617	00586	53104	9----	04102	---3o		7o5--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	81703	65616	23608	7742-	08207	81407	25636	23608	872--	08801			7o3--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	93626	00737	03556	9----	56112	93618	00737	04655	9----	55109	34-54	26-39	711--
Hohenpeißenberg □	977	962						92617	00606	52205	9----	05105			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						93116	00687	51900	9----	50211		--25	
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonntag, den 2. April 1972

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_dapp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_dapp	00-06 $f_xf_x-f_gf_g$	06-07 $f_xf_x-f_gf_g$	18-06 $7RRT_nT_n$	$T_mT_mT_nT_gT_g$	SSS 24	E sss'
Helgoland	4	015	81616	30616	16005	4732-	03721	81615	10516	14505	771--	05615			70203	04502	02042	1
List	27	020	81818	5060-	15805	873--	03720	81718	30612	14205	872--	04716			79401	03300	94085	1
Husum	3	029	81409	5960-	17205	2742-	02723	81608	56516	15406	2742-	03618			79702	05201	97064	1
Schleswig	44	035	81507	60022	17905	8092-	52722	81606	56216	15905	8092-	03720			70004	05902	00077	0
Kiel	7	045	81404	68022	18605	6552-	01720	81704	65606	16606	8092-	02620			70003	05801	00085	1
Norderney	13	113	81514	30616	14506	763--	06737	92620	03474	13907	9----	07604			70504	04503	05056	1
Bremerhaven	7	129	81607	50612	17105	5577-	04722	81609	13516	15006	772--	05721			70105	05302	01049	1
Cuxhaven	5	131	81509	58612	16305	6552-	03718	81408	25516	14205	873--	05721			79204	05102	92052	1
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	81408	58052	18605	4562-	50721	81610	56216	16306	857--	02723			70003	05401	00039	0
Lübeck	13	156	81305	6502-	19304	755--	51718	81509	60022	17006	8097-	00723			70002	06201	00070	0
Emden-Wolthusen	0	202	81709	40636	15506	774--	06725	82510	30563	15110	873--	09704			70605	06405	06108	1
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	81410	57596	18008	773--	06721	82205	18516	16910	862--	10709			70303	05201	04016	2
Bremen, Flughafen	3	224	81307	40612	17605	6552-	04722	81605	11616	15706	871--	06719			70105	07004	01050	2
Soltau	77	235	81704	3061-	18504	854--	02727	81707	11616	16305	853--	04722			79701	04600	97024	1
Lüchow	17	253	81503	5810-	19803	5557-	00716	81705	50616	17906	6542-	03719			70000	04651	00018	1
Lingen	21	305	82006	14696	16207	772--	07725	82610	21586	16410	772--	09302			70606	08006	06030	1
Münster	64	313	82006	07536	17009	862--	09722	82609	06515	17211	862--	11303			70606	07005	07002	2
Osnabrück	95	317	81709	30636	17107	772--	06725	82509	12536	16510	870--	10604			70605	06802	06029	1
Gütersloh	72	320	81307	28636	17408	872--	07723	82516	08516	17111	870--	11502			70605	-----	07---	
Bad Salzuflen	98	325	82505	3063-	18206	874--	05723	82002	25616	16908	872--	07612			70304	06002	04031	
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	81507	56612	18705	854--	04722	81608	30616	17007	852--	06717			79404	06801	94041	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	81607	60022	19804	6557-	02714	81505	40632	17806	4572-	06719			70004	06001	00018	1
Berlin-Dahlem	51	381	82304	60021	22101	8097-	00504	81605	60022	20806	8092-	01512			70050	05151	97005	1
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	81902	60031	22302	10937	00504	81606	62032	21306	8097-	00709			70001	06054	97012	3
Düsseldorf, Flughafen	45	400	82410	22506	18911	872--	10711	82410	18515	19711	872--	10308			70609	09909	07000	1
Bocholt	25	406	82508	17586	17711	871--	10711	82613	14516	18611	871--	10310			70908	08306	09000	1
Essen	154	410	82408	02586	18210	872--	10611	82510	05516	19010	861--	09308			70707	08107	10000	1
Kahler Asten □	835	427	92212	01616	48104	9----	04713	92714	00516	48206	9----	06605			70403	03602	10000	70800
Kassel	158	438	81502	30616	20005	774--	04715	81803	26586	18806	864--	05711			70103	06102	04000	1
Göttingen	176	444	81702	4561-	20405	854--	04715	81707	40636	18706	853--	05716			70102	04951	03031	1
Braunlage	607	452	82703	56612	20402	854--	01607	82402	20636	18902	873--	02713			79752	01855	01040	1
Aachen	202	501	82210	12105	19910	862--	10601	82310	20505	20810	862--	09109			70410	09810	06000	1
Nürburg	626	510	92409	02456	20408	9----	08603	92506	09434	20509	9----	09304			70407	07107	07---	1
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	81906	18516	19210	871--	10608	82909	30105	19812	862--	10306			70409	09709	08000	1
Koblenz	96	515	82101	5050-	19811	863--	10609	82110	66025	19613	785--	11801			70210	108--	06000	1
Marienberg	547	526	91904	01636	19606	9----	06607	92608	01506	19209	9----	09301			70506	06605	12000	2
Gießen	186	532	81605	25616	19808	872--	07610	81601	40106	19309	864--	08604			70507	08707	06000	1
Bad Hersfeld	212	542	80402	35616	21604	774--	03710	80000	18616	20106	774--	05611			70102	06102	04000	1
Wasserkuppe □	921	544	92106	00614	49102	9----	02704	92217	00616	49205	9----	05706			70100	0 2851	13000	59100
Trier-Petrisberg	265	609	82207	15515	21810	871--	10303	82212	30515	22210	771--	10305			70109	10009	05000	1
Deuselbach	479	615	82508	12516	20409	861--	09504	82413	50206	21110	862--	09208			70409	08708	07000	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92207	00616	49906	9----	06707	92812	01416	50207	9----	07301			70605	05504	15000	1
Frankfurt, Flughafen	112	637	80301	15616	20609	861--	09604	82108	37205	20011	862--	11505			70508	10208	08000	1
Darmstadt	133	639	81911	06616	20510	862--	09607	82013	12506	20711	872--	10303			70410	10809	08000	1
Würzburg	259	655	81104	12632	21406	864--	05807	80000	14216	20707	862--	07705			70205	08705	07000	1
Bad Kissingen	224	658	80302	35616	22604	774--	03703	83602	20616	21604	863--	04709			70104	08504	06000	1
Coburg	337	671	80000	50601	23302	755--	01803	80602	18616	22103	774--	02711			79100	06451	07000	1
Bamberg	239	675	80000	30611	23004	864--	03807	81703	30616	21606	864--	05711			79602	07801	09000	1
Hof	567	685	81704	50104	24051	854--	52808	81506	30632	22402	864--	02808			70053	02954	07000	3
Weiden	438	688	80000	09424	23650	756--	51612	81804	57614	23104	8092-	03004			70051	05953	11000	3
Berus	363	704	92516	0051-	21510	9----	10400	82516	40285	22510	860--	10210			70109	09309	10000	2
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	82507	04586	21510	861--	10502	82409	20286	22510	861--	09210			79509	09409	10000	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	81802	30606	20711	873--	10603	72713	62016	20813	6847-	10303			70210	10810	07000	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	92512	00514	19508	9----	08602	92520	00455	19809	9----	09003			70308	08008	06000	1
Karlsruhe	114	727	82106	56616	21211	872--	09702	82207	58216	22012	874--	11308			70610	10410	11000	1
Mannheim	97	729	81803	24616	21411	872--	09603	82005	50206	21512	5742-	09101			70410	10710	12000	1
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	82303	58616	21809	853--	08400	82408	56206	21711	852--	09103			70509	09209	08---	1
Öhringen	276	742	81202	18616	21009	873--	08400	82507	30516	20910	862--	10201			70309	09208	15000	1
Ansbach	413	755	80000	20632	22507	853--	06400	82301	25616	21509	863--	08705			70207	08400	09000	1
Weißenburg/Bay.	422	761	81711	30612	22107	754--	05801	82209	50616	21208	752--	06607			70106	08506	04000	1
Nürnberg, Flughafen	319	763	81203	35615	23405	854--	04803	81305	30616	22407	852--	06707			70104	08404	11000	1
Regensburg	376	776	81404	58102	23904	5557-	02000	81407	57616	23305	755--	04804			79603	08002	02000	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	92007	08492	50752	9----	52202	82509	70034	51051	2541-	52203			70255	00256	13000	71497
Freiburg	269	803	82210	60606	22412	7742-	10301	82408	81026	23413	874--	11211			70411	10709	12000	2
Freudenstadt □	797	815	82706	58615	52308	872--	07500	82809	60616	53309	772--	08108			70307	06406	29000	1
Klippeneck □	973	818	92210	01616	51507	9----	06500	92508	02506	52608	9----	07210			70405	05504	07000	1
Tübingen	370	826	80000	62615	21909	4742-	08602	72205	68026	22111	2737-	11106			70209	09408	05000	1
Stötten	734	836	92607	01636	23307	9----	07500	92614	01596	22208	9----	08001			71607	07006	30000	1
Ulm	522	838	82106	45616	22508	872--	08400	82508	56616	22510	772--	09103			70208	07807	05000	1
Augsburg	477	852	82102	25616	22908	872--	07400	82709	65616	21710	853--	09507			70808	08808	11000	1
München-Riem, Flughafen	529	866	81904	30586	22708	872--	07002	82407	62606	22210	854--	08000			71406	08806	16002	2
Mühldorf	401	875	80803	40106	22806	863--	05103	81003	25216	22308	864--	07801			70506	09706	09008	1
Passau	409	893	80404	60022	24702	65707	01104	80702	75022	24005	757--	02400			70402	08001	13000	1
Feldberg/Schw. □	1486	908	72718	01586	53505	75-4-	05304	93015	00516	54506	9----	06212	---26		70702	02201	29000	62000
Konstanz	399	929	82705	60616	23410	774--	08500	83011	68216	23911	754--	09206			70509	09709	09000	1
Friedrichshafen	401	934	81508	62616	23708	7722-	07500	81004	75616	24509	7742-	08209			70907	08507	16000	1
Kempten-Lenzried	705	946	81906	62616	23607	774--	06603	82106	56636	23608	873--	07306			70406	07006	08006	2
Oberstdorf □	810	948	81805	60636	52406	876--	05805	81606	56636	53507	876--	07208			72306	06105	30000	2
Zugspitze ■	2960	961	93522	00717	04654	9----	54400	93530	00737	05554	9----	54007	28-44		71957	567--	24004	96515
Hohenpeißenberg □	977	962	82616	58616	52305	872--	05301	92616	01636	52807	9----	07301	---25		70704	05004	08014	1
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80000	60616	23406	875--	06604	80102	60616	23408	875--	07206			70806	07205	09021	1
Wendelstein □	1832	980	93121	00617	52101	9----	01203	92715	00616	52201	9----	01202	21-30		73151	50752	38021	70803
Berchtesgaden	542	997	80000	62806	24406	6552-	04207	80000	60618	24107	5542-	05000			71805	08605	23002	2

Berichtigung tum TW Nr. 89 vom 29. März 1972

685

70297

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonntag, den 2. April 1972

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT					15 Uhr GMT					06–12	12–15	06–12	Wolkengattungen		
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h h C_M C_H$	$T_d T_d$ ooo	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h h C_M C_H$	$T_d T_d$ ooo	$f_1 f_1 - f_2 f_2$	$f_1 f_1 - f_2 f_2$	7RR--	iiGG	Cdd v_v	Cdd v_v
Helgoland	4	015	92513	07436	13405	9----	05611	82316	18606	12106	871--	06813			701--			
List	27	020	92016	08476	11706	9----	05725	92416	09604	09806	9----	05719	---26		792--			
Husum	3	029	81909	25106	12707	773--	06827								792--			
Schleswig	44	035	81808	40506	13306	873--	05725	92510	06585	11107	9----	07722			791--			
Kiel	7	045	82008	62026	13507	6642-	05831	82208	18515	11508	772--	08620			791--			
Norderney	13	113	82622	35604	14107	864--	07302	82219	15506	12909	772--	08812	22-25	22-28	702--			
Bremerhaven	7	129	92612	04506	14009	9----	09610	82512	16256	13210	862--	10708			703--			
Cuxhaven	5	131	82507	12514	13207	872--	07710	82410	18515	12408	872--	08708			701--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	81610	20536	14107	872--	04722	82510	18515	12810	871--	07813			792--			
Lübeck	13	156	81509	56206	14007	764--	04730	81909	25512	12308	862--	07717			795--			
Emden-Wolthusen	0	202	82708	56206	15110	772--	09400	82512	58412	13811	772--	09813						
Emden-Hafen	6	203													703--			
Bad Lippspringe	151	430	82612	18516	17010	871--	09101	82510	14515	17509	872--	08104						
Bremen, Flughafen	3	224	82711	38506	14711	872--	10610	82513	24516	14211	872--	10605			708--			
Soltau	77	235	82204	10516	14707	852--	07715	82710	16515	14510	871--	10801			705--			
Lüchow	17	253	81806	13596	15407	871--	06725	82104	22586	13708	871--	07817			704--			
Lingen	21	305	82612	21206	16510	862--	09101	82514	23515	16010	862--	09805			701--			
Münster	64	313	82608	10515	17810	862--	09207	82406	20515	17610	762--	09803			794--			
Osnabrück	95	317	82613	17506	16810	871--	09003	82513	20515	16810	772--	09400	---25	---27	703--			
Gütersloh	72	320	82514	28515	17211	872--	10301	82412	25515	17310	872--	09000						
Bad Salzuflen	98	325	82809	30506	16511	772--	10603	82710	30505	16910	772--	09304			706--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	82508	20586	15410	87100	09715	82514	20586	15610	871--	10202			709--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82106	15596	15907	5742-	07718	82611	25596	15210	872--	10706			707--			
Berlin-Dahlem	51	381	81909	62022	18009	2577-	02727	81706	61586	15308	854--	04727			700--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	81909	68012	18509	4577-	50726	82009	68212	15708	5567-	02728			700--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	82510	35215	20211	853--	08005	82315	40515	19911	863--	09803			793--			
Bocholt	25	406	82513	30506	18910	872--	09202	82211	28505	18211	872--	10807			732--			
Essen	154	410	82713	40206	19509	862--	08204	82511	22512	19310	852--	10801			701--			
Kahler Asten ☐	835	427	92719	01516	48306	9----	06400	92716	00515	48106	9----	06500	---31	21-32	703--			
Kassel	158	438	80000	50206	17109	754--	08715	82404	62022	17012	855--	09400			703--			
Göttingen	176	444	81703	25596	17408	872--	08711	82608	50516	17111	872--	09701			705--			
Braunlage	607	452	82406	25616	16605	851--	04715	92508	09536	16107	9----	07605			710--			
Aachen	202	501	82313	35505	20809	862--	08801	82215	56105	21510	754--	08108	---27	---30	791--			
Nürburg	626	510	62508	75014	20110	662--	09000	72508	80022	20711	62401	09304			700--			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	82910	58105	20311	863--	09105	82812	58102	20711	854--	08104			792--			
Koblenz	96	515	72110	70155	19316	58531	11502	73113	80022	19317	52581	08201			797--			
Marienberg	547	526	92811	00456	19408	9----	08302	82913	12104	19508	861--	08400			702--			
Gießen	186	532	82706	58106	18312	755--	10507	83009	74022	18213	755--	08001			796--			
Bad Hersfeld	212	542	82506	57106	18411	864--	09712	82712	61022	18012	754--	07603			704--			
Wasserkuppe ☐	921	544	92613	00506	48606	9----	06708	92616	00455	48908	9----	08601		---29	702--			
Trier-Petrisberg	265	609	82311	56105	22112	753--	10400	72513	62025	22312	784--	09303			791--			
Deuselbach	479	615	82715	58106	21110	854--	09400	72716	68025	20911	754--	08400			792--			
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	93015	02414	50309	9----	09605	82912	65024	50610	862--	09400		---26	701--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	82512	70025	18915	884--	12708	72415	75022	18616	58530	11804			795--			
Darmstadt	133	639	82315	78026	20114	884--	11603						---22		795--			
Würzburg	259	655	82806	63026	19212	854--	10709	82810	59022	18314	784--	10707		---20	701--			
Bad Kissingen	226	658	82301	15106	20306	863--	05711	82102	45102	18710	864--	09712			702--			
Coburg	337	671	80202	12216	20804	864--	04711	90000	09476	19805	9----	05608			705--			
Bamberg	239	675	81703	21516	20608	864--	07708	81903	25605	19010	754--	09715			703--			
Hof	567	685	81809	18636	19606	771--	06719	82410	30636	18207	772--	07709			705--			
Weiden	438	688	81604	50634	20806	5732-	04718	81805	25615	19407	862--	06711			702--			
Berus	363	704	82515	60025	22411	863--	09101	72519	58102	22212	763--	10801			792--			
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	82511	57106	22212	754--	09000	82511	57052	21813	764--	09804			791--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	82512	63026	20714	854--	10500	72413	62012	20614	755--	09801		---29	791--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	92522	01455	19710	9----	10500	82529	20104	18910	862--	09805	26-35	29-40	793--			
Karlsruhe	114	727	82210	58106	21913	874--	10400	72513	65022	21516	785--	11802			794--			
Mannheim	97	729	72409	59016	21015	784--	11605	72610	60012	21215	7853-	10102			701--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	72712	75016	21214	754--	09400	72512	68012	21015	5557-	09201			701--			
Öhringen	226	742	82710	30206	20811	863--	11400	82611	57102	19913	864--	11807			701--			
Ansbach	413	755	82402	40106	20511	864--	10607	82908	35102	20311	854--	10601			701--			
Weißenburg/Bay.	422	761	82711	62216	20011	753--	09705	82713	60022	19612	754--	10703			794--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	82103	25216	20810	861--	08711	82611	57102	19712	864--	10608			702--			
Regensburg	376	776	81306	15636	22006	852--	06710	81305	11216	20407	862--	07713			702--			
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	92310	01614	50801	9----	01804	92506	01636	49702	9----	02712			795--			
Freiburg	269	803	62214	80036	22816	68501	11801	72115	83032	22217	786--	10705			792--			
Freudenstadt ☐	797	815	82708	58516	54110	872--	09107	72608	72035	54111	6843-	09804			701--			
Klippeneck ☐	973	818	72913	84026	53411	78332	09102	72610	82022	53612	78432	09802			701--			
Tübingen	370	826																
Stötten	734	836	92715	00516	21710	9----	09400	82411	60286	21410	872--	09801			704--			
Ulm	522	838	82207	57206	22011	863--	11400								702--			
Augsburg	477	852	82811	56516	21411	873--	09802	82712	65025	20612	853--	10804			701--			
München-Riem, Flughafen	529	866	82512	65618	21011	873--	09610	82614	70026	20712	883--	09000			701--			
Mühldorf	401	875	82104	30636	20510	774--	10713	82707	68216	19512	755--	10707			701--			
Passau	409	893	81601	57612	22407	854--	06812	80000	08636	20307	872--	07720			793--			
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	72816	30286	55306	71---	06107	92517	01474	55006	9----	06803	22-28	---25	797--			
Konstanz	399	929	72812	65016	23713	6547-	10103	72709	75022	22516	5847-	10807			701--			
Friedrichshafen	401	934	82305	81036	24510	7552-	08102	72104	82032	23611	58581	09806			702--			
Kempten-Lenzried	705	946	82408	60606	23909	7732-	08204	82310	82026	23112	6542-	09400			704--			
Oberstdorf ☐	810	948	81805	60616	54408	876--	07107	81803	86026	54910	856--	08803		30-39	714--			
Zugspitze ■	2960	961	93430	00737	06252	9----	52308	93625	00717	07253	9----	53110	34-55	30-41	708--			
Hohenpeißenberg ☐	977	962	92524	01636	52707	9----	07801	82624	82026	53509	853--	08304	25-34		704--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	81801	60636	22309	875--	08400	70402	70016	21513	756--	09803			705--			
Wendelstein ☐	1832	980	92625	00636	52102	9----	02600	92725	00616	52703	9----	03307	27-40	32-51	710--			
Berchtesgaden	542	997	81802	30618	22509	6942-	08710	82501	68616	22009	752--	08606			702--			

bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonntag, den 2. April 1972

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT					21 Uhr GMT					12–18	18–21	06–18	Mittel vom:	Summen	
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d epp$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$H_k C_L h C_M C_H$	$T_d T_d epp$	$f_x f_x - f_g f_g$	$f_x f_x - f_g f_g$	$7RR T_x T_x$	$T_S T_S T_S$	$S_S S_S S_S$	$R_S R_S$
Helgoland	4	015	82221	18106	09307	763--	07728	82325	50212	08007	854--	06813	21-28	---34	7o2o7			
List	27	020	92422	02614	06206	9----	06736	82428	57102	05808	775--	06604	23-33	28-45	7o3o6			
Husum	3	029	82410	18516	08908	772--	07630	82411	40615	06609	772--	07723	---27	---38	7o4o8			
Schleswig	44	035	82416	20596	08308	772--	08728	82521	20215	06110	772--	08721	---27	21-36	7o5o8			
Kiel	7	045	82412	20516	08609	772--	09828	82416	40505	06511	772--	09723		---33	7o2o9			
Norderney	13	113	82224	57106	10310	754--	09626	82326	58602	09410	754--	08509	24-32	27-42	7o21o			
Bremerhaven	7	129	82417	38206	11410	762--	09718	82422	60032	09611	754--	09718		23-3o	7o31o			
Cuxhaven	5	131	82213	27205	09710	762--	09727	82318	57102	07911	764--	09718		---32	7o11o			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	82415	25516	10911	872--	08719	82519	60025	08812	864--	08721			7o211			
Lübeck	13	156	82310	12536	10010	771--	09723	82317	50205	07711	762--	09723		---28	7o21o			
Emden-Wolthusen	0	202	82512	56502	12411	772--	09714	82417	56105	10711	754--	08717		---28	79211			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	82409	25515	16410	772--	08810	82409	58205	15511	753--	09708			7o81o			
Bremen, Flughafen	3	224	82417	43506	12711	872--	10715	82419	62025	11212	854--	09715	---25		7o511			
Soltau	77	235	82713	25515	12910	872--	09715	82615	35105	11211	853--	09717		---27	7o41o			
Lüchow	17	253	82511	35516	12211	871--	10715	82511	25515	10911	873--	10813			7o211			
Lingen	21	305	82513	56105	14412	855--	10716	82417	58102	13912	755--	09705			7o212			
Münster	64	313	82408	20205	16311	772--	10713	72411	7002-	15712	755--	08705		---27	79411			
Osnabrück	95	317	82411	18515	15410	772--	09814	82415	35105	14511	774--	08709		---28	7o41o			
Gütersloh	72	320	82314	28515	16210	872--	10711	82520	40515	15611	854--	09605			7o311			
Bad Salzuflen	98	325						82713	25505	14911	772--	09712			7--11			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	82412	40516	14410	872--	09712	82515	40515	13211	873--	10711		---26	71o11			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82611	57106	14410	872--	09708	82612	57105	13211	854--	09712		---26	7o81o			
Berlin-Dahlem	51	381	82104	20586	13507	860--	07718	82508	59216	12210	862--	09712			794o9			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	82208	20635	13508	862--	07722	82618	56215	12110	863--	09714		---26	792o9			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	82012	58105	18712	854--	09712	72415	70022	18411	755--	08803		---26	79412			
Bocholt	25	406	82110	34105	16912	872--	10713								79312			
Essen	154	410	82210	50105	17911	852--	09613	82412	62022	18010	854--	08501			7o111			
Kahler Asten □	835	427	92720	01505	47306	9----	06809	92620	01505	47706	9----	06003	21-32	23-38	7o4o7			
Kassel	158	438	82106	62022	17011	755--	08400	81504	62022	16610	755--	08804			7o312			
Göttingen	176	444	82604	58106	16711	852--	08704	82306	58102	16111	855--	08806			7o611			
Braunlage	607	452	92611	03516	16107	9----	07603	82711	13105	14607	871--	06708		---28	712o7			
Aachen	202	501	72113	58105	19912	754--	09813	72218	65022	19912	755--	09500	---3o	---33	79112			
Nürburg	626	510	72313	80032	20510	11441	08504								7oo11			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	72604	60022	19712	755--	08710	72711	65022	19313	755--	08503			79212			
Koblenz	96	515	52707	82012	19316	28541	08400								79718			
Marienberg	547	526	52810	80014	18808	20981	07807								7o2o9			
Gießen	186	532	72506	74012	18113	25608	07802	72004	66022	18411	756--	08201			79614			
Bad Hersfeld	212	542	82508	61022	18411	755--	07103								7o412			
Wasserkuppe □	921	544	92514	00455	48707	9----	07801	92519	00454	48706	9----	06001	---29	21-3o	7o2o8			
Trier-Petrisberg	265	609	72211	64025	22311	58442	08801	82309	60032	22411	854--	09001	---26		79112			
Deuselbach	479	615	72717	65025	22509	754--	08302								79311			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	72910	75032	50108	761--	08101	83016	75022	50207	852--	06204		---27	7o11o			
Frankfurt, Flughafen	112	637	62414	75012	19114	25608	09304	32213	62031	19811	35500	09006			79516			
Darmstadt	133	639													7--15			
Würzburg	259	655	72811	65012	18513	48531	09301	32809	72011	19011	35600	07203	--29		7o114			
Bad Kissingen	124	658	62502	60012	18312	45572	10603	32102	65012	18911	35500	08305			7o213			
Coburg	337	671	90000	06476	19007	9----	07605	72404	59014	18310	655--	09601			7o6o7			
Bamberg	239	675	72911	62016	18513	755--	11500	72709	62022	19012	755--	07104			7o313			
Hof	567	685	82615	14216	17608	861--	08501	82515	65102	17609	763--	08101	---26		712o8			
Weiden	438	688	82406	35605	18410	773--	09704	82306	60026	18911	755--	08305			7o51o			
Berus	363	704	52513	60012	22311	35402	09301								79212			
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	62510	57052	21912	65400	08101	62210	57102	22611	68400	09205			7oo13			
Neustadt/Weinstr.	161	723	72314	64012	20614	38541	07500	52712	70012	21013	35541	08103	---41	---26	79115			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	52525	57104	19110	32232	08303	52530	62032	19110	34372	08501	29-5o	3o-5o	79311			
Karlsruhe	114	727	62513	62012	21615	21531	11400	22412	62011	22213	10931	09105			79416			
Mannheim	97	729	52504	56052	20915	32541	08603	32207	56050	21913	31500	08309			7o116			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	72708	70012	20515	45541	09705	32404	70012	21512	30930	07105			7o116			
Öhringen	276	742	72608	58012	20313	6547-	10304	42606	57102	20812	45600	09003			7o114			
Ansbach	413	755	72409	50102	20212	754--	10400	22408	56102	20311	21400	09701			7o112			
Weißenburg/Bay.	422	761	72711	62012	19612	6547-	10500	72710	64022	20312	755--	09307			79412			
Nürnberg, Flughafen	319	763	82613	57102	19613	864--	10400	82505	62032	20411	855--	08005			7o213			
Regensburg	376	776	82905	57216	19410	5847-	09605	82402	62022	20311	6557-	09311			7o51o			
Gr. Falkenstein □	1307	791	92710	01636	49503	9----	03703	92710	00616	50504	9----	04308			7o9o3			
Freiburg	269	803	62110	82032	22317	38542	10301	02408	82011	23414	00900	10007			79218			
Freudenstadt □	797	815													7--12			
Klippeneck □	973	818	72609	81032	53611	65432	08102	42710	80011	53509	25430	08004			7o113			
Tübingen	370	826													7--16			
Stötten	734	836	83009	65026	21311	872--	09301	32815	65022	22209	25402	08204			7o412			
Ulm	522	838						02409	65012	21812	00900	09008			7--15			
Augsburg	477	852	72808	65025	20413	4547-	11500	12707	70011	21212	10930	10104			7o113			
München-Riem, Flughafen	529	866	72614	65016	19813	5547-	09606	72512	75022	20812	25538	09108			7o113			
Mühldorf	401	875	82606	62216	19312	756--	10601								7o512			
Passau	409	893	93601	01636	19407	9----	07608	81801	40106	20408	873--	08310			71oo8			
Feldberg/Schw. □	1486	908	72419	01414	54806	72---	06801	22517	03414	55106	22-00	06002	---31	21-29	797o7			
Konstanz	399	929	62708	82012	22316	48582	10602	12605	65011	23513	15500	09106			7o116			
Friedrichshafen	401	934	62911	81012	22414	45641	12605	52903	82012	24310	25642	09111			7o215			
Kempten-Lenzried	705	946	72210	83026	22312	7847-	08806								7o413			
Oberstdorf □	810	948	81602	86036	54710	856--	07500								71511			
Zugspitze ■	2960	961	93527	00717	07553	9----	53201	23524	82017	08154	20740	55206	27-46	27-46	71652			
Hohenpeißenberg □	977	962	72528	84026	53010	2563-	08708	22629	84011	53609	15701	08309	3o-49	29-35	7o41o			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	72605	70026	20914	756--	07604								7o614			
Wendelstein □	1832	980	92727	01456	52704	9----	04101	82726	89024	53904	8062-	03309	32-51	29-46	712o4			
Berchtesgaden	542	997	82202	75606	21510	753--	08504								7o71o			

Berichtigung zum TW Nr. 89 vom 29. März 1972

iii	06–18 $7RR T_x T_x$
729	791o9
875	7911o

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 97 — Sonntag, den 2. April 1972 — Nr. 95

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	0200	0200	0200	0200	0200	0200	
mb	HHHH TT T_dT_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder ddfff	HHHH TT T_dT_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT T_dT_d oder ddfff
10				3074 -55			
20		2631 -58 33 20	2631 -58	2633 -57	2631 -57 36 28		
30	2374 -56 35 35	2374 -56 33 25	2375 -57	2377 -57	2373 -56 36 21		
50	2048 -55 34 30	2048 -57 33 20	2049 -56	2053 -57	2049 -58 34 16		
70	1833 -56 34 32	1835 -57 33 22	1835 -56	1839 -58	1837 -60 33 25		
100	1607 -58 33 40	1612 -61 33 31	1609 -57 33 44	1615 -59	1613 -59 34 30	1629 -57 34 39	
150	1352 -59 33 54	1359 -61 33 68	1354 -60 34 51	1362 -63	1358 -62 34 43	1371 -55 34 39	
200	1175 -65 -66 33110	1183 -66 -68 33110	1175 -65 -67 34 94	1187 -66 -68 34 90	1184 -66 -72 35 69	1188 -61 36 88	
250	1035 -55 -56 33108	1043 -54 -56 33 91	1036 -56 -58 34113	1047 -54 -56 34 83	1045 -55 -62 36 97	1046 -52 -55 01122	
300	0916 -46 -47 33 96	0924 -46 -48 32 83	0917 -47 -49 34 99	0928 -45 -50 34 75	0925 -45 -52 35 84	0925 -43 -47 36101	
400	0718 -31 -32 33 70	0726 -30 -31 32 73	0720 -31 -39 33 66	0728 -29 -31 33 72	0727 -30 -33 34 73	0726 -29 -35 35 73	
500	0556 -23 -34 33 41	0562 -17 -18 30 54	0558 -21 -38 33 40	0565 -18 -19 33 67	0564 -19 -22 34 47	0563 -19 -26 35 61	
700	0300 - 9 -32 29 18	0303 - 5 - 6 28 11	0302 - 8 -32 33 22	0306 - 3 - 3 30 31	0306 - 6 - 6 30 21	0305 - 6 - 7 32 25	
850	0148 - 1 -15 22 06	0148 - 1 -17 22 16	0149 1 -12 28 03	0150 2 1 29 13	0152 3 3 32 07	0151 2 2 29 19	
1000	0017 5 - 1 13 10	0017 5 3 15 14	0017 6 2 10 06	0017 9 7 18 06	0018	0017	
Markante Punkte	027 -56 34 38 067 -55 161 170 -65 181 -64 204 -65 -66 344 -39 -39 448 -26 -30 555 -15 -33 600 33 30 645 - 9 -39 688 -10 -37 746 - 8 -24 800 26 08 821 - 2 -16 844 - 1 -17 855 - 1 -13 872 - 3 - 5 908 13 06 989 5 - 3 016 4 - 1 17 04	035 -54 060 33 20 065 -56 088 -62 145 -61 229 -59 -60 320 -43 -45 385 442 -23 -24 508 -16 -17 600 29 26 663 - 6 - 6 800 24 13 810 0 -19 855 - 1 -16 900 20 20 908 3 1 912 19 21 988 4 2 021 5 4 14 04	042 -55 052 -56 057 -55 136 -60 175 -60 347 -39 -42 580 -12 -37 600 33 43 705 - 8 -32 800 28 02 868 2 -10 900 23 05 909 0 - 2 914 21 05 984 6 2 014 5 2 09 04	025 -58 034 -56 075 -57 165 34 46 245 -55 -57 340 34 67 364 -33 -36 385 33 75 435 33 60 477 -20 -22 490 33 68 569 -12 -12 600 32 42 627 - 8 - 9 690 - 4 - 4 770 - 1 - 1 784 - 1 - 1 800 30 17 827 2 0 865 3 3 899 26 10 930 23 11 939 7 7 947 6 5 976 9 6 002 9 8 17 04	015 -58 01 32 031 -56 038 -57 045 35 14 060 -56 091 -60 107 -57 121 -59 34 28 141 -58 163 -68 182 -65 35 54 350 -37 -45 554 -15 -17 600 32 40 610 - 9 -13 628 - 9 -10 778 - 2 - 2 800 30 12 860 3 3 886 34 07 900 35 07 920 6 6 984 9 9 33 02	088 -57 34 30 102 -57 34 40 132 -54 34 25 176 -55 36 60 390 -31 -35 461 -22 -33 35 58 542 -15 -19 34 66 573 -15 -17 600 34 41 774 - 1 - 1 30 30 800 - 1 - 1 29 24 851 29 19 940 8 8 958 9 8 27 10
Tropopause	189 -66 -68 33112	200 -66 -68 33110	203 -66 -68 34 95	192 -68 -70 34 80	192 -67 35 62	198 -61 36 84	
Max-wind	227 33120	200 -66 -68 33110	225 34120	212 34104	248 36 99	250 -52 -55 01122	
30/50	0326	0326	0326	0324	0324		
50/100	0441	0436	0440	0438	0436		
100/200	0432	0429	0434	0428	0429	0441	
200/500	0619	0621	0617	0622	0620	0625	
500/1000	0539	0545	0541	0548	0546	0546	

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	23.4	20.7	36.4	30.9	26.4	24.0	23.7	21.6			
Gipfelpunkt ddfff	34 25	35 22	35 25	01 15	03 24	03 11	35 27	35 32			
km											
26.4			35 25	01 18	03 24						
23.7			35 25	35 16	36 17	02 11	35 27				
20.7		35 22	35 29	35 23	36 22	35 13	35 27	35 30			
18.3	33 34	34 31	34 29	33 21	34 28	35 22	35 33	34 35			
15.9	33 35	33 38	33 34	33 30	34 28	34 45	35 45	34 44			
13.5	32 40	32 55	33 47	32 40	34 41	35 40	35 52	34 56			
12.0	31114	32 71	33 84	32 74	35 66	36 47	35 83	34 97			
10.5	31108	32 90	33 92	32 72	36 73	36 68	35134	34115			
9.0	31 91	31 64	33 70	33 58	35 63	35 64	35116	34 96			
7.2	31 68	31 58	32 52	33 46	34 50	35 70	35 83	34 65			
5.4	32 53	30 46	32 55	32 44	34 47	34 50	35 49	33 35			
4.2	22 39	31 58	32 50	32 44	33 46	31 30	34 29	33 30			
3.0	28 29	31 43	30 34	31 40	32 37	29 23	33 17	32 14			
2.1	23 21	29 36	28 22	31 40	30 19	29 23	33 15	29 11			
1.5	21 12	25 28	26 15	29 31	29 24	27 16	32 09	26 10			
0.9	19 18	21 24	21 12	28 30	26 14	22 08	31 06	23 09			
Maximalwinde	HHHH ddfff 12oo 31114	HHHH ddfff 1050 32 90	HHHH ddfff 1050 33 92	HHHH ddfff 1130 32 80	HHHH ddfff 1110 35 84	HHHH ddfff 1110 36100	HHHH ddfff 1040 35136	HHHH ddfff 1100 34120	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Emden					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin				
YYGG	o212					o212					o212					o212					o212					o212					o212				
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											3070	-60																					
20	2629	-58		34	31	2638	-58		35	20	2636	-59				2640	-57		35	12	2636	-58		36	11	2628	-57		02	16	3062	-55		33	28
30	2373	-57		35	22	2381	-57		34	20	2381	-58				2382	-56		35	16	2379	-57		35	22	2373	-56		02	15	2620	-57		36	24
50	2047	-55		34	26	2055	-53		33	15	2056	-55				2057	-55		32	12	2054	-57		35	19	2049	-56		34	34	2365	-58		35	25
70	1833	-56		32	31	1839	-57		32	23	1841	-56				1843	-57		34	23	1842	-59		34	17	1837	-60		34	14	2041	-55	-68	35	28
100	1607	-59		32	35	1614	-57		30	25	1616	-59		33	38	1618	-59		32	37	1618	-59		34	31	1614	-60		34	46	1827	-57	-68	34	31
150	1353	-60		31	59	1360	-64		30	58	1362	-61		32	56	1365	-62		31	51	1366	-62		32	35	1364	-64		33	32	1602	-59	-69	33	42
200	1177	-66	-68	31	98	1187	-64	-68	30	72	1188	-64	-66	32	95	1192	-64	-67	31	69	1193	-66	-68	33	75	1188	-64		34	58	1369	-60	-69	33	62
250	1038	-56	-59	31	93	1047	-53	-57	30	78	1046	-52	-55	31	78	1052	-54	-57	31	56	1054	-55	-57	33	54	1048	-55	-57	34	82	1171	-67	-74	32	82
300	0920	-46	-49	31	74	0927	-44	-49	29	59	0925	-44	-47	32	60	0932	-44	-47	31	51	0934	-45	-47	33	53	0929	-46	-48	35	69	1034	-57	-64	32	92
400	0722	-30	-33	30	71	0727	-29	-34	29	50	0726	-29	-31	32	60	0732	-29	-32	30	39	0734	-27	-29	32	34	0731	-30	-32	33	53	0916	-48	-56	32	84
500	0559	-19	-20	30	57	0563	-17	-20	29	50	0562	-18	-20	31	48	0569	-16	-20	30	34	0570	-16	-28	32	32	0568	-18	-19	33	49	0719	-32	-38	32	70
700	0300	- 3	- 6	31	25	0303	- 2	- 4	29	34	0303	- 3	- 3	31	36	0308	- 2	- 3	30	38	0310	- 2	-11	31	34	0308	- 3	- 3	32	38	0557	-19	-25	31	55
850	0144	5	3	28	22	0146	7	2	30	31	0147	5	5	29	31	0150	9	5	29	34	0153	7	3	30	24	0152	4	4	28	28	0300	- 7	- 8	28	27
1000	0011	6	5	17	18	0013	9	9	27	15	0013	8	8	19	08	0016	9	9	26	08	0018					0018					0148	- 1	-17	24	15
Markante Punkte																															0016	6	0	18	13
																016	-58		36	25														
																021	-56																	
																035	-56																	
	014	-57		35	24											048			32	13											011	-53			
	023	-59														054	-54														015	-58			
	040	-55														065			35	19											017	-56			
	059	-55														066	-57				014			36	27						019			35	24
	161	-60														082			32	18	018	-59									028	-59			
	256	-55	-58													113			31	44	021			36	10						032	-57			
	388	-32	-34													135			31	31	026	-56									037	-59			
	466	-22	-27													160			31	62	038	-55		36	11						041	-56			
	490	-20	-20													186	-67	-70			058	-58									077			33	32
	518	-18	-18								008	-61				265			30	50	076	-57				015	-59		02	12	081	-57	-68		
	557	-14	-17			015	-60		35	20	031	-58				409	-28	-31			096	-60				019	-56				114	-60	-70		
	575	-14	-25			039	-56				041	-55				476	-20	-28			138	-63				023	-60				170	-59	-67		
	591	-12	-23			040			33	15	075	-57				496	-17	-21			340			32	42	037	-59		01	15	181	-68	-75		
	600			30	40	052	-52				085			33	38	529	-14	-17			520	-14	-32			048	-54		34	35	220	-64	-71		
	605	-10	-16			081	-59				188	-67	-69			563	-11	-15			565	-12		31	27	060	-61		34	10	494	-20	-27		
	633	- 7	-17			102	-57				242	-54	-56			591	- 9	-12			600			31	29	088	-58				559	-14	-18		
	686	- 4	- 7			141	-61				304	-43	-45			600			30	42	648			31	42	140	-67				600			32	41
	734	- 2	- 3			430	-25	-28			421	-26	-28			603	- 9	-11			690	- 2	-19			158	-62				607			32	40
	800			30	21	600			29	46	532	-15	-16			650	- 5	- 6			705	- 3	- 9			177			34	30	720	- 6	- 6		
	803	2	2			690	- 3	- 5			551	-15	-22			781	- 5	- 3			760	3				454	-23	-24	33	50	741	-10	-18		
	837	5	3			760	1	- 2			593	-10	-17			800			30	37	770	2	2			600			33	39	783			26	15
	900	5	5			800			30	35	600			31	38	855	9	7			800			31	29	604			33	29	800			26	15
	918	4	4			856	7	2			643	- 6	- 6			881	6	6			845	7	2			676	- 4	- 4	33	40	807	- 3	-16		
	920			24	22	893	6	5			800			29	33	897			26	30	870	5	5			782			29	25	872	1	-17		
	938	5	5			900			28	27	866	6	6			914	5	5			883			29	27	800			29	26	902			22	14
	955	4	4			910			28	26	900			28	25	950			25	25	900			28	29	852			28	28	925	1	- 4		
	976	4	4			980	8	8			911			27	22	976	8	8			940	10	10			894	6	6	27	30	990			19	14
	008	6	5	17	08	015	11	10	27	08	009	8	7	18	06	001	9	9	26	08	984	13	10	27	08	959	11	9	24	10	015	7	2	17	11
Tropopause	177	-69	-71	32	77	169	-70	-74	30	63	168	-69	-71	32	68	167	-71	-73	32	67	177	-71		34	62	189	-66		34	43	200	-67	-74	32	82
Max-wind	224			30	100	232	-57	-61	30	82	195			32	97	188			31	72	189			34	80	218	-61		34	90	230			33	95
30/50	0326					0326					0325					0325					0325					0324					0324				
50/100	0440					0441					0440					0439					0436					0435					0439				
100/200	0430					0427					0428					0426					0425					0426					0431				
200/500	0618					0624					0626					0623					0623					0620					0614				
500/1000	0548					0550					0549					0553					0552					0550					0541				

Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin							
YYGG	o218		o218		o218		o218		o218		o218		o212		o218							
Pilotenaufstieg	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff	
Gipfelpunkt km	16.2		21.9		13.5		34.5		27.0		22.2		27.3		21.6							
Gipfelpunkt ddfff	31 36		32 16		30 58		35 20		34 20		34 15		36 38		34 33							
km																						
26,4																						
23,7							01 25		34 20				36 38									
20,7			30 16				34 28		02 24				35 35									
18,9			30 20				34 20		33 18		33 21		35 26		34 33							
15,9		31 36	28 34				32 19		33 22		33 35		34 38		33 33							
13,5		30 59	30 63		30 58		31 28		32 22		32 23		34 43		33 40							
12,0		29 90	30 87		30 60		30 49		32 37		33 45		33 62		32 53							
10,5		29100	29 88		31 75		30 67		32 60		34 69		33107		32 97							
9,0		28 73	28 74		30 53		29 65		32 56		34 64		33102		32 94							
7,2		28 63	28 53		30 47		29 45		31 44		34 48		34 78		32 71							
5,4		29 57	27 57		30 45		29 44		31 38		32 39		33 73		32 64							
4,2		28 63	28 77		30 44		27 36		30 26		32 35		33 55		31 54							
3,0		28 69	28 53		30 43		28 41		31 33		32 34		33 39		31 44							
2,1		27 48	27 50		29 40		29 42		31 34		32 33		29 28		30 29							
1,5		26 51	25 49		28 32		31 52		30 31		30 37		24 18		30 28							
0,9		27 50	24 43		28 25		25 41		29 33		28 31		23 15		29 24							
							25 35		27 26		24 16		20 15		25 20							
Maximalwinde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
	1050	29100	1130	29 90	1050	31 75	1120	29 72	1170	32 65	1170	34 70	1160	33114	1110	32102						

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 97 Nr. 93

Schiffsbeobachtungen

Sonntag, den 2. April 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	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	81513	95614	20004	9++++	03400	3++++			702++	
3	10002	81620	96614	17205	9++++	05828	3++++				
6	10002	81720	96614	15105	5742+	05721	30302			706++	1038+
9	10002	82620	95106	14906	864++	06502	30202				
12	10002	82620	96614	14906	865++	06400	30302			701++	
15	10002	82322	96105	12907	865++	07320	30403				
18	10002	82324	96105	10207	8097+	06727	30403			701++	1045+
21	10002	82334	96108	09007	9++++	07712	3++++				

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
	10007	51310	98021	20005	9++++	93805	3++++			700++	
	10007	81817	97616	16805	9++++	04732	3++++				
	10007	81717	96616	15005	864++	04718	30101			704++	1039+
	10007	81813	95516	13705	864++	05713	30201				
	10007	82617	96106	13005	864++	05607	30201			701++	
	10007	82519	96216	11806	864++	05712	30302				
	10007	82526	96105	08707	864++	06731	30403			703++	1039+
	10007	82432	96102	07207	9++++	05715	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	7RR++	1TTT+
0	10003	81714	97022	20204	9++++	04708	3++01			700++	
3	10003	81716	97515	18205	9++++	04720	3++01				
6	10003	81815	96616	15905	864++	05723	3++01			703++	1040+
9	10003	81810	95516	14305	863++	05716	3++01				
12	10003	82717	95105	13505	863++	05708	3++01			702++	
15	10003	82517	95102	12507	863++	06710	3++01				
18	10003	82423	95105	10008	863++	07725	3++02			702++	1042+
21	10003	82528	96102	08809	9++++	08712	3++02				

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
	10044	81510	97102	19604	855++	027++	3.000				1029+
	10044	81715	96102	14206	855++	047++	30201				
	10044	82319	95606	09406	855++	067++	30201				1028+

FS P8 54.3 N 07.2 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10004	81316	97022	20104	9++++	04706	3++++			700++	
3	10004	81617	97632	17605	9++++	04825	3++++				
6	10004	81618	97636	15005	6742+	04726	30301			705++	1040+
9	10004	91812	93475	14005	9++++	05610	30302				
12	10004	82515	96105	13006	865++	05810	30302			793++	
15	10004	82420	96106	11405	865++	04816	30302				
18	10004	82426	96106	08605	856++	05628	30303			796++	1040+
21	10004	82431	97022	07306	9++++	05813	3++++				

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

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10005	81411	97021	21005	9++++	04805	3++++			700++	
3	10005	81616	97612	19105	9++++	04719	3++++				
6	10005	81617	96612	17205	865++	04719	3++01			702++	1042+
9	10005	81616	95516	15405	864++	05718	30401				
12	10005	92517	92474	14205	9++++	05712	3++01			701++	
15	10005	82519	95614	13305	864++	05709	3++02				
18	10005	82319	95514	10707	874++	07726	30302			702++	1042+
21	10005	82324	97022	09208	9++++	06615	3++04				

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
	10006	30000	98030	21103	9++++	02400	3++00			700++	
	10006	80000	98031	20403	9++++	02707	3++00				
	10006	81311	97022	19103	8097+	02713	3++00			700++	1031+
	10006	81313	97032	17204	864++	02719	30201				
	10006	81615	97022	14005	864++	02832	30201			700++	
	10006	81614	96102	12005	863++	04720	30201				
	10006	81616	95612	08906	9++++	05731	30201			702++	1029+
	10006	82219	94106	05807	9++++	06731	30202				

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

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

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	QTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99670	10019	02004	81232	97028	02903	7757+	00756	05551	10645	30605	
99670	10019	02034	81234	96632	96704	7752+	00762	05502	10662	30712	
99671	10019	02064	81338	96636	90504	7742+	00762	05403	10666	30813	
99672	10019	02094	81236	94636	86004	7742+	00745	05503	10673	30914	
99671	10019	02124	42217	97016	86406	36401	00204	05102	10695	30304	18812
99670	10019	02154	62425	97268	87005	4946+	51306	05202	10668	30608	
99670	10020	02184	62223	97022	87005	48568	00400	05300	10705	30304	99607
99670	10020	02214	32021	97021	86205	36400	00708	05201	10686	30405	99709

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

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	QTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99565	70510	02004	83116	98022	05152	854++	00609	0++56	10209	30604	
99565	70510	02034	83010	98022	05253	854++	00301	0++55	10272	30604	
99565	70510	02064	83103	98022	04253	854++	00610	0++55	10281	30000	31603
99569	70509	02094	83208	98022	04052	855++	00702	0++54	10285	30000	31603
99565	70510	02124	83610	98022	04151	855++	00301	0++55	10282	30301	31602
99565	70510	02154	83508	98022	04351	855++	00202	0++54	10261	30000	31702
99565	70510	02184	80114	98022	04700	855++	00104	0++53	10296	30000	31 02
99565	70510	02214	83418	98022	05051	855++	00303	0++52	10280	30603	

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	QTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99589	70187	02004	22532	98018	97905	22400	00121	0++50	10885	30807	25015
99590	70186	02034	42435	97258	96505	42400	00714	0++03	10881	30807	
99589	70177	02064	72428	97158	93704	794++	51728	0++03	10880	30606	25013
99589	70188	02094	42536	97168	92804	49400	51709	0++50	10889	30707	25013
99589	70189	02124	32330	97278	91403	39300	51814	0++01	10881	30706	25015
99588	70190	02154	62540	97158	89706	49403	51717	0++01	10870	30909	
99588	70191	02184	52445	97068	88805	593++	51609	0++03	10884	30910	25115
99589	70191	02214	52540	97808	90506	593++	51317	0++03	10872	30910	25125

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

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	QTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99514	70362	02004	62528	97022	13804	12400	00108	0++01	10738	30706	30008
99512	70362	02034	82516	97028	13306	885++	00805	0++00	10730	30704	30906
99513	70363	02064	72419	97808	12205	724++	00711	0++03	10645	30604	30806
99513	70362	02094	82215	97618	10206	38421	00720	0++03	10619	30503	99+06
99513	70362	02123	81022	96618	05306	5742+	00749	0++06	10589	30604	33008
99514	70361	02154	81830	95636	97007	6732+	00783	0++06	10689	30807	
99513	70361	02184	71838	97216	88209	5747+	00788	0++08	10649	30812	
99512	70361	02214	72227	97802	84808	724++	00534	0++07	10581	30503	18011

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	QTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99526	70195	02004	82806	98616	11807	5552+	00000	0++02	10954	30401	23008
99526	70195	02034	82714	98616	11306	5532+	00705	0++04	10940	30402	23007
99526	70194	02064	42719	98016	10707	28432	00706	0++00	10946	30503	23007
99526	70193	02094	52521	97251	12007	58400	00213	0++02	10949	30604	23908
99526	70192	02124	42622	97258	13908	43408	00219	0++03	10960	30907	23906
99526	70191	02154	32523	98258	15308	34500	00014	0++02	10950	30907	30008
99526	70193	02184	52630	98258	15009	58531	61503	0++02	10944	30907	29009
99527	70196	02214	52428	98038	14709	48531	61803	0++04	10944	30907	29009

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

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	QTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99440	70410	02004	82018	97022	22311	856++	00815	0++05	11522	30302	35905
99440	70409	02034	81927	97022	19112	556++	00732	0++07	11405	30302	35905
99440	70409	02064	81839	97022	14913	856++	00742	0++07	11399	30304	
99439	70409	02094	81943	97612	11413	6742+	00635	0++10	11338	30408	
99440	70409	02124	81950	96616	06713	6732+	00637	0++11	11409	30914	
99439	70409	02154	82245	95106	06015	7732+	00707	0++13	11401	30914	
99439	70408	02184	42538	97022	09113	42400	00231	0++06	11456	30608	20910
99439	70409	02214	72735	97022	13010	62402	00139	0++06	11459	30809	20908

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	QTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99448	70162	02064	72016	97031	26212	755++	00805	0++12	11206	30806	28004
99447	70163	02094	82123	97032	26712	854++	51305	0++11	11219	30807	28004
99448	70163	02124	82020	97012	26412	854++	00301	0++12	11229	30806	
99448	70162	02154	82218	97022	25713	855++	00707	0++12	11211	30806	28004
99449	70162	02184	82218	96512	24812	961++	00709	0++12	11217	30806	28004
99449	70162	02214	72210	97015	25512	755++	00307	0++12	11215	30000	28008

Position E 35.0 N 48.0 W — Nachträge u. Berichtigungen

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	QTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99350	70480	02004	72115	98022	25916	58508	00000	0++09	11752	30402	01209
99350	70480	02034	71917	98022	25216	48578	00607	0++10	11774	30402	01807
99350	70480	02064	72017	98022	23416	65578	00718	0++11	11725	30403	
99350	70477	02094	72018	98022	23116	11578	00503	0++12	11718	30503	04805
99350	70478	02124	82015	98022	23718	11537	00106	0++13	11710	30503	04805
99351	70478	02154	72117	98022	22918	25638	00708	0++14	11710	30505	
99351	70477	02184	82119	98022	21917	25578	00610	0++14	11739	30505	
99351	70437	02214	72210	98022	22918	1557+	00310	0++15	11730	30505	

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	QTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99589	70177	02064	99+04								
99575	10030	02063	70632								
99671	40019	02064	79133								

Deutsche Schiffsbeobachtungen

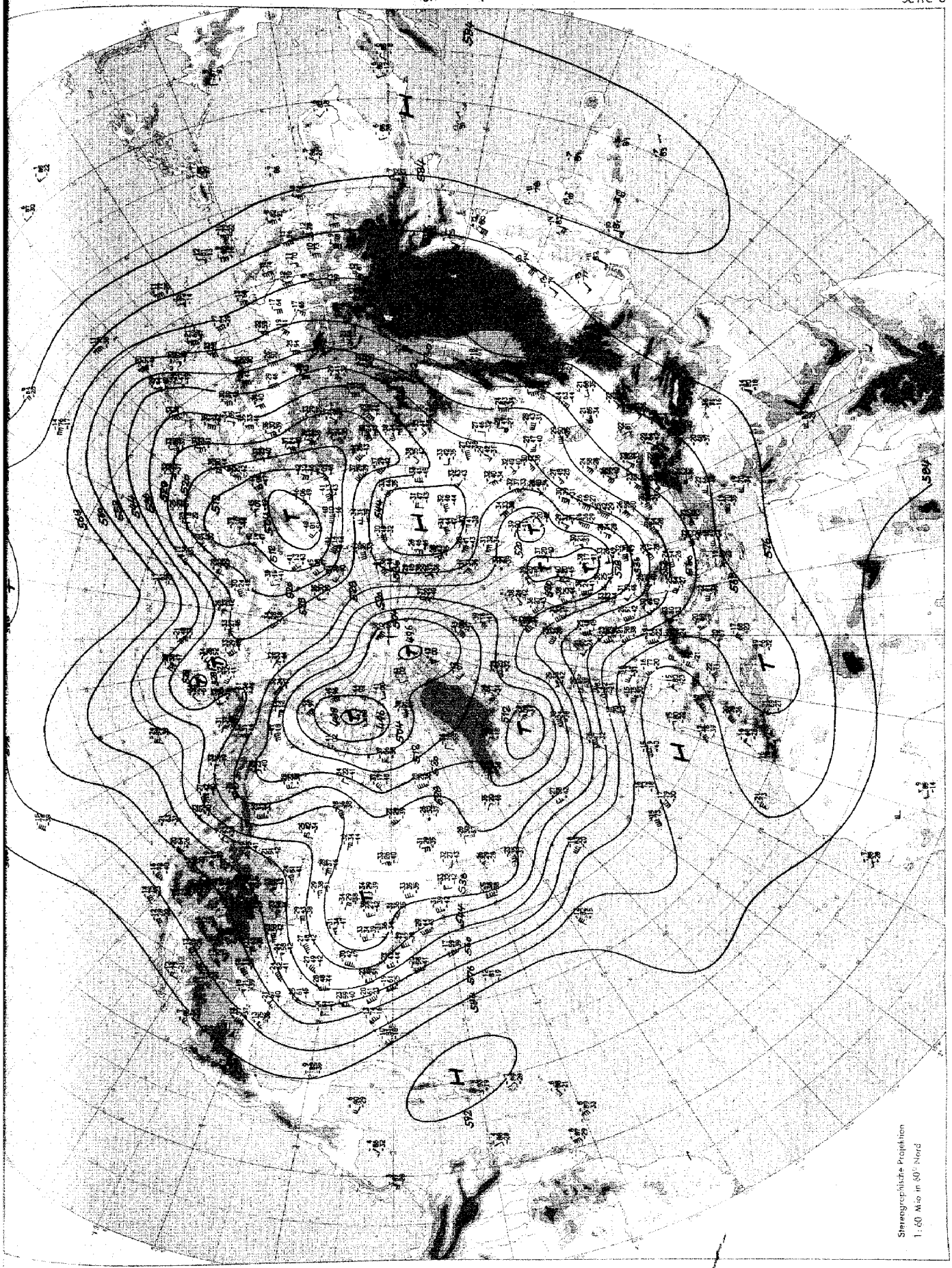
Jahrgang 97 Nr. 93 Sonntag, den 2. April 1972

Meldungen vom 2. 4. 1972

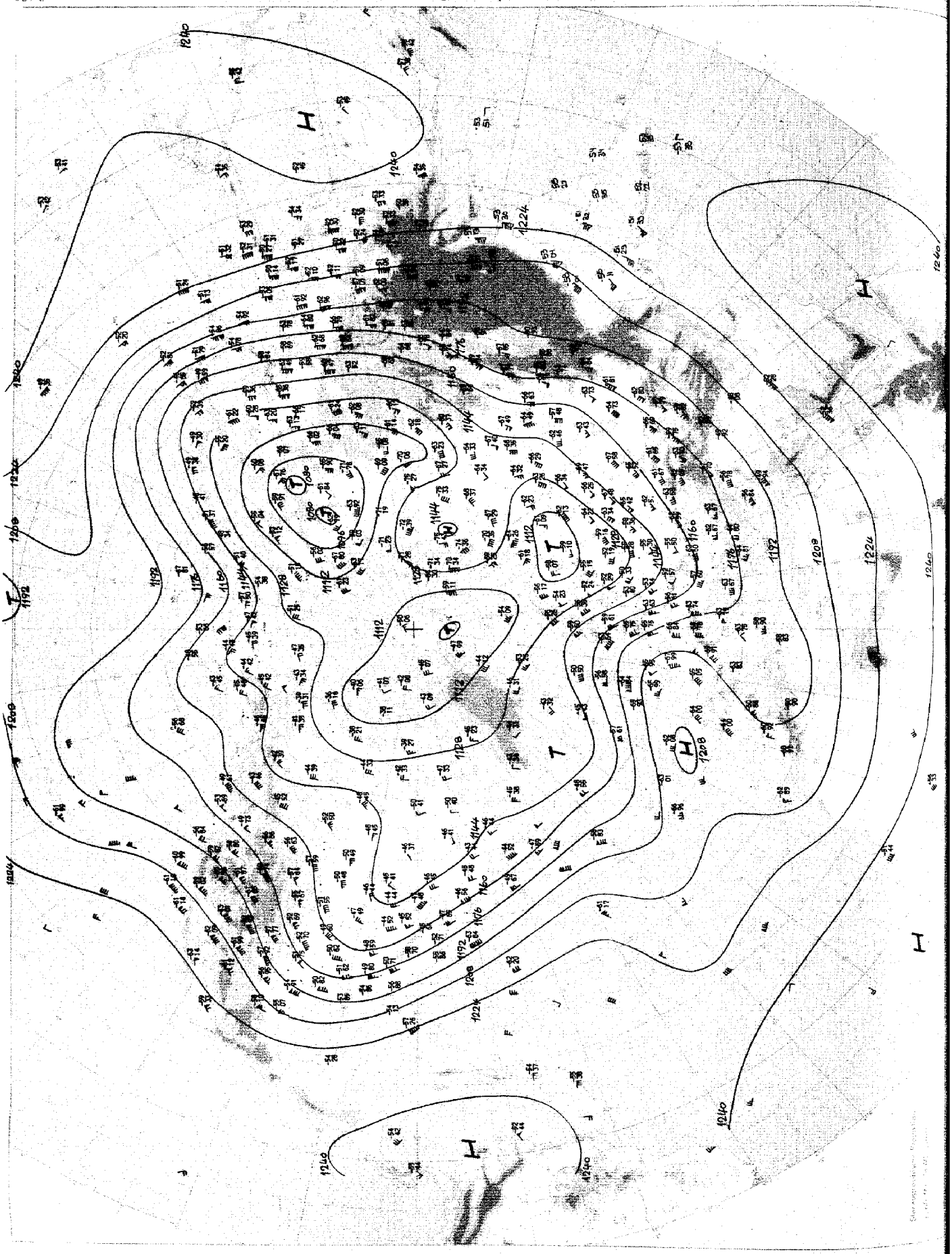
99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	
99431 70504 02003 71918 98022 24516 754++ 13206 05311 3++++ 99+++ 11805 Escherasheim	
99302 80652 02003 42113 98022 17021 0007+ 64310 00220 30302 99+03 12055 Visurgis	
99414 70301 02003 62918 97012 26612 74540 53341 05105 30305 29+06 11304 K.Leonhardt	
99319 70146 02063 20313 98020 21016 21+00 83205 00013 3++03 99+04 11655 Odin	
99265 70156 02063 30311 98021 16516 31500 84400 05015 3++++ +++++ 11708 Tabora	
99250 70163 02003 40313 97013 17017 41400 84208 05114 3++03 03+05 11750 Tabora	
99605 70155 02093 72421 98258 91504 9++++ 73715 0++++ +++++ +++++ 1+++3 Düsseldorf	
99496 70086 02093 82518 97022 20512 772++ 63711 00511 30202 25805 10950 Bornheim	
99524 10033 02063 82713 96105 16908 863++ 54207 00308 30202 2++02 10715 Elsfleth	
99517 10023 02093 82613 97005 18010 863++ 54211 00308 30202 2++02 10705 Elsfleth	
99497 70077 02063 92618 96105 21610 9++++ 63714 00010 30202 26+05 10990 Bornheim	
99655 70295 02093 10548 98022 89754 9++++ 91203 068++ +++++ +++++ 10472 Marburg	
99375 70228 02093 41813 98012 27016 22492 23120 00115 30302 20+03 11603 Prag	
99650 70303 02123 70437 98022 93054 735++ 91230 069++ +++++ +++++ 10400 Minden	
99655 70305 02123 60344 97022 92053 9++++ 90210 066++ +++++ +++++ 10520 Teutonia	
99704 10180 02123 50913 98022 06350 +++++ +++++ 064++ +++++ +++++ 10657 Tübingen	
99332 70140 02123 00418 98000 22816 00900 83209 00013 30405 995++ 11656 +++++	
99606 70167 02123 62430 99018 88804 9++++ 73727 +++++ +++++ +++++ 1+++3 Düsseldorf	
99654 70298 02123 20337 98012 91802 21400 91216 059++ 30706 +++++ 10684 Erlangen	
99512 70255 02123 32624 98030 13509 328++ 63400 00122 30302 26905 10915 A.Rehder	
99510 10015 02123 82618 97022 20010 863++ 54210 00308 30502 2+403 10860 Elsfleth	
99470 70135 02123 72120 97011 24015 3531+ 14102 0++10 30403 27008 11103 Augustenburg	
99652 70532 02123 23303 98020 05053 9++++ 91201 057++ +++++ +++++ 15018 Tiko 1	
99468 70294 02123 52509 99011 22211 41590 13712 05106 30201 33905 11206 Stephanitor	
99441 70174 02123 82018 97020 26013 855++ 54510 00211 30402 27804 11193 Parma	
99588 10050 02123 81518 95106 03804 9++++ 43712 053++ 30603 +++++ 10648 Wien	
99375 70218 02123 41613 98022 29518 214+1 23125 00015 30302 18+03 11800 Prag	
99642 70266 02123 80524 97022 08305 9++++ 32000 007++ 30505 +++++ 10203 Meerkatze	
99586 70420 82124 53021 98012 02050 51500 12100 05752 30303 03208 10266 Poseidon	
99280 70151 02123 30114 97021 19017 31400 84212 05214 3++03 01+05 11780 Tabora	
99638 70530 02153 12405 98020 05851 9++++ 33208 054++ +++++ +++++ 10009 Tiko 1	
99582 10053 02153 81609 94624 01405 9++++ 43724 052++ 30301 18602 10654 Wien	
99375 70209 02153 51005 99011 28015 11411 23715 05311 3++01 24503 11714 Prag	
99496 70097 02123 82418 97022 19513 772++ 63719 00611 30303 25805 10980 Bornheim	
99495 70104 02153 82324 96102 18210 872++ 62813 00010 30304 24805 11034 Bornheim	
99645 70119 02153 32537 98020 80505 +++++ +++++ 054++ +++++ +++++ 10743 C.Kämpf	
99285 70698 02153 82209 97168 13268 827++ 64608 00222 30302 99+02 1220+ Visurgis	
99506 10003 02153 82418 97002 20510 863++ 64405 00308 30202 27+02 10870 Elsfleth	
99502 70010 02183 82324 97102 20209 824++ 64503 00109 30604 23+03 10917 Elsfleth	
99375 70198 02183 69900 99011 28016 31411 23400 05113 3++++ 99502 11691 Prag	
99576 10060 02183 81809 95634 96205 9++++ 43752 053++ 30301 +++++ 10671 Wien	
99510 70277 02183 82230 97032 09011 +++++ 63725 00010 30605 26807 11055 A.Rehder	
99346 70135 02183 00313 98000 23018 00900 83400 00415 3++04 99+03 11655 Odin	
99595 70421 02184 02809 98010 00901 00900 13703 05652 30203 04308 10400 Poseidon	
99630 70518 02213 13209 98020 06252 9++++ 32302 054++ +++++ +++++ 15033 Tiko 1	
99570 10060 02213 42415 97014 96006 9++++ 43602 052++ 30402 +++++ 10700 Wien	
99499 70022 02213 82324 97022 20009 +++++ 64502 00109 30604 23+03 10946 Elsfleth	
99492 70120 02213 82409 97024 21009 872++ 63227 05309 30302 24+05 11105 Bornheim	
99494 70112 02183 92513 94104 18311 9++++ 62201 00011 30303 24+05 11101 Bornheim	
99280 70713 02213 83424 98022 13319 855++ 64602 05217 30404 99+++ 12200 Visurgis	
99374 70190 02213 60609 98032 +++++ +++++ +++++ 05310 30201 99+02 11628 Prag	
99474 70263 02213 82121 98032 18210 5542+ 23718 05308 30402 99+04 11185 Stephanitor	
99602 70422 02214 00000 99020 00001 00900 13709 05252 30000 04407 10140 Poseidon	

Famita LGHT Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

99575 10030 02003 81825 96258 12005 8++++ 00728 00104 10460 30504
99575 10030 02033 81827 96022 10006 8++++ 00720 00304 10470 30505
99575 10030 02063 81813 97022 08206 8072+ 00718 00403 10487 30404
99575 10030 02093 72310 96102 07406 55620 00708 00405 10486 30403
99575 10030 02123 82307 96022 05306 856++ 00821 00205 10480 39901
99575 10030 02153 82009 95636 01906 8637+ 00734 00306 10481 30101
99575 10030 02183 82515 96258 97507 864++ 00644 00106 10544 39901
99575 10030 02213 82724 97022 96207 8++++ 00613 00306 10550 30404



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.

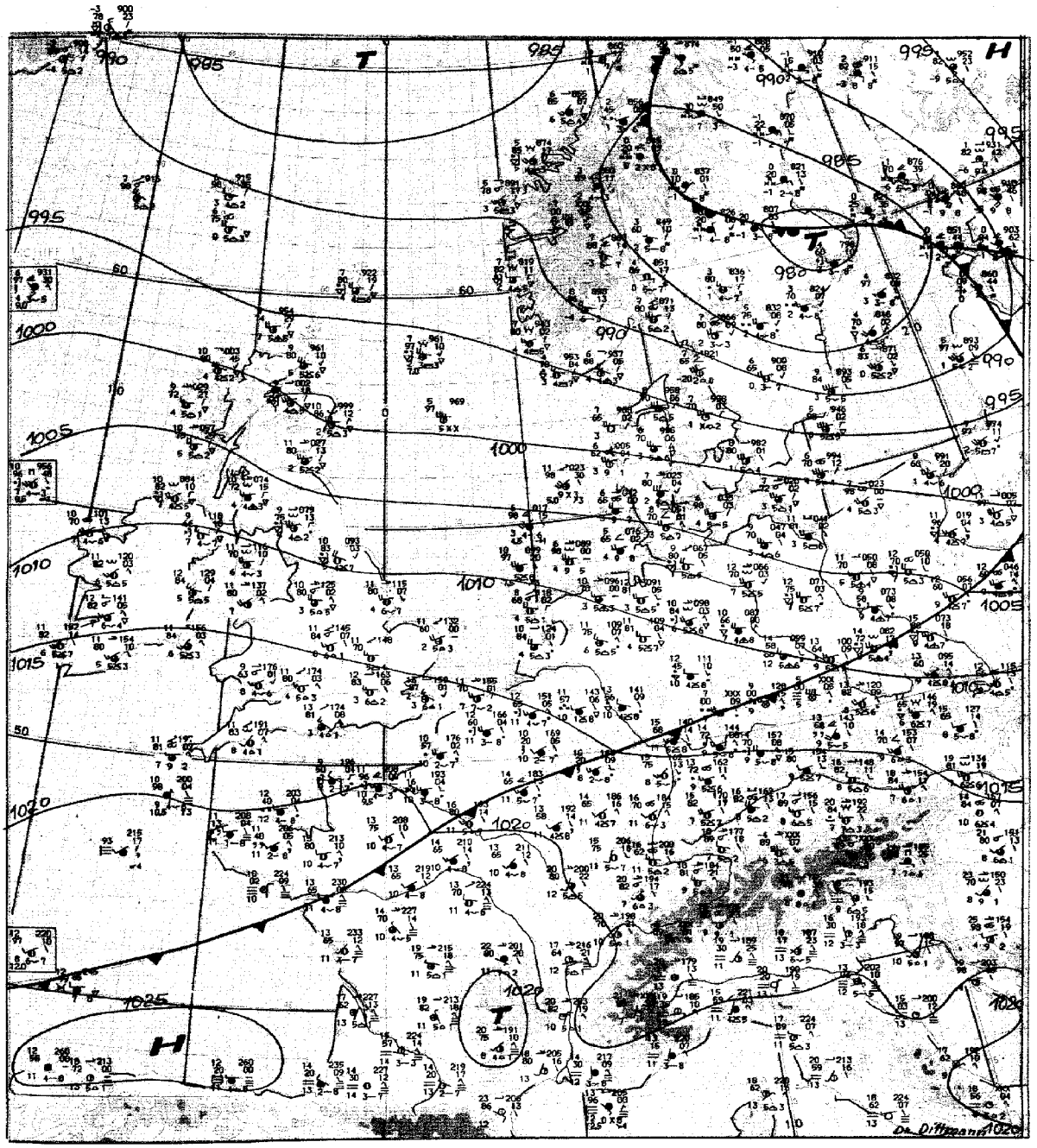
Offenbach a.M. – Nachdruck nicht gestattet

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

Jahrgang 97 | Montag, den 3. April 1972 | Nummer 94



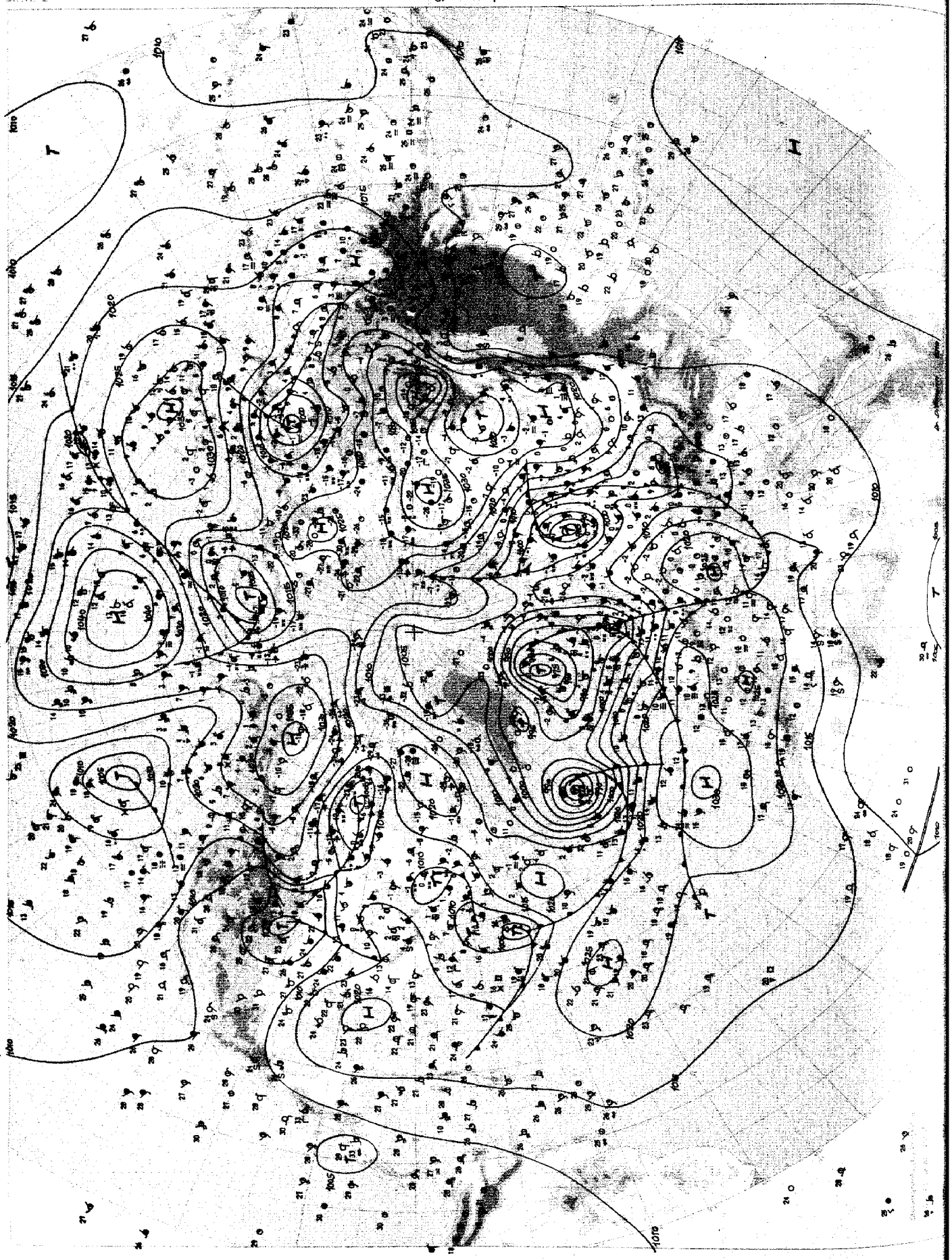
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

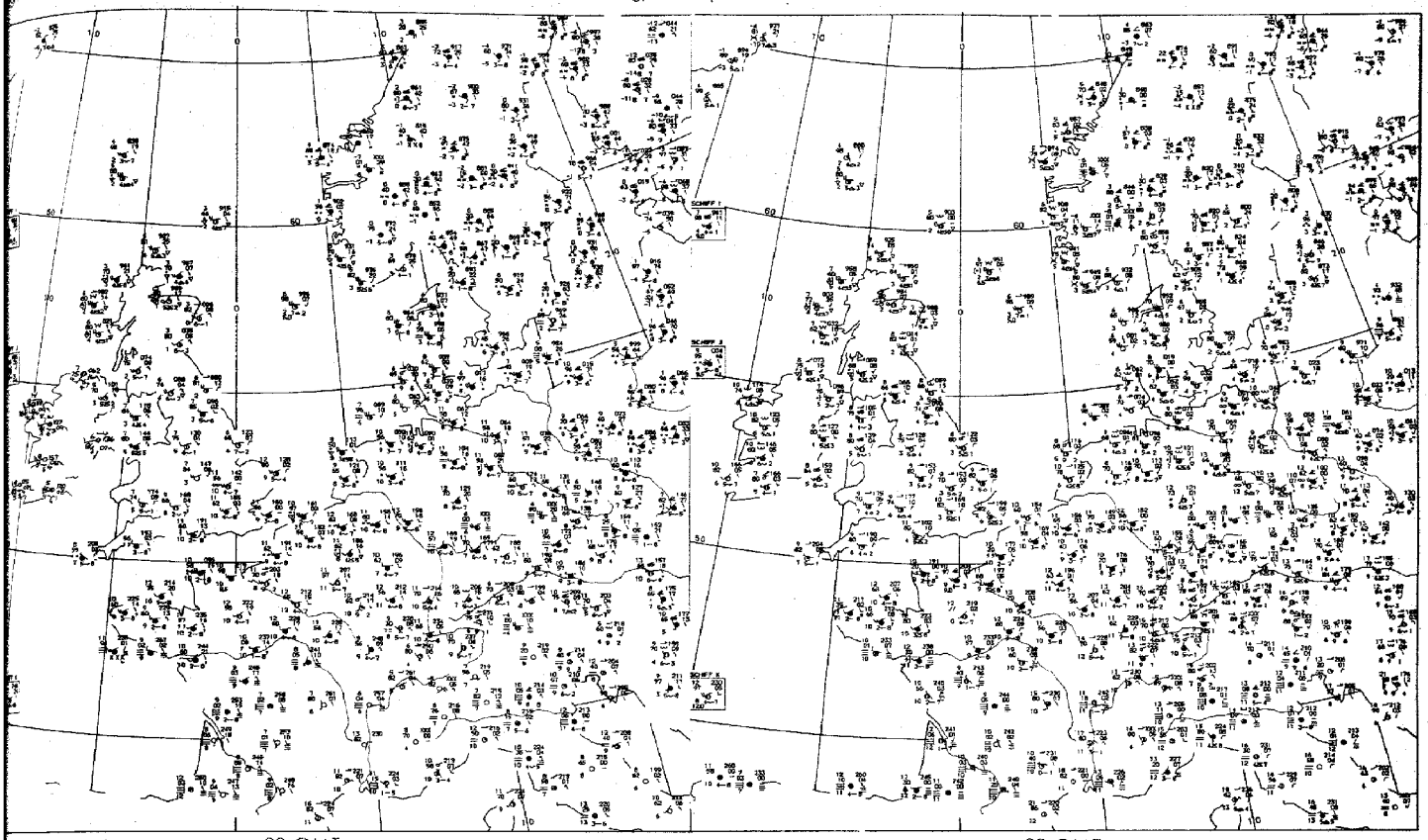
Seite 2	Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3	Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4	Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4a u. b	Absolute Topographie 100 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5	Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6	Wetterlage 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. April 1972



Wetterlage 00 GMT

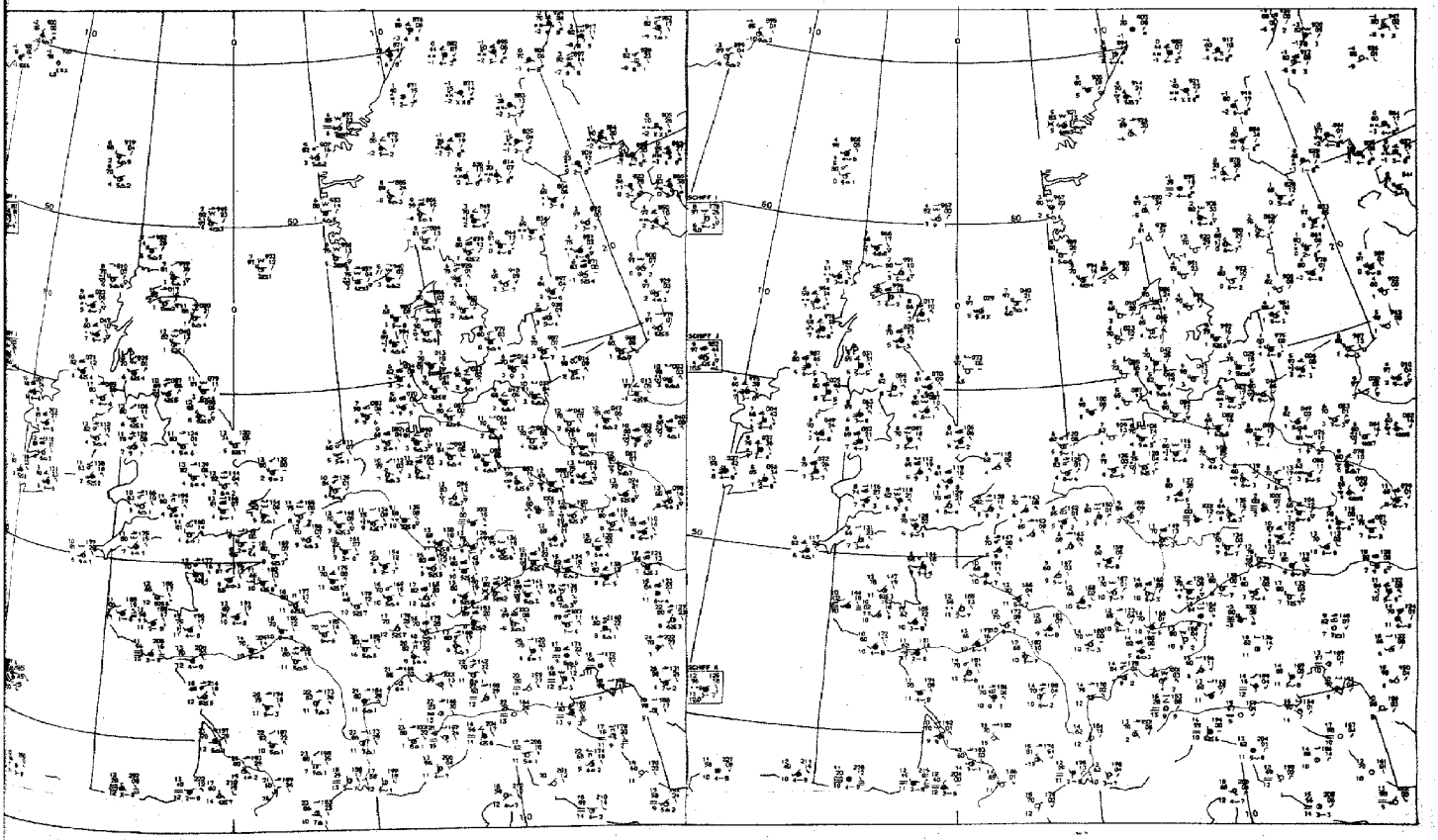
Montag, den 3. April 1972



03 GMT

09 GMT

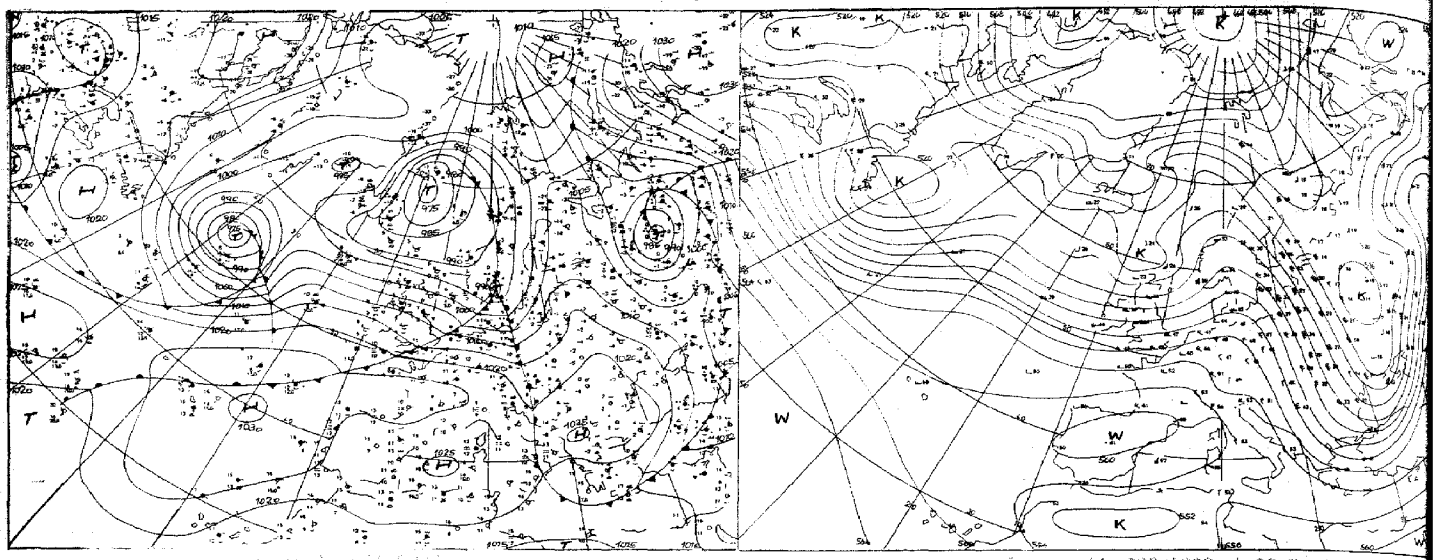
Bodenwettermeldungen

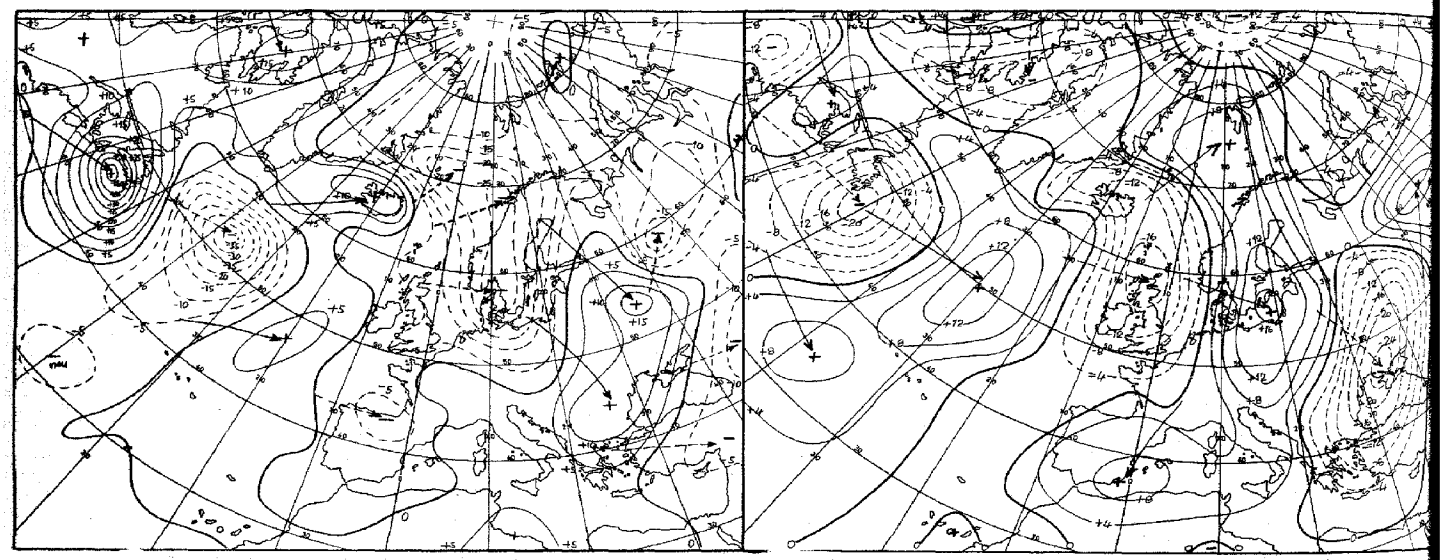


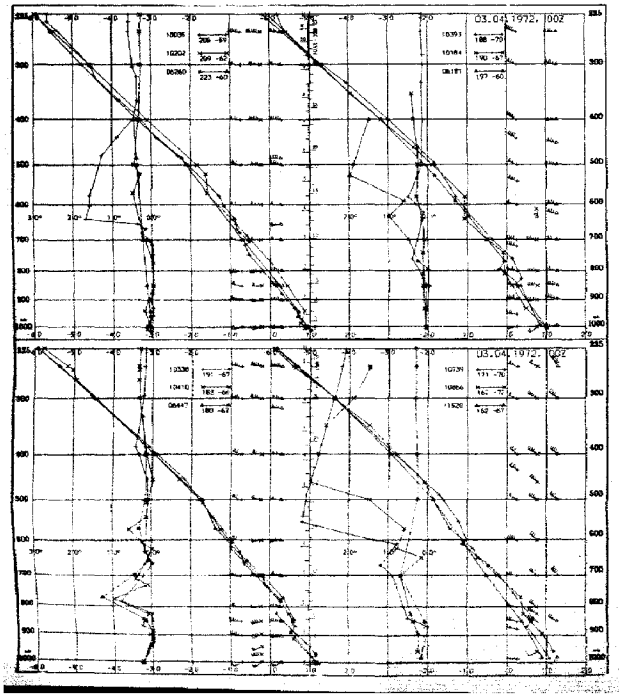
15 GMT

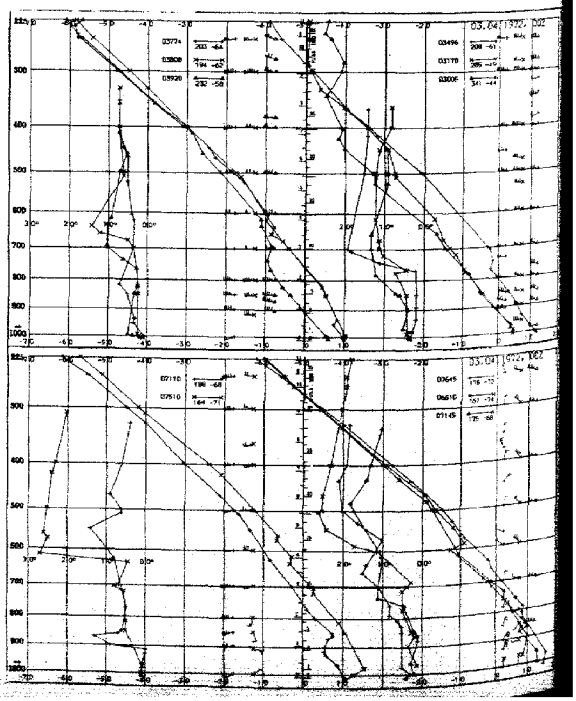
21 GMT

Montag, den 3. April 1972

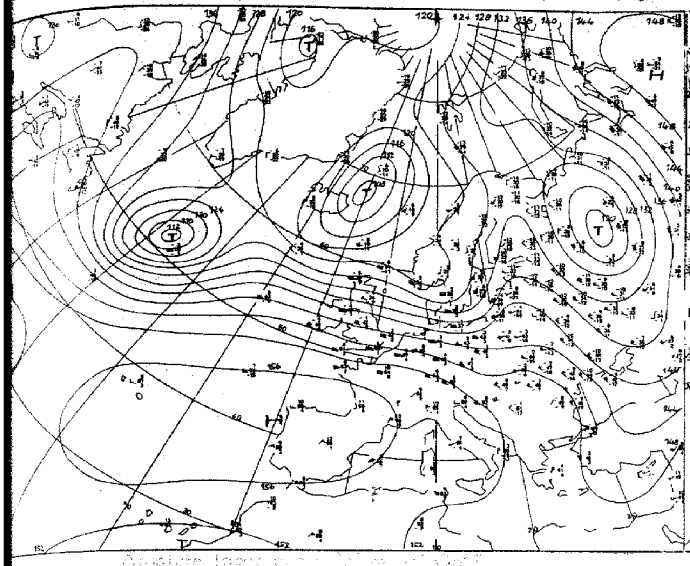




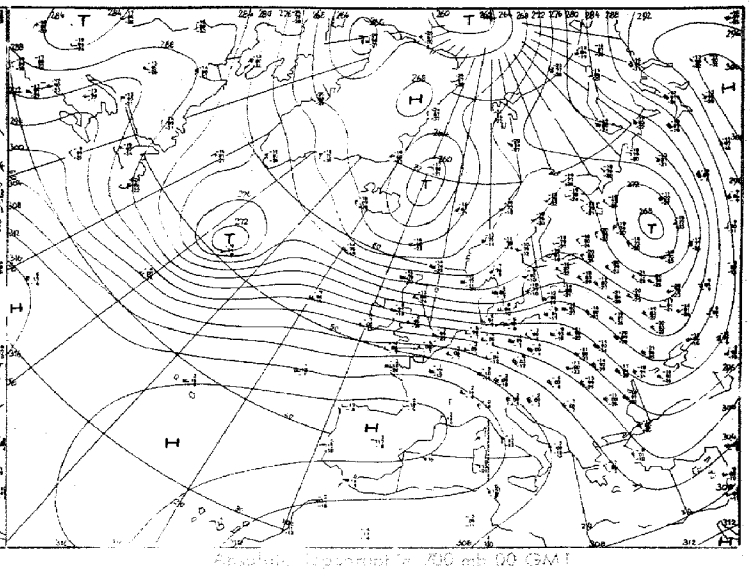




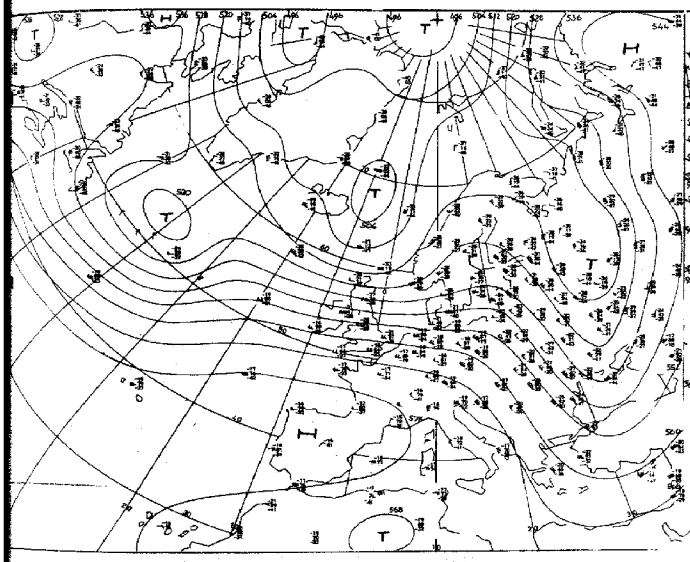
Montag, den 3. April 1972



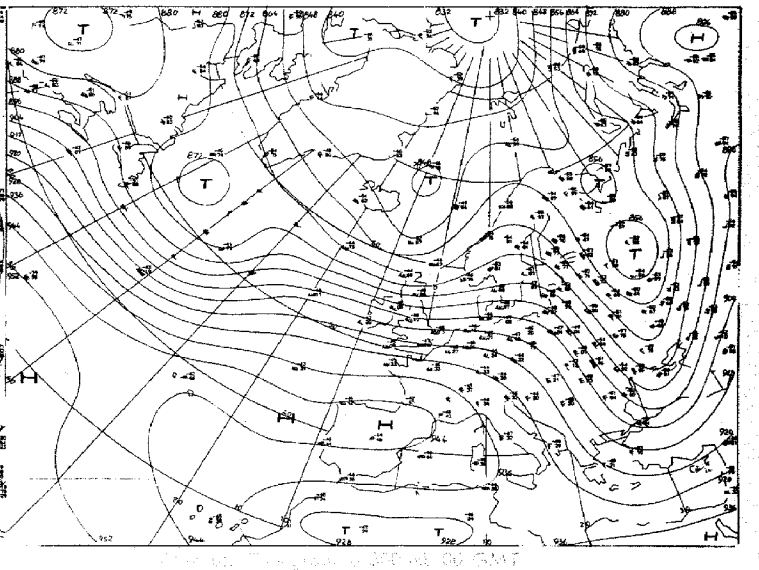
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



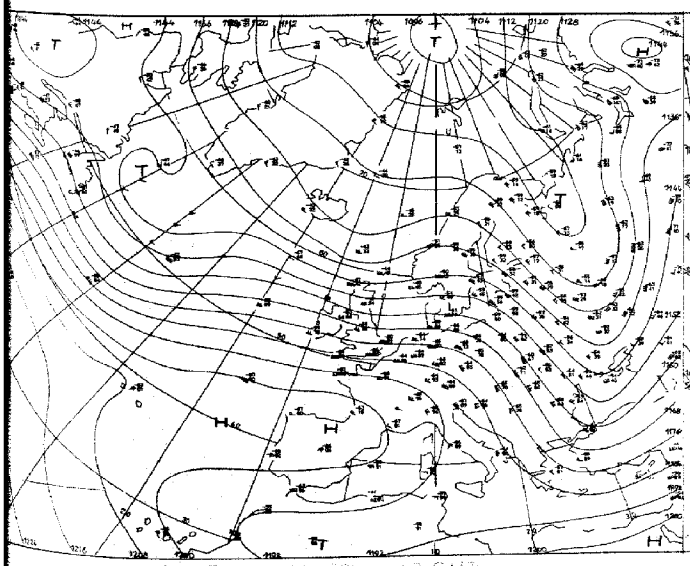
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



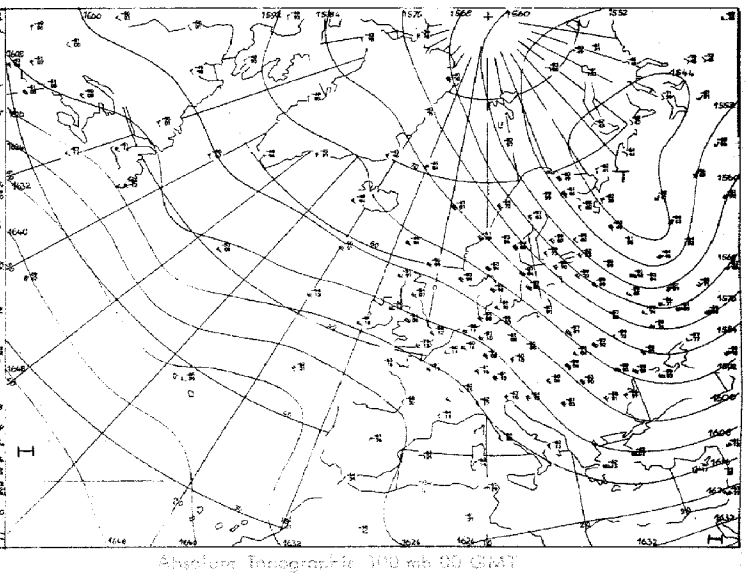
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



Absolute Topographie 1000 mb 00 GMT



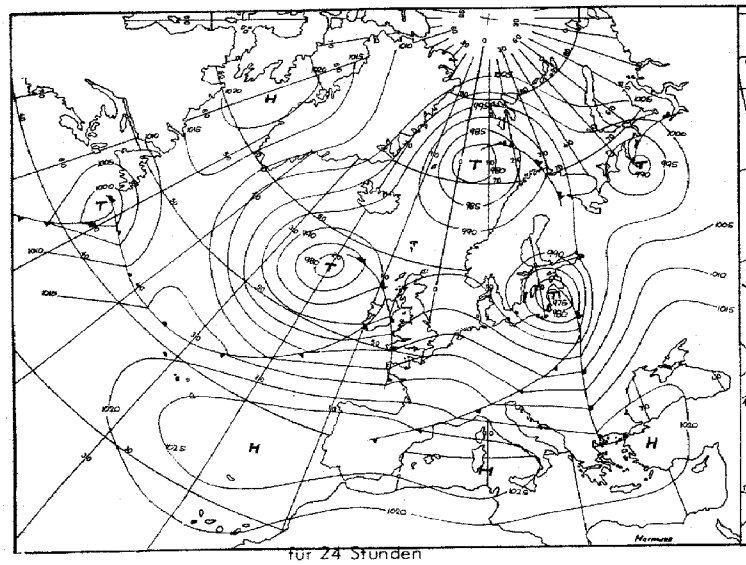
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



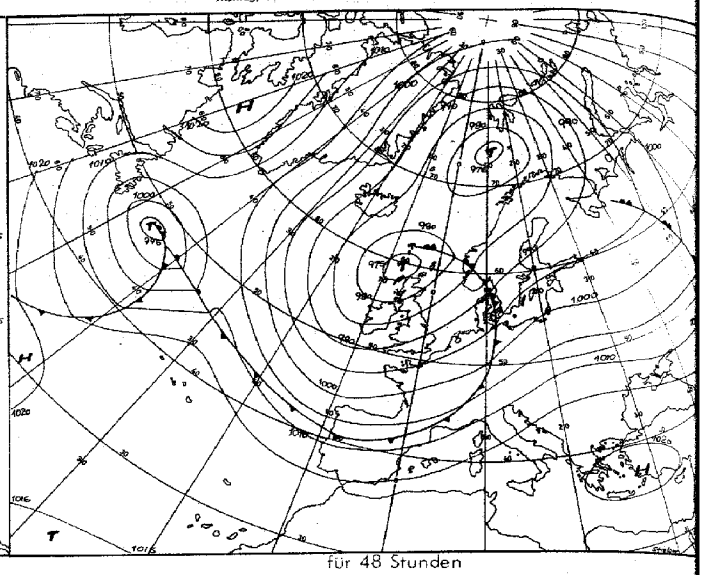
Absolute Topographie 1000 mb 00 GMT

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

Montag, den 3. April 1972

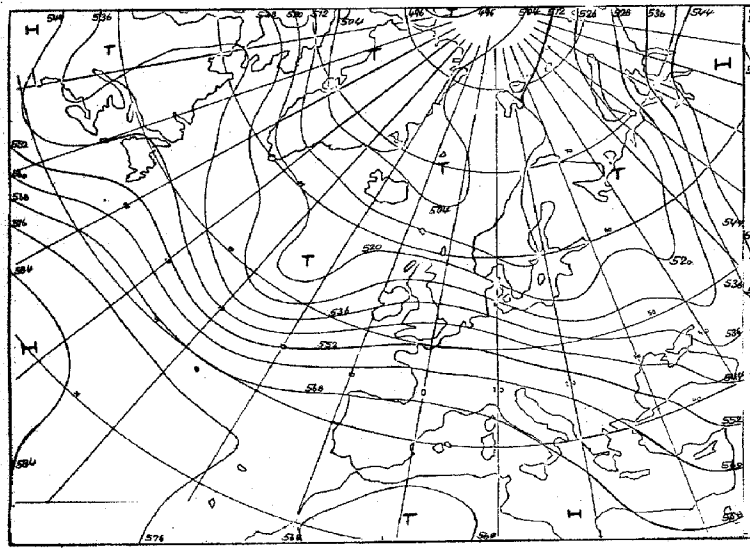


für 24 Stunden

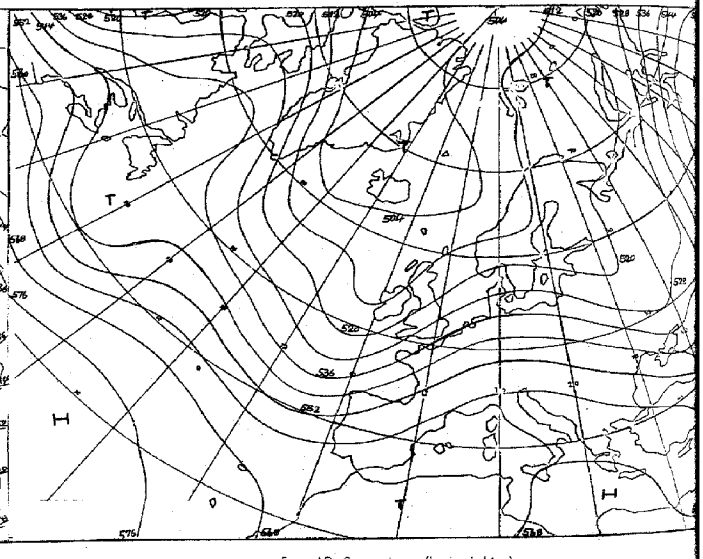


für 48 Stunden

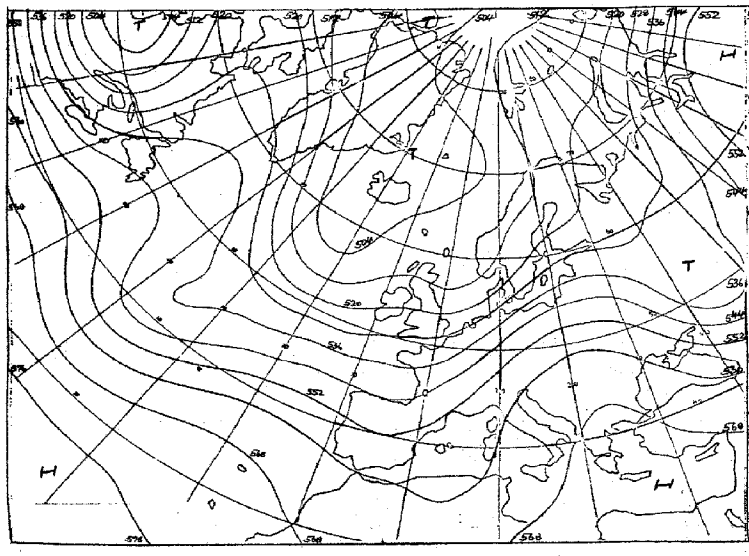
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



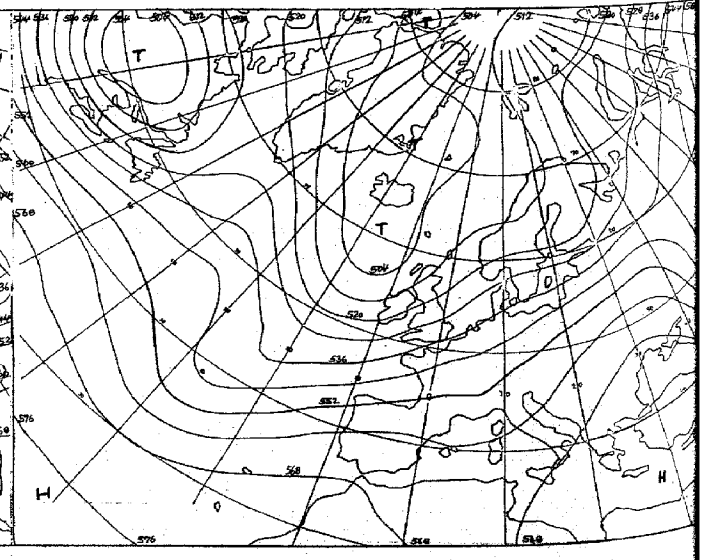
für 24 Stunden (baroklin)



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 3. April 1972 — Nr. 94

Station	Höhe	III	00 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ a pp	03 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ a pp	18-00 $f_x f_x - f_n f_n$	00-03 $f_x f_x - f_n f_n$	18-00 7RR---
Helgoland	4	015						02821	8002-	06306	00900	05005		28-37	
List	27	020						72826	6502-	03006	60941	04310		29-43	
Husum	3	029						82716	6025-	04907	672--	05503		---37	
Schleswig	44	035	82621	50516	04709	873--	07713	82721	50605	03908	873--	06509	25-48	23-42	701---
Kiel	7	045						72718	62026	03909	754--	07511		23-44	
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	82525	57612	08310	873--	09713	82928	62605	07910	854--	08504	---37	28-37	792---
Cuxhaven	5	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	82522	57615	07411	874--	08714	82621	58656	06211	873--	08712	22-31	---26	701---
Lübeck	13	156						82720	5061-	05011	773--	08610		22-40	
Emden-Wolthusen	0	202	82416	56106	10010	773--	08707	82714	56602	09010	773--	09510	---30	---29	796---
Emden-Hafen	6	203													
Bad Lippspringe	151	430						82412	40592	12210	772--	09718		---26	
Bremen, Flughafen	3	224	82521	65215	10012	354--	09712	82621	62205	09011	864--	09610	---33	22-31	792---
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	82411	65022	14412	755--	08713	82510	60022	13111	854--	09713	---28		700---
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	82417	48025	13811	854--	08718								
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	82520	50615	12011	854--	09712	82617	56106	10411	854--	09716	---31	---30	704---
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82614	58605	11412	855--	09717	82612	57106	09911	854--	09715	---29	---33	791---
Berlin-Dahlem	51	381	82408	56515	10210	872--	09720	82510	62206	08111	874--	09721		---26	701---
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	82614	50516	10110	863--	09720	82617	57616	07811	854--	09722		---29	702---
Düsseldorf, Flughafen	45	400	82315	82032	16713	855--	07716	82413	58612	15112	854--	08717	---26		700---
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	82412	62032	16311	885--	08816	82511	50632	14710	853--	10716			
Kahler Asten □	835	427	92628	01415	46106	9----	06719	92622	00414	44906	9----	06713	---27	---25	791---
Kassel	158	438	82407	66022	14912	855--	07816	82307	70022	12912	755--	08720	29-49	27-44	794---
Göttingen	176	444													700---
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501						82212	58616	17911	874--	09711			
Nürburg	626	510												---29	
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	72715	70022	17613	755--	08717	82713	70036	15813	855--	09618			
Koblenz	96	515													700---
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	82508	66022	17511	756--	08709	82206	66022	15611	756--	08718			
Bad Hersfeld	212	542													700---
Wasserkuppe □	921	544	92526	00454	47806	9----	06809	92520	00454	46506	9----	06715	26-36	23-36	700---
Trier-Petrisberg	265	609	82412	60022	20811	854--	09716	32412	65011	19411	15441	09713			
Deuselbach	479	615													700---
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	82916	75020	49207	852--	06810	82717	70020	47707	852--	06719	---30	---32	700---
Frankfurt, Flughafen	112	637	52109	65021	18912	55600	09809	62109	57102	16912	655--	10719			700---
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	72813	70031	18711	756--	06804	62413	70012	16911	65600	07717	---28		700---
Bad Kissingen	224	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675	82708	60022	18711	756--	07804	82408	62022	17511	756--	07712			700---
Hof	567	685	72421	58102	16109	754--	07813	82622	60022	15409	764--	07607	22-39	25-36	700---
Weiden	438	688						82612	65205	17410	755--	06707			
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	32009	59011	21711	35500	08810	72309	62021	20011	754--	09715			700---
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	53603	65031	21910	4553-	07400	52207	65022	20610	35530	07615			700---
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						72514	65022	19010	10942	08810		---27	
Nürnberg, Flughafen	319	763	82710	60022	20311	854--	08301	72507	62022	18811	754--	07714			700---
Regensburg	376	776	82505	60022	19811	755--	09806	72706	60022	19011	755--	08708			700---
Gr. Falkenstein □	1307	791						92715	00515	49003	9----	03707			
Freiburg	269	803	12104	82031	22813	15640	09707	12102	82020	22312	15640	08707			700---
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	12812	70011	20811	10930	08605	42609	70030	20909	15501	07803			700---
München-Riem, Flughafen	529	866	42410	82031	20511	11640	09806	12511	80011	19910	00901	08604			700---
Mühldorf	401	875													
Passau	409	893	82102	57106	20009	854--	08801	82807	57602	18610	873--	09710			703---
Feldberg/Schw. □	1486	908	92521	01474	54506	9----	06506	92324	00454	53505	9----	05811	27-34	26-34	700---
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	41801	81031	23810	35642	09606	21201	75010	23108	10942	06610			700---
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	33423	82027	07955	15-40	57702	92820	00454	06854	9----	54710	27-40	24-45	701---
Hohenpeißenberg □	977	962						22522	82020	52508	00901	06809		25-35	
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						92529	01472	52603	9----	03708		29-45	
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Montag, den 3. April 1972

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	00-06 $f_xf_x-f_gf_g$	06-09 $f_xf_x-f_gf_g$	18-06 $7RRT_nT_n$ (12)	$T_mT_mT_mT_gT_g$	RR (24) sss	E sss's'
Helgoland	4	015	52719	6803-	07105	20931	03308	72517	70032	07406	00902	04303	---37	22-28	79705	06103	02000	1
List	27	020	72822	6202-	04205	25641	03211	32823	62021	04206	20932	03201	---43	24-38	79205	06504	03000	1
Husum	3	029	52812	70018	05406	50930	03205	62714	70031	05807	15472	04104	---37	---30	79406	07705	04000	1
Schleswig	44	035	62715	65026	05006	16541	03210	62722	62022	05207	625--	04103	23-42	22-35	70205	07905	06000	1
Kiel	7	045	72713	62028	04806	45432	04209	62818	65022	05208	62400	03104	---44	---36	70106	08605	03000	1
Norderney	13	113	42622	6503-	08507	15634	04308	62524	68022	08308	11532	05602	38-45	29-32	79307	08805	02000	1
Bremerhaven	7	129	72818	75016	08708	65501	05208	72821	75032	08609	12406	03801	28-37	21-29	70108	09207	04000	1
Cuxhaven	5	131	62513	65012	07406	35501	04210	72617	70022	06708	65601	02807	---42	---35	79706	08406	01000	1
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	72616	80026	07008	45431	03208	62818	80032	07109	52532	02002	25-40		70508	08808	07000	1
Lübeck	13	156	62617	65026	05708	68400	05207	72621	75022	05709	62401	03000	22-40	21-34	70207	08206	03000	1
Emden-Wolthusen	0	202	72712	65026	09509	55702	07205	42710	68011	09609	32431	04101	---29		70109	10208	04000	1
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	82410	30516	11910	872--	09603	82509	45205	11711	853--	09802	---26		70210	09809	10000	1
Bremen, Flughafen	3	224	82810	70216	09409	854--	07304	62815	81022	09610	21502	04102	23-33		70409	09808	09000	1
Soltau	77	235	73111	65216	08908	784--	06302	62914	70256	08810	38431	06000		---27	70908	08707	14000	1
Lüchow	17	253	82713	3080-	06711	883--	09606	72917	80028	07510	784--	03107	---30		70110	07909	03000	1
Lingen	21	305	83114	57616	11211	774--	09707	82713	75808	11609	884--	07304			70110	10409	03000	1
Münster	64	313	82610	62606	12311	852--	09607	52610	65012	12011	52400	09803			70210	10810	02000	1
Osnabrück	95	317	82613	62026	11110	873--	09706	82710	70038	11310	754--	08202	---32	---29	70110	10009	05000	1
Gütersloh	72	320	82617	59606	11911	873--	10503	72517	74016	11412	724--	09805			70110	-----	04---	
Bad Salzuflen	98	325	82812	5821-	11311	852--	09704	82710	65035	11011	883--	08701	---30		79510	09610	07000	1
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	82615	62216	10010	854--	09704	62819	75218	10110	68431	07101	---30	---29	70309	09410	13000	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82712	50616	09610	854--	10704	72915	62806	09709	784--	07301	---33	---31	70210	08710	10000	2
Berlin-Dahlem	51	381	82611	59615	07711	873--	10504	72907	62256	07509	68542	08802	---27	---27	70207	07407	02000	2
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	82719	57586	07611	853--	09502	73016	68256	07409	6847-	07502	22-33	---32	70207	07807	03000	1
Düsseldorf, Flughafen	45	400	82510	57615	14711	863--	10703	82515	70026	14411	854--	08503			70210	11010	02000	2
Bocholt	25	406	82612	6121-	13311	853--	09708	72712	68802	12811	783--	10503			70311	11110	03000	1
Essen	154	410	82715	25516	14410	852--	10503	82614	35516	13511	852--	10808	---25		70410	10210	05000	1
Kahler Asten □	835	427	92618	01616	43806	9----	06711	92722	01616	43706	9----	06701	27-44	22-36	70605	05705	10000	50200
Kassel	158	438	82206	59616	12212	755--	09607	72104	73606	12112	784--	09701			79210	09209	03000	1
Göttingen	176	444	82309	57586	12110	873--	10603	82510	72615	11811	854--	09603			70110	09209	07000	1
Braunlage	607	452	82811	30636	10108	854--	06711	82714	40616	10108	854--	06601	---29	---29	70506	05306	17000	1
Aachen	202	501	82313	40616	16111	873--	09717	82414	50596	15811	873--	10703	---32	---29	70410	10810	04005	1
Nürburg	626	510	82412	5058-	16608	870--	08607	82412	57506	16308	870--	08603	---36	---27	79408	09208	94---	1
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	82712	57616	15212	854--	10607	82610	56616	15212	854--	10400			70111	11910	02000	2
Koblenz	96	515	82608	7002-	16013	5847-	09609	82608	80036	15914	785--	10000			70013	140--	97041	0
Marienberg	547	526	82414	5063-	14708	871--	08616	82513	40636	14508	871--	08701	---38	---27	70407	08207	06003	1
Gießen	186	532	82208	70818	14512	755--	08710	82210	57558	14411	755--	10702			79211	10810	01001	1
Bad Hersfeld	212	542	82308	42616	13711	774--	09612	82312	65216	13412	784--	09804			79510	69209	04000	1
Wasserkuppe □	921	544	92521	00614	45506	9----	06612	92621	00616	44906	9----	06807	28-42	22-34	70106	05606	03000	59100
Trier-Petrisberg	265	609	72314	58101	18311	754--	10511	82414	57616	17812	854--	09704			70011	11110	91003	1
Deuselbach	479	615	82721	4010-	17210	853--	08510	82720	40502	16610	853--	09805			70009	09709	93002	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	82720	62028	46807	862--	07611	92615	01416	46808	9----	08802	38-40	---32	79506	07305	02004	1
Frankfurt, Flughafen	112	637	82214	65216	16113	6541-	10508	82212	60215	15513	755--	11806			79111	11709	96003	1
Darmstadt	133	639	82217	63602	16913	6557-	08612	82115	64216	16313	5552-	09805	20-29	20-29	79712	12210	95004	1
Würzburg	259	655	72713	75602	15512	45402	07712	82611	65606	15413	875--	09400			79711	10709	01000	1
Bad Kissingen	224	658	82103	57606	16811	856--	08511	82005	50586	15112	754--	10400			79411	09009	02000	3
Coburg	337	671	82406	50602	14810	755--	08617	82408	62026	14611	755--	09801			79107	06806	06000	1
Bamberg	239	675	72407	65012	15912	755--	09715	82608	40616	15911	785--	10701			70011	09409	03000	1
Hof	567	685	82517	45602	14609	772--	07608	82619	50586	14009	753--	08805	25-36	22-37	79708	06108	12000	1
Weiden	438	688	82310	60025	16510	854--	07708	82511	68216	15611	754--	08707			79109	06809	06000	1
Berus	363	704	82318	58022	19010	862--	10710	82321	65022	18511	863--	09702			70010	10809	92001	0
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	82010	30101	18910	762--	10712	82315	59025	18412	853--	08803			70010	10809	91003	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	62314	6802-	17313	52572	08808	82315	70216	17614	855--	09003			70012	12610	91006	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72532	5010-	16210	52272	09807	82529	50602	16310	772--	09201	32-60	29-40	70008	09308	93001	1
Karlsruhe	114	727	72412	68022	19013	6553-	10708	72417	62012	18814	4557-	10602	---26	---25	70012	13211	94000	0
Mannheim	97	729	72409	6403-	17614	25531	08720	82208	60032	17614	854--	09500			70012	13009	01000	1
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	72403	68022	19610	45531	08608	72408	75022	19213	6547-	08301			70009	12407	01---	1
Öhringen	276	742	42510	62012	17912	15531	09606	82710	72021	17113	855--	08704	---26	---26	70011	11208	01000	1
Ansbach	413	755	82708	67505	18011	754--	09504	82708	70035	17213	754--	09805			79710	10207	01000	1
Weißenburg/Bay.	422	761	82310	62022	17511	855--	08612	82410	65032	16713	784--	09804			70010	10609	94000	1
Nürnberg, Flughafen	319	763	72513	65032	17412	68489	08612	82718	67028	16514	6557-	09605		---28	70010	10009	02000	1
Regensburg	376	776	72410	70032	17911	755--	08711	72510	75012	17312	6853-	09703			70010	08307	05000	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	93212	01455	48603	9----	03705	92722	01454	47904	9----	04707	---25	---25	70503	01902	15000	71000
Freiburg	269	803	52114	62031	20413	25642	10716	72313	70021	20515	28548	10303	---27	---25	70011	14608	92040	1
Freudenstadt □	797	815	72408	66030	51209	754--	08710	82707	68022	51509	854--	07304			70008	09807	01020	1
Klippeneck □	973	818	62212	80022	50608	18042	07611	72615	69032	51112	11282	07803			70008	09206	01018	1
Tübingen	370	826	72203	7503-	19711	65541	08509	72710	80212	19313	45572	09500			70009	12607	01001	1
Stötten	734	836	72616	70036	19609	58442	07507	82623	75032	18710	854--	07804	---28	24-31	79107	09206	04000	1
Ulm	522	838	82310	5610-	20109	862--	08616	72311	68022	18913	4242-	09603			70007	11106	02000	1
Augsburg	477	852	42708	65030	19409	20931	08614	72714	75031	18213	48438	09703			70009	11007	01000	1
München-Riem, Flughafen	529	866	52306	84031	18809	20942	07708	62614	89032	17815	11542	09706			70006	11106	01000	1
Mühldorf	401	875	32702	82012	18909	10949	08606	62708	86011	17615	21509	09604			79209	10304	05000	1
Passau	409	893	82407	60026	18111	854--	08704	72710	75031	16413	68502	08712			70307	06107	13000	2
Feldberg/Schw. □	1486	908	72228	00414	52305	75-4-	05613	72425	00414	52505	75---	05302	30-41	32-29	70004	05802	97017	61000
Konstanz	399	929	43304	68021	21113	38544	09710	42611	75030	20116	18564	09804			70008	12403	01009	1
Friedrichshafen	401	934	51811	89031	22109	35642	07609	62803	89031	20115	18584	09708			70007	09603	02000	1
Kempten-Lenzried	705	946	52005	8201-	21410	18471	07707	22312	89021	19214	11542	07709			70009	10507	04001	1
Oberstdorf □	810	948	41805	86022	51805	15702	04709	21701	89020	53213	11732	07708			70004	08802	15000	1
Zugspitze ■	2960	961	63026	89024	06055	15-08	57708	43421	89022	06754	11241	56007	26-45	26-51	70155	539--	17000	96601
Hohenpeißenberg □	977	962	32525	89010	51208	15701	06613	62530	89031	51211	15732	07606	28-38	31-45	70007	08206	04000	1
Garmisch-Partenkirchen	719	963	71601	84021	22903	00901	03710	32607	84021	17217	11602	01609			70003	10450	06000	1
Wendelstein □	1832	980	52424	89034	51504	15541	52710	52719	89031	51305	12442	51601	33-51	29-46	70003	03001	12000	50500
Berchtesgaden	542	997	72202	89032	20308	15846	06612	70705	89032	17814	22806	08809			70207	08507	09000	1

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Montag, den 3. April 1972

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	06–12 $t_xt_x-t_gt_g$	12–15 $t_xt_x-t_gt_g$	06–12 7RR--	Wolkenzugmeldungen iiiGG	Cddv,v,	Cddv,v,
Helgoland	4	015	82619	65022	07605	8091-	04102	82518	60032	07005	5097-	04606	22-28	22-26	700--			
List	27	020	82821	65031	04206	70972	03400	82725	62602	03406	6737-	03809	24-38	26-40	700--			
Husum	3	029	82718	65031	05608	785--	04802						---36		700--			
Schleswig	44	035	72722	70022	05108	72511	03801	82720	70022	04707	885--	02704	24-39	23-39	700--			
Kiel	7	045	82818	65032	05109	42537	02601	72816	75022	04908	32551	02801	---36	21-35	700--			
Norderney	13	113	72625	65022	08607	1143-	04003	62526	62012	08208	50972	05604	29-32	28-31	700--			
Bremerhaven	7	129	72823	75252	08708	62506	04301	82720	70022	08408	1151-	04703	25-31	24-33	797--			
Cuxhaven	5	131	82618	62032	07208	11512	05105	82517	63022	06807	6561-	04804	23-36	21-36	700--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	72918	80252	06709	52506	01705	72719	80022	06709	5261-	01000	25-33	23-33	797--			
Lübeck	13	156	62719	75012	05610	62500	03801	82520	75032	05908	785--	00203	22-39	23-41	700--			
Emden-Wolthusen	0	202	62714	70031	09610	33502	03400	72614	65032	09209	1157-	03704		---28	700--			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	72909	65258	10809	784--	06807	63013	75252	10012	685--	05706	---30	---29	795--			
Bremen, Flughafen	3	224	72721	81026	09112	52502	03605	82823	81028	09010	3251-	03701	---29	24-36	794--			
Soltau	77	235	72919	75028	08212	42508	03805	83115	80038	07910	5851-	03704	21-34	---28	791--			
Lüchow	17	253	72919	80038	06812	58532	02806	73014	75252	07310	785-2	03304	22-33	24-33	701--			
Lingen	21	305	52820	82018	11012	58501	03705	72016	82022	11010	42578	03400			701--			
Münster	64	313	72812	70026	11712	785--	04804	72912	75032	10912	42502	04607	---25		701--			
Osnabrück	95	317	72816	81028	10911	785--	04704	73115	82022	10611	22578	03603	---30	---30	701--			
Gütersloh	72	320	62819	80028	10812	625--	07806	72818	83028	10312	58502	04805						
Bad Salzuflen	98	325	62813	70018	10812	52560	05703	73112	75032	10212	785--	04707	---27		701--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	62619	84218	09810	68532	06803	72826	84022	09311	42532	03605	---29	27-36	704--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	72813	70808	09210	784--	06805	72817	75028	08712	52502	03704	---31	---34	701--			
Berlin-Dahlem	51	381	72612	80038	06812	6253-	07606	72711	70038	06412	68532	05503	---27	---41	704--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	72820	75256	07112	785--	07803	72818	70018	06312	48542	04808		23-35	702--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	72415	70026	13612	784--	08808	62616	82252	12813	32570	06707		---26	701--			
Bocholt	25	406	62816	70018	12612	62401	07803	73017	82031	12812	22576	01303	---29	---32	791--			
Essen	154	410	72614	60016	13112	784--	10704	52921	68018	11812	48432	05712		21-34	701--			
Kahler Asten □	835	427	92720	01636	43006	9----	06608	92724	03416	42005	9----	05611	23-40	25-42	708--			
Kassel	158	438	82808	45816	11112	884--	10510	72307	80808	09613	735--	07613		---32	705--			
Göttingen	176	444	72513	80016	10313	785-2	07813	73010	70258	10111	734--	07503	---30	---30	794--			
Braunlage	607	452	72712	68258	08409	724--	06809	72912	75808	08907	784--	05000	---30	---29	703--			
Aachen	202	501	82414	40516	15811	872--	10000	82512	57515	13911	873--	10718	---29		704--			
Nürburg	626	510	82412	50586	15009	870--	09712	82411	75216	13609	871--	09711	---27		702--			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	82912	56806	14113	884--	10709	82808	56618	13511	883--	10808			701--			
Koblenz	96	515	82714	82026	14615	725--	10712	72308	82806	13314	735--	11814			797--			
Marienberg	547	526	82614	30636	13309	871--	09711	82713	40656	12209	870--	09710	---27	---35	708--			
Gießen	186	532	82413	68616	13012	755--	09713	82709	75616	11912	785--	11711			701--			
Bad Hersfeld	212	542	82604	80258	11914	784--	10712	82710	62618	11312	785--	09507			794--			
Wasserkuppe □	921	544	92621	00616	44207	9----	07709	92618	00456	43007	9----	07815	23-37	26-39	705--			
Trier-Petrisberg	265	609	82318	59216	16312	884--	10815	82414	58535	15512	854--	10708	---26	---27	795--			
Deuselbach	479	615	82721	50212	15410	853--	09712	82519	30582	14210	872--	09711			795--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92713	00616	45608	9----	08712	92716	00616	44908	9----	08708	---33	---35	702--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	82417	68026	14015	885--	11714	82519	65606	13013	885--	11710	---28	23-29	795--			
Darmstadt	133	639	72317	67216	14815	6852-	09713						21-34		797--			
Würzburg	259	655	82615	72606	14414	855--	09808	82613	75616	12613	775--	09719		---32	797--			
Bad Kissingen	224	658	82205	56606	13612	854--	11714	82006	62806	11913	754--	11716			701--			
Coburg	337	671	82610	45586	13311	754--	10712	72510	62216	11412	784--	10716			796--			
Bamberg	239	675	82611	64026	14313	785--	10713	72710	70806	12613	785--	11716			796--			
Hof	567	685	82520	56636	12710	753--	09811	72623	62606	11010	784--	08715	22-37	23-35	701--			
Weiden	438	688	82413	66026	14811	554--	08708	82412	75026	12212	755--	07723			797--			
Berus	363	704	82519	68022	17911	854--	09706	82522	68802	16412	884--	09713		25-37	700--			
Selbach/Saar	431	705																
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	82413	62025	17312	854--	08810	82312	70022	16013	854--	08712		---26	797--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	72314	75016	16215	755--	08513	72413	80602	15015	5857-	08812	---30	---31	797--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82527	62026	14611	751--	08815	72534	75022	13511	752--	08811	30-50	34-50	797--			
Karlsruhe	114	727	72518	75022	17415	4847-	10715	82518	75032	15417	6853-	11718	---28	---30	700--			
Mannheim	97	729	72415	64212	15916	7847-	09716	72411	68602	14915	7842-	08809	---25	---27	797--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	72620	82032	17015	785--	07717	82516	80012	15015	885--	08719	22-26		700--			
Öhringen	276	742	82613	72602	16213	6857-	09811	82710	80606	14214	6857-	10719	---29	---25	797--			
Ansbach	413	755	83008	70605	15913	755--	09711	82710	70258	14014	785--	09716			797--			
Weißenburg/Bay.	422	761	82718	70032	15414	784--	09711	82718	78212	13614	3847-	09617	---29	21-29	700--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	82818	70218	15714	855--	09808	72621	75036	13615	6853-	06718	23-31	23-31	797--			
Regensburg	376	776	82610	80022	15415	785--	09613	62810	81258	13116	48570	08822			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	92715	01454	47104	9----	04709	92722	01616	46004	9----	04714	---25		700--			
Freiburg	269	803	82315	75021	19415	3557-	09811	82215	81032	17216	2857-	10720	---25		700--			
Freudenstadt □	797	815	82506	68022	50611	854--	08815	82506	70612	49811	5542-	08717			700--			
Klippeneck □	973	818	72615	70032	50712	52472	07808	72514	75032	49112	7834-	07615	---31		700--			
Tübingen	370	826																
Stötten	734	836	82620	80012	17311	7847-	08811	82720	80022	14812	6847-	08719	24-37	24-33	700--			
Ulm	522	838	82609	82022	16516	4552-	09816								700--			
Augsburg	477	852	82919	82021	16216	22577	08713	73015	82152	13417	29578	08724		---26	700--			
München-Riem, Flughafen	529	866	72717	89032	15617	52648	08715	62813	89252	14116	32532	08717			700--			
Mühldorf	401	875	82909	89032	15217	22577	10820	83107	56818	13916	69567	11513			700--			
Passau	409	893	72911	82022	14816	62501	08611	82711	82252	13415	2257-	07815	---30	---28	700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	72627	50284	51606	75-8-	05809	82426	59402	51306	28-81	05603		27-43	700--			
Konstanz	399	929	62710	82021	17819	38582	07718	73014	86032	15619	14576	08720			700--			
Friedrichshafen	401	934	72912	89031	17718	22542	07718	83008	89032	15319	28677	08720			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	52413	89031	17517	21646	06708	72310	89022	15517	38778	07719	---26		700--			
Oberstdorf □	810	948	53106	89030	52217	12744	09721	33004	89032	51117	3272-	01712			700--			
Zugspitze ■	2960	961	72729	89031	06054	523-2	56807	73017	89032	05353	34-76	55708	29-51	---41	700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	72627	89031	51516	52742	06808	72723	89032	49814	38776	05714	32-45	32-46	700--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	62806	84031	14420	52702	52720	72705	84022	12919	52706	51716			700--			
Wendelstein □	1832	980	72719	89031	50408	62445	01805	72719	89022	49207	52446	01713	29-46	24-41	700--			
Berchtesgaden	542	997	72207	89032	15119	62808	03717	70507	89018	13118	72808	06719			700--			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Montag, den 3. April 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 $t_x t_x - t_n t_n$	18–21 $t_x t_x - t_n t_n$	06–18 7RR $T_x T_x$	Mittel vom: $T_s T_s T_s$	Summen $S_s S_s S_s$	$R_s R_s$
Helgoland	4	015	82718	62016	07405	16431	04304	02815	65010	08705	00900	04113	22-33	2o-26	79406			
List	27	020	22925	62016	03906	15501	03305	02822	70010	05505	00900	03116	28-45	24-36	797o7			
Husum	3	029	52816	6502-	05107	55500	03602						---35		791o8			
Schleswig	44	035	72720	62258	04606	724--	04502	62814	62021	06605	62500	04219	23-39	---25	7o1o8			
Kiel	7	045	72816	65252	04807	754--	04502	02712	75012	06605	00900	03118	21-35	---3o	793o9			
Norderney	13	113	42629	62016	08607	22532	05304	02622	62011	09707	00900	05211	3o-34	3o-33	797o8			
Bremerhaven	7	129	62824	68252	08408	52401	04400	22813	68011	09906	00901	04315	24-33	25-33	7921o			
Cuxhaven	5	131	72721	60252	07207	794--	04104	02715	70028	08506	00900	04313	21-37	---34	797o9			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	82721	59612	07107	5842-	03204	72813	80038	08406	754--	02312	23-33		7o111			
Lübeck	13	156	82518	60518	05807	5552-	04701	22514	70018	06705	25500	03309	26-42	---38	79111			
Emden-Wolthusen	0	202	72716	65252	09609	784--	04304	02710	62021	10907	00900	04213	---3o	---3o	79111			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	62810	70018	11809	34532	03315	82606	70032	13207	755--	01114	---29		79613			
Bremen, Flughafen	3	224	82719	62618	09209	854--	03302	32815	70016	10608	31501	04114	24-36	---3o	79412			
Soltau	77	235	72912	82028	08808	6857-	02308	52910	70016	09907	55500	05211	---28	---28	79113			
Lüchow	17	253	62917	80018	07209	32531	01501	62814	62018	08706	655--	04215	24-33	---27	7o112			
Lingen	21	305	72812	80022	11909	755--	04309	72706	80028	12409	755--	04107			7oo12			
Münster	64	313	72810	75032	12809	12542	02317	32606	70011	13408	35500	03105			7o413			
Osnabrück	95	317	72814	81031	12309	655-1	00316	72610	75256	12808	785--	03104	---34	---27	7o113			
Gütersloh	72	320	62815	86028	12509	28672	02321	32412	86011	13107	35600	03005			79514			
Bad Salzuflen	98	325						32807	70011	12508	25540	03107			7--12			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	42822	82012	10309	21530	02309	62712	80211	11607	6553-	04213	27-36	---26	7o413			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	52915	70018	09210	31531	03304	62813	68031	11507	656--	02322	---34		7o112			
Berlin-Dahlem	51	381	72708	81258	06609	1157-	02400	42812	80031	08008	40930	01214	---41		7o412			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	72816	75258	06609	785--	03503	62918	80011	08008	46730	01313	23-34	---31	7o212			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	72813	82038	14810	11671	03219	02207	82011	15008	00900	03002	---26		7o113			
Bocholt	25	406	72710	81031	14210	38572	03212						---32		79113			
Essen	154	410	73011	75028	14209	22542	03321	12204	65011	14507	00901	02001	21-34		7o113			
Kahler Asten □	835	427	73022	68028	42503	783--	03311	82811	70022	43601	855--	00119	26-45	23-36	711o7			
Kassel	158	438	73010	75258	10612	2857-	05308	52305	80022	13708	55600	02228	---32		7o314			
Göttingen	176	444	72707	75028	10611	1857-	03305	42707	65012	13308	45500	01124	---3o		79414			
Braunlage	607	452	63010	80258	09505	11471	03303	12811	80011	11503	00901	51111	---29	---3o	7o3o9			
Aachen	202	501	83007	70025	15609	855--	04314	52304	70022	16108	51501	03204			7o412			
Nürburg	626	510	82609	75586	14008	871--	08500								7o5o9			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	73212	70028	14410	784--	04309	12304	84021	15505	15700	02109	---27		7o513			
Koblenz	96	515	83012	65806	13413	734--	09500						---26		79115			
Marienberg	547	526	82913	40616	13107	871--	07304						---37		717o9			
Gießen	186	532	83016	70616	12511	785--	08306	03107	70011	14809	00900	03220			7o813			
Bad Hersfeld	212	542	82508	63616	11511	784--	07301						---25		7o214			
Wasserkuppe □	921	544	92919	00636	43006	9----	06003	93016	00456	43503	9----	03212	26-39	---38	716o8			
Trier-Petrisberg	265	609	82512	63606	15311	854--	10703	82707	65606	16610	853--	09312	---27		7o112			
Deuselbach	479	615	82918	58212	14309	853--	09602								7o211			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92818	01416	44207	9----	07706	73015	75286	44703	763--	03316	---33	---33	7o7o8			
Frankfurt, Flughafen	112	637	82413	68606	13012	885--	11501	73009	70026	14911	3557-	07213	23-29		7o115			
Darmstadt	133	639													7--15			
Würzburg	259	655	82907	66618	12311	874--	10605	83314	68606	13411	874--	08311	---32	---26	7o115			
Bad Kissingen	224	658	81706	67618	11712	754--	11504	72904	75036	13510	755--	06217			7o513			
Coburg	337	671	82606	50636	11011	774--	10607	42910	70016	12909	45600	08316			7o512			
Bamberg	239	675	72805	62808	12012	785--	10507	82910	62616	13111	774--	09209			7o115			
Hof	567	685	82816	58638	10509	753--	09507	62811	62016	11808	65600	06209	23-35		7o41o			
Weiden	438	688	82513	68216	11312	654--	08709	82412	65026	12111	854--	08305			79113			
Berus	363	704	82516	65508	15811	872--	09707						25-37		79713			
Selbach/Saar	431	705													7--11			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	82513	58022	15312	854--	09607	82709	58026	15812	774--	08304	---27		79713			
Neustadt/Weinstr.	161	723	82313	75036	14414	784--	08605	72310	70252	15313	735--	10307	---31	---26	79716			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72526	70022	13110	782--	08504	82715	65588	14309	851--	09308	34-5o	26-35	79711			
Karlsruhe	114	727	83015	70812	14616	7855-	10607	72710	70018	15214	5855-	09305		---26	79717			
Mannheim	97	729	82410	68026	14115	885--	08608	72709	70026	15613	6253-	09313	---27		79716			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	72413	80022	14515	5854-	08608	82810	70618	15612	6552-	09308			7oo16			
Öhringen	276	742	82910	68256	13213	5557-	10509	82810	59606	14611	865--	10211	---25		79214			
Ansbach	413	755	72708	70028	13313	755--	09709	82708	70612	14212	755--	08107			79714			
Weißenburg/Bay.	422	761	72713	75616	12513	755--	08812	82813	60616	13611	755--	10307	21-29		79715			
Nürnberg, Flughafen	319	763	72512	70606	12913	6857-	10709	72813	70602	13412	755--	09003	23-31		79716			
Regensburg	376	776	82810	81258	12514	5557-	09708	32910	75251	13112	35500	10303			79716			
Gr. Falkenstein □	1307	791	92724	01616	44605	9----	05714	92724	01616	43805	9----	05708	---3o	---3o	7o8o5			
Freiburg	269	803	32311	80011	15217	24582	10719	32211	80022	15516	20941	10303			7oo17			
Freudenstadt □	797	815													7--11			
Klippeneck □	973	818	42517	67012	47711	18440	08813	52513	67021	47909	11200	08304	---27	---26	7oo13			
Tübingen	370	826													7--17			
Stötten	734	836	72721	75216	14012	6843-	07609	82917	68606	15809	7537-	08308	24-33	26-37	79713			
Ulm	522	838						52506	75018	14313	45530	08400			7--17			
Augsburg	477	852	72709	84012	13316	6453-	08604	72808	80022	13813	757--	08400	---27		7oo18			
München-Riem, Flughafen	529	866	62519	84038	13515	12532	08608	42513	80012	13614	45700	07502	21-27		7o118			
Mühldorf	401	875	72404	89018	13513	6947-	10710						---27		7o317			
Passau	409	893	82406	82028	12314	4247-	09712	80306	80028	11913	856--	09605			79116			
Feldberg/Schw. □	1486	908	62227	15288	48806	48-4-	06725	82327	86034	49006	881--	06302	33-43	31-44	797o7			
Konstanz	399	929	62813	81012	15417	18572	08606	23407	86012	15912	15714	08802			7oo2o			
Friedrichshafen	401	934	72805	81012	15914	18531	08603	59901	84012	16411	40831	07501			7oo19			
Kempten-Lenzried	705	946	72409	86022	15315	28678	07605								7oo17			
Oberstdorf □	810	948	71801	84258	49912	68632	08301								79318			
Zugspitze ■	2960	961	92825	00708	04254	9----	54710	92926	00497	03653	9----	53705	31-51	32-51	79753			
Hohenpeißenberg □	977	962	62720	86022	49112	48671	07602	62424	84022	48511	35731	06808	32-46	28-4o	7oo16			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	72504	82602	13216	786--	01606								7972o			
Wendelstein □	1832	980	72725	89022	49005	44438	03605	62530	89012	48605	6072-	02804	28-49	3o-56	7ooo8			
Berchtesgaden	542	997	70502	86028	13615	5287-	09603								79719			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 97 — Montag, den 3. April 1972 — Nr. 94

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	0300	0300	0300	0300	0300	0300	
	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
mb							
10				3074 -52 36 36			
20		2631 -56 02 15	2630 -59	2634 -59 01 21	2629 -61 06 14	2625 -57 35 32	
30		2374 -58 35 20	2373 -57 35 28	2377 -58 01 28	2375 -58 35 19	2369 -59 31 12	
50		2050 -56 32 18	2049 -56 35 30	2053 -56 32 17	2051 -57 34 16	2047 -59 35 10	
70	1834 -55 32 28	1837 -57 29 25	1836 -58 34 21	1841 -58 32 25	1840 -58 32 15	1835 -55 32 22	
100	1608 -55 31 31	1611 -58 28 28	1610 -57 30 31	1616 -60 29 27	1616 -61 31 25	1612 -61 32 30	
150	1348 -58 28 56	1355 -57 27 50	1357 -60 29 54	1362 -61 28 47	1366 -65 29 43	1361 -68 31 40	
200	1166 -59 27 95	1174 -61 27 93	1180 -65 -67 28 85	1187 -64 -67 27 68	1193 -64 -84 29 59	1189 -64 30 47	
250	1025 -54 -60 27 92	1034 -55 -58 27128	1040 -54 -57 28 75	1046 -52 -56 28 84	1053 -54 -76 29 57	1049 -55 -70 30 52	
300	0905 -46 -51 27 95	0915 -46 -49 27104	0921 -45 -48 28 74	0926 -45 -48 28 77	0933 -44 -68 29 49	0930 -44 -63 30 46	
400	0709 -33 -38 27 70	0717 -31 -35 27 91	0722 -29 -33 29 60	0727 -30 -32 28 61	0733 -29 -57 31 61	0730 -28 -56 30 43	
500	0548 -21 -22 28 60	0555 -19 -24 27 72	0558 -18 -19 29 62	0564 -18 -19 28 60	0569 -16 -47 30 50	0566 -19 -34 30 35	
700	0291 - 6 - 7 27 54	0298 - 5 - 7 27 51	0300 - 4 - 6 27 55	0305 - 3 - 7 27 50	0310 - 2 -11 28 31	0309 - 3 -10 31 32	
850	0137 1 1 28 49	0142 4 4 27 52	0144 3 3 27 46	0148 6 4 25 38	0153 6 3 28 28	0152 6 2 29 32	
1000	0004	0008 9 8 25 32	0010 11 8 24 17	0014	0018	0017	
Markante Punkte	052 -56 32 38 068 -55 090 -59 106 -52 142 -58 188 -56 235 -57 -63 304 -46 -51 320 -45 -49 362 -38 -42 438 -29 -38 479 -24 -37 577 -13 -29 600 27 60 604 -12 -28 640 - 9 -26 654 - 9 -13 667 - 9 -10 678 - 8 -10 705 - 5 - 6 715 - 7 - 7 746 - 6 - 6 800 26 47 879 3 3 895 27 57 898 4 3 930 6 6 958 7 7 999 9 8 25 20	002 -56 005 -56 009 -58 060 30 24 113 -58 123 -55 136 -59 156 -56 225 -60 -63 522 -17 -20 570 -16 -21 600 27 56 686 - 6 - 9 773 0 0 800 26 44 900 26 48 906 26 46 940 9 6 987 8 7 010 10 8 24 16	025 -57 066 -58 115 -60 157 -60 296 -46 -48 385 -31 -36 452 -22 -24 600 28 60 630 - 8 -10 663 - 7 - 7 783 3 - 6 800 28 48 825 2 2 900 28 44 908 27 44 925 9 9 968 12 10 005 12 9 24 17	014 -58 017 -57 024 -56 028 36 32 032 -58 053 -56 061 -58 078 32 26 085 -58 128 -58 170 26 62 174 -67 203 -64 -67 255 -51 -55 271 -50 -54 453 -23 -23 507 -17 -19 541 -15 -16 573 -13 -19 600 26 56 606 -10 -13 623 -10 -10 711 - 2 - 6 728 - 1 - 3 776 3 - 8 800 26 50 826 5 4 867 6 4 883 6 6 895 24 41 898 7 6 912 6 6 940 24 50 970 26 40 998 12 9 23 16	035 35 24 037 -56 044 -58 069 32 14 146 -64 310 29 48 486 -17 -48 554 -12 -44 600 -11 -25 28 38 610 -12 -20 668 - 5 -17 800 28 30 840 7 2 868 5 5 28 30 877 28 26 984 11 9 27 07	034 -60 040 -55 36 26 055 -60 077 -60 088 -62 110 -61 141 -65 252 -54 -69 31 52 346 -35 -61 459 -21 -51 31 36 572 -15 -21 600 31 30 622 - 9 -17 647 - 8 - 9 767 4 -12 800 31 31 824 4 0 30 34 852 30 32 893 9 6 958 12 9 24 10
Tropopause	205 -59 -65	209 -62 -65 27100	191 -68 -69 28 80	183 -67 -70 27 65	171 -71 29 56	162 -73 31 41	
Max-wind	222 -57 -63 26106	250 -55 -58 27128	205 29 87	250 -52 -56 28 84	432 30 66		
30/50		0324	0324	0324	0324	0322	
50/100		0439	0439	0437	0435	0435	
100/200	0442	0437	0430	0429	0423	0423	
200/500	0618	0619	0622	0623	0624	0623	
500/1000	0544	0547	0548	0550	0551	0549	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	0306	0306	0306	0306	0306	0306	0300	0306			
Pilaten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	33.3	22.2	14.7	27.6	28.2	31.5	18.6	27.9			
Gipfelpunkt ddfff	35 24	34 18	30 55	02 26	33 28	35 22	32 32	36 44			
km											
26,4	36 26			01 33	34 19	35 22		36 36			
23,7	35 18			36 23	02 26	35 27		35 32			
20,7	31 24	32 13		36 20	34 17	33 22		35 29			
18,3	31 26	32 20		33 21	32 23	31 23	32 32	33 38			
15,9	30 28	30 30		31 26	30 23	31 26	32 31	32 43			
13,5	28 53	28 53	30 63	28 60	29 42	30 50	31 60	30 51			
12,0	28 66	28 68	30 70	28 71	29 72	30 63	30 81	29 83			
10,5	28108	28 90	30 83	29 78	29 72	30 64	30 81	30 85			
9,0	28111	28 95	29 70	30 62	29 73	30 69	30 58	30 80			
7,2	28108	28 95	29 77	29 59	29 60	30 55	30 55	31 71			
5,4	28 89	27 76	28 73	28 50	29 49	30 45	30 52	30 54			
4,2	28 72	27 70	27 60	28 48	28 43	30 45	29 51	29 57			
3,0	28 60	27 62	28 62	27 47	28 38	28 55	29 48	29 53			
2,1	28 56	28 50	28 50	28 43	28 44	28 39	29 47	29 50			
1,5	29 45	29 42	29 41	28 37	26 51	27 51	29 42	29 46			
0,9	30 36	29 34	28 40	28 36	25 18	23 16	28 34	29 46			
Maximalwinde	HHHH ddfff 0880 28112	HHHH ddfff 0775 28110	HHHH ddfff 0800 30 89 1080 30100	HHHH ddfff 1073 29 80	HHHH ddfff 0935 29 76	HHHH ddfff 0950 30 73	HHHH ddfff 1100 30 90	HHHH ddfff 1145 29 93	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff

Jahrgang 97 Montag, den 3. April 1972 Nr. 94

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	0312	0312	0312	0312	0312	0312	0312
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			3059 -53				3065 -55 35 39
20			2620 -59	2642 -52 01 26	2625 -57 01 24	2629 -57 01 22	2626 -58 36 37
30			2365 -59 31 20	2379 -53 02 23	2370 -59 01 17	2371 -56 01 24	2369 -57 35 37
50	2046 -55 34 25	2051 -55 32 20	2044 -57 31 20	2054 -56 35 21	2048 -57 35 16	2045 -57 36 23	2044 -56 33 36
70	1831 -55 31 29	1836 -55 30 20	1830 -58 31 25	1839 -57 32 20	1836 -59 32 21	1834 -59 34 17	1829 -56 -70 32 35
100	1604 -54 31 35	1608 -55 29 31	1605 -54 29 40	1613 -56 29 48	1612 -59 30 29	1610 -60 31 27	1604 -55 -69 30 38
150	1342 -54 28 59	1349 -55 28 44	1346 -58 29 50	1356 -58 28 44	1359 -61 29 38	1358 -62 30 43	1346 -55 -68 29 53
200	1158 -55 27 71	1164 -57 28 60	1165 -61 -65 28 68	1175 -59 -66 28 62	1182 -66 -68 28 80	1183 -65 29 74	1163 -61 -71 28 69
250	1017 -57 -61 28103	1024 -58 -62 28100	1027 -58 -62 27 74	1036 -58 -65 28 66	1044 -55 -57 27 82	1044 -55 -57 29 79	1025 -57 -67 28 72
300	0899 -47 -52 28104	0907 -48 -51 28 94	0910 -48 -52 28 82	0918 -47 -56 28 56	0924 -46 -48 27 79	0925 -46 -48 29 70	0907 -48 -59 28 73
400	0701 -31 -33 27103	0709 -30 -35 28 88	0712 -31 -40 28 80	0720 -30 -43 28 58	0726 -30 -33 28 61	0727 -29 -32 29 49	0710 -32 -44 28 77
500	0540 -22 -22 29 96	0546 -19 -22 28 77	0550 -19 -25 28 76	0556 -18 -30 28 66	0563 -19 -21 28 51	0564 -19 -20 30 47	0548 -19 -31 28 71
700	0287 -12 -41 27 54	0291 - 8 -17 27 58	0293 - 8 - 9 27 62	0299 - 6 -34 27 58	0306 - 4 - 7 27 56	0306 - 5 - 6 27 42	0292 -10 -14 28 59
850	0135 - 4 - 5 27 44	0139 - 4 - 5 30 34	0140 0 0 26 52	0145 1 - 1 27 45	0150 4 4 26 39	0150 7 5 27 25	0139 - 1 - 4 28 40
1000	0004	0008 9 3 28 19	0007 10 6 27 18	0011	0015	0014	0006 12 6 28 18
Markante Punkte	036 -58 34 25 040 -55 069 -54 078 -59 136 -51 143 -55 202 -55 312 -44 -49 354 -37 -41 382 -33 -34 403 -31 -33 498 -22 -23 513 -20 -22 568 -19 -32 587 -17 -40 600 28 59 606 -15 -36 633 -15 -34 678 -12 -41 693 -12 -44 723 -10 -36 790 - 7 - 8 800 26 48 833 - 4 - 9 860 - 4 - 4 892 - 1 - 1 894 27 46 928 2 2 960 5 2 999 8 4 27 22	035 -55 32 20 048 -56 054 -54 136 -56 170 -53 254 -58 -61 340 -38 -42 443 -24 -30 517 -17 -20 549 -17 -19 600 27 64 717 - 7 -20 773 - 9 - 9 800 30 40 885 -1 - 2 900 30 32 904 30 31 933 / -/ 010 11 4 27 14	008 -53 013 -58 025 -59 040 -59 056 -56 075 -59 085 -59 130 -55 154 -59 181 -57 246 -59 -63 360 -37 -41 383 -34 -43 513 -17 -25 573 -14 -19 600 28 65 602 -12 -20 657 - 9 -17 678 - 9 -10 780 - 4 - 4 800 26 56 877 2 2 895 2 1 900 28 38 904 28 35 002 10 5 27 17	014 -54 02 34 028 -51 033 -57 034 02 21 059 -53 066 33 18 083 -58 112 -56 130 28 30 160 29 52 184 -60 198 -58 245 -59 -66 290 28 54 330 29 63 380 28 56 417 -27 -40 461 -23 -35 496 -18 -31 566 -13 -23 583 -13 -28 600 27 54 622 -10 -51 636 -11 -51 714 - 4 -30 755 - 5 - 5 800 27 52 801 - 3 - 3 892 28 42 897 5 1 917 5 5 955 8 8 995 11 9 25 12	015 -56 02 20 022 01 25 035 01 12 036 -60 041 -56 044 36 24 047 -58 058 34 06 062 -57 089 -61 102 -59 120 -62 30 42 128 -59 132 29 27 185 29 56 485 28 46 540 -15 -17 552 -16 -17 600 28 46 620 -10 -11 637 -11 -11 688 27 59 713 - 3 - 7 730 - 3 - 3 800 28 43 831 5 3 881 26 26 939 15 7 981 15 8 23 10	015 -56 01 20 021 -57 023 -55 046 01 23 052 -57 061 -60 093 31 25 135 -60 217 -62 389 -31 -34 29 51 484 -20 -21 556 -15 -15 600 28 45 627 -10 -22 689 - 6 - 7 800 27 44 802 3 3 939 15 7 955 18 7 27 21	004 -33 31 24 005 -36 006 -44 33 31 007 -46 009 -49 019 -59 046 -54 048 -56 056 -55 -70 060 -57 -71 067 -54 -69 074 -59 -73 090 31 34 094 -57 -71 102 -55 -70 137 -56 -70 151 -54 -67 188 -57 -68 197 -61 -71 204 29 70 319 -44 -56 377 -35 -43 467 -23 -36 528 -17 -29 576 -15 -24 600 28 65 628 -11 -24 668 -10 -23 686 -11 -22 704 - 9 -12 735 28 57 770 - 4 -11 792 - 3 - 7 800 28 48 870 1 - 3 892 3 2 26 34 002 12 6 29 18
Tropopause	234 -60 -64 28 94	223 -60 -64 28 76	215 -64 -68 28 75	213 -65 -72 28 67	204 -66 -68 28 82	183 -68 29 67	219 -64 -73 28 70
Maxwind	354 28107	250 -58 -62 28100	310 29 84	225 28 69	234 28 90	250 -55 -57 29 79	400 -32 -44 28 77
30/50			0321	0325	0322	0326	0325
50/100	0442	0443	0439	0441	0436	0435	0440
100/200	0446	0444	0440	0438	0430	0427	0441
200/500	0618	0618	0615	0619	0619	0619	0615
500/1000	0536	0538	0543	0545	0548	0550	0542

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	0318	0318	0318	0318	0318	0318	0312	0318				
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	
Gipfelpunkt km	32.7	27.3	15.9	22.2	27.6	16.5	21.6	26.7				
Gipfelpunkt ddfff	36 37	35 30	30 38	35 12	01 31	32 12	33 30	36 37				
km												
26,4	36 34	36 27			36 28			36 37				
22,7	01 40	35 24			35 21			36 30				
20,7	35 22	33 22		34 12	34 22		33 29	34 28				
18,3	33 34	31 30		31 17	32 20		32 35	33 30				
15,9	31 30	30 33	30 38	30 23	32 26	32 16	30 40	31 33				
13,5	28 59	29 48	28 64	29 42	29 45	31 49	30 63	30 60				
12,0	29 58	29 52	28 72	29 60	30 54	29 69	29 72	29 66				
10,5	28 88	30115	28 85	29 92	30 46	29 70	29 80	28 97				
9,0	29 94	29105	28101	29 74	30 45	29 52	29 93	28107				
7,2	29110	29 88	28 94	30 65	29 43	28 44	29 81	28 90				
5,4	28 97	30 79	28 76	28 41	28 44	29 77	28 93					
4,2	28 69	29 70	28 72	28 68	28 47	28 58	28 67	28 75				
3,0	29 54	29 45	28 60	28 50	28 53	28 50	28 53	29 52				
2,1	29 50	29 38	29 44	28 41	28 39	28 45	28 54	29 46				
1,5	29 52	29 40	29 39	28 36	27 29	27 39	29 55	29 40				
0,9	29 47	28 35	28 26	26 22	27 28	29 47	29 35					
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
	0790 29114	1040 30125	0945 29115	1080 29 96		1120 29 75	0880 29 94	0920 28108				

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 97 Nr. 94

Schiffsbeobachtungen

Montag, den 3. April 1972

FS J E 3 Barkumriff 53.8 N 06.4 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	82533	96106	07907	9++++	06711	3++++			797++	
3	10002	32730	96101	08907	9++++	06310	3++++				
6	10002	52720	98031	09206	00901	02202	3++00			797++	1043+
9	10002	52721	98022	08906	00902	04802	30403				
12	10002	72724	98032	08906	50932	04400	30403			700++	
15	10002	62626	98032	08307	6095+	05806	30404				
18	10002	52724	98022	09206	24614	05309	30405			700++	1047+
21	10002	52620	98022	10006	9++++	05208	3++++				

FS Weser 53.9N 07.8E

0	10003	82532	97022	06908	9++++	07719	30504			700++	
3	10003	82726	97022	06907	9++++	05400	30504				
6	10003	52721	97022	07506	50930	04206	30504			700++	1040+
9	10003	62723	98022	07507	32901	05400	30504				
12	10003	82723	97022	08006	0092+	05205	30504			700++	
15	10003	82722	96102	07206	855++	04808	30504				
18	10003	62727	96102	07206	35501	04400	30504			700++	1042+
21	10003	02717	98020	09306	00900	04221	30504				

FS P8 54.5N 07.2E

0	10004	82432	97022	05907	9++++	06714	3++++			700++	
3	10004	12626	97018	06306	9++++	05104	3++++				
6	10004	32622	97038	07005	00909	03207	30504			797++	1040+
9	10004	62621	97031	07706	45678	04107	30504				
12	10004	82623	97032	07706	8092+	05400	30504			700++	
15	10004	82723	97022	07106	855++	04806	30504				
18	10004	32723	97018	97806	00902	04307	30505			797++	nil
21	10004	02717	97010	09105	00900	04113	3++++				

FS Elbe1 54.0N 08.1 E

0	10005	82929	97216	07507	9++++	06717	3++05			791++	
3	10005	82727	97022	07106	9++++	05804	3++++				
6	10005	42727	97011	07805	20924	04307	30505			791++	1042+
9	10005	72522	97031	08205	60925	05104	30404				
12	10005	82522	97022	08206	855++	04400	30404			700++	
15	10005	82522	97022	07706	855++	05805	30404				
18	10005	72526	97022	07705	765++	04400	30404			700++	1043+
21	10005	02720	98011	09205	00900	04115	3++05				

Position A 62.0 N 53.0 W

	99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dwapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH

Position B 56.5 N 51.0 W

99565	70510	03004	83512	98022	06750	855++	00217	0++52	10298	30603	
99565	70510	03034	83415	98022	07750	855++	00110	0++53	10292	30604	
99565	70510	03064	23316	98012	08300	25500	00306	0++52	10290	30604	
99565	70510	03094	13329	98020	09100	15500	00108	0++56	10290	30604	
99566	70510	03124	23326	98020	11901	15530	00228	0++54	10308	30705	
99565	70510	08154	83325	98022	12450	855++	00205	0++54	10268	30705	
99565	70510	03184	73224	98028	14352	75500	80219	0++55	10280	30705	
99565	70510	03214	83330	98022	15351	855++	00110	0++54	10280	30706	

Position C 52.7 N 35.5 W

99512	70361	03004	22215	97218	82307	25500	00725	0++04	10586	30503	18011
99514	70360	03034	72316	97251	80006	22560	00623	0++04	10588	30503	18010
99516	70360	03064	82425	97618	79805	6742+	00602	0++05	10808	30604	18010
99521	70361	03094	82518	97216	81805	4842+	00820	0++04	10658	30504	20010
99523	70353	03124	82820	97022	85305	863++	00235	0++04	10537	30404	20011
99521	70354	03154	83131	97026	91805	6742+	00265	0++04	10638	30708	99+10
99521	70358	03184	73034	97026	98905	5247+	00271	0++02	10531	30809	23314
99523	70354	03214	43036	97012	03803	41400	00249	0++01	10531	30809	25214

Position D 44.0 N 41.0 W

99437	70410	03004	72930	97022	1551o	42402	00235	0++05	11396	30809	
99438	70407	03034	52628	98022	17310	32402	00208	0++03	11392	30808	
99438	70408	03064	72527	97022	18809	74400	00215	0++04	11384	30808	
99438	70409	03094	72727	98022	19508	51406	00207	0++03	11389	30808	
99440	70410	03124	83121	98022	20509	65507	00110	0++03	11515	30705	27808
99439	70411	03154	72912	98022	20310	68530	00802	0++03	11513	30704	27908
99440	70410	03184	83208	98022	20910	885++	00006	0++03	11480	30201	27906
99440	70410	03214	80000	98022	20010	4157+	00709	0++03	11484	30201	27906

Position E 55.0 N 48.0 W

99351	70477	03004	82212	98020	23717	8097+	00308	0++16	11737	30505	
99350	70480	03034	42110	98012	22817	40930	00709	0++16	11767	30504	
99350	70480	03064	72010	98021	22117	45570	00807	0++16	11745	30504	
99350	70477	03094	62108	98022	21917	15570	00602	0++16	11724	30503	26908
99351	70478	03124	41912	98011	22318	22530	00204	0++16	11723	30503	26907
99350	70479	03154	32114	98021	22518	22530	00002	0++16	11738	30504	26907
99351	70478	03184	52112	98021	21418	25731	00811	0++16	11754	30504	26907
99351	70478	03214	52014	98021	21018	15531	00604	0++16	11750	30402	26905

Deutsche Feuerschiffe FS Deutsche Bucht 54.1N 07.6E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
	10007	82532	96102	06007	9++++	05712	3++++			700++	
	10007	32728	98021	06006	9++++	05400	3++++				
	10007	32722	98021	07005	00904	04210	30504			700++	1040+
	10007	62725	97021	07006	60998	03400	30504				
	10007	82723	97022	07006	864++	04400	30504			700++	
	10007	82722	97022	06406	6649+	04806	30403				
	10007	32922	98021	07006	00904	05306	30504			700++	1040+
	10007	02717	98020	08305	00900	04213	3++++				

Leuchtturm Kiel 54,5 N 10,3 E

	10044	72625	97102	05305	755++	407++	30302				1027+
	10044	82622	97022	05907	855++	032++	30302				
	10044	72724	96102	04905	755++	047++	30302				1027+

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	10006	82531	96616	03307	9++++	06725	30403			705++	
	10006	81532	97606	01706	9++++	05716	30403				
	10006	52728	97026	02405	50902	04307	30404			705++	1031+
	10006	72727	98032	03205	765++	04206	30303				
	10006	52722	98012	03506	565++	04203	30303			700++	
	10006	62726	98032	03306	12416	02802	30302				
	10006	32735	97818	02805	33400	04705	30302			701++	1033+
	10006	12727	98018	04105	9++++	03313	30303				

Nordatlantische Wetterschiffe

Position M 66.0 N 02.0 E

	99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dwapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
	99670	10020	03004	21724	97021	83905	26400	00723	05201	10667	30406	99608
	99671	10021	03034	31525	97028	81105	29460	00728	05201	10666	30507	99606
	99671	10021	03064	71725	97818	79905	69560	00612	05303	10662	30508	
	99671	10021	03094	32121	97158	79404	29561	00805	05201	10664	30404	99608
	99670	10020	03124	62122	97158	80903	4958+	00215	05652	10667	30405	99607
	99671	10023	03154	72225	97152	82103	6952+	00212	05602	10668	30405	99606
	99670	10019	03184	82026	97838	82502	6957+	00304	05951	10640	30506	
	99670	10020	03214	82124	97158	83202	7956+	00207	05852	10677	30506	

Position I 59.0 N 19.0 W

99587	70191	03004	52745	97278	93804	59400	00333	0+ 04	10896	31011	27218
99587	70193	03034	42928	97011	96806	42400	61130	0++03	10903	30908	27216
99587	70792	03064	22720	98011	97206	21401	00104	0++03	10882	30504	27113
99587	70191	03094	82215	98021	96106	1147+	00711	0++04	10886	30303	27110
99587	70191	03124	81915	97581	93106	5532+	00830	0++04	10895	30403	23808
99587	70192	03154	81122	97606	86307	6532+	00768	0++07	10876	30405	23010
99588	70193	03184	81219	96636	80407	6542+	00759	0++07	10898	30504	99+08
99588	70192	03217	71610	97018	77808	3543+	00626	0++06	10894	30302	99+06

Position J 52.5 N 20.0 W

99526	70197	03004	82322	97018	13809	4557+	61808	0++05	10988	30806	29208
99526	70199	03034	82130	97612	10310	3547+	51836	0++06	10970	30807	29209
99525	70200	03064	82032	97216	05010	5552+	52853	0++06	10954	30909	29211
99525	70202	03094	82041	95616	00409	853++	51746	0++09	10942	30911	24215
99525	70202	03124	72125	96216	95609	3548+	51748	0++07	10968	31012	24012
99523	70204	03154	32228	97011	93110	12533	51724	0++06	11038	31012	27406
99523	70204	03184	62230	97258	89608	53430	51735	0++05	11047	31012	
99522	70203	30214	72133	97038	85209	4847+	51744	0++04	11035	31012	25209

Position K 45.0 N 16.0 W

99441	70161	03004	82610	97036	26412	855++	00209	0++12	11204	30000	28005
99451	70159	03034	82409	97022	24011	854++	00724	0++10	11218	30000	28004
99451	70159	03064	82312	97022	23511	854++	00705	0++09	11205	30000	28004
99452	70158	03094	72318	97022	23011	754++	00605	0++08	11207	30502	28904
99452	70158	03124	72310	97032	22012	756++	00710	0++08	11184	30402	28604
99451	70158	03154	72320	98256	18512	5561+	00735	0++08	11203	30405	28405
99451	70157	03184	72422	97028	15512	885++	00730	0++10	11204	30710	28605
99452	70156	03214	82324	96615	12512	773++	00730	0++11	11201	30712	

Nachträge u. Berichtigungen

99575	70202	03124	90061	98640	90761
99440	70410	03184	30705		
99440	70410	03214	30705		

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 97 Nr. 94 — Montag, den 3. April 1972

Meldungen vom 3.4.1972

99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	
99276 70724 02243 83109 98022 15619 855++ 64533 05616 30403 31+01 1225+ Visurgis	
99488 70148 03063 89905 98022 18009 872++ 63720 05408 30101 24+03 11105 Bornheim	
99486 70157 03093 82218 98022 16010 884++ 63720 05107 30302 22+04 11114 Bornheim	
99373 70123 03063 80309 97022 25014 82+00 03504 05211 3++01 01+02 11500 Odin	
99602 70419 03093 83605 95104 93953 862++ 91712 0565? 30000 05905 15058 Poseidon	
99615 70394 03094 82304 98032 94002 834++ 13710 05451 30101 05207 10432 Poseidon	
99713 10228 03693 41113 98022 91351 +++++ +++++ 067++ +++++ +++++ 10658 Tübingen	
99483 70222 03093 82028 97022 08712 6532+ 23719 00109 30504 99+03 11160 Stephanitor	
99371 70152 03093 80613 98032 27312 883++ 23400 05611 30202 07003 11557 Prag	
99488 70052 03063 82218 96515 19110 863++ 54712 00110 30403 26503 10952 Elsfleth	
99483 70064 03093 82313 93465 19810 863++ 54207 00111 11027 30302 27704 Elsfleth	
99713 10237 03723 71418 98022 91053 +++++ +++++ 070++ +++++ +++++ 10673 Tübingen	
99665 70300 03113 70213 95757 92152 9++++ 01703 060++ 30603 +++++ 10302 Freiburg iB	
99653 70320 03123 90318 96868 91052 9++++ 90400 064++ +++++ +++++ 10500 Teutonia	
99653 70314 03123 60430 98022 1851 654++ 53702 067++ 30605 +++++ 10740 Erlangen	
99479 70074 03123 82310 93465 21510 9++++ 54217 00011 30302 28704 30302 Elsfleth	
99375 70405 03123 72518 98022 23018 784++ 13400 00419 30302 99+++ 11633 Eschersheim	
99387 70117 03123 80209 97022 26212 86300 83400 05311 30201 27903 11405 Odin	
99615 70275 03093 70709 93203 9++++ 63716 0++++ +++++ +++++ +++++ 1+++8 Düsseldorf	
99641 70226 03123 10513 96010 95352 9++++ 00000 065++ 30402 +++++ 10423 Meerkatze	
99585 70457 03123 02818 99020 00000 00900 33706 03054 30504 90090 15024 Poseidon	
99619 70385 03124 62309 98012 93702 65501 13605 05401 30101 05005 10407 Poseidon	
99485 70212 03123 82034 94102 90412 9++++ 23723 00111 30504 99+05 11152 Stephanitor	
99625 70512 03123 33533 98020 06252 9++++ 91203 055++ +++++ +++++ 10004 Tiko	
99503 70316 03120 82544 96828 84009 8++2+ 52400 00206 31008 25015 10955 A.Rehder	
99623 70377 03154 43322 98011 92800 40901 13711 05754 30603 36804 10428 Poseidon	
99625 70512 03153 53337 98031 08752 9++++ 91225 055++ +++++ +++++ 10004 Tiko	
99645 70119 03753 79905 98022 92051 065++ +++++ +++++ +++++ +++++ 10603 K.Kämpf	
99613 70155 03153 55009 98022 93504 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ 10897 Nordenham	
99370 70130 03153 80213 98022 25514 853++ 23720 05113 30302 99+++ 11525 Prag	
99487 70191 03183 82324 95626 01812 871++ 23714 00110 30504 20+06 11160 Stephanitor	
99402 70110 04183 83307 98022 23013 86+00 83716 05011 3++01 99+01 11408 Odin	
99474 70086 03153 82309 98012 18012 648++ 54735 00210 30302 26703 11101 Elsfleth	
99470 70097 03183 81909 97502 14812 863++ 54732 00111 3++02 28704 11141 Elsfleth	
99429 70473 03183 81221 96606 15708 5732+ 13731 06208 3++04 02+07 11488 R.L.Russ	
99502 70213 03154 62540 98021 99111 49462 23604 05007 31021 +++++ 11120 W.Herwig	
99503 70203 03184 62435 98022 96010 62500 23731 05107 31014 +++++ 11148 W.Herwig	
99505 70316 03183 82744 96828 90809 8++++ 62222 00005 30908 27014 10880 A.Reith	
99621 70508 03183 73440 98022 08953 9++++ 91202 057++ +++++ +++++ 10024 Tiko	
99626 70367 03184 63513 98032 91051 60901 13718 06?60 30502 36904 10420 Poseidon	
99504 70196 03214 52431 98292 93209 594++ 22728 05307 30913 +++++ 11061 W.Herwig	
99465 70108 03213 82313 98025 12211 824++ 54726 00109 3++02 28704 11116 Elsfleth	
99487 70178 03213 92518 97016 96910 9++++ 23729 05008 +++++ +++++ 11190 Stephanitor	
99621 70508 03213 63340 98020 09556 9++++ 91210 063++ +++++ +++++ 10024 Tiko	
99261 70152 03213 00320 98020 15818 00900 14218 00116 30303 03506 11805 Steinfels	
99481 7?188 03213 42418 98012 00011 453++ 62721 05109 30404 24+06 11160 Bornheim	
99482 70162 03183 92230 96636 02110 9++++ 62724 0++++ 30404 22805 11155 Bornheim	

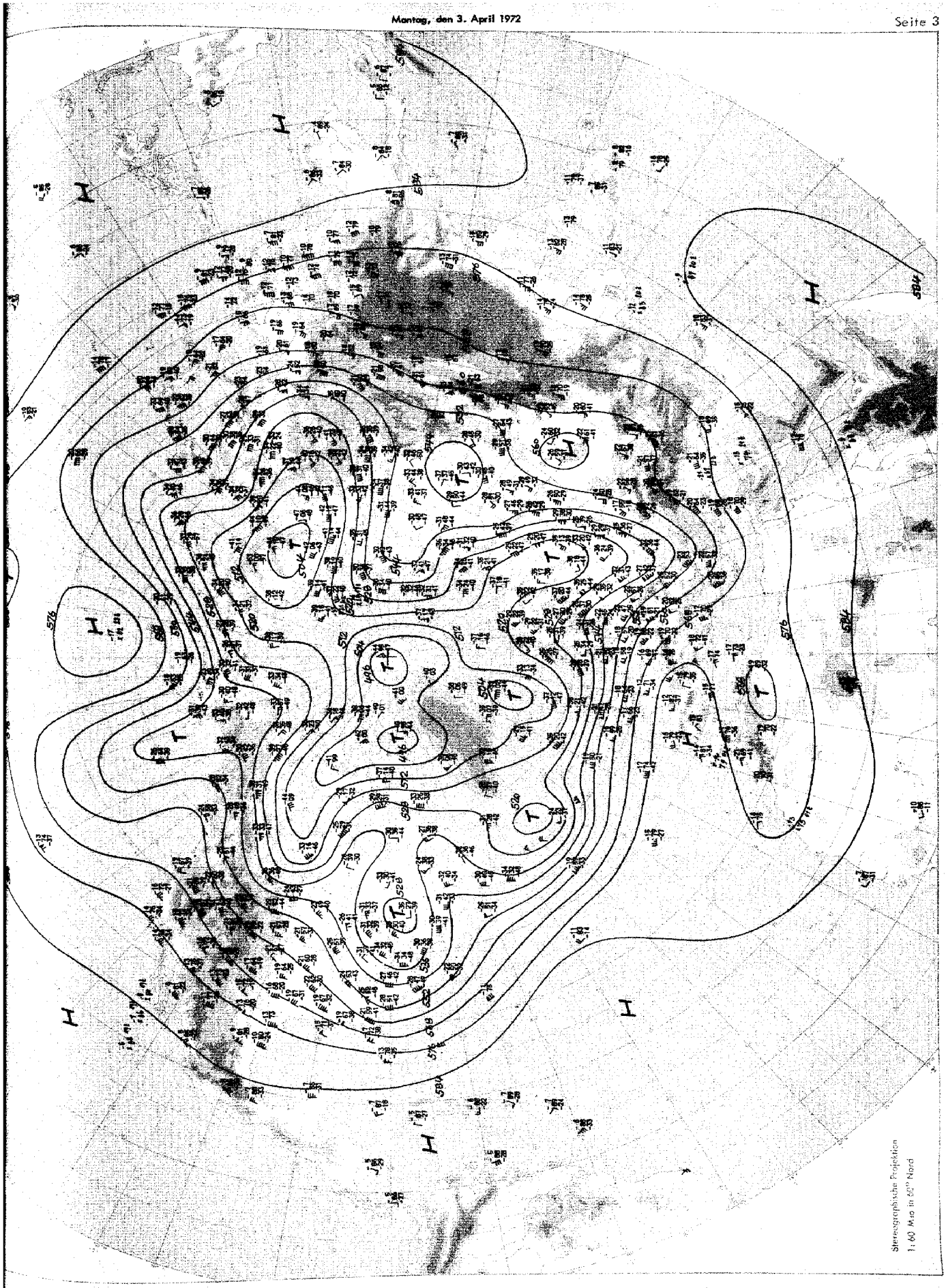
99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH

F A M I T A – L H E T — Nachträge Bemerkungen u Berichtigungen

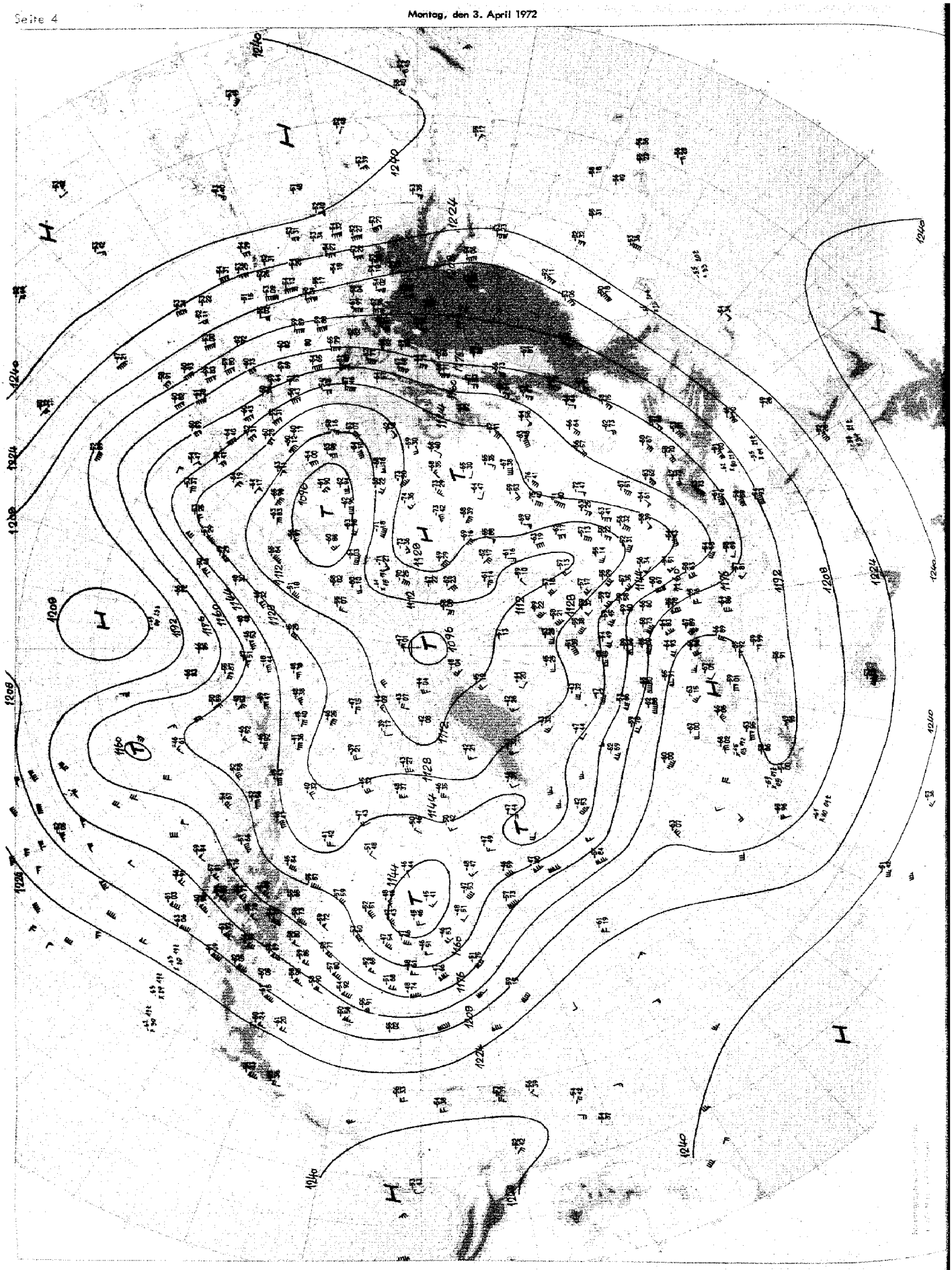
99575 10030 03003 22724 98020 98905 2++++ 00327 00204 10500 30404
99575 10030 03033 22724 98020 99606 21700 00307 00202 10490 30504
99575 10030 03063 12724 98020 11800 1++++ 00222 00202 10490 30605
99575 10030 03093 22524 98020 98906 11701 00809 00203 10482 30606
nil
nil
99575 10030 03183 32822 98021 01907 21702 00301 00304 10593 30505
99575 10030 03213 42721 97022 04007 427++ 00121 00304 10593 30505

4 y h

— nil —



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

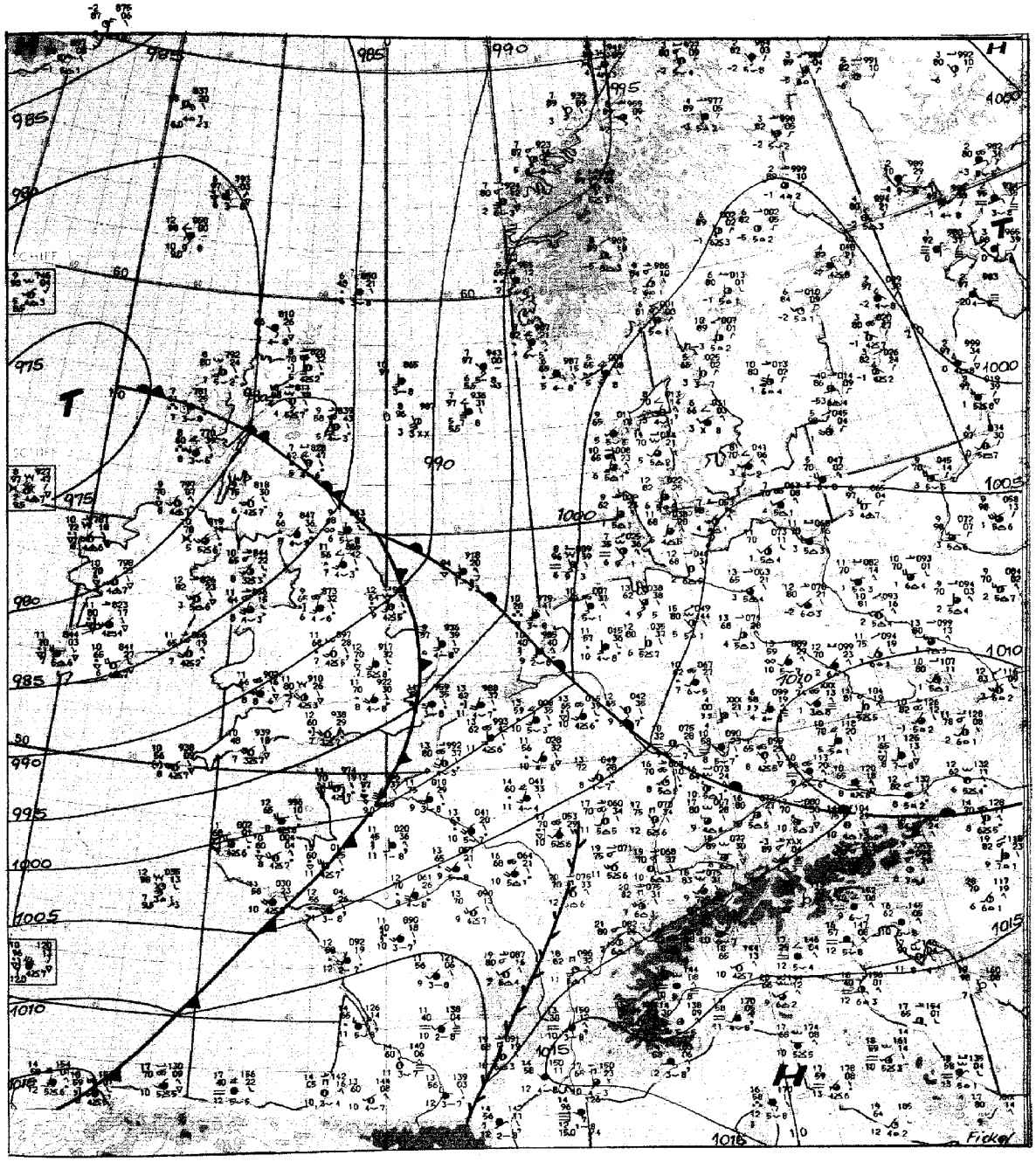
Postverlagsort Offenbach a.M. – Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Bezugspreis monatlich incl. Porto 18.-- DM Inland
20.-- DM Ausland

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden an den Verleger zu richten

Teil A: Karten

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

Jahrgang 97 — Dienstag, den 4. April 1972 — Nummer: 95



Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

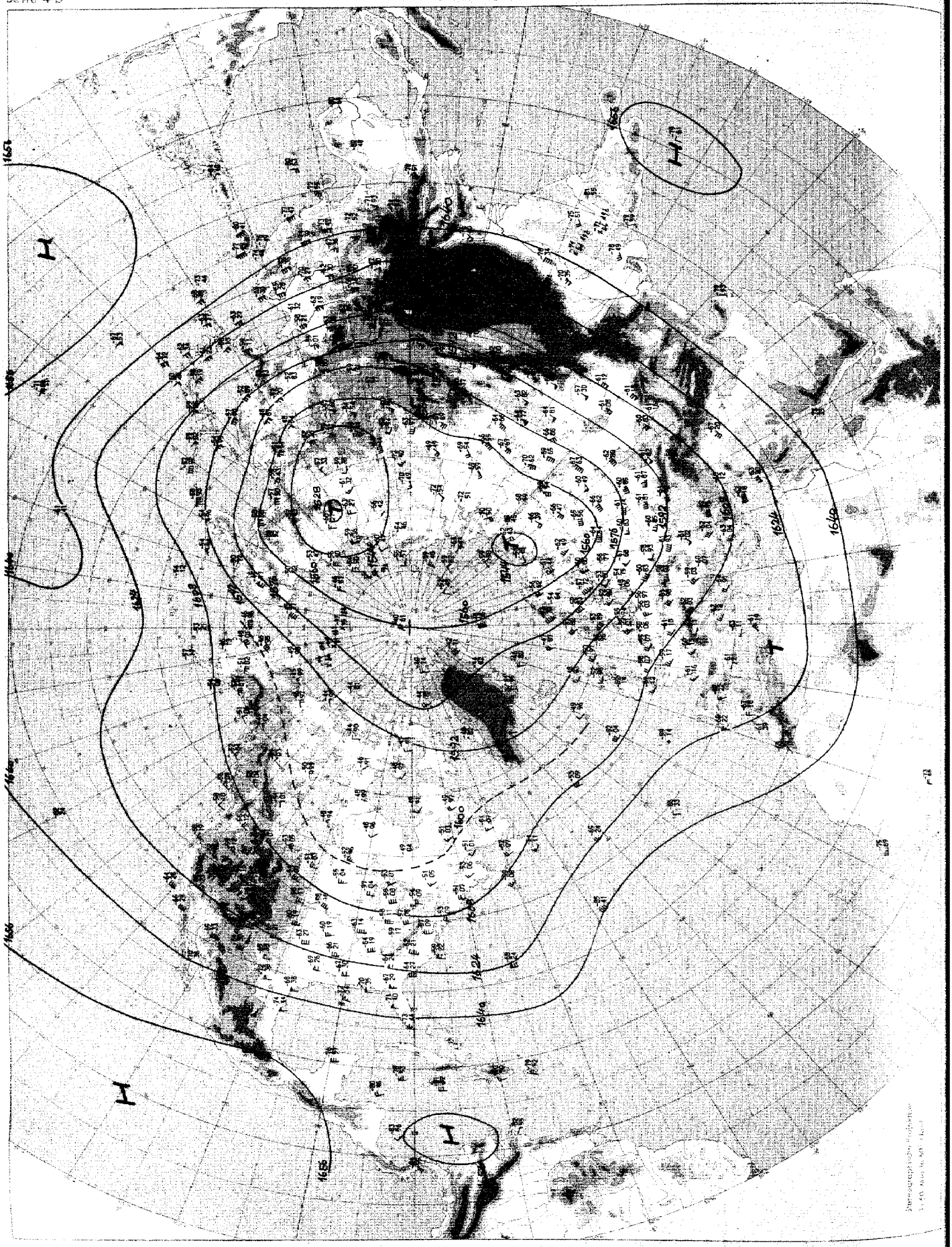
Inhalt:

Seite 2	Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3	Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4	Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 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. April 1972

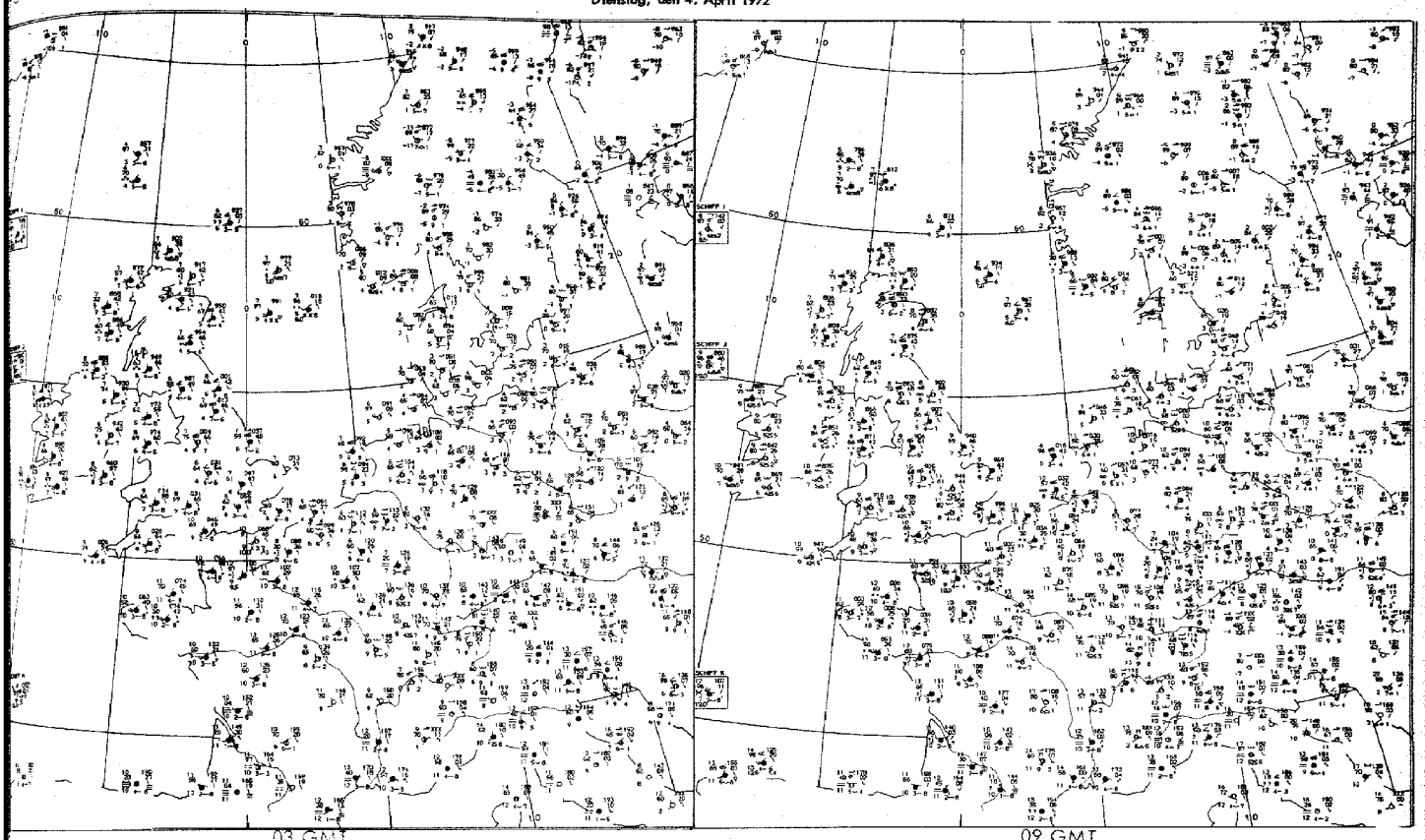
Wetterlage 00 GMT

Absolute Topographie 100 mb 00 GMT



Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

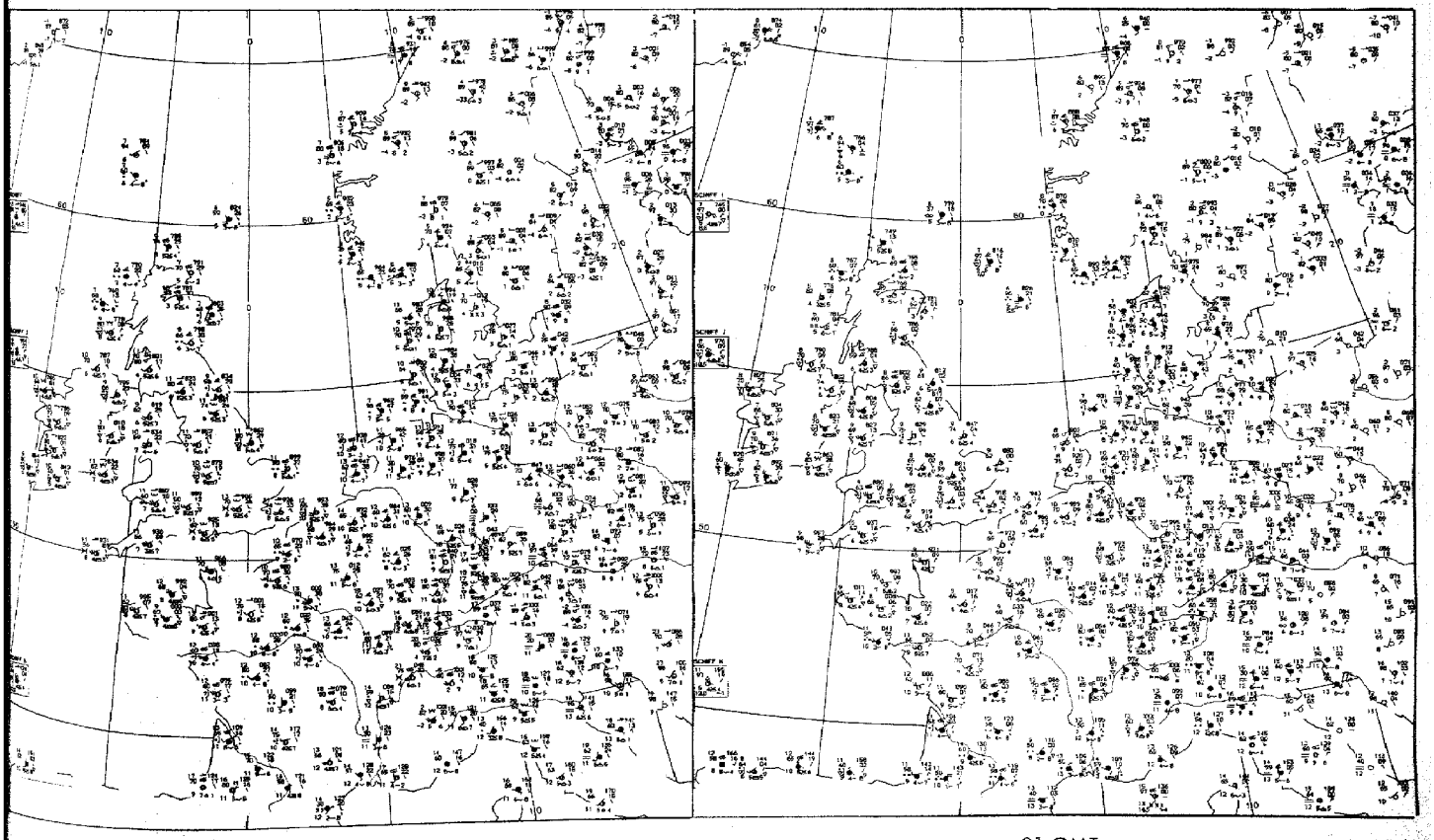
Dienstag, den 4. April 1972



03 GMT

09 GMT

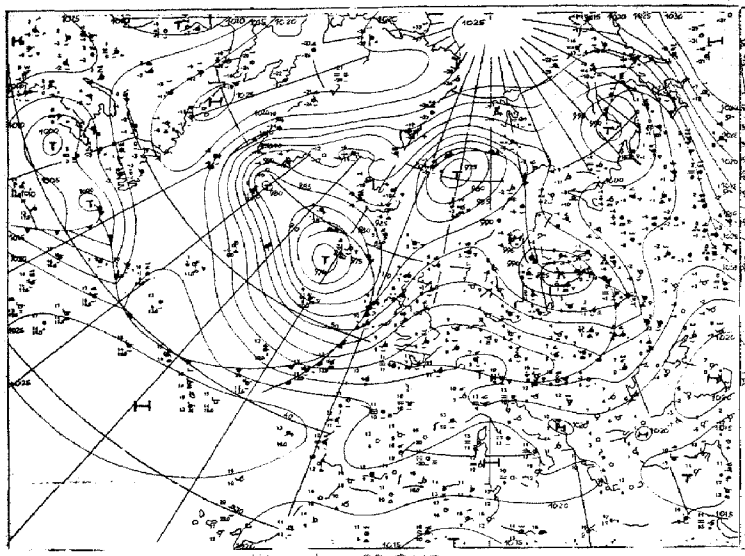
Bodenwettermeldungen



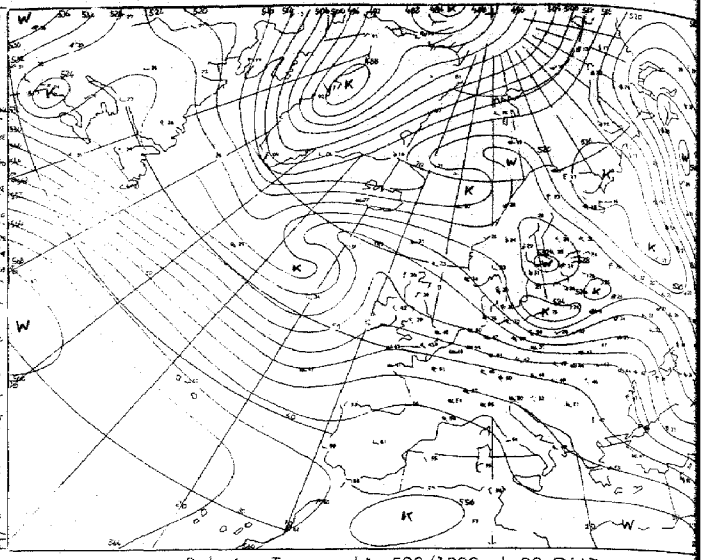
15 GMT

21 GMT

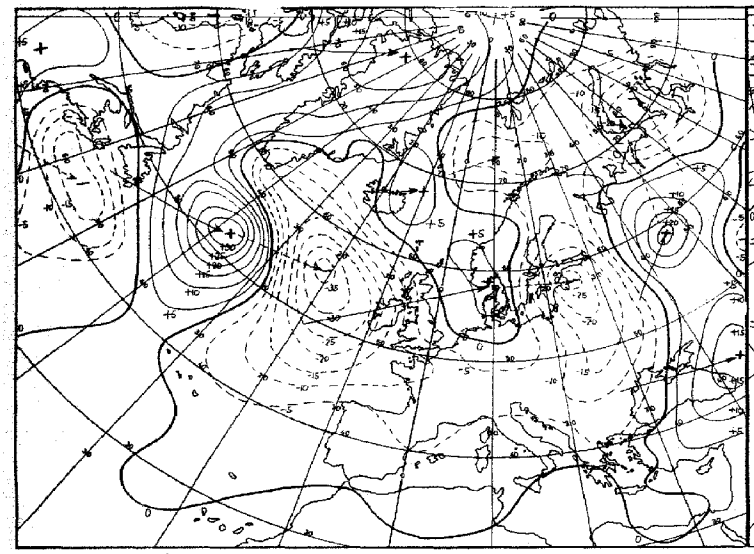
Dienstag, den 4. April 1972



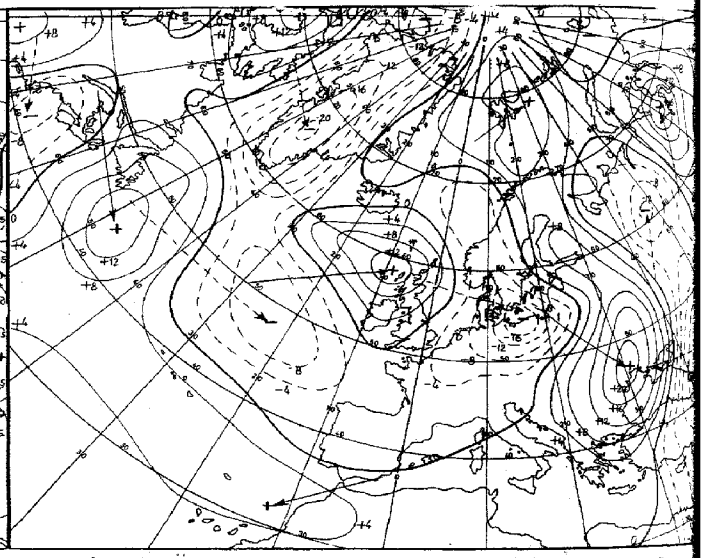
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

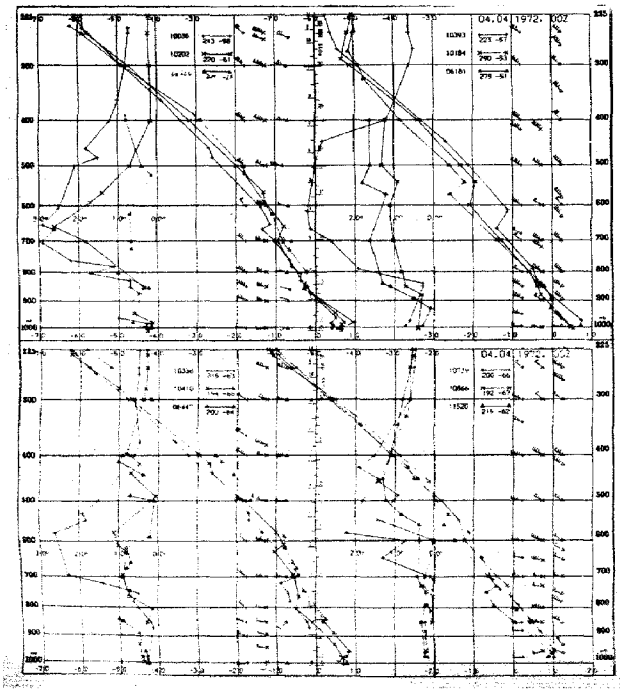


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



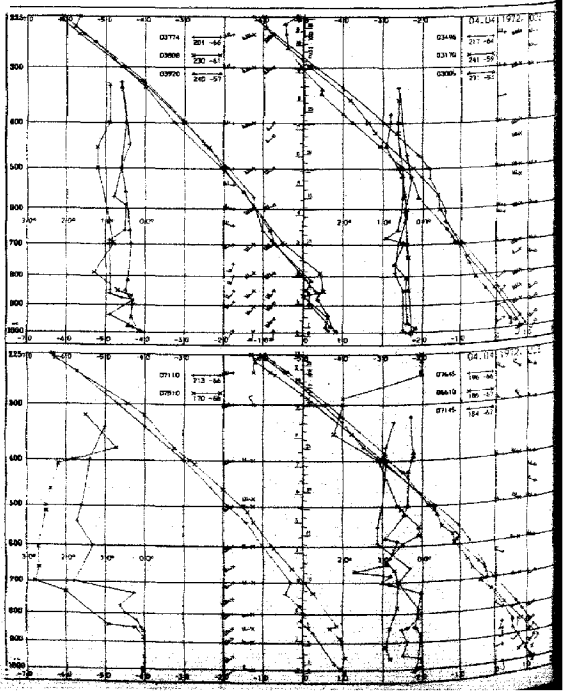
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

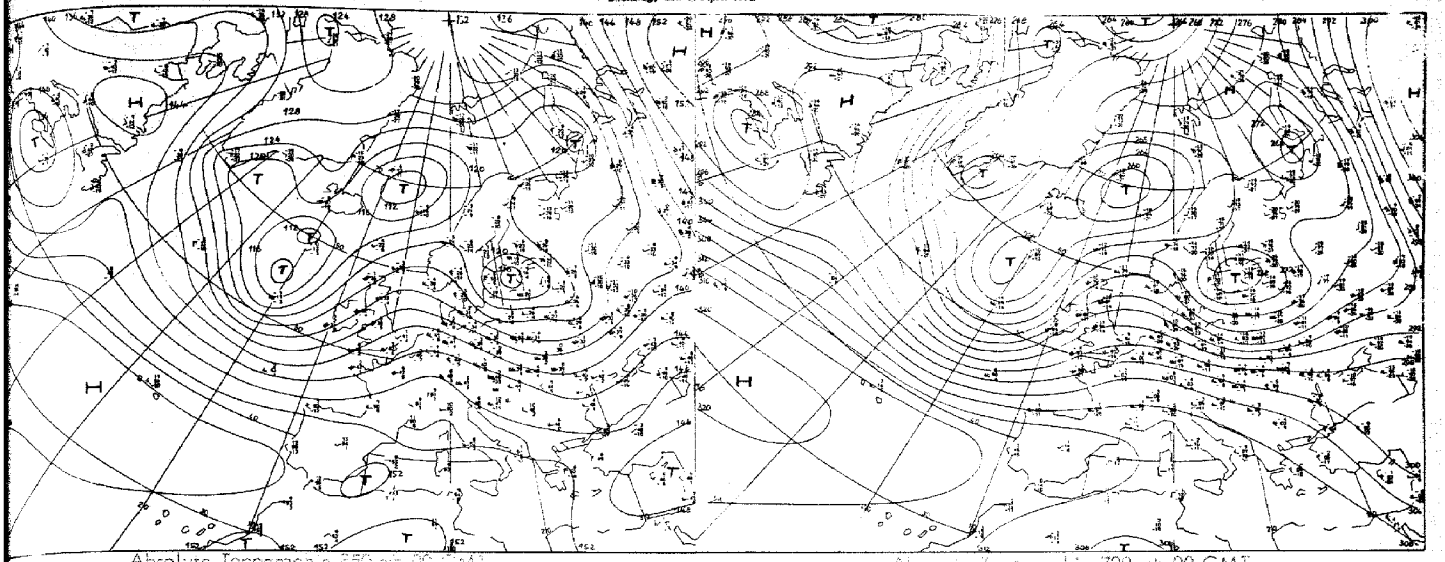
Karten 1:60 Mill.



Aerologische Diagramme

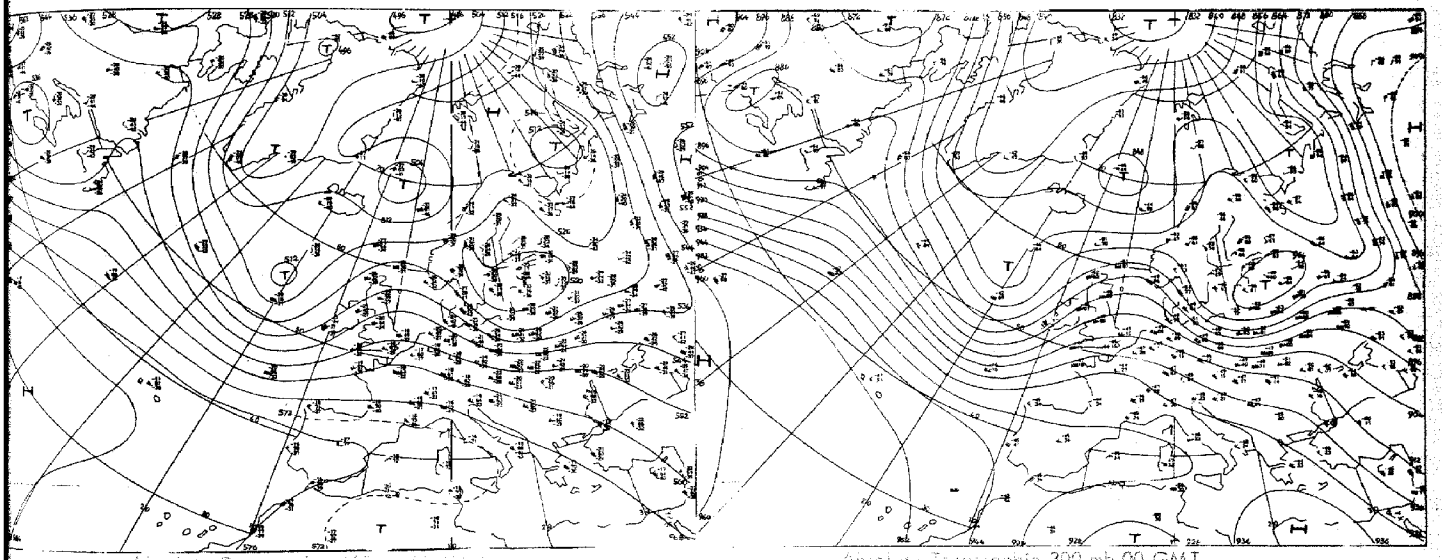
10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005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





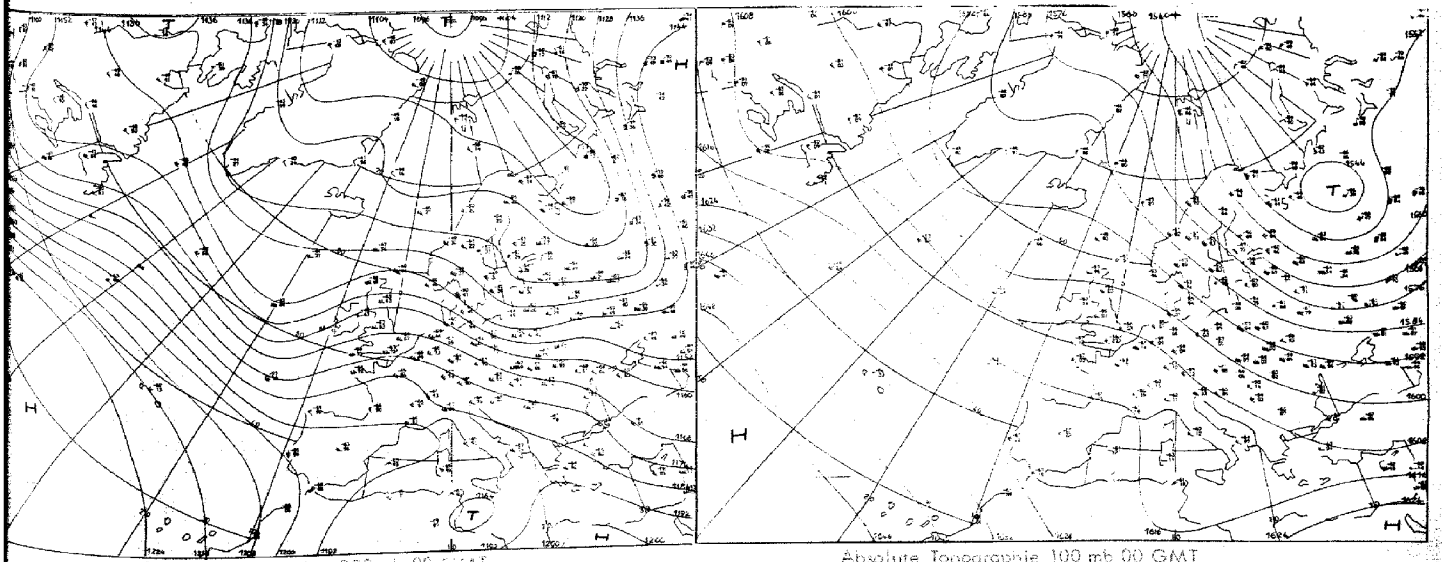
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT

Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



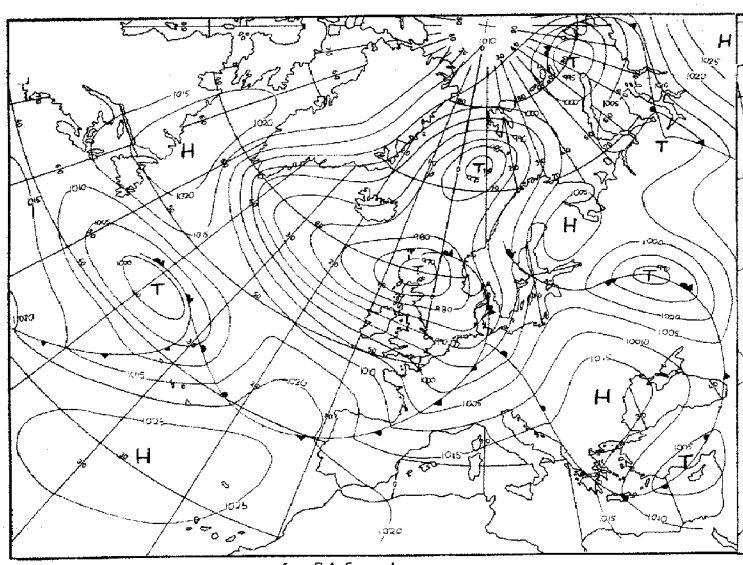
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

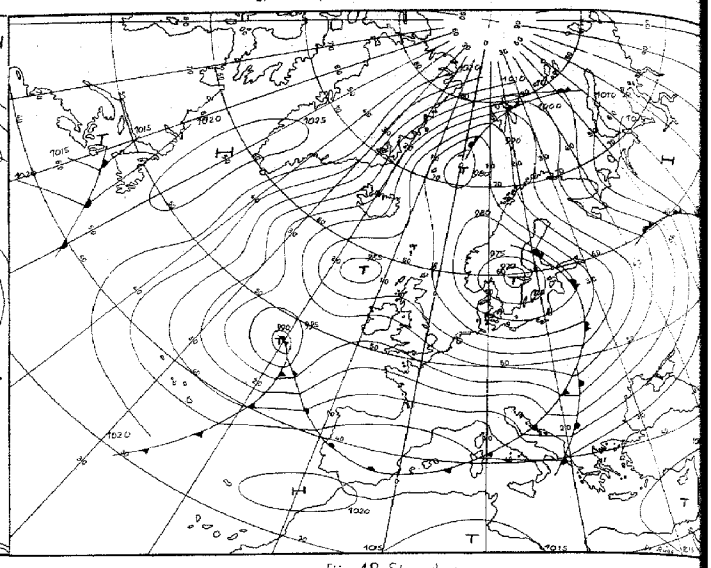
Höhen in 1/10 m!!!

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

Dienstag, den 4. April 1972

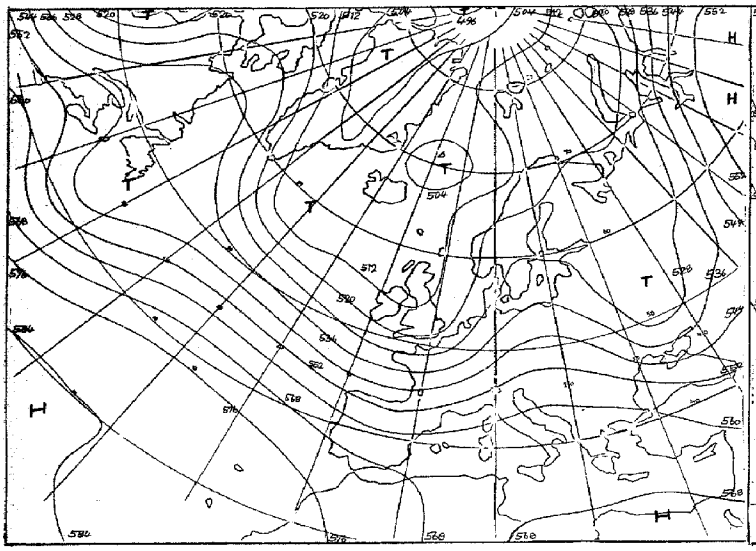


für 24 Stunden

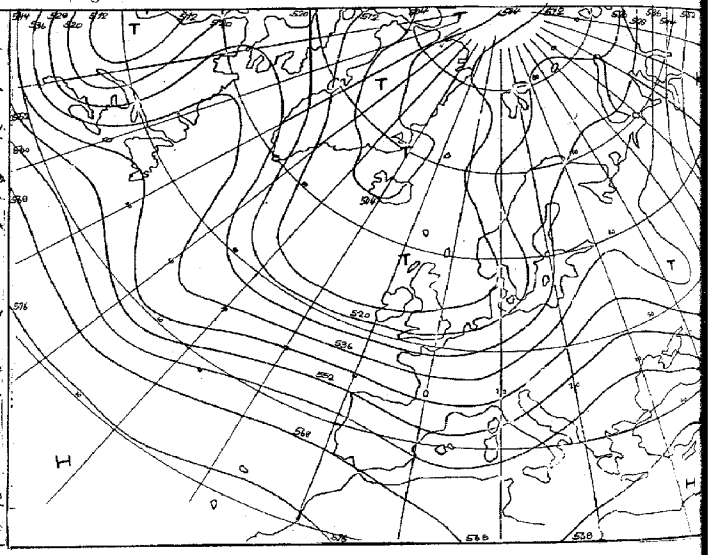


für 48 Stunden

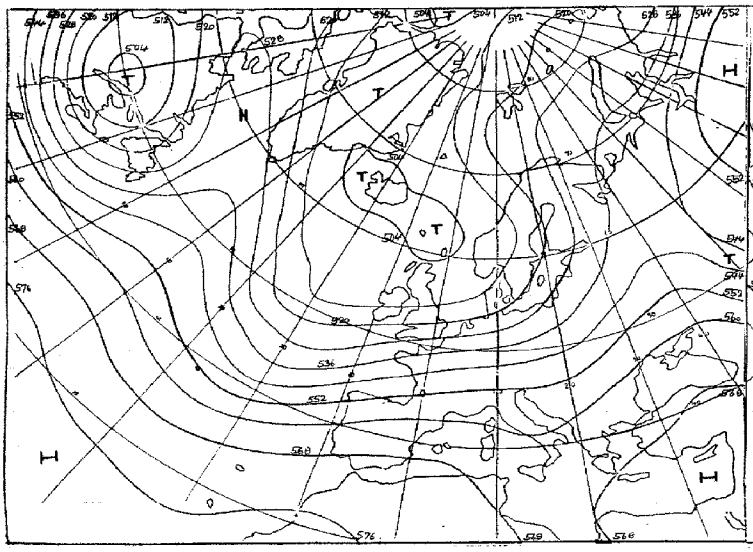
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



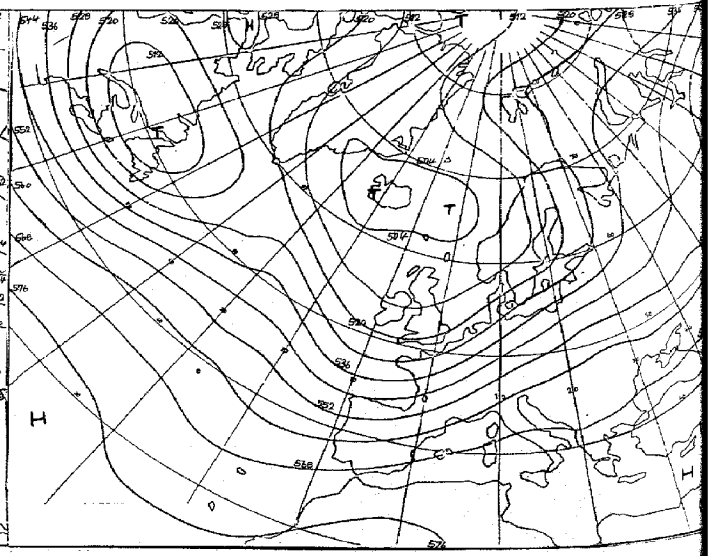
für 24 Stunden (baroklin)



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 4. April 1972 — Nr. 95

Station	Höhe	iii	00 Uhr GMT: Nddff	VVwwW	PPPTT	N_h Ch C_M C_H	$T_d T_d$ ese	03 Uhr GMT: Nddff	VVwwW	PPPTT	N_h Ch C_M C_H	$T_d T_d$ ese	18-00 $f_x f_x - f_n f_n$	00-09 $f_x f_x - f_n f_n$	18-09 RRR--
Helgoland	4	015						32508	6502-	08404	00902	04807			
List	27	020						32714	7002-	06305	00901	03004			
Husum	3	029						02707	7002-	07505	00900	03103			
Schleswig	44	035	02609	60021	07204	00900	03106	02609	62020	07804	00900	03106	---29		700--
Kiel	7	045						02508	7000-	07804	00900	03105			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	02413	70020	10005	00900	04101	32411	70030	09505	00901	04805	25-33		700--
Cuxhaven	5	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	02510	75011	08905	00900	01006	32508	70030	09004	10932	01001			702--
Lübeck	13	156						02507	7000-	08705	00900	02203			
Emden-Wolthusen	0	202	02608	60021	10907	00900	04400	22607	58020	09605	00901	04713			700--
Emden-Hafen	6	203													
Bad Lippspringe	151	430						41902	6502-	12305	00902	02706			
Bremen, Flughafen	3	224	02409	70026	10806	00900	04102	42306	65030	10604	10931	03602	---30		794--
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	32405	70021	13206	35500	03803	72304	65031	12106	756--	03711			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	22310	74011	12806	25600	03803	71904	56051	11806	7097-	03710			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	22507	70028	12106	28500	04204	52406	65031	11605	10956	03805	---26		792--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	12707	68011	11506	15600	04400	22606	68030	11505	15740	03801			700--
Berlin-Dahlem	51	381	12709	80018	09406	15500	03113	52706	75031	10605	35430	03212	---27		797--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	12814	80018	09206	11500	03211	62812	75031	10606	6544-	03214	24-38		797--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	51302	75031	14407	00902	03707	81506	62032	12906	3577-	03715			700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	21905	65021	13906	00902	02707	71906	63021	12406	7097-	02714			700--
Kahler Asten □	835	427	22911	70011	42200	25400	50810	82709	70031	41901	855--	00608	23-36		700--
Kassel	158	438	12407	80011	13507	14700	02803	62003	70030	12905	00902	02808			700--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501						41803	65021	12807	455--	05716			
Nürburg	626	510													
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	31304	70021	14804	15701	02807	71406	70021	13205	657--	03716			700--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	02501	66026	14505	00900	02806	81301	66031	13704	756--	02709			792--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	12505	66036	43400	15400	51107	42706	75031	42801	00902	51608	---38		794--
Trier-Petrisberg	265	609	52404	75016	14808	554--	07720	80000	65032	13308	855--	07715			797--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	33309	80016	43601	25302	01806	62403	75022	43402	5544-	50707			704--
Frankfurt, Flughafen	112	637	43602	80016	14707	15540	03804	71201	75021	13806	756--	04809			795--
Darmstadt	138	639													
Würzburg	259	655	63505	75026	15008	65700	03112	73303	75022	14307	756--	03808	---26		702--
Bad Kissingen	226	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675	73109	63026	14609	755--	05212	71803	62022	14606	755--	04803			701--
Hof	567	685	13210	70016	15004	15600	00320	62404	70021	15102	00901	01504			703--
Weiden	438	688						72604	65022	14706	3557-	03602			
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	72404	57106	15110	774--	07709	81803	30606	13210	873--	08719			797--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	72707	75218	15411	755--	08704	80000	65606	14310	854--	08612			702--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						82502	65022	14107	755--	03806			
Nürnberg, Flughafen	319	763	83007	60218	15209	855--	06113	70000	60021	14908	757--	03704			794--
Regensburg	376	776	82610	70028	14011	755--	07206	82903	65022	14509	864--	04202			703--
Gr. Falkenstein □	1307	791						83212	65024	44401	5527-	51004		---25	
Freiburg	269	803	80502	80031	15614	6567-	09803	62102	80022	13413	35641	08721			700--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	82405	65028	15010	855--	09005	82504	56102	14110	856--	08709	---26		703--
München-Riem, Flughafen	529	866	72812	65258	15210	755--	08108	82706	65028	14210	856--	08709			701--
Möhldorf	401	875						62503	70258	13710	29563	09804			
Passau	409	893	82807	75028	12911	856--	08307	83404	70612	13709	872--	06102			701--
Feldberg/Schw. □	1486	908	92321	04472	48505	9----	05806	92230	00455	46305	9----	05722	31-44	31-39	700--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	61901	82032	16011	50831	08603	63603	81032	14010	60831	08722			700--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	93341	00707	02454	9----	54711	92535	00707	00854	9----	54714	46-58	35-51	793--
Hohenpeißenberg □	977	962						62510	82022	46408	35731	06704			
Garmisch-Partenkirchen	719	963												32-57	
Wendelstein □	1832	980						92726	00454	47003	9----	03712			
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Dienstag, den 4. April 1972

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	00-06 $f_xf_x-f_gf_g$	06-09 $f_xf_x-f_gf_g$	18-06 $7RRT_nT_n$ 12	$T_mT_mT_mT_gT_g$	RR ss 24	Esss's'
Helgoland	4	015	52211	58100	07605	20935	04608	41910	35102	06105	00902	04815			70004	05302	94018	1
List	22	020	82511	6203-	05905	864--	03604	72211	60012	05207	30932	05707			70005	05403	97042	1
Husum	3	029	62406	60031	07104	10932	03804	82406	58102	06508	25577	05606			70004	06204	91022	1
Schleswig	44	035	62409	58101	07004	30974	03807	72307	60022	06608	31408	05603			70003	06003	01023	1
Kiel	7	045	62405	6203-	07405	00902	03504	72406	60032	06808	00902	05804			70003	06301	93029	1
Norderney	13	113	72010	5710-	07406	7097-	05713	51711	56102	05509	00902	07719			70005	06805	97038	1
Bremerhaven	7	129	82210	45101	08404	2567-	04711	61908	57102	06908	00908	06715			70004	07203	92032	1
Cuxhaven	5	131	72207	58102	07605	50931	04816	71705	60022	06308	20932	06713			70005	06503	97033	1
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	72308	56101	08205	21432	02808	72207	58052	08008	38538	04702			70204	07503	03045	1
Lübeck	13	156	62310	7003-	08504	15632	03702	52308	70012	08009	00902	04705			79404	06802	95045	0
Emden-Wolthusen	0	202	72206	58021	08706	7097-	04709								70005	07604	91044	1
Emden-Hafen	6	203						31806	62020	06009	00901	05727						
Bad Lippspringe	151	430	71804	6501-	10606	40916	02716	61610	70031	07910	556-2	03724			70004	08902	96008	1
Bremen, Flughafen	3	224	72103	59031	09105	50916	03615	31808	62011	07610	00902	04715			79404	08962	01046	1
Soltau	77	235	72203	4010-	09703	20932	03710	72206	56052	08709	00908	05707			70103	07802	01044	1
Lüchow	17	253	72408	5810-	09604	20931	02506	42406	58101	09108	10972	05805			79503	08201	02036	1
Lingen	21	305	42006	65012	08905	10911	03714	21807	65021	06311	00901	05724			79105	09103	01051	1
Münster	64	313	61804	58102	09806	30942	03722	22106	65011	07111	15741	04725			70005	09903	02032	1
Osnabrück	95	317	72107	62022	10206	2557-	03716	21605	68012	07310	00902	03827			79105	09503	01024	1
Gütersloh	72	320	71206	62031	09806	50932	03720	61410	62012	07011	50932	04826			70005	-----	95---	
Bad Salzuflen	98	325	82002	6502-	10706	7087-	03719	41606	70012	08310	20934	03722			70004	09602	01028	1
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	72203	59031	10505	15676	03711	72109	62022	09410	40942	04709			79205	09002	05038	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	52206	57101	10605	20942	03709	72209	59022	09609	30932	04708			70004	09002	01022	
Berlin-Dahlem	51	381	52406	59031	10505	25670	04501	72710	65032	09809	11515	04805			79704	09303	04013	1
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	72408	60031	10505	45432	03501	62810	65032	10009	28408	04804			79705	09503	02014	1
Düsseldorf, Flughafen	45	400	51408	58101	09906	10942	03730	81610	50612	07210	5562-	06726			70005	09702	01005	1
Bocholt	25	406	41507	2310-	09606	10942	04727	71709	50051	06610	5573-	04728			70005	10204	91046	1
Essen	154	410	51708	59021	09805	10942	03727	71814	62216	06909	3575-	06725			70005	08803	01015	1
Kahler Asten □	835	427	61912	80011	40601	35542	51718	72110	80021	39703	5563-	01715		---25	70050	03652	11000	1
Kassel	158	438	72005	75011	11905	35672	02709	61905	82030	09409	45842	04721			70004	10303	03017	1
Göttingen	176	444	71806	8003-	11606	00902	02607	71707	80031	09910	10931	03714			70005	09603	94013	1
Braunlage	607	452	72405	5810-	11702	25472	01604	32311	81011	09206	11532	01709			70001	05200	03007	1
Aachen	202	501	81803	70601	09907	855--	05730	81806	70025	07811	855--	08716			79706	09104	04000	1
Nürburg	626	510	81605	50616	11305	871--	04716	91507	01616	08507	9----	07722			79403	06401	06---	1
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	61308	65031	10604	45601	03724	71412	57606	07708	754--	07728			70003	08301	05000	1
Koblenz	96	515	72006	7002-	11307	785--	04726	81911	50216	08908	784--	06824			79307	124--	94004	1
Marienberg	547	526	61604	6802-	11603	35572	01715	81611	30616	09904	871--	03715			79203	05751	17000	1
Gießen	186	532	61301	70011	12004	45601	02717	81509	58618	09808	755--	04718			79204	10202	09001	1
Bad Hersfeld	212	542	72703	6202-	12704	10931	02713	72406	70032	10509	1555-	01716			79103	09401	02013	1
Wasserkuppe □	921	544	72305	75021	41800	65642	52711	71914	75032	41504	755--	00611			79400	05151	17000	59100
Trier-Petrisberg	265	609	80201	03615	11008	872--	08723	82013	63026	08711	6537-	10719			70108	10905	02000	1
Deuselbach	479	615	80000	25612	10308	872--	08719	82310	59206	07610	853--	08720			70207	09006	04000	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	71606	68022	42202	65401	01715	91711	00606	40804	9----	04720			70401	05451	11000	1
Frankfurt, Flughafen	112	637	71503	75022	12407	755--	04714	81203	24516	10407	862--	07719			79506	12003	02000	1
Darmstadt	133	639	81706	70026	12309	1567-	01714	81202	45216	10608	765--	07717			79709	12206	95000	1
Würzburg	259	655	71506	72022	13106	65602	04712	81305	62632	11707	4572-	05713			70206	12305	03003	1
Bad Kissingen	224	658	72901	45102	13903	40932	03709	83601	62602	12007	755--	04714			70403	10902	09000	1
Coburg	337	671	70000	62022	14402	1567-	01704	71704	62032	12207	756--	03713			70502	10000	11000	1
Bamberg	239	675	71802	72022	13905	65702	04708	71808	65022	12109	756--	05713			70105	12204	02000	1
Hof	567	685	72404	70031	15002	7097-	01801	42006	75031	12208	38542	03612			70301	08851	07000	1
Weiden	438	688	71304	60031	14304	25631	03807	71605	62022	12808	784--	05608			70403	10901	05000	1
Berus	363	704	82312	5010-	11409	872--	09715	82010	65022	09710	884--	09715			70108	10507	01000	2
Selbach/Saar	431	705	91803	0161-	10908	9----	08718	82110	30206	08510	872--	09720			70307			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	81808	45216	11409	873--	08717	81909	65022	09811	753--	08714			70109	11707	01000	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	80000	30616	12408	8092-	06715	81802	20216	10609	862--	08717			70108	14407	01010	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	81406	0961-	11306	862--	06717	82216	20506	09108	771--	08815			70405	09504	04003	1
Karlsruhe	114	727	83402	3021-	12311	6742-	10718	82608	56106	10313	855--	10718			79311	14510	93009	1
Mannheim	97	729	83501	3561-	12809	874--	07715	81406	30206	10910	854--	09719			79308	13905	93004	1
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	83301	56106	13610	853--	08707	62403	65032	10413	48442	09725			70210	12809	02---	1
Öhringen	276	742	80903	57586	12408	864--	07712	81402	65026	10411	6557-	09716			79608	12207	01005	1
Ansbach	413	755	80000	68602	14207	6552-	04609	80000	50536	13007	864--	06712			79107	12206	91009	1
Weißenburg/Bay.	422	761	81704	60616	14006	2557-	04703	81512	60216	11808	5557-	06717			70306	12005	03006	1
Nürnberg, Flughafen	319	763	80803	65021	14507	5557-	05505	81603	65608	12809	6567-	05713			79407	12706	94003	1
Regensburg	376	776	82501	70616	13908	6557-	04707	81704	68216	13708	7557-	05702			70307	12406	03008	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	82710	78022	44400	6527-	52301	72710	78022	44303	754--	01803	---25		70250	04300	10000	70500
Freiburg	269	803	72107	82021	12213	38582	09712	72406	80032	10115	785--	10717			70012	15610	00038	1
Freudenstadt □	797	815	72406	66022	44908	75401	08708	62508	72032	43811	22432	09715			70508	09406	05000	1
Klippeneck □	973	818	72309	89022	44408	18132	07712	72206	84022	44111	38201	08708			70107	09406	01043	1
Tübingen	370	826	81601	63022	12510	854--	09710	52303	70032	10415	31502	10713			70110	13309	01009	1
Stötten	734	836	80000	40106	13507	872--	06707	72105	68012	11211	62302	09711			70507	10107	05002	1
Ulm	522	838	82302	62028	13209	864--	08709	61806	65022	11012	48432	09713			70109	13307	01007	1
Augsburg	477	852	82402	65212	13310	854--	09607	61804	65012	11412	42401	09814			70310	13409	03039	1
München-Riem, Flughafen	529	866	71803	58108	13510	784--	08608	61503	58108	12312	68400	08707			70209	14008	03055	1
Mühldorf	401	875	80704	58028	13909	854--	07500	80905	64022	13409	856--	06805			70309	14108	05034	1
Passau	409	893	82703	56636	14707	872--	07307	82402	57258	14308	893--	07603			70307	13307	03013	2
Feldberg/Schw. □	1486	908	92229	00475	45305	9----	05610	92224	00414	44506	9----	05808	31-45	29-38	79205	05703	92012	60500
Konstanz	399	929	70000	70032	13907	15771	06506	51105	64032	12409	19582	06810			70007	14405	00066	1
Friedrichshafen	401	934	60101	89022	13409	45741	08706	50000	89012	11412	12642	08714			70009	13008	00058	1
Kempten-Lenzried	705	946	71603	8903-	13809	757--	06608	62309	89032	11314	18682	06808			70008	13806	00063	1
Oberstdorf □	810	948	61904	89038	45507	55850	06709	51102	89022	46213	28852	08809			70107	11006	02065	1
Zugspitze ■	2960	961	82823	30417	00154	85---	55706	72535	89014	00354	18-41	54002	35-51	41-47	70154	536--	01070	96501
Hohenpeißenberg □	977	962	72310	89022	46008	3577-	06707	72710	89032	45912	5583-	07706			79708	11106	97071	1
Garmisch-Partenkirchen	719	963	70000	80026	14506	757--	06706	52801	84012	11013	25741	06712			79205	11201	92069	1
Wendelstein □	1832	980	92521	01454	46103	9----	03609	72625	89216	46104	75541	03400	32-57	27-41	70703	05400	07085	50500
Berchtesgaden	542	997	70501	75018	14509	725--	08607	70503	60608	13612	6253-	08804			70409	13508	04049	1

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Dienstag, den 4. April 1972

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	12 Uhr GMT VVwwW	12 Uhr GMT PPPTT	12 Uhr GMT $N_h C_L C_M C_H$	12 Uhr GMT $T_d T_d app$	15 Uhr GMT Nddff	15 Uhr GMT VVwwW	15 Uhr GMT PPPTT	15 Uhr GMT $N_h C_L C_M C_H$	15 Uhr GMT $T_d T_d app$	06–12 $f_x f_x - f_g f_g$	12–15 $f_x f_x - f_g f_g$	06–12 7RR--	[illegible] IIIOG	[illegible] $Cddv_r v_r$	[illegible] $Cddv_r v_r$
Helgoland	4	015	41512	35101	02507	10934	06836	81618	59601	98107	8082-	04744			7oo--			
List	27	020	61913	62012	02909	12502	07723	71715	64022	99210	12502	05737			7oo--			
Husum	3	029	51910	62022	03512	42501	05830	81612	65032	00112	35537	04734			7oo--			
Schleswig	44	035	62007	68012	03811	52401	05728	81710	70032	00412	3151-	03733			7oo--			
Kiel	7	045	62406	62032	04812	52502	05726	81810	70032	01313	22507	02730			7oo--			
Norderney	13	113	71617	58031	01711	3551-	05738	81520	57616	96910	855--	08748	---25		7oo--			
Bremerhaven	7	129	81710	65022	02913	28506	04740	81710	60612	99512	5562-	07734			7oo--			
Cuxhaven	5	131	61612	65032	03212	38401	06731	81614	65612	99112	3842-	06741		---26	7oo--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	71710	68032	04612	52601	02734	81514	70032	01213	4567-	02734			7oo--			
Lübeck	13	156	61907	70032	05112	625--	03729	81409	65032	01814	25537	02733			7oo--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	81515	60031	02112	8097-	06739	81215	50216	09810	774--	09741			7oo--			
Bad Lippspringe	151	430	71713	70211	04411	756--	06733	81610	65026	01011	6552-	07733			797--			
Bremen, Flughafen	3	224	61613	62031	03813	50932	04738	71811	58612	01311	6562-	09725			7oo--			
Soltau	77	235	62007	65012	05013	52602	04737	82112	60632	01512	6552-	07735			7oo--			
Lüchow	47	253	62207	70031	06012	62501	04730	71709	70032	02414	31632	03736			7oo--			
Lingen	21	305	81811	65612	02212	756--	08741	81907	56606	98711	754--	10735			791--			
Münster	64	313	81907	65601	03211	6552-	08739	81907	58636	99513	754--	10736			797--			
Osnabrück	95	317	71911	80031	03512	785--	06737	81708	65616	99811	755--	09737	---26		7oo--			
Gütersloh	72	320	81711	74502	03612	6852-	08734	81613	62606	99813	855--	08737						
Bad Salzuflen	98	325	72308	70031	04414	755--	04738	81903	65218	01111	6552-	09734			7oo--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	41512	80021	04915	11534	05744	81913	75211	01812	6557-	06731			7oo--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	51808	62022	05813	21502	04736	72005	75216	02212	756--	06736			7oo--			
Berlin-Dahlem	51	381	42304	75021	07813	42602	01620	62208	75021	04714	34602	04731			7oo--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	62409	80012	07812	34602	52721	71911	80031	04713	24704	02730			7oo--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	71511	56216	03811	3567-	07834	81707	40216	00113	4562-	09736			7o1--			
Bocholt	25	406	81610	38206	02811	854--	09738	81710	40616	99112	854--	11737			794--			
Essen	154	410	81813	59206	03110	855--	09736	81813	56616	99712	5552-	10732		---25	796--			
Kahler Asten ☐	835	427	91813	00516	37704	9----	04825	92017	00585	35505	9----	05727	---25	---27	7o1--			
Kassel	158	438	82108	62601	06710	5567-	07727	81904	72026	02811	755--	08739			797--			
Göttingen	176	444	71710	81802	06612	4853-	05731	81711	65026	02810	855--	07738			797--			
Braunlage	607	452	62010	82021	05509	38538	03726	82109	80212	03207	4567-	04727			7oo--			
Aachen	202	501	82014	70025	03014	855--	08744	81913	70616	99513	4552-	09735		---26	792--			
Nürburg	626	510	81811	56106	05408	872--	08724	82014	60616	02209	5732-	08727			7o1--			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	71510	65026	04212	755--	09735	81907	60616	00913	6552-	10730			7o2--			
Koblenz	96	515	71909	62036	06013	4247-	09727	82005	65586	02516	5247-	09733			797--			
Marienberg	547	526	91607	01506	06605	9----	05727	81806	15635	02408	872--	08732			7o1--			
Gießen	186	532	81506	35218	06908	754--	07728	81508	40102	02413	855--	09740			7o1--			
Bad Hersfeld	212	542	82407	56618	07909	3752-	05725	82008	62026	03612	755--	08740			797--			
Wasserkuppe ☐	921	544	91817	00512	39604	9----	04721	91916	00455	37406	9----	06729			794--			
Trier-Petrisberg	265	609	72017	68016	05613	2847-	10727	82406	68616	03112	6557-	11727		---28	7o1--			
Deuselbach	479	615	72014	70016	05011	6537-	09723	82714	60808	02910	6337-	09721			794--			
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	92211	00416	39405	9----	05717	92112	00414	37208	9----	08732			7o2--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	71001	32106	07510	762--	09728	72112	68032	02616	5853-	10744			7o1--			
Darmstadt	133	639	71810	60016	07013	3143-	09731								796--			
Würzburg	259	655	81303	58106	09010	755--	08723	72008	75022	04315	785--	09740			7o1--			
Bad Kissingen	224	658	83301	22216	09308	864--	07725	83603	33102	05309	764--	08736			796--			
Coburg	337	671	81803	62216	09808	756--	05723	81203	50105	06110	555--	08732			797--			
Bamberg	239	675	81707	60616	09809	855--	07723	61708	65026	05414	55630	10737			791--			
Hof	567	685	81909	68601	10108	885--	04819	71709	65026	06010	68542	08832			797--			
Weiden	438	688	81605	68602	11108	855--	05816	61806	70016	07111	52501	06734			797--			
Berus	363	704	72010	75022	06613	784--	10725	82710	62818	03113	884--	09736			7oo--			
Selbach/Saar	431	705	72410	68616	06211	774--	09722	82310	45818	02213	724--	09734			7o1--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	82212	82022	06513	755--	08728	71911	60808	02814	6857-	10734			7oo--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	22307	70026	06316	22572	08710	71805	81602	04017	19572	09721			793--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72414	80016	05912	52432	08821	72416	80802	02913	59372	09727	22-3o		794--			
Karlsruhe	114	727	72312	81026	07218	32542	10729	72105	81032	03818	68532	10734			791--			
Mannheim	97	729	71807	62026	07316	58532	10732	72207	80032	03817	48572	09735			7o1--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	62807	80022	06717	42430	09728	63306	75802	03817	59530	11728			7oo--			
Öhringen	276	742	43003	64016	07316	12531	10824	52703	64021	03617	48531	10735			792--			
Ansbach	413	755	71806	65026	08813	785--	09729	83605	70032	05114	855--	10733			795--			
Weißenburg/Bay.	422	761	51610	66016	09713	32501	09724	61805	68032	03517	68501	10739			797--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	71507	65028	09911	5847-	08725	70604	62022	05913	785--	09736			791--			
Regensburg	376	776	81408	58106	11310	6557-	09820	41311	57102	06613	12570	10739			7o1--			
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	82708	50506	44003	850--	03704	42305	59285	41906	15002	05724			794--			
Freiburg	269	803	52316	82022	06918	32681	09728	52514	84012	02821	32641	08735			7oo--			
Freudenstadt ☐	797	815	72305	72022	42814	725--	09720	52704	75298	40113	42531	11828			7oo--			
Klippeneck ☐	973	818	72414	86022	42314	42432	07724	72315	84298	40015	32532	06728			7oo--			
Tübingen	370	826	62609	70022	06819	52530	09729	62612	75022	02720	52531	08731		---28	7oo--			
Stötten	734	836	62609	70022	06814	52530	09729	62205	75019	03515	59563	13733			7oo--			
Ulm	522	838	72407	75022	06717	68532	09731	72907	84292	03316	6964-	09735			7oo--			
Augsburg	477	852	52003	80012	07716	52500	10727	52907	80012	02720	42530	09739			7oo--			
München-Riem, Flughafen	529	866	53003	70028	08017	32501	10730	50909	82031	04217	12640	11735			795--			
Mühldorf	401	875	71206	62022	10112	5573-	08724	31009	65011	05616	15731	11737			7oo--			
Passau	409	893	61101	65028	12010	884--	08818	40902	72021	07914	38431	09732			7o1--			
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	72021	83024	42908	78242	05617	72325	82299	40308	63101	06726	29-39	25-4o	7oo--			
Konstanz	399	929	50803	82148	07817	12581	07731	41108	82011	03719	49561	08736			797--			
Friedrichshafen	401	934	52804	89028	07218	12630	08730	60000	89022	03717	42740	08735			797--			
Kempten-Lenzried	705	946	32706	89012	07018	12682	05729	23007	89011	02720	12782	05734			7oo--			
Oberstdorf ☐	810	948	22504	89011	44820	11840	04731	22004	89010	41520	12840	52736			7oo--			
Zugspitze ■	2960	961	62321	89014	99953	32-42	54704	62107	89012	98151	34-42	54716	41-47		7oo--			
Hohenpeißenberg ☐	977	962	52413	89022	45517	38841	06719	42708	89021	41917	22740	05733		21-33	7oo--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	50506	84022	08919	22741	05729	60508	84032	02520	68701	04731			7oo--			
Wendelstein ☐	1832	980	62410	89036	44707	22442	04809	63407	89022	41909	32442	06724	27-41		794--			
Berchtesgaden	542	997	50505	84018	09416	11741	09730	20207	89030	05619	20941	05736			791--			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Dienstag, den 4. April 1972

Station			18 Uhr GMT					21 Uhr GMT					12-18	18-21	06-18	Mittel vom:	Summen	
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_d app	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_d app	$f_xf_x-f_gf_g$	$f_xf_x-f_gf_g$	7RR T_xT_x	$T_sT_sT_s$	$S_sS_sS_s$	R_sR_s
Helgoland	4	015	81520	30606	93807	873--	06743	81618	18286	90907	872--	07729	2o-25	24-28	794o8			
List	27	020	81618	60612	94408	772--	06748	81622	40616	90808	771--	07736		23-32	7o11o			
Husum	3	029	81513	60212	95409	6557-	05747	81612	30216	92309	773--	08731			79413			
Schleswig	44	035	81708	65616	96610	7552-	06739	81610	50636	93209	773--	08733			79712			
Kiel	7	045	81810	65602	97312	6552-	04740	81809	59616	93909	865--	08735			79713			
Norderney	13	113	81616	50606	93011	853--	10739	81921	58606	90610	764--	10724	---28	23-3o	79312			
Bremerhaven	7	129	81610	42216	96610	5552-	09729	81810	60026	92611	755--	09740			7o113			
Cuxhaven	5	131	81411	60212	94710	755--	09744	81610	60022	92110	3542-	09726	---26		79213			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	81513	58612	97211	6562-	06740	81510	62216	94211	756--	06730			79214			
Lübeck	13	156	81412	65022	98712	755--	02740	81409	60616	95310	875--	06725			7oo14			
Emden-Wolthusen	0	202	81808	60626	94411	774--	09736	82112	56616	91910	772--	08725			79413			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	81710	62606	97911	5552-	08732	81711	70216	95812	755--	07720			7o112			
Bremen, Flughafen	3	224	81613	58212	96311	6547-	09750	61612	62022	93811	655--	09725			7o214			
Soltau	77	235	71909	64016	97910	75532	08736	81908	56212	95510	2577-	08724			7o115			
Lüchow	17	253	82008	65602	99212	7562-	07732	81606	60022	96711	856--	08725			79715			
Lingen	21	305	81908	56106	94712	6557-	10740	72411	65252	93211	755--	09615			7o314			
Münster	64	313	82108	65606	96112	5542-	10735	82209	62616	94312	753--	10617			7o113			
Osnabrück	95	317	81911	68616	96512	6747-	09733	81914	68216	94112	775--	09724		---31	7o113			
Gütersloh	72	320	81709	62606	96613	6557-	09732	71711	62216	94512	6567-	09721			79415			
Bad Salzuflen	98	325	82006	60606	97412	2552-	08736	82307	60616	95312	8082-	08721			79615			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	81710	58106	98212	3557-	08736	81709	58602	96012	755--	09722			79215			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82008	58106	99012	3567-	09732	81908	57102	96813	5561-	09721			79715			
Berlin-Dahlem	51	381	81605	66212	01912	857--	05728	71607	67602	99711	757--	06722			79715			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	81608	65031	02113	3567-	03726	81607	65602	00011	7572-	05822			7oo17			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	81811	65026	96714	5567-	09734	82116	70616	96211	5562-	07706		22-31	7o214			
Bocholt	25	406	81712	75216	95713	7543-	10734	72009	58216	94810	755--	09508		---29	7o314			
Essen	154	410	82013	62026	96112	48538	09734	82213	60638	95910	4552-	08503		---31	7o312			
Kahler Asten □	835	427	92419	08606	33007	9----	07728	82223	30506	30906	861--	06724	2o-32	23-36	7o4o7			
Kassel	158	438	82103	61606	99512	755--	10732	72106	70016	97511	65731	08720			79212			
Göttingen	176	444	81606	56616	99611	874--	09731	11808	70216	97411	15600	08721			7o113			
Braunlage	607	452	82104	40606	00307	854--	06728	82310	30616	98907	853--	07613			79611			
Aachen	202	501	71914	80806	96213	68542	09732	72115	84216	97209	5857-	07305	---31	---36	7o114			
Nürburg	626	510	72014	68016	98709	3741-	08734								7o4o9			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	72009	75016	97614	4567-	08733	82714	70808	97610	5852-	07502		---32	7o214			
Koblenz	96	515	82107	75036	99314	4452-	08732								79716			
Marienberg	547	526	72008	84606	99409	4537-	07726								7o4o9			
Gießen	186	532	81505	64616	99911	854--	09726	71611	62026	98711	755--	09712			7o513			
Bad Hersfeld	212	542	82904	56616	00912	4552-	09627								79413			
Wasserkuppe □	921	544	82017	45805	35307	754--	07726	92224	01618	33906	9----	06812	21-27	25-34	795o7			
Trier-Petrisberg	265	609	72015	65026	00012	65572	10729	82517	65256	00109	883--	08503	---28	23-44	7o314			
Deuselbach	479	615	72011	70218	00110	55542	08727								7o413			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	82716	57636	35507	3742-	04619	92216	01414	33507	9----	07721		---26	7o5o8			
Frankfurt, Flughafen	112	637	72005	50618	00711	755--	11721	72008	70036	99512	35531	10712	---27		7o816			
Darmstadt	133	639													7--17			
Würzburg	259	655	71608	80022	00815	38572	08733	81505	70212	01312	757--	09001		---28	7o116			
Bad Kissingen	224	658	73603	30102	01610	755--	08735	82002	58616	01310	874--	09801			7961o			
Coburg	337	671	51302	57105	02511	25671	08733	83005	40818	02209	754--	09505			79111			
Bamberg	239	675	31807	60016	02313	25631	10731	82408	59612	02412	755--	10500			79114			
Hof	567	685	61710	65026	04109	35642	07721	81510	60612	01909	756--	08721			79711			
Weiden	438	688	80802	70036	04011	755--	07728	11602	68018	03010	15500	08512			79712			
Berus	363	704	82014	70618	01111	3557-	09619								7o215			
Selbach/Saar	431	705	82107	65618	01010	8097-	09717								7o514			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	82109	65618	01512	6567-	08716	82114	65616	00611	854--	09810			7o315			
Neustadt/Weinstr.	161	723	82708	60618	01614	4852-	11527	82305	70616	01512	4752-	10801			7o418			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82423	65618	01010	4842-	10624	82435	68616	99709	4847-	09815	28-4o	35-55	7o414			
Karlsruhe	114	727	82112	70812	02814	7857-	10514	82212	65618	02413	6557-	10705	---27	---27	7o119			
Mannheim	97	729	82409	60952	01614	5942-	11523	71807	57109	01313	4557-	10804			7o618			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	71304	75038	01415	5956-	11725	82203	75029	02911	3567-	09008		---4o	79119			
Öhringen	276	742	72203	68039	01216	18571	10625	82703	68616	01912	2562-	10003		---31	79217			
Ansbach	413	755	51504	62252	02613	48502	12725	80000	60912	03211	785--	10303			7o115			
Weißenburg/Bay.	422	761	71104	65291	03012	68501	10513	82209	62612	03012	755--	10500			7o117			
Nürnberg, Flughafen	319	763	61210	62252	03413	63530	10724	82106	62808	03411	735--	10603			79315			
Regensburg	376	776	81804	32958	05511	5957-	10710	82504	50299	04110	6957-	09715		---26	7o213			
Gr. Falkenstein □	1307	791	72708	75035	39706	6833-	04722	42510	75018	38705	15401	04710			794o6			
Freiburg	269	803	71910	86259	04413	5856-	10005	82218	80616	03314	3537-	10509	24-5o	---31	7o321			
Freudenstadt □	797	815	82708	62928	38909	5742-	08505	82508	65616	37408	772--	08815			7o515			
Klippeneck □	973	818	82520	65922	38508	770--	07505	82113	65616	38408	5532-	07801	24-48		7o416			
Tübingen	370	826	72308	80172	02216	5946-	07610						---32		79721			
Stötten	734	836	72608	66159	02712	69463	09817	83017	80028	03510	2552-	06001	---31	28-38	7o415			
Ulm	522	838	72708	84259	01815	5974-	07716	82305	70612	04611	8042-	08217			7952o			
Augsburg	477	852	70305	59032	02716	38531	11510	82409	80218	04513	855--	09212			7oo21			
München-Riem, Flughafen	529	866	40907	65031	02415	38540	11621	82807	30959	04811	894--	10314			79518			
Mühldorf	401	875	50907	68031	02913	50970	10731	60601	56102	02911	657--	09604			7oo16			
Passau	409	893	30907	75021	04413	30930	08735	50808	66011	04411	55700	08803			7o114			
Feldberg/Schw. □	1486	908	82233	01819	39104	83---	04714	92331	01638	37804	9----	04713	35-62	34-6o	7o8o9			
Konstanz	399	929	72820	65251	02718	69663	07510	81805	70632	05017	675--	15120	2o-29		79719			
Friedrichshafen	401	934	83003	70801	02615	6977-	08614	82905	60639	05811	5742-	09323			79719			
Kempten-Lenzried	705	946	71202	82031	01817	1867-	07717								7oo2o			
Oberstdorf □	810	948	32902	89030	39516	22840	05613								7oo22			
Zugspitze ■	2960	961	62218	89022	96152	44-42	54718	61722	84262	94953	55-42	54710		29-33	7oo51			
Hohenpeißenberg □	977	962	53210	89031	39614	34740	05718						21-33		7oo19			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	60703	84022	00218	65700	05725								7oo2o			
Wendelstein □	1832	980	22014	89021	39808	20940	01722	02204	89020	39707	00900	04603			7941o			
Berchtesgaden	547	997	03203	89010	03116	00900	06730								79119			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 97 — Dienstag, den 4. April 1972 — Nr. 95

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	0400	0400	0400	0400	0400	0400	
mb	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff
10							
20		2635 -57 01 37	2626 -58	2632 -56 01 16	2627 -56 01 23		
30	2369 -59 34 36	2377 -55 02 20	2372 -57	2375 -56 36 11	2370 -56 26 13	2374 -59 01 23	
50	2044 -56 32 19	2050 -54 35 20	2046 -55	2049 -57 35 10	2047 -57 33 23	2050 -58 34 15	
70	1829 -55 31 23	1835 -55 32 20	1832 -56	1835 -54 33 16	1835 -58 32 15	1833 -58 33 18	
100	1601 -55 31 32	1607 -55 29 24	1606 -55	1609 -58 30 20	1610 -61 30 18	1612 -58 32 25	
150	1341 -57 31 48	1348 -57 29 49	1346 -57	1352 -58 29 40	1355 -61 27 48	1357 -62 30 44	
200	1157 -52 31 69	1166 -59 29 80	1165 -61 -65	1173 -65 -68 28 62	1179 -67 -71 31 63	1180 -66 30 58	
250	1015 -57 -64 31101	1026 -58 -60 29 90	1027 -58 -63	1035 -58 -60 29 74	1040 -56 -61 31 52	1042 -57 -63 31 55	
300	0898 -49 -57 31117	0908 -47 -49 29 80	0909 -48 -54 30 96	0917 -47 -51 29 64	0922 -47 -53 29 46	0924 -45 -51 31 52	
400	0702 -34 -46 31 91	0711 -32 -33 29 77	0712 -32 -38 30 83	0719 -30 -37 28 49	0724 -30 -45 28 47	0725 -29 -40 30 43	
500	0542 -24 -45 31 63	0549 -20 -27 29 58	0551 -20 -35 28 68	0556 -18 -20 28 50	0561 -18 -36 28 47	0562 -18 -28 30 56	
700	0289 -10 -39 31 30	0293 -10 -28 28 25	0293 - 5 -26 31 33	0297 - 6 -15 27 32	0303 - 6 - 7 27 40	0303 - 4 - 6 28 48	
850	0137 - 2 - 9 30 38	0141 - 3 - 6 28 29	0141 - 2 - 4 29 35	0144 - 1 - 4 28 10	0148 5 3 27 27	0147 5 5 27 34	
1000	0006 5 3 28 12	0009 7 5 26 10	0010 7 4 26 08	0012	0013	0012	
Markante Punkte				018 -56 01 16 027 -57 042 -54 048 35 10 056 35 20 063 -57 064 35 10 069 -54 082 -57 123 -55 138 29 47 139 -59 158 -57			
	055 -54		015 -56	182 -61	025 -58		
	125 -52		027 -58	212 -63 -65	034 36 13		
	205 -52		034 -55	231 -62 -65	043 -55	024 -57 01 25	
	222 -59		055 -57	282 -50 -53	046 35 29	041 -56	
	359 -39 -49		083 -58	380 29 46	059 -60	055 -54 33 14	
	460 -27 -45		110 -54	397 -30 -38	078 31 13	078 -61	
	481 -26 -41		147 -57	416 -27 -32	088 -57 30 28	113 -56	
	600 32 48	015 -57 03 30	176 -57	437 -26 -33	098 -61	139 -63	
	605 -14 -39	034 -54	259 -56 -61	489 -20 -20	122 -57	172 -61	
	652 -11 -40	065 -56	374 -36 -40	495 28 51	338 29 35	233 -61 -66	
	666 -13 -39	116 -54	531 -17 -36	579 -10 -21	392 29 48	328 -40 -47	
	705 -10 -39	171 -56	547 -17 -35	600 28 34	425 -27 -46	455 -21 -35	
	760 - 7 -29	565 -13 -27	579 -13 -39	610 - 8 -18	450 -25 -39	487 -20 -29	
	780 - 6 -17	590 -13 -30	600 31 50	628 -11 -19	580 -11 -33	547 -14 -28	
	800 30 33	600 29 36	693 - 4 -27	693 - 6 -15	600 -12 -19 28 43	600 -12 -12 29 47	
	804 - 4 -21	657 - 8 -34	720 - 9 -23	762 - 4 -11	645 - 8 -21 28 52	653 28 45	
	829 - 4 -11	800 28 30	751 - 7 -12	800 27 24	710 - 5 - 5	728 - 1 - 4 27 50	
	872 - 1 - 6	900 28 27	779 - 6 -12	803 - 5 - 6	740 - 3 - 3	762 - 0 - 0	
	896 29 35	906 28 26	800 31 35	892 28 12	790 2 0	800 27 42	
	963 5 - 5	946 5 - 1	869 - 2 - 3	900 29 31	928 5 - 0	842 5 5	
	983 4 2	980 7 6	900 29 31	940 27 17	800 26 30	847 27 35	
	993 5 2	988 7 5	906 29 31	979 7 3	810 1 1	882 7 5	
	001 4 3 28 11	011 7 4 26 08	985 7 4	996 6 2 20 08	878 27 32	953 11 9 25 14	
			005 7 4 26 07		978 11 9 27 10		
Tropopause	243 -59 -66 31 99	220 -62 -63 29 67	215 -64 -68	194 -67 -70 28 64	200 -67 -71 31 63	192 -67 30 58	
Max-wind	290 30118	260 29 95	362 30100	250 -58 -60 29 74	206 31 65		
30/50	0325	0327	0326	0326	0323	0324	
50/100	0443	0443	0440	0440	0437	0438	
100/200	0444	0441	0441	0436	0431	0432	
200/500	0615	0617	0614	0617	0618	0618	
500/1000	0536	0540	0541	0544	0548	0550	

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	23.7	21.9	25.8	24.3	26.4	31.2	27.0	27.9			
Gipfelpunkt ddfff	01 34	35 20	36 35	01 15	02 23	36 15	35 40	36 36			
km					02 23	36 28	35 40	36 36			
26,4					02 16	36 21	35 36	35 28			
23,7	01 34		36 24	01 13	34 14	36 16	33 30	34 29			
20,7	35 25	35 20	34 25	33 09	33 18	33 11	32 29	31 24			
18,3	33 27	29 22	31 20	29 13	30 26	31 25	31 32	31 38			
15,9	29 23	28 25	31 30	29 24	28 28	29 44	30 45	31 59	32 41		
13,5	30 36	28 37	31 37	28 28	27 61	30 48	30 45	31 79	31 72		
12,0	29 60	27 63	29 65	27 61	28 90	29 56	30 45	31108	31 61		
10,5	29 71	27 60	29 71	28 58	29 52	28 53	31123	30 75			
9,0	28 70	27 50	29 62	29 61	29 45	28 43	31 90	30 59			
7,2	28 55	27 48	29 55								
5,4	28 30	27 43	27 34	29 64	29 34	28 36	31 80	31 46			
4,2	27 25	27 24	27 31	27 46	29 32	28 37	31 71	30 36			
3,0	30 28	28 21	28 32	26 30	28 28	27 41	31 46	30 37			
2,1	30 27	28 25	29 31	24 21	28 19	27 36	31 46	31 31			
1,5	29 22	26 16	29 23	24 20	27 12	25 30	31 44	31 27			
0,9	28 27	25 17	29 21	19 16	25 10	21 17	30 39	30 20			
Maximalwinde HHHH	1015	1150	1100	1050			0870	1180			
Maximalwinde ddfff	28 76	27 69	29 76	28 90			31129	31 86			

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Emden					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin				
YYGG	0412					0412					0412					0412					0412					0412					0412				
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	2628	-59		36	33	2613	-59		34	18	2631	-56		01	38	2632	-58		01	20	2628	-57		02	23	2626	-58		32	02	3071	-56		36	39
30	2370	-55		01	29	2358	-58		33	13	2375	-58		01	33	2376	-59		02	33	2372	-57		01	20	2370	-59		32	04	2630	-56		36	42
50	2043	-53		34	16	2033	-55		32	14	2050	-55		34	19	2050	-53		01	16	2049	-59	-60	35	14	2046	-57		34	13	2371	-58		35	33
70	1825	-54		30	26	1819	-56		30	17	1834	-55		32	20	1834	-54		30	14	1836	-56		29	17	1834	-58		31	13	2048	-53	-66	34	18
100	1597	-56		28	18	1592	-55		27	15	1607	-54		28	23	1607	-56		29	18	1610	-57		28	19	1610	-57		28	15	1832	-57	-69	32	22
150	1339	-56		27	40	1334	-58		25	29	1348	-57		27	36	1349	-57		27	33	1356	-58		27	35	1356	-61		28	29	1605	-55	-67	30	29
200	1157	-63		25	62	1154	-62		25	49	1169	-65	-69	26	72	1168	-62	-64	25	61	1179	-66	-71	26	53	1181	-66		28	48	1347	-57	-67	29	42
250	1019	-57	-60	26	89	1014	-58		24	90	1030	-55	-60	26	76	1029	-55	-57	24	89	1039	-54	-60	26	50	1043	-56	-58	28	44	1167	-64	-71	29	55
300	0900	-47	-50	26	85	0897	-49		24	90	0911	-45	-50	26	71	0910	-46	-48	25	82	0919	-44	-51	26	53	0924	-45	-48	27	38	1028	-56	-63	29	68
400	0703	-32	-36	26	55	0702	-34		24	55	0712	-30	-36	26	60	0712	-30	-34	24	58	0719	-29	-39	25	38	0724	-29	-31	27	29	0910	-46	-54	29	66
500	0543	-22	-26	27	48	0542	-24		23	46	0550	-21	-30	26	47	0550	-19	-38	24	51	0556	-17	-23	25	33	0561	-19	-23	28	30	0712	-31	-39	29	59
700	0289	- 9	-12	25	21	0289	- 9		21	28	0293	- 7	-12	26	27	0293	- 4	-11	24	39	0298	- 3	-12	25	36	0302	- 2	- 2	26	39	0549	-19	-29	29	51
850	0137	- 2	- 3	24	11	0135	0		19	23	0139	3	- 6	21	15	0137	4	4	23	39	0141	7	6	24	26	0145	7	5	24	22	0293	- 7	-21	28	35
1000	0005	10	6	22	07	0003	12		16	14	0006	12	4	18	11	0004					0006					0008					0140	- 1	-12	28	23
Markante Punkte																															0008	11	1	27	12
																007	-57																		
																014	-60																		
																015			36	18											006	-45		01	28
																018			36	15											008	-49			
																022			02	28											012	-56			
																024			02	14											013			01	48
																025	-56														014	-60			
																032			02	37											017	-60			
																044			34	10											025	-55			
																046	-53														032	-59			
																052			01	15											044	-58			
	013	-62		01	50											061	-55														047			34	17
	016	-57														078			29	09	015	-55		02	30						049	-53	-66		
	017	-60														120			26	20	027	-59									063	-54	-67		
	057	-52														144	-56				034	-56									069	-57	-69		
	175	-57														165			26	30	045			01	11						099	-55	-67	30	29
	216	-62	-65			015	-58		35	26						178	-58				048	-59									112	-57	-68		
	225	-62	-66			022	-59									228	-60	-62			063	-56		30	15						163	-57	-66		
	280	-51	-55			053	-54				015	-58		02	44	363	-35	-37			087	-58									187	-60	-68		
	315	-44	-47			066	-57				025	-58				410			24	53	104	-56									196	-65	-72		
	324	-44	-47			125	-56				060	-54				423	-27	-33			131	-61									226	-62	-69		
	388	-33	-38			144	-58				077	-56				466	-23	-43			262			26	54						286	-49	-57		
	420	-29	-32			179	-58				103	-54				557	-15	-34			333	-38	-45			018	-58		32	02	390	-32	-39		
	453	-28	-31			220	-60				135	-57				573	-16	-19			490	-18	-24	25	33	032	-59				452	-24	-39		
	509	-21	-26			367			25	57	170	-57				588	-14	-20			533	-16	-23			040	-54				479			30	53
	535	-19	-22			441	-28				375	-32	-36			600			24	45	541	-19	-19			084	-61		31	18	491	-19	-30		
	565	-18	-19			460	-28				413	-30	-37			611	-12	-15			600	-12	-17	26	50	154	-62				554	-17	-23		
	600			26	34	593	-17				464	-23	-33			659	- 8	-11			630			25	33	223	-62	-65	28	50	600			29	43
	620	-14	-18			600			24	41	600			26	38	709	- 8	-11			707	- 3	- 3			312	-42	-46			611	-13	-20		
	715	- 9	-11			663	- 9				634	- 9	-19			723	- 8	- 5			765	3	- 2	25	41	409	-28	-30	27	28	632	-13	-20		
	800			25	13	685	-10				655	- 9	-14			750			23	29	778	2	2			544	-15	-20			698	- 7	-21		
	810	- 3	- 6			767	- 4				737	- 6	-11			757	- 1	- 7			800			24	34	600			28	38	768	- 5	-26		
	821	- 4	- 4			800			21	27	800			23	17	779	- 1	- 3			821	6	4			673	- 4	- 4	26	42	800			28	27
	829	- 4	- 4			890	2				859	4	- 4			800			23	33	830	6	6			800			26	33	801	- 4	-22		
	895			22	11	899			18	25	880	4	2			831	3	3			872			24	22	815	5	2			870	0	- 8		
	932	5	- 1			900			18	25	900			19	16	885			23	36	901	11	9			845	6	5	24	22	894			28	20
	945	5	3			909					903			19	15	936	7	7			911	10	9			847	6	5			953	7	- 6		
	982	8	5			003	12	5	16	10	911	5	- 1			986	10	8	17	16	971	15	10	24	03	949	15	9	16	04	004	12	2	27	11
Tropopause	202	-64	-67	25	62	237	-61		24	88	192	-66	-69	26	74	207	-63	-65	25	66	195	-67		26	53	182	-69		28	43	206	-64	-71	29	57
Max-wind	259			26	90	300	-49		24	90	212	-64	-68	26	86	240			24	90											255			29	69
30/50	0327					0325					0325					0326					0323					0324					0323				
50/100	0446					0441					0443					0443					0439					0436					0443				
100/200	0440					0438					0438					0439					0431					0429					0438				
200/300	0614					0612					0619					0618					0623					0620					0618				
300/1000	0538					0539					0544					0546					0550					0553					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	32.7	16.5	30.9	27.9	23.7	22.5	24.0	27.3				
Gipfelpunkt ddfff	02 46	23 44	03 30	02 34	02 21	31 20	01 28	01 33				
km												
26,4	02 43		01 37	02 30				01 33				
23,7	02 34		36 20	02 28	02 21		01 26	36 30				
20,7	34 20		34 20	35 18	35 11	31 18	35 24	32 19				
18,3	32 18		29 23	30 19	32 09	31 13	32 19	32 24				
15,9	29 23	23 56	29 23	27 25	24 21	30 23	32 29	29 26				
13,5	25 29	23 99	26 35	26 29	27 34	26 35	29 38	28 42				
12,0	24 41	23108	25 60	25 32	24 53	24 50	29 67	26 61				
10,5	24 96	23 86	23 93	24 72	23 59	23 45	29 82	26 80				
9,0	23 85	23 75	24 77	22 85	23 51	23 38	29 64	27 62				
7,2	24 45	23 61	24 58	23 74	24 55	26 30	30 66	27 56				
5,4	23 31	22 41	25 36	23 43	25 52	27 38	30 48	27 38				
4,2	23 36	22 34	25 30	23 41	24 48	25 30	30 38	27 30				
3,0	23 31	22 39	24 27	25 43	24 35	24 35	29 31	27 25				
2,1	22 30	22 33	24 27	24 39	24 26	24 21	28 16	25 25				
1,5	20 32	21 31	24 30	23 49	20 15	20 16	28 13	22 23				
0,9	17 30	20 25	22 27	22 36	16 66	16 11	26 11	20 17				
Maximal-winde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
	0975 24108	1240 23112	1020 23 99	0990 22107	1090 23 61 0685 24 61		1090 29 85	1040 26 80				

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 97 Nr. 95

Schiffsbeobachtungen

Dienstag, den 4. April 1972

FS Deutsche Bucht 54.1N 07.6E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10007	02718	98020	08805	00900	04205	3++++			700++	
3	10007	32713	98020	07805	9++++	04210	3++++				
6	10007	82113	97021	06705	8052+	04711	30201	29503		700++	1040+
9	10007	41912	97021	05206	00904	05715	30201	29503			
12	10007	41914	97021	02007	00904	04732	30302	29503		700++	
15	10007	81517	97602	97307	8097+	04747	30201	29501			
18	10007	81418	97606	93206	864++	04741	30201			796++	1041+
21	10007	71420	96616	90507	9++++	06727	3++++				

Leuchtturm E I E L

	10044	82315	96102	08304	864++	04242	30301				1027+
	10044	31809	96101	06308	30980	06744	3++00				
	10044	81313	96031	99207	8097+	04744	30201				1035+

FS Weser 53.9N 07.8E

0	10003	02721	98020	09305	00900	04400	30504			700++	
3	10003	42712	98021	08505	9++++	04808	30403				
6	10003	72312	96101	07505	754++	04710	3++01	29502		700++	1040+
9	10003	52111	96102	06206	34502	05713	3++01	29502			
12	10003	51912	97022	03009	30931	06732	3++01	29502		700++	
15	10003	81719	96505	98509	865++	06745	3++01				
18	10003	81617	96205	94308	864++	07742	3++01			791++	1047+
21	10003	81820	96026	91009	9++++	08733	3++02				

FS PB 54.3N 07.2E

0	10004	22617	97030	09305	9++++	04207	3++++			700++	
3	10004	42613	97030	08505	9++++	04808	3++++				
6	10004	82413	97032	07505	856++	04710	30503	27604		700++	1042+
9	10004	52011	97012	05805	00902	05817	30201	27603			
12	10004	51614	96102	02107	00902	06837	30201	27602		700++	
15	10004	81618	97016	97807	5672+	06643	30201				
18	10004	81522	96616	93106	655++	06747	30302			702++	1043+
21	10004	81621	96626	90607	9++++	06625	3++++				

FS Elbe1 54.0N 08.1E

0	10005	02521	98021	09505	00900	04102	30405			700++	
3	10005	32512	98030	08905	9++++	04806	30404				
6	10005	62313	97031	08405	45570	04705	30403			700++	1042+
9	10005	62312	96102	07106	30921	06713	30402				
12	10005	31616	96102	04007	00904	06731	30402			700++	
15	10005	81618	97032	99907	8092+	06741	3++02				
18	10005	81622	96211	95207	865++	06747	3++02			793++	1045+
21	10005	81622	96106	92207	9++++	07730	3++02				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2E

	10006	02723	98018	05905	00900	03218	30303			701++	
	10006	02723	98020	06304	00900	03204	3++02				
	10006	62718	97031	06204	00906	03701	30201			702++	1032+
	10006	62515	97032	06905	00906	04307	30201				
	10006	32313	98011	05307	12405	04816	30201			700++	
	10006	51308	97031	02508	50906	06728	3++00				
	10006	81615	98032	99406	855++	04731	30201			700++	1040+
	10006	81617	98612	95106	9++++	04743	3++01				

Nordatlantische Wetterschiffe

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

Position A 62.0 N 33.0 W

99677	10021	04004	72324	97838	83901	69564	00107	05953	10658	30506	
99670	10021	04034	52326	97268	84300	49564	00104	06252	10667	30506	
99670	10021	04064	72327	96858	84901	79544	00106	06053	10643	30308	
99671	10021	04094	72125	97858	85501	79544	00306	06054	10666	30608	
99670	10020	04124	72219	97268	85801	69564	00003	06052	10667	30506	
99670	10021	04154	72116	97158	85802	69564	00000	05853	10660	70303	99506
99670	10019	04184	72013	97022	85402	55678	00704	05853	10623	30202	99506
99670	10019	04214	70000	97022	84902	65674	00705	05753	10626	30000	99505

Position B 58.5 N 51.0 W

99565	70510	04004	43428	98021	15352	45500	00400	0++56	10220	30808	
99565	70510	04034	43325	98021	15351	45500	00000	0++55	10229	30808	
nil											
99565	70509	04094	63431	98022	16451	65500	00500	0++55	10329	30807	
99565	70510	04124	63528	98022	16552	65500	00301	0++55	10320	30807	
99565	70509	04154	63428	98022	16751	65500	00608	0++53	10301	30708	
99565	70509	04184	53430	98022	14751	55500	00610	0++54	10281	30708	
99565	70509	04214	53431	98021	15051	45530	00103	0++55	10292	30708	

Position C 52.7 N 35.5 W

99522	70356	04004	43030	97022	05804	44500	00220	0++57	10610	30811	26214
99523	70359	04034	63032	97032	07003	62500	00112	0++52	10616	30811	26213
99521	70356	04064	72833	97021	06303	72404	00807	0++51	10506	30811	26223
99521	70356	04094	82831	97272	07203	88404	00109	0++53	10493	30810	
nil											
99523	70363	04154	72827	97022	07003	78404	00801	0++53	10489	30706	31110
99524	70366	04184	72823	97022	06003	78404	00610	0++53	10542	30705	31110
99524	70369	04214	72924	97022	05202	75504	00808	0++54	10469	30806	32412

Position D 44.0 N 41.0 W

99433	70409	04004	80000	97216	19410	27421	00806	0++04	11461	30000	30704
99440	70410	04034	81208	97616	17509	37424	00719	0++06	11459	30201	30704
99440	70410	04064	81116	97616	13009	47424	00745	0++08	11409	30201	27904
99440	70410	04094	81918	96616	08315	67424	00747	0++15	11641	30201	27904
99439	70410	04124	82030	97026	07016	67424	00613	0++14	11541	30506	11503
99440	70410	04154	82132	95616	05116	67324	00719	0++15	11541	30706	
99439	70409	04184	82123	97026	04816	97372	00803	0++14	11541	30706	
99440	70409	04214	72228	97802	04716	72400	00501	0++14	11540	30706	

Position E 55.0 N 48.0 W

99350	70480	04004	61918	98021	21017	15578	00400	0++15	11756	30402	99404
99350	70480	04034	42023	98022	20418	00979	00806	0++15	11750	30403	
99350	70480	04064	82020	98021	18417	24507	00820	0++15	11718	30403	
99350	70479	04094	62022	98022	18118	15476	00503	0++15	11750	30505	
99350	70479	04124	62124	98022	18319	35571	00102	0++16	11752	30506	
99350	70479	04154	82807	95606	18017	77324	00803	0++15	11750	30200	23606
99350	70478	04184	72308	98216	17016	15370	00810	0++14	11743	30200	23706
99350	70478	04214	42315	98016	17517	30971	00105	0++15	11741	30201	23706

Position I 59.0 N 19.0 W

99588	70192	04004	11808	98258	76007	15500	00718	0++05	10886	30302	99405
99586	70192	04034	81807	97608	74007	85404	00711	0++06	10862	30302	99405
99588	70192	04064	83105	97158	74007	49430	00709	0++06	10867	30201	18108
99588	70191	04094	33107	97031	74208	29443	00302	0++05	10872	30302	20110
99587	70191	04124	72205	98031	74609	32434	00304	0++05	10871	30201	21908
99588	70190	04154	63207	98022	74708	22432	00400	0++05	10880	30201	21908
99589	70191	04184	60307	98018	74509	39402	00601	0++06	10880	30201	16604
99589	70191	04214	70420	97258	74507	79444	00000	0++05	10874	30404	21908

Position J 52.5 N 20.0 W

99523	70202	04004	72630	97258	81509	79444	00637	0++06	11020	31110	22012
99522	70202	04034	52730	97252	81009	29468	00505	0++05	11010	31114	22009
99522	70202	04064	22930	97158	83409	29463	00324	0++06	10980	31012	22009
99523	70203	04093	72940	96808	88008	63474	00246	0++06	10986	31012	24010
99523	70204	04124	72942	97158	92707	73464	00247	0++02	10978	31014	25112
99522	70205	04154	72936	97258	95406	73444	00127	0++03	10973	31216	25113
99522	70206	04184	72838	97259	96706	73444	61313	0++02	11023	31216	25112
99522	70201	04214	72836	96258	97007	83444	22109	0++01	11066	31215	25110

Position K 45.0 N 16.0 W

99453	70155	04004	82230	97036	10412	85144	00711	0++11	11106	30612	
99453	70154	04034	82724	97022	09211	85544	00712	0++09	11200	30616	22008
99452	70156	04064	72732	97032	09611	25534	61304	0++06	11206	30616	
99452	70157	04094	82732	96156	10711	85244	00211	0++07	11206	30916	
99452	70158	04124	82836	96248	12010	78444	00313	0++07	11214	30918	79144
99452	70160	04154	52832	96151	12411	48402	00204	0++07	11217	30918	
99452	70162	04184	32828	97028	13111	38400	00107	0++06	11214	31218	
99453	70163	04214	42925	97011	15011	48400	61219	0++05	11203	31218	

Nachträge u. Berichtigungen

99587	70191	04124	16805								
99588	70190	04154	16805								

Deutsche Schiffsbeobachtungen

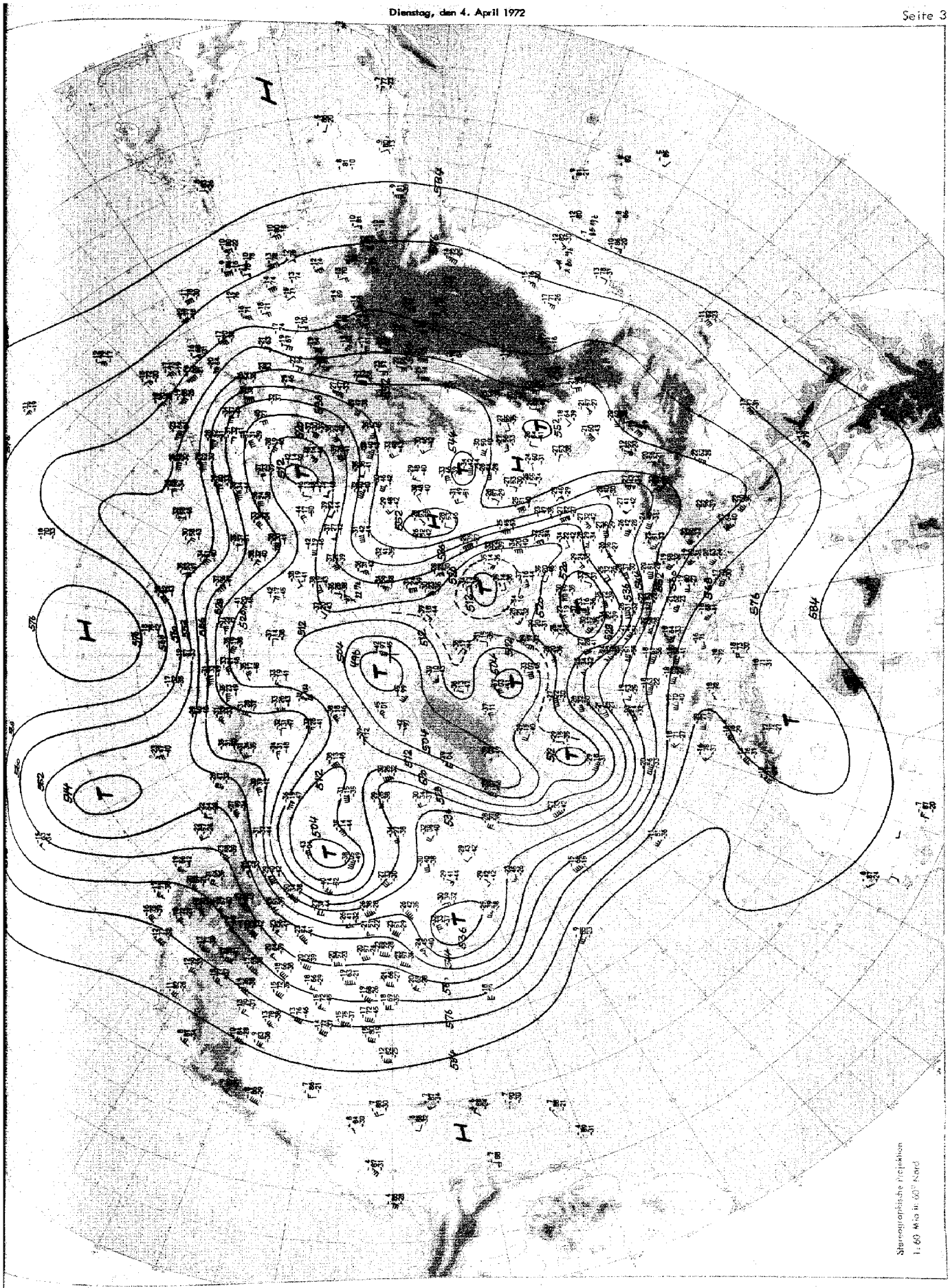
Jahrgang 97 Nr. 95 — Dienstag, den 4. April 1972

Meldungen vom 4.4.1972

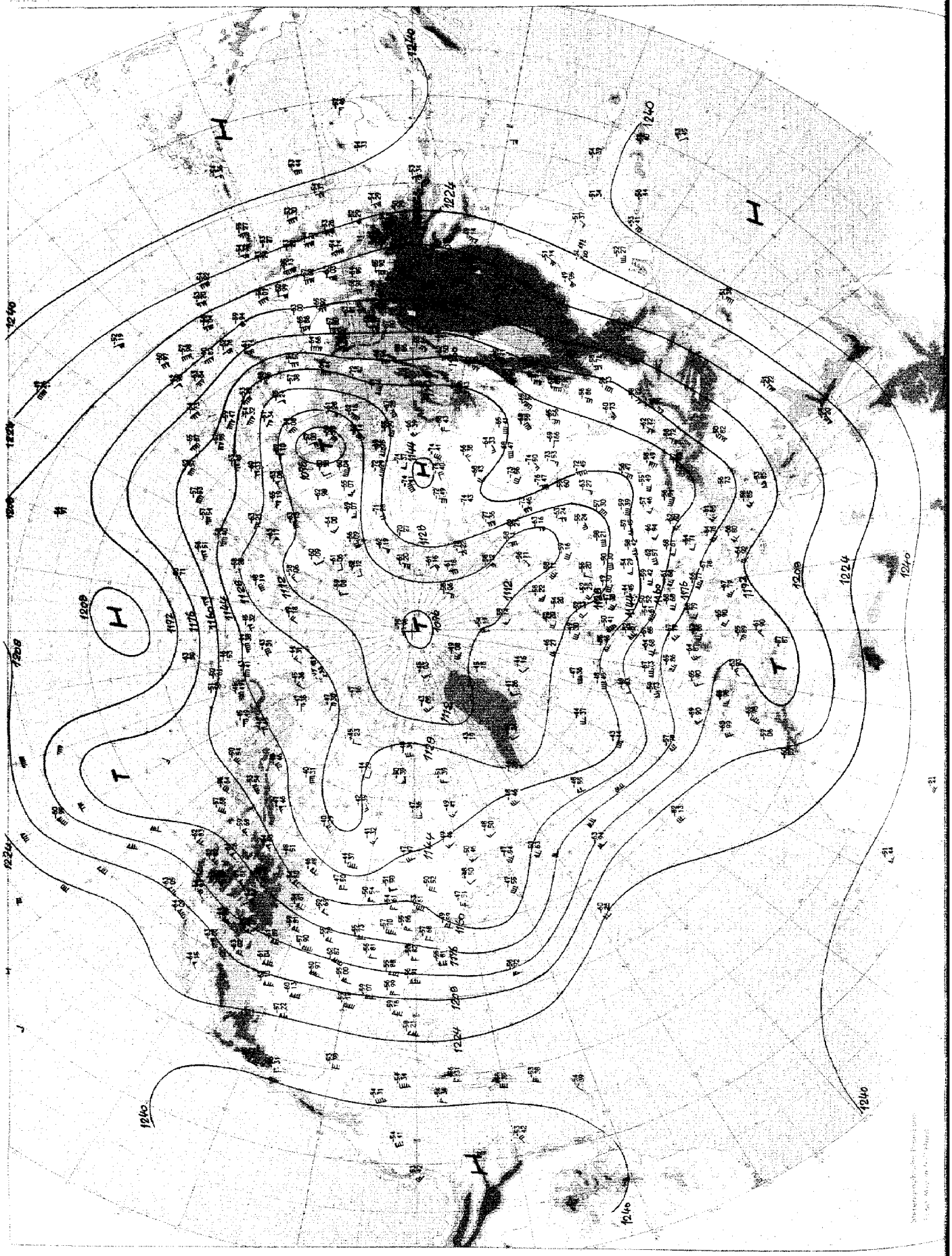
99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dwapp OTTTT 3PPHH ddPHH	99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dwapp OTTTT 3PPHH ddPHH
99435 7o459 o4oo3 8o833 97606 11o1o 873++ 13726 o5908 3++o6 99+1o 11507 R.H.Russ	
9943o 7oo98 o4o63 82113 97545 16213 87+2o 83738 oo212 3++o3 33+o6 11253 Odin	
99713 1o237 o4o93 71805 98o22 93200 +++++ +++++ o03++ +++++ +++++ 1o6.2 Tübingen	
99642 7o359 o4o94 8o227 97268 92o52 834++ 12400 06554 3o7o4 35805 1o515 Poseidon	
99641 7o132 o4o93 7o324 98o22 87952 +++++ ++++++++++ +++++ +++++ +++++ Dortmund	
99478 7o24o o4o93 73o37 96158 o85o9 732++ 24209 o53o5 3++o8 29+12 11137 Nordenham	
99494 7o136 o4o93 62539 98258 93710 533++ 23603 o5oo7 3o6o4 99+o7 11o88 Stephanitor	
99478 7o2o6 o4o93 62852 98258 o25o8 652++ 61215 o56o7 3o7o6 2871o 11112 Bornheim	
99479 7o2o2 o4o63 82852 98o22 o1o1o 852++ 61203 o53o9 3o7o8 2961o 1114o Bornheim	
99614 7o376 o4o93 8o13o 96268 88250 9++++ 63213 o++++ +++++ +++++ 1+++9 Düsseldorf	
99452 7o139 o4o63 72524 97o28 o721o +++++ 54.07 o'oo9 3o6o3 +++++ 11o76 Elsfleth	
99450 7o145 o4o93 8263o 97o22 1o311 2732+ 54231 oo1o6 3o7o4 28oo6 11116 Elsfleth	
99388 7o362 o4o33 32513 98o11 22416 3240o 13714 ooo14 +++++ +++++ 1160oo Eschersheim	
99392 7o353 o4o63 82416 98o32 2o816 854++ 13716 oo214 +++++ +++++ 11608 Eschersheim	
99394 7o345 o4o93 72416 98o22 21315 32431 1.205 ooo14 3o3o2 99+++ 11546 Eschersheim	
99504 7o2 9 o4o94 62742 98o21 91o1o 58o52 23218 o52o8 3o118 +++++ 11122 W.Herwig	
99650 7o3o2 o4123 8o93o 98o22 94o53 835++ 8123o o64++ +++++ +++++ 1o4o2 Minden	
99625 7o4oo o4123 33530 98o21 96952 9++++ 53206 o58++ 3o6o5 +++++ 1o2o1 Freib.i.Br.	
99631 7o395 o4123 33337 98o11 95152 9++++ 54223 o62++ +++++ +++++ 10383 Marburg	
99625 7o4o5 o4123 2o127 98o11 97o54 9++++ 9o219 o65++ +++++ +++++ 1o3o5 Teutonia	
99626 7o4o3 o4123 8363o 98o22 96o52 2546o 55224 o66++ 3o5o4 +++++ 1o545 Erlangen	
99478 7o2o9 o4123 62944 98258 o6511 652++ 6124o oo1o8 3o7o6 2871o 11o93 Bornheim	
99503 7o15o o4124 6274o 98o28 92910 685oo 23219 o5oo7 31118 +++++ 11o98 W.Herwig	
99645 7o354 o4124 7o117 98o18 92451 735++ 12304 o6353 3o4o3 3380+ 1o512 Poseidon	
99493 7o126 o4123 62737 98258 94o11 6349+ 23303 o51o7 3o6o4 99+o8 11151 Stephanitor	
99446 7o154 o4123 8273o 97o22 12o11 8++++ 54217 oo1o6 3o7o4 28oo6 11169 Elsfleth	
99443 7oo87 o4123 8253o 97o25 12712 863++ 13716 oo211 3o4o8 31908 1120d Odin	
99456 7o346 o4123 82oo9 97616 158o7 873++ 14703 o59o4 3o3o1 3o8o5 11239 Havelland	
99395 7o123 o4123 6o218 98o21 19o18 6140o 142o2 oo214 3o3o3 o27o4 1170o Steinfels	
99389 7o128 o4o93 5o218 98o31 18818 5540o 1421o oo415 3o2o2 o55o3 11655 Steinfels	
99645 7o352 o4154 7o312 98o22 9410o 735++ 22217 o6o54 3o2o1 3690+ 1o5oo Poseidon	
99625 7o4o5 o4153 2o324 99o2o 98o54 9++++ 9o21o o64++ +++++ +++++ 1o3oo Teutonia	
99438 7o163 o4153 5273o 98o12 14o12 324++ 5422o oo1o8 3o7o4 28oo6 112o3 Elsfleth	
99625 7o265 o4153 8o23o 98o22 88oo2 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ 1o713 Nordenham	
99494 7o119 o4153 42737 96808 95o11 393.3 23210 o51o7 3o5o4 27o12 11131 Stepahanitor	
99503 7o142 o4154 62839 98o28 9571o 595++ 23228 ooo05 31118 +++++ 11o8o W.Herwig	
9964o 7o362 o4214 829o8 96717 975oo 883++ 52222 o5851 3o2o3 352o2 1o498 Poseidon	
99361 7o225 o4183 81813 97505 1ooo9 863++ 1473o o551o 3o9o5 2o3o1 11216 Havelland	
99454 7o4o5 o4183 62121 98o31 o2o15 26426 13.06 oo514 3++o4 99+o8 11427 R.H.Russ	
99484 7o193 o4183 6284o 98o22 o8o1o 6320o 62218 oo1o8 31o1o 2891o 11oo5 Bockenheim	
99494 7o1o3 o4183 52737 97258 961o9 4244o 23211 o51o5 3o6o4 27112 11o27 Stephanitor	
99456 7oo77 o4183 53o28 97o11 o9214 +++++ 13716 ooooo8 3++o4 99+o9 11200 Odin	
99502 7o13o o4184 42932 98o28 969o9 3953+ 23112 o52o2 31o17 +++++ 11o88 W.Herwig	
99643 7o356 o4184 8o214 96717 953o1 884++ 61212 o585o 3o1o1 3640+ 1o51o Poseidon	
99545 7o184 o4183 73o44 96o22 875o6 722++ 62245 o56o2 3++o8 2592o 1o966 Alster Expr.	
99547 7o177 o4153 82837 96o46 83oo8 872++ 6423o o56o5 3o9o8 2391o 11139 Alster Expr.	
99475 7o22o o4183 6293o 98o32 11oo9 4331+ 6222o o55o7 3o7o6 28811 11185 Bornheim	
99476 7o216 o4153 82944 98258 o9o11 852++ 62235 oooo9 3o7o6 28811 111oo Bornheim	
99416 7o188 o4183 8271o 97o22 18214 44331 53221 oo111 3o2o1 2990+ 11394 Hanau	
99434 7o172 o4183 6283o 98o22 16211 124o2 54222 o52o9 3o6o5 2990+ 11235 Elsfleth	
99429 7o179 o4213 32813 98o11 18511 124o2 54223 o511o 3++o3 2910+ 112o5 Elsfleth	
9920+ 3oo78 o4213 61518 98o32 14o21 554++ 752o8 o531o 3o2++ 15+o4 123o5 Sydn.Expr.	

Famita -LHHT- — Nachtrage Bemerkungen u. Berichtigungen — 4 Y H

99575 1oo3o o4oo3 22316 98o21 o3606 22+++ oo8o4 oo1o4 1o595 3o5o4	
99575 1oo3o o4o33 82311 9.612 o18o7 8++++ oo718 oo2o5 1o59o 3o3o3	
99575 1oo3o o4o63 81616 97o22 99206 6762+ oo726 oo2o4 1o599 3o3o3	
99575 1oo3o o4o93 71817 97o22 9670+ 4771o oo725 oo2o5 1o59o 3o4o3	nicht auf Position
99575 1oo3o o4123 81824 97o22 9360+ 8o71+ oo731 oo3o5 1o574 3o4o4	
99575 1oo3o o4153 81624 95632 892o6 876++ oo744 oo2o4 1o577 3o4o4	
99575 1oo3o o4183 81821 96608 847o6 876++ oo745 oo2o5 1o585 3o4o4	
99575 1oo3o o4213 8182o 96636 826o6 876++ oo721 oo2o5 1o564 3o4o4	



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

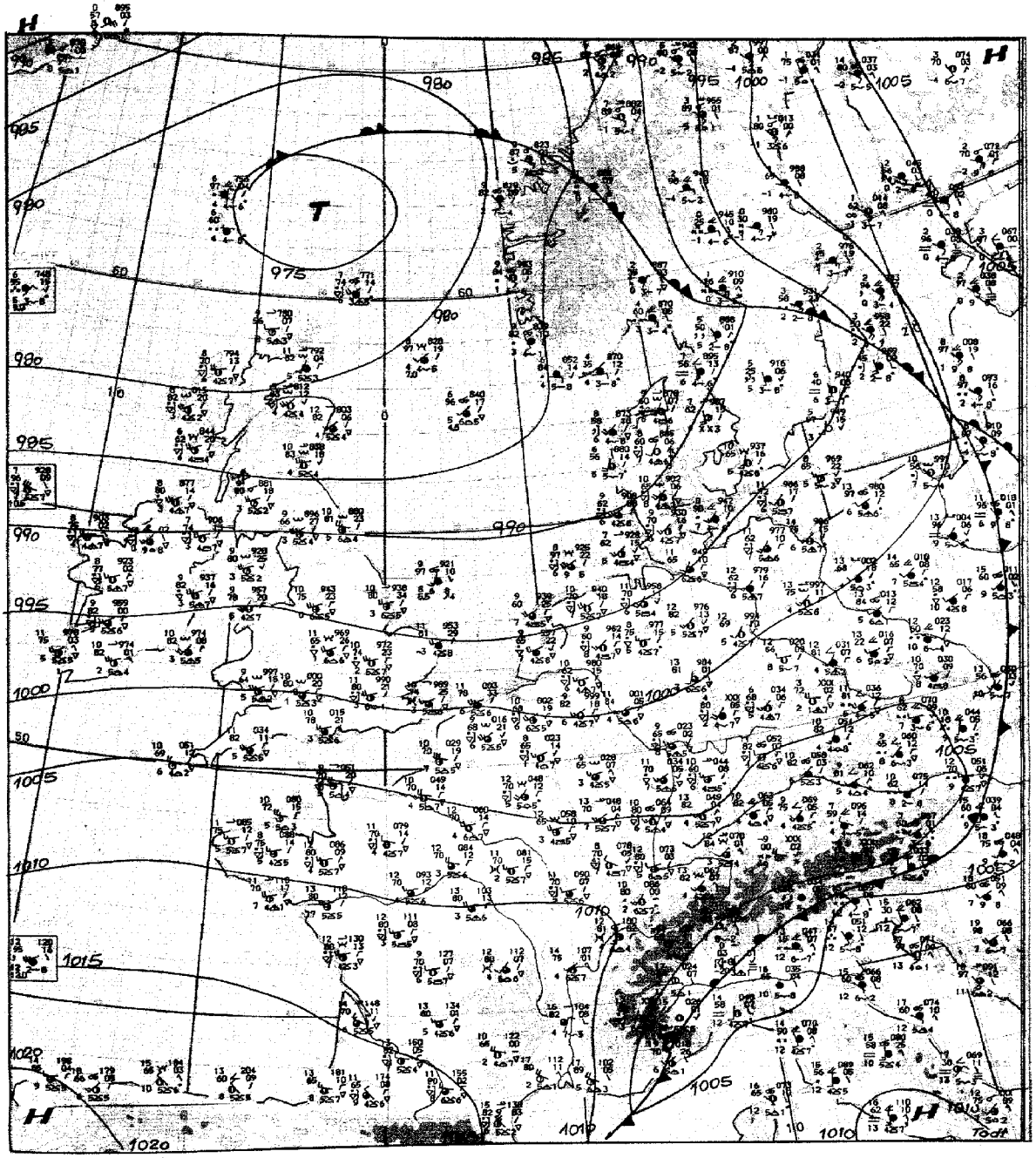
Offenbach a. M. – Nachdruck nicht gestattet
bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden an den Verleger zu richten.

täglich, Bezugspreis monatlich incl. Porto 13,– 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 | Mittwoch, den 5. April 1972 | Nummer 96



Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

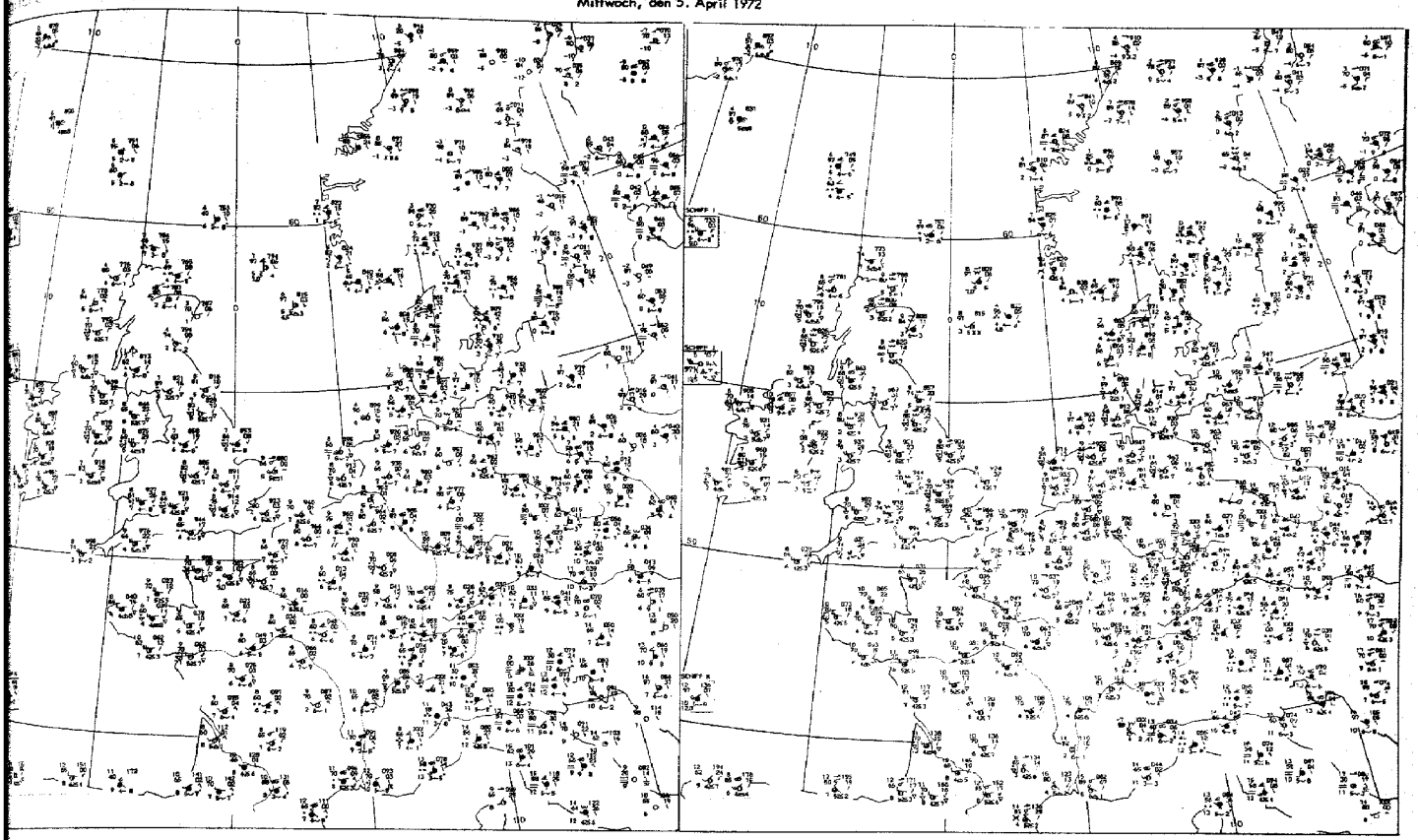
Inhalt:

Seite 2	Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3	Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4	Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 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 5. April 1972

Wetterlage 00 GMT

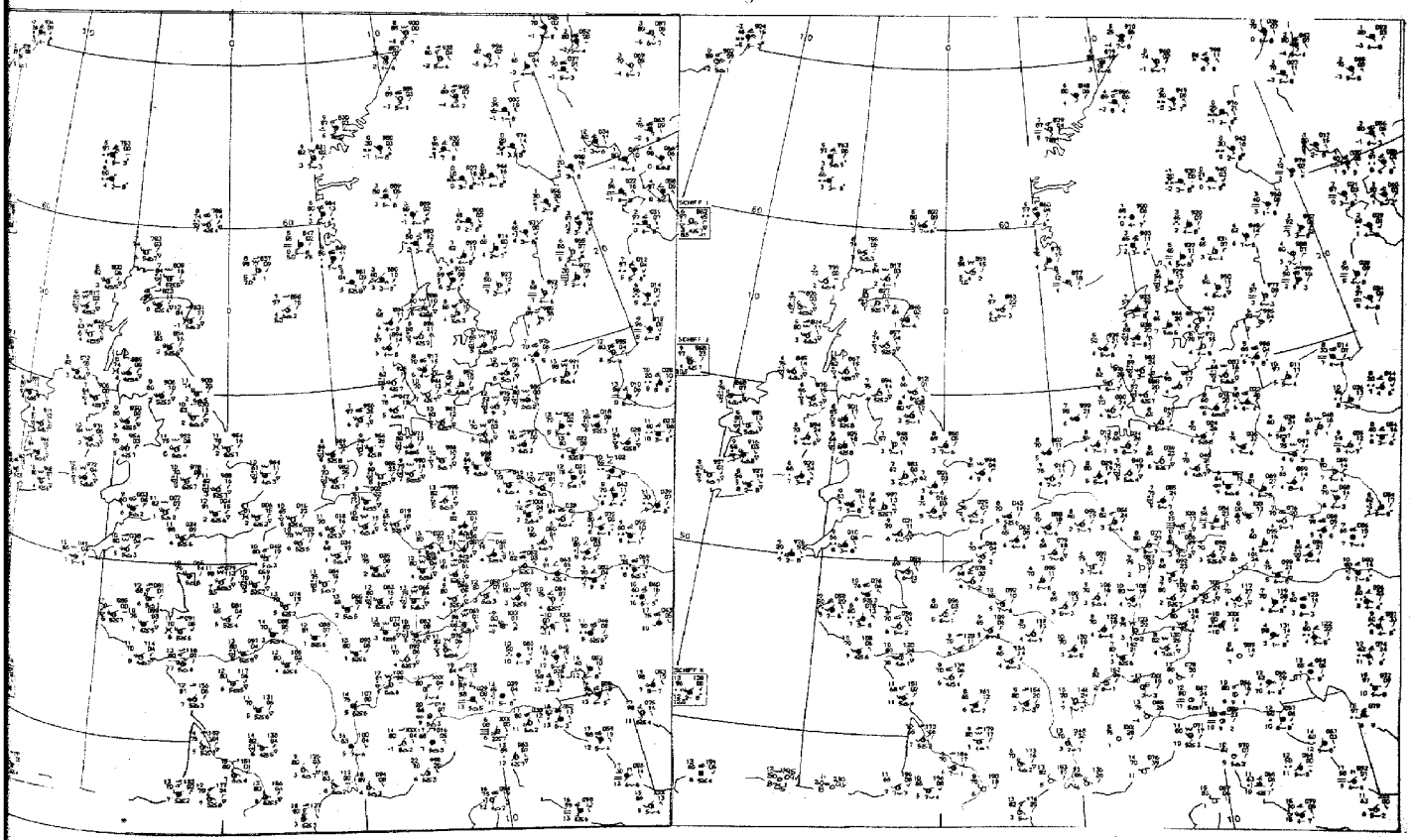
Mittwoch, den 5. April 1972



03 GMT

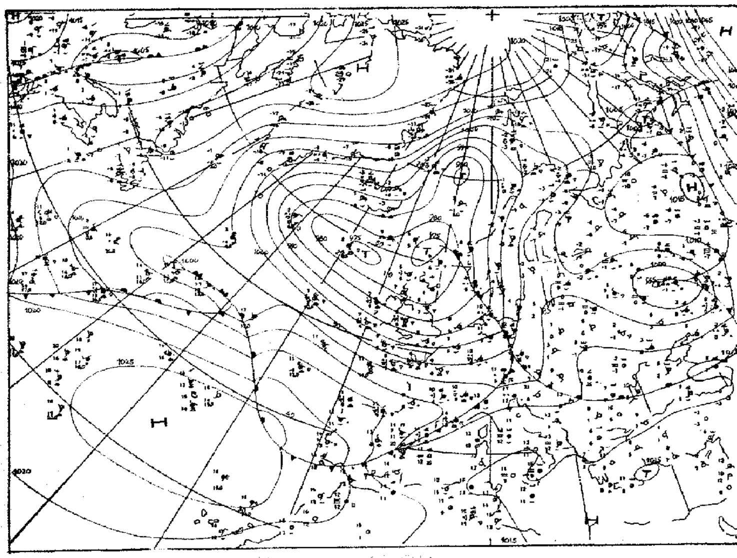
09 GMT

Bodenwettermeldungen

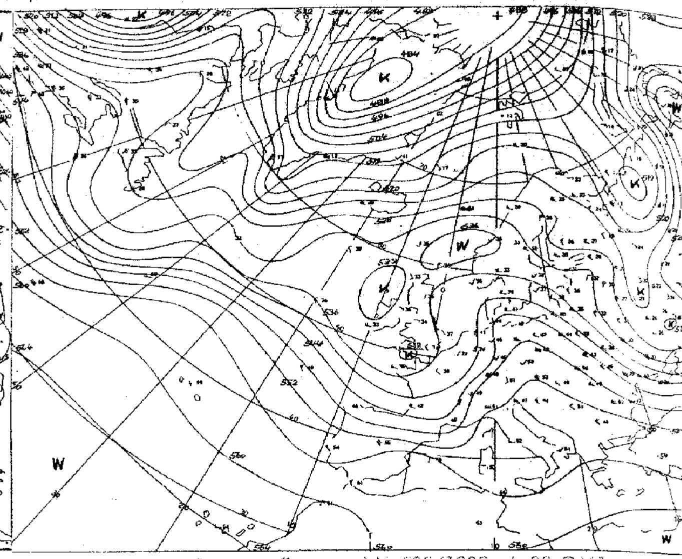


15 GMT

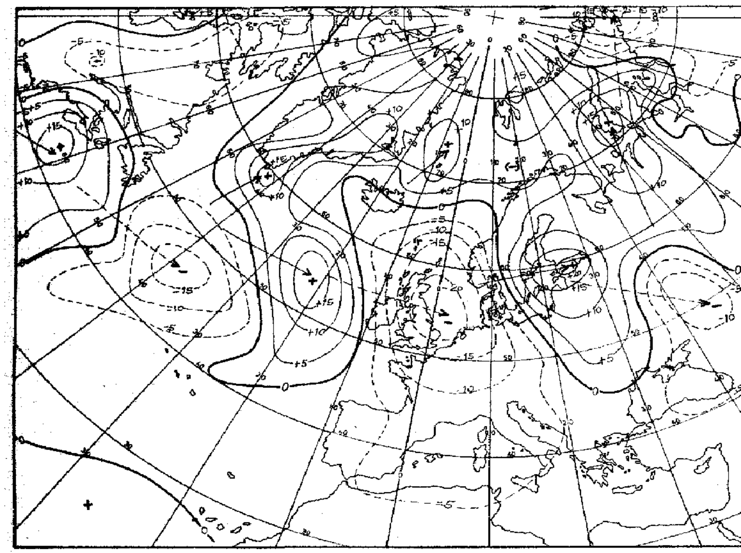
21 GMT



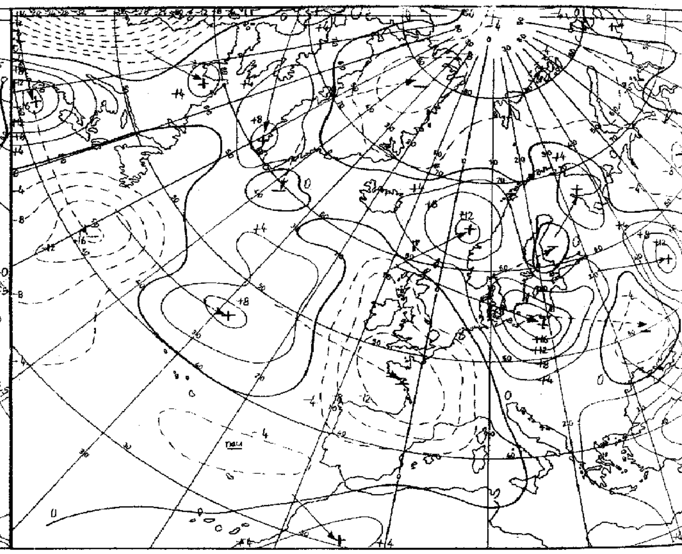
[illegible] 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

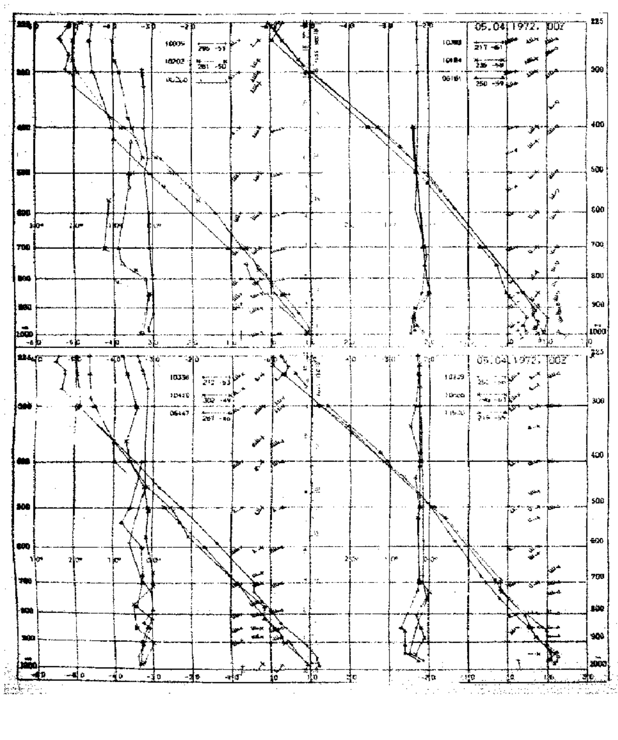


[illegible] 00 GMT



24-stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb [illegible]

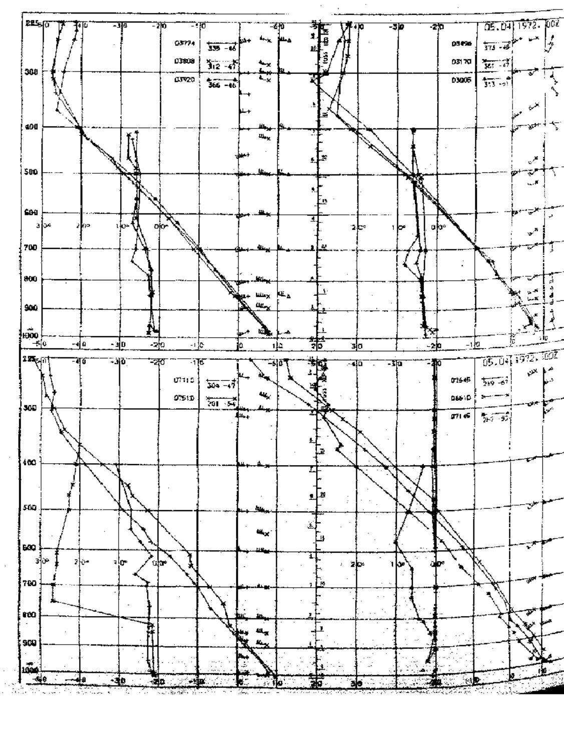
Karten [illegible]

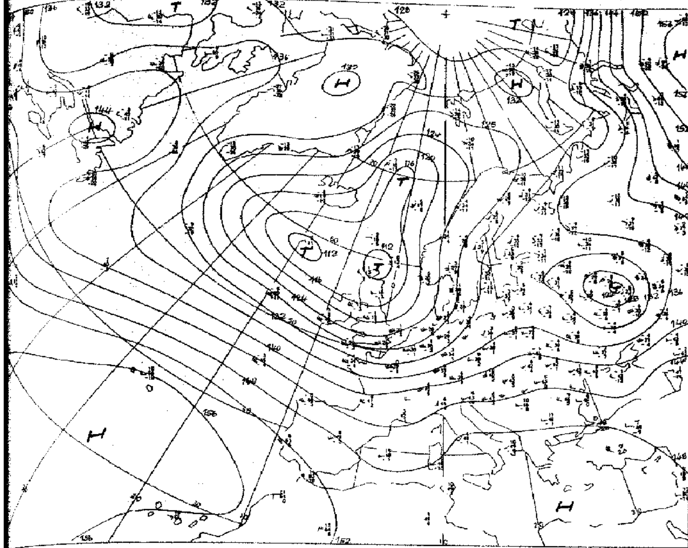


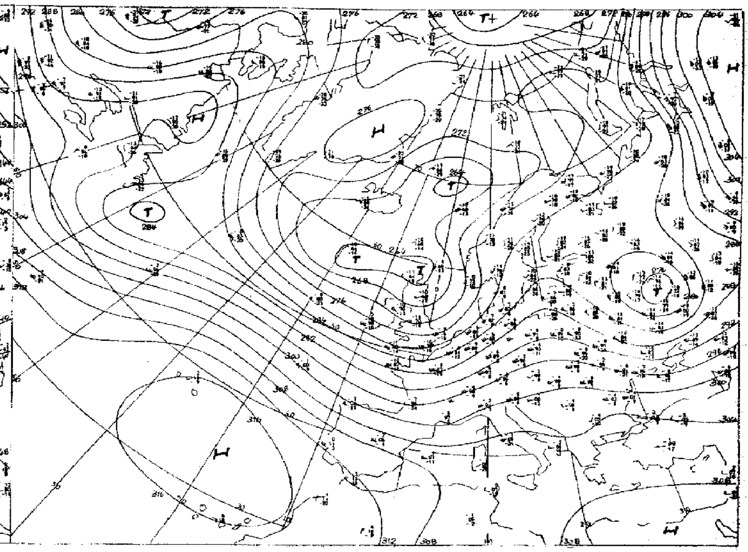
[illegible]

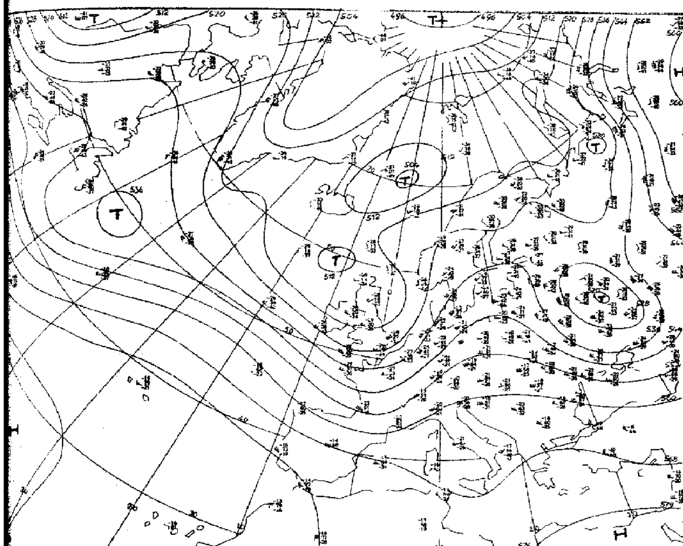
[illegible]

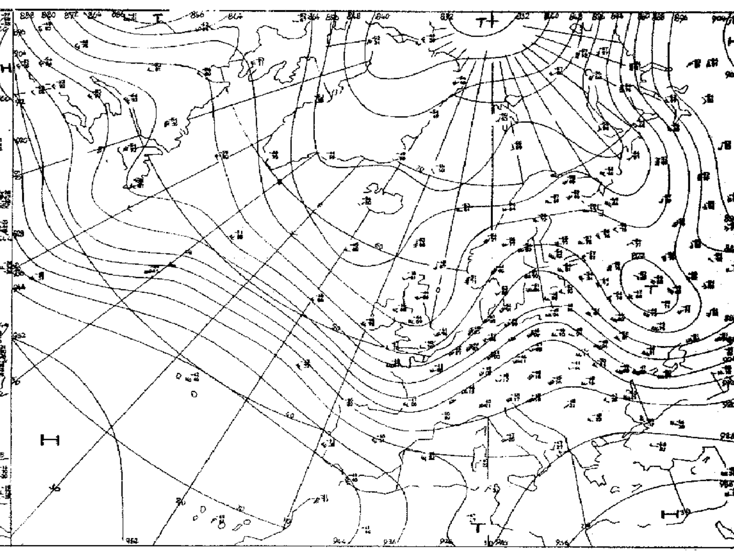
10035	[illegible]
10200	Emden
06260	De Bilt
[illegible]	[illegible]
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
06181	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]
[illegible]	Crawley
03808	Camborne
[illegible]	[illegible]
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris

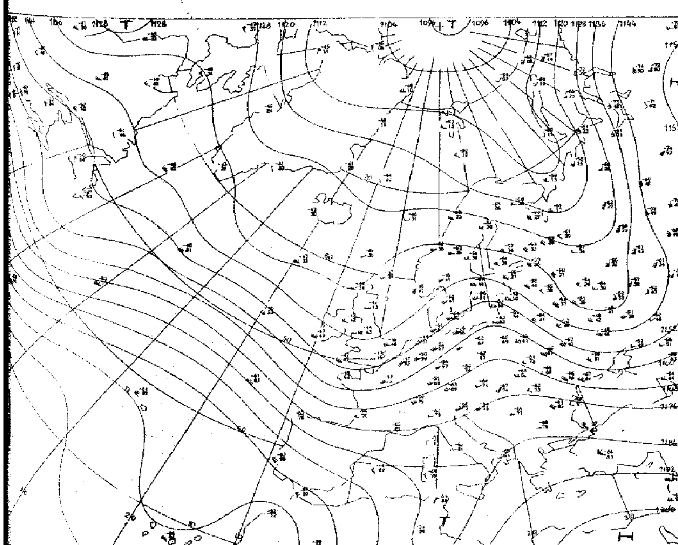


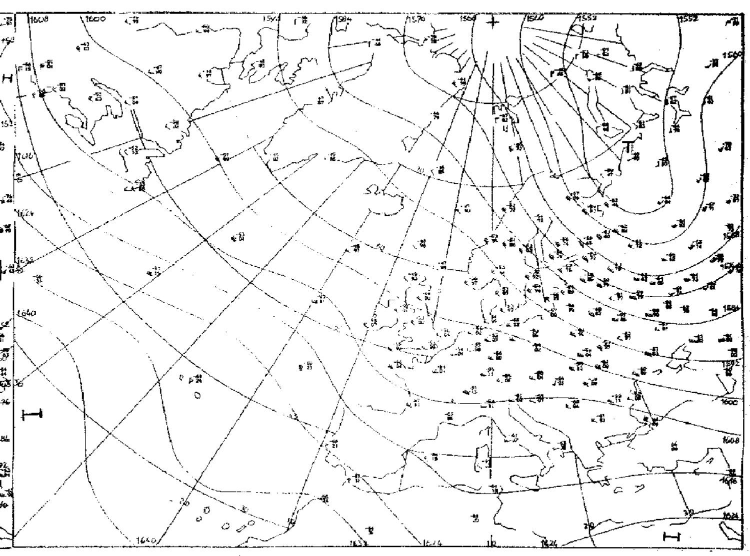






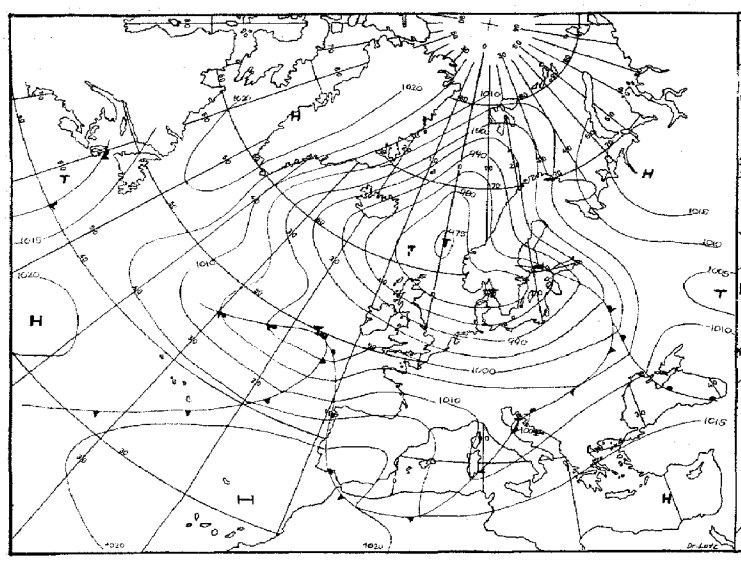




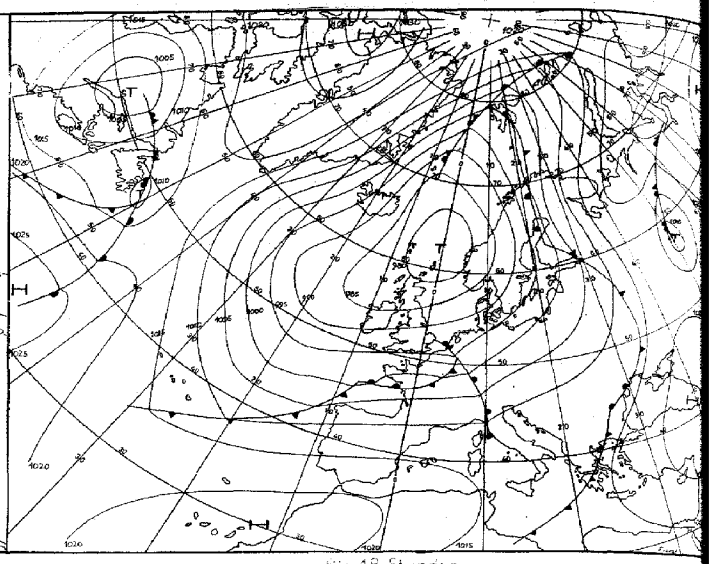


Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

Mittwoch, den 5. April 1972

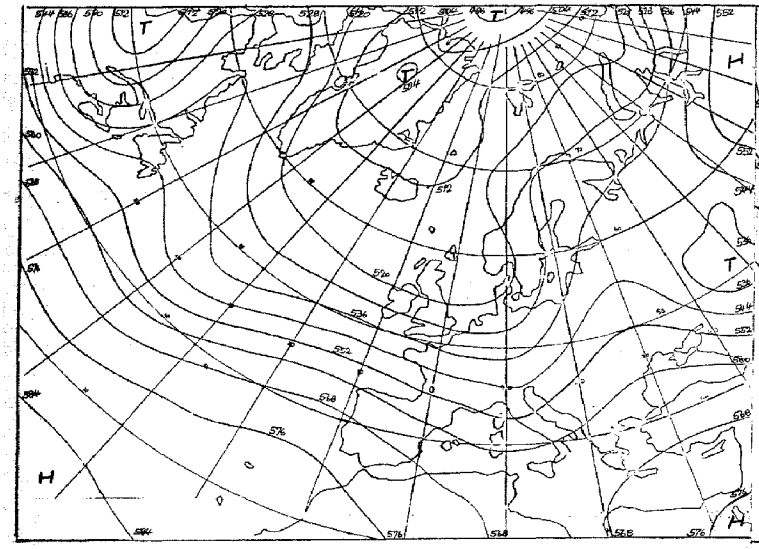


für 24 Stunden

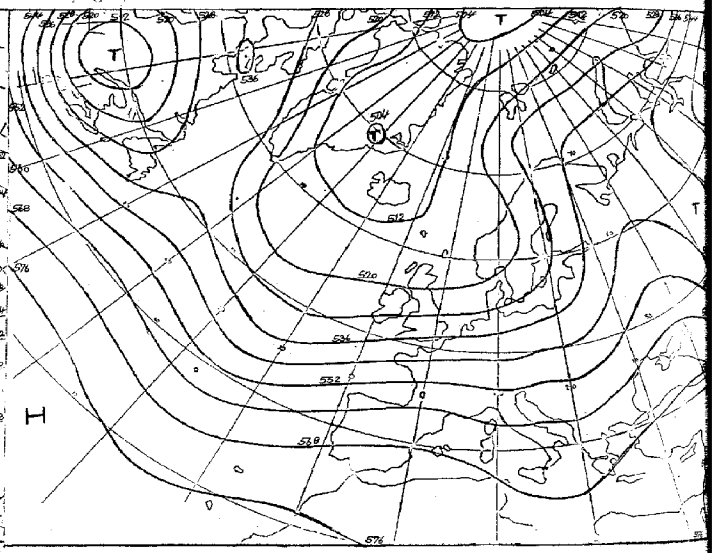


für 48 Stunden

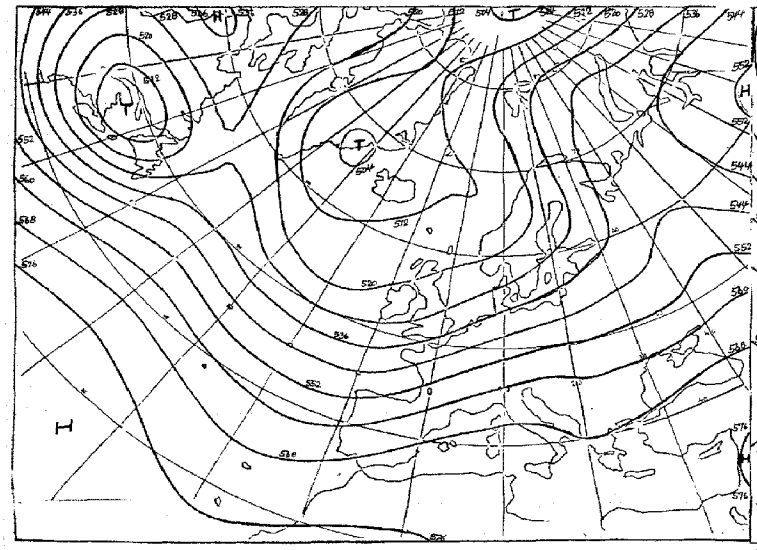
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



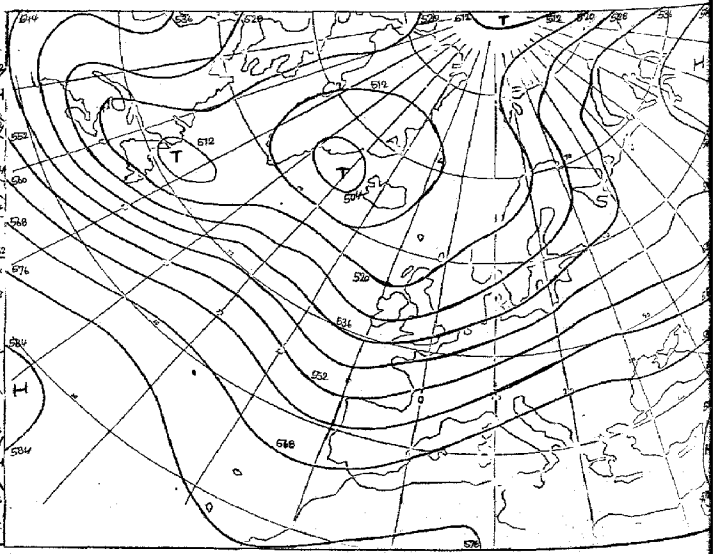
für 24 Stunden (baroklin)



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. April 1972 — Nr. 96

Station	Höhe	III	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18–00	00–03	18–00
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ aPP	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ aPP	$f_1 f_1 - f_6 f_6$	$f_1 f_1 - f_6 f_6$	7RRR
Helgoland	4	015						82216	56616	90606	774–	05601			
List	27	020						72424	6502–	88807	752–	05400		26–35	
Husum	3	029						82313	6002–	90608	764–	05400		---27	
Schleswig	44	035	82210	58616	91010	5552–	08523	82311	58106	90708	754–	06803			703–
Kiel	7	045						82210	60026	91810	755–	08400			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	82213	65028	92310	755–	08603	72218	68022	92309	754–	07400	---33		701–
Cuxhaven	5	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	82310	70616	92710	753–	06515	72112	70016	92709	5553–	05400			702–
Lübeck	13	156						82211	6000–	92710	874–	05602		---30	
Emden-Wolthusen	0	202	32313	62016	91809	32500	06601	82114	62022	92009	755–	06302			703–
Emden-Hafen	6	203													
Bad Lippspringe	151	430						82207	6502–	96608	6567–	05202			705–
Bremen, Flughafen	3	224	62111	65028	93410	684–	08504	72315	65022	93609	725–	06202	---38		
Soltau	77	235													
Löchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	72310	70016	95210	754–	07308	72209	70022	95410	754–	06003			702–
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	82110	62026	95409	865–	07210	81910	61032	96009	856–	05003			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	82508	57632	95111	854–	09509	02612	60016	95709	00900	06205			702–
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82111	57612	95112	854–	09718	72407	58106	96009	756–	07308			797–
Berlin-Dahlem	51	381	81907	62616	97710	874–	09720	82007	62606	96210	874–	09715			795–
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	81704	58622	98010	2572–	08720	82112	58616	96311	857–	09717			794–
Düsseldorf, Flughafen	45	400	72212	70016	97610	3563–	06214	71913	70032	97509	756–	03701	22–31		701–
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	72310	70218	97009	3563–	06309	72114	70022	96908	5563–	05801	---31		702–
Kahler Asten □	835	427	92519	01418	30404	9----	04501	82515	63038	30503	862–	03203	23–41	---33	704–
Kassel	158	438	72106	75258	96910	4567–	08507	52103	80012	97709	35542	06308			702–
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501	01913	84016	97708	00900	05104	72015	82251	97408	784–	05803	---36	---26	704–
Nürburg	626	510													
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	61904	82018	98109	35540	06205	81908	82022	98508	8097–	05004	---32		793–
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	81703	75258	98410	1552–	07503	12308	75018	99309	15500	06208			701–
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	92230	00618	32206	9----	06720	92422	00456	32104	9----	04002	32–45	32–47	708–
Trier-Petrisberg	265	609	72615	68258	00408	784–	06303	82606	70258	01508	883–	06309	23–44		703–
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	62610	60284	32905	6095–	05503	42911	60011	33204	16120	03306	---37		793–
Frankfurt, Flughafen	112	637	82110	68256	99510	757–	09501	82310	68258	00910	785–	07314	---33		701–
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	82115	70608	00111	4562–	09713	82208	75028	01009	756–	06307	---28		702–
Bad Kissingen	224	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675	82109	58636	01911	774–	10808	82106	62616	01110	774–	09508			703–
Hof	567	685	81908	45636	01409	774–	08805	82212	62616	00309	774–	07611	---25		704–
Weiden	438	688						81606	68616	01210	854–	08812			
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	82109	70036	01209	853–	07203	82210	70028	02508	754–	05311	---33		707–
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	82107	65259	02011	5857–	08709	82508	75018	02809	856–	06304			704–
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						82610	60616	02010	755–	08505			
Nürnberg, Flughafen	319	763	82208	62618	03111	856–	09503	82409	62806	02111	855–	08709			704–
Regensburg	376	776	82307	63619	03211	755–	09706	82106	63616	02410	755–	09710	---26		702–
Gr. Falkenstein □	1307	791						92708	01458	36904	9----	04718			
Freiburg	269	803	82215	70636	03412	7537–	09003	82215	75216	04610	1557–	07309	22–28	---26	701–
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	72815	65618	04211	757–	08808	82709	62632	03209	1742–	08711	---26		703–
München-Riem, Flughafen	529	866	81906	65609	04311	6857–	09805	82107	62618	03310	855–	07711			706–
Mühldorf	401	875						81601	50106	03111	856–	09608			
Passau	409	893	82710	62819	05111	894–	10307	82001	66026	03510	884–	10817			705–
Feldberg/Schw. □	1486	908	92341	01638	36903	9----	03710	92439	01686	36600	9----	00804	47–69	42–51	725–
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	82906	60619	04810	7742–	08811	82708	60616	04909	7742–	08500			705–
Kempten-Lanzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	71628	70418	93554	65-4–	55712	91514	00714	91454	9----	54719	29–44	28–37	797–
Hohenpeißenberg □	977	962						83216	70616	37506	855–	06610		21–32	
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						93208	01454	38602	9----	02713			
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Mittwoch, den 5. April 1972

Station	Höhe	ff	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C h C_M C_H$	$T_d T_d$ appp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C h C_M C_H$	$T_d T_d$ appp	03–06 $t_x t_x - t_g t_g$	06–09 $t_x t_x - t_g t_g$	18–06 RRR $T_x T_n$ 12	$T_m T_m T_m T_g T_g$	RR 000 24	Extra
Helgoland	4	015	72024	50216	90707	764--	06301	72121	58258	91306	724--	05106	24-29	23-31	7o3o6	o6765	o3o44	1
List	27	020	82424	56106	89307	754--	05305	72221	59802	89907	782--	06205	26-35	24-32	7o4o6	o7965	o5o57	1
Husum	3	029	72313	6260-	91008	754--	05304	72314	70256	91608	784--	06206	---27	---32	7o4o8	o91o7	o5o31	1
Schleswig	44	035	82314	56612	91408	854--	06307	72115	62256	91409	784--	08201	---26	---25	7o4o8	o86o7	o4o34	1
Kiel	7	045	72211	60216	92409	774--	06306	72212	62256	93109	724--	06107		---25	7o3o6	o9oo8	o3o38	1
Norderney	13	113	72120	60216	90908	754--	07500	62118	58256	91308	694--	06304	---28	22-32	7o1o8	o93o7	o1o21	1
Bremerhaven	7	129	82116	60258	92808	884--	06205	52218	78258	93209	58400	06204		25-27	7o1o8	o98o7	o2o36	1
Cuxhaven	5	131	71913	62022	90709	754--	06306	72015	70028	92310	784--	07216	---27	---32	7o4o8	o98o7	o4o41	1
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	72011	65036	93609	3544-	04209	72217	62038	93911	785--	05203		---28	7o3o9	1o1o8	o3o45	1
Lübeck	13	156	82112	65036	93710	755--	04310	72218	70038	94211	725--	04205	---3o	---32	7o3o9	o94o8	o3o46	1
Emden-Wolthusen	0	202	82112	65258	92208	784--	06302						---25		7o4o8	o92o8	o5o3o	1
Emden-Hafen	6	203						81925	65606	92609	773--	07204		27-37				
Bad Lippspringe	151	430	72110	7525-	98008	784--	04312	72211	75251	98010	785--	04302		---25	7o2o8	1o3o5	o3o34	1
Bremen, Flughafen	3	224	62116	62216	94409	624--	05208	72216	70038	94711	725--	06103	---26	22-31	7o5o9	1ooo8	o7o43	1
Soltau	77	235	72310	58106	95608	784--	06212	72517	75031	95510	785--	05000		---31	7o3o8	o98o6	o4o56	1
Löchow	17	253	72208	6002-	96408	756--	06217	62513	75031	96013	62531	06803			7o2o8	1ooo7	o2o7o	1
Lingen	21	305	82213	68606	94309	754--	06302	72316	70808	94910	784--	06206			7o1o8	o96o7	o4o4o	1
Münster	44	313	72111	65218	96309	754--	05308	72213	62256	96310	784--	06201	---26	---28	7o2o8	1o6o7	o3o31	1
Osnabrück	95	317	72214	65806	96308	784--	06211	82315	75608	96110	754--	06801	---27	---3o	7o3o8	1o6o7	o4o31	1
Gütersloh	72	320	61915	80018	97309	685--	05213	72016	80031	97011	785--	05500			7o2o8	-----	o2---	
Bad Salzuflen	98	325	62411	7002-	97009	68500	05312	72512	75031	97110	725--	04400		---28	7o2o8	1o6o7	o2o36	1
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	62114	75036	96909	68400	05212	72422	84251	96311	715--	04805		22-32	7o2o8	1o6o7	o2o42	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	62309	62036	97209	65500	05212	62414	82031	97411	655--	05303		---27	7o1o8	111o5	o1o43	1
Berlin-Dahlem	51	381	62606	65016	98110	35532	07319	72805	75021	98714	11672	05307			7o11o	1o7o8	o1o55	1
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	72812	62216	98111	6564-	07318	72615	70032	98613	32572	03305		---27	7o21o	1o1o8	o2o62	1
Düsseldorf, Flughafen	45	400	72015	70252	98209	58680	05107	62217	82258	98310	48442	05101	---28		7o1o8	1o1o8	o3oo4	1
Bocholt	25	406	82013	6560-	96109	6547-	06305	72113	68808	96710	785--	06106		---28	7o6o9	o98o7	o8o12	1
Essen	154	410	72114	65252	97708	6853-	06308	72214	75258	97909	4253-	05103	---27	---27	7o2o8	o96o5	o5oo9	1
Kahler Asten □	835	427	72520	05418	31002	762--	02006	82319	68808	31503	722--	02304	2o-33	25-39	7o5o2	o48o2	o9o11	591oo
Kassel	158	438	51903	82012	99008	12542	05012	71805	80022	98809	755--	06501			7o2o7	o95o5	o2o32	1
Göttingen	176	444	31808	8101-	98708	15601	05211	72009	81021	99210	785-1	05206			7o3o8	o98o5	o4o37	1
Braunlage	607	452	62508	8201-	98005	25442	03110	72314	84022	98005	754--	03500	---33	---26	7o7o4	o63o3	o8o43	1
Aachen	202	501	52014	80018	98508	58500	05311	62015	80018	00407	58502	04217						
Nürburg	626	510	82112	68026	00704	5722-	04103	72011	80022	00307	574--	06203	---32	---31	7o5o7	o94o6	o5oo8	1
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	71909	70022	99609	3557-	05211	72313	80801	99610	785--	05500			7o5o3	o65o3	o9---	1
Koblenz	96	515	72004	7502-	01310	784--	05211	72105	70808	01710	784--	07304			793o8	o99o4	o2ooo	1
Marienberg	547	526	72213	65258	00305	782--	04210	72212	70022	00206	753--	04301			7o2o9	128--	o2oo3	o
Gießen	186	532	61808	80038	00208	557-2	04208	72009	80012	00210	755--	04201			7o3o3	o78o2	o6ooo	1
Bad Hersfeld	212	542	72104	70026	00607	3857-	05310	82412	75022	01010	755--	03207			7o2o8	o94o6	o7oo2	1
Wasserkuppe □	921	544	92422	00456	32903	9----	03110	82222	72288	33603	752--	03310	32-47	25-32	7o9o7	o88o4	1oo22	1
Trier-Petrisberg	265	609	62118	65808	01707	63400	06101	82714	68258	02808	734--	07311	---36	---33	7o2o3	o46o3	12o15	591oo
Deuselbach	479	615	72515	62022	01206	754--	04103	82212	70612	01707	854--	05307			7o6o7	o96o6	o9ooo	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	82716	62031	33203	861--	03302	92314	05414	34104	9----	04207	---37	---26	7o2o6	1ooo5	o6oo2	1
Frankfurt, Flughafen	112	637	72312	70038	01409	6853-	07304	62315	70022	02010	58540	07207	---27		793o3	o6oo2	o5ooo	1
Darmstadt	133	639	62115	65018	01609	58431	06211	72216	80022	02410	785--	05207	---25	---31	7o1o8	116o7	o9oo5	1
Würzburg	259	655	82809	72608	02108	5857-	06209	72210	72036	02809	62301	05208			7o3o9	122o7	o7oo9	1
Bad Kissingen	224	658	82106	75026	01308	5557-	06313	72506	75022	02409	5857-	07212			7o3o8	111o7	o4oo7	1
Coburg	337	671	82406	65026	01208	884--	06110	82405	70032	02608	784--	06213			712o8	o82o7	12oo5	1
Bamberg	239	675	82405	80036	02209	6842-	06109	72107	75028	03709	4851-	06215			715o8	o75o7	15o18	1
Hof	567	685	82412	70026	01407	754--	06107	82110	75216	03007	854--	04215			7o5o9	12oo8	o5o2o	1
Weiden	438	688	82006	75216	02108	6542-	06005	82108	70026	03708	753--	06316	---26		7o6o7	o72o6	o6o43	1
Bern	363	704	52319	68258	02706	38440	06208	82323	75032	02708	884--	05203			7o8o8	o83o6	o8o1o	1
Selbach/Saar	431	705	72312	62258	01706	772--	05008	82313	68032	02307	873--	05307		26-37	7o6o6	1o9o5	o7oo5	2
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	82211	60808	03107	884--	04104	82212	75258	03408	724--	04305		---26	7o8o6	1o2o2	13---	2
Neustadt/Weinstr.	161	723	72410	82026	02409	755--	04211	72411	82212	02910	785--	03105			7o9o6	113o6	12ooo	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82525	8102-	01106	754--	03310	72528	84022	01906	784--	04008	---34		7o6o9	124o8	1oo18	1
Karlsruhe	114	727	62412	81012	03910	32532	05208	72314	83252	04511	725--	05107	33-5o	28-4o	7o4o5	o65o5	o8o22	1
Mannheim	97	729	72406	8003-	03110	725--	04217	72112	70806	03611	58542	06107	---26		7o5ıo	134o9	o6o35	1
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	72408	82018	04108	4857-	04211	72207	80018	05108	785--	06209			7o61o	125o9	12o14	1
Öhringen	276	742	82611	75026	03009	5852-	04308	72510	75256	03610	785-2	04207	---26		7o5o8	126o7	o5---	1
Ansbach	413	755	82502	80028	03408	5842-	07305	82006	75606	04908	6847-	06215	---3o		7o5o9	12oo8	o6o37	1
Weißenburg/Bay.	422	761	82511	80616	03308	4552-	05209	72207	80016	04708	3857-	05213			7o9o8	11oo7	1ooo4	1
Nürnberg, Flughafen	319	763	82408	82028	03110	4547-	07308	72512	82012	04610	3547-	04214			7o4o8	111o7	o6o47	1
Regensburg	376	776	82303	80616	04108	5847-	07314	82404	80516	05708	5847-	06215			7o5o9	1o8o8	o5oo2	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	92712	01818	36903	9----	03500	92910	01628	37402	9----	02206	---27		7o6o8	o99o7	o8o22	1
Freiburg	269	803	72216	82036	05609	6853-	06208	62216	82802	05910	68500	05205			711o3	o37o3	11o22	6o4oo
Freudenstadt □	797	815	72707	72026	36504	4542-	02202	72610	72808	37205	784--	02104	---26	---32	7o2o9	153o7	o6o42	1
Klippeneck □	973	818	82316	80032	36604	7542-	03500	72419	81022	37404	68442	02008	---31		729o4	o99o3	35o76	1
Tübingen	370	826	72207	70216	04508	5747-	06210	82412	80022	05009	885--	06106	22-34	---3o	7o5o4	o96o3	1oo48	1
Stötten	734	836	82715	84218	05005	4552-	03212	72617	70216	06205	67371	04209			7o6o7	136o7	o6o86	1
Ulm	522	838	82504	82216	04907	854--	06111	82306	80606	05808	885--	05311	24-41	---26	7o5o5	1o5o4	1oo52	1
Augsburg	477	852	82713	58632	04408	6742-	06309	82309	80026	06308	3842-	05116			7o7o7	131o6	o8o73	1
München-Riem, Flughafen	529	866	82413	60638	04908	874--	07311	82312	75606	06608	5842-	05215	---27		7o7o8	134o8	o7o57	1
Mühldorf	401	875	82707	60636	04210	2732-	08310	83108	86216	06608	1132-	05219			711o8	128o7	11o49	2
Passau	409	893	82504	62618	03510	884--	09500	82705	68616	05508	4832-	07214			712o9	116o9	12o57	2
Feldberg/Schw. □	1486	908	92434	01497	37251	9----	51305	82330	02418	38051	82---	51206			7o9o9	1o4o9	1oo38	2
Konstanz	399	929	82407	70216	06508	3852-	06315	72409	82216	07508	4857-	05209	43-62	37-53	73651	o5751	44o25	6o597
Friedrichshafen	401	934	82609	60616	06808	7732-	06215	72414	80016	07808	5842-	04210	---26		713o8	156o7	13o7o	1
Kempten-Lenzried	705	946	82411	62636	07106	3742-	04310	82007	65636	08605	854--	04311	---25		711o7	128o7	11o56	1
Oberstdorf □	810	948	81505	56636	38104	875--	04320	80202	56636	40004	875--	02314			7o6o6	125o5	o8o77	2
Zugspitze ■	2960	961	93129	00734	89857	9----	57715	93514	00737	90158	9----	58102			71oo4	128o4	1oo96	2
Hohenpeißenberg □	977	962	82425	70616	37704	5742-	04307	82416	20616	38803	872--	02213	29-46	3o-41	7o257	526--	o2o79	96503
Garmisch-Partenkirchen	719	963	81701	50636	05407	874--	07310	80702	50636	06707	874--	05212	27-38	24-33	7o9o4	112o4	o9o68	1
Wendelstein □	1832	980	92822	01687	38251	9----	51710	92816	00717	39052	9----	52207			7o9o7	124o6	o9o87	1
Berchtesgaden	542	997	80205	50612	03910	856--	07502	80000	56636	07008	2752-	05131	26-38	22-28	79551	o6652	o1o85	5o597
															797o7	116o5	91o54	1

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Mittwoch, den 5. April 1972

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT					15 Uhr GMT					06-12	12-15	06-12	Wettermeldungen		
			Ndd ff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_m C_H$	$T_d T_d$ opp	Ndd ff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_m C_H$	$T_d T_d$ opp	$T_x T_x - T_n T_n$	$T_x T_x - T_n T_n$	7RR--	RRGG	Cddv,v,	Cddv,v,
Helgoland	4	015	42317	62018	92807	49401	05315	22418	75011	94707	19402	05219	23-31	20-25	795—			
List	27	020	62425	62252	90809	684--	06208	72420	62252	92507	784--	05217	27-37	25-34	793—			
Husum	3	029	82313	70258	93009	784--	05314	82509	70032	94409	884--	05214	---34	---29	706—			
Schleswig	44	035	72317	70258	93009	784--	06216	72514	70028	94410	784--	07213	---33	---28	701—			
Kiel	7	045	72312	68806	94211	784--	05311	72410	68258	95309	794--	07211	---25	---27	792—			
Norderney	13	113	62527	65258	92909	6833-	06216	62530	65032	95408	685--	06225	27-37	32-38	701—			
Bremerhaven	7	129	62220	70258	94410	68400	07212	72517	70808	96308	794--	06219	24-37	26-33	703—			
Cuxhaven	5	131	72115	68038	93111	68402	07308	72511	65258	95209	784--	07221	---34	---31	794—			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	62121	65018	94911	686--	03110	72512	60808	96110	795--	05212	21-29		794—			
Lübeck	13	156	72116	70018	95312	784--	04111	72116	70298	96708	794--	05214	21-34	---27	792—			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	72320	62818	93910	794--	07213	72417	62216	96310	75401	07224	27-37	22-30	701—			
Bad Lippspringe	151	430	62211	80028	98311	685--	04205	72314	70028	99710	784--	05112	---25		797—			
Bremen, Flughafen	3	224	42218	70251	95811	49500	06311	52217	80251	97109	59560	07213	22-32	22-32	701—			
Soltau	77	235	72518	75018	96811	785--	06313	72515	70258	97711	734--	07209	---33	---34	797—			
Lüchow	17	253	82314	75031	97312	885--	05113	72313	82028	97514	785-1	05102			700—			
Lingen	21	305	72316	75038	95911	725--	06210	72516	70218	98309	724--	06224			796—			
Münster	64	313	72311	65028	97511	784--	06211	62408	75258	99509	39463	06220	---26	---26	797—			
Osnabrück	95	317	72715	75806	97708	784--	05215	72513	75258	99009	5953-	07214	---31	---33	796—			
Gütersloh	72	320	72117	80021	97911	785--	04209	72413	66278	00009	793--	06320						
Bad Salzuflen	98	325	72611	75031	97812	785--	04108	72508	65918	99809	784--	06217	---28	---32	700—			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	72317	82028	97612	785--	05313	72714	70808	98611	725--	07310	22-33	---29	797—			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	72511	80258	98412	785--	06210	72309	83022	98812	68532	06304	---27		797—			
Berlin-Dahlem	51	381	72412	70021	99814	68571	05111	52208	81022	99614	12642	04802			700—			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	72315	75032	99713	68538	04111	52314	80012	99714	28642	03000	---27	---27	700—			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	72218	70808	99810	6853-	07215	72415	75252	00911	6853-	04311	21-29	20-29	791—			
Bocholt	25	406	72316	60818	97911	784--	06212	72210	65958	99910	69502	06220	---32	---33	701—			
Essen	154	410	72210	62808	99109	5253-	06314	62713	68278	00809	69530	05216	---28	---32	702—			
Kahler Asten □	835	427	72318	81268	32403	721--	02210	72513	58288	32903	721--	03207	25-39	20-39	701—			
Kassel	158	438	62009	81038	98413	68600	03801	72305	82808	99513	52602	05011			797—			
Göttingen	176	444	72213	82251	99012	785--	04000	72209	81038	00012	68502	05010	---26	---26	797—			
Braunlage	607	452	72312	84252	98907	784--	03312	92313	86298	00606	28403	03305	---26	---28	797—			
Aachen	202	501	72115	70258	01407	58542	05211	72515	70258	02209	68542	03209	21-41	---35	702—			
Nürburg	626	510	72314	80026	01407	784--	05111	22318	80018	02108	22400	04008		---34	701—			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	62416	84028	00111	62500	04005	72512	65808	01909	78500	04218	---28	---30	796—			
Koblenz	96	515	62206	82258	02011	534-2	06004	62007	82258	03310	63500	04013		---38	701—			
Marienberg	547	526	72511	88272	01206	783--	05108	72509	81278	01307	784--	06305		---26	703—			
Gießen	186	532	52212	80018	00711	58500	04006	82518	62818	02209	755--	04213	---28	---43	792—			
Bad Hersfeld	212	542	82412	80258	10911	62500	07400	62209	82029	01908	63500	04107			795—			
Wasserkuppe □	921	544	82220	80258	34304	754--	02105	62221	82018	34404	62400	03001	25-33	23-40	791—			
Trier-Petrisberg	265	609	62215	81018	03210	64400	06007	72413	81252	04610	734--	07313	---33	---35	701—			
Deuselbach	479	615	62715	82258	02907	58442	04211	72915	80272	04605	63363	04312			701—			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	82613	73255	34905	823--	04207	62917	82852	35505	59363	01206	---29	---31	701—			
Frankfurt, Flughafen	112	637	62617	65258	02309	53570	08302	52417	80038	02213	42603	04101	22-32	---26	793—			
Darmstadt	133	639	42115	80021	02312	48500	05302						20-40		700—			
Würzburg	259	655	32814	81278	02911	39440	06104	62312	81029	03511	49433	05205		---36	702—			
Bad Kissingen	226	658	72511	81022	02611	4267-	05103	32707	82258	02910	23502	07003			700—			
Coburg	337	671	72507	75818	02910	785--	06205	62211	82038	03210	59532	03203			792—			
Bamberg	239	675	62809	80258	03711	62570	05201	63014	80818	04508	49575	05205		---28	704—			
Hof	567	685	72212	75808	03608	785--	05208	52312	86028	03409	39532	05400		---28	797—			
Weiden	438	688	82409	75026	04310	6852-	04108	72111	80028	04110	785--	03500			793—			
Berus	363	704	52518	80258	04706	58400	04216	22519	80259	04410	22400	04204	27-39		701—			
Selbach/Saar	431	705	62714	80278	03806	69400	05113	52315	84211	03908	49430	04204	20-39	---30	703—			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	72712	70278	05106	734--	03213	42516	84012	04610	33530	01802	---30	---29	706—			
Neustadt/Weinstr.	161	723	62415	70808	03411	63500	07305	62718	80038	03812	69663	04204	---26	---35	794—			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72421	80258	02706	784--	05307	52430	82028	02008	33462	03500	26-40	32-43	794—			
Karlsruhe	114	727	72718	81808	05813	735--	07313	72319	82298	06309	7944-	07304	---33	---27	701—			
Mannheim	97	729	72410	80258	04110	58503	06204	62412	84031	05413	625--	03305	---29	---34	793—			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	62417	80028	04611	68500	03500	42513	80018	05609	48500	04005		---35	791—			
Öhringen	276	742	52714	60256	04410	59402	06208	52409	81018	04510	38532	04201		---32	701—			
Ansbach	413	755	62704	80016	04810	42572	05103	52704	81258	05309	59500	06003			701—			
Weißenburg/Bay.	422	761	72512	81026	04211	2857-	04000	63602	81278	05207	59573	06303			791—			
Nürnberg, Flughafen	319	763	72711	82258	05211	6847-	04107	62215	75038	04912	49503	04601			791—			
Regensburg	376	776	82407	82026	05810	3857-	06203	72307	82022	05211	38572	06803			794—			
Gr. Falkenstein □	1307	791	92710	01458	38102	9----	02107	92310	01458	38602	9----	02205			703—			
Freiburg	269	803	62613	84258	06411	68600	05205	61911	83258	06911	63501	05105	---32	---32	792—			
Freudenstadt □	797	815	72511	68808	37806	784--	04207	82710	56808	38005	825--	04509	---26	---39	795—			
Klippeneck □	973	818	72315	80802	38005	783--	02204	72514	65298	38305	7213-	05003	---33	22-37	797—			
Tübingen	370	826	72411	82028	04913	785--	04004	52211	86028	05710	58543	05004		---31	797—			
Stötten	734	836	62115	84016	04809	53403	03001	72718	80278	07604	79463	03309	---26	23-40	794—			
Ulm	522	838	42309	81016	05311	32503	04001	73012	75878	06310	794--	04207		---28	797—			
Augsburg	477	852	82612	82028	06310	4242-	04105	32612	82011	05012	32501	03807			702—			
München-Riem, Flughafen	529	866	82318	75026	06909	5841-	04105	62312	80022	05910	58530	03807			703—			
Möhldorf	401	875	83003	86216	07108	4842-	05106	82409	86012	06510	1141-	04804			704—			
Passau	409	893	82510	81606	06209	4241-	05010	82507	81016	06309	4841-	05101			704—			
Feldberg/Schw. □	1486	908	72233	40878	38350	72-01	50003	92326	01498	39050	9----	50308	37-53	33-53	793—			
Konstanz	399	929	72709	82276	06812	79560	04801	42406	82278	06910	49560	05701		---35	791—			
Friedrichshafen	401	934	52310	84022	07012	48562	03801	52807	86258	06911	43562	04501			794—			
Kempten-Lenzried	705	946	72411	82028	08008	4541-	02003								702—			
Oberstdorf □	810	948	81703	70216	40005	856--	02003	61803	88012	40310	68700	02808			708—			
Zugspitze ■	2960	961	92920	00717	90359	9----	59302	92929	00717	90259	9----	59801	23-48	29-54	707—			
Hohenpeißenberg □	977	962	72419	88214	39504	5637-	03106	72517	89012	39608	18432	03805	24-33	22-30	701—			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	83602	65216	08007	874--	04212	72502	80012	06709	4747-	03806			706—			
Wendelstein □	1832	980	92719	00497	39853	9----	53107	72516	88034	39853	4557-	54400	22-28	20-28	703—			
Berchtesgaden	542	997	80000	56616	08907	3162-	03211	82905	75026	08209	1572-	01803			712—			

bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Mittwoch, den 5. April 1972

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT					21 Uhr GMT					12–18	18–21	06–18	Mittel vom:	Summen	
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d$ app	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d$ app	$f_x f_x - f_n f_n$	$f_x f_x - f_n f_n$	$7RR\, T_x T_x$	$T_s T_s T_s$	$S_s S_s S_s$	$R_s R_s$
Helgoland	4	015	72416	75021	97606	754--	04229	72315	70022	00006	755--	04224	---25	2o-26	795o8			
List	27	020	72418	60028	95106	755--	05225	72519	62026	97106	756--	04220	---34	---28	795o9			
Husum	3	029	72507	70022	96807	755--	04324	62507	70018	98907	65500	07221	---29		7o61o			
Schleswig	44	035	72512	62028	96908	784--	06223	72414	57252	98807	784--	05220	---28		7o31o			
Kiel	7	045	72410	68028	97509	784--	06222	72410	68258	99608	784--	05221	---27		7o312			
Norderney	13	113	62426	68022	98209	55532	05228	82215	65032	00208	755--	06220	32-38		7o11o			
Bremerhaven	7	129	72512	70018	99308	785--	06230	62314	70012	01108	65800	06218	26-33		7o611			
Cuxhaven	5	131	72516	61029	97609	755--	06224	42210	62012	99808	45500	05222	---31		7o212			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	82412	60618	98909	854--	05228	72210	65026	01008	756--	04221	---29		7o413			
Lübeck	13	156	82307	57619	98607	755--	05219	02109	65016	00808	00900	05222	---28		7o513			
Emden-Wolthusen	0	202	52512	70018	99709	20944	05234	82208	65022	01208	757--	04215	2o-28		7o111			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	82308	58808	03207	794--	05232	82305	62218	04806	755--	04216			7o212			
Bremen, Flughafen	3	224	72510	65028	99809	754--	07227	72211	68022	02408	758--	05226	22-32		7o612			
Soltau	77	235	82712	70808	00109	885--	06223	82508	70022	02807	884--	06226	---34		7o213			
Lüchow	17	253	62509	80258	00209	38402	06126	82607	65606	02908	884--	06227			7o214			
Lingen	21	305	62406	75016	01208	68531	05228	72207	70022	03107	755--	05219			7o411			
Münster	64	313	72807	75808	02707	6946-	05233	42307	70028	04507	45500	04218	---28		7o512			
Osnabrück	95	317	72711	75028	02108	785--	04230	42207	75258	04007	42500	05219	---33		7o411			
Gütersloh	72	320	82410	59808	02607	893--	07225	32107	58258	04706	3560-	04221			7o613			
Bad Salzuflen	98	325	72610	70259	02008	785--	05222	52304	65028	04507	52600	05224	---32		7o113			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	72809	70258	01508	785--	05228	72209	65038	03908	785--	06223	---31		7o213			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	52408	70219	01708	38502	06227	52506	68031	03907	55600	05222	---3o		7o114			
Berlin-Dahlem	51	381	22402	80258	01309	23702	07015	52506	70022	03507	557--	06222			79415			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	42811	75258	01109	39501	05113	62609	75031	03609	65700	05222	22-41		79715			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	72617	70808	04209	785--	03233	71906	75038	06007	756--	04117	---29		79213			
Bocholt	25	406	32609	75259	02210	22541	04222	51108	65011	04508	556--	04223	---33		7o511			
Essen	154	410	62610	62258	03308	55630	03224	62007	68258	05606	655--	03221	---32		7o211			
Kahler Asten □	835	427	72612	70028	35103	782--	02224	92715	06418	36100	9----	50218	22-4o	---31	7o3o5			
Kassel	158	438	62002	82258	03008	48562	06231	82304	75252	05507	755--	05224	---26		7o213			
Göttingen	176	444	72702	70808	03707	69403	05232	71604	65028	05807	784--	05221	---26		7o213			
Braunlage	607	452	72910	58819	02305	794--	04220	82508	60608	05703	884--	03220	---28		7o1o9			
Aachen	202	501	72615	60258	04909	785--	03327	72213	70022	06908	757--	02218	---36		7o41o			
Nürburg	626	510	52508	84038	05005	53400	03321						---34		7o2o8			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	42710	80018	04210	24640	02223	52107	82021	06608	45640	03224	---3o		7o112			
Koblenz	96	515	62607	65148	05611	63500	01322						---38		7o113			
Marienberg	547	526	52711	81259	04105	39563	02220						---26		7o7o9			
Gießen	186	532	62508	66818	04008	68500	04217	51803	75018	07306	55600	04230	---43		7o212			
Bad Hersfeld	212	542	62708	82039	04508	62500	05325						22-39		7o313			
Wasserkuppe □	921	544	72516	80288	36302	782--	01326	22514	15288	37600	26100	00217	25-4o	23-36	7o1o6			
Trier-Petrisberg	265	609	62612	82038	07209	64500	04224	82208	70808	09406	835--	04219	---35	---25	7o312			
Deuselbach	479	615	52712	80258	05705	39580	04215								7o51o			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	62414	78028	36303	68463	02205	82717	18106	39003	871--	03232	---32		7o2o8			
Frankfurt, Flughafen	112	637	22111	68258	05009	28503	05225	72108	80021	07708	75800	05227	23-3o		7o114			
Darmstadt	133	639													7--14			
Würzburg	259	655	32711	82259	05209	39540	01315	33007	80028	08606	35700	03229	---36		7o512			
Bad Kissingen	224	658	62705	81258	05607	68501	05323	52903	75216	08307	55500	04125			7o413			
Coburg	337	671	31904	80258	04708	33500	06212	32304	78028	07905	35600	04225			7o211			
Bamberg	239	675	52507	80038	05909	39531	04215	62604	60032	09007	65700	03228	---28		7o713			
Hof	567	685	62109	86028	05106	69503	04309	32308	80258	08504	25530	02327	---3o	---28	7o2o9			
Weiden	438	688	62107	82028	05908	68501	04312	11704	80028	09305	15600	03227			79511			
Berus	363	704	62516	75259	07407	68400	04224						3o-46		7o51o			
Selbach/Saar	431	705	62514	80018	05907	63400	02318						22-4o		7o4o9			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	72611	70808	07407	736--	03222	32309	70011	09507	25710	03219	---3o		7o711			
Neustadt/Weinstr.	161	723	42510	80258	06311	23660	00224	01803	75020	08709	00900	02233	---35		7o313			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	52422	82258	05307	33562	01329	32717	81011	07504	15531	01315	32-43	---37	7o2o9			
Karlsruhe	114	727	42607	83039	07511	47560	07212	82006	82028	10009	855--	05224	---27		7o213			
Mannheim	97	729	62410	75802	06511	625--	04219	52109	80018	09210	545--	01227	---34		7o214			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	52606	80028	07309	58500	03217	72407	80031	10007	785--	02224	25-35		79212			
Öhringen	276	742	12510	80018	06710	15530	03320	82607	68031	09208	855--	03223	---32		7o212			
Ansbach	413	755	42508	81018	07508	49501	03219	02701	75020	10205	00900	04220			7o112			
Weißenburg/Bay.	422	761	72609	82808	07308	785--	04312	02208	82018	09606	00900	03219			7o412			
Nürnberg, Flughafen	319	763	42504	82018	07408	43560	03218	62307	70028	09807	68500	03221			79212			
Regensburg	376	776	52703	81258	07407	39572	06314	02405	80020	10106	00900	04224	---27		7o511			
Gr. Falkenstein □	1307	791	92310	01458	39202	9----	02106	92710	01458	40500	9----	00214			7o3o3			
Freiburg	269	803	52506	80018	09012	41540	02221	52211	80012	10911	25630	02217	---32		7o213			
Freudenstadt □	797	815	32710	80258	39705	38400	02219	72709	78252	41404	756--	50220	---39		7o6o7			
Klippeneck □	973	818	72713	66859	39804	7924-	03318	62311	73028	41403	5244-	00219	22-37	---26	7o1o7			
Tübingen	370	826	42706	84258	08409	48500	03324						---36		79213			
Stötten	734	836	62811	82258	09203	59163	03113	22611	83018	10804	15542	01317	23-4o		7o41o			
Ulm	522	838	32711	82028	08208	28560	02215	12208	80020	11305	10940	02223	---26		7o312			
Augsburg	477	852	32704	82019	07908	39530	05118	72606	80038	10508	757--	03224	---32		7o313			
München-Riem, Flughafen	529	866	73008	70808	08408	795--	04220	72312	70028	11707	757--	04227			7o312			
Mühldorf	401	875	72103	84032	06809	3947-	04303	72403	80028	10706	3573-	04332			7o41o			
Passau	409	893	72007	74016	07209	3847-	05308	82705	75028	09906	856--	05221			7o41o			
Feldberg/Schw. □	1486	908	72523	86878	41150	6404-	51222	32327	88028	42251	11230	52211	33-53	27-35	7o55o			
Konstanz	399	929	42715	84018	08911	43560	01320	32409	75011	11709	35600	02224	17-35		7o314			
Friedrichshafen	401	934	52711	89038	09010	58562	04317	42513	80012	11808	45700	04224	---3o		7o113			
Kempten-Lenzried	705	946													7o31o			
Oberstdorf □	810	948	82503	56818	41705	895--	04225								7o911			
Zugspitze ■	2960	961	92720	00707	91460	9----	60211	93623	00737	93060	9----	60214	29-57	29-51	71o57			
Hohenpeißenberg □	977	962	73216	60812	40304	782--	02314	72916	70216	42203	755--	02223	23-34	23-33	7o2o8			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	72304	80028	08507	4867-	03111								7o61o			
Wendelstein □	1832	980	72712	82024	40652	754--	53209	92618	01497	42252	9----	52215	2o-28	2o-28	7o351			
Berchtesgaden	542	997	73602	86016	09307	1582-	04305								7131o			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 97 — Mittwoch, den 5. April 1972 — Nr. 96

Radiosondenmessungen

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

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																												
20									2634	-58																		
30	2371	-59		01 31	2377	-56		01 20	2378	-56			2642	-54		04 27					2621	-60		01 35				
50	2045	-54		34 23	2049	-54		36 17	2051	-53			2382	-54		04 18	2375	-58		01 19	2366	-58		33 25				
70	1829	-55		31 14	1832	-52		33 12	1834	-53		27 18	2053	-53		01 09	2051	-55		34 10	2044	-57		32 17				
100	1599	-54		28 18	1602	-54		28 15	1605	-55		28 24	1837	-53		27 18	1837	-58		30 10	1831	-57		29 14				
150	1337	-51		26 26	1341	-50		24 26	1344	-52		25 32	1608	-55		26 11	1611	-56		26 23	1605	-58		29 17				
200	1151	-51		23 37	1151	-48		23 32	1157	-52	-58	24 42	1347	-50		24 30	1351	-53		25 38	1349	-58		26 28				
250	1006	-53		23 59	1005	-50	-60	22 51	1014	-53	-56	23 76	1159	-50	-59	23 31	1168	-55	-58	22 58	1169	-63		23 61				
300	0888	-51	-53	23 95	0885	-49	-57	21 78	0896	-49	-51	23 93	1013	-50	-57	22 60	1027	-57	-59	22 73	1030	-57	-60	23 54				
400	0695	-37	-39	22 52	0692	-38	-43	20 73	0701	-35	-37	23 83	0893	-49	-54	22 90	0909	-48	-50	23 70	0912	-48	-52	24 48				
500	0537	-24	-26	21 46	0534	-25	-30	20 64	0541	-23	-27	23 50	0699	-36	-42	21 94	0712	-32	-34	23 59	0715	-32	-34	24 34				
700	0282	- 7	- 8	21 32	0280	- 6	-18	22 40	0285	- 5	- 7	24 37	0541	-26	-27	21 72	0550	-20	-22	22 62	0554	-20	-22	24 22				
850	0127	3	3	22 39	0126	1	0	24 35	0129	4	3	24 34	0289	- 9	- 9	24 39	0293	- 6	- 8	24 44	0295	- 3	- 5	23 20				
1000	- 07				- 07				- 05				0136	1	- 3	26 36	0137	5	2	22 33	0139	6	4	27 23				
Markante Punkte													0003				0003				0003							
													015	-53		04 38												
													024	-56														
													027	-54														
													037			04 09												
													042			01 14												
													060	-52							033			32 22				
													073			26 08					054	-56						
									017	-56			105	-56							063	-58						
									036	-56			121	-52							077			29 13				
	021	-56		02 32					047	-52			128	-53							086	-56						
	036	-56							053	-54			152	-50			025	-59		02 27	146			26 27				
	062	-53			060			34 13	085	-53			175			23 40	055	-55		33 06	168	-57						
	067	-56			062	-54			093	-56			290			22 74	083	-58			179	-62						
	082	-52			081	-54			157	-51			362	-40	-47		122	-54		26 24	237	-60	-62					
	143	-50			125	-53			233	-55	-59		452	-32	-34		139	-56			267			23 48				
	162	-53			174	-47			245	-53	-56		508	-25	-26		176	-59			335	-41	-46	25 50				
	228	-51			225	-48			453	-29	-31		572	-21	-23		191	-53			392			24 34				
	247	-54			380	-41	-47		588	-14	-20		600			23 52	225	-58	-60		433	-27	-30					
	273	-51			464	-29	-31		600			23 44	669	-12	-12		240	-56	-59		463			24 38				
	305	-50	-52		567	-18	-29		698	- 5	- 7		670			24 35	347	-40	-42		527	-16	-19	24 18				
	323	-50	-52		600			22 35	727	- 5	- 5		709	- 8	- 8		489	-21	-23		600			23 28				
	466	-28	-28		703	- 6	-18		788	0	0		760			25 44	586	-14	-15		619			23 30				
	600	-14	-15	20 40	770	- 3	- 7		800			24 34	768	- 5	-10		600			24 50	693	- 4	- 6	23 20				
	785	- 1	- 1		800			22 35	832	3	0		800			25 39	681	- 7	- 9		730	- 2	- 2					
	800			22 30	812	0	- 9		892			23 32	840			26 35	750	- 2	- 3		800			27 30				
	884			22 41	848	1	0		900			23 31	853	2	- 3		800			24 48	805	4	1	27 30				
	918	7	7		900			24 45	911	9	6		880			26 42	869			21 28	838			27 25				
	975	10	9		989			24 45	955	12	7		903	4	4		940	11	6		884	7	6					
	986	10	9	18 12	992	9	6	23 13	987	12	8	19 10	978	9	6	22 08	966	11	9	17 05	943	12	8	27 04				
Tropopause	295	-52	-54	23 90	281	-50	-59	21 69	272	-54	-56	23100	302	-49	-54	22 93	252	-57	-59	22 70	196	-63		23 60				
Max-wind	300	-51	-53	23 95	318			21 82	272	-54	-56	23100	355			22135	282			22 73	219	-60		23 65				
30/50	0326				0328				0327				0329				0324				0322							
50/100	0446				0447				0446				0445				0440				0439							
100/200	0448				0451				0448				0449				0443				0436							
200/500	0614				0617				0616				0618				0618				0615							
500/1000	0544				0541				0546				0538				0547				0551							

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	0506	0506	0506	0506	0506	0506	0506	0506			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	18,6	23,7	27,9	30,6	27,0	24,0	21,3	23,1			
Gipfelpunkt ddfff	29 12	01 23	03 30	04 41	03 34	36 26	35 18	36 27			
km											
26,4			03 30	04 30	04 29						
23,7		01 23	03 26	03 30	05 22	36 20					
20,7		24 10	35 11	36 12	01 09	34 07	35 18	34 15			
18,3	29 13	30 13	35 12	30 11	31 17	34 16	33 20	24 21			
15,9	29 15	27 13	26 27	27 20	27 13	25 17	28 23	28 22			
13,5	25 21	25 22	26 29	25 21	27 28	25 40	27 30	27 25			
12,0	24 29	24 31	24 46	24 33	26 39	24 30	24 54	25 32			
10,5	23 35	24 42	24 31	24 47	24 57	23 78	24 85	24 57			
9,0	23 49	24 50	23 70	23 68	22 90	23 80	25 75	24 99			
7,2	23 36	25 47	24 65	24 45	22 80	22 56	25 54	24 80			
5,4	23 31	24 42	25 49	35 50	22 62	22 33	25 42	23 63			
4,2	24 35	24 41	25 39	25 40	24 62	28 21	25 44	23 52			
3,0	24 35	23 46	25 38	25 39	26 28	28 24	24 29	25 41			
2,1	23 33	24 40	25 36	25 44	26 37	28 31	23 22	27 30			
1,5	24 31	24 39	25 37	25 43	26 31	28 28	22 23	27 29			
0,9	24 35	24 40	24 36	24 46	24 14	26 23	22 36	27 29			
Maximalwinde HHHH			0850	0900	0930	1000	1090	0910			
Maximalwinde ddfff			23107	23 68	22 96	23 96	24 96	24 99			

Jahrgang: 97 Mittwoch, den 5. April 1972 Nr. 96

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig						Emden						Hannover					
YYGG	o512						o512						o512					
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							3093	-60			04	15	3071	-58			04	41
20	2633	-57			03	32	2651	-53			04	21	2632	-57			04	34
30	2377	-55			02	19	2390	-53			04	10	2374	-55			02	16
50	2048	-55			35	19	2059	-51			35	15	2048	-55			30	08
70	1831	-54			31	12	1839	-52			30	18	1832	-53			28	14
100	1600	-52			29	17	1607	-50			26	16	1602	-54			27	22
150	1336	-50			23	20	1340	-48			25	27	1339	-50			24	16
200	1146	-46			23	29	1149	-45			24	36	1150	-48	-60		24	26
250	0997	-47			22	37	1000	-46	-55		23	34	1002	-48	-58		22	50
300	0877	-49			22	51	0879	-48	-55		23	46	0883	-48	-53		22	67
400	0685	-41	-49		21	61	0687	-40	-45		24	37	0691	-40	-44		22	60
500	0529	-30	-32		22	47	0530	-28	-32		24	41	0534	-28	-35		23	48
700	0279	-10	-12		23	35	0280	-11	-12		24	34	0283	-10	-14		24	33
850	0126	0	-	1	23	35	0128	0	0		25	33	0130	1	-	1	24	33
1000	- 06						- 05						- 03					
Markante Punkte	011	-58			04	40												
	012	-60											016	-55				
	019	-56											022	-58				
	021	-58											032	-55				
	040	-53											034	-54				
	049	-55											045	-56				
	059	-52					018	-53					069	-53				
	068	-54					060	-50					078	-54				
	211	-45					072	-52					111	-51				
	289	-49					122	-47					124	-53				
	321	-46					135	-50					223	-46	-57			
	459	-35	-38				183	-46					254	-49	-59			
	483	-31	-36				225	-44					327	-47	-57			
	572	-21	-24				274	-46	-54				371	-44	-52			
	591	-20	-21				354	-45	-51				518	-26	-33			
	600				23	39	600				24	34	600				24	37
	740	- 7	- 9				624	-16	-21				614	-16	-22			
	757	- 7	- 7				671	-14	-15				800				24	37
	800				24	40	740	- 7	- 7				819	1	1			
	813	- 3	- 3				800	- 4	- 4		25	31	858	1	- 1			
	883				24	30	880	2	2				878	2	2			
	900	3	1				900				24	36	893				23	35
	932	5	5				942				24	35	900				24	36
	987	10	6		23	18	994	11	6		24	14	990	11	4		23	15
Tropopause	344	-47	-56		21	64	290	-49	-56		23	47	291	-49	-59		22	62
Max-wind	359				21	68							332				22	70
30/50	0329						0331						0326					
50/100	0448						0452						0446					
100/200	0454						0458						0452					
200/300	0617						0619						0616					
300/1000	0535						0535						0537					

Station	Essen						Stuttgart						München						Berlin					
YYGG	o512						o512						o512						o512					
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							3077	-54			03	39							3073	-51				04 35
20	2630	-59			03	27	2635	-57			03	24	2628	-57			02	20	2630	-57				03 35
30	2375	-58			03	17	2378	-58			03	14	2371	-59			01	18	2372	-55				03 25
50	2049	-54			34	12	2054	-54			36	13	2047	-55			36	13	2045	-55	-68		35	20
70	1833	-56			31	08	1839	-55			30	10	1832	-55			27	07	1829	-54	-67		32	16
100	1605	-54			28	18	1610	-55			27	22	1606	-56			27	18	1601	-54	-67		28	16
150	1340	-49			25	26	1348	-51			25	23	1346	-54			25	25	1340	-51	-65		25	24
200	1151	-47	-67		24	27	1160	-50	-68		24	34	1160	-53			24	42	1152	-51	-64		23	41
250	1003	-48	-65		23	36	1014	-51	-69		22	60	1019	-57	-59		21	81	1008	-55	-66		22	64
300	0882	-49	-63		22	42	0895	-50	-68		21	72	0901	-49	-51		21	102	0891	-52	-60		22	74
400	0690	-41	-52		24	38	0702	-36	-57		21	56	0706	-34	-34		21	64	0698	-35	-42		22	64
500	0534	-30	-34		24	40	0543	-26	-40		23	50	0546	-23	-23		19	45	0539	-26	-42		23	46
700	0284	-11	-12		24	35	0291	-11	-11		27	35	0292	- 9	-15		27	32	0287	- 9	-19		24	26
850	0131	- 1	- 1		23	32	0138	2	0		23	27	0139	1	- 1		27	31	0134	2	- 4		24	24
1000	- 01						0004						0005						0000					
Markante Punkte	015	-57			02	34													006	-40			04	30
	021	-60																	007	-42				
	034				03	11													009	-50				
	037	-55																	015				03	40
	046				36	16													018	-58				
	053	-54																	032	-54			02	23
	064				34	10													045	-56	-69			
	087				31	15													060	-54	-67			
	096	-55																	076				30	15
	117	-50																	106				27	17
	142	-48					027	-58					120	-59			02	35	111	-52	-66			
	162	-50					077	-56			09	09	182	-51					122	-55	-68			
	189	-47					091	-52					205	-54					149	-51	-65			
	225	-46	-64				110	-55					210	-56					176				23	31
	330				23	46	130	-50					220	-59			24	56	204	-50	-63			
	360				24	25	145	-52					256				21	82	212	-53	-65			
	410	-40	-50				175	-49					390	-35	-36				263				22	70
	497	-30	-34				310	-50	-68				530				19	36	320	-49	-57			
	529	-26	-33				330				21	59	550	-19	-19				418	-33	-40			
	557	-24	-34				430	-32	-54		21	53	600				25	42	456	-30	-46			
	600				24	34	550	-21	-36				615	-13	-15				478	-29	-45			
	627	-17	-28				560	-22	-30				638	-15	-17		27	38	594				23	28
	676	-13	-15				600				25	36	704	- 9	-16				600				23	28
	798	- 3	- 3				680	-12	-16				743	- 6	- 9		27	27	640	-13	-30			
	800				24	44	740	- 7	- 7				775	- 6	- 6				659	-12	-24			
	838	- 2	- 2				800				26	31	800				27	29	752	- 6	-13			
	879				23	25	878				23	23	838				27	31	776	- 5	- 8			
	904	3	3				900				22	22	845	1	- 2		27	31	800				23	25
	980	8	5	25	16		968	12	4	22	11		871	2	2				886				23	23
													945	8	4	23	11		960				23	22
																			995	14	4	25	19	
Tropopause	302	-49	-63	22	42		242	-52	-70	22	56		232	-59	-62	23	67		092	-56	-69	29	16	
																			295	-53	-61	22	73	
Max-wind							290			21	77		300	-49	-51	21	102		331			21	77	
30/50	0326						0324						0324						0327					
50/100	0444						0444						0441						0444					
100/200	0454						0450						0446						0449					
200/300	0617						0617						0614						0613					
300/1000	0535						0539						0541						0539					

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	o5 18	o5 18	o5 18	o5 18	o5 18	o5 18	o5 12	o5 18				
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	
Gipfelpunkt km	31.5	24.9	21.9	26.4	26.4	29.4	27.9	27.3				
Gipfelpunkt ddfff	o6 44	o7 1o	o2 13	o5 3o	o5 27	o4 35	o4 4o	o4 38				
km												
26,4	o4 26			o5 3o	o5 27	o4 33	o4 3o	o4 35				
23,7	o1 18	o6 1o		o4 21	o4 16	o3 27	o3 25	o1 23				
20,7	32 12	o4 1o	35 12	o2 o7	36 o8	36 2o	o1 19	o1 15				
18,3	3o 1o	3o 1o	29 13	31 11	31 13	32 13	3o 17	32 13				
15,9	26 14	28 18	28 16	27 2o	28 o8	26 23	28 16	27 22				
13,5	26 2o	27 19	27 23	28 21	27 25	26 26	25 27	27 32				
12,0	25 2o	27 23	26 23	27 22	26 3o	24 28	23 42	24 33				
10,5	24 26	26 28	25 27	27 29	25 32	21 44	23 54	23 47				
9,0	23 35	25 27	24 32	26 32	24 36	21 75	22 9o	23 66				
7,2	24 4o	23 31	24 33	26 27	22 43	21 54	22 83	23 63				
5,4	23 35	25 21	25 3o	25 24	25 33	23 36	24 39	23 38				
4,2	24 37	26 2o	26 33	25 29	27 4o	25 27	25 32	23 3o				
3,0	25 36	26 25	26 29	25 27	27 34	26 34	25 3o	25 26				
2,1	26 37	27 3o	26 34	25 3o	27 41	26 29	25 26	24 27				
1,5	26 38	27 31	26 33	27 32	27 39	26 25	26 18	24 3o				
0,9	25 3o	27 35	26 28	26 37	27 25	26 19	25 22	23 28				
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
					o831 26 64	o900 21 75	o9oo 22 9o	o81o 22 75				

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt
Schiffsbeobachtungen

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 97 Nr. 96

Mittwoch, den 5. April 1972

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

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	32224	97016	86607	9++++	06735	3++++			707++	
3	10002	72228	96028	89906	9++++	06615	3++++				
6	10002	72222	96108	89907	3752+	06400	30303			707++	1046+
9	10002	72226	97022	80307	7092+	06304	30404				
12	10002	52424	97252	92508	50960	06222	30402			797++	
15	10002	72522	97038	95007	70970	06225	30503				
18	10002	52420	97208	97807	25590	05228	30406			797++	1051+
21	10002	82319	96032	99907	9++++	06221	3++++				

FS Weser 53.9N 07.8E

0	10003	82020	98028	90508	9++++	06705	3++02			702++	
3	10003	82224	97022	90508	9++++	06400	3++02				
6	10003	82221	96606	90907	4742+	06304	3++02			703++	1049+
9	10003	82224	97606	91207	4742+	07203	3++02				
12	10003	52419	97256	92208	53400	06210	3++02			703++	
15	10003	62522	97028	94207	63400	05220	3++02				
18	10003	62523	97258	97107	45511	06229	3++02			703++	1050+
21	10003	62518	98022	00107	9++++	06230	3++02				

FS P8 54.5N 07.2E

0	10004	82002	97026	90006	9++++	05806	3++++			701++	
3	10004	82022	97216	89806	9++++	05602	3++++				
6	10004	82022	97606	89906	855++	05301	30202			702++	1042+
9	10004	42222	97016	90706	13580	06208	30303				
12	10004	52422	97036	92008	24562	06313	30303			797++	
15	10004	62421	97028	94007	13506	05220	30403				
18	10004	82420	97038	96906	855++	04229	30403			797++	1043+
21	10004	82319	97022	99206	9++++	04123	3++++				

FS Elbe1 54.0N 08.1E

0	10005	82318	98616	91707	9++++	06705	3++02			703++	
3	10005	82321	98022	91207	9++++	05705	3++02				
6	10005	82022	97256	91906	855++	06207	30403			704++	1040+
9	10005	82321	97026	92107	865++	06202	30403				
12	10005	82317	97606	93107	855++	06210	30602			702++	
15	10005	52520	97016	95207	50930	06221	30402				
18	10005	72526	98032	98206	70930	05230	30403			701++	1041+
21	10005	32517	98010	00006	9++++	04218	3++03				

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH

Position B 56.5 N 51.0 W

99565	70509	05004	73428	98031	15351	75500	00305	0++54	10292	30708	
99565	70509	05034	.....	98021	15051	00900	00601	0++55	10298	30707	
99565	70511	05064	83423	98021	15051	8554+	00400	0++56	10291	30707	
99565	70511	05094	73522	98022	15551	75500	00305	0++54	10291	30706	
99565	70510	05124	73520	98022	16351	755++	00208	0++54	10250	30605	
99565	70510	05154	63619	98022	16300	65500	00400	0++53	10281	30805	
99565	70510	05184	63617	98022	16400	65500	00101	0++53	10261	30805	
99565	70510	05214	33510	98021	16400	35500	00400	0++52	10294	30704	

Position C 52.7N 35.5 W

99525	70370	05004	82923	97022	05002	855++	00602	0++54	10469	30806	33412
99526	70373	05034	83027	97022	05002	855++	00400	0++55	10493	30909	33211
99527	70372	05064	73125	97022	04402	755++	00506	0++55	10460	30909	33211
99528	70376	05094	73222	97022	04402	78400	00400	0++54	10450	31109	
99528	70377	05124	83216	97022	05301	855++	00209	0++52	10465	30402	33110
99528	70377	05154	83415	97022	05502	855++	00102	0++55	10462	30502	33110
99527	70375	05184	73515	97022	05002	784++	00805	0++53	10469	30402	32110
99524	70374	05214	73517	97022	05403	784++	00304	0++53	10460	30603	32009

Position D 44.0 N 41.0 W

99439	70410	05004	22330	97021	06014	22400	00313	0++11	11585	30706	
99439	70410	05034	22514	97021	05714	22400	00803	0++09	11472	30706	
99439	70409	05064	81716	97610	01112	6742+	00746	0++11	11476	30705	
99440	70409	05094	73014	98216	00511	52440	00506	0++09	11618	30705	
99440	70410	05124	72725	96806	01410	724++	00309	0++08	11522	30705	
99439	70410	05154	62627	98038	00712	52402	00507	0++06	11526	30706	
99439	70410	05184	82919	98022	01811	62402	00311	0++06	11569	30705	
99440	70410	05214	83335	97022	07709	6242+	00359	0++06	11569	30705	

Position E 55.0 N 48.0 W

99350	70480	05004	42717	98021	18517	20971	00210	0++14	11745	30302	99+04
99350	70480	05034	32717	98021	18917	10971	00004	0++13	11773	30302	99+03
99350	70480	05064	42717	98021	18617	25501	00803	0++12	11740	30403	
99350	70477	05094	73119	98151	20416	32470	00318	0++11	11734	30303	29705
99350	70477	05124	23216	98021	22416	21500	00120	0++11	11734	30303	29807
99350	70477	05154	13411	98020	22916	12530	00205	0++09	11745	30302	31009
99350	70479	05184	53509	98021	22816	11506	00601	0++08	11748	30201	30009
99350	70479	05214	43202	98022	23717	11502	00309	0++08	11750	30000	30009

FS Deutsche Bucht 54.1N 07.6E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
	10007	82218	98026	89506	9++++	05710	3++++			701++	
	10007	82221	98026	89906	9++++	05304	3++++				
	10007	82219	97026	90106	864++	05202	30403			702++	1039+
	10007	72222	97026	90907	7042+	06208	30403				
	10007	32522	97021	92108	3068+	06212	30403			795++	
	10007	32325	97021	93907	00904	05218	30403				
	10007	52323	97021	96906	556++	04230	30403			700++	1041+
	10007	82420	98022	99206	9++++	04223	3++++				

Leuchtturm Kiel 54,5 N 10,3 E

	10044	82220	96606	93207	8742+	057++	30201				1036+
	10044	82119	96106	95009	7342+	053++	30201				
	10044	72318	96108	98207	39420	052++	30201				1038+

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	10006	81619	97616	92906	9++++	06722	30201			702++	
	10006	82019	97606	91907	9++++	06710	30201				
	10006	82218	97606	92307	6752+	06204	30201			704++	1038+
	10006	82221	97026	93207	855++	06210	30302				
	10006	82216	98606	94208	6742+	07210	30302			797++	
	10006	62016	98158	95208	63400	06210	30201				
	10006	32017	98018	97007	33400	05219	30302			704++	1045+
	10006	72216	98031	98706	9++++	04217	30301				

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99670	10019	05004	70608	97022	84203	756++	00707	05651	10602	30101	99504
99670	10019	05034	80111	96616	83003	7752+	00712	05602	10600	30202	99505
99670	10019	05064	80214	96616	82403	7742+	00706	05701	10602	30202	99504
99670	10017	05094	80814	96616	92903	7752+	00304	05503	10628	40202	
99670	10020	05124	81512	96616	82606	7742+	00602	00105	10604	30202	
99670	10020	05154	81213	97606	82606	7747+	00400	00105	10625	30303	
99670	10020	05184	81312	97606	82606	7742+	00400	05004	10643	30303	704++
99671	10020	05214	81210	97606	82606	8752+	00400	05105	10663	30204	

Position I 59.0 N 19.0 W

99588	70192	05004	53505	98038	74707	58400	00002	0++04	10876	30201	99+09
99589	70192	05034	82422	98602	73206	855++	00815	0++05	10885	30302	21908
99589	70191	05064	82523	97636	73404	854++	00502	0++04	10878	30404	21908
99589	70191	05094	82525	96616	73305	854++	00103	0++05	10882	30404	21908
99589	70191	05124	80210	95636	74805	853++	00315	0++05	108888	30202	22908
99589	70191	05154	80333	96806	76806	884++	00220	0++05	10885	30706	03909
99588	70192	05184	70528	97802	81706	4247+	00349	0++03	10875	30706	03010
99589	70190	05214	70523	97808	86206	784++	11145	0++03	10863	30605	03010

Position J 52.5 N 20.0 W

99522	70196	05004	72728	97808	98007	734++	22004	0++02	11050	31114	35008
99521	70197	05034	72728	97258	97258	96906	734++	61711	0++02	11054	31009	30113
99522	70198	05064	62730	97258	95107	634++	61710	0++04	11063	31007	30112
99522	70199	05094	72728	97158	93708	734++	61714	0++01	11052	31009	30112
99523	70198	05124	72828	96258	92806	785++	00709	0++02	11047	30808	27313
99523	70196	05154	72730	98158	92407	785++	00704	0++00	11046	31011	31110
99523	70195	05184	72733	98028	93508	785++	00311	0++02	11050	31114	32009
99523	70195	05214	72734	97022	95808	785++	00223	0++04	11046	31114	23009

Position K 45.0 N 16.0 W

99452	70164	05004	42727	97028	16011	44600	00310	0++55	11882	31216	
99452	70166	05034	22724	97011	15711	25600	00809	0++00	11201	31216	
99452	70165	05064	62622	97031	14311	65600	61708	0++07	11205	31010	797++
99453	70165	05094	82218	97032	13612	855++	00707	0++10	11200	31008	
99453	70164	05124	82324	95502	12012	862++	00716	0++12	11205	30809	21803
99452	70164	05154	82424	96022	11513	863++	00605	0++12	11204	30808	21804
99453	70163	05184	82526	96105	12013	863++	00305	0++12	11200	30408	23605
99453	70163	05214	82321	96616	12812	872++	00308	0++12	11188	30708	23607

Nachträge u. Berichtigungen

99589	70191	05124	99+06	
99523	70197	05124	31112	24007
99453	70164	05124	79703	
99589	70191	05154	23908	
99453	70163	05184	797++	

Deutsche Schiffsbeobachtungen

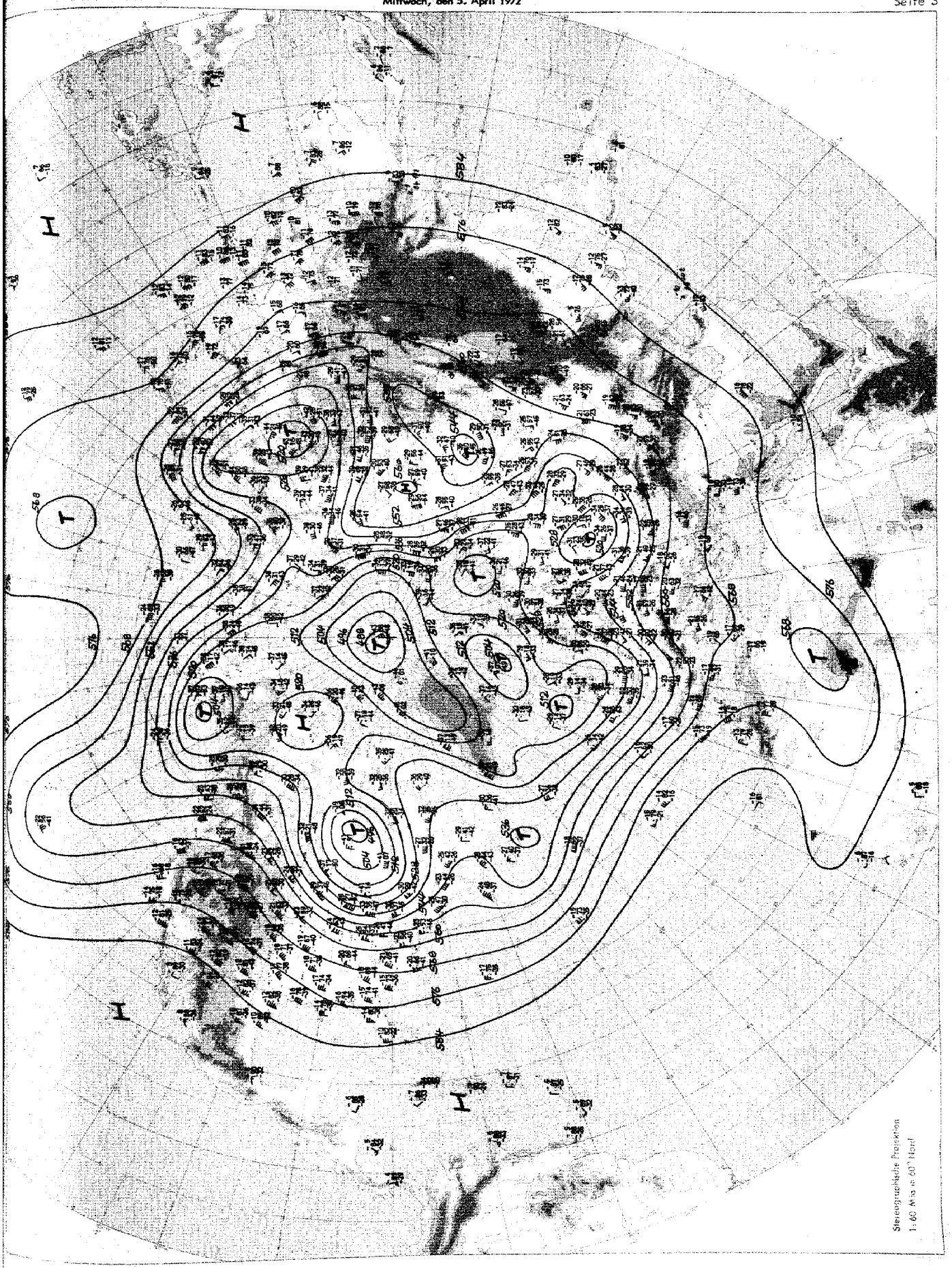
Jahrgang 97 Nr. 96 Mittwoch, den 5. April 1972

Meldungen vom 5. 4. 1972

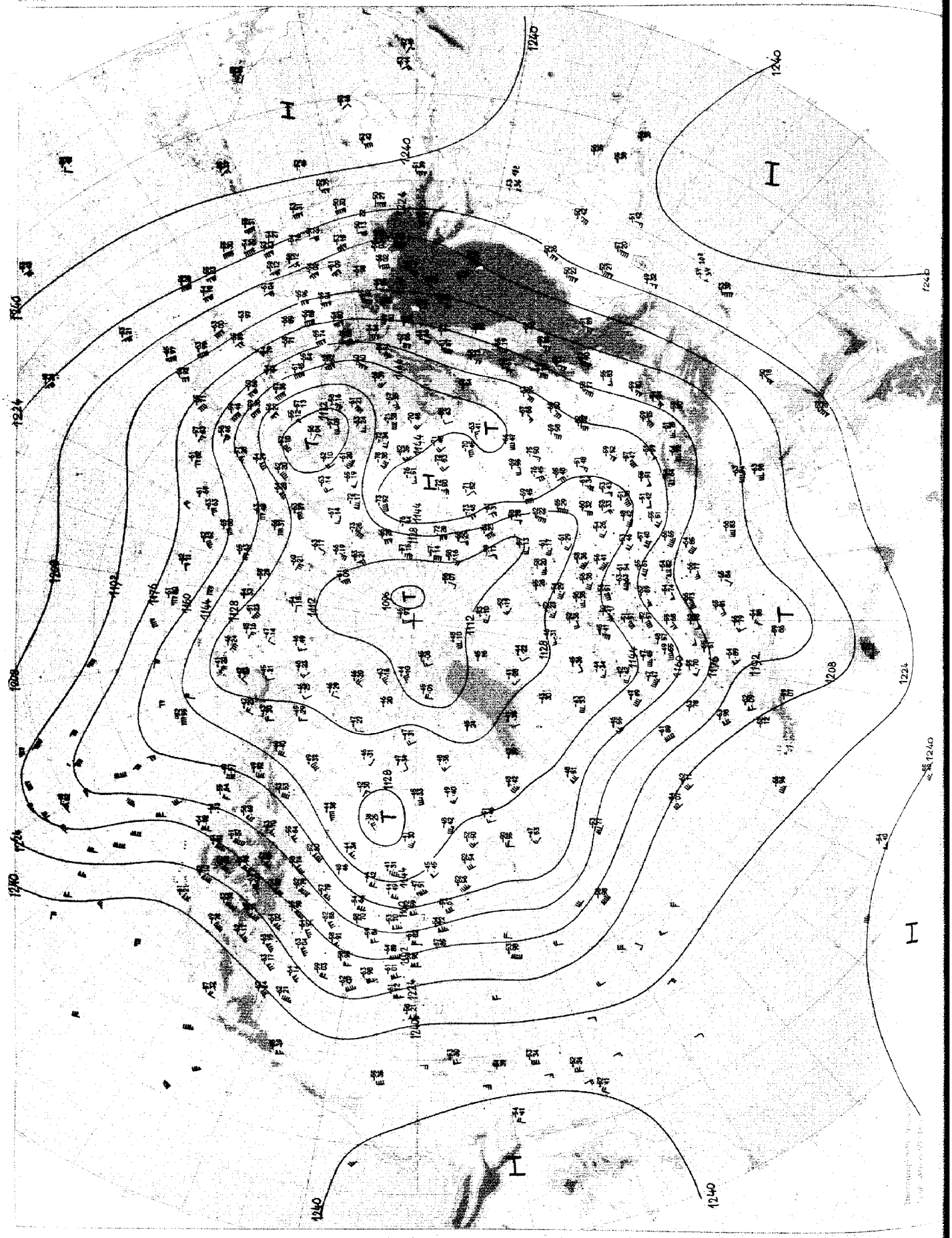
99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH
99468 70300 05003 82115 96434 04513 9++++ 24727 00311 30303 30804 11236 Havelland	
99408 70304 05003 82018 97508 2 015 864++ 13705 00315 3++++ 99+++ 11485 Eschersheim	
99713 10237 05693 71213 98022 97302 ++++++++++ 058++ +++++ +++++ 10633 Tübingen	
99478 70059 05063 42830 97258 07010 39+90 13706 00007 3++06 29+11 11055 Odin	
99411 70295 05053 82118 97022 18815 854++ 13712 00214 3++++ 99+++ 1145+ Eschersheim	
99413 70288 05063 82118 97022 17715 853++ 13713 00314 3++++ 99+++ 11427 Eschersheim	
99416 70269 05093 82318 97022 17815 853++ 13203 00224 30302 99+++ 11402 Eschersheim	
99635 70356 05094 70329 97012 01400 72430 22103 05851 30703 36906 10464 Poseidon	
99498 70081 05094 22624 98020 04409 19524 23210 00005 30812 +++++ 10988 W.Herwig	
99421 70210 05063 82811 98002 18014 +++++ 64720 00213 3++++ 29+++ 11300 Elsfleth	
99420 70223 05093 82413 97152 19014 824++ 64210 00113 30302 29806 11350 Elsfleth	
99266 70861 04184 71512 98031 20025 61431 33+++ +++++ +++++ +++++ +++++ Hamburg	
99625 70400 05113 63626 95737 06754 9++++ 01219 062++ 30605 +++++ 10162 Freiburg iB.	
99626 70250 05123 70530 98022 90003 835++ 91220 056++ +++++ +++++ 10601 Minden	
99713 10237 05723 61213 98022 96703 +++++ +++++ 055++ +++++ +++++ 10637 Tübingen	
99625 70405 05123 83524 94717 06253 9++++ 91211 061++ +++++ +++++ 10232 Marburg	
99615 70412 05123 73613 98022 06653 9++++ 83206 0++++ +++++ +++++ 1+++5 Düsseldorf	
99626 70406 05123 93621 95737 05853 9++++ 91210 06+++ +++++ 30505 10454 Erlangen	
99469 70254 05093 92324 97525 04107 3++++ 62221 05307 30505 24+05 11226 Bornheim	
99467 70266 05123 92318 96106 04113 9++++ 62400 00212 30505 24+05 11235 Bornheim	
99476 70252 05123 82421 97434 03613 9++++ 24303 00512 3++03 24+04 11126 Havelland	
99417 70233 05123 82513 97002 20015 8++++ 64210 00313 30302 29806 11350 Elsfleth	
99636 70342 05124 70529 97022 00800 72400 22806 05851 30707 +++++ 10465 Poseidon	
99497 70071 05124 62424 98021 05609 28502 23212 00106 30810 +++++ 10948 W.Herwig	
99462 70419 05123 72813 98648 09511 69++4 53400 00527 39903 99+04 10882 A.Rehder	
99412 70246 05153 42415 97012 18515 384++ 64715 00113 30302 29705 11430 Elsfleth	
99641 70133 05753 80252 97022 87801 0++++ +++++ 063++ +++++ +++++ 10807 C.Kämpf	
99652 70134 05153 80444 96212 88202 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ Dortmund	
99152 30026 05153 81611 98032 12224 884++ 75723 05119 30101 99+04 12461 Sydney Exp.	
99409 70257 05183 32415 97020 17014 11494 64715 00113 30302 29705 11385 Elsfleth	
99631 70368 05184 60217 97157 04100 42534 63214 05752 30403 05805 10431 Poseidon	
99498 70053 05184 72328 97812 03709 785++ 23715 00008 30810 +++++ 10988 W.Herwig	
99497 70062 05154 72425 98022 05210 45546 23804 00207 30810 +++++ 10955 W.Herwig	
99495 70093 05183 82124 96555 98310 861++ 24725 00110 +++++ +++++ 1096+ Nordenham	
99482 70225 05183 82513 97435 06013 9++++ 24203 00212 30402 28805 11286 Havelland	
99474 70325 05183 82021 97258 95313 7746+ 13713 00212 3++05 01+06 11256 R.L.Russ	
99532 70226 05163 72544 96022 91506 772++ 62215 05703 +++++ +++++ 10952 Alster Exp.	
99528 70231 05183 82737 96022 96507 872++ 64250 05503 3++08 25+10 11025 Alster Exp.	
99621 70508 05183 03540 98020 13854 9++++ 91400 060++ +++++ +++++ 10045 Tiko 1	
99465 72080 05183 92318 97656 02013 9++++ 73715 00312 30404 24+05 11204 Bornheim	
99466 70271 05153 92318 96636 03513 9++++ 63706 00312 30404 24+05 11203 Bornheim	
99331 70570 05183 29903 98020 25018 00701 24400 0++09 30000 30908 11900 E.Bolten	
99427 70243 05213 82321 97022 13214 854++ 13706 99113 30302 99+++ 11362 Eschersheim	
99629 70379 05214 83322 96268 04950 834++ 63209 06051 30101 05806 10425 Poseidon	
99135 30012 05213 31610 98011 14024 354++ 75218 05220 30102 99+00 12400 Sydney Exp.	
99498 70048 05214 82232 97036 01109 6742+ 23726 05108 30808 +++++ 10993 W.Herwig	
99407 70267 05213 72018 97101 14814 25403 64722 00114 30403 34906 11395 Elsfleth	

LHHT Famita — Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

99575 10030 05003 21613 97016 81806 227++ 00608 00205 10501 30303
99575 10030 05033 31810 97021 81506 32+++ 00503 00305 10474 30303
99575 10030 05093 81607 96636 82306 876++ 00205 00304 10461 39901
99575 10030 05123 62306 96108 84006 42670 00217 00405 10471 39902
99575 10030 05153 32306 97021 85606 22601 00216 00404 10476 39902
99575 10030 05183 72213 97020 87107 756++ 00315 00305 10570 30202 706++
99575 10030 05213 32317 97020 89307 356++ 00122 00305 10570 30403



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

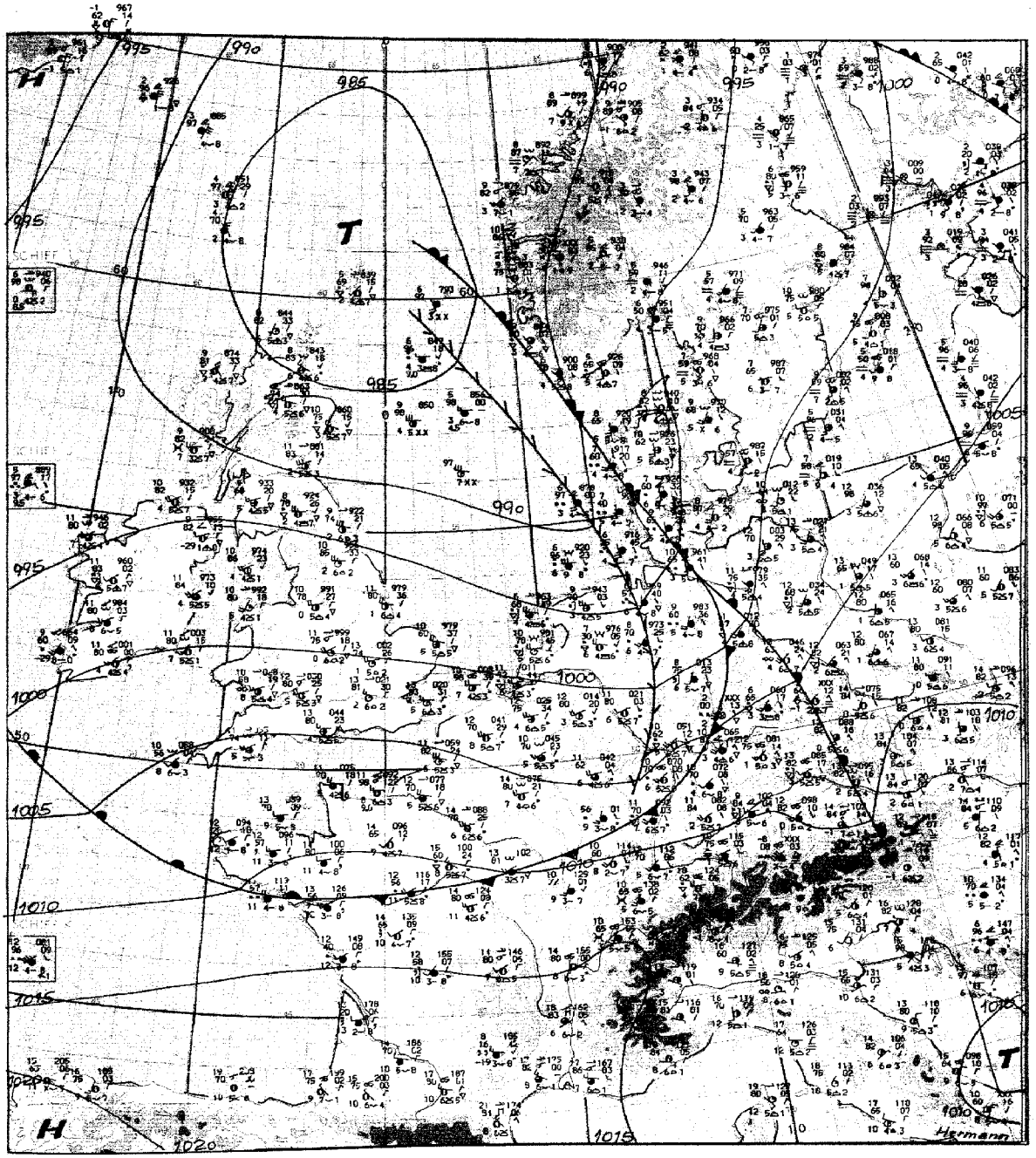
Erscheinungsort Offenbach a.M. – Nachdruck nicht gestattet
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden an den Verleger zu richten.

Erscheint täglich, Bezugspreis monatlich incl. Porto 18.-- DM Inland
28.-- 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 6. April 1972 | Nummer: 97



Maßstab 1:10 Mill.

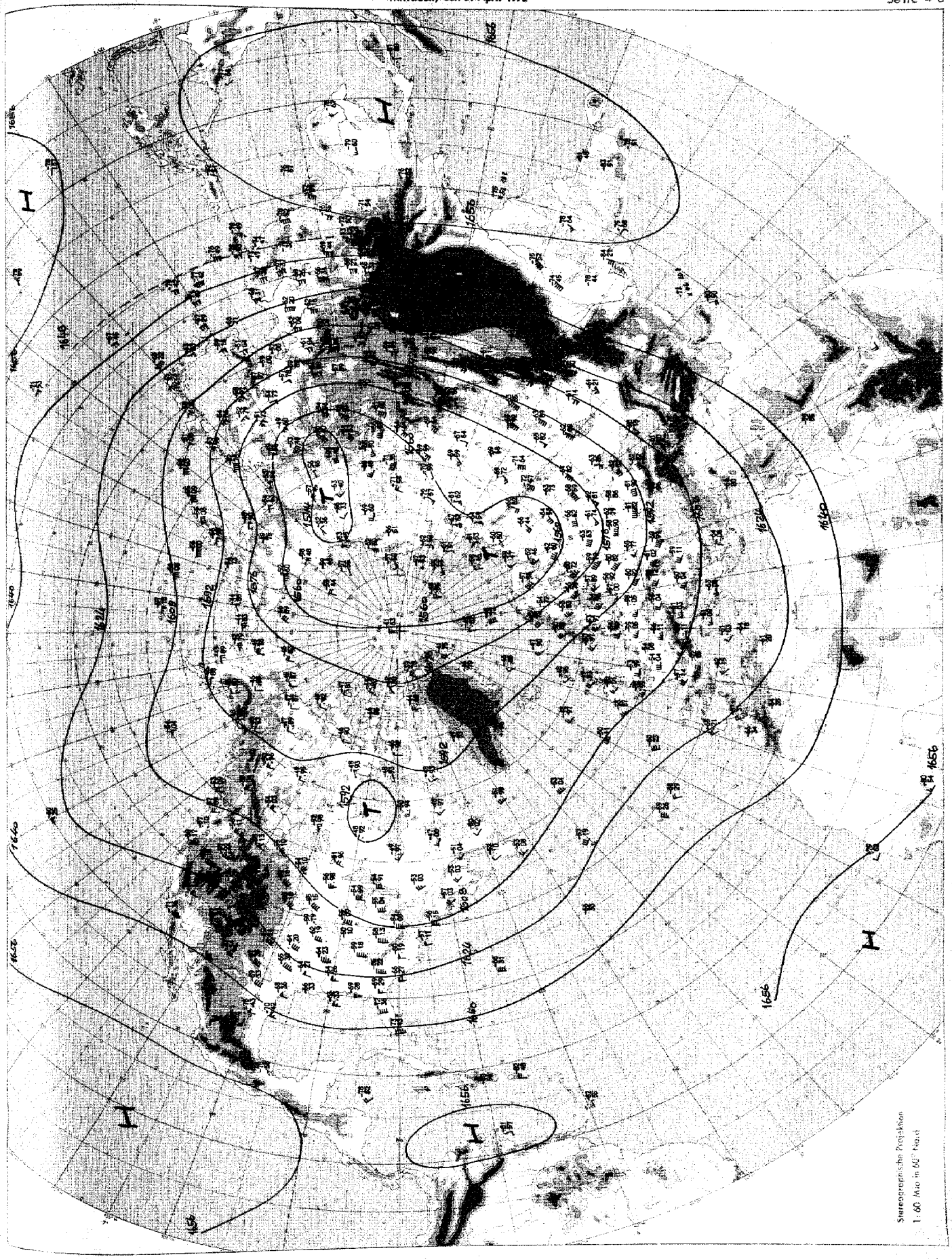
Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

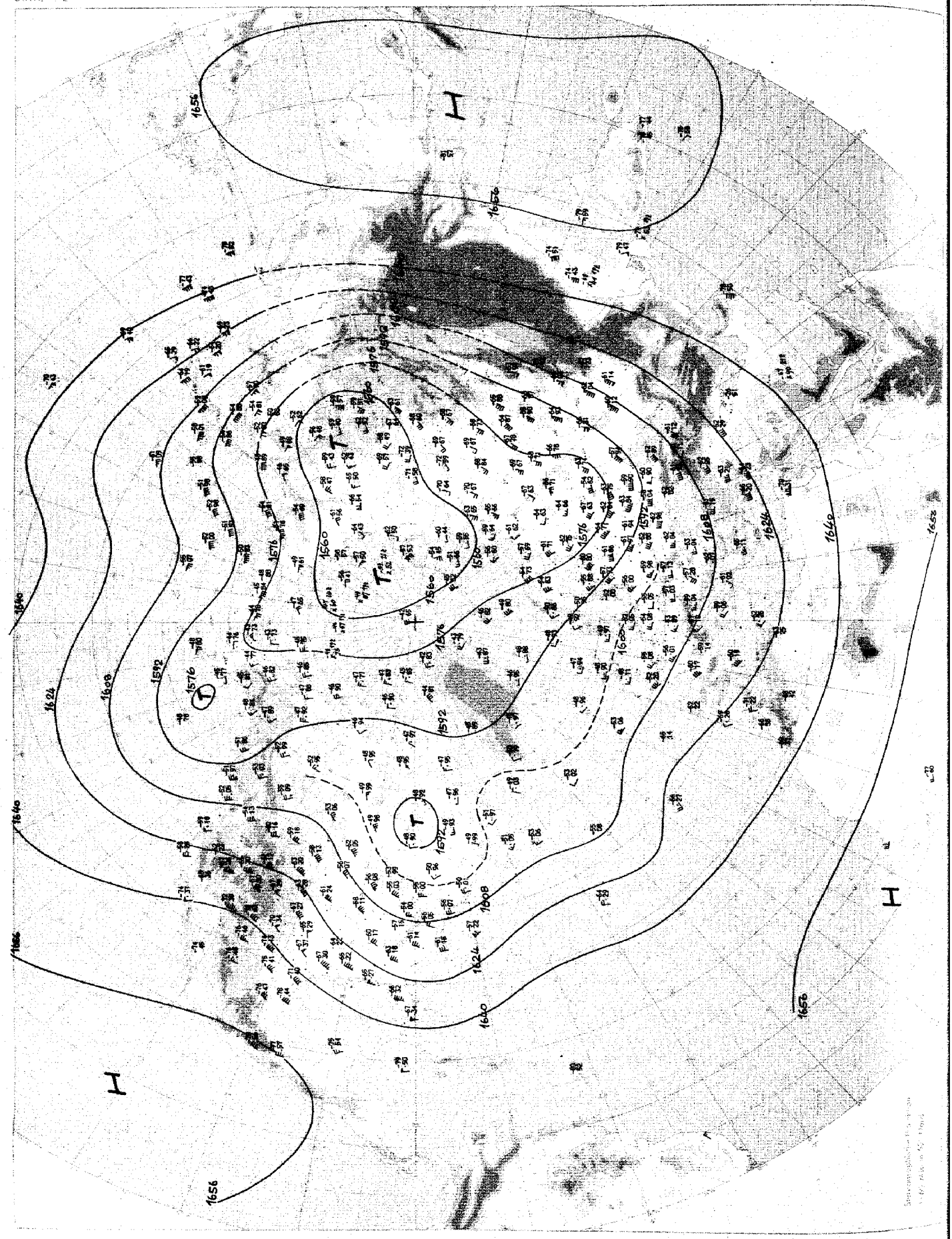
Seite 2	Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3	Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4	Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4a u. b	Absolute Topographie 100 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5	Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6	Wetterlage 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 6. April 1972

Wetterlage 00 GMT

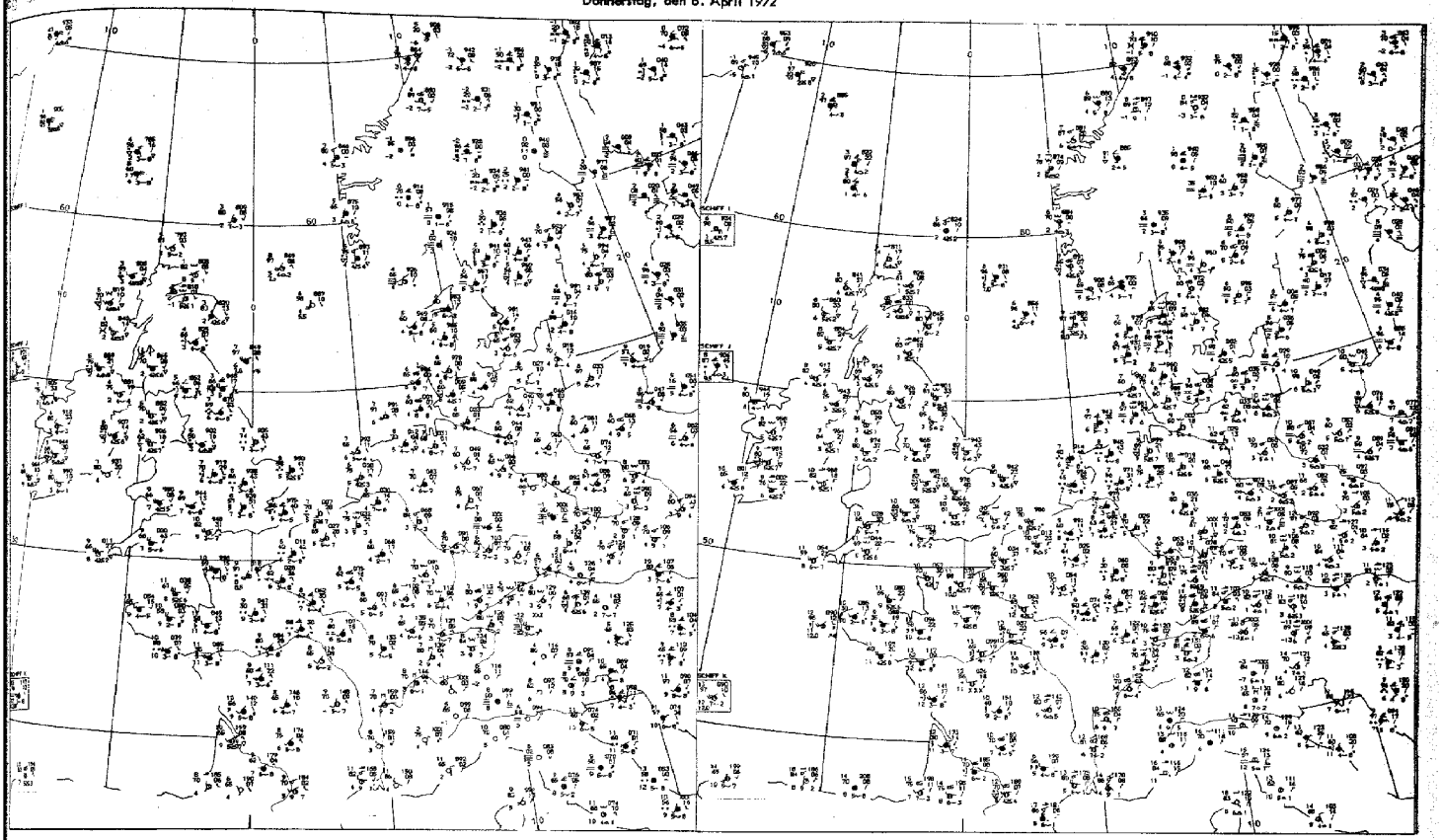


Absolute Topographie 100 mb 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

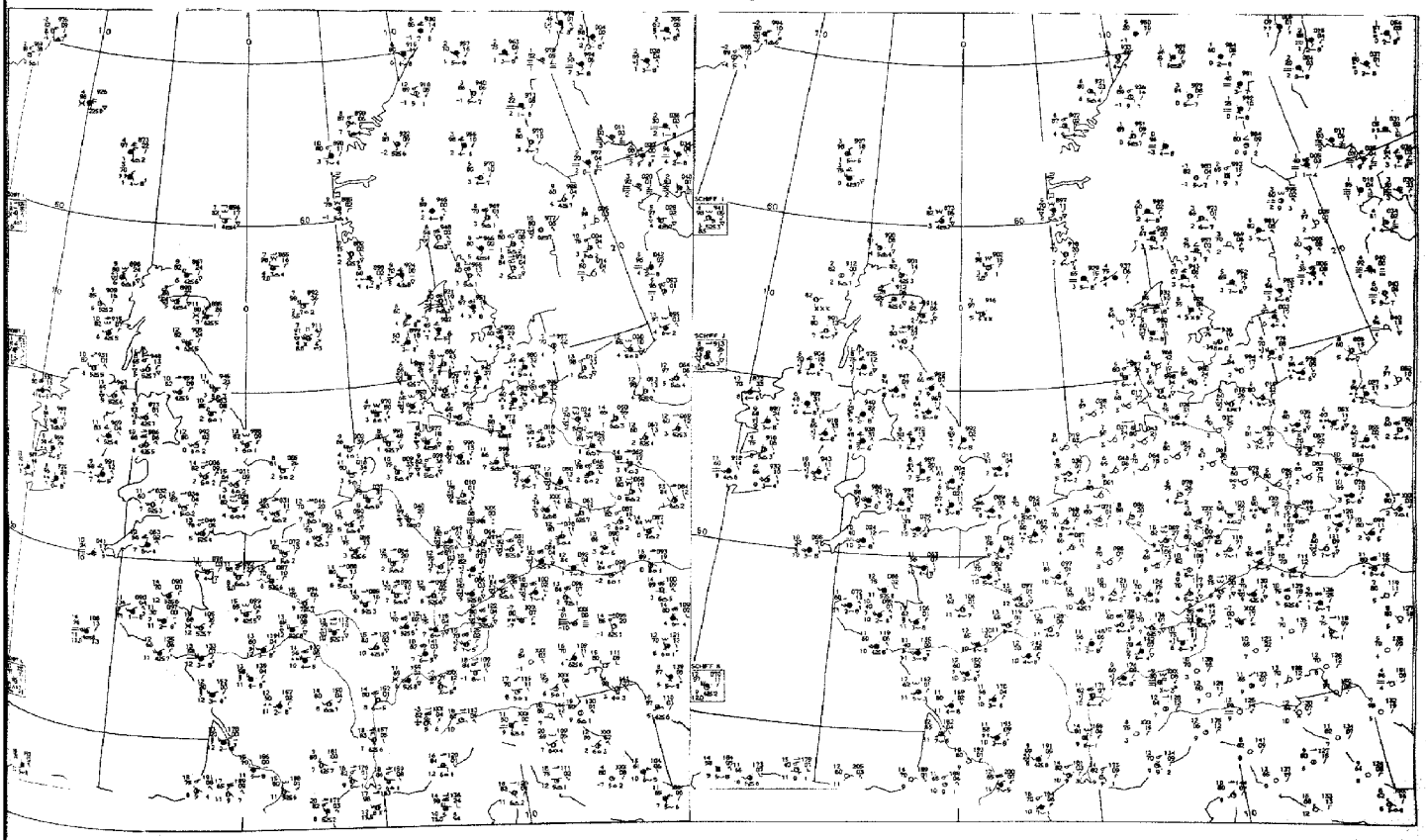
Donnerstag, den 6. April 1972



03 GMT

09 GMT

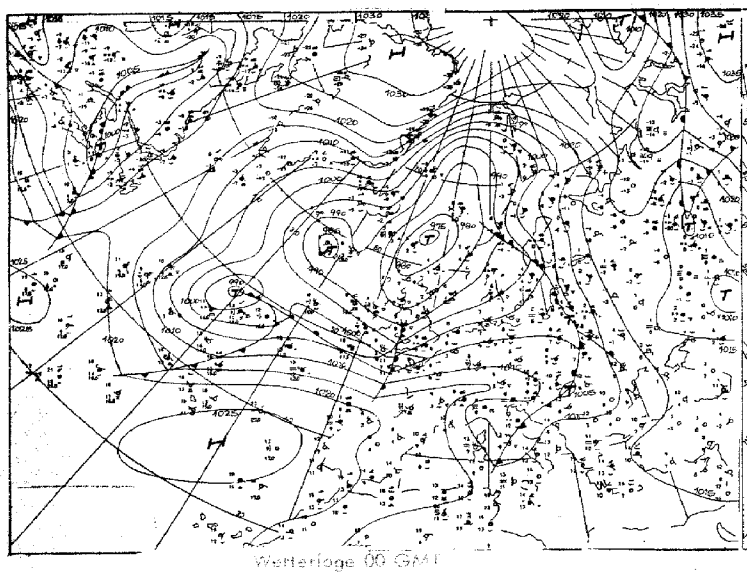
Bodenwetterkarten



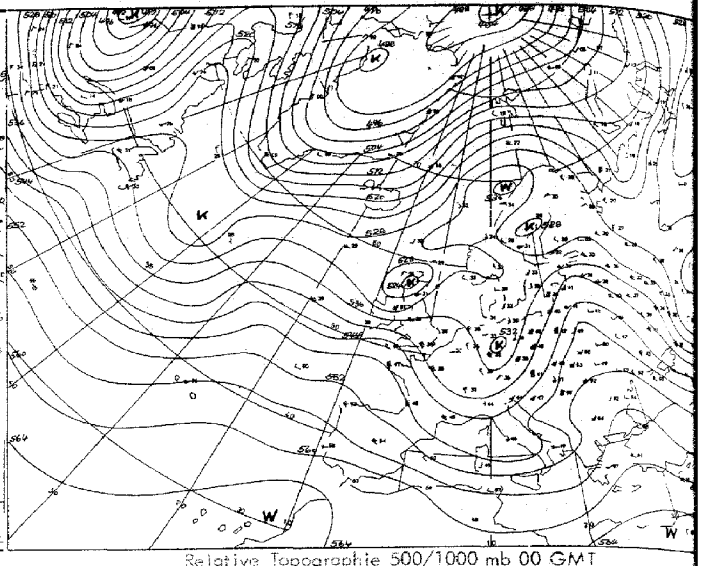
15 GMT

21 GMT

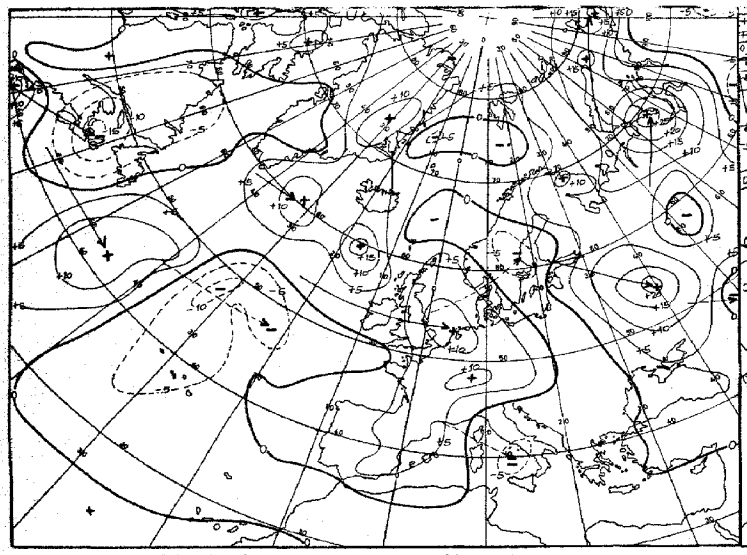
Donnerstag, den 6. April 1972



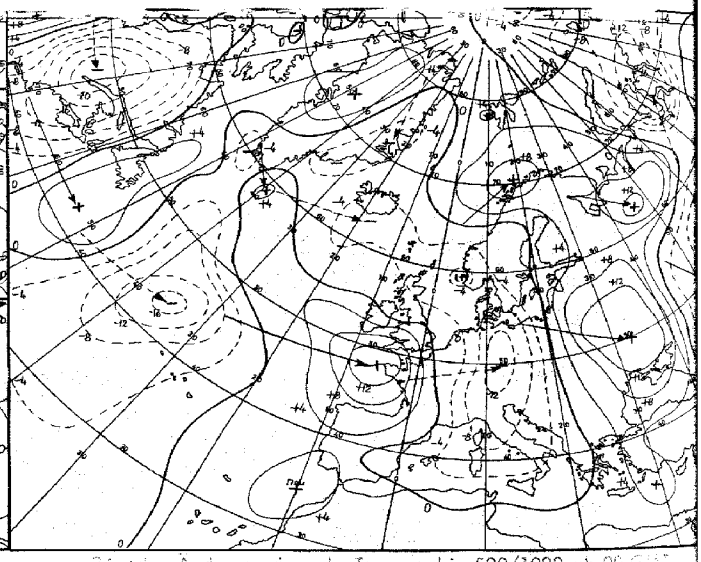
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

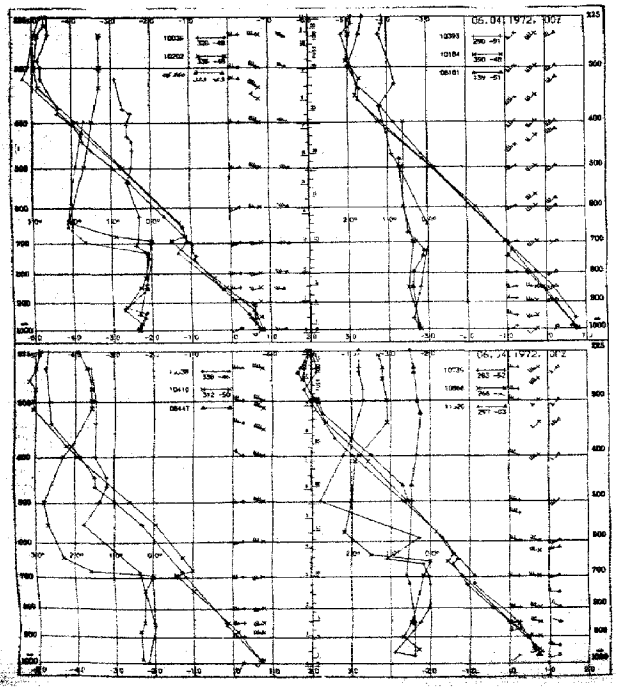


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



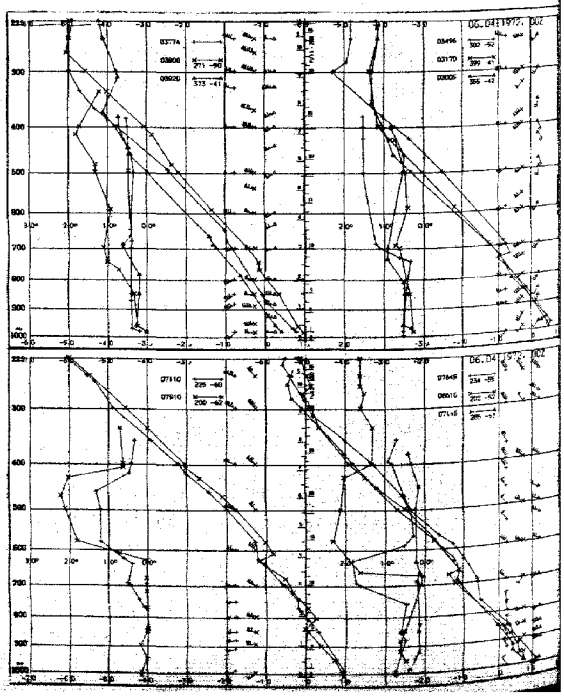
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

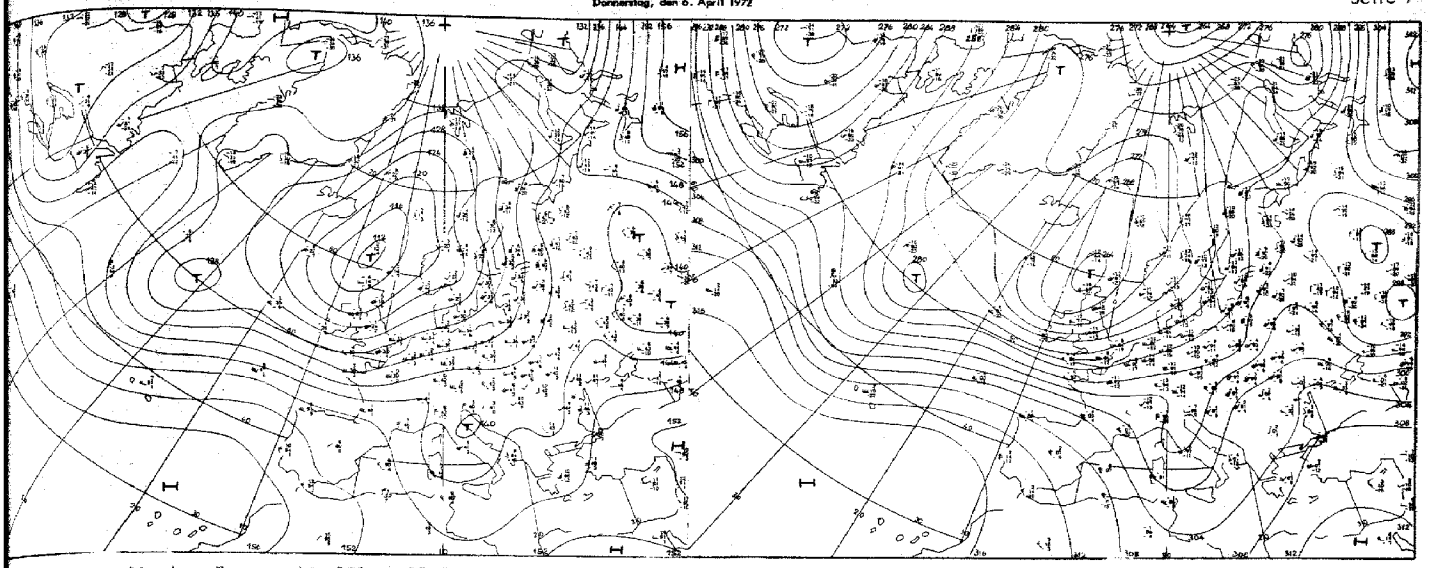
Karten 1:60 Mill.



Aerologische Diagramme

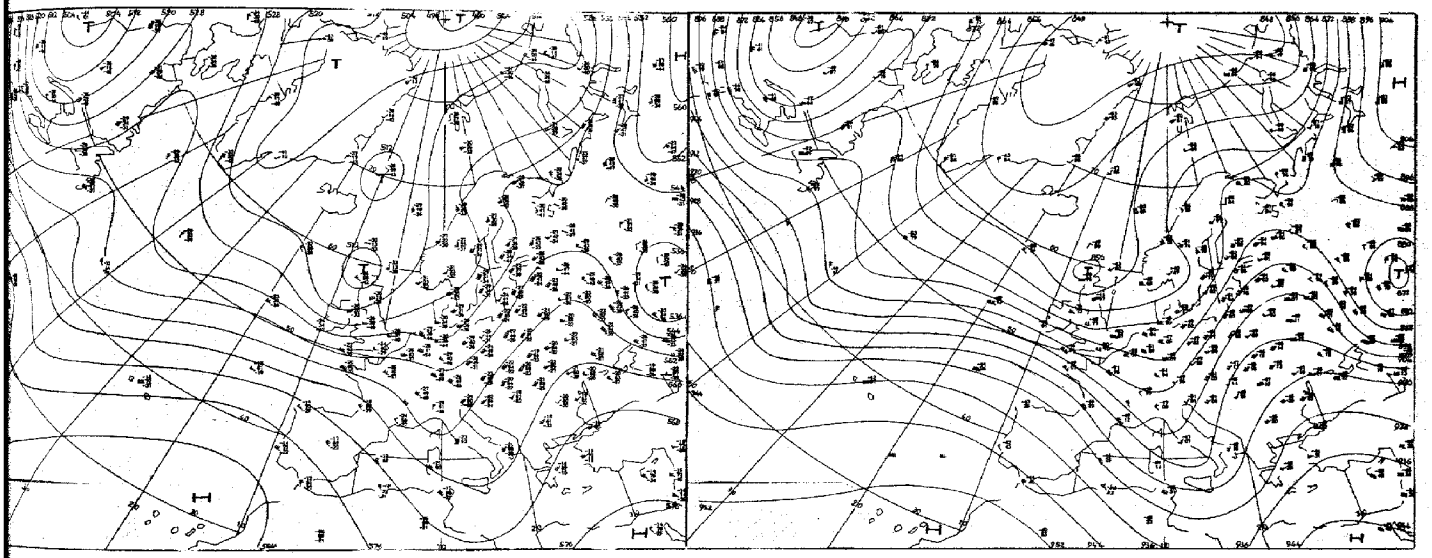
10035	Schleswig
10302	Emden
06260	De Bilt
10335	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris



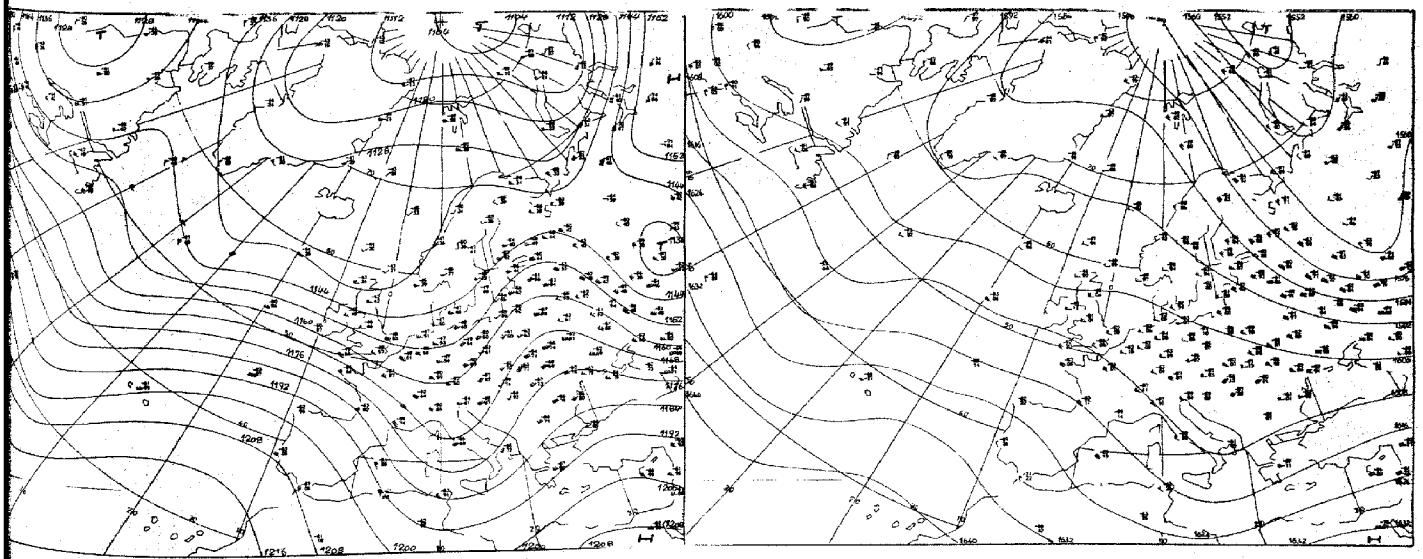


Absolute Topographie 850 mb 00 GMT

Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT

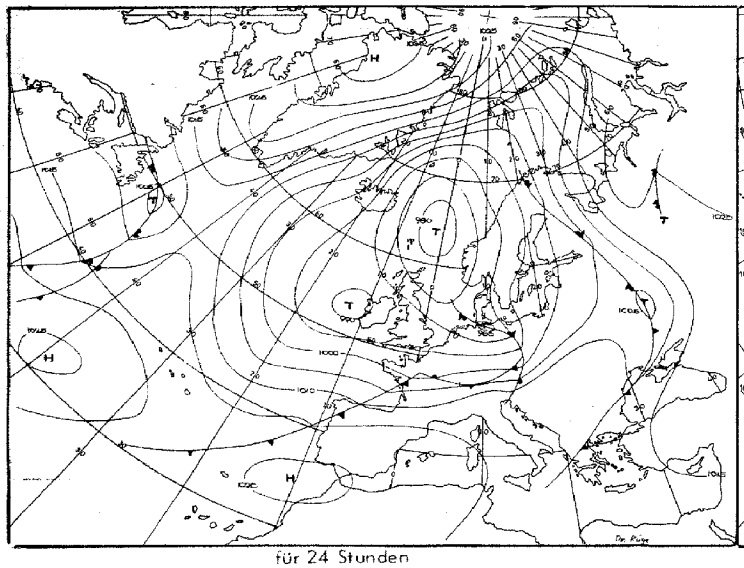


Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

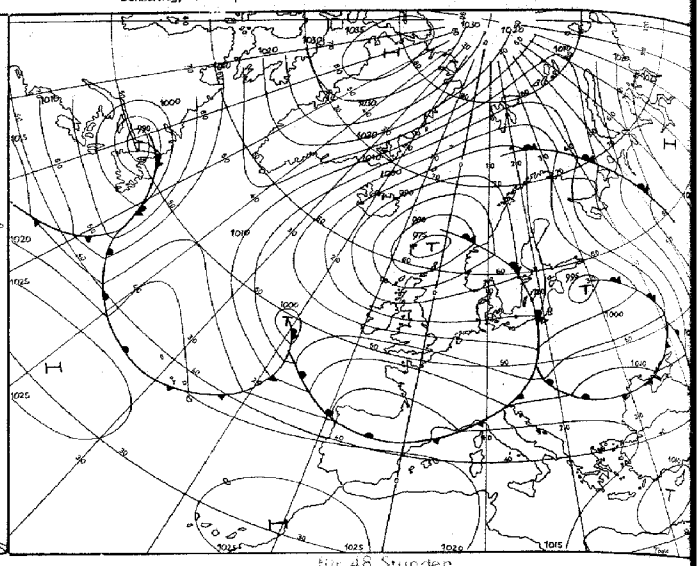
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

Donnerstag, den 6. April 1972

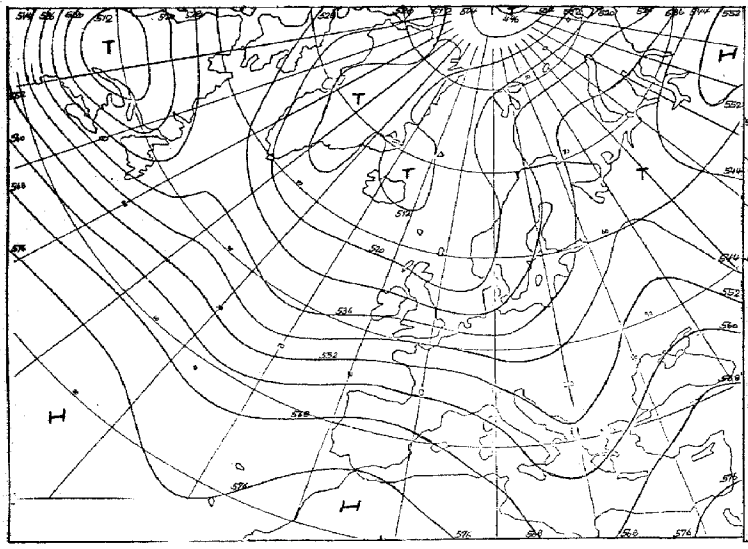


für 24 Stunden

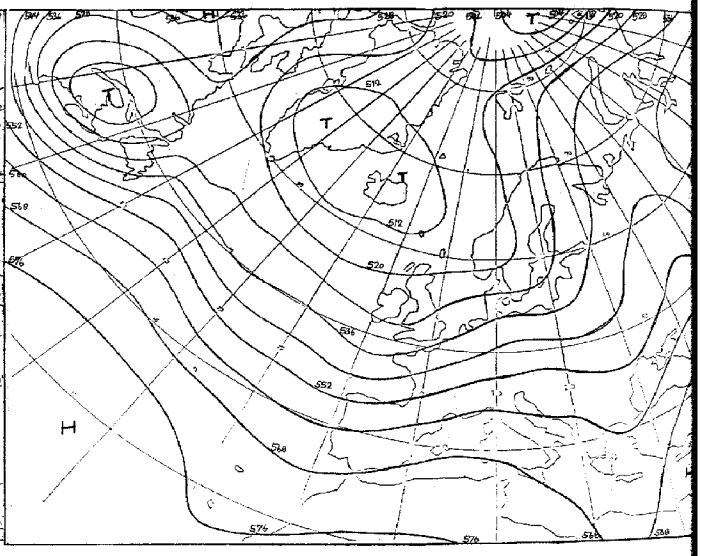


für 48 Stunden

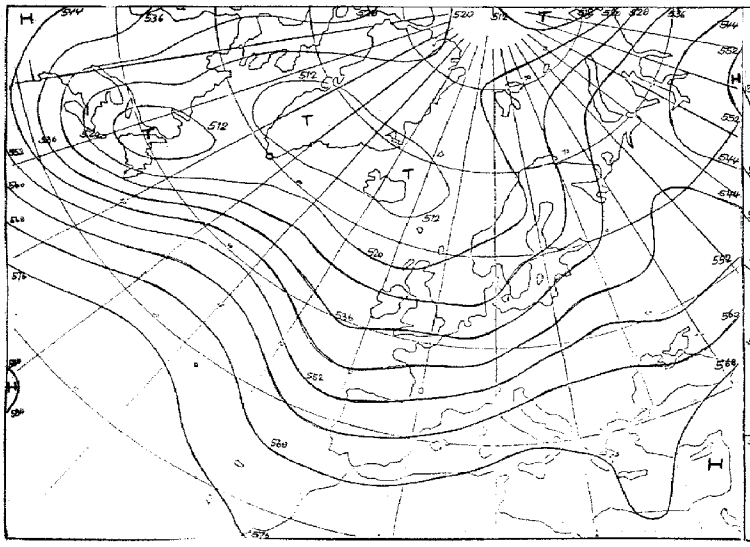
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



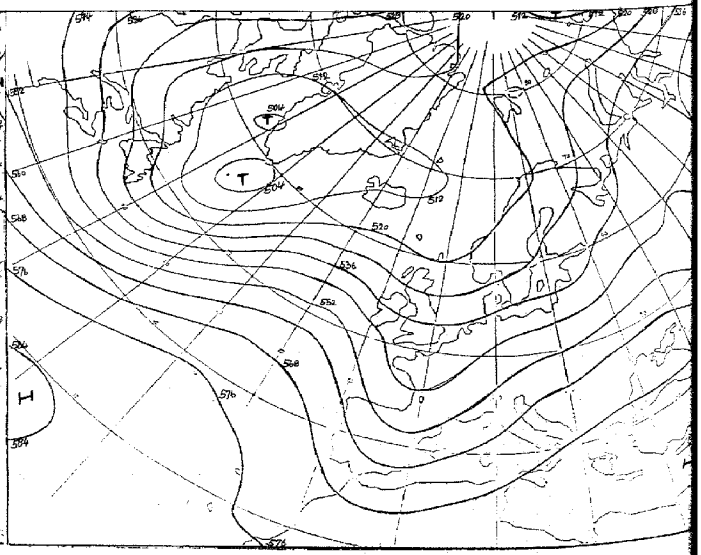
für 24 Stunden (baroklin)



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. April 1972 — Nr. 97

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						82117	6002-	00106	8087-	04807			
List	27	020						82320	6502-	98606	7097-	05000		21-28	
Husum	3	029						82310	7025-	00307	865--	04000			
Schleswig	44	035	82411	60028	00307	784--	05215	82208	60252	00906	784--	05105			791--
Kiel	7	045						72108	6800-	01506	755--	04303			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	72212	70022	02107	758--	05110	72010	70022	01907	757--	05802			700--
Cuxhaven	5	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	62212	65026	02207	656--	03212	62113	65031	02306	657--	03101			701--
Lübeck	13	156						81910	6000-	02406	755--	04203			
Emden-Wolthusen	0	202	82310	65022	01608	756--	04104	82110	70028	01208	754--	05804			700--
Emden-Hafen	6	203													
Bad Lippspringe	151	430						72005	6502-	05507	755--	03805			
Bremen, Flughafen	3	224	72110	70022	03207	757--	05208	72111	68022	03107	758--	04801			700--
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	82106	70038	04907	755--	04104	82108	70022	04307	756--	04807			797--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	72009	57038	05306	756--	04105	72111	57022	04807	757--	03805			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	42210	60038	05007	45700	05211	72211	60022	04907	757--	05801			794--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	02206	60016	06406	00900	04224	82207	62031	05706	5577-	04807			791--
Berlin-Dahlem	51	381	62406	80031	05007	655--	04215	52304	70601	06007	3567-	04210			700—
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	52610	70031	05008	4573-	04213	72309	65032	06007	757--	04210			700--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	62110	80022	06308	6097-	04304	11810	80011	05408	10930	03809			791--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	62209	68028	05807	657--	04103	32011	75031	05106	30930	03808			797--
Kahler Asten □	835	427	92511	01418	37101	9----	01109	82416	20104	37001	762--	00801	---31		701--
Kassel	158	438	82103	70258	06906	755--	04213	72005	75012	06706	755--	04601			701--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501	31906	70011	08107	35700	03111	71909	70031	06507	756--	03816			700--
Nürburg	626	510													
Köln – Bonn, Flughafen	91	513	51906	84021	07707	55700	02209	41909	84012	06806	35740	03709			700--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	61805	72038	08306	65500	03210	31704	75011	07706	35500	02806			701--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	92518	00458	38501	9----	01108	92417	00454	38801	9----	01203	23-36	21-30	701--
Trier-Petrisberg	265	609	12109	70018	09706	15500	03203	82112	70031	08307	784--	04812	---25		792--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	82613	48102	39902	852--	01103	82214	50102	38602	852--	00807			700--
Frankfurt, Flughafen	112	637	62209	75258	08908	65800	05212	72404	70802	09106	758--	04000			797--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	82308	75038	10007	756--	03215	32207	80011	10306	35700	02101			791--
Bad Kissingen	236	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675	72204	60022	10506	757--	03212	72304	60028	10606	757--	03203			700--
Hof	567	685	12309	80018	09804	10930	02212	72108	70801	10404	755--	02105	---28		703--
Weiden	438	688						31101	75030	11604	35700	02208			
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	52207	70011	10207	50930	03107	72209	70032	09107	3643-	02810			700--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	72406	80021	11107	756--	01211	72406	80022	11307	7097-	01400			700--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						82208	75028	11206	755--	03002			
Nürnberg, Flughafen	319	763	52104	70018	11006	55700	03211	72207	70022	11407	757--	03105			791--
Regensburg	376	776	32406	70028	12004	35500	04216	82406	57808	12106	775--	03103			791--
Gr. Falkenstein □	1307	791						92710	01454	41550	9----	50104			
Freiburg	269	803	62210	80032	12010	65600	01208	72212	75032	11410	755--	03805		---25	700--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	62705	80038	12606	657--	03216	12607	75011	12805	10930	03400			797--
München-Riem, Flughafen	529	866	32410	70018	13105	35700	03211	72308	80031	12906	7093-	03000			795--
Mühldorf	401	875						72501	80022	12605	2573-	03003			
Passau	409	893	02301	75028	12005	00900	04218	70000	75028	12604	756--	04104			702--
Feldberg/Schw. □	1486	908	82220	82718	43251	3732-	52211	92326	01497	42451	9----	51808	27-35	29-41	797--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	72903	80022	13208	757--	04212	32102	80011	13008	25730	03802			700--
Kempten-Lenzfried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	93020	00717	93361	9----	61203	72922	70287	93162	75---	63501	29-51	---48	706--
Hohenpeißenberg □	977	962						32319	80011	43303	25571	50102		22-28	
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						42614	86027	43954	40840	56400			
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Donnerstag, den 6. April 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 $f_0 f_c - f_0 f_g$	06-09 $f_0 f_c - f_0 f_g$	18-06 7RR $T_n T_n$ 12	$T_m T_m T_m T_g T_g$	RR sss 24	Essen
Helgoland	4	015	71919	5710-	99006	755--	04811	61817	57101	96106	60932	04729			7oo05	o62o4	95o61	1
List	27	020	72220	5810-	97806	782--	05708	72024	60022	96007	784--	05718	21-3o	25-33	797o6	o64o5	95o27	o
Husum	3	029	82010	70038	00007	864--	04803	51914	70012	97708	35504	03723		---26	791o7	o81o6	o6o11	1
Schleswig	44	035	82009	58108	00306	884--	05807	72012	60012	98508	784--	06718			791o6	o74o5	o3o16	1
Kiel	7	045	72211	6002-	01207	785--	05803	72110	60022	99508	785--	05717			797o6	o88o5	o3o22	1
Norderney	13	113	51817	5710-	98507	45730	06712	71723	58032	95408	5557-	05731		23-31	7ooo7	o84o6	o1o21	1
Bremerhaven	7	129	82010	62022	00607	757--	04713	71817	65031	97909	4857-	05727		---27	7ooo7	o84o6	o6o19	1
Cuxhaven	5	131	81911	57102	00107	756--	05702	71816	65032	97809	48432	06723		---25	7ooo7	o85o6	o2o34	1
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	82114	56601	02007	856--	03703	72014	60032	00209	4553-	03718			7o1o6	o89o6	o6o26	1
Lübeck	13	156	71808	6002-	02306	756--	04801	61811	65016	00409	58441	04719			7o1o6	o86o5	o6o34	1
Emden-Wolthusen	0	202	22109	65018	00207	15601	05710								791o7	o87o7	o1o21	1
Emden-Hafen	6	203						81721	62202	96207	5747-	04840		22-33				
Bad Lippspringe	151	430	61806	70031	04105	6563-	02714	71813	70022	01410	6557-	04723			7o1o5	o73o2	o2o28	1
Bremen, Flughafen	3	224	72012	59026	02007	757--	04711	71818	65252	99909	785--	05721		---27	797o6	o84o5	o6o3o	1
Soltau	77	235	62209	6201-	03307	6543-	04807	72110	70801	01309	78531	03719			7o1o6	o78o4	o3o46	1
Lüchow	17	253	72109	6002-	04206	755--	04802	52212	70031	02611	584--	04815			7o1o6	o95o4	o2o44	1
Lingen	21	305	62009	65022	01007	65601	05712	72116	65606	97708	755--	04832			7ooo6	o74o5	o4o24	1
Münster	64	313	51806	62012	02706	55730	03716	81909	60612	99708	6547-	06730			797o6	o82o4	o5o22	1
Osnabrück	95	317	42009	65032	02806	25530	03814	81915	75036	99808	754--	04728		---27	792o6	o75o4	o4oo4	1
Gütersloh	72	320	71810	62801	03106	756--	03716	81916	62608	00310	6557-	04827			792o5	-----	o6---	
Bad Salzuflen	98	325	52306	7003-	04006	55600	03712	82310	70036	01009	5551-	04728			7966o	o86o4	o2o23	1
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	62011	62012	04007	65600	03709	72017	70031	01910	585-2	04720			794o6	o87o4	o2o44	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	72110	65021	05006	756--	04707	72115	70031	03309	68432	04716		---26	791o5	o93o3	o1o51	1
Berlin-Dahlem	51	381	32007	59036	06506	30941	04104	22110	65020	05412	12540	05709			797o5	o97o3	94o36	1
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	22209	59036	06606	20940	04005	12312	70010	05810	11540	03706			797o6	1o5o4	97o46	1
Düsseldorf, Flughafen	45	400	81712	70022	03508	4577-	04819	81718	60606	00808	755--	04727			7o1o6	o87o5	o1o26	1
Bocholt	25	406	61811	7502-	01807	58501	03721	81715	40632	98507	854--	06732		---29	797o6	o82o5	o5o23	1
Essen	154	410	71813	62021	02706	5573-	04722	82020	50616	99907	854--	05728		---32	797o6	o78o4	o2o26	1
Kahler Asten □	835	427	92118	01274	35301	9----	01719	92022	09618	34102	9----	02718	---26	24-38	7o1oo	o135o	o4oo9	591oo
Kassel	158	438	42002	82032	06105	45640	03807	81906	80038	03609	885--	04721			7o1o5	o85o3	o3o44	1
Göttingen	176	444	41608	80011	05906	45700	03705	71709	70018	03609	785-2	04720			7o1o5	o79o3	o3o51	1
Braunlage	607	452	72308	56102	05703	754--	02804	82214	65038	04004	884--	03712			7o5o2	o5oo1	o4o17	1
Aachen	202	501	82113	65611	04307	5552-	04721	72021	70606	00508	755--	04736		21-45	797o6	o8oo4	o4o41	1
Nürburg	626	510	81815	70022	05504	863--	03715	81922	70612	03903	862--	03716	---26	22-39	792o3	o38o2	o2---	1
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	51810	62031	04807	45530	04719	72015	70616	02508	755--	05722			7ooo6	o9oo3	o1o23	1
Koblenz	96	515	72006	8002-	06408	7253-	04720	82012	82602	05209	755--	04712			7ooo7	o92--	o1o32	o
Marienberg	547	526	71913	6502-	05604	752--	02720	82018	62636	03904	853--	04716		---31	7o1o2	o48oo	o8o24	1
Gießen	186	532	61606	70011	06305	65500	03714	82111	74802	04609	855--	04714		---26	7o1o5	o76o1	o3o47	1
Bad Hersfeld	212	542	52703	6202-	07106	52500	03710	82112	70022	05309	755--	02715			7o1o4	o64o3	o3o31	1
Wasserkuppe □	921	544	82018	62258	38001	882--	00808	72128	67028	37202	753--	01711	21-3o	3o-42	7o1oo	o175o	o2o1o	1
Trier-Petrisberg	265	609	82120	75808	07007	834--	05713	82020	65618	05806	6547-	05712	---32	24-38	792o5	o77o4	o3o45	1
Deuselbach	479	615	82015	65808	06705	834--	03720	82225	62618	05605	854--	03711			7o1o4	o63o3	o5o4o	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92215	07414	37602	9----	02712	92220	01616	36402	9----	02713		2o-32	7ooo2	o39oo	o2o27	1
Frankfurt, Flughafen	112	637	71905	68028	07407	757--	05716	82217	62802	06309	885--	05609			792o6	o95o3	o1o53	1
Darmstadt	133	639	51813	75018	07608	55601	03714	81916	80032	06809	885--	03707		21-31	794o7	o91o4	o2o63	1
Würzburg	259	655	71905	72031	09107	785--	02811	72014	81036	07810	784--	03609			791o5	o74o3	o5o44	1
Bad Kissingen	224	658	70000	70616	09004	785--	02805	72008	81026	07109	724--	05712			794o3	o83o1	o4o24	1
Coburg	337	671	61806	68021	09305	65600	03807	71808	73028	08207	785--	03708			7o4o5	o74o3	o6o43	1
Bamberg	239	675	31802	70018	10305	25731	03504	62010	75032	08909	48541	03709			797o5	o86o3	o7o39	
Hof	567	685	11807	65018	10702	15540	02000	62012	82601	08807	68500	03707			7o5o2	o545o	o5o31	1
Weiden	438	688	51705	75031	11205	55600	02803	71909	81022	10008	756--	02707			7o1o2	o7ooo	o2oo9	1
Berus	363	704	82317	7061-	07906	5747-	04608	82325	62616	07405	873--	04604		26-41	794o5	o64o3	o5o44	o
Selbach/Saar	431	705	82214	68216	07505	874--	04713	82316	57636	06805	874--	04707		---32	794o3	o56o2	o4---	1
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	62012	70032	08606	48571	03606	82118	59616	07806	774--	04708		---3o	7ooo5	o68o3	o7o36	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	62510	8003-	08809	32672	04711	72012	80616	07909	4257-	04609		---28	791o7	o97o5	o3o5o	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	62321	7502-	07705	22571	03707	72428	70582	06605	7747-	03709	---28	28-43	797o4	o54o3	o2o5o	1
Karlsruhe	114	727	72107	80022	09309	78532	04806	72220	80808	08611	78552	05706		---29	7o1o8	1ooo6	o3o41	1
Mannheim	97	729	61906	70016	09108	15572	04704	82011	81602	08011	5857-	04709		---27	791o7	1o4o6	o2o49	1
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	62306	80022	10607	58570	03708	82107	65259	09011	5857-	08709		---4o	7ooo6	o78o5	92---	1
Öhringen	276	742	72106	75018	09408	6557-	02713	72309	75032	07911	58572	04611			797o6	o87o3	o2o35	1
Ansbach	413	755	71807	75031	11005	755--	03807	62104	81036	09609	22532	04707			7ooo5	o71o2	o1o4o	1
Weißenburg/Bay.	422	761	72204	75038	11105	757--	03703	62312	75032	09309	58532	04709			7o2o4	o78o1	o6o21	1
Nürnberg, Flughafen	319	763	52105	75038	11006	50830	02805	62606	70012	10208	3574-	01605			791o6	o88o4	93o36	1
Regensburg	376	776	42201	75018	12205	35670	04500	62307	75011	10810	48530	04806			791o4	o75oo	o5oo2	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	92308	01704	41751	9----	51003	92510	01457	42100	9----	00304			7o251	o1151	o5ooo	6o4oo
Freiburg	269	803	72115	82036	11109	3567-	03704	82214	86606	11109	3857-	03400	---25	---26	797o9	1o3o8	o2o39	1
Freudenstadt □	797	815	72206	6802-	41204	755--	03706	82410	66632	40503	854--	02705		---26	7ooo3	o39o1	o6o63	1
Klippeneck □	973	818	72213	82022	41403	35436	01706	72417	80012	40803	4547-	02506		23-32	797o3	o38o1	o1o45	1
Tübingen	370	826	52306	8225-	10807	38442	03607	72410	82212	09810	32476	03505			797o6	o74o4	92o42	1
Stötten	734	836	72212	80252	11404	5853-	01808	72417	80032	09607	52572	01708			792o3	o59o1	o4o28	1
Ulm	522	838	72104	75022	11805	3553-	03807	72312	75022	10209	32536	03705		---26	7ooo4	o75o1	o3o4o	1
Augsburg	477	852	72308	82021	11507	784--	03809	62711	84031	10311	22542	02803			797o5	o84o3	o3o27	1
München-Riem, Flughafen	529	866	41907	82011	13304	11430	01801	72312	82012	11210	11441	01611			795o3	o7751	o4oo5	1
Mühldorf	401	875	70000	82031	13203	7093-	03304	72506	86032	11510	2253-	03805			796o2	o7751	o5ooo	1
Passau	409	893	72102	80288	12905	756--	04304	52302	80031	11809	22531	04803			7o3o4	o76o2	o6ooo	2
Feldberg/Schw. □	1486	908	92231	01497	41352	9----	52712	92047	00718	40152	9----	52712	32-5o	47-71	79252	51254	o5oo3	7o797
Konstanz	399	929	52003	82021	12507	25682	02805	72710	78032	12010	4857-	02301			7ooo7	1o1o3	o3o48	1
Friedrichshafen	401	934	62310	89011	12307	28672	03707	82609	89032	11910	6567-	02101			7ooo7	o89o4	o1o45	1
Kempten-Lenzried	705	946	61903	8902-	13803	35782	01806	62709	89031	11308	18646	00808			7ooo3	o67o1	o3o27	1
Oberstdorf □	810	948	41701	89028	42701	15842	00808	82206	89031	43809	20917	00709			7o2o1	o49oo	11o14	1
Zugspitze ■	2960	961	52525	15417	92962	55-00	63803	72330	89032	93461	11-46	63105	3o-48	3o-37	7o762	592--	17oo2	96604
Hohenpeißenberg □	977	962	42218	88031	42502	25740	51806	51809	89031	43207	11642	51603	22-28		7o4o1	o37oo	o6o16	1
Garmisch-Partenkirchen	719	963	42401	82021	14502	25740	01101	61201	84031	10910	11702	52811			794o2	o6251	o6o12	1
Wendelstein □	1832	980	72410	86037	44154	3544-	56302	52211	89022	43553	12342	55805			7o454	52255	o7ooo	71oo4
Berchtesgaden	542	997	40000	86018	15104	16231	03203	41401	89030	12310	48701	01811			7o2o3	o79o2	15ooo	1

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Donnerstag, den 6. April 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	12-15	06-12 7RR---	Wetterzeichenmeldungen iiiGG	Cddv,v,	Cddv,v,
Helgoland	4	015	81723	25636	91606	773--	04745	62524	68256	95006	65530	03334	26-37	29-40	702--			
List	27	020	81826	40612	92007	774--	05740	82823	65256	89906	784--	04521	28-37	---39	791--			
Husum	3	029	81616	50632	93608	755--	04741	72619	65016	92507	784--	04511	---31	---41	791--			
Schleswig	44	035	81814	65616	94809	884--	05736	72521	70216	92908	784--	04519	---31	---36	797--			
Kiel	7	045	81810	65602	95910	1852-	05736	72416	65216	94209	62463	05517		---34	797--			
Norderney	13	113	42428	68216	91108	48430	07543	52633	65258	96607	28402	04255	32-43	38-53	702--			
Bremerhaven	7	129	81918	57631	93707	853--	06742	82623	56808	97107	884--	04334	---30	31-44	702--			
Cuxhaven	5	131	81716	35632	93808	6542-	06740	82521	58806	95406	893--	04316	---29	25-43	795--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	81815	65612	96110	6552-	03741	72517	65216	95409	794--	03507		---28	791--			
Lübeck	13	156	71614	62808	97011	785--	02734	72015	62618	95108	755--	04721	---28	---32	792--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	72325	70216	93308	52401	05529	62419	65216	98307	49401	04250	32-50	28-44	702--			
Bad Lippspringe	151	430	82019	75216	99309	754--	04723	72608	70258	01707	784--	04323	---32	---42	792--			
Bremen, Flughafen	3	224	81920	57638	95908	854--	06740	82631	46818	97709	894--	03218	---31	31-56	702--			
Soltau	77	235	82212	60618	97509	6557-	06737	72713	65258	97608	6847-	06500		---33	793--			
Lüchow	17	253	82014	65612	98810	6842-	04738	82219	60806	97110	884--	07717		---37	797--			
Lingen	21	305	82417	65216	96309	684--	07513	42923	80018	00911	42500	01245		25---	702--			
Münster	64	313	72410	60216	97908	753--	07517	62814	70028	01610	62500	03338	---33	---41	702--			
Osnabrück	95	317	82216	70606	97308	774--	06625	52818	82808	00909	42540	04336	---35	24-49	702--			
Gütersloh	72	320						62522	83029	01610	685--	03330						
Bad Salzuflen	98	325	82415	70616	98609	754--	04724	73013	70258	01306	68462	03325	---26	---30	794--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	82021	60611	98309	854--	05736	62512	80276	99607	68400	06313	21-31	25-49	795--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82116	65211	99211	7842-	05739	82921	40818	01109	884--	07318		---40	797--			
Berlin-Dahlem	51	381	62012	65801	02912	32661	03725	82011	65618	01210	5662-	06817		---28	797--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	62117	68251	03412	53530	02724	82117	68618	01810	5452-	05716		23-38	797--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	62422	80016	00512	685--	07503	52719	82018	04112	58500	03236	24-28	26-37	702--			
Bocholt	25	406	72316	65806	98411	784--	07500	52817	81258	02811	52500	04243	---34	21-51	702--			
Essen	154	410	72414	65216	99910	785--	06303	63208	70038	03310	68530	04234	21-36	25-40	703--			
Kahler Asten □	835	427	92323	09808	32803	9----	03614	82727	40888	34305	862--	02212	28-44	27-44	702--			
Kassel	158	438	82008	75208	01308	755--	06723	42108	75255	01011	48500	06801	---29		792--			
Göttingen	176	444	81916	75218	01110	855--	03624	72115	60958	00312	795--	05706	---33	---38	797--			
Brocken	607	452	82217	58618	00805	884--	03829	72418	82216	00606	754--	03603	---32	---34	794--			
Aachen	202	501	72520	75216	02111	785--	03317	72415	70808	04812	785--	04228	21-45	21-31	701--			
Nürburg	626	510	72115	75602	03206	762--	05500	62418	81016	04709	68400	05321	25-45	---38	701--			
Köln - Bonn, Flughafen	91	513	72511	80026	02111	785--	06503	73016	59812	04013	795--	03220	---28	21-33	701--			
Koblenz	96	515	82508	84026	04810	725--	05604	72914	84022	04814	725--	02302		22-28	795--			
Marienberg	547	526	72117	84256	02905	753--	04507	72616	86802	03209	784--	02311	---32	---34	702--			
Gießen	186	532	81808	74026	03409	755--	04711	52514	80012	03113	52500	03500	---28	---34	701--			
Bad Hersfeld	212	542	82313	80218	03808	855--	03716								791--			
Wasserkuppe □	921	544	92133	00618	36102	9----	02713	92323	08436	36303	9----	03500	33-51	34-48	701--			
Trier-Petrisberg	265	609	82217	70256	07909	854--	07304	52619	80022	06613	52401	04212	27-41	---38	701--			
Deuselbach	479	615	82515	68218	05206	854--	06501	52722	82022	05710	45531	03213			795--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92522	01416	36203	9----	03604	63014	81284	37706	623--	05209	24-42	---29	702--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	72321	62808	05110	785--	05512	62216	80252	04912	68540	08801	25-31	20-21	795--			
Darmstadt	133	639	82018	82028	05810	885--	05709						23-38		794--			
Würzburg	259	655	82220	81608	06510	6242-	03812	72213	80216	06410	784--	06601	24-24	21-32	797--			
Bad Kissingen	226	658	82009	75616	06009	884--	05611	82107	80216	05908	754--	06603	---30		793--			
Coburg	337	671	82010	70608	06009	5252-	03719	82208	73616	06008	784--	05601			791--			
Bamberg	239	675	82507	80032	07111	6852-	03716	82410	80816	07010	785--	05701			700--			
Hof	567	685	72113	86608	06309	6257-	03819	82113	82606	06307	855--	03605	---30	---28	797--			
Weiden	438	688	82101	81258	08607	885--	03713	82110	80212	07509	755--	03708			792--			
Berus	363	704	82325	75216	06808	873--	07502	62524	82018	06713	42505	06207	26-41	24-36	702--			
Selbach/Saar	431	705	82517	57616	06007	872--	06505	52917	80016	06111	42401	05209	---34	---31	703--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	82119	65216	06508	773--	05710	62412	62012	06712	42430	08008	21-33		701--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	72313	70606	07010	5857-	06708	72512	75216	07112	754-9	07003	---32	---32	797--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82430	62585	05506	872--	05708	72424	78205	05108	7823-	06500	31-45	24-37	791--			
Karlsruhe	114	727	82316	75608	07911	5557-	05708	72117	70806	08310	6843-	09304	22-39	---30	797--			
Mannheim	97	729	82011	72216	07210	7552-	06708	71811	75028	07412	784--	08003	---32	---27	797--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	72418	84039	08211	785--	02708	82413	82258	08610	885--	05303	22-30	---28	700--			
Öhringen	276	742	82309	70608	07210	856--	04708	82407	82216	07310	774--	07301			791--			
Ansbach	413	755	82510	82606	08011	785--	03711	72110	82256	07810	784--	05604			797--			
Weißenburg/Bay.	422	761	82411	81808	08309	5857-	04609	82410	80808	08209	6852-	06801	---29	---27	791--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	72314	75028	08112	3157-	01814	72416	82256	08111	6857-	05501			797--			
Regensburg	376	776	72512	82258	08513	5857-	03717	82509	80258	08411	5857-	04804	---32	---31	797--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	82312	70877	41501	832--	00807	82710	80028	40901	823--	00506			794--			
Freiburg	269	803	82218	89036	10211	785--	04805	82115	86022	10312	785--	06301	20-29	21-32	791--			
Freudenstadt □	797	815	72408	68806	40705	785--	04704	82508	66218	41206	574--	05304	---28		703--			
Klippeneck □	973	818	82316	80036	40604	754--	03803	82314	80038	41505	852--	04108	---34	---26	792--			
Tübingen	370	826	72314	82026	08312	755-2	04811	82709	70616	09111	7742-	08305	---31	---29	797--			
Stötten	734	836	82416	80608	09207	855--	01804	82619	75606	08908	855--	04500	---30	---26	797--			
Ulm	522	838	82014	75212	09509	4657-	03707	82314	82216	09709	854--	05301	---31	---28	797--			
Augsburg	477	852	82717	84251	10209	6552-	03804	72615	84252	09011	6257-	03708	---32	---29	797--			
München-Riem, Flughafen	529	866	82315	82032	09812	2157-	50510	82213	80256	10010	4577-	02602			700--			
Mühldorf	401	875	72305	89032	09412	32766	00816	82508	89212	09212	4562-	03603			700--			
Passau	409	893	71907	82021	09513	48531	02716	82707	84032	09212	857--	01504			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	92229	00518	41800	9----	00317	92336	00515	41702	9----	02000	51-74	36-52	701--			
Konstanz	399	929	82614	75032	11211	5857-	01806	72313	65608	11810	78---	06305	---29	---26	700--			
Friedrichshafen	401	934	82506	75812	11510	6857-	01603	82518	80258	12209	6857-	05204		---25	797--			
Kempten-Lenzried	705	946	72512	82021	11109	1567-	01400								700--			
Oberstdorf □	810	948	82108	86031	43709	3772-	51400	83401	75616	43907	876--	03208			700--			
Zugspitze ■	2960	961	82342	08714	93858	45-7-	59003	92725	00717	94557	9----	57107	43-54	33-52	794--			
Hohenpeißenberg □	977	962	82611	83021	43007	4567-	01601	72426	89212	42506	5547-	02603	---31	---43	700--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	82906	80021	09511	4577-	54608	82906	70608	10409	6577-	03303			700--			
Wendelstein □	1832	980	72412	84032	43151	6234-	53400	82318	40852	43251	682--	52301		---31	700--			
Berchtesgaden	542	997	51806	89031	09714	11852	52715	72005	80032	09013	758--	57608			700--			

Bei Flughafen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Donnerstag, den 6. April 1972

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	18 Uhr GMT VVwwW	18 Uhr GMT PPPTT	18 Uhr GMT $N_h C_L C_M C_H$	18 Uhr GMT $T_d T_d$ epp	21 Uhr GMT Nddff	21 Uhr GMT VVwwW	21 Uhr GMT PPPTT	21 Uhr GMT $H_h C_L C_M C_H$	21 Uhr GMT $T_d T_d$ epp	12–18 $t_x t_x - t_g t_g$	18–21 $t_x t_x - t_g t_g$	06–18 7RR $T_x T_x$	Mittel vom 1.-5.4.1972 $T_S T_S T_S$	Summen $S_S S_S S_S$	$R_S R_S$
Helgoland	4	015	32621	70028	99006	32401	03240	02419	68010	01705	00900	03127	29-4o	2o-26	7o3o7	o58	165	o8
List	27	020	72927	62218	95105	6544-	03225	52718	80031	98705	45640	03236	31-44	26-37	7o5o8	o59	211	o8
Husum	3	029	72717	68028	96506	784--	03240	52613	70031	99906	55500	03134	22-42	---34	7o51o	o73	128	11
Schleswig	44	035	82619	65218	96406	885--	03234	42613	65018	99806	42400	03234	23-39	---27	7o71o	o72	15o	14
Kiel	7	045	72517	65028	97206	724--	03230	42614	68038	00006	45500	03228	---34	---32	7o41o	o77	174	o8
Norderney	13	113	12528	68018	00307	00902	04237	02217	68010	02507	00900	04122	38-53	27-3o	7o3o8	o76	136	1o
Bremerhaven	7	129	32723	68258	01007	32400	03239	02317	68010	03507	00900	04225	31-46	23-28	7o3o9	o8o	136	o8
Cuxhaven	5	131	62517	65038	99107	69400	03237	02312	75011	01807	00900	03227	---44	---33	7o4o9	o77	16o	o6
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	72615	70256	99506	59403	02241	52414	75031	02606	55600	01231	25-43	---28	7o51o	o81	155	14
Lübeck	13	156	62519	70028	98006	685--	03229	52416	70012	00706	55500	01227	21-39	2o-36	7o512	o78	195	o7
Emden-Wolthusen	0	202	42717	70016	01309	42500	03230	02208	65011	03707	00900	03224	28-44	---28	7o31o	o83	2o3	25
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	22510	75038	04209	22500	04227	01804	70020	06905	00900	02123	---42		7o11o	o85	o86	28
Bremen, Flughafen	3	224	42617	81028	02208	41500	02245	02409	80020	04305	00900	02221	31-56		7o41o	o88	169	29
Soltau	77	235	72918	80028	01707	784--	03241	o271o	7oo2o	o45o5	oo9oo	o2227	27-48	---26	7o41o	o77	17o	33
Lüchow	17	253	32916	80018	01006	18401	02238	02612	75021	04106	00900	02231	26-29		7o212	o8o	168	14
Lingen	21	305	12810	80018	03909	11500	02231	02208	75010	05106	00900	02210	25---		7o211	o89	145	29
Münster	64	313	12808	80018	04710	11600	01241	22104	75020	06207	25600	02114	---41		7o311	o93	o87	23
Osnabrück	95	317	22808	82028	04609	11640	00237	02208	70020	06406	00900	01218	24-49		7o41o	o89	o88	36
Gütersloh	72	320	32510	38019	04809	32600	03231	52108	80031	06506	55600	02116			7o211			
Bad Salzuflen	98	325	12907	75018	04209	12500	02230	02203	65020	06506	00900	02121	---5o		7o21o	o89	118	29
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	12721	82018	03308	12500	00237	02408	80020	06106	00900	00227	25-49	---3o	7o411	o88	165	3o
Braunschweig-Völkenrode	82	348	22812	70018	03208	22500	04220	12407	70030	06205	10930	01229	---4o		7o211	o88	134	26
Berlin-Dahlem	51	381	72509	81298	02306	7962-	04310	22405	70028	05306	25600	04229	---35	---39	7o414	o84	1o9	15
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	72717	70298	02007	795--	03302	12409	81038	05107	15730	03230	23-42	---28	7o413	o88	134	16
Düsseldorf, Flughafen	45	400	52506	82038	06311	52600	04222	22110	82031	07409	00901	04011	26-37		7o413	o98	o35	16
Bocholt	25	406	22710	82028	05811	28503	03229	12108	70010	06509	00901	04107	21-51		7o312	o95	o81	28
Essen	154	410	62709	78038	06010	62501	03227	12308	70021	07309	00901	04012	25-4o		7o411	o89	o5o	27
Kahler Asten □	835	427	62714	73038	37404	624--	01238	22717	62011	38803	26200	01117	27-44	---28	7o3o5	o38	o2o	52
Kassel	158	438	12302	80028	05008	12501	05137	21903	75030	07806	25600	04126	---36		7o211	o87	o93	13
Göttingen	176	444	22407	80019	05408	22500	03346	11505	72020	07706	15600	03221	---43		7o412	o83	132	2o
Braunlage	607	452	22609	82019	04303	25400	02327	12706	70010	07402	15400	01229	---34		7o6o6	o47	1o7	5o
Aachen	202	501	22412	80018	07411	24500	03224	22108	80020	07909	21500	03004	21-4o		7o213	o94	o54	23
Nürburg	626	510	32508	81016	07708	34500	04225								7o21o	o66		23
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	32710	70018	06612	38500	05226	22005	80020	08608	25700	03020	21-33		7o214	o98	o23	21
Koblenz	96	515	43014	84011	07014	42500	02222						22-28		79315	118	o8o	o9
Marienberg	547	526	42709	80018	07106	42500	04229						---42		7o31o	o66	o27	52
Gießen	186	532	52711	80028	06410	52500	04231	31602	66011	08709	35500	04220	---34		7o114	o93	o51	25
Bad Hersfeld	212	542													7--12	o8o	o66	24
Wasserkuppe □	921	544	62811	70288	38504	642--	03224	32511	68012	40203	35200	01121	34-48		7o3o5	o4o	o25	49
Trier-Petrisberg	265	609	42514	80022	08412	34641	04216	22208	65010	10209	25600	04213	---38		7o113	o99	o48	17
Deuselbach	479	615	32712	82012	07909	35601	03219								79511	o87	o44	18
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	23016	84018	39406	22400	03220	42709	84021	41305	44400	02222	22-37	---25	7o3o7	o56	o31	35
Frankfurt, Flughafen	112	637	32514	82018	06913	28640	04320	42209	82011	08910	15731	05227	22-29		79515	11o	o61	2o
Darmstadt	133	639													7--14	113	o76	17
Würzburg	259	655	32414	80018	07310	21401	06309	12409	80010	10009	15700	06225	21-32		79111	1oo	o54	15
Bad Kissingen	224	658	42308	82018	06911	42600	06311	02102	75012	10007	00900	05226			7o111	o9o	o29	31
Coburg	337	671	62209	80016	06609	634--	06307	32502	80018	09907	35600	06229			7o11o	o76	o61	43
Bamberg	239	675	62610	70026	07710	62500	06207	12406	65011	10309	11500	06224			79511	1oo	o59	19
Hof	567	685	72212	82806	06707	784--	05304	02711	70259	10505	00900	04232	---28	---3o	7931o	o61	o74	33
Weiden	438	688	72007	75256	08108	784--	06304	12311	75021	10408	15500	05221			7o11o	o78	o19	3o
Berus	363	704	52516	80038	08811	12542	04217						---3o		7o213	o96	o5o	2o
Selbach/Saar	431	705	32710	80026	08011	12501	03218						---34		7o312			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	62510	80031	08811	22541	04220	52208	68022	10710	30971	04215	---32		7o113	1oo	o39	24
Neustadt/Weinstr.	161	723	62408	70026	08813	42509	04317	12504	65022	10609	00902	05113	---32		79714	12o	o84	19
Weinbiet/Weinstr.	553	724	42721	81038	06609	32442	04320	42717	80030	08908	10942	04118	24-37		7921o	o77	o76	19
Karlsruhe	114	727	52114	82038	09612	22571	08214	02308	80010	11211	00900	08216			7o113	123	o85	18
Mannheim	97	729	42711	82018	08814	33540	05315	41806	75011	11012	44500	04121			79714	121	o67	26
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	72413	80028	09610	38542	05211	32204	70018	11709	35500	06219			79111	11o		16
Öhringen	276	742	72611	82026	08711	78431	07215	12507	82011	10810	15500	06219	---26		7o211	1o7	o77	23
Ansbach	413	755	62507	80258	09409	68400	07313	52502	75012	11408	55500	07217			79311	o98	o53	2o
Weißenburg/Bay.	422	761	72410	70258	09209	63502	07309	32311	65012	11308	31500	06219			7o11o	1oo	o74	13
Nürnberg, Flughafen	319	763	72210	82218	09110	58441	08308	12205	82011	11608	15700	06221			79612	1o1	o41	18
Regensburg	376	776	82410	65618	09410	755--	06308	62510	82026	11509	55570	07215	---31		79113	o92	o32	18
Gr. Falkenstein □	1307	791	91812	01458	41201	9----	01301	92715	00458	42402	9----	02213			7o1o2	o22	o22	5o
Freiburg	269	803	72216	82258	11512	48581	08312	82213	70606	12812	6557-	08112	21-32		79313	133	159	18
Freudenstadt □	797	815	72510	66028	42407	684-1	05215	82507	62612	44407	873--	06219			7o6o7	o79	159	57
Klippeneck □	973	818	82312	30618	42505	770--	05212	82211	40636	44005	871--	05215	---26		7o1o6	o75	154	19
Tübingen	370	826	72310	75256	10410	68501	07213								79313	113	138	13
Stötten	734	836	72617	75216	10507	52492	05313	52714	80018	12807	22492	05119	---28	23-32	7o1o8	o85	o82	49
Ulm	522	838	82311	75616	11308	873--	06313	02210	80016	13207	00900	06116	---28		7921o	1o6	12o	16
Augsburg	477	852	72712	80802	10510	6557-	05312	22608	75018	12908	10931	06120	---29		79711	11o	117	23
München-Riem, Flughafen	529	866	72415	80028	11210	2567-	04110	62414	70258	13008	68400	06214	22-25	22-28	79712	1o9	111	31
Mühldorf	401	875	72508	80602	10611	6552-	04311	72607	82036	12509	25770	06217			79714	1o7	o99	31
Passau	409	893	82208	75606	09710	857--	03303	62607	70016	11110	65500	06212			79113	o91	o51	39
Feldberg/Schw. □	1486	908	92435	00635	43603	9----	03320	92226	01616	44803	9----	03113	37-58	35-49	7o3o3	o36	o57	57
Konstanz	399	929	72413	70608	12511	784--	05208	82303	86216	14010	755--	07113	---27	---27	79711	124	193	23
Friedrichshafen	401	934	82609	81258	12910	7857-	06208	83004	85258	14509	7857-	07114			79211	1o6	159	29
Kempten-Lenzried	705	946													793o9	1o1	174	2o
Oberstdorf □	810	948	81801	65606	44806	866--	04311								7o11o	o87	148	56
Zugspitze ■	2960	961	92830	00717	95557	9----	57309	92629	00707	97457	9----	57217	35-7o	33-58	7o357	552	155	45
Hohenpeißenberg □	977	962	72427	84212	43006	68531	03306	82627	88602	44906	853--	03218	29-43	28-43	797o9	o78	169	21
Garmisch-Partenkirchen	719	963	71802	70218	12008	757--	04312								79112	o95	189	25
Wendelstein □	1832	980	72432	84228	43651	55172	51204	82729	86878	45000	7527-	51214	---5o	34-58	7o15o	o24	191	56
Berchtesgaden	542	997	72305	75212	11111	757--	52314								79715	1oo	1o5	36

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Seite 15

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

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

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	0600	0600	0600	0600	0600	0600	
mb	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ 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			3088 -52 03 32	3085 -53 05 15			
20			2644 -55 03 21	2643 -56 05 15		2629 -58 05 26	
30	2383 -54 01 14		2384 -54 03 18	2383 -54 03 16	2378 -56 03 11	2372 -55 05 22	
50	2054 -52 34 11	2055 -53 32 12	2055 -53 36 11	2055 -54 32 10	2054 -55 01 09	2047 -55 02 19	
70	1836 -52 31 06	1837 -52 30 12	1837 -53 01 10	1840 -54 31 14	1837 -55 29 08	1833 -57 30 07	
100	1605 -52 28 16	1606 -52 27 15	1608 -54 28 20	1609 -52 27 15	1609 -53 29 13	1607 -57 30 28	
150	1340 -50 25 21	1342 -49 26 24	1343 -49 27 19	1344 -50 27 27	1347 -52 28 31	1346 -51 27 15	
200	1150 -47 26 20	1151 -47 26 27	1153 -47 27 23	1155 -48 -70 27 29	1159 -50 -68 27 27	1160 -52 27 25	
250	1001 -46 26 29	1004 -49 -62 27 29	1005 -48 -64 27 34	1008 -50 -67 28 42	1013 -49 -67 27 27	1015 -52 -64 23 35	
300	0880 -48 27 29	0884 -50 -63 29 36	0885 -47 -62 28 29	0889 -51 -67 29 34	0894 -51 -68 28 24	0896 -49 -60 22 48	
400	0689 -41 -47 27 26	0693 -39 -54 29 39	0692 -39 -54 30 15	0698 -40 -63 28 36	0702 -40 -62 29 35	0703 -37 -55 23 40	
500	0534 -30 -35 26 26	0536 -27 -44 28 34	0536 -30 -44 26 22	0541 -26 -54 28 38	0545 -27 -55 28 36	0545 -26 -46 ***31 30***	
700	0284 -10 -14 24 28	0285 -15 -15 25 24	0286 -12 -15 26 29	0288 -14 -14 25 28	0294 -12 -13 27 22	0294 -12 -14 27 30	
850	0132 - 2 - 4 26 25	0134 - 1 - 4 25 21	0135 - 2 - 2 26 24	0137 - 2 - 4 25 32	0142 - 0 - 3 26 25	0142 0 - 5 28 30	
1000	0000	0001 8 4 22 15	0003	0005	0009	0010	
Markante Punkte				007 -52 05 40			
				009 05 43			
				015 03 21			
				019 -56			
				023 -54 06 12			
				027 04 20			
				036 -56 03 11			
				043 -53 32 08			
				059 31 06			
				068 -54	044 03 12		
	027 -54 01 12			084 31 15	049 -54		
	188 -46			092 -53	064 30 10		
	289 -49			135 26 32	086 -57		
	374 -44 -51			139 -49	094 29 09		
	383 -44 -49	058 -52		162 -51	095 -53		
	405 -40 -46	106 -52		182 27 19	110 29 19	018 -58 05 26	
	429 -38 -44	175 -47		193 -47	112 -54	022 -58	
	441 -38 -42	237 -47		245 28 43	125 -51	060 -57	
	460 -35 -40	253 -49 -62		268 -52 -68	132 -53	064 -54 32 05	
	536 -26 -32	304 -50 -63	015 -56	281 -50 -66	180 -50	108 29 30	
	600 24 22	355 30 49	130 -49	290 29 33	214 -51 -69	211 26 27	
	625 -17 -20	600 27 26	143 -50	350 29 40	256 -49 -67	232 -51 -64	
	709 -10 -14	641 -13 -34	207 -47	379 -42 -63	366 -44 -64	338 -47 -58 22 50	
	730 -10 -11	681 -12 -21	445 -35 -47	555 -20 -47	530 28 40	412 -36 -55 ***23 38***	
	742 - 9 -10	694 -15 -15	464 -35 -47	600 27 31	593 -17 -20	577 -19 -41	
	753 - 9 - 9	800 25 24	555 -23 -41	643 -13 -36	600 28 30	600 28 31	
	800 26 25	817 - 4 - 6	600 25 24	681 -10 -26	650 -13 -24	628 27 30	
	840 - 3 - 4	898 24 23	685 -13 -16	695 -14 -14	665 -14 -16	638 -14 -29	
	890 26 27	900 24 23	800 26 25	743 -10 -12	725 -11 -11	657 -16 -16	
	928 - 3 - 4	928 6 - 1	860 - 2 - 2	800 25 25	800 - 5 - 5 27 30	800 28 29	
	943 5 1	953 24 30	899 26 25	882 1 - 3	873 25 20	842 28 30	
	957 5 3	980 6 4	900 26 25	884 26 37	959 8 - 1	901 5 - 2 27 21	
	995 7 4 24 12	002 8 4 23 10	998 7 6 21 10	988 7 4 22 10	973 7 3 23 05	949 6 3 24 06	
Tropopause	320 -48 -57 27 30	335 -49 -62 30 43	338 -46 -61 28 25	312 -51 -67 29 35	283 -52 -69 27 32	122 -55 27 27 266 -52 -64 22 40	
Max-wind							
30/50	0329		0329	0328	0324	0325	
50/100	0449	0449	0447	0446	0445	0440	
100/200	0455	0455	0455	0454	0450	0447	
200/500	0616	0615	0617	0614	0614	0615	
500/1000	**0534**	0535	0533	0536	0536	0535	

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	32.1	27.6	29.7	27.3	29.1	28.5	24.0	26.4			
Gipfelpunkt ddfff	05 44	05 20	02 28	03 30	06 38	06 28	36 23	01 30			
km											
26,4	03 28	05 13	02 30	03 23	04 34	03 25		01 30			
23,7	36 17	04 12	02 27	02 16	02 16	03 17	36 23	01 20			
20,7	36 15	36 04	01 12	35 11	01 10	33 10	36 15	36 17			
18,3	33 08	29 08	31 12	32 11	30 08	30 10	33 15	33 11			
15,9	27 16	26 18	28 21	30 17	29 14	29 15	27 15	29 19			
13,5	26 23	26 25	27 18	30 17	30 34	29 22	26 18	28 20			
12,0	26 23	26 26	27 27	28 30	30 29	28 29	25 28	26 29			
10,5	25 27	26 33	27 35	28 44	29 40	28 26	24 35	26 27			
9,0	27 35	25 34	27 32	28 35	30 47	28 32	23 45	28 33			
7,2	28 33	25 30	27 29	28 47	30 50	27 26	23 49	30 38			
5,4	26 25	25 30	26 26	29 38	29 32	27 24	24 22	30 27			
4,2	27 23	24 30	25 25	27 36	24 38	27 22	26 21	28 21			
3,0	23 28	23 32	25 28	24 35	24 25	26 25	26 23	26 24			
2,1	23 31	22 30	25 24	23 38	24 30	24 20	27 23	26 20			
1,5	24 25	22 26	25 26	23 33	24 25	23 15	27 20	26 20			
0,9	23 22	22 23	25 27	23 35	23 17	21 10	27 20	26 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

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Emden					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin				
YYGG	o612					o612					o612					o612					o612					o612					o611				
	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 oder T_dT_d		ddfff	$P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	$P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	$P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	$P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	$P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	$P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff
10						3090	-51									3082	-53				3079	-55									3087	-50			04 34
20						2646	-55				2641	-54			01 19	2639	-56				2637	-56								2640	-56		03 21	2640	-55			02 20
30	2393	-54			04 22	2388	-54			02 10	2382	-55			36 28	2381	-55			03 11	2379	-55								2382	-54		03 10	2380	-55			02 17
50	2063	-52			02 07	2059	-53			32 15	2056	-54			34 11	2054	-54			31 08	2053	-56								2055	-56		34 10	2053	-54	-68		35 16
70	1845	-52			31 12	1842	-53			28 18	1839	-53			29 10	1838	-54			29 12	1839	-57								1840	-56		34 10	1837	-53	-67		32 16
100	1612	-50			27 14	1611	-51			28 22	1608	-52			28 21	1609	-54			29 20	1612	-55			29 19	1613	-55			28 23	1607	-53	-66		28 17
150	1346	-47			27 24	1344	-49			28 31	1343	-49			28 26	1346	-50			28 32	1352	-52			30 27	1353	-53			28 16	1344	-50	-64		26 23
200	1154	-45			26 32	1155	-45			27 50	1153	-45	-60		27 47	1157	-50	-67		29 41	1165	-53	-64		31 30	1166	-51			29 37	1154	-47	-61		26 27
250	1005	-46			25 32	1006	-44	-63		27 47	1005	-48	-59		27 41	1010	-47	-63		29 78	1021	-51	-62		31 70	1020	-51	-62		31 53	1007	-50	-63		25 28
300	0884	-49			22 38	0882	-41	-59		26 47	0887	-51	-58		25 46	0889	-48	-62		28 78	0902	-48	-60		31104	0901	-48	-56		31 63	0888	-54	-65		25 28
400	0693	-39	-45		21 39	0686	-36	-51		24 40	0695	-39	-47		24 38	0697	-38	-54		27 77	0707	-37	-48		28 56	0708	-38	-44		28 36	0698	-40	-55		25 28
500	0535	-27	-28		22 41	0528	-30	-41		23 43	0538	-26	-30		25 44	0539	-25	-50		26 61	0549	-24	-31		26 36	0550	-25	-31		26 25	0541	-27	-40		24 28
700	0282	-10	-11		21 33	0279	-12	-17		26 42	0285	- 8	- 9		24 35	0286	- 8	-17		25 42	0294	- 8	- 9		24 32	0296	-10	-12		25 27	0289	-13	-22		23 29
850	0130	- 1	- 1		19 30	0127	- 2	- 4		26 42	0132	- 1	- 1		20 44	0133	1	1		25 59	0141	1	0		23 36	0142	3	- 4		23 19	0137	1	- 6		22 24
1000	- 03					- 05					- 01					- 00					0007					0009					0004				
Markante Punkte	026	-55			03 20						035	-56				018	-56																		
	235	-44									057	-52				033				04 08															
	350	-47	-53								121	-52				046				32 08															
	480	-28	-30								158	-49				057	-54																		
	600	-15	-18	20	29	001	-59				198	-45				063				29 10															
	650	-12	-13			002	-57				271	-48	-58			084				27 10															
	714	-10	-10			004	-54				296	-51	-58			114				29 30															
	742	- 8	- 8			113	-52				440	-34	-42			130				28 24															
	779	- 5	- 5			162	-49				529	-23	-25			138	-52																		
	800				20 34	172	-46				600				24 42	168	-47				056	-54														
	805	- 3	- 5			418	-34	-48			728	- 7	- 8			183	-50				072	-58				015	-52		03 19							
	832	- 2	- 2			442	-34	-47			798	- 5	- 5			208	-50	-67			110	-56				022	-57									
	878	1	1			600					800				20 55	225	-47	-64			182	-50				054	-56									
	888				19 31	740	- 9	-11			863	- 0	- 0			253				29 79	257	-50	-61			063	-54									
	890	2	1			800					895				19 34	288	-48	-62			277	-52	-63			082	-58		33 15							
	900	2	2			895	0	0			900				19 33	465				26 59	350	-41	-52			090	-55		29 18							
	991	9	4	17	16	994	9	5	26	19	993	10	4	18	14	540				26 65	360	-42	-51			142	-54		28 12							
																558	-19	-48			415				27 48	177	-50									
																600				26 55	535				26 32	191	-52									
																645	-13	-36			600				25 37	220	-50									
																720				25 40	615	-12	-17			348	-46	-53								
																727	- 8	- 9			630	-13	-14			452	-30	-36								
																800				26 54	680	- 8	-11			600			27 33							
																821	- 1	- 1			690	- 9	- 9			642	-11	-16								
																830				26 60	725	- 5	- 7			703	-10	-11								
																874	2	2			740	- 6	- 6			759	- 6	- 6								
																881				25 52	800				24 38	800			23 22							
																943	7	4			830	- 1	- 1	24	40	842			23 19							
																953	7	4			870			22	32	904	8	- 5								
																981	9	7	22	20	971	11	3	20	14	948	12	- 2	23	14						
Tropopause	322	-50	-56	22	42	358	-41	-58			316	-51	-58	24	44	341	-47	-60	28	83	207	-54	-65	31	34	240	-52	-64	30	48	303	-54	-65	25	28
Max-wind																335			28	83	310			31	108	300	-48	-56	31	63					
30/50	0330					0329					0326					0327					0326					0327					0327				
50/100	0451					0448					0448					0445					0441					0442					0446				
100/200	0458					0456					0455					0452					0447					0447					0453				
200/500	0619					0627					0615					0618					0616					0616					0613				
500/1000	0538					0533					0539					0539					0542					0541					0537				

Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin									
YYGG	o618		o618		o618		o618		o618		o618		o612		o618									
Piloten	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff	
Gipfelpunkt km	27.9		24.0		24.0		14.7		24.0		27.0		23.4		26.1									
Gipfelpunkt ddfff	o4 34		o2 22		36 15		26 32		o1 12		36 22		o2 2o		o2 26									
km																								
26,4	o4 22										36 21													
23,7	o1 19		o2 22		36 15				o1 11		36 14				o2 19									
20,7	33 o9		o2 2o		33 1o				36 o9		36 o7		o1 13		35 o9									
18,3	31 o9		33 1o		32 21				31 o9		34 o8		31 16		3o 16									
15,9	29 24		29 27		29 24				3o 18		3o 24		28 16		29 22									
13,5	29 33		29 35		29 32		28 27		3o 35		32 27		28 25		28 31									
12,0	28 3o		3o 5o		29 45		3o 44		31 45		32 35		26 3o		28 39									
10,5	28 34		3o 61		29 45		29 96		31109		32 92		26 39		28 38									
9,0	28 37		3o 92		29 8o		3o12o		31108		32 99		25 33		25 37									
7,2	26 24		3o1o3		29 54		3o1o8		31 81		31 89		25 33		23 47									
5,4	27 33		3o 73		29 62		3o 92		3o 64		29 43		24 35		23 47									
4,2	28 36		3o 62		29 45		3o 61		29 46		28 38		24 36		25 4o									
3,0	27 35		29 55		27 48		3o 43		28 42		27 32		24 3o		25 34									
2,1	27 43		29 43		27 5o		27 35		28 44		27 39		24 32		27 4o									
1,5	28 45		29 41		28 5o		27 36		28 37		27 37		23 24		27 42									
0,9	28 45		29 41		28 42		27 31		26 28		26 23		21 2o		24 35									
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
			o68o	3o1o5	o9oo	29 8o	o93o	31126	1o4o	3112o	1ooo	32128												

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 97 Nr. 97

Schiffsbeobachtungen

Donnerstag, den 6. April 1972

FS 3 E 3 Borkumriff 53⁸ N 06.4 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTappp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	82220	97022	99907	9++++	05400	3++++			700++	
3	10002	42021	97012	99107	9++++	06808	3++++				
6	10002	72022	97031	97807	4252+	06713	30403			700++	1051+
9	10002	81828	97032	94307	3752+	06735	30403				
12	10002	82731	96626	92002	8096+	06523	30505			702++	
15	10002	42731	97016	97008	11660	03250	30406				
18	10002	52724	97016	00707	10946	04237	30505			703++	1053+
21	10002	02317	97011	02805	9++++	05221	3++++				

FS Weser 53.9N 07.8E

0	10003	82317	98022	00805	9++++	04207	3++02			700++	
3	10003	82219	97022	00007	9++++	05808	3++02				
6	10003	82219	96102	99206	6742+	05728	3++02			700++	1047+
9	10003	82024	97022	96508	4742+	04827	3++02				
12	10003	82023	96636	91706	7742+	06548	30403			705++	
15	10003	72723	96626	94905	5549+	03332	30403				
18	10003	12724	97016	95306	1[illegible]	04244	30504			703++	1045+
21	10003	02523	96810	02006	00906	04155	30504				

FS PB 54.3N 02.2E

0	10004	82218	97022	00006	9++++	04108	3++++			700++	
3	10004	82220	97022	99006	9++++	05810	3++++				
6	10004	72019	97012	98006	70930	05810	30403			700++	1042+
9	10004	71822	97022	95506	5556+	05725	30403				
12	10004	81821	96626	90205	6742+	05853	30505			703++	
15	10004	42728	97018	94406	22503	04142	30505				
18	10004	02723	97018	98906	00900	04245	30505			703++	1043+
21	10004	02721	97020	01406	00900	04125	3++++				

FS Elbe1 54.0N 08.1 E

0	10005	82016	97032	01306	9++++	05213	3++03			700++	
3	10005	82018	98022	01106	9++++	07702	3++03				
6	10005	82020	97022	00206	855++	04709	30303			700++	1040+
9	10005	71821	97011	98007	85500	06722	30403				
12	10005	81828	97612	93206	865++	05748	30403			701++	
15	10005	82523	97216	95204	865++	04320	30604				
18	10005	12524	97016	99405	11500	05242	30604			703++	1040+
21	10005	22522	98010	02206	00200	04225	30305				

Deutsche Feuerschiffe FS Deutsche Bucht 54.1N 07.6E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTappp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
	10007	82320	98022	00006	9++++	05208	3++++			700++	
	10007	82219	98022	99006	9++++	05810	3++++				
	10007	62219	98022	98306	684++	05707	30302			700++	1041+
	10007	61819	98022	95806	655++	04725	30403				
	10007	81830	96635	90306	8042+	05755	30504			703++	
	10007	72625	98216	94506	7042+	05242	30605				
	10007	22723	97021	98606	2068+	05241	30605			704++	1041++
	10007	02624	98020	01206	00900	04226	3++++				

Leuchtturm Kiel 54,5 N 10,3 E

	10044	82019	96102	02006	855++	042++	30201				1037+
	10044	81622	96102	97208	5347+	058++	30201				
	10044	82632	96806	97206	5347+	033++	30302				1039+

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	10006	62214	98022	00106	9++++	04214	3++01			700++	
	10006	82216	98032	01206	9++++	04202	30302				
	10006	71813	96102	01405	755++	04202	30201			700++	1039+
	10006	62016	96102	00807	35450	05806	30201				
	10006	72019	97032	97908	2742+	04829	30302			700++	
	10006	81623	97602	94207	6742+	06737	30302				
	10006	82527	98606	95606	6742+	04314	30303			703++	1043+
	10006	72530	98026	98005	9++++	04224	30304				

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH

Position B 56.5 N 51.0 W

99565	70510	06004	23416	98021	15800	9++++	00606	0++53	10271	30703	
99565	70510	06034	03407	98020	15500	00900	00803	0++54	10280	30000	34703
99565	70510	06064	03406	98020	14250	00900	00613	0++56	10283	30000	34703
99565	70510	06094	13508	98030	13750	15501	00505	0++57	10298	30000	34704
99565	70510	06124	23510	98020	13950	25500	00002	0++55	10321	30301	34704
99565	70510	06154	33510	98020	12950	31500	00710	0++55	10316	30301	34804
99565	70510	06184	63606	98021	11750	65500	00712	0++55	10264	30000	35804
99565	70510	06214	73506	98022	10750	755++	00710	0++55	10306	30000	36803

Position C 52.7 N 35.5 W

99525	70375	06004	83420	97022	05503	38507	00000	0++51	11450	31603	32009
99527	70375	06034	83320	97022	05103	38507	00303	0++51	10453	30604	32008
99525	70376	06064	83220	97022	06903	48507	00318	0++52	10571	30604	32009
99524	70374	06094	63213	97012	08903	22431	00220	0++52	10544	30503	32006
99524	70374	06123	63018	97152	10503	68400	00216	0++52	10541	30604	34108
99523	70373	06153	82916	97022	11503	884++	00111	0++52	10630	30604	33008
99523	70374	06184	83014	97022	12303	855++	00108	0++54	10610	30603	35007
99523	70373	06214	73014	97022	13203	755++	00209	0++54	10451	30503	99+06

Position D 44.0 N 41.0 W

99440	70410	06004	43325	97808	13009	42400	00153	0++06	11381	30706	
99438	70409	06034	73227	97028	16009	724++	00230	0++02	11301	30301	
99439	70409	06064	43026	98018	18208	42400	00222	0++02	11303	30907	
99441	70412	06094	72925	98022	19609	68430	00114	0++03	11300	30605	35806
99440	70410	06124	62919	98022	21609	65500	00220	0++01	11436	30605	35806
99440	70410	06154	72713	98022	22110	78500	00105	0++04	11461	30604	35806
99439	70410	06184	82317	97612	20610	4255+	00715	0++08	11447	30604	35806
99438	70410	06214	82021	96618	19012	4742+	00716	0++12	11476	30604	35806

Position E 55.0 N 48.0 W

99350 m1	70480	06004	50000	98022	25417	35602	00217	0++08	11750	30000	30208
99350	70480	06064	70000	98022	25016	65608	00706	0++08	11772	30000	99+07
99349	70477	06094	60000	98031	24916	50931	00501	0++04	11734	30000	31806
99349	70478	06124	41501	98021	25817	40838	00209	0++07	11732	30000	30906
99350	70480	06154	70000	98021	26418	10978	00106	0++11	11800	30000	99+06
99350	70480	06184	72003	98021	25419	11578	00810	0++11	11852	30301	99+06
99350	70480	06214	61705	98022	26017	11532	00106	0++11	11853	30000	99+06

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99670	10020	06004	81416	97156	82806	7757+	00302	00105	10625	30304	
99670	10020	06034	81414	97022	83006	7757+	00302	00105	10636	30304	
99670	10020	06064	51217	97158	83206	49560	00302	00205	10586	30304	
99670	10020	06094	71220	97258	84006	6956+	00108	00005	10666	30304	
99671	10019	06124	71214	97158	84806	6956+	00008	00105	10607	30304	
99671	10019	06154	71216	97502	85606	6656+	00208	00105	10656	30304	
99669	10020	06184	71717	97805	86506	69560	00209	00105	10626	30304	
99670	10020	06214	61618	97028	88006	55580	00215	00005	10644	30304	

Position I 59.0 N 19.0 W

99590	70190	06004	10324	98018	89605	15500	11234	0++03	10888	30605	23010
99590	70190	06034	70423	97801	91205	784++	00216	0++02	10879	30605	23010
99590	70190	06064	60614	98038	92605	62400	00114	0++51	10879	30403	23908
99589	70191	06094	70620	98012	93405	784++	00208	0++01	10877	30503	06908
99589	70191	06124	70720	98012	94006	28432	00106	0++00	10870	30504	05907
99589	70191	06154	70920	98152	93506	74432	00805	0++01	10873	30504	06907
99589	70192	06184	70823	98808	93605	784++	00301	0++03	10877	30504	06907
99588	70192	06214	30621	98018	94106	38530	00305	0++03	10851	30504	06907

Position J 52.5 N 20.0 W

99523	70193	06004	72720	97212	97608	755++	00118	0++01	11047	31012	31109
99523	7 203	06034	22713	97011	97108	25500	00305	0++02	11046	30603	27009
99523	70194	06064	72412	97031	95108	785++	71720	0++01	11002	30502	28009
99524	70196	06094	81312	97602	90608	3442+	61745	0++01	10960	30301	32009
99524	70196	06124	80510	97636	88904	6742+	00717	0++03	10959	30301	27008
99525	70195	06154	83617	97636	87605	7732+	00513	0++03	10952	30803	27106
99524	70195	06184	73415	98216	88807	6837+	00312	0++03	11045	30603	32006
99523	70192	06214	43124	98258	91308	32401	00225	0++03	11040	30805	99+06

Position K 45.0 N 16.0 W

99454	70162	06004	82324	96106	13012	862++	00002	0++12	11186	30608	26607
99451	70161	06034	82222	96102	11712	862++	00713	0++12	11187	30608	26606
99454	70150	06064	72222	96205	10012	756++	00717	0++12	11186	30608	26606
99454	70158	06094	22226	97011	09012	25700	00610	0++12	11207	30608	26606
99454	70158	06124	82233	96612	08112	874++	61609	0++12	11198	30711	
99454	70159	06154	32230	97011	07013	31400	51711	0++11	11202	30712	
99454	70159	06184	62435	97031	05913	62400	51611	0++10	11190	30612	
99453	70159	06214	22536	97011	07012	28400	00211	0++09	11195	30615	

Nachträge u. Berichtigungen

99590	70190	06004	03808/99525	70195	06154	32006	20904				
99523	70193	06004	24808/99575	10030	06183	70222					
99523	70203	06034	31008/99524	70195	06184	20005					
99590	70190	06034	03808/99454	70159	06184	70020					
99670	10020	06064	79538/99524	70196	06124	80510					
99575	10030	06063	70020								
99523	70194	06064	33008								
99524	70196	06094	27907								

Deutsche Schiffsbeobachtungen

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

Meldungen vom 6.4.1972

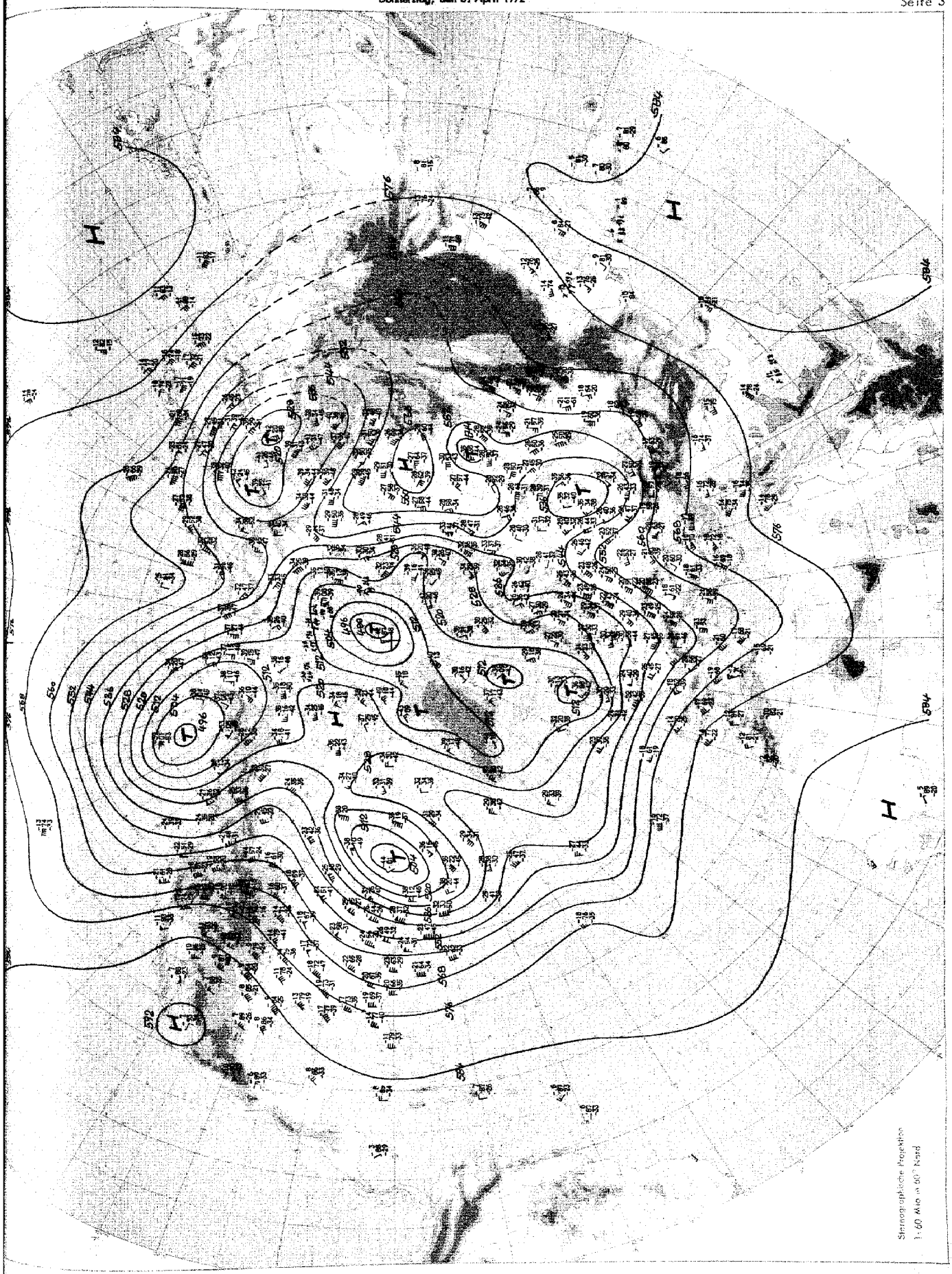
99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH											
99477	70306	06003	81921	96929	91212	874++	13716	00311	3++05	01+05	11158	R.Lorenz
99436	70214	06063	82224	97525	08214	861++	13716	00222	3++++	99+++	11312	Eschersheim
99433	70225	06033	72124	97022	09814	754++	13722	00212	3++++	99+++	11302	Eschersheim
99431	70233	06003	82124	17032	12014	866++	13812	00213	3++++	99+++	11332	Eschersheim
99503	70005	06094	62825	98022	03610	55502	23222	00106	30703	+++++	10940	W.Herwig
99439	70206	06093	32224	97011	08214	35400	13400	00412	30503	99+++	11288	Eschersheim
99633	70335	06094	50315	97012	02250	534++	23000	05959	30201	02804	10432	Poseidon
99506	70293	06093	63618	97011	99507	35590	54702	05601	3++02	28+04	11024	Alster Expr.
99625	70405	06123	20509	98022	07155	8++++	91203	064++	+++++	+++++	10182	Marburg
99625	70405	06113	20105	98021	08955	9++++	012+3	061++	30602	+++++	10004	Freiburg iB
99714	10257	06723	21924	98020	00203	056++	+++++	+++++	+++++	+++++	10632	Tübingen
99626	70406	06123	23613	98020	06855	22440	91400	070++	30301	03904	10434	Erlangen
99625	70405	06123	03613	09020	08054	9+++0	91400	9++++	+++++	+++++	1+++1	Düsseldorf
99504	10005	06124	22621	99011	06110	00902	23225	00307	306 4	+++++	10928	W.Herwig
99396	70307	06093	52724	98021	17013	524++	64230	05109	30504	28906	11436	Elsfleth
99392	70315	06123	32727	98021	20015	324++	64230	05209	30504	29906	11421	Elsfleth
99486	70155	06123	52424	97012	98913	62400	24702	00411	3++09	22+06	11120	Havelland
99633	70322	06124	50316	98162	00800	53400	22814	05751	+++++	02805	10437	Poseidon
99640	70245	06123	80630	98022	97850	9++++	22000	060++	30506	06808	10502	Meerkatze
99484	70272	06123	83544	97022	94808	8742+	23270	05404	3++07	35+07	11031	R.Lorenz
99442	70199	06123	22228	97022	08115	21400	13702	00711	30504	99+++	11273	Eschersheim
99624	70511	06123	03637	98020	10253	9++++	91706	058++	+++++	+++++	10038	Tiko
99582	70075	06123	62824	99272	90009	625++	53392	00205	30605	26705	10800	E.Bolten
99389	70324	06153	22727	98020	23514	224++	64235	05110	30504	29806	11548	Elsfleth
99641	70133	06753	70224	98022	97301	062++	+++++	+++++	+++++	+++++	10808	C.Kämpf
99626	70407	06153	83630	97737	+++++	+++++	+++++	07554	+++++	+++++	10205	Nordenham
99625	70406	06153	93318	96734	07254	9++++	90716	065++	+++++	+++++	10303	Teutonia
99578	70085	06153	62824	99272	92209	615++	53222	00003	30605	26705	10900	E.Bolten
99445	70190	06153	22430	97020	07015	21400	13711	00511	30605	99+++	11305	Eschersheim
99607	20024	00265	23536	99030	05610	00901	13605	00207	30605	+++++	10921	W.Herwig
99513	10022	06184	22423	98030	05209	00909	13604	00207	30504	+++++	10888	W.Herwig
99386	70334	06183	33127	98030	25514	2245+	64220	05007	30504	28806	11475	Elsfleth
99624	70511	06183	03637	98020	09053	9++++	91400	058++	+++++	+++++	10036	Tiko
99487	70242	06183	53140	98168	02208	434+4	23237	05601	3++05	33+09	11209	R.L.Ruse
99573	70095	06183	79904	98018	93208	5444+	53110	05204	30000	99904	10954	E.Bolten
99513	10022	06184	22423	98030	05209	00909	13604	00207	30504	+++++	10888	W.Herwig
99641	70231	06183	60618	98022	97101	9++++	22704	06251	3++04	06+05	10550	Meerkatze
99275	70800	06064	71503	98028	17021	785++	83+++	+++++	+++++	+++++	+++++	
99287	70803	96124	63210	96022	15520	655++	73+++	+++++	+++++	+++++	+++++	
99260	70795	06004	71505	98038	17024	785++	83+++	+++++	+++++	+++++	+++++	
99519	10027	06214	82316	98031	03809	3552+	13714	00207	30403	24605	10842	W.Herwig
99450	70173	06213	52537	97022	08112	52400	13209	00108	3++++	99+++	11185	Eschersheim
99636	70288	06214	40513	97151	00001	23401	+++++	00550	30203	03806	10640	Poseidon
99383	70344	06212	73409	98022	27514	724++	54220	05206	3++01	29207	11556	Elsfleth

Familia L H H T / L P C O — Nachträge Bemerkungen u Berichtigungen

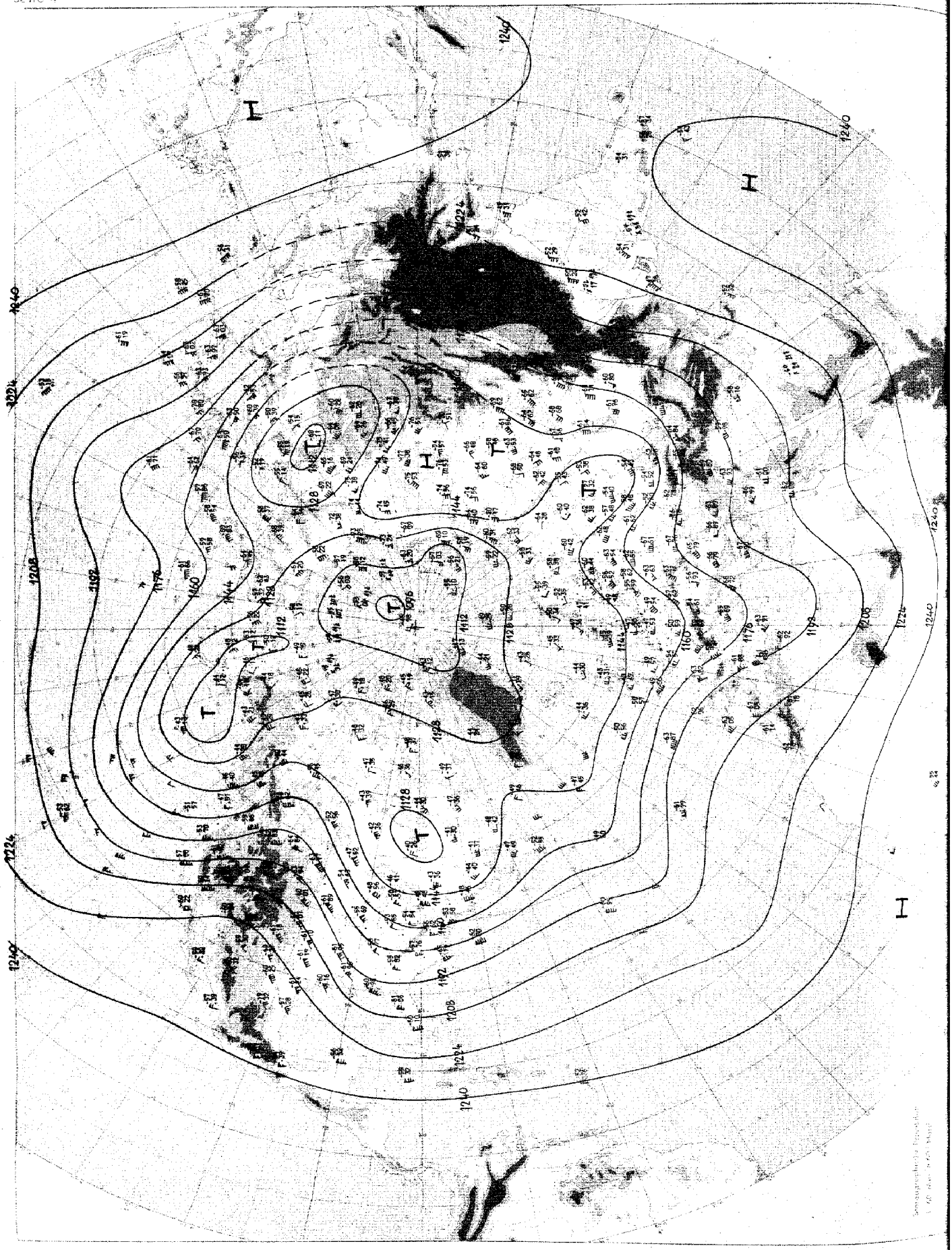
4 y h

— nil —

99575	10030	06033	01919	98020	88706	00900	00510	00204	10534	30404	
99575	10030	06063	21919	98021	86705	22740	00720	00203	10499	30404	
99575	10030	06093	81620	96101	85606	856++	00711	00304	10472	30504	
99575	10030	06123	72717	98022	85605	856++	00400	00103	10473	30404	
99575	10030	06153	22719	98021	89206	21700	00296	00302	10526	30404	
99575	10030	06183	72317	98251	90806	6564+	00216	00303	10527	30504	
99575	10030	06213	12313	98020	93007	1++++	00222	00405	10506	30404	



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

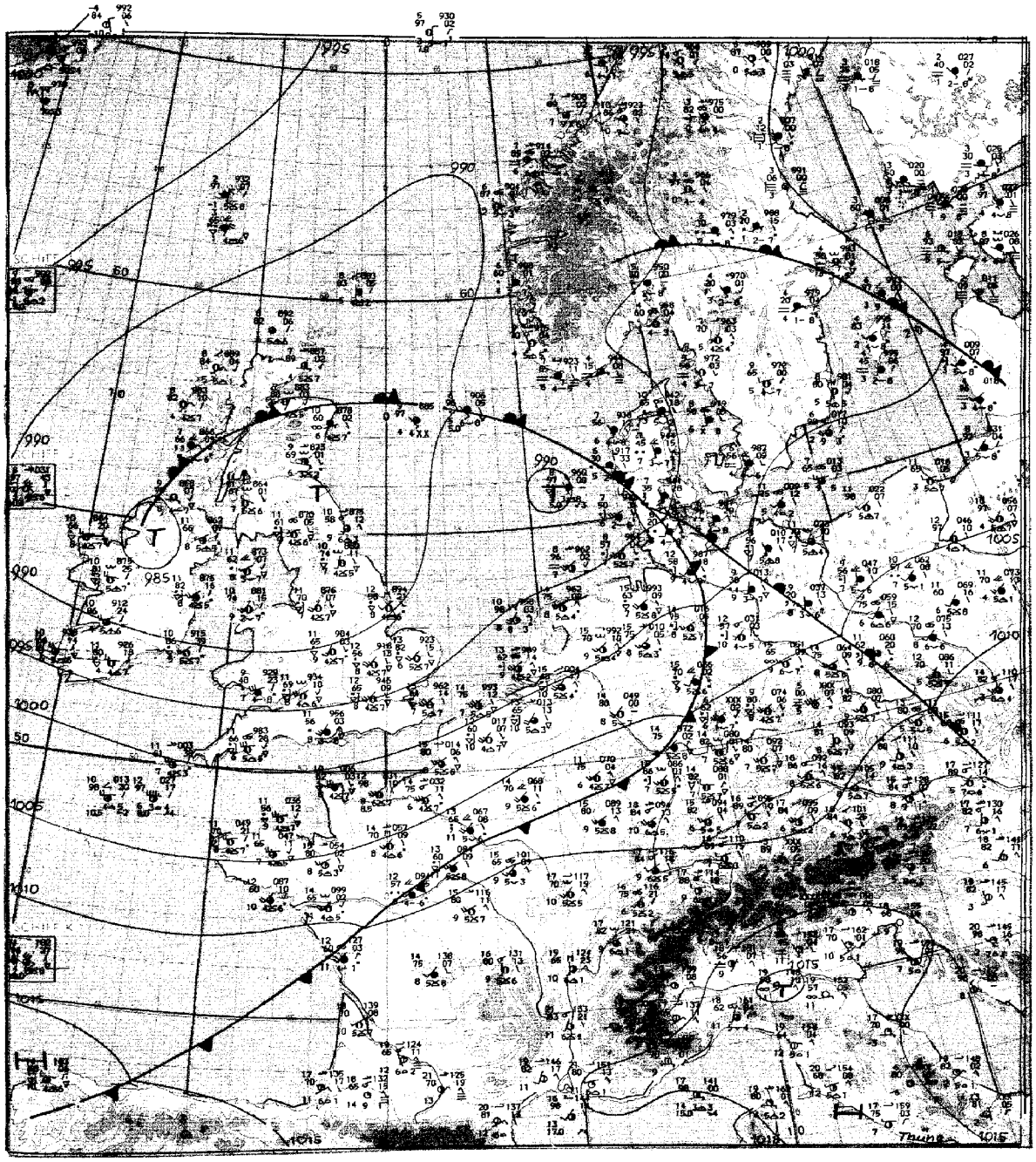
Verlagsort Offenbach a.M. – Nachdruck nicht gestattet Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden an den Verleger zu richten.

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 7. April 1972 Nummer 98



Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

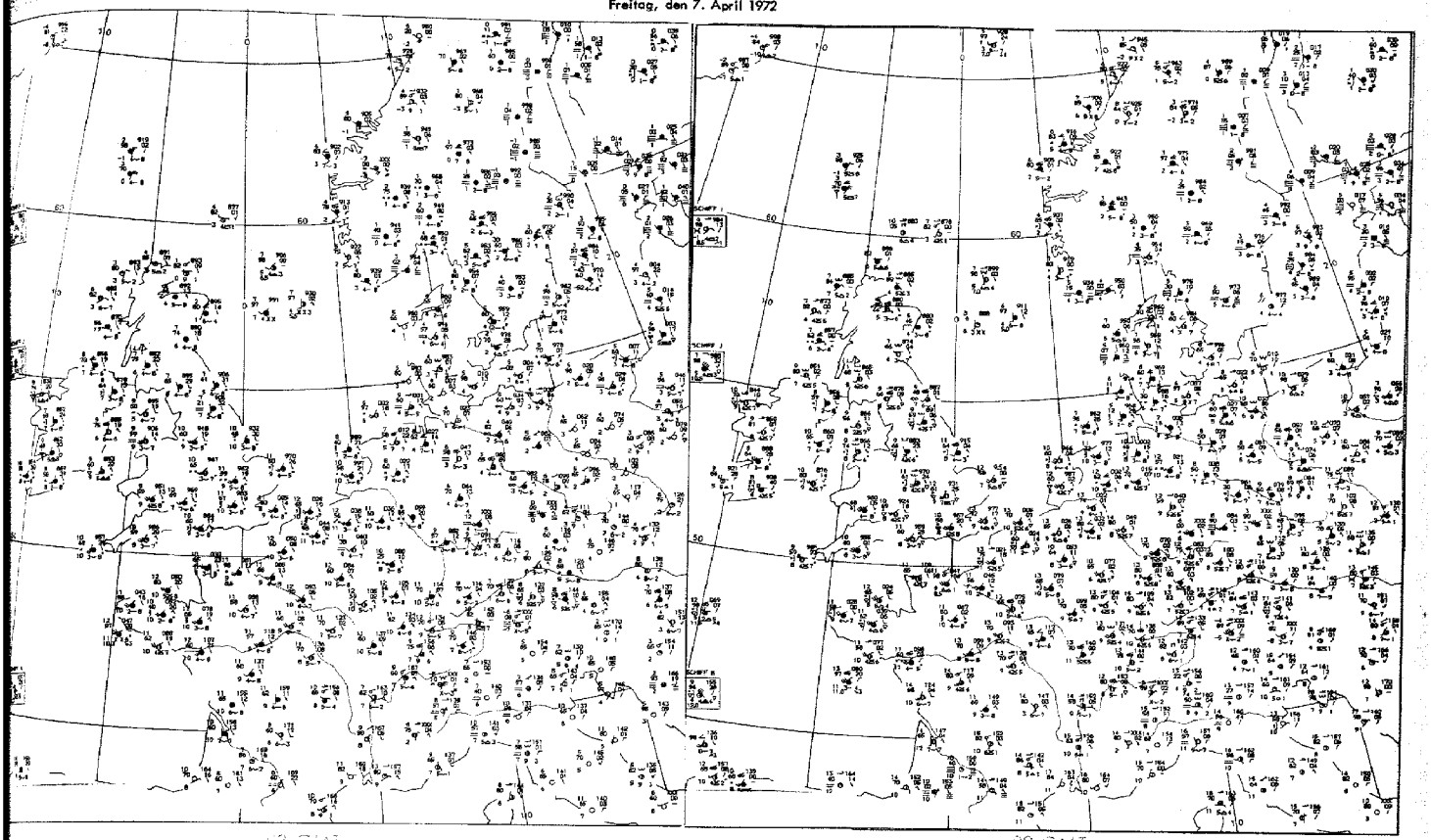
Inhalt:

Seite 2	Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3	Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4	Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 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. April 1972

Wetterlage 00 GMT

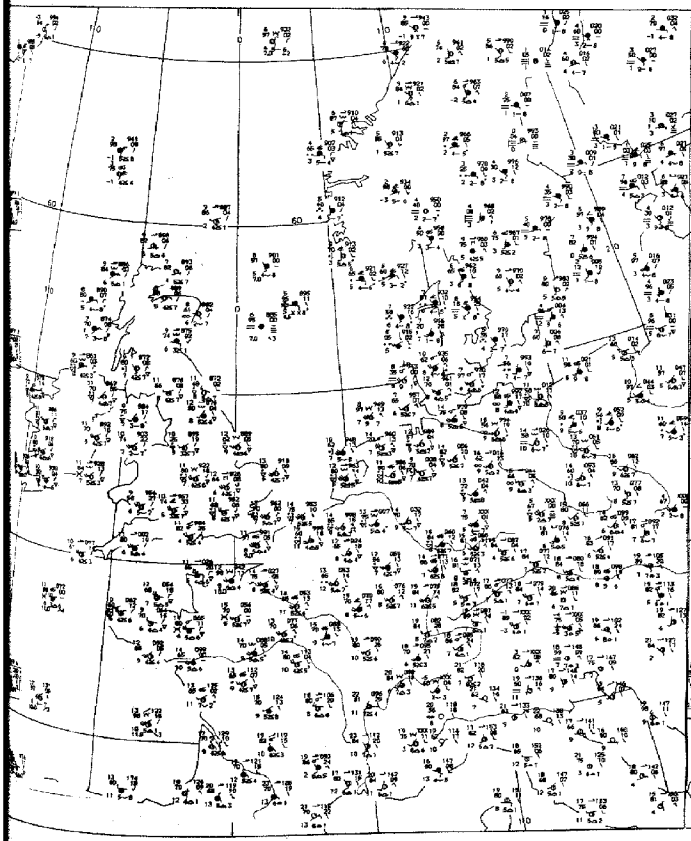
Freitag, den 7. April 1972



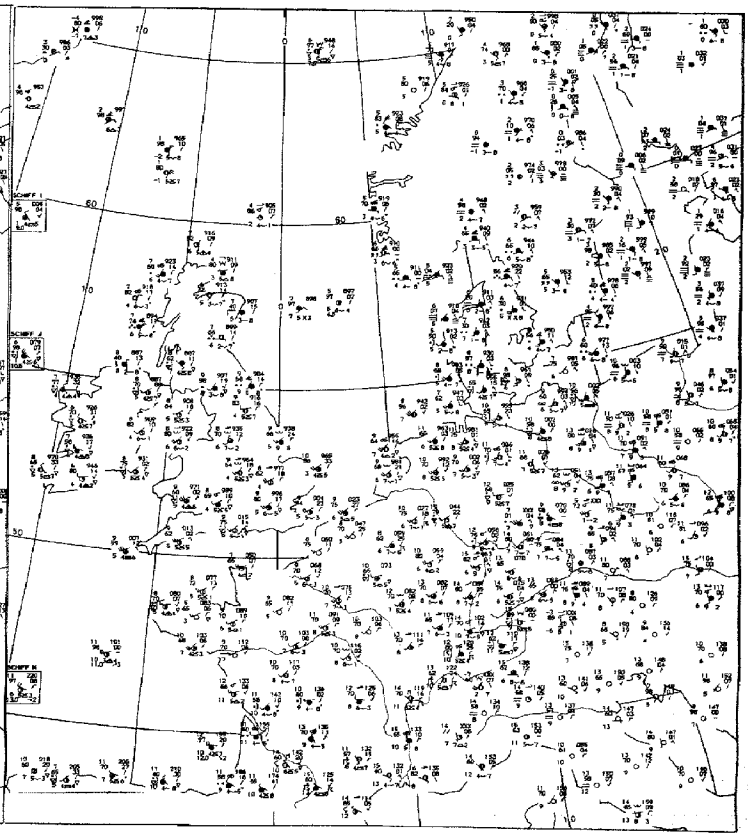
03 GMT

09 GMT

Bodenwettermeldungen

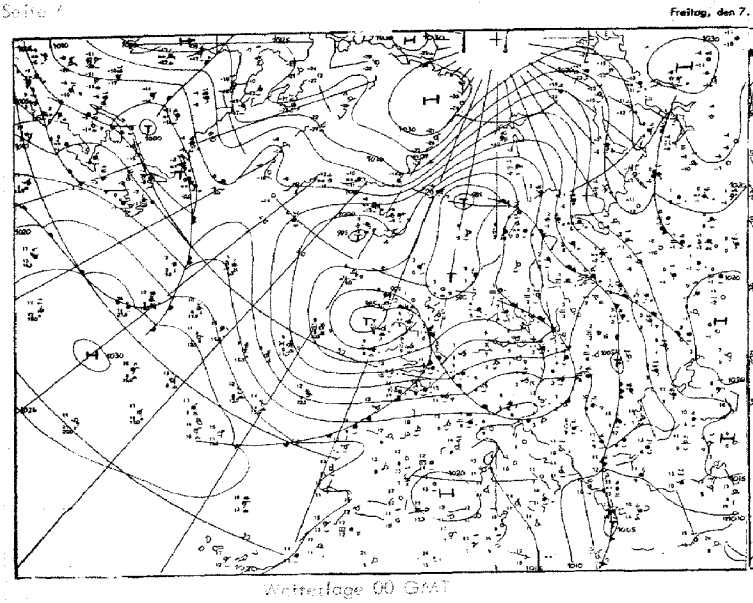


15 GMT

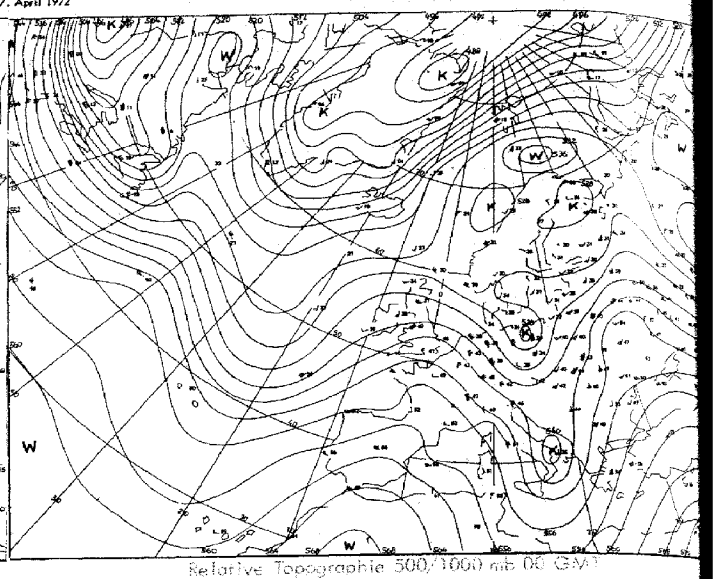


21 GMT

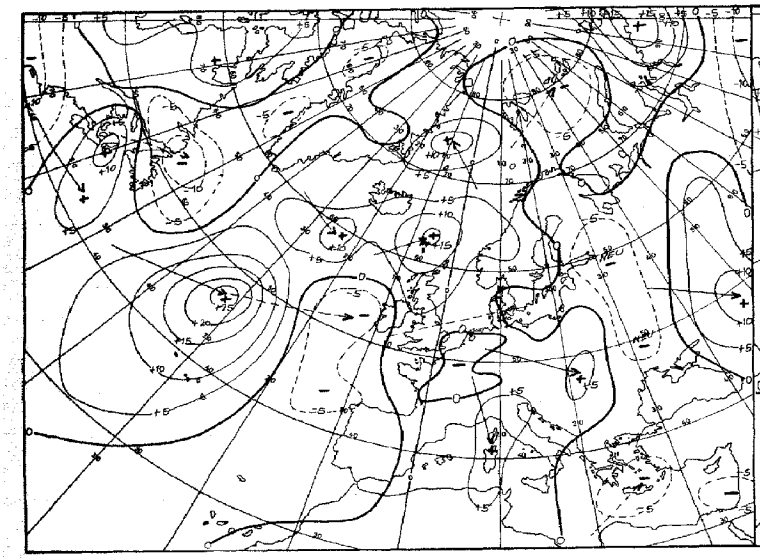
Freitag, den 7. April 1972



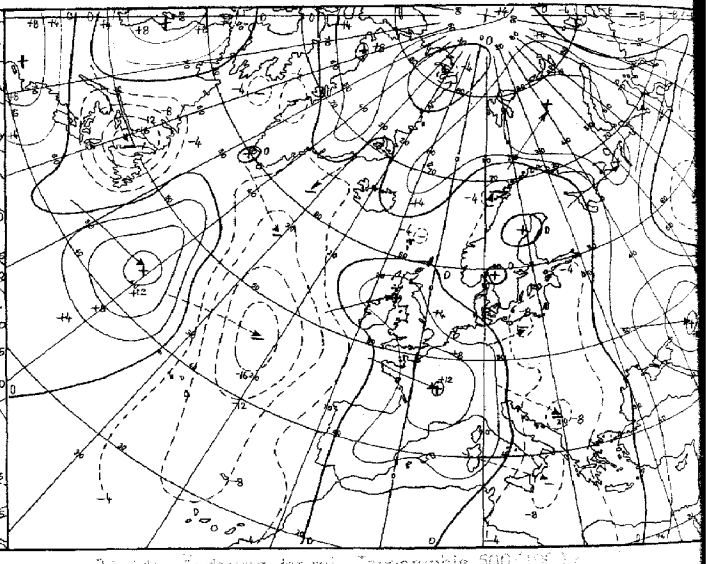
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

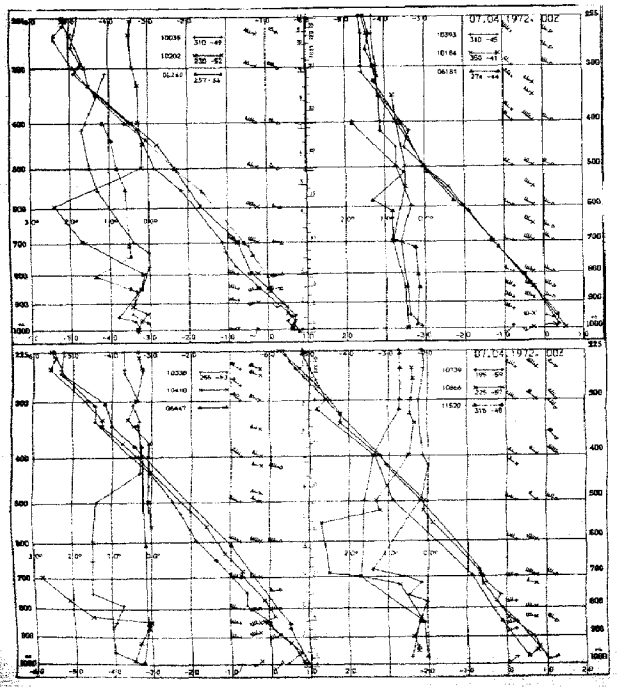


Bodendruckkarte 00 GMT

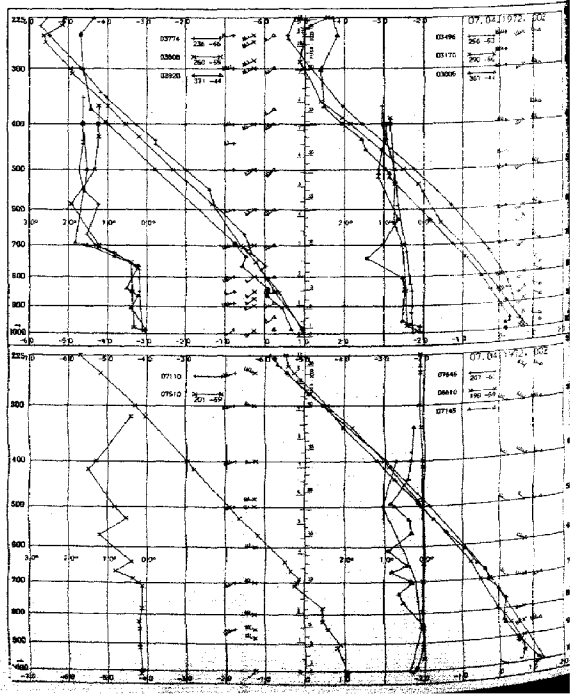


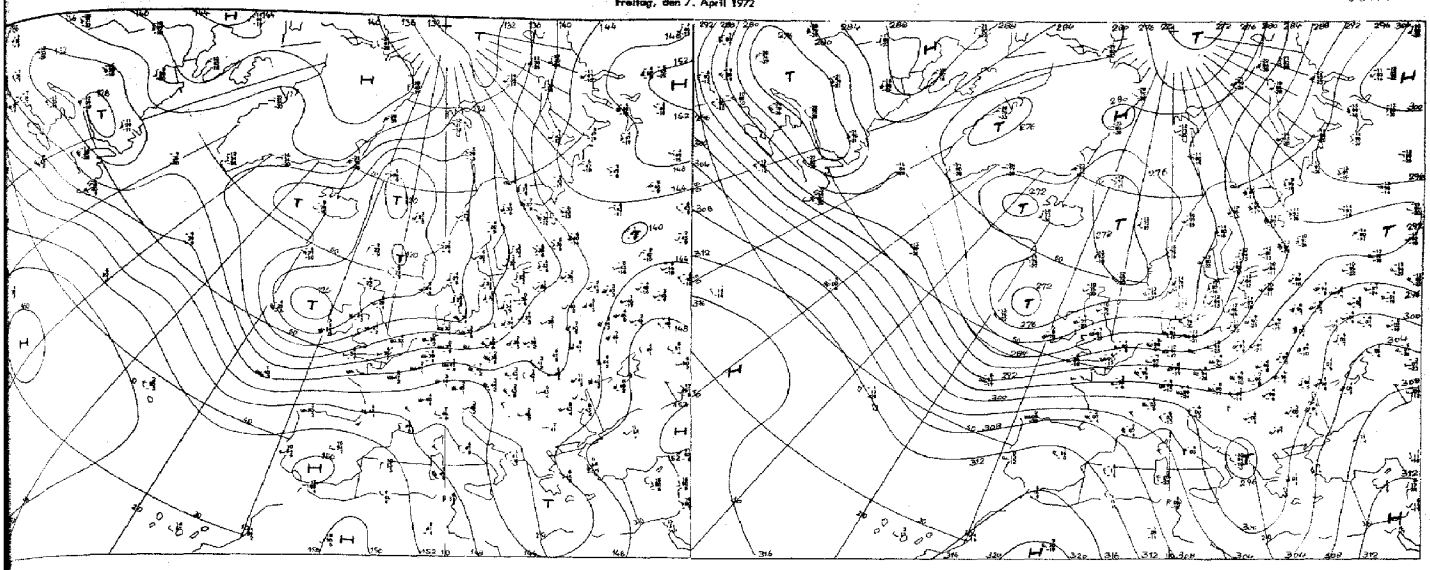
Tägliche Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb

Aerologische Diagramme

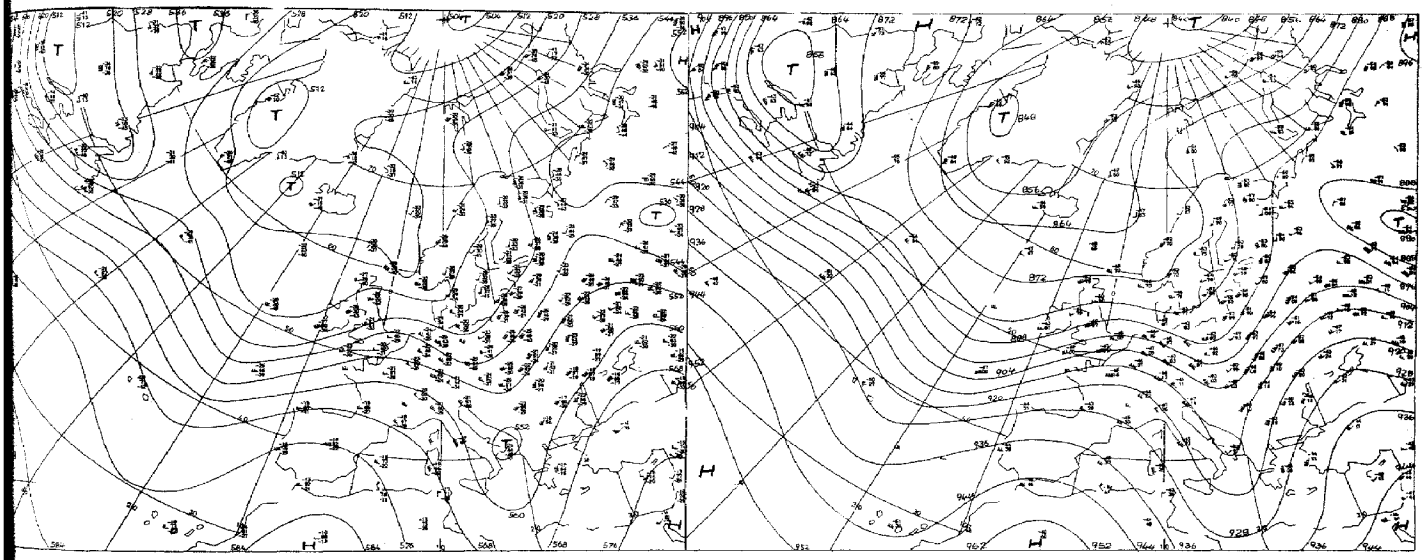


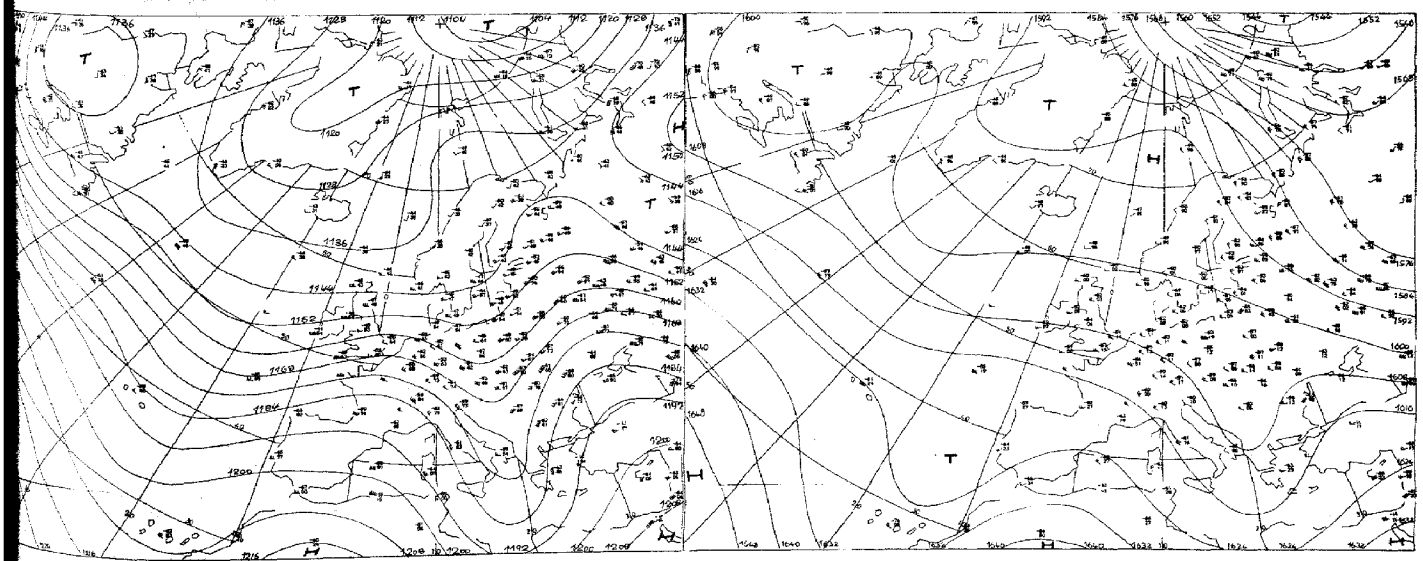
10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Flemsby
03170	Shanwell
03005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





Absolute Topographie 500 mb (1000 gpm)

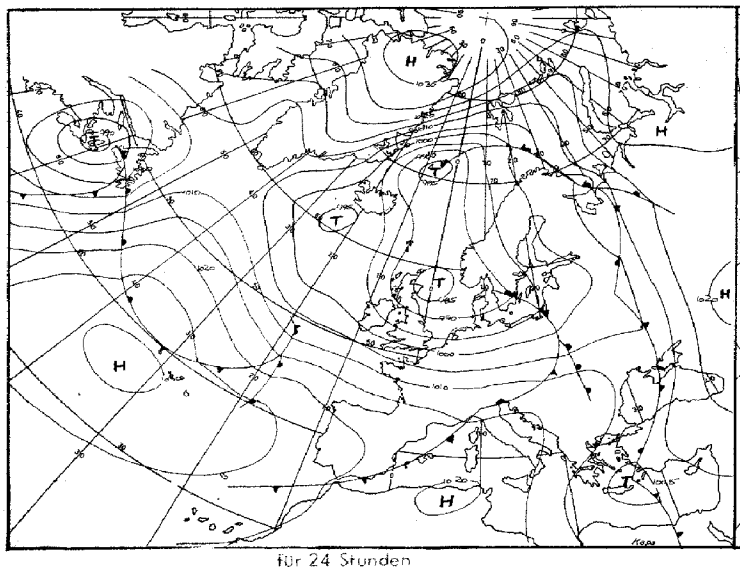




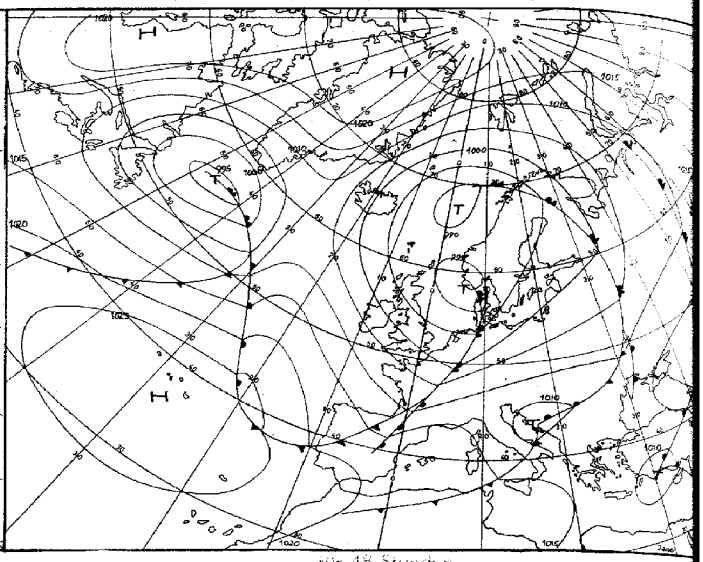
Absolute Topographie 200 mb (1000 gpm)

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

Freitag, den 7. April 1972

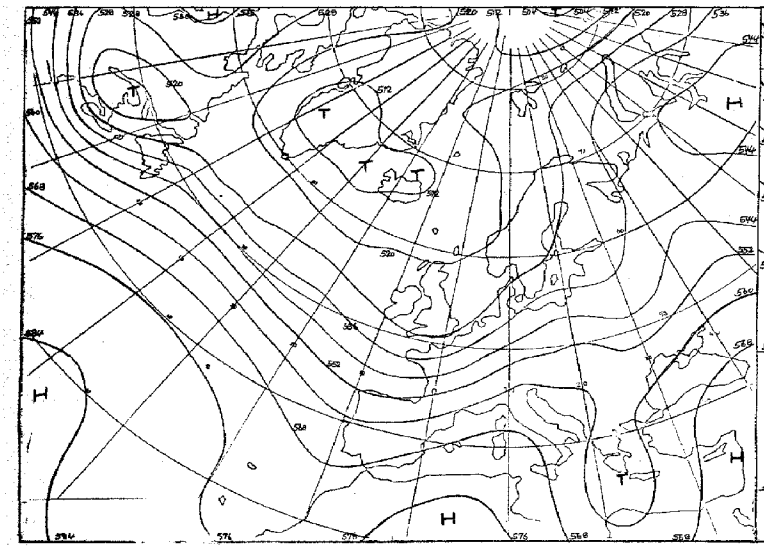


für 24 Stunden

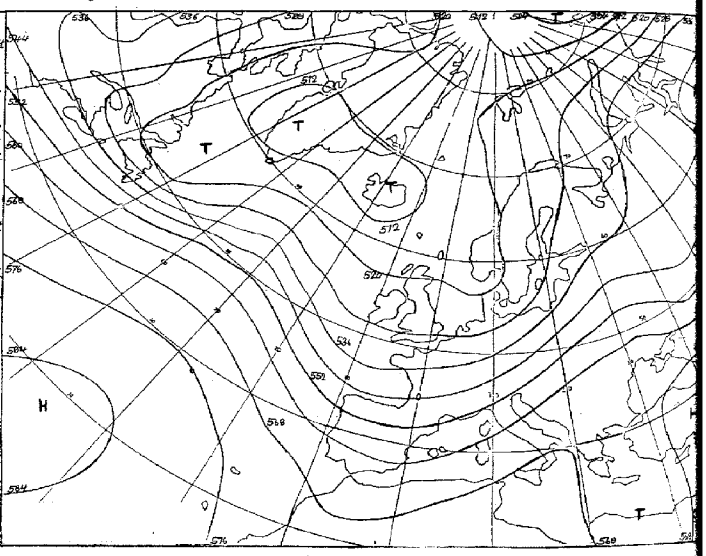


für 48 Stunden

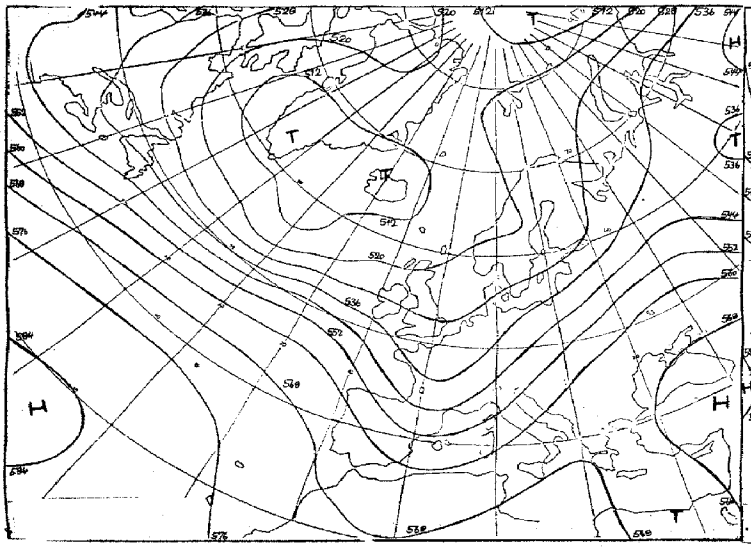
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



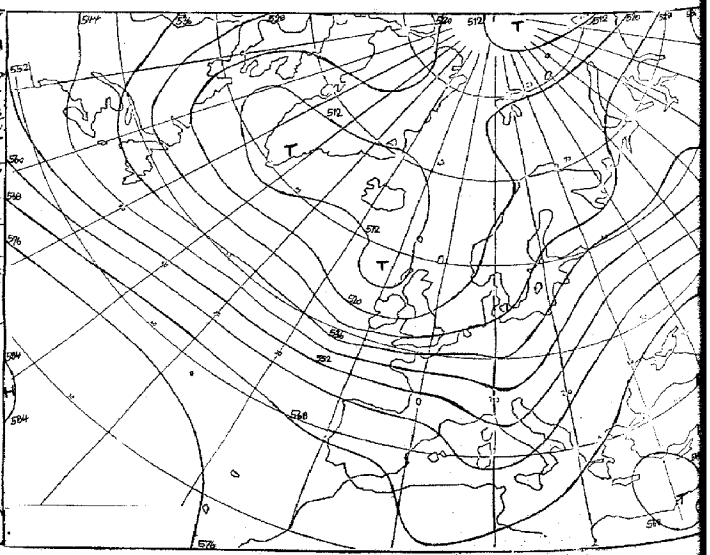
für 24 Stunden (baroklin)



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. April 1972 — Nr. 98

Station	Höhe	ii	00 Uhr GMT					06 Uhr GMT					18-00	00-06	18-00
			Nddff	VVwwW	PPPTT	N_h Ch $C_M C_H$	$T_d T_d$ app	Nddff	VVwwW	PPPTT	N_h Ch $C_M C_H$	$T_d T_d$ app	$f_1 f_1 - f_2 f_2$	$f_1 f_1 - f_2 f_2$	7RR---
Helgoland	4	015						52012	5010-	00105	55501	04817			
List	27	020						02314	8002-	99305	00900	03000		---28	
Hussum	3	029						02105	6502-	00304	00900	03806	---37		797--
Schleswig	44	035	02413	65018	01105	00900	03213	02107	60021	00704	00900	02803			
Kiel	7	045						72306	6200-	00905	756--	02000			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	02110	70010	03105	00900	03804	82109	66031	01606	8093-	04715			700--
Cuxhaven	5	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	32211	75031	03005	35600	00004	12109	70011	02304	15600	01707	---28		700--
Lübeck	13	156						52009	6200-	01905	55500	01400			
Emden-Wolthusen	0	202	12106	65030	03406	15500	03703	72110	58601	01207	70790	05722			700--
Emden-Hafen	6	203													
Bad Lippspringe	151	430						82105	6561-	04708	755--	04718			
Bremen, Flughafen	3	224	02006	80020	04103	00900	01802	82107	62031	02706	1572-	04714			700--
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	72205	70031	06208	756--	04400	81804	58606	03207	754--	05730			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	71807	74031	06006	757--	03705								
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	22107	70030	06007	25600	02701	71905	58101	04706	3567-	03713	---30		700--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	52107	68031	06005	55700	03802	62106	70031	05006	10931	04710			700--
Berlin-Dahlem	51	381	02304	80028	06405	00900	01111	62107	65031	06004	00904	02804	---37		797--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	02308	80028	06505	00900	01213	62307	65031	06205	00906	02803	---26		797--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	71709	82031	06809	3567-	04706	81509	50506	04907	873--	05720			700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	62010	70031	06608	55640	03708	81911	40586	03407	872--	06732			700--
Kahler Asten □	835	427	12513	68011	38402	15500	00804	92314	01611	36903	9----	03717	---28	---25	700--
Kassel	158	438	22102	70030	07805	25600	04000	82104	70031	06406	756--	04713			700--
Göttingen	176	444													
Brounlage	607	452													
Aachen	202	501	82010	65606	07009	854--	04709	82013	60606	04911	855--	09718		---31	797--
Nürburg	626	510													
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	41707	80030	08107	45700	03807	81506	65616	05908	854--	07620			700--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	31801	66021	08607	35500	03702	81606	66812	07108	755--	05714			700--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	22321	72031	39903	00901	00803	82322	12100	39304	761--	04708	21-26	25-37	700--
Trier-Petrisberg	265	609	72210	60030	09709	756--	08804	82212	60618	08211	854--	10713		---28	700--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	52212	81022	40504	54400	00806	92318	00414	39604	9----	04710	---25	---28	700--
Frankfurt, Flughafen	112	637	22306	80010	09408	25700	05204	82008	57611	08209	853--	08712			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	12209	75020	10209	15600	05101	32113	75030	09109	15601	06811			700--
Bad Kissingen	224	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675	11906	62020	11107	15600	05105	71705	60031	10307	755--	05708			700--
Hof	567	685	02006	68029	10705	00900	04101	01906	68020	10304	00900	03807			702--
Weiden	438	688						71607	70031	11306	755--	05503			
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	72211	65022	10809	25771	06000	82009	60606	09410	853--	08711			700--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	42206	70218	12009	45500	07003	82407	70030	11609	25530	06704			797--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						72209	65032	11108	755--	07605			
Nürnberg, Flughafen	319	763	02305	80021	12706	00900	04108	72106	80031	11608	757--	06608			700--
Regensburg	376	776	12408	80026	12707	10940	06208	72306	80031	12507	755--	06802			794--
Gr. Falkenstein □	1307	791						92307	00454	43001	9----	01803			
Freiburg	269	803	82312	70606	12812	5547-	09400	52216	75016	12312	35530	09804	---29	---30	794--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	82507	70038	13108	856--	06102	72206	70012	12707	6567-	07606			701--
München-Riem, Flughafen	529	866	82209	70028	13508	884--	05104	72004	65258	13208	785--	06603			795--
Mühldorf	401	875						82702	58632	12908	874--	07604			
Passau	409	893	62604	75026	12908	655--	05213	80000	68602	12608	855--	05803			797--
Feldberg/Schw. □	1486	908	92327	00616	44803	9----	03000	92227	00616	44704	9----	04501	35-51	28-41	705--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	62412	84218	14210	685--	06602	73002	82032	14210	785--	05400			701--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	92626	00707	97657	9----	57102	72726	08417	97756	55-42	57101	33-58	37-58	701--
Hohenpeißenberg □	977	962						72522	89602	45007	25772	04500		27-34	
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						82523	75717	45300	872--	51809			
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Freitag, den 7. April 1972

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_dapp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_dapp	00-06 $f_xf_x-f_of_o$	06-09 $f_xf_x-f_of_o$	18-06 7RR T_nT_n	$T_mT_mT_mT_oT_o$	RR mm 24	$E sss's'$
Helgoland	4	015	81916	35216	99606	5547-	05605	81718	12586	96805	871--	05828			79105	05403	03061	1
List	27	020	72215	4010-	98606	55201	04708	82117	11586	97406	862--	05712	---28		70005	05804	05016	1
Husum	3	029	82207	56101	99806	754--	04705	81710	25616	98107	773--	05717			70004	06703	05017	1
Schleswig	44	035	72108	40101	00505	754--	03603	81807	30616	98807	774--	06816			79703	06003	07011	1
Kiel	7	045	72211	5810-	00906	65532	03400	82111	56606	99808	874--	06812			79104	06603	04013	1
Norderney	13	113	81815	50606	98907	754--	06816	82117	50616	96709	6732-	09722	---28	---25	70306	06605	06039	1
Bremerhaven	7	129	81906	57211	00706	6577-	05709	81811	22586	98708	872--	08720			70304	07303	06019	1
Cuxhaven	5	131	81809	56612	00007	3662-	05609	81609	27595	97907	5742-	07821			79305	07304	04040	1
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	82113	57611	01807	5557-	03505	81510	16586	00507	873--	04713			79704	06804	05014	1
Lübeck	13	156	82010	7003-	01706	855--	02602	81609	59626	01107	854--	05706			70004	07003	05021	1
Emden-Wolthusen	0	202	81908	50611	99507	8079-	06717								70306	06604	06061	1
Emden-Hafen	6	203						82016	60616	98310	872--	09712						
Bad Lippspringe	151	430	82106	50516	03709	6742-	08711	72104	56206	03111	754--	10704			70105	06702	02037	1
Bremen, Flughafen	3	224	81910	45601	01707	6552-	05610	82011	45205	00210	863--	08815			79303	06803	04022	1
Soltau	77	235	82106	5061-	02606	854--	04708	82105	14516	01707	872--	07708			79704	06401	04026	1
Lüchow	17	253	82204	6002-	03606	2557-	04603	81804	22586	02407	872--	07713			79702	07201	02034	1
Lingen	21	305	82310	40216	00909	872--	07620	72314	62026	00512	754--	09804			79506	07304	03049	1
Münster	64	313	82207	30216	02610	752--	09507	72310	57105	02312	754--	09603			70107	07704	03027	1
Osnabrück	95	317	82111	30615	02208	871--	08714	82413	70036	01512	784--	08707		---25	79306	06604	05034	1
Gütersloh	72	320	81908	48216	02909	854--	08608	62213	56216	02213	684--	10706			70105	-----	03---	
Bad Salzuflen	98	325	82206	5658-	03308	874--	07808	82611	50516	02811	873--	10704			79404	06701	02022	1
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	81906	35581	03607	854--	06711	82514	57616	02112	854--	10713			70105	07301	05041	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82105	58611	03907	3562-	06710	82111	60026	02710	5561-	08711			79404	06950	02036	1
Berlin-Dahlem	51	381	82107	40101	05905	3567-	04501	82107	50212	04808	6552-	05610			79703	07601	04049	1
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	72108	46101	06106	35772	04501	82309	50602	05108	5562-	05809			79704	08203	04061	1
Düsseldorf, Flughafen	45	400	82116	65606	03913	855--	08508	72217	80036	03714	755--	07602		---26	70207	09207	06034	2
Bocholt	25	406	82008	5760-	02411	854--	09712	72114	68606	02013	754--	09804			70107	09005	03042	1
Essen	154	410	82709	40636	03610	6732-	08304	82412	75036	03313	885--	08000			70607	08206	11029	1
Kahler Asten □	835	427	92520	01506	37106	9----	06505	72523	75286	36507	722--	06808	21-34	25-39	70402	02900	06009	59100
Kassel	158	438	81904	35595	05007	755--	07612	71906	59026	04012	58501	09607			79505	06903	03022	1
Göttingen	176	444	81507	56206	05107	853--	07711	71807	65026	04211	784--	09706			70206	07103	05039	1
Braunlage	607	452	82605	30616	05404	873--	03710	82508	08466	04607	863--	07804			70101	03251	07006	1
Aachen	202	501	82117	70026	04412	5551-	08604	72220	80022	04113	42502	08701	---31	21-39	70109	08905	03055	1
Nürburg	626	510	82212	70258	06608	872--	07601	82212	70032	06608	872--	07400			70104	05804	03---	1
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	72110	65026	05111	755--	09708	72314	80022	04914	785--	08701			70306	09202	05029	1
Koblenz	96	515	82105	7060-	06613	724--	09606	72209	80216	06913	725--	09303			79108	116--	94041	1
Marienberg	547	526	82313	15586	05608	871--	08605	82412	65256	05808	872--	08201	---29	---27	70304	05901	06012	1
Gießen	186	532	81607	58218	06009	755--	08610	82410	66618	05612	755--	08701			70106	08802	02033	1
Bad Hersfeld	212	542	82407	60516	06708	774--	07709	72513	68025	05613	785--	07706			70302	05901	03012	1
Wasserkuppe □	921	544	92326	00606	39006	9----	06708	92430	00606	38906	9----	06702	27-37	32-48	70102	02600	04001	1
Trier-Petrisberg	265	609	82319	60618	08011	753--	09601	72220	82026	08011	784--	08000	---32	23-32	70108	09308	02031	1
Deuselbach	479	615	82522	65516	07509	854--	08500	82519	82205	07509	854--	07400			70107	07405	02042	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92416	00515	40007	9----	07503	92418	00415	39807	9----	07701	---29	---31	79204	04001	03021	1
Frankfurt, Flughafen	112	637	72110	65216	07311	65501	10607	82319	70028	07013	885--	09802		---26	70106	09704	01030	1
Darmstadt	133	639	71912	62026	08011	755--	08504	72120	75252	07812	78501	09501		25-36	79510	10407	01027	1
Würzburg	259	655	82015	70026	08910	855--	08601	72111	75028	08312	6857-	09603			79609	08606	01016	1
Bad Kissingen	224	658	82403	62216	08009	855--	08708	82108	65615	07811	755--	09701			79604	06903	02013	1
Coburg	337	671	82006	56616	08708	6552-	06610	72209	62036	07711	784--	08804			70107	07004	02015	1
Bamberg	239	675	81907	60616	09708	5552-	07504	72204	65256	09012	785--	10703			79306	08703	01012	1
Hof	567	685	81910	65808	09207	755--	05504	82216	60218	08708	763--	07601		---26	70204	05501	02044	1
Weiden	438	688	81808	70211	10908	855--	06601	81807	64616	10309	754--	08603			79706	07705	01016	1
Berus	363	704	72318	80026	09010	5847-	08705	72323	75018	09010	6247-	07000		23-33	70108	08506	03036	1
Selbach/Saar	431	705	82417	62026	08010	871--	08510	82312	68012	08110	874--	07101	---32	---29	70207	07505	04---	2
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	72215	65216	09311	783--	08400	82314	80036	09211	5247-	06000		---28	70208	09007	03027	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	72311	60606	09013	754--	11603	72413	80516	08813	785--	08501			79108	09206	91027	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82521	58506	07509	872--	08705	82327	80035	07310	884--	06801	22-35	32-40	79306	06706	95018	1
Karlsruhe	114	727	82212	75216	09712	7555-	10601	72312	80258	09813	78532	10001			79110	10409	01014	1
Mannheim	97	729	72009	62216	09412	774--	10611	82210	80212	09213	884--	08801			79209	10905	92011	1
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	62212	70021	10710	68400	07507	72309	82032	10213	785--	07500			79708	09207	91---	1
Öhringen	276	742	82307	75212	09211	855--	08502	82510	80032	08713	885--	09803			79209	09707	02006	1
Ansbach	413	755	71803	75026	10909	784--	08504	82508	82505	09712	854--	09804			79707	08204	93000	1
Weißenburg/Bay.	422	761	72109	65022	10909	755--	07400	62312	75012	09712	68531	08805			70008	08106	01013	1
Nürnberg, Flughafen	319	763	82105	65611	11409	8542-	07400	72313	80026	10013	785--	08608			79706	08504	96012	1
Regensburg	376	776	72305	68031	12108	4857-	07702	62408	80012	11412	48542	08500			79407	08305	95039	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	92013	01434	43402	9----	02304	92307	01458	43903	9----	03205			70101	01401	02009	60400
Freiburg	269	803	72211	82036	12113	6854-	08601	62321	86022	11914	38581	08400	---30	23-33	79511	10910	01002	1
Freudenstadt □	797	815	82509	65216	43908	874--	07701	72510	75256	43608	684-2	06603		---28	70507	05806	11002	1
Klippeneck □	973	818	72315	81286	43606	75042	06801	82415	86214	43908	851--	08101			70305	04805	04004	2
Tübingen	370	826	72307	82256	11111	65540	08400	72311	80802	10813	755--	08701			70109	09907	02021	1
Stötten	734	836	72213	80016	11908	65431	06603	72315	84032	11010	65441	07801			79406	06705	01010	1
Ulm	522	838	72211	80012	12409	754--	08400	72311	82031	11213	784--	08503		---25	70207	07605	02022	1
Augsburg	477	852	62409	82016	12010	65600	07602	52815	89012	11013	21442	07801		---25	70107	08506	01022	1
München-Riem, Flughafen	529	866	72209	86252	12809	756--	06802	32513	84012	11314	11570	07703			70107	07905	01026	1
Mühldorf	401	875	61602	80036	13208	65440	07102	62105	82016	12212	657--	08802			70207	08905	02024	1
Passau	409	893	71802	66216	13208	754--	06306	82407	59602	13009	853--	08000			79707	09504	91045	1
Feldberg/Schw. □	1486	908	92232	00616	44304	9----	04804	92235	01436	44303	9----	03500	32-50	37-58	70702	01450	11000	50700
Konstanz	399	929	52907	82012	13611	28472	06601	62411	86158	13213	38532	07500			70110	10008	01012	1
Friedrichshafen	401	934	60801	89012	14310	5566-	07101	52708	89012	13312	48641	07605			70109	09006	01012	1
Kempten-Lenzried	705	946	71806	86212	14308	754--	06302	52508	89012	12813	48442	05701			79607	07205	01022	1
Oberstdorf □	810	948	72302	65606	45906	756--	05501	41804	89016	46211	45701	07809			70206	06104	03016	2
Zugspitze ■	2960	961	92532	00497	98555	9----	55307	42441	89014	99554	25-42	55209	37-58	43-60	70357	577--	06030	96602
Hohenpeißenberg □	977	962	72323	89026	45007	7553-	04000	62416	89022	46011	28541	05307	27-35	25-35	79705	05504	97029	1
Garmisch-Partenkirchen	719	963	70000	80026	14806	757--	04301	30403	84011	11513	15740	04808			79205	06803	93033	1
Wendelstein □	1832	980	72422	89227	45700	754--	51304	62422	89038	46203	35441	50209	29-46	27-37	70351	51151	04055	70801
Berchtesgaden	542	997	70000	80012	15707	758--	04203	80000	80032	14609	858--	05803			70306	08905	03072	1

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Freitag, den 7. April 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 $f_x f_x - f_0 f_0$	12–15 $f_x f_x - f_0 f_0$	06–12 RRR--	Wettermeldungen iiiGG	Cddv,v,	Cddv,v,
Helgoland	4	015	72321	57216	96408	785--	07504	72411	65031	95707	785--	06807	21-27	---29	7o4--			
List	27	020	82425	50216	94307	862--	06531	22420	35108	94308	10942	06000	26-33	23-31	7o3--			
Husum	3	029	82316	40636	96010	772--	08621	12609	65016	96111	15500	08001	---41	---37	7o7--			
Schleswig	44	035	82011	20616	96308	874--	08725	52616	70016	96112	52400	08801		22-36	7o6--			
Kiel	7	045	82109	30616	97509	773--	08723	42714	68016	96714	42400	08708		---32	7o3--			
Norderney	13	113	22324	65016	96712	28430	09500	32320	68020	95512	38500	07812	25-35	22-3o	7o5--			
Bremerhaven	7	129	72423	64216	97913	724--	09608	82421	59952	97013	894--	09709	26-34	26-36	7o1--			
Cuxhaven	5	131	72217	63215	96912	793--	09510	72312	65031	96313	784--	07706	21-39	---35	7o3--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	82212	58216	98712	854--	09718	62321	75038	97914	62540	06508		23-31	7o3--			
Lübeck	13	156	81609	56616	98409	774--	06727	62314	70026	97414	4453-	06610		---28	7o2--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	52228	70016	97813	52400	08605	22025	65251	96612	29400	08712	26-44	29-38	7o2--			
Bad Lippspringe	151	430	72210	65216	03013	55532	08500	82111	75252	01314	725--	08815		---27	7o5--			
Bremen, Flughafen	3	224	82318	63808	99315	885--	07709	72216	57818	98912	795--	09704	21-3o	---3o	792--			
Soltau	77	235	72413	58258	01114	784--	10704	72507	62808	99411	784--	09718		---27	7o1--			
Lüchow		253	81910	58206	01112	884--	10712	73111	62252	00111	6843-	09510		---28	7o2--			
Lingen	21	305	72412	70258	99813	724--	09706	72411	75219	99010	785--	08808			7o2--			
Münster	64	313	72212	60026	01514	785--	09707	72210	62258	99614	785--	09718	---32	---35	797--			
Osnabrück	95	317	62315	75036	01015	32502	08705	72616	70298	00809	794--	07504	---35	---38	793--			
Gütersloh	72	320	72117	69028	01715	785--	09804	72122	83158	00514	58608	09712						
Bad Salzuflen	98	325	72613	70016	02114	785--	08604	72416	75258	00414	62501	09716	---26	---28	7o1--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	72415	75216	01614	785--	08605	72315	62802	00614	785--	09710		---34	793--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82206	58616	02312	855--	10703	72309	62818	01016	68532	09712		---32	795--			
Berlin-Dahlem	51	381	82006	30586	03509	874--	08713	72108	56056	02214	53532	10711			795--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	81907	20516	03709	653--	08713	72209	58106	02614	75631	10710			796--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	82119	75806	03214	885--	08705	72121	84038	01215	786--	08720	---29	25-36	797--			
Bocholt	25	406	82014	65806	01614	884--	09704	72513	75258	00511	784--	08710	---32	---41	797--			
Essen	154	410	82214	68258	02813	885--	08707	82114	62258	01114	885--	08714	---27	---34	7o3--			
Kahler Asten □	835	427	72321	80016	37607	724--	06310	92324	05626	36507	9----	07610	25-39	24-4o	791--			
Kassel	158	438	82110	70806	03615	6852-	09502	82110	70258	03113	785--	09606			796--			
Göttingen	176	444	72109	82016	03614	785--	07604	82112	80802	03114	685-7	07705		---27	793--			
Braunlage	607	452	72610	84026	02609	754--	06604	72413	84028	02310	62532	07601		---28	7o5--			
Aachen	202	501	82015	62802	03712	785--	09705	82018	75038	02313	785--	08613	21-39	21-38	797--			
Nürburg	626	510	82014	62618	06108	872--	07804	82015	65616	04309	5722-	08714	---3o	---38	7o1--			
Köln - Bonn, Flughafen	91	513	72218	80022	04914	755--	08400	72116	70028	03214	755--	09717	---28		7oo--			
Koblenz	96	515	82414	82026	06515	725--	08803	82415	82022	05316	725--	07812	---26	---27	7o1--			
Marienberg	547	526	82315	75256	05809	854--	07203	82113	75252	04609	784--	07811	---31	---33	796--			
Gießen	186	532	82114	80028	05714	755--	07803	82112	80022	04714	785--	07710			796--			
Bad Hersfeld	212	542	72513	80028	05614	785--	05302								796--			
Wasserkuppe □	921	544	82428	62256	39006	751--	06302	82323	75028	39107	754--	05801	---26	29-39	795--			
													32-48		793--			
Trier-Petrisberg	265	609	72118	80016	07412	784--	08804	82319	80258	06312	733--	09711	31-32	23-35	791--			
Deuselbach	479	615	82316	80505	07310	854--	07500	82321	68515	05710	854--	08815			797--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	82415	65025	40307	863--	06305	82214	68022	39508	883--	07811	---31	---32	791--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	82317	75028	07214	885--	08002	82211	84252	06015	7857-	08712	21-28	21---	797--			
Darmstadt	133	639	72117	80018	07814	785--	07001						26-36		797--			
Würzburg	259	655	72710	82028	08014	6853-	07501	72314	81022	06815	38572	06811	---26	---3o	793--			
Bad Kissingen	2	658	82707	80026	07313	785--	08603	72408	80022	06315	3857-	06808			793--			
Coburg	337	671	82406	80026	06713	785--	07707	62608	80032	06713	48501	04000			796--			
Bamberg	239	675	72512	75258	08513	68502	09804	72410	84022	07615	785--	07807		---32	795--			
Hof	567	685	72215	70018	07411	6843-	08805	72416	82028	07411	784--	06500	---27	21-35	7o1--			
Weiden	438	688	82208	80026	08512	855--	08811	82615	82036	07814	58507	10604			794--			
Berus	363	704	72327	80028	08312	5247-	07804	82323	84022	06912	884--	07714	27-38	28-38	797--			
Selbach/Saar	431	705	82414	80012	07711	855--	06801	82417	80602	06011	854--	06716	---29	---28	791--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	72118	80026	08413	785--	07804	72312	82022	06913	6857-	07715	---28		797--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	72313	86216	08615	5853-	07801	62312	86012	07116	38671	07713			791--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72427	84015	07111	7853-	05001	72423	85012	05712	78501	08712	32-42	23-37	797--			
Karlsruhe	114	727	72416	84028	09116	785--	07805	72314	84022	07518	68502	08715	---28	---27	791--			
Mannheim	97	729	72412	80036	09115	58572	06400	72408	82012	07316	78511	06717		---26	797--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	72516	82012	09415	51502	06704	42616	82021	07218	31502	05717		23-36	7oo--			
Öhringen	276	742	72812	82188	08814	785--	07001	62712	81032	07116	48532	08813	---28		797--			
Ansbach	413	755	72511	81026	08715	784--	07705	72910	82032	07916	48502	06705		---27	792--			
Weißenburg/Bay.	422	761	72416	81022	08814	785--	06705	72614	82012	07615	6857-	06709			7oo--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	72413	80028	09214	785--	07707	72713	84022	08715	68501	04704			797--			
Regensburg	376	776	72410	86022	09216	6854-	08816	72707	84022	07717	785--	07712	---25	---25	7oo--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	92512	01458	43205	9----	05808	72312	82024	42806	62202	05706			7o2--			
Freiburg	269	803	52317	88012	10916	38541	08808	72412	86032	07819	7854-	09725	23-33	22-3o	7oo--			
Freudenstadt □	797	815	72510	82028	43710	784--	06803	72410	81032	43312	68401	06712	---29	---25	797--			
Klippeneck □	973	818	72420	86026	43611	52242	06607	62321	86022	42813	22502	05714	21-34	21-35	797--			
Tübingen	370	826	52413	81018	09317	22541	07707	62412	83031	07318	52502	06718		---27	797--			
Stötten	734	836	72522	84022	09412	72402	06707	62720	84022	07813	32502	05712	24-33	26-39	7oo--			
Ulm	522	838	72314	84012	09315	42502	08812	62314	84022	07218	42562	07715	---26	---27	7oo--			
Augsburg	477	852	72815	89032	09516	22542	07710	72816	86022	07717	12542	07813	---3o	2o-28	7oo--			
München-Riem, Flughafen	529	866	42523	84031	09517	22604	06709	72618	84022	07918	11608	07714	23-28	25-3o	7oo--			
Mühldorf	401	875	62808	89016	09318	22601	09719	72907	89022	07719	12638	08714			795--			
Passau	409	893	72509	82026	10515	72500	08714	52613	84012	08018	42502	08618		---29	791--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	72225	82286	44504	720--	04002	72128	86012	43707	62242	04708	37-58	32-49	7o2--			
Konstanz	399	929	52911	86038	11017	28542	08814	42510	83021	08120	12642	07723			797--			
Friedrichshafen	401	934	72608	89032	11016	38641	07715	32907	89021	08119	12662	07724			7oo--			
Kempten-Lenzried	705	946	72511	89022	11414	48446	05808	52310	89012	08716	12542	06719			7oo--			
Oberstdorf □	810	948	73004	89026	46015	5577-	04710	22708	89012	45019	11808	05721			797--			
Zugspitze ■	2960	961	72226	89024	00153	752--	54105	32620	89011	00051	11401	53702	43-6o	26-4o	7oo--			
Hohenpeißenberg □	977	962	52320	89022	45714	48631	05807	42817	89012	44616	11842	06716	26-37	26-38	7oo--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	72705	82031	08817	65702	01612	30608	84011	06818	21701	04717			7oo--			
Wendelstein □	1832	980	72709	89038	45905	51541	01801	52704	89012	44609	11541	04708	27-38	---28	797--			
Berchtesgaden	542	997	31606	89031	09119	11801	52731	70507	89011	08219	42801	04609			7oo--			

bei Flughafen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Freitag, den 7. April 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 $t_x t_n - t_g t_g$	18–21 $t_x t_n - t_g t_g$	06–18 RRR $T_x T_n$	Mittel vom: $T_s T_s T_s$	Summen $S_s S_s S_s$	$R_s R_s$
Helgoland	4	015	72218	65258	95007	784--	05607	82215	62022	94707	855--	05603	22-29		7o4o8			
List	27	020	82414	56618	93908	5842-	06704	82319	65216	93408	774--	05705	23-32	---26	7o4o9			
Husum	3	029	72109	62256	95309	784--	07608	82212	62258	94809	784--	07705	---37	---27	71112			
Schleswig	44	035	82007	62808	95610	784--	08706	82109	65258	95510	784--	07701	22-38		71o12			
Kiel	7	045	42110	70256	96610	44500	07801	72114	70252	96010	754--	08706	---32		7o414			
Norderney	13	113	62220	65018	94711	655--	07708	82122	65032	95010	854--	08303	26-37	23-32	7o513			
Bremerhaven	7	129	72112	60259	96911	795--	09501	82108	68602	96811	856--	07701	28-46	21-3o	7o614			
Cuxhaven	5	131	71912	62028	95612	785--	08707	72115	68252	95611	784--	07400	---35	---25	7o514			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	72011	62039	97811	794--	06501	42114	65292	95510	45500	06723	23-31		7o715			
Lübeck	13	156	71906	70258	97710	735--	06303	71809	70038	97510	725--	06802	---28		7o415			
Emden-Wolthusen	0	202	62315	65021	96013	685--	05706	82314	65032	96311	885--	06203		---25	7o316			
Emden-Hafen	6	203											---35					
Bad Lippspringe	151	430	72213	70258	00413	794--	07609	72008	70258	02009	785--	07013	---28		7o515			
Bremen, Flughafen	3	224	62013	75608	98211	655--	08707	42113	75018	98111	48500	08601	---3o		7o815			
Soltau	77	235	72407	70259	99509	68463	08000	72410	60031	99010	585-2	08704	---3o		71114			
Lüchow	17	253	82407	75258	00010	884--	08701	72208	65606	99710	7092-	08803	---28		7o615			
Lingen	21	305	72111	75039	98212	795--	09508	62313	70808	98711	68400	08205			71o15			
Münster	64	313	72210	72959	99811	794--	09001	12108	65019	00709	14400	08208		---33	7o215			
Osnabrück	95	317	72111	70029	99511	785--	09712	32213	70028	00209	35500	07306	---38	---28	7o616			
Gütersloh	72	320	72322	56809	00811	794--	09102	51809	80019	01409	45603	07205			71415			
Bad Salzuflen	98	325	82609	65918	00910	884--	09303	32407	70028	01609	32500	07005	---33		7o915			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	72308	62638	00710	6842-	09500	72116	70216	00611	4577-	07601		---29	7o616			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	72212	65038	00314	785--	10707	82612	58218	01810	6542-	09313	---32	---31	7o116			
Berlin-Dahlem	51	381	82307	62806	02313	58578	10500	42110	68018	01713	40630	08606			7o115			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	72312	65806	02014	785--	10706	52213	80018	01613	10932	08704			7o115			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	72222	80258	00713	63683	09705	62114	84038	02911	55740	06221		23-3b	7o115			
Bocholt	25	406	72322	60818	00412	6946-	07501	02111	65018	01211	00900	07207	22-41		7o315			
Essen	154	410	72109	65299	00810	6856-	08505	42211	70018	02310	45540	06215	---34	21-38	7o514			
Kahler Asten □	835	427	72221	62216	35707	721--	06610	82615	15278	35704	862--	04206	27-45	24-42	7o2o8			
Kassel	158	438	72009	70018	02313	58542	09808	72710	68802	02512	785--	09301			7o115			
Göttingen	176	444	72110	80018	02413	58502	08707	82615	58818	04210	885--	07315	---28	---42	79315			
Braunlage	607	452	72214	84028	02609	62532	07808	72315	68612	02609	754--	07301	---29	---3o	7o511			
Aachen	202	501	72012	60808	01713	785--	07605	41907	70019	04109	45600	07320	21-44	---29	79715			
Nürburg	626	510	82014	62636	04008	872--	08605						---38		7o2o9			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	42317	75018	02015	48580	08611	72410	70812	04410	735--	07222	---32		79215			
Koblenz	96	515	82516	75032	04514	5247-	08809						---29		7o116			
Marienberg	547	526	82216	75608	03709	873--	07708						---33		7o11o			
Gießen	186	532	81806	80022	04511	5552-	09805	22110	80011	04211	25600	07601			7o214			
Bad Hersfeld	212	542													7--14			
Wasserkuppe □	921	544	82328	60808	38707	752--	06505	92429	01618	38207	9----	07804	33-44	26-38	79608			
Trier-Petrisberg	265	609	72122	63258	05611	734--	09508	62315	75022	06511	65500	08308	22-35	---32	7o113			
Deuselbach	479	615	82318	62806	05310	793--	08702								7o212			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	82316	60258	39007	861--	07704	62415	84012	38707	663--	07602	---32	---32	7o108			
Frankfurt, Flughafen	112	637	82313	70608	05413	6847-	09705	42316	75216	05812	45840	09302	---28		79215			
Darmstadt	133	639													7--16			
Würzburg	259	655	72309	81022	06015	785--	07707	72309	80031	06114	757--	07400	---3o		79316			
Bad Kissingen	224	658	82408	70616	05914	7557-	06605	82102	62616	06111	754--	10001			79315			
Coburg	337	671	72205	80032	06213	5567-	05605	71802	70026	06512	755--	07001			79614			
Bamberg	239	675	72006	81022	06814	55532	08709	41807	70031	07012	45500	07400	---32		79515			
Hof	567	685	72009	89038	07111	755--	06803	12207	82021	07410	15500	06400	21-35		7o112			
Weiden	438	688	71705	80026	08012	20941	06801	01805	75021	08410	00900	05601			79415			
Berus	363	704	82318	75258	06212	5847-	08706						28-38		79113			
Selbach/Saar	431	705	82412	56632	06310	772--	09601						---3b		7o212			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	72310	82022	06113	785--	06708	72413	80028	07112	5567-	06208		---28	79714			
Neustadt/Weinstr.	161	723	62508	84016	06416	48664	06607	22515	82018	06315	10942	06801	---29	---28	79117			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72324	82028	05012	48571	06705	52432	81258	04611	35532	06705	27-43	33-47	79712			
Karlsruhe	114	727	62408	84012	06617	34602	08609	32418	80021	07215	35600	08105	---28	---28	79119			
Mannheim	97	729	72109	80026	06516	6857-	06609	62410	80021	06416	2253-	06801	---26		79717			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	62404	81021	06816	68501	06607	72506	75038	07514	785--	06204	23-36		7oo18			
Öhringen	276	742	32405	80012	06415	14501	07608	72503	65031	07013	656--	08303			79717			
Ansbach	413	755	62501	80022	07515	45601	07607	62404	80032	08011	35601	08801	---27		79216			
Weißenburg/Bay.	422	761	52202	80022	07115	38501	06605	52105	75012	07114	00901	07801			7oo17			
Nürnberg, Flughafen	319	763	72204	75032	08114	25732	06607	50804	75031	08409	55701	07804			79716			
Regensburg	376	776	73001	84012	07715	24688	08803	60000	70251	08711	65500	08003	---25		7oo18			
Gr. Falkenstein □	1307	791	82510	80024	43206	823--	05304	12008	65011	43206	00901	04000			7o2o6			
Freiburg	269	803	72411	86022	07218	74541	07608	62315	86216	08616	65500	08212	22-3o		7oo19			
Freudenstadt □	797	815	62504	81252	42411	55401	06708	72712	80026	42511	756--	05303			79712			
Klippeneck □	973	818	62510	86022	42511	34531	07400	82414	80028	42510	755--	07203	21-33		79714			
Tübingen	370	826	62406	82021	07216	45502	07604						---27		79719			
Stötten	734	836	62713	84022	07713	55502	06603	62608	80022	08211	35662	06400	26-39		7oo14			
Ulm	522	838	72405	80032	07415	5557-	06704	62503	75028	07914	35632	08201	---27		7oo18			
Augsburg	477	852	62604	84022	07417	14542	07605	52501	65012	08313	55600	08000	2o-28		7oo18			
München-Riem, Flughafen	529	866	72608	82022	08216	11641	07602	61705	75011	08911	40972	08704	25-3o		7oo18			
Mühldorf	401	875	63104	84022	08016	10938	08601	62101	65022	08911	25701	08400			79319			
Passau	409	893	42205	84021	08316	14602	07400	00403	80010	08811	00900	07803	---29		79118			
Feldberg/Schw. □	1486	908	72327	86252	42807	73142	04609	82327	20808	43505	83---	05206	32-49	29-43	7o2o7			
Konstanz	399	929	61706	80171	07718	69641	07607	82317	68819	08715	795--	08304			79720			
Friedrichshafen	401	934	72303	89031	08016	69661	06606	72902	89252	08015	5966-	09400			7oo2o			
Kempten-Lenzried	705	946	41604	89011	08315	28542	07608								7oo17			
Oberstdorf □	810	948	22606	89020	44315	11808	07301								79719			
Zugspitze ■	2960	961	21917	89011	00152	14441	54001	11827	89010	99453	10841	56708	26-4o	27-37	7oo51			
Hohenpeißenberg □	977	962	32707	89011	44014	11641	06603	52312	89021	43711	30942	06801	26-38		7oo17			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	30606	84021	07316	10941	06501								7oo2o			
Wendelstein □	1832	980	30000	89032	44506	14541	03604	11904	89010	44806	10941	02202			797o9			
Berchtesgaden	542	997	10502	89011	08914	00901	06503								7oo2o			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 97 — Freitag, den 7. April 1972 — Nr. 98

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	0700	0700	0700	0700	0700	0700	
mb	HHHH TT T_d T_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d ddfff $P_nP_nP_n$ TT T_d T_d ddfff
10		3087 -51 07 18		3088 -52 06 28	3078 -52 01 18		
20	2640 -55	2641 -55 05 11		2638 -57 03 19	2635 -55 02 13		
30	2381 -56	2383 -56 02 08	2382 -55	2381 -57 01 17	2379 -57 03 18	2379 -58 36 24	
50	2054 -54	2056 -53 34 06	2055 -55	2056 -54 35 09	2055 -56 36 07	2056 -56 34 10	
70	1838 -54	1840 -55 30 07	1840 -56 29 23	1841 -54 29 12	1841 -56 31 09	1842 -57 33 08	
100	1608 -52	1611 -54 28 15	1611 -53 29 22	1613 -55 29 19	1614 -59 31 16	1617 -57 31 20	
150	1343 -48	1349 -51 29 25	1349 -50 30 38	1353 -53 30 34	1357 -56 29 44	1360 -56 29 37	
200	1154 -49	1161 -50 29 64	1161 -52 -59 30 49	1166 -52 -57 29 54	1173 -59 -62 30 52	1174 -54 30 51	
250	1007 -49	1016 -50 -55 29110	1017 -53 -60 30 98	1024 -56 -58 29107	1032 -54 -55 30 80	1031 -53 -57 31 87	
300	0887 -48	0895 -46 -50 29 97	0897 -46 -49 31 92	0905 -47 -51 29 94	0912 -46 -48 30 82	0911 -45 -49 31102	
400	0693 -35 -51	0701 -34 -37 29 80	0702 -36 -39 31 82	0709 -34 -35 29 60	0715 -32 -34 30 54	0714 -33 -38 31 67	
500	0534 -29 -44	0541 -24 -25 29 60	0543 -25 -39 29 73	0549 -23 -23 29 56	0555 -22 -24 29 46	0554 -21 -34 31 50	
700	0284 -11 -15 30 46	0288 - 8 -24 29 38	0291 -10 28 39	0293 - 7 -35 27 34	0299 - 6 -12 26 38	0299 - 7 -24 29 47	
850	0132 - 2 - 4 28 39	0135 0 - 2 25 29	0137 0 - 9 27 38	0139 - 1 - 1 25 40	0144 3 1 25 28	0145 2 1 28 32	
1000	0000	0003 7 4 21 09	0004	0006	0010	0012	
Markante Punkte	015 -54 022 -56 109 -52 175 -50 214 -48 269 -50 296 -47 415 -33 -50 555 -22 -35 600 730 -11 -11 775 - 8 - 8 800 28 36 891 27 36 953 6 - 2 970 5 1 995 6 4 26 16	028 -57 175 -49 330 -45 -48 446 -28 -29 596 -17 -41 600 29 46 696 - 8 -25 800 - 4 - 6 26 28 899 25 34 900 25 33 915 5 0 942 5 4 970 7 5 003 6 3 21 06	058 -54 066 29 22 079 -56 085 -53 103 -53 108 -55 117 -52 134 -52 157 -48 172 -52 308 -44 -49 335 -44 -47 433 -31 -34 530 -23 597 -19 -34 600 29 47 650 -14 -29 750 - 6 -21 790 - 6 -13 800 28 37 870 1 - 9 900 27 33 901 27 33 957 8 - 2 999 4 1 20 05	008 -52 07 30 012 -52 021 -58 026 -56 032 -58 044 01 08 047 -54 060 30 12 083 -57 088 29 08 133 29 40 197 -52 215 -57 -60 234 -55 -58 332 -43 -49 344 -43 -47 350 28 68 374 -38 -38 420 28 52 480 28 60 562 -16 -16 600 28 42 633 -12 -49 683 - 7 -45 696 - 7 -35 710 26 34 773 - 1 -22 800 25 39 829 2 -14 847 - 1 - 1 885 25 40 922 5 2 989 8 3 23 12	024 -59 03 13 032 03 19 057 -55 064 32 05 076 -58 085 -55 103 -59 31 18 120 -55 135 30 46 182 -54 240 -55 -56 31 83 420 -31 -31 30 50 600 29 40 680 - 7 -21 720 - 5 - 7 760 - 2 - 6 780 - 3 - 3 26 40 800 26 36 875 25 23 975 10 6 23 07	054 -55 060 34 04 085 -56 092 -60 31 16 108 -55 132 -58 187 -51 29 44 266 -50 -54 323 -42 -47 340 -42 -45 402 31 66 525 -21 -33 555 -19 -46 600 28 34 690 - 7 -32 725 - 6 -13 28 51 800 27 32 835 1 - 1 27 33 845 27 32 900 7 3 937 8 6 951 8 5 23 08	
Tropopause	310 -49 -60	230 -52 -57 29104	255 -53 -60 30 98	248 -56 -58 30106	195 -60 30 48	225 -58 31 70	
Max-wind		250 -50 -55 29110	275 31102	260 29108	293 31 85	300 -45 -49 31102	
30/50	0327	0327	0327	0325	0324	0323	
50/100	0446	0445	0444	0443	0441	0439	
100/200	0454	0450	0450	0447	0441	0443	
200/500	0620	0620	0618	0617	0618	0620	
500/1000	0534	0538	0539	0543	0545	0542	

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	21.0	25.8	28.5	31.8	28.2	23.7	27.3					
Gipfelpunkt ddfff	04 18	33 06	07 28	05 26	02 33	04 28	03 22	04 30					
km													
26,4				05 24	02 29	04 20		04 27					
23,7	04 14		32 18	05 13	04 15	04 13	03 22	03 16					
20,7	34 08	33 06	36 05	31 05	34 09	01 11	32 15	34 10					
18,3	32 15	29 11	32 13	30 10	28 09	35 15	30 16	31 16					
15,9	31 21	28 30	29 21	29 18	29 13	31 21	29 26	30 24					
13,5	29 28	28 43	29 35	28 38	30 45	30 45	29 34	30 34					
12,0	29 37	28 51	29 53	28 48	29 62	29 54	31 44	30 50					
10,5	28 51	27 64	29 67	27 78	29 79	30 68	31 60	31 67					
9,0	28 70	27 90	29 83	27 60	29 64	30 60	32 81	31 90					
7,2	28 66	27 63	29 59	27 64	29 42	30 50	32107	30 76					
5,4	26 64	27 54	28 51	25 47	28 49	30 40	31 71	30 64					
4,2	29 45	26 49	28 47	25 44	27 26	29 34	30 59	30 48					
3,0	26 24	27 40	27 46	26 36	27 36	28 30	29 47	29 33					
2,1	25 25	27 40	27 45	25 38	26 33	29 35	29 42	26 27					
1,5	25 22	26 37	26 36	24 36	26 31	26 43	29 43	26 25					
0,9	24 22	22 26	24 23	22 34	23 20	24 31	29 40	25 24					
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
	0890 28 70	0930 27 92	0990 29 92	1000 27 94	1050 29 79	0990 30 75	0770 32112	0880 31 92					

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Emden					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin				
YYGG	o712					o712					o712					o712					o712					o712					o712				
	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	oder T_dT_d	ddfff	$P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	oder T_dT_d	ddfff	$P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	oder T_dT_d	ddfff	$P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	oder T_dT_d	ddfff	$P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	oder T_dT_d	ddfff	$P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	oder T_dT_d	ddfff	$P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d	oder T_dT_d	ddfff
10											3091	-51		06	35											3071	-54		04	12	3081	-50		06	30
20	2645	-56		05	15	2649	-56		05	10	2644	-55		06	24						2640	-56		03	12	2630	-59		03	19	2633	-55		05	23
30	2386	-55		05	11	2390	-54		06	05	2386	-56		04	09						2382	-57		36	06	2376	-59		03	14	2375	-56		04	17
50	2058	-54		33	12	2061	-55		06	03	2059	-55		28	08	2057	-54				2058	-56		36	05	2055	-57		02	07	2049	-55	-68	36	11
70	1842	-53		30	13	1845	-53		25	03	1843	-54		28	13	1841	-56				1843	-56		29	07	1842	-60		34	08	1835	-56	-69	31	13
100	1612	-52		27	20	1615	-53		26	18	1614	-54		28	23	1614	-54				1617	-57		28	16	1616	-61		29	15	1607	-53	-66	29	20
150	1349	-51		27	31	1352	-48		26	32	1353	-51		27	30	1354	-53		26	43	1360	-56		27	34	1361	-55		29	37	1346	-52	-65	29	34
200	1158	-48		27	37	1162	-46		26	50	1164	-50	-56	27	48	1166	-50	-57	26	56	1175	-57	-58	26	55	1177	-58		29	64	1159	-50	-62	29	47
250	1011	-50		25	56	1015	-50	-63	25	65	1019	-53	-58	27	60	1021	-54	-59	25	91	1034	-54	-55	27	77	1036	-54	-57	28	68	1015	-54	-64	29	60
300	0892	-51	-55	25	76	0896	-50	-62	25	90	0901	-50	-54	26	92	0903	-49	-53	25	96	0914	-45	-47	27	61	0917	-46	-49	28	53	0898	-51	-60	29	73
400	0698	-36	-41	25	73	0701	-36	-49	25	75	0706	-33	-40	26	72	0707	-33	-38	25	75	0718	-33	-36	26	44	0720	-33	-37	28	41	0705	-37	-45	28	67
500	0540	-25	-26	24	46	0541	-28	-45	25	71	0545	-22	-35	26	60	0547	-22	-28	24	66	0557	-21	-29	26	48	0559	-22	-28	28	42	0546	-23	-40	28	59
700	0285	- 6	- 6	24	43	0286	- 7	-17	25	50	0290	- 7	- 7	26	37	0291	- 8	- 8	25	54	0299	- 4	-26	26	42	0302	- 5	- 9	26	39	0291	- 6	-12	27	43
850	0131	2	2	24	49	0132	1	1	25	50	0135	2	2	25	44	0137	3	3	24	40	0144	4	3	24	21	0146	7	1	25	30	0136	2	- 0	25	29
1000	- 03					- 02					0001					0003					0009					0009					0004				
Markante Punkte																039	-56													003	-19		32	02
																052	-54													004	-24			
																088	-58													005	-35			
																105	-53													007	-47		06	32
																116	-56													026	-57			
																140			26	48										040			03	10
																141	-55													049	-54	-67		
																156	-52													063			31	12
	019	-55		05	15	011	-58		07	33						165			27	42						040	-59				078	-57	-70		
	044	-55				022	-56									178	-48				014	-59		04	17	058	-56		01	04	081			29	15
	116	-51				040	-52									191	-51				023	-56				071	-60				085	-56	-69		
	121	-53				055	-55		00	00						210	-50	-57			033	-57				082	-54		31	20	104	-53	-66		
	173	-46				060			00	00	025	-56				233	-54	-59			060			31	04	120	-58				114	-54	-67		
	333	-46	-51			079	-52				077	-53				311	-47	-51			062	-55				131	-59				226	-54	-65		
	427	-32	-36			153	-48				130	-54				360			25	76	092	-59				169	-54				262	-54	-63		
	573	-16	-17			207	-46				177	-48	-64			437	-30	-36			104	-56				350	-38	-42	28	44	338	-46	-56		
	600	-15	-16	23	40	231	-51				290	-52	-55			468	-27	-31			119	-59				421	-30	-34			421	-34	-41		
	689	- 7	- 7			273	-51	-64			428	-29	-36			535	-17	-25			132	-55				480	-24	-31			510	-22	-41		
	736	- 4	- 4			404	-36	-51			509	-21	-33			585	-14	-37			144	-56				534	-17	-22			560	-18	-29		
	800			25	43	468	-26	-49			600			26	47	600			25	52	186	-53				598	-11	-16			600			27	51
	876	4	4			600			25	50	643	- 9	-32			607	-14	-26			600			26	54	600			27	35	610	-15	-29		
	888			24	45	613	-12	-32			683	- 8	- 8			652	-10	-11			629	- 9	-24			652	- 9	-10	26	33	680	- 7	-13		
	900	6	5			718	- 5	-12			800			25	44	755	- 2	- 3			704	- 4	-27			729	- 2	- 8	26	44	772	- 1	- 5		
	928	7	7			742	- 6	- 6			814	0	0			771	- 3	- 3			721	- 5	- 5			765	- 1	- 4			797			26	36
	950	8	7			800	- 2	- 3	24	45	899			25	45	800			24	42	800			25	28	800			25	37	800			26	35
	973	9	9			897			24	50	900			25	46	852	3	3			840	3	3			845			25	30	889			24	25
	982	9	8			900			24	50	978	12	9			883			24	32	875	6	2	24	18	924	13	4			924	5	5		
	991	9	9	21	11	998	13	8	25	16	995	12	9	22	12	985	13	8	22	10	973	15	7	25	07	950	17	5	26	18	977			22	14
Trapopause	294	-51	-56	25	75	131	-53		26	30																102	-62		29	15					
						300	-50	-62	25	90	259	-53	-57	27	36	265	-54	-59	25	97	223	-59	-60	27	70	218	-60		29	76	290	-53	-62	29	71
Max-wind																282			25	99														
	296			25	76	300	-50	-62	25	90	300	-50	-54	26	92	660			25	62	240			27	80	218	-60		29	76	304			28	74
30/50	0328					0329					0327										0324					0321					0326				
50/100	0446					0446					0445					0443					0441					0439					0442				
100/200	0454					0453					0450					0448					0442					0439					0448				
200/500	0618					0621					0619					0619					0618					0618					0613				
500/1000	0543					0543					0544					0544					0548					0550					0542				

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	o718	o718	o718	o718	o718	o718	o712	o718				
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff		ddfff	
Gipfelpunkt km	32.4	22.2	24.9	19.8	27.0	24.3	25.5	5.4				
Gipfelpunkt ddfff	o7 24	27 o2	o3 22	32 o2	o3 21	o4 13	o4 13	28 7o				
km												
26.4	o5 17				o3 21							
23.7	o1 13		o3 14		o3 15	o4 11	o4 09					
20.7	oo oo	27 o2	o4 o7		o1 o6	35 o5	o1 15					
18.3	28 11	27 14	27 3o	25 o9	27 o7	3o o6	29 12					
15.9	28 15	27 3o	28 25	25 18	27 17	27 14	29 24					
13.5	26 36	25 43	27 39	25 45	26 29	27 27	29 39					
12.0	26 4o	24 38	26 53	25 4o	26 48	27 51	29 44					
10.5	26 48	25 53	26 o2	25 83	26 .8	27 72	29 65					
9.0	25 73	24 74	26 o2	25 91	26 72	27 56	29 8o					
7.2	24 71	24 7o	25 69	24 77	26 71	27 52	29 61					
5.4	24 5o	24 48	26 59	24 8o	26 55	26 42	28 54	28 7o				
4.2	24 58	24 48	26 16	24 6o	25 59	26 41	29 39	28 63				
3.0	24 43	25 53	25 42	24 47	25 44	24 28	29 4o	27 51				
2.1	23 41	25 52	24 44	24 41	25 36	25 3o	28 36	27 41				
1.5	24 39	24 51	24 4o	24 43	25 32	25 23	28 38	26 38				
0.9	25 34	24 47	24 34	23 4o	26 19	25 13	26 27	24 38				
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
	o825 25 78	o84o 24 76	o98o 26 84	o8 7o 29 95	1o5o 26 88	11oo 27 82	o9oo 28 8o					

Täglicher Wetterbericht

Erscheint täglich

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 97 Nr. 98

Schiffsbeobachtungen

Freitag, den 7. April 1972

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

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	62121	97031	02007	9++++	05808	3++++			700++	
3	10002	72119	97602	00206	9++++	06718	3++++				
6	10002	81918	96808	98807	5752+	06714	30402	24603		702++	1052+
9	10002	82226	96605	96207	865++	07726	30303				
12	10002	42326	96106	96208	00902	07302	30505			701++	
15	10002	72324	97032	94908	70960	07813	30505				
18	10002	72330	97026	94008	7092+	06709	30405			701++	1055+
21	10002	72330	96102	94208	9++++	07302	3++++				

FS Weser 53.9N 07.0E

0	10003	02318	98020	02006	00900	04400	30403			700++	
3	10003	82118	97022	00105	9++++	08419	30403				
6	10003	82213	96626	99806	864++	05603	3++02			701++	1046+
9	10003	82017	95616	97107	864++	06827	3++02				
12	10003	62527	97022	96109	64529	08610	3++03			703++	
15	10003	52613	97011	95509	52400	07706	30502				
18	10003	72521	97022	94909	7097+	07706	30502			703++	1052+
21	10003	82521	98022	94909	9++++	07400	30503				

FS P8 54.3N 07.2E

0	10004	02717	97020	01106	00900	04803	3++++			700++	
3	10004	52219	97031	99405	9++++	04617	3++++				
6	10004	82017	97606	98606	865++	05608	30301	25403		797++	1043+
9	10004	81821	96106	95705	884++	05629	30402				
12	10004	62220	97015	96207	64600	06505	30403			703++	
15	10004	42220	97011	95207	45600	06810	30403				
18	10004	72221	97218	94207	755++	06710	30403			703++	1045+
21	10004	82221	96606	94007	9++++	06802	3++++				

FS Elbe1 54.0N 08.1E

0	10005	22316	98030	02805	9++++	04206	3++04			700++	
3	10005	02016	98010	01005	00900	05718	3++03				
6	10005	82016	97612	00206	865++	05708	30602			794++	1041+
9	10005	81822	95616	98106	865++	05721	30302				
12	10005	12323	97216	97309	10930	08708	30503			704++	
15	10005	72512	98032	96506	75500	05708	30302				
18	10005	82522	98612	96608	865++	06705	30302			703++	1040+
21	10005	82323	97026	95908	9++++	07601	3++03				

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

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

Position B 58.5 N 51.0 W

99565	70510	07004	80503	98022	10050	855++	00607	0++55	10296	30000	36803
99565	70510	07034	80307	98022	08850	855++	00812	0++57	10298	30000	36803
99569	70510	07064	80507	98022	08050	855++	00608	0++57	10305	30000	99+03
99565	70510	07094	80406	98022	07450	855++	00606	0++57	10278	30000	02203
99565	70510	07124	70412	98022	08252	784++	00208	0++56	10221	30703	
99565	70500	07154	70213	98022	10150	784++	00219	0++56	10211	30603	
99565	70510	07184	63613	98268	10850	68400	00107	0++55	10243	30603	
99565	70510	07214	63612	98852	11950	68400	00211	0++57	10249	30603	

Position C 52.7 N 35.5 W

99523	70372	07004	82710	97852	13303	885++	00001	0++52	10387	30301	99+05
99522	70372	07034	82406	97858	12804	884++	00805	0++51	10388	30000	99+05
99522	70372	07064	82103	97808	11803	8846+	00710	10447	30000	99+04	
99521	70366	07094	72407	97168	11304	6346+	00220	0++03	11570	30302	32604
99521	70365	07124	42721	98028	12004	32501	00107	0++02	10477	30503	99+05
99521	70365	07154	82720	97272	13605	22357	00216	0++00	10484	30604	32906
99520	70365	07184	82833	97158	13804	32407	00102	0++01	10501	30506	29907
99520	70366	07214	72838	97152	16002	724++	00322	0++00	10469	30601	26009

Position D 44.0 N 41.0 W

99439	70410	07004	82725	98026	21212	6847+	00322	0++05	11561	30605	35804
99439	70410	07034	82334	98022	23310	884++	00221	0++05	11565	30605	35804
99440	70410	07064	73019	98022	25009	784++	00217	0++03	11571	30604	
99440	70410	07094	63214	98022	27009	21563	00220	0++03	11570	30302	32604
99440	70410	07124	70207	98022	26810	60751	00213	0++02	11496	30302	32604
99440	70410	07154	70806	98205	28409	60551	00804	0++02	11488	30301	27604
99440	70411	07184	81310	97616	27408	70574	00710	0++07	11519	30301	27604
99440	70410	07214	81414	97618	26910	4245+	00805	0++06	11470	30301	27603

Position E 35.0 N 48.0 W

99350	70478	07004	61502	98022	27417	21532	00314	0++12	11761	30000	28006
99351	70478	07034	51603	98022	26517	11531	00809	0++14	11743	30000	29005
99351	70478	07064	31604	98031	25817	32530	00607	0++14	11741	30000	99+05
99350	70480	07094	11705	98020	23317	11501	00605	0++16	11752	30301	30204
99350	70480	07124	01407	98010	26618	00900	00313	0++16	11755	30301	30204
99350	70480	07154	11410	98020	26019	00901	00806	0++17	11751	30406	
99350	70480	07184	61512	98030	24918	41402	00711	0++16	11833	30402	99+04
99350	70480	07214	31412	98011	25118	31500	00102	0++16	11830	30402	99+04

FS Deutsche Bucht 54.1N 07.6E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
	10007	02217	98020	01205	9++++	04400	3++++			700++	
	10007	82017	97021	99905	9++++	04813	3++++				
	10007	82015	96606	98905	864++	05710	30403			793++	1040+
	10007	82019	96106	96106	863++	05728	30403				
	10007	72527	97025	95508	785++	07706	30504			796++	
	10007	72614	97022	95108	754++	06704	30504				
	10007	92220	98216	94108	6742+	06710	30403			706++	1043+
	10007	82023	96022	93907	3++++	05602	3++++				

Leuchtturm K i e l

	10044	82212	96102	02005	6742+	03204	30201				1039+
	10044	81818	95612	98032	6742+	06E++	30302				
	10044	61913	96356	97808	49470	08704	30201				1041+

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	10006	82524	98036	99705	9++++	04217	30302			700++	
	10006	32517	96011	01005	9++++	04213	30201				
	10006	42215	97021	01205	40906	04202	30201			702++	1041+
	10006	72211	97032	00706	70306	05805	30201				
	10006	81819	96612	98706	864++	05720	30201			702++	
	10006	72515	97016	97007	53440	04717	30201				
	10006	82313	97616	97007	5732+	06500	30201			704++	1049+
	10006	31817	98256	96108	9++++	06709	30201				

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dyapp	QTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99668	10020	07004	11619	97021	88806	15500	00208	05005	10675	30304	
99666	10022	07034	81927	96806	88406	79564	41504	05205	10691	30507	
99664	10023	07064	82615	97808	90405	79574	00220	05304	10681	30405	
99662	10024	07094	72509	97502	92804	76504	41224	05403	10686	30101	99506
99659	10025	07124	73612	97025	93005	76504	00102	05403	10722	30202	99504
99656	10026	07154	73608	97022	93206	66654	42102	05804	10712	30202	99504
99654	10026	07184	70216	97022	92306	66564	00400	05104	10705	30304	
99653	10025	07214	70117	97008	94806	69564	00216	05305	10741	30304	

Position I 59.0 N 19.0 W

99588	70193	07004	10720	98028	94805	15600	00207	0++01	10889	30504	06907
99588	70193	07034	20614	98010	96105	25600	11213	0++52	10879	30503	06907
99589	70190	07064	60618	99031	97105	44502	11210	0++51	10669	30403	06907
99590	70189	08094	40308	98151	98406	29402	11213	0++51	10870	30403	06906
99590	0189	07124	42602	98151	99207	22530	00208	0++51	10900	30201	07805
99590	7019	07154	73012	93031	99606	72534	00304	0++03	10802	30402	07804
99590	70190	07184	53008	98151	00105	39430	00205	0++02	10904	30202	07804
99590	70190	07214	53108	98011	00504	59400	00304	0++01	10887	30202	07804

Position J 52.5 N 20.0 W

99521	70190	07004	73032	97258	92308	78504	31210	0++04	11056	30809	35907
99523	70190	07034	62942	97258	94006	78504	61217	0++05	11058	31011	35009
99523	70190	07064	62940	97258	95608	68404	00216	0++04	11040	31014	34009
99523	70163	07094	43028	96258	15509	43400	00228	0++04	11200	30713	
99523	70191	07124	73035	97256	03108	68403	00243	0++04	11040	31217	27108
99524	70191	07154	63028	96018	05808	49402	00227	0++01	10970	31114	36007
99524	70192	07184	63029	98017	07207	33431	61114	0++01	10954	31112	26009
99525	70194	07214	62925	98258	07906	68404	61307	0++01	11073	31008	27008

Position K 45.0 N 16.0 W

99453	70160	07004	22734	97011	08212	25506	00612	0++07	11180	30614	
99453	70162	07034	52627	96251	10710	58500	00225	0++06	11126	30612	
99452	70162	07064	52526	96158	12710	58500	61220	0++05	11208	30612	
99453	70163	07094	43028	96258	15509	93400	00220	0++04	11200	30713	
99453	70163	07124	62918	96818	18210	68200	00227	0++04	11207	30713	
99456	70163	07154	63025	98038	20213	68500	00220	0++57	11182	30713	
99454	70166	07184	43026	98028	21210	48500	62210	0++06	11104	30713	
99452	70165	07214	32820	97010	22011	38500	22108	0++06	11282	30812	

Nachträge u. Berichtigungen

99523	70190	07064	27908	
99654	10026	07184	79722	
99524	70192	07184	34006	
99454	70166	07184	79224	
99575	10030	07183	71036	
99525	70194	07214	34005	

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 97 Nr. 98 — Freitag, dem 7. April 1972

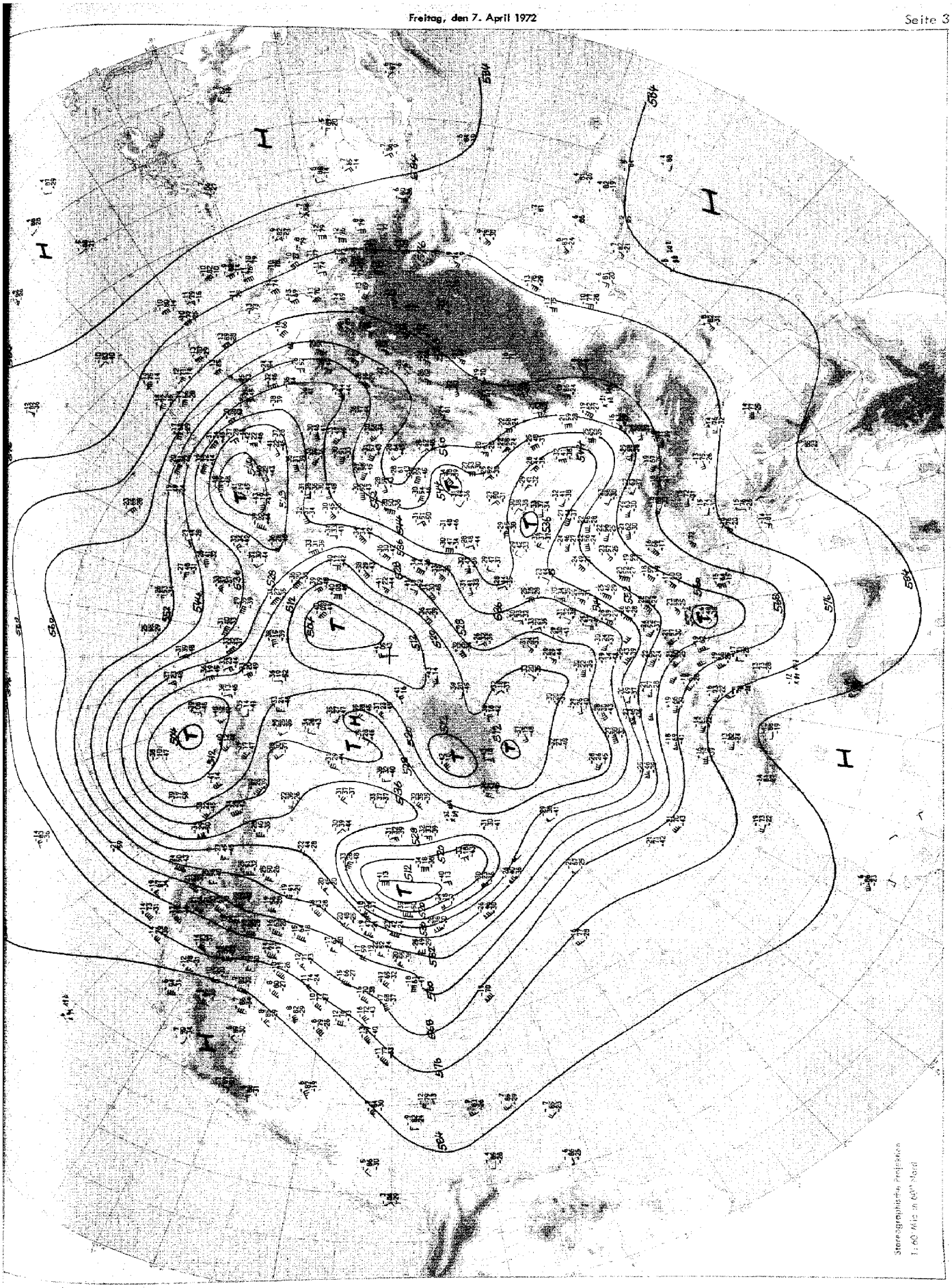
Meldungen vom 7.4.1972

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	3PPHH	ddPHH	
99480	70222	07003	33133	90156	06808	33400	25213	05500	3++05	32+08	11116 R.N.Russ
99537	70354	07003	43107	98021	32404	54225	00008	3++01	3920/	11520	+++++ Elsfleth
99637	70254	07064	30517	95268	97401	3++++	22705	05453	30203	+++++	10530 Poseidon
99709	10113	07693	41813	98020	90804	+++++	+++++	0544+	+++++	+++++	10633 Tübingen
99535	10055	07094	72135	97258	95403	784++	23604	00307	30504	+++++	19662 Eckernförde
99462	70137	07093	43824	98250	10910	49400	13211	05205	30403	26804	11123 Eschersheim
99561	10031	07093	33474	90006	9++++	737++	0534+	30402	+++++	30402	10751 Wien
99626	70250	07123	61309	98022	98003	635++	91210	0524+	+++++	+++++	10602 Minden
99625	70405	07123	70227	98268	08754	9++++	91205	0674+	+++++	+++++	10358 Marburg
99639	70229	07123	50405	98022	98600	9++++	+++++	0594+	30000	+++++	10528 Meerkatze
99541	70231	07124	70519	97017	97850	754++	22400	06251	30403	+++++	10754 Poseidon
99538	10065	07124	62423	97028	96408	45502	23310	00607	30604	10057	+++++ W.Herwig
99362	70389	07093	70000	98031	30115	1243+	54301	05008	30000	29206	11532 Elsfleth
99364	70396	07123	60000	99022	31017	32500	54209	00211	30000	29206	11622 Elsfleth
99464	70129	07123	32828	98021	12111	32400	13212	05104	30403	27804	11140 Eschersheim
99565	10023	07123	99905	94434	88507	9++++	+++++	0514+	3024+	18401	10770 Wien
99545	10055	07123	12213	97010	91808	00902	54+++	00207	30202	21402	1+++6 Vegesack
99492	70176	07123	42937	97258	10408	33400	23210	05504	3++05	29+08	11128 R.N.Russ
99624	70511	07103	03609	98020	09651	9++++	91202	0534+	+++++	+++++	10023 Tiko 1
99659	70227	07123	10205	97010	13425	10602	12212	05423	3++01	0 +03	12002 M.Reuder
99410	70418	07153	83619	95102	08952	9++++	91103	+++++	+++++	+++++	+++++ Düsseldorf
99361	70407	07153	50000	99022	31019	32500	54400	00411	30000	29206	11700 Elsfleth
99569	10013	07153	99905	95104	88506	9++++	73400	0524+	3024+	99401	10775 Wien
99610	70413	07153	83613	98028	09855	9++++	13400	0604+	30604	+++++	10002 Freib.i.Br.
99641	70133	07753	69902	98022	00300	●++++	+++++	0654+	+++++	+++++	10804 C.Kämpf
99611	70413	07153	80413	97737	09054	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	15005 Mordenham
99467	70120	07153	42930	98258	10011	42400	11202	05104	30504	28805	11140 Eschersheim
99538	10046	07153	62218	97032	91009	5552+	54708	0604+	+++++	+++++	+++++ Vegesack
99635	70210	07183	50402	98021	98002	3++++	22205	06053	3++00	05+01	10700 Meerkatze
99493	70154	07183	32840	97168	11009	33400	23202	05604	3++07	+++++	11700 R.N.Russ
99573	10002	07183	79902	97012	90006	9++++	73315	0534+	3014+	99401	10704 Wien
99624	70511	07183	13615	98020	11155	9++++	91208	0064+	+++++	+++++	10020 Tiko
99471	70111	07183	32933	98011	13012	32500	13400	00205	30504	28406	11110 Eschersheim
99616	70411	07213	53609	97022	11003	9++++	83215	0624+	+++++	+++++	10300 Teutonia
99624	70511	07213	13615	98020	11555	9++++	91204	0614+	+++++	+++++	10022 Tiko

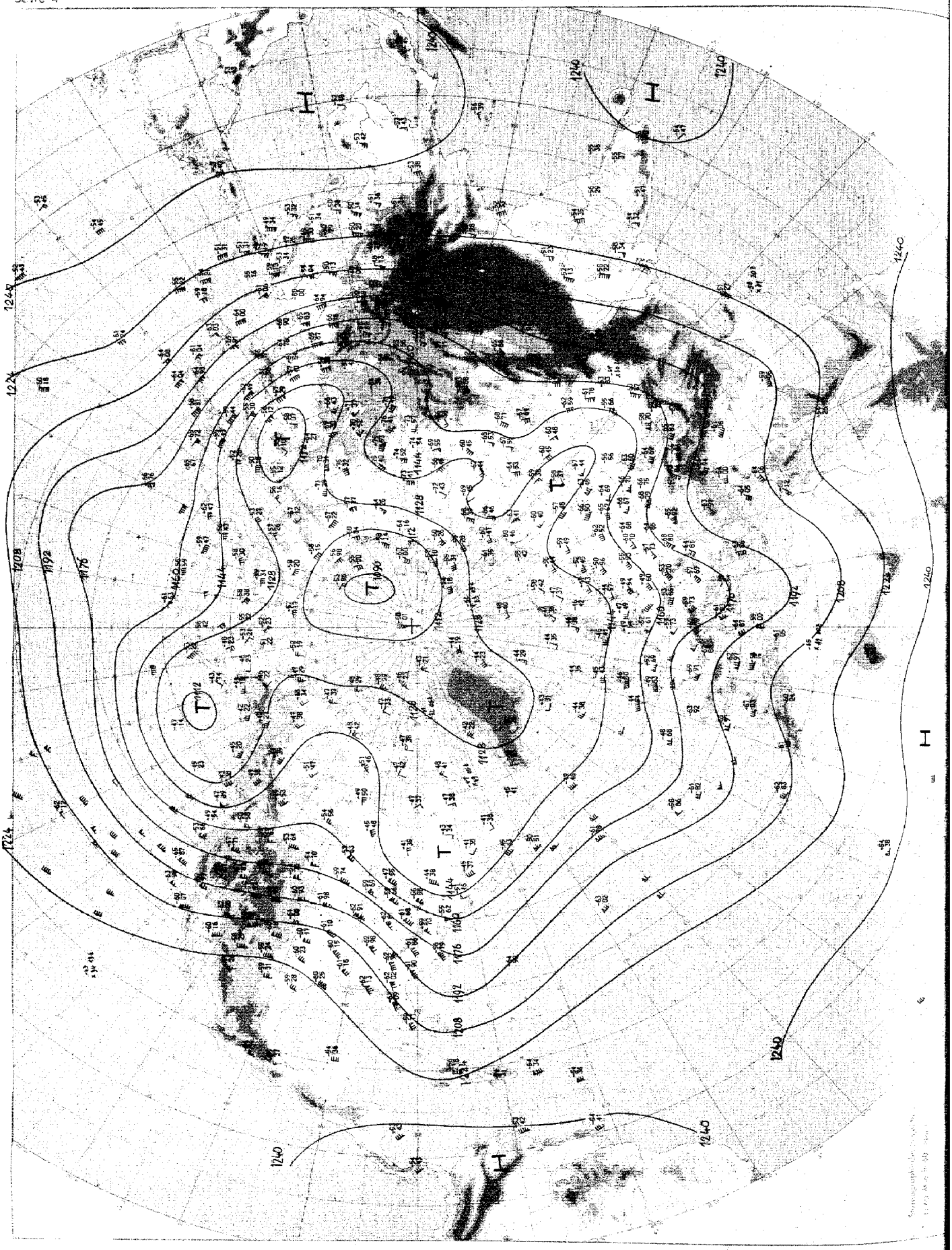
99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	3PPHH	ddPHH	

Famita -LUHT- Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

99575	10030	07003	12013	98020	93206	+++++	00102	00304	10504	30404	
99575	10030	07033	31810	97020	93006	3++++	00802	00304	10506	39901	23503
99575	10030	07063	61810	97021	92306	5567o	00707	00304	10482	39901	23603
99575	10030	07093	81810	97022	91105	856++	00712	00204	10486	30202	
99575	10030	07123	81409	96608	90606	856++	00705	00305	10483	39902	
99575	10030	07153	81011	95555	89505	8++++	00711	00105	10473	39902	
99575	10030	07183	80904	91454	89005	9++++	00605	00105	10472	33901	
99575	10030	07213	40000	97011	89705	456++	00207	00105	10473	39901	



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

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

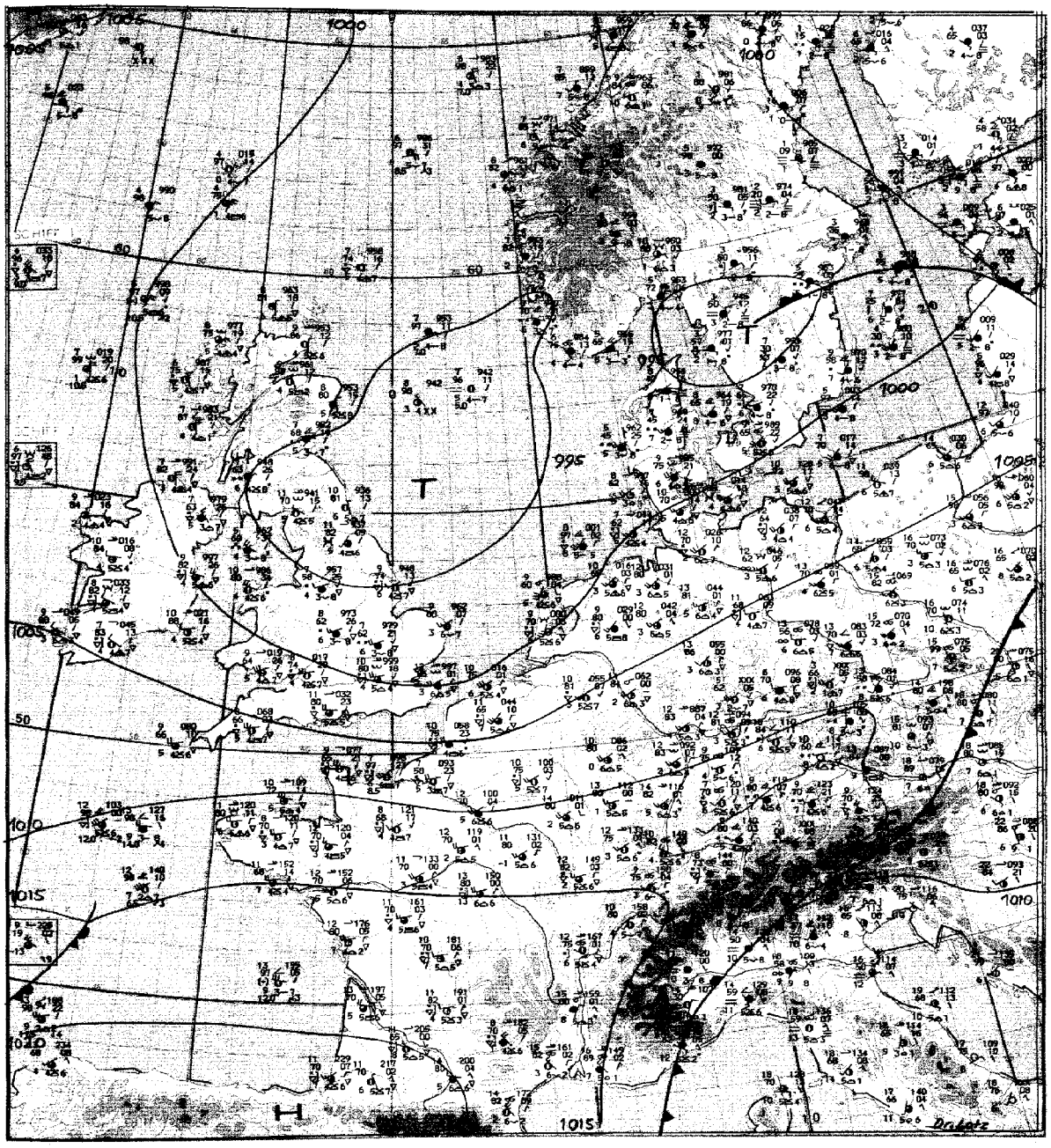
Teil A: Karten

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

Jahrgang 97 — Sonnabend, den 8. April 1972 — Nummer: 99

Erfüllungsort Offenbach a.M. - Nachdruck nicht gestattet

Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden an den Verleger zu richten.



Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

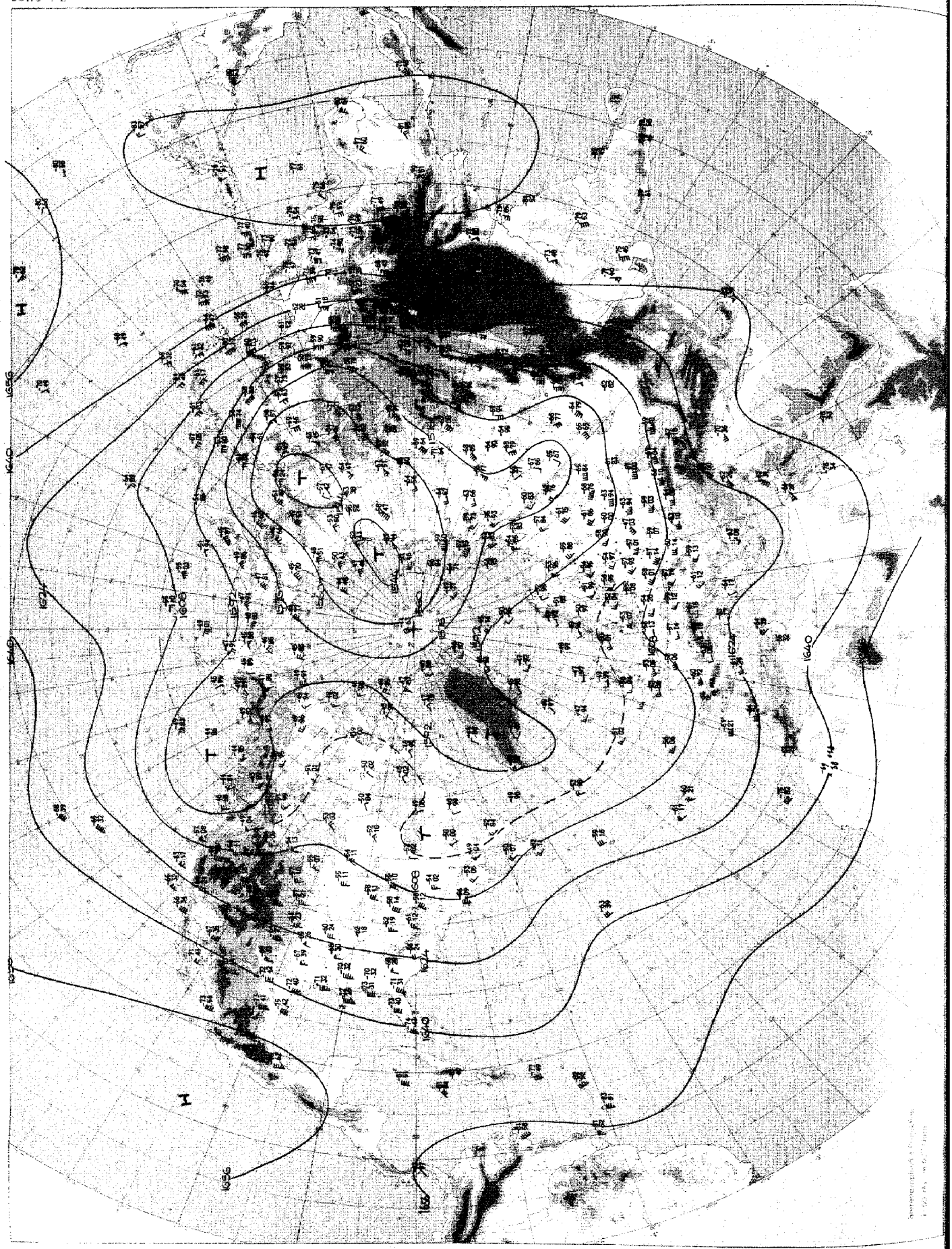
Inhalt:

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. April 1972

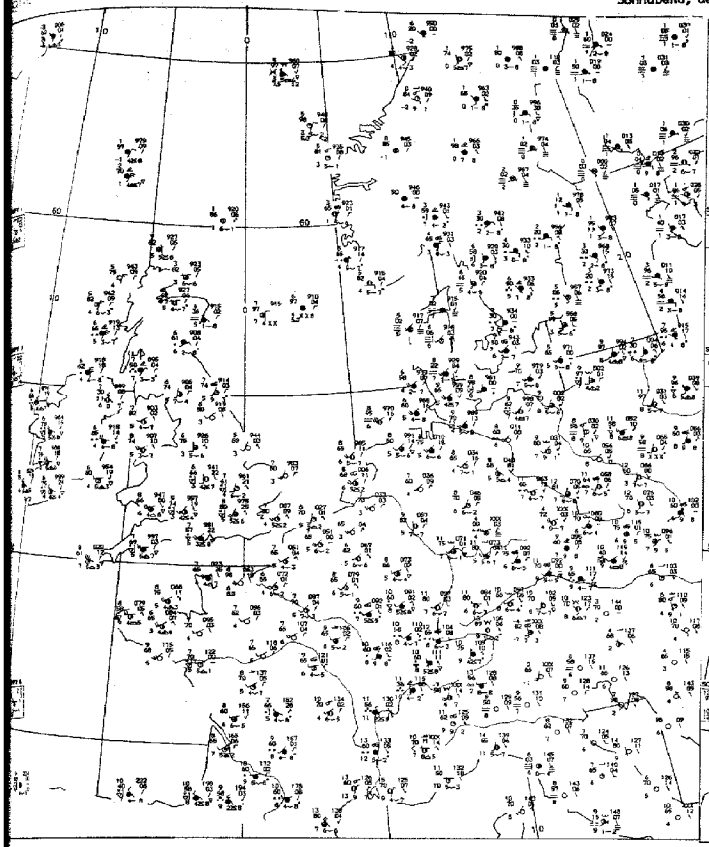
Wetterlage 00 GMT

Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

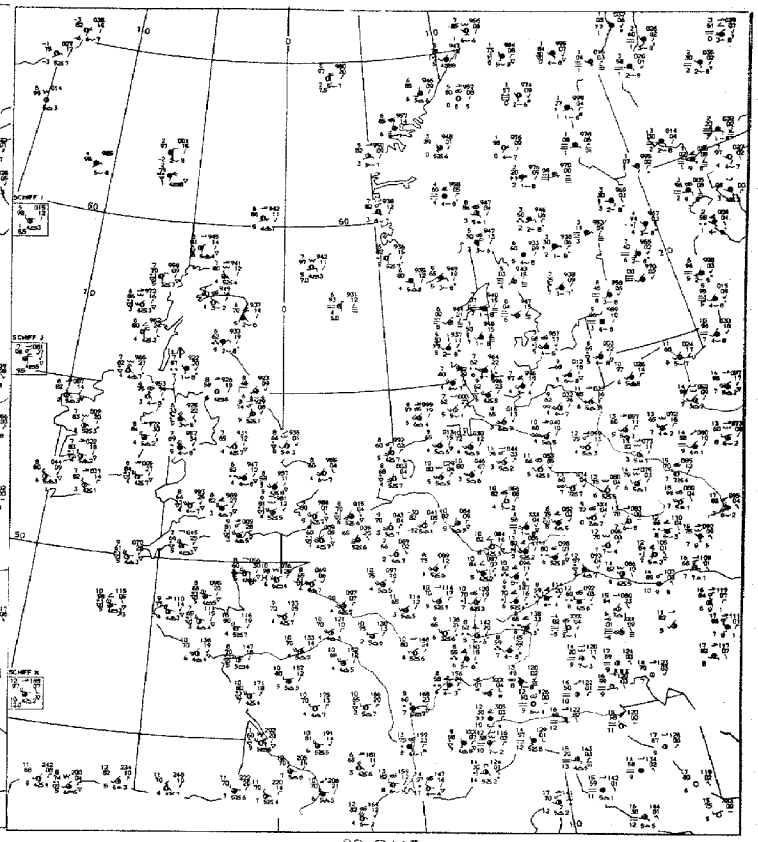


Absolute Topogr phie 100 mb 00 GMT

Sonnabend, den 8. April 1972

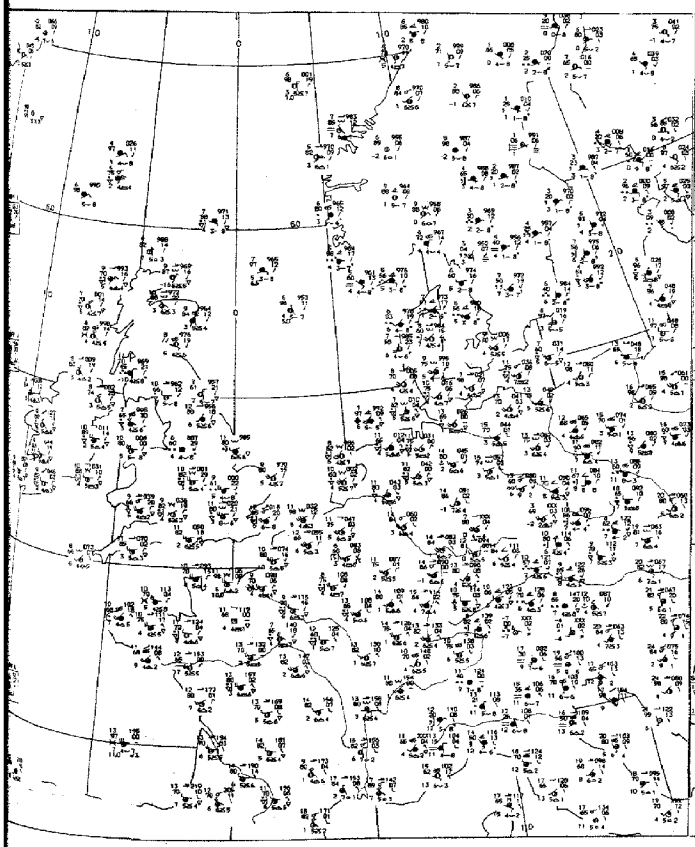


03 GMT

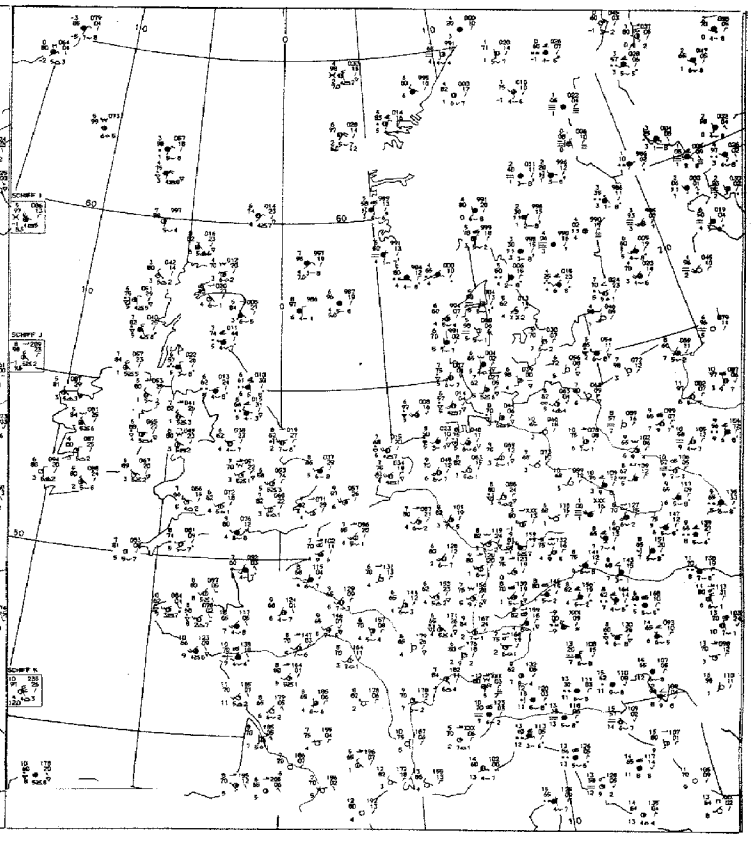


09 GMT

Bodenwetterme!oungen

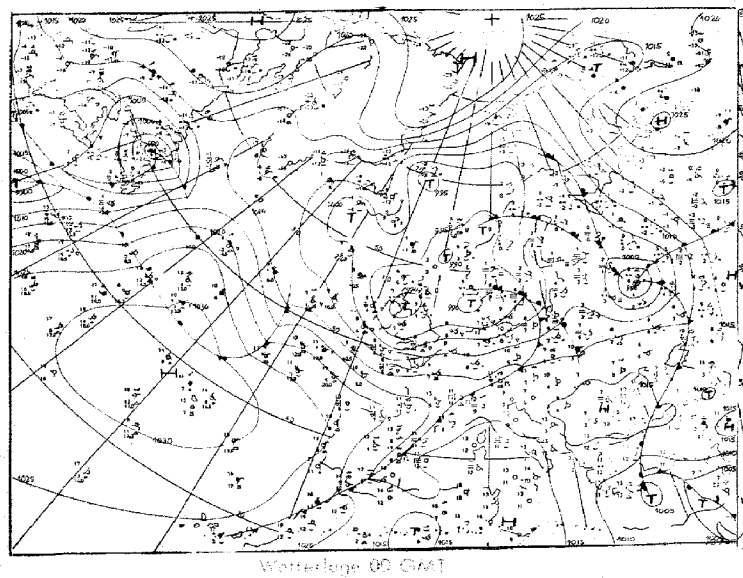


15 GMT

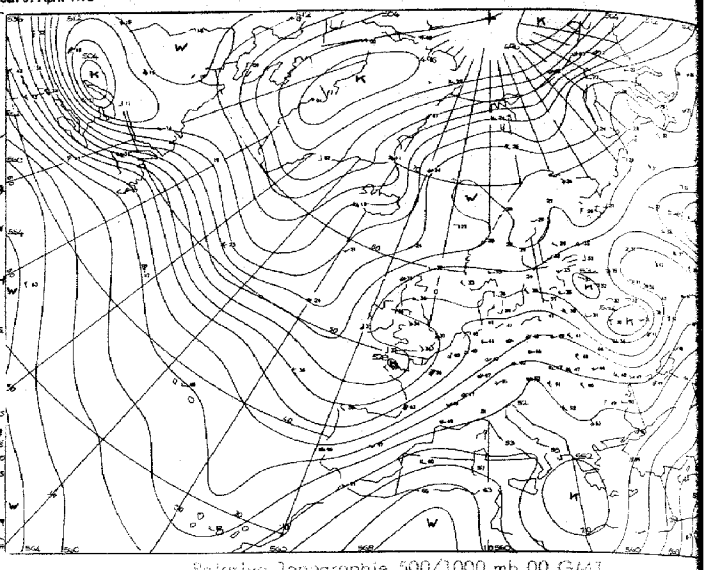


21 GMT

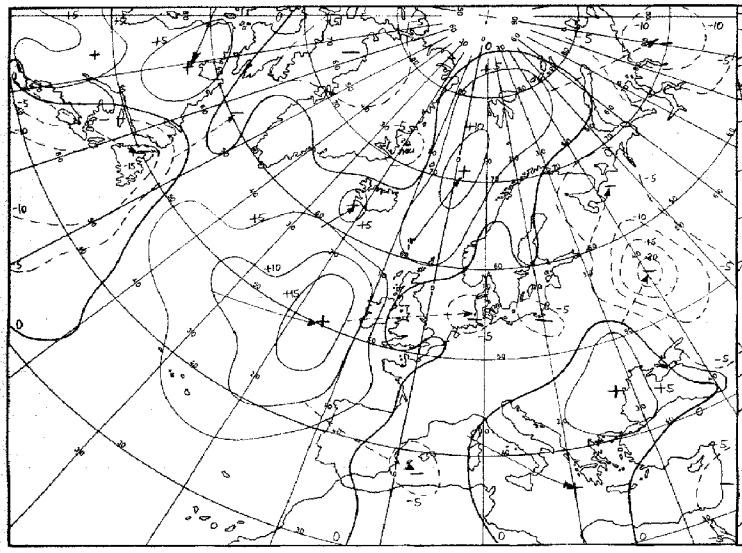
Sonnabend, den 8. April 1972



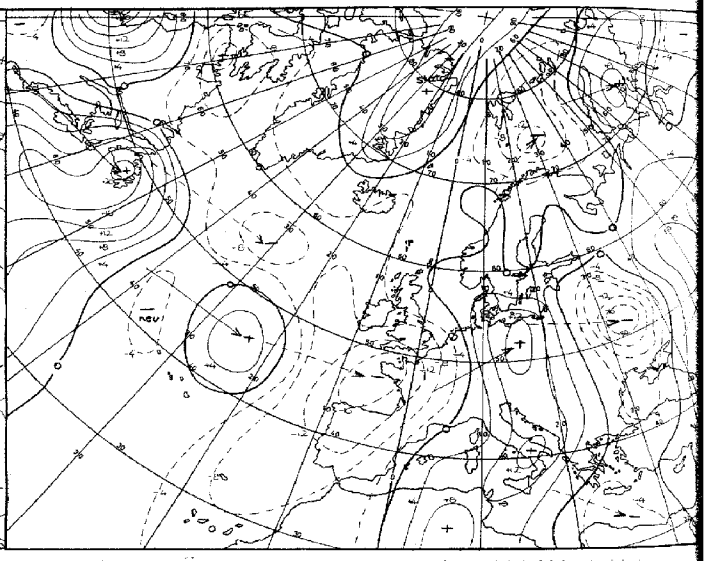
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

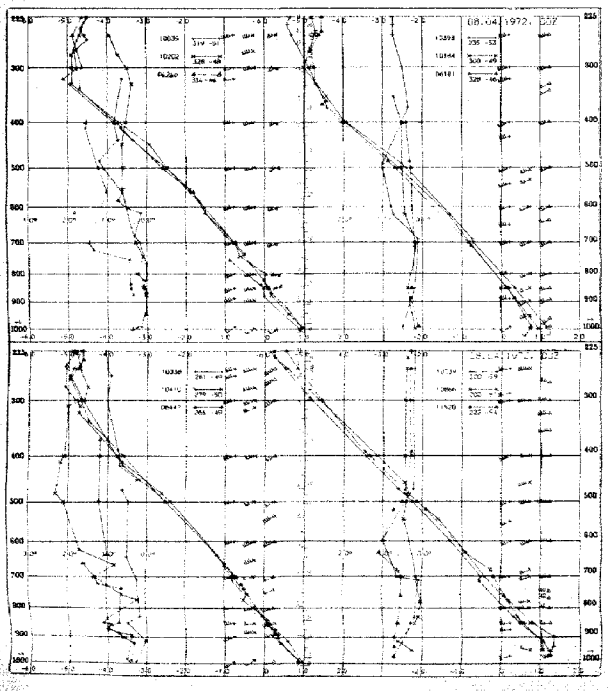


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



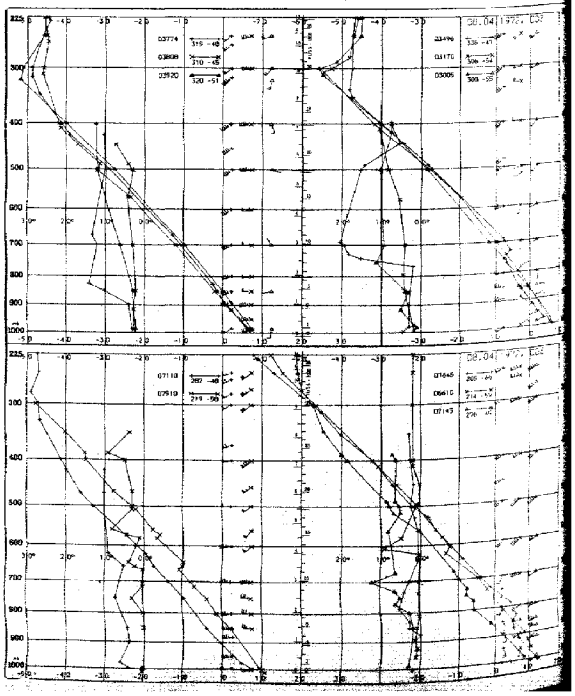
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 G

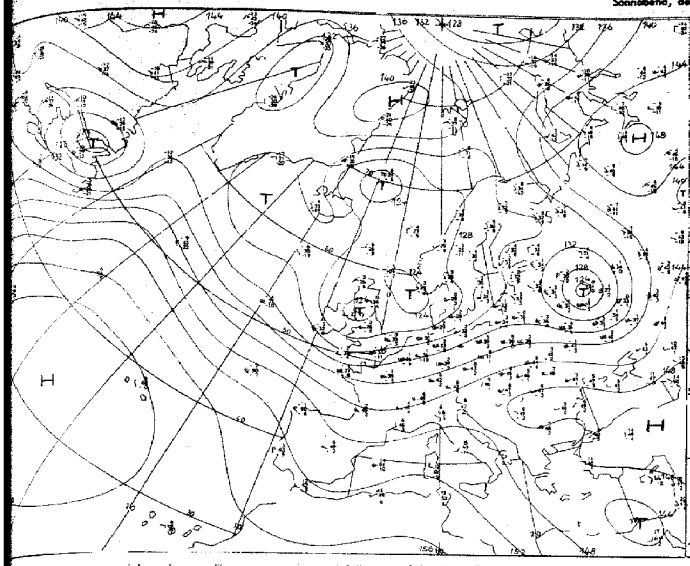
Karten 1:60 Mill.



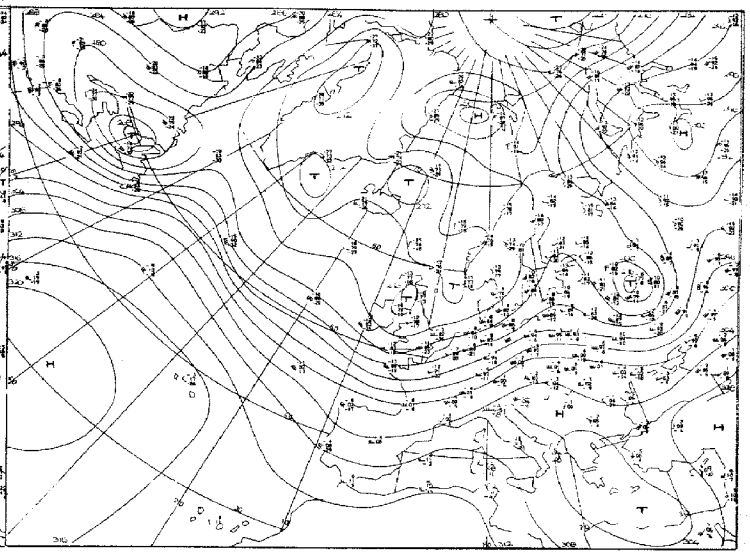
Aerologische Diagramme

10035	Schleswig
10262	Emden
06260	De Bilt
10536	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10763	Lindenberg
10184	Greifswald
06151	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10868	München
11520	Wien/Prag
03774	Stornoway
03808	Camborne
03920	Longbush
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris

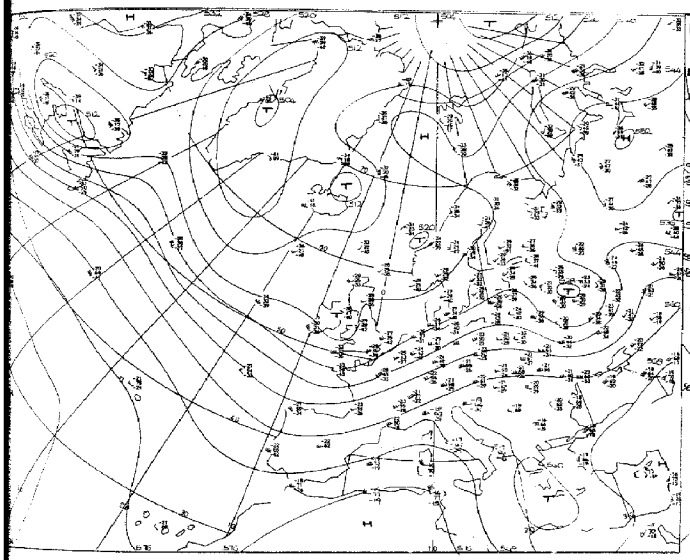




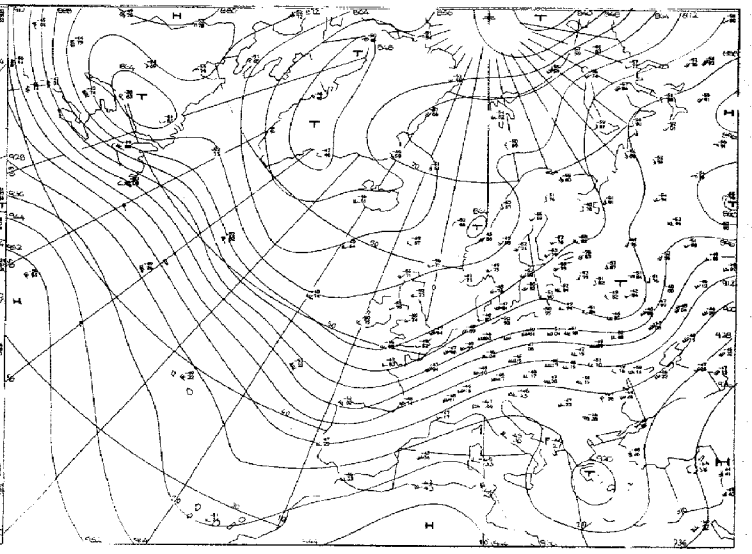
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



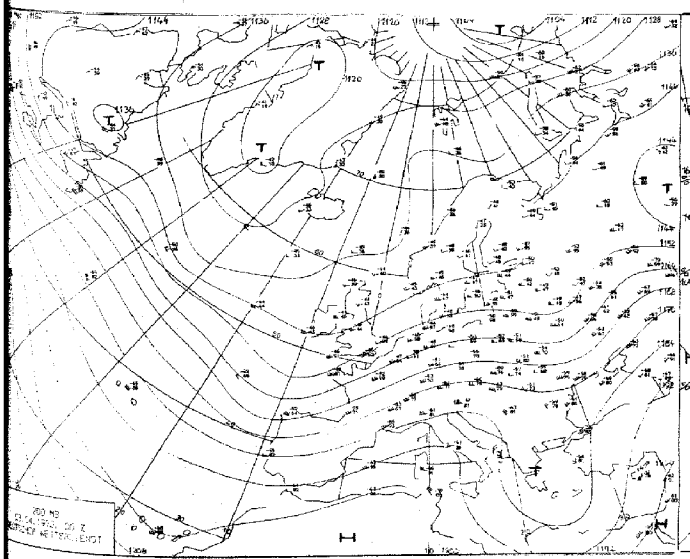
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



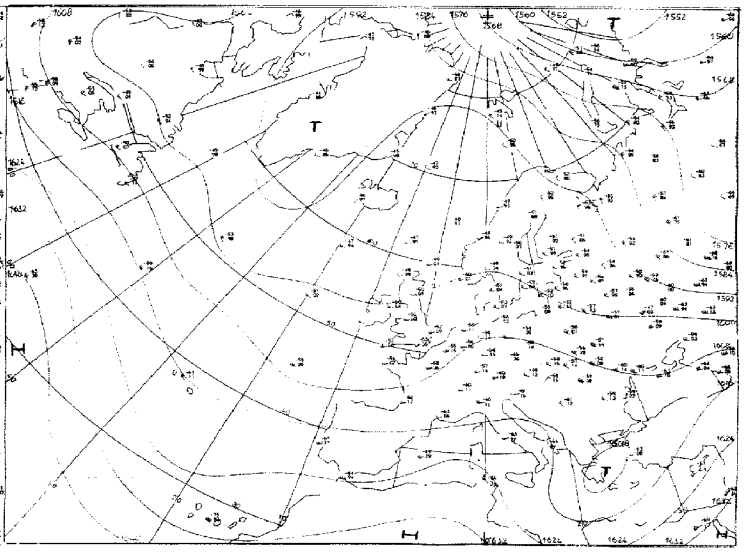
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



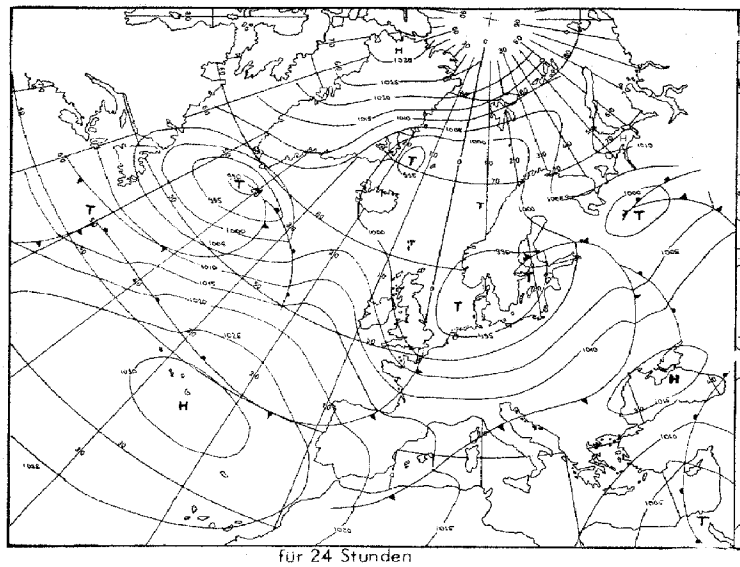
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



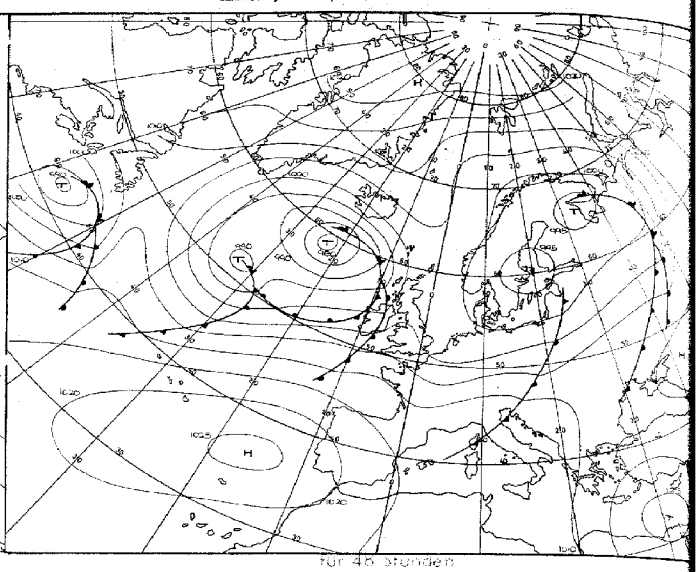
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

Sonnabend, den 8. April 1972

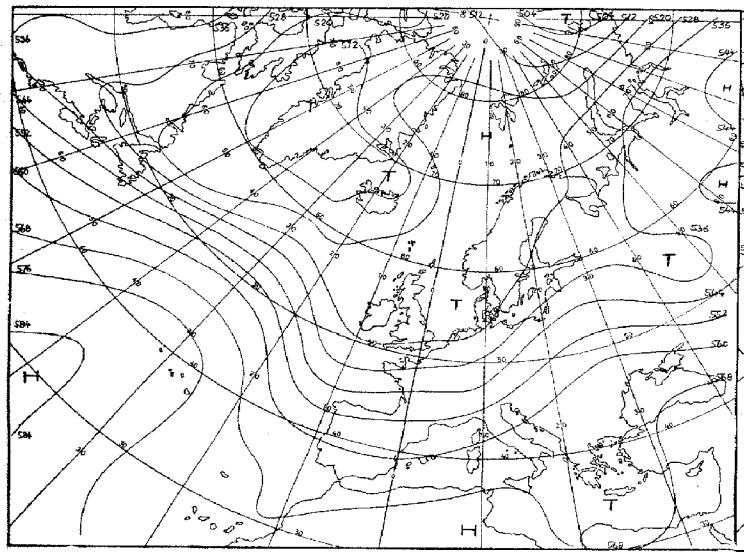


für 24 Stunden

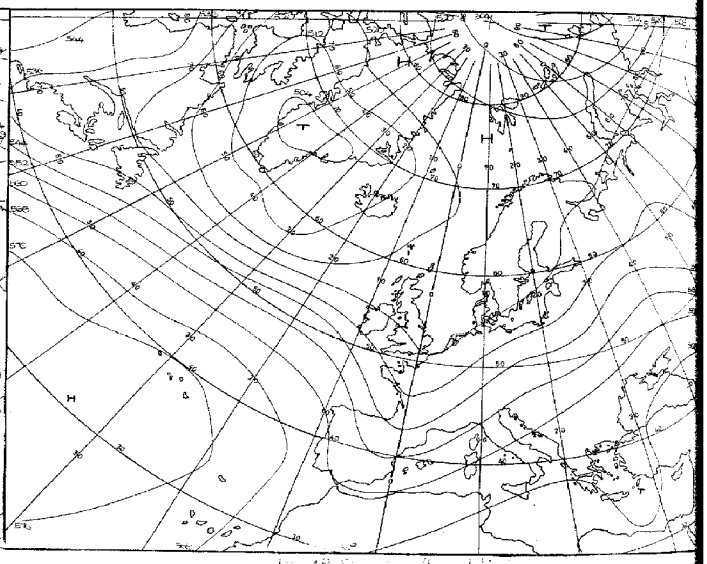


für 48 Stunden

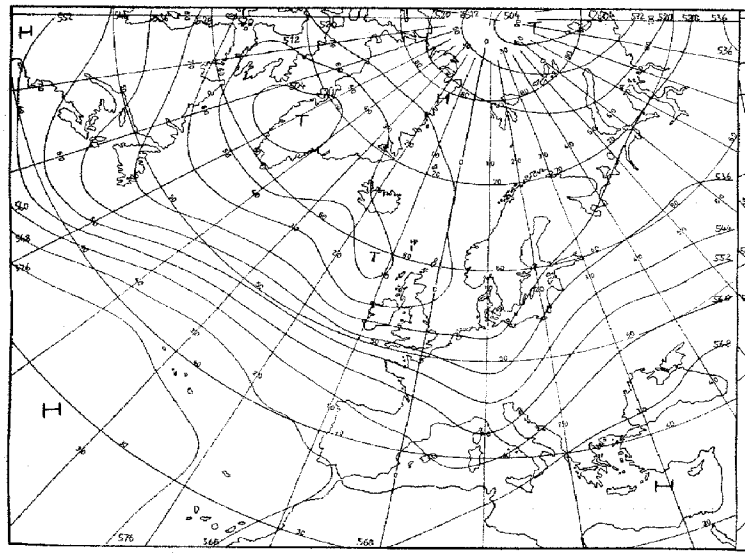
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



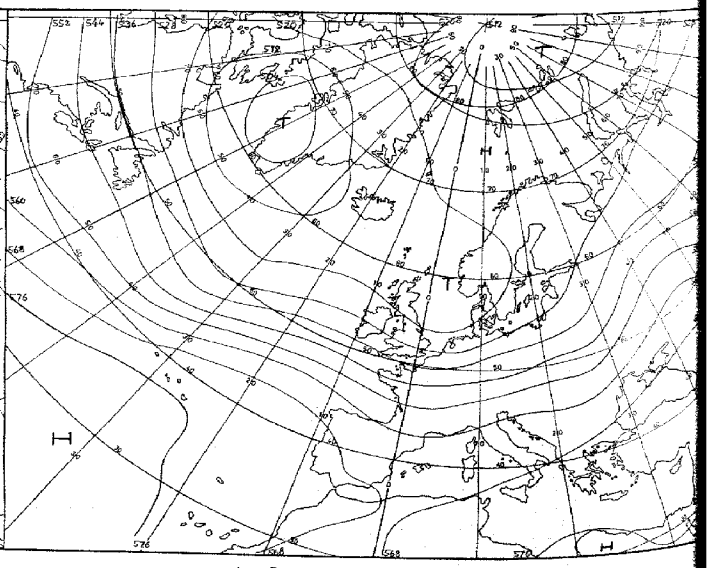
für 24 Stunden (baroklin)



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 92 — Sonnabend, den 8. April 1972 — Nr. 99

Station	Höhe	III	00 Uhr GMT: Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ epp	03 Uhr GMT: Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ epp	18-00	00-03	18-00 7RR---
Helgoland	4	015						82322	6002-	96806	864--	05216		22-29	
List	27	020						82421	5802-	93906	772--	04207		22-33	
Husum	3	029						82319	6525-	95708	884--	04311		21-37	
Schleswig	44	035	82415	65028	94909	784--	07705	82419	65022	95909	784--	05309	---26	21-39	7o6---
Kiel	7	045						82412	65008	97109	864--	07310		---25	
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	82324	68028	97710	884--	07309	72321	70258	99409	784--	06217	24-32	26-36	792---
Cuxhaven	5	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	82315	60809	97610	895--	06321	82317	70252	98909	855--	04213		22-34	795---
Lübeck	13	156						82315	6080-	98310	864--	04208			
Emden-Wolthusen	0	202	72317	60808	97710	784--	07214	62311	60018	99108	655--	05214			791---
Emden-Hafen	6	203													
Bad Lippspringe	151	430						22005	7001-	04406	25500	02109			
Bremen, Flughafen	3	224	52318	75028	99210	55600	06311	62317	75022	01008	65600	05218	---27	---3o	795---
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	12508	60029	02608	11400	07218	02306	60010	03607	00900	04009	---33		7o3---
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	52215	80039	02909	55500	05214	62310	74031	04007	656--	03110			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	22414	65036	01810	25700	07212	12312	65011	03408	15700	04216	---29		7o1---
Braunschweig-Völkenrode	82	348	12110	60018	01609	15700	08802	12609	62020	03208	15700	04315	---32	---29	7o8---
Berlin-Dahlem	51	381	82205	70808	02709	856--	08009	22207	70018	03508	25700	07308			7o1---
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	82508	70618	02710	6562-	08310	12310	80036	03109	10930	07304	---33		796---
Düsseldorf, Flughafen	45	400	42211	84038	04709	35842	02218	42110	84030	05308	35640	02206	23-35		791---
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	32412	70028	04408	30930	03217	32209	70010	04907	30940	03104	21-38		793---
Kahler Asten □	835	427	72617	82028	36304	762--	04208	22612	81011	36203	25300	02400	25-42	---3o	7o7---
Kassel	158	438	82206	70038	04010	755--	07314	22104	70011	04608	25600	06005			7o3---
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501	42110	70019	05209	45600	05211	32210	70020	05608	32400	04203	---29		7o6---
Nürburg	626	510													
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	72304	82028	05310	755--	06209	71805	82022	05709	757--	05104			7o1---
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	82104	66252	06209	755--	04318	01502	66011	06108	00900	06802			7o1---
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	92426	00458	38505	9----	05305	92617	00614	38404	9----	04003	33-40	24-33	7o4---
Trier-Petrisberg	265	609	72609	70252	07710	784--	07211	52110	70018	07908	48501	07000	---32		792---
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	32413	80011	39006	35400	05306	72710	80030	39305	762--	04006	---27		7oo---
Frankfurt, Flughafen	112	637	52212	82036	06912	55600	08211	52212	75038	07111	15630	07101	---28		7o1---
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	42706	80011	06812	45600	06304	52508	80021	07311	11508	05004			7oo---
Bad Kissingen	224	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675	61804	67032	07611	65500	07205	61906	67022	07911	655--	08203			7oo---
Hof	567	685	52307	82031	06610	55500	06807	22409	82021	07708	25500	06307			7oo---
Weiden	438	688						72107	80021	08711	755--	05103			
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	42309	75028	08510	25630	05210	82207	75032	08209	3557-	05803	---28		797---
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	62205	75028	08611	656--	06205	72803	80032	08411	756--	06701			797---
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						72107	70022	08211	755--	09104			
Nürnberg, Flughafen	319	763	81905	75031	08412	2577-	07304	82203	75022	09211	5567-	06107			7oo---
Regensburg	376	776	82308	65958	09410	895--	09305	82308	70029	09211	5557-	09400			793---
Gr. Falkenstein □	1307	791						92508	00454	42804	9----	04400			
Freiburg	269	803	62213	83022	09814	65500	06209	82210	82032	08913	855--	07811			797---
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													7o6---
Augsburg	477	852	82209	60619	10310	855--	09114	72507	65016	09710	4563-	08505			794---
München-Riem, Flughafen	529	866	82709	57819	10911	6967-	09318	72010	70028	10210	757--	08509	---25		
Mühldorf	401	875						71903	62219	10110	755--	09803		---28	
Passau	409	893	40606	80020	09309	45700	07400	80902	65639	11109	774--	09317		---26	7oo---
Feldberg/Schw. □	1486	908	92324	01458	43604	9----	04001	82321	02614	42302	85---	02713	29-43	3o-37	792---
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	81913	84639	11111	745--	10221	79902	89016	10510	2456-	09706	---29		7o4---
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	11819	89020	98255	10840	57508	51824	82031	97454	30772	57708	36-48	26-40	7oo---
Hohenpeißenberg □	977	962						72619	89022	43407	7563-	06603		21-26	
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						92912	02470	44702	9----	02704		25-33	
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonnabend, den 8. April 1972

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClCMCH	TdTdapp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClCMCH	TdTdapp	00-06 fxfx-fsfs	06-09 fxfx-fsfs	18-06 7RRTxTn (12)	TmTmTmTgTg	RR sss (24)	Esss's'
Helgoland	4	015	52320	65018	98006	58401	05212	12317	62012	00307	15501	05123	22-29		79106	06904	04026	1
List	27	020	82423	5661-	95206	771--	04213	82522	60026	98207	754--	04229	25-33	24-34	70106	07406	04027	1
Husum	3	029	82317	6525-	97208	884--	05215	72314	65028	99409	784--	05222	21-38	---35	70207	08907	13014	1
Schleswig	44	035	82418	62028	97308	853--	05214	82519	62802	99609	884--	06223	21-39	---34	70608	09007	15014	1
Kiel	7	045	82413	62028	98609	853--	06215	72513	65802	00409	724--	06218	---28	---28	70209	09808	06021	1
Norderney	13	113	62220	62038	98708	6543-	06213	32118	65030	00210	32400	06215	24-35	22-32	79108	10007	05047	1
Bremerhaven	7	129	62220	65028	00308	65500	06209	52323	66022	01609	52500	05213	26-36	24-30	79308	10307	06031	1
Cuxhaven	5	131	72114	60016	98608	753--	05210	62114	63252	00309	58460	05217	---33	---28	70108	10308	04028	1
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	52016	65018	00308	55500	03214	72318	65022	01609	726--	03213	22-34	22-34	70108	10008	08032	1
Lübeck	13	156	62115	80018	99709	68500	03214	82317	65022	01309	785--	03216	---31	---28	70109	09408	06017	1
Emden-Wolthusen	0	202	82310	60020	99808	885--	05207	62313	65028	01309	62500	04215		---26	79408	11107	03046	1
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	62103	7003-	04707	655--	03204	62310	75031	05410	6854-	02208			70406	10302	08012	1
Bremen, Flughafen	3	224	72216	70021	01808	785--	04208	52315	72022	03010	52500	04212	---30	---28	79507	10207	08016	1
Soltau	77	235	32513	6501-	02107	38400	04208	62617	70011	03909	52531	04218		---27	70007	09405	11004	1
Lüchow	17	253	72514	6802-	03108	45631	03217	72513	75022	04011	42502	04210		---26	79506	10004	06012	1
Lingen	21	305	12310	70011	02407	15500	04209	32416	75030	03109	32500	04107			79207	10805	10027	1
Münster	64	313	12207	65020	04307	10940	03307	52210	75031	04310	42540	04101		---29	70307	10805	05011	1
Osnabrück	95	317	22313	75011	03907	20940	03205	62413	80031	04610	62500	03207	---35	---26	79706	10405	06019	1
Gütersloh	72	320	52311	80021	04407	15630	03304	52214	74021	04811	52600	03106			70206	-----	16---	
Bad Salzuflen	98	325	42508	7003-	04707	25602	03105	52612	75022	05210	52600	02107		---25	70207	10306	11020	1
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	72412	80031	04208	755--	04207	32415	75021	04411	22541	03003		---26	70106	10905	08020	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	52207	65031	04407	48501	04212	32405	70021	05409	12502	04210	---29		70807	10205	09025	1
Berlin-Dahlem	51	381	52306	70038	04808	10946	06213	72310	70032	05913	4251-	05212			70108	10905	02007	1
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	52411	75036	04609	15746	05215	72413	75032	05912	32548	04213			70109	11106	02010	1
Düsseldorf, Flughafen	45	400	21908	82031	05608	28540	02303	52317	84031	05810	52500	03302			79107	12406	01007	1
Bocholt	25	406	01808	7002-	04206	00900	03306	62114	75031	04410	62500	04302		---25	79206	11804	03013	1
Essen	154	410	22210	63011	05407	12540	02305	52113	70012	05209	52500	04400		---26	79307	11205	05008	1
Kahler Asten □	835	427	72517	75021	36302	6837-	02303	72412	08416	37403	780--	03311	---30	---27	70702	05401	09007	1
Kassel	158	438	72005	82021	05008	5563-	05303	72105	82012	05610	2577-	04108			70308	11406	04010	1
Göttingen	176	444	71906	82031	05508	35638	04304	72107	82022	06110	38578	04208			70307	11704	04001	1
Braunlage	607	452	72412	75022	05105	58431	04207	72411	84022	06007	5254-	03211			70304	07901	08000	1
Aachen	202	501	62008	75021	05808	45630	04201	51915	80012	06109	52500	03104		---31	70608	10606	06036	1
Nürburg	626	510	72308	65028	07304	772--	03603	52314	80018	07406	58400	04307			70203	07803	05---	1
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	61904	82022	05908	655--	05302	52010	82028	06410	52500	05105			70108	11407	01017	1
Koblenz	96	515	72504	8002-	06610	3247-	06704	42614	82012	07611	42500	04210			79409	136--	01008	0
Marienberg	547	526	82206	70028	06205	6847-	05400	72310	65808	07106	784--	05311			70305	08703	04000	1
Gießen	186	532	82403	74258	06408	5562-	06303	62608	74808	07308	48420	04209			70208	12005	04000	1
Bad Hersfeld	212	542	72306	8002-	06608	2551-	05400	72713	80258	07009	725--	04306			70107	09705	02007	1
Wasserkuppe □	921	544	92218	01436	38504	9----	04000	82221	56108	38804	851--	03304	24-33	22-30	70404	06503	05000	1
Trier-Petrisberg	265	609	72012	68028	07808	4842-	06501	72315	80022	09608	725--	04218		---29	70108	11406	02003	1
Deuselbach	479	615	72316	68258	06906	754--	04502	72517	80022	08407	754--	03217			70206	09805	03004	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	82410	12102	38604	861--	04806	82412	59024	39404	853--	03308			70004	07103	01000	1
Frankfurt, Flughafen	112	637	82110	70038	06811	785--	07603	72110	82018	08410	38410	08216			70110	12707	01000	0
Darmstadt	133	639	82011	75022	07311	5852-	06504	82115	70028	08710	3852-	07211			79611	12810	96008	1
Würzburg	259	655	72108	81211	07610	656--	06301	82315	80212	08611	2852-	05211			79710	13208	93019	1
Bad Kissingen	224	658	70000	81022	07708	5857-	06400	82308	75612	07911	6552-	06205			70308	11605	03006	1
Coburg	337	671	72202	80022	07709	5567-	04400	82407	80032	07911	785--	04205			79709	11207	96012	1
Bamberg	239	675	72005	81032	08410	45641	06204	82612	70612	09012	6852-	06208			70009	10606	95009	1
Hof	567	685	52308	82021	07908	55501	05400	72314	89031	07411	42576	06103		---25	70007	09607	01021	1
Weiden	438	688	52105	80031	08810	25741	05601	82306	80032	08611	5852-	04301			70009	10206	94007	1
Berus	363	704	72318	7525-	08307	22448	05400	62324	80022	09808	52402	04116		24-34	70107	10806	01000	2
Selbach/Saar	431	705	82409	68216	07807	6747-	06605	72415	75032	09207	724--	03214		---27	70407	10006	05---	2
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	82310	62618	08608	3557-	07301	72413	75026	10109	4157-	03116			70107	11907	01000	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	82107	80028	07711	3251-	06500	82616	84026	08710	2841-	05107		---30	79711	14509	91013	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82415	80028	06707	3742-	05103	82531	75026	07406	3747-	03305		31-40	79306	10606	93008	1
Karlsruhe	114	727	82108	81602	08911	3552-	07400	72618	82606	10610	5547-	07216		---27	79111	15209	92032	1
Mannheim	97	729	82004	7221-	08111	4852-	07400	72311	75018	10011	28422	04219			79711	14909	97011	1
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	82305	68802	08810	884--	06301	82307	70216	10709	4852-	06216			79710	14209	97---	1
Öhringen	276	742	82404	65612	08510	6652-	06500	82406	62636	09610	6752-	06211			79710	13206	97024	1
Ansbach	413	755	70000	80031	09209	6561-	07400	82904	70632	10310	6552-	08313			70009	11806	92033	1
Weißenburg/Bay.	422	761	72702	75012	08609	58571	08500	82406	75612	09810	4852-	08213			79109	13406	91023	1
Nürnberg, Flughafen	319	763	82204	75022	09309	25642	08801	82508	80618	09811	5852-	06307			70008	10407	97018	1
Regensburg	376	776	71304	70219	09210	55672	09802	83206	57802	09312	724--	06304			79410	12209	94043	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	92309	00454	42805	9----	05400	91808	01454	42505	9----	05803			70404	04804	05004	50400
Freiburg	269	803	82213	62632	10809	884--	08313	82214	70616	12709	3732-	07218			70309	15709	03060	1
Freudenstadt □	797	815	82505	58632	41606	6732-	05301	82508	62616	42405	7732-	04211			70306	10505	03029	1
Klippeneck □	973	818	82407	56632	41205	870--	05303	82210	75286	42204	870--	04312			70105	09704	01046	2
Tübingen	370	826	82308	61612	09710	2742-	08310	82204	75216	10809	5542-	07212			79310	13908	93067	1
Stötten	734	836	82711	68808	09508	5232-	07503	82513	60618	11606	4532-	04213			70108	11007	01041	1
Ulm	522	838	82404	6461-	09409	4842-	08508	82406	64616	11508	1732-	07219			70309	13408	03076	1
Augsburg	477	852	62105	70016	09010	15631	08709	82909	59632	11408	4742-	07320			70710	13008	07089	1
München-Riem, Flughafen	529	866	81904	70028	09410	5577-	08707	82809	60616	09212	6847-	08303			70209	12708	02067	1
Mühldorf	401	875	81002	68619	09510	2561-	09706	73303	80036	08514	1257-	07503			70309	12606	03071	1
Passau	409	893	81202	63029	10309	4577-	09806	51501	82022	08614	58430	09710	---26		70809	11708	08054	2
Feldberg/Schw. □	1486	908	92223	01737	42250	9----	50503	92224	01737	43151	9----	51110	30-37	26-35	70351	04800	05008	70797
Konstanz	399	929	82810	59636	10110	6852-	08502	82509	62616	13708	7742-	06230			70509	15009	05087	1
Friedrichshafen	401	934	82905	80606	09910	7852-	09505	82513	65616	13808	3742-	06233			70710	14708	07085	1
Kempten-Lenzried	705	946	71202	82216	09709	3857-	07618	82908	60618	12708	3742-	05325			70108	11506	01093	2
Oberstdorf □	810	948	60000	82021	41908	50972	06722	80104	58618	44507	875--	04332			70007	11806	97081	0
Zugspitze ■	2960	961	31522	86011	96455	10741	58708	71825	82411	96954	15-7-	55304	26-40	24-38	70055	526--	00067	96600
Hohenpeißenberg □	977	962	72109	88212	42307	3567-	06811	83016	68612	42908	872--	06305	21-26	---26	70407	11006	04099	1
Garmisch-Partenkirchen	719	963	40000	80021	10807	35601	05708	70602	70032	09111	757--	06504			70005	10402	00076	0
Wendelstein □	1832	980	70000	80024	43703	15277	02709	52205	84032	42804	11242	03506	25-33		70002	04801	97078	50600
Berchtesgaden	542	997	70000	84021	12207	757--	06809	12301	84012	08015	12701	06723			70005	10903	00058	1

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonnabend, den 8. April 1972

Station	Höhe	III	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_g T_d$ sss	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_g T_d$ sss	06-12 $f_x f_n - t_g t_g$	12-15 $f_x f_n - t_g t_g$	06-12 7RR--	Wolkenzugmeldungen iiiGG	Cddv,v,	Cddv,v,
Helgoland	4	015	72115	56818	01006	794--	04500	72115	57808	01406	794--	05304		20-29	791--			
List	27	020	72320	65032	00807	784--	03203	72116	75802	00707	756--	05701	24-34	22-30	793--			
Husum	3	029	82413	50808	01908	884--	05302						---35		792--			
Schleswig	44	035	72105	65038	02109	785--	06105	62009	62018	02707	685--	05105	21-34	---32	797--			
Kiel	7	045	72506	65038	03209	785--	05110	82211	62258	03907	854--	05207	---28		793--			
Norderney	13	113	62119	75278	00508	59463	05302	82020	75252	00908	785--	06104	22-32	26-40	791--			
Bremerhaven	7	129	32008	70018	02609	33500	06306	72215	70258	03908	725--	06213	24-30	24-36	797--			
Cuxhaven	5	131	42012	70258	01709	39501	07302	41914	70258	02607	45600	05209	---30	---37	791--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	72219	58808	03808	794--	04212	52012	70258	04408	52600	03006			797--			
Lübeck	13	156	51807	70018	03610	58500	04006	11807	65258	05407	15500	04218	---31	---31	700--			
Emden-Wolthusen	0	202	42412	65258	01308	43500	05101	82211	50818	02308	773--	05210	---26	---26	791--			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	12113	75258	06310	18500	03213	02009	70020	07707	00900	03211			700--			
Bremen, Flughafen	3	224	42311	75258	03708	49500	06306	62212	75258	04808	656--	05211	---29	23-36	700--			
Soltau	77	235	72417	80808	04910	785--	04308	52307	65018	05807	55700	05208	---27	---36	700--			
Lüchow	17	253	22303	80018	04811	18602	04006	12105	70018	06208	15600	04113	---27	---26	700--			
Lingen	21	305	72412	60819	04509	795--	02609	72212	75258	04508	785--	06500			797--			
Münster	64	313	32211	80018	05010	38501	03311	12210	75020	06708	15600	04216	---29	---31	700--			
Osnabrück	95	317	32209	82258	04709	39602	05205	12211	82011	06308	12500	03215	---30	20-37	700--			
Gütersloh	72	320	42218	80028	05611	39603	03307	22114	74021	07208	15602	03115						
Bad Salzuflen	98	325	12407	75258	05610	14640	05304	22511	75020	07108	25600	04214	---25		700--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	72717	75258	05711	695-2	03211	12214	75018	06909	15600	03212	---27	---27	797--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	52609	80018	05613	55600	03308	22406	70031	06910	25640	03112			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	61905	80026	06912	14608	04206	31905	70021	07809	24502	07108			700--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	62110	75011	07012	10942	05307	31910	75011	07810	15702	06208			700--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	72118	84258	06809	29563	04214	22016	84011	09008	00902	04222	23-32	28-38	797--			
Bocholt	25	406	41909	81258	05109	39563	05208						---31	---40	797--			
Essen	154	410	62214	65258	06408	49563	04113	32113	75011	08307	00830	04317	---27	---37	797--			
Kahler Asten □	835	427	72215	82158	38604	793--	01202	72421	84018	38801	671--	01109	22-35	22-36	703--			
Kassel	158	438	22110	84020	06012	28700	50307	22108	80258	08808	24700	03124			796--			
Göttingen	176	444	32110	82011	06812	31600	51310	21806	65251	09108	25600	03220			791--			
Braunlage	607	452	22312	84018	05808	18541	51307	52318	81016	07706	55500	50211			701--			
Aachen	202	501	61915	80028	07808	58542	05113	12115	70018	09307	00902	04214	---41	21-45	700--			
Nürburg	626	510	72215	80808	09903	734--	02112						---35	23-36	794--			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	62112	82028	08008	59543	04220	52110	82012	10108	55700	03219	21-28	21-33	797--			
Koblenz	96	515	63016	80151	09311	63400	02313						---31	---30	700--			
Marienberg	547	526	72315	88808	07308	785--	01204						---32	---37	701--			
Gießen	186	532	32211	80011	08212	38600	00210	12408	80010	10208	15600	03216	---27	---31	701--			
Bad Hersfeld	212	542													702--			
Wasserkuppe □	921	544	22422	82021	40605	21401	52308	12614	80020	41303	00901	51213	26-36	26-38	794--			
Trier-Petrisberg	265	609	42414	81258	11706	49463	04217	72214	80022	12806	756--	02212	---34	24-38	700--			
Deuselbach	479	615	72417	75038	09708	735--	01308								700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	32513	88028	41306	34540	52308	22415	82028	41502	00902	00212		---27	700--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	12314	82021	09212	18502	03208	22411	82018	11908	25630	03224	21-28	24-31	701--			
Darmstadt	133	639											20-35		795--			
Würzburg	259	655	62805	81018	09712	48631	01303	82913	81251	11909	786--	51319			797--			
Bad Kissingen	226	658	32708	82011	09512	11602	52305	52510	81031	11710	55600	51218			701--			
Coburg	337	671	62306	80032	09610	22541	51204	21802	70011	11308	25700	00212			796--			
Bamberg	239	675	62406	82012	10811	24531	02207	02308	70021	12109	00900	05211			791--			
Hof	567	685	61806	84016	10508	14532	04207	81808	80022	11906	8097-	04209	---30	---30	797--			
Weiden	438	688	81807	82026	11308	3567-	05203	81808	75022	12807	855--	05213			702--			
Bern	363	704	72326	82038	10708	63540	03005						25-38	25-34	700--			
Selbach/Saar	431	705	42410	80258	10407	32540	02309						---34	---34	700--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	72510	80258	11209	726--	01309	72208	80032	13705	785--	01219	---29	---31	700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	32310	84012	09613	22742	52305	12514	80020	12009	15602	01020	---40	---34	794--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	52421	87032	08709	4856-	52309	32430	83018	10405	25542	01107	33-52	30-42	792--			
Karlsruhe	114	727	32615	85011	11213	34600	01307	72518	81808	14509	735--	03331	---27	---33	701--			
Mannheim	97	729	42208	84011	10413	32661	53305	52209	80028	13110	55540	01225	---25	---28	797--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	52306	75018	11610	58503	04203	52305	70018	13908	3557-	01219			706--			
Öhringen	276	742	52607	80016	10012	35602	00303	22304	75011	12309	00902	00219			701--			
Ansbach	413	755	62006	80018	11709	48570	06301	32204	70011	13308	25600	05213			794--			
Weißenburg/Bay.	422	761	72209	81018	11609	2852-	05001	72707	80022	13208	3562-	05313			702--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	72106	80022	11410	35632	05301	72107	75012	13209	50932	04116			702--			
Regensburg	376	776	62202	80026	12709	65520	07104	82406	75022	14108	855--	06312			703--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	92715	01618	43702	9----	02206	92310	01456	44502	9----	02209			702--			
Freiburg	269	803	62313	89032	12312	32541	00304	72911	80808	15209	784--	03225	---27		704--			
Freudenstadt □	797	815												---25	705--			
Klippeneck □	973	818	62417	84018	42905	38402	51500	32215	80011	44404	25401	51218			703--			
Tübingen	370	826																
Stötten	734	836	62514	80256	12906	48572	01308	32110	80011	14505	15532	01212		---28	703--			
Ulm	522	838						62205	72012	15006	00901	05115			706--			
Augsburg	477	852	82207	82028	12809	5852-	05203	82407	80022	14508	2557-	04215		---26	705--			
München-Riem, Flughafen	529	866	82411	70606	13309	2252-	05205	82110	80026	15608	2562-	04219			702--			
Mühldorf	401	875	82106	80216	12909	8091-	07301	82505	80028	14408	4841-	05113	---29		701--			
Passau	409	893	72207	65018	12709	49408	07205	82004	68022	14308	1731-	07215	---34	---27	700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	62328	88018	44051	48241	52204	52328	84022	44951	522--	53210	32-44	33-49	707--			
Konstanz	399	929	72005	65808	14009	69472	05304	02007	65011	15808	00900	04215			707--			
Friedrichshafen	401	934	71809	84216	14309	6847-	06304	52205	82018	15908	15678	04116			706--			
Kempten-Lenzried	705	946	82206	62608	14806	3742-	04304								701--			
Oberstdorf □	810	948	82601	60616	45406	875--	04307								703--			
Zugspitze ■	2960	961	92818	00737	95958	9----	58400	93020	00737	96859	9----	59209	25-38	28-45	702--			
Hohenpeißenberg □	977	962	82313	82606	44504	854--	03204	82318	81216	45303	855--	02112	25-31	20-25	704--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80000	40606	13507	873--	06309								702--			
Wendelstein □	1832	980	92714	00717	45051	9----	51103	93016	00717	46653	9----	53214	24-38	22-27	793--			
Berchtesgaden	542	997	82701	62618	15407	1742-	06110								797--			

bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonnabend, den 8. April 1972

Station			18 Uhr GMT					21 Uhr GMT					12–18	18–21	06–18	Mittel vom:	Summen	
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d app$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d app$	$f_x f_x - f_g f_g$	$f_x f_x - f_g f_g$	$7RR_{12} T_x T_x$	$T_5 T_5 T_5$	$S_5 S_5 S_5$	$R_5 R_5$
Helgoland	4	015	42314	62252	01407	48401	05311	52012	62258	01007	58530	05804	24-32	---26	7o2o8			
List	27	020	22422	62016	99708	11301	05116	42319	70030	00508	48401	04208	2o-29	2o-29	7941o			
Husum	3	029	62414	70028	01010	62400	04116						---37		7o111			
Schleswig	44	035	62517	70028	00910	62400	05214	72312	75258	01610	724--	04206	---36		79411			
Kiel	7	045	62514	70258	01611	62500	04112	52412	75258	02211	52500	03206	---28		7o212			
Norderney	13	113	62018	65038	00610	684--	05104	71918	75251	00309	794--	05603	27-43	25-36	7o11o			
Bremerhaven	7	129	52220	75028	01911	52500	04203	22217	70252	02011	22500	05001	24-36	---26	79612			
Cuxhaven	5	131	52215	70028	01511	58560	04112	42013	65212	01511	43500	05400		---28	79312			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	72418	70802	02612	726--	02010	72319	65808	02613	795--	01400	25-39		7o114			
Lübeck	13	156	62318	70032	02711	62500	03214	42215	70022	03313	42500	01206	26-5o	---39	79313			
Emden-Wolthusen	0	202	62314	65028	01610	63500	03103	62214	65258	01211	63500	04804	---3o		7o211			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	42314	80011	04813	42600	01604	72311	75022	04812	785--	01500			79714			
Bremen, Flughafen	3	224	52318	80022	03112	52600	03201	22321	75251	03111	29500	05000	24-47	24-34	7o213			
Soltau	77	235	72612	80021	03911	785--	04001	72519	80802	04012	785--	03301	---36		79213			
Lüchow	17	253	52514	82022	04212	52502	02102	62710	80258	04212	62500	04400	---26		79114			
Lingen	21	305	72316	80251	03111	785--	05400	72420	60958	03508	795--	05204	---33		7o312			
Münster	64	313	72212	75031	04112	785--	02801	72115	75038	03812	785--	03803	---33		7o213			
Osnabrück	95	317	52415	80031	04212	52600	03804	32216	82258	04211	32500	05000	2o-38	---38	7o213			
Gütersloh	72	320						52221	82018	04912	58600	02205			7o114			
Bad Salzuflen	98	325	62611	75022	04912	62600	02703	62412	75258	05211	52563	04203	---32		7o113			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	42613	81028	04413	42600	05001	62616	80142	04514	62600	02301	---31		79115			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	22510	70010	05213	12541	05400	72207	82032	04814	786--	04804			79715			
Berlin-Dahlem	51	381	82211	75032	06113	3851-	04102	62307	80216	06313	3857-	04002			79714			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	82414	70032	05913	5867-	04101	72313	75032	06213	48638	03303			79713			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	72120	84251	05412	726--	01504	72224	84808	05412	6254-	03400	28-4o		79714			
Bocholt	25	406	82216	70801	04610	885--	03202	62117	80808	04311	695--	04503	---46		7o212			
Essen	154	410	72314	80801	04910	786--	01803	72214	75038	04811	785--	03500	---37	---26	79111			
Kahler Asten □	835	427	52322	89018	38006	52400	02000	62416	84872	38505	693--	51308	22-36	24-37	7o3o8			
Kassel	158	438	32308	86018	05513	32600	03000	42112	86030	05114	48700	51602			79615			
Göttingen	176	444	52308	82016	06212	42502	04002	52310	84012	05614	52600	01704			79115			
Braunlage	607	452	62309	80218	06007	42532	05101	42215	86018	05210	42502	02801		---3o	7o11o			
Aachen	202	501	72116	80031	05911	725--	01400	52118	82012	06111	52500	03303	21-45	---27	7o112			
Nürburg	626	510	32119	82028	06709	31500	02001	42018	83011	07108	42500	02001	23-38		7o2o9			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	32420	84028	06214	32640	02400	42421	84021	06014	42640	03602	---34		79115			
Koblenz	96	515	22215	84021	07414	22500	50000	42313	82011	07815	48500	51804	---3o		7o015			
Marienberg	547	526	62217	88018	06509	62500	02000	72415	88032	06609	725--	50301	---33		7o11o			
Gießen	186	532	32415	80018	07012	32602	01000	52514	80031	07014	52700	51302	---31		7o114			
Bad Hersfeld	212	542	72414	80258	07112	62501	05104								7--14			
Wasserkuppe □	921	544	72426	62028	39405	752--	03305	52425	80012	40007	45401	00204	26-38	26-42	794o8			
Trier-Petrisberg	265	609	62420	82012	08912	61500	03801	72221	82012	09211	78500	03301	26-46		79413			
Deuselbach	479	615	42320	82022	07910	42400	03201	72518	82030	08609	6844-	01105			79711			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	22313	86024	40907	22500	50110	42414	86020	40908	42600	52802	---27	---26	797o8			
Frankfurt, Flughafen	112	637	42415	83018	08712	32502	04004	22424	84021	08314	22602	01703	24-33	23-32	7o115			
Darmstadt	133	639	62117	83028	09212	62610	02208								7--15			
Würzburg	259	655	72510	81026	09412	38578	03209	72610	81022	09412	52502	00400		---25	79713			
Bad Kissingen	224	658	72108	81026	08811	5857-	04109	52512	82022	08813	31602	50101			7o114			
Coburg	337	671	82407	75028	09009	3851-	05008	52309	80012	09011	38502	51303			79612			
Bamberg	239	675	82409	82026	09711	6851-	05105	72409	82022	10012	4851-	03104			79112			
Hof	567	685	82514	84606	09008	755--	05309	72110	89016	09409	5557-	04105	---3o		79711			
Weiden	438	688	82510	75612	10708	6542-	06215	82310	82026	10609	6842-	04301			7o212			
Berus	363	704	62325	84031	09710	62500	03102	62325	84022	09910	685--	01102	26-4o		79712			
Selbach/Saar	431	705	52517	80022	09109	52500	51104	72516	84032	09009	785--	00501	---37		7o111			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	52317	80022	09912	52600	01803	62318	80802	09812	62600	51802	---32	---37	79713			
Neustadt/Weinstr.	161	723	62415	83016	09212	42632	02107	62514	86022	09014	62642	51400	---34	---31	79415			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	52329	82016	07708	42532	01307	62429	84022	07509	52561	52003	3o-42	3o-38	79211			
Karlsruhe	114	727	62414	82026	10713	52531	05003	52618	86022	10414	51600	02703	---33	---28	7o115			
Mannheim	97	729	52412	82018	10213	42502	01103	32412	84012	09816	32602	53703	---28	---26	79716			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	72310	70808	12007	6857-	06211	82808	75878	11410	885--	05703			7o811			
Öhringen	276	742	72607	75026	10909	6557-	04112	62210	80036	09613	48502	04808			7o113			
Ansbach	413	755	82706	80026	11109	5852-	05207	72704	80012	11410	5857-	06004			7o11o			
Weißenburg/Bay.	422	761	82411	80036	10310	6852-	06104	72506	80028	11409	3857-	06309			7o31o			
Nürnberg, Flughafen	319	763	72607	84218	11010	5851-	06211	72411	84012	11111	4851-	06103			7o211			
Regensburg	376	776	72705	60618	11410	2242-	08117	82705	57636	12110	6842-	07307			7o613			
Gr. Falkenstein □	1307	791	93112	01804	42403	9----	03500	92910	01458	43102	9----	02308			7o6o5			
Freiburg	269	803	72115	84026	12610	6857-	06000	62316	86032	11912	52531	04704	2o-27	---26	7o413			
Freudenstadt □	797	815	72406	68036	43105	784--	04208	72407	75252	43306	784--	04000			7--o7			
Klippeneck □	973	818	82411	85216	42504	7522-	04104	72314	84018	42905	48328	03002	---29		7o3o6			
Tübingen	370	826													7--12			
Stötten	734	836	92813	01618	12006	9----	05104	72618	80016	11508	32578	02000			7o4o8			
Ulm	522	838	82310	65616	12208	5732-	07107								7--o9			
Augsburg	477	852	82609	80612	11909	6842-	07007	82712	86028	12310	3842-	05305			7o51o			
München-Riem, Flughafen	529	866	82612	70616	12309	6842-	07121	82511	70616	12809	3242-	06206			7o312			
Mühldorf	401	875	82909	65618	11909	2732-	06325	82403	75616	12610	5242-	07108			7o314			
Passau	409	893	83014	84022	08713	895--	09400	82604	65258	12209	3242-	08326	---27		7o115			
Feldberg/Schw. □	1486	908	92219	01858	43550	9----	50104	72222	88288	43650	720--	50301	33-49	3o-44	7o75o			
Konstanz	399	929	82307	70616	14008	7842-	06103	82604	83026	13610	6857-	06801			7o81o			
Friedrichshafen	401	934	82410	80616	14009	3842-	05103	82202	82216	13908	6842-	05802			7o611			
Kempten-Lenzried	705	946	82208	80218	13608	3542-	04108	72309	75808	13808	784--	04103			7o11o			
Oberstdorf □	810	948	82703	58618	45107	5542-	04004	82703	62616	45008	875--	04400			7o5o9			
Zugspitze ■	2960	961	92523	00734	96157	9----	57808	93016	00737	95957	9----	57502	29-48	25-4o	7o653			
Hohenpeißenberg □	977	962	82518	80614	43604	2732-	03114	82716	82606	44205	854--	03305	2o-25	21-29	7o4o4			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80903	50636	12807	874--	06323	80602	40616	12608	874--	06302			7o512			
Wendelstein □	1832	980	93018	00687	44151	9----	51106	93014	00717	44651	9----	51305	22-27		7o2o5			
Berchtesgaden	542	997	70508	70251	08315	726--	07303	81103	58618	14208	4542-	07241			7o417			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 97 — Sonnabend, den 8. April 1972 — Nr. 99

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	0800	0800	0800	0800	0800	0800	
	HHHH TT T_d T_d oder TT T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d oder TT T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d oder TT T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d oder TT T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d oder TT T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d oder TT T_d T_d ddfff	HHHH TT T_d T_d oder TT T_d T_d ddfff
mb	$P_nP_nP_n$	$P_nP_nP_n$	$P_nP_nP_n$	$P_nP_nP_n$	$P_nP_nP_n$	$P_nP_nP_n$	$P_nP_nP_n$
10				3078 -51 06 38			
20		2642 -55 05 12	2641 -55 07 08	2634 -56 06 16			
30		2382 -55 04 12	2382 -56 07 09	2376 -55 06 08	2376 -55 10 15		
50		2055 -55 30 03	2057 -53 29 04	2051 -56 26 03	2052 -57 05 07		
70		1839 -54 26 09	1841 -54 26 05	1836 -56 24 08	1836 -57 25 06		
100		1611 -55 25 25	1613 -56 26 10	1610 -56 25 23	1614 -57 25 16	1618 -60 25 34	
150	1348 -48 25 40	1349 -48 25 35	1352 -49 25 28	1351 -49 24 32	1357 -53 25 25	1362 -54 26 33	
200	1157 -44 25 40	1158 -45 25 56	1161 -45 -56 25 62	1161 -50 -68 25 50	1170 -53 -55 26 72	1177 -61 26 62	
250	1007 -46 25 46	1009 -47 -56 25 40	1014 -49 -59 25 68	1014 -51 -68 25 74	1028 -55 -57 26 93	1037 -54 -58 26 84	
300	0887 -48 25 49	0889 -49 -54 25 42	0893 -46 -56 25 78	0895 -48 -64 24 93	0910 -48 -50 25 94	0917 -46 -50 26 76	
400	0695 -38 -46 26 42	0696 -37 -42 25 33	0699 -38 -45 25 74	0702 -38 -59 25 65	0714 -34 -36 24 76	0720 -31 -36 26 54	
500	0537 -25 -36 25 35	0537 -25 -31 25 26	0541 -25 -30 25 60	0543 -24 -45 24 60	0554 -22 -26 24 62	0558 -21 -25 25 40	
700	0284 - 8 - 9 25 36	0284 - 8 -10 25 39	0287 - 8 -11 25 55	0289 - 8 -21 25 48	0297 - 5 -11 26 55	0300 - 4 - 5 24 25	
850	0129 2 1 24 37	0130 1 0 25 37	0133 2 - 3 26 41	0136 1 -10 26 50	0142 5 2 26 27	0143 6 4 26 23	
1000	- 04	- 03	0000	0003	0007	0008	
Markante Punkte	212 -44 241 -47 257 -45 274 -48 302 -48 436 -33 -40 483 -27 -39 561 -19 -25 583 -17 -24 600 25 38 603 -15 -20 616 -15 -16 680 -10 -13 765 - 4 - 4 800 24 35 821 0 0 843 1 1 866 2 2 887 24 42 921 6 6 990 10 8 23 15	015 -54 06 15 045 -55 058 -53 094 -55 175 -46 223 -45 280 -49 -56 446 -29 -35 553 -19 -25 600 25 41 743 - 6 - 7 800 1 - 2 25 40 820 0 - 1 875 2 2 892 25 37 900 25 34 944 7 7 996 10 7 23 17	042 -57 056 -56 080 -53 096 -57 195 -44 420 -36 -43 450 -32 -34 473 -28 -34 600 25 57 642 -12 -17 710 - 8 -10 800 26 53 828 - 0 - 2 897 24 47 900 24 46 915 6 6 994 10 7 23 13	014 -56 016 06 16 035 -57 07 11 041 -56 046 31 05 054 24 02 116 -57 137 25 52 151 -49 152 24 31 181 -46 185 25 51 195 -50 211 -51 -69 228 -49 -67 244 -51 -68 280 25 75 310 -47 -67 322 -47 -67 412 -36 -58 480 -26 -49 600 24 46 622 -13 -30 650 24 42 665 -10 -18 692 - 8 -34 756 - 4 -10 773 - 5 - 7 800 25 55 836 1 - 9 856 1 - 8 875 3 - 7 881 26 42 895 2 - 2 986 9 4 23 14	048 -58 07 08 058 -55 086 -60 26 18 110 -60 25 13 167 -51 175 -53 25 43 194 -51 470 -26 -28 550 24 56 597 -13 -23 600 24 56 690 26 57 711 - 5 - 6 800 26 34 830 4 2 873 26 23 920 11 6 971 13 6 25 08	090 -58 25 40 107 -61 120 25 20 165 -52 26 42 180 -55 190 -54 215 -58 456 -24 -29 25 44 483 -23 -27 543 -16 -20 600 24 33 680 24 25 778 2 2 26 30 800 26 28 830 5 4 843 26 23 915 11 5 948 11 8 28 15	
Tropopause	319 -51 -57 26 50	328 -49 -52 25 78	261 -50 -59 25 72	279 -51 -66 25 75	220 -59 -61 26 87	200 -61 26 62	
Max-wind		274 25 82 328 -49 -52	294 25 80	312 24100	288 25 99	234 -57 -61 26 85	
30/50		0327	0325	0325	0324		
50/100		0444	0444	0441	0438		
100/200		0453	0452	0449	0444	0441	
200/300	0620	0621	0620	0618	0616	0619	
300/1000	0541	0540		0540	0547	0550	

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	30.6	28.8	21.9	26.1	26.4	33.6	19.2	21.3			
Gipfelpunkt ddfff	08 26	06 25	09 05	06 14	06 21	06 34	28 13	33 05			
km					06 21	05 12					
26,4	06 23	05 22			01 10	05 10					
23,7	03 16	05 09		06 20	26 03	05 10		31 05			
20,7	04 06	00 00	09 05	07 06	23 03	28 08	28 15	28 11			
18,3	25 06	23 06	16 07	21 07	25 25	24 17	28 20	26 23			
15,9	26 10	24 23	30 22	27 22	25 35	24 22	27 46	26 38			
13,5	24 37	23 34	25 35	23 43	25 44	24 58	27 50	26 44			
12,0	24 29	24 38	24 40	24 55	23 65	24 75	26 68	26 78			
10,5	25 48	25 46	24 48	23102	25109	24 74	26 80	26110			
9,0	24 50	25 54	25 72	23 97	23 73	24 57	25 87	26 89			
7,2	23 30	25 41	24105	24 60	23 64	24 39	26 71	26 67			
5,4	23 26	25 34	24 88	24 44	24 44	24 27	26 61	26 53			
4,2	24 36	25 32	25 55	24 47	25 34	24 20	25 42	25 44			
3,0	28 23	25 37	25 43	25 36	26 29	25 19	25 33	26 46			
2,1	25 32	25 38	25 47	25 40	26 20	25 20	27 35	26 43			
1,5	25 39	25 34	26 41	25 34	25 11	21 11	28 32	26 35			
0,9	25 46	24 24	25 31								
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
			0750 24108	0780 23115	0900 25109	1000 24 81	0740 25 88	0880 26110			

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	0812	0812	0812	0812	0812	0812	0812

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT T_dT_d oder TT T_dT_d	ddfff ddfff
10			
20	2644 -55		08 20
30	2385 -55		06 18
50	2059 -55		00 00
70	1842 -52		23 07
100	1612 -53		20 14
150	1346 -48		23 37
200	1155 -45		22 38
250	1006 -46		23 42
300	0885 -49	-55	22 51
400	0692 -40	-46	21 30
500	0536 -28	-31	22 26
700	0285 -10	-21	24 32
850	0133 - 2	- 3	24 34
1000	0001		

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT T_dT_d oder TT T_dT_d	ddfff ddfff
10			
20	2642 -56		07 14
30	2383 -55		05 07
50	2057 -54		00 00
70	1840 -53		00 00
100	1610 -53		23 22
150	1345 -48		23 37
200	1154 -46		22 35
250	1005 -44	-58	22 40
300	0883 -47	-58	23 55
400	0690 -40	-49	24 37
500	0535 -30	-37	24 35
700	0285 -12	-16	25 38
850	0133 - 2	- 4	23 36
1000	0002 10	3	23 14

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT T_dT_d oder TT T_dT_d	ddfff ddfff
10			
20	2638 -55		
30	2381 -57		
50	2056 -55		
70	1840 -54		23 07
100	1611 -56		23 16
150	1350 -48		23 38
200	1158 -46	-62	23 51
250	1011 -50	-65	23 76
300	0891 -47	-63	23 68
400	0697 -37	-54	23110
500	0539 -27	-45	23 52
700	0289 -11	-16	23 48
850	0137 - 1	- 3	24 25
1000	0004		

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT T_dT_d oder TT T_dT_d	ddfff ddfff
10			
20	2639 -56		06 16
30	2381 -56		06 13
50	2055 -54		01 04
70	1839 -54		33 06
100	1609 -54		21 18
150	1347 -48		23 42
200	1157 -48	-64	22 44
250	1008 -46	-60	23 55
300	0887 -46	-59	23 74
400	0694 -41	-52	24 73
500	0538 -30	-40	24 55
700	0289 -12	-15	24 49
850	0137 - 2	- 2	23 34
1000	0005		

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT T_dT_d oder TT T_dT_d	ddfff ddfff
10			
20	2632 -55		05 14
30	2374 -57		05 05
50	2051 -56		33 04
70	1837 -56		23 06
100	1610 -57		22 16
150	1352 -52		23 30
200	1165 -50	-70	23 44
250	1020 -54	-67	23 88
300	0902 -48	-58	23107
400	0707 -35	-46	22 70
500	0548 -23	-34	23 65
700	0294 - 9	-11	25 34
850	0142 - 1	- 1	25 28
1000	0010		

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT T_dT_d oder TT T_dT_d	ddfff ddfff
10			
20	2634 -56		07 12
30	2377 -57		07 07
50	2053 -56		34 03
70	1839 -56		24 05
100	1614 -58		23 18
150	1356 -52		23 34
200	1171 -57		23 62
250	1030 -54	-56	23 80
300	0911 -46	-48	24 85
400	0714 -32	-34	24 76
500	0553 -21	-23	24 47
700	0297 - 6	- 6	24 19
850	0143 1	0	28 30
1000	0010		

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT T_dT_d oder TT T_dT_d	ddfff ddfff
10	3084 -48		07 22
20	2633 -55		06 19
30	2374 -57		05 16
50	2050 -54	-67	30 04
70	1835 -56	-69	24 05
100	1609 -57	-70	24 14
150	1349 -52	-66	24 29
200	1160 -49	-63	24 45
250	1015 -50	-63	24 60
300	0896 -51	-59	24 75
400	0703 -36	-44	24 81
500	0545 -24	-32	24 69
700	0291 - 9	+15	24 46
850	0138 0	- 8	25 28
1000	0005 13	4	26 13

Markante Punkte

				015 -56 06 20			
				023 08 08			005 -37 09 23
				027 -57			009 -48
				042 06 06			013 07 21
				044 -54 08 04			014 -50
				047 -56			033 05 15
				052 36 04			034 -58
				062 25 05			042 -58
				085 -52			044 02 06
				096 -52 20 18			053 28 03
				111 -57			068 25 04
				125 22 40			078 -56 -69
			035 -57	145 -48			108 -58 -71
			055 23 06	172 -47			160 -50 -64
			057 -54	180 23 50			175 -47 -62
		017 -56 09 15	091 -53	204 -48 -64			195 -48 -62
		024 -55	103 -57	215 22 41	015 -54 04 20		257 -48 -61
		035 -56	172 -45	217 -46 -62	034 -58 05 09		324 -49 -57
	012 -52 06 22	040 00 00	191 -48 -66	244 -45 -60	065 01 05		387 -38 -46
	022 -56	051 -53	206 -46 -66	262 -48 -62	056 -56		447 -31 -39
	166 -45	110 -52	242 -50 -65	290 23 75	066 24 06	017 -56 06 13	494 -24 -31
	328 -47 -53	123 -49	339 -44 -60	329 -44 -57	105 -58 22 21	029 06 07	512 -24 -32
	366 -42 -48	262 -44 -57	408 -36 -53	340 23 70	120 22 36	047 -56 36 03	599 -15 -33
	388 -41 -47	283 -47 -58	453 -32 -50	468 -33 -45	170 -50	065 23 03	600 25 58
	437 -35 -41	420 -38 -47	557 -23 -37	510 24 53	461 -27 -38 21 60	076 -55	618 -15 -27
	495 -28 -31	451 -36 -46	600 22 58	574 -23 -30	557 -18 -32	086 -59	689 - 9 -19
	535 -24 -27	560 -23 -32	659 -16 -17	600 24 50	569 -19 -26	182 -52 23 39	708 -10 -13
	600 23 25	600 24 40	696 -11 -16	621 -18 -26	600 25 48	445 -26 -28	774 - 5 - 8
	613 -16 -29	753 - 9 -10	722 -11 -13	673 -14 -16	618 -14 -29	600 24 31	800 25 34
	744 - 8 -14	800 24 39	779 - 5 - 9	722 -10 -15	630 -15 -17	693 - 6 - 6 24 19	824 - 1 -11
	765 - 7 - 9	835 - 3 - 5	800 25 31	800 23 40	743 - 6 - 7	789 - 2 - 2	865 1 - 7
	800 - 4 - 8 24 35	898 23 34	813 - 4 - 4	838 - 2 - 2	800 - 3 - 3 25 25	800 28 22	891 25 23
	823 - 4 - 4	900 23 34	900 24 27	853 - 1 - 1	839 - 2 - 2	834 0 0	898 4 - 1
	891 24 32	943 5 1	901 24 27	884 22 32	872 26 24	843 28 30	907 25 21
	995 9 4 24 19	002 11 4 23 14	998 12 2 24 18	987 11 2 21 10	974 10 4 26 08	950 8 6 28 14	001 13 4 27 13
Tropopause	297 -49 -55 22 52	327 -47 -57 23 48	282 -50 -65 23 72	375 -44 -55 24 74	267 -55 -65 23101	120 -58 23 25	226 -54 -67 24 52
						214 -61 23 69	290 -52 -60 24 72
Max-wind			400 -37 -54 23110	380 24 75	285 23114	300 -46 -48 24 85	342 24 88
30/50	0326	0326	0325	0326	0323	0324	0324
50/100	0447	0447	0445	0446	0441	0439	0441
100/200	0457	0456	0453	0452	0445	0443	0449
200/500	0619	0619	0619	0619	0617	0618	0615
500/1000	0535	0533	0535	0533	0538	0543	0540

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	31.8	21.0	15.9	21.6	26.4	24.0	22.5	27.9			
Gipfelpunkt ddfff	07 39	06 05	22 20	08 07	36 14	14 05	34 19	06 24			
km											
26,4	05 21				36 14			06 18			
23,7	03 11				05 08	14 05		06 09			
20,7	06 05	06 04		06 06	08 09	14 02	33 04	05 06			
18,3	24 05	24 05		23 04	24 08	19 06	25 10	28 10			
15,9	24 18	24 13	22 20	22 22	24 15	23 19	25 28	24 28			
13,5	23 28	24 28	23 29	23 30	23 34	22 39	25 35	24 38			
12,0	24 42	23 35	23 38	23 42	24 31	22 49	25 53	24 44			
10,5	22 41	23 38	23 57	23 44	24 73	23 69	25 75	24 72			
9,0	23 37	23 35	24 76	22 50	22108	23 92	24108	24104			
7,2	24 28	24 45	24 83	24 59	21 80	23 70	24 87	24 98			
5,4	24 36	24 40	25 37	23 38	23 58	23 52	25 72	26 57			
4,2	24 38	24 36	24 32	24 39	24 45	24 30	25 47	26 38			
3,0	23 40	24 36	24 58	25 26	25 31	27 28	25 45	26 30			
2,1	23 31	23 36	23 41	24 44	26 20	27 33	25 37	27 25			
1,5	23 36	24 48	23 45	24 47	25 28	27 18	25 24	26 20			
0,9	23 37	24 54	23 53	23 39	23 15	26 29	25 18	25 15			

Maximal-winde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
					0870	24 79														
					0720	24 83	0770	24 66	0870	22114	0870	23 95	0930	24112	0900	24104				

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 97 Nr. 99

Schiffsbeobachtungen

Sonnabend, den 8. April 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	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	72430	96102	95408	9++++	07212	3++++			700++		1o o7	82229	98616	94907	9++++	06310	3++++			700++	
3	10002	72530	95102	97008	9++++	06216	3++++					10007	82530	98026	95807	9++++	05209	3++++				
6	10002	72430	97022	98007	30972	06210	30405			700++	1053+	10007	52428	98026	97506	30991	05217	3++++			797++	1042+
9	10002	52329	97012	99908	42672	05219	30405					10007	02424	98021	99306	00900	04218	30504				
12	10002	82226	97802	00108	5752+	08102	30405			702++		10007	82217	98606	00307	864++	05210	30403			797++	
15	10002	82126	97908	99207	5752+	06809	30404					10007	22015	98016	00009	2096+	06803	30302				
18	10002	72224	98828	99207	5352+	06400	30404					10007	82224	96818	00006	894++	05400	30403			701++	1042+
21	10002	52319	97812	00806	9++++	05316	3++++					10007	82422	98808	00406	9++++	05304	3++++				

FS Weser 53.9 N 07.6 E — Leuchtturm K I E L

0	10003	82226	98028	95809	9++++	06309	30503			797++												
3	10003	82327	98028	97007	9++++	05212	30503															
6	10003	72325	97028	98007	755++	05210	30503			797++	1050+	10044	82530	96106	89808	6742+	05300	30302				1041+
9	10003	42522	97011	00008	42400	05220	30503															
12	10003	52219	97251	01009	53400	06210	30503			797++		10044	42525	96026	02409	53500	04200	30302				
15	10003	62221	97028	01008	69400	05400	30503															
18	10003	82117	97028	00007	83470	06710	30503			702++	1053+	10044	71709	97108	04006	63570	05200	30201				1047+
21	10003	22221	98018	01207	9++++	04312	30503															

FS P8 54.3 N 07.2 E

0	10004	82225	97606	94806	9++++	05308	3++++			796++												
3	10004	82227	97026	96307	9++++	05215	3++++															
6	10004	62223	97026	97806	24581	05215	30504			795++	1043+											
9	10004	22222	97011	99507	00902	05217	30504															
12	10004	52116	97031	00207	35630	06107	30402			700++												
15	10004	52116	97026	00007	55600	06802	30402															
18	10004	72018	97258	00006	5567+	06000	30301			701++	1045+											
21	10004	82014	97218	00906	9++++	05309	3++++															

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

0	10005	82322	97012	96307	9++++	07204	3++03			797++		10006	82018	97026	96108	9++++	06400	30201			797++	
3	10005	82327	98022	97807	9++++	05213	3++03					10006	82018	98206	96108	9++++	06400	30201				
6	10005	62323	98022	98707	45530	05209	30403			797++	1043+	10006	82221	97026	97707	6732+	05316	30302			701++	1043+
9	10005	62323	98022	00507	61500	05210	30503					10006	82218	97022	99607	4732+	04219	30302				
12	10005	62319	97022	02007	61500	04215	30403			700++		10006	62518	98158	01407	63400	04218	30302			702++	
15	10005	52010	97028	02007	55500	06400	30503					10006	52510	98028	02107	23402	04207	30301				
18	10005	32017	98016	01507	30980	04705	30502			703++	1044+	10006	72712	98038	03907	53502	04218	30301			702++	1046+
21	10005	82324	98036	02307	9++++	04208	3++03					10006	31812	98018	03906	9++++	04400	30301				

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

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH	99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
												99561	10026	08004	80515	96808	95304	7956+	00805	05502	10717	30303	
												99647	10026	08034	83106	97158	96005	6956+	42307	05303	10670	30202	
												99645	10028	08064	70121	97258	96005	69560	00400	05303	10748	30304	
												99645	10029	08094	73518	97022	98005	755++	00220	05002	10751	30304	
												99643	10040	08124	33520	98011	98306	32501	00222	05204	10724	30304	
												99643	10040	08154	73613	98022	00105	78500	00219	05303	10728	30303	
												99644	10040	08184	60118	98152	01505	69400	00214	05402	10722	30203	99402
												99645	10040	08214	73516	98158	03004	79400	00213	05602	10724	30203	99402

nicht auf Position

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

99565	70510	08004	63608	98068	10751	68400	00812	0++57	10274	30602		99590	70190	08004	11802	98021	00505	15500	00000	0++50	10870	30201	07803
99565	70510	08034	80315	98022	07250	88400	00335	0++56	10276	30603		99590	70191	08036	31506	98070	00205	23502	00803	0++00	10870	30201	07803
99565	70510	08044	80525	98022	00050	88400	00772	0++53	10275	30704		99590	70191	08064	41810	99258	00303	38531	00301	0++02	10868	30802	07803
99564	70510	08094	30540	93738	92051	94+++	00780	0++53	10280	30706		99590	70191	08094	32512	98020	01505	39400	00212	0++01	10862	30302	07803
99564	70510	08124	90440	93738	86251	94+++	00658	0++52	10288	30910		99590	70191	08124	72925	96808	03304	79300	00218	0++03	10901	30504	03005
99565	70510	08154	80340	95717	87050	6722+	00308	0++52	10284	30912		99590	70190	08154	53023	97272	05305	59430	00220	0++00	10864	30404	25906
99565	70510	08184	70140	97227	92000	52320	00150	0++51	10286	31012		99590	70189	08184	72822	97158	07304	79400	00220	0++01	10864	30504	26908
99565	70510	08214	73536	97852	99650	78300	00676	0++54	10284	31011		99590	70188	08214	52823	97152	08605	59400	00113	0++51	10864	30605	26908

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

99520	70368	08004	42830	97028	19804	34403	00238	0++02	10460	30809	99408	99524	70197	08004	72920	98038	07306	68514	61806	0++01	10958	30805	36006
99516	70371	08034	32816	97021	21604	25508	00110	0++51	10461	30604	99407	99524	70201	08034	82820	97258	06206	78401	51711	0++01	10972	30805	01006
99517	70373	08064	82417	97031	20306	85500	00613	0++01	10460	30503	99407	99525	70204	08064	62716	97258	05406	48202	51808	0++01	10720	30804	01006
99517	70376	08094	81920	97022	16207	30947	00741	0++03	10673	30503	25906	99524	70203	08094	63420	98038	08106	59441	00327	0++01	10946	30805	01006
99516	70377	08124	81930	97216	11807	17324	00744	0++06	10678	30504	25906	99524	70202	08124	23218	97258	12606	29460	00245	0++01	10944	30805	29905
99514	70380	08154	81928	93482	07809	86200	00740	0++08	10666	30705	25806	99523	70202	08154	33223	98038	15607	39460	00230	0++01	10953	30805	27005
99513	70381	08184	82035	95104	04110	86200	00737	0++10	10660	30707	29904	99522	70201	08184	43318	98158	12607	49460	00230	0++01	10955	30805	02004
99513	70380	08214	72032	95212	99909	77200	00742	0++09	10678	30708	99409	99522	70200	08214	33114	98011	20907	78501	00123	0++51	10966	30503	02904

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

99440	70410	08004	81720	98028	26613	31470	00813	0++12	11466	30503	27603	99452	70164	08004	42624	97030	22311	45500	00303	0++07	11185	30811	
99440	70410	08034	82322	98026	25215	41570	00704	0++14	11460	30402	16603	99451	70163	08034	42523	97030	21011	45500	00713	0++00	11187	30811	
99440	70410	08064	32214	98016	23715	21530	00715	0++13	11550	30503		99451	70162	08064	62422	97031	19011	27400	00728	0++10	11176	30810	
99440	70400	08094	62022	98031	23915	21430	00302	0++14	11481	30402	25903	99451	70162	08094	62621	97032	18512	28402	00607	0++10	11181	30810	23602
99439	70410	08124	61921	97021	23415	25670	00805	0++14	11565	30504	26803	99450	70161	08124	52926	97028	19012	22550	00105	0++07	11181	30804	23602
99439	70410	08154	62122	98022	22515	15670	00809	0++14	11468	30504		99450	70160	08152	72936	97251	19210	52470	00302	0++08	11184	30812	23602
99439	70409	08184	72025	98022	21816	45650	00607	0++14	11460	30504		99452	70161	08184	43038	97018	20910	42400	00217	0++03	11195	30815	
99439	70419	08214	72023	98022	21115	35451	00707	0++14	11538	30504		99452	70162	08214	33338	97011	23510	32400	00226	0++04	11195	30715	

Position E 55.0 N 48.0 W — Nachträge u. Berichtigungen

99350	70480	08004	71415	98031	25718	55570	00206	0++16	11830	30402	99404	99452	70164	08004	70000	
99350	70480	08034	71408	98022	24918	55570	00708	0++17	11802	30401	99404	99524	70202	08124	02904	
99350	70479	08064	51511	97031	22518	55500	00724	0++17	11784	30401	99404	99450	70161	08124	79700	
99350	70480	08094	51517	98021	21918	58400	00606	0++17	1++++	30503		99523	70202	08154	02004	
99350	70480	08124	81627	98021	22719	99400	00208	0++18	11780	30503		99590	70190	08154	30904	
99350	70480	08154	71702	98022	22419	78400	00803	0++17	11803	30504						
99350	70480	08184	71623	98022	20819	11472	00716	0++17	11834	30504						
99350	70480	08214	71728	98022	19519	55470	00513	0++17	11830	30606						

Deutsche Schiffsbeobachtungen

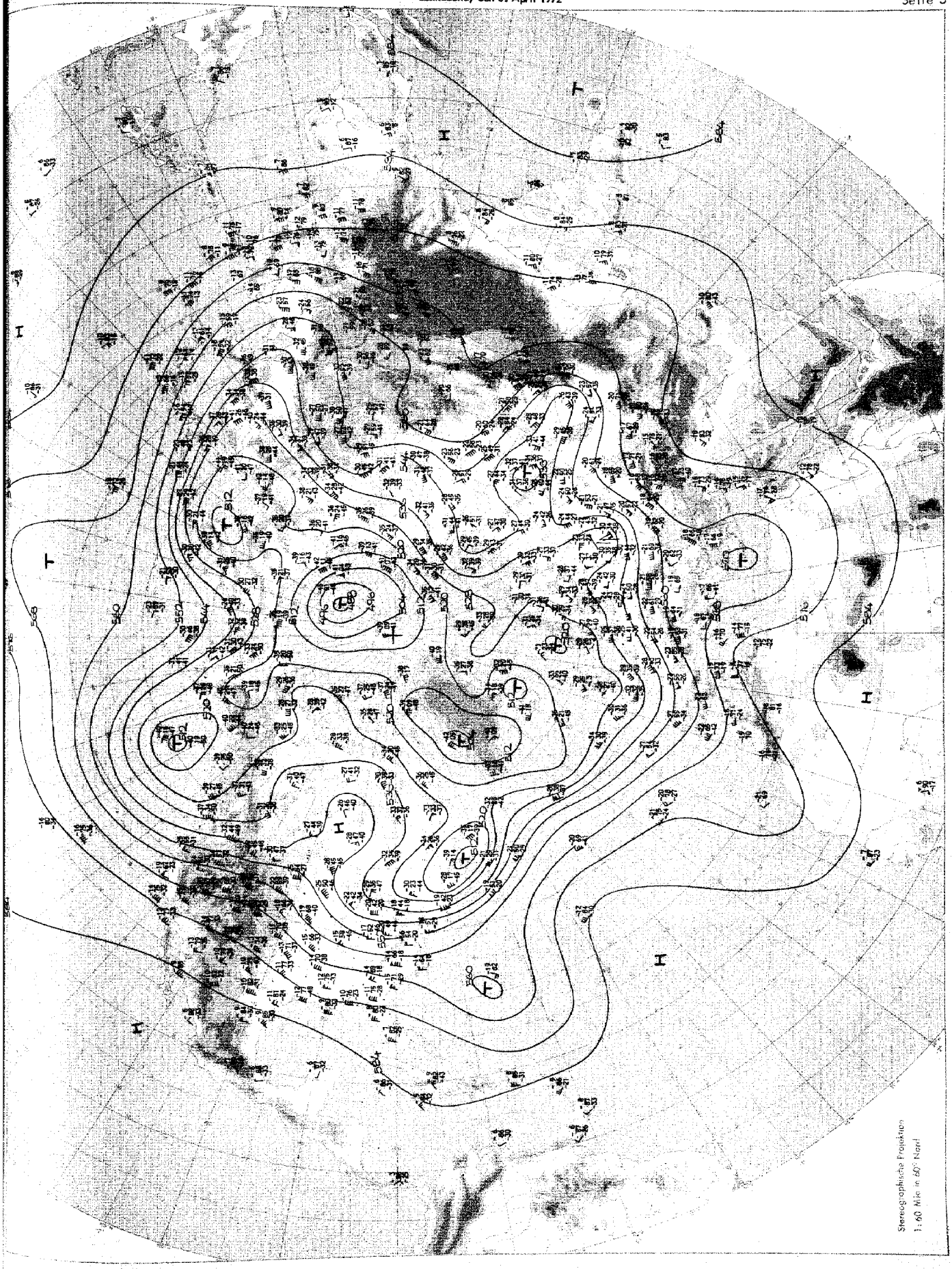
Jahrgang 97 Nr. 99 — Sonnabend, den 8. April 1972

Meldungen vom 6.4.1972

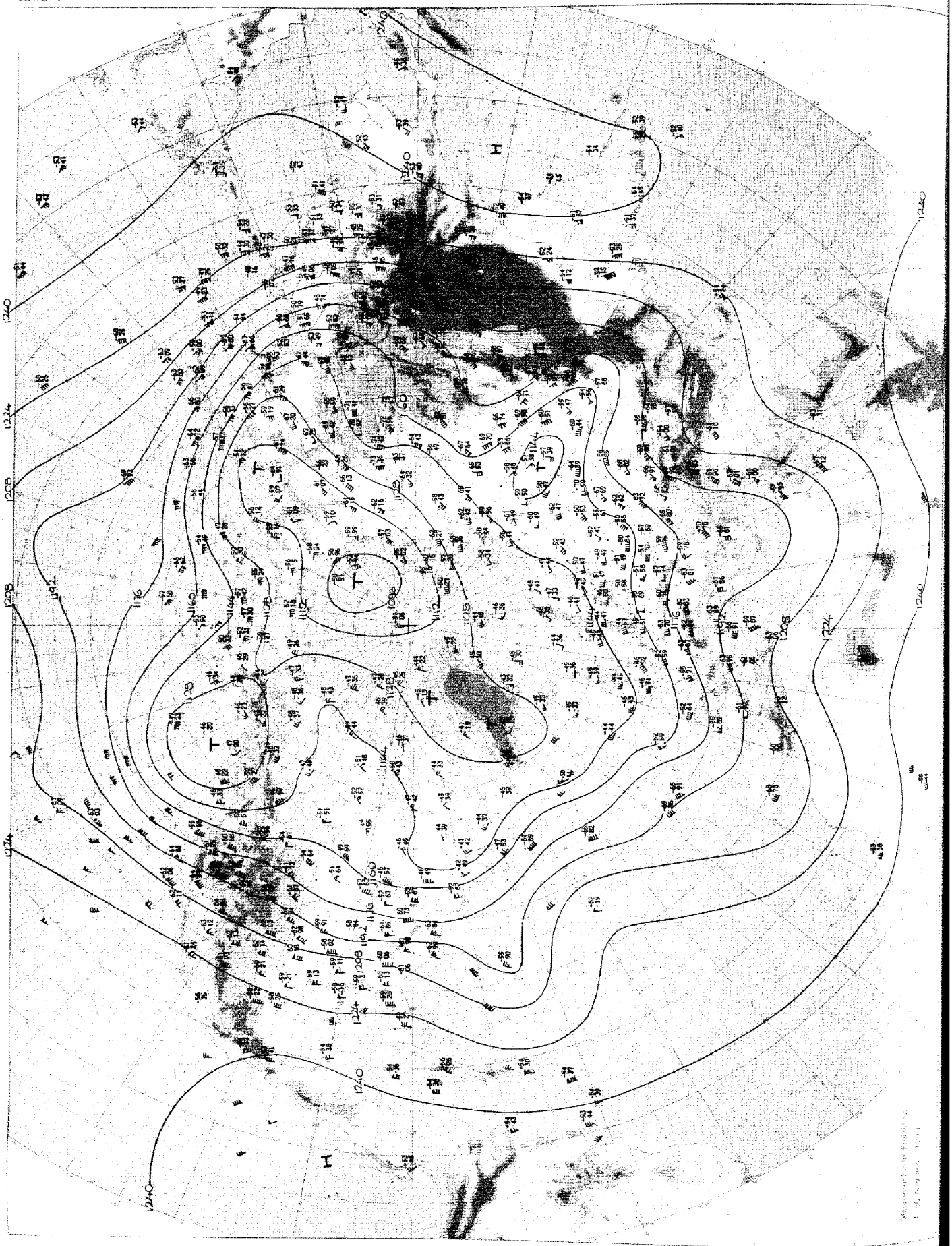
99LLL QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dwapp	OTTTT	3PPHH	ddPHH	
99414	30420	08003	01924	98020	28217	+++++	14206	0++15	+++++	+++++ 11700 E.Bolten
99479	70085	08033	32930	98258	13709	32400	13400	05005	+++++	+++++ 11108 Eschersheim
99476	70094	08003	32930	98020	13109	32500	13400	05304	+++++	99+++ 11114 Eschersheim
99480	70080	08063	42028	98268	12010	42400	13711	0510-	30405	27807 12050 Eschersheim
99702	10178	08693	89902	98022	99506	+++++	+++++	051++	+++++	+++++ 10703 Tübingen
99625	70405	08093	10602	98020	10755	9++++	91400	0++++	+++++	+++++ 1+++3 Düsseldorf
99453	70324	08033	72505	98032	28911	754++	13300	05306	30101	33+04 11303 Buntentor
99589	70043	08093	43611	99021	95008	9++++	632++	00101	30301	35704 10858 Wien
99625	70405	08093	10305	08022	09557	9++++	91400	0674+	+++++	+++++ 10132 Marburg
99485	70067	08093	62830	98258	11510	39410	13705	05005	30505	28905 11053 Eschersheim
99625	70404	08113	43605	98021	10454	9++++	01203	0604+	30602	+++++ 10101 Freib.i.Br.
99625	70235	08123	82113	98028	97003	85+++	91720	0564+	+++++	+++++ 10602 Minden
99625	70405	08123	03602	98020	10254	9++++	91705	0++++	+++++	+++++ 1+++8 Düsseldorf
99625	70405	08123	00000	99020	10154	00000	90400	0624+	+++++	+++++ 10202 Teutonia
99333	70463	08093	71613	98023	24018	20872	54712	00018	30302	34+03 11867 Elsfleth
99327	70472	08123	81613	98022	24020	854++	54400	00218	30302	34+13 11905 Elsfleth
99555	10045	08123	42511	97030	96717	+++++	74605	0++++	30301	+++++ +++++ Elbe Expr.
99591	70054	08123	63618	98032	97007	9++++	63220	0514+	30603	+++++ 10804 Wien
99623	70404	08153	20202	98020	08252	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++ 15005 Nordenham
99496	70086	08153	62409	98012	05508	654++	63730	05006	+++++	+++++ 10878 Nordstern
99594	70064	08153	63618	98802	99207	9++++	63220	0624+	30603	+++++ 10800 Wien
99625	70405	08153	00000	99020	08553	9++++	90716	0564+	+++++	+++++ 10000 Teutonia
99562	10000	08153	72311	97032	95506	70524	74612	05306	30101	21+03 10815 Elbe Expr.
99319	70489	08183	71521	98022	20519	754++	54723	00213	30403	99+05 11889 Elsfleth
99462	08183	12218	98010	28612	11402	15704	+++++	05008	30303	99+06 11308 Buntentor
99586	70018	08183	83407	97124	96806	842++	74213	00205	3++++	18+03 10668 Elbe Expr.
99636	70160	08183	60516	98022	05003	9++++	62400	0604+	3++02	05+03 10700 Meerkatze
99432	70157	08183	32826	97031	21811	23500	54217	0++02	30 04	30210 11208 Augustenburg
99491	70096	08183	82609	96812	06013	75224	63205	00507	+++++	+++++ 11058 Nordstern
99436	70368	08183	31821	98030	28015	+++++	14400	0++14	30302	01705 11400 E.Bolten
99313	70438	08213	81624	98022	18119	80074	54724	00118	30403	16704 11928 Elsfleth
99571	10007	08213	63505	97022	98809	+++++	74220	00003	+++++	+++++ 10657 Elbe Expr.
99493	70040	08213	32318	97011	07609	324++	54400	00104	3++03	24614 1++++ Vegesack
99624	70510	08213	23437	98020	99054	9++++	91621	0594+	+++++	+++++ 10005 Tiko 1
99465	70285	08213	82118	98031	27812	854++	13508	00009	30303	99+06 11200 Buntentor

Famita -LHHT- Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

99575	10030	08003	70000	97022	90605	7++++	00209	00304	10468	39701
99575	10030	08033	80000	97022	91005	8++++	00104	00204	10467	30000
99575	10030	08063	80402	96022	91905	865++	00309	00104	10462	30000
99575	10030	08093	93604	93124	93105	9++++	00212	00204	10486	30000 99+01
99575	10030	08123	70000	96122	94206	764++	00211	00405	10466	30000
99575	10030	08153	73403	96022	95305	775++	00211	00204	10508	30001
99575	10030	08113	93401	96022	96806	55574	00215	00204	10500	30000 99+01
99575	10030	18213	80000	96022	98706	875++	00219	00204	10502	30000



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

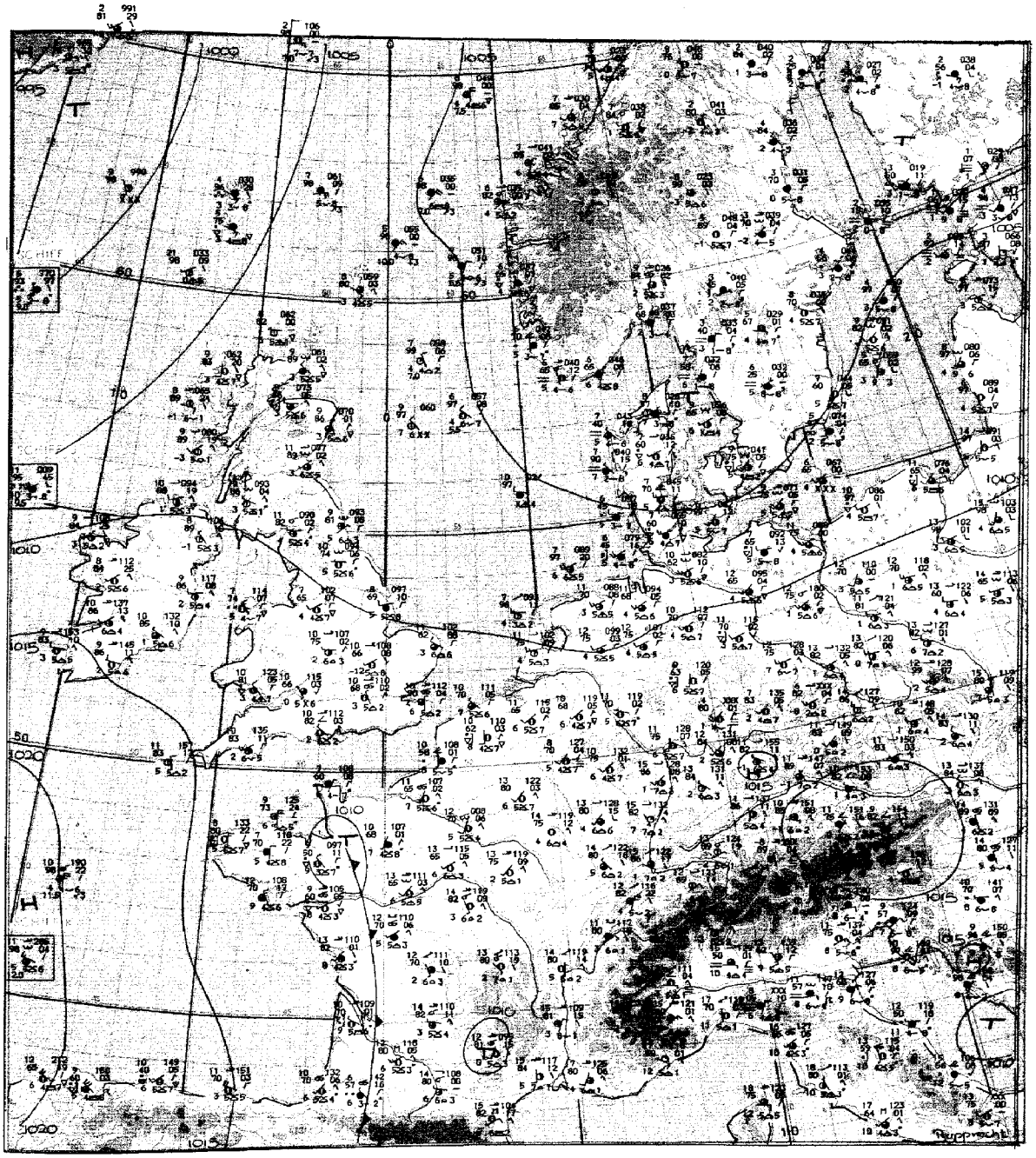
Erscheinungsort Offenbach a.M. – Nachdruck nicht gestattet bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden an den Verleger zu richten.

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 9. April 1972 — Nummer 100



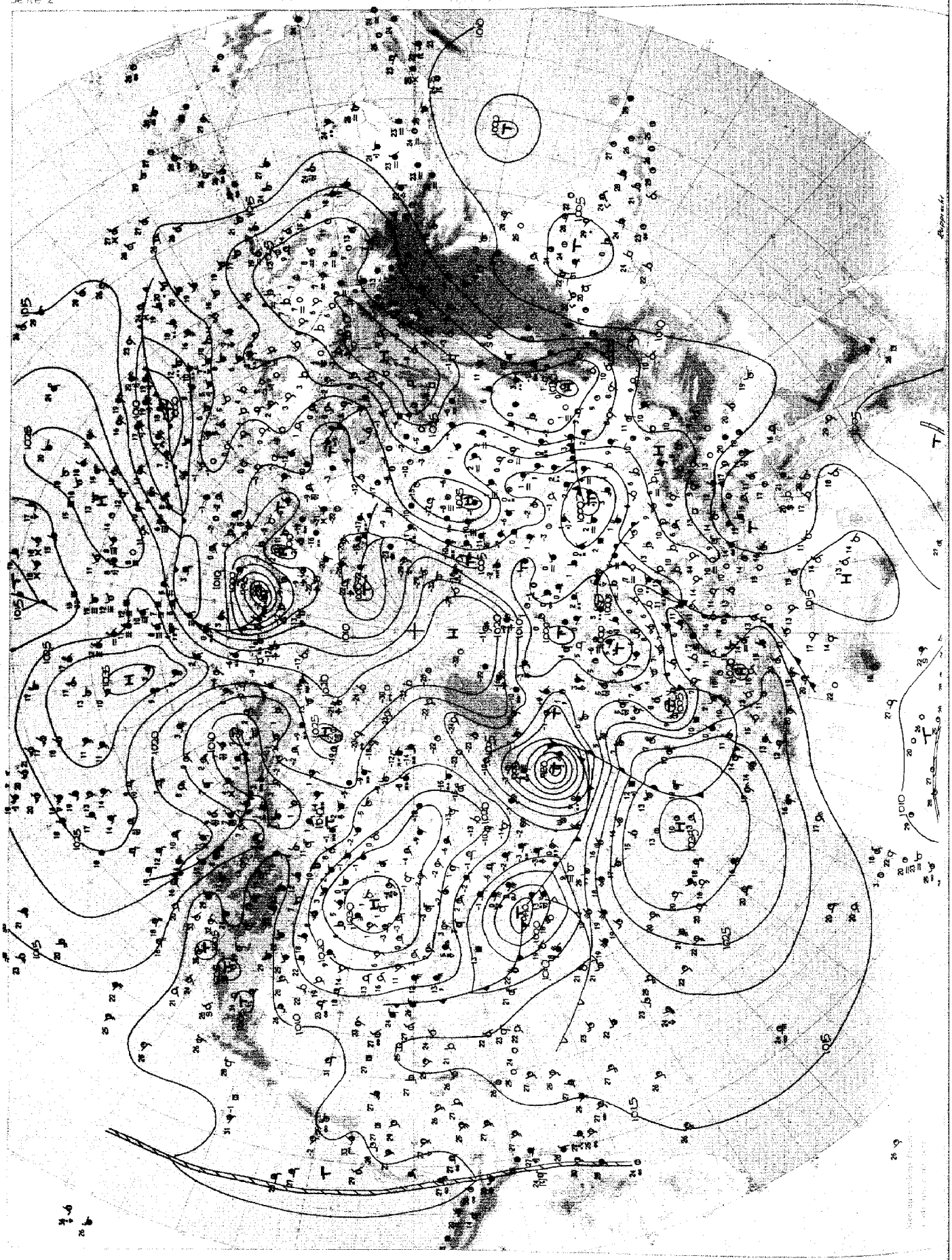
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

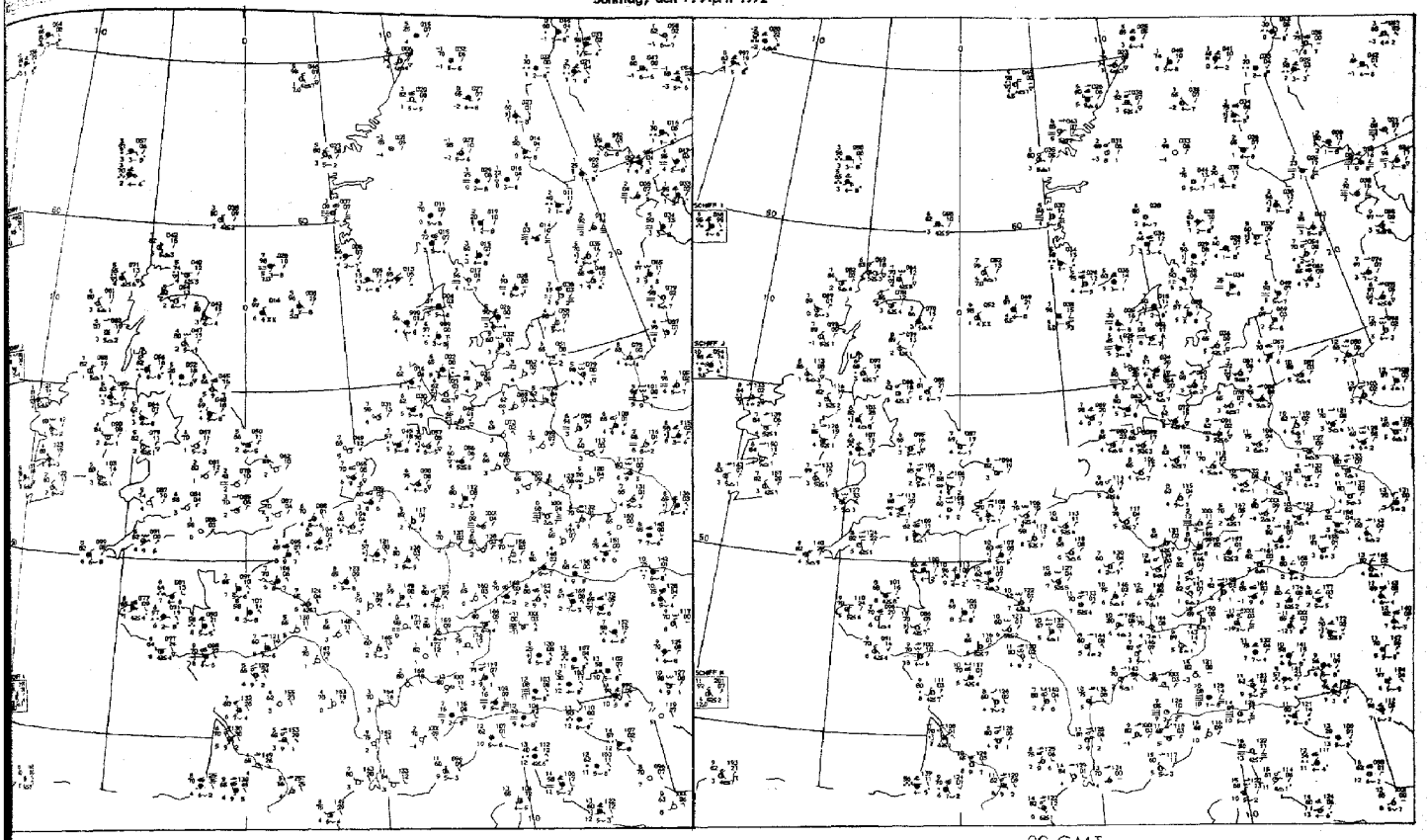
Seite 2	Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3	Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4	Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4a u. b	Absolute Topographie 100 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5	Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6	Wetterlage 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. April 1972



Wetterlage 08 GMT

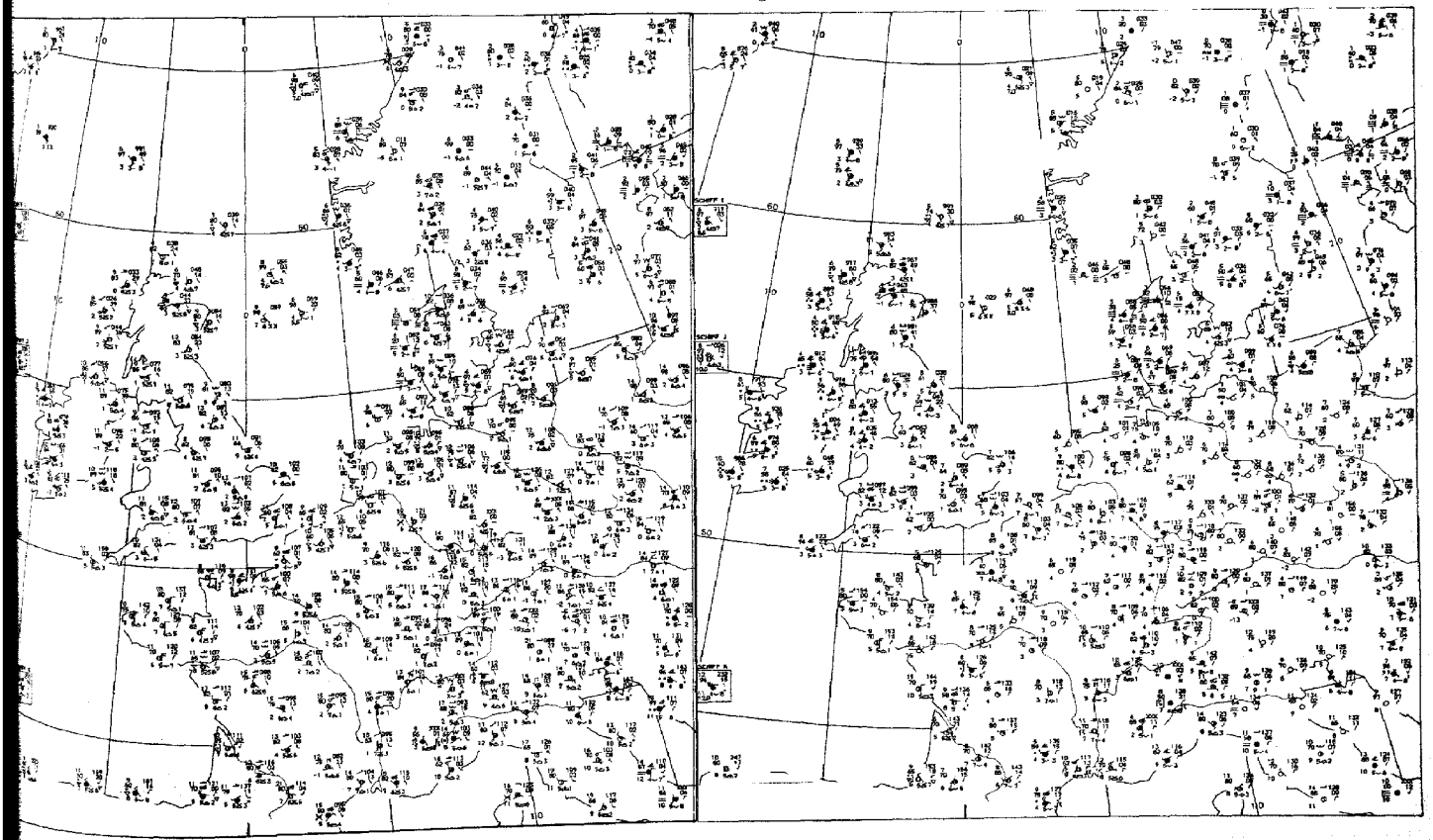
Sonntag, den 9. April 1972



03 GMT

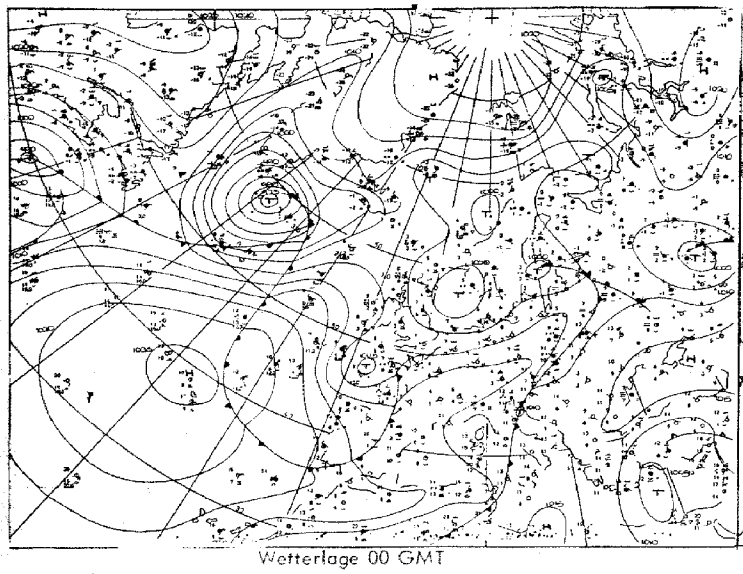
09 GMT

Bodenwettermeldungen

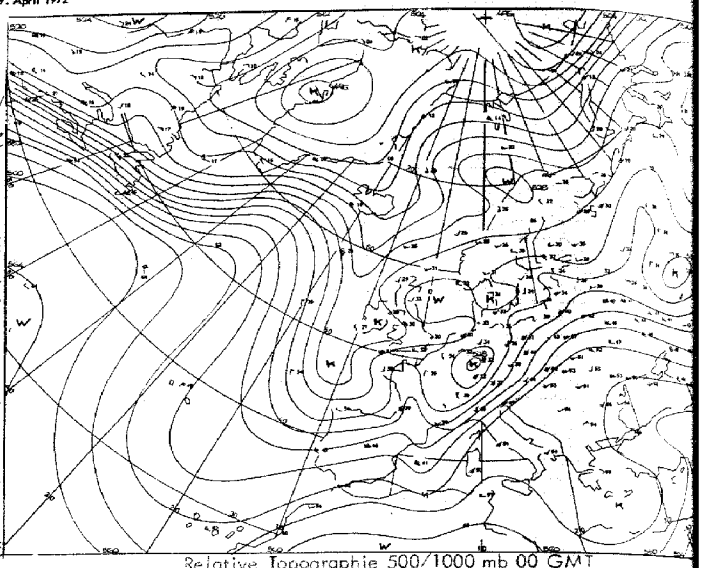


15 GMT

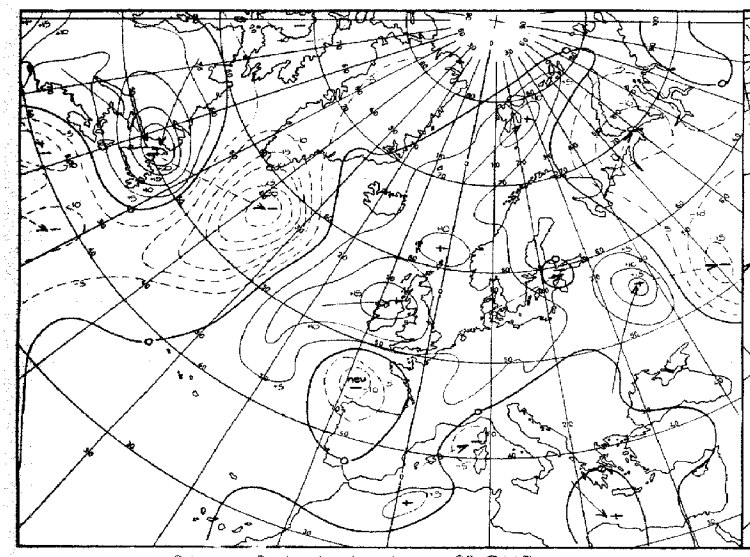
21 GMT



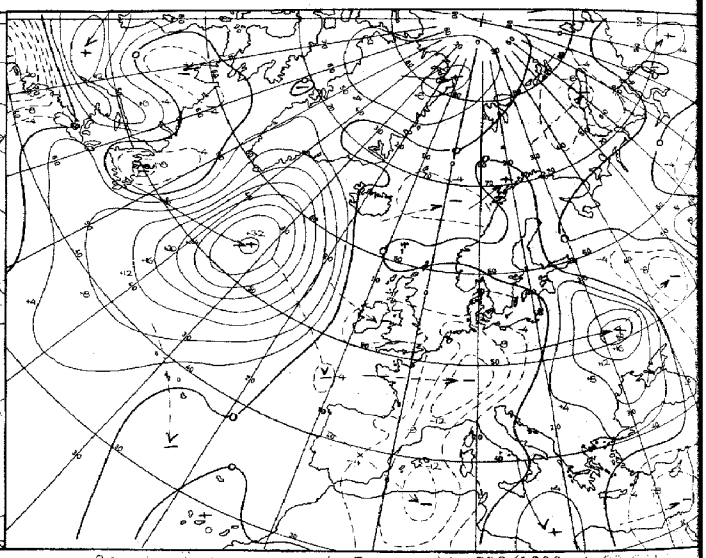
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

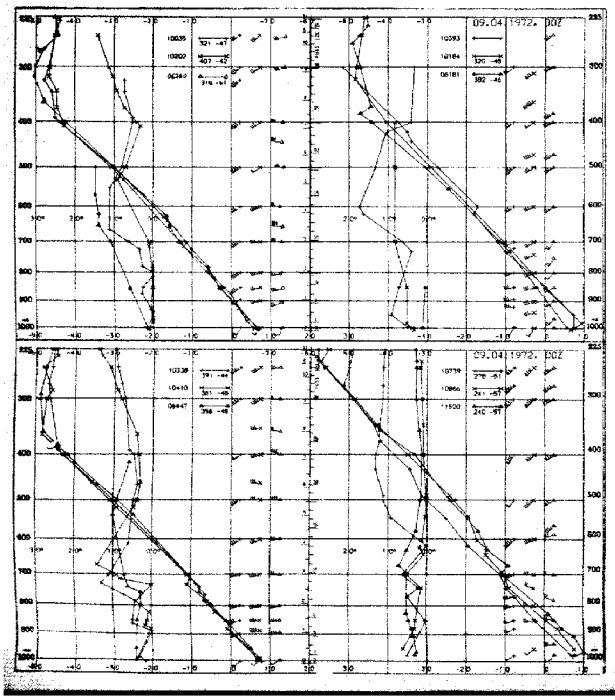


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



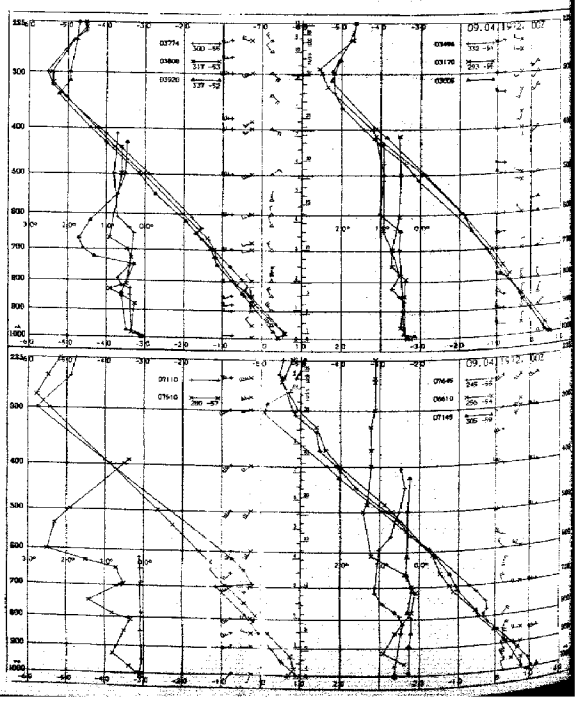
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

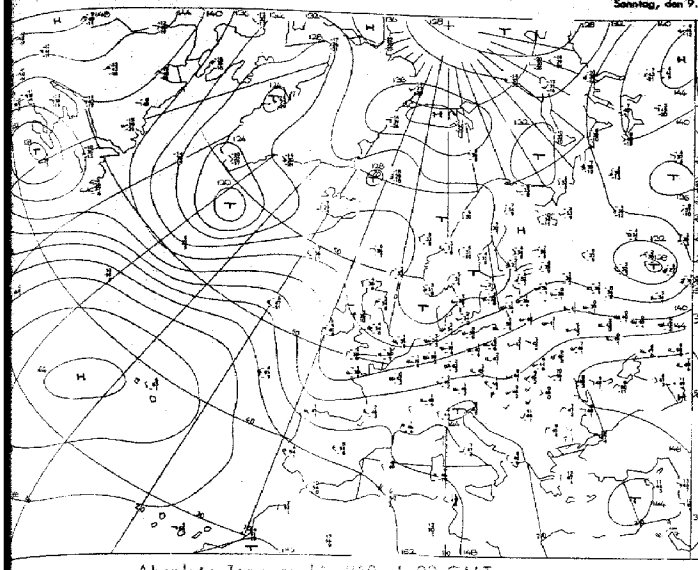
Karten 1:60 Mill.



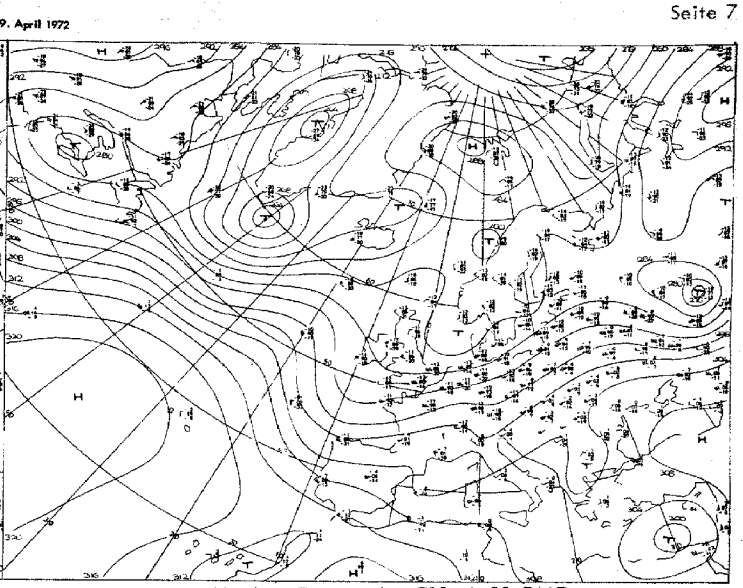
Aerologische Diagramme

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	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
06496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris

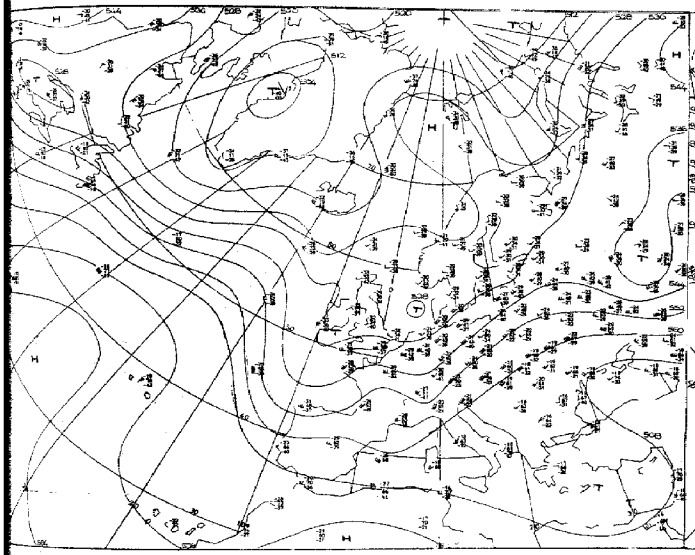




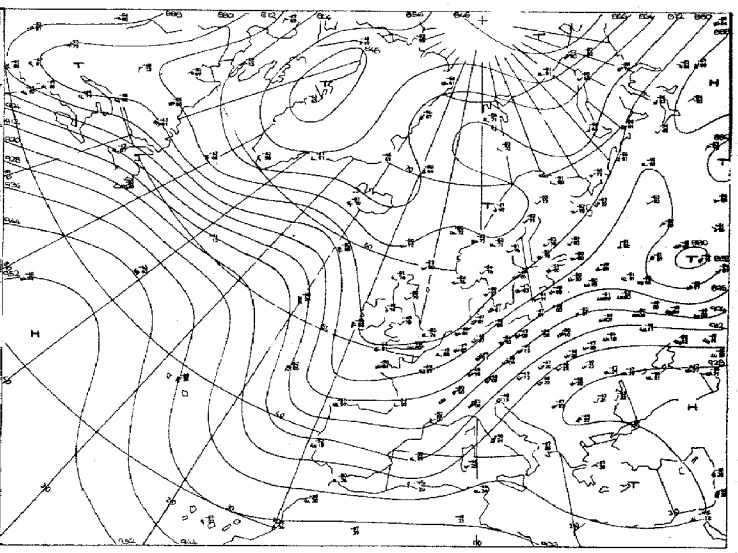
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



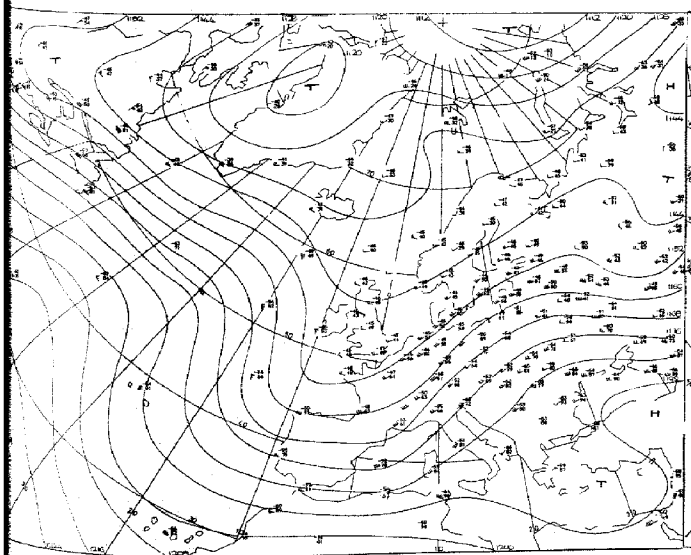
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



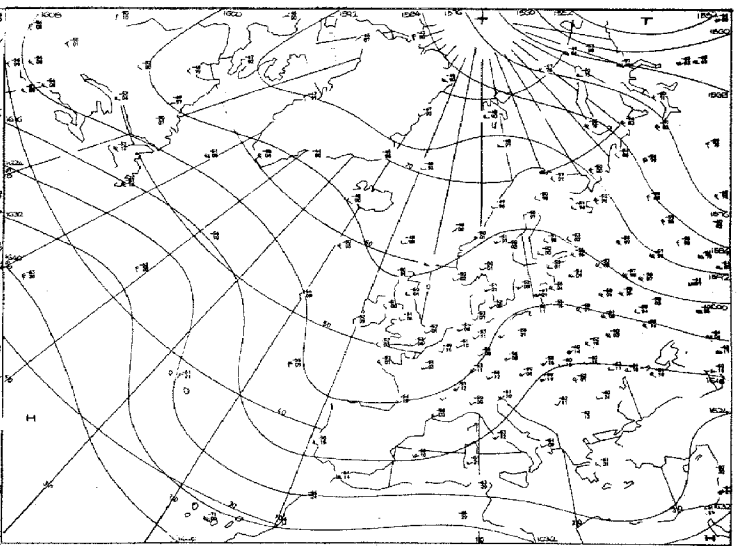
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



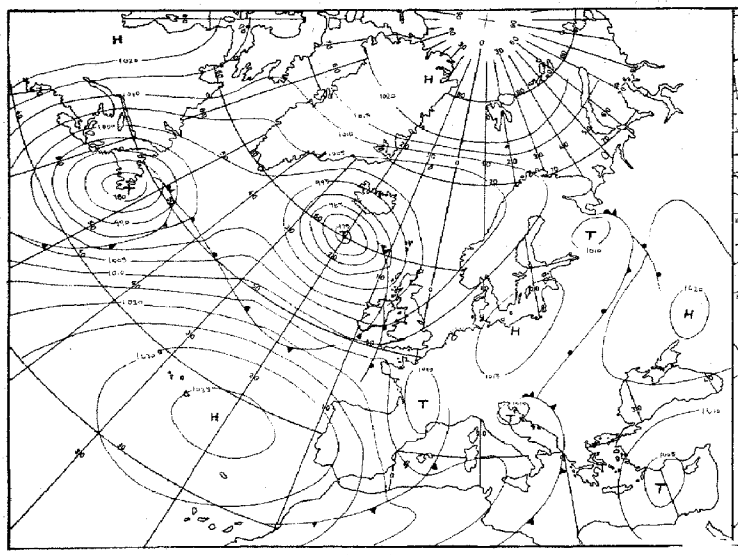
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



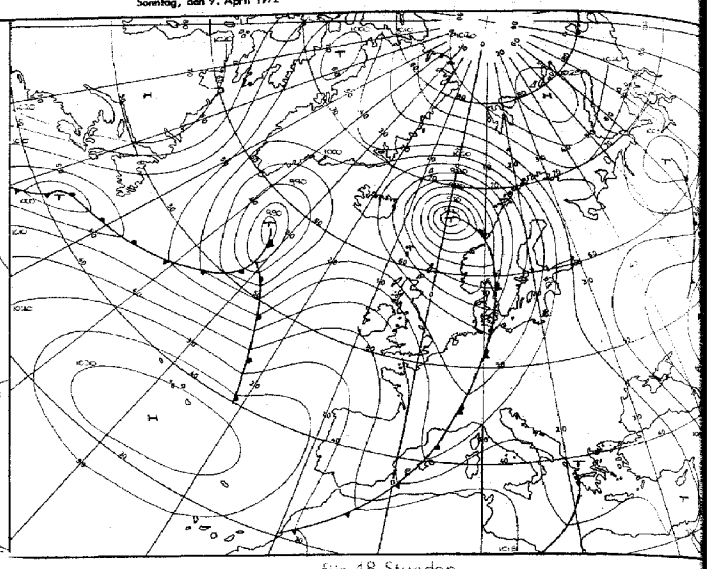
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

Sonntag, den 9. April 1972

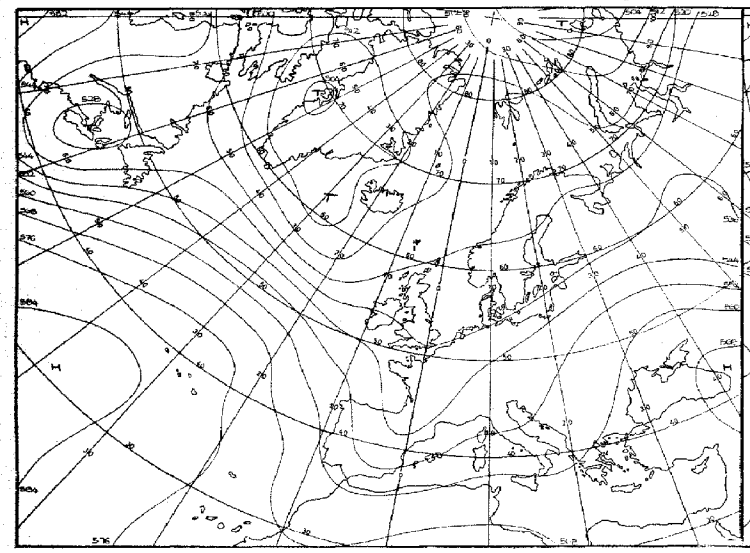


für 24 Stunden

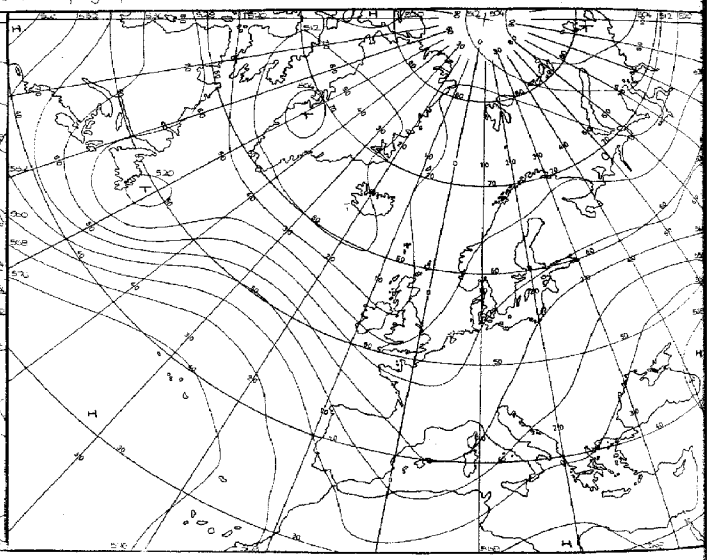


für 48 Stunden

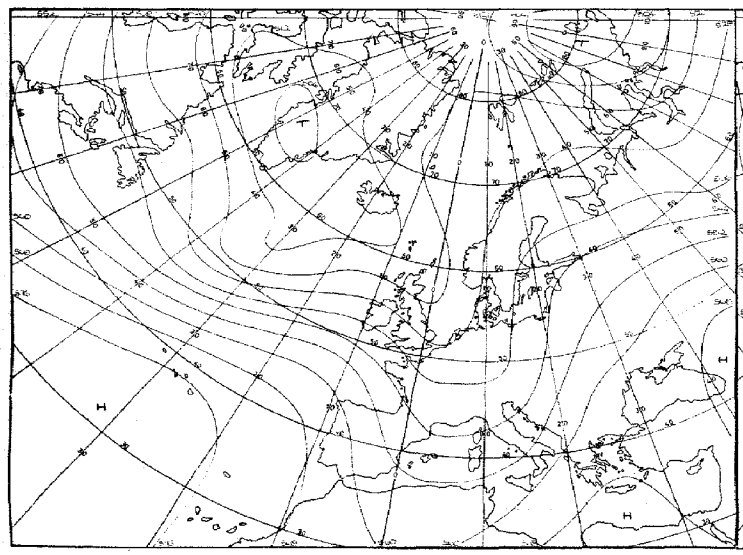
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



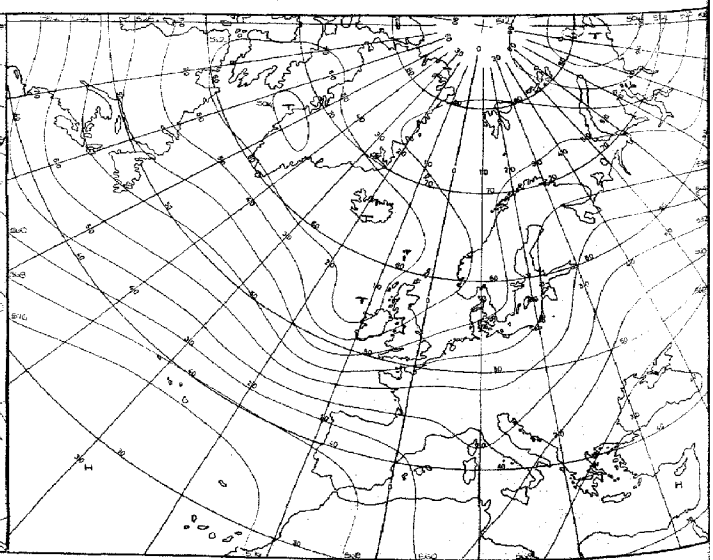
für 24 Stunden (baroklin)



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 9. April 1972 — Nr. 10

Station	Höhe	iii	00 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$ t	$T_d T_d$ app	03 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$ t	$T_d T_d$ app	18–00 $f_x f_x - f_n f_n$	00–03 $f_x f_x - f_n f_n$	18–00 7RR--
Helgoland	4	015						82514	6202-	03006	855--	05210			
List	27	020						82413	6202-	01607	761--	04204			
Husum	3	029						82311	6502-	02506	854--	04303		---26	
Schleswig	44	035	72011	62038	02406	784--	04503	72412	62258	02706	784--	03103			791--
Kiel	7	045						82211	60028	03206	855--	04603			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	32118	70018	03707	32500	05802	72321	66258	04207	784--	06305	---26	24-31	701--
Cuxhaven	5	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	71910	70258	04708	756--	03003	72118	65258	04807	724--	03301		---26	701--
Lübeck	13	156						72214	6502-	05908	755--	07303			
Emden-Wolthusen	0	202	82212	57618	02706	674--	05204	82513	57602	04507	855--	05218			703--
Emden-Hafen	6	203													
Bad Lippspringe	151	430						82209	7002-	09507	754--	02208			
Bremen, Flughafen	3	224	82316	68808	05206	825--	05204	52419	70218	05707	55600	04205	24-34	---28	703--
Soltau	77	235													
Löchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	72311	75031	08108	756--	04214	62308	75028	09006	654--	04108			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	72116	66031	08408	755--	03112	72216	66022	09107	755--	03106			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	12217	70018	08008	15500	03110	82414	60801	08607	885--	04306		---29	794--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	22106	70030	08707	25700	03316	62211	70030	08707	656--	04400			700--
Berlin-Dahlem	51	381	02007	70011	08707	00900	03208	02204	70020	09506	00900	02208			700--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	02112	70011	08908	00900	03108	02307	75020	09507	00900	01307			700--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	42114	84011	10207	45700	04211	62013	84030	11006	6095-	02108			700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	72214	75031	09807	756--	03214	32210	80030	10406	35600	02105	---25		700--
Kahler Asten □	835	427	82417	65028	39601	712--	01310	82514	65032	40100	862--	50208	24-37	---32	702--
Kassel	158	438	72105	80038	10307	756--	04214	81803	80022	11206	755--	03308			792--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501	12113	70018	11005	15600	03214	72211	70251	11106	756--	03101	---31		792--
Nürburg	626	510													
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	21806	82021	11306	25700	02210	41906	82030	11705	45700	02304			700--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	02206	75010	12006	00900	03216	02106	75020	12306	00900	02203			700--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	82421	70030	41601	855--	50206	92419	02452	41700	9----	00204	26-42	23-31	700--
Trier-Petrisberg	265	609	12110	80022	14005	11500	03209	52106	80020	13804	555--	03803			700--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	32512	80028	42001	25602	00208	92310	01414	41900	9----	00203	---26		792--
Frankfurt, Flughafen	112	637	22211	80028	13407	25630	03214	02005	70010	13704	00900	02002	23-32		797--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	72409	81038	13308	757--	01112	02409	80021	13806	00900	02103	---25		797--
Bad Kissingen	224	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675	51920	70031	13805	556--	03212	42506	70022	14606	45600	03209			700--
Hof	567	685	02009	80011	13005	00900	02208	62706	80021	13804	65400	01204			700--
Weiden	438	688						02105	75010	14505	00900	01002			
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	12206	65011	15104	15700	02212	72006	65031	14304	756--	01808			700--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	22407	65018	15805	20940	02213	02103	65010	16003	00900	00803			797--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						02307	75021	14705	00900	02105			
Nürnberg, Flughafen	319	763	62307	80031	15007	6095-	03214	12103	70011	15605	15730	01103			700--
Regensburg	376	776	82306	75022	14807	6552-	05205	82403	80022	14806	756--	04002			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						92705	00454	44700	9----	00400			
Freiburg	269	803	02110	80028	16608	00900	02011	01704	80020	15607	00900	01611	---26		797--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	72409	80022	15707	7097-	04209	82403	70022	16006	2547-	03000			700--
München-Riem, Flughafen	529	866	62109	84016	16506	6092-	03104	72307	80032	16206	7097-	02704			797--
Mühldorf	401	875						82404	82022	15606	8091-	03802			
Passau	409	893	32405	68011	15508	35600	06209	80000	68021	15606	8091-	04400			700--
Feldberg/Schw. □	1486	908	12325	84011	45652	15100	53008	52421	81031	45152	35001	53705	32-44	28-39	700--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	32412	82018	17008	35600	02110	42702	80030	16607	45600	02805			792--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	92924	00717	96461	9----	61504	92814	00497	96161	9----	61803	32-52	---42	708--
Hohenpeißenberg □	977	962						42320	82021	45303	20932	50803		22-36	
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						72912	89024	46553	3542-	55400			
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonntag, den 9. April 1972

Station			06 Uhr GMT					09 Uhr GMT					00-06	06-09	18-06			
	Höhe	iii	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	$f_x f_x - f_o f_o$	$f_x f_x - f_o f_o$	$7RRT_xT_n$ 12	$T_mT_mT_mT_gT_g$	RR sss 24	$E_{sss's'}$
Helgoland	4	015	72515	5710-	04406	755--	05214	82415	50612	06306	873--	05219			70305	06004	05063	1
List	27	020	82614	3558-	02505	761--	04208	72711	50106	04506	752--	04220			70205	07005	02058	1
Husum	3	029	82407	60032	03507	763--	05310	82609	60032	05507	763--	05220	---26		70106	08406	02049	1
Schleswig	44	035	72411	60808	03606	785--	04208	72612	65022	05408	724--	05220			79605	07705	01042	1
Kiel	7	045	72308	62018	04206	754--	05310	82209	60602	05907	764--	05217			70206	08705	03043	1
Norderney	13	113	72526	62258	04607	784--	06314	82426	68028	06608	784--	05220	23-37	27-32	70906	08405	10059	1
Bremerhaven	7	129	82117	57618	05906	855--	05217	82418	65026	07808	884--	05219	---31	21-30	70306	08506	03055	1
Cuxhaven	5	131	82109	60808	04406	724--	06219	82314	57108	06107	764--	05217	---28	---30	71005	08105	10061	1
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	82317	63258	05707	794--	03209	82515	62808	07207	884--	05215	---26		70207	09207	03057	1
Lübeck	13	156	82316	60028	06307	755--	04204	82411	50636	07305	773--	04210			79206	09005	95041	1
Emden-Wolthusen	0	202	82411	60026	05707	854--	04212	52510	65012	08008	52502	04223			70706	08306	09044	1
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	72008	7001-	09906	755--	01203	82109	68582	11507	785--	03215			70006	08604	97068	1
Bremen, Flughafen	3	224	62315	63028	07207	624--	04215	42416	66011	08909	38502	05217	---28	---28	70406	08305	06065	1
Soltau	77	235	72613	6502-	07906	784--	04213	72514	82032	09208	785--	04212			79606	08306	01069	1
Lüchow	17	253	72310	6221-	07807	755--	04310	72515	65022	09309	784--	04215			79706	09204	91089	1
Lingen	21	305	82411	70026	08606	755--	04213	82510	65022	09908	755--	04215			70306	08505	06070	1
Münster	64	313	52205	65028	09706	55500	03307	82208	60032	10708	755--	05211			79406	08604	02085	1
Osnabrück	95	317	82412	65026	09506	755--	03209	72410	65012	10608	755--	04213	---31		79206	08605	02098	1
Gütersloh	72	320	72010	74022	10107	755--	02310	82112	66032	11008	884--	04110			70006	-----	01---	
Bad Salzuflen	98	325	72508	7002-	09807	755--	02204	82409	70032	10808	855--	03211			70007	09206	01089	1
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	72314	62038	09207	58531	03306	72512	62022	10608	785--	04214	---29		79606	10205	01092	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	42208	62021	09507	45500	04308	72413	75031	10809	755--	04214			70006	09804	97078	1
Berlin-Dahlem	51	381	12107	65020	10206	15602	02208	12212	80020	10712	12600	04006			70005	10002	97043	1
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	12008	70020	10606	10930	02211	22516	75030	10911	22600	02204			70005	10603	97046	1
Düsseldorf, Flughafen	45	400	82012	62631	11407	5542-	04304	82207	62256	11808	855--	06105			79406	09405	94063	2
Bocholt	25	406	62008	6202-	10006	45540	03307	72209	68022	11409	68440	05215			70405	08803	05066	1
Essen	154	410	82110	60801	10806	755--	04305	72406	50805	11507	785--	05205			79706	08204	91049	1
Kahler Asten □	835	427	82513	58712	40100	771--	50500	92515	01607	41002	9----	02007	---32		70250	03251	05040	1
Kassel	158	438	22004	75031	11305	25700	02400	72105	62032	11508	755--	04104			70005	09803	01060	1
Göttingen	176	444	11806	7502-	11505	11530	02103	81906	70031	12207	4857-	03208			70005	09803	91058	1
Braunlage	607	452	72410	8102-	10003	754--	00208	72312	82032	11204	785--	01209			79102	06400	01041	1
Aachen	202	501	82108	62218	11406	754--	05203	62110	70022	12509	685--	05213			70205	07904	03079	1
Nürburg	626	510	82011	5660-	12502	861--	02503	72209	75206	13005	762--	04211			79201	04201	02---	1
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	81905	60211	11506	755--	04702	72410	70026	11709	785--	05104			70105	09501	01072	1
Koblenz	96	515	70000	7002-	13807	5857-	02503	72007	80022	13409	785--	04703			79206	104--	92062	0
Marienberg	547	526	82108	2360-	12002	871--	02502	72312	60026	12104	762--	03106			70102	05300	03064	1
Gießen	186	532	41806	72030	12504	45630	02400	72206	80022	12408	755--	03203			70004	09302	01064	1
Bad Hersfeld	212	542													7--04	09303	02067	1
Wasserkuppe □	921	544	92420	00452	41450	9----	50503	72216	12284	42702	752--	01111	23-31	---28	70050	03950	94074	1
Trier-Petrisberg	265	609	72206	80022	13405	7544-	04703	72008	68022	13707	724--	05105			70004	07802	94057	0
Deuselbach	479	615	62312	6502-	13004	45430	03507	82208	62032	13205	854--	04204			79703	06001	97082	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92411	00414	42201	9----	01400	92207	01414	42902	9----	02305			792	04000	92052	1
Frankfurt, Flughafen	112	637	29903	50101	13703	25500	02500	72008	68031	13708	784--	05202			79703	10051	01066	1
Darmstadt	133	639	21811	65030	13705	25700	02504	51907	67011	13808	52500	03204			70005	10603	95000	1
Würzburg	259	655	12107	72021	14404	00901	02303	82012	84031	14508	856--	01105			79704	10701	97011	0
Bad Kissingen	224	658	11502	70021	14103	10940	01304	82402	68021	14408	785--	03107			79703	10401	01029	1
Coburg	337	671	32005	80011	14104	25701	01307	71603	80032	15006	785--	02211			70004	09202	96011	1
Bamberg	239	675	52505	80031	15005	11601	02203	62109	84031	15108	12542	03104			70005	10003	91003	1
Hof	567	685	72208	70021	14404	784--	01205	52412	75012	14507	32406	02108			70003	07201	97020	1
Weiden	438	688	72105	80031	15504	25501	01308	72707	81022	15408	22501	01105			70003	08201	02010	1
Berus	363	704	22010	68021	14003	20940	02705	82011	70031	14007	62440	05306			79303	06601	93071	0
Selbach/Saar	431	705	71901	5710-	13303	755--	02508	72105	60032	13705	754--	04106			70101	06350	02---	1
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	11807	68011	14104	10940	01503	51808	75022	14108	52501	04107			70002	07301	97068	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	32505	8003-	13907	15740	02508	22508	84020	13912	12640	02003			79103	10502	95056	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	22521	7002-	12403	15631	01604	22419	78030	12607	22502	02308	---28	21-28	79702	06501	92052	1
Karlsruhe	114	727	32307	82020	14606	25530	03605	12308	82011	14611	11600	03303			79206	10504	01051	1
Mannheim	97	729	31404	8003-	14604	25530	02500	21508	80030	14410	22500	04400			79704	11701	97064	1
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	31802	82011	15504	38600	00603	21404	82030	14709	22540	01201			79703	09002	08---	1
Öhringen	276	742	72602	82030	14705	755-1	01105	72405	82022	14609	755--	01304			70004	09851	01019	1
Ansbach	413	755	30000	75030	16303	00901	02203	72405	80031	15908	755--	03305			70003	08401	01000	1
Weißenburg/Bay.	422	761	72106	81022	15304	7092-	01003	52305	81022	15108	18602	02305			70004	08802	03000	1
Nürnberg, Flughafen	319	763	62104	82031	16404	15732	02307	52207	82031	15710	28506	01101			70003	09802	02001	1
Regensburg	376	776	72505	83022	16305	1257-	03213	72704	82022	16108	12608	03103			70005	09303	06004	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	92305	01454	44750	9----	50400	72305	80024	45300	55206	51206			79250	02950	06000	59100
Freiburg	269	803	11507	88020	15306	15600	02605	13004	86030	14011	12600	02605			79706	09503	04036	1
Freudenstadt □	797	815	32305	81031	44302	35400	50500	22506	84030	45607	21400	51101			70101	05251	06020	1
Klippeneck □	973	818	12207	86011	44202	10932	50704	11904	86030	44505	11300	01603			70001	04251	03010	1
Tübingen	370	826	10000	81018	16302	15502	01503	23102	86030	14310	22500	03806			79102	09101	02010	1
Stötten	734	836	71807	85032	16702	755--	51500	11802	85018	15207	18501	52201			70001	06451	04003	1
Ulm	522	838	71802	65032	17302	65611	01500	22105	75011	15607	28402	03805			79202	07401	08000	1
Augsburg	477	852	72804	80022	16605	7097-	02303	71905	82022	15807	10978	03802			70004	08804	05000	1
München-Riem, Flughafen	529	866	72710	82022	16506	2577-	01304	62504	85012	16408	6097-	51103			79705	08603	03000	1
Mühldorf	401	875	82402	82032	16505	5567-	03307	83205	82022	16208	11517	02104			79505	09303	03013	1
Passau	409	893	82403	70031	16205	2247-	04304	63006	80012	16508	31410	02207			70005	08603	01014	1
Feldberg/Schw. □	1486	908	32015	01414	44852	35-00	52504	11705	88024	45050	11200	53203	28-39		70053	50754	07003	71200
Konstanz	399	929	10702	80010	17303	10942	01603	11106	80020	15309	11541	03607			70003	08651	08000	1
Friedrichshafen	401	934	30902	89011	17004	10948	02603	11903	89030	15010	11540	04708			79204	08401	06000	1
Kempten-Lenzried	705	946	71001	86012	17604	1577-	00502	41102	89011	16407	11408	51803			79203	06901	01002	1
Oberstdorf □	810	948	81801	70012	45401	1572-	00812	30000	80012	45605	11604	52808			70101	06550	05000	1
Zugspitze ■	2960	961	83510	89017	95563	15-77	64605	63508	89014	95961	15-48	69103	24-52		70863	572--	14017	96706
Hohenpeißenberg □	977	962	72814	86021	45602	50978	51305	62105	89022	46204	15678	51103	22-28		79102	04801	04000	1
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80000	80022	17502	1572-	01502	70000	80022	16505	25678	02001			70302	06700	08011	1
Wendelstein □	1832	980	82713	84024	46355	4542-	57604	72606	89022	46555	3542-	56101			70255	51255	04023	70902
Berchtesgaden	542	997	80901	72036	17805	857--	03502	80000	68032	17307	3862-	03301			70204	07704	06037	1

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonntag, den 9. April 1972

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT					15 Uhr GMT					06–12	12–15	06–12	Wetternachrichten		
			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	$f_x f_x - T_d T_d$	$f_x f_x - T_d T_d$	788--	iiiGG	Cddv,v,	Cddv,v,
Helgoland	4	015	82419	45206	07906	864--	05216	82515	65032	09006	854--	04211			793--			
List	27	020	82712	45602	05706	773--	05215	82712	50102	06906	763--	05209			792--			
Husum	3	029	82610	58212	06407	763--	05109								793--			
Schleswig	44	035	82614	60808	06507	724--	06210	82613	65028	07807	724--	05213			791--			
Kiel	7	045	82511	60618	07107	773--	06212	82610	56516	08006	853--	06109			794--			
Norderney	13	113	62526	70038	08208	68432	04216	42623	70031	09008	48430	05208	27-32	26-30	797--			
Bremerhaven	7	129	52518	68016	08311	58500	04105	12721	75011	09011	12500	04207	22-30	22-29	792--			
Cuxhaven	5	131	72616	65012	07111	48500	05210	12715	70010	08511	11501	05214	---30	21-31	795--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	72517	62038	08210	68531	03210	72510	62018	08810	785--	03206			792--			
Lübeck	13	156	82316	65026	07609	754--	05203	82514	70802	08010	734--	01204	---26	---29	794--			
Emden-Wolthusen	0	202	52514	70022	08811	53500	03208	52614	70021	09611	52500	02208			700--			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	62208	68016	11310	68500	04201	52708	70252	11211	58500	04701			797--			
Bremen, Flughafen	3	224	62416	68031	09411	62500	04105	42215	75258	09510	49500	05101	---28	---28	700--			
Soltau	77	235	72716	82032	09810	62501	04207	52708	82252	09610	58500	05802	---26		700--			
Lüchow	17	253	72514	80032	09811	785--	03105	52414	80012	09612	52500	03801		---27	700--			
Lingen	21	305	62511	70021	10310	62500	05103	52611	80022	10113	52500	04602			700--			
Münster	64	313	62506	70012	11111	62500	04105	52707	75012	11012	52500	03610			700--			
Osnabrück	95	317	52511	75012	10712	52500	04102	42509	80018	10613	42500	03701			700--			
Gütersloh	72	320	62311	66032	11211	685--	03303	42412	69011	10813	48600	03804						
Bad Salzuflen	98	325	62509	75012	11110	62500	04204	62707	70012	10812	68500	03803			700--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	72414	70022	11210	725--	04207	72611	75808	10612	68531	04706			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	62409	80031	11410	62530	05206	32411	80031	10712	38500	03806			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	72107	65031	11013	73660	02303	72407	75028	10712	4966-	03603			700--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	62414	75038	11012	62540	01102	62516	75038	10812	636--	02602			797--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	72207	65028	12510	784--	05007	52307	80032	11713	58500	05707			796--			
Bocholt	25	406	62110	75012	11711	52541	03203	62308	78022	11012	62500	04706			700--			
Essen	154	410	62309	62018	11710	68500	05104	51206	65012	11611	42530	05500			791--			
Kahler Asten □	835	427	82612	25287	42304	762--	03310	72410	68258	42404	783--	04000			701--			
Kassel	158	438	71905	63252	12009	785--	06205	62005	67252	11411	68600	06804			797--			
Göttingen	176	444	81806	50611	12508	854--	05204	71906	70016	11610	785--	05607			792--			
Braunlage	607	452	82405	60616	12604	854--	02209	62709	70036	12006	65400	03603			797--			
Aachen	202	501	82205	70802	12610	885--	05103	82107	80038	11411	5257-	05711			797--			
Nürburg	626	510	41910	80016	12208	42401	04000	71907	81011	11709	784--	05801			797--			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	72902	70026	11911	786--	05202	71810	70152	12110	784--	06102			792--			
Koblenz	96	515	72209	82022	13012	725--	04703	72107	82022	11913	785--	04810			700--			
Marienberg	547	526	72207	70026	12007	784--	04304	62209	81022	11409	62500	04801			793--			
Gießen	186	532	81804	80022	12310	755--	04400	72205	80012	11412	786--	04806			700--			
Bad Hersfeld	212	542																
Wasserkuppe □	921	544	72319	80034	43204	754--	01001	72311	82032	43305	784--	01400	---28		700--			
Trier-Petrisberg	265	609	72308	75022	13210	784--	06701	72406	82012	12013	5853-	06708			700--			
Deuselbach	479	615	72208	75022	12009	785--	04803	71807	80022	11211	785--	03704			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	82103	68024	43404	824--	03500	83203	81278	43706	844--	03801			700--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	71911	75031	12811	785--	06707	62506	80012	11414	68500	04713			700--			
Darmstadt	133	639	72410	75021	12912	785--	03805								700--			
Würzburg	259	655	62307	84031	13112	68500	02808	52108	84022	11913	58500	00711			700--			
Bad Kissingen	224	658	52407	82031	13112	58600	03809	52505	83012	12413	58600	01705			700--			
Coburg	337	671	52504	80022	13210	52500	00811	62507	80032	12312	68500	50707			700--			
Bamberg	239	675	32710	84011	13512	32640	02811	62904	84031	12313	68500	01711			700--			
Hof	567	685	72112	89022	13409	785--	02805	72508	89022	12710	785--	02604			700--			
Weiden	438	688	82307	82022	14111	52501	51807	62406	82022	12811	58640	51711			700--			
Berus	363	704	62307	80031	13011	62400	02802	71802	82032	12112	4256-	04708			700--			
Selbach/Saar	431	705	62104	75022	12610	62500	04400	72004	80022	11311	785--	02811			700--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	52308	75021	13011	52500	03805	52405	80012	11513	48601	02711			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	32308	86010	12815	32701	01808	42306	86030	11516	42700	51712			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	32316	83020	11010	32601	01805	52307	85031	09513	42601	51705	21-28		700--			
Karlsruhe	114	727	12708	82020	13214	11500	05812	22003	84010	11516	22502	01726			700--			
Mannheim	97	729	41905	83010	13115	42600	00811	61206	84022	11716	62600	50713			700--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	42602	82021	13112	42500	51509	41005	82021	11014	32501	50717			700--			
Öhringen	276	742	33106	84021	13113	32600	02811	23603	82010	11315	22600	01715			700--			
Ansbach	413	755	52003	80012	13713	52600	01712	52706	80022	12512	52500	00712			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	63403	82022	13411	52501	03811	42005	82022	11713	42501	00713			700--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	53005	82021	15511	48601	51811	53005	82021	13113	54600	53711			700--			
Regensburg	376	776	63402	89022	14711	22702	51807	32503	89011	12814	32701	01713			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	72305	84022	45403	35306	02801	42305	89012	45004	25302	01705			700--			
Freiburg	269	803	22706	89030	12213	22601	02815	60306	89031	09517	22646	03721			700--			
Freudenstadt □	797	815	52402	86030	45109	52500	54811	51302	86032	44610	32501	51709			700--			
Klippeneck □	973	818	41104	86020	44308	42500	51707	60505	86031	43109	11602	52716			700--			
Tübingen	370	826																
Stötten	734	836	39903	83038	13309	32540	01809	32202	83020	11810	32500	52711			797--			
Ulm	522	838	39903	81021	13112	32500	53713								700--			
Augsburg	477	852	41803	86021	13711	42508	01711	11203	86010	11613	11601	01716			700--			
München-Riem, Flughafen	529	866	51103	85012	15110	21602	51808	10206	86010	12711	11700	51620			700--			
Mühldorf	401	875	83202	89022	14810	11617	50811	13404	89012	12912	11702	52715			700--			
Passau	409	893	63006	82022	15310	31410	01808	53004	89012	13411	21508	00618			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	40201	86034	44802	32301	52803	70706	88011	43903	11308	54710			700--			
Konstanz	399	929	11305	89020	12912	11500	02817	50407	89031	10015	14604	51723			700--			
Friedrichshafen	401	934	10704	89020	12413	11640	52719	40310	89030	10015	12645	54719			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	20604	89021	13111	11402	53719	20505	89030	11012	11404	51714			700--			
Oberstdorf □	810	948	13603	89021	45210	11600	51717	33608	89030	44012	12602	00718			700--			
Zugspitze ■	2960	961	13605	89014	96358	00902	64104	21209	89030	96156	12-02	60602			700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	20806	89011	45907	11602	52809	10608	89020	44808	11609	52715			700--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	31002	82011	13010	22708	51718	20607	82030	09912	11702	52723			700--			
Wendelstein □	1832	980	70000	89012	45753	3237-	54804	22504	88021	45100	22400	52703			700--			
Berchtesgaden	542	997	80507	75032	15010	4261-	02815	20203	80011	13011	22702	01715			700--			

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonntag, den 9. April 1972

Station	Höhe	ff	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ ssp	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ ssp	12–18 $e_1 f_x - f_0 f_0$	18–21 $f_x f_x - f_0 f_m$	06–18 7RR $T_x T_n$	Mittel vom: $T_3 T_2 T_5$	Summen $S_0 S_0 S_5$	$R_1 R_5$
Helgoland	4	015	82512	58102	09306	854--	05103	22409	42102	09605	26200	04003			79306			
List	27	020	82612	45102	07706	863--	05208	82611	25102	08106	862--	05104			79206			
Husum	3	029	82610	6002-	08307	863--	05207						---31		79408			
Schleswig	44	035	82509	60028	08506	764--	05206	82506	57102	08906	883--	05105			7o108			
Kiel	7	045	82709	60026	08707	854--	05307	82406	57252	09206	854--	05105			7o208			
Norderney	13	113	72518	65022	09308	774--	07103	02516	65018	09507	00900	05302	26-3o		79709			
Bremerhaven	7	129	13014	70011	09708	15502	05207	02407	64020	10107	00900	04204	26-28		7o212			
Cuxhaven	5	131	62612	65021	09007	65600	04205	72305	70022	09207	757--	05102	21-32		7o311			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	43209	65018	09508	38640	02307	22504	65020	10004	25700	02005			7o311			
Lübeck	13	156	12710	65018	09109	12400	01311	32308	65030	09506	35500	02604	---29		7o411			
Emden-Wolthusen	0	202	72610	70031	10009	58432	04204	02506	62011	10106	00900	04101			7oo13			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	32205	65018	11310	25701	04201	01701	62020	11506	00900	04701			79711			
Bremen, Flughafen	3	224	52812	81028	09511	31601	02400	13002	75021	10507	00901	04310	---28		7o113			
Soltau	77	235	32704	80018	09809	38502	04301	13203	65018	10607	15600	03208			79712			
Löchow	17	253	72407	75161	09911	785--	03302	02204	70011	10407	00900	03005	---27		7oo12			
Lingen	21	305	13007	80021	10111	12600	04400	02902	70020	10706	00900	03106			7oo13			
Münster	64	313	22404	80011	10911	24661	04601	81803	70031	10909	755--	05000			7oo13			
Osnabrück	95	317	12307	80018	10611	12500	03400	12005	70020	11108	12500	04204			79713			
Gütersloh	72	320	32105	61021	10910	34601	05500	32105	61021	10910	34601	05500			7oo13			
Bad Salzuflen	98	325	52505	75022	10911	52501	04400	21802	65021	11407	25500	04304			7oo13			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	22407	70038	10611	12632	03000	02106	70010	11008	00900	03303			79113			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	32504	70031	10711	23531	04400	02106	68020	11307	00900	05104			7oo13			
Berlin-Dahlem	51	381	12605	70018	10710	14600	03400	02205	70020	11506	00900	04106			79713			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	12711	70018	10811	14600	02501	02307	75020	11608	00900	03108			79713			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	51808	80012	11512	14531	06603	11605	80011	11309	15600	06702			79614			
Bocholt	25	406	62504	75031	10712	63649	05703								7oo13			
Essen	154	410	32006	70011	11111	20931	06805	51907	65031	11208	25731	05701			79112			
Kahler Asten □	835	427	42508	80018	42304	45501	01701	02510	70010	41803	00900	02803			7o106			
Kassel	158	438	42003	68018	11111	25631	07703	51002	62031	11407	00901	05001			79112			
Göttingen	176	444	31703	75018	11510	12601	05802	01402	62010	11906	00900	04002			79611			
Brauniage	607	452	32504	75256	12305	25531	02801	12905	65010	12903	00901	02003			79407			
Aachen	202	501	63101	75258	11509	65600	07601	00000	70011	11408	00900	05701			7o112			
Nürburg	626	510	72006	82021	11608	38402	04603								797o8			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	50903	75028	11511	58540	06606	61003	80018	11608	60930	07001			79712			
Koblenz	96	515	62201	82032	11314	48540	04605								7oo14			
Marienberg	547	526	52401	87032	11108	12571	03604								793o9			
Gießen	186	532	52204	80012	11212	45730	03702	01701	80011	11507	00900	03802			7oo13			
Bad Hersfeld	212	542													7--12			
Wasserkuppe □	921	544	52505	80012	43104	45501	01400	02205	75021	42802	00900	00801			7oo06			
Trier-Petrisberg	265	609	82405	82032	11711	14607	05705	61402	80022	12007	00901	04801			7oo15			
Deuselbach	479	615	62703	75012	11209	14548	02704								7oo11			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	42805	81022	43306	38461	02704	22302	3 021	44505	25300	02313			792o7			
Frankfurt, Flughafen	112	637	60402	75012	11212	11534	06703	60302	75022	11708	00901	05103			7oo14			
Darmstadt	133	639													7--12			
Würzburg	259	655	12801	84011	11413	14701	50705	21201	75020	11809	00901	03000			7oo14			
Bad Kissingen	224	658	32901	82011	11812	11601	01708	10000	75010	12606	00901	04003			7oo14			
Coburg	337	671	30000	80032	12111	25740	00603	00000	70010	13006	00900	03001			7oo12			
Bamberg	239	675	22803	84011	11813	28500	02705	01902	80020	12805	00900	03001			7oo14			
Hof	567	685	42604	89021	12709	44600	02601	01804	89010	14403	00900	01101			7oo11			
Weiden	438	688	22202	82012	12310	15740	01707	00000	80020	13505	00900	00103			7oo12			
Berus	363	704	60702	75022	11311	14508	09708								7oo12			
Selbach/Saar	431	705	62803	81021	10911	14608	02704								7oo12			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	79902	82022	11012	15708	01706	00103	80011	11608	00900	03000			7oo13			
Neustadt/Weinstr.	161	723	63204	86031	10914	14702	00608	32707	82011	11709	00901	03304			7oo17			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	71505	86031	09911	24702	01603	40408	81011	10608	00902	01500			7oo14			
Karlsruhe	114	727	40507	84020	10815	14532	03608	21003	80010	11409	10932	04304			7oo16			
Mannheim	97	729	93603	84022	11414	14642	01604	40302	70011	11909	00902	03103			7oo16			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	60905	86021	10213	00908	01709	70000	82012	10910	20918	02301			7oo15			
Öhringen	276	742	60803	82030	10912	14602	03707	51302	80022	11507	00902	03400			7oo15			
Ansbach	413	755	30000	80021	12111	14601	00705	20000	70020	13207	00901	04001			7oo14			
Weißenburg/Bay.	422	761	50904	82031	11511	00902	02705	31810	75011	12009	00901	02501			7oo14			
Nürnberg, Flughafen	319	763	23403	81011	12512	24701	51607	01005	80020	13207	00900	02000			7oo14			
Regensburg	376	776	11603	89021	12710	11741	03708	01203	80020	14006	00900	03307			7oo14			
Gr. Falkenstein □	1307	791	01803	89012	44601	00900	51703	03605	89020	44950	00900	52304			7oo14			
Freiburg	269	803	63608	89011	09514	14646	02604	21312	82011	10111	00902	01003			7oo17			
Freudenstadt □	797	815													7--12			
Klippeneck □	973	818	70908	86021	41907	00902	52708	50914	80022	41805	00902	50003			7oo1o			
Tübingen	370	826													7--16			
Stötten	734	836	70804	82031	11509	00902	51708	21108	82021	12506	00902	50400			79712			
Ulm	522	838						30701	75021	11908	00901	01801			7--14			
Augsburg	477	852	70908	84031	11112	00904	51707	31108	80011	12009	00902	00002			7oo14			
München-Riem, Flughafen	529	866	30505	86030	12309	00904	51607	00907	80010	13704	00900	01001			7oo11			
Mühldorf	401	875	10303	86032	12609	00902	51508	10000	82020	13904	00902	02004			7oo12			
Passau	409	893	03601	89021	12510	00900	53809	00505	83020	14205	00900	52107			7oo12			
Feldberg/Schw. □	1486	908	70811	89021	43203	11308	54707	61118	84022	43002	00902	53702			7oo04			
Konstanz	399	929	70505	89021	09813	14778	51605	40000	89031	10709	20912	50101			7oo15			
Friedrichshafen	401	934	50508	89011	09713	24766	52608	10308	82011	10009	00901	00802			7oo16			
Kempten-Lenzried	705	946	60704	89011	11409	00908	00606								7oo12			
Oberstdorf □	810	948	70201	89021	43310	7092-	50502								7oo12			
Zugspitze ■	2960	961	71515	89021	95858	00902	62602	11205	89011	96158	00901	63002			7oo56			
Hohenpeißenberg □	977	962	60812	89021	43506	00908	52709	00921	86011	45104	00900	50701		22-27	7oo09			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	50606	82031	10410	00902	52601								7oo13			
Wendelstein □	1832	980	51606	88031	44651	00902	53707	02006	89021	44551	00900	54400			7oo01			
Berchtesgaden	542	997	10000	84031	13008	11701	01607								7oo11			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 97 — Sonntag, den 9. April 1972 — Nr. 100

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
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													3089	-51		07 30	3080	-53		04 25				
20	2641	-54		07 18					2643	-55		06 20	2641	-55		06 14	2636	-56		04 11				
30	2381	-55		05 15	2382	-55		06 10	2385	-56		06 15	2383	-55		06 09	2380	-58		04 10				
50	2054	-54		07 03	2055	-54		00 00	2058	-54		06 05	2056	-55		10 08	2055	-55		01 02	2053	-55		33 02
70	1837	-53		26 03	1838	-54		00 00	1842	-54		10 04	1840	-54		23 03	1840	-54		23 06	1839	-55		24 05
100	1607	-53		21 09	1608	-51		23 14	1611	-53		23 12	1610	-51		23 12	1611	-53		23 19	1612	-56		24 15
150	1342	-47		23 25	1343	-48		21 26	1348	-50		22 28	1345	-50		22 25	1349	-50		23 30	1354	-52		23 32
200	1151	-45		23 27	1151	-45		22 27	1158	-45	-55	23 35	1155	-46	-62	23 36	1161	-48	-58	22 43	1166	-52		22 58
250	1002	-45		23 30	1002	-45	-59	22 30	1009	-46	-55	23 45	1006	-48	-59	23 37	1014	-50	-61	22 63	1023	-56	-57	22 82
300	0881	-47		22 35	0881	-46	-57	23 26	0887	-46	-53	23 67	0885	-47	-55	23 34	0895	-49	-60	22111	0905	-48	-49	22 92
400	0689	-44	-49	22 40	0688	-43	-47	23 31	0695	-43	-48	23 53	0695	-43	-46	25 29	0702	-38	-51	21 78	0710	-35	-36	22 66
500	0535	-30	-38	23 38	0533	-31	-38	23 48	0540	-30	-35	23 38	0540	-31	-35	27 28	0545	-30	-41	21 52	0550	-23	-23	22 45
700	0285	-12	-18	23 37	0285	-13	-14	26 32	0290	-11	-22	25 30	0291	-11	-20	25 33	0296	-11	-17	24 38	0298	-10	-15	27 31
850	0134	- 2	- 4	23 37	0134	- 3	- 3	25 26	0138	- 1	- 6	25 28	0139	- 1	- 3	26 36	0145	- 2	- 2	25 22	0146	1	- 2	26 26
1000	0002				0002	6	5	22 13	0006	8	6	23 16	0008				0013				0013			
Markante Punkte													007	-46		06 22								
													009			07 35								
													014			06 14								
													024			06 23								
													026	-56										
													032	-55										
													044			06 10								
													048	-55										
													061			18 03								
													072			24 04								
													110	-52										
													139	-48										
	011	-51		07 17					026	-56			169	-46										
	017	-54							046	-54			180	-48			028	-58						
	022	-54			025	-55		06 12	069	-54			189	-46			042			04 03	037	-58		02 03
	038	-55			040			00 00	082	-51			220			22 48	069	-54		24 06	057	-55		30 02
	060			36 02	060	-52			107	-54			234	-45	-58		075	-55			065	-57		
	162	-49			115	-51			141	-49			286	-46	-55		095	-52			082	-59		
	229	-44			191	-45			159	-50			350			26 31	114	-56			108	-55		24 17
	341	-46	-53		225	-45			187	-45	-55		458	-36	-39		190	-47		22 35	118	-57		
	390	-45	-50		315	-47	-57		275	-47	-55		460			27 32	226			22 57	153	-52		
	550	-25	-36		339	-45	-54		463	-34	-38		518	-29	-34		346	-43	-55		192	-51		
	600			23 32	370	-45	-52		600			23 34	600			24 29	373	-42	-54		344	-43	-43	
	663	-14	-25		529	-28	-37		609	-19	-25		670	-14	-28		430	-34	-47		489	-24	-24	22 47
	722	-10	-13		600			24 37	727	- 9	-22		712	-10	-18		490	-31	-42	21 53	542	-19	-20	
	778	- 6	- 8		713	-12	-13		784	- 6	-13		731	-11	-11		546	-25	-34		600			24 38
	798	- 6	- 6		786	- 6	- 6		783	- 7	-11		785	- 6	-10		600			22 43	603	-17	-18	
	800			23 38	800			25 26	800			25 29	800			25 34	618	-19	-19		623	-15	-17	
	813	- 5	- 5		851	- 3	- 3		862	0	- 5		820	- 4	- 5		743	-10	-12		643	-15	-16	
	872	0	- 3		898			25 26	889	0	0		869	0	- 2		770	- 7	-12	25 36	742	- 9	-10	29 22
	892			23 33	900			25 26	900			25 37	880	- 1	- 1		800			25 29	800			27 24
	938	3	3		926	2	2		902			25 38	887			26 38	852	- 2	- 2		846			26 26
	957	4	4		973	4	4		985	7	4		900			26 40	879			24 18	880	4	1	
	997	7	5	21 12	003	6	5	22 12	001	8	6	23 15	991	7	3	22 10	978	7	2	24 03	953	8	2	23 10
Tropopause	321	-48	-55	22 33	407	-43	-46	23 32	391	-44	-50	23 59	361	-48	-52	26 32	278	-51	-62	22 88	241	-57	-58	22 81
Maxwind									295			23 72					310			22117	300	-48	-49	22 92
30/50	0327				0327				0327				0327				0325							
50/100	0447				0447				0447				0446				0444				0441			
100/200	0456				0457				0453				0455				0450				0446			
200/500	0616				0618				0618				0615				0616				0616			
500/1000	0533				0531				0534				0532				0532				0537			

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	0906	0906	0906	0906	0906	0906	0900	0906				
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	29.1	24.3	22.5	22.8	29.1	31.2	22.5	24.9				
Gipfelpunkt ddfff	07 28	09 05	05 11	06 13	07 12	07 30	23 02	05 17				
km					07 20	07 21						
26,4	06 15				07 10	06 10		05 13				
23,7	07 09	09 06		09 04	08 05	06 04	23 02	05 06				
20,7	03 09	09 07	05 10	25 01	07 04	01 09	23 07	30 05				
18,3	16 01	00 00	25 07	26 06	25 05	23 20	23 18	25 18				
15,9	24 17	25 08	24 13	23 25	25 10	23 27	23 33	23 28				
13,5	25 19	24 19	23 27	23 20	25 12	23 31	23 39	24 33				
12,0	22 25	24 21	23 29	23 32	24 32	22 64	24 71	24 56				
10,5	25 18	24 22	23 42	24 31	21 81	21 92	241o3	23 76				
9,0	24 23	27 26	25 35	27 51	23 44	21 66	23 78	24 37				
7,2	25 25	28 42	26 38	27 45	29 33	28 42	24 49	25 27				
5,4	24 32	28 36	26 36	26 39	28 33	3o 33	24 26	25 28				
4,2	24 25	28 34	27 35	25 29	28 18	3o 18	24 22	25 28				
3,0	25 28	27 25	27 38	25 3o	27 22	29 15	25 24	26 25				
2,1	27 25	27 28	23 37	25 25	27 25	28 13	26 25	27 24				
1,5	27 29	27 3o	27 34	25 21	23 15	27 12	26 25	27 25				
0,9	26 28	27 37	24 35									
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
					o895 21 84	o98o 21 99	o87o 241o6	o87o 23 8o				

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Emden					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin				
YYGG	o912					o912					o912					o912					o912					o912					o912				
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						3081	-53			11 26						3096	-45			08 22	3078	-52			09 30									
20	2638	-55			07 15	2639	-57			09 11						2643	-54			06 23	2634	-57			08 24	2633	-56			08 20				
30	2379	-56			06 09	2382	-57			08 09						2384	-55			06 10	2377	-56			06 13	2377	-57			06 11				
50	2053	-54			00 00	2056	-53			02 05						2057	-53			07 03	2053	-56			19 10	2053	-56			05 03				
70	1837	-53			23 04	1838	-53			28 04	1838	-52			26 03	1840	-53			25 07	1838	-55			23 08	1838	-56			05 06				
100	1606	-51			23 08	1608	-51			25 06	1608	-54			26 10	1609	-52			25 10	1610	-54			23 16	1611	-55			25 15				
150	1341	-49			24 14	1343	-48			24 12	1344	-49			24 21	1345	-48			23 19	1349	-50			23 28	1350	-52			23 26	1347	-49	-64	22 36
200	1150	-45			23 22	1152	-46			25 18	1153	-46			24 24	1154	-47	-59		24 22	1160	-50	-59		23 24	1162	-50			23 33	1157	-47	-63	23 45
250	1002	-47			25 21	1004	-48	-55		26 23	1005	-48	-58		26 35	1007	-50	-59		23 30	1014	-53	-63		22 64	1018	-55	-62		22 59	1009	-47	-63	23 54
300	0881	-48			28 25	0885	-51	-56		27 24	0886	-51	-61		26 45	0890	-55	-62		25 34	0896	-53	-63		23 42	0900	-50	-56		21 73	0889	-49	-64	24 63
400	0690	-44	-50		29 30	0695	-43	-47		28 16	0696	-42	-53		27 49	0701	-42	-51		26 39	0706	-42	-54		24 24	0707	-38	-46		21 46	0697	-41	-56	24 53
500	0536	-31	-39		28 30	0540	-30	-37		27 22	0542	-31	-43		27 44	0545	-29	-38		26 38	0550	-28	-41		25 17	0550	-27	-40		25 16	0542	-30	-47	25 40
700	0288	-12	-13		27 32	0291	-11	-19		27 28	0292	-12	-22		27 31	0294	- 9	-27		27 27	0298	- 9	-17		31 15	0298	- 9	-21		33 14	0293	-12	-28	26 28
850	0137	- 2	- 3		26 26	0139	- 3	- 4		26 30	0140	- 2	- 3		27 27	0142	- 2	- 2		25 24	0145	1	- 1		18 11	0146	- 1	- 6		34 06	0142	- 2	- 8	25 21
1000	0005	8	6		26 10	0007	10	3		25 15	0009	10	4		24 13	0010					0012					0014					0009	11	2	22 15
Markante Punkte	004				06 09	009	-53			11 20						008	-39			09 32											137	-51	-66		
	006				00 00	021	-58									013	-51			09 21											146				22 35
	011	-52			09 34	042	-55									016	-51														158	-47	-63		
	019	-56				052	-52									019				07 25											172	-48	-64		
	065	-54				078	-54									021	-55														209	-46	-62		
	157	-49				085	-52				060	-52			26 02	036	-54														234	-48	-64		
	209	-45				127	-50				099	-54				040	-55														253	-46	-62		
	238	-47				160	-47				120	-50				042				09 08											280	-49	-64		
	382	-44	-52			227	-46				130	-51				056				06 02											363	-45	-60		
	548	-25	-34			277	-51	-57			202	-45				067	-52														534				25 36
	600				28 27	378	-46	-50			600				27 38	077	-54														600				25 33
	630	-18	-22			592	-20	-36			622	-18	-31			097	-52														610	-19	-37		
	640	-18	-18			600				27 33	664	-14	-21			115	-50				021	-58									639	-34	-47	21 21	
	685	-13	-14			680	-13	-20			726	-10	-23			120				22 14	040	-58			09 06						660	-15	-34		
	715	-11	-11			744	- 8	-22			800				27 27	130	-52				051				20 09						600			34 15	
	750	- 9	- 9			800				27 27	812	- 3	- 9			147	-48				068	-54									769	- 7	-21		
	800				26 28	830	- 4	- 5			868	- 1	- 1			165				23 23	077	-57									608	-15	-28		
	858	- 2	- 3			900				26 24	898	1	1			190				24 18	089				25 06	013	-54			08 26	800				25 23
	895				25 28	903				26 23	900				27 21	192	-47				102	-53			23 17	027	-58				648	-12	-22		
	935	3	3			930	2	1			905				27 20	262	-51	-59			116	-55				040				06 03	801	- 6	-10		
	959	5	3			009	11	3	25	14	004	10	4	24	13	284	-55	-62			168				23 34	057	-55				723	- 7	-26		
																302	-55	-62			184	-48				074	-57			05 06	812				25 22
																340				25 42	210				23 22	106				24 18	814	- 4	-12		
																453	-34	-43			278	-51	-61			197	-49			23 33	790	- 6	-10		
																596	-19	-27			354				23 24	225	-51	-58			842	- 3	- 9		
																600				26 30	550	-22	-33			238	-55	-61			895				24 19
																664	-11	-32			600				29 16	273	-52	-58			976	8	- 1		
																713	- 8	-25			650	-11	-22			439	-34	-47	21 21					
																758	- 7	-13			668	-11	-19			600				34 15				
																795	- 4	- 7			708	- 8	-16											
																800				25 26	720	- 9	-13											
																807	- 5	- 5			750	- 6	-10											
																857	- 2	- 2			763	- 6	- 6											
																879	0	- 2			800	- 3	- 4	25	10									
																890				25 22	877			13	09									
																946	5	4			900			09	08									
																994	9	5	23	08	977	11	2	01	03									
Tropopause	337	-48	-58	28	29	312	-51	-56	27	23	315	-52	-62	26	47	314	-56	-63	25	38	333	-51	-61	23	30	256	-55	-61	22	60	303	-48	-64	24	63
Max-wind																					252	-53	-63	22	65	312	-50	-55	21	78	311			23	65
30/50	0326					0326										0327					0324					0324									
50/100	0447					0448										0448					0443					0442									
100/200	0456					0456					0455					0455					0450					0449									
200/500	0614					0612					0611					0609					0610					0612					0615				
500/1000	0531					0533					0533					0535					0538					0536					0533				

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	32.4	29.1	27.3	30.9	28.2	26.7	29.7	26.7					
Gipfelpunkt ddfff	o8 47	o7 35	o9 15	o7 26	o5 27	o7 18	1o 22	o7 2o					
km													
26.4	o6 17	o6 19	o9 14	o7 17	o6 14	o7 17	o7 22	o7 2o					
23.7	o5 12	o4 1o	o7 12	o7 17	o6 12	o8 11	o5 13	o6 15					
20.7	o4 o7	oo oo	o2 o3	o2 o5	o5 o3	o2 o4	o9 o4	o5 o4					
18.3	oo oo	oo oo	32 o3	o1 o2	34 o3	24 o4	22 o7	31 o4					
15.9	27 o7	28 1o	27 1o	27 11	29 o8	24 11	25 2o	25 14					
13.5	27 17	26 15	26 19	26 16	25 26	24 24	24 28	25 23					
12.0	26 21	26 2o	25 26	26 17	23 23	22 31	24 49	24 37					
10.5	27 2o	27 16	25 28	26 17	22 3o	22 35	24 44	25 48					
9.0	28 32	27 32	27 37	25 46	22 11	22 35	25 75	26 5o					
7.2	28 23	27 4o	28 48	25 31	22 17	24 2o	26 45	28 59					
5.4	28 27	27 39	28 41	25 24	2o 15	21 o3	26 46	28 49					
4.2	28 29	27 29	28 38	26 29	21 o6	18 o2	26 35	28 4o					
3.0	28 24	27 32	27 3o	27 18	21 o7	2o o2	26 3o	28 31					
2.1	27 26	27 26	27 22	26 25	18 o5	14 o3	25 24	26 25					
1.5	27 22	26 2o	27 2o	25 18	14 o6	11 o4	25 2o	26 22					
0.9	27 24	26 2[illegible]	26 2o	24 11	o9 o5	o9 o3	25 15	26 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
							o85o 25 84						

Täglicher Wetterbericht

Erscheint täglich

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 97 Nr. 100

Schiffsbeobachtungen

Sonntag, den 9. April 1972

FS J E 3 Borkumriff 53.8 N 06.4 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTappp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	82418	98258	01806	9++++	06210	3++++			701++	
3	10002	32419	98011	03107	9++++	06213	3++++				
6	10002	82520	98038	04907	6762+	06218	30402			781++	1058+
9	10002	72520	98012	06907	7092+	06220	30402				
12	10002	52521	97012	08907	58609	06220	30403			700++	
15	10002	12720	98011	09108	00902	06102	30403				
18	10002	72516	98032	09708	27522	06206	30403			700++	1059+
21	10002	82411	98032	09906	9++++	05202	3++++				

FS Weser 53.9 N 07.8 E

0	10003	82222	98808	02106	9++++	05209	30503			703++	
3	10003	82218	98026	02906	9++++	06208	30403				
6	10003	82622	97026	04007	5742+	05211	30503			704++	1052+
9	10003	82521	97606	06007	864++	06220	30403				
12	10003	32521	97016	08008	12502	06220	30403			794++	
15	10003	22814	97010	09008	11504	06210	30403				
18	10003	72715	97031	09007	755++	05400	30402			734++	1056+
21	10003	22710	97021	09406	9++++	05304	3++02				

FS P8 54.3 N 07.2 E

0	10004	82214	97026	01805	9++++	05309	3++++			796++	
3	10004	82215	97022	02806	9++++	05110	3++++				
6	10004	62615	97012	03906	2557+	05311	30201			792++	1045+
9	10004	82315	97606	06006	865++	05221	30301				
12	10004	82518	96506	07905	864++	05219	30402			792++	
15	10004	82715	96505	09105	864++	05111	30402				
18	10004	82611	97025	09205	855++	05202	30301			793++	1045+
21	10004	82311	97022	09306	9++++	05101	3++++				

FS Elbe1 54.0 N 08.1 E

0	10005	82318	98212	03106	9++++	05208	3++03			796++	
3	10005	82517	98026	03206	9++++	05201	3++03				
6	10005	72317	97026	04406	755++	05212	30402			702++	1045+
9	10005	82519	97616	06806	855++	05224	30302				
12	10005	62524	97026	08206	4863+	04214	30303			702++	
15	10005	72514	97022	09007	786++	05208	30303				
18	10005	82515	97022	09206	846++	04302	30502			702++	1049+
21	10005	12516	98011	09905	9++++	05307	3++02				

Position A 62.0 N 53.0 W

	99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH

Position B 56.5 N 51.0 W

99565	70510	09004	83536	97028	05351	883++	00257	0++56	10283	31011		
99565	70510	09034	83435	97858	09652	885++	00243	0++57	10280	31011		
99565	70510	09064	83430	97858	11553	883++	00119	0++58	10282	31011		
99565	70510	09094	83419	97858	14653	883++	00231	0++56	10330	31010		
99565	70510	09124	83420	95668	17553	882++	00129	0++56	10283	30808		
99565	70510	09154	83221	97858	18052	882++	00105	0++59	10280	30707		
99565	70510	09184	73612	97168	18452	783++	00004	0++57	10299	30604		
99565	70510	09214	60112	97022	18853	64400	00104	0++59	10290	30402	36905	

Position C 52.7 N 35.5 W

99514	70378	09004	82532	96616	99508	6732+	00504	0++08	10679	30909		
99514	70379	09034	52437	97216	04506	32470	00250	0++02	10674	30910		
99513	70380	09064	82835	97036	08506	885++	00240	0++01	10678	30705	25110	
99511	70379	09094	83115	96618	12204	4742+	00237	0++03	10677	30502	25111	
99511	70375	09124	83310	97618	14404	2742+	00222	0++02	10675	30502	23012	
99512	70366	09154	83204	97616	15407	2742+	00010	0++02	10711	30000	28910	
99512	70366	09184	83604	97026	15904	2742+	00105	0++02	10707	30000	99+08	
99515	70366	09214	83607	97612	15604	3742+	00803	0++01	10712	30000	99+08	

Position D 44.0 N 41.0 W

99439	70410	09004	72028	97022	20516	45508	00806	0++14	11500	30504		
99440	70410	09834	82125	97022	20016	35570	00605	0++15	11501	30605		
99440	70409	09064	82128	97612	20316	4552+	00303	0++15	11501	30606		
99440	70409	09094	82030	97216	20316	855++	00500	0++15	11502	30606		
99439	70410	09124	71928	98026	20116	755++	00802	0++14	11518	30606		
99440	70410	09154	71928	98022	19917	55540	00802	0++15	11491	30607		
99439	70410	09184	71933	98022	18617	35504	00711	0++15	11530	30607		
99440	70410	09214	81932	97612	17315	2742+	00715	0++15	11528	30607		

Position E 35.0 N 49.0 W

99350	70480	09004	81628	98022	20418	5547+	00109	0++17	11766	30606		
99350	70480	09034	81629	97802	20218	6732+	00502	0++17	11777	30607		
99350	70480	09064	81612	96818	18416	7732+	00718	0++16	11777	30606		
99350	70480	09094	81825	97218	17218	7742+	00712	0++17	11807	30607		
99350	70480	09124	81830	96818	18018	6742+	00108	0++18	11806	30708		
99350	70480	09154	71924	97258	19019	78400	00110	0++18	11808	30708		
99350	70480	09154	71924	97258	19019	78400	00110	0++18	11808	30708		
99350	70480	09184	21815	98028	18619	28400	00804	0++18	11866	30705	21008	

Deutsche Feuerschiffe FS Deutsche Bucht 54.1 N 07.6 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTappp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
	10007	42516	98026	00905	9++++	05205	3++++			703++	
	10007	62716	98026	03206	9++++	05201	3++03				
	10007	82716	97026	03906	855++	05216	30403			703++	1042+
	10007	82320	97632	05805	863++	04219	30403				
	10007	62522	97025	07006	40996	04212	30403			795++	
	10007	82618	97020	08207	6742+	05212	30403				
	10007	82516	97022	08606	864++	04104	30302			795++	1042+
	10007	02513	97021	08906	00900	05103	3++++				

Leuchtturm Kiel 54,5 N 10,3 E

	10044	82215	96106	04906	6742+	042++	30201				1047+
	10044	82618	96632	07405	6742+	032++	30201				
	10044	82517	96102	09706	6742+	052++	30201				1047+

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	10006	62016	98038	04006	9++++	04201	30201			704++	
	10006	11814	98011	03107	9++++	04809	30201				
	10006	72217	97251	03806	4752+	04307	30302			702++	1045+
	10006	61111	98028	05006	32506	05212	30302				
	10006	72214	97022	06206	755++	05212	30302			700++	
	10006	82521	97808	06906	6742+	05207	30302				
	10006	82523	97028	07506	6742+	04206	30302			701++	1046+
	10006	72215	97012	08706	9++++	04212	30201				

Nordatlantische Wetterschiffe

Position M 66.0 N 02.0 E

	99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
	99645	10040	09004	73520	98026	03904	79400	00207	05603	10723	30202	99+02
	99645	10050	09034	73416	98020	04505	79400	00207	05503	10728	30202	99+02
	99645	10040	09064	73207	98258	04904	794++	00103	05603	10701	30101	99+04
	99645	10040	09094	73621	98258	04905	794++	00400	05304	10704	30203	99+03
	99645	10040	09124	63620	98018	04905	69400	00400	05304	10737	30304	99+04
	99644	10040	09154	70219	98258	04006	79400	00809	05205	10735	30304	99+04
	99644	10040	09184	50209	98258	03005	59400	00710	05304	10737	30101	99+04
	99644	10040	09214	31210	98028	02106	38500	00809	05204	10711	30101	99+03

Position I 59.0 N 19.0 W

99590	70187	09004	42520	98021	08105	15600	00805	0++02	10876	30504	26909	
99590	70187	09034	42120	98030	05305	00902	00828	0++50	10897	30504	26902	
99591	70187	09064	81634	98032	97605	854++	00877	0++02	10859	30706	20910	
99592	70187	09094	81648	95636	86605	6542+	00799	0++05	10884	31010	18011	
99592	70187	09124	81655	93636	77204	872++	00797	0++05	10888	31012	17115	
99591	70187	09154	72227	97166	73706	784++	51633	0++01	10867	30605	21015	
99590	70187	09184	62020	97258	70335	4943+	51734	0++01	10880	30605	21015	
99590	70188	09214	63022	97802	71105	794++	00308	0++02	10877	30506	21013	

Position J 52.5 N 20.0 W

99522	70201	09004	52513	98031	21007	29401	00001	0++50	10955	30502	27005	
99523	70200	09034	82316	98032	18007	65707	00830	0++03	10989	30503	26007	
99523	70199	09064	82025	97616	12808	2742+	00752	0++06	10981	30605	26906	
99524	70198	09094	82130	96616	05402	6732+	00774	0++09	10967	30808	25009	
99525	70198	09124	82330	95516	00910	873++	00645	0++10	10968	30910	27108	
99525	70198	09154	82735	96105	00510	3847+	00504	0++06	10962	31112	23009	
99524	70199	09184	72835	97016	01408	62508	61309	0++04	10975	31116	23112	
99524	70199	09214	72838	97252	02607	33401	62312	0++01	10983	31319	24211	

Position K 45.0 N 16.0 W

99452	70161	09004	43330	97021	25710	425 0	00212	0++04	11132	30616		
99453	70164	09034	53228	97018	26510	52500	00108	0++03	11150	30616		
99453	70165	09064	23226	97038	27410	28501	71109	0++03	11201	30714	797++	
99453	70165	09094	43115	97011	28110	28500	00207	0++04	11209	30812		
99453	70164	09124	62816	98032	28511	68532	00204	0++05	11204	30810	37703	
99452	70163	09154	82520	98022	27011	3557+	00715	0++07	11207	30908	36703	
99453	70162	09184	82622	96102	24712	855++	00823	0++10	11200	30908	36703	
99452	70162	09214	82524	96106	23212	854++	00715	0++11	11203	30608		

Nachträge u. Berichtigungen

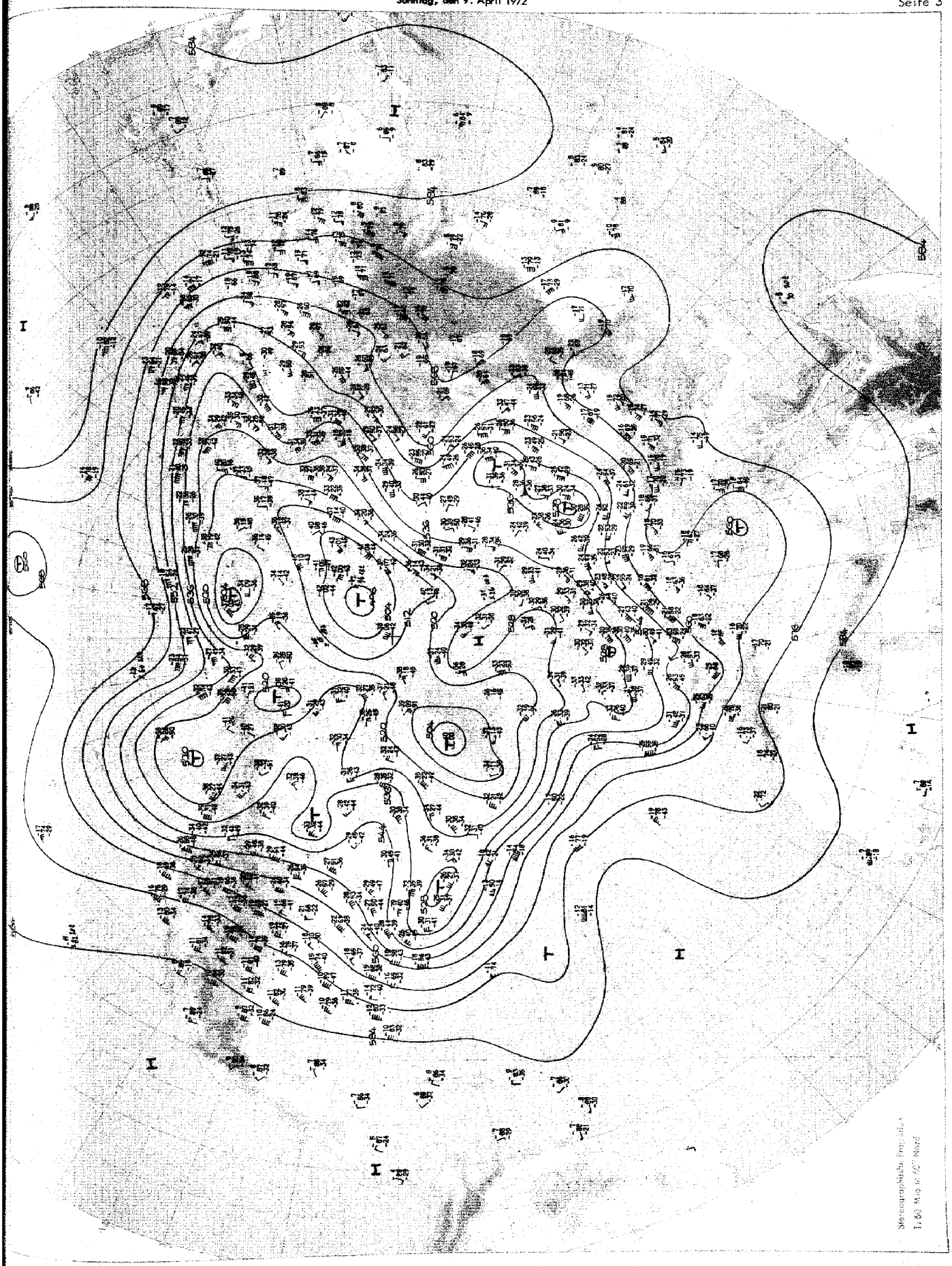
99645	10040	09064	792++									
99592	70187	09094	99110	91167								
99453	70164	09124	70000									
99591	70187	09154	19909									
99590	70187	09184	19809									
99644	10040	09184	702++									
99522	70201	09004	33804									
99523	70200	09034	99+02									

Deutsche Schiffsbeobachtungen

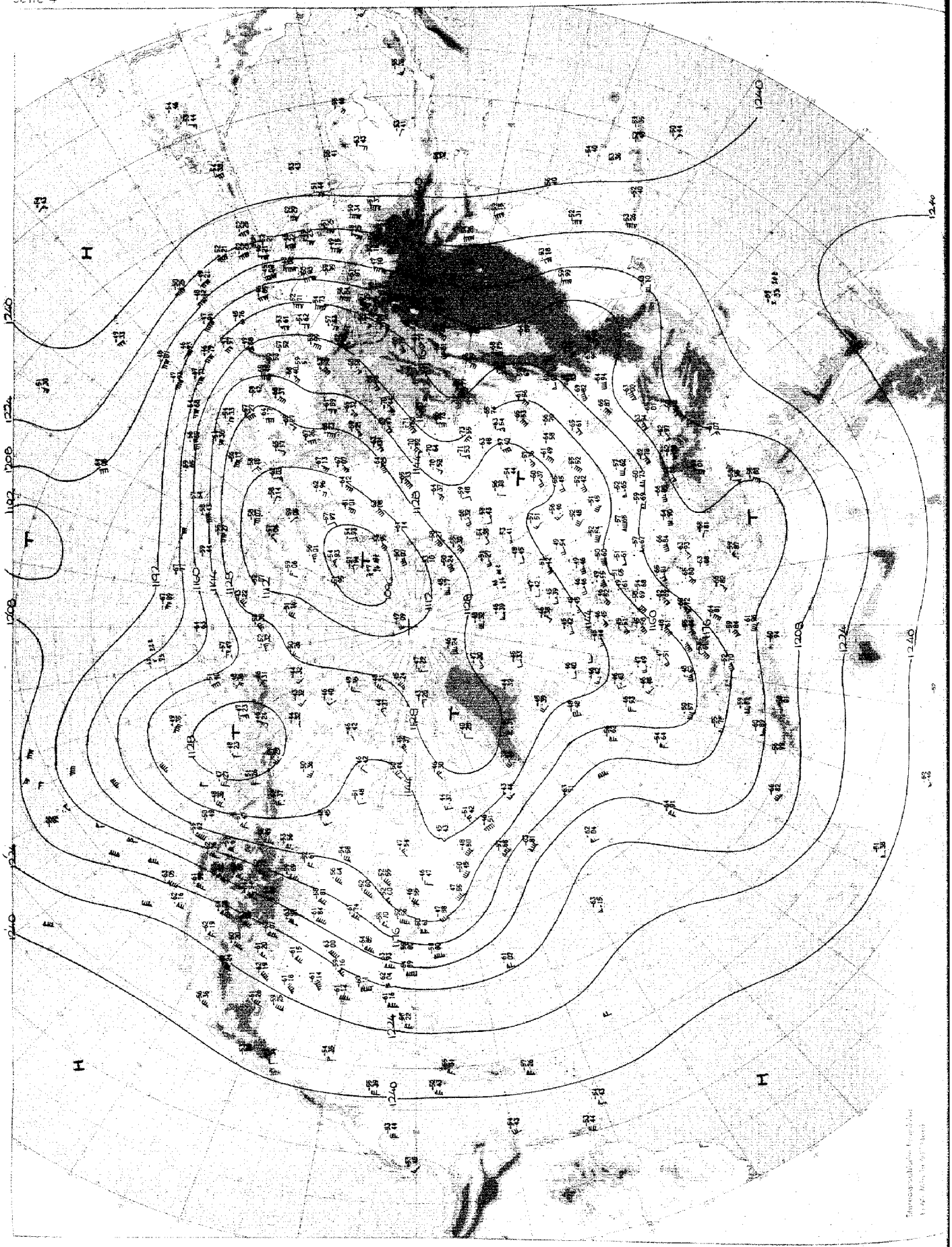
Jahrgang 97 Nr. 100 Sonntag den 9. April 1972

Meldungen vom 9.4.1972

99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH
99486 70118 09003 53428 98022 18809 544++ 63238 95104 +++++ +++++ 10350 Nordstern	
99309 70506 09003 81628 97032 17819 8++++ 54703 00118 30403 11704 11993 Elsfleth	
99633 70180 09003 60918 97022 03803 9++++ 62615 059++ 3++03 09+04 10714 Meerkatze	
99961 70755 08184 83624 97038 12003 884++ 73+++ +++++ +++++ +++++ +++++	
99577 70007 09003 53505 97022 01208 +++++ 74224 00405 3++++ +++++ 10622 Elbe Expr.	
99587 70044 09063 63111 98022 06007 55410 64220 05203 3++++ 32+02 10800 Elbe Expr.	
99612 70415 09093 83637 96267 97753 9++++ 91234 0++++ +++++ +++++ 1+++8 Düsseldorf	
99625 70405 09093 83660 96848 98553 9++++ 90234 060++ +++++ +++++ 10200 Teutonia	
99621 70109 09093 11409 99020 03609 9++++ 738++ 051++ 30301 09502 10940 Wien	
99626 70405 09693 80252 95104 98254 +++++ +++++ 064++ +++++ +++++ 10300 Bonn	
99478 70081 09093 63628 98022 16812 65400 53247 00206 +++++ +++++ 11121 Hbg.Dom	
99474 70083 53424 98201 15410 5144+ 54254 +++++ 05304 3++04 28806 1+++0 Vegesack	
99586 70055 09093 72909 98022 07408 52590 54214 00003 30401 99+01 10802 Elbe Expr.	
99480 70150 09093 63113 97031 23011 37259 63222 00405 +++++ +++++ 11009 Nordstern	
99625 70252 09123 80952 96532 75004 855++ 91780 054++ +++++ +++++ 10604 Minden	
99625 60404 09113 60152 98211 02456 9++++ 01243 068++ 30608 +++++ 10204 Freiburg iB	
99567 70068 09113 42609 98012 07810 42600 54204 00302 30301 99+01 10807 Elbe Expr.	
99625 70405 09123 83660 96104 02054 9++++ 90235 066++ +++++ +++++ 10335 Teutonia	
99696 10168 09723 59902 96114 04204 +++++ +++++ 054++ +++++ +++++ 10675 Tübingen	
99612 70415 09123 83644 97022 01453 9++++ 91237 0++++ +++++ +++++ 1++++ Düsseldorf	
99625 70405 09123 63644 98028 01453 654++ 91249 067++ 30708 +++++ 10522 Erlangen	
99478 70154 09123 82613 98031 22811 854++ 63702 00004 3++03 32+05 11030 Nordstern	
99624 70510 09123 83237 98022 10559 9++++ 91131 060++ +++++ +++++ 10039 Tiko	
99473 70088 09123 63625 98022 19010 65490 53222 05304 +++++ +++++ 11150 Hbg.Dom	
99480 70234 09123 82324 97022 18512 863++ 13703 00311 30404 99+05 11105 Buntentor	
99625 70115 09123 21418 99030 99508 9++++ 73741 050++ 30502 +++++ 10908 Wien	
99495 70173 09123 82424 96205 17510 883++ 24755 00109 30506 25809 11058 Transatlantik	
99634 70326 09154 80142 97102 85301 883++ 63233 05751 31114 +++++ 10528 Poseidon	
99566 70072 09143 72013 98031 05807 3259+ 44720 05200 30202 99+01 10855 Elbe Expr.	
99623 70404 09153 70244 98022 05554 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ 10400 Nordenham	
99645 70121 09753 71430 98168 97305 +++++ +++++ 053++ +++++ +++++ 10758 C.Kämpf	
99625 70405 09183 23613 98011 06050 9++++ 90210 057++ +++++ +++++ 10322 Teutonia	
99484 70211 09183 82430 95505 13812 861++ 23622 00212 30505 26707 10102 Buntentor	
99633 70347 09184 83642 94108 91000 872++ 62257 05951 31116 +++++ 10483 Poseidon	
99475 70164 09153 82424 97616 19511 853++ 63733 00110 +++++ +++++ 11063 Nordstern	
99474 70172 09183 82524 96556 16814 861++ 63727 00711 +++++ +++++ 11158 Nordstern	
99546 10064 09183 81911 98032 01008 5552+ 34748 00203 3++02 +++++ 10756 Elbe Expr.	
99635 70132 09183 81233 98032 90006 9++++ 73742 055++ 30705 +++++ 10850 Eien	
99232 70633 09153 29902 98020 20222 21300 14310 05714 30001 99+02 12637 Minden	
99237 70625 09183 29902 98020 19523 21300 14707 05414 30001 99+02 12565 Minden	
99639 70138 09213 81224 98022 88005 9++++ 73620 055++ 30705 +++++ 10804 Wien	
99631 70349 09214 83439 97102 97250 872++ 62262 05951 31114 +++++ 10472 Poseidon	
99624 70510 09213 63213 98022 15456 9++++ 91207 062++ +++++ +++++ 10020 Tiko	
Fanita LHHT	Nachträge Bemerkungen u Berichtigungen
99575 10030 09003 80000 98022 00105 865++ 00214 00104 10506 30000	
99575 10030 09033 83203 96022 01605 86+++ 00215 00004 10497 30000 99+01	
99575 10030 09063 80406 97022 02805 866++ 00212 00104 10496 30000 99+01	
99575 10030 09093 83507 97022 04905 856++ 00221 00104 10517 30101	
99575 10030 09123 73112 97022 05705 756++ 00208 00104 10506 30000 99+01	
99575 10030 09153 12907 98011 05906 15700 00102 00104 10540 30000 99+01	
99575 10030 09183 12905 98010 05606 10880 00803 00204 10534 30000 700++	
99575 10030 09213 62305 97030 04806 658++ 00708 00305 01525 30000 99+01	



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

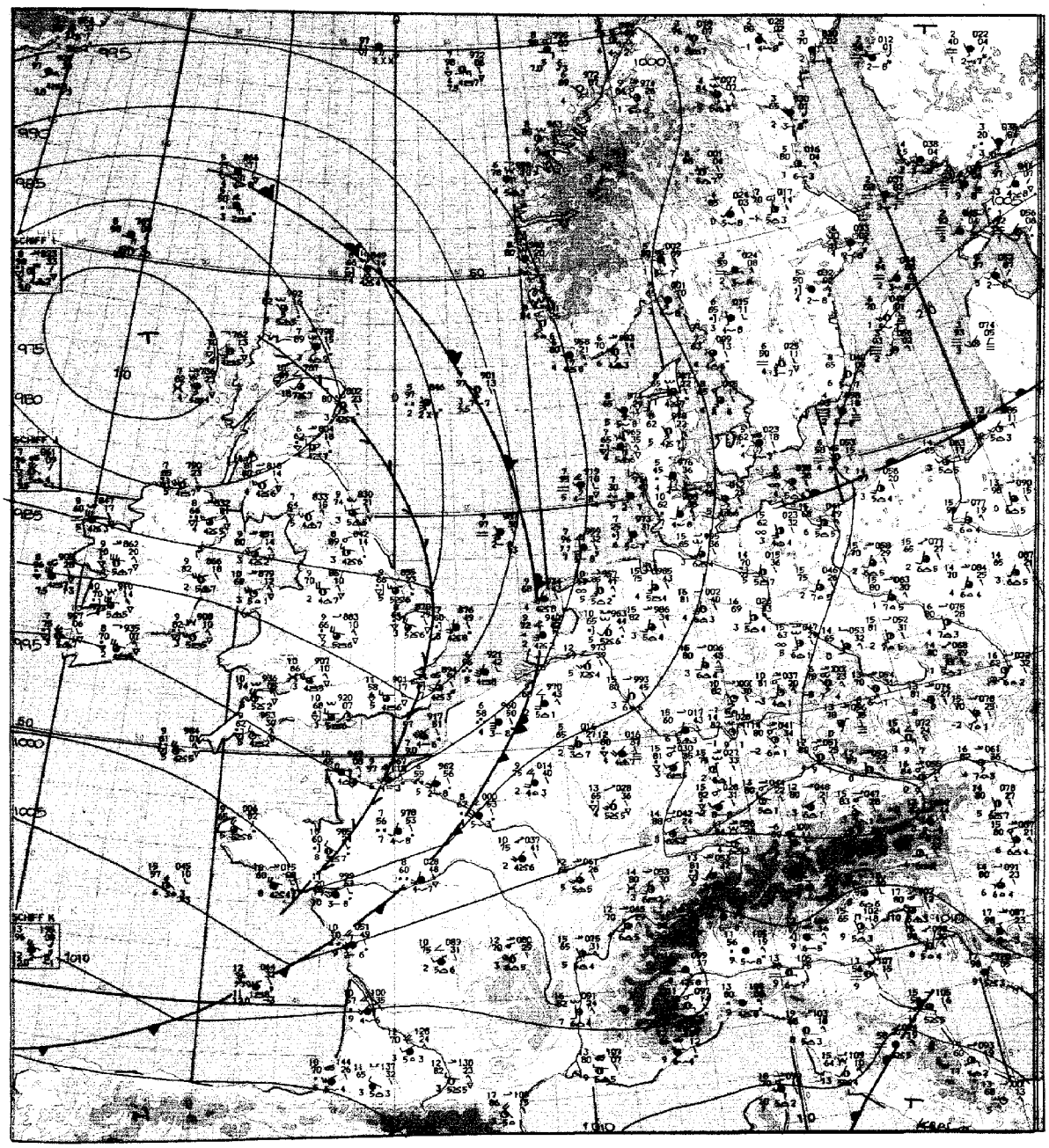
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden an den Verleger zu richten.

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. April 1972 | Nummer: 101



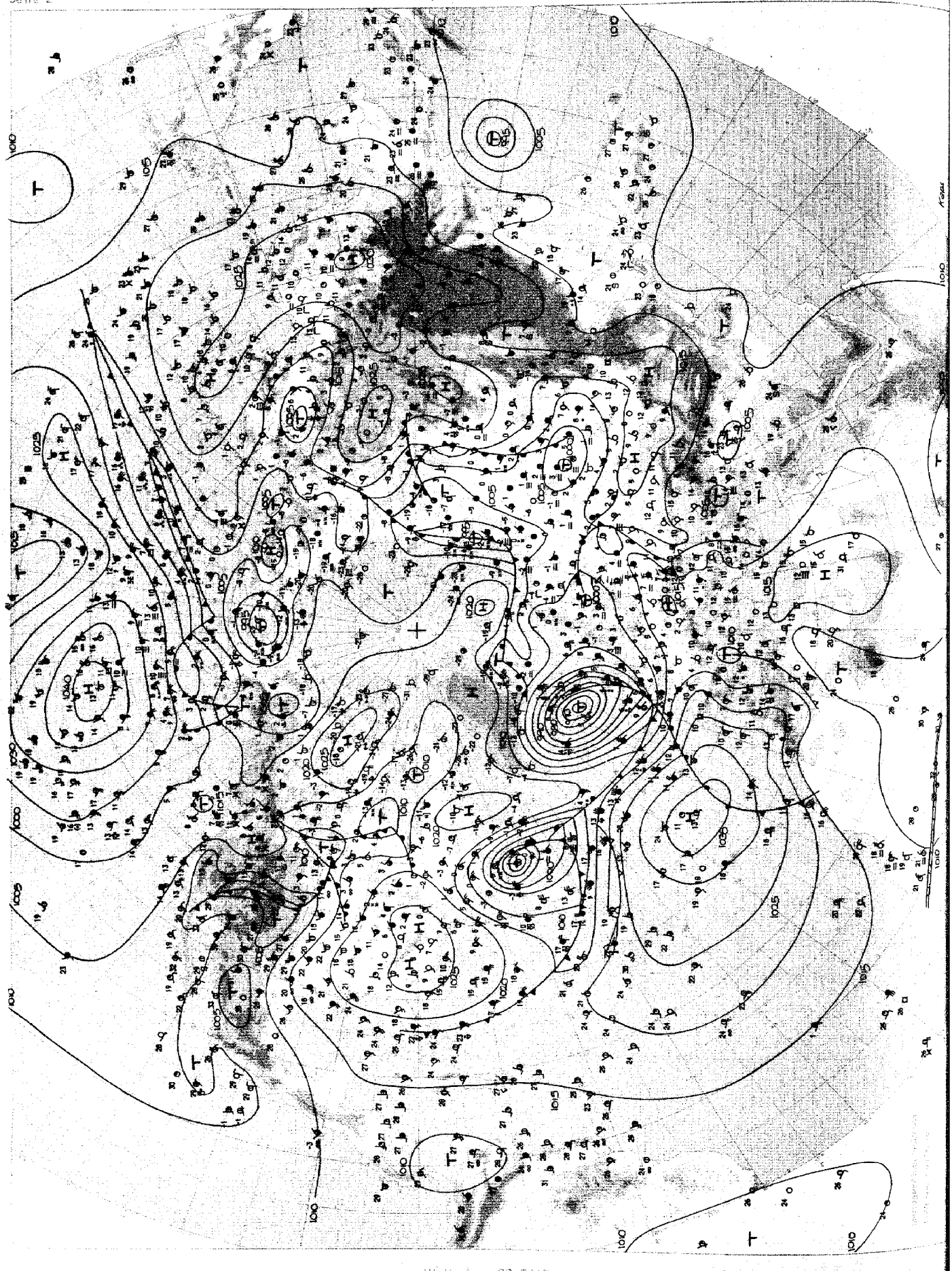
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

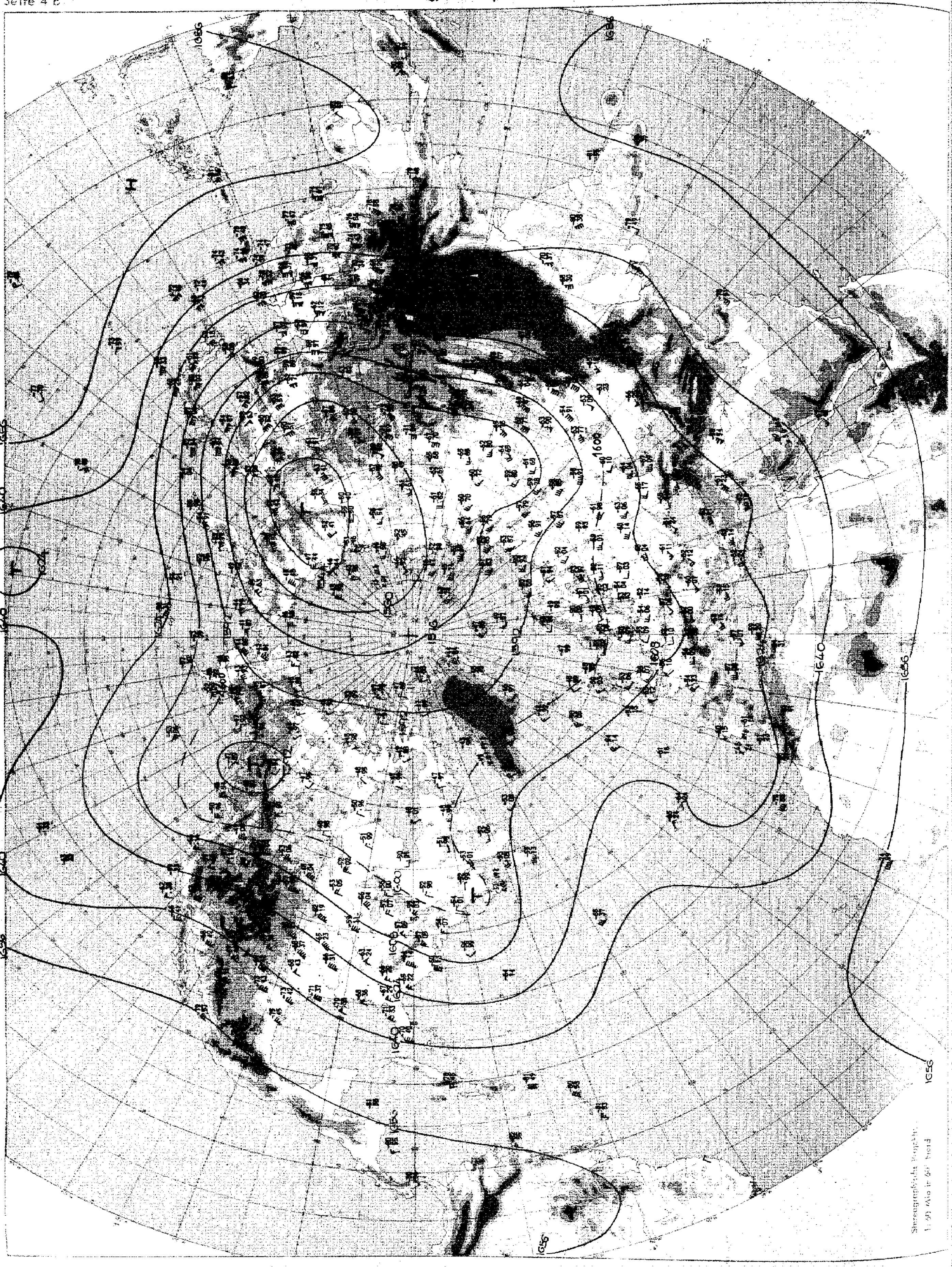
Inhalt:

Seite 2	Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3	Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4	Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 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. April 1972



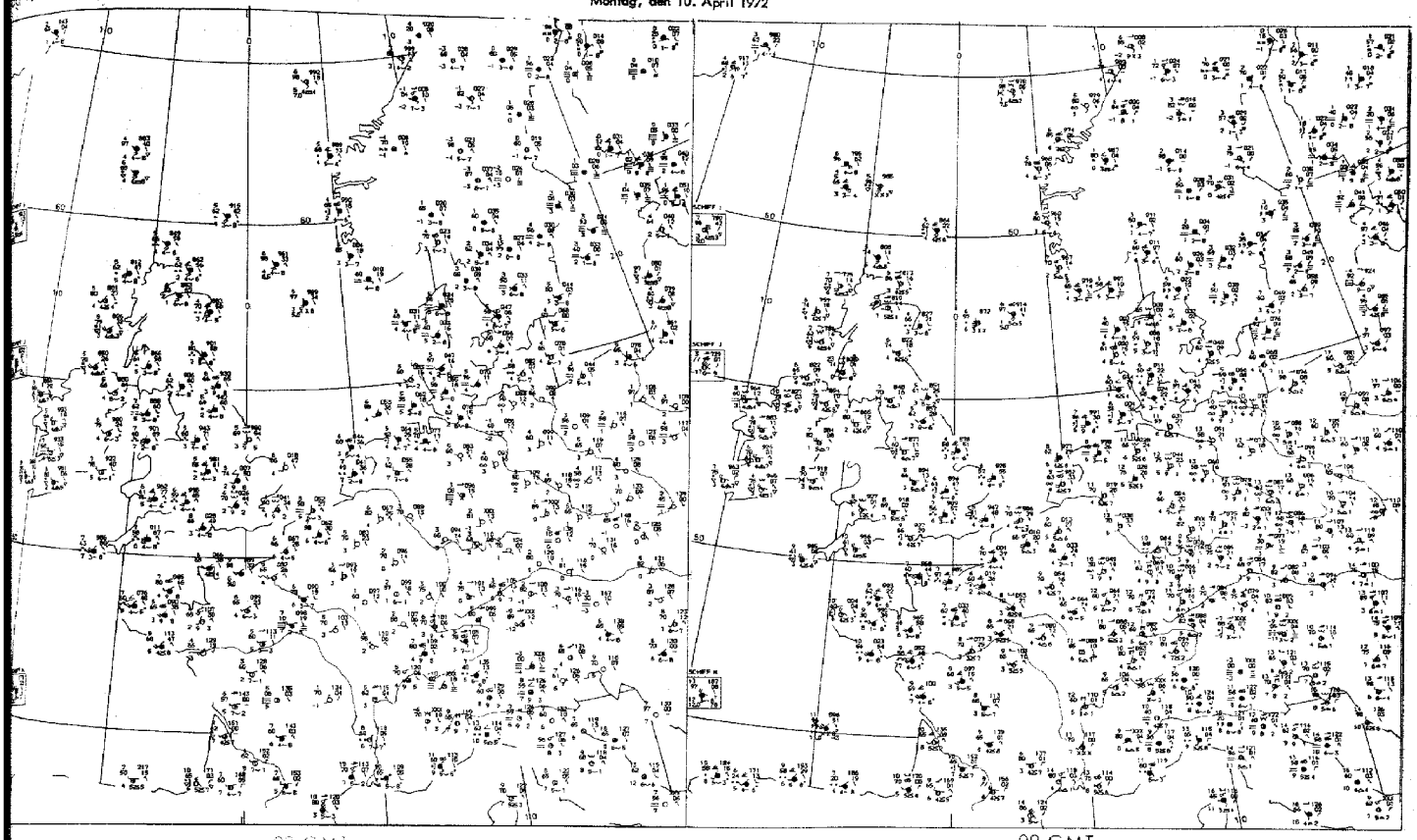
1640
1656
1624
1608
1592
1576
1560
1544
1528
1512
1496
1480
1464
1448
1432
1416
1400
1384
1368
1352
1336
1320
1304
1288
1272
1256
1240
1224
1208
1192
1176
1160
1144
1128
1112
1096
1080
1064
1048
1032
1016
1000
984
968
952
936
920
904
888
872
856
840
824
808
792
776
760
744
728
712
696
680
664
648
632
616
600
584
568
552
536
520
504
488
472
456
440
424
408
392
376
360
344
328
312
296
280
264
248
232
216
200
184
168
152
136
120
104
88
72
56
40
24
8
-8
-24
-40
-56
-72
-88
-104
-120
-136
-152
-168
-184
-200
-216
-232
-248
-264
-280
-296
-312
-328
-344
-360
-376
-392
-408
-424
-440
-456
-472
-488
-504
-520
-536
-552
-568
-584
-600
-616
-632



Absolute Topogr. phie 100 mb 00 GMT

Wetterbericht Teil A

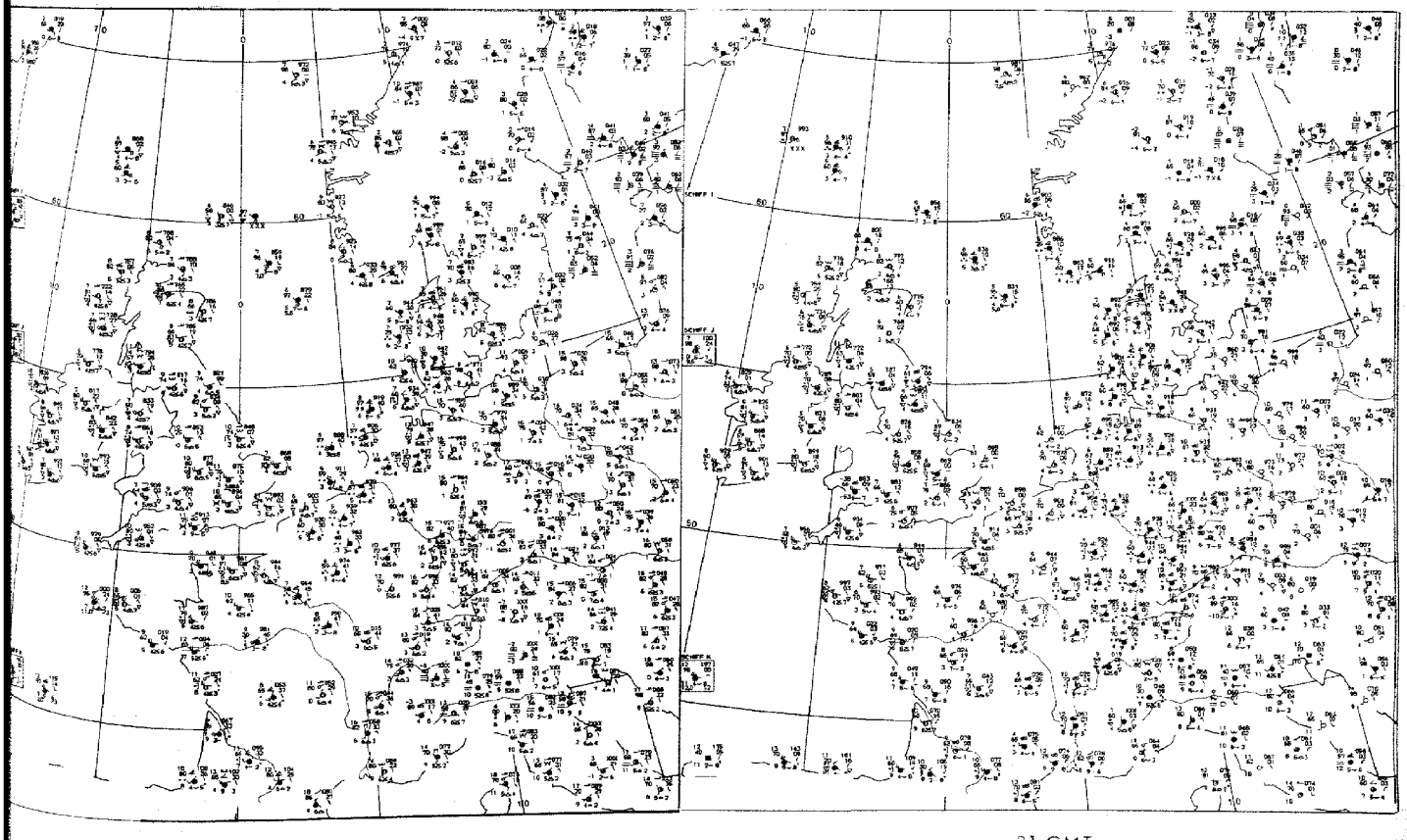
Montag, den 10. April 1972



03 GMT

09 GMT

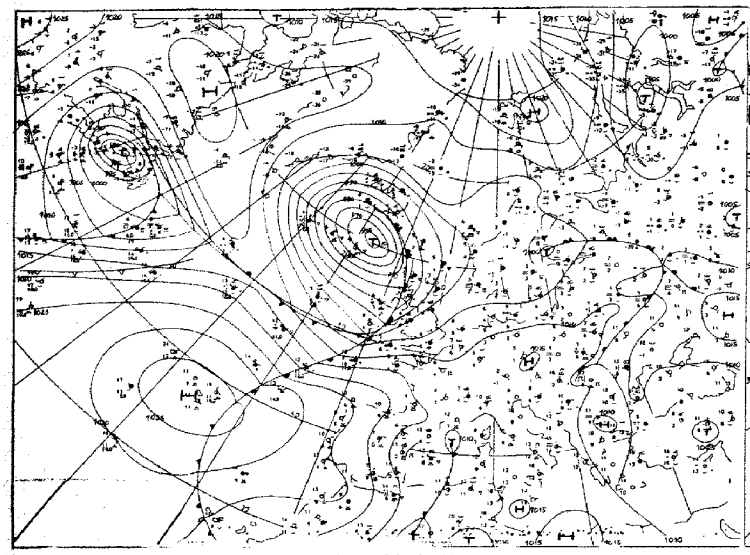
Bodenwettermeldungen



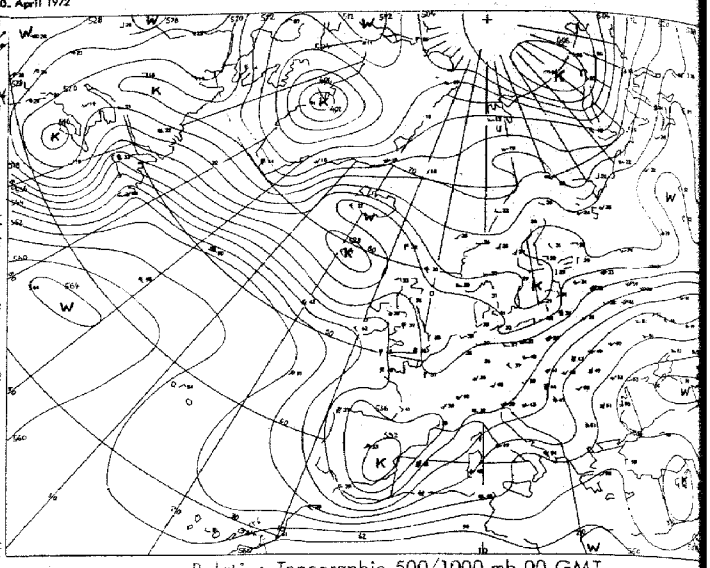
15 GMT

21 GMT

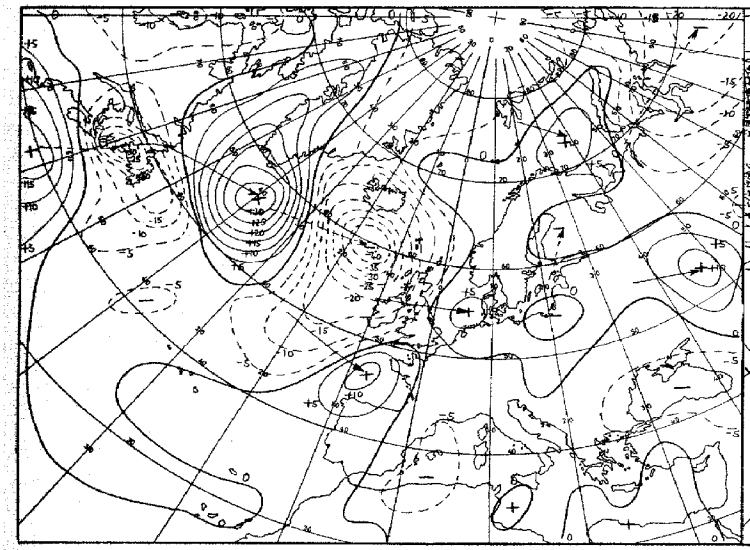
Montag, den 10. April 1972



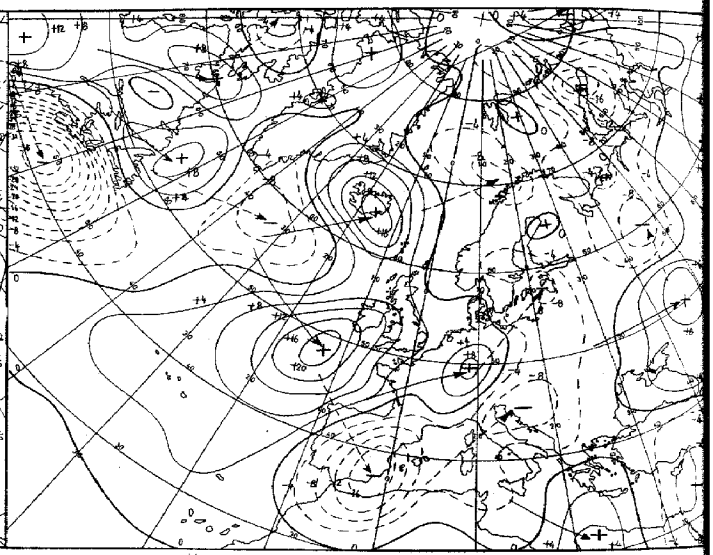
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

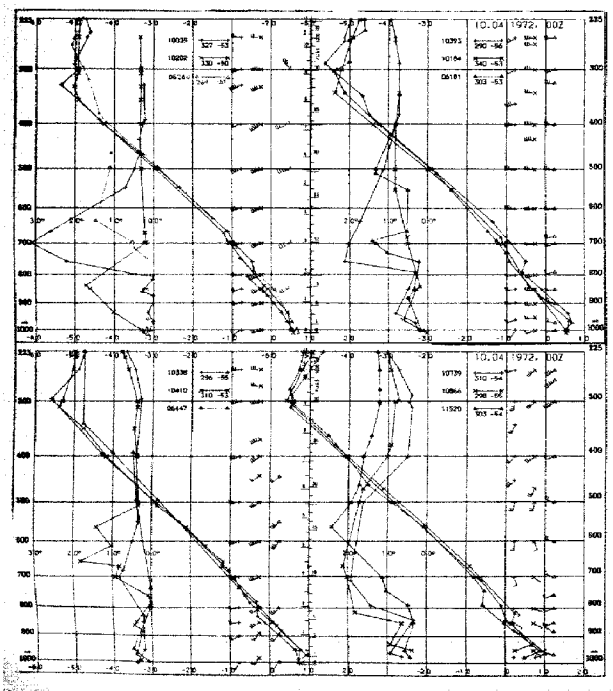


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



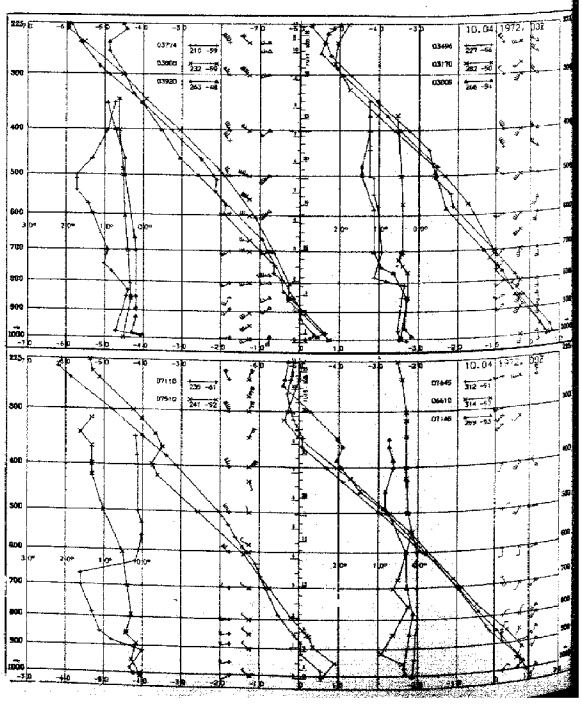
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

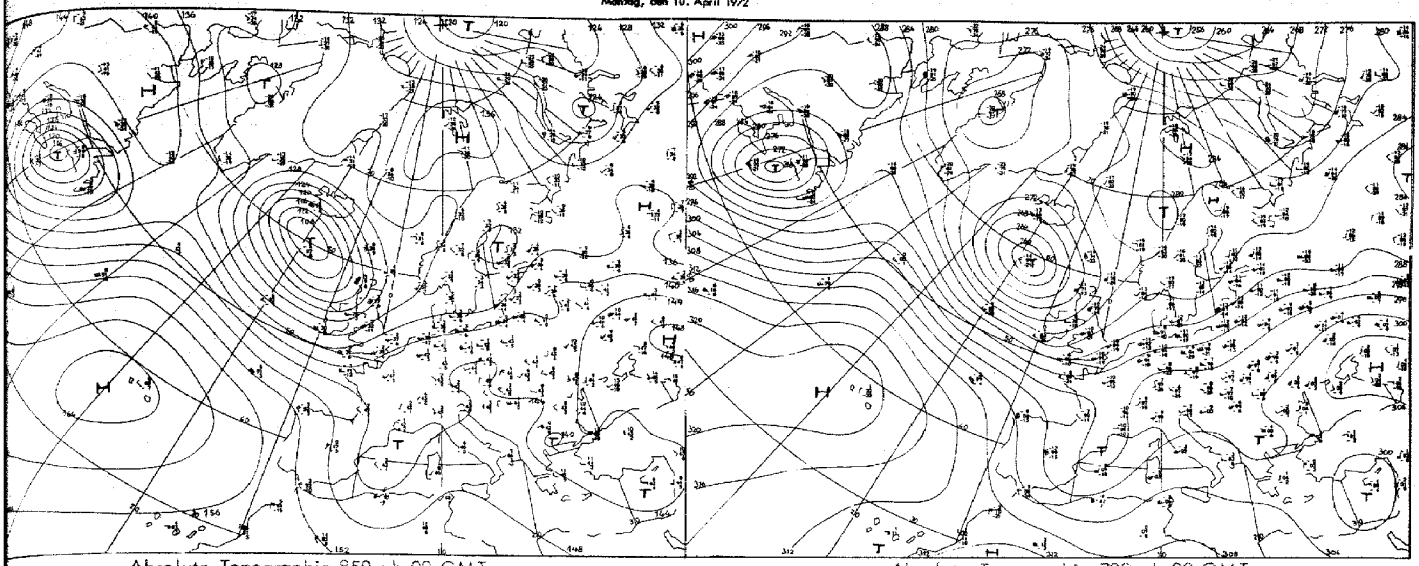
Karten 1:60 Mill.



Aerologische Diagramme

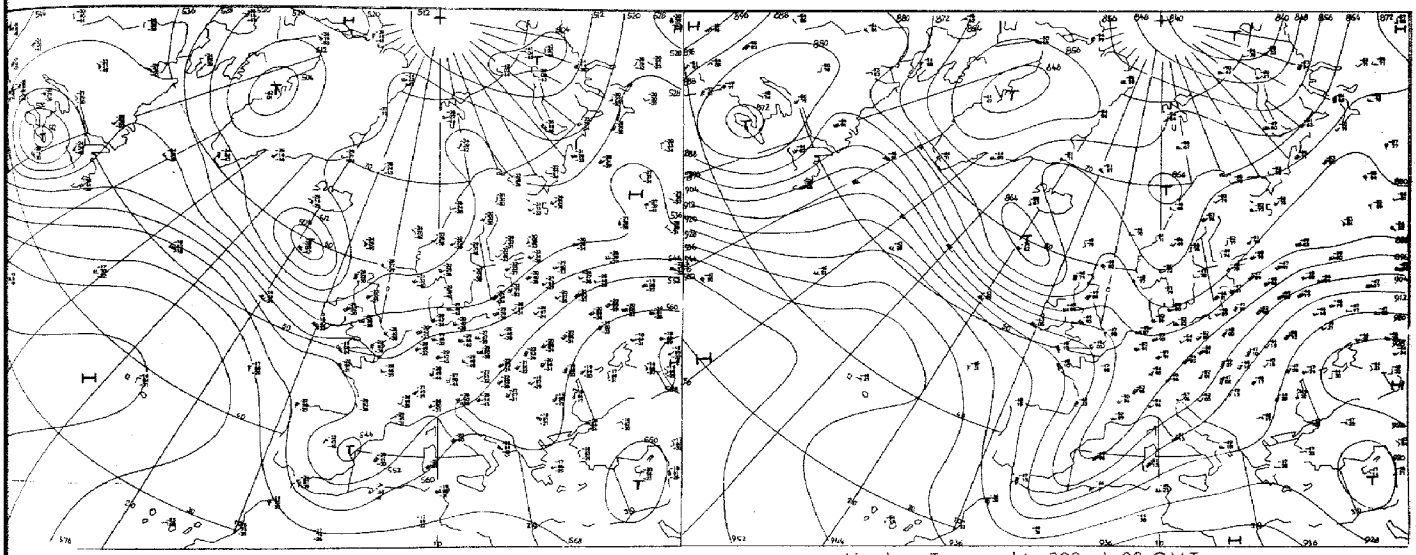
10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005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





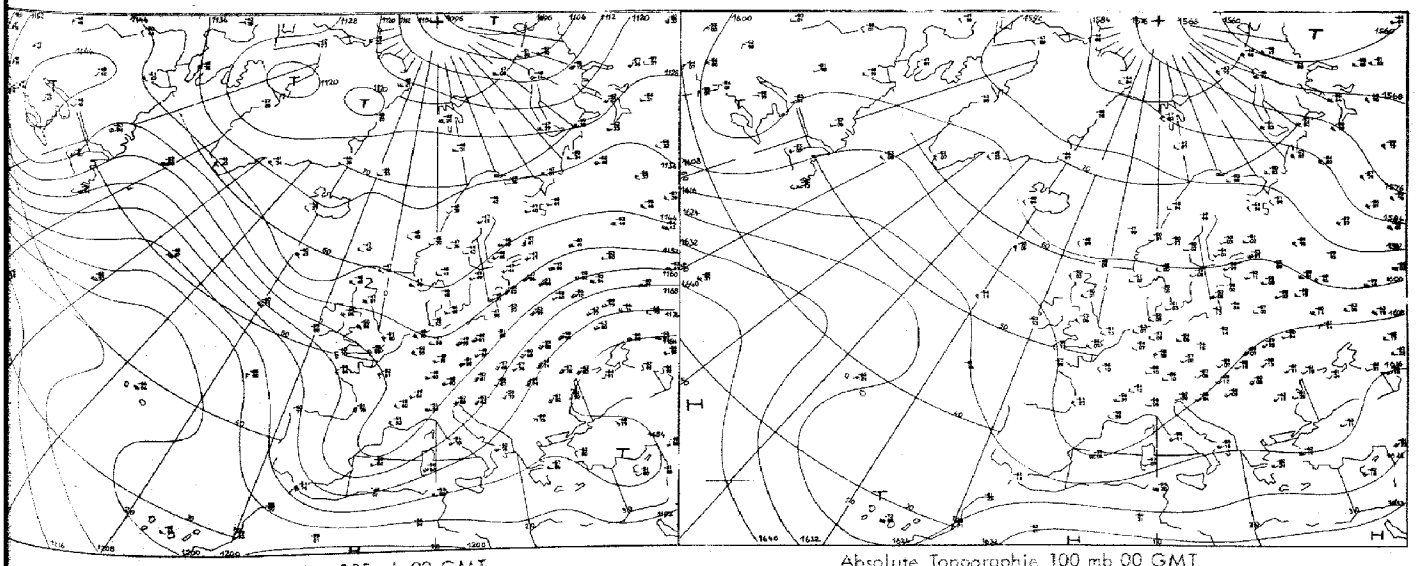
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT

Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Absolute Topographie 300 mb 00 GMT

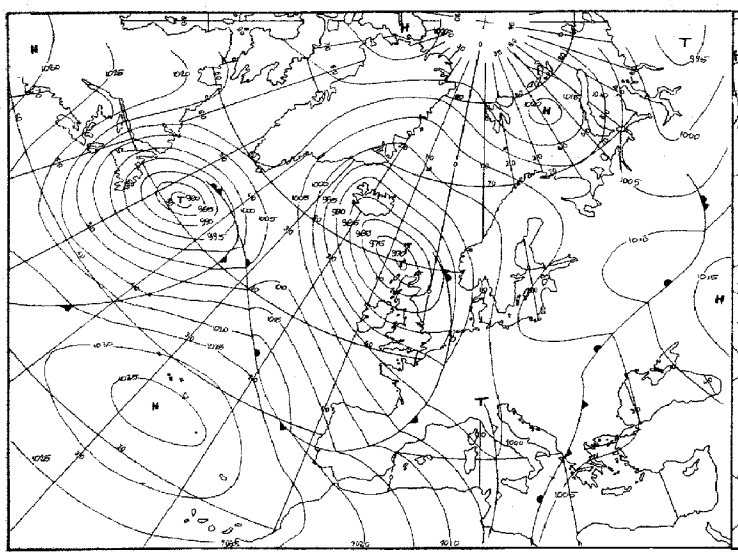


Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

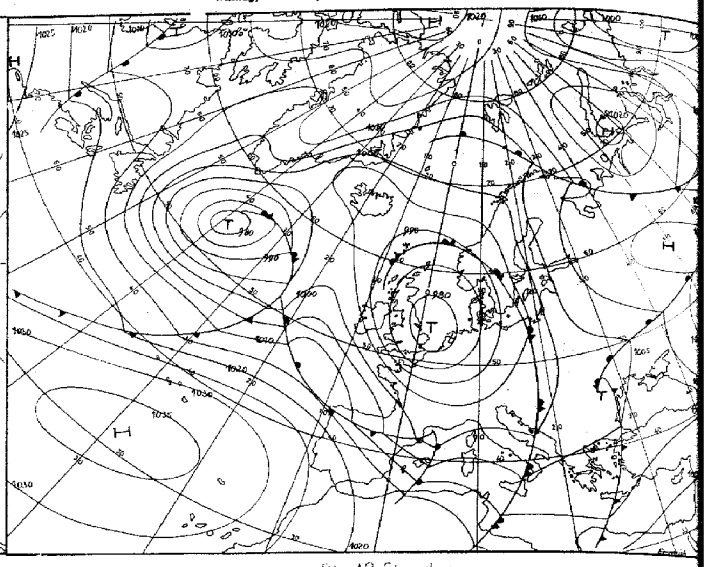
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

Montag, den 10. April 1972

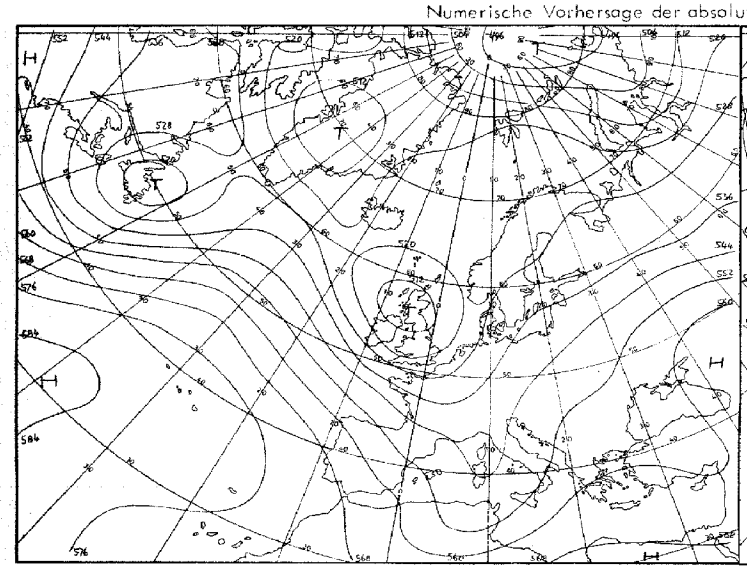


für 24 Stunden

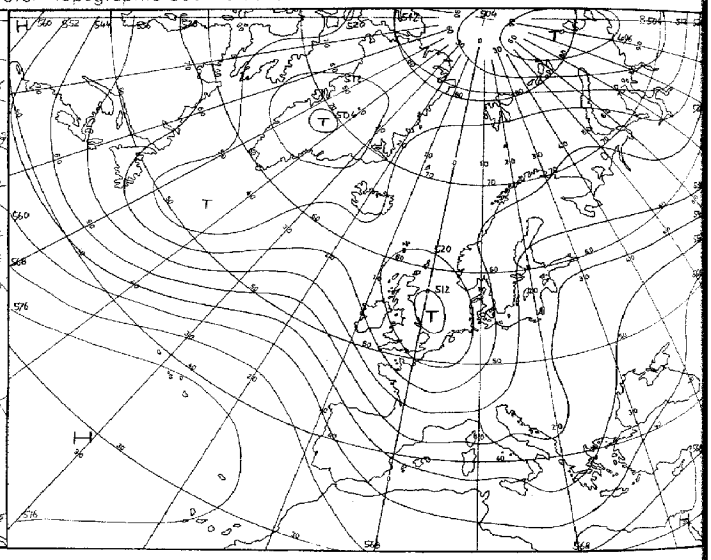


für 48 Stunden

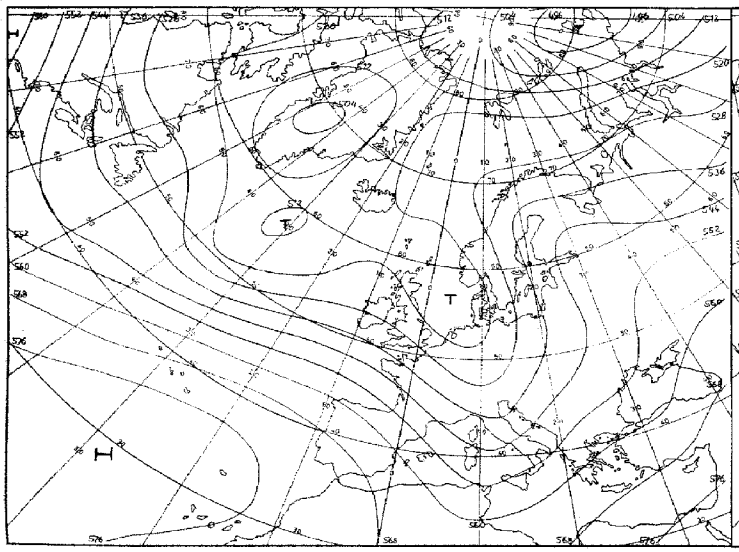
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



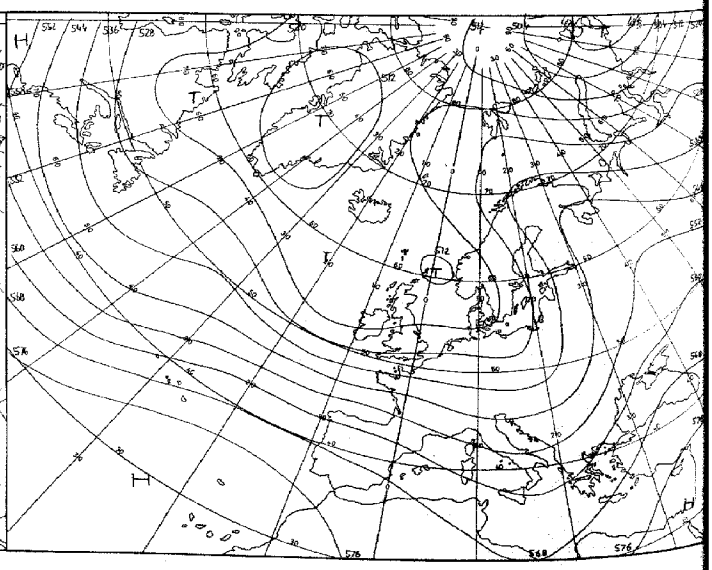
für 24 Stunden (baroklin)



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 16. April 1972 — Nr. 101

Station	Höhe	iii	00 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ a pp	03 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ a pp	18–00 $f_1 f_1 - f_2 f_2$	00–03 $f_1 f_1 - f_2 f_2$	18–00 ff ff –
Helgoland	4	015						81809	35102	06205	862–	05718			
List	27	020	82511	68022	07105	854–	04809	22310	60021	05305	25500	04716			700–
Husum	3	029						51805	1110–	06303	56100	03712			
Schleswig	44	035	22410	62012	08206	26200	04808	82106	56101	06505	863–	04716			700–
Kiel	7	045						72207	5710–	06905	754–	04715			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	11905	66030	08804	00901	03813	81704	56211	07105	755–	04717			700–
Cuxhaven	5	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	12104	58110	09303	15700	02707	81804	62600	07804	856–	02715			700–
Lübeck	13	156						81405	5010–	07404	862–	01713			
Emden-Wolthusen	8	202	02504	60021	09106	00900	03810	81604	40216	06405	774–	04825			700–
Emden-Hafen	6	203													
Bad Lippspringe	151	430						01704	7502–	08006	00900	03718			
Bremen, Flughafen	3	224	51702	72031	09405	55600	03811	80902	70602	07705	854–	04717			700–
Soltau	77	235													
Löchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	11903	70011	09508	15500	05714	01804	65020	07406	00900	04721			700–
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	21507	62030	09506	00902	04716	01307	58020	07605	00900	03719			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	00000	60020	10405	00900	03807	01406	60020	08305	00900	03721			700–
Braunschweig-Völkenrode	82	348	02005	70020	10405	00900	04810	01605	70010	07705	00900	03726			700–
Berlin-Dahlem	51	381	02202	67020	10704	00900	03708	01903	64020	10003	00900	02708			700–
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	02404	70020	11006	00900	03807	01906	60020	09904	00900	03711			700–
Düsseldorf, Flughafen	45	400	01506	65021	09809	00900	06715	01507	60020	08007	00900	05715			700–
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	01907	68011	09708	00900	05714	01809	62020	07906	00900	04718			700–
Kahler Asten □	835	427	22509	70021	41503	25700	02706	02212	80020	39703	00900	02717			700–
Kassel	158	438	41401	60021	11005	00901	04706	31501	08460	09603	00901	02715			700–
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501	01801	70021	10407	00900	04711	00000	70020	09106	00900	03714			700–
Nürburg	626	510													
Köln–Bonn, Flughafen	91	513	11408	70018	10205	10940	03715	01204	70020	08903	00900	01713			795–
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	01701	70021	10704	00900	02710	01701	59020	09902	00900	01710			700–
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	02205	75021	41802	00900	51711	01809	81020	40802	00900	51713			700–
Trier-Petrisberg	265	609	31302	80022	11305	00901	03709	01503	57100	10203	00900	02713			700–
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	01904	88020	42405	00900	02721	01707	86020	40904	00900	00713			700–
Frankfurt, Flughafen	112	637	20303	62011	10605	00901	04711	00704	60020	09403	00900	03714			700–
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	00000	70020	11505	00900	02708	00601	68020	11003	00900	02708			700–
Bad Kissingen	224	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675	01902	75020	12301	00900	01709	01901	62020	11600	00900	50708			700–
Hof	567	685	01706	82020	14001	00900	50809	01703	70020	13100	00900	51711			700–
Weiden	438	688						10000	75020	12400	00901	51714			
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	03101	80021	11006	00900	01710	00902	75010	09405	00900	01716			700–
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	42602	75021	11206	00901	01205	33002	75020	10104	00901	00713			700–
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						01802	70010	11001	00900	51710			
Nürnberg, Flughafen	319	763	30000	75020	12804	00901	00708	01103	70020	12402	00900	01707			700–
Regensburg	376	776	01504	80020	12704	00900	02815	00000	80020	12002	00900	01710			700–
Gr. Falkenstein □	1307	791						00905	82020	42150	00900	52715			
Freiburg	269	803	61207	80031	09710	20942	01605	21504	80011	08809	00902	52809			700–
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	31206	70021	11107	00902	00713	73403	65031	10503	7097–	00713			700–
München-Riem, Flughafen	529	866	01206	80020	12102	00900	51720	10604	82020	10802	00901	51613			700–
Mühldorf	401	875						12401	70020	11502	00901	01717			
Passau	409	893	00504	81020	12903	00900	01815	00202	81020	11801	00900	00715			700–
Feldberg/Schw. □	1486	908	61803	84022	42603	00902	54704	62803	86022	41602	00902	55710			700–
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	60403	80021	10407	00901	01702	60102	80022	09905	00902	01706			700–
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	51203	89021	95159	00901	64809	42320	89021	93859	00902	62712		26–30	700–
Hohenpeißenberg □	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						02016	89020	41601	00900	57712			
Berchtesgaden	542	997													

bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Montag, den 10. April 1972

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT					09 Uhr GMT					00-06	06-09	18-06			
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d app$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d app$	$f_x f_x - f_g f_g$	$f_x f_x - f_g f_g$	7RR $T_x T_n$	$T_m T_m T_m T_g T_g$	RR	E sss'
Helgoland	4	015	81808	35606	03905	5557-	04723	81716	35216	00406	753--	05735			79704	05402	93000	1
List	27	020	72210	60011	03806	784--	04715	82713	60212	01406	4841-	04724			70005	05603	92000	1
Husum	3	029	81706	12602	04505	862--	04718	81307	50616	01606	773--	04729			79703	06603	94001	1
Schleswig	44	035	81706	20601	04705	772--	05718	81303	58606	02406	873--	05722			79704	06104	01005	1
Kiel	7	045	72105	4510-	05505	6543-	03713	81808	50612	03008	4557-	05725			79105	06604	02003	1
Norderney	13	113	81513	58606	02906	855--	05728	71717	50106	99808	754--	07731			70005	07405	97061	0
Bremerhaven	7	129	71406	56106	04205	755--	04829	81810	50218	01608	757--	06726			79604	09003	03076	1
Cuxhaven	5	131	81605	56212	04105	855--	04724	81609	35212	01207	854--	06729			79705	07304	03055	1
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	61505	50016	05805	65600	03720	71808	59032	03111	786--	06727			79602	06400	04028	1
Lübeck	13	156	81309	30016	06905	765--	04705	51811	50051	03310	556--	04736			79304	07302	04018	1
Emden-Wolthusen	0	202	81604	50106	04306	754--	04721								70105	07405	01074	1
Emden-Hafen	6	203						81716	58212	00608	756--	07737						
Bad Lippspringe	151	430	01506	7502-	06107	00900	03718	12004	75030	03712	11501	04720			70004	07001	97025	1
Bremen, Flughafen	3	224	41406	45106	05205	45741	04725	71812	65022	02811	68531	06724			79404	08002	01072	1
Soltau	77	235	41904	5010-	06404	45530	03715	12211	75010	04012	18531	05721			79701	08100	97065	1
Lüchow	17	253	11804	2310-	07204	15641	02713	12209	60020	04913	11600	04722			70002	08850	00058	1
Lingen	21	305	51908	32106	04006	45630	05729	72010	60022	01610	5853-	05724			70105	07903	01077	1
Münster	64	313	11704	60020	05406	15740	04720	41908	62011	02611	35740	05725			79705	09303	00055	1
Osnabrück	95	317	21909	65031	05608	15640	05718	52011	75030	02812	58500	05726			70006	08502	97053	1
Gütersloh	72	320	11606	61030	05805	00902	03718	31812	69020	03013	10982	04825			70004	-----	00---	
Bad Salzuflen	98	325	01502	7002-	06506	00900	03717	12409	70030	03813	00902	04822			70006	08004	00041	1
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	11907	58100	06806	11400	04714	11813	75030	04412	10931	05723			70003	08851	91069	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	01607	58100	07205	00900	03706	02107	58050	04813	00900	05721			70004	08101	00090	0
Berlin-Dahlem	51	381	11704	30100	09203	15700	03708	11704	60030	07113	00902	05718			70002	08000	97086	1
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	01905	40100	09303	00900	02706	11808	62020	07312	00902	04718			70003	08654	97091	1
Düsseldorf, Flughafen	45	400	11511	60020	06206	10971	04718	61714	60011	02911	30971	04732			70006	09004	96025	1
Bocholt	25	406	51708	6302-	04606	20941	04723	71815	70032	01911	785--	04728			70306	10005	03058	1
Essen	154	410	21811	75020	05807	10941	03720	51914	62021	02511	10941	04730			70006	07804	91034	1
Kahler Asten □	835	427	22011	80020	39303	00901	02705	22118	75030	37107	12402	02733	---25		70002	02751	01003	1
Kassel	158	438	91602	01434	08002	9----	02717	12103	66014	05409	15700	04720			70002	07401	91025	1
Göttingen	176	444	00000	5810-	08202	00900	02710	11510	80020	05411	10930	03720			70002	07051	96030	1
Braunlage	607	452	12802	62020	08603	00901	02710	31912	82010	05509	25601	02716			70001	03653	94025	1
Aachen	202	501	41808	80030	06307	00901	02727	62014	84022	02711	40931	03731			70006	08502	96025	1
Nürburg	626	510	21908	8202-	07405	00901	04621	31614	80030	04408	11401	04720			70005	05203	97---	1
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	11307	62030	07103	10941	02618	41810	70031	03812	00901	05733			79502	08851	01012	1
Koblenz	96	515	51907	1810-	07903	56200	02822	22101	50051	05908	00901	04819			70003	100--	00028	0
Marienberg	547	526	11505	8002-	07403	10941	01719	11810	70020	04608	00901	03714			70003	05051	93020	1
Gießen	186	532	91801	00454	08201	9----	01717	11301	56104	05608	11500	05720			70001	07452	00040	1
Bad Hersfeld	224	542	90000	01454	09401	9----	01713	10000	70014	06509	00901	02719			70001	06301	00003	1
Wasserkuppe □	921	544	21813	82010	39403	00901	52815	11717	82020	38806	15500	50713			70002	02553	00015	3
Trier-Petrisberg	265	609	91302	00470	08801	9----	01616	41202	40284	06405	11404	05819			70000	08252	00022	1
Deuselbach	479	615	11807	84030	07206	00901	02718	32210	80030	04411	11501	03716			70004	06400	00022	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	11608	59020	39404	10930	02718	11910	56030	38508	11500	01718			70004	04452	92008	3
Frankfurt, Flughafen	112	637	20602	58101	07903	25601	03714	12102	58100	06410	15600	04712			79702	08551	97031	1
Darmstadt	133	639	21705	60020	08005	24501	03714	01907	57050	06410	00900	03711			70004	10550	00050	1
Würzburg	259	655	50901	62031	10102	10932	01709	31306	75021	07609	10932	03716			70002	09251	00060	0
Bad Kissingen	216	658	23201	66020	10101	10941	00706	13301	81010	07708	10930	04717			70001	07350	00063	1
Coburg	337	671	30000	70010	11201	25641	00707	41504	75030	07610	25702	51720			70001	06952	00054	3
Bamberg	239	675	50000	03464	11051	10932	51707	60000	70024	07908	00901	04720			70051	06752	00057	1
Hof	567	685	21703	68030	12300	10931	50707	51412	70031	08010	00902	01817			70051	05053	00070	3
Weiden	438	688	60401	75031	11800	20932	51705	60602	80031	08109	00902	02718			70052	06654	00069	1
Berus	363	704	11807	3010-	08405	00901	03609	12006	40100	06209	10944	06713			70004	08901	00058	0
Selbach/Saar	431	705	10403	6800-	08502	00901	01718	22207	59030	05509	10941	03717			70001	06850	00---	0
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	23003	68020	08403	20981	01612	31908	70030	06209	12781	04812			70003	08351	00086	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	30000	6001-	09203	22641	01711	11303	62010	06911	10981	04817			70003	10601	00082	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	21310	8102-	07407	15681	01711	12110	81010	05209	10961	02716			70006	08405	00090	0
Karlsruhe	114	727	31404	70020	09003	25501	02703	22306	75010	07410	12530	03713			70002	10350	00097	0
Mannheim	97	729	10502	6201-	08803	15601	02708	11608	66020	06812	11501	03816			70003	09601	00080	1
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	70000	70031	09804	35746	01604	31904	70012	06711	11641	01616			70003	09202	00---	1
Öhringen	276	742	51103	70022	09403	00902	01705	50302	70032	06610	10932	03719			70002	08851	00076	1
Ansbach	413	755	50000	62021	11301	10942	00508	51005	72012	07509	00901	02720			70001	07151	00079	1
Weißenburg/Bay.	422	761	52201	70032	10301	20941	50507	61703	75032	07108	11632	02817			70000	08950	00088	1
Nürnberg, Flughafen	319	763	30804	70020	11601	10941	50709	51603	75031	08510	25732	02721			70051	07852	00084	1
Regensburg	376	776	53002	80022	11501	55700	00709	79901	68032	08408	10942	03717			70000	07853	00076	0
Gr. Falkenstein □	1307	791	50915	89031	41100	00902	57711	62305	89022	40905	00906	54705			70051	01352	00069	59100
Freiburg	269	803	51509	84021	09007	15642	02701	32317	86031	07012	22640	03713			70007	11504	00107	1
Freudenstadt □	797	815	62404	84010	40004	15548	51703	32308	82031	40009	18530	51811			70001	06152	00093	1
Klippeneck □	973	818	72404	88031	39704	30938	52500	72107	87031	39807	68431	50805			70003	05400	00087	0
Tübingen	370	826	72501	75030	10402	15646	01605	32602	70012	07210	11542	03818			70002	09404	00107	0
Stötten	734	836	71105	75031	09703	35532	51605	32005	70011	07403	12532	00807			70002	06053	97070	1
Ulm	522	838	73403	70031	08302	35532	01705	52005	65022	08807	15542	02705			70002	08350	00089	1
Augsburg	477	852	70901	65031	10003	20942	00507	62809	70012	08406	00902	02808			70002	08901	00074	1
München-Riem, Flughafen	529	866	70000	60031	10201	10941	51708	72510	75032	07908	40926	01804			70050	06554	00064	1
Mühldorf	401	875	40402	62030	10001	00906	01714	71503	64022	07908	10936	03708			70000	06852	00047	3
Passau	409	893	30404	84030	10750	00902	51712	72302	82031	08209	00906	03708			70050	06652	00070	1
Feldberg/Schw. □	1486	908	61914	89032	20901	15482	54707	61926	86022	39901	11381	51710		26-35	70000	01252	00083	51200
Konstanz	399	929	70501	70032	10206	2577-	03502	51006	70031	08810	18551	03805			70006	09302	00100	1
Friedrichshafen	401	934	80000	80022	10105	38672	02301	31406	82011	08810	22672	05704			70004	09402	00097	1
Kempten-Lenzried	705	946	71102	86021	10502	15776	00604	52209	86012	08209	12682	02803			70000	06651	00084	1
Oberstdorf □	810	948	81402	89031	39902	7091-	00400	33202	86012	40809	18642	03806			70000	05952	00076	0
Zugspitze ■	2960	961	70000	89021	93259	15-42	61605	71209	88222	92457	15-18	59807	26-30		70059	587--	00066	96700
Hohenpeißenberg □	977	962	62514	87030	40204	30936	51500	72417	87022	40207	30938	01804			70003	04651	00067	1
Garmisch-Partenkirchen	719	963	62702	82022	10501	15742	00712	70000	82022	06510	20948	01811			70050	06253	00067	1
Wendelstein □	1832	980	72612	89031	40701	10942	57709	72716	89032	40951	10948	52400	23-27		70051	51853	00036	60700
Berchtesgaden	542	997	40000	89030	12050	00902	51612	62301	86021	08509	00902	01713			70051	05253	00028	1

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Montag, den 1o. April 1972

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	06–12 $f_xf_x-f_gf_g$	12–15 $f_xf_x-f_gf_g$	06–12 7RR--	Wolkenzugmeldungen iiiGG	Cddv,v,	Cddv,v,
Helgoland	4	015	81716	25216	97307	755--	06731	81716	60298	93407	5341-	06739		---25	7o1--			
List	27	020	81817	30612	97407	772--	05740	61816	62012	94010	68401	06734			7o2--			
Husum	3	029	81909	58616	98709	784--	07729	81812	65216	94612	785--	06741		---29	7o1--			
Schleswig	44	035	82011	62606	98810	854--	07735	82306	62619	96308	7543-	07726			793--			
Kiel	7	045	72210	65256	99313	785--	05738	71809	75032	95615	52501	02738		---26	7o1--			
Norderney	13	113	61921	60018	96110	65401	07737	81921	68032	92211	1251-	06739	---31	23-32	797--			
Bremerhaven	7	129	81911	64608	97513	785--	06741	82213	68216	94410	855--	06731		22-33	791--			
Cuxhaven	5	131	81607	58212	97511	855--	07737	72117	59819	95208	68472	07523		---36	793--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	62113	65032	99515	42631	03736	71612	70022	95515	32601	03740		21-34	7oo--			
Lübeck	13	156	51814	65012	99915	21501	03734	71815	80032	96316	52501	02736		---29	7oo--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	71823	62216	96911	785--	06737	82113	50032	93312	885--	04736	23-34	28-39	791--			
Bad Lippspringe	151	430	61814	75031	99414	52602	03741	71715	80258	95912	48666	04735			7oo--			
Bremen, Flughafen	3	224	61917	75031	98515	49502	04743	82107	75258	94713	786--	05738	---28	22-32	7oo--			
Soltau	77	235	72311	75030	00215	52631	04737	72014	80022	95116	68531	04745			7oo--			
Lüchow	17	253	61811	80251	01114	53601	03738	71914	81022	97316	42602	00738	---3o		797--			
Lingen	21	305	82211	66252	97613	3851-	04740	82109	75298	93511	755--	07741			797--			
Münster	64	313	72012	70032	97914	62606	04747	82110	70808	94313	784--	05736	---27	---38	7oo--			
Osnabrück	95	317	62014	82021	98615	42502	03734	82015	82258	94713	5867-	03739	---32	---38	7oo--			
Gütersloh	72	320	71816	82031	98315	52605	02746	81920	80142	94913	6962-	02634						
Bad Salzuflen	98	325	52413	75031	99416	32606	00743	82313	80022	95615	52606	01740			7oo--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	72019	81031	00216	32601	04740	71815	75802	95916	62502	00743	---27	---26	7oo--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	62111	80031	01116	32501	04736	71710	80022	96916	62501	02741		---27	7oo--			
Berlin-Dahlem	51	381	52010	75031	04016	54701	03730	41512	75021	00017	44601	03740			7oo--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	52111	75011	04615	51700	02726	41711	75031	00416	31702	01742			7oo--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	71916	70252	98314	755--	03745	82021	75028	95612	4572-	01728	---28	23-33	797--			
Bocholt	25	406	71810	80258	97812	785--	06739	81817	70022	94411	3852-	03734			791--			
Essen	154	410	71916	68258	98313	786--	03740	82218	68038	94211	3867-	02734	---32	---31	797--			
Kahler Asten □	835	427	72119	81031	34609	685-2	02733	82421	80808	30908	724--	02737	22-32	23-39	7oo--			
Kassel	158	438	52008	80034	00615	42601	03843	72007	80022	96415	48602	01741			7oo--			
Göttingen	176	444	51412	84030	01316	51601	03737	71510	81152	96315	786-1	00749			7oo--			
Braunlage	607	452	61815	82021	02111	62500	01731	42014	86021	97811	31541	52743			7oo--			
Aachen	202	501	62021	82022	98712	685--	02739	81918	80022	95110	1151-	50736			7oo--			
Nürburg	626	510	81822	82021	99510	52502	04740	81816	80028	97008	5442-	04730	---39	---4o	7oo--			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	71916	80031	99315	61601	03745	82222	80032	96313	4862-	02730		22-32	7oo--			
Koblenz	96	515	72211	84021	00916	42601	51745	82115	80258	98114	6357-	03828	21-32	---32	7oo--			
Marienberg	547	526	71815	60811	99811	785--	03739	82113	86258	97009	5857-	03731	---33	---33	7oo--			
Gießen	186	532	21415	74024	00814	22502	02741	61614	75031	97013	42503	03738	---28	---25	7oo--			
Bad Hersfeld	212	542	42113	83024	10516	42600	51743								7oo--			
Wasserkuppe □	921	544	21617	82020	36610	11601	51730	61920	81250	33908	626--	51528		22-35	7oo--			
Trier-Petrisberg	265	609	82319	80804	01612	734--	04737	82218	82038	98211	5242-	04735	2o-32	22-34	797--			
Deuselbach	479	615	72018	80020	01112	68554	02729	82018	80252	97410	885--	02738			7oo--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	51910	58030	36210	49501	03732	72413	86032	33209	52507	00731		---28	7oo--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	62010	60030	01715	33501	06743	62117	82022	97715	38603	06740		---28	7oo--			
Darmstadt	133	639	41812	65030	02315	48600	03734						---28		7oo--			
Würzburg	259	655	21511	82031	02814	10931	51741	72413	84801	98715	725--	00739			7oo--			
Bad Kissingen	224	658	31408	82030	02714	10931	50742	61611	84031	98615	62501	50739			7oo--			
Coburg	337	671	31609	80011	03613	21642	53735	41610	83020	99415	32641	53739			7oo--			
Bamberg	239	675	31809	80014	03814	12602	01735	11809	84020	99815	11701	50737			7oo--			
Hof	567	685	61711	89021	04612	11642	50727	22010	89011	00613	11741	51735			7oo--			
Weiden	438	688	82405	82032	04412	4857-	53730	12007	82012	00514	11640	51732			7oo--			
Berus	363	704	82320	80252	02211	885--	04838	82323	70258	98410	885--	04736	24-32	26-35	797--			
Selbach/Saar	431	705	72916	70021	01012	42581	02736	82314	70258	97910	5257-	03733	---27	---29	7oo--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	72214	82021	02113	42542	02734	72014	75258	98612	58538	02735		---28	7oo--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	62512	81801	03015	59641	03835	71812	84038	98616	49666	02742		---28	797--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	62319	75250	01710	43562	02732	72714	80032	99712	58676	01733	---26	---27	797--			
Karlsruhe	114	727	52412	81030	03317	42531	04737	72408	81028	99516	48506	04737		---28	7oo--			
Mannheim	97	729	42011	75030	02418	33662	00740	71610	75036	98816	22546	01736		---25	7oo--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	72509	82801	02815	7684-	52731	72611	82038	99414	33506	01733		---32	797--			
Öhringen	276	742	33603	75031	02715	12632	02733	72609	80801	99713	62532	03531			7oo--			
Ansbach	413	755	52403	80032	03913	12630	01728	62005	82141	99814	625--	51737			7oo--			
Weißenburg/Bay.	422	761	32005	80011	03413	11642	03727	63013	82178	01010	49542	06728		---26	7oo--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	31507	80011	04114	11642	52734	22307	80020	00116	19642	51736			7oo--			
Regensburg	376	776	71607	80032	05112	10942	04725	22306	82011	00815	12641	02733			7oo--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	71815	89032	39106	00906	52719	21405	89012	37107	10642	52721			7oo--			
Freiburg	269	803	52512	88031	04214	22641	03724	72212	89032	99816	5864-	01740	---26		7oo--			
Freudenstadt □	797	815	52510	82031	38811	42601	00726	72308	82022	35511	31508	51729		---25	7oo--			
Klippeneck □	973	818	52111	83031	37710	52400	02728	72312	85028	34609	42502	01732	---26	---31	7oo--			
Tübingen	370	826	52712	75141	03314	42541	02831	72409	82038	99416	32606	50733			7oo--			
Stötten	734	836	43104	80031	03611	32630	51827	63013	68958	00211	59562	02731			7oo--			
Ulm	522	838	22010	80022	03913	11642	00729	42110	80031	99714	12533	01737			7oo--			
Augsburg	477	852	12911	80011	04413	12541	01822	12609	84010	00514	12601	02734			7oo--			
München-Riem, Flughafen	529	866	52507	80012	04812	12608	03721	73305	65032	01114	59502	02732			7oo--			
Mühldorf	401	875	83105	75032	05011	00907	04722	33603	80011	01014	20932	04734			7oo--			
Passau	409	893	71908	89021	05212	00908	50822	61802	84012	02114	00908	02727			7oo--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	51923	85012	38103	42301	52719	71926	86038	35304	32308	51728	26-38	28-48	7oo--			
Konstanz	399	929	22409	80031	05513	29543	02726	53009	80011	00716	22661	01741			7oo--			
Friedrichshafen	401	934	32603	84011	05611	22662	04728	31705	84030	01013	32661	06741			7oo--			
Kempten-Lenzried	705	946	22808	86021	04912	22642	03721	32507	84010	01712	22682	03728			7oo--			
Oberstdorf □	810	948	42906	86011	39212	42700	04726	42904	84258	36812	42602	02727			7oo--			
Zugspitze ■	2960	961	71814	80857	91156	48-7-	57711	71617	08708	89357	72---	58716			797--			
Hohenpeißenberg □	977	962	52911	88032	40011	48642	02716	72610	58959	36606	795--	05722		---28	7oo--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	60606	82012	03213	32642	01821	52302	82252	01112	48642	03720			7oo--			
Wendelstein □	1832	980	72104	88022	39102	22448	52714	72103	83268	36902	724--	01721			7oo--			
Berchtesgaden	542	997	60505	84031	03515	12708	54732	60509	84032	00615	32808	02727			7oo--			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Montag,den 1o. April 1972

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT					21 Uhr GMT					12–18	18–21	06–18	Mittel vom:	Summen	
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d$ app	Nddff	VVwwW	PPPTT	$H_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d$ app	$f_x f_x - f_g f_g$	$f_x f_x - f_g f_g$	7RR $T_x T_x$	$T_s T_s T_s$	$S_s S_s S_s$	$R_s R_s$
Helgoland	4	015	82313	60809	91106	5342-	05523	81917	60038	89806	8082-	05813	26-4o	21-27	7o5o8			
List	27	020	81812	58608	90908	4547-	05731	81816	62219	90107	755--	04607	24-43	21-34	7o21o			
Husum	3	029	81712	62606	92509	5552-	06721	81807	59216	91007	854--	05715	---41	---28	7o212			
Schleswig	44	035	81608	62029	92709	6553-	06734	82006	62818	92007	774--	06609			7o412			
Kiel	7	045	71204	75028	93609	54501	06720	72009	75252	92210	754--	04714	---26		7o216			
Norderney	13	113	81825	65606	90107	6852-	05821	81818	65606	88507	784--	05716	27-38	28-38	79211			
Bremerhaven	7	129	82117	68258	92408	6252-	06720	81810	70028	90507	756--	05619	22-33	---27	7o213			
Cuxhaven	5	131	81712	65609	91508	6552-	06737	81811	65026	91007	855--	05605	---36	---32	7o213			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	71511	62252	93412	45634	05721	81708	60618	91809	785--	05716	21-34	---3o	79416			
Lübeck	13	156	82016	70802	93912	885--	01724	71404	65216	91910	755--	06720	---29		79117			
Emden-Wolthusen	0	202	82114	58606	91007	3747-	05723	82110	60606	89507	774--	04715	28-39	---28	7o113			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	81813	75258	93809	2352-	05723	82705	65616	91808	855--	04721	2o-33	21-35	7o115			
Bremen, Flughafen	3	224	82314	75218	92412	6562-	05623	81711	62608	91507	6552-	06709	22-32	22-32	79716			
Soltau	77	235	81908	80038	94011	6857-	05717	82210	60616	92408	856--	06717	---3o	---34	79716			
Lüchow	17	253	71707	75022	94514	65632	01728	61405	75031	92411	6093-	03721			79717			
Lingen	21	305	82211	63619	92107	755--	05715	82110	65216	90106	4732-	04719			7o314			
Münster	64	313	82207	60618	93208	4547-	06612	82110	58616	90706	754--	04724	---38		79615			
Osnabrück	95	317	82315	80808	93009	4857-	04617	82208	65618	91307	774--	05717	---38	---33	79216			
Gütersloh	72	320	82315	74608	92811	4562-	04721	80709	62616	90807	6552-	06722			79716			
Bad Salzuflen	98	325	82206	70612	93909	7552-	06617	82311	60616	92307	754--	06716	---26		79617			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	71818	75258	94310	68532	07717	82106	65638	92608	855--	06718	24-41	---32	79617			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	81808	75038	94713	68507	04723	81804	62032	92211	685-2	04726	---27		79717			
Berlin-Dahlem	51	381	41608	65021	97414	30931	01726	01407	68021	95311	00900	02722			7oo17			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	41612	70031	97614	24742	00728	31510	75030	95312	00902	01723			7oo17			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	81917	62618	92808	6552-	04727	82011	84216	91207	755--	04716	23-34		79614			
Bocholt	25	406	81814	60616	92407	7542-	04721	81810	65216	90406	855--	04719	23-43		7o113			
Essen	154	410	82011	57638	92907	4552-	05724	82112	60636	91305	6542-	04717	21-35	---26	7o313			
Kahler Asten □	835	427	82018	70608	27603	5552-	03729	92118	09618	25402	9----	02723	23-39	22-38	7o21o			
Kassel	158	438	71906	80022	93513	12648	03830	82205	68612	92609	6552-	04612		---25	7oo17			
Göttingen	176	444	71309	81028	94112	18642	02724	81406	70252	92409	855--	05719			79717			
Braunlage	607	452	61806	80018	96007	48532	02823	81608	70032	93107	856--	02724	---34		79212			
Aachen	202	501	81817	58632	92605	5742-	04730	42012	60216	91105	41500	03714	24-47	---35	7o113			
Nürburg	626	510	81916	62638	95104	872--	03628						---4o		7o11o			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	82316	75606	93810	1562-	03727	82013	75216	91007	5562-	04728	22-34		79716			
Koblenz	96	515	81908	75258	94912	6257-	05732						---32		79716			
Marienberg	547	526	81913	70608	94607	5847-	04628						---33		7o112			
Gießen	186	532	82012	80032	94813	4562-	01722	82009	66818	93408	755--	06718	---25	---28	7oo15			
Bad Hersfeld	212	542													7--16			
Wasserkuppe □	921	544	71817	80258	30605	25528	02832	81919	66612	28604	8092-	01720	22-35		79511			
Trier-Petrisberg	265	609	82215	58638	95807	6532-	06828	82118	57636	94806	873--	04710	25-46	25-38	7o114			
Deuselbach	479	615	82017	65618	95306	6547-	04627								79612			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	82120	86022	30006	22507	01729	92216	00616	26903	9----	03728	2o-33	23-39	7oo11			
Frankfurt, Flughafen	112	637	82211	81032	94813	1562-	06730	81811	70616	93808	6552-	07513	---28	---33	79716			
Darmstadt	133	639													7--16			
Würzburg	259	655	71609	80028	96811	14678	04723	81720	70022	93611	1552-	03731	---32	21-33	79717			
Bad Kissingen	224	658	62404	80018	96612	15641	03722	71705	65022	94110	756--	05723			79716			
Coburg	337	671	82108	81031	97013	756--	54624	31404	80018	96008	00901	04317			7oo15			
Bamberg	239	675	70906	82801	98409	625-2	05520	41808	80028	95708	00901	05727	---34		79116			
Hof	567	685	51508	84031	98310	12652	03729	21508	80018	97606	00901	03816		---26	7oo14			
Weiden	438	688	21205	80032	98311	10941	02727	50907	80258	97507	45601	04708			7oo14			
Berus	363	704	82324	62638	95907	4552-	04829						28-44		79513			
Selbach/Saar	431	705	82316	59638	95906	874--	05727						---29		7o212			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	82418	58618	95909	6557-	04731	82017	59636	93506	2742-	03727	---32	21-38	79714			
Neustadt/Weinstr.	161	723	82410	84038	95414	3857-	50732	82315	50636	94409	855--	07713	---28	---32	79117			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82421	75608	94910	2552-	01732	82434	56638	93705	854--	04720	22-32	34-55	79714			
Karlsruhe	114	727	82006	82028	96515	44528	01729	82107	62636	96309	3742-	08506	---28	---32	79317			
Mannheim	97	729	82108	75026	96215	2557-	52727	82109	65616	95109	5552-	07713		---36	79718			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	72306	80028	97213	3857-	02723	82711	65608	95710	6562-	03521			79716			
Öhringen	276	742	72204	75038	96513	45508	02831	82510	68612	94410	877--	04724		---25	79717			
Ansbach	413	755	72002	75038	98311	32502	04719	71604	75032	96109	7091-	04725			79716			
Weißenburg/Bay.	422	761	52511	82019	98111	42632	04725	61909	75022	95611	35670	03724	---26		79715			
Nürnberg, Flughafen	319	763	51807	80251	98712	19542	03618	61106	80022	97008	56730	05721			79716			
Regensburg	376	776	41607	75031	98912	23502	04722	71305	75031	98408	20976	05712			7oo15			
Gr. Falkenstein □	1307	791	32310	81031	34904	12402	50722	32012	81020	33202	00902	00726			7ooo8			
Freiburg	269	803	81608	80258	97411	2867-	06729	82218	65638	97509	8072-	07801		22-41	79516			
Freudenstadt □	797	815	82405	81602	32808	6555-	00723	82211	72636	30705	6742-	04719	---25	---37	79711			
Klippeneck □	973	818	72209	82028	31208	14402	00723	82427	75182	29907	3242-	51725	---31	27-49	79711			
Tübingen	370	826	82706	75038	96813	14677	03730								79716			
Stötten	734	836	72107	80019	98209	15506	01723	81807	80032	96008	8072-	00723			79112			
Ulm	522	838	72305	75022	98011	14671	01723	81804	72212	96410	2752-	03717			7oo14			
Augsburg	477	852	42206	82030	99013	15741	01718	81910	70031	98209	25677	05715			7oo15			
München-Riem, Flughafen	529	866	71605	62039	00408	59501	07818	31507	70012	99106	00902	04717	23-3o		7o115			
Mühldorf	401	875	73603	86298	00209	39668	04516	01303	65018	99107	00900	05813			7o115			
Passau	409	893	50000	86031	99712	30932	02727	82404	70602	99809	855--	05504			7oo14			
Feldberg/Schw. □	1486	908	71828	82258	32702	38372	51728	92134	00737	30850	9----	50723	29-42	4o-61	797o4			
Konstanz	399	929	72606	80011	98614	24666	01723	72505	80252	97212	5867-	03717			7oo16			
Friedrichshafen	401	934	71804	84021	98611	12566	05725	72005	84032	97410	6857-	06714			7oo14			
Kempten-Lenzried	705	946	50000	84021	99211	15772	01726								7oo13			
Oberstdorf □	810	948	63302	84028	34310	15622	02720								79313			
Zugspitze ■	2960	961	91422	00708	87257	9----	58718	51732	89037	85759	15-42	60716	27-39	32-49	79655			
Hohenpeißenberg □	977	962	61413	80809	34607	44601	05723	51405	75028	32605	55600	03818	---28		7o312			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	50903	82028	00009	25742	04719								79714			
Wendelstein □	1832	980	91909	01478	35401	9----	01718	12022	89024	33901	00902	53715		22-34	794o4			
Berchtesgaden	542	997	30201	86022	99312	22808	08718								7oo16			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 92 — Montag, den 1o. April 1972 — Nr. 1o1

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin			
YYGG	1ooo				1ooo				1ooo				1ooo				1ooo				1ooo							
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									3091	-49	08	31	3088	-5o	08	22	3082	-52	08	22								
20									2641	-54	08	21	2638	-54	05	20	2636	-55	06	23	2634	-55	07	26				
30	2384	-55	05	11	2380	-55	00	00	2381	-56	06	08	2379	-57	07	10	2377	-57	04	14	2376	-57	07	13				
50	2057	-55	06	04	2053	-55	26	02	2055	-55	06	06	2054	-53	36	05	2053	-55	07	06	2052	-56	06	06				
70	1840	-53	31	03	1837	-53	25	06	1839	-54	32	04	1838	-54	29	05	1839	-55	35	03	1838	-57	35	10				
100	1609	-50	28	13	1607	-52	27	11	1609	-53	28	11	1609	-54	29	06	1610	-55	25	08	1610	-55	27	12				
150	1344	-48	28	09	1343	-48	29	15	1345	-49	26	12	1346	-5o	28	16	1348	-50	22	15	1349	-51	25	16				
200	1153	-46	27	18	1153	-48	29	32	1156	-47	-54	27 19	1156	-47	-57	29 18	1160	-48	-58	24 23	1160	-48	25	29				
250	1006	-47	27	23	1006	-49	-52	27 21	1008	-49	-53	26 32	1010	-50	-56	27 28	1012	-50	-57	25 24	1013	-52	-61	22 33				
300	0886	-50	25	28	0887	-49	-52	26 38	0890	-55	-58	25 42	0891	-53	-57	25 28	0895	-54	-58	19 23	0896	-55	-63	22 26				
400	0697	-43	-45	25 48	0697	-43	-46	23 47	0701	-42	-46	25 31	0701	-42	-45	23 30	0706	-41	-46	22 20	0706	-40	-50	23 26				
500	0542	-29	-34	24 29	0542	-30	-33	24 38	0545	-29	-32	26 25	0545	-29	-32	23 29	0549	-28	-44	19 22	0550	-27	-44	19 18				
700	0291	- 9	-40	25 36	0292	-11	-13	24 33	0294	-10	-18	26 21	0294	- 9	-18	24 29	0297	- 7	-26	16 12	0297	- 6	-26	13 02				
850	0138	- 3	- 5	25 19	0139	- 1	-17	24 26	0141	- 1	- 3	26 18	0142	- 1	- 3	23 26	0143	2	- 2	12 05	0142	2	- 4	12 04				
1000	0007	6	5	24 08	0008	5	2	25 17	0008	8	4	21 07	0009				0010				0010							
Markante Punkte	026	-55	05	13									007	-50	08	35												
	060		07	05									015	-52														
	085	-54											021		05	20												
	129	-50											031		07	10												
	207	-46											036	-57														
	214	-48											073		28	05												
	243	-46											104	-54														
	293	-50											127		28	20												
	302	-49											137	-49														
	391	-44	-46										180		29	12												
	432	-38	-41										196	-47			025		06	28								
	460	-34	-37		023	-54	07	12					233	-50	-57		035	-58	03	02								
	547	-23	-30		027	-55			015	-53			237		28	32	048	-55										
	600		25	28	040		00	00	107	-53			275		27	24	062	-57										
	664	-11	-37		120	-52			161	-48			347	-48	-52		068		36	02	027	-58						
	756	- 5	-27		145	-48			219	-47	-54		367		24	40	078	-54			034	-56						
	799	- 4	- 8		307	-49	-52		395	-43	-47		440		23	16	098	-56			039	-57						
	800		26	23	354	-49	-52		549	-23	-26		509	-29	-32		110		30	10	055		05	05				
	806	- 6	- 6		600		24	34	600		25	23	563	-21	-35		135	-51			090	-54						
	816	- 5	- 5		668	-12	-14		681	-10	-17		600		24	36	165		28	14	108	-55	26	10				
	860	- 2	- 5		698	-11	-13		778	- 3	-21		612	-16	-26		225	-47	-57		124	-52						
	873	- 1	- 1		800		24	23	800		26	17	656	-12	-30		240		26	26	177	-48						
	897		25	22	838	- 2	-19		829	- 3	- 5		669	-12	-20		290	-55	-58		226	-49	-59	23 36				
	900	1	1		900		25	25	900		24	21	702	- 9	-18		340		20	14	377	-44	-53					
	934	3	2		904		25	25	905		24	21	759	- 6	- 7		450		22	28	468	-31	-47	20 21				
	968	4	4		933	4	- 6		951	7	5		783	- 4	- 4		600		18	15	600		16	08				
	003	6	5	24 07	009	6	3	25 04	004	8	4	21 07	800		23	21	710	- 6	-25		667	- 9	-30					
													862	2	- 2		790	- 1	-15		800		11	02				
													882	3	1		800		14	04	815	3	-15	11 02				
													889		21	13	840	1	- 3		842		12	03				
													970	10	6		876		12	04	852	2	- 4					
													980		21	22	960	11	2		927	7	- 2					
													992	8	5	21 06	974	8	2	00 00	949	3	- 1	13 05				
Tropopause	327	-54	-56	24 43	330	-50	-53	24 39	296	-56	-59	26 41	310	-54	-58	24 30	310	-55	-59	17 21	132	-54	25	14				
																					298	-56	-63	22 26				
Max-wind																												
30/50	0327				0327				0326				0325				0324				0324							
50/100	0448				0446				0446				0445				0443				0442							
100/200	0456				0454				0453				0452				0450				0450							
200/300	0611				0611				0611				0610				0611				0610							
300/1000	0535				0534				0537				0536				0539				0540							

Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin									
YYGG	1oo6		1oo6		1oo6		1oo6		1oo6		1oo6		1ooo		1oo6									
Piloten	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff			
Gipfelpunkt km	3o.o		24.3		27.6		3o.9		27.o		31.5		24.o		26.4									
Gipfelpunkt ddfff	o8 2o		o6 12		o8 19		o8 32		o8 19		o7 3o		o6 17		o8 18									
km																								
26,4					o8 18		o7 18		o8 16		o7 24				o8 18									
23,7	o7 16				o6 14		o6 2o		o6 16		o7 11		o6 17		o7 17									
20,7	o7 1o		o6 12		o2 o5		o4 o7		o1 o3		36 o7		o6 o3		o2 o6									
18,3	o6 o5		o5 5o		32 o4		34 o4		32 o8		31 o5		o1 o3		34 o3									
15,9	36 o4		oo oo		29 o9		31 11		28 o9		31 o7		26 14		26 12									
13,5	28 o8		28 1o		27 17		28 17		28 19		24 18		25 17		26 19									
12,0	24 24		27 21		27 17		28 22		29 15		24 17		25 29		25 18									
10,5	27 12		27 15		29 21		33 25		3o 12		24 21		26 35		25 27									
9,0	29 23		32 35		29 26		34 5o		28 18		24 4o		27 47		25 38									
7,2	29 29		33 42		24 43		28 29		21 17		24 17		27 42		25 32									
5,4	23 34		34 39		23 42		23 31		22 16		19 22		28 37		27 34									
4,2	24 4o		25 43		23 34		22 38		22 2o		23 11		28 34		27 28									
3,0	25 34		25 36		24 21		23 37		23 o9		23 o7		28 28		27 25									
2,1	24 27		23 31		24 18		22 28		28 o8		23 o7		27 23		25 2o									
1,5	23 22		23 31		23 18		22 24		35 o6		23 11		27 17		26 19									
0,9	22 24		23 29		22 18		23 26		o8 o4		22 o8		27 15		25 13									
	21 18		23 23																					
Maximalwinde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 97 — Montag, den 1o. April 1972 — Nr. 1o1

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin			
YYGG	1o12				1o12				1o12				1o12				1o12				1o12				1o12			
mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10	3096	-48		07 23	3114	-47		09 20	3093	-48		08 30					3087	-51		08 22	3078	-52		08 22	3099	-46		09 27
20	2646	-54		08 17	2659	-51		08 21	2643	-54		06 15					2639	-54		06 16	2633	-55		05 19	2643	-53		08 20
30	2384	-52		07 08	2396	-51		05 12	2383	-55		08 13	2380	-56		05 06	2379	-55		05 08	2376	-57		05 05	2381	-53		07 14
50	2056	-52		05 03	2064	-52		00 00	2056	-54		06 06	2054	-54		06 03	2054	-55		36 02	2052	-56		02 04	2053	-54	-68	06 06
70	1838	-53		00 00	1846	-52		00 00	1839	-53		29 05	1838	-54		29 06	1840	-55		30 05	1837	-56		31 04	1837	-54	-68	04 01
100	1607	-51		26 11	1612	-49		26 10	1609	-52		26 10	1609	-52		26 09	1611	-53		28 13	1610	-54		26 12	1606	-53	-67	26 09
150	1341	-48		25 16	1345	-47		26 17	1344	-48		26 19	1344	-49		27 19	1347	-49		27 23	1348	-52		26 18	1342	-49	-64	26 14
200	1151	-49		25 21	1154	-47		26 22	1154	-49	-55	27 23	1155	-50	-57	27 26	1159	-50	-58	29 19	1160	-49		26 18	1153	-49	-63	26 16
250	1006	-56		27 18	1008	-52	-55	25 26	1009	-54	-59	27 15	1010	-55	-58	26 29	1014	-56	-62	31 27	1014	-51	-56	25 22	1006	-52	-64	26 19
300	0888	-50	-56	27 20	0890	-50	-52	25 29	0891	-50	-54	28 23	0893	-50	-52	26 32	0896	-50	-55	33 39	0895	-51	-54	23 31	0888	-51	-61	26 22
400	0693	-35	-48	26 12	0696	-35	-39	23 22	0696	-36	-47		0698	-35	-36	25 29	0701	-37	-47		0704	-40	-40	24 41	0699	-42	-51	24 28
500	0536	-29	-38	22 45	0537	-25	-41	22 32	0539	-28	-35	22 34	0538	-27	-44	23 39	0544	-28	-36	23 32	0546	-26	-27	22 25	0543	-29	-44	22 33
700	0285	-11	-13	21 40	0286	-10	-11	21 45	0289	-11	-18	21 32	0287	-10	-11	22 37	0293	-10	-12	23 26	0294	- 8	-10	22 16	0293	- 9	-26	21 25
850	0133	0	- 0	22 37	0133	0	0	21 50	0135	3	1	21 27	0134	2	- 0	20 39	0139	5	- 4	21 10	0140	3	- 3	25 15	0139	2	- 9	21 20
1000	0000				0001				0000				0000				0003				0006				0005	15	3	22 17
Marken-punkte	009	-47		06 20																					003	-16		11 34
	011	-51																							004	-23		
	035	-56																							005	-30		
	058			00 00																					008	-42		
	082			00 00																					011	-45		
																									012	-49		
																									013			08 23
													047			09 03									014	-48		
													057			36 04									041	-55	-69	
													076	-53											043			05 08
													080	-55											065			06 01
	189	-48			045			00 00	008	-47		08 30	084			25 07	007	-46		09 23	015	-56		08 18	074			31 01
	224	-50			051	-52			018	-55			128			27 22	041	-56			019	-54		06 25	079	-52	-66	28 02
	418	-32	-45		080	-52		28 02	032	-55			182	-48			056	-55			024	-58			083			27 03
	475	-32	-42		092	-49			058	-52			212	-51	-57		063			31 03	046			04 04	111			25 12
	562	-22	-31		116	-49			082	-54			222	-50	-55		086	-55			064	-55			152	-48	-63	
	600			22 39	136	-46			157	-48			265			26 26	113			27 17	075	-57		31 05	223	-47	-61	
	619	-17	-18		165	-48			214	-49	-55		292	-52	-53		136	-50			120	-52			263	-52	-63	
	637	-15	-17		199	-47			390			32 07	315			26 40	191	-49			190	-49			268			26 19
	653	-15	-15		236	-52			394	-36	-47		350			26 26	206	-51	-59	29 20	240			26 21	459	-35	-45	
	688	-11	-13		432	-30	-32		413	-37	-47		398	-35	-36		215	-50	-57		319	-50	-52		481			22 33
	720	-10	-11		482	-25	-42		593	-19	-26		445			25 20	379	-36	-47		350	-45	-46		504	-29	-45	
	745	- 7	- 9		520	-26	-40		600			21 36	483	-25	-32		425	-37	-45		372	-44	-44	23 44	600			21 29
	760	- 7	- 7		600			21 45	629	-15	-26		525			22 48	553	-21	-29		517	-23	-25		663	-12	-32	
	786	- 5	- 5		665	-13	-23		706	-10	-16		600			22 36	600			23 24	543	-23	-23		758	- 5	-19	
	800			21 40	747	- 8	- 8		760	- 4	-10		613	-17	-26		647	-13	-17		589	-18	-18		775	- 5	-13	
	820	- 2	- 3		800			21 26	790	- 3	- 3		653	-13	-14		665	-13	-14		600			22 15	800			21 22
	855	0	0		848	0	0		800			21 30	743	- 7	- 7		766	- 4	- 8		787	0	- 5	25 19	866	3	- 8	
	891			21 33	897			21 40	898			20 20	773	- 5	- 7		800			21 16	800			25 18	892			20 18
	920	5	2		900			22 40	900			20 20	800	- 3	- 3	21 38	840			20 11	839			25 15	936			20 17
	930	5	4		944	5	3		915	8	1		877			20 38	869			21 10	867	4	- 2		979			20 19
	995	10	7	21 14	999	9	6	18 09	994	15	5	19 15	981	12	3	20 14	967	15	2	24 07	945	11	1	26 08	001	15	3	22 17
Tropo-pause	254	-57	-62	27 19	270	-53	-56	25 13	261	-56	-60	29 17	252	-56	-59	26 29	249	-56	-61	31 27	290	-51	-55	23 29	330	-52	-61	25 23
Max-wind																												
30/50	0328				0332				0327				0326				0325				0324				0328			
50/100	0449				0452				0447				0445				0443				0442				0447			
100/200	0456				0458				0455				0454				0452				0450				0453			
200/500	0615				0617				0615				0617				0615				0614				0610			
500/1000	0536				0536				0539				0538				0541				0540				0538			

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	21.9		21.6		24.3		27.9		27.o		26.4		1o.2		26.7							
Gipfelpunkt ddfff	o3 1o		o3 o7		o4 1o		o9 2o		o8 21		o6 27		27 46		1o 21							
km																						
26,4							o7 15		o8 19		o6 22											
23,7					o4 1o		o6 12		o6 16		o6 18				1o21							
20,7	o3 o5		o3 o7		35 o6		o1 12		o1 o4		o4 o6				o6 12							
18,3	33 o4		31 o7		3o o8		3o o8		31 o8		3o o6				o5 o6							
15,9	26 o8		25 o8		27 14		28 13		28 15		28 14				3o o6							
13,5	25 14		26 15		26 17		27 25		28 24		26 22				26 14							
12,0	24 13		25 21		25 16		27 23		29 27		26 22				26 17							
10,5	23 25		21 28		23 3o		25 32		27 35		28 29				26 17							
9,0	2o 28		19 54		23 29		2o 45		26 36		3o 3o		27 4o		29 19							
7,7	2o 34		2o 46		22 31		2o 58		26 31		26 31		25 35		31 17							
5,4	2o 34		2o 41		22 39		22 5o		24 34		22 31		22 3o		22 24							
4,2	2o 46		19 49		21 34		21 39		24 33		25 3o		21 28		21 31							
3,0	19 39		2o 35		2o 31		23 27		24 32		24 3o		21 24		2o 29							
2,1	2o 36		2o 39		2o 29		23 43		22 23		22 21		2o 18		2o 23							
1,5	21 35		21 43		21 29		22 46		22 17		21 12		2o 17		19 24							
0,9	2o 31		2o 43		21 3o		2o 39		23 11		17 o6		21 21		19 27							
															19 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.101

Schiffsbeobachtungen

Montag, den 10. April 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	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	32512	98011	08907	9++++	04810	3++++			700++		10007	22408	98020	07805	9++++	04814	3++++			700++	
3	10002	62011	98031	05306	9++++	04736	3++++					10007	81913	97021	05705	9++++	04721	3++++				
6	10002	71718	98032	02107	70994	05732	30302			700++	1061+	10007	81812	97022	02805	8072+	04729	30302			700++	1043+
9	10002	81920	96205	99107	8092+	06730	30402					10007	81818	96106	00006	855++	05728	30302				
12	10002	81822	96515	95907	8752+	07732	30403			797++		10007	71918	96216	96108	75500	07739	30302			702++	
15	10002	81924	97515	91908	5752+	06740	30403					10007	81910	97020	92807	869++	05733	30302				
18	10002	82030	97515	88807	6752+	06731	30404			701++	1064+	10007	82228	96615	90006	8042+	05728	30403			702++	1045+
21	10002	72024	97805	87206	9++++	04716	3++++					10007	82223	98025	88306	9++++	05717	3++++				

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

0	10003	32616	98021	08106	9++++	05713	3++02			700++												
3	10003	82213	97611	06106	9++++	04720	3++02															
6	10003	82018	96216	03706	3742+	05724	3++02			791++	1061+	10044	71810	96102	06805	45570	048++	30201				1045+
9	10003	81817	96606	00507	864++	06732	3++02															
12	10003	82017	97216	97009	6742+	06735	3++02			795++		10044	81915	96106	01009	43470	067++	30201				
15	10003	81917	97022	93109	5742+	07739	3++02															
18	10003	82026	97626	90808	6742+	07935	3++02			702++	1067+	10044	80911	96636	95007	49471	047++	30201				1048+
21	10003	82019	98828	89507	9++++	05613	30403															

FS P8 54.5 N 07.2 E

0	10004	32312	97911	07905	9++++	04814	3++++			700++												
3	10004	82310	97031	05706	9++++	05722	3++++															
6	10004	81814	97022	03205	855++	04725	30201			700++	1045+											
9	10004	81515	97202	00006	865++	04832	30201															
12	10004	81719	97022	96206	865++	06738	30202			795++												
15	10004	81716	97022	92706	5652+	06735	30302															
18	10004	82117	97606	90005	5742+	05877	30302			701++	1045+											
21	10004	81923	97616	88805	9++++	04712	3++++															

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

0	10005	02516	98010	09305	00900	05706	3++01			700++		10006	82211	98022	08106	9++++	04806	30201			700++	
3	10005	32016	98031	07505	9++++	04718	3++01					10006	82209	96102	07005	9++++	04711	30201				
6	10005	81813	97036	04906	8095+	05726	3++01			797++	1050+	10006	82013	96102	06105	7742+	03709	30201			700++	1045+
9	10005	81618	97026	01906	4751+	05730	30301					10006	81512	97602	04106	6742+	04720	30201				
12	10005	81616	97216	99007	885++	05729	30501			795++		10006	71311	98016	01205	53400	05729	30201			797++	
15	10005	81818	98259	94607	855++	06744	30302					10006	41313	98012	97109	23405	08741	30201				
18	10005	81827	97616	92106	865++	07725	30402			702++	1051+	10006	61320	98032	94008	23406	06731	30201			797++	1051+
21	10005	81818	97026	90506	9++++	04716	3++03					10006	81307	98032	93008	7++++	08710	3++01				

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	QTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH	99LLL	QLLLL	TYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	QTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
												99643	10040	10004	50820	98028	01005	59400	00711	05301	10706	30202	99+03
												99643	10030	10034	41312	98027	99206	4940?	00718	05205	10721	30101	99+03
												99645	10037	10064	51113	98258	98305	5940?	00709	05304	10726	30202	99+03
												99645	10037	10094	31314	98151	97806	29461	00705	05101	10738	30101	99+02
												99645	10033	10124	70815	98908	97206	79400	00706	05104	10736	30101	99+02
												99645	10036	10154	31610	98018	97207	32500	00400	05004	10732	30101	99+02
												99645	10040	10184	30808	98018	97506	39400	00103	05105	10747	30101	99+03
												99645	10040	10214	20815	96021	98106	29400	00306	05104	10737	30202	99+03

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

99565	70510	10004	70210	97022	16853	745++	00400	0++61	10858	30901	36504	99590	70188	10004	13017	98018	71005	19500	00601	0++04	10880	30504	23010
99565	70510	10034	70310	97022	17053	745++	00718	0++59	10861	30801	36603	99590	70188	10034	53113	98031	72306	59500	00213	0++03	10860	30504	23010
99565	70510	10064	80515	97022	14953	845++	00721	0++57	10811	30702		99591	70197	10064	83128	96601	74805	854++	00325	0++04	10882	30505	23010
99565	70510	10094	70516	97022	12653	74500	00623	0++57	10811	30703		99590	70186	10094	33329	98018	79007	39400	00242	0++03	10880	30506	28012
99565	70510	10124	80620	97022	11551	854++	00811	0++54	10812	30703		99589	70186	10124	33420	98258	98308	23402	00233	0++05	10890	30506	27013
99565	70510	10154	80916	97268	09051	883++	00725	0++54	10850	30603		99589	70186	10154	53427	98258	96508	43430	00242	0++07	10878	30605	28012
99565	70510	10184	90828	92868	06051	9++++	00730	0++52	10810	30605		9590	70190	10184	32421	98 28	91508	22400	71250	0++05	10870	30605	27011
9956	70510	10214	90730	97268	02052	863++	00734	0++52	10802	3 807		99590	70190	10214	23623	98038	97008	28400	00255	0++06	10868	30605	28011

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

99512	7 3 7	10004	80815	96616	14104	4742+	00815	0++03	10710	30503	99+07	99524	70200	10004	82925	97038	03307	7553E	61107	0++00	10967	31420	24210
99511	70367	10034	80617	96616	11204	6732+	00729	0++04	10716	30604	99+07	99524	70201	10034	82941	97031	03207	655++	61601	0++50	10960	31422	24210
99512	70368	10064	80722	96616	07406	6732+	00738	0++02	10702	30704	99+07	99525	70202	10064	72938	96102	04207	755++	61310	0++02	10940	31422	24210
99511	70366	10094	80817	96216	07607	862++	00302	0++01	10663	30405	99+06	99524	70202	10004	72938	97020	05207	6553+	61210	0++01	10930	31420	24210
99511	70367	10124	91010	92516	08607	9++++	00210	0++07	10667	30403	99+06	99525	70204	10024	72930	96802	06106	4257+	61209	0++02	10948	31320	31113
99511	70367	10154	82312	95205	09109	863++	00706	0++09	10775	30402	99+08	99525	70204	10154	73027	97158	06207	4857+	61101	0++01	10947	31325	33112
99512	70367	10184	82413	97025	10008	862++	00309	0++07	10716	30402	99+07	99525	70205	10184	63132	98018	07607	65600	61314	0++51	10941	31216	34112
99514	70365	10214	72306	97022	11308	60978	00313	0++07	10690	30301	99+06	99524	70204	10214	73129	98022	10007	755++	22224	0++50	10943	31216	35113

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

99438	70410	10004	81839	97026	17316	855++	00802	0++15	11554	30808		99452	70151	10004	82529	96106	20012	853++	00732	0++11	11195	30708	
99439	70409	10034	82030	97022	17216	855++	00301	0++15	11556	30808		99452	70160	10034	82528	95535	17712	762++	00723	0++12	11195	30712	
99440	70408	10064	62126	97022	16616	65500	00706	0++15	11572	30806		99453	70160	10064	82729	96515	17412	862++	51603	0++12	11197	30716	
99442	70408	10094	62126	97022	16515	21438	00601	0++14	11510	30807		99453	70161	10094	82820	97015	19712	863++	00214	0++12	11197	30716	
99441	70409	10124	82030	97022	17376	856++	00208	0++14	11544	30806		99453	70162	10124	82827	96035	19512	862++	61308	0++12	11206	30611	
99441	70409	10154	82030	97022	17317	855++	00400	0++15	11532	30806		99452	70163	10154	82828	96102	19512	862++	61400	0++12	11206	30611	
99439	70410	10184	82025	97102	17516	855++	00202	0++15	11526	30806		99452	70164	10184	82829	96102	19712	764++	00302	0++11	11206	30619	
99440	70410	10214	82024	97612	1 915	5742+	00304	0++15	11502	30806		99451	70162	10214	82723	96102	19712	854++	32400	0++11	11205	30610	

Position E 55.0 N 48.0 W — Nachträge u. Berichtigungen

99350	70478	10004	71814	97031	20418	753++	00210	0++17	11809	30202	18906	99645	10037	10064	79422								
99350	70478	10034	81818	97022	20418	854++	00000	0++18	11809	30202	18907	99453	70160	10064	79137								
99350	70478	10064	72013	97808	19118	724++	00813	0++18	11807	30202	18006	99525	70204	10154	24907								
nil												99525	70205	10184	24906								
99350	70480	10124	71815	96608	20618	72400	00214	0++18	11808	30403		99524	70204	10214	25905								
99350	70480	10154	71815	96618	20317	774++	00803	0++17	11809	30403	24005	99528	70204	10224	24210								
99350	70480	10184	82207	96618	19517	774++	00808	0++17	11800	30402	24704												
99350	70480	10214	82315	95808	19716	774++	00302	0++16	11607	30402	24704												

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 97 Nr. 101 Montag, den 10. April 1972

Meldungen vom 10.4.1972

99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	
99624 70510 10003 73209 98022 16258 9++++ 91008 068++ +++++ +++++ 10019 Tiko	
99274 70664 10003 32309 98031 18221 25432 14209 05419 3++01 31+02 12355 Wesermünde	
99625 70406 10063 33605 98020 09053 9++++ 902++ 056++ +++++ +++++ 10000 Teutonia	
99588 70410 10063 72952 96258 99003 775++ 61299 05956 31010 +++++ +++++ Poseidon	
99630 70371 10064 93108 96227 06951 9++++ 62218 06152 30101 36910 30101 Poseidon	
99629 70382 10094 13222 97010 08054 00901 62211 06860 30302 36906 10454 Poseidon	
99625 70405 10093 10703 98022 08552 9++++ 91205 061++ +++++ +++++ 10313 Marburg	
99607 70418 10093 09920 98020 09752 9++++ 92400 0++++ +++++ +++++ 1+++2 Düsseldorf	
99638 70140 10093 60840 98808 90806 9++++ 912++ 054++ 30810 +++++ 10908 Wien	
99460 70076 10093 82635 96106 06312 852++ 54223 00111 30506 27808 11174 Holsatia	
99437 70163 10093 82827 95104 2 813 873++ 54226 00312 3++04 28706 1+++4 Vegesack	
99625 70404 10123 20105 98021 10250 9++++ 01212 053++ 30602 +++++ 10106 Freiburg iB	
99625 70253 10123 80918 97606 92006 855++ 91230 000++ +++++ +++++ 10602 Minden	
99699 10169 10723 79902 98022 03005 052++ +++++ +++++ +++++ +++++ 10678 Tübingen	
99463 70223 10123 12824 97011 21013 1+++1 63212 00411 +++++ +++++ 11162 Nordstern	
99626 70306 10123 03309 99020 09252 00900 91205 062++ 30301 02904 10400 Erlangen	
99449 70083 10123 82724 97025 09512 86200 53220 00111 30506 30010 11152 Odin	
99207 70183 10123 70430 96102 15019 71400 85210 00214 30306 03+11 11800 SydneyExpr.	
99539 10071 10123 71825 96028 95907 874++ +++++ +++++ +++++ +++++ 10599 Balticvang.	
99641 70225 10123 80409 98022 92505 9++++ 00130 002++ 30301 +++++ 10434 Meerkatze	
99628 70392 10124 03217 98001 09052 00900 62110 06456 30202 02804 10439 Poseidon	
99548 70053 10123 32418 98011 83007 11442 44400 05204 30404 17+04 10889 Elbeexpr.	
99637 70143 10123 60637 98028 92707 9++++ 91219 054++ 30810 +++++ 10880 Wien	
99436 70458 10123 81913 96025 12515 87+++ 24210 +++++ +++++ +++++ +++++ Rheinexpr.	
99638 70530 10123 83009 97022 14854 9++++ 73212 059++ +++++ +++++ 15038 Tiko	
99432 70173 10123 82627 95104 23214 873++ 54224 00312 3++04 28+06 1+++6 Vegesack	
99454 70140 10123 82924 96022 18213 85500 52222 00211 +++++ +++++ 11246 Hbg, Dom	
99626 70405 10154 02502 98020 10053 00900 63210 06662 30101 04805 10500 Poseidon	
99594 70302 10153 73330 97022 08101 755++ 23205 06153 30705 01812 10718 Poseidon	
99643 70535 10153 60609 98022 14252 9++++ 73806 054++ +++++ +++++ 15024 Tiko	
99613 70404 10153 10302 98020 10001 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ 10402 Nordenham	
99633 70105 10753 70737 98158 92806 052++ +++++++++++ +++++ +++++ 10775 C.Kämpf	
99538 70054 10153 72424 97258 83507 59492 44105 05104 30506 23+06 10825 Elbeexpr.	
99637 70143 10153 70533 98038 95506 9++++ 91228 055++ 30811 +++++ 10885 Wien	
99426 70184 10153 32824 97012 25014 12401 54218 00412 30303 28606 1+++8 Vegesack	
99626 70406 10183 09905 98020 09250 00903 91400 055++ 3++++ 02903 10206 Erlangen	
99232 70615 10183 10402 98020 19323 11400 54707 00016 3++00 12602 12355 Elsfleth	
99647 70540 10183 30407 98011 14050 9++++ 73702 051++ +++++ +++++ 15038 Tiko	
99458 70242 10183 82624 96502 20813 863++ 63400 00412 +++++ +++++ 11164 Nordstern	
99625 70085 10183 70630 97262 91106 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ Dortmund	
99529 70057 10183 72526 98256 84109 51447 44214 00403 305++ 23+06 10755 Elbeexpr.	
99285 70575 10153 33002 98020 21222 30301 14204 05016 30003 [illegible] 12270 Minden	
99293 70566 10183 43609 98020 19820 42302 14714 05318 30201 99+03 12249 Minden	
99416 70495 10183 62918 98022 17411 654+2 24400 05506 30405 99+06 11404 Weserexpr.	
99412 70507 10153 72730 98022 17112 4742+ 24221 00305 30507 23406 11005 Weserexpr.	
99422 70194 10183 12724 98010 26414 12400 54214 00312 30303 28606 1+++6 Vegesack	
99626 70405 10184 09903 98000 08451 00900 00716 05656 30000 09804 10154 Poseidon	
99435 70094 10183 82913 97012 15513 86500 53235 00211 30604 27106 +++++ Odin	
99637 70145 10183 70333 97808 98004 9++++ 91225 059++ 30808 +++++ 10850 Wien	
99626 70405 10214 41810 98030 07351 43400 00711 05256 30000 05903 +++++ Poseidon	
99417 70203 10213 72721 97032 27014 724++ 54206 00011 3++03 26+05 1+++2 Vegesack	
99269 7752+ 10093 16018 99000 21220 11500 14+++ 05820 30603 06702 12453 Visurgis	
99521 70063 10213 22730 98011 86808 22400 54227 00306 3++++ 27+++ 10704 Elbeexpr.	

FAMITA L H H T

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen 4 y h

— N I L —

99575 10030 10003 51806 97021 02306 9++++ 00725 00204 10031 3++++ 99+02

99575 10030 10033 81817 97022 98905 9++++ 00734 00003 10524 30303

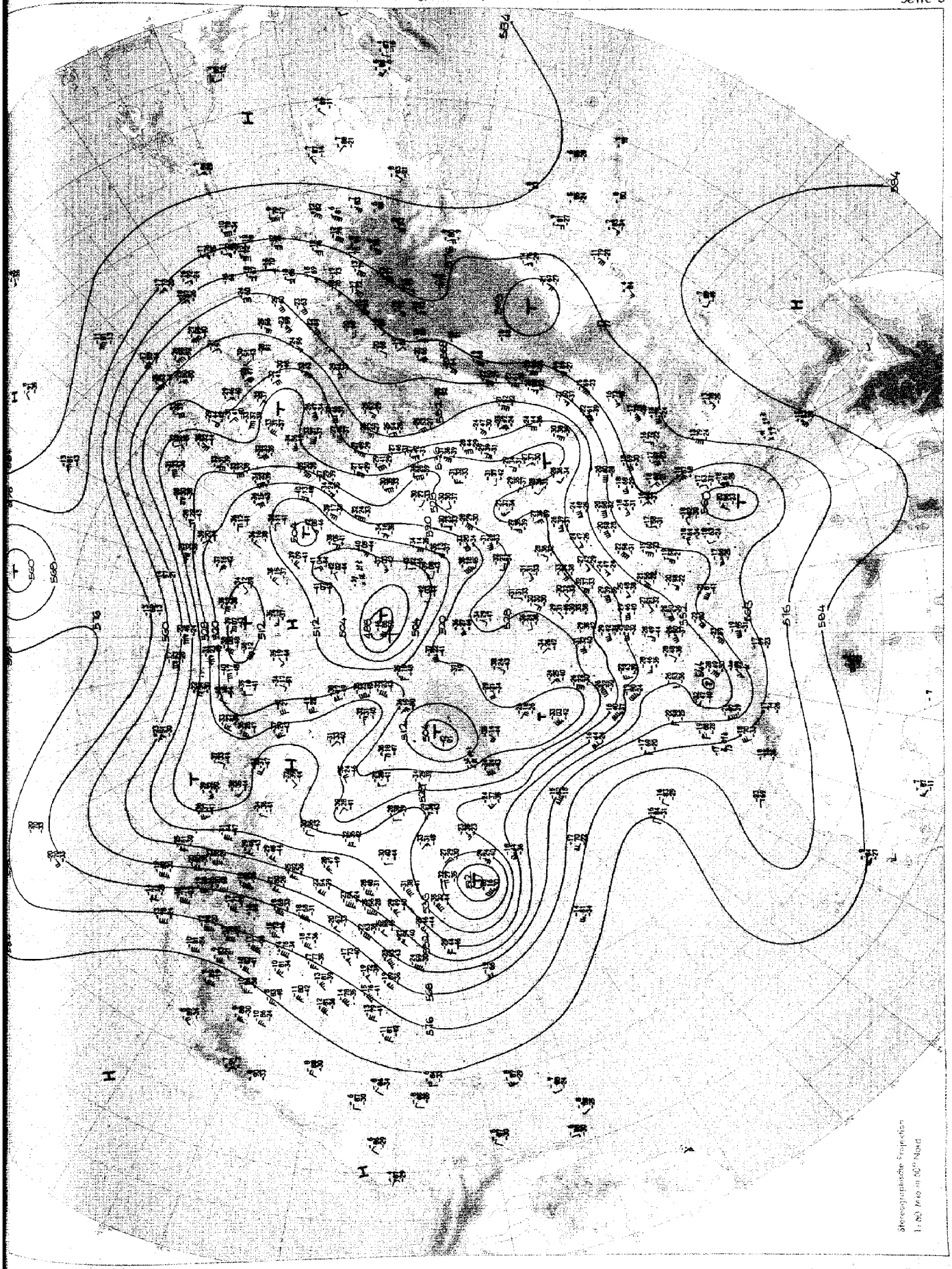
nil

99575 10030 10093 61422 97022 91406 52509 00741 00301 10495 30403

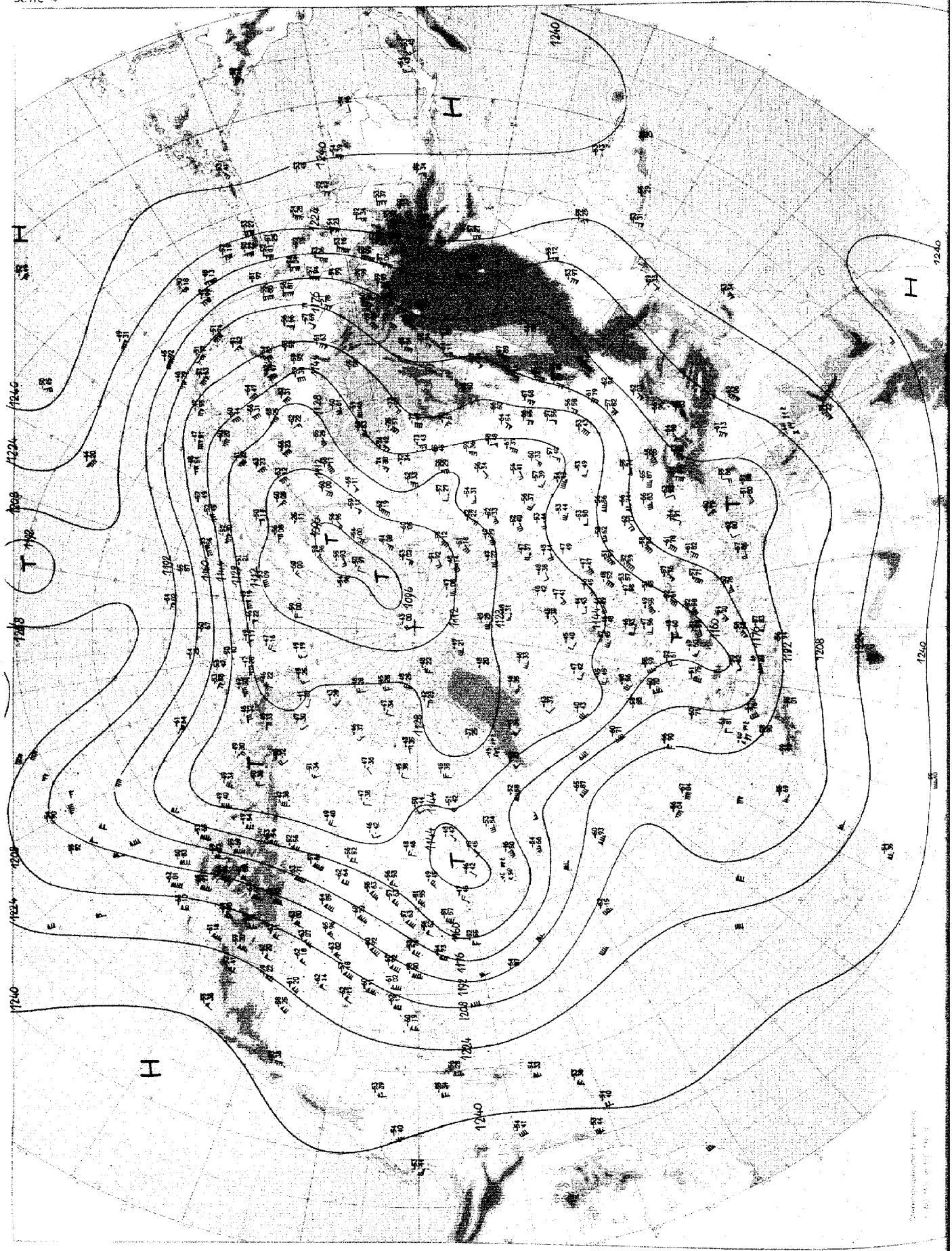
99575 10030 10123 71424 97022 90106 757++ 00713 00303 10506 30405

99575 10030 10153 81424 97022 87905 857++ 00722 00105 10506 30505

99575 10030 10213 81428 95636 83105 856++ 00615 00104 10504 30707



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

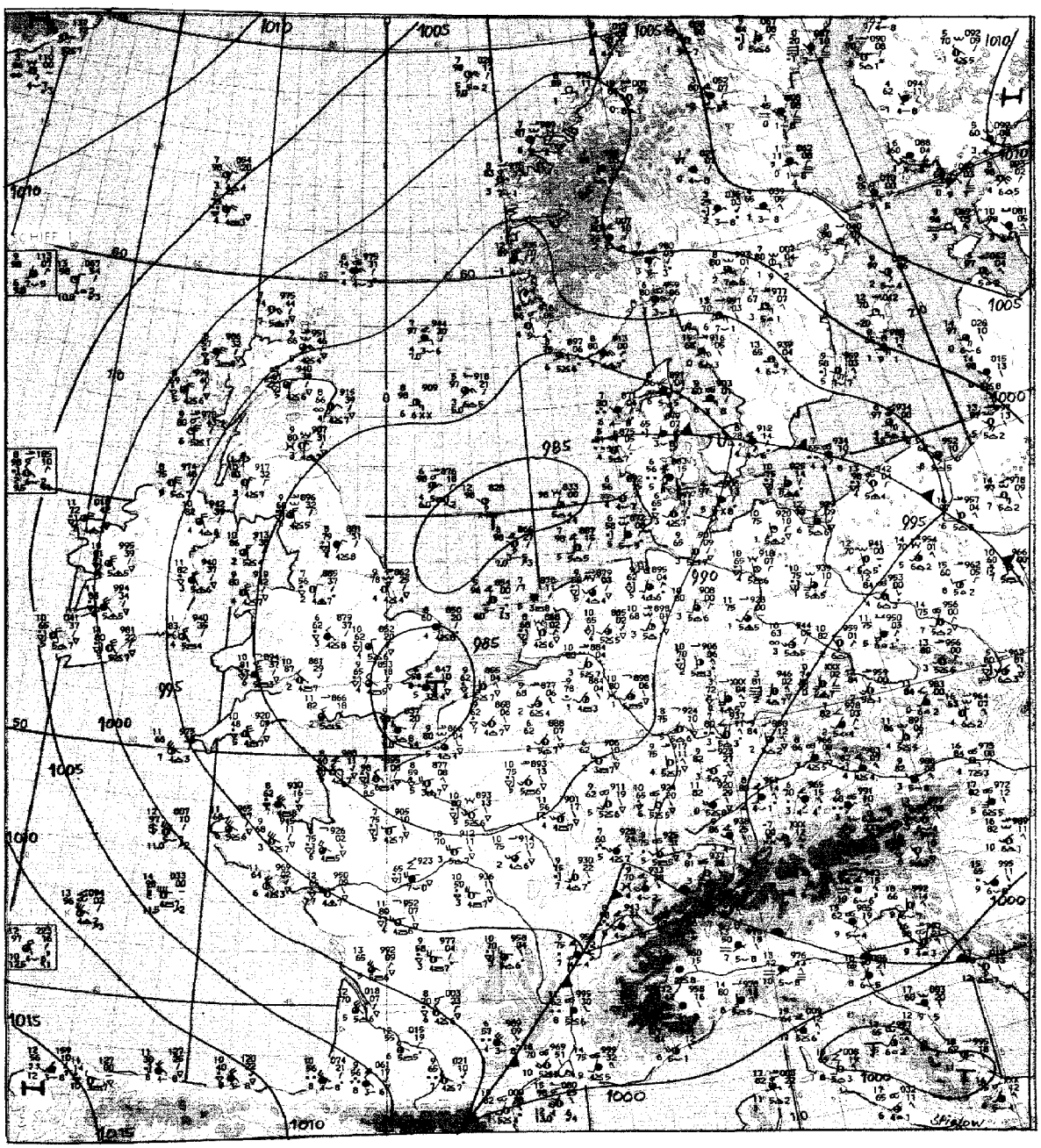
Verlagsort Offenbach a.M. – Nachdruck nicht gestattet bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden an den Verlager zu richten.

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 11. April 1972 | Nummer 102



Maßstab 1:10 Mill.

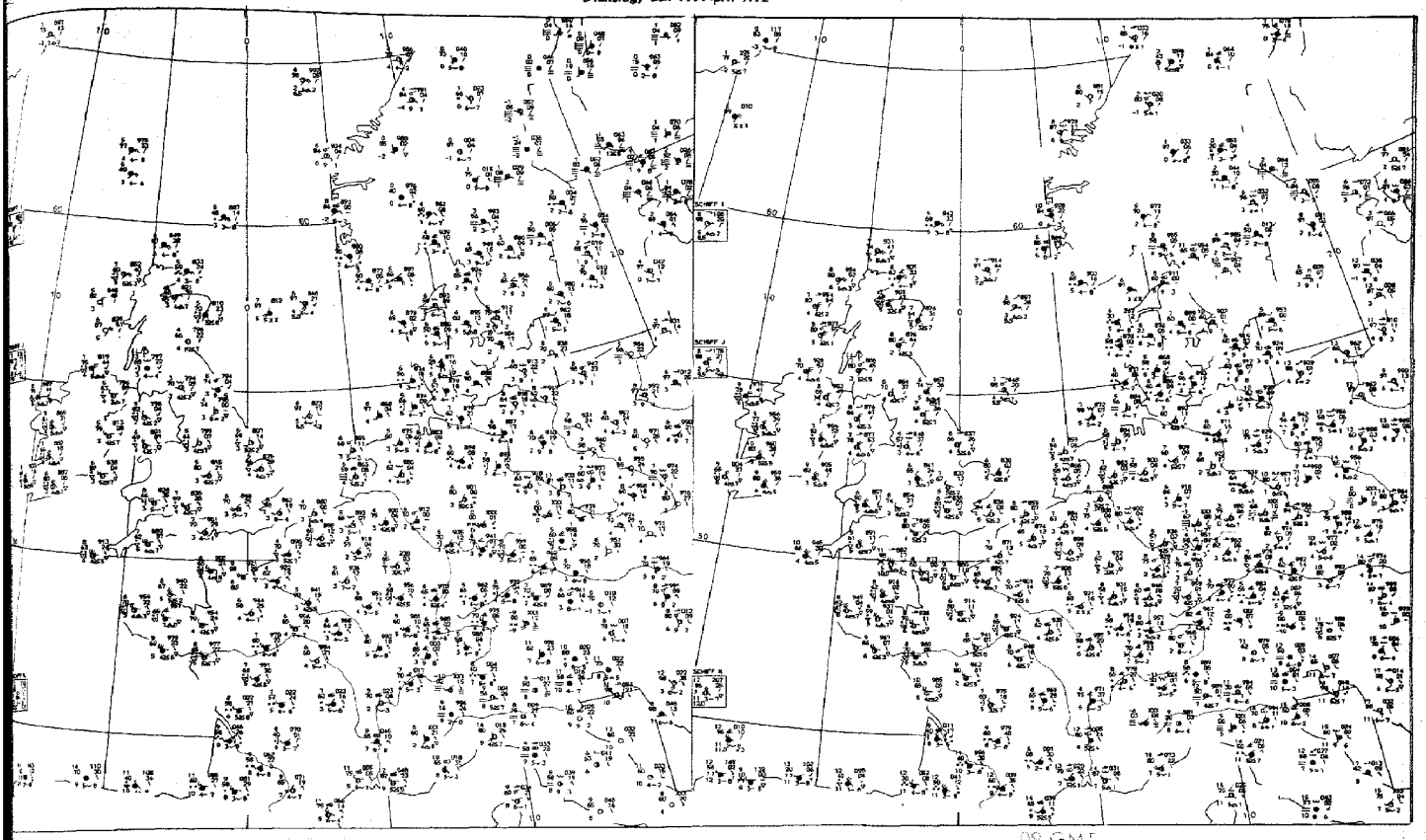
Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

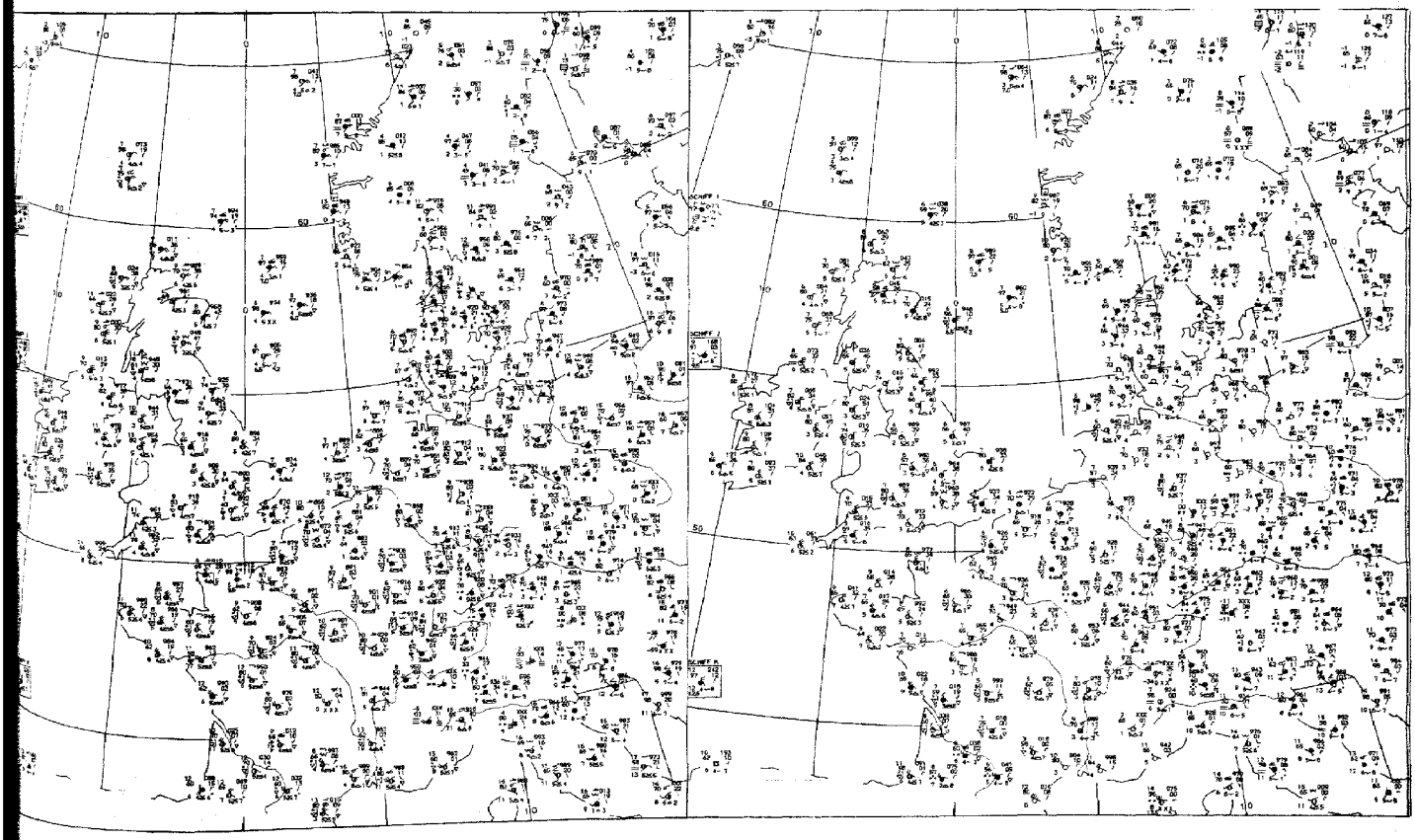
Seite 2	Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3	Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4	Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4a u. b	Absolute Topographie 100 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5	Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6	Wetterlage 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 11. April 1972

Dienstag, den 11. April 1972

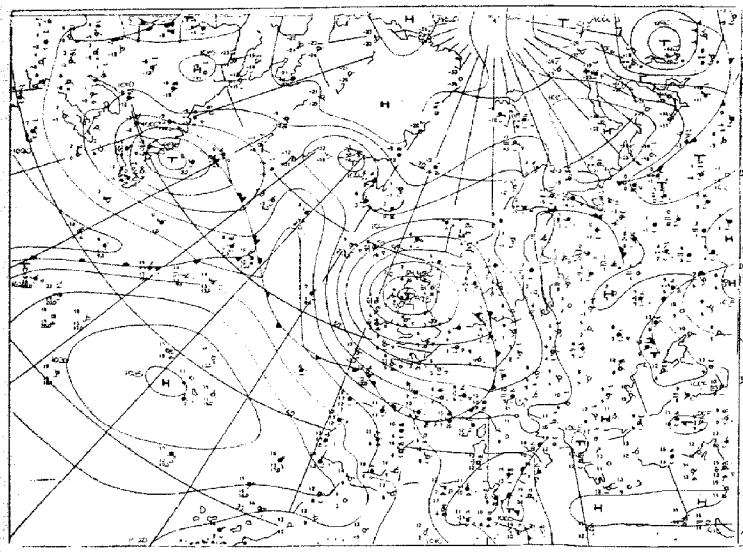


09 GMT

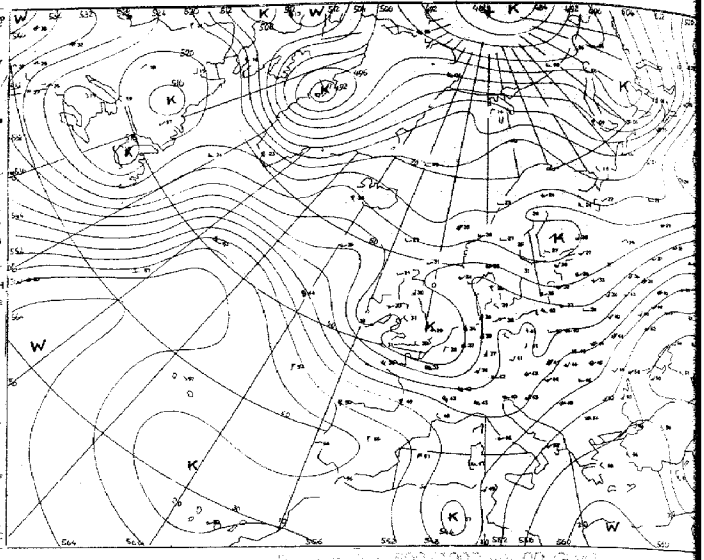


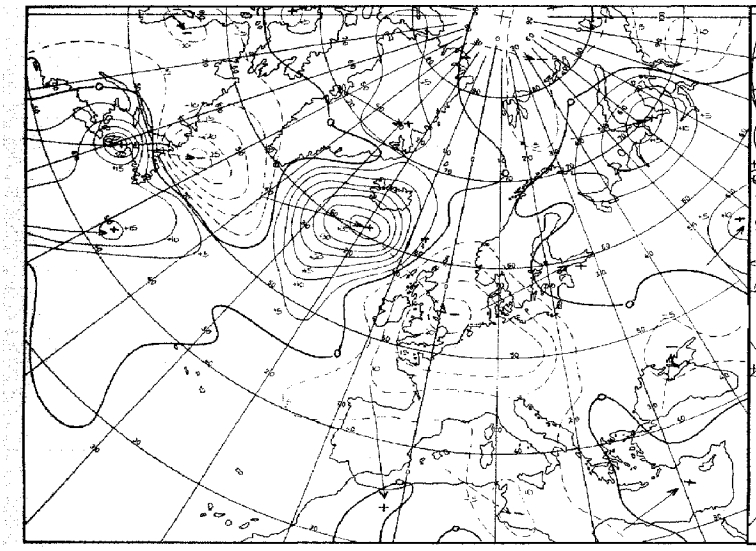
21 GMT

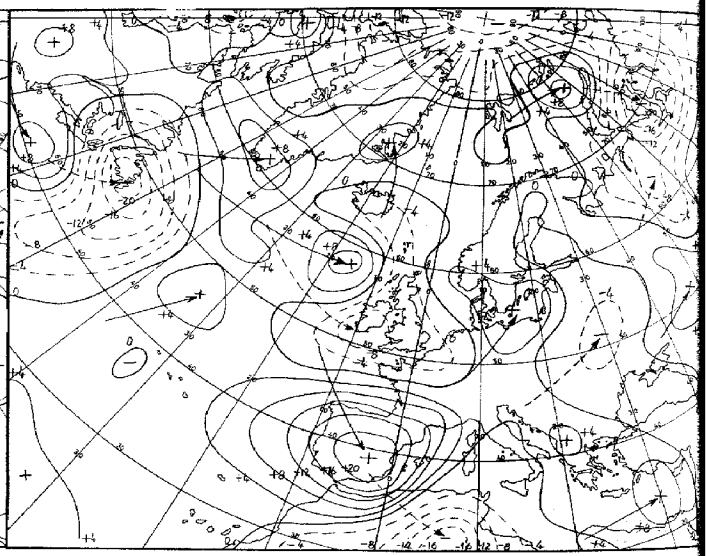
Dienstag, den 11. April 1972

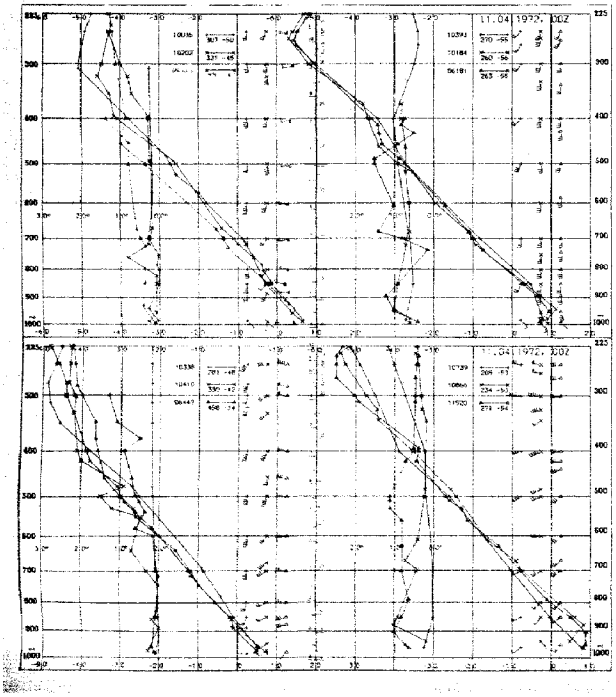


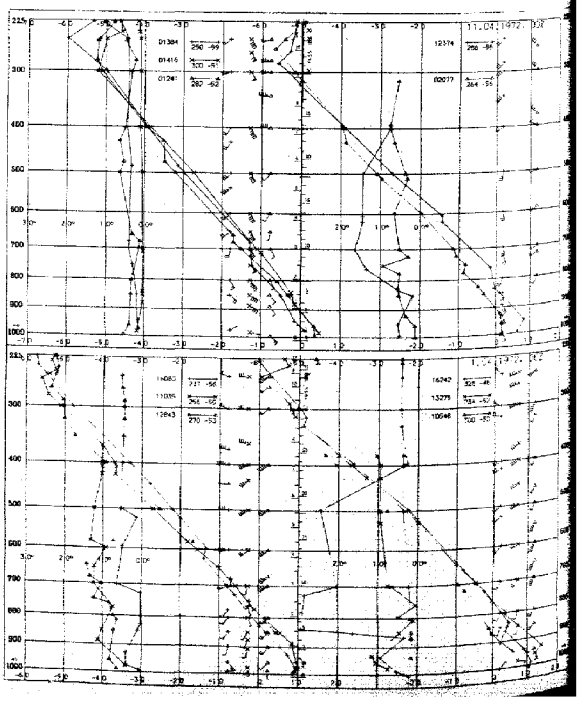
Wetterlage 00 GMT

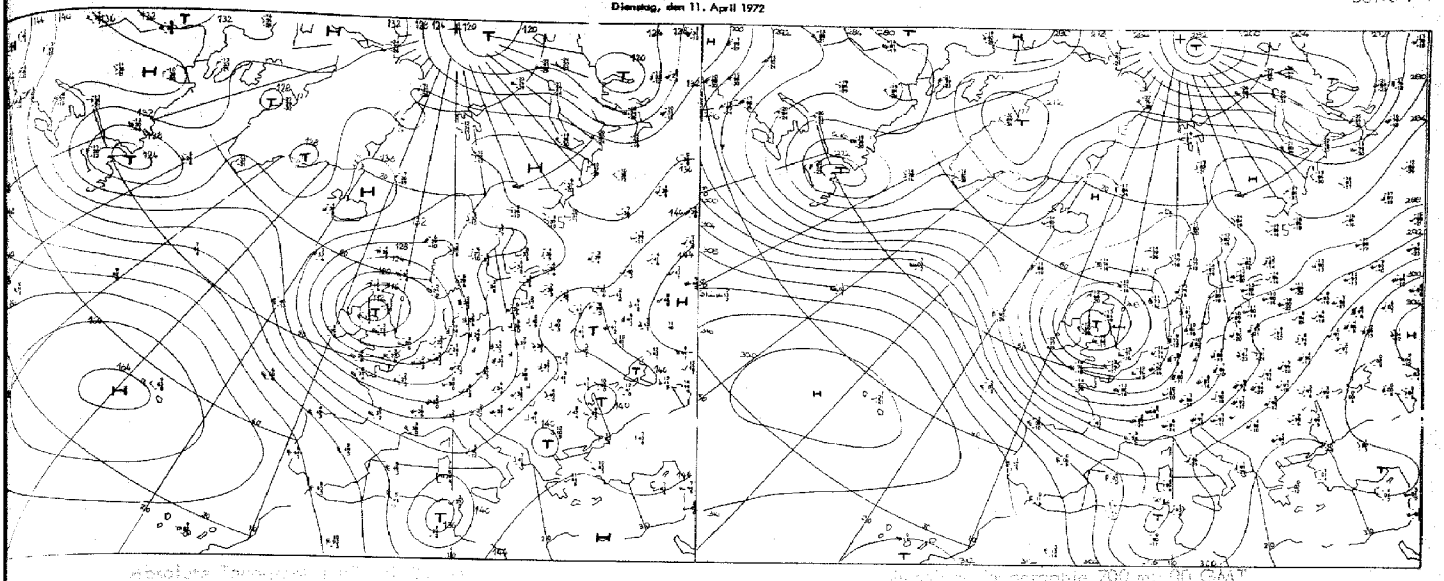


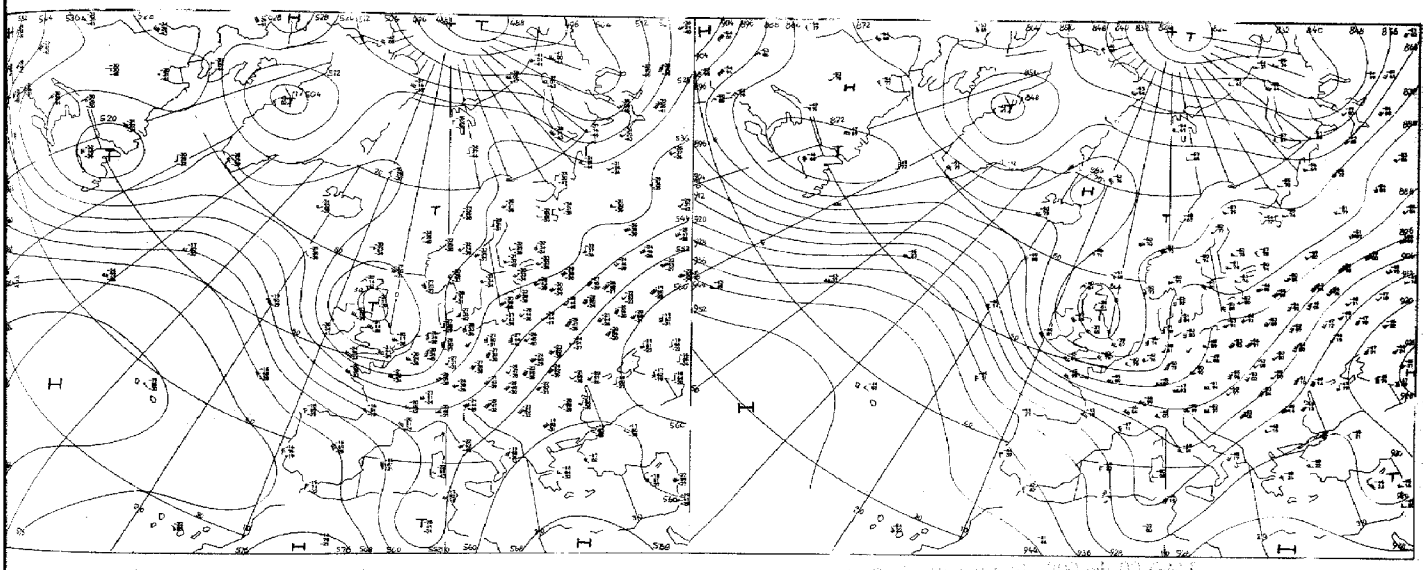


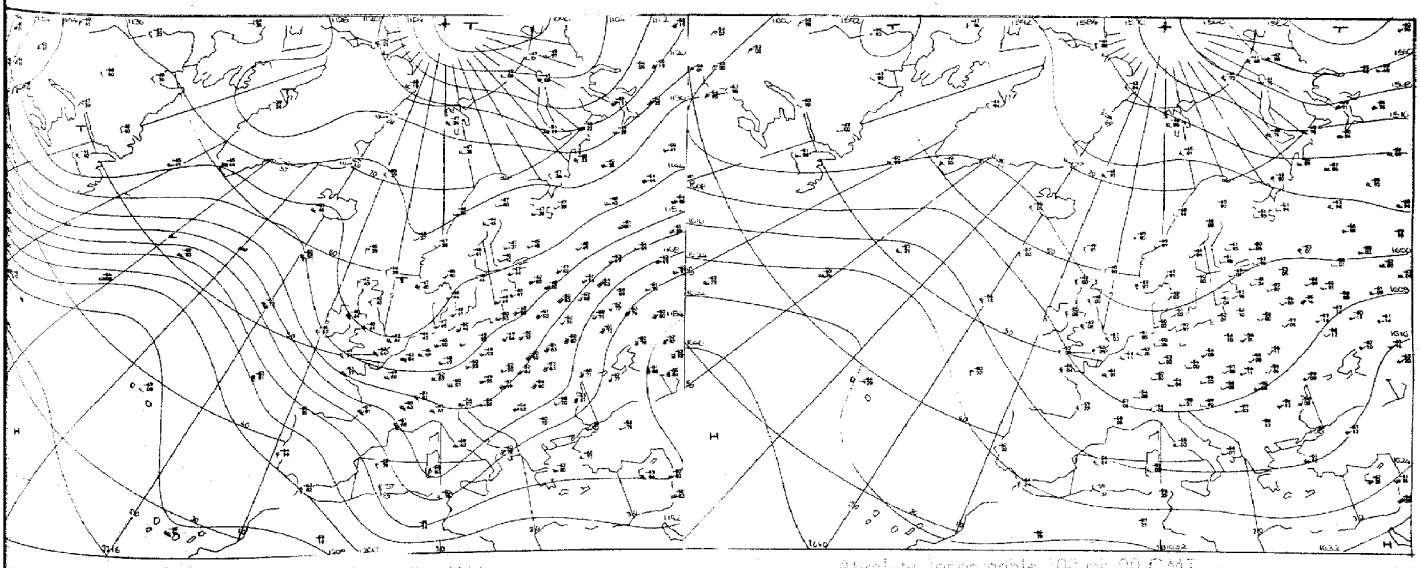






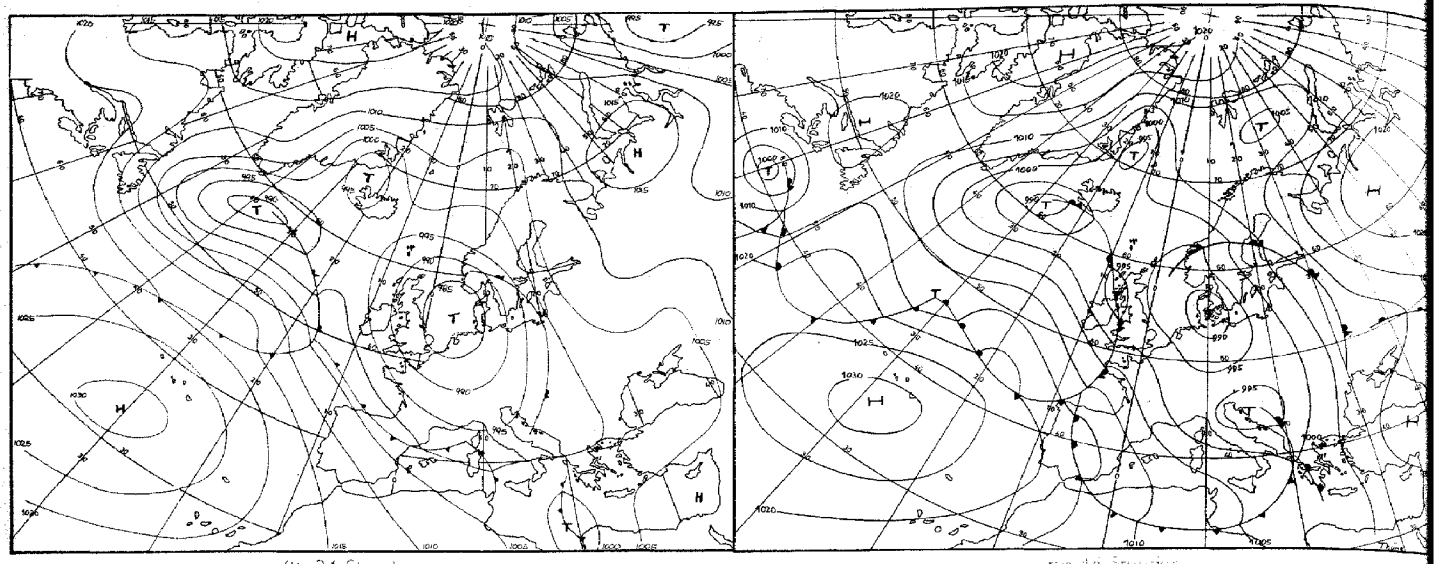






Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb, 00 GMT

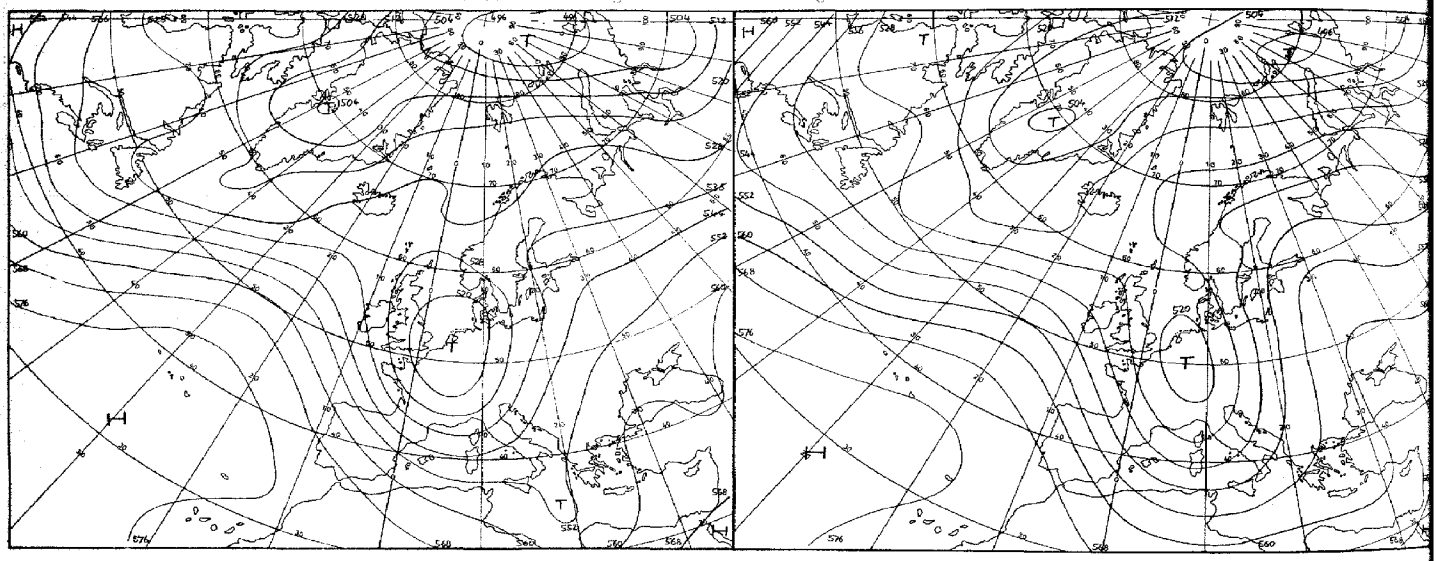
Dienstag, den 11. April 1972



für 24 Stunden

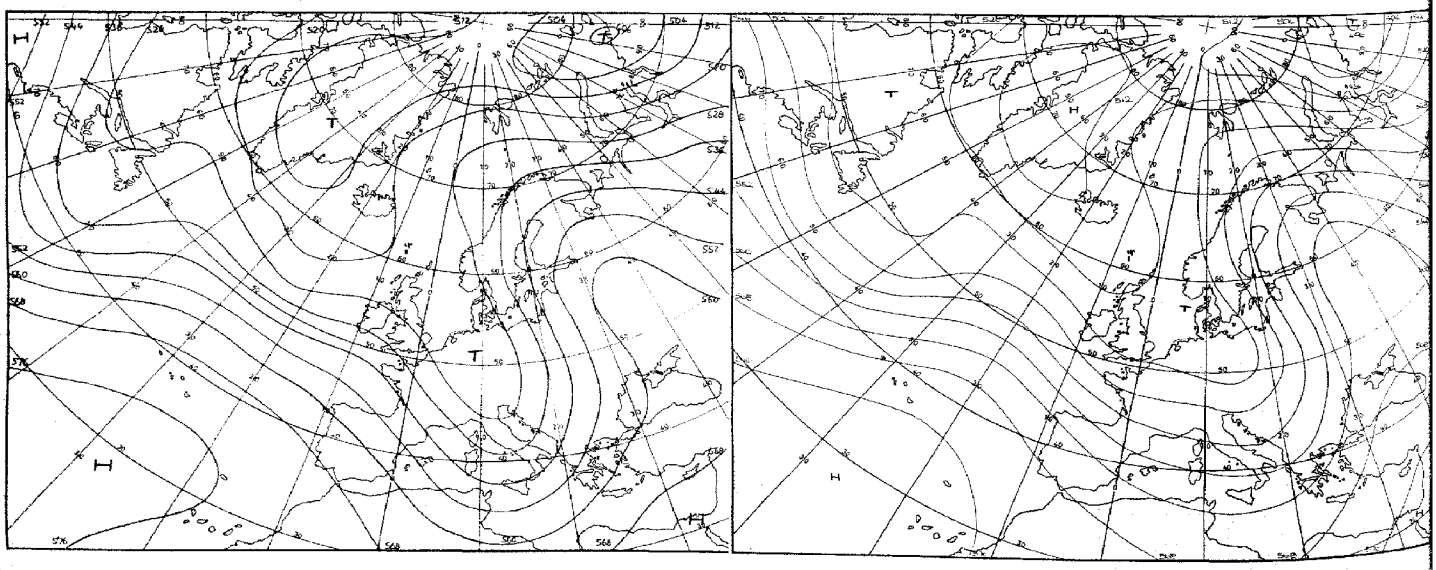
für 48 Stunden

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. April 1972 — Nr. 102

Station	Höhe	iii	00 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ a pp	03 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ a pp	18-00 $f_1 f_1 - f_6 f_6$	00-03 $f_1 f_1 - f_6 f_6$	18-00 7RR--
Helgoland	4	015						81810	56216	87405	764--	05709			
List	27	020	81814	70039	88507	756--	04716	82008	56616	87406	763--	04711	21-34		7o3--
Husum	3	029						82105	3061-	87506	862--	05714			
Schleswig	44	035	81505	58618	89607	774--	06724	81605	57636	87906	774--	05718			7o8--
Kiel	7	045						81502	65608	88606	864--	05717			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	82210	66618	88807	855--	05717	81905	60506	87706	774--	05711			
Cuxhaven	5	131											---27		796--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	81705	62618	90007	756--	05718	81605	62616	87907	754--	05721			
Lübeck	13	156						82106	6261-	88307	764--	03720	---3o		7o4--
Emden-Wolthusen	0	202	81906	60026	88006	754--	04715	52110	60012	87505	55500	03705			
Emden-Hafen	6	203													792--
Bad Lippspringe	151	430						82409	60616	89905	754--	03603			
Bremen, Flughafen	3	224	82310	65218	89207	856--	04723	82106	60216	88306	855--	04609			
Soltau	77	235											22-32		7o1--
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	82106	58106	89306	754--	04613	82205	60616	89305	755--	03601			7o2--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	82009	66616	89506	854--	04813	82108	74216	89205	854--	04803			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	81904	65616	90206	854--	06724	82413	60636	89405	854--	04508	---32		7o7--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82210	57638	90708	855--	07716	82305	58106	89306	855--	05714	---25		7o1--
Berlin-Dahlem	51	381	11306	70021	92509	00901	02728	81403	70032	90807	20947	03617			7oo--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	21510	70030	92909	00902	01725	81606	70031	91008	8092-	02619			7oo--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	82210	80606	90806	755--	03504	71911	80026	90605	755--	03602			7o2--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	82307	61606	90305	3757-	03509	72208	62016	90304	754--	02801	---26		7c6--
Kahler Asten □	835	427	92213	02718	23550	9----	50718	92516	01417	23550	9----	50400	22-38	---27	71o--
Kassel	158	438	81804	70616	89907	6552-	05727	32105	80016	90106	38500	03400			7o3--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501	42113	65026	91505	41500	03304	82211	58636	91103	855--	02805	---36		7o1--
Nürburg	626	510													
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	82408	70026	91206	5562-	03202	62110	70022	91206	2564-	02400			791--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	82005	70216	91106	755--	05724	82005	70022	91905	755--	03207			7o3--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	92228	00632	25402	9----	02733	92324	00716	25250	9----	50301	31-41	35-51	7o4--
Trier-Petrisberg	265	609	82514	58606	94004	874--	04512	71911	65016	93604	754--	03804	25-38		7o7--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92417	00416	25101	9----	01718	92712	00414	25500	9----	00307	23-39	---26	7o6--
Frankfurt, Flughafen	112	637	72217	80026	92108	755--	04616	42213	70211	93506	48400	03112			7o3--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	82414	65618	93807	854--	05503	82611	75028	94106	8091-	03301	21-33	---26	7o3--
Bad Kissingen	224	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675	82210	70618	94408	755--	06513	82007	80606	94606	6562-	04400		---34	7o1--
Hof	567	685	81508	75258	94505	757--	04729	82211	65616	94304	774--	03604	---26	---32	792--
Weiden	438	688						81706	65616	95405	774--	04803			
Beruz	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	52410	58216	94704	58400	02308	62310	57052	95003	68400	02103	21-38		7c?--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	82109	62618	95207	3742-	06708	82406	65616	96205	854--	03305	23-32	---35	7o2--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						82913	65818	96004	774--	03805		---3o	
Nürnberg, Flughafen	319	763	82613	70612	95409	856--	05514	82410	70256	95905	755--	03400		---3o	797--
Regensburg	376	776	81202	70516	96807	5552-	05716	82507	65615	96207	774--	06705			797--
Gr. Falkenstein □	1307	791						52310	70031	29503	55500	01711			
Freiburg	269	803	82517	62878	97109	895--	05504	82215	60618	97706	6857-	04001	24-42	---25	7o3--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	83006	65601	96808	7567-	04515	82311	75212	97006	865--	04804		22-35	797--
München-Riem, Flughafen	529	866	61604	70031	96305	6093-	03727	82818	70611	96907	884--	02308		---26	7oo--
Mühldorf	401	875						03003	60020	96005	00900	04507			
Passau	409	893	00706	80018	97006	00900	04730	80000	70031	95605	856--	03718			7o1--
Feldberg/Schw. □	1486	908	92250	01879	29552	9----	52813	92333	01718	29053	9----	53805	57-84	49-77	7o5--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	82817	80616	97908	6742-	07301	82918	70616	97507	7742-	04605	---31	21-31	793--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	71734	89037	84359	15-78	61712	91718	00714	82959	9----	59712	41-54	36-53	797--
Hohenpeißenberg □	977	962						82720	68612	30403	855--	02302		24-34	
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						93314	00454	31351	9----	51710		32-52	
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Dienstag, den 11. April 1972

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT					09 Uhr GMT					00-06	06-09	18-06			
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d app$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d app$	$T_x T_x - T_n T_n$	$T_x T_x - T_n T_n$	$7RR T_n T_n$	$T_n T_m T_m T_g T_g$	RR sss	E sss'
Helgoland	4	015	72110	58106	87605	764--	04302	71910	56102	88405	754--	04308			70105	06203	06013	1
List	27	020	82206	56616	87206	783--	04603	82408	40616	87706	763--	04205			70606	06205	08001	1
Husum	3	029	81503	5661-	87405	754--	04501	72307	60256	87906	784--	05305			70705	07505	09006	1
Schleswig	44	035	82102	57616	87805	774--	04501	82307	40616	88606	6542-	04209			71405	07405	18009	1
Kiel	7	045	82404	58638	88206	874--	05604	82106	56616	89106	874--	05309			71006	10405	11030	1
Norderney	13	113	51915	6080-	86705	59460	04506	82012	60218	87906	784--	04212			79205	07604	94006	1
Bremerhaven	7	129	82209	58106	87906	853--	05302	72111	60616	89106	724--	04212			70105	08204	03003	1
Cuxhaven	5	131	81906	45106	87405	854--	05607	81907	58602	88006	854--	04306			70305	07705	05004	1
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	82107	50636	88106	753--	04302	72211	60026	89207	784--	02211			70805	09707	09052	1
Lübeck	13	156	81805	6263-	88106	854--	05602	82007	62606	89506	855--	05214			70706	10206	07075	1
Emden-Wolthusen	0	202	82008	58602	87505	774--	04500								70105	08104	02008	1
Emden-Hafen	6	203						71918	58202	88406	774--	05209						
Bad Lippspringe	151	430	72108	60216	90204	754--	02302	72208	70016	90906	785--	02208			70604	09303	07065	1
Bremen, Flughafen	3	224	82107	58106	88405	854--	04101	72110	59107	89107	784--	04307			70105	09404	01043	1
Soltau	77	235	82204	3061-	88905	6542-	04202	72309	56256	90206	784--	04213			71105	09104	11078	1
Lüchow	35	253	72408	7502-	89405	756--	03309	72111	65022	90608	6843-	04213			70305	11005	03092	1
Lingen	21	305	82202	45216	88504	873--	03000	82210	60036	89006	754--	04305			70304	07203	05020	1
Münster	64	313	72107	58216	89305	755--	04400	72106	58216	89607	754--	04103			70404	08404	05046	1
Osnabrück	95	317	82309	60816	89404	874--	03203	72209	58108	90007	724--	04206			70204	09304	02058	1
Gütersloh	72	320	72010	62026	89705	754--	03305	71810	62022	90407	784--	03107			70305	-----	03---	
Bad Salzuflen	98	325	82409	5610-	89705	754--	03400	62508	65016	90607	685--	02209			70705	09404	08078	1
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	62309	59016	90006	68400	04306	72410	60032	90907	785--	04209			71205	10504	13087	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	62106	62216	90305	68400	04310	72309	60212	91407	784--	03211	---27		70305	11303	03094	1
Berlin-Dahlem	51	381	72006	62026	91308	70971	05105	72210	75022	92711	5852-	04215		---27	79707	11006	97099	1
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	71906	60036	91508	25778	04305	62314	75032	92910	32532	01314		---30	79707	11305	97114	0
Düsseldorf, Flughafen	45	400	62012	70036	90505	48581	03501	71915	80152	90008	784--	02704			70204	08804	03038	1
Bocholt	25	406	72010	6202-	89206	754--	03602	71911	65802	89208	6243-	02500			70205	08004	03032	1
Essen	154	410	72110	61806	90104	754--	03701	62208	62018	89606	62400	02604			70604	07704	09050	1
Kahler Asten □	835	427	92314	09417	23551	9----	51301	72214	50287	24150	781--	50306	---28		71151	03951	14062	70101
Kassel	158	438	71805	73036	90905	755--	02308	82107	66601	91606	755--	03307			70604	09103	06076	1
Göttingen	176	444	31606	65026	91005	28541	02205	81810	75021	92107	885--	01211			70505	09602	05082	1
Braunlage	607	452	72308	8021-	91602	753--	01310	72309	84022	92402	754--	00208			70701	07301	07097	1
Aachen	202	501	61908	65016	90804	65501	02703	72012	70022	89706	785--	04708		---27	70402	06802	05047	1
Nürburg	626	510	82009	59028	92301	873--	00703	72011	75028	91303	783--	02604			70500	04600	06---	1
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	71503	80216	91004	5564-	03802	52211	80036	90207	42531	01704			70304	08504	03054	1
Koblenz	96	515	72017	6502-	92506	6247-	03805	72408	80022	92008	72501	01804			70105	084--	01044	0
Marienberg	547	526	82110	5885-	91901	871--	01704	72105	62268	92001	782--	01201			70701	06150	07065	1
Gießen	186	532	41806	80018	92304	45600	02203	61806	80031	92207	62500	01001			70404	07802	04056	1
Bad Hersfeld	212	542	82513	56636	92904	855--	02206	72110	80256	93006	754--	01202			70504	08803	05060	1
Wasserkuppe □	921	544	92223	00478	25651	9----	51204	72119	62288	26251	751--	51208	35-51	23-29	70551	05851	06086	1
Trier-Petrisberg	265	609	72113	65256	93504	784--	03703	82115	70802	92605	894--	04707	---25	---30	70803	05802	09061	1
Deuselbach	479	615	71014	65028	92802	754--	01704	72315	75038	91903	754--	01707			70901	06701	09069	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92314	00704	25250	9----	50803	92212	01418	25550	9----	50303	---26		70650	04751	06074	1
Frankfurt, Flughafen	112	637	62009	75031	93804	685--	03303	72117	57808	93605	784--	04502			70304	09002	03075	1
Darmstadt	133	639	61812	67031	93905	55530	02602	51814	75012	93307	58530	03804			70405	08803	04077	1
Würzburg	259	655	72213	78038	94605	68581	01204	82109	58636	95104	3742-	02104	---26		70404	10203	04074	1
Bad Kissingen	216	658	72105	70026	93705	755--	02203	82111	70022	94107	755--	01207			70505	09103	05084	1
Coburg	337	671	62206	70028	94405	58501	01307	72208	80032	94606	725--	00204			70404	08104	04100	1
Bamberg	239	675	62206	80016	95205	68400	03205	72210	80022	95407	725--	03104	---34		70205	08104	03087	1
Hof	567	685	62009	75016	94903	65430	01303	72210	75032	95505	784--	01209	---32		70203	06802	02105	1
Weiden	438	688	62004	80016	96004	55540	02303	72308	80802	96705	784--	01209			70604	06803	06080	1
Berus	363	704	82313	68026	94103	862--	02705	82316	65268	93502	884--	02707			70602	06501	07054	2
Selbach/Saar	431	705	72311	58018	93102	771--	02610	82312	60268	92702	871--	01604			71102	06401	13---	2
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	81907	57808	94003	823--	03710	72307	62218	93504	784--	02505			70802	07401	08057	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	82008	57216	94205	855--	03705	52408	75016	92808	52540	02813	---26		70705	09503	07067	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82319	6260-	93901	773--	01400	62522	64026	92803	68401	01807			70601	07501	06061	1
Karlsruhe	114	727	72107	70216	95806	5547-	04708	72007	81256	95706	6857-	04702	---34	---28	71105	09005	11063	1
Mannheim	97	729	72009	6802-	94706	1557-	03603	71809	70026	94407	6253-	03803	---32		70305	10504	03080	1
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	82209	75216	96504	854--	03201	72408	70258	95907	784--	03501	---35		70503	10003	05---	1
Öhringen	276	742	62305	75018	95305	55530	02400	72206	75606	95605	4557-	03203	---32		70604	10203	06061	1
Ansbach	413	755	72705	75026	96504	754--	03303	82003	82026	95807	885--	03503			70404	08802	04071	1
Weißenburg/Bay.	422	761	72111	84018	96404	755--	02304	72006	82022	96106	785--	02001	---30		70604	07052	06077	1
Nürnberg, Flughafen	319	763	62005	75038	96205	68530	03103	62205	82022	96308	62502	03305	---30		70205	08803	02093	1
Regensburg	376	776	72604	82026	97105	2857-	04304	82306	86802	97507	6847-	04208			70405	07804	04075	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	92310	01734	30650	9----	50311	92312	01717	30850	9----	50202			79650	02850	96083	60101
Freiburg	269	803	82216	70258	96806	4557-	03708	72318	84032	95009	785--	04713	---28	20-32	70605	10705	07067	1
Freudenstadt □	797	815	82405	18736	28400	873--	00601	82308	68717	28202	772--	01705	---37		72700	06300	27073	70101
Klippeneck □	973	818	82214	50717	28800	871--	00503	72319	82017	28703	31372	01708	---36	---33	70450	06850	04070	59797
Tübingen	370	826	72309	75608	96605	754--	02500	72310	82258	94909	62430	04810		---22	70505	09705	05060	1
Stötten	734	836	82708	12612	97501	870--	01304	72413	83026	95905	6243-	50804	29-39		70201	08100	02059	1
Ulm	522	838	72204	80606	97204	1557-	01303	72206	80016	96206	5852-	03804			70204	08802	02090	1
Augsburg	477	852	72205	81212	97805	784--	02306	82010	70026	97705	4547-	02500	22-35		70305	09204	03078	1
München-Riem, Flughafen	529	866	82512	60616	98005	4742-	03206	82212	65616	98305	5542-	04304	---26		79605	07203	02050	1
Mühldorf	401	875	82404	68611	97406	5552-	04114	82104	75616	98606	774--	03313			70104	07303	02062	1
Passau	409	893	72404	81011	97607	784--	04324	81908	62612	99206	5842-	05214			70105	07601	01059	1
Feldberg/Schw. □	1486	908	92243	00878	28253	9----	53709	92045	01498	27953	9----	53803	49-77	49-74	72253	00554	22070	90702
Konstanz	399	929	82712	82216	98205	7747-	03302	72606	82016	96608	1257-	02810	21-32		70805	11204	08067	1
Friedrichshafen	401	934	82911	75616	98305	7742-	04104	82413	82036	96707	4842-	03812	21-31		70605	09904	06077	1
Kempten-Lenzried	705	946	81705	40696	99502	8042-	01104	81605	66217	98803	873--	02804			70702	07402	07086	2
Oberstdorf □	810	948	82703	56616	30703	874--	02002	82103	56636	30703	874--	03000			70403	06203	05055	2
Zugspitze ■	2960	961	91517	00714	82159	9----	59707	91312	00717	81358	9----	58707	36-53		70159	574--	02022	96803
Hohenpeißenberg □	977	962	82617	50716	30601	871--	50306	92516	08706	30201	9----	01808	24-34	---25	70401	06501	06051	1
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80000	56632	97505	874--	03210	80404	56636	98604	872--	03307			79604	05403	96040	1
Wendelstein □	1832	980	92513	00717	31553	9----	53601	92711	00717	31754	9----	54400	32-52		79353	01455	01036	50597
Berchtesgaden	542	997	80707	57612	98507	855--	03120	80708	50106	99706	855--	03309			79702	07450	97086	1

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Dienstag, den 11. April 1972

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	06–12 $t_xt_x - t_et_e$	12–15 $t_xt_x - t_et_e$	06–12 7RR--	Wolkenzugmeldungen iiiGG	$Cddv_1v_1$	$Cddv_1v_1$
Helgoland	4	015	51905	58216	89206	55531	05108	71307	35101	90707	754--	05315			793--			
List	27	020	72411	56106	89206	754--	04215	32410	67011	90707	22440	03215			7o1--			
Husum	3	029	72311	65028	89208	724--	03213	31802	70011	90509	32501	03113			7o3--			
Schleswig	44	035	72210	65806	89706	784--	03211	61505	65028	90909	52502	05212			7o1--			
Kiel	7	045	62109	62026	90209	62500	04211	72102	68258	91808	795--	05216			7o3--			
Norderney	13	113	72013	65038	88707	785--	04108	61709	62152	89908	685--	05312			792--			
Bremerhaven	7	129	72310	62028	89508	725--	04104	71706	62808	90907	795--	04214			791--			
Cuxhaven	5	131	72108	60026	88910	784--	06109	71810	62142	90309	784--	05314			795--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	71910	65018	90109	785--	03209	72009	70028	91410	58603	01213			7o2--			
Lübeck	13	156	62410	65258	90706	69500	03212	21408	70018	92010	22500	04213			7o2--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	71510	63212	88908	724--	05005	62306	60012	90010	685--	04211			791--			
Bad Lippspringe	151	430	62203	70256	91007	69401	03101	71914	70808	91007	635-3	03201			796--			
Bremen, Flughafen	3	224	62010	62276	89509	63401	05004	62409	68028	90308	69500	04208			7o3--			
Soltau	77	235	62407	70256	90510	69400	03005	73504	75258	91409	634-2	04208			7o1--			
Lüchow	17	253	61909	75018	91110	52502	02105	51606	80028	91710	59500	02106			793--			
Lingen	21	305	72008	75256	88909	785--	04400	73005	75258	89608	785--	05107			793--			
Münster	64	313	61807	60258	89707	52442	04201	52106	70022	89611	52500	04400			792--			
Osnabrück	95	317	32110	68018	89810	12532	03701	52605	70018	90109	59502	03104		---25	7o2--			
Gütersloh	72	320	72111	74038	89810	725--	01805	61306	74152	90110	49503	03203						
Bad Salzuflen	98	325	72407	70038	90709	6256-	02101	31102	70258	90908	13563	01203			797--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	62009	80031	90810	62500	03000	71708	80278	91210	69502	03204			7oo--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	62011	65016	91509	62400	04201	31906	70021	91511	22541	03201			797--			
Berlin-Dahlem	51	381	61811	70152	93312	53533	02106	52308	80259	93711	59503	03103	---27	---35	7oo--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	62018	75252	93910	53530	01210	62614	75158	93911	59603	00000	---31	---28	797--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	72109	80252	89809	785--	02802	61511	80038	90209	5356-	02304			797--			
Bocholt	25	406	61711	70028	89309	68500	03201	61706	80022	89011	52501	01702			792--			
Essen	154	410	71810	62258	89807	785--	04003	61710	70258	89509	68540	04501			797--			
Kahler Asten □	835	427	72013	75028	24302	783--	53000	81809	65858	24501	771--	01102			7o2--			
Kassel	158	438	41806	70256	90610	39501	02806	31904	80205	90809	12503	04002			791--			
Göttingen	176	444	31107	80156	91608	23503	03804	72205	80148	92107	62502	02304			7o1--			
Braunlage	607	452	62408	80262	92504	58430	02208	71913	81808	90805	794--	00805			7o1--			
Aachen	202	501	62308	80031	89208	68500	02704	71807	70252	89507	785--	04303	---27		7oo--			
Nürburg	626	510	71812	68818	90404	784--	03705	51610	80018	90205	53500	03500			797--			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	52208	80158	89810	59503	01706	52411	80808	89809	59503	03500			7o1--			
Koblenz	96	515	52011	80148	91010	33502	01811	71808	80252	91308	635-2	03103	---26		797--			
Marienberg	547	526	72109	84278	90405	6846-	03705	62011	86158	89706	42563	01704			7o2--			
Gießen	186	532	51310	74018	91508	58500	03805	61606	80038	90508	68500	03710			791--			
Bad Hersfeld	212	542	72010	80158	92409	6256-	01802								7o3--			
Wasserkuppe □	921	544	61920	72858	26303	53401	50804	72014	81038	26003	59463	51604	23-29		793--			
Trier-Petrisberg	265	609	72310	80028	91107	79463	05712	72602	80808	91206	794--	04500	---3o		7o1--			
Deuselbach	479	615	62012	80018	90106	53431	02611	62012	80018	89906	62400	03702			793--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	92313	02418	24800	9----	00808	81909	60682	24802	862--	02703			7o3--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	72107	75038	92408	62503	05710	82108	70028	91309	6852-	03611			7o2--			
Darmstadt	133	639	51913	75018	92608	38531	04707								797--			
Würzburg	259	655	72111	80616	93707	3251-	03811	71510	80028	92408	4851-	03711			7o1--			
Bad Kissingen	224	658	72010	82028	92809	62672	01811	72307	84032	92210	4267-	01607			792--			
Coburg	337	671	51402	80028	94207	48501	02803	71809	80012	92809	6857-	51722			7o1--			
Bamberg	239	675	52702	75038	93709	52501	03715	82111	40808	93907	785--	05500			792--			
Hof	567	685	82012	60808	95604	855--	02000	61311	86172	93907	49503	02711			794--			
Weiden	438	688	81507	80028	95307	5842-	01809	81507	82822	94208	5842-	50709			791--			
Berus	363	704	82511	65808	91504	884--	03716	72514	75808	91404	784--	02501			7o3--			
Selbach/Saar	431	705	82204	57808	91005	871--	03812	32406	80258	90206	33360	03605			7o4--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	71913	70038	91007	784--	03718	72604	70258	90407	786--	04707			7o5--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	71810	75038	91709	785-2	04811	82308	84808	91410	59543	03603			7o4--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72311	80036	91705	78402	03807	71608	72038	90406	5241-	03707	---3o		7o2--			
Karlsruhe	114	727	82206	80618	93708	6857-	05718	81804	68616	92508	4542-	06712			7o5--			
Mannheim	97	729	62008	80028	92910	3253-	08713	81907	75806	91510	7352-	03713			795--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	82514	82038	92011	885--	00729	82306	70618	92007	885--	04608	---26		797--			
Öhringen	276	742	72502	82038	92309	725-1	03827	73403	65808	91309	785--	04709		---27	7o1--			
Ansbach	413	755	72009	82038	94109	52502	03612	81804	75608	93107	884--	05813			7o1--			
Weißenburg/Bay.	422	761	71206	75618	94706	785--	03813	62208	80218	92409	28572	03617			7o2--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	61807	84028	95009	22506	02812	71411	84022	93309	35572	02716			792--			
Regensburg	376	776	82106	86028	96608	5847-	03808	81614	84802	94908	785--	04616			793--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	92312	01717	31050	9----	50102	91810	01727	30250	9----	50708			7o6--			
Freiburg	269	803	82708	75818	92908	784--	05722	82113	89638	93106	783--	05500	---32		792--			
Freudenstadt □	797	815	82408	50637	26903	873--	02716	82506	60636	26303	6722-	02608			7o4--			
Klippeneck □	973	818	72415	82027	27306	72402	01719	82706	30808	25703	871--	02711	---37	---3o	797--			
Tübingen	370	826	82313	82158	92111	32517	02722	82103	80216	91907	3742-	05509	---26		79[illegible]--			
Stötten	734	836	72310	83026	93107	624-2	51719	82004	60632	92605	7542-	02711	---27		797--			
Ulm	522	838	82008	80026	93509	2852-	02721	81806	75216	92008	5552-	01715			791--			
Augsburg	477	852	81908	80026	95708	1542-	02814	81410	70612	94207	2547-	03716			7o1--			
München-Riem, Flughafen	529	866	81508	70606	96506	4742-	03815	81211	70606	94806	4742-	03716			7o3--			
Mühldorf	401	875	82107	82606	96908	3141-	02814	81308	82016	95508	884--	03713			7o3--			
Passau	409	893	82108	82212	98307	4842-	04807	81004	81022	96608	6842-	01715			7o2--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	92025	01868	26952	9----	52810	92327	01868	26752	9----	52504	49-74	3o-4o	7o3--			
Konstanz	399	929	71111	84026	93808	2851-	04727	82009	57632	92808	5742-	05610			797--			
Friedrichshafen	401	934	81307	86026	93809	1742-	03725	81602	75612	92308	1752-	03615			793--			
Kempten-Lenzried	705	946	81806	68637	95506	2731-	03828	81803	75036	92807	875--	01715			7o4--			
Oberstdorf □	810	948	81801	60616	29406	875--	04820	83404	86026	27407	7552-	02725			7o5--			
Zugspitze ■	2960	961	91222	00737	80057	9----	57812	91220	00707	78555	9----	57612	---29	24-35	7o2--			
Hohenpeißenberg □	977	962	81909	82026	29203	3132-	02712	71004	82232	27504	3743-	02718	---32		7o1--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80402	60637	97703	872--	02810	80605	58616	94605	5732-	03624			7o6--			
Wendelstein □	1832	980	92813	00737	30954	9----	54809	90401	05717	28953	9----	53718	---25		7o3--			
Berchtesgaden	542	997	80207	30618	99305	855--	03806	70507	65606	96307	38572	01724			795--			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Dienstag, den 11. April 1972

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$epp	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$epp	12–18 $f_xf_x - f_gf_g$	18–21 $f_xf_x - f_gf_g$	06–18 RRR T_xT_x	Mittel vom: 6.-10.4.72 $T_sT_sT_s$	Summen $S_sS_sS_s$	R_sR_s
Helgoland	4	015	31608	70018	92706	12502	03220	71408	70031	95106	755--	05224			795o8	o6o	163	13
List	27	020	31702	62011	92906	21401	03223	71008	70032	94607	755--	04217			7o1o8	o64	1o2	12
Husum	3	029	31004	65251	92806	38503	05323	21106	65011	95105	25500	04223			7o4o9	o76	o87	26
Schleswig	44	035	70000	65259	93506	6946-	04227	01003	60021	95704	00900	03219			7o3o9	o72	o81	27
Kiel	7	045	51102	65018	93607	59501	05218	01503	65018	95805	00900	04222			7o41o	o84	11o	18
Norderney	13	113	70402	70158	91707	785--	05218	61205	65032	93906	685--	04222			7o11o	o8o	212	22
Bremerhaven	7	129	50607	59028	92006	49501	04211	41206	62012	94306	45500	03223			7o21o	o87	184	24
Cuxhaven	5	131	50000	68018	92107	58400	05218	41008	67012	94206	45600	05221			7951o	o81	188	23
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	51209	70018	93108	38603	01217	51205	65022	95106	55600	01220			7o211	o84	183	26
Lübeck	13	156	61808	70251	94007	68500	02220	00000	70011	95305	00900	03213			7o211	o86	172	22
Emden-Wolthusen	0	202	70806	60258	91708	784--	04217	41202	60258	94005	48500	04223			7o31o	o83	233	2o
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	41206	80258	91707	23563	04307	51604	70031	94005	556--	02221			7o2o9	o84	2o7	12
Bremen, Flughafen	3	224	31005	62018	91308	32500	04210	00905	70010	93806	00900	04225			7o51o	o85	218	25
Soltau	77	235	31404	80018	93009	29532	02216	01202	70010	94904	00900	03217			7o11o	o83	242	19
Lüchow	17	253	61506	80038	93410	69502	01217	19902	75258	95406	11500	03119			79311	o92	285	1o
Lingen	21	305	61204	75028	90609	685--	05210	51605	70022	93407	55600	04328			7o311	o83	243	24
Münster	64	313	51508	72031	90909	58500	02312	21604	70018	93107	25500	02221			79211	o9o	224	15
Osnabrück	95	317	31706	80038	91409	38500	01312	01705	70018	93307	00900	03218			7o211	o87	262	17
Gütersloh	72	320	31405	80258	91508	29533	04314	30604	80030	93406	35600	03121			79211			26
Bad Salzuflen	98	325	31404	75018	91610	12663	01307	51102	70031	94205	55600	02224			7o211	o87	25o	16
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	41806	82018	92609	12542	02213	11005	75020	94805	10941	02221			79211	o95	3o9	16
Braunschweig-Völkenrode	82	348	11303	70258	93008	12500	04114	01005	70010	94905	00900	04318			79712	o93	323	12
Berlin-Dahlem	51	381	41805	75029	94711	43600	01210	11403	75020	96406	00901	02216	---35		79713	o95	284	o6
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	61908	75148	94412	69600	00306	01603	80021	96009	00900	01215	---28		79112	1oo	322	o6
Düsseldorf, Flughafen	45	400	61609	80028	91209	48562	03310	31105	82011	93105	30941	03219			79111	o98	167	o9
Bocholt	25	406	51706	68022	90410	58601	03313	01004	57051	93907	00900	03234			79212	o95	211	19
Essen	154	410	61807	68018	90608	58430	03211	31204	62011	93206	30940	03224			7921o	o86	17o	18
Kahler Asten □	835	427	81206	03858	25302	771--	02308	61507	60038	26601	661--	00215			7o3o4	o36	121	25
Kassel	158	438	61801	80035	91409	25672	03305	72102	80252	93708	785--	04221			79212	o89	193	11
Göttingen	176	444	61607	82018	92409	34502	02305	71103	75022	94508	45632	02220			7o11o	o9o	21o	13
Braunlage	607	452	32303	84038	92504	15641	51311	80701	70611	95902	856--	01222			7o1o6	o57	169	2o
Aachen	202	501	61904	80038	90308	22542	03208	51703	70022	92506	00901	03220			7931o	o85	242	17
Nürburg	626	510	61905	82258	91703	63500	02309								791o6	o56		12
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	61606	84028	91008	685--	03211	11406	75011	92904	15500	02217			7o211	o95	184	o9
Koblenz	96	515	32005	70028	91509	13501	03302								79211	1o8	183	o3
Marienberg	547	526	41506	86018	91404	48563	02311								7o2o7	o62	161	21
Gießen	186	532	61404	80028	91609	55540	02311	01501	66011	94005	00900	03121			7911o	o91	193	11
Bad Hersfeld	212	542													7--1o	o8o	149	1o
Wasserkuppe □	921	544	81613	75038	26402	3837-	50306	91615	00518	27301	9----	01213			794o5	o43	176	11
Trier-Petrisberg	265	609	42108	80038	91906	33463	03307	61505	70031	93504	58442	03113			7o2o8	o85	174	o7
Deuselbach	479	615	42303	81018	91204	28463	02309								7o3o6	o73	219	1o
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	81608	56106	25402	862--	02307	91507	01414	26900	9----	00219			7o4o4	o48	155	o6
Frankfurt, Flughafen	112	637	71307	68919	92506	68541	06111	21401	65011	94504	28400	04218			7o71o	1oo	2o2	o4
Darmstadt	133	639													7--11	1o6	162	o4
Würzburg	259	655	81610	60618	93206	4852-	05305	61705	68016	94706	48501	04215			7o2o9	1o4	18o	o6
Bad Kissingen	224	658	82210	72612	93107	2562-	04307	62103	70216	94407	45670	04213			79211	o91	195	1o
Coburg	337	671	81302	56616	93706	784--	04304	81403	40616	95206	854--	04215			7o21o	o85	192	o9
Bamberg	239	675	81602	25618	93606	785--	06504	81805	56636	95806	775--	06221			7o41o	o88	168	o9
Hof	567	685	71609	82029	94806	69503	02308	81908	80022	96305	4577-	02209			795o8	o68	26o	o8
Weiden	438	688	71805	81028	94707	65621	01303	81502	75612	96205	756--	02208			791o8	o79	182	o5
Berus	363	704	32304	84028	91606	12442	03305								7o4o8	o83	219	o9
Selbach/Saar	431	705	32104	84028	91205	22562	01309								7o8o7	o74		15
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	52105	80019	91306	18603	02208	71303	70031	93205	785--	02116			7o5o8	o88	238	11
Neustadt/Weinstr.	161	723	70000	86258	92307	39563	04007	32303	70258	95005	35400	04025			7o71o	1o9	245	o4
Weinbiet/Weinstr.	553	724	62507	83258	90705	33472	03501	91510	02458	93303	9----	02320			7o4o6	o79	229	o3
Karlsruhe	114	727	72004	81026	92808	12531	04302	72407	80022	95107	15542	03223			7o6o9	111	257	o5
Mannheim	97	729	60404	60218	92706	68511	05309	21404	70016	94606	11501	04219			7o312	115	246	o2
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	72305	75218	92607	4847-	04307	82407	80022	95005	4567-	03120			7o211	1o3		o8
Öhringen	276	742	71504	70618	92606	4542-	05309	21201	70016	94805	25500	04220			7o21o	1o3	186	o5
Ansbach	413	755	81803	60638	93806	5542-	05305	81602	60616	95205	2552-	04012			7o2o9	o89	183	o3
Weißenburg/Bay.	422	761	81808	62618	93206	3852-	04303	81906	60616	94805	854--	04213			7o3o9	o92	2o1	1o
Nürnberg, Flughafen	319	763	71710	82022	93408	43571	01500	81706	65606	96106	6542-	04222			7921o	o91	2o8	o3
Regensburg	376	776	81609	75618	94407	6542-	04806	80000	70616	96006	854--	04314			7941o	o91	237	12
Gr. Falkenstein □	1307	791	80712	88017	29451	8077-	53708	81110	70702	29950	854--	52304			7o7oo	o26	165	18
Freiburg	269	803	72311	89018	93507	39572	02205	31906	80018	94308	25642	02008			7o81o	117	272	1o
Freudenstadt □	797	815	72405	68236	26702	35471	01307	52102	72012	28502	55400	01220			712o3	o68	217	26
Klippeneck □	973	818	72408	80018	27001	7527-	00315	81708	65022	28401	853--	00116	---3o		7o3o6	o67	217	o9
Tübingen	370	826	82204	82026	93206	4842-	04212								7o412	1o4	265	o5
Stötten	734	836	91107	01687	95101	9----	01309	82211	56107	96102	2547-	01116			71oo8	o76	183	1o
Ulm	522	838	83604	45636	94304	774--	04212	82206	50616	96604	773--	03221			7o4o9	o91	277	16
Augsburg	477	852	81612	62632	94306	6542-	04400	82110	65618	96404	3742-	03116			7o4o8	o97	263	16
München-Riem, Flughafen	529	866	81505	60606	94406	5562-	03503	81906	65616	96005	5552-	03312			7o3o6	o86	2o7	1o
Mühldorf	401	875	60904	82016	94107	35832	03614	83102	80032	95106	757--	03308			7o3o8	o9o	217	13
Passau	409	893	70602	89022	94907	7097-	02717	82702	82022	94606	856--	03605			7o2o8	o88	242	15
Feldberg/Schw. □	1486	908	72332	10288	27153	38-72	54304	92120	01498	28553	9----	53216	34-46	3o-39	71251	o14	164	28
Konstanz	399	929	72110	84606	95206	6842-	04319	73302	84216	97205	5557-	03019			7o4o9	1o8	266	17
Friedrichshafen	401	934	82417	62616	95505	8072-	03326	82205	84616	97505	8062-	03117			7o7o9	1o3	271	15
Kempten-Lenzried	705	946	81204	62636	94804	3542-	03308								7o8o8	o79	287	o6
Oberstdorf □	810	948	83002	25616	27903	873--	02313								7o7o8	o73	228	19
Zugspitze ■	2960	961	91214	00737	78957	9----	57203	93621	00737	80061	9----	61008	24-35		7o555	567	2o2	37
Hohenpeißenberg □	977	962	81012	65686	27902	2732-	01305	92418	00717	29050	9----	50218			7o2o4	o65	246	14
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80000	56632	94105	872--	03504								7o7o6	o71	227	14
Wendelstein □	1832	980	71807	82017	27554	753--	55615	80309	80717	29454	3532-	55319			7o453	o4o	228	15
Berchtesgaden	547	997	72202	80036	94506	3567-	03518								7o1o7	o8o	281	24

Berichtigung zum T.W. Nr. 99 vom 8.4.1972

		962													7o4o8			

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 97 — Dienstag, den 11. April 1972 — Nr. 102

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1100	1100	1100	1100	1100	1100	
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							
20	2642 -53 07 15	2643 -53		3093 -48 07 30			
30	2380 -54 08 14	2382 -54		2641 -53 08 12			
50	2052 -52 03 03	2054 -54		2381 -54 06 11		2377 -55 06 14	
70	1834 -52 20 02	1837 -52		2052 -54 05 06		2052 -55 05 08	
100	1602 -50 25 04	1605 -51	1837 -51 26 12	1836 -52 32 03		1837 -54 27 07	
150	1336 -48 26 12	1339 -48	1606 -50 26 12	1605 -52 28 12	1603 -52 26 11	1609 -54 27 14	
200	1145 -47 22 18	1147 -44	1340 -48 25 15	1340 -48 27 20	1340 -50 28 22	1346 -50 27 22	
250	0997 -49 18 25	0997 -43 -56 20 23	1150 -45 -48 24 25	1149 -45 -76 27 29	1153 -52 -65 28 32	1157 -50 27 32	
300	0878 -51 17 59	0874 -45 -55 18 33	1001 -47 -49 21 38	0999 -43 -69 26 32	1007 -49 -59 28 60	1012 -53 -56 28 50	
400	0686 -38 -40 17 41	0681 -41 -44 18 58	0881 -48 -50 19 49	0876 -42 -66 23 22	0887 -45 -52 27 84	0893 -47 -50 27 47	
500	0528 -27 -29 18 51	0524 -26 -28 17 44	0688 -38 -40 19 45	0680 -39 -60 20 46	0692 -39 -41 25 67	0698 -35 -37 24 44	
700	0277 - 9 -12 18 41	0274 -11 -14 21 18	0530 -25 -27 18 40	0524 -30 -45 19 43	0535 -26 -28 23 64	0539 -24 -26 24 27	
850	0124 - 1 - 1 18 25	0122 - 3 - 4 22 11	0277 - 9 - 9 18 35	0275 -12 -15 23 30	0283 -10 -10 24 50	0286 - 7 -11 23 30	
1000	p 08	- 10	0124 - 1 - 1 20 17	0123 - 2 - 3 24 17	0130 0 0 24 48	0131 6 - 3 21 10	
			- 08	- 08	- 03	- 03	
Markante Punkte				008 -46 09 20			
				012 06 29			
				016 -52			
				017 -51			
				022 09 08			
				024 -54			
				036 04 18			
				054 05 05			
				055 -54			
				063 36 03			
				081 -54			
				128 -49			
				134 -50			
				228 -43 -71			
	012 -49 08 23	015 -52	080 -53	255 25 32		024 -55 06 15	
	021 -52	028 -54	101 -50	280 -43 -67		048 06 09	
	034 -55	095 -52	144 -48	302 -42 -66		084 -56	
	119 -50	115 -48	180 -48	420 -38 -58		128 -51	
	182 -46	240 -42 20 22	192 -45	455 18 54	108 -51 26 11	195 27 31	
	215 -47	352 -43 -50	227 -45 -47	477 -31 -40	125 -53	210 -49	
	481 -28 -30	395 -42 -44	313 -48 -50	530 -27 -39	187 -50	263 28 55	
	526 -26 -28	492 -27 -29	320 19 58	552 -26 -31	326 -42 -48	323 -44 -47 25 40	
	573 -20 -22	600 19 32	348 -46 -48	600 21 25	360 -44 -47	342 -44 -46 23 50	
	600 -18 -20 18 44	670 -14 -16	478 -27 -29	640 -16 -23	392 -40 -42 24 65	483 -26 -28 24 25	
	753 - 6 - 7	718 -10 -13	600 18 44	675 22 33	462 -30 -32 22 79	600 26 36	
	784 - 4 - 5	760 - 6 -14	690 - 9 -10	744 -10 -10	580 22 47	610 -16 -20 26 36	
	800 17 29	800 21 09	780 - 4 - 4	800 24 22	600 23 50	669 - 9 -16	
	804 - 4 - 4	823 - 4 - 5	800 19 18	857 - 1 - 3	610 -16 -17	696 - 8 -12	
	842 - 2 - 2	884 20 18	887 26 16	870 23 16	697 -10 -10	800 22 15	
	882 18 22	900 20 21	900 26 16	888 - 1 - 1	800 24 43	830 21 11	
	940 5 2	955 4 3	915 3 3	945 23 22	860 - 1 - 1 23 47	878 9 - 2	
	985 7 6 14 04	988 7 4 19 06	984 8 7 27 07	972 5 2 23 08	959 8 6 23 12	935 5 3 14 05	
Tropopause	p 307 -51 -53 17 59	321 -46 -54 17 34	281 -49 -51 19 42	330 -42 -64 22 26	205 -54 -67 28 34	234 -54 -58 27 44	
Max-wind					290 27 86		
30/50	0328	0328		0329		0325	
50/100	0450	0449		0447		0443	
100/200	0457	0458	0456	0456	0450	0452	
200/500	0617	0623	0620	0625	0618	0618	
500/1000	0536	0534	0538	0532	0538	0542	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	1106	1106	1106	1106	1106	1106	1106	1106			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	27.3	25.8	23.7	24.0	26.4	24.0	24.9	24.0			
Gipfelpunkt ddfff	07 22	07 20	04 08	06 16	07 16	06 13	08 17	06 20			
km					07 16						
26,4	07 21				06 19	06 12	08 13	06 20			
23,7	07 11	04 12	04 08	06 16	03 05	03 06	08 04	06 60			
20,7	05 06	32 05	05 12	06 08	32 06	26 08	20 03	01 03			
18,3	32 03	29 03	26 13	36 06	27 10	26 14	26 11	26 13			
15,9	25 07	26 04	26 08	27 13	26 14	26 13	25 19	24 19			
13,5	24 13	24 08	24 19	25 22	25 35	26 35	24 21	24 22			
12,0	22 12	21 14	24 22	25 22	26 42	26 55	23 24	23 29			
10,5	19 16	19 23	23 24	25 25	25 77	26 67	21 19	19 35			
9,0	16 34	17 32	19 26	25 24	25 85	26 76	21 19	19 53			
7,2	15 62	22 22	19 30	25 37	25 62	24 52	21 23	21 53			
5,4	14 45	24 13	19 25	24 16	24 61	21 31	19 24	21 42			
4,2	15 36	24 19	19 27	25 24	24 50	25 37	19 24	22 29			
3,0	16 24	24 15	23 26	25 24	25 35	27 30	19 23	22 28			
2,1	18 12	24 14	24 21	24 21	25 24	27 23	19 25	22 30			
1,5	20 12	23 15	24 22	24 26	23 15	25 15	19 26	22 27			
0,9	21 11	22 16	23 19	23 23							
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
	0775 14 68				0788 25 94	0760 26 78					

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1112	1112	1112	1112	1112	1112	1112
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			3088 -52 09 16		3087 -50 08 21		3104 -43 09 25
20			2640 -53 09 22		2637 -53 06 14	2639 -53 10 16	2646 -51 09 20
30			2379 -55 09 13	2382 -55 08 13	2377 -55 05 13	2379 -55 10 08	2383 -52 08 15
50	2060 -52 02 05	2054 -52 02 03	2052 -54 13 04	2055 -55 03 04	2049 -53 01 04	2053 -54 03 03	2053 -54 09 06
70	1842 -51 16 03	1836 -51 35 03	1835 -52 21 04	1838 -53 28 03	1833 -54 32 02	1838 -56 35 04	1837 -52 -66 15 05
100	1608 -49 21 08	1604 -50 25 03	1604 -52 25 09	1607 -51 27 08	1604 -53 28 12	1610 -53 25 15	1605 -51 -65 22 08
150	1340 -46 22 08	1337 -48 26 14	1338 -47 23 05	1340 -46 25 12	1341 -47 25 12	1345 -52 25 17	1340 -48 -62 22 15
200	1147 -42 20 18	1144 -42 19 11	1146 -43 -55 22 19	1147 -41 -61 24 19	1151 -46 -63 24 25	1157 -51 24 48	1149 -46 -61 22 22
250	0996 -42 18 18	0992 -41 -53 18 18	0995 -42 -53 22 20	0995 -41 -57 23 21	1003 -50 -60 24 62	1014 -55 -60 24 70	1000 -47 -61 21 29
300	0872 -43 15 27	0869 -43 -55 19 10	0871 -42 -52 21 26	0871 -41 -54 22 28	0884 -48 -55 23 86	0895 -46 -52 23 64	0879 -46 -60 21 35
400	0677 -38 -48 15 31	0675 -43 -47 19 16	0677 -42 -47 21 35	0676 -42 -49 22 20	0688 -34 -54 24 91	0697 -31 -38 24 72	0684 -36 -52 20 49
500	0522 -32 -35 15 22	0521 -31 -38 19 13	0523 -32 -35 22 19	0522 -32 -36 26 14	0529 -29 -31 23 66	0536 -24 -25 22 57	0527 -28 -45 20 44
700	0274 -13 -15 19 13	0273 -13 -16 20 12	0276 -13 -31 23 12	0275 -12 -18 21 17	0280 -12 -14 24 32	0283 - 9 -10 24 36	0278 -13 -23 21 26
850	0123 - 3 - 3 22 13	0122 - 3 - 3 20 20	0124 - 2 - 3 23 18	0124 - 2 - 3 24 19	0127 0 - 1 23 18	0131 - 1 - 2 26 19	0127 - 1 -10 21 21
1000	- 09	- 09	- 08	- 08	- 06	- 02	- 06
Markante Punkte	033 -52 07 10 060 -52 093 -48 110 -50 208 -42 259 -42 285 -44 378 -40 -51 419 -38 -47 585 -23 -27 600 16 21 605 -21 -23 748 - 9 -11 767 - 9 - 9 800 21 13 880 21 14 893 1 - 1 903 0 - 1 940 3 2 984 7 4 22 10	009 -51 040 -52 03 04 090 23 04 115 -48 222 -40 312 -44 -56 362 -43 -52 460 -37 -42 528 -27 -36 568 -25 -33 600 21 10 800 20 19 813 - 5 - 5 881 21 17 900 21 16 932 3 3 989 7 4 22 07	033 -55 076 -52 090 -54 192 -43 222 -43 -55 255 -42 -53 306 -42 -52 589 -24 -25 600 22 24 735 -10 -15 800 23 17 825 - 4 - 5 887 23 14 900 23 13 935 6 - 3 984 10 9 24 11	027 -55 09 13 048 05 04 058 32 03 083 -53 086 25 04 115 29 14 138 -48 22 09 165 27 18 176 -43 225 23 19 226 -40 -59 315 22 29 405 22 18 433 -40 -45 470 27 11 591 -23 -26 600 23 19 759 - 7 -15 775 - 9 -11 800 25 18 845 - 3 - 3 870 - 1 - 3 871 23 21 888 - 1 - 2 972 7 3 18 08	082 -56 095 -52 110 -54 125 -51 130 23 24 152 -47 173 -49 188 24 31 210 -45 -62 245 -50 -60 340 23 81 440 -35 -51 495 -30 -32 550 -25 -26 600 23 53 680 -12 -16 695 -12 -14 790 - 4 - 9 800 23 23 840 - 1 - 1 855 23 18 956 9 2 23 10	015 -52 10 17 029 10 08 040 -56 04 05 060 03 03 087 -56 25 15 125 -50 163 -49 24 19 260 23 72 456 -25 -30 485 -26 -27 593 -16 -16 19 26 600 19 26 662 -13 -18 707 - 9 -10 25 36 755 - 7 - 8 27 30 800 27 22 830 27 20 863 0 - 1 936 6 4 20 08	002 - 9 30 07 003 -13 28 03 004 -22 10 22 005 -27 006 -34 007 -34 09 26 008 -39 011 -46 025 -53 045 07 07 051 -54 -67 056 09 04 088 -53 -67 089 21 06 108 22 09 115 -49 -63 135 -50 -64 172 -46 -61 312 -46 -61 420 20 52 552 -24 -42 583 -23 -31 600 20 35 625 -19 -33 750 - 9 -16 757 21 21 800 21 21 879 21 21 988 11 - 0 21 22
Tropopause	320 -43 -56 14 29	394 -44 -47 19 16	408 -42 -47 21 34	390 -43 -50 23 22	280 -51 -59 23 77	242 -56 -61 24 70	276 -47 -61 21 32
Maxwind					319 23 94	414 -29 -36 24 74	
30/50			0327	0327	0328	0326	0330
50/100	0452	0450	0448	0448	0445	0443	0448
100/200	0461	0460	0458	0460	0453	0453	0456
200/500	0625	0623	0623	0625	0622	0621	0622
500/1000	0531	0530	0531	0530	0535	0538	0533

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	18.0	24.3	24.6	30.3	28.5	27.0	25.5	26.7			
Gipfelpunkt ddfff	02 02	07 12	09 12	09 32	07 25	07 25	09 15	07 18			
km											
26,4				09 20	05 28	07 22		07 18			
23,7			08 08	06 14	07 15	05 12	09 12	07 11			
20,7		07 11	03 08	06 08	05 09	05 06	06 05	07 04			
18,3		01 11	31 04	36 06	25 04	27 03	24 02	11 05			
15,9	24 06	01 08	24 05	30 10	28 08	24 08	24 08	22 08			
13,5	21 08	22 08	23 18	23 09	27 14	24 20	24 16	23 26			
12,0	20 13	21 08	20 16	24 10	24 23	23 33	23 27	21 27			
10,5	19 15	22 09	22 20	25 11	23 25	22 55	22 45	21 38			
9,0	18 16	21 14	22 32	23 19	22 57	21 85	22 46	22 68			
7,2	19 16	29 09	22 40	20 16	21 79	23 72	20 53	22 80			
5,4	21 07	26 04	21 20	13 02	22 59	23 28	20 55	24 52			
4,2	21 18	24 09	22 12	18 06	22 36	22 35	21 42	23 30			
3,0	21 10	21 10	22 11	19 04	24 35	17 26	22 24	22 23			
2,1	20 17	21 05	21 10	19 09	26 19	16 23	22 19	20 26			
1,5	20 14	22 10	20 12	19 08	25 10	16 17	21 17	20 21			
0,9	19 16	22 14	19 12	19 09	27 07	15 08	20 20	20 20			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
					0791 22 93	0900 21 85		0800 22 94			

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 97 Nr. 102

Schiffsbeobachtungen

Dienstag, den 11. April 1972

FS J E 3 Borkumriff 53.8 N 06.4 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	62017	97025	87206	9++++	04400	3++++			797++	
3	10002	81916	97032	86806	9++++	04704	3++++				
6	10002	62016	97016	86506	60970	05603	30402			701++	1066+
9	10002	52115	98012	87207	21560	05307	30402				
12	10002	71912	98032	88707	5252+	05215	30302			700++	
15	10002	72803	97022	90407	754++	06217	30000				
18	10002	71012	98016	91907	754++	06215	30405			793++	1069+
21	10002	81908	98216	94806	9++++	05229	3++++				

FS Weser 53.9 N 07.0 E

0	10003	82018	98028	88006	9++++	04715	30403			701++	
3	10003	82013	97505	87006	9++++	05710	3++02				
6	10003	82112	96105	87006	855++	05400	3++02			701++	1055+
9	10003	82212	97022	87706	854++	04207	3++01				
12	10003	82007	96108	88907	4942+	06212	3++01			701++	
15	10003	82205	97608	90006	4942+	05211	3++01				
18	10003	21808	97018	91407	23400	05214	3++01			703++	1061+
21	10003	82205	98031	94007	9++++	05226	3++01				

FS P8 54.3 N 07.2 E

0	10004	81917	97026	87506	9++++	04613	3++++			797++	
3	10004	52014	97012	85905	9++++	04806	3++++				
6	10004	82009	97032	87005	6762+	04301	30201	24602		700++	1045+
9	10004	71309	96102	87906	4567+	05209	30201	24402			
12	10004	61912	97022	89006	6097+	05211	30201			700++	
15	10004	31505	96012	90107	00902	05211	30201				
18	10004	21502	96020	92107	00902	02120	30201			700++	1053+
21	10004	81508	96101	93906	9++++	04218	3++++				

FS Elbe1 54.0 N 08.1 E

0	10005	81816	98026	90006	9++++	04705	3++02			796++	
3	10005	82016	98616	89305	9++++	05707	3++02				
6	10005	82015	97022	87905	855++	05312	30301			795++	1050+
9	10005	72309	97022	88506	7099+	05206	30301				
12	10005	72007	97026	89206	785++	05207	30301			793++	
15	10005	81608	96612	90105	865++	05209	3++01				
18	10005	21410	98016	93406	00901	05224	3++01			702++	1054+
21	10005	31415	98020	94306	9++++	05209	3++01				

Deutsche Feuerschiffe

FS Deutsche Bucht 54.1 N 07.6 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
	10007	82016	98022	87006	9++++	04713	3++++			797++	
	10007	82113	97022	86305	9++++	04707	3++++				
	10007	81811	97022	86305	855++	04400	30201	25302		797++	1044+
	10007	81810	96505	87005	864++	04307	30201	25502			
	10007	71809	96022	88306	864++	06213	30201	25502		700++	
	10007	71608	97022	89607	754++	06213	30201				
	10007	41409	97011	91306	454++	04217	30201			795++	1052+
	10007	81407	98032	93505	9++++	04222	3++++				

Leuchtturm Kiel 54,5 N 10,3 E

	10044	81806	95636	89606	6742+	057++	30201				1048+
	10044										
	10044	60909	97016	94906	45570	042++	30200				1048+

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	10006	52505	98012	91307	9++++	05717	3++00			700++	
	10006	80908	98032	88806	9++++	04725	3++00				
	10006	81510	96612	87406	6742+	04714	3++00			791++	1046+
	10006	81812	96616	89306	6742+	05319	3++00				
	10006	81808	97026	90606	80906	05213	3++00			703++	
	10006	51805	98038	91807	33402	05212	3++00				
	10006	51310	98028	93207	47440	05214	3++00			705++	1050+
	10006	11110	98011	95405	9++++	04222	3++00				

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

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

Position B 56.5 N 51.0 W

99565	70510	11004	80731	95718	00800	7732+	00718	0++52	10506	30806	
99565	70510	11034	80630	95717	00000	7732+	00608	0++52	10308	30807	
99565	70510	11064	80531	95712	98150	873++	00619	0++51	10314	30808	
99565	70510	11094	80630	95717	98900	873++	00308	0++51	10311	30808	
99565	70510	11124	80330	95717	00651	6732+	00117	0++52	10314	30808	
99565	70510	11154	80321	93737	01550	6732+	00109	0++57	30306		
99565	70510	11184	80321	95717	03150	6732+	00116	0++53	10331	30807	

Position C 52.7 N 35.5 W

99515	70364	11004	82010	97022	11307	6557+	00000	0++07	10608	30301	99+06
99515	70364	11034	82414	96106	12208	6647+	00109	0++06	10600	30403	99+06
99515	70363	11064	82414	97026	14107	855++	00319	0++06	10643	30402	99+06
99516	70361	11094	72417	97022	16107	7097+	00220	0++02	10042	30403	22106
99516	70361	11124	82416	97022	17307	5557+	00312	0++04	10644	30503	22008
99516	70359	11154	82416	97022	17807	1157+	00205	0++02	10562	30503	25003
99517	70359	11184	82411	97022	17406	8091+	00804	0++03	10595	30503	25107
99516	70359	11214	62418	97012	17906	40976	00205	0++03	10534	30503	24008

Position D 44.0 N 41.0 W

99440	70410	11004	83605	96616	18315	5732+	00104	0++13	11570	30402	20805
99440	70409	11034	80120	96616	18811	67317	00205	0++11	11571	30503	20804
99439	70409	11064	80214	97026	19211	4542+	00304	0++09	11568	30503	
99439	70409	11094	83618	97616	20511	5742+	00213	0++09	11567	30502	22804
99440	70410	11124	80215	97616	21412	4742+	00209	0++09	11560	30502	22804
99440	70408	11154	80212	97616	22711	4742+	00213	0++09	11501	30502	32804
99442	70406	11184	83210	97016	22112	4242+	00706	0++05	11471	30502	32804
99439	70409	11214	63207	98022	22912	12406	00108	0++04	11517	30502	32803

Position E 55.0 N 48.0 W

99350	70481	11004	81810	97818	20416	874++	00107	0++16	11806	30301	99+04
99351	70480	11034	82005	97258	20316	854++	00701	0++16	11807	30201	99+04
99351	70480	11064	83409	97258	20316	6742+	00500	0++14	11797	30306	99+04
99350	70480	11094	70000	98022	20617	78500	00305	0++14	11800	30000	99+05
99350	70480	11124	80404	98022	22818	885++	00120	0++14	11800	30000	99+05
99350	70480	11154	63508	98012	22817	28508	00000	0++14	11847	30301	99+05
99350	70480	11184	50104	98012	22519	15538	00703	0++13	11842	30301	26204
99350	70480	11214	23206	98011	23517	11508	00110	0++13	11846	30000	26205

Position M 66.0 N 02.0 E

99644	10040	11004	20717	98021	98706	29400	00206	05103	10715	30202	99+03
99644	10040	11034	20518	98020	99206	22500	00105	05102	10714	30202	99+05
99644	10040	11064	10422	98020	00006	11500	00208	00003	10699	30405	
99644	10040	11094	10522	98020	01107	11500	00111	00005	10712	30505	
99644	10040	11124	20418	98020	02807	21500	00217	00005	10702	30505	
99644	10040	11154	20519	98011	04107	21500	00219	00004	10700	30505	
99644	10040	11184	40317	98030	05506	42500	00214	05104	10728	30504	
99644	10040	11214	40518	98031	06406	42506	00209	05103	10718	30404	

Position I 59.0 N 19.0 W

99589	70190	11004	20120	98028	01708	25500	00247	0++05	11086	30504	28009
99589	70190	11034	13615	98030	05608	12500	00239	0++06	10886	30403	99+06
99589	70190	11064	33412	98020	08608	21530	00230	0++06	10875	30403	99+07
99588	70190	11094	30207	98010	10608	22403	00120	0++05	10874	30202	28007
99588	70191	11124	51805	98011	11309	55700	00007	0++06	10893	00201	28008
99588	70190	11154	81809	98022	10808	58577	00705	0++06	10889	30201	28008
99588	70190	11184	82218	97216	09007	05474	00718	0++05	10883	30403	24907
99588	70189	11214	82028	97616	07306	4542+	00717	0++05	10884	30605	24907

Position J 52.5 N 20.0 W

99524	70204	11004	83322	98032	11907	855++	00219	0++01	10944	31212	29212
99523	70200	11034	73327	98022	13607	5553+	21317	0++50	10945	31213	27212
99523	70198	11064	73327	98032	15407	755++	21218	0++03	10946	31212	27210
99522	70195	11094	73318	98022	17507	55501	22251	0++02	10968	31111	27008
99524	70198	11124	73010	98212	18508	25642	71010	0++02	10954	30704	33112
99524	70199	11154	72718	98022	18508	25638	00000	0++02	10994	30704	33112
99524	70198	11184	82313	98032	17108	35632	00914	0++05	10978	30605	34109
99525	70197	11214	82112	97606	16809	854++	00603	0++07	10960	30603	34109

Position K 45.0 N 16.0 W

99449	70170	11004	82728	96102	18612	862++	61811	0++12	11216	30610	
99448	70158	11034	83030	96505	17612	871++	32710	0++12	11218	30512	
99448	70157	11064	82926	96505	18212	862++	61306	0++12	11205	30601	
99448	70158	11094	73126	96508	20712	763++	00225	0++11	11204	30711	
99449	70159	11124	63322	97015	22311	65400	71216	0++10	11239	30710	
99449	70160	11154	73216	97021	22512	784++	00102	0++10	11240	30710	
99449	70160	11184	83314	97021	23011	854++	00305	0++10	11238	30808	
99449	70160	11214	83214	97022	24211	854++	00212	0++10	11237	30808	

Nachträge u. Berichtigungen

					99644	10040	11184	70020			
99575	10030	11063	70634								
99575	10030	11183	70632								
99524	70198	11184	29905								
99350	70480	11184	31804								
99350	70480	11214	31804								
99525	70197	11214	99+05								
99524	70199	11154	26005								
99439	70409	11094	32004								

Deutsche Schiffsbeobachtungen

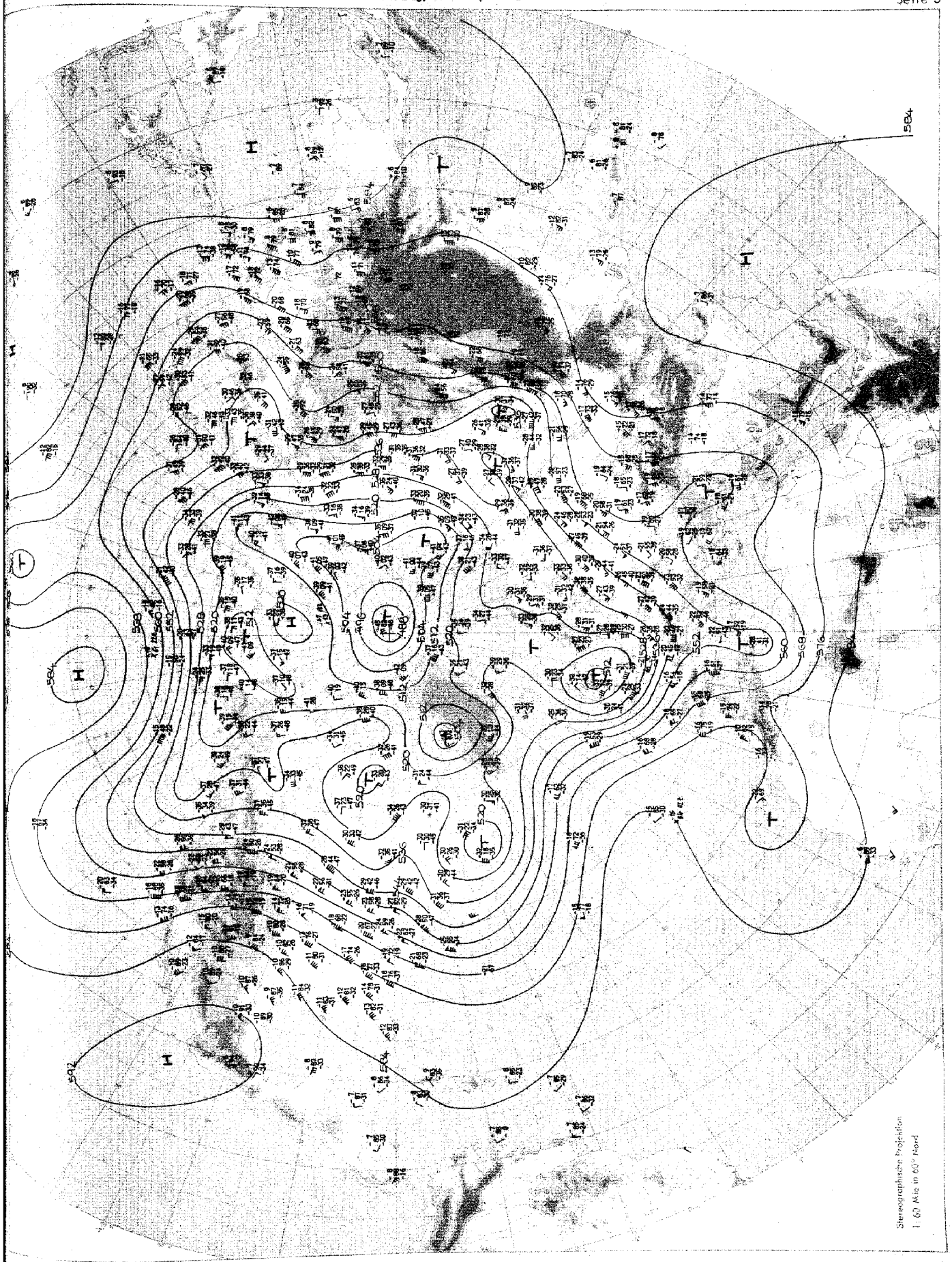
Jahrgang 97 Nr. 102 — Dienstag, den 11. April 1972

Meldungen vom 11. 4. 1972

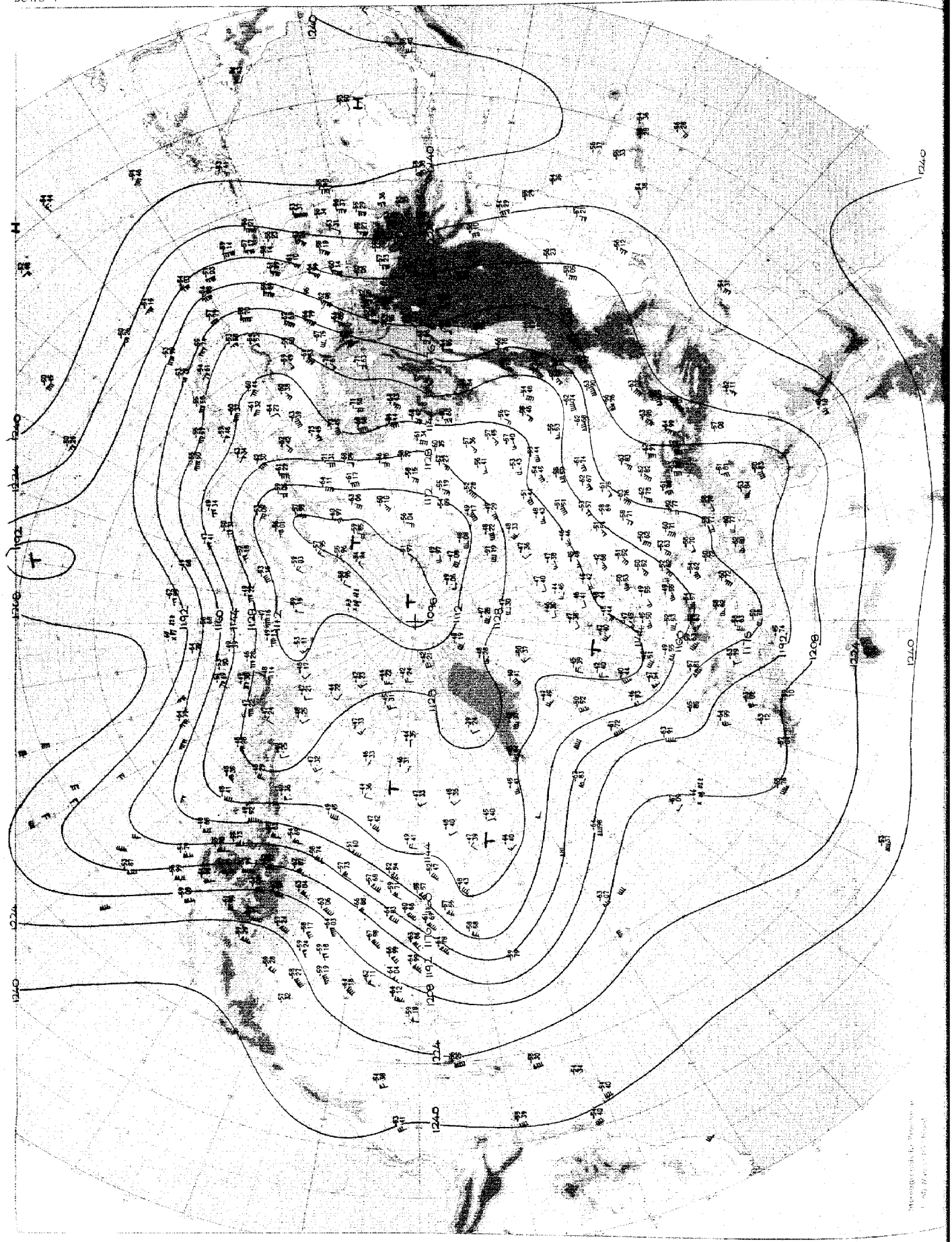
99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	
99453 70405 11003 80013 97605 18512 8++++ 14220 +++++ +++++ +++++ +++++ Rhein Exp.	
99648 70540 11003 70305 98031 12959 9++++ 91705 068++ +++++ +++++ 15032 Tiko 1	
99275 70743 11003 16018 99000 23119 11500 14219 05614 30603 06702 12200 Visurgis	
99406 70109 11063 82918 97508 20013 85400 44210 00011 30804 31205 11309 Odin	
99513 70101 11063 53234 97012 96508 414+2 63255 0++05 3++++ 32+12 1+++5 Elbe Exp.	
99511 70317 11093 83009 98616 17509 854++ 23217 00307 3++05 99+04 10770 Transontario	
99511 70112 11093 63240 97258 03210 62400 63267 00107 31006 32409 10952 Elbe Exp.	
99398 70241 11093 33113 98011 31214 22431 54208 00114 3++03 29604 1+++7 Vegesack	
99637 70145 11093 60311 98022 11203 9++++ 912++ 061++ 30401 05805 10881 Wien	
99623 70404 11093 73605 98022 02651 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ 10445 Nordenham	
99603 70420 11123 53618 98020 01856 25402 55715 068++ 30302 37721 10342 Erlangen	
99611 70413 11094 83514 97227 02353 834++ 43716 06753 30101 06802 15205 Poseidon	
99604 70419 11124 53522 97017 00453 15505 43719 06154 30202 06802 10212 Poseidon	
99608 70419 11113 40109 98021 01452 9++++ 91706 054++ 30602 +++++ 10002 Freiburg 1B.	
99626 70253 11123 62509 98022 10005 635++ 91220 054++ +++++ +++++ 10702 Minden	
99605 70417 11123 50209 98022 00253 9++++ 54761 062++ +++++ +++++ 10282 Marburg	
99697 10165 11723 21805 98020 06805 +++++ +++++ 057++ +++++ +++++ 10883 Tübingen	
99634 70385 11123 70318 98022 03053 9++++ 90705 064++ +++++ +++++ 10402 Teutonia	
99603 70420 11123 50113 98031 01153 9++++ 91707 0++++ +++++ +++++ 1+++5 Düsseldorf	
99631 70264 11123 82103 98022 09603 88800 63400 05651 30301 16502 +++++ Sa.Maris	
99390 70115 11123 83018 98022 21913 85300 44206 05111 30404 31205 11405 Odin	
99638 70141 11123 40307 99012 12004 9++++ 91208 060++ 302++ 05704 10880 Wien	
99469 70354 11123 80109 99444 19511 8++++ 24210 +++++ +++++ +++++ +++++ Rhein Exp.	
99510 70122 11123 33237 97258 07112 32400 63239 00509 31006 32208 10951 Elbe Exp.	
99290 70710 11123 00805 99000 24016 00000 14310 05910 3++01 04603 12158 Visurgis	
99295 70513 11153 83009 96615 19008 854++ 23403 05205 3++02 99+04 10956 Transontario	
99615 70039 11753 70618 98022 05207 +++++ +++++ 050++ +++++ +++++ 10776 C.Kämpf	
99627 70402 11153 60318 98022 02053 9++++ 53710 064++ +++++ +++++ 10385 Teutonia	
99509 70135 11153 43134 98011 13610 35401 63365 0++08 31006 32206 1+++9 Elbe Exp.	
99603 70418 11154 70118 97032 00452 57410 41400 05653 30302 06903 10008 Poseidon	
99637 70145 11153 79905 98032 11204 9++++ 91808 058++ 302++ 95703 10888 Wien	
99441 70314 11153 42413 97021 26015 435++ 64705 00413 +++++ +++++ 11301 Nordstern	
99295 70701 11153 20802 99020 25518 21500 14115 05409 4++++ 04603 12000 Visurgis	
99544 10121 11184 31011 99021 94005 19463 23222 05003 30501 22501 10565 A.Dohrn	
99352 70557 11183 02518 98032 23018 62400 14718 00210 30503 32+04 11808 Wesermünde	
99284 70514 11183 83009 98022 18308 854++ 23703 05206 3++01 99+03 10975 Transontario	
99375 70122 11183 83218 98022 21414 85300 44401 05113 30603 32204 11503 Odin	
99508 70145 11183 43126 98011 17210 31494 64244 0++06 3++05 32+06 +++++ Elbe Exp.	
99640 70537 11183 00218 98022 09358 9++++ 33706 065++ +++++ 40009 15042 Tiko 1	
99603 70418 11184 73615 97022 00352 755++ 00701 05854 30101 02802 10154 Poseidon	
99301 70692 11183 20000 99020 24417 20901 14711 05406 30000 04802 12008 Visurgis	
99388 70261 11153 13109 98020 32216 12400 64103 00313 30101 30402 1+++6 Vegesack	
99386 70273 11183 33509 98020 31316 32400 64609 05113 30101 99+++ 1+++4 Vegesack	
99548 10128 11214 21605 98020 96306 10962 12223 00503 30000 99+01 10417 A.Dohrn	
99639 70137 11213 89903 98022 10003 9++++ 91810 060++ 301++ 04602 10688 Wien	
99604 70413 11214 20110 97011 00352 263++ 11400 06155 30101 03802 10332 Poseidon	
99271 70516 11213 83311 98002 18308 853++ 23400 05402 3++01 99+03 11024 Transontario	
99305 60685 11213 60622 99031 22216 00006 14622 06310 30000 64802 12326 Visurgis	
99436 70335 11213 42113 96112 23515 36571 64710 00314 +++++ +++++ 11403 Nordstern	
99382 70283 11213 42805 98012 31316 45400 54400 05113 3++01 +++++ 1+++5 Vegesack	
99505 70160 11213 23209 98021 20210 22500 64230 00005 3++++ 32+06 11001 Elbe Exp.	

LHHT Famita — Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

99575 10030 11003 81428 95636 82505 856++ 00706 00204 10497 30707
99575 10030 11033 41421 97012 84605 45+++ 00321 00204 10498 30706
99575 10030 11063 51417 97021 86905 52600 00223 00103 10494 30705
99575 10030 11093 40713 98021 89705 32604 00228 00103 10496 30303
99575 10030 11123 60513 97021 91805 52605 00221 00103 10495 30304 14705
99575 10020 11153 80514 97608 93606 895++ 00218 00304 10494 39901 14604
99575 10030 11183 83524 97026 93905 856++ 00103 00104 10503 30303
99575 10030 11213 80513 97026 96007 85+++ 00221 00405 10500 39902 14603



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

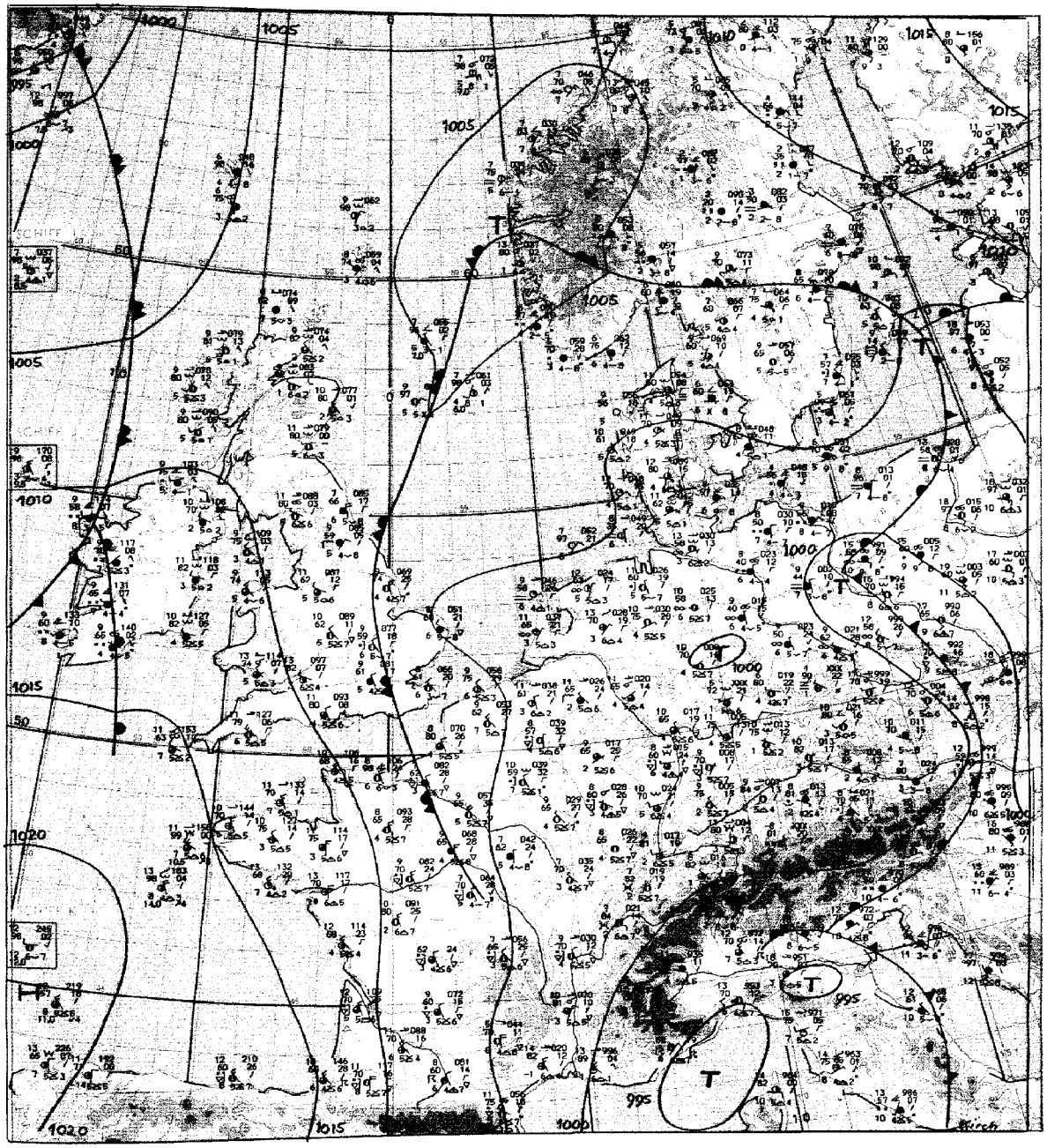
Verlagsort Offenbach a.M. – Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Bezugspreis monatlich incl. Porto 18.-- DM Inland
20.-- DM Ausland

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 12. April 1972 — Nummer 703



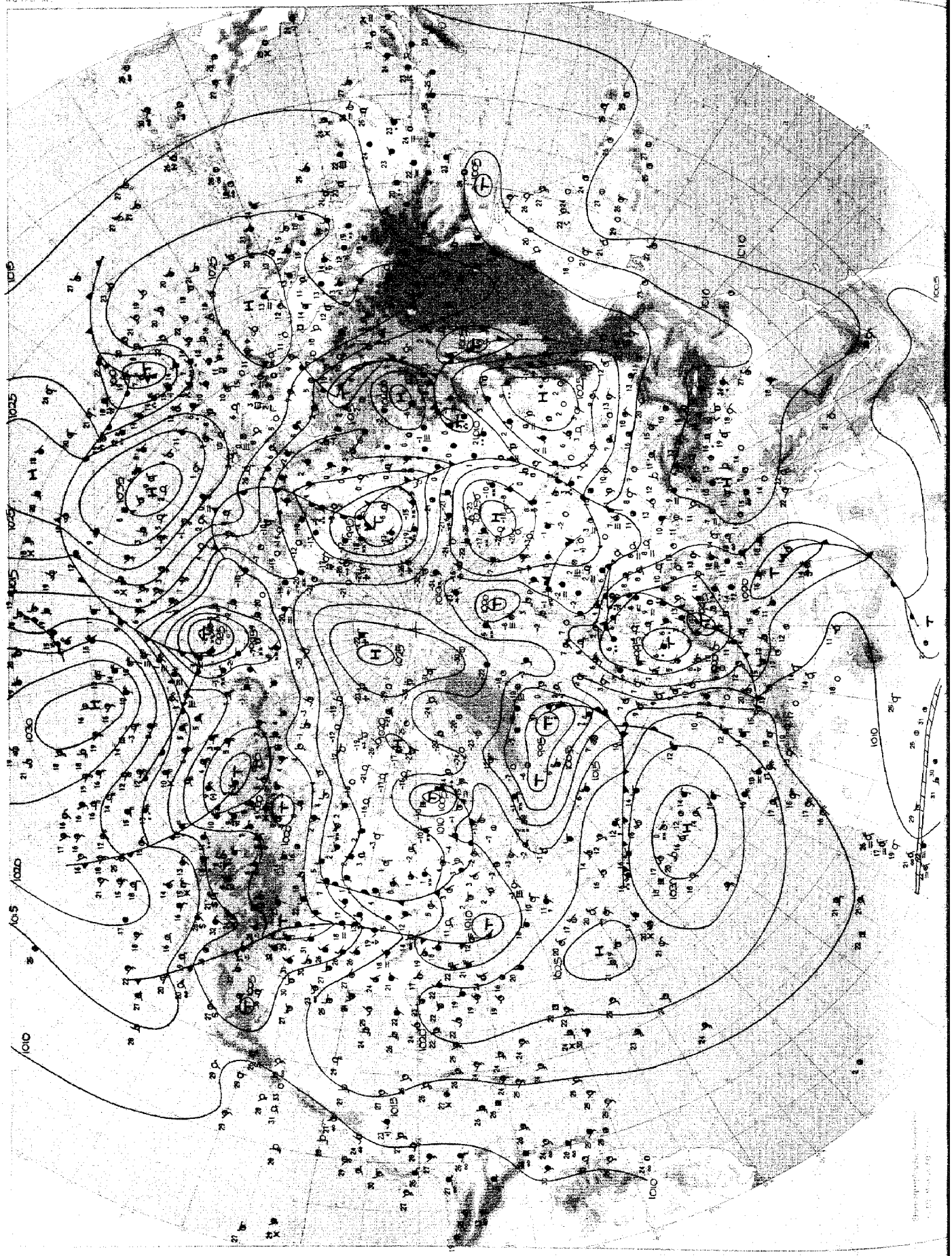
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

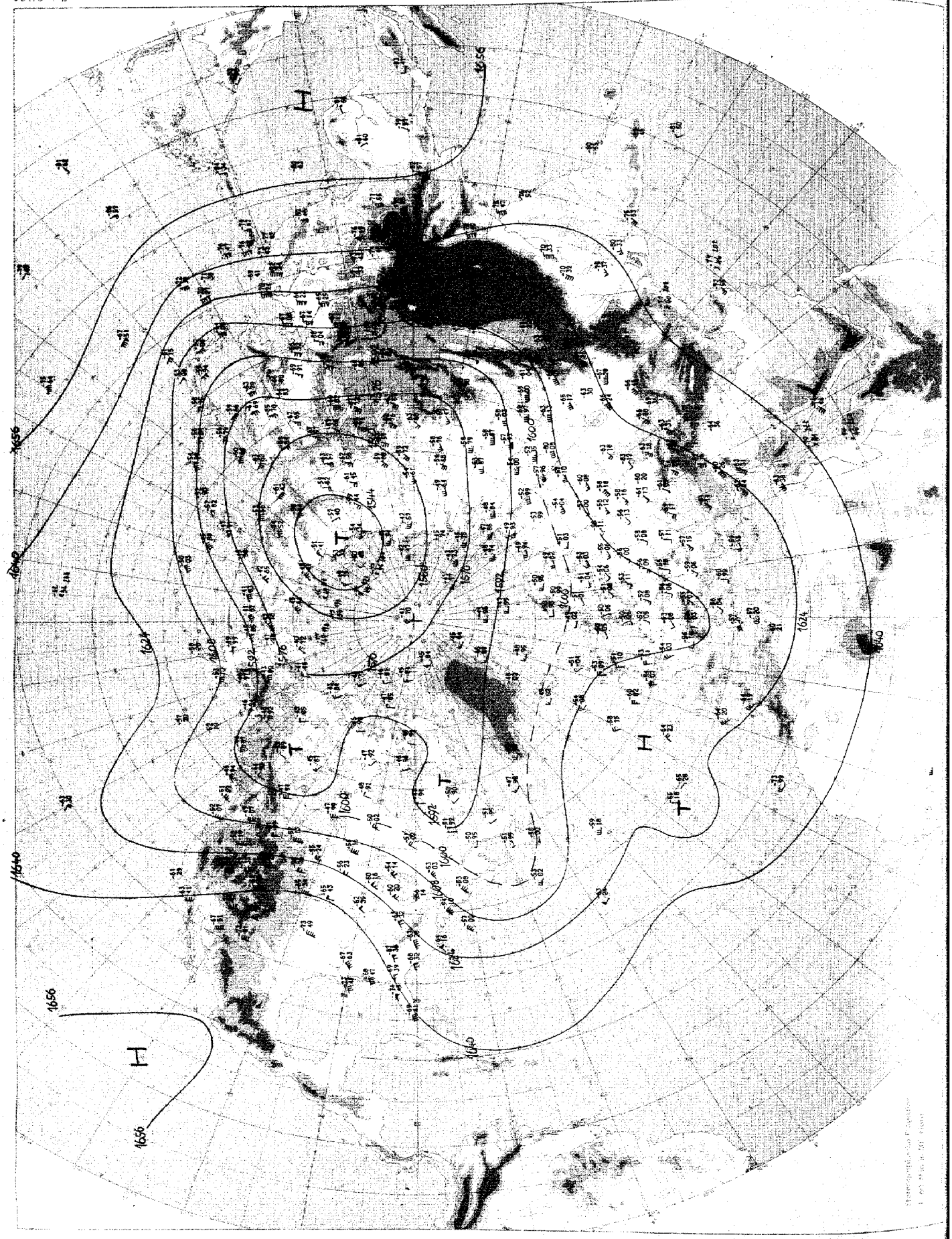
Seite 2	Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3	Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4	Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4a u. b	Absolute Topographie 100 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5	Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6	Wetterlage 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. April 1972



Wetterlage 00 GMT

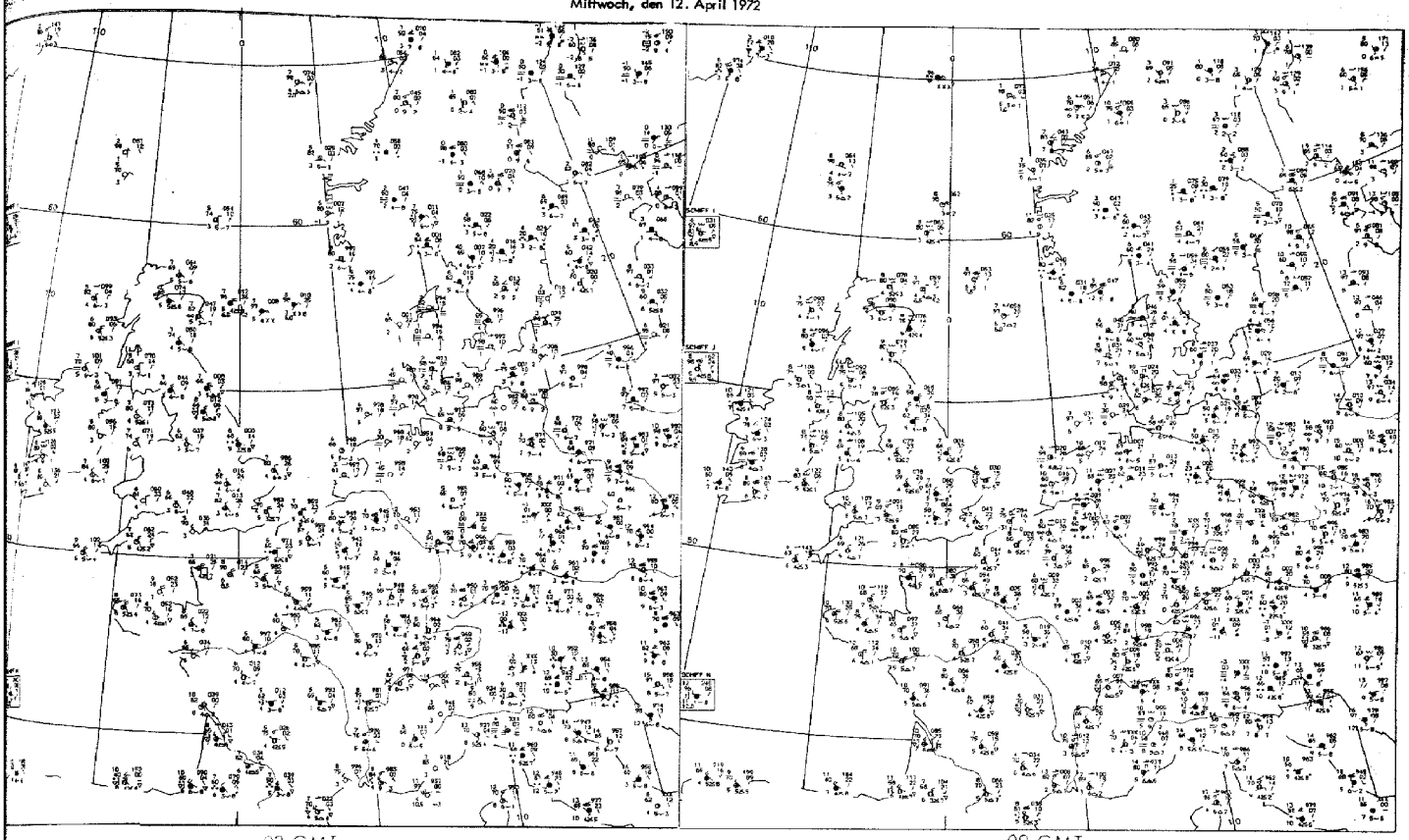
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT



Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Wetterbericht Teil A

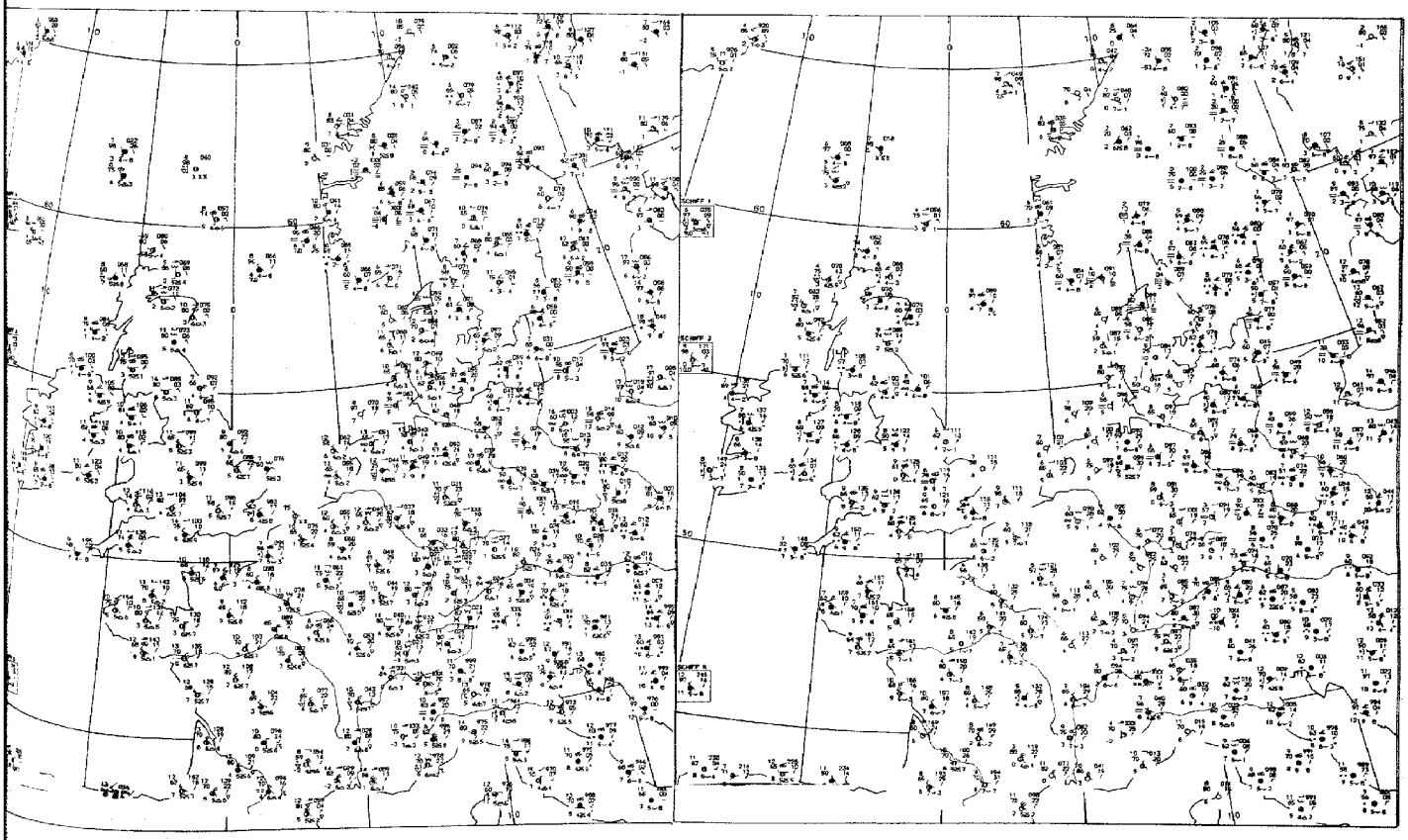
Mittwoch, den 12. April 1972



03 GMT

09 GMT

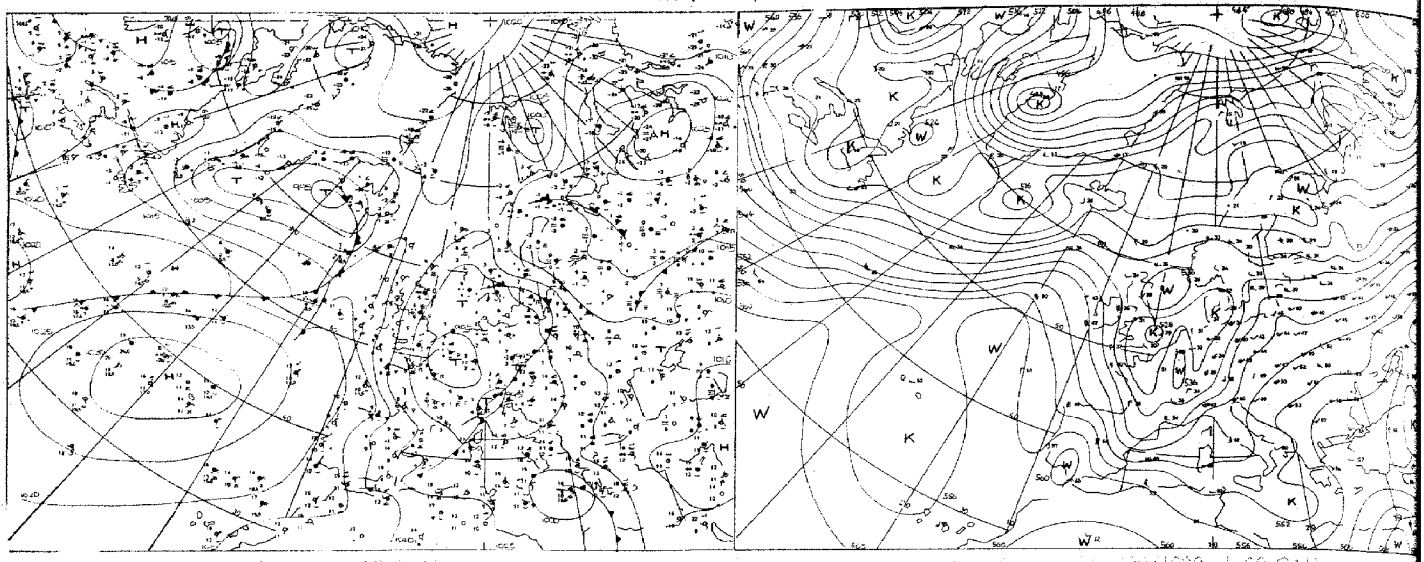
Bodenwettermeldungen

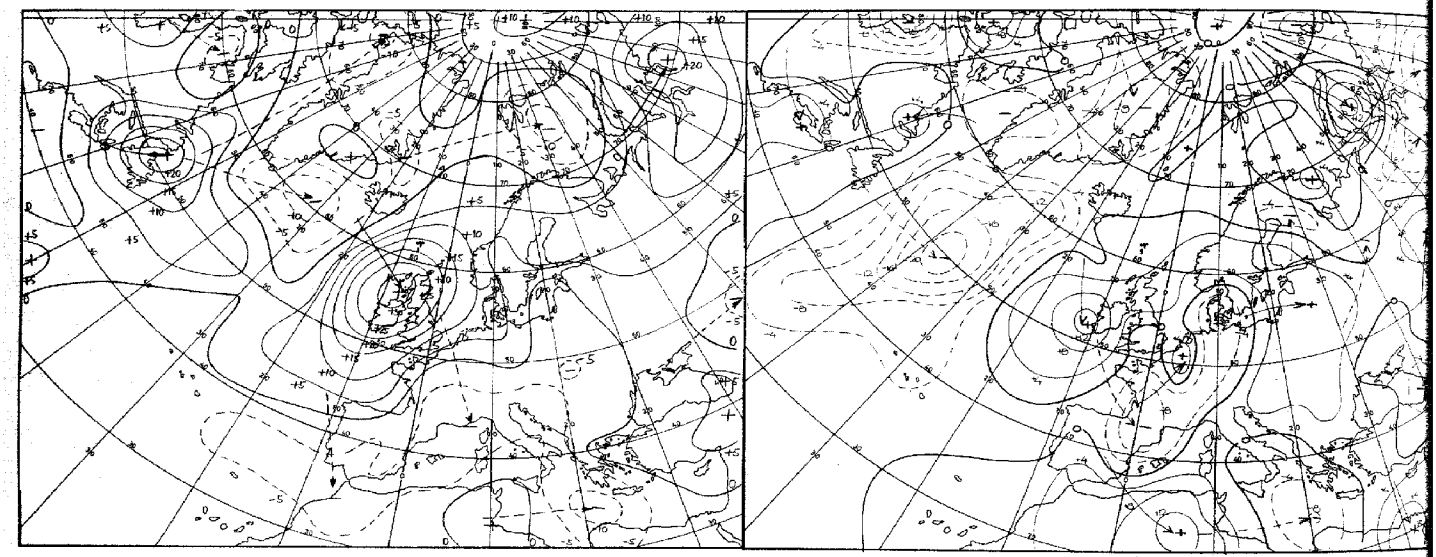


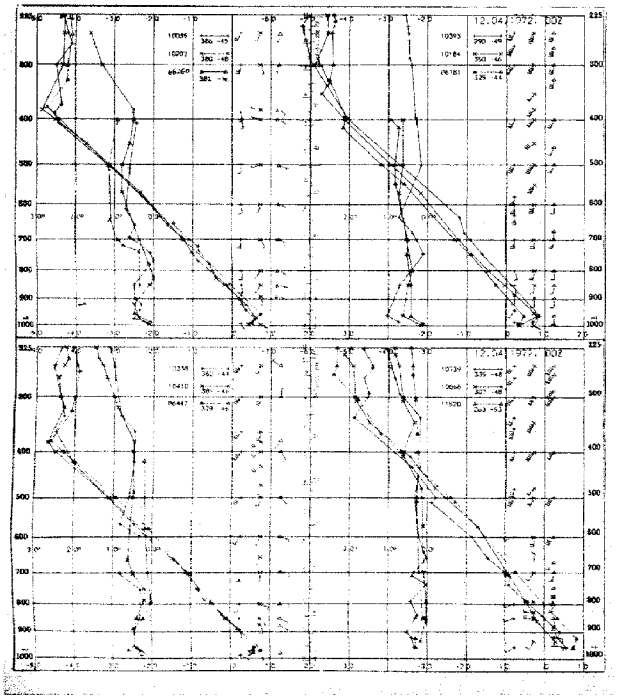
15 GMT

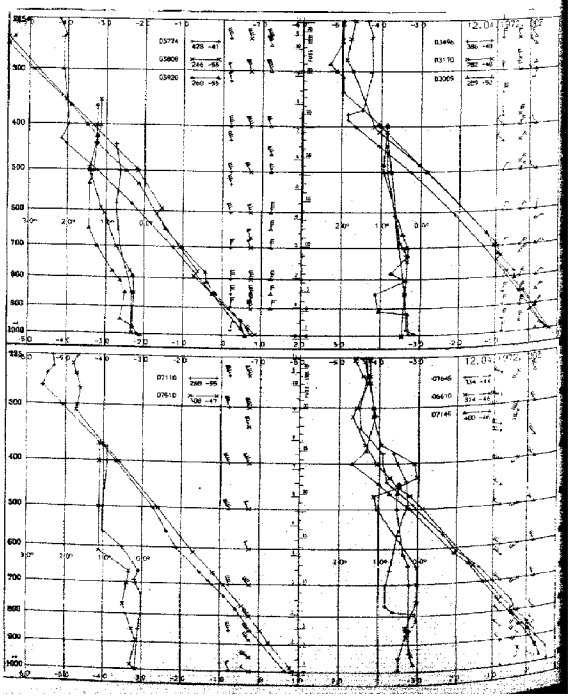
21 GMT

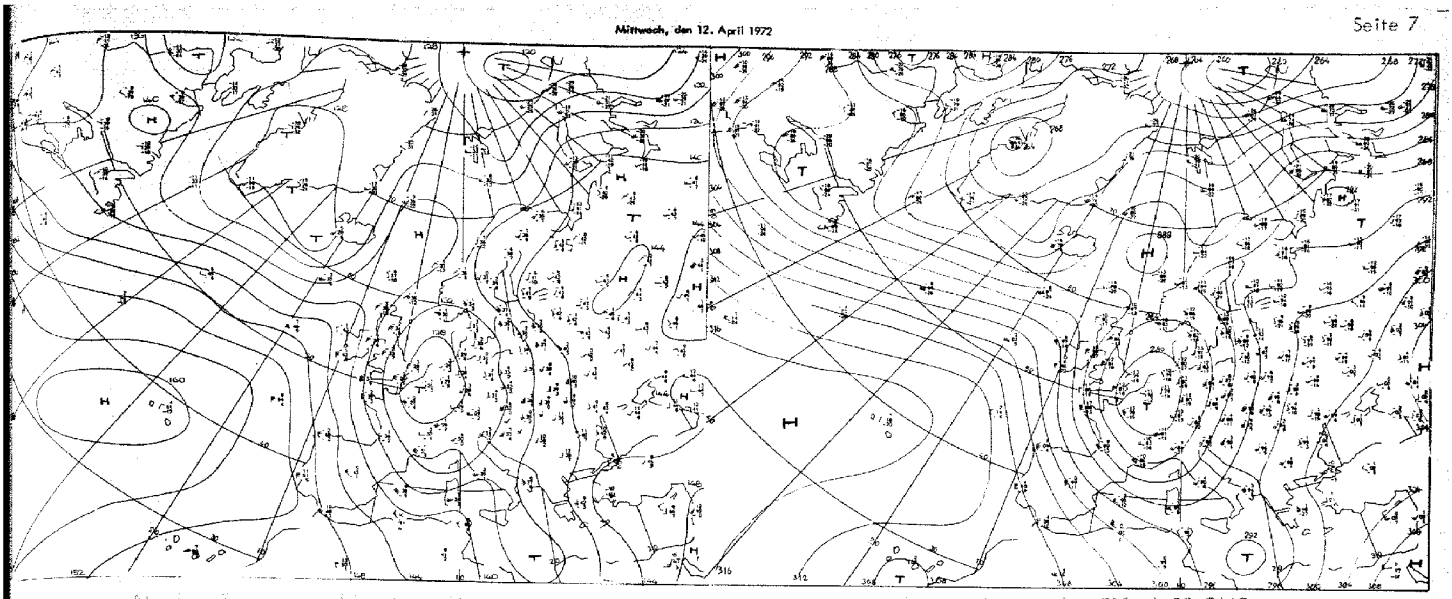
Mittwoch, den 12. April 1972



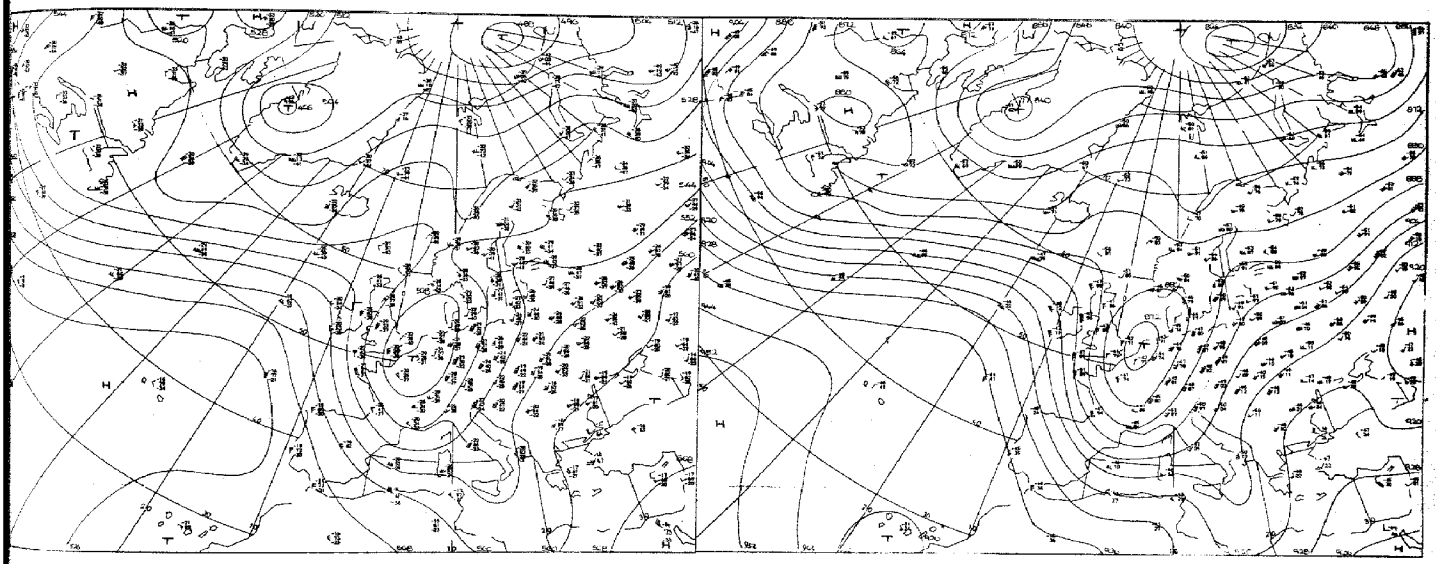


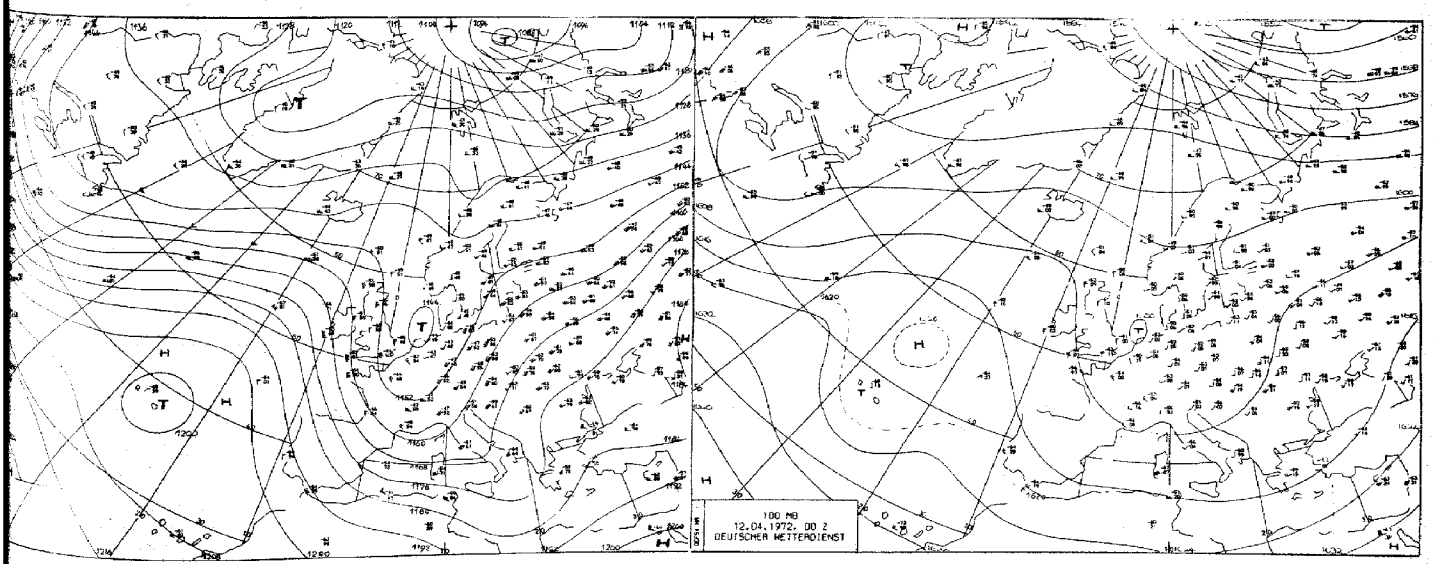






Absolute Topographie 700 mb 00 GMT

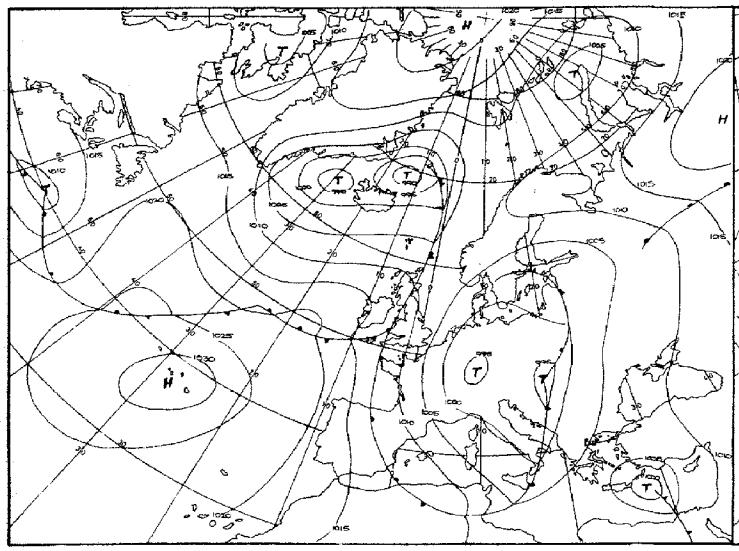




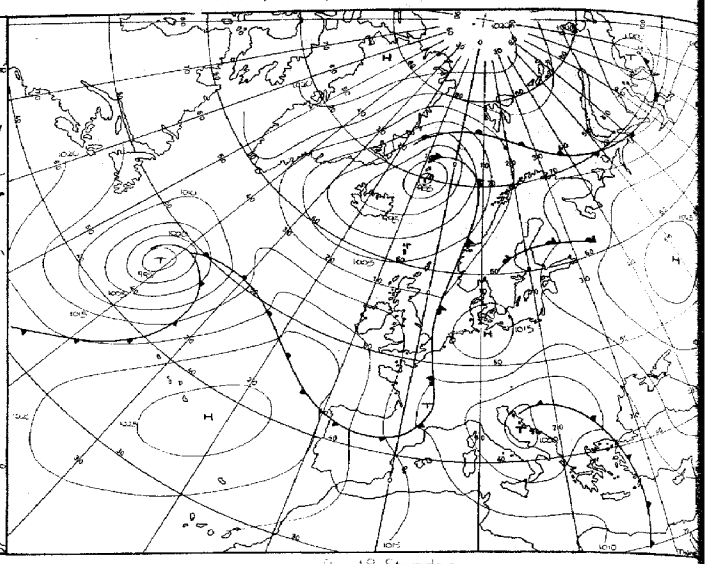
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

Mittwoch, den 12. April 1972

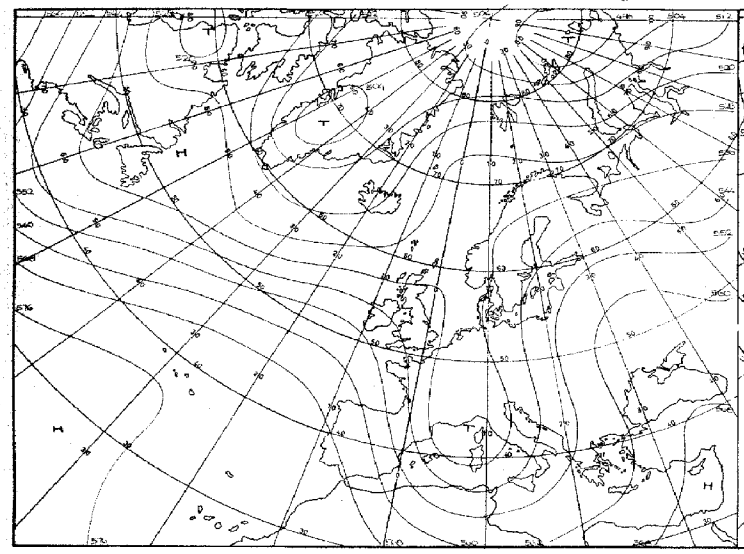


für 24 Stunden

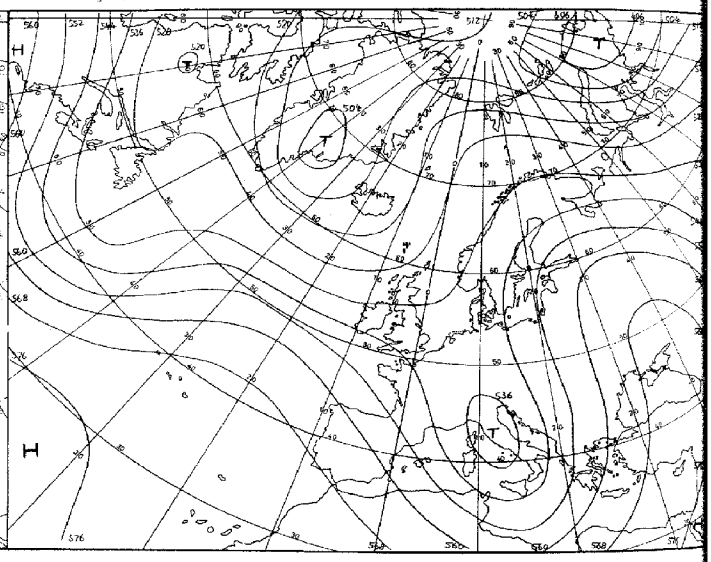


für 48 Stunden

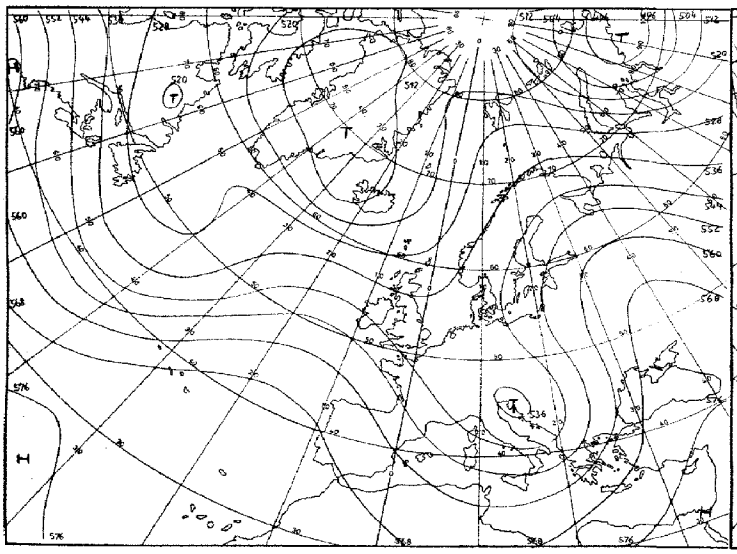
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



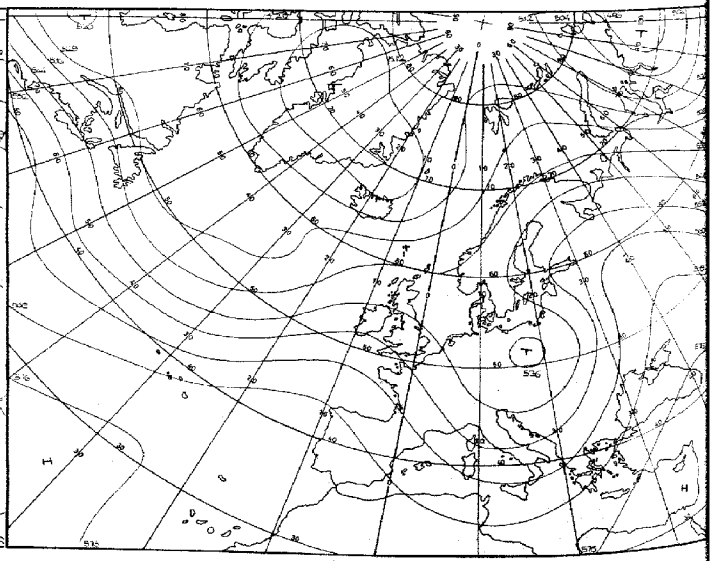
für 24 Stunden (baroklin)



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. April 1972 Nr. 103

Station	Höhe	lll	00 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	03 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	18-00 $f_x f_x - f_g f_g$	00-03 $f_x f_x - f_g f_g$	18-00 7RR--
Helgoland	4	015						00705	5710-	97805	00900	04214			
List	27	020	21408	70021	97106	25500	03224	01005	45100	98704	00900	03216			7oo--
Husum	3	029						00704	6002-	97803	00900	02317			
Schleswig	44	035	01003	65011	97304	00900	02218	00706	60020	98602	00900	01212			7oo--
Kiel	7	045						01001	6000-	98004	00900	03109			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	01004	68011	96304	00900	03220	01005	68020	97303	00900	02210			7oo--
Cuxhaven	5	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	01003	65011	96404	00900	00213	51003	65031	97303	50930	00209			7oo--
Lübeck	13	156						00302	6000-	98004	00900	03214			
Emden-Wolthusen	0	202	11202	40108	95004	15700	03210	00502	30100	96802	00900	01218			7o1--
Emden-Hafen	6	203													
Bad Lippspringe	151	430						10901	7502-	95604	10940	02307			
Bremen, Flughafen	3	224	00803	65010	95304	00900	03215	00403	62020	95904	00900	02306			7oo--
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	31503	65038	94705	30940	03216	00000	60010	95903	00900	02211			791--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	00000	74020	94605	00900	04112	51002	66031	96004	55700	03214			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	41004	62030	96104	30931	02213	40803	58101	96803	35731	02207			7oo--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	81203	60611	95806	855--	04209	81303	60216	96506	856--	05207			797--
Berlin-Dahlem	51	381	31301	70030	97105	00901	02207	81201	63022	97406	8097-	03303			7oo--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	31203	70031	97106	00901	01210	71201	70031	97105	4577-	02500			7oo--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	01105	75020	94304	00900	02111	20501	65031	95604	10941	02312			7oo--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	01406	70011	94305	00900	02109	11604	65030	95603	15700	02212			7oo--
Kahler Asten □	835	427	81704	50108	27101	761--	50108	00603	70021	27651	00900	52309			792--
Kassel	158	438	81801	70618	94706	755--	04009	70000	65026	95505	755--	04307			796--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501	62002	62022	93404	656--	02207	71302	60212	95004	45602	02216			7oo--
Nürburg	626	510													
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	11006	70020	93903	15700	01210	01205	70010	95302	00900	00211			7oo--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	81101	66031	95204	755--	03210	81001	66022	95804	755--	03306			7oo--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	92014	00458	27601	9----	01103	92304	00454	27700	9----	00202			7o1--
Trier-Petrisberg	265	609	81707	70022	93805	784--	04304	72204	70022	94604	754--	03308			7oo--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	91807	02414	27200	9----	00102	01806	80284	27700	00900	51107			7oo--
Frankfurt, Flughafen	112	637	61202	58116	94902	66300	02103	70702	50112	95703	76300	03308			792--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	81602	70036	95006	3552-	04103	81502	70022	95605	8092-	03304			794--
Bad Kissingen	224	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675	81803	56106	95306	4552-	05805	81502	25616	95605	865--	04203			7o3--
Hof	567	685	81703	75022	96504	756--	02000	81303	65606	96504	864--	03500			7oo--
Weiden	438	688						81304	62606	96005	854--	03701			
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	81705	65802	93505	884--	02304	81804	65028	94205	753--	03205			797--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	82104	80022	94805	3567-	02703	72402	70012	95004	2567-	02201			7oo--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						82104	62022	95105	855--	03500			
Nürnberg, Flughafen	319	763	81603	68606	95606	854--	04804	82205	65616	95906	854--	04303			793--
Regensburg	376	776	82406	70616	96305	884--	04001	82504	70616	96404	854--	04500			7o2--
Gr. Falkenstein □	1307	791						93605	01457	29551	9----	51605			
Freiburg	269	803	72212	75038	94907	785--	04305	72108	75022	95307	6854-	03204			792--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	82307	75028	96703	6567-	02400	81903	70022	96703	2567-	02400			7o5--
München-Riem, Flughafen	529	866	82005	70606	97003	3552-	01004	82108	70616	96704	856--	02501			7o6--
Mühldorf	401	875						82403	70616	96504	774--	03501			
Passau	409	893	82904	70612	95706	856--	04310	82407	65026	96105	874--	03102			792--
Feldberg/Schw. □	1486	908	91918	00888	28353	9----	53802	91924	00498	28053	9----	53503	3o-39	27---	7o2--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	81209	84026	96505	8092-	03709	81209	84022	96105	8092-	02704			7o2--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	93018	00737	78662	9----	62713	93316	00737	78362	9----	62702	---31		713--
Hohenpeißenberg □	977	962						82314	70417	28550	852--	51400		---27	
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						93008	00737	29555	9----	55400			
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Mittwoch, den 12 April 1972

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d app$	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d app$	00–06 $f_x f_x - f_g f_g$	06–09 $f_x f_x - f_g f_g$	18–06 7RR $T_x T_n$	$T_m T_m T_m T_g T_g$	RR 24	E sss's'
Helgoland	4	015	00803	3510-	00505	00900	05227	00606	30100	02907	00900	06224			70005	05801	95054	1
List	27	020	30907	45100	01005	35631	03223	10808	58011	03408	10940	04124			70004	06601	01029	1
Husum	3	029	00602	40100	00003	00900	02222	20907	62030	02610	00901	04226			79202	05801	04019	1
Schleswig	44	035	20705	40100	00803	10932	02222	40606	62030	02708	00904	06220			70002	05300	03012	1
Kiel	7	045	50504	5901-	00404	15632	03324	70505	58102	02608	18532	06222			70003	05850	04028	1
Norderney	13	113	51108	5010-	99905	56300	04228	00406	58010	02309	00900	06224			70004	06401	01029	1
Bremerhaven	7	129	10903	45100	99803	00901	02225	20305	62020	02109	15701	04223			70003	06601	02013	1
Cuxhaven	5	131	00905	30100	99405	00900	04225	30804	35050	02109	00901	05227			70004	07001	95029	1
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	60502	57101	99703	35630	01224	70304	58052	01706	6567-	02220			70003	06401	02038	1
Lübeck	13	156	70704	6003-	00006	5553-	04220	80404	65032	02008	4557-	05220			70004	06602	02055	0
Emden-Wolthusen	0	202	20302	07440	99301	25601	00225								70100	05651	04018	1
Emden-Hafen	6	203						00105	60020	02209	00900	06229						
Bad Lippspringe	151	430	70601	7003-	98303	756--	02226	80000	65202	00507	856--	03224			70002	05450	02037	1
Bremen, Flughafen	3	224	30504	56100	98603	25701	02227	50402	57051	00708	55600	04221			70002	05800	05037	1
Soltau	77	235	60502	5710-	99203	857--	03225	70904	57102	01306	756--	04222			79700	06051	01055	1
Lüchow	35	253	80204	5010-	98904	8097-	03220	89901	56602	01307	6567-	04224			79203	07402	95068	1
Lingen	21	305	10603	56100	98902	00901	01225	20505	62020	01210	00901	04224			70001	07451	03028	1
Münster	64	313	60101	12100	98302	55742	01224	60403	30052	00808	55740	04227			79101	07651	93047	1
Osnabrück	95	317	40000	40100	99002	30931	02226	30802	62030	01109	00902	04223			79701	07052	02053	1
Gütersloh	72	320	60602	50111	98503	55702	02225	71002	61032	00907	35702	04225			70003	-----	92---	
Bad Salzuflen	98	325	40000	5610-	98802	25532	01219	82601	40102	01005	856--	03222			70001	05950	02054	1
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	80603	57101	98903	856--	03221	70703	57102	01307	756--	05224			70001	06750	92065	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	70000	57106	98406	756--	05219	71101	56216	01009	4563-	06227			79104	06301	91059	1
Berlin-Dahlem	51	381	81002	30616	98207	8087-	04108	83305	30616	99407	3572-	05112			79104	08602	91055	1
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	80803	42605	98307	5557-	04312	83309	37616	99307	6562-	05310			79205	09601	93057	1
Düsseldorf, Flughafen	45	400	60101	57111	98402	30941	01227	39901	58051	00909	11501	03227			70001	06651	91035	1
Bocholt	25	406	50601	3010-	98303	00901	02230	50303	45051	00809	11531	04227			70003	07701	92047	1
Essen	154	410	41303	60030	98104	10941	02225	50403	57051	00508	10942	04227			70003	06350	92044	1
Kahler Asten □	835	427	53407	75024	29351	15531	52219	81105	75284	31602	822--	01221			79251	01255	03027	1
Kassel	158	438	80000	59026	97505	855--	04220	83502	50102	99407	754--	05221			70105	07504	01055	1
Göttingen	176	444	80000	6002-	97906	856--	04220	73302	65602	00108	785-1	05223			79205	07503	01039	1
Braunlage	607	452	83602	6002-	98503	854--	02214	81002	45616	01003	6532-	03223			70401	02453	05021	1
Aachen	202	501	60202	40106	97903	55641	03328	71102	40052	00108	25632	04225			79203	06401	95066	1
Nürburg	626	510	90000	01454	98201	9----	01211	70000	70024	99904	754--	03224			79750	02251	91---	1
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	61305	60031	97802	00931	00226	60000	62022	00707	12442	03231			70001	06051	02068	1
Koblenz	96	515	71904	3510-	97904	7553-	03229	89904	60602	00506	855--	04228			70003	086--	92034	0
Marienberg	547	526	60904	02424	97800	55601	00318	71107	60034	99705	62541	04229			70050	02651	02033	1
Gießen	186	532	80601	62022	98004	755--	02222	50401	66012	99907	28509	03221			70004	05103	91032	1
Bad Hersfeld	212	542	80402	5010-	98505	862--	04220	71003	60012	00008	753--	04218			70504	05803	08048	1
Wasserkuppe □	921	544	73303	75014	29500	45642	50219	82703	18102	31802	762--	01223			70100	00951	01023	1
Trier-Petrisberg	265	609	80303	65212	97304	6537-	04225	73605	65016	00206	4837-	05229			79103	04402	02037	1
Deuselbach	479	615	81402	57106	96203	853--	02224	70000	59028	99205	723--	02232			79103	03801	03047	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	60000	65032	29701	20937	00220	80706	56284	32103	863--	01225			70000	00753	04010	3
Frankfurt, Flughafen	112	637	80206	35102	97605	854--	04219	70307	59258	99907	784--	05224			79201	05750	07035	1
Darmstadt	133	639	80705	58102	97305	755--	03225	80805	58102	99607	885--	04224			70304	06602	06039	1
Würzburg	259	655	71001	56102	97604	25678	03219	72102	60022	99408	68401	04223			79404	06303	02017	1
Bad Kissingen	216	658	50000	60022	97905	10930	03221	72101	72022	99409	785--	05220			79705	07204	92039	1
Coburg	337	671	80000	30216	97705	864--	04219	70000	75016	99306	784--	03216			70605	06104	08051	1
Bamberg	239	675	81502	25616	97705	864--	05220	62401	65026	99209	58501	05219			70405	06505	08023	1
Hof	567	685	80604	50636	98004	772--	03313	82702	63216	00005	754--	03221			70203	04802	03039	1
Weiden	438	688	82104	59616	97504	573--	03313	82706	70026	99505	753--	03221			70304	05504	03023	1
Berus	363	704	81402	5810-	96903	862--	03316	71602	60216	99705	68442	04229			70203	04801	05031	2
Selbach/Saar	431	705	60000	50106	96703	46370	03222	81202	60602	99605	6732-	02232			79503	03551	09---	2
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	71703	70028	96704	753--	03224	82404	50516	99805	752--	03231			70103	04802	06038	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	70000	5060-	97004	4552-	03328	70000	50106	99306	784--	05224			70203	06302	09025	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82306	6260-	95803	5742-	02317	92402	05476	98404	9----	03228			70102	03002	05021	1
Karlsruhe	114	727	82008	58582	97806	3747-	04321	72706	68026	00308	6853-	04225			79104	07102	06009	1
Mannheim	97	729	83403	30106	97305	855--	04224	83503	56216	00107	7742-	06228			79404	07203	03033	1
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	70000	75032	97804	58572	02225	72203	75032	99207	784--	00220			70003	06401	02---	1
Öhringen	276	742	71302	70011	97304	6553-	03322	62802	70032	99208	68530	03223			79204	06002	02024	1
Ansbach	413	755	72102	50102	97904	1857-	04318	73002	75022	99707	68501	03221			70504	05703	06026	1
Weißenburg/Bay.	422	761	81902	58102	97704	3552-	03321	72202	70036	98708	6853-	04217			70204	05603	05013	1
Nürnberg, Flughafen	319	763	80000	50606	98105	6542-	04220	79902	70022	00607	22531	04225			70105	06805	01020	1
Regensburg	376	776	82403	62616	98104	884--	03216	72103	80026	00007	785--	04223			70404	06704	04001	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	92303	00527	30451	9----	51310	90000	00457	32150	9----	50219			70251	50351	09000	70601
Freiburg	269	803	52206	89012	97506	58500	02220	72609	81032	99906	785--	02223			79206	07205	08011	1
Freudenstadt □	797	815	72406	65032	29401	65432	01213	72904	70028	32302	784--	01228			70200	01850	14000	59100
Klippeneck □	973	818	72107	67016	29100	6824-	51318	72202	67271	31203	7333-	01221			79700	02051	03027	1
Tübingen	370	826	50000	68012	97903	35641	02222	62704	70031	99208	62500	03322			70002	06002	04041	1
Stötten	734	836	62405	80012	98602	25572	51319	63004	80032	99805	48532	50220			70101	03050	11000	1
Ulm	522	838	52302	75012	98202	35532	01315	72704	75022	99706	784--	02223			70102	05200	05003	1
Augsburg	477	852	72201	80012	98204	1572-	03316	72803	80022	00205	6847-	02222			70503	05203	09000	1
München-Riem, Flughafen	529	866	81705	75616	98204	2572-	02215	81902	68606	00405	6831-	02224			70703	05102	10000	1
Mühldorf	401	875	82404	80216	98504	855--	03318	82305	75586	00306	3742-	04222			70204	06604	05000	1
Passau	409	893	82405	59616	98204	855--	03318	82402	60206	00205	884--	04220			70104	06604	03000	1
Feldberg/Schw. □	1486	908	92118	00718	29553	9----	53216	92207	00497	31753	9----	53223	27-37	23-28	70354	52454	15000	91003
Konstanz	399	929	63206	84032	98205	5844-	02212	73007	84032	99808	58542	02221			79204	06102	04001	1
Friedrichshafen	401	934	52407	89022	98004	17412	02219	62002	82022	99608	22532	02223			70204	06001	09000	1
Kempten-Lenzried	705	946	41603	89012	98002	15772	01305	72203	80021	00304	784--	01228			70601	02500	14014	2
Oberstdorf □	810	948	20000	89017	29900	10948	51202	80304	86030	32504	884--	01224			71100	02551	19008	1
Zugspitze ■	2960	961	93210	01717	80062	9----	62314	93504	01707	80961	9----	61309			71962	586--	24000	97237
Hohenpeißenberg □	977	962	71911	81017	29900	4552-	51312	81206	80772	32502	855--	01225			70451	00850	06000	59797
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80000	56617	99101	872--	00310	80402	62026	99804	4741-	01215			71101	03050	18000	1
Wendelstein □	1832	980	93007	00457	30355	9----	55306	90000	00717	32154	9----	54221			70555	53856	10000	71305
Berchtesgaden	542	997	80000	56616	99503	5712-	03118	82201	50616	01903	772--	01323			70202	05003	03003	1

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Mittwoch, den 12. April 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 $f_1 f_2 - f_3 f_4$	12-15 $f_1 f_2 - f_3 f_4$	06-12 7RR--	Wettervorhersagen iiiGG	Cddv,v,	Cddv,v,
Helgoland	4	015	13606	35100	04908	00901	06220	53608	35101	06309	00902	05314			7oo--			
List	27	020	20608	70020	04812	12501	04115	53612	65031	05710	32502	04209			7oo--			
Husum	3	029	50602	65031	03313	32501	04107	61007	68252	04812	42532	04315			7oo--			
Schleswig	44	035	60708	62021	04211	12554	05215	70809	62032	05611	12572	06214			7oo--			
Kiel	7	045	70506	62022	04210	16636	05218	80507	62032	05709	00907	06216			7oo--			
Norderney	13	113	13506	56100	04510	00902	08222	33606	58100	05810	00902	06213			7oo--			
Bremerhaven	7	129	73311	56102	03409	28601	07213	73312	59022	05110	32602	07217			7oo--			
Cuxhaven	5	131	63206	35051	03410	21501	05213	73109	56102	04810	19532	07214			7oo--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	70802	58052	03013	28631	03213	71209	62022	04811	786--	04218			7oo--			
Lübeck	13	156	80206	62022	03509	3567-	04215	80606	60022	06810	3567-	04233			7oo--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	40605	62030	03812	42400	03216	33309	65020	05712	12401	03219			7oo--			
Bad Lippspringe	151	430	72703	68025	01610	62508	03213	81401	63606	04010	58502	05224			797--			
Bremen, Flughafen	3	224	73504	60211	02611	755--	05219	73605	70022	04013	32572	04214			797--			
Soltau	77	235	71203	60022	02612	62532	05215	71012	62022	04311	58572	06217			7oo--			
Löchow	17	253	80508	58616	03009	884--	06217	81008	62606	04808	5567-	06218			792--			
Lingen	21	305	60606	75031	02613	52501	02116	60505	75022	04515	42501	03218			7oo--			
Münster	64	313	71804	62252	02610	52542	05217	60407	70012	04212	32532	04217			794--			
Osnabrück	95	317	70704	75021	03010	58502	04220	80705	75022	04911	8097-	02219			7oo--			
Gütersloh	72	320	73203	66022	02411	12512	05216	83606	80216	04611	4267-	03222						
Bad Salzuflen	98	325	73502	60012	02609	785--	04227	80702	60616	04610	5552-	04220			7oo--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	79901	58052	02510	785--	06213	81107	57618	05008	6842-	06224			7oo--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	70402	60036	01911	6253-	06209	80410	70038	04210	6857-	06223			797--			
Berlin-Dahlem	51	381	83302	40106	00708	863--	06213	82904	40106	02308	862--	07216			796--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	83609	44106	00209	853--	07210	83209	40102	02109	863--	07219			794--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	53303	60021	02711	54502	03218	71106	62252	04811	786--	03221			7oo--			
Bocholt	25	406	53403	75021	02512	42601	02217	33407	72011	04614	22662	02221			7oo--			
Essen	154	410	60606	40051	02212	52502	04218	60208	62252	04011	52502	03217			7oo--			
Kahler Asten □	835	427	69903	83024	34406	52531	01221	70408	80618	36106	725--	04222			7oo--			
Kassel	158	438	72402	70022	00910	785--	04216	73306	70258	03111	5854-	04223			7oo--			
Göttingen	176	444	83603	68036	01810	845--	05318	73205	72022	03710	7853-	04218			797--			
Braunlage	607	452	80804	60036	02006	854--	04216	80303	40616	03705	854--	04220			7o2--			
Aachen	202	501	50504	60022	02512	42601	05227	50104	65022	04613	32602	04221			7oo--			
Nürburg	626	510	70202	75024	02505	735--	03227	73203	75808	05105	734--	04226			7oo--			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	62405	65032	02011	42542	04214	60207	62258	03713	68608	03218			7oo--			
Koblenz	96	515	49904	68016	02010	32570	04115	62010	75022	03213	52530	00214			797--			
Marienberg	547	526	72401	70024	00908	62541	03217	63308	75022	02009	62501	50215			7oo--			
Gießen	186	532	42802	80031	01211	32630	02216	43004	80020	02613	48600	51215			7oo--			
Bad Hersfeld	212	542	70903	80022	01510	3253-	02217								7oo--			
Wasserkuppe □	921	544	62607	72032	34005	6253-	01221	63005	75011	35906	52601	54219			7oo--			
Trier-Petrisberg	265	609	71104	65036	02309	534--	04224	53002	80031	04212	32430	04221			797--			
Deuselbach	479	615	73602	70028	01506	6847-	04224	62902	80252	03907	53502	01224			793--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	52904	56102	34205	52201	04219	73604	70028	36004	784--	03223			7oo--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	63403	65028	01710	68500	04219	52703	68018	03212	58500	04216			797--			
Darmstadt	133	639	72404	63802	01809	785--	04223								797--			
Würzburg	259	655	52604	75012	00511	58500	04213	73404	80022	02112	785--	03217			7oo--			
Bad Kissingen	224	658	62104	84022	00012	625--	01209	72304	83022	02312	5267-	00222			7oo--			
Coburg	337	671	63603	80026	00809	68400	04220	53004	82012	01911	48532	01213			791--			
Bamberg	239	675	62803	70258	01009	52502	03217	63304	75022	02312	58502	02216			791--			
Hof	567	685	83203	75026	01806	884--	03220	83004	75022	03806	784--	03219			7o1--			
Weiden	438	688	72604	82026	00908	725--	01218	73107	82022	01810	785--	04212			796--			
Berus	363	704	70404	65026	01708	785--	04224	30403	65802	03609	33500	05119			792--			
Selbach/Saar	431	705	71704	70026	01607	785--	02222	60206	75032	03508	62540	03220			794--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	71004	62026	01808	785--	03223	62806	65022	03110	64500	02216			791--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	62703	60258	01508	43462	06224	62105	80012	02712	32660	03215			7o1--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72404	65804	01104	782--	04227	52408	80012	01309	5356-	04116			793--			
Karlsruhe	114	727	52905	82026	02110	58501	02219	73008	82022	03612	6853-	03216			797--			
Mannheim	97	729	73102	30046	02110	784--	03221	43004	60216	03712	32501	03217			7o1--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	73305	75032	00509	785--	02215	70107	75032	02110	786--	02217			7oo--			
Öhringen	276	742	70301	70252	00809	785--	03217	32805	80021	02211	12532	02216			797--			
Ansbach	413	755	72704	75022	01010	785--	02219	73205	80022	02310	785--	02215			7oo--			
Weißenburg/Bay.	422	761	72703	80036	99711	58502	03215	70605	80022	01710	58502	03217			797--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	73001	75022	01310	28531	01212	70000	75022	02711	58531	01214			797--			
Regensburg	376	776	70202	82026	01310	785--	03217	73402	82022	02410	785--	02210			793--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	92305	00457	33901	9----	01220	93405	00454	35401	9----	01215			793--			
Freiburg	269	803	62704	81012	01608	3853-	03219	73005	82022	02911	2256-	02217			7oo--			
Freudenstadt □	797	815	63103	82038	34105	65800	00216	73405	80802	36105	785--	00221			791--			
Klippeneck □	973	818	72605	84148	33205	7333-	01219	53605	86012	35205	53530	01221			797--			
Tübingen	370	826	72703	75021	00610	68530	02216	71006	81802	02209	78540	05215			7oo--			
Stötten	734	836	79901	80158	01206	63532	51217	70403	80028	03106	6853-	01217			797--			
Ulm	522	838	73408	80032	00909	53542	05217	70306	80022	02209	48572	01213			7oo--			
Augsburg	477	852	72004	84022	00709	42542	02213	72704	84022	02409	1257-	01216			7oo--			
München-Riem, Flughafen	529	866	81204	81146	01308	4847-	02213	81806	65028	03407	6857-	03319			792--			
Mühldorf	401	875	82605	75216	01408	2142-	03213	82305	70616	02509	3152-	03214			795--			
Passau	409	893	83602	65026	00808	824--	02112	82404	75022	02009	6252-	03314			794--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	83002	01417	33951	82---	51223	73309	01414	35851	72---	51221	23-28		792--			
Konstanz	399	929	43008	84012	00710	32542	01213	61705	82151	01511	59563	02210			7oo--			
Friedrichshafen	401	934	31907	80011	00411	39561	03112	61705	82151	02110	49663	03214			7oo--			
Kempten-Lenzried	705	946	73406	86032	01206	785--	01115								7oo--			
Oberstdorf □	810	948	82704	62808	33905	784--	03212	80203	58278	35205	885--	02115			793--			
Zugspitze ■	2960	961	93601	01717	83058	9----	58220	93609	05717	84959	9----	59216			7o2--			
Hohenpeißenberg □	977	962	81505	75237	34005	884--	04213	81504	80608	35303	854--	01218			791--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80604	60536	01505	872--	02219	80602	56536	03105	872--	00214			793--			
Wendelstein □	1832	980	90202	00717	33552	9----	52217	90501	00717	35153	9----	53215			7o2--			
Berchtesgaden	542	997	82001	58616	02106	5232-	03109	80701	58616	03607	5252-	03314			7o4--			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Mittwoch, den 12. April 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 $f_2 f_4 - f_6 f_8$	18–21 $f_2 f_4 - f_6 f_8$	06–18 RRR $T_2 T_4$	Mittel vom: $T_3 T_5 T_5$	Summen $S_2 S_3 S_3$	$R_1 R_3$
Helgoland	4	015	33510	45101	08007	00902	05217	03607	56100	09606	00900	05216			7oo09			
List	27	020	73610	70031	07509	53402	04217	20405	80012	09208	15501	04217			7oo13			
Husum	3	029	50703	62018	06711	25502	06219	00803	56101	08606	00900	05219			79214			
Schleswig	44	035	50903	58102	07408	14742	05217	01202	50101	09107	00900	06216			7oo12			
Kiel	7	045	71106	60022	07809	20942	06220	51803	60012	09507	55700	04217			7oo1o			
Norderney	13	113	23409	56100	07807	00902	05220	03607	57100	09706	00900	05219			7oo1o			
Bremerhaven	7	129	70305	60022	07511	54601	04324	62004	62012	09608	25701	06221			7oo11			
Cuxhaven	5	131	73107	50102	06809	69332	07220	72305	70032	08808	785--	05220			7oo11			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	71305	58052	07410	756--	03226	71405	65012	09308	758--	04219			7oo13			
Lübeck	13	156	70305	65022	07708	756--	03209	00000	62011	08606	00900	04209			7oo1o			
Emden-Wolthusen	0	202	53508	70021	07311	00902	04216	03503	65021	10006	00900	04227			7oo13			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	33404	62016	06209	35601	04221	71003	62021	09107	756--	05227			7971o			
Bremen, Flughafen	3	224	81505	60806	06709	5852-	07227	80000	59608	09208	856--	07225			7o213			
Soltau	77	235	71003	60018	07209	5857-	05228	81401	60032	09507	857--	05222			79713			
Lüchow	17	253	80106	56616	07107	5847-	06223	63302	62016	08806	2573-	05217			7o11o			
Lingen	21	305	60306	70032	06712	53602	04222	00903	65011	09409	00900	05226			7oo15			
Münster	64	313	40504	70012	06412	38532	04221	32401	65021	09109	35500	04225			79413			
Osnabrück	95	317	50903	75012	06711	11640	03218	80805	68802	09908	785--	05232			7oo12			
Gütersloh	72	320						70302	66216	09509	756--	06228						
Bad Salzuflen	98	325	80401	60616	06709	6552-	06220	80000	60606	09408	755--	05227			7o111			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	83305	56608	07708	6552-	07227	50103	56106	09706	55700	06220			7o212			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	80507	75028	07208	885--	06229	80303	62022	09207	856--	05219			79711			
Berlin-Dahlem	51	381	82803	20516	04808	861--	07225	83103	20505	06807	861--	06220			796o9			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	82707	22512	04608	872--	07224	83306	26105	06507	862--	06218			794o9			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	50604	62028	07111	58600	04223	71702	65031	09808	757--	04227			79314			
Bocholt	25	406	70804	70251	06913	6956-	01223	73603	62022	09710	756--	04226			79714			
Essen	154	410	71704	75029	07208	48632	04230	70401	68022	09509	757--	04222	---32		7o312			
Kahler Asten □	835	427	40207	70028	38205	44500	02223	00206	65010	39302	00900	01219			797o8			
Kassel	158	438	13406	75018	04911	12500	04217	33502	59011	08108	35600	05130			79711			
Göttingen	176	444	63603	68012	06409	68530	05226	10000	65011	09205	15700	04224			79711			
Brauntage	607	452	83403	58516	06904	854--	03223	83601	30106	08603	763--	03216			7o4o7			
Aachen	202	501	60203	62022	07110	22662	05222	72504	65031	10109	756--	04228			7oo13			
Nürburg	626	510	42605	75258	07105	43400	04218								7o1o9			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	33607	58018	06311	11562	04224	60000	62022	09507	657--	04230			79714			
Koblenz	96	515	51405	82022	05612	53500	02323								79714			
Marienberg	547	526	42806	80022	05007	42601	02223								7oo11			
Gießen	186	532	42606	75020	04512	38630	02218	33602	75010	08009	35600	04231			7oo14			
Bad Hersfeld	212	542													7--13			
Wasserkuppe □	921	544	70105	75021	37805	724--	01322	10105	65021	39103	00901	02119			7oo08			
Trier-Petrisberg	265	609	43404	81251	06909	23462	04223	03202	80012	10206	00900	03229			79212			
Deuselbach	479	615	42703	82018	05708	34660	04220								796o9			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	63303	80028	38306	68430	03221	13306	80012	39503	00901	01221			7o1o6			
Frankfurt, Flughafen	112	637	42604	81028	05610	48500	06223	20000	70011	07806	00901	04120			79715			
Darmstadt	133	639													79713			
Würzburg	259	655	43307	80011	04711	32501	01224	03603	80010	07807	00900	03225			7oo13			
Bad Kissingen	234	658	72505	83022	05311	68672	02229	20000	70012	07909	00901	04222			7oo13			
Coburg	337	671	50502	80012	05110	48541	02229	00000	75021	07806	00900	03220			79112			
Bamberg	239	675	63002	70022	04911	58501	02224	31503	70021	07606	35500	05221			79112			
Hof	567	685	63603	57102	06306	68450	04224	03003	18101	09202	00900	01217			7o1o7			
Weiden	438	688	63503	80012	05009	25631	02228	00603	70021	08704	00900	02225			7961o			
Berus	363	704	33405	75028	06109	13540	04225								7o11o			
Selbach/Saar	431	705	63104	75031	05608	68560	03220								7941o			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	53304	70021	06209	54500	03228	03001	68010	09306	00900	02225			79111			
Neustadt/Weinstr.	161	723	30000	75012	05212	22660	04224	03005	70020	08208	00900	04225			7o113			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	23108	75010	03809	12500	03220	03111	65010	07406	00900	02227			7o11o			
Karlsruhe	114	727	12802	82012	06212	11640	03225	12002	80020	09306	10930	04228			79712			
Mannheim	97	729	33603	68016	05911	22632	01221	23202	60020	08706	00901	03225			7o113			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	50203	68012	05410	58601	02231	23005	65010	08507	25700	02225			7oo1o			
Öhringen	276	742	23502	80011	04711	18531	02324	01402	62020	08106	00900	03227			79712			
Ansbach	413	755	70000	75022	05710	5854-	02229	70000	70022	08207	755--	05219			7oo11			
Weißenburg/Bay.	422	761	70502	80022	04609	35502	03225	72101	70022	07706	00902	05224			79711			
Nürnberg, Flughafen	319	763	63501	75022	05510	12531	01225	20000	65011	08705	10941	03218			79711			
Regensburg	376	776	71504	82012	05209	5567-	04225	72801	73022	07407	4557-	05218			79311			
Gr. Falkenstein □	1307	791	83607	75284	37301	1527-	50220	83610	65022	38901	0097-	50217			793o1			
Freiburg	269	803	43504	81021	05411	28541	01224	11502	81010	08908	10940	02229			7oo13			
Freudenstadt □	797	815	53204	80018	38106	58500	50224	12602	68012	39801	15500	50227			792o6			
Klippeneck □	973	818	30404	86021	37303	22530	02226	50503	80021	38902	25530	00221			797o5			
Tübingen	370	826	50402	81218	05309	48543	02229								79212			
Stötten	734	836	73304	82258	06206	785--	00228	60102	80022	09205	00902	01223			797o7			
Ulm	522	838	70106	65028	05009	48571	01228	80000	75258	08707	885--	04229			79711			
Augsburg	477	852	73201	80022	04509	2457-	03219	82103	70036	08506	8097-	04231			7oo1o			
München-Riem, Flughafen	529	866	81705	65608	05606	4852-	04218	82108	65216	08005	5562-	03120			7o4o8			
Mühldorf	401	875	82304	65616	05407	6542-	05222	82505	62616	07606	854--	04220			7o2o9			
Passau	409	893	82602	65022	04508	857--	03221	82003	65202	07007	857--	05223			794o9			
Feldberg/Schw. □	1486	908	43611	68024	38151	29-02	51223	50211	70011	40052	39102	52221			79251			
Konstanz	399	929	73304	86608	05808	785--	03234	72905	80026	08806	755--	03226			79112			
Friedrichshafen	401	934	70306	82158	05308	69563	04228	80901	80608	08707	856--	04230			79711			
Kempten-Lenzried	705	946													791o7			
Oberstdorf □	810	948	81506	70808	36005	885--	01220								7o1o7			
Zugspitze ■	2960	961	93605	00717	86761	9----	61216	93606	00737	89360	9----	60224			7o557			
Hohenpeißenberg □	977	962	81510	65216	37502	8052-	01224	81807	75687	39302	8052-	01220			796o5			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80000	50586	06004	872--	02224								7o1o5			
Wendelstein □	1832	980	90000	00717	37254	9----	54219	81807	75687	39302	8052-	01220			7o451			
Berchtesgaden	542	997	81401	58616	06206	5252-	04223								7o5o8			

Berichtigung zum T.W. Nr. 1oo vom 9.4.1972

		791													7oo04			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 97 — Mittwoch, den 12. April 1972 — Nr. 103

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1200	1200	1200	1200	1200	1200	
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		3087 -49 08 12					
20	2645 -52 09 16	2636 -53 08 19		3092 -47 11 28			
30	2383 -54 07 17	2376 -55 08 11	2381 -54 06 13	2640 -53 07 12	2639 -53 09 22		
50	2055 -53 09 07	2049 -54 06 10	2053 -54 06 10	2379 -55 07 15	2379 -55 08 11		
70	1837 -53 00 00	1833 -53 10 04	1836 -53 06 04	2052 -54 02 07	2053 -56 08 03		
100	1606 -50 16 09	1602 -52 21 04	1605 -52 20 06	1836 -54 33 04	1837 -53 01 04	1835 -55 01 07	
150	1341 -48 22 06	1337 -47 26 06	1340 -48 22 07	1605 -51 23 06	1608 -53 24 09	1607 -54 23 04	
200	1148 -44 21 12	1145 -44 22 11	1148 -43 -55 20 17	1339 -47 30 07	1344 -47 25 06	1343 -49 23 04	
250	0998 -42 20 21	0994 -43 -59 20 12	0998 -45 -55 21 35	1147 -43 -59 23 06	1152 -44 -58 21 28	1154 -49 21 23	
300	0874 -45 19 25	0871 -43 -56 16 05	0876 -44 -53 21 37	0997 -43 -56 20 17	1003 -44 -53 21 32	1007 -49 -56 20 44	
400	0682 -45 -50 16 15	0680 -45 -50 29 06	0683 -42 -47 21 73	0874 -44 -54 19 30	0881 -45 -51 21 47	0887 -48 -54 20 69	
500	0528 -32 -38 18 12	0527 -31 -39 25 04	0528 -31 -37 21 28	0681 -45 -50 23 20	0689 -38 -40 19 56	0693 -36 -42 21 84	
700	0280 -12 -17 18 16	0279 -12 -16 15 06	0280 -11 -19 18 14	0527 -31 -36 19 08	0531 -28 -31 20 38	0535 -25 -26 20 52	
850	0129 - 1 - 6 17 16	0128 - 2 - 3 21 05	0128 - 1 - 4 18 12	0279 -11 -16 18 07	0281 -10 -13 25 16	0282 - 9 -10 21 08	
1000	- 03	- 04	- 04	0127 - 1 - 5 14 07	0129 1 - 2 25 08	0129 - 2 - 2 27 19	
				- 05	- 04	- 03	
Markante Punkte				012 08 22			
				016 09 40			
				017 -53			
				023 -53			
				024 07 06	015 -52 09 18		
				033 -55	027 -55		
				034 07 20	032 -54		
				045 -54	048 -56		
	016 -51 10 21			053 36 05	058 08 06		
	023 -51			061 -55	073 -53		
	036 -56			092 22 04	078 35 02		
	060 09 01			121 -51	091 -55 29 14		
	066 -51			140 -48	120 19 08		
	080 17 03			157 31 08	142 -48		
	088 -53			232 20 14	202 -44 -57		
	112 -50			241 -42 -56	227 -46 -56		
	266 -41	022 -54	080 20 04	268 -44 -56	253 -44 -53		
	370 -44	035 -55	096 -52	305 19 30	268 -46 -54 21 29	060 -54 02 08	
	407 -44 -49	090 -51	212 -43 -55	319 -43 -52	294 -45 -52	091 -56 23 03	
	508 -31 -37	105 -52	253 -46 -56	362 19 21	431 -34 -36	177 -47	
	600 17 11	165 -45	333 -43 -51	430 23 19	480 19 42	219 -48 -56 20 30	
	611 -20 -27	225 -43 21 14	420 -41 -45	472 18 10	512 -29 -32	234 -51 -59	
	658 -16 -21	450 -37 -43	566 -25 -33	487 -33 -38	600 -18 -20 25 10	344 -45 -48 20 83	
	693 -13 -19	568 -23 -31	597 -22 -25	600 20 06	658 -14 -14	477 -28 -29 21 62	
	742 -10 -11	600 19 06	600 21 16	655 20 04	711 - 9 -12	573 -17 -18	
	767 - 9 - 9	776 - 6 - 7	703 -10 -18	663 -14 -20	737 - 9 - 9	600 18 18	
	800 17 16	800 21 06	753 - 8 -11	703 -11 -16	791 - 4 - 8	643 18 07	
	887 17 17	825 - 4 - 4	800 19 10	750 - 9 -10	800 25 12	792 - 4 - 4 27 15	
	900 2 - 3	890 17 05	835 - 2 - 5	786 - 7 - 8	840 - 0 - 3	800 27 15	
	920 3 - 0	900 17 05	891 17 07	800 11 10	860 25 08	828 27 18	
	940 4 0	919 4 - 1	900 17 18	874 16 08	900 4 - 1	861 - 2 - 2 27 20	
	972 6 1	970 6 3	968 8 2	952 7 2	922 4 0	935 3 2 21 10	
	991 5 3 15 02	995 4 3 12 02	988 5 2 12 06	975 5 2 16 08	958 6 3 24 03		
Tropopause	386 -46 -51 17 14	380 -49 -54 28 06	362 -45 -49 21 69	381 -47 -52 23 20	335 -49 -50 20 62	307 -48 -54 20 72	
Max-wind			397 21 84		355 19 81	409 -34 -40 21 85	
30/50	0328	0327	0328	0327	0326		
50/100	0449	0447	0448	0447	0445		
100/200	0458	0457	0457	0458	0456	0453	
200/500	0620	0618	0620	0620	0621	0619	
500/1000	0531	0531	0532	0532	0535	0538	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	1206	1206	1206	1206	1206	1206	1200	1206			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	26.7	29.4	28.5	31.5	29.1	22.5	24.3	26.7			
Gipfelpunkt ddfff	07 22	10 28	07 10	10 22	09 27	07 22	07 22	09 20			
km											
26,4	07 21	09 22		08 26	08 22			09 20			
23,7	08 12	06 11		07 15	08 17		07 15	08 16			
20,7	10 08	06 03	07 08	06 08	07 06	07 16	10 09	09 10			
18,3	14 05	03 02	07 05	06 05	07 02	14 05	16 05	13 05			
15,9	19 06	22 04	21 08	27 05	01 05	20 05	21 10	20 07			
13,5	20 10	22 04	21 10	15 05	19 08	21 19	21 13	20 19			
12,0	20 09	22 05	18 12	01 02	19 07	20 25	21 24	20 28			
10,5	21 10	22 11	21 16	27 03	19 22	19 34	21 44	21 35			
9,0	19 23	18 10	20 40	17 12	19 30	19 76	21 72	21 80			
7,2	20 44	12 05	20 46	20 24	19 63	19 72	21 63	21 54			
5,4	21 20	12 03	18 34	14 12	19 25	21 44	21 40	20 32			
4,2	21 11	12 05	18 23	14 08	15 16	23 12	20 28	19 29			
3,0	17 10	11 07	18 11	15 02	20 11	27 07	18 20	16 20			
2,1	14 08	10 05	14 11	09 03	22 11	29 10	18 14	12 20			
1,5	11 10	09 06	13 17	09 05	24 14	26 13	18 08	10 15			
0,9	09 12	08 07	09 11	08 10	22 08	21 08	17 06	09 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
					0740 19 88	0870 19 82	0840 21 88	0890 21 80			

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Emden					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin				
YYGG	1212					1212					1212					1212					1212					1212					1212				
	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	3097	-49		09	23	3093	-54		10	27	3090	-53		10	16	3103	-48		10	30	3093	-43		11	22						3113	-41		09	17
20	2647	-52		11	16	2647	-54		09	21	2646	-53		10	19	2649	-51		11	18	2638	-52		11	16	2632	-55		11	21	2653	-49		09	15
30	2385	-53		10	17	2385	-53		09	12	2385	-53		10	29	2386	-53		09	20	2377	-55		09	17	2373	-56		10	15	2387	-51		09	14
50	2058	-54		11	09	2057	-53		10	15	2058	-55		10	09	2058	-54		09	14	2051	-54		08	14	2047	-55		09	08	2057	-54		10	10
70	1841	-54		12	05	1840	-54		12	08	1842	-54		16	05	1841	-53		16	04	1836	-55		11	08	1833	-56		18	04	1840	-53	-68	13	06
100	1611	-52		16	11	1611	-51		21	04	1613	-53		19	11	1608	-53		19	05	1607	-53		16	03	1606	-54		21	07	1610	-53	-67	18	08
150	1347	-48		21	08	1346	-50		24	05	1349	-49		22	16	1345	-48		27	06	1344	-49		19	07	1343	-52		18	12	1347	-50	-65	20	18
200	1157	-46		21	11	1156	-46		25	06	1158	-46	-59	18	12	1154	-46	-61	25	09	1154	-47	-61	20	22	1154	-48		18	25	1157	-49	-63	20	35
250	1008	-46		20	23	1007	-45	-58	22	10	1009	-45	-54	18	35	1005	-45	-58	16	10	1006	-47	-58	19	27	1008	-51	-55	19	62	1011	-52	-64	20	51
300	0887	-46		19	48	0885	-44	-55	19	14	0887	-47	-54	18	49	0882	-44	-54	18	17	0885	-47	-57	19	45	0889	-49	-52	19	85	0893	-50	-61	20	64
400	0694	-41	-43	17	56	0691	-43	-51	19	30	0695	-38	-44	17	65	0689	-44	-47	12	14	0691	-40	-47	18	73	0696	-37	-39	18	70	0701	-36	-47	19	51
500	0538	-29	-33	19	32	0536	-31	-45	16	09	0537	-28	-31	15	24	0535	-31	-38	10	07	0535	-30	-36	19	25	0537	-25	-27	18	44	0541	-23	-36	18	38
700	0288	-12	-18	09	03	0287	-12	-19	04	08	0286	-10	-10	06	08	0286	-11	-18	05	10	0286	-11	-16	17	07	0285	-10	-12	22	03	0287	- 7	-13	17	19
850	0136	- 0	- 3	14	06	0136	- 1	- 3	04	08	0133	0	- 2	11	09	0134	- 1	- 4	05	10	0133	- 1	- 2	31	09	0133	- 2	- 3	26	03	0132	2	2	13	09
1000	0004					0003	11	2	03	06	0001					0002					0001					0001					- 00				
Markante Punkte																016			10	10														
																018	-52																		
																021	-50																		
																026			08	15															
																038	-54																		
																061	-53																		
																066			14	05															
																084	-53		21	05												007	-37		09	17
																089			18	05												012	-46			
																091	-52																014	-47			
																104	-53																036			08	13
																143			28	06												052	-54	-69		
																157	-48																065			11	08
																176	-48				006	-35		11	15								076			14	05
																177			23	08	013			09	28								079	-54	-69		
	008	-46		08	10											208			26	10	016	-50										089			17	06
	012	-53														236	-44	-58			018			10	15								120	-53	-67		
	014	-51														253			15	10	024	-54				015	-53		11	15	136			19	13
	037	-56									015	-56				261	-46	-58			040	-56				021	-56		11	23	167	-47	-62		
	087			19	05						025	-52				284	-43	-54			042			07	20	027	-55				211	-50	-64		
	122	-53									046	-56				301	-44	-54			049	-54				032	-57				230	-48	-62		
	227	-45									062	-54				320			20	19	055	-56				045	-55		09	06	240	-53	-66		
	258	-47									088	-54				322	-43	-52			095	-53				090	-56		23	05	280	-53	-64		
	372	-44	-46								183	-46				457	-36	-39			107	-54				122			18	06	334	-47	-57		
	483	-30	-33								226	-45	-56			470			14	10	175			23	10	136	-50				510	-22	-35		
	506	-28	-33			008	-56		10	24	421	-35	-41			520	-29	-38	08	06	188	-46				182	-47				599			17	25
	533	-26	-39			015	-53				493	-29	-33			579	-22	-32			215			19	21	243	-51	-56			600			17	25
	600	-19	-33	33	01	045	-53				511	-28	-28			600			05	05	320			19	56	468	-29	-31	18	53	652	-11	-20		
	655	-14	-24			081	-55				579	-20	-20			627	-17	-23			450	-35	-40			599	-16	-17			670	-10	-14		
	695	-12	-18			102	-51				600			12	13	656	-14	-21			558	-24	-33	19	06	600			14	09	730	- 5	-12		
	763	- 7	-12			140	-51				630	-16	-16			740	- 8	-14			599	-20	-24			642	-15	-16	11	02	797			15	13
	776	- 7	- 7			235	-45	-59			676	-10	-11			793	- 5	- 7			600			18	10	702	-10	-12			800			15	13
	800			15	08	275	-45	-58			723	- 9	- 9			800			06	08	709	-11	-15	17	07	728	-10	-10			810	0	- 2		
	830	- 2	- 6			343	-41	-50			764	- 6	- 7			864	0	- 3			718	-11	-12			765	- 7	- 8			884			11	07
	853	0	- 3			557	-24	-38	04	06	800			09	10	881			04	10	770	- 7	- 8			800			30	04	910	5	5		
	894			11	07	600			04	06	897			10	07	893	2	0			800			28	11	802	- 5	- 5			925			08	05
	920	6	0			800	- 4	- 5	04	08	900			10	07	900			03	10	855	- 1	- 1	32	08	832			27	04	940	5	5		
	992	12	6			900			04	10	943	5	5			920			02	12	863			32	08	916	4	2			962			09	04
	998	11	6	07	10	004	12	3	03	06	995	10	7	08	02	984	10	3	33	04	964	8	4	33	04	939			17	04	994	8	6	29	05
Tropopause	332	-46	-51	19	57	382	-45	-53	18	30	338	-47	-52	18	58	391	-45	-48	12	15	302	-47	-57	19	46	314	-49	-52	19	90	149	-50	-65	20	18
																															263	-54	-66	20	55
Max-wind	355	-44	-48	18	61						392			17	70						440	-35	-41	19	46	314	-49	-52	19	90	291			19	05
30/50	0327					0328					0327					0328					0326					0326					0330				
50/100	0447					0446					0445					0450					0444					0441					0447				
100/200	0454					0455					0455					0454					0453					0452					0453				
200/500	0619					0620					0621					0619					0619					0617					0616				
500/1000	0534					0533					0536					0533					0534					0536					0541				

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	30.0		23.7		26.7		15.6		27.3		26.4		24.3		26.7							
Gipfelpunkt ddfff	08 34		09 10		14 10		25 12		09 24		04 10		08 18		08 18							
km																						
26.4	07 13				13 09				09 29		04 10				08 18							
23.7	11 19		09 10		09 04				07 17		05 27		08 16		10 12							
20.7	07 06		08 10		08 09				06 13		08 11		12 15		08 08							
18.3	11 05		00 00		11 05				08 06		09 08		15 04		15 08							
15.9	23 09		25 10		20 07				16 04		14 02		20 09		22 08							
13.5	21 19		25 11		21 10		30 03		19 05		18 15		21 17		21 14							
12.0	24 15		26 07		21 09		32 06		18 10		18 05		20 35		21 24							
10.5	20 22		26 10		21 17		29 05		18 13		18 41		20 57		21 69							
9.0	19 40		25 10		20 43		25 06		19 54		18 87		20 72		21 84							
7.2	19 48		21 18		20 72		26 07		18 80		18 65		19 53		20 53							
5.4	19 21		27 10		19 35		34 10		16 22		17 45		19 39		20 37							
4.2	33 05		05 06		21 07		33 06		15 05		17 30		18 24		20 26							
3.0	36 04		05 06		29 06		35 07		17 08		06 11		18 14		20 17							
2.1	33 05		04 08		36 06		35 13		30 06		01 10		18 16		20 10							
1.5	03 05		36 09		04 09		35 11		34 08		30 12		16 10		22 07							
0.9	10 05		36 11		06 10		03 06		36 06		22 07		09 07		28 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
					0770	20 80			0715	18 81	0870	18 92	0910	20 74	0960	21 90						

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 97 Nr. 103

Schiffsbeobachtungen Mittwoch, den 12. April 1972

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.8N 06.4E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	01304	97020	96006	00900	06212	3++++			700++	
3	10002	20602	97020	97806	9++++	05218	3++++				
6	10002	21103	97020	00007	22400	05222	30000			797++	1065+
9	10002	00403	97020	03107	00900	06231	30000				
12	10002	00408	97020	05207	00900	06221	30000			700++	
15	10002	00103	97020	07008	00900	07218	30000				
18	10002	03508	97020	08908	00900	07219	3++01			700++	1074+
21	10002	00205	98020	10907	00900	06220	3++++				

FS Weser 53.9N 07.8E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10003	01108	98020	95006	00900	05210	3++01			700++	
3	10003	01106	98020	97006	00900	05220	3++01				
6	10003	01106	96100	99506	00900	04225	3++01			700++	1056+
9	10003	00306	96100	02207	00900	06227	3++01				
12	10003	10305	96100	03906	00902	06217	3++01			700++	
15	10003	60209	96101	05406	00902	06215	3++01				
18	10003	50309	96101	06907	00902	06215	3++01			700++	1069+
21	10003	00108	98011	08906	00900	05120	3++01				

FS P8 54.3N 07.2E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10004	61209	96012	95905	9++++	05220	3++++			700++	
3	10004	01010	97010	97305	00900	05214	3++++				
6	10004	01007	97020	00206	00900	06329	3++00			700++	1050+
9	10004	00609	97020	03107	00900	06229	30201				
12	10004	00107	96100	04807	00900	06117	30201			700++	
15	10004	23607	96100	06107	00902	07213	30201				
18	10004	33608	96020	08707	00902	06326	30201			700++	1062+
21	10004	03609	97020	10306	00900	05120	3++01				

FS Elbe1 54.0N 08.1 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10005	21108	98020	96705	9++++	04224	3++01			700++	
3	10005	01407	98011	98006	00900	05213	3++01				
6	10005	01104	97020	00206	00900	03222	3++01			700++	1053+
9	10005	00707	96100	03006	00900	05228	3++00				
12	10005	13606	96100	04206	00904	05213	3++00			700++	
15	10005	53409	96101	06107	00904	06213	3++01				
18	10005	33610	97021	08007	00902	07219	3++01			700++	1056+
21	10005	33411	98020	09206	9++++	05212	3++01				

FS Deutsche Bucht 54.1N 07.6E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
10007	21110	98022	95205	9++++	04217	3++++			700++	
10007	21110	98021	96905	9++++	04217	3++++				
10007	20908	97020	99605	00905	04227	30201			700++	1047+
10007	00908	97010	01506	00900	05219	30201				
10007	20209	97020	04006	00905	05225	30201			700++	
10007	53409	97021	05306	23405	06213	30201				
10007	33509	97021	07008	11502	06217	30201			700++	1055+
10007	03408	98010	08706	00900	05217	3++++				

Leuchtturm Kiel 54,5 N 10,3 E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
10044	nil									
10044	80409	96102	05707	49471	052++	30200				
10044	71207	96102	08903	4557+	052++	30000				1049+

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
10006	01806	98020	97905	00900	04225	3++00			700++	
10006	00910	98020	98805	00900	04209	3++00				
10006	80910	97031	00605	8091+	04218	3++00			100++	1045+
10006	80208	97032	02106	8092+	05215	3++00				
10006	80705	97022	03508	8092+	06214	3++00			700++	
10006	81106	97022	05506	8097+	05220	3++00				
10006	80000	97022	07006	8097+	05215	3++00			700++	1054+
10006	02708	98011	08206	00900	05212	3++00				

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
99644	10040	12004	30518	98021	07106	32500	00207	05104	10728	30303	
99644	10040	12034	30617	98020	07406	32500	00103	05104	10726	30303	
99644	10040	12064	20616	98030	08007	22250	00306	05005	10720	30303	99+02
99644	10040	12094	10718	98020	07707	11500	00603	00005	10724	30303	
99644	10040	12124	10819	98020	07207	10840	00505	00005	01735	30303	99+02
99644	10040	12154	10719	98020	06307	11540	00709	05104	10731	30303	99+02
99644	10040	12184	30718	98030	05806	30901	00705	05105	10747	30404	
99644	10040	12214	20816	93020	04906	11504	00809	05105	10739	30404	

Position B 56.5 N 51.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99565	70510	12004	80221	96717	07051	873++	00222	0++52	10280	30605	
nil											
99565	70510	12064	83418	97027	10052	841++	00213	0++56	10302	30705	
99565	70510	12094	83421	97851	12059	854++	00213	0++55	10312	30704	
99565	70510	12124	73320	07268	14551	784++	00222	0++57	10304	30704	
99565	70511	12154	83120	97852	16251	884++	00217	0++55	10329	30704	
99567	70512	12184	83418	97858	17152	884++	00109	0++56	10311	30704	
99565	70509	12214	83220	97858	18452	882++	00113	0++55	10310	30704	

Position I 59.0 N 19.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99588	70189	12004	82422	96626	04107	873++	00832	0++06	10872	30505	24908
99588	70188	12034	82630	97636	03407	855++	00707	0++02	10873	30606	27908
99588	70187	12064	62428	97276	02606	4946+	00708	0++02	10863	30605	24908
99588	70185	12094	72628	97278	03106	5943+	00005	0++02	10863	30606	26908
99589	70185	12124	32527	98018	03706	13430	00306	0++02	10879	30606	25908
99589	70184	12154	42828	98273	04406	33430	00307	0++02	10872	30606	25910
99589	70185	12184	2273+	97158	04407	29460	61500	0++02	10880	30706	269++
99589	70187	12214	62527	97278	03505	693++	61809	0++03	10899	30605	26911

Position C 52.7 N 35.5 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99516	70360	12004	82416	97032	18706	856++	00108	0++02	10534	30604	26008
nil											
99514	70356	12064	72617	97081	19005	756++	00001	0++51	10477	30604	24107
99514	70355	12094	72207	97022	18806	75600	00802	0++03	10611	30301	24107
99515	70351	12124	72014	97022	18407	1553+	00604	0++03	10610	30301	24107
99519	70350	12154	81917	97022	15907	885++	00825	0++03	10566	30502	23107
99520	70356	12184	82005	97616	12505	1542+	00634	0++03	10530	30502	23007
99520	70356	12214	80510	97616	09005	6742+	00735	0++05	10541	30502	99+06

Position J 52.5 N 20.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99525	70196	12004	82110	94636	14709	871++	00721	0++09	10978	30502	35106
99525	70196	12034	83113	94596	12609	871++	00721	0++09	10957	30502	35106
99525	70196	12064	83316	97026	13807	4531+	00312	0++03	10959	30503	35106
99526	70193	12094	73219	98035	16207	6847+	21124	0++05	10958	30603	35104
99527	70188	12124	43216	98015	17008	45600	21108	0++03	10957	30604	26805
99528	70182	12154	23117	98010	17308	28500	12103	0++03	10988	30704	01905
99529	70176	12184	33112	98011	16808	35500	22805	0++01	11099	30806	17+04
99531	70173	12214	72910	98031	17108	755++	12003	0++50	11026	30502	99+04

Position D 44.0 N 41.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99440	70410	12004	41008	98022	23512	22501	00106	0++05	11470	30301	32803
nil											
99440	70409	12064	21514	98020	20412	21500	00718	0++08	11542	30301	32803
99440	70410	12094	71630	97800	19313	725++	00511	0++12	11541	30503	
99440	70410	12124	22724	98011	21514	21500	00327	0++09	11526	30604	15602
99439	70410	12154	32617	98020	22915	31500	00214	0++11	11522	30604	15602
99439	70409	12184	62510	98021	23214	11506	00103	0++10	11524	30604	15602
99439	70410	12214	32305	98022	23713	30902	00205	0++09	11501	30603	17602

Position K 45.0 N 16.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99449	70160	12004	83413	97022	24811	854++	00106	0++10	11228	30000	32008
99449	70160	12034	83010	96505	24011	773++	00808	0++10	11201	30000	32008
99449	70160	12064	83206	96205	24011	854++	00400	0++11	11205	30000	32008
99449	70160	12094	82814	96022	24312	861++	00303	0++12	11202	30000	32810
99449	70158	12124	72612	98032	24512	756++	00302	0++12	11225	30000	32808
99449	70158	12154	83016	96502	24512	861++	00500	0++12	11223	30000	32808
99448	70158	12184	83114	96022	23012	863++	00715	0++12	11223	30000	32808
99449	70158	12214	83012	97022	24612	855++	00216	0++11	11223	30000	32808

Position E 35.0 N 48.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99350	70480	12004	13405	98021	24917	11501	00214	0++11	11840	30000	32804
nil											
99350	70478	12064	20302	98020	23416	25500	00710	0++11	11813	30000	30804
99350	70470	12094	80905	98030	23016	21507	00504	0++12	11816	30000	99+04
99350	70480	12124	81207	98021	23217	11507	00002	0++13	11619	30301	99+04
99350	70480	12154	71508	98032	22818	61508	00804	0++15	11874	30301	99+04
99350	70480	12184	71710	98022	20819	68508	00720	0++16	11870	30301	99+04
99350	70480	12214	72012	98022	20119	62508	00607	0++17	11870	30201	99+04

Nachträge u. Berichtigungen

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 97 Nr. 103 — Mittwoch, den 12. April 1972

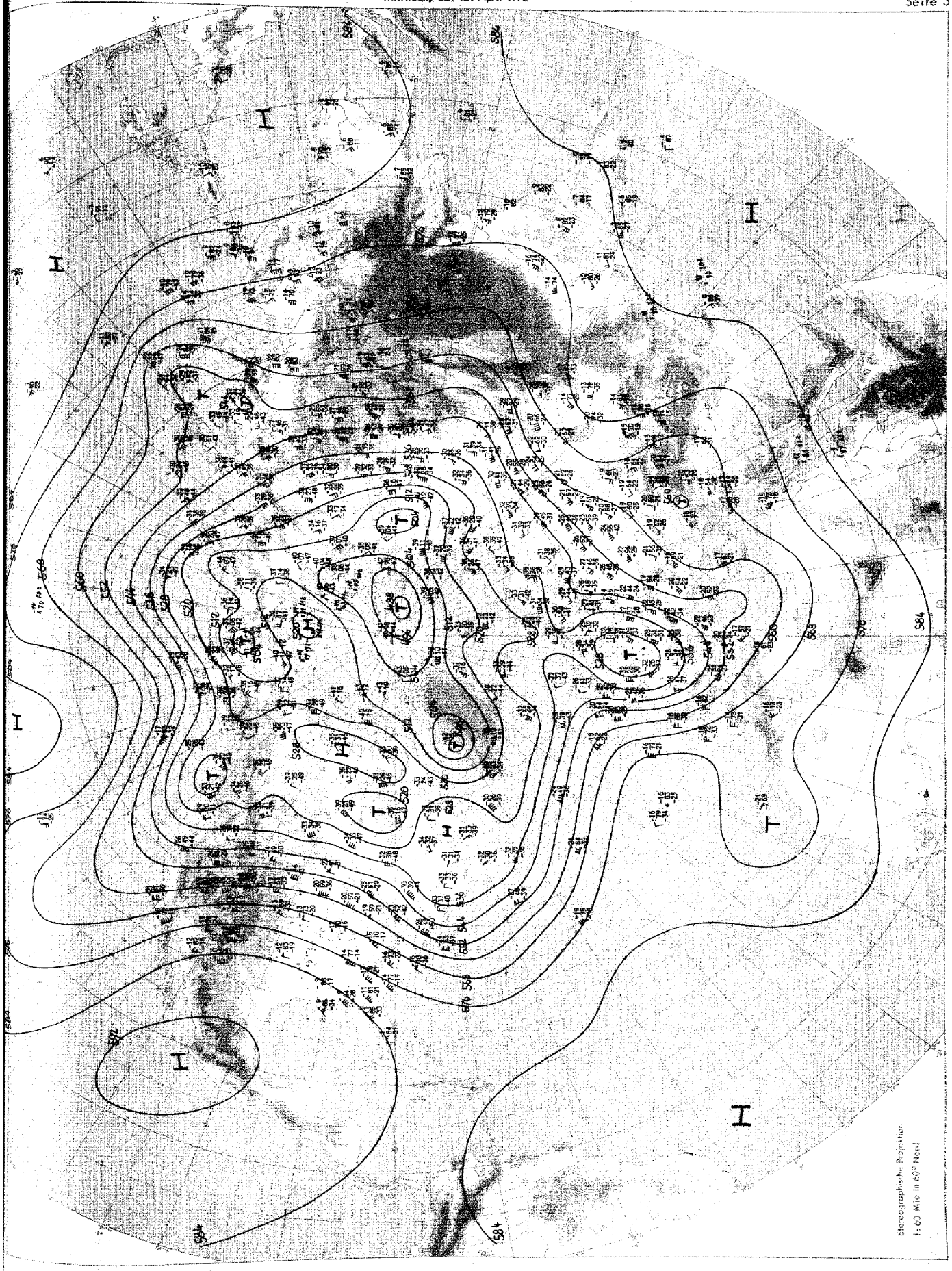
Meldungen vom 12.4.1972

99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH
99309 70675 12003 69902 99012 22516 0002+ 14203 05810 30000 03802 12055 Visurgis	
99363 70539 12003 12413 98010 22717 12400 14204 05212 3++02 28+04 11800 Wesermünde	
99433 70346 12003 82218 97022 22215 854++ 64713 00214 +++++ +++++ 11457 Nordstern	
99549 10154 12064 70915 98021 00904 45578 22208 00303 30502 +++++ 10303 A.Dohrn	
99344 70135 12063 80118 98158 19315 85300 44406 05212 30603 34204 11600 Odin	
99500 70187 12033 82409 96205 17011 863++ 64728 00211 30201 +++++ 1+++6 Elbeexpr.	
99503 70174 12003 83509 98031 19810 +++++ 64704 05107 3++++ 32+04 11005 Elbeexpr.	
99549 10151 12094 80619 98602 02904 854++ 61220 00203 30502 +++++ 10301 A.Dohrn	
99370 70312 12063 11802 98030 30812 11400 54811 05312 3++01 35+01 1+++1 Vegesack	
99495 70218 12093 92508 96104 19012 00900 64229 00211 3++++ +04++ +++++ Elbeexpr.	
99498 70200 12063 92608 96104 16112 00900 64721 00211 3++++ ++04+ +++++ Elbeexpr.	
99613 70375 12094 80207 96707 97100 883++ 13709 05851 30101 36803 10405 Poseidon	
99338 70141 12093 70321 98258 19515 783++ 84215 00013 30105 35+07 11555 Sydney Expr.	
99640 70125 12093 81330 98022 00206 9++++ 917++ 056++ 30704 +++++ 10955 Wien	
99603 70420 12093 83607 98022 99155 9++++ 91706 0++++ +++0+ +++++ 1+++0 Düsseldorf	
99364 70325 12093 22005 98020 31116 21401 54203 05311 3++01 99+04 1+++4 Vegesack	
99515 70226 12093 63315 98022 20010 654++ 23209 05204 30401 33804 11055 Transontario	
99603 70420 12123 83505 98022 97554 9++++ 91704 062++ +++++ +++++ 10155 Marburg	
99630 70253 12123 62718 98022 30007 635++ 91220 000++ +++++ +++++ 10701 Minden	
99697 10162 12723 83505 97606 12202 +++++ +++++ 060++ +++++ +++++ 10777 Tübingen	
99549 10151 12124 80426 98022 03805 6541+ 00209 00504 30603 +++++ 10303 A.Dohrn	
99604 70421 12123 50105 98021 98653 9++++ 01706 057++ 30602 +++++ 10006 Freiburg iB	
99390 70350 12123 42213 98012 27217 9+842 24227 96215 30303 24602 11601	
99603 70420 12123 53509 98022 99254 35502 91706 062++ 30301 18003 10144 Erlangen	
99357 70112 12123 63621 98022 19815 58205 23704 00409 30705 36804 11342 EmmaJohanna	
99328 70639 12123 72424 98022 18018 21430 14400 05115 30403 29803 11850 Visurgis	
99328 70142 12123 60318 98012 18817 59501 44706 00213 30504 34703 11656 Odin	
99498 70092 12123 82702 98032 15810 85511 62218 01108 30201 30212 11000 A.Rehder	
99493 70229 12123 80113 98022 21611 8052+ 64226 00206 30401 31703 +++++ Elbeexpr.	
99490 70127 12123 81327 97622 97005 9++++ 91732 058++ 30706 +++++ 10942 Wien	
99420 70489 12123 02509 98030 22008 21305 64701 05304 30401 25006 10811 E.Bolten	
99621 70508 12154 43130 98011 10558 9++++ 068++ +++++ +++++ +++++ 10053 Tiko	
99333 70631 12153 82624 97632 17918 8[illegible]3++ 14601 05214 30405 29806 11900 Visurgis	
99422 70395 12153 02406 98020 24016 00900 64212 00414 +++++ +++++ 11402 Nordstern	
99639 70127 12153 61818 98012 95006 9++++ 91720 056++ 30502 18705 10932 Wien	
99518 70200 12153 03315 98022 20012 00900 23200 00604 3++02 24+04 11008 Transontario	
99456 70315 12123 80413 94616 20014 853++ 24702 00614 30503 9 +++ 11155 Weserexpr.	
99458 70302 12153 82218 97206 20214 854++ 24202 00413 30403 22804 11253 Weserexpr.	
99490 70243 12153 80610 98022 21010 8842+ 64606 05105 30201 25+03 +++++ Elbeexpr.	
99617 7[illegible]350 12154 63406 97022 95001 684++ 13712 05756 30101 02803 10450 Poseidon	
99547 10150 12184 83422 97212 04103 863++ 21311 00203 30604 +++++ 10308 A.Dohrn	
99386 70321 12183 72206 98021 28519 7+892 24400 00612 30201 99++5 11600 Goldenfels	
99339 70622 12183 82724 97216 16417 873++ 14715 05115 30504 27806 11807 Visurgis	
99518 70189 12183 23211 98020 19909 21704 23710 05403 30201 99+03 11102 Transontario	
99314 70149 12183 80318 98152 15716 85400 44720 05112 30604 34003 11652 Odin	
99421 70408 12183 62507 98031 23216 6141+ 64708 00411 +++++ +++++ 11404 Nordstern	
99489 70253 12183 91807 98022 18012 00900 64730 00408 3++01 +++02 +++++ Elbeexpr.	
99498 70108 12183 83018 97508 11511 865++ 62723 00308 30212 20502 11003 A.Rehder	
99372 70125 12213 60427 98252 19015 653++ 84400 00010 30304 03+07 11555 Sydney Expr.	
99345 70614 12213 83013 98252 15516 854++ 14709 05211 30503 27807 11755 Visurgis	
99488 70262 12213 91804 96034 16511 00900 64715 00009 3++01 +++02 +++++ Elbeexpr.	
99461 70289 12183 82322 97022 19914 854++ 24703 00312 30404 99+04 11250 Weserexpr.	
99465 70276 12213 82418 97022 20013 854++ 24201 00212 30404 99+04 11255 Weserexpr.	
99639 70127 12213 42011 98028 94506 9++++ 91400 056++ 30401 18704 10945 Wien	
99623 70509 12213 73424 97022 12855 9++++ 91303 062++ +++++ +++++ 10045 Tiko	
99419 70417 12213 51409 98031 22416 17591 64708 05113 +++++ +++++ 11705 Nordstern	

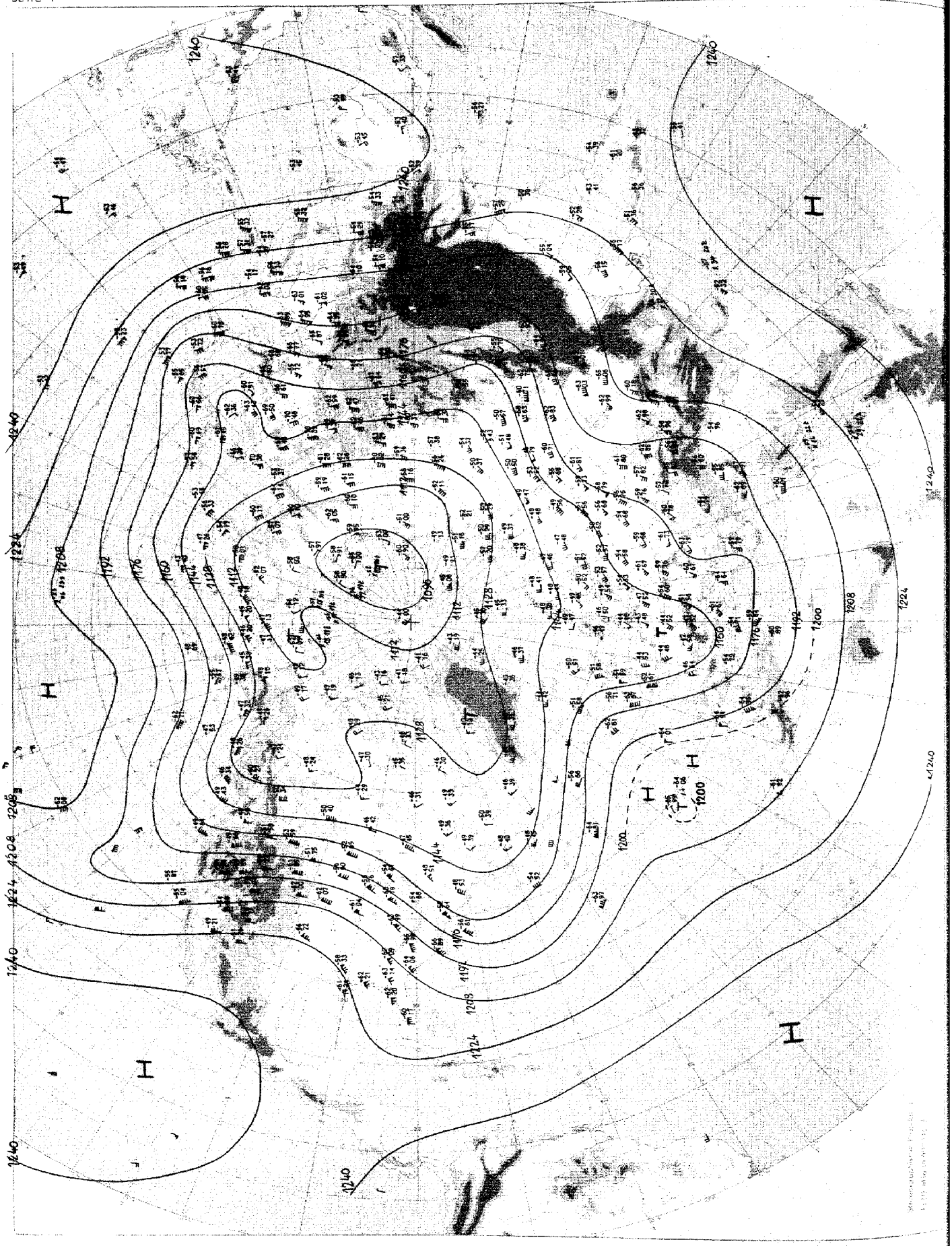
Familia LKHT — Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen — 4 y h

nil

99575 10030 12003 80714 96028 98506 8++++ 00225 00304 10510 39903
99575 10030 12033 80409 98022 01005 8++++ 00225 00003 10566
995 5 10030 12063 80405 98022 03805 2478+ 00228 00004 10575 39901
99575 10030 12093 20504 97011 05807 2477 00220 00205 10580 39901
99575 10030 12123 12009 98020 06106 10841 00003 00204 10608 39901
99575 10030 12153 32709 98021 07507 32700 00214 00304 10637 30101
99575 10030 12183 72307 97031 08007 727++ 00205 00105 10630 39901 99+02



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

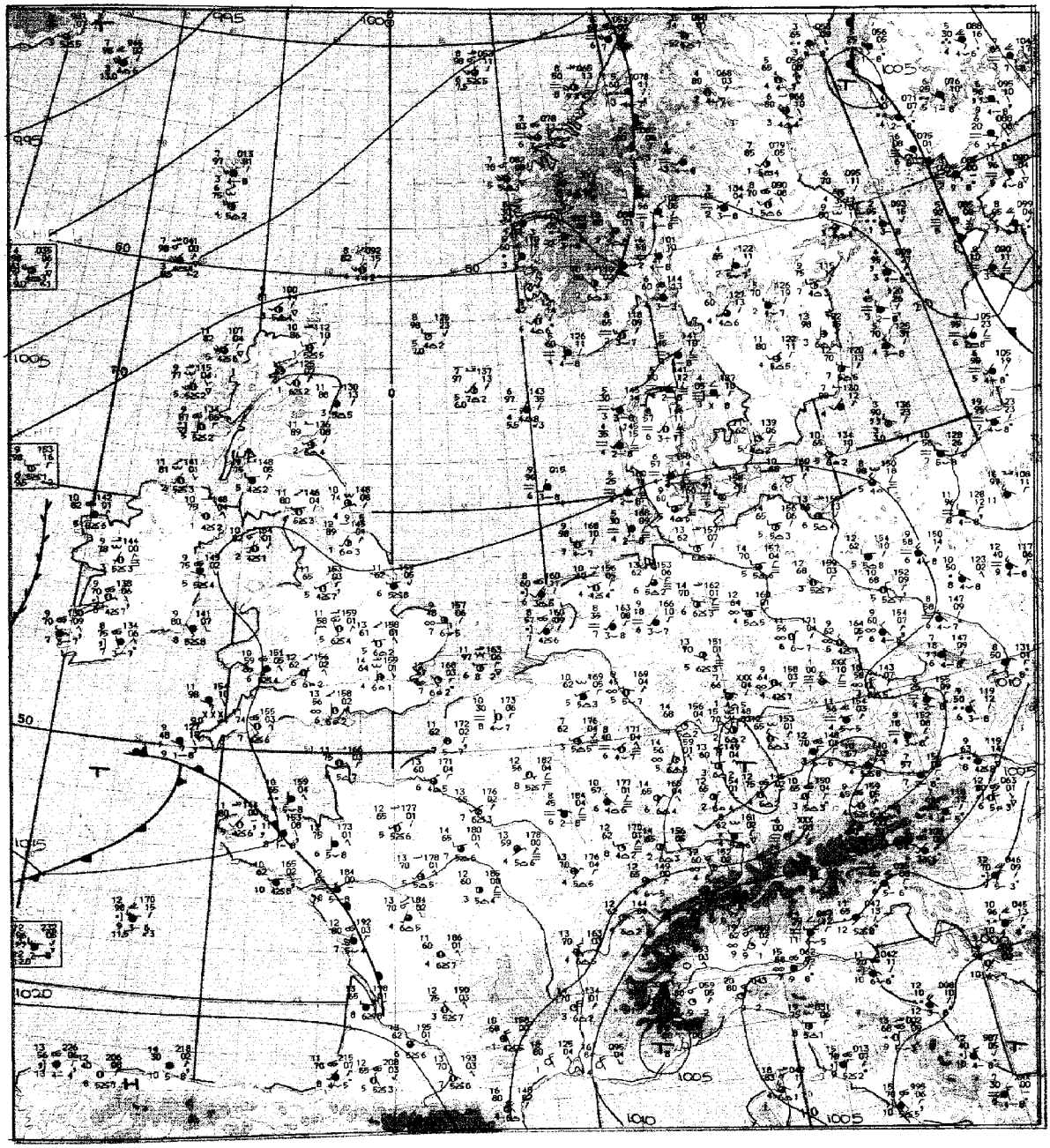
Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

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 13. April 1972 — Nummer 104

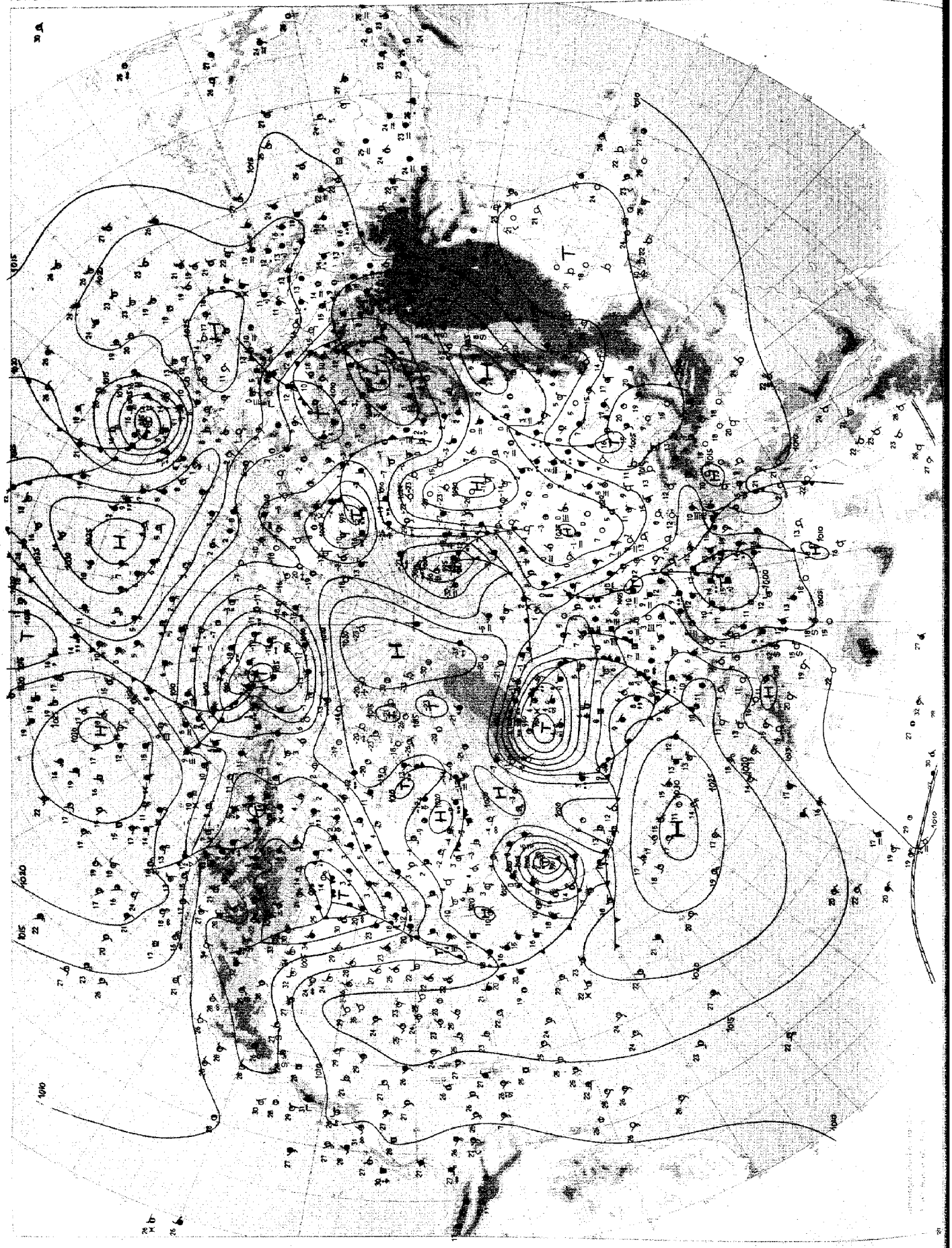


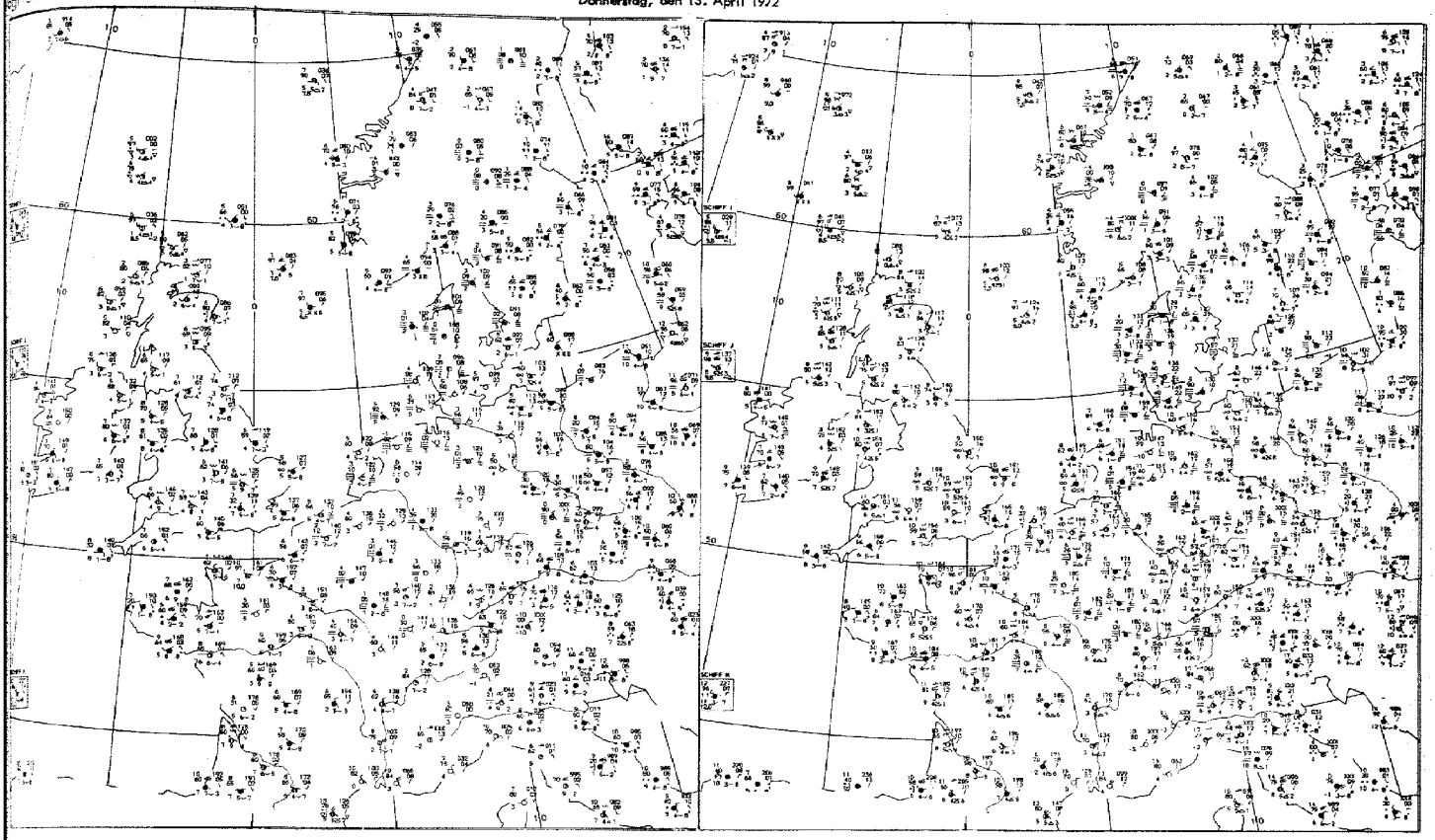
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

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

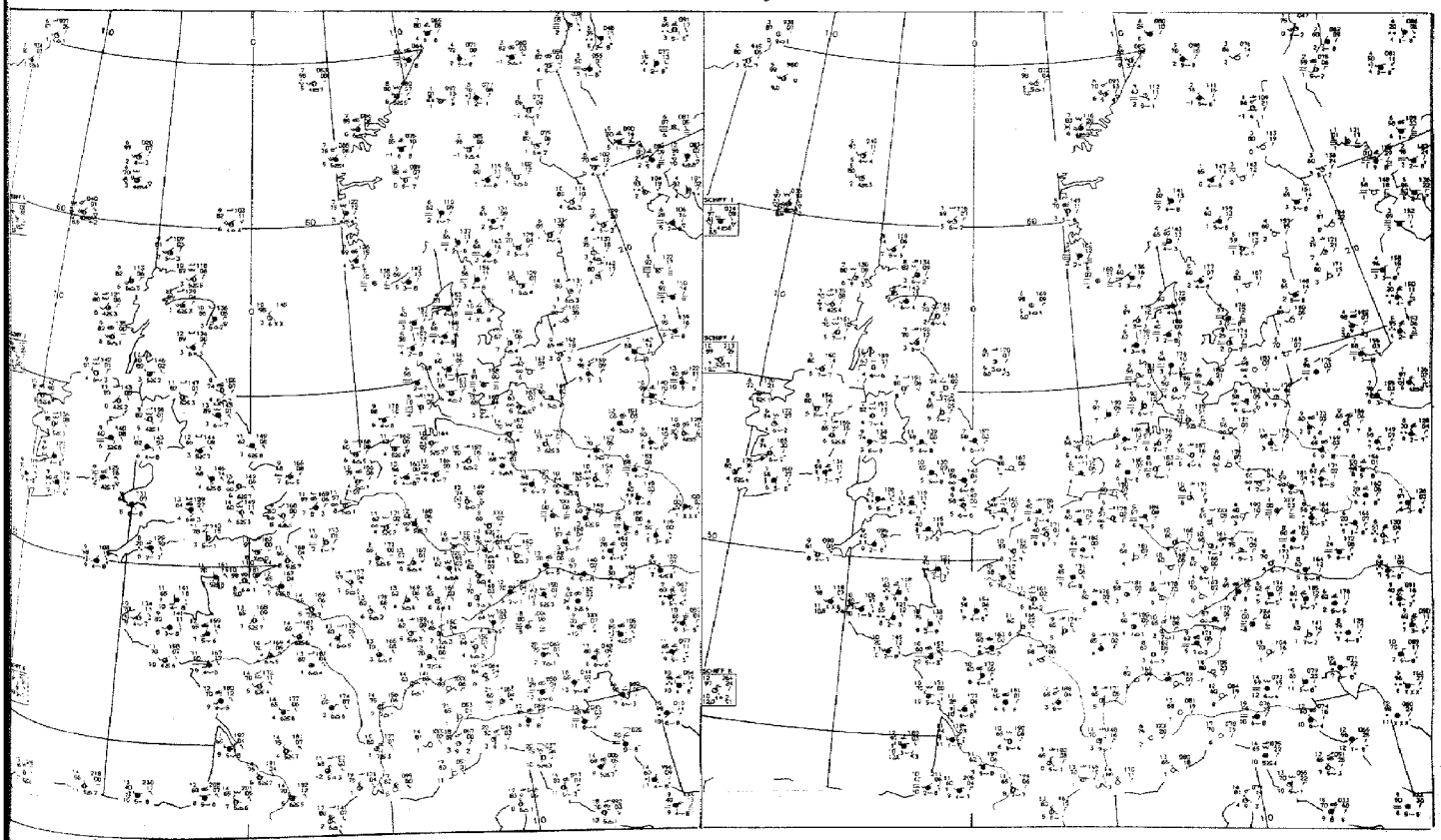




03 GMT

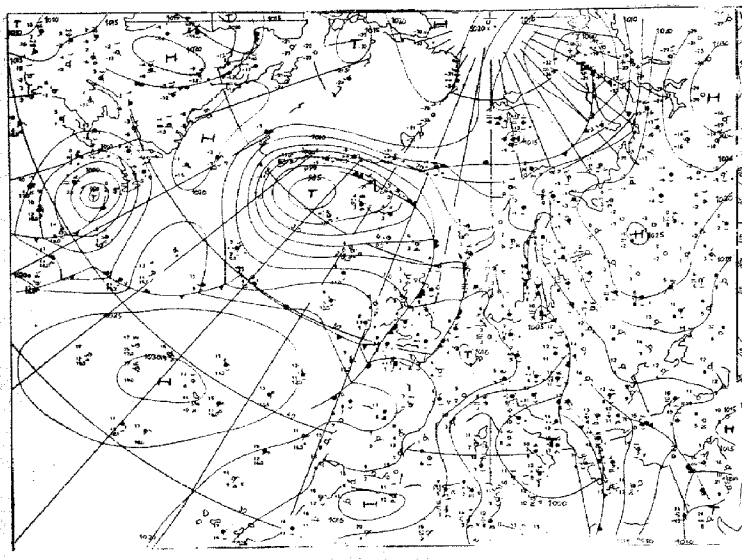
09 GMT

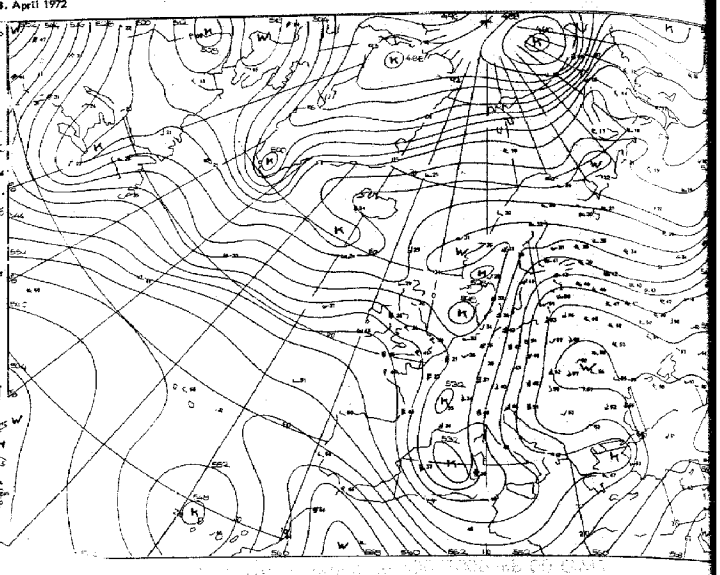
Bodenwettermeldungen

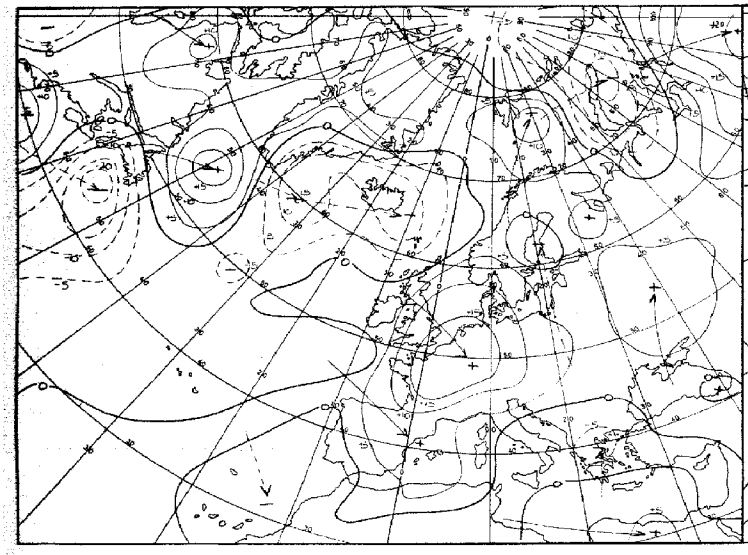


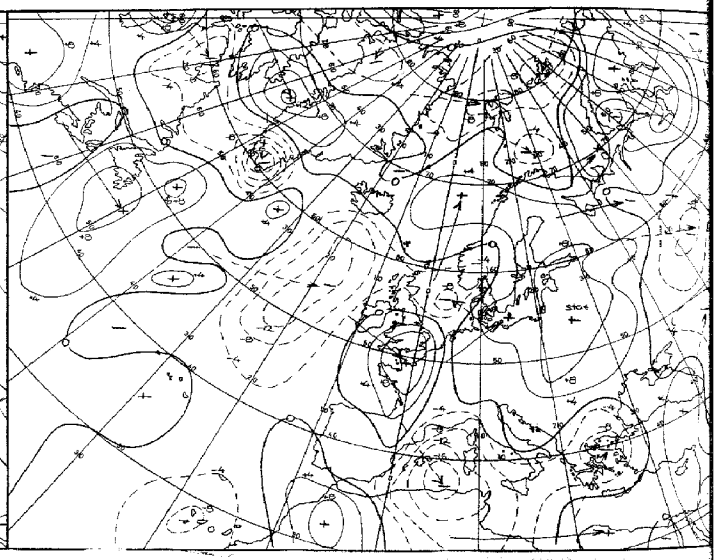
15 GMT

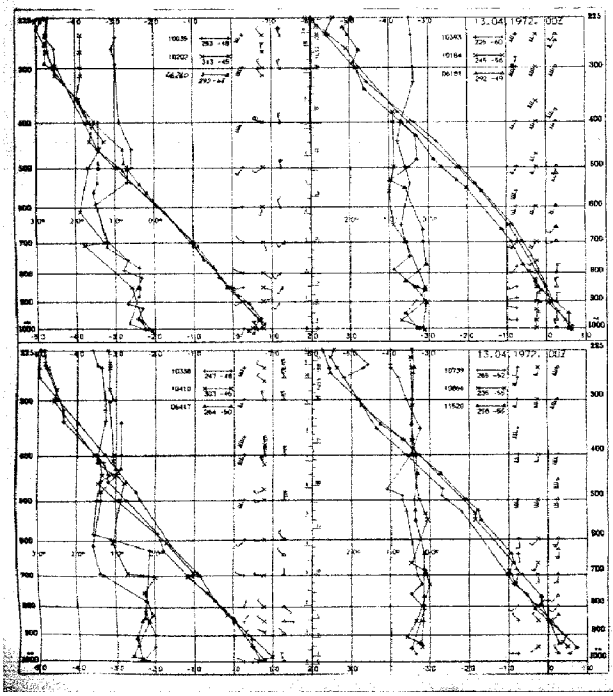
21 GMT

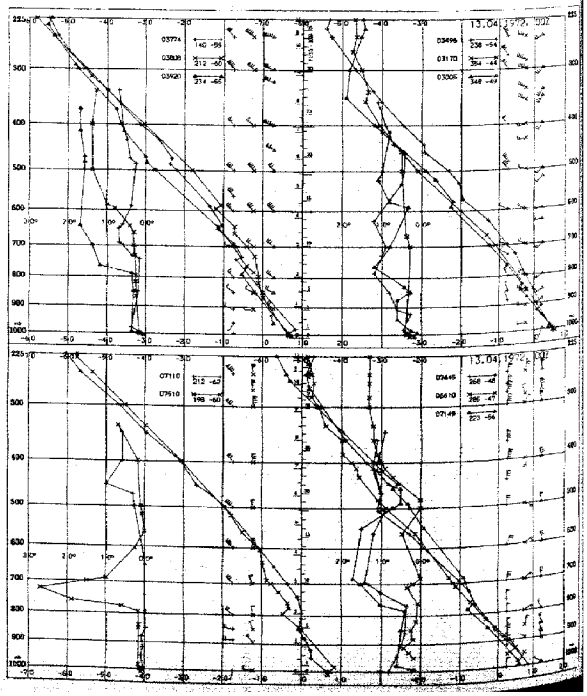


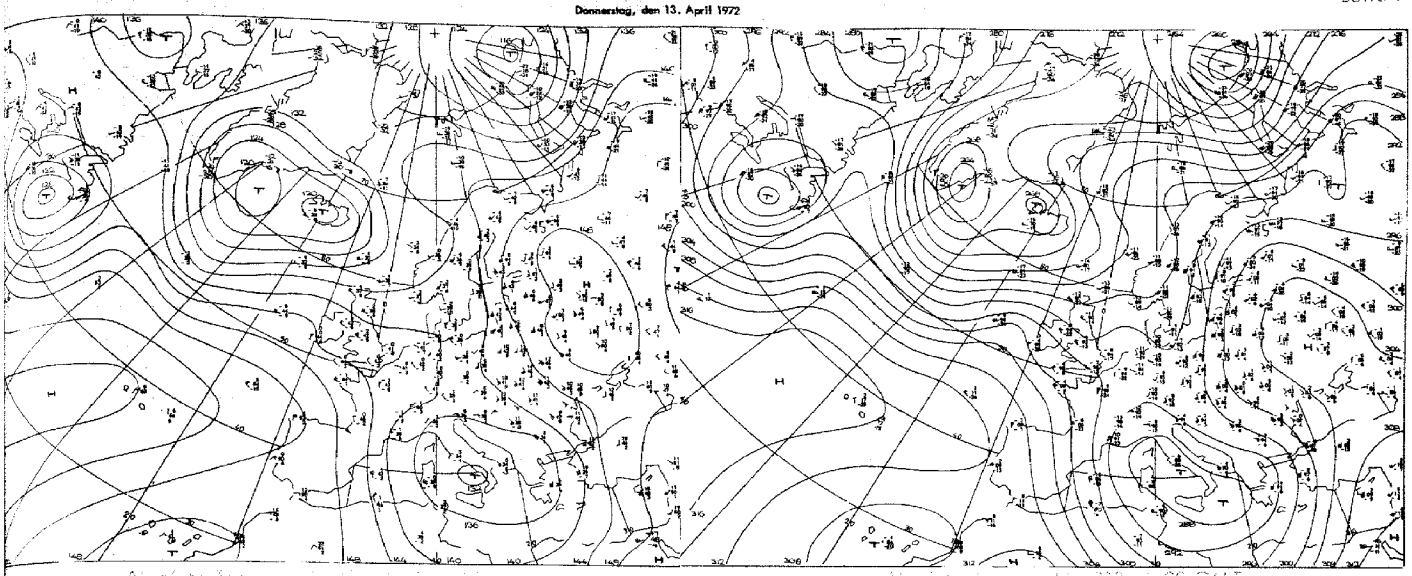


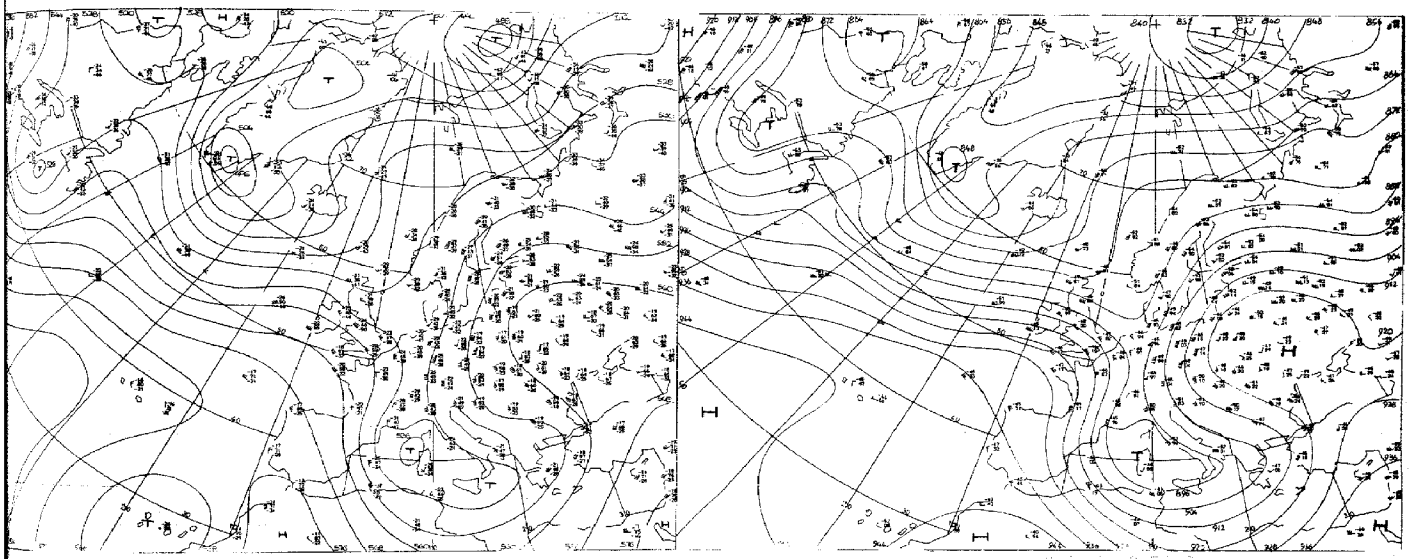


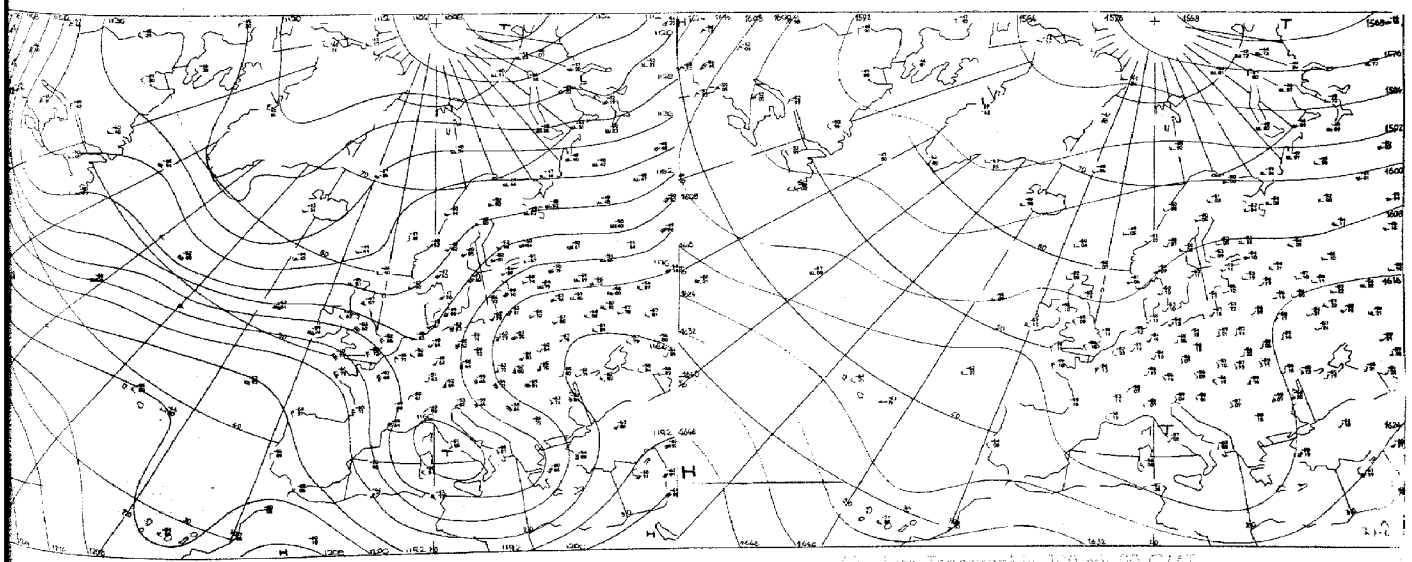




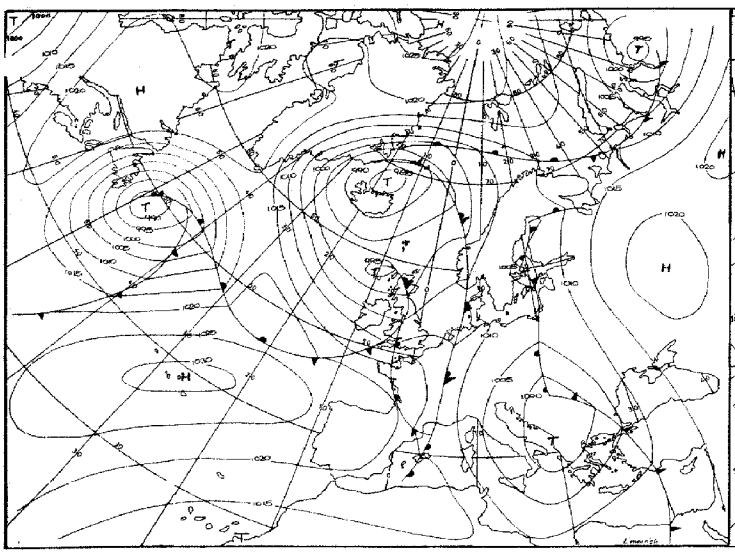




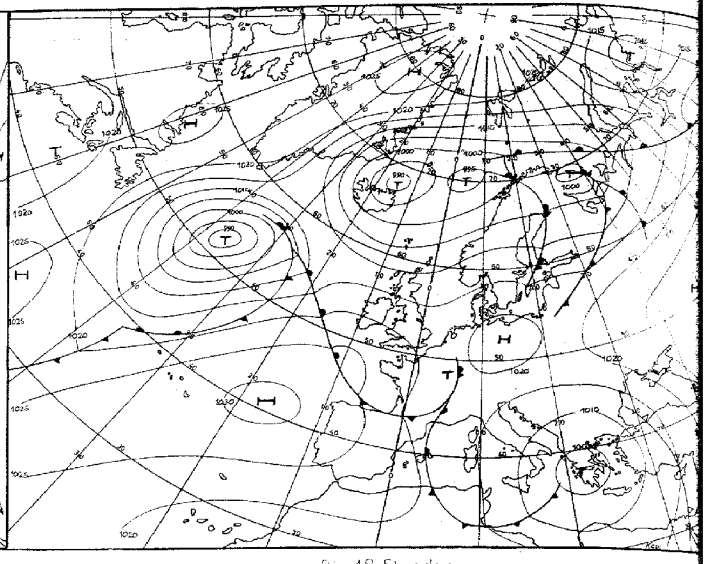




Vorhersage der Wetterlage 00 GMT Donnerstag, den 13. April 1972

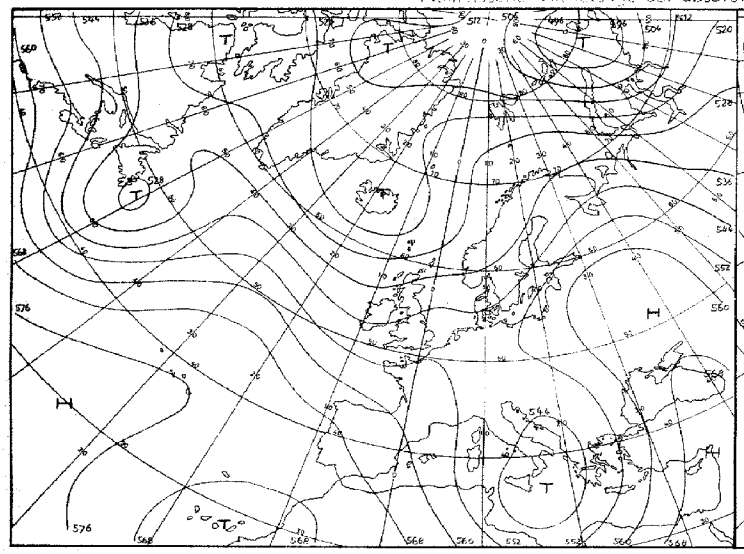


für 24 Stunden

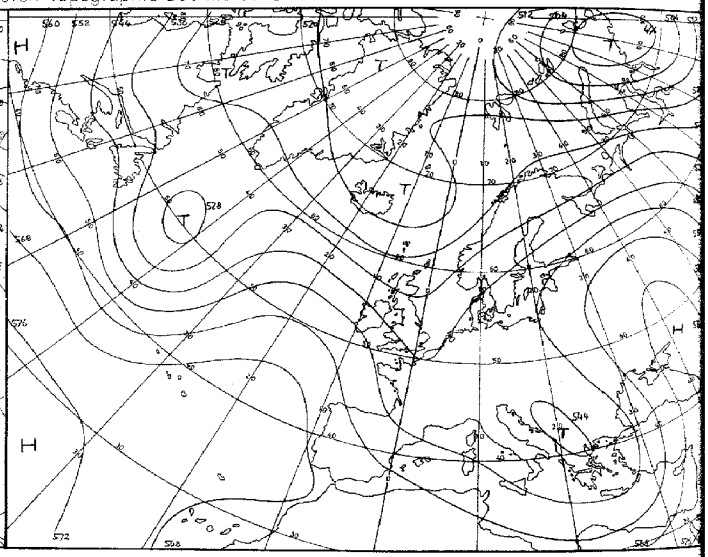


für 48 Stunden

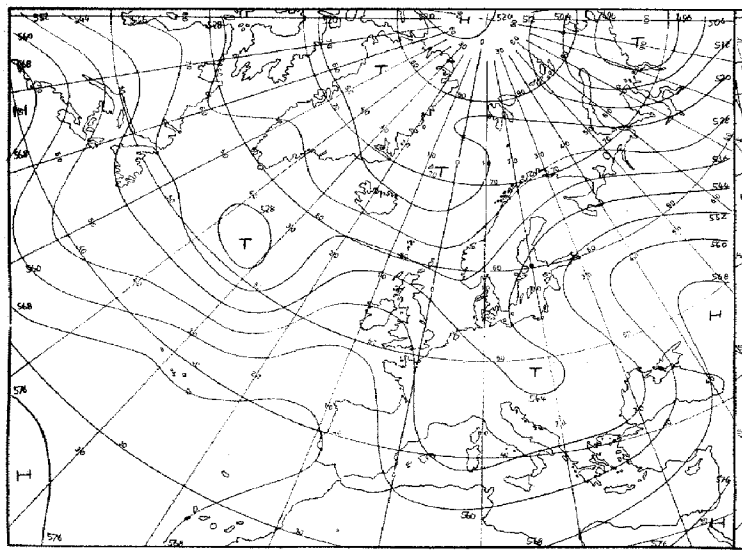
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



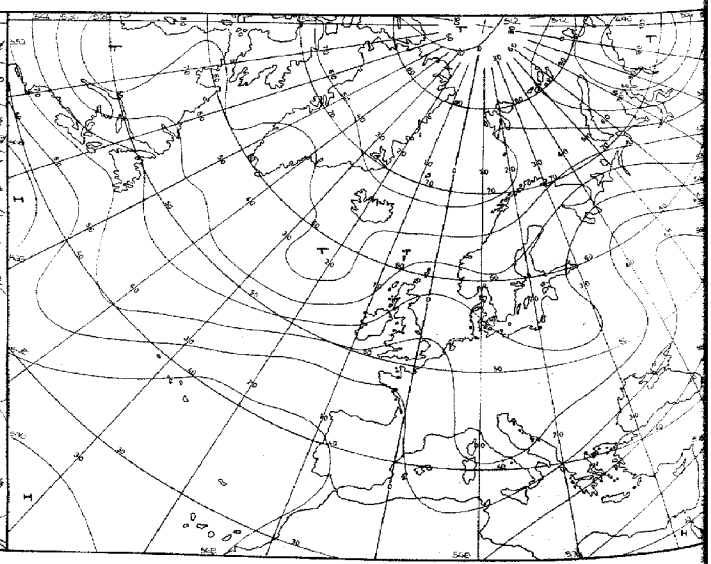
für 24 Stunden (baroklin)



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 13. April 1972 — Nr. 104

Station	Höhe	iii	00 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	03 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	18–00 $f_x f_x - f_B f_B$	00–03 $f_x f_x - f_B f_B$	18–00 RRR
Helgoland	4	015						03006	35100	11705	00900	05310			
List	27	020	01702	58021	09807	00900	05105	03508	08461	10904	00900	04211			7oo--
Husum	3	029						92003	0245-	10604	9----	04210			
Schleswig	44	035	02107	50100	10106	00900	04210	02207	50100	10805	00900	04206			7oo--
Kiel	7	045						02205	5710-	11105	00900	04209			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	23102	08461	10405	00901	05208	01802	01464	11703	00900	03213			7oo--
Cuxhaven	5	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	22202	65111	10405	20930	04211	02203	56400	11503	00900	03211			7oo--
Lübeck	13	156						02205	5610-	11605	00900	02212			
Emden-Wolthusen	0	202	03302	12100	11004	00900	03210	91601	02450	12602	9----	01216			7oo--
Emden-Hafen	6	203													
Bad Lippspringe	151	430						01102	5810-	12203	00900	02212			
Bremen, Flughafen	3	224	02603	57108	10306	00900	06211	01401	02464	11603	00900	03213			7o1--
Solltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	11404	65021	10808	15700	06217	00000	58100	12105	00900	03213			7oo--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	43006	66026	10707	45600	05112	10000	32111	12005	15800	05212			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	00000	05466	11403	00900	03216	92702	01474	12403	9----	03210			791--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	73601	60032	11207	757--	06220	13501	57102	12605	15700	04213			7oo--
Berlin-Dahlem	51	381	83104	60505	08907	861--	07220	83405	60205	10706	862--	06218			791--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	83210	58205	08907	853--	05223	83407	56205	10707	863--	06219			791--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	01201	60011	11307	00900	04214	22004	40100	12905	26100	04216			7oo--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	41403	62012	10707	40930	04213	01905	50100	12305	00900	04212			7oo--
Kahler Asten □	835	427	03406	65020	40402	00900	02214	03507	80281	41402	00900	02212			7oo--
Kassel	158	438	00000	59011	10604	00900	03122	00000	45100	12003	00900	02312			7oo--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501	72204	57101	12207	764--	05218	62004	57101	13406	663--	05211			7oo--
Nürburg	626	510													
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	31205	60021	11203	00901	01217	80000	35101	13304	862--	02220			7oo--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	00202	75010	10106	00900	04219	03103	70020	12303	00900	03218			7oo--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	13405	65020	40903	00901	01219	03605	75020	41702	00900	01210			700--
Trier-Petrisberg	265	609	02301	75020	12304	00900	02216	89902	40100	14403	863--	03220			7oo--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	00106	80022	40903	00900	01216	03506	75020	42403	00900	02216			7oo--
Frankfurt, Flughafen	112	637	01501	58021	10203	00900	03221	30000	56101	11901	36100	01216			7oo--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	23503	75030	10006	00901	03220	23305	68020	11904	00901	03216			7oo--
Bad Kissingen	224	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675	33502	66020	09706	35500	05220	01502	56100	12103	00900	03220			7oo--
Hof	567	685	02904	12101	11202	00900	01217	02803	12100	13201	00900	01217			7oo--
Weiden	438	688						20000	56100	11803	25600	02210			
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	02603	60020	11204	00900	01216	00000	56100	13303	00900	00218			7oo--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	42303	65030	10805	45700	01217	12504	65022	12604	10930	01216			7oo--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						70000	60022	11105	7097-	04221			
Nürnberg, Flughafen	319	763	60701	62031	11003	60950	02220	70000	57102	12602	7095-	01213			7oo--
Regensburg	376	776	82802	70032	09506	4557-	05118	83603	68022	10906	8097-	05213			7oo--
Gr. Falkenstein □	1307	791						33610	70021	41100	15240	51213			
Freiburg	269	803	31203	80030	11106	30940	02219	31305	75020	13005	30940	01217			7oo--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	61904	65016	10405	20931	03315	72905	65032	12104	7097-	03215			7o2--
München-Riem, Flughafen	529	866	82307	65026	10005	5567-	03219	82107	70612	11604	5567-	03212			7o1--
Mühldorf	401	875						82305	60606	11305	874--	04219			
Passau	409	893	82004	64605	08707	856--	06216	82204	62606	10306	856--	06213			791--
Feldberg/Schw. □	1486	908	60311	05411	41552	52-02	52217	90108	00494	42851	9----	51214			7oo--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	82903	65028	10606	856--	05217	82902	63022	12206	856--	05215			7o1--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	93607	00717	90360	9----	60109	93609	00717	91660	9----	60312			7o3--
Hohenpeißenberg □	977	962						82606	80239	41401	864--	01214			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						90212	00717	41453	9----	53310			
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Donnerstag, den 13. April 1972

Station			06 Uhr GMT					09 Uhr GMT					00-06	06-09	18-06			
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d a pp$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d a pp$	$f_x f_x - f_g f_g$	$f_x f_x - f_g f_g$	RRR $T_x T_n$ 12	$T_m T_m T_m T_g T_g$	RR 24	E sss'E'
Helgoland	4	015	93404	01454	13803	9----	03221	92706	08434	15904	9----	04221			70002	06802	00129	1
List	27	020	93205	02450	12803	9----	03219	82906	12282	14903	862--	03221			70003	08101	00112	1
Husum	3	029	92904	03474	12106	9----	06215	92704	05434	14805	9----	05227			70002	07402	92068	1
Schleswig	44	035	92706	02454	12804	9----	04220	52506	40284	14907	42401	05222			70003	07403	00091	0
Kiel	7	045	02407	1510-	12804	00900	03317	72607	15284	15006	762--	06222			70004	07402	00013	0
Norderney	13	113	92909	01434	13305	9----	05221	72805	57104	15007	764--	06217			70004	06602	00120	1
Bremerhaven	7	129	02002	02444	13901	00900	01222	92303	08434	15306	9----	06114			70001	07602	00066	1
Cuxhaven	5	131	02506	20104	12905	00900	04224	82304	20104	14806	862--	05219			70004	08302	00099	1
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	12105	40280	13404	10930	03219	22508	60031	15010	21540	04216			70002	08301	00015	0
Lübeck	13	156	02005	5010-	13105	00900	03215	02209	60020	14711	00900	07216			70003	07001	00000	0
Emden-Wolthusen	0	202	92202	02444	13104	9----	04205								70001	06600	00108	1
Emden-Hafen	6	203						92401	08434	15606	9----	06225						
Bad Lippspringe	151	430	00000	4010-	14402	00900	02221	12104	60030	15610	11500	05217			70001	06951	97017	1
Bremen, Flughafen	3	224	00000	01444	13401	00900	01218	02505	59024	14710	00900	60213			70101	08001	03006	1
Soltau	77	235	00000	0244-	14201	00900	01225	32605	60024	15709	31400	06218			70000	07451	97017	1
Lüchow	35	253	13003	2510-	14202	00901	01227	12504	75020	15710	11400	06115			79450	06451	02000	1
Lingen	21	305	01601	4010-	13602	00900	01218	72605	42100	15309	00902	06219			70001	09050	00086	1
Münster	64	313	01902	08460	13704	00900	03216	92306	05434	16006	9----	06221			70003	08300	94054	1
Osnabrück	95	317	00000	3810-	14403	00900	02218	12203	40050	15511	00901	06213			79702	07852	97035	1
Gütersloh	72	320	00000	04424	14603	00900	02224	02803	26044	15909	00900	05215			79702	-----	-----	
Bad Salzuflen	98	325	00000	0346-	14702	00900	01221	02001	40104	15809	00900	06214			70101	06901	02000	1
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	61503	03424	14603	65700	03222	22104	59034	16210	21400	07217			79101	07050	02000	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	02601	02444	14702	00900	02220	21703	57104	15910	22400	06215			70002	07850	97013	1
Berlin-Dahlem	51	381	83102	58105	13507	856--	05228	73304	60012	15509	786--	05220			79106	07406	01000	1
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	83307	56105	13807	854--	05230	83509	58052	15609	884--	05220			79206	07806	96000	1
Düsseldorf, Flughafen	45	400	82306	16101	15206	861--	05223	62206	56052	17009	45531	04218			70004	08301	93065	1
Bocholt	25	406	91906	0047-	14603	9----	02223	82404	10284	16605	861--	05219			70003	09801	97088	1
Essen	154	410	92108	00474	14604	9----	04221	72407	30104	16307	753--	05218			70004	08403	03045	1
Kahler Asten □	835	427	23109	65024	43202	10941	00221	49902	65031	45606	42400	02218			70001	02455	97022	1
Kassel	158	438	92201	00454	14403	9----	03224	82101	05424	15904	862--	04216			70002	08201	97020	1
Göttingen	176	444	80501	15101	14705	862--	04219	70000	35102	16407	763--	05218			70004	07001	97007	1
Braunlage	607	452	13302	7002-	14602	14501	01222	71305	75030	14906	725--	03216			79550	03752	04000	3
Aachen	202	501	62104	30101	15605	663--	04220	62104	56052	16808	42541	04214			70005	08603	00084	1
Nürburg	626	510	02504	0344-	16100	00900	00221	29902	07464	15707	26200	05214			70050	04451	01---	1
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	80000	30101	15505	863--	04222	42104	20102	16507	45400	05112			70002	07501	97037	1
Koblenz	96	515	83601	2010-	15606	863--	03232	82703	40052	17108	864--	04215			70005	096--	97052	0
Marienberg	547	526	93306	0145-	14902	9----	02223	93104	01454	16304	9----	04219			79201	05152	92046	1
Gießen	186	532	10000	56100	14302	00901	02219	02504	60020	15807	00900	03220			70002	08851	00076	1
Bad Hersfeld	212	542	93003	0145-	15502	9----	02220	89902	11284	16904	862--	04215			70002	06300	00037	1
Wasserkuppe □	921	544	13503	65020	43502	10940	01322	53002	65011	45404	52440	01218			70002	03400	00070	1
Trier-Petrisberg	265	609	90601	07474	16403	9----	03220	80602	12284	18005	871--	04217			70002	06401	92024	1
Deuselbach	479	615	82901	0346-	15801	862--	00228	93601	00474	16603	9----	03212			70001	04252	96024	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	03405	59020	44003	00900	02220	20000	57100	46005	22400	02215			70002	02453	01015	3
Frankfurt, Flughafen	112	637	01201	30100	14800	00900	00228	02502	50050	16309	00900	06219			70050	07353	97024	0
Darmstadt	133	639	01905	40100	14704	00900	03223	02902	58020	15910	00900	04215			70004	08401	97044	1
Würzburg	259	655	13303	50100	14702	10930	02225	13202	57050	15709	12540	05217			70002	07801	00042	1
Bad Kissingen	216	658	03201	12100	15001	00900	01222	22201	62030	15710	12540	04216			70001	08850	00032	1
Coburg	337	671	50000	30102	14801	50930	00229	31503	50051	15308	12530	03215			70001	07051	91028	1
Bamberg	239	675	41502	25101	14802	35742	02225	23402	30101	16008	10931	05219			70002	07501	91025	1
Hof	567	685	90000	00450	15202	9----	01220	73305	18284	16105	3223-	05217			70000	03751	01000	1
Weiden	438	688	70000	25101	14403	7097-	02224	70102	56102	15207	2257-	03216			70002	05500	96016	1
Berus	363	704	03206	10460	15902	00900	02228	92508	00454	17603	9----	03218			70001	05401	01044	1
Selbach/Saar	431	705	03601	57100	15702	00900	01228	02102	58020	15808	00900	03214			70000	06052	94---	1
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	02801	01460	16100	00900	50224	92603	02434	17503	9----	03217			70000	06353	91028	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	12503	5802-	15003	16200	01225	11003	40050	16211	11500	05217			70002	07601	01046	0
Weinbiet/Weinstr.	553	724	02704	5010-	13303	00900	01222	13103	60030	14706	11400	03219			70003	05701	01045	1
Karlsruhe	114	727	12007	50100	15404	10930	02224	12406	50050	17109	10930	04218			70003	07701	97045	1
Mannheim	97	729	00802	35100	15201	00900	00223	01401	25050	16310	00900	04115			70001	07151	01046	1
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	10000	58012	15303	10930	00223	31402	62030	15710	31601	03219			70002	07450	00---	1
Öhringen	276	742	11601	20100	14901	15500	01225	12803	50050	15908	10931	04219			70001	06752	97031	1
Ansbach	413	755	60000	60031	14804	65600	03222	33204	62031	15709	11531	05217			70004	07002	00041	1
Weißenburg/Bay.	422	761	70000	60022	13905	757--	03227	50000	59031	14310	12531	06213			70005	07203	97028	1
Nürnberg, Flughafen	319	763	50000	40102	15103	50930	02225	22806	62021	15410	11630	04113			70002	06801	97023	1
Regensburg	376	776	73303	57102	13305	7097-	04223	73605	56102	15309	7097-	04225			70005	06904	93004	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	70210	60031	42900	25206	51221	93606	08432	44801	9----	01219			70000	00450	93000	60400
Freiburg	269	803	01307	65020	14604	00900	01213	13603	57050	16209	11500	03223			70004	08001	00049	1
Freudenstadt □	797	815	12703	75020	43802	15501	01213	33404	80030	46707	32400	00220			70000	02552	92029	3
Klippeneck □	973	818	10603	65020	43201	10931	00220	22802	80030	45405	21401	04217			70001	01852	97054	1
Tübingen	370	826	10000	62010	15900	10940	50222	32102	67030	15809	22401	04114			70050	06452	92044	1
Stötten	734	836	12905	60011	15202	10940	01223	62906	60031	16006	11502	03220			70002	04851	97019	1
Ulm	522	838	10000	57101	14705	15800	02229	63406	65021	14810	12401	03213			79405	06502	94041	1
Augsburg	477	852	72906	60032	14305	2573-	03222	70604	60031	15009	7093-	05216			70204	06304	02017	1
München-Riem, Flughafen	529	866	72105	65602	13905	2577-	03224	82406	62036	15307	3857-	04219			70104	05103	05007	1
Mühldorf	401	875	82303	60616	13505	2752-	04221	82504	61026	14407	5752-	06213			70205	06205	03002	1
Passau	409	893	82203	56106	12906	864--	06225	82804	56102	14408	855--	06218			70106	06805	01000	1
Feldberg/Schw. □	1486	908	10309	75024	44451	10741	51217	20306	73030	46150	21-01	50218			70052	51954	92043	80800
Konstanz	399	929	72905	57102	14506	7524-	04222	52903	58052	15708	1847-	03215			79106	07206	92059	1
Friedrichshafen	401	934	80000	56102	14506	856--	05222	72602	57108	16008	785--	05217			70106	07305	01070	1
Kempten-Lenzried	705	946	81601	68216	15104	3757-	03222	71801	57106	16506	3847-	04219			79503	04202	96018	2
Oberstdorf □	810	948	81501	58616	43503	874--	02225	81502	58516	45203	875--	02217			70103	03402	03007	2
Zugspitze ■	2960	961	90303	00717	93460	9----	60216	90403	00717	95559	9----	59218			70561	599--	10000	97305
Hohenpeißenberg □	977	962	82605	75607	43502	5742-	01222	82604	65606	45703	871--	02222			70101	02101	02000	1
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80000	50616	14903	873--	02221	80000	57205	16104	873--	02212			70503	03402	06000	1
Wendelstein □	1832	980	90309	00717	43653	9----	53222	90310	00457	45153	9----	53216			70554	53554	09000	91804
Berchtesgaden	542	997	82902	50616	15104	7732-	03223	82301	50616	16305	4542-	03113			70504	05204	10000	1

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Donnerstag, den 13. April 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 $f_x f_x - f_n f_n$	12–15 $f_x f_x - f_n f_n$	06–12 7RR--	Wetternachrichten iiiGG	Cddv,v,	Cddv,v,
Helgoland	4	015	81706	30104	16805	862--	04109	71605	18282	17305	00908	04205			700--			
List	27	020	82206	25104	16005	862--	04111	82608	56102	16806	752--	03208			700--			
Husum	3	029	72605	59014	16006	764--	04212	72104	59032	16508	755--	05105			700--			
Schleswig	44	035	62708	60024	16009	62400	05211	62706	65032	16311	22401	06103			700--			
Kiel	7	045	32908	65034	15912	31500	04109	63006	65012	16214	42504	04103			700--			
Norderney	13	113	72404	58205	15909	5553-	07109	62909	65012	16509	12432	06306			797--			
Bremerhaven	7	129	73411	36104	16706	762--	05214	73103	60012	16809	28571	06101			700--			
Cuxhaven	5	131	83007	40104	16405	862--	04116	73404	56102	16406	756--	04400			700--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	32706	62031	15713	38602	01207	63305	68032	15914	48602	02102			700--			
Lübeck	13	156	32407	65010	15613	32500	06209	13009	65010	16015	11500	02204			700--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	81804	50104	16407	862--	07108	82502	62602	16709	774--	05003			797--			
Bad Lippspringe	151	430	42605	40050	15712	42502	05103	72605	35052	16511	35502	06207			700--			
Bremen, Flughafen	3	224	62105	62034	15313	22502	06106	70504	58258	16410	785--	07411			700--			
Soltau	77	235	52705	70034	15914	52500	04104	72705	80022	15514	42602	03804			700--			
Lüchow	17	253	62205	80031	15814	62500	04102	62103	80012	15914	68600	04101			700--			
Lingen	21	305	82706	45051	16110	12407	06108	72405	60012	16511	755--	05104			700--			
Münster	64	313	82605	15104	16809	754--	06109	62505	50052	16911	22541	04001			700--			
Osnabrück	95	317	82205	18101	16609	753--	06110	72505	35052	16511	754--	06400			700--			
Gütersloh	72	320	82608	18044	16808	863--	06109	52710	56052	16512	52500	05802						
Bad Salzuflen	98	325	52905	56054	15913	42601	05103	52907	30051	16312	21502	06104			700--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	42904	70034	16214	38602	06101	72303	70021	15715	22602	03705			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	52105	62034	16013	52500	06102	39903	75011	15615	38531	05604			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	72703	63032	16013	7853-	04106	73003	69022	16013	5863-	03400			700--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	73107	68031	15912	785--	03103	73506	75012	15913	3863-	03101			700--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	82403	57052	17410	3551-	05104	72504	57052	17212	4551-	04802						
Bocholt	25	406	82304	40054	17308	854--	05108	72307	57052	16711	755--	04605			700--			
Essen	154	410	72406	50054	16909	755--	05108	62505	60012	16711	38531	04801			700--			
Kahler Asten □	835	427	72407	65031	47209	725--	02106	72709	62022	47008	42502	02102			700--			
Kassel	158	438	31202	70024	15113	38600	05801	73201	74168	14913	746--	03602			700--			
Göttingen	176	444	39902	75031	16013	32500	04001	52704	80031	15315	48603	50805			700--			
Braunlage	607	452	71303	68021	15808	724--	03108	70703	70808	15808	785--	04101			700--			
Aachen	202	501	72407	65032	17111	2263-	04105	62407	60022	17012	32631	05000			700--			
Nürburg	626	510	52207	62034	16108	32202	05107	72506	62032	15810	53530	03201			700--			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	72902	45052	16909	755--	05004	83505	56052	16812	785--	05806			700--			
Koblenz	96	515	10205	45051	17011	00901	05000	70205	57052	16514	1267-	05704			700--			
Marienberg	547	526	52906	30054	15709	51300	05105	43106	62021	15010	12541	04802			700--			
Gießen	186	532	22903	66030	15112	22600	03803	52207	70031	14715	52600	02702			700--			
Bad Hersfeld	212	542	62704	70034	15712	62600	00804								700--			
Wasserkuppe □	921	544	52906	66011	46107	52400	01204	72706	68031	46909	785--	51302			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	72404	40104	17108	754--	06804	42103	57051	16713	42500	06301			700--			
Deuselbach	479	615	23205	57104	15908	21400	06004	33409	58030	15610	32400	04301			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	32705	65030	47409	32461	01007	33006	65020	47610	32461	02400			700--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	22404	68030	15614	22500	07804	32904	65030	15016	38730	03805			700--			
Darmstadt	133	639	23305	66030	15514	22500	05400								700--			
Würzburg	259	655	42105	70030	14815	22639	02803	63505	75022	14416	42730	01601			700--			
Bad Kissingen	225	658	52403	75021	15113	42630	02803	60203	81021	14615	646--	00503			700--			
Coburg	337	671	63303	75032	14713	48531	01101	43005	80012	14413	38630	51803			700--			
Bamberg	239	675	53205	70031	15013	52601	05705	50403	82012	14715	3-631	01400			700--			
Hof	567	685	83406	65024	15408	784--	02400	70307	65012	15809	784--	03307			700--			
Weiden	438	688	73507	65022	14711	5253-	01103	83605	70032	15211	6861-	01304			700--			
Berus	363	704	82506	18104	18006	861--	05208	22706	60030	17010	22400	04802			700--			
Selbach/Saar	431	705	12307	57050	16009	12500	05103	12207	58020	15511	12500	01000			700--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	32606	20054	17208	36200	04104	32707	45050	16212	32500	03704			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	32005	56050	15914	33600	05801	61403	62022	15516	43660	04603			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	60908	40051	14109	63400	05008	70000	60022	13912	79600	03303			700--			
Karlsruhe	114	727	42407	60030	16114	42500	04806	23604	75010	15516	22600	03606			700--			
Mannheim	97	729	22403	57050	16115	22600	04001	33303	64030	15716	32600	51604			700--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	40204	65020	15412	41600	02601	30205	70020	14807	31700	00703			700--			
Öhringen	276	742	42706	60030	14913	22689	03804	43007	62030	14415	42600	01503			700--			
Ansbach	413	755	63105	75031	15012	52530	02601	73002	80022	15113	32630	50203			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	73504	68031	14112	6863-	04101	83603	75032	14112	6867-	03400			700--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	73109	65021	15312	3263-	01001	73007	82012	15013	3263-	51701			700--			
Regensburg	376	776	80208	70032	14812	6567-	03101	83607	70022	14812	5567-	03400			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	73608	56104	45704	42302	03107	80509	56102	46003	32407	01205			700--			
Freiburg	269	803	23407	75030	15113	22600	04805	33207	80030	14615	32600	52603			700--			
Fraudenstadt □	797	815	63204	75030	47209	62500	51101	73405	70022	47609	785--	00203			700--			
Klippeneck □	973	818	43004	80030	46109	42500	00102	73105	70022	46509	6443-	52204			700--			
Tübingen	370	826	42702	75020	14613	42532	02804	50905	72020	14914	52500	00103			700--			
Stötten	734	836	63006	66031	14910	22550	01000	32708	75011	14312	22540	01400			700--			
Ulm	522	838	59904	70022	14512	42532	00001	71604	65022	14812	4253-	02303			700--			
Augsburg	477	852	73404	75021	14512	2267-	04102	80703	70032	14812	1577-	03304			700--			
München-Riem, Flughafen	529	866	70203	65026	15010	3257-	03104	81202	62162	15011	3853-	03301			797--			
Mühldorf	401	875	73005	63016	14111	5257-	05103	83402	66022	14511	8097-	03204			792--			
Passau	409	893	82406	57102	14010	885--	04802	82504	57612	14010	855--	05302			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	73604	75031	46901	722--	51108	73603	80032	47202	732--	51203			700--			
Konstanz	399	929	61007	65031	15411	3855-	03102	81004	62022	15711	857--	04303			700--			
Friedrichshafen	401	934	82803	62608	16108	6853-	04102	81603	64036	16309	5566-	04103			797--			
Kempten-Lenzried	705	946	83102	70256	16008	835--	02101								797--			
Oberstdorf □	810	948	81801	58206	46105	865--	02107	81801	65022	46807	775--	02103			793--			
Zugspitze ■	2960	961	90206	00457	96356	9----	56208	93511	00454	96958	9----	58206			701--			
Hohenpeißenberg □	977	962	73501	68026	46505	784--	04104	82303	70616	47005	856--	04307			797--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80000	57026	16106	852--	03105	80000	60022	15907	857--	03303			792--			
Wendelstein □	1832	980	90407	00457	45852	9----	52109	80106	03414	46352	58-7-	52205			701--			
Berchtesgaden	542	997	82305	56806	16108	4842-	04104	82604	68218	16208	4577-	04301			701--			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Donnerstag, den 13. April 1972

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_H C_M C_L$	$T_d T_d$ app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_H C_M C_L$	$T_d T_d$ app	12–18 $f_s f_s - f_g f_g$	18–21 $f_s f_s - f_g f_g$	06–18 7RR$_{12}$ $T_x T_x$	Mittel vom: $T_3 T_3 T_5$	Summen $S_3 S_3 S_5$	$R_5 R_5$
Helgoland	4	015	61902	28104	17806	00902	05205	71904	30101	19005	756--	05212			70006			
List	27	020	82805	40102	17606	752--	04208	20702	56101	18305	25500	04207			70006			
Husum	3	029	73305	57102	17507	45538	03310	53401	50102	18205	45401	04107			70009			
Schleswig	44	035	73108	60022	17507	6557-	05212	70000	50102	18605	755--	04110			70011			
Kiel	7	045	60502	65022	17509	42502	06313	73002	60032	18908	764--	06213			70014			
Norderney	13	113	73305	65022	17407	756--	05209	11103	65011	18207	00902	04208			79709			
Bremerhaven	7	129	80405	59032	17709	757--	04209	70604	59012	18507	35501	05208			70009			
Cuxhaven	5	131	73103	59012	17307	55601	04309	73403	63012	18207	756--	04209			70007			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	82216	40958	18008	794--	04321	73205	70259	17907	785--	03001			79714			
Lübeck	13	156	61005	60030	16710	65600	04207	82511	60252	18508	755--	05218			70016			
Emden-Wolthusen	0	202	63306	62012	17310	35631	03306	80602	65032	18606	756--	03113			79710			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	73104	56052	17310	35502	05208	00302	56101	18106	00900	05105			70012			
Bremen, Flughafen	3	224	61802	59298	16709	5946-	05203	72202	57102	17608	757--	06109	---28		70414			
Soltau	77	235	73506	60216	16609	35732	06309	01002	56101	18006	00900	05113			79714			
Lüchow	17	253	71801	75032	16713	68502	04307	73506	70021	17609	2563-	05209			70014			
Lingen	21	305	83402	59212	17408	755--	06209	20000	56101	18307	25600	05209			70112			
Münster	64	313	83203	40616	17509	755--	06305	80000	58106	18308	755--	06208			79111			
Osnabrück	95	317	72702	56051	17809	756--	04212	70203	45102	18308	755--	05204			70012			
Gütersloh	72	320	63501	56052	17510	6093-	06109	70000	44042	18208	7093-	06207			70012			
Bad Salzuflen	98	325	72804	40051	17510	55732	04311	20301	56101	18307	00902	04207			70013			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	73601	56108	17110	32532	06213	71408	50102	18709	65402	06216			79415			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	70000	75031	16612	43582	05309	82705	59612	18209	856--	06215			70015			
Berlin-Dahlem	51	381	72901	70022	16812	6863-	04208	53403	75012	17308	55500	05204			70014			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	73503	75012	16112	6863-	03201	63404	68012	17411	1573-	03110			70014			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	63102	56052	18011	65500	05308	02502	56101	18507	00900	04004			70013			
Bocholt	25	406	83202	57606	17410	855--	05206	00000	30106	18309	00900	06209			79711			
Essen	154	410	73003	59032	17410	756--	04307	49903	56251	18309	48500	04008			70011			
Kahler Asten □	835	427	73506	60032	47106	685-2	02309	03604	40281	46903	00900	03104			70011			
Kassel	158	438	73307	57058	15911	5866-	05308	33403	56108	17110	00902	06111			79715			
Göttingen	176	444	83006	60032	16612	856--	04310	83302	50612	18209	856--	05214			70015			
Braunlage	607	452	60202	68038	16107	656-1	03205	82802	50106	18105	855--	04214			79110			
Aachen	202	501	72605	60022	17710	2563-	06305	70000	57102	18608	7093-	05107			70012			
Nürburg	626	510	13202	59011	16908	12500	06205								70011			
Köln - Bonn, Flughafen	91	513	83502	56052	17411	4564-	04306	51204	57102	18405	55700	04108			70013			
Koblenz	96	515	50207	57052	16913	43601	05304								70015			
Marienberg	547	526	73406	59021	16308	35631	04307								70011			
Gießen	186	532	33205	62011	15113	35700	03202	03603	60010	17009	00900	03215			70015			
Bad Hersfeld	212	542													7--15			
Wasserkuppe □	921	544	43603	68011	47307	42501	01208	13604	65010	47405	00901	01205			70010			
Trier-Petrisberg	265	609	32404	62022	17011	34540	04201	01902	58020	18107	00900	04107			70013			
Deuselbach	479	615	23203	68030	16309	12501	01204								70011			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	53303	65021	47707	48561	03306	33608	68021	47805	00901	03108			70011			
Frankfurt, Flughafen	112	637	43305	62011	15614	38630	04305	73606	60032	16812	757--	04211			70016			
Darmstadt	133	639													7--16			
Würzburg	259	655	53503	78022	15214	34730	01304	30000	65011	16110	35700	01205			70016			
Bad Kissingen	224	658	60402	75021	15314	685--	01205	23602	70011	16611	00902	05109			70016			
Coburg	337	671	60803	70032	15512	38631	01009	00000	70011	17307	00900	04209			70014			
Bamberg	239	675	53604	75022	15513	45630	01205	01902	65011	17407	00900	04212			70015			
Hof	567	685	70606	58052	17107	756--	03207	00602	35101	18304	00900	03104			70009			
Weiden	438	688	70205	65022	16409	7093-	00209	00502	60021	17805	00900	02205			70012			
Berus	363	704	12504	63010	17310	14500	04302								70012			
Selbach/Saar	431	705	12906	57050	15911	11600	00303								70012			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	23003	57050	16311	21601	02400	00000	57050	17608	00900	03108			70012			
Neustadt/Weinstr.	161	723	59906	62032	16013	33660	04304	02705	60011	16810	00900	01205			70016			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	62708	58022	14710	33560	03111	02708	62011	16207	00900	01107			70012			
Karlsruhe	114	727	23204	75010	15013	22600	04204	03003	62020	17210	00900	05211			70016			
Mannheim	97	729	53003	62030	16114	52600	01303	73104	59012	17113	756--	04209			70017			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	10203	68020	15512	15700	00305	03106	70020	16710	00900	00207			70014			
Öhringen	276	742	33103	65030	15412	32600	03207	11601	62020	16608	15600	04105			70015			
Ansbach	413	755	63604	72012	15613	58501	01304	30000	68011	17508	35600	05209			70013			
Weißenburg/Bay.	422	761	71103	75012	15011	4867-	05307	00000	68011	16206	00900	04103			70013			
Nürnberg, Flughafen	319	763	70502	80022	15713	3873-	00307	30904	75031	17408	35800	04109			70014			
Regensburg	376	776	60204	70012	15611	15670	03305	73601	70022	17309	756--	04213			70012			
Gr. Falkenstein □	1307	791	80208	20502	46502	1527-	01206	93610	01455	47001	9----	01206			79704			
Freiburg	269	803	13407	80010	15014	11660	01203	51901	70031	17010	55600	03315			70016			
Freudenstadt □	797	815	53202	75012	47608	38531	51201	43004	72021	47405	45600	02207			70010			
Klippeneck □	973	818	71206	66022	46607	784--	03205	70000	70022	47105	754--	03109			70010			
Tübingen	370	826	40605	68012	15412	44600	02203								70015			
Stötten	734	836	33506	70031	15809	12530	00307	10404	70020	17407	10930	01107			70012			
Ulm	522	838	71603	65022	16111	685--	02209	81804	60022	17009	864--	04204			70014			
Augsburg	477	852	81904	65022	15911	8097-	04205	81903	65022	16609	8097-	04105			70013			
München-Riem, Flughafen	529	866	82005	59618	16308	2252-	06207	81806	62606	17406	5562-	05105			79711			
Mühldorf	401	875	83001	62602	15310	757--	05205	82402	58606	16308	5562-	06007			79211			
Passau	409	893	82801	60616	14909	4252-	06206	80401	62606	16408	855--	05212			79410			
Feldberg/Schw. □	1486	908	73605	75012	47402	732--	52202	50411	75012	47901	54403	52005			70002			
Konstanz	399	929	71203	56052	16509	757--	05205	71001	56102	17508	757--	06206			70011			
Friedrichshafen	401	934	70000	60016	16409	6576-	05101	80902	57052	17009	857--	05105			79110			
Kempten-Lenzried	705	946													79708			
Oberstdorf □	810	948	81602	68022	47006	4562-	04204								79307			
Zugspitze ■	2960	961	93412	00457	97758	9----	58207	93512	00454	98158	9----	58204			70156			
Hohenpeißenberg □	977	962	80705	75606	47005	3567-	02000	81510	82026	47504	855--	03306			79107			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80000	60602	16906	8757-	04107								79208			
Wendelstein □	1832	980	80205	58714	46953	4507-	53205	83604	57417	47453	870--	53105			70151			
Berchtesgaden	542	997	82903	80018	17407	1572-	04309								70108			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 97 — Donnerstag, den 13. April 1972 — Nr. 104

Radiosondenmessungen

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

Markante Punkte

mb	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
10			3101 -51		3084 -50 07 27		
20	2645 -53 09 27	2644 -54 09 16	2650 -51	2642 -54 09 18	2635 -53 09 18		
30	2384 -52 09 08	2384 -54 09 12	2387 -51 08 05	2382 -55 09 12	2376 -56 08 19		
50	2057 -56 11 06	2056 -56 11 09	2059 -55 10 03	2056 -57 08 09	2052 -56 07 10	2054 -56 06 03	
70	1841 -53 18 04	1841 -55 16 06	1842 -54 14 07	1841 -56 19 04	1838 -55 11 03	1841 -57 13 03	
100	1612 -55 20 08	1612 -55 23 07	1615 -54 20 13	1614 -55 22 06	1612 -56 21 03	1614 -55 15 01	
150	1350 -50 22 16	1351 -52 24 12	1352 -51 23 11	1353 -52 26 08	1351 -52 18 05	1353 -51 17 09	
200	1161 -48 21 20	1163 -48 26 09	1164 -49 -67 21 18	1165 -50 -63 29 06	1163 -51 -61 18 08	1165 -52 18 25	
250	1014 -48 21 30	1015 -48 -67 32 12	1017 -48 -62 20 38	1018 -48 -60 30 15	1017 -47 -57 19 09	1022 -54 -59 18 48	
300	0893 -45 -55 20 39	0894 -46 -65 32 17	0896 -45 -58 20 53	0897 -46 -57 34 13	0897 -48 -54 19 48	0904 -48 -53 18 69	
400	0698 -38 -47 20 47	0698 -37 -54 29 32	0700 -36 -51 20 74	0701 -36 -47 35 35	0704 -36 -41 18 65	0708 -33 -38 18 48	
500	0542 -29 -35 21 13	0542 -30 -47 23 10	0543 -28 -43 20 36	0545 -30 -39 25 11	0545 -26 -33 18 40	0547 -22 -24 18 40	
700	0292 -10 -22 31 05	0293 -11 -24 16 05	0293 -12 -14 29 03	0294 -11 -14 28 04	0293 -10 -14 19 03	0292 - 9 -10 17 16	
850	0140 - 1 - 5 26 03	0141 - 1 - 7 11 05	0140 0 - 2 03 02	0142 0 - 2 31 03	0141 0 - 3 32 03	0139 1 - 3 32 12	
1000	0008 6 3 20 08	0009 5 3 34 03	0008 6 4 30 02	0009	0008	0007	
				031 -56			
				039 -54			
				046 09 10			
				061 06 09			
				069 18 04			
				073 24 03			
				080 19 04			
				091 -56			
				135 26 08			
				143 -53			
				166 -50			
			025 08 02	175 25 07			
	014 -51 10 33		032 -51	203 -50 -63	016 -54 09 12		
	023 -54		045 -57	210 31 06	019 -53		
	043 -57		055 -53	243 -49 -61	027 08 22		
	074 -53		065 -53	270 31 10	039 -58	040 -58 06 03	
	212 -47	015 -54 09 17	077 -56	283 -46 -58	045 05 12	078 -57 15 03	
	270 -46 -57	035 -53	142 -52	380 35 40	086 -58	094 -54	
	294 -46 -56	047 -57	160 -49	412 -35 -46	088 22 04	103 -55	
	457 -35 -41	082 -53	317 -44 -57	420 33 27	181 -49	118 15 02	
	507 -28 -35	156 -52	336 -44 -57	442 -34 -44	220 -51 -61	140 -51	
	535 -26 -33	195 -48	415 -34 -49	460 -35 -43	245 -46 -56	180 -50 18 18	
	593 -20 -35	275 -48 -67 35 14	440 -32 -43	475 24 12	475 -27 -38	372 -37 -42	
	600 26 02	355 -40 -60	455 -32 -46	600 26 07	490 -27 -34	535 -19 -20	
	755 - 8 -15	407 -36 -52	584 -20 -36	608 -17 -28	530 -22 -28	550 -19 -19	
	790 - 5 -13	440 -37 -50	600 22 11	693 -10 -17	600 17 11	600 22 12	
	800 29 03	600 19 05	628 -18 -20	705 -12 -12	640 17 03	666 - 9 -14 20 16	
	816 - 4 - 7	613 -18 -37	800 02 02	753 - 7 -10	730 - 9 -11	690 -10 -11	
	899 24 06	710 -10 -28	814 - 2 - 5	800 32 05	760 - 5 -10	730 - 8 - 8	
	909 4 - 3	800 13 05	900 3 2 03 02	815 33 06	800 23 04	806 04 15	
	924 5 2	900 07 05	905 03 02	828 - 2 - 3	810 - 3 - 5	839 33 13	
	964 7 3	906 06 05	945 5 5	890 30 02	872 32 03	909 5 - 2	
	975 5 2	972 7 3	995 8 5	982 10 4	950 8 3	929 4 1	
	004 6 3 20 06	011 4 3 33 02	003 5 4 30 02	992 8 4 27 04	972 6 2 27 02	946 5 3 23 07	
Tropopause	253 -48 -58 20 31	313 -46 -65 32 19	247 -49 -64 20 37	303 -46 -58 34 13	265 -52 -60 19 22	235 -56 -61 18 40	
Max-wind			365 20 86		350 -44 -46 19 75	310 -48 -52 18 73	
30/50	0327	0328	0328	0326	0324	0440	
50/100	0445	0444	0444	0442	0440	0449	
100/200	0451	0449	0451	0449	0449	0618	
200/500	0619	0621	0621	0620	0618	0540	
500/1000	0534	0533	0535	0536	0537		

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	25.5	24.9	26.4	28.5	29.4	26.7	27.3			
Gipfelpunkt ddfff	05 08	09 16	09 15	09 20	09 16	09 28	11 22	09 30			
km											
26,4				09 20	09 18	10 24	11 22	09 27			
23,7		09 15	09 14	08 17	09 21	09 15	09 15	10 18			
20,7	05 08	29 02	09 11	08 08	09 07	06 07	11 11	11 11			
18,3	15 03	25 02	14 07	06 03	09 06	06 02	17 08	14 05			
15,9	23 12	24 07	23 08	24 08	01 05	06 02	19 08	21 08			
13,5	22 20	26 11	23 18	25 12	24 07	15 02	20 16	21 16			
12,0	22 24	25 20	23 17	26 18	25 08	18 12	20 33	21 27			
10,5	22 29	24 21	22 31	27 21	20 25	18 36	20 63	20 59			
9,0	21 30	26 21	20 47	30 21	20 60	18 58	20 77	20 74			
7,2	24 18	31 23	21 49	33 21	20 38	18 40	20 59	22 59			
5,4	23 23	27 18	23 35	33 15	20 30	17 22	20 46	22 50			
4,2	24 12	24 23	25 18	25 13	21 07	12 13	20 33	23 30			
3,0	25 12	24 17	28 07	27 10	30 02	03 04	22 14	26 09			
2,1	25 12	26 14	28 05	27 07	30 06	36 06	28 12	31 09			
1,5	25 13	26 14	22 03	28 08	28 08	32 06	31 14	35 10			
0,9	26 12	25 12	22 03	27 09	26 06	26 05	33 17	35 13			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
					0890 20 62	0850 18 62	0920 20 78	0890 20 74			

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig						Emden						Hannover					
YYGG	1312						1312						1312					
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	3098	-50		08	17								3092	-52		10	22	
20	2650	-54		09	19								2645	-54		10	12	
30	2388	-54		13	13								2385	-55		10	15	
50	2060	-56		12	08		2062	-54		12	06		2059	-55		11	10	
70	1844	-53		17	03		1845	-53		18	04		1843	-55		16	03	
100	1615	-54		19	16		1616	-54		23	09		1614	-54		17	12	
150	1353	-51		22	21		1354	-51		26	13		1353	-52		23	18	
200	1164	-48		22	20		1165	-49		26	21		1165	-48	-62	22	27	
250	1017	-49		21	29		1018	-47	-55	24	18		1019	-50	-62	21	33	
300	0897	-48		21	40		0897	-46	-52	22	28		0899	-48	-59	21	52	
400	0704	-38	-46	22	26		0704	-39	-41	21	38		0707	-38	-51	22	29	
500	0547	-26	-40	27	09		0547	-27	-29	23	19		0549	-25	-42	25	14	
700	0296	-12	-21	22	24		0296	-12	-15	22	24		0298	-11	-19	25	05	
850	0144	- 2	- 4	24	16		0145	- 2	- 2	22	23		0146	- 1	- 3	25	03	
1000	0013	8	6	28	06		0013	7	4	21	05		0013	12	6	23	04	
Markante Punkte	008	-48		05	10		040	-54		08	10							
	017	-55					058	-54										
	026	-52					060			16	03							
	071	-53					066	-51	-51									
	079	-56					075	-54										
	215	-48					103	-55										
	239	-51					119	-52					025	-55				
	289	-47					216	-45					061	-55				
	378	-40	-48				232	-47					096	-54				
	413	-37	-44				272	-47	-54				147	-52				
	458	-32	-46				307	-45	-51				165	-50				
	524	-23	-37				390	-40	-42				225	-51	-63			
	563	-21	-32				590	-19	-21				318			21	55	
	600			24	08		600			23	18		488	-27	-44			
	642	-16	-29				678	-12	-22				600			25	15	
	693	-13	-22				708	-12	-14				650	-14	-34			
	743	- 9	-18				738	- 9	- 9				746	- 8	-11			
	800			23	19		790	- 6	- 6				800			25	03	
	820	- 4	- 5				800			22	23		827	- 3	- 9			
	878	0	- 4				900			21	20		855	- 1	- 2			
	904			25	11		908	2	1				900			25	05	
	943	4	4				911			21	18		911			25	05	
	010	10	7	29	08		970	4	3				918	5	4			
							016	8	5	21	03		009	13	6	23	03	
Tropopause	316	-48	-55	21	47		337	-47	-50	21	29		332	-48	-59	21	52	
Maxwind																		
30/50	0328												0326					
50/100	0445						0446						0445					
100/200	0451						0451						0449					
200/500	0617						0618						0616					
500/1000	0534						0534						0536					

Station	Essen						Stuttgart						München						Berlin					
YYGG	1312						1312						1312						1311					
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	3106	-46		08	16		3085	-49		09	16								3106	-46		08	16	
20	2649	-51		11	18		2636	-55		10	18		2642	-53		08	21		2651	-50		10	19	
30	2388	-54		09	12		2376	-55		09	11		2380	-53		12	16		2389	-55		10	17	
50	2061	-55		10	09		2052	-58		10	07		2055	-58		10	16		2059	-55		11	12	
70	1845	-54		16	09		1839	-56		10	08		1842	-56		16	10		1844	-56	-70	16	09	
100	1617	-54		24	10		1613	-56		24	03		1615	-56		16	07		1616	-54	-69	20	09	
150	1356	-52		27	11		1355	-55		24	04		1356	-53		21	03		1356	-53	-67	21	15	
200	1168	-49	-58	26	24		1170	-56	-60	26	10		1172	-57		20	12		1169	-53	-65	21	32	
250	1022	-49	-58	25	38		1027	-54	-59	25	18		1032	-57	-61	19	38		1026	-55	-65	20	48	
300	0902	-47	-54	27	27		0909	-49	-55	22	47		0914	-49	-53	18	46		0909	-49	-59	20	64	
400	0707	-38	-42	24	31		0714	-34	-39	21	48		0718	-32	-37	19	27		0714	-35	-44	21	55	
500	0549	-26	-28	25	27		0554	-22	-29	21	33		0557	-20	-27	18	14		0554	-24	-34	21	43	
700	0298	-11	-20	22	17		0300	- 9	-19	31	02		0299	- 7	- 9	06	08		0299	- 6	-26	25	12	
850	0145	- 1	- 2	23	14		0147	0	- 5	31	07		0146	0	- 2	33	09		0146	- 2	- 9	33	08	
1000	0014						0014						0014						0013	12	3	30	08	
Markante Punkte	008	-46		06	20														005	-33		11	08	
	012			10	24														009			07	16	
	013	-46																	015	-50				
	024	-54																	018	-49				
	027	-53																	022			09	19	
	038			10	17														038	-52				
	048	-56																	051			11	12	
	064			12	04														055	-56	-70			
	068	-54																	080	-56	-70			
	079	-56																	083			19	08	
	112	-54																	108	-53	-68			
	160			28	13		005	-35		09	38		017	-53		06	24		120	-56	-70			
	167	-51					026	-54					035	-53					142			20	13	
	205	-49	-58				042	-58					043	-59					156	-52	-66			
	218	-51	-60				060			08	06		071	-56					165	-53	-67			
	280			26	25		081	-59					083	-58					178	-50	-64			
	281	-47	-55				104	-56					105	-55					357	-40	-51			
	325			25	32		110	-57					127	-56					503	-23	-33			
	349	-41	-47				160	-52					146	-52		22	03		505			21	43	
	369	-42	-47				240	-54	-59				176	-56					551	-19	-27			
	380			23	28		257	-55	-60				191	-54					600			22	27	
	460			26	26		355			21	54		207			20	15		679			23	14	
	534	-23	-26				559	-16	-20				272	-54	-58	18	50		713	- 6	-28			
	548	-23	-28				567	-17	-20				372	-37	-41				735			26	08	
	600			23	18		590	-15	-16				493	-20	-27	19	15		791			31	06	
	611	-16	-26				600	-15	-16	21	16		595	-11	-15				800			31	06	
	661	-13	-29				636	-12	-20	21	09		600			14	15							
	685	-11	-22				660	-12	-19				624	-10	-10									
	705	-11	-20				717	- 7	-18				669	- 8	- 8									
	778	- 5	- 8				730	- 7	-16				732	- 6	-10									
	800			23	15		800			31	06		752	- 7	- 8									
	804	- 4	- 6				812	- 3	- 9				800			35	11							
	895			24	13		817	- 3	- 8				840	0	- 5									
							870	2	- 3	31	08		846			33	09							
	922	3	1				877			31	08		862	1	1									
	935	2	2				883	3	1				928	7	3									
	999	9	4	24	06		979	11	3	30	03		953	10	4	31	04							
Tropopause	291	-49	-56	27	26		204	-56	-60	26	11		236	-59	-64	20	28		260	-56	-65	20	51	
Maxwind																			306			20	66	
30/50	0327						0324						0325						0330					
50/100	0444						0439						0440						0443					
100/200	0449						0443						0443						0447					
200/500	0619						0616						0615						0615					
500/1000	0535						0540						0543						0541					

Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin									
YYGG	1318		1318		1318		1318		1318		1318		1312		1318									
Piloten	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff			
Gipfelpunkt km	18.6		26.7		26.4		27.0		26.4		28.5		27.0		26.7									
Gipfelpunkt ddfff	24 06		10 17		08 15		11 16		06 28		02 10		11 28		09 13									
km																								
26.4			10 16		08 15		11 16		06 28		08 22		11 25		09 13									
23.7			09 20		08 17		08 15		10 14		08 15		11 08		10 18									
20.7			11 12		09 08		09 05		10 09		10 15		11 18		10 08									
18.3	24 06		21 12		12 04		29 02		33 06		33 02		15 08		20 05									
15.9	23 15		26 16		24 13		24 09		27 05		28 02		21 09		23 10									
13.5	24 18		26 27		26 15		28 17		29 08		28 05		22 22		23 18									
12.0	24 22		25 32		26 25		26 17		29 18		28 11		22 32		22 27									
10.5	23 25		29 36		24 34		27 19		29 22		20 20		21 57		21 57									
9.0	22 25		29 28		23 35		29 42		27 21		20 30		21 77		21 69									
7.2	20 33		29 15		22 33		31 64		28 23		22 18		21 66		21 54									
5.4	20 21		27 11		22 25		32 39		28 19		22 10		22 40		22 37									
4.2	23 15		27 11		22 16		27 16		27 16		22 09		22 30		22 22									
3.0	25 23		29 17		17 24		26 20		28 07		07 06		25 10		30 08									
2.1	24 21		26 20		24 13		26 14		29 04		36 12		35 09		35 09									
1.5	23 16		28 18		24 06		25 12		32 06		33 10		35 13		35 06									
0.9	22 13		32 13		24 05		28 07		34 07		26 09		34 10		34 04									
Maximalwinde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff		
							0680	31 69					0680	21 78	0670	21 72								

Erscheint täglich

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 97 Nr. 1o4

Schiffsbeobachtungen

Donnerstag, den 13. April 1972

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.8 N 06.4E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	1ooo2	o19o2	97o2o	12oo7	oo9oo	o6211	3++++			7oo++	
3	1ooo2	932o6	9247o	129o5	9++++	o52o9	3++++				
6	1ooo2	927o5	92454	139o7	9++++	o621o	3++o1			7oo++	1o67+
9	1ooo2	825o3	97o22	158o7	854++	o6219	3++o1				
12	1ooo2	727o9	98o22	168o9	754++	o721o	3++o1			7oo++	
15	1ooo2	826o5	98o22	17[illegible]o9	854++	o621o	3oooo				
18	1[illegible]oo2	824o3	97o22	185o8	854++	o72o7	3oooo			7oo++	1o69+
21	1ooo2	819o4	97o22	19oo7	9++++	o71o5	3++++				

FS Deutsche Bucht 54.1N 076E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	1ooo7	oo4o5	98o2o	o97o5	oo9oo	o421o	3++++			7oo++	
3	1ooo7	oo5o8	96o2o	1o9o5	oo9oo	o4212	3++++				
6	1ooo7	931o5	91474	128o3	9++++	o3219	3o3o2			7oo++	1o48+
9	1ooo7	[illegible]2511	[illegible]	14[illegible]o5	865++	o522o	3o2o1				
12	1ooo7	818o9	96515	155o5	o83oo	o52o7	3o2o1			797++	
15	1ooo7	818o5	96o25	163o7	[illegible]o72o	o6[illegible]o	3o2o1				
18	1ooo7	513o4	961o2	172o8	oo9o5	o72o9	3oooo			797++	1o46+
21	1ooo7	518o5	961o2	18oo5	9++++	o42o[illegible]	3oooo				

FS Weser 53.9N 078E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	1ooo3	o[illegible]5o9	97o21	1o4o5	oo9oo	o5215	3++o1				
3	1ooo3	o28o6	97o2o	113o5	oo9oo	o52o9	3++o1				
6	1ooo3	932o7	91444	131o4	9++++	o3219	3++o1			7oo++	1o62+
9	1ooo3	932o6	91454	149o4	9++++	o4218	3oooo				
12	1ooo3	82oo6	961o4	161o6	8o92+	o5112	3oooo			7oo++	
15	1ooo3	813o6	961o6	169o6	2752+	o52o8	3++o1				
18	1ooo3	513o3	961o2	176o[illegible]	oo3o5	o72o7	3++o1			7oo++	1o62+
21	1ooo3	8[illegible]7o2	98o22	182o6	9++++	o52o6	3oooo				

Leuchtturm KIEL

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
6	1oo44	824o8	941o2	141o6	864++	o52++	3oooo				1o[illegible]8+
12	1oo44	1261[illegible]	961o1	17oo8	125oo	o52++	3o2oo				
18	1oo44	712o5	951o1	184o7	5742+	o52++	3oooo				1o53+

FS P8 54.3N 072E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	1ooo4	o3oo5	97o2o	113o7	oo9oo	o611o	3++++			7oo++	
3	1ooo4	933o8	91454	125o5	9++++	o4212	3++++				
6	1ooo4	931o8	91454	141o4	9++++	o4216	3o2o1	333o1		794++	1o61+
9	1ooo4	827o6	961o4	155o6	864++	o5214	3o2o1				
12	1ooo4	622o6	961o2	166o6	4553+	o6211	3o2o1			7oo++	
15	1ooo4	821o7	961o2	172o7	4552+	o61o6	3o2o1				
18	1ooo4	724o6	961o2	179o6	7o93+	o62o7	3o2o1			7oo++	1o58+
21	1ooo4	419o4	961o2	189o7	9++++	o621o	3oooo				

FS Elbe1 54.0N 081 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	1ooo5	o23o7	98o2o	1o2o5	oo9oo	o421o	3oooo			7oo++	
3	1ooo5	o27o8	97o2o	121o5	oo9oo	o4219	3oooo				
6	1ooo5	o29o7	9147o	133o[illegible]	9++++	o3212	3oooo			7oo++	1o53+
9	1ooo5	929o5	91454	153o3	9++++	o222o	3oooo				
12	1ooo5	816o6	94424	171o6	855++	o6218	3oooo			7oo++	
15	1ooo5	71[illegible]o3	961o4	16oo7	oo3o5	o6711	3oooo				
18	1ooo5	5oooo	961o2	182o6	oo9o2	o5222	3oooo			7oo++	1o56+
21	1ooo5	ooooo	97o1o	19oo5	oo9oo	o52o5	3oooo				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	1ooo6	o271o	97o21	o96o6	oo9oo	o5214	3++oo			7oo++	
3	1ooo6	o27o7	7o2o	o[illegible]o5	oo9oo	o42o[illegible]	3++oo				
6	1ooo6	o22o8	961oo	12oo5	oo9oo	o4221	3++oo			7oo++	1o45+
9	1ooo6	92213	9o471	1[illegible]oo5	9++++	o521o	3o2oo				
12	1ooo6	92712	91451	15[illegible]o5	9++++	o5223	3o3o1			7oo++	
15	1ooo6	923o3	91454	1[illegible]8o5	9++++	o64oo	3o2oo				
18	1ooo6	629o5	97o14	159o6	oo9o4	o53o1	3++oo			7oo++	1o53+
21	1ooo6	622o8	961o2	18oo6	9++++	o5221	3++oo				

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

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

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99644	1oo4o	13oo4	5111o	98o31	o43o6	525oo	oo7o6	o51o5	1o738	3o2o2	
99644	1oo4o	13o34	71oo4	98o32	o36o6	725oo	oo7o7	o51o5	1o73[illegible]	3o1o1	
99644	1oo4o	13o64	7oooo	98o22	o35o6	785oo	oo5o1	o51o5	1o729	3oooo	99+o2
99644	1oo4o	13o94	22314	98o11	o4[illegible]o7	225oo	oo2o7	oo1o5	1o727	3o2o2	99+o2
99644	1oo4o	13124	62316	98o31	o53o7	58542	oo211	oo1o6	1o737	3o2o2	99+o2
99644	1oo4o	13154	72316	98[illegible]o1	o53o7	794oo	oo4oo	o5oo5	1o732	3o3o2	99+o2
99644	1oo41	13184	22413	98o28	o68o7	2294o	oo215	oooo5	1o746	3o4o4	
99644	1oo41	13214	1232o	96o2o	o72o7	125oo	oo1o4	oooo5	1o745	3o4o4	

Position B 56.5 N 51.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99565	7o51o	13oo4	63315	97o28	19252	654oo	oo1o8	o++57	1o3o8	3o7o4	
99565	7o51o	13o34	73614	97o22	19452	754++	oo1o2	o++53	1o3o1	3o7o4	
99565	7o51o	13o64	7o216	97o22	18552	754++	oo5o9	o++57	1o342	3o7o4	
99565	7o51o	13o94	8o112	98o22	18o52	854++	oo8o5	o++57	1o344	3o8o4	
99565	7o51o	13124	7o215	98o22	17352	655o2	oo6o7	o++58	1o3o3	3o6o3	
99565	7o51o	13154	7o316	98o32	15952	655o5	oo614	o++56	1o31o	3o6o3	
99565	7o51o	13184	8o413	98o22	14552	7542+	oo814	o++56	1o31o	3o6o3	
99565	7o51o	13214	8o423	98o22	11351	6542+	oo[illegible]32	o++55	1o311	3o6o4	

Position I 59.0 N 19.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99588	7o187	13oo4	7253o	9587[illegible]	o24o5	793++	61611	o++o2	1o886	3o7o5	27o12
99588	7o189	13o34	82637	95278	o13o5	793++	61711	o++o2	1o885	3o6o5	27o12
99588	7o19o	13o64	5272o	96275	o18o5	594oo	61oo5	o++o1	1o883	3o6o5	27o12
99589	7o192	13o94	42722	98251	o29o5	494oo	61211	o++o1	1o883	3o6o5	25o1o
99589	7o192	13124	32321	98275	o35o4	394oo	612o6	o++o1	1o891	3o5o4	25o1o
99589	7o191	13154	32634	98258	o3oo5	394oo	oo2o[illegible]	o++o2	1o862	3o5o5	25o11
99589	7o19o	13184	72622	95868	o42o2	794++	oo3o4	o++o2	1o862	3o6o6	25o11
99589	7o188	13214	6252o	9727[illegible]	o34o3	694++	oo7o8	o++o[illegible]	1o862	3o6o6	25i11

Position C 52.7 N 35.5 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
9952o	7o352	13oo4	83326	96616	122o2	6742+	oo232	o++o2	1o548	3o8o6	23[illegible]o6
99519	7o356	13o34	23118	97o16	17oo4	214oo	oo24[illegible]	o++52	1o54o	3o7o5	99+o6
99519	7o356	13o64	83o15	97o36	193o3	884++	oo223	o++53	1o513	3o5o2	99+o6
9952o	7o351	13o94	82713	97o22	21[illegible]o3	855++	oo225	o++52	1o511	3o4o2	297o6
9952o	7o35o	13123	526o3	97o12	218o4	155o1	ooooo	o++53	1o516	3oooo	[illegible]67o5
99519	7o34[illegible]	13154	619o5	97o22	213o8	144o6	oo7o5	o++52	1o613	3oooo	258o4
99519	7o349	13184	71711	97o22	181o7	1o978	oo831	o++o3	1o61o	3o5o1	99+o4
nil											

Position J 52.5 N 20.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
9935o	7o174	13oo4	827o[illegible]	97o32	163o[illegible]	855++	617o5	o++o2	11oo7	3o4o2	318o5
99529	7o18o	13o34	8262[illegible]	97o22	137o[illegible]	855++	62626	o++o2	11o37	3o3o2	318o5
99528	7o185	13o64	62311	97o12	124o[illegible]	55732	61713	o++o[illegible]	11o27	3o2o1	318o5
99526	7o19o	13o94	72313	98o32	137o[illegible]	38572	62213	o++o5	1o959	3o2o2	279o5
99527	7o195	13124	12511	98o11	153o9	185oo	62116	o++o6	1o94o	3o3o2	314o5
99525	7o2oo	13154	12712	98o11	1[illegible]31o	185oo	6212o	o++o6	1o964	3o3o2	293o5
99524	7o2o3	13184	1241o	99o21	1[illegible]81o	115oo	61219	o++o[illegible]	1o976	3o2o1	3o7o5
99524	7o2o2	13214	723o7	99o21	21[illegible]1o	785++	oo225	o++o7	1o984	3o2o1	3o8o5

Position D 44.0 N 41.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
9944o	7o41o	13oo4	3131o	98o21	22713	oo9o[illegible]	oo71o	o++11	11573	3o5o2	266o3
99439	7o4o9	13o34	21415	98o2o	19714	oo[illegible]o2	oo73o	o++12	11572	3o4o1	266o3
9944o	7o41o	13o64	81524	98o[illegible]o	16314	355o7	oo734	o++13	11564	3o5o3	
9944o	7o41o	13o94	61625	98o22	14o15	515o8	oo623	o++15	11563	3o6o4	
9944o	7o41o	13124	7172o	98o22	1[illegible]o16	2o856	oo51o	o++14	114[illegible]2	3o5o4	
9944o	7o4o9	13154	8192o	96612	1o515	6732+	oo825	o++14	11516	3o6o4	276o3
9944o	7o41o	13184	82614	976o6	o9o13	4732+	oo615	o++12	11488	3o6o4	
9944o	7o41o	13214	82712	96616	o8[illegible]12	5732+	oo5o2	o++1o	114[illegible]o	3o6o4	

Position K 45.0 N 16.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99448	7o157	13oo4	82816	97o32	24112	855++	oo7o5	o++11	112o4	3o7o2	32[illegible]o6
9944[illegible]	7o157	13o34	[illegible]2714	96o22	22712	855++	oo714	o++11	112o3	3o7o6	
99448	7o157	13o64	[illegible]2417	97o22	22o12	855++	oo6o7	o++11	112o[illegible]	3o7o6	
99448	7o156	13o94	[illegible]2717	96512	22712	773++	oo1o7	o++11	112o5	3o7o6	
9944[illegible]	7o155	13124	[illegible]261[illegible]	96535	23[illegible]12	8[illegible]2++	oo3o5	o++[illegible]1	11225	3o8o5	236o3
99445	7o155	13154	73121	97o12	23112	765++	oo5[illegible]1	o++1o	11227	3o8o6	236o3
99447	7o165	13184	1o319	96o35	24o12	114oo	oo[illegible]o9	o++1o	112o6	3o8o6	23[illegible]o3
99448	7o158	13214	23319	97o1o	26412	214oo	71224	o++1o	11[illegible]o2	3o8o[illegible]	235o3

Position E 35.0 N 48.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99351	7o479	13oo4	321o5	98o22	19o13	12571	oo511	o++17	11851	3o2o1	99+o4
9935o	7o479	13o34	321o8	98o2o	18618	355oo	oo7o4	o++16	11822	3o2o1	99+o4
9935o	7o479	13o64	823o6	978o8	16213	824++	oo724	o++16	11831	3o2oo	99+o4
9935o	7o48o	13o94	82412	98o28	15813	655o7	oo5o4	o++13	11[illegible]31	3o3o1	99+o4
9935o	7o48o	13124	72615	98o28	16417	42538	oo1o6	o++14	11836	3o4o3	
9935o	7o48o	13154	62[illegible]o9	98o21	16418	3657[illegible]	ooooo	o++14	11872	3o4o2	262o5
9935o	7o48o	13184	82315	98o21	15o18	22577	oo81[illegible]	o++15	11[illegible]75	3o5o[illegible]	262o5
9935o	7o48o	13214	83327	98o28	16415	35577	oo314	o++12	11821	3o5o4	

Nachträge u. Berichtigungen

99575	1oo3o	13o63	7o[illegible]++
99526	7o19o	13o94	3o7o4
99527	7o195	13124	2[illegible]9o4
9944[illegible]	7o155	13124	797o5
99644	1oo41	13184	79121
99447	7o156	13184	79724

Deutsche Schiffsbeobachtungen

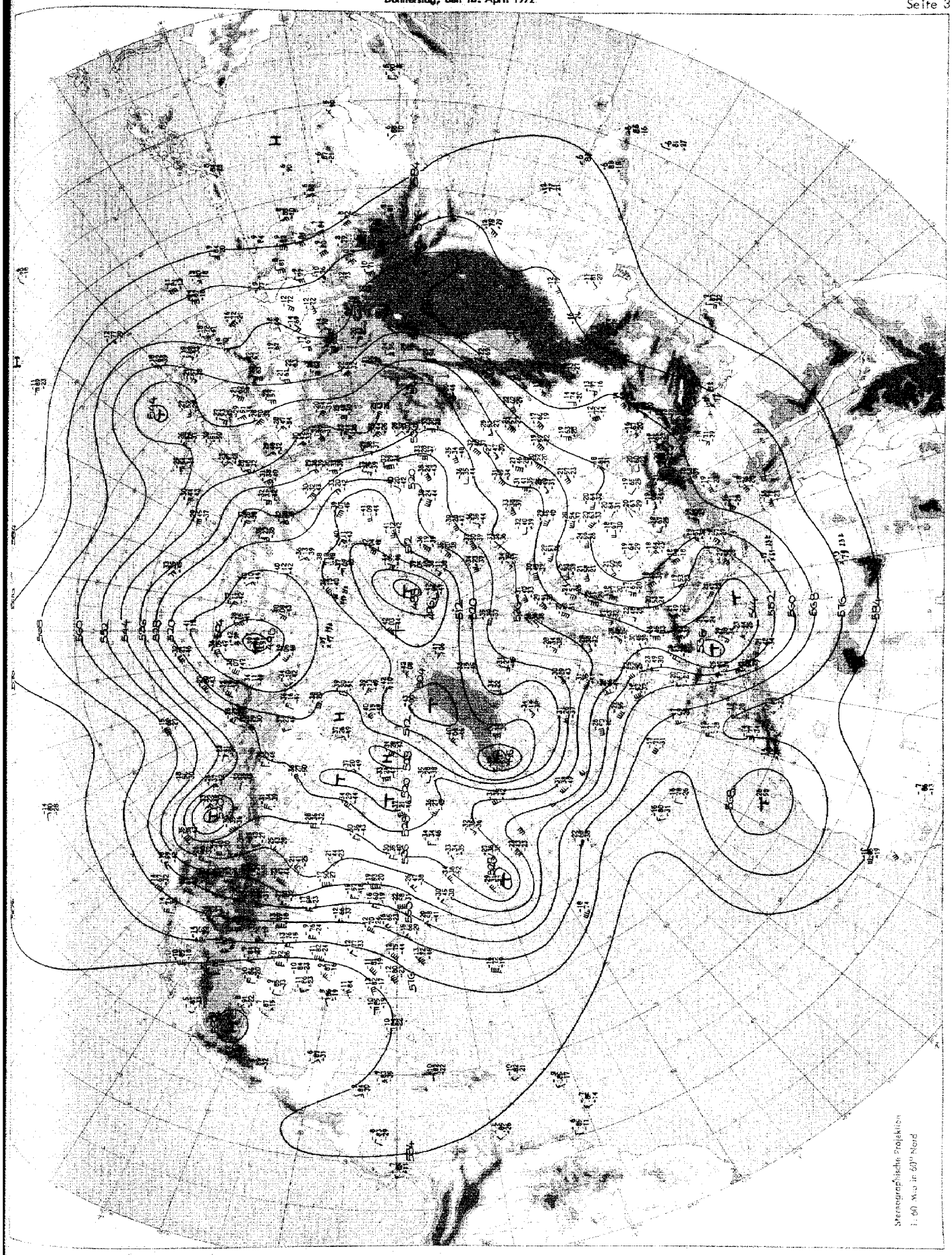
Jahrgang 97 Nr. 1 0 4 — D o n n e r s t a g, den 13. A p r i l 1972

Meldungen vom 13.4.1972

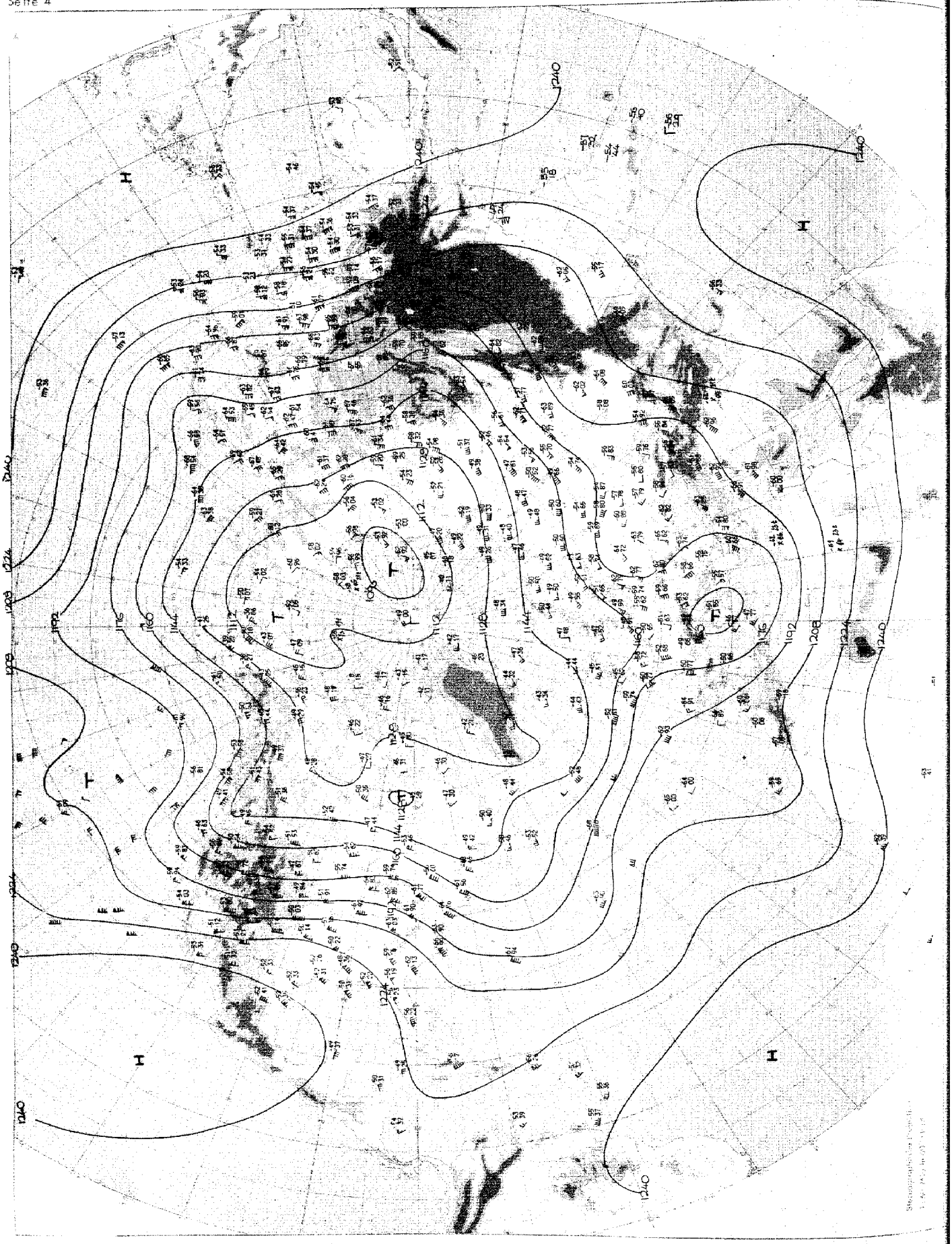
99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH
99350 70605 13003 83009 98022 15516 00004 13400 05314 30402 27806 11805 Visurgis	
99624 70509 13003 83424 98022 13156 04444 91203 06444 44444 44444 10046 Tiko	
99343 70370 13003 41307 70811 28216 44444 54401 05214 34401 28404 14442 Vegesack	
99552 10171 13064 82916 95102 03003 06344 21223 00103 30502 44444 10303 A.Dohrn	
99552 10172 13094 93014 90452 113 3 04444 21213 00203 30502 44444 10275 A.Dohrn	
99618 70410 13093 23209 98022 93357 04444 91203 06044 44444 44444 10038 Marburg	
99638 70127 13093 62211 99022 94005 04444 91400 05044 30401 22005 10942 Wien	
99552 10172 13094 93014 90452 113 3 04444 21223 00203 30502 44444 10275 A.Dohrn	
99615 70413 12093 43215 98031 95254 04444 91214 04444 44444 44444 14444 Düsseldorf	
99698 10163 13993 00009 98000 09704 44444 44444 05544 44441 44444 10682 Tübingen	
99625 70275 13094 62229 97012 92101 63400 23206 06052 30604 18106 10697 Poseidon	
996 0 70253 13123 82718 98022 94004 63044 91200 05444 44444 44444 10705 Minden	
99409 70127 13093 81313 97626 12010 84444 24710 44444 44444 44444 44444 Mein Expr.	
99623 70405 13093 63424 98022 94852 44444 44444 44444 44444 44444 10381 Norderheim	
99474 70219 13093 52718 98021 21814 52444 24213 00009 30404 99444 11155 Weser Expr.	
99470 70245 13033 72718 98031 20512 75444 24705 00209 30404 99444 11154 Weser Expr.	
99001 70240 13123 82337 92866 96251 04444 23206 06444 44444 44444 10000 Teutonia	
99615 70413 13123 22709 99020 96655 12402 91203 06644 44444 44444 10232 Erlangen	
99698 10163 13723 00713 98020 00804 44444 44444 05044 44444 44444 10722 Tübingen	
99553 10173 13124 93008 90512 13603 04444 11223 00103 30401 44444 10305 A.Dohrn	
99640 70124 13123 62326 98022 62420 02002 06203 30302 23502 44444 44444 Sag.Maris	
99589 70185 13123 5 537 98021 02007 54544 63703 05202 31405 25406 10853 M.L.Bolten	
99639 00246 13123 30105 99011 27115 31 44 24202 00113 30201 05502 11503 Goldenfels	
99615 70413 13123 43103 98021 97161 04444 61400 05244 30602 44444 10002 Freiburg	
99372 70571 13123 83313 98021 16512 85544 14117 06106 04402 33707 11806 Visurgis	
99461 70103 13123 82410 98022 10714 85444 54223 04411 30503 26504 11165 Worms	
99465 70342 13123 51805 98021 24413 42101 64204 00205 30401 29103 44444 Elbe Expr.	
99639 70127 13123 62309 99022 94506 04444 21305 05744 30301 23306 10904 Wien	
99206 70114 13123 00503 93545 14116 03000 44103 01415 30101 35401 11822 Odin	
99623 70507 13123 13337 90020 16157 04444 01400 06 44 44444 44444 10054 Tiko	
99449 70081 13093 02403 98023 10313 85544 51221 00310 30302 24702 11170 Badenstein	
99440 70009 13123 62603 98012 20214 69044 55221 00411 30302 24702 11206 Badenstein	
99626 70263 13124 52225 97159 93405 52500 23213 00751 30503 11005 10056 Poseidon	
99489 70154 13123 82710 91166 00011 80411 62730 04444 30504 93105 11108 A.Bender	
99501 70017 13153 62005 99022 08807 50906 33414 00105 04401 23502 10717 Ithmarschen	
99407 70476 14153 82724 97022 10511 84444 63307 05403 44444 44444 11050 Nordstern	
99599 70203 13152 72340 95868 97001 04444 23206 00104 44444 44444 10400 Teutonia	
99476 70204 13152 42502 98021 22213 41444 24304 30403 30504 04444 11120 Weser Expr.	
99471 70174 13153 13024 98021 22412 11400 83406 00007 30504 29504 11255 Weser Expr.	
99639 70127 13123 62309 99022 94506 04444 21305 05744 30401 23306 10904 Wien	
99526 70251 13124 31712 97151 95002 32500 23210 06051 30503 00005 10091 Poseidon	
99543 10175 13124 62404 98025 10506 20404 11210 00202 30000 34501 10272 A.Dohrn	
99507 70207 13102 23537 97730 03005 23300 54251 05153 30404 25408 10005 M.L.Bolten	
99617 70504 13123 13233 98020 15055 04444 91212 00144 44444 44444 10042 Tiko 1	
99577 70241 13123 43514 98021 23012 41444 24 24 00311 30303 05502 11605 Goldenfels	
99576 70551 13123 33213 98 20 15014 32500 24704 05413 30502 32706 11676 Visurgis	
99400 70110 13103 43419 98011 13310 44400 52223 05410 30505 99405 11101 A.Bender	
99250 70161 13103 40305 98012 12719 45100 44404 05010 30101 25401 11353 Odin	
99552 10105 13214 53105 98022 18203 30978 23107 00202 30000 44444 10477 A.Dohrn	
99640 70126 13213 42315 98025 96005 04444 91103 05244 30402 23905 10935 Wien	
99379 70538 13213 33210 98021 15313 32500 24707 05610 30502 32806 11655 Visurgis	
99411 70104 13213 02903 98010 21414 00300 45202 00311 04444 44444 11252 Badenstein	

Famita -LHHT- — Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

99575 10030 13003 82205 97022 08906 04444 00400 00105 10618 39901
99575 10030 13033 82906 97022 09506 04444 00206 00105 10607 39901 99401
99575 10030 13063 42903 97015 10806 22607 00213 00103 10595 39900 99401
99575 10090 13093 22203 97021 12407 22601 00216 00305 10594 39900
99575 10030 13123 32205 97021 13707 22707 00213 00305 10594 39900 99401
nil
99575 10030 13153 10000 98020 16007 09101 00211 00205 10634 30000
99575 10030 13213 10000 98021 16906 14400 00109 00005 10602 30000



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

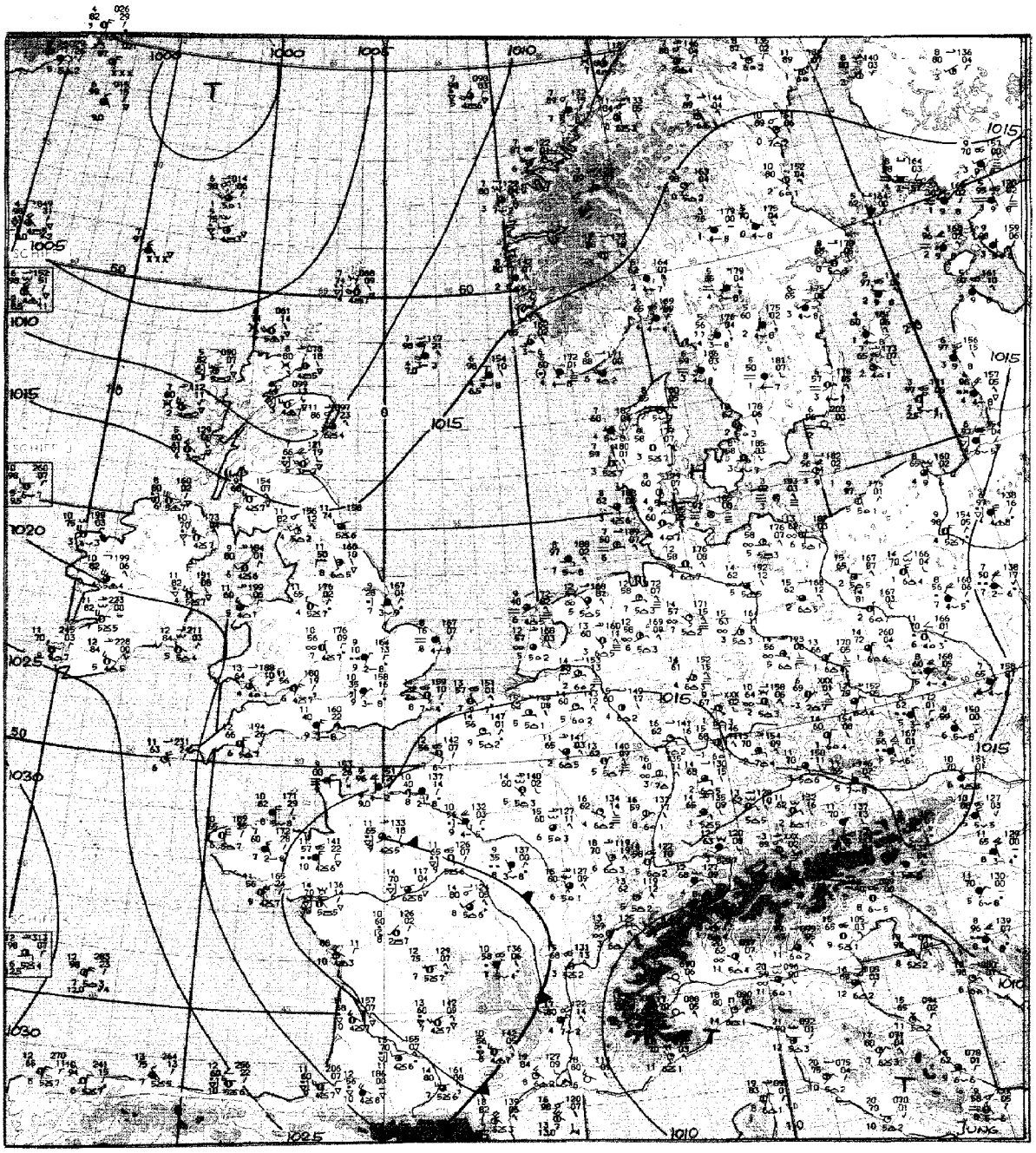
Verlagsort Offenbach a. M. – Nachdruck nicht gestattet
Erscheint täglich, Bezugspreis monatlich incl. Porto 18.-- DM Inland
20.-- DM Ausland

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 | Freitag, den 14. April 1972 | Nummer 105



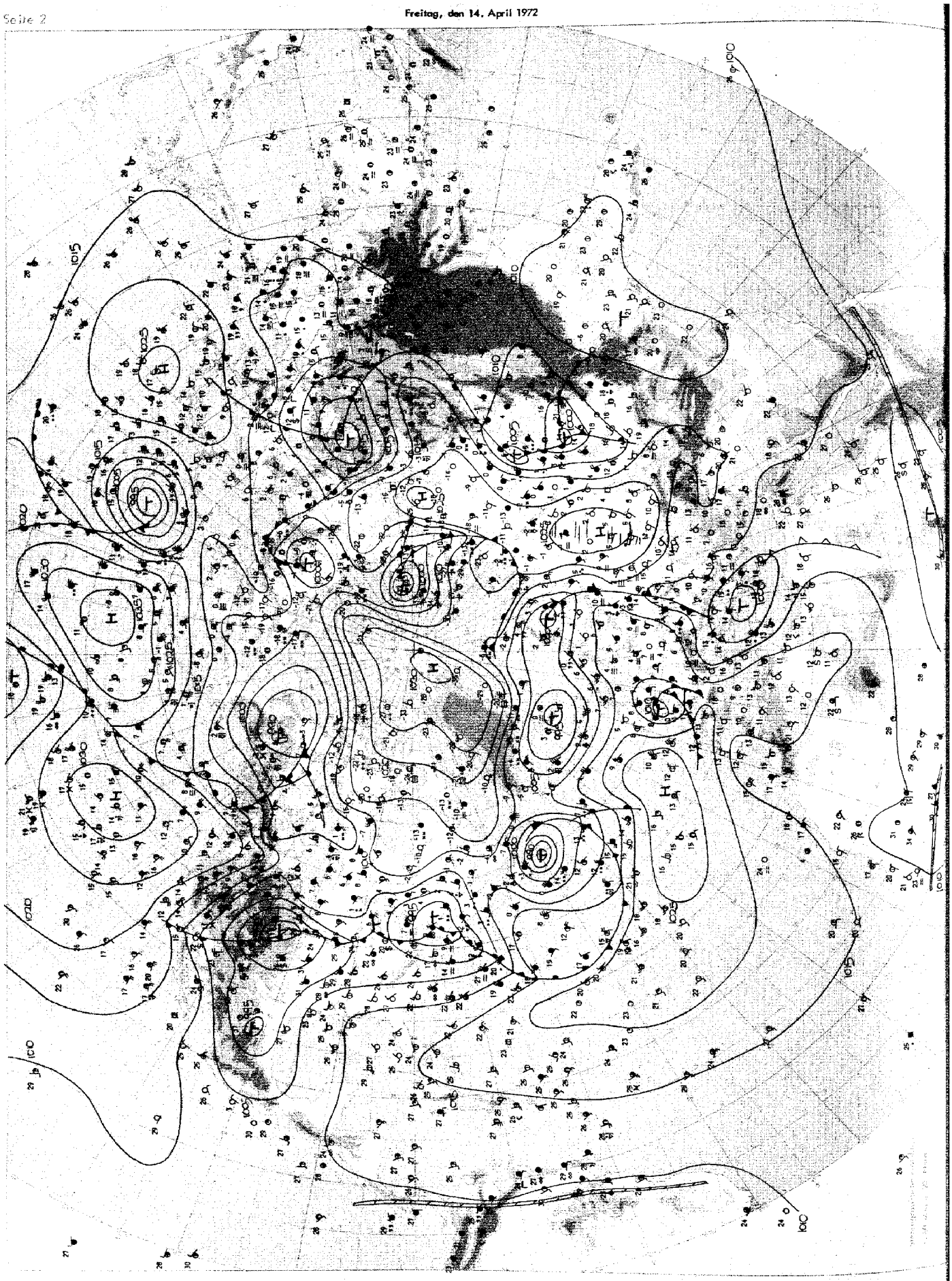
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

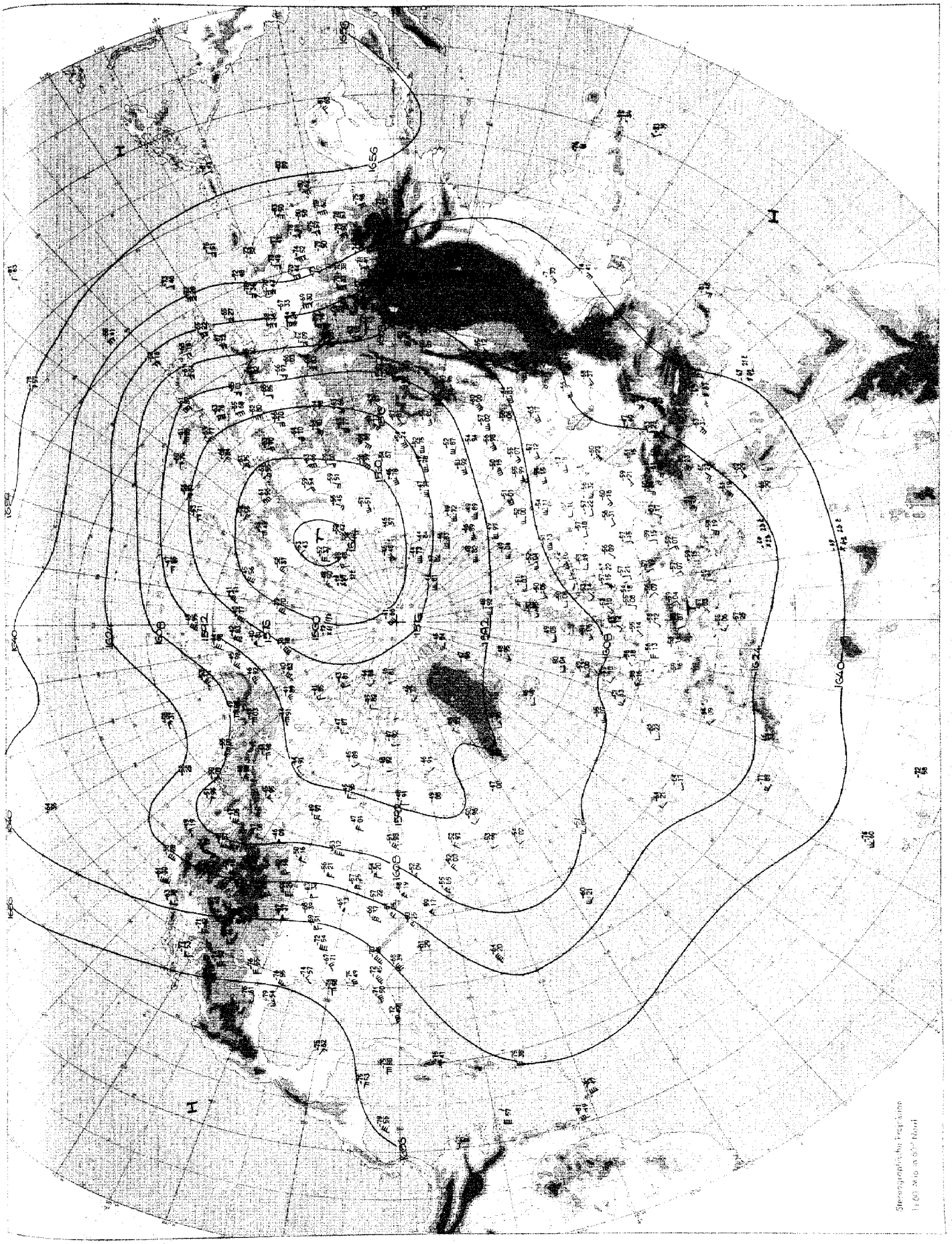
Inhalt:

Seite 2	Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3	Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4	Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 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

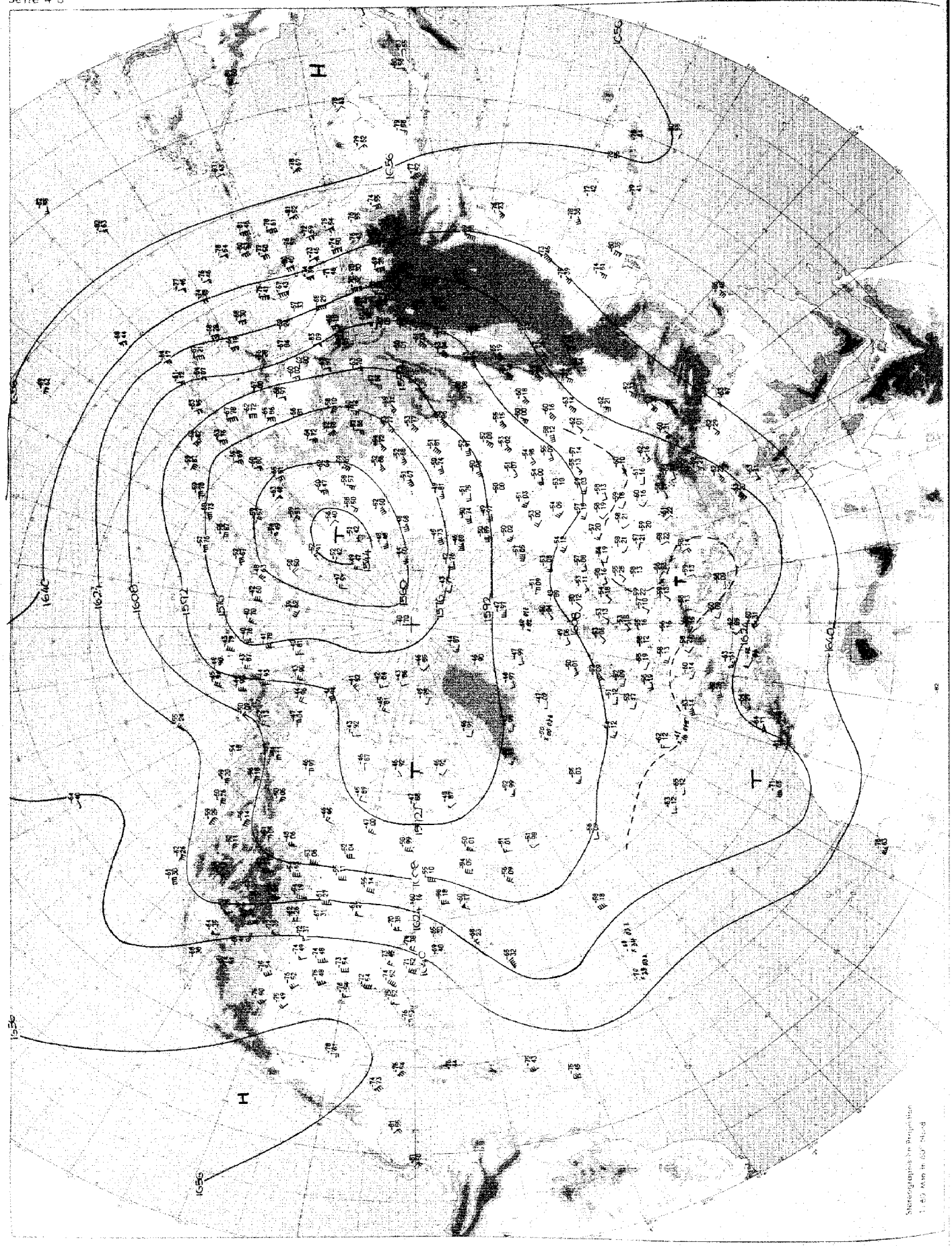
Freitag, den 14. April 1972



Wetterlage 00 GMT

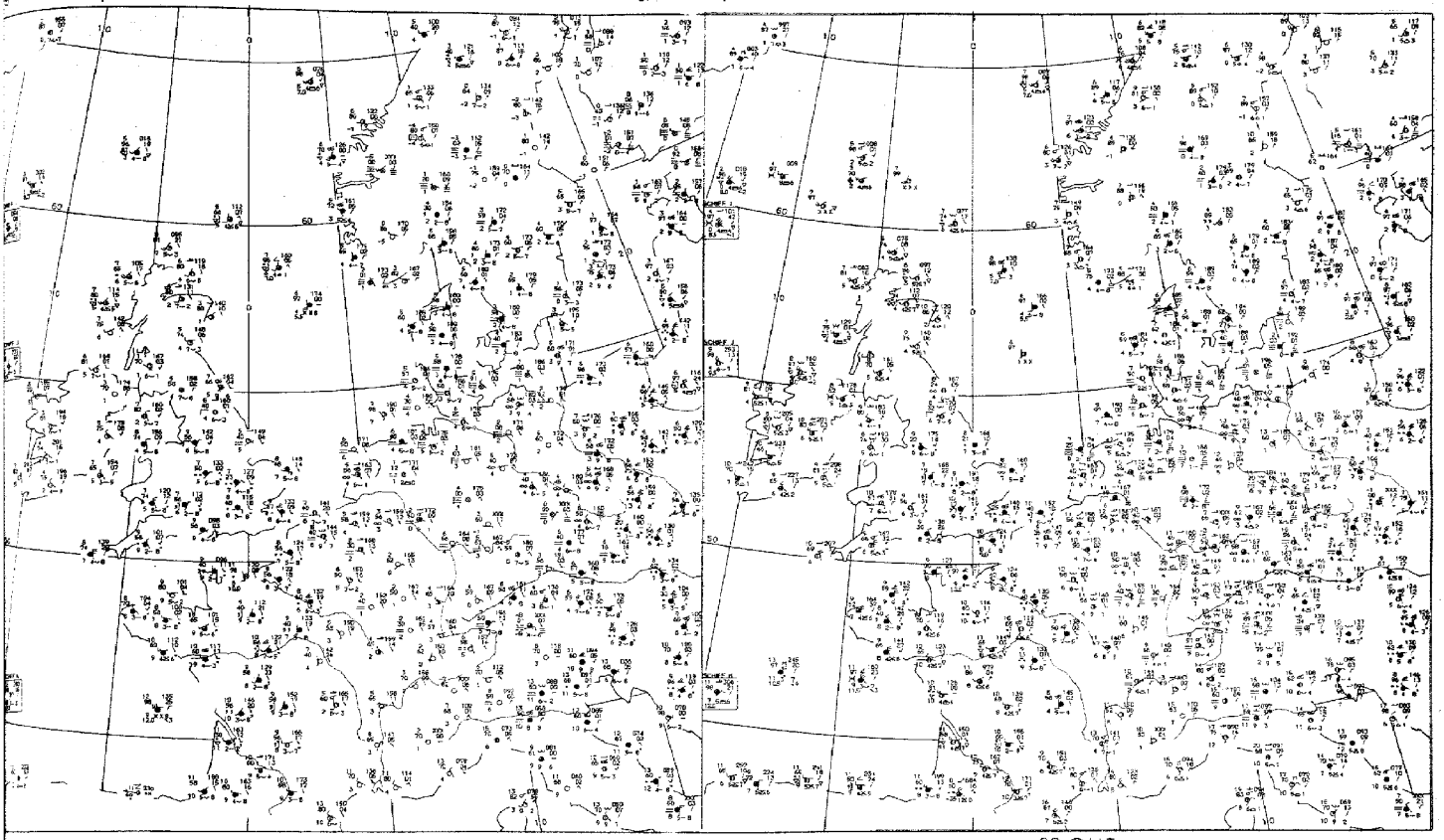


Absolute Topographie 100 mb 00 GMT



Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

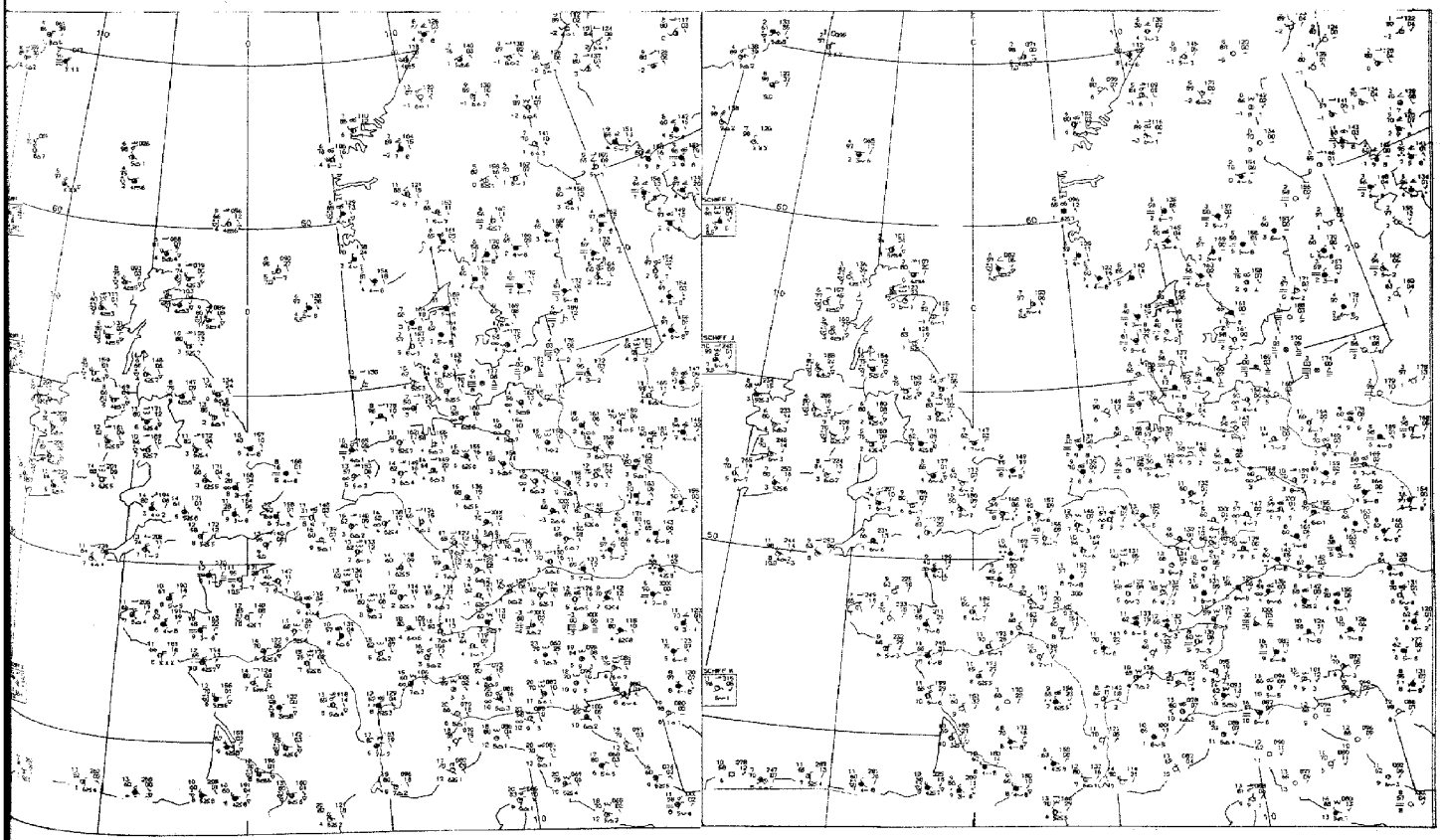
Freitag, den 14. April 1972



03 GMT

09 GMT

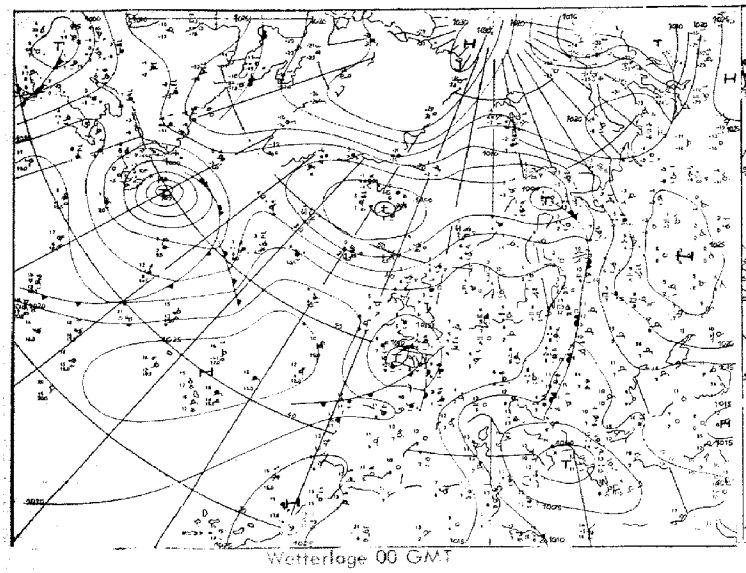
Bodenwettermeldungen



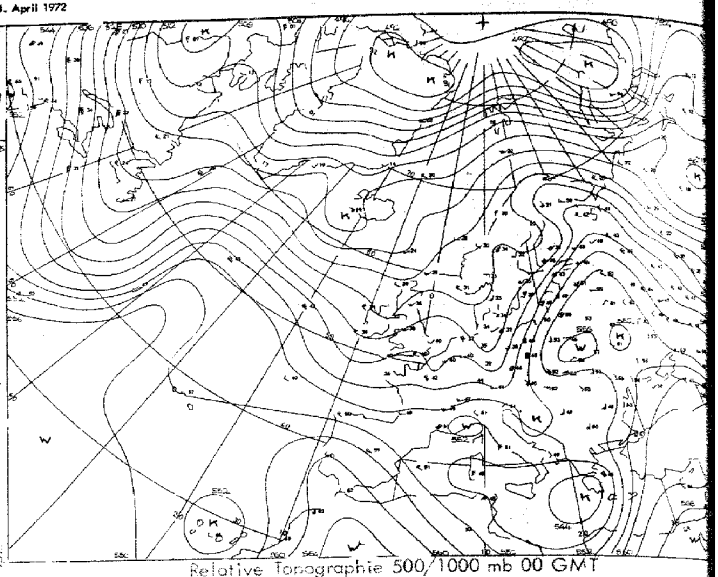
15 GMT

21 GMT

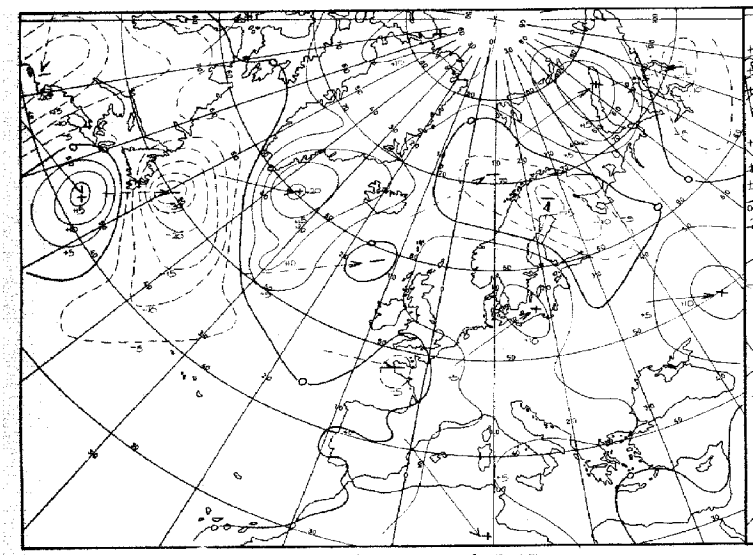
Freitag, den 14. April 1972



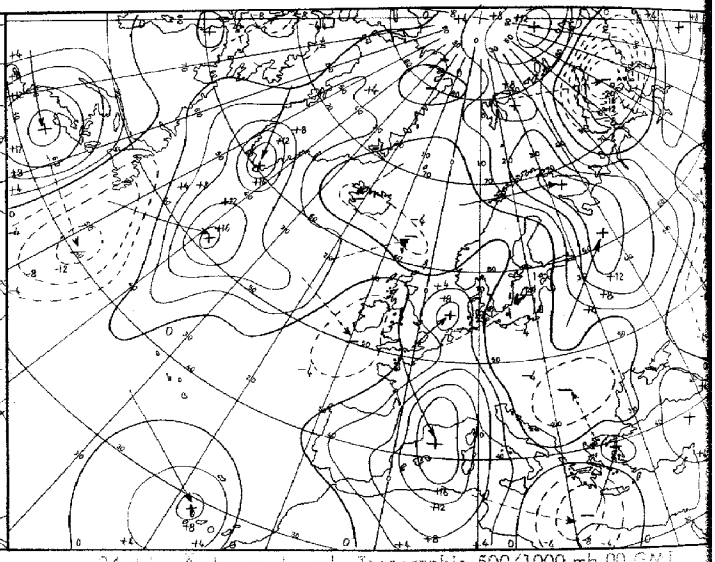
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

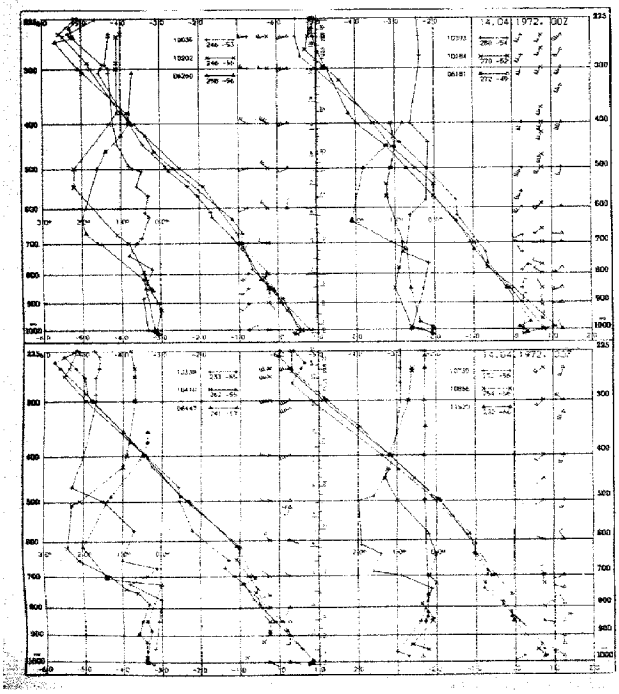


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



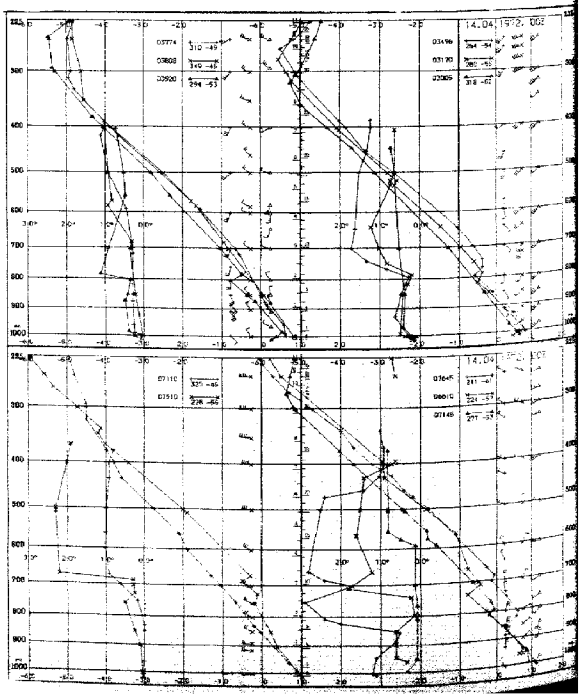
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

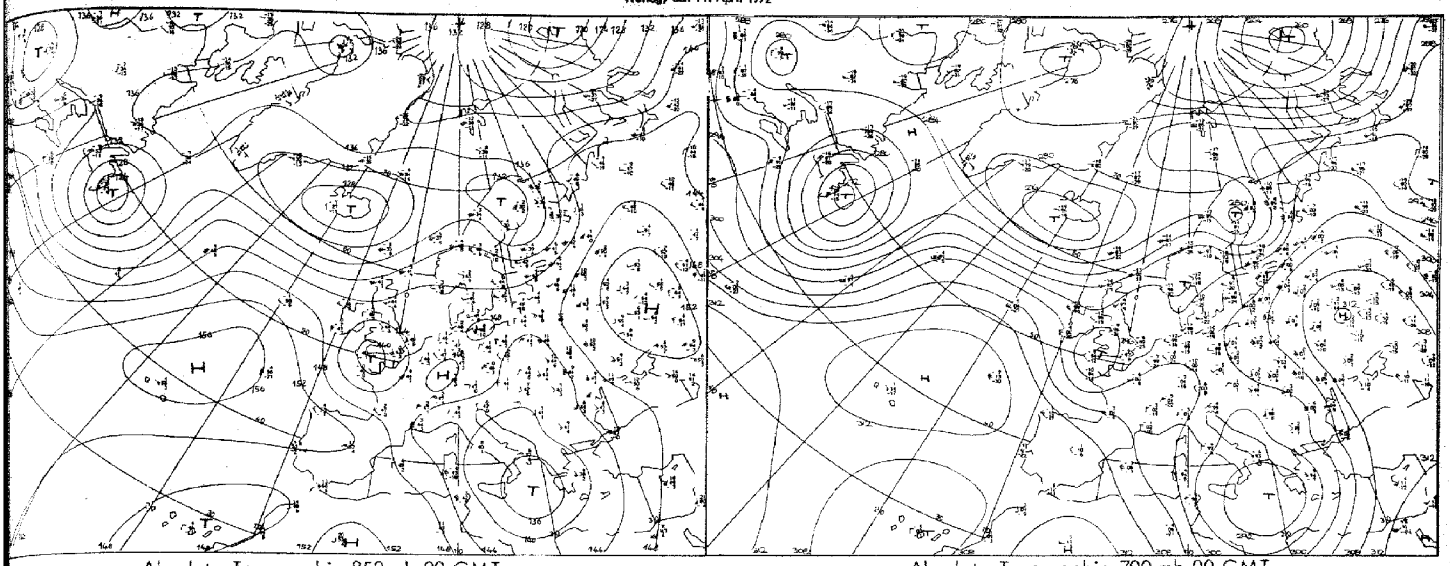
Kartenbasis Mittag



Aerologische Diagramme

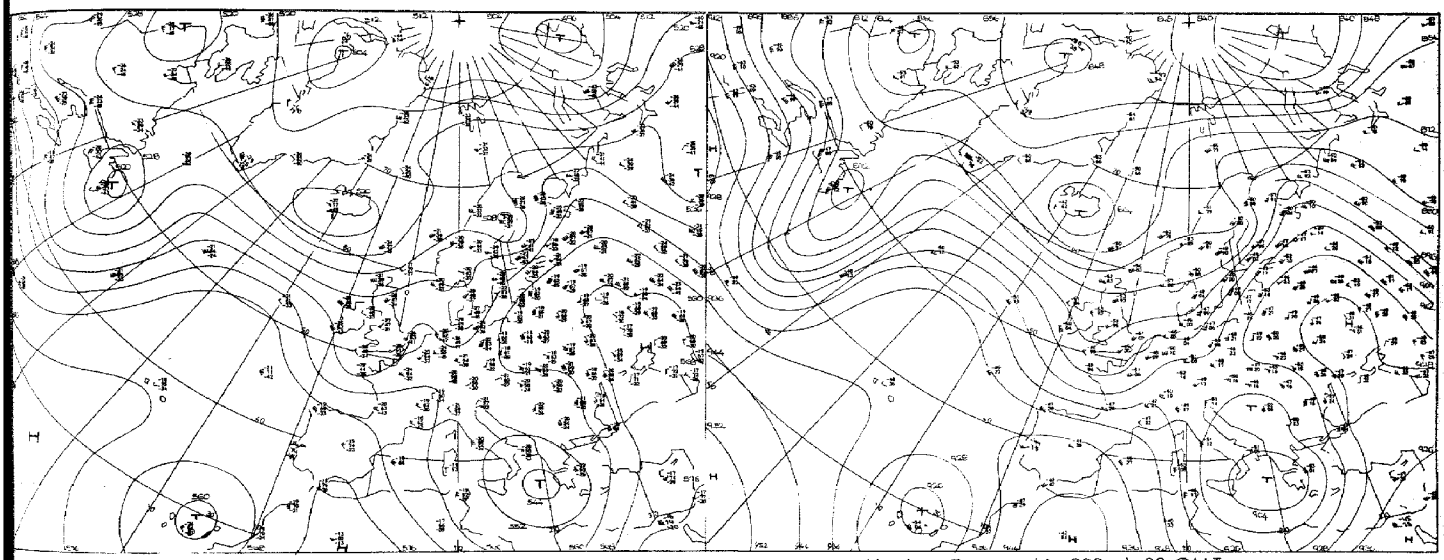
10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10868	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nimes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris





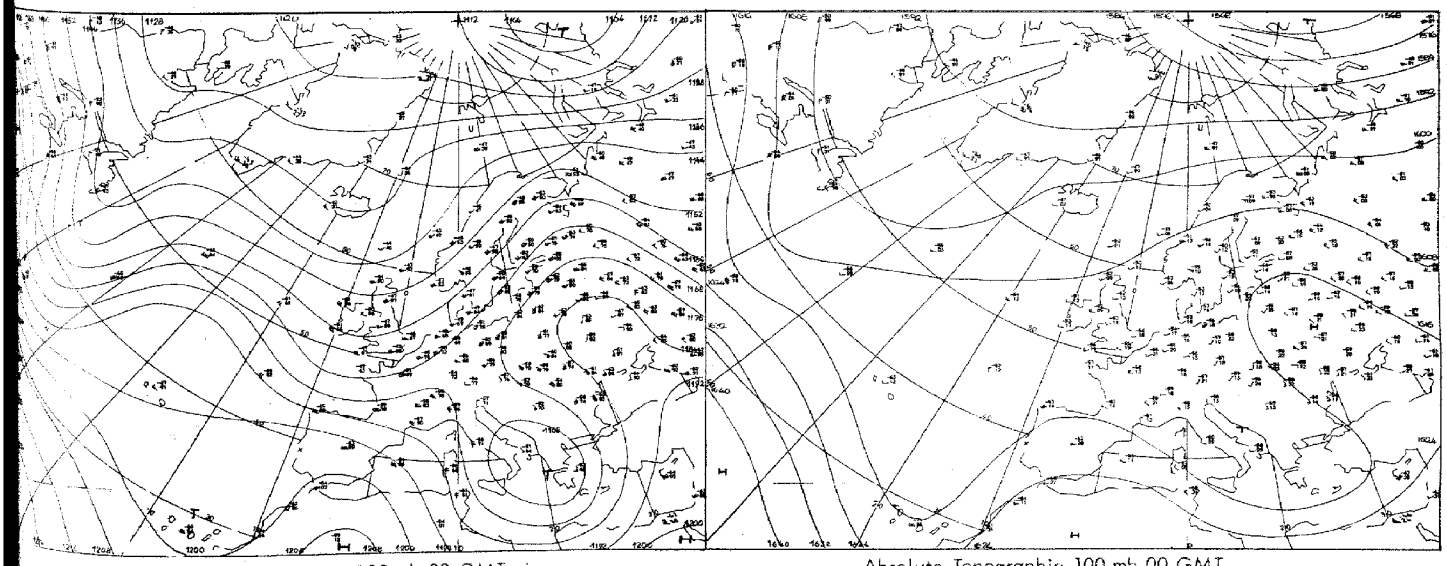
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT

Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



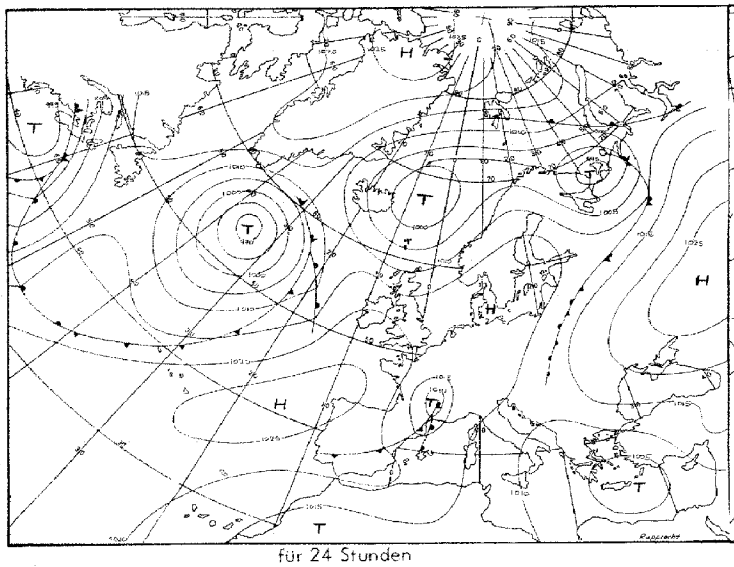
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

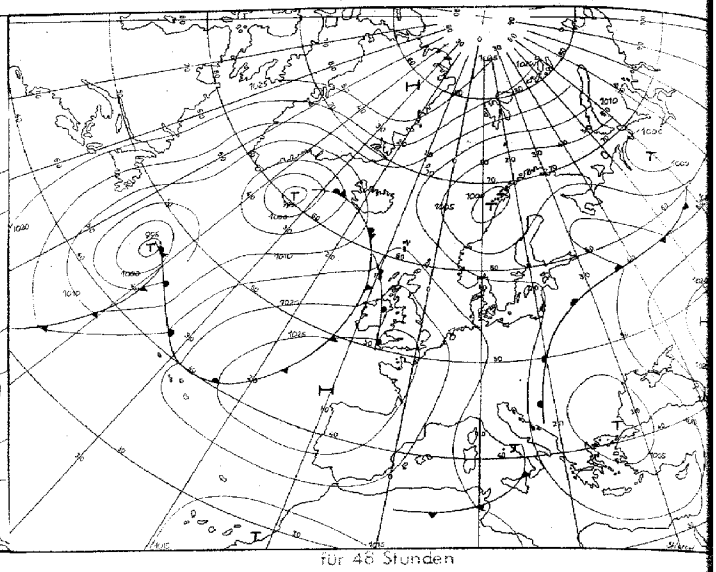
Koffer 1.00 Mill.

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

Freitag, den 14. April 1972

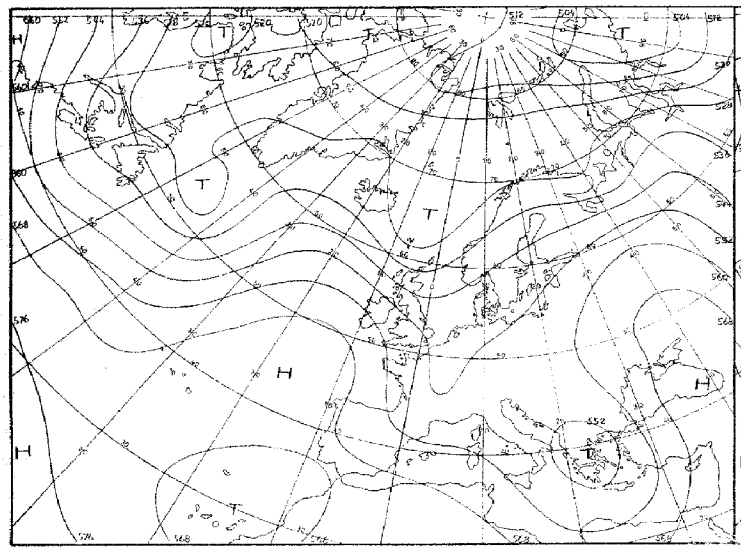


für 24 Stunden

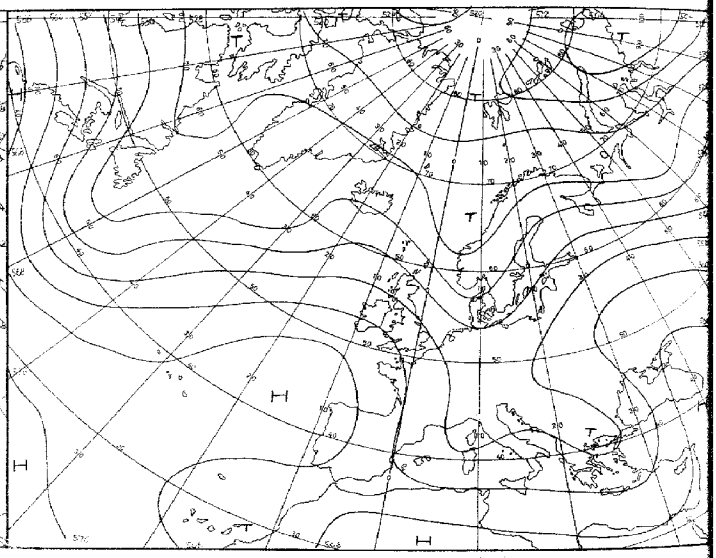


für 48 Stunden

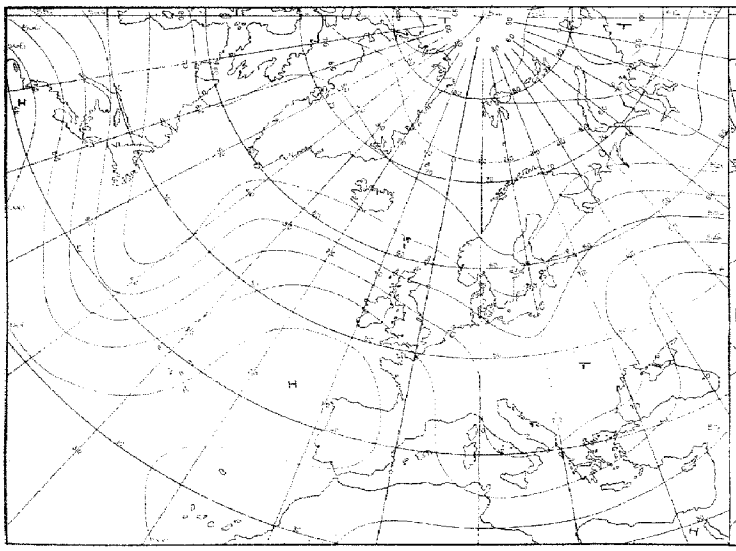
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



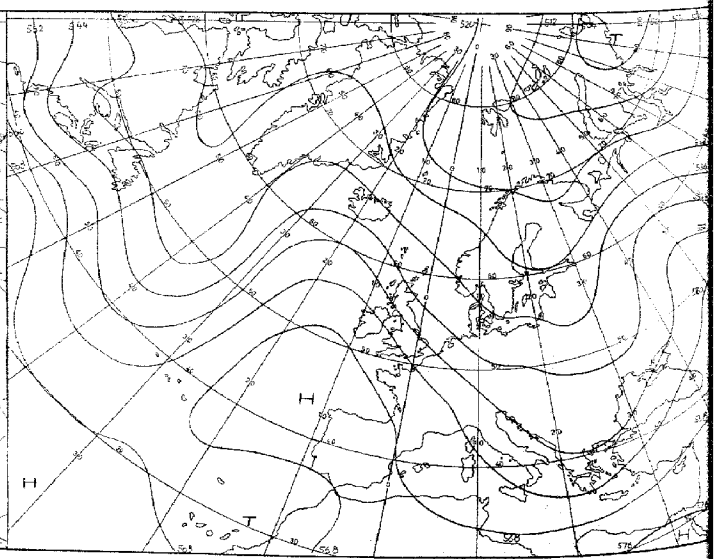
für 24 Stunden (baroklin)



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 Nr. 105

Station	Höhe	ili	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	$p_0 p_0 - f_0 f_0$	$p_0 p_0 - f_0 f_0$	7RR--
Helgoland	4	015						09901	3010-	19004	00900	04400			
List	27	020	42703	50120	18704	46400	03104	20000	57101	18605	25500	04801			700--
Husum	3	029						70203	4010-	18305	755--	03101			
Schleswig	44	035	63502	50102	18704	655--	03101	73605	50102	18604	755--	03801			700--
Kiel	7	045						80302	6000-	18606	865--	04400			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	70805	60012	18607	756--	04101	30804	56102	18206	35600	05804			700--
Cuxhaven	5	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	73302	56119	18106	756--	04002	73302	20102	17806	756--	04603			704--
Lübeck	13	156						80202	6000-	18007	755--	06301			
Emden-Wolthusen	0	202	70802	58102	18405	756--	03802	80902	40102	18106	855--	04703			700--
Emden-Hafen	6	203													
Bad Lippspringe	151	430						00302	30100	17602	00900	01703			
Bremen, Flughafen	3	224	70506	50212	17807	756--	06002	22601	05461	17505	25500	05703			791--
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	00000	35106	18206	00900	04801	00000	35100	17602	00900	01707			791--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	70000	28041	18007	755--	06603								
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	09902	45101	18507	00900	05803	02701	03460	18103	00900	03705			700--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	81502	57106	18108	856--	06801	02705	12211	17406	00900	05608			791--
Berlin-Dahlem	51	381	00503	65021	17705	00900	04103	03103	60020	17503	00900	03602			700--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	10904	62011	17608	10930	02002	00000	60010	17205	00900	02804			700--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	00903	40101	18205	00900	03803	01101	30100	17604	00900	03706			700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	01205	50108	18106	00900	04704	01303	50100	17306	00900	04708			791--
Kahler Asten □	835	427	01106	35104	46502	00900	02803	01107	01440	46002	00900	02706			700--
Kassel	158	438	30903	40108	17606	00902	05002	90000	00470	17504	9----	04803			701--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501	00000	56101	18606	00900	04701	00000	56100	18104	00900	03707			700--
Nürburg	626	510													
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	40905	56101	17904	45800	02605	50804	50101	17202	10941	00709			700--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	03602	56100	17306	00900	04001	03605	30100	16505	00900	04709			700--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	01304	40100	47203	00900	01103	01007	60020	46203	00900	51711			700--
Trier-Petrisberg	265	609	21302	57100	17905	00902	03704	00506	40100	16704	00900	03813			700--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	10406	68020	47004	00901	02804	20808	68020	46805	00901	03706			700--
Frankfurt, Flughafen	112	637	20406	59021	17109	00901	05001	00503	56100	16406	00900	04608			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	00302	62021	16807	00900	03104	00000	57100	16705	00900	03804			700--
Bad Kissingen	224	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675	31501	57100	18004	00930	03203	03601	40100	17403	00900	02707			700--
Hof	567	685	03402	25101	19001	00900	01400	92103	01450	19451	9----	51803			700--
Weiden	438	688						00000	12100	18850	00900	51607			
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	20000	56050	17406	00901	02805	20602	56050	16405	00901	01611			700--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	02603	70020	17207	00900	01701	03104	59020	16704	00900	00709			700--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						01802	60020	17201	00900	01705			
Nürnberg, Flughafen	319	763	01002	62011	18404	00900	02104	50000	59021	18002	55700	00807			700--
Regensburg	376	776	33601	62021	17508	00902	05400	03002	56100	18103	00900	02603			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						90205	00454	46000	9----	00809			
Freiburg	269	803	01206	62021	16508	00900	03808	00000	56100	15507	00900	04711			700--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	82003	60032	16908	2567-	05601	82301	58022	16106	8097-	04611			700--
München-Riem, Flughafen	529	866	71803	62016	17606	3567-	04400	62103	60012	17004	1584-	03709			792--
Mühldorf	401	875						80000	56102	15706	8092-	04607			
Passau	409	893	82201	62026	16607	855--	06102	80602	57102	16006	855--	05808			791--
Feldberg/Schw. □	1486	908	40615	73011	47301	34403	51706	70918	60031	45600	25402	53717			700--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	60902	56102	17007	60930	05804	80505	50102	15607	857--	05713			700--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	93615	00454	97758	9----	58804	60916	01414	96958	65---	58707			700--
Hohenpeißenberg □	977	962						81206	75026	46204	854--	01710			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						90505	00454	46352	9----	52810			
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Freitag, den 14. April 1972

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT					09 Uhr GMT					00-06	06-09	18-06			
			NddH	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d a pp$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d a pp$	$t_x t_x - t_g t_g$	$t_x t_x - t_g t_g$	7RR $T_n T_n$	$T_m T_m T_m T_g T_g$	RR sss	E sss's'
Helgoland	4	015	70402	2510-	19105	755--	04301	70802	32102	19606	756--	06305			70004	04751	00020	1
List	27	020	71602	57101	18705	754--	04301	71306	50102	19307	782--	04206			70004	04400	00000	1
Husum	3	029	30503	4010-	18504	35500	03302	50804	58051	19008	42501	04105			70003	06202	00017	1
Schleswig	44	035	60503	40102	18904	45640	03303	70603	59031	19107	624-1	04202			70003	06301	00069	0
Kiel	7	045	80304	5802-	18706	864--	04201	70506	58022	19308	754--	06205			70005	08402	00072	1
Norderney	13	113	71107	5778-	17906	756--	04502	40711	58102	18508	48430	06006			70006	06604	97030	1
Bremerhaven	7	129	30604	32101	18405	35600	04302	20805	56051	18509	26300	05101			70005	06004	00009	1
Cuxhaven	5	131	50308	48102	17906	35631	04302	10604	45051	18608	11400	05107			70006	06204	00030	1
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	60302	16122	17906	656--	05201	30304	56051	18410	31501	05205			70405	08806	04080	1
Lübeck	13	156	73603	4010-	18007	755--	05400	83606	20102	19307	764--	06213			79505	08804	95114	1
Emden-Wolthusen	0	202	61102	40102	17504	65500	03706								70004	06701	97000	1
Emden-Hafen	6	203						10608	60011	18409	11501	05009						
Bad Lippspringe	151	430	20000	20110	17502	00901	01501	00708	59010	17111	00900	04002			70001	07050	00073	1
Bremen, Flughafen	3	224	91001	01471	17503	9----	03500	61203	30104	17908	67200	07304			79102	07902	04063	1
Soltau	77	235	10301	0342-	18001	10931	01500	19901	58054	18111	11400	06204			70001	07400	97059	1
Lüchow	35	253	70000	0144-	17903	00901	03308	60000	50104	18210	65600	07103			70002	08401	00080	1
Lingen	21	305	90702	01471	17602	9----	02702	40704	19284	17706	36201	05301			70002	06701	01041	1
Münster	64	313	33402	01444	17501	00901	01601	00703	15284	17409	00900	06400			79101	07200	92008	1
Osnabrück	95	317	20802	12101	18004	00901	03704	10905	40050	18009	00901	05202			70003	08250	00036	1
Gütersloh	72	320	30000	07414	17603	00902	03302	30406	37050	17111	11501	05502			70003	-----	00---	
Bad Salzuflen	98	325	59901	1210-	17504	00902	03604	01103	30051	17710	00900	06205			70004	07201	00073	1
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	09901	00440	18402	00900	02303	20000	12284	18807	26100	07105			70001	09501	94077	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	70000	00466	18004	757--	04305	70000	42104	18009	2587-	07102			70103	09000	01092	1
Berlin-Dahlem	51	381	00303	40100	17604	00900	03101	10402	57050	17813	00901	00104			70002	09401	00016	1
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	00000	26100	17505	00900	03303	23602	60020	18013	00901	01107			70004	11153	00021	1
Düsseldorf, Flughafen	45	400	59901	18111	17402	00902	00503	31002	50051	16911	00901	04803			70001	07850	00010	1
Bocholt	25	406	10903	2010-	17003	00901	02705	41003	30050	17210	00901	05203			70003	07901	97002	1
Essen	154	410	51305	30111	17105	00902	04503	31206	30051	16911	00901	04103			79104	08103	91003	1
Kahler Asten □	835	427	51106	56101	45402	10932	02607	40906	60022	47107	32441	03306			70002	04753	00065	1
Kassel	158	438	93402	00454	17604	9----	04001	83202	08424	17206	862--	06702			70103	08903	01031	1
Göttingen	176	444	90000	01434	17904	9----	04500	70000	09424	17806	751--	06001			70104	09701	01060	1
Braunlage	607	452	33602	5710-	18404	00901	02301	41604	70011	17009	21531	01103			79600	05452	01042	1
Aachen	202	501	40000	30100	16604	10941	03614.	30901	56051	15812	11601	06400			70004	08300	00050	1
Nürburg	626	510	10904	57100	16604	00901	03703	10504	62020	15608	00901	05303			70002	05500	00---	0
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	41104	20111	16801	00901	00604	31302	40050	16710	00901	07103			70001	07452	00020	0
Koblenz	96	515	91802	02454	17204	9----	04602	93601	06434	17206	9----	04101			70004	101--	00020	0
Marienberg	547	526	10907	6002-	15704	00901	02710	11306	62020	14910	12401	05305			70003	06000	00041	1
Gießen	186	532	53602	15101	16404	10931	03801	63201	35102	16307	65500	06001			70004	08902	00103	1
Bad Hersfeld	212	542	90000	01454	17704	9----	04501	00403	20284	17505	00900	04802			70102	08501	01044	1
Wasserkuppe □	921	544	41208	70020	45903	00901	52704	21211	65020	47307	00901	53305			70002	05651	00086	1
Trier-Petrisberg	265	609	50305	01460	16503	00902	03504	10304	25104	15807	11541	05801			70002	07401	00046	0
Deuselbach	479	615	50000	5710-	15005	20941	03606	11409	60012	13711	11501	03400			70003	05000	00070	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	30808	57101	45704	15401	03710	11607	50050	47409	11400	03106			70004	06050	00085	3
Frankfurt, Flughafen	112	637	10702	25100	16005	00901	04604	10604	45050	16011	00901	06102			70005	10202	00084	0
Darmstadt	133	639	20605	45050	15507	00901	03707	10604	65050	15511	00901	05104			70007	11704	00116	0
Würzburg	259	655	60000	45101	16804	20931	03500	61106	50052	16210	00902	04101			70003	09401	00083	0
Bad Kissingen	216	658	33403	45100	17304	00902	03501	20302	58050	16710	00901	05400			70003	09702	00067	0
Coburg	337	671	60000	30101	17801	35601	00302	61303	59022	16510	30932	01101			70001	07551	00066	1
Bamberg	239	675	53502	25101	17303	00901	02501	63103	59022	16909	00902	04103			70001	08250	00056	1
Hof	567	685	92103	00450	19452	9----	52503	20406	57054	17508	12401	04107			70052	04853	00008	1
Weiden	438	688	00000	01460	18451	00900	51604	41302	59034	17007	42500	03001			70051	06653	00006	3
Berus	363	704	10406	3010-	15904	10941	03608	10406	30100	15208	10950	06002			70003	08502	00042	0
Selbach/Saar	431	705	50509	5610-	15503	00901	02710	00505	57051	14909	00900	04005			70002	06900	00---	0
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	20406	45100	15105	20931	03711	10506	45050	14910	10930	04104			70003	07050	00056	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	10000	3010-	15403	00901	02708	10902	28050	15012	00901	04101			70003	09702	00080	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	20709	5802-	14106	00901	02615	10905	58010	13710	00901	03104			70006	09405	00059	0
Karlsruhe	114	727	50906	56101	15704	10931	03608	10606	40050	15311	00901	06400			70004	10202	00104	1
Mannheim	97	729	30000	1810-	15705	00902	03603	13203	35050	15612	00901	05303			70005	11402	00093	1
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	30000	50100	16503	00902	00604	31202	50051	15209	00902	03603			70002	09200	00---	1
Öhringen	276	742	70403	35101	15803	00906	02602	30902	40052	14911	00902	06001			70002	08351	00102	1
Ansbach	413	755	60000	20101	17502	15602	01303	61105	57052	16010	00902	04001			70002	08151	00050	1
Weißenburg/Bay.	422	761	30000	50100	17001	00901	00501	40806	59011	15010	11501	03803			70000	07552	00025	1
Nürnberg, Flughafen	319	763	20802	54120	18001	00901	51501	60907	58051	16711	11408	00301			70050	08851	00046	1
Regensburg	376	776	33001	40100	18002	30940	02601	50406	60031	16310	58500	06804			70002	09051	00004	0
Gr. Falkenstein □	1307	791	90908	01434	46000	9----	00301	70502	60284	46502	52201	00204			79750	01150	97001	50200
Freiburg	269	803	42903	57051	14207	00902	03812	12905	57050	14110	11600	05003			70006	10302	00117	1
Freudenstadt □	797	815	70000	60032	45104	20931	02608	20804	62031	46409	22501	03400			70002	05950	00063	1
Klippeneck □	973	818	70913	65031	44104	00902	01710	40912	70012	44808	11402	01400			70003	05051	00072	1
Tübingen	370	826	30000	58100	16802	00901	01603	41304	58100	14810	00902	04806			70001	07451	00069	1
Stötten	734	836	51004	68031	15805	10931	01505	60912	60032	15509	12532	01000			70005	06953	00092	1
Ulm	522	838	33402	35101	16603	10941	02605	60406	50050	14909	12542	05803			70001	08950	00060	1
Augsburg	477	852	20000	40101	15506	20931	04606	31109	57050	14511	12441	05001			70005	09003	00015	1
München-Riem, Flughafen	529	866	11902	59100	16204	10940	03708	10505	62030	15010	11501	04004			79203	07051	92002	1
Mühldorf	401	875	20000	07421	16105	20970	04500	30902	57054	15409	38500	05101			79404	08301	96000	1
Passau	409	893	80000	14102	16106	862--	06500	80201	58052	15510	4257-	05201			79106	08205	95000	1
Feldberg/Schw. □	1486	908	71019	72011	45001	00902	52606	21016	75031	45202	21300	52302			70050	00652	00090	60800
Konstanz	399	929	73303	45102	15006	757--	05710	61402	57051	13312	12501	04705			70006	08104	00006	1
Friedrichshafen	401	934	70201	56102	14707	757--	05608	32705	56051	13110	22662	04709			70006	08403	91000	1
Kempten-Lenzried	705	946	60000	6801-	15804	15730	03609	50305	70012	14109	18640	04603			79102	05703	91000	1
Oberstdorf □	810	948	72701	68012	44604	757--	03708	61801	75022	45408	68500	02801			70003	04602	93000	0
Zugspitze ■	2960	961	91116	00454	96158	9----	58708	41026	89414	96755	25-42	55306		26-37	70059	582--	01000	97200
Hohenpeißenberg □	977	962	71012	75016	45304	3553-	00611	30811	68031	45706	11531	03302			79703	03603	91000	1
Garmisch-Partenkirchen	719	963	82402	60022	16104	3577-	03608	50602	65012	14108	25742	03805			79204	04602	94000	1
Wendelstein □	1832	980	40707	50107	45953	15-48	53605	71502	10411	45851	72---	51401			79553	52654	01000	91601
Berchtesgaden	542	997	83001	70036	17105	4577-	04503	70702	72212	15609	5867-	04804			70104	06404	03000	1

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Freitag, den 14. April 1972

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Ndd ff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ app	15 Uhr GMT Ndd ff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ app	06–12 $f_x f_x - f_g f_g$	12–15 $f_x f_x - f_g f_g$	06–12 7RR--	Wettervorhersagen iiiGG	Cddv,v,	Cddv,v,
Helgoland	4	015	10805	50102	18907	00901	06807	50103	50050	17607	00901	03813			700--			
List	27	020	61303	62022	18808	684--	03805	33005	62011	17410	38500	04614			700--			
Husum	3	029	60603	62011	18410	62500	03806	60806	65012	16712	68500	04717			700--			
Schleswig	44	035	70703	60021	18509	744--	04805	50304	60012	17010	58500	05714			700--			
Kiel	7	045	80506	30102	18707	863--	05805	80705	12102	17507	862--	05712			700--			
Norderney	13	113	70613	62031	17909	785--	06606	70511	65022	16608	755--	04713			700--			
Bremerhaven	7	129	70604	59021	17611	725--	06809	63211	58102	16110	62500	08715			700--			
Cuxhaven	5	131	13603	57051	17809	11500	05808	03310	56100	15909	00900	06719			700--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	71003	58051	17612	726--	04808	60405	58052	16013	686--	04716			700--			
Lübeck	13	156	13607	60012	18010	11400	05813	40207	62030	16611	15601	05714			700--			
Emden-Wolthusen	0	202						70307	60022	16211	785--	05717						
Emden-Hafen	6	203	70608	60031	17911	725--	05705								700--			
Bad Lippspringe	151	430	21003	62030	15914	22600	04710	61303	65021	13815	62601	02720			700--			
Bremen, Flughafen	3	224	30903	58034	17212	32500	07807	31902	58020	15514	32500	04717			700--			
Soltau	77	235	61501	60034	17113	62500	04809	79901	65022	15414	786--	05716			700--			
Löchow	17	253	39903	58054	17114	32501	04811	51503	60011	15615	58600	05715			700--			
Lingen	21	305	10605	59024	16812	12500	06809	60704	60021	14914	52501	05719			700--			
Münster	64	313	41505	40051	16013	42500	04812	53605	57051	14414	42601	04716			700--			
Osnabrück	95	317	30705	58050	16912	32500	06809	40902	64030	14914	32601	04720			700--			
Gütersloh	72	320	53503	58024	15615	52600	06714	50503	61031	14116	52600	05715						
Bad Salzuflen	98	325	20503	56051	16114	21600	04814	60603	60021	14915	62600	04711			700--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	21404	57054	17114	22500	07815	61205	62031	15515	6863-	06716			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	10802	58054	16714	12500	06811	61504	60031	15215	68500	03715			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	60203	63031	16815	62601	03709	43405	65021	15715	12730	01811			700--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	69903	62031	16815	52601	02812	59901	70011	15815	24731	01710			700--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	39901	62031	15414	21601	03714	29901	65020	14017	14642	03713			700--			
Bocholt	25	406	20504	65010	16314	12601	51808	33003	62020	14616	22630	02716			700--			
Essen	154	410	61704	57051	15214	52601	03814	59901	62012	13815	32601	04713			700--			
Kahler Asten □	835	427	51608	65012	46908	52500	01605	71207	68022	46411	745--	02811			700--			
Kassel	158	438	32102	61034	15214	32600	04815	51002	68022	13615	58600	01715			700--			
Göttingen	176	444	21605	60034	15515	22600	03716	10906	70010	14316	12700	02711			700--			
Braunlage	607	452	71106	75031	15210	785--	02705	41005	70021	15210	48500	01603			700--			
Aachen	202	501	50405	56051	14613	52500	07811	70304	57052	13614	6577-	05709			700--			
Nürburg	626	510	71107	65021	14511	52501	05803	51105	70012	12812	58500	04713			700--			
Köln - Bonn, Flughafen	91	513	49904	60020	14915	22601	04717	31806	65011	13417	32701	01715			700--			
Koblenz	96	515	40305	30054	14914	32501	07819	61205	62031	12817	52701	02720			700--			
Marienberg	547	526	51008	65031	14011	42501	02805	61307	65022	12712	62601	02709			700--			
Gießen	186	532	40803	60021	14514	42500	05712	63601	74031	12715	68500	04716			700--			
Bad Hersfeld	212	542	40204	59034	15614	42500	02711								700--			
Wasserkuppe □	921	544	31207	67030	47409	32601	01602	60811	70031	45907	62501	01712			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	70303	62034	14013	725--	05709	70704	63032	12715	6453-	05711			700--			
Deuselbach	479	615	61109	62031	12613	62500	03806	73603	64032	11613	6856-	01709			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	21608	50050	47412	22500	00807	41110	60030	46411	32601	51709			700--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	21005	62030	14116	22601	04716	41306	65020	12917	22711	04612			700--			
Darmstadt	133	639	30504	64030	14117	32601	03810								700--			
Würzburg	259	655	31205	68011	14615	11601	51811	50606	70021	13116	42602	01713			700--			
Bad Kissingen	224	658	60705	68031	15015	52601	51712	51403	70021	13315	32602	50716			700--			
Coburg	337	671	60706	68032	15313	52502	52808	60705	73032	13514	48602	52715			700--			
Bamberg	239	675	60604	75032	14814	42602	03715	40503	75022	13514	32602	50713			700--			
Hof	567	685	70610	68034	15611	785--	03812	60310	67022	14011	68601	02713			700--			
Weiden	438	688	50304	75024	14612	52600	52613	50809	70012	13012	52600	52815			700--			
Berus	363	704	41403	62030	13713	42500	07807	70000	62032	12414	786--	04811			700--			
Selbach/Saar	431	705	41206	65031	12914	42500	02710	70904	65031	12013	785--	02709			700--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	31105	60030	12715	31700	01714	40406	65031	11515	41700	51711			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	10907	40050	13516	12700	03811	40905	59030	12217	42700	02712			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	30511	58020	12812	32601	04703	60911	58031	11713	62600	04711			700--			
Karlsruhe	114	727	33604	56050	13417	32501	02816	30908	68020	12018	32600	02714			700--			
Mannheim	97	729	40503	56050	14217	42600	02812	30604	68030	12518	32600	53716			700--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	60908	65031	13114	58502	01609	71106	62022	12114	786--	51711			700--			
Öhringen	276	742	60908	68032	13014	52601	02715	40708	70031	12214	22602	03708			700--			
Ansbach	413	755	60910	65032	14513	42502	00709	60908	70022	13114	58501	50711			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	50610	70031	13912	32501	01707	60707	70022	12912	42501	01712			700--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	50909	70021	15413	42702	52809	61206	70012	13815	44701	54713			700--			
Regensburg	376	776	61206	70011	15011	62500	03611	71404	70022	13013	62601	02716			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	61407	70024	46506	52401	51802	80713	75032	45704	855--	51708			700--			
Freiburg	269	803	53304	60031	12214	32630	06713	61307	75032	10416	43660	02615			700--			
Freudenstadt □	797	815	50405	70021	46311	52501	50808	40904	72031	45611	48600	50708			700--			
Klippeneck □	973	818	50909	75031	44509	52600	00806	80912	75032	43608	7857-	01708			700--			
Tübingen	370	826	50610	62030	12415	42501	02715	71006	68032	11614	785--	03609			700--			
Stötten	734	836	71208	70032	13809	42532	00807	70807	70032	12011	38632	51811			700--			
Ulm	522	838	60608	65021	13311	32542	00709	70806	68022	11912	785--	00712			700--			
Augsburg	477	852	70710	62031	12813	52531	01710	70807	62022	12512	2267-	01706			700--			
München-Riem, Flughafen	529	866	70709	62021	13211	1263-	02716	70410	62022	12411	3863-	03708			700--			
Mühldorf	401	875	70809	63034	13611	42508	04814	71010	64022	12611	1253-	04609			700--			
Passau	409	893	82002	65022	14611	857--	05807	81302	65022	13311	4571-	05712			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	60905	73031	45203	632--	52000	70810	72012	44603	783--	51706			700--			
Konstanz	399	929	80606	70011	12014	4857-	03609	80304	65022	11712	6577-	02705			700--			
Friedrichshafen	401	934	80703	63031	12012	7856-	03608	80306	62022	11312	7856-	03710			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	60606	75031	11811	62600	03613	83603	68032	11711	756--	04603			700--			
Oberstdorf □	810	948	80402	80031	44511	887--	02717	73602	75012	44411	786--	02802			700--			
Zugspitze ■	2960	961	11312	89024	96453	10642	54602	52021	88411	96253	22-02	54802	26-37		700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	40711	70031	45209	41530	00812	80312	70032	44808	856--	03601			700--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	63604	70032	11111	627--	51719	80404	70022	10511	886--	01606			700--			
Wendelstein □	1832	980	82402	05414	44950	82---	50708	80502	03414	44450	85---	50705			700--			
Berchtesgaden	542	997	80305	70036	13711	746--	01613	80502	70022	12411	856--	03813			700--			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Freitag, den 14. April 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 $T_x T_x$	Mittel vom: $T_s T_s T_s$	Summen $S_s S_s S_s$	$R_s R_s$
Helgoland	4	015	40206	38101	16006	00901	04816	50204	25102	15106	00901	05509			7ooo8			
List	27	020	53305	65011	15907	25601	04715	30806	65011	15006	00901	03709			7oo11			
Husum	3	029	73206	62022	15910	725--	04608	01107	30101	14806	00900	04811			7oo12			
Schleswig	44	035	41005	40101	16108	25531	05710	81004	12101	15206	861--	05710			7oo1o			
Kiel	7	045	90804	04474	16306	9----	05712	71006	08424	15406	761--	05709			7ooo8			
Norderney	13	113	60610	62022	15108	00902	04715	71108	62032	14607	755--	05605			7oo1o			
Bremerhaven	7	129	50208	57052	15410	15601	06707	20608	59011	14308	00901	05711			7oo12			
Cuxhaven	5	131	73309	50101	15108	756--	06708	80408	50102	14208	756--	06609			7oo1o			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	60708	56052	15112	686--	05709	60605	58051	14707	657--	03804			7oo14			
Lübeck	13	156	50405	40100	15807	15601	04608	50402	40102	15205	56400	03706			7oo12			
Emden-Wolthusen	0	202	60404	60012	15409	25501	06708	00903	60011	14606	00900	04708			7oo12			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	71104	62031	13413	746--	05606	81306	60022	13112	756--	03803			7oo16			
Bremen, Flughafen	3	224	31002	58020	14513	14501	04610	50406	57101	13809	00901	07707			7oo15			
Soltau	77	235	40203	65011	14713	48600	06708	71002	58101	13909	757--	06709			7oo15			
Lüchow	17	253	71103	60021	14914	786--	06707	71504	60022	14412	7093-	04806			7oo15			
Lingen	21	305	50505	58021	14113	22601	06608	50802	47052	13710	55600	06704			7oo14			
Münster	64	313	70305	58051	13714	7093-	04607	83504	50052	13611	756--	06603			7oo15			
Osnabrück	95	317	70503	50051	14513	5264-	05604	80802	30052	14010	756--	05805			7oo15			
Gütersloh	72	320	70304	59031	13413	7978-	09706	80705	56032	12710	857--	08808			7oo16			
Bad Salzuflen	98	325	70603	56051	13814	726--	06712	83602	40612	13712	755--	07701			7oo16			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	41003	58052	14614	48500	05709	20905	58051	14110	20930	06706			7oo16			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	61403	59031	14314	68500	04709	21505	60011	14110	00901	04803			7oo16			
Berlin-Dahlem	51	381	40603	65011	15213	34630	02606	20902	57050	15308	20930	02000			7oo16			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	40505	68031	15113	36731	00707	20902	64020	15211	25700	01000			7oo16			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	73405	57041	13514	5473-	06605	73304	60036	13612	757--	06000			7oo17			
Bocholt	25	406	73604	60031	14114	756--	03605	60204	56052	14211	6093-	05801			7oo16			
Essen	154	410	60705	59021	13713	52732	04603	80506	57052	13512	756--	05803			7oo15			
Kahler Asten □	835	427	71206	65022	45508	756--	00602	31308	70011	45807	35600	00400			7oo11			
Kassel	158	438	71104	63032	13015	756--	02607	70601	60022	13311	757--	03001			7oo16			
Göttingen	176	444	40904	62030	14113	44600	02605	01801	58051	14311	00900	02101			7oo16			
Braunlage	607	452	11302	65018	14408	00901	01611	40202	58050	15205	45500	00400			79711			
Aachen	202	501	70203	50052	13613	4577-	04701	83201	56052	13911	8093-	04201			7oo15			
Nürburg	626	510	71201	70022	13111	757--	03500								7oo13			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	69902	70031	12815	12760	02706	50604	62012	13213	55700	04102			7oo18			
Koblenz	96	515	70903	60021	12516	747--	01703								7oo18			
Marienberg	547	526	61203	65012	12611	54631	02604								7oo13			
Gießen	186	532	60601	74021	12415	65500	01603	40902	66012	12811	45600	03400			7oo15			
Bad Hersfeld	212	542													7--17			
Wasserkuppe □	921	544	71107	67031	45507	55501	00603	41107	60012	45305	45600	51001			7oo1o			
Trier-Petrisberg	265	609	70804	65032	12614	755--	03603	80803	62022	13511	2557-	04305			7oo16			
Deuselbach	479	615	70000	66022	11812	7096-	03500								7oo14			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	50906	68031	45508	51600	04602	31106	81011	45307	34600	51400			7oo12			
Frankfurt, Flughafen	112	637	41001	65020	12715	18631	04502	41201	65011	13209	45800	04001			7oo17			
Darmstadt	133	639													7--18			
Würzburg	259	655	61007	72031	12814	24602	50605	20701	60021	13510	20930	01303			7oo16			
Bad Kissingen	224	658	41304	72021	13114	00901	52604	30901	62020	14308	10931	03105			7oo16			
Coburg	337	671	60602	68022	13312	65600	51605	70502	68022	13910	756--	50303			7oo15			
Bamberg	239	675	60804	70031	12814	52601	01707	73402	60022	13711	757--	03205			7oo15			
Hof	567	685	70206	75022	14509	757--	03400	71004	65022	15008	757--	02301			7oo12			
Weiden	438	688	30908	70021	13011	15640	51603	10903	68020	14208	15600	02307			7oo14			
Berus	363	704	70205	60032	12313	45742	03602								7oo16			
Selbach/Saar	431	705	70504	62021	11913	7097-	03602								7oo14			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	40303	65031	11814	45800	01501	80604	57051	12712	8093-	02207			7oo16			
Neustadt/Weinstr.	161	723	63604	68801	12515	53760	01301	20000	68011	13112	25500	03104			79718			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	70411	65251	11711	53660	02603	20909	65011	12210	25500	00103			79714			
Karlsruhe	114	727	40705	75030	12116	42600	02500	21004	62020	13010	25600	04107			7oo18			
Mannheim	97	729	50000	68021	12515	52600	52601	10902	62011	13610	15600	03108			7oo19			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	71006	68022	11813	757--	01604	80000	65022	13111	856--	03209			7oo15			
Öhringen	276	742	20905	70011	12312	15632	02601	70000	65031	13110	7093-	02105			7oo15			
Ansbach	413	755	71802	70032	13212	2567-	00604	70000	65022	13810	756--	05203			7oo14			
Weißenburg/Bay.	422	761	71302	68012	12311	5557-	02705	71601	65022	13009	7097-	05303			7oo13			
Nürnberg, Flughafen	319	763	60000	70022	13513	18731	51505	51006	70022	13910	50930	02400			7oo15			
Regensburg	376	776	80706	68022	13112	6577-	01400	81407	60612	14309	857--	07305			7oo14			
Gr. Falkenstein □	1307	791	90505	01682	45401	9----	01702	90510	01696	44900	9----	00705			797o6			
Freiburg	269	803	71306	70022	11214	5863-	03305	71305	75022	12512	60932	02209			7oo17			
Freudenstadt □	797	815	41102	70031	45209	15602	00400	12302	68021	44505	15501	01107			7oo12			
Klippeneck □	973	818	70906	80012	43407	6557-	01500	80807	65032	44006	855--	02208			7oo11			
Tübingen	370	826	70302	70012	11613	75600	03501								7oo16			
Stötten	734	836	61108	66012	13108	22630	01301	71205	62022	13907	7093-	01103			7oo11			
Ulm	522	838	70904	63012	12611	756--	03303	83002	60022	13409	856--	03004			7oo14			
Augsburg	477	852	80907	59032	12211	2577-	03606	81203	56052	12910	856--	05306			7oo14			
München-Riem, Flughafen	529	866	80909	60022	12809	3577-	05501	80707	58052	13508	6567-	04003			7oo12			
Mühldorf	401	875	80906	62612	12909	756--	05501	80805	56616	13508	855--	06104			79112			
Passau	409	893	80805	63602	13808	756--	05500	80601	62606	14207	865--	05303			79712			
Feldberg/Schw. □	1486	908	61113	65032	44503	35430	52601	31006	68011	45202	15431	53307			7ooo4			
Konstanz	399	929	73502	62022	11912	656--	03101	73004	60022	13010	756--	04307			7oo14			
Friedrichshafen	401	934	70204	58022	11412	6566-	04500	60204	59012	12510	5566-	03111			7oo14			
Kempten-Lenzried	705	946	70603	62012	12109	75700	04602								7oo12			
Oberstdorf □	810	948	80302	68032	44109	856--	02301								7oo11			
Zugspitze ■	2960	961	72406	00441	96156	52-41	56602	93209	00454	96357	9----	57103			7oo53			
Hohenpeißenberg □	977	962	70711	62012	44006	756--	03805	80710	65022	44205	856--	03303			7oo1o			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80606	70022	11309	856--	03302								7oo12			
Wendelstein □	1832	980	80000	05414	44451	85---	51400	62808	80284	44451	65400	52400			7oooo			
Berchtesgaden	542	997	83401	70022	12510	856--	04601								79711			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Seite 15

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 97 — Freitag, den 14. April 1972 — Nr. 105

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1400	1400	1400	1400	1400	1400	
mb	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff
10							
20	2652 -52 07 15	2651 -52 09 18		3101 -47 10 17			
30	2390 -54 10 14	2389 -54 09 12	2386 -54	2649 -53 11 16	2638 -55	2644 -54 09 21	
50	2063 -54 10 09	2061 -55 14 05	2059 -55	2388 -54 09 17	2378 -55	2384 -54 09 16	
70	1847 -54 16 06	1846 -54 20 05	1844 -55	2062 -55 11 05	2055 -59	2059 -57 07 04	
100	1618 -53 23 09	1617 -54 24 07	1616 -55	1847 -56 17 04	1841 -56	1846 -57 11 01	
150	1356 -50 24 21	1356 -52 24 12	1356 -53	1620 -55 25 08	1616 -56	1621 -57 20 04	
200	1167 -49 23 26	1168 -48 24 25	1169 -50 -68	1360 -52 26 19	1358 -55	1362 -54 27 07	
250	1020 -53 -66 26 31	1023 -55 -66 26 22	1024 -52 -68	1172 -50 -59 25 29	1173 -54 -63	1177 -54 27 10	
300	0900 -45 -58 28 30	0905 -48 -59 27 50	0904 -48 -65	1028 -54 -61 25 32	1030 -54 -63	1034 -57 -63 23 22	
400	0705 -38 -50 30 18	0711 -37 -50 30 40	0709 -34 -54	0910 -50 -57 25 40	0914 -52 -61	0917 -49 -56 22 19	
500	0549 -29 -36 25 08	0552 -25 -47 31 27	0549 -26 -41	0715 -34 -43 27 32	0719 -34 -45	0720 -32 -44 22 11	
700	0298 -11 -17 21 20	0299 -10 -18 28 10	0299 -12 -15	0555 -24 -45 27 14	0558 -20 -40	0558 -20 -30 23 05	
850	0146 - 2 - 4 22 13	0146 - 1 - 4 17 05	0147 - 1 - 2	0300 - 8 -21 31 06	0301 - 7 -16	0300 - 6 - 8 33 11	
1000	0015 5 2 06 06	0015 6 5 09 03	0015 8 5	0147 - 1 - 6 32 04	0148 1 - 3	0147 1 0 10 10	
				0015 7 4 12 04	0014	0014	
Markante Punkte	012 -50 07 15 018 -53 080 -54 107 -54 144 -52 226 -47 293 -45 -59 307 -46 -59 444 -35 -46 494 -29 -37 507 -28 -33 544 -23 -29 568 -21 -24 600 24 15 612 -17 -21 625 -17 -20 685 -12 -16 739 - 8 -16 785 - 7 - 9 800 21 14 833 - 3 - 6 858 - 1 - 3 885 1 - 3 905 22 08 013 4 3 05 03	040 -55 060 17 05 110 -55 206 -48 290 -49 -60 378 -40 -51 545 -19 -41 600 31 14 675 -10 -21 793 - 3 - 7 800 21 08 813 - 4 - 7 900 1 0 14 05 911 13 05 928 2 2 001 6 5 018 5 4 08 02	040 -56 074 -55 086 -56 135 -55 177 -49 190 -51 216 -47 -66 264 -50 -67 290 -49 -66 467 -26 -49 574 -22 -29 600 654 -13 -23 676 -14 -15 723 - 9 -17 775 - 7 - 7 800 949 6 4 994 9 5 011 8 5 05 03	013 -51 014 08 24 023 10 13 032 08 15 036 -56 059 12 07 138 -54 180 25 30 182 -49 227 25 20 423 -33 -43 509 -23 -46 600 32 20 619 -10 -34 653 -11 -32 685 32 07 739 - 6 -15 752 - 6 -12 760 25 09 788 - 5 - 8 800 27 07 885 36 04 895 2 - 4 01 04 923 4 0 983 8 4	078 -54 047 -59 066 -56 081 -58 098 -56 110 -57 189 -52 220 -57 -66 242 -53 -62 430 -30 -42 490 -21 -37 600 612 -10 -29 637 -10 -24 687 - 7 -23 740 - 8 - 9 800 961 10 0 979 8 1 24 04	015 -54 09 23 034 -55 043 06 04 054 -59 090 -58 135 27 06 175 -52 449 -26 -39 22 07 583 -12 -14 600 29 02 640 -10 -10 702 - 6 - 7 723 - 8 - 8 35 16 791 - 3 - 7 800 05 13 839 0 - 1 847 10 10 934 7 1 954 6 4 18 06	
Tropopause	246 -54 -67 26 29	246 -56 -66 25 21	233 -55 -71	262 -55 -62 25 34	272 -57 -66	254 -57 -63 23 24	
Max-wind							
30/50	0327	0328	0327	0326	0323	0325	
50/100	0445	0444	0443	0442	0439	0438	
100/200	0451	0449	0447	0448	0443	0444	
200/300	0618	0616	0620	0617	0615	0619	
500/1000	0534	0537	0534	0540	0544	0544	

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	32.7	27.0	21.9	27.3	16.2	31.2	23.4	26.1									
Gipfelpunkt ddfff	08 24	06 14	09 18	08 20	25 08	08 14	10 12	10 14									
km																	
26,4	07 12	07 13		08 19		08 30											
23,7	09 15	09 10		09 10		08 23		09 13									
20,7	10 06	08 08	09 10	10 10		08 15	10 09	10 09									
18,3	22 06	25 01	18 04	20 03		11 08	17 07	16 07									
15,9	23 07	24 11	21 10	24 07	25 09	23 09	22 12	19 07									
13,5	23 16	22 14	23 09	24 18	26 05	26 12	23 16	24 12									
12,0	22 21	24 23	23 17	24 15	26 07	28 15	23 22	22 18									
10,5	25 30	24 27	23 26	23 31	23 15	24 15	22 42	22 32									
9,0	27 37	23 35	24 41	24 44	25 15	26 13	20 70	24 42									
7,2	28 23	24 18	24 36	23 28	23 20	03 10	20 61	26 33									
5,4	31 18	29 19	23 10	25 12	24 11	24 05	21 38	28 33									
4,2	32 09	31 13	29 10	09 08	30 04	20 05	24 16	32 18									
3,0	30 05	35 05	29 02	15 10	07 04	14 07	29 05	33 11									
2,1	24 06	28 05	29 07	20 04	10 08	05 11	01 05	36 03									
1,5	22 06	25 04	29 02	12 02	11 06	34 07	01 05	05 10									
0,9	00 00	31 03	29 02	07 05	11 04	27 04	07 05	05 07									
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
							0900 20 70										

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 97 — Freitag, den 14. April 1972 — Nr. 105

Radiosondenmessungen

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

mb	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
10			3092 -53 09 11	3110 -51 09 16	3096 -45 08 14		3102 -45 09 13
20	2652 -53 07 20	2646 -55 10 12	2647 -55 09 21	2655 -51 11 16	2642 -53 09 20	2642 -53 08 26	2648 -52 08 17
30	2391 -55 09 16	2386 -53 10 19	2388 -55 08 15	2393 -54 09 24	2382 -55 10 22	2383 -56 08 17	2386 -52 08 15
50	2044 -54 10 10	2060 -55 13 05	2061 -55 08 08	2065 -54 10 08	2056 -55 13 10	2058 -58 09 04	2059 -55 09 10
70	1848 -54 16 04	1843 -54 15 04	1846 -56 09 11	1849 -55 17 05	1843 12 04	1845 -56 08 05	1844 -55 -68 14 06
100	1619 -54 23 09	1615 -55 23 06	1618 -55 22 09	1621 -53 23 04	1616 24 05	1619 -56 13 10	1616 -55 -68 21 09
150	1357 -52 22 14	1354 -51 22 15	1357 -52 22 17	1358 -51 23 15	1357 -54 22 09	1360 -54 24 10	1355 -54 -67 21 14
200	1168 -48 22 24	1166 -47 22 25	1170 -49 -60 21 22	1170 -50 -59 22 22	1172 -51 -61 22 23	1174 -54 25 08	1169 -52 -64 22 19
250	1022 -55 22 38	1020 -54 -61 23 36	1025 -55 -64 22 53	1025 -55 -63 23 35	1029 -58 -65 22 20	1031 -55 -70 25 14	1026 -57 -68 22 24
300	0905 -51 -59 22 36	0903 -52 -59 23 52	0909 -51 -60 23 46	0908 -51 -59 21 52	0912 -50 -58 21 21	0913 -50 -66 18 11	0909 -51 -62 22 29
400	0712 -36 -45 23 28	0711 -38 -46 24 25	0715 -36 -46 23 26	0715 -36 -46 21 25	0717 -35 -42 21 23	0719 -34 -56 07 02	0715 -35 -47 23 31
500	0554 -25 -40 27 16	0554 -26 -38 26 14	0556 -25 -44 26 11	0556 -24 -45 20 15	0557 -21 -41 19 15	0558 -20 -43 10 06	0556 -23 -38 24 19
700	0300 - 9 -21 22 06	0300 - 7 -27 22 06	0301 - 7 -21 28 10	0300 - 7 -23 16 12	0301 - 8 -15 13 08	0300 - 5 - 9 16 14	0300 - 9 -27 01 02
850	0147 - 1 - 2 21 11	0146 - 1 - 4 17 09	0148 0 - 2 21 09	0147 1 - 4 16 06	0146 2 - 3 07 08	0145 2 - 2 10 08	0148 0 -10 02 05
1000	0015 8 5 08 03	0015 10 5 08 10	0015 11 6 09 05	0013	0012	0012	0015 13 1 03 03

Markante Punkte

	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
							002 - 9 21 09
							003 -16 27 06
							004 -25 02 06
							005 -31 05 06
							008 -43
							011 -45
							012 -49
							024 -54
							029 -52
							040 08 12
				012 07 13			046 -56
			007 -44 09 11	015 -48			053 -55 -68
			024 -55	019 -51			061 10 08
			035 -54	024 12 17			080 17 05
			061 -56	038 07 13	005 -37 05 09		092 20 08
			080 22 11	047 -56	013 08 30		098 -56 -69
			081 09 13	057 -53	015 -51		107 20 10
		013 -55 10 15	112 -54	076 -56	016 07 14		109 -54 -67
	040 12 05	017 -56	204 -49 -60	081 23 04	028 10 25		208 -51 -63
	054 -54	031 -53	251 -56 -65	127 -50	043 -57	014 -51 08 03	334 -46 -57
	127 -52	039 -57	410 -35 -45	138 -53	072 12 03	028 -57	366 23 35
	142 -53	040 11 12	449 -30 -38	157 -50	088 -58	051 -58 09 04	404 -34 -46
	203 -47	061 -53	495 -25 -44	210 22 20	102 23 06	065 -55 08 04	438 -30 -42
	230 -50	093 -56 22 05	550 26 07	216 -50 -59	142 21 07	081 -59	492 24 20
	282 -52 -61	176 -50	578 -15 -35	234 -54 -62	170 -54	159 25 10	563 26 10
	321 -50 -57	199 -47	600 33 06	280 22 59	195 -51	187 -52	599 -11 -32
	407 -36 -45	257 -55 -62	636 -11 -36	418 -34 -44	215 21 27	228 -55 -71 26 10	600 28 07
	446 -30 -41	330 -49 -55	715 21 10	420 21 16	331 21 18	309 -49 -65 16 10	660 31 02
	458 -30 -42	463 -31 -42	738 - 5 -15	510 -22 -45	425 20 30	459 -26 -51 05 03	662 -12 -31
	600 27 12	600 26 02	776 - 5 - 9	530 20 17	600 14 05	540 -15 -36 16 09	721 03 02
	604 -13 -36	623 -11 -32	800 21 11	600 15 15	620 - 8 -30 13 06	600 19 14	740 - 6 -27
	782 - 4 -11	720 - 6 -23	807 - 4 - 4	651 - 7 -28	645 -10 -21	617 -11 -11	760 - 7 -17
	793 - 5 - 7	759 - 5 -18	866 2 - 1	670 - 9 -31	675 - 7 -15	679 - 6 - 7 18 15	800 02 04
	800 21 08	800 19 05	890 14 07	733 - 5 -17	730 - 8 -14	752 - 3 -17	851 02 05
	823 - 3 - 6	805 - 2 -10	900 14 07	761 - 7 - 9	765 - 5 - 8	800 19 11	875 2 - 6
	904 3 - 2	900 15 09	913 14 07	800 17 12	800 10 10	801 - 3 - 5 11 11	902 03 05
	907 15 05	911 14 08	933 6 5	895 16 05	810 09 10	845 10 08	985 04 05
	931 2 2	933 3 3	975 14 06	906 5 - 1	876 06 06	932 8 1	989 12 - 3
	013 9 5 03 02	018 11 5 06 06	011 13 7 08 05	998 14 5 17 04	977 3 3 03 02	952 12 5 03 05	012 14 3 01 03
Tropopause	253 -56 -65 22 38	286 -53 -60 23 51	275 -56 -65 23 31	262 -56 -64 23 44	250 -58 -65 22 20	258 -55 -70 25 17	255 -57 -68 22 24
Max-wind							
30/50	0327	0326	0327	0328	0326	0325	0327
50/100	0445	0445	0443	0444	0440	0439	0443
100/200	0451	0449	0448	0451	0444	0445	0447
200/500	0614	0612	0614	0614	0615	0616	0613
500/1000	0539	0539	0541	0543	0545	0546	0541

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	1418	1418	1418	1418	1418	1418	1412	1418				
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	25.8	23.7	26.7	24.6	26.4	27.0	22.8	27.6				
Gipfelpunkt ddfff	08 16	07 10	06 14	06 16	07 18	09 24	08 17	08 12				
km												
26,4			06 14		07 18	09 23		08 14				
23,7	08 13	07 10	08 11	09 12	09 11	09 14		08 17				
20,7	08 06	31 03	11 07	05 06	07 07	07 06	11 12	08 05				
18,3	16 05	24 04	19 07	09 04	18 05	16 02	15 05	17 07				
15,9	25 10	25 08	23 06	27 10	24 04	24 07	23 11	22 09				
13,5	23 21	24 16	24 12	24 13	24 11	25 15	23 13	23 13				
12,0	25 25	23 23	22 25	23 14	23 22	22 21	23 18	23 23				
10,5	23 37	23 33	22 39	23 24	19 25	21 15	23 29	23 28				
9,0	25 56	22 43	22 42	21 47	19 22	21 11	24 33	23 31				
7,2	24 04	21 35	23 27	21 26	20 24	16 12	25 33	23 21				
5,4	26 13	20 28	22 09	20 19	19 15	20 09	26 15	23 09				
4,2	25 10	18 16	22 07	21 14	18 04	20 08	32 06	15 03				
3,0	23 11	19 09	21 08	21 10	24 07	16 09	04 04	09 03				
2,1	23 07	21 11	16 12	20 12	03 05	10 10	03 05	09 05				
1,5	22 10	18 10	14 11	14 06	07 07	08 12	02 05	08 07				
0,9	22 07	14 10	13 09	02 05	08 05	06 11	03 04	07 07				

Maximalwinde	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin					
	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 97 Nr. 105

Schiffsbeobachtungen

Freitag, den 14. April 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	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTappp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	01506	97020	19107	00900	06101	3++++			700++		10007	01806	96101	18005	00900	04400	3++++			700++	
3	10002	31505	98020	19007	9++++	07701	3++++					10007	01804	97020	18004	00900	04400	3++++				
6	10002	80705	97022	19007	854++	06400	30000	29801		700++	1070+	10007	80907	96101	18005	85700	04400	30000			700++	1048+
9	10002	80908	97022	19007	854++	07400	3++01					10007	81206	95102	18706	85500	06207	30000				
12	10002	81005	97022	18805	855++	07803	30000			700++		10007	61105	96102	18007	00905	06707	3++00			700++	
15	10002	60910	98022	17808	00901	07710	3++01					10007	53504	96102	16708	00905	06713	30100				
18	10002	50909	98022	16107	00901	06717	3++01			700++	1072+	10007	60608	96102	15206	00905	04715	30100			700++	1054+
21	10002	01209	98022	14907	00909	06712	3++++					10007	50905	97022	14005	9++++	05712	3++++				

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

0	10003	03402	98012	18206	00900	05400	30000			700++												
3	10003	01102	97020	18405	00900	05202	30000															
6	10003	30907	96100	18206	00905	005702	30000			700++	1056+	10044	80207	95102	20106	855++	052++	30000				1057+
9	10003	80407	96102	18806	3752+	05106	30000															
12	10003	40707	97012	18307	00906	06805	3++01			700++		10044	80605	95104	20106	874++	052++	30000				
15	10003	70410	96101	16907	70990	06714	3++01															
18	10003	60710	97022	15606	00908	05713	3++01			700++	1061+	10044	91305	91454	17805	9++++	057++	30000				1058+
21	10003	00207	98012	14207	00900	06714	3++01															

FS P8 54.3 N 07.2 E

0	10004	22305	97011	18907	9++++	06400	3++++			700++												
3	10004	01304	97010	18906	00900	06400	3++++															
6	10004	80706	97030	18906	855++	05400	3++00			700++	1054+											
9	10004	81208	97022	19606	7552+	05307	3++00															
12	10004	71204	95122	19107	785++	06805	3++00			700++												
15	10004	61204	96102	17907	00902	06712	3++00															
18	10004	61005	96102	16307	00902	06816	3++00			700++	1064+											
21	10004	61205	97022	15207	9++++	05611	3++++															

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

0	10005	00000	98020	18805	00900	04702	30000			700++		10006	82505	97032	17806	9++++	05802	3++00			700++	
3	10005	03604	98020	19105	00900	04203	30000					10006	93208	91472	17505	9++++	04703	3++00				
6	10005	00507	96102	18006	00900	06201	30000			700++	1055+	10006	90905	91452	17805	9++++	04303	30201			797++	1045+
9	10005	70706	97032	19707	7098+	06207	30000					10006	91105	92454	18505	9++++	05207	3++00				
12	10005	00711	96101	19007	00900	05707	30000			700++		10006	90000	92454	18507	9++++	06400	3++00			700++	
15	10005	03410	96100	17907	00900	06711	30000					10006	90000	91474	17709	9++++	08808	3++00				
18	10005	53611	97031	16907	00905	05710	30000			700++	1062+	10006	91307	90474	16704	9++++	04710	3++00			700++	1054+
21	10005	40505	97022	15506	9++++	05714	3++01					10006	81103	94104	16005	9++++	04707	3++00				

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dyapp	QTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dyapp	QTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99644	10040	14004	52124	98258	07207	59400	00400	00005	10720	30404	
99644	10040	14034	62316	98018	07606	69400	00304	05205	10723	30404	
99644	10040	14064	62416	98168	08107	69400	00205	05006	10720	30303	99+03
99644	10040	14094	42314	98278	08707	49400	00306	00005	10745	30202	99+04
99644	10040	14124	62122	98808	09008	69400	00103	05005	10742	30202	99+04
99649	10036	14184	81926	97898	07107	794++	00810	05005	10719	30706	
99652	10034	14214	42018	98018	07107	49400	00400	00005	10693	30606	

Position B 56.5 N 51.0 W

99565	70510	14004	80329	97022	10050	7542+	00613	0++53	10316	30606
99565	70510	14034	80432	97022	07050	7542+	00730	0++54	10314	30707
99565	70510	14064	80430	97022	05400	854++	00726	0++53	10314	30707
99565	70510	14094	80432	97022	03550	6542+	00709	0++53	10333	30707
99565	70510	14124	80430	97022	01700	854++	00518	0++54	10288	30808
99565	70510	14154	80323	97022	99901	6542+	00618	0++54	10282	30808
99565	70510	14184	80324	97022	98401	55428	00815	0++52	10284	30807
99567	70502	14214	80320	97617	96801	6732+	33816	0++01	10308	30807

Position C 52.7 N 35.5 W

99521	70349	14004	81420	97616	12006	6742+	00744	0++06	10598	30504	28806
99522	70350	14033	81422	95516	07008	863++	00750	0++07	10590	30105	99+06
99522	70350	14064	81725	95615	03308	874++	00737	0++08	10616	30504	99+06
99524	70350	14094	91824	93516	03309	9++++	00400	0++08	10619	30706	
99522	70350	14154	82108	97026	05806	6562+	00219	0++05	10582	30401	17705
99521	70351	14184	81813	97026	04406	4562+	00714	0++05	10509	30302	18704
99520	70351	14214	71817	97016	04407	25678	00500	00+05	10520	30302	17804

Position D 44.0 N 41.0 W

99440	70410	14004	82717	97616	09611	6732+	00308	0++08	11459	30603	19703
99439	70409	14034	82720	97026	09612	5742+	00400	0++05	11453	30603	19703
99439	70410	14064	82621	97026	10311	4247+	00307	0++04	11578	30603	19802
99440	70410	62730	97152	10910	43432	00306	0++06	11579	30604	22906	14094
99440	70410	14124	42720	98022	11811	42500	00209	0++04	11490	30604	
99440	70410	14154	42625	98022	12411	42500	00106	0++04	11519	30605	
99440	70408	14184	72726	98022	12311	725++	00501	0++04	11492	30506	
99440	70410	14214	72620	98022	12010	32534	00803	0++05	11418	30605	

Position E 55.0 N 46.0 W

99351	70477	14004	32920	98180	18115	25570	00217	0++13	11824	30502	30905
99351	70479	14034	82813	96251	18715	855++	00106	0++09	11819	30302	30805
99351	70480	14064	62811	98028	18216	33578	00705	0++10	11803	30505	
99350	70480	14094	62808	98011	18815	11558	00306	0++10	11842	30402	28805
99350	70480	14124	72005	98021	19416	33570	00106	0++10	11846	30401	28805
99350	70480	14154	81715	98022	18417	35577	00110	0++13	11853	30402	99+04
99350	70480	14184	71922	98022	15918	785++	00725	0++15	11850	30502	23805
99350	70480	14214	82127	98022	15019	1457+	00609	0++17	11850	30505	

Position I 59.0 N 19.0 W

99589	70187	14004	52833	97888	04602	59400	00312	0++01	10880	30506	25011
99590	70189	14034	62834	97028	05405	59400	61308	0++51	10876	30706	25012
99590	70189	14064	62743	97158	05905	59401	61105	0++02	10860	30909	25113
99590	70190	14094	53034	97158	10104	49401	61342	0++00	10863	30909	26114
99590	70191	14124	33124	98018	15206	13431	71251	0++52	10861	30605	28214
99591	70192	14154	53117	98031	17506	18502	71123	0++51	10866	30504	28213
99591	70192	14184	72609	98032	18306	14642	00208	0++51	10874	30302	29010
99591	70191	14214	81813	98032	19006	50937	00307	0++02	10864	30403	29009

Position J 52.5 N 20.8 W

99525	70199	14004	62813	98031	22909	656++	00116	0++06	10960	30201	30805
99525	70198	14034	62912	98022	23108	656++	00002	0++05	10957	30201	30805
99525	70197	14064	72713	98022	24008	756++	00209	0++04	10966	30302	30805
99524	70196	14094	72814	98022	25309	756++	00213	0++04	10940	30403	30805
99524	70196	14124	72512	98022	26010	756++	00107	0++05	10962	30302	29806
99525	70196	14154	32014	98011	25410	11531	00806	0++06	10979	30302	31208
99525	70196	14184	42117	99031	24710	30931	00607	0++07	10988	30303	31008
99525	70194	14214	63118	99031	24810	55531	00301	0++07	10940	30404	31009

Position K 57.0 N 16.0 W

99449	70159	14004	12317	98010	27511	15500	71211	0++09	11209	30806	23603
99450	70161	14034	30210	98020	28011	35500	80205	0++08	11206	30000	33808
99450	70161	14064	40310	98030	28511	48502	00205	0++08	11204	30000	33806
99450	70161	14094	60312	98021	30611	69502	00221	0++07	11204	30000	33806
99450	70160	14124	40710	98021	32312	48502	00107	0++06	11260	30000	33804
99450	70160	14154	40904	98011	31313	48502	00400	0++07	11301	30000	33005
99451	70159	14184	40806	98011	31012	25602	00303	0++06	11285	30000	31005
99452	70159	14214	20506	98011	31511	15602	00305	0++07	11282	30000	31005

Nachträge u. Berichtigungen

99644	10040	14064	70125	
99525	70196	14154	25005	
99649	10036	14184	79625	
99525	70196	14184	25005	
99451	70159	14184	70000	
99591	70191	14214	22806	
99525	70194	14214	25005	

Deutsche Schiffsbeobachtungen

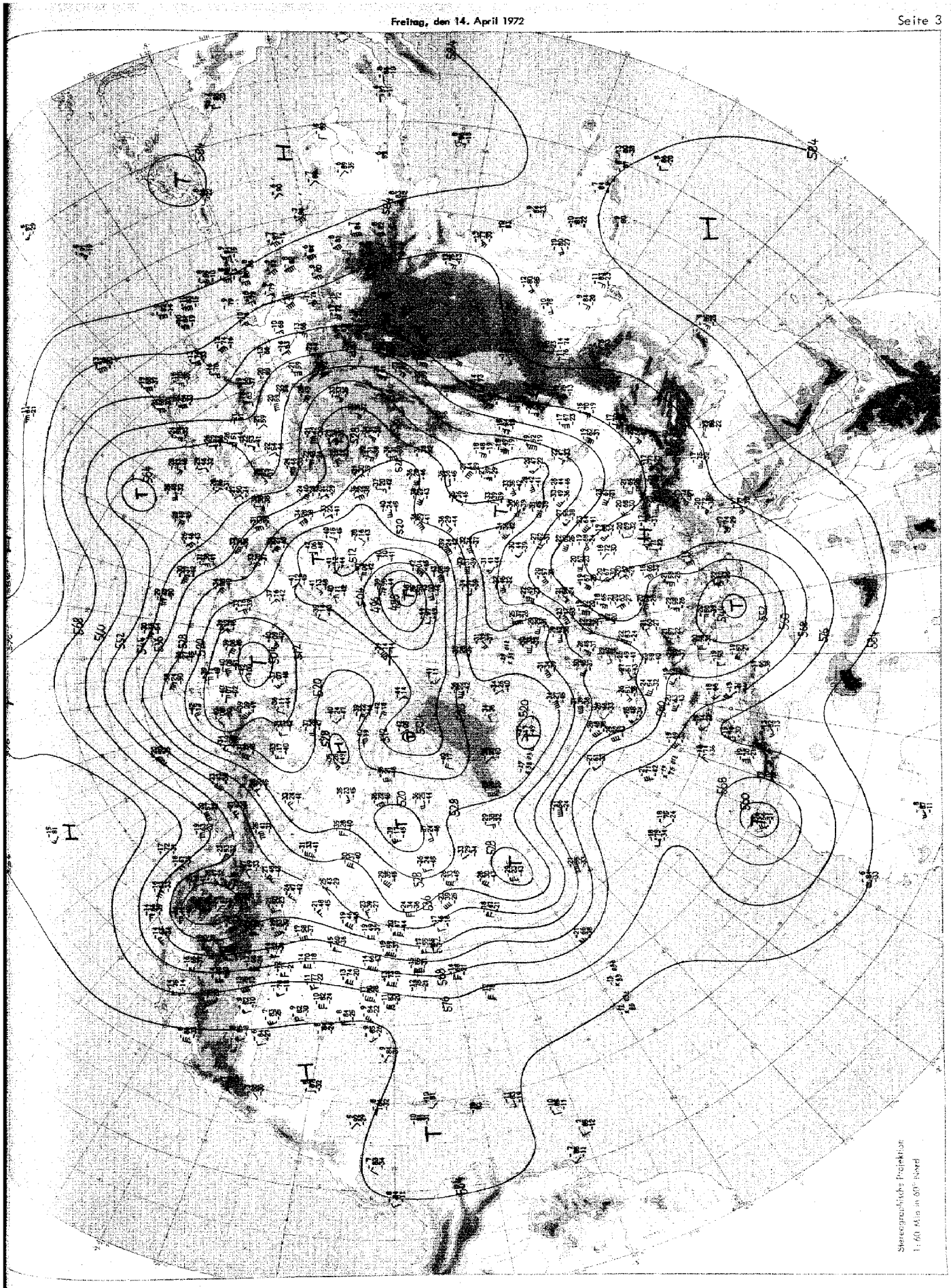
Jahrgang 97 . Nr. 105 Freitag, den 14. April 1972

Meldungen vom 14. 4. 1972

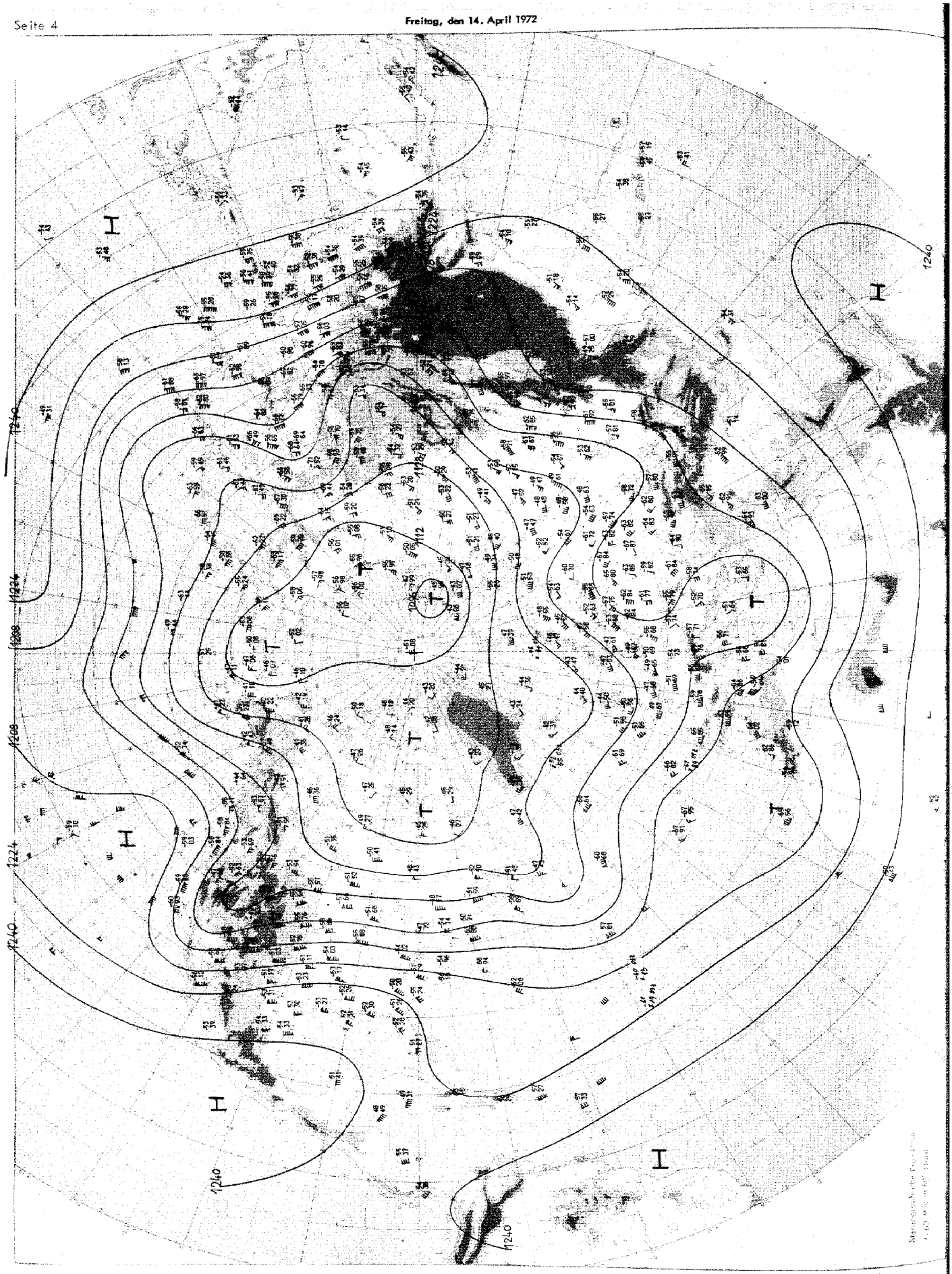
99LLi QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	99LLi QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH
99361 70528 14003 43218 98021 17012 42500 24118 05906 30502 32706 1165+ Visurgis	
99310 70445 14003 62114 98021 20320 32374 54400 00017 3++03 99+04 1+++2 Wegesack	
99254 70535 14003 21105 98010 18523 214+1 13400 00120 30101 04604 12280 Illstein	
99632 70235 14003 80813 98022 97202 9++++ 32000 060++ 30402 08+05 10722 Meerkatze	
99558 10192 14064 80110 98022 16904 6557+ 12400 00302 30401 +++++ 10271 A.Dohrn	
99632 70217 14063 63509 98022 01004 9++++ 22210 05751 3++01 99+03 10750 Meerkatze	
99595 70210 14073 82724 97022 07504 9++++ 232++ 057++ +++++ +++++ 10625 Teutonia	
99485 70146 14003 30113 98020 26210 31400 24202 05403 30403 99+++ 11245 Weser Exp.	
99487 70131 14033 20213 98020 26510 21400 24203 05007 30403 99+++ 11053 Weser Exp.	
99488 70118 14063 23409 98020 26510 21400 24403 05007 30302 99+03 11032 Weser Exp.	
99558 10192 14094 83603 97022 17704 70971 00208 00303 30000 +++++ 10250 A.Dohrn	
99618 70510 14693 80109 98022 11592 +++++ +++++ 054++ +++++ +++++ 10109 Bonn	
99218 70177 14063 70005 98031 13017 75400 44205 05115 30201 35+02 11805 Odin	
99475 70096 14093 23427 98011 26311 22300 54248 00106 30404 32706 11114 Nordenham	
99637 70127 14093 73107 99268 00002 9++++ 912++ 064++ 30201 24403 10902 Wien	
99621 70411 14113 83602 98022 13200 9++++ 01221 054++ 30602 +++++ 10200 Freiburg iB.	
99630 70254 14123 83216 98022 12005 635++ 91250 052++ +++++ +++++ 10602 Minden	
99697 10160 14723 82809 98022 06005 +++++ +++++ 054++ +++++ +++++ 10753 Tübingen	
99623 70405 14123 73618 98028 11350 773++ 91203 062++ 30502 +++++ 10545 Erlangen	
99529 70185 14123 53030 98010 06604 9++++ 32120 058++ 30506 30709 10783 Meerkatze	
99636 70127 14123 63309 99029 01506 9++++ 91215 056++ 30301 24803 10900 Wien	
99561 70263 14123 82324 98022 17507 854++ 53210 05201 3++05 27+10 10800 N.L.Holten	
99559 10193 14124 70213 97022 17103 4557+ 11806 00202 30401 +++++ 10263 A.Dohrn	
99369 70149 14123 70318 98022 13214 6542+ 24709 05112 30402 0 603 11503 Goldenfels	
99637 70145 14123 83513 99010 03806 32952 00235 05603 30301 25502 10902 S.Maris	
99392 70484 14123 32709 99010 15215 31600 24400 05300 30301 32905 11759 Visurgis	
99625 70405 14123 73515 98027 13000 9++++ 91208 0++++ ++++ +++++ 1+++2 Düsseldorf	
99414 70186 14123 60515 98021 29013 61400 54212 00111 30202 99503 11305 Worms	
99621 70407 14153 80218 98022 15852 9++++ 91220 051++ +++++ +++++ 10203 Marburg	
99638 70127 14153 53613 99012 04505 9++++ 91231 056++ 30402 +++++ 10920 Wien	
99624 70405 14153 83624 97022 13250 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ 10400 Nordenham	
99595 70177 14153 53124 98022 17007 9++++ 23228 051++ +++++ +++++ 10806 Teutonia	
99560 10191 14184 03306 97021 16703 00900 61400 00102 30300 +++++ 10270 A.Dohrn	
99367 70126 14183 70326 98012 15015 34516 24605 00013 30505 05704 11505 Goldenfels	
99449 70342 14183 82713 98022 12013 853++ 24207 00310 30402 15403 11204 Wesermünde	
99460 70130 14183 10207 99011 30411 11401 54205 05105 30301 31703 11162 Nordenham	
99497 70230 14183 82120 98022 23011 854++ 62725 01290 30603 34406 11203 A.Wehder	
99636 70127 14183 53515 99022 09005 9++++ 91245 057++ 30402 99804 10904 Wien	
99396 70462 14183 81913 98022 11215 854++ 24830 05508 30402 27905 11807 Visurgis	
99498 70069 14183 23121 98020 23010 20430 63+++ 00307 30403 +++++ 10937 Eschersheim	
99633 70174 14183 13030 98000 10006 9++++ 22400 05200 3++05 30+07 10785 Meerkatze	
99558 10184 14214 80000 97021 17803 856++ 62211 00302 30000 +++++ 10237 A.Dohrn	
99498 70079 14213 23010 98020 24410 22400 63214 00208 30402 99+++ 10956 Eschersheim	
99637 70127 14213 63016 99022 12205 9++++ 91232 055++ 30403 +++++ 10912 Wien	
99558 10184 14214 80300 97021 17803 856++ 62211 00302 30000 +++++ 10237 A.Dohrn	
99399 70450 14213 81924 97808 09214 874++ 24720 05610 30402 99+05 11704 Visurgis	
99339 70132 14183 80418 98022 14217 854++ 45707 00315 30604 35704 11581 Badenstein	
99326 70136 14213 30413 98021 14016 30000 45702 00115 3++++ +++++ 11625 Badenstein	
99601 70474 14213 83509 98022 04050 9++++ 91715 053++ +++++ +++++ 10103 Tiko 1	
99455 70141 14213 19905 98020 31110 14400 54207 05305 3++01 33703 11174 Nordenham	

LHHT Famita — Nachträge Bemerkungen u Berichtigungen

99575 10030 14003 00000 98020 17405 00900 00204 00104 10569 30000
99575 10030 14033 81813 97022 17406 9++++ 00400 00104 10552 30302
99575 10030 14063 81809 97022 16806 856++ 00706 00104 10550 30101
99575 10030 14093 81810 97022 16606 856++ 00702 00204 10553 30101
99575 10030 14153 81817 97022 12805 856++ 00728 00104 10549 30303
99575 10030 14213 41809 97021 10306 45600 00706 00304 10536 30202



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

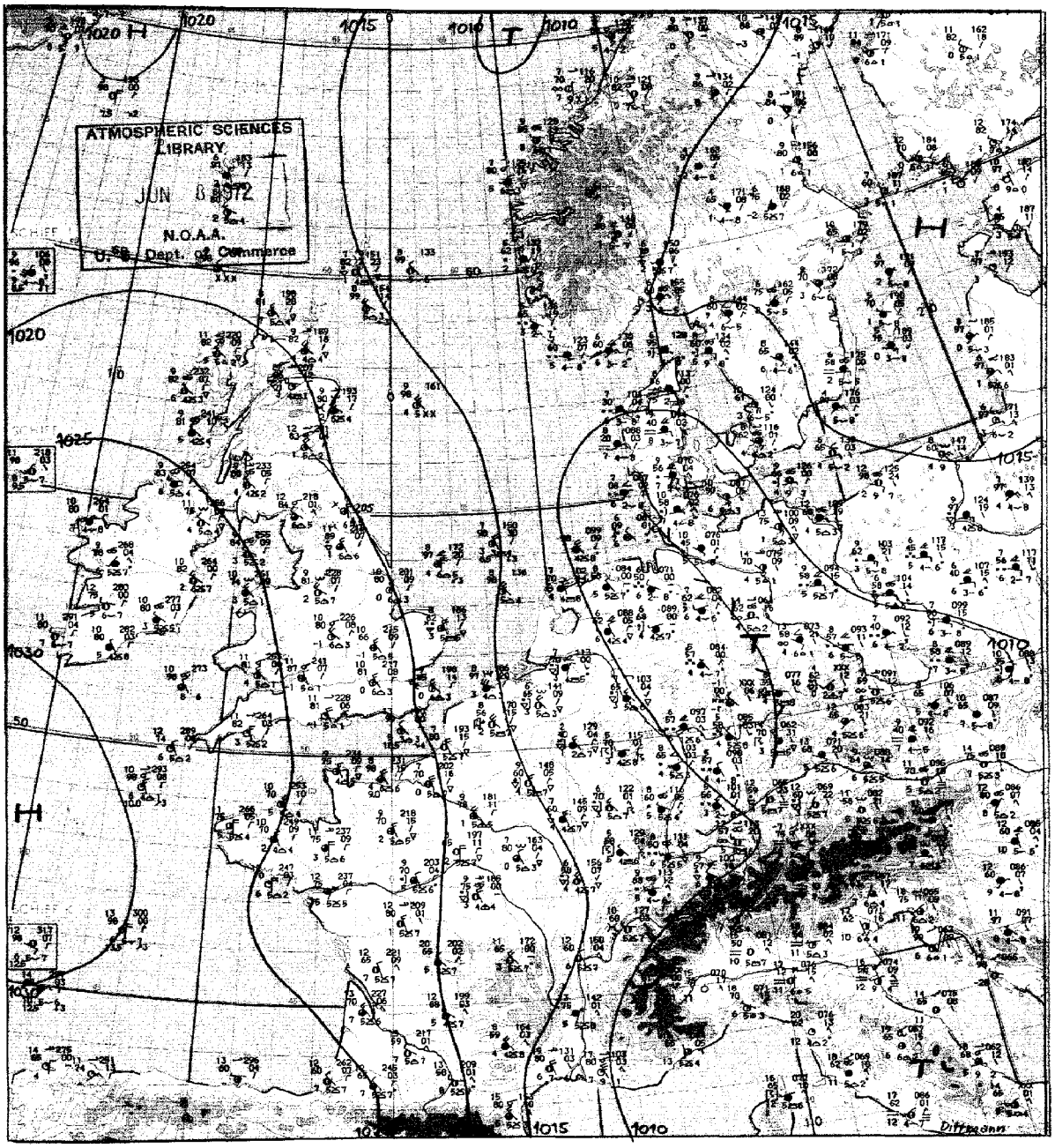
Verlagsort Offenbach a. M. – Nachdruck nicht gestattet
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden an den Verleger zu richten.

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. April 1972 — Nummer 106



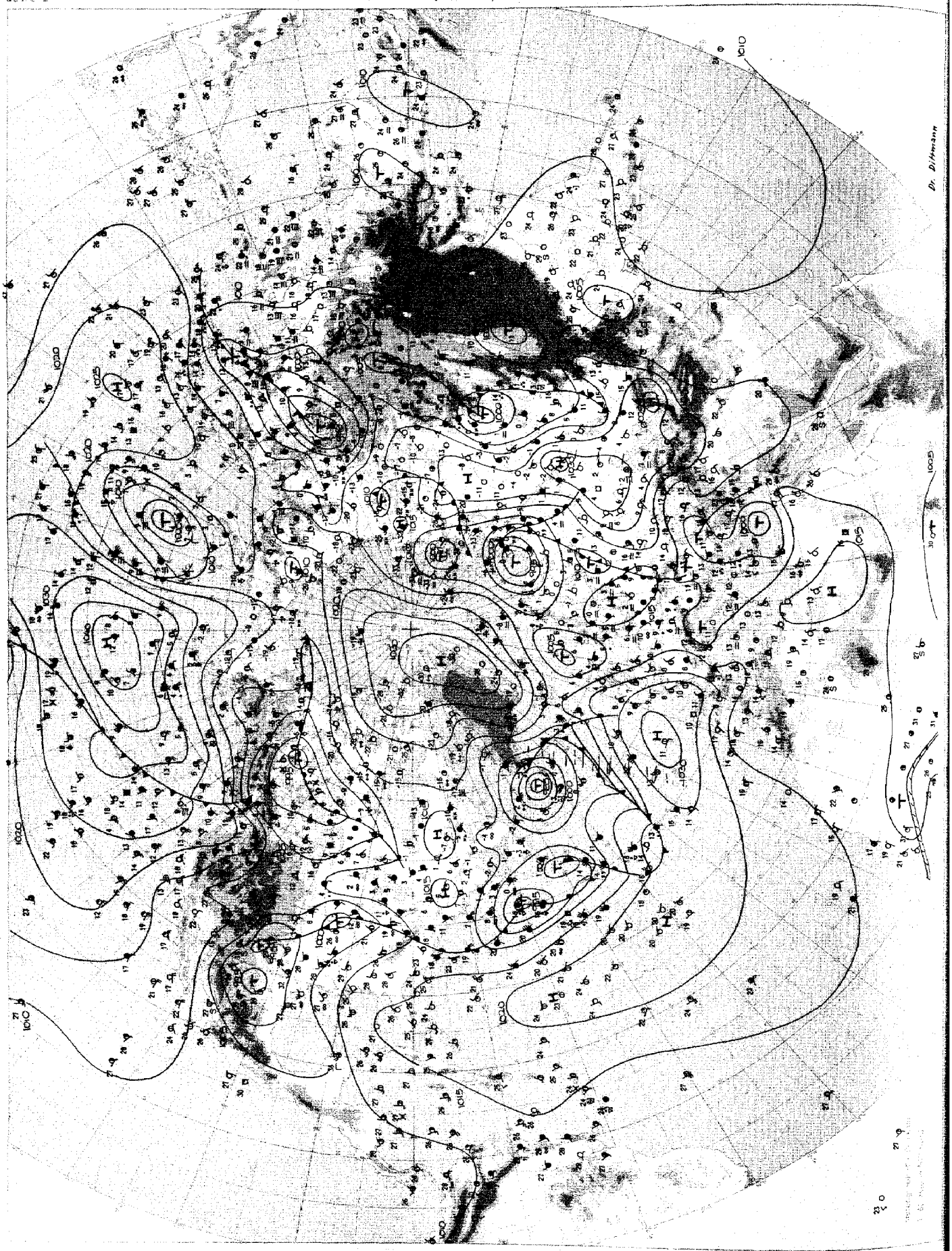
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

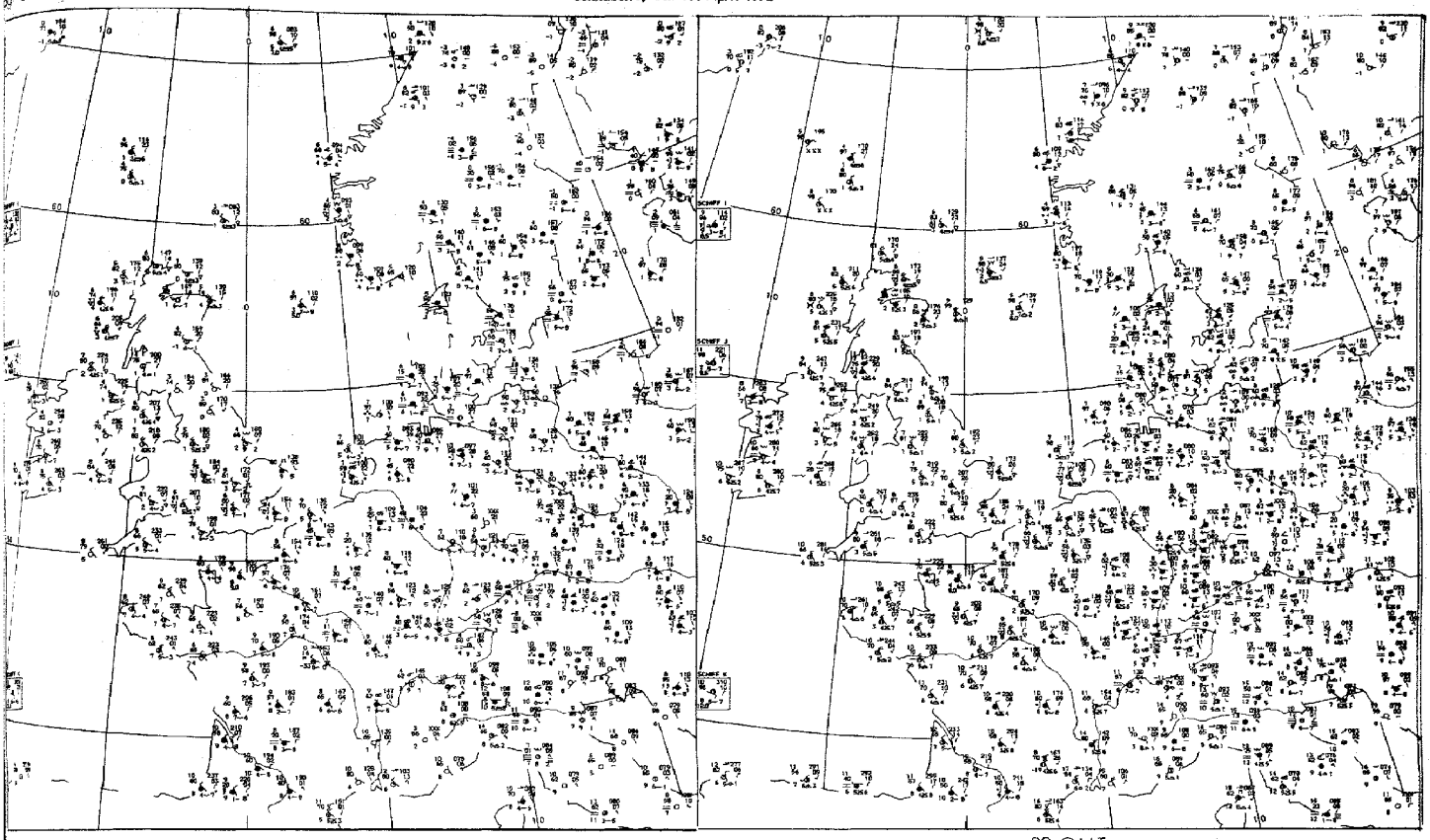
Seite 2	Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3	Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4	Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4a u. b	Absolute Topographie 100 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5	Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6	Wetterlage 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. April 1972



Dr. Dittmann

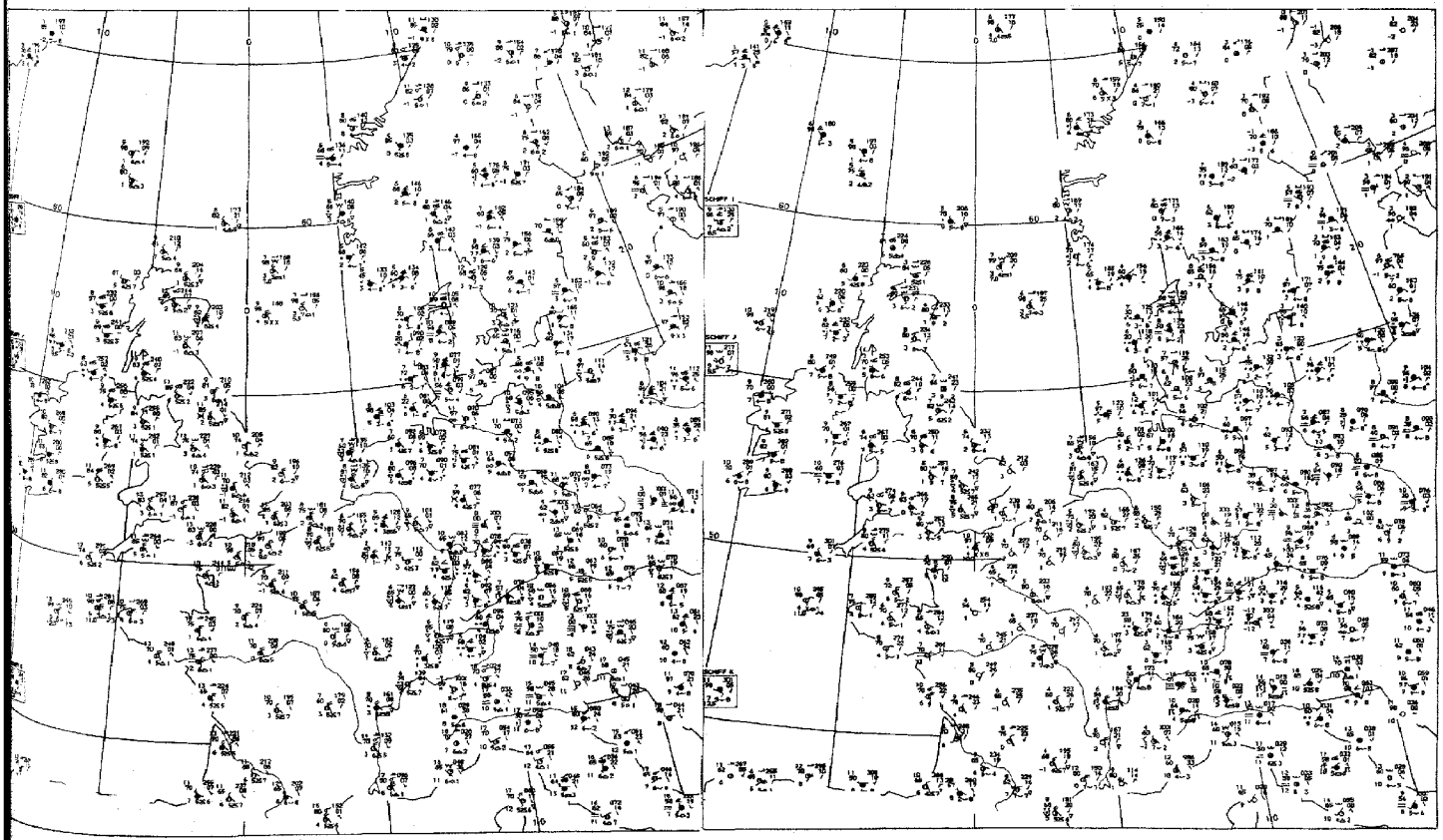
Wetterlage 00 GMT



03 GMT

09 GMT

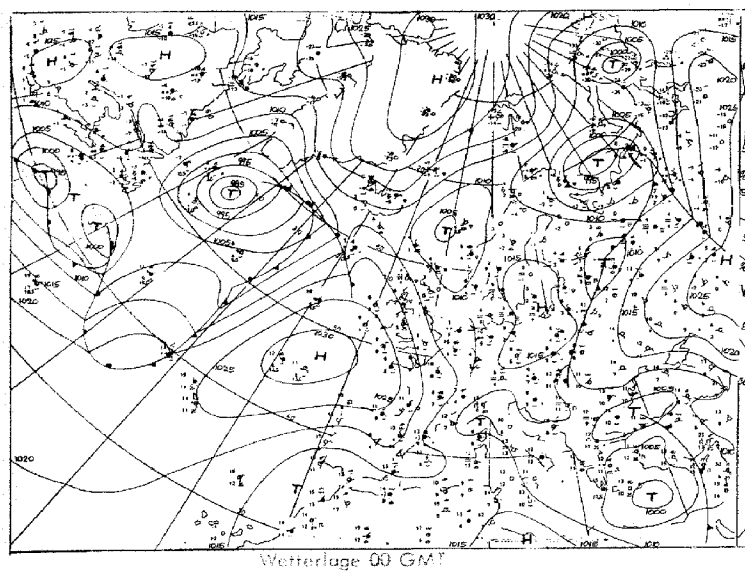
Bodenwettermeldungen



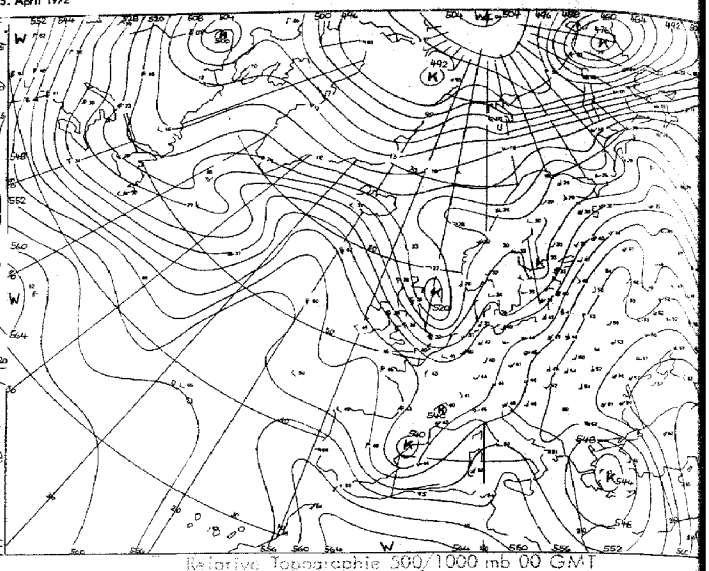
15 GMT

21 GMT

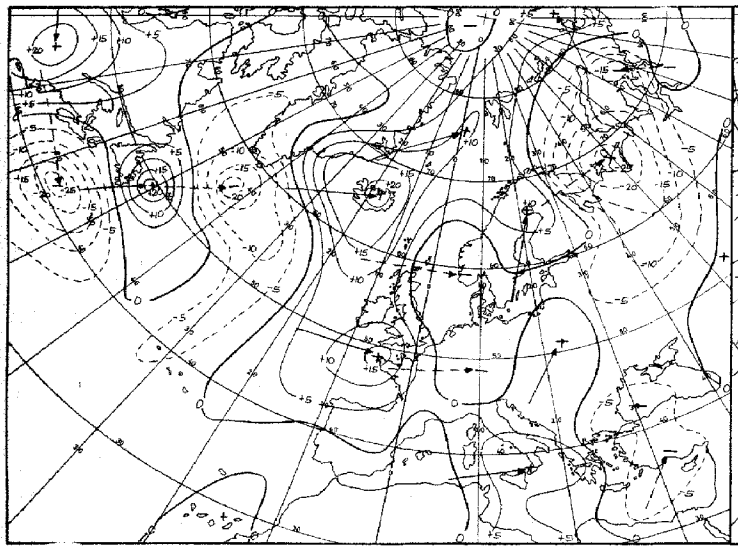
Sonnabend, den 15. April 1972



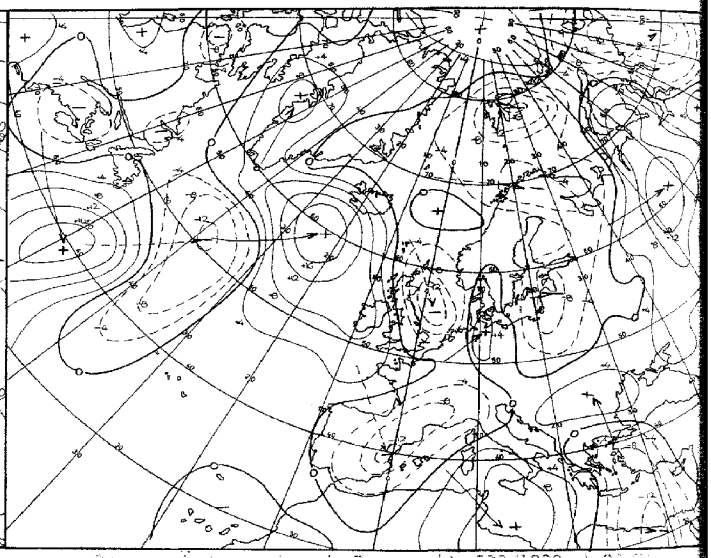
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

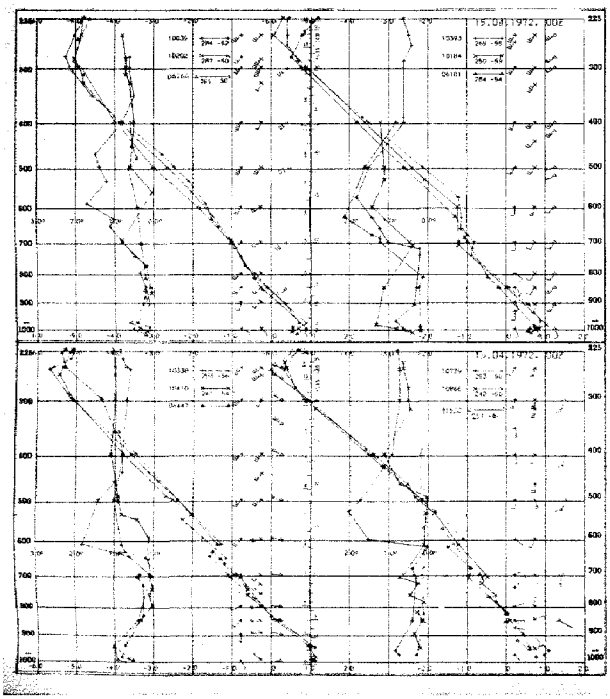


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



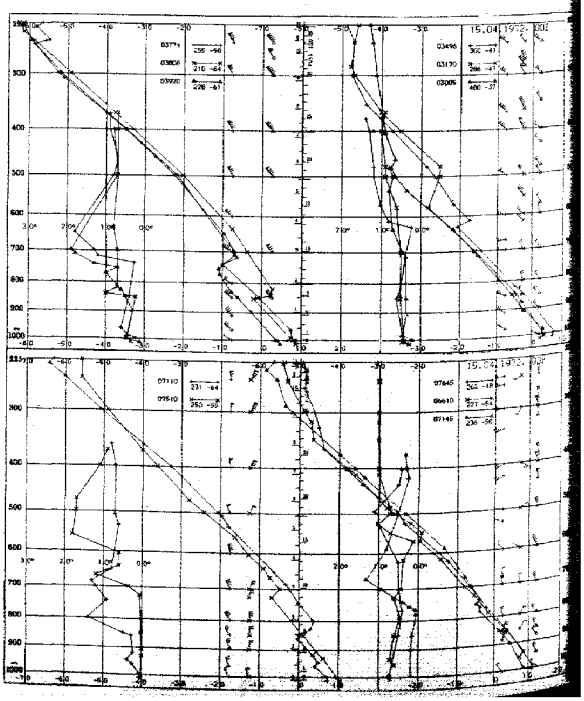
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 0[illegible] GMT

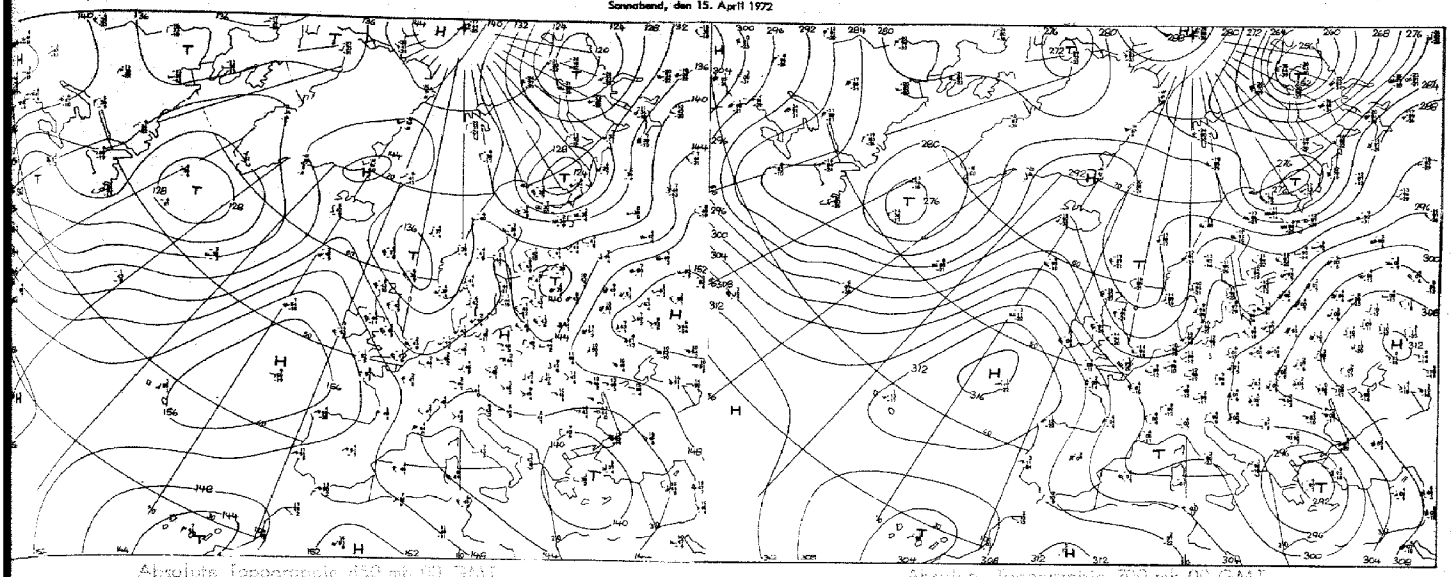
Karten 1:60 Mill.



Aerologische Diagramme

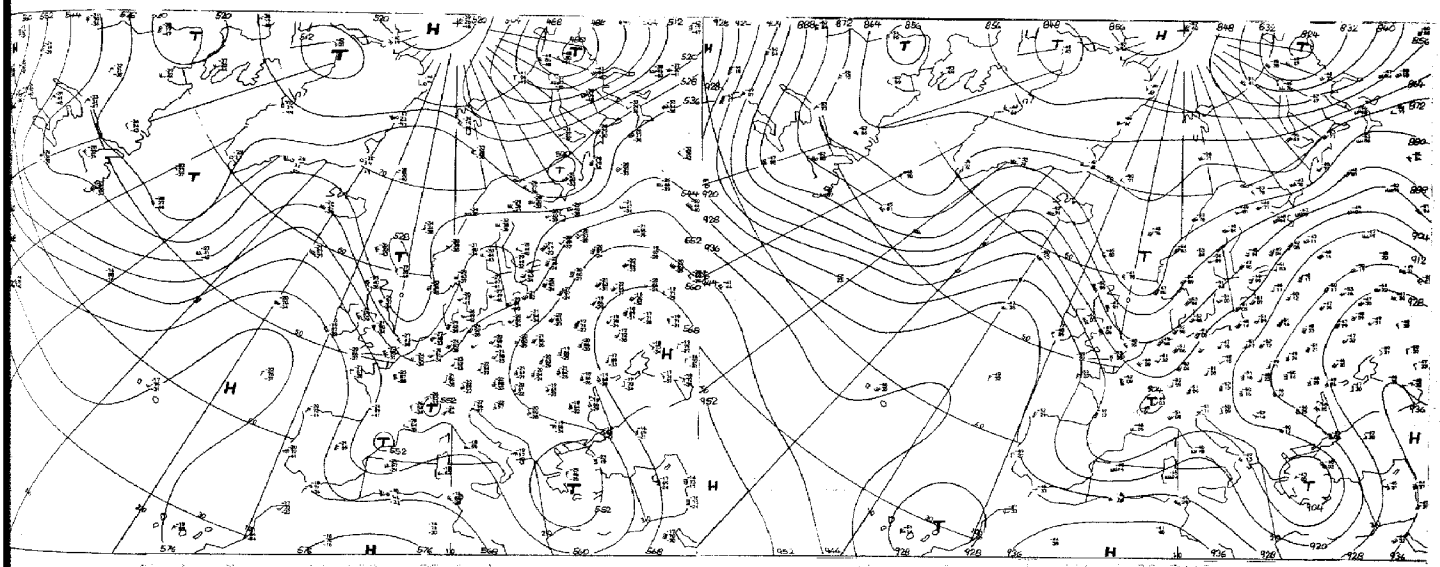
10035	Schleswig
10302	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10868	München
11520	Lindau/Pfaffenhofen
06774	Crawley
03808	Camborne
03940	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shawbury
03005	Lerwick
07645	Nîmes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris



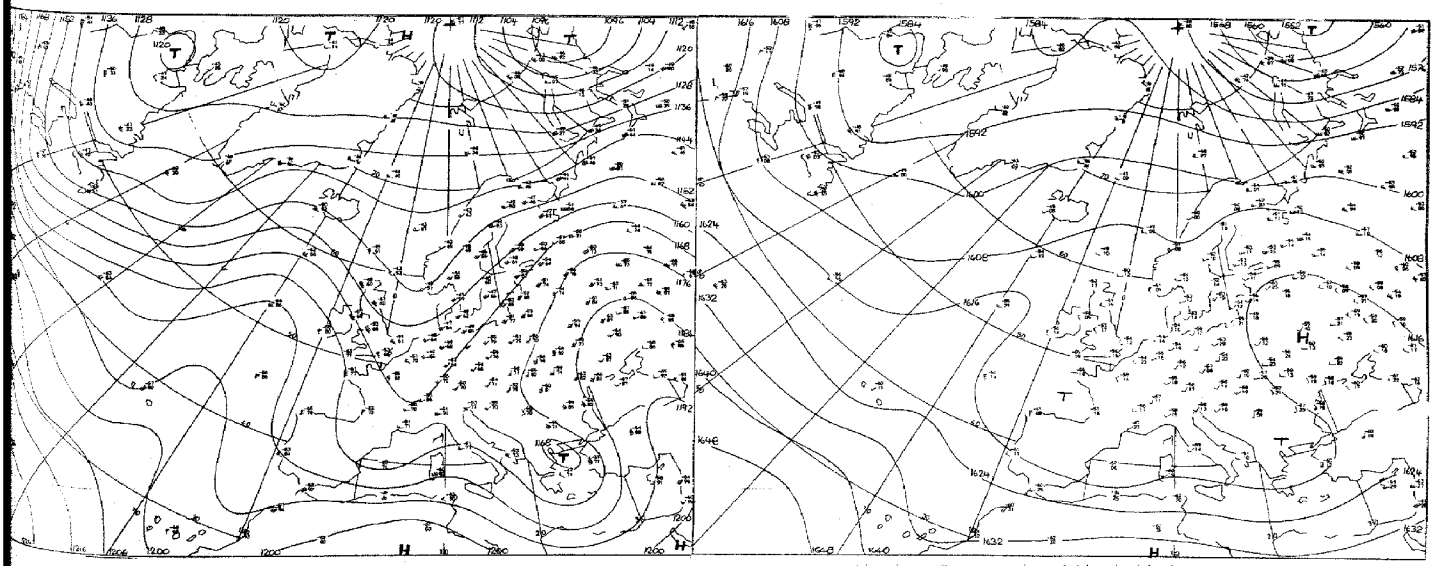


Absolute Topographie 850 mb 00 GMT

Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

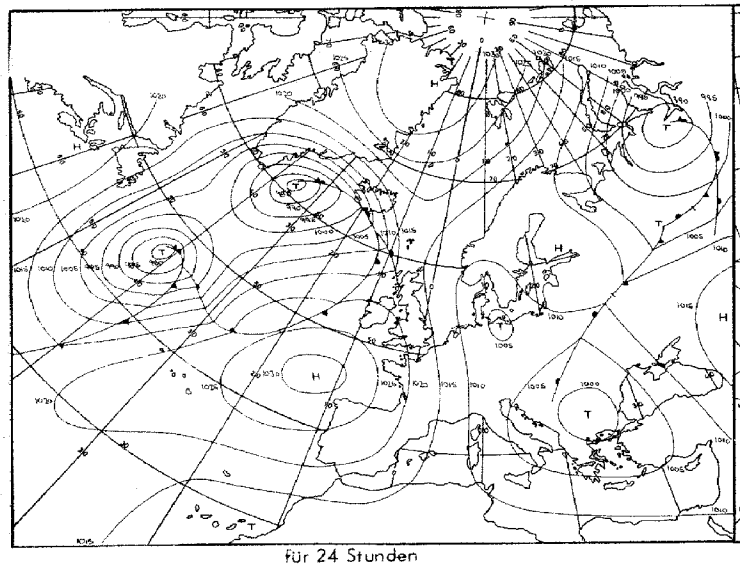


Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

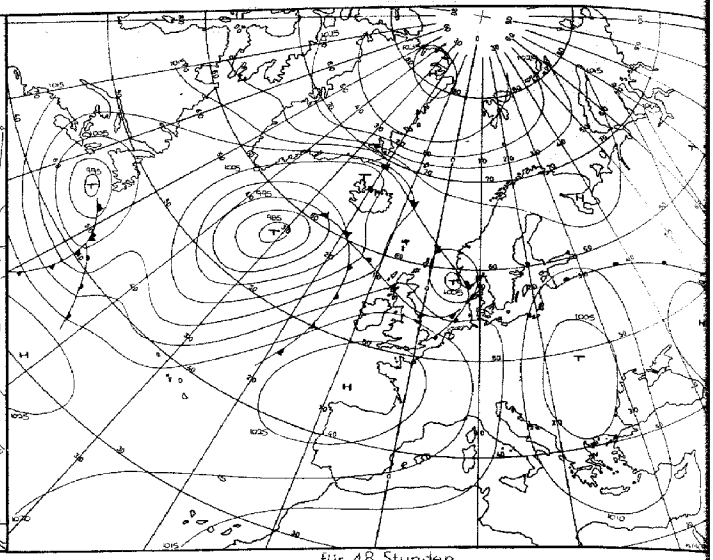
Absolute Topographie 150 mb 00 GMT

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

Sonnabend, den 15. April 1972

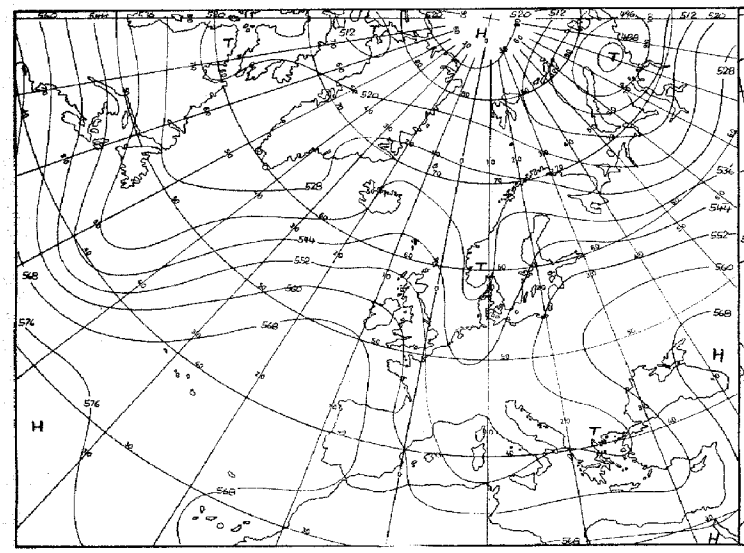


für 24 Stunden

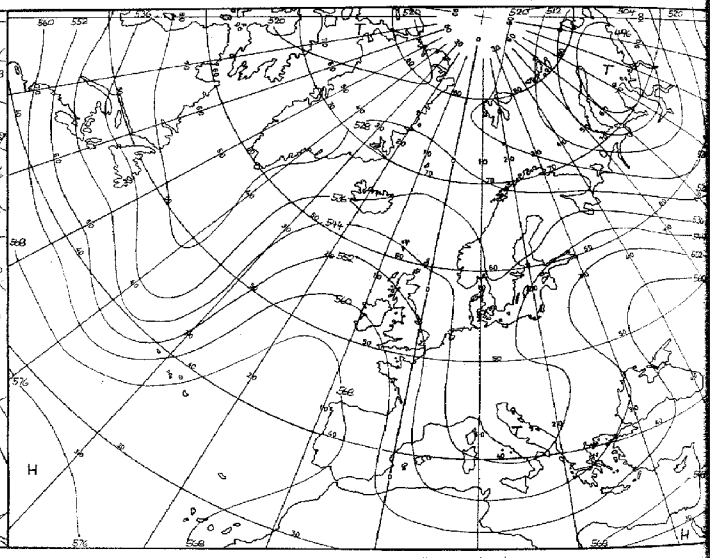


für 48 Stunden

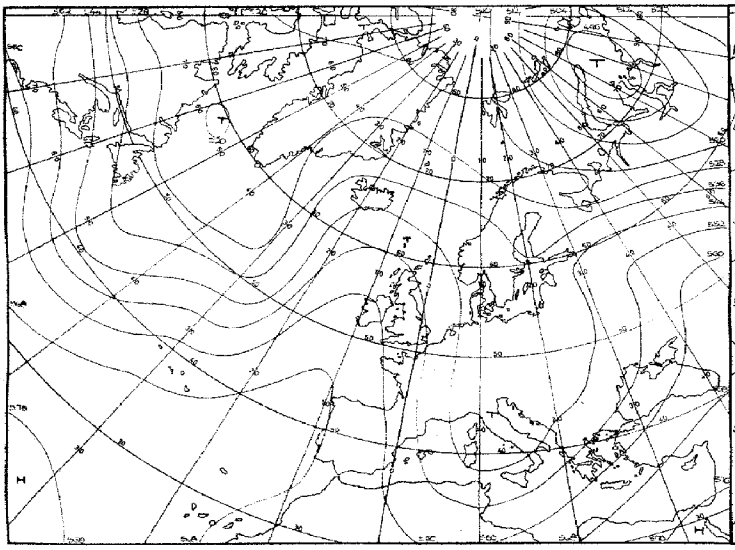
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



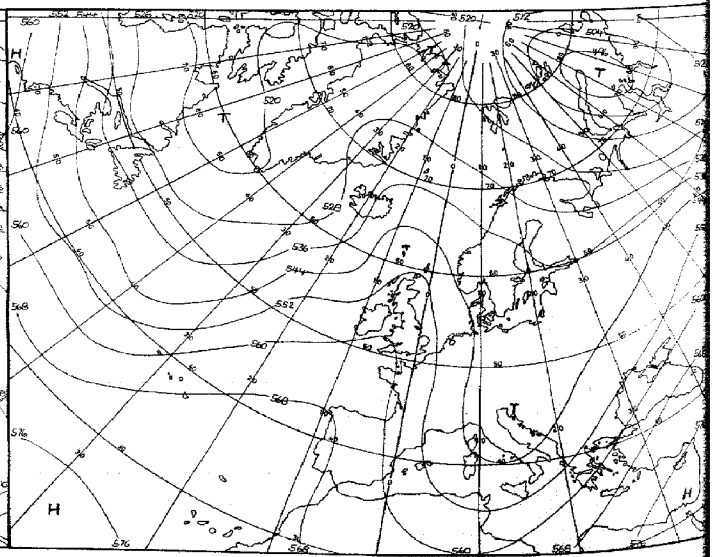
für 24 Stunden (baroklin)



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 15. April 1972 — Nr. 106

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 RR--
Helgoland	4	015						81002	11104	09306	861--	06732			
List	27	020	21509	20102	13007	25600	05720	81210	15101	10206	763--	04728			700--
Husum	3	029						81004	2010-	09706	8092-	05831			
Schleswig	44	035	51205	30101	12706	55500	05724	81502	25214	10707	755--	06720			700--
Kiel	7	045						81507	40616	10607	773--	06726			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	51105	36101	11708	55700	06726	80902	57212	09009	757--	06727			700--
Cuxhaven	5	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	70902	56101	12707	757--	03720	79903	57106	10007	756--	04727			700--
Lübeck	13	156						80000	4010-	10408	864--	06722			
Emden-Wolthusen	0	202	01202	50100	13205	00900	03714	82903	40101	09307	756--	05739			700--
Emden-Hafen	6	203													
Bad Lippspringe	151	430						82204	50606	09509	756--	04721			
Bremen, Flughafen	3	224	71004	57106	11209	756--	07726	71004	40212	08509	7097-	07727			797--
Soltau	77	235													
Löchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	70000	50102	11609	7093-	06820	82102	40106	09309	757--	06722			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	41206	40016	11210	45700	06816	80000	28586	09009	857--	08722			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	81408	58051	12610	857--	05715	81309	58212	09710	3577-	04728			700--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	71606	57101	12907	1587-	04713	81505	56052	10408	4587-	05725			700--
Berlin-Dahlem	51	381	41104	70020	14409	40930	03708	71605	70031	12609	756--	04718			700--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	51205	64031	14409	55700	02708	71504	68022	12809	757--	03716			700--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	89902	57216	12411	757--	06712	82005	58602	10110	757--	04723			797--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	82403	56216	12211	757--	06713	71905	50102	09709	757--	06725			797--
Kahler Asten □	835	427	01908	70020	43506	00900	02718	82012	65031	41505	857--	02722			700--
Kassel	158	438	81801	57602	12310	5567-	04711	81701	50606	10109	756--	04722			797--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501	73002	56052	13210	757--	05708	82705	50515	11308	856--	05720			700--
Nürburg	626	510													
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	81805	58606	12510	856--	06707	89902	40106	10409	856--	07720			792--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	70901	66022	12608	756--	04704	80901	60022	10709	756--	05718			700--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	01609	62011	44304	00900	51709	01808	60020	42303	00900	00721			700--
Trier-Petrisberg	265	609	80902	62212	13409	6557-	06803	81803	58602	11908	653--	06716			797--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	81809	80031	44707	855--	01708	82210	80022	42806	855--	02718			700--
Frankfurt, Flughafen	112	637	70601	62031	12806	758--	03805	71402	62022	11007	758--	04718			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	10101	60011	13307	10930	02805	49902	58011	12106	40930	02813			700--
Bad Kissingen	224	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675	71502	60022	13609	757--	04803	71706	60022	12108	757--	06716			700--
Hof	567	685	61706	62031	15104	65700	02808	71703	62022	13804	757--	03713			700--
Weiden	438	688						50000	65021	13106	00901	04820			
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	80701	56051	12711	8093-	02602	80000	58022	11309	8093-	02716			700--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	80000	65022	13009	856--	03805	32401	62031	12308	00902	02709			700--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						81212	62252	12007	755--	06810			
Nürnberg, Flughafen	319	763	81105	70606	14209	8097-	04001	71305	70026	13408	7093-	06809			797--
Regensburg	376	776	80000	57616	14407	856--	06801	80000	57616	13207	865--	06712			702--
Gr. Falkenstein □	1307	791						80905	58787	42900	860--	00714			
Freiburg	269	803	41304	65011	12909	00902	02400	51409	65031	12607	20942	02805			700--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stöttten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	70905	56052	13408	756--	04000	51104	50102	12706	50970	04811			700--
München-Riem, Flughafen	529	866	70803	58102	13606	60931	04803	20103	05461	13105	20931	04809			700--
Mühldorf	401	875						80202	50216	12106	863--	05711			
Passau	409	893	83402	62606	13506	864--	05708	80000	57516	12106	862--	05715			792--
Feldberg/Schw. □	1486	908	10000	80011	45003	10640	53801	52407	62031	44401	00902	52708			700--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	70000	57102	13408	756--	05107	71403	56102	12907	3576-	04608			700--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	43212	82284	95859	35-01	60805	93110	00451	95058	9----	58708			700--
Hohenpeißenberg □	977	962						12611	58020	43303	10930	02802			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						92710	04454	43751	9----	51708			
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonnabend, den 15. April 1972

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT NddfF	06 Uhr GMT VVwwW	06 Uhr GMT PPPTT	06 Uhr GMT $N_hC_hC_MC_H$	06 Uhr GMT T_dT_dapp	09 Uhr GMT Nddff	09 Uhr GMT VVwwW	09 Uhr GMT PPPTT	09 Uhr GMT $N_hC_hC_MC_H$	09 Uhr GMT T_dT_dapp	00-06 $f_xf_x-f_gf_g$	06-09 $f_xf_x-f_gf_g$	18-06 $7RR_{12}T_nT_n$	$T_mT_mT_mT_gT_g$	RR_{24} sss	E sss's'
Helgoland	4	015	93104	08434	08105	9----	05512	83410	06606	08006	772--	06801			7ooo5	o62o3	ooo79	1
List	27	020	81108	12101	08306	762--	04719	81102	15102	08507	3621-	05302			7ooo5	o66o3	ooo44	1
Husum	3	029	81207	12216	08307	8097-	06614	80000	22616	07508	755--	07608			796o5	o7oo5	96o59	1
Schleswig	44	035	81103	15616	08407	5742-	06723	80706	50216	07709	774--	07606			7o1o4	o64o4	o1o46	1
Kiel	7	045	82104	57216	08609	35537	06720	71208	58052	08211	25632	06504			7o2o5	o63o4	o2oo7	1
Norderney	13	113	83010	62216	07806	4557-	05611	73109	62022	08207	4847-	06304			7o2o6	o72o4	o2o38	1
Bremerhaven	7	129	82805	27606	07508	6542-	07715	83508	50106	07707	854--	06302			7o1o7	o8oo5	o1o59	1
Cuxhaven	5	131	71503	18106	07008	755--	06730	83009	21216	06707	863--	06603			797o7	o78o6	97o89	1
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	81303	50602	07808	756--	04722	82104	40612	07509	855--	04603			7o1o6	o82o6	o1o64	1
Lübeck	13	156	59902	5005-	08908	15601	04715	61509	60022	08112	25601	05508			7ooo5	o68o5	ooo77	o
Emden-Wolthusen	0	202	82906	40612	08406	774--	04609	83205	40616	08407	772--	05400			7o1o4	o74o2	o1o25	1
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	81408	57216	07409	755--	05723	83205	58516	09004	6732-	03114			7o2o8	1o8o7	o2o81	1
Bremen, Flughafen	3	224	82706	18636	06808	854--	07517	82706	25586	07107	872--	06303			7o2o8	o93o7	o2o69	2
Soltau	77	235	82005	5061-	08208	4577-	06724	81607	25606	07609	3547-	07605			794o8	o9oo6	94o8o	1
Lüchow	35	253	71605	5005-	08907	15732	03718	71707	50052	08312	1577-	04505			7ooo6	1o8o4	ooo6o	o
Lingen	21	305	83605	40636	08705	774--	04605	82206	56612	08705	755--	04400			7o3o5	o88o4	o3o55	1
Münster	64	313	83209	30636	08907	754--	05504	82202	65036	09206	855--	04301			795o6	o98o6	95o87	1
Osnabrück	95	317	83006	3561-	08606	773--	05611	72904	65216	08906	68471	04203			795o6	o97o3	95o74	1
Gütersloh	72	320	82812	23616	08207	853--	07509	82801	66216	08905	885--	04107			794o7	-----	94---	
Bad Salzuflen	98	325	81504	2560-	07408	854--	07720	83602	30606	08805	2722-	04312			7o2o8	1o7o7	o2o94	1
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	80000	30636	08808	6562-	06610	81606	30616	08009	7562-	07710			7o1o8	o95o4	o1o57	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	81706	44612	08807	4572-	05716	82205	45616	08210	5572-	07705			793o7	1o5o3	93o46	1
Berlin-Dahlem	51	381	71208	60021	11609	756--	03710	71210	75012	10412	1867-	02711			7ooo7	o93o4	ooo84	o
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	81206	60032	11809	856--	03710	61315	70032	10812	38538	02809			7ooo8	1o2o1	ooo87	o
Düsseldorf, Flughafen	45	400	82603	35212	10207	854--	06000	63113	70038	10008	62501	04601			7o4o7	11oo6	o4o78	2
Bocholt	25	406	72903	57216	09506	60972	04709	82910	68608	09906	754--	03304			7o5o6	1o8o6	o51oo	1
Essen	154	410	82804	45216	10106	853--	05301	73014	50258	09706	785--	06604			7o5o6	112o5	o5o85	2
Kahler Asten □	835	427	82406	40516	39604	7561-	03718	93316	04418	38050	9----	50810		---26	7o1o3	o69o2	o1o53	1
Kassel	158	438	82403	40636	08408	855--	06518	83112	20636	08406	774--	04502			793o8	1o2o1	93o42	1
Göttingen	176	444	81802	5060-	08909	855--	04610	80000	35516	08008	855--	06709			797o9	1o4o5	97o78	1
Braunlage	607	452	72703	5805-	09505	5577-	05724	72307	60036	07507	55538	02616			7ooo3	o6451	97o54	1
Aachen	202	501	83008	30216	11407	754--	05500	73207	62028	11107	784--	04704			7o4o6	1o4o6	o4o54	1
Nürburg	626	510	82910	6261-	11004	872--	03605	83006	57276	10802	871--	02604			7o2o4	o94o3	o2---	1
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	83213	40636	10508	854--	05301	73210	57806	09808	5841-	05607			7o2o7	111o6	o2o94	1
Koblenz	96	515	83606	18616	10010	872--	07513	82904	50616	10407	873--	04003		---32	7o1o8	121--	o1o45	1
Marienberg	547	526	82507	15636	09006	872--	05618	83109	50616	09303	872--	03703		---32	7o2o6	o91o5	o2o75	1
Gießen	186	532	82203	56818	08808	756--	05619	83004	56618	09106	755--	04301		---32	797o8	1o2o5	97o43	1
Bad Hersfeld	212	542	70401	4210-	09606	757--	06718	89902	45216	08008	755--	05713			7ooo5	o88o3	ooo57	1
Wasserkuppe □	921	544	31809	62030	40503	35530	01720	82013	60032	39605	854--	02714			7ooo2	o5751	ooo6o	o
Trier-Petrisberg	265	609	83108	56612	10908	853--	07511	82404	56616	11206	854--	05101		---27	7o1o7	1ooo7	o1o61	1
Deuselbach	479	615	82912	56612	09906	864--	05613	82708	60618	10405	753--	03003			7o1o6	o96o5	o1o66	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	82905	57852	40305	854--	04724	93215	00696	38400	9----	00710		---26	792o5	o79o3	92o97	1
Frankfurt, Flughafen	112	637	71805	56606	09208	756--	04716	83306	56616	10006	5832-	05006			797o5	1o3o1	97o92	o
Darmstadt	133	639	82013	58026	09209	756--	04620	83215	25616	09906	752--	05305		---26	797o9	124o4	971o4	o
Würzburg	259	655	20201	50101	10604	20930	03716	62702	58051	08210	45670	04717			7ooo3	1ooo1	ooo79	o
Bad Kissingen	216	658	53602	50101	10603	55500	02717	80000	58052	08408	756--	05716			7ooo2	o88oo	ooo77	o
Coburg	337	671	60000	65022	10806	65700	04618	41606	62021	08510	45600	06716			7ooo6	o91o3	ooo84	o
Bamberg	239	675	71804	60022	10708	3573-	05513	41707	60012	08810	45700	06716			7ooo7	1o1o6	ooo56	o
Hof	567	685	79903	56102	11804	7097-	03717	71808	67258	08909	4567-	04716			7ooo3	o66o1	ooo71	1
Weiden	438	688	70000	61021	11606	25501	04714	51602	68011	09409	12530	04713			7ooo4	o73o3	ooo69	1
Berus	363	704	82713	56612	10508	5747-	05714	82906	63216	11406	4847-	04306			797o7	1o3o6	97o69	1
Selbach/Saar	431	705	82708	5061-	09707	6547-	05819	83206	62216	10105	2541-	03301			794o7	o96o6	94---	1
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	82102	35602	10508	6562-	05510	73204	62216	10905	1747-	03101			797o7	114o6	97o92	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	80000	5625-	09908	4857-	04622	82906	30636	10008	3742-	07501			797o7	112o6	97o92	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82715	6025-	08308	855--	01730	92713	00636	08605	9----	05605			797o8	1o4o7	97o83	1
Karlsruhe	114	727	82309	56212	10308	6562-	04712	82309	45616	10109	875--	07601			797o5	112o2	97o97	1
Mannheim	97	729	81607	5660-	09908	3567-	03721	83312	27636	10108	872--	06303		---27	797o5	112o3	97o83	1
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	70000	56051	11106	5563-	03715	82705	60026	08910	6567-	04713		---26	7ooo6	1o2o3	oo---	1
Öhringen	276	742	51301	62031	09906	55600	03716	82706	57602	08809	6557-	05607			7ooo4	1ooo1	ooo6o	1
Ansbach	413	755	81806	56602	11207	864--	06708	41806	57106	09009	48500	07717			797o7	o9oo7	97o72	1
Weißenburg/Bay.	422	761	81806	56108	10807	2567-	05711	81412	57216	09208	5567-	05713			793o7	o79o6	93o68	1
Nürnberg, Flughafen	319	763	61304	60026	11609	25730	06616	71907	65806	09811	5857-	05814			797o8	o92o7	97o95	o
Regensburg	376	776	82701	50106	11806	866--	06715	72103	62032	09710	784--	06813			7o2o6	o82o5	o2o47	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	90905	01787	42000	9----	00710	91803	01457	41401	9----	01706			7o25o	o135o	o2o3o	7o2o2
Freiburg	269	803	70000	60021	11309	7083-	04709	82309	62616	10610	4552-	07707			7ooo7	112o5	ooo59	1
Freudenstadt □	797	815	82407	70030	42406	856--	02710	82908	62612	41706	5742-	03708			7ooo3	o625o	ooo93	1
Klippeneck □	973	818	62304	7001-	41905	15631	02710	72507	70022	41407	5553-	03709			7ooo4	o6451	ooo5o	o
Tübingen	370	826	72501	58102	11804	5553-	02714	72702	58102	09910	5553-	03709			7ooo2	1ooo1	ooo55	o
Stötten	734	836	41806	35101	11605	25630	02712	72808	59031	08909	2563-	02713			7ooo4	o75o3	ooo39	o
Ulm	522	838	32102	18101	11905	35600	04716	32209	57051	09210	15630	04715			7ooo5	o92o3	ooo62	o
Augsburg	477	852	91805	05432	11905	9----	04709	22701	56054	09410	12430	05714			7ooo5	o94o4	ooo59	1
München-Riem, Flughafen	529	866	82105	20104	11906	862--	04608	72406	56051	10009	3563-	05710			7ooo4	o8o51	ooo56	1
Mühldorf	401	875	70000	40106	11507	754--	06605	73102	57102	10508	784--	06707			7o2o6	o81o6	o2o24	1
Passau	409	893	80000	50586	11406	852--	05706	81802	62026	10607	885--	06706			7o1o6	o77o6	o1oo1	1
Feldberg/Schw. □	1486	908	72317	65401	43201	15-3-	50713	92515	00687	42300	9----	00709			7oooo	o2253	ooo45	6o8oo
Konstanz	399	929	12801	56101	12805	15740	04608	72805	60031	10911	2577-	05707			7ooo5	1o1oo	ooo25	1
Friedrichshafen	401	934	52806	50102	12507	25662	04604	40000	56100	10709	40931	04714			7ooo6	o98o3	ooo32	1
Kempten-Lenzried	705	946	81503	58022	12804	855--	03606	51606	62018	10010	52502	03809			7ooo1	o6751	ooo36	1
Oberstdorf □	810	948	80000	40612	42804	3562-	04505	51601	62016	43010	52600	02811			797o4	o88o1	97o21	1
Zugspitze ■	2960	961	93412	00704	93959	9----	59610	92611	00704	93457	9----	57704			79759	555--	97o9o	972oo
Hohenpeißenberg □	977	962	12614	56100	42203	00901	02711	52414	58101	42406	38501	04806			7ooo3	o59o1	ooo71	1
Garmisch-Partenkirchen	719	963	72702	65022	12304	786--	03608	82704	62802	10608	886--	02806			7ooo3	o74o1	ooo12	1
Wendelstein □	1832	980	92712	02474	42851	9----	51709	92911	01454	42352	9----	52805			7oo52	51153	ooo22	916oo
Berchtesgaden	547	997	80000	30102	12405	852--	05605	80505	30102	11108	862--	05806			7ooo4	o8oo4	97oo3	1

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonnabend, den 15. April 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 $f_x f_n - f_g f_g$	12–15 $f_x f_x - f_g f_g$	06–12 7RR--	Wolkenzugmeldungen iiiGG	Cddv,v,	Cdd v,v,
Helgoland	4	015	93209	09596	08106	9----	06301	83412	22606	08106	871--	06000			796--			
List	27	020	80406	08612	08707	8521-	06102	80213	12616	08307	752--	06604			7o5--			
Husum	3	029	81604	22216	07509	755--	07400								7o2--			
Schleswig	44	035	80904	58216	07610	854--	07802	71402	56102	07911	4552-	07303			796--			
Kiel	7	045	71807	58252	08013	785--	05802	71002	59012	07612	755--	06104			797--			
Norderney	13	113	83418	65022	08607	784--	05204	83227	60628	08306	764--	06803		27-3o	7oo--			
Bremerhaven	7	129	83009	50516	07707	873--	06400	83220	57616	07307	852--	06804			791--			
Cuxhaven	5	131	83104	15106	07108	864--	07104	82905	14582	07108	863--	07400			7o1--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	81306	45216	07610	855--	05001	71706	57056	07011	756--	04706			7o1--			
Lübeck	13	156	71511	65022	07915	32502	04702	70911	70022	07214	756--	01707			7oo--			
Emden-Walthusen	0	202	83309	58026	08408	785--	05400	83312	60022	09207	784--	03308			7o1--			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	82404	57206	08905	6742-	03601	82703	50515	08506	854--	04703			7o4--			
Bremen, Flughafen	3	224	83011	50636	07106	872--	06400	83006	59606	07306	883--	06102			7o4--			
Soltau	77	235	81805	56616	07409	884--	08702	82608	40618	07707	883--	06302			7o2--			
Lüchow	17	253	71410	80022	06915	58631	00714	71310	70022	06513	58532	01604			7oo--			
Lingen	21	305	82504	59616	08906	784--	05301	83409	59616	09006	774--	04101			7o5--			
Münster	64	313	82705	65876	08807	884--	05703	83506	65618	09207	754--	05304			7o4--			
Osnabrück	95	317	82604	68206	08906	784--	04400	82807	70026	09007	754--	04201			7o6--			
Gütersloh	72	320	82804	66012	08707	854--	05802	82610	40616	08606	854--	05601						
Bad Salzuflen	98	325	80000	60216	08806	6742-	04000	83304	60206	08308	785--	03804			7o4--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	82609	62586	08207	6542-	06004	82811	75215	08107	7847-	05801	---3o		7o3--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82707	45616	07907	6532-	06704	82808	60036	07907	884--	05400			7o2--			
Berlin-Dahlem	51	381	81006	63612	09209	6541-	05713	80706	50616	07808	4742-	07714			792--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	81009	58616	09409	7852-	05615	80807	56616	08008	885--	06714			792--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	73111	65808	10907	78441	04008	83609	56808	11606	884--	04307		---25	791--			
Bocholt	25	406	80106	68638	10306	6842-	04205	83005	70278	10805	754--	04005			7o1--			
Essen	154	410	83209	56808	10205	883--	04304	83512	50638	10904	3542-	03207			7o2--			
Kahler Asten □	835	427	93109	08778	38501	9----	01304	73114	50107	38302	783--	51805	---26		7o5--			
Kassel	158	438	83302	57636	08405	754--	04000	83504	59156	07707	784--	04606			711--			
Göttingen	176	444	82706	58616	08905	884--	04106	83305	70216	08007	884--	04807			7o4--			
Braunlage	607	452	72706	65036	06007	6553-	03711	83207	68022	06904	855--	02500			797--			
Aachen	202	501	73108	62258	11707	785--	03207	83211	62258	12405	885--	03105		---25	791--			
Nürburg	626	510	72810	70028	10403	732--	02803	73210	75278	11202	733--	01304			7o2--			
Köln – Bonn, Flughafen	91	513	63213	65258	10307	625-3	03304	73312	65818	10109	725--	03501			7o2--			
Koblenz	96	515	73414	75256	09909	6257-	03505	43612	80011	09709	32401	03802	---32	---3o	7o5--			
Morienberg	547	526	72909	62276	08605	6847-	02603	73011	75018	08505	68441	02502	---32		7o7--			
Gießen	186	532	80503	62618	08606	6552-	04805	50303	75018	07908	48401	05705	---32		7o7--			
Bad Hersfeld	212	542	82702	56616	09603	4542-	02010								7o7--			
Wasserkuppe □	921	544	93211	00731	38051	9----	51706	93509	00457	37600	9----	00707			7o1--			
Trier-Petrisberg	265	609	82708	70299	11505	884--	03101	72710	75012	11207	784--	03400	---27		7o4--			
Deuselbach	479	615	82604	62838	09904	834--	02707	73305	70218	09705	784--	03400			7o4--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	83308	22286	39103	861--	03400	73210	62836	39004	723--	03804	---26		7o8--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	80902	57616	09706	6812-	06803	60204	65028	08310	53430	05712			7o8--			
Darmstadt	133	639	83005	50606	09307	752--	05605						---26		7o8--			
Würzburg	259	655	83212	58631	08505	885--	04503	83107	70026	07807	4552-	03804			7o2--			
Bad Kissingen	224	658	83009	68606	07708	855--	03708	70305	80026	07508	785--	03701			797--			
Coburg	337	671	81806	60919	07008	755--	06517	83006	68616	06907	5552-	05803			7o7--			
Bamberg	239	675	71805	65298	07009	735--	06519	82906	60818	07207	6852-	05400			7o6--			
Hof	567	685	41707	67038	06411	43500	05719	82603	67619	06707	785--	05607		---25	797--			
Weiden	438	688	72008	70258	07809	785--	03515	42105	68031	04213	32501	51825			797--			
Berus	363	704	82913	65808	11404	5832-	03203	83210	81218	11205	32421	02801			7o3--			
Selbach/Saar	431	705	73607	70808	10103	734--	01604	83209	68018	09906	6241-	03203			7o4--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	82914	58806	10106	724--	03607	82807	64218	10505	884--	03103	---26		7o3--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	82503	65606	10308	3851-	04003	82708	62516	10106	3841-	04503			7o5--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82707	01614	08804	870--	03400	92708	00476	08703	9----	02604			7o4--			
Karlsruhe	114	727	81203	60616	10807	4552-	05305	82908	60808	10306	7857-	04505			7o8--			
Mannheim	97	729	82802	58216	10008	2741-	04801	83003	59616	09806	5742-	04503	---27		7o9--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	83315	56616	10105	852--	03201	83006	62216	09205	853--	03707	---26		7o3--			
Öhringen	276	742	83412	57616	09005	874--	04703	83104	57616	08606	774--	04804			7o4--			
Ansbach	413	755	72203	60296	06810	795--	07720	83010	70212	08106	784--	05105		---25	7o1--			
Weißenburg/Bay.	422	761	62111	64806	06111	62600	07724	82709	59618	07206	6847-	04301			797--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	61807	70178	06214	5954-	03731	82910	59609	07807	6847-	03007			797--			
Regensburg	376	776	61204	68012	07113	68500	05720	82907	65802	05710	885--	06619			7oo--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	92303	01457	40902	9----	02707	62305	65024	39404	52202	03716			791--			
Freiburg	269	803	80311	56638	11207	6832-	06303	82705	84638	11505	7532-	04500			7o6--			
Freudenstadt □	797	815	82907	20736	40201	872--	00707	82908	62687	39902	7742-	00505			7o7--			
Klippeneck □	973	818	93009	01876	39404	9----	04716	93008	00457	38801	9----	01502		---28	7o1--			
Tübingen	370	826																
Stötten	734	836	82911	25601	08805	871--	04711	92809	00686	09402	9----	02707			797--			
Ulm	522	838	82407	60216	08007	2562-	05717	83606	56638	09503	773--	02704		---26	7o3--			
Augsburg	477	852	71912	59804	06512	795--	04723	83211	57958	07007	895--	05504			797--			
München-Riem, Flughafen	529	866	72107	60251	06912	7853-	03722	79904	58808	05610	5953-	04616			797--			
Mühldorf	401	875	61402	65022	07511	68500	05824	71406	60028	04912	1577-	06724			7oo--			
Passau	409	893	60802	64016	08809	58530	06714	51102	66012	06312	58500	05719			792--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	93113	00737	40952	9----	52715	93219	00738	39953	9----	53611	21-28	21-28	7o6--			
Konstanz	399	929	72412	59621	09110	785--	04720	82904	58636	09506	5742-	04502		---26	791--			
Friedrichshafen	401	934	72817	57051	08012	68551	05720	83603	60618	09506	6842-	04304			7oo--			
Kempten-Lenzried	705	946	72610	62038	07511	736--	01720	83107	62802	08407	894--	04504			797--			
Oberstdorf □	810	948	71810	62026	41211	787--	52721	83005	65808	39807	895--	03709			791--			
Zugspitze ■	2960	961	62713	75417	92457	42-44	58608	51806	75414	91255	32-41	58810			7o1--			
Hohenpeißenberg □	977	962	62412	75251	41109	625--	02718	72716	62028	39208	7864-	03719		---29	797--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	51204	70018	06312	48641	01728	50406	80012	03517	42741	52721			797--			
Wendelstein □	1832	980	72610	60284	41652	752--	53708	72704	65227	39551	754--	52719			7oo--			
Berchtesgaden	542	997	80704	70022	07512	886--	03725	82302	60612	07009	786--	04610			7oo--			

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonnabend, den 15. April 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: $T_g T_s T_s$	Summen $S_s S_s S_s$	$R_s R_s$
Helgoland	4	015	83515	12616	08706	871--	06306	83614	12616	10106	871--	06214			7o2o6			
List	27	020	80212	10604	09808	752--	06215	81013	50212	11308	756--	05215			7o6o8			
Husum	3	029	80703	2561-	08410	755--	08309								7o31o			
Schleswig	44	035	80505	56106	08609	4563-	07208	61010	62032	10808	65500	04223			7o111			
Kiel	7	045	71113	65022	08811	755--	04312	01012	75022	10908	00900	06221			79713			
Norderney	13	113	83330	40638	08905	763--	05106	83432	40636	09406	763--	06305	31–36	33–37	7o2o7			
Bremerhaven	7	129	82708	42516	07906	862--	06306	81705	58585	09506	772--	06216			7o3o8			
Cuxhaven	5	131	70809	26215	07109	764--	08400	81307	38106	09407	862--	06323			7o1o9			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	72405	57056	08109	755--	05311	72302	56102	10208	756--	04221			7o111			
Lübeck	13	156	70909	70022	08611	55601	02214	00504	70011	10708	00900	02219			7oo15			
Emden-Wolthusen	0	202	83414	56616	09905	774--	03207	83414	50606	10106	772--	05202			7o2o9			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	82705	50605	09606	854--	04311	82505	30536	11605	872--	04219			7o4o9			
Bremen, Flughafen	3	224	73007	64026	08206	784--	05209	81905	67022	10006	854--	05218			7o7o8			
Soltau	77	235	82906	20618	08606	853--	05109	82702	30606	10906	852--	05222			7o4o9			
Lüchow	17	253	71007	65022	07910	5567-	04213	60601	57012	10105	5553-	03222			7oo15			
Lingen	21	305	83410	75606	10606	764--	04317	83108	62636	11804	873--	04111			7o5o8			
Münster	64	313	83206	58638	10605	752--	04213	83107	56616	12505	873--	03118			71oo8			
Osnabrück	95	317	83108	62616	10206	774--	05211	82907	70216	11905	754--	03217			7o8o8			
Gütersloh	72	320	83009	56616	10206	853--	05316	82611	62026	12105	863--	05219			7o3o7			
Bad Salzuflen	98	325	83004	57212	09407	754--	04311	82904	56502	11506	754--	04220			7o5o8			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	72707	60616	09107	7547-	05210	82706	57616	11006	853--	05219			7o3o9			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	83004	50636	09006	853--	05311	83103	56616	10806	854--	05218			7o41o			
Berlin-Dahlem	51	381	80606	58516	07807	5732-	06400	80403	60022	09407	863--	06215			7o412			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	70709	56616	08007	784--	06500	80303	62036	09307	863--	05212			7o312			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	73315	65258	12906	5856-	04213	72910	80808	15206	784--	02223	---26		7o311			
Bocholt	25	406	83413	80608	12706	784--	03319						---29		7o9o7			
Essen	154	410	73418	59258	12205	774--	03213	83216	65802	14405	884--	01221		---28	7o9o7			
Kahler Asten □	835	427	93312	02777	38950	9----	00311	93113	01777	40651	9----	51222		---26	7o5o4			
Kassel	158	438	73303	59256	08108	784--	04304	73106	63022	10606	755--	03223			71to8			
Göttingen	176	444	72904	62016	08707	7853-	04307	82704	60032	10806	854--	04120			7o51o			
Braunlage	607	452	83309	50612	07402	854--	01000	83004	56616	10302	854--	01322			7949			
Aachen	202	501	73208	70028	13404	754--	03208	43007	70018	17304	45500	02339	---25	---33	7o5o8			
Nörburg	626	510	83110	06868	13201	870--	00216						---3o		7o3o4			
Köln–Bonn, Flughafen	91	513	83405	56618	12305	844--	04121	73113	65606	15006	784--	02125	---29		7o51o			
Koblenz	96	515	73313	66808	12106	734--	04223						---3o		7o511			
Marienberg	547	526	83108	20278	10403	871--	02214								7o7o7			
Gießen	186	532	43010	80018	08908	48500	01310	52904	80031	12105	55600	01228			7o9o9			
Bad Hersfeld	212	542													7---09			
Wasserkuppe □	921	544	63210	25287	38501	661--	00309	93205	00684	40101	9----	01219			7o1o6			
Trier-Petrisberg	265	609	73610	81022	13906	783--	02224	73309	75022	16304	48442	01221	---28	---25	7o4o8			
Deuselbach	479	615	83615	70028	12103	854--	01319								7o6o7			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	63214	70028	39001	66201	01307	93219	01414	40800	9----	00224		---3o	71oo5			
Frankfurt, Flughafen	112	637	63413	65038	09808	48541	03215	63110	70031	12806	48501	03228			71o1o			
Darmstadt	133	639													7---1o			
Würzburg	259	655	72805	66026	08807	6857-	04309	83304	62022	11406	755--	03224			7o311			
Bad Kissingen	224	658	53402	65016	08708	34502	02212	72703	60022	11106	755--	03220			7o112			
Coburg	337	671	83007	68026	08105	3552-	04311	83007	65026	10505	755--	03221			7o512			
Bamberg	239	675	83408	63028	08607	5852-	04213	83304	60022	11106	5552-	04223			7o714			
Hof	567	685	83002	25639	07306	754--	06304	83109	56636	10603	772--	01223	---25		7o111			
Weiden	438	688	82606	57106	06507	653--	05312	82906	62026	09305	854--	04223			7o114			
Beruz	363	704	63416	82258	12704	38470	01313								7o4o8			
Selbach/Saar	431	705	73506	70258	11605	734--	02314								7o6o7			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	83112	80808	12006	6157-	01215	73108	80258	15304	784--	01229			7o3o8			
Neustadt/Weinstr.	161	723	82913	62806	10906	5842-	04307	82710	65258	12605	5847-	03216			7o81o			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82712	01614	09703	862--	02209	73115	65016	12002	4812-	01219		---3o	7o7o8			
Karlsruhe	114	727	82507	56616	11606	4747-	04313	82505	58026	14006	6557-	04223			71to9			
Mannheim	97	729	82404	60216	11007	4847-	04212	83008	62022	13606	855--	02225			71210			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	83011	60216	10404	6832-	02211	82908	58618	13403	854--	01225			7o71o			
Öhringen	276	742	82707	59026	10005	854--	04313	82706	50612	12205	874--	04221			7o61o			
Ansbach	413	755	83005	60616	09505	3542-	04312	83003	56106	11605	755--	04220	---25		7o212			
Weißenburg/Bay.	422	761	83009	60618	08405	4842-	04209	82807	56106	12205	3552-	04223			7o212			
Nürnberg, Flughafen	319	763	82808	59609	08907	6542-	04311	83005	60216	11206	855--	04220			7o215			
Regensburg	376	776	83307	60028	07208	5857-	05311	83209	65026	10006	755--	04224			79614			
Gr. Falkenstein □	1307	791	82305	56602	39303	861--	02601	82305	56028	39801	852--	01305			791o4			
Freiburg	269	803	82604	58638	13205	883--	03217	82103	15716	15902	863--	02221			71411			
Freudenstadt □	797	815													7---07			
Klippeneck □	973	818	92707	00717	40250	9----	50218	92808	00717	41351	9----	51213	---28		7o7o7			
Tübingen	370	826													7---11			
Stöttten	734	836	83009	08417	10902	850--	02316	93011	01717	13601	9----	00220			7o41o			
Ulm	522	838	83003	56218	10904	764--	03216	83107	56618	13104	774--	02220	---26		71113			
Augsburg	477	852	82912	50819	09305	884--	04217	82908	50108	11904	7732--	03221			7o413			
München-Riem, Flughafen	529	866	82911	65038	07906	6847-	03312	82812	62636	11604	874--	03229			7o213			
Mühldorf	401	875	81306	40818	06708	6946-	06311	82806	56636	09806	874--	04226			7o512			
Passau	409	893	60000	64032	06011	65700	05704	82803	65612	07608	855--	06309			79212			
Feldberg/Schw. □	1486	908	93218	00857	41554	9----	54316	93316	02738	42555	9----	55211	26–36	---29	71401			
Konstanz	399	929	82608	56636	11905	6732-	03219	82910	82026	14304	784--	02222	---26		7o813			
Friedrichshafen	401	934	82418	58618	11505	7742-	04218	82716	58216	14204	7742-	02224			7o413			
Kempten-Lenzried	705	946	82002	57618	12002	873--	01318								7o412			
Oberstdorf □	810	948	80401	40618	40703	874--	01323								7o411			
Zugspitze ■	2960	961	93208	00737	89957	9----	57714	93622	90737	90262	9----	62304			7o555			
Hohenpeißenberg □	977	962	92715	00718	39600	9----	00317	92512	00717	41700	9----	00224	26–37	---32	79212			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	83606	58632	09005	872--	02325								7o213			
Wendelstein □	1832	980	93616	01717	39151	9----	51705	92912	01717	40855	9----	55211	---29	25–33	7o1oo			
Berchtesgaden	542	997	82905	65606	06509	856--	05805								79312			

Bei Flughafen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 97 — Sonnabend, den 15. April 1972 — Nr. 106

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1500	1500	1500	1500	1500	1500	
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							
20							
30	2391 -55 06 06			2645 -56 08 18	3078 -54 01 10		
50	2062 -55 09 10	2061 -55 08 06	2062 -55 12 10	2385 -54 06 16	2643 -64 05 20	2638 -56 09 16	
70	1846 -54 08 06	1846 -54 00 00	1847 -56 11 03	2059 -57 08 07	2384 -55 07 16	2381 -56 05 13	
100	1616 -54 18 04	1616 -54 00 00	1619 -54 24 07	1844 -53 14 03	2057 -58 13 20	2056 -57 14 07	
150	1354 -51 22 14	1355 -50 25 13	1357 -50 23 15	1616 -55 24 07	1844 -57 18 08	1843 -58 21 03	
200	1164 -47 22 23	1164 -48 23 20	1168 -49 -59 23 25	1354 -51 23 10	1618 -55 23 03	1617 -56 21 11	
250	1017 -50 22 46	1017 -49 -57 22 32	1023 -56 -63 21 39	1165 -49 -60 25 21	1357 -53 22 09	1357 -53 23 06	
300	0898 -52 -58 21 66	0898 -49 -56 20 47	0906 -51 -58 22 45	1020 -53 -63 23 31	1170 -50 -58 21 18	1170 -50 21 14	
400	0706 -38 -46 20 46	0706 -39 -44 20 49	0712 -36 -44 22 37	0902 -51 -61 20 49	1026 -56 -63 21 11	1026 -56 -62 19 17	
500	0548 -25 -39 20 38	0548 -27 -33 21 33	0553 -24 -38 21 31	0709 -38 -49 21 34	0909 -52 -59 19 15	0909 -51 -56 18 23	
700	0295 -10 -18 21 19	0296 -10 -18 23 12	0299 -11 -12 24 12	0551 -25 -34 22 26	0715 -35 -44 17 10	0715 -34 -45 19 09	
850	0143 - 1 - 3 21 21	0144 - 1 - 2 22 16	0145 3 - 1 22 12	0298 - 9 -10 22 17	0299 - 9 -12 06 02	0555 -22 -22 16 19	
1000	0011 6 5 12 10	0011 7 4 14 06	0011 11 2 15 07	0145 2 - 2 26 15	0145 3 - 1 09 06	0144 1 0 07 09	
				0011	0011	0011	
Markante Punkte	028 -55 06 05 043 -53 081 -52 207 -46 307 -51 -57 350 -46 -51 470 -28 -43 535 -21 -33 593 -17 -34 600 20 26 635 -15 -25 655 -13 -24 745 - 8 -12 775 - 7 - 8 800 - 4 - 8 22 26 902 19 16 908 4 3 981 7 3 995 6 5 008 6 5 12 08	032 -54 10 08 060 -55 176 -46 313 -48 -55 327 -48 -54 20 52 562 -20 -21 600 23 20 626 -15 -32 695 -10 -18 777 - 7 - 9 800 22 16 872 1 0 900 22 13 907 22 12 980 9 3 013 5 4 12 02	067 -55 074 -57 188 -48 -58 238 -51 -59 302 -51 -58 438 -31 -39 458 -29 -39 600 21 22 614 -13 -31 647 -16 -22 708 -10 -11 800 24 10 900 18 16 910 18 17 944 11 1 001 12 3 007 11 4 14 07	034 -53 05 14 049 -57 071 -53 076 -55 14 04 088 36 06 140 23 08 187 -47 293 -52 -62 310 20 49 440 21 31 491 -27 -36 537 -20 -28 550 -23 -27 597 -17 -18 600 25 24 652 -11 -13 671 -12 -13 730 22 16 747 - 6 - 6 760 22 18 765 - 6 - 7 800 - 2 - 2 25 18 893 26 13 900 26 13 941 10 3 988 12 4 995 11 5 31 04	024 -56 038 -54 040 09 11 051 -58 065 -56 075 -58 153 -53 192 -49 -57 350 17 13 424 -32 -43 529 -18 -38 600 -11 -26 13 04 621 -15 -15 682 - 9 -13 710 - 9 -12 740 04 02 800 07 04 876 10 05 960 11 3 976 10 3 14 01	034 04 15 067 -58 21 02 122 -55 212 -50 281 -54 -59 315 -49 -53 18 26 462 -25 -32 18 21 493 -23 -23 533 -18 -18 600 20 12 615 -12 -13 708 - 5 -12 25 08 727 - 6 - 8 764 - 3 - 7 787 - 2 - 3 800 36 07 821 1 - 2 844 07 09 848 1 - 0 07 09 897 5 1 951 6 5 07 05
Tropopause	284 -53 -59 21 61	130 -53 24 10 287 -50 -57 21 43	253 -57 -63 22 40	261 -54 -64 23 33	253 -57 -64 21 10	242 -57 -63 19 18	
Maxwind	300 -52 -58 21 66						
30/50	0329			0326	0327	0325	
50/100	0446	0445	0443	0443	0439	0439	
100/200	0452	0452	0451	0451	0448	0447	
200/500	0616	0616	0615	0614	0615	0615	
500/1000	0537	0537	0542	0540	0544	0544	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	1506	1506	1506	1506	1506	1506	1500	1506			
Pilotenaufstieg	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	30.0	24.9	16.2	30.9	30.3	21.6	24.6				
Gipfelpunkt ddfff	08 24	12 10	25 12	06 26	07 17	07 30	11 12	07 14			
km											
26,4	08 18			06 24	08 13	06 25					
23,7	08 13	12 11		11 16	09 13	06 13		07 13			
20,7	08 10	09 18		08 14	09 07	07 08	11 12	08 15			
18,3	09 01	00 00		09 07	33 05	09 08	17 04	13 05			
15,9	27 03	00 00	25 11	25 06	24 04	22 05	20 11	22 09			
13,5	22 16	24 14	22 12	24 12	24 06	22 13	23 13	22 14			
12,0	22 15	24 10	21 19	25 10	23 14	21 20	23 26	22 22			
10,5	20 23	24 20	21 27	26 13	21 22	20 25	22 33	20 37			
9,0	20 58	21 40	19 51	24 28	21 28	18 35	22 30	20 39			
7,2	19 66	19 56	19 53	24 19	18 27	18 27	22 30	20 36			
5,4	19 40	20 23	21 31	21 22	26 15	18 19	23 19	20 33			
4,2	18 28	20 24	20 25	20 30	31 18	20 22	19 13	21 28			
3,0	18 27	20 19	19 28	26 16	32 11	26 17	17 05	17 14			
2,1	18 22	21 17	18 31	25 22	25 10	27 13	17 06	15 12			
1,5	17 21	29 08	20 26	25 27	27 10	27 10	16 07	15 14			
0,9	16 13	30 44	42 14	29 23	23 07	23 07	14 08	15 19			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
	0815 19 78	0800 20 67	0821 18 68								

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 97 — Sonnabend, den 15. April 1972 — Nr. 10

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1512	1512	1512	1512	1512	1512	1512
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	3101 -51 10 20		3095 -54				3103 -47 09 17
20	2654 -54 08 23	2654 -54 08 23	2651 -55		2645 -53 07 20	2644 -53 08 23	2649 -53 08 20
30	2393 -54 08 19	2393 -53 09 11	2392 -54 07 15	2388 -54 08 13	2385 -55 08 16	2383 -55 08 19	2387 -54 07 19
50	2064 -53 09 08	2064 -54 23 09	2063 -52 10 08	2060 -55 07 09	2059 -56 09 10	2056 -56 08 14	2060 -55 -70 11 10
70	1848 -53 10 10	1848 -54 24 06	1846 -54 14 05	1845 -54 08 02	1844 -56 13 06	1843 -58 17 11	1844 -55 -70 13 06
100	1617 -52 24 07	1619 -53 25 02	1617 -53 20 06	1616 -54 02 02	1616 -53 20 03	1617 -56 19 09	1616 -54 -69 18 08
150	1353 -49 22 10	1354 -47 00 00	1353 -49 20 07	1353 -49 23 04	1354 -49 24 06	1356 -50 22 06	1354 -51 -67 20 12
200	1163 -46 19 11	1162 -45 00 00	1163 -46 -57 19 15	1162 -46 -62 28 10	1164 -46 -56 23 15	1167 -48 22 13	1165 -49 -64 20 22
250	1014 -47 18 25	1013 -45 -61 22 10	1015 -46 -53 18 28	1013 -45 -60 30 08	1016 -47 -56 22 24	1020 -50 -61 20 23	1019 -53 -66 19 32
300	0895 -50 -56 18 63	0891 -45 -59 17 15	0894 -49 -53 18 50	0891 -42 -56 25 10	0895 -49 -55 21 36	0901 -50 -60 20 27	0902 -52 -63 18 42
400	0702 -37 -40 18 50	0697 -39 -48 18 48	0700 -37 -40 17 59	0695 -38 -49 18 25	0702 -37 -42 21 34	0708 -36 -45 18 27	0708 -35 -42 18 39
500	0543 -27 -29 18 28	0540 -29 -32 16 35	0543 -28 -30 18 28	0538 -29 -37 18 56	0545 -27 -28 23 27	0549 -24 -28 21 23	0549 -23 -30 18 32
700	0292 -10 -10 16 28	0290 -11 -13 27 11	0291 - 9 -10 17 30	0290 -14 -23 29 10	0293 - 9 -10 23 13	0295 - 9 - 9 25 21	0294 - 8 -12 16 16
850	0139 0 - 1 15 26	0139 - 2 - 3 33 15	0138 - 1 - 1 17 14	0139 - 4 - 4 31 18	0140 - 1 - 1 28 17	0142 3 - 1 28 16	0141 - 1 - 3 13 15
1000	0007 10 7 06 04	0007 8 5 33 14	0006 6 5 27 13	0008	0008	0007	0009 11 2 13 15
Markante Punkte	008 -47 11 14 018 -55 034 -53 077 10 01 079 -54 087 00 00 114 -53 168 -46 223 -46 256 -48 294 -50 -56 304 -50 -56 371 -40 -44 455 -30 -35 493 -28 -30 514 -26 -27 573 -20 -22 600 17 21 628 -15 -16 657 -13 -13 678 -11 -11 735 - 8 - 9 759 - 7 - 7 800 14 34 803 - 3 - 3 843 0 - 1 867 1 0 898 14 21 932 5 2 002 10 7 06 03	015 -57 10 12 021 -54 040 09 12 115 -52 132 -47 205 -45 340 -42 -54 368 -43 -54 480 -32 -35 600 33 62 750 - 8 -12 800 33 03 900 0 0 33 19 903 33 19 008 8 5 33 09	003 07 15 006 -49 026 -56 034 -52 040 -54 051 -52 063 -54 215 -48 -58 230 -46 -55 275 -49 -55 365 -40 -43 439 -31 -34 495 -28 -31 600 17 21 787 - 4 - 4 800 17 24 890 0 0 900 18 11 902 18 11 910 1 1 938 2 2 969 3 3 001 7 5 26 13	022 -57 07 20 033 09 12 037 -52 040 07 17 056 -56 064 -54 11 03 076 -55 05 02 085 -53 091 -55 098 05 02 102 36 02 130 20 04 134 -51 163 -47 202 -46 -62 215 30 10 224 -44 -60 258 30 08 340 18 17 363 -41 -54 449 -33 -41 459 -34 -39 505 -29 -37 533 -27 -33 549 -28 -34 600 26 17 660 -17 -26 695 30 10 712 -12 -21 800 31 16 821 - 5 - 6 830 31 20 875 - 2 - 2 887 31 14 945 1 1 992 6 3 31 10	036 -57 056 -54 060 11 03 078 -56 103 -53 123 -54 135 24 06 158 -48 170 -49 23 10 225 -45 -56 315 20 40 350 -45 -50 420 -34 -38 435 -35 -38 600 23 31 760 24 13 800 26 14 845 - 1 - 1 872 29 19 900 30 20 925 4 4 972 8 7 33 10	015 -51 08 25 040 -53 052 -57 08 14 078 -58 19 10 153 22 06 208 -47 261 -51 -62 328 -48 -58 374 -40 -52 19 30 481 21 22 555 22 26 600 22 24 614 -12 -14 649 -12 -13 768 - 5 - 5 28 21 800 28 19 841 28 16 947 12 2 27 07	005 -27 02 05 006 -35 07 04 007 09 07 009 -47 011 08 20 017 -49 021 -54 024 -52 044 10 12 047 -55 -70 063 11 07 071 13 05 078 -56 -71 085 16 07 111 -54 -69 138 20 10 215 -48 -63 298 -52 -63 314 18 45 373 -39 -46 495 -24 -32 575 17 26 600 17 24 647 -10 -14 720 16 14 744 - 6 -11 774 - 5 - 7 800 14 15 840 - 1 - 3 872 0 - 4 894 12 16 901 11 16 005 11 1 13 15
Tropopause	277 -52 -58 18 49	308 -45 -58 18 20	312 -48 -53 17 50	326 -43 -56 21 13	297 -49 -55 21 35	302 -50 -60 20 26	270 -55 -67 19 36
Maxwind	323 18 70	600 33 62	342 17 70				
30/50	0329	0329	0329	0328	0326	0327	0327
50/100	0447	0445	0446	0444	0443	0439	0444
100/200	0454	0437	0454	0454	0452	0450	0451
200/500	0620	0622	0620	0624	0619	0618	0616
500/1000	0536	0533	0537	0530	0537	0542	0540

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	26.4		26.4	30.0	26.4	25.8	25.5	25.5			
Gipfelpunkt ddfff	06 18		13 03	08 16	06 16	07 18	09 22	09 20			
km											
26,4											
23,7	06 18		13 03	06 18	06 16						
20,7	08 15		09 16	08 16	06 18	07 12	09 16	09 17			
18,3	08 14		07 11	07 12	08 13	08 09	11 13	10 13			
15,9	06 04		05 08	06 06	08 10	12 05	18 05	12 07			
13,5	00 00		18 05	34 04	25 03	15 04	20 10	22 06			
12,0	18 07		19 06	36 05	22 09	20 11	20 15	21 14			
10,5	18 09		19 06	35 08	25 06	20 14	20 27	20 22			
9,0	17 13		19 13	33 16	25 10	20 27	19 38	18 36			
7,2	17 42		16 36	25 05	20 20	20 40	18 54	18 47			
5,4	17 43		17 30	18 05	19 53	20 37	18 40	18 31			
4,2	17 17		16 29	29 09	20 45	20 10	18 31	18 23			
3,0	14 14		16 22	34 17	24 27	27 06	17 25	18 15			
2,1	16 13		16 24	34 22	31 10	21 08	16 10	17 06			
1,5	15 14		17 15	34 29	27 06	28 10	15 12	14 03			
0,9	12 19		27 08	34 28	28 11	31 13	14 16	11 08			
	11 21		29 12	34 31	29 15	32 13	13 17	10 12			
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. 106

Schiffsbeobachtungen

Sonnabend, den 15. April 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	TTappp	3PPHH	dqPHH	99ppp	7RR++	1TTT+	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTappp	3PPHH	dqPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	31510	98020	13008	9++++	07710	3++++			700++		10007	60207	97022	11205	9++++	04826	3++++			700++	
3	10002	42211	97635	10007	9++++	07730	3++++					10007	91108	91472	08305	9++++	05729	3++++				
6	10002	82711	97212	08407	854++	06616	3++01			702++	1069+	10007	92509	92435	07305	9++++	05610	30201			795++	
9	10002	83415	97022	09007	854++	07306	30502					10007	83408	95515	07506	86400	06202	30201				
12	10002	83323	98026	09906	884++	05209	30503			797++		10007	83410	93432	07405	86300	05400	30201			703++	
15	10002	83628	98026	10305	6732+	05204	30504					10007	83215	96615	07506	863++	05400	30201				
18	10002	83431	97616	11305	5742+	05210	30606			797++	1070+	10007	93421	92476	08105	9++++	05306	30302	32704		707++	1045+
21	10002	83634	97636	12305	9++++	05210	3++++					10007	83625	96616	09005	9++++	05209	3++++				
	FS Weser 53.9 N 07.8 E											Leuchtturm Kiel 54,5 N 10,3 E										
0	10003	00206	96101	12105	00900	05721	30000			700++												
3	10003	61309	95101	09106	9++++	06730	30000															
6	10003	83608	96511	07907	865++	06612	3++01			797++	1057+	10044	81309	95104	10107	874++	067++	30000				1057+
9	10003	83408	96515	07206	865++	05707	3++01															
12	10003	83412	96515	07306	865++	05301	3++01			794++		10044	81305	95102	09308	874++	067++	30000				
15	10003	83418	96636	07805	8052+	04005	30301															
18	10003	80119	94636	08005	8052+	04202	30302			701++	1055+	10044	80918	96102	09807	855++	062++	30201				1055+
21	10003	80514	95106	09106	9++++	06111	3++01	32+02														
	FS P8 54.1 N 02.2 E																					
0	10004	01309	96102	12607	00900	05826	3++++			700++												
3	10004	91809	91611	09906	9++++	06727	3++++															
6	10004	82604	95614	08900	864++	05610	3++00			794++	1061+											
9	10004	80209	96026	08906	8552+	05400	3++00															
12	10004	83617	97616	09206	4552+	05303	30301			701++												
15	10004	83426	97616	09205	865++	05000	30303															
18	10004	83326	96636	10206	865++	05210	30304			703++	1061+											
21	10004	83527	96636	11705	9++++	05216	3++++															
	FS Elbe1 54.0 N 08.1 E											FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E										
0	10005	80908	95102	13007	9++++	06725	3++01			700++		10006	80914	97024	14205	9++++	03718	3++01			700++	
3	10005	01409	95101	09406	9++++	05736	3++01					10006	80910	97022	11205	9++++	04730	3++01				
6	10005	82912	95511	08606	865++	06706	3++01			797++	1054+	10006	71311	97012	10007	30972	05712	30201			700++	1055+
9	10005	83408	95216	08406	9++++	06702	3++01					10006	71312	97022	09208	50921	05708	30201				
12	10005	83213	94102	08406	865++	05400	3++01			796++		10006	31319	97011	08710	33500	06705	30301			700++	
15	10005	83215	95102	08405	865++	05400	30501					10006	40919	97031	08708	00906	05400	30301				
18	10005	83619	94616	08406	865++	06400	30402			703++	1059+	10006	60921	97031	09007	00906	06303	30301			700++	1060+
21	10005	80516	95106	10206	9++++	07218	3++02					10006	60927	97021	11506	9++++	05225	3++01				

Nordatlantische Wetterschiffe

	99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	QTTTT	1TTTt	3PPHH	dqPHH
Position A 62.0 N 35.0 W												
	99655	10027	15004	71816	98038	07306	79400	00302	06105	10769	30303	99404
	99657	10025	15034	53112	98018	08306	59400	00110	05205	10765	30202	99404
	99661	10019	15064	73106	92038	10007	59440	00217	00104	10650	30102	99404
	99663	10017	15094	72916	98152	12005	79400	00320	05320	10650	30101	99403
	99665	10014	15124	83006	95402	13305	76300	00213	05403	10700	30101	99403
	99665	10014	15154	72807	97014	14506	76400	00212	05104	10103	30101	99402
	99665	10015	15184	63510	98014	16106	69400	00216	05204	10723	30101	99403
	99661	10019	15214	53306	98022	17706	59400	00216	05204	10690	30101	99403
Position B 56.5 N 51.0 W												
	99555	70496	15004	83626	97617	98902	6722+	33609	0++50	10314	30807	
	99550	70490	15034	80122	97616	96202	6722+	43103	0++00	10331	30807	
	99548	70487	15064	83526	97266	96802	6722+	33306	0++00	10332	30807	
	99548	70487	15094	80129	97616	98802	873++	00320	0++02	10339	30807	
	99548	70487	15124	80224	97216	01703	7737+	00229	0++01	10331	30806	
	99547	70489	15154	60226	97162	03502	62400	72125	0++02	10349	30705	
	99550	70492	15184	80124	98022	05002	855++	71315	0++51	10499	30504	
	99553	70492	15214	83625	97152	07802	884++	82228	0++53	10332	30605	
Position C 52.7 N 35.5 W												
	99520	70349	15004	72019	97032	05207	755++	00108	0++04	10526	30503	17805
	99521	70348	15034	42123	97012	04706	35500	00805	0++03	10528	30604	17805
	99521	70348	15064	72320	97251	05306	78500	00306	0++03	10523	30604	17805
	99520	70347	15094	82418	97028	08206	5851+	00229	0++03	10536	30404	21907
	99520	70347	15124	72116	97019	08507	38438	00103	0++04	10573	30402	24007
	99519	70349	15154	32014	97021	08708	28408	00002	0++05	10774	30402	23007
	99518	70349	15184	71611	97031	07108	25538	00716	0++06	10737	30402	24007
	99517	70350	15214	71315	97618	04308	785++	00728	0++07	10747	30402	22907
Position D 44.0 N 41.0 W												
	99440	70410	15004	82214	97022	11511	3252+	00805	0++05	11513	30604	27504
	99439	70409	15034	81827	97616	09510	5742+	00720	0++03	11514	30604	27503
	99440	70409	15064	81535	97616	03712	3732+	00758	0++10	11453	30706	
	99440	70410	15094	81737	97215	98815	7732+	00649	0++13	11450	30707	
	99440	70410	15124	81826	97106	96517	42409	00623	0++14	11448	30707	
	99439	70409	15154	81825	97102	93417	62407	00831	0++15	11491	30707	
	99440	70409	15184	81533	95612	85315	6732+	00881	0++14	11513	30706	
	99440	70409	15214	81734	97026	84316	6737+	00610	0++13	11502	30708	
Position E 35.0 N 48.0 W												
	99351	70479	15004	82228	98022	15119	5557+	00301	0++17	11830	30605	
	99350	70479	15034	82225	98022	13919	5557+	00612	0++17	11810	30605	
	99350	70477	15064	72228	97022	11419	55470	00725	0++17	11820	30606	
	99350	70480	15094	82133	97022	09819	5747+	00716	0++17	11820	30606	
	99350	70480	15124	82240	97808	07918	884++	00619	0++18	11822	30606	
	99350	70480	15154	72440	97809	07918	784++	00400	0++17	11820	20607	
	99349	70478	15184	42825	97258	09918	48400	11220	0++14	11829	30606	24808
	99353	70474	15214	32828	97021	10018	31400	13101	0++13	11831	30607	24807

Position M 66.0 N 02.0 E

	99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	QTTTT	1TTTt	3PPHH	dqPHH
	99655	10027	15004	71816	98038	07306	79400	00302	06105	10769	30303	99404
	99657	10025	15034	53112	98018	08306	59400	00110	05205	10765	30202	99404
	99661	10019	15064	73106	92038	10007	59440	00217	00104	10650	30102	99404
	99663	10017	15094	72916	98152	12005	79400	00320	05320	10650	30101	99403
	99665	10014	15124	83006	95402	13305	76300	00213	05403	10700	30101	99403
	99665	10014	15154	72807	97014	14506	76400	00212	05104	10103	30101	99402
	99665	10015	15184	63510	98014	16106	69400	00216	05204	10723	30101	99403
	99661	10019	15214	53306	98022	17706	59400	00216	05204	10690	30101	99403
Position I 59.0 N 19.0 W												
	99591	70191	15004	81520	97606	17306	5542+	00817	0++05	10859	30404	22907
	99591	70191	15034	81528	95936	13006	5732+	00743	0++06	10843	30505	22907
	99592	70191	15064	82121	95516	11708	853++	00513	0++09	10848	30504	22907
	99591	70191	15094	81921	96205	11408	853++	51202	0++09	10868	30504	22907
	99590	70191	15124	81930	95505	10509	854++	41708	0++09	10865	30605	22905
	99590	70190	15154	82023	97216	09009	873++	00616	0++09	10861	30606	22901
	99591	70189	15184	72522	97016	10409	65331	00314	0++07	10852	30605	22907
	99590	70188	15214	52415	98016	13008	22422	00126	0++07	10877	30403	22908
Position J 52.5 N 20.0 W												
	99525	70195	15004	62122	98021	24609	685++	61802	0++06	10957	30404	31009
	99524	70198	15034	72120	98022	23109	784++	61815	0++06	10960	30404	31008
	99524	70200	15064	72020	98022	21510	755++	61716	0++07	10955	30404	99405
	99524	70200	15094	72020	98022	22110	755++	00106	0++07	10949	30403	24805
	99525	70199	15124	72017	98032	21811	755++	00703	0++08	10964	30303	22805
	99526	70199	15154	42018	97011	21211	10932	00600	0++09	10969	30404	22805
	99527	70198	15184	72121	98031	21011	754++	00502	0++09	10967	30504	22805
	99526	70198	15214	72122	98012	21710	7553+	51207	0++09	10956	30404	21806
Position K 45.0 N 16.0 W												
	99452	70159	15004	10806	97011	31710	15600	00002	0++06	11297	30000	31005
	99452	70159	15034	60909	97031	30910	65600	00708	0++06	11286	30000	41003
	99452	70158	15064	61108	97022	30010	65500	00609	0++06	11245	30000	31004
	99452	70159	15094	71008	98022	31010	755++	00110	0++08	11224	30000	29004
	99452	70160	15124	71009	98022	31711	755++	00107	0++06	11248	30000	29004
	99453	70159	15154	61109	98012	30312	655++	00613	0++06	11275	30000	29004
	99453	70159	15184	51010	98022	29611	55500	00708	0++07	11283	30000	29003
	99456	70150	15214	71011	98032	30111	855++	00305	0++07	11263	30000	29003

Nachträge u. Berichtigungen

99525	70195	15004	25005		99453	70159	15184	10502
99591	70191	15004	29806		99526	70196	15214	26905
99591	70192	15034	99+06		99456	70150	15214	10502
99524	70198	15034	25005		99525	70199	15124	25003
99524	70200	15094	28703		99452	70160	15124	10502
99526	70199	15154	26005					
99453	70159	15154	10502					
99527	70198	15184	26904					

Deutsche Schiffsbeobachtungen

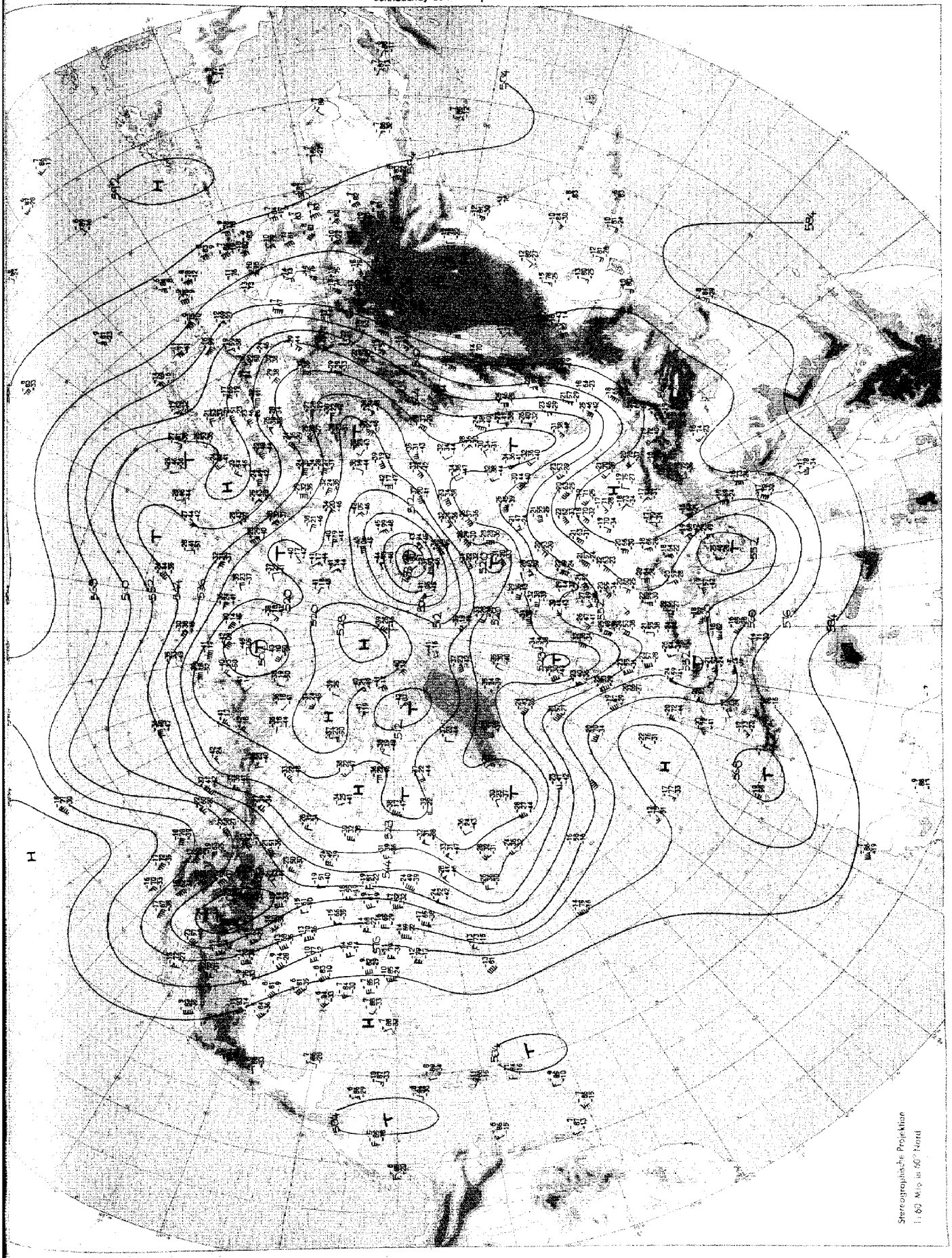
Jahrgang 97 Nr. 106 Sonnabend, den 15. April 1972

Meldungen vom 15. 4. 1972

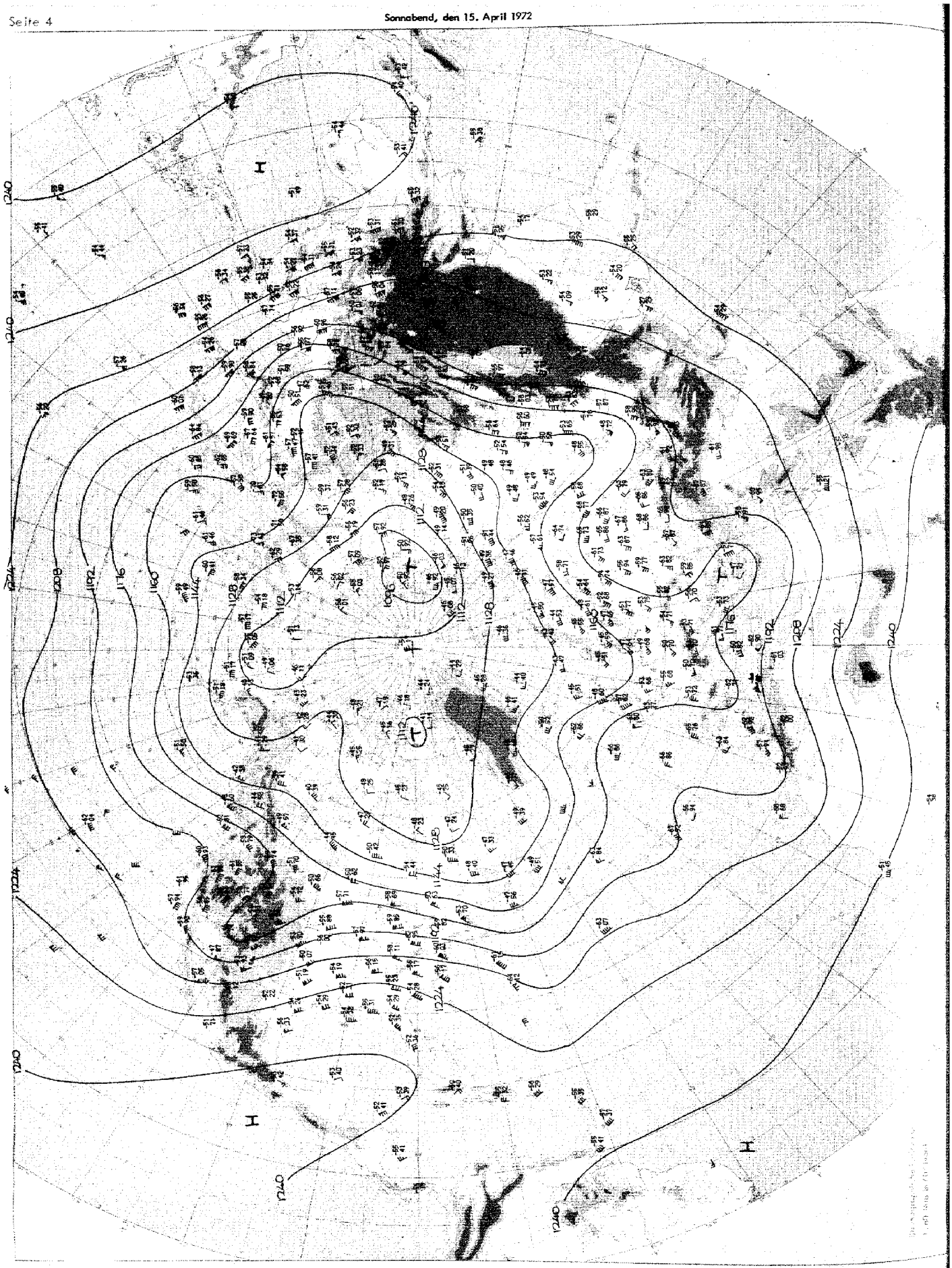
99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	
99403 70439 15003 81930 97515 07014 874++ 24622 05511 30404 99404 11672 Visurgis	
99553 10161 15064 50815 97022 15302 40971 62510 05101 30502 +++++ 10293 A.Dohrn	
99591 70103 15063 29905 98011 20608 9++++ 232++ 051++ +++++ +++++ 10850 Teutonia	
99552 10160 15094 61122 95112 15502 40978 41202 05101 30503 +++++ 10303 A.Dohrn	
99602 70420 15093 83644 96708 98952 9++++ 91208 0++++ +++++ +++++ 1+++3 Düsseldorf	
99500 70112 15063 83213 98022 27009 853++ 63400 00004 30302 99+++ 10988 Eschersheim	
99499 70102 15033 93018 98002 27009 9++++ 63209 00006 3++++ +++++ 10968 Eschersheim	
99500 70123 15093 73013 98022 29010 753++ 63220 00104 30302 99+++ 11047 Eschersheim	
99499 70090 15003 63018 98032 26110 3242+ 63217 00206 3++++ 99+++ 10922 Eschersheim	
99641 70132 15093 70415 98022 20503 9++++ 912++ +++++ 30603 +++++ 10900 Wien	
99620 70180 15123 81237 97022 10005 855++ 33730 054++ +++++ +++++ 10702 Minden	
99697 10160 15723 89902 98022 16506 +++++ +++++ 052++ +++++ +++++ 10755 Tübingen	
99551 10160 15124 70814 95112 15103 756++ 41804 00021 30302 +++++ 10322 A.Dohrn	
99474 70187 15123 81910 98012 29012 873++ 24215 05206 30602 99703 11255 Nordenham	
99602 70420 15123 83652 95708 98252 9++++ 91707 0++++ +++++ +++++ 1+++4 Düsseldorf	
99641 70132 15123 70513 98032 20004 9++++ 91805 060++ 30402 04703 10900 Wien	
99491 70350 15123 82505 98012 31011 816++ 63402 +++++ 30101 30704 +++++ Inof-f	
99417 70398 15123 81824 95616 01216 872++ 14605 05215 30504 18806 11722 Virurgis	
99431 70198 15123 31109 98011 28212 413++ 54710 05208 30201 99+03 11302 Nordenham	
99495 70273 15123 81829 96032 14811 86311 62702 01111 30504 21808 11005 A.Kehder	
99601 70474 05123 83013 98022 03706 9++++ 91209 051++ +++++ +++++ 10107 Tiko 1	
99500 70133 15123 82613 98022 28111 853++ 63201 00306 30301 99+++ 11059 Eschersheim	
99295 70541 15063 12013 98010 18521 11408 13711 05118 30101 99+03 12162 Illstein	
99304 70529 15123 72511 98032 1812+ 6+6+6 13703 00619 30301 27404 1198. Illstein	
99633 70122 15123 73613 98022 19802 9++++ 32000 060++ 30403 36706 10760 Meerkatze	
99622 70243 15124 81330 94616 00306 72-++ 00729 00006 30810 +++++ 10645 Poseidon	
99632 70243 15154 82123 95216 02007 872++ 00317 00006 30809 +++++ 10722 Poseidon	
99485 70809 15153 53305 98031 29412 54+++ 53406 00416 30201 33+06 11020 Buntentor	
99604 70419 15153 83652 95028 00051 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ 1[illegible]87 Nordenham	
99641 70132 15153 80913 98032 18503 9++++ 91715 062++ 30402 04703 10902 Wien	
99602 70421 15153 83652 95854 00852 9++++ 91213 059++ +++++ +++++ 10205 Fehmarn	
99601 70470 15153 83013 98022 03200 9++++ 91205 051++ +++++ +++++ 10087 Tiko 1	
99632 70243 15184 12512 98016 02907 20930 00209 00204 30101 15703 10687 Poseidon	
99627 70105 15183 81309 98022 19004 9++++ 32400 05701 3++02 99+04 10825 Meerkatze	
99547 10150 15184 80824 96634 12004 6542+ 51502 00202 30604 +++++ 10342 A.Dohrn	
99603 70430 15183 83644 97027 01852 873++ 91228 050++ 30708 +++++ 10184 Erlangen	
99601 70474 15183 83015 98022 04900 9++++ 91206 050++ +++++ +++++ 10086 Tiko 1	
99491 70151 15183 82305 98022 29512 815++ 63403 05308 30201 25405 +++++ Inof-f	
99495 70279 15183 71404 98012 13211 755++ 62708 00106 30201 24210 11000 A.Kehder	
99641 70131 15183 81211 98022 16503 9++++ 91720 061++ 30101 03703 10885 Wien	
99386 70462 15183 62940 97032 01315 62408 14308 05510 30910 23209 11803 Herenstein	
99423 70375 15183 81930 95216 98316 872++ 24605 00316 30605 19808 11507 Visurgis	
99471 70244 15183 71815 98032 21513 753++ 24212 00419 3++03 18404 11192 Wesermünde	
99500 70145 15183 82509 98022 28211 853++ 63400 00208 30301 99+++ 11067 Eschersheim	
99500 70145 15153 82509 98022 28212 853++ 63709 00407 30301 99+++ 11068 Eschersheim	
99421 70216 15183 81313 97022 25112 854++ 54713 05207 30302 12803 11346 Nordenham	
99482 70200 15183 73605 98032 29910 754++ 53306 00106 30101 30604 11004 Buntentor	
99477 70166 15183 82009 98022 29012 6552+ 24400 00005 30501 34303 11155 Normannia	
99500 70107 15213 82509 98022 27111 853++ 63711 00006 30301 99+++ 12090 Eschersheim	
99426 70364 15213 81930 96608 98016 872++ 24703 00005 30605 19808 11600 Visurgis	
99415 70225 15213 81509 98022 24413 853++ 54507 00009 3++01 99+03 11290 Nordenham	
99641 70131 15213 81118 96636 14003 9++++ 91725 061++ 30503 +++++ 10883 Wien	
99633 70243 15214 61910 98031 04107 60970 81212 05105 30101 15703 10640 Poseidon	

LHET Familie — Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

99575 10030 15033 93211 97021 11006 95+++ 00202 00203 10511 30101	
99575 10030 15063 43216 98011 12006 22781 00210 00302 10506 30403	
99575 10030 15093 43409 98031 13905 22706 00219 00103 10506 30303	
99575 10030 15123 33416 98021 15305 24708 00214 00202 10508 30303	
99575 10030 15153 13315 98020 15806 14708 00205 00303 10507 30504	
99575 10030 15183 23313 98020 17206 14705 00214 00204 10551 30403	
99575 10030 15213 43313 98021 19705 34708 00225 00103 10559 30403	



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

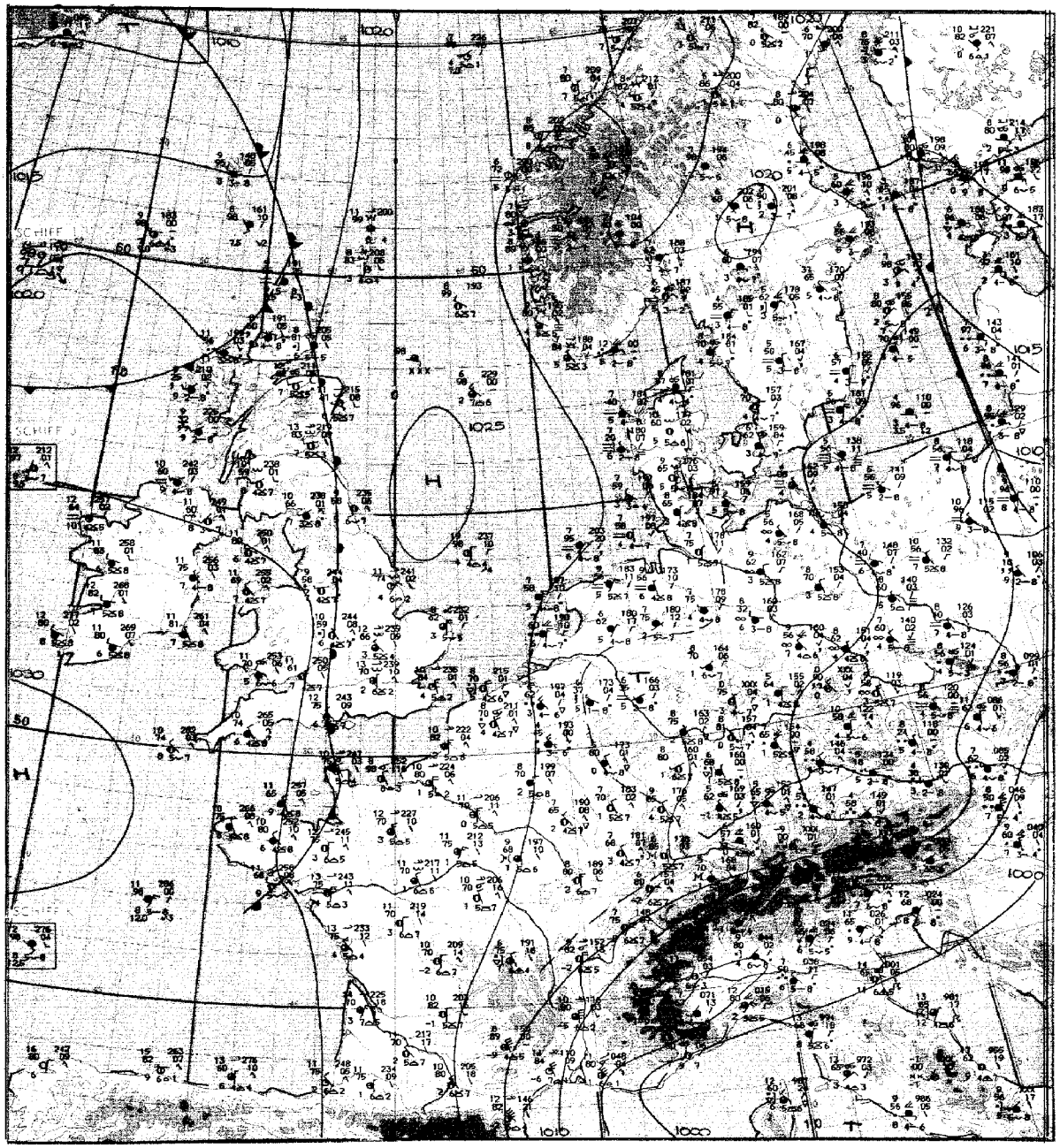
Verlagsort Offenbach a.M. – Nachdruck nicht gestattet
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden an den Verleger zu richten.

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 16. April 1972 — Nummer 107



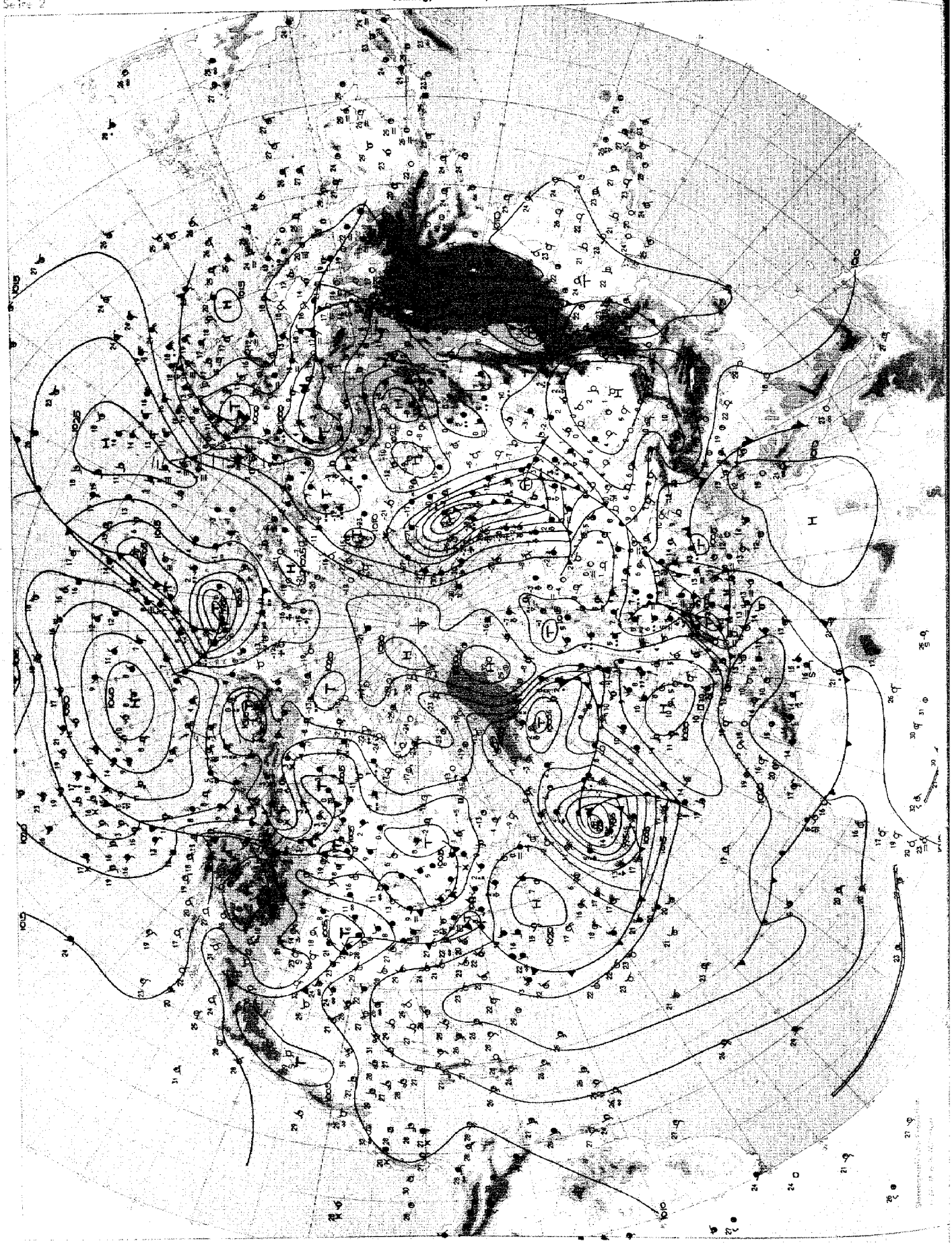
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

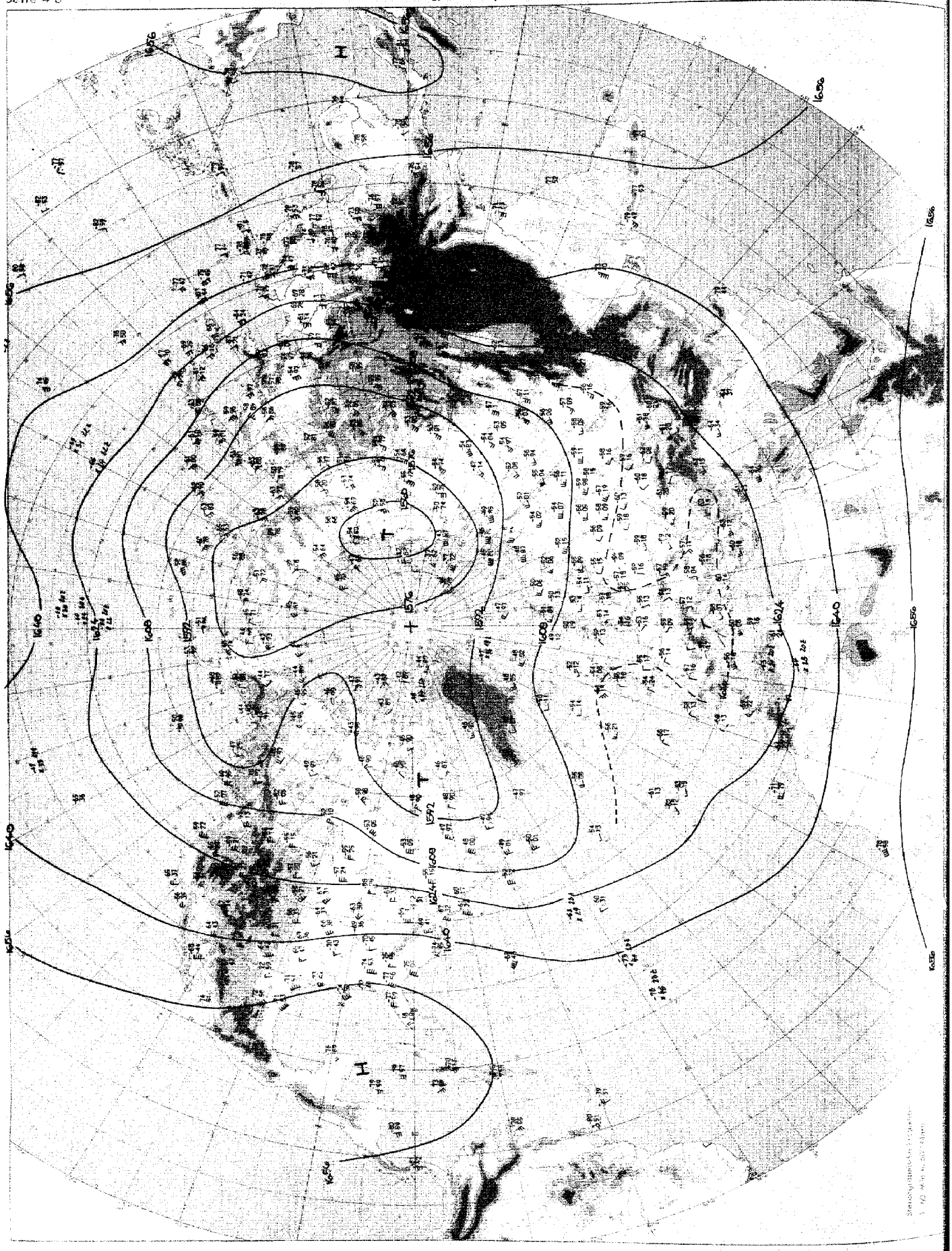
Seite 2	Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3	Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4	Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4a u. b	Absolute Topographie 100 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5	Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6	Wetterlage 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. April 1972



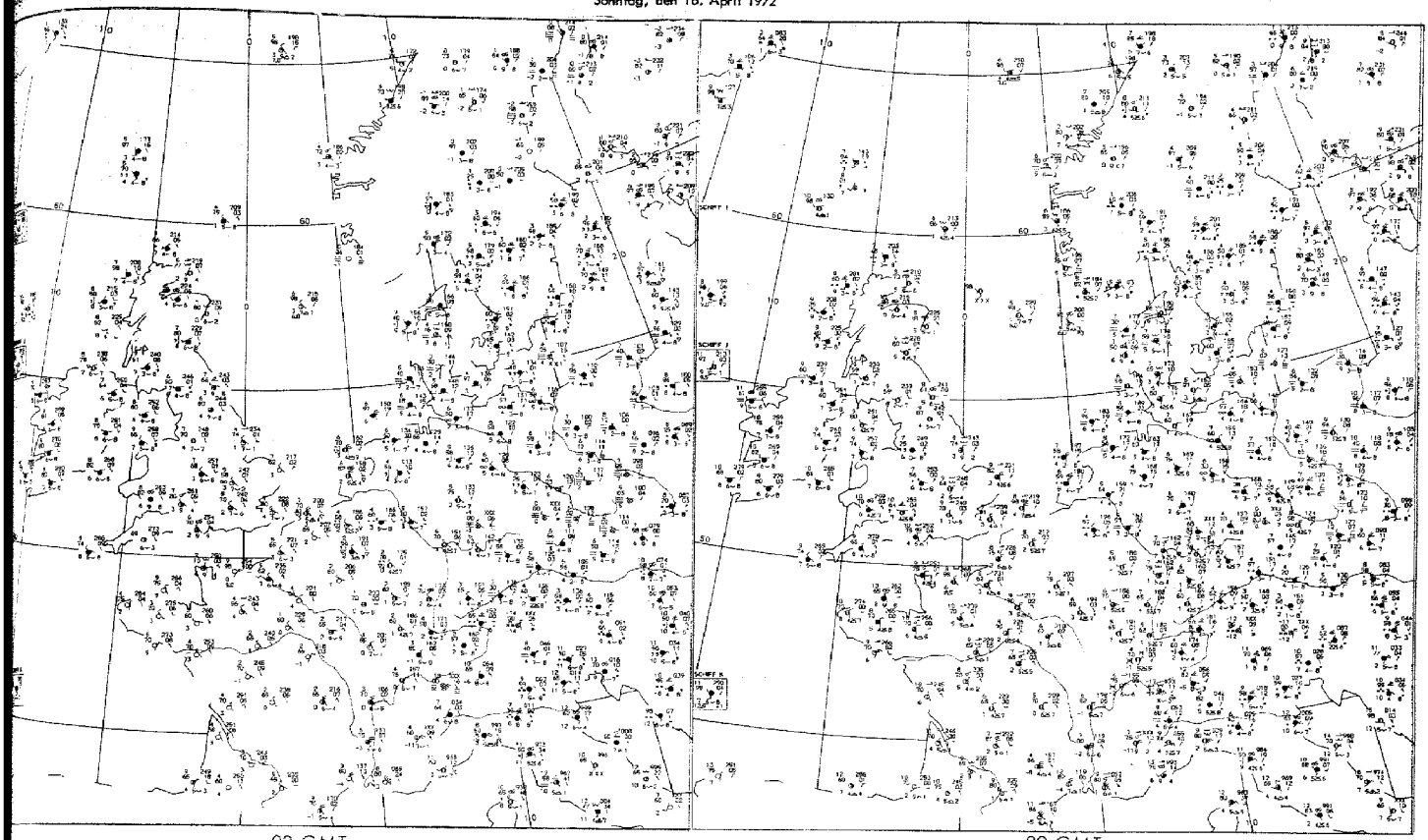
Wetterlage 00 GMT

Absolute Topographie 100 mb @ GMT



Absolute Topogr. fläche 100 mb 00 GMT

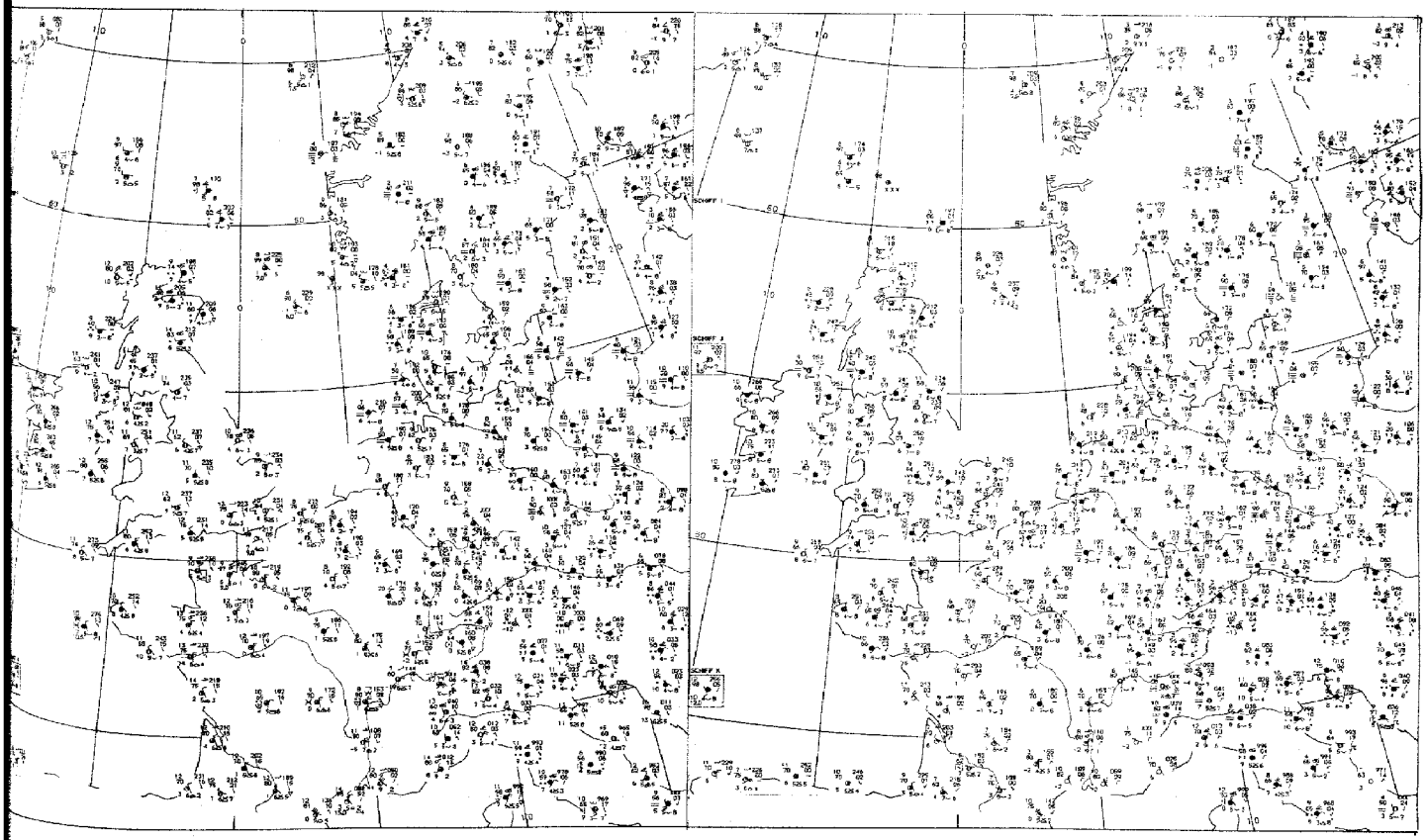
Sonntag, den 16. April 1972



03 GMT

09 GMT

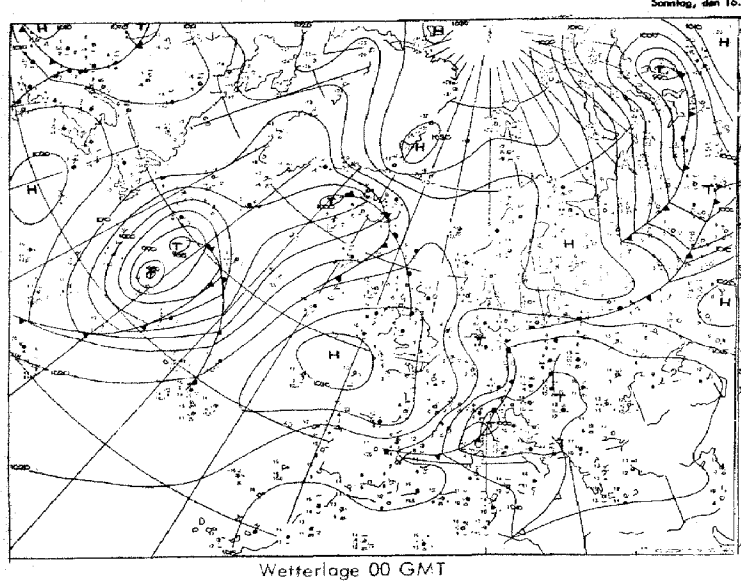
Bodenwettermeldungen



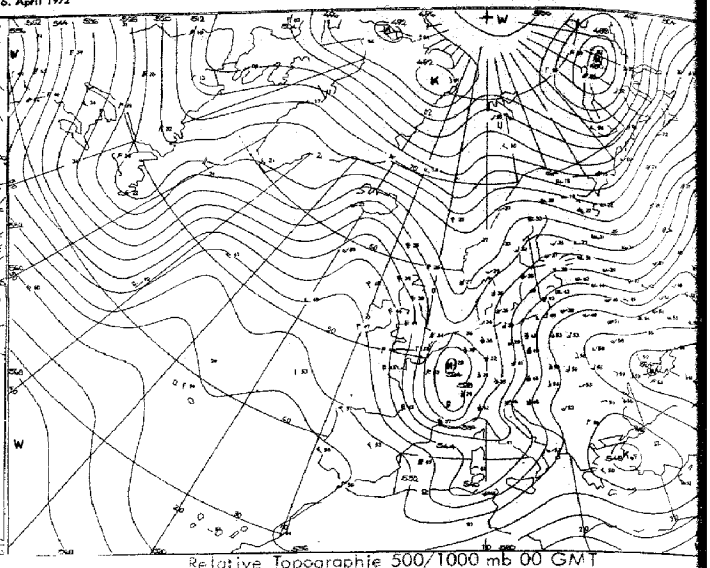
15 GMT

21 GMT

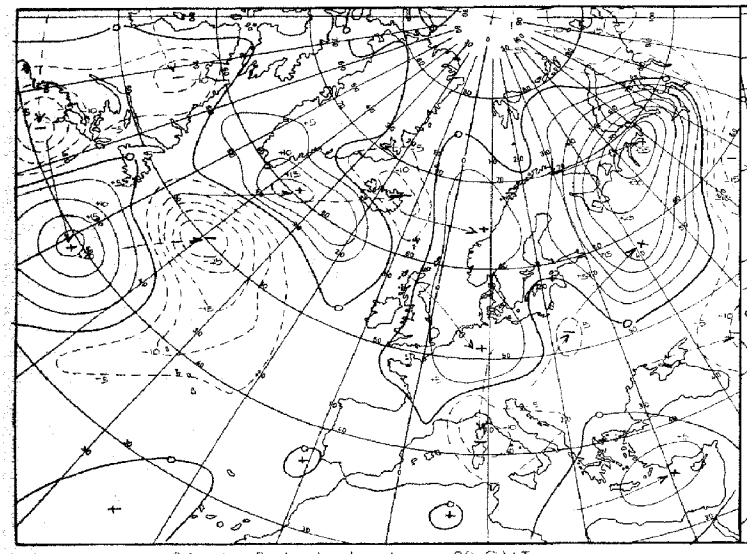
Sonntag, den 16. April 1972



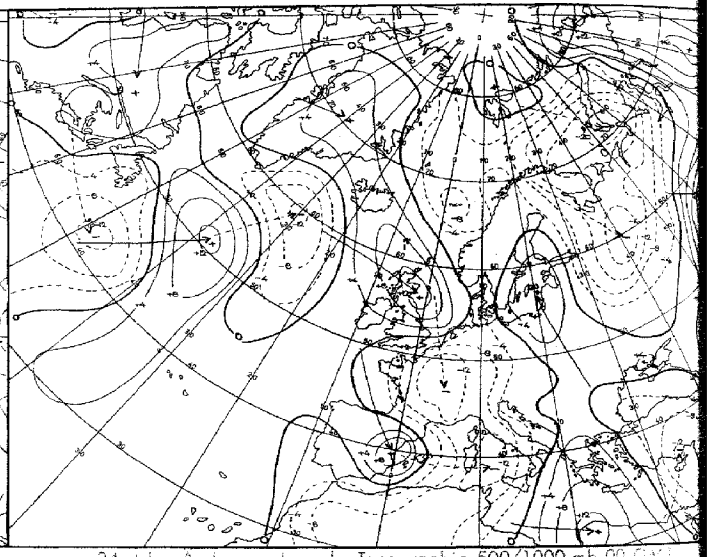
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

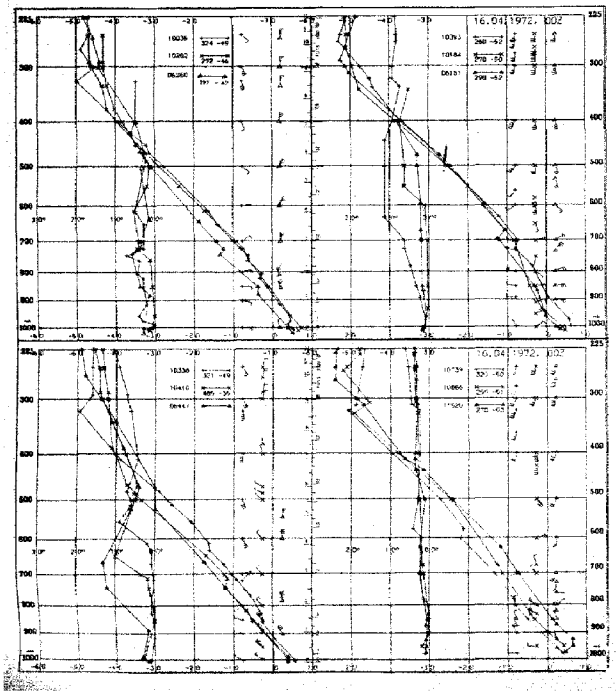


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



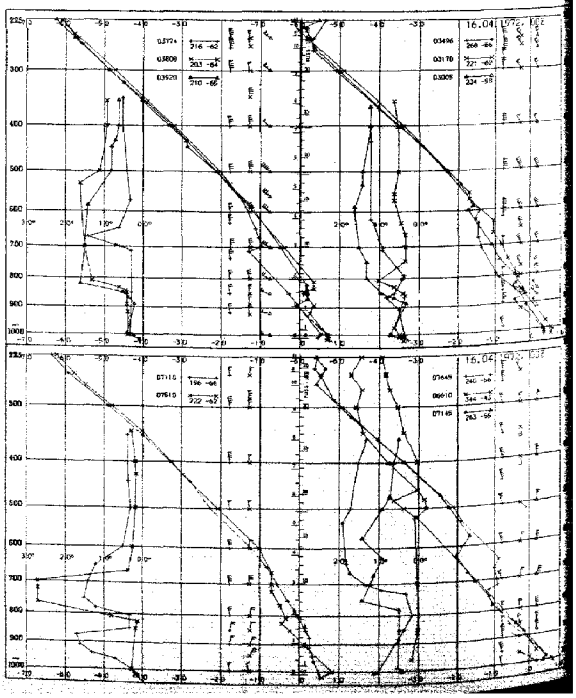
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

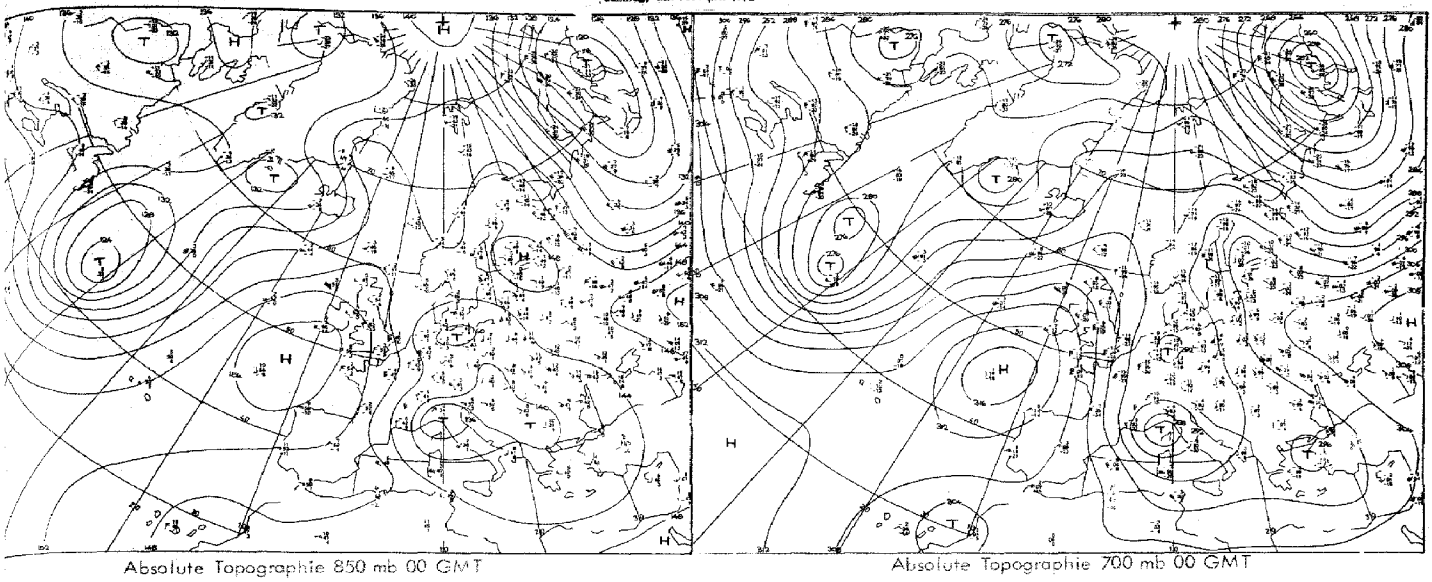
Karten 1:60 Mill.



Aerologische Diagramme

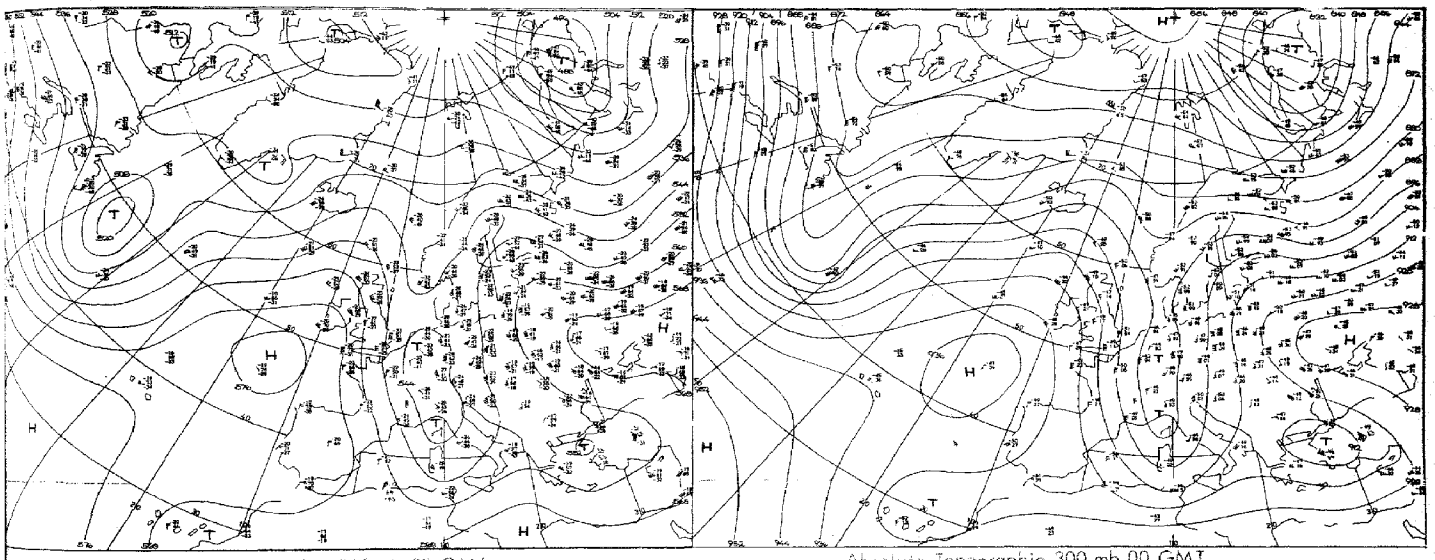
10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Langkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005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





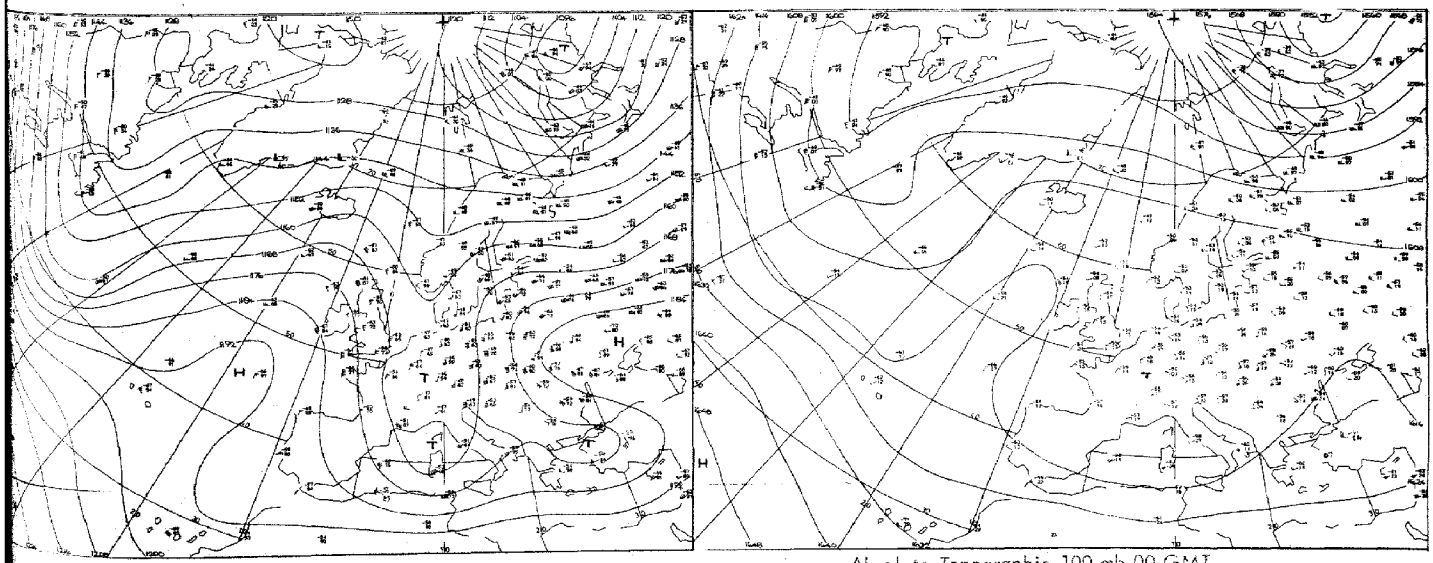
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT

Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Absolute Topographie 300 mb 00 GMT

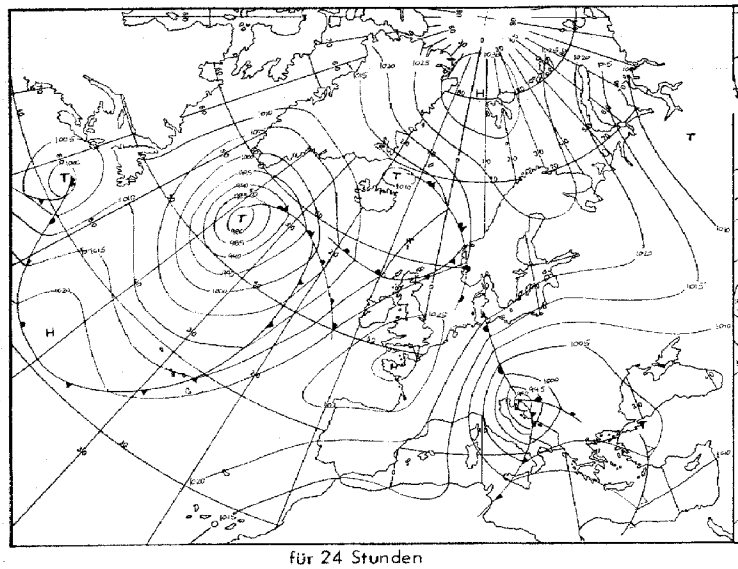


Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

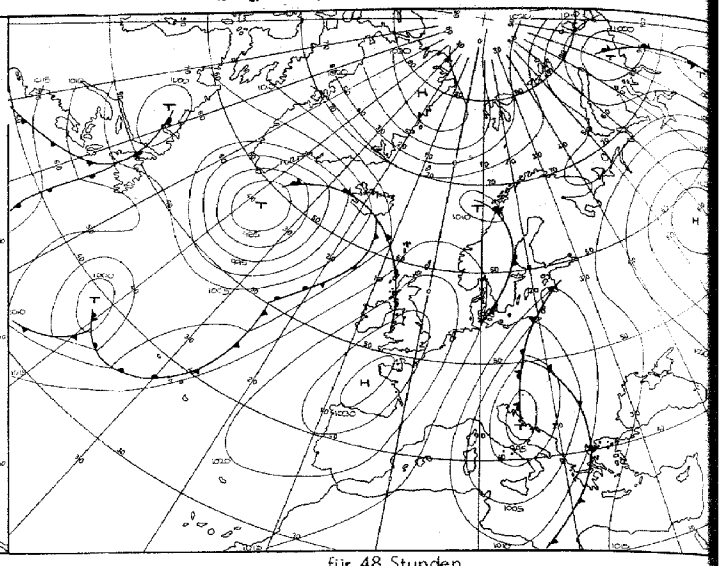
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

Sonntag, den 16. April 1972

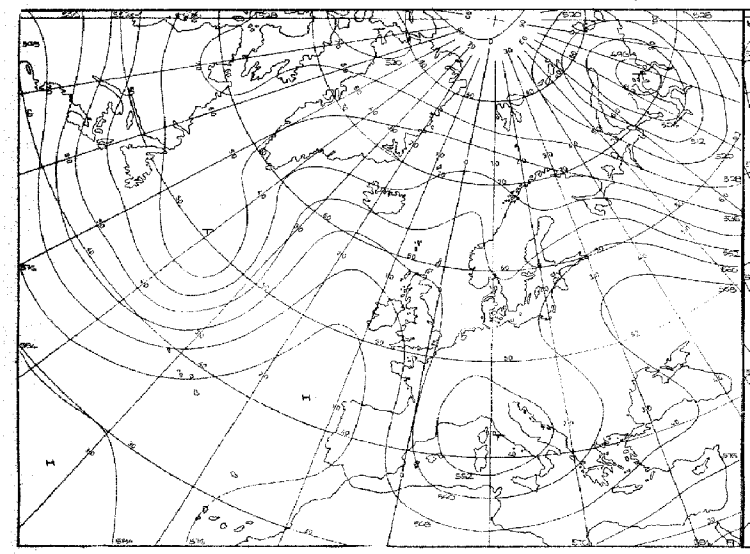


für 24 Stunden

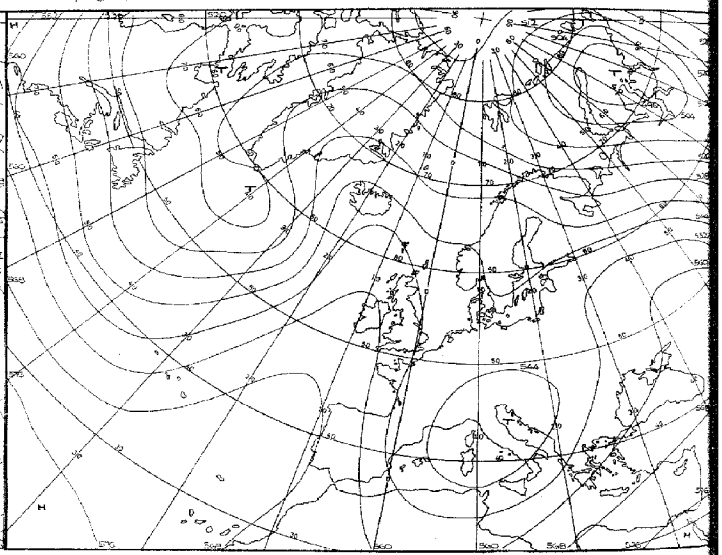


für 48 Stunden

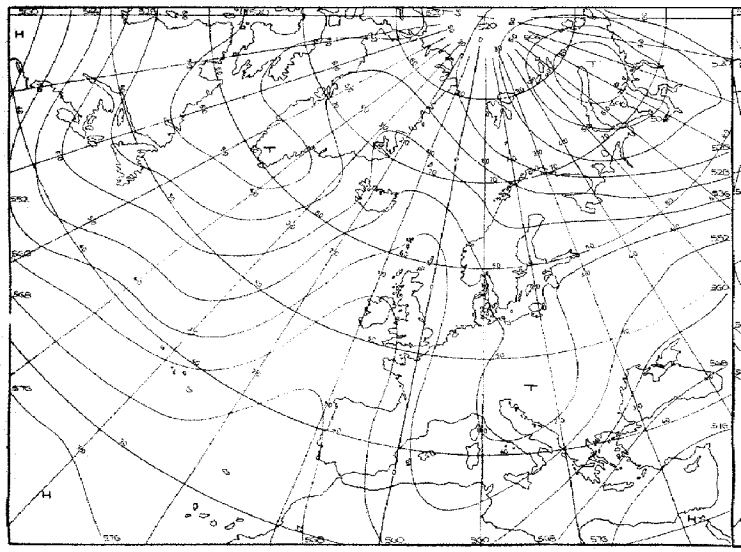
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



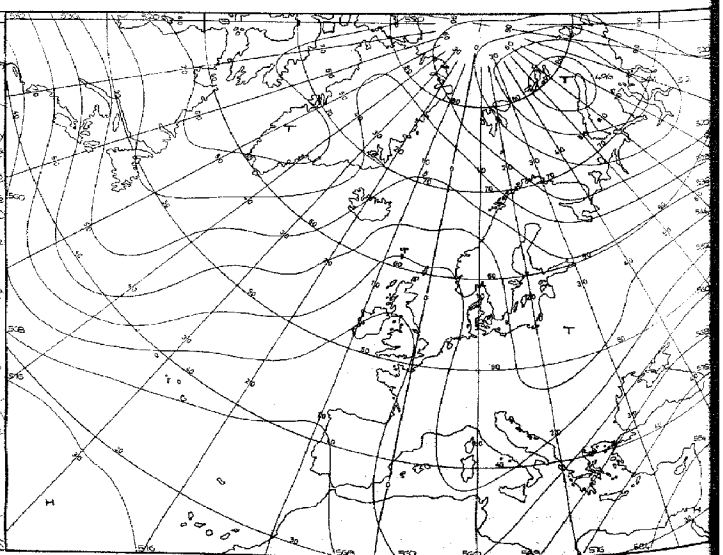
für 24 Stunden (baroklin)



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. April 1972 — Nr. 107

Station	Höhe	iii	08 Uhr GMT					18 Uhr GMT					18-08	08-03	18-09
			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	$p_0 f_0 - p_0' f_0'$	$p_0 f_0 - p_0' f_0'$	7RR--
Helgoland	4	015						80809	18102	14306	864--	05315			
List	27	020	11216	56106	13706	15600	04224	81113	40101	15305	762--	03216			701--
Husum	3	029						01006	6002-	14504	00900	03215			
Schleswig	44	035	80911	58102	13505	864--	04225	80905	58102	14805	864--	04212			700--
Kiel	7	045						80907	6200-	15005	864--	03216			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	81203	57106	11906	3627-	05224	80604	58102	13606	854--	05217			793--
Cuxhaven	5	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	60806	60012	11607	656--	02214	80507	50052	13306	863--	03217			
Lübeck	13	156						83608	6000-	13405	755--	02208			700--
Emden-Wolthusen	0	202	80311	30106	10407	772--	06203	80506	50616	13406	771--	05230			702--
Emden-Hafen	6	203													
Bad Lippspringe	151	430						82405	6002-	13303	854--	02207			
Bremen, Flughafen	3	224	82005	65212	11506	854--	05215	80000	65022	12905	854--	04214			797--
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	82805	60026	13304	853--	02007	82306	57512	13303	852--	02400			794--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	82408	62506	13104	873--	04209	82307	62025	13405	873--	03203			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	82606	58616	12606	874--	05215	82704	58216	13605	854--	04210			701--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82603	57606	12106	854--	05213	83104	56216	13305	854--	05211			703--
Berlin-Dahlem	51	381	83603	58105	10507	862--	06211	83202	50105	12006	864--	05215			797--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	80402	58106	10306	862--	05210	83403	58102	11806	853--	04215			792--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	83111	75608	16105	854--	03208	82808	84606	15304	863--	01607			794--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	83117	68608	15304	854--	02208	82814	62616	14503	873--	02808			791--
Kahler Asten □	835	427	93016	01777	41351	9----	51208	92912	01457	41151	9----	51601	---28		701--
Kassel	158	438	83005	62032	12006	855--	04213	73302	75012	13305	755--	02212	---26		700--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501	72606	62028	17803	755--	02204	82704	57536	17603	854--	03803			795--
Nürburg	626	510													
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	83110	70606	15905	754--	03109	83107	70216	15705	754--	03502			701--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	82706	70031	13505	785--	02214	82901	70022	14305	755--	01308			700--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	93211	00457	41151	9----	51213	93209	00494	41551	9----	51206			797--
Trier-Petrisberg	265	609	63206	75022	17503	45642	01111	73006	80022	17603	783--	02301			700--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	93212	01414	42350	9----	50117	93312	02414	42151	9----	51102	---29	---26	700--
Frankfurt, Flughafen	112	637	73209	70031	14506	785--	02217	73206	70032	15105	784--	03306			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	73108	60022	13304	755--	02216	73108	63022	14205	754--	01211			700--
Bad Kissingen	224	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675	83304	60022	12406	755--	04213	73310	62022	13505	755--	02209			700--
Hof	567	685	83005	50616	12003	773--	01213	83208	50106	12703	863--	02107			704--
Weiden	438	688						83006	65616	12304	755--	02202			
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	33106	80011	16603	35700	51211	72804	65802	17202	5243-	50204			791--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	83108	57618	14603	854--	01111	83210	65026	15103	864--	01205			794--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						83005	57102	12804	755--	02305			
Nürnberg, Flughafen	319	763	83007	57106	13105	854--	05217	83007	58102	13705	854--	03205			792--
Regensburg	376	776	83206	65026	11805	754--	03216	83205	58102	12005	754--	04203			791--
Gr. Falkenstein □	1307	791						93605	01684	40700	9----	00203			
Freiburg	269	803	81901	25687	16602	864--	01207	80000	30607	16603	854--	02201			715--
Fraudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	83007	50108	13304	873--	03213	83107	30102	13603	863--	03002			701--
München-Riem, Flughafen	529	866	82710	58616	13204	874--	03215	82806	40616	13504	882--	02102			703--
Mühldorf	401	875						82903	50636	12105	874--	04105			
Passau	409	893	82707	56636	10206	872--	06222	82805	56616	10505	872--	04101			706--
Feldberg/Schw. □	1486	908	93525	00737	43255	9----	55107	90223	00717	43155	9----	55501	---25	26-38	709--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	82815	70606	15104	6742-	02107	82906	65616	15203	6742-	01400			703--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	93612	00717	90363	9----	63400	93617	00737	89964	9----	64605			709--
Hohenpeißenberg □	977	962						92711	00717	42051	9----	51400			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						93312	01717	41655	9----	55400		---25	
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughafen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonntag, den 16. April 1972

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	00-06 $f_xf_x-f_gf_g$	06-09 $f_xf_x-f_gf_g$	18-06 RRR T_nT_n 12	$T_mT_mT_mT_gT_g$	RR 24	$Ems's'$
Helgoland	4	015	80508	22102	16705	862--	05224	80604	56102	18906	864--	05222			70205	05803	04000	1
List	27	020	71007	58022	17005	762--	03217	70903	58102	18406	753--	03213			70105	07304	07000	1
Husum	3	029	70704	5810-	15905	764--	03214	70608	62022	17807	754--	03219			79604	08603	03000	1
Schleswig	44	035	80406	60022	16305	854--	03215	60206	60012	17606	68400	03214			70004	08004	01000	1
Kiel	7	045	80706	6002-	16405	863--	03214	80307	60022	17406	854--	03110			70005	09004	97010	0
Norderney	13	113	80606	57106	15706	0092-	06322	80313	30102	17707	0092-	06220	24-26		70306	06205	05000	1
Bremerhaven	7	129	80704	18102	15706	852--	05221	80307	56102	17607	854--	04219			79305	06705	03000	1
Cuxhaven	5	131	80807	32102	15505	864--	04225	80406	64022	17207	854--	01217			70105	07305	02000	1
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	80409	50052	14806	753--	02215	70211	60022	16707	754--	01219			70006	08706	01002	0
Lübeck	13	156	80205	6502-	15205	854--	03218	70106	65012	16707	754--	03215			70005	09605	00029	0
Emden-Wolthusen	0	202	80503	15106	15505	864--	03221	80506	56102	17208	864--	05217			70304	06404	05003	1
Emden-Hafen	6	203																
Bad lippspringe	151	430	82202	5610-	15203	854--	01318	81501	60022	16605	854--	01115			79403	05903	04000	1
Bremen, Flughafen	3	224	82404	62022	14605	755--	04217	82902	60022	16307	854--	05217			79705	06405	07000	1
Soltau	77	235	82904	1510-	14905	863--	04221	83504	40105	16305	854--	05214			70205	06905	06000	1
Lüchow	35	253	73402	5710-	14307	755--	04221	80105	24512	15707	853--	06214			70005	08303	00028	0
Lingen	21	305	81006	35106	14803	862--	03225	80603	67022	16904	764--	03220			70303	05403	08000	1
Münster	64	313	82102	60025	14903	862--	02314	80804	60022	16504	754--	02215			79503	05003	11002	1
Osnabrück	95	317	80000	75022	15303	764--	02220	81502	75022	16804	754--	01215			79502	05602	08001	1
Gütersloh	72	320	81802	57022	15204	863--	03317	80000	56022	16605	854--	03215			70203	-----	05---	
Bad Salzuflen	98	325	82503	5710-	15404	754--	02320	81502	62022	16605	754--	01112			79704	06504	05000	1
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	83002	58106	15805	856--	04222	83006	75022	16906	883--	04211			70104	06804	04000	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	83105	57106	15205	854--	04219	83106	60022	16605	884--	04214			70305	06405	08000	1
Berlin-Dahlem	51	381	83003	57105	13506	862--	05315	83506	62012	14907	853--	04214			79706	07806	04005	1
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	83405	56102	13206	853--	04214	83509	57102	15007	854--	04218			79206	07603	03003	1
Düsseldorf, Flughafen	45	400	82510	57586	14904	872--	03604	83103	45106	15606	882--	05306			70203	06703	04013	2
Bocholt	25	406	80207	5010-	13806	853--	05301	80306	64022	15905	854--	04221			70602	05802	15000	1
Essen	154	410	82307	40516	14803	862--	02303	81702	03445	15604	862--	04208			70202	05202	11008	2
Kahler Asten □	835	427	92708	03417	42251	9----	51313	82408	58107	43151	772--	51210			70252	01352	07010	70101
Kassel	158	438	82102	68022	14305	855--	01209	82002	70022	16006	756--	02317			70005	06604	11003	1
Göttingen	176	444	73003	7002-	15505	755--	00214	72703	70022	16406	785--	00209			70004	06403	05001	1
Braunlage	607	452	82904	1551-	14901	871--	01217	83104	40515	16102	754--	01112			70201	03601	02006	1
Aachen	202	501	82506	57516	17003	772--	02705	83106	15586	17303	772--	03303			70202	04602	07017	1
Nürburg	626	510	72605	68022	17000	773--	50204	82606	50717	17101	871--	00103			70150	01850	04---	1
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	82807	58216	15705	754--	03400	82705	57106	16305	863--	03206			70204	06804	07035	1
Koblenz	96	515	73406	7502-	16306	785--	01308	80103	80602	16706	885--	01104			79305	072--	05031	0
Marienberg	547	526	92707	03456	15401	9----	01305	92706	03457	16301	9----	01209			70100	03250	08019	1
Gießen	186	532	82403	74022	15205	755--	01308	72705	72012	16005	784--	02208			70005	06303	09028	1
Bad Hersfeld	212	542													7--04	05903	07000	1
Wasserkuppe □	921	544	93207	00494	42551	9----	51212	83205	68264	43651	852--	52212			79751	01551	01004	1
Trier-Petrisberg	265	609	72805	70022	18203	755--	01205	72606	65032	18005	785--	01000			70001	05002	04016	1
Deuselbach	479	615	73209	5710-	16702	753--	00306	82913	70022	16603	754--	00202			79501	03451	07000	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	93211	02774	42851	9----	51206	93207	02414	45200	9----	00226			79351	02052	10020	59100
Frankfurt, Flughafen	112	637	82803	68022	15805	884--	03207	63404	70018	16207	58541	02204			70005	06604	10009	1
Darmstadt	133	639	82604	61022	16205	754--	02208	62307	68018	16606	68401	01205			70005	06904	11009	1
Würzburg	259	655	73207	68022	15204	785--	01208	73505	78602	16405	785--	00213			70004	05703	03009	1
Bad Kissingen	216	658	73002	56102	15005	785--	02310	73304	75022	16206	756--	51213			70004	05903	01017	1
Coburg	337	671	83105	65022	14404	756--	01218	83506	73032	15306	785--	01212			79203	06203	05033	1
Bamberg	239	675	80206	68022	15005	756--	02215	83606	68022	15606	885--	03207			70005	07205	07024	1
Hof	567	685	83308	15616	14403	862--	02316	83410	16616	15103	862--	03207			70402	05202	05018	1
Weiden	438	688	83204	40616	13404	773--	03211	83402	30616	14504	773--	04211			70104	07304	02040	1
Berus	363	704	52707	7001-	17801	45542	00204	72910	65032	18304	784--	02108			79501	04051	05003	1
Selbach/Saar	431	705	72905	6800-	17502	763--	00306	73106	68022	17303	764--	00102			70201	03600	07---	1
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	52906	58018	17702	58400	00305	72807	60032	17505	784--	01103			79101	04651	03006	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	73206	7502-	16004	755--	00312	52709	75032	16207	42532	01204			79604	06603	08000	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72711	6002-	15500	755--	51211	62708	70032	16003	62439	01212			79550	03450	07000	1
Karlsruhe	114	727	72507	7002-	17204	755--	02310	72205	75022	17706	785--	03207			79204	06904	11000	1
Mannheim	97	729	83105	6502-	16806	884--	01210	63106	73022	17208	685--	50305			79705	07405	12001	1
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	83210	60216	16203	853--	01211	73408	60036	16904	784--	01208			79602	04602	07---	1
Öhringen	276	742	82904	40216	15504	864--	03213	83004	62036	16006	885--	01207			79204	05603	06000	1
Ansbach	413	755	83005	62022	15303	753--	03312	83010	70012	16204	754--	02111			79103	05803	02018	1
Weißenburg/Bay.	422	761	83306	58102	14403	755--	02213	83409	62602	14705	785--	01107			79203	06403	02022	1
Nürnberg, Flughafen	319	763	73109	57102	14804	755--	02209	83009	62802	15705	784--	02111			79204	06904	03027	1
Regensburg	376	776	83308	58612	12905	854--	03309	83307	57616	15104	773--	04217			79105	08404	01031	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	93610	01786	41400	9----	00208	90512	01787	42300	9----	00210			79550	01300	96021	59100
Freiburg	269	803	80701	80607	17503	5542-	01208	80505	62036	18005	7857-	01208			71801	04600	32000	1
Freudenstadt □	797	815	83105	50717	44051	873--	51206	83204	25737	44550	873--	51208			70151	02251	10001	70101
Klippeneck □	973	818	93006	01457	42652	9----	52205	93205	03437	43351	9----	52206			70752	01052	14004	70807
Tübingen	370	826	83209	60506	15903	864--	01209	63409	62025	16905	68400	01209			70502	04402	13001	1
Stötten	734	836	83211	05716	16201	85---	00309	83211	30857	17001	850--	00208			70450	02150	08017	59101
Ulm	522	838	83006	56102	15403	864--	01308	73610	60802	16604	724--	00213			70102	04102	12025	1
Augsburg	477	852	83308	59022	14704	7532-	02311	83310	62216	15604	5541-	01209			70103	05704	05035	1
München-Riem, Flughafen	529	866	82806	33616	14304	883--	02308	83110	50616	14803	883--	02303			70303	06202	05029	1
Mühldorf	401	875	82805	30636	12505	873--	04304	82905	50636	13604	873--	03109			71604	07604	20014	2
Passau	409	893	82802	50616	11404	872--	04308	82703	20616	12504	871--	04211			70804	08304	09017	2
Feldberg/Schw. □	1486	908	93621	00878	43756	9----	56306	90122	00718	44455	9----	55308	26-38	25-34	71256	52556	26000	92310
Konstanz	399	929	83105	57617	16003	5742-	02307	83104	59616	16405	5742-	02207			70403	05203	12020	1
Friedrichshafen	401	934	82906	56616	15903	7742-	02307	83302	56856	16105	7742-	03206			70702	06602	10040	1
Kempten-Lenzried	705	946	80000	17717	15901	872--	00305	82903	15687	17001	872--	00211			70600	04200	10038	70202
Oberstdorf □	810	948	80000	18737	43100	872--	51306	83602	22717	43901	873--	00209			70600	04100	09020	70303
Zugspitze ■	2960	961	93611	00737	90563	9----	63207	93607	00737	91462	9----	62209			71564	592--	20015	97525
Hohenpeißenberg □	977	962	92805	00717	42651	9----	51309	93613	00717	43651	9----	51210			70751	03151	08051	70505
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80000	40716	14801	871--	00305	80903	20737	15601	871--	00206			70801	05850	10025	1
Wendelstein □	1832	980	93509	01717	42155	9----	55206	93612	01717	43055	9----	55109	---25		71055	52756	11000	92510
Berchtesgaden	542	997	80502	30616	14302	852--	01312	80000	25616	14902	882--	02107			71001	07801	11001	1

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonntag, den 16. April 1972

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT					15 Uhr GMT					06–12	12–15	06–12	Wettermeldungen		
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ 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 —	iiiGG	Cddv,v,	Cddv,v,
Helgoland	4	015	73605	58102	19707	764--	04308	83507	57102	20006	864--	03103			7oo--			
List	27	020	43108	59012	19207	41300	03108	63111	50101	19207	614--	04400			7oo--			
Husum	3	029	83507	65022	18508	784--	03207								7oo--			
Schleswig	44	035	80107	65032	18408	884--	03207	80108	62022	18608	885--	03103			7oo--			
Kiel	7	045	70408	60022	18308	724--	03309	83608	62022	18308	885--	02400			7oo--			
Norderney	13	113	80111	50102	19106	764--	05314	80209	56102	19707	764--	04106			7oo--			
Bremerhaven	7	129	80408	59022	18607	855--	03210	80109	62022	18608	855--	05000			7oo--			
Cuxhaven	5	131	83307	68022	18508	855--	50213	72912	64022	19608	755--	04111			7oo--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	70107	75022	17807	785--	01211	83407	70012	17808	845--	02000			7oo--			
Lübeck	13	156	73606	65022	17507	785--	01208	83509	65022	17408	785--	02101			7oo--			
Emden-Wolthusen	0	202	80308	56102	18309	785--	05211	80210	50102	19008	885--	04207			7oo--			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	70404	65012	17407	785--	01209	70204	65022	17208	755--	01801			7oo--			
Bremen, Flughafen	3	224	83504	56102	17309	884--	06210	70308	62022	17609	785--	04103			7oo--			
Soltau	77	235	80306	50102	17307	884--	05210	83608	60022	17608	854--	04103			797--			
Lüchow	17	253	80206	65025	16808	885--	03211	80107	70022	16708	885--	02601			797--			
Lingen	21	305	80405	68022	18307	5552-	04214	83602	70032	18408	755--	04102			7oo--			
Münster	64	313	80605	60022	17906	754--	02214	80306	62032	18108	755--	02103			7oo--			
Osnabrück	95	317	80602	75032	18007	755--	02212	70301	75012	18308	755--	03202			7oo--			
Gütersloh	72	320	70206	58012	17707	785--	01311	70107	66022	17608	756--	03000						
Bad Salzuflen	98	325	71702	65012	17507	785--	00209	83502	65022	17808	754--	02004			7oo--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	82805	75012	17807	854--	04109	82806	65602	17608	854--	05801			7oo--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	83007	62022	17107	857--	03105	83207	56102	16808	883--	06602			7oo--			
Berlin-Dahlem	51	381	73405	65022	15309	785--	03304	83507	68022	15309	855--	03500			7oo--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	83509	70012	15308	885--	03204	80111	70012	15008	885--	03503			7oo--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	80207	35506	17106	862--	04215	63608	57055	17908	655--	04109			792--			
Bocholt	25	406	80604	75022	17906	854--	03219	70206	68012	18808	755--	04111			7oo--			
Essen	154	410	80706	35105	17205	854--	04217	70307	56102	17607	784--	04005			793--			
Kahler Asten □	835	427	80000	58107	44550	783--	51213	73505	70012	44901	784--	51001			797--			
Kassel	158	438	82403	70022	16408	756--	01106	73405	70022	15809	756--	00605			7oo--			
Göttingen	176	444	73304	80022	16608	786--	01204	83105	75022	16109	885--	02804			7oo--			
Braunlage	607	452	72403	50205	16904	754--	02107	73308	70032	15205	754--	02603			797--			
Aachen	202	501	82905	13586	17604	772--	04204	80206	57105	17906	884--	05205			7o5--			
Nürburg	626	510	82604	50517	17502	871--	01207	83402	56285	17502	861--	02001			796--			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	82502	35106	16606	862--	05203	80906	40205	17006	854--	05104			794--			
Koblenz	96	515	83305	75026	16707	855--	02201	83606	70022	16708	885--	04400			797--			
Marienberg	547	526	82602	58207	16802	873--	01207	83602	65012	16304	854--	01000			792--			
Gießen	186	532	83003	70032	16706	855--	01208	83005	68022	16207	885--	01804			7oo--			
Bad Hersfeld	212	542																
Wasserkuppe □	921	544	73604	75018	44200	754--	53104	63305	75032	44202	68400	52804			797--			
Trier-Petrisberg	265	609	83105	75032	17706	884--	02801	83304	75202	17706	884--	02500			7oo--			
Deuselbach	479	615	83206	80022	16504	754--	01201	83208	80022	16204	854--	01803			7oo--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	73003	57107	45401	753--	00806	73204	68022	45103	754--	01704			797--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	83402	75028	16308	885--	02002	73105	81012	15809	785--	02805			797--			
Darmstadt	133	639	83003	80028	16507	885--	00400								797--			
Würzburg	259	655	73409	81026	15708	755--	50804	63408	80032	14609	21506	51609			797--			
Bad Kissingen	224	658	63306	80022	15510	686--	51804	73406	82031	14310	68602	52711			7oo--			
Coburg	337	671	83305	78022	15008	755--	01400	80303	80022	14408	755--	02805			7oo--			
Bamberg	239	675	83608	70216	15008	885--	01804	80608	70022	14409	6562-	03504			797--			
Hof	567	685	83510	10616	15703	861--	03105	93612	04516	15303	9----	03803			7o2--			
Weiden	438	688	83407	70026	14205	754--	04000	83609	70022	13706	755--	03604			7o1--			
Berus	363	704	82709	70022	18004	884--	02701	72706	75012	17405	724--	02805			7oo--			
Selbach/Saar	431	705	82705	68028	17204	854--	01400	73103	70032	16105	784--	01708			791--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	82706	62028	17406	885--	00400	72704	65012	16506	785--	01708			797--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	72506	80022	16008	786--	01801	80606	75032	15409	886--	01805			7oo--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	73212	83018	15504	785--	00803	73205	83012	14705	785--	51804			797--			
Karlsruhe	114	727	73104	82252	17208	785--	01804	73106	83022	15909	785--	51712			791--			
Mannheim	97	729	72906	82036	17109	785--	50400	73106	80012	16111	5853-	00809			797--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	83305	62025	16905	5847-	51203	83206	62022	15906	884--	00708			7o1--			
Öhringen	276	742	83503	68256	16006	885--	01400	83306	70012	14508	5851-	02812			797--			
Ansbach	413	755	83106	80022	15706	885--	01701	83307	80026	14807	2852-	01607			7oo--			
Weißenburg/Bay.	422	761	83209	65616	14705	785--	02400	83407	65616	14205	3567-	02805			791--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	83408	65608	15407	5852-	01400	83608	70022	14208	855--	01811			797--			
Regensburg	376	776	83309	58616	14604	753--	04804	83408	60616	14005	774--	05604			793--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	93610	01507	42201	9----	01801	90512	01455	42001	9----	01703			791--			
Freiburg	269	803	81202	68258	17605	885--	01604	83503	75258	15907	6857-	01613			793--			
Freudenstadt □	797	815	73303	64227	45102	784--	51000	83306	72038	44702	884--	51708			795--			
Klippeneck □	973	818	83002	57717	43751	851--	51204	83604	75027	43100	884--	50608			7o1--			
Tübingen	370	826													794--			
Stötten	734	836	83110	60278	16802	862--	00101	83109	70682	15603	883--	00808			797--			
Ulm	522	838	83607	65028	16305	884--	00000	83409	62802	15005	884--	00712						
Augsburg	477	852	83310	65808	15205	5547-	01801	83307	57638	15004	873--	02704			793--			
München-Riem, Flughafen	529	866	83008	57616	14704	854--	02801	82907	56616	14703	6732-	02001			7o2--			
Mühldorf	401	875	82905	50616	13604	874--	03400	82905	56636	13304	754--	02802			7o6--			
Passau	409	893	82703	18616	12405	872--	05400	82104	30616	12005	872--	05804			7o2--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	90315	00788	44854	9----	54104	90218	00497	44254	9----	54507	25–34	21–27	7o2--			
Konstanz	399	929	80203	70216	16505	785--	02101	83603	62612	16205	2752-	02804			7o2--			
Friedrichshafen	401	934	81103	57806	16006	6842-	00301	82304	58618	15904	7542-	02604			7o1--			
Kempten-Lenzried	705	946	83201	18687	16801	872--	01400	83602	30687	16302	872--	01604			7o4--			
Oberstdorf □	810	948	83403	20737	44001	873--	00400	83303	18737	43401	872--	00706			7o5--			
Zugspitze ■	2960	961	93607	00737	91559	9----	59101	93405	01737	91562	9----	62801			7o7--			
Hohenpeißenberg □	977	962	90110	01717	43750	9----	50201	93410	01717	43350	9----	50602			7o2--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80903	40717	15302	872--	01103	80603	30697	15102	872--	01804			7o4--			
Wendelstein □	1832	980	93609	00717	43055	9----	55400	93307	00717	42555	9----	55804			7o3--			
Berchtesgaden	542	997	82005	25616	14504	883--	02000	82305	25616	14104	863--	02704			7o4--			

bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonntag, den 16. April 1972

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	12–18 $t_xt_x-t_gt_g$	18–21 $t_xt_x-t_gt_g$	06–18 7RR T_xT_x	Mittel vom: 11. – 15.4. $T_sT_sT_s$	Summe $S_sS_sS_s$	R_sR_s
Helgoland	4	015	93210	09472	20505	9----	05305	83412	59034	21405	863--	04109			70007	059	282	07
List	27	020	73415	65011	19606	784--	03204	33515	80011	20505	36300	02109			70007	066	185	09
Husum	3	029	73309	58052	19307	755--	04304								70009	070	163	14
Schleswig	44	035	83601	60032	19108	885--	04204	73110	45102	19805	762--	04207			70008	067	218	22
Kiel	7	045	13607	64011	18708	14500	04204	03103	59020	19606	00900	03209			70008	074	130	17
Norderney	13	113	83508	20102	20306	862--	05306	73512	68012	21505	764--	04212			70007	066	217	03
Bremerhaven	7	129	73613	57102	19707	755--	04311	83514	59032	20606	763--	04209			70008	070	147	06
Cuxhaven	5	131	32914	58101	19606	355--	04400	63112	63032	20506	655--	05209			70009	073	247	06
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	73407	70012	18408	745--	02206	23205	65021	19404	25600	02110			70008	081	199	16
Lübeck	13	156	53508	65012	17807	55500	03304	43208	65012	18606	45500	02208			70009	078	275	10
Emden-Wolthusen	0	202	83507	50102	20207	885--	02212	83607	50102	21306	884--	04211			70009	065	154	07
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	83505	60022	17807	755--	03306	83506	60022	19107	755--	04211			70008	072	208	11
Bremen, Flughafen	3	224	83606	60032	18508	854--	05309	83410	62022	19906	753--	04214			70009	075	175	15
Soltau	77	235	83606	56102	18207	854--	04306	83606	58102	19706	856--	04214			79708	073	211	12
Lüchow	17	253	83403	70022	17808	855--	03211	83505	65022	18607	855--	03108			79709	083	236	06
Lingen	21	305	83303	62022	19008	755--	06305	80306	62022	20906	755--	04319			70009	075	209	12
Münster	64	313	83605	65022	18308	757--	04203	83606	65022	20408	755--	05220			70009	076	198	06
Osnabrück	95	317	70104	62012	18808	755--	04206	80206	62022	20507	855--	03216			70008	077	199	05
Gütersloh	72	320	83306	61602	18208	854--	04306	73507	57016	19707	755--	03214			79708			
Bad Salzuflen	98	325	83602	56202	18208	754--	04304	80304	58052	19707	755--	02214			79709	074	221	14
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	73604	57106	18607	754--	05209	83405	60022	19807	755--	04212			79709	079	199	17
Braunschweig-Völkenrode	82	348	83508	56105	18007	884--	04311	83404	56102	18906	855--	03209			70708	081	210	04
Berlin-Dahlem	51	381	83404	67022	16307	855--	03210	83508	66022	16507	6542-	04002			70009	085	160	01
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	83507	64022	16307	845--	02112	83511	68032	16407	854--	04301			70009	093	168	01
Düsseldorf, Flughafen	45	400	20205	62025	18708	25700	03308	83604	68022	20407	857--	04216			79208	081	201	07
Bocholt	25	406	80205	62022	19708	855--	04308								70008	084	237	08
Essen	154	410	50309	64012	18307	51500	02307	83607	60022	20107	855--	04217			79307	078	195	17
Kahler Asten □	835	427	70510	68022	45601	784--	00310	90210	05412	46100	9----	00207			79702	033	177	18
Kassel	158	438	73407	64022	16508	757--	01106	83306	59032	17207	856--	05106			70009	083	145	08
Göttingen	176	444	83406	68022	17108	885--	04309	83604	57202	18307	854--	04211			70009	082	185	07
Braunlage	607	452	83604	58102	16904	854--	02311	80206	58105	18603	854--	01209			79705	043	123	17
Aachen	202	501	83605	50105	18306	756--	04204	83606	57102	20505	755--	03320			70507	077	271	10
Nürburg	626	510	83304	30215	17803	861--	03303								70103	047		09
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	73503	58105	17707	755--	04307	80103	65022	19706	856--	03220			79407	078	254	07
Koblenz	96	515	83304	65032	17108	885--	04304								79708	095	182	02
Marienberg	547	526	70204	64012	16904	754--	01305								79204	052	214	11
Gießen	186	532	73303	66022	16707	756--	00305	73604	70022	17207	756--	01205			70007	079	282	04
Bad Hersfeld	212	542													7--10	071	196	14
Wasserkuppe □	921	544	83506	75022	44502	854--	51304	83611	12512	44501	861--	00002			79703	034	243	07
Trier-Petrisberg	265	609	83602	70025	17406	884--	04503	80305	70022	18406	754--	04109			79706	066	184	12
Deuselbach	479	615	83404	75022	16305	853--	03303								70005	052	207	14
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	83608	59022	44901	853--	50304	30111	75012	45250	35600	51207			79703	038	227	11
Frankfurt, Flughafen	112	637	73609	80022	16408	785--	02306	70104	75031	17306	755--	01007			79709	080	244	10
Darmstadt	133	639													79710	092	312	10
Würzburg	259	655	83512	80022	14908	856--	51301	83508	65022	15707	856--	01107			79709	078	230	06
Bad Kissingen	224	658	80204	80021	15009	856--	01305	80107	72022	15908	856--	01108			70011	081	232	05
Coburg	337	671	80302	75022	15207	756--	02305	83602	68022	15607	756--	02004			70008	072	262	12
Bamberg	239	675	80407	65022	15208	756--	03307	80307	65022	15507	756--	03201			79709	079	184	11
Hof	567	685	83610	11515	15204	861--	04400	80113	25205	15604	773--	03003		---26	70204	050	136	06
Weiden	438	688	83608	57102	14006	854--	03303	83607	57102	14305	755--	02101			70107	064	154	10
Berus	363	704	83407	75022	17205	884--	02602								70006	066	189	13
Selbach/Saar	431	705	83404	75022	16505	885--	01304								79107	059		23
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	83104	68022	16506	885--	02500	83503	75022	17106	857--	02105			79707	068	214	14
Neustadt/Weinstr.	161	723	73305	65022	15908	786--	01304	43610	65012	16607	45700	01107			70009	083	243	17
Weinbiet/Weinstr.	553	724	73211	75012	15304	756--	01203	33614	60011	16003	35600	01104			79106	064	208	12
Karlsruhe	114	727	83505	80032	16209	6857-	01302	83504	75022	16907	6567-	03105			79110	086	253	17
Mannheim	97	729	63605	75012	16609	34631	01304	73605	75032	17107	756--	01104			79711	089	256	07
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	83205	57616	15905	6542-	02501	83203	57616	16204	852--	04103			79206	076		07
Öhringen	276	742	83304	70212	14607	865--	01500	83303	68022	15306	865--	01207			79709	073	217	08
Ansbach	413	755	83203	80216	14707	756--	02501	80000	65026	15406	755--	04005			79707	071	205	10
Weißenburg/Bay.	422	761	83503	58616	14205	755--	03400	80304	58106	15605	755--	04304			70106	069	156	11
Nürnberg, Flughafen	319	763	80204	64022	15007	855--	03307	83504	66022	15706	855--	02005			79708	077	211	03
Regensburg	376	776	83608	60026	13806	854--	05400	80108	57102	13906	855--	04400			70406	078	087	10
Gr. Falkenstein □	1307	791	90510	00455	42001	9----	01102	90512	00458	41850	9----	50502			79101	008	052	12
Freiburg	269	803	80905	60618	16107	754--	01301	80304	59616	16605	5742-	03103			79408	068	236	15
Freudenstadt □	797	815													7--03	037	182	41
Klippeneck □	973	818	93605	08717	43051	9----	51500	93604	01737	43251	9----	51002			70200	032	207	07
Tübingen	370	826													7--07	068	210	09
Stötten	734	836	83109	30717	16301	872--	01301	83211	10717	16501	871--	01001			70203	049	167	13
Ulm	522	838	83405	35618	16103	873--	02305	83605	35616	15902	872--	01804			70105	068	191	07
Augsburg	477	852	83207	56638	15303	872--	01500	83306	56636	15003	6722-	02803			70405	071	126	14
München-Riem, Flughafen	529	866	82809	50616	14902	6722-	01501	82408	30687	15400	872--	50000			70704	063	094	17
Mühldorf	401	875	82406	56636	13103	755--	02703	82405	50636	13402	2742-	01500			71205	074	040	13
Passau	409	893	81803	40636	12005	872--	05400	81504	40616	12903	872--	03005			70905	075	018	07
Feldberg/Schw. □	1486	908	90218	00777	44154	9----	54801	90319	00717	44154	9----	54500	21-27	22-27	70253	508	178	37
Konstanz	399	929	82904	58612	16304	6742-	03501	80000	60616	16603	7742-	02003			70406	073	111	12
Friedrichshafen	401	934	80703	58618	15904	854--	03500	83602	56616	16403	5742-	01003			70406	078	142	16
Kempten-Lenzried	705	946	80000	12716	16601	872--	00400								70802	047	106	22
Oberstdorf □	810	948	80000	16737	43501	872--	00301								70802	047	056	27
Zugspitze ■	2960	961	93409	03737	91463	9----	63601	93515	02737	91863	9----	63304			71359	583	105	37
Hohenpeißenberg □	977	962	93410	01717	43051	9----	51603	92407	00737	42951	9----	51801			70500	031	122	14
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80000	20736	15401	871--	00400								71002	048	037	25
Wendelstein □	1832	980	93411	00717	42756	9----	56500	93108	00717	42956	9----	56102			70855	527	022	21
Berchtesgaden	542	997	80000	25686	14702	872--	01301								71204	065	007	16

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 97 — Sonntag, den 16. April 1972 — Nr. 107

Radiosondenmessungen

Schleswig — 1600

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20				
30	2389	-54	07	17
50	2061	-55	08	11
70	1845	-54	07	06
100	1616	-54	13	07
150	1354	-49	17	05
200	1163	-47	14	05
250	1016	-47	13	12
300	0895	-45	15	24
400	0703	-39	-44	16 10
500	0546	-28	-30	13 08
700	0295	-10	-13	05 12
850	0142	- 1	- 4	09 11
1000	0010	5	4	09 16

Markante Punkte

	027	-54	07	20
	272	-49		
	293	-47		
	423	-36	-42	
	450	-32	-37	
	467	-31	-33	
	600		08	05
	613	-16	-21	
	650	-14	-16	
	723	- 8	-11	
	744	- 6	-13	
	761	- 6	-10	
	800		07	13
	805	- 3	- 7	
	821	- 3	- 6	
	901		10	12
	913	2	0	
	955	5	1	
	974	5	2	
	988	4	4	
	007	6	4	09 14

Tropopause					
	324	-50	-54	16	28

Max-wind		
30/50	0328	
50/100	0445	
100/200	0453	
200/500	0617	
500/1000	0536	

Emden — 1600

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20				
30	2388	-54		
50	2060	-56		
70	1845	-54		
100	1616	-54		
150	1353	-49		
200	1163	-47		
250	1015	-47	-60	
300	0894	-46	-59	
400	0700	-40	-48	
500	0544	-29	-30	
700	0293	- 9	-13	
850	0140	- 1	- 1	
1000	0009	8	7	

	025	-55		
	037	-54		
	052	-56		
	065	-54		
	102	-54		
	132	-51		
	162	-49		
	332	-43	-55	
	375	-42	-52	
	487	-30	-32	
	548	-24	-25	
	600			
	612	-17	-22	
	722	- 7	-12	
	758	- 6	- 7	
	800			
	955	5	5	
	010	7	8	03 11

Tropopause					
	292	-47	-60		

Max-wind	
30/50	0328
50/100	0444
100/200	0453
200/500	0619
500/1000	0535

Hannover — 1600

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20				
30				
50				
70	1845	-56	15	07
100	1616	-53	11	04
150	1353	-50	16	05
200	1163	-46	-58	16 13
250	1014	-46	-55	15 17
300	0893	-47	-54	15 20
400	0701	-40	-45	18 38
500	0544	-27	-33	16 28
700	0293	-10	-11	07 15
850	0140	- 3	- 3	29 05
1000	0009	6	5	30 03

	088		06	08
	115		17	02
	127	-53		
	194	-46		
	293	-46	-53	
	330		18	44
	411	-39	-43	
	481	-29	-36	
	512	-26	-32	
	554	-21	-30	
	600		15	27
	612	-16	-18	
	631	-16	-17	
	669	-12	-13	
	716	- 9	- 9	
	720		04	05
	748	- 7	- 7	
	766	- 6	- 6	
	800		23	06
	826	- 3	- 4	
	830		30	03
	858	- 3	- 3	
	900		27	07
	905		27	06
	916	1	1	
	005	6	5	30 03

Tropopause					
	321	-49	-55	17	37

Max-wind	
30/50	
50/100	
100/200	0453
200/500	0619
500/1000	0535

Essen — 1600

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20				
30				
50	2385	-56	10	25
70	2059	-56	07	18
100	1845	-56	11	05
150	1617	-55	04	09
200	1354	-50	02	06
250	1165	-47	-61	01 06
300	1016	-44	-57	01 12
400	0893	-44	-56	01 14
500	0697	-37	-47	34 03
700	0542	-33	-38	31 04
850	0294	-12	-15	32 11
1000	0142	- 5	- 5	32 28
	0012			

	023	-55	09	16
	029		10	26
	033	-56		
	041	-53		
	043		07	08
	056	-57		
	074	-55	11	07
	097		03	11
	110		06	07
	170		36	08
	188	-49		
	210		01	05
	252	-44	-57	
	265		01	18
	380		35	02
	388	-38	-49	
	465	-34	-41	
	470		30	04
	600		32	09
	646	-17	-27	
	712	-11	-13	
	743	-12	-13	
	800		32	21
	815	- 7	- 7	
	854	- 5	- 5	
	891		32	32
	950		31	33
	996	4	1	30 16

Tropopause					
	289	-44	-56	01	14
	485	-35	-40	30	04

Max-wind	
30/50	0326
50/100	0442
100/200	0452
200/500	0623
500/1000	0530

Stuttgart — 1600

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20				
30	2634	-55	08	20
50	2375	-55	07	12
70	2050	-56	07	10
100	1836	-56	10	08
150	1609	-55	12	06
200	1348	-51	25	02
250	1159	-46	-53	19 07
300	1010	-47	-52	19 07
400	0890	-48	-53	20 20
500	0698	-39	-42	19 48
700	0541	-27	-30	16 44
850	0292	-13	-15	24 02
1000	0142	- 5	- 5	34 14
	0012			

	015	-54	09	26
	027	-56	07	10
	040		09	21
	045	-55		
	082	-57		
	126		36	06
	132		25	04
	147	-52		
	170		25	05
	195	-46	19	08
	280		19	08
	310	-49	-53	
	360		19	56
	575	-21	-25	
	600	-22	-24	21 13
	780	- 8	-10	
	800	- 8	- 8	34 15
	874		34	17
	900		33	18
	976	4	3	27 10

Tropopause					
	320	-51	-53	20	33

Max-wind	
30/50	0325
50/100	0441
100/200	0450
200/500	0618
500/1000	0529

München — 1600

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20				
30				
50				
70	2054	-57	08	09
100	1840	-57	12	16
150	1613	-56	13	08
200	1352	-50	18	08
250	1162	-48	18	23
300	1014	-51	-54	19 37
400	0895	-46	-49	20 55
500	0702	-38	-41	17 38
700	0545	-24	-27	14 37
850	0293	-11	-12	32 12
1000	0141	- 3	- 3	30 23
	0010			

	034	-55	07	16
	052	-57		
	058		08	09
	065	-56		
	075	-57	13	17
	086	-55		
	092	-56		
	174	-46		
	201	-48		
	232	-48	-51	
	306	-45	-48	20 55
	325	-49	-52	
	426		17	33
	504	-24	-26	14 38
	600		07	17
	673	-13	-14	34 08
	800		30	23
	831	- 4	- 4	30 25
	841		30	24
	900	1	1	
	949	5	3	27 08

Tropopause					
	123	-54		16	04
	255	-52	-55	19	39

Max-wind	
30/50	
50/100	
100/200	0441
200/500	0451
500/1000	0617
	0535

Berlin — 1600

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

Max-wind

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	1606	1606	1606	1606	1606	1606	1600	1606			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	35.1	25.2	30.6	28.5	23.7	23.7	25.5	24.6			
Gipfelpunkt ddfff	09 23	08 23	09 26	07 26	08 14	09 18	08 20	09 20			
km											
26,4			09 23	08 18							
23,7	08 22		09 20	07 25	08 14	09 18	08 17	09 20			
20,7	08 19	08 21	09 21	07 14	07 12	09 14	09 11	09 14			
18,3	09 14	07 15	11 08	08 07	07 12	10 08	11 08	12 08			
15,9	09 06	07 11	18 12	08 05	17 02	13 11	19 06	16 10			
13,5	12 02	07 05	18 05	08 06	13 07	15 23	19 13	18 12			
12,0	17 07	07 09	17 09	06 08	10 05	15 18	19 20	19 26			
10,5	18 09	06 06	18 17	03 10	10 15	15 39	19 44	19 62			
9,0	18 08	05 09	18 42	05 07	17 26	16 64	19 44	19 60			
7,2	19 15	04 19	19 33	20 07	18 34	16 27	20 31	21 32			
5,4	20 23	14 20	18 40	13 06	17 22	13 27	22 18	19 19			
4,2	22 15	13 17	15 17	22 03	15 20	11 25	26 13	20 15			
3,0	23 04	10 19	12 07	14 04	35 07	02 09	29 16	28 08			
2,1	03 18	06 25	11 07	33 09	34 09	01 10	30 12	32 15			
1,5	04 18	08 20	08 23	30 12	34 14	36 14	31 08	33 13			
0,9	04 21	06 17	25 11	29 19	32 12	31 10	33 03	34 11			
	05 19	08 16									

Maximal-winde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
											0850	16 71			0980	19 68				

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 97 — Sonntag, den 16. April 1972 — Nr. 107

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1612	1612	1612	1612	1612	1612	1612
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					3087 -51 07 15		3101 -46 08 24
20	2654 -54 08 22	2649 -56 08 25	2647 -53 09 23	2648 -54 09 20	2640 -54 09 18	2641 -51 07 20	2645 -52 08 21
30	2393 -53 08 14	2391 -55 09 22	2386 -54 09 21	2389 -55 08 20	2380 -55 09 27	2379 -56 09 15	2385 -55 08 18
50	2065 -56 09 13	2065 -55 09 18	2059 -54 09 13	2061 -55 09 17	2055 -56 12 13	2054 -55 09 21	2057 -54 -68 09 12
70	1850 -55 11 11	1850 -55 11 10	1844 -57 10 10	1847 -56 09 09	1841 -56 13 17	1840 -56 09 10	1843 -56 -70 11 11
100	1621 -55 12 04	1621 -53 14 05	1615 -53 12 09	1618 -53 09 10	1613 -54 12 12	1613 -55 13 16	1615 -54 -68 14 10
150	1358 -50 18 07	1358 -50 05 08	1354 -50 16 06	1356 -51 11 06	1351 -51 12 11	1351 -51 14 13	1354 -52 -66 17 15
200	1169 -49 18 16	1170 -50 04 08	1166 -49 -54 16 14	1166 -49 -61 10 07	1163 -49 -55 12 14	1164 -51 15 15	1167 -54 -65 18 28
250	1023 -51 20 17	1024 -50 -61 04 05	1020 -54 -59 16 23	1020 -49 -59 12 07	1017 -52 -57 14 35	1020 -54 -58 15 39	1023 -55 -63 19 39
300	0903 -49 -56 22 38	0905 -47 -58 10 05	0902 -50 -55 19 68	0900 -47 -56 17 16	0899 -51 -55 16 60	0902 -51 -54 15 67	0906 -50 -57 19 49
400	0710 -38 -42 21 40	0709 -35 -44 14 28	0710 -38 -44 18 35	0706 -38 -45 18 45	0707 -38 -43 15 31	0708 -35 -38 14 41	0712 -35 -43 18 34
500	0552 -26 -32 21 27	0551 -27 -29 17 39	0551 -24 -30 18 30	0548 -26 -32	0548 -24 -29 12 23	0549 -23 -25 13 26	0552 -23 -39 18 19
700	0299 - 7 -23 02 06	0299 -10 -15 05 16	0298 - 8 -14 12 06	0297 -11 -27	0295 -13 -18 07 08	0294 - 9 -10 09 20	0297 - 6 -22 03 02
850	0145 - 1 - 4 02 23	0146 - 2 - 4 04 14	0145 - 3 - 4 01 04	0144 - 4 - 4 11 04	0144 - 5 - 6 33 07	0142 - 4 - 4 33 18	0144 - 2 -10 33 08
1000	0014 7 4 03 09	0015 7 5 03 09	0014 6 3 30 04	0014	0014	0012	0013 8 4 33 10
Markante Punkte							009 -44 07 24
							023 -54
							044 -54 -68
							053 08 11
							077 12 10
	014 -52 06 18				016 -54		090 -56 -70
	022 -55				041 11 09		102 -53 -67
	036 -53				065 -56		132 16 10
	090 -53				068 13 18		133 -54 -68
	112 -52				106 -54 12 12	027 -55 09 12	172 -50 -63
	120 -54			018 -53	117 -54	046 09 22	198 18 28
	134 -51			028 -55	181 -48	085 -57 13 20	233 -52 -62
	192 -48			038 -54	218 -51 -57 13 12	115 -53	297 18 50
	329 -46 -52			064 -58	237 -49 -55	143 14 05	307 -48 -55
	346 -45 -51 21 56		015 -55 09 25	097 -53	254 -53 -58	157 -51 14 22	462 -28 -36
	417 -36 -40		096 -53	183 -48	276 -52 -57	175 -53	556 17 10
	485 -27 -33	090 -55	117 -55	317 -45 -53	382 -41 -45	193 -50 15 13	600 16 06
	513 -25 -30	163 -49	215 -49 -53	448 -30 -40	445 13 21	242 -55 -59	601 -13 -25
	600 21 10	212 -51	303 -50 -55	501 -25 -31	564 -16 -21	275 -52 -55	606 16 05
	610 -15 -25	245 -50	361 -44 -49	530 -22 -35	600 13 26	580 -15 -16	655 12 02
	726 - 6 -19	332 -44 -55	480 -26 -32	559 -18 -26	608 -16 -18	600 12 26	708 01 02
	747 - 7 -15	375 -37 -47	600 18 09	600	707 -12 -18	646 09 28	764 34 05
	794 - 3 -11	466 18 43	675 -10 -18	605 -18 -34	752 - 7 -15	714 - 9 - 9 09 18	773 - 2 -19
	800 02 13	600 13 21	800 - 2 - 4 04 06	655 -16 -30	790 - 7 -11	738 -10 -10	791 - 5 -22
	824 - 2 - 7	658 -11 -18	810 - 5 - 5	762 - 5 -25	797 35 05	800 33 10	800 33 07
	874 0 - 2	800 04 14	870 - 2 - 3	800	800 35 09	810 33 11	824 33 08
	898 - 1 - 1	900 04 12	900 35 04	802 - 3 -22	807 - 8 - 8	842 33 18	867 - 1 - 8
	906 02 14	909 04 11	910 34 04	847 - 4 - 4	878 33 10	847 - 4 - 4 33 18	898 33 09
	936 2 2	927 3 3	925 2 2	946 2 2	900 33 10	905 - 0 - 1	923 1 1
	012 8 4 03 07	018 9 7 36 08	011 7 3 29 04	998 5 4 06 02	979 6 1 35 05	951 4 2 32 09	010 8 4 32 10
Tropopause	292 -50 -57 21 32	272 -51 -61 07 05	250 -54 -59 16 23	238 -51 -61 338 -46 -54	284 -53 -57 15 51	288 -53 -56 15 62	263 -57 -64 19 42
Max-wind			312 19 70		314 17 65	300 -51 -54 15 67	
30/50	0328	0326	0327	0328	0325	0325	0328
50/100	0444	0444	0444	0443	0442	0441	0442
100/200	0452	0451	0449	0452	0450	0449	0448
200/500	0617	0619	0615	0618	0615	0615	0615
500/1000	0538	0536	0537	0534	0534	0537	0539

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin	Essen		
YYGG	1618	1618	1618	1618	1618	1618	1612	1618	1612		
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	23.4	26.4	30.9	28.8	28.8	20.7	19.2	28.2	26.4		
Gipfelpunkt ddfff	08 12	08 28	06 20	09 12	08 33	11 05	18 50	09 26	09 20		
km											
26.4		08 26	08 20	09 18	08 25			09 24	09 20		
23.7		09 27	09 20	08 27	08 14			09 18	08 20		
20.7	06 08	03 20	09 15	07 12	09 06	11 05		10 13	05 17		
18.3	11 09	10 08	12 06	10 12	11 10	11 06		14 07	09 09		
15.9	20 02	10 05	15 05	10 07	10 09	11 19		15 07	09 10		
13.5	19 04	14 05	16 05	11 07	10 14	11 13		16 12	11 06		
12.0	24 09	11 04	16 10	08 11	11 14	12 18		18 18	10 07		
10.5	22 16	02 06	19 20	08 11	12 25	13 39		20 34	12 07		
9.0	24 36	30 24	20 44	17 20	15 62	13 51	18 50	20 36	17 16		
7.2	23 43	27 12	21 30	19 32	12 41	12 33	18 33	20 29	18 45		
5.4	23 40	24 25	20 09	15 24	09 30	10 36	16 14	18 19	17 43		
4.2	23 20	26 16	17 12	12 11	08 27	07 35	13 10	13 09	15 18		
3.0	28 10	33 05	07 06	11 13	06 21	07 27	06 04	03 12	08 10		
2.1	35 14	01 13	36 08	06 13	02 16	02 18	33 07	36 14	07 12		
1.5	34 19	36 15	35 08	05 20	32 09	35 16	33 12	35 11	11 04		
0.9	36 16	02 13	36 11	07 14	32 07	32 13	33 15	35 11	06 08		
Maximal-winde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
					0920 15 67						

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Schiffsbeobachtungen

Erscheint täglich — Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 97 Nr. 107 — Sonntag, den 16. April 1972

Deutsche Feuerschiffe

FS J E 3 Borkumriff 53.8 N 06.4 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	83534	97026	13106	9++++	06208	3++++			703++	
3	10002	83527	97022	15006	9++++	06219	3++++				
6	10002	83621	97026	16406	864++	06214	30605			704++	1070+
9	10002	80311	96105	18307	864++	06219	3++01	36704			
12	10002	80411	95105	20307	854++	06220	3++01			797++	
15	10002	80411	96102	21007	854++	06107	3++01				
18	10002	73616	97012	21807	754++	06208	30502			797++	1072+
21	10002	83613	98022	22.06	00900	06210	3++++				

FS Deutsche Bucht 54.1 N 07.6 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10007	80416	96216	11005	9++++	05220	3++++			703++	
3	10007	80410	96102	13306	9++++	05223	3++++				
6	10007	80412	95102	15705	864++	05224	30202	32805		703++	1047+
9	10007	80409	96234	17705	864++	05220	30201	32704			
12	10007	80206	97022	1.906	855++	05212	30201	32604			
15	10007	80206	97022	19307	864++	06104	30201	32604			
18	10007	93409	91472	20005	9++++	05207	39901	32502		700++	1048+
21	10007	83615	98024	20905	9++++	04209	3++++				

FS Weser 53.9 N 07.6 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10003	80406	97216	11506	9++++	05224	3++01			702++	
3	10003	80707	97022	13806	9++++	05223	3++01				
6	10003	80709	96102	15506	8052+	05217	3++01	32402		702++	1055+
9	10003	80408	96102	17806	8052+	05123	3++01	32502			
12	10003	80208	96102	18806	8052+	05210	3++01	32502		700++	
15	10003	80214	97022	19205	8052+	05204	3++01	32402			
18	10003	80213	97022	20106	0092+	04209	3++01	32402		700++	1055+
21	10003	83613	98024	21305	9++++	04212	3++02				

Leuchtturm Kiel

keine Meldungen

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
18	10044	23207	96101	19806	25500	0[illegible]4++	30200				1058+

FS P8 54.3 N 07.2 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10004	80224	96616	12805	9++++	05210	3++++			704++	
3	10004	80610	96106	14806	9++++	05320	3++++				
6	10004	90712	92476	17106	9++++	04223	30301	33503		704++	1050+
9	10004	80403	95104	19205	864++	05121	30201	33403			
12	10004	80307	95104	19906	864++	05207	30201	33402		700++	
15	10004	93407	92474	20705	9++++	05208	30201	33402			
18	10004	63509	97014	21206	1557+	04105	30201	33402		700++	1050+
21	10004	60313	97022	22505	9++++	04313	3++++				

FS Elbe1 54.0 N 08.1 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10005	81107	97022	12606	9++++	06224	3++02			700++	
3	10005	80705	97022	14006	9++++	06214	3++01				
6	10005	80709	97022	16105	865++	04221	3++01			700++	1053+
9	10005	80708	96102	18406	865++	05223	30403				
12	10005	80210	97022	19306	885++	06209	3++01			700++	
15	10005	33414	97011	19906	00905	04206	3++01				
18	10005	83414	97031	20806	855++	05209	30402			700++	1060+
21	10005	83416	98022	21306	9++++	05205	3++02				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10006	80917	97032	13.05	9++++	04215	3++01			700++	
3	10006	80911	97022	13604	9++++	03208	3++01				
6	10006	80406	97022	14805	855++	03212	30201			700++	1045+
9	10006	70412	97022	13505	33506	03205	30201				
12	10006	83210	97022	15906	855++	05206	30201			700++	
15	10006	83412	97022	17006	855++	04211	30301				
18	10006	73613	97012	17006	2452+	04400	30301			700++	1045+
21	10006	23610	98011	17505	9++++	01205	3++01				

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99619	70298	16124	62115	98158	08004	49465	62217	0++01	10533	30502	20905
99618	70306	16154	82208	98038	10204	85[illegible]++	62322	0++00	10522	30401	23904
99618	70314	16184	80804	98028	10704	855++	00105	0++01	10575	30401	23904
99618	70310	16214	81012	98022	11704	5847+	00110	0++02	10576	30402	23905

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99658	10022	16004	62312	98032	18305	69400	00206	05304	10738	30101	99+02
99655	10025	16034	23310	98011	19805	22500	00115	05303	10721	30101	99+02
99654	10027	16064	73508	98022	20305	7[illegible]400	00205	05404	10735	30101	99+03
99651	10030	16094	52612	98022	21005	59400	00307	05204	10719	30101	99+03
99648	10034	16124	22404	98012	22607	12500	00216	05004	10710	30101	99+02
99645	10039	16154	11804	98020	21208	12500	00814	00105	10770	30101	99+02
99644	10040	16184	11806	98020	21207	12500	00000	05104	10793	30101	99+02
99644	10040	16214	31810	98011	20907	22500	00803	05104	10785	30101	99+02

Position B 56.5 N 51.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99556	70491	16004	73622	98028	09100	35408	32113	0++54	10337	30504	
99558	70492	16034	53519	98022	08200	25509	31509	0++55	10505	30504	
99561	70493	16064	23619	98011	07850	21508	81504	0++56	10358	30504	
99564	70493	16094	83614	98021	07350	41507	82705	0++59	10309	30503	
99567	70493	16124	80217	98022	06000	35507	81713	0++53	10394	30402	05502
99567	70496	16154	80121	98032	03[illegible]01	28417	62[illegible]24	0++53	10330	30303	05602
99565	70502	16184	80128	98022	01500	854++	62721	0++52	10398	30504	
99565	70509	16214	83424	97712	00300	3741+	62712	0++51	10393	30604	

Position I 59.0 N 19.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99591	70188	16004	52318	98016	14108	15531	00111	0++06	10866	30504	22908
99590	70185	16034	72122	98032	15009	15531	31209	0++05	10872	30504	22908
99589	70181	16064	82114	97802	16108	884++	31211	0++08	10878	30404	22908
99587	70176	16094	31912	98018	17508	11531	31214	0++08	10879	30202	22907
99586	70173	16124	41910	98026	1[illegible]009	11502	31115	0++07	10916	30202	22806
99582	70165	16154	42111	98032	20009	15501	32110	0++08	10908	30202	22805
99580	70158	16184	72103	98035	20210	48[illegible]32	71702	0++08	10981	30000	99+03
99581	70162	16214	90000	91471	20909	9++++	71207	0++09	10955	30000	99+03

Position C 52.7 N 35.5 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99517	70351	16003	81316	97618	01208	5742+	00731	0++07	10749	30604	22809
99517	70351	16033	81224	96616	95508	6742+	00757	0++08	10740	30705	99+06
99520	70353	16063	81332	96616	92008	6742+	00735	0++08	10747	30808	
99519	70354	16094	81430	94618	88609	6722+	00734	0++09	10741	30709	
99519	70353	16124	81332	95616	85709	6722+	00729	0++08	10741	30706	16908
99519	70353	16154	11637	97016	84410	00901	00613	0++06	10744	30908	
99515	70352	16184	11640	96076	82308	11500	00721	0++05	10729	31012	
99514	70352	16214	81645	96070	80308	824++	00720	0++04	10720	31016	

Position J 52.5 N 20.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99525	70199	16004	81920	98021	22210	855++	51205	0++09	10965	30504	23806
99525	70200	16034	12020	98021	21510	15500	51607	0++09	10965	30404	23907
99524	70201	16064	71918	98021	21010	6553+	51503	0++09	10976	30303	2[illegible]00
99524	70200	16094	71815	97022	21310	755++	00103	0++09	10968	30303	22904
99525	70200	16124	71813	97012	21211	756++	00001	0++08	10966	30302	22005
99525	70200	16154	81815	97032	20511	856++	00707	0++0[illegible]	10976	30804	22104
99526	70199	16184	71615	97022	20211	75[illegible]++	00603	0++09	10963	30403	22105
99526	701[illegible]9	16214	71717	97032	2[illegible]01[illegible]	756++	00802	0++09	10[illegible]67	30302	22005

Position D 44.0 N 41.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99437	70407	16004	62036	97026	84914	724++	00306	0++09	1[illegible]504	30709	
99439	70407	16034	82535	96258	85409	824++	00305	0++07	11505	30606	
99438	70410	16064	82550	97808	88508	824++	00231	0++05	11471	30810	
99438	70409	16094	82745	96[illegible]80	93207	824++	00247	0++04	11470	30913	
99438	70409	16124	72642	95158	97008	724++	00236	0++04	11485	31113	
99439	70409	16154	72740	97258	99610	724++	00226	0++02	11501	31013	
99439	70410	16184	72741	97158	0270[illegible]	72500	00231	0++03	11500	31013	
99[illegible]40	70410	16214	72740	97158	05807	72500	00231	0++02	11482	31014	

Position K 45.0 N 16.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99453	70159	16004	71114	98032	29511	755++	00606	0++07	11222	30000	31005
99453	7015[illegible]	16034	71213	98022	28010	755++	00515	0++06	11227	30000	31005
99454	70160	16064	71311	98022	27610	756++	00604	0++06	11237	30000	10804
99454	70160	16094	81411	98022	29011	856++	41304	0++07	11230	30000	10804
99452	70159	16124	81212	98022	27612	855++	00604	0++0[illegible]	11230	30000	10804
99452	70159	16154	81214	98032	26012	855++	00716	0++09	11236	30704	
99452	70159	16184	[illegible]1214	98022	25012	855++	00610	0++09	11223	30704	
99453	10160	16214	81412	98032	25511	854++	00305	0++10	11228	30000	10704

Position E 35.0 N 48.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99353	70474	16004	22123	98023	14016	22500	00340	0++12	11839	30506	27909
99350	70479	16034	23118	98020	15915	25500	00119	0++08	11827	30503	27907
99350	70479	16064	33110	98[illegible]20	15914	35500	00000	0++08	11808	30502	28907
99350	70480	16094	33315	98020	16715	38500	00208	0++06	11[illegible]01	30503	30807
993[illegible]0	70480	16124	73404	98021	18415	31508	00217	0++06	11[illegible]04	30502	30706
99350	70480	16154	72904	98022	16916	6850[illegible]	0081[illegible]	0++07	11[illegible]42	30502	31007
[illegible]9350	70480	16184	81403	98022	14816	21577	00721	0++08	11842	30401	35007
99350	70480	16214	81706	98022	13916	31577	00809	0++09	11[illegible]30	30301	33007

Nachträge u. Berichtigungen

99437	70407	16004	91684	91725
99525	70199	16004	26905	
99453	70159	16004	10502	

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 97 Nr. 107

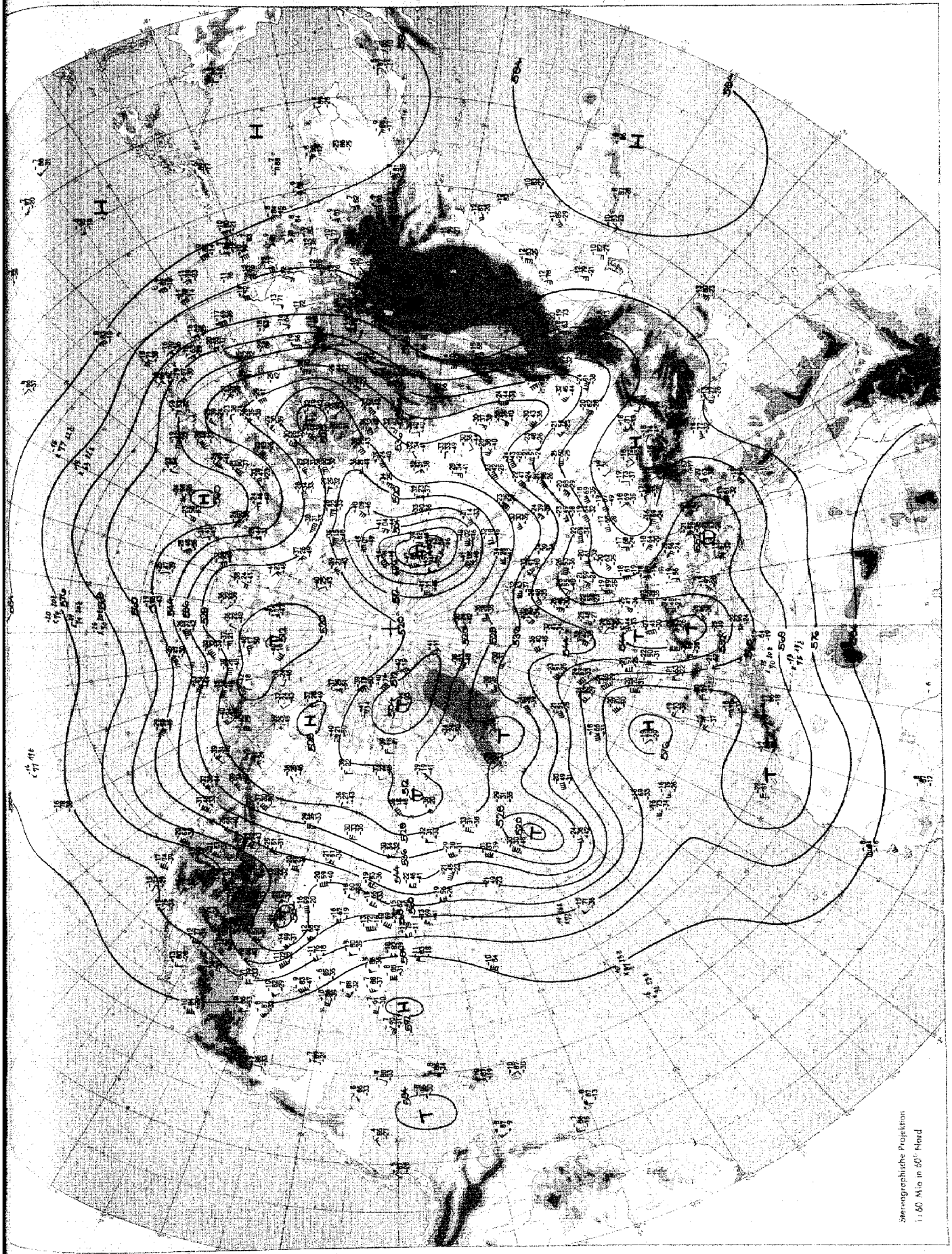
Sonntag, den 16. April 1972

Meldungen vom 16.4.1972

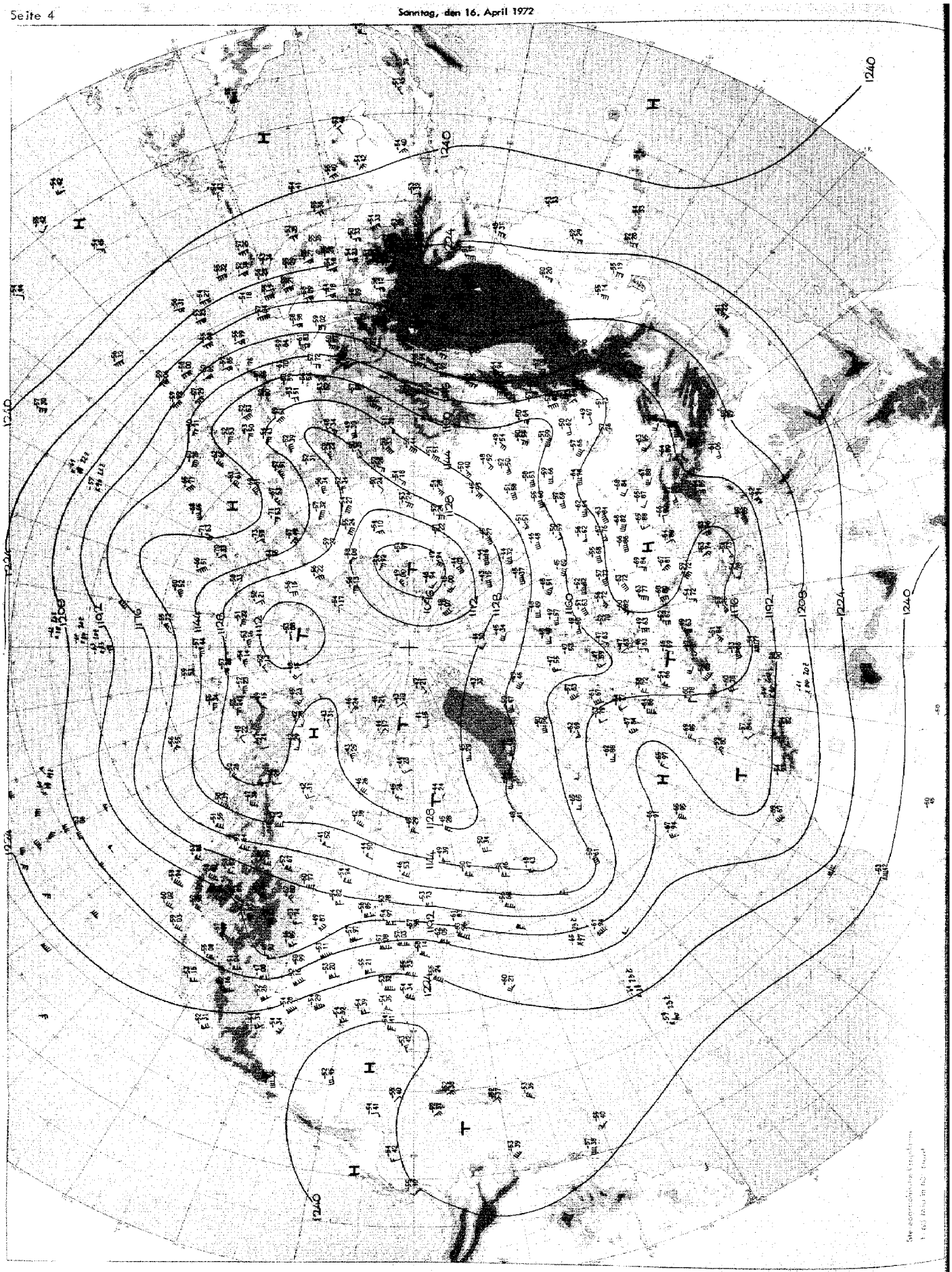
99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH
99430 70353 16003 81944 96628 97415 872++ 24706 05115 30605 1?008 1160+ Visurgis	
99620 70088 16003 81313 98022 16006 9++++ 32000 054++ 3++++ 13+01 10020 Meerkatze	
99601 70474 16003 13609 98020 08050 +++++ 91224 052++ +++++ +++++ 10082 Tiko 1	
99415 70570 16004 33617 98011 20006 21510 6422a 06000 +++++ +++++ +++++ Elbe Expr.	
99550 10143 16064 93600 90456 12503 9++++ 52207 00003 30401 35602 10360 A.Dohrn	
99489 70190 16063 82124 97022 25211 374 + 63410 05209 30202 22006 11255 Ino-f	
99550 10141 16094 93515 90514 14003 9++++ 61015 05103 30502 02603 10407 A.Dohrn	
99501 70178 16003 8221? 98022 63709 +++++ +++++ 00105 3++++ 39+++ 11050 Eschersheim	
99501 70130 16033 92213 98020 24011 9++++ 63722 00107 3++++ +++++ 11106 Eschersheim	
99501 70280 16063 82218 98022 22211 853++ 63718 00205 30302 99+++ 11022 Eschersheim	
99501 70220 16093 81821 98022 21811 853++ 63704 00107 30403 99+++ 11014 Eschersheim	
99467 70150 16093 81405 98022 27811 854++ 54602 00007 30101 99+02 11100 Buntentor	
99604 70419 16093 70305 98022 11251 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ 15024 Nordenham	
99641 701 2 16093 79?23 97014 09504 9++++ 91344 05941 30402 99703 10904 Wien	
99483 70057 16093 72715 98032 27810 78500 53+++ 05107 30201 23403 11082 Najade	
99418 70260 16093 71724 97012 17114 87272 14201 05014 30502 99+03 11454 Padua	
99602 70420 16113 60115 98021 11451 9++++ 01400 05244 30603 +++++ 100 2 Freib.i.Br.	
99633 70242 16124 22418 98018 10907 23430 00229 00305 30503 10904 10652 Poseidon	
99609 70060 16123 81509 98022 16108 9++++ 32210 00244 30403 15705 10732 Meerkatze	
99600 70088 16123 72709 98022 18010 735++ 33220 00404 +++++ +++++ 10802 Minden	
99337 70317 16123 52218 97021 21119 31431 24208 00016 30304 99+++ 11955 Hanseatic	
99640 70133 16123 82913 97028 10808 886++ 00218 05206 30301 25502 10900 Sag.Maris	
99607 70418 15123 70209 98022 1++++ 9++++ 91205 052++ +++++ +++++ 15086 Marburg	
99697 10162 16723 30405 98021 19804 +++++ +++++ 056++ +++++ +++++ 10722 Tübingen	
99602 70368 16123 80109 97022 08202 9++++ 23202 0+++ +++++ +++++ 1+++1 Düsseldorf	
99603 70420 16123 73418 98022 10452 754++ 91710 054++ 30302 04906 10038 Erlangen	
99502 70222 16123 81724 98022 19712 853++ 63721 00308 30403 28803 11085 Eschersheim	
99549 10140 16124 93614 90514 15204 9++++ 51212 05104 30502 +++++ 10452 A.Dohrn	
99488 70206 16123 81624 98022 22112 876++ 63720 00107 30302 18+06 11163 Ino-f	
99463 70165 16123 81309 98022 26611 854++ 54712 00108 30402 27+03 11104 Buntentor	
99443 70410 16123 72024 97205 03215 773++ 24210 00312 30605 1?808 11405 Visurgis	
99475 70063 16123 82713 98022 28012 88500 53202 00108 30101 31403 11150 Najade	
99496 70331 16123 61736 97010 89211 95592 62718 0++++ 31110 21908 11008 A.Rehder	
99641 70132 16123 62318 98012 10007 9++++ 91107 054++ 30503 +++++ 10900 Wien	
99561 10030 16153 70305 98002 23507 9++++ 23202 00304 +++++ +++++ 10605 Teutonia	
99641 70131 16153 22327 98011 10007 9++++ 91400 053++ 40603 +++++ 10905 Wien	
99602 70421 16153 80234 96102 09850 9++++ 31710 054++ +++++ +++++ 10146 Fehmarn	
99446 70299 16153 82024 97022 05514 873++ 24323 00310 30504 1?807 11306 Visurgis	
99553 10144 16184 83512 95205 16504 863++ 12206 00203 30402 06602 10333 A.Dohrn	
99497 7024. 16183 41710 97811 02209 22221 62750 0++++ +++++ 20902 11000 A.Rehder	
99455 70189 16183 81713 98022 22512 854++ 54612 00009 30402 99+03 11200 Buntentor	
99633 70241 16184 22411 98020 13806 23441 43218 00003 30301 21703 10689 Poseidon	
99453 70289 16183 62018 97012 06815 +++++ 24210 00313 30503 1?807 11350 Visurgis	
99641 70132 16183 02527 98020 11007 9++++ 91210 053++ 30604 +++++ 10885 Wien	
99501 70241 16183 81724 96616 13809 873++ 63725 05209 30403 17804 11068 Eschersheim	
99501 70231 16153 81724 98022 16312 853++ 63734 00110 30403 17+04 11150 Eschersheim	
99603 7042c 16183 8?137 97020 07251 854++ 91720 059++ 30604 +++++ 10324 Erlangen	
99603 70480 16183 80111 98022 07500 9++++ 91616 051++ +++++ +++++ 10002 Tiko 1	
99461 70073 16183 83415 98022 26012 88500 53705 00111 30101 32504 11172 Najade	
99487 70232 16183 81637 97102 17511 876++ 63740 05411 30402 17008 11337 Ino-f	
99468 70068 16153 83413 98022 26511 88500 53715 00010 30101 33504 11155 Najade	
99501 70252 16213 81627 97606 10310 873++ 63735 00109 30403 17804 11006 Eschersheim	
99378 70302 16213 82209 98016 17416 8721+ 64213 00015 30301 26806 11602 Nordenham	
99640 70132 16213 12518 98020 13208 9++++ 91222 054++ 30604 +++++ 10900 Wien	
99631 70241 16214 82207 97268 16006 84374 42222 05303 30101 24603 10750 Poseidon	
99454 70278 16213 22018 97010 09013 00034 24222 00113 30502 19806 11305 Visurgis	
99453 70079 16213 83413 98022 26012 88500 53400 05006 30101 32604 11165 Najade	
99603 7048a 16213 83418 98022 03050 9++++ 91726 052++ +++++ +++++ 10063 Tiko 1	

Famita -LHHT- Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

99575 10030 16003 13212 98020 20906 +++++ 00212 00104 10540 30403
99575 10030 16033 13209 98020 21506 1274+ 00206 00003 10622 30303
99575 10030 16063 13213 98020 21806 14706 00303 05002 10621 30303
99575 10030 16093 73211 98022 22906 71700 00211 00101 10615 30303
99575 10030 16123 63113 98022 22906 6274+ 00400 05002 10631 30303
99575 10030 16153 63113 98022 22906 657++ 00400 00051 10634 30303
99575 10030 16183 63113 98022 22906 51751 00400 00100 10638 30303
99579 10023 16213 23107 98012 23706 2++++ 73309 05002 10631 30101



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

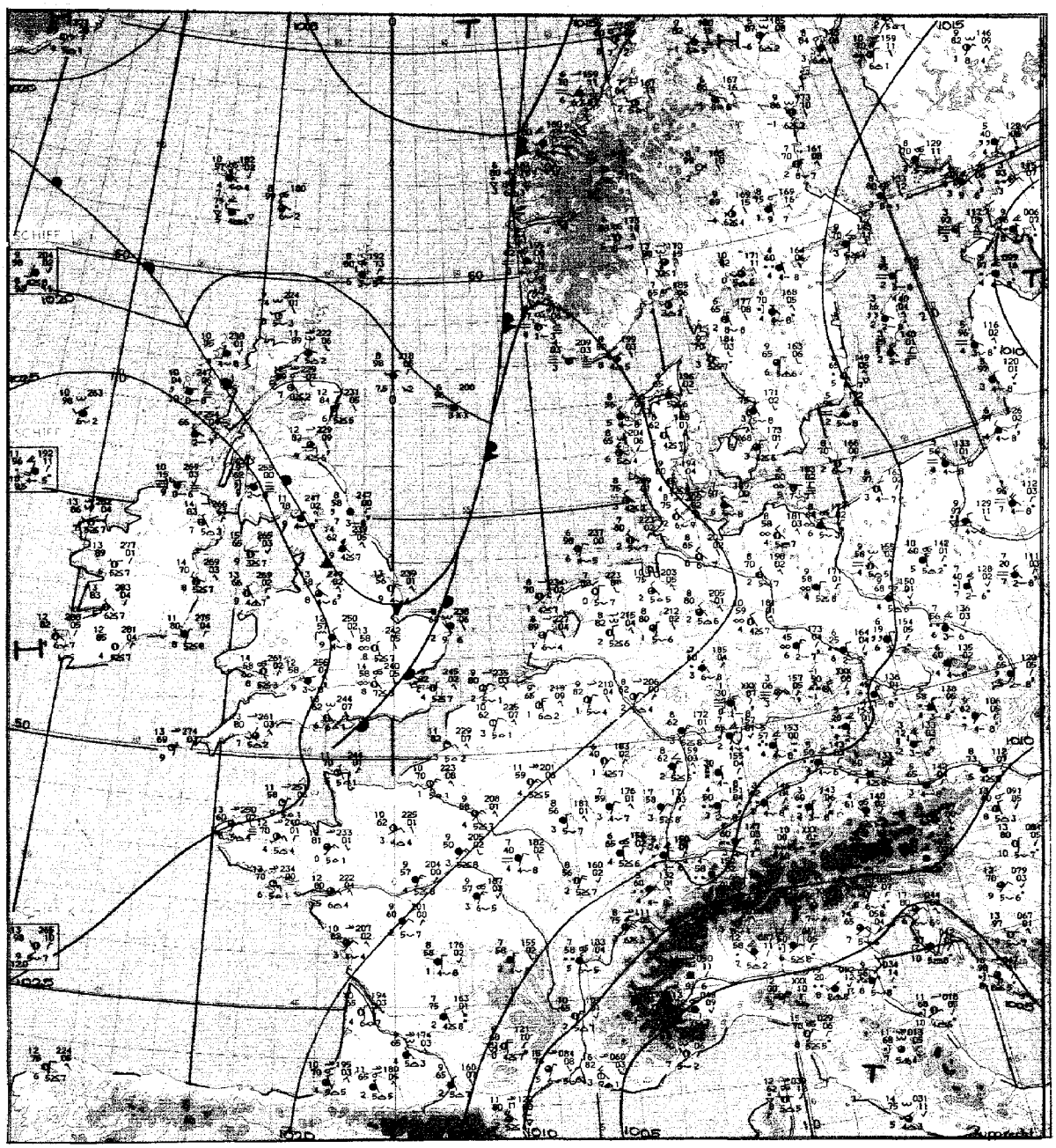
Verlagsort Offenbach a. M. – Nachdruck nicht gestattet
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden an den Verleger zu richten.

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 — Montag, den 17. April 1972 — Nummer 108



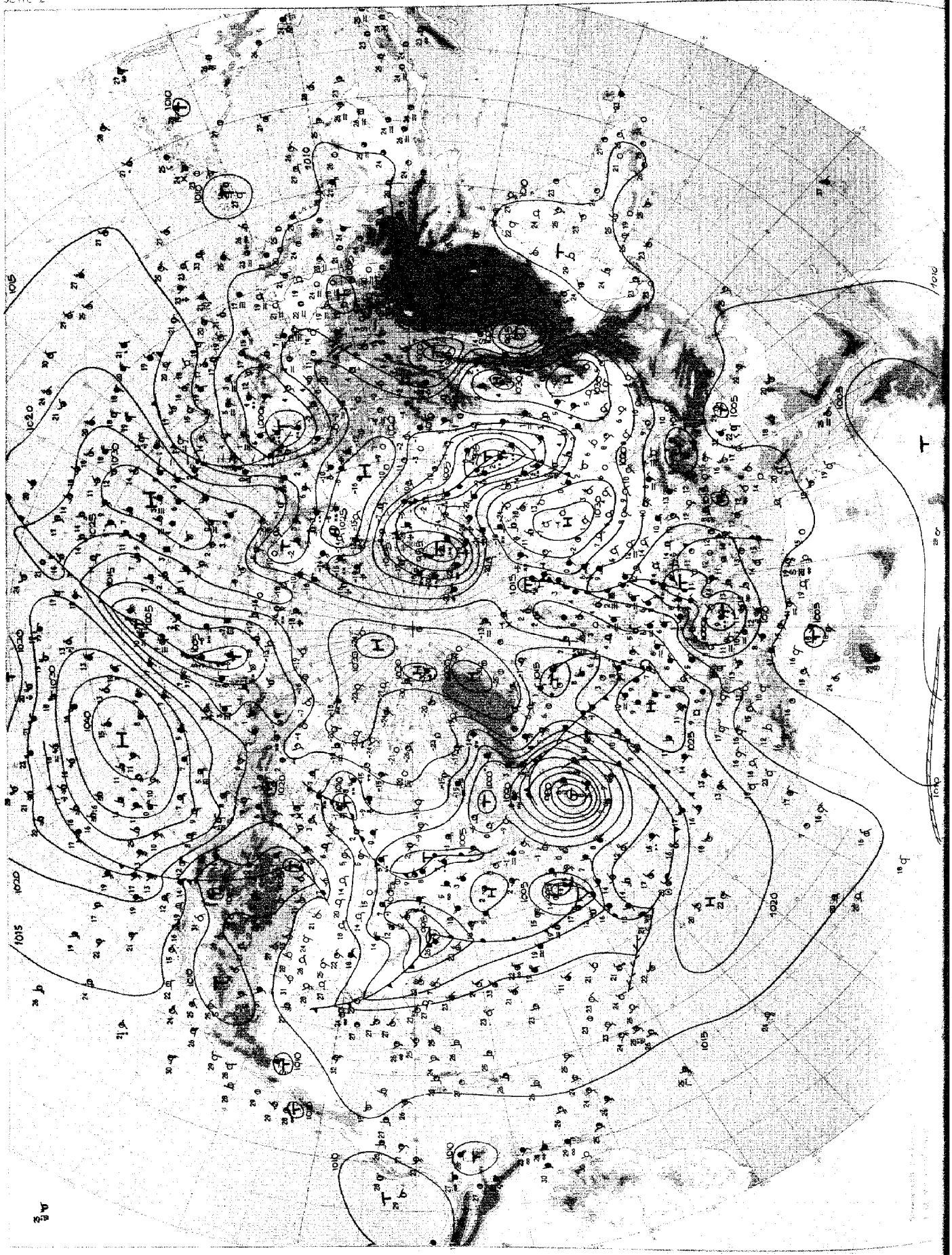
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

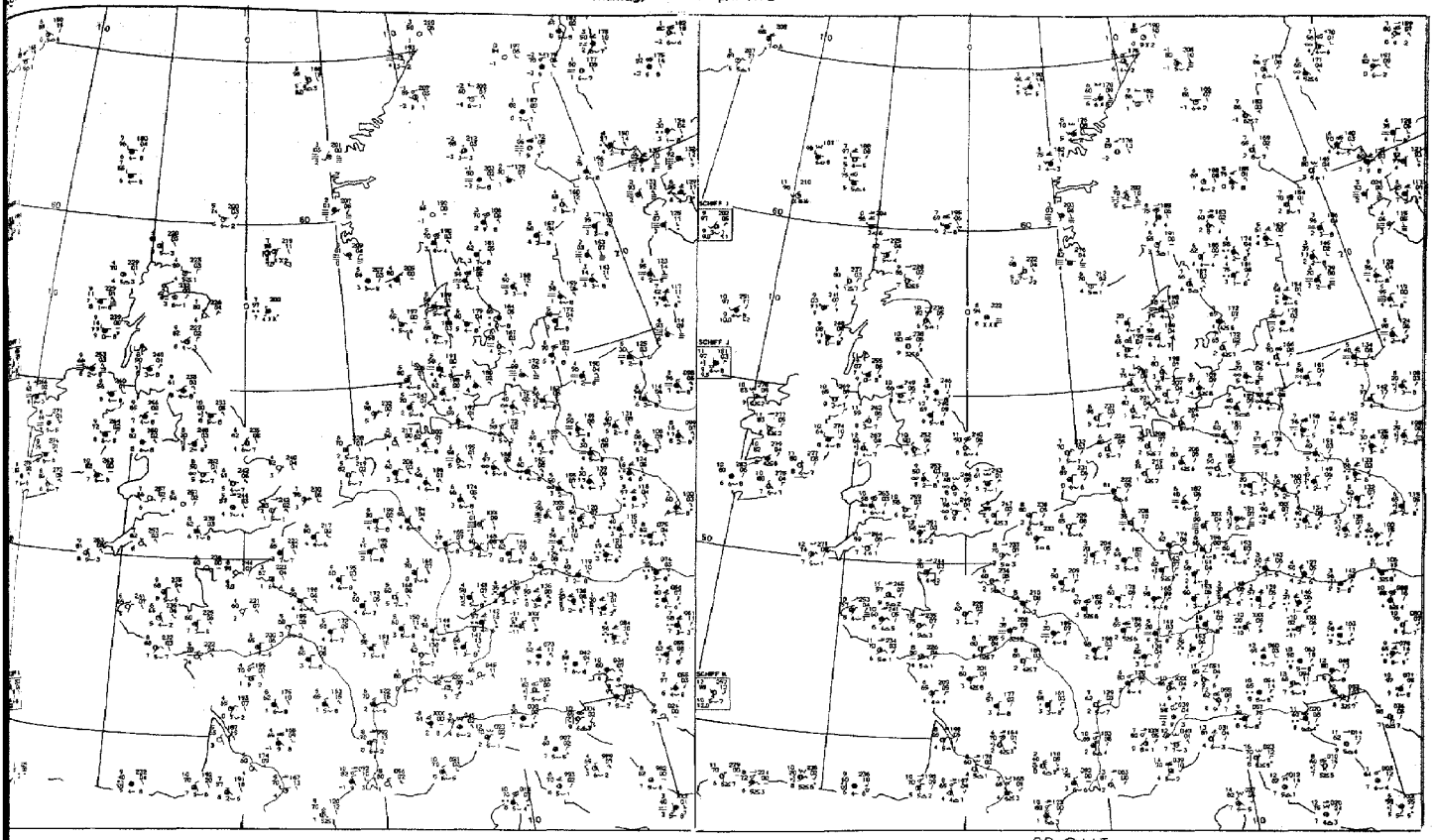
Seite 2	Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3	Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4	Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4a u. b	Absolute Topographie 100 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5	Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6	Wetterlage 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 17. April 1972



Wetterlage 00 GMT

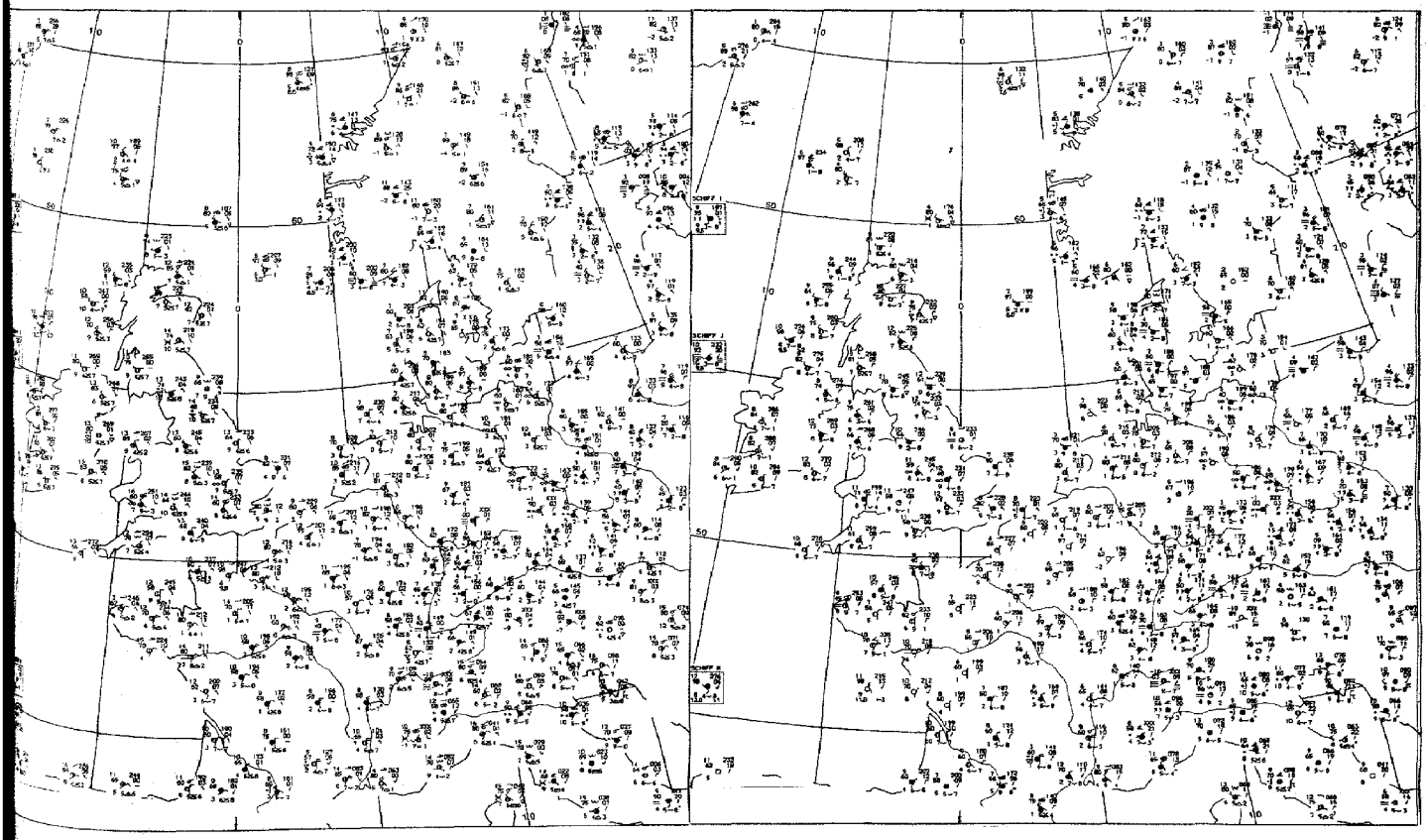
Montag, den 17. April 1972



03 GMT

09 GMT

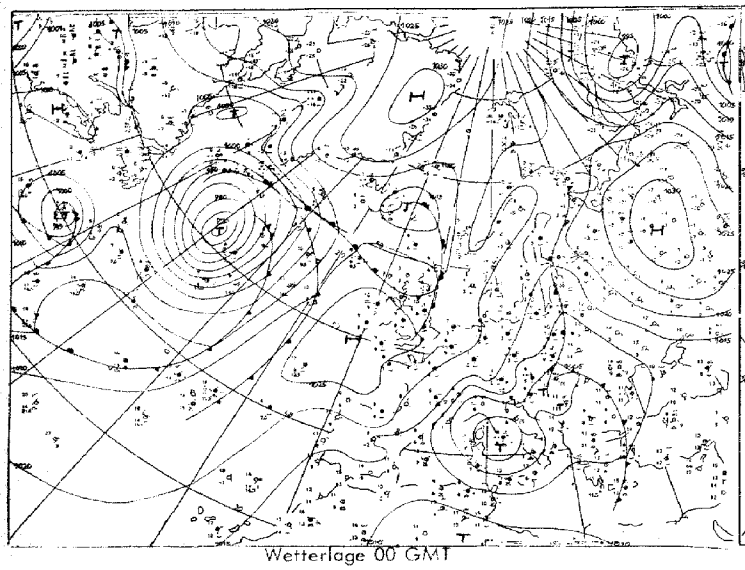
Bodenwettermeldungen



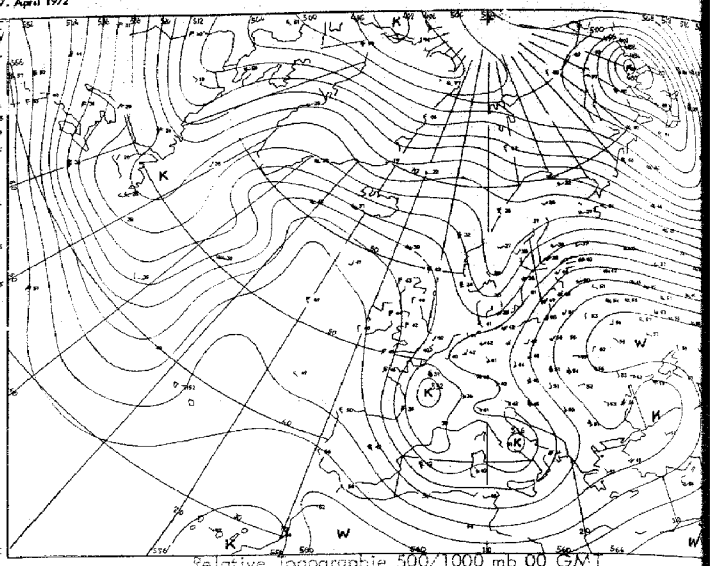
15 GMT

21 GMT

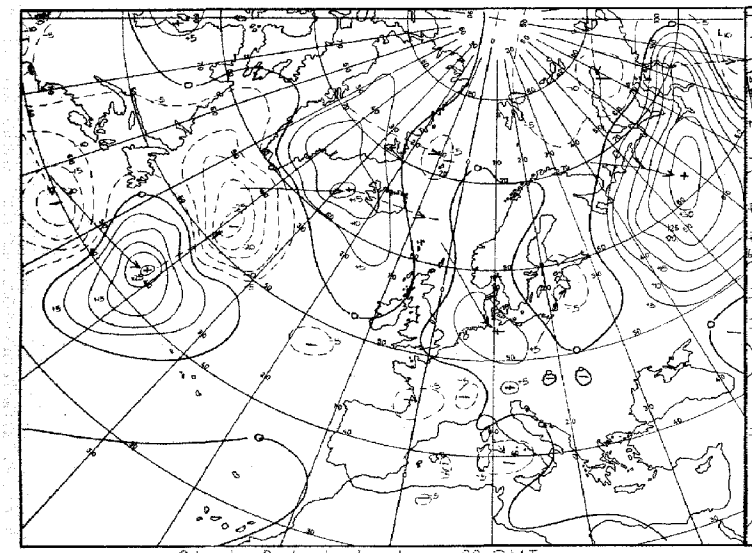
Montag, den 17. April 1972



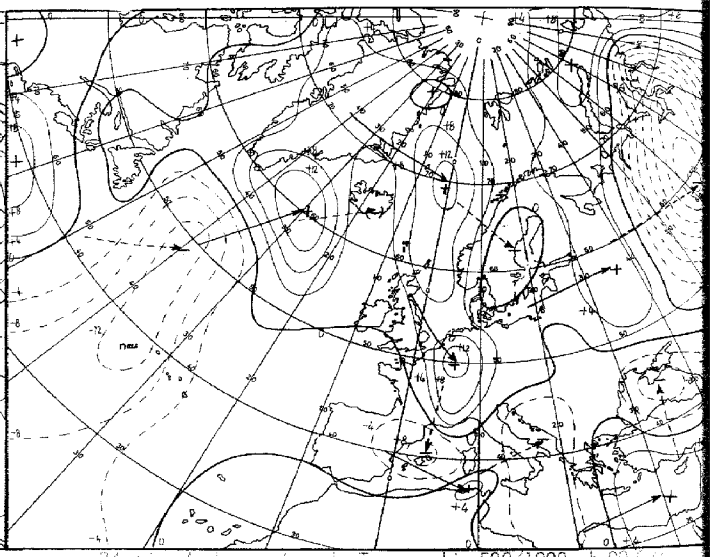
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

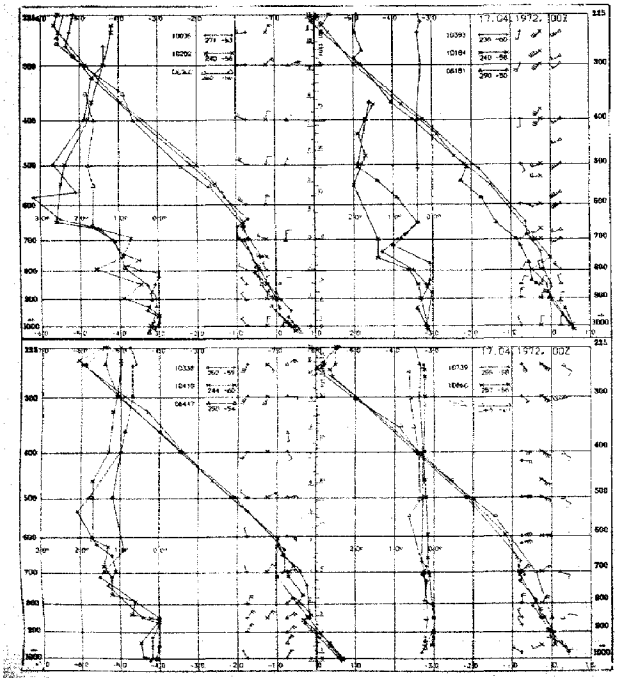


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



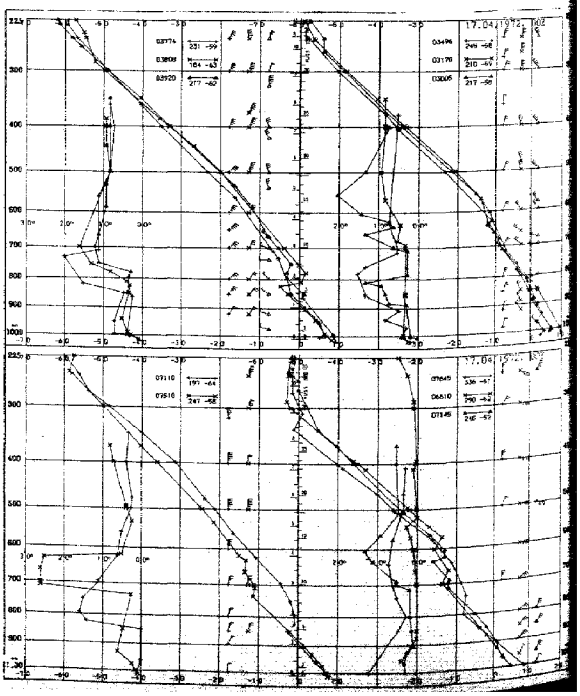
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

Karten 1:60 Mill.

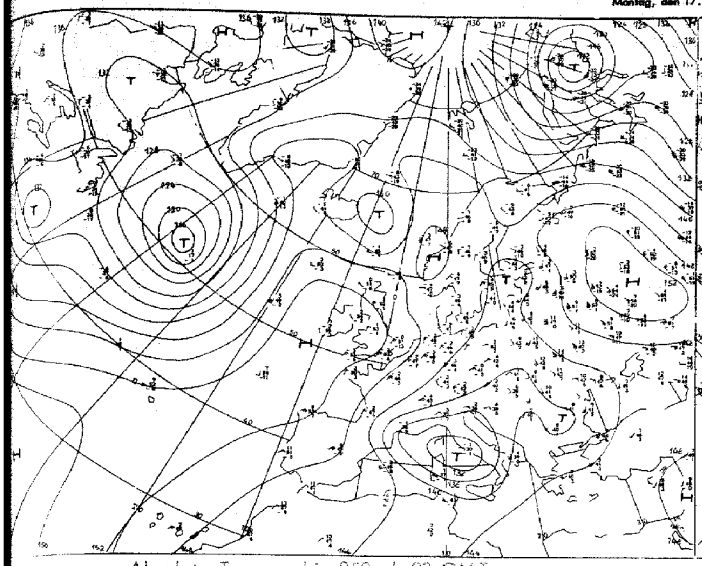


Aerologische Diagramme

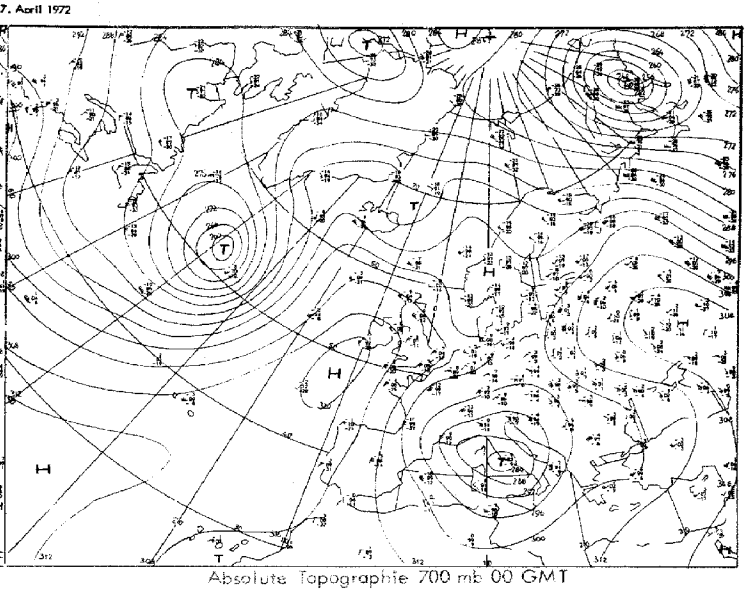
10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03980	Langkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nîmes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris



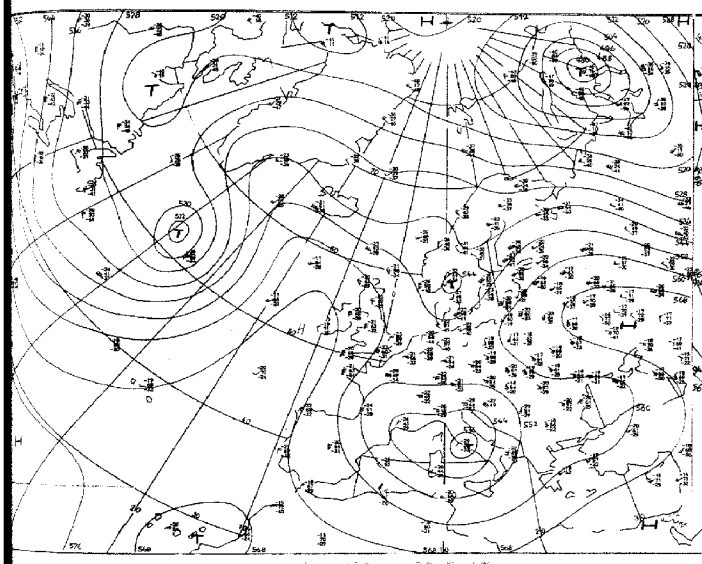
Montag, den 17. April 1972



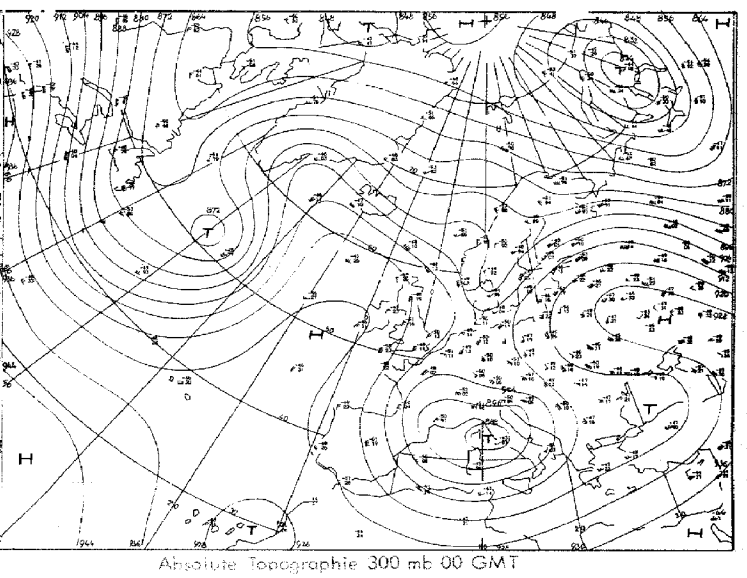
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



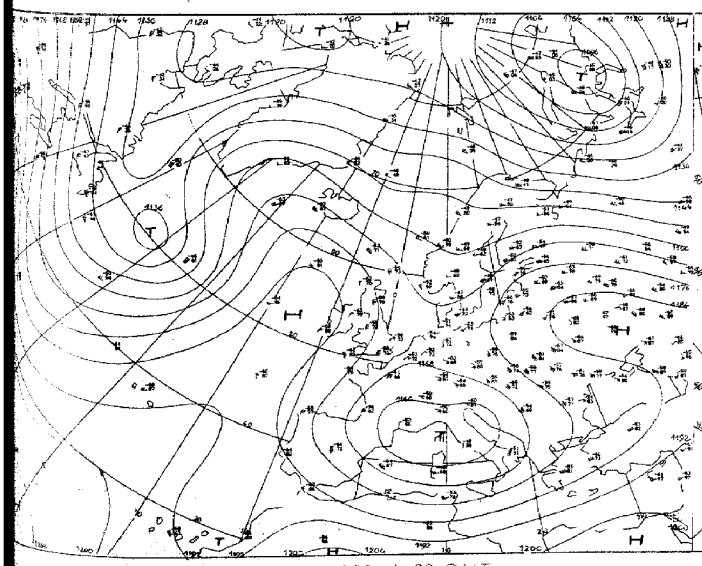
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



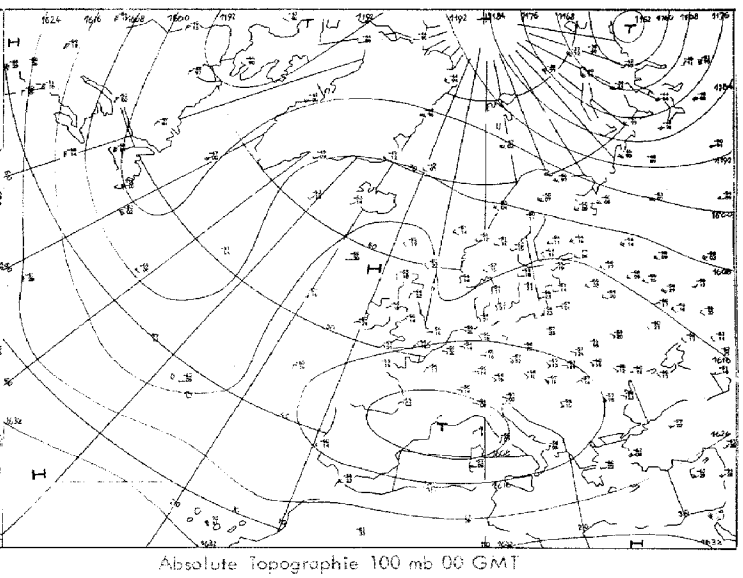
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



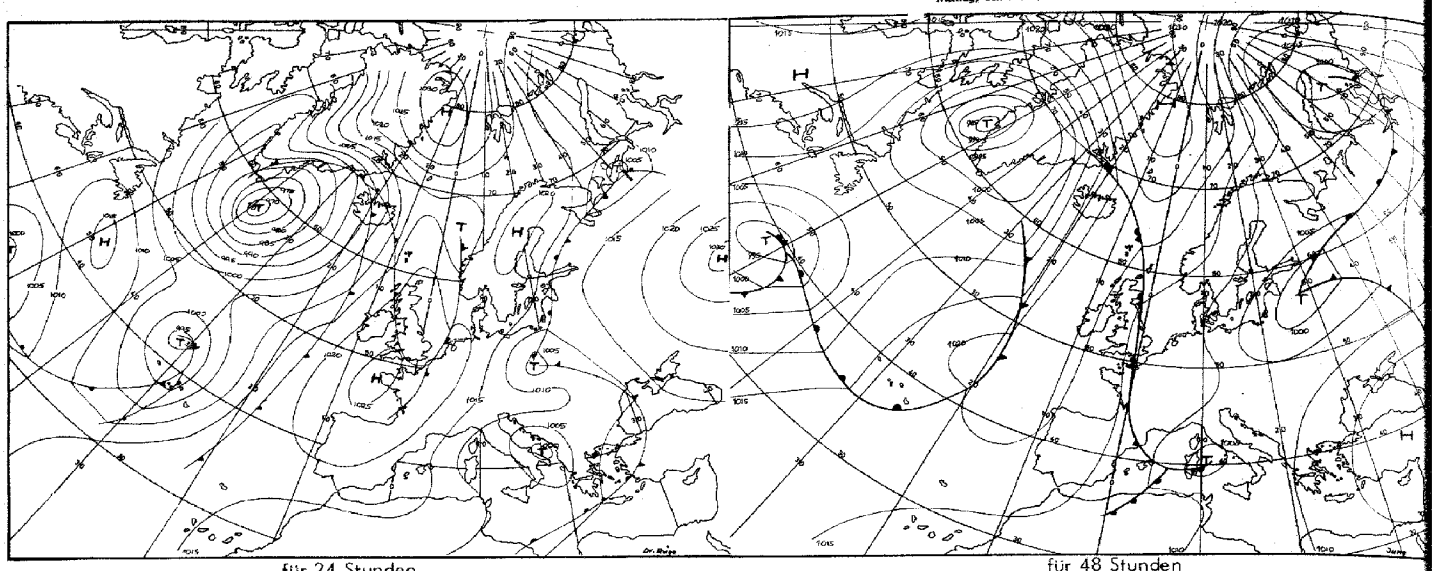
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

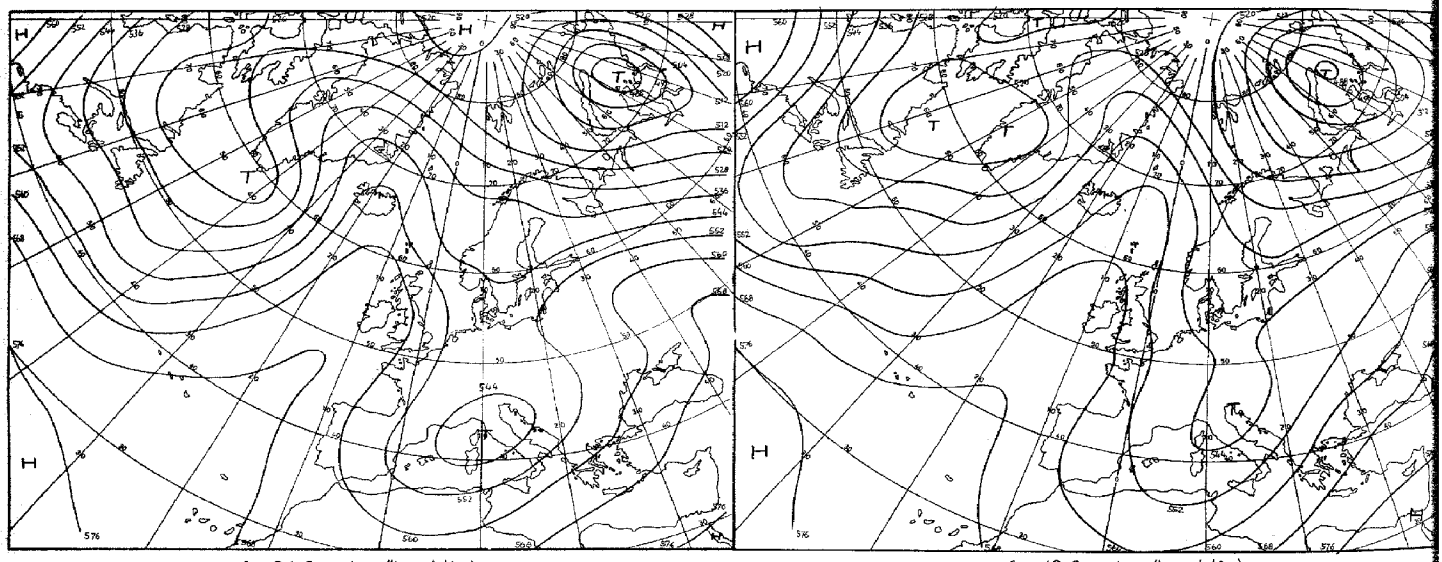
Montag, den 17. April 1972



für 24 Stunden

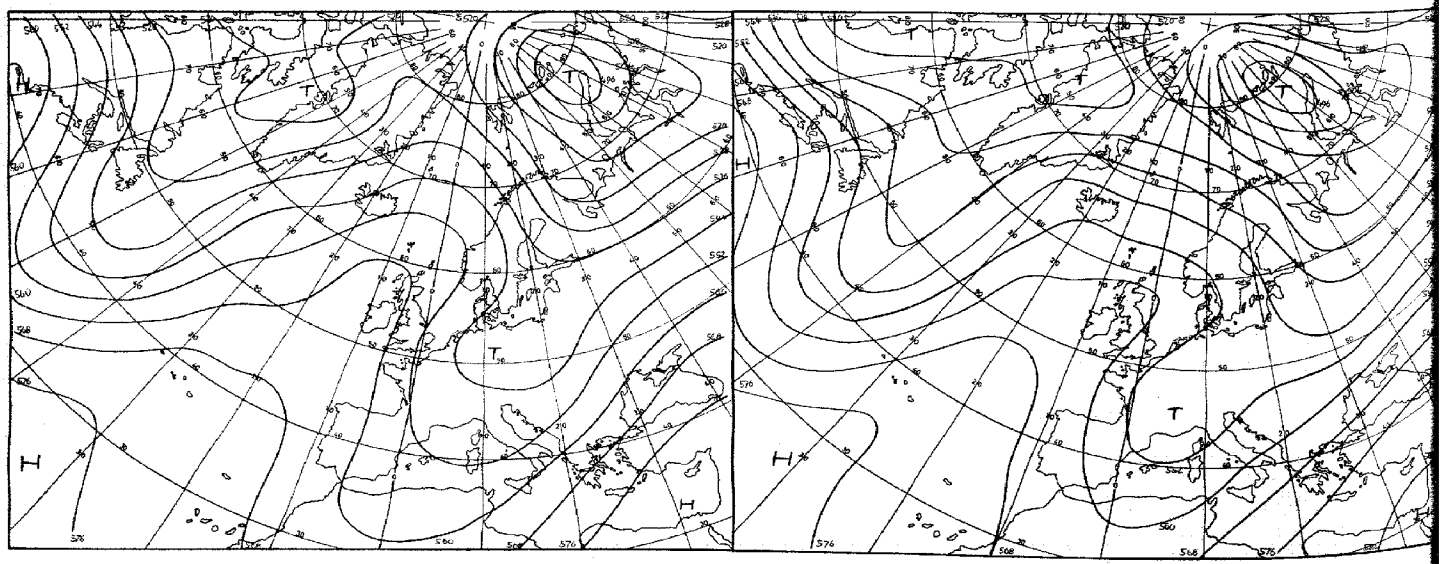
für 48 Stunden

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. April 1972 — Nr. 108

Station	Höhe	iii	00 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ospp	03 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ospp	18-00 $f_1 f_a - f_2 f_b$	00-03 $f_1 f_a - f_2 f_b$	18-00 7RRr--
Helgoland	4	015						63513	7002-	21605	65501	02301			
List	27	020	53514	80021	20705	55400	03001	53516	80031	20505	55400	02601			700--
Husum	3	029						73504	6002-	20004	755--	02301			
Schleswig	44	035	73412	60022	19705	762--	04801	83513	62022	19804	754--	02400			700--
Kiel	7	045						83406	6002-	19306	864--	03602			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	83514	62022	20406	864--	04802	73606	70012	20606	755--	03302			700--
Cuxhaven	5	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	73207	45101	19305	753--	03801	83209	59022	19206	863--	03501			700--
Lübeck	13	156						83306	4010-	18406	864--	03601			
Emden-Wolthusen	0	202	73609	50102	21705	754--	02204	03406	60011	21703	00900	01400			700--
Emden-Hafen	6	203													
Bad Lippspringe	157	430						80108	4010-	19005	863--	04400			
Bremen, Flughafen	3	224	83206	59022	19906	864--	04400	83511	62022	20006	864--	03301			700--
Soltau	77	235													
Löchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	83608	60022	20605	754--	04101	83606	58102	20605	754--	04400			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	83407	56036	19706	853--	04000	83405	56022	19605	856--	04801			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	83307	57102	19606	852--	05802	73209	58102	19506	752--	05701			700--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	83405	56102	18606	855--	03803	73411	56102	18905	756--	03302			700--
Berlin-Dahlem	51	381	83505	62022	16206	853--	04703	83506	65505	15506	852--	05707			700--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	83612	62032	16206	854--	03702	83609	60502	15506	863--	04707			700--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	83604	56102	20406	855--	04500	83608	50102	20506	854--	03101			700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	80208	60022	20106	854--	04601	80210	20102	20105	853--	04400			700--
Kahler Asten □	835	427	90214	01414	45900	9----	00803	90318	01414	45200	9----	00706			700--
Kassel	158	438	83605	61028	17807	856--	03305	83404	66022	17406	856--	03805		---28	700--
Göttingen	176	444													797--
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501	83604	57102	20405	864--	04101	83606	30102	20305	862--	04701			700--
Nürburg	626	510													
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	83602	62022	19806	856--	04101	83604	60022	19406	856--	04804			700--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	83606	68032	17506	756--	03202	83608	68022	16906	755--	02806			700--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	93612	00512	44101	9----	01804	93616	01435	42951	9----	51709		---26	797--
Trier-Petrisberg	265	609	80204	65022	18605	755--	04301	80204	65022	17905	855--	02807			700--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	80210	70022	45401	855--	00400	83615	40102	44101	862--	00816		---28	700--
Frankfurt, Flughafen	112	637	70206	70021	17307	756--	03500	80110	59506	16507	855--	04707			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	83507	62022	15707	856--	01400	80106	60022	14807	755--	02608			700--
Bad Kissingen	224	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675	80306	62022	15107	755--	03704	80306	62022	15006	756--	02400			700--
Hof	567	685	80114	56105	15703	773--	01400	83615	50512	14902	774--	01809		---26	792--
Weiden	438	688						83610	62022	13604	864--	01708			
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	53605	75012	17304	55700	01400	60105	70022	16803	65700	50707			700--
Neustadt/Weinstr.	141	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	83306	57616	15504	854--	03708	83606	58206	14804	855--	02607			701--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						80306	60022	13005	755--	01810			
Nürnberg, Flughafen	319	763	83606	62022	15606	855--	03501	80108	62022	14606	855--	00709			700--
Regensburg	376	776	82609	50102	13106	864--	04607	83608	50616	12504	854--	04808			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						90512	01724	40951	9----	51705			
Freiburg	269	803	80403	60616	15905	3742-	04807	80603	56106	14505	864--	04713			703--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	83406	35636	14004	6732-	03708	80106	35636	13104	5732-	03708			705--
München-Riem, Flughafen	529	866	82309	50687	14401	872--	00807	82308	50687	13601	6732-	00808			709--
Mühldorf	401	875						82103	50636	11803	2642-	02707			
Passau	409	893	82003	40636	12903	872--	03601	82304	40636	11903	872--	03810			704--
Feldberg/Schw. □	1486	908	90320	00878	43554	9----	54806	90429	00718	41953	9----	53717		30-42	702--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	82204	56616	15703	7742-	01709	80202	57616	14202	6742-	00716			706--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	93618	02737	91561	9----	61803	93614	01737	90861	9----	61707			709--
Hohenpeißenberg □	977	962						92807	00737	41451	9----	51710			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						90105	00457	41355	9----	55712			
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Montag, den 17. April 1972

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_dapp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_dapp	00-06 $f_xf_x-f_gf_g$	06-07 $f_xf_x-f_gf_g$	18-06 $7RRT_nT_n$	$T_mT_mT_mT_gT_g$	RR sss 24	E sss's'
Helgoland	4	015	73310	8002-	21705	755--	00101	73407	82032	22107	755--	01304			70004	05202	00003	1
List	27	020	73415	80021	20705	784--	02301	53414	75012	21007	58430	03204			70005	05404	00049	o
Husum	3	029	73507	7002-	20505	755--	02205	73508	70022	20807	785--	01103			70004	06603	00011	1
Schleswig	44	035	83409	75032	20404	854--	02306	73611	75022	20707	756--	00104			70004	05904	00015	1
Kiel	7	045	43308	6203-	19905	45500	01306	73508	70012	20207	755--	00203			70005	06203	00014	o
Norderney	13	113	73418	75022	21705	755--	01302	63413	80022	22507	655--	02208			70005	05904	00000	1
Bremerhaven	7	129	73610	81022	20606	784--	03400	73512	80032	21807	784--	01312			70006	06705	00000	1
Cuxhaven	5	131	63316	75012	20406	68400	02400	73213	81022	21207	785--	01208			70006	06505	00002	1
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	73109	57102	20104	753--	01209	73411	65022	20506	755--	00204			70004	05603	00000	o
Lübeck	13	156	83410	5010-	19206	864--	02308	83408	65022	19707	784--	02205			70004	06402	00001	o
Emden-Wolthusen	0	202	73603	70031	22003	755--	01303								70003	06401	00001	o
Emden-Hafen	6	203						83310	80022	22806	755--	01208						
Bad Lippspringe	151	430	83609	3510-	19405	863--	04304	83610	62025	20405	854--	02210			70005	05905	00002	1
Bremen, Flughafen	3	224	73407	75022	20106	754--	03201	73607	75022	20807	785--	02207			70005	06605	00001	1
Soltau	77	235	83611	50102	19904	854--	03303	83612	62022	20605	854--	02207			70003	06503	97000	1
Lüchow	35	253	83606	1510-	18506	863--	05302	73407	57102	19307	784--	04208			70003	07203	97000	1
Lingen	21	305	30304	8002-	21403	25501	01204	70409	81031	22008	755--	01207			70003	06001	00002	1
Münster	64	313	83609	65022	21304	754--	01311	73611	75022	21606	754--	00104			70003	06703	00005	1
Osnabrück	95	317	83609	68025	21304	754--	01204	73608	75022	21506	784--	01203			79704	06404	97002	1
Gütersloh	72	320	83510	56022	20604	863--	03309	73509	80022	21007	755--	02305			70004	-----	97---	
Bad Salzuflen	98	325	83608	2010-	20005	864--	04500	80204	65025	20906	754--	01209			79705	06605	97004	1
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	83413	59022	20105	853--	04306	63411	80032	20607	68400	03205			70005	06605	97000	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	83404	40102	19005	862--	04201	83410	40106	20205	863--	04211			70004	06303	97000	1
Berlin-Dahlem	51	381	83606	56105	16306	852--	05208	83607	58102	17107	7542-	05208			79706	07306	97005	1
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	83609	48205	16206	863--	05208	83609	57102	17107	854--	05208			79706	07205	97003	1
Düsseldorf, Flughafen	45	400	83611	56102	21206	863--	04307	50211	65012	21906	35401	01107			70005	06505	92002	1
Bocholt	25	406	50106	7002-	21703	55300	01208	60209	81031	22206	62500	01205			70003	07202	00001	1
Essen	154	410	80112	23102	20704	865--	03305	70312	60022	21705	61402	01211			70004	05604	93007	1
Kahler Asten □	835	427	90316	02416	45700	9----	00305	90212	01507	46100	9----	00204	21-32	---29	79150	00150	91001	59100
Kassel	158	438	83408	57022	17606	855--	03303	83308	40102	18206	756--	04206			79706	[illegible]	97001	1
Göttingen	176	444	83509	58102	18305	864--	03305	83512	25502	19105	863--	04207			79705	06805	97011	1
Braunlage	607	452	73606	5610-	17502	754--	00500	70309	58102	17203	754--	01204			79701	03001	97000	1
Aachen	202	501	83607	20102	21004	862--	04307	83608	60022	21904	854--	02209			70003	04703	05000	1
Nürburg	626	510	83612	56102	19202	862--	01304	83612	25506	19702	861--	02204	---30		70002	01702	01---	1
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	83607	40102	19806	854--	03304	73607	35102	20806	764--	04210			70005	05704	94002	1
Koblenz	96	515	83406	6002-	18407	885--	03306	83608	65032	19008	885--	03107			70007	073--	97000	o
Marienberg	547	526	73609	6002-	17703	752--	01302	83607	62022	18303	853--	01207			70002	02301	92000	1
Gießen	186	532	80206	74022	17206	755--	01303	83608	62022	17407	755--	02203			70006	06105	00001	1
Bad Hersfeld	212	542	80309	6702-	17406	755--	01301	80310	65022	17707	885--	01204			70006	07305	00017	1
Wasserkuppe □	921	544	83614	12105	43451	861--	51304	93614	00455	43850	9----	50204	---33	---28	79751	00751	97018	1
Trier-Petrisberg	265	609	80312	63022	18505	855--	02305	80310	59022	18206	855--	03601			70004	05202	97001	o
Deuselbach	479	615	80314	60022	17404	755--	01307	80213	58582	17804	854--	01204			70001	03801	00000	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	80216	50102	44500	862--	50307	80216	47107	45201	872--	50304	---28	---30	70050	00352	97000	1
Frankfurt, Flughafen	112	637	80215	62026	16807	855--	02103	80211	62022	17407	855--	03106			79706	06604	97010	o
Darmstadt	133	639	80214	72022	16207	754--	01303	83618	72022	17107	754--	02209	---25	---26	70006	06804	97013	1
Würzburg	259	655	80207	65022	15705	855--	01307	83607	65022	15606	854--	01400			70005	06805	97023	1
Bad Kissingen	216	658	80204	70022	15906	756--	01303	80409	68022	16007	755--	02201			70005	07805	00025	o
Coburg	337	671	83606	70022	15105	755--	01501	80306	75022	15406	755--	02205			70005	06404	00002	1
Bamberg	239	675	83608	64022	15005	755--	02400	80307	66602	15406	755--	03205			70005	07005	97000	1
Hof	567	685	80113	22515	15102	772--	02303	90214	08635	15503	9----	03204	---26	---28	79202	03202	03000	1
Weiden	438	688	83606	62212	13703	754--	01303	80106	62616	13904	574--	03203			79103	05203	01000	1
Berus	363	704	80214	62022	16805	855--	01304	80214	65022	17705	854--	02208			70003	04102	00014	o
Selbach/Saar	431	705	80308	62022	16904	855--	01500	80512	57102	17304	855--	02304			70002	04300	91---	1
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	83606	59032	16705	754--	01302	80311	62022	17205	755--	00206			70002	05101	97029	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	83611	5802-	15506	6857-	02304	80212	62216	16306	785--	01107			70006	06705	00010	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	83620	5710-	14903	854--	01400	83622	58505	15903	864--	00208		---30	70002	03102	91021	1
Karlsruhe	114	727	83608	56102	15907	855--	04602	80210	68022	16607	855--	02108			70006	07206	91006	1
Mannheim	97	729	80210	6202-	16707	855--	01305	83106	68212	17107	7542-	02104			70006	07306	97028	1
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	394	738	83608	40206	14704	853--	02501	80110	60025	15304	853--	01205			70104	04303	02---	1
Öhringen	276	742	80508	60032	14606	865--	01307	80207	58602	15105	864--	02204			70006	06405	97000	1
Ansbach	413	755	83603	57102	15204	754--	02303	80608	50635	15304	853--	04203			79104	05404	91000	1
Weißenburg/Bay.	422	761	80306	40616	13903	753--	02304	80208	35616	14303	753--	02204			70103	04602	03000	1
Nürnberg, Flughafen	319	763	80107	59022	15005	854--	01303	83605	60616	15305	854--	04303			70005	06205	97001	1
Regensburg	376	776	80109	40636	13702	854--	02308	83407	40636	14303	5732-	03206			70702	05402	11000	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	90515	01857	40952	9----	52500	90510	01858	41752	9----	52208			70352	00052	03000	90303
Freiburg	269	803	80503	30586	15104	763--	04304	80306	25536	14805	862--	04601			70304	05004	03006	1
Freudenstadt □	797	815	80208	30517	43401	862--	01500	80310	16535	43601	861--	01303			70200	00650	02004	1
Klippeneck □	973	818	90206	03577	42150	9----	50303	90409	09735	42150	9----	50400			70251	51051	03000	70697
Tübingen	370	826	83412	50515	14604	872--	03302	80310	50616	15204	763--	03205			70204	04203	02007	1
Stötten	734	836	80314	14685	14901	871--	01501	80207	20696	15601	872--	00205			70300	01200	05000	1
Ulm	522	838	80206	3061-	14303	3722-	02303	80207	35616	15802	872--	02205			70302	03002	04000	1
Augsburg	477	852	80306	35636	13703	6722-	02304	83604	30696	14802	872--	01108			70902	03402	13000	2
München-Riem, Flughafen	529	866	80103	30637	13103	6722-	02500	80105	57607	13902	6722-	01205			71800	01850	25000	2
Mühldorf	401	875	82202	40636	12402	2722-	02305	83602	50616	12904	873--	03207			71302	03102	25000	1
Passau	409	893	82102	30636	12403	872--	03306	81804	50616	12704	6722-	04205			71203	04003	21000	2
Feldberg/Schw. □	1486	908	90428	00718	42353	9----	53306	90326	00577	42853	9----	53105	31-46	29-38	70354	54254	05000	92904
Konstanz	399	929	81703	32616	14503	7742-	02503	81202	35686	15103	7743-	01205			70803	04003	12000	1
Friedrichshafen	401	934	81002	13716	14901	872--	00306	83601	18687	15101	873--	01102			71100	03500	15000	79797
Kempten-Lenzried	705	946	80000	07757	15000	872--	00502	83303	13737	15301	872--	50104			71700	00800	24000	90909
Oberstdorf □	810	948	80000	25717	42000	872--	51606	80101	25717	42401	873--	50304			71400	00350	22000	71512
Zugspitze ■	2960	961	93517	01737	90561	9----	61702	93518	00717	91160	9----	60305			71863	619--	31000	97920
Hohenpeißenberg □	977	962	93205	01737	41151	9----	51603	93606	01737	42151	9----	51307			71751	50851	21000	72215
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80000	20737	13300	871--	00606	80901	30717	13302	871--	00305			71300	01050	23000	71010
Wendelstein □	1832	980	90305	00457	41656	9----	56302	93502	00717	41854	9----	54204			70556	55457	13000	93505
Berchtesgaden	542	997	80000	13717	13800	872--	50301	80000	14717	14401	872--	00207			71550	02250	27000	70505

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Montag, den 17. April 1972

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Ndd'ff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_H C_M C_L C_H$	$T_d T_d$ app	15 Uhr GMT Ndd'ff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_H C_M C_L C_H$	$T_d T_d$ app	06–12 $f_s f_s - f_g f_g$	12–15 $f_s f_s - f_g f_g$	06–12 7RR--	Wettermeldungen iiiGG	Cddv,v,	Cddv,v,
Helgoland	4	015	73109	80022	22307	755--	02002	63108	80022	21707	68500	04606			7oo--			
List	27	020	33212	75021	20908	38400	03801	83211	60031	20606	784--	03803			7oo--			
Husum	3	029	73405	75012	20708	72500	00000	83008	75022	20408	855--	03603			7oo--			
Schleswig	44	035	73304	75022	20508	756--	02802	73206	80022	19908	756--	03705			7oo--			
Kiel	7	045	80106	80022	20408	855--	51002	73405	75012	19909	785--	04605			7oo--			
Norderney	13	113	63306	80022	22309	685--	03802	63210	80012	21407	655--	02809			7oo--			
Bremerhaven	7	129	73214	81022	21807	784--	02400	73316	81022	208 7	784--	03810			7oo--			
Cuxhaven	5	131	73114	81022	21208	785--	03400	73014	81022	20107	785--	03810			7oo--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	73210	65022	20308	756--	50702	70109	80012	19809	65601	51805			7oo--			
Lübeck	13	156	73310	70022	19509	755--	01802	70108	75032	19209	755--	51603			7oo--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	73408	80022	22807	755--	01400	73410	80022	22007	755--	50708			7oo--			
Bad Lippspringe	151	430	63510	70025	20208	655--	01701	70109	68022	19708	755--	02705			797--			
Bremen, Flughafen	3	224	53310	75012	20310	51501	02805	70110	80022	20208	755--	01501			7oo--			
Soltau	77	235	73610	65022	20508	714--	03000	70209	75022	19609	51501	00708			7oo--			
Lüchow	17	253	73610	60022	19109	784--	03802	73608	70022	18910	686-1	01602			7oo--			
Lingen	21	305	73609	81021	21807	755--	01803	60107	81012	20910	65501	02709			7oo--			
Münster	64	313	53609	80012	21208	55501	01804	43608	80012	20409	32541	02608			7oo--			
Osnabrück	95	317	60107	80012	21208	65500	01702	43608	80011	20509	35501	00706			7oo--			
Gütersloh	72	320	73507	80022	20508	755--	02504											
Bad Salzuflen	98	325	70306	70025	20408	755--	01804	60205	70012	19909	65600	00704			797--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	63309	80022	20508	62500	02801	50109	75012	19909	52501	02505			7oo--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	83409	56106	19807	884--	04602	63610	60012	19008	68400	03807			797--			
Berlin-Dahlem	51	381	80108	63022	17209	884--	04301	73608	65022	17010	786--	04803			7oo--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	80212	58052	17109	885--	04101	70210	64022	16810	785--	03603			7oo--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	43612	82021	20910	35501	01609	23609	82010	20011	25601	51709			7oo--			
Bocholt	25	406	53611	82021	21609	41501	00805	43509	81021	21210	32601	01704			7oo--			
Essen	154	410	60113	68022	20708	61601	01808	60109	68022	19710	62500	01708			7oo--			
Kahler Asten □	835	427	90313	02417	46550	9----	50106	70311	70024	47103	624-1	00000	---29		791--			
Kassel	158	438	83407	60602	18507	856--	03004	60204	67016	18109	65600	02503			797--			
Göttingen	176	444	80208	62025	19206	884--	03202	83607	65022	19507	884--	02204			797--			
Braunlage	607	452	83608	20285	18603	853--	02205	73609	60032	18404	754--	01000			797--			
Aachen	202	501	60410	70022	21109	62500	01804	40208	70012	20311	42601	03705			7oo--			
Nürburg	626	510	83509	56106	19802	862--	01103	43614	65012	19205	41400	00001			791--			
Köln – Bonn, Flughafen	91	513	40308	62022	20608	42501	02000	40409	65022	19610	42600	01710			7oo--			
Koblenz	96	515	72013	67012	18809	725--	01501	60214	70022	18810	655--	50400			7oo--			
Marienberg	547	526	73610	62022	18305	724--	01204	53609	65012	18106	52400	51001			7oo--			
Gießen	186	532	83609	60022	18006	755--	03205	83608	70022	17808	755--	03701			7oo--			
Bad Hersfeld	212	542	80208	61022	18008	755--	01204								7oo--			
Wasserkuppe □	921	544	83613	30285	44701	861--	00207	90113	00452	44801	9----	01001	---28		7oo--			
Trier-Petrisberg	265	609	80312	60032	19006	884--	03008	70210	60022	18209	725--	03705	---26		7oo--			
Deuselbach	479	615	80512	58206	17904	854--	02101	80318	60022	17905	884--	01301			797--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	80311	13507	45701	871--	01206	80312	50105	46202	872--	01202	---30		797--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	80214	62032	17208	885--	03801	80112	62032	17208	885--	04000	---25	---25	7oo--			
Darmstadt	133	639	80116	70022	16808	855--	02601						---27		7oo--			
Würzburg	259	655	80310	65602	15707	4542-	02301	80304	56616	16206	754--	04204			797--			
Bad Kissingen	224	658	80310	68022	16407	785--	03104	80307	67022	16608	885--	03103			7oo--			
Coburg	337	671	83406	65216	15706	785--	03203	80304	59616	15906	5552-	04101			797--			
Bamberg	239	675	80107	59636	15506	755--	05101	80305	50636	16006	6552-	05204			7o2--			
Hof	567	685	90215	08635	15903	9----	03205	80212	25617	16104	862--	04103	---28		7o1--			
Weiden	438	688	83605	62616	14506	854--	05209	80105	66616	14705	855--	04301			7o3--			
Berus	363	704	80211	63216	18006	854--	02204	80214	62216	17706	864--	02802			797--			
Selbach/Saar	431	705	80411	57106	17505	754--	01104	70411	57052	17306	755--	01400			797--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	80413	62035	17307	6852-	00002	83509	58026	17007	855--	01802			797--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	80214	62026	15908	5851-	02803	83612	60032	16408	5661-	02105			797--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	83619	58025	15504	6841-	01400	83614	56102	15705	6551-	01103	---32		797--			
Karlsruhe	114	727	80308	65022	16708	884--	04101	80207	62616	16708	874--	06400			7oo--			
Mannheim	97	729	83408	64026	17008	5552-	02400	80111	62022	16909	5552-	03601			797--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	80209	50615	15104	852--	03004	80106	56616	15605	852--	03400			7o2--			
Öhringen	276	742	83607	30696	15504	874--	02204	80309	56636	15706	7742-	04203			7o1--			
Ansbach	413	755	83606	56616	15905	6542-	04207	80206	57616	16005	6542-	04201			7o4--			
Weißenburg/Bay.	422	761	80207	58616	14204	753--	03101	80206	59216	14005	7527-	02400			7o4--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	83605	57636	15305	8542-	04401	83403	58616	15906	752--	05107			7o4--			
Regensburg	376	776	83606	50616	14305	6542-	04103	83406	70026	14406	7552-	04304			7o6--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	90510	01438	42550	9----	50208	90508	00454	43350	9----	50208			7o1--			
Freiburg	269	803	80207	57516	15106	4742-	04304	80210	58586	15106	6542-	05000			7o2--			
Freudenstadt □	797	815	80408	40685	44102	872--	02104	80308	57687	44102	872--	01400			7o1--			
Klippeneck □	973	818	90206	09735	42750	9----	50107	80205	20717	42700	870--	00400			7o3--			
Tübingen	370	826	80208	56616	15704	7542-	03106	83609	60616	15505	7732-	04701			7o3--			
Stötten	734	836	83607	30696	15502	872--	01101	80209	50617	15602	871--	01001			7o4--			
Ulm	522	838	80206	60617	15103	854--	02001	83609	59616	14604	5732-	03703			7o6--			
Augsburg	477	852	83605	62617	14603	854--	02001	80707	68026	14504	855--	02002			7o7--			
München-Riem, Flughafen	529	866	80103	60607	14303	873--	02206	83102	60026	14404	853--	02204			7o5--			
Mühldorf	401	875	83602	65216	13205	883--	03204	82402	65022	13705	884--	03106			7o3--			
Passau	409	893	82902	60106	13305	884--	04208	83402	68032	13306	884--	04001			7o2--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	90423	00737	43153	9----	53003	90322	00717	43153	9----	53500	29–38	---23	7o2--			
Konstanz	399	929	80304	65617	14805	7742-	03001	80603	75026	14705	6557-	03400			7o6--			
Friedrichshafen	401	934	80405	60617	14705	774--	03003	80708	67606	14605	7842-	01400			7o7--			
Kempten-Lenzried	705	946	83403	40687	15102	5722-	00101	83503	56687	15602	873--	00104			7o3--			
Oberstdorf □	810	948	80000	30717	42402	873--	50400	80204	40227	42601	863--	00203			7o1--			
Zugspitze ■	2960	961	93607	00717	91160	9----	60101	91314	00707	91659	9----	59104			7o5--			
Hohenpeißenberg □	977	962	90307	01717	42450	9----	50202	90203	01227	42850	9----	50105			7o4--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80606	40607	13802	872--	00304	80705	40217	14402	872--	00104			7o3--			
Wendelstein □	1832	980	90301	00717	41651	9----	51103	90304	00457	42553	9----	53307			7o3--			
Berchtesgaden	542	997	70706	56107	13704	5243-	01201	80504	56102	14304	754--	02107			7o1--			

bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Montag, den 17. April 1972

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT					21 Uhr GMT					12–18	18–21	06–18	Mittel vom:	Summen	
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_d app	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_d app	$f_xf_x-f_gf_g$	$f_xf_x-f_gf_g$	RRR T_xT_x (12)	$T_5T_5T_5$	$S_5S_5S_5$	R_5R_5
Helgoland	4	015	23106	70012	21006	00904	04807	83206	65031	21205	862--	04302			70007			
List	27	020	83513	57101	20106	756--	04705	83310	60022	20106	756--	03400			70008			
Husum	3	029	83206	70022	20007	855--	03504	83104	70022	19907	855--	05801			70009			
Schleswig	44	035	83106	70022	19707	756--	04603	82805	65022	19706	756--	05400			70008			
Kiel	7	045	83004	68022	19308	855--	04806	82805	65022	19507	755--	05302			70009			
Norderney	13	113	73311	80031	20906	755--	03605	83311	80032	21006	855--	03001			70009			
Bremerhaven	7	129	73410	81022	20706	784--	04601	73606	75032	20806	755--	04301			70007			
Cuxhaven	5	131	72909	80032	20106	78531	04400	72907	70022	20106	784--	04400			70008			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	83306	75022	19409	856--	50504	83107	75022	19906	856--	01005			70009			
Lübeck	13	156	83407	75022	19009	755--	00502	82706	70022	19108	755--	02101			70011			
Emden-Wolthusen	0	202	63606	70022	21207	65500	00708	73504	70022	21506	755--	01303			70008			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	73505	70032	19408	755--	51503	70106	65022	20006	755--	01205			79708			
Bremen, Flughafen	3	224	73208	80022	20207	755--	01500	73004	78022	20506	755--	01203			70010			
Soltau	77	235	73506	75032	19607	755-1	01501	73305	65022	20106	756--	02004			70010			
Lüchow	17	253	73305	70032	18609	655-1	02503	73502	62012	19207	756--	02006			70010			
Lingen	21	305	73609	81022	20707	755--	01502	00203	75011	21304	00900	01206			70010			
Münster	64	313	63606	80031	20408	54601	01400	13606	80011	21005	15600	01305			70010			
Osnabrück	95	317	60105	80031	20308	65500	00603	20205	80021	21206	25600	50208			70010			
Gütersloh	72	320	73604	80032	19709	746-1	02501								70010			
Bad Salzuflen	98	325	70302	70032	19608	756--	00504	70703	65022	20606	756--	01109			79710			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	53306	75022	19708	55501	01703	73306	65021	20505	756--	02108			70010			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	43608	62022	19207	25501	02301	63602	60031	19804	6563-	01005			79708			
Berlin-Dahlem	51	381	73606	61022	17409	786--	03205	73204	65022	17908	756--	03005			70010			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	73609	60012	17308	785--	03205	73509	62022	17808	757--	03005			70010			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	13507	82020	20009	15601	02500	63604	81031	21206	65601	01111			70012			
Bocholt	25	406	50106	82031	20808	44501	01504	70204	75022	21807	756--	51109			70010			
Essen	154	410	40108	60022	20008	42500	01301	50108	60031	21105	55700	01208			70010			
Kahler Asten □	835	427	70210	70024	46901	744--	51101	00211	75011	46551	00900	53102	---25		79103			
Kassel	158	438	30604	67016	18408	35701	01202	30000	67020	19605	00901	02110			79709			
Göttingen	176	444	40303	70012	19107	38501	01804	10502	65021	20103	00901	50106			79708			
Braunlage	607	452	33308	59011	18404	35401	00203	63506	56101	18902	655--	00205			79705			
Aachen	202	501	23607	70011	19809	21601	02707	70000	65031	20905	756--	02107			70011			
Nürburg	626	510	33407	70012	19105	34500	00701								79106			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	20506	65021	19210	14701	00604	30805	75020	20503	20941	51211			70011			
Koblenz	96	515	23610	75012	18811	25601	50400								70011			
Marienberg	547	526	23605	68012	17805	22501	51605								70007			
Gießen	186	532	53605	80012	17808	55600	01400	30302	72011	19305	30930	01212			70009			
Bad Hersfeld	212	542													7--09			
Wasserkuppe □	921	544	70113	30282	45201	751--	00305	80109	30102	45600	852--	51107			79701			
Trier-Petrisberg	265	609	70410	62022	18308	725--	02400	10206	65012	19906	15740	50313			70009			
Deuselbach	479	615	70504	70022	18005	755--	02101								79706			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	80310	62025	46503	852--	50201	10316	68011	46501	10930	51108			79704			
Frankfurt, Flughafen	112	637	70111	62012	17309	756--	03301	80209	65022	18408	857--	03110	---25		70009			
Darmstadt	133	639													7--09			
Würzburg	259	655	80303	45616	16506	755--	05203	83603	56616	18005	875--	04113			70407			
Bad Kissingen	224	658	80305	62516	16808	855--	04203	80305	63026	17907	755--	03209			79708			
Coburg	337	671	80302	50616	16706	754--	04208	83604	57216	17605	755--	04207			70406			
Bamberg	239	675	80106	57616	16406	5552-	06204	83505	57616	17506	6552-	05111			70607			
Hof	567	685	80210	25637	16804	772--	03307	83608	45606	17704	4732-	03108			70504			
Weiden	438	688	83605	66216	15605	854--	04208	83609	66022	16605	755--	04209			70406			
Berus	363	704	70210	65026	17606	755--	01702								79707			
Selbach/Saar	431	705	60307	59012	17306	55630	06100								79707			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	80107	59036	16907	845--	01501	80105	60022	18107	857--	00111			79708			
Neustadt/Weinstr.	161	723	83611	56616	16708	5552-	03203	83608	56616	17706	4552-	04109			79109			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	83619	50616	15704	5542-	01400	80314	50616	17203	4542-	02112	22-32	---25	79705			
Karlsruhe	114	727	80602	45616	17206	874--	05304	83603	60616	18307	6552-	05107			70308			
Mannheim	97	729	80206	59612	17509	5552-	03307	83603	60616	18307	6552-	05107			79710			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	80207	40216	16004	853--	03304	80305	50515	17105	852--	04211			70505			
Öhringen	276	742	80409	50616	16305	7742-	04305	80407	58026	17105	864--	04208			70506			
Ansbach	413	755	80604	50506	16605	5542-	04207	80406	50102	17605	5542-	04209			70605			
Weißenburg/Bay.	422	761	80304	56616	14405	8522-	04304	80303	50536	16005	772--	04215			70405			
Nürnberg, Flughafen	319	763	83604	58606	16306	853--	04304	83504	65026	17705	855--	04212			70606			
Regensburg	376	776	83304	70026	15106	7842-	04106	80204	68022	16106	755--	05110			70606			
Gr. Falkenstein □	1307	791	90208	00454	43950	9----	50207	90508	00514	44950	9----	50210			70150			
Freiburg	269	803	80207	60026	15706	854--	05305	80308	59205	16806	854--	04111			70407			
Freudenstadt □	797	815	80408	18237	44501	861--	01305	90408	00532	45202	9----	02209			70302			
Klippeneck □	973	818	90204	01514	43300	9----	50205	90405	01515	44000	9----	00207			70400			
Tübingen	370	826	80109	58216	16205	7742-	04207								70605			
Stötten	734	836	90408	03537	16302	9----	02307	90407	01515	17103	9----	03208			70402			
Ulm	522	838	80205	45616	15604	773--	04309	83605	35616	16604	773--	04109			70804			
Augsburg	477	852	80803	65026	15105	3552-	03105	83302	58102	16305	863--	04012			70705			
München-Riem, Flughafen	529	866	82404	58106	14904	864--	02305	82105	56102	16703	854--	02215			70504			
Mühldorf	401	875	82403	60022	14505	853--	04307	82303	50502	15905	863--	04212			70305			
Passau	409	893	83001	64032	13506	855--	03302	82402	62022	15206	855--	05116			70206			
Feldberg/Schw. □	1486	908	90322	00567	43753	9----	53206	90217	00565	44853	9----	53212	23-35	22-31	70452			
Konstanz	399	929	80403	65606	15705	6557-	03209	80502	62216	16405	855--	03106			70705			
Friedrichshafen	401	934	80405	63156	15505	7742-	02208	80506	65022	16404	854--	03008			70705			
Kempten-Lenzried	705	946	81001	13107	16102	872--	01106								70402			
Oberstdorf □	810	948	80101	30777	43201	863--	00307								70202			
Zugspitze ■	2960	961	21216	89417	92459	25-41	61307	00806	89024	94160	00900	61115	---26	---29	70558			
Hohenpeißenberg □	977	962	90601	01457	43250	9----	50104	91303	08457	44550	9----	50113			70550			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	81201	40027	15002	872--	00106								70303			
Wendelstein □	1832	980	71505	75287	43254	1737-	56205	21703	81011	44455	20630	56211			70351			
Berchtesgaden	542	997	80702	57102	14905	754--	02305								70105			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 97 — Montag, den 17. April 1972 — Nr. 108

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							
30		2387 -55 09 20			2639 -53 09 18		
50	2064 -55 07 12	2061 -57 08 15		2384 -55 09 24	2380 -56 09 20		
70	1849 -54 07 05	1847 -56 08 08	1845 -57 14 06	2058 -56 09 17	2055 -57 09 15		
100	1621 -54 14 04	1620 -55 10 03	1618 -56 14 05	1843 -55 09 12	1841 -57 10 12		
150	1360 -53 21 05	1360 -53 06 04	1357 -52 16 05	1619 -54 10 10	1614 -55 09 11	1615 -54 12 12	
200	1174 -51 25 09	1174 -54 32 07	1172 -53 -61 17 06	1358 -51 09 11	1354 -52 08 11	1354 -52 12 18	
250	1029 -53 26 20	1032 -56 -68 02 17	1029 -59 -65 20 28	1172 -52 -63 04 09	1167 -54 -60 11 18	1166 -54 12 14	
300	0911 -50 -64 26 15	0914 -49 -63 04 21	0912 -50 -57 21 33	1029 -60 -70 13 15	1025 -58 -61 14 33	1023 -55 -58 12 35	
400	0717 -35 -54 29 19	0718 -34 -52 01 11	0718 -35 -45 21 17	0913 -49 -60 19 27	0908 -50 -54 13 51	0906 -50 -52 12 66	
500	0557 -22 -49 30 22	0558 -20 -44 01 09	0557 -22 -40 31 08	0718 -34 -47 26 05	0713 -35 -38 10 28	0712 -34 -36 12 40	
700	0300 - 9 -16 26 28	0301 - 7 -19 29 15	0300 - 4 -15 34 02	0558 -22 -39 06 09	0553 -22 -25 08 28	0551 -21 -23 11 34	
850	0147 - 2 - 3 32 07	0148 - 2 - 7 36 16	0146 - 2 - 6 03 21	0301 - 7 -20 03 11	0297 - 7 -10 04 29	0295 - 8 -10 05 15	
1000	0016 5 4 32 12	0018 3 1 36 18	0015 6 4 33 07	0148 - 2 - 5 03 20	0144 - 3 - 3 33 14	0142 - 2 - 2 34 21	
				0016 7 3	0013	0012	
Markante Punkte	039 -53 06 06 057 -56 068 -53 081 -57 095 -54 110 -56 125 11 03 176 -51 323 -47 -64 569 -14 -35 582 -13 -45 600 30 23 642 - 7 -32 663 -10 -27 695 -10 -17 747 - 6 -15 766 - 6 -11 785 - 5 -13 800 - 4 - 9 30 08 810 - 6 - 6 824 - 5 - 5 881 0 - 2 905 1 - 1 907 32 12 945 4 1 969 3 3 988 4 4 014 6 5 33 08	025 -54 09 15 033 -53 046 -57 104 -55 179 -52 366 -40 -57 547 -16 -41 600 36 18 650 - 8 -34 670 - 8 -23 755 - 4 -13 27 17 797 - 4 -20 800 33 15 900 0 - 9 01 15 915 01 15 933 1 - 2 962 1 1 022 5 2 36 09	080 -55 148 -52 192 -53 216 -52 -60 298 -51 -58 535 -18 -39 600 34 05 622 - 9 -25 652 - 9 -21 695 - 4 -15 742 - 2 -15 800 02 22 870 - 3 - 3 900 02 17 912 01 16 923 1 - 1 012 7 4 33 05	023 -53 029 -55 052 -56 066 -54 074 -56 122 -55 156 -51 220 -53 -63 326 -43 -55 462 -27 -44 600 607 -10 -27 628 -10 -23 683 - 6 -20 713 - 7 -19 772 - 3 -15 793 - 4 -10 800 839 - 1 - 8 858 - 3 - 3 943 4 - 1 001 7 4 03 12	015 -51 08 14 033 -57 09 20 042 -55 048 -57 054 09 18 082 -56 105 -56 09 10 186 -50 10 12 205 -55 -60 225 -54 -59 292 13 53 420 09 24 600 07 34 620 07 35 670 - 8 -11 685 - 8 -10 710 - 7 -10 729 - 8 -10 791 - 4 - 6 800 36 18 810 - 5 - 5 877 33 12 893 - 1 - 1 978 5 2 30 06	085 -56 12 12 189 -49 12 18 203 -55 246 12 25 268 -56 -58 460 -26 -28 12 34 596 -12 -13 600 08 31 659 - 9 -10 711 - 8 - 9 05 12 800 03 24 841 36 22 903 1 1 950 1 1 24 10	
Tropopause	271 -54 -68 26 12	240 -57 -69 36 14	252 -59 -66 20 31	244 -61 -71	255 -59 -62 15 35	257 -57 -59 12 42	
Max-wind							
30/50		0326		0326	0325	304 12 67	
50/100	0443	0441		0439	0441		
100/200	0447	0446	0446	0447	0447	0449	
200/500	0617	0616	0615	0614	0614	0615	
500/1000	0541	0540	0542	0542	0540	0539	

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	29.1	25.5	30.9	29.4	24.0	25.5	24.3	26.7			
Gipfelpunkt ddfff	09 30	08 24	09 30	07 17	11 14	09 25	09 20	10 20			
km											
24,4	07 18		09 30	08 18				10 20			
23,7	08 14	08 18	08 21	09 26	11 13	09 20	09 20	08 15			
20,7	10 16	10 16	08 15	09 14	09 13	09 17	09 15	10 18			
18,3	08 06	10 09	08 07	08 14	10 15	09 05	09 16	12 12			
15,9	14 04	06 06	11 12	05 10	09 09	10 22	11 12	13 08			
13,5	28 02	02 09	06 06	07 09	08 14	10 14	11 12	17 10			
12,0	29 08	04 12	10 05	02 11	08 17	10 18	13 22	18 10			
10,5	32 17	05 14	25 08	34 05	09 24	10 33	16 27	23 08			
9,0	33 23	36 12	25 26	21 21	10 33	09 53	17 21	25 08			
7,2	29 23	31 14	25 15	25 05	08 25	08 40	18 14	23 05			
5,4	29 24	32 14	25 07	02 05	07 29	08 47	20 09	16 03			
4,2	30 24	36 24	32 10	02 11	07 32	08 51	14 02	05 02			
3,0	33 27	36 30	33 12	01 13	05 32	08 35	06 05	02 06			
2,1	34 20	36 27	01 15	01 18	04 17	05 16	03 11	02 10			
1,5	35 18	36 22	01 12	03 22	03 19	04 11	02 14	02 20			
0,9	35 16	36 13	34 16	02 18	02 12	03 07	01 12	02 19			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff

Radiosondenmessungen

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

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10				
20	2653	-55		09 24
30	2394	-53		08 20
50	2065	-55		09 15
70	1850	-55		08 08
100	1621	-54		14 03
150	1360	-52		13 01
200	1173	-52		31 06
250	1031	-55	-61	28 25
300	0913	-50	-56	28 25
400	0718	-34	-42	30 24
500	0557	-22	-36	32 18
700	0300	- 8	-23	03 15
850	0147	- 1	-15	36 13
1000	0017	6	0	35 10

Markante Punkte	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
	011 -48	018 -57		028 -57			006 -31 14 18
	025 -56	044 -54		033 -55			008 -35
	029 -52	065 -56		034 08 14			009 09 21
	063 -55	072 -54	049 -54	038 -56			011 07 24
	203 -52	080 -56	056 -56	040 -55			012 -46
	270 -54 -59	134 -55	091 -55	055 -55			013 -49
	600 *34 23*	157 -53	106 -56	060 08 23			076 11 10
	648 - 6 -31	173 -54	128 -52	065 -57	002 -27 29 25		082 -58 -74
	667 -10 -28	448 -26 -36	170 01 06	067 09 10	005 20 15		099 -57 -72
	744 - 5 -19	600 34 11	179 -52	079 -55	009 06 20		118 -54 -69
	765 - 4 -19	614 -10 -21	445 -28 -52	086 -57	015 09 24		177 -52 -66
	785 - 3 -24	668 - 8 -21	470 31 10	113 -55	098 -56		211 -55 -66
	800 *01 10*	706 - 4 -25	583 -12 -42	130 -56	110 08 10		228 -54 -66
	803 - 3 -18	743 - 5 -31	600 36 07	139 -54	185 -50 08 17	013 -51 09 20	284 23 06
	835 - 1 -20	800 35 19	604 -12 -27	160 05 12	208 -57 -60	038 -56 09 10	370 -38 -51
	852 - 1 -14	855 - 1 -20	755 - 5 -32	180 07 13	222 -55 -58	089 -56	480 25 06
	861 - 4 - 4	883 - 4 - 4	800 36 14	189 -54	259 -58 -61	113 -53 11 10	511 -20 -30
	889 - 3 - 3	900 36 10	845 - 3 -23	260 35 06	398 -34 -37	137 11 20	573 -13 -30
	908 33 09	913 01 11	879 - 1 - 5	271 -56 -70	495 -22 -24 08 29	170 -50 11 13	600 28 05
	925 0 - 2	986 3 - 5	900 35 17	310 26 14	600 07 38	464 -24 -43 08 51	604 -11 -19
	015 8 1 34 06	023 7 0 36 09	906 - 2 - 2	340 30 18	612 -11 -12	525 -17 -27 08 57	637 - 8 -27 28 04
			913 35 19	370 29 05	668 05 39	548 -18 -19 08 37	720 - 2 -24
			985 36 20	440 32 04	720 - 5 - 6	600 08 42	745 - 2 -20
			002 8 0 36 14	445 -27 -46	780 - 7 - 8 07 20	621 -11 -12 08 44	774 36 07
				464 -25 -45	800 06 22	739 - 6 - 7 09 14	800 - 5 -18 36 07
				530 04 14	857 03 27	800 09 18	831 - 5 - 7
				537 -17 -39	873 03 24	841 05 14	900 36 09
				600 03 20	900 - 1 - 1	862 - 2 - 2	960 4 3
				694 - 4 -14	941 2 2	907 - 1 - 1	012 8 5 36 10
				710 - 5 -19	978 5 3 36 06	950 3 1 36 05	
				743 - 4 -35			
				797 - 2 -23			
				800 03 28			
				815 - 2 -22			
				861 - 1 -11			
				878 - 3 - 4			
				897 02 19			
				985 36 20			
				002 8 0 36 14			

Tropopause	237 -56 -62 30 22	224 -59 -64 33 12	246 -60 -70 29 04	241 -60 -71 36 09	236 -59 -62 08 34	240 -57 -66 09 34	256 -60 -71 22 07
Max-wind							
30/50	0329	0326	0328	0327	0326	0326	0328
50/100	0444	0442	0442	0440	0441	0443	0442
100/200	0448	0445	0447	0445	0446	0449	0446
200/500	0616	0616	0613	0613	0614	0618	0614
500/1000	0540	0541	0542	0543	0540	0540	0543

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	29,1	22,2	26,7	28,8	28,5	27,6	21,9	24,6				
Gipfelpunkt ddfff	08 23	09 16	08 16	07 30	10 15	04 31	09 14	08 18				
km												
26,4	08 18		08 18	07 15	09 21	09 18						
23,7	07 13		09 16	09 16	08 17	09 17		08 16				
20,7	08 12	10 14	09 10	08 17	08 17	09 18	09 14	09 12				
18,3	08 07	09 11	07 08	08 14	09 14	09 06	13 11	09 08				
15,9	00 00	05 03	06 08	09 11	09 11	09 11	15 12	10 02				
13,5	32 08	02 12	05 07	04 12	06 09	09 09	17 10	19 04				
12,0	32 16	02 19	01 08	03 20	06 21	08 20	20 08	25 05				
10,5	01 49	02 55	35 19	03 37	06 36	08 57	24 10	26 13				
9,0	36 54	02 50	33 14	03 28	06 31	08 52	26 10	26 17				
7,2	35 35	02 31	35 14	02 21	07 42	08 57	26 09	27 16				
5,4	32 24	01 29	01 10	02 20	07 33	08 46	29 07	31 08				
4,2	32 19	36 14	02 14	01 11	08 27	10 35	23 05	31 08				
3,0	33 12	04 18	04 09	01 23	07 21	10 22	30 05	32 11				
2,1	36 10	04 14	03 12	02 15	07 10	10 13	01 10	34 12				
1,5	02 12	02 12	02 10	01 11	05 18	13 10	01 15	02 15				
0,9	02 11	36 15	36 10	01 12	03 15	17 07	01 15	02 16				

Maximalwinde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
	0980	36 67									0800	08 64										

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 97 Nr. 108

Schiffsbeobachtungen

Montag, den 17. April 1972

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

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	03613	98020	23006	00900	06102	3++++			700++	
3	10002	40314	98020	23206	9++++	05202	3++++				
6	10002	70224	98022	23406	854++	05202	30502			700++	1069+
9	10002	73613	98022	23706	754++	05203	30502				
12	10002	50209	98012	23706	55400	06400	30402			700++	
15	10002	43608	98022	23007	45400	07807	30301				
18	10002	63409	98022	22307	65400	06707	30401			700++	1074+
21	10002	03206	98022	22307	00900	06400	3++++				

FS Deutsche Bucht 54.1N 07.6E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10007	33413	98011	20905	9++++	04400	3++++			700++	
3	10007	23416	98020	20905	9++++	03400	3++++				
6	10007	53616	98021	21205	35480	06203	30202			700++	1045+
9	10007	63311	98022	21705	60990	03205	30302				
12	10007	73410	98022	21706	70990	05000	30201	31602		700++	
15	10007	63211	98022	20806	32590	04709	30201	31602			
18	10007	63210	98022	20205	32590	05706	30201	31602		700++	1048+
21	10007	03406	98022	20505	00900	04103	3++++				

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

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10003	20114	98014	21105	9++++	04802	3++02				
3	10003	00116	98020	21105	00900	04400	3++02				
6	10003	73618	98021	21605	70930	02205	30302			700++	1053+
9	10003	63408	98022	22605	65500	01210	30402				
12	10003	73411	98022	22106	7093+	04705	30402			700++	
15	10003	73210	98022	21506	785++	05706	30402				
18	10003	70209	98022	21205	755++	04703	30401			700++	1055+
21	10003	03407	98011	21205	00900	04000	3++01				

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
10044	73217	97102	21106	755++	052++	30201					1057+
10044	83406	97102	21807	865++	042++	30200					
10044	82805	97102	20607	855++	067++	30000					1058+

FS P8 54.3N 07.2E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10004	03613	98012	22306	00900	03802	3++++			700++	
3	10004	03614	98020	22305	00900	03500	3++++				
6	10004	73514	98031	22805	756++	03206	30302			700++	1050+
9	10004	73511	98022	23205	75600	02204	30302				
12	10004	63511	98022	23006	6097+	05802	30301			700++	
15	10004	63511	98021	22406	655++	05705	30301				
18	10004	73513	98022	21806	755++	05705	30301			700++	1051+
21	10004	03507	98011	21905	00900	04000	3++++				

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

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10005	23420	98011	21805	9++++	04205	3++03			700++	
3	10005	03416	98010	21505	00900	04203	3++01				
6	10005	73419	98032	21905	78500	04204	3++02			700++	1060+
9	10005	63213	98022	22805	68500	04209	30403				
12	10005	73415	98022	22506	785++	04703	30402			700++	
15	10005	83212	98022	21906	885++	05706	30402				
18	10005	33214	98011	21706	35500	05702	30402			700++	1067+
21	10005	63208	98022	22006	9++++	05803	3++02				

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
10006	03209	97011	18205	00900	04207	3++01				700++	
10006	83205	97031	18005	9++++	04802	3++00					
10006	83414	97021	18005	5752+	04400	30201				700++	1044+
10006	73211	97022	18906	885++	04209	30201					
10006	83210	97022	18907	855++	06400	30201				700++	
10006	83209	97022	18906	855++	05400	30201					
10006	22909	97011	18506	22500	04804	30201				700++	1050+
10006	52707	97031	18806	9++++	05303	3++01					

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

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99619	70310	17004	70020	98022	10305	25570	11714	0++04	10575	30502	23904
99619	70315	17034	80724	97612	09506	6552+	62808	0++05	10532	30604	23903
99619	70317	17064	80827	97612	05405	6552+	21841	0++05	10459	30604	23803
99619	70326	17094	80928	96616	04706	6542+	62807	0++06	10500	30705	23802
99620	70329	17124	81024	96616	01906	7722+	61828	0++06	10492	30705	00+00
99619	70327	17154	81223	96636	01806	872++	21501	0++06	10473	30705	
99619	70323	17184	71317	97036	03206	78400	21214	0++05	10435	30705	00+00
99619	70328	17214	71318	97032	04806	75500	71216	0++05	10454	30705	00+00

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99644	10041	17004	21812	98021	2000/	12500	00809	05104	10704	30101	99+02
99644	10041	17034	71714	98031	18107	52500	00719	00005	10756	30101	99+02
99644	10040	17064	82013	98032	16407	6941+	00717	05006	10753	30202	99+02
99644	10040	17094	82120	98602	15007	5752+	00714	05005	10742	30303	
99644	10040	17124	81720	98626	13006	5742+	00720	05205	10754	30303	
99644	10040	17154	63115	98016	12107	59450	00709	00005	10757	30101	99+03
99644	10040	17184	53414	98036	12107	59400	00400	05104	10750	30202	99+02
99644	10033	17214	73415	98258	12206	79400	00211	05305	10752	30206	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	Dvapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99564	70510	17004	83332	96717	97800	6732+	00725	0++00	10390	30604	
99564	70510	17034	83424	96717	95350	5732+	00525	0++52	10392	30606	
99565	70507	17063	93440	93737	91750	9++++	00735	0++52	10397	30810	
99565	70504	17093	93442	93737	90400	9++++	00714	0++51	10394	30810	
99568	70504	17123	93435	94717	90001	9++++	00704	0++01	10392	30708	
99565	70507	17154	83233	99717	90501	6831+	00105	0++51	10392	30708	99+08
99561	70509	17184	93038	93737	91701	9++++	00312	0++51	10392	30810	99+09
99557	70508	17214	73130	97221	95800	6543+	00201	0++52	10333	30709	03910

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99583	70167	17005	62311	96214	21009	653++	71301	0++09	10935	30605	99+03
99585	70171	17034	82310	93424	20209	853++	71808	0++09	10922	30603	99+03
99586	70178	17064	72107	98014	19709	755++	71705	0++09	10923	30603	99+03
99588	70183	17094	72011	97032	20209	753++	71005	0++09	10915	30603	25703
99588	70184	17124	81810	98032	20409	884++	71302	0++08	10935	30602	25702
99589	70187	17154	81617	97022	20010	854++	00504	0++08	10930	30702	24803
99590	70186	17184	81615	97505	19809	872++	00602	0++09	10935	30602	24802
99590	70186	17214	81512	95515	19709	873++	00501	0++09	10934	30603	24803

Position C 52.7 N 35.5 W — Position J 52.5 N 28.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99513	70352	17004	81848	96072	82408	884++	00321	0++07	10724	30706	16115
99512	70352	17034	81945	96072	85708	884++	00233	0++06	10721	30706	16115
99511	70351	17064	82232	96072	90808	824++	00251	0++04	10672	30707	18114
99510	70351	17094	62342	97152	96908	42430	00261	0++03	10670	30808	20216
99510	70351	17124	62142	97162	02808	52561	00259	0++02	11001	31219	
99510	70351	17154	72733	97022	06808	72500	00240	0++03	11000	31118	
99507	70345	17184	72223	97032	09609	52668	00128	0++02	11000	30504	21116
99511	70340	17214	62120	97012	12008	21645	00224	0++03	11006	30504	21115

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99526	70199	17004	81619	98022	19410	856++	41806	0++09	10965	30504	18804
99525	70199	17034	81720	97616	18510	854++	41709	0++09	10963	30504	22006
99524	70200	17064	81722	97026	17810	854++	41607	0++09	10966	30504	22005
99523	70199	17094	81619	97212	17110	854++	00003	0++09	10958	30504	21905
99524	70199	17124	81820	96606	19211	5742+	00211	0++10	10974	30504	18006
99525	70199	17154	81815	95516	20311	872++	00211	0++11	10970	30403	18907
99525	70199	17184	81910	93444	21210	872++	00309	0++11	10977	30201	19906
99526	70199	17214	82111	92464	23210	863++	00220	0++10	10950	30201	19907

Position D 54.0 N 41.0 W — Position K 45.0 N 16.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99440	70413	17004	82733	97028	08008	5257+	00122	0++01	11460	31011	
99439	70409	17034	22728	98012	08608	22500	00006	0++00	11452	31009	
99439	70406	17064	22518	98021	08809	21501	00002	0++06	11456	31009	
99440	70498	17094	82512	98031	08510	58597	00708	0++02	11450	30301	29008
99440	70408	17124	82018	97616	07010	5852+	00715	0++03	11437	30301	29008
99440	70408	17154	81222	96616	02309	5842+	00747	0++06	11428	30305	29008
99440	70411	17184	81035	96616	91211	5732+	00899	0++10	11432	30305	29006
99439	70409	17214	71627	96106	89114	32540	00621	0++11	11451	30406	

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99454	70160	17004	61509	98012	24911	65400	00204	0++09	11235	30000	10704
99454	70161	17034	81209	98022	25311	854++	00806	0++09	11228	30000	10803
99454	70161	17064	81213	98022	24511	854++	00809	0++09	11227	30000	10803
99454	70161	17094	71414	98022	25712	755++	00312	0++10	11222	30000	10803
99454	70162	17124	71411	98022	26512	755++	00110	0++09	11206	30000	10804
99454	70162	17154	71609	98022	27012	755++	00105	0++09	11209	30000	10804
99455	70162	17184	81509	98022	27012	855++	00400	0++09	11224	30000	10804
99455	70162	17214	81211	98022	27611	854++	31306	0++08	11226	30000	15803

Position E 55.0 N 48.0 W — Nachträge u Berichtigungen

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99350	70478	17004	81717	98022	12916	6557+	00570	0++11	11834	30201	33008
99351	70478	17034	31917	98015	10317	25570	00826	0++13	11830	30202	33907
99350	70468	17064	32124	98251	08317	32500	00720	0++13	11834	30302	32906
99350	70480	17094	82222	98021	06618	855++	00617	0++15	11830	30504	99+05
99349	70481	17124	82326	98021	07018	855++	00304	0++16	11836	30506	
99350	70480	17154	72519	97052	07219	22509	00002	0++17	11900	30506	
99350	70480	17184	32815	98021	07818	12501	00006	0++14	11977	30605	
99350	70477	17214	62710	98021	08718	65500	00309	0++14	11970	30605	

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99454	70162	17124	70000	15602							
99588	70184	17124	21702								
99620	70329	17124	706++								
99525	70199	17154	23405	14804							
99454	70162	17154	15602								
99440	70410	17184	99111								
99590	70186	17184	21701								
99455	70162	17184	15602								

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99526	70199	17004	22006								
99524	70200	17064	18805								
99525	70199	17184	23005	14805							
99526	70199	17214	23005								

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 97 Nr. 108 — Montag, den 17. April 1972

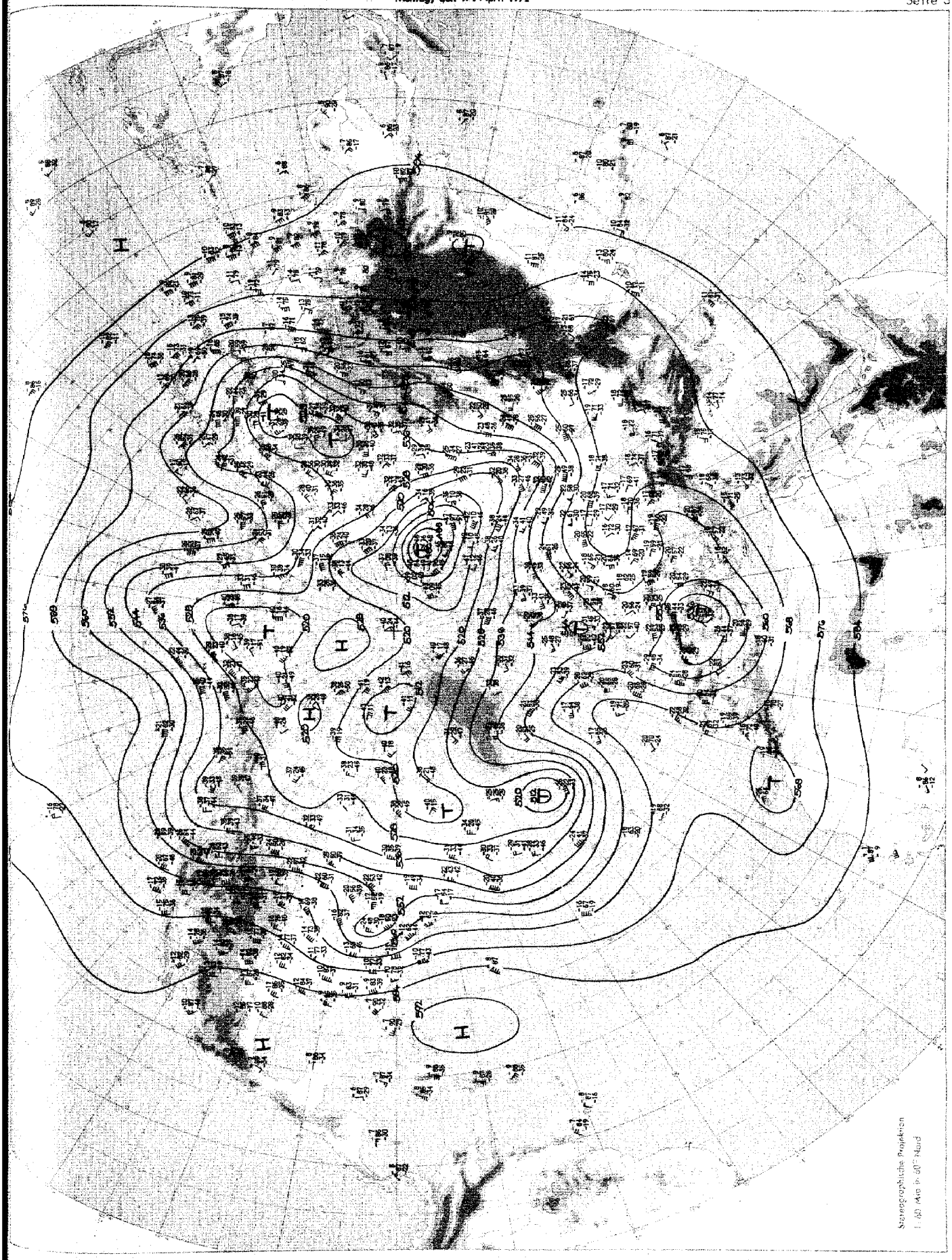
Meldungen vom 17. 4. 1972

99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dtrapp OTTTT 3PPHH ddPHH	
99336 70282 17003 22516 98011 23518 11410 24125 00614 30302 90+++ 11555 Hanseatic	
99604 70485 17003 80215 97022 99550 9++++ 91736 051++ +++++ +++++ 10061 Tiko	
99587 70013 17063 22905 98020 21008 9++++ 32208 00106 3++00 27+01 10782 Meerkatze	
99552 10168 17064 83614 97022 15003 856++ 21500 00002 30602 +++++ 10333 A.Dohrn	
99336 70260 17063 82309 98022 23016 65450 24705 05211 30000 99701 11765 Hanseatic	
99486 70265 17063 62037 97031 12012 4+1++ 63403 00009 30402 20208 11191 Ino-f	
99552 10170 17094 83415 97022 15903 864++ 21209 00102 30602 +++++ 10303 A.Dohrn	
99601 70273 17093 81324 97102 08108 9++++ 23211 0++++ +++++ +++++ 1+++2 Düsseldorf	
99461 70229 17093 61605 98022 18814 00070 24217 00413 30301 18802 11200 Visurgis	
99439 70230 17093 32205 97016 19913 25341 54319 00813 30101 25+03 11308 Buntentor	
99454 70161 17093 81411 98022 25212 05500 14222 05109 30301 10+03 11250 Padua	
99433 70093 17063 40418 98012 22012 42506 53710 00208 30302 36504 11144 Najade	
99426 70098 17093 10418 98011 21013 11502 53710 00107 30202 03504 11250 Najade	
99603 70419 17093 80260 95028 92201 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ 10254 Nordenham	
99631 70241 17094 81020 97022 18707 2732+ 00004 00006 30603 99+04 10755 Poseidon	
99500 70273 17033 91630 97001 07011 9++++ 63702 00309 3++++ +++++ 11006 Eschersheim	
99500 70262 17063 71630 96636 07210 873++ 64731 05109 3++++ 99+++ 11107 Eschersheim	
99500 70281 17063 81627 97216 07009 853++ 63400 00008 3++++ +++++ 10988 Eschersheim	
99500 70287 17093 72139 98012 08209 753++ 63212 05207 30504 21006 21006 Eschersheim	
99580 70020 17123 52709 98022 23010 535++ 33220 010++ +++++ +++++ 10502 Minden	
99602 70420 17113 80260 94838 94900 9++++ 01734 001++ 30609 +++++ 10003 Freiburg iB.	
99607 70418 17123 80560 93727 90551 9++++ 91703 058++ +++++ +++++ 10227 Marburg	
99710 10153 17123 70605 98022 22304 +++++ +++++ 056++ +++++ +++++ 10720 Tübingen	
99580 10000 17123 62505 98022 21807 9++++ 32105 001++ 3++01 +++++ 10450 Meerkatze	
99603 70420 17123 80252 96106 93001 863++ 91717 060++ 30912 +++++ 10587 Erlangen	
99601 70260 17123 81430 96102 09508 9++++ 23214 0++++ +++++ +++++ 1+++3 Düsseldorf	
99499 70297 17123 42130 98018 09611 12406 62214 00106 30604 21007 11104 Eschersheim	
99552 10170 17124 83414 96102 16003 863++ 00201 00103 30602 +++++ 10305 A.Dohrn	
99485 70278 17123 12237 98011 14512 12600 63410 00107 30808 +++++ 11203 Ino-f	
99418 70102 17123 10418 98011 19814 10903 53712 00307 30202 03504 11305 Najade	
99640 70126 17123 33627 99020 22005 9++++ 81220 058++ 30604 +++++ 10902 Wien	
99463 70216 17123 61705 98032 21013 00025 24222 00012 30301 18902 11302 Visurgis	
99388 70520 17123 81041 97022 04911 854++ 23219 05808 3++06 33609 11567 Hagen	
99630 70249 17124 81022 97022 18607 2732+ 21701 00004 30503 +++++ 10724 Poseidon	
99603 70420 17153 80144 96104 92401 863++ 91705 057++ 30809 +++++ 10447 Erlangen	
99640 70129 17153 30127 98030 23004 9++++ 91110 052++ 30705 +++++ 10885 Wien	
99601 70247 17153 81518 97102 13009 9++++ 23235 0++++ +++++ +++++ 1+++0 Düsseldorf	
99601 70420 17153 80237 94108 90102 +++++ +++++ 000++ +++++ +++++ 10191 Bremerhaven	
99465 70204 17153 81813 95104 21813 862++ 24108 00313 30302 18902 11205 Visurgis	
99630 70239 17154 80728 97022 18107 3732+ +++++ 05105 30907 +++++ 10782 Poseidon	
99552 10170 17184 62606 95112 15503 5547+ 00805 00102 30300 02502 10327 A.Dohrn	
99604 70419 17183 80152 92656 91201 873++ 91713 057++ 30810 +++++ 10447 Erlangen	
99445 70315 17183 71618 98031 15213 22430 14202 05109 30603 29416 11405 Regenstein	
99600 70232 17183 81618 97102 15109 9++++ 23221 0++++ +++++ +++++ 1+++2 Düsseldorf	
99389 70501 17183 63624 98022 06213 65400 24400 05807 3++04 35+10 11808 Hagen	
99502 70296 17153 72230 98606 12021 52430 62224 00006 30504 21707 11080 Eschersheim	
99500 70303 17183 32130 98606 12911 22305 62209 00206 30504 21707 11402 Eschersheim	
99630 70239 17184 81126 96606 18008 80521 00701 00106 30907 +++++ 10740 Poseidon	
99604 70420 17183 83644 96022 92000 9++++ 91716 061++ +++++ +++++ 10505 Fehmarn	
99331 70204 17183 80705 97022 22615 65450 24000 05309 30000 00000 11705 Hanseatic	
99589 70458 17183 80840 97022 82201 9++++ 22635 001++ +++++ +++++ 10126 Tiko 1	
99554 10178 17214 03309 97024 15003 00900 12605 00102 30401 +++++ 10305 A.Dohrn	
99561 70286 17213 51921 98031 09508 41504 64206 00106 30604 19912 10774 Saarland	
99468 70177 17213 81813 97032 25213 853++ 24230 05013 30302 24+02 11320 Visurgis	
99486 70292 17183 11718 99020 12512 1+6+1 62420 05305 31301 22910 11405 Ino-f	
99639 70139 17213 30415 99030 27203 9++++ 91220 061++ 30503 +++++ 10885 Wien	

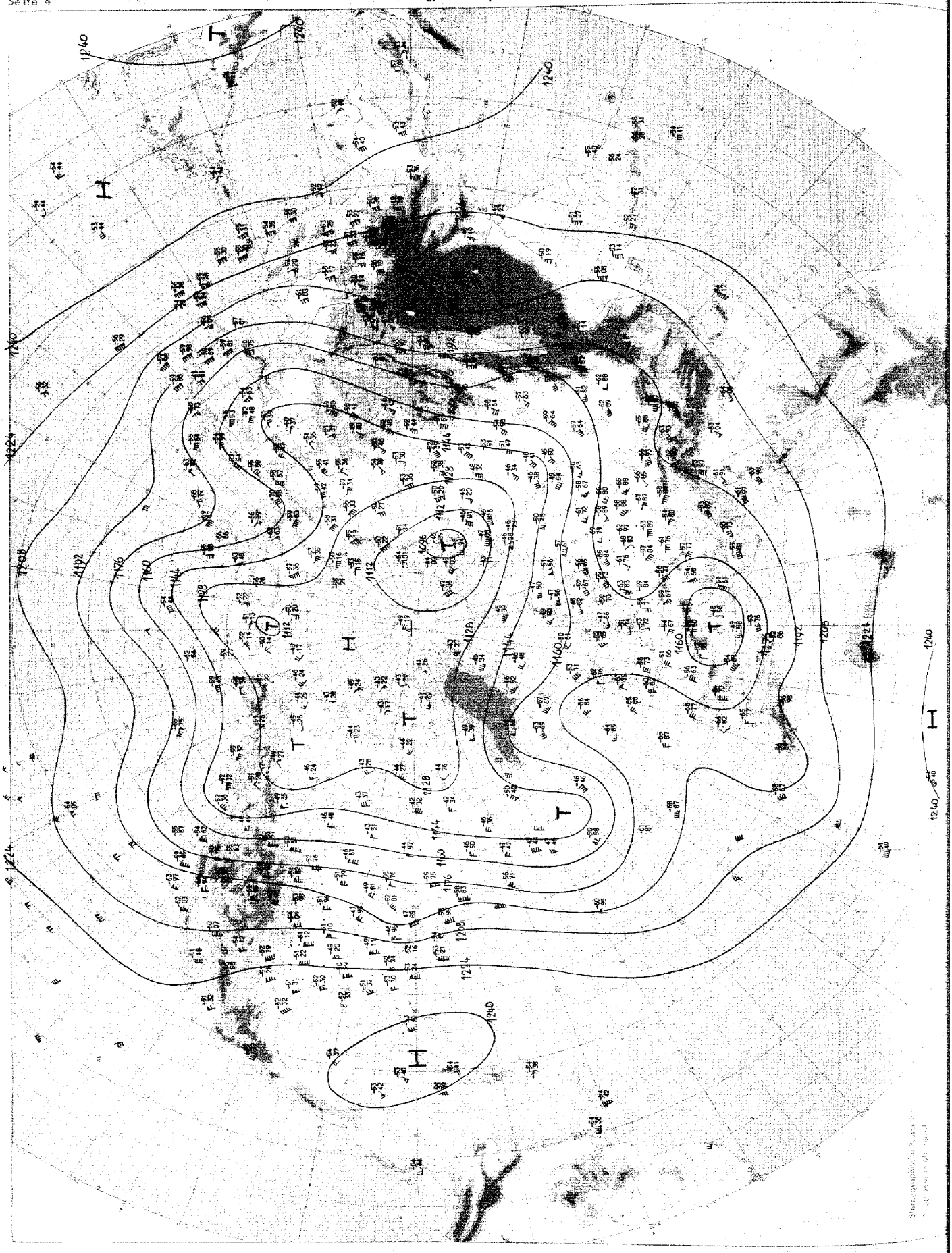
LEHT Famita

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

99591 10018 17033 10305 98920 21907 3++++ 73711 00104 10705 30101
99588 10020 17063 61807 98021 21807 657++ 52601 00105 10690 30101
99587 10030 17093 71913 98022 22206 757++ 52704 00005 10666 30202
99586 10034 17123 72213 97252 21606 757++ 52706 00004 10657 30202
99582 10043 17153 82314 96525 20806 75+++ 52708 00104 10638 30202
99579 10038 17183 82713 97022 19906 855++ 53709 00106 10650 30206
99575 10030 17213 82713 97022 19907 8++++ 00400 00205 10591 30202



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.

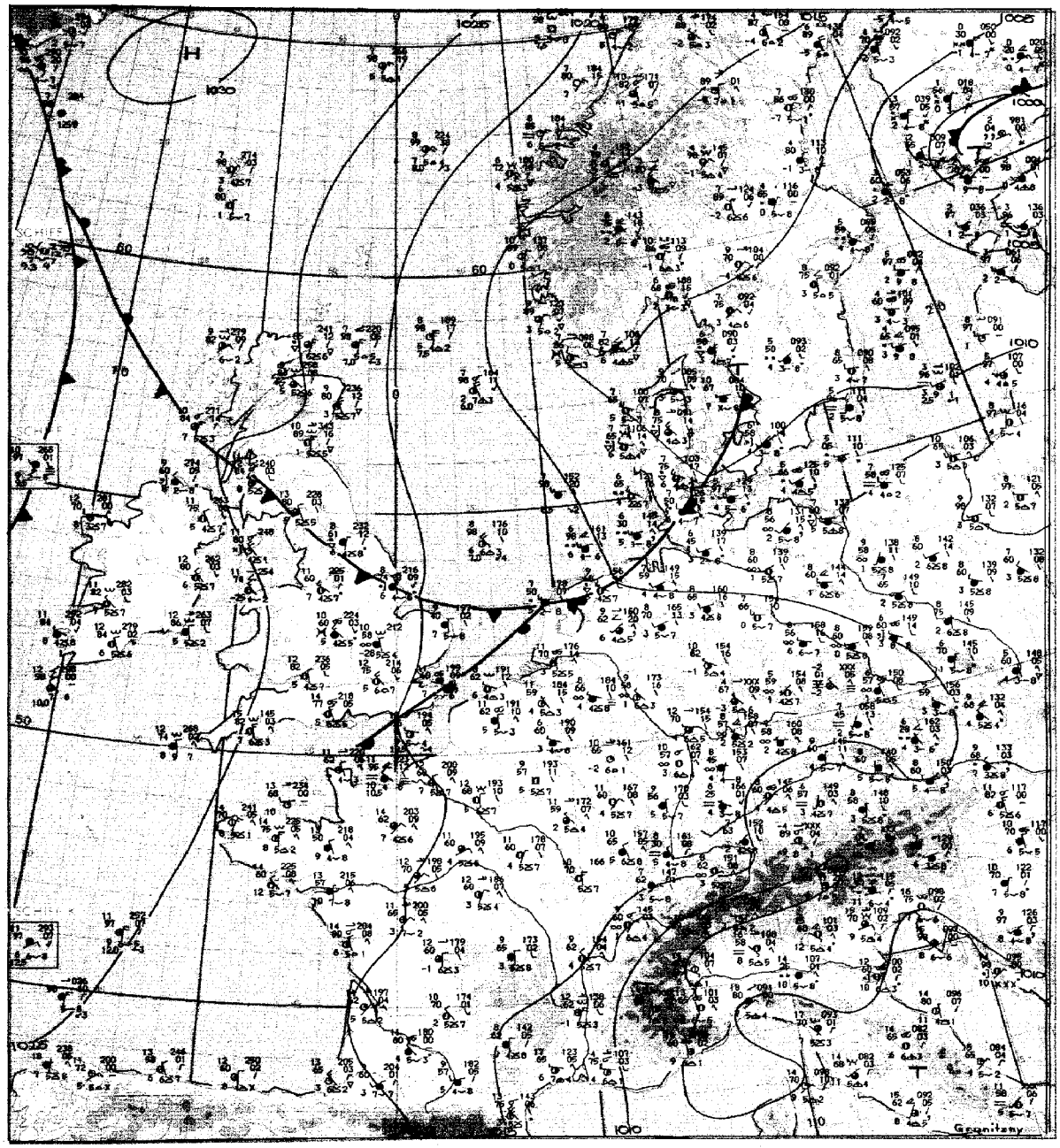
Verlagsort Offenbach a.M. – Nachdruck nicht gestattet

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 30 21

Jahrgang 27 | Dienstag, den 18. April 1972 | Nummer 109



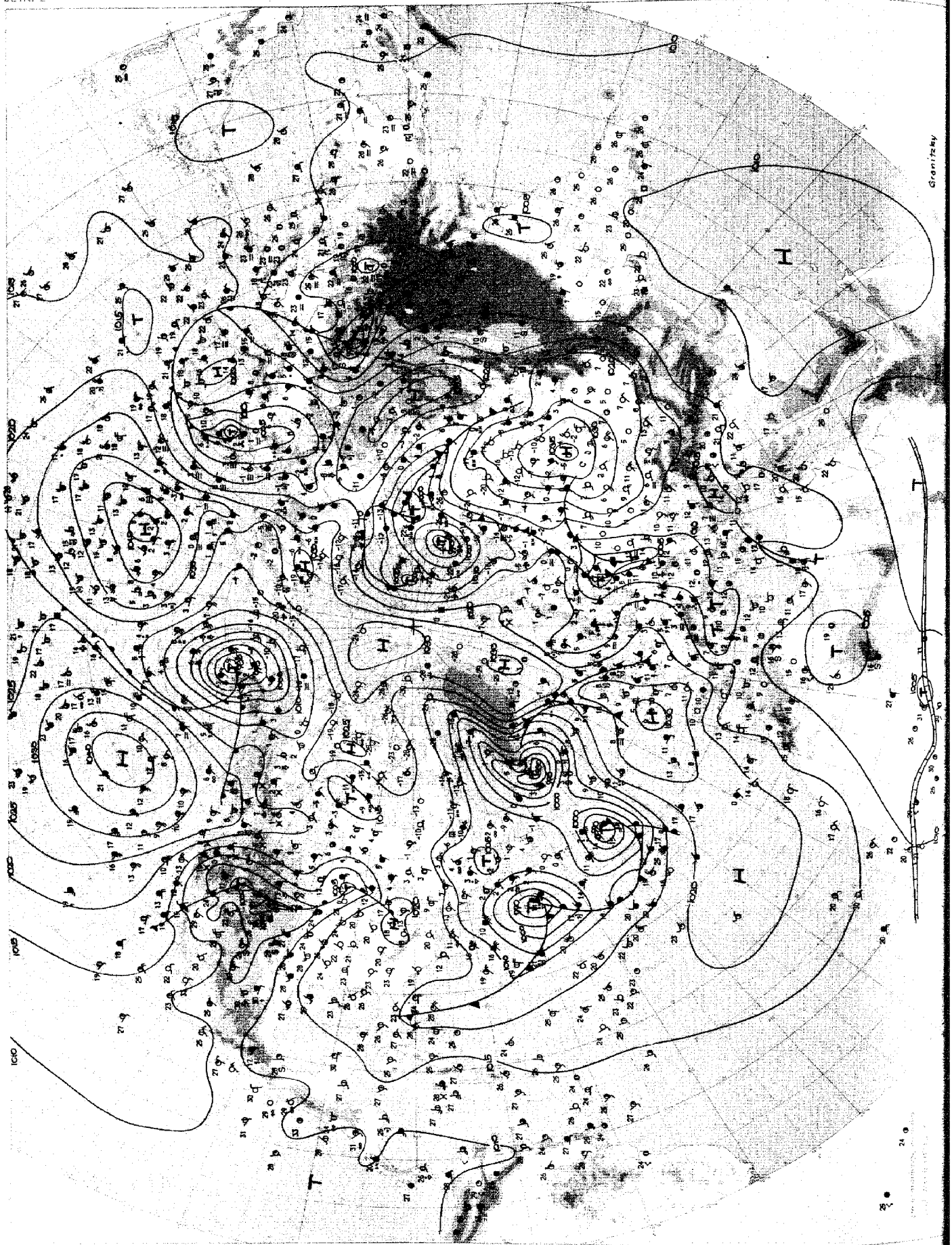
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

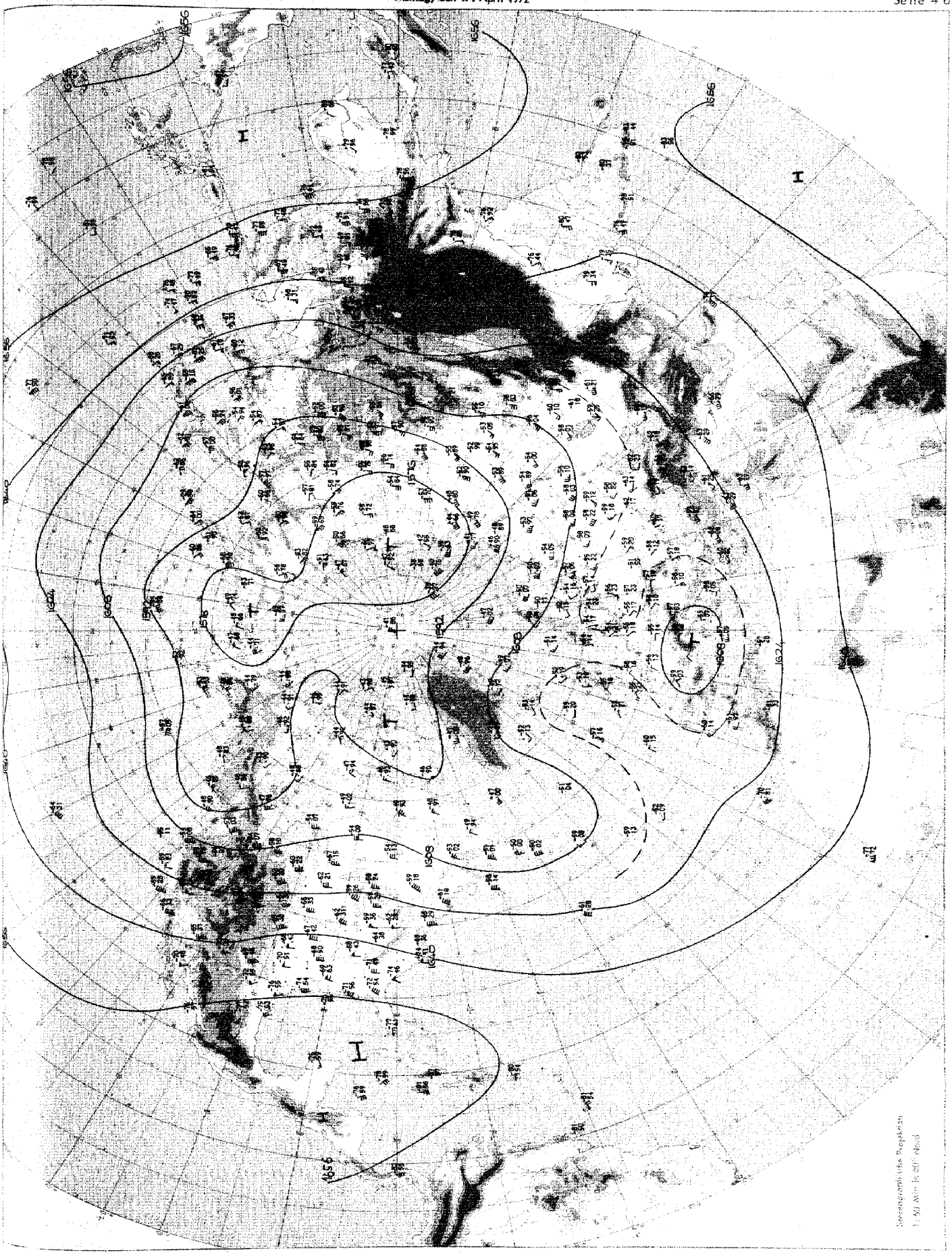
Inhalt:

Seite 2	Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3	Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4	Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 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

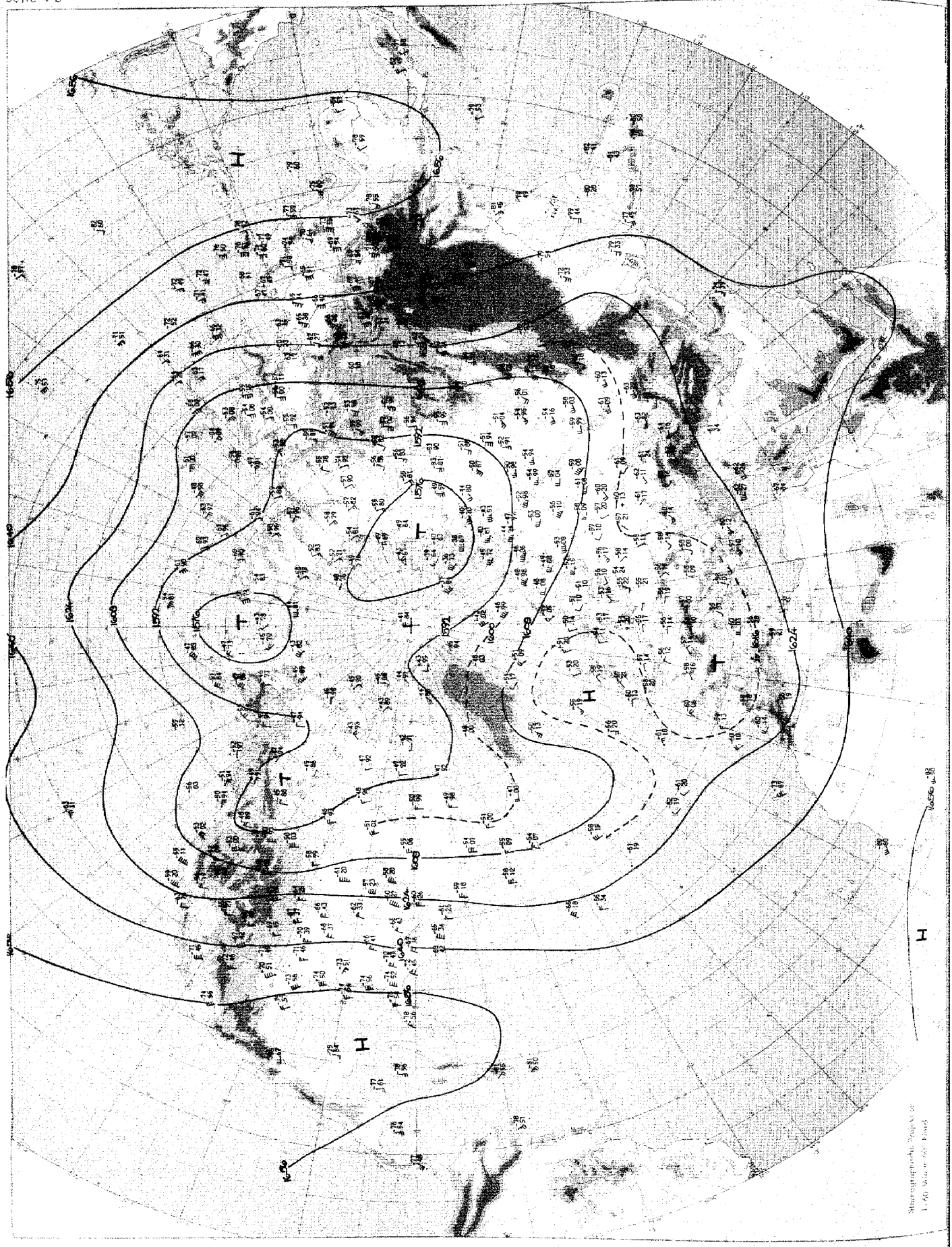
Dienstag, den 18. April 1972



Wetterlage 00 GMT



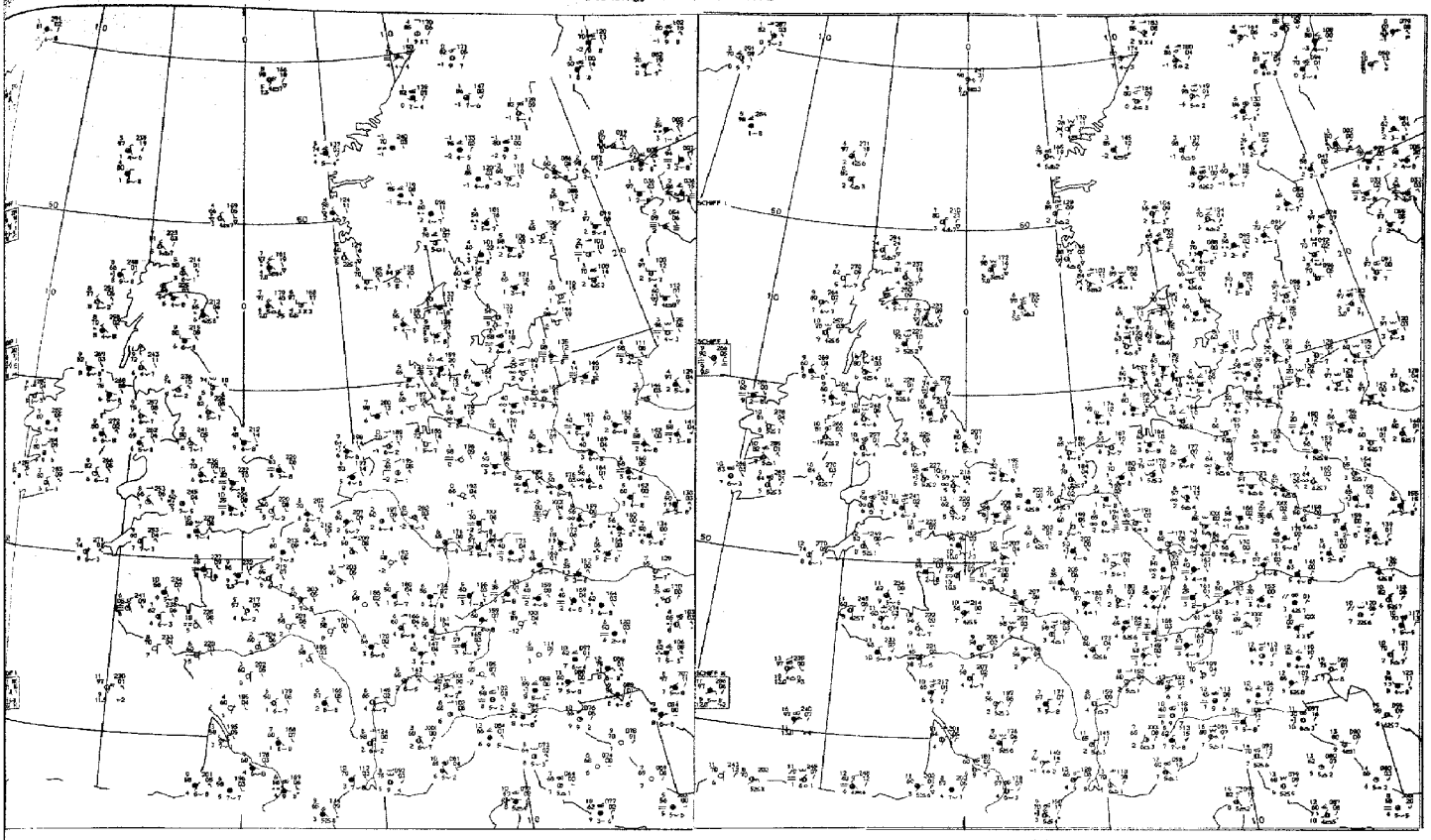
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT



Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Wetterbericht Teil A

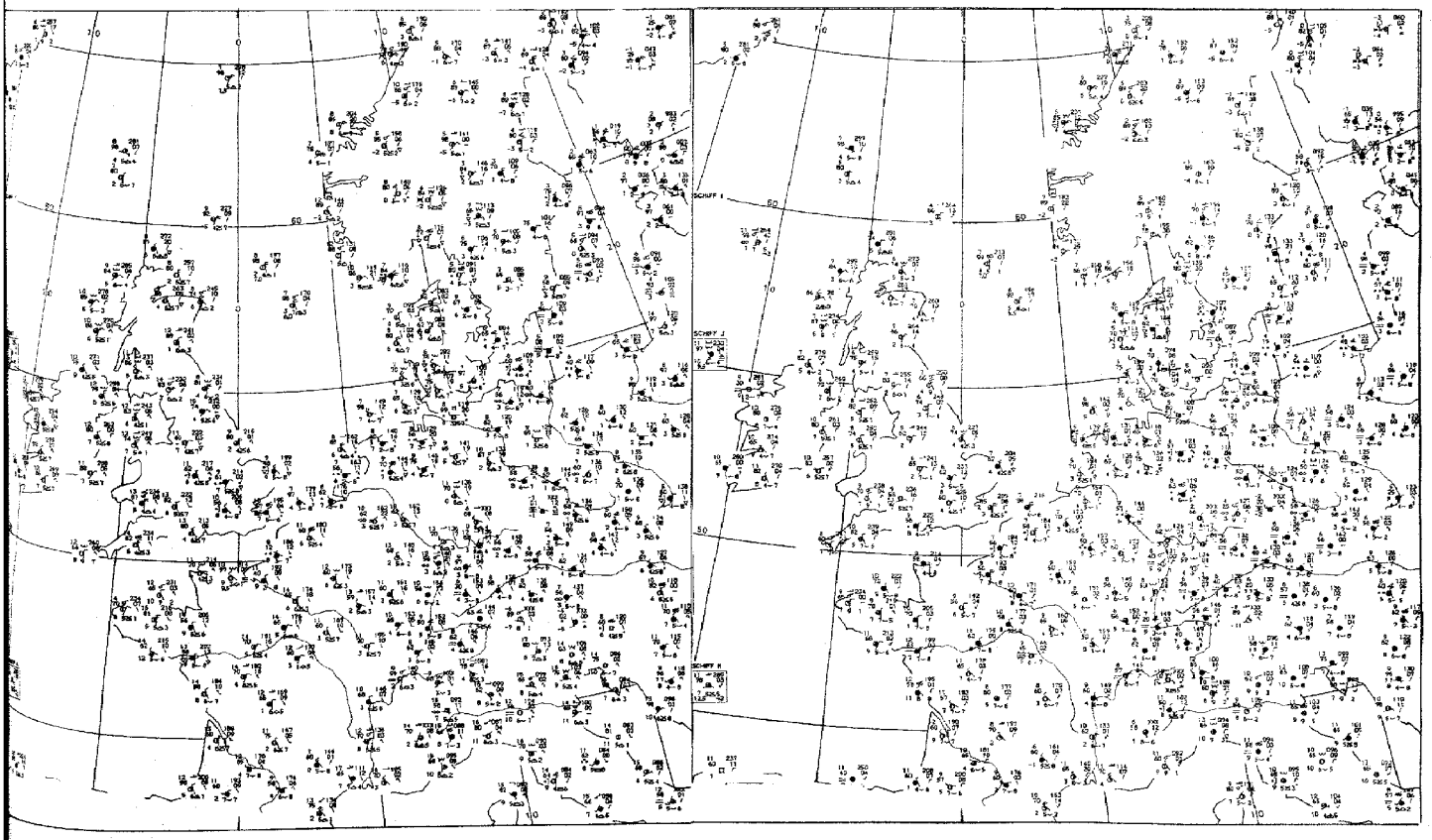
Dienstag, den 18. April 1972



03 GMT

09 GMT

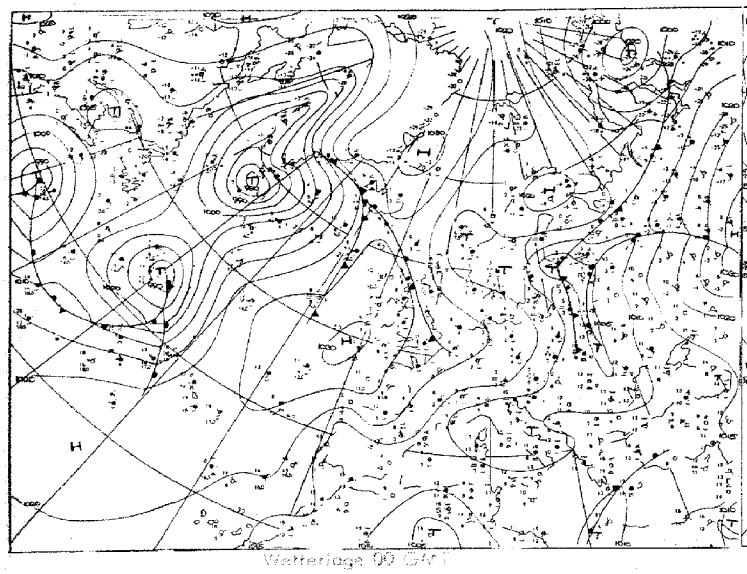
Bodenwettermeldungen



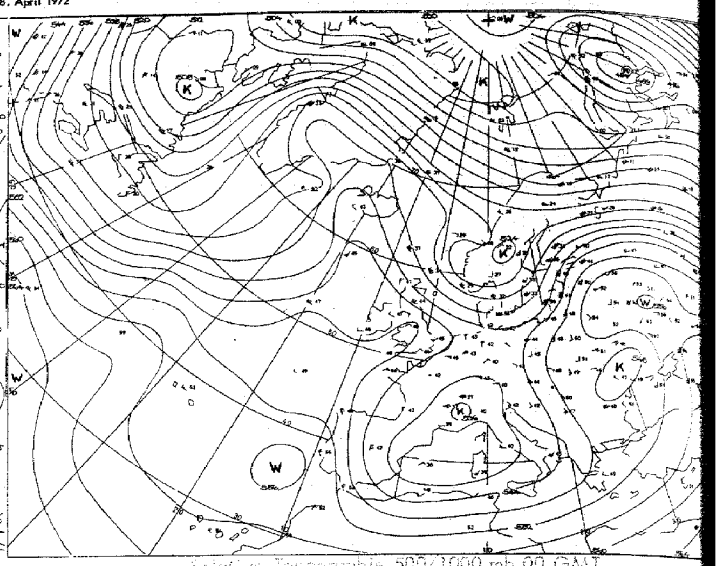
15 GMT

21 GMT

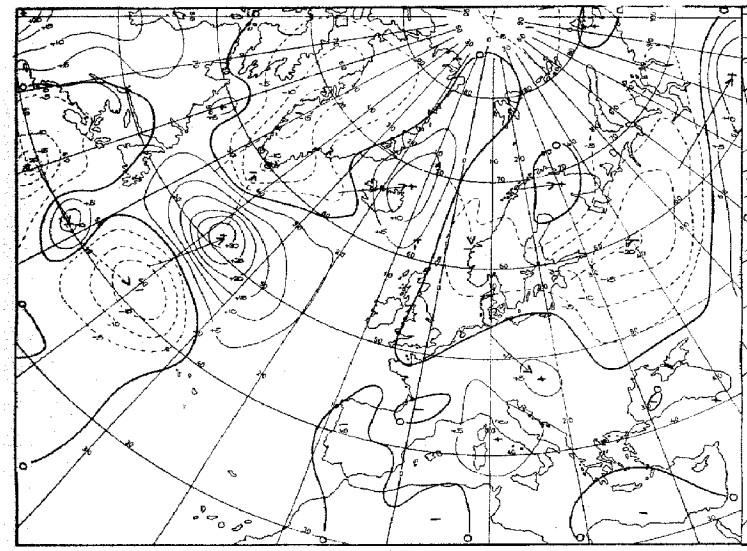
Dienstag, den 18. April 1972

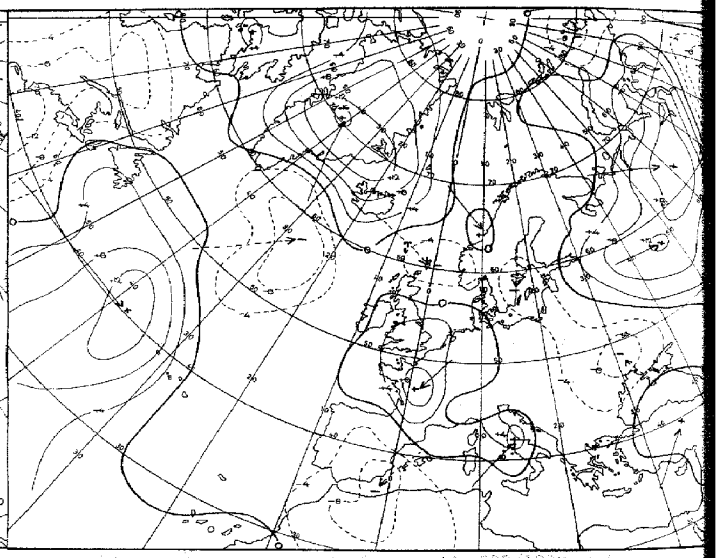


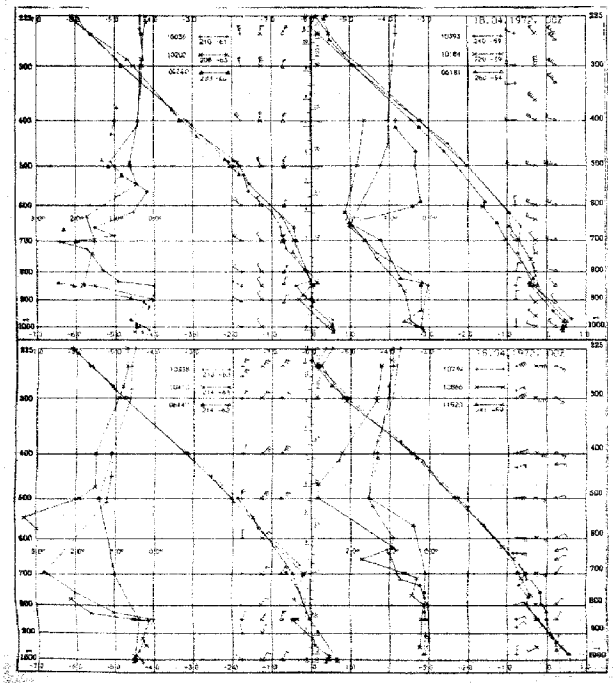
Wetterlage 00 GMT

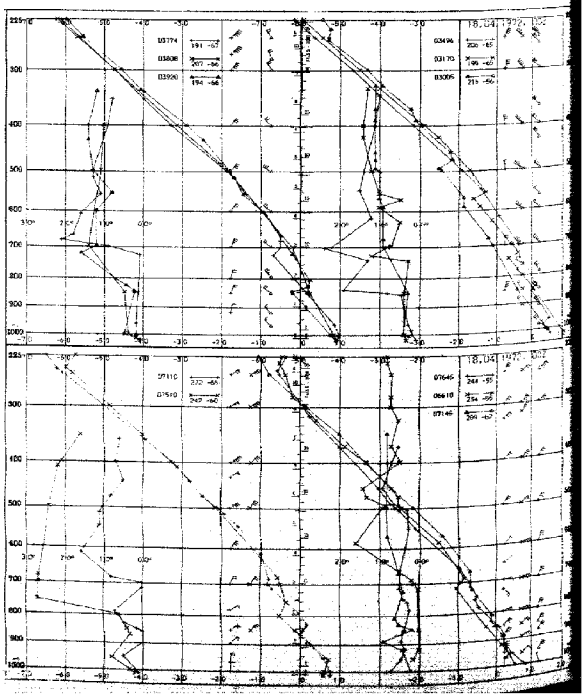


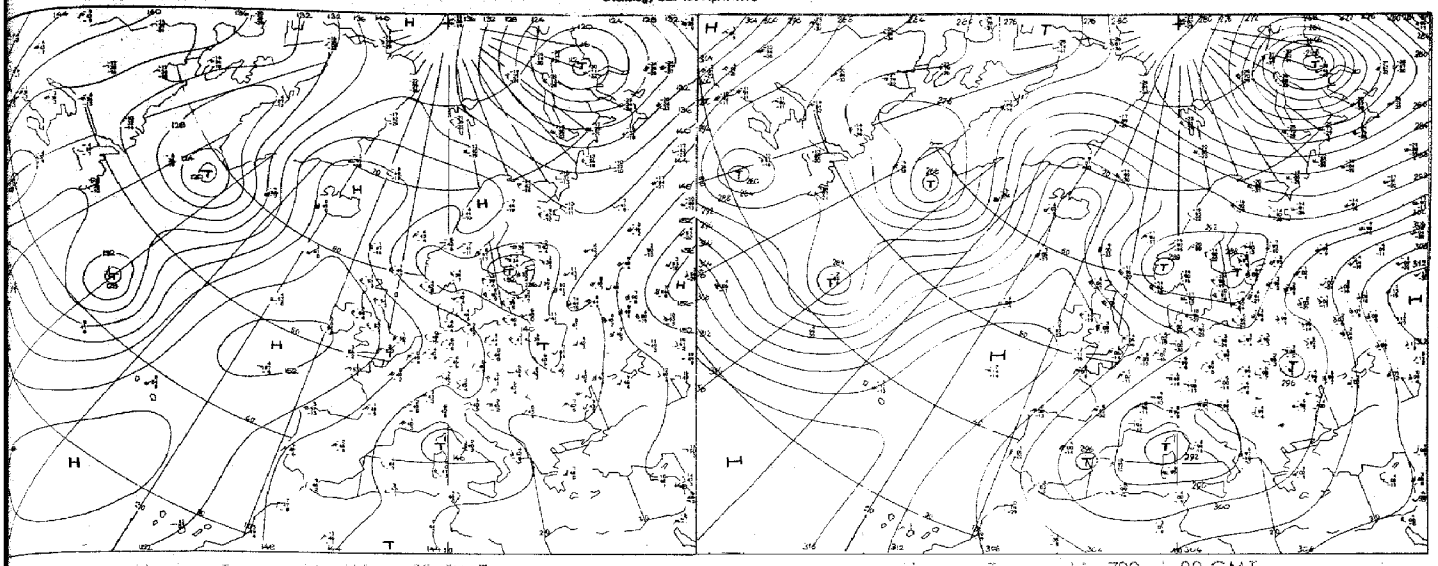
Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT





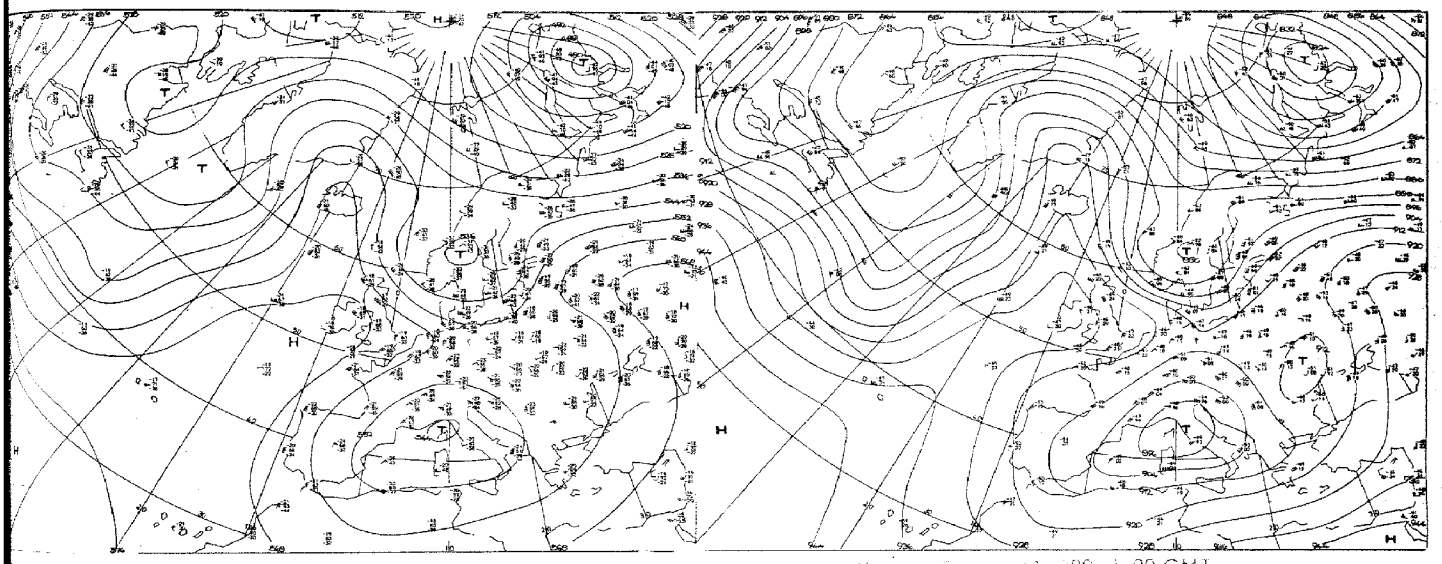






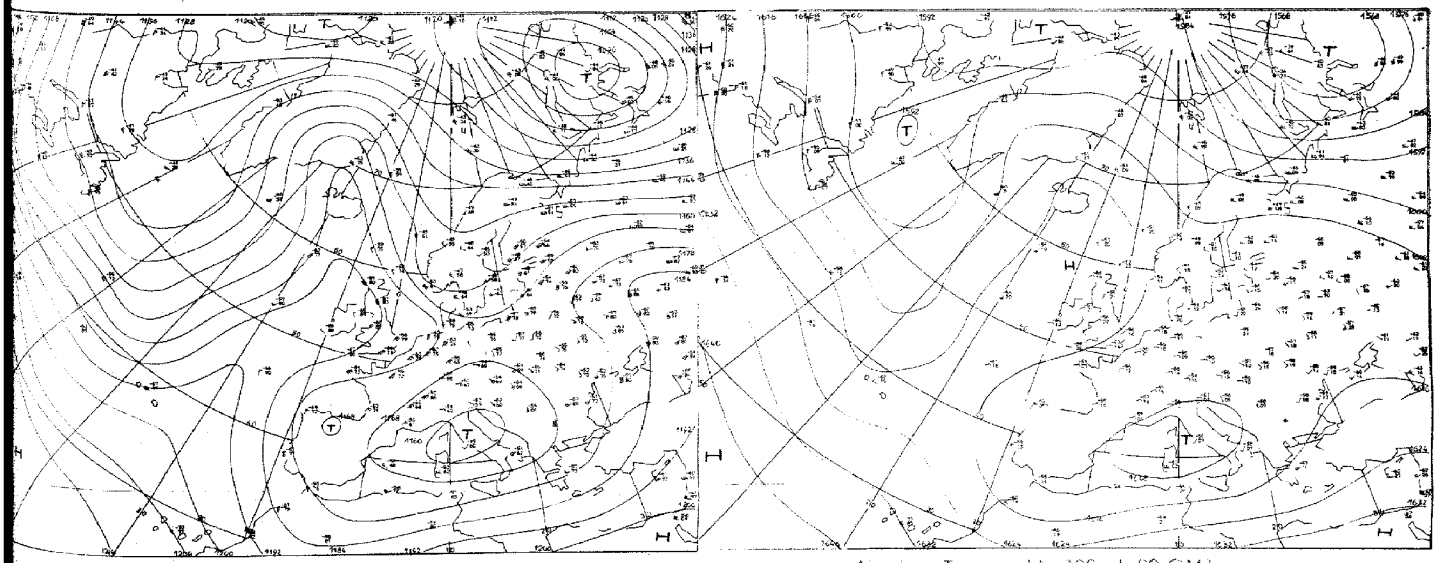
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT

Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



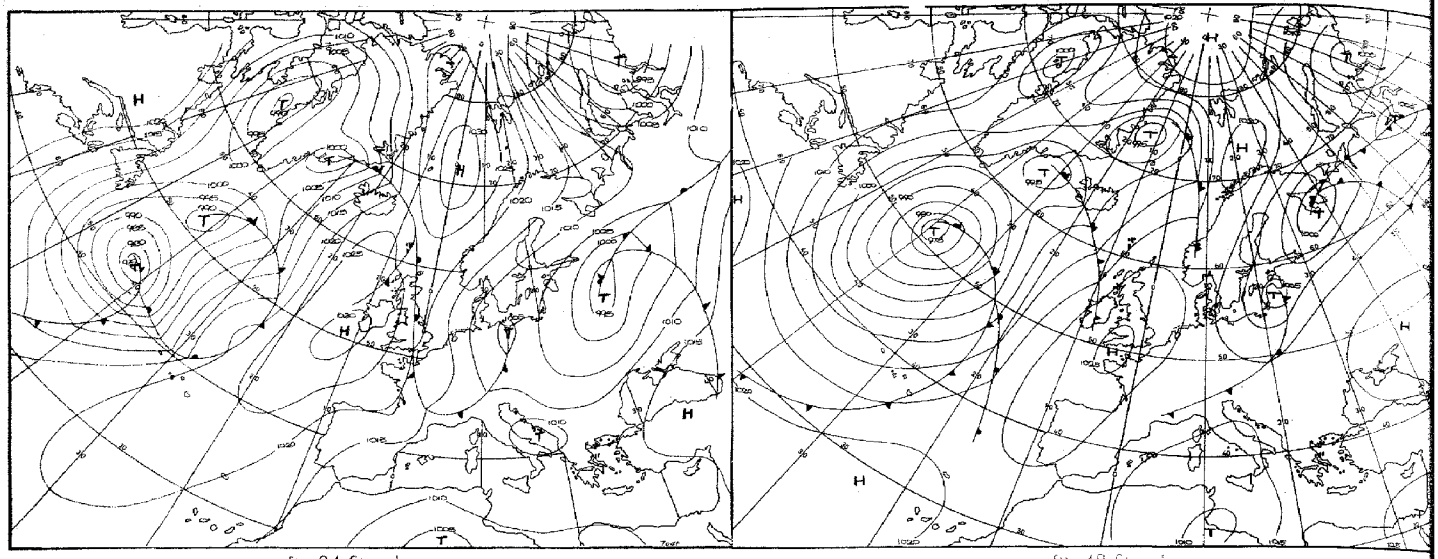
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Seite 8

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

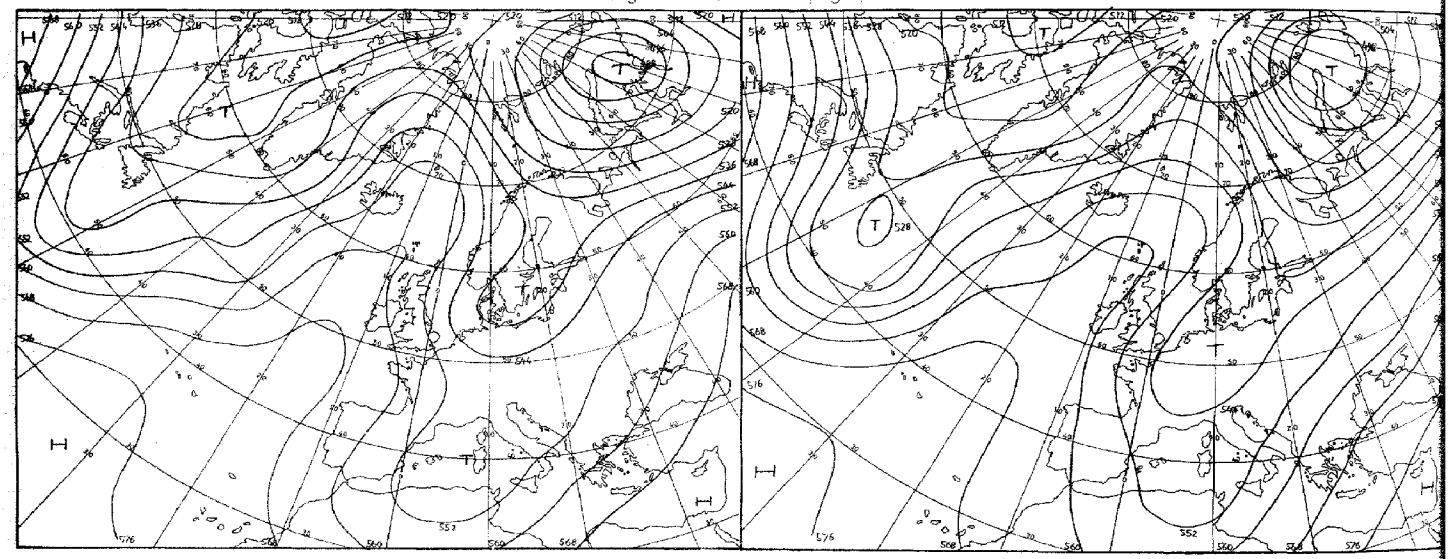
Dienstag, den 18. April 1972



für 24 Stunden

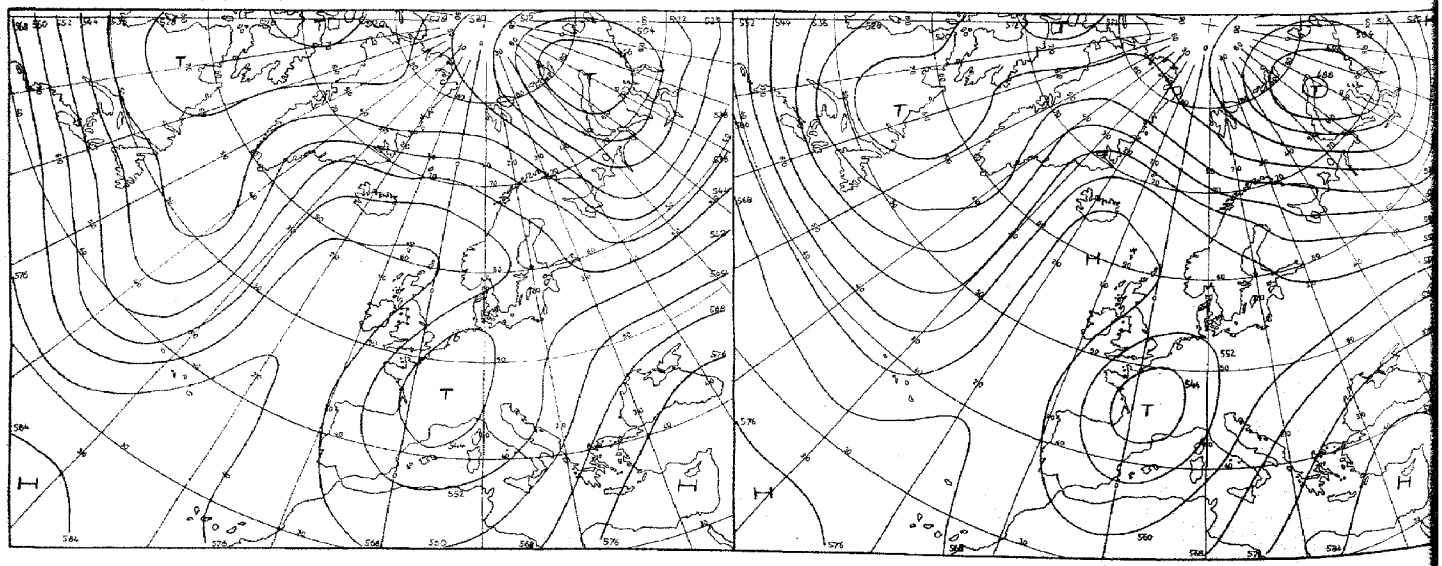
für 48 Stunden

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 18. April 1972 — Nr. 109

Station	Höhe	ii	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18–00	00–03	18–00
			Ndd ff	VVwwW	PPPTT	N_h Ch $C_M C_H$	$T_d T_d$ app	Ndd ff	VVwwW	PPPTT	N_h Ch $C_M C_H$	$T_d T_d$ app	$f_x f_x - f_n f_n$	$f_x f_x - f_n f_n$	7RR--
Helgoland	4	015						02607	6002-	18705	00900	04815			
List	27	020	82910	62022	19104	763--	03711	82812	65022	17305	755--	02718			700--
Husum	3	029						83006	6502-	17806	764--	02612			
Schleswig	44	035	82705	62022	18906	856--	05808	82906	62022	17605	856--	04712			700--
Kiel	7	045						82706	6000-	17306	855--	05708			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	73109	75022	20006	755--	03808	72808	70022	18605	755--	03714			700--
Cuxhaven	5	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	72907	70022	19106	756--	02708	82609	58052	17905	763--	02712			700--
Lübeck	13	156						82408	6500-	17206	755--	02710			
Emden-Wolthusen	0	202	73304	70022	21206	756--	01603	72506	70020	18605	756--	01726			700--
Emden-Hafen	6	203													
Bad Lippspringe	151	430						02101	6002-	19751	00900	52605			
Bremen, Flughafen	3	224	72907	75022	20006	755--	03805	72904	72022	18606	755--	01714			700--
Soltau	77	235													
Löchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	03603	70021	20603	00900	02804	03402	70020	19901	00900	00708			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	42703	60022	20202	45600	01703	30000	56110	19550	00901	51709			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	23105	60011	20503	25600	01701	02403	58100	19601	00900	00709			700--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	83405	58101	19505	856--	03603	72805	60031	19003	756--	01805			700--
Berlin-Dahlem	51	381	83102	68022	17707	855--	03702	83002	65022	16906	856--	03708			700--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	83407	62022	17807	856--	02801	83206	60022	17106	856--	03707			700--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	40306	80011	20904	45600	50803	03204	62021	20502	00900	50805			700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	30205	70011	20803	35700	00804	00305	70020	20002	00900	00709			700--
Kahler Asten □	835	427	10107	75021	46151	00901	53806	00506	65010	45152	00900	53708			700--
Kassel	158	438	30000	67020	19602	00901	00703	01201	65010	19300	00900	51804			700--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501	70000	65021	21004	756--	01400	00000	65011	20903	00900	01701			700--
Nürburg	626	510													
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	43603	65021	20502	35701	51400	31203	62021	20250	35700	52803			700--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	03601	75011	19003	00900	51804	63503	72031	18702	65600	50804			700--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	80109	30102	45751	851--	52303	80108	30102	45251	852--	52706			700--
Trier-Petrisberg	265	609	00107	63022	20003	00900	00803	00205	62020	19701	00900	50505			700--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	00315	68021	46200	00900	52501	70412	68030	45900	7097-	52803			700--
Frankfurt, Flughafen	112	637	70208	62022	18606	758--	03301	60208	65022	17606	657--	02708			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	83504	57216	18005	865--	03400	83606	57102	17405	865--	03805			702--
Bad Kissingen	224	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675	83505	50106	17806	755--	05203	83606	30102	17105	855--	04808			702--
Hof	567	685	80207	29616	18103	773--	02203	80205	14606	17803	772--	03804			701--
Weiden	438	688						80103	60022	16704	854--	02603			
Berus	343	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	70205	65032	18206	757--	50400	63606	65022	18005	65700	51704			700--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	80205	56105	16805	862--	03703	80205	50105	16605	861--	03603			791--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						80104	50105	15805	862--	03706			
Nürnberg, Flughafen	319	763	83603	56516	17705	855--	04400	80000	40105	17305	855--	03804			797--
Regensburg	376	776	80204	70022	16705	755--	05204	83604	65022	16605	755--	04601			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						90508	00854	44850	9----	50400			
Freiburg	269	803	80406	65025	16505	854--	04604	70202	60012	16205	754--	04703			797--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	80603	56102	16404	864--	03400	82105	35102	16304	863--	03801			700--
München-Riem, Flughafen	529	866	82203	56102	16703	854--	02000	82402	40102	15903	854--	02808			700--
Mühldorf	401	875						83102	40102	15305	863--	04805			
Passau	409	893	82204	59022	15205	864--	04400	82302	35512	15205	863--	05802			700--
Feldberg/Schw. □	1486	908	90408	00565	44652	9----	52802	90314	00565	44252	9----	52604	22–31		701--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	80506	60022	16604	854--	03302	80601	60022	15904	854--	03707			700--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	10913	89024	94558	00902	61304	00307	89020	94158	00900	62804	---29		700--
Hohenpeißenberg □	977	962						81306	62022	43551	864--	51604			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						03405	81020	44055	00900	57703			
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Dienstag, den 18. April 1972

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	06 Uhr GMT VVwwW	06 Uhr GMT PPPTT	06 Uhr GMT $N_hC_LC_MC_H$	06 Uhr GMT T_dT_dapp	09 Uhr GMT Nddff	09 Uhr GMT VVwwW	09 Uhr GMT PPPTT	09 Uhr GMT $N_hC_LC_MC_H$	09 Uhr GMT T_dT_dapp	00-06 $f_xf_x-f_gf_g$	06-09 $f_xf_x-f_gf_g$	18-06 $7RRT_nT_n$	$T_mT_mT_mT_gT_g$	RR sss	E sss's'
Helgoland	4	015	82409	6520-	16906	5642-	05718	83012	60025	15906	864--	06610			79704	05501	97058	1
List	27	020	82715	30506	15305	872--	04719	82917	60515	13706	752--	04716			79204	05804	92031	1
Husum	3	029	72807	70022	16206	7093-	02816	83008	60205	14507	763--	04717			70005	06905	00005	0
Schleswig	44	035	82707	56102	16005	885--	04717	82409	40515	14106	764--	05718			70004	06304	00005	0
Kiel	7	045	72708	60012	16206	755--	04711	82508	65502	14207	854--	04720			70005	07303	00000	0
Norderney	13	113	82311	70022	17306	864--	04615	72814	60015	15908	754--	07714			70006	06204	00023	0
Bremerhaven	7	129	62708	62012	17305	48430	03713	82515	59512	16205	773--	04711			70005	06204	00012	0
Cuxhaven	5	131	72608	70022	16406	2151-	04723	82312	27516	15106	873--	05713			70004	06203	00028	0
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	72606	58052	16605	753--	02713	72610	65022	15607	5851-	01710			70005	06607	00021	0
Lübeck	13	156	82409	5620-	16006	764--	04712	82710	60022	15107	785--	03709			79706	08106	97021	1
Emden-Wolthusen	0	202	72208	70022	17305	756--	01713								70005	06204	00014	1
Emden-Hafen	6	203						72212	60022	16907	764--	05704						
Bad Lippspringe	151	430	10801	5810-	19100	00901	51706	52403	62011	18205	45601	01705			70051	06153	97011	1
Bremen, Flughafen	3	224	82806	62022	17406	855--	02612	82711	62602	16406	855--	03810			70005	07405	00026	1
Soltau	77	235	82803	3510-	17603	855--	03712	72907	57102	16506	784--	04710			70001	06051	00044	1
Lüchow	17	253	72605	6002-	17005	755--	03710	82610	62032	16106	884--	01809			70005	07305	00031	0
Lingen	21	305	42202	65030	19050	25631	51610	82407	70501	18307	865--	04707			70050	05252	00065	1
Münster	64	313	20000	62020	19301	00901	50707	42706	70030	18307	18531	01707			70000	05853	00061	1
Osnabrück	95	317	20000	65010	19101	00901	00508	42408	75030	17907	38531	01710			70000	06154	00047	1
Gütersloh	72	320						42406	66011	18007	38501	01707						
Bad Salzuflen	98	325	20000	6002-	19201	00901	51706	62704	65031	18007	52502	01709			70051	06452	97029	1
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	72603	58101	18502	755--	01711	82507	62022	17705	855--	02707			70050	06453	00056	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	32404	56101	18302	00909	01708	82607	60031	17405	884--	00707			70002	05300	97019	1
Berlin-Dahlem	51	381	72903	56102	16605	75672	03704	82703	56106	15706	856--	03608			70005	08104	00003	0
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	72707	56102	16506	756--	03606	82807	56052	15906	856--	03806			70005	08005	00000	0
Düsseldorf, Flughafen	45	400	50000	40111	19801	00902	51707	53004	60032	19507	38401	01802			70000	06851	00089	1
Bocholt	25	406	50000	6002-	20002	10931	51709	82405	72032	19406	855--	00605			70002	07051	00112	1
Essen	154	410	53601	50101	19602	00901	01704	63005	50052	19006	58401	00703			70001	05851	00089	1
Kahler Asten □	835	427	43603	73020	44951	00902	53605	53208	65022	45703	31402	56400			70053	00059	91023	3
Kassel	158	438	30000	40100	19150	00902	51602	41402	57050	17406	42502	02813			70050	06352	97013	1
Göttingen	176	444	00000	3510-	18850	00900	51708	63404	65021	17507	48551	01707			70051	04854	97001	1
Braunlage	607	452	13302	6501-	19150	00901	52710	72708	80031	17203	755--	52708			70052	02455	97010	3
Aachen	202	501	30000	60031	20902	00901	01701	53005	70022	19806	21501	01707			70001	06052	00082	1
Nürburg	626	510	93005	00454	20151	9----	51601	43305	59034	18803	31401	02701			70051	02653	91---	0
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	61203	35101	19950	65600	51603	32902	40100	19106	31401	03607			70052	05653	00060	1
Koblenz	96	515	50000	45101	19602	20942	50702	13203	45100	19006	00901	02704			70001	081--	00013	0
Marienberg	547	526	20204	6503-	18301	00901	53605	23506	65020	17405	22501	51400			70050	02853	00058	3
Gießen	186	532	53301	60031	18601	10941	51502	13401	66010	17007	11500	02810			70001	06252	00000	1
Bad Hersfeld	212	542	10404	5902-	18801	00901	00604	31005	65030	17209	21501	51807			70001	06351	00008	1
Wasserkuppe □	921	544	10104	60012	44750	10930	51606	42804	65030	45002	42530	53802			70051	00252	97000	3
Trier-Petrisberg	265	609	30204	56100	19900	00902	51301	20405	62020	19006	00901	01803			70051	06452	00017	0
Deuselbach	479	615	23603	6501-	19151	00901	52502	33605	65030	17405	11501	50803			70052	04253	97000	0
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	30605	62021	45400	00901	52507	33302	60030	46204	32301	01602			70000	01053	97000	3
Frankfurt, Flughafen	112	637	20204	70011	17804	15731	01500	20302	62030	17108	22501	02805			70004	07402	00000	0
Darmstadt	133	639	40506	62012	17505	45701	00703	50203	60030	16909	55500	09803			70005	07804	00000	0
Würzburg	259	655	83603	50102	17305	865--	02501	89902	56052	16607	856--	03804			70204	05804	06000	1
Bad Kissingen	224	658	43603	60021	17305	45600	02502	72002	67031	16309	786--	01807			79105	06904	91000	1
Coburg	337	671	80000	57102	16904	755--	02601	53601	57052	16506	48410	00400			79304	05403	04000	1
Bamberg	239	675	83605	35102	16905	865--	04601	83404	50102	16706	755--	04801			70205	05905	08000	1
Hof	567	685	80104	14106	17503	862--	02603	80306	35102	17004	873--	01603			70203	03302	07000	1
Weiden	438	688	80103	57102	16504	864--	02503	83604	57102	16006	854--	03801			70004	04604	04000	1
Berus	363	704	70407	6502-	18303	55542	51604	83605	58052	17706	856--	01701			70002	05301	97000	0
Selbach/Saar	431	705	50605	6500-	18201	15541	51502	70306	60021	16906	22539	01702			70001	04850	97---	0
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	70406	58012	17804	5567-	51503	70103	58032	17307	756--	01400			70003	06302	97001	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	83603	5802-	17506	856--	01500	80000	50052	17207	856--	02803			70306	06905	03000	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	80312	5802-	16602	865--	51608	83605	56102	16403	865--	01101			70302	03702	03000	1
Karlsruhe	114	727	82003	3610-	17606	864--	03602	83504	45052	17307	864--	04603			70306	06805	06000	1
Mannheim	97	729	83604	5705-	17806	5552-	02601	73104	57052	17308	755--	02604			70105	07405	01000	1
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	80105	25105	16605	861--	04500	80105	25102	16106	862--	03801			79104	04604	05---	1
Öhringen	276	742	80803	40102	16505	864--	03602	80604	40102	16206	864--	03701			79105	05405	05000	1
Ansbach	413	755	80204	25102	17004	864--	04701	80205	50102	16805	6542-	04400			79704	04504	06000	2
Weißenburg/Bay.	422	761	80303	30105	15705	861--	03601	80603	50102	15406	755--	03801			79604	04404	05000	1
Nürnberg, Flughafen	319	763	83404	28215	17105	855--	04701	83502	56102	17006	855--	04400			79705	05305	06000	1
Regensburg	376	776	80204	56106	16605	754--	04400	80304	57612	16106	6542-	04803			79705	04805	06000	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	90708	00854	44551	9----	51803	90506	01704	44551	9----	51400			70151	50851	02000	90301
Freiburg	269	803	80103	18102	16305	862--	05301	83407	17102	16406	862--	05301			79705	05404	04000	1
Freudenstadt □	797	815	90303	00515	44802	9----	02500	90604	05435	45103	9----	03400			79401	01601	04000	1
Klippeneck □	973	818	90702	01454	43701	9----	01702	90604	01514	44101	9----	01203			79400	00250	05000	70900
Tübingen	370	826	83605	20102	16305	861--	04400	80204	20102	16306	861--	05203			79305	04504	06000	1
Stötten	734	836	90605	01455	16503	9----	03703	90603	02434	16503	9----	03303			79602	01902	05000	1
Ulm	522	838	80604	15516	16204	862--	04400	80304	26515	16305	862--	04001			70104	03704	08000	1
Augsburg	477	852	82903	14102	16304	862--	03400	80701	50102	15705	853--	03503			70004	04104	07000	1
München-Riem, Flughafen	529	866	82403	30102	16003	862--	02101	82402	30102	15306	854--	03400			70003	03202	05000	1
Mühldorf	401	875	82205	30102	15404	863--	03301	82402	50102	14806	863--	04803			79704	04405	03000	1
Passau	409	893	82501	20615	15105	862--	05501	83602	63026	14608	854--	05000			79705	05205	02000	1
Feldberg/Schw. □	1486	908	90712	00495	44452	9----	52002	90408	00494	44751	9----	51303			70153	52853	05000	93001
Konstanz	399	929	80000	59022	16105	785--	03400	81302	60022	16106	785--	03003			79104	04203	07000	1
Friedrichshafen	401	934	71102	59022	16203	784--	02301	82204	61032	16306	7843-	03106			70003	03700	07000	1
Kempten-Lenzried	705	946	70802	5010-	17751	754--	52301	73602	57102	16602	754--	01400			70052	01253	04000	70400
Oberstdorf □	810	948	70000	18102	43801	765--	51505	10601	65011	44102	12500	54000			79700	00850	02000	70500
Zugspitze ■	2960	961	10506	89010	94157	00902	62400	10915	89020	94257	00902	60001			70060	592--	05000	97900
Hohenpeißenberg □	977	962	81202	57102	43450	864--	51400	80406	45102	43700	863--	51400			79751	50452	05000	71600
Garmisch-Partenkirchen	719	963	70000	40102	16501	755--	00504	61302	60012	15304	65500	50000			70001	01451	03000	60400
Wendelstein □	1832	980	91807	00454	44054	9----	54302	91805	00494	44253	9----	53103			70055	54056	03003	93000
Berchtesgaden	547	997	80202	50502	16403	854--	02502	81801	63205	16005	5532-	03002			79703	03303	01003	1

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Dienstag, den 18. April 1972

Station	Höhe	III	12 Uhr GMT					15 Uhr GMT					06–12	12–15	06–12	Wettermeldungen		
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_g T_d$ app	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_g T_d$ app	$T_x t_x - t_g t_g$	$T_x t_x - t_g t_g$	TRR--	iiiGG	C4dv,v,	C5dv,v,
Helgoland	4	015	82614	30615	14506	871--	05814	33012	65016	12907	38400	06616			797--			
List	27	020	73013	65615	12106	78200	04716	73218	70036	11007	68330	04711			794--			
Husum	3	029	82909	40586	13006	773--	05715	33010	70216	11208	32400	04718			796--			
Schleswig	44	035	82810	50596	12607	774--	06715	73013	75256	10708	725--	06719			7o1--			
Kiel	7	045	82708	60615	12408	754--	06718	82712	58616	10707	753--	06717			791--			
Norderney	13	113	82621	70255	15007	854--	05709	62918	65016	13408	58430	06616		22–25	797--			
Bremerhaven	7	129	82510	70505	14408	754--	06718	82814	57616	13007	874--	06714			797--			
Cuxhaven	5	131	82712	62026	13707	884--	05714	72713	62016	11807	782--	05719			7o1--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	82611	45586	13906	872--	03717	72810	59606	11908	7838-	06720			791--			
Lübeck	13	156	82313	65025	13107	854--	01719	82410	62216	11206	854--	04720			797--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	82812	70602	16009	754--	05709	82912	60616	14207	773--	07718			797--			
Bad Lippspringe	151	430	62606	65011	16208	685--	01818	72908	65022	14409	785--	03717			7oo--			
Bremen, Flughafen	3	224	82512	59026	14907	854--	04715	82612	56618	12908	773--	07620			797--			
Soltau	77	235	82809	62216	15006	884--	03715	82709	60612	13007	884--	05719			797--			
Lüchow	17	253	82807	62032	14308	7847-	01718	82710	62026	12808	7842-	04715			7oo--			
Lingen	21	305	72508	65025	16309	725--	04720	83010	63616	14608	855--	06617			797--			
Münster	64	313	72707	70011	17007	756--	03713	82707	62032	15010	785--	05720			7oo--			
Osnabrück	95	317	82509	70021	16508	755--	03713	82608	75032	14609	755--	04719			7oo--			
Gütersloh	72	320	82506	62031	16408	855--	03715	72610	74022	14310	785--	04821						
Bad Salzuflen	98	325	72906	70032	16409	784--	01714	82906	68012	14809	855--	04716			7oo--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	82609	65032	16008	884--	03716	72610	65016	14109	784--	05719			7oo--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	72709	60011	15607	68400	01717	82708	63032	13508	855--	04721			7oo--			
Berlin-Dahlem	51	381	72804	60212	14308	786--	01714	72806	66022	12709	4867-	01715			797--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	82808	60012	14408	6862-	01814	72909	65012	12909	6853-	01715			7oo--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	73209	60022	18509	785--	03709	73004	70032	16410	3853-	03721			7oo--			
Bocholt	25	406	52208	62016	18207	42430	03812	82509	65022	15511	885--	04725			797--			
Essen	154	410	73110	58051	17907	785--	03709	72707	60032	16009	4853-	04717			7oo--			
Kahler Asten □	835	427	22809	65011	45505	21501	52810	30213	70030	44707	38501	00710			7oo--			
Kassel	158	438	43005	62011	15410	42500	51716	33307	70020	13511	12631	50719			7oo--			
Göttingen	176	444	12906	70011	15509	11500	51717	52807	75030	13511	34630	00719			7oo--			
Braunlage	607	452	12708	81011	14906	11501	51712	42709	84030	13207	32541	50715			7oo--			
Aachen	202	501	73303	65032	18608	785--	03711	63203	57052	16910	68500	04715			7oo--			
Nürburg	626	510	23206	68014	16607	21500	01809	13407	80020	15407	11500	01711			7oo--			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	33205	58051	17309	32600	01716	73209	62031	16010	78500	03713			7oo--			
Koblenz	96	515	53609	57051	17110	42601	01717	13413	80031	15113	12701	00720			7oo--			
Marienberg	547	526	53207	65022	15807	52501	01810	33208	60010	13708	32500	00719			7oo--			
Gießen	186	532	32201	74011	15510	21501	50712	33106	74020	12913	31500	00723			7oo--			
Bad Hersfeld	212	542	33006	70011	15610	21601	51714								7oo--			
Wasserkuppe □	921	544	63205	67031	44604	62501	53709	43008	68011	44206	42501	50708			7oo--			
Trier-Petrisberg	265	609	63303	68020	16710	11501	02717	23306	68012	14813	21500	02716			7oo--			
Deuselbach	479	615	63108	68030	15808	21501	51709	23407	70022	13810	21600	51715			7oo--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	53009	65011	46107	32406	51710	13206	68010	45107	11500	51710			7oo--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	52807	70031	15412	52601	04715	32809	70031	13613	32601	04717			7oo--			
Darmstadt	133	639	33005	63021	15511	32601	00711								7oo--			
Würzburg	259	655	83001	57052	15808	2852-	02707	62104	58022	13512	42501	03817			7oo--			
Bad Kissingen	224	658	41304	68011	14311	42600	00717	73606	65022	13012	726--	51713			7oo--			
Coburg	337	671	81801	70032	14909	785--	51812	62004	73012	14510	65600	51701			7oo--			
Bamberg	239	675	80202	59022	15409	785--	03709	82702	64022	14009	5552-	02713			7oo--			
Hof	567	685	82905	57052	15505	884--	01809	73202	62012	13906	755--	50713			7oo--			
Weiden	438	688	81202	60022	15805	754--	02702	82103	59022	14207	5552-	02713			7oo--			
Berus	363	704	63206	62032	16509	62600	02607	13606	65021	15011	12601	02711			7oo--			
Selbach/Saar	431	705	63102	68031	15210	52501	00710	43107	68011	13512	42501	51713			7oo--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	72401	58022	16110	786--	03808	62406	60022	13811	51600	01719			7oo--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	70000	57052	16210	4264-	03807	51506	56052	14012	22641	03821			7oo--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	70306	50052	15107	5253-	03704	41308	50011	13709	32501	02709			7oo--			
Karlsruhe	114	727	83303	56052	17309	855--	04301	61402	56052	14911	58530	05822			7oo--			
Mannheim	97	729	60204	59022	16111	52430	02811	29902	65012	14314	21601	51716			7oo--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	83002	25102	16606	853--	04301	83305	30102	15306	853--	04709			7oo--			
Öhringen	276	742	80201	45052	15308	864--	04707	80401	57052	14209	865--	03809			7oo--			
Ansbach	413	755	80301	56102	15807	6552-	04807	83102	50052	14707	754--	04609			7oo--			
Weißenburg/Bay.	422	761	83503	50102	14507	6552-	03707	83403	50102	13907	5552-	04705			7oo--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	82802	58052	16007	884--	02808	82502	56052	14809	854--	02809			7oo--			
Regensburg	376	776	80104	60026	14509	755--	04711	83606	58052	13609	5552-	04808			792--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	90000	00778	44300	9----	00802	90000	00457	44000	9----	00704			7o1--			
Freiburg	269	803	83601	30102	15707	864--	05804	80405	35205	15108	863--	05605			7oo--			
Freudenstadt □	797	815	80000	56105	45204	862--	04801	93304	00604	44803	9----	03603			797--			
Klippeneck □	973	818	83602	12285	44302	860--	02400	83603	35504	43803	7712-	03806			793--			
Tübingen	370	826	82901	30102	15807	862--	05804	83310	28212	15206	762--	04707			7oo--			
Stötten	734	836	92906	05472	16004	9----	04804	83007	40104	15104	851--	04607			7oo--			
Ulm	522	838	80203	28105	15206	862--	04807	80304	42102	14307	8732-	05707			7oo--			
Augsburg	477	852	70503	60022	14508	5247-	04806	83407	58022	13808	854--	04707			7oo--			
München-Riem, Flughafen	529	866	72004	57102	14906	784--	03803	83001	62022	13608	884--	04808			7oo--			
Mühldorf	401	875	83601	57106	14108	883--	04704	82203	60032	13308	884--	04708			797--			
Passau	409	893	81904	60026	14008	855--	05705	82504	62606	13407	855--	04707			7o1--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	90104	00784	44950	9----	50102	93607	00787	44851	9----	51801			797--			
Konstanz	399	929	71102	64012	14908	785--	04708	80000	67022	14408	756--	04705			7oo--			
Friedrichshafen	401	934	82305	63032	15207	884--	02610	80000	63022	14407	6852-	02707			7oo--			
Kempten-Lenzried	705	946	73603	65022	15305	784--	01604	80000	65022	14706	854--	02604			7oo--			
Oberstdorf □	810	948	80204	60031	44505	855--	51704	80202	58022	44605	855--	01400			7oo--			
Zugspitze ■	2960	961	11009	89020	94654	10841	59204	11109	89020	94256	10840	59703			7oo--			
Hohenpeißenberg □	977	962	80605	60024	44202	864--	01400	80000	62022	44103	864--	01805			7oo--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	70607	60032	13706	756--	01708	80605	60022	13706	856--	01801			7oo--			
Wendelstein □	1832	980	91802	00474	43650	9----	50803	90202	00454	43551	9----	51701			7oo--			
Berchtesgaden	542	997	80705	59015	14307	785--	03511	80504	56052	13707	855--	03806			797--			

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Dienstag, den 18. April 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 $f_x f_x - f_g f_g$	06–18 RRR $T_x T_x$	Mittel vom: $T_3 T_3 T_5$	Summen $S_3 S_3 S_5$	$R_5 R_5$
															12			
Helgoland	4	015	63211	68256	12406	68400	05505	03208	70011	12105	00900	04803			79507			
List	27	020	73418	65022	10606	68401	02604	33515	75011	10905	35400	03003		---27	794o8			
Husum	3	029	43108	70256	10606	38530	03606	83207	70032	10606	755--	03400			7o3o8			
Schleswig	44	035	53110	75018	09906	39560	03608	63006	70022	10404	68400	02304			7o2o8			
Kiel	7	045	62908	68156	09907	624--	03608	72807	65022	10206	784--	03303	---25		7o3o8			
Norderney	13	113	72920	65256	12606	784--	04708	73115	75258	12706	6853-	03001	22-25	24-25	7o1o8			
Bremerhaven	7	129	63218	68026	11907	58430	05611	73514	75032	11806	784--	04601			792o8			
Cuxhaven	5	131	72813	70036	11006	7243-	04608	62914	70028	11206	62400	03302			7o2o8			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	23011	70016	10707	28500	03712	52905	80251	10805	59500	03001			7o1o8			
Lübeck	13	156	52407	70028	10007	584--	04712	52506	70018	10105	55500	02201			7o1o8			
Emden-Wolthusen	0	202	53308	65256	13007	59500	03712	63507	60258	13105	65600	03301			7o21o			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	82705	60612	12708	2552-	04717	82905	40216	12606	772--	05703			7911o			
Bremen, Flughafen	3	224	73009	65258	11707	784--	05512	63005	65018	11605	65500	04801		---25	7o4o9			
Soltau	77	235	72906	60806	11606	784--	06715	53102	60038	11704	55700	03001			7o2o8			
Lüchow	17	253	82507	57616	11108	884--	05717	62707	58216	10606	654--	04805			797o9			
Lingen	21	305	72805	63216	13208	754--	06714	63106	65211	13505	65500	03102			7o11o			
Münster	64	313	83007	62616	13508	754--	06714	23105	65016	13306	25500	04603			7951o			
Osnabrück	95	317	73108	65616	13407	773--	06712	23004	75018	13605	25400	04302			7o11o			
Gütersloh	72	320	82509	48616	13007	855--	06613								7o11o			
Bad Salzuflen	98	325	82805	58616	12808	6542-	06720	83605	58606	12606	754--	04603			792o9			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	82507	50616	12307	853--	06718	82704	57216	12106	854--	05803			794o9			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82809	59612	12007	855--	05715	82904	57216	11606	854--	05704			791o9			
Berlin-Dahlem	51	381	72702	65022	11708	786--	01711	82603	68022	11007	785--	03707			7971o			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	72605	62032	11608	6553-	00713	82707	66032	10908	4563-	02707			7ooo9			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	83109	60602	14610	755--	06517	63109	60216	14907	65400	06002			79711			
Bocholt	25	406	83209	61618	14108	855--	06712	13209	60011	14006	15600	03501			7o111			
Essen	154	410	83209	60612	14308	6557-	06717	73313	60026	14306	755--	03000			7911o			
Kahler Asten □	835	427	72911	67021	42803	6847-	00715	93010	01686	42001	9----	01705			7ooo7			
Kassel	158	438	63004	68030	12410	25631	01712	82502	63606	11908	5567-	04805			7oo12			
Göttingen	176	444	72903	80021	12509	757--	01711	82604	62216	12007	855--	04707			7oo12			
Braunlage	607	452	72603	84031	12305	58531	01709	82706	40616	12303	754--	03605			7ooo8			
Aachen	202	501	82505	58052	15409	7557-	04715	83207	50616	15706	852--	05500			7oo11			
Nürburg	626	510	73207	65031	14905	755--	02711								7ooo8			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	73206	62031	14210	4567-	03718	83110	57616	14407	853--	06400			7oo11			
Koblenz	96	515	20410	62031	14211	12541	02609								7oo13			
Marienberg	547	526	73210	65031	13506	3457-	01708								7ooo9			
Gießen	186	532	23007	66021	11511	20930	00715	82905	60031	12808	5567-	02210			7oo13			
Bad Hersfeld	212	542													7--13			
Wasserkuppe □	921	544	33105	68031	42905	21530	52712	73606	66021	42202	754--	51805			7ooo7			
Trier-Petrisberg	265	609	13407	70012	13811	14600	04612	73603	60032	17307	757--	03331			7oo14			
Deuselbach	479	615	63408	75021	12609	65600	01713								7oo11			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	03209	70020	43605	00900	51712	83310	71031	42502	854--	01806			7ooo8			
Frankfurt, Flughafen	112	637	13307	72031	12911	15700	03708	73008	62031	12609	7093-	03804			7oo14			
Darmstadt	133	639													7oo14			
Würzburg	259	655	52312	59021	12509	45730	03713	42605	62011	12607	00901	03601			7oo13			
Bad Kissingen	224	658	42906	75012	11911	44601	51711	82802	67010	11908	00901	01803			7oo13			
Coburg	337	671	52005	65022	12109	55600	02712	30000	60021	12306	30940	04703			7oo1o			
Bamberg	239	675	62305	62012	12809	15782	04712	31504	58101	12706	20931	04804			7oo1o			
Hof	567	685	51907	62012	12905	14642	02611	72305	62031	12705	756--	03804			7ooo7			
Weiden	433	688	82101	57102	13306	755--	03709	71804	57102	13205	656--	03702			7ooo7			
Beros	363	704	12705	68021	13711	14600	01712								7oo12			
Selbach/Saar	431	705	23406	68031	12910	24500	51709								7oo12			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	42806	60021	12811	41600	51710	43603	60030	13408	25701	01400			7oo12			
Neustadt/Weinstr.	161	723	21808	56052	13010	14660	04711	12302	40100	13108	10940	05000			7oo12			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	31307	50101	12407	24760	04719	13214	57051	12606	14400	02801			7ooo9			
Karlsruhe	114	727	52206	58052	13710	35630	04712	72008	56102	13508	755--	05703			7oo12			
Mannheim	97	729	32005	60031	13312	35600	02611	03104	56050	13609	00900	05001			7oo15			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	72801	50052	14407	755--	03707	82603	56102	13906	855--	04707			7ooo7			
Öhringen	276	742	52302	59012	13109	35631	03711	12602	59011	13405	10930	04601			7ooo9			
Ansbach	413	755	80000	50102	13707	754--	04711	52501	45102	13605	55600	04804			7ooo8			
Weißenburg/Bay.	422	761	80000	50052	13207	755--	03707	82003	50102	12706	755--	03607			7ooo7			
Nürnberg, Flughafen	319	763	82505	56052	13608	855--	01612	62302	56102	13206	65700	04807			7ooo9			
Regensburg	376	776	83503	56102	13307	6552-	04707	82501	40102	13006	5552-	04703			792o9			
Gr. Falkenstein □	1307	791	93405	00717	43200	9----	00708	92703	00717	42950	9----	50703			7o2o1			
Freiburg	269	803	80000	40105	14408	864--	05707	81505	50102	14307	864--	05701			797o8			
Freudenstadt □	797	815	82502	60604	44003	5712-	03809	82504	20106	43903	861--	03400			797o4			
Klippeneck □	973	818	93503	02514	43302	9----	02705	92902	00455	43002	9----	02803			793o3			
Tübingen	370	826	82202	35516	14507	754--	04607								797o8			
Stötten	734	836	93305	00536	14804	9----	04704	92404	02455	14203	9----	03807			791o5			
Ulm	522	838	80304	28102	14006	864--	04704	82401	30102	13805	864--	04804			793o7			
Augsburg	477	852	83603	40612	13607	854--	04603	82903	40106	13506	854--	04803			797o8			
München-Riem, Flughafen	529	866	83604	56612	13407	854--	04604	83102	20516	13306	872--	05805			797o8			
Mühldorf	401	875	80000	50202	12607	755--	05708	82502	35602	12506	855--	05601			791o8			
Passau	409	893	82603	56606	12707	855--	05707	82401	50616	12706	853--	06601			7o1o8			
Feldberg/Schw. □	1486	908	80000	02567	44451	85---	51604	90000	01495	44251	9----	51802			7935o			
Konstanz	399	929	82202	30616	14606	7752-	05500	82502	50616	14706	875--	05000			7o1o8			
Friedrichshafen	401	934	83004	50602	14207	7552-	03601	82802	56506	14606	4552-	04001			797o8			
Kempten-Lenzried	705	946	81902	62022	14605	855--	02604								7ooo6			
Oberstdorf □	810	948	83402	60022	44103	856--	01801								7ooo6			
Zugspitze ■	2960	961	12206	89020	94155	00901	59702	22207	89030	93958	00902	61802			7oo54			
Hohenpeißenberg □	977	962	82506	58102	43502	864--	01604	82608	58512	43301	873--	01601			7ooo3			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	81501	60022	13805	865--	03603								7ooo8			
Wendelstein □	1832	980	90306	00454	43352	9----	52605	93604	00784	43852	9----	52104			7oooo			
Berchtesgaden	542	997	83601	96602	13506	855••	04704								797o8			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Seite 15

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 97 — Dienstag, den 18. April 1972 — Nr. 109

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1800	1800	1800	1800	1800	1800	
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							
20	2650 -54 08 23	2646 -54 08 25	2647 -52 07 23		2640 -54 08 22	2641 -55 08 26	
30	2390 -56 08 19	2387 -54 06 21	2386 -56 07 24	2386 -56 07 20	2380 -56 08 25	2382 -55 08 18	
50	2063 -55 08 14	2060 -55 07 24	2059 -55 08 14	2059 -56 08 13	2056 -56 08 13	2057 -55 09 12	
70	1848 -55 06 08	1846 -56 05 16	1845 -55 08 11	1845 -56 08 12	1841 -56 09 08	1843 -57 09 14	
100	1620 -54 00 00	1618 -56 05 10	1617 -56 08 04	1618 -56 05 13	1614 -56 07 11	1616 -54 08 11	
150	1359 -53 31 10	1359 -55 01 12	1358 -54 03 06	1359 -54 05 13	1355 -53 06 10	1355 -51 08 17	
200	1175 -58 33 27	1178 -62 36 36	1174 -60 -64 02 28	1175 -60 -67 03 38	1168 -55 -62 06 35	1167 -51 08 19	
250	1035 -56 -59 34 63	1039 -56 -58 36 57	1035 -56 -62 02 56	1036 -56 -63 03 70	1027 -58 -66 06 42	1024 -57 -69 08 37	
300	0916 -48 -51 34 57	0920 -45 -48 35 42	0917 -48 -54 02 52	0918 -48 -57 03 52	0915 -34 -48 07 44	0913 -34 -56 10 37	
400	0720 -31 -35 32 30	0722 -33 -36 35 22	0720 -32 -43 02 17	0722 -32 -47 04 28	0710 -34 -48 07 44	0713 -34 -56 10 37	
500	0557 -20 -30 30 32	0560 -18 -24 33 24	0558 -20 -32 36 24	0560 -20 -39 03 29	0554 -22 -37 08 37	0553 -23 -51 10 22	
700	0300 - 7 -26 30 20	0302 - 4 -19 33 12	0300 - 6 -33 09 08	0301 - 2 -45 03 17	0299 - 6 -14 09 20	0298 - 7 -13 10 14	
850	0146 - 4 - 4 30 07	0148 0 -15 33 09	0147 - 5 - 5 02 05	0147 - 4 - 9 03 02	0146 - 2 - 2 07 10	0145 - 2 - 4 14 08	
1000	0015 6 3 29 06	0017 4 0 33 05	0016 4 1 31 05	0017 5 - 0 03 11	0014	0013	
Markante Punkte	011 -48 09 30 012 -51 016 -51 042 -54 066 -56 087 09 02 088 00 00 129 00 00 144 -52 195 -57 243 -58 -61 289 -49 -52 409 -30 -34 490 -21 -32 523 -17 -25 563 -16 -17 600 31 25 618 -10 -15 662 - 8 -23 685 - 7 -17 703 - 7 -31 725 - 6 -23 793 - 2 -15 800 30 11 835 0 - 9 885 - 2 - 2 907 30 06 975 6 - 0 013 6 5 28 05	046 -55 109 -57 142 -54 234 -60 -62 289 -47 -49 492 -19 -25 545 -16 -20 600 33 16 630 - 7 -24 800 33 10 847 1 -18 900 - 3 - 3 33 08 915 33 07 021 6 1 33 04	015 -50 09 37 040 -54 060 -57 074 -55 107 -56 159 -53 187 -55 265 02 60 286 -50 -56 449 -26 -37 510 -20 -32 600 36 10 675 - 3 695 - 6 -34 759 - 3 -23 800 09 05 826 - 1 -11 900 35 05 912 35 05 985 5 0 013 4 1 30 05	045 -54 053 -56 092 -55 165 03 17 181 -55 281 -51 -59 473 -23 -38 547 -15 -48 574 -14 -44 600 04 22 705 - 2 -46 782 - 4 -25 800 03 08 830 1 -15 854 - 5 - 6 897 02 05 920 0 - 3 946 1 - 1 980 02 14 987 5 - 1 002 4 - 1 03 08	015 -52 07 20 031 -57 040 08 18 060 -55 080 08 07 102 -57 07 11 111 -54 124 -56 157 06 09 185 -50 207 -57 -64 222 -56 -63 06 44 248 -59 -67 378 -37 -50 430 07 49 522 -20 -34 600 -13 -22 09 23 641 - 9 -19 09 26 719 - 5 -12 738 - 7 - 9 777 - 4 - 5 800 - 5 - 5 07 10 878 05 09 920 2 2 979 6 5 36 04	013 -53 09 24 038 10 15 084 -58 162 -50 195 -50 305 -51 -64 10 44 415 -32 -55 467 -27 -55 600 10 17 625 -11 -20 658 - 9 -26 716 - 6 - 9 770 - 4 - 8 800 10 10 801 - 5 - 6 10 10 844 14 08 953 4 2 24 05	
Tropopause	210 -61 -65 33 37	208 -63 -65 36 39	210 -64 -68 02 35	214 -64 -71 03 43	248 -58 -64 06 48	249 -57 -69 08 37	
Maxwind	256 34 64			250 -56 -63 03 70			
30/50	0327	0327	0327	0327	0324	0325	
50/100	0443	0442	0442	0441	0442	0441	
100/200	0445	0440	0443	0443	0446	0449	
200/500	0618	0618	0616	0615	0614	0614	
500/1000	0542	0543	0542	0543	0540	0540	

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	26.4	25.2	26.7	29.7	28.2	28.2	26.4	26.2			
Gipfelpunkt ddfff	08 25	08 15	09 24	06 30	08 17	08 30	09 25	09 29			
km											
26,4	08 25		09 24	08 30	08 21	08 25	09 25	09 25			
23,7	08 12	08 16	08 20	08 22	07 16	08 15	09 16	09 15			
20,7	06 13	08 14	08 16	05 18	06 11	08 10	09 13	08 14			
18,3	05 03	06 06	08 08	06 12	07 09	08 09	09 08	09 10			
15,9	00 00	02 09	10 05	05 06	11 09	09 04	10 03	16 03			
13,5	29 10	34 16	33 07	04 06	08 14	08 10	05 03	28 03			
12,0	31 20	34 37	36 29	03 24	06 26	07 23	33 06	34 14			
10,5	31 57	34 43	36 40	02 46	06 54	06 40	01 31	35 44			
9,0	31 62	33 37	35 30	02 37	06 22	06 38	34 18	31 29			
7,2	30 41	31 32	31 17	02 23	06 33	08 38	31 13	30 18			
5,4	29 45	31 26	30 22	34 10	06 26	08 23	34 11	29 18			
4,2	29 36	31 21	30 17	34 14	05 15	10 15	36 11	30 16			
3,0	30 27	31 17	32 15	01 16	06 10	09 10	02 09	31 11			
2,1	30 18	31 18	32 11	02 17	07 14	04 12	01 08	30 10			
1,5	31 14	30 20	32 12	32 06	05 10	35 09	36 07	29 10			
0,9	29 17	28 17	28 10	27 02	04 06	29 05	36 09	30 10			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
	0870 31 64				0960 06 72						

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1812	1812	1812	1812	1812	1812	1811
	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			3097 -48 08 26		3094 -48 11 13	3115 -38 09 05	3112 -39 13 16
20			2649 -53 08 26		2642 -53 07 21	2649 -50 10 20	2652 -51 09 23
30			2388 -54 08 15	2388 -55 08 22	2382 -55 08 16	2386 -53 10 16	2391 -53 09 19
50		2065 -53 07 15	2062 -55 08 19	2061 -55 08 13	2056 -54 08 16	2058 -53 10 18	2061 -54 -69 09 13
70		1848 -55 05 05	1847 -55 06 05	1846 -55 07 14	1842 -58 09 11	1842 -56 09 09	1845 -55 -70 08 07
100	1618 -52 28 04	1620 -54 00 00	1618 -54 29 04	1618 -55 36 03	1616 -56 09 06	1615 -53 10 06	1617 -54 -69 14 01
150	1355 -51 27 13	1358 -53 30 13	1356 -52 29 09	1358 -54 02 09	1356 -54 05 15	1354 -52 09 11	1355 -52 -66 26 08
200	1168 -54 28 33	1174 -57 30 26	1173 -60 -68 30 17	1176 -62 -68 33 23	1172 -59 -67 06 31	1168 -55 08 24	1170 -60 -70 30 16
250	1025 -53 -63 29 63	1032 -54 -63 30 45	1033 -56 -64 30 33	1036 -55 -63 35 26	1032 -56 -62 05 53	1026 -56 -63 06 44	1030 -56 -66 31 22
300	0905 -46 -56 28 66	0913 -46 -55 30 50	0914 -45 -54 30 34	0917 -46 -56 34 32	0914 -49 -52 04 40	0909 -50 -57 06 41	0911 -47 -56 30 24
400	0707 -31 -47 27 66	0714 -30 -40 30 40	0715 -31 -40 28 30	0719 -31 -43 32 27	0718 -33 -37 05 22	0714 -35 -42 07 26	0714 -31 -42 27 24
500	0545 -21 -35 26 56	0552 -19 -36 29 40	0553 -21 -31 28 30	0557 -21 -31 32 30	0556 -20 -23 05 12	0554 -21 -35 07 19	0552 -21 -35 26 26
700	0293 -11 -20 28 24	0297 -10 -11 31 35	0297 - 6 -20 28 18	0300 - 5 -30 31 15	0299 - 5 -14 05 10	0298 - 7 - 9 08 10	0296 - 7 -28 28 17
850	0142 - 2 - 2 28 20	0144 0 - 1 31 22	0144 - 2 - 2 30 18	0146 - 4 - 4 35 09	0146 - 1 - 1 03 07	0144 - 1 - 1 04 04	0143 - 5 - 7 28 12
1000	0011 6 5 27 13	0013 8 5 29 12	0013 7 2 24 11	0015 9 1 29 10	0013	0012	0013 7 2 28 10
Markante Punkte	082 -53 28 04 096 -53 125 32 06 172 -49 285 -48 -58 325 -40 -51 350 -38 -52 423 -29 -44 505 -20 -34 532 -22 -23 591 -17 -19 600 -18 -19 27 41 632 -16 -17 655 -15 -25 681 -12 -27 738 -10 -12 800 29 23 801 28 21 930 2 2 945 3 2 957 3 3 007 7 6 27 10	035 -55 08 10 052 -53 073 -55 00 00 110 00 00 206 -58 243 -55 -65 380 -33 -41 541 -16 -26 562 -19 -20 600 29 35 658 -10 -22 688 -11 -12 763 - 5 - 6 800 32 29 890 2 0 900 30 18 909 30 17 923 2 2 016 9 5 29 11	015 -54 028 -54 039 -56 078 -55 095 35 02 145 -52 192 -60 328 -40 -50 387 -33 -41 442 -25 -30 475 -22 -34 508 -21 -31 585 -14 -16 600 28 25 692 - 6 -24 730 - 8 -11 782 - 5 - 6 800 31 17 801 - 3 - 8 825 - 3 - 3 866 - 1 - 1 900 28 15 910 28 14 921 1 1 009 8 3 24 11	022 -54 08 23 034 08 25 038 -56 077 07 07 091 -55 141 -53 169 -56 182 03 17 188 -63 214 33 27 325 34 34 347 -38 -50 445 32 20 468 -22 -34 488 -22 -33 587 -13 -22 600 31 17 619 -11 -15 707 - 5 -33 753 - 5 -10 793 - 3 - 8 800 31 13 817 - 2 - 8 841 - 4 - 4 868 - 3 - 4 886 - 3 - 3 895 33 09	008 -44 14 20 026 -56 051 -54 074 -58 084 -55 10 05 097 -57 111 -54 08 04 125 -55 169 -52 05 15 290 -50 -53 420 04 17 490 -21 -24 584 -13 -23 590 -14 -18 600 04 15 740 - 3 -12 755 - 6 - 7 800 05 09 809 - 2 - 4 05 09 822 - 3 - 3 870 1 1 877 01 05 915 4 4 30 03 978 8 5 27 01	015 09 28 017 -48 026 -53 042 -55 051 -53 10 18 078 -57 116 -56 10 05 132 -52 166 -51 258 -54 -61 05 45 276 -54 -61 417 -32 -39 07 25 543 -16 -36 567 -17 -22 600 08 15 687 - 7 -11 709 - 7 - 8 750 - 3 - 7 771 - 5 - 5 07 06 800 06 05 844 04 04 874 0 0 952 6 3 33 02	005 -19 22 10 006 -29 007 -30 008 14 12 013 -49 015 09 24 018 -48 024 -54 032 -52 068 08 07 092 -55 -70 093 10 02 098 12 01 110 22 01 120 -53 -68 162 -52 -66 252 -56 -66 273 31 25 308 -46 -55 390 -32 -46 392 27 24 411 -30 -39 483 -22 -41 26 27 562 -16 -22 600 26 22 658 - 8 -24 698 - 7 -28 795 - 3 -19 800 28 13 816 - 4 -17 825 28 12 830 - 5 - 8 897 28 11 898 - 2 - 4 010 8 3 27 10
Tropopause	218 -57 -67 27 45	218 -58 -67 30 34	235 -59 -67 31 34	217 -62 -69 34 29	215 -62 -68 06 38	235 -59 -66 06 39	227 -59 -69 31 19
Maxwind	260 29 69				277 04 63		
30/50			0326	0327	0326	0328	0330
50/100		0445	0444	0443	0440	0443	0444
100/200	0450	0446	0445	0442	0444	0447	0447
200/500	0623	0622	0620	0619	0616	0614	0618
500/1000	0534	0539	0540	0542	0543	0542	0539

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	1818	1818	1818	1818	1818	1818	1812	1818				
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	33.0	25.8	28.2	32.4	30.9	23.7	29.7	26.4				
Gipfelpunkt ddfff	08 25	11 18	02 20	13 25	09 16	07 16	10 35	08 18				
km												
26,4	07 23		02 20	08 17	06 16		09 20	08 18				
23,7	08 14	11 20	04 11	07 17	09 30	07 16	09 15	08 15				
20,7	06 13	09 11	09 10	06 11	09 18	07 11	09 11	08 09				
18,3	04 07	04 18	03 10	08 07	06 12	10 06	12 06	05 08				
15,9	01 06	01 11	01 07	34 06	06 05	08 03	21 05	32 02				
13,5	31 12	33 18	29 25	32 08	03 07	05 06	26 07	28 09				
12,0	29 17	31 43	28 35	32 22	02 18	05 15	31 14	27 19				
10,5	27 37	29 73	28 34	31 43	02 32	05 42	31 27	27 31				
9,0	26 50	27 66	28 48	30 35	01 33	05 38	30 18	26 35				
7,2	26 49	28 68	27 54	30 42	01 16	05 18	27 25	26 37				
5,4	28 27	29 56	27 43	29 33	34 14	03 04	26 31	26 36				
4,2	29 18	29 40	27 38	29 28	30 04	01 01	27 21	26 30				
3,0	30 14	30 20	30 24	32 27	30 07	03 01	29 17	28 23				
2,1	30 14	31 19	30 26	31 22	31 11	11 01	29 14	29 17				
1,5	31 16	31 20	29 18	30 17	32 10	16 03	29 12	28 12				
0,9	31 19	32 24	27 19	29 17	32 05	06 05	28 10	28 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
		0995 28 77										

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 97 Nr. 109

Schiffsbeobachtungen

Dienstag, den 18. April 1972

Deutsche Feuerschiffe

FS 3 E 3 Borkumriff 53.8 N 06.4 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	02904	98020	21306	9++++	06810	3++++			700++	
3	10002	82510	98022	20007	9++++	06713	3++++				
6	10002	83413	97022	18607	864++	07714	30301			700++	1070+
9	10002	82912	98022	17407	854++	06712	30301				
12	10002	82615	98612	16106	6742+	06713	30502			791++	
15	10002	72918	98016	14907	754++	07712	30502				
18	10002	63422	98806	14007	69500	06609	30503			792++	1072+
21	10002	73420	98028	14206	9++++	05302	3++++				

FS Deutsche Bucht 54.1 N 07.6 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10007	02909	98020	19805	00900	03807	3++++			700++	
3	10007	02707	98020	18104	00900	04717	3++++				
6	10007	82511	98[illegible]50	16305	67520	04718	30201			797++	1048+
9	10007	82914	97205	15105	86500	00712	30302				
12	10007	82515	96602	13805	865++	05713	30302			795++	
15	10007	62915	98022	12006	39503	06718	30302				
18	10007	63115	98022	11206	694++	04708	30403			701++	1048+
21	10007	63214	98[illegible]28	12005	9++++	05108	3++++				

FS Weser 53.9 N 07.6 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10003	62908	98021	20105	9++++	04711	3++01			700++	
3	10003	03008	98021	18205	00900	04719	3++01				
6	10003	82708	98031	17306	855++	04709	3++01			700++	1052+
9	10003	82710	97506	16006	5762+	05713	30301				
12	10003	82917	97026	14906	5752+	06711	30301			794++	
15	10003	62915	97026	12906	62500	04720	30301				
18	10003	63313	98026	12206	57520	05707	30301			794++	1061+
21	10003	13412	98016	12205	9++++	04001	3++++				

Leuchtturm Kiel 54,5 N 10,3 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
6	10044	82712	96102	16805	855++	047++	30201				1049+
12	10044	82712	96605	13607	855++	057++	30201				
18	10044	83213	96627	11107	855++	054++	30201				1058+

FS PA 54.3 N 07.2 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10004	03107	98020	21006	00900	05809	3++++			700++	
3	10004	02408	98020	18906	00900	05721	3++++				
6	10004	81714	96516	17106	865++	05618	30301			[illegible]	[illegible]
9	10004	83113	98025	16305	6552+	05708	30301				
12	10004	82917	96615	14806	864++	05815	30301			798++	
15	10004	43115	98016	13707	42500	05711	30302				
18	10004	83217	98616	13106	4552+	05606	30303			702++	1052+
21	10004	43111	98016	13605	9++++	05005	3++++				

FS Elbe1 54.0 N 08.1 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10005	83211	98032	21005	9++++	04710	3++01				
3	10005	02713	98011	19305	00900	03717	3++01				
6	10005	82510	98031	18205	8092+	05711	3++01			700++	1064+
9	10005	82515	95102	16805	855++	05714	30501				
12	10005	82516	97022	15306	855++	05715	30402			797++	
15	10005	62716	97012	13807	35530	05715	30302				
18	10005	73216	97026	12806	755++	05610	30302			701++	1065+
21	10005	33217	98021	12906	9++++	04001	3++++				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10006	82711	97032	18206	9++++	04705	3++01			700++	
3	10006	82717	97022	16806	9++++	05714	3++01				
6	10006	82713	96102	15105	855++	04717	30201			700++	1049+
9	10006	82721	96612	14205	6752+	04709	30301				
12	10006	82719	97616	12905	6752+	04713	30301			797++	
15	10006	62216	97016	10807	655++	05721	30301				
18	10006	72706	98216	09006	5459+	05718	30201			702++	702++
21	10006	32705	98011	09005	3++++	03400	3++00				

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99620	70330	18004	81321	96102	05806	854++	31002	0++05	10462	30604	
99620	70328	18034	21322	97012	05805	25500	31208	0++04	10509	30503	00+00
99620	70326	18064	61522	97801	06705	59540	31209	0++03	10455	30503	
99618	70326	18094	61625	97213	07405	58472	71307	0++02	10434	30604	14904
99620	70326	18124	71726	96108	09705	65570	41123	0++03	10448	30604	16906
99619	70325	18154	62023	97016	12705	28402	71130	0++03	10514	30604	18008
99621	70328	18184	61922	97028	13605	58502	51010	0++02	10493	30604	18008
nil											

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99644	10027	18004	60320	98018	14907	69400	00216	05105	10756	30303	
99644	10019	18034	70226	98038	16608	79400	00218	05105	10752	30404	
99645	10009	18064	70422	98028	21606	79400	00250	00005	10677	30404	
99645	10002	18094	30518	98012	24707	39400	00231	00006	10682	30404	
99645	70004	18124	10316	98012	26607	12500	00219	05005	10732	30404	
99645	70005	18154	20214	98020	27807	22500	00212	0++++	10730	30202	99+03
99645	70005	18184	60410	98031	28306	62500	00210	05204	10743	30101	99+02
99645	70005	18214	60608	98032	29506	62500	00207	05204	10743	30101	99+02

Position B 56.5 N 51.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99558	70509	18003	82931	98027	98500	7247+	00227	0++53	10331	30708	02909
99559	70509	18033	82930	98022	00200	855++	00217	0++53	10332	30708	02906
99564	70490	10063	82926	98022	02210	884++	00120	0++54	10290	30707	02901
99567	70509	18093	83026	98022	04152	855++	00219	0++55	10333	30707	99+05
99565	70509	18124	82718	98052	07452	[illegible]++	00222	[illegible]	10330	30605	
99565	70509	18154	82320	98028	10151	[illegible]++	[illegible]07	[illegible]	10332	30503	
99565	70509	18184	82520	98028	12451	855++	00223	0++56	10394	30504	
99562	70594	18214	82716	98022	14852	855++	00124	0++57	10343	30503	

Position I 59.0 N 19.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99590	70186	18004	82015	95515	21109	873++	51214	0++09	[illegible]	[illegible]	24804
99589	70190	18034	42413	98015	22909	45600	51113	0++08	10907	30604	16603
99587	70183	18064	82410	96105	25209	853++	32323	0++03	10881	30604	16603
99584	70175	18094	82608	98022	26609	884++	33114	0++07	10905	30602	19806
99582	70167	18124	72904	98022	27810	754++	33112	0++07	10932	30702	23106
99582	70165	18154	70000	98022	28510	754++	00007	0++07	10977	30000	23205
99583	70169	18184	80000	98022	28710	854++	00002	0++06	11020	30000	23205
99585	70175	18214	70000	98012	29009	55502	82303	0++05	10907	30000	23205

Position C 52.7 N 35.5 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99512	70339	18004	32014	97012	13709	15505	00217	0++04	11004	30402	21013
99516	70339	18034	41618	97020	13210	38501	00805	0++06	10942	30502	22012
99519	70340	18064	81313	97031	12707	5157+	00505	0++06	10949	30402	23012
99522	70339	18094	81110	97022	12107	6761+	00806	0++06	10646	30402	25210
99522	70342	18124	91012	93472	10907	9++++	00612	0++08	[illegible]	30301	[illegible]
99521	70343	18154	70814	96102	[illegible]	[illegible]++	[illegible]21	0++07	10650	30301	99+06
99522	70341	18184	80520	95514	06807	863++	00720	0++07	10627	30401	25106
99521	70343	18214	80320	94475	06307	863++	00510	0++07	10621	30503	99+06

Position J 52.5 N 20.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99526	70197	18004	32307	93424	25108	26310	00219	0++08	10973	30201	19907
99525	70198	18034	02205	98284	26209	00900	51111	0++08	10975	30100	19907
99524	70200	18064	52402	95401	26109	15632	51501	0++09	10955	30101	22806
99524	70201	18094	91110	92454	26609	9++++	00105	0++09	10931	30201	24208
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]++	20601	0++09	109[illegible]1	[illegible]02	26209
99525	70202	18154	81413	97022	25110	862++	00814	0++09	10965	[illegible]02	26208
99524	70203	18184	81315	92432	23410	862++	00017	0++11	10987	30303	26206
99526	70203	18214	81414	97044	23010	45637	00504	0++10	10958	30302	28904

Position D 44.0 N 41.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99440	70410	18004	73604	98026	89814	3157+	00307	0++12	11422	30000	99+06
99441	70409	18034	23431	98012	92512	11570	00227	0++10	11422	30504	99+06
nil											
99439	70409	18094	83230	96808	00111	884++	00243	0++10	11478	30806	18005
99438	70409	18124	83419	97028	03512	884++	00134	0++09	11487	30504	20905
99438	70411	18154	82006	97022	04513	884++					
99439	70421	18184	81315	98022	00913	884++	63836	0++09	11492	30502	31603
99439	70431	18214	81335	96612	93313	6732+	64776	0++13	11496	30503	

Position K [illegible]0 N 16.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99454	70158	18004	80910	97022	28611	855++	31210	0++07	11223	30000	15804
99453	70157	18034	80910	97022	28311	855++	31803	0++06	11222	30000	15804
99453	70155	18064	80807	97022	28011	855++	00803	0++06	11220	30000	15804
99454	70152	18094	80609	97022	28610	855++	22206	0++05	11227	30000	13602
99455	70150	18124	80510	97032	29311	856++	00307	0++06	11255	30000	28005
99456	70146	18154	40713	97011	28512	48500	22706	0++07	11270	30000	28206
99457	70144	18184	20604	98011	28212	22502	00503	0++08	11275	30000	27208
99458	70142	18214	50707	98021	28511	58502	22303	0++07	11272	30000	27208

Position E 35.0 N 48.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99350	70477	18004	81804	97022	09518	855++	00008	0++16	11853	30000	27804
99350	70480	18034	81909	97102	07419	855++	00821	0++18	11840	30201	27804
99351	70480	18064	82118	97258	05419	854++	00720	0++18	11850	30403	
99351	70479	18094	72128	97022	04419	55501	00710	0++17	11874	30504	
99351	70480	18124	72138	97021	03619	75401	00708	0++17	11879	30607	
99350	70480	13154	82132	96812	01918	824++	00717	0++18	11851	30607	
99350	70480	18184	32527	98028	01419	30870	00805	0++14	11882	30608	
99350	70480	18214	62540	98022	02418	68500	00110	0++12	11886	30809	

Nachträge u. Berichtigungen

99526	70197	18004	23005/99456	70146	18154	12704 /99585	70175	18214	18803
99524	70201	18094	19804/99645	70005	18184	70020 /99525	70198	18034	23005
99454	70152	18094	29004/99621	70328	18184	703++			
99584	70175	18094	24805/99524	70203	18184	19005			
99525	70202	18124	19804/99457	70144	18184	70020			
99455	70150	18124	12703/99583	70169	18184	18803			
99582	70167	18124	18604/99526	70203	18214	20804			
99528	70202	18154	15804/99458	70142	18214	12703			

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 97 Nr.109 Dienstag, den 18. April 1972

Meldungen vom 18.4.1972

99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH												
99558	10030	18003	81813	98022	21007	9++++	32605	001++	30502	+++++	10681	Meerkatze
99439	70293	18003	80209	97022	22015	85400	24805	00212	3++++	+++++	11655	Hanseatic
99558	10190	18064	72513	98021	11903	50978	12400	00102	30502	+++++	10306	A.Dohrn
99366	70123	18063	70130	98031	17012	75400	43400	05410	30303	01706	11508	Najade
99559	10192	18094	62407	97022	10303	20978	11716	00202	30401	+++++	10277	A.Dohrn
99685	10020	18693	20309	98020	27604	056++	+++++	+++++	+++++	+++++	10732	Tübingen
99595	70163	18093	82509	97022	26509	9++++	23220	0++++	+++++	+++++	1+++7	Düsseldorf
99475	70132	18093	72505	98022	28410	754++	24400	05502	30000	24+03	11200	Visurgis
99639	70138	18093	89905	98022	9++++	91400	+++++	+59++	302++	04602	10904	Wien
99414	70300	18093	82030	95818	09415	831++	53707	00315	30503	22606	12404	Buntentor
99607	70418	18123	81209	97022	99702	9++++	91218	301++	+++++	+++++	10184	Marburg
99552	10055	18123	82713	98022	15207	9++++	32720	002++	30402	+++++	10632	Meerkatze
99684	10004	18723	70305	98032	28505	054++	+++++	+++++	+++++	+++++	10732	Tübingen
99495	70326	18033	01818	98002	10011	9++++	62743	00409	3++++	+++++	10978	Eschersheim
99559	10190	18124	52609	96102	10203	10938	61701	00103	30401	+++++	10273	A.Dohrn
99489	70354	18123	80918	97022	00611	863++	63616	00309	30403	25806	11029	Eschersheim
99493	70335	18063	91818	98002	06011	9++++	62740	00309	3++++	+++++	11006	Eschersheim
99491	70345	18093	80918	97515	02210	953++	63738	00209	30403	99+++	10968	Eschersheim
99411	70309	18123	32130	95011	11216	2321+	53318	00215	30504	23607	11509	Buntentor
99398	70433	18123	81428	97022	01516	854++	24713	00115	3++03	14709	11592	Hagen
99487	70360	18153	80718	97022	00912	2231+	63203	00410	30403	99+++	11086	Eschersheim
99641	70132	18153	70000	99012	29005	9++++	13400	056++	30000	05501	10886	Wien
99478	70102	18153	40409	99021	27812	41500	24710	00106	30201	27203	11205	Visurgis
99562	10193	18184	72605	97022	10003	5557+	11702	00102	30300	02602	10303	A.Dohrn
99470	70230	18183	81730	96205	18313	864++	14216	00113	30806	99+++	11306	Regenstein
99406	70322	18183	32013	97021	13016	15430	53207	00214	30302	23606	11502	Buntentor
99398	70409	18183	81524	95454	01918	853++	24400	05417	3++04	16+06	11643	Hagen
99483	70088	18183	43609	99021	26211	1153+	24716	00009	30201	27202	11155	Visurgis
99644	70123	18183	72209	99022	28005	9++++	13810	055++	30301	+++++	10807	Wien
99565	10195	18214	82910	96102	11002	854++	12310	00102	30501	02602	10239	A.Dohrn
99483	70074	18213	03609	99000	25510	0000	24707	05309	30201	28+02	11152	Visurgis

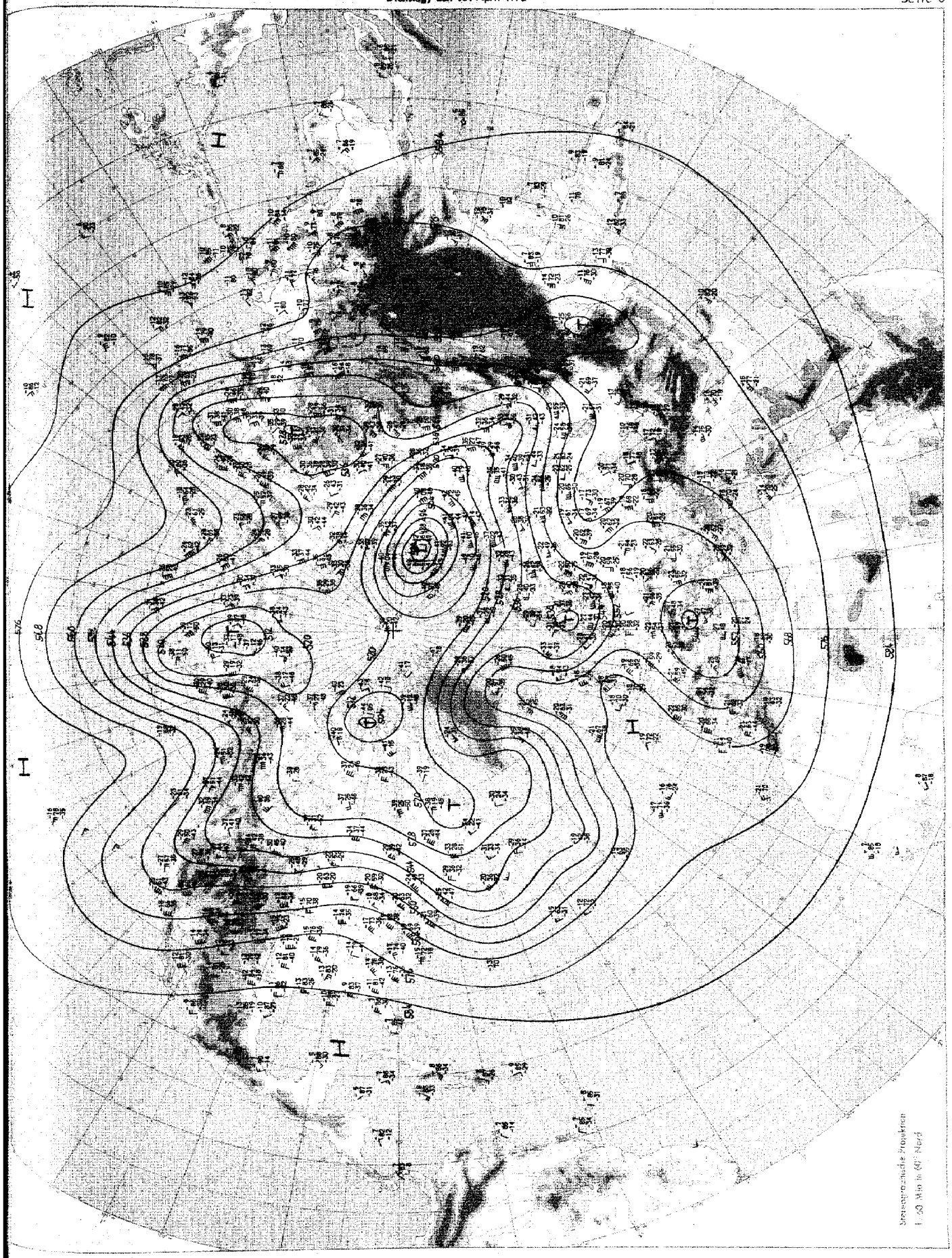
Famita LHHT

Nachträge Bemerkungen u Berichtigungen

4 y h

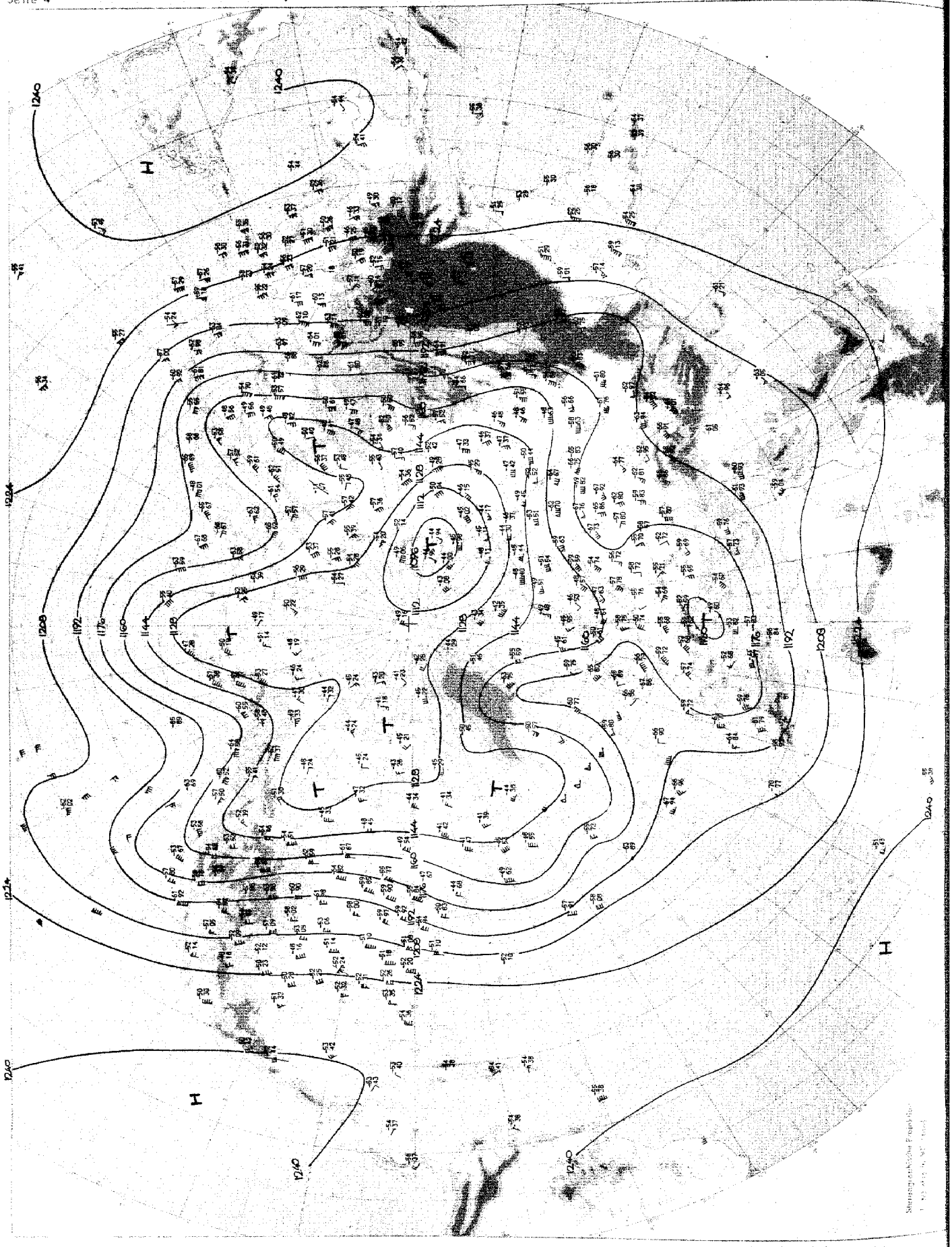
— n i l —

99575	10030	18003	82711	97022	18506	9++++	00714	00205	10568	30101		
99575	10030	18033	32717	97012	16806	3++++	00717	00204	10575	30404		
99575	10030	18063	72724	97021	15505	48740	00713	00003	10568	30405		
99575	10030	18093	43421	98021	15306	33740	00602	00203	10565	30505		
99575	10030	18123	43421	98021	16406	33740	00311	00202	10578	30505		
99575	10030	18153	43424	98021	17006	33740	00204	00203	10578	30505		
99575	10030	18183	13624	98011	17766	10840	00207	00204	10575	30708		
99575	10030	18213	13617	98020	19606	14800	00217	00105	10562	30603		



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Dienstag, den 18. April 1972



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

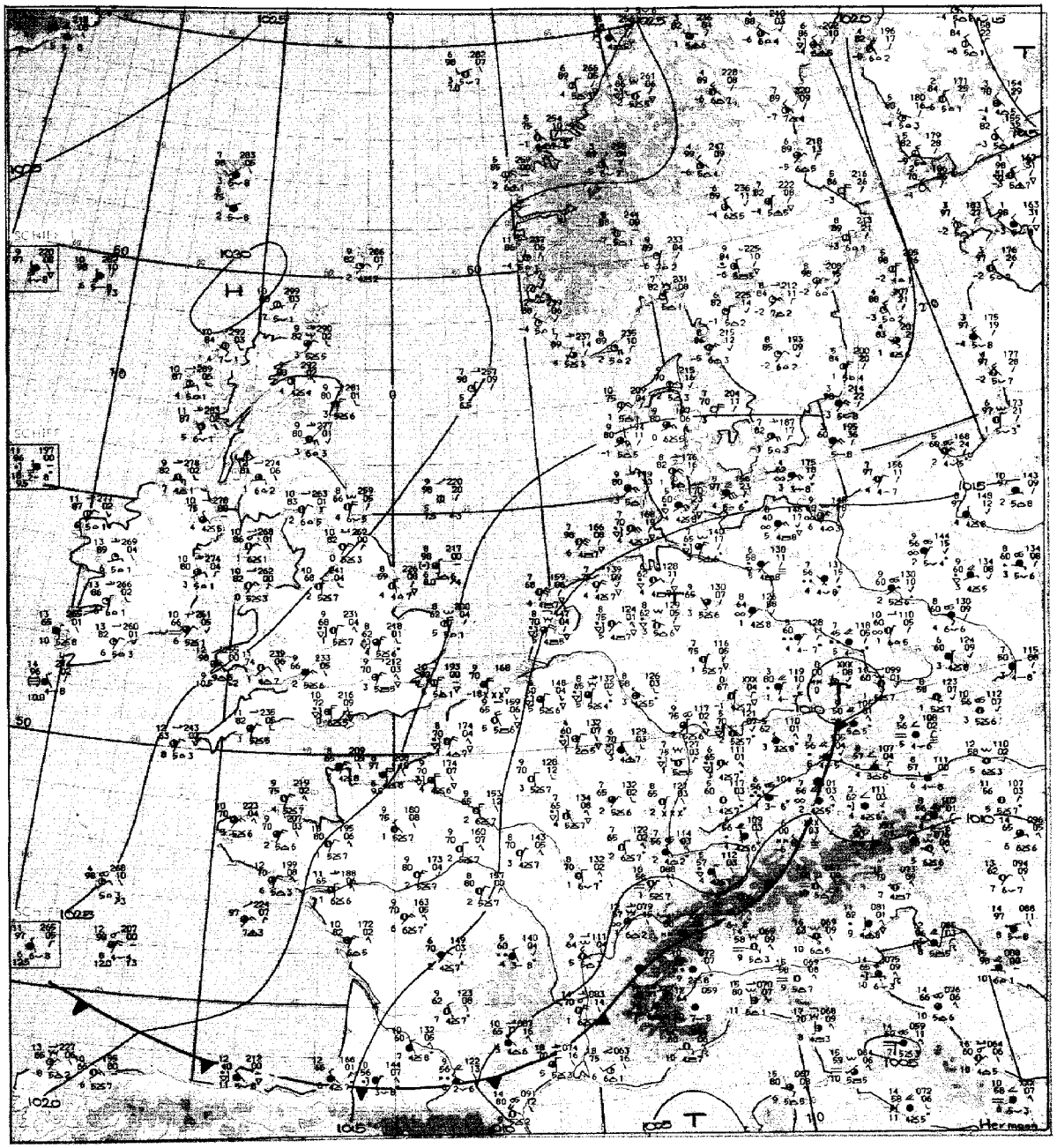
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden an den Verleger zu richten.

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 | Mittwoch, den 19. April 1972 | Nummer 110



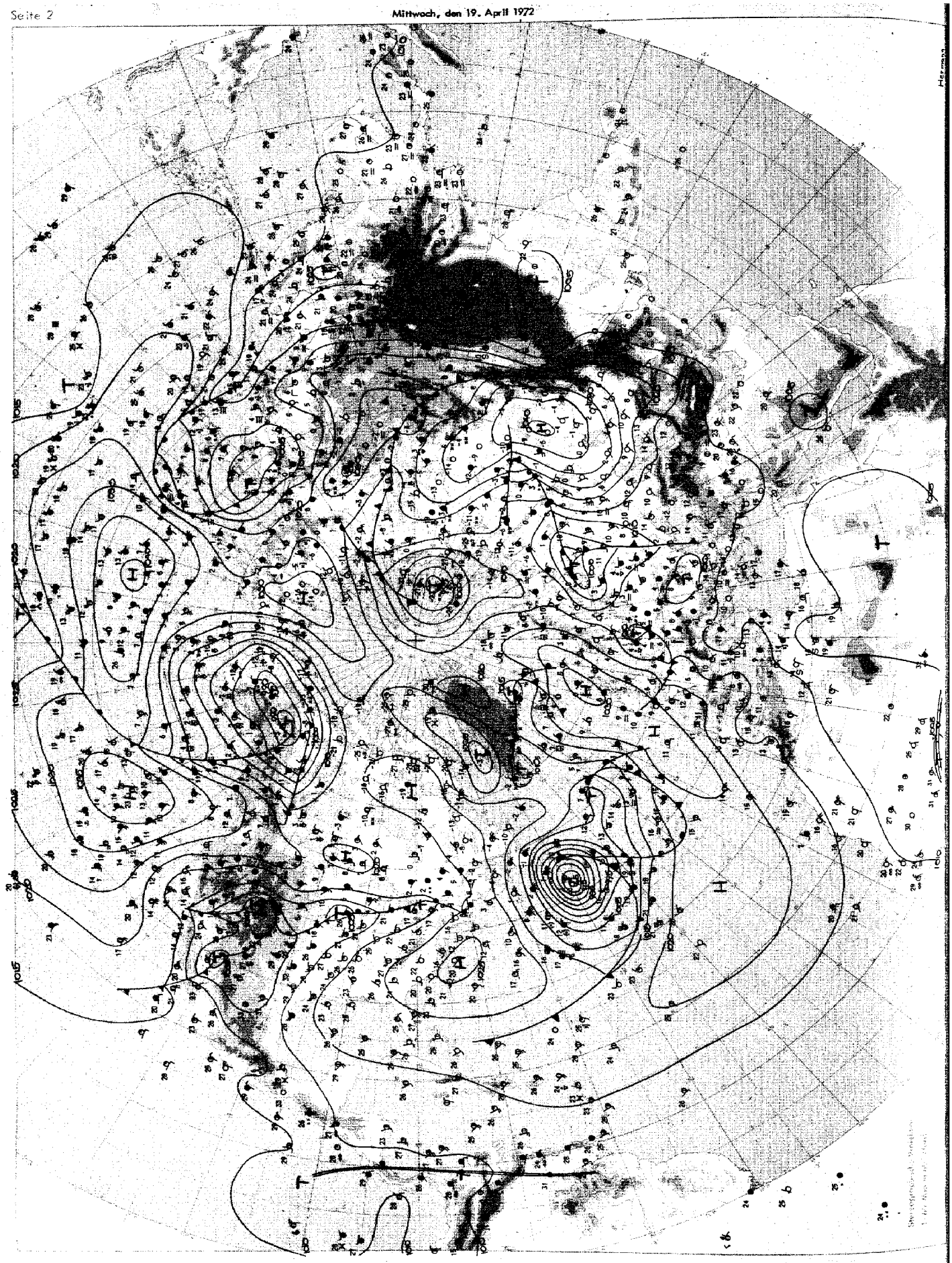
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

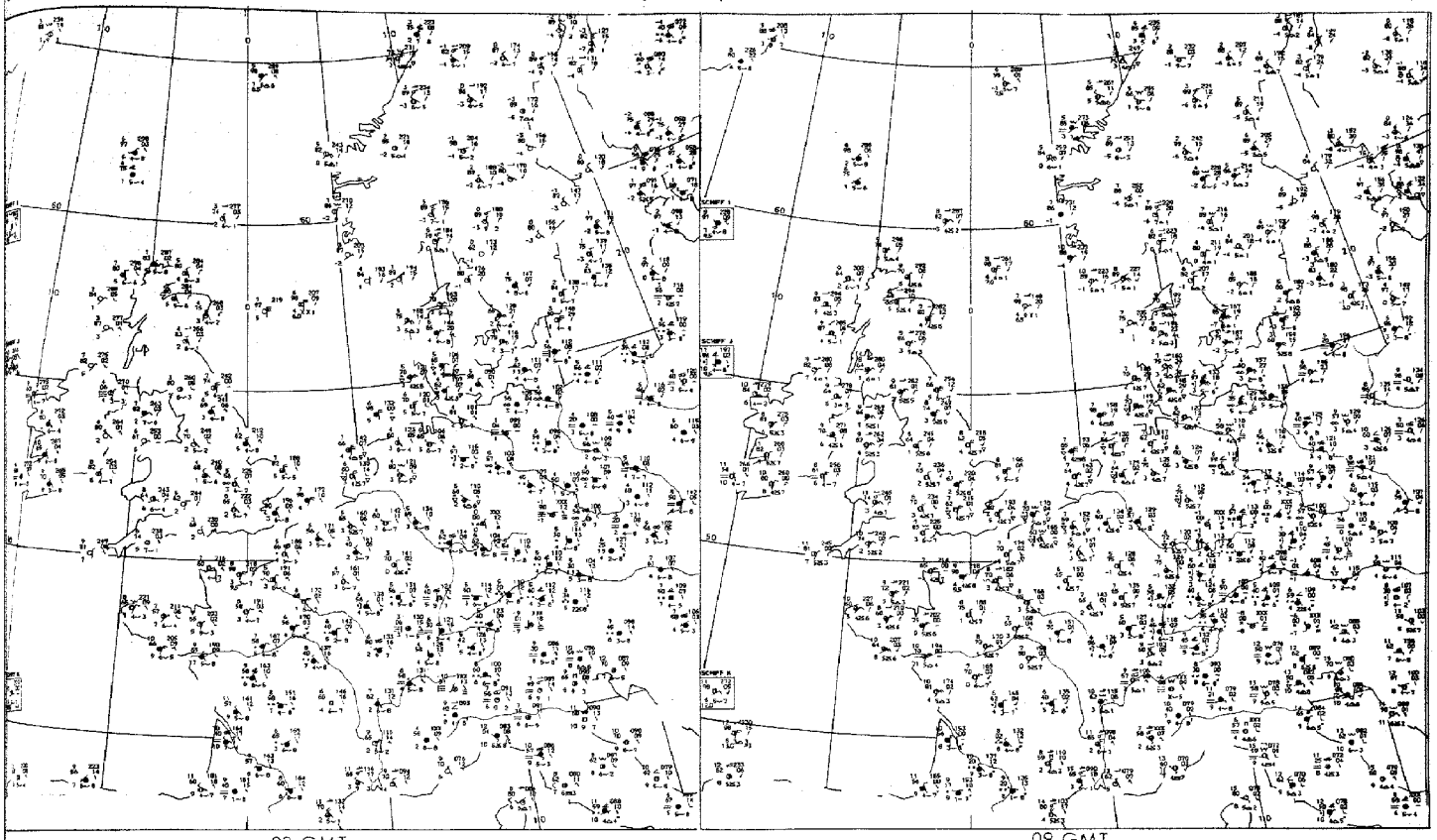
Seite 2	Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3	Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4	Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4a u. b	Absolute Topographie 100 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5	Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6	Wetterlage 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. April 1972



Wetterlage 00 GMT

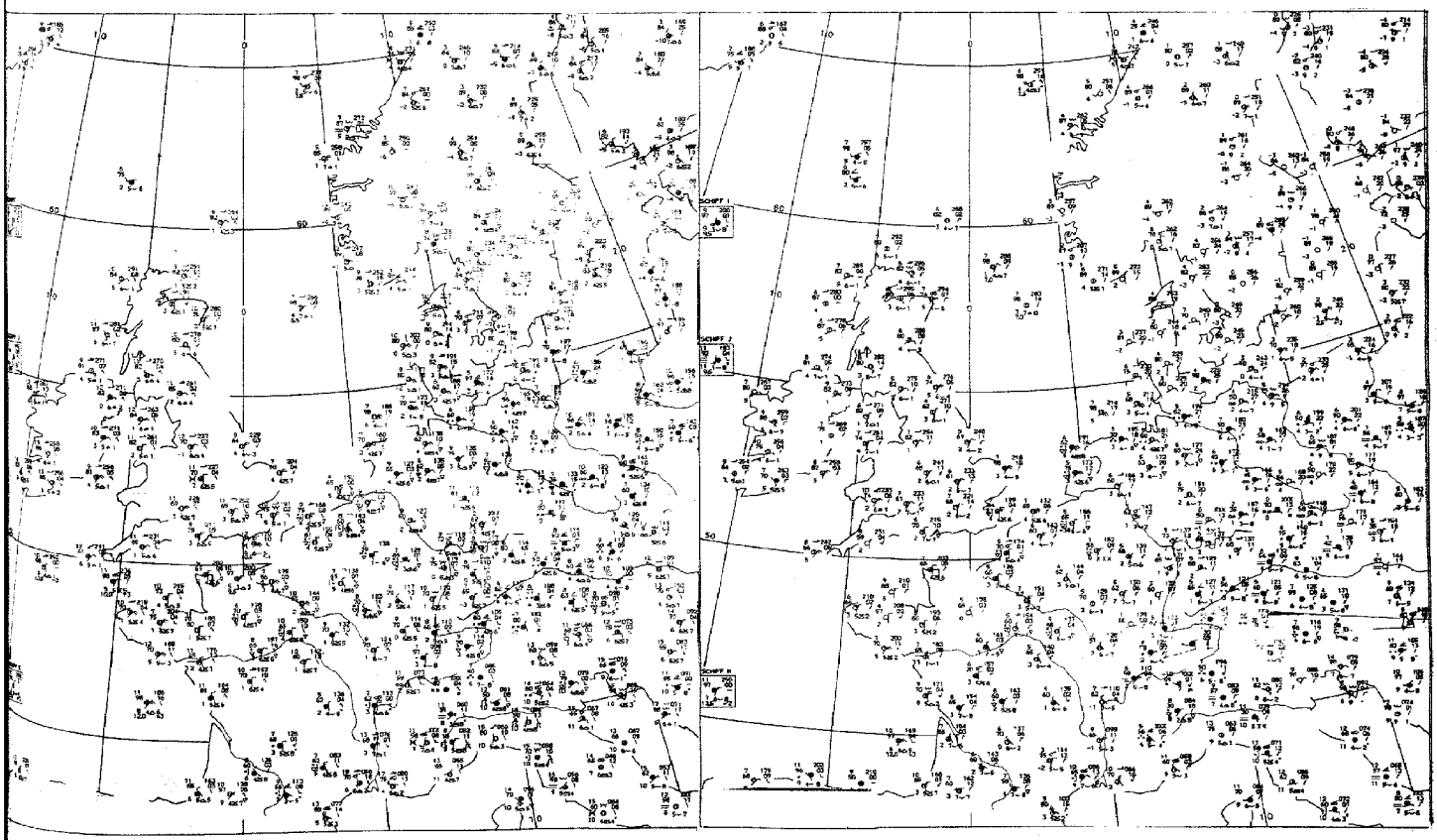
Mittwoch, den 19. April 1972



03 GMT

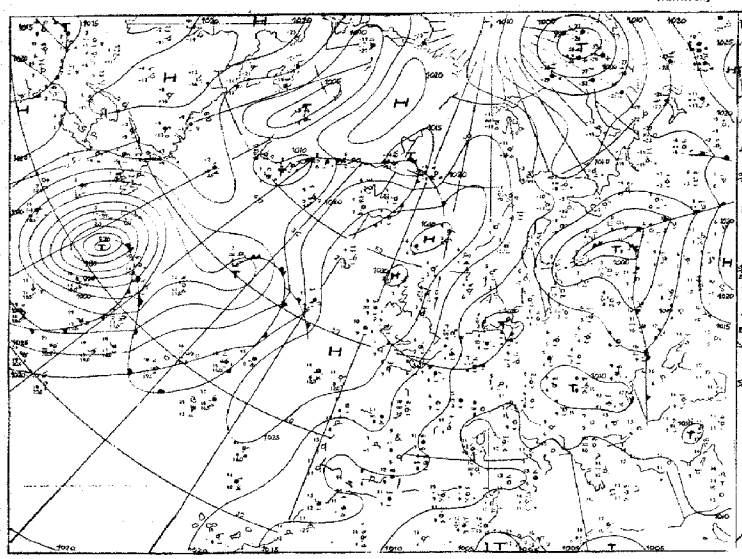
09 GMT

Bodenwettermeldungen

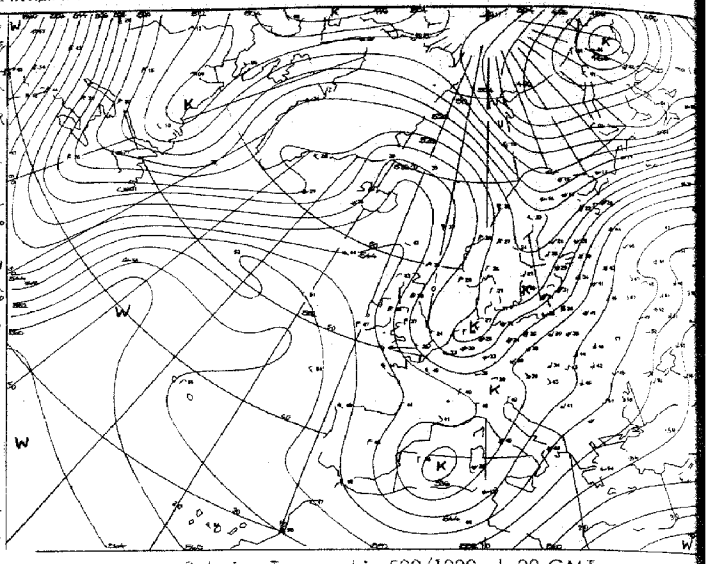


15 GMT

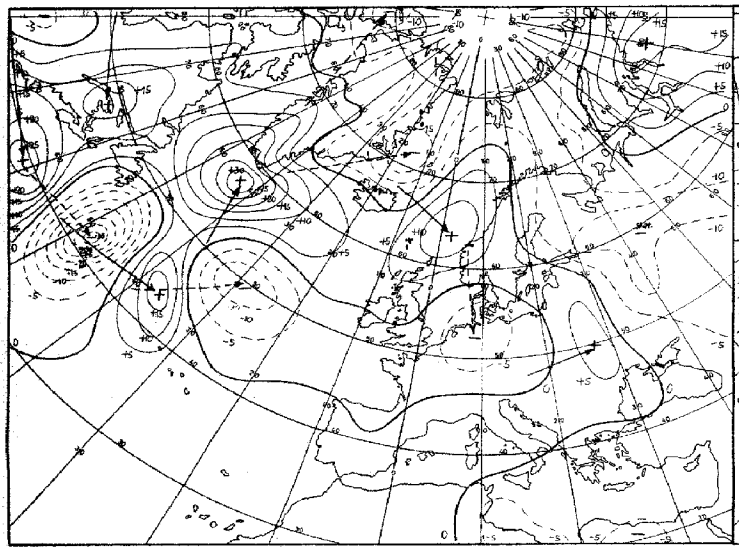
21 GMT



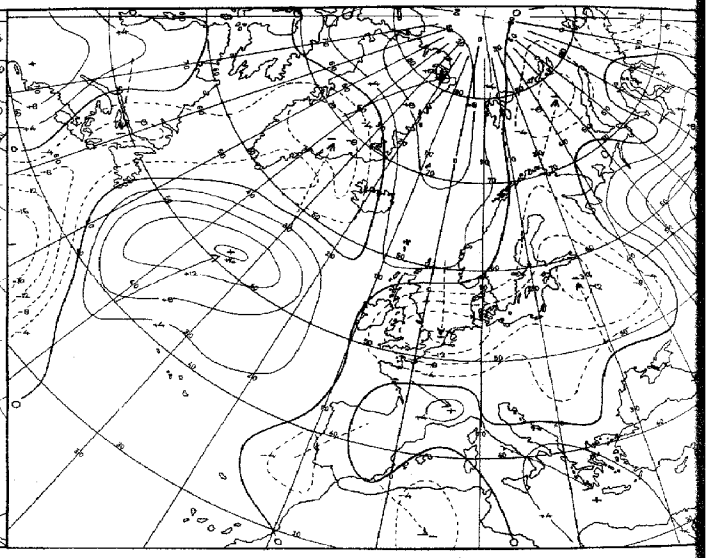
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

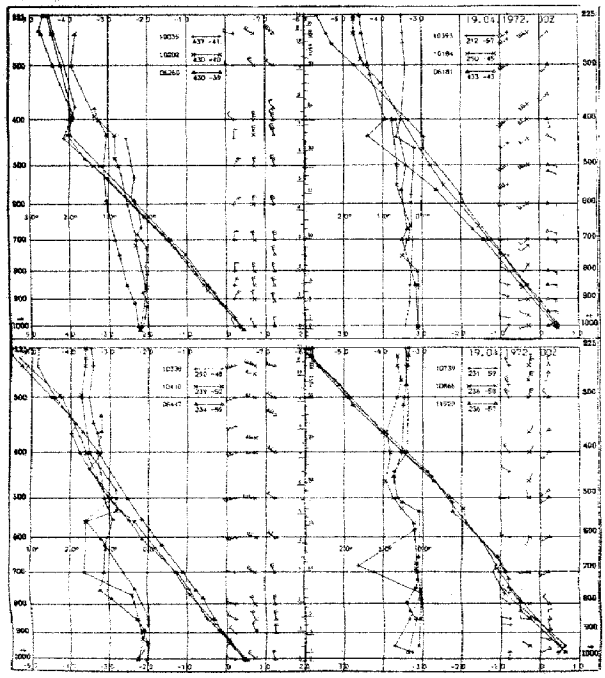


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



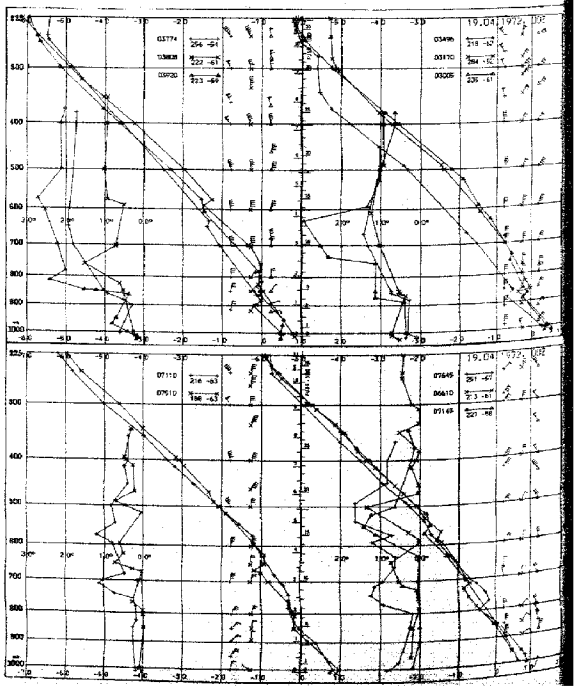
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

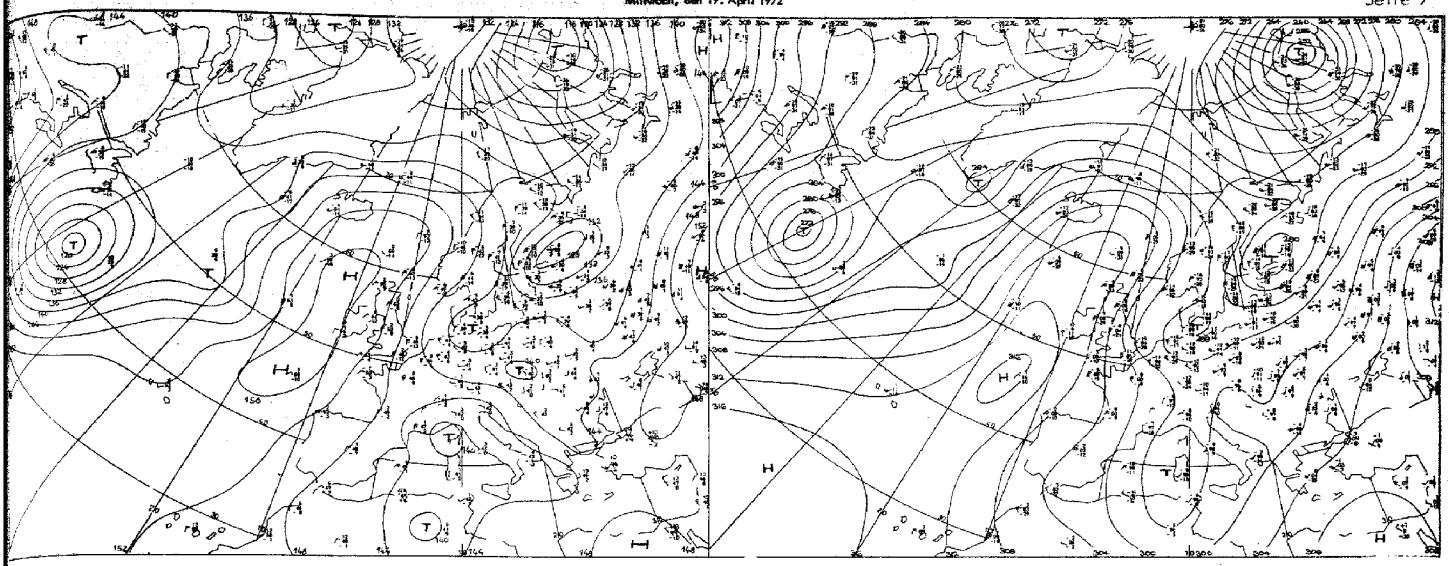
Karten 1:60 Mill.



Aerologische Diagramme

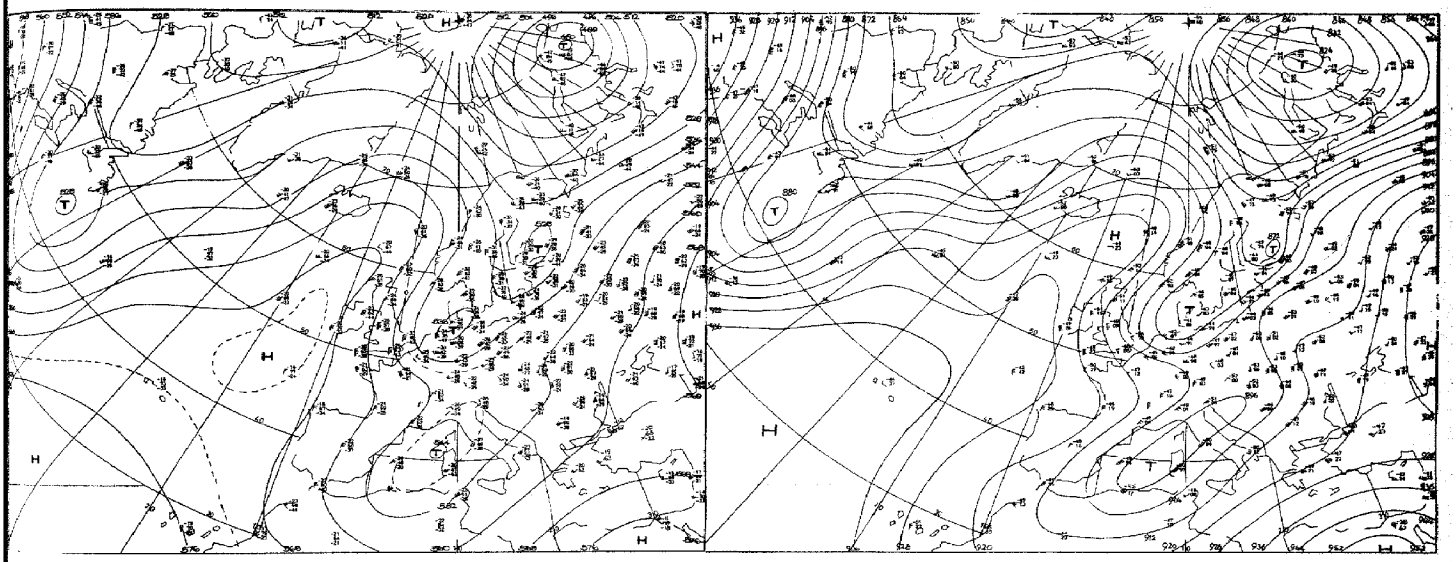
10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005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





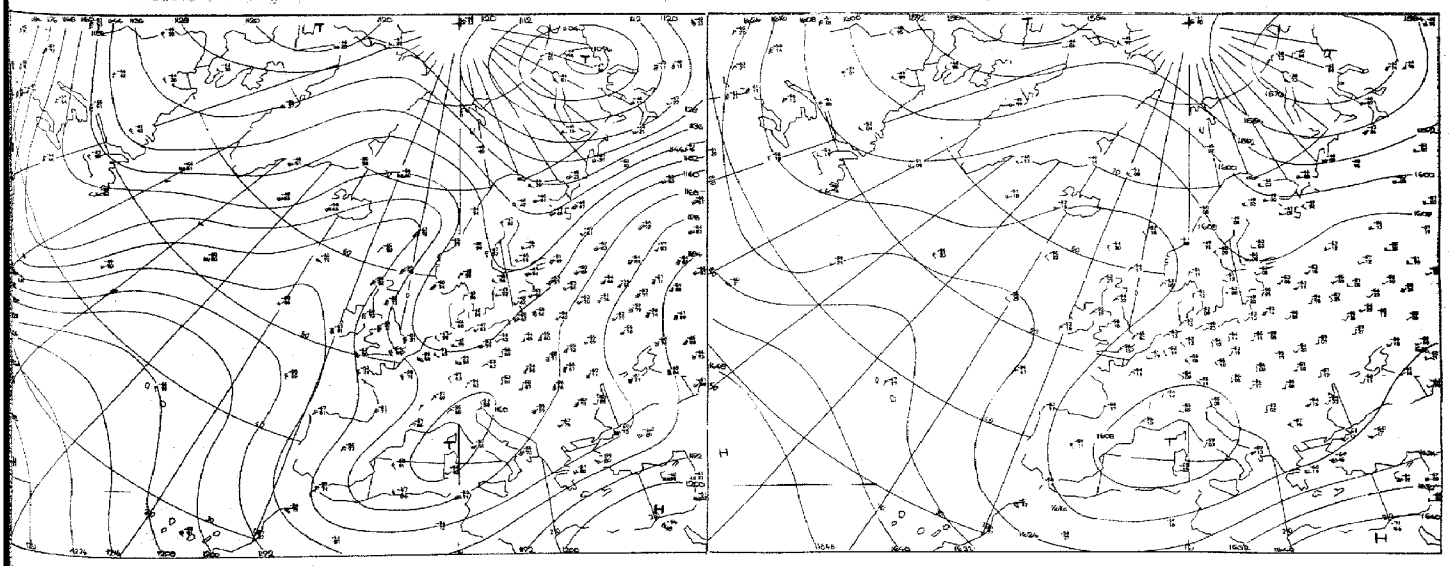
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT

Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Absolute Topographie 300 mb 00 GMT

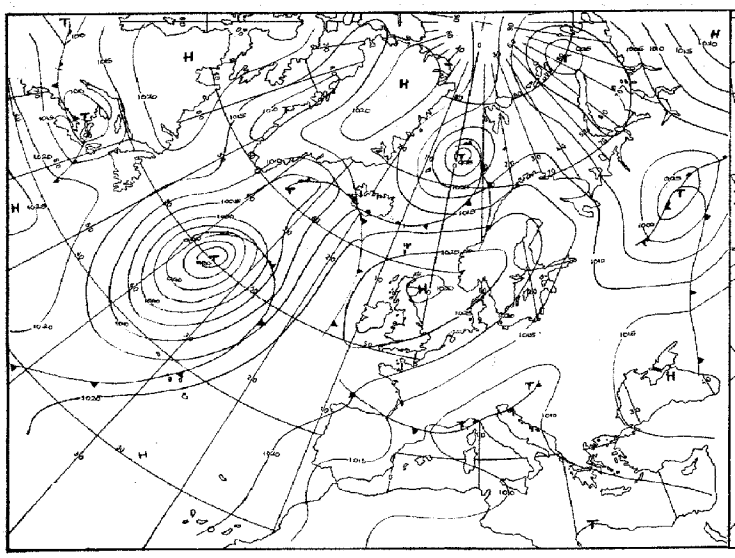


Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

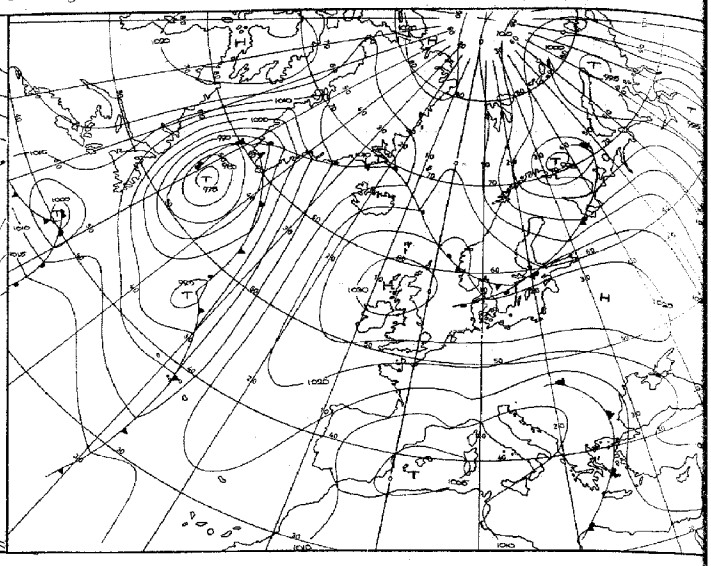
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Mill.

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT Mittwoch, den 19. April 1972

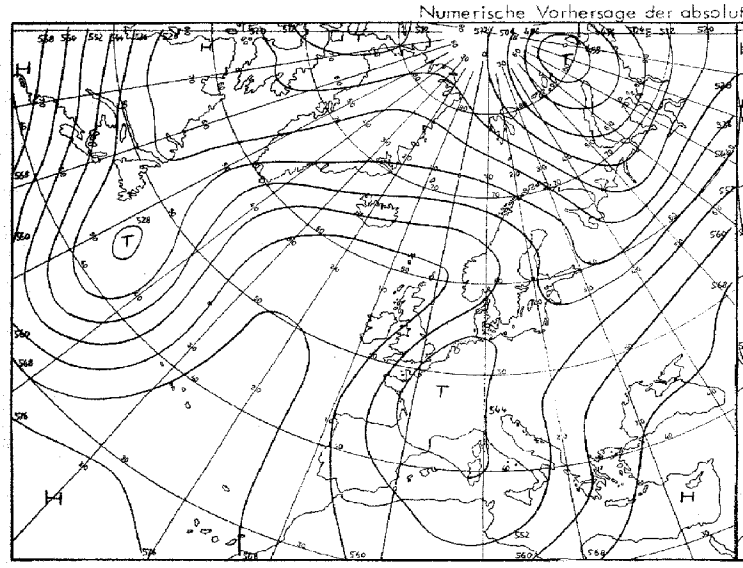


für 24 Stunden

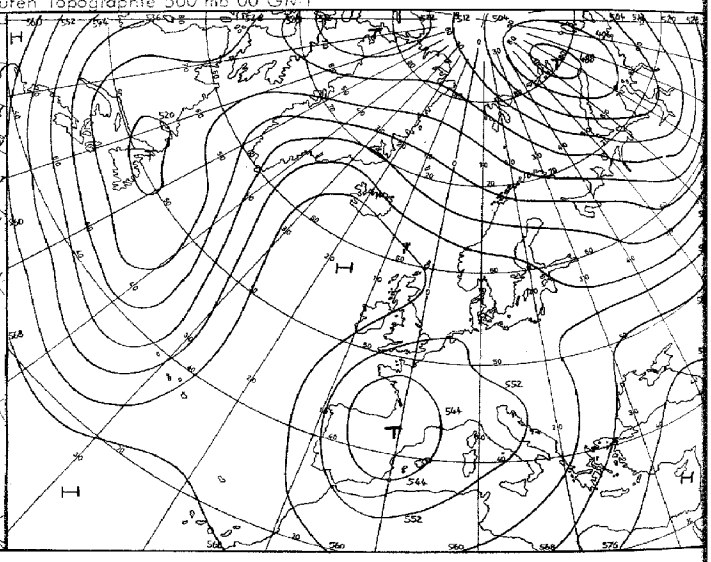


für 48 Stunden

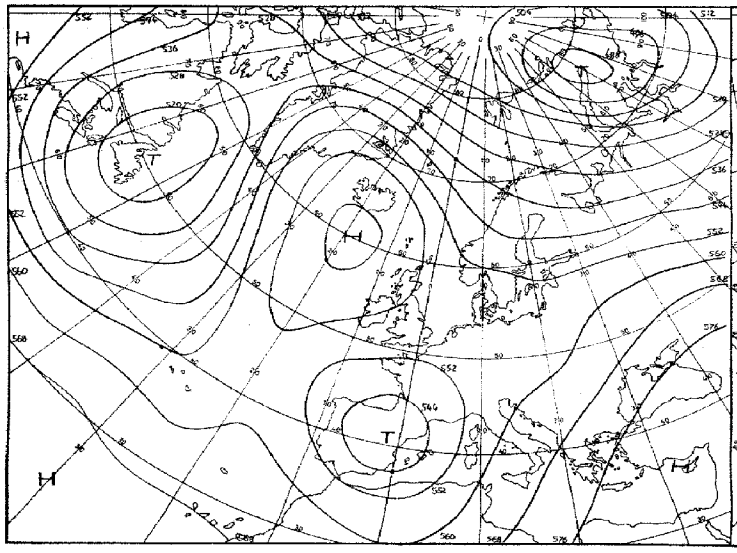
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



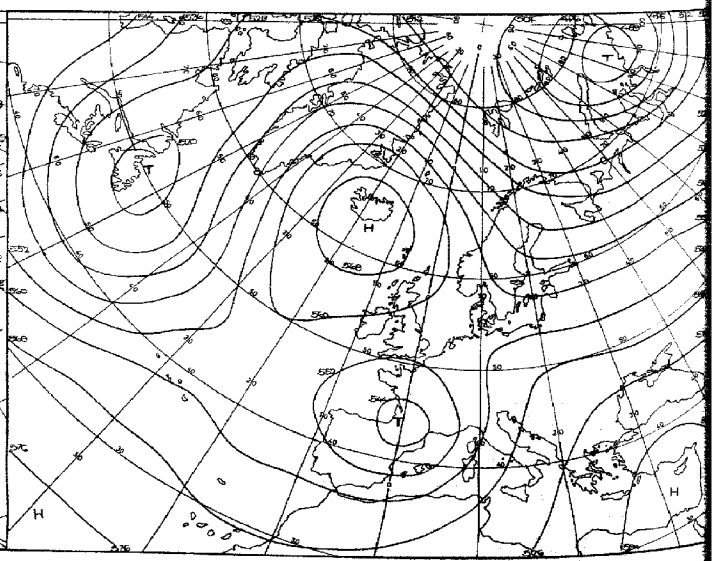
für 24 Stunden (baroklin)



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. April 1972 — Nr. 110

Station	Höhe	iii	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
			Ndd ff	VVwwW	PPPTT	N_h Ch C_M C_H	$T_d T_d$ a pp	Ndd ff	VVwwW	PPPTT	N_h Ch C_M C_H	$T_d T_d$ a pp	$f_x f_x - f_n f_n$	$f_x f_x - f_n f_n$	RR--
Helgoland	4	015						73614	70022	12006	755--	05601			
List	27	020	40114	70011	11405	45400	03205	50415	70802	12105	58400	03207	---27		7oo--
Husum	3	029						73607	6525-	10804	755--	03302			
Schleswig	44	035	83407	65802	10504	884--	02201	80107	62818	10704	884--	03202			797--
Kiel	7	045						80206	6050-	10005	854--	04301			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	33412	75018	11406	38500	03704	83215	70258	10905	884--	03705			791--
Cuxhaven	5	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	62809	80028	10205	52533	03706	73003	81032	10104	753--	02801			792--
Lübeck	13	156						83204	6000-	10304	854--	02400			
Emden-Wolthusen	0	202	73303	60028	12804	755--	03703	43405	60012	12304	45600	03705			797--
Emden-Hafen	6	203													
Bad Lippspringe	151	430						72905	6021-	11803	755--	02705			
Bremen, Flughafen	3	224	33009	65258	11404	34500	03602	72905	65021	10605	756--	03806			7o1--
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	73006	60036	13304	755--	02601	63004	65022	12303	656--	02809			794--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320						82707	62616	11904	852--	04805			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	82604	58106	11804	854--	04703	82806	57216	11504	852--	04603			7o2--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82805	58616	11604	854--	03701	53106	62216	10804	55500	03708			7o2--
Berlin-Dahlem	51	381	82202	65602	10206	855--	05708	82102	57586	09706	861--	05605			792--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	82305	64606	10306	856--	04707	81904	56616	09606	853--	04705			797--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	73105	65606	14905	755--	03400	72906	65026	14205	754--	03707			7o1--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	83308	62026	14504	855--	03301	73306	65032	13504	755--	03809			7o2--
Kahler Asten □	835	427	83313	56287	40650	771--	50712	93313	02717	39851	9----	51507			7o2--
Kassel	158	438	83309	62636	11306	2757-	04507	63106	68808	11005	62400	02805			7o1--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501	83206	57106	15804	883--	03400	82905	58515	14903	855--	02811			7o2--
Nürburg	626	510													
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	53410	65016	14405	55700	03500	83206	65022	13405	854--	03710			7o1--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	83405	60616	11506	755--	04614	83204	62026	11304	755--	02705			7o1--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	92905	04716	40400	9----	00715	93606	00717	39250	9----	50712			794--
Trier-Petrisberg	265	609	82706	58616	14106	873--	05733	83606	60212	13805	884--	03604			795--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	93208	00682	41302	9----	02714	93115	00416	39900	9----	00711			7o2--
Frankfurt, Flughafen	112	637	82909	57616	12307	1552-	06704	80103	62616	11406	5547-	04609			794--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	83103	60031	11706	4552-	03811	83205	62632	10405	875--	04613			7oo--
Bad Kissingen	228	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675	81604	25101	11404	756--	04715	81802	25616	10305	855--	04609			7oo--
Hof	567	685	72104	60021	11804	756--	02711	82401	56102	10603	755--	02713			7oo--
Weiden	438	688						81603	56102	11004	864--	02713			
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	81501	59011	12906	8097-	01807	83507	40616	12405	774--	02607			7oo--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	50000	50102	12505	555--	03715	82803	50102	11405	856--	03712			7oo--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						82003	50102	10505	755--	03715			
Nürnberg, Flughafen	319	763	82402	56102	12406	857--	04708	81801	54102	11005	857--	04716			7oo--
Regensburg	376	776	82402	40612	12106	7552-	04710	81901	40616	11005	7552-	04712			791--
Gr. Falkenstein □	1307	791						93602	00454	41151	9----	51710			
Freiburg	269	803	71406	50102	13007	755--	04813	81408	50102	11306	755--	04717			7oo--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	82903	20612	12105	872--	04714	82805	20636	11005	872--	04712			797--
München-Riem, Flughafen	529	866	82004	25585	12405	872--	04709	82506	40615	11205	6732-	04712			7o1--
Mühldorf	401	875						82701	20616	10406	872--	05713			
Passau	409	893	82603	40606	11606	863--	06711	83201	30516	10405	863--	05713			7o1--
Feldberg/Schw. □	1486	908	83606	03715	43252	85---	52711	73104	03417	41952	75---	52714			797--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	82503	57616	13306	6742-	05713	82402	40616	12305	874--	04709			791--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	91907	00454	92659	9----	59710	91919	01454	90959	9----	59618			7oo--
Hohenpeißenberg □	977	962						92613	01504	41001	9----	01713			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						92909	00494	41353	9----	53815			
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Mittwoch, den 19. April 1972

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	00-06 $f_xf_x-f_gf_g$	06-09 $f_xf_x-f_gf_g$	18-06 7RR T_nT_n	$T_mT_mT_mT_gT_g$	8ss	Esss's'
Helgoland	4	015	80318	60808	13005	794--	04310	60623	70258	14906	68400	04219		23-30	79205	05603	01031	1
List	27	020	70320	65801	13705	784--	03216	70723	70022	16607	784--	02229	22-32	23-35	79205	06103	96032	1
Husum	3	029	70106	65018	11705	784--	03209	80815	65258	14405	784--	03227		---29	79604	06103	03027	1
Schleswig	44	035	80310	58818	11905	884--	04212	80716	62808	14804	884--	03229		---29	79503	05203	02015	1
Kiel	7	045	80612	62636	11505	884--	03215	80616	62606	14105	774--	04225			70304	06003	06001	1
Norderney	13	113	73621	65038	12306	784--	04302	70119	68258	13706	784--	04214	21-25	24-29	79105	06004	01022	1
Bremerhaven	7	129	70405	60258	11405	784--	04305	70412	68258	12606	724--	03212			70104	06603	01007	1
Cuxhaven	5	131	80216	65592	11106	883--	04306	70413	80216	12805	784--	04217			79505	06104	02015	1
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	73002	58022	11104	623--	03310	70708	62216	12306	734--	03112			79203	05704	01011	1
Lübeck	13	156	83503	6263-	10705	854--	04204	70406	65026	12707	784--	05220			79104	05802	01005	1
Emden-Wolthusen	0	202	83507	60032	12305	754-6	04400								79704	05502	02008	1
Emden-Hafen	6	203						73614	67022	13507	724--	04212						
Bad Lippspringe	151	430	72903	40216	11703	753--	03501	62202	70252	12005	685--	01205			70403	05603	04041	1
Bremen, Flughafen	3	224	63104	65038	10704	68401	03101	70207	62018	11707	784--	04310			70204	06003	06004	1
Soltau	77	235	72903	65205	11103	7833-	02302	70301	68012	11806	62431	03208			70103	04602	03000	1
Lüchow	17	253	83104	4010-	10705	6547-	04306	70102	62252	11807	784--	03111			70103	06401	01009	1
Lingen	21	305	63104	65036	12104	68400	03604	80204	60616	12706	873--	05206			79204	05602	01025	1
Münster	64	313	73304	62022	12304	755--	03400	73305	70022	12606	785--	02304			79403	05901	01051	1
Osnabrück	95	317	72803	62028	12004	784--	03703	73106	75022	12506	724--	03206			79603	05703	02037	1
Gütersloh	72	320	72706	58506	11904	752--	04500	7----	-----	12306	684-2	03305			70103	-----	02---	
Bad Salzuflen	98	325	73002	6061-	12104	655--	03500	73103	70036	12406	784--	02204			70203	05603	02046	1
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	72706	57106	11704	752--	04302	83004	80022	12406	884--	03207			70303	05702	03004	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	83006	58106	11204	854--	03304	73602	65012	12406	785--	03212			70303	05602	03018	1
Berlin-Dahlem	51	381	83401	30636	10206	862--	05205	83301	56616	11705	7742-	04214			70305	07405	03008	1
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	81604	32636	10206	872--	05304	83203	56616	11606	883--	06214			70305	07405	03008	1
Düsseldorf, Flughafen	45	400	72905	62026	13204	755--	03710	80304	57808	13705	854--	03305			70103	06803	01048	1
Bocholt	25	406	83414	6461-	13004	855--	03706	73405	78036	13507	62501	02305			79704	06401	01028	1
Essen	154	410	83004	35512	13004	853--	03705	73604	60028	13205	784--	02303			70204	06003	02055	1
Kahler Asten □	835	427	93411	05417	39552	9----	52602	73606	60778	40150	722--	51106			70452	02452	04095	70101
Kassel	158	438	73406	67218	10904	785--	03801	73205	75252	11205	785--	02305			70204	07103	02091	1
Göttingen	176	444	53503	6503-	11503	48430	01500	70104	75022	11906	784--	02207			70103	06601	01093	1
Braunlage	607	452	73605	65015	10601	754--	52500	70906	50778	12001	784--	50211			70250	03952	02077	1
Aachen	202	501	82905	30205	14203	755--	03707	83404	40606	13904	854--	03703			70203	06302	02062	1
Nürburg	626	510	83205	30106	13700	860--	51607	83005	70777	13301	861--	00400			70250	04100	02---	1
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	73106	57602	13205	754--	03502	83606	57606	12905	854--	03603			70104	06804	01065	1
Koblenz	96	515	73409	6025-	13005	784--	02706	73207	65252	13206	7347-	02302			70105	084--	01097	0
Marienberg	547	526	83207	60022	12001	862--	01704	73206	65278	12402	783--	01306			70101	04800	01094	1
Gießen	186	532	33403	70036	11403	35500	00400	50204	75031	11206	52500	51301			70203	07601	02105	1
Bad Hersfeld	212	542	73006	70016	11304	755--	01500	73305	75258	11705	785--	01205			70304	07403	03095	1
Wasserkuppe □	921	544	93609	00717	38951	9----	51603	93606	00707	39951	9----	51311			70651	02751	06098	70303
Trier-Petrisberg	265	609	73406	65026	13804	784--	01701	73305	75032	13305	734--	02703			70203	07103	02111	1
Deuselbach	479	615	73604	75036	12702	753--	50503	73610	75032	12403	6543-	50801			70202	05401	02105	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	93311	02416	39651	9----	51400	63208	50774	40500	66201	00301			70451	03551	04120	3
Frankfurt, Flughafen	112	637	43204	70026	11905	18430	02303	73606	72801	12006	785--	02202			70504	08902	05099	1
Darmstadt	133	639	73105	75018	11705	755--	02400	73308	78032	11806	785--	02303	---23		70405	08804	04081	1
Würzburg	259	655	83309	50602	10304	874--	03601	83407	68586	11305	784--	02311			70204	07604	02032	1
Bad Kissingen	224	658	82702	62516	10604	854--	02204	80202	68216	11405	5857-	03209			70304	07103	03069	1
Coburg	337	671	83304	56616	09904	754--	03500	83306	62586	11104	2742-	02211			70104	07004	01029	1
Bamberg	239	675	80000	10616	10105	873--	04703	83607	62616	11104	885--	03209			70204	06504	02009	1
Hof	567	685	82003	12556	10503	862--	03400	83408	35687	11302	772--	01305			79503	04502	95005	1
Weiden	438	688	81902	25102	10104	863--	04608	81503	25602	09806	863--	04400			70004	05003	00000	1
Berus	363	704	33411	68038	13602	25440	00502	43608	70012	13005	32440	00400			70102	06600	01066	1
Selbach/Saar	431	705	23602	68016	12602	25500	51400	73606	75021	12404	755--	52002			70202	06051	02---	1
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	43506	60016	12603	45600	00500	73406	70031	12406	725--	50002			70302	07501	03041	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	43205	60016	12604	12580	02603	63203	75031	12407	68600	51500			70104	08403	01036	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	33219	58016	11001	11382	00400	62714	65032	11004	68500	50204			70100	05800	01024	1
Karlsruhe	114	727	80305	56616	12305	5747-	03302	82705	60032	12307	7853-	03101			70305	07704	03018	1
Mannheim	97	729	33306	60016	12305	11431	03502	73206	70031	12508	785--	00203			70204	09204	02047	1
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	83308	30632	11304	6732-	03601	83306	40616	12403	852--	01208			79304	06003	93---	1
Öhringen	276	742	83406	45616	10804	874--	03503	83002	60216	11405	4542-	03208			70203	06500	02003	1
Ansbach	413	755	80000	20612	10804	754--	04605	73105	65216	11504	6543-	03307			70104	05603	01000	1
Weißenburg/Bay.	422	761	82204	25102	10005	864--	03605	83107	34612	10205	6532-	03303			70005	05803	00000	1
Nürnberg, Flughafen	319	763	82304	16636	10205	8722-	04607	82807	50616	11205	882--	03209			79204	05803	92000	1
Regensburg	376	776	82202	18216	10405	7542-	05605	82403	40216	09807	5552-	05502			70205	06605	02000	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	93601	02717	40451	9----	51607	92302	01457	40851	9----	51304			70151	50352	03000	90401
Freiburg	269	803	83503	40512	11506	853--	04301	83408	58516	12305	5522-	04207			79706	07005	97000	1
Freudenstadt □	797	815	93204	04612	40902	9----	02502	83405	15736	40900	872--	00305			79202	02801	92000	1
Klippeneck □	973	818	82804	4051-	40001	872--	01708	70506	57687	39900	57278	50500			79201	01900	95000	50200
Tübingen	370	826	83310	57612	11205	4527-	04502	80601	57616	12303	852--	02209			79303	06103	93000	1
Stötten	734	836	93010	02614	11302	9----	02604	93107	04686	11901	9----	01303			79102	03401	92000	1
Ulm	522	838	82104	13106	10804	863--	04721	83405	62605	10905	5542-	02303			79204	04604	95000	1
Augsburg	477	852	82905	40616	10705	873--	04603	82208	50106	10705	864--	03400			70105	06104	01000	1
München-Riem, Flughafen	529	866	83105	40616	11004	5732-	03604	82105	40616	10905	6742-	03301			70304	05303	03000	2
Mühldorf	401	875	82801	35616	10205	854--	04604	83403	50616	10306	773--	04303			70405	06205	04000	2
Passau	409	893	80000	10616	10305	862--	05701	80000	56616	10506	57320	04304			70105	06505	02000	2
Feldberg/Schw. □	1486	908	93108	00497	41152	9----	52608	93504	00714	41051	9----	51701			79752	51253	93000	93097
Konstanz	399	929	82302	40616	11206	875--	05706	82702	35616	11006	7742-	05601			70606	06105	08001	1
Friedrichshafen	401	934	82105	56616	11505	7742-	05608	81606	35616	11306	5742-	04502			70405	05705	04006	1
Kempten-Lenzried	705	946	81402	40632	12302	874--	01607	81502	45616	12003	4732-	02500			70102	02902	01000	2
Oberstdorf □	810	948	83602	58022	40702	856--	00610	80301	30686	40602	872--	01801			70001	02701	00033	59700
Zugspitze ■	2960	961	92613	00454	90260	9----	60705	92704	00704	90258	9----	58001			70060	560--	00133	97900
Hohenpeißenberg □	977	962	93008	01715	40100	9----	00709	92304	01717	40701	9----	01104			79200	01101	92000	71097
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80000	40202	11003	872--	01717	80904	40606	10804	872--	02301			79102	03302	91016	1
Wendelstein □	1832	980	92909	00714	41154	9----	54604	92704	00717	40553	9----	53601			70254	52255	02000	93002
Berchtesgaden	542	997	80000	40636	10805	755--	04508	80703	40616	10905	773--	03102			70304	05405	03000	2

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Mittwoch, den 19. April 1972

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	06–12 $f_xf_x-f_gf_g$	12–15 $f_xf_x-f_gf_g$	06–12 7RR--	Wolkenzugrichtungen iiiGG	$Cddv_1v_1$	$Cddv_1v_1$
Helgoland	4	015	70624	70258	16807	784--	04219	50626	70012	18307	55530	02215	---35	25-32	7o1--			
List	27	020	60622	80022	17909	12501	53213	30720	80021	19709	12501	52218	23-36	26-42	791--			
Husum	3	029	70714	70808	16606	784--	02222	70715	65038	18207	784--	01216	---31	---32	7o2--			
Schleswig	44	035	80718	60808	17005	884--	04223	70715	62028	18806	784--	03217	---31	---3o	7o4--			
Kiel	7	045	80719	65256	16605	884--	03226	80920	65022	18405	864--	03218	---31	21-32	7o1--			
Norderney	13	113	70430	68028	15207	784--	04215	50430	70031	16607	58430	04214	32-36	32-36	7o1--			
Bremerhaven	7	129	70415	68018	14007	784--	03214	80516	66258	15806	895--	04218		21-3o	792--			
Cuxhaven	5	131	60423	75256	15106	62400	04223	80523	62808	16406	884--	04213	23-35	25-34	7o3--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	60313	65256	14007	63530	03217	80615	60618	15906	854--	04319		---26	7o2--			
Lübeck	13	156	80512	56638	14905	773--	04222	80613	57216	16505	754--	02216		---26	7o6--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	70316	67022	14108	724--	03206	70318	60252	15607	724--	03215	---29	---34	797--			
Bad Lippspringe	151	430	79902	70038	12108	635-3	02203	63404	70012	12308	625-2	02102			796--			
Bremen, Flughafen	3	224	70611	62808	12806	794--	04211	40515	62028	13809	49400	04210			795--			
Soltau	77	235	60606	65808	13305	59533	04215	70705	65808	13708	795--	04205			794--			
Lüchow	17	253	70603	80808	13008	784--	02212	70809	65808	14707	784--	04217			792--			
Lingen	21	305	40507	75256	12608	43500	05400	70610	75258	13807	784--	04212			7o4--			
Münster	64	313	73507	75028	12408	785--	03801	70906	75808	13407	694--	04309			797--			
Osnabrück	95	317	73002	62808	12908	6253-	03205	70609	62818	13506	794--	02205			797--			
Gütersloh	72	320	42405	70018	12309	49400	03500	73201	74258	13305	794-3	02110						
Bad Salzuflen	98	325	73503	70216	12608	784--	02103	79902	65258	13306	784--	03307			797--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	61605	65012	13009	68500	03207	50306	75018	13809	52500	03108			7oo--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	70303	68802	12607	785--	02205	31105	70012	13509	22530	02209			797--			
Berlin-Dahlem	51	381	80601	56616	12907	5732-	05213	80903	50616	13908	5832-	06310			7o5--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	81502	56616	13107	854--	04215	81704	50616	13908	854--	05209			7o5--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	63405	65018	13108	685--	02705	62907	65028	12809	58542	03703			793--			
Bocholt	25	406	60903	65256	13506	58542	03500	73505	70258	13507	59573	04500			7o1--			
Essen	154	410	63507	60018	12907	5456-	01501	60212	62918	12706	69462	00803			792--			
Kahler Asten □	835	427	73608	60878	41202	722--	01303	60907	62268	41903	622--	50208			793--			
Kassel	158	438	70204	75028	11607	785--	01205	61006	81021	11611	68600	01002			791--			
Göttingen	176	444	73403	75032	12307	785--	00204	40304	75028	12609	48500	51205			7oo--			
Braunlage	607	452	60907	70018	11204	62400	50105	60308	80032	12604	48502	51209			793--			
Aachen	202	501	73604	62036	13407	62541	03703	73404	60258	13206	785--	04603			7o1--			
Nürburg	626	510	73305	72257	12304	722--	02400	63405	75258	11906	63400	02601			792--			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	53104	58016	12608	58400	03603	40702	60038	12009	49400	02805			791--			
Koblenz	96	515	73410	70038	12808	735--	02502	30304	70028	12110	39540	02806			797--			
Marienberg	547	526	73602	75268	11605	6946-	00701	62401	80018	11007	62563	00000			7o1--			
Gießen	186	532	30804	75012	11707	38500	51206	50406	75022	11209	52500	01803			7oo--			
Bad Hersfeld	212	542	70305	80158	12107	785--	51105								7o1--			
Wasserkuppe □	921	544	70107	67028	40300	784--	51104	70304	62152	41502	784--	53207			796--			
Trier-Petrisberg	265	609	83406	70262	12906	734--	03603	60802	65258	12807	63300	02701			792--			
Deuselbach	479	615	73215	75032	11306	734--	00704	61803	80258	11605	63400	01301			7oo--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	63503	66028	41302	62300	00204	62004	75278	41401	52402	00203			7o1--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	60104	75028	11709	68550	02802	60803	72022	11809	43541	02302			797--			
Darmstadt	133	639	70604	80258	11609	785--	01400								797--			
Würzburg	259	655	73207	70256	12105	785--	02307	70504	75258	11708	42530	01400			795--			
Bad Kissingen	224	658	71402	72016	11707	785--	02204	73403	75022	12008	785--	03204			795--			
Coburg	337	671	83604	75026	11405	5852-	01205	70902	80012	11707	785--	51205			7o2--			
Bamberg	239	675	83606	68026	11306	885--	03304	70306	72012	12007	785--	02208			7o4--			
Hof	567	685	83508	57617	13002	772--	02215	80208	50106	13003	772--	01209			7o4--			
Weiden	438	688	83002	56606	10905	5632-	03211	83302	62026	11506	884--	03208			7o1--			
Berus	363	704	52701	80258	12706	58400	01802	60704	68028	12307	68400	02702			797--			
Selbach/Saar	431	705	70505	80031	11406	785--	51606	62303	70158	11407	63500	01002			7oo--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	70204	68022	11907	785--	51602	69902	70162	11208	63600	51706			7oo--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	72703	75251	12707	5956-	01003	51203	75018	11909	33560	00607			797--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	63206	65278	11005	59530	01001	50404	70018	10506	49532	02801			796--			
Karlsruhe	114	727	73607	65026	12208	7853-	01400	73503	75022	11810	785--	51702			794--			
Mannheim	97	729	62906	75012	12009	6853-	50804	53604	80016	11911	4853-	51500			7oo--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	79902	60016	11705	784--	01603	70205	65012	11307	785--	53400			7o2--			
Öhringen	276	742	70602	65256	11106	784--	03801	63603	75018	11008	68501	00001			793--			
Ansbach	413	755	83603	75026	11705	784--	02204	70305	80032	11607	784--	02103			7o1--			
Weißenburg/Bay.	422	761	83107	68036	10206	884--	02101	83607	80012	10606	784--	01104			7o1--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	83206	62026	11005	883--	03801	83504	80022	11406	884--	02205			7o1--			
Regensburg	376	776	82401	56606	10507	5542-	05304	80503	50616	10807	6842-	06204			795--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	92004	01457	41100	9----	00203	91807	08434	41701	9----	01306			792--			
Freiburg	269	803	80209	70206	11807	5857-	03803	70508	75032	10808	5853-	01608			7o3--			
Freudenstadt □	797	815	73204	70226	41502	783--	00101	63305	70012	41203	68501	51705			7o2--			
Klippeneck □	973	818	83606	30687	40000	7717-	50002	83604	56717	40201	771--	00400			7o1--			
Tübingen	370	826	83204	62026	11706	884--	01802	73607	68022	11207	785--	51704			7o2--			
Stötten	734	836	83207	40417	12402	851--	01205	80000	68025	11803	823--	00000			7o2--			
Ulm	522	838	83408	59606	11604	5542-	02205	83606	62216	11206	884--	01000			792--			
Augsburg	477	852	82904	56636	10406	6737-	04440	83305	62616	11306	5541-	04207			7o2--			
München-Riem, Flughafen	529	866	82104	56056	10107	5842-	02803	83606	37612	10806	883--	04104			7o1--			
Mühldorf	401	875	80702	60606	09808	6241-	04000	71801	62016	09210	31508	04601			7o2--			
Passau	409	893	82303	57606	10708	6231-	04104	81002	60606	10608	6242-	04400			7o1--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	93606	00717	40952	9----	52501	90212	00787	41053	9----	53500			7o1--			
Konstanz	399	929	80802	50816	10608	5952-	05501	80303	58618	11305	5542-	04102			7o2--			
Friedrichshafen	401	934	81802	56606	10906	6842-	04703	80210	60616	10506	6842-	03604			7o3--			
Kempten-Lenzried	705	946	82002	60606	10805	854--	02603								7o1--			
Oberstdorf □	810	948	83603	35617	41105	853--	02604	83303	35616	40604	874--	02704			7o1--			
Zugspitze ■	2960	961	93204	00714	90556	9----	56303	93503	00717	90457	9----	57601			794--			
Hohenpeißenberg □	977	962	82702	57607	40903	854--	01400	93508	00636	40803	9----	03400			794--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80703	40616	10405	872--	02801	81004	50606	09706	872--	03803			7o1--			
Wendelstein □	1832	980	92702	00717	40551	9----	51400	90302	00717	40551	9----	51401			7o2--			
Berchtesgaden	542	997	80501	50206	10507	5831-	04400	80504	56515	10607	6154-	04301			7o2--			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Mittwoch, den 19. April 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	$H_s Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ app	12–18 $f_x f_x - f_g f_g$	18–21 $f_x f_x - f_g f_g$	06–18 $RRR\ T_x T_x$	Mittel vom: $T_5 T_5 T_5$	Summen $S_s S_s S_s$	$R_5 R_5$
Helgoland	4	015	40621	70011	19907	48440	03216	40723	68021	21705	45500	03218	---32	26–32		7o1o7		
List	27	020	20719	75021	21008	22501	50213	10810	75020	23006	00901	01120	26–42			79109		
Husum	3	029	70817	65038	20105	784--	01219	10811	62011	22203	14400	00221	---32	---27		7o2o8		
Schleswig	44	035	60815	62018	20505	68400	02217	00711	60011	22503	00900	01220	---31	---26		7o4o6		
Kiel	7	045	80919	62022	20205	864--	02218	70918	62012	22204	754--	01220	21–3o	2o–28		7o1o6		
Norderney	13	113	80530	65258	18106	8147-	04215	80527	60216	20005	854--	03219	---36	32–36		7o1o7		
Bremerhaven	7	129	80814	62618	17805	855--	04220	80614	58636	19305	853--	03215				7o1o8		
Cuxhaven	5	131	80624	65028	18206	883--	04218	80621	65258	20105	854--	03219		26–32		7o3o7		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	80415	50618	17505	873--	04216	80514	62616	19605	854--	03221				7o5o8		
Lübeck	13	156	80510	60026	18106	764--	03216	80710	60022	20505	764--	02224	---28	---26		71207		
Emden-Wolthusen	0	202	80517	60258	17705	894--	02221	80610	30638	19505	874--	03218				7o1o9		
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	40510	65802	13308	29561	01210	10903	68018	16003	15500	01223				79609		
Bremen, Flughafen	3	224	70507	72258	16006	794--	04222	70710	68618	18105	784--	04221				7o1o9		
Soltau	77	235	70812	70028	15905	7856-	03220	80904	50618	18304	854--	03224				7o3o9		
Lüchow	17	253	80506	30638	16405	4552-	04217	80807	50606	18207	853--	06218				7o2o9		
Lingen	21	305	70508	65808	15305	794--	03215	00508	68018	17304	00900	03220				7o61o		
Münster	64	313	20606	75018	13907	12542	02205	20407	70020	16206	25600	03222				792o9		
Osnabrück	95	317	50404	75038	15107	59402	02217	30607	63038	17205	36400	03220				7o1o8		
Gütersloh	72	320	23506	80018	14307	19503	03310									7o2o9		
Bad Salzuflen	98	325	10204	70018	14408	18500	03311	10705	70011	16705	15600	03222				7o1o9		
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	70310	75258	15207	795--	05214	70409	65018	17705	7523-	05224				7931o		
Braunschweig-Völkenrode	82	348	70910	68038	14908	6853-	03214	70808	60032	17406	756--	04223				79111		
Berlin-Dahlem	51	381	80905	56256	15509	4547-	05216	80808	58052	18308	5547-	04228				7o5o9		
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	70909	56056	15609	6563-	04217	00810	58052	18308	757--	04227				7o6o9		
Düsseldorf, Flughafen	45	400	70405	60179	14205	4956-	04213	50202	60019	15706	55600	04215				7o61o		
Bocholt	25	406	53605	65018	14606	39543	03212	20206	60011	16606	15601	03219				7o2o9		
Essen	154	410	71402	50619	14005	6856-	03312	40506	59276	15904	48400	03217				7o2o8		
Kahler Asten □	835	427	50905	60168	42302	52000	52207	10808	80011	42951	14400	51216				79404		
Kassel	158	438	10807	81011	13008	18500	00312	70903	75031	15106	756--	02220				79111		
Göttingen	176	444	61204	68038	14206	68500	03213	60903	62018	16305	65600	03220				7941o		
Braunlage	607	452	30706	70012	14303	38501	01213	80706	50102	16502	854--	01223				79304		
Aachen	202	501	53403	70028	13507	48542	03204	81103	57108	15404	755--	04316				7o31o		
Nürburg	626	510	40203	72038	12704	42400	01304									79306		
Köln – Bonn, Flughafen	91	513	60204	60028	13506	33463	05212	20602	62011	14703	25740	01212				7969		
Koblenz	96	515	42703	70148	12609	43500	01304									7o111		
Marienberg	547	526	61109	80018	13102	52460	01309									7o2o7		
Gießen	186	532	31006	75011	12208	32500	00309	10501	75010	14305	15600	00218				7oo1o		
Bad Hersfeld	212	542														7--1o		
Wasserkuppe □	921	544	30907	75018	42001	38400	51209	10708	50101	42950	15400	51213				7o1o3		
Trier-Petrisberg	265	609	43606	75028	12706	43500	02501	60204	68021	13905	645--	02111				79409		
Deuselbach	479	615	50000	80018	11606	53400	01201									7o2o7		
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	50406	75028	42002	42440	00205	20708	84010	42901	22330	51213				7o2o4		
Frankfurt, Flughafen	112	637	40105	70252	12309	23501	01304	20305	73031	13705	15701	02713				7971o		
Darmstadt	133	639														7--11		
Würzburg	259	655	30603	80028	12208	32601	00305	20807	68020	13705	00901	02211				7o1o9		
Bad Kissingen	224	658	20902	75021	12408	28600	01204	13601	68020	15004	00901	02221				7951o		
Coburg	337	671	50603	75012	13206	48501	01212	20802	57101	15003	25600	01213				7o2o7		
Bamberg	239	675	30504	68021	12907	38500	02208	00505	59020	14604	00900	02213				7o4o8		
Hof	567	685	80308	17106	14003	862--	02209	90407	04432	15902	9----	02216				7o4o4		
Weiden	438	688	80205	62026	13305	4552-	03217	63504	59012	14604	4552-	03111				7o1o6		
Berus	363	704	50203	80038	12007	13541	01702									797o8		
Selbach/Saar	431	705	20203	80028	11606	23500	01400									79407		
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	62308	70802	11805	53540	02303	33603	62018	13204	30930	01211				7o1o9		
Neustadt/Weinstr.	161	723	30000	70018	12208	12562	00303	32503	65020	13104	30930	01207				7971o		
Weinbiet/Weinstr.	553	724	30902	62018	10905	13532	51301	30507	80020	12204	30930	51309				7o1o7		
Karlsruhe	114	727	30802	75012	12010	35600	00301	00000	62020	13504	00900	02312				7941o		
Mannheim	97	729	23303	80016	12109	28630	52301	10103	70011	13505	10931	01212				79711		
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	71306	65022	11307	38501	50400	83602	65022	12705	3561-	01211				7o2o8		
Öhringen	276	742	40603	75018	11507	28502	01304	30803	68010	12905	00901	02211				79309		
Ansbach	413	755	30506	75011	12606	12401	02308	30602	60020	13904	00901	03208				7o1o7		
Weißenburg/Bay.	422	761	60505	70012	11606	15772	01305	60000	62012	13303	20972	01211				7o1o7		
Nürnberg, Flughafen	319	763	50202	70012	12106	38502	03207	30301	60011	13703	00901	01111				7o1o7		
Regensburg	376	776	80404	56606	12206	6852-	05213	80203	56106	13206	5557-	04109				7o3o8		
Gr. Falkenstein □	1307	791	90709	01458	42100	9----	00206	90910	01454	43000	9----	00210				79501		
Freiburg	269	803	41204	75011	10808	24631	01400	61206	75031	12107	10938	03311				7o3o8		
Freudenstadt □	797	815	60704	72012	41703	65501	53305	70502	68022	41702	756--	51207				7o2o4		
Klippeneck □	973	818	80707	58717	40401	5712-	51203	80812	60707	40500	751--	51202				7o1o2		
Tübingen	370	826	71105	63032	11607	35548	01304									7o2o8		
Stötten	734	836	80604	70025	12703	884--	50307	50807	70022	13902	25510	00207				7o2o3		
Ulm	522	838	83605	60026	12005	5552-	02205	80205	59606	12805	4552-	01207				7o1o6		
Augsburg	477	852	80605	62606	11706	855--	03205	80806	56616	12405	855--	03205				7o4o7		
München-Riem, Flughafen	529	866	80304	35612	11406	2732-	04306	80306	40106	12105	855--	04105				7o2o8		
Mühldorf	401	875	80206	50608	10707	755--	04308	80205	50106	11606	3562-	05107				7o31o		
Passau	409	893	80000	60026	11308	8097-	05306	80000	63022	11909	855--	06204				7o1o9		
Feldberg/Schw. □	1486	908	70613	68017	41154	38-7-	54301	90817	01717	41554	9----	54004				7o251		
Konstanz	399	929	83603	50618	12005	3742-	04305	83002	50616	12405	7742-	04204				7o8o8		
Friedrichshafen	401	934	80206	56616	11505	8072-	04210	80307	65216	12105	6552-	02104				7o3o7		
Kempten-Lenzried	705	946														7o4o6		
Oberstdorf □	810	948	83601	30516	40703	874--	02304									7o2o5		
Zugspitze ■	2960	961	91210	00717	90659	9----	59101	91218	00717	91061	9----	61304				7o254		
Hohenpeißenberg □	977	962	90409	00217	40901	9----	01104	90410	00454	41601	9----	01308				7o4o4		
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80506	30216	10405	872--	02203									7o1o6		
Wendelstein □	1832	980	90709	00477	41353	9----	53104	90708	00497	41953	9----	53106				7o25o		
Berchtesgaden	542	997	80901	40205	10807	5152-	04205									7o3o7		

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 97 — Mittwoch, den 19. April 1972 — Nr. 110

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	1900	1900	1900	1900	1900	1900	
mb	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ oder $P_n P_n P_n$ TT $T_d T_d$ ddfff
10							
20	2649 -53 09 21			2647 -51 07 26	2640 -53 08 23		
30	2388 -54 07 17	2385 -55 08 34		2386 -54 08 25	2379 -55 08 24	2376 -56 09 10	
50	2060 -54 08 15	2057 -54 05 36		2058 -54 07 12	2053 -55 09 10	2051 -55 09 09	
70	1844 -53 06 08	1842 -54 05 23		1843 -54 05 10	1837 -54 03 07	1837 -57 10 02	
100	1613 -53 04 05	1613 -52 05 10	1613 -52 31 07	1614 -52 33 04	1609 -54 12 09	1611 -55 12 01	
150	1349 -48 01 06	1348 -50 30 25	1349 -51 30 08	1351 -51 31 10	1348 -54 32 11	1349 -51 11 01	
200	1158 -46 30 08	1159 -47 31 16	1159 -45 -60 27 23	1163 -51 -67 29 16	1163 -57 -63 33 10	1163 -54 01 11	
250	1008 -44 28 11	1010 -44 -62 30 18	1012 -48 -62 25 42	1018 -51 -67 29 45	1023 -56 -60 33 19	1021 -56 -62 01 26	
300	0885 -41 28 10	0887 -42 -61 32 26	0891 -44 -59 24 53	0896 -42 -59 28 58	0905 -49 -52 33 28	0903 -48 -54 01 23	
400	0688 -39 32 09	0690 -39 -51 35 42	0694 -38 -50 24 59	0699 -36 -51 26 57	0709 -34 -38 32 17	0708 -35 -43 03 01	
500	0535 -34 -37 02 17	0536 -34 -41 35 34	0538 -30 -39 25 45	0542 -30 -38 27 44	0548 -24 -26 26 21	0548 -22 -29 34 02	
700	0289 -15 -16 36 12	0291 -15 -17 34 26	0290 -12 -18 28 17	0293 -13 -29 30 24	0295 -12 -24 31 05	0294 -10 -11 26 05	
950	0139 - 4 - 4 01 13	0141 - 5 - 6 34 20	0140 - 5 - 5 30 14	0143 - 4 - 6 33 19	0144 - 1 - 5 28 07	0143 - 1 - 1 27 08	
1000	0008 4 2 33 07	0010 4 2 33 04	0009 5 5 29 05	0012	0013	0010	
Markante Punkte	018 -52 09 15 062 -55 093 -52 130 34 09 143 -41 165 03 09 373 -38 530 -30 -33 580 -25 -29 600 03 14 617 -22 -24 663 -18 -19 683 -16 -18 724 -13 -13 769 -10 -10 783 - 9 - 9 800 36 12 809 - 7 - 7 859 - 4 - 4 877 - 3 - 4 898 02 14 900 - 2 - 2 926 0 0 966 3 2 004 4 2 33 06	025 -54 10 34 062 -55 156 -50 392 -39 -52 34 44 483 -36 -44 600 35 20 716 -14 -16 800 34 23 868 - 4 - 4 900 34 17 906 34 16 013 5 3 33 03	090 -52 31 09 106 -51 151 -51 179 -48 190 -45 205 -48 -63 345 -39 -53 363 -40 -53 434 -35 -50 498 -30 -39 556 -25 -41 600 25 27 604 -22 -34 750 - 9 -12 800 29 15 842 - 5 - 5 869 - 3 - 3 890 - 2 - 4 900 31 12 905 31 11 939 1 1 997 5 5 005 5 5 29 05	026 -55 027 07 18 044 07 18 062 -55 066 07 10 078 03 09 090 36 08 125 35 05 182 -50 190 30 14 208 -51 -67 221 -50 -66 262 28 50 296 -43 -60 401 -36 -51 480 -32 -40 488 26 46 531 -27 -35 559 -24 -40 600 29 30 770 - 9 -13 800 33 19 890 33 22 923 1 - 1 939 1 1 996 5 3 31 14	015 -57 08 28 021 -53 025 08 18 032 -56 074 01 04 090 -56 110 32 04 154 31 13 170 31 04 185 -52 205 -59 -64 280 33 34 440 -28 -35 30 12 570 -17 -21 580 -17 -19 600 28 16 610 -15 -40 680 -11 -27 765 - 9 - 9 31 12 800 31 10 873 28 08 950 7 - 0 975 5 3 18 02	024 -56 09 11 037 -57 09 19 045 -54 059 10 02 080 -57 155 -51 10 01 196 -53 01 10 213 -59 272 -52 -57 01 28 361 -40 -49 03 01 461 -27 -36 02 01 526 -19 -24 564 -19 -21 600 20 04 674 -10 -11 689 -11 -12 754 - 7 - 7 784 - 5 - 5 800 28 09 842 27 08 950 5 5 30 02	
Tropopause	437 -41 -46 36 11	430 -40 -48 35 37	250 -48 -62 25 42	239 -53 -69 29 41	231 -60 -63 33 16	236 -58 -64 01 24	
Max-wind			350 24 63	372 27 64			
30/50	0328	0328		0328	0326	0325	
50/100	0447	0444		0444	0444	0440	
100/200	0455	0454	0454	0451	0446	0448	
200/500	0623	0623	0621	0621	0615	0615	
500/1000	0527	0526	0529	0530	0535	0538	

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	23.1	29.4	22.2	25.5	28.8	29.1	24.6	25.5			
Gipfelpunkt ddfff	06 15	07 35	06 13	10 18	07 28	08 19	09 20	09 15			
km											
26,4		07 27			08 21	08 18					
23,7		08 18		07 18	07 18	08 16	09 17	09 17			
20,7	06 10	07 17	07 13	07 19	09 06	07 13	09 13	09 12			
18,3	05 16	07 13	08 13	07 12	12 10	08 08	08 08	09 11			
15,9	05 13	03 12	06 60	05 04	05 01	22 04	17 06	12 06			
13,5	04 18	02 15	36 06	02 11	34 04	28 03	27 11	21 07			
12,0	04 12	03 12	28 02	34 13	27 09	30 01	25 17	21 08			
10,5	05 13	02 15	26 06	32 08	26 23	32 11	25 36	22 28			
9,0	05 15	02 26	22 18	29 19	26 36	29 11	24 48	22 52			
7,2	05 31	03 31	25 25	28 32	25 39	23 14	24 50	22 57			
5,4	06 32	03 26	31 09	31 23	26 27	25 19	24 37	22 36			
4,2	07 26	03 25	36 09	32 27	28 14	23 17	25 36	22 20			
3,0	06 24	03 23	34 08	34 17	28 18	24 12	27 19	19 08			
2,1	05 21	03 21	33 08	35 20	29 13	26 09	28 12	16 05			
1,5	05 21	02 20	31 08	35 13	31 12	27 08	28 08	16 04			
0,9	05 21	02 21	30 09	34 14	32 09	29 06	28 06	16 04			
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	1912				1912				1912				1912				1912				1912				1912			
mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff
10	3097	-47		12 30					3099	-49		12 21					3102	-41		11 08								
20	2646	-55		09 22	2648	-53			2647	-52		12 16	2645	-53		08 22	2643	-54		08 28	2636	-54		09 29	2663	-48		09 23
30	2386	-54		10 15	2387	-53			2384	-53		10 17	2385	-54		08 12	2383	-55		09 11	2377	-55		09 22	2398	-52		09 20
50	2057	-54		06 19	2059	-55		09 23	2055	-53		12 12	2057	-55		08 18	2055	-54		09 14	2049	-55		08 08	2067	-52		09 15
70	1841	-54		10 12	1842	-54		09 16	1839	-53		12 05	1842	-55		07 12	1839	-55		09 08	1835	-56		12 11	1848	-52	-66	10 10
100	1611	-52		07 10	1612	-53		05 07	1610	-53		11 09	1612	-52		08 05	1610	-52		10 08	1607	-55		15 06	1617	-51	-65	12 09
150	1347	-49		08 14	1348	-49		05 16	1345	-49		09 12	1347	-49		06 08	1346	-50		19 06	1345	-50		18 04	1351	-49	-63	15 07
200	1157	-47		06 16	1158	-46		05 20	1155	-47	-59	13 03	1157	-46	-57	05 08	1158	-51	-60	23 07	1157	-51		20 08	1161	-47	-61	18 13
250	1008	-45		06 24	1009	-45	-57	04 25	1006	-46	-57	19 08	1007	-45	-56	36 04	1013	-52	-59	22 28	1014	-55	-58	22 15	1015	-50	-63	20 25
300	0887	-45		07 28	0886	-43	-55	05 30	0884	-43	-53	20 14	0885	-43	-53	34 02	0894	-48	-55	22 30	0896	-49	-51	22 18	0894	-47	-58	20 36
400	0692	-41	-47	06 53	0692	-41	-48	04 57	0689	-40	-48	20 12	0690	-41	-46	35 05	0700	-37	-46	23 42	0702	-36	-38	22 23	0699	-36	-51	20 47
500	0539	-34	-36	07 34	0538	-33	-38	04 35	0535	-34	-39	21 06	0537	-34	-38	01 13	0543	-28	-38	24 24	0544	-28	-29	22 27	0543	-29	-38	20 32
700	0293	-15	-16	08 29	0292	-15	-18	05 33	0290	-15	-19	18 05	0291	-14	-19	03 16	0292	-12	-19	25 11	0293	-11	-13	27 12	0293	-12	-17	15 18
850	0143	- 5	- 5	07 33	0141	- 4	- 6	06 28	0140	- 5	- 6	12 04	0141	- 5	- 5	01 11	0141	- 4	- 7	32 14	0141	- 2	- 3	27 05	0141	- 3	- 4	13 14
1000	0013	4	2	07 26	0011	6	2	05 23	0010	7	4	12 02	0010				0010				0008				0010	7	5	17 05
Markante Punkte	008	-45		12 22																					012	-39		11 28
	021	-55																							018	-48		
	040	-53																							021			09 22
	051	-54																							022	-48		
	095	-52			017	-51																			024	-51		
	110	-53			023	-55																			032	-53		
	130	-50			028	-52																			037			08 19
	142	-50			035			09 18																	053	-51	-65	
	187	-46			038	-56			007	-42		12 23													063			09 10
	215	-47			063	-52			019	-52															065	-53	-67	
	297	-45			074	-54			041	-54															093	-52	-66	
	370	-41			186	-46			090	-54															122	-48	-62	
	450	-39	-43		203	-46			121	-51															149	-49	-63	
	600			07 32	342	-41	-51		229	-44	-55														166			16 06
	620	-21	-23		595	-23	-26		243	-46	-57														203	-46	-60	
	800			07 29	600			05 30	317	-42	-52														212	-50	-64	
	821	- 6	- 6		774	- 9	-14		566	-28	-30														221			19 18
	903			06 26	800			06 31	600			20 07													264	-47	-60	
	922	- 1	- 1		829	- 5	- 7		656	-18	-23														305	-47	-58	
	950	0	0		877	- 4	- 4		800			15 03													364	-39	-49	
	010	5	3	07 16	900			05 21	828	- 7	- 7														370			20 51
					907			05 20	881	- 3	- 5														384	-37	-52	
					961	2	1		900			11 04													424	-35	-50	
					014	7	3	03 14	945	3	2														470	-33	-43	
									005	7	4	12 02													530	-25	-34	
													014	-52		08 20									580			19 20
													018	-52											600			18 20
													022			08 25									604	-19	-24	
													024	-54											707			14 18
													035	-53											735	- 9	-14	
													047	-56		08 22									800			13 16
													055	-54			005	-29		21 24					849			12 15
													056			07 10	007	-34							880	- 1	- 2	
													069	-55			009	-36							895			13 12
													120	-52			017	-59							938	2	2	
													137	-48			026	-55							974			13 08
													145			07 16	034	-55							007	7	5	17 04
													146	-49			040			09 16								
													170			06 16	046	-53			018	-53		09 30				
													242	-44	-55		099	-52			027	-56						
													255	-45	-56		107	-53			036	-54						
													287	-44	-53		118	-51		11 05	041	-56						
													312	-42	-51		180	-48		22 03	074	-57						
													324	-42	-51		260			22 35	097	-54						
													345			33 05	305	-47	-55	22 29	103	-55						
													384	-40	-46		313	-48	-53		158	-49		19 03				
													417	-43	-48		363	-41	-51		208	-51						
													485			02 16	432	-34	-42	24 52	316	-48	-50					
													600			01 15	460			24 19	458	-29	-32					
													628	-20	-23		509	-28	-38		492	-29	-30	22 27				
													694	-14	-20		542	-24	-29	24 28	592	-17	-19	23 21				
													767	-10	-11		600			24 20	600			23 21				
													775			01 19	640	-15	-30		634	-16	-17					
													778	- 9	- 9		736	-10	-10		789	- 5	- 7	32 07				
													800			36 14	800	- 6	- 8	27 07	800			31 07				
													838	- 5	- 5		820	- 6	- 9	34 17	818	- 4	- 4					
													890			03 08	871			31 11	840			28 06				
													893	- 2	- 3		880	- 2	- 4		923	4	1					
													994	7	1	34 10	974	5	3	27 01	948	7	2	18 04				
Tropopause	392	-41	-48	06 52	439	-41	-46	03 45	442	-39	-45	21 08	437	-43	-47	36 07	225	-54	-61	24 11	232	-58	-61	22 13	240	-51	-64	20 22
Max-wind																												
30/50	0329				0328				0329				0328				0328				0328				0331			
50/100	0446				0447				0445				0445				0445				0442				0450			
100/200	0454				0454				0455				0455				0452				0450				0456			
200/500	0618				0620				0620				0620				0615				0613				0618			
500/1000	0526				0527				0525				0527				0533				0536				0533			

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	30.0	26.1	23.7	29.7	27.6	27.6	27.0	26.4				
Gipfelpunkt ddfff	09 20	08 20	10 14	09 30	08 20	08 15	10 29	09 20				
26,4	09 24			08 19	08 17	08 18	10 27	09 20				
23,7	09 20	09 17	10 14	07 17	09 13	08 15	10 21	10 17				
20,7	08 14	10 24	09 15	10 12	09 13	10 12	10 12	10 17				
18,3	07 13	06 13	09 14	09 17	10 11	10 12	11 08	09 11				
15,9	07 11	06 21	09 08	07 09	10 05	10 08	11 07	12 06				
13,5	07 18	06 20	11 11	08 15	16 12	10 05	14 10	14 08				
12,0	07 21	07 23	13 10	06 10	18 12	18 14	15 12	17 12				
10,5	09 25	07 27	15 18	08 13	21 21	19 21	21 35	20 22				
9,0	08 25	07 40	19 25	11 06	21 36	20 20	21 45	20 37				
7,2	10 25	06 36	18 41	20 08	21 51	21 20	21 51	20 36				
5,4	14 25	06 30	16 27	08 02	21 35	20 24	20 21	20 13				
4,2	08 17	07 30	14 16	03 03	22 15	19 19	17 18	17 11				
3,0	10 22	07 24	12 13	04 05	30 04	17 10	14 20	15 12				
2,1	09 25	06 22	12 13	05 07	05 04	12 07	13 16	13 14				
1,5	08 26	06 28	12 12	10 15	03 05	09 06	11 12	11 14				
0,9	07 28	06 35	12 07	10 11	03 02	04 05	11 09	10 14				
Maximal-winde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 97 Nr. 1 1 0

Schiffsbeobachtungen

Mittwoch, den 19. April 1972

FS 3 E 3 Borkumriff 53.8N 06.4E

	IIiii	Mddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	1oo02	73519	98o08	132o7	9++++	o671o	3++++			791++	
3	1oo02	83620	98o28	132o6	9++++	o54oo	3++++				
6	1oo02	8o223	98o28	139o6	894++	o53o7	3o6o4			796++	1o5o+
9	1oo02	8o224	98o22	158o7	894++	o6219	3o6o4				
12	1oo02	7o428	98o18	166o7	794++	o62o8	3o6o4			797++	
15	1oo02	7o424	98o22	135o7	754++	o6219	3o6o4				
18	1oo02	5o622	98o18	197o7	5540o	o6212	3o7o4			797++	1o71+
21	1oo02	7o725	98o22	214o7	9++++	o5217	3++++				

FS Weser 53.9N 07.6E

0	1oo03	83214	98o26	119o5	9++++	o47o3	3++o1			794++	
3	1oo03	83616	98o22	111o5	9++++	o47o8	3++o2				
6	1oo03	8o315	98o22	118o6	855++	o53o7	3++o2			7oo++	1o56+
9	1oo03	7o517	98o28	137o6	795++	o5219	3o4o2				
12	1oo03	8o626	98o28	149o5	5752+	o4212	3o4o2			792++	
15	1oo03	8o724	98o28	165o6	5752+	o3216	3o4o3				
18	1oo03	8o726	97618	179o6	5752+	o4214	3o5o4			793++	1o54+
21	1oo03	8o725	98o06	2o4o5	9++++	o4225	3o5o4				

FS P8 54.3N 07.2E

0	1oo04	7362o	98o26	129o6	9++++	o5607	3++++			797++	
3	1oo04	8o116	98o22	129o5	9++++	o44oo	3++++				
6	1oo04	2o22o	98o11	141o5	22 oo	o4312	3o3o3	32o4		7oo++	1o5o+
9	1oo04	8o222	97o32	159o6	855++	o5218	3o3o4				
12	1oo04	7o522	97o26	172o6	755++	o4113	3o4o4			793++	
15	1oo04	3o719	98o16	189o6	2o942	o3317	3o4o4				
18	1oo04	6o717	98o31	2o3o6	4o942	o5214	3o4o4			793++	1o52+
21	1oo04	oo722	98o11	223o6	oo9oo	o522o	3++++				

FS Elbe1 54.0N 08.1 E

0	1oo05	73418	98o21	123o6	9++++	o47o6	3++++			7oo++	
3	1oo05	83519	98o22	119o6	9++++	o57o4	3++o3				
6	1oo03	8o315	98o22	118o6	855++	o53o7	3++o2			7oo++	1o56+
9	1oo05	7o227	97o22	137o6	755++	o4213	3o5o4				
12	1oo05	8o532	97o22	159o6	854++	o4222	3o4o4			7oo++	
15	1oo05	8o528	97o22	179o6	854++	o322o	3o5o5				
18	1oo05	7o526	97o12	194o6	45525	o3215	3o4o4			7oo++	1o56+
21	1oo05	8o528	98o22	212o5	9++++	o2118	3++o4				

Position A 62.0 N 33.0 W

99618	7o332	19oo4	61714	97o38	14604	3542	41oo2	o++o2	1o386	3o5o2	18oo6
99620	7o332	19o34	81714	97o22	152o5	855++	821o6	o++o3	1o481	3o4o1	189o4
99622	7o332	19o64	817o8	97o22	14oo4	855++	42812	o++o3	1o475	3o4o1	189o4
99622	7o332	19o64	817o8	97o22	14oo4	855++	42812	o++o3	1o475	3o4o1	189o4
99620	7o331	19o94	72113	97o22	144o4	7850o	4310+	o++5o	1o5o4	3o4o1	189o4
99619	7o331	19124	7241o	98o22	154o3	7540o	oo11o	o++oo	1o48o	3o4o1	219o4
99619	7o33o	19154	723o4	97252	16oo3	7840o	oo2o6	o++o3	1o5o7	3o2o1	229o4
99620	7o331	19184	7312	97o28	16oo3	784oo	ooooo	o++o2	1o5o4	3o2o1	229o4

Position B 56.5 N 51.0 W

99562	7o5o4	19oo3	8261o	98o22	16252	895++	oo114	o++58	1o343	3o4o2	
99562	7o5o4	19o33	8261o	98o22	17253	855++	oo11o	o++59	1o34o	3o4o2	
99561	7o5o3	19o63	829o5	98o22	17752	855++	oo3o5	o++57	1o337	3o3o1	
99562	7o5o5	19o93	83212	97717	18o52	684++	oo1o3	p++57	1o398	3o3o2	
99564	7o5o9	19123	8o112	98o27	18152	855++	oo3o1	o++57	1o33o	3o3o1	
99564	7o4o9	19153	8o214	98o22	16751	885++	oo314	o++52	1o336	3o3o2	
99564	7o5o9	19183	8o22o	98o22	14250	855++	oo825	o++54	1o338	3o4o3	
99563	7o51o	19213	8o332	98o22	1o95o	855++	oo833	o++54	1o338	3o6o5	

Position C 52.7 N 35.5 W

99521	7o343	19oo4	8o412	941o5	o6607	863++	oo3o8	o++o6	1o62o	3o5o3	99+o6
99520	7o344	19o34	9o212	91472	o7706	9++++	oo211	o++o6	1o738	3o5o3	99+o6
99519	7o344	19o63	9o317	92434	o75o6	9++++	oo5o2	o++o6	1o738	3o6o4	99+o6
99520	7o342	19o93	8o612	941o4	o91o7	862++	oo316	o++o6	1o677	3o4o2	99+o8
99520	7o343	19124	8o81o	951o4	o8608	864++	oo5o5	o++o7	1o68o	3o4o2	99+o7
99520	7o343	19154	711o7	961o2	o89o9	764++	oo2o3	o++o7	1o68o	3o3o1	99+o5
99521	7o345	19184	8121	961o2	o67o8	864++	oo722	o++o7	1o6oo	3o5o2	99+o6
99521	7o345	19214	91317	92475	o55o8	9++++	oo612	o++o7	1o6oo	3o5o3	99+o6

Position D 44.0 N 41.0 W

9944o	7o433	1oo04	81627	97o26	91o15	3737+	61623	o++14	11485	3o6o4	31603
9944o	7o434	19o34	41526	98o12	87815	12478	61732	o++13	1144o	3o6o5	32803
9944o	7o432	19o64	11725	98131	84714	13470	21731	o++11	11449	3o6o6	
99438	7o425	19o94	61731	988o2	83414	63ooo	31805	o++1o	11324	3o6o5	22908
99439	7o415	19124	61635	978o2	82812	53402	21606	o++1o	11358	3o7++	21908
9944o	7o412	19154	61737	98o28	82314	434o6	21705	o++1o	11334	3o868	2191o
99443	7o421	19184	71939	978o8	81613	6543+	21607	o++1o	11374	31o11	
99441	7o417	19214	71938	978o2	83612	784o2	2122o	o+++8	11373	31o11	

Position E 55.0 N 48.0 W

9935o	7o477	19oo4	62550	98o28	o4617	6850o	oo122	o++11	1184o	3o81o	
9935o	7o478	19o34	32748	97258	o5416	32400	oo1o8	p++o7	1181o	3o811	
9935o	7o48o	19o64	32744	97138	o5415	32400	oo4oo	o++o7	11784	31o11	
9935o	7o481	19o94	32832	97159	o7914	39400	oo325	o++o7	1182o	3o912	
99351	7o481	19124	82845	97818	1o912	884++	oo23o	o+++8	11825	3o912	
99351	7o482	19154	62938	97158	11213	624oo	oo2o3	o++o7	11788	3o912	
99357	7o488	19184	52942	97158	11413	43402	51oo2	o++o9	11782	3o914	
99358	7o49o	19214	63o45	978o8	13913	63400	61325	o+++7	11722	3o915	

Deutsche Feuerschiffe

FS Deutsche Bucht 54.1N 07.6 E

	Iliii	Mddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
	1oo07	83213	98o32	115o5	9++++	o47o5	3++++			797++	
	1oo07	83618	98o22	11oo5	9++++	o47o5	3++++				
	1oo07	73615	98o22	119o5	755++	o43o9	3o5o3			797++	1o48+
	1oo07	8o518	97258	138o6	855++	o5319	3o4o3	366o4			
	1oo07	8o525	97258	152o6	5742+	o4214	3o5o4			7o1++	
	1oo07	8o821	97o22	169o7	67250	o5217	3o5o4				
	1oo07	4o722	97o12	182o6	355o9	o4213	3o5o4			7o1++	1o49+
	1oo07	7o722	98o22	2o1o5	9++++	o3219	3++++				

Leuchtturm K I E L

	1oo44	8o514	951o2	112o5	855++	o42++	3o2o1				1o58+
	1oo44	8o623	971o2	157o5	855++	o32++	3o3o2				
	1oo44	8o722	971o2	121o6	855++	o32++	3o3o2				1o58+

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	1oo06	829o7	97611	o9105	9++++	o43o1	3++oo			793++	
	1oo06	5341o	98o16	o9oo5	9++++	o48o1	3++o1				
	1oo05	7o318	97252	124o6	59590	o43o5	3o4o3			797++	1o6o+
	1oo06	8o724	97216	133o6	6752+	o3218	3o3o1				
	1oo06	8o728	97o26	156o5	6752+	o4223	3o3o1			7o1++	
	1oo06	8o726	97o22	172o5	4752+	o3216	3o3o2				
	1oo06	8o725	97o22	195o5	865++	o3223	3o3o1			7o1++	1o55+
	1oo06	5o726	98o12	22oo4	9++++	o2225	3++o2				

Nordatlantische Wetterschiffe

Position M 66.0 N 02.0 E

99645	1oo04	19oo4	4o4o8	98o32	297o5	4250o	oo1o2	o53o2	1o635	3o1o1	99+o2
99645	1oo12	19o34	6o4o4	98o22	289o5	6250o	oo8o8	o53o1	1o735	3o1o1	99+o2
99645	1oo2o	19o64	5329	98o12	29oo5	5250o	oo3o1	o54o2	1o754	3o1o1	99+o2
99645	1oo2o	19o64	5329	98o12	29oo5	5250o	oo3o1	o54o2	1o754	3o1o1	99+o2
99645	1oo25	1o094	7301o	98o22	2896	7550o	oo8o1	o53o1	1o77o	3o1o1	99+o2
99644	1oo34	19124	7251o	98o22	2826	7550o	oo7o7	o52o3	1o754	3o1o1	99+o2
99644	1oo41	19154	72570	98o22	27o7	6554o	oo7o5	o51o2	1o752	3o1o1	99+o2
99644	1oo41	19184	72515	98o22	2670	7850o	oo71o	o53o3	1o773	3o2o2	99+o2

Position I 59.0 N 19.0 W

99586	7o18o	19oo4	71906	98o12	2769	2553	71714	o++o6	1o99o	3o8o3	232o5
99588	7o185	19o34	8161	98o32	262o8	4550	71715	o++o5	1o978	3o8o4	232o5
99589	7o191	1o064	81418	98o32	2378	6553+	71725	o++o6	1o967	3o6o4	232o5
99590	7o191	19o94	81421	97o22	2288	854++	oo5o9	o++o7	1o948	3o6o5	232o5
99590	7o1o	19124	81524	97o28	22oo9	854++	oo7o3	o++o7	1o94o	3o7o3	2210
99590	7o189	19154	71520	97212	21oo9	773++	3161o	o+++8	1o944	3o7o3	2110
99591	7o188	19184	81721	98o36	2o1o9	853++	oo6o9	o+++8	1o961	3o7o5	138o4
99591	7o187	19214	81820	97o26	2oo9	853++	oo6o1	o+++9	1o955	3o7o5	148o4

Position J 52.5 N 20.0 W

99525	7o2o2	19oo4	81521	97o14	2281o	2566?	3161o	o+++9	1o967	3o4o3	28905
99524	7o2oo	19o34	8152o	96616	2121o	854++	31708	o+++1o	1o977	3o4o4	28905
99524	7o2oo	19o64	81622	96616	1931o	5742+	oo713	o+++9	1o986	3o4o4	17805
99524	7o2oo	19o94	81622	96216	1971o	6642+	oo7o2	o+++1o	1o957	3o4o4	17807
99525	7o199	19124	81622	96216	1971o	872++	oo4oo	o+++1o	1o979	3o4o4	17806
99526	7o199	19154	81618	94586	1921o	872++	oo8o5	o+++1o	1o969	3o4o3	17805
99526	7o199	19184	8162o	95616	1871o	872++	oo7o5	o+++1o	1o968	3o4o3	21oo6
99527	7o198	19214	81713	92445	1831o	861++	oo6o4	o+++11	1o966	3o3o2	2ooo7

Position K 45.0 N 16.0 W

99459	7o139	1oo04	4o71o	97o3o	27911	48500	oo8o6	o+++o6	1122o	3oooo	2728
99459	7o139	19o34	7o6o9	97o22	27911	755++	2140o	o+++o5	1118o	3oooo	2726
99460	7o136	19o64	7o41o	97o22	2671o	755++	oo712	o+++o6	11195	3oooo	2704
99460	7o136	19o94	7o5o9	98o22	2721o	755++	oo3o5	o+++o6	11197	3oooo	2704
99460	7o135	19124	83307	97o22	26511	856++	oo1o5	o+++o6	11231	3oooo	2802
994458	7o138	19154	8331o	98o22	2681o	856++	5?7o7	o+++o6	11269	3oooo	2802
99458	7o142	19184	7o1o8	98o12	2551o	757++	51603	o+++o6	11258	3oooo	2802
99457	7o143	19214	8o11o	97o22	2551o	856++	52400	o+++o7	11249	3oooo	2802

Nachträge u. Berichtigungen Position A und M von 21

99620	7o331	19214	799o1	97o22	172o3	7550o	oo312	o+++o1	1o49o	3oooo	24902
99644	1oo41	19214	32519	98o16	2510	39400	oo816	o54o4	1o768	3o2o2	99+o3

99525	7o2o2	19oo4	3o8o4				99589	7o191	1o064	1883	
99459	7o139	19oo4	127o8				99524	7o2oo	19o94	2o8o5	
99524	7o2oo	19o34	2o8o4				9946o	7o136	19o94	1270	
99524	7o2oo	19o64	2o8o4				99590	7o191	19o94	1883	
9946o	7o136	19o64	127o3	7oo2o			99526	7o199	19184	1780	

Deutsche Schiffsbeobachtungen

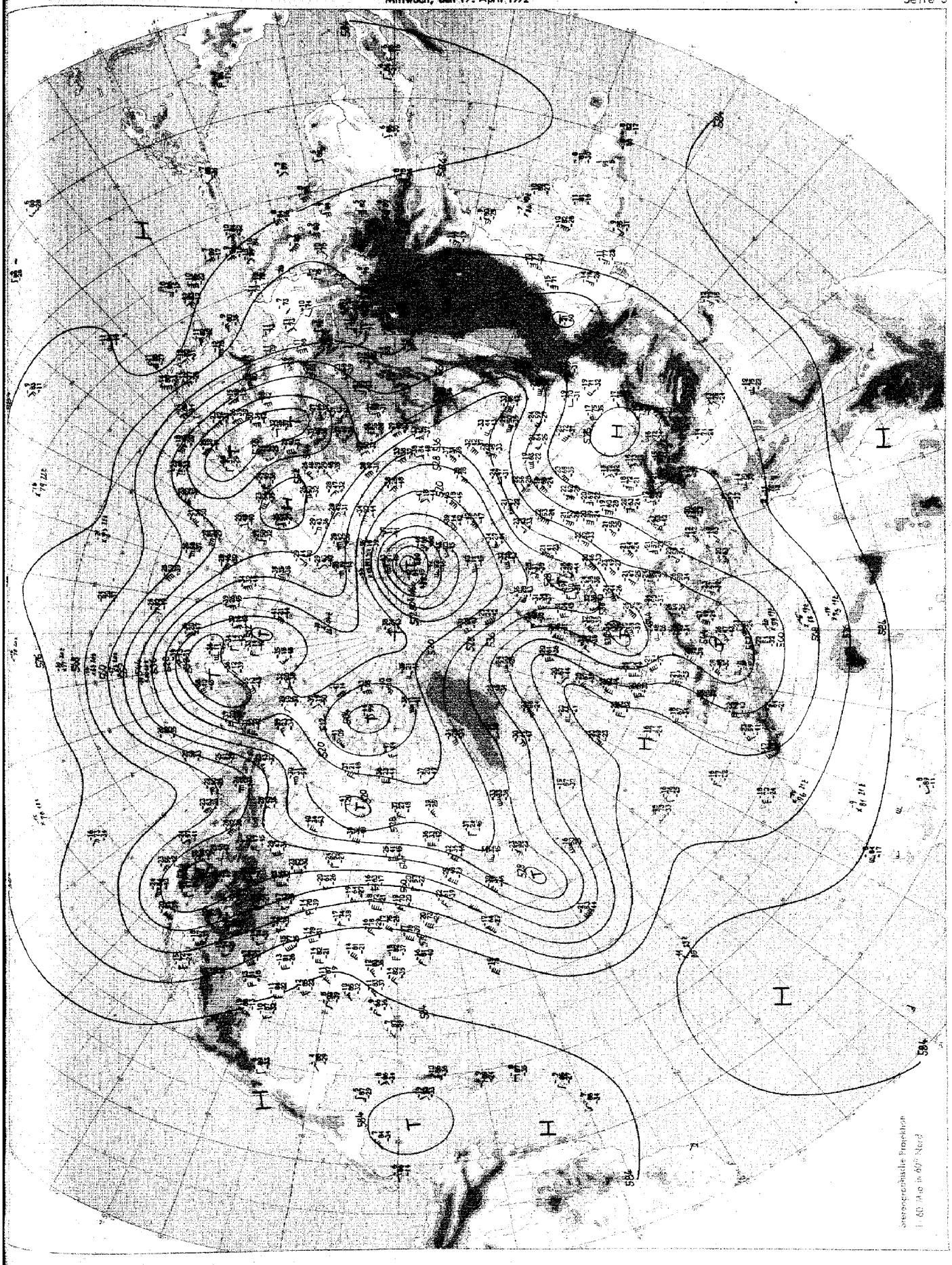
Jahrgang 97 Nr. 110 — Mittwoch, den 19. April 1972

Meldungen vom 19.4.1972

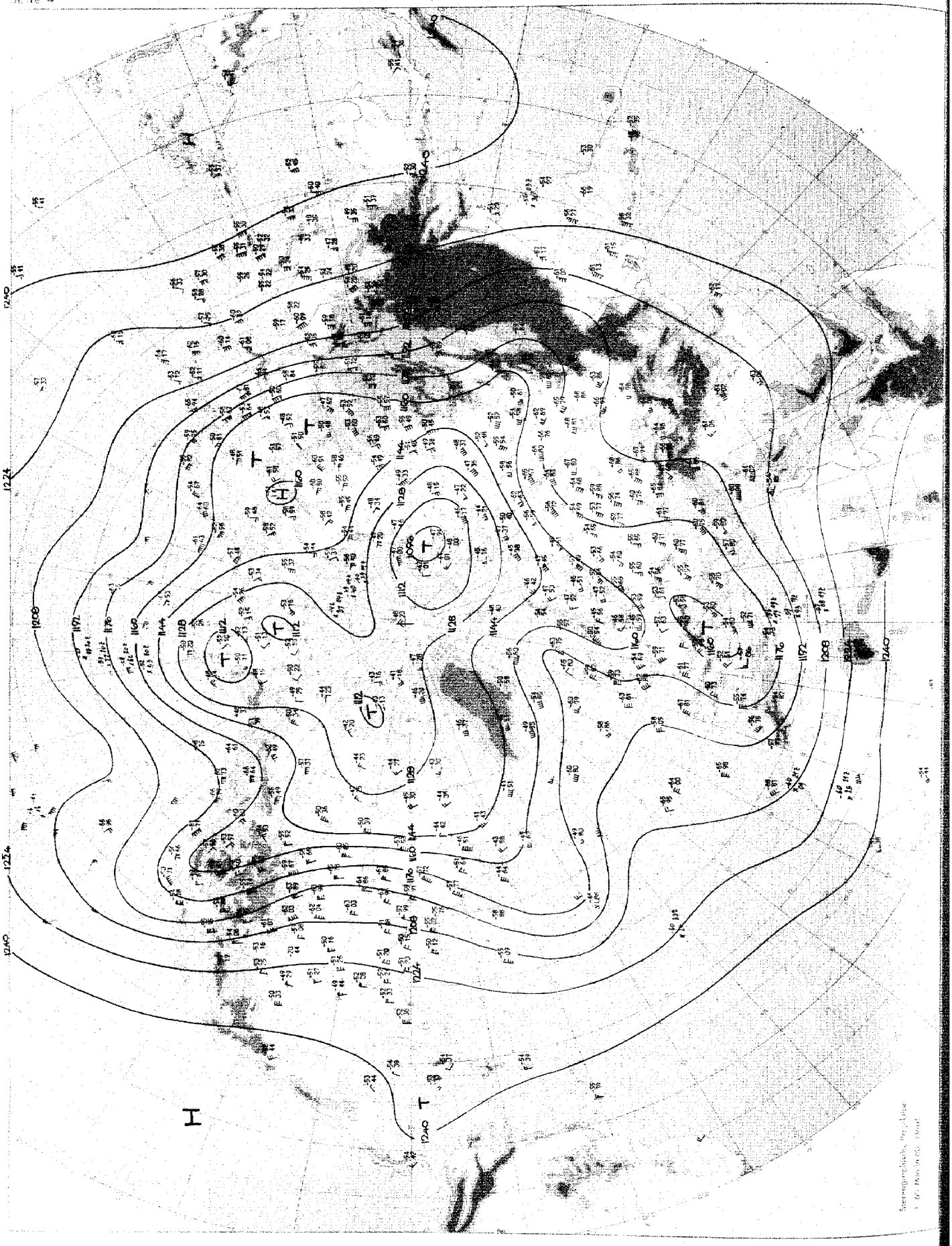
99LLi QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	99LLi QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH
99395 7o389 19oo3 81437 95o72 o4918 853++ 2422o oo417 +++++ +++++ 11646 Hagen	
99562 1o194 19o64 8o214 98o22 147o2 855++ 412Jo o515o 3o6o2 +++++ 1oJo7 A.Dohrn	
99633 7o257 19o64 91811 968o8 212o6 9++++ 63619 o53o5 3o6o2 +++++ 1o76o Poseidon	
99326 7o1?7 19o63 8o42o 97o32 19o15 6732o 24ooo o5317 3o4o3 ooooo 11646 Hanseatic	
99561 1o193 19o94 7o113 98o22 173o2 784++ 51226 ooo51 3o6o2 +++++ 1o257 A.Dohrn	
99601 7o4o5 19o93 81ko5 98o22 165o1 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ 1o4oo Nordenham	
99467 7oo95 19o93 5o1o9 98o11 2?812 32453 542o7 o52o4 3o1o1 26Jo6 11312 Birkenstein	
99oo1 7oo72 19o63 5261o 98o21 1o727 42499 742o7 o5123 3o1o1 99+++ 12752 Taveta	
99oo8 7oo79 19o93 7241o 98o22 11123 11409 742o4 oo124 3o2o2 99+++ 12783 Taveta	
99623 7o4o4 19113 83609 98o22 16253 9++++ o1221 oo4++ 3o6o3 1o124 Prei..i.Br.	
99462 7o1o5 17123 6o1o9 97o31 26515 623++ 5420? ao5o9 3o1o1 11329 Birkenstein	
99396 7o344 17123 81630 97o22 o9819 853++ 14226 oo51/ 3++o3 11645 Hagen	
99633 7o254 19124 81614 96606 189o7 5542+ oo711 ooo05 3o1o1 1o7o1 Poseidon	
99559 1o1?1 19124 8o216 98o22 19oo2 8845? 41217 oo151 3o6o3 1o259 A.Dohrn	
99385 7o362 19123 82o24 9580o o7o18 862++ 6J722 oo417 3o5o3 11608 Juntentor	
99643 7o127 19123 72311 98o12 215o7 9++++ 5371o o51++ 3oJo1 1o8o6 Wien	
99494 7oo49 19123 83605 98o22 26o11 9++++ 6421o oo1o9 +++++ +++++ Rhein Expr.	
99148 3o891 19123 51113 98o12 13o27 21493 64215 ooo24 3o3o1 12680 Neckarstein	
99633 7o254 191++ 81612 96506 175o7 6542+ oo714 o51o6 3o1o1 1o762 Poseidon	
99426 7oJ15 19153 81718 961o4 13o17 854++ 134oo oo915 3o4o3 112oo Wiedstein	
99581 7o139 19153 81513 96o92 2650? 854++ 6472o o51o9 3o2o3 99+o4 1o952 Transmicnig.	
99641 7o1J2 19153 82313 97o22 21oo7 9++++ 9160? o53++ 3o4o1 2J3o3 1o926 Wien	
9955J 1o18/ 19104 8o222 98o22 223o2 885++ 61219 ooo52 3o7o4 +++++ 1o222 A.Dohrn	
99454 7o126 19103 7o213 98o32 2581J 753++ 547o7 o5oo8 3o2o1 27+o2 11364 Brunnstein	
99o14 7oo85 19123 7281o 98o22 11122 114oo 74+oo 1o122 3o2o2 99+++ 12Jo5 Taveta	
9?603 7o42o 19103 711o5 97o31 16oo6 9++++ 9140o oo5++ +++++ +++++ 1o3o3 Tiko 1	
99400 7o328 19103 81630 96626 1oo17 853++ 1440o oo416 3++o4 15+o7 11565 Hagen	
99o21 7oo92 19153 63113 98o11 o8522 3243o 74736 o5224 3o2o2 99+++ 12Joo Taveta	
99o27 7oo9J 19183 82911 98o22 o8228 3240? 747o3 o5124 3o2o2 99+++ 12871 Taveta	
99633 7o254 19184 715o8 97o1o 1J9o7 5557+ oo?o6 ooooo 3o1o+ 2o8o2 1o7oo Poseidon	
99580 7o153 19183 81713 98o22 2450J 854++ 6472o o5oo9 3o2o3 99+o4 1o954 Transmichigan	
99431 7o3o6 19183 81718 97112 13o17 854++ 134oo oo914 3o4o3 17?o3 112oo Wiedstein	
99486 7o119 19183 83605 98o31 26511 4522+ 644oo +++++ +++++ +++++ 112o7 Rhein Expr.	
99331 7o123 19183 oo216 97ooo 17o15 o9ooo 24ooo o53o9 3o3o2 +++++ 11955 Hanseatic	
99588 1o173 19214 6o318 98o22 245o2 655++ 63222 o5151 3o6o3 +++++ 1o27o A.Dohrn	
99449 7o135 19213 8o1o7 97o2o 26o11 853++ 543o2 o58o9 3o1o1 28+o2 1140? Birkenstein	
99468 7o455 1921J 8o818 961o5 66505 853++ 63?15 oo3o4 3o4o3 99+++ 1o362 Enchersheim	
99633 7o254 19214 7J9o2 98o1o 16808 4o81o oo7o1 oo2o6 3o1o1 218o2 1o7oo Poseidon	
9964o 7o134 19213 82211 96666 1?1o7 9++++ +++++ o53++ 3o4o1 233o3 1o9o4 Wien	
99433 71290 19213 81418 971o2 14o16 854++ 132oo oo814 3o4o3 14803 112oo Wiedstein	
99318 7o139 19183 5o313 9?o22 17716 523oo 83400 o5211 3o4o4 o83o4 1164o Z.Oldendorff	
99305 7o144 19123 8o?15 98o22 2oo16 853oo 834o1 o5111 3o4o4 o22o4 11652 Z.Oldendorff	

Fenita -LHHT- — Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

99575 1oo3o 19oo3 o3617 98o2o 19806 6o7oo oo3o3 oo1o5 1o775 3o5o5
99575 1oo3o 19o33 13620 98o2o 2o7o6 1++++ oo2o9 oo1o4 1o594 3o6o5
99575 1oo3o 19o63 13617 98o2o 22806 1o84o oo221 oo1o4 1o6o7 3o6o5
99575 1oo3o 19o93 1o5o7 98o2o 24806 1o9o8 oo22o oo1o4 1o6o7 399o3
99575 1oo3o 19123 23606 98o2o 257o7 2o9o8 oo2o9 oo2o5 1o635 399o3
99575 1oo3o 19153 1o4o4 98o2o 266o7 11?o8 oo1o9 oo2o4 1o634 399o3
99575 1oo3o 19183 ooooo 98o2o 269o7 oo9oo oo2o3 oo1o2 1o682 399o2
99575 1oo3o 19213 1oooo 98o2o 283o7 117oo oo214 oooo3 1o712 3oooo 325o2



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.

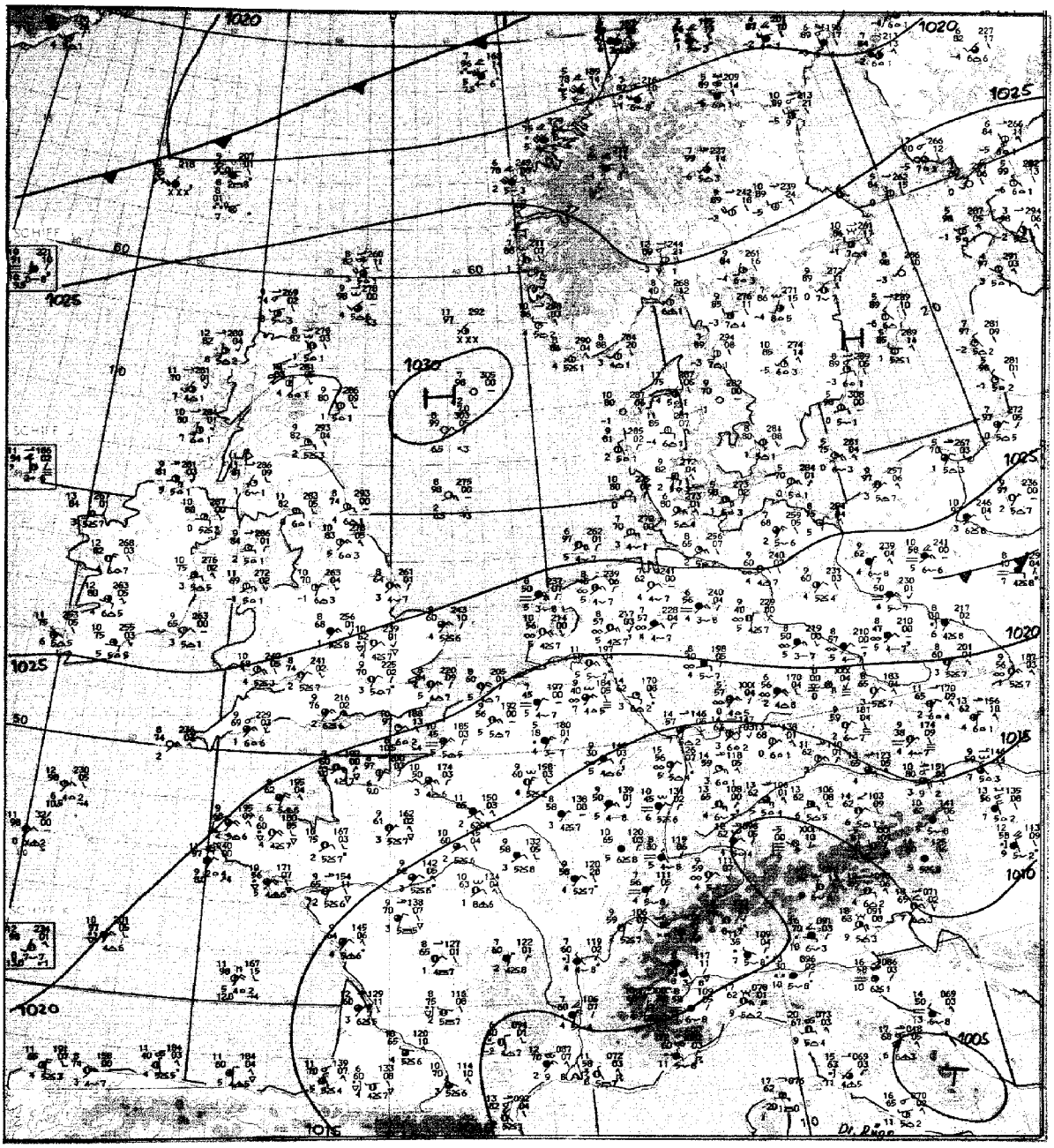
Versandort Offenbach a.M. – Nachdruck nicht gestattet

erscheint täglich, Bezugspreis monatlich incl. Porto 15.-- 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. April 1972 — Nummer 111



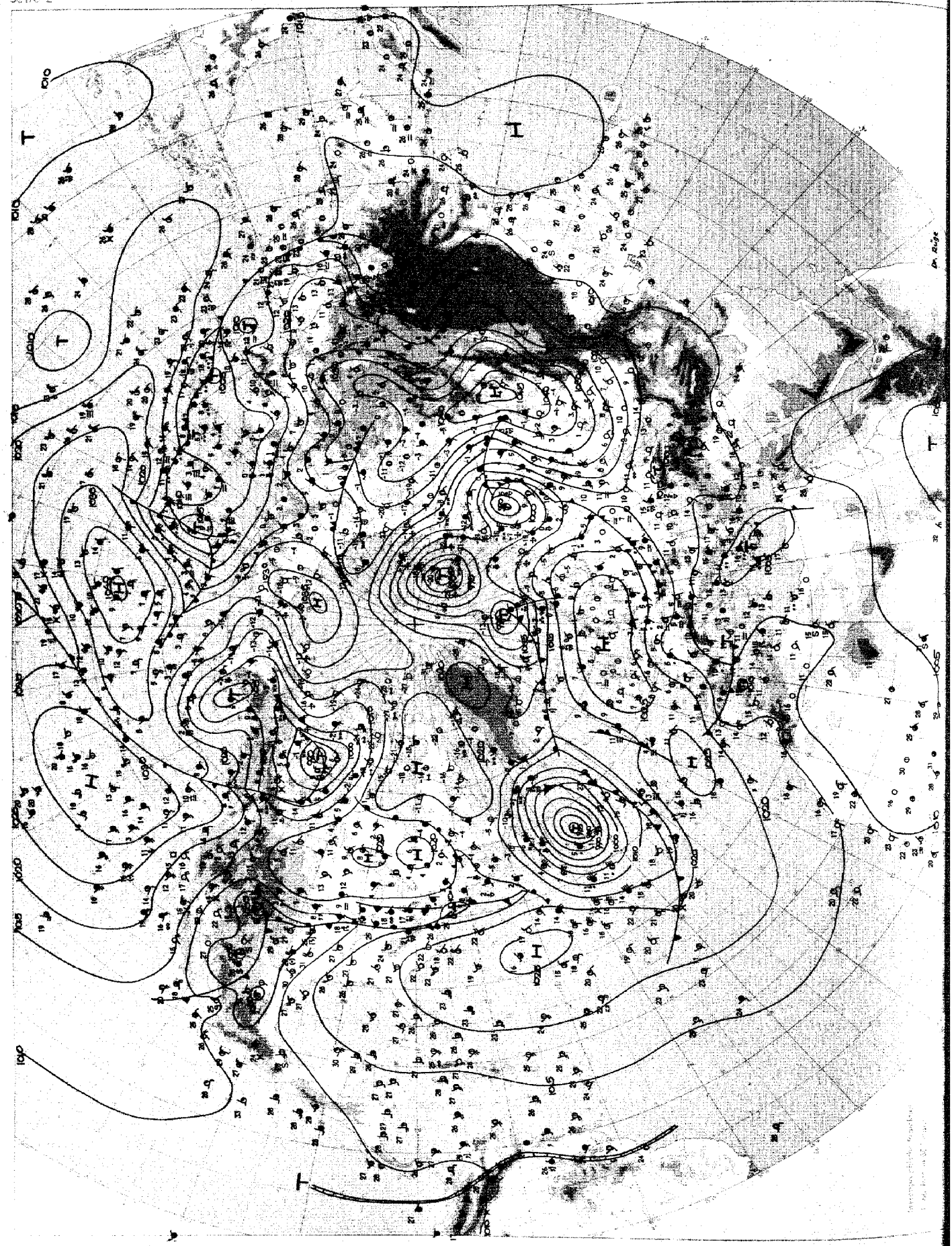
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

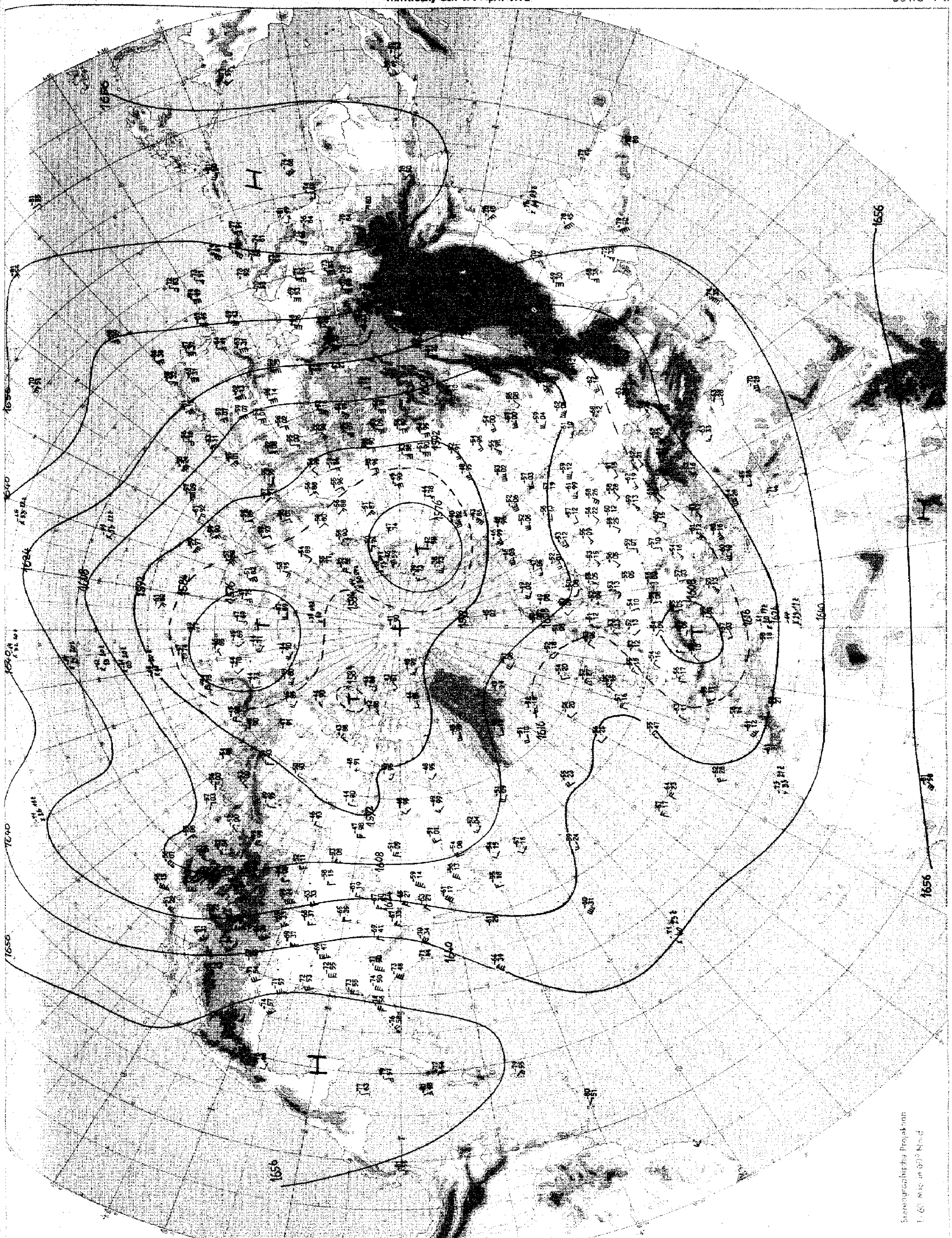
Inhalt:

Seite 2	Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3	Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4	Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 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. April 1972

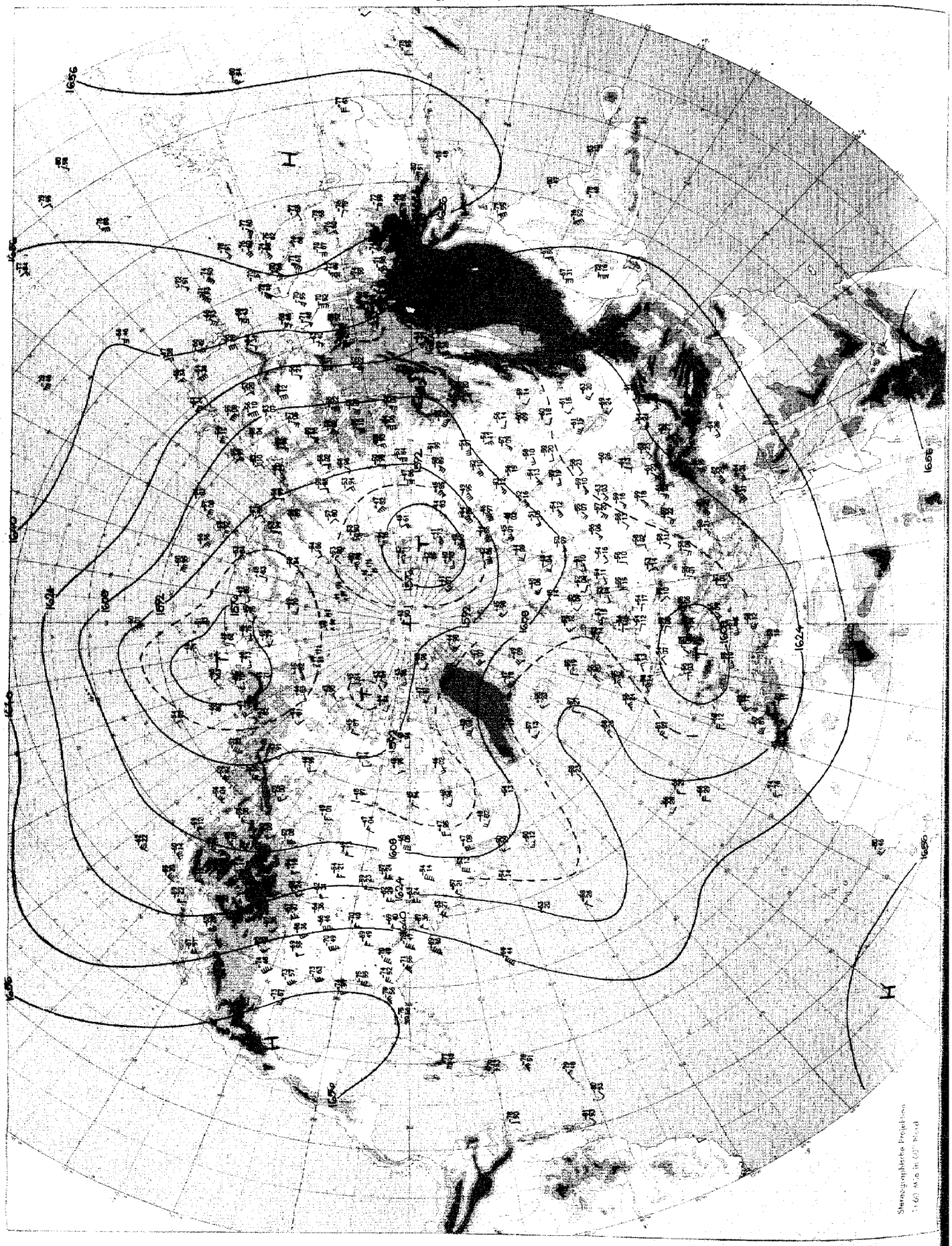


Wetterlage 00 GMT



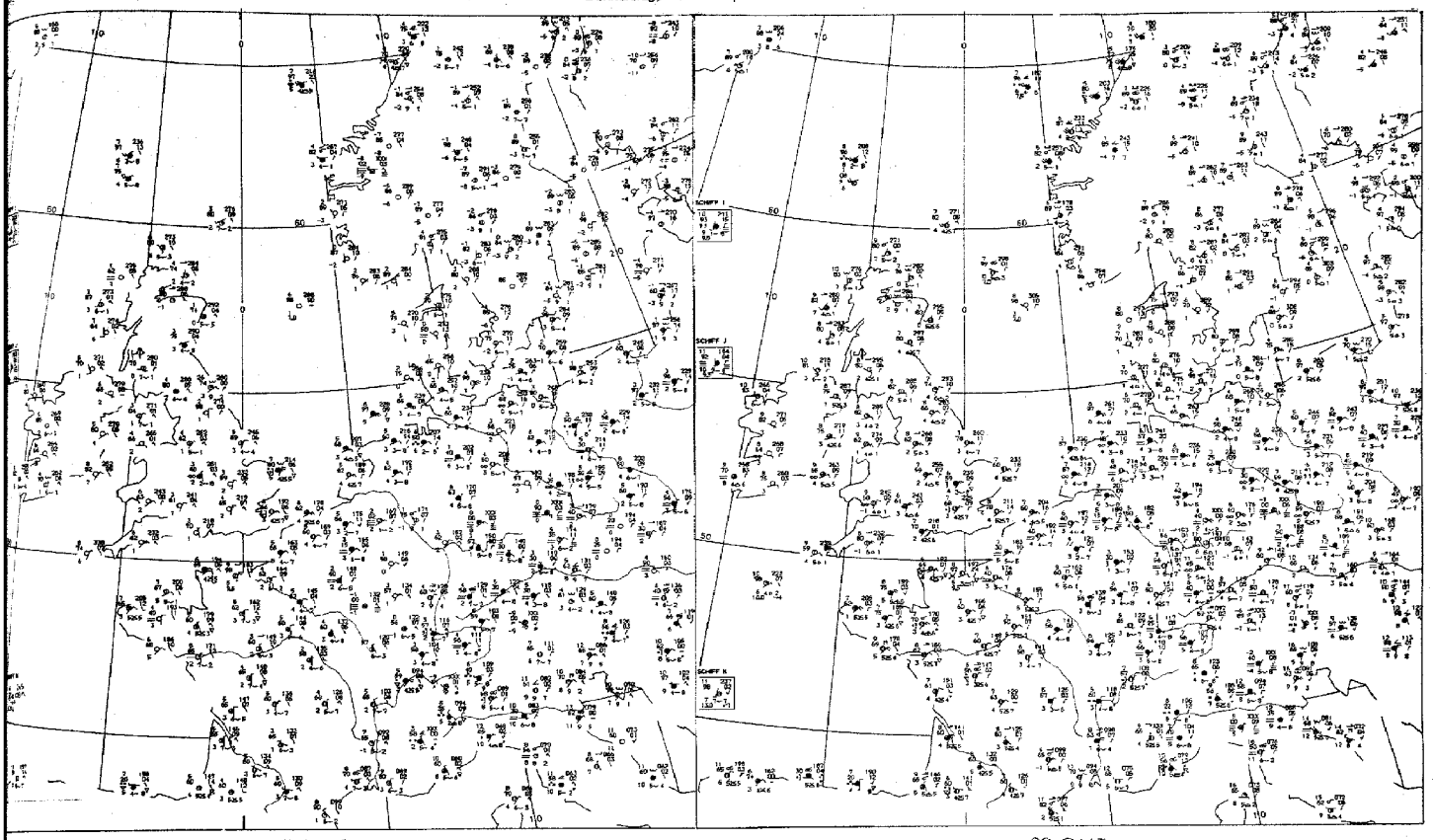
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Donnerstag, den 20. April 1972



Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

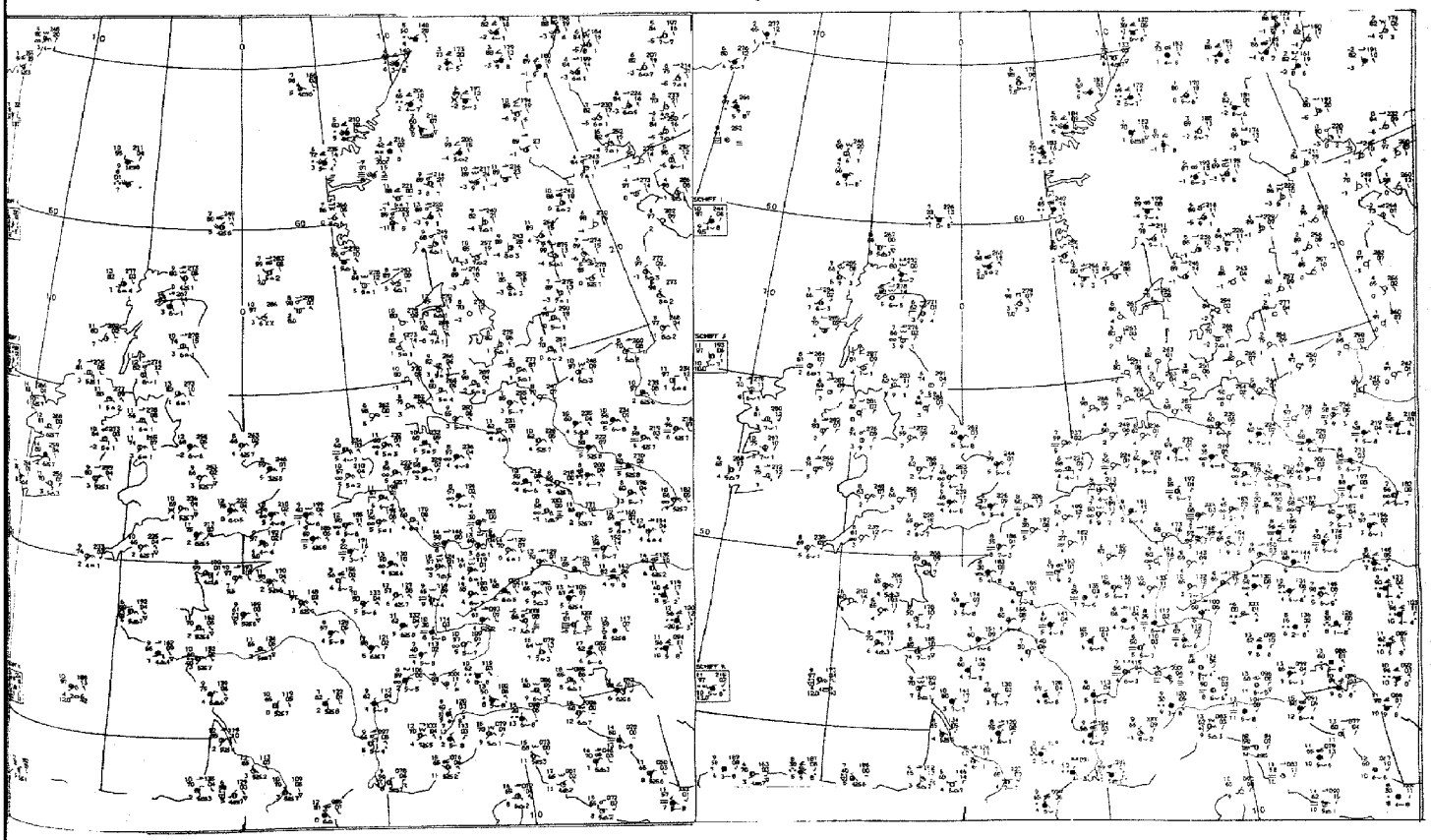
Donnerstag, den 20. April 1972



03 GMT

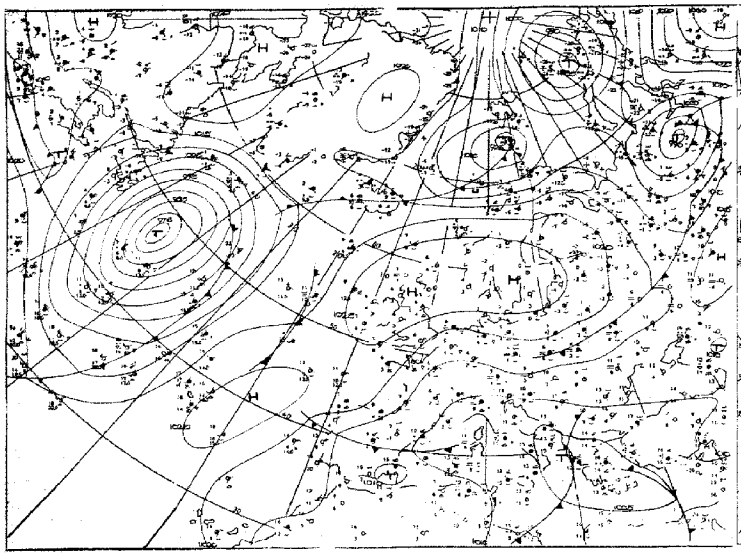
09 GMT

Bodenwettermeldungen

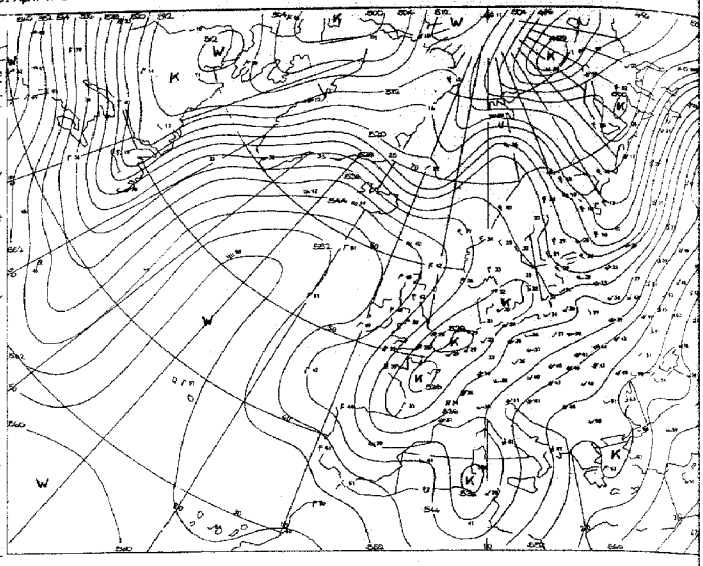


15 GMT

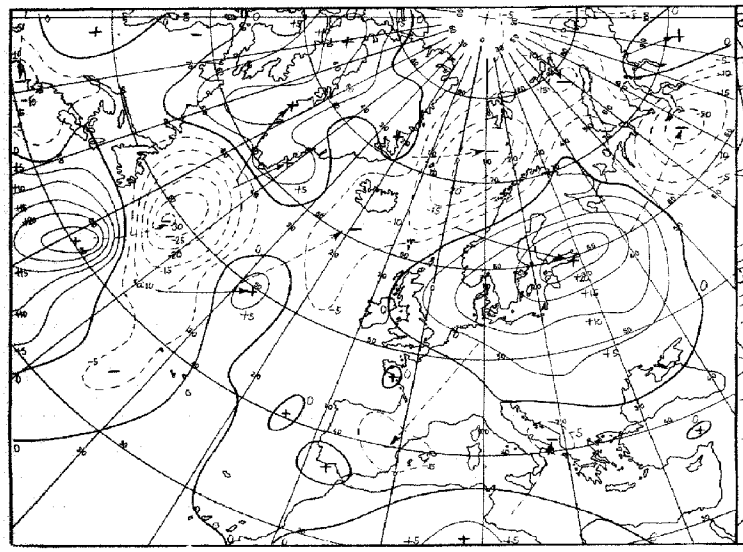
21 GMT



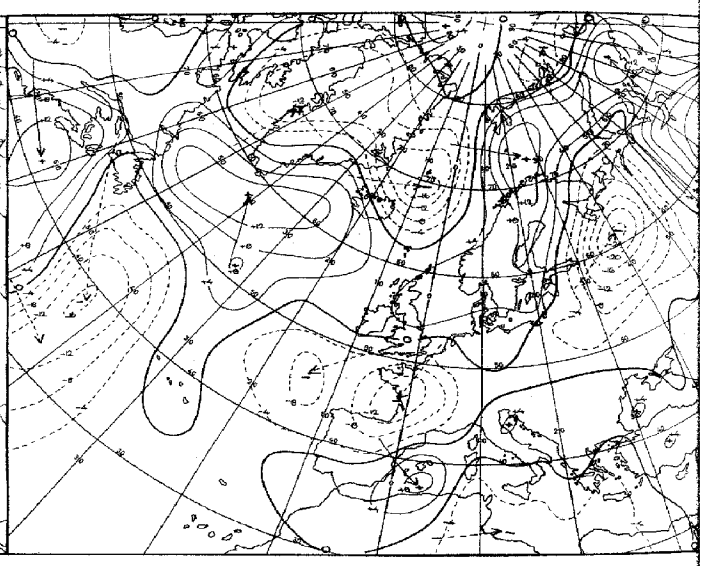
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

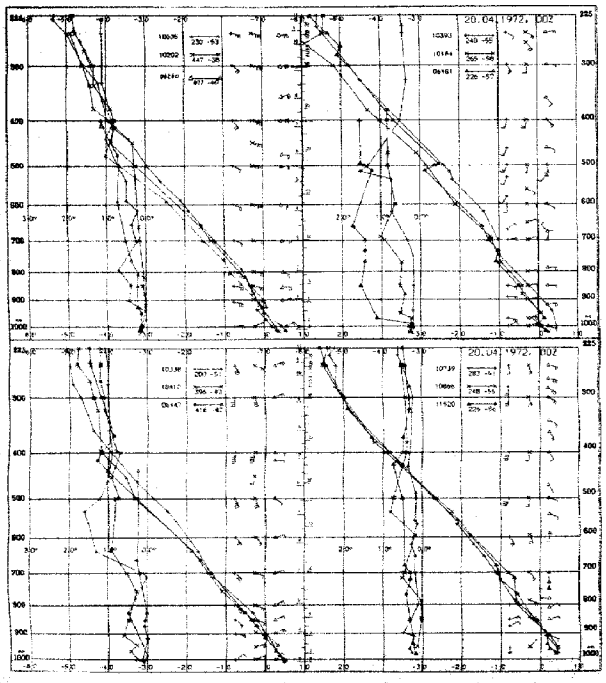


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



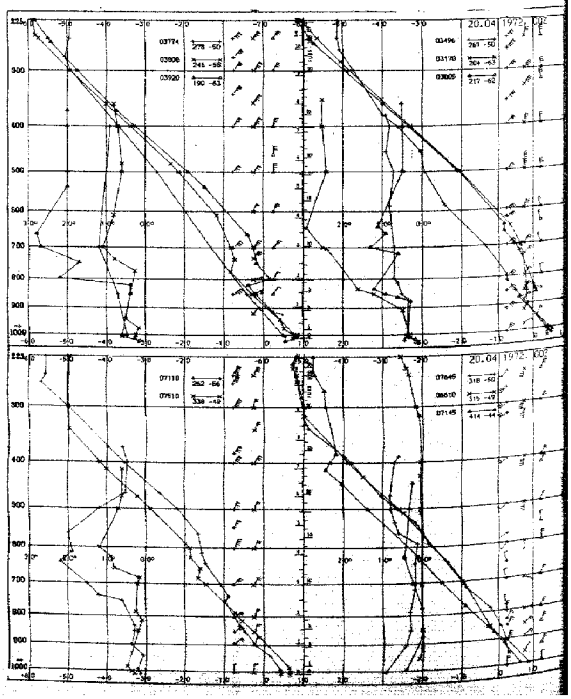
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

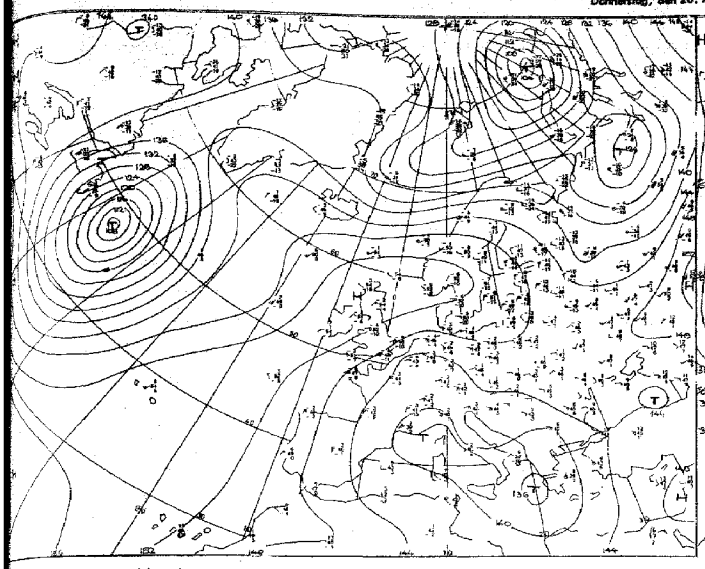
Karten 1:60 Mill.



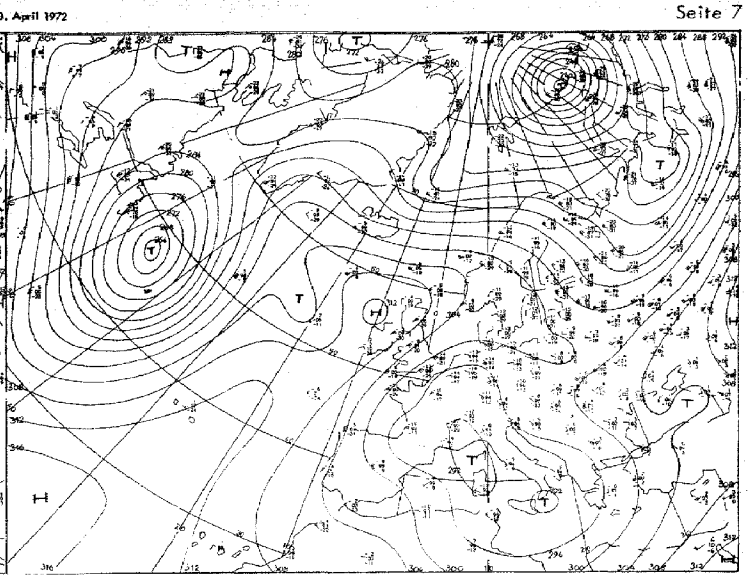
Aerologische Diagramme

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

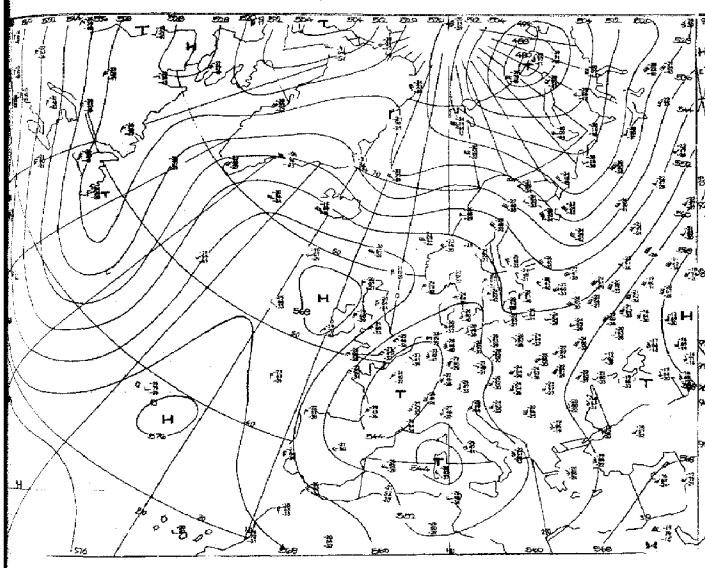




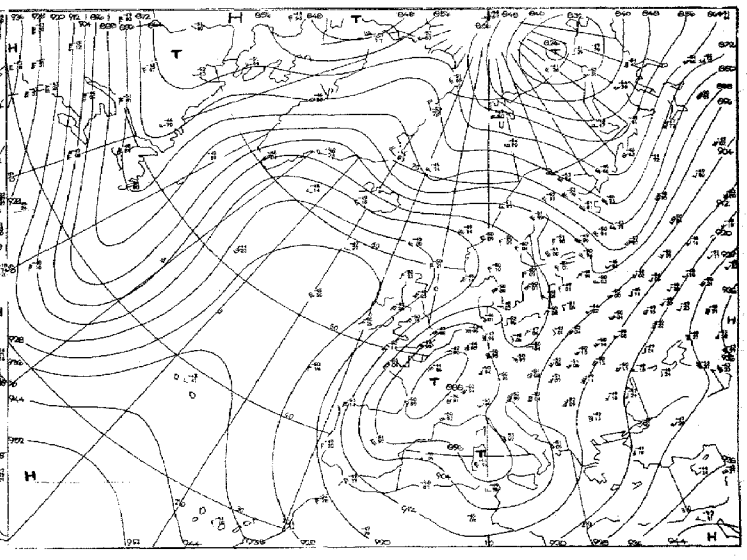
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



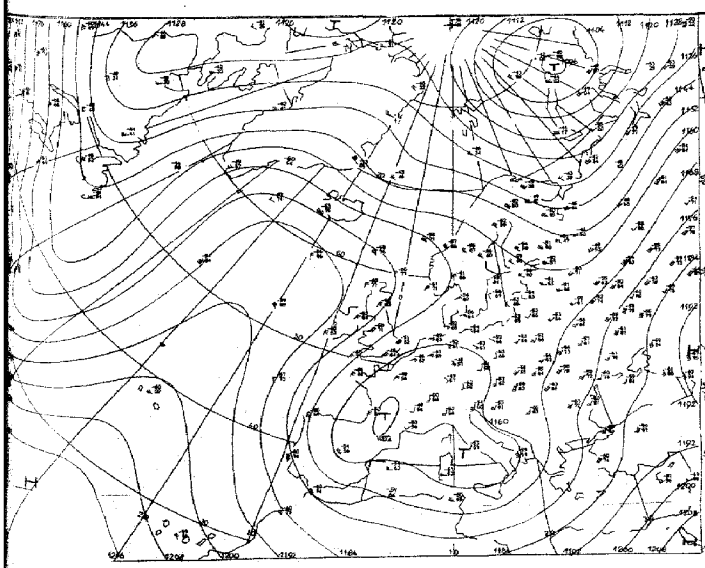
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



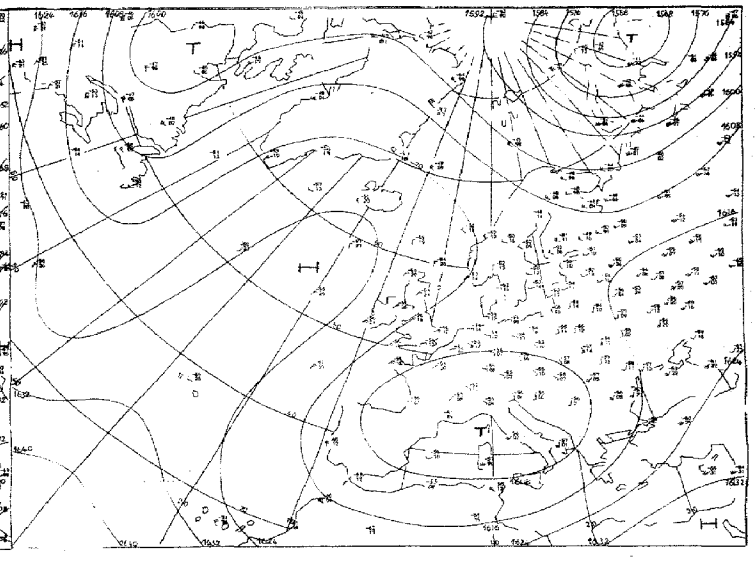
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



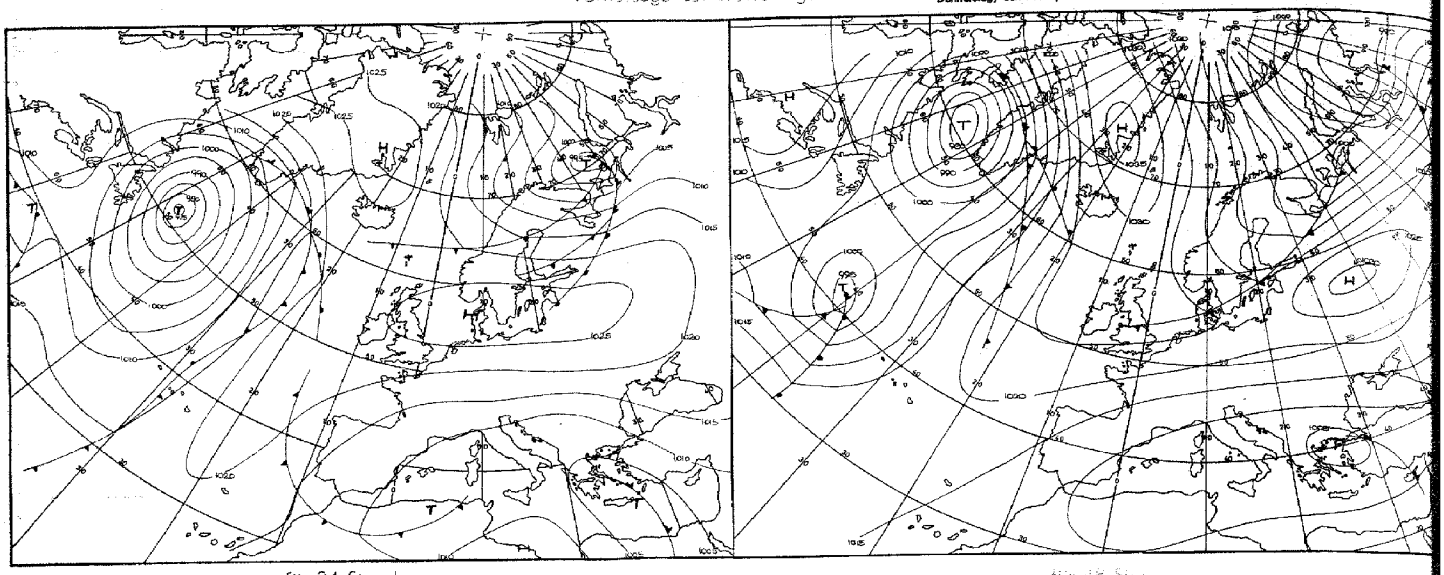
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Isohen 1:60 Mill.

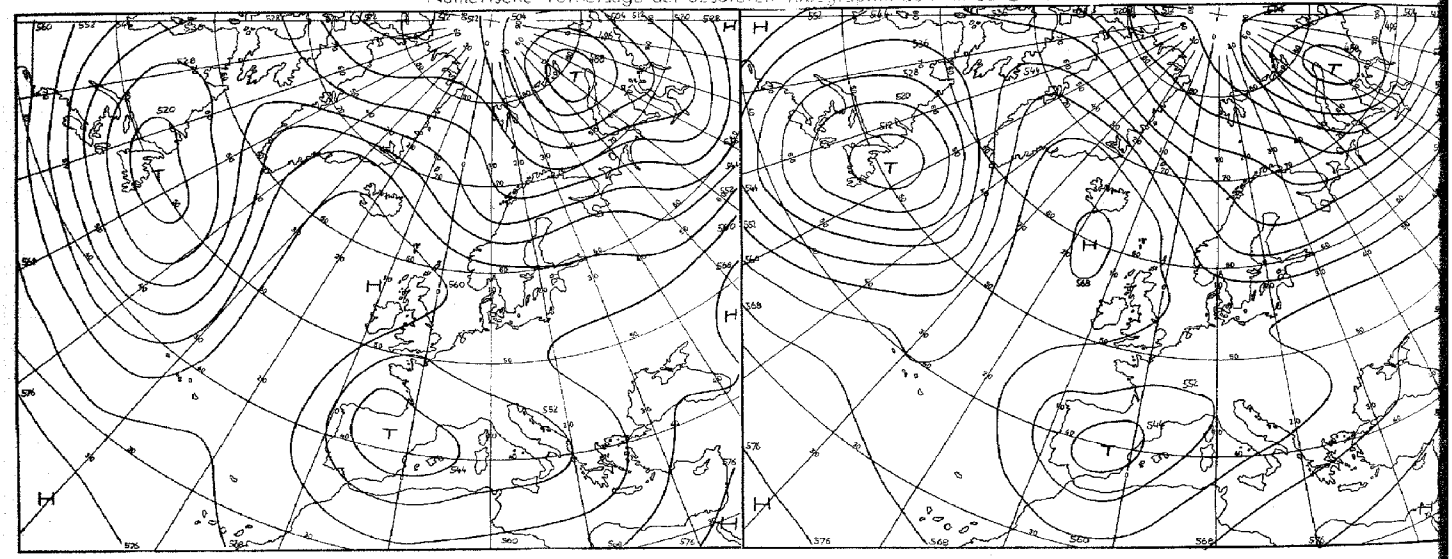
Vorhersage der Wetterlage 00 GMT Donnerstag, den 20. April 1972



für 24 Stunden

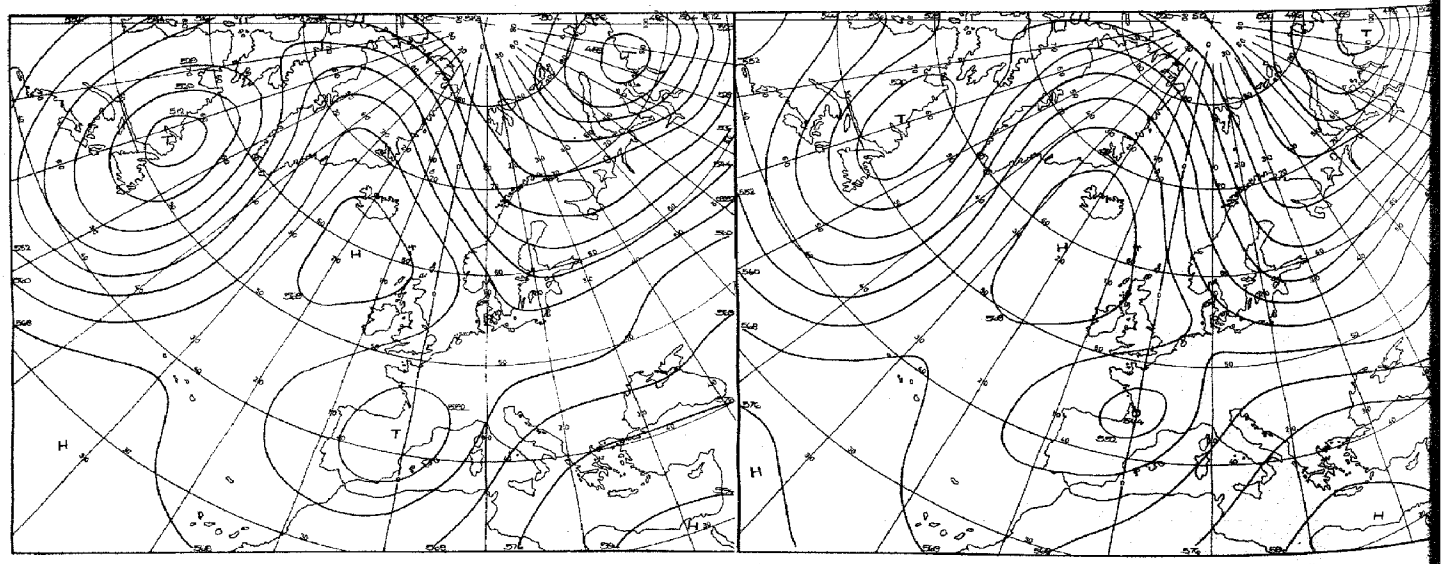
für 48 Stunden

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 20. April 1972 — Nr. 111

Station	Höhe	III	00 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d s_n p p p$	03 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d s_n p p p$	18-00 $t_x t_x - T_g T_g$	00-03 $t_x t_x - T_g T_g$	18-00 7RRR--
Helgoland	4	015						80823	6502-	23905	764--	03108		25-30	
List	27	020	00812	75020	24904	00900	00319	00814	75020	25602	00900	00207			700--
Husum	3	029						10811	6502-	24303	15400	00208			
Schleswig	44	035	70812	60021	24203	754--	01217	50811	65011	25203	55400	01110			700--
Kiel	7	045						50912	7002-	25203	55400	01215			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	80710	62616	20805	873--	04215	80711	62216	22405	853--	04216			704--
Cuxhaven	5	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	80611	60606	21705	873--	03221	80710	60026	23404	863--	02217			703--
Lübeck	13	156						70610	6500-	24403	754--	01214			
Emden-Wolthusen	0	202	80611	57618	20204	774--	03207	80709	60026	21605	863--	03214			702--
Emden-Hafen	6	203													
Bad Lippspringe	151	430						70506	6002-	18005	754--	04208			
Bremen, Flughafen	3	224	80609	62608	19306	873--	05212	80611	50636	20706	872--	06214			796--
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	00406	65020	17904	00900	03216	70406	62031	18904	756--	02109			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	00407	62020	17704	00900	03214	70307	56031	18605	754--	04110			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	80306	57608	19505	862--	05218	80810	40106	20207	853--	06207			791--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	80307	56612	18806	873--	06214	80912	56106	20306	855--	04215			791--
Berlin-Dahlem	51	381	40707	60031	20406	45400	05220	80607	60022	21506	864--	04211			700--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	60809	60031	20406	46401	04119	80711	62022	21606	864--	04212			700--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	00304	60029	16904	00900	03211	00507	60020	17903	00900	02210			791--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	00608	57108	17303	00900	02213	00808	15100	18302	00900	02209			701--
Kahler Asten □	835	427	90910	05411	44250	9----	51111	90814	01414	44550	9----	52302			700--
Kassel	158	438	73404	68021	16406	785--	03213	80204	63032	17006	855--	04107			700--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501	00403	40108	16703	00900	03212	90902	01454	17603	9----	03208			703--
Nürburg	626	510													
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	41303	70011	16103	45700	02215	11703	75010	17101	10940	51207			700--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	13603	70011	15404	15600	02210	00101	58100	16202	00900	01106			700--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	90411	00451	43351	9----	51107	90613	00454	43900	9----	00303			700--
Trier-Petrisberg	265	609	00304	65021	15203	00900	02209	00408	58020	15602	00900	02103			700--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	20708	84010	43201	22330	51203	00612	80020	43351	00900	52400			700--
Frankfurt, Flughafen	112	637	30505	70020	15404	35700	02216	00308	62020	15203	00900	02802			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	20601	59020	15003	00901	01211	83401	57601	15003	855--	01000			700--
Bad Kissingen	226	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675	33504	58030	15103	35600	02204	73505	50101	14905	755--	04400			700--
Hof	567	685	90407	01452	16303	9----	03205	90611	01454	17203	9----	03209			700--
Weiden	438	688						80715	58102	14806	754--	03301			
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	10307	62028	13804	10930	00105	00307	62020	14002	00900	50400			793--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	70502	65032	13004	7097-	01400	80104	58102	12904	2577-	02601			700--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						80106	25612	13104	755--	02400			
Nürnberg, Flughafen	319	763	73502	57101	14202	35731	00104	83302	30106	14003	855--	02000			700--
Regensburg	376	776	80405	50106	13406	3557-	05202	83302	30106	14003	855--	02000			797--
Gr. Falkenstein □	1307	791						90718	08454	43350	9----	50400		---33	
Freiburg	269	803	43605	70011	11906	00902	00603	73503	60031	11404	50932	02808			700--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	80505	40106	12704	855--	02400	80707	30102	12205	864--	04704			791--
München-Riem, Flughafen	529	866	80404	23106	12005	862--	04601	80406	30102	11805	863--	04603			793--
Mühldorf	401	875						80911	56102	11407	8091-	04500			
Passau	409	893	20401	60011	12806	20910	06207	70806	62031	13105	7091-	05103			700--
Feldberg/Schw. □	1486	908	90721	00787	41153	9----	53604	90827	00497	39853	9----	53813	24-30	28-38	797--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	80308	60026	11305	856--	03707	80408	59022	10305	755--	04708			702--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	91329	00717	90960	9----	60801	91333	00707	91159	9----	59302	---44	33-41	702--
Hohenpeißenberg □	977	962						90814	00454	41402	9----	02400			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						03603	70024	41853	00900	53400			
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Donnerstag, den 20. April 1972

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_dT_dapp	00-06	06-09	18-06	$T_nT_nT_nT_gT_g$	RR	Esss'
Helgoland	4	015	80915	6502-	25304	764--	03314	10918	70012	27006	16401	02117	25-30		70004	05703	01050	1
List	27	020	10813	62020	26703	12401	01211	11013	70020	27707	11400	01211			70002	06601	91093	1
Husum	3	029	10811	6502-	25504	15400	01212	50914	70021	27106	55400	00216		---26	70002	04901	02019	1
Schleswig	44	035	71013	80031	26303	784--	01312	70907	80012	27504	756--	01211			70002	03801	04000	1
Kiel	7	045	71014	7002-	26504	754--	00213	80916	70022	27604	854--	50212			70003	04802	01000	0
Norderney	13	113	80620	56108	22905	864--	04315	80916	57102	25205	864--	03223	26-31		70305	06004	04037	1
Bremerhaven	7	129	80810	56106	23805	863--	03214	80911	59022	25604	854--	02218			70405	05404	05023	1
Cuxhaven	5	131	80817	59026	24104	863--	03214	50916	70022	25405	51400	03213	23-30		79404	05204	04010	1
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	70809	57106	24803	763--	01214	70711	65022	26304	754--	01115			70302	05200	08020	1
Lübeck	13	156	70708	75031	25102	754--	51207	70611	70012	26705	754--	50216			70002	05201	12014	1
Emden-Wolthusen	0	202	80707	60026	22306	863--	04207								70204	05804	03031	1
Emden-Hafen	4	203						80614	56102	24706	763--	03224						
Bad Lippspringe	151	430	70612	4010-	18706	755--	04207	60513	56051	20608	655--	04221			79202	04650	01049	1
Bremen, Flughafen	3	224	80713	49106	22106	854--	04214	80710	57102	24106	863--	04220			70305	06105	04036	1
Soltau	77	235	80908	45106	22804	862--	04217	80910	58102	24804	853--	03220			70404	04504	08027	1
Lüchow	17	253	80910	5610-	23804	863--	02220	80809	58102	25004	854--	02212			70203	06302	05017	1
Lingen	21	305	80606	30106	20506	863--	05206	80812	57102	22507	754--	04220		---26	79504	05203	06028	1
Münster	64	313	80406	18101	19605	753--	04207	60914	20052	21208	52430	04217		---25	70003	05301	92044	1
Osnabrück	95	317	80606	16286	20405	861--	04207	70814	56102	22407	763--	03220		---25	79204	05103	02022	1
Gütersloh	72	320	70317	32101	19406	754--	05208	50614	57031	21009	51400	04217			79702	-----	02---	
Bad Salzuflen	98	325	70910	4010-	19407	756--	04206	80908	30102	21607	864--	04322			79403	05601	02051	1
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	80811	42106	22106	863--	05219	80613	57102	23606	863--	04215			79304	06104	96048	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	80814	35106	21805	853--	04214	80712	56102	23306	863--	04215			79105	06204	92043	1
Berlin-Dahlem	51	381	80606	56101	22805	854--	02213	80307	56052	23606	854--	03108			70005	07404	05000	1
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	80712	58102	22605	854--	02210	80508	56102	23606	854--	03210			70005	07603	06000	1
Düsseldorf, Flughafen	45	400	30305	30120	18903	15501	01209	83603	20602	19606	854--	05208			79101	05800	06023	1
Bocholt	25	406	70306	3010-	19804	763--	03210	70409	40102	21008	754--	05212			70003	06202	02040	1
Essen	154	410	80510	08441	18702	854--	02204	80709	23614	19506	754--	05211			70102	04900	04024	1
Kahler Asten □	835	427	90816	00604	45501	9----	01209	91015	08416	47202	9----	02218		---27	79751	00254	94032	1
Kassel	158	438	80504	50102	17607	855--	05307	80607	42052	19407	855--	03118			70005	06604	91043	1
Göttingen	176	444	80304	5710-	19506	855--	03214	80903	57102	21206	855--	03217			79705	05703	94034	1
Braunlage	607	452	90710	01454	20402	9----	02212	90711	00474	21802	9----	02211			70001	02500	93048	1
Aachen	202	501	00902	05424	18302	00900	02207	80404	15104	19105	764--	03211			70301	05550	06036	1
Nürburg	626	510	80308	40102	17650	861--	51205	90208	00515	18001	9----	01208			70051	02152	93---	3
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	02301	58110	17950	00900	51208	83303	50506	18205	856--	04205			70051	04654	96025	1
Koblenz	96	515	73403	2510-	16903	755--	01306	89903	22252	17206	775--	03104			79202	067--	02051	0
Marienberg	547	526	80611	15102	16302	862--	02203	60716	50216	16605	45431	04210		---27	70000	02151	02033	1
Gießen	186	532	80101	56611	16205	855--	04302	50508	57056	16709	55500	05208			79702	06200	97067	1
Bad Hersfeld	212	542	80412	4360-	17806	864--	04310	80415	40106	19206	864--	03214			79703	05401	01029	1
Wasserkuppe □	921	544	80615	10287	44901	861--	01310	20618	40102	46204	25400	02108		---26	79351	50152	01015	59197
Trier-Petrisberg	265	609	60310	40100	16101	55341	01304	80412	50506	16304	6642-	03105			70001	04250	94052	1
Deuselbach	479	615	70503	4010-	14901	46341	51203	80213	25202	15503	862--	01209			70001	02351	02041	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	90715	03414	43901	9----	01204	70815	18284	45504	762--	02208		---25	70051	00853	02028	1
Frankfurt, Flughafen	112	637	80310	45211	15405	856--	03303	30412	56101	15311	11501	06001			79702	06250	97041	1
Darmstadt	133	639	80411	50101	15004	855--	01500	10413	56051	14610	11500	04101			70003	07202	97057	1
Würzburg	259	655	40503	45106	14906	45600	04303	10812	50050	14711	11501	06004			79702	05401	01026	1
Bad Kissingen	224	658	70208	56102	16007	4557-	04305	21010	60011	16010	28600	03104			70002	05401	95017	1
Coburg	337	671	50608	56051	16106	35632	02211	50905	60032	17108	58501	01212			70002	03950	02000	1
Bamberg	239	675	60606	60021	15607	48402	04309	21008	65011	16010	21500	03107			70003	05002	04015	1
Hof	567	685	70906	18106	18103	755--	03208	80812	50052	18605	884--	01209			79702	02602	04000	1
Weiden	438	688	60613	59012	15305	55401	02203	50608	65022	16608	52400	01217			70004	04804	01000	1
Berus	363	704	80413	5610-	14502	2557-	01400	80415	40212	14303	864--	02202			79101	04650	91054	0
Selbach/Saar	431	705	70410	6000-	14601	40978	50400	80512	40102	14903	864--	02207			70000	03551	94---	1
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	70309	50101	13902	757--	00501	80310	56106	13905	854--	02304			79301	05250	02063	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	83603	5610-	14005	8092-	02400	70210	56106	13707	755--	03801			70001	05800	97041	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	80215	4010-	13201	8092-	01601	80614	15102	13203	862--	03305			70001	03300	01037	1
Karlsruhe	114	727	80205	60602	13504	855--	02702	80604	56106	13807	855--	04304			79702	05800	94034	1
Mannheim	97	729	83405	4010-	14504	855--	51301	10410	56052	14311	11500	05001			70002	06500	97057	1
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	80307	30216	12604	863--	02603	80409	40105	12206	854--	04400			79704	05003	02---	1
Öhringen	276	742	80504	35102	13705	864--	03301	10714	45051	12711	11501	05501			70002	05200	93020	1
Ansbach	413	755	10903	25106	14405	15500	05500	10610	62031	13810	11500	03204			79702	04601	01008	1
Weißenburg/Bay.	422	761	60507	50106	12706	15542	03500	20615	62031	12610	00901	02207			79102	04201	02002	1
Nürnberg, Flughafen	319	763	00811	50056	14206	00900	50305	10919	68020	14310	11600	51207		---27	79701	04000	01002	1
Regensburg	376	776	20508	56101	14005	15601	04202	20412	60030	14209	00902	03208			79703	05803	03000	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	50919	65034	43851	15002	52305	10517	70011	44900	15101	51211	---36	---32	70051	00151	95000	50200
Freiburg	269	803	83305	40101	11204	6643-	03501	83405	25102	11505	864--	04204			70004	06403	03004	1
Freudenstadt □	797	815	90605	0147-	41001	9----	01605	90805	01455	41803	9----	03211			70001	01950	02021	1
Klippeneck □	973	818	90813	01454	40002	9----	01502	80915	40104	40402	861--	02205		---26	79150	00551	01001	59100
Tübingen	370	826	80207	40102	12304	7632-	03606	80207	50102	12307	853--	05204			70003	05401	02004	1
Stötten	734	836	80918	12102	12203	861--	03501	60920	50052	12006	55402	03207		24-31	70001	02050	02002	1
Ulm	522	838	80409	26102	11905	862--	04603	80611	35102	12506	863--	03308			79104	04803	01000	1
Augsburg	477	852	80910	50102	11606	864--	04501	70913	57052	11908	765--	04205		---26	79104	05203	04000	1
München-Riem, Flughafen	529	866	80609	30102	11606	863--	04201	71011	50102	12807	764--	04214			79305	05504	03000	1
Mühldorf	401	875	11014	57051	12206	10930	03205	11017	60010	11910	00901	04104		---29	79705	06604	03001	1
Passau	409	893	10807	63011	13207	10931	01302	00910	65020	13410	00900	02208			70004	07003	01002	1
Feldberg/Schw. □	1486	908	90829	00497	39552	9----	52502	91030	00494	40451	9----	51309		37-46	70154	53255	03000	93101
Konstanz	399	929	80408	50102	10206	855--	04505	70806	65022	10308	755--	03205			70305	05004	11000	1
Friedrichshafen	401	934	70706	50102	10106	755--	04702	70709	59012	09709	48532	03202			70204	05303	05000	1
Kempten-Lenzried	705	946	70803	5610-	11304	754--	02501	80805	62022	11105	854--	03204			79603	03402	04000	1
Oberstdorf □	810	948	71601	60022	40302	2657-	01400	70000	62022	41405	1547-	01205			79202	02901	02000	1
Zugspitze ■	2960	961	51327	89037	92360	15-42	61211	70913	89011	93956	15-42	57213	33-42	27-35	70361	585--	05007	97902
Hohenpeißenberg □	977	962	90914	00454	40601	9----	01807	80710	15104	42202	862--	02315			79701	01602	04000	70600
Garmisch-Partenkirchen	719	963	70000	56102	11603	4567-	02500	73002	56052	10807	25572	02304			70003	04150	01000	1
Wendelstein □	1832	980	40910	86034	41752	11542	52400	20506	89010	42450	11542	51210			79254	52854	02001	93097
Berchtesgaden	542	997	82704	22102	13303	862--	02302	42304	70021	11709	21708	05802			79703	05803	03000	1

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Donnerstag, den 2o. April 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	$t_x t_x - T_d T_d$	$t_x t_x - T_d T_d$	7RR--	iiiOO	Cddv,v,	Cddv,v,
Helgoland	4	015	10817	70021	27007	15400	03400	00716	75020	26208	00900	03808			7oo--			
List	27	020	01012	80020	27510	00900	50002	01012	80020	27010	00900	51705			7oo--			
Husum	3	029	10813	70021	27308	15400	01302	00813	75020	26409	00900	02609			7oo--			
Schleswig	44	035	40713	80012	27306	42500	01801	40811	80031	26806	41500	01705			7oo--			
Kiel	7	045	50915	75012	27606	55400	00400	20914	75010	27007	24500	01806			7oo--			
Norderney	13	113	20421	65011	25207	22400	03400	00519	65020	24608	00900	04806	22-25		7oo--			
Bremerhaven	7	129	30610	68021	25108	315--	02805	10712	70020	24210	11500	03709			7oo--			
Cuxhaven	5	131	20712	75011	25508	21500	03101	00615	75020	24809	00900	04707			7oo--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	20713	65021	25608	21500	02707	40412	65030	25009	45500	03806			7oo--			
Lübeck	13	156	50311	75012	26907	52500	00002	10410	75011	26408	14500	00705			7oo--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	60512	60012	24908	62400	04102	10414	62021	24211	11400	04807			7oo--			
Bad Lippspringe	151	430	70313	58051	21009	784--	04104	80411	56052	21407	854--	04203			7oo--			
Bremen, Flughafen	3	224	70612	62022	24107	754--	04400	50910	60011	23210	51500	05809			7oo--			
Salzau	77	235	80909	65022	24605	854--	03801	40809	70011	23708	48400	03709			7oo--			
Löchow	17	253	70609	60012	24606	754--	03804	70511	65022	23709	724--	04709			7oo--			
Lingen	21	305	70711	60022	22907	784--	04204	80710	60022	23008	754--	04101	---26		7oo--			
Münster	44	313	70811	25052	21509	784--	04104	50513	56052	21709	52500	04203	---26		7oo--			
Osnabrück	95	317	80710	57052	22807	764--	04104	80711	58052	22907	754--	03001	---26		7oo--			
Gütersloh	72	320	70614	57021	21210	755--	05102	70511	56032	21709	754--	05305						
Bad Salzuflen	98	325	80908	30052	22207	874--	04105	81008	50052	22607	754--	04104			7oo--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	80613	56102	24006	853--	04204	80612	57052	23608	854--	04704			7oo--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	80514	56102	23306	863--	04400	80409	56102	22808	884--	05804			7oo--			
Berlin-Dahlem	51	381	10607	60011	23010	12500	04805	70609	63021	22511	785--	04605			7oo--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	40511	60011	23109	48500	04703	70612	62012	22610	785--	04705			7oo--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	40514	57056	18612	35540	05708	10515	60020	19113	11500	05205		---26	792--			
Bocholt	25	406	60609	56051	21011	61500	04201	30610	56052	20910	31500	04701		---28	7oo--			
Essen	154	410	20516	56056	18611	21500	04805	30718	56050	19111	31500	05305	---3o	---32	791--			
Kahler Asten □	835	427	70917	57106	47603	783--	01302	80916	56102	47703	853--	01202	---29	---31	792--			
Kassel	158	438	80909	40052	19808	755--	04205	80607	57052	19608	756--	04802			7oo--			
Göttingen	176	444	80407	57052	21408	854--	04203	80508	57052	20809	854--	03805			7oo--			
Brauniage	607	452	90610	00474	21503	9----	03400	80712	15104	21204	861--	03801			7oo--			
Aachen	202	501	80406	15105	18608	764--	06803	50213	57052	17213	55500	07708		---25	797--			
Nörburg	626	510	73613	59285	15809	723--	06000	20314	68031	15411	11501	04000			795--			
Köln – Bonn, Flughafen	91	513	21112	62026	17014	22600	03608	10912	60020	17015	11600	04500			792--			
Koblenz	96	515	10914	60018	16113	11500	02608	30914	65030	16113	11601	03400		---31	797--			
Marienberg	547	526	10720	59016	15909	11401	03203	10721	59020	16208	00901	02000	21-31	24-33	797--			
Gießen	186	532	50414	57056	17211	51600	03207	50513	57052	17311	51600	03001	---26	---29	795--			
Bad Hersfeld	212	542	80413	59026	19108	854--	02101								797--			
Wasserkuppe □	921	544	50517	57051	46705	51400	00204	60318	30102	46404	653--	01400	---28	---3o	7oo--			
Trier-Petrisberg	265	609	70414	45056	14910	42541	06807	70418	50051	13615	22646	06707		---26	797--			
Deuselbach	479	615	70710	56055	13011	62401	05806	60610	59022	13112	22502	04303			797--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	10517	45054	46807	12401	03206	30418	56020	46807	00901	02400	---27	21-3o	7oo--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	60215	57021	14614	22501	07505	60317	58050	14614	00901	06400		22-28	7oo--			
Darmstadt	133	639	10615	62021	13616	11600	02505						2o-32		7oo--			
Würzburg	259	655	30612	63030	14714	21601	03303	40514	60030	14413	11601	03604	---26	---27	7oo--			
Bad Kissingen	226	658	40710	65032	16312	42600	03204	40511	66011	16711	41600	02103			7oo--			
Coburg	337	671	70610	62031	16810	725--	01400	30508	62011	16810	31600	01000			7oo--			
Bamberg	239	675	30813	65020	15612	21501	02801	10412	65020	14513	11500	03809			7oo--			
Hof	567	685	80515	67022	18306	755--	03400	60316	62012	17408	68500	04805			7oo--			
Weiden	438	688	30610	65011	16209	32500	01801	20411	66030	15011	12501	01707			7oo--			
Beruı	363	704	80613	40106	13808	865--	05202	70610	56052	12412	755--	07806			797--			
Selbach/Saar	431	705	70714	58022	13210	724--	04603	60715	60022	12213	32501	03705	---27	---29	7oo--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	80404	50056	13209	854--	04400	70412	56052	12213	755--	03604			797--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	40412	56056	12615	42500	05707	70615	57050	12415	52762	03701			797--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	60313	57052	11112	52532	04000	70516	57052	11312	4253-	04201			7oo--			
Karlsruhe	114	727	81206	58056	12314	855--	05811	80608	68022	11815	855--	05604			797--			
Mannheim	97	729	10614	57051	13716	11601	03604	70811	63031	14416	11656	03503	---27		7oo--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	70913	65025	10813	756--	04000	70615	65022	10714	756--	04400			797--			
Öhringen	276	742	20814	59011	11814	11602	03805	30614	61011	11914	11631	04301	---29		7oo--			
Ansbach	413	755	10612	68021	13513	11500	02301	30610	70020	13113	11601	03803			7oo--			
Weißenburg/Bay.	422	761	40614	62031	11913	12501	02801	30412	64010	11213	11601	03707			7oo--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	10605	68020	13813	11601	50801	10615	70020	12914	11601	50507	---27		7oo--			
Regensburg	376	776	30617	62030	14011	00902	03001	30516	70030	12913	00902	03607		---28	7oo--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	40715	75031	45503	15301	00105	60916	70021	45302	15302	01802	---32	---27	7oo--			
Freiburg	269	803	80206	35102	11608	864--	05105	60206	50052	10811	65400	06004			7oo--			
Freudenstadt □	797	815	80906	56105	43607	862--	04212	60706	65032	44510	68401	04400			797--			
Klippeneck □	973	818	70814	40104	41704	762--	03211	60711	63022	42608	62400	04102	---27		7oo--			
Tübingen	370	826	61214	60012	11213	55501	05701	61011	64031	10315	68500	05505			7oo--			
Stötten	734	836	70920	62032	10611	65502	04103	50517	64031	10412	52500	03301	26-32	23-31	7oo--			
Ulm	522	838	80712	56052	11111	754--	04803	70508	59022	10014	754--	05704			7oo--			
Augsburg	477	852	61015	62012	10613	41502	05801	50913	68031	09316	51600	06707	---29	---29	7oo--			
München-Riem, Flughafen	529	866	50912	62022	10613	52500	06608	30515	65021	09215	32501	05710			7oo--			
Mühldorf	401	875	50917	65011	10713	11601	06805	60912	66012	10314	22608	06603	---29		7oo--			
Passau	409	893	60913	65021	12313	00901	04805	60912	65032	12112	00906	03703		---26	7oo--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	90821	00494	42150	9----	50217	90722	00494	42400	9----	00104	37-46	23-31	7oo--			
Konstanz	399	929	70608	65022	10311	755--	04104	41202	65012	09813	25542	04000			7oo--			
Friedrichshafen	401	934	60511	62012	09812	45532	04205	60511	61032	09314	28502	04601			7oo--			
Kempten-Lenzried	705	946	70606	65022	10708	5557-	03204								7oo--			
Oberstdorf □	810	948	60202	70022	42309	15572	01203	73403	75022	42710	1557-	05102			7oo--			
Zugspitze ■	2960	961	91313	00471	95055	9----	56210	71310	86014	95955	22-48	57208	27-35		7oo--			
Hohenpeißenberg □	977	962	70710	40102	42404	764--	03000	70713	62032	43010	424-2	05704			7oo--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	70608	75022	09111	18671	04503	70406	70012	08312	18708	05804			7oo--			
Wendelstein □	1832	980	43602	15410	43101	11-42	01209	90610	01454	43302	9----	02102			7oo--			
Berchtesgaden	542	997	52702	80031	08616	31708	03713	70707	68032	09014	62808	05400			7oo--			

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Donnerstag, den 2o. April 1972

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClCMCH	TdTd app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClCMCH	TdTd app	12–18 fxfx – fgfg	18–21 fxfx – fgfg	06–18 7RR TxTx	Mittel vom: TsTsTs	Summen SsSsSs	ssss
Helgoland	4	015	00814	80020	26207	00900	02500	00717	75020	26605	00900	02104			7ooo8			
List	27	020	01010	82020	26708	00900	51703	01110	80020	27106	00900	52104			7oo11			
Husum	3	029	00910	75020	26406	00900	01500	00604	70020	26303	00900	00801			7ooo9			
Schleswig	44	035	10810	80020	26605	11500	01602	00403	70020	26302	00900	00704			7ooo7			
Kiel	7	045	00910	80020	26605	00900	01604	00905	80020	26503	00900	01702			7ooo7			
Norderney	13	113	00618	62020	24807	00900	04302	00617	62020	24806	00900	02400			7ooo8			
Bremerhaven	7	129	00710	70020	24708	00900	02305	00509	68020	24804	00900	02101			7oo1o			
Cuxhaven	5	131	10614	70030	25307	11500	03305	00614	70020	25305	00900	01400			7ooo9			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	10412	62011	25306	15500	02303	00409	65020	25103	00900	01802			7ooo9			
Lübeck	13	156	00309	80021	26005	00900	01704	00405	70020	25404	00900	01706			7ooo8			
Emden-Wolthusen	0	202	10511	65021	24210	14500	03400	00406	60020	24804	00900	02106			7oo11			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	70413	56102	21507	754--	04400	80310	58502	21407	854--	04701			7ooo9			
Bremen, Flughafen	3	224	71405	59021	23509	785--	05303	00510	62021	23606	00900	04201			7oo11			
Soltau	77	235	10705	65011	23708	15500	04400	00508	58100	24004	00900	03001			7ooo9			
Lüchow	17	253	20406	65031	23609	25500	04501	70507	58101	23705	755--	03001			7oo1o			
Lingen	21	305	60807	60012	23407	65500	03304	00606	62021	23206	00900	03802	---26		7ooo8			
Münster	64	313	10510	56052	21908	11400	04203	00409	40100	21506	00900	04803			7oo11			
Osnabrück	95	317	00610	60012	23007	00900	02201	50606	60030	22907	55500	03701			7ooo7			
Gütersloh	72	320	20408	50051	21608	25500	04001	70308	50051	21607	756--	04801			7oo1o			
Bad Salzuflen	98	325	60806	60032	22607	65600	03400	50707	60022	22307	55700	04703			7ooo8			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	10309	58101	23208	15600	05704	50308	59031	23205	55700	04701			7ooo8			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	70512	57102	22509	7557-	05502	70510	56102	22308	755--	05703			7ooo9			
Berlin-Dahlem	51	381	70708	62021	22310	757--	04602	70706	64022	22410	756--	05001			7oo11			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	70709	60032	22210	745--	04704	80708	62012	22409	1573-	05002			7oo11			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	10414	57050	19310	14500	04101	80310	58051	20808	855--	04115	---26		79213			
Bocholt	25	406	10610	57050	21109	11500	04202	00406	50050	21506	00900	03203	---28		7oo11			
Essen	154	410	50614	50051	19508	51430	04101	60611	57102	20707	65500	04211	---34	---25	79111			
Kahler Asten □	835	427	80916	50102	47602	852--	01400	80918	25102	47302	861--	02502	---31	22-37	792o3			
Kassel	158	438	73607	50052	19509	756--	04400	73604	35102	19708	755--	05001			7ooo9			
Göttingen	176	444	83604	45052	20908	855--	04400	83602	56102	21108	856--	05202			7ooo9			
Braunlage	607	452	80609	20604	20805	854--	03701	80710	30106	21404	854--	03304			797o5			
Aachen	202	501	40410	56051	17911	00901	05304	70507	56101	19008	756--	05108	---26		79713			
Nürburg	626	510	70315	65031	16607	00902	05303								79311			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	60712	58051	18011	24742	02308	60706	61032	19109	656--	02111			79216			
Koblenz	96	515	60914	62031	17011	14672	02208						---31		79714			
Marienberg	547	526	30715	59010	17005	11501	01601						24-37		7971o			
Gießen	186	532	70409	59032	17409	755--	03501	60406	60012	18308	655--	03208	---29		79512			
Bad Hersfeld	212	542													7--o9			
Wasserkuppe □	921	544	70313	25102	46402	752--	01203	90413	06472	46802	9----	02203	---3o		7ooo6			
Trier-Petrisberg	265	609	40616	59011	15311	00902	04312	00405	57050	16807	00900	03211	---28		79715			
Deuselbach	479	615	40415	60012	14609	11601	04208								79713			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	40423	38100	45704	00902	02504	40617	56101	46102	36202	01311	26-33	22-31	7ooo8			
Frankfurt, Flughafen	112	637	50416	58051	15611	00902	04208	00410	58011	17308	00900	04116	22-28	---25	7oo16			
Darmstadt	133	639													7--17			
Würzburg	259	655	10409	59021	15810	00901	03311	20509	57050	16807	00901	03105	---27		7oo15			
Bad Kissingen	224	658	20408	62031	17009	11501	03301	10407	60020	18106	00901	04108			7oo13			
Coburg	337	671	20407	60021	17408	11601	02303	20708	58050	18107	00901	03207			7oo11			
Bamberg	239	675	50411	63031	16110	58501	03212	80607	60022	16908	00907	04005			7oo13			
Hof	567	685	80312	50102	18306	764--	04304	80412	45102	18705	763--	04203			7ooo8			
Weiden	438	688	60406	66031	16009	32601	01304	60307	62022	16607	00906	02203			7oo11			
Berus	363	704	70416	58052	12812	25542	05203								79713			
Selbach/Saar	431	705	50513	59022	13810	14501	04310								7oo13			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	40316	58011	12912	35501	03304	10416	57050	14707	10940	01111	---26	---27	79714			
Neustadt/Weinstr.	161	723	10408	50051	13213	14701	04207	03610	50050	15109	00900	03116			79716			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	10715	65011	12210	12531	03204	00316	68032	14506	00900	02013			7oo13			
Karlsruhe	114	727	30612	60012	13114	30930	05313	00506	59020	14910	00900	04216			79716			
Mannheim	97	729	10608	62011	14513	10941	02209	00106	68020	15909	00900	07112			7oo17			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	70511	62022	11413	756--	04204	70610	65022	13210	757--	03112			79714			
Öhringen	276	742	20711	60031	12912	00901	03207	00510	59020	14308	00900	04209			7oo15			
Ansbach	413	755	10806	65020	14411	00901	02309	00808	62020	15908	00900	03209			7oo14			
Weißenburg/Bay.	422	761	40512	63011	12911	00901	03312	60508	62021	14308	00902	03008			7oo14			
Nürnberg, Flughafen	319	763	20615	68020	13912	10931	00207	20710	65020	15409	20940	01211			7oo14			
Regensburg	376	776	60612	70021	14411	00902	03211	30709	65020	15009	00902	03103			7oo13			
Gr. Falkenstein □	1307	791	80518	45102	45702	860--	01305	90520	01454	45401	9----	01803	---27	---3o	7ooo3			
Freiburg	269	803	63506	50052	10812	55440	07101	20000	50051	11010	20830	06601			7oo12			
Freudenstadt □	797	815	50510	66012	44509	55600	04303	70508	65032	44406	755--	03105			7971o			
Klippeneck □	973	818	40711	65031	43008	44301	04204	70711	62022	43007	744--	04104			7oo1o			
Tübingen	370	826	70411	67021	10814	785--	06202								7oo16			
Stötten	734	836	50716	62011	12209	34502	03208	70715	62032	14006	55502	03207	23-31		7oo13			
Ulm	522	838	60609	57052	11112	55501	04307	70609	57052	12909	35501	04111			7oo14			
Augsburg	477	852	60813	65011	10913	34538	04310	70710	65022	13309	00908	04115	---29		7oo16			
München-Riem, Flughafen	529	866	50613	60011	11611	34601	05314	80608	58052	13008	00907	04108			7oo15			
Mühldorf	401	875	80809	63022	12111	11507	05312	80911	60022	12910	8091-	05105			7oo14			
Passau	409	893	70908	65022	13111	00908	04307	80705	68022	14410	00907	05211	---28		7oo13			
Feldberg/Schw. □	1486	908	90618	00454	43103	9----	03108	70828	02414	42702	75---	02804	23-31	28-38	7ooo3			
Konstanz	399	929	70000	62022	09813	755--	05601	70508	62022	10312	755--	05204			7oo14			
Friedrichshafen	401	934	72905	61022	09313	68502	05502	60310	60012	10012	00902	06206			7oo15			
Kempten-Lenzried	705	946													7oo13			
Oberstdorf □	810	948	52701	70012	43109	25601	06304								7oo11			
Zugspitze ■	2960	961	90904	00778	96055	9----	55101	90804	00717	95956	9----	56801			79255			
Hohenpeißenberg □	977	962	70616	62022	43508	784--	04308	70619	62022	43305	754-2	04003		---27	7oo1o			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80404	68032	09112	755-8	05306								7oo14			
Wendelstein □	1832	980	90606	01454	43901	9----	01306	91708	01454	44301	9----	01103			7ooo3			
Berchtesgaden	542	997	80507	68022	10911	21807	05312								7oo17			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 97 — Donnerstag, den 2o. April 1972 — Nr. 111

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Emden					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin				
YYGG	2000					2000					2000					2000					2000					2000									
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	3104	-45			11 18																												
20	2649	-54			09 26	2647	-54			09 24						2645	-51			07 20	2639	-52			09 20	2635	-55			08 22				
30	2388	-53			09 27	2386	-53			08 22						2384	-55			08 19	2379	-56			08 22	2376	-56			08 19				
50	2060	-54			08 17	2057	-55			08 15						2056	-54			07 16	2052	-54			08 21	2049	-55			11 06				
70	1844	-54			09 12	1842	-55			08 15	1841	-53			10 10	1840	-55			10 14	1836	-55			09 11	1835	-55			12 10				
100	1615	-54			09 11	1614	-54			08 16	1612	-54			10 12	1612	-53			10 19	1608	-55			10 08	1607	-55			12 12				
150	1353	-51			08 13	1351	-51			06 18	1349	-49			11 14	1349	-49			08 14	1346	-50			11 13	1345	-51			16 08				
200	1166	-52			09 22	1163	-49			07 26	1161	-52	-64		11 18	1159	-47	-59		07 24	1157	-49	-55		14 12	1158	-52			16 13				
250	1021	-50	-61		10 24	1016	-48	-67		10 30	1016	-50	-60		15 31	1012	-48	-60		11 21	1013	-52	-57		17 12	1014	-55	-60		16 15				
300	0901	-46	-57		13 19	0895	-43	-59		10 32	0896	-47	-57		18 41	0890	-44	-55		16 28	0894	-50	-52		18 24	0896	-50	-54		16 14				
400	0706	-39	-47		14 22	0699	-38	-47		10 34	0703	-39	-48		18 46	0696	-42	-49		19 46	0703	-38	-41		19 41	0705	-39	-43		18 12				
500	0549	-30	-37		12 17	0545	-33	-35		09 42	0546	-28	-40		16 23	0542	-33	-41		16 26	0545	-27	-28		20 31	0547	-26	-33		18 14				
700	0300	-13	-15		11 16	0298	-13	-15		09 22	0297	-14	-14		13 29	0295	-14	-19		11 11	0294	-11	-12		13 14	0294	- 8	-12		14 14				
850	0149	- 3	- 7		10 25	0146	- 4	- 4		10 24	0145	- 2	- 6		13 17	0144	- 3	- 8		11 12	0142	- 2	- 5		07 15	0142	- 1	- 1		11 21				
1000	0019	2	1		08 19	0016	3	2		06 16	0015	5	4		05 08	0014					0011					0009									
Markante Punkte	009	-43			11 11											029	-55																	
	023	-55														033	-54																	
	029	-53														034			08	14														
	046	-55														042			07	24														
	156	-50														048	-54																	
	329	-42	-53													056			06	13														
	396	-40	-48			018	-55			09 24						063			10	16	055	-54												
	438	-34	-44			024	-53									064	-56				068	-55												
	539	-26	-31			035	-53				078	-54				080			06	10	103	-55												
	589	-21	-26			040				08 20	103	-54				105			10	20	133				12 15									
	600				11 21	246	-48				278	-49	-59			129	-51				160	-49												
	616	-19	-21			334	-43	-57			357	-44	-54			180			07	18	175	-51												
	655	-16	-19			377	-39	-52			462	-33	-43			184	-48				195	-48												
	703	-12	-15			415	-38	-46			531	-25	-41			245			11	19	235	-54	-60		16 09									
	793	- 6	-13			600				09 37	600				14 24	273	-45	-57			326	-48	-50											
	800				11 21	661	-16	-18			639	-17	-30			322	-43	-54			398				19 42									
	846	- 4	- 7			800				10 21	712	-13	-13			450			19	50	430	-35	-38										
	904	0	- 4			820	- 5	- 5			800				13 26	452	-35	-44			490	-28	-29			040			08	15				
	909				10 29	877	- 3	- 3			825	- 3	- 8			490			16	31	555	-21	-23			064	-56							
	929	1	- 1			900				09 28	900				10 14	499	-33	-40			565	-21	-22			115	-54			12 11				
	937	- 2	- 2			911				09 28	911				10 15	600			14	15	600				15 24	160	-50			16 09				
	974	1	1			920	- 1	- 1			984	4	4			636	-19	-28			620	-17	-20			380	-42	-46						
	017	3	2	07	12	020	4	3	06	11	011	5	4	04	07	685			11	11	653	-14	-16			533	-22	-30						
																755	-11	-13			710				13 15	594	-18	-19		16 19				
																800			11	13	797	- 6	- 7			600				16 19				
																894			11	15	800				08 14	715	- 6	-11	14	15				
																906	1	- 6			873				06 12	786	- 6	- 6	11	26				
																943	3	1			897	2	- 3			800			11	25				
																950			07	19	910	2	- 0			841			11	21				
																967	3	- 2			959	5	2			845	- 1	- 1	11	21				
																998	5	2	07	10	975	5	2	36	02	949	5	4	04	05				
Tropopause	230	-54	-65	09	20	447	-39	-42	10	37	200	-52	-64	11	18	247 396	-48 -42	-60 -50	11 18	19 44	283	-52	-55	18	18	248	-55	-60	16	15				
Max-wind																																		
30/50	0328					0329										0328					0327					0327								
50/100	0445					0443										0444					0444					0442								
100/200	0449					0451					0451					0453					0451					0449								
200/500	0617					0618					0615					0617										0611								
500/1000	0530					0529					0531					0528					0534					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	32.7		28.8		22.8		29.4		27.0		30.9		27.0		27.9									
Gipfelpunkt ddfff	1o 17		o8 26		o8 21		o6 28		o8 22		1o 35		11 15		1o 32									
km																								
26,4	1o 37		o8 2 5				o8 32		o8 2o		1o 15		11 16		1o 3o									
23,7	1o 24		o9 24				o8 2o		o9 14		1o 26		1o 26		1o 23									
20,7	o9 2o		o7 16		o8 19		o9 2o		1o 24		1o 19		1o 13		1o 15									
18,3	o7 14		o9 15		o8 11		o7 13		o9 11		1o 12		1o o9		1o 11									
15,9	o9 o6		o9 12		1o 11		o9 12		11 14		12 16		1o o9		11 1o									
13,5	o8 o8		o2 13		1o 12		1o 17		12 11		15 15		11 12		11 1o									
12,0	o9 15		o9 37		1o 19		11 2o		12 19		15 12		13 13		1o 17									
10,5	1o 2o		12 36		12 28		11 27		15 19		17 19		14 2o		o9 28									
9,0	11 12		13 24		15 29		14 4o		16 34		2o 28		17 22		1o 19									
7,2	18 2o		16 27		17 24		17 36		16 23		19 25		2o 18		12 o5									
5,4	14 12		14 28		19 18		17 37		16 41		14 16		2o o7		o8 o5									
4,2	13 13		11 21		16 44		15 25		12 31		14 19		15 o9		3o 11									
3,0	o9 16		11 26		11 16		12 25		1o 19		13 14		1o 14		o6 12									
2,1	o7 1o		11 22		1o 18		11 22		o8 13		11 19		1o 14		11 15									
1,5	o9 14		11 24		1o 22		1o 18		o6 o9		11 25		o9 13		1o 15									
0,9	o9 22		12 24		1o 26		o8 23		o4 15		1o 16		o9 13		1o 15									
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	2012					2012					2012					2012					2012					2012					2012				
mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff		HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff		HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff		HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff		HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff		HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff		HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff	
10	3103	-47		10 42							3099	-47		10 31							3101	-41		11 20									
20	2651	-55		11 46							2649	-54		09 27		2643	-53		10 23		2642	-52		11 18		2640	-56		10 35					
30	2392	-55		10 32		2389	-54		10 27		2388	-54		10 29		2382	-55		09 26		2382	-55		09 27		2382	-56		10 31					
50	2064	-53		10 20		2062	-54		11 15		2062	-53		10 13		2055	-56		11 10		2055	-56		10 10		2055	-54		10 21					
70	1848	-54		10 13		1846	-54		11 16		1846	-55		11 13		1840	-54		08 13		1840	-57		11 14		1840	-55		12 19					
100	1619	-54		08 10		1617	-54		10 12		1618	-54		11 11		1619	-55		10 10		1612	-55		11 13		1613	-54		12 09		1617	-55	-69	12 08
150	1356	-52		09 06		1355	-53		09 08		1356	-51		11 13		1357	-51		08 13		1350	-52		12 12		1351	-52		12 14		1356	-53	-67	12 12
200	1171	-56		07 14		1170	-57		08 14		1170	-53	-60	11 22		1169	-51	-58	10 26		1164	-52	-61	14 26		1165	-53		15 20		1169	-54	-67	11 16
250	1030	-55	-63	06 16		1028	-56	-63	10 26		1028	-57	-63	11 34		1026	-55	-61	10 41		1020	-54	-60	15 24		1022	-57	-61	18 45		1027	-56	-67	10 20
300	0912	-48	-57	10 07		0910	-48	-55	12 22		0910	-49	-56	12 30		0908	-49	-55	11 34		0903	-53	-57	15 49		0906	-51	-55	18 59		0909	-49	-61	10 23
400	0717	-35	-47	14 02		0716	-35	-44	12 17		0716	-37	-46	12 17		0714	-38	-44	13 25		0710	-37	-43	14 33		0713	-36	-42	17 29		0716	-37	-52	10 15
500	0558	-25	-39	20 04		0557	-25	-35	21 11		0558	-25	-34	12 06		0556	-26	-33	12 25		0552	-25	-39	12 22		0554	-24	-28	16 22		0557	-24	-42	09 07
700	0305	- 9	-24	05 09		0305	-10	-16	09 17		0304	- 7	-17	09 14		0302	-10	-10	11 16		0298	- 8	-14	10 24		0299	- 6	-10	11 21		0303	- 7	-23	08 09
850	0152	- 2	-16	09 18		0152	- 1	- 8	07 24		0150	- 1	- 6	09 23		0149	2	- 5	10 19		0144	2	2	09 19		0144	3	2	11 23		0151	- 2	- 5	09 15
1000	0022	2	1	08 19		0021	4	3	08 17		0019	4	3	06 14		0016	10	5	06 14		0010					0010					0019	6	3	06 13
Markante Punkte																012	-50		10 42															
																016			09 24															
																024			10 18															
																026	-53																	
																032	-55																	
	032	-55									008	-47		10 25		033			08 30		006	-32		17 06										
	038	-52									011	-47				037	-54				011			10 34										
	046	-55									018	-51				048	-56				015	-49												
	099	-55									023	-56				049			11 10		023			10 11										
	112	-52									042	-55				060	-53				033	-56									078	-54	-69	12 07
	167	-52				040	-55				062	-56				064			08 16		038			10 10							095	-55	-69	
	320	-45	-53			085	-55				090	-55				082	-56				055	-53									190	-52	-65	
	340	-44	-52			125	-52				118	-52				107	-53				060			10 15							203	-55	-67	
	486	-25	-39			147	-53				163	-52				125			10 21		086	-54									301			09 23
	510	-24	-38			178	-52				225	-57	-63			145			08 10		110			11 12		013	-46		10 42		480			09 08
	594	-17	-32			205	-58				348	-44	-52			184	-50				120			11 25		048	-54		10 22		589			06 03
	600			03 06		223	-57				478	-28	-38			317	-47	-53			146			12 11		057	-56		12 20		600			06 03
	615	-16	-27			340	-44	-52			600			10 05		385			13 22		176	-51				098			12 09		616	-12	-34	
	627	-16	-25			367	-39	-48			648	-10	-20			417	-36	-42			182	-53				163			12 17		647	-11	-32	
	678	-11	-25			528	-22	-31			670	-10	-22			600			10 23		260	-53	-59			195	-52				702	- 7	-23	
	765	- 4	-23			600			13 07		697	- 8	-18			623	-12	-20			270			15 28		223			17 25		739	- 9	-15	
	793	- 5	-19			677	-13	-18			772	- 3	-19			657	-10	-17			295	-54	-58	15 50		411			17 27		784	- 6	-13	
	800			08 11		711	- 9	-16			800			09 18		679	-12	-12			600	-14	-29	12 18		536	-20	-26	15 20		800			08 14
	840	- 1	-18			756	- 5	-13			805	- 4	-10			720			10 15		675	- 9	-20			600			15 21		814			08 15
	853	- 2	-16			800			07 17		879	0	- 5			733	- 6	- 9			685	- 9	-14			800			11 24		871	- 1	- 3	
	900	1	-16			900			08 22		900			09 25		767	- 5	- 5			780	- 0	-10			821	3	- 4	11 25		905			07 15
	913			09 27		920			09 25		915			09 22		800			10 20		800	- 2	- 2	10 25		844			11 12		933	4	- 2	
	929	2	-12			928	4	- 1			940	- 1	- 1			897			07 24		845	1	1			859	3	3	11 22		959	3	2	
	952	- 1	- 1			966	1	1			972	2	2			900	6	- 5			873			08 20		934	9	5			987			07 15
	021	6	1	08 14		025	8	5	04 10		017	5	2	06 13		915	3	1			975	13	5	06 09		950	12	6	07 12		018	7	3	05 11
Tropopause	218	-60	-68	07 14		242	-57	-64	10 24		250	-57	-63	11 34		230	-58	-64	09 35		242	-56	-62	15 26		256	-58	-61	18 45		245	-57	-68	10 19
Max-wind																										272	-56	-60	18 65					
30/50	0328					0327					0326					0327					0327					0327								
50/100	0445					0445					0444					0436					0443					0442								
100/200	0448					0447					0448					0450					0448					0448					0448			
200/500	0613					0613					0612					0613					0612					0611					0612			
500/1000	0538					0536					0539					0540					0542					0544					0538			

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	23.7	25.2	24.6	28.8	28.5	26.7	26.1	29.7					
	ddfff	09 25	09 25	10 24	09 26	08 25	09 12	11 34	10 45					
km														
26,4					09 22	08 19	09 13		10 38					
23,7		09 25	10 25	09 24	08 21	11 18	09 21	10 34	10 28					
20,7		08 21	08 20	09 22	09 22	08 16	08 13	11 15	10 16					
18,3		09 12	07 10	10 11	06 12	10 09	12 11	11 10	10 05					
15,9		03 04	08 07	10 07	09 18	11 15	12 10	13 08	10 05					
13,5		06 06	09 10	11 09	10 13	12 14	13 14	13 06	13 04					
12,0		05 07	09 12	11 08	09 19	13 20	16 18	13 12	18 08					
10,5		04 15	07 24	09 32	11 24	15 23	18 55	10 26	20 10					
9,0		03 12	09 18	08 27	08 29	16 51	17 51	10 26	22 33					
7,2		33 09	08 20	09 17	11 21	16 28	15 32	10 15	14 05					
5,4		34 10	32 07	05 07	08 25	13 18	11 17	04 02	28 04					
4,2		34 06	34 08	03 08	09 26	12 14	11 24	01 02	22 03					
3,0		36 07	07 14	06 08	09 20	12 12	10 16	09 08	12 08					
2,1		03 08	07 17	10 19	10 15	12 17	09 15	09 24	10 16					
1,5		06 12	10 14	12 26	08 22	09 21	09 19	09 21	10 22					
0,9		08 19	09 19	07 21	08 29	07 23	08 16	09 15	10 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	HHHH ddfff	HHHH ddfff
							1020	18 70						

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 97 Nr. 111

Schiffsbeobachtungen

Donnerstag, den 20. April 1972

FS J E 5 Barkumriff 55.8 N 06.4 E — Deutsche Feuerschiffe

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	80528	98022	21907	9++++	06105	3++++			700++	
3	10002	80624	97028	22806	9++++	05209	3++++				
6	10002	80822	97028	24006	864++	05212	30604			701++	1069+
9	10002	80719	97022	26106	854++	06221	30403				
12	10002	70720	97022	26206	754++	05101	30403			700++	
15	10002	00420	98020	26206	00900	05400	30403				
18	10002	00717	98020	26007	00900	05602	30403			700++	1071+
21	10002	00720	98020	26606	00900	06306	3++++				

FS Weser 53.9 N 07.8 E

0	10003	80930	98616	21206	9++++	04208	3++04			794++	
3	10003	80930	98026	22206	9++++	04210	3++04				
6	10003	80922	97022	24005	865++	04218	30403			795++	1051+
9	10003	80920	97022	25805	575++	04218	30302				
12	10003	00918	98011	26206	00900	04004	30402			700++	
15	10003	00615	98020	25306	00900	05709	30402				
18	10003	00917	98020	25307	00900	04500	30402			700++	1056+
21	10003	00818	98020	25906	00900	03206	3++02				

FS P8 54.3 N 07.2 E

0	10004	70722	98031	23205	9++++	03108	3++++			700++	
3	10004	80924	98032	23904	9++++	04207	3++++				
6	10004	80924	97022	25305	8082+	05315	30404			700++	1051+
9	10004	61019	97012	27205	4552+	04219	30403				
12	10004	00919	98011	27505	00900	04003	30404			700++	
15	10004	00910	98020	26907	00900	05706	30404				
18	10004	00710	98020	26807	00900	05501	30301			700++	1051+
21	10004	00711	98020	27005	00900	05102	3++++				

FS Elbe 1 54.0 N 08.1 E

0	10005	80726	98616	22305	9++++	04211	3++04			792++	
3	10005	80725	97026	23405	9++++	03211	3++++				
6	10005	80719	97026	24805	855++	03214	30404			793++	1060+
9	10005	40719	97011	26205	41400	04214	30302				
12	10005	00518	97020	26807	00900	05106	30302			700++	
15	10005	00720	97020	25907	00900	04889	30402				
18	10005	00719	98020	26106	00900	04302	30302			700++	1065+
21	10005	00718	98020	26406	00900	03103	30302				

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

99LLi	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99620	70332	20004	70804	97022	17902	75400	00107	0++01	10532	30201	
99620	70332	20034	81010	98028	18002	854++	00001	0++01	10526	30301	
99620	70332	20064	80912	98028	18305	854++	00206	0++01	10514	30301	00400
99620	70335	20094	81012	98022	18804	855++	00105	0++02	10464	30301	00400
99620	70335	20124	80913	97502	17904	854++	00609	0++04	10437	30401	99400
99620	70336	20154	81016	96502	17905	854++	00000	0++05	10421	30503	
99620	70336	20194	80920	95502	15905	852++	00920	0++05	10452	30503	00400
99622	70341	20214	81117	92515	16705	862++	31508	0++05	10483	30604	00400

Position B 56.5 N 51.0 W

99562	70512	20003	80134	96717	06051	854++	00749	0++53	10390	30605	
99562	70514	20033	80340	96687	99450	873++	00864	0++52	10333	30607	
99563	70513	20063	90145	93737	92850	9++++	00768	0++51	10333	30913	
99565	70511	20093	90140	93939	96900	9++++	00760	0++00	10339	30912	
99567	70510	20123	90728	95217	84703	9++++	00521	0++03	10339	30810	
99567	70509	20153	91022	94506	84904	9++++	00002	0++03	10330	30910	02605
99565	80513	20103	81122	94616	84604	873++	00503	0++03	10331	30910	02805
99562	70513	20213	90923	93436	84303	9++++	00803	0++04	10308	30405	99+09

Position C 52.7 N 15.5 W

99520	70345	20003	91316	90475	04708	9++++	00708	0++08	10604	30503	99+06
99522	70346	20034	91317	90514	03308	9++++	00814	0++08	10622	30503	99+06
99522	70346	20063	91416	91434	02408	9++++	00609	0++08	10622	30503	99+06
99527	70348	20093	91414	90474	02108	9++++	00603	0++08	10572	30503	18806
99527	70348	20124	91412	80454	02108	9++++	00400	0++08	10672	30503	16906
99528	70349	20184	91416	90454	00908	9++++	00812	0++08	10973	30503	17906
99529	70350	20214	91415	90454	00507	9++++	00604	0++07	10579	30503	19107

Position D 44.0 N 41.0 W

99445	70416	20004	71942	97028	85610	72400	31220	0++08	11376	31013	
99443	70414	20034	72238	97022	87410	72400	31217	0++08	11372	31013	
99441	70410	20064	72536	97022	90407	72400	51230	0++07	11375	31013	
99440	70409	20094	72535	97252	94708	784++	51243	0++04	11434	31013	
99439	70412	20124	62731	98252	99208	62400	00245	0++02	11432	31013	
99437	70413	20154	82736	97808	01908	844++	00127	0++05	11356	31012	
99437	70412	20184	82842	97808	04510	8440+	00226	0++06	11380	31114	
99436	70411	20214	72531	98272	05909	62452	00215	0++04	11432	31113	

Position E 35.0 N 46.0 W

99360	70493	20004	32940	98158	17014	32400	51230	0++06	11830	30914	
99362	70496	20034	33035	98020	18413	32500	71214	0++07	11839	30913	
99365	70499	20064	43024	98020	17914	42500	72005	0++07	11785	30810	
99366	70500	20094	52624	98021	17215	41501	71507	0++08	11802	30705	30009
99368	70501	20124	62525	98021	16416	21558	71808	0++09	11820	30705	30009
99368	70501	20154	62440	98022	16318	62500	00801	0++13	11820	30810	
99364	70408	20184	72535	97022	16518	725++	41704	0++13	12001	30707	
99362	70496	20214	82529	97022	16417	5947+	31501	0++14	11944	30707	

Deutsche Bucht 54.1 N 07.5 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
	10007	70729	98522	21505	9++++	03214	3++++			797++	
	10007	70722	98022	23405	9++++	03219	3++++				
	10007	80820	97022	24005	85500	04220	30502			794++	1047+
	10007	50820	97012	25505	66500	03215	30502				
	10007	50820	97012	25505	59700	04400	30402			700++	
	10007	10915	98011	25106	00905	04804	30402				
	10007	00715	98020	25006	00900	04801	30302			700++	1051+
	10007	00715	98020	25205	00900	04202	3++++				

Leuchtturm Kiel 54,5 N 10,3 E

	10044	70923	97102	12704	755++	022++	30201				1050+
	10044	30917	97011	12905	33500	032++	30201				
	10044	00916	97000	12806	00900	022++	30201				1052+

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	10006	30426	98011	22804	9++++	01208	3++02			700++	
	10006	20424	98010	23804	9++++	01210	3++02				
	10006	70717	97031	25503	755++	01217	30301			700++	1049+
	10006	70919	98022	27105	7099+	02216	30301				
	10006	30919	98011	27305	31500	01202	30301			700++	
	10006	20919	98020	26905	21500	02804	30301				
	10006	10919	98010	26704	00901	02802	30301			700++	1047+
	10006	00911	98010	26103	00900	03706	3++01				

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLi	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99644	10041	20004	72420	98256	23905	79400	00712	05305	10749	30404	
99644	10041	20034	83524	97812	21607	894++	00723	05005	10742	30405	
99644	10041	20064	82424	96636	19606	6742+	00720	05106	10748	30504	
99644	10041	20094	82526	96616	18207	6742+	00714	05106	10741	30606	
99644	10041	20124	82529	96636	16807	6742+	00714	05105	10740	30606	
99644	10041	20154	63016	98016	16607	69500	00602	05005	10742	30303	24+05
99644	10042	20184	73117	98027	17006	72500	00104	05104	10749	30303	99+03
99644	10041	20214	73120	98022	17806	75500	00208	05305	10741	30303	99+04

Position I 59.0 N 19.0 W

99591	70187	20004	61920	95106	19809	5542+	00802	0++09	10944	30704	14804
99590	70189	20034	81915	94104	20309	864++	51205	0++09	10933	30704	99+04
99590	70191	20064	81915	96205	19609	853++	51707	0++09	10932	20704	99+04
99589	70191	20094	81710	93514	21109	891++	00115	0++09	10936	30703	99+03
99590	70191	20124	81709	91465	22109	860++	00210	0++10	10966	30702	23902
99590	70191	20164	81711	94205	23110	871++	00310	0++09	10942	30702	23003
99591	70191	20184	81611	95025	23618	862++	00305	0++10	10960	30803	22012
99591	70190	20214	81811	97022	24409	854++	00208	0++09	10967	30703	22003

Position J 52.5 N 20.0 W

99527	70199	20004	81713	93445	18910	862++	41206	0++10	10966	30201	20007
99525	70199	20034	91812	91474	18310	9++++	41806	0++10	10963	30201	20007
99524	70200	20064	81809	93425	18010	862++	00503	0++10	10966	30291	20007
99524	70200	20094	81607	92444	18410	862++	00104	0++10	10956	30201	20007
99524	70200	20124	71608	94504	18511	67228	00206	0++10	10952	30201	20006
99525	70200	20154	61705	94405	18811	26337	00102	0++11	10967	30100	20105
99525	70200	20184	51605	93425	18711	56200	00501	0++10	11003	30100	15003
99525	70200	20214	71508	97025	19310	753++	00206	0++10	11019	30100	15003

Position K 45.0 N 16.0 W

99455	70145	20004	72902	97022	25111	756++	51804	0++07	11231	30000	28002
99453	70150	20034	32604	97011	24311	35600	52888	0++07	11250	30000	28002
99453	70153	20064	72604	97031	23510	756++	00608	0++07	11289	30000	20002
99452	70156	20094	71805	98032	23711	157++	51302	0++07	11004	30000	28302
99451	70158	20124	71908	98022	23412	757++	51801	0++08	11310	30000	28402
99449	70161	20154	81912	97616	22411	8097+	42710	0++09	11305	30000	28403
99449	70161	20184	82310	97616	21310	856++	71709	0++10	11308	30000	28403
99449	70161	20214	82308	97616	21510	855++	00302	0++10	11286	30000	28403

Nachträge u. Berichtigungen

99591	70187	20004	23002
99575	70200	20184	20205
99525	70200	20214	21204

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 97 Nr. 111 Donnerstag, den 27. April 1972

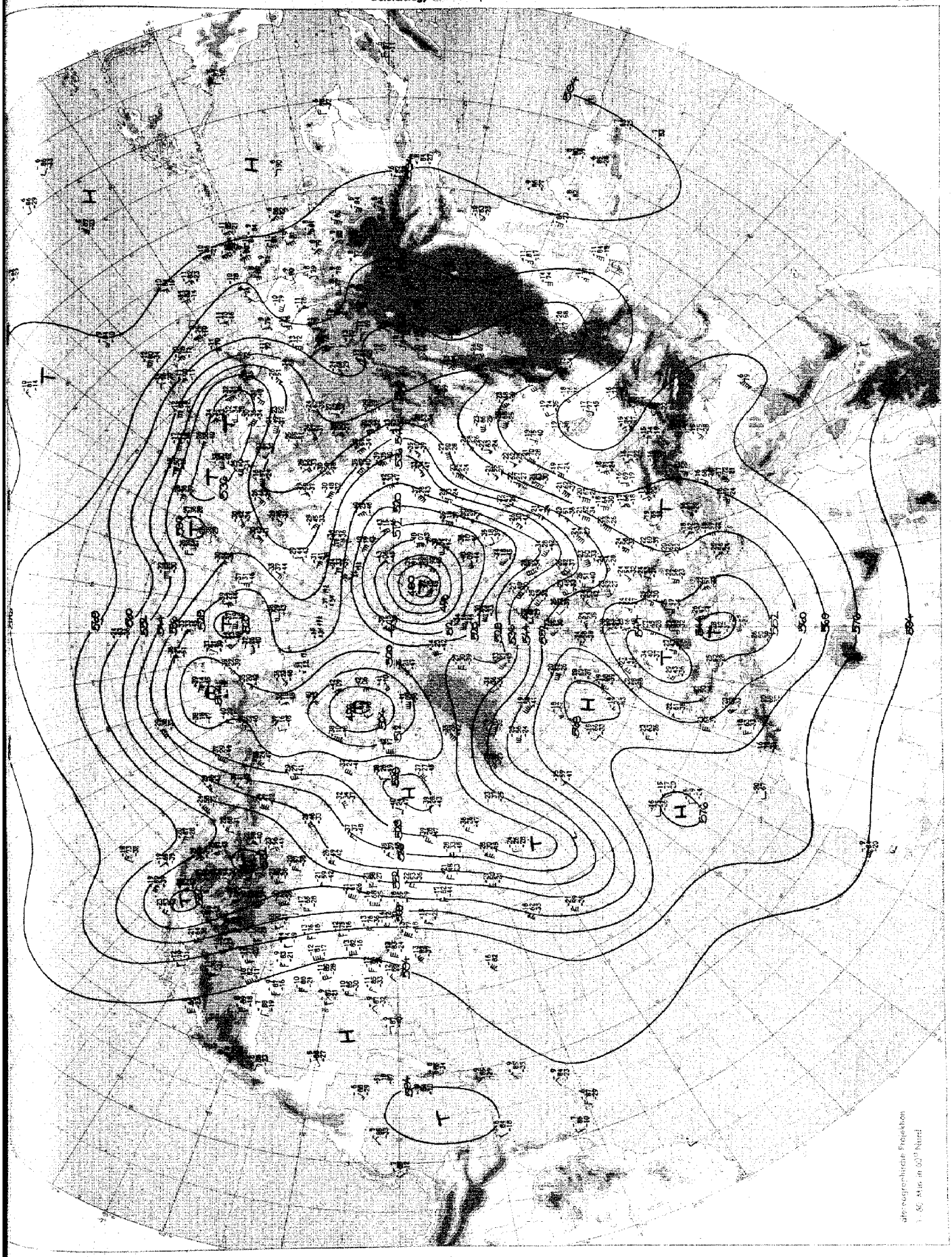
Meldungen vom 20. 4. 1972

99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dwapp OTTTT 3PPHH ddPHH	
99466 70329 20003 91621 94608 10513 9++++ 53730 00312 2+++- +++++ 11214	St.Wolfsburg
99407 70313 20003 81222 97505 12217 854++ 14221 00516 3++++ +++05 11536	Hagen
99554 10161 20064 50616 99021 28102 58500 62217 05152 30603 +++++ 10305	A.Dohrn
99536 70214 20063 91709 93454 16109 9+0++ 63721 00309 30201 99+++ 1+++4	Kosel Exp.
99557 10037 20073 20409 96011 27806 9++++ 732++ 003++ +++++ +++++ 10505	Teutonia
99554 10159 20094 00617 99021 29002 00900 61209 05152 30603 +++++ 10327	A.Dohrn
99641 70148 20893 49902 96114 21006 +++++ +++++ 054++ +++++ +++++ 10857	Tübingen
99560 00037 20093 10409 97020 29108 9++++ 33400 0++++ +++++ +++++ 1+++5	Düsseldorf
99561 10032 20093 10409 98020 29807 9++++ 73220 004++ +++++ +++++ 10609	Teutonia
99639 70127 20093 62705 99022 19708 9++++ 911++ 053++ 3020+ 23702 10950	Wien
99607 70418 20093 80537 97022 09802 9++++ 91725 051++ +++++ +++++ 10271	Marburg
99431 70173 20093 60000 98022 24814 60530 54207 051:7 30000 27802 11360	Birkenstein
99040 70110 20003 32911 98021 11027 11400 73202 05320 30202 99000 12905	Taveta
99047 70116 20033 93505 98032 10027 854++ 74710 05323 399++ 99+++ 12862	Taveta
99060 70127 20093 69902 98032 10328 22459 74205 05123 399++ 99+++ 12840	Taveta
99053 70122 20063 72905 98032 09826 114+9 74702 05223 399++ 99+++ 12767	Taveta
99035 70105 19213 32912 98021 10727 00002 74226 05322 30202 99+++ 12850	Taveta
99477 70310 20093 91618 96122 07513 9++++ 24247 00312 3++04 99+++ 11184	Alster Exp.
99597 70307 20093 90909 93518 17007 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ 10725	Nordenham
99568 70223 20093 91809 92454 19210 9++++ 63400 00209 +++++ +++++ 10900	Transmichigan
99471 70187 20093 82110 94474 21012 9++++ 64710 +++++ +++++ +++++ 11306	Rhein Exp.
99638 70162 20723 69902 98022 22807 +++++ +++++ 052++ +++++ +++++ 10877	Tübingen
99566 10020 20123 00409 99020 30308 9++++ 73208 004++ +++++ +++++ 10643	Teutonia
99615 70024 20123 82321 97022 24008 88600 33400 05306 30502 25502 10950	Sa. Maris
99427 70184 20123 80000 98022 24513 8+47+ 54803 05209 30000 27+01 11309	Birkenstein
99552 10157 20124 20610 99021 29003 21500 41400 05051 30502 06602 10332	A.Dohrn
99342 70331 20123 12709 98011 21018 11400 54220 00114 30403 27907 11850	Speyer
99463 70483 20093 83052 96837 92500 873++ 71270 00451 3++++ +++++ 15150	Eschersheim
99459 70493 20123 82744 97267 97050 872++ 41245 00354 3++07 27311 15228	Eschersheim
99465 70472 20033 83035 96626 79101 872++ 63330 00252 3++++ 99+++ 15205	Eschersheim
99464 70478 20063 92842 94856 85551 9++++ 63264 00154 3++++ +++++ 15205	Eschersheim
99637 70127 20123 60405 99022 21508 9++++ 91218 051++ 302++ 22702 10905	Wien
99603 70420 20123 80244 93848 09701 9++++ 91709 054++ +++++ +++++ 10376	Tiko 1
99467 70201 20123 92105 20513 9++++ 64705 +++++ 00012 +++++ +++++ 11300	Rhein Exp.
99481 70300 20123 91515 95434 89014 9++++ 24210 00311 30502 99+++ 11225	Alster Exp.
99066 70133 20123 63505 98021 10328 21400 74400 05022 399++ 99+++ 12887	Taveta
99449 70256 20123 81815 97114 16517 854++ 13215 00514 30402 18702 11455	Widstein
99569 10012 20153 00000 99020 30308 00900 73400 003++ +++++ +++++ 10650	Teutonia
99602 70420 20153 80144 95108 07302 9++++ 01799 002++ 30609 +++++ 10122	Freiburg i.B.
99563 70249 20153 91602 91474 18809 9++++ 53802 00109 +++++ +++++ 10992	Transmichigan
99601 70420 20153 80244 97278 07802 +++++ +++++ 054++ +++++ +++++ 10411	Bremerhaven
99596 70280 20153 99909 93454 19008 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ 10866	Nordenham
99607 70418 20153 80548 93727 07501 9++++ 91703 052++ +++++ +++++ 10289	Marburg
99484 70284 20153 91613 93434 10813 9++++ 24218 00211 30402 99+++ 11255	Alster Exp.
99551 10158 20184 00715 99020 27103 00900 41709 05151 30603 +++++ 10370	A.Dohrn
99447 70084 20183 70315 98152 19010 755++ 54810 05305 30403 05+04 11204	Lawaetz
99560 70260 20183 91402 91454 17009 9++++ 53718 00308 +++++ +++++ 10750	Transmichigan
99603 70420 20183 80347 95102 06101 9++++ 91301 054++ +++++ +++++ 10346	Tiko 1
99418 70204 20183 82209 98022 29915 854++ 54716 00411 30201 26+02 11375	Birkenstein
99485 70265 20183 81613 94505 12513 882++ 24217 00112 30403 16504 11322	Alster Exp.
99480 70169 20183 81714 97606 20511 864++ 63706 05111 30503 26206 11173	Athene
99436 70250 20183 81418 96206 16215 854++ 14400 00314 3++02 16+04 11383	Hagen
99574 10001 20183 22202 99020 28008 9++++ 73723 003++ +++++ +++++ 10680	Teutonia
99331 70662 20064 12316 98020 25018 00901 33+++ +++++ +++++ +++++ +++++	
99554 10152 20214 00607 99020 26802 00900 72603 05151 30501 07502 10325	A.Dohrn
99459 70500 20213 12740 98010 02000 11400 62220 00154 30507 27312 15050	Eschersheim
99458 70493 20183 42644 98021 00000 45300 62209 00154 30507 27312 15050	Eschersheim
99478 70178 20213 81508 96808 30011 864++ 63705 00011 30202 27205 11189	Athene
99073 70138 20153 53605 98021 08027 31404 74720 05223 30101 99+++ 12800	Taveta
99080 70144 20183 23205 98021 08626 11404 74206 05222 30101 99+++ 12755	Taveta
99085 70150 20212 03003 98000 09925 00900 74213 05323 30000 +++++ 12738	Taveta
99638 70127 20213 20909 99020 26706 9++++ 91212 055++ 3030+ 22802 10905	Wien
99343 70672 20004 12514 98020 29927 00901 33+++ +++++ +++++ +++++ +++++	
99318 70652 20124 52314 98021 25018 55401 33+++ +++++ +++++ +++++ +++++	

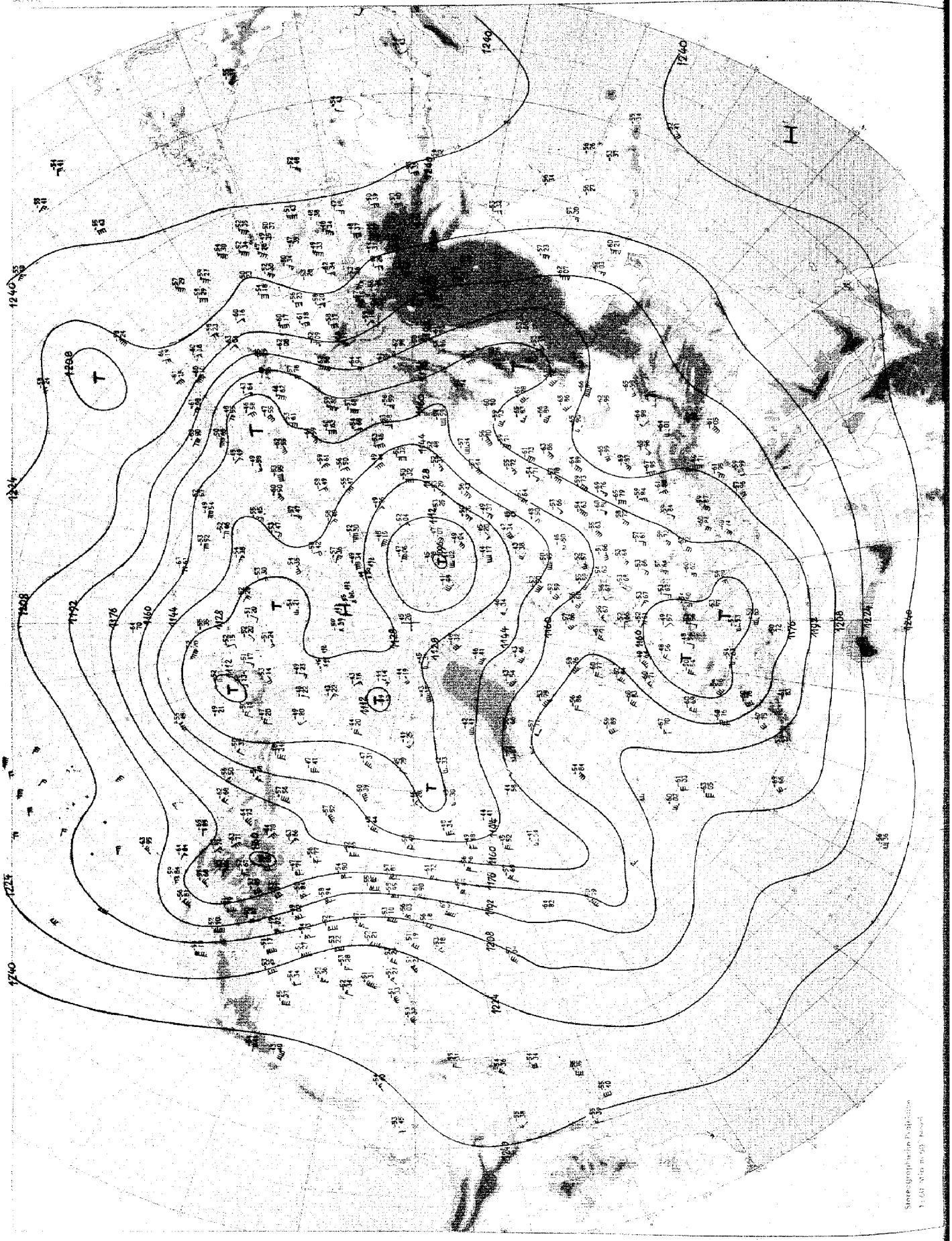
LRHT Famita

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

99575 10030 20003 00000 98020 28806 00900 00205 05102 10707 30000
99575 10030 20033 00000 98020 28805 00900 00400 05201 10688 30000
99575 10030 20063 00000 98020 29506 00900 00207 05102 10682 30000
99575 10030 20093 01803 98020 30507 00900 00110 00203 10686 30000 99502
99575 10030 20123 00000 98020 30507 00900 00400 00002 10733 30000
99575 10030 20153 12703 98020 29807 10841 00807 00002 10756 30000
99575 10030 20183 52207 98030 28608 52750 00712 00104 10730 30000 99501
99575 10030 20213 32207 98021 27907 3078+ 00707 00003 10732 30101



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

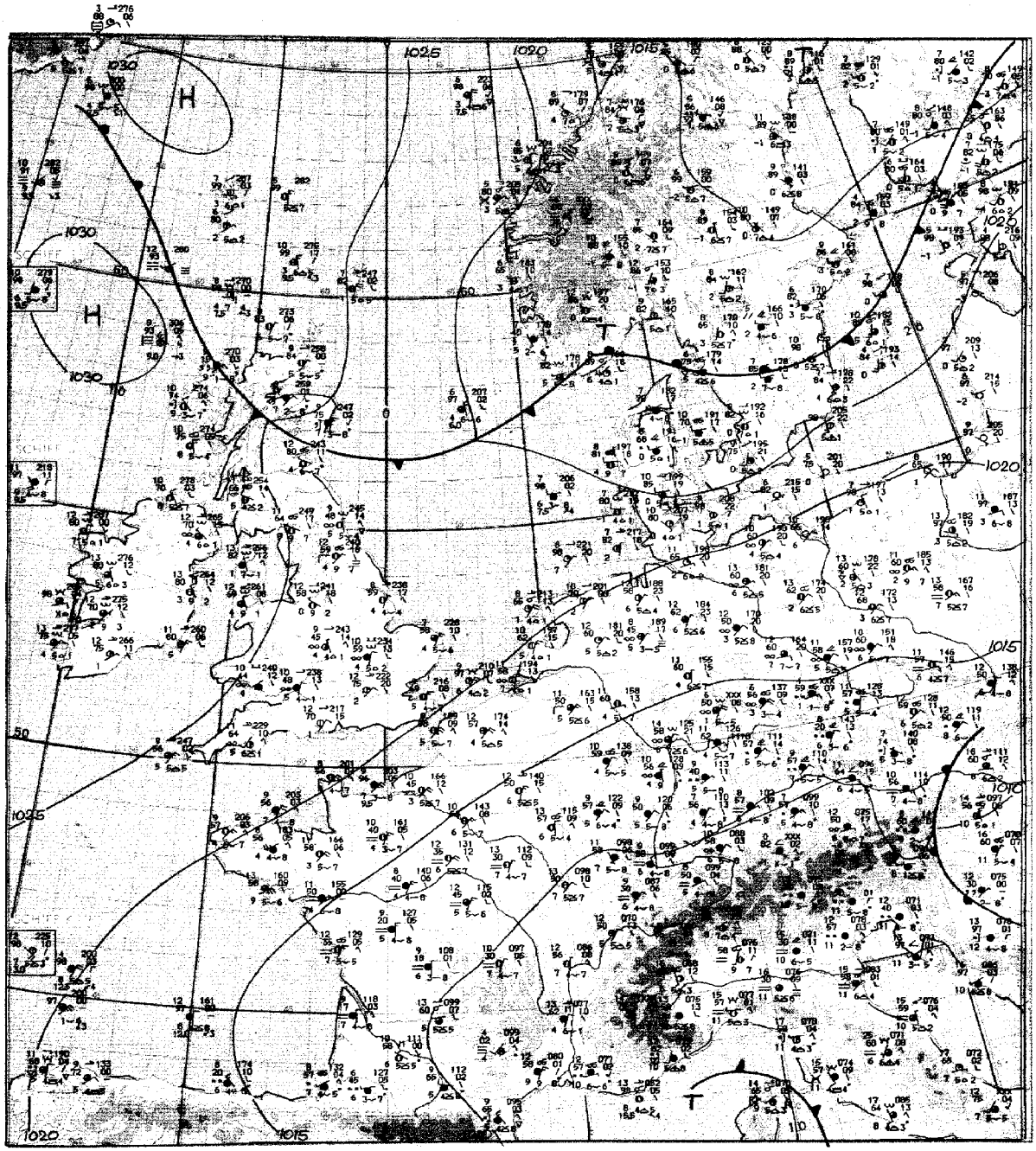
Verlagsort Offenbach a.M. – Nachdruck nicht gestattet
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden an den Verleger zu richten.

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 21. April 1972 | Nummer 112



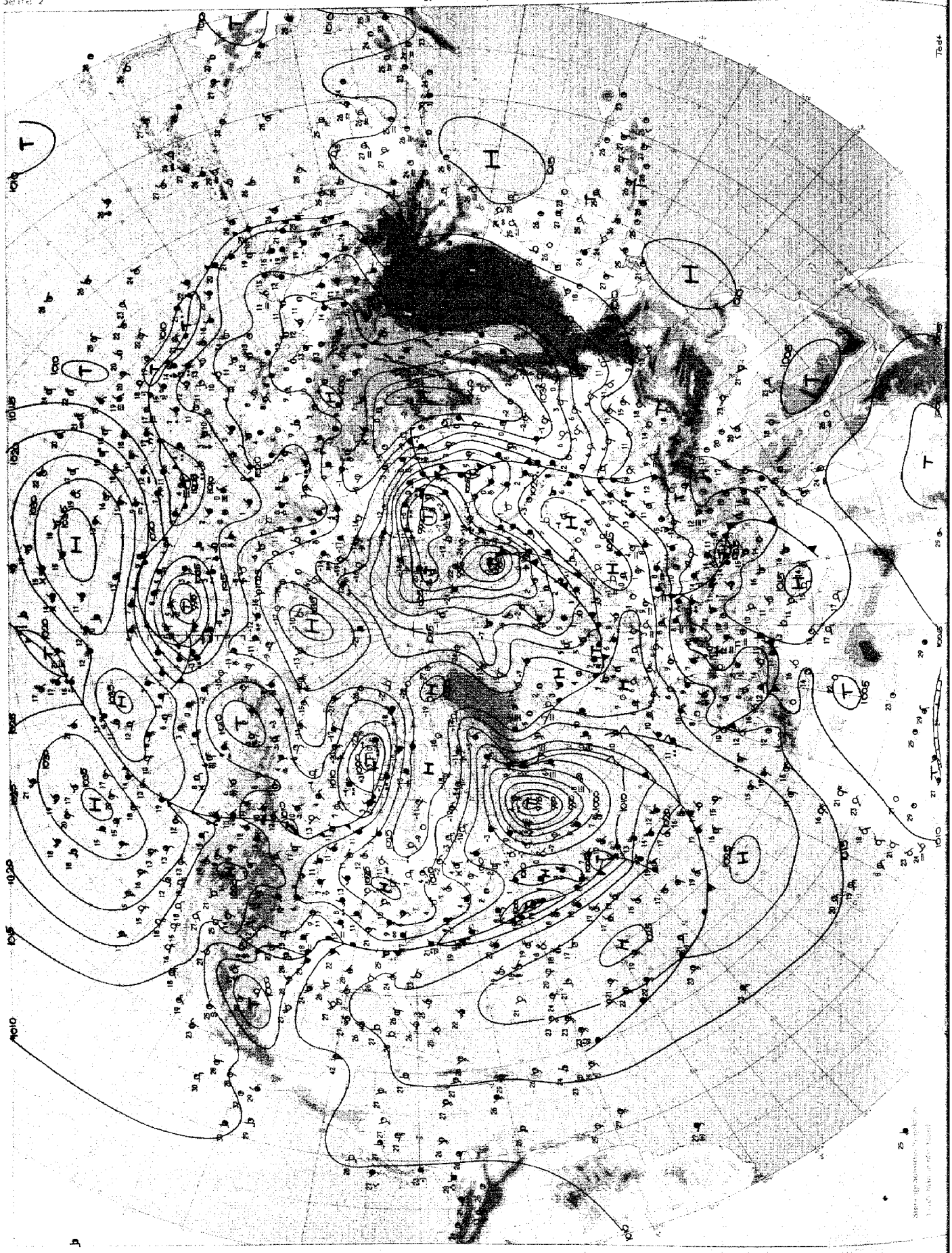
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

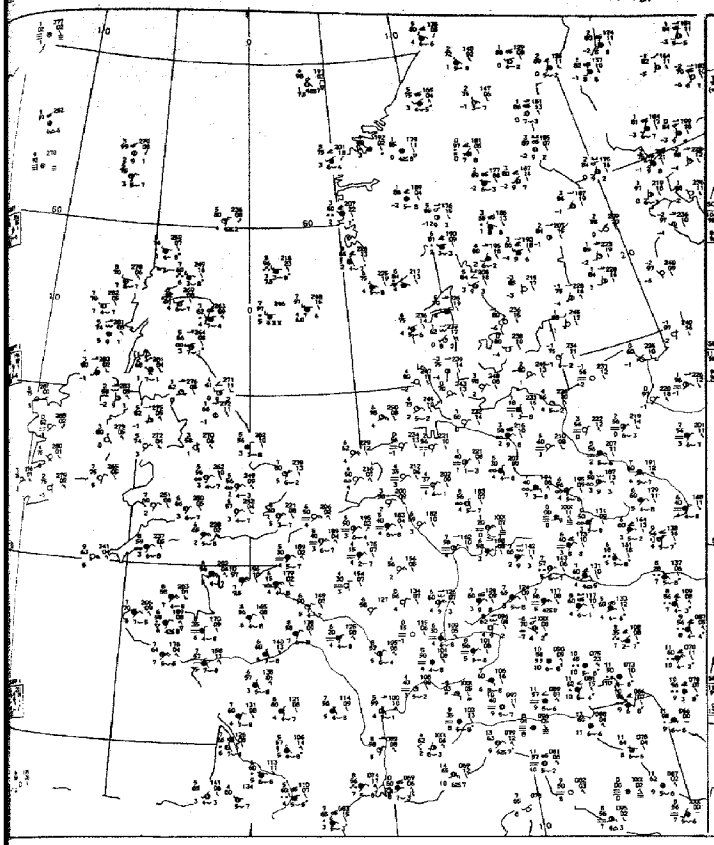
Seite 2	Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3	Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4	Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4a u. b	Absolute Topographie 100 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5	Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6	Wetterlage 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. April 1972

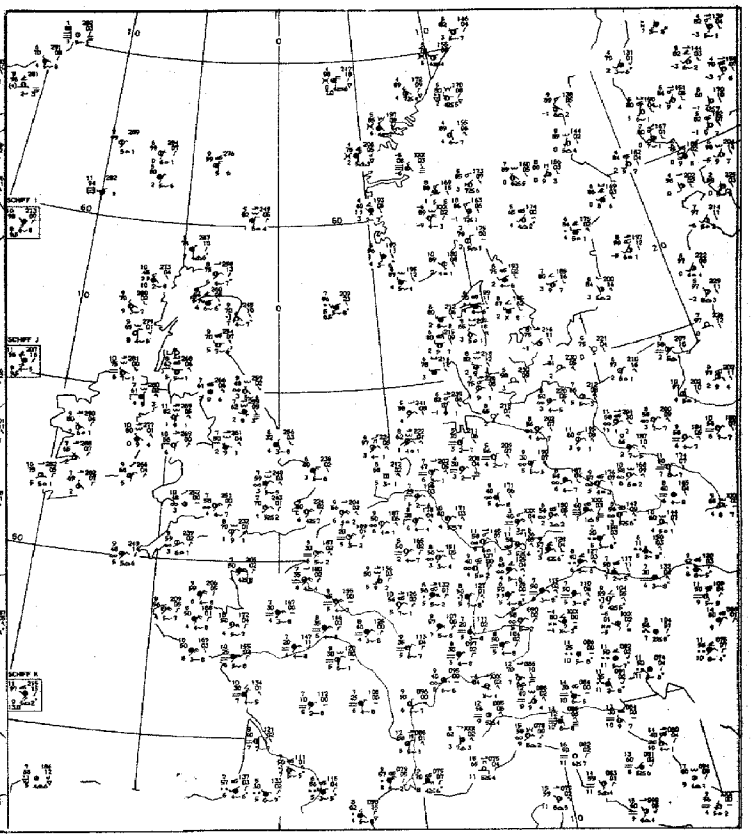


Wetterlage 00 GMT

Freitag, den 21. April 1972

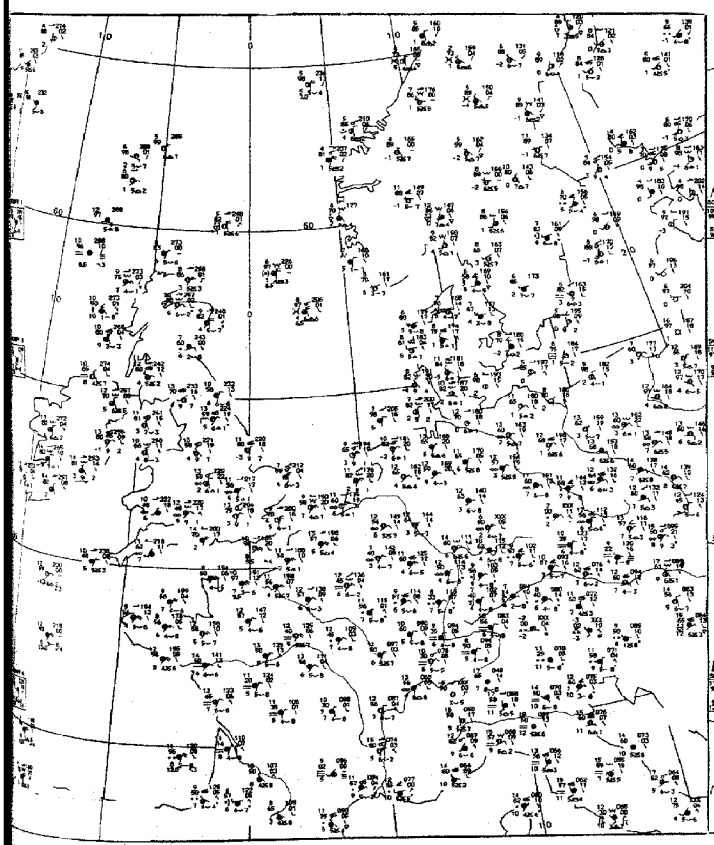


03 GMT

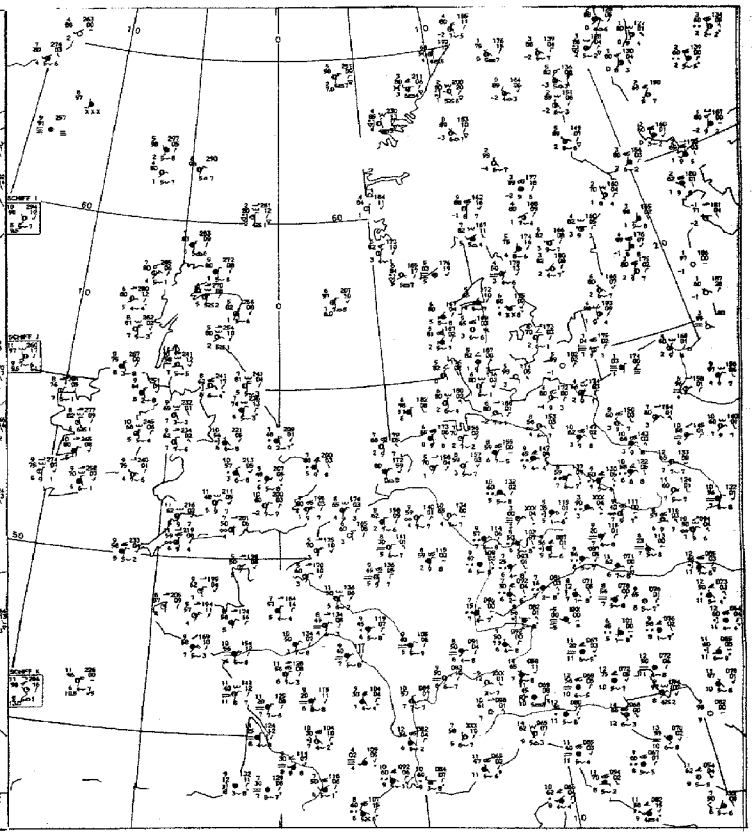


09 GMT

Bodenwettermeldungen

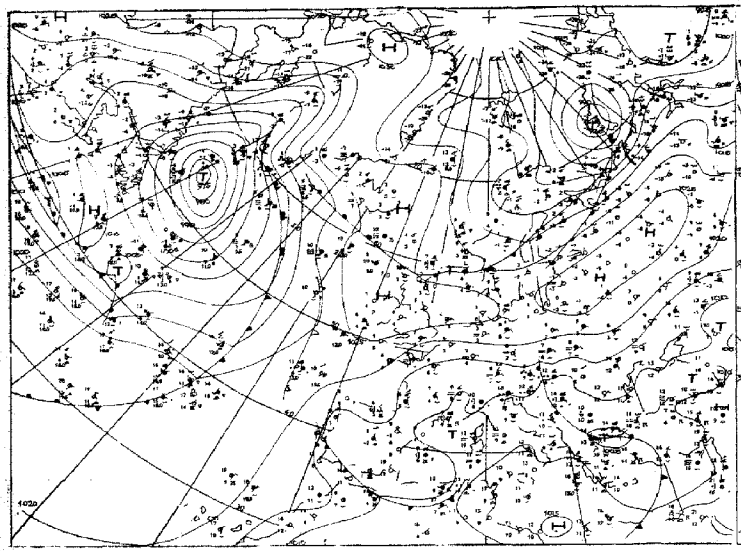


15 GMT

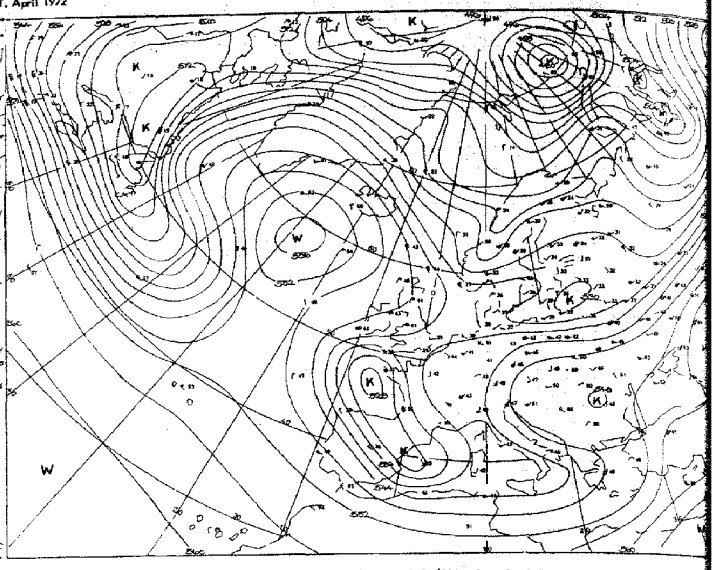


21 GMT

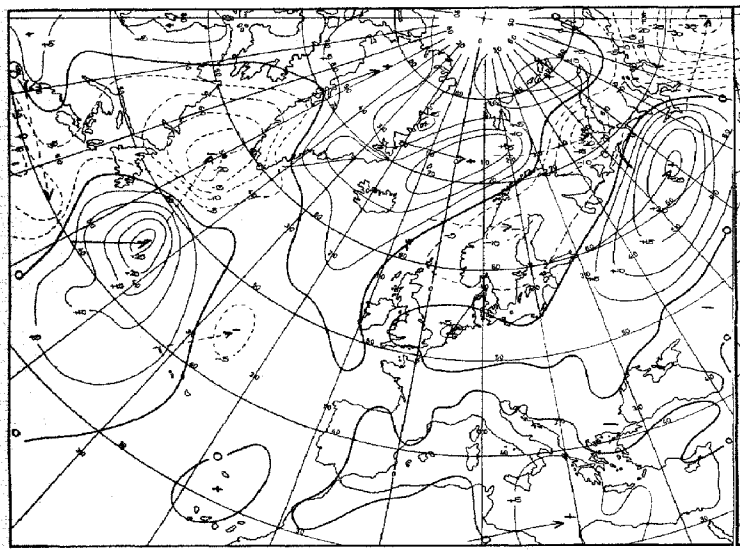
Freitag, den 21. April 1972



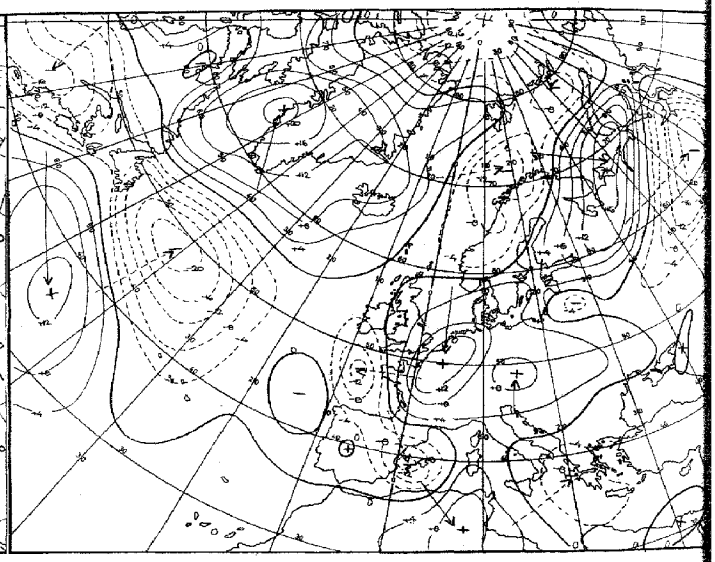
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

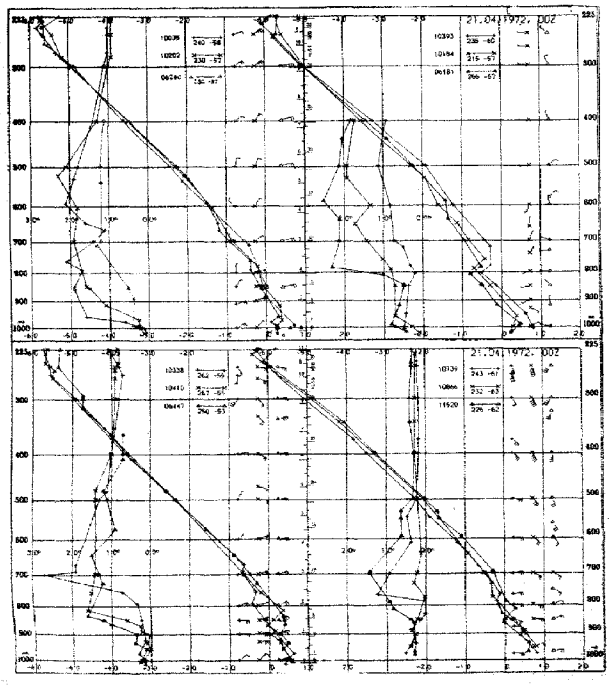


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



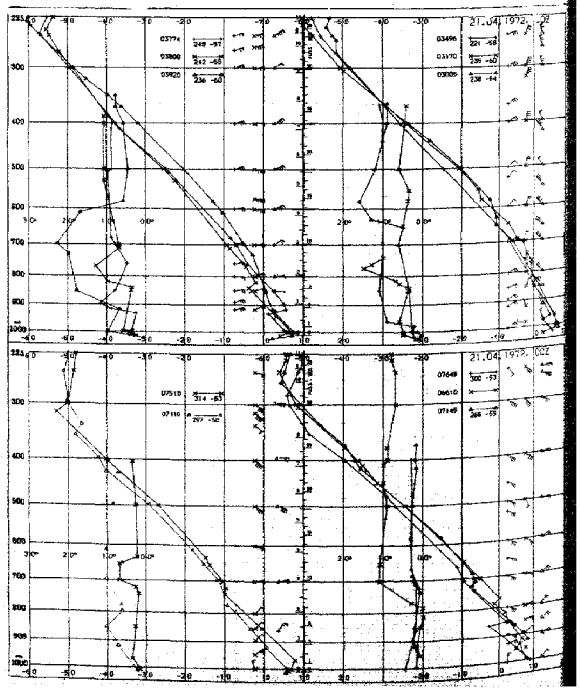
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

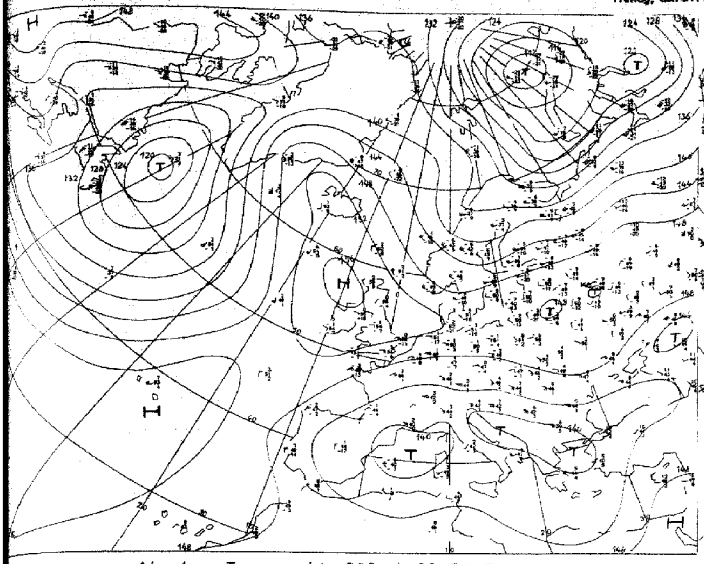
Karten 1:60 Mill.



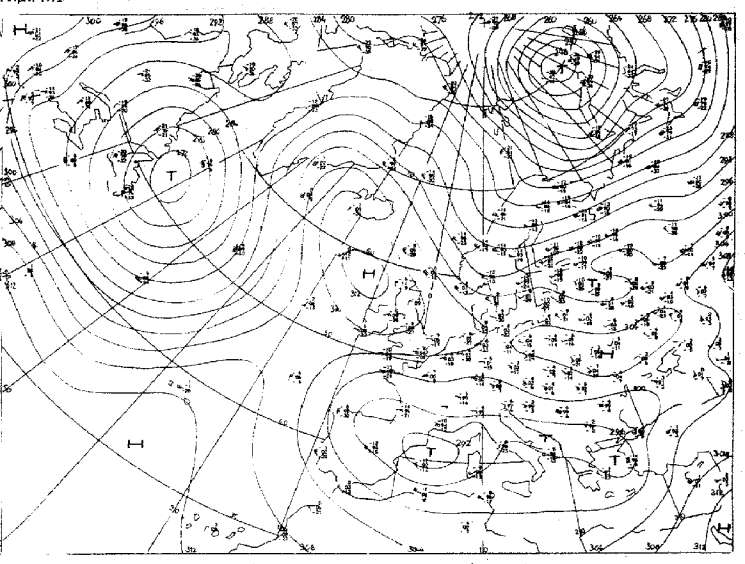
Aerologische Diagramme

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

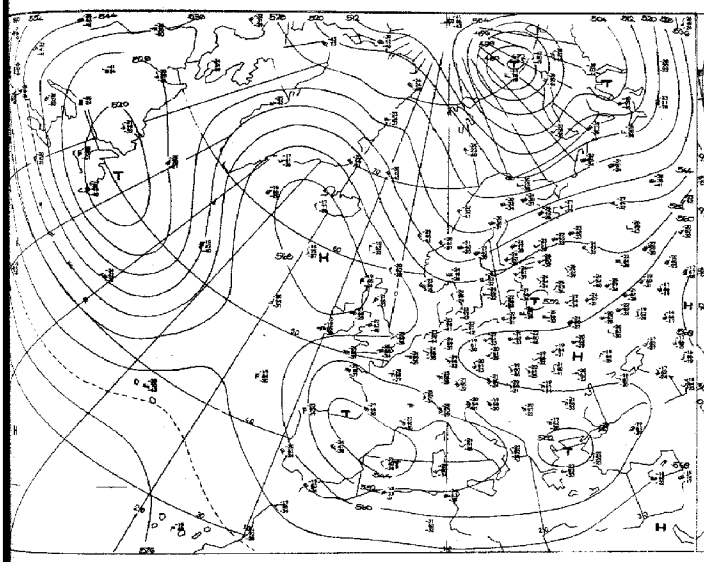




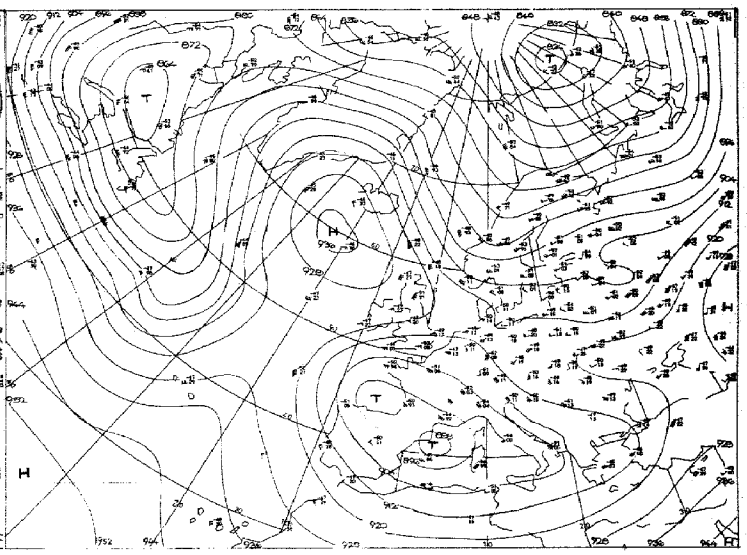
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



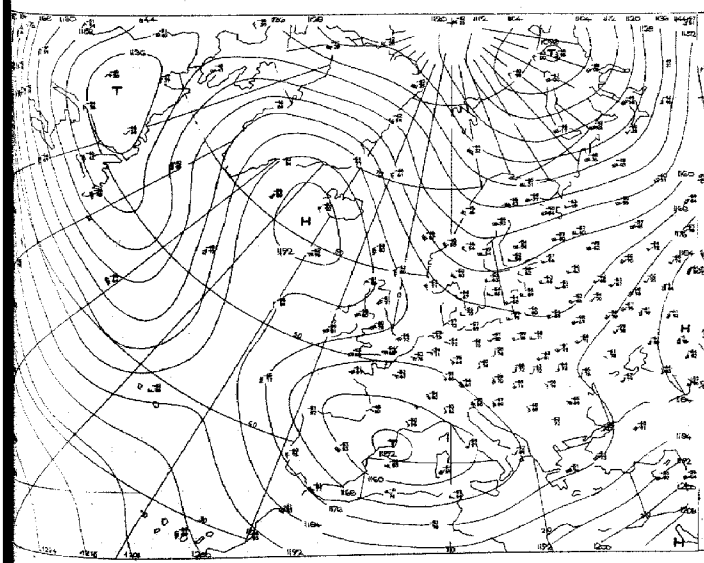
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



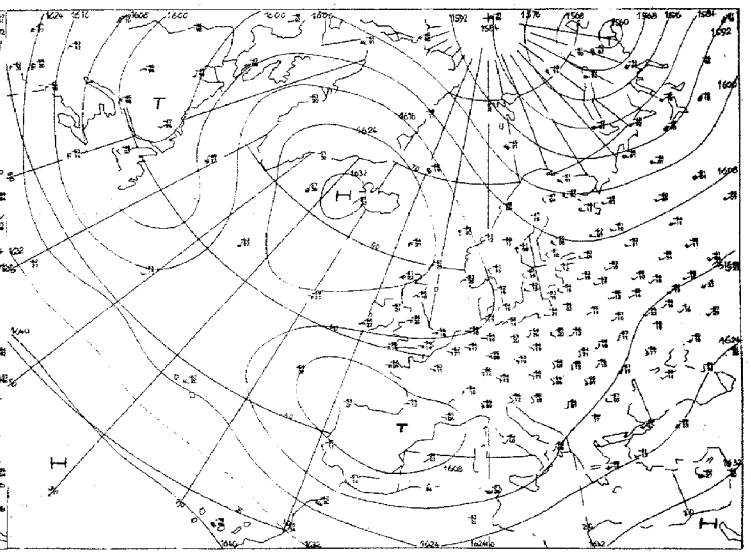
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT

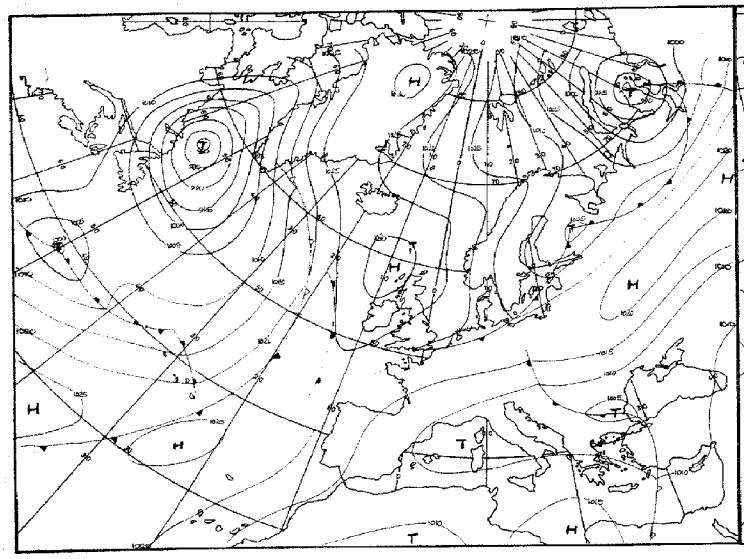


Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

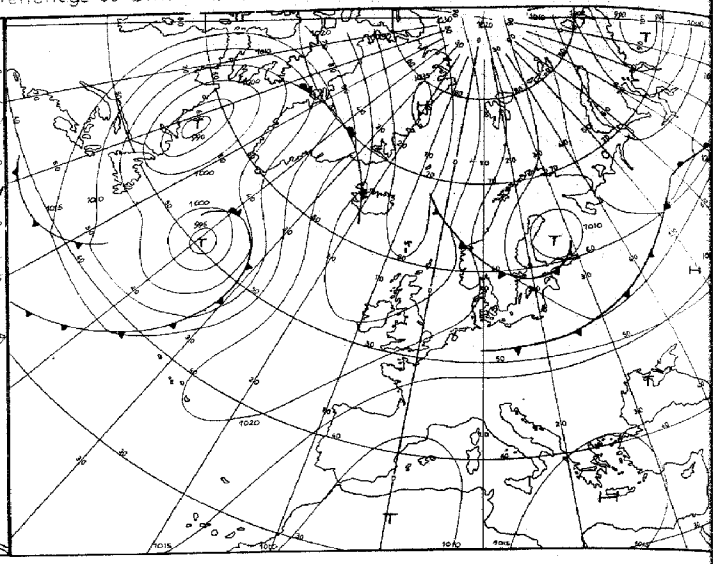


Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT Freitag, den 21. April 1972

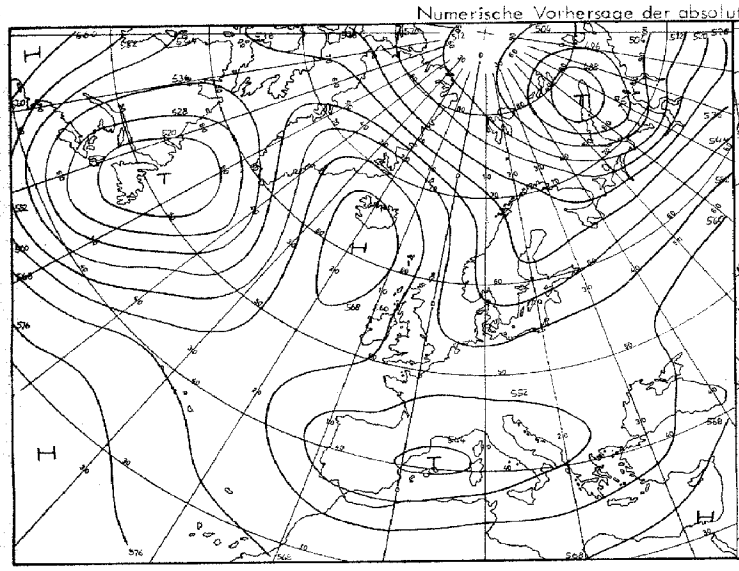


für 24 Stunden

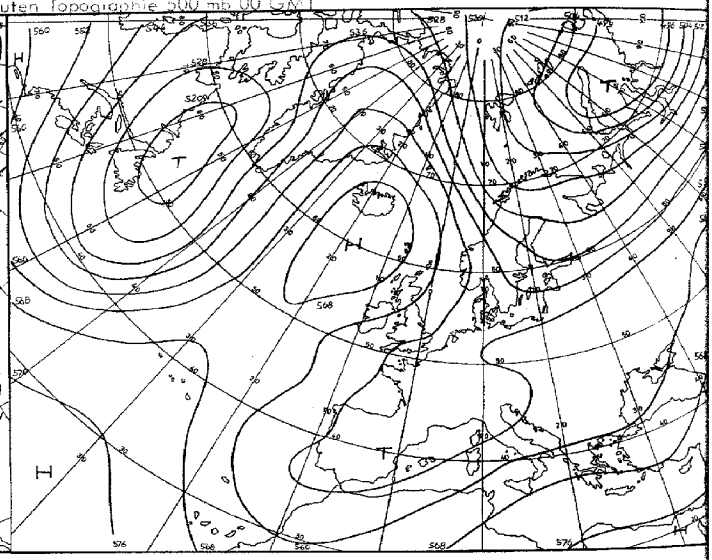


für 48 Stunden

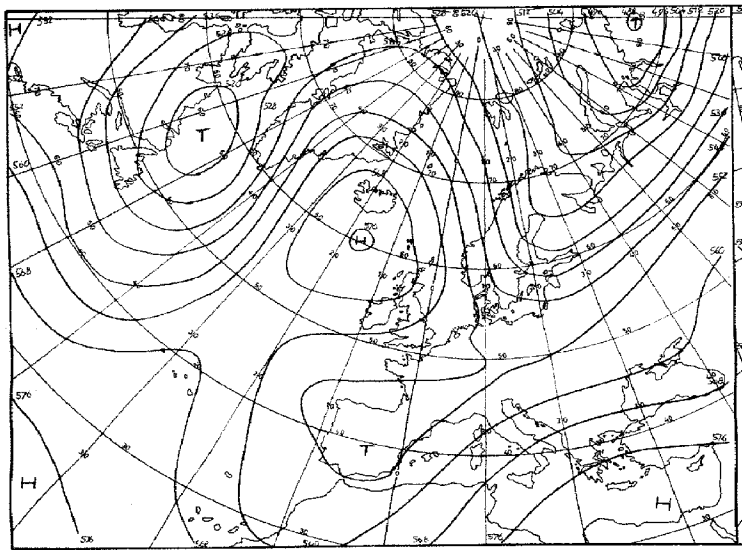
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



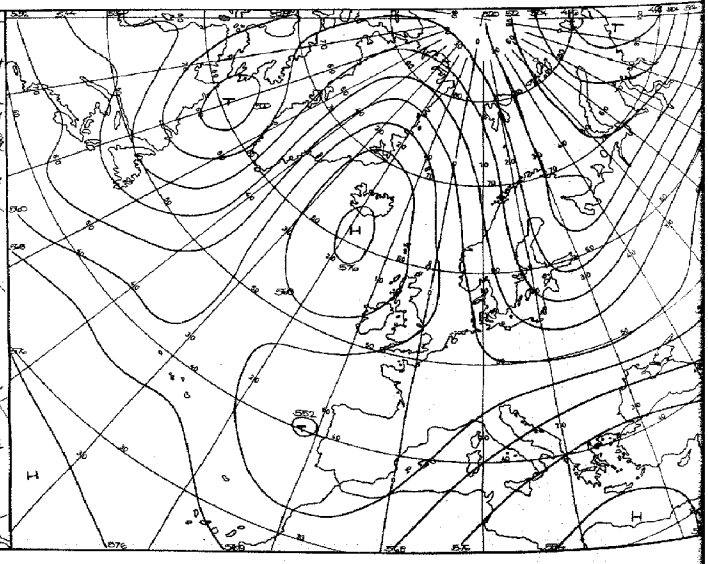
für 24 Stunden (baroklin)



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 Freitag, den 21. April 1972 Nr. 112

Station	Höhe	iii	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18–00	00–03	18–00
			Ndd ff	VVwwW	PPPTT	N_h Ch C_M C_H	$T_d T_d$ a pp	Ndd ff	VVwwW	PPPTT	N_h Ch C_M C_H	$T_d T_d$ a pp	$f_1 f_1 - f_2 f_2$	$f_1 f_1 - f_2 f_2$	RR– –
Helgoland	4	015						20611	7502–	24504	25500	02710			
List	27	020	00905	80020	26104	00900	52810	01106	80020	24704	00900	52714			700– –
Husum	3	029						00604	8002–	24351	00900	51716			
Schleswig	44	035	00305	70020	25501	00900	00708	00704	70020	24300	00900	51713			700– –
Kiel	7	045						00903	7000–	24202	00900	00811			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	00608	60020	24402	00900	01804	00607	58020	23301	00900	00711			700– –
Cuxhaven	5	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	00404	65020	24602	00900	01705	00405	60020	23201	00900	00714			700– –
Lübeck	13	156						00304	7000–	23402	00900	00709			
Emden-Wolthusen	0	202	00405	60020	24703	00900	01801	00305	56100	23400	00900	51713			700– –
Emden-Hafen	6	203													
Bad Lippspringe	151	430						80507	5610–	19807	855– –	04710			
Bremen, Flughafen	3	224	00407	62021	23103	00900	02705	00304	56110	22102	00900	01710			700– –
Soltau	77	235													
Lüchow	77	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	00408	40100	21506	00900	03701	00307	20100	20603	00900	02711			700– –
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	60308	56051	21006	656– –	04706	10308	37101	20204	15600	04709			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	00605	57100	22903	00900	03703	30403	40100	22101	36100	01708			700– –
Braunschweig-Völkenrode	82	348	10508	56101	22306	10940	05400	70608	56101	21204	7093–	03812			700– –
Berlin-Dahlem	51	381	80606	62022	21709	857– –	04707	00503	59021	20907	00900	04709			700– –
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	80608	60032	21708	858– –	05808	00607	60100	21005	00900	03608			700– –
Düsseldorf, Flughafen	45	400	20208	50101	20506	25400	04804	00109	50100	19704	00900	03708			700– –
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	70512	57102	20606	756– –	04801	00511	40100	19704	00900	03711	---25		700– –
Kahler Asten □	835	427	90918	06412	46902	9----	02605	80916	35104	46302	862– –	01809	22–37	---31	700– –
Kassel	158	438	70203	56052	19008	755– –	04807	73603	56052	18308	755– –	04707			700– –
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501	70605	56101	19206	756– –	04001	80506	50101	18705	862– –	04707			700– –
Nürburg	626	510													
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	00204	59011	19204	00900	01801	00505	59020	18206	00900	03710			700– –
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	70808	66022	17808	755– –	03805	70203	64022	17107	755– –	04708			700– –
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	70314	12284	45801	762– –	00808	70414	20104	45101	752– –	00707			700– –
Trier-Petrisberg	265	609	00412	57100	17006	00900	03400	00311	57100	16305	00900	03808			700– –
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	20617	45101	45702	00901	01804	50515	30102	45102	56200	01708	22–31	---26	700– –
Frankfurt, Flughafen	112	637	00409	57051	17207	00900	04502	30312	58100	16207	00901	04710	---25		700– –
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	20605	57050	16606	00901	03803	50505	58021	15806	00901	03708			700– –
Bad Kissingen	224	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675	30805	58011	16707	00901	04703	03606	58020	15907	00900	04708			700– –
Hof	567	685	80410	35102	18404	762– –	04805	80410	18102	17604	862– –	03708			700– –
Weiden	438	688						80307	65022	15506	45507	03714			
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	20413	57050	15005	00901	02400	20310	60010	14005	20941	02710			700– –
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	80611	65022	13707	8091–	02000	80509	60012	12807	8097–	03709			700– –
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						80306	58102	13107	855– –	04708			
Nürnberg, Flughafen	319	763	50712	65021	15208	00901	02804	50505	65021	14207	30931	02711			700– –
Regensburg	376	776	30609	65020	14508	00902	03807	70607	57616	14107	756– –	05706			700– –
Gr. Falkenstein □	1307	791						90520	01606	43800	9----	00708		---30	
Freiburg	269	803	50203	56051	10909	26430	05601	73505	50102	10507	3643–	05707			700– –
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	80909	62022	13307	2577–	04605	80610	65022	12407	855– –	03709			700– –
München-Riem, Flughafen	529	866	80710	58102	12408	25717	05806	80614	56102	11707	884– –	05708			700– –
Mühldorf	401	875						80708	60022	11908	864– –	04809			
Passau	409	893	80911	62022	13908	8092–	04808	80808	60612	13107	5242–	04710			700– –
Feldberg/Schw. □	1486	908	90825	00454	42401	9----	01604	90825	00454	41300	9----	00812	29–43	27–36	700– –
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	60310	62022	10110	00902	05703	70210	62032	09608	20932	04708			700– –
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	91211	00717	94756	9----	56710	71307	70787	93956	20648	57708			701– –
Hohenpeißenberg □	977	962						80713	58102	41704	862– –	03710			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						91504	01454	42151	9----	51710			
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Freitag, den 21. April 1972

Station	Höhe	Iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	00-06 $f_xf_x-f_gf_g$	06-09 $f_xf_x-f_gf_g$	18-06 7RRT_nT_n	$T_mT_mT_mT_gT_g$	RR	E sss's'
Helgoland	4	015	10608	8002-	24104	00901	02604	10204	82020	23506	10942	51606			70004	05500	00115	0
List	27	020	33201	82030	23705	10931	51710	63106	82021	23007	10931	50807			70003	06453	00131	0
Husum	3	029	10000	80110	23750	10940	51606	10604	80020	22809	10940	51809			70052	04652	00116	3
Schleswig	44	035	10504	68110	23602	10941	01706	10603	75020	22607	10942	01708			70050	03452	00101	0
Kiel	7	045	00702	6502-	23803	00900	01604	00506	80020	22607	00900	01812			70001	04353	00087	0
Norderney	13	113	50710	5810-	23104	56400	02603	10411	65020	22606	10941	02805			70003	06001	00084	1
Bremerhaven	7	129	30508	35411	22601	36100	01707	00308	62020	21807	00900	03708			70001	05650	00008	1
Cuxhaven	5	131	10508	62030	22903	11500	01610	10304	65010	22205	10930	02807			70002	05701	00111	1
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	10304	58100	22702	16300	01605	00407	65020	21808	00900	02807			70000	04751	00080	0
Lübeck	13	156	20403	7003-	23203	25500	01502	10206	75030	22007	10940	01812			70002	04151	00090	0
Emden-Wolthusen	0	202	00205	40100	23001	00900	00704								70050	06352	00057	1
Emden-Hafen	6	203						10310	60014	22606	11400	03804						
Bad Lippspringe	151	430	60508	3510-	19505	654--	04504	30613	58052	18810	38400	04803			79705	07003	97035	1
Bremen, Flughafen	3	224	60306	19111	21701	66100	01704	70105	30102	21105	762--	03706			70001	06700	00030	1
Soltau	77	235	70706	0744-	21901	761--	01708	70505	50104	21205	762--	03705			70001	05100	00029	1
Lüchow	17	253	70206	5010-	21503	755--	02606	70106	42102	20806	784--	04707			70002	05801	00031	1
Lingen	21	305	00606	40100	21801	00900	00604	30507	56101	20906	31500	03709			70001	06501	00000	1
Münster	64	313	00308	08460	20304	00900	03503	00308	20054	19609	00900	05805			70003	07002	00059	1
Osnabrück	95	317	80606	07424	21303	861--	03605	70504	30104	20804	762--	03704			70003	06503	00009	1
Gütersloh	72	320	80308	19102	19904	861--	04603	20409	37051	19208	26300	05805			70003	-----	00---	
Bad Salzuflen	98	325	80706	1510-	20604	864--	03604	70807	30102	20206	755--	04703			70003	06802	00010	1
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	80305	20121	21701	860--	01704	70203	56102	20905	752--	04707			70050	05652	00009	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	70608	50101	20504	755--	03607	70307	56102	19908	757--	06805			70004	06803	00008	1
Berlin-Dahlem	51	381	50604	50051	20207	55800	03706	10709	61011	19311	10931	02608			70006	08903	00015	1
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	70607	50101	20506	7093-	03705	10611	60031	19511	10940	03808			70005	08401	00016	1
Düsseldorf, Flughafen	45	400	70106	27101	19506	763--	04502	80310	20102	19307	763--	04802			70004	08203	92064	1
Bocholt	25	406	70307	1610-	20504	762--	03604	10309	56051	20208	11400	04803			70004	07002	00059	1
Essen	154	410	80410	13101	19404	855--	03503	80512	18102	19205	764--	04801			70004	07103	91063	1
Kahler Asten □	835	427	80917	25284	45802	862--	02604	80919	57102	45903	852--	01802	---32	21-31	70001	02001	92001	1
Kassel	158	438	73605	35102	17807	755--	05706	83605	40052	17109	856--	05706			70007	07906	00001	1
Göttingen	176	444	63404	5010-	18906	654--	05704	70606	57052	18010	785--	04706			70006	07904	00003	1
Braunlage	607	452	90610	07434	19103	9----	03605	70711	40104	18105	784--	03703			70003	03203	97000	1
Aachen	202	501	80404	12101	18504	862--	04603	80307	15102	18807	862--	05105			70004	07303	97056	1
Nürburg	626	510	80210	40102	17403	861--	02703	80209	50102	16904	862--	02801			70002	04702	93---	0
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	60303	57111	17603	00901	03806	70408	60022	17110	785--	04803			70002	08852	92076	1
Koblenz	96	515	53603	5005-	16907	58500	03603	80508	65031	16110	725--	03807			70006	090--	97053	0
Marienberg	547	526	70511	5710-	16304	722--	02607	70613	60022	15906	754--	02400	---26		70003	05002	97083	1
Gießen	186	532	80405	60022	16407	755--	04706	70711	60022	15510	755--	03706			70007	08006	95066	0
Bad Hersfeld	212	542	70510	5005-	17407	755--	03608	70513	59022	16409	725--	02808		---35	70007	07606	97001	1
Wasserkuppe □	921	544	70415	25102	44202	752--	01611	50421	40102	44203	5134-	01704		21-29	70001	02201	00076	1
Trier-Petrisberg	265	609	30312	50050	16005	15540	03703	70412	56050	15108	4533-	03605			70005	07603	97062	0
Deuselbach	479	615	70405	5010-	15404	27301	02503	70910	57052	14207	725--	04805			70002	05602	97051	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	80518	40284	44602	861--	02705	80414	47102	45105	871--	02704	---26	---25	70001	03001	00079	1
Frankfurt, Flughafen	112	637	30311	57050	15608	20941	04505	70312	58052	14811	11648	05707			70006	09105	00082	1
Darmstadt	133	639	60314	60032	15007	15770	03503	80315	62022	14210	7577-	04605			70006	10205	00090	0
Würzburg	259	655	80409	56051	14707	30977	03609	70608	58052	13611	68501	03805			70006	08505	00110	0
Bad Kissingen	224	658	70506	59031	15507	4557-	04607	70410	60022	14910	6153-	03704			70006	08004	00082	0
Coburg	337	671	50404	57052	15607	35540	02608	70709	60032	15308	785--	02804			70006	07603	00090	1
Bamberg	239	675	80506	63031	14907	5562-	04608	80708	64031	14010	755--	04705			70007	09005	00096	1
Hof	567	685	80311	15102	16605	762--	04607	80311	45102	15406	763--	04708			70004	05004	00015	1
Weiden	438	688	80305	60616	14506	754--	03609	80307	60606	13907	5542-	05804			79706	07904	97099	1
Berus	363	704	80414	60021	14005	20947	03704	80414	63032	13508	20947	03400			70004	07003	97000	0
Selbach/Saar	431	705	70411	5610-	14404	10978	03607	60514	57051	13407	35512	04704			70003	05902	00---	0
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	70413	50100	13506	1573-	03504	80413	56052	13408	2652-	03202			70004	07503	97003	0
Neustadt/Weinstr.	161	723	73605	5605-	13508	00976	04500	73610	40052	13709	2155-	04000			70007	09606	97039	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	83315	5710-	13904	11437	03605	73615	57052	12406	11558	02808	---30		70003	06403	00041	1
Karlsruhe	114	727	70205	50102	13507	5553-	05706	80808	56052	13009	855--	04705			70006	09805	97010	1
Mannheim	97	729	60405	5705-	14908	15632	04507	80206	60032	14210	15577	04805			70006	09805	00074	0
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	80308	56516	12606	854--	03503	80407	50515	12606	854--	05400			79706	09805	97---	1
Öhringen	276	742	70706	45102	13107	7097-	03502	80609	45056	12508	6652-	04804			70006	09004	00097	0
Ansbach	413	755	80206	50105	14406	864--	04604	80608	57602	13408	755--	05805			79706	08905	97109	0
Weißenburg/Bay.	422	761	80405	56616	12706	755--	04605	80607	57102	12207	5557-	05803			79706	09105	97116	1
Nürnberg, Flughafen	319	763	80203	59601	13507	5542-	04607	80710	57216	12809	6842-	03604			79707	09606	97116	1
Regensburg	376	776	80608	50256	13407	7562-	04607	80609	40616	12708	6552-	06803			79207	09350	92113	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	90522	01616	43300	9----	00705	90520	01616	42901	9----	01704	---30	---25	70150	01000	01095	59100
Freiburg	269	803	73505	25602	10806	4557-	05301	83506	40106	10508	5552-	06400			79706	08305	97012	1
Freudenstadt □	797	815	90607	01612	42003	9----	03604	90509	00456	42003	9----	03400			79103	05603	91015	1
Klippeneck □	973	818	80712	37602	40703	871--	03604	80811	25596	40903	860--	03202	---27		79703	05703	97033	1
Tübingen	370	826	80209	50586	11906	4642-	05603	80310	50585	11807	773--	05000			70106	10406	01027	1
Stötten	734	836	80712	35612	12604	5542-	03605	80611	30586	12604	8022-	03400			79704	06903	97064	1
Ulm	522	838	80408	35512	11806	873--	04611	80407	35505	11806	873--	05400			79705	09205	97033	1
Augsburg	477	852	80910	50102	11806	864--	04607	80708	50106	11507	863--	05802			70006	10106	00054	1
München-Riem, Flughafen	529	866	80613	50212	11707	884--	04702	80712	50106	11007	863--	05806			79707	09406	97070	1
Mühldorf	401	875	80809	50612	11706	774--	05604	80809	45636	10907	873--	06805			79206	10106	92088	1
Passau	409	893	80000	60516	12906	2747-	06602	83402	58215	11707	5527-	07711			70206	10206	02094	1
Feldberg/Schw. □	1486	908	90822	00686	41000	9----	00503	90717	00577	41350	9----	50203	27-36	23-31	79250	00650	92002	92400
Konstanz	399	929	80311	57052	10008	755--	05502	80407	57052	10009	755--	06400			70008	10907	00050	1
Friedrichshafen	401	934	80311	57102	09108	855--	05604	70410	58052	09009	755--	05102			70008	10907	00068	1
Kempten-Lenzried	705	946	80705	50102	10406	854--	04604	80806	50102	10506	864--	04601			70006	07406	00034	1
Oberstdorf □	810	948	81801	35102	40805	863--	04607	80000	35102	41306	863--	04002			70005	07904	00007	0
Zugspitze ■	2960	961	71319	01787	93355	67--2	55604	81313	80717	93354	35-1-	54400			70256	558--	02045	97901
Hohenpeißenberg □	977	962	90814	03412	41003	9----	03607	90812	08414	40903	9----	03801			70003	05104	00030	59100
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80702	50102	09906	864--	04607	80704	50102	09906	864--	04400			70006	07705	00049	1
Wendelstein □	1832	980	91202	01454	41450	9----	50706	93502	01454	41400	9----	00400			70051	00852	00075	93000
Berchtesgaden	542	997	80000	15102	11306	764--	06605	82301	30602	09809	5251-	05706			79606	08805	96047	1

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Freitag, den 21. April 1972

Station	Höhe	Ii	12 Uhr GMT					15 Uhr GMT					06–12	12–15	06–12	Wolkenzugmeldungen		
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d app$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d app$	$f_x f_x - f_g f_g$	$f_x f_x - f_g f_g$	7RR--	iiiGG	$C d d v_r v_r$	$C d d v_r v_r$
Helgoland	4	015	30106	82030	21707	00902	02718	33608	82011	20007	20932	02717			700--			
List	27	020	72808	80021	21207	11436	51719	73312	82032	19108	40936	54720			700--			
Husum	3	029	30905	80030	20811	11502	50720	53407	80022	19011	21502	00718			700--			
Schleswig	44	035	31405	80030	20710	11401	50719	41006	82030	18710	11532	52720			700--			
Kiel	7	045	10508	80030	20709	00902	01719	10507	80020	19010	00902	00717			700--			
Norderney	13	113	20410	68020	21007	00902	02716	23613	81020	19607	20932	01614			700--			
Bremerhaven	7	129	30507	66030	19910	31500	03819	13407	80020	17711	11501	07422			700--			
Cuxhaven	5	131	23507	75030	19910	00902	01723	33216	75030	17809	12531	05721			700--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	20805	65010	19811	21600	02720	29905	70020	18012	11601	50718			700--			
Lübeck	13	156	00208	80020	19809	00900	52722	00206	80020	18210	00900	55716			700--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	10310	70020	20710	00902	01719	13611	81020	18910	11502	53718			700--			
Bad Lippspringe	151	430	70413	62021	17110	785--	03716	70714	62022	15511	785--	04716			700--			
Bremen, Flughafen	3	224	40406	58031	18812	42500	06723	60304	65022	16813	62500	05720			700--			
Soltau	77	235	20407	58054	19110	12541	06719	60106	65022	16913	68500	05721			700--			
Lüchow	17	253	30206	60031	18810	31500	07720	70505	60021	16912	785--	04719			700--			
Lingen	21	305	20610	62031	19111	22500	04716	40708	63030	16914	42500	06722			700--			
Münster	64	313	40511	50054	17812	42500	05717	50512	57051	16412	52501	05713			700--			
Osnabrück	95	317	50406	45054	18908	56300	05717	50607	59022	16912	554--	05220			700--			
Gütersloh	72	320	70112	56051	17411	756--	05717	70608	59032	15712	786--	06717						
Bad Salzuflen	98	325	30707	60012	18211	35700	05717	80704	60032	16411	856--	04718			700--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	60306	62031	18412	68500	06723	80207	65032	17011	885--	06705			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	70510	60032	17512	785--	05722	80512	59032	16112	885--	05714			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	70407	63031	17413	786--	03719	70408	65022	15813	756--	03716			700--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	70511	62031	17413	5865-	02720	70410	68032	15812	6867-	01717			700--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	40512	50051	17111	42500	05721	70611	58052	15612	756--	04715			700--			
Bocholt	25	406	50510	60031	18212	52500	04718	60410	70022	16313	62600	03729			700--			
Essen	154	410	70514	59032	16610	725--	05822	70512	59012	15212	785--	04712			700--			
Kahler Asten □	835	427	80713	62032	45506	883--	02711	70614	62012	45007	784--	02709	21-32		700--			
Kassel	158	438	70106	60012	15511	786--	04715	80605	63022	14012	856--	03714			700--			
Göttingen	176	444	70908	60012	16511	785--	02714	80306	68022	14512	886--	03718			700--			
Braunlage	607	452	70711	62024	16107	784--	03712	70610	60032	14607	754--	01611			700--			
Aachen	202	501	70408	40052	16910	785--	06816	80410	50052	15011	856--	05717			700--			
Nürburg	626	510	83610	59022	14906	862--	03713	83614	62022	13607	864--	02709			700--			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	70804	60022	15811	755--	04713	70307	64022	14412	755--	03714			700--			
Koblenz	96	515	70410	65011	14612	3253-	02814	80210	64022	13713	856--	04709			700--			
Marienberg	547	526	70613	65022	14407	755--	03810	70412	65022	12908	784--	02712			700--			
Gießen	186	532	70709	62022	13712	755--	03716	73609	62032	12113	756--	04705			700--			
Bad Hersfeld	212	542	70516	61022	14811	755--	02713						---35		700--			
Wasserkuppe □	921	544	60319	50051	43606	55530	01708	70314	50052	43406	754--	02605	---30		700--			
Trier-Petrisberg	265	609	80311	59022	13810	5557-	04709	80414	60022	12511	5567-	04712			700--			
Deuselbach	479	615	70315	60022	12509	725--	04712	80305	60022	11609	685--	05708			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	80417	60022	44107	4223-	02614	80516	60032	43807	843--	02506	---27	---26	700--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	60212	58052	12514	6873-	06721	70312	60022	11114	6863-	06714			700--			
Darmstadt	133	639	80510	65032	12213	6567-	04718								700--			
Würzburg	259	655	80709	62032	12611	755--	04711	80806	62602	11510	856--	04612			700--			
Bad Kissingen	224	658	60409	62012	12814	685--	04717	80908	62022	12011	755--	03609			700--			
Coburg	337	671	80906	62022	13210	785--	02715	80607	60036	12409	785--	03709			700--			
Bamberg	239	675	80508	64022	12611	785--	05713	80410	60616	11710	756--	06709			700--			
Hof	567	685	80313	35102	14207	754--	04711	80312	25606	13107	754--	05711			700--			
Weiden	438	688	83606	58616	12808	754--	05609	80306	60216	11109	654--	05815			795--			
Berus	363	704	80413	63022	12609	3557-	04808	80414	62606	11609	1557-	04710			700--			
Selbach/Saar	431	705	80712	58031	11810	6551-	04809	80411	56052	11009	1567-	03709			700--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	80409	57212	12109	5552-	03710	80307	50052	10910	2552-	04710			797--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	83606	56056	12810	8092-	04709	80207	50056	11412	856--	04713			797--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	83614	57102	11407	8092-	04807	83614	50056	10008	3552-	04711			700--			
Karlsruhe	114	727	80605	50612	12010	855--	07709	80905	30516	11209	864--	08708			797--			
Mannheim	97	729	80109	57052	12512	5557-	04716	80305	59022	11014	6551-	04715			700--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	80308	56025	11007	854--	04713	80206	40202	10207	854--	04707			793--			
Öhringen	276	742	80607	40612	11309	865--	05711	80505	56216	10309	864--	05709			797--			
Ansbach	413	755	80508	58056	11909	6552-	06712	80707	56612	11008	6542-	07711			797--			
Weißenburg/Bay.	422	761	80307	56056	10409	5552-	05613	80207	56616	09508	5552-	06811			797--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	80510	57606	11110	6552-	05714	80405	57616	10209	6552-	07611			791--			
Regensburg	376	776	80511	57616	11009	5552-	07714	80412	57026	09310	7552-	07716			701--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	90520	01456	42702	9----	02704	90520	01454	42003	9----	03708	---25	---25	796--			
Freiburg	269	803	80312	50056	10109	6842-	05803	80310	57052	09009	784--	05611			791--			
Freudenstadt □	797	815	90508	00456	41303	9----	03809	90506	01605	41404	9----	04704			792--			
Klippeneck □	973	818	80607	28586	40603	860--	03803	93602	03515	39904	9----	03708			797--			
Tübingen	370	826	83609	50106	10908	864--	06708	80209	30612	10707	7742-	06702			792--			
Stötten	734	836	80511	37506	11305	872--	04809	80511	30616	10405	851--	04808			701--			
Ulm	522	838	80509	45102	10607	873--	05809	80407	30102	10107	863--	05704			791--			
Augsburg	477	852	80707	57106	10208	864--	06709	80706	14596	09407	862--	06710			797--			
München-Riem, Flughafen	529	866	80613	57606	09907	854--	05710	80709	40606	08008	874--	06714			791--			
Mühldorf	401	875	80910	50216	09608	884--	06611	80807	45102	07910	864--	07715			701--			
Passau	409	893	80908	64016	09611	5541-	06715	70707	62012	07612	2567-	07714			701--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	90413	00517	41100	9----	00802	90706	00515	40800	9----	00503	23-31		792--			
Konstanz	399	929	80408	56052	09409	754--	06706	80303	56102	09209	755--	05702			700--			
Friedrichshafen	401	934	80411	58052	08810	855--	06603	80208	56102	08310	855--	06604			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	80404	50102	09207	864--	04810	80503	50212	09007	874--	05802			700--			
Oberstdorf □	810	948	83302	40102	41008	853--	05608	83603	30612	40407	864--	05803			700--			
Zugspitze ■	2960	961	81104	82027	93150	15-1-	51802	90904	00717	92552	9----	52704			797--			
Hohenpeißenberg □	977	962	90511	03414	40704	9----	04705	90508	08616	40404	9----	04703			700--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80607	57102	08009	864--	05711	80603	50612	07807	874--	06605			700--			
Wendelstein □	1832	980	71705	04414	40602	75---	02805	92003	00454	40002	9----	02705			700--			
Berchtesgaden	542	997	80905	50056	07512	745--	06717	70505	61032	05813	756--	07614			797--			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Freitag, den 21. April 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 $T_x T_x$	Mittel vom: 16.-20.4.72 $T_5 T_5 T_5$	$S_5 S_5 S_5$	$R_5 R_5$
Helgoland	4	015	73508	82031	18206	2563-	01618	73607	80022	18006	4563-	02802			70008	055	257	06
List	27	020	83205	82022	17806	55631	51713	73504	82022	17605	0091-	00702			70009	061	336	08
Husum	3	029	63507	80022	17508	55632	53615	83605	75032	17406	756--	52801			70012	058	178	08
Schleswig	44	035	61003	80030	17409	35572	52613	70203	80022	17606	1563-	01302			70011	049	136	07
Kiel	7	045	11005	80022	17609	10942	50714	21202	75020	17606	20930	00400			70010	057	102	07
Norderney	13	113	73612	81031	18007	70952	01616	73411	80022	17306	7097-	01607			70008	060	166	10
Bremerhaven	7	129	13611	75020	17009	00901	02607	10310	75020	17006	10930	00400			70012	061	130	09
Cuxhaven	5	131	33315	75030	16908	30950	01609	70113	80022	17008	7093-	01301			70010	059	166	08
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	50410	80031	16710	15744	54713	20809	80011	16806	15701	52101			70012	056	132	10
Lübeck	13	156	00307	80020	17308	00900	55709	30104	80020	17106	35700	54702			70011	059	131	13
Emden-Wolthusen	0	202	10110	70030	17908	10970	52710	83604	65031	17306	8097-	00706			70011	060	111	10
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	70308	65022	14210	756--	04613	70406	60022	14209	755--	04701			70011	058	136	09
Bremen, Flughafen	3	224	50305	75021	15412	54530	03614	20208	70011	15607	25700	02302			70013	066	105	17
Soltau	77	235	60805	60032	15811	65600	04711	70608	60022	15908	756--	01500			70013	053	100	17
Lüchow	17	253	70405	60021	15711	757--	04612	70306	58052	15709	757--	05500			70012	066	088	06
Lingen	21	305	30310	67011	16011	28630	03609	10405	75010	16206	10941	01101			70014	057	120	15
Münster	64	313	70505	65021	15012	756--	05714	70210	65022	15110	7093-	05400			70013	061	220	12
Osnabrück	95	317	70605	62022	15311	755--	04716	70206	59022	15708	755--	03303			70012	060	117	12
Gütersloh	72	320						70303	57022	14409	757--	06703						
Bad Salzuflen	98	325	70703	60022	15111	756--	05613	51003	60022	15109	55600	05400			70012	062	140	09
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	70405	60022	15511	756--	05715	80306	59032	15508	5577-	06400			70014	061	117	08
Braunschweig-Völkenrode	82	348	80607	58052	14811	855--	04713	80506	57102	15008	857--	06301			70012	060	088	11
Berlin-Dahlem	51	381	80306	62022	14712	1567-	02711	70505	65022	14810	7097-	04001			70014	078	031	12
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	80410	65022	14911	5577-	01709	80511	62012	14710	8097-	03602			70013	077	027	12
Düsseldorf, Flughafen	45	400	70410	58052	14812	757--	03608	80105	58052	14610	857--	04801			70013	068	226	11
Bocholt	25	406	50507	70031	15113	28601	03712	13610	62010	16508	15600	01304			70013	068	240	18
Essen	154	410	70609	57052	14211	756--	04611	70506	56052	14410	756--	05301			70012	059	238	17
Kahler Asten □	835	427	70611	60022	43905	784--	02707	80513	60022	43504	744--	02705			70007	009	152	12
Kassel	158	438	83605	61022	12911	856--	04712	80905	60612	13210	855--	05202			70012	070	149	13
Göttingen	176	444	80206	62022	13711	856--	03509	81105	60612	14008	855--	05201			70012	064	142	06
Braunlage	607	452	80508	60022	14607	856--	02611	80608	56612	15205	855--	03400			70008	030	135	04
Aachen	202	501	70307	50052	14010	756--	05713	70305	56052	14109	756--	04400			70012	060	236	20
Nürburg	626	510	83610	60022	12607	4542-	02709	83610	58022	12806	3642-	03601			70007	030		07
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	70208	59022	13412	756--	04710	70509	65022	13410	757--	04400			70013	063	228	09
Koblenz	96	515	80210	64022	12413	855--	03712								70013	079	214	08
Marienberg	547	526	70413	65022	11908	755--	02711								70009	034	268	11
Gießen	186	532	80508	62022	11511	756--	03707	80403	60612	12109	755--	04303			70014	068	239	11
Bad Hersfeld	212	542													7--12	068	150	11
Wasserkuppe □	921	544	80314	40102	42204	853--	03611	90413	00456	41903	9----	03704			70008	007	207	08
Trier-Petrisberg	265	609	80311	57052	11910	5567-	04607	80307	57052	11809	3557-	04803			70011	062	243	06
Deuselbach	479	615	80312	65022	11008	6557-	04708								70010	043	197	11
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	80415	60022	42605	852--	02720	80416	30602	42003	852--	02400	---27		70007	017	227	16
Frankfurt, Flughafen	112	637	80310	57258	10612	856--	07606	80409	57616	11409	856--	07206			79714	076	232	15
Darmstadt	133	639													7--15	082	241	15
Würzburg	259	655	80409	56612	10908	875--	06808	80204	50616	10208	855--	06707			79612	068	191	12
Bad Kissingen	224	658	80307	58612	11509	6752-	05708	80308	56106	11009	855--	06605			79114	070	193	05
Coburg	337	671	80508	58216	11308	755--	06712	80407	58106	10908	755--	06704			70111	061	121	12
Bamberg	239	675	80406	58026	10210	4562-	06715	83605	58612	09909	755--	07704			79312	067	120	21
Hof	567	685	80311	18506	12006	762--	06711	80311	14105	11806	861--	05603			797a7	037	020	20
Weiden	438	688	80306	59026	09509	755--	05613	80304	59602	09209	855--	06804			70110	055	099	08
Berus	363	704	80213	60616	11108	5747-	05706								70209	055	134	06
Selbach/Saar	431	705	80310	57052	10109	8092-	03608								70010	049		10
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	83503	45606	10409	1752-	05607	80304	50616	10608	4552-	06101			79511	063	137	08
Neustadt/Weinstr.	161	723	80000	50216	11010	2567-	06604	80000	40616	10909	875--	06803			79712	075	126	12
Weinbiet/Weinstr.	553	724	80906	56606	09508	3552-	05705	80410	30616	09906	864--	05400			797a9	045	123	12
Karlsruhe	114	727	81103	32616	10309	6541-	08709	80202	30616	10708	5742-	07304			70110	075	068	21
Mannheim	97	729	80504	50616	10411	6552-	07607	83504	56616	10909	875--	07104			79314	080	206	15
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	80307	20615	09707	872--	05607	83306	30616	09207	6722-	06704			70108	059		16
Ohringen	276	742	80306	40586	09408	874--	06711	80404	25616	09307	874--	06601			794a9	065	120	13
Ansbach	413	755	80303	45506	10207	755--	07709	80402	45615	09607	864--	07705			7a2a9	058	117	10
Weißenburg/Bay.	422	761	80205	30606	08408	5542-	06711	80102	35586	08607	873--	06500			794a9	056	118	12
Nürnberg, Flughafen	319	763	83603	56106	08809	6552-	07813	80102	56212	08709	6552-	09601			70110	062	119	10
Regensburg	376	776	80408	57022	08010	7552-	07712	80604	56616	08709	755--	08105			70110	064	113	23
Gr. Falkenstein □	1307	791	90522	01454	41204	9----	04709	90522	01454	41204	9----	04400	---25	---25	796a4	000	095	09
Freiburg	269	803	83407	35612	09309	774--	06303	83603	15616	09607	774--	07400			79110	064	022	42
Freudenstadt □	797	815	90505	02615	40904	9----	04707	90305	01616	40604	9----	04704			7a2a4	025	040	18
Klippeneck □	973	818	93603	08616	39503	9----	03705	93601	02456	39203	9----	03703			70104	015	034	24
Tübingen	370	826	80107	20636	09607	872--	07712								70108	061	038	23
Stötten	734	836	80510	12615	09605	870--	05607	80606	12616	09205	870--	05704			70105	031	066	20
Ulm	522	838	80206	12515	09307	862--	06609	80204	15585	08607	862--	06805			795a8	049	033	26
Augsburg	477	852	80606	16615	08407	5722-	06708	80504	16616	08107	872--	07803			7a2a8	058	054	30
München-Riem, Flughafen	529	866	80102	19616	07608	872--	07604	83303	12586	07108	871--	07705			70108	050	070	41
Mühldorf	401	875	80602	40612	07010	874--	08607	80904	30216	06610	866--	08804			70110	061	089	55
Passau	409	893	80908	61032	07012	8097-	07708	80805	62028	07111	857--	06000			70113	066	096	35
Feldberg/Schw. □	1486	908	90408	00535	40500	9----	00803	90809	00735	40451	9----	51601			794a0	022	002	39
Konstanz	399	929	83603	56616	08508	755--	07707	83003	50606	08608	874--	07000			792a9	060	051	50
Friedrichshafen	401	934	80207	56612	08308	874--	07603	82803	56216	08208	872--	07801			79111	058	074	41
Kempten-Lenzried	705	946	80401	35632	08607	4722-	06705								70107	031	034	43
Oberstdorf □	810	948	80101	20616	39806	872--	05705								70109	029	040	35
Zugspitze ■	2960	961	91105	00707	92054	9----	54706	91206	00457	92055	9----	55400			70100	583	185	56
Hohenpeißenberg □	977	962	90703	01616	40104	9----	04704	80000	20284	39804	862--	04601			795a4	013	030	38
Garmisch-Partenkirchen	719	963	81002	56212	07807	874--	05603								7a2a9	035	065	37
Wendelstein □	1832	980	91201	01454	39601	9----	01606	71301	80014	40001	7063-	00303			70003	527	079	31
Berchtesgaden	542	997	70401	60016	06610	755--	06302								79713	051	050	45

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 97 — Freitag, den 21. April 1972 — Nr. 112

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	21oo	21oo	21oo	21oo	21oo	21oo	
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	3107 -45 10 45		3099 -51 10 35				
20	2652 -51 10 42		2652 -55 10 37	2648 -52 09 32	2638 -55 24 23	2636 -55 09 30	
30	2391 -54 09 37	2391 -55 10 26	2391 -53 09 19	2388 -55 08 28	2380 -56 06 23	2378 -56 08 15	
50	2063 -53 09 21	2063 -54 09 18	2064 -54 09 21	2061 -55 08 15	2054 -56 10 13	2053 -56 11 14	
70	1846 -54 08 12	1847 -54 08 16	1848 -55 09 11	1845 -54 09 18	1840 -55 10 11	1838 -55 12 08	
100	1617 -54 06 08	1618 -54 08 10	1619 -54 09 09	1617 -54 09 10	1612 -56 11 12	1612 -54 12 13	
150	1357 -54 00 00	1357 -53 08 07	1358 -53 11 05	1357 -53 10 09	1351 -52 12 12	1351 -53 12 10	
200	1172 -57 05 06	1173 -57 07 14	1172 -54 -67 11 07	1171 -54 -63 09 14	1166 -55 -57 12 21	1167 -56 14 30	
250	1031 -57 -67 07 12	1031 -54 -63 05 26	1030 -56 -64 15 13	1028 -56 -65 10 18	1026 -60 -62 16 56	1027 -60 -62 16 47	
300	0914 -50 -61 05 20	0913 -49 -59 05 24	0913 -49 -57 21 24	0911 -50 -59 14 16	0909 -51 -52 15 51	0911 -49 -52 15 39	
400	0719 -35 -49 05 16	0719 -35 -48 03 15	0718 -36 -46 08 09	0717 -37 -47 12 15	0715 -35 -36 13 25	0716 -33 -36 15 35	
500	0559 -23 -41 01 09	0559 -23 -44 02 08	0559 -24 -37 02 04	0558 -24 -38 10 12	0555 -23 -25 10 26	0555 -21 -22 14 31	
700	0304 - 9 -23 31 08	0305 - 8 -27 05 07	0303 - 6 -33 06 12	0303 - 6 -20 07 17	0300 - 5 -14 08 27	0298 - 5 - 7 12 16	
850	0152 - 2 -21 03 07	0151 - 1 -17 08 16	0150 - 1 - 3 09 19	0148 1 - 5 07 23	0145 2 1 11 22	0144 3 1 09 26	
1000	0021 3 1 06 14	0020 3 1 04 05	0018 5 3 05 11	0017 6 4 04 13	0012	0010	
Markante Punkte	008 -43 10 38 021 -53 025 -54 110 00 00 119 -55 140 -52 156 -54 165 -53 00 00 222 -59 231 -57 278 -53 -63 530 -20 -39 593 -15 -36 600 31 10 647 -12 -28 667 -12 -23 763 - 4 -25 792 - 4 -21 800 36 07 860 - 1 -20 912 07 13 960 3 -13 980 1 - 5 004 3 2 020 1 - 0 03 05	052 -53 060 09 16 063 -56 077 -53 094 -55 129 -54 163 -52 207 -57 285 -52 -61 522 -21 -44 600 03 06 604 -14 -32 780 - 2 -30 800 07 14 857 - 0 -15 900 07 13 917 4 - 8 919 06 10 972 4 2 994 3 0 025 3 2 04 05	008 -50 10 31 028 -53 037 -55 051 -54 068 -55 090 -54 191 -53 221 -58 -69 351 -42 -51 481 -26 -37 600 04 02 671 - 6 -25 692 - 7 -26 756 - 3 -10 795 - 4 - 7 800 07 20 900 09 17 915 09 17 922 3 2 974 7 4 997 5 016 4 3 04 09	014 -51 10 26 017 -51 021 09 33 026 -55 036 08 18 060 08 18 076 -54 080 -56 114 -54 117 09 17 143 09 09 165 11 13 180 -52 230 09 15 231 -57 -65 245 -57 -65 255 -55 -64 330 14 22 470 11 07 478 -26 -40 600 07 20 758 - 2 -17 800 07 11 816 4 -12 870 - 0 - 3 891 2 - 1 897 09 29 903 1 0. 930 08 30 932 3 2 956 4 4 002 6 4 04 12	042 11 11 058 -57 077 -55 151 -52 214 -56 -58 224 13 25 373 -38 -40 13 32 545 -19 -23 600 09 19 612 -12 -15 766 - 1 -13 08 20 789 - 2 - 2 800 09 21 829 - 1 - 1 10 24 876 10 19 888 5 1 909 4 2 976 9 4 09 07	015 -52 09 25 024 -57 038 10 10 042 -55 060 -57 065 -54 078 -57 091 -53 12 15 095 -55 124 12 06 157 -53 208 -57 340 -42 -44 600 13 21 643 - 9 -10 730 - 3 - 6 775 - 3 - 3 800 10 23 843 09 26 891 5 2 904 6 3 950 8 5 07 10	
Tropopause	240 -58 -68 07 09	230 -57 -66 06 23	262 -56 -63 18 17	267 -55 -64 11 20	243 -61 -63 15 52	232 -64 -66 16 48	
Max-wind					261 16 63		
30/50	0328	0328	0327	0327	0326	0325	
50/100	0446	0445	0445	0444	0442	0441	
100/200	0445	0445	0447	0446	0446	0445	
200/500	0613	0614	0613	0613	0611	0612	
500/1000	0538	0539	0541	0541	0543	0545	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	21o6	21o6	21o6	21o6	21o6	21o6	21oo	21o6			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	2o.1	26.1	21.6	28.5	29.1	32.1	27.o	27.3			
Gipfelpunkt ddfff	o7 16	1o 41	o9 12	o9 52	o7 23	o9 2o	1o 4o	1o 45			
km											
26,4				o8 41	o8 24	o9 28	1o 42	1o 43			
23,7		1o 42		o9 3o	o9 24	o9 25	1o 28	1o 34			
20,7		o7 15	o9 16	o8 26	o9 o9	o9 21	1o 15	o9 17			
18,3	o5 14	o5 o8	o6 15	o9 15	1o 12	o9 17	1o o9	o9 11			
15,9	o4 o4	o5 o9	o8 o8	o9 1o	o9 11	12 1o	o9 o2	o9 o7			
13,5	33 o7	o6 1o	13 1o	o8 14	o8 11	12 o9	13 o3	o3 o5			
12,0	28 o4	o8 o6	32 1o	o9 14	12 13	14 1o	19 o6	28 o9			
10,5	3o o4	13 o4	2o 1o	17 2o	15 32	15 45	25 22	26 28			
9,0	33 o7	19 o3	23 27	18 28	15 37	15 37	25 48	25 34			
7,2	33 o4	27 o3	24 18	17 15	14 35	13 29	24 32	24 27			
5,4	33 o8	35 o3	23 o5	o7 o9	13 29	13 28	22 1o	25 2o			
4,2	34 o6	o2 o8	3o o3	o6 11	12 23	12 17	24 1o	25 1o			
3,0	35 o7	o4 12	o6 13	o5 15	o9 29	12 21	16 o6	22 12			
2,1	o1 o7	o4 11	o7 2o	o6 23	o8 28	1o 24	1o 13	1o 13			
1,5	o4 o5	o4 1o	o9 2o	o7 3o	o8 29	1o 21	1o 18	o9 15			
0,9	o7 12	o4 1o	o8 11	o7 28	o9 18	o9 15	11 18	o9 14			
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	HHHH $P_nP_nP_n$	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					3098	-54		09 37									3089	-47		09 25					3129	-42		08 29
20	2656	-53		09 46	2653	-54		09 49	2654	-53		09 24	2653	-54		09 37	2637	-55		10 28	2638	-57		10 20	2663	-42		09 38
30	2394	-54		09 35	2392	-52		08 35	2392	-54		10 24	2393	-55		09 33	2379	-55		10 16	2381	-57		10 11	2396	-52		09 32
50	2063	-52		08 20	2062	-53		08 30	2063	-53		08 25	2065	-53		09 13	2053	-56		10 18	2055	-55		11 14	2065	-52	-66	09 21
70	1846	-53		06 09	1845	-54		08 21	1847	-54		07 14	1848	-53		07 19	1838	-55		10 10	1840	-55		13 06	1848	-54	-68	07 11
100	1617	-53		36 07	1616	-53		05 13	1617	-53		07 05	1618	-53		07 08	1610	-53		09 08	1611	-54		10 05	1618	-53	-67	08 05
150	1355	-52		30 08	1355	-52		27 07	1355	-52		08 04	1356	-52		10 07	1349	-53		10 11	1351	-54		14 09	1356	-54	-67	21 06
200	1169	-54		27 11	1169	-56		19 05	1171	-57	-63	21 14	1170	-55	-60	11 06	1165	-56	-58	14 15	1167	-57		14 23	1172	-57	-68	21 14
250	1027	-58	-64	23 28	1028	-57	-72	23 11	1031	-59	-65	22 32	1030	-60	-64	18 26	1026	-60	-63	15 40	1027	-59	-62	14 50	1033	-60	-71	22 21
300	0910	-50	-56	25 21	0911	-51	-66	24 19	0914	-49	-56	22 32	0913	-50	-55	19 21	0910	-51	-54	15 36	0911	-49	-52	14 37	0916	-49	-61	23 27
400	0716	-35	-41	27 14	0718	-35	-53	25 21	0718	-33	-41	24 14	0718	-34	-39	17 13	0715	-32	-37	14 32	0716	-32	-35	12 26	0720	-33	-45	23 23
500	0556	-23	-35	27 10	0557	-22	-45	27 08	0557	-22	-37	23 12	0558	-22	-31	12 09	0554	-21	-24	12 22	0554	-20	-22	13 23	0559	-21	-30	23 19
700	0301	- 9	-23	30 11	0302	- 9	-35	31 06	0301	- 7	-16	11 10	0301	- 5	-29	06 11	0296	- 5	- 6	10 26	0297	- 4	- 6	12 19	0302	- 5	-23	21 07
850	0148	- 3	-17	01 09	0149	- 2	-23	04 10	0147	- 2	- 4	10 16	0147	- 2	- 5	06 28	0142	0	0	09 20	0141	2	2	10 19	0148	- 1	- 6	07 07
1000	0017	7	- 5	10 08	0018	7	0	04 15	0016	9	5	04 05	0015				0010				0008				0015	12	1	06 10
Markante Punkte	018	-51		10 48	008	-54		10 30	055	-53			016	-52		09 55	004	-31			032			10 10	003	-14		30 15
	027	-55			024	-55			063	-55			022	-55			005			28 09	043	-54		11 28	012			09 40
	060	-54			064	-54			089	-55			048			09 12	015			09 15	053	-56			013	-45		
	156	-51			146	-53			120	-51			064			08 20	022	-56							015	-45		
	263	-56	-62		157	-51			125			19 02	066	-53			043	-54							021			09 38
	350	-42	-49		180			15 05	131	-53			077	-55			053	-57							025	-50		
	416	-33	-39		220	-58			156	-51			085	-53			103	-53		09 07					034	-53		
	470	-26	-38		370			25 30	222	-58	-64		095	-54			110	-55							044	-53	-67	
	536	-19	-32		600	-13	-38	29 10	270			22 35	159	-52			158	-53							052			09 19
	582	-15	-17		690	- 8	-34		272	-54	-61		177	-54			180	-56		12 15					071			07 10
	600			30 07	705	- 9	-35		408	-32	-40		185			06 08	194	-54							086			09 07
	608	-12	-16		763	- 5	-32		574	-15	-40		190	-52			266	-58	-61						098	-54	-68	
	647	-10	-26		800			02 09	600			21 04	210			14 06	570	-14	-16						104			08 04
	675	- 9	-33		833	- 3	-21		679	- 6	-33		366	-39	-43		600			11 26					105	-52	-66	
	688	-10	-33		900			05 10	699	- 7	-19		222	-58	-64		710	- 5	- 5						116			09 02
	725	- 8	-38		916			05 10	770	- 2	- 2		370			19 17	800			10 26					123			13 02
	775	- 5	-31		932	3	-10		795	- 5	- 8		437	-29	-35		818	1	- 1						129			18 02
	795	- 6	-22		947	3	- 1		800			06 20	481	-25	-31		833	- 0	- 0	10 22					137			20 03
	800			35 06	021	9	0	03 10	803	2	-12		534	-19	-43		873			06 16					149			21 06
	834	- 3	-18						827	- 4	- 7		600			07 07	911	3	3						179	-53	-65	
	875	- 2	-13						885	1	- 3		660			05 09	974	7	5	36 05					290			23 28
	883	- 2	-16						895			06 29	713	- 4	-29										374	-37	-50	
	909			04 06					904	1	1		733	- 4	-25										440	-27	-38	
	914	0	- 8						911	3	3		800			06 20									535			24 17
	920	- 0	- 5						960	5	3		803	2	-12										546	-16	-24	
	016	10	- 3	11 06					012	10	5	04 05	827	- 4	- 7										585	-12	-22	
													885	1	- 3										600			23 13
													895			06 29									616	-11	-31	
													904	1	1										710			21 07
													999	10	5	04 10									741			19 04
																									751	- 2	-21	
																									774	- 3	-14	
																									788	- 6	- 8	
																									800			10 04
																									807			09 04
																									839			08 07
																									879	2	- 5	
																									892	3	- 2	
																									902			07 08
																									913	13	1	07 10
Tropopause	241	-59	-65	24 25	272	-56	-71	15 05	236	-63	-69	21 30	236	-64	-67	17 25	226	-64	-66	15 25	231	-62	-65	14 45	225	-63	-73	22 18
Max-wind																												
30/50	0331				0330				0329				0328				0326				0326				0331			
50/100	0446				0446				0446				0447				0443				0444				0447			
100/200	0448				0447				0446				0448				0445				0444				0446			
200/500	0613				0612				0614				0612				0611				0613				0613			
500/1000	0539				0539				0541				0543				0544				0546				0544			

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	ddfff
Gipfelpunkt km	28.5	23.7	22.8	29.4	26.7	24.6	23.4	29.7				
Gipfelpunkt ddfff	09 61	09 36	08 22	09 50	08 26	08 16	09 32	04 42				
km												
26.4	09 47			09 45	08 28			09 46				
23.7	08 33	09 36		08 35	07 17	08 14		08 30				
20.7	08 17	08 20	07 16	08 17	09 12	08 07	09 23	08 16				
18.3	05 12	05 17	06 05	08 17	10 07	11 04	09 10	08 06				
15.9	04 12	06 07	03 03	06 09	11 07	11 06	36 07	10 06				
13.5	33 05	01 07	29 06	04 07	11 06	13 08	19 05	30 05				
12.0	29 09	32 12	25 07	33 10	14 17	13 19	24 06	23 12				
10.5	25 36	25 28	23 33	19 24	15 22	13 27	23 23	23 34				
9.0	25 56	22 47	22 33	21 20	14 19	12 26	24 27	24 27				
7.2	25 31	25 33	22 19	21 09	12 23	12 31	24 24	24 24				
5.4	24 19	26 14	22 14	08 04	10 11	13 21	24 20	24 23				
4.2	25 15	06 06	22 08	32 04	09 16	15 24	24 15	23 20				
3.0	30 12	31 09	22 04	03 11	07 14	14 18	22 09	21 08				
2.1	29 08	35 06	05 06	05 20	07 18	12 15	09 07	14 05				
1.5	24 06	01 08	09 10	06 20	07 20	09 10	07 15	10 12				
0.9	10 06	04 12	10 08	05 20	06 16	07 06	07 09	07 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

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 97 Nr. 112

Schiffsbeobachtungen

Freitag, den 21. April 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	00717	98020	25805	00900	04808	3++++			700++	
3	10002	20714	98020	25006	9++++	04708	3++++				
6	10002	20612	98020	24905	254++	05601	3++01			700++	1072+
9	10002	20510	98020	24105	00901	04708	3++01				
12	10002	20405	98020	22108	00901	07720	3++01			700++	
15	10002	60110	98031	20507	00906	06716	3++01				
18	10002	73609	98022	19008	7092+	07715	3++01			700++	1074+
21	10002	83604	98512	18206	9++++	06606	3++++				

FS Weser 51.9 N 07.8 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTwpp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10003	00915	98020	25305	00900	03806	3++01			700++	
3	10003	00914	98020	23904	00900	03714	3++01				
6	10003	30809	97020	23204	31500	03707	3++01			700++	1054+
9	10003	10712	98020	23105	00905	03801	3++01				
12	10003	00711	98020	21507	00900	03716	3++01			700++	
15	10003	10213	98020	19606	10930	03719	3++01				
18	10003	63613	98031	17506	6092+	03721	3++01				
21	10003	80410	98022	17106	9++++	03604	3++01				

FS P8 54.5 N 07.2 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTwpp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10004	00810	98020	26305	00900	03707	3++++			700++	
3	10004	00610	98020	25105	00900	03712	3++++				
6	10004	10607	98030	24505	00902	05606	30301			700++	1050+
9	10004	20206	98020	24106	00905	04704	30201				
12	10004	20107	98020	22307	00901	05618	30201			700++	
15	10004	63506	98030	20807	40972	05715	30201				
18	10004	83605	97031	18906	855++	03619	3++00			700++	1054+
21	10004	80000	98022	18307	9++++	03806	3++++				

FS Elbe1 54.0 N 08.1 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTwpp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10005	00715	98020	26105	00900	02803	3++++			700++	
3	10005	00715	98020	24704	00900	02714	3++++				
6	10005	00709	98020	24205	00900	03605	3++01			700++	1063+
9	10005	00509	98020	23105	00900	02702	3++01				
12	10005	00209	98020	22106	00900	01713	3++01			700++	
15	10005	23515	98030	20207	20950	04713	3++01				
18	10005	53414	98031	13507	50970	03717	30301			700++	1070+
21	10005	83611	98021	18306	9++++	04702	3++++				

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

	99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dwapp	QTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
	99620	70338	21004	71119	94285	16905	76100	21002	0++05	10464	30503	
	99620	70334	21034	91217	93454	17005	9++++	21301	0++05	10504	30502	
	99619	70332	21064	81017	95104	17026	865++	21302	0++06	10450	30502	00+00
	99619	70325	21094	81018	92204	16705	862++	21805	0++06	10507	30502	00+00
	99619	70324	21124	81116	94285	17005	861++	00103	0++00	10419	30502	00+00
	99619	70325	21154	71118	94285	16006	861++	00710	0++06	10579	30503	
	99620	70327	21184	81117	92204	15206	861++	00808	0++07	10539	30503	00+00
	99620	70327	21214	81219	93475	15006	861++	00502	0++07	10537	30503	00+00

Position B 56.5 N 51.0 W

99558	70515	21003	90725	94614	83303	9++++	00810	0++04	10449	30504	99+08
99556	70520	21033	80620	95614	82103	873++	00812	0++03	10178	30504	99+06
99553	70528	21063	80720	96586	81102	863++	52610	0++02	10003	30504	99+06
99553	70527	21093	80715	96586	80502	863++	00506	0++01	10001	30503	99+06
99555	70523	21123	80620	96106	82003	36311	11215	0++03	10336	30604	
99557	70520	21153	70729	97162	83403	45570	11214	0++02	10338	30706	
99559	70517	21183	80935	97022	85302	884++	11319	0++51	10307	30910	
99559	70513	21213	80940	97022	88201	855++	21229	0++51	10306	30912	

Position C 52.7 N 35.5 W

99529	70350	21004	91414	90454	00407	9++++	00704	0++07	10577	30503	19107
99529	70350	21034	61515	96104	00907	15578	00105	0++07	10572	30503	19107
99529	70351	21064	71811	97024	01106	25578	00302	0++05	10577	30401	99+05
99530	70351	21094	61811	98022	02006	35630	00209	0++05	10575	30401	21107
99537	70351	21124	71810	98032	02707	48450	00308	0++05	10582	30401	12308
99530	70352	21154	71710	98031	03907	12576	00511	0++05	10641	30401	23108
99530	70352	21184	82416	97611	05104	6742+	00212	0++03	10585	30402	21108
99530	70351	21214	21917	98156	08005	28500	00229	0++02	10584	30402	21108

Position D 44.0 N 41.0 W

99437	70410	21004	62724	98028	06109	68400	81102	0++01	11438	31112		
99440	70410	21034	62721	98022	06109	68400	00000	0++01	11428	31112		
99440	70409	21064	72520	98022	06108	784++	00500	0++02	11428	30910		
99440	70409	21094	82415	98032	06109	17557	00500	0++02	11396	30602	28910
99440	70407	21124	82015	97612	05510	3552+	00606	0++03	11341	30402	27909
99441	70408	21154	81416	97616	02710	3552+	00828	0++06	11361	30402	27809
99442	70406	21184	81131	97616	96011	854++	00767	0++11	11332	30403	27809
99442	70406	21214	82036	96616	94615	6742+	00514	0++14	11331	30605	27909

Position E 35.0 N 48.0 W

99360	70494	21004	32527	97022	17517	32400	31211	0++13	11752	30707		
99358	70492	21034	62427	97021	17117	62500	31704	0++13	11722	30707		
99356	70489	21064	82426	97021	16017	885++	31811	0++12	11830	30707		
99355	70487	21094	52741	98021	15516	52500	31605	0++12	11918	30708		
99353	70482	21124	32230	97021	16117	31500	31206	0++13	11758	30708		
99351	70479	21154	62318	97021	16918	62500	31208	0++14	11756	30708		
99351	70480	21184	72233	97021	16718	60960	00802	0++14	11758	30708		
99351	70481	21214	62130	98021	16418	65500	00703	0++14	11751	30708		

FS Deutsche Bucht 54.1 N 07.8 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTwpp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
	10007	00715	98020	25005	00900	03702	3++++			700++	
	10007	00713	98020	23904	00900	02711	3++++				
	10007	20710	98030	23105	00902	03708	30302			700++	1048+
	10007	20510	98020	22605	00902	03705	30201				
	10007	40209	98020	21006	00902	04816	30201			700++	
	10007	40209	98020	19307	00902	04717	30201				
	10007	83609	98032	17406	8097+	03719	30201			700++	1053+
	10007	73408	98022	17006	70970	03704	3++++				

Leuchtturm Kiel 54,5 N 10,3 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTwpp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
	10044	00706	97000	12505	00900	037++	30201				1050+
	10044	00505	97000	12206	00900	037++	30201				
	10044	nil									

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTwpp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
	10006	00411	98020	25604	00900	01705	3++01			700++	
	10006	00409	98020	24803	00900	02708	3++01				
	10006	00707	97020	23603	00900	02709	3++00			700++	1040+
	10006	00905	98020	23005	00900	03709	3++00				
	10006	10000	98020	20809	11500	01722	3++00			700++	
	10006	10000	98020	19306	00905	02715	3++00				
	10006	11106	98020	17906	00901	03714	3++00			700++	1050+
	10006	01109	98020	17405	00900	03705	3++00				

Position M 66.0 N 02.0 E

	99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dwapp	QTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
	99644	10041	21004	73421	98038	16804	79400	00210	05502	10758	30303	99+04
	99644	10041	21034	73220	98038	19103	79400	00103	05801	10756	30202	99+03
	99644	10041	21064	73418	98258	19903	69400	00208	05702	10737	30203	99+03
	99644	10040	21094	60118	98158	21704	69400	00218	05600	10730	30404	
	99644	10041	21124	60118	98018	22305	69400	00306	05403	10756	30404	
	99644	10041	21154	40121	98012	23605	45500	00213	05405	10755	30404	
	99644	10040	21184	60118	98022	24205	69400	00206	05501	10740	30405	
	99644	10040	21214	70216	98028	25105	79400	00109	05402	10740	30404	

Position I 59.0 N 19.0 W

99590	70191	21004	81615	98022	25609	854++	51112	0++08	10998	30703	22003
99590	70191	21034	81711	98022	25609	855++	00500	0++08	10956	30703	22003
99591	70191	21064	81510	98032	26609	855++	00310	0++07	10945	30703	22603
99590	70191	21094	81414	98022	27309	854++	00107	0++08	10947	30703	22603
99591	70190	21124	81812	98025	27910	85511	00206	0++06	10941	30702	21702
99591	70180	21154	81408	98022	27910	856++	00500	0++07	10945	30701	18702
99592	70190	21184	81409	98022	28210	856++	00303	0++07	10951	30701	18702
99592	70190	21214	71509	98022	29409	755++	00312	0++08	10956	30702	18702

Position J 52.5 N 20.0 W

99526	70200	21004	71312	97025	19610	753++	00303	0++10	11009	30201	21205
99526	70200	21034	61314	97012	19410	653++	00802	0++10	10988	30100	16003
99526	70201	21064	81522	96202	19111	863++	00503	0++09	10970	30505	16005
99527	70200	21094	81420	96022	20711	5642+	00216	0++09	10950	30505	21207
99528	70200	21124	81421	97022	21811	854++	00111	0++09	10950	30505	12107
99528	70201	21154	81420	97022	22911	854++	00311	0++09	10952	30505	12106
99527	70201	21184	71520	97022	24310	758++	31214	0++09	10987	30404	12903
99527	70200	21214	71519	97032	26010	6573+	31217	0++09	10976	30504	13804

Position K 45.0 N 16.0 W

99449	70160	21004	81608	96616	21010	674++	00605	0++09	11308	30000	28402
99449	70159	21034	81014	96616	20110	4747+	00709	0++10	11253	30000	28402
99450	70159	21064	81016	96616	20010	2542+	00601	0++10	11283	30401	28402
99450	70160	81094	81218	97016	21511	2457+	00215	0++09	11293	30402	28401
99451	70161	21124	31220	98016	22512	38500	00210	0++07	11285	30603	28401
99451	70161	21154	61017	98031	23512	62500	31210	0++06	11280	30604	28401
99449	70161	21184	01114	98010	24012	00900	00105	0++06	11272	30603	28401
99449	70160	21214	21312	98010	25611	14643	00216	0++05	11302	20601	28402

Nachträge u. Berichtigungen

99528	70200	21124	16205	21104
99528	70201	21154	16205	
99591	70190	21154	21701	
99526	70201	21064	21204	
99527	70200	21094	12105	
99527	70201	21184	21903	

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 97 Nr. 112 Freitag, den 21. April 1972

Meldungen vom 21.4.1972

99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	
99234 70602 21003 5 721 98022 19423 3239+ 54301 05118 3++03 02007 12403 Nordenham	
99638 70144 21093 51911 98012 36068 55400 00400 05204 30101 20602 1 701 Poseidon	
99450 70288 21093 22315 98011 16513 22600 64115 +++++ +++++ +++++ 11402 Rheinexpr.	
99551 10155 21094 51607 97021 22701 56300 31703 05450 30300 06501 10333 A.Dohrn	
99520 70058 21093 83305 96104 27208 9++++ 73206 003++ +++++ +++++ 10726 Teutonia	
99637 70127 21093 81707 99022 29005 2++++ 912++ 059++ 30301 22702 10950 Wien	
99394 70252 21093 42709 98012 23214 41400 54224 05213 30101 26+02 11573 Birkenstein	
99092 70156 21003 22705 98021 16026 21400 74201 05221 30000 +++++ 12735 Taveta	
99104 70167 21063 30000 97031 10520 8693+ 74205 05119 3++++ 99+++ 12074 Taveta	
99110 70173 21093 33606 98021 12120 30909 74216 00018 30101 99+++ 12046 Taveta	
99098 70161 21033 02705 98000 10021 00900 74400 05119 3++++ 99+++ 12158 Taveta	
99434 70195 21093 82309 97022 19513 353++ 54204 05012 30201 26503 11335 Nienburg	
99602 70420 21113 80144 95108 09102 9++++ 01400 003++ 30606 +++++ 10103 Freiburg iB	
99551 10155 21094 51607 97021 22701 56300 31703 05450 30300 06501 10333 A.Dohrn	
99453 70182 21063 83006 97015 17213 854++ 13717 00411 30201 13502 12155 Illstein	
99447 70190 21003 22005 97032 18916 +++5+ 13407 00414 30202 20703 11255 Illstein	
99468 00193 21093 60000 93114 18014 854++ 13400 00112 30000 00+++ 11300 Wiedstein	
99603 70420 21123 80244 95636 08502 91203 ++++4 052++ 30607 +++++ 10387 Erlangen	
99621 70283 21723 81209 95424 22308 +++++ +++++ 051++ +++++ +++++ 10837 Tübingen	
99636 70132 21124 61610 98022 30006 55530 31400 05304 30102 20602 10782 Poseidon	
99331 70259 21123 52809 98021 24317 51400 54211 00414 30201 26004 11608 Birkenstein	
99470 70226 21123 82809 97012 19812 0092+ 63219 00009 30202 27006 11267 Athene	
99539 70333 21123 82209 96545 02506 863++ 53715 00206 +++++ +++++ 10609 Transmichigan	
99549 10158 21124 50006 96111 21001 56300 31717 05401 30000 +++++ 10377 ..Dohrn	
99603 70420 21123 80244 94636 07103 9++++ 91619 001++ +++++ +++++ 11336 Tiko	
99495 70176 21123 61421 97031 24013 854++ 24240 05005 30503 99+++ 11255 Alsterexpr.	
99448 70296 21123 81918 98031 16513 6++++ 64400 05007 +++++ +++++ +++++ Rheinexpr.	
99387 70268 21153 22605 98011 25016 20902 54207 00114 30000 26004 11658 Birkenstein	
99590 70085 21153 89905 96104 28810 9++++ 73210 003++ +++++ +++++ 10675 Teutonia	
99602 70420 21153 83644 94102 07202 001++ +++++ +++++ +++++ +++++ 10225 Bremerhaven	
99536 70315 21153 49902 98011 04306 11544 53315 00105 3++++ 23606 10605 Transmichigan	
99459 70230 21153 69705 97012 21213 00905 63214 00112 30101 24206 11307 Athene	
99596 70175 21153 81205 98022 29510 +++++ +++++ +++++ +++++ +++++ 11020 Nordenham	
99498 70165 21153 31510 97010 27011 31500 24230 05205 30402 99+++ 11150 Alsterexpr.	
99637 70127 21153 71809 99022 28507 9++++ 91205 054++ 30301 20802 10944 Wien	
99636 70129 21154 51713 98022 30007 50830 31400 00005 30101 19702 10755 Poseidon	
99421 70214 21153 33100 98012 22416 22401 54224 00212 30101 26605 11480 Nienburg	
99553 10162 21184 00000 90444 18001 00900 81605 05401 30000 +++++ 10353 A.Dohrn	
99296 70631 21004 51905 98021 22017 55501 33+++ +++++ +++++ +++++ +++++	
99385 70277 21183 82507 98031 25017 21507 54400 00116 30201 26004 11650 Birkenstein	
99467 70243 21183 19905 98011 22114 00905 63209 00212 30101 24007 11312 Athene	
99448 70321 21183 82020 97011 12013 858++ 64705 +++++ +++++ +++++ 11408 Rheinexpr.	
99416 70225 21183 43309 98011 23515 11406 54211 05111 3++02 26906 11520 Nienburg	
99603 70420 21183 80240 94256 05504 9++++ 91400 003++ +++++ +++++ 10250 Tiko	
99440 70185 21183 81910 97606 22013 6++2+ 55715 00012 3++01 27+10 11357 Polarcolumbia	
99498 71048 21183 11305 98010 29011 11500 24220 05203 3++02 99+++ 11180 Alsterexpr.	
99127 70175 21153 03513 98000 10219 00900 84724 00316 30202 99+++ 11750 Taveta	
99136 70175 21183 03513 98000 10318 00900 84201 00317 30303 35703 11737 Taveta	
99119 70174 21123 33606 98022 12621 30909 84205 00316 30202 99+++ 11920 Taveta	
99551 10159 21214 01503 90444 18700 00900 41107 05600 30000 +++++ 10405 A.Dohrn	
99461 70074 21213 70118 98022 22611 754++ 55400 00106 3++04 99+++ 11062 Ludwigshafen	
99385 70287 21213 22406 98011 27016 21100 54220 00114 30101 20004 11659 Birkenstein	
99282 70604 21124 12206 98020 20021 15600 23+++ +++++ +++++ +++++ +++++	
99285 70620 21064 11707 98020 20020 15601 33+++ +++++ +++++ +++++ +++++	
99285 70620 21064 11707 98020 20020 15601 33+++ +++++ +++++ +++++ +++++	
99282 70604 21124 12206 98020 20021 15600 23+++ +++++ +++++ +++++ +++++	

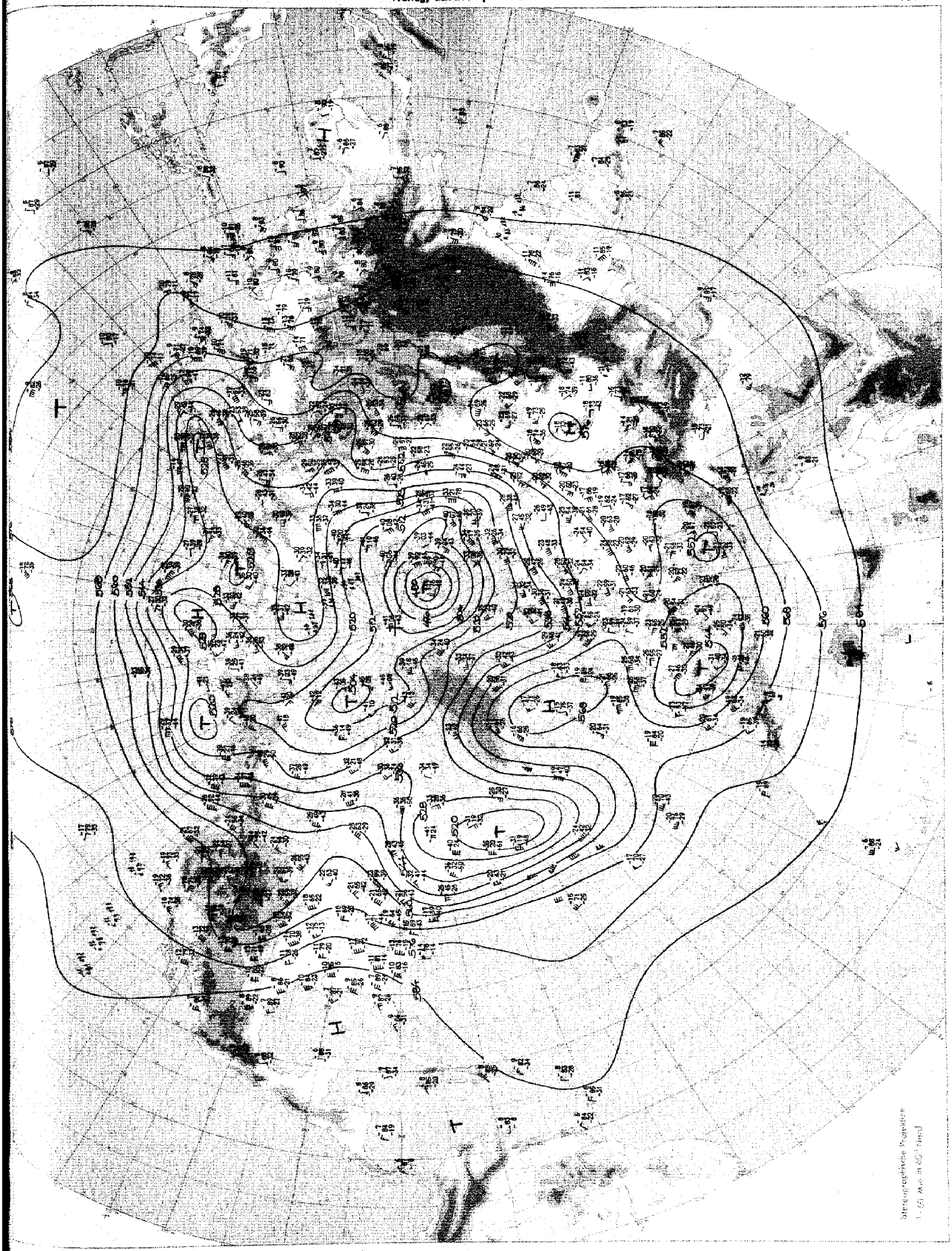
99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH

Fanita LEHT

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

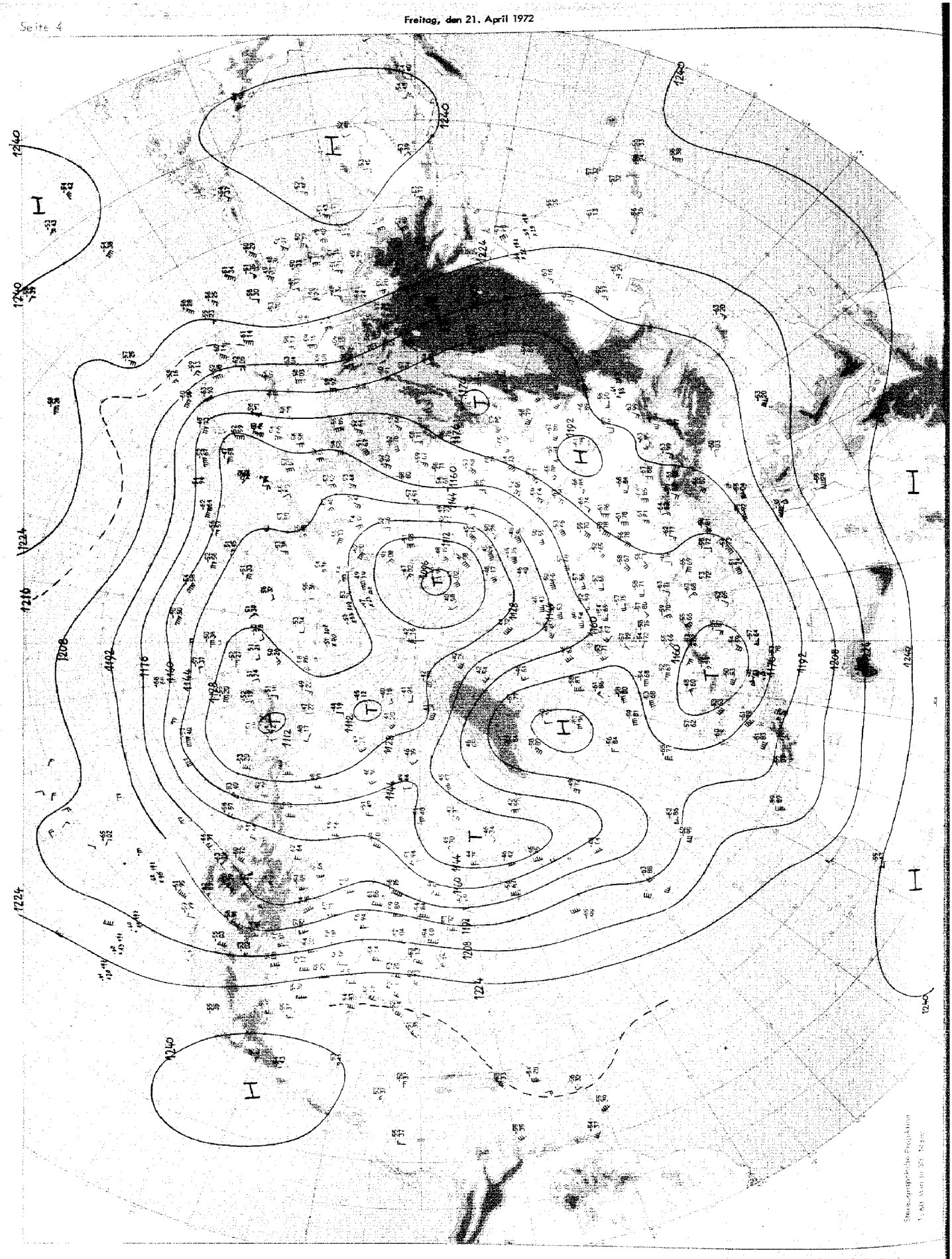
- 4 y h -
- N I L -

99575 10030 21003 32413 98021 26406 3077+ 00715 00102 10659 30302
99575 10030 21033 62715 97031 24807 607++ 00715 00204 10621 30302
nil
99575 10030 21093 82517 96606 20906 855++ 00723 00105 10607 30404
99575 10030 21123 63517 97012 20706 65600 00602 00104 10605 30404
99575 10030 21153 63518 97152 20607 63640 00601 00304 10616 30404
99575 10030 21183 43619 97151 19705 44740 00709 05002 10609 30404
99575 10030 21213 53617 97021 20705 54700 00310 00001 10598 30504



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Freitag, den 21. April 1972



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

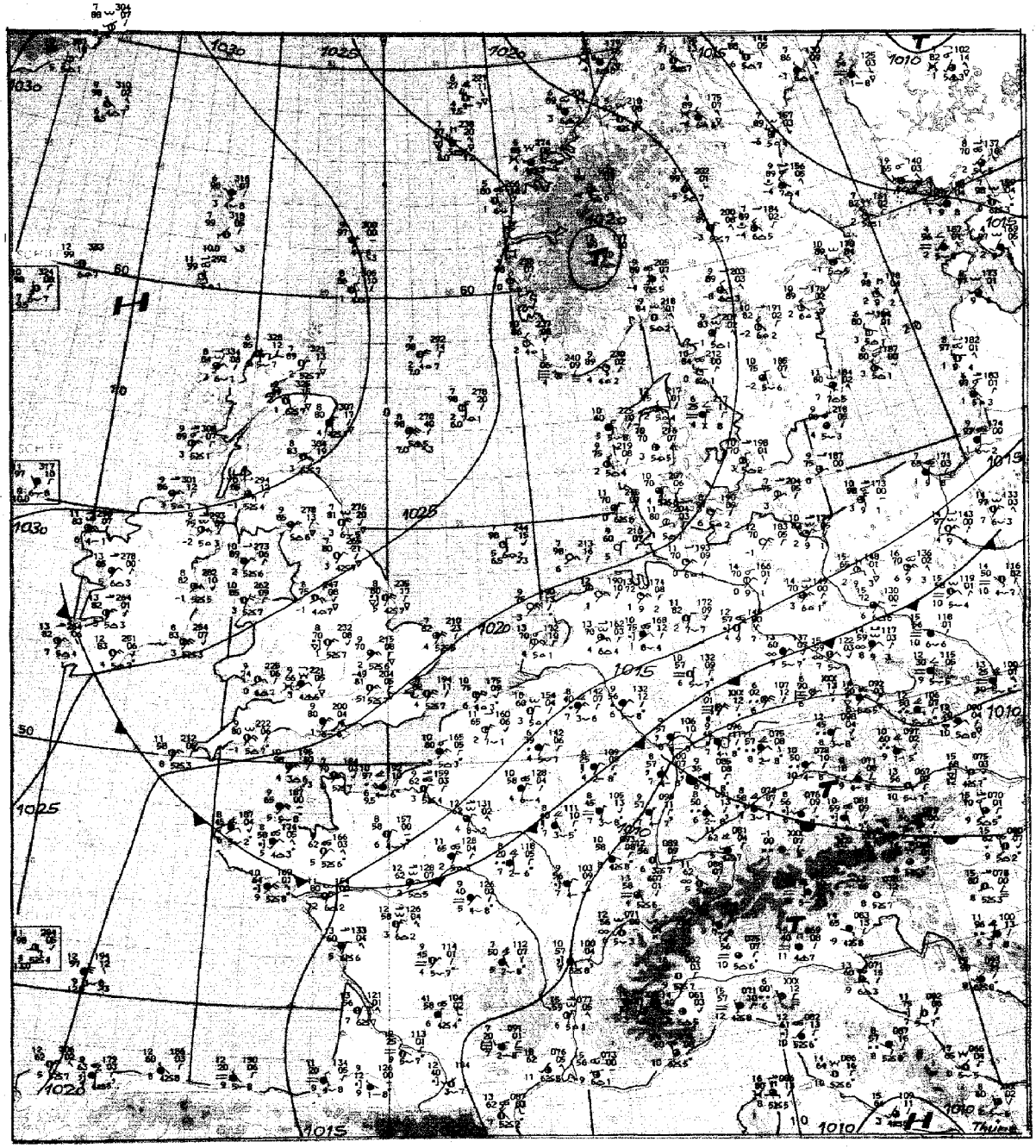
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden an den Verleger zu richten.

...tagsort Offenbach a. M. – Nachdruck nicht gestattet
...heint 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

...rgang 97 | Sonnabend, den 22. April 1972 | Nummer 113



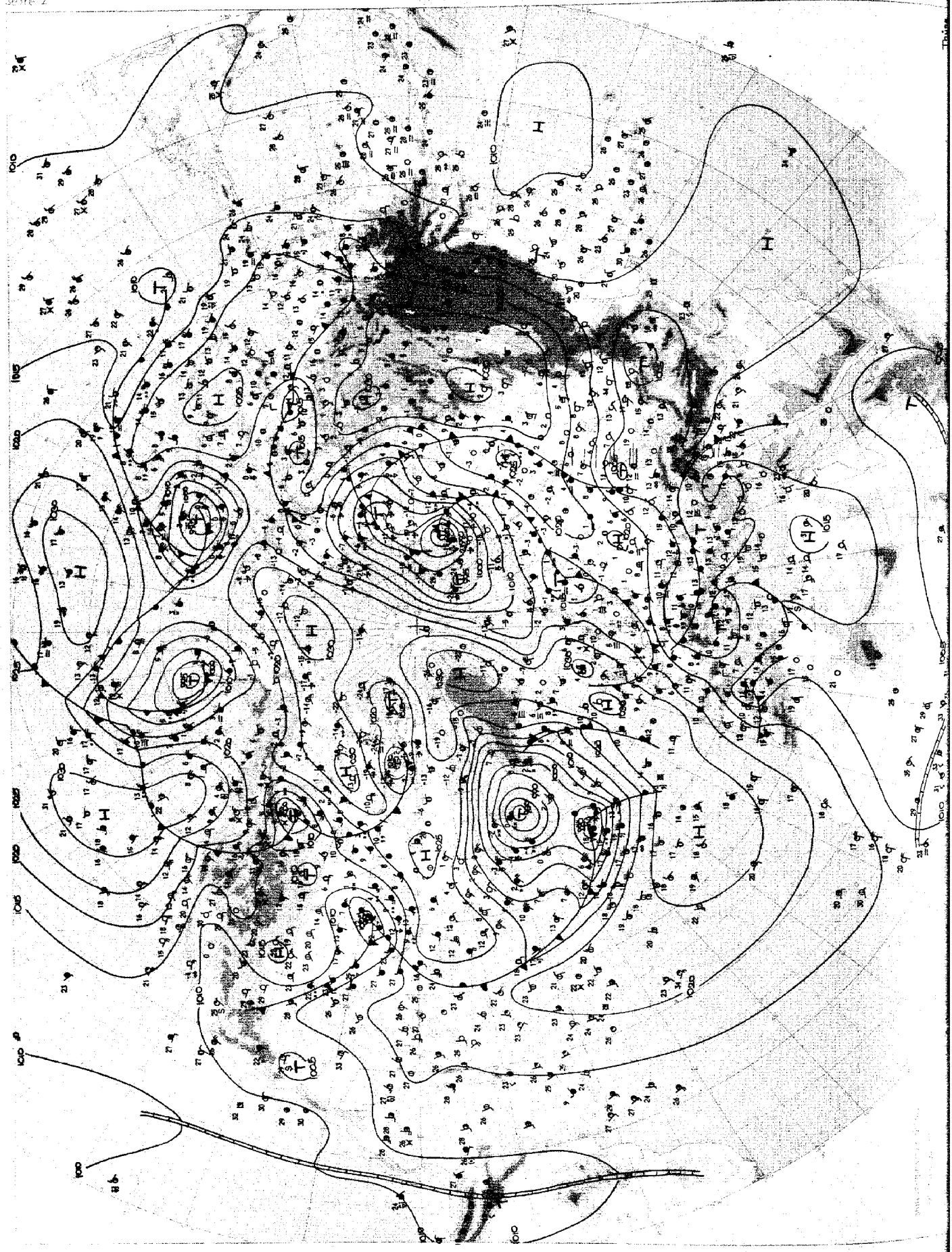
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

Seite 2	Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3	Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4	Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 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

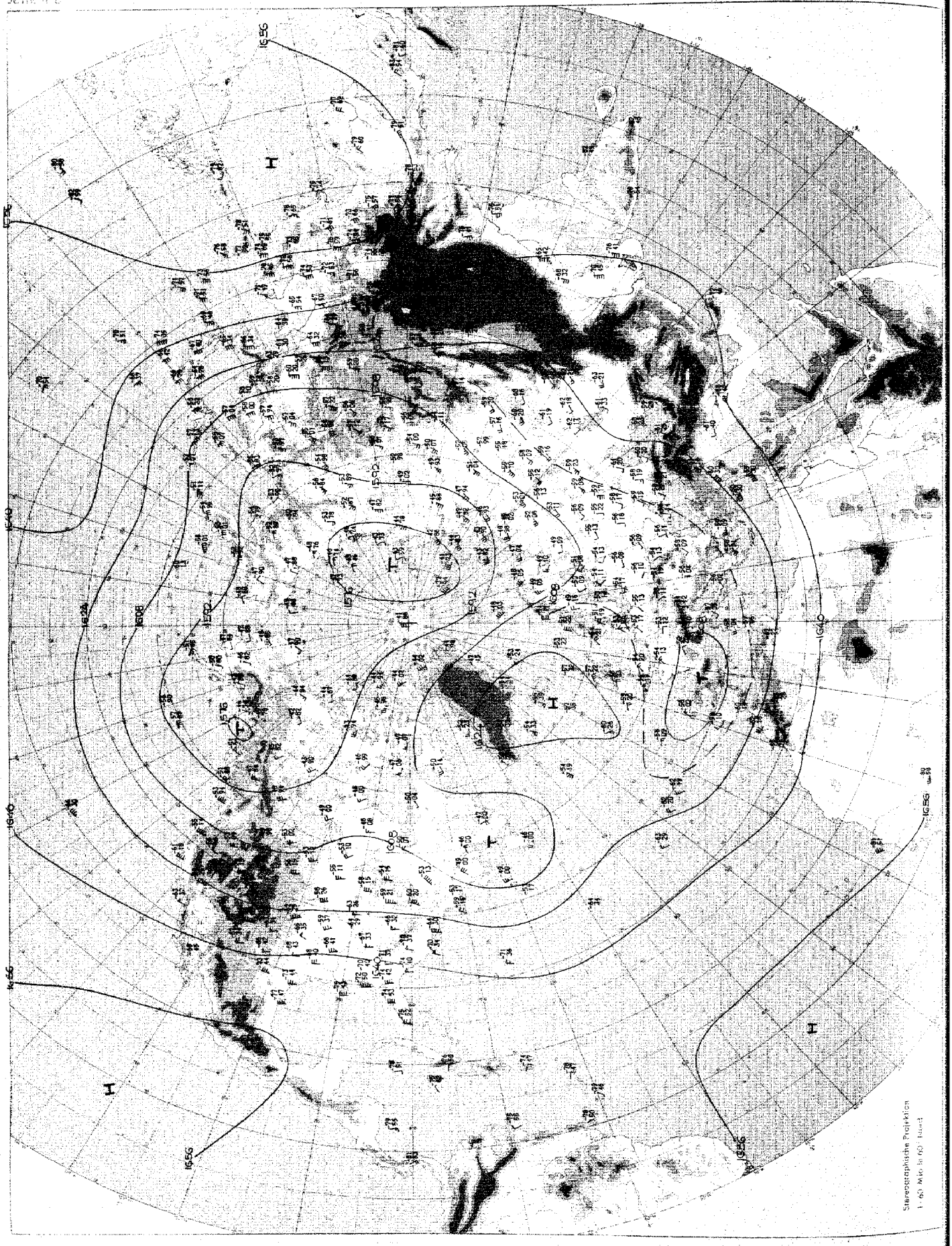
Sonnabend, den 22. April 1972



Wetterlage 00 GMT

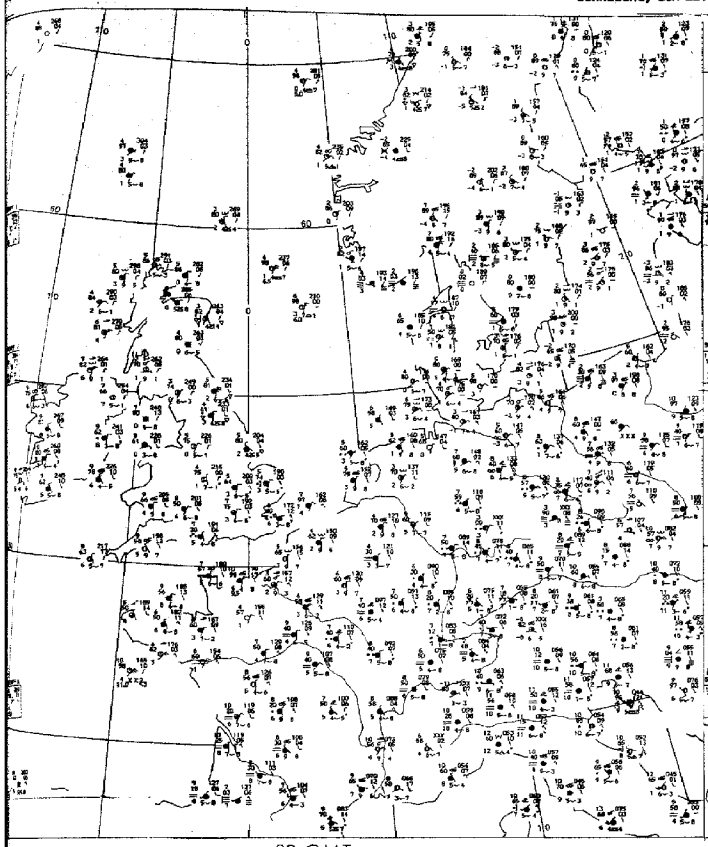
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Sonnabend, den 22. April 1972

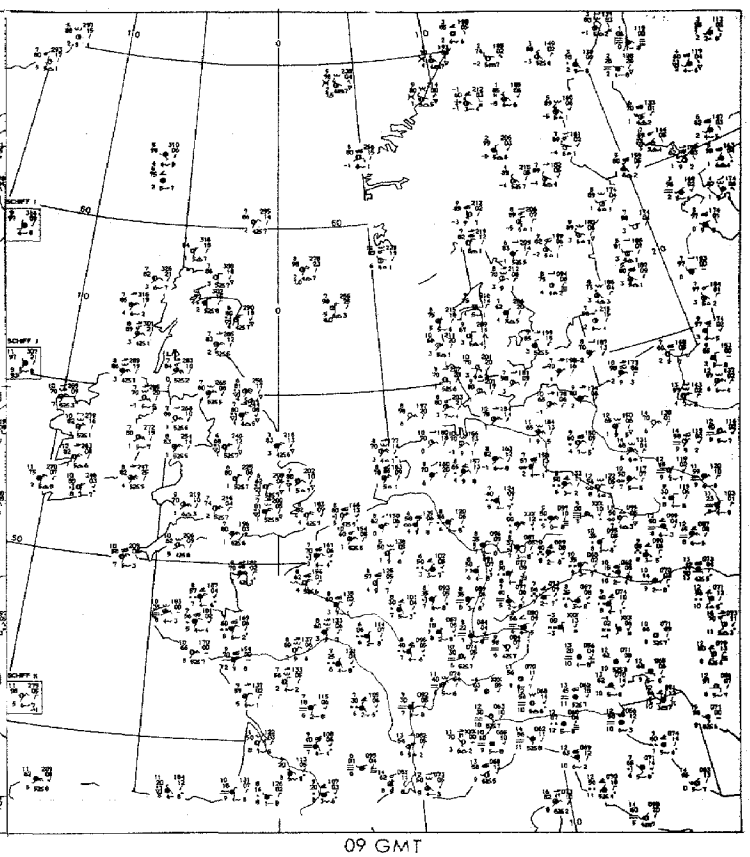


Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Sonnabend, den 22. April 1972

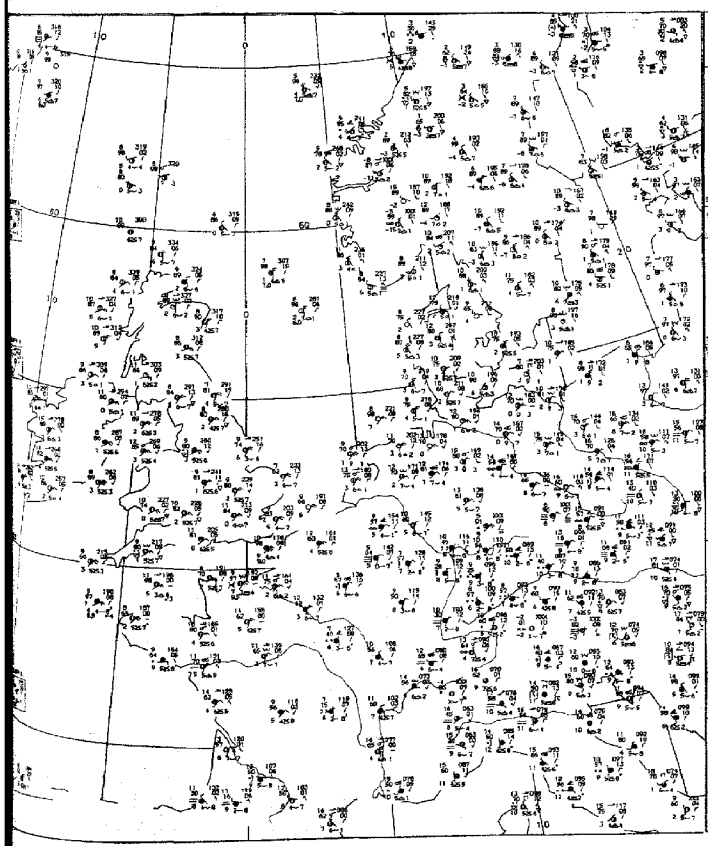


03 GMT

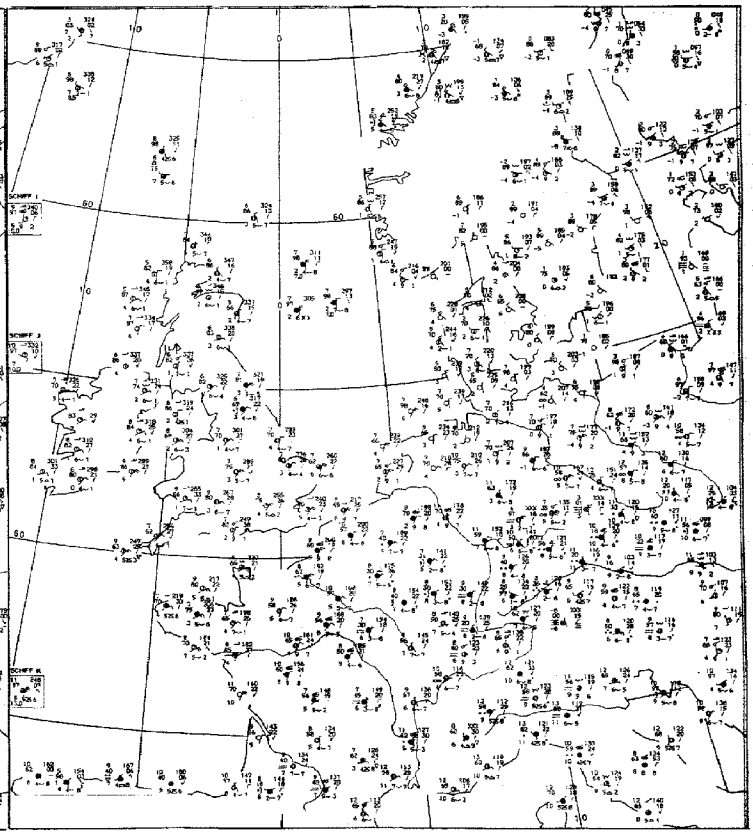


09 GMT

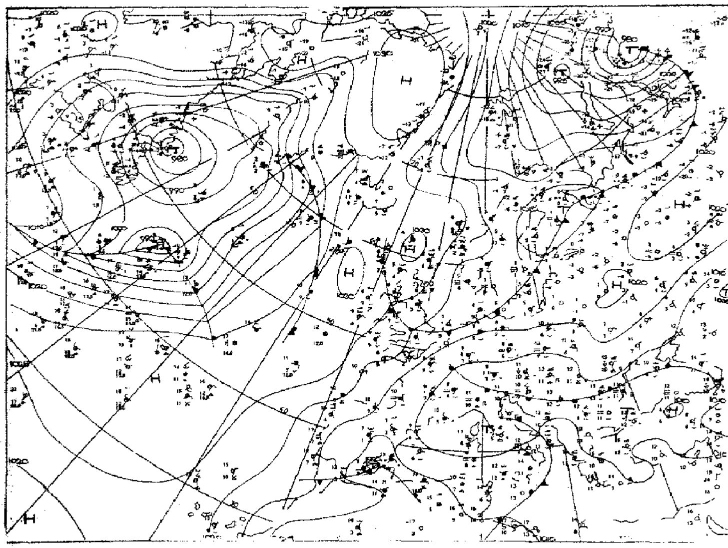
Bodenwettermeldungen



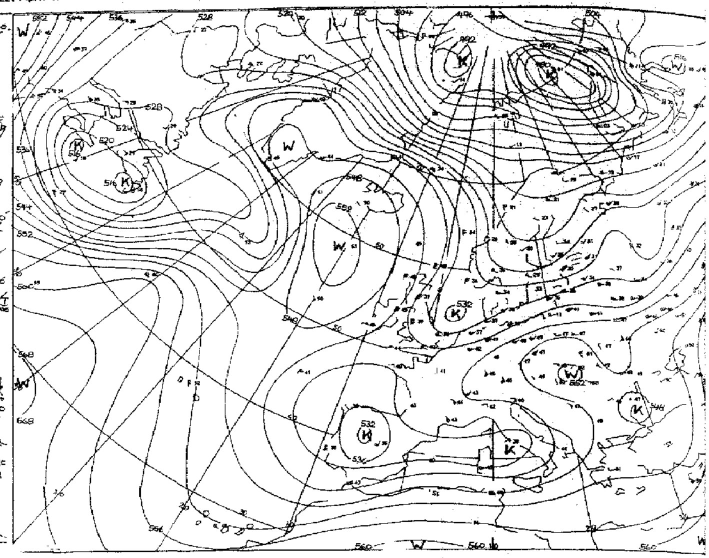
15 GMT



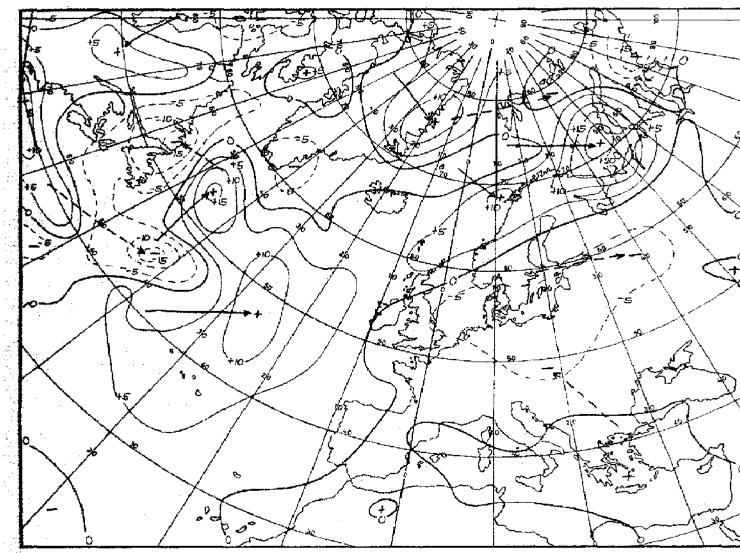
21 GMT



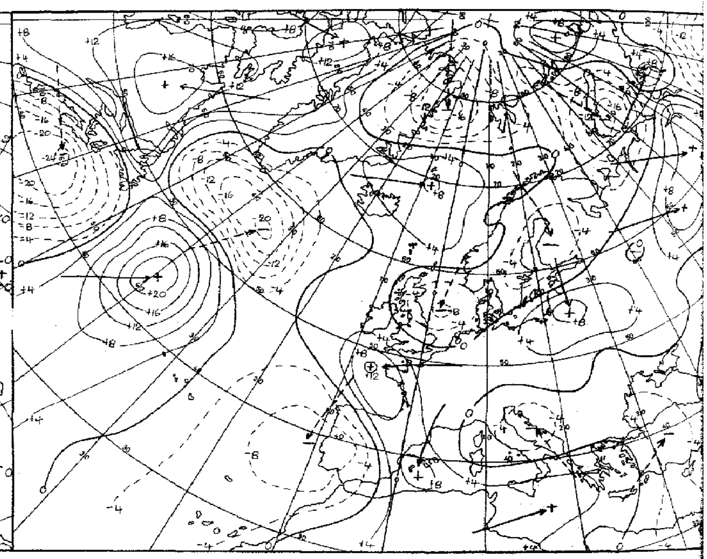
Wetterlage 00 GMT



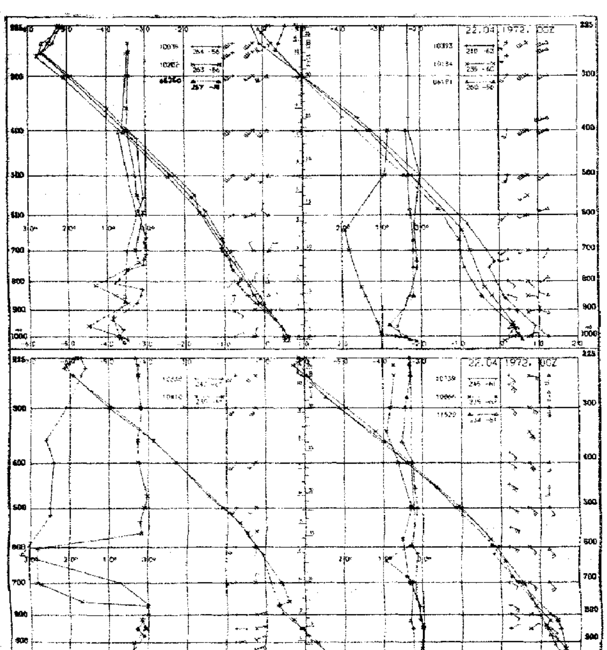
Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT



24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT

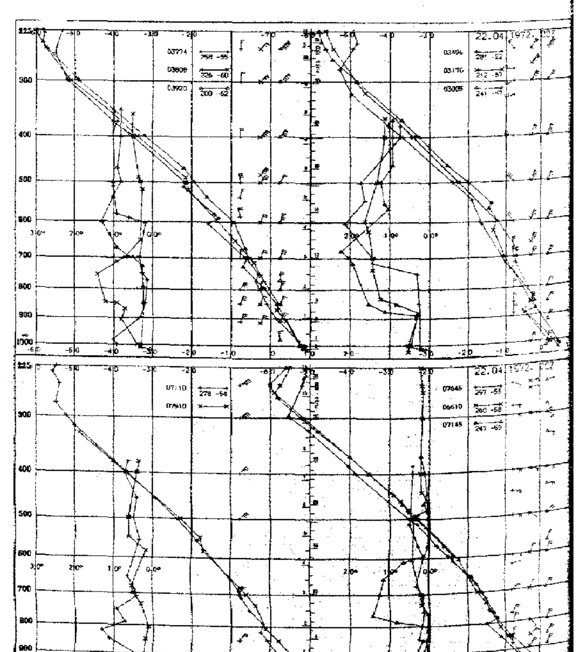


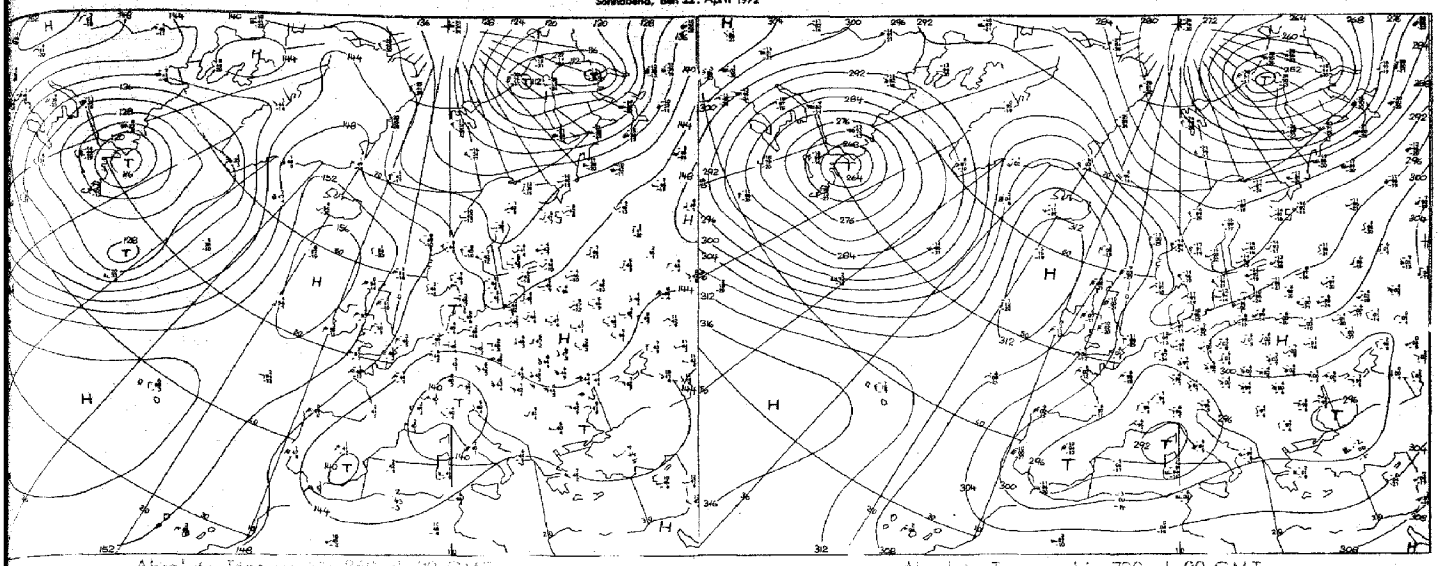
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT



Aerologische Diagramme

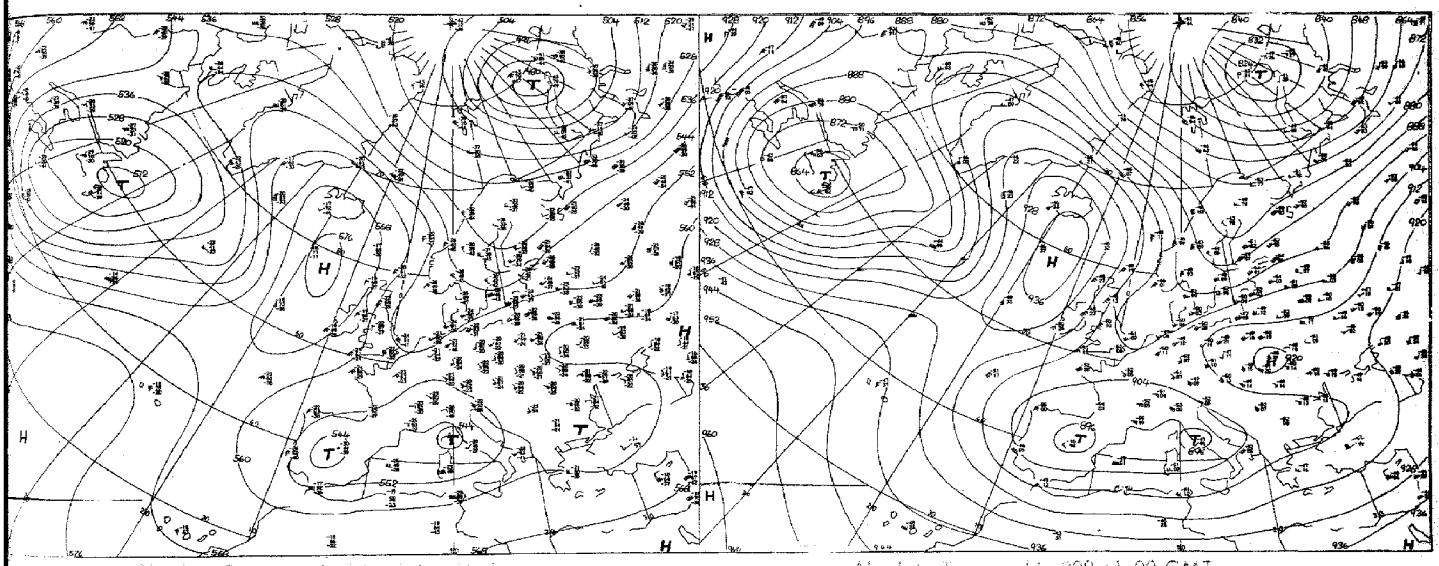
10035 Schleswig
10202 Emden
06260 De Bilt
10338 Hannover
10410 Essen
06447 Uccle (Brüssel)
10393 Lindenberg
10184 Greifswald
06181 Kopenhagen
10739 Stuttgart
10868 München
11520 Prag-Ruzyne
03774 Crawley
03808 Camborne
03920 Long Kesh
07110 Brest
07510 Bordeaux
07180 Nancy
03496 Hemsby
03170 Shanwell
03005 Lerwick
07645 Nîmes
06610 Payerne
07145 Trappes/Paris





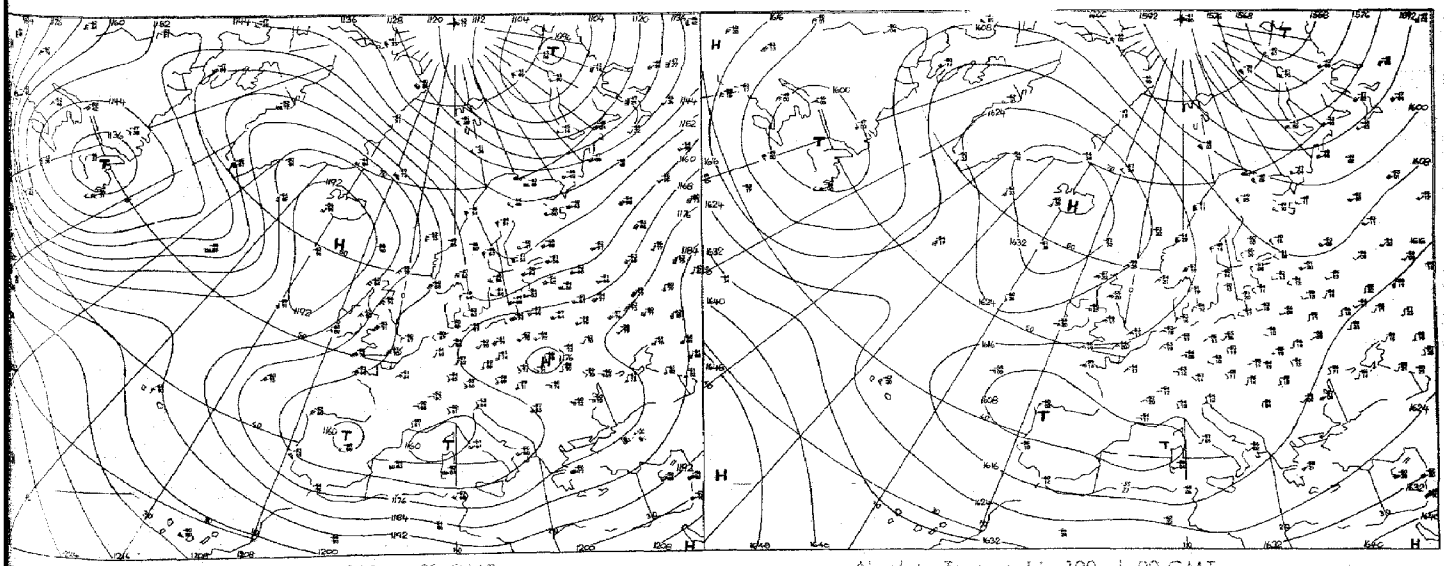
Absolute Topographie 800 mb 00 GMT

Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

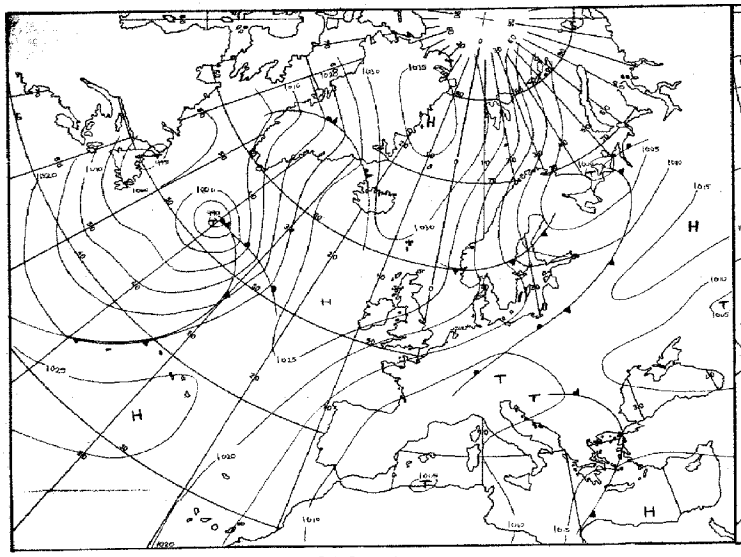
Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



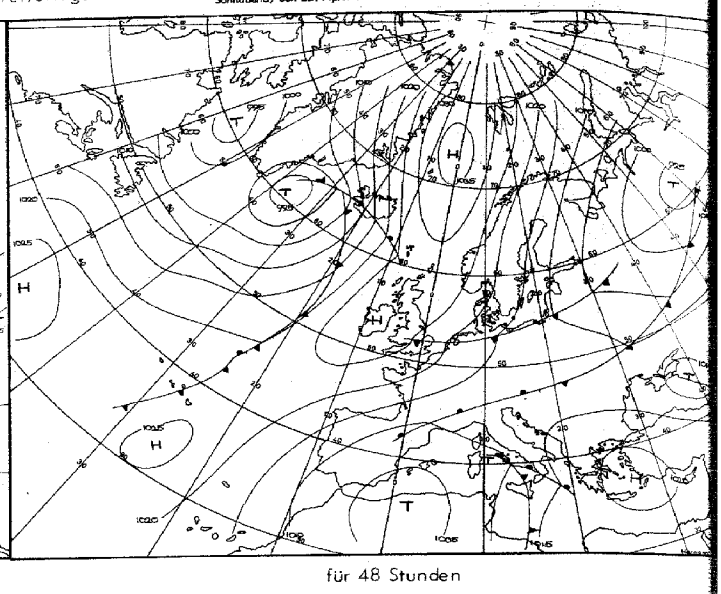
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT Sonnabend, den 22. April 1972

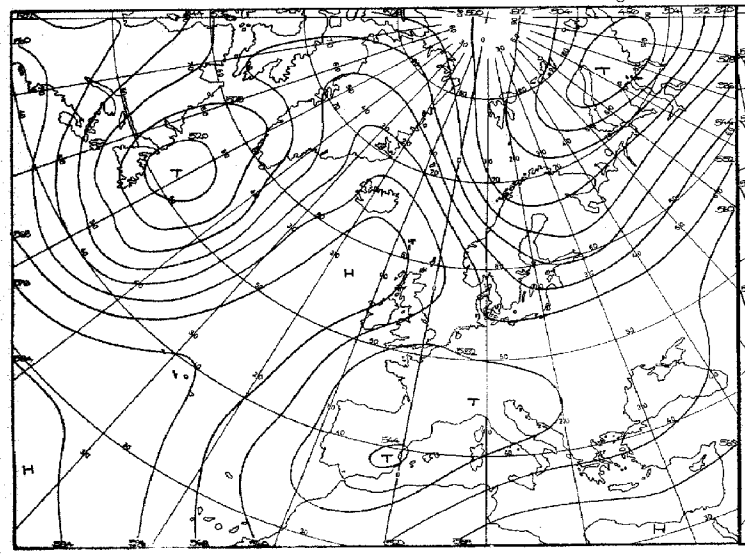


für 24 Stunden

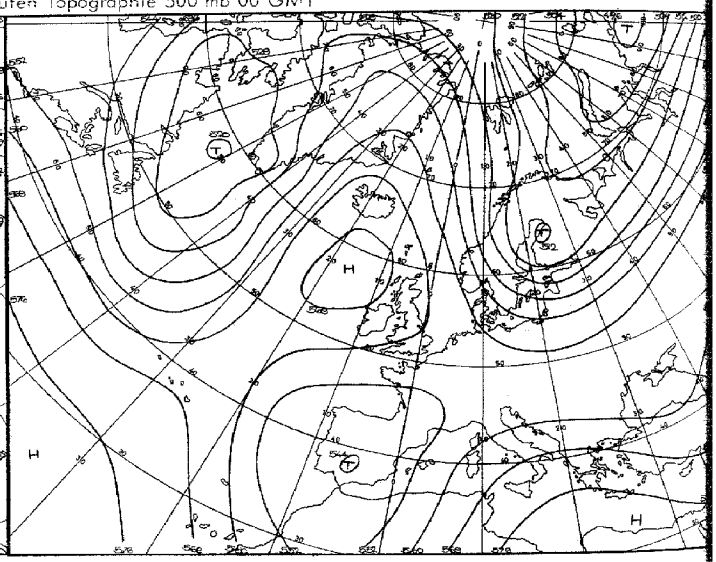


für 48 Stunden

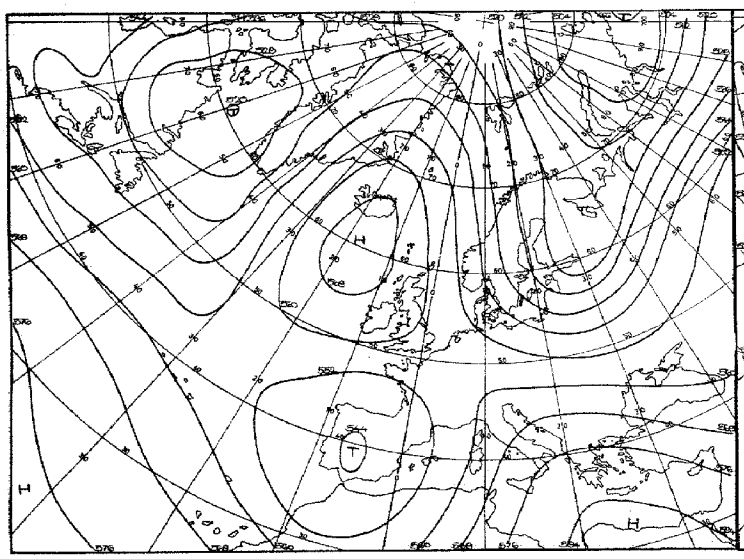
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



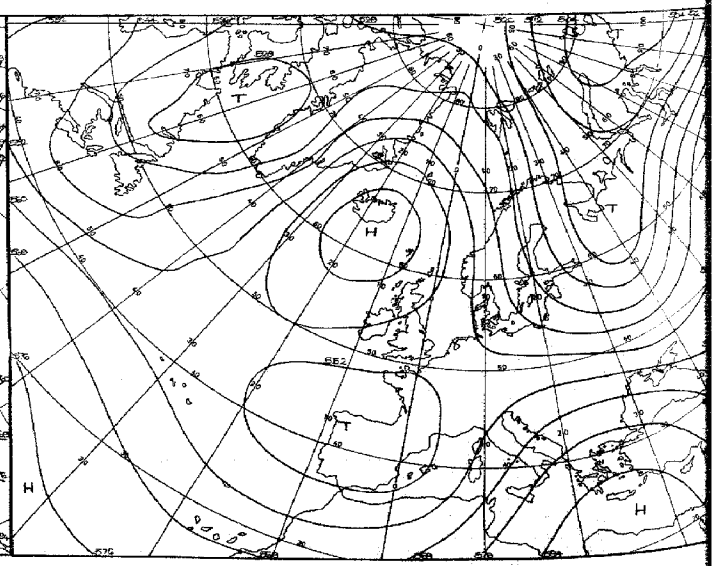
für 24 Stunden (baroklin)



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 22. April 1972 — Nr. 113

Station	Höhe	iii	00 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ a pp	03 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d$ a pp	18-00 $f_x f_x - f_0 f_0$	00-03 $f_x f_x - f_0 f_0$	18-00 7RR --
Helgoland	4	015						50610	75022	17306	45631	03400			
List	27	020	73604	80022	17605	756--	51400	70604	80022	17604	755--	00400			7oo--
Husum	3	029						80705	7502-	17206	756--	01400			
Schleswig	44	035	30704	75011	17404	00901	50802	50605	70031	17504	45640	01400			7oo--
Kiel	7	045						40704	7500-	17604	10932	01400			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	70606	75020	16406	757--	00806	10609	75012	15904	10930	51705			7oo--
Cuxhaven	5	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	20504	80020	16404	00901	51704	40607	80031	16103	15701	51803			7oo--
Lübeck	13	156						70204	6000-	16504	755--	53400			
Emden-Wolthusen	0	202	80105	62022	16805	8097-	01705	83605	62022	16005	8097-	01708			7oo--
Emden-Hafen	6	203													
Bad Lippspringe	151	430						80507	5858-	12707	855--	05707			
Bremen, Flughafen	3	224	30505	70011	15106	35600	00805	00206	68020	14705	00900	50604			7oo--
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	20106	62011	14606	10931	03805	73606	62031	14004	40931	01707			7oo--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	83606	57022	13708	857--	05807	80306	56022	13007	857--	05707			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	80506	60022	15007	857--	05805	80706	60582	14807	856--	05802			7oo--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	80904	57612	14508	5572-	06805	80707	50636	14107	4572--	06704			797--
Berlin-Dahlem	51	381	80306	65612	14308	856--	04606	80306	65616	13908	856--	02804			797--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	80511	61602	14308	856--	02804	80509	60606	13708	857--	01706			797--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	60207	60012	13908	657--	04707	73606	62032	13105	35732	02709			7oo--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	70310	50102	14008	757--	04805	40208	40101	13205	20931	03711			7oo--
Kahler Asten □	835	427	90612	03612	42302	9----	02708	90615	01616	41502	9----	02708		---29	791--
Kassel	158	438	83603	59616	12608	855--	06807	83605	59636	11807	855--	06709			7o3--
Göttingen	176	444													
Brounlage	607	452													
Aachen	202	501	73503	56102	14107	756--	04701	83401	60022	14004	856--	02704			7oo--
Nürburg	626	510						83409	56636	11204	871--	03711			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	70508	60022	12510	757--	04709	70306	60022	11509	757--	05609			7oo--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	83608	57636	10907	754--	05813	83607	58616	09806	754--	05711			7o1--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	90415	00616	40603	9----	03813	90310	00616	39503	9----	03711	---28		791--
Trier-Petrisberg	265	609	80307	57102	11009	755--	07708	80206	56612	10007	854--	06712			7oo--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	90314	00606	40602	9----	02713	90315	00636	40003	9----	03709	---27		793--
Frankfurt, Flughafen	112	637	80210	56586	10408	884--	07710	80210	50616	08907	873--	07714			7o1--
Darmstadt	139	639													
Würzburg	259	655	80304	50616	09008	773--	06712	80204	45616	07808	774--	07711			796--
Bad Kissingen	224	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675	83507	58216	08809	755--	08711	83506	50612	07808	755--	07713			792--
Hof	567	685	90310	06475	11206	9----	05805	90310	01454	10106	9----	06711			797--
Weiden	438	688						83602	59216	07508	774--	07710			
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	80105	40606	09907	3552-	05708	83605	30606	09006	874--	04710			7o2--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	83305	30206	08507	871--	06708	83305	20535	07506	871--	05711			7o1--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						80203	20515	06308	861--	07710			
Nürnberg, Flughafen	319	763	83602	50616	07508	854--	07711	83504	40616	06508	854--	07711			792--
Regensburg	376	776	80304	56106	08109	755--	08706	80405	50102	07009	755--	08711			794--
Gr. Falkenstein □	1307	791						90520	01454	39404	9----	04709		---25	
Freiburg	269	803	83502	12106	09007	774--	07805	83507	12505	08007	873--	07709			7o2--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	83202	18616	07407	872--	07706	82904	18536	06607	871--	07708			7o1--
München-Riem, Flughafen	529	866	82703	16516	06708	871--	07704	82605	20515	06108	872--	07607			7o1--
Mühldorf	401	875						82303	18616	05309	872--	08807			
Passau	409	893	80807	60028	06011	857--	07711	80804	60026	05510	856--	08707			797--
Feldberg/Schw. □	1486	908	80000	07785	40050	17-2-	50804	92002	00497	39350	9----	50708			7o2--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	83501	50106	07808	874--	07704	82703	40212	07207	853--	07706			795--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	71206	82027	91956	7057-	57701	51006	82022	90156	50670	58716			797--
Hohenpeißenberg □	977	962						92908	01454	38603	9----	03708			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						82302	70712	38701	8062-	50706			
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughafen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonnabend, den 22. April 1972

Station			06 Uhr GMT					09 Uhr GMT					00-06	06-09	18-06			
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d app$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d app$	$t_x t_x - t_g t_g$	$t_x t_x - t_g t_g$	7RR $T_n T_n$	$T_m T_m T_m T_g T_g$	8R	Esss's'
Helgoland	4	015	50712	75011	18206	55632	03309	40610	80031	20308	45740	03221			70006	06203	00121	o
List	27	020	80906	75022	18406	856--	51209	70908	70022	20709	68501	01223			70004	06204	00081	o
Husum	3	029	70903	75022	17706	756--	01305	10910	80011	19711	00901	01220			70005	06304	00083	o
Schleswig	44	035	30604	68011	18504	15601	02310	10811	80020	20109	00901	01217			70002	06601	00095	o
Kiel	7	045	70906	7002-	18206	00902	01306	10706	75012	19909	00901	02217			70003	06651	00128	o
Norderney	13	113	30413	6803-	16806	30932	03303	20519	70010	18608	10942	02218			70005	06104	00112	o
Bremerhaven	7	129	70609	66031	17003	7093-	51311	40913	75012	18409	10931	52214			70003	06502	00124	o
Cuxhaven	5	131	70613	75032	16905	45732	01308	30714	80021	18609	20931	01217			70005	06905	00129	o
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	70609	75031	17005	25731	52209	30513	75011	18410	00902	01214			70002	06600	00127	o
Lübeck	13	156	50305	8002-	17205	00901	51207	30308	80011	18809	00901	51216			70003	06001	00124	o
Emden-Wolthusen	0	202	70405	65012	16205	40931	03302	20608	70010	18010	00901	00218			70004	06103	00100	1
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	80411	5058-	12707	2742-	05501	80414	45596	13807	3742-	04211			79405	08806	94025	1
Bremen, Flughafen	3	224	70507	60021	15305	15732	00306	10612	70021	16610	10930	51213			70003	07202	00036	1
Soltau	77	235	70806	5902-	15805	40911	51304	70708	80022	17308	757--	52216			70005	09804	00069	1
Lüchow	17	253	80406	8202-	15905	2577-	53306	80510	84022	17109	857--	51212			70004	08404	00034	1
Lingen	21	305	70606	7002-	14703	20931	00500	50708	65012	16309	10931	05216			70002	07001	00084	1
Münster	64	313	60205	65021	14204	50931	01301	80407	40612	15108	3572-	05211			70003	08803	00080	o
Osnabrück	95	317	50705	63012	14505	40971	01303	80608	65602	15708	8092-	04213			70005	07602	00043	1
Gütersloh	72	320						80508	57616	15008	854--	05215						
Bad Salzuflen	98	325	80904	2051-	13907	864--	06500	81006	50616	15208	864--	04213			79407	08406	94033	1
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	80406	62212	15107	857--	04303	80511	82022	16308	856--	51212			79706	08205	97024	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	80508	62616	14406	6572-	04302	80509	68026	15607	5571-	01212			70206	08405	02020	1
Berlin-Dahlem	51	381	70407	60026	14108	6577-	01102	70507	58052	14911	2577-	03109			79707	10407	97055	o
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	70409	62036	14207	5577-	01304	70509	60606	15009	5577-	04209			79707	10006	97060	1
Düsseldorf, Flughafen	45	400	80206	56052	13306	756--	02102	80311	57602	14009	5552-	05207			70005	09604	00031	1
Bocholt	25	406	73605	6502-	14203	20942	01602	70208	60022	15608	60952	03314			70003	08302	00085	1
Essen	154	410	70312	50101	13005	756--	03501	80516	40612	14007	6751-	06211			70004	08803	00031	1
Kahler Asten ☐	835	427	90617	01586	40902	9----	02606	90619	01616	41603	9----	03306	---30	---35	70302	03602	03003	1
Kassel	158	438	83606	40616	11407	773--	06604	83605	40616	12407	774--	05309			71107	09806	11003	2
Göttingen	176	444	83603	3061-	12506	872--	06604	83302	40586	13606	872--	05210			70706	09006	07002	1
Braunlage	607	452	80511	56216	12604	6542-	03610	80614	50216	14004	853--	02313			70502	05003	05008	1
Aachen	202	501	83401	57102	13604	856--	01604	83508	35612	13805	855--	04203			70003	08402	00003	1
Nürburg	626	510	83611	15636	10904	870--	03603	93610	02616	11904	9----	04308			70303	05503	03---	1
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	83506	30612	11507	755--	06601	80206	56616	12008	854--	06206			79607	10207	96009	2
Koblenz	96	515	83606	45636	10808	875--	06604	83405	45616	11108	775--	07202			70308	112--	03012	1
Marienberg	547	526	80315	40636	09704	872--	04606	80412	56616	10515	872--	04308		---27	70504	06403	05002	1
Gießen	186	532	83607	58616	09506	755--	05503	80206	58616	10207	774--	06308			70506	09606	05017	1
Bad Hersfeld	212	542	80509	45636	10707	774--	06604	80514	50636	11407	774--	06307			71307	08706	13007	1
Wasserkuppe ☐	921	544	90414	00616	39403	9----	03601	90418	00606	40704	9----	04312			70302	03802	03037	1
Trier-Petrisberg	265	609	80306	40616	09806	872--	06603	80308	58616	10306	872--	06305			70206	08606	02003	1
Deuselbach	479	615	80308	50612	08805	863--	05609	80508	56586	09405	862--	05305			70204	07205	02021	1
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	90316	00616	39503	9----	03606	90417	01616	40503	9----	03211	---27	---27	70502	03602	05003	1
Frankfurt, Flughafen	112	637	80211	50616	08707	863--	07503	80208	35586	09608	862--	07209			70306	10007	03016	1
Darmstadt	133	639	80311	25616	08307	872--	07604	80312	25516	09008	772--	07307			70307	10007	03003	1
Würzburg	259	655	80405	33606	07808	773--	06500	80507	37216	08708	863--	07208			70207	08607	03017	1
Bad Kissingen	224	658	80304	28616	08607	774--	06603	80204	45216	09508	854--	06208			70507	09507	05026	1
Coburg	337	671	80403	45616	08607	863--	06602	80805	58506	09208	755--	06307			70407	08406	04005	1
Bamberg	239	675	83505	25616	07708	4552-	07501	83603	38606	07910	5552-	08204			70208	09308	02000	1
Hof	567	685	90310	00454	09906	9----	06601	80310	11616	10506	861--	06305			79705	05905	97000	1
Weiden	438	688	80303	58606	07409	854--	07500	80504	59606	08109	754--	08208			70208	08107	03000	1
Berus	363	704	80210	5661-	09006	873--	06605	80212	56216	09406	872--	06205			70405	07205	06000	2
Selbach/Saar	431	705	80509	60616	08205	872--	04610	80507	57506	08905	871--	05308			70305	07305	03---	2
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	80103	25586	08207	872--	05607	80307	40516	09007	772--	05307			70405	07906	6004	2
Neustadt/Weinstr.	161	723	83604	3551-	08408	864--	06607	83605	50515	09108	874--	06307			70107	09407	01003	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	93612	0251-	07105	9----	05608	93611	00515	07705	9----	05305			70304	06005	03004	1
Karlsruhe	114	727	83606	1151-	08008	874--	08605	83606	08515	08808	862--	08308			70307	08407	04000	1
Mannheim	97	729	83604	15516	08408	874--	07504	83404	27515	08908	874--	06305			70308	10108	04000	1
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	83103	18515	07106	871--	06703	83203	40105	07707	852--	05208			70206	07106	03---	1
Öhringen	276	742	91001	05516	06808	9----	07603	80302	30614	07708	874--	08309			70207	07507	02000	1
Ansbach	413	755	80602	18616	07208	862--	08604	80504	16616	07708	862--	08305			70307	07507	05000	1
Weißenburg/Bay.	422	761	80304	10585	06308	861--	07500	80103	15586	06509	862--	07204			70207	07307	03000	1
Nürnberg, Flughafen	319	763	83502	15616	06209	854--	08603	80604	40636	06910	8722-	08308			70308	08908	04000	1
Regensburg	376	776	80305	50616	06809	774--	08601	80408	35616	06810	773--	09302			79609	08708	01000	1
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	90510	01604	39604	9----	04303	90510	01616	39905	9----	05202	---25		79303	02604	01000	59100
Freiburg	269	803	91802	09505	07907	9----	07601	83404	15205	08308	862--	07205			70307	07707	03000	1
Freudenstadt ☐	797	815	93102	03436	39004	9----	04503	82802	15104	39905	861--	05208			70304	03804	05000	1
Klippeneck ☐	973	818	93301	00515	38103	9----	03500	93001	00455	39004	9----	04208			70303	03303	04000	1
Tübingen	370	826	82502	08515	07407	860--	06500	82602	43205	08108	862--	07208			70307	07207	04000	1
Stötten	734	836	92805	00516	07505	9----	05603	92906	00635	08205	9----	05307			70205	04805	04000	1
Ulm	522	838	83002	26105	07306	862--	06603	83101	45632	08107	772--	07309			70106	06706	01000	1
Augsburg	477	852	82907	22605	06407	872--	07603	82807	56636	07307	7722-	07209			70207	07207	04000	1
München-Riem, Flughafen	529	866	82406	17636	06007	5722-	06501	82410	35616	06708	853--	06308			70407	07407	04000	1
Mühldorf	401	875	82604	28636	05308	872--	08500	82305	40596	06108	773--	08209			70508	08808	06000	1
Passau	409	893	82602	56286	05609	8097-	09601	81401	15614	06210	4727-	10308			70109	10108	02001	1
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	92301	01787	39250	9----	50501	82304	15407	39700	85---	50206			70251	50351	03000	72302
Konstanz	399	929	82902	35102	07607	864--	06500	82504	50102	08009	755--	06307			70107	08106	01000	1
Friedrichshafen	401	934	82503	20106	07307	874--	07301	82604	56102	08009	5741-	06209			79507	08607	96001	1
Kempten-Lenzried	705	946	83201	3010-	08005	755--	04603	83503	56612	07907	6742-	05304			79504	05802	02000	1
Oberstdorf ☐	810	948	82001	40502	38605	6652-	04604	80000	40616	39606	875--	05307			79205	06104	02000	1
Zugspitze ■	2960	961	80904	70702	90056	25-7-	57601	93603	00717	91353	9----	53313			79756	538--	01001	97797
Hohenpeißenberg ☐	977	962	92710	00514	38103	9----	03605	92711	03636	39204	9----	04310			79103	03804	96000	1
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80000	60612	06906	853--	05603	80901	57636	07307	5542-	05305			79106	06505	02000	1
Wendelstein ☐	1832	980	93306	00717	38751	9----	51603	92708	00717	39051	9----	51304			70351	01152	03029	93003
Berchtesgaden	542	997	80701	26616	06307	772--	07500	80702	45636	07008	772--	07308			70407	09007	04009	1

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonnabend, den 22. April 1972

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT					15 Uhr GMT					06–12	12–15	06–12	Wolkenzugmeldungen		
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d app$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d app$	$f_xf_x - f_gf_g$	$f_xf_x - f_gf_g$	7RR--	iiiGG	$Cddv_rv_r$	$Cddv_rv_r$
Helgoland	4	015	00110	60011	21009	00900	05107	10114	75020	21609	15500	04306			700--			
List	27	020	60212	70031	21511	68500	01107	73517	70031	21909	756--	03204			700--			
Husum	3	029	50709	70031	20411	51501	00107								700--			
Schleswig	44	035	10810	80020	20411	12500	01103	70311	68031	21110	785--	02308			700--			
Kiel	7	045	10511	80022	20710	11600	02108	20509	70020	20811	28500	03101			700--			
Norderney	13	113	00319	70010	20010	00900	04214	03519	68020	20809	00900	04108	21---		700--			
Bremerhaven	7	129	10612	75021	19011	11500	01206	10513	75020	19612	11600	00206			700--			
Cuxhaven	5	131	20412	75021	19112	21500	02105	20414	68020	20012	21500	03309			700--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	20516	70011	19311	11601	50209	20613	80030	19412	21600	01301			700--			
Lübeck	13	156	00312	80021	19510	00900	54207	10409	80020	19611	11501	01301			700--			
Emden-Wolthusen	0	202	00512	70010	19012	00900	01210	20314	70030	20211	21600	03212			700--			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	70311	68016	15108	7091-	01214	30516	70011	15312	15730	03204		---27	701--			
Bremen, Flughafen	3	224	20513	72021	17413	20930	01108	00515	70020	17813	00900	00304			700--			
Soltau	77	235	70711	81032	17312	6563-	50102	10511	81011	17413	10940	01301			700--			
Lüchow	17	253	10710	84021	17013	10931	51801	20511	80030	16714	10931	51502			700--			
Lingen	21	305	30712	72031	17313	11531	03210	70612	75031	17714	7093-	02204			700--			
Münster	64	313	80510	65216	16409	757--	04113	80310	72022	16811	757--	03304			793--			
Osnabrück	95	317	80612	75212	16810	4587-	01212	80510	81022	17412	4577-	01106			797--			
Gütersloh	72	320	80211	19026	15909	856--	02209											
Bad Salzuflen	98	325	80906	70606	16408	755--	51111	70808	70026	16412	756--	02203			794--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	70212	82012	17211	757--	02209	30211	80012	16915	30940	03602			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	70713	70016	15912	4573-	03205	40614	75011	15814	48600	04400			791--			
Berlin-Dahlem	51	381	60509	65028	14815	60872	04400	20207	65011	14516	14730	03603			797--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	50514	70036	14914	11631	03000	30413	75021	14515	11730	03604			797--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	80318	57216	14709	4852-	04207	80413	65216	15709	5562-	01210		---29	792--			
Bocholt	25	406	80612	62032	16511	4552-	03211	80408	68022	16711	8087-	02202	---26	---26	700--			
Essen	154	410	80519	57606	15307	3142-	04213	80517	62032	15709	4557-	02205	---31	---28	795--			
Kahler Asten □	835	427	90817	00516	43003	9----	03216	80506	20285	44605	861--	05314	---35	---31	702--			
Kassel	158	438	70105	57106	13210	755--	06109	70608	61022	13813	755--	05308			702--			
Göttingen	176	444	70906	58056	14112	5853-	07110	70408	65032	14712	756--	05206			701--			
Braunlage	607	452	70716	65036	14607	5843-	03213	70610	65022	14408	6843-	03205	---26		793--			
Aachen	202	501	80311	30516	14107	5552-	06205	80405	56106	15508	2742-	05215			701--			
Nürburg	626	510	93610	01436	13004	9----	04212	93611	02475	13805	9----	05209			702--			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	80408	56606	13209	855--	06212	70207	80016	14510	756--	05212			702--			
Koblenz	96	515	80705	56586	12009	875--	06209	80205	45102	12810	874--	07109			701--			
Marienberg	547	526	80514	30216	11705	871--	05212	70513	40102	12407	762--	05211	---27	---26	702--			
Gießen	186	532	83606	58616	11507	774--	06212	80301	58026	12011	855--	07108			703--			
Bad Hersfeld	212	542	80610	45106	12709	754--	06214								703--			
Wasserkuppe □	921	544	90418	01436	41904	9----	04212	90519	01604	42705	9----	05209		21-28	701--			
Trier-Petrisberg	265	609	80311	45516	11807	872--	07215	80308	57585	12807	872--	07211			702--			
Deuselbach	479	615	80507	45516	10606	862--	06213	80506	18515	12006	872--	06214			701--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	90416	01416	42004	9----	04113	90515	00514	42804	9----	04211	---27	---26	702--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	80211	57506	10609	864--	08210	80211	45515	11610	864--	08111			703--			
Darmstadt	133	639	80210	40616	10109	753--	07212								701--			
Würzburg	259	655	80308	45606	09609	874--	07211	80405	56606	11010	874--	08215			795--			
Bad Kissingen	224	658	80306	56216	09910	854--	07107	80208	56606	11710	854--	07216			701--			
Coburg	337	671	80307	59606	09909	784--	06208	70608	59216	11310	785--	07115			792--			
Bamberg	239	675	80705	60216	09011	785--	08212	80510	59026	10511	855--	08215			795--			
Hof	567	685	90213	08616	11507	9----	07211	80210	18106	11609	862--	07205			793--			
Weiden	438	688	80509	62026	08611	6552-	08208	80203	50616	09311	854--	09207			795--			
Berus	363	704	80412	60026	10307	863--	07209	80410	40612	11607	862--	07204			702--			
Selbach/Saar	431	705	80608	40216	10206	870--	06213	80408	50602	11506	871--	06213			702--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	80407	45206	10107	762--	06212	80406	45616	11508	872--	06214			795--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	83404	57505	10008	874--	07307	83608	28585	10909	865--	08212			796--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	90212	01515	08705	9----	05209	90212	00515	09906	9----	06113			701--			
Karlsruhe	114	727	83607	12615	10008	872--	08212	83605	18616	11209	872--	08212			701--			
Mannheim	97	729	83504	25615	10308	874--	07213	83504	22616	11409	873--	08212			701--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	83304	50615	09108	872--	06213	83205	57616	10008	872--	06209			702--			
Öhringen	276	742	80102	35616	08509	874--	08108	80101	25636	09609	873--	09212			702--			
Ansbach	413	755	80804	20616	08409	863--	09209	80504	25616	09610	853--	09213			702--			
Weißenburg/Bay.	422	761	80505	38616	07310	754--	08207	80303	18596	08410	872--	08213			703--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	80608	57616	07511	8722-	08708	80305	50616	08911	8722-	10213			701--			
Regensburg	376	776	80506	50616	07810	874--	10210	80404	40616	08711	873--	10210			704--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	90510	01616	40905	9----	05210	90510	03416	41705	9----	05209			702--			
Freiburg	269	803	82303	30105	09109	862--	07209	80305	30102	10310	862--	07212			792--			
Freudenstadt □	797	815	83503	57604	41807	6722-	06213	83304	30636	42206	872--	06215			797--			
Klippeneck □	973	818	93002	01615	40005	9----	05211	83104	15616	41206	770--	06211			795--			
Tübingen	370	826																
Stötten	734	836	93008	00615	09206	9----	06211	92908	00516	10306	9----	06212			704--			
Ulm	522	838	83102	50636	08508	772--	08205	83205	60026	09908	6642-	07213			704--			
Augsburg	477	852	82907	58616	07808	7532-	07207	82907	57516	09308	854--	07213			706--			
München-Riem, Flughafen	529	866	82510	56216	07608	854--	06209	82709	60012	09009	884--	06215			704--			
Mühldorf	401	875	82505	57106	07309	6542-	07212	82604	60022	08310	753--	07110			702--			
Passau	409	893	82304	18614	07109	874--	09208	82201	18516	08609	872--	09213			703--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	90000	02437	40801	9----	01211	90000	01454	42002	9----	02213			797--			
Konstanz	399	929	80401	67022	08111	3841-	06206	81203	65602	09112	3851-	05210			700--			
Friedrichshafen	401	934	82604	62032	08111	7842-	05104	72002	60606	09610	2857-	06212			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	82404	60616	08208	6542-	04208	83305	62616	09807	754--	05212			701--			
Oberstdorf □	810	948	80301	56616	40908	865--	04210	81603	60022	41908	856--	05211			701--			
Zugspitze ■	2960	961	90000	00717	92151	9----	51207	70000	01717	93352	75---	52210			701--			
Hohenpeißenberg □	977	962	72807	50616	40505	772--	05213	82908	65026	41406	855--	04208			703--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80903	60616	07908	3541-	05209	80403	59616	08709	5551-	06210			704--			
Wendelstein □	1832	980	92509	00457	40351	9----	51213	92807	00454	41350	9----	50210			702--			
Berchtesgaden	542	997	80707	50216	07909	854--	07211	80703	25205	08709	855--	07107			702--			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonnabend, den 22. April 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 $f_x f_x - f_g f_g$	18–21 $f_x f_x - f_g f_g$	06–18 7RR $T_x T_x$	Mittel vom: $T_s T_s T_s$	Summen $S_s S_s S_s$	$R_s R_s$
Helgoland	4	015	20116	80011	22207	25501	05206	03612	70010	23907	00900	05217			7oo1o			
List	27	020	60115	70021	22108	68500	03202	03514	80011	23905	00900	03317			7oo12			
Husum	3	029	70407	65022	21210	756--	00206								7oo13			
Schleswig	44	035	40106	68011	21509	45600	02203	03606	65011	22505	00900	02209			7oo11			
Kiel	7	045	70508	68031	21210	755--	02304	03604	65011	22507	00900	02212			7oo11			
Norderney	13	113	03621	65020	21807	00900	04310	03617	65020	23306	00900	04215			7oo1o			
Bremerhaven	7	129	30414	70030	20611	35500	01210	00307	66011	22609	00900	03220			7oo13			
Cuxhaven	5	131	70314	65031	21010	756--	05210	20208	65011	22109	25600	06211			7oo13			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	40312	70011	20310	48600	03309	10106	70020	21607	15700	02213			7oo12			
Lübeck	13	156	20209	75020	20009	21501	01204	70206	70021	21108	755--	01211			7oo12			
Emden-Wolthusen	0	202	00316	70010	21110	00900	02209	00108	65020	23405	00900	03223			7oo13			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	70207	70031	16412	55732	03211	10410	75011	19209	10930	01225	---27		7o113			
Bremen, Flughafen	3	224	10311	68020	19311	15700	02215	02010	70020	21208	00900	02219			7oo15			
Soltau	77	235	10511	81011	19310	10940	51218	00405	75010	21106	00900	01216			7oo13			
Lüchow	17	253	20213	80010	18011	15731	01312	13606	75010	20507	10940	02225			7oo14			
Lingen	21	305	70509	80021	19012	7097-	02213	00410	70011	21508	00900	03225			7oo14			
Münster	64	313	70306	75012	17712	5573-	02209	80410	65022	20110	755--	00124			79312			
Osnabrück	95	317	70407	81022	18412	5584-	00210	70409	75022	21010	757--	50226			79712			
Gütersloh	72	320	70108	74032	17312	757--	04311	70311	70022	19810	757--	01124			7o114			
Bad Salzuflen	98	325	70504	75036	17212	756--	02308	70606	67032	20109	7095-	01227			79413			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	30311	75011	17912	30930	02210	20209	70011	20707	20930	01226			7oo15			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	50412	80011	17012	45740	03311	20309	68011	19706	20930	01225			79114			
Berlin-Dahlem	51	381	70111	70031	15912	5863-	00213	50208	75031	17908	50930	53219			79716			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	70213	70021	15612	3577-	01310	20313	75021	17707	20931	54220			79715			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	80212	65026	17311	4567-	01216	80209	80012	19511	1577-	02222	---29		79211			
Bocholt	25	406	80307	68022	17711	8087-	01209						---26		7oo12			
Essen	154	410	70415	63026	16910	5563-	03212	70416	65022	18910	7093-	02220	---29		7951o			
Kahler Asten □	835	427	70514	63035	46205	763--	04214	30416	68011	47103	35600	01217	---31	---27	7o2o6			
Kassel	158	438	70104	63022	15212	756--	04213	83503	63022	17211	856--	03219			7o213			
Göttingen	176	444	80103	72022	16012	857--	04212	33605	65011	17910	35800	02218			7o113			
Braunlage	607	452	70611	68022	15808	6577-	02209	70307	70022	18105	7573-	50217			793o8			
Aachen	202	501	80405	58106	17208	8092-	03216	80205	58205	19107	8082-	04218			7o1o8			
Nürburg	626	510	93407	00515	15505	9----	05216	83408	30105	18404	871--	04224			7o2o5			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	70107	60026	15611	756--	04211	73602	70022	17811	7097-	04222			7o211			
Koblenz	96	515	83405	25216	14310	874--	08215								7o112			
Marienberg	547	526	70416	62022	13708	5537-	05214								7o2o8			
Gießen	186	532	80408	62216	13411	755--	06214	83606	62022	15910	755--	04224			7o311			
Bad Hersfeld	212	542													7--11			
Wasserkuppe □	921	544	90214	00604	44204	9----	04318	70215	57106	45604	752--	03216	21-28	---26	7o2o5			
Trier-Petrisberg	265	609	80311	15516	14208	872--	08213	80309	06515	16808	863--	08325			7o2o8			
Deuselbach	479	615	80510	11515	12907	872--	07211								7o1o7			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	90520	02615	44405	9----	05216	80320	62286	46004	872--	04219	2o-29	21-31	7o2o5			
Frankfurt, Flughafen	112	637	80211	45025	13410	864--	08318	80212	59022	15211	856--	07118			7o311			
Darmstadt	133	639													7--11			
Würzburg	259	655	80307	45216	12010	874--	08209	83605	50056	14110	856--	06220			7o11o			
Bad Kissingen	224	658	80209	50106	12810	864--	07212	70111	57052	14710	756--	06218			7o21o			
Coburg	337	671	80307	50056	12310	864--	06209	83604	62022	13811	755--	03216			79211			
Bamberg	239	675	80409	50106	11711	765--	08212	83508	58612	13511	755--	07217			79512			
Hof	567	685	83611	30106	12509	862--	07211	83509	60022	14608	856--	05217			793o9			
Weiden	438	688	70206	56106	10211	754--	09209	80106	58106	12110	854--	08214			7o212			
Berus	363	704	80210	30616	12907	871--	07112								7o3o7			
Selbach/Saar	431	705	80408	20632	12607	870--	06211								7o3o7			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	80205	40616	13008	862--	08214	80308	35216	15008	862--	06220			7o3o8			
Neustadt/Weinstr.	161	723	83606	25616	12209	865--	08212	83612	25616	14410	864--	08223			7o3o9			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	90210	00515	11306	9----	06213	93616	00515	13607	9----	07221			7o5o7			
Karlsruhe	114	727	83604	09516	12709	862--	08215	83603	08516	14409	862--	08217			7o51o			
Mannheim	97	729	83604	12586	12609	872--	08212	83404	25106	14510	863--	08219			7o3o9			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	83206	16516	11408	871--	06212	83005	25535	13408	871--	06220			7o4o8			
Öhringen	276	742	80405	30206	10510	863--	09209	80406	40612	12609	874--	08220			7o51o			
Ansbach	413	755	80504	16616	11010	862--	09212	80405	18616	13309	863--	08220			7o411			
Weißenburg/Bay.	422	761	80403	11536	09410	861--	09209	80205	30515	11710	864--	09221			7o411			
Nürnberg, Flughafen	319	763	80208	40216	09911	6542-	09209	80207	56616	12111	6552-	08221			7o212			
Regensburg	376	776	83603	30616	09411	773--	10207	83507	20616	11611	773--	11219			7o711			
Gr. Falkenstein □	1307	791	90510	01626	42506	9----	06209	90910	01636	43706	9----	06212			7o5o6			
Freiburg	269	803	83405	20606	11110	862--	08208	83604	25216	13809	862--	08225			7961o			
Freudenstadt □	797	815	83302	50016	42806	5732-	06208	93303	02516	45005	9----	04220			7o3o7			
Klippeneck □	973	818	80204	20216	41905	770--	05210	93604	01452	43704	9----	04219			7o3o6			
Tübingen	370	826													7--o9			
Stötten	734	836	92807	00515	11506	9----	06211	92908	00615	13606	9----	06219			7o5o6			
Ulm	522	838	83202	20516	11008	873--	07209	82703	35516	12708	872--	07216			7o6o9			
Augsburg	477	852	82907	30615	10208	873--	08210	82806	35632	12008	6722-	07216			7o8o9			
München-Riem, Flughafen	529	866	82903	60022	09909	864--	06209	72508	65032	11709	784--	06215			7o41o			
Mühldorf	401	875	72603	62012	09310	756--	07209	72604	57106	10909	756--	07216			7o21o			
Passau	409	893	92501	03536	08909	9----	09104	82504	16605	10309	862--	09314			7o71o			
Feldberg/Schw. □	1486	908	90501	00457	43101	9----	01211	80901	60024	44801	35-3-	01218			791o3			
Konstanz	399	929	60203	60016	10412	2457-	07212	80000	68032	12910	5567-	06220			79713			
Friedrichshafen	401	934	72602	60016	10610	34580	05211	80304	62032	12710	5566-	07220			79112			
Kempten-Lenzried	705	946	89901	65216	10808	755--	06211								7o1o9			
Oberstdorf □	810	948	81803	62216	42707	856--	05213								7o2o9			
Zugspitze ■	2960	961	93103	00457	94656	9----	57111	93507	00494	96356	9----	56115			7o251			
Hohenpeißenberg □	977	962	72509	70026	42706	756--	04216	82811	75602	44305	855--	04217			7o3o7			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80000	67026	10208	6541-	05212								7o4o9			
Wendelstein □	1832	980	92509	00454	42450	9----	50211	92613	00454	43550	9----	50211			7o2oo			
Berchtesgaden	542	997	80000	25105	10209	856--	07314								7o21o			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 97 — Sonnabend, den 22. April 1972 — Nr. 113

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2200	2200	2200	2200	2200	2200	
mb	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff $P_n P_n P_n$ TT oder $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff $P_n P_n P_n$ TT oder $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff $P_n P_n P_n$ TT oder $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff $P_n P_n P_n$ TT oder $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff $P_n P_n P_n$ TT oder $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff $P_n P_n P_n$ TT oder $T_d T_d$ ddfff	HHHH TT $T_d T_d$ ddfff $P_n P_n P_n$ TT oder $T_d T_d$ ddfff
10			3110 -48 09 42				
20			2656 -52 08 40	2655 -52 08 43	2639 -57 08 34	2643 -55 10 28	
30		2396 -53 08 36	2393 -53 09 31	2393 -53 08 40	2381 -55 09 28	2384 -55 08 24	
50		2065 -52 07 25	2063 -53 07 13	2064 -54 08 23	2055 -56 08 21	2057 -55 08 15	
70	1846 -54 05 14	1847 -54 06 16	1847 -53 06 13	1848 -54 07 15	1840 -56 08 10	1843 -54 10 02	
100	1616 -53 02 14	1618 -53 06 15	1617 -53 04 06	1619 -53 04 11	1612 -53 09 08	1614 -53 12 07	
150	1353 -49 02 10	1355 -50 04 12	1355 -52 30 02	1356 -51 06 07	1350 -53 12 02	1352 -53 13 14	
200	1165 -50 27 08	1167 -50 31 08	1168 -54 -72 22 10	1169 -51 -56 20 03	1165 -54 -57 14 14	1166 -55 13 17	
250	1021 -54 23 38	1023 -55 -60 22 34	1027 -59 -76 22 31	1028 -59 -62 22 21	1023 -61 -63 14 19	1025 -60 -67 10 21	
300	0904 -50 -55 23 58	0906 -49 -54 23 55	0910 -49 -70 21 27	0911 -50 -52 20 27	0907 -51 -54 13 19	0909 -49 -57 12 28	
400	0710 -35 -40 23 42	0711 -34 -39 22 33	0714 -33 -57 21 25	0715 -33 -35 22 16	0713 -34 -37 13 22	0713 -33 -39 14 29	
500	0551 -24 -25 22 24	0550 -23 -25 23 24	0553 -21 -46 21 27	0554 -21 -22 22 10	0552 -21 -23 12 16	0552 -20 -23 13 23	
700	0297 -11 -11 23 08	0297 -10 -13 33 09	0297 - 9 -16 25 16	0297 - 6 -34 36 08	0295 - 6 - 7 12 10	0294 - 4 - 7 13 15	
850	0145 - 4 - 6 19 05	0145 - 3 -11 06 04	0145 - 1 - 4 09 12	0144 - 1 - 2 07 15	0140 2 2 06 07	0139 2 2 05 06	
1000	0014 6 - 1 06 06	0014 5 - 2 01 05	0012 8 7 03 08	0012	0007	0006	
Markante Punkte	066 -53 05 14 087 -55 166 01 07 197 -49 392 -36 -42 416 -34 -36 555 -18 -19 589 -15 -17 600 24 10 663 -11 -11 676 -10 -11 693 -11 -11 713 -10 -10 729 - 9 - 9 748 - 8 - 9 763 - 8 -12 794 - 6 -13 800 22 06 809 - 7 -15 829 - 6 - 7 877 - 2 - 5 905 12 09 938 3 - 6 975 5 - 1 012 5 0 06 03	040 08 39 047 -51 076 -54 160 -50 210 -51 358 -40 -45 548 -18 -20 594 -16 -17 600 25 21 739 - 8 - 9 800 01 05 815 - 4 -17 877 - 1 - 6 900 10 03 910 11 04 961 4 -11 017 5 1 01 05	008 -46 09 55 014 -49 019 -52 025 -52 028 -54 038 -53 097 -54 166 -51 170 22 03 197 -53 -71 210 -58 -75 226 -58 -75 356 -39 -65 518 -19 -44 600 21 19 622 -11 -43 766 - 7 - 7 796 - 6 - 6 800 09 12 853 - 1 - 3 878 1 - 0 900 08 15 900 08 14 940 6 2 955 7 5 008 8 8 03 07	017 -50 08 40 022 -54 024 08 44 027 -53 057 -54 064 08 17 077 -54 085 04 13 147 05 07 164 -50 195 19 02 225 23 15 249 -60 -62 302 -50 -52 357 -39 -42 473 -25 -25 537 -17 -19 560 22 08 564 -15 -17 600 18 07 603 -12 -40 705 - 6 -33 758 - 4 -21 771 - 7 - 7 800 07 18 817 - 3 - 5 848 - 1 - 2 892 06 18 903 4 0 930 06 24 996 8 4 01 08	031 -55 037 -56 039 09 10 044 08 30 060 -54 076 09 04 090 09 16 107 -52 120 -54 153 12 02 165 -52 214 -55 -58 14 17 263 13 31 380 13 16 447 12 34 550 11 26 600 -10 -13 11 19 620 -12 -13 714 13 08 750 - 2 - 4 770 12 21 800 12 08 840 2 2 872 04 06 910 4 4 971 7 6 31 04	015 -52 10 21 023 -56 09 31 032 -55 040 -56 045 -54 058 -56 09 08 075 -55 084 -53 092 -55 110 -52 12 06 126 -54 174 -52 214 -56 341 -42 -51 14 33 496 -21 -23 579 -13 -18 600 13 20 704 - 4 - 7 13 15 771 - 1 - 2 800 10 08 820 3 2 08 07 837 2 2 838 07 06 924 7 7 945 8 7 27 03	
Tropopause	264 -57 -62 23 43	263 -57 -61 22 40	240 -62 -78 23 29	235 -61 -64 23 18	245 -62 -65 14 14	235 -63 -70 10 19	
Max-wind							
30/50		0331	0330	0329	0326	0327	
50/100		0447	0446	0445	0443	0443	
100/200	0451	0451	0449	0450	0447	0448	
200/300	0614	0617	0615	0615	0613	0614	
300/1000	0537	0536	0541	0542	0545	0546	

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	24.3	28.2	26.7	30.0	27.0	24.9	26.7	24.6			
Gipfelpunkt ddfff	07 38	08 60	05 58	09 41	08 40	08 13	09 40	08 29			
km											
26,4		08 53	05 57	08 53	08 36		09 40				
23,7	08 38	08 38	07 36	08 34	08 10	08 15	09 30	08 26			
20,7	06 20	06 22	06 18	08 19	09 10	08 12	08 17	08 17			
18,3	06 14	05 24	07 14	07 20	08 15	10 06	07 12	07 12			
15,9	05 20	07 18	05 11	07 12	09 13	11 07	07 05	07 12			
13,5	05 12	05 16	04 11	07 13	12 08	12 09	14 05	13 04			
12,0	03 12	07 12	20 02	04 12	12 09	12 15	22 12	18 08			
10,5	27 10	15 32	20 15	19 10	12 26	11 34	22 23	20 19			
9,0	24 37	21 39	20 23	19 30	12 23	11 37	22 22	20 13			
7,2	23 34	20 31	20 22	19 20	13 20	11 27	22 17	19 12			
5,4	23 17	27 21	19 13	15 15	13 18	11 27	23 19	18 17			
4,2	21 11	34 17	18 18	15 09	13 18	09 25	23 21	19 12			
3,0	23 02	04 12	14 11	08 08	13 21	09 18	20 16	17 04			
2,1	11 04	07 11	09 14	07 13	04 08	04 03	14 07	11 06			
1,5	07 07	07 13	07 16	05 28	32 02	35 04	11 10	09 11			
0,9	09 17	05 18	07 15	06 25	31 09	30 06	09 11	09 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

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	3112	-50		07	44						3109	-50		09	35															3112	-45		08	22
20	2658	-50		08	40	2659	-53		09	30	2657	-52		08	39	2657	-53		07	50	2649	-52		08	31	2645	-55		07	31	2652	-51		08	33
30	2395	-53		07	34	2398	-53		08	25	2395	-53		07	26	2396	-53		08	34	2389	-56		09	27	2386	-56		07	22	2388	-52		08	28
50	2065	-54		04	14	2067	-53		07	15	2067	-55		07	18	2066	-53		08	23	2062	-56		09	16	2059	-56		08	13	2059	-55		07	18
70	1849	-56		06	17	1850	-54		06	10	1851	-54		06	12	1851	-53		07	12	1847	-55		09	12	1845	-55		11	06	1844	-54	-69	06	13
100	1620	-54		04	16	1621	-54		06	13	1621	-54		06	13	1622	-55		07	17	1618	-52		10	09	1615	-53		12	05	1615	-54	-69	05	09
150	1358	-51		04	16	1360	-54		06	27	1359	-52		06	12	1360	-51		07	18	1355	-52		10	08	1353	-51		12	12	1354	-53	-67	06	06
200	1172	-52		36	20	1174	-53		05	28	1173	-53	-57	10	08	1173	-50	-56	09	17	1168	-52	-55	11	14	1166	-52		12	19	1168	-57	-69	15	05
250	1029	-56		31	15	1032	-57	-61	15	16	1031	-58	-63	14	06	1030	-56	-58	11	20	1024	-56	-59	10	31	1022	-55	-60	11	37	1028	-58	-67	19	11
300	0912	-50	-55	27	30	0915	-50	-54	26	09	0914	-50	-54	16	12	0913	-50	-54	14	19	0907	-51	-53	10	32	0906	-52	-57	11	35	0912	-51	-61	20	13
400	0717	-34	-38	27	18	0719	-34	-37	27	04	0718	-33	-36	17	08	0717	-33	-35	13	16	0713	-33	-36	10	30	0711	-35	-39	10	31	0717	-34	-48	21	06
500	0557	-22	-31	29	16	0558	-21	-25	24	12	0557	-21	-23	14	04	0556	-21	-23	14	17	0552	-22	-24	09	21	0551	-22	-25	10	34	0557	-23	-31	19	04
700	0301	- 8	-14	35	07	0301	- 7	-15	07	04	0300	- 5	- 6	14	06	0299	- 5	- 6	11	12	0295	- 5	- 7	07	18	0294	- 5	- 6	11	09	0301	- 5	-10	11	06
850	0148	- 5	- 7	04	12	0148	- 1	- 7	06	15	0146	1	- 1	09	19	0144	0	0	07	35	0140	3	2	04	08	0139	2	2	36	14	0146	1	- 5	06	07
1000	0017	8	- 1	07	13	0016	9	- 3	05	17	0013	9	1	04	13	0012					0007					0006					0013	13	4	03	09
Markante Punkte	008	-48		07	37																									004			36	08
	012	-51																												005			08	13
	021	-52																												008	-39			
	062	-53																												014	-46			
	149	-51																												017			09	35
	157	-54																												019	-51			
	190	-52																												046	-54			
	282	-54	-59	28	34	015	-53		09	27						015	-50		09	30										051	-56	-71		
	350	-41	-46			025			08	34						021	-54													059			07	14
	486	-23	-32			034	-52									026			08	30										068	-54	-69		
	582	-14	-24			092	-54									038			07	32										080	-56	-71		
	600			26	13	121	-52									045			09	20										119	-53	-68		
	618	-11	-31			153	-54				086	-52				049	-53													126			05	06
	648	- 9	-24			188	-52				161	-51				056	-56													163			07	05
	673	-10	-14			225			08	27	197	-53				073	-53													170	-52	-66		
	705	- 7	-13			264	-56	-60	20	14	218	-57	-62			093			07	11										187			11	04
	723	- 6	- 8			350			28	06	393	-34	-37			140			07	17										188	-53	-66		
	738	- 4	- 8			437	-29	-32			540	-17	-19			167	-51													209			18	06
	753	- 3	- 8			600			17	09	600			14	06	182	-52													210	-60	-71		
	768	- 5	-15			646	- 7	-15	09	05	646	- 8	-12			211	-55	-59												222			19	08
	785	- 4				686	- 8	-15			709	- 5	- 5			222	-53	-58												274	-56	-65		
	800			02	07	783	- 2	-14			800			11	14	233	-58	-61												284			20	15
	810	- 6	-14			800			06	10	814	- 0	- 0			249	-56	-59												408	-33	-47	21	05
	820	- 7	- 8			822	- 2	- 6			860	1	0			280			13	21										440	-29	-37		
	865	- 3	- 7			895	1	-10			900			08	19	320	-46	-50												492			20	04
	892	- 2	- 5			900			06	18	910			08	18	355			14	12	041	-54				018	-54		08	36					
	908			05	17	912			06	21	942	6	- 2			369	-38	-40			065	-54				028	-56								
	965	5	- 3			002	9	- 8			963	6	- 5			450			12	22	075	-55		08	09	039	-54								
	015	10	0	08	12	019	12	1	05	12	010	9	1	04	12	454	-26	-28			104	-52				054	-56		08	11					
																495			14	17	111	-53				089	-53								
																600			14	22	130	-51		10	06	130	-53		12	08					
																641	- 9	-10			144	-53				178	-50		12	14					
																690			11	12	175	-49				287	-54	-59	11	30					
																780	- 0	- 1			205	-53	-56			353	-41	-48							
																800			09	29	218	-52	-54			545	-16	-18							
																801	- 1	- 1			600			08	20	600			11	21					
																829	1	1			766	0	- 2			697			11	09					
																874	0	0			800	- 1	- 1	06	05	765	- 1	- 1							
																893			06	32	870	2	2	35	09	800			03	12					
																922	4	4			950	6	6			839			01	13					
																996	8	6	05	14	971	7	6	27	03	888	4	4							
																										945	8	6	24	10					
Tropopause	259	-56	-61	30	22	242	-58	-62	12	18	256	-59	-64	15	07	259	-58	-61	12	20	258	-58	-60	10	33	266	-56	-61	11	33	240	-60	-69	19	10
Max-wind																																			
30/50	0330					0331					0328					0330					0327					0327					0329				
50/100	0445					0446					0446					0444					0444					0444					0444				
100/200	0448					0447					0448					0449					0450					0449					0447				
200/500	0615					0616					0616					0617					0616					0615					0611				
500/1000	0540					0542					0544					0544					0545					0545					0544				

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	31.5		24.3		30.9		30.0		24.6		30.9		29.4		29.4									
Gipfelpunkt ddfff	07 38		06 30		06 45		08 38		07 31		08 36		09 35		07 35									
km																								
26,4	06 34				07 34		07 39				08 29		09 38		07 30									
23,7	07 28		06 31		07 26		08 27		07 26		06 21		06 29		07 23									
20,7	06 21		06 24		05 18		07 20		08 16		09 06		08 16		06 12									
18,3	05 13		06 20		06 15		06 17		07 09		07 04		07 10		06 11									
15,9	05 21		06 20		06 16		06 15		08 10		08 05		06 10		06 12									
13,5	05 26		05 25		04 18		06 20		08 14		10 08		06 06		02 14									
12,0	04 32		04 40		04 18		06 26		08 16		10 10		18 05		33 17									
10,5	03 53		03 57		03 20		05 22		09 22		09 21		21 06		27 10									
9,0	04 66		05 74		33 10		06 13		09-40		09 43		22 05		26 09									
7,2	04 47		34 18		33 10		05 15		09 32		09 39		23 05		27 09									
5,4	34 25		34 18		33 11		05 13		08 27		-		22 08		28 09									
4,2	35 24		36 20		36 09		07 12		09 22		-		17 04		28 08									
3,0	36 18		01 10		01 06		08 12		11 18		-		13 03		31 10									
2,1	02 14		04 07		02 11		08 14		07 16		-		09 06		36 11									
1,5	02 17		06 16		03 14		08 19		03 14		-		07 13		04 10									
0,9	03 17		06 24		06 09		07 30		01 10		-		05 19		05 13									
Maximal-winde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
	0840	35 76	0935	05 77																				

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Jahrgang 97 Nr. 113

Nachdruck nicht gestattet

Schiffsbeobachtungen

Sonnabend, den 22. April 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	80000	98025	17206	9++++	05710	3++++			797++	
3	10002	83507	98022	16906	9++++	05603	3++++				
6	10002	30614	98025	17707	35400	05308	3++01			792++	1070+
9	10002	00616	98020	19708	00900	06220	30302				
12	10002	00616	98020	21307	00900	06216	30302			700++	
15	10002	00414	98020	22108	00900	07108	30302				
18	10002	00420	98020	23008	00900	06209	30402			700++	1075+
21	10002	00317	98020	24607	00900	06216	3++++				

FS Weser 53.9 N 07.8 E

0	10003	80508	98022	17105	9++++	03400	3++01			700++	
3	10003	80411	98022	16406	9++++	04707	3++01				
6	10003	50914	97022	16706	30931	04303	3++01			700++	1055+
9	10003	10914	98021	18806	11500	05221	30301				
12	10003	00512	98021	20207	00900	06214	30301			700++	
15	10003	00516	97020	20807	00900	06206	30301				
18	10003	60219	97030	21507	60980	06207	30302			700++	1060+
21	10003	40319	98020	23207	9++++	05217	3++02				

FS P8 54.3 N 07.2 E

0	10004	80000	98022	17908	9++++	07604	3++++			700++	
3	10004	80908	98022	17906	9++++	04400	3++++				
6	10004	20615	98012	17806	20940	04501	30201			700++	1055+
9	10004	20713	98020	20706	20940	05329	30201				
12	10004	00512	98010	21307	00900	05111	30201			700++	
15	10004	00317	98020	22307	00900	05205	30201				
18	10004	00318	98020	22907	00900	04206	30302			700++	1060+
21	10004	00318	98020	24306	00900	05214	3++++				

FS Elbe1 54.0 N 08.1 E

0	10005	70208	98022	18106	9++++	04702	3++++			700++	
3	10005	80508	98022	17707	9++++	05804	3++++				
6	10005	60715	98012	18006	15571	02303	30301			700++	1063+
9	10005	00713	98022	19207	00900	03219	3++01				
12	10005	00509	98020	20908	00900	05210	3++01			700++	
15	10005	00513	97020	21409	00900	04205	3++01				
18	10005	43620	97030	21908	40980	05105	30402			700++	1069+
21	10005	03617	98020	23307	00900	06214	3++02				

Position A 82.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	QTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99620	70324	22004	81119	94605	15006	852++	00500	0++06	10535	30603	
99620	70328	22034	91316	92526	14106	9++++	00709	0++06	10525	30502	00+00
99620	70330	22064	81516	95524	13806	871++	00603	0++06	10522	30603	
99620	70330	22094	61515	97035	14706	65430	00209	0++06	10553	30603	12904
99621	70332	22124	71619	97032	16706	65502	41120	0++03	10542	30604	15904
99619	70331	22154	81216	97602	16605	6557+	31801	0++04	10478	30402	15904
99618	70328	22184	81230	96632	11006	6732+	21656	0++06	10477	30505	
99618	70326	22214	81630	96616	10607	6732+	21504	0++07	10474	30706	

Position B 56.5 N 51.0 W

99560	70509	22003	60935	96852	89400	68400	21112	0++51	10445	30912	
99559	70503	22033	60926	96858	89400	62400	21400	0++55	10334	30908	
99559	70500	22063	81425	96858	89701	864++	21103	0++54	10594	30503	09807
99562	70506	22093	71219	97268	92650	62408	71229	0++54	10323	30503	99+07
99564	70510	22123	51020	98038	93802	42408	71212	0++52	10324	30504	
99564	70510	22153	50915	98022	94502	32408	00107	0++53	10324	30504	
99564	70512	22183	80910	98022	95202	21407	00107	0++52	10344	30402	13804
99564	70512	22213	80310	98021	96302	42407	00311	0++51	10334	30301	13803

Position C 52.7 N 35.5 W

99531	70352	22004	11810	98026	10005	12501	00120	0++01	10583	30402	21108
99532	70352	22034	81314	97031	08905	1551+	00811	0++02	10578	30402	21108
99532	70352	22064	81122	96801	02605	834++	00866	0++03	10413	30604	20006
99532	70352	22093	81427	96617	95508	7732+	00671	0++08	10563	30706	
99531	70353	22124	71943	96078	01808	714++	00363	0++04	10580	30912	
99531	70352	22154	62240	97021	10805	32471	00290	0++03	10589	30912	
99530	70352	22184	22025	97012	16607	20940	00258	0++01	10550	31011	
99527	70355	22214	81917	97021	19006	8097+	00124	0++03	10553	30504	21111

Position D 44.0 N 41.0 W

99442	70406	22004	82042	96616	95915	6732+	00313	0++14	11331	30707	27808
99441	70407	22034	72338	96808	99513	784++	00236	0++11	11343	30809	27707
99440	70409	22064	62726	97258	06110	68400	00266	0++08	11346	31010	
99440	70410	22094	72818	98022	11009	38470	00259	0++04	11388	30604	23808
99440	70410	22124	82707	98212	13609	17520	00326	0++02	11401	30000	24908
99440	70417	22154	81307	98616	12509	1752+	61811	0++05	11323	30000	24908
99440	70428	22184	81008	98616	08409	1752+	63741	0++05	11348	30000	24807
nil											

Position E 55.0 N 48.0 W

99350	70482	22004	22124	98021	16518	00901	00301	0++15	11753	30708	
99351	70481	22034	62125	97030	16518	00906	00500	0++15	11751	30707	
99351	70486	22064	82126	97031	15918	8097+	00606	0++15	11782	30707	
99352	70478	22094	42228	98021	15518	35530	00504	0++16	11814	30707	
99351	70478	22124	62031	97021	17318	00908	00318	0++15	11779	30709	
99350	70478	22154	72132	97022	17820	2257+	00005	0++15	11772	30809	
99350	70479	22184	83024	97808	19415	885++	00116	0++13	11800	30403	23906
99350	70480	22214	83317	98029	20916	4557+	00215	0++12	11803	30504	

FS Deutsche Bucht 54.1 N 07.8 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
	10007	70708	98022	16806	9++++	04702	3++++			700++	
	10007	80708	98022	17707	9++++	05804	3++++				
	10007	50707	98022	19906	30952	04308	30201			700++	1050+
	10007	20815	98011	19006	00901	04221	30201				
	10007	00411	97020	20207	00900	04212	30201			700++	
	10007	00217	98020	20807	00900	06206	30403				
	10007	00215	98020	21106	00900	05203	30403			700++	1059+
	10007	00216	98020	22906	00900	05218	3++++				

Leuchtturm Kiel 54,5 N 10,3 E

	10044	nil									
	10044	00411	96100	12208	00900	044++	30201				
	10044	70110	97031	12208	755++	064++	30201				1063+

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	10006	10906	98020	17004	9++++	03704	3++00			700++	
	10006	20408	98030	17005	9++++	03400	3++00				
	10006	50208	98031	17205	00901	03302	3++00			700++	1046+
	10006	10711	98011	18107	00901	03209	30201				
	10006	20411	97031	19008	21500	06209	30201			700++	
	10006	30205	98020	19610	33500	06206	3++00				
	10006	83611	98031	19607	8092+	05400	3++01			700++	1056+
	10006	03608	98011	19907	00900	04203	3++01				

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	QTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99644	10040	22004	70114	98028	25605	79400	00105	05300	10738	30404	
99644	10040	22034	70310	98022	25104	79400	00605	05200	10738	30303	
99644	10040	22064	72915	98142	24204	79400	00709	05601	10733	30202	99+03
99644	10040	22094	73015	98158	23804	79430	00804	05502	10737	30303	99+03
99644	10040	22124	72924	97028	22706	77420	00711	05304	10734	30303	99+03
99643	10040	22154	73022	98022	23205	73500	00305	05404	10735	30303	99+03
99543	10027	22184	73525	97808	25305	69560	82221	05502	10760	30508	
99646	10026	22214	73124	97028	29004	765++	82237	05752	10740	30508	

Position I 59.0 N 19.0 W

99592	70190	22004	71712	98022	29709	756++	00103	0++09	10952	30703	
99589	70190	22034	01412	99011	29909	00900	41302	0++08	10974	30703	
99588	70190	22064	11712	98021	30709	15330	00308	0++08	10951	30703	
99588	70190	22094	81710	97031	31609	856++	00209	0++08	10956	30703	
99588	70189	22124	71614	98011	32410	756++	00108	0++07	10970	30703	06804
99588	70190	22154	61717	98031	33010	65400	00106	0++08	10993	30702	22003
99589	70189	22184	21012	97031	33410	20950	00304	0++09	11008	30802	23102
99570	70186	22214	21710	97010	34009	20972	00106	0++09	10995	30809	23102

Position J 52.5 N 20.0 W

99524	70199	22004	81516	97022	27310	856++	31213	0++09	10987	30403	13804
99523	70196	22034	71411	97012	28411	756++	00111	0++09	10990	30302	13804
99523	70197	22064	71611	97022	28610	756++	00002	0++09	10988	30201	13804
99522	70198	22094	81610	97032	30711	855++	00221	0++09	10970	30201	13804
99524	70197	22124	81407	97022	31711	856++	00110	0++09	10981	30201	13804
99524	70197	22154	21307	97021	32012	10932	00203	0++09	10993	30201	13804
99525	70198	22184	11305	97021	32212	10930	00202	9++09	11028	30101	13804
99525	70198	22214	11009	97020	33210	00901	00310	0++07	11013	30101	23005

Position K 45.0 N 16.0 W

99449	70160	22004	30808	98030	27111	35700	00115	0++07	11224	30000	28403
99459	70161	22034	00503	98010	26910	00900	00501	0++05	11318	30000	28405
99448	70162	22064	23608	98030	27411	25600	00105	0++06	11292	30000	28404
99449	70161	22094	70212	98021	27911	755++	11105	0++05	30601	28404	
99449	70161	22124	40814	98031	28411	48500	00305	0++05	11302	30000	28404
99451	70161	22154	73615	98011	27511	75600	00709	0++06	11328	30401	26005
99450	70161	22184	73626	48031	25511	78500	00720	0++00	11303	30502	26005
99449	70162	22214	63624	97032	24811	68500	00807	0++05	11282	30503	26104

Nachträge u. Berichtigungen

99522	70198	22094	20803								
99524	70197	22124	30803								
99449	70161	22124	02601								
99524	70197	22154	20803								
99525	70198	22184	20803								
99525	70198	22214	18804								
99449	70162	22214	06803								

Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 97 Nr. 113 Sonnabend, den 22. April 1972

Meldungen vom 22.4.1972

99LLL QLLLL YYGGi	Nddff VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	3PPHH	ddPHH	
99283 70588 22184	31104	98021	19022	32530	23+++	/////	/////	///// /////
99552 10156 22064	70504	98024	18903	20938	00207	00002	30000	///// 10333 A.Dohrn
99636 70127 22064	82612	94424	29106	852++	00400	05406	30101	22802 10866 Poseidon
99552 10156 22064	7 504	98024	18903	20938	00207	00002	30000	///// 10333 A.Dohrn
99594 70160 22063	09902	98020	32809	9++++	732++	001++	/////	///// 10852 Teutonia
99594 70172 22093	09902	98020	33009	9++++	63202	001++	/////	///// 10874 Teutonia
99419 70103 22093	53524	97052	22013	514++	45400	00010	3+406	01406 11356 Ludwigshafen
99615 70305 22693	79905	98024	10303	/////	/////	054++	///+	///// 10887 Tübingen
99592 70102 22093	80000	98024	33008	/////	/////	/////	///+	///// 11056 Nordenham
99482 70126 22063	53618	98021	26011	32530	23705	05206	30502	36503 11200 Wiedstein
99616 70075 22093	40902	99022	31307	9++++	332++	057++	30000	29501 11040 Wien
99152 70176 22083	03513	97000	13019	00900	84201	00317	30202	99+++ 11800 Taveta
99161 70176 22033	03518	97000	12019	00900	84210	05016	3++++	99+++ 11908 Taveta
99166 70177 22063	03518	97000	13019	00900	84210	05316	3++++	99+++ 11951 Taveta
99143 70176 21213	03506	97440	12018	00900	84217	00417	30202	99+++ 11709 Taveta
99177 70177 22093	03524	98000	15018	00900	84220	00116	30504	99+++ 11816 Taveta
99570 10010 22123	50430	98022	27008	535++	73240	002++	/////	///// 10702 Minden
99601 70472 22123	21509	98011	02802	9++++	64703	055++	/////	///// 10028 Marburg
99594 70184 22123	01909	98020	33210	9++++	63202	002++	/////	///// 10880 Teutonia
99596 70457 22123	60713	98021	04603	9++++	73203	006++	30603	///// 10802 Freiburg iB
99373 70336 22123	22205	97000	29017	22400	64212	00216	30201	29905 11676 Birkenstein
99547 10150 22124	30311	99021	19604	00908	51203	00101	30401	///// 10403 A.Dohrn
99612 70068 22123	72205	99032	31807	9++++	33205	056++	302++	99601 11024 Wien
99213 70178 22123	60524	98022	16917	00907	83007	05213	30506	33204 11780 Odin
99407 70108 22123	23524	97051	21114	21600	45709	00308	3++06	01406 11327 Ludwigshafen
99457 70218 22123	30000	98010	29816	00905	23233	00410	30000	99402 11400 Ino
99595 70452 22123	80715	98022	03201	9++++	63617	004++	/////	///// 10017 Tico
99636 70127 22124	73106	98015	31008	724++	00802	00106	30101	22802 10828 Poseidon
99636 70127 22154	82406	97022	32009	735++	00210	00306	30101	21702 10820 Poseidon
99613 70414 22153	83609	98002	08101	005++	/////	/////	/////	///// 15151 Bremerhaven
99488 70059 22153	80618	97505	19009	864++	64208	05104	30302	27703 10985 Stephanitor
99510 70413 22153	22444	92011	07005	213++	52252	05303	/////	///// 10706 Transmichigan
99597 70200 22153	81709	96104	31109	9++++	63710	002++	/////	///// 10886 Teutonia
99372 70345 22153	12207	98000	28517	11500	64705	00314	30302	27905 11647 Bi enstein
99636 70127 22184	53508	98012	32609	54500	00206	00106	30101	21702 10850 Poseidon
99549 10135 22184	03012	98020	19306	00900	62408	00303	30300	///// 10537 A.Dohrn
99587 70204 22183	91109	96474	30012	9++++	24400	05111	30201	26805 11305 Bockenheim
99485 70071 22183	60620	97015	18709	32579	64603	05202	30504	99+++ 11053 Stephanitor
99434 70205 22183	83409	97022	28513	854++	14400	05013	30301	99604 11408 Parma
99509 70418 22183	72240	98021	09505	70805	62225	05751	30705	///// 10907 Transmichigan
99604 70048 22183	82707	98022	32307	9++++	33401	056++	30301	///+ 10980 Wien
99439 70406 22183	89905	98266	11511	85+++	54730	/////	/////	///// 11609 Rheinexpress
99193 70177 22153	00124	97300	14518	00900	84705	05113	30504	34305 11805 Taveta
99185 70177 22123	93524	98000	15018	00900	84400	00014	30504	99+++ 11846 Taveta
99202 70177 22183	00124	98000	13917	00900	84706	00213	305++	01305 11635 Taveta
99227 70174 22183	10218	99020	15218	11500	83706	00113	30703	32405 11807 Odin
99482 70082 22213	60624	98012	20810	60870	64206	05103	30504	99+++ 11060 Stephanitor
99376 70122 22213	53521	96052	18213	44564	45400	05308	3++04	01406 1+++5 Ludwigshafen
99488 70192 22213	61105	98010	30612	42321	24206	05210	30201	22804 11310 Bockenheim
99601 70038 22213	83509	98022	33007	9++++	33207	055++	30301	///// 10952 Wien
99547 10126 22214	03212	98020	20106	00900	63208	00303	30401	///// 10503 A.Dohrn
99547 10126 22214	03212	98020	20106	00900	63208	00303	30401	///// 10503 A.Dohrn
99636 70127 22214	12908	98010	33808	16200	00212	05107	30101	21702 10841 Poseidon
99232 70512 22184	32115	98021	21023	28531	23+++	/////	/////	///// /////

99LLL QLLLL YYGGi	Nddff VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	3PPHH	ddPHH

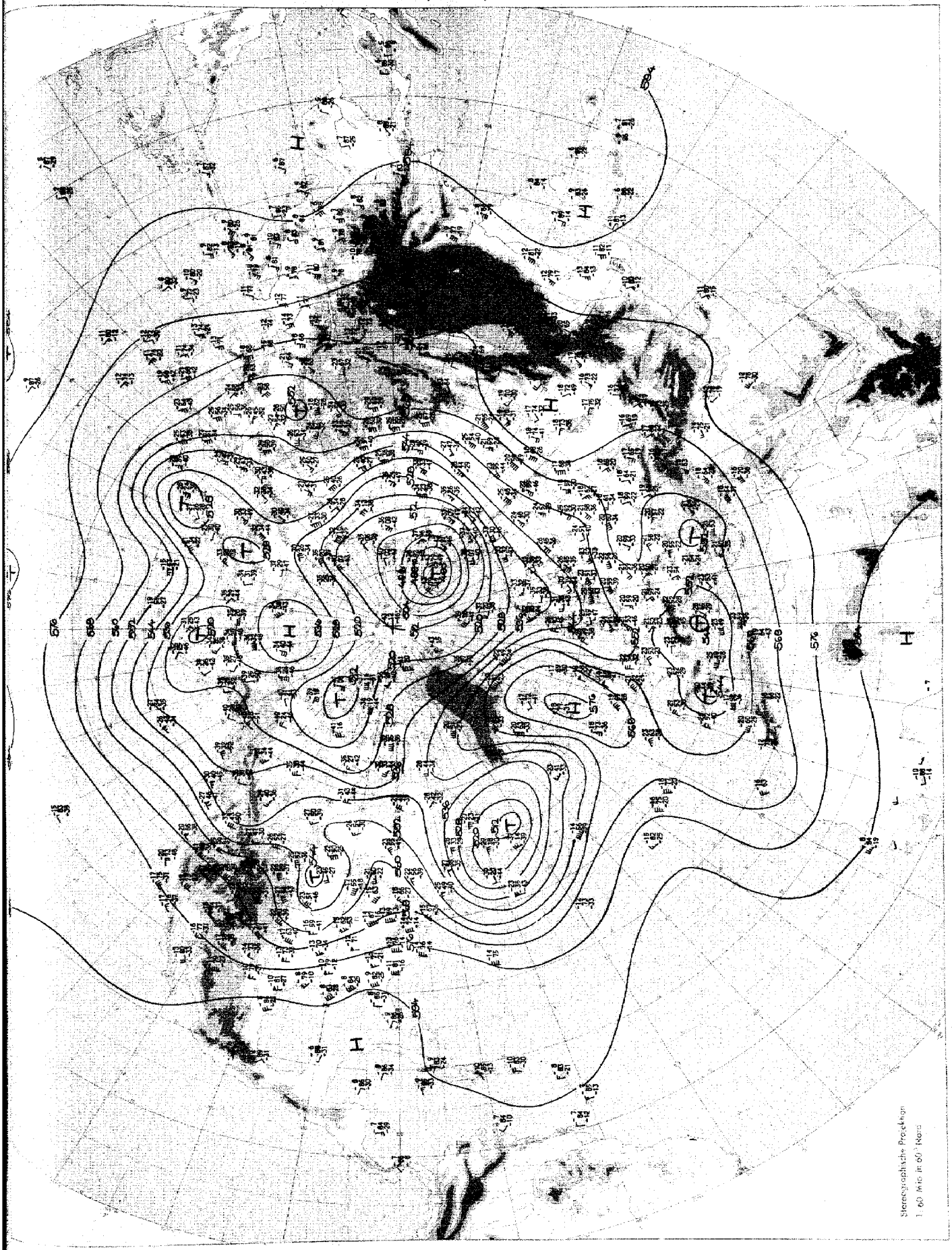
Fanita LHHT

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

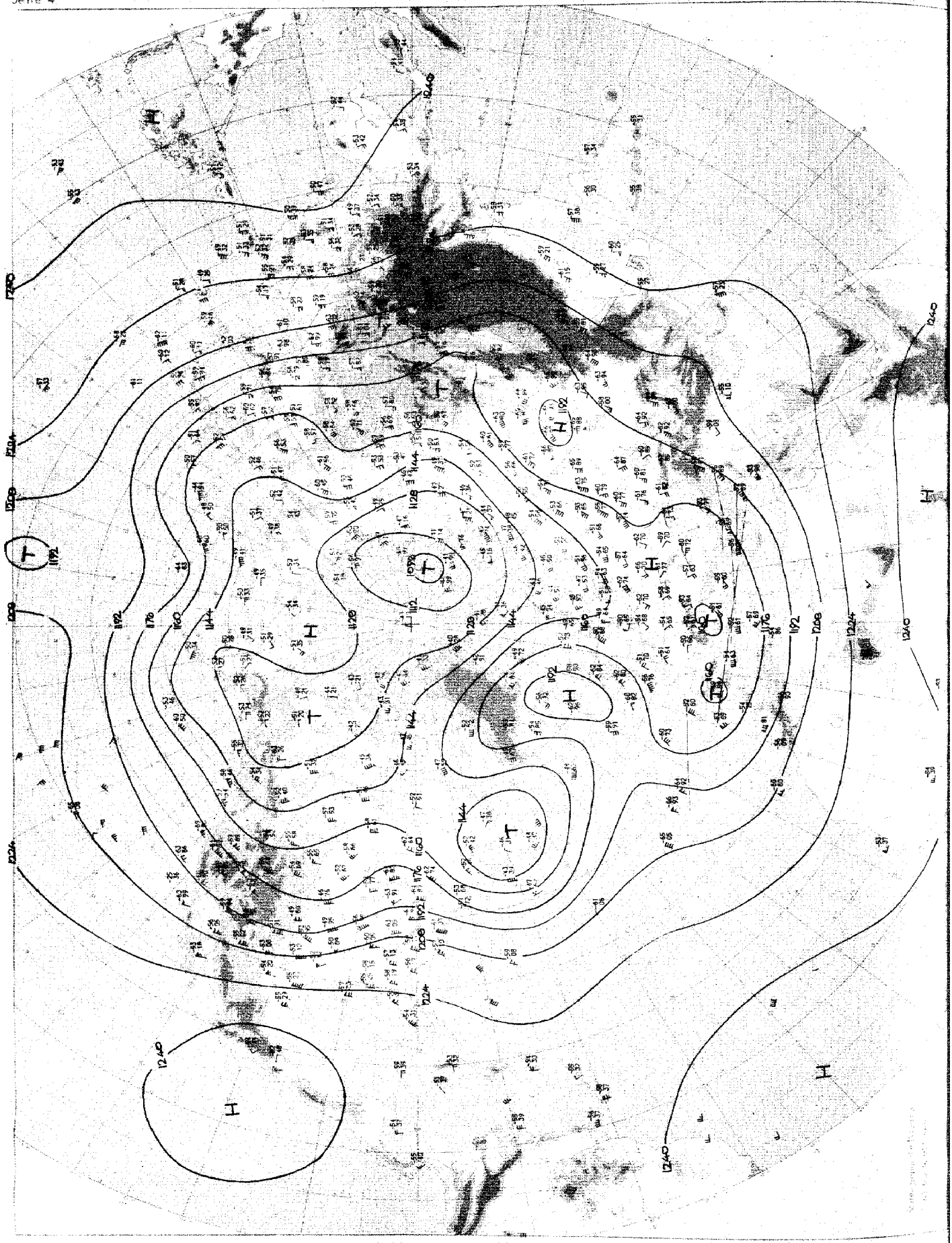
– 4 y h –

– N I L –

99575	10030	22003	63617	97021	21006	64+++	00203	00102	10595 30505
99575	10030	22033	10117	98021	21006	14700	00400	05003	10610 30404
99575	10030	22013	03619	98020	13006	00900	00320	00103	10582 30505
99575	10030	22093	33617	98030	25507	32600	00225	00305	10595 30505
99575	10030	22123	13617	98020	27506	14700	00220	00202	10608 30404
99575	10030	22153	13617	98020	28106	14700	00106	00002	10635 30404
99575	10030	22183	63617	98030	28407	62700	00203	00201	10643 30505
99575	10030	22213	83617	98022	29706	857++	00213	00002	10656 30505



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

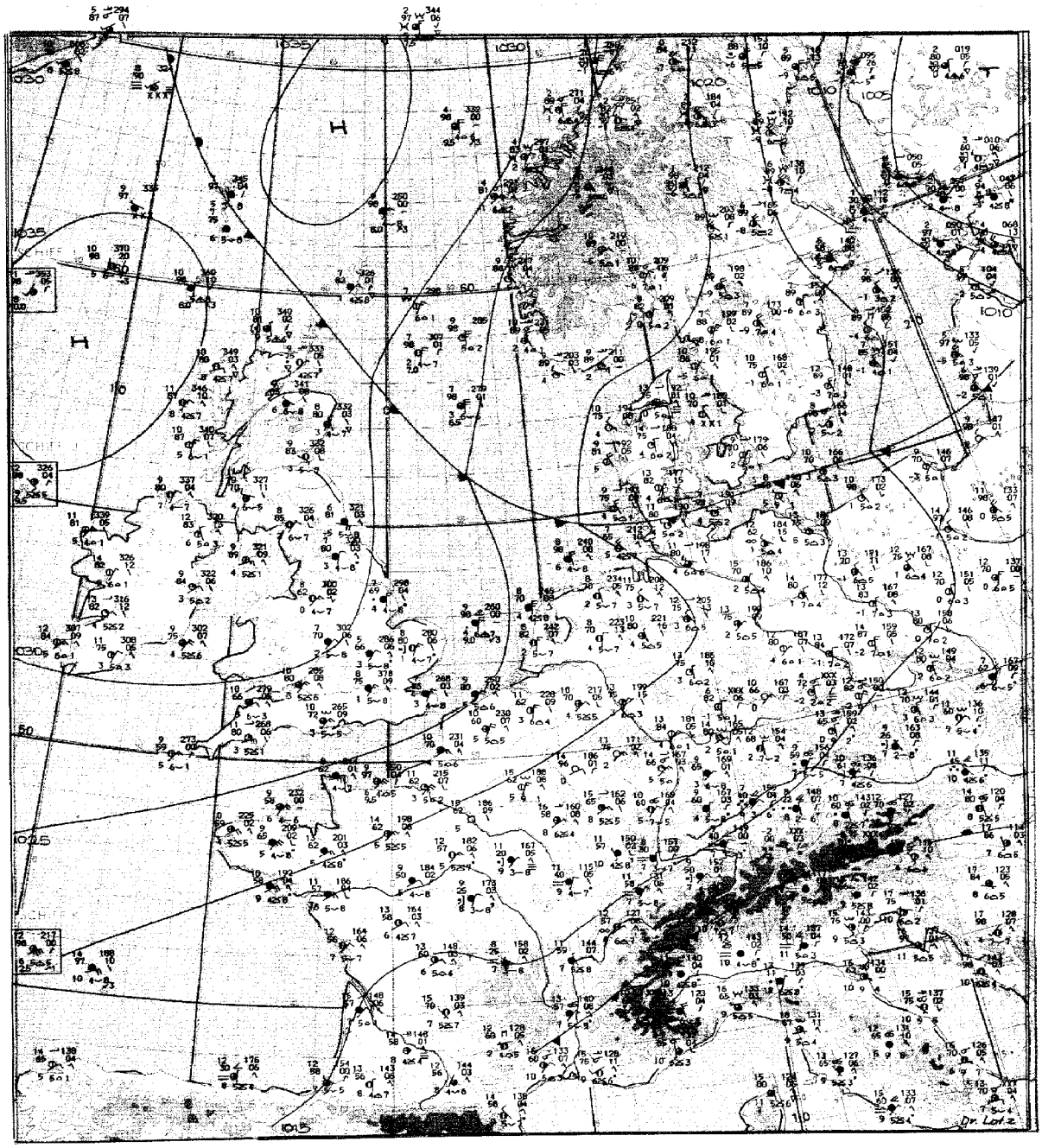
Erfüllungsort Offenbach a.M. – Nachdruck nicht gestattet
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden an den Verleger zu richten.

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 23. April 1972 | Nummer 114



Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

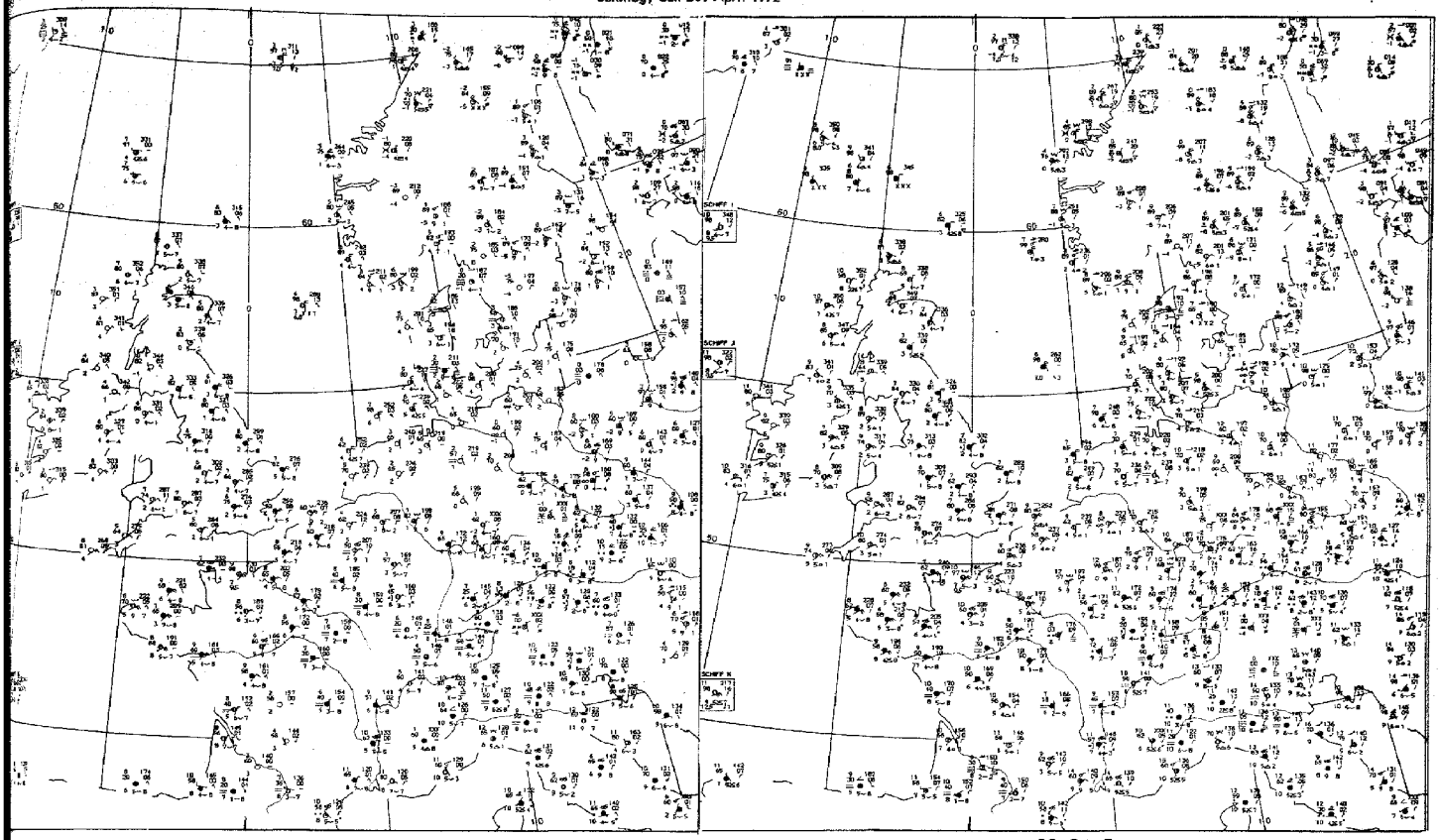
Seite 2	Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3	Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4	Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4a u. b	Absolute Topographie 100 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5	Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6	Wetterlage 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. April 1972

Wetterlage 00 GMT

Täglicher Wetterbericht Teil A

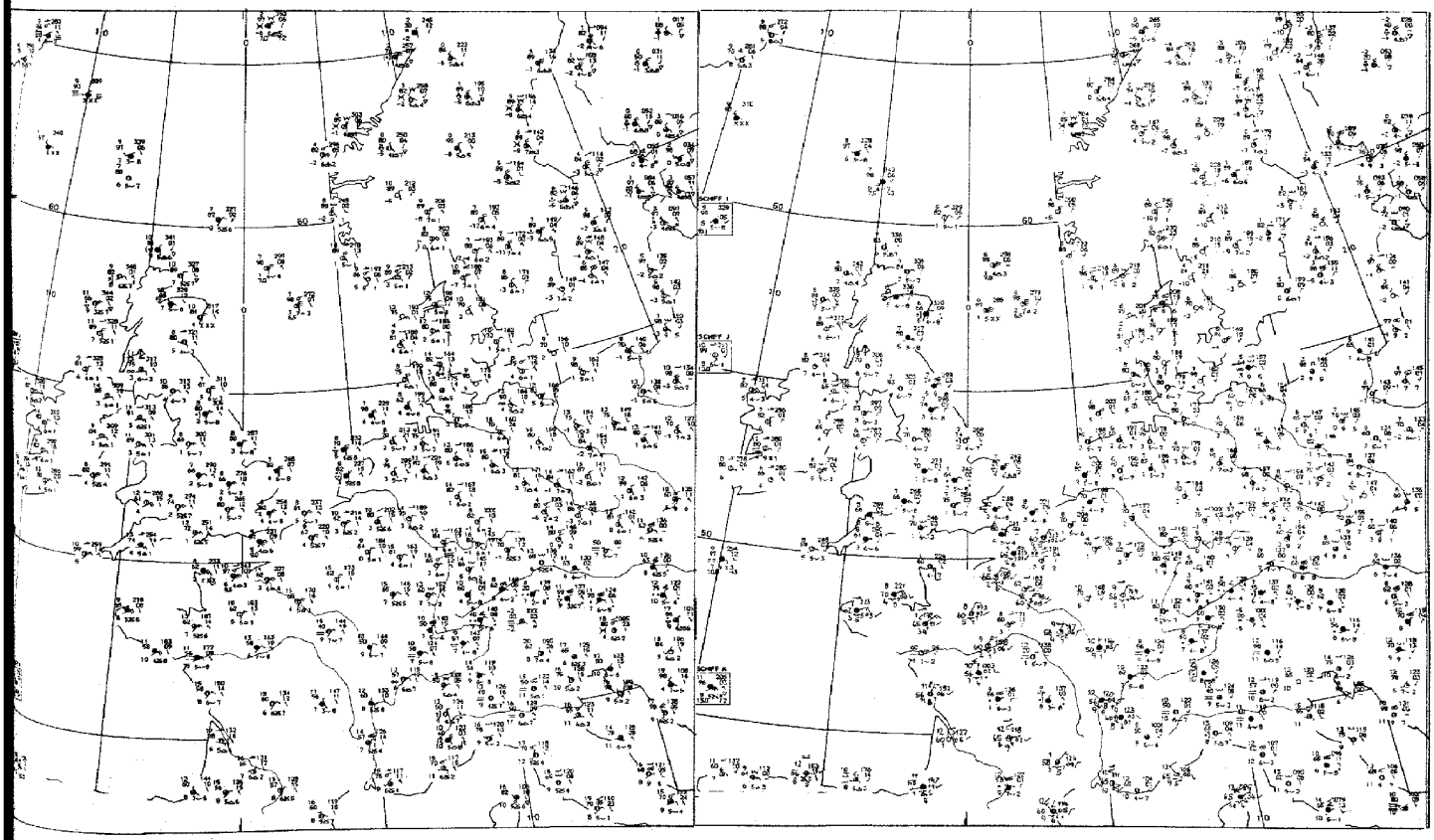
Sonntag, den 23. April 1972



03 GMT

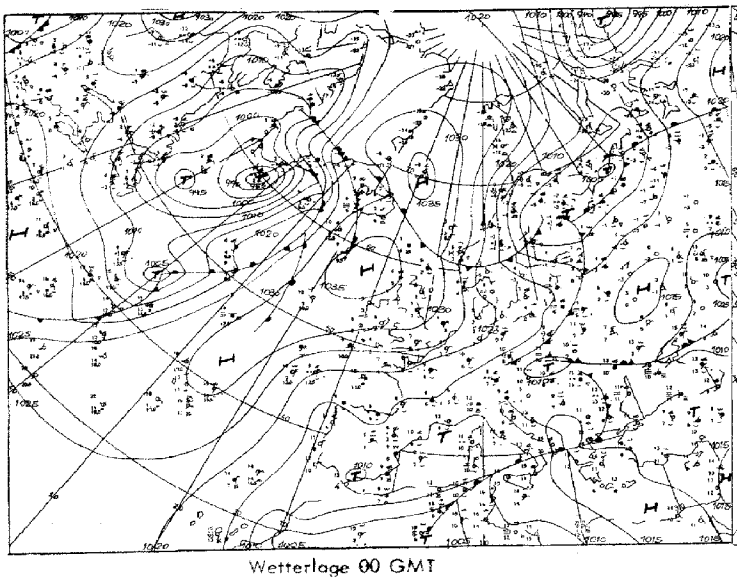
09 GMT

Bodenwettermeldungen

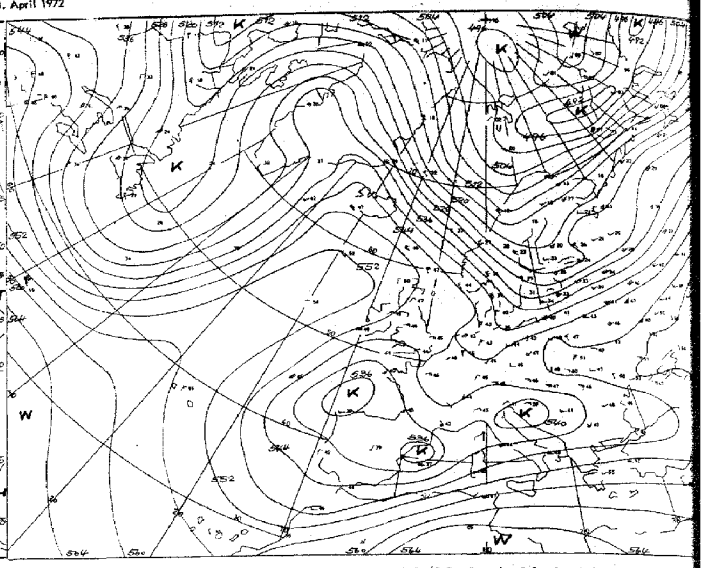


15 GMT

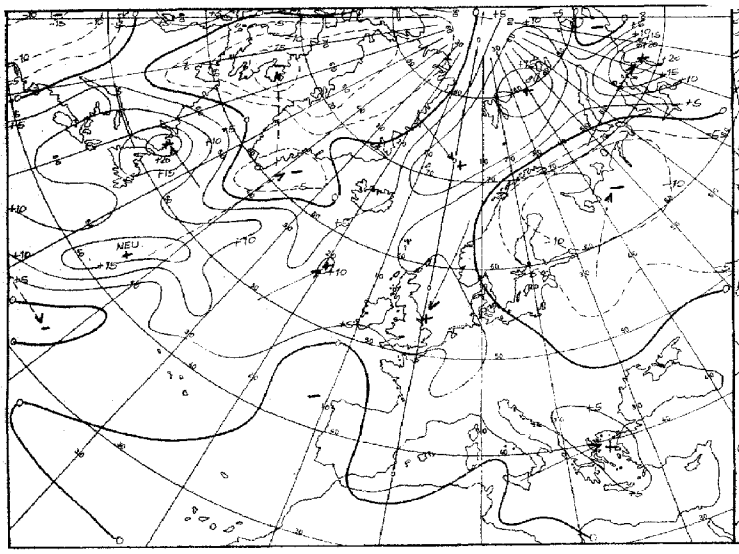
21 GMT



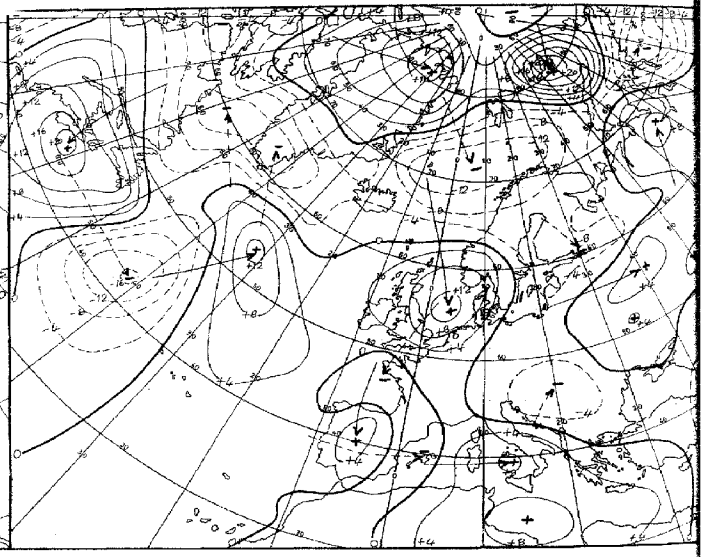
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

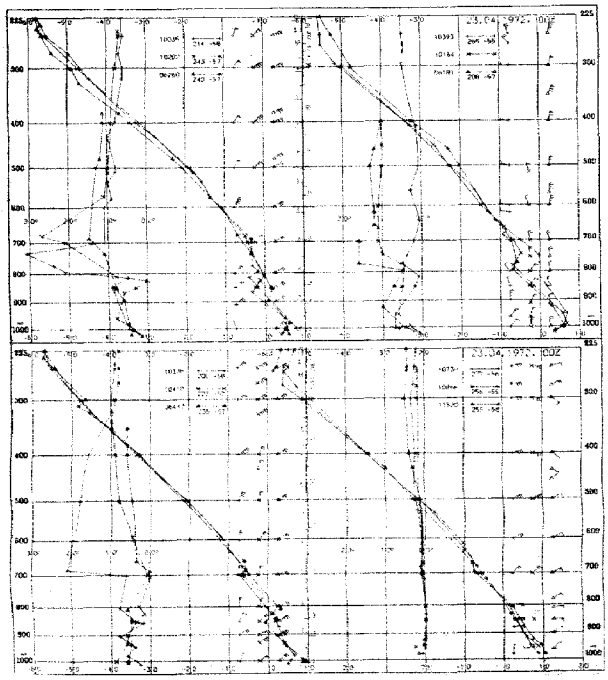


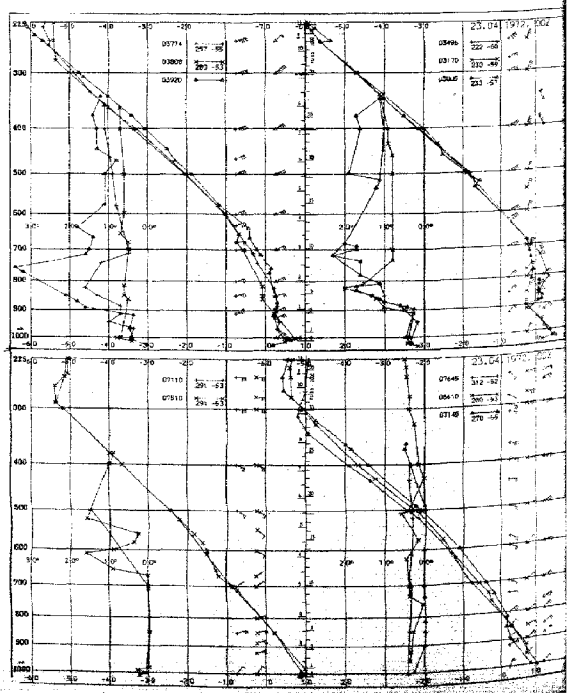
24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



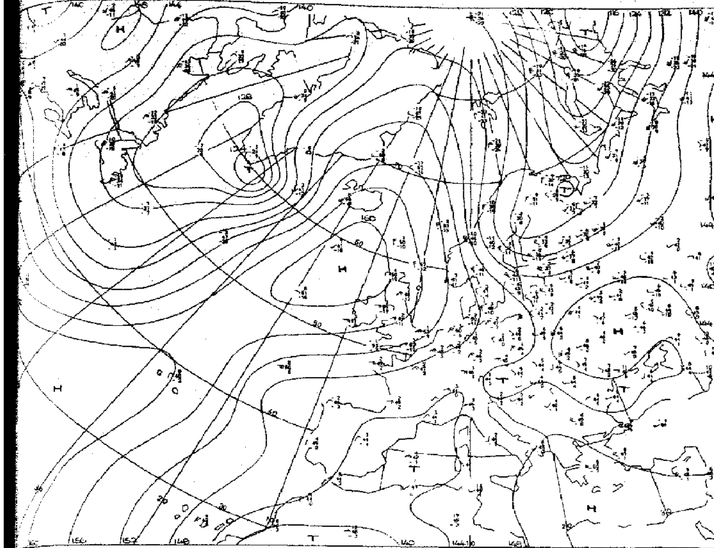
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

Aerologische Diagramme

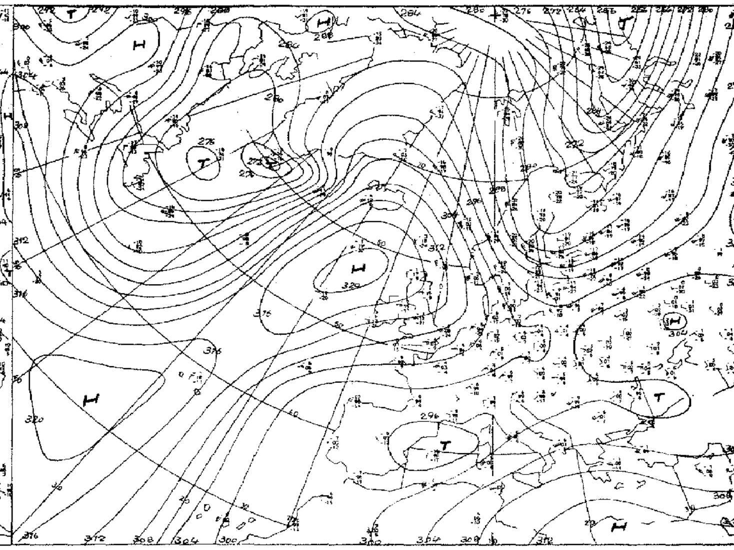




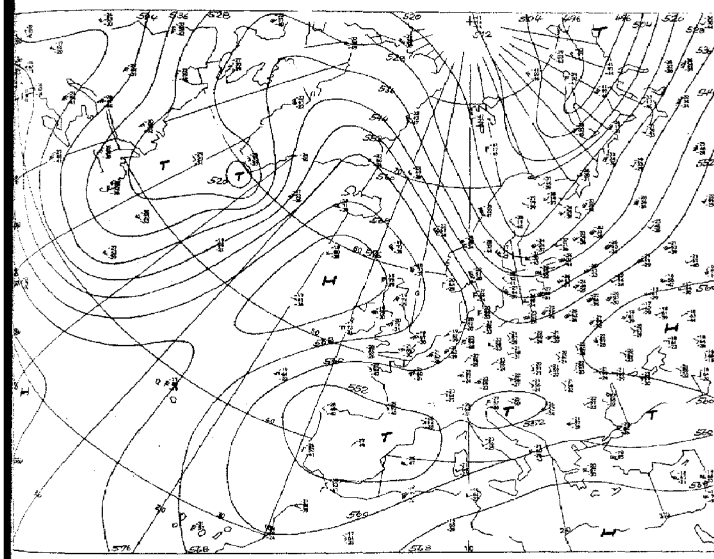
10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag
03774	Crowley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005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



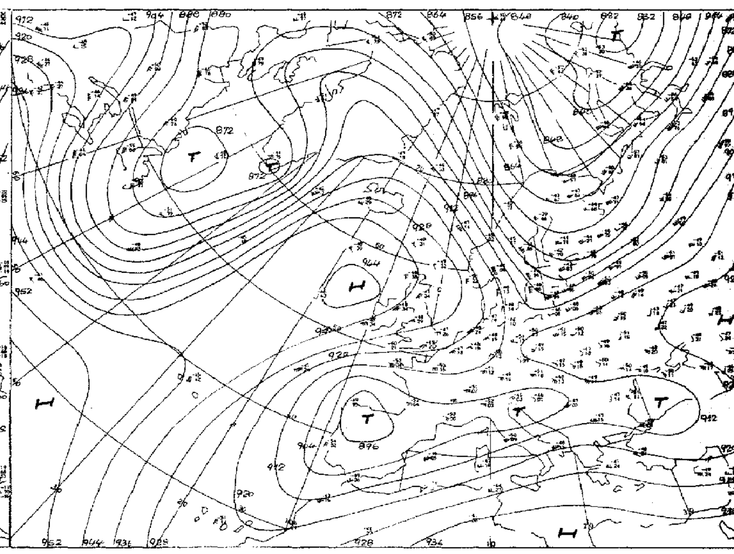
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



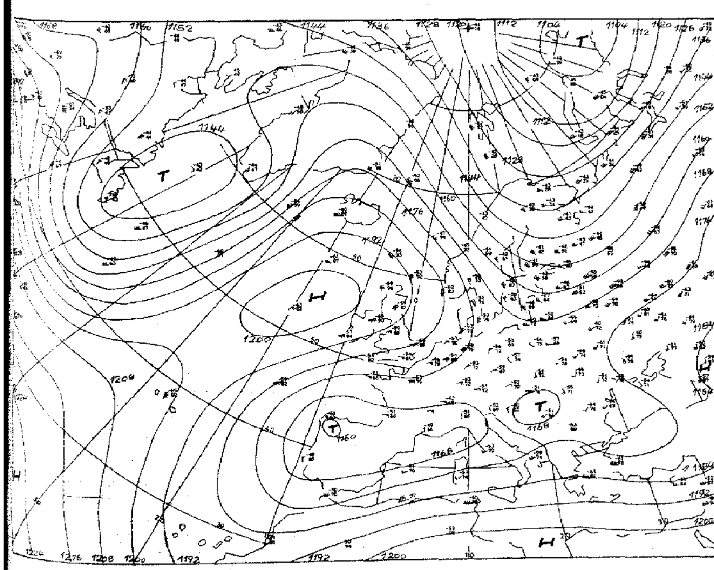
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



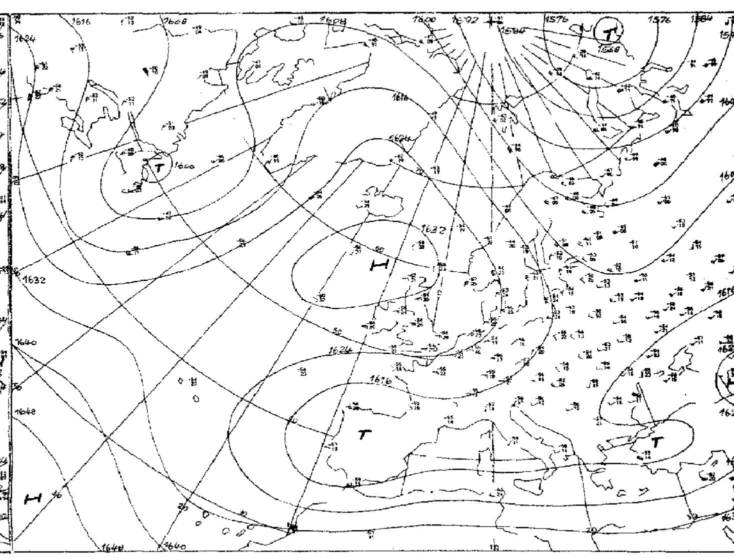
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

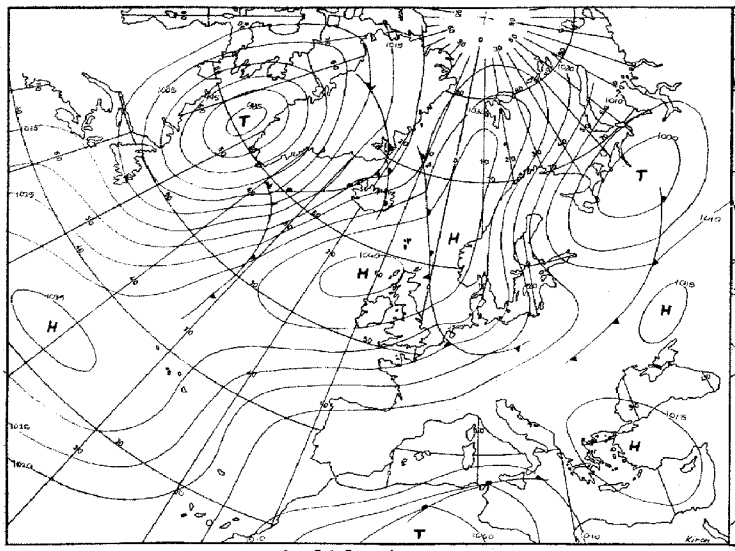


Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

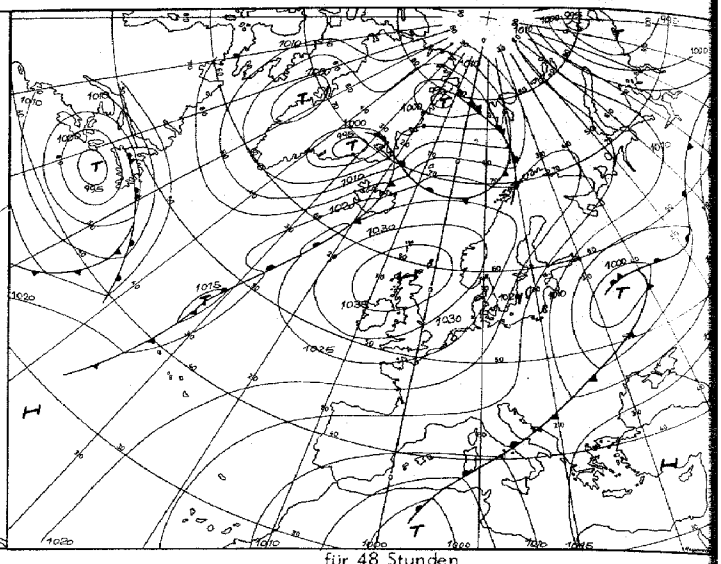
Karten 1:60 Mill.

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

Sonntag, den 23. April 1972

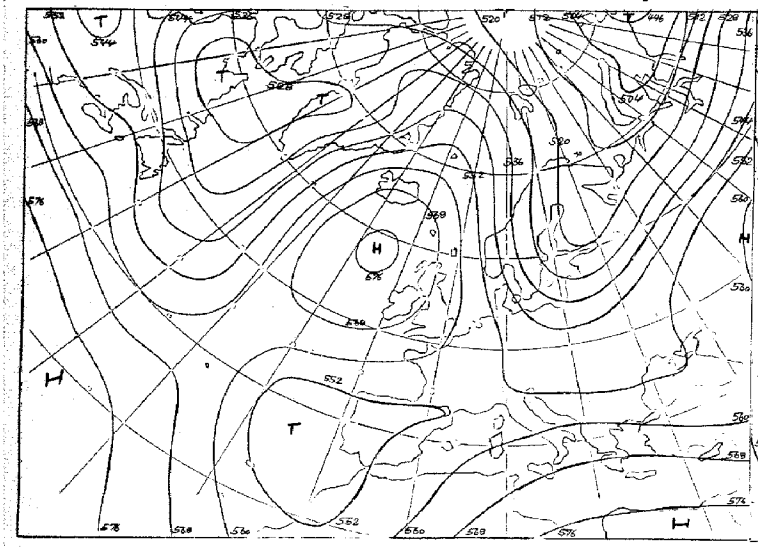


für 24 Stunden

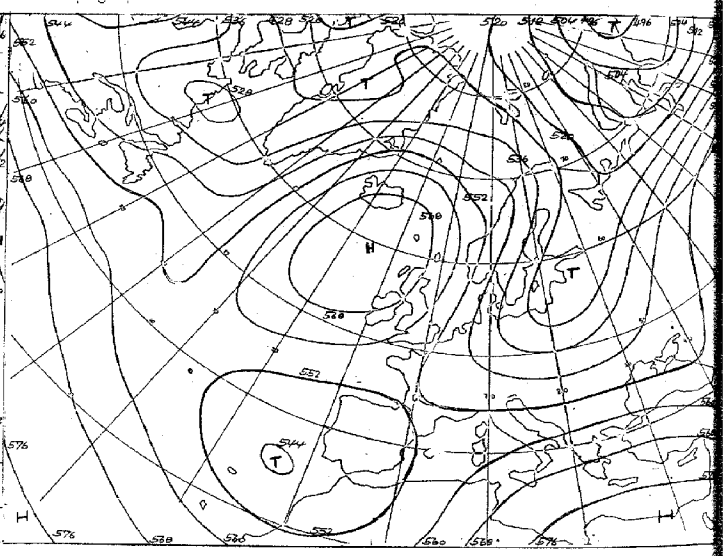


für 48 Stunden

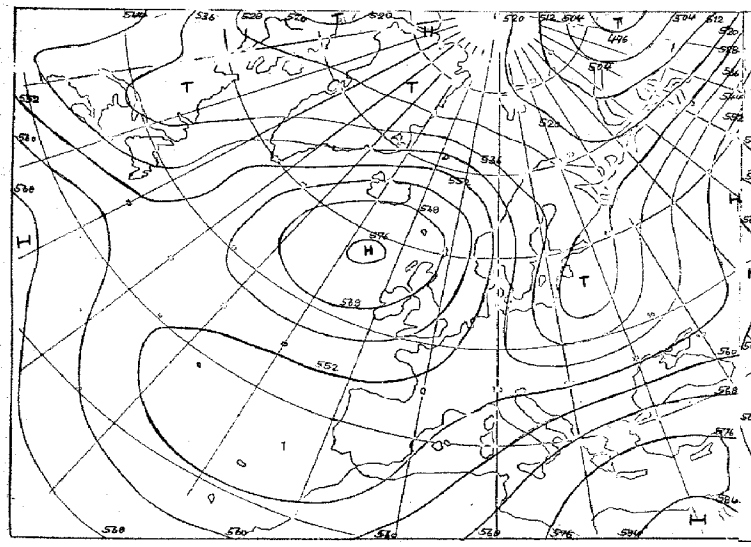
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



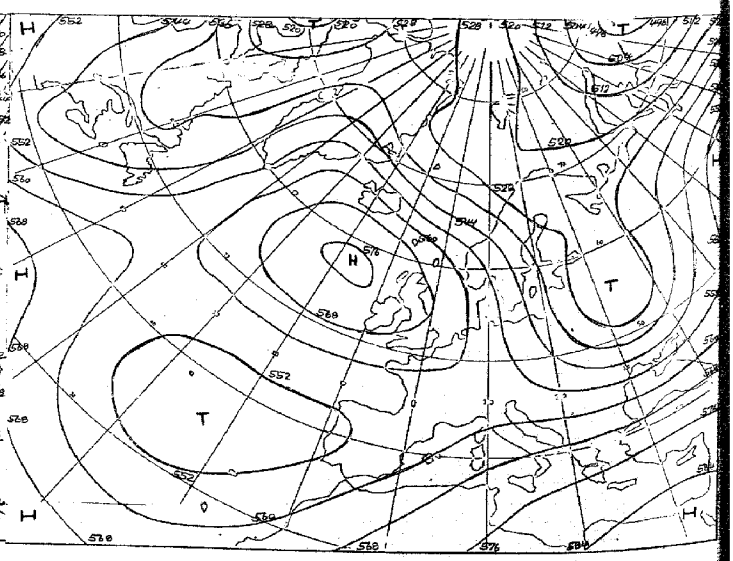
für 24 Stunden (baroklin)



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 23. April 1972 — Nr. 111

Station	Höhe	iii	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
			Nddff	VVwwW	PPPTT	N_h Ch $C_M C_H$	$T_d T_d$ app	Nddff	VVwwW	PPPTT	N_h Ch $C_M C_H$	$T_d T_d$ app	$f_1 f_1 - f_6 f_6$	$f_1 f_1 - f_6 f_6$	7RR--
Helgoland	4	015						53513	7002-	23906	58401	05802			
List	27	020	13611	80010	23705	16300	03801	43415	80030	22705	45400	02711			7oo--
Husum	3	029						03405	6202-	22303	00900	01802			
Schleswig	44	035	03306	65020	22605	00900	03101	03106	65020	22202	00900	01805			7oo--
Kiel	7	045						22703	6200-	22003	00901	01803			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	10107	65011	22907	15700	05103	00208	66020	22906	00900	04400			7oo--
Cuxhaven	5	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	23306	65011	22004	25800	01004	03003	65020	21801	00900	00702			7oo--
Lübeck	13	156						03506	6500-	21105	00900	01400			
Emden-Wolthusen	0	202	03607	65020	23904	00900	02205	03605	65020	24003	00900	02301			7oo--
Emden-Hafen	6	203													
Bad Lippspringe	151	430						00000	62020	21402	00900	00108			
Bremen, Flughafen	3	224	03608	70020	21906	00900	06207	23606	65030	21905	00901	03400			7oo--
Soltau	77	235													
Lüchow	77	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	03605	70011	21806	00900	02214	03606	65020	22403	00900	00205			7oo--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	50307	66012	20408	55700	03210	20000	59020	21903	00901	02008			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	03606	60021	21703	00900	02209	03505	57100	21902	00900	01202			7oo--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	00105	70011	20603	00900	50208	00202	58100	21101	00900	50204			7oo--
Berlin-Dahlem	51	381	50108	75012	18407	50930	50205	13505	75011	19005	15600	50205			7oo--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	50210	75011	18307	50930	50206	00107	75021	18704	00900	51204			7oo--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	70310	82012	21009	7093-	01215	00208	65021	22206	00900	02211			7oo--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	70516	62022	20509	7094-	01214	00410	65021	21405	00900	02207	---26		7oo--
Kahler Asten □	835	427	00410	70021	47101	00900	51207	00414	60020	47151	00900	52400	---27		7oo--
Kassel	158	438	13306	68011	18408	10940	01110	03406	68020	19505	00900	50209			7oo--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501	50305	56055	20307	2564-	04211	00204	58101	21106	00900	03211			791--
Nürburg	626	510						83406	40102	19703	866--	02310			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	20205	80021	19008	20940	02112	60204	82022	19807	60930	01208			7oo--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	83405	60022	17009	756--	04209	53606	62012	18406	55600	02212			7oo--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	70214	58106	45302	756--	00001	70212	62016	45701	756--	52308	---26		797--
Trier-Petrisberg	265	609	80311	56105	17608	855--	07108	80307	57102	17908	856--	06303			793--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	80326	62026	46304	852--	03802	50320	65012	46603	00902	01308	26-36	23-32	7o2--
Frankfurt, Flughafen	112	637	80212	60022	15810	856--	06206	80210	65022	17209	858--	04212			7oo--
Darmstadt	139	639													
Würzburg	259	655	70109	60216	15110	7097-	03211	73610	68022	16008	756--	01105			797--
Bad Kissingen	224	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675	70208	58016	14310	755--	04207	33507	58011	15307	35600	02207			792--
Hof	567	685	83613	68022	16206	756--	02109	70112	70012	16904	756--	50101			7oo--
Weiden	438	688						83608	62616	13308	754--	05204			
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	80408	48606	15808	854--	06208	80307	57106	15908	855--	05101			7o1--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	83606	25586	15009	872--	07205	83508	25616	14507	852--	06104			7o3--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						80407	35616	12708	754--	06205			
Nürnberg, Flughafen	319	763	80107	59026	13110	855--	06208	83605	60616	13609	855--	05004			795--
Regensburg	376	776	80107	30216	12110	873--	10205	80108	40616	12410	873--	09103			7o2--
Gr. Falkenstein □	1307	791						90510	01636	44005	9----	05400			
Freiburg	269	803	80104	12106	14508	862--	08105	83603	11586	14208	862--	08703			797--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	83007	59632	12708	4722-	07105	83605	13536	12608	862--	07301			7o8--
München-Riem, Flughafen	529	866	82509	57612	12208	5732-	07103	82507	56516	12208	872--	07400			7o1--
Mühldorf	401	875						82404	30586	11508	862--	07102			
Passau	409	893	82404	14606	10709	862--	09101	82002	18656	11208	873--	08304			7o2--
Feldberg/Schw. □	1486	908	90408	00472	45002	9----	02103	90617	00454	44802	9----	02803			7oo--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	70203	61012	13909	6576-	06109	80000	60612	13808	856--	07603			7oo--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	93605	00714	96556	9----	56102	93609	00717	96656	9----	56102			797--
Hohenpeißenberg □	977	962						92615	00616	44404	9----	04102			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						92613	00454	44050	9----	50400			
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonntag, den 23. April 1972

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_dapp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_dapp	00–06 $f_xf_x-f_gf_g$	06–09 $f_xf_x-f_gf_g$	18–06 7RR T_nT_n	$T_mT_mT_mT_gT_g$	RR	$Esss's'$
Helgoland	4	015	43411	8003-	23205	42400	03607	73112	75032	22207	754--	04810			70005	07202	00123	0
List	27	020	73217	70021	21006	755--	02716	73415	70022	20207	755--	02608			70005	07004	00036	0
Husum	3	029	53107	7003-	21505	55400	02708	73008	70022	21007	755--	01705			70003	08402	00077	0
Schleswig	44	035	12805	62034	21503	10740	02706	73010	80021	20707	755--	03707			70001	07101	00084	0
Kiel	7	045	83006	0846-	21803	860--	02602	62711	70034	20409	55401	03614			70002	07850	00107	0
Norderney	13	113	43419	70021	23206	45500	03400	73314	70032	23208	755--	04400			70005	07105	00124	0
Bremerhaven	7	129	13510	70010	22706	15400	04802	73215	72030	22706	754--	03400			70005	08604	00106	0
Cuxhaven	5	131	33214	70020	22206	36400	04602	72912	70031	21807	754--	03604			70006	08705	00095	0
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	13105	58100	21803	00901	01500	22907	70020	21509	21501	04803			70000	07853	00108	0
Lübeck	13	156	02803	6502-	21104	00900	01400	12605	80030	20609	00901	02705			70004	08101	00112	0
Emden-Wolthusen	0	202	43606	62011	24004	45400	03400	63410	70021	23907	65500	01601			70003	07202	00093	0
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	00000	56100	21502	00900	01301	10307	70030	21310	12500	01004			70000	08852	01022	1
Bremen, Flughafen	3	224	43508	58020	21805	46400	03601	53008	70031	22009	55400	04302			70004	09003	00109	1
Soltau	77	235	03605	5810-	21503	00900	02701	13606	68030	21410	11500	03302			70000	07652	00074	0
Lüchow	17	253	03607	6502-	20806	00900	02400	13507	80030	20711	11500	04501			70002	08600	00084	0
Lingen	21	305	80206	16101	23204	861--	03202	70308	65012	23707	754--	04205			70003	08501	00049	1
Münster	64	313	93605	05454	22403	9----	03400	73610	56102	23205	754--	03208			70002	09201	93000	1
Osnabrück	95	317	70202	15284	22904	761--	04203	73406	57102	23706	763--	03208			70002	09051	97000	1
Gütersloh	72	320	13504	59020	22004	15700	02301	10110	62030	22209	11400	04204			70002	-----	01---	
Bad Salzuflen	98	325	00403	6001-	22302	00900	01202	10305	70030	22209	11500	02103			70001	09051	94013	1
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	03002	59020	21802	00900	02801	30205	70030	21810	11501	03002			70000	08452	00041	0
Braunschweig-Völkenrode	82	348	03304	40100	21402	00900	01203	10605	80030	20910	11600	03803			70001	08653	91019	1
Berlin-Dahlem	51	381	03504	63021	19005	00900	01500	00105	64020	18912	00900	02501			70003	09701	97030	0
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	03605	68021	19205	00900	02205	13505	70030	19010	11600	02000			70002	09254	97024	0
Düsseldorf, Flughafen	45	400	13405	50101	22803	00901	02206	13608	65020	23209	11500	02305			70003	09601	92000	1
Bocholt	25	406	93608	0545-	22903	9----	02207	83609	57104	23805	854--	03209			70002	09401	00008	1
Essen	154	410	10406	50101	21904	00901	02204	30411	57100	22508	31500	03108			70004	08702	95000	1
Kahler Asten □	835	427	00410	70020	47151	00900	52304	40412	80030	49407	42500	51207	---27	---27	70052	03255	02001	1
Kassel	158	438	03402	73020	19904	00900	51103	23406	70030	19909	22500	03205			70004	10502	02005	1
Göttingen	176	444	00000	65020	20603	00900	00202	13409	65020	20608	11500	03005			70001	10352	01006	1
Braunlage	607	452	10608	8002-	20103	15401	00400	23610	82030	18907	21400	52309			70001	05852	93010	1
Aachen	202	501	10305	50100	22403	00901	02211	30507	58050	22209	31500	04103			79103	06500	01000	1
Nürburg	626	510	13409	62012	20202	10940	01205	03410	70020	20006	00900	01206			79101	04200	02---	1
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	13604	65021	21205	00901	01213	20210	70020	21511	22600	03104			70003	09500	02000	1
Koblenz	96	515	23612	6502-	19907	20940	03309	13612	80020	20011	00901	01203			79707	099--	01000	0
Marienberg	547	526	10306	8001-	19403	10940	52205	00412	84020	19008	00900	51207			70003	06201	02000	1
Gießen	186	532	23604	70021	19104	25600	51205	10208	75030	19409	11600	01207			70004	08802	03000	1
Bad Hersfeld	212	542													7--03	09200	03000	1
Wasserkuppe □	921	544	20214	70036	45550	25700	53201	00114	75010	46903	00900	52208			79751	03851	02000	3
Trier-Petrisberg	265	609	50206	63012	18807	55600	04208	10314	75022	18810	15700	02104			79307	07206	02000	1
Deuselbach	479	615	60507	6701-	17905	45440	03305	10215	75022	17908	10940	02207			70105	06204	02000	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	60422	68022	46101	65300	52400	00317	68021	47905	00900	52310	23-32	27-34	70201	03650	04000	1
Frankfurt, Flughafen	112	637	50312	82031	18007	55840	02308	00514	84011	18710	00900	03209			70006	09405	03000	0
Darmstadt	133	639	20216	78010	17507	25800	01207	00212	80020	18010	00900	02208	---25		79107	09206	02000	1
Würzburg	259	655	73607	72022	16907	7563-	51208	30907	70011	17510	25630	02109			79707	09206	01000	1
Bad Kissingen	224	658	50510	80022	17506	35730	52207	20306	80012	18110	20940	00209			70006	09405	02000	1
Coburg	337	671	40102	65016	17005	45500	50209	53002	70032	17807	48540	51211			79705	09503	92000	1
Bamberg	239	675	50308	65031	16806	55630	00313	73608	65022	17708	756--	02211			79206	10305	01000	1
Hof	567	685	30210	65011	18003	15730	50308	50208	65011	17905	26530	01204			70002	07501	93000	1
Weiden	438	688	83606	65216	15405	5552-	03215	60208	66012	15509	35670	02208			70205	10005	03000	1
Berus	363	704	80411	68022	16907	4647-	05204	10414	70021	17310	10940	04208			70307	06806	06000	1
Selbach/Saar	431	705	70412	62016	16906	755--	02207	10413	75011	17209	10930	02207			70106	06405	04---	1
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	80414	62036	16408	756--	03304	20413	68021	17010	20940	02209			70107	07407	04000	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	83608	6520-	16408	1557-	04105	60210	68012	17310	15732	02211			70407	08806	08000	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	73416	5710-	15804	35018	03305	63613	57052	16606	40948	01112			70504	05803	11000	1
Karlsruhe	114	727	70206	59016	16608	755--	06303	80208	73022	17909	856--	04214			70408	08607	09000	1
Mannheim	97	729	73307	65216	17108	755--	04308	33608	75021	18110	25530	01212			70207	08907	05000	1
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	83507	56616	15406	852--	05307	80107	60026	16607	855--	04213			70806	07806	12---	1
Öhringen	276	742	80405	68036	15507	856--	01309	80506	70022	17407	855--	02217			70307	08906	08000	1
Ansbach	413	755	83506	62012	16306	756--	02311	73605	67022	17307	756--	01212			70206	09206	06000	1
Weißenburg/Bay.	422	761	80305	57616	14506	854--	04213	80208	60636	16406	755--	03317			70706	09706	11000	1
Nürnberg, Flughafen	319	763	83503	68026	14907	6557-	02309	60106	62012	16309	25630	00116			79607	10607	03000	1
Regensburg	376	776	80307	40616	14108	873--	08313	83609	56616	15407	754--	06210			70408	10309	10000	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	90520	01626	43802	9----	02801	90512	01456	45202	9----	02316	20-45	---45	71402	05303	19000	19100
Freiburg	269	803	80304	30616	14508	771--	07303	83605	13586	15508	861--	08209			70208	08608	02000	1
Freudenstadt □	797	815	80505	12506	45304	871--	04203	80505	56206	46204	871--	03212			70504	05304	07000	1
Klippeneck □	973	818	90507	01616	44204	9----	04303	90204	04616	45004	9----	04309			70504	04404	07000	2
Tübingen	370	826	83510	45636	15007	4732-	06310	80206	50506	16906	4532-	05218			70807	07806	11000	2
Stötten	734	836	80105	20616	15205	872--	04205	80506	40216	17004	862--	03315			71204	05604	17000	2
Ulm	522	838	83606	30606	14107	872--	06205	80108	28606	15806	872--	05215			71307	07707	20000	1
Augsburg	477	852	83605	30106	13408	864--	07207	83509	25616	15306	873--	06215			71108	08008	19000	1
München-Riem, Flughafen	529	866	82407	20636	12608	7712-	07304	80107	18616	14008	6722-	08214			70408	08307	08000	1
Mühldorf	401	875	82403	40636	12108	774--	07205	83202	50616	13210	774--	08213			70708	09008	09000	1
Passau	409	893	82103	14616	11808	862--	08207	70701	61606	12809	5527-	08210			70808	09108	14000	2
Feldberg/Schw. □	1486	908	90416	00616	45002	9----	02303	90811	00516	45901	9----	01209		---25	79501	01050	96000	71600
Konstanz	399	929	82903	15632	14008	7722-	07301	80000	40216	14809	854--	08207			70208	09805	02005	1
Friedrichshafen	401	934	82901	46616	13908	874--	07101	92201	05516	15108	9----	08211			70408	09207	04003	1
Kempten-Lenzried	705	946	81601	35606	14406	3567-	05400	83601	22586	14907	875--	06309			70406	06805	05000	1
Oberstdorf □	810	948	80000	68022	44505	8092-	04400	81901	62022	45607	3752-	05308			70104	06303	03000	1
Zugspitze ■	2960	961	93508	00497	96955	9----	55101	93604	00787	97854	9----	54308			70156	548--	03010	97701
Hohenpeißenberg □	977	962	92509	00636	44405	9----	05802	93008	00636	45105	9----	05310			70104	05005	04000	1
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80000	68212	13406	6562-	05302	80000	65026	13908	5562-	06309			79106	07005	04002	1
Wendelstein □	1832	980	93011	00454	44250	9----	50303	93110	00686	45100	9----	00209			70050	50451	02000	73000
Berchtesgaden	542	997	80000	65036	13607	853--	06301	80000	65515	14109	853--	07210			70206	08306	03000	1

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonntag, den 23. April 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 7RR--	Wettermeldungen iiiGG	Cddv,v,	Cddv,v,
Helgoland	4	015	73213	65012	21207	784--	05810	63414	62012	19908	65400	04813			700--			
List	27	020	13417	75011	19309	12501	04709	13522	75020	17908	12501	04714		---30	700--			
Husum	3	029	52906	75012	19509	55500	03815								700--			
Schleswig	44	035	22707	80011	19011	21500	04717	50000	80021	17513	52501	04714			700--			
Kiel	7	045	32509	70014	19410	35500	04810	13003	80020	17714	12500	04716			700--			
Norderney	13	113	73216	68022	21808	754--	05814	73219	68022	20807	784--	04810			700--			
Bremerhaven	7	129	73116	70031	21307	784--	04814	83316	72022	19708	855--	04816			700--			
Cuxhaven	5	131	72912	65031	20408	784--	05814	73214	68022	19007	785--	04714			700--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	62914	80021	19811	61601	04717	72911	75032	18609	745--	03712			700--			
Lübeck	13	156	42512	75021	18811	42501	02718	42609	75031	17711	45501	01711			700--			
Emden-Wolthusen	0	202	73512	70021	23408	755--	02805	73412	70021	21308	755--	02721			700--			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	50208	70031	20412	52501	02708	63509	70032	18611	61601	02718			700--			
Bremen, Flughafen	3	224	73211	75032	20811	755--	03812	73212	75022	19109	755--	03717			700--			
Soltau	77	235	53307	81030	19912	51602	03814	13310	84011	18712	11601	03712			700--			
Lüchow	17	253	53106	80031	18814	51602	02719	43208	82021	16815	41602	02719			700--			
Lingen	21	305	83608	70022	22709	754--	04810	83408	80032	21010	855--	03718			700--			
Münster	64	313	43609	68014	22110	41500	04809	43406	70021	20510	32541	04714			700--			
Osnabrück	95	317	53505	80012	22110	52500	04716	53409	82032	20111	32501	01719			700--			
Gütersloh	72	320	53409	70031	20511	51500	04812	63311	80022	20212	62602	04807						
Bad Salzuflen	98	325	63504	70021	21412	62600	04807	53205	70022	19512	52601	02618			700--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	53308	75021	20512	52601	03713	63212	80012	18813	54601	05716			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	33306	84030	19512	32600	03712	63108	84031	18013	52601	03715			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	43204	80021	17514	44700	01705	23507	80020	15716	24700	51718			700--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	43508	80020	17714	41700	01712	23405	80010	15915	24700	01718			700--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	43511	62021	22410	48501	04708	53612	70031	20412	44601	03720			700--			
Bocholt	25	406	73609	75034	22809	755--	03809	63407	80012	21610	62501	03713			700--			
Essen	154	410	53611	56051	21709	52600	05707	63613	60022	20010	52601	04716			700--			
Kahler Asten □	835	427	60208	81011	49707	62500	50001	53611	80031	48607	42501	50813	---26		700--			
Kassel	158	438	23606	75010	18613	24600	03810	33605	82020	16714	24601	01718			700--			
Göttingen	176	444	13509	81020	18813	11601	02715	33307	82020	17414	21601	02713			700--			
Brauniage	607	452	20707	84020	18110	21500	53804	23006	84030	16710	21501	51715			700--			
Aachen	202	501	60207	62031	21710	62500	04804	63609	70022	20610	62500	04711			700--			
Nürburg	626	510	53410	70030	19009	52400	03801	43308	70011	17709	42500	04711			700--			
Köln – Bonn, Flughafen	91	513	30310	75020	19913	32600	03715	20209	75020	18914	22601	03710			700--			
Koblenz	96	515	30409	84030	18615	12701	00712	63409	82031	16516	64601	01720			700--			
Marienberg	547	526	20306	86030	17910	21500	01804	50207	84030	16011	52601	02716			700--			
Gießen	186	532	10610	75020	18312	11600	01808	30806	75020	16814	31600	02713			700--			
Bad Hersfeld	212	542																
Wasserkuppe □	921	544	10111	82030	48106	11500	51106	20109	82020	47408	21600	51710			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	00411	80022	18513	00900	03000	10310	81030	16315	11600	04719			700--			
Deuselbach	479	615	00515	75022	17111	00900	02802	10512	80030	15013	11701	02715			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	00413	72021	48808	00900	53202	30411	80030	48109	31500	51809	25–31		700--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	10412	84031	18113	11600	04505	10111	84020	16315	11601	04717			700--			
Darmstadt	133	639	00212	85020	17114	00900	00605								700--			
Würzburg	259	655	20707	80031	16514	11530	02805	10606	82010	14316	11600	51719			700--			
Bad Kissingen	224	658	00510	81022	17214	00900	51805	20510	83020	15515	21600	01714			700--			
Coburg	337	671	20603	75032	16413	21641	53805	20906	80020	15214	22600	53709			700--			
Bamberg	239	675	63606	67012	16712	60930	03805	10209	75021	14715	11700	01716			700--			
Hof	567	685	53611	68021	16909	58530	01000	20111	80021	16111	22500	01703			700--			
Weiden	438	688	63606	70012	14812	48531	00000	13606	80011	13515	11640	52808			700--			
Berus	363	704	10711	80021	16613	11540	04000	10410	80020	15215	12600	01812			700--			
Selbach/Saar	431	705	00511	84011	16712	00900	51000	10209	84030	14713	00901	52715			700--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	10409	75031	16513	11740	03000	30309	70030	14614	32700	02716			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	20513	66011	16714	11541	05803	20407	65010	15516	11640	03812			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	10208	65011	15511	11531	04000	10906	75020	13912	11501	03811			700--			
Karlsruhe	114	727	70507	75022	17013	5853-	05806	70206	70032	15414	5857-	07716			700--			
Mannheim	97	729	13606	75021	17215	11640	01807	10207	80010	15218	11600	01719			700--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	80105	60026	16709	855--	04103	80107	60022	15410	855--	04809			792--			
Öhringen	276	742	80504	65022	16909	856--	03801	30305	65011	14514	22630	05717			700--			
Ansbach	413	755	73607	68022	16810	756--	03000	40305	72031	15012	41600	03713			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	70308	64026	15011	1153-	05804	70106	64022	13712	755--	05711			702--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	73610	68012	15412	2573-	02804	30308	70011	13914	38600	51812			700--			
Regensburg	376	776	80303	59606	15609	5567-	07104	79903	68016	13613	48530	06812			703--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	80208	02416	45803	82---	03105	70508	65284	46004	722--	02002	---45		701--			
Freiburg	269	803	80207	60026	15210	1537-	07000	70211	62032	13712	6557-	07712			702--			
Freudenstadt □	797	815	80505	50106	46806	3722-	04001	80506	59022	46607	6542-	05708			792--			
Klippeneck □	973	818	90606	02506	45204	9----	04203	90607	02454	44604	9----	04807			701--			
Tübingen	370	826																
Stötten	734	836	83406	57106	16606	863--	04103	80110	59022	15507	6542-	05807			704--			
Ulm	522	838	80607	57106	15608	854--	06101	80204	57052	14509	3542-	06808			703--			
Augsburg	477	852	80508	40636	15507	6732-	06104	80707	62026	14808	2547-	06805			701--			
München-Riem, Flughafen	529	866	83608	22616	14808	6722-	08107	80208	20616	13908	872--	07708			707--			
Mühldorf	401	875	80406	65216	13510	724--	08104	80405	58602	13510	854--	08802			704--			
Passau	409	893	80502	61216	13610	6847-	07208	80901	63022	13011	756--	06802			701--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	90720	00616	45802	9----	02801	90415	00456	45003	9----	03707	---25	23–26	702--			
Konstanz	399	929	80302	60606	15109	755--	07003	80406	57606	14409	754--	07707			702--			
Friedrichshafen	401	934	80308	40616	14909	3532-	07400	80309	40616	14009	6752-	07708			701--			
Kempten-Lenzried	705	946	80102	56635	14908	773--	07101	80103	45616	14907	873--	06801			703--			
Oberstdorf □	810	948	83603	56612	46008	4732-	06101	80302	35606	45408	873--	07806			791--			
Zugspitze ■	2960	961	91204	00717	98152	9----	52203	90904	00457	97752	9----	52803			792--			
Hohenpeißenberg □	977	962	90309	00636	45805	9----	05206	90310	00616	45005	9----	05808			705--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80000	59606	13609	6542-	05400	80606	58216	13009	6552-	07805			795--			
Wendelstein □	1832	980	93004	00687	45401	9----	01104	90305	00517	45101	9----	01803			702--			
Berchtesgaden	542	997	80704	65025	14411	885--	07106	80704	57106	13410	854--	08810			791--			

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonntag, den 23. April 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 $t_1 t_1 - t_d t_d$	18–21 $t_x t_x - t_d t_d$	06–18 7RR $T_x T_x$	Mittel vom: 11. – 15.4. $T_x T_x T_x$	$S_x S_x S_x$	$R_x R_x$
Helgoland	4	015	43310	68031	18506	16402	04614	13310	65011	18506	00902	05500			7oo08			
List	27	020	63612	80031	17108	12502	02508	30713	80012	19008	35600	01219	---32		7oo09			
Husum	3	029	63108	75022	16611	55534	03715								7oo12			
Schleswig	44	035	60000	80021	16412	58541	06711	70510	80032	17908	756--	02314			7oo14			
Kiel	7	045	30604	80030	16412	20954	03614	20510	80020	18208	20930	02318			7oo14			
Norderney	13	113	73417	68022	19206	754--	03616	63417	68031	18906	65500	04603	21–45		7oo08			
Bremerhaven	7	129	83314	70022	18407	854--	04712	73213	62022	18407	75400	05601			7oo08			
Cuxhaven	5	131	73010	65022	17407	754--	05616	62808	68022	17406	654--	05500			7oo09			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	22808	75011	17009	25600	03716	73009	80022	17307	75400	04303			7oo11			
Lübeck	13	156	33106	75011	16012	35501	02717	03204	70010	16707	00900	04307			7oo13			
Emden-Wolthusen	0	202	83410	65021	19807	855--	01715	73407	65022	19706	756--	02601			7oo09			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	53308	75012	17310	48501	03713	73402	70031	18006	756--	02303			7oo12			
Bremen, Flughafen	3	224	73310	72022	17808	755--	03713	73310	75022	17806	755--	03500			7oo12			
Soltau	77	235	73306	80021	17608	785--	03713	23304	70031	15005	00902	02726			7oo13			
Lüchow	17	253	13510	82021	16210	14601	05507	03104	70010	16505	00900	01103			7oo15			
Lingen	21	305	83507	81022	19508	855--	03714	83607	80022	19106	855--	02705			7oo11			
Münster	64	313	73608	70031	19208	755--	03714	83605	68022	18807	755--	02604			7oo12			
Osnabrück	95	317	83308	82032	18908	755--	01712	83406	82022	18607	755--	01704			7oo12			
Gütersloh	72	320	33012	80011	18109	14602	03712	73106	74031	18106	755--	03601			7oo13			
Bad Salzuflen	98	325	23608	75011	18210	14602	03714	53603	65031	18007	55500	02603			7oo14			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	23412	75011	17709	25702	03612	73208	70031	17906	5563-	03201			7oo15			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	23208	80011	16711	11601	04613	03205	70020	17105	00900	02302			7oo14			
Berlin-Dahlem	51	381	43005	80020	14614	44700	00611	63304	75021	14508	65700	02503			7oo16			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	33507	80030	14513	35700	00714	63406	80031	14111	65700	01705	---30		7oo15			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	63508	82031	19410	34602	02710	43605	82031	19407	35702	02501			7oo13			
Bocholt	25	406	73507	81022	19909	785--	03717								7oo11			
Essen	154	410	63611	63022	19209	68501	03712	73609	70031	19006	55552	02601			7oo11			
Kahler Asten □	835	427	73611	80021	46804	22502	50713	53614	60022	45501	36240	00206			7oo09			
Kassel	158	438	73306	80021	15912	15702	03609	43407	70011	16408	00902	03302			7oo15			
Göttingen	176	444	73606	80021	16511	11602	03610	13506	75011	17107	00901	02302			7oo14			
Braunlage	607	452	33506	82011	15808	10932	01612	13411	70010	15504	00901	01708			7oo11			
Aachen	202	501	63610	70012	19809	21541	03708	63504	70022	19606	6094-	03705			7oo12			
Nürburg	626	510	23310	65031	17507	11502	03609	03307	58100	18103	00900	02604			7oo1o			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	63608	70031	17911	30961	02710	33505	70011	17706	00901	02604			7oo14			
Koblenz	96	515	60215	70021	15814	65601	03508						---26		7oo17			
Marienberg	547	526	53609	75011	15709	35641	01609								7oo13			
Gießen	186	532	20205	80020	15413	12601	01715	40401	70030	15709	00901	02400			7oo14			
Bad Hersfeld	212	542													7--11			
Wasserkuppe □	921	544	20107	82010	46006	14601	52712	20103	75010	45304	00901	51703			7oo08			
Trier-Petrisberg	265	609	10110	68010	15812	00901	04609	40306	62020	17207	00902	03309			7oo15			
Deuselbach	479	615	30215	70010	14610	15830	04710								7oo13			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	20208	80010	46807	00901	01711	20415	82020	45704	00901	01604			7oo1o			
Frankfurt, Flughafen	112	637	10109	81010	15013	00901	04613	40209	82020	15110	00901	04601			7oo15			
Darmstadt	133	639													7--16			
Würzburg	259	655	00304	82020	13614	00900	00709	00505	80020	14809	00900	00305			7oo16			
Bad Kissingen	224	658	20508	82020	14613	14602	51612	20000	75020	15308	00902	01301			7oo16			
Coburg	337	671	10405	80010	14411	00901	53712	00602	70020	15307	00900	51303			7oo15			
Bamberg	239	675	10408	75021	13813	14600	00611	13603	70020	14907	00901	01215			7oo15			
Hof	567	685	10110	70021	15110	10940	01612	33503	70020	15904	00902	00705			7oo11			
Weiden	438	688	13607	80021	13212	15700	51609	00206	80020	14407	00900	01104			7oo15			
Beruf	363	704	10412	86020	14513	00901	00709								7oo15			
Selbach/Saar	431	705	10408	80020	13812	15601	50711								7oo14			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	10509	75020	13914	18700	50709	23607	75020	14909	00901	03304			7oo15			
Neustadt/Weinstr.	161	723	13608	80010	14414	14740	01611	53610	80031	14911	50951	01101			7oo16			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	20212	75030	13011	18531	02711	33610	80030	13708	30951	01400			7oo12			
Karlsruhe	114	727	50000	75012	13814	35630	07716	50204	70031	13411	45630	04705			7oo16			
Mannheim	97	729	13609	81010	14115	14601	50612	23505	75030	14811	00901	02304			7oo18			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	50303	63012	14011	25740	04712	42903	60030	14109	4094-	04603			79211			
Ohringen	276	742	10604	80011	13313	10930	01613	01102	68010	14006	00900	03801			7oo15			
Ansbach	413	755	10302	68011	13912	15600	02611	00701	68020	14608	00900	02400			7oo13			
Weißenburg/Bay.	422	761	73601	66022	12911	756--	04709	60304	62022	13608	4563-	06301			7o212			
Nürnberg, Flughafen	319	763	13605	80011	12813	15800	52612	10404	75020	13908	00901	51304			7oo14			
Regensburg	376	776	42301	65016	13211	35632	07606	72502	60031	13708	757--	07400			7o314			
Gr. Falkenstein □	1307	791	30508	70014	45203	14430	51707	10708	70020	44902	10730	52603			7o1o4			
Freiburg	269	803	71112	63022	13212	6554-	06605	70402	60022	13211	755--	06801			7o213			
Freudenstadt □	797	815													7--o7			
Klippeneck □	973	818	90205	03604	44204	9----	04607	80606	61026	44004	862--	04702			7o1o5			
Tübingen	370	826													7--11			
Stötten	734	836	70307	61012	14208	5547-	04711	80405	62022	14207	854--	03703			7o4o8			
Ulm	522	838	80303	57052	13809	8072-	05707	83002	57102	13608	8072-	06704			7o31o			
Augsburg	477	852	80602	60216	14108	1557-	06607	80000	50612	13808	4742-	07804			7o2o8			
München-Riem, Flughafen	529	866	80106	25506	14007	862--	06503	80401	35216	13707	864--	06802			7o8o8			
Mühldorf	401	875	80302	57602	13009	854--	08605	83602	30516	12709	855--	08804			7o41o			
Passau	409	893	72204	60012	12610	3573-	08606	80602	60032	12908	8087-	08400			7o11o			
Feldberg/Schw. □	1486	908	90415	00456	44401	9----	01708	90723	00504	44101	9----	01804	23–26	27–34	7o2o3			
Konstanz	399	929	81402	56626	13909	5742-	07605	82903	50606	13808	854--	07703			7o21o			
Friedrichshafen	401	934	80408	56606	13209	4552-	07708	80403	60506	13008	854--	06802			7o21o			
Kempten-Lenzried	705	946	83502	25616	14306	873--	06708								7o4o8			
Oberstdorf □	810	948	80104	30106	44407	862--	05607								7o1o9			
Zugspitze ■	2960	961	90906	00717	97054	9----	54707	91309	00707	96655	9----	55704			79251			
Hohenpeißenberg □	977	962	90410	00596	44405	9----	05706								7o7o6			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80704	25596	13107	7732-	06708								7o21o			
Wendelstein □	1832	980	90308	00517	44701	9----	01705	90508	00455	44301	9----	01704			7o3o1			
Berchtesgaden	542	997	80401	45616	13109	772--	08606								79511			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 97 — Sonntag, den 23. April 1972 — Nr. 114

Radiosondenmessungen

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

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							
20	2659 -50 06 40			2659 -52 08 33			
30	2396 -53 06 26	2391 -54 05 26	2390 -53 06 24	2397 -53 07 29			
50	2067 -54 05 14	2065 -56 06 13	2062 -55 06 16	2068 -54 07 15			
70	1852 -57 06 17	1850 -55 05 15	1846 -55 06 10	1854 -56 07 10	1846 -55 08 15		
100	1625 -55 05 18	1623 -56 05 18	1619 -54 06 18	1626 -55 06 15	1618 -55 09 14	1621 -53 09 03	
150	1365 -54 04 33	1364 -54 07 29	1358 -54 05 30	1366 -52 05 21	1358 -52 09 13	1359 -51 09 09	
200	1179 -57 03 45	1180 -57 04 49	1175 -58 -68 05 42	1180 -54 -63 06 37	1172 -53 -55 07 23	1172 -51 07 17	
250	1038 -56 -62 02 48	1039 -56 -63 04 53	1034 -55 -64 04 59	1038 -54 -62 05 60	1029 -56 -58 07 29	1028 -55 -57 09 24	
300	0919 -47 -53 03 49	0921 -48 -56 05 40	0915 -48 -58 05 57	0919 -48 -57 05 62	0912 -51 -55 08 31	0910 -49 -51 09 32	
400	0723 -33 -41 03 49	0724 -32 -41 04 44	0720 -33 -49 05 47	0723 -34 -43 02 21	0718 -35 -37 07 32	0715 -35 -37 09 36	
500	0561 -20 -28 02 51	0562 -19 -29 04 54	0559 -22 -40 02 29	0562 -21 -29 01 23	0557 -22 -24 06 27	0555 -22 -23 06 23	
700	0303 - 6 -17 01 25	0304 - 5 -26 03 17	0302 - 7 -15 36 15	0305 - 6 - 7 01 17	0301 - 5 - 6 04 15	0299 - 6 - 7 04 16	
850	0150 - 2 -11 04 15	0150 - 3 - 6 03 20	0148 - 1 - 5 02 12	0149 2 - 2 04 13	0146 3 3 08 22	0144 3 3 01 12	
1000	0018 8 3 34 08	0019 5 2	0017 6 2 02 04	0017 9 - 1 05 17	0012	0010	
Markante Punkte	015 -47 07 42 048 -54 054 -53 068 -57 108 -53 125 -55 172 -54 191 -51 196 -56 277 -50 -57 318 -45 -51 428 -28 -38 510 -18 -26 534 -16 -26 577 -14 -23 600 -11 -22 02 44 733 - 4 -35 775 - 3 -27 794 - 2 -23 800 03 14 814 - 4 - 9 845 - 2 -11 910 04 19 017 4 2 33 06	064 -55 129 -57 154 -54 185 -54 215 -59 512 -18 -28 572 -14 -25 600 680 - 5 -32 800 810 - 0 - 8 824 - 1 - 1 868 - 3 - 9 960 5 - 3 024 4 2 36 07	058 -55 068 -55 080 -56 143 -53 244 -56 -65 320 -46 -56 600 36 20 637 - 9 -40 685 - 6 -27 702 - 7 -13 800 36 14 805 - 1 - 9 827 1 -23 855 - 1 - 3 900 05 18 905 2 - 6 914 05 18 945 5 1 980 7 1 014 5 2 01 07	015 -49 08 41 026 -54 038 06 22 056 -54 060 -57 078 -57 087 -54 113 07 18 142 05 20 156 -52 204 -56 -65 217 -55 -64 272 -52 -60 325 05 38 337 -43 -53 430 01 14 504 -21 -29 537 -17 -34 592 -12 -17 600 03 17 678 - 7 - 8 707 - 6 - 6 800 2 - 1 01 14 823 1 - 1 840 04 13 898 06 24 900 4 - 2 930 05 28 933 4 - 2 002 9 - 0 05 16	091 -54 107 -56 148 -52 09 11 205 -54 -56 527 -19 -21 600 06 21 632 -10 -10 680 - 7 - 8 716 - 4 - 4 05 15 800 08 18 830 2 2 09 23 877 08 20 944 7 7 977 9 8 36 07	094 -54 123 -54 164 -51 197 -51 279 -53 -54 532 -18 -19 600 614 -10 -11 800 802 1 1 914 6 6 950 9 6 25 09	
Tropopause	214 -59 -65 02 49	243 -57 -64	200 -58 -68 05 42	223 -58 -66 05 47	277 -56 -59 08 32	256 -56 -58	
Maxwind				273 05 68			
30/50	0329	0326	0328	0329			
50/100	0442	0442	0443	0442			
100/200	0446	0443	0444	0446	0446	0449	
200/500	0618	0618	0616	0618	0615	0617	
500/1000	0543	0543	0542	0545	0545	0545	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	2306	2306	2306	2306	2306	2306	2300	2306			
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	25.5	28.2	24.0	29.7	28.8	20.7	26.1	20.4			
Gipfelpunkt ddfff	06 22	07 30	07 23	08 42	07 23	05 08	06 32	04 08			
km											
26,4		07 28		06 35	09 29						
23,7	07 21	08 19	07 22	07 21	08 20		06 26				
20,7	07 18	06 18	06 13	07 15	08 14	05 08	06 10				
18,3	06 16	05 20	05 14	06 12	06 04	05 03	**06 10**	**04 12**			
15,9	04 21	05 21	05 14	06 12	06 05	03 02	06 12	04 17			
13,5	03 19	05 28	06 30	07 22	07 11	07 05	03 20	04 25			
12,0	02 37	04 41	06 36	06 37	08 23	07 11	03 24	03 31			
10,5	02 43	04 48	05 45	05 45	05 30	07 14	33 20	03 38			
9,0	02 49	03 41	04 50	06 48	05 27	07 29	28 25	03 38			
7,2	02 42	03 38	04 44	06 48	05 18	07 29	29 24	03 38			
5,4	01 30	03 29	03 30	05 46	06 16	05 22	30 18	03 35			
4,2	01 25	03 30	04 41	05 33	06 16	05 17	31 16	03 22			
3,0	01 27	01 25	03 25	04 17	06 18	05 11	33 14	03 19			
2,1	35 18	36 19	03 16	04 21	06 23	08 10	35 06	04 17			
1,5	32 15	36 13	05 14	05 22	07 25	09 12	03 10	05 20			
0,9	30 17	36 15	05 15	05 22	07 20	12 10	04 17	05 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	2312				2312				2312				2312				2312				2312				2312			
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	3107	-47		07 28					3120	-44		07 20					3102	-48		09 25					3116	-40		08 19
20	2653	-51		06 21	2652	-49		07 27	2658	-47		08 34	2647	-53		08 22	2651	-53		07 25	2648	-53		08 17	2654	-50		07 23
30	2391	-54		06 20	2394	-55		07 18	2394	-53		08 15	2387	-55		07 22	2390	-55		06 15	2387	-55		08 17	2391	-54		07 18
50	2065	-55		05 15	2067	-55		06 10	2067	-55		06 15	2062	-55		07 10	2065	-56		11 07	2062	-57		07 04	2063	-55		05 10
70	1852	-56		04 12	1854	-57		05 15	1853	-56		06 10	1848	-58		06 09	1851	-56		07 10	1848	-56		07 03	1848	-56	-70	04 09
100	1625	-57		02 13	1627	-56		04 15	1626	-57		04 15	1623	-58		05 18	1623	-57		07 06	1621	-56		07 21	1621	-56	-70	03 11
150	1365	-53		02 16	1367	-53		04 22	1368	-54		04 27	1364	-55		06 22	1363	-52		06 08	1361	-53		07 01	1360	-53	-66	03 15
200	1179	-53		36 29	1181	-53		02 25	1182	-55	-61	03 30	1181	-55	-61	07 30	1176	-53	-61	07 14	1174	-53		07 09	1175	-54	-67	03 18
250	1037	-54	-59	35 25	1039	-55	-60	01 26	1040	-56	-62	03 35	1039	-56	-61	05 38	1033	-54	-61	07 31	1030	-54	-57	07 26	1032	-56	-68	03 21
300	0918	-48	-53	34 32	0921	-48	-53	01 30	0921	-48	-54	03 25	0922	-50	-55	05 32	0915	-47	-55	06 50	0912	-48	-51	07 27	0914	-49	-62	03 24
400	0722	-33	-38	35 35	0725	-32	-38	36 25	0725	-31	-39	03 30	0726	-32	-41	04 40	0719	-34	-41	04 11	0717	-35	-37	07 16	0719	-33	-49	03 31
500	0561	-20	-28	36 31	0563	-20	-32	02 30	0563	-19	-27	03 25	0564	-20	-29	04 25	0558	-22	-26	03 09	0557	-22	-24	08 15	0558	-20	-36	02 28
700	0304	- 4	-14	35 25	0305	- 5	-16	02 24	0304	- 4	-16	02 16	0306	- 2	-17	04 20	0302	- 5	- 9	06 11	0300	- 5	- 5	05 10	0301	- 7	-25	36 19
850	0148	4	-14	35 13	0150	2	-17	35 18	0150	- 2	-11	34 11	0150	0	- 5	03 19	0147	2	0	07 18	0145	3	3	05 11	0148	- 3	-10	35 13
1000	0016	8	3	27 07	0019	6	2	33 16	0017	11	2	31 07	0019	9	5	35 12	0014				0012				0016	11	- 2	01 07
Markante Punkte	007	-43		07 25	018	-48		07 28					026			08 28									002	- 7		22 13
	008	-47			033	-56			013	-47			032	-56												003	- 8		23 13
	025	-54			040			07 12	018	-46			042			07 15									004	-20		
	063	-58			045	-53			025	-52			053	-55											005	-31		29 02
	074	-55			063	-58			037	-55			068	-58		06 08	015	-52							006	-35		
	084	-57			086	-55			065	-55			083	-56			016			08 30					007	-40		
	136	-53			110	-57			088	-57			122	-55			036			05 16	014	-50		08 16	009	-39		
	158	-55			144	-52			166	-53			135			07 20	046	-57			027	-55		08 19	011			07 21
	181	-50			190	-50			175	-56			205	-55	-61		062			12 08	035	-54			016	-49		07 25
	336	-43	-48		221	-58			202	-50	-56		213	-57	-63		077			04 10	040			07 03	028	-54		
	384	-36	-40		335	-44	-49		242	-57	-63		242			05 38	085	-54			053	-58			043			06 10
	480	-22	-32		447	-25	-36		333	-43	-50		305	-49	-54	05 32	155	-51			072	-55			044	-52		
	530	-18	-26		557	-14	-26		422	-28	-36		479	-21	-33		190			08 13	090	-57			051	-56	-70	
	573	-13	-24		592	-12	-17		523	-17	-25		522	-19	-25		318	-44	-52	06 53	124	-53			064			03 09
	600			36 34	600			02 30	600			02 24	540			04 22	325	-45	-52		179	-52		07 04	098	-56	-69	
	633	- 9	-13		775	1	-12		775	0	-12		600			04 28	600	-11	-17	36 04	414			08 14	121	-53	-67	
	800	2	-13	35 16	800			36 18	800			35 12	710	- 2	-18		650			06 10	600			07 15	218	-50	-63	
	820	3	-11		804	1	-23		820	0	-20		744	- 1	-14		765	- 1	- 4		618	-11	-12		268	-54	-67	
	868	4	-15		880	- 2	- 2		830	- 3	-17		800	2	-23	04 19	800	- 1	- 1	03 14	731	- 3	- 3		406			02 31
	908			35 10	900			34 19	880	1	- 2		878	- 1	- 1		875	4	1	07 21	800			05 12	420	-30	-47	
	924	1	- 0		916			34 20	900			32 08	899			02 13	878			08 21	845			05 11	438	-29	-44	
	994	7	2		931	0	0		915			32 08	957	4	4		905	3	2		924	6	6		495	-21	-37	
	014	10	4	27 06	023	8	- 2	35 12	014	12	1	30 07	004	10	5	35 12	979	9	3	36 05	952	8	7	01 07	539	-16	-34	
																									600			01 24
					166	-54		04 24																	717	- 6	-23	
Tropopause	230	-56	-61	35 26	241	-57	-62	01 25	220	-59	-65	03 30	236	-59	-64	05 37	237	-56	-64	06 48	266	-54	-57	07 32	760	- 2	-23	
																									800			35 15
																									804	- 5	-16	
																									843	- 3	-10	
																									902			34 11
																									917			34 11
																									986	9	- 6	
																									013	13	2	01 07
Max-wind																												
30/50	0326				0327				0327				0325				0325				0325				0328			
50/100	0440				0440				0441				0439				0442				0441				0442			
100/200	0446				0446				04 44				0442				0447				0447				0446			
200/500	0618				0618				06 19				0617				0618				0617				0617			
500/1000	0545				0544				0546				0545				0544				0545				0542			

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	25.8	24.0	30.9		26.4	22.2	27.6	28.5				
Gipfelpunkt ddfff	06 23	08 15	07 26		06 23	09 05	08 31	08 23				
km												
26,4			06 22		06 23		08 26	08 23				
23,7	05 13	08 14	05 10		06 16		06 14	06 16				
20,7	05 12	05 15	03 10		05 08	06 07	05 07	05 11				
18,3	36 15	01 12	02 12		04 08	32 06	05 08	01 13				
15,9	34 11	02 22	03 14		05 09	30 04	04 15	01 14				
13,5	34 30	01 20	02 29		07 12	34 02	03 15	36 19				
12,0	35 29	34 20	36 12		06 20	03 03	03 24	35 18				
10,5	32 30	34 15	33 24		07 29	07 12	03 31	34 24				
9,0	34 34	35 34	33 24		07 32	06 14	02 28	33 21				
7,2	34 35	34 28	35 21		07 27	06 08	02 31	34 24				
5,4	34 31	36 35	36 23		02 09	06 03	02 26	34 22				
4,2	34 26	36 23	01 25		04 03	09 06	01 20	34 18				
3,0	35 27	36 17	01 14		07 08	10 10	01 13	34 14				
2,1	36 18	36 25	33 14		05 09	07 08	01 10	34 11				
1,5	36 10	36 20	30 12		03 07	05 07	01 11	34 11				
0,9	05 09	36 15	30 12		02 04	02 07	36 11	33 13				
Maximal-winde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 97 Nr. 114

Schiffsbeobachtungen

Sonntag, den 23. April 1972

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

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	00318	98020	25506	00900	04109	3++++			700++	
3	10002	03617	98022	25207	00900	06803	3++++				
6	10002	53619	98022	24806	45400	05604	30503			700++	1072+
9	10002	83517	98022	24807	854++	06400	30503				
12	10002	83518	98022	24008	854++	06808	30403			700++	
15	10002	83518	98022	22907	864++	06711	30403				
18	10002	83419	98022	20406	854++	06725	30604			700++	1070+
21	10002	73620	98022	20305	9++++	05601	3++++				

FS Weser 53.9N 07.8E

0	10003	00216	98021	23906	00900	05207	3++02			700++	
3	10003	00214	98020	24806	00900	05209	3++02				
6	10003	33617	98030	23105	32500	04817	30302			700++	1055+
9	10003	83414	98022	22906	855++	05702	30302				
12	10003	83414	98022	21107	855++	05718	30302			700++	
15	10003	83518	98022	20607	855++	05705	30302				
18	10003	73518	98012	18706	755++	04719	30402			700++	1058+
21	10003	13412	98012	18205	9++++	05605	3++02				

FS P8 54.3N 07.2E

0	10004	73517	96030	25006	9++++	05107	3++++			700++	
3	10004	03617	98011	24606	00900	04704	3++++				
6	10004	63417	98031	25506	65500	04711	30302			700++	1054+
9	10004	83418	98032	22907	855++	05706	30302				
12	10004	73417	98022	21906	755++	05710	30303			700++	
15	10004	53517	96012	21206	31540	04709	30304				
18	10004	63519	98022	18906	65500	05723	30304			700++	1054+
21	10004	03517	98011	18906	00900	05400	3++++				

FS Elbe1 54.0N 08.1E

0	10005	03615	98020	24007	00900	06107	30402			700++	30402
3	10005	03610	98020	24006	00900	05400	3++++				
6	10005	43617	97031	23706	41400	03703	30502			700++	1063+
9	10005	73217	98032	23007	75400	06707	30302				
12	10005	83216	98022	21807	855++	04712	30402			700++	
15	10005	83217	98022	20807	855++	04710	30503				
18	10005	53217	97022	19106	31501	05717	30303			700++	1067+
21	10005	63212	97028	18906	9++++	05802	3++02				

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

	99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99617	70325	23004	71927	97026	15006	75500	41244	0++03	10484	30707	00400	
99616	70326	23034	61923	97032	18406	45570	41334	0++02	10501	30707	00400	
99616	70324	23064	82023	97022	21006	855++	41226	0++03	10481	30706		
99617	70326	23094	51712	97012	24806	50970	81138	0++04	10503	30603	20006	
99618	70326	23124	81613	96102	25705	50967	31009	0++04	10499	30503	20006	
99618	70325	23154	80911	95102	23705	80870	81820	0++04	10485	30302	20907	
99620	70325	23184	80918	95602	20305	77332+	21834	0++05	10526	30503	20907	
99620	70328	23214	80714	95616	17306	7732+	61730	0++06	10535	30502	30905	

Position B 58.5 N 51.0 W

99564	70512	23003	80108	98022	98802	3747+	00225	0++00	10332	30301	12503	
99564	70512	23033	80114	97718	99301	6732+	00105	0++01	10333	30301	12503	
99563	70514	23063	90210	97027	99801	5832+	00303	0++00	10289	30301	99+03	
99563	70514	23093	80111	97687	01801	6742+	00220	0++01	10336	30402	99+02	
99563	70514	23123	90307	93736	03409	9++++	00216	0++01	10336	30000	15703	
99563	70514	23153	83210	96717	03801	874++	00004	0++01	10338	30000	13603	
99565	70510	23183	72812	97158	04702	52478	00309	0++51	10336	30301	17904	
99568	70508	23213	82720	96858	07301	823++	00226	0++00	10392	30403	11904	

Position C 52.7 N 35.5 W

99526	70356	23104	81412	97021	19506	8097+	00005	0++04	10550	30401	20008
99526	70358	23034	81110	97612	17805	6742+	61717	0++02	10678	30401	20008
99522	70362	23064	83624	96636	10804	8052+	52870	0++03	10614	30503	99+06
99517	70373	23094	73520	97806	10104	1252+	52607	0++03	10658	30604	99+07
99514	70377	23124	83411	97028	13005	854++	52229	0++03	10563	30502	23007
99510	70379	23154	83414	97022	14506	6841+	52215	0++05	10629	30502	25906
99510	70379	23184	23410	98012	16807	11440	00002	0++03	10945	30302	99+06
99510	70381	23214	23405	98020	19407	11440	00226	0++01	11045	30000	99+06

Position D 44.0 N 41.0 W

Position E 35.0 N 46.0 W

99350	70480	23004	43409	98028	23816	41500	00229	0++09	11752	30503	
99350	70480	23034	63213	98030	24515	52500	00307	0++08	11779	30402	26905
99350	70480	23064	43012	98021	24616	34530	00201	0++08	11761	30502	
99350	70479	23094	73009	98021	25916	755++	00313	0++07	11790	30502	29806
99350	70479	23129	63214	98021	26717	68500	00108	0++06	11782	30402	29805
99350	70479	23154	53208	98021	27317	11402	00106	0++06	11790	30301	29704
99348	70481	23184	53506	98021	27018	00907	00703	0++07	11791	30301	28804
99349	70480	23214	43203	98021	27116	41500	00301	0++07	11899	30000	29904

FS Deutsche Bucht 54.1N 07.6E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
	10007	03416	98020	23805	00900	04109	3++++			700++	
	10007	03610	98020	24006	00900	05400	3++++				
	10007	43617	98031	22806	32403	04705	30201			700++	1052+
	10007	73115	98032	22106	78500	04707	30201				
	10007	83115	98022	20906	85500	04812	30201	36604			
	10007	83117	98022	19907	85600	05710	30302	36503			
	10007	53417	98022	18006	45604	04719	30302	36503		700++	1057+
	10007	03417	98020	18006	00900	05400	3++++				

Leuchtturm Kiel 54,5 N 10,3 E

	10044	80811	95102	12204	874++	0?4++	30201				1058+
	10044	02710	96101	12008	00900	067++	30201				

FS Fehmarnbelt 54.5 N 11.2 E

	10006	03609	98021	20106	00900	04802	3++01			700++	
	10006	03609	98020	20006	00900	04801	3++01				
	10006	03411	97029	20006	00900	04400	3++01			700++	1051+
	10006	33213	98030	20005	38500	04400	30301				
	10006	22711	98020	19107	22550	04709	30301			700++	
	10006	02709	98010	17509	00900	05716	30201				
	10006	32911	98020	16107	00901	05714	30201			700++	1058+
	10006	03612	98010	16207	00900	05301	3++01				

Position M 66.0 N 02.0 E

99649	10025	23004	73620	97022	29803	765++	00108	06052	10845	30507	
99652	10024	23034	73618	97022	31102	6658+	82213	05953	10706	30304	99507
99654	10023	23064	73620	97022	32602	6567+	00215	05853	10681	30303	99507
99657	10022	23094	73617	97022	33802	6569+	82112	06054	10742	30302	33507
99660	10020	23124	63616	97158	34402	5965+	00306	06155	10741	30303	99507
99663	10020	23154	60116	97152	35001	5956+	82206	06156	10716	30303	99507
99666	10020	23184	70114	97152	34401	59670	00706	06246	10712	30202	99506
99666	10020	23214	73502	97022	33501	5567+	00809	06544	10680	30000	99504

Position I 59.0 N 19.0 W

99590	70188	23004	31918	98011	34809	32400	00008	0++07	10973	30802	23104
99589	70192	23034	01916	97011	33809	00900	00710	0++08	10983	30803	23104
99589	70193	23054	71817	97031	33609	78400	00702	0++08	10963	30804	23105
99590	70192	23094	71815	98022	34809	756++	00312	0++08	10967	30603	99+04
99590	70192	23124	51908	98031	35310	00902	00105	0++08	11009	30602	23103
99590	70191	23154	51904	98031	34810	35702	00805	0++05	11048	30702	23203
99591	70190	23184	71912	99011	33409	756++	00714	0++05	11008	30702	23203
99591	70189	23214	82111	98032	33908	853++	00305	0++05	11011	30702	19803

Position J 52.5 N 20.0 W

99526	70197	23004	11208	97020	33210	00901	51000	0++07	11001	30100	23005
99524	70200	23034	31012	97030	32809	25601	51504	0++06	10986	30100	23005
99525	70200	23044	21211	97030	32009	15701	00608	0++07	10975	20201	23004
99525	70200	23094	71210	98022	32210	756++	00102	0++08	10977	30202	23006
99525	70201	23124	51210	98011	32611	40500	00004	0++09	10976	30201	18803
99525	70202	23154	51009	99021	32211	58501	00804	0++08	11018	30100	18803
99525	70202	23184	31108	99031	31012	38500	00612	0++08	11020	30101	23004
99525	70202	23214	11108	99020	31110	15601	00301	0++08	11004	30100	23003

Position K 45.0 N 16.0 W

99449	70162	23004	73326	97030	22011	70934	00728	0++07	11304	30504	26104
99451	70162	23034	80226	97636	20009	80974	11720	0++07	11307	30808	
99451	70162	23064	60435	98036	20110	60800	11301	0++06	11244	31010	
99451	70162	23094	70532	98032	21711	785++	41216	0++04	11233	31010	
99450	70163	23124	50534	98031	21711	52500	11000	0++06	11258	31110	
99451	70162	23154	40431	98021	21011	48500	11707	0++06	11299	31110	
99452	70161	23184	70530	97021	20211	785++	11608	0++08	11298	31110	
99450	70163	23214	80527	96108	20511	855++	42203	0++09	11295	31110	

Nachträge u. Berichtigungen

99526	70197	23004	18804			99525	70202	23214	16802
99449	70162	23004	70000			99591	70189	23214	23206
99617	70325	23004	703++	91237		99525	70201	23124	23004
99525	70200	23064	18803			99525	70202	23154	23004
99525	70200	23094	18803						
99666	10020	23184	79724						
99525	70202	23184	18803						
99452	70161	21184	70020						

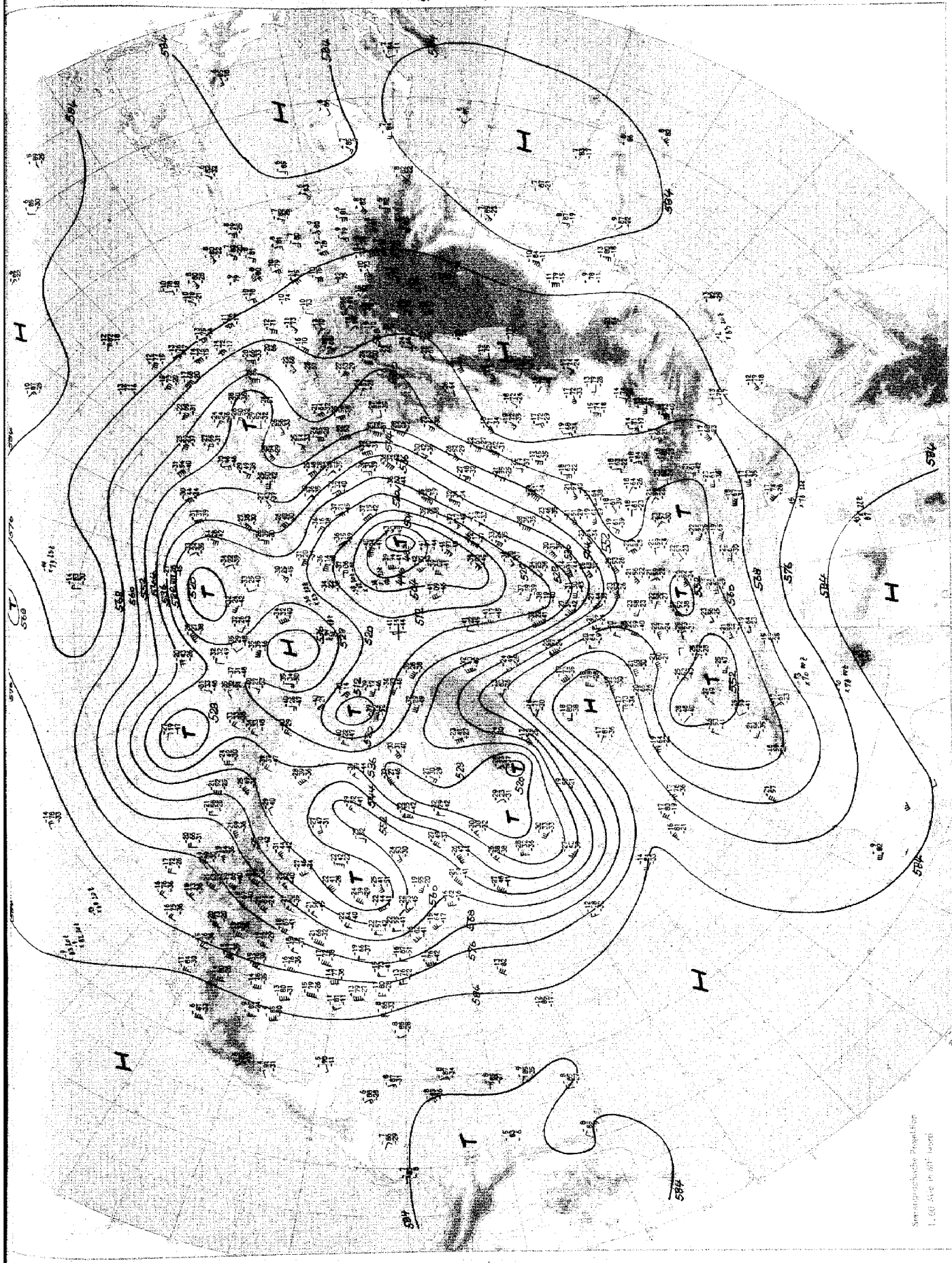
Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 97 Nr. 114 Sonntag, den 23. April 1972

Meldungen vom 23. 4. 1972

99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	
99430 70406 23003 42018 98011 10514 33320 13313 00109 30404 99+++ 11405 Hahnentor	
99255 70167 23063 10109 98020 14717 11400 83708 05113 30401 31407 11858 Odin	
99558 10037 23093 83427 98022 26206 9++++ 73400 052++ 3++04 +++++ 10720 Hagen	
99491 70144 23093 50722 98152 28710 4339+ 23208 05207 30706 00+++ 11199 Beckenheim	
99626 70091 23094 43009 98011 35008 45500 33208 00006 30101 21702 10834 Poseidon	
99584 70004 23094 73615 98202 31007 9++++ 337++ 055++ 30502 +++++ 10970 Wien	
99210 70177 22213 00124 98000 15317 00900 84214 00313 30504 +++++ 11605 Tavsta	
99234 70170 23063 10106 98030 15017 13490 84000 05113 30101 99+++ 11804 Tavsta	
99242 70166 23093 13606 98020 16218 11400 84212 00013 30101 01501 11846 Tavsta	
99615 70508 23093 73209 97022 00350 9++++ 74215 051++ +++++ 77237 10033 Marburg	
99503 70019 23094 [illegible] 97021 27007 51500 63208 05304 30603 05702 10958 Frithjof	
99466 70137 23123 [illegible] 98033 22812 32430 64010 00106 30605 04908 11150 Stephanitor	
99613 70413 23720 61813 98022 17003 +++++ +++++ 002++ +++++ +++++ 10225 Tübingen	
99623 70080 23124 73008 98032 35208 5541+ 33202 00006 30101 22802 10834 Poseidon	
99599 70076 23120 83613 98022 36010 835++ 73210 004++ +++++ +++++ 10801 Minden	
99596 70443 23115 61809 98022 12902 9++++ 23299 006++ 30604 +++++ 10009 Freiburg	
99461 70136 23120 30630 97011 21413 32300 14210 00208 30805 99603 11114 Parma	
99562 10028 23120 63427 98012 27006 9++++ 73202 053++ 3++06 +++++ 10782 Hagen	
99321 70146 23123 82002 97505 14814 6741+ 45400 05710 3++03 34604 1+++6 Ludwigshafen	
99476 70161 23123 80718 97022 27513 884++ 64202 00105 30403 26804 11270 Konsul Schut.	
99465 70128 23123 70524 98022 24814 754++ 54706 00610 3++03 05+04 11101 Wesermünde	
99466 70109 23123 80521 97022 22011 853++ 54000 05106 30504 99+++ 11150 Hei.Leonhardt	
99579 10005 23123 73618 98022 30008 99+++ 33710 005++ 30603 +++++ 10983 Wien	
99473 70075 23123 86527 97022 22512 882++ 54705 0++10 30404 +++++ 10800 E,Bolten	
99416 70468 23123 82918 98022 23007 85+++ 54225 06202 +++++ +++++ 11408 Rhein Exp.	
99249 70164 23123 13606 98020 17019 11400 84208 00313 30101 01502 11800 Tavsta	
99500 70042 23154 50717 98032 25509 30666 63815 05103 30602 99+01 10972 Frithjof	
99463 70149 23153 60427 98032 22013 62500 64608 00106 30605 04908 11260 Stephanitor	
99574 10014 23153 73021 98022 28007 9++++ 33720 055++ 30704 +++++ 10981 Wien	
99485 70481 23153 62409 97032 16001 854++ 53225 00050 +++++ +++++ 10155 Transmichigan	
99570 10011 23183 50227 98022 28005 9++++ 73205 054++ 3++06 +++++ 10788 Hagen	
99546 10111 23184 10407 99021 17007 00901 22710 00204 30000 +++++ 10603 A.Dohrn	
99460 70160 23182 70427 98032 21312 62490 64807 05006 30608 99+++ 11220 Stephanitor	
99353 70376 23183 82311 98151 42019 854++ 55730 00213 3++02 27+05 1194+ Polar Colomb.	
99470 70140 23184 30627 98011 22210 31300 23717 05207 30607 06605 11199 Ino	
99465 70093 23183 80621 96102 20010 881++ 54710 0++10 30404 99505 10805 Elb,Bolten	
99456 70150 23183 80424 98022 22213 854++ 54707 00210 30604 05705 11202 Wesermünde	
99452 70346 23183 72418 98142 18312 52344 13400 05108 30407 23708 11359 Hahnentor	
99283 70159 23183 23713 98020 13716 21400 83713 05119 30402 01903 11706 Odin	
99456 71128 23183 80521 96025 19011 853++ 54720 00008 30404 28+++ 11154 He,Leonhardt	
99482 70488 23183 83205 99000 19250 00900 53232 05352 +++++ +++++ 10105 Transmichigan	
99571 10022 23183 53627 98012 26106 9++++ 33719 056++ 30706 +++++ 10922 Wien	
99258 70161 23153 19905 98020 15516 12400 83715 05113 39901 99+++ 11851 Tavsta	
99266 70168 23183 39905 98020 15018 32400 84706 05312 39901 04501 11951 Tavsta	
99545 10118 23214 03615 99020 16907 00900 22601 00403 30401 +++++ 10531 A.Dohrn	
99612 70052 23214 71817 98022 34207 764 0 33306 05106 30101 20802 10752 Pose&don	
99457 70170 23213 80524 97032 21712 47424 04304 05003 30505 99+++ 11220 Stephanitor	
99451 71340 23213 80534 96024 19011 853++ 54720 00008 30404 +++++ 11122 He,Leonhardt	
99392 70570 23213 81718 97605 20317 57524 24719 05111 +++++ +++++ 11803 Nordstern	

LHHT Famita	Nachträge Bemerkungen u Berichtigungen
99575 10030 23001 13619 98021 30106 11700 00704 05103 10652 30505	
99575 10030 23033 73618 98021 28806 8++++ 00813 00003 10633 30505	
99575 10030 23063 73519 98021 28407 756++ 00604 00204 10653 30505	
99575 10030 23093 73422 98022 28407 756++ 00400 00204 10654 30505	
99575 10030 23123 63625 98021 27907 65600 00701 00203 10654 30505	
99575 10030 23153 33629 98021 27207 31740 00708 00203 10653 30606	
99575 10030 23183 13630 98020 26706 11700 00705 05003 10664 30707	
99575 10030 23213 23633 98020 27706 21700 00210 05102 10650 30807	



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Sonntag, den 23. April 1972

Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

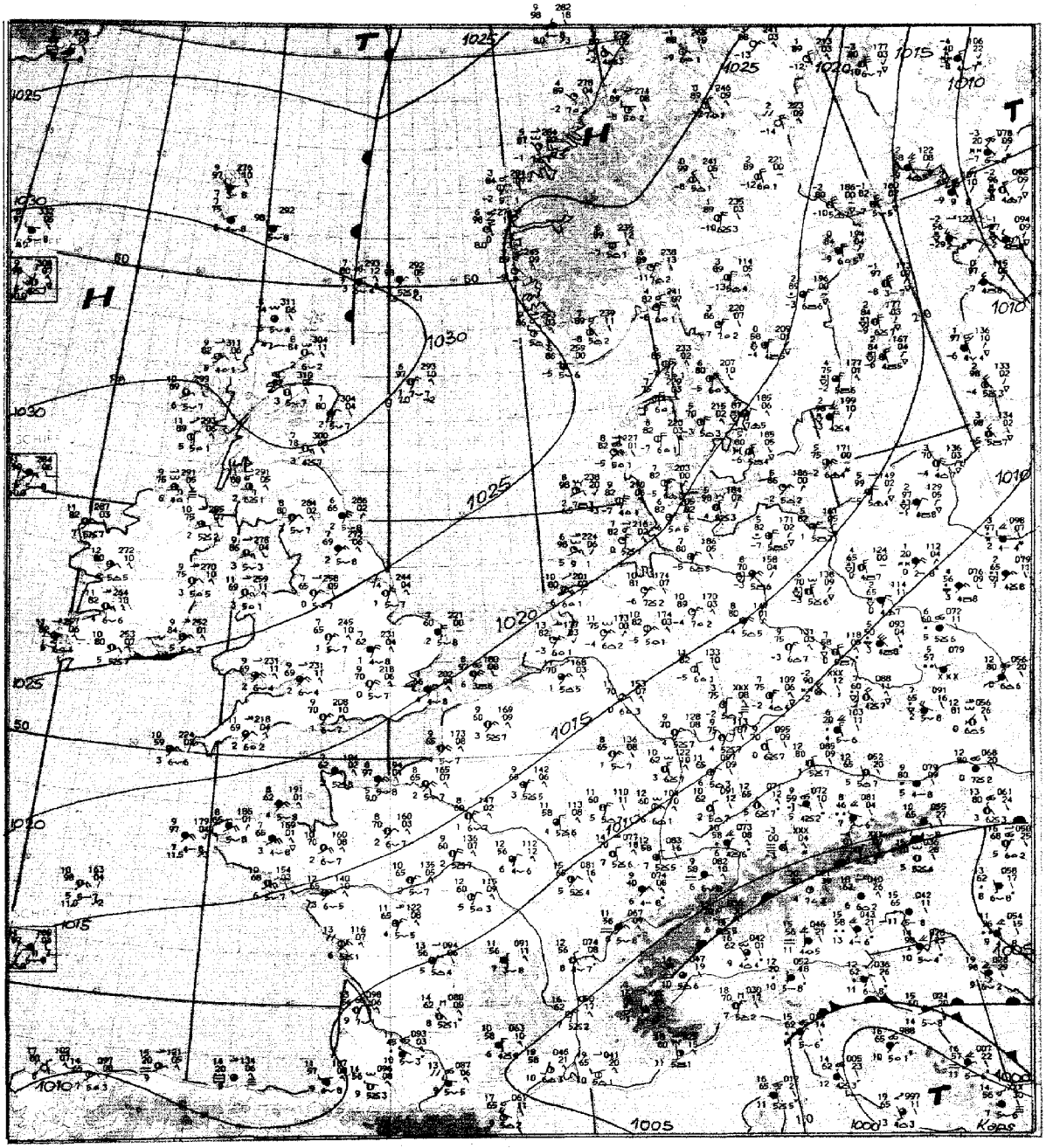
Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

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 27 — Montag, den 24. April 1972 — Nummer 115



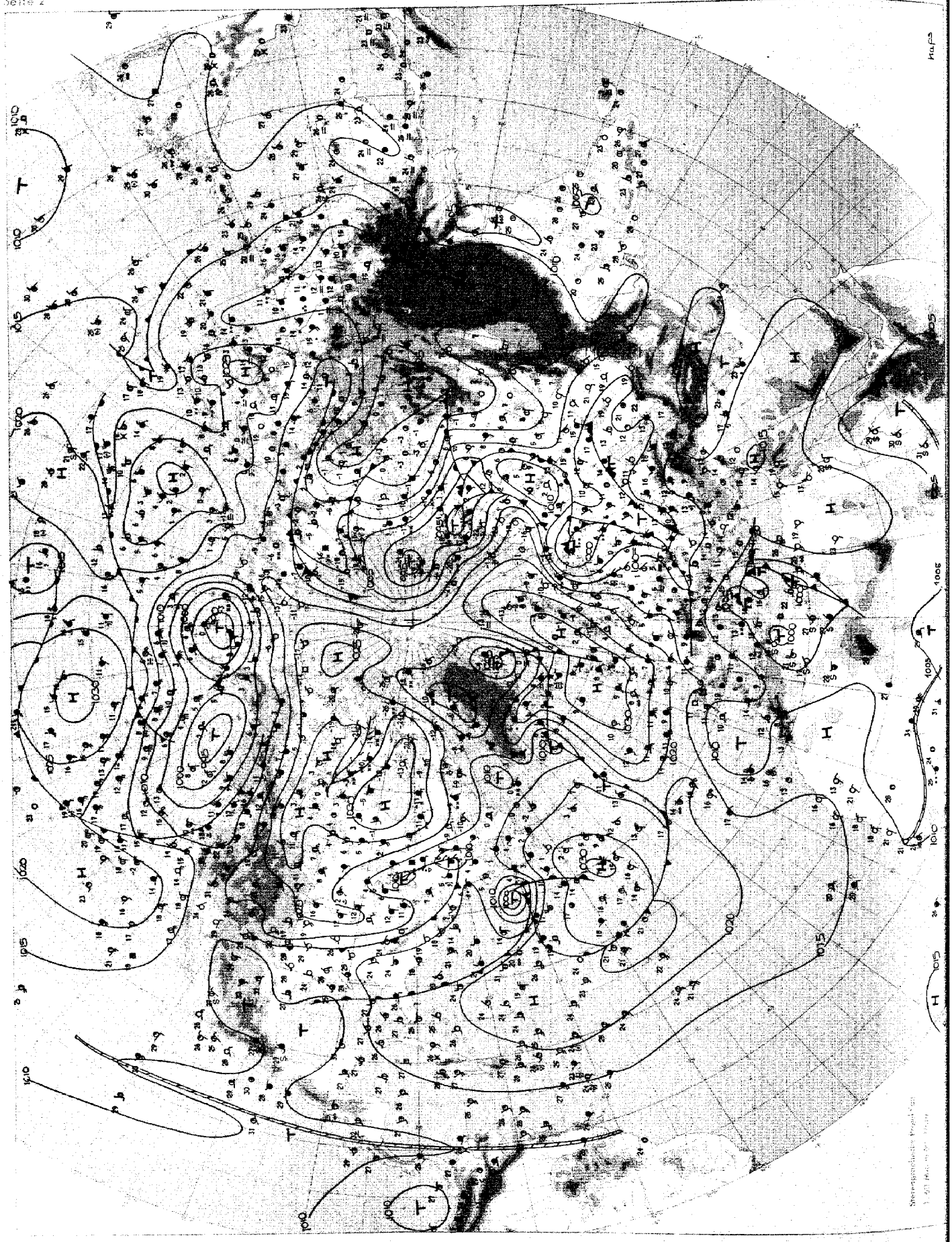
Maßstab 1:10 Mill.

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. April 1972



Wetterlage 00 GMT

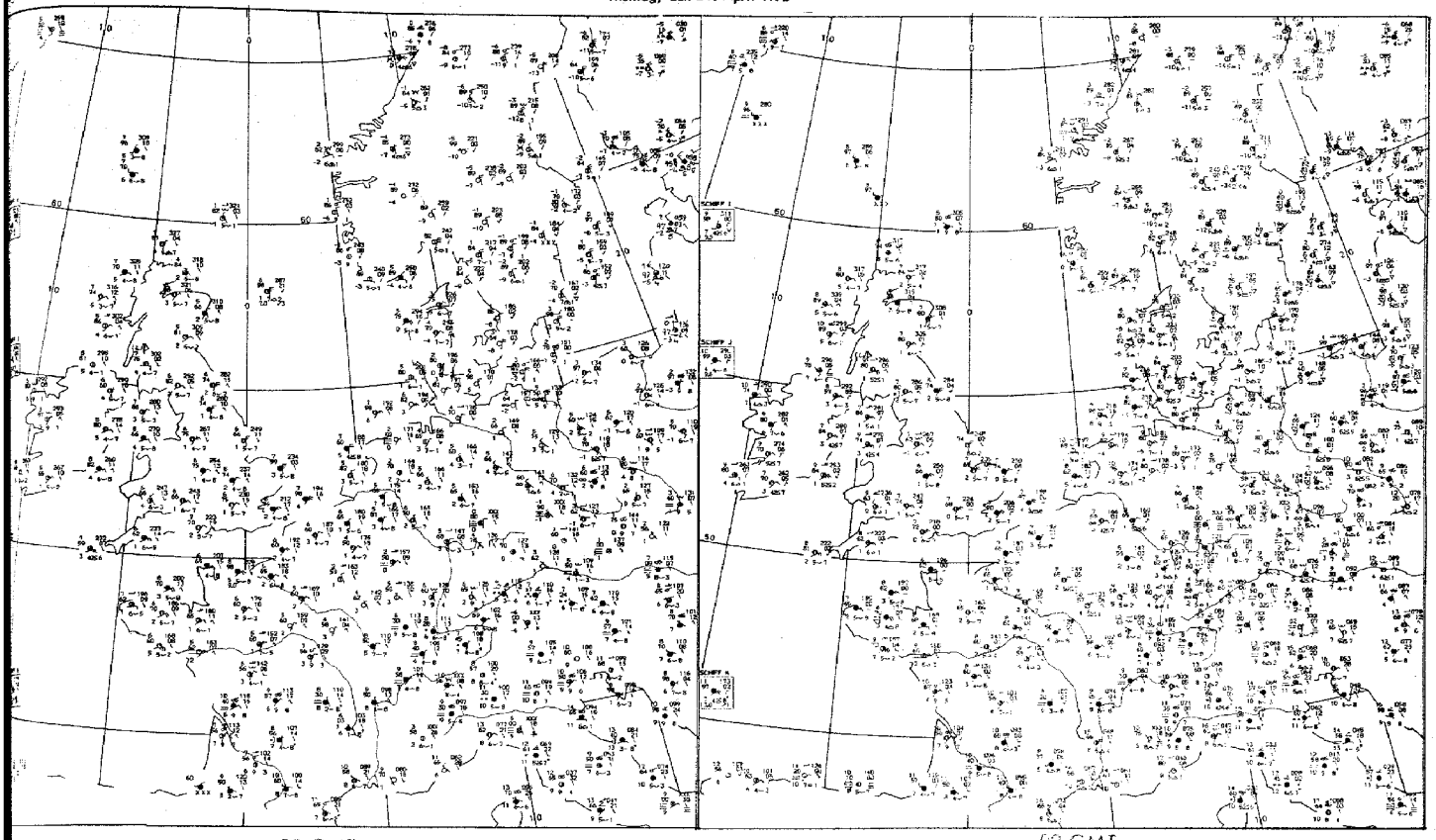
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Montag, den 24. April 1972

Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Berliner Wetterbericht Teil A

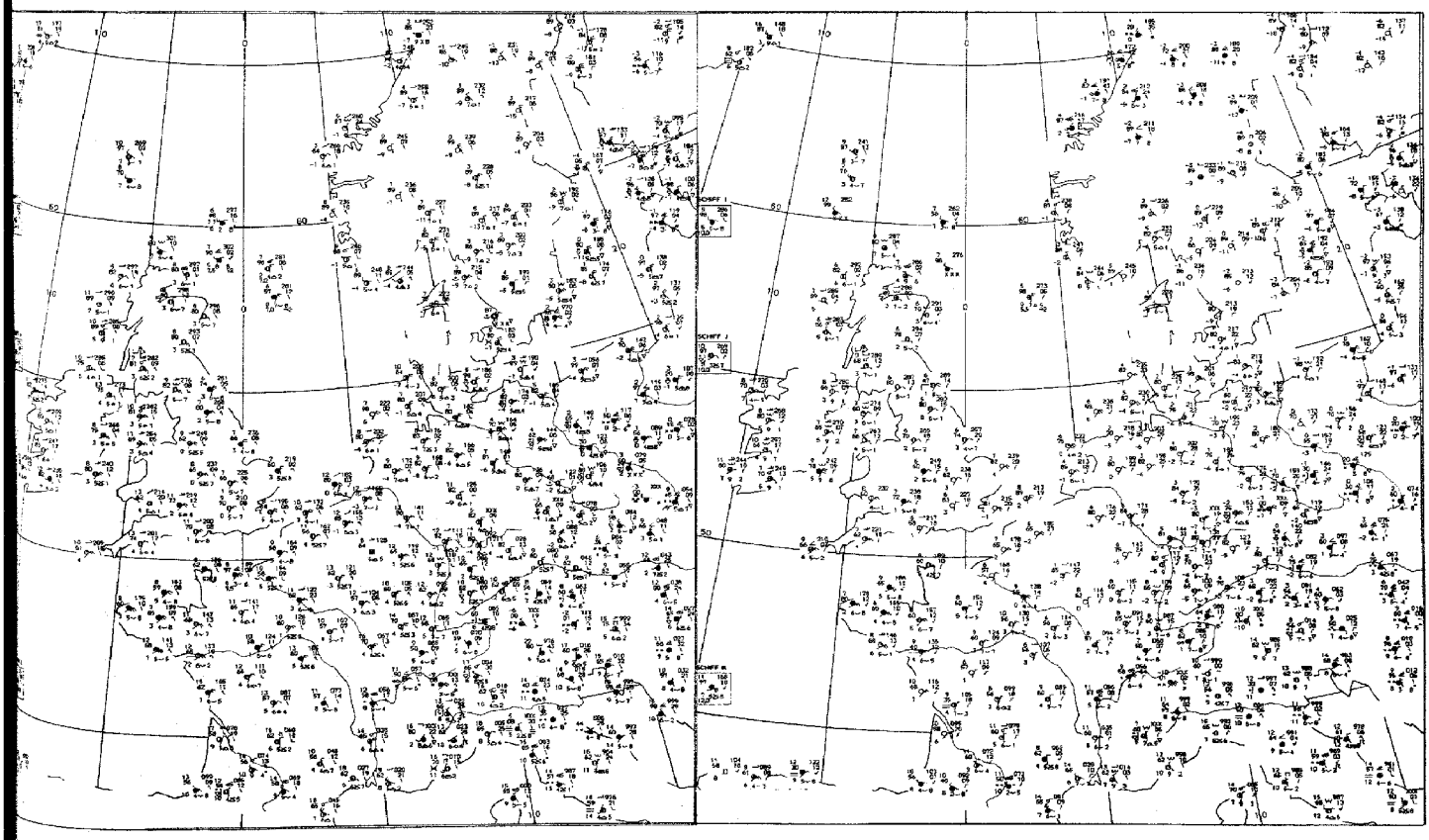
Montag, den 24. April 1972



03 GMT

09 GMT

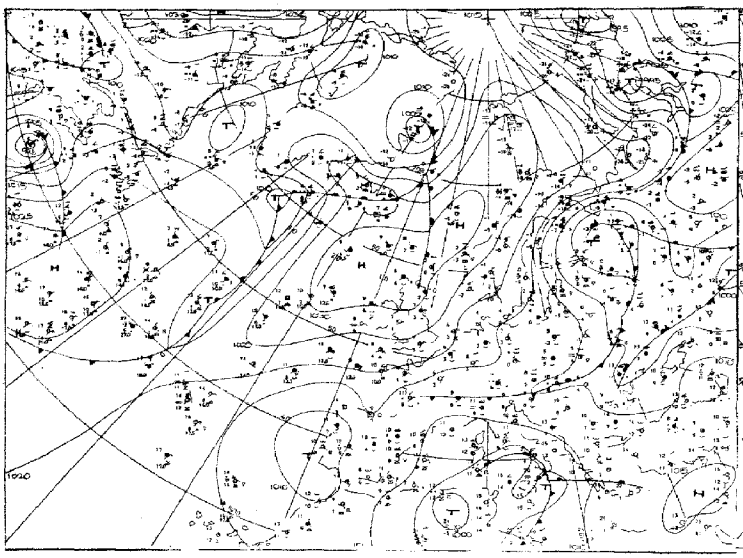
Bodenwettermeldungen



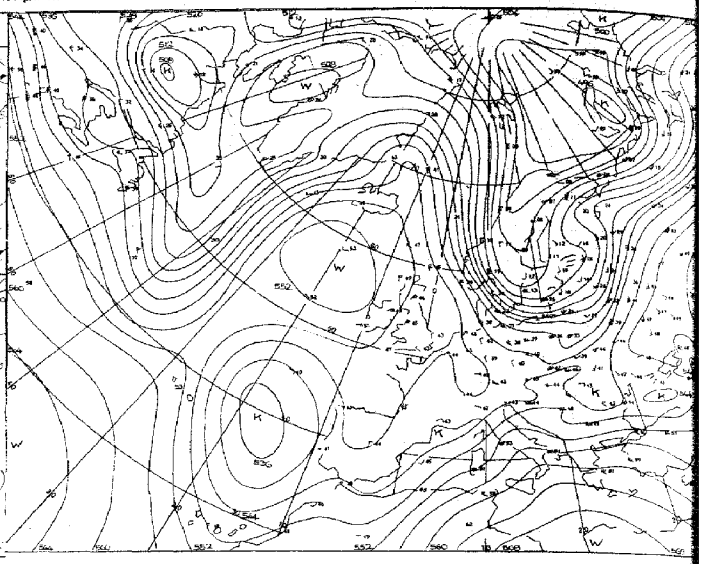
15 GMT

21 GMT

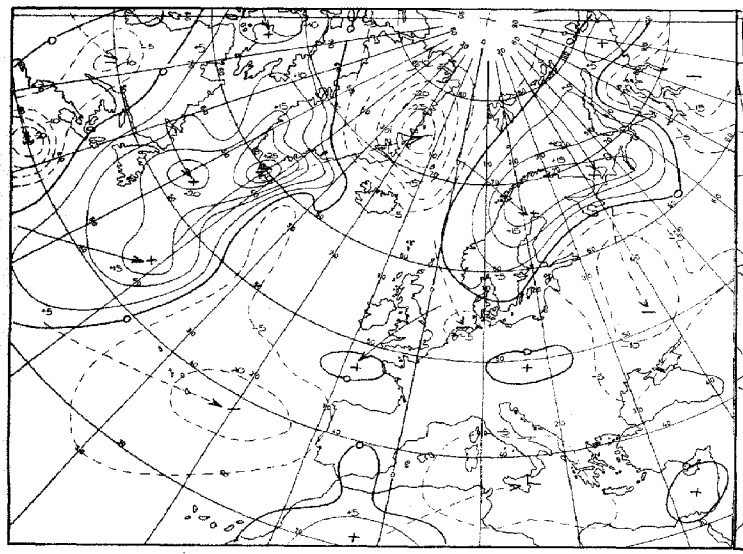
Montag, den 24. April 1972



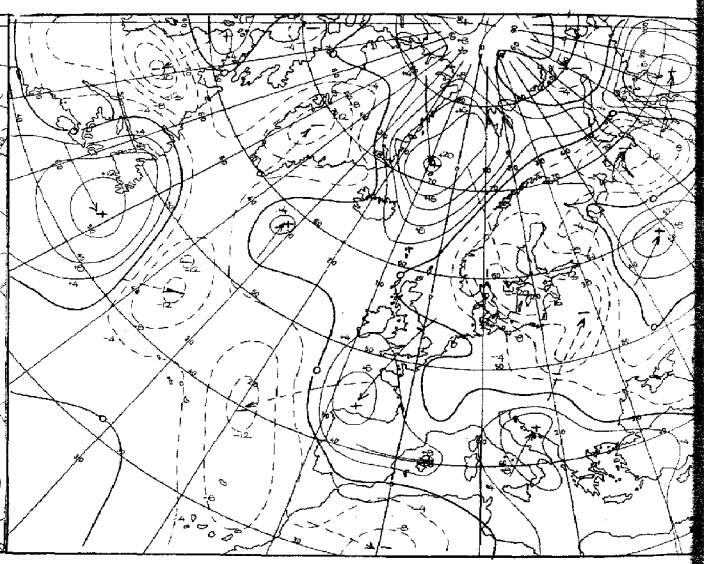
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

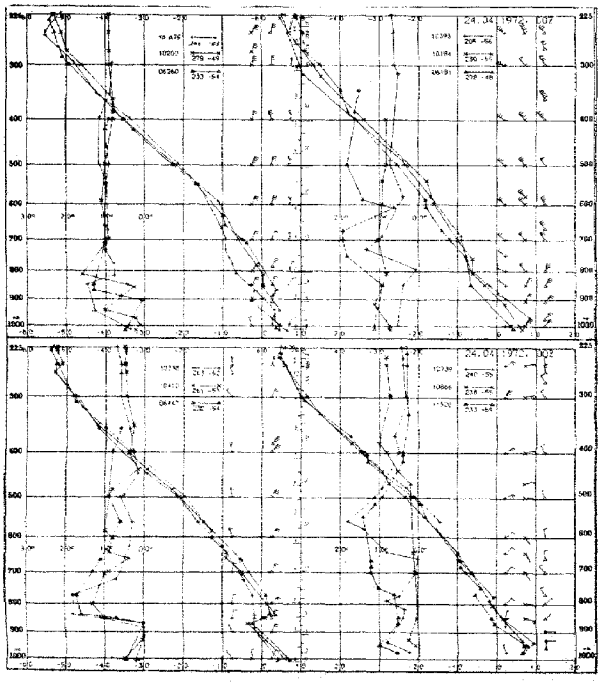


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



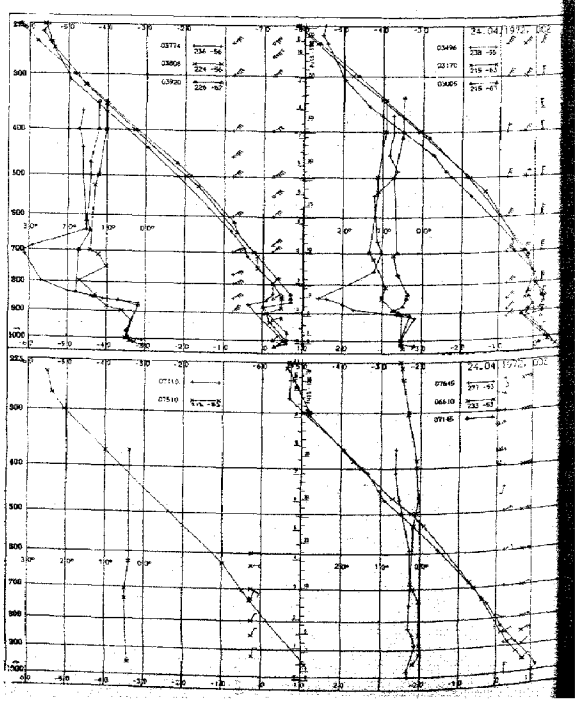
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

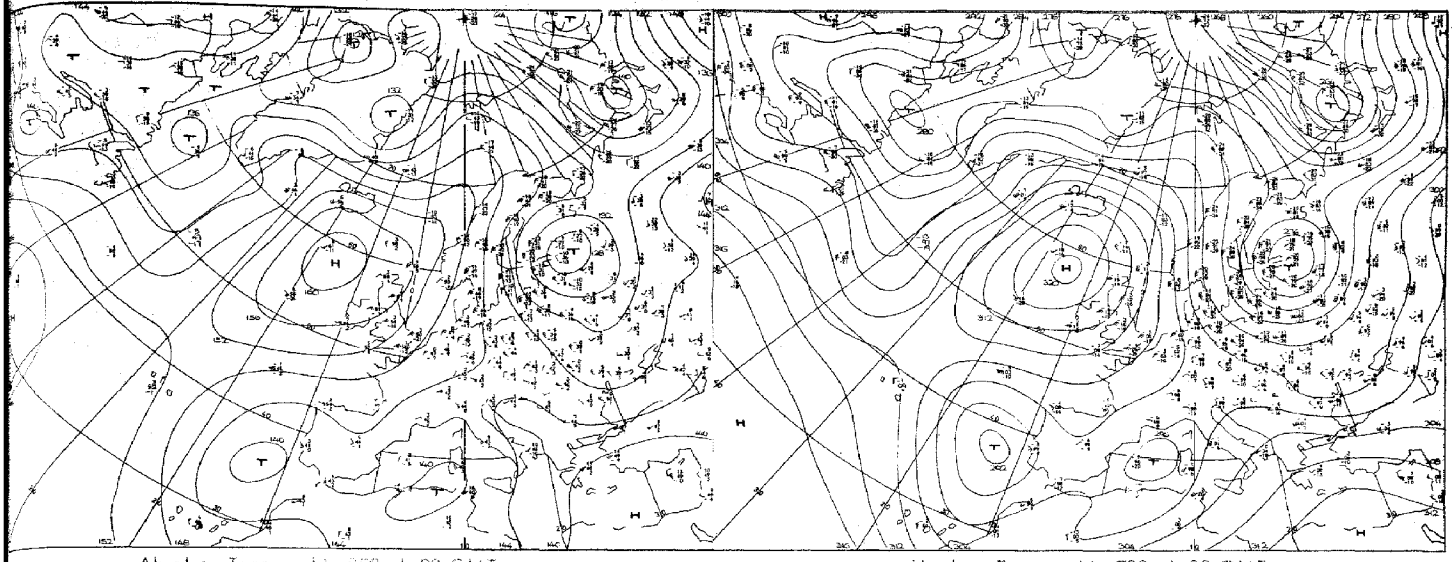
Karten 1:60 Mill.



Aerologische Diagramme:

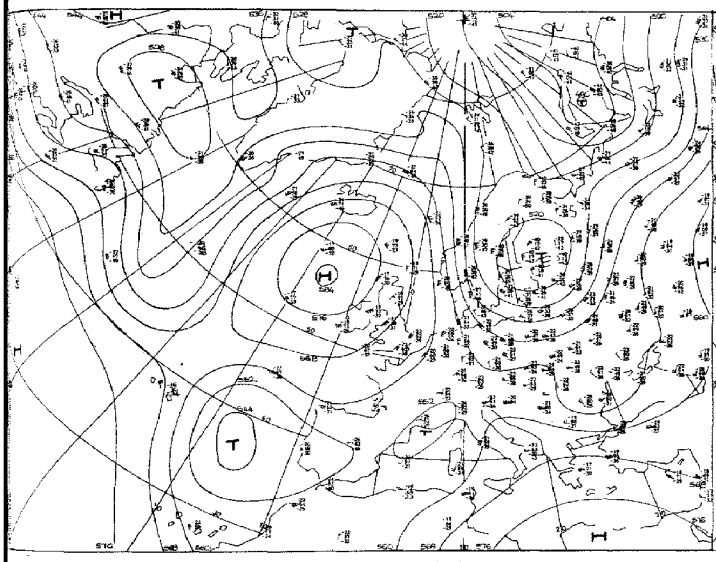
10035	Schleswig
10203	Lindenberg
06260	De Bilt
10238	Hannover
10410	Essen
06610	Uccle/Brüssel
10548	Idar-Oberstein
10781	Stuttgart/Echterdingen
06610	Nancy
10739	Stuttgart
11035	München
11520	Wien/Aspern
11747	Prag/Ruzyne
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07645	Nancy
03496	Hemsby
03774	Shanwell
03005	Lerwick
07645	Nîmes
06610	Payerne
07145	Trappes/Paris



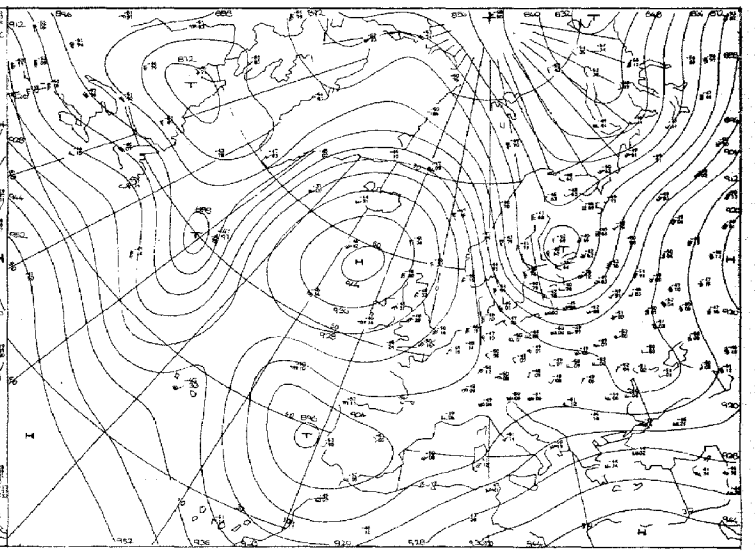


Absolute Topographie 850 mb 00 GMT

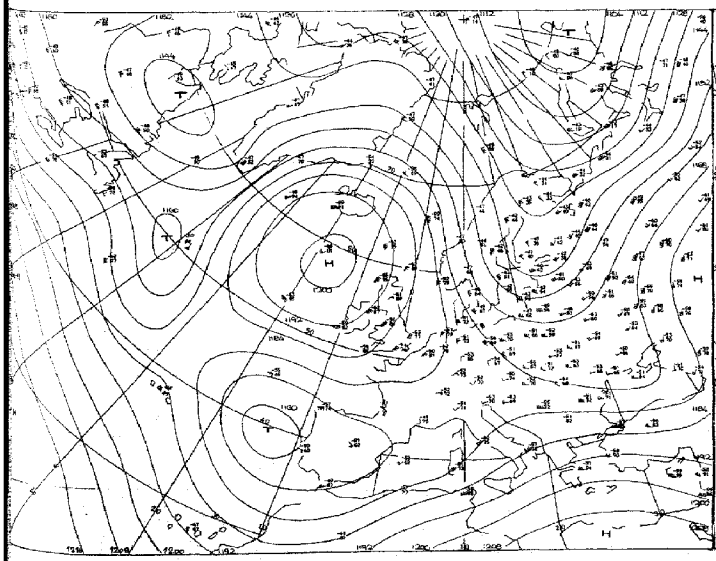
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



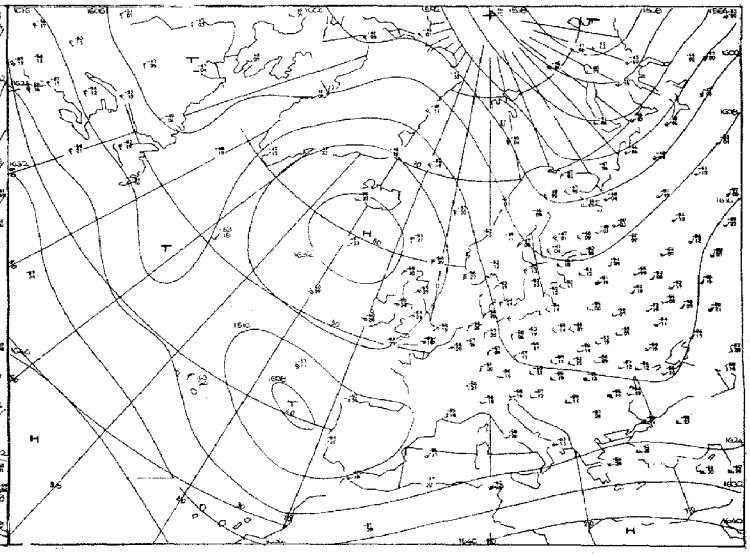
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



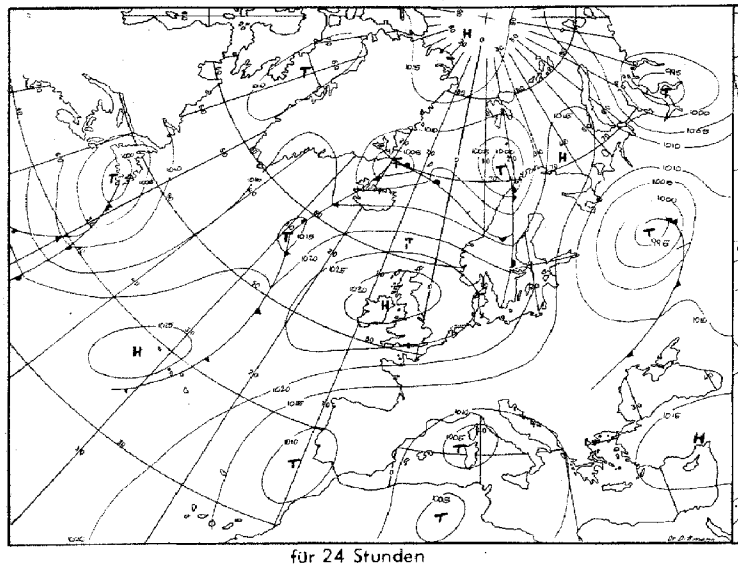
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



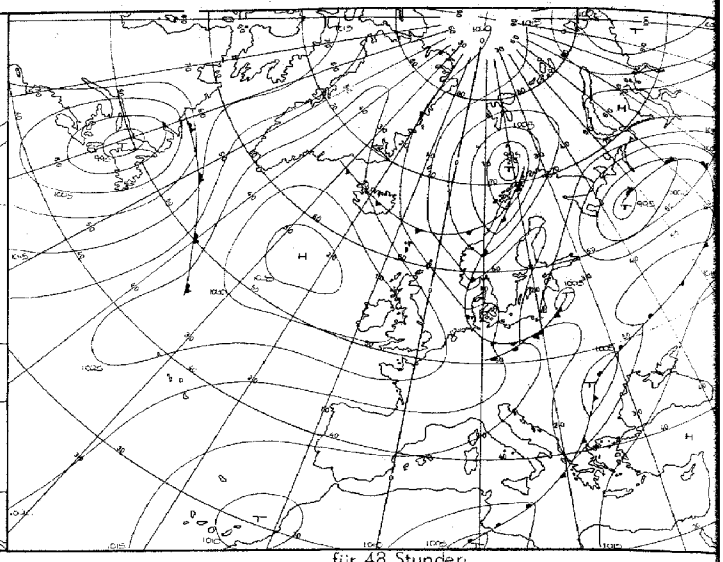
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

Montag, den 24. April 1972

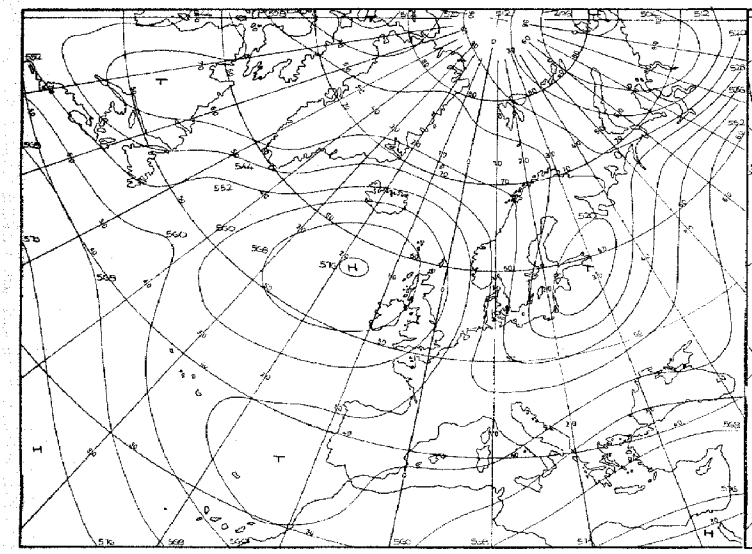


für 24 Stunden

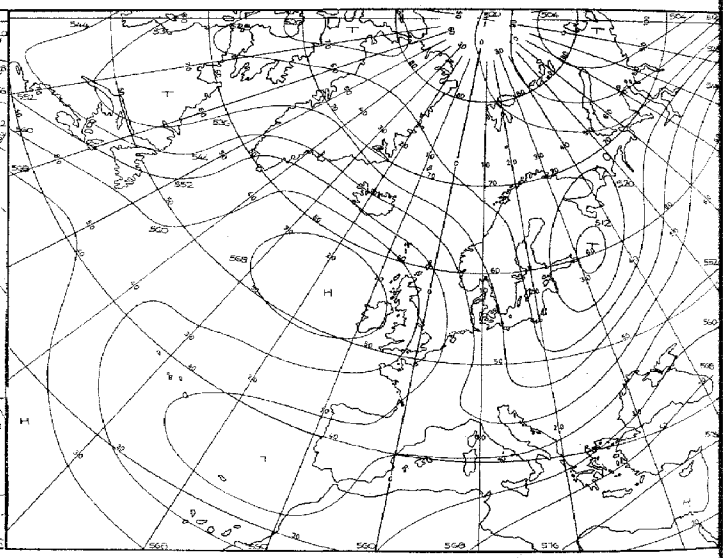


für 48 Stunden

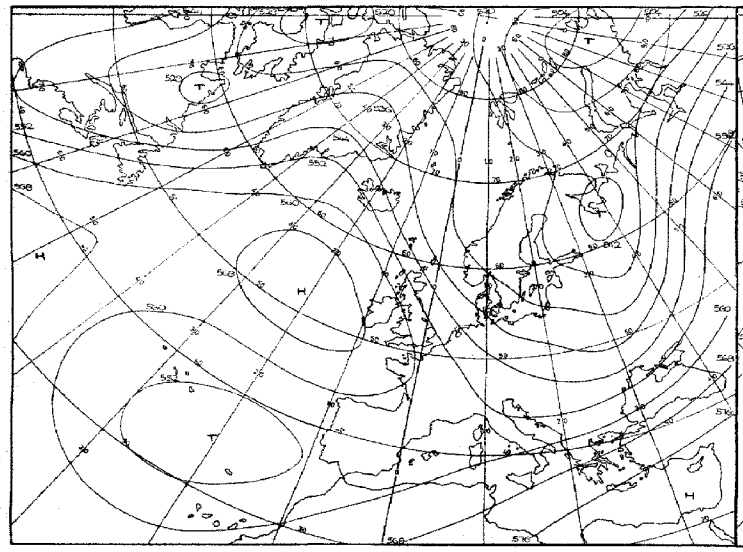
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



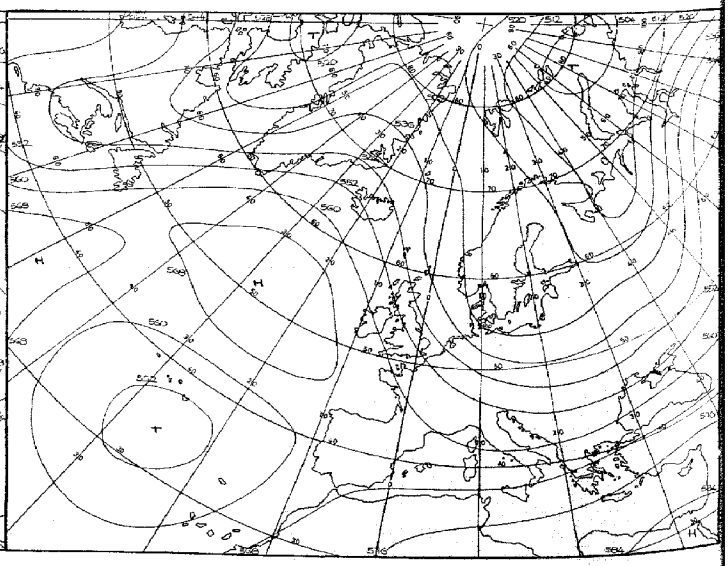
für 24 Stunden (baroklin)



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 24. April 1972 — Nr. 115

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 $P_0 P_0 - P_0 P_0$	00–03 $P_0 P_0 - P_0 P_0$	18–00 7RR--
Helgoland	4	015						00513	8202-	19406	00900	03305			
List	27	020	10913	80021	19606	00902	01104	10912	80020	20105	15600	01305			700--
Husum	3	029						00307	8002-	19103	00900	51307			
Schleswig	44	035	00308	82021	18704	00900	00007	00309	82020	19103	00900	51305			700--
Kiel	7	045						00612	8000-	18906	00900	53303			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	73507	70012	18107	757--	05603	10509	75012	18005	10930	02601			700--
Cuxhaven	5	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	03604	70021	17604	00900	03003	10208	70030	17604	00901	50500			700--
Lübeck	13	156						00208	7002-	17404	00900	53301			
Emden-Wolthusen	0	202	13304	62012	19304	15700	02704	00402	02460	17702	00900	00716			700--
Emden-Hafen	6	203													
Bad Lippspringe	151	430						73204	6202-	16305	755--	01610			
Bremen, Flughafen	3	224	73205	70022	17405	754--	03804	10303	65012	16604	15700	03508			700--
Soltau	77	235													
Lüchow	37	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	83606	70022	18406	754--	02704	83604	70022	17305	754--	02712			700--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	83406	70021	17706	854--	03804	73304	66022	16605	754--	02711			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	82906	65031	18005	854--	03201	73405	60022	16605	763--	04714			700--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	73306	65031	17005	754--	03801	83307	60022	16705	863--	03703			700--
Berlin-Dahlem	51	381	63403	70031	14408	36530	04801	03104	65011	12905	00900	04715			700--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	43405	80031	14207	45700	03000	13209	75010	12905	15700	03713			700--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	83608	82022	19007	855--	01804	83606	80022	17405	855--	01716			700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	83608	82021	18505	855--	01805	80107	80022	17105	854--	01713			700--
Kahler Asten □	835	427	93614	03412	44600	9----	00709	80206	40104	43151	862--	51713			700--
Kassel	158	438	63404	70031	16905	45601	02003	83404	65022	15305	756--	02716			700--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501	83402	70032	19005	854--	03707	83604	65022	17304	855--	01717			700--
Nürburg	626	510						83406	2010-	16502	861--	02719			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	73603	70031	18304	757--	02006	73503	70022	16506	755--	02718			700--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	00306	70010	16006	00900	02400	70102	70031	15204	755--	02809			700--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	30108	65010	44401	00901	00705	90111	00470	42750	9----	50715			700--
Trier-Petrisberg	265	609	10309	62012	17005	00901	02805	00308	60020	15804	00900	01713			700--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	00417	82010	44700	00900	00705	00305	80020	42900	00900	00716			700--
Frankfurt, Flughafen	112	637	40212	70020	15308	00901	03101	30211	68030	14705	35701	03708			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	33402	78030	14506	00902	00805	03304	75010	13604	00900	01712			700--
Bad Kissingen	226	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675	53606	70032	14306	556--	01707	53608	66022	13504	556--	01711			700--
Hof	567	685	33502	65020	15703	20931	00705	83407	56101	14902	863--	01709			700--
Weiden	438	688						00204	68020	13203	00900	51715			
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	30208	60030	14806	00901	02805	30305	58011	13904	00901	01711			700--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	40000	60020	13606	40940	02709	73403	65021	12506	7093-	02711			700--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						00000	58101	12602	00900	01710			
Nürnberg, Flughafen	319	763	30000	70031	13505	35800	01808	30000	70020	12701	35700	50713			700--
Regensburg	376	776	73202	62021	13406	2577-	04806	03202	62021	12803	00900	01711			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						10508	70020	42400	10730	54714			
Freiburg	269	803	81003	60022	12210	855--	06711	80103	30102	11308	852--	06715			700--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	80000	35106	12507	865--	05714	83505	30612	11506	6732-	05712			796--
München-Riem, Flughafen	529	866	83402	16616	12707	872--	06710	80403	17636	11007	7712-	06716			796--
Möhldorf	401	875						80000	40515	10407	855--	07715			
Passau	409	893	83504	40102	12307	8087-	07808	53402	50102	10905	36130	04716			700--
Feldberg/Schw. □	1486	908	90716	00505	43901	9----	01802	90611	00787	42400	9----	00715		---23	701--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	80304	59026	11708	855--	06813	80506	59022	10208	855--	06716			795--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	91413	00707	95555	9----	55709	91609	00707	94156	9----	56713			792--
Hohenpeißenberg □	977	962													
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						90903	00454	42000	9----	00712			
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Montag, den 24. April 1972

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_dapp	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_dapp	00-06 $t_xt_x-t_gt_g$	06-09 $t_xt_x-t_gt_g$	18-06 7RR T_nT_n	$T_mT_mT_mT_gT_g$	RR sss 24	$E sss's'$
Helgoland	4	015	10718	8202-	20806	10941	00214	60514	82021	21806	65700	51210			70005	06403	00063	0
List	27	020	50914	80021	20905	45742	52308	60417	82012	21607	655--	55208			70004	07802	00093	0
Husum	3	029	10306	80030	22203	15540	52209	40511	80030	20908	25534	53109			70002	08901	00080	0
Schleswig	44	035	10408	82020	20004	10930	53208	20314	82020	20706	28500	58207		---25	70002	08201	00088	0
Kiel	7	045	00616	8202-	19406	00900	55206	30515	82030	20307	32500	53209			70005	07903	00105	0
Norderney	13	113	20815	8002-	19207	10932	00309	60519	80031	20607	60950	51214	23-26	---25	70006	06404	00013	0
Bremerhaven	7	129	10510	80031	19004	10931	00310	10417	80010	19807	10930	54208			70003	06802	00046	0
Cuxhaven	5	131	20312	75030	19605	25530	50215	30117	82020	20207	11540	51206			70004	06703	00054	0
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	10211	80020	18505	10930	52209	20316	80030	19107	21640	54206			70003	07151	00010	0
Lübeck	13	156	00211	8002-	18104	00900	54207	30214	80030	18806	31500	55207			70004	07902	00131	0
Emden-Wolthusen	0	202	30408	60024	18603	30930	00309								70001	06400	00014	0
Emden-Hafen	6	203						50417	82031	20408	50931	53218		---27				
Bad Lippspringe	151	430	83506	5710-	16204	854--	03501	20613	80021	16008	11601	54201			70004	06803	00094	0
Bremen, Flughafen	3	224	10412	81021	17905	15701	51213	10414	80020	18109	15700	55202			70004	07602	00080	1
Soltau	77	235	10611	8202-	17404	10931	51208	10417	86020	17608	11601	57303		---27	70001	06550	00106	0
Lüchow	17	253	10208	8402-	16403	10940	51206	20217	84030	16507	21500	57101		---29	70002	07901	00138	0
Lingen	21	305	80605	5902-	17505	763--	02500	10611	81021	18609	10930	52212			70004	06702	00018	0
Münster	64	313	83605	70022	17105	755--	02601	20410	70012	17508	12501	01305			70004	07204	00060	0
Osnabrück	95	317	70505	62012	17704	763--	03504	10612	80021	17808	00901	52202			70004	07250	00052	1
Gütersloh	72	320	73507	66032	16805	773--	03302	20311	80031	16909	11502	51202			70005	-----	00---	
Bad Salzuflen	98	325	80304	5010-	17004	854--	03502	10807	80011	17108	10949	53203			70004	07603	00113	1
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	10307	68021	17303	10930	01206	10415	88010	17309	10930	53002			70002	08050	00111	0
Braunschweig-Völkenrode	82	348	00308	70011	16404	00900	01704	00317	80020	16208	00900	52400			70003	06401	00103	1
Berlin-Dahlem	51	381	70109	63031	12904	753--	01601	63613	68022	12908	64700	51201			70003	09101	00127	0
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	70111	60031	12703	753--	01502	60120	80032	12907	62500	52002		---31	70003	10200	00136	0
Düsseldorf, Flughafen	45	400	63609	70012	17205	655--	01502	70107	65012	17207	755--	02500			70005	08004	00097	0
Bocholt	25	406	83504	6202-	17705	855--	02603	70208	65012	18207	725--	02205			70005	06504	00023	1
Essen	154	410	70108	62032	16804	755--	01504	80510	57052	16906	855--	02203			70004	07003	00098	1
Kahler Asten ☐	835	427	80211	57104	43052	862--	52603	70315	62014	43402	784--	52101		---25	70052	03053	00106	1
Kassel	158	438	83308	62032	14805	755--	02705	33603	66012	14607	32500	01801			70005	09203	00110	1
Göttingen	176	444	80106	3050-	15305	863--	04503	13607	75025	14908	11500	51801			79704	08401	97122	1
Braunlage	607	452	33605	6101-	14602	35300	00604	10116	84011	14004	11500	56101		---26	70051	05853	00120	1
Aachen	202	501	83606	70022	16804	784--	01705	80407	57052	16906	755--	03303			70004	06602	00093	1
Nürburg	626	510	83406	2510-	15601	861--	01611	70112	62012	14903	763--	00400			70001	04801	00---	0
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	70106	62022	15106	755--	00604	50309	65012	16008	58500	01001			70003	08101	00129	0
Koblenz	96	515	70702	6202-	15406	756--	02611	80408	70022	14808	755--	01705			70005	114--	00105	0
Marienberg	547	526	83604	6002-	14801	864--	00605	70314	75032	13905	754--	51400			70000	06052	00110	1
Gießen	186	532	73606	66031	14603	755--	01607	70107	70022	13807	785--	01804			70003	08901	00121	1
Bad Hersfeld	212	542	80403	6202-	14904	8092-	02603	70413	66022	14307	755--	01803			70003	09500	00118	1
Wasserkuppe ☐	921	544	93611	00450	41651	9----	51612	93610	00494	41750	9----	50400			70051	03851	00123	0
Trier-Petrisberg	265	609	80307	56100	15303	5557-	02705	80411	59021	14705	853--	02803			70003	09002	00113	0
Deuselbach	479	615	80208	4510-	14302	863--	01508	80212	50102	13803	853--	00802			70001	07151	00118	0
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	70317	27104	42150	761--	51609	30116	56101	42302	32300	00603			70051	04552	00114	0
Frankfurt, Flughafen	112	637	60212	65031	13606	65740	03510	70310	65021	13607	784--	03001			70005	10604	00127	0
Darmstadt	133	639	70211	65030	13305	757--	01509	70213	63031	13108	785--	01000			70005	11203	00128	0
Würzburg	259	655	10104	70020	12803	00901	01608	70209	72031	12108	785--	02801			70003	10301	00099	1
Bad Kissingen	224	658	60207	58101	13205	4568-	03608	70507	66022	12808	785--	01801			70001	09500	00124	0
Coburg	337	671	30000	57100	13201	30941	50712	83604	59032	12606	785--	01301			70001	08351	00096	0
Bamberg	239	675	63610	65031	12704	3573-	02708	70309	68021	11808	785--	02504			70004	09502	00077	1
Hof	567	685	83508	57101	13702	763--	01611	83610	56202	13304	763--	01801			70002	05651	00105	1
Weiden	438	688	23606	59011	11305	10941	02715	73608	57051	11006	755--	03400			70002	08851	00068	1
Berus	363	704	10411	6002-	13203	10940	01709	70411	62031	12507	3557-	03400			70003	11201	00115	0
Selbach/Saar	431	705	00512	6500-	13502	00900	01710	40311	62030	12606	45500	01400			70002	08401	00---	0
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	20304	58031	12903	20940	01712	20612	60030	11908	21540	01803			70002	10000	00111	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	13608	6002-	12406	11640	02710	60205	62031	12409	6264-	03301			70006	11404	00078	1
Weinbiet/Weinstr.	553	724	23612	5710-	11903	12501	01613	73610	58031	11105	7847-	02500			70002	08101	00094	1
Karlsruhe	114	727	10204	56100	12505	10930	03706	33608	60030	12309	31531	04400			70005	11504	00008	1
Mannheim	97	729	40107	65030	13205	45600	02509	43610	65032	12910	21531	03801			70004	11303	00110	1
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	33507	58051	11705	00901	01711	10208	58050	10608	11501	02604			70004	08203	92---	1
Öhringen	276	742	10000	59020	11704	00901	01610	30307	60030	10809	11531	04701			70002	08651	00047	1
Ansbach	413	755	10502	64020	12004	00901	02711	30307	67030	11009	31501	04601			70003	08401	00047	1
Weißenburg/Bay.	422	761	23602	60010	11402	10931	01712	40307	62011	09509	25630	04705			70001	08351	02007	1
Nürnberg, Flughafen	319	763	10000	57100	11302	00901	51712	73407	65021	10509	758--	01101			70001	09151	00073	0
Regensburg	376	776	53404	65031	11304	35632	02713	30306	75011	10009	35600	02704			70002	09000	03025	0
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	10505	75020	41601	10731	54714	30210	80030	41203	32401	52705			70000	02452	01027	59100
Freiburg	269	803	83303	56102	10906	856--	04605	63306	57051	09909	45641	05805			70006	10206	02007	1
Freudenstadt ☐	797	815	33602	7201-	41502	10931	01610	20309	70030	42107	21401	50805			70002	04800	92003	1
Klippeneck ☐	973	818	70706	80012	40303	60972	01713	63606	75012	40707	10932	00601			79703	04303	01000	1
Tübingen	370	826	43603	58101	11905	10941	03708	20308	60020	10410	11501	01607			70005	07602	03004	1
Stötten	734	836	33604	64011	11503	25501	02607	23607	64031	10007	12541	01504			79103	06301	04000	1
Ulm	522	838	73605	70012	10606	755--	02711	30206	65032	09309	11542	07506			70006	08105	03000	1
Augsburg	477	852	80604	57602	10206	857--	04711	23303	60026	08909	10931	06606			70106	07706	03000	1
München-Riem, Flughafen	529	866	80302	16616	09607	871--	06613	70503	50106	08408	783--	06607			70106	07806	09000	1
Mühldorf	401	875	80102	50515	09207	755--	07611	80000	65216	08209	5842-	06606			79407	09007	05000	2
Passau	409	893	73501	70032	09905	7097-	03710	62203	68012	07611	48430	03712			70005	09104	01000	1
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	70722	71017	41300	755--	50712	70412	71032	41201	48031	00500	22-27	21-27	70150	01650	03001	71097
Konstanz	399	929	82903	58606	09708	7742-	06707	83202	64216	09209	4557-	05604			70208	08307	03000	1
Friedrichshafen	401	934	80306	40582	09208	7552-	06709	80307	57026	08408	7572-	05606			70108	08307	02000	1
Kempten-Lenzried	705	946	80401	30606	10106	874--	06710	80603	56606	09307	873--	06606			70106	06406	05000	2
Oberstdorf ☐	810	948	80000	25616	40506	862--	05716	80301	20516	40306	862--	05603			79506	06405	02000	2
Zugspitze ■	2960	961	93303	00707	92956	9----	56710	93602	00787	92253	9----	53705			79456	542--	96000	97701
Hohenpeißenberg ☐	977	962	90510	00616	40604	9----	04729	90708	01606	40404	9----	04604			70404	04605	11000	1
Garmisch-Partenkirchen	719	963	81002	10505	09006	872--	05711	81003	20605	08407	873--	05604			70106	07305	03000	1
Wendelstein ☐	1832	980	92501	00714	40800	9----	00713	90000	00717	40400	9----	00604			79700	00551	03000	72897
Berchtesgaden	542	997	80502	20586	09307	772--	06715	80402	18516	08507	772--	07708			79507	08607	01000	1

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Montag, den 24. April 1972

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	06–12 $t_xt_x-t_gt_g$	12–15 $t_xt_x-t_gt_g$	06–12 7RR--	Wolkenzugmeldungen iiiGG	$Cddv_rv_r$	$Cddv_rv_r$
Helgoland	4	015	20117	82011	21607	18541	50802	43622	80030	20707	42500	51809		23-30	700--			
List	27	020	10223	82021	21009	11400	57806	30218	84030	20510	35400	57705	23-31	22-31	700--			
Husum	3	029	30515	82031	20508	32500	55804	20614	82020	20108	22500	56604	---29	---27	700--			
Schleswig	44	035	50316	82031	20506	51500	56602	30317	82011	20006	31500	56805	---27	---28	700--			
Kiel	7	045	30615	82020	20207	32500	56801	30516	82020	20206	32500	56400			700--			
Norderney	13	113	60117	82031	21307	60930	01107	03524	82020	20507	00900	02808	---25	25-23	700--			
Bremerhaven	7	129	30319	81020	19308	31530	53805	30417	81020	18907	32500	54704	---29	21-23	700--			
Cuxhaven	5	131	30220	82030	19507	31500	53807	20217	82010	19107	21500	54604	---31	23-35	700--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	50316	80031	18607	52600	55705	60216	80032	18207	63600	57604			700--			
Lübeck	13	156	20211	80010	18707	21500	56701	83608	40268	19404	795--	00307	---25		700--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	10317	82021	20809	11540	53104	13616	82020	20308	11500	52705	---30	---29	700--			
Bad Lippspringe	151	430	13619	82021	15110	11701	56807	20217	82030	14509	21700	56706	---27	---25	700--			
Bremen, Flughafen	3	224	20417	81020	17410	28700	56707	30317	83010	17608	38700	54102	---28	---31	700--			
Soltau	77	235	30415	86030	17408	31700	59802	50913	86031	17306	52700	58701	---33	---27	700--			
Lüchow	17	253	50214	86031	16308	52600	58802	60515	86022	16507	63740	55302			700--			
Lingen	21	305	30515	82010	19111	31600	53105	30415	82020	17910	32600	54612	---26	---32	700--			
Münster	64	313	10314	82021	17111	11701	54804	20315	84010	16311	24700	53708	---28	20-30	700--			
Osnabrück	95	317	10514	82021	17410	14500	55803	20215	82030	16809	25600	58706	---30	---31	700--			
Gütersloh	72	320	13617	85021	16011	11602	55808	13515	85020	15510	11700	53706						
Bad Salzuflen	98	325	10709	81011	16410	10940	58805	10608	81020	16010	11700	58704			700--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	20316	89030	17010	21700	54803	50414	82031	16607	52600	56705			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	20215	82030	15708	21600	53807	40316	86141	15707	42600	54400	---28	---29	700--			
Berlin-Dahlem	51	381	73613	80262	13706	736--	53008	70416	30268	14305	69503	53206	22-33	---37	797--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	73615	70278	13806	6853-	53209	60621	62268	14404	69500	52206	23-36	23-39	797--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	50414	70022	16211	42501	53809	10117	82021	15112	11600	54510		---31	700--			
Bocholt	25	406	20513	83021	17512	11601	55805	20315	82020	16911	21700	55706		---31	700--			
Essen	154	410	30518	70021	16110	11601	52805	20418	80020	15210	21600	51708	---34		700--			
Kahler Asten □	835	427	10220	84014	44105	11601	59000	10219	89020	43006	11601	60814	20-34	23-33	700--			
Kassel	158	438	13610	82021	13311	11600	55610	13609	82020	12511	11600	59708		---26	700--			
Göttingen	176	444	13612	85025	14110	11602	54707	33613	86030	13909	31700	58703	---26	---27	797--			
Braunlage	607	452	10214	89031	13805	11500	57601	30914	89020	14004	31500	59701	---27	---30	700--			
Aachen	202	501	60310	57052	15909	52501	03807	50412	70022	15111	52600	51705			700--			
Nürburg	626	510	63612	75012	14405	624--	00400	40215	80012	12508	44500	52809	---26	---30	700--			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	30711	70011	15311	31600	00807	10414	80011	14112	11700	54611			700--			
Koblenz	96	515	50211	82012	13712	51501	51710	30217	84011	11914	34600	54617			700--			
Marienberg	547	526	40412	80012	12907	42501	52702	23612	88020	11309	22601	55713		---26	700--			
Gießen	186	532	30108	75011	12811	32600	00807	13012	80010	11312	11600	55713		---25	700--			
Bad Hersfeld	212	542	10313	80011	12910	11600	51711								700--			
Wasserkuppe □	921	544	30111	75014	41703	32500	52808	30113	82020	41205	32600	54709			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	70414	65021	13608	755--	01708	60414	65022	11912	685--	01712			700--			
Deuselbach	479	615	70514	67022	12506	754--	01706	70314	70022	10909	64501	50709			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	30516	62011	42905	32501	52803	10415	81020	43008	11600	57607	---27	---26	700--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	70312	70021	12809	785--	04708	30216	82021	11112	22601	51715		---27	700--			
Darmstadt	133	639	80212	64021	12609	885--	02604								700--			
Würzburg	259	655	70310	75021	11309	785--	04707	40110	80022	09211	42600	54717			700--			
Bad Kissingen	224	658	30510	72011	11810	32500	51808	30112	81020	09912	32500	58716			700--			
Coburg	337	671	63611	75011	11708	62500	53805	30213	80021	10009	32600	57614			700--			
Bamberg	239	675	70409	68031	11208	785--	03705	40112	80021	09210	42600	53717			700--			
Hof	567	685	70112	67025	11705	784--	00811	53520	75021	11005	58500	54607		---27	797--			
Weiden	438	688	73613	68032	09907	785--	01708	33613	70011	08308	32501	56713			700--			
Berus	363	704	80413	60021	12308	855--	03701	40615	75012	11209	12502	02610			700--			
Selbach/Saar	431	705	70710	62011	12307	755--	01703	40512	70011	10609	32501	50711		---27	700--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	80209	62031	12108	855--	01002	50212	62012	10809	41501	00710		---23	700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	73617	62022	12210	7863-	03810	40308	65011	11012	4853-	03611			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	73609	58032	11005	5857-	01801	50312	68012	09707	32532	01807			700--			
Karlsruhe	114	727	53616	59011	11011	58500	04812	73614	62022	09811	5853-	04711			700--			
Mannheim	97	729	73611	65022	12510	785--	01604	30209	70012	10713	31600	52716			700--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	73611	62031	09110	725--	02712	70313	62802	08010	785--	02709			700--			
Öhringen	276	742	30308	65010	09711	32500	06709	60208	65031	08610	68500	02712			700--			
Ansbach	413	755	63610	65031	09710	68500	03709	63608	70012	09109	68500	51708			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	73609	65032	07711	5853-	03713	60111	65012	07509	58530	03605			700--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	73612	70021	09509	786--	00709	40112	82018	07811	42600	54713			700--			
Regensburg	376	776	73610	80021	08512	785--	01709	73615	80022	08009	785--	00710		---31	700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	73610	75031	39805	724--	53715	90216	01432	38451	9----	51713		---30	700--			
Freiburg	269	803	23512	62021	08112	11631	05713	63513	62031	06712	3263-	04715		---25	700--			
Freudenstadt □	797	815	60608	72032	41408	62500	00709	83609	62032	40906	855--	00704			700--			
Klippeneck □	973	818	33607	75031	40007	22532	02808	70207	67032	39106	6843-	02808			700--			
Tübingen	370	826	70210	62031	08811	72500	03712	73613	59022	07811	785--	02710		---24	700--			
Stötten	734	836	73612	64021	08309	785--	03809	80217	58618	08406	754--	02707		---27	700--			
Ulm	522	838	73608	65021	07611	785--	03812	70113	65032	07010	785--	03708			700--			
Augsburg	477	852	73306	65036	07112	786--	05812	73610	62022	06310	5267-	02709		---25	797--			
München-Riem, Flughafen	529	866	81204	59216	07209	2847-	05710	81907	56608	05908	884--	07714			793--			
Mühldorf	401	875	72202	62016	06511	3857-	05814	73610	65022	04711	4357-	04717			792--			
Passau	409	893	71806	65032	05212	725--	05720	70906	62808	04609	795--	03612			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	90212	00454	40701	9----	01805	70210	02414	39701	72---	01710	20-27		700--			
Konstanz	399	929	81001	65026	07611	5557-	05711	80000	65022	06710	6572-	07711			792--			
Friedrichshafen	401	934	80303	58606	07310	6842-	06808	82703	60216	06509	884--	06710			792--			
Kempten-Lenzried	705	946	80202	40636	08507	773--	05806	80903	58616	07507	753--	04711			701--			
Oberstdorf □	810	948	83401	15516	39506	862--	05809	80202	40606	38806	854--	04606			701--			
Zugspitze ■	2960	961	93603	00457	91853	9----	53804	93303	00717	89956	9----	56719			797--			
Hohenpeißenberg □	977	962	90411	01616	40104	9----	04803	91803	01636	38604	9----	04718			701--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80606	40606	07507	873--	05710	81201	40616	06906	873--	04706			792--			
Wendelstein □	1832	980	90410	00717	39351	9----	51813	90312	00717	38652	9----	52709			701--			
Berchtesgaden	542	997	80705	50636	07507	773--	06609	80000	50616	07007	5742-	05705			702--			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Montag, den 24 April 1972

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	T_dT_d app	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	T_dT_d app	12–18 $t_xt_x - t_gt_g$	18–21 $t_xt_x - t_gt_g$	06–18 7RR T_xT_x	Mittel von: $T_sT_sT_s$	Summen $S_sS_sS_s$	R_sR_s
Helgoland	4	015	30516	82011	20706	32500	52500	10621	82020	23005	15500	54223	26-32	21-29	70007			
List	27	020	30516	84020	21205	35400	58307	00515	82010	23504	00900	57223	22-31		70010			
Husum	3	029	10514	82020	20405	11500	58303	00306	80020	22502	00900	57221	---27		70008			
Schleswig	44	035	30316	82031	20704	31500	56307	10210	80020	22502	15500	55217	---28		70007			
Kiel	7	045	20413	82020	20305	21500	57201	80915	65801	22003	825--	01216			70008			
Norderney	13	113	13629	75020	20205	11500	50603	10420	75010	22105	11500	51319		30-34	70009			
Bremerhaven	7	129	10514	81010	19806	11500	54309	00412	81020	22003	00900	56222	21-28		70008			
Cuxhaven	5	131	10419	82010	19806	11500	56307	20318	82030	21804	00901	53220	23-35	23-30	70008			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	40315	80018	18805	48600	55206	52207	75031	21102	56600	52222			79707			
Lübeck	13	156	80408	30858	19802	795--	51204	00204	80018	21102	00900	51213			70107			
Emden-Wolthusen	0	202	13515	81010	20206	18630	52701	00405	70010	21802	00900	55316	---27		70009			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	40217	80020	15806	44601	57310	10312	70010	18502	15700	56224	---26		70010			
Bremen, Flughafen	3	224	10313	82010	17706	11700	56201	00310	82020	20303	00900	56225	---31		70011			
Soltau	77	235	20515	84262	18104	23600	55307	10509	82028	20401	14700	53222	---27		79709			
Lüchow	17	253	40509	84031	17504	43540	54210	10505	82011	20400	14700	52228			70008			
Lingen	21	305	10314	82010	18306	12600	54302	00407	81010	20703	00900	52226	---32		70012			
Münster	64	313	20116	83030	16607	24700	55303	00408	70010	19304	00900	57225	20-30	---25	70011			
Osnabrück	95	317	20313	82010	17306	22600	58303	00507	82020	19803	00900	56225	---31	---25	70010			
Gütersloh	72	320	30112	83020	16406	38600	53208	00211	82010	19004	00900	54225			70011			
Bad Salzuflen	98	325	20709	80020	16507	22600	58303	10707	70020	19003	10940	55224			70011			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	30215	80011	17305	24630	54207	20308	80010	20201	25700	52228	---27		70010			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	40719	84148	16805	43500	54310	10210	80020	19201	15730	53222	22-31		79709			
Berlin-Dahlem	51	381	30312	80268	15205	33500	57208	00210	80020	17902	00900	55226	---37		79709			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	30515	75018	15204	39540	56208	00315	80010	18002	00900	56227	23-39		79708			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	10215	80021	15909	11700	55307	00213	84020	18106	00900	55221	---31	---25	70012			
Bocholt	25	406	10316	82020	17209	11700	57302	00211	80010	19804	00900	52225	---31	---26	70012			
Essen	154	410	20319	80010	15208	21600	55500	10416	70010	18205	15600	55228	---32	---20	70011			
Kahler Asten □	835	427	40223	82030	42201	44600	59400	20415	81018	43352	25600	58322	23-36	21-34	70008			
Kassel	158	438	50609	82030	13008	58600	58203	20405	84031	17003	25800	55235	---26		70012			
Göttingen	176	444	40415	84021	15106	44600	56310	10308	80011	17902	15700	55224	---30		79711			
Braunlage	607	452	60813	80268	15200	62501	56307	10716	84011	17252	15600	57215	---30		79706			
Aachen	202	501	10217	80011	15009	10940	53603	00211	70020	17504	00900	54318	---29	---25	70012			
Nürburg	626	510	03615	80010	13005	00900	54603	23612	75020	15502	00901	55314			70008			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	10412	80020	14010	11700	56501	40311	84030	17106	45700	57228	---27		70013			
Koblenz	96	515	10417	84021	12312	11600	57303						---30		70014			
Marienberg	547	526	13614	89020	11905	12600	59503						---29		70010			
Gießen	186	532	20311	80030	11909	25600	58303	50611	80031	15305	55600	58229	---25	---28	70012			
Bad Hersfeld	212	542													7--12			
Wasserkuppe □	921	544	70217	62850	40250	755--	56301	20215	80018	41453	25400	57219	---31	---29	79705			
Trier-Petrisberg	265	609	10213	80012	11210	15601	53508	00308	75020	14306	00900	56224	---25		70012			
Deuselbach	479	615	20315	84012	10408	24700	52707								70010			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	00216	81020	42205	00900	59602	40418	80031	42450	45600	58318	---27	---27	70008			
Frankfurt, Flughafen	112	637	10316	82021	10910	14701	53503	60612	81031	14405	65700	52233	---27	---27	70013			
Darmstadt	133	639													70013			
Würzburg	259	655	50312	81031	10408	58600	58307	70411	80031	13804	757--	57229		---26	70012			
Bad Kissingen	224	658	40512	80012	11707	44600	57312	20507	75012	15003	25600	57227			70012			
Coburg	337	671	40209	78011	11905	48600	56312	30410	75021	14602	35600	56223			70011			
Bamberg	239	675	20613	82011	10707	21600	54311	00509	70020	14402	00900	54231	---26		70012			
Hof	567	685	80610	01868	13451	862--	51308	40315	70038	15352	45600	53215	22-35	---26	79607			
Weiden	438	688	33611	80261	10903	38401	52313	10111	75221	13100	15501	55116	---27		79709			
Berus	363	704	50416	80021	10010	55501	00710								70011			
Selbach/Saar	431	705	40408	75011	09609	44501	51608						---27		70010			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	20409	70021	09710	21700	52710	20109	75010	12007	24700	55217			70011			
Neustadt/Weinstr.	161	723	20310	75011	10111	15701	54609	13615	82010	11707	10940	56312			70012			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	20513	81011	08807	28601	53608	20722	80020	10604	15630	55308		---35	70009			
Karlsruhe	114	727	50202	70012	08912	48530	03609	50212	75022	11008	45630	51319			70012			
Mannheim	97	729	13610	81011	10112	14700	57507	00409	75020	12707	00900	58224			70013			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	63608	65018	08608	65700	00103	70515	65032	10006	757--	55209			79710			
Öhringen	276	742	50308	75011	08510	55600	55501	70509	70031	11405	756--	54223			70012			
Ansbach	413	755	50210	75021	09307	54600	57501	60612	82022	13203	65500	55229			70011			
Weißenburg/Bay.	422	761	60311	68031	07608	65600	54801	70312	68032	11802	755--	53329			70011			
Nürnberg, Flughafen	319	763	40417	84028	09507	44700	58311	00312	82010	12702	00900	55118	---28		79711			
Regensburg	376	776	33618	80011	07907	35700	54504	20112	80020	11202	25700	52223	---31	---33	70013			
Gr. Falkenstein □	1307	791	90612	09714	37353	9----	53711	80317	60027	37856	821--	57106		---34	70205			
Freiburg	269	803	73510	60021	07509	2864-	04304	30408	60011	08809	30930	01213	---25		70013			
Freudenstadt □	797	815	80307	62606	40404	2142-	01303	43605	65012	40403	45600	51400			79709			
Klippeneck □	973	818	70208	56612	38803	671--	02301	10106	63026	39002	15500	51104			79708			
Tübingen	370	826	73613	61022	08409	755--	51302						---26		70012			
Stötten	734	836	50211	72018	08405	55600	00504	20520	75011	11701	20940	54219	---27	20-29	79709			
Ulm	522	838	70209	60022	07907	784--	01303	70411	64022	10005	757--	54213		---25	70011			
Augsburg	477	852	73408	62012	07208	4567-	01302	60615	70012	10504	657--	53323	---26	---25	79713			
München-Riem, Flughafen	529	866	80107	57608	06307	6547-	04500	80113	68026	09503	856--	52222			70209			
Mühldorf	401	875	80113	62022	06107	4852-	03307	80212	70022	09004	8092-	51323			79212			
Passau	409	893	80306	62038	05706	1252-	00306	80307	75212	08204	6552-	52219		---25	79213			
Feldberg/Schw. □	1486	908	80415	59284	39551	850--	51603	60430	63034	39052	6053-	54806		30-40	70002			
Konstanz	399	929	80604	62256	07308	3562-	05303	80304	65022	08608	756--	02212			70111			
Friedrichshafen	401	934	80510	57616	07008	874--	06303	80703	64606	08007	8082-	02210			79410			
Kempten-Lenzried	705	946	80306	40636	07905	874--	03601								70307			
Oberstdorf □	810	948	80000	30616	38505	873--	03802								70307			
Zugspitze ■	2960	961	93609	00717	88958	9----	58708	93605	00737	88360	9----	60705			70152			
Hohenpeißenberg □	977	962	90315	01636	38103	9----	03603								70404			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80000	40616	06605	873--	04606								70407			
Wendelstein □	1832	980	90112	00737	38153	9----	53606	90219	00737	38655	9----	55800		---30				
Berchtesgaden	542	997	82302	40636	06106	5852-	05711								70508			

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 97 — Montag, den 24. April 1972 — Nr. 115

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Emden					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin				
YYGG	2400					2400					2400					2400					2400					2400									
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	3109	-47		04	20						3103	-47		06	26																		
20	2652	-51		05	18						2648	-51		05	19	2654	-52				2643	-53		09	16									
30	2391	-53		06	14						2387	-55		05	16	2393	-54				2384	-56		07	16	2379	-57		09	17				
50	2063	-55		03	11	2064	-56		05	12	2061	-54		05	06	2065	-54				2059	-57		05	07	2054	-57		09	06				
70	1847	-54		36	13	1851	-57		03	11	1846	-57		05	08	1851	-57				1847	-58		04	03	1842	-58		04	02				
100	1620	-56		01	26	1625	-58		01	13	1620	-57		36	14	1625	-57				1620	-55		36	08	1616	-56		28	04				
150	1359	-51		35	22	1367	-53		35	27	1360	-52		35	17	1365	-55				1360	-52		03	10	1355	-52		28	05				
200	1172	-51		35	32	1179	-51		36	30	1173	-51	-59	35	23	1178	-52	-58			1173	-52	-56	06	16	1170	-52		22	09				
250	1028	-55	-63	36	46	1035	-51	-60	03	31	1029	-53	-59	35	24	1033	-51	-56			1030	-54	-58	05	20	1026	-54	-62	07	13				
300	0910	-48	-56	36	45	0915	-46	-55	01	37	0910	-47	-53	32	25	0914	-48	-53			0912	-50	-53	02	28	0908	-50	-57	07	27				
400	0714	-33	-44	36	40	0719	-35	-43	01	27	0715	-36	-39	34	21	0719	-34	-38			0717	-35	-39	05	24	0713	-35	-43	07	15				
500	0554	-21	-33	35	42	0559	-22	-32	02	40	0556	-21	-27	35	20	0558	-21	-30			0556	-21	-32	06	19	0553	-23	-25	09	04				
700	0298	- 9	-18	35	22	0302	- 6	-15	02	25	0299	- 6	-12	01	16	0302	- 5	-14			0300	- 6	- 7	04	10	0298	- 6	- 7	15	04				
850	0146	- 3	-17	05	19	0147	0	- 4	02	20	0145	- 2	-13	01	08	0146	1	- 9			0145	2	- 2	01	07	0143	7	2	10	17				
1000	0015	6	- 1	04	14	0016	5	4	34	10	0015	4	2	32	08	0016	6	1	35	08	0012					0010								
Markante Punkte	007	-54									008	-46		06	26	015	-51				015	-51		10	22								
	009	-46		04	20						019	-50				043	-56																
	025	-55									026	-55				049	-54				023			08	12								
	153	-50									040	-56				069	-57				025			08	20								
	233	-53				066	-58				066	-57				129	-53									026	-56		09	20				
	270			36	53	075	-56				112	-57				153	-55				029	-57				040	-56							
	350	-42	-51			181	-49				183	-51				177	-49				033	-55				066	-59		08	01				
	561	-16	-26			221	-54	-63			356	-42	-46			185	-51				065	-58				078	-56							
	594	-13	-24			361	-38	-46			446	-29	-31			230	-53	-57			152			04	11	091			29	03				
	600			35	32	385	-38	-46			496	-22	-27			248	-51	-56			195	-51	-56			148	-52		28	05				
	673	-10	-19			592	-11	-22			563	-16	-19			350	-42	-45			307	-49	-52	06	29	186			24	08				
	728	- 9	-19			600			02	32	600			34	28	403	-34	-38			369	-37	-43			222	-52							
	758	- 7	-22			800			03	24	626	-10	-14			437	-29	-31			478	-23	-32			296	-50	-57						
	780	- 7	-15			813	0	-16			723	- 5	-12			483	-23	-31			561	-14	-32			383	-37	-47						
	800			02	13	858	0	- 3			773	- 2	-20			585	-13	-23			580	-15	-29			440	-29	-34						
	809	- 6	-14			900			01	16	800			01	10	600					600			05	10	467	-27	-29	07	07				
	863	- 2	-19			912			36	15	800			34	08	605	-13	-21			644	-10	-18	04	08	600			15	02				
	906			06	26	943	5	- 5			810	- 2	-20			644	- 9	-18			661	-10	-10			645	-10	-11	15	03				
	950	4	- 8			973	3	1			839	- 2	-20			660	- 9	-13			777	- 1	- 5			800			09	11				
	013	4	0	03	08	019	5	2	33	04	885	- 2	- 2			706	- 5	-15			791	- 2	-10			805	- 1	- 1						
											900			34	08	800					800			04	09	843			09	17				
											915	- 1	- 1			803	2	-12			820	0	- 3			872			09	20				
											004	5	4			839	4	-20			876			01	06	930	7	4						
											011	4	2	32	08	869	- 4	- 4			939	10	2			950	7	6	00	00				
																931	1	1			976	7	5	34	03								
Tropopause	246	-55	-63	36	45	130	-56		36	22																								
						279	-50	-59	02	32	263	-53	-59	34	22	261	-53	-58			240	-55	-59	05	17	238	-56	-64	09	12				
Maxwind																																		
30/50	0328										0326					0328					0325					0325								
50/100	0443					0439					0441					0440					0439					0438								
100/200	0448					0446					0447					0447					0447					0446								
200/500	0618					0620					0617					0620					0617					0617								
500/1000	0539					0543					0541					0542					0544					0543								

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	27.9		28.5		24.0				29.4		22.5		26.4		25.2									
Gipfelpunkt ddfff	06 15		06 10		06 19				07 13		12 02		06 15		04 16									
km																								
26,4	06 19		06 16						07 22				06 15											
23,7	07 28		06 18		06 19				10 10				06 12		04 10									
20,7	05 24		03 15		04 11				02 10		04 04		03 07		04 14									
18,3	01 21		02 11		01 13				01 06		29 05		02 07		34 10									
15,9	01 20		01 26		35 12				03 06		32 03		36 14		33 13									
13,5	35 29		01 31		36 21				03 09		02 03		34 17		33 25									
12,0	36 36		03 37		36 37				03 13		05 03		32 19		33 32									
10,5	36 50		03 38		36 31				03 14		06 12		30 27		32 37									
9,0	01 68		03 37		36 43				03 15		06 12		30 35		31 57									
7,2	01 74		03 16		36 54				04 15		06 12		32 25		31 48									
5,4	35 58		01 46		35 44				04 18		36 04		32 24		32 42									
4,2	35 51		01 41		35 30				05 09		35 01		32 20		33 33									
3,0	01 31		03 29		01 25				02 07		03 02		32 14		34 25									
2,1	36 34		07 18		05 16				02 10		07 04		32 11		35 17									
1,5	03 33		07 18		05 16				o 03 10		08 05		35 09		36 13									
0,9	04 27		06 29		05 26				02 08		05 02		01 12		01 21									
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
	0780	01 75	0970	03 84																				

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 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	3105	-53		00 00	3098	-50		01 02	3106	-48		09 04					3102	-44		12 09					3109	--43		11 05
20	2650	-52		07 11	2649	-56		08 15	2651	-50		09 09	2645	-52		09 11	2645	-51		08 16	2647	-52		09 07	2648	-50		10 09
30	2389	-55		08 10	2389	-55		06 14	2387	-52		09 16	2384	-56		09 13	2384	-55		09 13	2385	-56		10 13	2385	-51		09 10
50	2060	-54		05 10	2061	-54		03 09	2057	-52		10 10	2059	-56		06 05	2056	-55		04 06	2059	-56		05 01	2057	-53		06 08
70	1845	-54		03 13	1845	-54		02 07	1841	-55		01 08	1844	-58		02 10	1842	-56		01 09	1845	-57		01 06	1841	-55	-71	03 07
100	1615	-54		36 20	1617	-56		01 18	1612	-56		32 08	1618	-57		01 12	1615	-57		34 11	1618	-54		27 09	1611	-54	-69	33 13
150	1354	-51		36 31	1358	-52		36 22	1351	-52		35 21	1359	-52		01 17	1354	-52		02 13	1356	-51		32 05	1349	-51	-67	33 21
200	1165	-49		36 47	1171	-54		01 45	1163	-50	-60	36 45	1173	-54	-63	36 36	1167	-53	-63	35 12	1169	-51		35 09	1166	-47	-63	33 29
250	1019	-50	-65	36 60	1028	-53	-63	01 72	1019	-52	-63	01 43	1030	-55	-63	02 61	1023	-54	-64	01 22	1025	-54	-58	35 09	1011	-45	-62	35 36
300	0899	-45	-60	01 85	0909	-47	-57	01 90	0899	-47	-58	01 50	0912	-48	-56	34 64	0905	-49	-57	02 21	0907	-48	-52	35 06	0889	-43	-60	33 39
400	0704	-35	-52	01 77	0713	-33	-46	01 70	0705	-35	-50	01 71	0716	-32	-43	35 56	0710	-35	-45	04 15	0712	-34	-37	34 07	0692	-36	-54	32 43
500	0544	-25	-47	01 80	0552	-21	-38	01 60	0546	-26	-46	36 50	0554	-21	-40	01 29	0551	-23	-32	01 21	0551	-21	-30	33 07	0536	-31	-56	32 37
700	0294	-15	-33	36 44	0298	-12	-24	01 32	0295	-12	-28	01 32	0298	- 7	-21	03 26	0295	- 7	-13	36 10	0295	- 7	- 8	02 06	0290	-14	-38	33 22
850	0145	- 8	-14	03 21	0147	- 4	- 9	03 28	0145	- 4	-10	03 23	0146	- 3	- 8	05 31	0142	- 1	- 1	36 12	0140	2	1	05 07	0141	- 7	-15	36 19
1000	0016	4	- 7	04 20	0017	8	- 4	05 20	0013	9	- 6	04 15	0014				0009				0006				0011	5	- 2	03 18
Markante Punkte																												
																									003	-13		04 05
																									004	-24		26 10
																									005	-28		24 06
																									006	-35		21 03
																									007	-37		15 03
																									015	-45		
																									023			11 10
																									026	-53		
																									034	-55		
																									039	-52		
																									045	-55		
																									055	-52	-68	
																									062			05 06
													012	-57											067	-55	-70	
													016	-57		08 15									081	-53	-69	
													039			09 06									087			34 09
													060	-55											097	-55	-70	33 13
													074			01 10									102	-53	-68	
													089	-56											106	-55	-70	
													110	-57											225	-44	-61	
													120	-55											241			33 36
													170			01 24									299	-43	-60	
													178	-52			006	-35		24 03	015	-47		07 04	314	-43	-60	
													195	-54			015	-50			023	-51			380	-37	-55	
					019	-56							197			35 34	017	-49			028	-56		10 15	408			32 44
					024	-54							210	-54	-63		027			05 16	051	-55			540	-29	-48	
					075	-54			007	-47		09 04	230			02 57	029	-55			060			04 02	600			32 30
					080	-56			009	-46			240	-54	-62		032			09 12	075	-58			641			32 28
					088	-54			028	-51			256	-55	-63		033	-53			091	-54			706	-14	-37	
	007	-39		00 00	093	-57			038	-54			284	-51	-58		057	-57			121	-55			724	-16	-21	
	009	-42			113	-56			055	-50			404	-32	-44	35 56	078	-55			175	-52			727			34 20
	012			00 00	163	-51			065	-55			450	-28	-44		103	-57			192	-50		35 08	800			35 19
	014	-49			228	-53	-63		083	-53			475			01 31	115			33 03	269	-53	-57		805	-9	-18	
	022	-54			257	-53	-63		189	-49			595	-11	-37		160			01 15	331	-45	-47		873	-5	-13	
	111	-53			295	-49	-59		190			36 36	600			36 38	184	-49			394	-34	-37		895			01 18
	125	-55			337	-43	-53		218	-53	-63		638	-11	-33		210			35 11	540	-17	-29		008	6	2	03 17
	207	-49			550	-16	-37		455	-28	-45	01 84	678	- 8	-29		270	-53	-63		558	-16	-25					
	318	-46	-60		591	-16	-34		558	-19	-39		725	- 7	-15		350			04 32	587	-15	-22					
	473	-25	-47		600			01 56	600			36 43	736	- 7	-15		600	-12	-21	34 12	600			30 05				
	579	-20	-41		623	-13	-32		613	-18	-37		787	- 6	-16		630	-13	-14		608	-14	-14					
	600			01 61	684	-13	-27		631	-19	-37		800			03 21	730	- 5	-13		675	- 8	- 8					
	629	-20	-39		753	- 8	-14		729	-10	-25		802	- 6	-15		775	- 3	-20		720	- 6	- 8					
	709	-15	-34		775	-11	-12		800			02 28	858	- 3	- 8		795	- 4	- 5		762	- 4	- 4	05 08				
	753	-15	-32		800			02 30	823	- 6	-11		870			05 32	800			01 14	800	- 1	- 3	05 09				
	800			02 25	858	- 3	- 7		900			03 19	894			05 28	840	- 0	- 4		835	1	- 0					
	863	- 8	-13		900			03 25	910			03 17	903	1	- 7		872			36 11	840			05 07				
	906			03 19	912			03 26	985	8	- 8		998	10	- 2	04 14	873	10	3	34 08	946	9	5	04 02				
	015	6	- 6	05 16	020	9	- 4	04 16	010	10	- 4	04 16																
Tropopause	247	-51	-66	36 59	214	-56	-65	01 52	257	-52	-63	01 40	222	-57	-65	01 55	222	-54	-64	25 15	232	-55	-60	35 11	154	-51	-67	33 32
																									280	-45	-61	33 38
Max-wind	327			01 98	300	-47	-57	01 90	350			36 90	276			34 70												
30/50	0329				0328				0330				0325				0328				0326				0328			
50/100	0445				0444				0445				0441				0441				0441				0446			
100/200	0450				0446				0449				0445				0448				0449				0451			
200/500	0621				0619				0617				0619				0616				0618				0624			
500/1000	0528				0535				0533				0540				0542				0545				0525			

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	
Gipfelpunkt km	9.3	11.7	13.5	20.2	29.7	24.3	27.0	28.5				
Gipfelpunkt ddfff	02 90	02 68	01 55	05 12	05 21	10 12	10 11	09 09				
km												
26,4				06 17	06 17		10 11	08 10				
23,7				04 14	07 12	10 11	10 12	07 10				
20,7				05 06	01 05	01 04	06 08	07 08				
18,3				01 08	31 07	28 09	04 10	03 06				
15,9				35 11	34 06	27 05	32 08	01 13				
13,5			01 35	36 19	36 16	33 10	34 21	34 22				
12,0			01 43	01 37	36 19	30 14	34 31	35 25				
10,5		02 74	36 50	01 55	36 26	30 20	33 39	35 33				
9,0	02 98	02 94	02 68	02 67	36 23	29 27	33 34	35 35				
7,2	03109	02 76	01 94	02 58	35 30	29 25	33 46	36 28				
5,4	02 09	02 05	01 82	02 56	35 36	28 27	33 43	01 26				
4,2	02 58	02 54	01 44	01 55	34 21	28 22	33 33	02 22				
3,0	02 30	02 51	02 20	01 37	36 16	28 15	34 22	04 18				
2,1	03 38	04 26	04 20	02 52	02 19	30 15	02 10	04 26				
1,5	02 23	04 22	04 19	04 22	03 25	34 20	03 20	04 29				
0,9	03 29	03 30	03 38	04 27	02 16	36 12	02 26	04 27				
Maximal-winde HHHH	0865	0915	0780	0600 0950								
ddfff	02112	02 55	01100	01 65 02 72								

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes

Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 97 Nr. 115

Schiffsbeobachtungen

Montag, den 24. April 1972

FS J E 3 Borkumriff 53.8 N 06.4 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTwpp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	03618	98020	20007	00900	05803	3++++			700++	
3	10002	30415	98020	19207	00900	06708	3++++				
6	10002	20617	98020	20207	00902	06310	3++01			700++	1068+
9	10002	30717	98020	21807	30930	06216	3++01	36703			
12	10002	20716	98020	22406	10932	05206	3++01	36703		700++	
15	10002	00322	98020	22207	00900	06802	30503				
18	10002	00228	98020	21506	00900	04607	30504			700++	1070+
21	10002	00427	98020	23606	00900	05321	3++++				

FS Weser 51.9N 07.6E

0	10003	10720	98021	17207	9++++	06710	3++02			700++	
3	10003	10612	90020	18206	9++++	05310	3++02				
6	10003	10618	98020	19506	00901	04213	30402			700++	1056+
9	10003	70717	98021	20606	7093+	03211	30402				
12	10003	10418	98021	20905	00902	02203	30402			700++	
15	10003	33522	98031	20105	00905	04808	30503				
18	10003	50420	98021	19906	50960	00503	30503			700++	1063+
21	10003	00723	98011	21805	00900	53220	3++03				

FS P8 54.3N 07.2E

0	10004	60515	98031	19207	9++++	04303	3++++			700++	
3	10004	00615	98011	19906	00900	04207	3++++				
6	10004	20815	98021	21306	00902	04314	30302	35501		700++	1054+
9	10004	70815	98031	22106	7093+	01209	30302	35402			
12	10004	60317	98022	22106	60930	02409	30303	35402		700++	
15	10004	00224	98021	21907	00900	02802	30303				
18	10004	10228	98030	21306	11600	03706	30305			700++	1065+
21	10004	20324	98020	23306	9++++	52320	3++++				

FS Elbe1 54.0N 08.1E

0	10005	50521	98022	19108	9++++	06302	3++++			700++	
3	10005	00519	98011	19807	00900	05205	3++02				
6	10005	00717	98021	20206	00900	03206	30402			700++	1060+
9	10005	40716	98021	21306	50730	00211	30402				
12	10005	00220	98011	21206	00900	50801	30402			700++	
15	10005	73626	98031	21006	69402	50502	30403				
18	10005	10720	98011	20706	15500	01803	30403			700++	1065+
21	10005	00524	98020	22905	00900	52222	3++++				

FS Deutsche Bucht 54.1N 07.6E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTwpp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
	10007	30518	98020	18008	00900	06406	3++++			700++	
	10007	00515	98020	18707	00900	04207	3++++				
	10007	20720	98030	19407	00909	04207	30302	34502		700++	1062+
	10007	60716	98031	20807	60980	02214	30302	34502			
	10007	40218	98012	21006	12590	01002	30403			700++	
	10007	20228	98021	20106	20990	51709	30403				
	10007	30228	98020	19905	30990	02702	30403			700++	1063+
	10007	20723	98020	22105	9++++	52322	3++++				

Leuchtturm Kiel 54,5N 10,3 E

	10044	00322	97030	12105	00900	024++	30201				1055+
	10044	20320	97010	12105	21500	024++	30302				
	10044	30220	98030	12105	315++	024++	30201				1055+

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	10006	03616	98020	16906	00900	04207	3++01			700++	
	10006	03615	98020	17005	00900	05201	3++01				
	10006	10220	98020	17704	11500	502.7	30301			700++	1056+
	10006	20223	98020	18204	21500	02205	30301				
	10006	73616	98221	18405	3856+	04202	30301			797++	
	10006	73619	98852	18605	53502	03202	30301				
	10006	63621	98268	19505	43505	02209	30301			797++	1050+
	10006	40715	98018	20103	9++++	01206	3++01				

Position A 62.0 N 35.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dwapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99620	70329	24004	81415	95616	15906	5722+	00714	0++05	10540	30402	20905
99620	70329	24034	81617	95616	14406	873++	00815	0++16	10520	30402	20905
99620	70331	24024	81719	93466	13206	872++	00612	0++06	10531	30503	20905
99621	70331	24094	82026	97025	13005	855++	00502	0++04	10503	30604	00+00
99620	70332	24124	82129	97024	12904	854++	51501	0++03	10508	30707	797++
99619	70333	24154	52436	97012	14304	55400	51214	0++02	10507	30709	91239
99619	70334	24184	62430	97021	17104	68400	51228	0++04	10487	30808	
99619	70334	24214	52328	97022	16904	52500	52802	0++00	10483	30808	

Position B 56.5 N 51.0 W

99568	70508	24003	82322	96718	10600	6242+	00233	0++00	10341	30503	99+03
99568	70508	24033	82423	98227	12900	884++	00223	0++51	10349	30504	
99568	70508	24063	82420	98267	15451	884++	00225	0++55	10341	30504	
99564	70505	24093	72324	98022	17851	755++	00224	0++56	10346	30504	
99565	70509	24123	62126	98012	19550	61500	00217	0++55	10343	30504	
99565	70509	24153	32115	98021	21200	15551	00317	0++55	10346	30503	
99564	70507	24183	51910	98021	21700	65500	00305	0++55	10217	30301	26502
99564	70507	24213	61915	98022	21701	31501	00400	0++52	10219	30402	

Position C 52.7 N 35.5 W

99512	70378	24003	13210	98010	20606	11500	23212	0++02	11119	30000	20504
99513	70377	24033	13503	98020	21607	15500	12310	0++03	11112	30000	20504
99515	70374	24063	20603	98030	23505	25500	12219	0++03	10952	30000	20504
99516	70374	24093	40408	98020	25405	11502	00219	0++03	10532	30202	17706
99517	70371	24123	30412	98011	26105	00901	00107	0++03	10838	30302	18504
99520	70368	24153	50213	98031	27206	00906	12111	0++02	10700	30403	18504
99519	70367	24183	20213	98011	27005	10932	11702	0++02	10554	30303	18804
99521	70367	24213	42518	98030	27005	24431	12400	0++03	10709	30403	

Position D 44.0 N 41.0 W

nil											
nil											
99440	70432	24064	53606	98031	24907	55500	22807	0++02	11502	30402	23704
99440	70426	24094	73109	98802	26008	52556	22311	0++03	11304	30000	24704
99440	70425	24124	63510	98258	26808	58552	21007	0++02	11429	30201	24704
99440	70419	24154	70409	98022	25809	48506	22709	0++02	11401	30201	24704
99440	70417	24184	60000	98022	25509	51532	00803	0++02	11433	30000	22603
99441	70417	24214	70702	98022	25209	64601	00603	0++01	11413	30000	25603

Position E 35.0 N 48.0 W

99348	70481	24004	10205	98021	28416	11500	00113	0++09	11800	30000	29904
99348	70480	24034	20000	98020	27716	11508	00807	0++07	11801	30000	28804
99348	70481	24064	41804	98036	26216	21550	00715	0++08	11802	30000	28802
99348	70482	24094	41302	98021	26416	21539	00302	0++08	11806	30000	28802
99349	70382	24124	71404	98021	26817	11530	00104	0++08	11801	30000	28702
99348	70480	24154	71706	98022	26819	70930	00400	0++09	11850	30000	28502
99348	70481	24184	81710	98022	25519	80974	41813	0++11	11902	30401	
99343	70480	24214	61705	98022	84819	50938	41707	0++09	11983	30401	

Nordatlantische Wetterschiffe

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dwapp	OTTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99666	10018	24004	70000	97022	32701	4567+	00708	05955	10678	30000	99505
99666	10017	24034	81913	96687	29901	7752+	00728	06051	10664	30202	99504
99666	10017	24064	81919	96687	27002	7742+	00726	05900	10682	30304	
99667	10017	24094	82024	96022	23803	664++	00732	05702	10718	30305	
99668	10017	24124	82228	95505	20705	663++	00731	05304	10703	30507	
99669	10019	24154	82323	95585	17106	864++	00736	05205	10720	30608	
99669	10019	24184	82523	96105	14006	7646+	00731	05106	10726	30607	
99669	10022	24214	82626	97022	10606	7657+	00734	05105	10716	30607	

Position I 59.0 N 19.0 W

99591	70188	24004	81910	98022	33109	855++	00807	0++04	10972	30702	19803
99589	70191	24034	82016	97502	32309	873++	51808	0++06	10963	30703	23205
99589	70192	24064	81811	98025	31109	854++	00712	0++06	10974	30703	23206
99589	70193	24094	61808	98028	31109	68400	00000	0++07	10970	30703	23206
99590	70193	24124	72015	98028	30409	784++	00807	0++05	10981	30703	23105
99590	70193	24154	82310	98022	30009	853++	00804	0++05	10994	31105	
99590	70192	24184	82309	98022	29209	856++	00704	0++06	10994	31105	
99591	70192	24214	82608	98022	28609	855++	00606	0++05	10981	31005	

Position J 52.5 N 20.0 W

99525	70202	24004	11207	99010	30309	18500	31808	0++07	11009	30100	22203
99524	70199	24034	70911	99031	29410	885++	71609	0++07	11001	30201	22203
99525	70199	24064	71010	99021	28710	785++	00507	0++07	11010	30201	16803
99524	70199	24094	80505	99032	29010	854++	00003	0++04	10972	30201	22204
99524	70200	24124	80509	99022	28410	855++	00606	0++06	10997	30201	99+02
99523	70200	24154	80409	99022	27510	855++	00809	0++06	11008	30201	99+06
99523	70201	24184	70512	98022	26710	785++	00808	0++07	11017	30201	26305
99523	70201	24214	70410	97252	26909	783++	00002	0++08	10986	30100	25204

Position K 45.0 N 16.0 W

99449	70163	24004	80530	97022	19711	856++	61808	0++08	11284	31110	
99450	70161	24034	80529	98022	17901	856++	11618	0++08	11272	31109	
99451	70160	24064	80427	97022	16110	855++	11708	0++08	11308	31108	
99451	70159	24094	80426	97026	17311	884++	11102	0++07	11300	30908	
99451	70159	24124	80822	97016	16911	856++	00604	0++07	11282	30807	797++
99450	70160	24154	80622	97022	16111	885++	00608	0++07	11283	30806	
99451	70159	24184	80622	97012	15511	885++	00606	0++07	11223	30807	
99452	70161	24214	80622	97022	16511	885++	00310	0++07	11214	30807	

Nachträge u Berichtigungen

99523 70201 24214 17003

99525	70202	24004	16802								
99524	70199	24034	16802								
99451	70160	24064	70020								
99620	70331	24064	717++								
99524	70199	24094	16803								
99525	70199	24064	22204								
99523	70201	24184	10804								

Deutsche Schiffsbeobachtungen

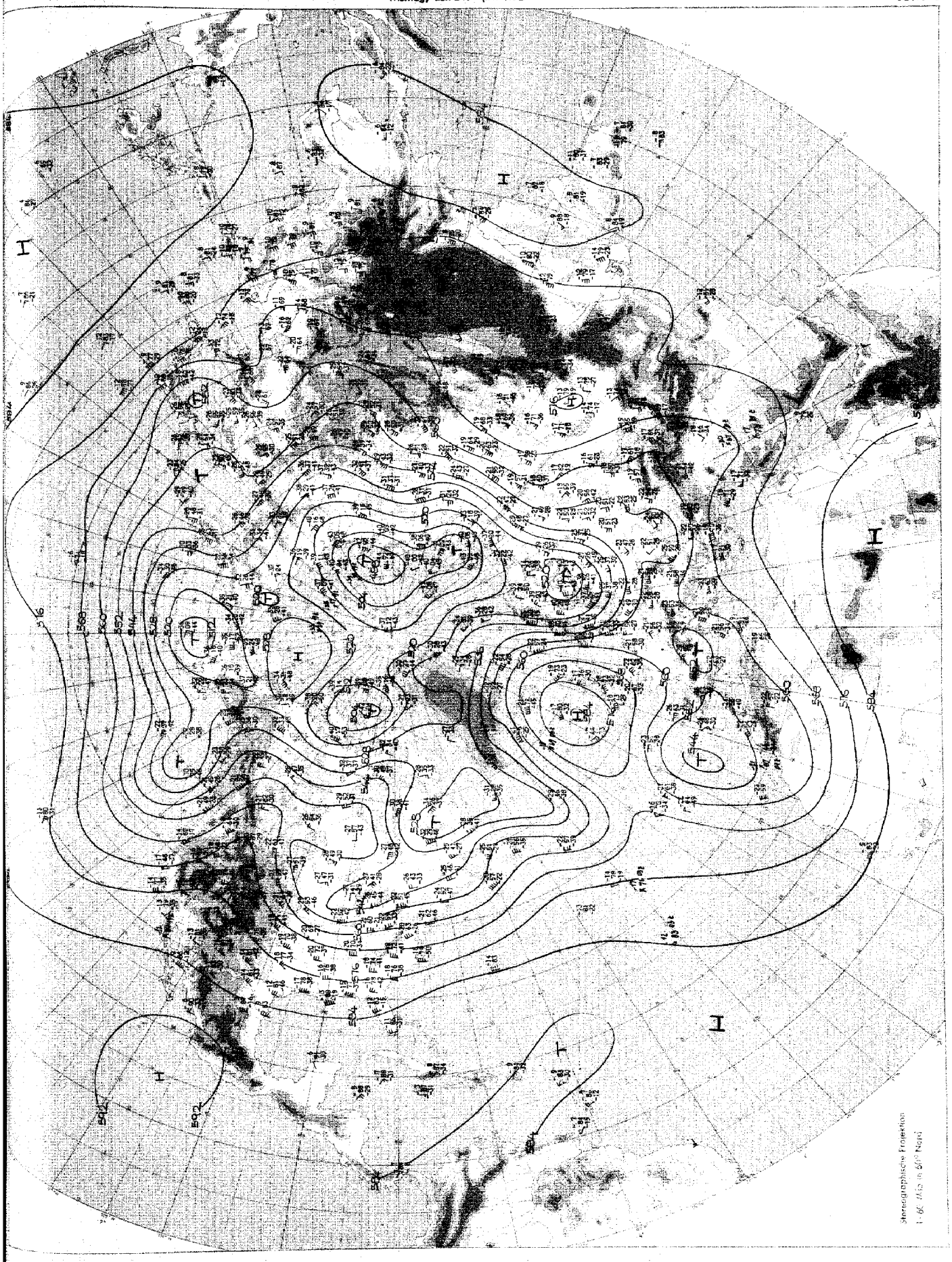
Jahrgang 37 Nr. 115 — Montag, den 24. April 1972

Meldungen vom 24.4.1972

99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	
99457 70328 24093 53909 98031 19212 34310 13706 05207 30201 25302 11357	Hahnentor
99549 10142 24064 50334 98151 16001 39363 22500 05550 30705 +++++ 10427	A.Dohrn
99509 70094 24064 60625 97021 24708 60770 63502 05203 30603 +++++ 10955	Frithjof
99547 10151 24094 50427 98262 18702 29363 32207 05351 30704 +++++ 10407	A.Dohrn
99596 70026 24094 89902 98022 31407 856++ 32705 05103 30101 05702 10760	Poseidon
99445 70212 24093 80418 98022 18712 1342+ 64303 05208 30505 27806 11323	Stephanitor
99551 10056 24093 40715 98012 22206 9++++ 333++ 052++ 30502 36803 10722	Wien
99609 70400 24093 83613 98022 18903 9++++ 53259 000++ +++++ +++++ 10368	Teutonia
99512 70103 24094 80721 97022 26008 8077+ 73213 05304 30703 +++++ 10995	Frithjof
99623 70176 24123 82324 98022 27008 835++ 73730 000++ +++++ +++++ 10802	Minden
99615 70413 24123 83409 97022 18901 9++++ 01400 002++ 30602 +++++ 10004	Freiburg iB
99598 70465 24723 83902 95747 18000 051++ +++++ +++++ +++++ +++++ 10105	Tübingen
99621 70507 24123 71505 98022 15201 9++++ 91205 003++ +++++ +++++ 10038	Marburg
99426 70170 24123 80518 97022 14013 853++ 54507 00109 30302 99+++ 11250	H.Leonhardt
99593 70047 24123 82702 98022 32007 9++++ 73400 053++ 30000 +++++ 10926	Hagen
99427 70207 24123 80518 98505 18613 854++ 54702 00110 3++03 05+04 11250	Wesermünde
99324 70144 24123 53024 98258 07815 52500 83305 05209 30606 33006 11653	Odin
99434 70150 24123 80518 97258 13914 891++ 54704 0++12 30304 01504 11202	E.Bolten
99443 70222 24123 80518 98022 18313 48520 64704 05008 30504 27806 11354	Stephanitor
99452 70243 24123 80910 98022 22112 855++ 53+++ 00008 30301 26806 11266	K.Schulte
99366 70118 24123 80413 97258 02512 7752+ 64204 05510 30304 99803 11505	Atlanticmont
99469 70290 24123 83909 96626 23014 87120 13215 00510 30201 99+++ 11255	Hahnentor
99590 70013 24154 82606 98022 30207 8482+ 32302 05105 30101 05802 10750	Poseidon
99439 70232 24153 70518 97022 17514 5852+ 64608 00009 30403 27806 11400	Stephanitor
99518 70119 24154 40614 98012 26009 11540 73704 05305 30702 36802 11106	Frithjof
99550 10157 24184 30532 99021 18101 32500 21101 05456 30806 +++++ 10355	A.Dohrn
99587 70006 24184 82184 95502 29007 8062+ 32712 05304 30101 05802 10850	Poseidon
99598 70071 24183 83109 98022 30009 94+++ 73710 052++ 3++02 +++++ 13000	Hagen
99476 70081 24183 80637 97022 17909 852++ 22400 05406 30505 06605 11100	Ino
99434 70243 24183 80518 98022 17015 5852+ 64605 00009 30504 27907 11420	Stephanitor
99400 70559 24183 23015 98020 18916 22400 14211 05412 30504 26906 11875	Elafleth
99426 70208 24183 80513 98022 16814 854++ 00706 00211 30403 05804 11300	Wesermünde
99415 70187 24183 80513 97022 12813 853++ 54703 05210 30302 99+04 11340	H.Leonhardt
99366 70142 24183 73513 98258 04915 57552 64210 0++10 30101 99763 1++45	Atlanticmont
99449 70265 24183 30909 99011 20314 356++ 63+++ 00108 3++01 26804 11405	K.Schulte
99472 70268 24183 80909 98022 21213 852++ 23204 00110 30901 99+++ 11250	Hahnentor
99462 70071 24183 80418 98022 15212 854++ 14209 00005 3++03 04+01 11204	Pecan
99403 70495 24183 81924 96522 20816 863++ 14502 05114 +++++ +++++ 11727	Nordstern
99337 70139 24183 23116 99020 06815 21500 83404 05108 30503 32804 11605	Odin
99435 70246 24213 80616 98022 17613 8096+ 64308 05308 30404 27907 11430	Stephanitor
99297 70425 24004 52304 98021 23020 58531 23+++ +++++ +++++ +++++ +++++	
99298 70407 24064 72708 98031 23020 785++ 23+++ +++++ +++++ +++++ +++++	
99297 70392 24124 52507 98032 23521 58531 23+++ +++++ +++++ +++++ +++++	
99296 70377 24184 63410 68012 21019 6853+ 23+++ +++++ +++++ +++++ +++++	
99297 70392 24124 52507 98032 23521 58531 23+++ +++++ +++++ +++++ +++++	
99296 70377 24184 63410 68012 21019 6853+ 23+++ +++++ +++++ +++++ +++++	
99584 10002 24214 83012 97025 28207 5562+ 33708 05104 30101 05802 10761	Poseidon
99551 10160 24214 30423 99020 20101 31600 11220 05555 30705 +++++ 10363	A.Dohrn
99410 70195 14213 80513 98022 13213 853++ 54204 05109 30302 99+04 11382	H.Leonhardt
99625 70507 24213 83209 98022 20350 9++++ 83217 052++ +++++ +++++ 10083	Tiko

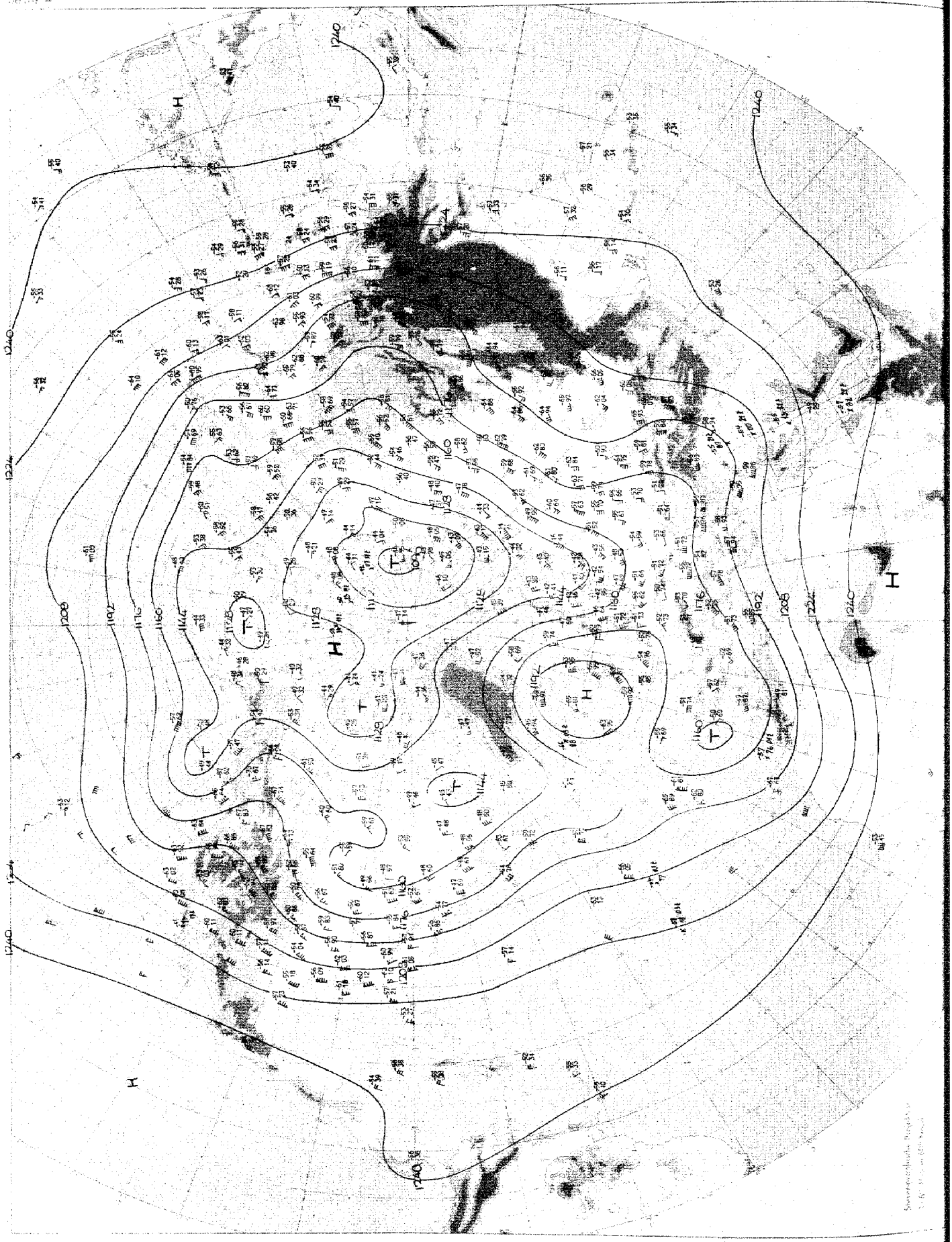
Famita L H H T — Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

99577 10024 24063 23633 98020 26606 21700 00711 05102 10641 30908	— 4 y h —
99579 10013 24033 23627 98020 28706 24700 53321 05201 10702 30909	— N I L —
99580 10003 24063 70127 98022 29906 757++ 53212 05702 10715 30808	
nil	
99579 10010 24123 70217 97022 29306 757++ 22810 05201 10721 30505	
99579 10018 24153 80213 97022 28105 857++ 22712 05300 10728 30404	
99577 10030 24183 50116 98012 27105 51800 22710 05300 10716 30604	
99577 10035 24213 50116 98021 27305 51700 22205 05100 10592 30404	



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Montag, den 24. April 1972



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

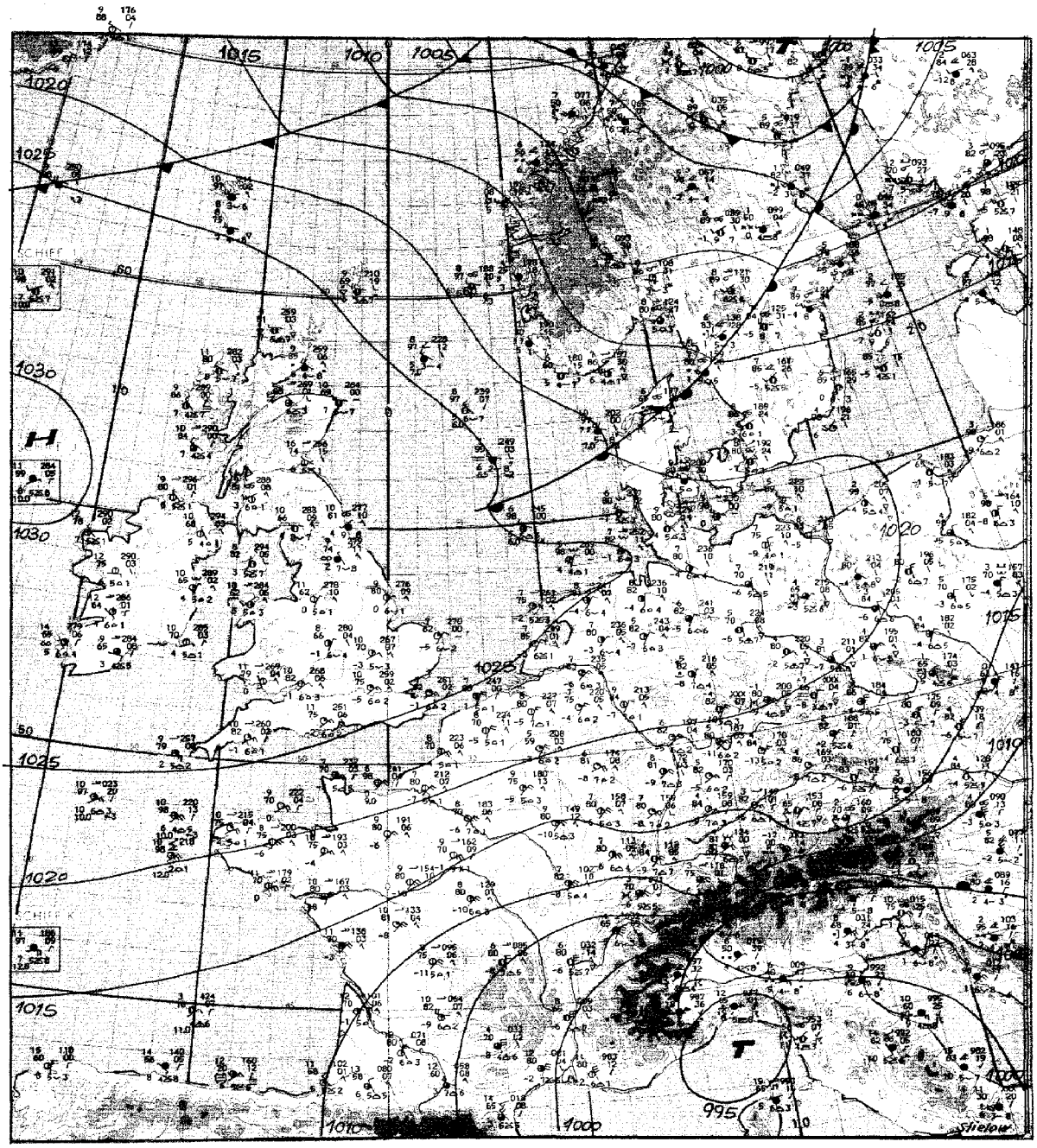
Verlagsort Offenbach a.M. – Nachdruck nicht gestattet
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden an den Verleger zu richten.

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 25. April 1972 — Nummer 116

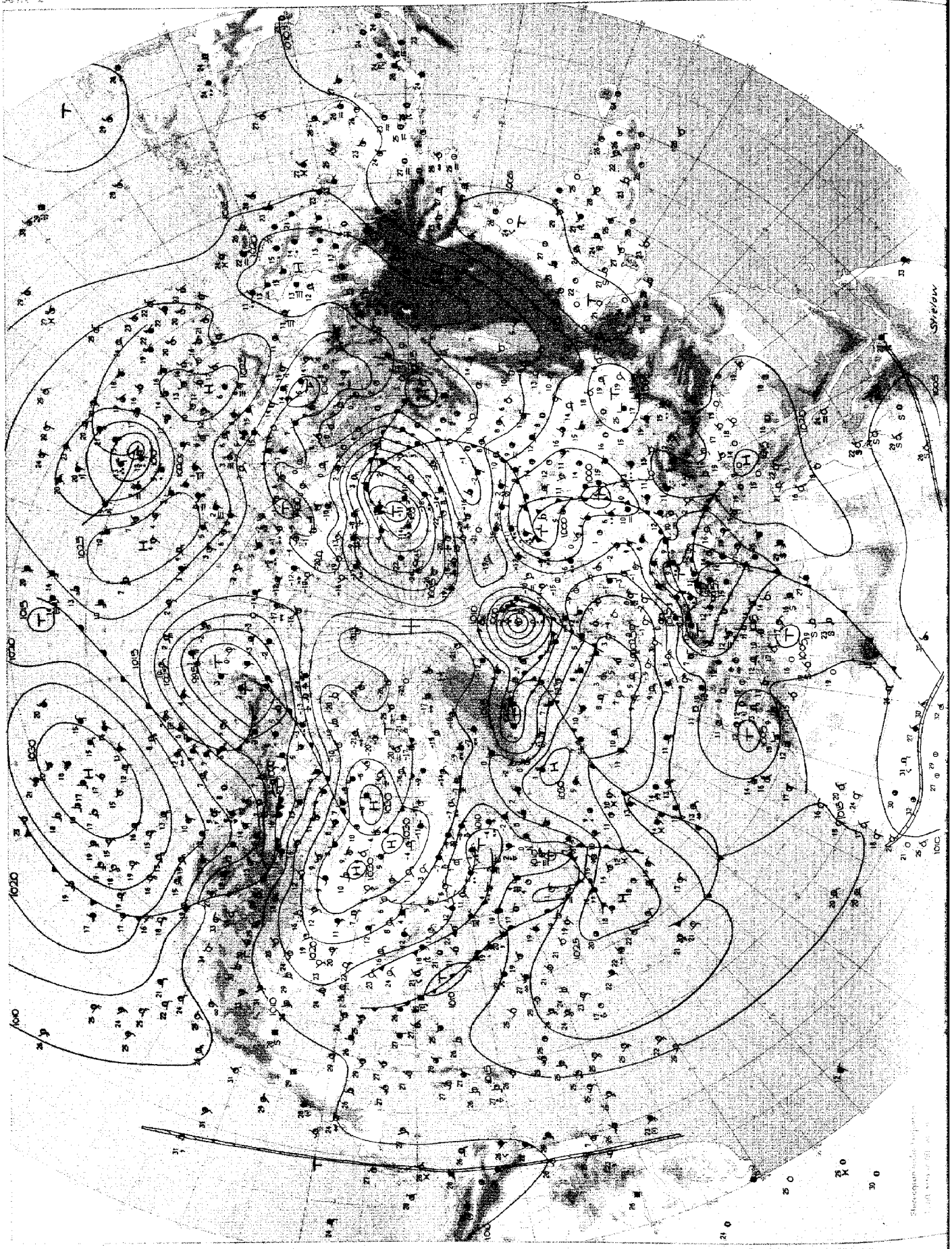


Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

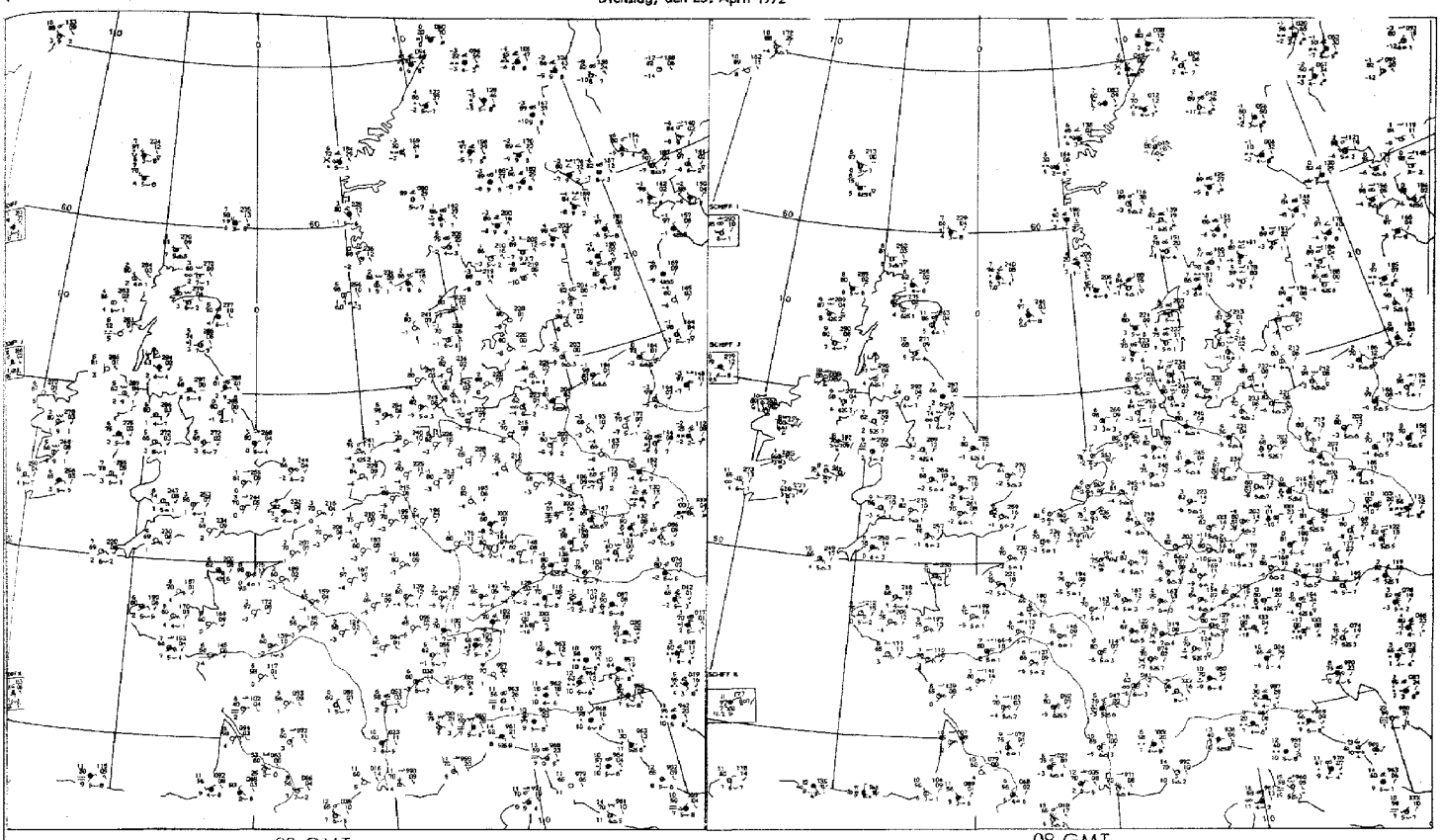
Inhalt:

Seite 2	Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3	Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4	Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 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

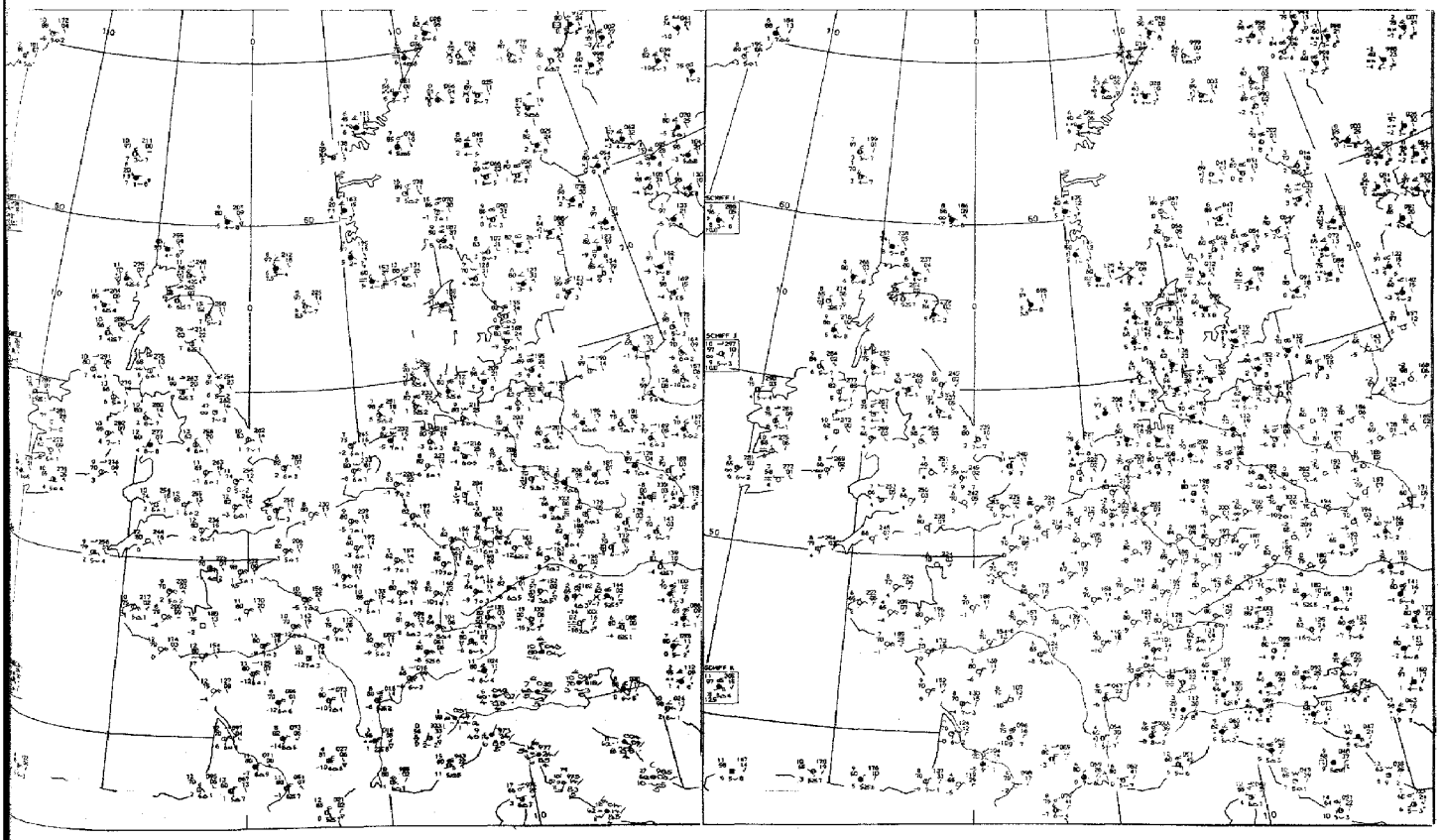
Dienstag, den 25. April 1972



03 GMT

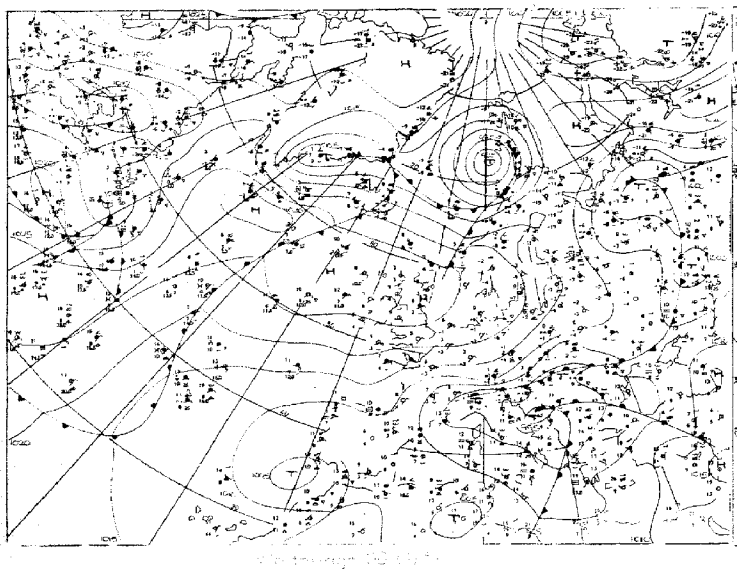
09 GMT

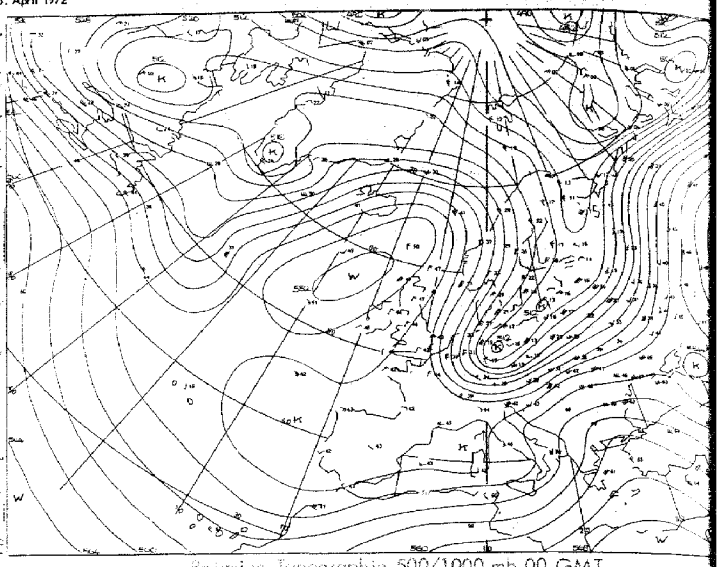
Bodenwettermeldungen



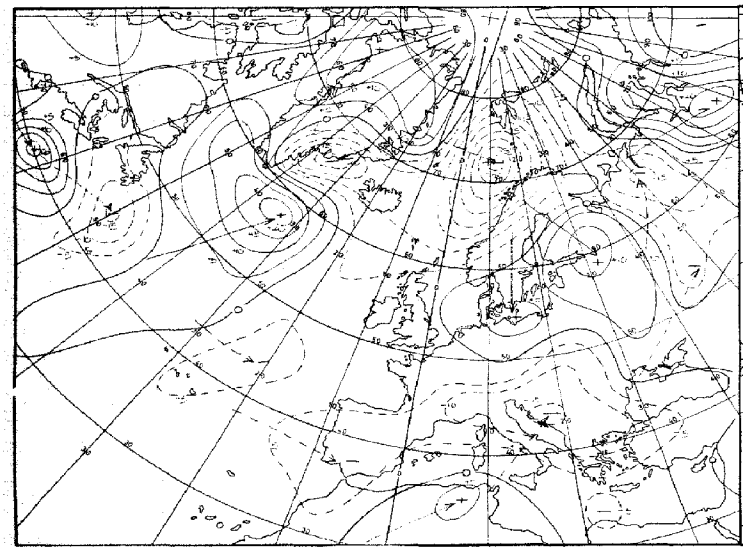
15 GMT

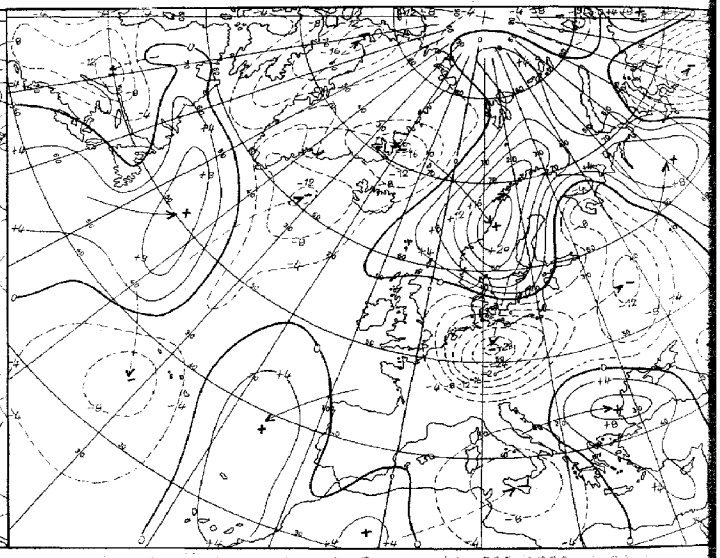
21 GMT





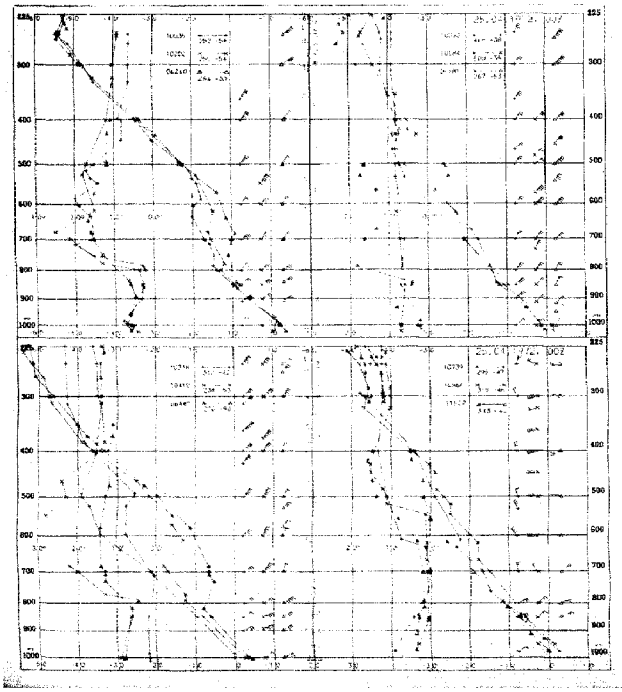
Reanalyse Topographie 500/1000 mb 00 GMT

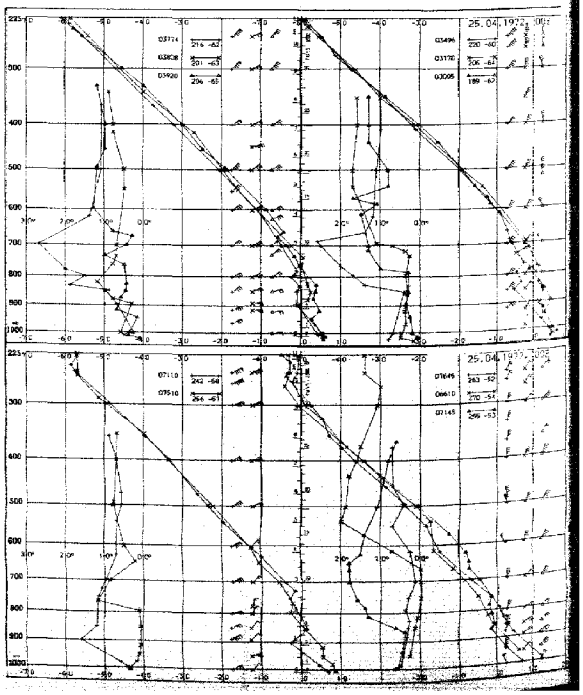


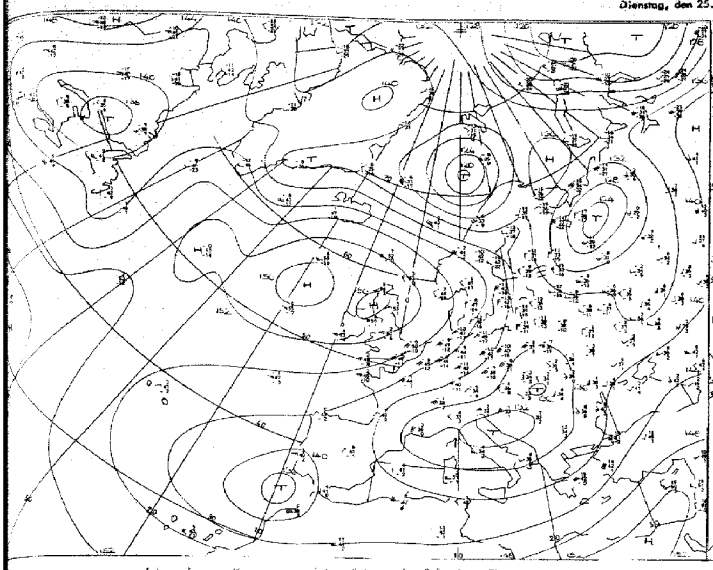


Reanalyse Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

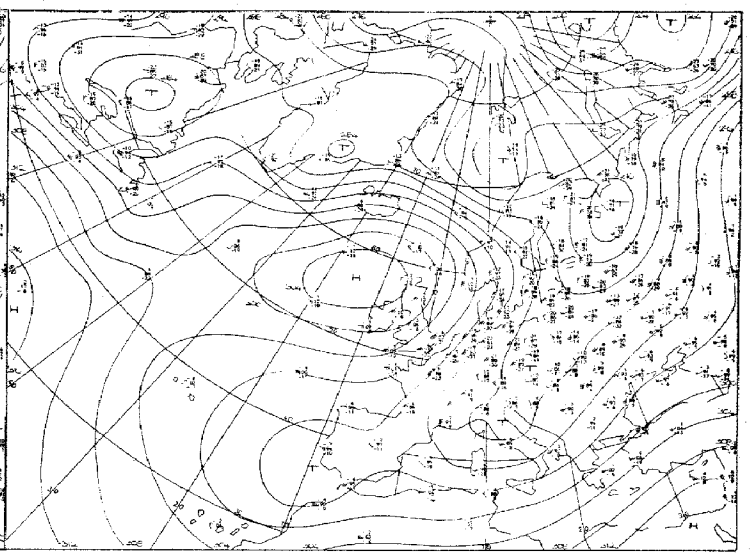
Karten 6/7



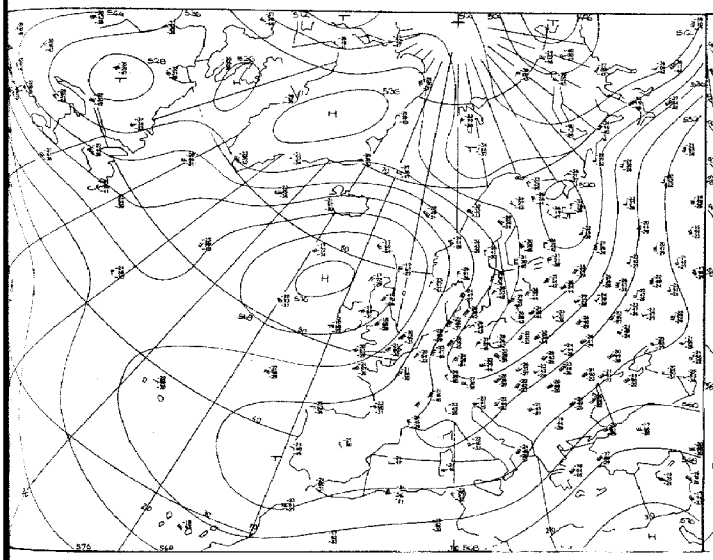




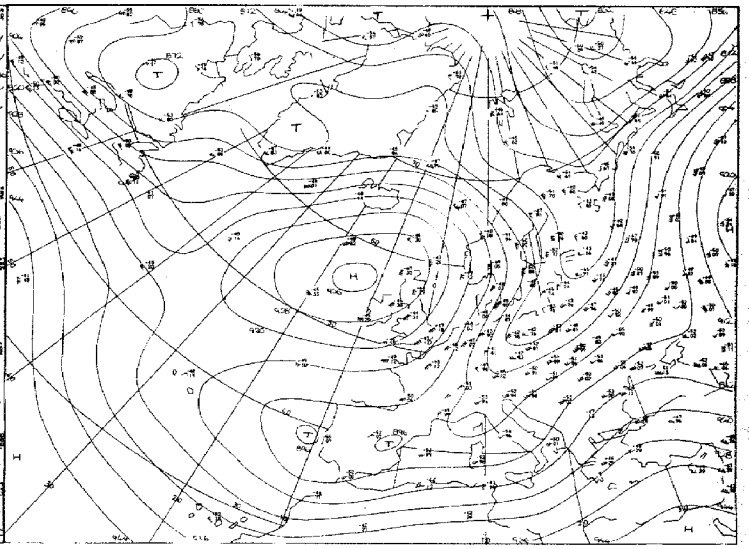
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



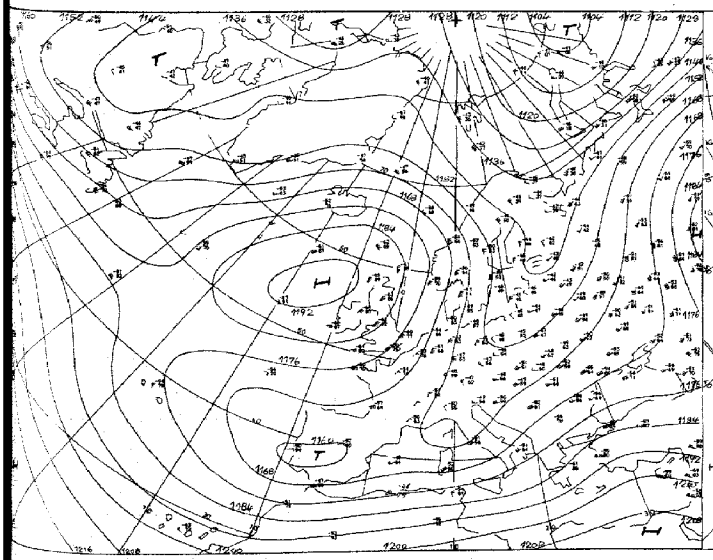
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



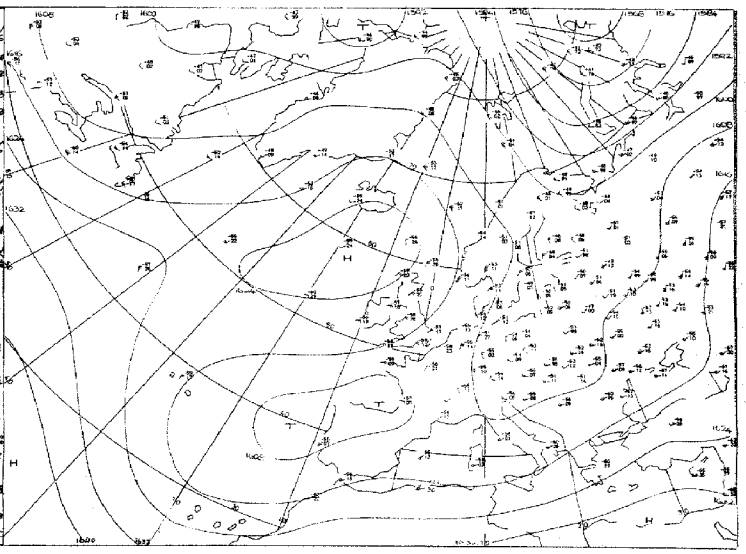
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



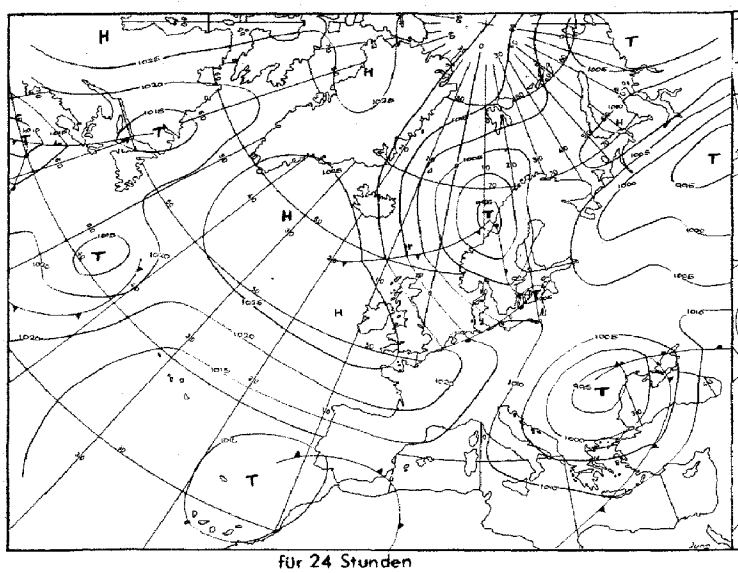
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



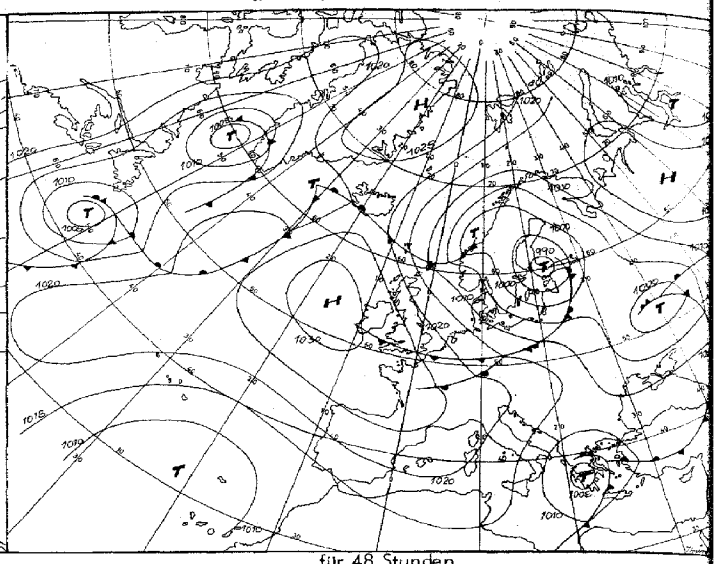
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

Dienstag, den 25. April 1972

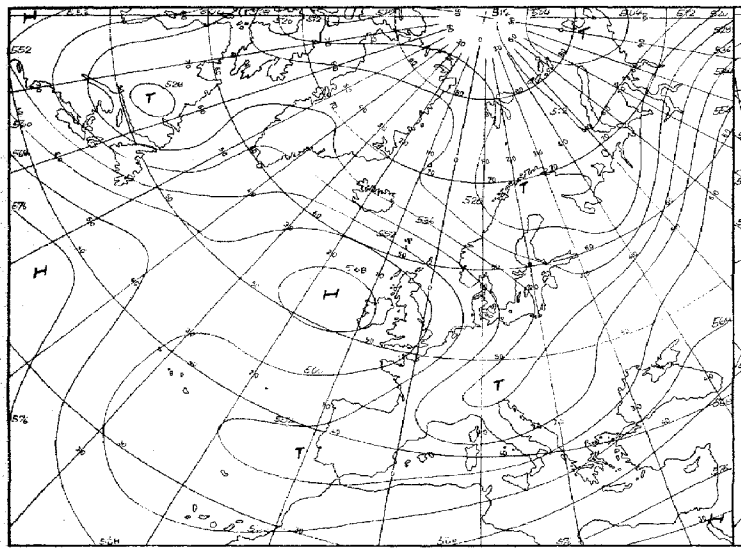


für 24 Stunden

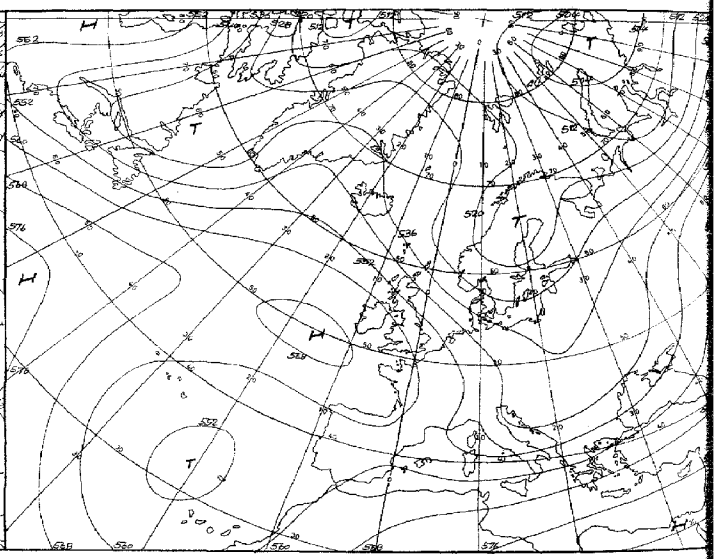


für 48 Stunden

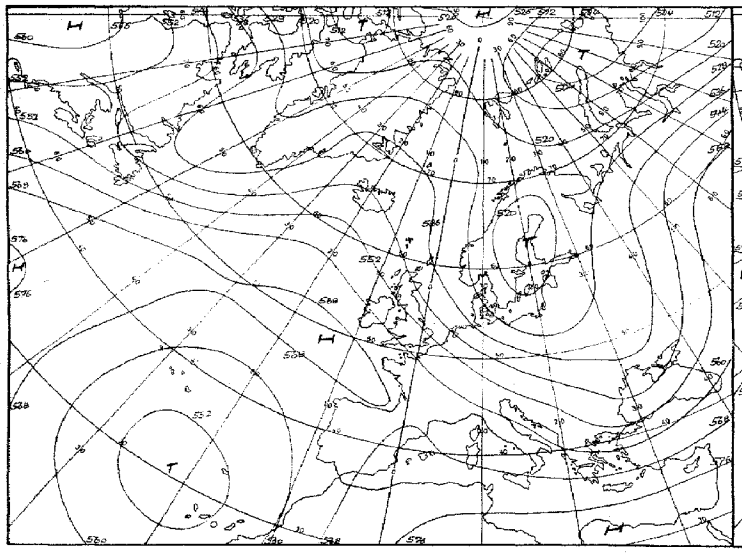
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



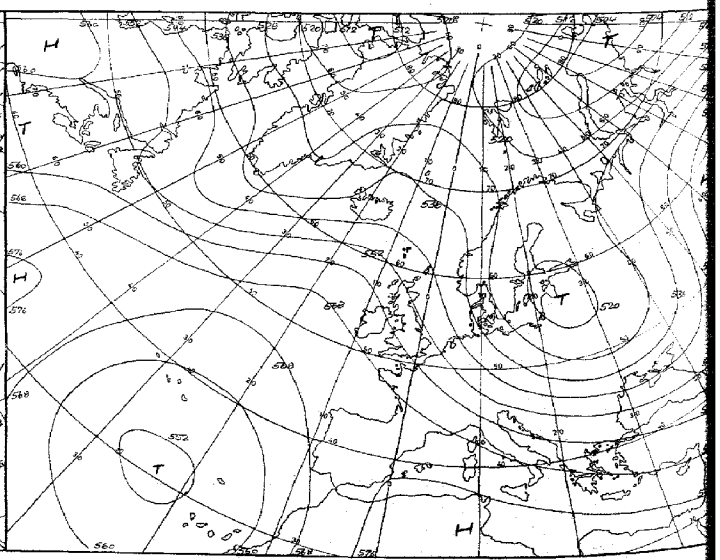
für 24 Stunden (baroklin)



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. April 1972 — Nr. 116

Station	Höhe	iii	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	03 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C h C_M C_H$	$T_d T_d$ app	18-09 $f_x f_x - f_n f_n$	09-03 $f_x f_x - f_n f_n$	18-09 RR--
Helgoland	4	015						30512	82020	24504	31500	55306			
List	27	020	00314	82020	24403	00900	55209	00411	80020	24701	00900	54203			700--
Husum	3	029						00107	7502-	23951	00900	55104			
Schleswig	44	035	10203	80020	24050	11500	55214	13405	80020	24252	11500	55102			700--
Kiel	7	045						00000	8002-	23600	00900	54107			
Norderney	13	113											22-26	22-25	
Bremerhaven	7	129	10509	80030	22702	15700	55207	00506	80020	23500	00900	53208			700--
Cuxhaven	5	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	10306	70011	22502	15700	52214	10204	70030	23251	10940	52107			700--
Lübeck	13	156						13302	8000-	23451	11500	54104			
Emden-Wolthusen	0	202	00405	70028	23000	00900	55212	00603	70020	24051	00900	56210			797--
Emden-Hafen	6	203													
Bad Lippspringe	151	430						00103	7502-	21051	00900	53209			
Bremen, Flughafen	3	224	00306	82020	21601	00900	54213	00407	82020	22600	00900	53210			700--
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	00408	70020	21002	00900	53216	00306	70020	21750	00900	54207	---25		700--
Osnabrück	95	317											---25		
Gütersloh	72	320	00107	80020	20601	00900	52115	00109	80020	21351	00900	53107			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	00309	70020	21451	00900	52211	00104	65020	22853	00900	54213			700--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	00406	68020	20852	00900	53214	00303	68020	22053	00900	53212			700--
Berlin-Dahlem	51	381	00307	80020	19400	00900	55215	03607	80020	20251	00900	56107			700--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	00311	80020	19551	00900	56214	20210	80030	20251	20930	56107	---28		700--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	00409	84020	20103	00900	54220	00308	84020	21201	00900	54210	---25		700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	00513	70020	20302	00900	54217	00510	75020	21250	00900	53208	---30		700--
Kahler Asten □	835	427	10614	81028	43655	15600	57209	00612	75020	43356	00900	58102	21-34	---27	797--
Kassel	158	438	13503	84021	18601	15800	55114	03305	82020	19350	00900	54206			700--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501	00310	70020	18802	00900	54112	00406	70020	20250	00900	54211	---25		700--
Nürburg	626	510						10212	75020	19353	00901	56211			
Köln - Bonn, Flughafen	91	513	00409	84010	18902	00900	55217	00306	84020	19650	00900	54207			700--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	00304	75011	17401	00900	54217	03606	75020	18250	00900	55207	---28		700--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	60315	70028	41855	654--	57208	60314	60022	41656	652--	58201	---29	---28	797--
Trier-Petrisberg	265	609	60316	80030	15803	35640	56212	10513	80020	17101	15500	55209	---26	---31	700--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	10416	80022	42354	00901	56209	00519	80020	42455	00900	56204	---30	---31	700--
Frankfurt, Flughafen	112	637	00410	80021	16403	00900	53218	00311	80020	17601	00900	54311	---27		700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	00410	80021	15401	00900	56112	10306	80030	16451	15700	56207	---26		700--
Bad Kissingen	204	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675	30610	70030	15501	32500	55209	30307	70020	16350	35600	55207			700--
Hof	567	685	70211	65858	16553	756--	54208	80215	58858	17654	755--	55208	---28	---27	792--
Weiden	438	688						10210	82010	15152	15600	59210			
Berus	363	704													
Seibach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	10417	75011	13903	10940	56313	00414	70020	15100	00900	56208	---32	---28	700--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	80617	65268	12903	885--	58221	60514	65022	14151	655--	56205			797--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						70310	70022	13751	756--	54306			
Nürnberg, Flughafen	319	763	40310	82031	13800	45600	56108	10308	82030	14851	15600	58108			700--
Regensburg	376	776	80209	80711	12401	854--	54109	60311	80857	13551	68400	54308	---33	---27	797--
Gr. Falkenstein □	1307	791						90515	01717	38158	9----	59400		---28	
Freiburg	269	803	70303	60031	08607	2563-	51805	60810	65022	11003	40932	56317		---25	700--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	70612	70021	12200	756--	54108	20511	70011	12851	25700	54303			700--
München-Riem, Flughafen	529	866	80214	70228	10801	5562-	54105	80212	70012	11651	856--	54305			792--
Mühldorf	401	875						73607	82022	11050	7092-	54306			
Passau	409	893	60306	80016	09801	35632	55211	70504	75032	10600	755--	54204	---25		797--
Feldberg/Schw. □	1486	908	30625	68014	38155	25340	56711	70625	65031	37959	754--	59604	30-40	33-46	700--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	80612	65026	08804	3552-	52301	80414	70022	10201	1552-	55208	---26	---29	792--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	90218	00737	85565	9----	65828	90220	00737	83068	9----	68823		---32	712--
Hohenpeißenberg □	977	962						80415	56717	38054	874--	55604		---28	
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						90411	00737	37760	9----	60712			
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Dienstag, den 25. April 1972

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	06 VVwwW	06 PPPTT	06 NhClCMCH	06 TdTdapp	09 Uhr GMT Nddff	09 VVwwW	09 PPPTT	09 NhClCMCH	09 TdTdapp	00-06 fxfx – fgfg	06-09 fxfx – fgfg	18-06 7RRTnTn 12	TnTnTmTgTg	RR 24	Esss's'
Helgoland	4	015	20408	84020	25304	21500	55308	30108	84030	26306	21531	53110			70004	05600	00120	0
List	27	020	10306	82020	24703	11500	51500	53412	82011	24906	22531	53003			70001	05653	00105	0
Husum	3	029	03605	80020	24050	00900	56301	13507	80020	25007	11530	55110			70052	04453	00116	0
Schleswig	44	035	03403	75020	24301	00900	54301	33509	80030	24306	21531	57002			70052	03955	00133	0
Kiel	7	045	12905	8002-	24001	11500	51204	20208	82020	24306	21500	57003			79151	05554	91135	0
Norderney	13	113	20610	75020	24604	21500	52208	20311	82020	25805	21500	52212	24-28		70002	06050	00137	0
Bremerhaven	7	129	10506	68020	24701	11400	52212	30308	75030	25605	32500	56209			70000	04851	00132	0
Cuxhaven	5	131	00705	80020	24103	00900	51309	23305	80030	25405	11501	52213	---29		70020	05101	00138	0
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	10301	75040	24201	15700	51210	43408	80030	24605	42600	54104			70052	03957	97129	0
Lübeck	13	156	13602	8002-	23700	11500	52203	63606	80030	24206	62500	54205			79752	03754	01098	3
Emden-Wolthusen	0	202	10404	62020	24800	11400	54208								79752	04452	97098	0
Emden-Hafen	6	203						40310	82030	26005	41500	53212						
Bad Lippspringe	151	430	00608	80010	22150	00900	55214	20511	80030	23603	11500	56216			70052	04754	00105	0
Bremen, Flughafen	3	224	00505	62020	23701	00900	51211	50508	82031	24605	51600	56209			70051	05752	00125	0
Soltau	77	235	00604	6002-	23751	00900	52213	60505	82031	24205	62600	55107			70053	04054	97124	0
Lüchow	17	253	10104	8002-	23852	12530	52214	60308	82021	24004	62500	56203			79754	02755	97114	0
Lingen	21	305	00604	75020	24150	00900	53212	30607	75030	25104	32500	54210			70052	05253	00115	0
Münster	64	313	00207	65020	23050	00900	52213	10810	81020	24104	11500	54212			70051	06152	00108	0
Osnabrück	95	317	30606	63030	23851	36300	53215	30607	75030	24804	32500	55212			70051	05453	00102	3
Gütersloh	72	320	00106	80020	22900	00900	52216								70051	-----	00---	
Bad Salzuflen	98	325	00903	6502-	23151	00900	53214	31109	75030	24403	32600	56214			70052	05353	00115	1
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	00505	62020	24252	00900	52215	60708	81031	24505	62500	55004			70054	04356	00116	0
Braunschweig-Völkenrode	82	348	00203	60020	23352	00900	53213	50710	85031	24004	58430	53210			70053	03857	97118	3
Berlin-Dahlem	51	381	30208	63020	21501	18640	55214	83604	75261	22403	4852-	55209			70051	03753	97081	0
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	30408	60030	21500	25730	54213	70511	68851	22303	785--	54109			70052	03256	97016	0
Düsseldorf, Flughafen	45	400	00305	70020	22501	00900	54213	10610	65020	23704	11500	56213			70051	07152	00087	0
Bocholt	25	406	00305	7502-	23400	00900	55217	20807	81030	24505	22500	54212			70051	06452	00097	1
Essen	154	410	00512	58100	22250	00900	52211	40608	63020	23304	31501	53213			70051	05952	00092	0
Kahler Asten □	835	427	50714	80031	44656	51200	57313	40817	84021	46452	42400	61212	---27	---30	79757	00260	97090	3
Kassel	158	438	10602	81020	21250	11400	54318	50707	82030	22303	52500	56314			70050	05852	00087	0
Göttingen	176	444	00403	86020	22450	00900	58218	60406	80858	23303	62500	57112			70052	05055	97103	0
Braunlage	607	452	10411	89030	22154	11400	58215	60912	65861	23052	62500	56213			70056	00557	97092	3
Aachen	202	501	00305	57050	21851	00900	54214	30610	70030	22604	32500	52213			70052	05954	00087	0
Nürburg	626	510	00210	75020	20953	00900	55214	22312	80030	20950	21400	55108			70054	03155	00---	3
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	00508	70020	21301	00900	53217	10711	84020	21905	11600	56208			70052	07653	00108	0
Koblenz	96	515	03606	82020	20002	00900	56118	10913	84030	20805	11500	59109		---28	70002	086--	00080	0
Marienberg	547	526	10609	81030	19953	12400	57211	10816	88020	20600	12400	59214		---34	70054	03656	00107	3
Gießen	186	532	10406	75030	20051	15700	54217	10712	80020	21103	11600	58214		---25	70051	09353	00077	0
Bad Hersfeld	212	542	00413	8402-	21150	00900	57220	30904	84020	21803	31600	58213		---28	70051	05853	00083	0
Wasserkuppe □	921	544	50318	62018	42757	55200	59315	20319	82031	44355	22500	61216	---31	---35	79757	50557	97066	59797
Trier-Petrisberg	265	609	00413	82020	19000	00900	55317	10519	82020	19604	12500	56311	---31	---29	70051	06452	00046	0
Deuselbach	479	615	10417	82030	18552	11500	56213	10515	84030	18301	11500	56205			70053	04454	00052	0
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	50317	70030	43955	56300	56217	30618	75021	45352	32300	60208	---32	---28	70056	01757	00098	3
Frankfurt, Flughafen	112	637	10312	80030	19401	11600	54217	20616	82020	20203	22600	57210		---26	70051	07051	00079	0
Darmstadt	133	639	00213	83020	18701	00900	55218	10422	87020	19004	11400	60206		24-31	70000	07252	00090	0
Würzburg	259	655	10410	68020	17950	11500	56316	30711	80030	19302	31500	60216			70051	05953	00061	0
Bad Kissingen	224	658	10308	75020	19051	11500	56219	20814	81020	20602	21600	59217			70051	06152	00065	0
Coburg	337	671	20308	75020	19052	21500	59223	40610	80030	20101	42500	58216			70052	04453	00085	0
Bamberg	239	675	10512	81010	18100	11500	56217	20516	84020	19402	21600	58215			70050	05152	00074	0
Hof	567	685	60214	75028	19155	68500	57212	60318	75268	21054	62400	59320	---28	---28	79455	01355	01037	90101
Weiden	438	688	10210	82030	16952	11500	60217	13611	82020	18200	11500	62216			79753	03454	97062	3
Berus	363	704	00416	75010	16550	00900	56210	12723	80020	17302	11400	57212		35-40	70051	06453	00088	0
Selbach/Saar	431	705	00511	80020	17752	00900	56220	10714	82020	17802	11500	57107		---29	70052	05253	00---	0
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	00515	75020	16750	00900	56214	20419	75030	18002	21600	58216	---28	---29	70051	00655	00084	0
Neustadt/Weinstr.	161	723	10312	7502-	17101	11500	55214	30412	75020	17704	32600	55109			70001	01751	00073	3
Weinbiet/Weinstr.	553	724	10315	8003-	16353	11500	55312	30512	75020	16702	32500	55115		---30	70054	04654	00074	3
Karlsruhe	114	727	20904	81010	16901	15630	54212	20912	81020	17405	22500	54107		---28	70000	08551	00055	1
Mannheim	97	729	00207	7502-	18101	00900	54212	10410	81020	18606	11600	59108		---26	70000	08052	00079	0
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	70514	75032	15251	785--	57211	40722	84011	15402	42600	59207		22-27	79751	07451	97---	1
Öhringen	276	742	10511	75011	16200	11500	57217	20413	82020	16903	21600	59211		---28	70051	06655	00082	0
Ansbach	413	755	10315	82020	17151	12500	57213	20415	82030	18201	22600	59215		---25	70052	04755	00088	0
Weißenburg/Bay.	422	761	10310	78020	15151	11500	56213	30315	84030	15902	32500	59213		---27	70052	04554	00064	1
Nürnberg, Flughafen	319	763	10412	82020	16350	11600	58316	30315	84030	17801	31500	61216			70052	04653	97087	3
Regensburg	376	776	50511	84038	15851	48441	58222	20612	86021	16902	22601	57216	---27	---26	79751	05152	97075	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	80618	03717	39159	82---	60312	60812	58287	41359	62-00	60224	---30	---26	70460	52060	05063	90504
Freiburg	269	803	70413	75852	12102	795--	56209	60319	83028	12703	62500	56108	---26	---27	79702	09101	97048	1
Freudenstadt □	797	815	70613	62712	40154	755--	57209	40615	80017	41452	45400	59011	---30	---34	79754	04154	97074	59797
Klippeneck □	973	818	70511	50717	38155	782--	56104	70614	68707	39554	754--	59213		---31	79455	03656	94083	70101
Tübingen	370	826	70516	7015-	14500	78400	55318	40520	82021	15302	42400	58111	22-32	22-34	70050	08051	00078	0
Stötten	734	836	50620	82032	15754	45430	58311	20722	85021	16051	11530	60112	23-31	25-38	70054	03454	97056	3
Ulm	522	838	70213	84712	14351	784--	59215	30515	84017	14901	31430	57212	---28	---32	79753	06853	97026	0
Augsburg	477	852	50615	80011	14351	58400	57313	20717	82010	15202	11501	56115		---28	70051	06352	97037	1
München-Riem, Flughafen	529	866	60115	70222	13252	38401	55212	70312	80858	14950	784--	54220			79252	06052	02001	1
Mühldorf	401	875	70510	60852	12900	39463	54319	71011	84038	14502	785--	55218			79750	07251	92003	1
Passau	409	893	50202	82788	12701	52501	54322	50307	84027	14902	52501	53223			79750	06252	92030	1
Feldberg/Schw. □	1486	908	90626	01868	37659	9----	59504	70533	62858	38359	720--	59207	32-56	36-62	79260	50859	92021	61097
Konstanz	399	929	60412	75012	11701	6854-	56309	70511	80228	12902	724--	56314	---26	---31	79101	08351	02000	1
Friedrichshafen	401	934	50414	70012	11001	48531	56206	70618	80028	12902	7253-	57221	---29	---30	79200	08051	96000	1
Kempten-Lenzried	705	946	80306	25737	13153	873--	54310	80407	50857	14452	854--	54218			70453	05253	07000	90202
Oberstdorf □	810	948	73608	50707	37653	784--	54308	83309	40717	38352	873--	54208			70453	04653	07000	70202
Zugspitze ■	2960	961	90814	00757	83969	9----	69206	91118	00737	84268	9----	68304	---32		72069	569--	21000	98100
Hohenpeißenberg □	977	962	80414	09717	38655	871--	56308	80516	10707	40055	872--	56217	---28	---28	70256	02052	07000	90808
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80608	30737	11753	872--	55211	80608	30737	13353	872--	54215			70753	04753	11000	71515
Wendelstein □	1832	980	90509	00737	38361	9----	61305	90715	00717	40161	9----	61219		23-30	72961	53057	53050	95025
Berchtesgaden	542	997	80705	45737	12251	774--	52220	80506	50787	14950	725--	53226			70952	05651	14000	70909

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Dienstag, den 25. April 1972

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d$ a pp	15 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d$ a pp	06–12 $f_x f_n - t_g t_g$	12–15 $f_x f_n - t_g t_g$	06–12 RRR--	Weltzeitmeldungen iiiGG	Cddv,v,	Cddv,v,
Helgoland	4	015	53107	82021	25207	31532	51811	73015	82022	23006	2857-	01722			700--			
List	27	020	73015	80021	23706	3853-	51712	73119	70212	20906	4853-	00728		---26	700--			
Husum	3	029	73109	70031	23707	51536	53813	83011	70032	21706	785--	51720			700--			
Schleswig	44	035	73207	80031	22909	3153-	54714	83115	80032	21207	6857-	52716			700--			
Kiel	7	045	50205	82011	23008	11530	55713	82910	80032	20609	1857-	54724			700--			
Norderney	13	113	43408	82030	25307	48500	52805	72811	82031	23206	6854-	51721			700--			
Bremerhaven	7	129	63216	80030	24206	11550	54814	63312	80021	22606	11539	52716			700--			
Cuxhaven	5	131	73312	80021	24406	1153-	53810	73012	80032	22507	11531	51719			700--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	43105	80011	23607	41600	54710	73208	80032	21109	3163-	54725			700--			
Lübeck	13	156	43408	80021	22709	31501	55815	73006	80021	20410	1153-	55723			700--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	30107	82020	25308	21502	53707	73308	82031	23808	68502	53715			700--			
Bad Lippspringe	151	430	40114	82030	23204	41600	56802	40211	82030	21306	41600	57717			700--			
Bremen, Flughafen	3	224	40108	82021	23608	41600	54810	73308	80031	21508	31651	53721			700--			
Soltau	77	235	53609	84021	23207	51600	55711	63609	82032	21608	21650	55716			700--			
Lüchow	17	253	53609	82011	22806	52600	55812	40209	84011	20808	44640	55720			700--			
Lingen	21	305	20608	82020	23907	22500	56810	10307	82020	22210	11600	56717			700--			
Münster	64	313	30411	83020	24205	32500	53001	20309	81010	22209	21600	54716			700--			
Osnabrück	95	317	30310	82021	24305	31600	57804	10606	82010	22308	11600	56719			700--			
Gütersloh	72	320	50411	83021	23706	52600	53802	30410	83021	21807	31600	53718						
Bad Salzuflen	98	325	60606	80031	24105	62600	57803	30704	81011	22007	32600	56718			700--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	60308	82021	24106	64600	55803	52906	82022	21608	54601	54725			700--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	50208	86011	23105	58600	55808	50309	84022	21107	58600	54720			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	73403	68268	21503	7956-	53808	33603	75018	19806	34641	53817			797--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	60507	65268	21504	685--	53708	43410	80018	20106	42601	53814			797--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	10313	80020	23407	11600	54803	10416	81020	21508	11600	55718			700--			
Bocholt	25	406	30508	82020	24307	32600	57802	20508	83020	22008	21701	57722			700--			
Essen	154	410	50616	70031	23005	51500	54803	30614	75020	21506	31500	52713			700--			
Kahler Asten □	835	427	30614	84021	47603	32500	59002	50613	86011	47704	52500	59704			700--			
Kassel	158	438	40207	82141	21605	42700	58805	20206	84140	20407	22700	57711	---30	---25	700--			
Göttingen	176	444	60406	82148	22505	64600	57806	50306	82012	20906	52600	57715			797--			
Braunlage	607	452	60911	84268	22751	61500	57803	40610	87017	20701	45500	57708			797--			
Aachen	202	501	10312	80010	21907	11600	53804	10313	80020	20308	11600	52714		---27	700--			
Nürburg	626	510	10217	80020	19803	11500	56801	30213	82030	18104	31500	59713	---31		700--			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	10312	84020	21309	11700	57805	10614	82020	19709	11700	56716			700--			
Koblenz	96	515	10911	84020	20007	11500	61807	10912	88020	18909	11600	59709	---31		700--			
Marienberg	547	526	10716	88020	19304	12500	58804	10814	88020	18604	12500	59706	---34	---27	700--			
Gießen	186	532	20712	80020	20505	21600	58804	60408	80031	19606	61600	57709			700--			
Bad Hersfeld	212	542	40313	84031	21505	41600	57802						---28		700--			
Wasserkuppe □	921	544	30314	82021	45054	32500	60207	50317	80030	44853	55500	58606	---35	---32	700--			
Trier-Petrisberg	265	609	20619	83020	18507	21600	55807	20618	83010	17008	21600	56713	---32	28-35	700--			
Deuselbach	479	615	20618	84010	17804	21600	58001	20323	84020	16205	24600	59513			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	30520	80021	45651	31400	62102	40517	80022	45501	42400	59606	26-32	21-32	700--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	20418	82020	19706	22600	55704	30417	82020	18606	32600	54711	---29	---29	700--			
Darmstadt	133	639	10320	87020	18307	11500	60805						28-34	25-32	700--			
Würzburg	259	655	20513	80020	18705	21600	61803	30513	80020	17805	31600	61608	---27		700--			
Bad Kissingen	224	658	30611	82020	20005	32600	59801	50711	83011	19304	52600	58509		---25	700--			
Coburg	337	671	33612	81030	19703	32600	59801	30807	81012	19004	32600	59705			700--			
Bamberg	239	675	20413	84020	19503	21600	58003	20711	84020	18305	21600	58709	---26	---26	700--			
Hof	567	685	60417	75268	20351	62500	57001	40417	80028	19800	42500	56703	---28	---25	797--			
Weiden	438	688	13610	82020	17804	11500	61103	23608	82020	17104	22600	61707			700--			
Berus	363	704	20727	84020	16505	22500	58802	10726	84020	15705	12500	60708	30-42	30-42	700--			
Selbach/Saar	431	705	10717	84020	17204	11500	59802	10721	75020	15805	11500	60711	21-33	22-36	700--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	30317	80010	16805	32700	59708	10419	82020	15406	11700	59711	23-35	21-34	700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	30520	81010	17208	32700	59703	20415	80020	16208	21700	60711	---26	---30	700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	50617	80031	15805	42631	58801	20718	81021	15305	22600	58604	---40	---30	700--			
Karlsruhe	114	727	20915	82010	17007	21500	56803	20715	83020	16008	21600	58709	---29	---30	700--			
Mannheim	97	729	10515	82030	18308	11600	64803	20413	82020	17209	21600	65609	---29	---30	700--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	30717	84021	15904	31700	59208	30617	84020	14505	31700	59811	22-27	---25	700--			
Öhringen	276	742	20614	82020	17005	21600	55103	10414	82020	15806	11600	57709	---30	---29	700--			
Ansbach	413	755	30615	82030	18103	32600	60003	20608	82020	17005	22600	61708	---25		700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	30311	84010	16003	32600	58003	30611	84020	15005	32600	60705	---27		700--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	20316	84010	17004	21500	63803	20412	84020	16106	28600	62605			700--			
Regensburg	376	776	20704	86031	16904	22700	58103	30710	86030	16305	32701	58604	---28		700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	70610	56857	42756	721--	59214	61206	60788	43156	62201	59104	---28		793--			
Freiburg	269	803	50318	86028	11506	52600	60708	50916	86031	11007	58600	60604	21-33	---36	797--			
Freudenstadt □	797	815	30710	81027	42401	32500	59003	50511	81030	42002	52500	60805	---34	---31	797--			
Klippeneck □	973	818	60617	82027	40251	62401	59003	40716	82012	40400	42500	61400	---34	---38	791--			
Tübingen	370	826	30516	82011	14605	32540	59802	40314	81022	14305	41600	60704	22-37	---37	700--			
Stötten	734	836	20619	85031	15401	22500	57103	30718	84020	14802	32500	60803	25-38	21-31	700--			
Ulm	522	838	70512	84037	15003	725--	60104	60613	84022	14304	62500	59605	---37	---28	797--			
Augsburg	477	852	70714	82031	14903	72601	56101	50715	82022	14505	52600	58701	---34	---26	700--			
München-Riem, Flughafen	529	866	70410	65858	15301	784--	54108	70609	57268	15202	52302	52002			797--			
Mühldorf	401	875	70509	88028	14703	785--	55104	50911	84018	14804	42630	53203			797--			
Passau	409	893	70307	83037	15703	785--	56109	70506	80022	15803	55602	56002			797--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	60435	86268	39157	62300	62210	60432	86152	39456	634--	60204	36-62	---65	792--			
Konstanz	399	929	60616	83018	12605	6256-	56003	30616	82068	12106	29561	56604	---34	---36	797--			
Friedrichshafen	401	934	60619	81268	12404	52660	57400	30619	82268	12104	32541	56803	22-35	22-34	797--			
Kempten-Lenzried	705	946	70609	62718	15051	753--	53308	70711	70807	13901	734--	53503		---25	701--			
Oberstdorf □	810	948	83411	50717	39751	874--	54210	73612	58707	39501	786--	55704	---22		792--			
Zugspitze ■	2960	961	91516	00737	85867	9----	67214	71424	00707	86365	75---	65206		24-34	714--			
Hohenpeißenberg □	977	962	70717	62227	41054	782--	55109	70814	75268	41153	724--	55400	---32	20-29	704--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	70509	59017	13551	754--	56108	70507	60032	12801	755--	55703			702--			
Wendelstein □	1832	980	90615	00717	41060	9----	60111	90616	00457	41160	9----	60002	23-30		710--			
Berchtesgaden	542	997	70708	60787	15201	725--	53108	70203	56058	14902	726--	54803			792--			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Dienstag, den 25. April 1972

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ opp	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ opp	12–18 $T_x - T_d$	18–21 $f_x - T_d$	06–18 7RR $T_x T_x$	Mittel von: $T_5 T_5 T_5$	Summen $S_5 S_5 S_5$	$E_5 R_5$
Helgoland	4	015	81918	45502	20705	773--	03723	82810	11505	18606	871--	05721			79707			
List	27	020	82919	20582	17705	773--	04732	73120	67012	16106	753--	04716	21–28	22–30	79707			
Husum	3	029	82811	50582	19205	762--	03725	83011	56216	16407	763--	04728			79108			
Schleswig	44	035	82710	62588	18705	6847-	02726	82610	56516	15906	772--	05728			79109			
Kiel	7	045	82712	70612	18906	5542-	02717	82410	65586	15905	773--	04730			79110			
Norderney	13	113	82717	82031	21306	7554-	01819	82719	35506	19605	864--	04717			70008			
Bremerhaven	7	129	73115	80022	21006	4857-	01716	82712	50536	19504	873--	03715			70006			
Cuxhaven	5	131	82812	75032	20206	5852-	01723	82611	30586	18505	873--	04717			70007			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	73013	70022	19806	5563-	51713	82611	70602	18204	6552-	02716			70009			
Lübeck	13	156	72911	80021	18807	1157-	53716	82514	65582	17105	755--	01717			70010			
Emden-Wolthusen	9	202	73209	70021	22206	7563-	52716	83006	60612	20406	774--	03718			70008			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	50305	80031	20705	24630	55607	70901	70032	20503	757--	51703			70007			
Bremen, Flughafen	3	224	73310	80031	20606	48570	53709	82907	75022	19206	855--	00714	---26		70010			
Soltau	77	235	73610	82022	20207	1477-	53714	83005	80022	19004	6577-	51713			70008			
Lüchow	17	253	73405	82031	19307	1563-	55715	83107	80022	18406	2577-	52709			70009			
Lingen	21	305	70208	82021	21708	7097-	54605	73603	80031	20906	7097-	51808			70010			
Münster	64	313	20307	80010	21208	20940	54711	73609	80031	20905	7093-	54704			70009			
Osnabrück	95	317	33605	82011	21108	11630	56712	73506	80022	20805	7093-	55704			70008			
Gütersloh	72	320	30206	83011	20707	30930	52611	83504	74031	20206	8093-	54705			70008			
Bad Salzuflen	98	325	70304	80031	20707	14670	54713	80303	70032	20206	856--	54605			70008			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	73408	80022	20607	3573-	54710	83207	70032	20005	6577-	53706			70008			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	63602	80032	20107	38630	54710	72904	65022	18905	2587-	51713			70008			
Berlin-Dahlem	51	381	23203	80028	18806	24601	55710	12604	75020	18101	00901	53708			79707			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	23208	80018	18806	24701	56712	22806	75011	18004	10941	56708			79707			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	10410	82030	20908	10940	54506	21301	80010	21105	20940	54001			70009			
Bocholt	25	406	40210	82030	21209	40950	57508	30206	80020	21106	30940	54301			70009			
Essen	154	410	10611	75020	20706	15600	52608	31203	70030	21004	30930	54301	---26		70007			
Kahler Asten □	835	427	20710	86011	46500	21500	59602	60608	84031	45653	3563-	57803	---26		70004			
Kassel	158	438	10105	82010	19706	12700	57608	50000	80030	19804	50930	54801			70007			
Göttingen	176	444	23606	84012	20405	25600	56606	70000	65030	19802	7093-	54808			79707			
Brauntage	607	452	20706	86017	20701	25500	57607	62704	80030	21251	60930	57703			79702			
Aachen	202	501	00508	80020	20406	00900	54601	00801	60020	20403	00900	54803	---27		70008			
Nürburg	626	510	20314	80010	18503	21500	59301	00308	75020	20150	00900	57007	---33		70005			
Köln – Bonn, Flughafen	91	513	00511	82010	19707	00900	56602	30506	80020	20305	30940	55107			70010			
Koblenz	96	515	10612	88010	19407	11600	58304								70009			
Marienberg	547	526	10611	87020	19102	12500	59301						-–-27		70005			
Gießen	186	532	40407	80011	19306	45600	57603	00802	80010	19902	00900	56303			70007			
Bad Hersfeld	212	542													7---06			
Wasserkuppe □	921	544	30316	75028	44953	35400	56303	00513	75020	44654	00900	56801	---32		79752			
Trier-Petrisberg	265	609	10618	81020	17706	11600	57305	00811	80020	19303	00900	58112	22–32	---28	70009			
Deuselbach	479	615	10518	81010	16804	14700	57204								70006			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	30715	80021	45151	32400	59400	01010	80020	45653	00900	57811	21–32		70002			
Frankfurt, Flughafen	112	637	20410	80020	18805	22600	55202	00702	84020	19802	00900	55208	---29		70007			
Darmstadt	133	639											23–34		70008			
Würzburg	259	655	20611	80020	18504	24600	60305	00406	80010	19701	00900	58207	---28		70007			
Bad Kissingen	224	658	20509	84011	19404	22600	58301	00203	72020	20401	00900	57107	---25		70005			
Coburg	337	671	30306	80021	19203	32600	59400	00502	70010	20200	00900	57205			70005			
Bamberg	239	675	10506	84010	18804	11600	58204	00102	75020	20001	00900	58108	---26		70006			
Hof	567	685	40109	80028	19800	44500	56400	03602	75020	20653	00900	56400	---25		79701			
Weiden	438	688	10306	82020	18402	11700	62309	00605	80010	20554	00900	60108			70005			
Beros	363	704	10723	80020	16504	14600	58305						30–42		70006			
Selbach/Saar	431	705	10717	75010	16504	11500	60304						22–36		70006			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	10416	82010	16305	11700	59307	00413	82020	18002	00900	58112	21–36	---28	70007			
Neustadt/Weinstr.	161	723	20614	65010	16606	21700	59303	00310	65020	18603	00900	58117	---30		70009			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	30716	81011	16202	21501	57301	00516	80020	16351	00900	57108	---45	---30	70005			
Karlsruhe	114	727	10715	82010	16407	11600	58304	00509	80020	18203	00900	55115	---30		70008			
Mannheim	97	729	10610	82010	18106	11600	61307	00405	75020	19703	00900	58113	---30		70009			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	20617	82020	14904	21700	59303	00612	80020	16602	00900	57213			70005			
Öhringen	276	742	10511	82010	16704	11600	60307	00508	75020	18301	00900	58111	---29		70006			
Ansbach	413	755	20408	82020	17703	21600	61304	00406	80020	19600	00900	60212			70005			
Weißenburg/Bay.	422	761	20710	84010	16203	22600	61308	00405	80010	18350	00900	59213			70005			
Nürnberg, Flughafen	319	763	10508	84010	16805	14700	63305	00404	84020	18750	00900	60111			70006			
Regensburg	376	776	10709	86010	17503	12641	58308	00406	82020	19000	00900	58109			70005			
Gr. Falkenstein □	1307	791	51207	75788	43457	44301	59304	10604	75017	43958	12400	61106			79555			
Freiburg	269	803	10614	83011	11606	12700	60205	00515	83020	13205	00900	61115	---33	---32	79708			
Freudenstadt □	797	815	10612	82011	42200	14500	61304	00711	70020	42552	00900	60112	---31		79702			
Klippeneck □	973	818	10819	86011	40351	14500	62202	00814	82020	40953	00900	60210	---38		79101			
Tübingen	370	826	10314	84011	14705	14700	61203						---37		70006			
Stötten	734	836	10717	84010	16101	14600	62307	00714	75020	18152	00900	60209	21–36		70003			
Ulm	522	838	10610	84012	15303	14600	58308	00508	84020	17200	00900	55112	---28		79705			
Augsburg	477	852	20812	82011	15703	24661	57309	00907	82010	17600	00900	57111	---26		70006			
München-Riem, Flughafen	529	866	40511	68018	15901	34401	55104	20608	70010	18051	00901	56114			79503			
Mühldorf	401	875	30809	84018	15803	34700	55309	10601	70030	17751	10930	54110			79704			
Passau	409	893	50404	75012	16802	45601	57308	00802	75021	18050	00900	56106			79704			
Feldberg/Schw. □	1486	908	10424	84011	39456	11200	61000	00741	82020	39257	00900	60503	33–63	44–62	79255			
Konstanz	399	929	10612	82018	13403	14600	55309	00514	82020	14502	00900	54108	---36	---29	79706			
Friedrichshafen	401	934	30720	70038	13103	18560	56208	10613	80010	14202	15600	54106	22–38	20–30	79705			
Kempten-Lenzried	705	946	70608	65858	15250	734--	53309						---25		70102			
Oberstdorf □	810	948	83610	58787	40400	886--	55311						---24		79201			
Zugspitze ■	2960	961	91321	00707	87267	9----	67208	51918	89017	88563	15-42	64213	25–35	27–32	71865			
Hohenpeißenberg □	977	962	70714	70028	41653	783--	55307						21–30		70452			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	70705	60027	14000	756--	55209								70201			
Wendelstein □	1832	980	90615	00457	42060	9----	60108	90608	00714	42560	9----	60205			71159			
Berchtesgaden	542	997	80506	30858	16401	855--	54313								79202			

Bei Flughafen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 97 — Dienstag, den 25. April 1972 — Nr. 116

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2500	2500	2500	2500	2500	2500	

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	3096 -46		3133 -43 08 06				
20	2645 -54	2646 -54	2676 -51 08 10	2647 -52 07 11	2639 -53 08 16		
30	2384 -55	2385 -54	2412 -51 08 08	2386 -54 09 10	2379 -56 06 16		
50	2057 -54	2057 -54	2079 -51 07 14	2058 -56 06 08	2054 -55 06 03	2058 -55 04 01	
70	1841 -55	1841 -55	1860 -50 03 15	1842 -55 02 10	1839 -53 03 04	1842 -53 29 05	
100	1612 -54	1613 -55	1627 -51 03 15	1614 -55 01 19	1610 -55 33 16	1614 -54 29 08	
150	1351 -52	1353 -52	1357 -44 01 48	1354 -53 02 26	1349 -51 36 07	1351 -50 33 09	
200	1163 -50	1166 -54	1163 -43 -60 02 31	1166 -51 -66 02 42	1159 -48 -60 35 24	1162 -47 33 14	
250	1019 -55	1022 -54 -63	1013 -43 -58 03 78	1022 -52 -66 03 70	1011 -45 -57 01 25	1014 -48 -59 29 20	
300	0900 -48 -54	0903 -48 -58	0890 -43 -58 04 93	0902 -47 -61 04108	0890 -47 -59 33 49	0892 -46 -56 25 42	
400	0705 -35 -43 03115	0708 -34 -46	0693 -36 -51 04108	0707 -36 -50 03 84	0693 -34 -47 34 32	0697 -34 -48 25 41	
500	0545 -22 -37 03 87	0548 -22 -39	0535 -26 -45 03 85	0547 -22 -45 02 82	0535 -29 -40 34 48	0538 -27 -38 27 37	
700	0294 -17 -32 05 35	0295 -15 -36 03 46	0291 -22 -23 05 23	0293 -17 -37 03 43	0288 -17 -17 35 13	0289 -15 -16 32 16	
850	0147 -10 -13 04 16	0147 - 9 -12 05 32	0144 - 9 -11 05 17	0145 - 8 -14 06 28	0140 - 7 -11 06 22	0139 - 6 - 6 04 16	
1000	0018 1 - 6 02 11	0018 2 - 3 04 09	0016 - 0 - 2 02 07	0016 3 - 6 05 14	0011	0010	
Markante Punkte	008 -44 013 -51 105 -52 120 -55 195 -49 267 -52 -58 329 -45 -51 398 -35 -44 444 -30 -38 515 -21 -38 534 -20 -36 546 -19 -33 586 -18 -38 600 03 57 605 -20 -39 633 -20 -36 703 -17 -33 715 -16 -36 753 -15 -30 785 -15 -18 800 -14 -16 03 21 900 - 6 - 9 908 05 21 983 1 - 7 017 1 - 5 01 06	015 -55 041 -54 109 -56 170 -50 236 -53 322 -45 -55 525 -19 -37 600 03 72 618 -15 -30 679 -16 -41 778 -12 -25 800 -13 -17 04 25 861 - 9 -11 900 05 20 915 05 29 990 2 - 5 023 0 - 6 04 05	008 -43 08 12 011 -47 019 -51 115 -45 385 -38 -53 425 03115 493 -26 -45 524 -28 -45 597 -28 -42 600 04 37 712 -21 -21 800 05 18 900 06 19 911 06 20 985 - 0 - 2 013 - 0 - 2 02 06	014 -48 05 04 025 -54 031 09 10 032 -53 057 -54 074 -56 076 01 10 081 -54 112 -56 187 -49 190 02 39 225 02 61 270 -49 -63 311 -47 -61 375 03 92 383 -39 -52 464 -25 -49 548 -16 -44 572 -16 -55 600 02 79 612 -13 -53 683 -18 -40 710 03 41 771 -13 -26 792 -13 -17 800 05 23 894 06 34 001 3 - 6 05 12	015 -51 08 18 035 -57 043 05 01 076 36 02 102 -56 185 -47 35 27 215 -49 -61 240 -43 -55 241 36 14 308 32 41 330 33 35 600 32 41 610 -22 -29 630 -23 -24 695 -17 -17 760 -15 -15 800 06 26 872 06 20 975 3 - 6 06 10	033 -55 06 05 054 -56 04 01 069 -53 30 04 080 -56 142 -51 215 -46 233 -51 -62 287 -46 -56 358 25 36 427 -30 -45 444 -29 -44 26 45 482 -28 -40 518 -25 -36 544 -25 -26 600 26 31 618 -18 -18 665 -18 -18 800 04 13 816 04 14 838 04 15 860 - 5 - 5 947 2 - 1 04 13	
Tropopause	252 -55 -61	255 -54 -63	312 -43 -57 04100	234 -54 -67 02 64	295 -48 -60 33 57	319 -47 -57 25 51	
Max-wind	359 03118	546 03 84	360 04123	310 04110			
30/50	0327	0328	0333	0328	0325		
50/100	0445	0444	0452	0444	0444	0444	
100/200	0449	0447	0464	0448	0451	0452	
200/500	0618	0618	0628	0619	0624	0624	
500/1000	0527	0530	0519	0531	0524	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	10.8	7.2	23.4	28.8	25.2	24.3	30.3	17.4			
Gipfelpunkt ddfff	04 77	04 88	08 12	09 04	05 03	09 16	10 14	04 10			
km											
26,4				08 06			09 14				
23,7				06 10	05 05	08 13	07 13				
20,7			07 10	05 10	04 02	36 04	07 12				
18,3			06 16	04 08	04 02	28 03	07 07				
15,9			05 15	04 19	02 07	30 03	02 12	03 13			
13,5			04 30	04 24	34 14	32 06	01 21	03 16			
12,0			03 43	04 55	01 16	32 07	01 24	03 30			
10,5	04 91		05 85	04 90	06 32	33 08	03 30	04 44			
9,0	04 98		05114	04113	05 26	25 22	04 43	05 82			
7,2	03 88	04 87	05116	05110	05 51	23 54	04 54	05103			
5,4	03 71	03 64	04 81	04 86	06 33	23 38	03 40	05 89			
4,2	04 64	03 62	05 62	04 63	06 36	28 18	04 30	05 60			
3,0	03 27	06 25	05 44	05 43	07 34	07 08	04 25	04 35			
2,1	04 20	07 18	05 21	05 32	07 30	07 17	05 26	05 33			
1,5	04 18	07 07	05 18	05 27	06 36	07 24	05 29	05 33			
0,9	03 12	08 17	06 13	05 25	04 20	05 27	05 27	05 29			
Maximalwinde HHHH	0970		0810	0810			0790	0760			
Maximalwinde ddfff	04103		05145	04120			04 63	05112			

Jahrgang 97 Dienstag, den 25. April 1972 Nr. 116

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2512	2512	2512	2512	2512	2512	2512
	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	3102 -48 14 11		3095 -49 09 13				
20	2648 -54 12 14	2657 -51 10 10	2643 -52 10 11	2640 -56 08 03		2642 -49 09 12	
30	2388 -54 09 11	2394 -52 12 05	2382 -55 10 07	2382 -56 07 10	2381 -55 05 10	2379 -55 05 05	
50	2060 -55 09 12	2063 -53 11 06	2055 -54 08 10	2056 -55 06 11	2055 -55 09 05	2054 -54 17 04	2056 -54 07 14
70	1844 -53 09 07	1846 -53 09 08	1838 -54 08 06	1840 -54 06 10	1840 -55 12 03	1839 -55 26 03	1839 -54 -68 07 10
100	1616 -54 02 12	1616 -55 07 07	1610 -55 04 09	1613 -55 05 06	1611 -55 12 02	1610 -54 25 04	1610 -53 -67 05 10
150	1354 -54 03 27	1356 -55 04 35	1348 -53 04 25	1352 -54 05 28	1349 -49 01 06	1348 -51 25 04	1347 -52 -66 03 21
200	1170 -58 03 44	1172 -60 -64 04 47	1162 -52 -58 05 47	1166 -54 04 49	1160 -48 -63 03 20	1158 -47 03 04	1159 -50 -63 04 36
250	1028 -55 -59 03 69	1031 -55 -59 04 71	1020 -56 -60 05 87	1024 -55 -60 05 79	1012 -47 -63 06 35	1010 -47 -54 18 06	1014 -52 -64 04 56
300	0910 -48 -52 02 74	0912 -47 -52 04 73	0902 -49 -54 05 98	0906 -49 -54 05105	0891 -46 -61 06 49	0890 -49 -54 23 17	0895 -48 -60 04 73
400	0715 -34 -37 03 68	0716 -33 -37 04 65	0708 -36 -40 05 80	0711 -34 -39 05 86	0696 -37 -54 06 28	0697 -37 -40 23 45	0701 -36 -49 05 80
500	0555 -24 -24 03 66	0555 -23 -27 04 65	0549 -25 -29 05 69	0550 -23 -28 05 73	0539 -26 -43 07 31	0539 -25 -28 23 30	0542 -26 -39 05 65
700	0300 -11 -18 02 32	0300 - 9 -19 04 38	0297 -13 -31 05 46	0298 -14 -23 06 45	0291 -19 -31 07 30	0289 -18 -22 07 19	0293 -17 -32 05 58
850	0149 - 8 - 9 32 11	0150 - 9 -12 03 13	0148 -10 -10 04 10	0148 - 8 -11 06 18	0143 - 8 -12 06 22	0141 - 8 - 9 07 14	0146 -10 -16 04 23
1000	0019 5 - 6 32 13	0021 5 - 7 03 11	0019 4 - 3 02 06	0019 4 - 6 04 16	0014	0012	0018 1 - 4 33 07
Markante Punkte	007 -45 11 09 011 -49 016 -48 021 -55 040 -55 046 -53 120 -52 170 -52 360 -39 -44 553 -19 -19 595 -15 -19 600 03 52 613 -13 -13 630 -12 -14 678 -10 -10 705 -11 -20 733 - 8 -34 758 - 9 -33 800 01 15 822 - 7 -17 839 - 9 - 9 910 31 10 018 33 12	015 -49 14 09 038 -53 040 11 08 041 -51 052 -53 060 -52 096 -35 130 -52 145 -55 166 -53 215 -58 -62 233 -57 -61 347 -40 -44 572 -16 -19 600 04 52 655 -10 -16 685 -10 -15 720 - 8 -25 758 - 9 -26 800 04 17 823 - 7 -14 900 03 13 918 03 12 953 1 - 9 025 7 - 7 03 09	007 -44 09 15 017 -52 031 -55 061 -55 072 -53 098 -55 102 -53 148 -53 182 -54 576 -17 -22 600 05 48 630 -16 -41 731 -12 -26 741 -13 -22 800 06 10 816 -12 -12 843 -10 -10 900 03 09 915 03 08 936 - 2 - 9 017 5 - 3 02 05	014 -52 09 15 016 -53 021 09 03 040 -54 046 -57 055 -54 078 06 11 096 -56 117 -52 128 -57 143 -51 163 -51 180 04 40 195 -53 335 04 78 352 -42 -47 380 05100 414 -31 -36 415 04 79 445 -28 -35 600 04 70 603 -15 -20 639 -13 -31 657 -15 -29 713 -13 -21 800 - 9 -18 06 23 828 -10 -12 898 05 17 953 - 1 - 8 005 5 - 5 04 14	035 -56 060 12 02 082 -53 098 -55 142 -49 160 35 07 162 -50 224 226 06 27 305 - 6 -11 06 50 362 - 6 -10 06 35 363 -42 -58 558 -21 -37 600 07 29 639 -22 -35 690 -20 -33 771 -13 -19 779 -14 -15 800 06 26 875 05 20 978 3 2 03 10	026 -54 040 -57 067 -56 25 02 094 -53 110 -55 23 04 128 -51 152 -50 192 -46 204 -48 248 -46 -53 260 -49 -55 20 07 383 -39 -42 23 46 456 -30 -33 544 -21 -25 25 21 552 19 10 592 -18 -29 19 10 600 18 11 668 -21 -26 09 17 730 -16 -19 763 -15 -15 800 08 16 836 - 9 -11 840 08 14 951 1 - 2 05 18	031 -51 12 10 035 -54 052 -54 -69 075 -53 -67 094 -55 -69 105 -52 -66 123 02 11 204 -50 -64 246 -51 -64 534 -22 -34 569 -20 -37 600 05 50 602 -22 -41 643 -19 -38 05 43 694 -18 -33 748 -14 -33 794 -15 -19 800 04 28 902 03 17 950 - 3 -11 972 03 10 017 3 - 2 29 06
Tropopause	223 -58 -62 03 53	200 -60 -64 04 47	220 -58 -64 05 71	225 -58 -63 05 69	293 -46 -62 06 47	316 -50 -54 24 21	255 -54 -66 04 58
Maxwind	287 -51 -55 02 75	290 04 76	300 -49 -54 05 98	300 -49 -54 05105			343 04 88
30/50	0328	0331	0327	0326	0326	0325	
50/100	0444	0447	0445	0443	0444	0444	0446
100/200	0446	0444	0448	0447	0451	0452	0451
200/500	0615	0617	0613	0616	0621	0619	0617
500/1000	0536	0534	0530	0531	0525	0527	0524

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin			
YYGG	2518	2518	2518	2518	2518	2518	2512	2518			
Pilotenaufstieg	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	22.2	29.1	22.8	30.0	28.8	31.2	26.4	24.9			
Gipfelpunkt ddfff	06 15	12 03	07 08	05 10	01 14	04 06	09 10	09 10			
km											
26.4		12 12		10 05	09 10	06 13	09 10				
23.7		08 10		06 10	05 10	06 06	08 08	09 10			
20.7	04 12	09 10	07 12	11 09	04 01	26 02	07 09	07 11			
18.3	01 08	04 08	07 11	07 15	05 02	26 02	06 04	06 08			
15.9	01 14	03 12	03 13	02 13	05 05	29 04	04 09	01 08			
13.5	02 26	07 28	04 17	05 25	05 07	30 06	03 19	03 20			
12.0	02 34	03 43	04 48	04 50	05 06	03 11	04 23	04 29			
10.5	02 58	03 57	04 62	05 55	06 36	29 06	05 56	05 64			
9.0	02 69	03 60	04 75	05 85	06 60	24 07	05102	05 84			
7.2	03 55	03 59	04 66	05 63	07 69	24 30	05 87	05 69			
5.4	01 44	05 52	04 54	05 64	07 65	27 14	05 65	04 45			
4.2	02 45	03 46	04 52	05 56	07 35	20 13	06 51	04 38			
3.0	01 33	03 38	03 56	05 40	07 20	10 15	06 29	04 23			
2.1	35 28	01 28	03 15	06 24	07 20	09 21	04 18	01 14			
1.5	31 30	35 17	36 09	05 16	06 30	07 19	03 14	35 09			
0.9	28 25	33 15	36 11	04 18	04 23	05 12	02 10	35 07			
Maximalwinde	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
	0850 02 70		0785 04 79	0850 05 95	0787 06 82 0538 07 65		0870 05104	0820 05 86			

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 97 Nr. 116

Schiffsbeobachtungen

Dienstag, den 25. April 1972

FS JE 3 Borkumriff 53.9N 06.4E — Deutsche Feuerschiffe

	IIiii	Mddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7HR++	1TTT+
0	10002	00719	98020	24804	00900	03212	3++++			700++	
3	10002	30618	98020	25405	9++++	03206	3++++				
6	10002	40515	98020	26005	41300	03206	3++01	36702		700++	1067+
9	nil										
12	10002	30209	98020	26905	12430	04400	3++01			700++	
15	10002	43210	98020	25107	22520	05818	3++01	36602			
18	10002	83216	98031	22207	57524	05729	30302			700++	1068+
21	10002	83218	97022	20807	9++++	05714	3++++				

FS Weser 53.9N 07.8E

0	10003	00525	98021	23205	00900	51214	3++03			700++	
3	10003	10917	98020	24204	9++++	51210	3++02				
6	10003	10610	98020	25004	11500	03208	3++01	36401		700++	1058+
9	10003	10409	98020	25905	11500	01209	3++01	35401			
12	10003	50210	98021	25605	11350	51803	3++01	35501		700++	
15	10003	83415	98022	23805	855++	01718	3++01				
18	10003	82916	98022	21106	855++	01727	3++01			700++	1063+
21	10003	82719	97616	19205	9++++	04719	3++02				

FS P8 54.3N 07.2E

0	10004	10620	98020	24705	9++++	01114	3++++			700++	
3	10004	30616	98030	25105	9++++	01204	3++++				
6	10004	30509	98021	25305	31500	00102	30301	36302		700++	1054+
9	10004	53605	98031	26206	50930	51209	30201				
12	10004	53109	98022	25705	12532	01805	30201	36402		700++	
15	10004	72816	98032	23506	3557+	01622	30302				
18	10004	83020	97515	21105	864++	03724	30302			797++	1055+
21	10004	83218	97025	19206	9++++	06719	3++++				

FS Elbe1 54.0N 08.1 E

0	10005	00523	98020	24005	00900	53211	3++++			700++	
3	10005	00715	98020	24504	00900	53105	3++03				
6	10005	00509	98020	25004	00900	53205	30302			700++	1055+
9	10005	00209	98020	26106	00900	03211	30401				
12	10005	53610	98020	25705	21790	52804	3++01			700++	
15	10005	83215	98032	24006	80374	51717	3++01				
18	10005	82719	98032	21606	855++	02724	30402			700++	1072+
21	10005	82721	97606	19106	9++++	04725	3++++				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

0	10006	00710	98011	21103	00900	01210	3++01			700++	
3	10006	00709	98020	22002	00900	50209	3++01				
6	10006	10212	98030	22303	11500	53203	30201			700++	1047+
9	10006	12905	98020	23004	11500	50207	30201				
12	10006	52915	98031	23005	00902	00400	30301			700++	
15	10006	82712	98032	20906	80924	05721	30301				
18	10006	82723	98022	18005	80924	03729	30301			700++	1050+
21	10006	827 7	97612	15005	9++++	04730	3++02				

Position A 62.0 N 15.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe — Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Mddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dwapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99619	70335	25004	42325	97251	18603	49400	51217	0++01	10465	30807	
99620	70334	25034	62327	97031	19503	59460	11801	0++00	10496	30707	
99620	70329	25064	72331	97031	17703	78500	11808	0++52	10573	30707	
99620	70329	25094	62330	97032	18003	68500	51103	0++53	10562	30707	
99620	70329	25124	62331	97022	19804	62500	51118	0++50	10522	30809	
99618	70330	25154	32330	97011	20904	35500	51211	0++00	10504	30808	
99618	70333	25184	32526	98010	21804	32500	51309	0++01	10488	30808	
99618	70334	25214	62523	98031	23604	68500	51218	0++01	10495	30706	

99LLL	QLLLL	YYGGi	Mddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dwapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99669	10023	25004	82728	97022	08505	7617+	00721	05205	10712	30608	
99669	10024	25034	62820	97022	07705	3653o	00808	05203	10708	30609	
99669	10024	25064	73026	97802	07105	6953+	00606	05303	10705	30608	
99668	10025	25094	73124	97252	07105	6956+	00400	05303	10714	30407	
99668	10025	25124	73021	96508	06905	6646+	00602	05 04	10726	30407	
99669	10022	25154	73222	97025	06404	6646+	71605	05500	10705	30407	
99671	10019	25184	73122	97152	06403	5956+	00400	05600	10645	30407	
99670	10020	25214	73021	97808	05903	5956o	00805	05701	10693	30406	

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

99564	70507	25003	81515	98021	22402	885++	00107	0++51	10310	30402	
99565	70509	25033	61616	98022	21702	65500	00807	0++51	10220	30403	
99565	70509	25063	81715	98022	20902	855++	00711	0+++00	10221	30503	
99565	70509	25093	81410	97682	19001	3742+	00716	0++01	10232	30503	
99565	70509	25123	81021	97687	17101	7742+	00719	0++01	10236	30503	
99565	70509	25153	81315	97617	14402	6742+	00827	0++02	10307	30503	
99566	70510	25183	81324	97617	10802	6742+	00836	0++01	10231	30604	
99566	70510	25213	91125	92737	06501	9++++	00743	0+ 00	10172	30604	

99522	70361	25003	60114	98031	26905	65450	12801	0+++3	10700	30404	
99524	70352	25033	60116	98022	25605	6547+	12814	0+++4	10673	30403	
99526	70355	25063	60114	97216	24605	6742+	12610	0+++4	10642	30403	
99526	70355	25093	80218	97612	24205	5742+	00504	0+++4	10550	30506	
99526	70355	25123	83622	97026	23605	854++	00706	0+++4	10592	30505	
99527	70354	25153	83311	96102	23505	854++	00501	0+++5	10768	30504	
99527	70354	25183	83214	96102	23806	863++	00303	0+++5	10592	30303	36705
99526	70353	25213	82512	96102	26005	863++	00222	0+++5	10643	30302	36704

99523	70200	25004	70512	97028	26810	784++	11301	0+++9	11020	30201	25204
99525	70200	25034	80602	97032	26610	884++	61602	0+++3	11003	30201	25204
99525	70200	25064	81009	99022	26710	856++	00301	0+++6	11006	30201	25205
99525	70201	25094	80804	99022	27910	856++	00212	0+++7	10975	30201	99+05
99525	70201	25124	80504	99022	28411	885++	00105	0+++8	10981	30101	99+04
99525	70201	25154	80707	99022	28411	856++	00500	0+++9	11004	30101	99+04
99525	70201	25184	61702	99012	28712	6564+	00203	0+++9	11011	30100	99+03
99525	70201	25214	40904	97051	29710	3550+	00210	0+++9	11000	30100	27203

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

99440	70417	25004	60905	98022	25410	65001	00002	0++01	11411	30000	25603
nil											
99441	70417	25064	71710	98022	23111	78400	00711	0+++6	11411	30000	30003
nil											
99441	70414	25124	81617	98612	23513	65621	31304	0+++9	11443	30302	33703
99441	70414	25154	81719	98216	23313	885++	00802	0+++11	11443	30302	33703
99442	70415	25184	81621	98022	23013	864++	00703	0+++12	11406	30302	33703
99436	70418	25214	61719	97021	23114	45432	53301	0+++13	11527	30503	27604

99451	70160	25004	80802	97012	16911	856++	00104	0+++7	11214	30907
99451	70159	25034	80720	97022	16311	8505+	31806	0+++7	11285	30906
99450	70159	25064	80522	97022	17011	856++	00803	0+++6	11224	30905
99459	70159	25094	80420	97022	17711	885++	00217	0+++7	11221	30906
99447	70160	25124	80720	97022	18611	885++	00009	0+++7	11260	30806
99450	70161	25154	80816	97216	18510	4557+	00400	0+++9	21286	30806
99451	70161	25184	80621	97022	19011	4257+	00205	0+++7	11284	30806
99450	70162	25214	80622	97022	20511	4257+	00315	0+++8	11232	31005

Position E 35.0 N 48.0 W — Nachträge u. Berichtigungen

99341	70480	25004	61704	98022	26218	11538	00214	0+++9	11922	30000	28602
99338	70480	25034	70606	98026	26017	70930	00602	0+++10	11946	30000	28602
99338	70480	25064	20907	98016	24717	11501	41713	0+++11	11911	30501	
99332	70480	25094	30807	98020	25017	11532	41303	0+++12	11883	30501	
99333	70478	25124	51506	98020	26118	11501	00111	0+++12	11904	30101	99+02
99334	70483	25154	21306	98021	26220	00901	81001	0+++11	11900	30301	99+02
99336	70483	25184	51610	98021	25717	5 500	81805	0+++14	12021	30401	
99337	70482	25214	61507	98022	25018	25532	81807	0+++13	11933	30401	

99451 70161 25184 79128

99577 10041 25063 70020

99525 70200 25063 17003

99450 70159 25063 70020

99620 70329 25063 79744

99620 70329 25094 91235

99575 10030 25183 70020

99671 10019 25184 73122

Deutsche Schiffsbeobachtungen

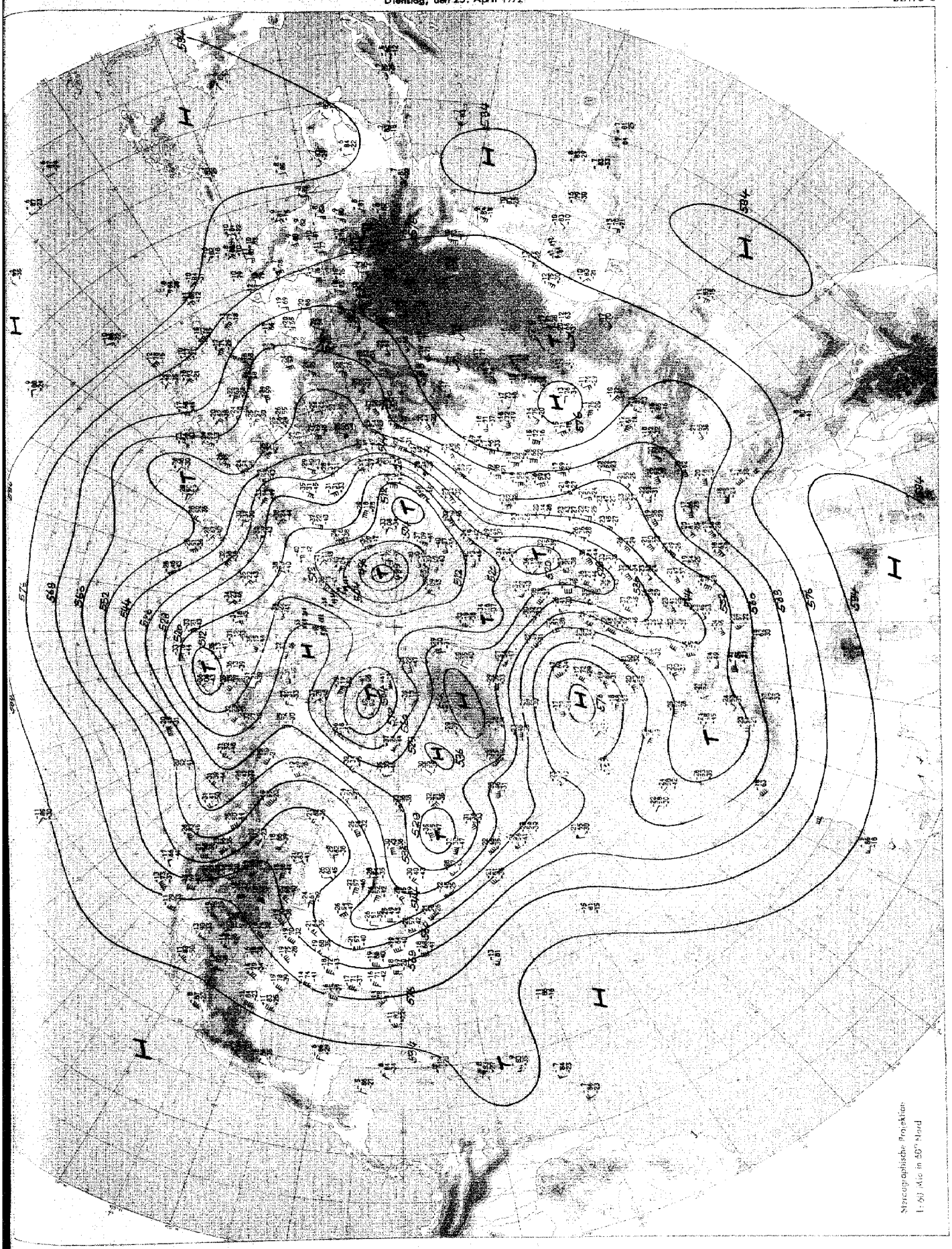
Jahrgang 97 Nr. 116 — Dienstag, den 25. April 1972

Meldungen vom 25. 4. 1972

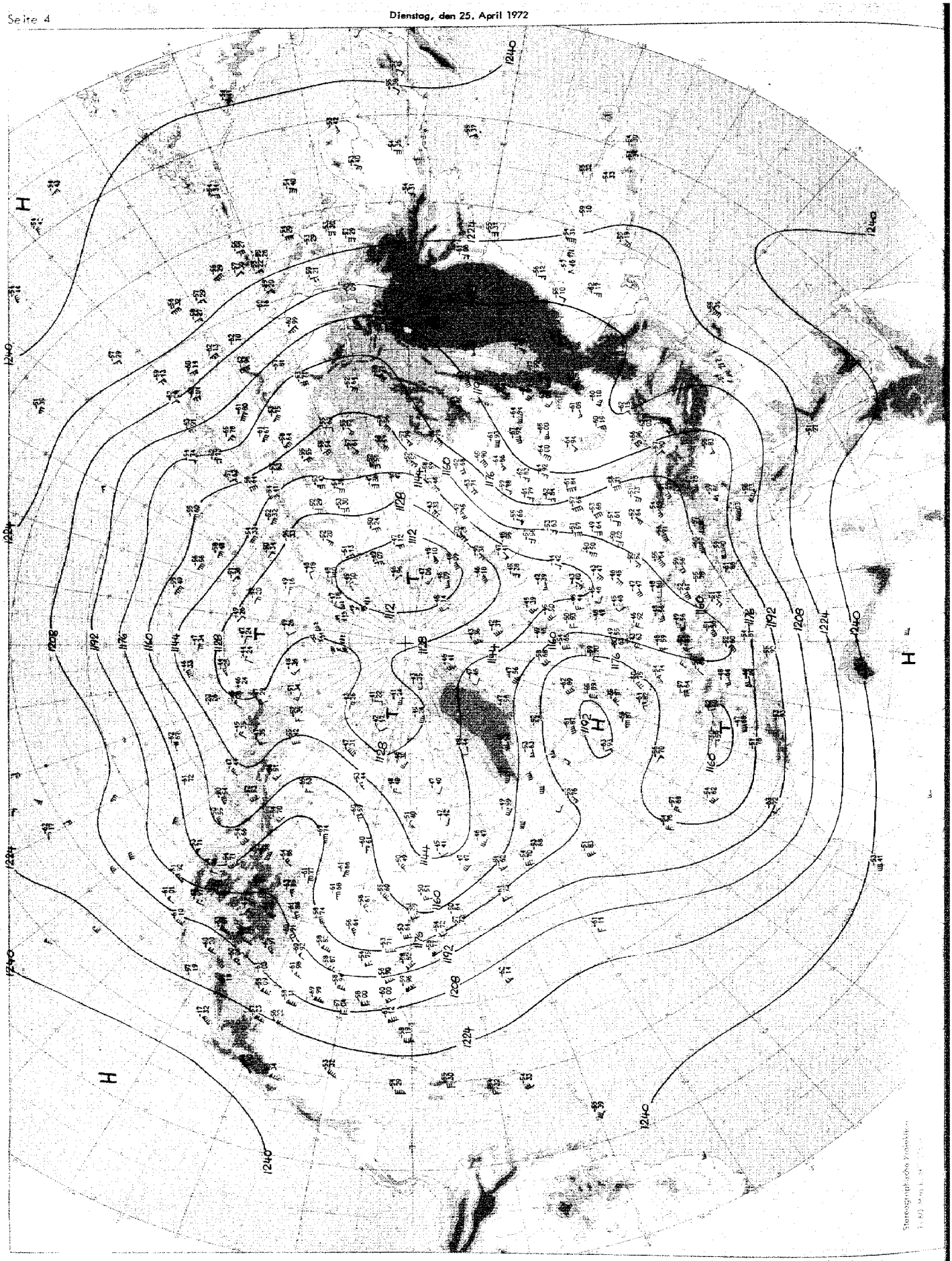
99LLL QLLLL	TYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	3PPHH	ddPHH		
99430	70263	25003	89905	97535	17414	86300	64204	05010	33900	27+03	11453	Stephanitor
99553	10161	25064	23615	99021	20501	21600	81209	05557	30502	02804	10363	A.Dohrn
99553	10162	25094	33405	99020	21301	21501	21208	05457	30300	04703	10333	A.Dohrn
99539	70167	25064	80508	98022	28309	855++	73307	05106	30501	28102	11048	Frithjof
99569	10027	25094	82811	96515	25206	67224	32709	05106	30201	+++++	10663	Poseidon
99553	10162	25094	33405	99020	21301	21501	21208	05457	30300	04703	10333	A.Dohrn
99542	70175	25094	80609	98022	+++++	856++	73215	05105	30501	27202	11060	Frithjof
99390	70128	25093	70311	98012	13814	44460	54216	05209	30202	99604	11598	H.Leonhardt
99654	70250	25123	82530	98022	18003	83504	73710	00004	+++++	+++++	10302	Minden
99642	70373	25133	83209	93444	14951	94+++	01400	05304	30603	+++++	10006	Freib.i.Br.
99553	10162	25124	03005	99020	20501	00900	00308	05356	30300	04603	10359	A.Dohrn
99564	10038	25124	82811	95105	24907	87204	32603	00106	30402	+++++	10640	Poseidon
99616	70141	25123	62718	98012	25009	94+++	73705	05044	33404	+++++	10955	Hagen
99391	70226	25123	70313	98012	14514	68214	54208	04413	30203	+++++	11408	E.Bolten
99484	70211	25123	80809	96105	23511	86244	23400	00005	30301	07503	11155	Hahnentor
99418	70303	25123	40709	98011	18315	31590	64210	00109	33901	99402	11525	Stephanitor
99609	70495	25723	61709	98022	24350	+++++	+++++	05344	+++++	+++++	10125	Tübingen
99348	70235	25123	60511	98022	15015	54490	54207	05209	30202	99304	11655	H.Leonhardt
99378	70121	25123	80105	98258	10314	43431	83207	05111	30201	36606	11507	Odin
99452	70375	25123	13002	98010	26215	11500	14206	00304	30000	03601	+++++	Elbe Expr.
99440	70323	25123	83310	97032	22216	83544	63211	00412	30302	33703	11400	Kons.Schulte
99471	70093	25123	90630	97022	17011	47424	14220	05206	+++++	+++++	11202	F.C.Isle
99457	70401	25123	89905	96206	12002	86344	53208	00501	+++++	99+++	10006	Eschersheim
99559	10046	25154	83023	95105	23006	87344	32719	00106	30503	+++++	10615	Poseidon
99415	70313	25153	50709	98022	18517	30932	64102	00209	30201	99402	11600	Stephanitor
99559	10046	25154	83023	95105	23006	87344	32719	00106	30503	+++++	10615	Poseidon
99621	70166	25183	52924	98022	25008	94+++	73400	05244	33404	+++++	10920	Hagen
99554	10163	25184	62326	98031	14703	50956	11733	05051	30603	+++++	10365	A.Dohrn
99547	70191	25154	63005	98152	30210	13466	73801	05107	30301	28903	11070	Frithjof
99487	70185	25183	80409	98012	24112	85344	23203	00008	30202	08503	11245	Hahnentor
99550	70207	25134	82805	98152	30109	13474	73701	05107	30101	27903	11059	Frithjof
99555	10055	25184	83022	95102	23006	87344	32721	05106	30503	+++++	10665	Poseidon
99412	70323	25183	70313	98022	19016	32524	64105	00011	30302	99402	11586	Stephanitor
99376	70239	25143	60110	99031	13015	32434	64205	05110	30301	03602	11604	Atl.Montreal
99460	70346	25183	60205	98031	26011	25401	24402	05107	30101	+++++	+++++	Elbe Expr.
99492	70115	25183	73603	97021	11214	78400	83207	00010	30201	36604	11500	Odin
99646	70542	25183	81209	98022	23851	94+++	91610	05344	+++++	+++++	10021	Tiko
99430	70413	25183	81609	98022	23613	85444	14206	05111	+++++	+++++	11466	Nordstern
99554	10163	25214	62326	98022	12604	40970	00719	00101	30704	+++++	10370	A.Dohrn
99449	70481	25213	81102	98024	20950	17414	14709	00052	34400	23804	15034	Elsfleth
99462	70335	25183	70207	98218	26512	70524	24208	05010	30101	02401	+++++	Elbe Expr.
99442	70623	25213	90000	97114	13805	94+++	53400	00704	+++++	99+++	10225	Eschersheim
99447	70616	25183	99002	96114	13804	94+++	53206	00503	+++++	99+++	10205	Eschersheim
99409	70333	25213	63610	98802	20214	63344	64212	05111	30303	99404	11426	Stephanitor
99553	70217	25214	82105	98022	30609	12474	73205	05107	30000	27903	11018	Frithjof
99644	70538	25213	81109	98022	22251	94+++	91816	05344	+++++	+++++	10060	Tiko 1

Famita -LEHT- — Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

99577	10042	25003	10113	98020	26605	11700	12707	05201	10632	30402	
99576	10050	25003	10210	98020	25605	11700	63710	05201	10653	30503	
99577	10041	25063	72515	97030	24905	75744	63707	05103	10658	30000	36503
99575	10030	25093	83113	97022	24607	86444	00603	00306	10572	30303	
99575	10030	25123	73215	97022	23907	75644	00807	00405	10587	30403	
99575	10030	25153	73016	97022	22507	75644	00714	00305	10596	30402	
99575	10030	25183	82916	97022	20608	85644	00719	00204	10566	30303	
99575	10030	25213	82916	97022	19507	85644	00711	00305	10562	30403	



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

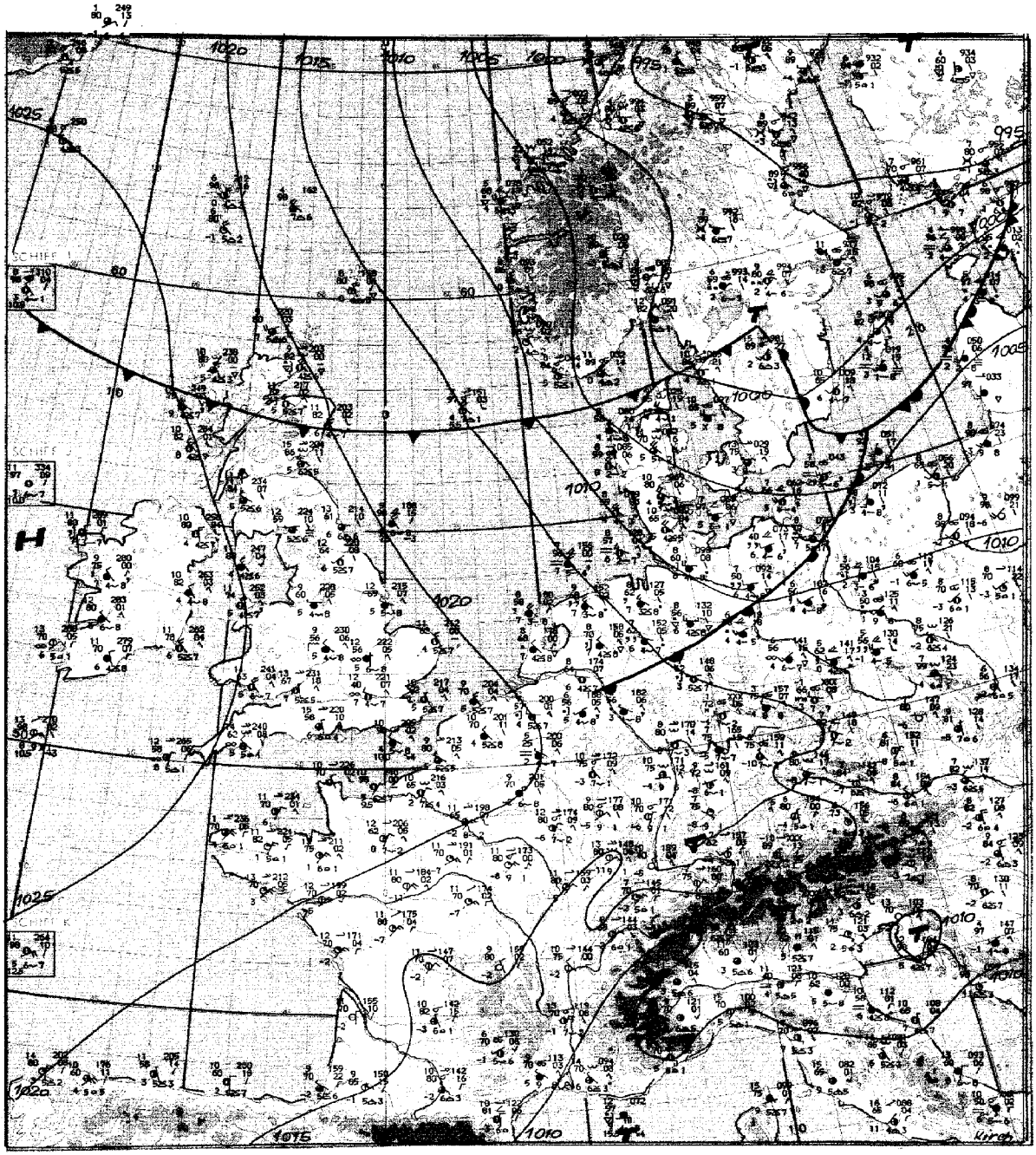
Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

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 26. April 1972 — Nummer 117



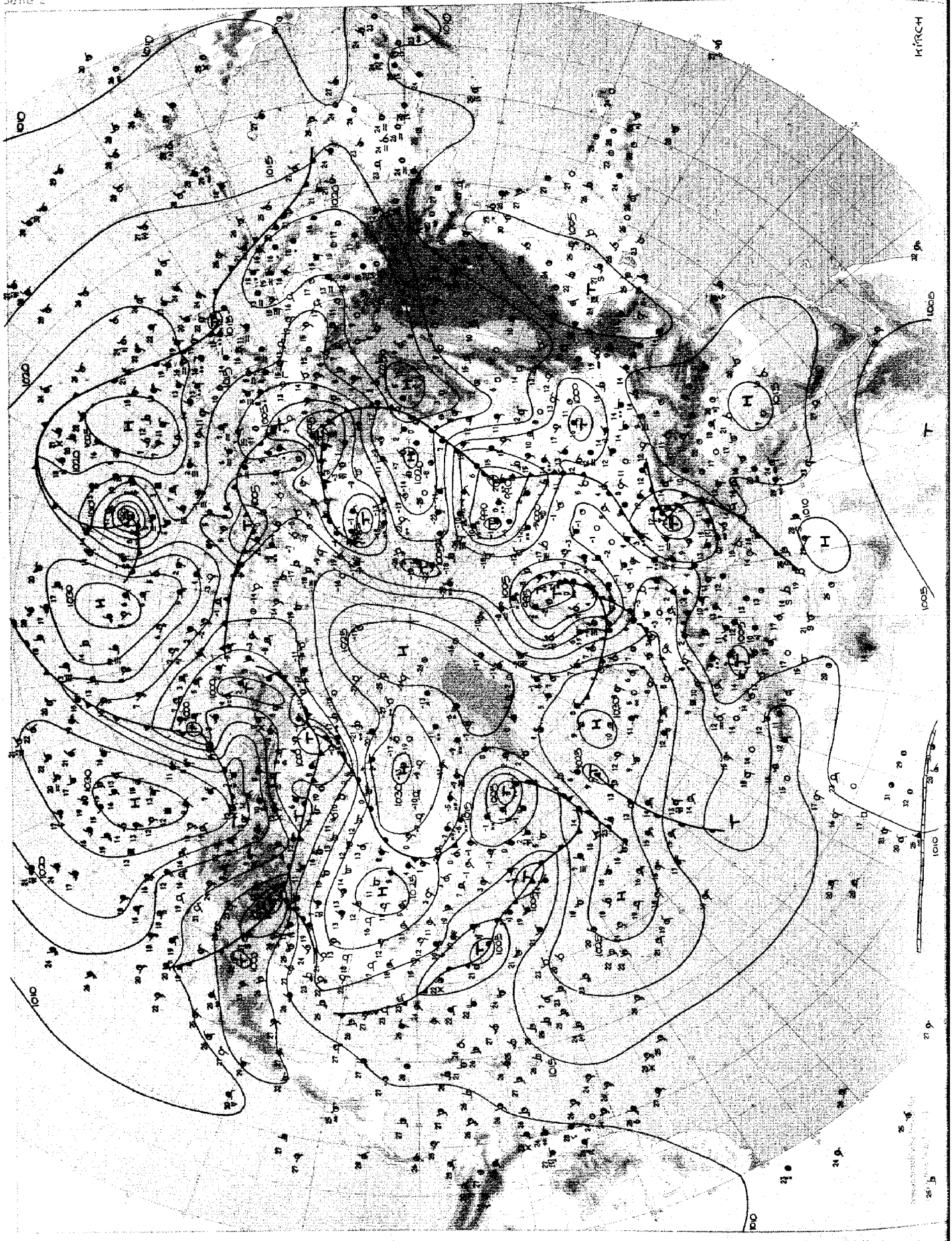
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

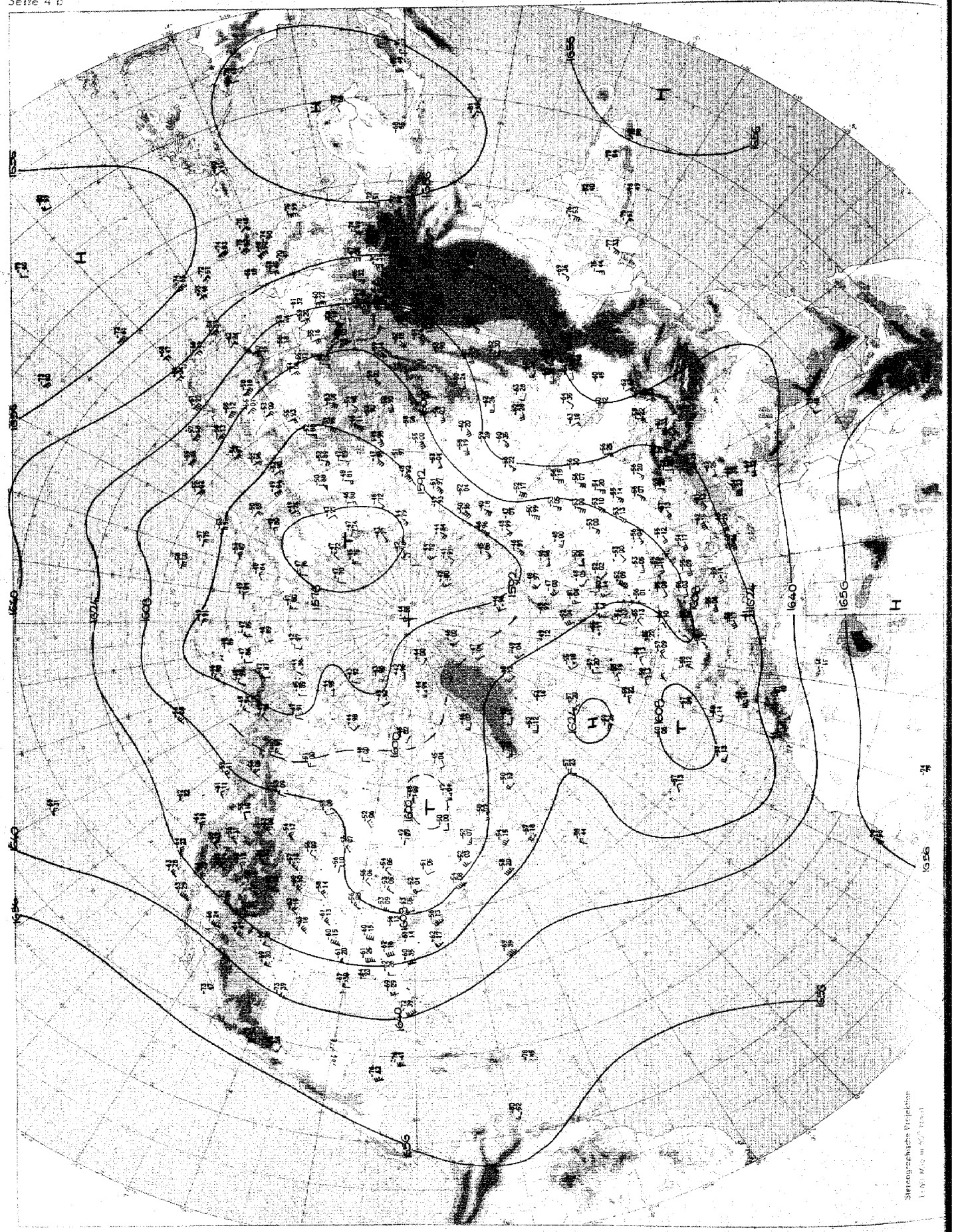
Seite 2	Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3	Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4	Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4a u. b	Absolute Topographie 100 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5	Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6	Wetterlage 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. April 1972



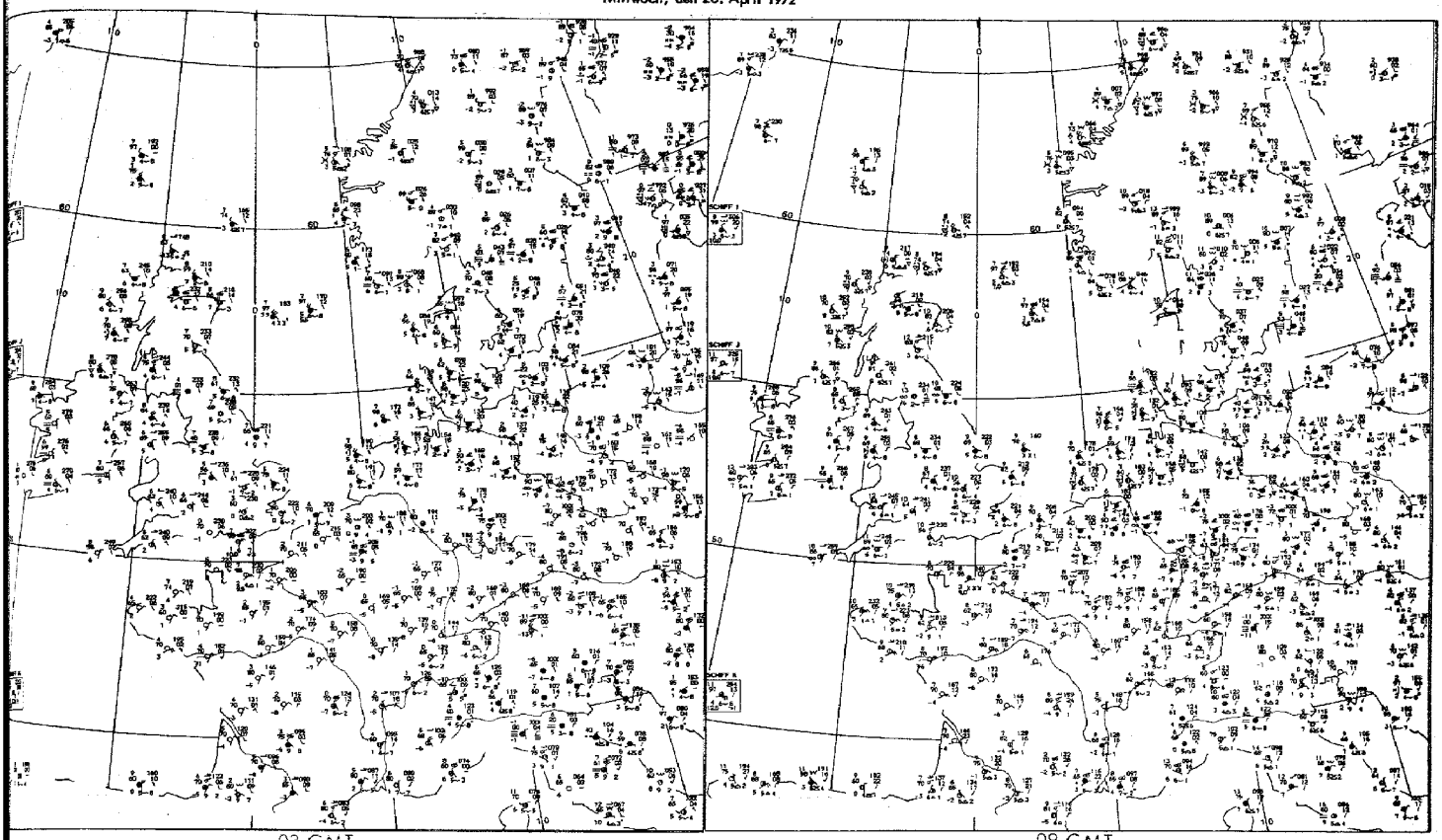
Wetterlage 00 GMT

Absolute Topographie 100 mb 00 GMT



Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

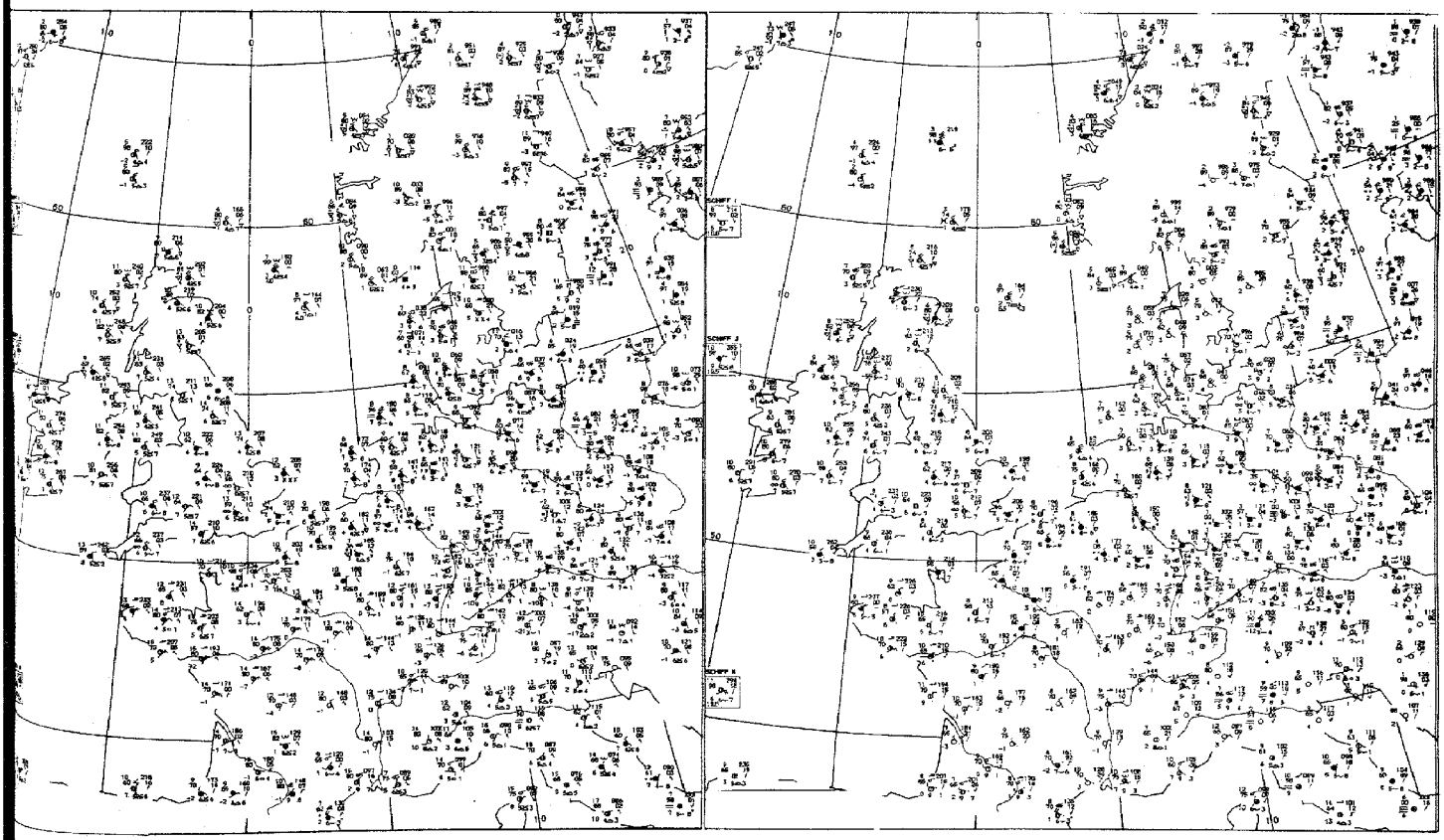
Mittwoch, den 26. April 1972



03 GMT

09 GMT

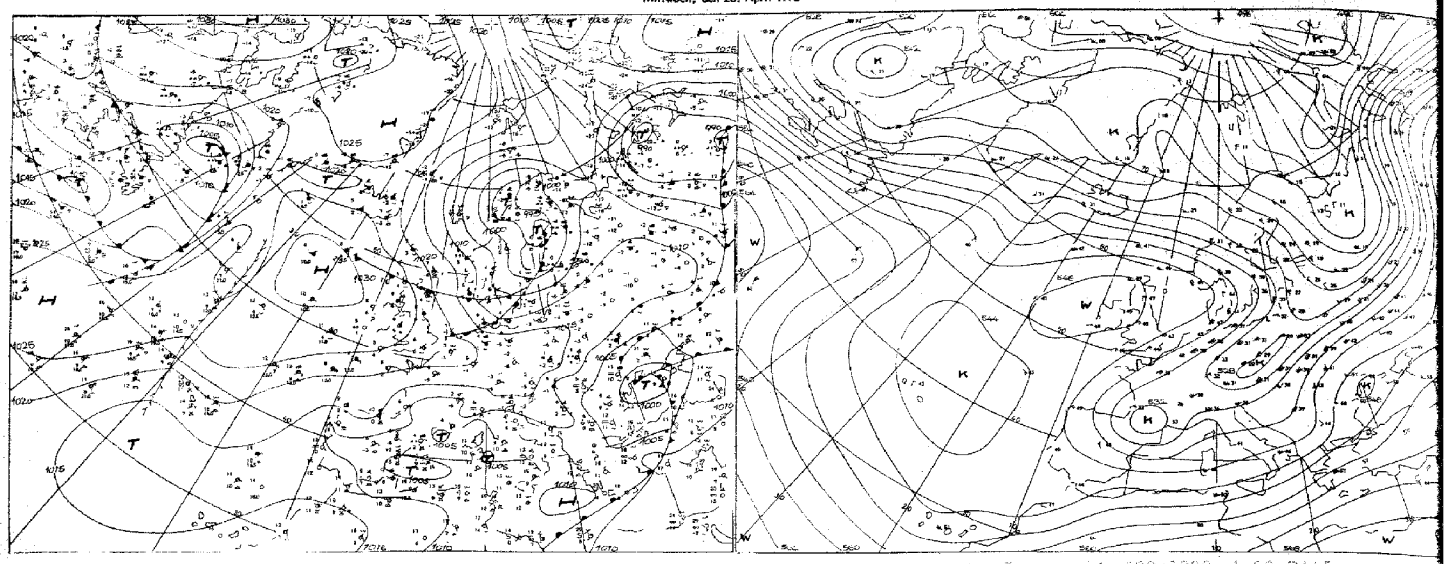
Bodenwettermeldungen



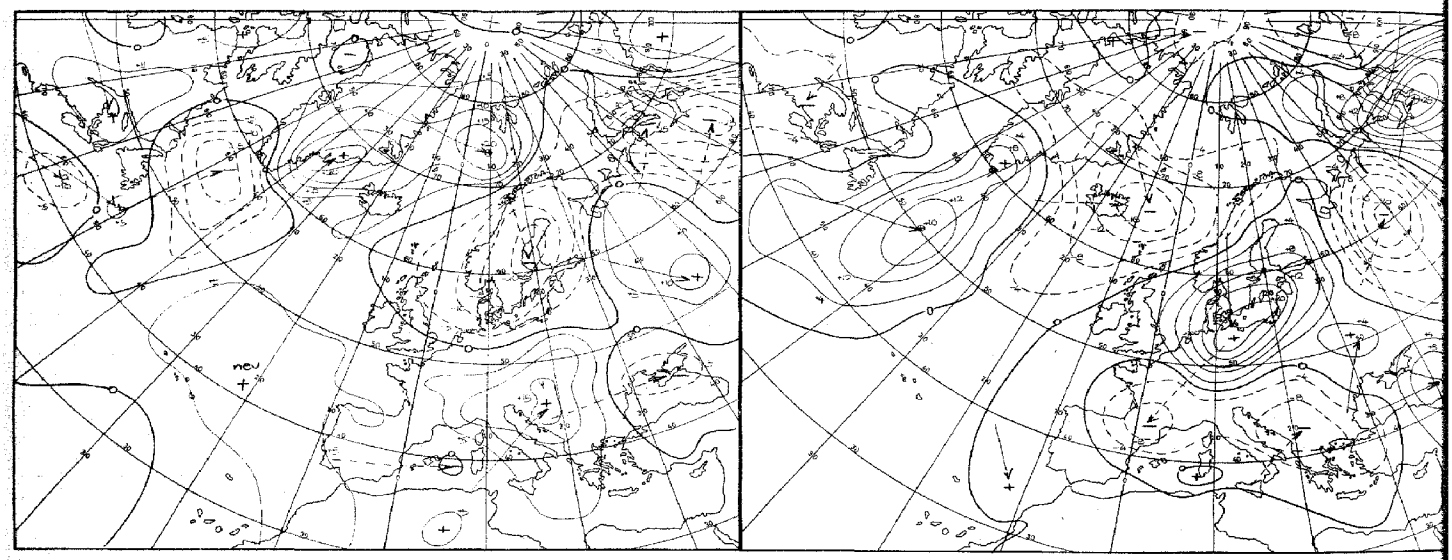
15 GMT

21 GMT

Mittwoch, den 26. April 1972

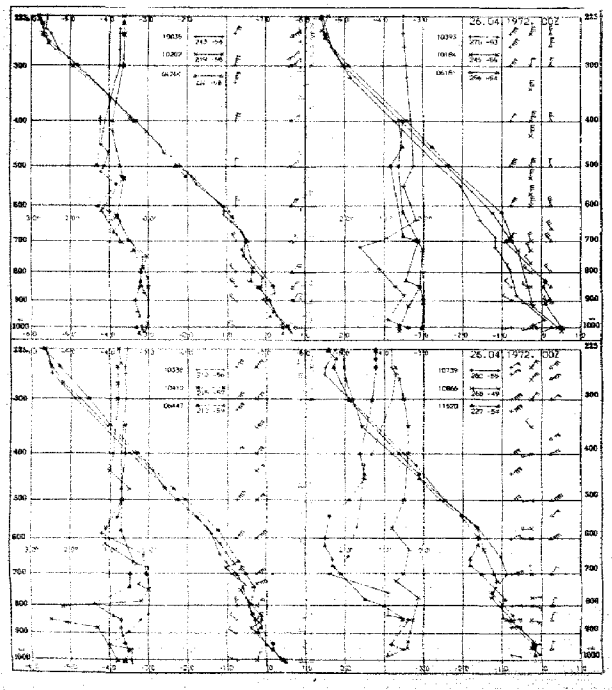


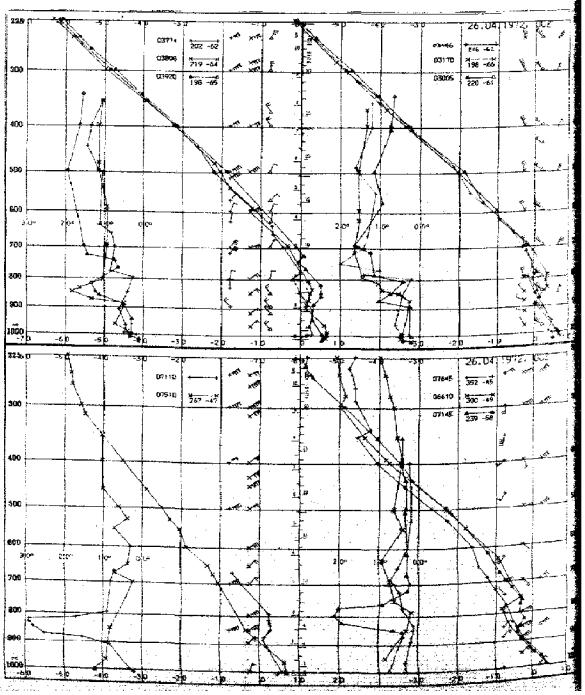
Wetterlage 00 GMT — Absolute Topographie 500/1000 mb 00 GMT

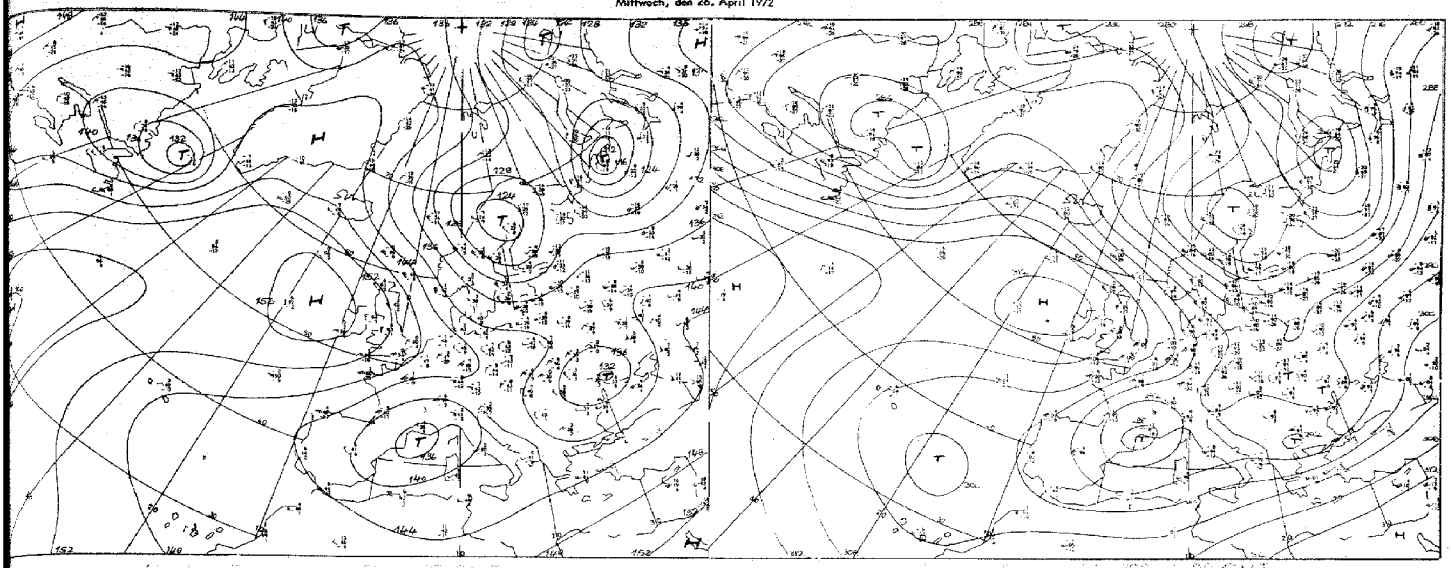


Absolute Topographie 500/1000 mb 00 GMT — Absolute Topographie 500/1000 mb 12 GMT

Karten folgen

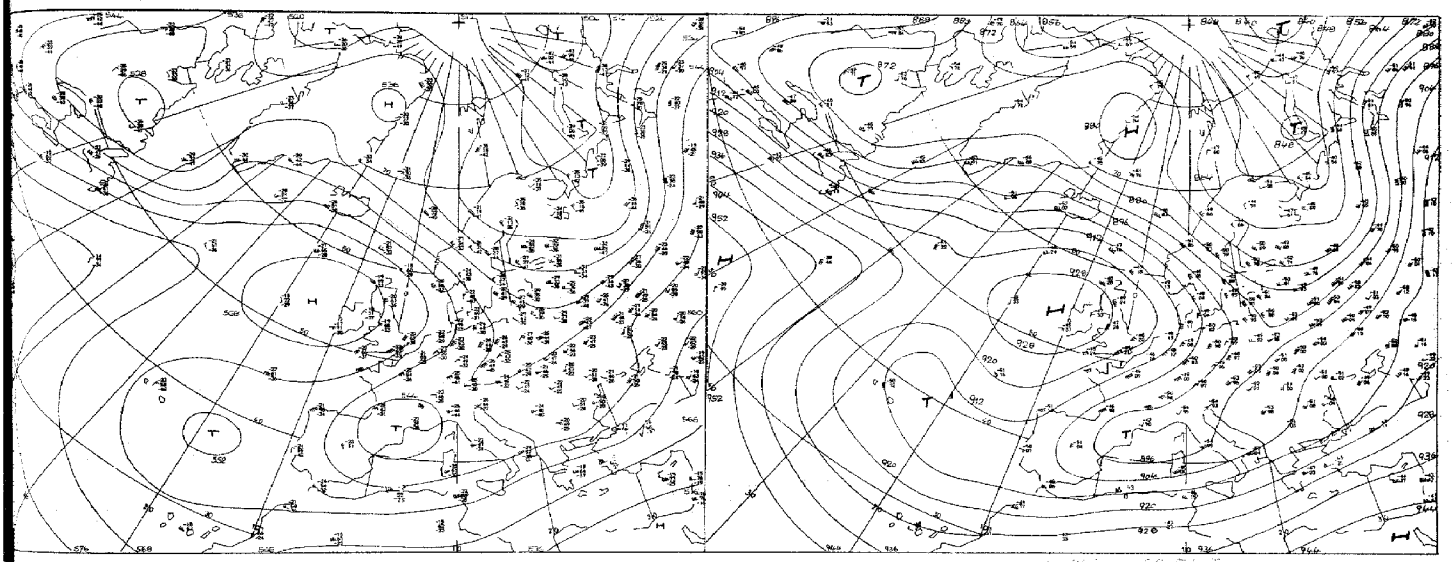






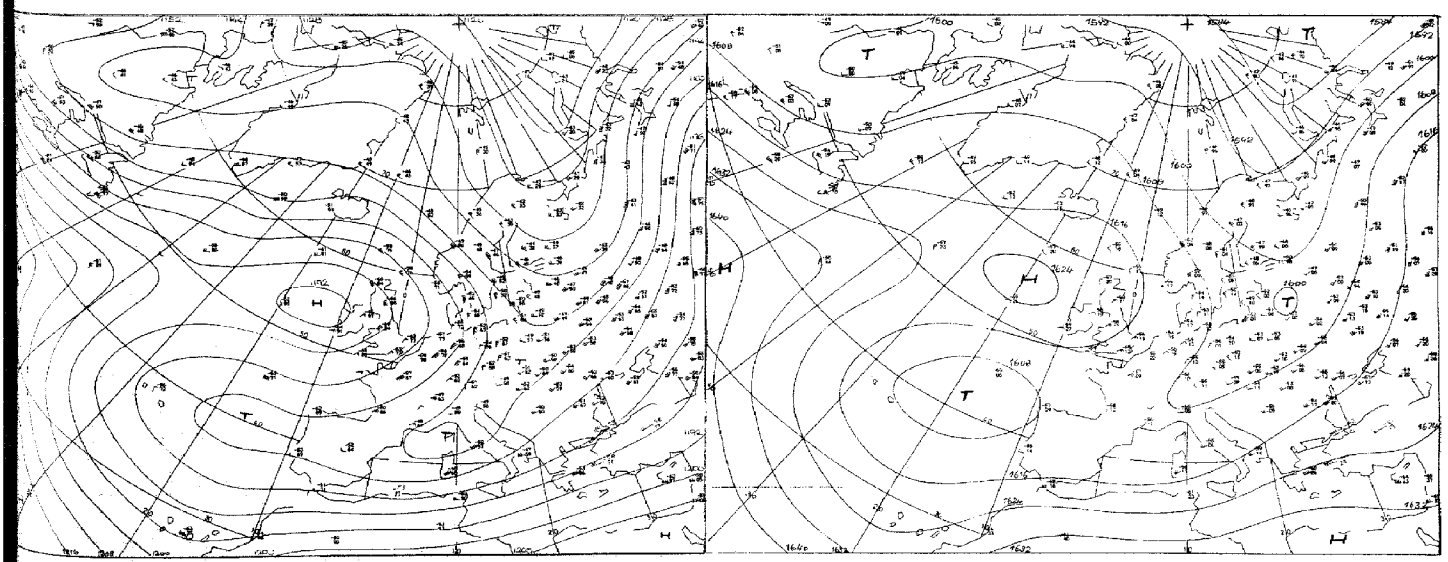
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



Absolute Topographie 850 mb 00 GMT

Absolute Topographie 925 mb 00 GMT

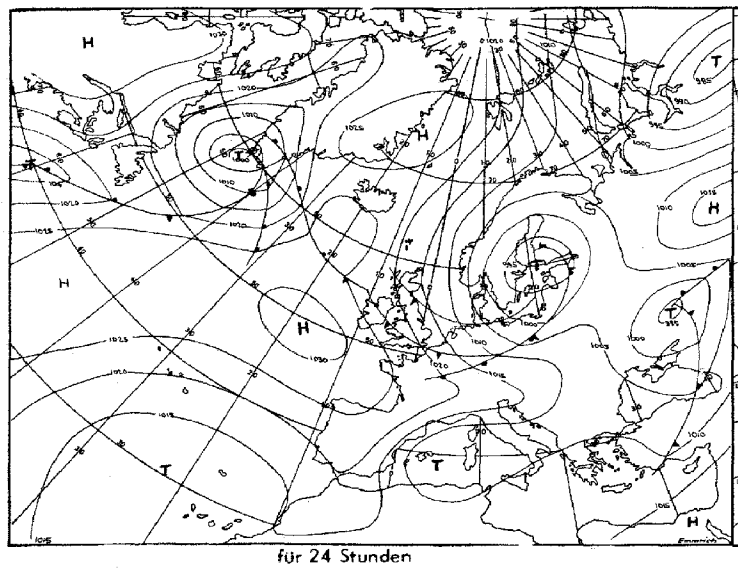


Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

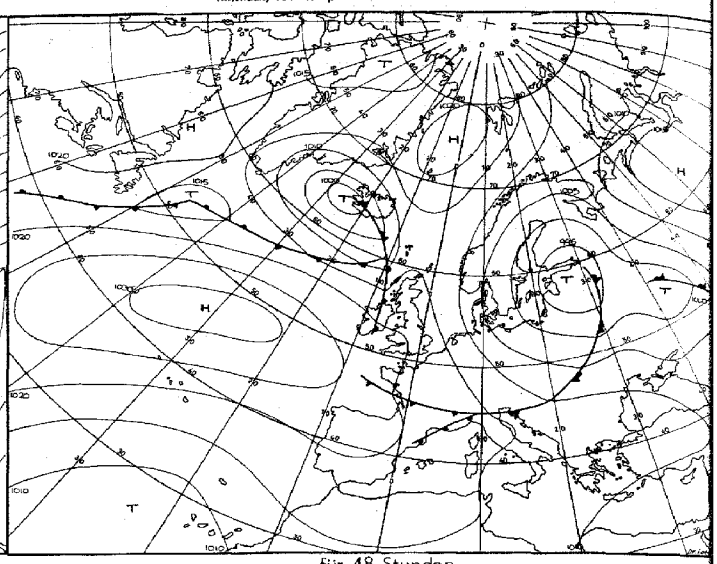
Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

Mittwoch, den 26. April 1972

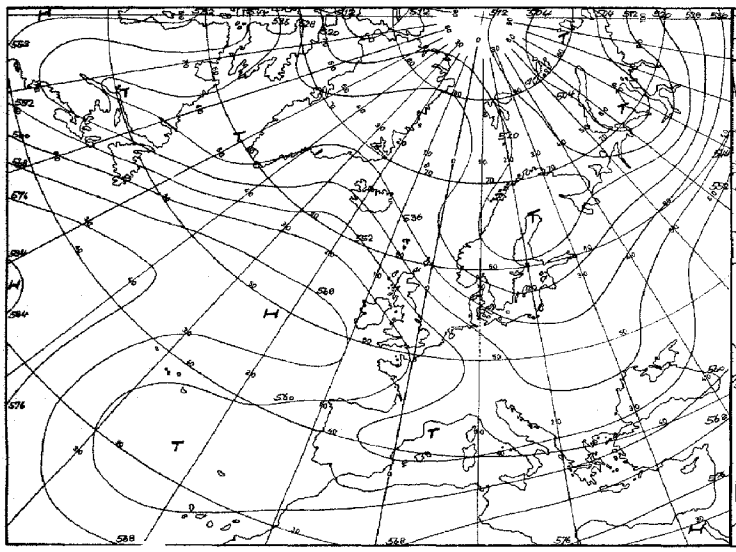


für 24 Stunden

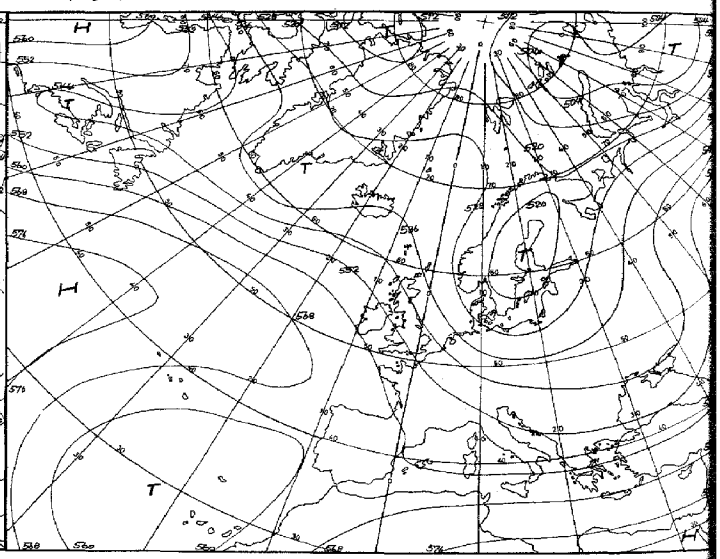


für 48 Stunden

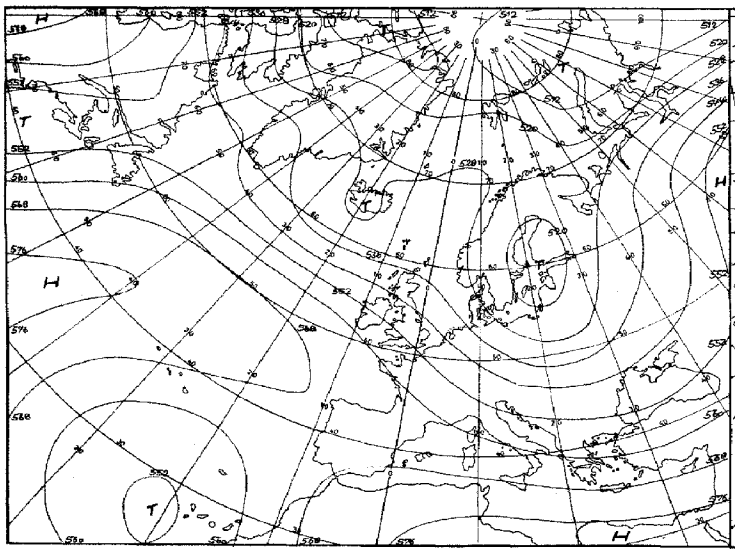
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



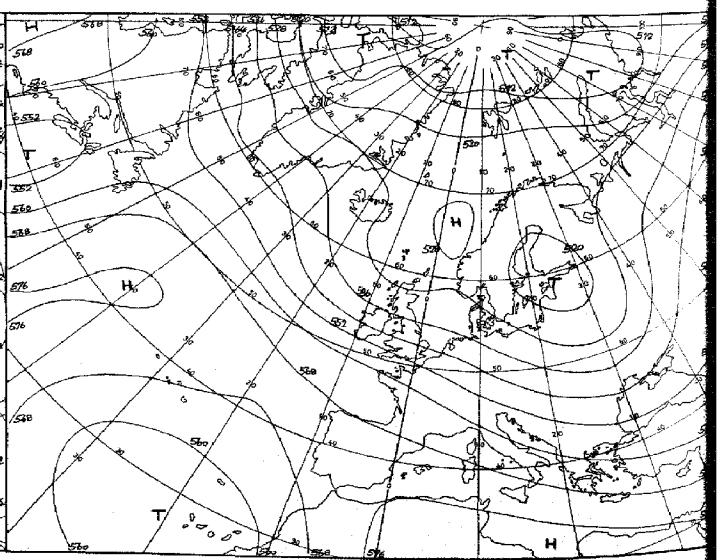
für 24 Stunden (baroklin)



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. April 1972 — Nr. 117

Station	Höhe	iii	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h h C_m C_H$	$T_d T_d$ 4PPP	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h h C_m C_H$	$T_d T_d$ 4PPP	$f_1 f_1 - f_2 f_2$	$f_1 f_1 - f_2 f_2$	7RR--
Helgoland	4	015						83016	65025	14706	763--	03716			
List	27	020	73120	70022	14106	755--	04720	73124	66022	11906	762--	04721	22-32	23-32	797—
Husum	3	029						83012	5010-	12607	765--	03719			
Schleswig	44	035	83014	62026	14306	754--	04716	82912	58515	12006	772--	04723			7o2--
Kiel	7	045						82710	6250-	11806	764--	05718			
Nordeney	13	113													
Bremerhaven	7	129	82713	50516	16806	872--	05727	83018	68025	15007	853--	06718		22-26	7o1--
Cuxhaven	5	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	82514	35586	15404	872--	03728	82811	60215	13406	853--	05720			792--
Lübeck	13	156						82610	6500-	11906	774--	04722			
Emden-Wolthusen	0	202	82907	50516	18306	773--	55721	83010	56205	16607	773--	04717			791--
Emden-Hafen	6	203													
Bad Lippspringe	151	430						82402	7002-	17304	855--	51715			
Bremen, Flughafen	3	224	82612	57505	16904	872--	03723	82611	58205	15405	862--	04715			797--
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	73201	70021	18604	50938	51822	82703	65022	18004	764--	51705			7oo--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	82807	69022	19005	857--	51712	82406	62022	17704	856--	00714			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	82606	70022	18404	5577-	51716	82407	50636	16903	7532-	02716			7oo--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82806	66032	17704	8087-	51712	82509	65612	16002	5572-	01717			7oo--
Berlin-Dahlem	51	381	72204	81021	16103	758--	53719	82405	76022	14404	8087-	52717			7oo--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	72509	75031	16104	758--	55719	72508	75022	14504	758--	54716			7oo--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	73603	70021	20804	7085-	52803	63401	62012	19603	657--	51712			7oo--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	70205	65021	20204	7093-	53808	73004	60022	19003	7093-	52712			7oo--
Kahler Asten □	835	427	80603	84021	45252	8097-	56607	83009	84022	44352	8097-	56810			7oo--
Kassel	158	438	81803	80031	19002	757--	53808	81803	75022	17802	855--	53712			7oo--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501	00000	60020	20902	00900	53204	10000	60030	20201	10940	54708			7oo--
Nürburg	626	510						20503	75030	19752	20941	56710			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	71001	80031	20203	7095-	54702	50000	80022	19103	55800	52711			7oo—
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	30000	80030	19851	35700	54804	70801	75031	18651	755--	54612			7oo--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	01006	75020	43955	00900	59807	20404	75030	43054	20970	59612			7oo—
Trier-Petrisberg	265	609	00509	75020	19401	00900	57801	00409	70020	18951	00900	56707	---28		7oo--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	01010	75020	44754	00900	58608	00908	70020	43654	00900	58613			7oo--
Frankfurt, Flughafen	112	637	00304	82020	19700	00900	54702	00503	80020	18652	00900	55612			7oo--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	00502	80020	19150	00900	57805	00000	70020	18453	00900	57611			7oo--
Bad Kissingen	226	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675	03501	67020	19752	00900	55707	03606	62020	18553	00900	55612			7oo--
Hof	567	685	03602	65020	20255	00900	56808	03001	65020	19756	00900	57708			7oo--
Weiden	438	688						00000	75020	19156	00900	58612			
Beruz	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	00309	75020	17950	00900	57804	00405	65020	17751	00900	57704	---28		7oo--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	00510	80020	17351	00900	58400	00403	80020	16952	00900	58707			7oo—
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						02101	70020	18055	00900	57611			
Nürnberg, Flughafen	319	763	00000	70020	19353	00900	59001	00703	70020	17954	00900	59614			7oo—
Regensburg	376	776	00304	82020	19452	00900	57400	03602	80020	19154	00900	57605			7oo—
Gr. Falkenstein □	1307	791						03402	70020	42359	00900	61711			
Freiburg	269	803	00515	83020	13303	00900	59803	00513	82020	13902	00900	58304	---32	---26	7oo—
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	00706	82020	17452	00900	57807	00805	80020	16853	00900	57608			7oo—
München-Riem, Flughafen	529	866	20707	70020	17653	00901	56809	00304	70010	16954	00900	55609			7oo—
Mühldorf	401	875						00404	64020	15753	00900	55609			
Passau	409	893	00304	80021	17853	00900	55805	03402	80020	17253	00900	57608			7oo—
Feldberg/Schw. □	1486	908	10844	75030	38759	11200	60807	10942	84020	38959	00901	60303	47-62	29-45	7oo—
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	00615	75020	13801	00900	55805	00509	70020	14051	00900	56500	2o-3o	---26	7oo—
Kempten-Lenzfried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	22417	89027	89260	10742	62207	13118	89020	89261	10742	63400	27-32		792—
Hohenpeißenberg □	977	962						30713	65020	41055	30930	57706			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						01402	65027	41560	00900	62605			
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Mittwoch, den 26. April 1972

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d app$	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d app$	00-06 $f_x f_x - f_g f_g$	06-09 $f_x f_x - f_g f_g$	18-06 $7RR T_x T_n$	$T_m T_m T_m T_g T_g$	RR 24	E sss's'
Helgoland	4	015	83118	65025	13306	854--	05614	83118	35205	13207	762--	05601			79705	05703	97084	1
List	27	020	83121	57612	10506	772--	05715	83326	56106	10208	752--	05603	24-32	27-38	79705	06505	97055	1
Husum	3	029	73011	6201-	11107	754--	04715	83116	60506	10308	752--	05608	---25	---29	70105	05506	01065	1
Schleswig	44	035	83013	65025	10306	773--	04716	83214	60026	09307	853--	06709		---26	70204	05205	02074	1
Kiel	7	045	82711	6250-	10307	754--	05715	83013	65205	08908	754--	06714			70204	05404	02076	1
Norderney	13	113	72819	60205	14407	755--	05711	82821	56218	14507	764--	06301			79205	05705	92080	0
Bremerhaven	7	129	83120	62205	13707	872--	06713	83123	62205	13008	784--	07707	22-26	24-29	70104	04204	01087	1
Cuxhaven	5	131	82714	65206	12406	852--	05716	82920	56102	11907	862--	06605		---28	70205	05005	02092	1
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	72813	56615	11706	753--	05717	82715	50586	10607	853--	05711			70204	04703	02075	1
Lübeck	13	156	82611	5751-	10706	774--	04712	82712	58515	09407	773--	04713			70104	04904	01085	1
Emden-Wolthusen	0	202	83011	50506	15207	774--	05714								79305	05505	93092	1
Emden-Hafen	6	203						83015	60505	15408	774--	07302		---28				
Bad Lippspringe	151	430	82505	5769-	16703	874--	51708	82507	13537	16103	872--	03705			79703	03402	97118	1
Bremen, Flughafen	3	224	72911	62606	13707	753--	05617	83016	64026	13208	754--	05805			79104	05604	91092	1
Soltau	77	235	82810	5061-	13305	854--	04721	73011	70026	12507	784--	05707			70103	04603	01095	1
Lüchow	17	253	82508	57106	12404	6722-	04721	72809	62215	11507	784--	05609			70202	04902	02092	1
Lingen	21	305	82805	42506	16206	772--	05715	72906	66255	16108	784--	06701			79404	05303	94117	1
Münster	64	313	82605	10515	17004	863--	03711	82606	15615	16906	753--	05400			79703	04703	97126	1
Osnabrück	95	317	82607	35535	16404	872--	04716	72709	56205	15807	754--	05705			79403	04303	94119	1
Gütersloh	72	320	82407	32516	16603	870--	03711	72511	40516	16205	751--	05703			79703	-----	97---	
Bad Salzuflen	98	325	82704	1553-	16403	874--	03710	82708	12515	15805	872--	04705			79303	04603	93111	1
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	82510	30516	15104	871--	03717	72813	58255	14207	784--	05708			70102	04602	01086	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82509	40516	14503	854--	03715	82607	56515	14005	873--	04604			79202	03602	92104	1
Berlin-Dahlem	51	381	82404	57686	13103	7732-	01613	82406	35517	12303	871--	03608			79201	02251	92067	1
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	82309	56682	13202	853--	00714	82411	26517	12303	862--	02708			79302	03753	93070	1
Düsseldorf, Flughafen	45	400	82203	70032	18904	855--	51707	82409	30616	18804	871--	04801			70002	04751	00130	0
Bocholt	25	406	82406	1851-	17904	862--	01714	82505	33605	17906	854--	05400			79404	05402	94129	1
Essen	154	410	82404	58052	18404	4563-	51705	82407	12585	18503	873--	03500			70003	03800	00127	0
Kahler Asten □	835	427	83013	75782	43652	2562-	55610	82710	56787	43900	773--	52702			79754	52558	97120	1
Kassel	158	438	72103	70022	16903	3577-	52708	82204	70032	15506	858--	51712			70002	03602	00112	0
Göttingen	176	444	81804	6570-	16303	857--	51710	82807	75037	15406	6857-	01706			79702	02552	97104	1
Braunlage	607	452	82506	4071-	16751	854--	52712	82408	30707	15600	854--	51708			79752	51357	97096	3
Aachen	202	501	80000	62031	19602	8097-	53604	82305	60512	19804	856--	51203			70050	03554	00127	0
Nürburg	626	510	73003	80031	19151	7097-	55503	83104	80032	19102	8097-	53308			70053	00455	00---	0
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	72202	61022	18403	758--	51707	82705	45052	18806	4567-	51305			70001	05152	00138	0
Koblenz	96	515	71803	60030	19101	7097-	54502	82703	60022	19306	8097-	55004			70050	054--	00136	0
Marienberg	547	526	72805	8702-	17850	7097-	56607	72707	75022	17802	7097-	55307			70051	00253	00135	0
Gießen	186	532	71701	64021	18100	7093-	53604	62407	70012	17405	6093-	51802			70051	02855	00123	0
Bad Hersfeld	212	542	82204	6802-	18350	8092-	53603	82408	70022	17105	8092-	52808			70052	00853	97078	0
Wasserkuppe □	921	544	73004	75031	43054	757--	58501	82610	75022	43452	8092-	57002			70056	54860	97077	3
Trier-Petrisberg	265	609	10304	75020	19651	10942	56307	70303	70020	19605	35741	55107			70052	03654	00134	0
Deuselbach	479	615	10301	75020	18853	10940	57302	73604	75020	18603	7095-	57211			70054	01255	00137	3
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	50802	68030	44152	50971	59400	73105	68032	45301	7097-	54106			70055	52655	00123	3
Frankfurt, Flughafen	112	637	70000	59031	18351	05752	54501	72503	68022	18506	2573-	54005			70054	03258	00133	3
Darmstadt	133	639	20702	70030	18550	10945	57101	63203	70012	18104	3577-	56503			70051	06453	00126	0
Würzburg	259	655	23502	62020	18653	20940	56301	73002	63011	18104	25772	58004			70054	02056	00125	0
Bad Kissingen	224	658	60000	65030	18754	25632	55702	72106	70022	17605	3563-	57803			70055	01456	00091	0
Coburg	337	671	60000	60031	18454	35740	56508	72303	62012	17502	757--	57400			70055	00457	00127	0
Bamberg	239	675	13604	65020	18752	10941	54303	71802	70021	18103	757--	54000			70054	01656	00126	0
Hof	567	685	22901	50100	18654	15630	55607	72307	80011	16802	7097-	56400			70056	52259	97090	59100
Weiden	438	688	02702	66020	18955	00900	57000	73003	75031	17202	3577-	59803			70056	50660	00132	0
Berus	363	704	10409	62020	18351	10940	57104	70407	70031	18804	40952	54214			70052	02654	00134	0
Selbach/Saar	431	705	10505	6800-	18552	10942	55206	70807	70031	18303	7097-	55209			70053	01455	00---	0
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	00407	70020	18251	00900	57206	50308	75031	18405	50972	57110			70053	02454	00134	3
Neustadt/Weinstr.	161	723	10000	6003-	18100	00902	56303	60705	65031	18607	50959	57008			70051	03852	00115	0
Weinbiet/Weinstr.	553	724	10606	7503-	17251	00902	57307	53606	65031	17103	30982	55309			70053	00454	00114	3
Karlsruhe	114	727	00902	75020	18451	00900	55204	13603	75020	18606	10931	55105			70053	04256	00130	0
Mannheim	97	729	10202	70020	18751	10931	55306	73304	70021	18906	20932	56104			70052	04654	00131	0
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	10702	65030	17351	00901	57305	11004	75020	17703	00901	58112			70053	02254	00---	0
Öhringen	276	742	20802	65030	17651	00901	56304	70402	75030	17705	35632	57208			70054	02057	00133	0
Ansbach	413	755	10000	75020	19053	00901	58500	30000	82020	17604	30971	58101			70053	01156	00128	0
Weißenburg/Bay.	422	761	10000	80030	17854	00901	57500	33602	80030	16403	10931	58400			70056	01258	00117	3
Nürnberg, Flughafen	319	763	10000	70020	18253	00901	57204	62906	75031	17403	6095-	60101			70055	01156	00129	3
Regensburg	376	776	03203	82020	18153	00900	55608	13004	80020	17204	10941	57103			70054	01558	00117	0
Gr. Falkenstein □	1307	791	00604	80020	42359	00900	62400	12904	81030	43454	11340	59308			79760	58062	95084	90397
Freiburg	269	803	10207	81020	16001	00901	57219	13406	80020	16801	00901	56208	---26		70050	05051	97111	1
Freudenstadt □	797	815	10902	80030	42255	00901	58310	10504	81010	44701	10941	58215			70056	51758	97105	3
Klippeneck □	973	818	10915	80020	40954	10940	58211	10609	85010	43701	10942	59222	23-26		70055	52457	91091	59100
Tübingen	370	826	10705	75030	17751	00901	56209	10706	70020	17405	10941	53204			70052	01855	00113	0
Stötten	734	836	10911	80020	17754	00901	58309	20903	80020	17102	10941	53212			70056	51357	00116	3
Ulm	522	838	10404	82030	17351	00901	58308	30606	82030	17303	00901	57211			70053	01055	97107	3
Augsburg	477	852	10802	80030	17153	00901	57304	10706	82030	16803	00902	54209			70054	00855	00085	3
München-Riem, Flughafen	529	866	00804	80010	17352	00900	55208	10605	80030	15904	11530	55102			70055	50458	95039	1
Mühldorf	401	875	00601	80020	16551	00900	55304	10603	82030	16004	11600	54104			70054	00657	97039	3
Passau	409	893	03401	84020	17352	00900	56303	12606	84010	15904	11500	57602			70054	00657	97070	3
Feldberg/Schw. □	1486	908	10929	83020	41159	11301	61324	10720	84020	43655	00901	62228	45-59	30-39	70060	57560	92054	61000
Konstanz	399	929	10506	70020	15750	17500	55311	11405	70030	16105	11500	54214	---29		70051	02653	97097	1
Friedrichshafen	401	934	00510	70020	15250	00900	55212	10606	60020	15805	11500	54215	---26		70051	02053	97098	1
Kempten-Lenzried	705	946	70705	6402-	16253	754--	55308	20505	70011	16500	21400	52214			79753	51255	01049	59100
Oberstdorf □	810	948	80000	60022	40854	864--	55308	10504	70021	43101	11500	54114			79756	50857	92002	3
Zugspitze ■	2960	961	13417	89020	89461	10641	63302	93616	00450	91061	9----	61215			79267	637--	19024	98201
Hohenpeißenberg □	977	962	70807	30101	41256	764--	57303	23602	81031	42753	21100	54213			70056	54455	04025	70300
Garmisch-Partenkirchen	719	963	30000	60021	16754	35600	56308	30902	62020	14802	35600	55204			70055	50858	02010	70600
Wendelstein □	1832	980	00704	80027	41959	00900	60305	21804	10030	42758	21-40	59211			70260	60363	13000	95603
Berchtesgaden	542	997	10501	80012	17051	11700	53303	21804	84030	15704	22600	54201			79752	00353	92003	1

Berichtigung zum TW Nr. 115 vom 24. April 1972

410		00089

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Mittwoch, den 26. April 1972

Station	Höhe	iii	12 Uhr GMT					15 Uhr GMT					06-12	12-15	06-12	Wolkenzugmeldungen		
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_dapp	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	T_dT_dapp	$t_xt_x-t_gt_g$	$t_xt_x-t_gt_g$	7RR--	iiiOO	$Cddv_rv_r$	$Cddv_rv_r$
Helgoland	4	015	73014	57105	12808	762--	06804	53119	65012	11908	56401	05809		20-25	797--			
List	27	020	73224	59026	09908	37401	04803	83225	62022	09108	75400	04707	25-36	26-35	797--			
Husum	3	029	73117	65016	09909	68202	03704	83117	65022	09408	782--	08705	---33		794--			
Schleswig	44	035	73220	65012	08910	58401	05704	83120	70032	08108	884--	04709	20-31	22-31	793--			
Kiel	7	045	82912	65035	08410	755--	06705	72915	70032	08709	755--	04606		---32	797--			
Norderney	13	113	82818	35518	14107	863--	06804	72727	58205	13407	754--	06807		22-29	791--			
Bremerhaven	7	129	73123	65205	12808	5733-	06602	73125	62018	12009	52402	06708	24-31	26-31	791--			
Cuxhaven	5	131	72820	60202	11208	56201	06607	82924	60032	10708	754--	06605	---31	24-34	791--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	82819	60216	09808	854--	06708	72821	68022	09209	72501	04506	---27	22-32	792--			
Lübeck	13	156	82914	68015	08410	754--	05710	63014	75012	07311	65400	02711		---31	791--			
Emden-Wolthusen	0	202												---30				
Emden-Hafen	6	203	83013	57505	15008	774--	07704	82816	60502	14209	774--	06708	---28		797--			
Bad Lippspringe	151	430	82507	24507	15205	872--	04707	82608	10515	14106	872--	05711			701--			
Bremen, Flughafen	3	224	83117	62506	12708	883--	07705	83115	62505	11809	853--	06709			701--			
Soltau	77	235	83009	58518	11908	853--	07706	73313	62012	10809	68441	04711		---28	792--			
Lüchow	17	253	82812	56536	10108	852--	06814	73015	70015	08509	784-2	05716			792--			
Lingen	21	305	83010	56518	15508	774--	07706	83310	60025	14309	755--	06712			792--			
Münster	64	313	83107	70215	15908	784--	05809	82907	62508	15009	753--	07709			792--			
Osnabrück	95	317	82911	62516	15207	754--	06705	82909	66515	14108	6737-	06711			795--			
Gütersloh	72	320	82512	59506	15108	854--	05709	82511	62515	13908	853--	07813						
Bad Salzuflen	98	325	82908	50205	14908	854--	05708	82806	40515	13708	754--	07712			796--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	82815	56808	13208	884--	06710	72917	65218	12109	784--	06611		---28	793--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82710	62505	12408	854--	05814	82911	59515	11107	854--	07714			792--			
Berlin-Dahlem	51	381	82607	56516	10606	873--	05716	82508	27516	08207	7722-	06723			701--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	82510	56587	10706	864--	04716	82512	42586	08407	873--	05722			701--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	82310	65606	18007	873--	05808	82609	60026	17108	854--	06708			701--			
Bocholt	25	406	83010	75036	17609	7847-	04702	83109	65216	16508	854--	07710			792--			
Essen	154	410	82506	16606	17606	853--	05807	82707	50506	16308	854--	06711			701--			
Kahler Asten □	835	427	92812	01417	43800	9----	00701	92915	00515	43301	9----	01708			795--			
Kassel	158	438	72707	62216	14807	785--	03806	82706	62026	13608	755--	03717			797--			
Göttingen	176	444	82606	60027	14706	855--	03807	82606	56505	13307	854--	04713			797--			
Braunlage	607	452	82609	40507	14602	853--	00704	82710	35515	13402	854--	02717			793--			
Aachen	202	501	82306	50205	19405	6552-	02803	82505	56102	17707	6567-	04715			797--			
Nürburg	626	510	82706	75032	17505	4592-	00808	73205	75012	16206	785--	03809			700--			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	83007	56605	18206	854--	03806	83108	58056	16708	855--	04714			797--			
Koblenz	96	515	83608	70032	17510	8097-	53716	83410	60026	16410	2257-	02811			700--			
Marienberg	547	526	72713	65502	16704	7097-	51807	82909	56105	19503	754--	01708			797--			
Gießen	186	532	82708	70032	15708	755--	51714	82708	70022	14708	755--	02710			700--			
Bad Hersfeld	212	542	82610	68022	15608	757--	51712								700--			
Wasserkuppe □	921	544	72612	72702	43701	2577-	54805	82910	65037	42802	7567-	52812			797--			
Trier-Petrisberg	265	609	73305	80020	17910	786--	50811	83409	75032	16409	885--	02716			700--			
Deuselbach	479	615	73207	80030	17206	3575-	52807	83414	75032	15607	756--	00714			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	82908	75020	45604	1562-	53805	83212	70032	44403	4552-	52709			700--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	72608	80022	17008	35732	00714	73111	82022	14911	756--	01720			700--			
Darmstadt	133	639	73006	78022	17208	2577-	54709								700--			
Würzburg	259	655	83005	75031	16507	757--	55712	73407	75022	14110	1577-	53720			700--			
Bad Kissingen	224	658	83106	75022	16307	757--	55711	82905	75022	14408	756--	54717			700--			
Coburg	337	671	72506	75022	15308	5577-	54812	82706	78022	14107	757--	54713			700--			
Bamberg	239	675	73104	75021	16207	757--	55815	73306	80022	14308	5577-	53717			700--			
Hof	567	685	82512	80031	15005	3577-	54811	82614	80032	13505	756--	52713			700--			
Weiden	438	688	82705	81022	15405	5577-	60711	82808	80022	14206	6577-	57711			700--			
Berus	363	704	50404	75011	17309	20942	51707	73607	80032	15711	35542	01712			700--			
Selbach/Saar	431	705	63605	70021	16309	40972	53710	73208	75022	15309	7097-	50708			700--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	21003	75021	16709	10941	53810	53405	75031	14713	25741	51714			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	50903	75011	17110	50930	54812	72506	72032	15312	25652	51716			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	60412	80011	15408	40942	52804	73410	75031	14009	35652	50709			700--			
Karlsruhe	114	727	23208	80020	17110	10931	55813	60603	80021	15312	30932	51717			700--			
Mannheim	97	729	42606	81031	17310	30951	55713	73106	80022	15512	70932	52717			700--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	21303	75010	16207	10941	58707	50407	65031	14410	10942	60712			700--			
Öhringen	276	742	32602	72011	16109	15631	58809	63005	80031	14011	50941	51719			700--			
Ansbach	413	755	63402	82021	16207	15730	61808	73306	80020	14608	6577-	58713			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	52306	81031	14808	50930	59805	73209	80022	13409	7097-	57712			700--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	73307	75021	15906	3577-	60811	72910	75022	13808	5577-	57717			700--			
Regensburg	376	776	63005	80031	14609	15730	58817	83005	75022	13510	2567-	58709			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	12004	81020	43600	11340	58000	72905	80031	43001	7087-	56606			700--			
Freiburg	269	803	03411	80020	15409	00900	56803	43411	75030	13613	00906	55712			700--			
Freudenstadt □	797	815	10405	80020	45605	10940	59801	60903	78031	43608	10942	60709			700--			
Klippeneck □	973	818	10205	85020	44505	10941	59002	32907	84030	44608	10942	57705			700--			
Tübingen	370	826	11407	75020	16010	10940	56703	31204	81030	13711	10942	55720			700--			
Stötten	734	836	23305	82020	15705	10941	58803	52908	81031	13608	15702	57711			700--			
Ulm	522	838	13002	83010	15907	10941	59805	39902	82030	13310	10944	59716			700--			
Augsburg	477	852	13305	82010	15407	10941	54805	23307	82030	13111	10982	56713			700--			
München-Riem, Flughafen	529	866	13603	80020	15406	11500	54000	13205	80020	13808	10930	60610			700--			
Mühldorf	401	875	13203	82020	14707	11600	54807	23005	84030	12910	11741	55612			700--			
Passau	409	893	12704	84030	14207	18600	57809	52707	86031	12109	35740	59717			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	10311	86020	44751	11341	60213	30205	81030	44902	10741	53002	30-39		700--			
Konstanz	399	929	11404	80010	15508	11601	56000	11306	80030	14011	11742	54710			700--			
Friedrichshafen	401	934	12409	62020	15707	12501	54103	12706	80020	14209	11502	52812			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	10405	80021	15106	11501	54102								700--			
Oberstdorf □	810	948	63606	70031	44505	656--	52205	72402	70012	44706	786--	51102			700--			
Zugspitze ■	2960	961	13607	89024	92560	15-01	72213	13609	89030	93362	15-04	71107			700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	20709	81020	44202	22500	54207	12905	82020	44505	11601	54803			700--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	20605	80030	14206	22600	53004	20802	82010	13008	21700	53805			700--			
Wendelstein □	1832	980	70000	03410	43154	72---	54111	52307	15414	43453	52-00	54104			700--			
Berchtesgaden	542	997	50506	84030	14507	52600	53805	20803	86011	13508	22700	55607			700--			

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Mittwoch, den 26. April 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	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d app$	13–18 $f_x f_x - f_B f_B$	18–21 $f_x f_x - f_B f_B$	06–18 $7RR T_n T_x$	Mittel vom 21.–25.4.72 $T_s T_s T_s$	Summen $S_s S_s S_s$	$R_s R_s$
Helgoland	4	015	73119	60022	11007	764--	04609	23219	62011	10906	26400	03501	20-26	21-27	79708	062	511	00
List	27	020	63226	60022	07907	27231	03712	13328	68021	08106	16200	02101	30-38	29-40	79709	066	370	00
Husum	3	029	63117	62022	08207	65401	04612	23212	65030	08606	25500	02304	---43	---31	79410	067	421	00
Schleswig	44	035	63118	68012	07107	52402	04610	13115	68010	07405	11400	02303	22-31	21-28	79310	062	474	00
Kiel	7	045	62816	65012	06608	31401	04712	13013	65030	06906	11400	02302	---32	---26	79711	066	549	91
Norderney	13	113	13025	60015	12507	15632	04709	83024	62038	12407	784--	04601		26-30	79108	063	468	00
Bremerhaven	7	129	73227	66038	11108	784--	05709	73228	68032	11108	784--	05400	27-33	28-34	79109	062	495	00
Cuxhaven	5	131	62921	62012	09707	58401	04710	42923	68012	09807	48400	04301		23-33	79109	065	508	00
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	72917	70022	08208	755--	03610	62817	70012	08307	65400	03001	22-32	---26	79211	060	449	97
Lübeck	13	156	72914	70012	07008	755--	02603	62916	70022	06606	25501	01704	---31	---28	79111	061	550	01
Emden-Wolthusen	0	202	73112	60022	13108	755--	04711	73214	60022	13107	755--	03400	---30		79310	059	397	97
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	82909	25515	12807	872--	07712	82906	57205	12706	752--	06801			70307	065	364	01
Bremen, Flughafen	3	224	73116	65205	11008	75301	05608	83014	70022	11007	855--	03400			70110	070	442	00
Soltau	77	235	73412	70022	09808	6853-	03710	83210	62032	10006	856--	03001	---28		79210	065	468	97
Lüchow	17	253	73115	70035	07909	785--	02606	83014	65032	07907	55507	02400	---28	---29	79310	065	462	97
Lingen	21	305	73208	65205	13408	78401	06708	83307	65022	13907	765--	03304			79410	065	383	00
Münster	64	313	83106	70218	14108	754--	06709	83207	65032	14107	754--	03500			70109	072	374	93
Osnabrück	95	317	82807	65516	13308	773--	05708	83208	68205	13906	774--	04306	---27	---25	70109	067	316	97
Gütersloh	72	320	82710	58205	13108	852--	07607	83212	56515	13207	853--	06500			70109			
Bad Salzuflen	98	325	83106	60205	12808	754--	06708	83509	40612	13006	774--	04301			70108	070	385	01
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	72913	65518	11208	784--	05809	83013	65025	11507	855--	03303	---28		70110	067	378	97
Braunschweig-Völkenrode	82	348	73016	75205	10407	784--	06607	82713	80218	10407	855--	04400		---29	79409	062	364	02
Berlin-Dahlem	51	381	82706	61606	07007	7722-	07612	72909	75022	06107	756--	03709			70207	070	360	97
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	82912	58606	06908	884--	06615	82916	70036	06007	856--	02609		---30	70308	073	353	97
Düsseldorf, Flughafen	45	400	82908	56516	15808	852--	07713	72909	60016	16408	754--	06206			70109	078	345	94
Bocholt	25	406	83110	65028	15709	784--	05709	73207	70031	16007	785--	03302			79410	072	342	00
Essen	154	410	83110	40206	15507	853--	07709	83211	57205	15507	853--	05400			70208	068	337	96
Kahler Asten ☐	835	427	93015	00595	42602	9----	02709	93114	00586	42202	9----	02704		23-31	70102	015	320	05
Kassel	158	438	82603	50516	12308	755--	05713	83005	63216	12108	855--	05802			79709	078	317	13
Göttingen	176	444	82604	25515	12407	862--	06709	73006	68015	12107	755--	05703			79707	070	337	08
Braunlage	607	452	82605	40535	11704	854--	03711	83014	56515	11503	854--	02705		---27	70104	032	326	05
Aachen	202	501	82604	40512	17007	755--	05707	82906	40515	17307	854--	06303			79708	062	310	01
Nürburg	626	510	82906	57582	16604	862--	03601	82704	30586	16403	862--	03603			79706	036		05
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	82910	35205	15907	854--	06710	83009	50586	15708	862--	06500			79709	081	384	03
Koblenz	96	515	83509	60026	15810	3257-	04806								79710	093	333	04
Marienberg	547	526	82708	10505	14903	861--	03709								79705	045	354	07
Gießen	186	532	83012	70022	14107	755--	03706	82510	62612	13707	756--	05704			70009	079	338	09
Bad Hersfeld	212	542													7--09	068	286	16
Wasserkuppe ☐	921	544	82909	40517	42301	855--	51604	92909	00615	41901	9----	01805			79702	012	303	05
Trier-Petrisberg	265	609	83206	68022	16107	855--	02604	82802	60022	16107	855--	02400			70010	070	296	04
Deuselbach	479	615	73409	70022	15406	756--	01604								70008	052	328	04
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	83308	56102	43902	862--	01604	93111	00502	43602	9----	02706			70007	022	338	09
Frankfurt, Flughafen	112	637	83107	62032	14609	856--	03804	82914	60602	14208	856--	05804			70011	080	355	06
Darmstadt	133	639													7--11	088	347	05
Würzburg	259	655	73209	75022	13509	756--	52607	83106	72032	13607	856--	02601			70010	072	302	04
Bad Kissingen	224	658	82507	65022	13608	5557-	50708	82105	65022	13608	755--	03400			70009	072	306	07
Coburg	337	671	82605	70022	12807	756--	52712	82908	70512	13006	756--	01400			70008	062	313	04
Bamberg	239	675	73004	73022	13408	756--	52608	83105	68022	13307	855--	01603			70009	072	277	03
Hof	567	685	82613	75026	12804	5567-	51608	82415	62615	12703	855--	00704			79705	036	232	01
Weiden	438	688	72707	80012	13306	757--	55608	82706	80022	12705	857--	53707			70007	059	259	06
Berus	363	704	73612	65032	16107	785--	51601								70012	068	337	12
Selbach/Saar	431	705	73407	75022	15607	757--	01601								70010	057		07
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	63107	68021	15009	35742	00502	73306	65032	15807	757--	01104			70013	069	333	09
Neustadt/Weinstr.	161	723	63103	78022	14911	35671	51505	72703	70022	15409	6567-	50104			70013	082	269	09
Weinbiet/Weinstr.	553	724	73007	81031	13707	55642	50607	72710	80022	14905	45571	01304			70011	050	286	14
Karlsruhe	114	727	60504	81032	14612	50931	01607	80204	75022	15509	856--	02108			70013	082	193	13
Mannheim	97	729	73210	75022	15310	6563-	00503	83203	60022	15509	855--	02101			70013	086	320	09
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	63308	70021	14009	15742	54705	43106	65021	15006	20942	51104			70010	065		15
Öhringen	276	742	73104	80031	13110	7093-	52609	73105	70032	14007	758--	00305			70012	067	262	10
Ansbach	413	755	83205	75032	14008	757--	52505	83204	68022	14207	856--	52400			70009	062	263	11
Weißenburg/Bay.	422	761	73207	80022	13208	7097-	52604	83001	80022	13607	757--	00303			70009	062	188	16
Nürnberg, Flughafen	319	763	72908	75032	12808	757--	54609	82906	75022	12807	857--	52801			70009	069	289	07
Regensburg	376	776	83305	75022	13307	4577-	56607	72903	80022	13406	756--	52400			70011	069	217	14
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	82710	78222	42551	4547-	57806	82915	65022	42152	3537-	55703			79703	001	174	27
Freiburg	269	803	33408	75011	13211	00901	56507	31207	75020	14808	00901	54212			70013	081	166	07
Freudenstadt ☐	797	815	13406	81011	45304	10931	58301	13001	80020	44302	00901	54203			70009	033	182	12
Klippeneck ☐	973	818	70104	85031	44206	70971	59500	10606	80021	43701	00901	57004			70009	026	174	12
Tübingen	370	826	33407	75011	13809	15741	56503								70012	065	195	19
Stötten	734	836	73009	83031	14206	55732	60501	83110	75022	15004	00907	53101			70008	038	172	25
Ulm	522	838	73607	82032	13309	75771	58604	73203	80012	14606	30931	55305			70011	061	133	24
Augsburg	477	852	72907	80031	12710	50959	56606	73304	70022	14007	757--	53207			70011	060	122	26
München-Riem, Flughafen	529	866	72906	84021	13608	7097-	58502	72306	82012	13507	3587-	53804			70009	058	040	23
Mühldorf	401	875	82604	84031	12708	8097-	55604	82902	80022	13107	757--	52400			70010	069	042	20
Passau	409	893	72704	81031	11908	6557-	57704	82605	78032	11608	6567-	56803			70010	070	101	19
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	53507	80021	44900	10742	58500	13602	80021	45100	00901	57203			70002	512	076	07
Konstanz	399	929	21305	80010	13709	10941	51605	13004	80020	14905	00901	53105			70011	074	102	08
Friedrichshafen	401	934	30000	75030	14108	14641	51602	30601	68020	15105	00901	52205			70010	072	102	07
Kempten-Lenzried	705	946													70008	046	049	19
Oberstdorf ☐	810	948	31802	81021	44405	31600	51804								70007	045	002	14
Zugspitze ■	2960	961	33607	89030	93660	15-44	61103	83609	50101	94361	46-2-	62105			70059	567	035	28
Hohenpeißenberg ☐	977	962	63505	84030	44104	11742	56603								70006	022	025	23
Garmisch-Partenkirchen	719	963	23601	84020	14005	21701	52302								70008	049	012	20
Wendelstein ☐	1832	980	33211	80034	43856	14345	57401	82712	82030	43955	7077-	57401			70052	524	079	41
Berchtesgaden	542	997	60402	84031	13807	14650	53301								70009	064	012	23

Bei Flughafen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 97 — Mittwoch, dem 26. April 1972 — Nr. 117

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	3110	-46		11	13																												
20	2653	-52		08	15	2649	-52				2644	-53		07	16	2646	-53		07	13	2647	-52		07	14									
30	2392	-53		08	08	2387	-54				2384	-53		07	10	2385	-54		08	08	2387	-55		07	06	2379	-56		05	07					
50	2063	-54		07	08	2060	-54				2057	-56		09	09	2058	-54		07	14	2061	-56		07	05	2054	-55		15	01					
70	1847	-55		03	04	1844	-55				1841	-55		05	09	1843	-56		06	06	1846	-54		00	00	1839	-56		26	01					
100	1617	-54		02	09	1615	-54				1613	-55		05	09	1615	-56		05	12	1610	-56		06	01	1611	-55		30	12					
150	1357	-54		03	28	1356	-55				1352	-53		03	17	1355	-55		03	23	1349	-52		04	10	1350	-51		34	09					
200	1172	-55		01	92	1173	-57				1168	-56	-63	03	46	1172	-56	-64	04	45	1167	-53	-61	04	14	1162	-51		36	06					
250	1030	-55	-62	02	61	1032	-57	-63			1026	-55	-61	03	61	1030	-55	-63	03	56	1018	-55	-63	05	48	1016	-50	-57	03	21					
300	0911	-48	-55	01	80	0915	-48	-54			0908	-49	-55	03	64	0912	-48	-56	03	60	0900	-49	-57	05	76	0847	-48	-53	03	18					
400	0715	-33	-44	01	66	0719	-33	-42			0713	-35	-42	03	56	0716	-34	-43	03	54	0705	-35	-48	05	71	0704	-38	-42	25	13					
500	0555	-22	-33	36	49	0558	-22	-29			0553	-23	-30	03	46	0555	-23	-30	04	56	0546	-25	-41	05	66	0545	-25	-30	26	15					
700	0298	- 5	-10	33	22	0300	- 5	-10			0298	- 8	- 9	03	31	0300	- 9	-10	05	38	0294	- 9	-33	07	45	0292	-12	-17	35	06					
850	0143	2	1	32	23	0146	- 1	- 1			0145	- 3	- 5	31	12	0147	- 3	-28	02	14	0144	- 8	-12	08	22	0143	- 7	-10	10	23					
1000	0012	6	4	30	20	0015	5	5			0015	4	- 1	29	06	0017	4	- 4	02	05	0014					0014									
Markante Punkte	007	-41		11	07											018	-53		06	15														
	021	-53														023			08	04														
	099	-54														026	-53																	
	105	-53														038			09	09														
	125	-55									015	-49		07	13	049			07	14														
	164	-53									024	-56				067	-56																	
	274	-53	-60								053	-56				068			06	06														
	450	-27	-39			042	-56				060	-53				077	-54																	
	468	-26	-36			049	-54				084	-53				120	-53																	
	516	-20	-32			080	-54				107	-56				140			03	16														
	545	-18	-26			115	-56				140	-52				170	-57				015	-48		08	15									
	600			36	32	166	-58				260	-55	-61			186	-54				022	-53													
	603	-11	-24			203	-56				543	-18	-26			225			04	53	034	-56												
	615	-11	-21			235	-57	-63			587	-14	-26			245	-55	-62			041	-55												
	624	-11	-19			252	-57	-63			600			03	37	275	-57	-60			062	-56												
	645	- 9	-16			421	-30	-39			645	-12	-13			435	-29	-39	04	50	066			06	01									
	674	- 6	-15			532	-18	-24			705	- 7	- 8			475	-26	-31			090	-54				025	-55		05	10					
	753	- 4	- 5			600					744	- 6	- 6			572	-15	-26			176	-50		02	09	037	-56		05	03					
	800			32	18	630	- 9	-17			800			34	29	600			04	44	205	-53	-61	05	15	061			24	01					
	848	2	0			750	- 6	- 6			829	- 4	- 4			615	-12	-23			215	-51	-59			120	-54		30	02					
	873	2	1			745	- 3	- 4			895	- 2	- 7			671	- 8	-11			423	-32	-47			173	-50		36	15					
	895	- 1	- 1			800					900			30	14	683	-10	-10			440	-30	-43	05	73	202	-51		36	04					
	902			31	30	820	- 1	- 1			911			30	13	730			06	34	568	-16	-33			348	-46	-49	32	10					
	955	3	3			854	- 2	- 2			945	0	-10			732	- 6	- 8			600			06	49	572	-16	-24	26	19					
	994	6	4			945	4	4			960	2	- 3			749	- 7	- 7			650	-10	-29			600			27	14					
	009	6	5	30	16	019	7	6	29	07	012	5	1	29	05	785	- 5	- 7			758	-13	-22			630	-15	-18							
																800			03	21	800			08	17	684			34	05					
																803	- 5	-27			833	- 7	-16			721	-11	-18							
																828	- 4	-42			848	- 8	-12			774	-13	-14	08	14					
																861	- 2	-23			876			08	25	800			10	17					
																880	- 4	-17			940	- 1	- 9			842			10	24					
																896			03	05	959	- 2	- 7			930	- 2	- 6							
																002	4	- 4	02	04	979	- 0	- 8	10	07	953	- 2	- 6	06	05					
Tropopause	243	-56	-63	02	61	219	-59	-65			212	-57	-62	03	40	215	-57	-65	04	50	260	-55	-62	05	55	268	-50	-56	03	25					
Max-wind	329			01	82						319			03	71	350			03	72	320			05	82									
30/50	0329					0327					0327					0327					0326					0325								
50/100	0446					0445					0444					0443					0451					0443								
100/200	0445					0442					0445					0443					0448					0449								
200/500	0617					0615					0615					0617					0616					0617								
500/1000	0543					0543					0538					0538					0532					0531								

Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin									
YYGG	2606				2606		2606		2606		2606		2600		2606									
Piloten	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff	
Gipfelpunkt km	31.5				23.7		28.2		26.4		30.9		23.4		27.6									
Gipfelpunkt ddfff	08 24				05 07		06 12		01 17		08 04		10 08		04 18									
km																								
26.4	10 18						08 12		07 17		09 11				09 17									
23.7	08 10				05 07		05 08		07 07		05 04				07 12									
20.7	06 09				05 11		06 02		07 03		08 05		08 08		05 08									
18.3	01 13				05 06		06 09		01 06		26 03		04 04		02 02									
15.9	36 14				02 13		01 18		36 07		29 05		04 12		36 13									
13.5	01 26				02 30		05 19		03 10		35 11		02 19		02 23									
12.0	01 41				03 31		04 38		05 21		36 13		03 29		02 37									
10.5	01 60				03 61		03 52		04 34		04 32		03 53		03 52									
9.0	01 72				02 61		04 71		04 74		05 49		03 77		03 58									
7.2	36 52				02 61		03 60		05 58		05 43		03 55		02 55									
5.4	36 48				02 47		02 45		05 42		05 33		03 40		01 38									
4.2	35 35				01 39		02 40		05 25		06 26		03 28		36 26									
3.0	35 34				31 16		02 25		06 32		07 19		01 19		35 19									
2.1	33 33				31 19		35 13		07 27		07 21		33 16		31 20									
1.5	32 27				31 27		34 21		07 17		08 16		30 16		30 22									
0.9	32 30				31 27		31 15		08 10		07 10		27 13		28 26									
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
	0900	01 72			0850	02 86	0930	04 74	0890	04 75			0930	03 77	0970	03 63								

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig						Emden						Hannover					
YYGG	2612						2612						2612					
	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	$P_nP_nP_n$	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	3101	-46		09	15								3105	-47		09	14	
20	2647	-52		10	14								2649	-51		08	13	
30	2386	-54		07	09								2387	-54		09	06	
50	2058	-55		08	10		2060	-55		09	05		2058	-55		08	05	
70	1843	-55		03	05		1844	-53		07	12		1844	-54		03	07	
100	1614	-54		34	08		1615	-54		36	08		1615	-55		36	03	
150	1355	-54		34	15		1355	-56		36	17		1356	-55		02	21	
200	1170	-56		35	35		1173	-58		36	50		1171	-55	-60	35	35	
250	1030	-57	-60	35	75		1033	-55	-60	36	61		1029	-56	-60	01	64	
300	0912	-48	-51	34	57		0914	-48	-52	35	55		0911	-48	-51	01	59	
400	0715	-33	-37	34	44		0718	-32	-38	35	36		0715	-33	-40	01	43	
500	0554	-20	-29	34	35		0556	-20	-29	35	30		0553	-21	-33	01	44	
700	0296	- 4	-16	33	38		0298	- 4	-18	36	28		0297	- 4	-20	36	32	
850	0140	4	- 5	33	22		0144	- 2	- 2	31	26		0142	- 2	- 2	30	25	
1000	0008	8	5	31	19		0012	7	5	31	22		0011	7	4	27	15	
Markante Punkte	008	-43		10	10		040	-56		09	05		029	-54				
	013			07	14		062	-56					037	-52				
	023	-54					130	-55					056	-57				
	046	-54					160	-57					086	-54				
	053	-56					185	-56					102	-55				
	064	-53					314	-46	-50				133	-54				
	126	-57					425	-28	-35				144	-56				
	164	-53					595	-11	-23				173	-53				
	382	-35	-39				600			35	36		260	-55	-59			
	600			34	40		709	- 2	-15				340			01	39	
	620	- 9	-21				778	- 0	- 8				370			02	61	
	643	- 8	-23				800			35	27		380	-36	-42			
	682	- 6	-17				823	- 4	- 4				477	-23	-36			
	729	- 1	-16				875	0	0				572	-14	-30			
	756	- 1					900			32	28		600			35	28	
	793	1	-16				900						622	-11	-21			
	800	1	- 6	33	27		910			31	30		692	- 5	-20			
	860	5	- 6				935	2	2				731	- 3	-24			
	883	6	- 1				015	9	6	32	11		771	- 1	-11			
	898			32	29								800			32	25	
	900	5	- 2										808	- 5	- 5			
	913	3	3										900			29	22	
	925	3	3										904	1	1			
	003	9	6	31	18								907			29	21	
													938	2	2			
													007	8	4	27	15	
Tropopause	232	-60	-62	35	65		217	-60	-64	36	58		232	-58	-62	02	58	
Maxwind	250	-57	-60	35	75		245			36	65		280			01	74	
30/50	0328												0329					
50/100	0444						0445						0443					
100/200	0444						0442						0444					
200/500	0616						0617						0618					
500/1000	0546						0544						0542					

Station	Essen						Stuttgart						München						Berlin					
YYGG	2612						2612						2612											
	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	$P_nP_nP_n$	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							3098	-44		13	10								3158	-38			10	09
20							2640	-51		07	08								2689	-46			10	08
30	2385	-55		09	09		2377	-54		10	06								2422	-49			09	08
50	2055	-54		07	07		2051	-55		04	04		2640	-53		08	07		2054	-55			05	06
70	1840	-55		06	04		1836	-56		03	05		2380	-56		08	05		1839	-56		30	03	1868	-49	-66	01	05
100	1612	-54		01	18		1609	-57		01	08		2054	-55		01	02		1612	-55		34	05	1634	-50	-67	02	08
150	1355	-55		02	14		1349	-53		02	09		1839	-56		30	03		1351	-51		34	09	1369	-50	-66	02	22
200	1173	-60	-63	01	36		1165	-54	-59	04	34		1612	-55		34	05		1163	-53		36	24	1180	-52	-67	02	36
250	1032	-57	-59	01	70		1022	-56	-60	04	49		1351	-51		34	09		1020	-55	-62	03	54	1036	-52	-67	01	50
300	0914	-47	-50	01	52		0905	-49	-53	04	59		1163	-53		36	24		0902	-50	-57	04	48	0916	-46	-62	01	61
400	0718	-33	-36	02	45		0710	-35	-40	04	58		1020	-55	-62	03	54		0708	-35	-43	04	33	0718	-31	-49	01	51
500	0557	-20	-32	01	40		0551	-24	-27	04	30		0549	-24	-31	04	24		0549	-24	-31	04	24	0556	-19	-36	36	41
700	0299	- 4	-17	01	25		0297	- 9	- 9	04	20		0295	- 9	-20	06	19		0295	- 9	-20	06	19	0296	- 3	-24	32	21
850	0145	- 4	- 4	33	20		0145	- 3	-18	05	11		0143	- 4	-11	05	08		0143	- 4	-11	05	08	0142	1	- 4	29	19
1000	0015						0014						0013						0010	5	4	26	16					
Markante Punkte	033	-52																	006	-31			32	02
	040	-52																	007	-30			06	02
	062	-56																	008				08	04
	066			07	07														009				10	09
	074			07	03														011	-41				
	081	-55																	013	-40				
	087	-56																	015	-43				
	093	-53																	025	-49				
	094			05	19														039	-49				
	117	-59																	041				08	07
	135			02	10														043	-52				
	148	-55																	052	-50	-67			
	210			01	37														056	-52	-69			
	212	-58	-60																057				03	06
	223	-60	-62																071	-49	-66			
	340			01	40		019	-51					013	-53		08	10		072				36	05
	370			02	46		032			11	07		018	-52					097	-50	-67	01	07	
	422	-30	-33				041	-56					032	-57					111	-52	-69			
	493	-21	-33				081	-55					043			07	03		126	-49	-66			
	600			02	35		093	-58		01	06		060			30	02		173	-47	-64			
	603	-11	-27				125	-53		01	13		081			30	03		275	-50	-65			
	642	- 7	-19				155			03	09		101	-55		34	05		368	-35	-53			
	662	- 7	-18				322			04	53		181	-49		35	18		384	-33	-50			
	696	- 5	-19				417			04	57		291	-52	-59				470	-21	-42			
	713	- 4	-13				485	-26	-28	04	30		425	-31	-39				489	-20	-38			
	767	0					590	-14	-24	04	21		600			03	14		549	-14	-29			
	800			35	23		600			03	21		645	-10	-19				560				35	35
	802	- 1	-16				718	- 8	- 8				681	-10	-17				600				34	30
	814	- 5	- 5				742			05	21		730	- 8	-29				613	- 8	-34			
	845	- 4	- 5				800			05	16		764	- 9	-23				626	- 8	-30			
	864	- 3	- 3				814	- 4	-22				800			06	10		669	- 4	-25			
	893			30	13		860	- 4	-18	04	10		836	- 5	-12				683				32	21
	930			28	17		877			04	09		843			05	08		743	- 1	-23			
	962	2	2				926	1	- 8				934	2	- 6				780	- 1	-11			
	999	5	5	23	04		979	5	- 8	36	02		952	5	- 5	01	06		796	- 3	- 9			
																			800				29	19
																			895				27	18
																			965	6	4			
																			006	5	4	25	16	
Tropopause	242	-59	-62	01	68		247	-57	-61	04	47		249	-55	-62	03	53		150	-50	-66	02	22	
																			253	-52	-67	01	51	
Maxwind	255			01	70		284			04	64								290				01	62
30/50	0330						0326						0326						0335					
50/100	0443						0442						0442						0453					
100/200	0439						0444						0449						0454					
200/500	0616						0614						0614						0624					
500/1000	0542						0537						0536						0546					

Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin							
YYGG	2618		2618		2618		2618		2618		2618		2612		2618							
Piloten	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff	
Gipfelpunkt km	18.9		21.9		27.3		28.5		28.2		28.2		24.3		26.1							
Gipfelpunkt ddfff	36 18		04 06		08 22		06 06		11 16		08 06		08 09		08 16							
km																						
24,4					07 11		09 12		10 15		08 09											
22,7					07 05		06 13		04 13		03 08		08 08		07 09							
20,7			36 06		03 05		02 06		34 03		26 03		06 05		03 05							
18,3	36 15		33 09		34 10		35 06		35 06		28 03		03 05		01 07							
15,9	33 11		33 15		34 13		33 11		35 10		31 07		02 10		35 11							
13,5	32 22		33 22		34 22		35 15		02 13		36 14		01 20		36 33							
12,0	33 29		33 40		35 40		36 36		03 22		02 25		02 31		36 50							
10,5	32 72		33 64		35 62		36 55		03 57		03 44		02 44		36 61							
9,0	32 72		33 56		34 46		36 41		03 51		03 57		02 68		35 49							
7,2	32 51		32 42		34 42		34 35		03 46		02 45		01 50		35 40							
5,4	32 49		32 38		33 31		35 30		02 33		02 26		36 42		35 39							
4,2	32 39		32 32		33 30		33 27		01 21		36 26		35 35		35 36							
3,0	31 36		32 30		34 27		33 24		34 15		32 13		32 20		35 31							
2,1	31 40		32 27		32 29		33 18		32 10		29 07		31 22		32 25							
1,5	33 34		32 26		30 30		33 26		31 05		29 10		29 24		31 26							
0,9	33 40		33 29		30 32		33 23		31 03		30 07		28 22		30 20							
Maximalwinde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
	0930	32 85	1090	33 65	1080	35 65			1000	03 66			0960	02 72	1020	36 65						

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 27 Nr 117

Schiffsbeobachtungen

Mittwoch, den 26. April 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	83218	97025	19107	9++++	06717	3++++			797++	
3	10002	83018	98022	17307	9++++	06718	3++++				
6	10002	83116	98506	14206	6742+	05709	3++02			701++	1058+
9	10002	83220	96202	15607	5752+	07304	30403				
12	10002	83320	96105	15607	4752+	07400	30403			797++	
15	10002	83220	96102	15008	6652+	07806	30303				
18	10002	63126	97012	14208	32560	07708	30304			797++	1069+
21	10002	73220	97022	14207	9++++	05400	3++++				

FS Weser 53.9 N 07.8 E

0	10003	83219	98026	17006	9++++	06722	3++00			795++	
3	10003	83221	98512	15106	9++++	05719	3++02				
6	10003	83117	98406	14206	6742+	05709	3++02			701++	1058+
9	10003	83221	96515	13306	80502	06709	30503				
12	10003	83120	96505	13006	3742+	06603	30503			792++	
15	10003	83224	97025	12807	4752+	06602	30503				
18	10003	43223	97035	11807	00901	04810	30503			792++	1060+
21	10003	63224	98022	11207	9++++	04706	30503				

FS P8 54.5 N 07.2 E

0	10004	83019	97025	17205	9++++	05620	3++++			797++	
3	10004	83020	97515	15506	9++++	05717	3++++				
6	10004	83219	97025	14106	864++	05614	30503			797++	1057+
9	10004	83220	97205	13907	5752+	06802	30503				
12	10004	83220	97025	13607	5752+	07803	30503			797++	
15	10004	13020	97011	12708	00902	07809	30503				
18	10004	63223	97031	12007	45502	05607	30504			797++	1060+
21	10004	03233	98001	12006	00900	05400	3++++				

FS Elbe 1 54.0 N 08.1 E

0	10005	82919	97026	17507	9++++	05716	3++02			795++	
3	10005	82921	97505	15907	9++++	05712	3++++				
6	10005	82919	97026	14307	854++	05716	30503			701++	1065+
9	10005	82921	96502	13607	864++	06707	30403				
12	10005	82920	96105	13207	854++	06704	30503			797++	
15	10005	72921	97022	12607	755++	06706	30503				
18	10005	83021	97022	12007	854++	05706	30404			797++	1065+
21	10005	52919	96102	11707	9++++	05606	30504				

Position A 62.0 N 33.0 W — Nordatlantische Wetterschiffe

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	QTTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99617	70334	26004	62619	97011	25604	65500	61120	0++01	10470	30706	00+00
99617	70332	26034	52416	97012	26204	35530	11006	05+00	10472	30503	23704
99619	70325	26064	72612	98022	26204	785++	21000	0++00	10482	30502	
99620	70331	26094	82004	98032	26803	855++	00106	0++50	10509	30301	26803
99620	70329	26124	81911	96605	26504	884++	00803	0++02	10521	30301	26802
99620	70329	26154	81914	96612	25104	5841+	00714	0++03	10526	30302	26802
99620	70329	26184	81710	95516	23004	6732+	00721	0++04	10535	30302	26802
99620	70329	26214	82212	96515	21804	6842+	00612	0++04	10556	30301	26802

Position B 56.5 N 51.0 W

99566	70510	26003	82015	97617	04901	7732+	00517	0++01	10232	30401	12503
99567	70511	26033	82218	97215	06402	874++	00215	0++01	10220	30504	
99567	70510	26063	82325	97026	09001	874++	00226	0++00	10234	30605	
99567	70509	26093	82518	97506	12401	873++	00234	0++01	10270	30503	12904
99567	70508	26123	72115	98267	14801	55370	00224	0++51	10273	30503	14802
99566	70509	26153	82215	97268	16701	854++	00119	0++00	10274	30504	14802
99565	70510	26183	82416	97858	17900	884++	00112	0++51	10297	30503	15803
99565	70510	2628+	97858	20001	884++	00221	0++51	10294	30402	15803	

Position C 52.7 N 35.5 W

99527	70355	26003	82711	97022	26305	863++	00209	0++04	10633	30302	36604
99527	70355	26033	82612	97022	28503	863++	00122	0++04	10649	30302	36604
99525	7 355	26063	82110	96512	28903	863++	00304	0++03	10576	30302	26603
99525	70355	26093	51604	98012	30104	45340	00112	0++04	10589	30301	35703
99525	70355	26123	31505	98011	31105	00901	00210	0++00	10580	30301	35603
99527	70357	26153	11510	98010	31706	00901	00106	0++05	10609	30302	34503
99527	70357	26183	71710	98031	32007	00906	00103	0++05	10610	30302	99+03
99527	70357	26213	61810	98032	32606	10736	00306	0++06	10648	30301	18503

Position D 44.0 N 41.0 W

99431	70426	26004	21911	98011	24015	14401	52109	0++15	11507	30402	27603
99428	70432	26034	51812	98031	26616	58400	53804	0++15	11784	30402	27003
nil											
99418	70441	26094	71908	97022	23616	58436	53303	0++15	11784	30000	27603
nil											
nil											
nil											
nil											

Position E 55.0 N 48.0 W

99340	70482	26004	71509	98032	26918	60951	81219	0++13	11860	30301	29602
99342	70481	26034	71509	98022	27118	60931	81002	0++13	11861	30301	29602
99345	70481	26064	61708	98031	26517	31570	81808	0++13	11858	30301	
99348	70480	26094	61912	98022	26618	35570	81201	0++13	11891	30401	
99349	70480	26124	71810	98022	28118	11531	00215	0++14	11807	30301	
99349	70479	26154	31810	98022	28418	00901	00103	0++14	11805	30301	
99351	70479	26184	41911	98021	28419	11501	00000	0++14	11918	30301	
99351	70480	26214	41910	98020	26719	31501	00303	0++15	11890	30302	

FS Deutsche Bucht 54.1 N 07.6 E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RRrr	1TTT+
	10007	82718	98025	16606	9++++	05716	3++++			797++	
	10007	83018	98515	14606	9++++	05720	3++++				
	10007	83019	98025	13305	8092+	04713	30403			791	1062+
	10007	83019	97505	13006	864++	056-3	30503				
	10007	83020	97025	12804	864++	06602	30504			792++	
	10007	23223	97011	12007	264++	05708	30504				
	10007	83222	97022	11207	864++	05708	30504			700++	1063+
	10007	23127	98011	11006	9++++	04602	3++++				

Leuchtturm Kiel 54,5 N 10,3 E

	10044	82815	97106	10806	855++	1057+	30201				

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2 E

	10006	82726	98218	13105	9++++	05719	3++02			702++	
	10006	82922	98022	10807	9++++	05723	3++01				
	10006	82721	97602	09206	6752+	05716	30302			703++	1050+
	10006	82819	98028	07507	5752+	05717	30402				
	10006	82715	97028	06907	1751+	05706	30302			797++	
	10006	62918	98012	05808	50996	06711	30302				
	10006	72925	97032	04107	50991	06717	30405			797++	1054+
	10006	03230	98011	04106	00900	04400	3++03				

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	QTTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99670	10022	26004	73122	97258	04903	6956+	00710	05600	10709	30407	
99670	10024	26034	73425	96802	04102	6956+	00708	05902	10704	30405	
99670	10025	26064	70325	96848	04703	6946+	00206	05702	10684	30404	
99670	10025	26094	60325	97158	07403	49563	00227	05701	10693	30408	
99670	10024	26124	70228	96878	10804	6956+	00234	05751	10750	30508	
99670	10022	26154	50126	97158	12504	4956+	00217	05651	10700	30508	
99670	10022	26184	63624	97878	13303	69500	00108	05751	10725	30507	
99669	10022	26214	63626	97278	14503	59560	00212	05852	10702	30508	

Position I 59.0 N 19.0 W

99591	70192	26004	83408	97025	29208	873++	00006	0++06	10971	30702	23103
99591	70192	26034	83508	97022	28706	874++	00805	0++05	10970	30602	99+03
99591	70191	26064	73303	98022	28607	755++	00501	0++03	10974	30302	99+03
99591	70191	26094	63110	99031	30607	35531	00320	0++03	10989	30302	99+03
99591	70191	26124	73108	98021	31008	15471	00204	0++03	11033	30602	28003
99591	70191	26154	13109	99011	31409	15700	00104	0++02	11021	30603	28003
99591	70191	26184	32808	99031	31609	25601	00202	0++04	11057	31003	32603
99591	70190	26214	72507	99032	31408	755++	00502	0++05	10994	30202	32604

Position J 52.5 N 20.0 W

99525	70201	26004	30606	97021	30210	35600	00105	0++09	11021	30100	27203
99524	70200	26034	70803	97031	30410	756++	00102	0++09	11024	30100	27203
99524	70200	26064	71002	97021	31010	756++	00306	0++09	11023	30000	27202
99524	70201	26094	70502	97022	32510	756++	00215	0++08	11018	30000	27203
99524	70201	26124	70000	97022	33410	756++	00209	0++07	11028	30000	99+02
99524	70201	26154	73405	97022	34211	756++	00108	0++08	11034	30000	99+02
99524	70201	26184	83206	97022	34511	857++	00303	0++09	11052	30100	99+03
99524	70200	26214	83610	98022	35510	885++	00310	0++09	11035	30101	99+04

Position K 53.0 N 16.0 W

99450	70162	26004	80618	97022	21511	2257+	00310	0++09	11288	30905	
99449	70162	26034	80722	97022	22011	885++	00205	0++08	11268	30804	
99450	70164	26064	40719	97031	23111	48500	00211	0++07	11282	30804	
99450	70163	26094	60724	97031	25411	65600	21213	0++04	11262	30804	
99450	70162	26124	70522	98022	26411	756++	00210	0++05	11232	30805	
99451	70160	26154	60523	97032	27211	68500	21008	0++07	11258	31006	
99451	70160	26184	50518	98012	27611	55600	00204	0++06	11286	31005	
99450	70161	26214	70518	98032	29411	756++	00218	0++06	11244	31004	

Nachträge u. Berichtigungen

99450	70162	26004	70000	
99617	70334	26004	700++	
99670	10025	26064	70134	
99450	70164	26064	70000	
99619	70325	26064	700++	
99575	10030	26063	70020	

Deutsche Schiffsbeobachtungen

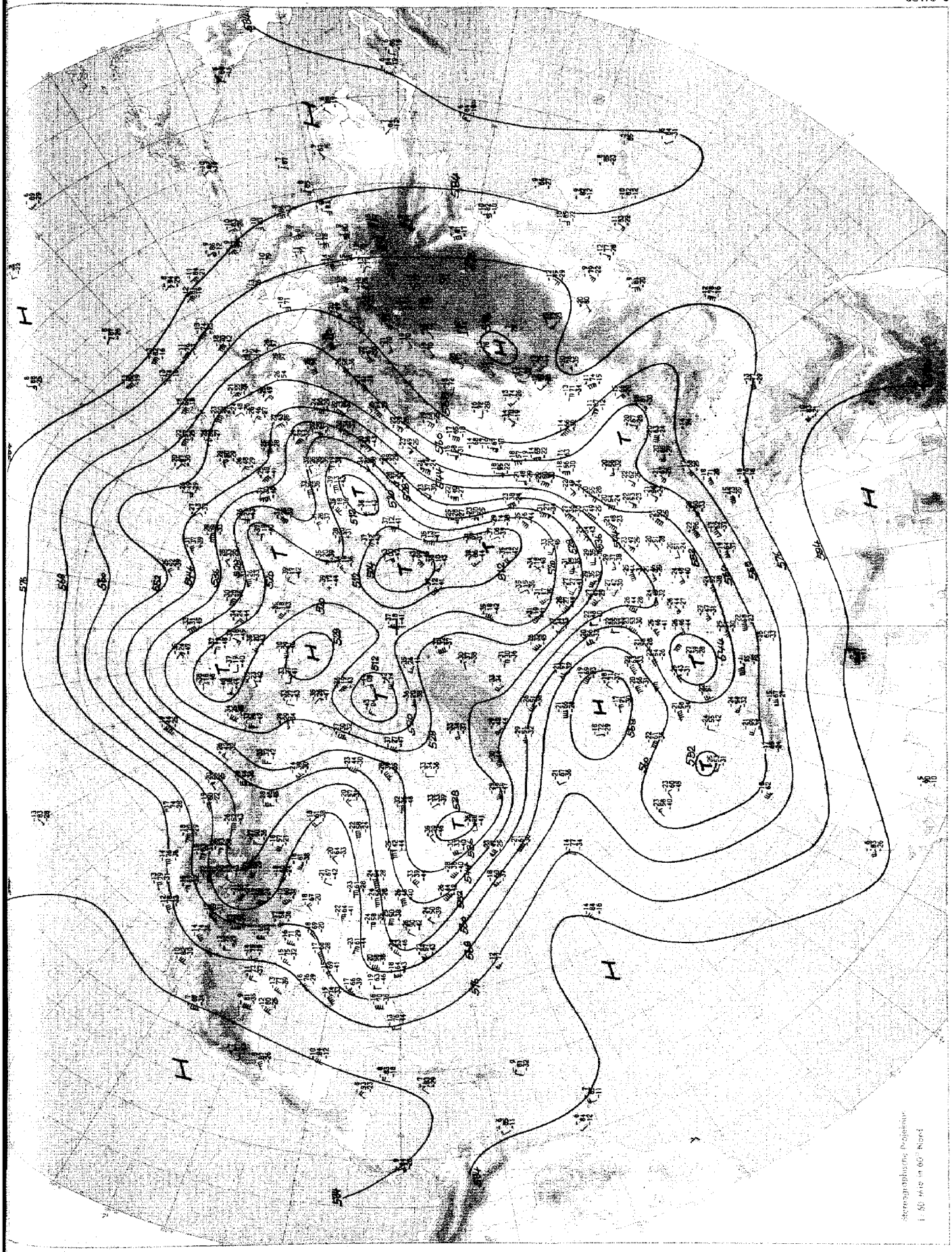
Jahrgang 97 Nr 117 — Mittwoch, den 26. April 1972

Meldungen vom 26.4.1972

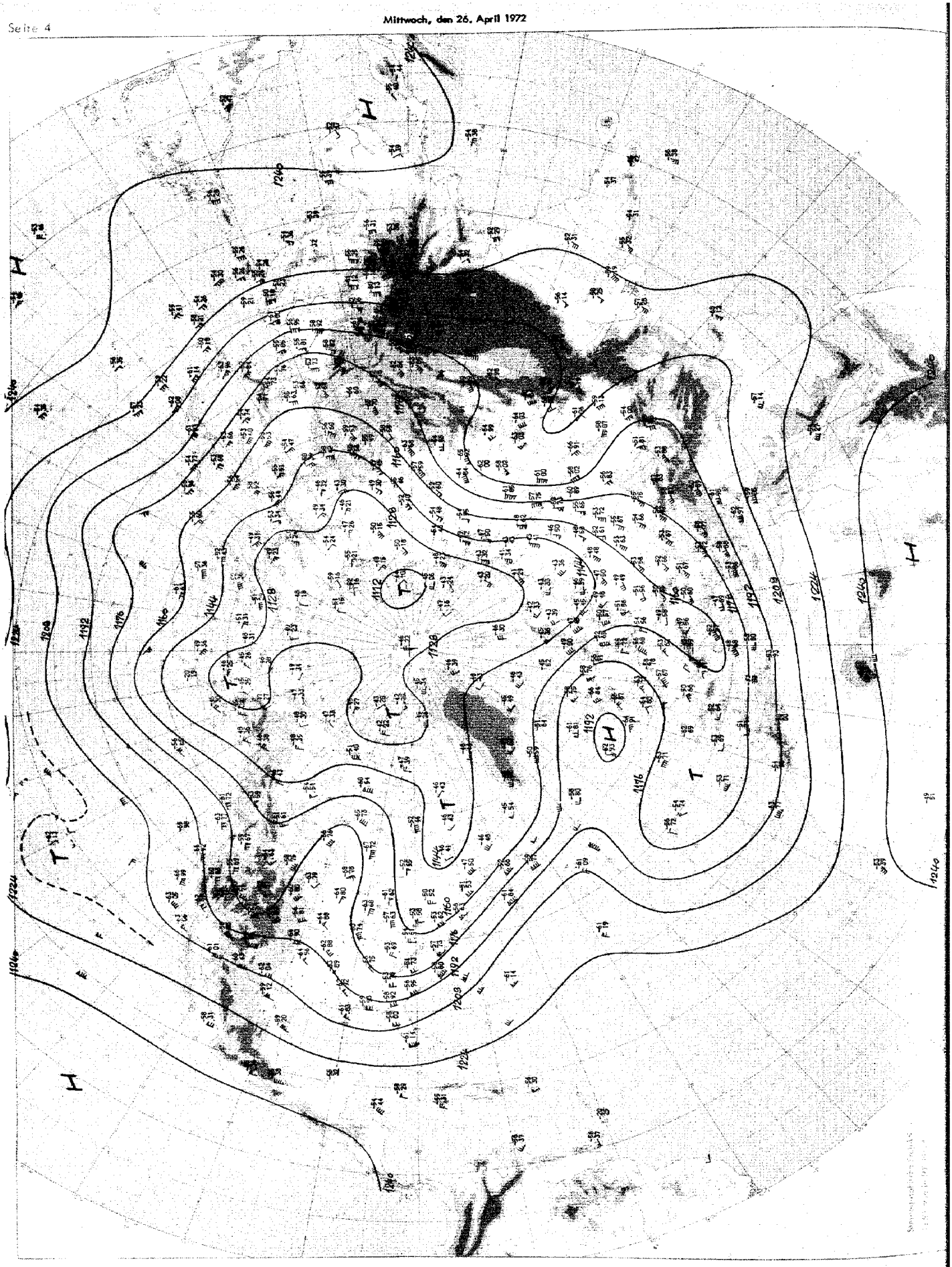
99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp GTTTT 3PPHH ddPHH	
99407 70342 26002 63413 98032 21514 63400 64213 05212 30303 99+03 11500 Stephanitor	
99554 10161 26064 82326 91102 07003 863++ 00710 00003 30604 +++++ 10355 A.Dohrn	
99199 51713 26063 81113 96818 14225 952++ 13304 05524 3++02 99+01 12752 F.Leonhardt	
99552 10165 26094 82220 92502 06803 863++ 31602 00003 30603 +++++ 10377 A.Dohrn	
99419 70103 26063 00324 98000 12211 00900 83207 05305 30707 00+00 11250 Odin	
99467 70320 26003 31202 98011 27213 22402 24207 00109 30000 +++++ 12401 Elbeexpr.	
99471 70306 26033 81003 98032 27013 22+3+ 24402 00208 30100 12+01 +++++ Elbeexpr.	
99463 70288 26063 80307 98022 29012 8042+ 24220 00008 30100 12+01 +++++ Elbeexpr.	
99476 70276 29093 90707 97032 30113 9++++ 24211 00208 3++++ 07+02 +++++ Elbeexpr.	
99466 70292 26093 80218 98010 26710 11605 64217 05207 30703 04803 11100 Visurgis	
99644 70372 26123 80609 97022 16400 9++++ 01203 001++ 30603 +++++ 10007 Freiburg	
99666 70250 26123 80809 98022 24052 835++ 91210 054++ +++++ +++++ 10000 Minden	
99618 70525 26723 83518 97707 12200 054++ +++++ +++++ +++++ +++++ 10223 Tübingen	
99496 70122 26123 40205 97031 29010 48400 23400 05107 30201 08503 11105 Hahnentor	
99643 70238 26123 51718 98022 26.07 9++++ 73400 051++ 3++03 +++++ 10750 Hagen	
99552 10170 26124 82121 92502 05103 863++ 21717 00003 30703 +++++ 10357 A.Dohrn	
99431 70091 26123 40537 98021 18311 31502 13253 05105 30710 99+++ +++++ Odin	
99479 70260 29123 80907 97022 31613 854++ 24215 00409 30501 12+01 +++++ Elbeexpr.	
99453 70352 26123 60402 98021 30512 61534 14210 00009 +++++ +++++ 11257 Nordstern	
99471 70107 26123 40318 98030 27510 41600 64208 05107 30703 04+03 11105 Visurgis	
99346 70352 26123 50218 98021 23817 52500 54219 05312 30403 99+03 11863 Padua	
99491 70122 26153 80209 96021 29012 88+++ 64210 00907 +++++ +++++ 10805 Mainexpr.	
99466 70120 26153 40418 98020 28011 41600 64205 00102 30703 04+03 11105 Visurgis	
99483 70246 26153 80707 98022 32513 054++ 24209 05107 30301 08+02 +++++ Elbeexpr.	
99292 70295 26064 53313 98028 13017 5853+ 23+++ +++++ +++++ +++++ +++++	
99291 70283 26124 32705 98018 14017 32531 23+++ +++++ +++++ +++++ +++++	
99553 10175 26184 82124 92105 00104 863++ 21729 00204 30704 +++++ 10353 A.Dohrn	
99644 70541 26183 83424 98022 18251 9++++ 81203 055++ +++++ +++++ 10087 Tiko	
99576 70283 26184 82315 97022 31105 855++ 73711 05005 30502 99+02 10721 Frithjof	
99380 70339 26183 50315 99258 22716 52400 64207 05210 30402 36+02 11700 AtlanticMont.	
99364 70371 26183 33615 98011 26713 31400 64205 00413 30403 02+04 11600 Wesermünde	
99458 70331 26183 20905 98021 32114 215++ 24213 00208 +++++ +++++ 11355 Nordstern	
99635 70124 26783 70402 98002 26904 +++++ +++++ 059++ +++++ +++++ 10914 H.Bockler	
99443 70088 26183 30424 98020 22311 31500 13223 05204 30704 00+05 11200 Odin	
99553 10175 26184 82124 92105 00104 863++ 21729 00204 30704 +++++ 10353 A.Dohrn	
99576 70283 26184 82315 97022 31105 855++ 73711 05005 30502 99+02 10721 Frithjof	
99553 10176 26214 82025 95102 97004 863++ 21731 00204 30705 +++++ 10357 A.Dohrn	
99553 10176 26214 82025 95102 97004 863++ 21731 00204 30705 +++++ 10357 A.Dohrn	
99346 70335 26213 60318 98022 21416 42490 64209 05310 30403 99502 11817 H.Leonhardt	
99486 70210 26213 80905 97022 35112 854++ 24226 00108 30201 08+02 +++++ Elbeexpr.	
99487 70153 26213 80209 97022 32713 88+++ 64235 00604 +++++ 88+++ 11000 Mainexpr.	
99460 70145 26213 70418 98031 31011 74600 64225 05307 30703 99+03 11262 Visurgis	
99644 70541 25213 83424 98022 19951 9++++ 91219 055++ +++++ +++++ 10089 Tiko	

F A M I T A L H H T — Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen

99575 10030 26063 82316 97022 18207 85+++ 00713 00305 10560 30404	— 4 y b —
99575 10030 26063 82919 97022 17007 856++ 00712 00305 10562 30404	— N I L —
99575 10030 26063 62919 97022 15807 65700 00712 00305 10561 30404	
99575 10030 26093 53220 97022 15406 52770 00604 00303 10569 30504	
99575 10030 26123 23221 97020 15107 12741 00603 00404 10564 30505	
99575 10030 26153 23321 97020 14407 12701 00707 00404 10568 30505	
99575 10026 26183 43323 99021 14707 34725 72303 00304 10575 30606	
99578 10018 26213 43423 97021 16406 49700 73217 05102 10670 30606	



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

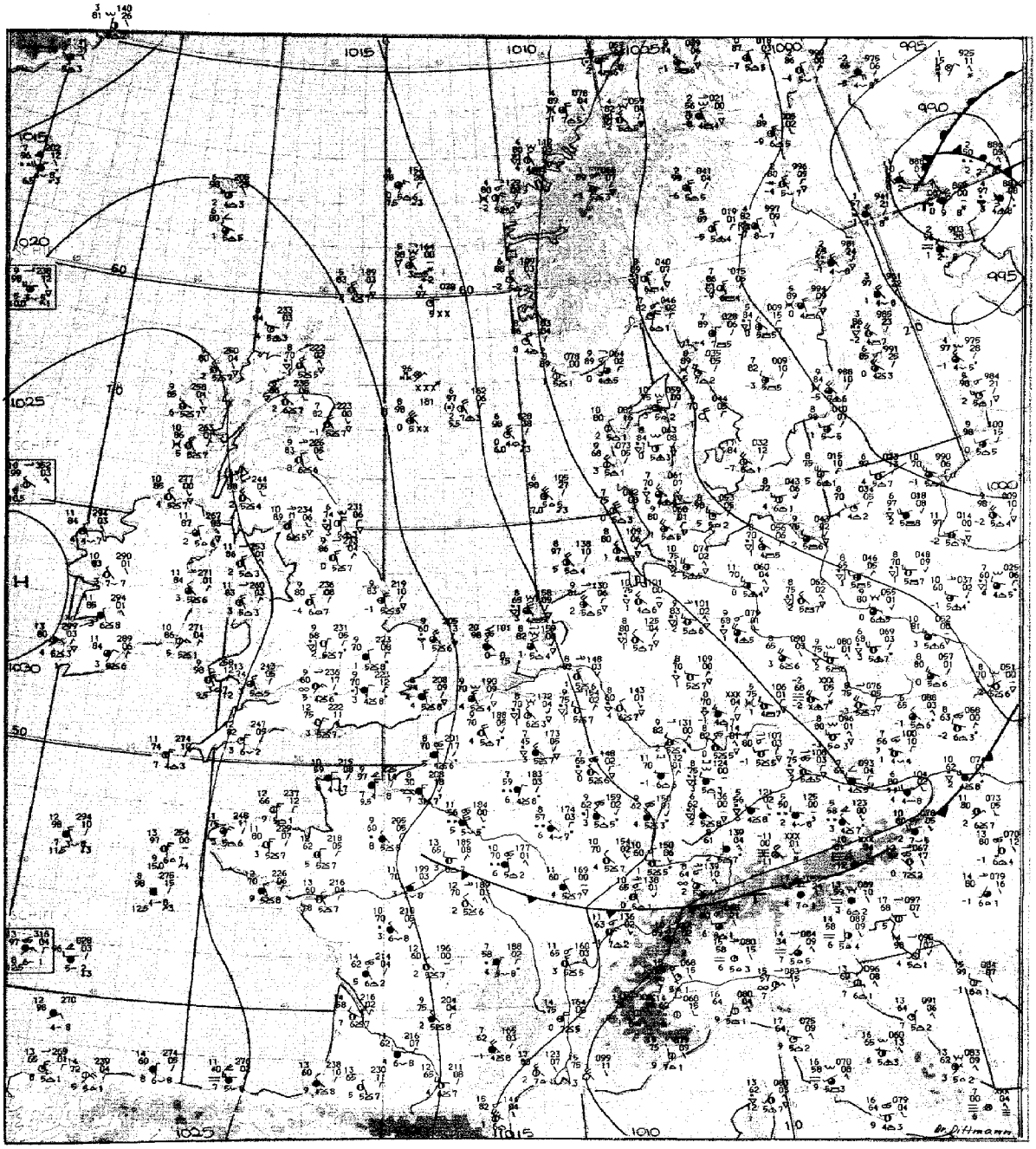
Verlagsort Offenbach a.M. – Nachdruck nicht gestattet
Bei unregelmäßiger Lieferung eine Beschwerde an den Verleger zu richten.

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 Telex 06 21

Jahrgang 97 — Donnerstag, den 27. April 1972 — Nummer 118



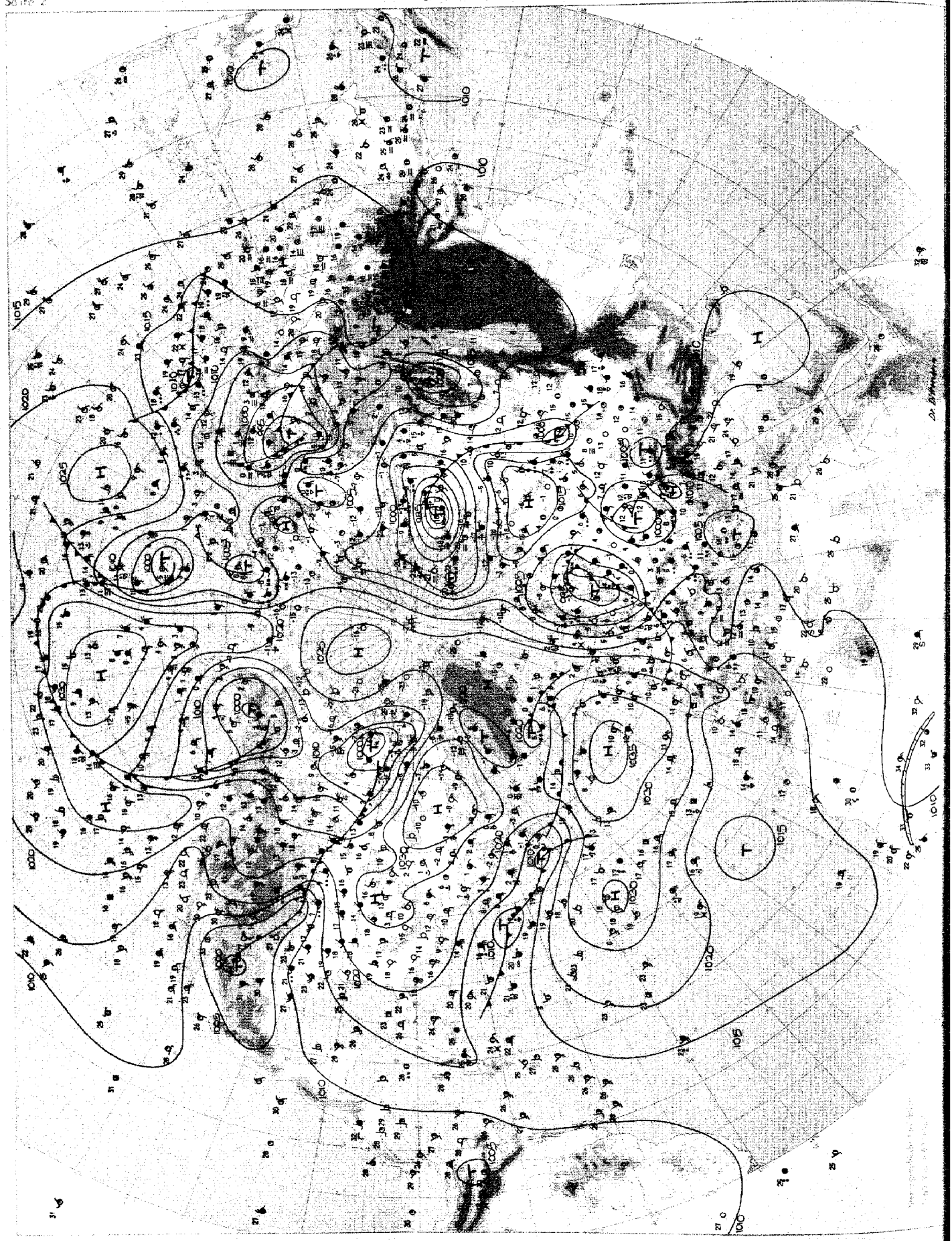
Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

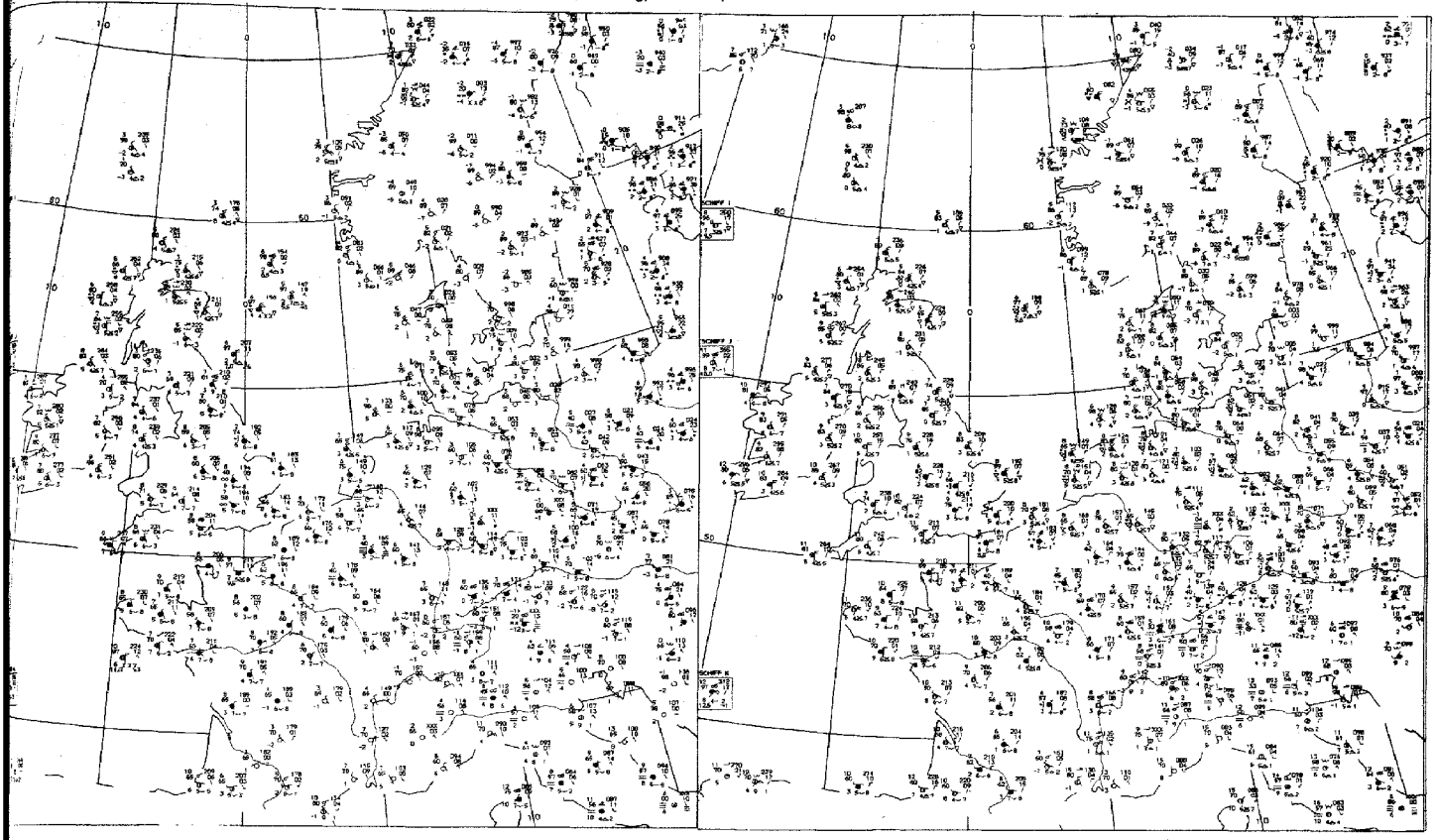
Inhalt:

Seite 2	Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3	Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4	Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 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. April 1972



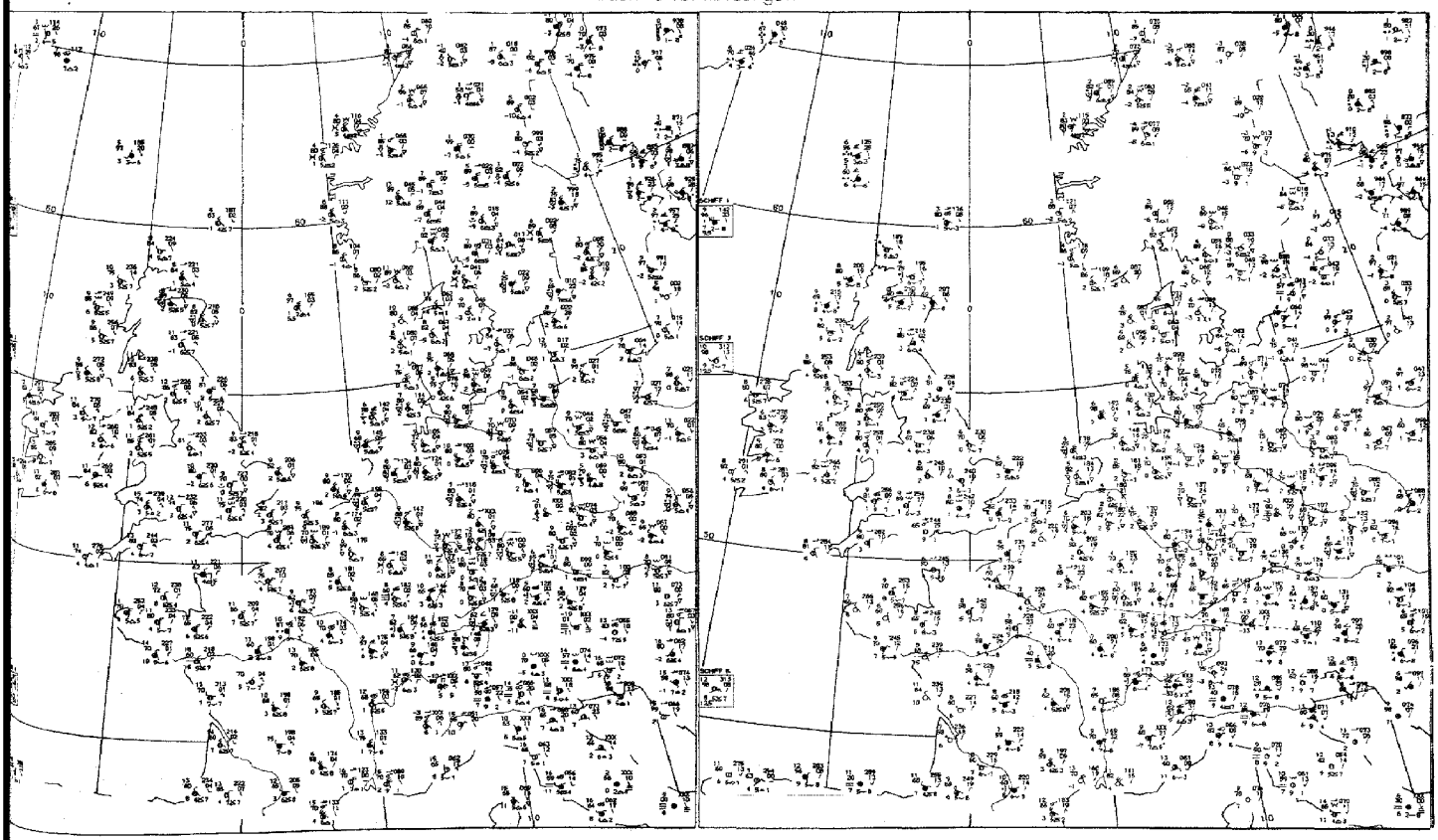
Wetterlage 00 GMT



03 GMT

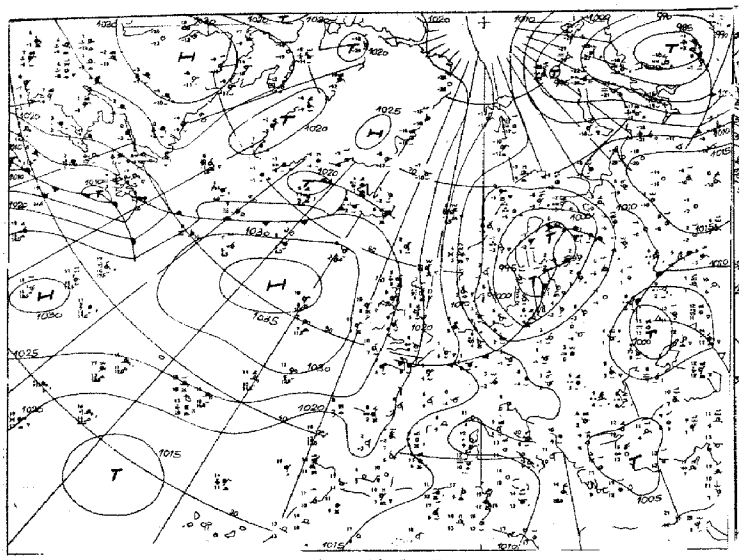
09 GMT

Bodenwettermeldungen

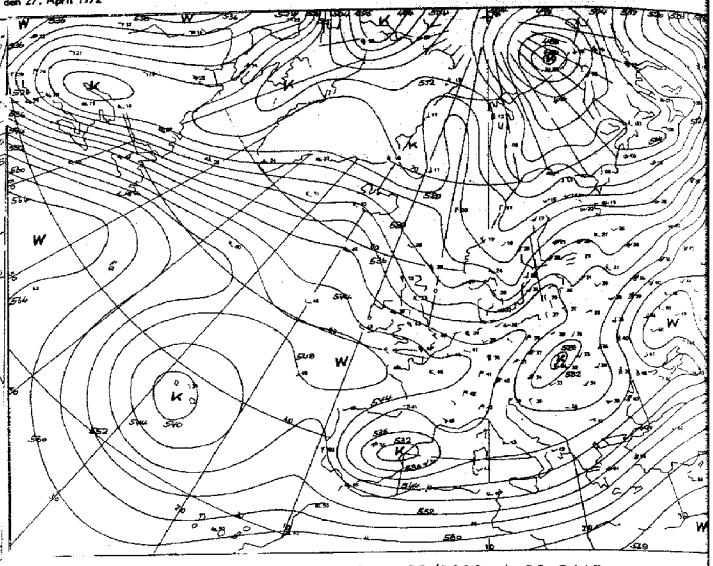


15 GMT

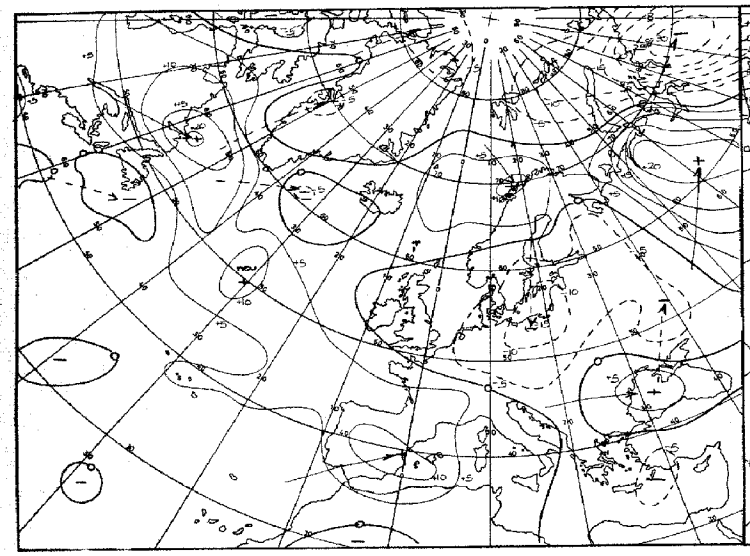
21 GMT



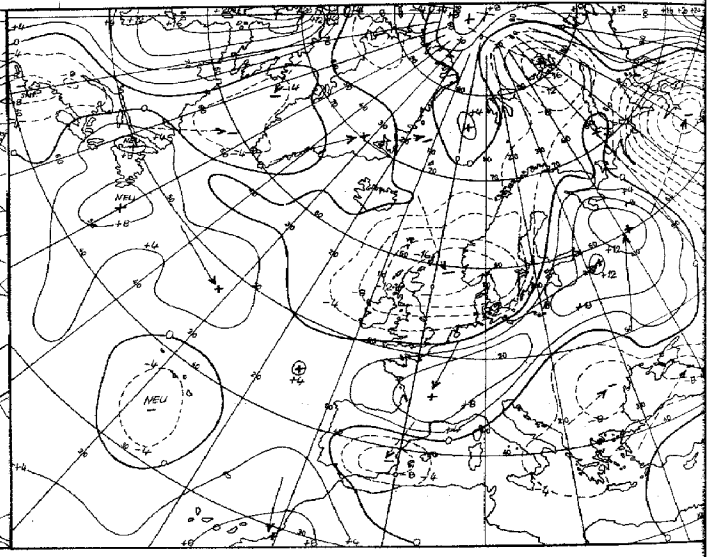
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

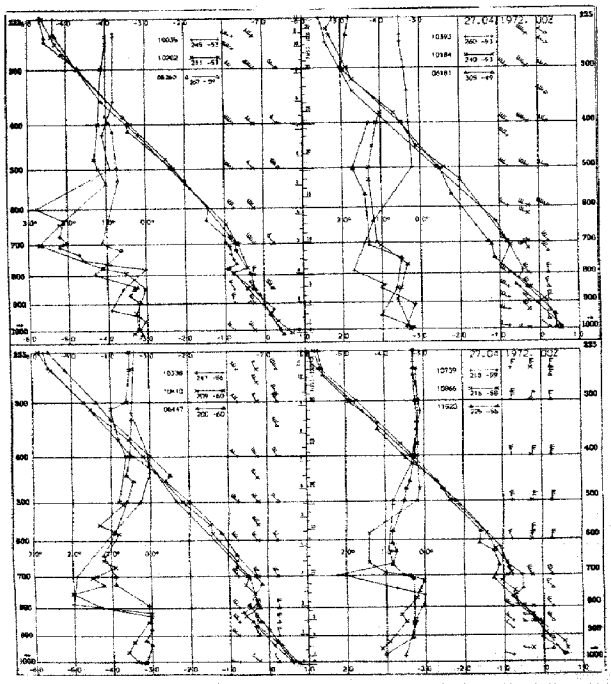


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



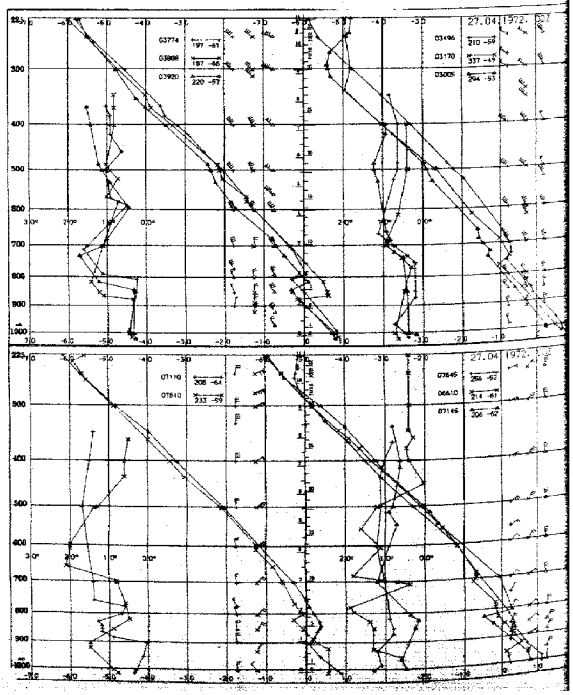
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

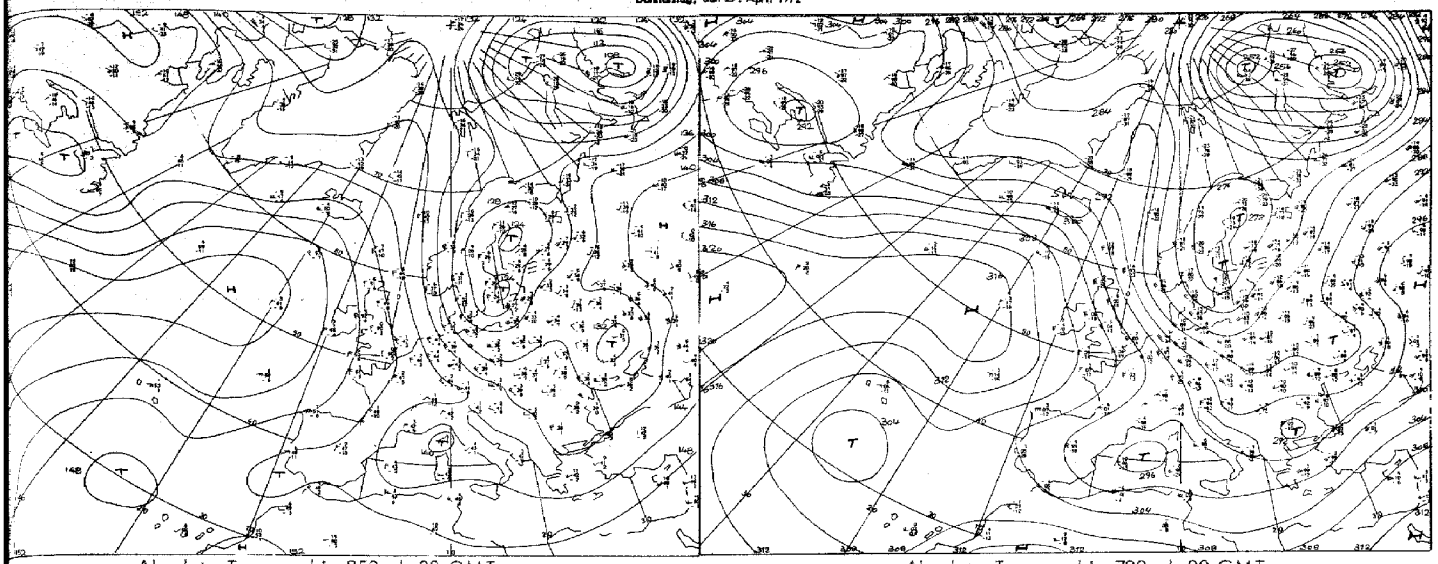
Karten 1:60 Mill.



Aerologische Diagramme

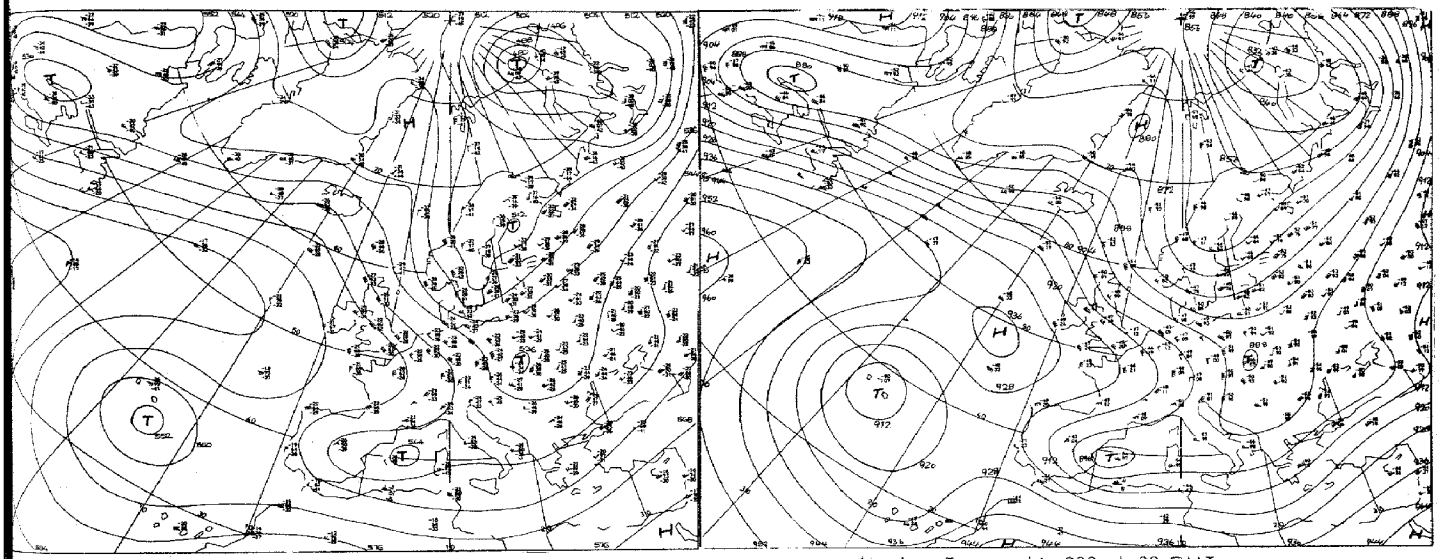
10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06181	Kopenhagen
10739	Stuttgart
10866	München
11520	Libus/Prag
03774	Crawley
03808	Camborne
03920	Longkesh
07110	Brest
07510	Bordeaux
07180	Nancy
03496	Hemsby
03170	Shanwell
03005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





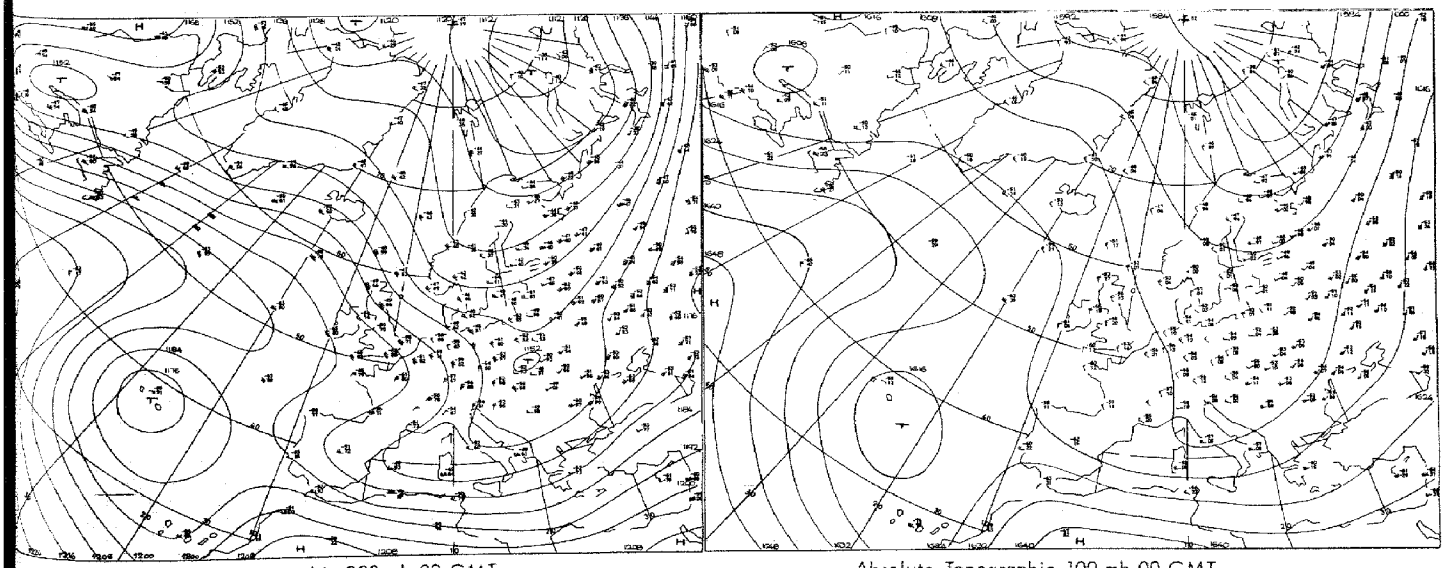
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT

Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



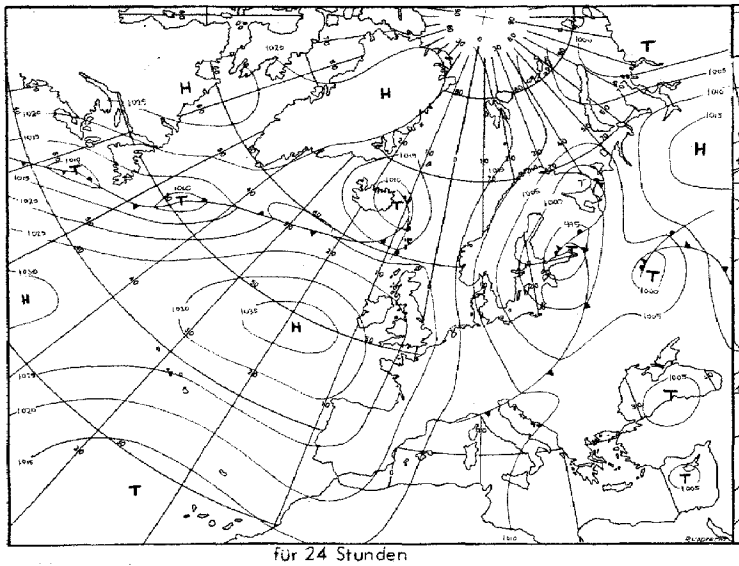
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

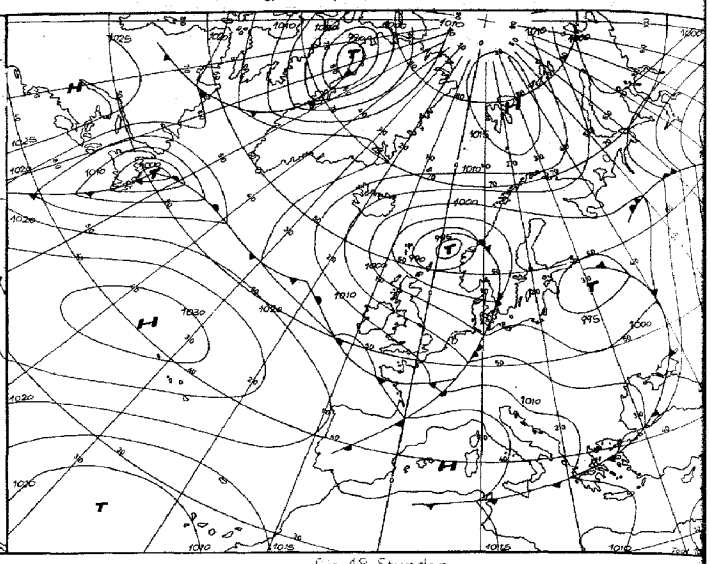
Orten 1:60 Mill.

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

Donnerstag, den 27. April 1972

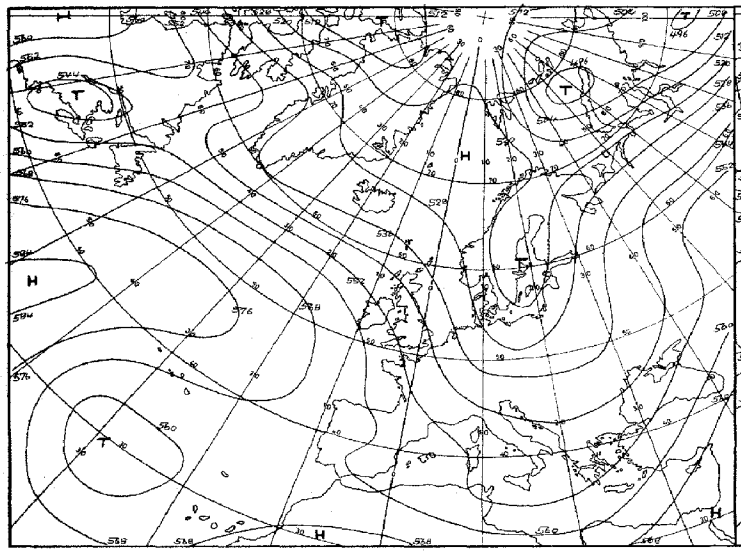


für 24 Stunden

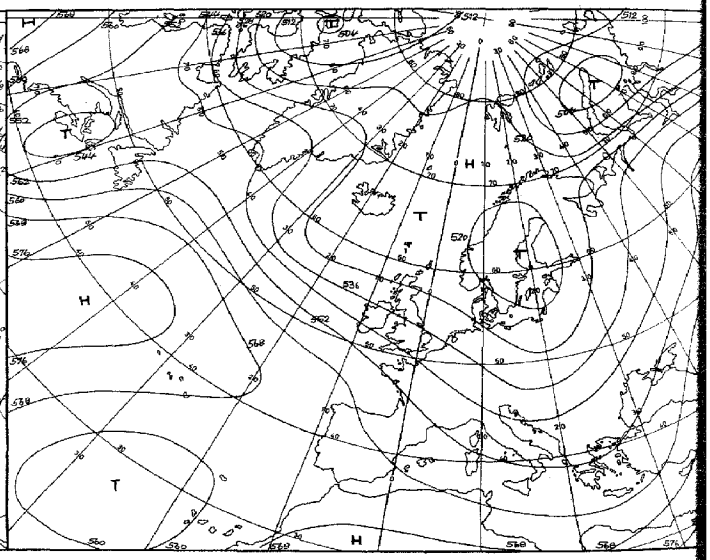


für 48 Stunden

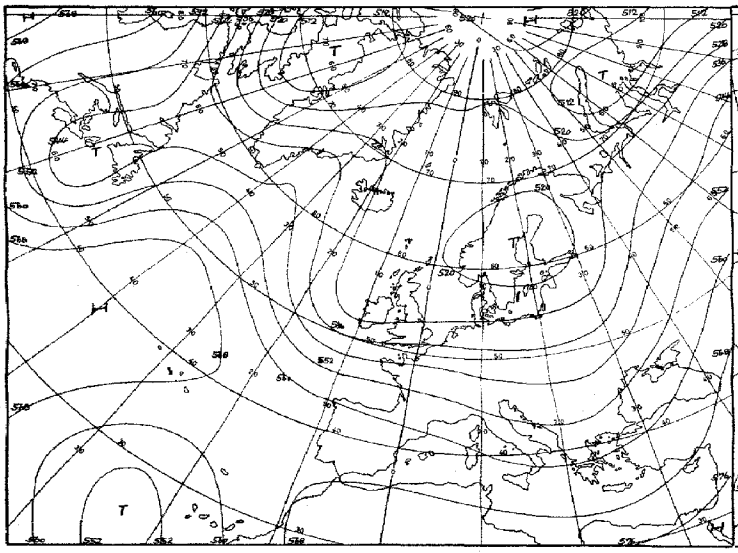
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



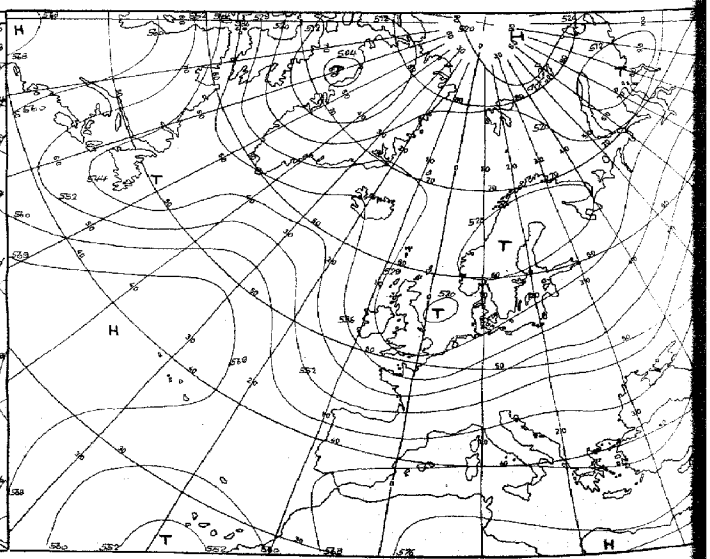
für 24 Stunden (baroklin)



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. April 1972 — Nr. 118

Station	Höhe	Ri	00 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	N_h Ch C_M C_H	$T_d T_d$ app	03 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	N_h Ch C_M C_H	$T_d T_d$ app	18-00 $f_x f_x - f_n f_n$	00-03 $f_x f_x - f_n f_n$	18-00 7RR--
Helgoland	4	015						53216	70031	10006	52400	02610		20-29	
List	27	020	73323	75031	08206	754--	02001	73428	75031	07106	754--	01711	30-42	30-38	700--
Husum	3	029						13208	8002-	07705	15500	01807			
Schleswig	44	035	03113	65020	07704	00900	02102	63213	70021	07104	65500	01806	21-28		700--
Kiel	7	045						03007	7500-	06604	00900	01802			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	53227	75031	10607	52400	04805	83221	75022	09307	784--	04713	25-27	28-32	
Cuxhaven	5	131											28-34	25-31	700--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	22913	70031	08305	25500	02400	32909	70030	07804	35500	02705			
Lübeck	13	156						52010	7002-	06304	20931	51400	---26		700--
Emden-Wolthusen	0	202	73210	62022	12607	784--	04705	63212	65018	11706	684--	03709			
Emden-Hafen	6	203													700--
Bad Lippspringe	151	430						82806	58106	11505	754--	03711			
Bremen, Flughafen	3	224	03012	70021	10405	00900	03806	72910	58001	09506	755--	03709			700--
Soltau	77	235													
Lüchow	77	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	83007	65022	13506	755--	03805	83007	65602	12905	754--	02607			700--
Osnabrück	95	317											---25		
Gütersloh	72	320	72808	62586	12606	754--	04806	82810	56506	11805	854--	04708			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	72913	62256	11006	784--	04805	12708	60021	10503	15700	02706			792--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82911	70618	10106	855--	03803	83113	68036	09705	855--	03705	---29		791--
Berlin-Dahlem	51	381	72906	70026	05706	754--	02705	72907	75022	05305	754--	02604			791--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	73015	75036	05406	754--	02807	83014	70032	05105	855--	01603	---30	---27	797--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	73006	70026	15807	756--	05707	63009	70252	14706	655--	04710			791--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	83311	62055	15106	855--	03804	83211	60205	14005	853--	04712			797--
Kahler Asten □	835	427	83323	65286	40750	771--	51712	93318	02412	40051	9----	51706			703--
Kassel	158	438	83304	63506	12105	4757-	04802	83307	60585	10704	775--	03713	25-38	25-38	794--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501	82706	56105	16706	854--	05707	82906	50102	16105	755--	04708			701--
Nürburg	626	510						83207	6860-	14402	862--	01710			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	73307	62026	15107	754--	05708	73210	65022	14406	784--	04707			702--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	83210	62026	12507	756--	04712	82910	62022	12006	755--	02706			793--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	93010	00686	40801	9----	01712	93317	01687	39651	9----	51711		---27	701--
Trier-Petrisberg	265	609	83607	60022	15407	855--	01708	83003	60022	14106	855--	04713			700--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	93211	00615	42402	9----	02714	93318	00416	40350	9----	50718	---28	---30	701--
Frankfurt, Flughafen	112	637	82507	58506	13607	856--	06706	72807	68026	12806	754--	03709			797--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	82905	68022	12707	855--	03708	82808	68608	11406	855--	04715			700--
Bad Kissingen	226	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675	82907	62616	12006	856--	04713	82801	68026	10506	855--	04715			791--
Hof	567	685	82514	56516	11603	863--	02809	82711	56615	09803	774--	02817			797--
Weiden	438	688						82608	58606	10104	755--	03714			
Beros	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	83106	60032	15706	756--	01802	42905	60012	14506	45600	03712			700--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	62506	62031	14905	6097-	51803	82603	60032	13505	2577-	50715			700--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						82609	62512	11505	855--	03713			
Nürnberg, Flughafen	319	763	82710	75216	12306	855--	02707	82811	75026	10306	854--	03718			797--
Regensburg	376	776	82907	70032	12206	755--	50811	82905	65022	11005	755--	03714			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						92715	01784	39952	9----	52712			
Freiburg	269	803	21504	80020	15304	00901	53000	60904	80031	14903	25646	53705			700--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	72806	75022	14405	7093-	52801	82607	70022	13103	4577-	51714			700--
München-Riem, Flughafen	529	866	62205	82022	14203	6093-	52804	72408	82032	13303	7093-	51709			700--
Mühldorf	401	875						72406	80022	11304	757--	51814			
Passau	409	893	72506	72032	11505	755--	52705	82906	70022	10205	855--	51714			700--
Feldberg/Schw. □	1486	908	10103	70021	44651	00901	55806	63604	70031	43652	10882	54711			700--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	20102	60010	15602	10942	52801	40203	60030	15100	15632	53708			700--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	83210	60412	93461	35-7-	62808	82922	20714	92061	45-7-	62713		---35	700--
Hohenpeißenberg □	977	962						62712	84022	44050	6093-	56608			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						72717	80022	42556	7077-	59718			
Berchtesgaden	542	997													

bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Donnerstag, den 27. April 1972

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	N_h Ch C_M C_H	$T_d T_d$ a pp p	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	N_h Ch C_M C_H	$T_d T_d$ a pp p	00-06 $f_x f_x - f_g f_g$	06-09 $f_x f_x - f_g f_g$	18-06 RR $T_n T_x$ 12	$T_m T_n T_x T_g T_g$	RR nnn 24	E sss's'
Helgoland	4	015	53218	80011	09806	58400	02802	43218	80018	10307	42401	02105	21-29	22-30	7o005	o67o4	97o5o	1
List	27	020	73428	70252	06906	784--	01603	33531	70018	07407	32400	01205	30-38	31-42	797o5	o66o5	97o35	1
Husum	3	029	73213	80801	07405	68463	01603	43214	80018	07708	42400	01203		---28	797o5	o68o4	94o14	o
Schleswig	44	035	53315	70018	06605	58400	02604	53216	80022	06808	52530	01302			797o3	o61o2	93o12	1
Kiel	7	045	52908	7001-	06305	55400	01603	53212	75028	06309	52500	00400			7oo04	o73o2	97o24	o
Norderney	13	113	33022	65258	11206	39460	02500	43124	68018	11406	48400	03102	29-35	26-33	794o5	o72o4	95oo6	o
Bremerhaven	7	129	32820	75028	09606	38430	03303	63224	75018	10107	38401	03205	25-31	26-34	791o5	o76o5	92o21	1
Cuxhaven	5	131	63123	75252	08805	68400	02400	63123	65252	08907	52501	03301	23-38	26-35	791o5	o72o2	92o26	1
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	52909	80018	07705	48541	02501	73017	80258	07607	63501	02601			791o4	o73o1	93o16	o
Lübeck	13	156	22810	7502-	06205	25500	01801	32914	80021	06108	35500	51400		---26	7oo03	o74o2	91o2o	o
Emden-Wolthusen	0	202	63213	75258	11505	59431	01502								791o4	o77o4	94ooo	1
Emden-Hafen	6	203						53015	75021	12207	52400	02207		---3o				
Bad Lippspringe	151	430	82906	56216	11604	753--	03301	73012	65808	11904	724--	02203			7o3o4	o54o4	o6ooo	1
Bremen, Flughafen	3	224	53013	65028	09705	28404	03302	73215	75258	10108	62401	02204		---26	792o4	o73o3	o1oo3	1
Soltau	77	235	63008	7002-	08705	68401	03606	63210	80252	08808	68400	02001			797o3	o66o2	92o16	1
Lüchow	17	253	62910	6225-	07105	38441	03302	73316	80258	07307	684-1	02002			797o3	o68o2	93oo4	o
Lingen	21	305	63005	70258	12504	68430	03603	63513	75028	12707	52401	03303			792o4	o73o3	96ooo	1
Münster	64	313	73007	60806	12904	784--	03500	73409	75028	13207	52402	02103			797o4	o67o3	o1oo1	1
Osnabrück	95	317	23008	70016	12204	22431	02604	73208	80022	12107	62401	03400			794o4	o63o3	o1ooo	1
Gütersloh	72	320	62811	74216	12005	6843-	03302	73012	82252	12207	784-2	02303			793o4	-----	o1---	
Bad Salzuflen	98	325	83306	6060-	10605	773--	03603	83408	70036	11907	725--	01214			7o1o5	o58o4	o2ooo	1
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	72813	60031	10204	683-2	04703	63216	80252	10307	68500	03302		---26	792o2	o66oo	o1oo4	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	53010	62026	09305	58400	03704	63114	80012	09407	68501	02302			791o3	o66o2	95ooo	1
Berlin-Dahlem	51	381	73110	66022	05905	7543-	03206	73003	75022	06506	785--	01006			791o5	o56o4	o2ooo	1
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	73104	60022	05805	725--	01307	73213	68012	06406	78500	01107	---27		797o4	o58o3	o3ooo	1
Düsseldorf, Flughafen	45	400	63108	59038	15305	6544-	04306	83310	59806	15007	5257-	04603			791o5	o69o3	o1ooo	1
Bocholt	25	406	63008	6525-	14305	58441	04502	73308	75258	14606	68432	04004			797o4	o69o3	94oo7	1
Essen	154	410	53209	56108	14004	22532	03500	73410	60508	14206	5243-	03203			7o1o4	o62o4	o2ooo	1
Kahler Asten □	835	427	93316	01854	39951	9----	51500	93216	07878	40551	9----	51304	25-38	2o-32	7o451	oo951	o5oo4	79797
Kassel	158	438	83205	63606	10605	884--	03501	73207	75028	11106	48502	01205			7o1o4	o68o3	o1oo1	1
Göttingen	176	444	72706	7001-	10804	755--	02605	73308	80258	11206	785--	03306			7o1o4	o57o2	o1ooo	1
Braunlage	607	452	73010	8202-	10701	754--	52400	73012	82268	09702	724-1	51203			794oo	o2o51	o2ooo	1
Aachen	202	501	63107	50102	15705	21502	03503	73308	60252	15607	68531	02201			7o1o5	o55o2	o1ooo	1
Nürburg	626	510	83109	68026	14302	862--	01603	73109	75278	14603	5227-	00305			793o2	o28o1	93---	1
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	73211	58022	14306	784--	03501	73210	65258	14507	784--	03203			7o2o5	o68o5	o2ooo	1
Koblenz	96	515	83411	6202-	13607	7747-	03503	83613	60808	14007	5347-	03104			792o6	o69--	92oo2	1
Marienberg	547	526	83213	50106	12702	862--	01608	73212	65022	13003	723--	01305			796o2	o31oo	96oo1	1
Gießen	186	532	73204	66032	11905	755--	01602	63010	72018	11207	48502	01305			793o5	o58o4	93oo6	o
Bad Hersfeld	212	542	82708	7002-	11404	754--	01502	83210	70258	11606	755--	01204			7o1o4	o51o3	o1ooo	1
Wasserkuppe □	921	544	93108	00716	39351	9----	52501	93313	04437	39851	9----	51204	---27		7o452	oo152	o4ooo	59797
Trier-Petrisberg	265	609	73305	65022	14506	784--	02304	83310	75036	14407	4247-	01400			7ooo6	o6oo5	ooo45	o
Deuselbach	479	615	73409	7502-	13804	5557-	50604	83412	70025	13705	724--	00301			793o3	o4oo3	93o25	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	93211	01796	40950	9----	50307	83210	56107	41701	863--	00207	---3o		7o25o	o1851	o2o17	59197
Frankfurt, Flughafen	112	637	83305	59506	12806	755--	03400	73210	80026	13208	48408	03305			792o6	o7oo5	92o17	1
Darmstadt	133	639	82907	65026	12906	756--	01500	82910	67025	13307	5842-	01204			795o6	o7oo5	95o27	1
Würzburg	259	655	83006	70028	12105	855--	01305	73308	82022	11707	7857-	51501	---28		797o4	o6oo4	97o2o	o
Bad Kissingen	224	658	72903	63028	11505	756--	01102	72507	68258	11906	785--	03105			794o5	o56o3	94oo5	1
Coburg	337	671	62907	75016	10704	45631	00502	83106	62616	11005	756--	01205			795o3	o44o3	95oo8	1
Bamberg	239	675	73206	70026	11205	756--	02305	73410	70022	11207	785--	01203			791o4	o54o4	91o15	1
Hof	567	685	53110	65016	10402	38401	00103	73213	80038	10005	52402	51003			795o1	o25o1	95oo1	1
Weiden	438	688	83509	57616	09804	774--	03604	72809	80026	10005	68401	50305			796o4	o33o4	96o35	1
Berus	363	704	73209	70022	14905	784--	02706	82907	65616	15405	873--	04305			7ooo5	o58o3	ooo95	o
Selbach/Saar	431	705	73606	68026	14004	754--	01504	73209	70032	14105	784--	01204			794o4	o48o1	94---	1
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	82906	58808	14306	884--	03502	73311	62018	14207	48501	50302			797o4	o64o3	97113	1
Neustadt/Weinstr.	161	723	82504	5660-	13107	856--	03500	73208	65026	13208	5263-	50303			797o6	o8oo5	97o88	o
Weinbiet/Weinstr.	553	724	82715	6558-	13003	5547-	02605	73013	75036	12705	58532	51301			797o3	o5oo2	97o85	1
Karlsruhe	114	727	82205	62022	13207	855--	03603	82710	65216	13908	855--	01308			7ooo6	o78o6	oo116	o
Mannheim	97	729	73004	59586	13607	784--	03101	83410	62206	14207	5842-	02307			791o7	o78o6	91o61	1
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	73007	59212	13305	754--	02501	82912	40616	13904	853--	02204			797o4	o57o4	97---	1
Öhringen	276	742	73106	65032	12106	7857-	00301	72808	65032	12407	755--	01204			7ooo6	o67o5	ooo86	o
Ansbach	413	755	73008	70026	12304	785--	01302	72705	80038	12106	785--	51001			797o4	o53o3	97o68	o
Weißenburg/Bay.	422	761	82706	40615	11304	872--	03504	82810	65606	11704	6857-	02204			794o4	o48o4	94o74	1
Nürnberg, Flughafen	319	763	83307	57586	10804	853--	03301	72914	75256	10606	784--	01101			796o4	o54o4	96o42	1
Regensburg	376	776	82806	57616	10505	854--	04605	73208	70216	10706	52472	02103			792o5	o54o3	92o85	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	92715	01717	39351	9----	51705	93215	01717	39652	9----	52303			79553	52652	95o87	5o397
Freiburg	269	803	81501	62611	14605	754--	50500	72105	60216	15006	784--	04104			797o3	o72o1	9713o	1
Freudenstadt □	797	815	82905	56512	42901	3547-	00501	72806	62836	43403	6553-	51400			7975o	o2253	97129	1
Klippeneck □	973	818	82807	50772	41600	5702-	51505	92806	01457	42100	9----	00205			7975o	o1453	97127	1
Tübingen	370	826	82204	59516	13703	8097-	02500	82708	58585	13306	7841-	03301			793o2	o56o1	93127	o
Stötten	734	836	82810	25607	13501	871--	00503	93014	03776	14001	9----	01204			792o1	o34oo	92126	1
Ulm	572	838	82904	56512	13204	8082-	00504	73205	60015	13005	3841-	01400			797o4	o52o2	97115	1
Augsburg	477	852	82707	58616	12503	6557-	50506	82910	50616	12804	874--	02204			797o3	o53o2	97122	o
München-Riem, Flughafen	529	866	82510	62512	12304	856--	51604	82813	50615	12505	854--	01203			797o2	o4652	97124	o
Möhldorf	401	875	82504	62602	11304	756--	01500	82609	62606	11006	874--	03000			797o2	o575o	971o9	o
Passau	409	893	82710	62806	09805	895--	00604	82710	50808	09305	893--	04804			791o5	o57o3	9116o2	1
Feldberg/Schw. □	1486	908	93412	00774	43353	9----	53604	93516	00777	43654	9----	54303						
Konstanz	399	929	72805	58101	14602	70972	50502	83109	58602	14506	5552-	51205		2o-27	79754	51656	97133	7o897
Friedrichshafen	401	934	70000	60031	14801	7095-	51501	82707	57212	14705	7562-	00206			7ooo1	o5753	oo125	1
Kempten-Lenzfried	705	946	71803	69022	14502	5557-	51506	82508	68032	13805	857--	51303			7ooo0	o5252	oo131	o
Oberstdorf □	810	948	70000	82022	42401	757--	51610	71801	82022	43206	3577-	52804			7oo51	oo653	oo115	1
Zugspitze ■	2960	961	93122	00707	91262	9----	62707	93121	00497	91161	9----	61601			7oo52	o1253	ooo79	o
Hohenpeißenberg □	977	962	72514	80032	41500	25631	53605	72916	68022	42203	51532	51303	---4o	26-48	7o262	6o6--	o2o97	98101
Garmisch-Partenkirchen	719	963	70000	84032	13502	758--	51608	70902	82022	11606	756--	52802		---26	7oo5o	oo451	oo1o7	59100
Wendelstein □	1832	980	92917	02452	42055	9----	55605	92718	01714	42055	9----	55401			7ooo1	o2652	oo118	1
Berchtesgaden	542	997	73201	86031	12503	757--	01503	82104	68152	11107	757--	52801		---27	7oo56	55557	ooo77	55500
															7ooo2	o4253	oo111	1

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Donnerstag, den 27. April 1972

Station			12 Uhr GMT					15 Uhr GMT					06–12	12–15	06–12	Wolkenzugmeldungen		
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$epp	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$epp	$f_xf_x-f_gf_g$	$f_xf_x-f_gf_g$	7RR--	iiiGG	$Cddv_1v_2$	$Cddv_1v_2$
Helgoland	4	015	33217	80038	10908	39400	01306	33220	80250	11407	38400	02305	22-3o	22-33	795--			
List	27	020	33428	75031	08207	32500	00308	33429	75020	08707	32500	00205	31-42	29-41	797--			
Husum	3	029	33216	75018	08008	32500	50203	53217	75021	08308	52500	50103	---34	---35	794--			
Schleswig	44	035	53119	80018	06809	52500	01101	73314	75032	07805	6844-	00310	---29	2o-35	797--			
Kiel	7	045	63011	75032	06710	69500	01302	73610	75258	07607	785--	02209			797--			
Norderney	13	113	43126	70038	12107	42532	03107	43223	70878	12507	43530	03104	27-34	28-36	791--			
Bremerhaven	7	129	63324	75032	10907	62500	02208	63123	70278	11307	68500	05204	27-34	3o-39	797--			
Cuxhaven	5	131	63124	68038	09508	62400	03206	73023	68272	09708	78401	03102	26-35	25-32	797--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	52919	75258	07410	53500	02802	53020	80258	08109	59600	01207	22-28	24-32	797--			
Lübeck	13	156	43111	80251	06609	42500	01204	82907	70038	07308	785--	02209			7oo--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	63017	70252	12808	62401	03206	43120	70252	13308	49402	02805	---32	---36	797--			
Bad Lippspringe	151	430	73412	63808	12105	724--	02303	62808	75278	11607	685--	03703			7o1--			
Bremen, Flughafen	3	224	73217	75808	10110	62401	01400	63113	72808	10509	624--	03204	---28	24-4o	791--			
Soltau	77	235	73416	70278	09607	69401	03307	63515	82018	09408	69401	51701	---35	---31	7o1--			
Lüchow	17	253	73012	75278	07208	68401	03801	63310	80018	07311	69502	51301	---38	---34	796--			
Lingen	21	305	73613	75258	12608	72401	02400	53315	81018	12610	58501	01601	---27	---26	792--			
Münster	64	313	73209	80028	12908	785--	01601	73410	82252	13108	695-2	02301			792--			
Osnabrück	95	317	73209	80258	12508	725--	01204	53212	80278	12408	58501	01701	---3o	---35	791--			
Gütersloh	72	320	72715	74808	12008	785--	01601	73008	66158	12108	795--	02101						
Bad Salzuflen	98	325	73406	75028	11907	725--	01400	73308	75278	11907	785--	04500			797--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	72915	83258	10109	62502	02802	53018	80028	10010	53502	00000	---26	---29	791--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	43015	84258	09108	38601	03802	33119	84018	09108	22601	51400	---31	---31	797--			
Berlin-Dahlem	51	381	72911	75252	06110	7956-	01603	52805	80028	05808	33571	03503		---27	791--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	73315	75278	06208	79500	02802	72813	75258	05709	78500	02705	---28	21-3o	793--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	73114	84038	14709	6853-	03802	73314	84022	15010	785--	51203			794--			
Bocholt	25	406	73311	82028	14509	785--	02701	63313	83018	14409	58501	00601			791--			
Essen	154	410	63314	75028	14207	42431	03201	73316	80022	14208	5843-	01000			793--			
Kahler Asten □	835	427	73217	60278	41302	723--	00203	73310	82278	41102	684-2	51601	2o-32	---26	7o2--			
Kassel	158	438	72906	70808	10908	785--	01000	63206	80258	11007	48501	02001			791--			
Göttingen	176	444	73010	81028	10907	785-1	01702	73109	81252	10807	785--	02501			792--			
Braunlage	607	452	73011	83268	09704	684-2	52103	63111	60858	09704	68400	00103			793--			
Aachen	202	501	73106	65028	15709	68501	04203	73310	75038	15508	785--	01603			797--			
Nürburg	626	510	72807	72278	14504	733--	01103	73209	68258	14205	733--	01000			792--			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	73410	60808	14308	786--	04501	63113	80258	14209	58540	01601			792--			
Koblenz	96	515	83612	70258	14209	5257-	02103	73315	70808	14109	6353-	03501			793--			
Marienberg	547	526	72912	65805	12405	784--	01400	63012	80278	12804	58461	02603			792--			
Gießen	186	532	82908	72028	12208	885--	02001	83313	62808	12306	885--	03801			797--			
Bad Hersfeld	212	542	72913	80258	11707	785--	51101								797--			
Wasserkuppe □	921	544	83013	70858	40300	724--	51204	63311	80018	40702	48401	52001			7o1--			
Trier-Petrisberg	265	609	83207	75036	14009	4247-	01801	73210	78158	14009	734-3	02400			797--			
Deuselbach	479	615	73210	80025	13607	724--	51203	73604	80028	13108	52461	02803			791--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	83212	60227	41902	884--	01400	73214	66278	41702	56201	02803			793--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	73011	82016	13109	48508	02000	73113	72808	12709	6856-	04605			795--			
Darmstadt	133	639	83112	65155	13309	785--	50202								797--			
Würzburg	259	655	73211	82018	11408	5857-	00801	73309	80802	10910	7857-	51703			797--			
Bad Kissingen	224	658	72905	75808	11308	7753-	51704	72908	81028	11509	42571	51203			793--			
Coburg	337	671	83110	75028	10906	785--	01400	73107	80028	10607	5857-	51801			7o1--			
Bamberg	239	675	63208	70808	11107	68501	01501	73412	70258	10708	785--	51503			797--			
Hof	567	685	62910	84018	09805	58501	50500	73113	84258	09906	785--	51301			791--			
Weiden	438	688	82911	81258	10306	785--	50204	72813	82028	10406	7853-	51400			791--			
Berus	363	704	73210	75016	15107	42448	01400	73207	75022	14409	42508	01804			796--			
Selbach/Saar	431	705	83107	75022	13707	62507	51000	73309	80252	13408	735--	50603			7oo--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	83207	70038	14109	785--	51400	72808	80012	13709	5851-	50803			797--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	82807	70032	13211	62607	51001	63307	81018	12711	58611	00605			7oo--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	73215	81026	12007	52538	51801	63012	82012	11808	48548	51601			797--			
Karlsruhe	114	727	83603	80256	13810	7853-	02000	73405	82022	13011	785--	51708			797--			
Mannheim	97	729	73309	72016	13810	48512	01803	63312	75012	13411	68502	51504			797--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	83207	62258	13606	885--	02400	73010	70018	12908	5857-	00703			796--			
Öhringen	276	742	82911	75252	12408	32537	03400	42812	80012	11810	22531	00803			797--			
Ansbach	413	755	73110	80018	11708	784--	52400	72703	80258	11906	52408	03801			797--			
Weißenburg/Bay.	422	761	82810	68026	11107	6857-	02000	82711	75258	11007	3852-	03701			795--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	72710	80018	10707	58541	51203	73014	80258	10008	58562	51805			791--			
Regensburg	376	776	73107	75808	10807	53571	02103	73111	65258	11106	4357-	02001		---28	795--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	83207	60787	39851	861--	52305	82710	57857	40151	6207-	52203			7o1--			
Freiburg	269	803	73502	57258	14807	29582	05400	80204	65808	14208	5952-	04804			7o1--			
Freudenstadt □	797	815	82806	59838	43502	4557-	01204	72806	68258	43803	5857-	01000			797--			
Klippeneck □	973	818	92908	01477	42301	9----	01201	82705	56838	42201	872--	01502			796--			
Tübingen	370	826	72906	62216	13407	48417	02103	73210	65808	13008	5847-	01703			797--			
Stötten	734	836	92912	07687	13801	9----	01000	83016	65018	12804	5847-	51801			7o1--			
Ulm	522	838	83208	59515	13404	3542-	01301	83205	70255	13106	884--	01001			797--			
Augsburg	477	852	82907	56806	12105	884--	03602	83012	65252	11807	885--	01000			7o1--			
München-Riem, Flughafen	529	866	82910	50615	12505	854--	02400	82610	60216	12205	6847-	02803			795--			
Mühldorf	401	875	82809	65026	10707	885--	02500	82609	65252	10706	5242-	02501			791--			
Passau	409	893	82908	65028	09307	5241-	01104	62909	80018	09208	49400	01400		---28	795--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	93214	00887	43753	9----	53202	93311	00888	43952	9----	52002	2o-27		7o2--			
Konstanz	399	929	73008	67036	13309	53541	52605	82810	70028	13409	3851-	50500			797--			
Friedrichshafen	401	934	61903	61016	13908	685--	02804	82507	62258	12907	3851-	02709			797--			
Kempten-Lenzried	705	946	82509	58212	14104	5552-	01201								797--			
Oberstdorf □	810	948	83006	70032	43206	856--	51500	80703	60216	43204	865--	01003			7oo--			
Zugspitze ■	2960	961	93322	00497	91061	9----	61601	93322	00704	90561	9----	61804	26-48	---36	792--			
Hohenpeißenberg □	977	962	82820	65702	41902	884--	00801	93118	01878	41750	9----	50301	23-28		797--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	72605	84022	10508	757--	54607	81704	62212	11507	6567-	50307			7oo--			
Wendelstein □	1832	980	93220	00717	41554	9----	54704	93024	00717	41655	9----	55101	22-3o		7o1--			
Berchtesgaden	547	997	82002	63612	11007	756--	01502	80503	65216	11507	866--	03100			797--			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Donnerstag, den 27. April 1972

Station	Höhe	ill	18 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_c$ nnn	21 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_c$ nnn	12-18 $f_1 f_1 - f_4 f_4$	18-21 $f_1 f_1 - f_4 f_4$	06-18 RRR $T_x T_n$	Mittel vorm. $T_2 T_2 T_5$	Summen $s_1 s_1 s_1$	$R_6 R_6$
Helgoland	4	015	43217	80038	11906	42400	01305	33215	80021	13006	32400	01211	22-33	---30	79508			
List	27	020	83427	80020	09706	38501	01210	33525	75020	11205	32400	00215	29-41	27-38	79708			
Husum	3	029	63314	80031	08807	68500	00305	23408	70011	11004	25500	01122	---33	---28	79409			
Schleswig	44	035	73605	68808	09205	724--	03213	43210	70018	10604	48500	02214	20-30		7o110			
Kiel	7	045	73105	70808	08405	795--	03208	72806	70028	08805	785--	02204			79511			
Norderney	13	113	33126	70168	13206	38500	02307	33325	75020	14106	32500	02209	28-37	29-38	79108			
Bremerhaven	7	129	43327	70022	11407	48500	02201	43426	70022	12606	42500	01212	30-40	26-32	79707			
Cuxhaven	5	131	63023	65278	10206	62400	02105	63122	65028	12106	62400	01219	27-35	27-35	79709			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	52918	80148	08807	59503	00207	83008	80258	10504	825--	02217	24-33		79711			
Lübeck	13	156	73310	70258	08106	785--	01208	52908	75012	09104	58500	02210			7o111			
Emden-Wolthusen	0	202	43315	70022	13207	42430	00801	33211	75018	14805	34400	01316	---36	---25	79709			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	63214	80278	12407	685--	50307	53005	80031	14804	556--	50222	---25		7o207			
Bremen, Flughafen	3	224	53118	78258	11305	52500	01208	23011	75010	12903	24500	01216	24-40		7o110			
Soltau	77	235	73214	80808	10405	734--	50309	53109	80028	11704	58500	00213			7o209			
Lüchow	17	253	43215	75168	08207	48400	51209	12909	68021	10104	15700	50119	---34		7o111			
Lingen	21	305	53614	81018	13907	52500	00313	23308	80038	15804	28500	01218	---28		79411			
Münster	64	313	63107	80278	13608	58561	00205	63006	80038	16204	685--	01324			79209			
Osnabrück	95	317	73312	70808	13507	794--	00310	43107	70038	15504	48400	00219		---26	7o209			
Gütersloh	72	320	73108	74808	13106	735--	02309	32806	66038	15402	15532	01212			7971o			
Bad Salzuflen	98	325	33507	80258	12607	28560	01207	03404	75018	14703	00900	01218			7o109			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	43116	80018	11506	22531	01314	12811	70018	13403	15500	51218	---34	---30	79211			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	33016	82028	10106	28601	50309	22911	82020	11904	25700	00216	---38		7951o			
Berlin-Dahlem	51	381	63010	80258	07106	43571	02212	83105	74258	09005	856--	03219	---27		79211			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	73016	75148	06906	78530	01311	73010	75608	08906	785--	02220	21-33		79611			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	63203	84252	15306	685--	03302	63208	70021	17905	656--	01225			7o21o			
Bocholt	25	406	53311	83888	14907	58500	03205	33206	81028	17405	35500	01224	---28	---28	7941o			
Essen	154	410	63513	80012	14607	68531	01804	33315	80018	17205	35600	01324	---26	---27	79309			
Kahler Asten □	835	427	73318	75268	41050	782--	51304	83217	50278	43051	782--	51216	---28	2o-32	7o2o2			
Kassel	158	438	63007	81038	11207	38541	01301	73005	70808	13705	785--	01124	---27		79408			
Göttingen	176	444	73308	81168	11407	685-1	02206	13004	65018	13604	14700	01219	---26		792o9			
Braunlage	607	452	52911	65268	10601	58402	50205	32911	84018	12001	35500	52213			7o1o5			
Aachen	202	501	63307	80018	16307	68500	01307	63206	65022	19005	656--	02324		---25	7911o			
Nürburg	626	510	73008	75278	15003	734--	01303	63209	75032	17602	63400	00222			79406			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	60309	82808	14906	68540	03205	33207	75018	17006	38500	02221			7941o			
Koblenz	96	515	73413	80028	14109	48531	01400								7941o			
Marienberg	547	526	53105	75258	13703	32562	01306						---30		7o1o6			
Gießen	186	532	52909	75018	12608	38508	02305	33004	75011	15205	35500	01222			79109			
Bad Hersfeld	212	542													7---1o			
Wasserkuppe □	921	544	63311	80268	41001	68400	52305	83313	25708	41850	861--	51211			7o1o2			
Trier-Petrisberg	265	609	63312	75038	14708	43463	01305	63307	70022	17306	34542	51223			7971o			
Deuselbach	479	615	73406	80258	14704	6547-	01307								7o2o8			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	53314	68278	42001	32302	00305	33314	84028	43050	32400	51218	---38	---27	7o1o4			
Frankfurt, Flughafen	112	637	70210	73258	13508	48562	04308	53309	80022	15407	25702	02219			7o111			
Darmstadt	133	639													7---1o			
Würzburg	259	655	73411	80808	12407	785--	01311	73305	68018	14404	15632	03216			7971o			
Bad Kissingen	224	658	62909	80028	12008	54672	51204	72904	67258	14105	5567-	02218			7941o			
Coburg	337	671	63008	78018	11605	48541	00307	73102	75032	13804	756--	00215			7o1o8			
Bamberg	239	675	62910	75028	11208	42532	52205	73103	70022	13706	755--	01221			7971o			
Hof	567	685	73010	86158	10505	785--	52304	73211	82838	13302	755--	00219			79106			
Weiden	438	688	63008	75018	10806	4564-	52303	62604	75022	12904	656--	53216			79108			
Berus	363	704	53413	75022	15307	48501	00305								7961o			
Selbach/Saar	431	705	23309	75028	14107	22500	50106								7910o			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	53109	70258	14208	38502	01304	53106	70022	16706	35730	51220			7971o			
Neustadt/Weinstr.	161	723	40402	80018	13110	39663	02004	33205	70010	15507	25640	00217			79712			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	52710	82018	12206	39563	01301	33014	70011	14603	15540	50216			79108			
Karlsruhe	114	727	53307	81252	14010	48531	03309	80000	80022	16007	855--	03219			79712			
Mannheim	97	729	63308	80022	13710	58531	00203	73204	68022	15708	785--	00219			79712			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	73207	68258	13307	48502	51303	82807	65038	15205	855--	01215			79608			
Öhringen	276	742	82905	75258	12607	785--	01305	73002	68022	14705	755--	01220			79711			
Ansbach	413	755	72708	60818	13304	69472	02309	83003	68218	14604	785--	02212			7o1o8			
Weißenburg/Bay.	422	761	73108	75258	11906	25522	01307	72909	70038	13704	6557-	03213			7o1o8			
Nürnberg, Flughafen	319	763	62809	80018	10608	38562	51305	72808	70022	13005	755--	02218	---26		79509			
Regensburg	376	776	73003	80808	11407	63548	01304	72905	75028	13504	15632	02217	---28	---25	7o1o9			
Gr. Falkenstein □	1307	791	82710	59788	40551	820--	51205	92912	03417	41152	9----	52208			7o251			
Freiburg	269	803	72209	68018	14907	38572	04305	81703	65258	16806	755--	04216			7o2o9			
Freudenstadt □	797	815	72905	64268	43902	12542	01204	72504	66838	44401	754--	00211			7o1o5			
Klippeneck □	973	818	82807	70838	42902	4837-	50105	93203	01738	43509	9----	50209			7o1o3			
Tübingen	370	826	73208	70258	14006	68478	02306								79609			
Stötten	734	836	73113	68858	13903	42472	50308	63115	75018	15302	25532	51209	---30		7o1o4			
Ulm	522	838	73102	70018	13905	12449	00105	72504	65028	15604	755--	01313			7971o7			
Augsburg	477	852	73108	65018	12706	38518	01306	72806	65022	14704	20948	00215			7o1o7			
München-Riem, Flughafen	529	866	83011	57876	12505	6947-	01303	82706	60022	15004	6563-	01219			7o2o6			
Mühldorf	401	875	83106	65028	11806	3852-	01309	82605	70032	13505	25777	01215			79208			
Passau	409	893	73106	75018	10106	49438	01306	82604	70022	12405	3463-	02218	---28		79508			
Feldberg/Schw. □	1486	908	93211	00878	44253	9----	53304	93412	00888	45053	9----	53209	2o-29		7o552			
Konstanz	399	929	72605	67018	14607	4567-	03309	82505	60252	15806	3851-	03209			79111			
Friedrichshafen	401	934	82605	62218	14607	25621	02314	89901	70606	16505	854--	01216			79709			
Kempten-Lenzried	705	946													7o3o6			
Oberstdorf □	810	948	80401	56616	43502	865--	01308								7o1o7			
Zugspitze ■	2960	961	93519	00717	91361	9----	61308	93615	00737	92863	9----	63212	---43		7o26o			
Hohenpeißenberg □	977	962	92812	03278	42750	9----	50210						21-28		7o1o4			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	81401	30682	14602	873--	00213								7o1o8			
Wendelstein □	1832	980	93314	00717	42055	9----	55104	93212	00497	43555	9----	55213	26-39	---25	7o354			
Berchtesgaden	542	997	82305	30616	13304	856--	03316								7o1o8			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Seite 15

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 97 Donnerstag, den 27. April 19[illegible] Nr. 118

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	27oo	27oo	27oo	27oo	27oo	27oo	
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	-46 05 14		3101 -46 09 59				
20	2548 -50 08 12		2646 -52 09 11	08 13	2639 -51 04 12		
30	2386 -54 06 13		2383 -52 05 09	2385 -52 08 13	2377 -54 04 06	2383 -55 12 12	
50	2056 -54 34 11	1939 -55 02 06	2054 -55 01 04	2056 -55 03 05	2051 -54 04 06	2056 -55 31 04	
70	1840 -53 32 06	1840 -52 35 04	1839 -54 33 04	1841 -53 33 06	1835 -55 34 03	1860 -55 31 08	
100	1611 -54 30 14	1610 -55 32 25	1610 -54 32 17	1613 -56 34 16	1607 -55 33 10	1612 -56 31 10	
150	1348 -53 29 30	1351 -54 32 25	1350 -55 32 20	1354 -57 33 22	1351 -56 35 10	1353 -53 36 16	
200	1162 -49 30 29	1166 -56 32 49	1165 -55 -58 32 48	1171 -57 -64 34 32	1157 -57 -60 01 32	1168 -56 36 36	
250	1017 -53 -61 29 77	1024 -54 -64 31 70	1023 -55 -59 32 70	1030 -55 -60 33 50	1027 -57 -59 01 56	1026 -56 -58 36 65	
300	0898 -47 -55 31 64	0905 -47 -58 31 94	0905 -47 -52 32 55	0912 -47 [illegible] 34 51	0909 -48 -50 36 44	0908 -47 -49 01 50	
400	0703 -35 -45 31 44	0709 -34 -46 31 61	0709 -34 -35 31 61	0714 -32 -38 32 36	0714 -34 -36 35 27	0717 -33 -34 01 35	
500	0543 -24 -33 30 46	0549 -23 -35 32 48	0548 -23 -26 31 29	0553 -22 -30 32 32	0553 -22 -30 35 28	0551 -23 -24 01 30	
700	0289 -10 -31 32 32	0294 - 7 -34 32 44	0293 - 5 -24 32 34	0297 - 5 -19 33 30	0297 - 5 -25 33 20	0296 - 9 -13 33 26	
850	0137 - 3 - 9 33 17	0141 - 4 - 4 33 22	0139 - 4 - 4 32 28	0144 - 4 - 5 33 26	0144 - 2 - 4 31 15	0144 - 1 - 6 26 14	
1000	0006 4 2 31 15	0010 6 4 32 24	0009 6 5 28 15	0013	0012	0011	
Markante Punkte	024 -53	047 -55 03 06	052 -55	022 -53	038 -56	040 -56 35 01	
	052 -55	056 -54	155 -55	028 -53 09 14	042 06 05	060 -54	
	060 -52	064 -56	191 -52	031 -52	051 -54	109 -56	
	065 -54	071 -52	210 -58 -61	059 -56 36 04	058 33 06	158 -53 36 18	
	115 -53	106 -56	318 -45 -49	069 -53	064 -57	190 -54	
	125 -51	175 -53	395 -35 -36	076 28 08	074 -55	377 -36 -37	
	135 -53	261 -53 -63	433 -29 -29	082 35 07	087 -57	472 -25 -26	
	165 -53	477 -25 -38	600 32 33	114 31 14	102 -55	583 -14 -28 36 26	
	198 -49	535 -20 -30	788 - 3 -23	123 -57	119 -57	600 36 26	
	214 -53	600 32 42	800 32 30	175 -53 34 20	136 -55	625 -12	
	356 -41 -49	644 -10 -32	818 - 7 - 7	312 -45 -55	148 -57	662 - 9 -23	
	422 -32 -43	703 - 7 -34	900 31 26	367 -36 -44	170 35 18	692 - 8 -18	
	600 -14 -42 32 41	777 - 4 -15	904 31 26	445 32 29	172 -55	715 -10 -10	
	633 -15 -36	793 - 8 -13	938 2 2	507 -21 -28	194 -57	747 - 7 - 8	
	677 -10 -32	800 35 24	004 6 3 28 13	558 -15 -28 32 40	233 01 59	770 - 8 -10	
	695 -10 -30	847 - 4 - 5		587 -14 -22	241 -59 -61	800 27 19	
	710 - 9 -31	900 33 26		600 32 37	318 -46 -46	827 - 3 - 9 26 16	
	733 - 8 -25	907 33 24		655 - 8 -20	417 -32 -35	843 26 14	
	750 - 8 -24	937 2 - 1		674 - 8 -17	510 -21 -29	925 6 - 4	
	765 - 7 -16	967 4 3		705 - 5 -20	600 34 16	951 6 - 5 27 03	
	780 - 9 - 9	013 7 4 32 05		727 - 6 -18	620 -11 -20		
	800 32 16			754 - 4 -24	665 - 9 -17		
	896 34 27			799 - 2 -15	699 - 5 -27		
	924 3 - 7			800 34 28	740 - 5 -12		
	945 2 - 1			830 - 6 - 6	761 - 7 - 7		
	002 4 2 31 14			893 33 25	791 - 7 - 7		
				926 2 - 2	800 30 26		
				963 3 4	839 - 2 - 5		
				997 6 3 31 12	876 31 12		
					977 6 1 29 05		
Tropopause	245 -53 -61 29 72	211 -58 -68 32 55	247 -56 -60 32 70	209 -61 -66 33 38	218 -60 -63 01 46	216 -59 36 46	
Maxwind	269 30 87	300 -47 -58 31 84	290 32 75	270 33 64		250 -56 -58 36 65	
30/50	0330		0329	0329	0376	0327	
50/100	0445	0329	0444	0443	0447	0444	
100/200	0449	0444	0445	0442	0442	0444	
200/500	0619	0617	0617	0618	0614	0617	
500/1000	0537	0539	0539	0540	0541	0540	

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	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt km	3o.6	2o.7	27.9	26.7	28.2	21.6	26.7	24.3			
Gipfelpunkt ddfff	o9 22	36 1o	13 15	o6 16	o7 22	34 o8	o9 12	o9 12			
km 26,4	o7 2o		o8 2o	o6 15	o7 13		o9 12				
23,7	o6 13		o6 o9	o5 13	o6 1o		o8 13	o9 11			
20,7	o4 o7	36 1o	o3 o4	o5 o9	o1 o6	34 o7	o1 o4	o3 o5			
18,3	32 13	33 1o	34 16	33 17	32 o6	33 o7	32 o7	31 o6			
15,9	33 2o	32 18	31 13	36 12	33 16	3o 12	32 1o	31 12			
13,5	32 31	31 3o	32 26	32 15	32 15	3o 15	32 19	31 2o			
12,0	3o 36	31 37	3o 38	3o 27	32 32	33 25	32 28	31 27			
10,5	3o 4o	29 59	29 63	29 53	32 38	33 42	33 51	31 47			
9,0	3o 54	29 63	29 72	29 7o	32 42	33 47	33 56	31 64			
7,2	31 41	3o 52	3o 65	29 52	32 33	33 27	32 49	3o 5o			
5,4	31 51	32 41	3o 52	31 33	31 3o	32 3o	31 38	3o 43			
4,2	32 46	32 4o	32 36	31 36	31 28	31 26	31 33	32 36			
3,0	33 38	33 37	33 3o	34 28	32 25	31 24	31 33	32 28			
2,1	33 39	33 29	33 26	33 27	3o 21	28 23	31 3o	33 2o			
1,5	32 36	34 3o	32 22	33 23	31 16	28 21	31 31	34 17			
0,9	32 28	33 26	31 22	33 24	31 15	27 15	31 3o	32 18			

Maximalwinde	HHHH	ddfff
Schleswig		
Emden	o98o	29 65
Hannover	1o4o	29 75
Essen	o9oo	29 7o
Stuttgart		
München		
Berlin		
Berlin		

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Emden					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin				
YYGG	2712					2712					2712					2712					2712					2712					2711				
mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff		HHHH $P_nP_nP_n$	TT TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff		HHHH $P_nP_nP_n$	TT TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff		HHHH $P_nP_nP_n$	TT TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff		HHHH $P_nP_nP_n$	TT TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff		HHHH $P_nP_nP_n$	TT TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff		HHHH $P_nP_nP_n$	TT TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff	
10	3113	-46		10 15		3103	-48		09 16		3099	-50		06 10							3101	-53		07 08							3117	-40		07 14	
20	2653	-47		09 17		2651	-53		09 15		2645	-50		08 13		2650	-51		08 10		2642	-52		09 08		2640			12 08		2652	-48		09 13	
30	2388	-51		09 11		2388	-52		02 05		2382	-53		06 06		2387	-53		07 07		2380	-55		07 06		2377	-54		10 03		2387	-53		09 11	
50	2055	-52		03 04		2058	-52		36 05		2052	-52		06 04		2057	-52		33 03		2055	-56		32 08		2049	-54		30 04		2055	-51		05 01	
70	1836	-50		34 07		1840	-52		35 07		1835	-53		32 10		1839	-52		32 04		1839	-54		06 09		1834	-55		30 09		1838	-52	-69	27 03	
100	1604	-53		33 13		1609	-52		33 22		1605	-53		31 17		1609	-53		32 14		1611	-54		29 17		1605	-54		30 10		1606	-52	-68	29 09	
150	1339	-49		31 18		1345	-49		30 34		1342	-52		30 20		1347	-51		31 18		1351	-53		31 17		1345	-54		30 26		1342	-50	-66	28 17	
200	1148	-47		30 30		1155	-48		31 30		1152	-46	-60	29 31		1158	-48	-57	30 31		1165	-53	-58	29 34		1160	-56		30 30		1153	-47	-63	28 25	
250	1001	-47		31 27		1007	-47	-54	31 30		1005	-49	-58	29 39		1011	-49	-54	29 48		1022	-54	-57	28 55		1018	-55	-59	29 49		1005	-47	-62	28 32	
300	0881	-50	-63	32 24		0888	-52	-57	32 42		0885	-49	-55	29 45		0891	-50	-51	27 40		0903	-47	-50	28 56		0899	-48	-52	29 39		0884	-48	-62	28 40	
400	0689	-41	-53	32 33		0697	-39	-47	32 34		0695	-41	-47	29 38		0701	-41	-42	30 28		0708	-36	-36	28 40		0704	-35	-37	29 35		0692	-40	-53	28 42	
500	0534	-29	-51	33 28		0540	-28	-40	32 45		0539	-28	-38	30 36		0544	-28	-30	31 26		0549	-24	-25	30 28		0545	-23	-25	29 25		0535	-27	-45	29 38	
700	0287	-15	-16	32 17		0291	-14	-19	33 33		0290	-13	-23	31 39		0294	-11	-24	33 26		0294	- 9	-12	31 20		0292	-12	-13	29 26		0286	-15	-24	29 30	
850	0137	- 4	- 5	32 18		0141	- 5	- 7	35 20		0139	- 5	- 6	31 29		0143	- 3	- 5	33 24		0143	- 3	- 4	31 20		0141	- 3	- 4	29 24		0136	- 4	- 8	30 24	
1000	0006	9	1	33 16		0010	7	2	33 19		0008	9	1	30 17		0012					0012					0010					0005	7	1	28 13	
Markante Punkte																																		
	090	-51														015	-47		08 12												004	-17		06 01	
	182	-46														023	-53														006	-33			
	340	-48	-60								007	-43		06 12		028			08 07												009			08 15	
	432	-38	-50			016	-53				018	-49				035	-52														012			07 11	
	522	-27	-51			081	-52				025	-53				044			36 05												015	-46			
	570	-24	-45			131	-49				038	-54				045	-53														017	-45			
	600			32 26		243	-45				043	-52				060			29 02												023			10 14	
	655	-18	-37			318	-51	-57	32 48		058	-54				065	-52														047	-50			
	673	-17	-30			368	-43	-50			077	-51				076			33 10		007	-36		08 17							053			07 00	
	729	-13	-15			600			32 36		095	-54				090	-54				024	-54		08 10							056	-53	-69	21 01	
	755	-11	-17			646	-16	-24			116	-51				120	-52				048			35 10							071			28 04	
	790	- 9	-11			678	-15	-25			134	-52				170			31 20		049	-57									080			29 06	
	800			33 20		800			35 24		148	-52				188	-47				065	-54		16 07							089	-51	-68		
	814	- 7	- 9			895	- 2	- 2			180	-46				231	-49	-55			081	-55		33 13							098	-52	-68		
	843	- 5	- 5			900			35 17		210	-46	-60			310			28 39		091	-53									118	-51	-67		
	896			32 18		906			35 17		264	-50	-58			360			31 24		108	-55									128	-52	-68		
	981	6	- 2			985	5	1			291	-49	-56			430			30 30		120	-54				034	-55				142	-49	-66		
	001	9	1	33 15		012	9	2	33 15		475	-30	-36			476	-31	-32			135	-56				040			30 02		220	-47	-63		
											525	-25	-43			533	-24	-29			152			31 18		061	-54				330			29 44	
											551	-24	-39			573	-21	-37			183	-52				067	-56				338	-46	-60		
											600			32 32		600			33 26		373	-40	-41	28 39		078	-53				396	-41	-53		
											611	-19	-30			630			33 31		527	-21	-21			109	-55		30 11		600			30 34	
											690	-13	-26			634	-16	-31			533	-21	-22			165	-53		30 19		634	-18	-38		
											746	-12	-13			754	- 8	-21			570	-18	-20			203	-56				654	-18	-39		
											784	- 9	- 9			770	- 9	-13			585	-19	-20			498	-24	-26			726	-13	-18		
											800			31 21		792	- 8	- 8			600			31 23		600			31 22		800			30 26	
											810	- 8	- 8			800			33 21		721	- 8	-10	31 19		673	-12	-19			820	- 6	- 8		
											864	- 4	- 6			824	- 6	- 6			745	-10	-10			702	-12	-13			854	- 4	- 8		
											900			31 27		891			33 23		800			29 16		790	- 6	- 6			874			30 23	
											904			31 27		902	1	- 3			830	- 5	- 5			800			29 26		889			30 22	
											928	2	0			940	2	1			875			31 16		840			29 25		930	1	- 2		
											003	10	1	30 17		996	7	4	30 10		976	5	4	30 05		949	4	1	27 10		001	7	1	28 13	
Tropopause	300	-50	-63	32 24		115 286	-53 -54	-59	32 26 31 33		326	-51	-56	29 49		126 338	-55 -50	-52	31 20 28 30		237	-55	-59	28 45		253	-55	-58	30 50		283	-49	-63	28 37	
Max-wind																					240 260			28 62 28 62										
30/50	0333					0330					0330					0330					0325					0328					0332				
50/100	0451					0449					0447					0448					0444					0444					0449				
100/200	0456					0454					0453					0451					0446					0445					0453				
200/500	0614					0615					0613					0614					0616					0615					0618				
500/1000	0528					0530					0531					0532					0537					0535					0530				

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	21.6		28.2		23.7		30.0		26.4		27.6		27.3		29.4									
Gipfelpunkt ddfff	36 09		07 14		10 12		10 11		10 11		10 05		10 15		08 15									
km																								
26,4			08 13				07 12		10 11		10 04		10 14		08 11									
23,7			07 10		10 12		06 15		03 06		08 12		09 07		08 13									
20,7	34 08		35 08		04 10		02 12		33 12		01 06		04 03		04 06									
18,3	33 06		33 10		31 15		32 12		33 05		31 15		34 06		32 07									
15,9	32 12		31 21		31 12		34 13		32 11		31 15		30 14		31 12									
13,5	32 23		32 29		31 25		32 30		30 22		28 27		29 24		29 23									
12,0	31 23		32 29		31 28		32 26		28 29		28 28		29 23		28 27									
10,5	32 30		33 35		31 30		32 32		27 35		27 44		29 33		29 27									
9,0	34 21		33 36		30 26		32 38		27 41		26 61		29 47		30 34									
7,2	35 20		33 33		30 31		29 32		29 33		28 36		30 40		31 36									
5,4	34 19		33 33		31 32		32 29		32 25		29 25		31 37		31 28									
4,2	32 22		33 33		31 28		33 33		32 22		30 21		31 29		31 21									
3,0	32 16		33 36		31 29		33 27		31 15		30 24		31 29		32 20									
2,1	35 18		32 31		31 30		33 28		31 21		30 22		31 26		32 19									
1,5	35 17		33 30		33 23		33 27		31 16		30 17		31 24		31 20									
0,9	34 16		33 30		33 23		33 22		31 20		30 10		31 17		31 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
											0960	26 67												

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 97 Nr. 118

Schiffsbeobachtungen

Donnerstag, den 27. April 1972

FS „E 5" Borkumriff 53.8N 06.4E — Deutsche Feuerschiffe

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	53222	98012	13307	9++++	05709	3++++			700++	
3	10002	73224	98022	13307	9++++	05400	3++++				
6	10002	33224	98012	12306	30960	03810	30505			700++	1067+
9	10002	43224	98038	12806	40960	04305	30505				
12	10002	43322	97032	13808	42500	05210	30304			700++	
15	10002	73330	96808	14206	52520	04204	30406				
18	10002	33324	98018	14906	32600	04207	30405			754++	1069+
21	10002	63328	98038	15306	9++++	05204	3++++				

FS Weser 55.9N 07.8E

0	10003	83224	98022	11007	9++++	04702	30503			700++	
3	10003	83224	98022	11006	9++++	04400	30503				
6	10003	53221	98011	10106	55400	04709	30503			700++	1059+
9	10003	73425	98028	10106	62401	03400	30504				
12	10003	63423	98028	10806	52401	03207	30504			792++	
15	10003	43322	98028	11706	43400	03209	30604				
18	10003	33224	98018	12106	32400	02204	30604			793++	1062+
21	10003	43226	98011	14000	9++++	03209	30604				

FS P8 54.5N 07.2E

0	10004	63223	97031	11706	9++++	05803	3++++			700++	
3	10004	53222	98012	11206	9++++	04605	3++++				
6	10004	63222	98032	10806	634++	03804	30502			700++	1059+
9	10004	53224	98018	11006	43400	04202	30504				
12	10004	23424	98018	11806	22400	04308	30504			797++	
15	10004	33424	98030	12006	32400	05202	30504				
18	10004	33425	98020	12506	34400	05105	30504			797++	1059+
21	10004	33426	98258	13806	9++++	02113	3++++				

FS Elbe1 54.0N 08.1E

0	10005	53222	98021	11106	9++++	04706	3++04			700++	
3	10005	63222	98022	10506	9++++	04706	3++05				
6	10005	43219	98022	10506	35500	04600	30505			700++	1065+
9	10005	63221	98022	10506	68500	03400	30505				
12	10005	33218	97272	11206	21405	03307	30503			794++	
15	10005	43222	97251	11506	49400	03103	30405				
18	10005	53226	98028	12006	52400	03206	30405			797++	1069+
21	10005	43222	98022	13006	9++++	01210	3++++				

Position A 62.0 N 33.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99620	70329	27004	82112	95515	20105	3842+	00717	0++05	10661	30301	26802
99620	70329	27034	62413	96215	18204	58430	00809	0++04	10538	30301	26802
99620	70329	27064	82417	97036	16604	884++	00716	0++02	10537	30402	26903
99620	70329	27094	82215	97252	13403	6942+	00732	0++02	10514	30402	26983
99621	70328	27124	72523	97802	11003	69970	51724	0++02	10437	30504	
99621	70330	27154	72622	97158	10204	79400	61608	0++02	10552	30606	
99619	70333	27184	73315	98018	10504	63500	61003	0++04	10573	30503	16905
99622	70336	27214	82912	98022	11602	855++	00311	0++51	10457	30502	26904

Position B 56.5 N 51.0 W

99565	70509	27003	82712	97268	22200	883++	00222	0++51	10168	30402	
99565	70509	27033	73105	98022	23102	65404	00109	0++80	10230	30402	
99564	70509	27063	80105	98022	25001	855++	00109	0++00	10186	30301	99+02
99564	70514	27093	70116	98022	24000	845++	00400	0++53	10239	30402	
99564	70510	27123	83612	97168	34900	884++	00209	0++51	10236	30401	31502
99562	70511	27153	83610	97152	26001	884++	00111	0++51	10223	30301	32602
99562	70511	27183	73410	98022	26301	78400	00303	0++52	10214	30402	
99561	70511	27213	73217	97852	27500	72300	00213	0++51	10183	30403	

Position C 52.7 N 35.5 W

99525	70361	27003	81814	98022	32106	00907	00705	0++05	10649	30402	
99525	70358	27033	81812	98022	31106	00907	00610	0++06	10648	30402	
99526	70354	27064	82013	98032	30106	30737	00610	0++06	10638	30402	
99527	70354	27093	91914	91472	28506	9++++	00716	0++06	10586	30403	
99527	70355	27123	91814	91474	26107	9++++	00724	0++07	10581	30403	
99529	70354	27153	81721	92614	21208	6732+	00739	0++08	10653	30505	
99527	70353	27183	82132	95616	18008	873++	00532	0++08	10652	30709	
99527	70355	27213	82425	95616	17908	873++	00501	0++08	10642	30709	

Position D 44.0 N 41.0 W

Position E 55.0 N 48.0 W

99350	70480	27004	11908	98021	30418	11401	00317	0++15	11830	30301	
99350	70580	27034	01909	98020	30418	00900	00000	0++15	11832	30301	
99352	70480	27064	31705	98030	29517	11505	00709	0++15	11885	30301	
99351	70479	27094	31204	98021	29118	31500	00704	0++14	11878	30301	
99351	70479	27124	31307	98021	29618	31500	00205	0++14	11835	30301	27602
99351	70479	27154	31206	98020	29818	31500	00000	0++14	11898	30301	27602
99351	70479	27184	31503	98020	29119	31500	00807	0++17	11959	30301	
99350	70480	27214	31004	98020	29118	31500	00400	0++14	11008	30301	

FS „Deutsche Bucht" 54.1N 07.6E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTapp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
	10007	83120	98021	10506	9++++	05705	3++++			700++	
	10007	33420	98011	09506	9++++	05710	3++++				
	10007	73226	98022	09706	655++	05302	30504			700++	1064+
	10007	53328	98026	10207	52500	05205	30505				
	10007	33222	98021	10907	3099+	05207	30505			791++	
	10007	43326	98026	10906	42500	04400	30505				
	10007	63326	98878	11506	69500	05206	30505			793++	1063+
	10007	43322	98028	12806	9++++	02213	3++++				

Leuchtturm Kiel 54.5N 10.3E

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2E

	10006	03224	98021	04306	00900	04209	3++02			700++	
	10006	13225	98030	04706	9++++	04206	3++02				
	10006	73224	98031	04206	755++	05806	30302			700++	1057+
	10006	13220	98011	04806	11500	03206	30302				
	10006	22917	98031	05307	21500	05205	30301			700++	
	10006	63222	98031	05906	29565	02206	30201				
	10006	63210	98021	06207	19570	02203	30201			700++	1061+
	10006	72917	98032	07806	9++++	04216	3++01				

Nordatlantische Wetterschiffe

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	OTTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99669	10022	27004	63528	97278	14302	59570	00802	05961	10704	30305	36608
99669	10022	27034	53422	97152	14302	39560	00100	05954	10705	30305	99607
99668	10022	27064	73320	97858	14302	59560	00400	05052	10702	30407	
99669	10023	27093	73617	97158	14302	59562	00400	05904	10706	30406	
99669	10023	27124	63518	97158	14302	49564	00400	05054	10702	30405	
99668	10023	27154	50216	97158	14502	39570	00102	06061	10700	30203	36505
99670	10022	27184	63613	97858	14502	49560	00400	06055	10746	30101	01505
99670	10022	27214	60308	97278	14202	59560	00503	06053	10701	30101	01505

Position I 59.0 N 19.0 W

99591	70189	27004	72512	98022	30409	755++	00810	0++06	10980	30302	32604
99591	70188	27034	82513	98022	28809	855++	00816	0++06	10972	30302	32604
99591	70187	27064	82318	96502	26708	853++	00721	0++05	10959	30303	32604
99591	70185	27094	72519	96508	25008	783++	00717	0++07	10953	30504	32604
99591	70178	28124	62518	98018	23808	55508	51712	0++05	10988	30603	32803
99590	70198	27154	72525	98020	20909	55508	00729	0++06	10962	30704	31802
99590	70185	27184	82530	98020	17509	6551+	00734	0++06	10970	30705	31804
99591	70185	27214	82429	96602	14208	772++	00733	0++07	10967	30707	31804

Position J 52.5 N 20.0 W

99524	70200	27004	73609	98032	35910	784++	11004	0++08	11044	30101	99+03
99525	70198	27034	23608	98011	35509	25600	00704	0++07	11068	30101	16403
99525	70198	27064	13507	98031	35309	15601	00502	0++07	11036	30101	16403
99526	70197	27094	13207	99010	35511	15770	00202	00++08	11020	30101	99+02
99524	70197	27124	12906	99020	35209	00901	00803	0++08	11039	30100	02902
99524	70197	27154	32808	990 30	34210	00901	00810	0++08	11083	30100	33802
99524	70196	27184	32608	99030	32511	00901	00717	0++09	11094	30101	33802
99524	70196	27214	72208	98022	31210	757++	00713	0++09	11043	30101	33802

Position K 45.0 N 16.0 W

99450	70162	27004	70320	97012	30010	757++	00006	0++05	11248	31004	
99451	70162	27034	30420	98012	29511	35500	00805	0++05	11232	21003	
99450	70162	27064	80320	97021	29515	785++	00400	0++06	11246	31003	
99450	70162	27094	80321	97032	31211	2747+	21217	0++08	11257	31004	
99450	70161	27124	80414	97012	31612	1767+	00104	0++08	11276	31003	
99452	70161	27154	80716	97032	31312	3767+	31808	0++09	11280	31002	
99450	70161	27184	10414	98031	30512	00901	00708	0++07	11240	31002	
99450	70159	27214	70513	98032	31311	785++	00208	0++08	11258	31002	

Nachträge u. Berichtigungen

99450	70162	27004	70000	
99620	70329	27004	701++	
99668	10022	27064	79428	
99575	10030	27063	79249	
99450	70162	27074	70020	
99620	70329	27064	702++	
99670	10022	27184	79128	
99575	10030	27183	79421	

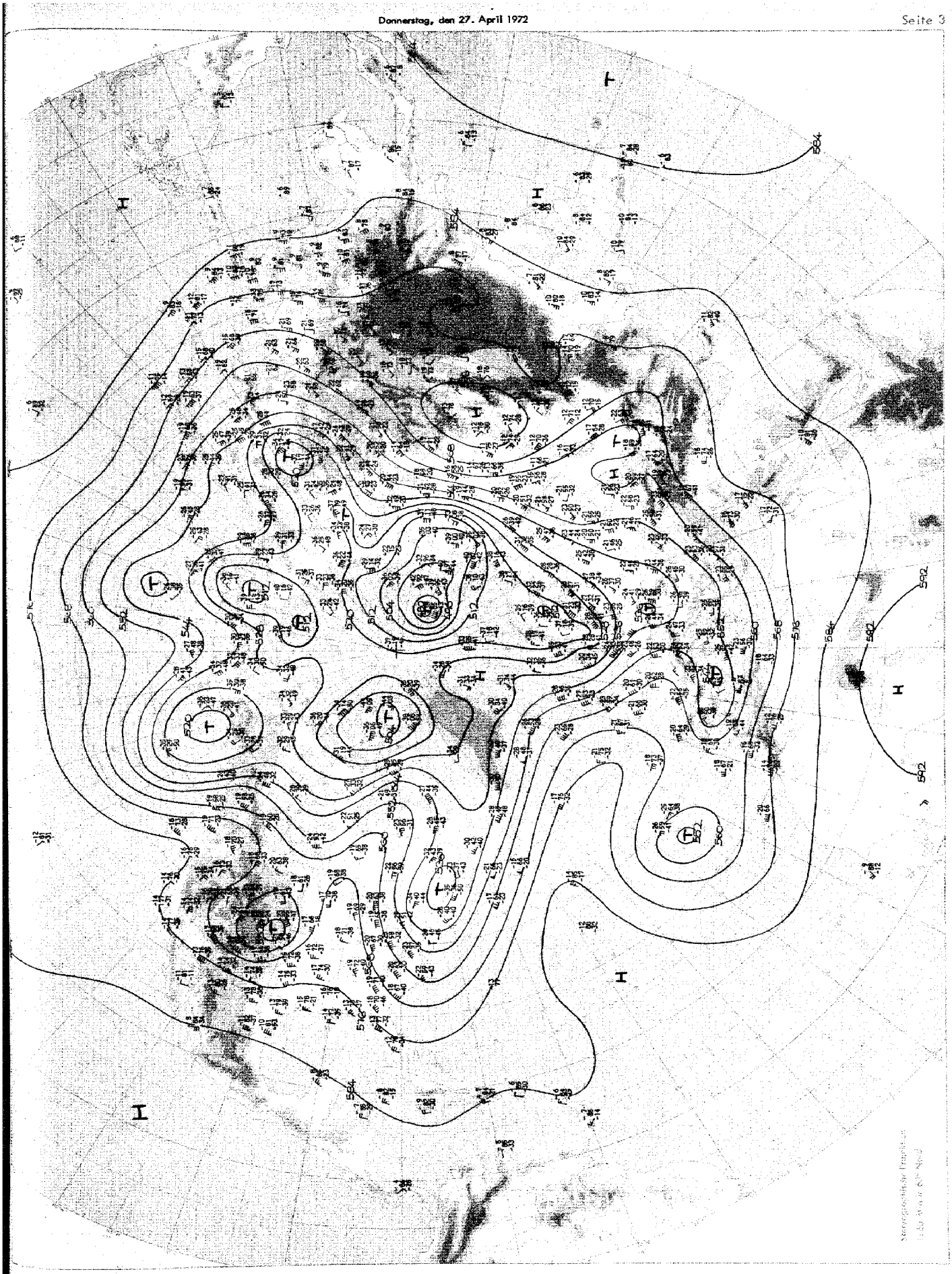
Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 97 Nr. 118 — Donnerstag, den 27. April 1972

Meldungen vom 27. 4. 1972

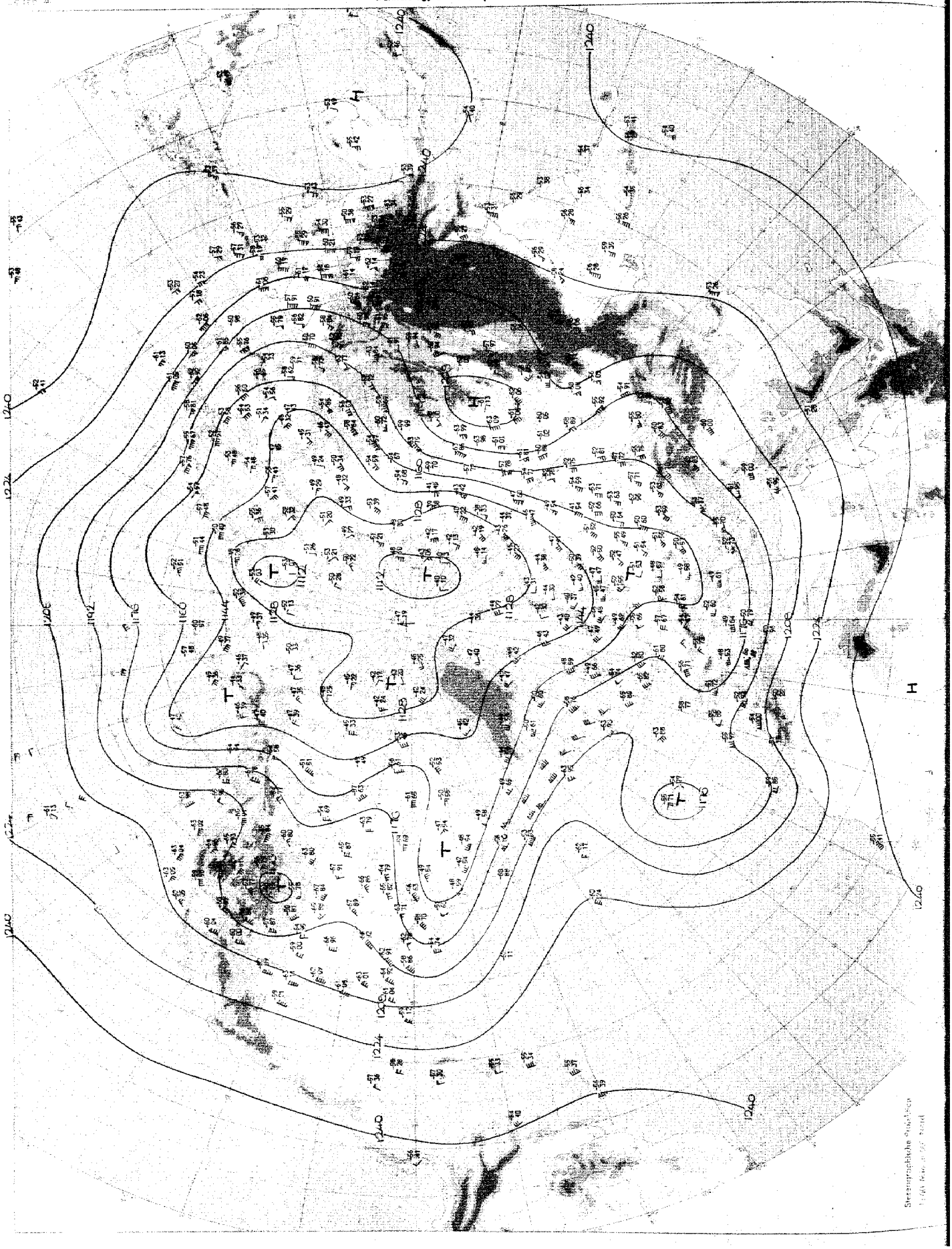
99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH
99293 70307 73312 98028 17016 785++ 23+++ +++++ +++++ +++++ +++++ +++++	
99342 70343 27003 60318 98022 22417 634++ 64211 05112 30403 99502 11712 "v.Leonhardt	
99588 70319 27064 82330 96102 22407 855++ 63731 00106 30705 +++++ 10681 Frithjof	
99552 10170 27064 02720 99021 98804 00900 00709 00102 30602 +++++ 10350 A.Dohrn	
99489 70200 27003 80403 97022 35411 853++ 24204 00009 3++01 06401 +++++ Elbe Exp.	
99491 70186 27033 80501 97022 34511 854++ 24609 00107 30000 07401 +++++ Elbe Exp.	
99492 70171 27063 80504 97022 34111 854++ 24604 00005 301++ 07402 +++++ Elbe Exp.	
99552 10173 27094 02818 99020 99904 00900 21311 00101 30603 +++++ 10341 A.Dohrn	
99482 70192 27033 80106 96022 33511 8++++ 64110 00304 +++++ +++++ 11006 Main Exp.	
99650 70334 27093 89903 98505 14004 9++++ 63720 054++ 30000 +++++ 10655 Hagen	
99494 70153 27093 80105 98158 34411 5732+ 24203 05108 30401 04401 +++++ Elbe Exp.	
99447 70191 27043 80616 98022 33012 85600 64225 00107 30503 04803 11205 Visurgis	
99640 70363 27113 80409 98021 13201 9++++ 01721 056++ 30603 +++++ 10444 Freiburg i.B.	
99644 70548 27093 83315 98022 24255 9++++ 91203 061++ +++++ +++++ 10032 Marburg	
99646 70272 17123 81209 98022 12005 835++ 91730 000++ +++++ +++++ 10501 Minden	
99553 10175 27124 03012 99020 00704 00900 21208 00102 30502 28603 10330 A.Dohrn	
99647 70337 27123 81518 98035 12001 9++++ 63710 060++ 5++++ 1++01 10601 Hagen	
99442 70200 27123 80803 97022 31812 854++ 14218 00205 30603 08604 11165 Pirol	
99589 70339 27124 83113 98026 19104 855++ 63702 05403 30402 23804 10624 Frithjof	
99643 70545 27123 83618 98022 25054 9++++ 91001 060++ +++++ +++++ 10045 Tiko 1	
99475 70265 27123 80802 95032 36814 883++ 24205 00504 +++++ +++++ 11150 Nordstern	
99516 70364 27093 81803 98022 28008 855++ 14708 00307 30302 20804 10660 Elsfleth	
99521 70352 27123 81813 97002 27010 8++++ 14710 00808 30502 20804 10550 Elsfleth	
99442 70206 27123 80413 98022 33574 85600 64205 00410 30503 04803 11202 Visurgis	
99598 70413 27153 73402 98022 18203 9++++ 13711 004++ +++++ 37613 10100 Teutonia	
99646 70553 27153 63213 98012 26154 +++++ +++++ 057++ +++++ +++++ 10052 Bremerhaven	
99443 70258 27153 80716 98031 33513 86500 14205 00106 3++03 06404 11250 Lu.Leonhardt	
99440 70213 27153 90413 98032 33614 85600 64210 00413 30503 04803 11200 Visurgis	
99589 70364 27154 82714 98022 18804 855++ 63703 05202 30502 23803 10597 Frithjof	
99474 70245 27153 50909 96011 35015 584++ 64610 01005 +++++ +++++ 11101 Main Exp.	
99553 10176 27184 23509 99020 02504 20940 21213 00202 30501 99402 10354 A.Dohrn	
99544 10068 27184 43427 97021 12605 41400 72213 05102 30904 +++++ 10660 W.Herwig	
99435 70107 27183 80107 98021 30811 854++ 24713 00206 30301 01401 +++++ Elbe Exp.	
99465 70130 27183 80110 98022 30012 6532+ 54430 00007 30502 01901 11155 Normannia	
99635 70124 27783 91811 93475 18807 +++++ +++++ 054++ +++++ +++++ 10921 H.Böckler	
99479 70242 27183 80000 95114 35514 8++++ 24400 00207 +++++ +++++ 11302 Nordstern	
99589 70366 27184 82712 98022 16804 855++ 63720 05102 30602 +++++ 10527 Frithjof	
99554 10180 27214 30606 99020 04703 30940 21222 05000 30300 +++++ 10353 A.Dohrn	
99546 10059 27214 53622 97031 14506 51400 72217 05100 30904 +++++ 10650 W.Herwig	
99434 70237 27213 80513 48032 32513 85600 64210 00413 30503 04803 11405 Visurgis'	
99421 70101 27183 20425 98020 24013 20002 45735 00010 30301 04403 11355 Höchst	
99589 70378 27214 82911 98022 15703 855++ 63711 05161 30602 23802 10427 Frithjof	
99466 70272 27213 81802 97031 34512 55+++ 54705 00409 +++++ +++++ 11108 Main Exp.	
99534 70317 27213 82024 95515 18000 864++ 14725 00308 30604 20805 10726 Elsfleth	
99286 70215 27184 22007 98020 15019 21500 23+++ +++++ +++++ +++++ +++++	

LHHT Fanita	Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen
99579 10012 27003 43423 97259 16605 49700 23102 05301 10716 30606	
99577 10025 27033 33323 97021 14705 38700 23619 05102 10594 30809	
99575 10030 27063 33328 97161 14706 31620 00400 00102 10581 30908	
99575 10030 27093 33424 97256 15606 33700 00209 00102 10550 30808	
99575 10030 27123 33422 97162 15208 33600 00106 00102 10562 30807	
99575 10030 27153 43423 97021 16506 43700 00203 00201 10564 30807	
99575 10030 27183 33419 98021 16506 33700 00400 00102 10552 30606	



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Donnerstag, den 27. April 1972



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

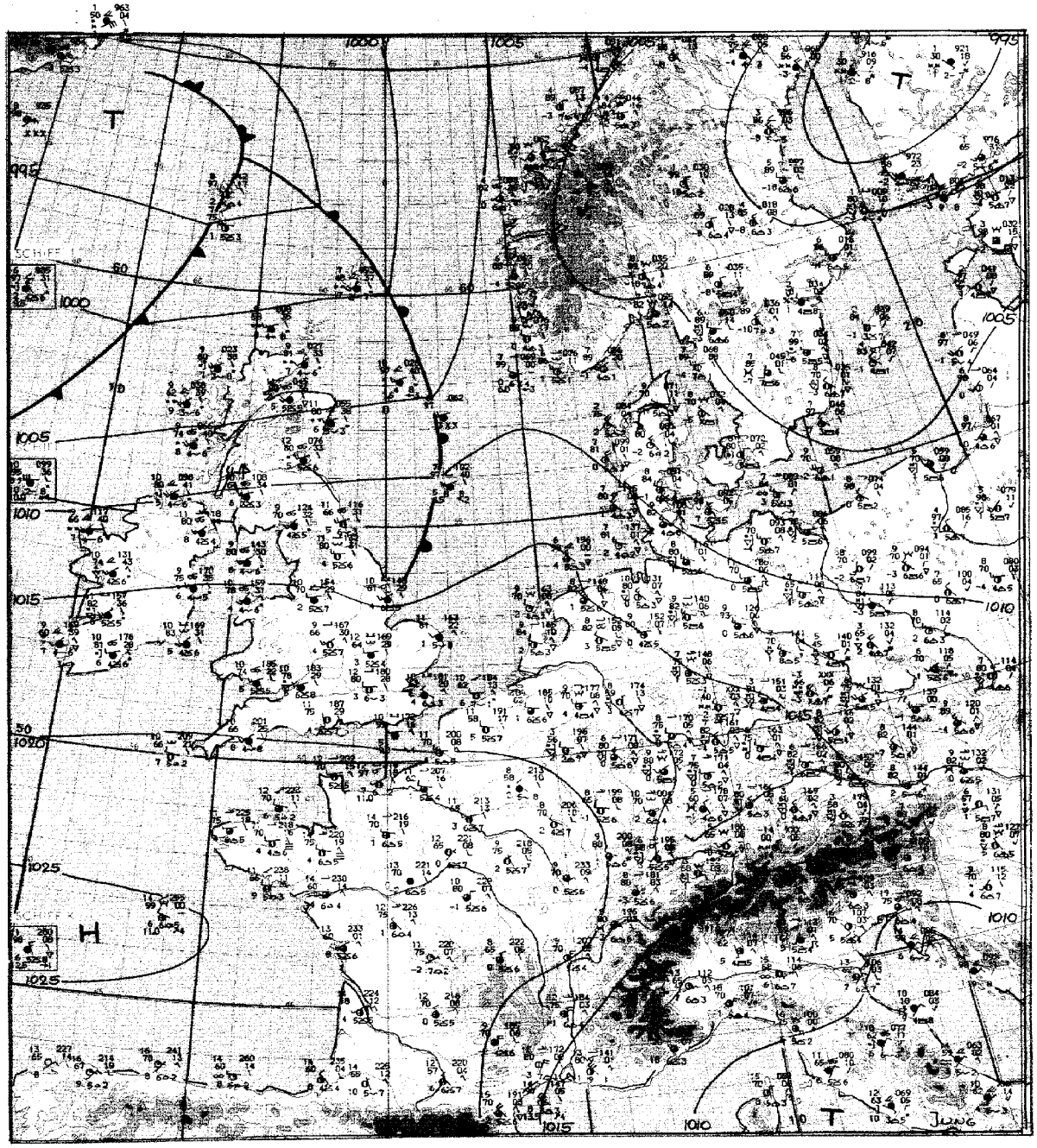
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden an den Verleger zu richten.

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 97 — Freitag, den 28. April 1972 — Nummer 119



Maßstab 1:10 Mill.

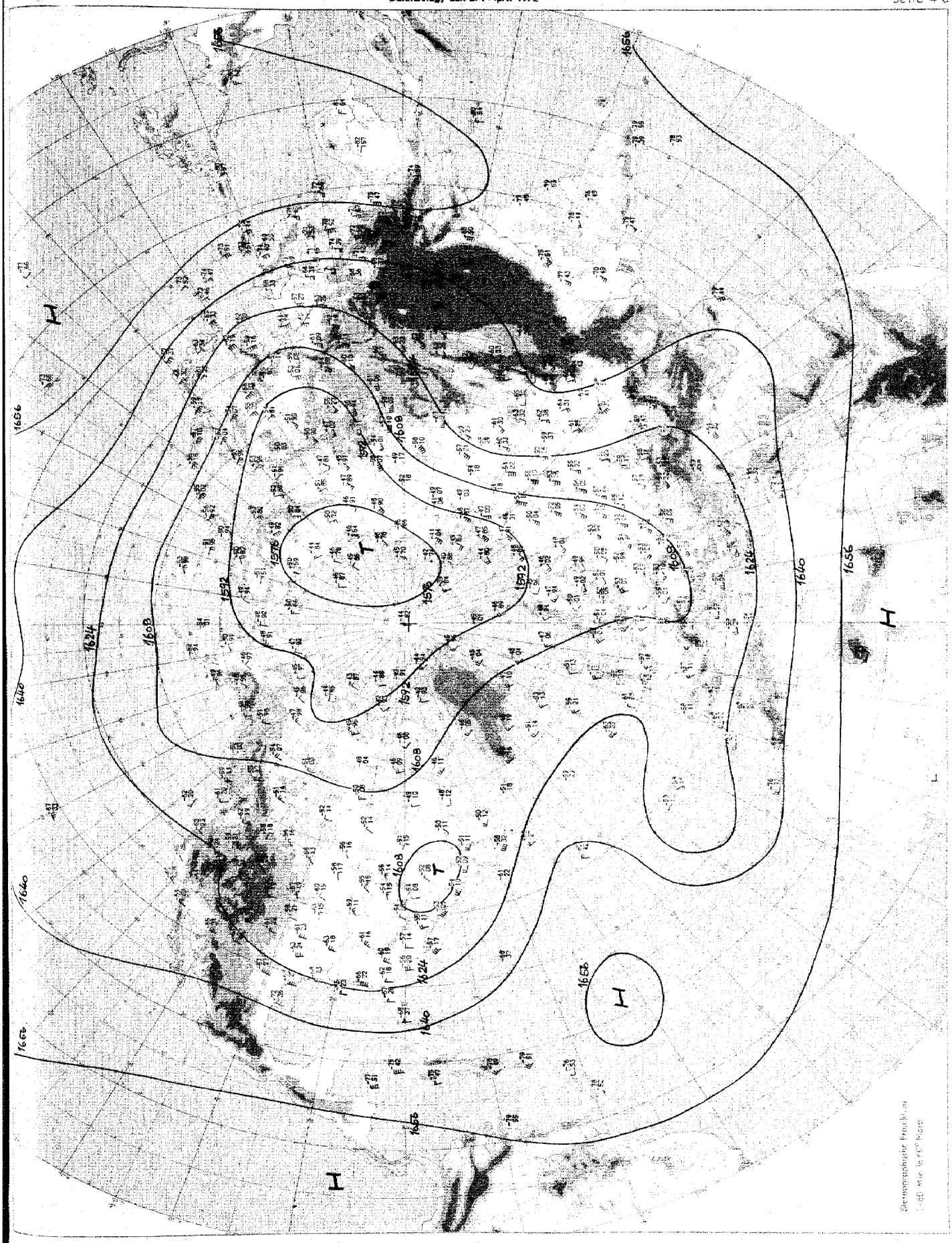
Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

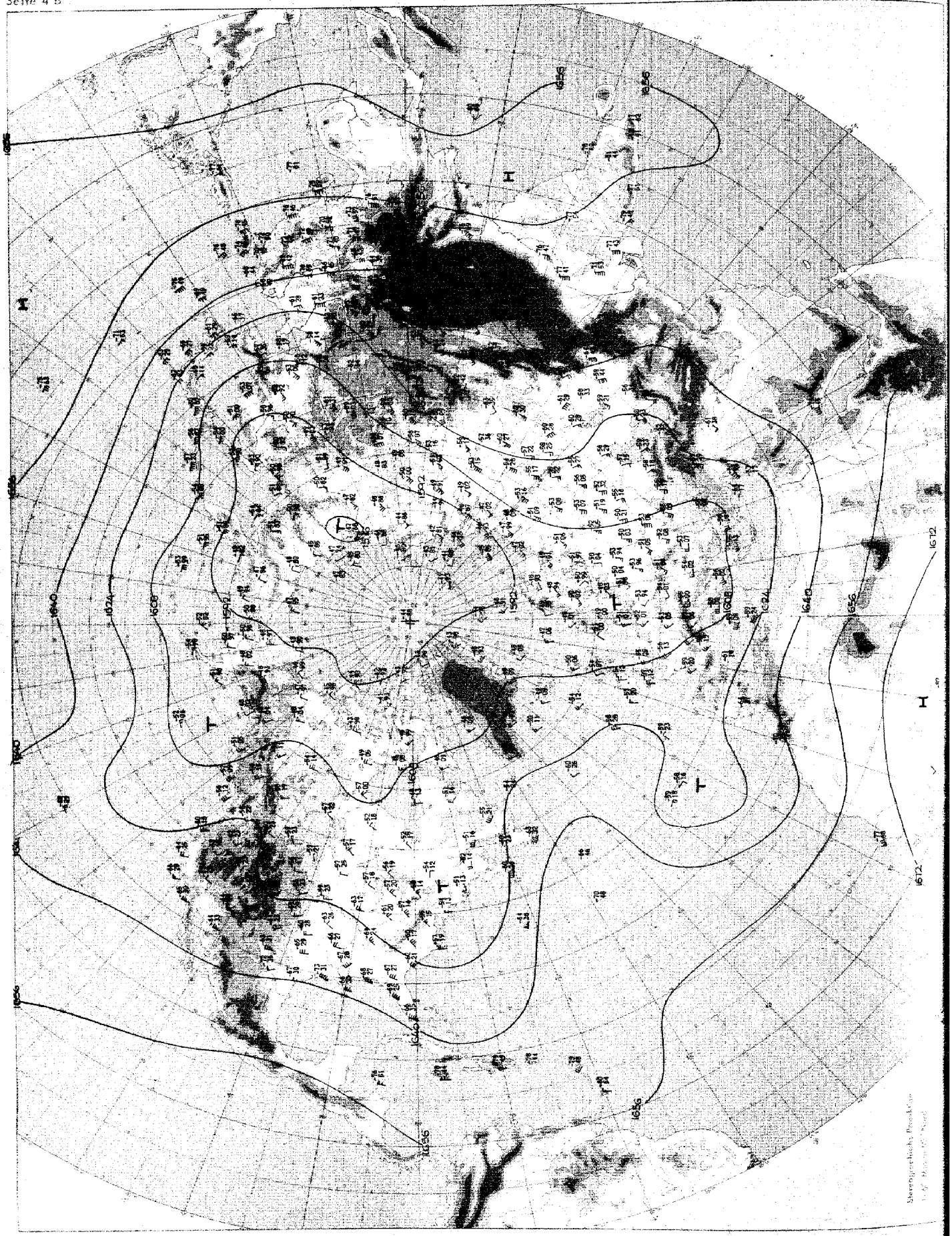
Seite 2	Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3	Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4	Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4a u. b	Absolute Topographie 100 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5	Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6	Wetterlage 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. April 1972

Wetterlage 00 GMT

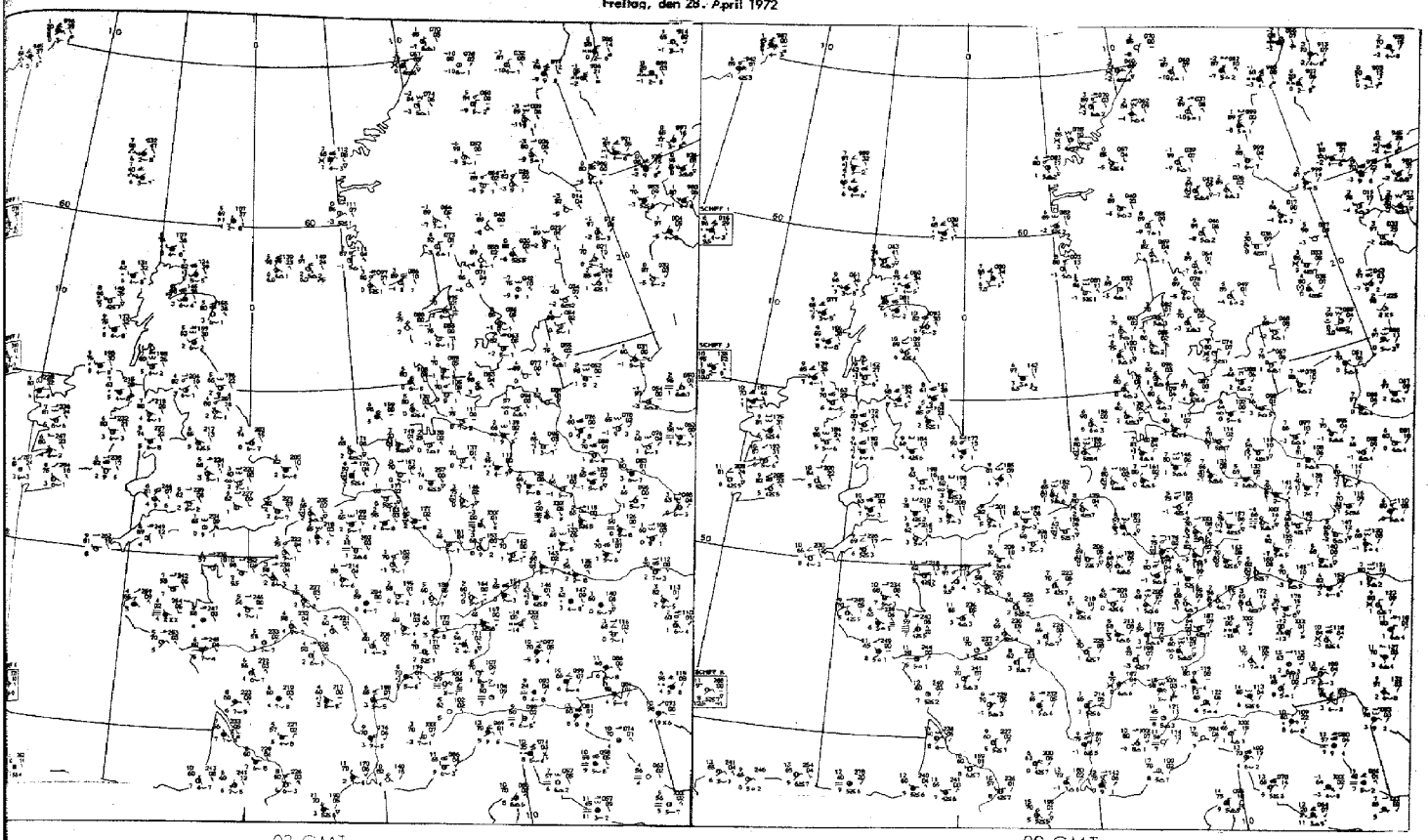


Absolute Topographie 100 mb 00 GMT



Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

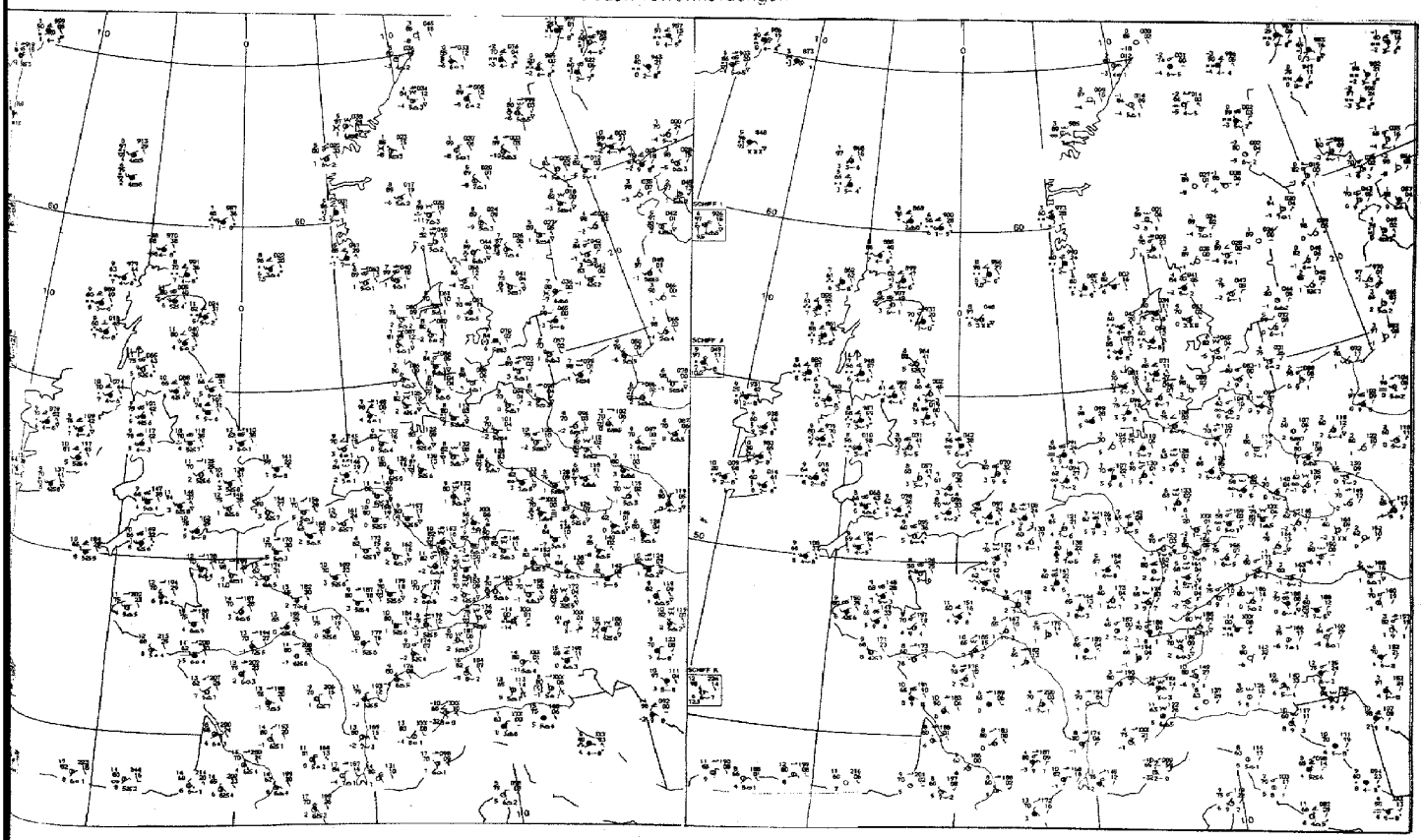
Freitag, den 28. April 1972



03 GMT

09 GMT

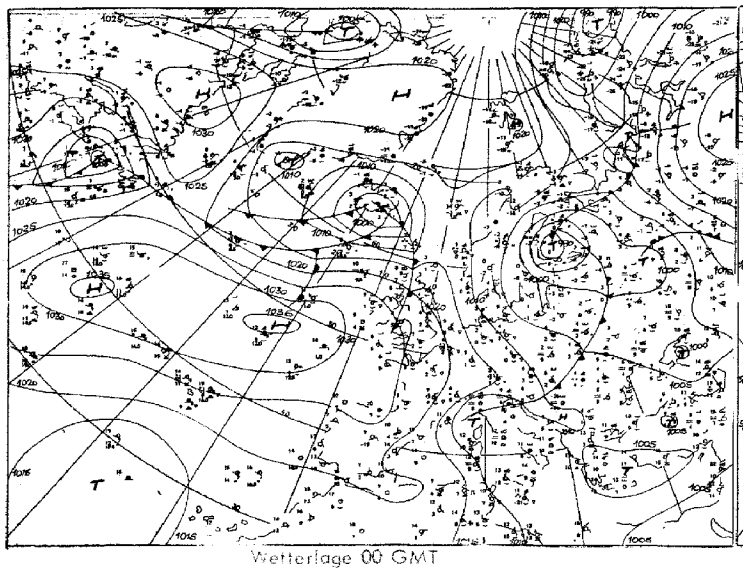
Bodenwettermeldungen



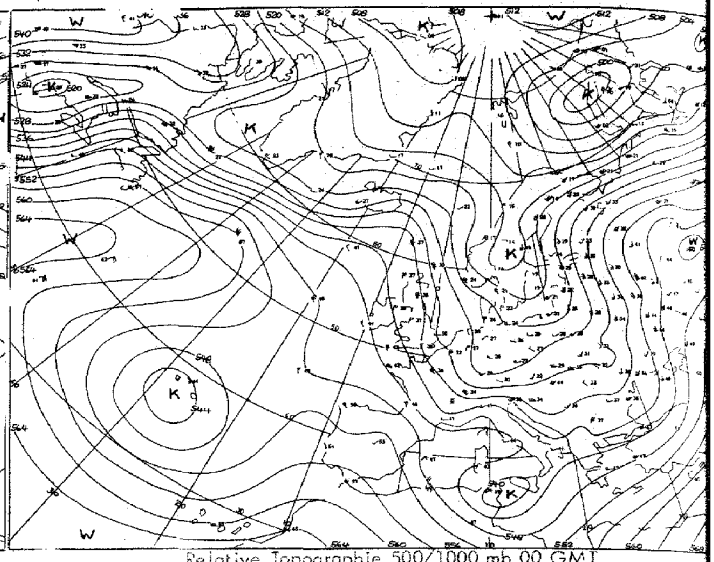
15 GMT

21 GMT

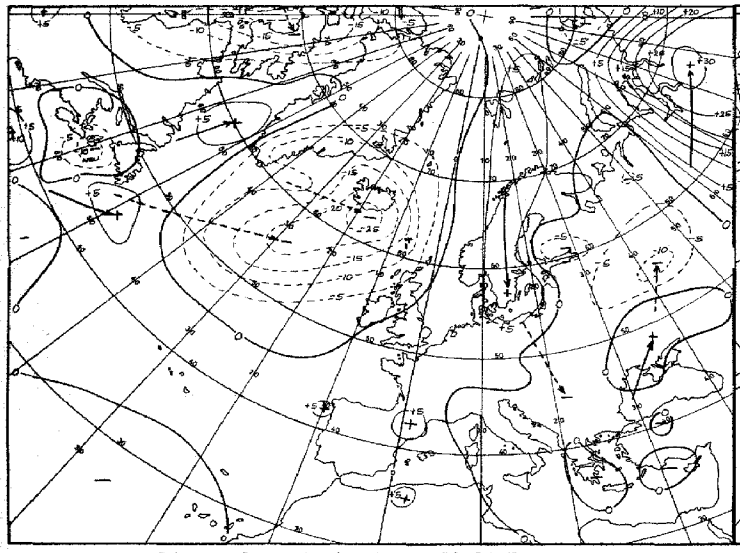
Freitag, den 28. April 1972



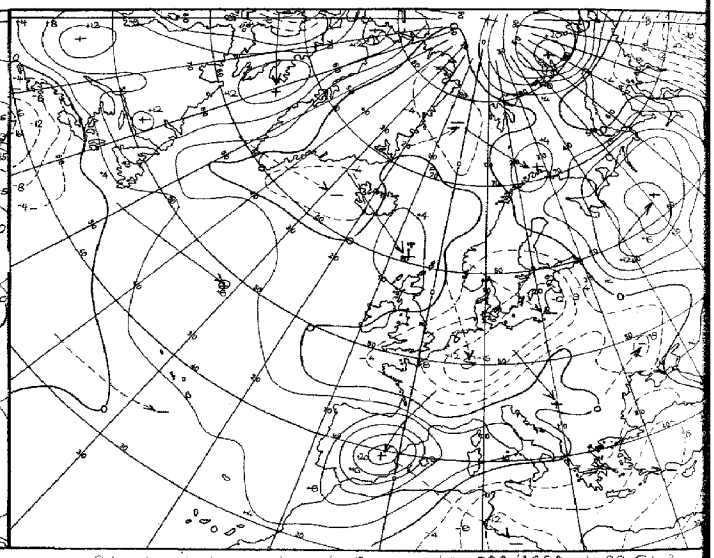
Wetterlage 00 GMT



Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

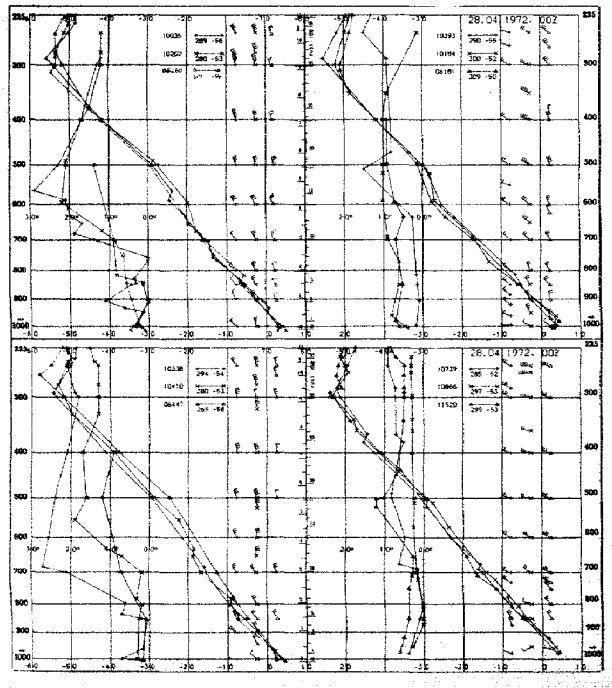


24 stdg. Bodendruckänderung 00 GMT



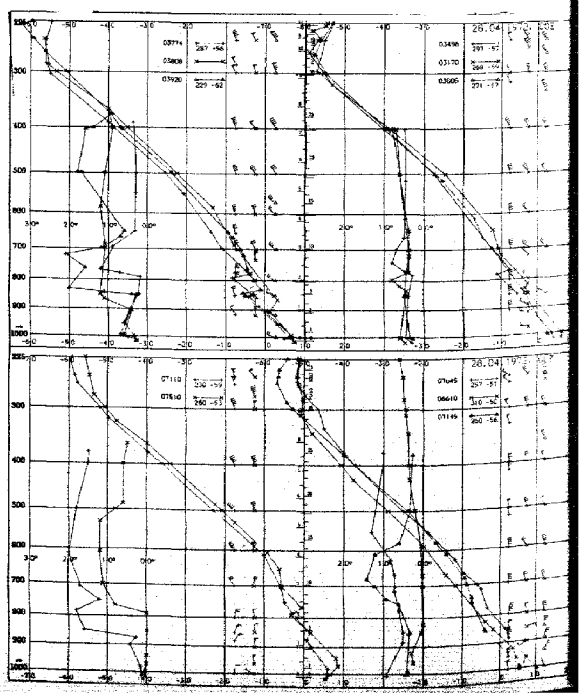
24 stdg. Änderung der rel. Topographie 500/1000 mb 00 GMT

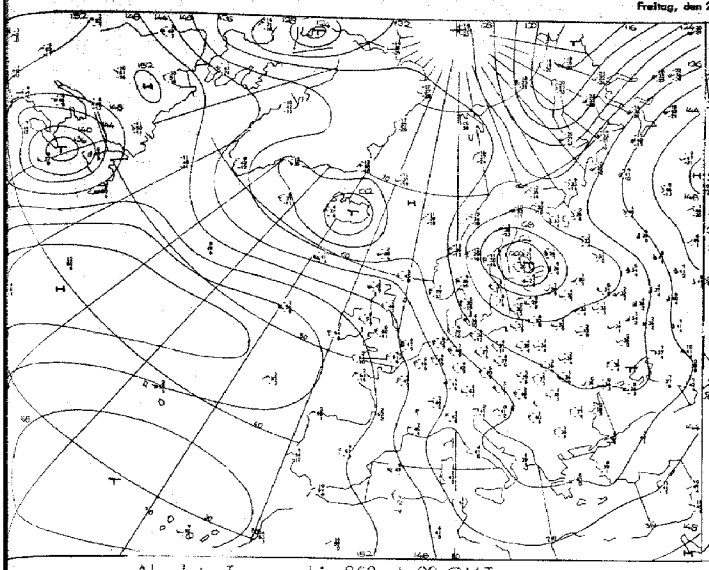
Karten 1:60 Mill.



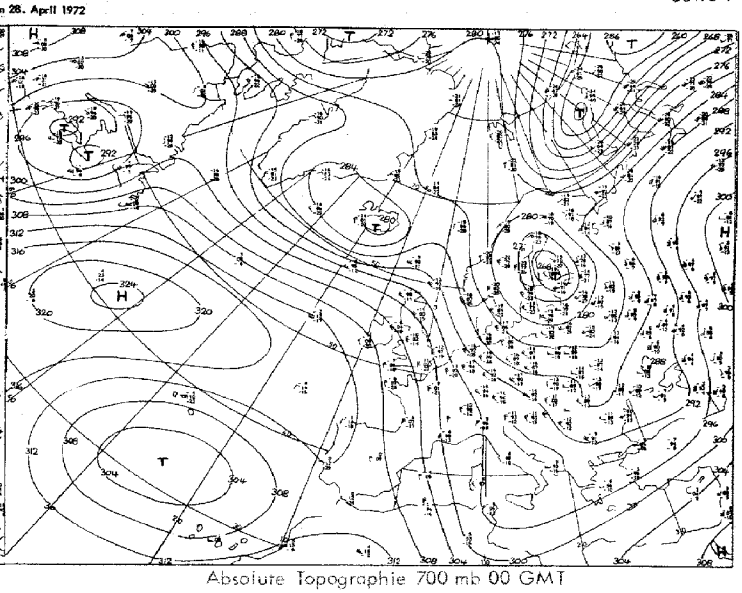
Aerologische Diagramme

10035	Schleswig
10202	Emden
06260	De Bilt
10338	Hannover
10410	Essen
06447	Uccle/Brüssel
10393	Lindenberg
10184	Greifswald
06191	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

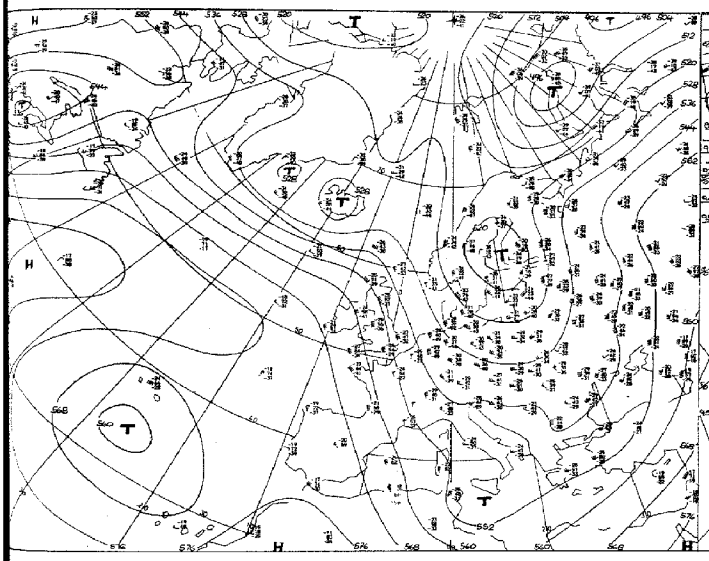




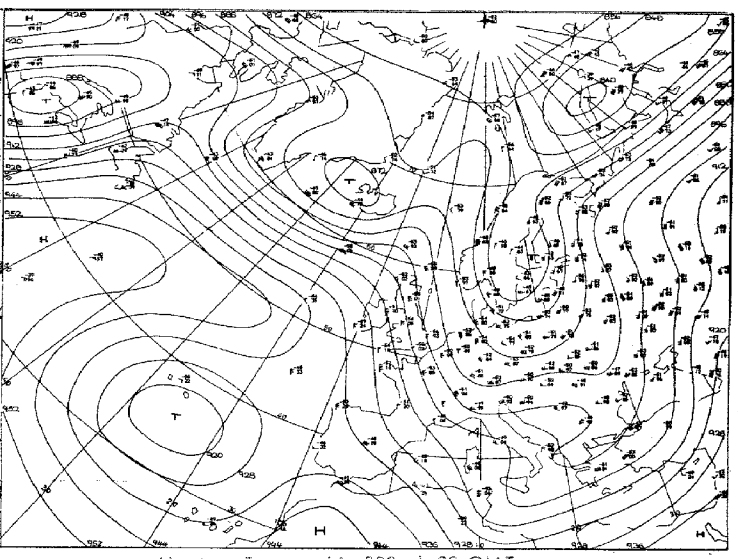
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT



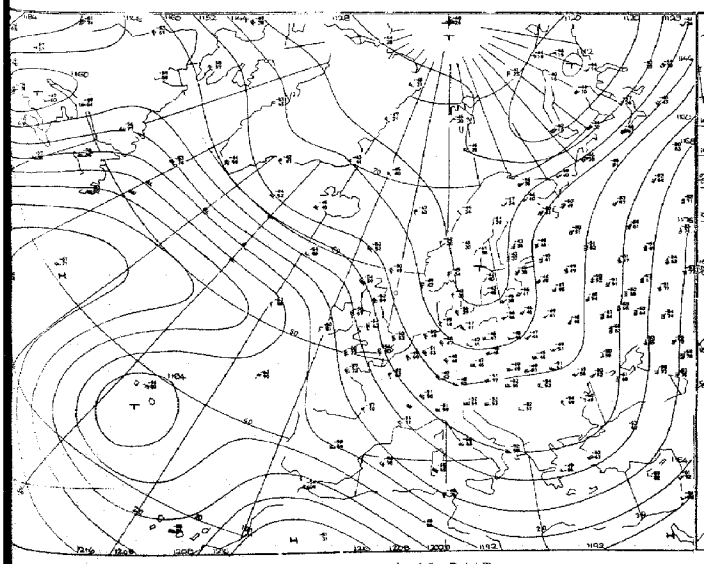
Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



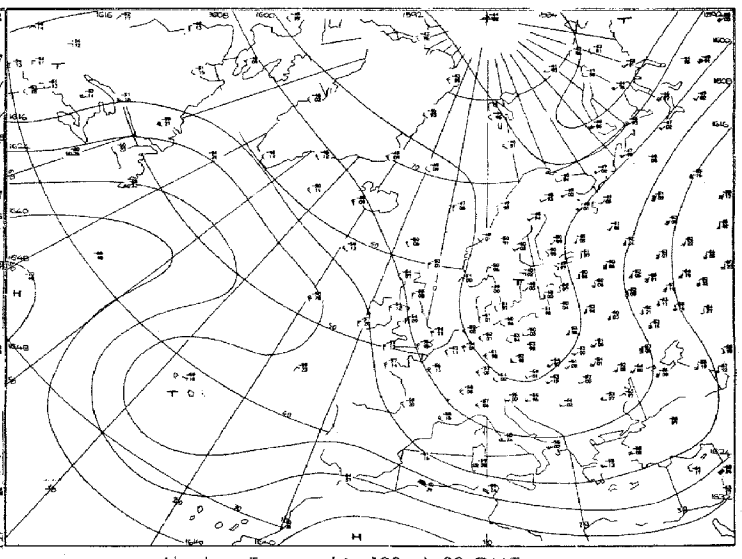
Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



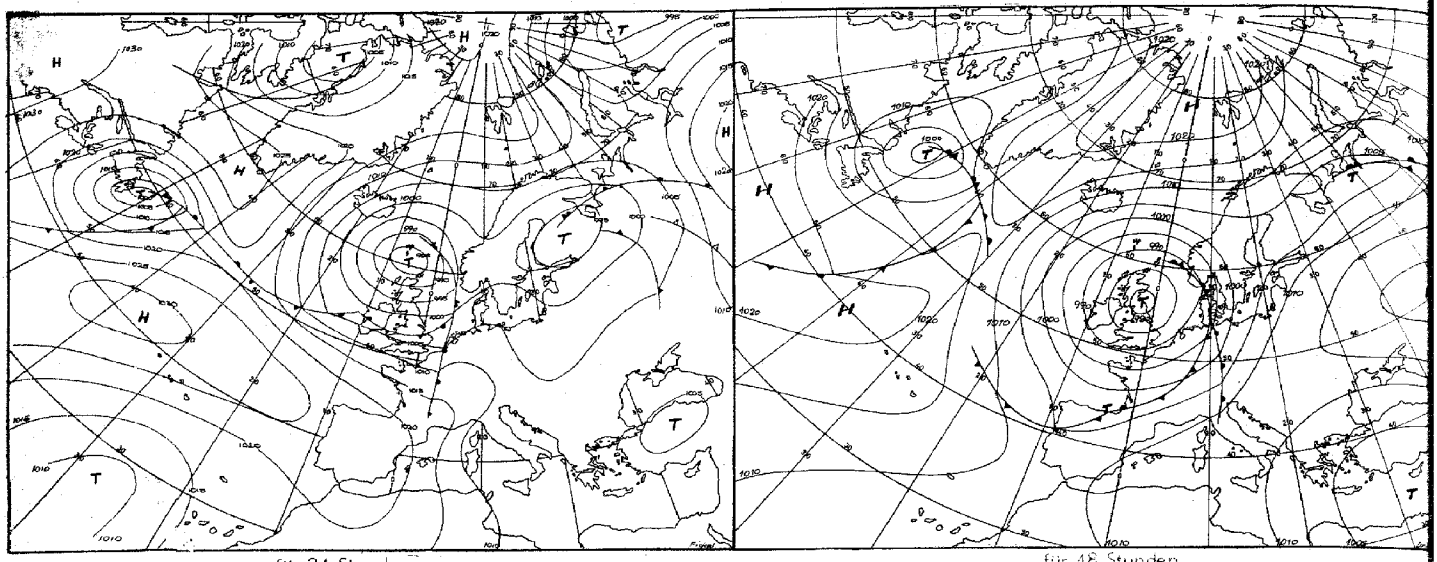
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT



Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

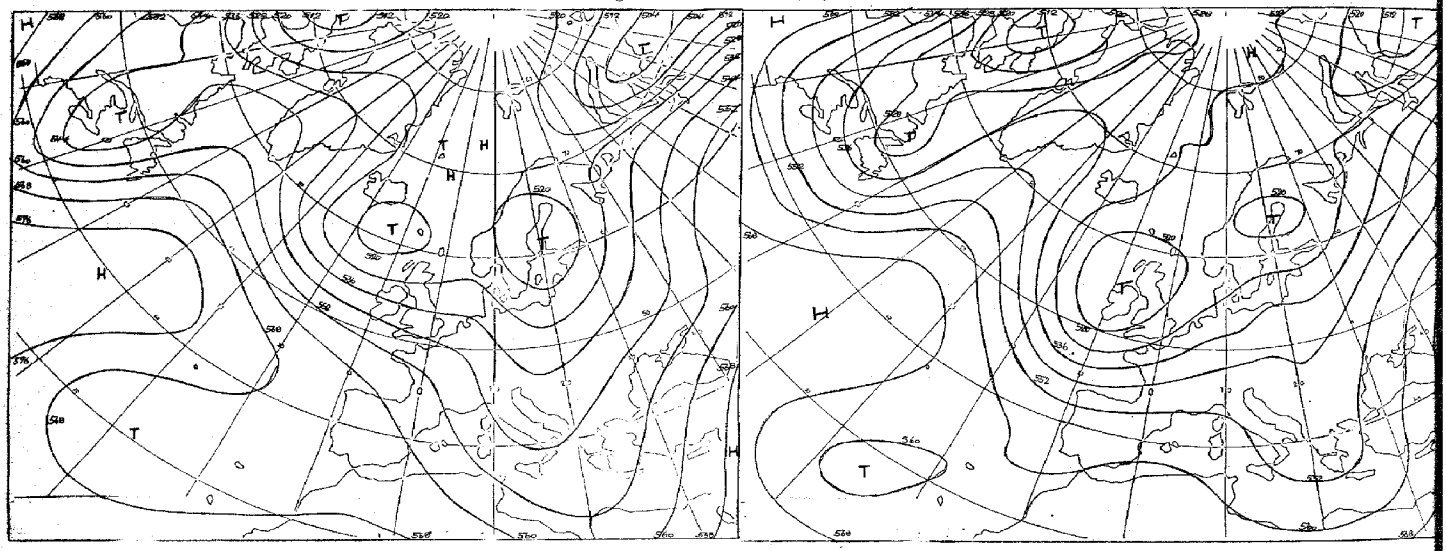
Freitag, den 28. April 1972



für 24 Stunden

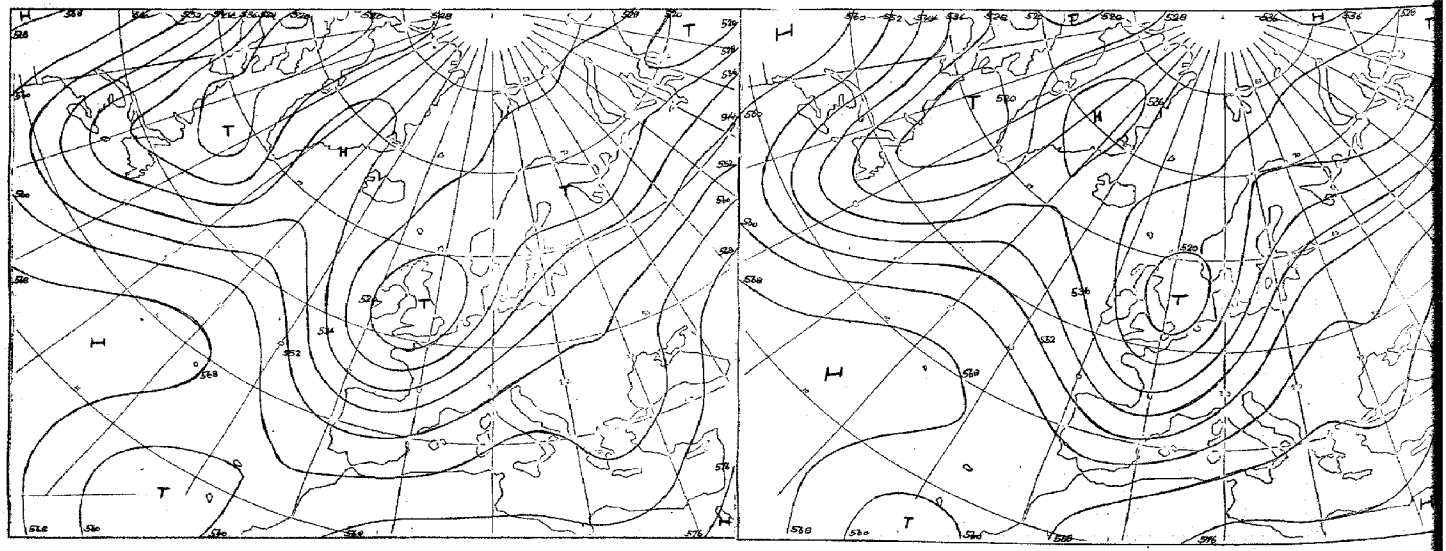
für 48 Stunden

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 — Freitag, den 28. April 1972 — Nr. 119

Station	Höhe	IR	00 Uhr GMT Ndd ff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ ppp	03 Uhr GMT Ndd ff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_m C_H$	$T_d T_d$ ppp	18–00 $f_1 f_1 - f_0 f_0$	00–03 $f_1 f_1 - f_0 f_0$	18–00 7RR--
Helgoland	4	015						43215	80031	13005	48400	00603			
List	27	020	63526	80031	11205	65600	05400	53424	80022	10805	55600	50604	27-38	26-35	700--
Husum	3	029						23309	7002-	10705	25500	00603			
Schleswig	44	035	33110	80018	10903	24540	01102	12809	70020	10501	10940	50805			797--
Kiel	7	045						12706	700D-	08903	15500	01603			
Norderney	13	113											30-38	25-30	
Bremerhaven	7	129	43323	75021	13206	42500	02206	33321	80018	12806	32500	01804	26-36	25-31	700--
Cuxhaven	5	131											25-34		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	12911	75018	11103	15700	02206	22707	75030	11101	25700	50400			702--
Lübeck	13	156						62706	7000-	10303	66500	01302			
Emden-Wolthusen	0	202	33308	70028	14805	32500	00400	53005	70278	14903	59500	01301			797--
Emden-Hafen	6	203													
Bad Lippspringe	151	430						72505	6502-	15101	753--	00604			
Bremen, Flughafen	3	224	13010	75018	13203	12500	01203	12709	75010	13002	14700	00802			797--
Soltau	77	235													
Löchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	12905	80018	16503	15600	01103	22905	75020	16102	25600	00804	---26		791--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	62808	66808	15701	684--	01001	52706	74038	15701	584--	00500			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	22811	70038	13802	25500	00203	12710	70010	13701	15700	50801	---30		791--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82914	65211	12404	856--	50105	42709	60011	12501	45600	00301			797--
Berlin-Dahlem	51	381	72804	65618	09304	756--	03103	62805	60026	09703	653--	02203			795--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	82909	70618	09304	854--	02104	72908	65216	09604	753--	01303			701--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	33008	80011	18503	35600	00106	72807	75601	18303	756--	00502			700--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	53210	65028	17703	38530	01003	32805	57101	17302	35600	01604	---27		791--
Kahler Asten □	835	427	73316	60278	42452	782--	53104	83114	50102	41952	862--	53804	20-29	---26	701--
Kassel	158	438	23104	80018	14803	25600	00109	73108	75258	14603	755--	00702			795--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501	52906	65022	19303	55500	01101	72606	60022	19102	755--	01803	---25		700--
Nürburg	626	510						83005	58028	18550	872--	51400			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	63208	75038	17904	68500	01209	82906	60802	17704	854--	02602	---27		794--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	12904	75010	15503	00902	00002	12505	70020	15802	15700	00302			700--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	93518	00708	41852	9----	52205	93414	00457	41753	9----	53501	---29		794--
Trier-Petrisberg	265	609	33301	75012	18303	35500	01107	23204	75020	18002	25600	00804			700--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	63214	70031	43251	612--	52002	93212	01412	42652	9----	52604	---26	---26	700--
Frankfurt, Flughafen	112	637	23306	75012	16505	25700	01209	12807	65020	16103	15500	01504			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	73205	68028	15204	757--	01108	23407	68011	15303	20940	50400			793--
Bad Kissingen	224	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675	83104	62612	14305	755--	03205	63305	70026	14403	65600	00201			791--
Hof	567	685	72907	75268	13601	756--	50101	62907	75022	13950	65700	52400			791--
Weiden	438	688						73005	75036	13901	755--	50501			
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	62805	65032	17704	35730	50208	03102	65011	17902	00900	51601			700--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	73107	65258	16104	784--	01207	73106	60216	16402	755--	50400			792--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						73004	70028	14602	756--	01601			
Nürnberg, Flughafen	319	763	83111	70612	14104	854--	01109	72607	70026	14203	755--	01400			797--
Regensburg	376	776	83206	65028	13804	5557-	02102	83105	68252	14302	755--	01202	---25		701--
Gr. Falkenstein □	1307	791						83205	56717	41054	860--	54400			
Freiburg	269	803	82603	60618	17206	754--	04004	83509	60606	17205	754--	02601			702--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	83003	65026	15503	25778	01206	83006	65022	15403	3577-	00701			797--
München-Riem, Flughafen	529	866	82709	60216	15003	854--	01003	82909	63212	14603	884--	00801			701--
Mühldorf	401	875						82707	60602	13604	874--	02502			
Passau	409	893	62705	70016	13004	65700	01104	83105	56612	12503	872--	02805			797--
Feldberg/Schw. □	1486	908	93416	00868	44953	9----	53802	93518	00878	44654	9----	54603	21-31	24-29	704--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	82402	60618	16704	754--	03400	83002	65026	16704	883--	03400			703--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	93616	00717	91663	9----	63710	93615	00717	91364	9----	64602			717--
Hohenpeißenberg □	977	962						93010	01717	43151	9----	51400			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						93312	01717	42856	9----	56608			
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Freitag, den 28. April 1972

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	09 Uhr GMT Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	00-06 $f_xf_x-f_gf_g$	06-09 $f_xf_x-f_gf_g$	18-06 7RR T_nT_n	$T_mT_mT_mT_gT_g$	RR 24	$Esss's'$
Helgoland	4	015	33216	8002-	13305	38400	02303	33117	80038	13806	39400	02105	---3o		7ooo4	o59o3	95113	o
List	27	020	43424	75021	11005	42400	51303	33420	80020	11506	32400	50205	24-36	25-32	7ooo5	o61o4	97114	1
Husum	3	029	53209	70271	11005	52500	50303	33114	75028	11707	32400	52207		---33	797o4	o58o3	94o92	o
Schleswig	44	035	23111	62030	10604	28500	01302	33214	80010	10907	32400	51204			7o1o1	o6o5o	o3o74	1
Kiel	7	045	12708	6802-	09004	15500	02301	43210	70020	11008	42400	51120			791o1	o5751	96o56	1
Norderney	13	113	53122	75158	14404	52502	01304	53020	75168	14507	42502	03101	28-31	23-27	797o4	o62o3	91114	o
Bremerhaven	7	129	53118	75251	13305	53500	02305	43218	75158	13606	43500	02203	25-32	22-32	797o4	o63o3	97o82	o
Cuxhaven	5	131	62919	75158	12206	69400	50304	73223	75272	13004	79462	03208	22-34	23-31	797o4	o64o2	971o7	1
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	42708	80030	11504	48500	01304	63016	80022	11707	62600	51202			7o2oo	o5552	o21o2	1
Lübeck	13	156	12509	8002-	10504	15500	01202	43012	80011	11308	42500	01108			7ooo2	o52oo	o1o74	o
Emden-Wolthusen	0	202	53309	70258	15005	59530	01101								797o2	o6o5o	97o74	1
Emden-Hafen	6	203						63114	80808	15805	69400	02208						
Bad Lippspringe	151	430	82805	40108	16001	864--	00308	73009	70032	16205	624-1	01004			793o1	o4551	o2o19	1
Bremen, Flughafen	3	224	63012	80250	13403	68500	01304	53014	81212	13807	42401	01104			797o2	o5oo1	o1o84	1
Soltau	77	235	32909	5710-	13002	35500	00305	73310	70278	13406	794--	01205			7915o	o4951	o2o71	1
Lüchow	17	253	12910	6802-	11803	18400	00211	53011	75011	11907	52501	51101			7ooo2	o54o1	o1o73	o
Lingen	21	305	62705	75268	16502	38432	01303	73309	80272	16207	734--	01802			796o1	c5551	o1o64	1
Münster	64	313	32705	75010	16602	25601	01305	63008	80021	16907	52531	02104			791o1	o585o	93o38	1
Osnabrück	95	317	52705	70031	16101	55400	00304	63110	80012	16107	52401	00102			792o1	o495o	o2o58	1
Gütersloh	72	320	32706	62028	16401	18400	01207	72812	82028	16206	52401	02001			79351	-----	93---	
Bad Salzuflen	98	325	53004	5010-	15502	48431	00305	72908	75032	15906	72501	01205			791o1	o4951	o1o34	1
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	32812	65030	14202	38230	01105	62816	80011	14607	62531	01106			791oo	o5151	93o72	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	42710	63021	13802	48440	00113	72913	80031	13706	725--	51201			797o1	o5651	95o86	1
Berlin-Dahlem	51	381	83104	58106	11004	853--	02213	72903	65272	11804	734--	02008			795o3	o64o1	o1o36	1
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	73210	56106	10904	754--	02313	72808	56958	11904	794--	01210			7o1o3	o68o2	o1o44	1
Düsseldorf, Flughafen	45	400	72806	70026	18703	755--	00204	62906	80802	18706	685--	01400			792o1	o635o	o2o26	1
Bocholt	25	406	73004	7502-	18003	6843-	01303	73008	75802	17906	784--	01000			797o2	o62oo	94o5o	1
Essen	154	410	62707	50258	17903	655--	02307	73308	62802	17905	6263-	01501			796o2	o56oo	o1o14	1
Kahler Asten □	835	427	83214	57278	42153	862--	53102	63312	65268	43451	58232	52312	---26		7o353	5o252	o6oo8	7o3o3
Kassel	158	438	43303	65268	15502	48500	01308	72507	75032	15505	48441	51103			7o1o2	o57o1	o1o28	1
Göttingen	176	444	72804	5805-	15203	755--	51205	73010	58838	15904	783--	50208			792o2	o5151	94o28	1
Braunlage	607	452	63108	8070-	15051	65400	53310	42910	80267	14901	48400	52205			79751	o1653	o1o36	3
Aachen	202	501	72606	40108	19403	755--	02304	72704	65808	19307	785--	02001			791o2	o61oo	92o29	1
Nürburg	626	510	82706	20268	18950	871--	51304	82707	50878	19001	871--	00105			7o151	o225o	o2---	1
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	73106	57258	18403	784--	02207	63507	57818	18705	41430	03103			7o2o2	o68o2	o3o14	1
Koblenz	96	515	80105	6580-	18104	833--	03310	73313	75168	18406	59409	01004			7o3o3	o7o--	o4oo7	1
Marienberg	547	526	72908	5010-	17050	761--	50305	72908	65262	17801	68462	00209			7o25o	o2552	o2o17	1
Gießen	186	532	22103	66811	16402	15650	00206	53210	70038	17005	38502	00208			797o2	o6o51	91oo8	o
Bad Hersfeld	212	542	72403	7002-	16303	724--	00309	52907	80268	16405	42401	51002			794o1	o5751	94o19	1
Wasserkuppe □	921	544	93210	00717	42353	9----	53308	63210	30858	43152	622-1	53108			7o153	5o153	o2o17	79797
Trier-Petrisberg	265	609	69903	65030	19202	68441	01312	73206	68272	19604	6346-	01105			7ooo1	o675o	97o27	o
Deuselbach	479	615	73211	70038	18301	754--	51308	73211	70032	18603	6347-	51207			792oo	o41oo	o2o18	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	93211	02414	43652	9----	52211	73208	18777	44451	771--	51208	---26		7oo52	oo253	o1o23	3
Frankfurt, Flughafen	112	637	33110	68030	17504	38540	00314	63009	75251	17507	43543	01002			7o1o3	o76o1	o1o27	o
Darmstadt	133	639	12708	75020	18303	15600	00315	62910	81031	18305	68532	01303			7ooo2	o7451	92o18	1
Würzburg	259	655	63308	65031	16603	48530	51312	63210	82031	16506	52501	53103			793o2	o57o1	93o17	1
Bad Kissingen	224	658	52704	65026	16701	35530	00216	72910	75258	16706	62601	51205			7o1oo	o6152	o2o12	1
Coburg	337	671	52704	60852	15801	58500	52215	63108	70028	16105	62500	53208			7oo5o	o4752	o1o22	1
Bamberg	239	675	42403	80026	16402	48401	51215	73313	29862	16705	794--	51307			792o1	o6951	92o18	1
Hof	567	685	22908	80018	15050	25600	54311	33115	80268	15602	32500	53109			79152	o3252	92o44	79797
Weiden	438	688	22907	75026	15301	28400	51213	42610	75151	16002	48501	52209			7945o	o4652	95o11	1
Berus	363	704	72907	7502-	19201	785--	51311	73208	70021	19804	62502	00209			7oooo	o6o51	96o26	o
Selbach/Saar	431	705	42905	6500-	18401	42400	00210	72905	70031	19204	42506	50212			7oo51	o5252	91---	o
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	32404	57101	19302	30940	00212	73106	62031	19205	5257-	52205			7oo5o	o6254	97o41	o
Neustadt/Weinstr.	161	723	42707	7801-	17503	38540	50211	62510	80031	17707	52541	51104			7ooo2	o8oo1	97o18	o
Weinbiet/Weinstr.	553	724	42711	8002-	17551	25440	52308	53013	80031	17104	42441	51207			7oo51	o4352	91o34	3
Karlsruhe	114	727	63303	81012	18405	68500	01314	73010	81022	19008	725--	01106			7ooo5	o8oo4	97o2o	o
Mannheim	97	729	53104	7001-	18305	48540	01316	63308	75032	18308	52540	52101			794o3	o84o2	94o23	1
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	63306	60016	18003	68400	51215	73216	08852	19500	724--	51209			792o2	o56o1	o1---	1
Öhringen	276	742	32702	57101	17102	25630	01313	62907	75031	17705	68500	51109			7ooo2	o645o	97o16	o
Ansbach	413	755	73105	70266	16902	784--	51312	63008	80018	17305	62409	53108			796o2	o48o1	o1o1o	1
Weißenburg/Bay.	422	761	72805	65038	15803	785--	01313	53010	68268	16503	52501	51207			7o1o2	o5oo1	o1oo1	1
Nürnberg, Flughafen	319	763	62806	75036	15702	68430	00213	63011	70278	16304	68400	50108			793o1	o6ooo	o1o28	1
Regensburg	376	776	63206	70038	15603	68500	01313	73206	82261	16005	785--	52208			7o1o2	o54o1	o2o18	1
Gr. Falkenstein □	1307	791	92710	02787	41754	9----	54308	73210	59858	42554	720--	55209			7o155	51855	o3ooo	9o5o3
Freiburg	269	803	83505	70506	18605	6842-	02216	70403	75838	19405	7844-	02105			7o3o4	o62o3	o5o11	1
Freudenstadt □	797	815	72602	25712	44850	773--	51209	63006	66857	46301	62500	51209			7o251	o1652	o3oo4	7o2o2
Klippeneck □	973	818	93604	09737	44352	9----	52313	82906	03467	45451	754-1	51311			7o452	oo852	o5oo4	9o5o5
Tübingen	370	826	73006	60028	17803	784--	01217	72706	75808	18505	784--	00108			793o3	o54o1	o1oo2	1
Stötten	734	836	83110	05858	18050	85---	51312	83014	65268	18501	63401	51108			7o35o	o2o5o	o4oo3	7o2o2
Ulm	522	838	73003	60266	17502	784--	01311	73105	57858	18403	724--	00312			793o1	o445o	93ooo	1
Augsburg	477	852	73305	56232	16802	15472	01210	73311	56851	18202	724--	50213			796o2	o42o1	o2ooo	1
München-Riem, Flughafen	529	866	62909	58216	15703	5843-	01309	73507	40858	17203	794--	01214			7o1o3	o42o1	o3ooo	1
Mühldorf	401	875	83104	60616	15103	6742-	01313	73310	80038	15705	6356-	51209			792o3	o52o2	94oo2	1
Passau	409	893	72904	58236	14102	756--	01313	53008	70012	14505	52500	53210			7o2o1	o52oo	o2o15	1
Feldberg/Schw. □	1486	908	93517	00858	45355	9----	55307	93415	00858	46255	9----	55210	24-29		7o855	52855	13ooo	911o7
Konstanz	399	929	83204	60626	17904	6742-	02310	83408	50836	18906	695--	00213			7o1o3	o6oo1	o2oo7	1
Friedrichshafen	401	934	83103	62606	17904	6842-	02311	72706	64256	18705	794--	00209			7o3o3	o55o2	o3oo4	1
Kempten-Lenzried	705	946	62703	60787	18101	3842-	51310	72806	68267	18702	734--	51108			7o4oo	o26oo	o7oo1	7o1o1
Oberstdorf □	810	948	80202	15737	44700	874--	50305	70000	30717	45501	775--	51109			7o9oo	o195o	1oooo	7o6o6
Zugspitze ■	2960	961	93619	00737	91064	9----	64604	93519	00717	92165	9----	65312		---32	72o64	617--	21ooo	98o25
Hohenpeißenberg □	977	962	93012	01717	44051	9----	51309	73313	56288	45151	78---	52212			7o351	oo8oo	o4oo3	7o4o4
Garmisch-Partenkirchen	719	963	91002	08737	17101	9----	50310	71002	58857	17402	754--	50109			7o9o1	o315o	1ooo3	7o4o4
Wendelstein □	1832	980	93410	01717	43256	9----	56104	93012	00717	44157	9----	57209			7o457	55257	o7ooo	956o4
Berchtesgaden	542	997	72302	30616	15702	756--	01309	72502	40266	16603	756--	00211			7o3o1	o37o1	o4ooo	1

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Freitag, den 28. April 1972

Station			12 Uhr GMT					15 Uhr GMT					06–12	12–15	06–12	Wolkenzugmeldungen		
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LC_MC_H$	$T_dT_d$app	$f_xf_x-f_gf_g$	$f_xf_x-f_gf_g$	7RR--	iiiGG	$Cddv_rv_r$	$Cddv_rv_r$
Helgoland	4	015	22914	81028	13707	24400	02801	42914	82038	12507	48461	02812		---28	797--			
List	27	020	53220	80038	11507	32440	01400	33018	80011	10607	32400	00709	25-32	21-27	797--			
Husum	3	029	63113	70258	11607	62500	50601	63012	75028	11107	68500	00805	---33	---29	797--			
Schleswig	44	035	63115	82031	10809	62400	52801	62914	82252	10408	62500	01604		---28	7oo--			
Kiel	7	045	43012	75020	10509	42400	53802	72913	75258	10308	72500	50701		---25	7oo--			
Norderney	13	113	42914	80038	14508	42500	03400	32818	80030	13007	22532	02815	23-3o		797--			
Bremerhaven	7	129	33216	75028	13607	32500	01400	33216	75020	12707	32501	02809	27-32		797--			
Cuxhaven	5	131	53017	80038	12807	59400	01802	52916	81022	11908	42561	01809	24-31		792--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	62914	80252	11608	69500	01501	62914	80258	11308	63500	02803	21-27	22-28	791--			
Lübeck	13	156	63114	80031	10408	62501	52809	62815	80258	10308	68501	51701	---26	---3o	7oo--			
Emden-Wolthusen	0	202																
Emden-Hafen	6	203	62814	80022	15109	49402	03707	43012	80031	13909	32401	01712			792--			
Bad Lippspringe	151	430	62912	75028	15207	595-1	51707	72505	75818	13707	795--	02814			7o1--			
Bremen, Flughafen	3	224	33216	80258	13110	32500	00807	63312	80038	12209	68500	01709	---29	---25	792--			
Soltau	77	235	53008	80278	13007	59400	03803	63415	82278	12207	59533	00708	---3o	---27	7o1--			
Lüchow	17	253	63114	82278	11309	69500	52806	63315	82168	11009	59531	00603	---26		797--			
Lingen	21	305	62709	82278	15509	63400	02806	72909	82028	14410	785--	01711			7o1--			
Münster	64	313	72708	80031	16108	785--	00608	73206	80028	14409	785--	00716			7oo--			
Osnabrück	95	317	52713	80032	15209	58400	50707	63009	81252	13909	68500	01713			7oo--			
Gütersloh	72	320	72913	82808	15308	795--	02707	72613	82258	14008	735--	03713						
Bad Salzuflen	98	325	62709	65252	15207	58503	01507	62709	75018	13710	685--	01813			797--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	72915	82251	14009	69531	01606	72913	82808	13208	7353-	01708			797--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	63109	82258	13406	685--	02803	52911	84038	12608	43530	01708	---32	---26	797--			
Berlin-Dahlem	51	381	53007	80258	11007	49563	01807	33006	80018	09810	23603	00811			793--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	32911	65259	11107	23530	01808	32816	75018	10010	39540	52710	---3o	---28	7o1--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	62910	80038	18008	6853-	02706	72708	70252	16208	6854-	01718			795--			
Bocholt	25	406	73504	80278	16706	785--	03811	63108	82808	15310	68500	00714			796--			
Essen	154	410	73309	68258	17107	785--	01807	72710	62818	15607	6856-	04714			791--			
Kahler Asten □	835	427	83210	30858	43701	861--	52802	92709	01418	42600	9----	00710			7o3--			
Kassel	158	438	53205	75268	14807	38562	01706	53311	80038	13209	22562	01814			793--			
Göttingen	176	444	73006	70258	14608	795-3	51709	33307	82158	13308	33502	01813			794--			
Braunlage	607	452	42808	80268	14602	48401	51400	72706	50868	13202	69401	01807			792--			
Aachen	202	501	72506	68258	18607	785--	03707	62705	80038	16610	685--	03716			795--			
Nürburg	626	510	72906	75278	18004	52403	02804	82708	30898	16504	892--	01712			794--			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	73607	59808	17408	784--	03713	52809	60168	15709	58501	03717			792--			
Koblenz	96	515	52911	80258	17907	39403	02805	63006	80808	16109	63500	01516			7o1--			
Marienberg	547	526	63110	75268	16803	69462	01802	42910	80258	14806	32502	01713			796--			
Gießen	186	532	83210	66258	16306	785--	01706	63208	80022	14708	68600	01714	---26		793--			
Bad Hersfeld	212	542	73408	80268	15907	62501	51702								794--			
Wasserkuppe □	921	544	72910	40718	42951	781--	52803	63108	56227	42901	62400	51806			7o1--			
Trier-Petrisberg	265	609	62907	80258	18107	68560	02711	72907	80028	16209	724--	02716			797--			
Deuselbach	479	615	63215	80268	17106	62501	00808	52108	75148	16106	53500	01709			791--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	73111	68027	44501	753--	50604	23510	75018	44504	22400	01808			795--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	72810	75808	17008	42501	00805	62305	82258	15310	42562	03716			797--			
Darmstadt	133	639	73016	85252	18106	785--	50502						---23		791--			
Würzburg	259	655	73314	82808	16107	52502	54803	32907	82018	15009	32601	52708	---25	---27	792--			
Bad Kissingen	224	658	73408	81028	16007	52722	52707	40105	84011	14709	42600	00512		---3o	792--			
Coburg	337	671	53006	80268	15207	49501	52805	53306	82258	14706	42503	01707			791--			
Bamberg	239	675	73414	80258	16505	69501	02801	52909	70258	15108	59501	50711	---27	---26	796--			
Hof	567	685	53111	84278	14705	49503	52601	52411	86268	14204	39563	51505	---27		797--			
Weiden	438	688	72916	82038	15206	785--	56501	32609	82018	14007	39501	53809			797--			
Berus	363	704	72907	80021	18907	52542	01805	63208	82012	13308	62500	01814			7oo--			
Selbach/Saar	431	705	53207	75018	17806	42532	51709	73110	80022	16107	62560	51713			797--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	72410	62251	18507	4264-	51705	72507	65028	16808	6266-	51815			797--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	62409	80251	17209	59562	50505	52308	82022	15811	42642	52812			797--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72715	82158	16005	49563	51807	62512	82032	15006	52542	52707			797--			
Karlsruhe	114	727	72307	82252	18507	725--	04705	62207	82808	17609	53431	02708			794--			
Mannheim	97	729	63007	81212	18109	53502	01602	62805	82252	16510	53560	00715			797--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	63410	60158	17805	62401	51707	73010	70028	16307	58461	52709			7o1--			
Öhringen	276	742	32708	75258	17107	22502	00804	52709	75151	15009	32632	50717			797--			
Ansbach	413	755	63006	80268	17204	52501	01801	53004	81262	16305	52502	51807			791--			
Weißenburg/Bay.	422	761	52607	80018	16106	32501	51101	72916	80258	15406	785--	51607			791--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	42912	75238	16306	49400	50801	42815	82011	14508	32562	52611	22-27	21-25	797--			
Regensburg	376	776	42906	82268	15606	29602	51802	63410	82038	15206	58602	50704	---28	---29	797--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	53210	70268	43152	52240	54206	83218	50858	42852	820--	54803			791--			
Freiburg	269	803	70406	80028	18707	43531	00804	72507	82258	17608	63501	01709			7o1--			
Freudenstadt □	797	815	73307	18857	46401	724--	00000	53008	62268	45801	32401	51707			796--			
Klippeneck □	973	818	73109	80857	45301	62431	52606	72910	80028	45301	58432	51702			7o2--			
Tübingen	370	826	73313	75808	17208	59503	50705	63108	81028	16608	43532	53705		---23	793--			
Stötten	734	836	72708	60268	18401	69-61	50801	72815	70028	16704	52463	53707			7o1--			
Ulm	522	838	73205	80028	17406	735--	52804	73109	75028	16307	33503	53709			797--			
Augsburg	477	852	43315	80261	16607	32501	52805	73310	70851	16705	62501	03503	---29		792--			
München-Riem, Flughafen	529	866	73314	60268	16903	734--	00802	42812	70018	15507	33430	51805		---29	7o1--			
Mühldorf	401	875	52508	80258	15905	49563	01001	72807	84838	14906	795--	51705		---28	794--			
Passau	409	893	63012	80262	15205	69600	02106	53210	84031	13807	52400	53609		---29	797--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	92310	00498	46553	9----	53103	73210	02858	45953	72---	53806	---25		7o4--			
Konstanz	399	929	61506	70018	18207	5356-	03806	71804	60808	17507	7956-	00305			7o1--			
Friedrichshafen	401	934	72410	65028	18605	5856-	50400	71708	75251	17606	59563	03609			791--			
Kempten-Lenzried	705	946	52206	65267	18104	53400	00000	60302	60262	18202	63200	02804			793--			
Oberstdorf □	810	948	72201	18717	45801	774--	51104	72105	45787	45702	774--	01802			7o1--			
Zugspitze ■	2960	961	93516	00717	92964	9----	64205	93614	00737	93064	9----	64101	---33		7o8--			
Hohenpeißenberg □	977	962	93011	01858	45500	9----	51103	72512	62852	45202	733--	01807			7o2--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	70606	75028	17103	785--	50803	63602	70028	16704	685--	51500			7o2--			
Wendelstein □	1832	980	92908	00717	44456	9----	56104	93118	00717	44456	9----	56400		---32	7o3--			
Berchtesgaden	542	997	81804	62228	16805	886--	50006	72309	09848	16903	726--	51503			796--			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Freitag, den 28. April 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 $f_x f_x - f_B f_B$	18–21 $f_x f_x - f_B f_B$	06–18 7RR $T_x T_x$	Mittel vom: $T_S T_S T_S$	Summen $S_S S_S S_S$	$R_S R_S$
Helgoland	4	015	82514	80028	11406	755--	03811	82111	75032	09607	8091-	03718	---28		792o8			
List	27	020	72716	70211	09706	784--	02709	82516	70202	08106	35507	03716	21-27	---26	797o8			
Husum	3	029	82909	70258	10406	755--	01707	82307	70022	09506	855--	03709	---29		794o8			
Schleswig	44	035	52813	82018	10306	38505	02601	72306	82022	09605	756--	03807	---28		792o9			
Kiel	7	045	62809	80028	10307	68500	01400	82506	70022	09906	755--	03704	---25		79711			
Norderney	13	113	72517	80031	11807	656--	02712	62013	70022	09707	00902	03721			797o8			
Bremerhaven	7	129	73113	80021	11807	22508	03709	82107	70022	11007	757--	03708	---25		797o7			
Cuxhaven	5	131	82710	75032	11207	32437	01707	82307	70022	10506	856--	03707			792o8			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	72812	80038	11007	58602	00703	72508	75032	10806	6561-	01802			791o9			
Lübeck	13	156	52612	80018	10308	58501	52300	72608	80032	10405	755--	00001	---3o		7971o			
Emden-Wolthusen	0	202	73007	75021	12609	38508	01813	02106	70012	10407	00900	05722			792o9			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	72706	70038	13107	785--	00706	72004	65022	13005	35731	02703			7o1o8			
Bremen, Flughafen	3	224	63009	80018	11508	11506	01707	82104	75031	11005	757--	01705	---25		79211			
Soltau	77	235	63307	82028	11907	18531	50603	72603	70022	12004	10938	01000	---27		7o1o9			
Lüchow	17	253	43111	80018	10908	38534	52701	72803	75031	11503	655-1	51106			7971o			
Lingen	21	305	72906	81028	12909	48508	02715	71803	75022	11607	40941	02713			7o11o			
Münster	64	313	72805	75028	13609	68508	01708	82003	65022	12407	40937	01713			7911o			
Osnabrück	95	317	72805	81038	13108	5854-	00708	72103	70032	13006	40945	01601			7971o			
Gütersloh	72	320	72508	83808	13207	785-2	03708	71706	82028	12506	45702	03707			791o9			
Bad Salzuflen	98	325	62805	70018	13108	32651	01707	72403	65022	12807	657--	02704			7971o			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	72509	80258	12907	64534	02603	72306	65022	12806	30932	03702			797o9			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	52510	81018	12507	34539	02601	42508	70012	12505	15742	03400	---26		793o9			
Berlin-Dahlem	51	381	32607	80251	10408	23640	51305	12503	80020	11604	10940	01111			7951o			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	52814	80018	10208	44640	51302	12808	80010	11706	15700	00114	---31		7o21o			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	62708	75028	14609	34541	01715	71806	65022	13609	756--	02711			79511			
Bocholt	25	406	72607	81022	14010	21546	00713	71606	80012	12408	00908	01716			79611			
Essen	154	410	62806	65028	14208	58541	02713	71806	65022	13006	2573-	02713			7o1o8			
Kahler Asten □	835	427	93006	02858	42400	9----	00602	92407	01418	42150	9----	50804			7o7o2			
Kassel	158	438	73005	80038	12908	3867-	50704	72102	68022	13306	60938	01002			7931o			
Göttingen	176	444	32904	75018	13506	34631	02101	81904	65012	13405	4561-	01802			794o9			
Braunlage	607	452	52905	68858	13202	58400	50500	72205	75858	13400	784--	51101			7o2o4			
Aachen	202	501	82407	70028	15708	3552-	02711	72109	65022	14207	7097-	03716			7951o			
Nürburg	626	510	62406	75028	15604	63400	01708	82006	60022	15503	874--	02804			7o1o6			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	62807	70218	14809	685--	03709	61906	65012	14207	55670	03708			7o11o			
Koblenz	96	515	73203	70258	15608	725--	03605								7o11o			
Marienberg	547	526	72904	65258	14603	725--	02709								7o116			
Gießen	186	532	42507	80012	14208	35640	01605	62506	72038	14406	65600	02001			7931o			
Bad Hersfeld	212	542													7--o9			
Wasserkuppe □	921	544	72809	60857	42801	754--	51500	72612	20038	42751	761--	52001			7o1o2			
Trier-Petrisberg	265	609	72506	72038	15808	734--	03705	82008	65602	15606	856--	03803			7971o			
Deuselbach	479	615	53007	68258	15605	43560	02607								792o8			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	73309	65858	43602	773--	00605	52908	70028	43300	45540	51302			796o4			
Frankfurt, Flughafen	112	637	52606	70028	14908	48561	03705	72304	70028	15306	5574-	03003			79211			
Darmstadt	133	639													7921o			
Würzburg	259	655	32807	84018	14708	34601	52504	62504	80021	15605	657--	00105	---27		79211			
Bad Kissingen	224	658	72806	81808	15007	726--	00301	72302	58108	15305	45602	02001	---3o		792o9			
Coburg	337	671	52705	80038	14705	54500	00601	52202	75022	15403	55600	00104			794o8			
Bamberg	239	675	41201	65028	15006	49501	00503	61803	65251	15705	65500	03005	---26		796o9			
Hof	567	685	42709	82268	14803	49563	01301	72205	75038	15501	757--	00103			797o7			
Weiden	438	688	33205	82018	15005	32500	52307	40000	80020	16502	45600	51208			797o8			
Berus	363	704	72906	65038	16906	785--	00706								797o9			
Selbach/Saar	431	705	62806	70012	16006	38508	51704								797o9			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	73108	65808	16307	786--	00605	72406	58038	16605	756--	01000			797o9			
Neustadt/Weinstr.	161	723	62509	80022	15709	39663	52603	70000	80032	16207	2567-	02104			79712			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72512	82152	14606	59563	51707	72515	80022	15403	4557-	01303			797o9			
Karlsruhe	114	727	42114	81038	16409	38531	01612	72408	80031	16707	6857-	01302			79611			
Mannheim	97	729	62402	82018	16009	53561	01505	72706	65022	16209	757--	02102			79712			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	62407	75028	16407	58560	52000	32506	70021	17404	25701	52104			7o1o7			
Öhringen	276	742	62504	75018	15407	54631	00301	62503	68018	16105	35631	01204			7971o			
Ansbach	413	755	42506	75028	15806	48500	51803	20000	70010	17103	21500	51207			791o7			
Weißenburg/Bay.	422	761	52709	80018	15006	58501	51504	22105	70011	16604	25600	50212			791o8			
Nürnberg, Flughafen	319	763	42706	82031	14507	48560	51400	52307	75021	15605	55600	01107	21-25		797o9			
Regensburg	376	776	22906	82018	15206	13660	51500	32503	80011	17103	35840	00113	---29		797o8			
Gr. Falkenstein □	1307	791	22910	65018	43253	24400	54305	32708	65018	44353	32200	54211			7935o			
Freiburg	269	803	72703	83808	17208	42532	51604	31405	81218	17906	33502	00304			7o1o9			
Freudenstadt □	797	815	22705	70268	45502	25501	52703	32604	65268	45300	35500	51303			7o1o4			
Klippeneck □	973	818	52807	84028	45002	42431	52803	12706	80011	45150	00901	53107			7o2o3			
Tübingen	370	826	42706	80018	16607	38541	50603						---23		793o9			
Stötten	734	836	32611	80018	16703	23502	53601	32509	70018	18001	25502	51304			7o1o5			
Ulm	522	838	23106	80028	15905	28500	51501	32304	75020	18203	15501	52111			797o8			
Augsburg	477	852	22707	70018	16006	22500	00804	12707	75010	17604	10940	00110			792o8			
München-Riem, Flughafen	529	866	63009	75038	16206	1253-	54305	32208	80011	18603	22530	50214	---29		7o1o7			
Mühldorf	401	875	43003	81028	15306	43600	00304	72506	62038	17203	5563-	01112	---28		795o8			
Passau	409	893	33206	84011	14306	34400	52303	32703	80020	16303	35600	51214	---29		797o8			
Feldberg/Schw. □	1486	908	73108	20298	45853	42102	54601	62810	85031	46254	58301	55004			7o453			
Konstanz	399	929	41608	80158	17805	39560	03801	20000	70018	19403	14760	01310			7o2o9			
Friedrichshafen	401	934	52211	70258	17705	39463	01400	22210	80018	18805	24660	01009			795o8			
Kempten-Lenzried	705	946	51804	62018	18502	59400	01101								7o2o5			
Oberstdorf □	810	948	83002	65037	45803	866--	51602								7o1o4			
Zugspitze ■	2960	961	92919	00717	93064	9----	64400	92917	00717	93964	9----	64308	---31	---37	71264			
Hohenpeißenberg □	977	962	72313	60708	45051	722--	51303								7o5o2			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	70603	70028	17103	785--	51400								7o3o5			
Wendelstein □	1832	980	73220	70287	44857	6224-	58304	93012	01494	45857	9----	57210	22-32		7o856			
Berchtesgaden	542	997	62305	68028	17404	626--	50106								7o1o7			

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang: 97 — Freitag, den 28. April 1972 — Nr. 119

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin			
YYGG	2800				2800				2800				2800				2800				2800							
	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	3105	-46		07 16					3097	-48		04 15																
20	2648	-49		09 14					2642	-52		07 13	2645	-50		08 10	2641	-50		07 15								
30	2384	-52		06 14	2378	-54		06 10	2379	-52		07 14	2381	-52		05 09	2378	-53		09 08	2374	-55		05 02				
50	2051	-51		07 06	2050	-53		02 05	2050	-53		01 04	2052	-54		34 08	2052	-53		35 06	2046	-55		01 05				
70	1832	-51		03 10	1833	-54		34 13	1832	-52		33 13	1833	-52		34 12	1835	-52		31 05	1830	-54		33 05				
100	1601	-51		34 15	1602	-52		32 15	1601	-52		31 14	1604	-54		33 20	1605	-53		32 17	1602	-54		30 12				
150	1334	-49		33 17	1338	-50		33 27	1337	-49		32 25	1341	-51		32 23	1341	-49		30 19	1340	-51		30 17				
200	1144	-49		32 27	1149	-50		33 33	1147	-48	-71	32 31	1153	-51	-68	32 35	1152	-49	-58	31 23	1152	-48		28 24				
250	0998	-50		33 33	1004	-52	-64	34 42	1001	-50	-71	32 25	1008	-51	-64	34 40	1005	-49	-58	30 28	1006	-50	-53	27 42				
300	0880	-54	-67	34 43	0886	-52	-64	34 44	0883	-54	-72	35 36	0889	-52	-65	34 48	0886	-51	-58	30 28	0887	-53	-56	27 35				
400	0691	-42	-59	34 43	0696	-42	-59	34 30	0692	-41	-62	35 34	0699	-39	-56	34 41	0696	-43	-49	29 26	0697	-41	-44	28 25				
500	0535	-29	-52	34 37	0540	-28	-49	34 33	0537	-30	-54	34 29	0542	-29	-45	34 41	0541	-31	-39	29 27	0542	-29	-31	28 21				
700	0288	-16	-30	32 14	0292	-16	-25	33 26	0289	-15	-36	33 26	0294	-17	-18	32 27	0294	-15	-16	29 23	0294	-14	-15	31 18				
850	0139	- 5	-10	32 12	0142	- 6	- 7	33 24	0140	- 7	- 9	33 28	0145	- 6	- 9	32 21	0144	- 4	- 5	33 23	0143	- 4	- 4	28 14				
1000	0009	3	0	31 15	0012	4	0	34 23	0010	2	- 5	28 14	0015				0013				0017							
Markante Punkte	009	-46		07 18									014	-48		12 11												
	019	-49											016			08 10												
	026	-53											025			08 17												
	063	-50											052	-55														
	078	-52											067	-51														
	145	-48											078	-55			015	-48		11 23								
	235	-49											113	-51			024			07 10								
	565	-24	-53						008	-43		03 14	127	-52			037	-56										
	589	-25	-46						011	-48			178	-48			051	-53			024	-53		05 02				
	600			33 28	057	-52			015	-48			194	-51			057	-55		33 02	035	-53						
	631	-21	-41		071	-54			037	-54			220			33 36	088	-52			040			03 02				
	653	-20	-37		169	-49			055	-52			245	-51	-65		113	-54			061	-56						
	682	-17	-36		236	-50			087	-52			320			35 36	140	-48		31 07	065	-54						
	705	-15	-28		378	-45	-60		091	-53			329	-50	-63		157	-50			176	-51						
	757	-14	-14		490	-29	-50		131	-51			525			35 43	173			31 35	237	-51	-54					
	766	-13	-13		595	-20	-42		173	-48			555	-23	-42		225	-47	-56		260	-49	-52	26 44				
	800			31 08	600			33 31	240	-49	-69		600			35 28	365	-44	-51		338	-48	-51					
	830	- 7	-10		674	-18	-30		600			33 26	631	-19	-30		380	-45	-50		358	-47	-50	28 20				
	847	- 6	- 9		800			33 26	684	-16	-43		650			35 28	490	-31	-39		512	-28	-30					
	898			33 15	818	- 6	-14		798	-10	-16		653	-19	-26		600	-23	-28	30 20	572	-24	-26					
	908	- 1	-12		843	- 7	- 8		800			32 26	701	-17	-18		675	-15	-21		600			30 26				
	932	1	- 5		900			33 26	835	- 7	-14		783	- 9	-12		690	-16	-17		722	-17	-13					
	946	0	- 1		908			33 25	855	- 7	- 8		800			33 22	730			30 25	800			29 17				
	993	3	- 0		910	- 2	- 2		900			30 35	802	- 9	-11		800			33 16	808	- 6	- 6					
	005	3	1	31 12	915	5	0	33 08	905			30 35	893			33 22	810	- 8	- 8		843			28 14				
									962	2	- 0		940			33 21	875			34 20	870	- 2	- 2					
									006	3	1	27 10	999	4	1	31 10	978	4	1	29 07	952	4	1	24 08				
Tropopause	289	-56	-68	33 40	280	-54	-66	34 40	294	-55	-74	35 37	280	-53	-66	34 45	285	-52	-59	30 32	297	-53	-56	27 37				
Max-wind																												
30/50	0333				0328				0329				0329				0326				0328							
50/100	0450				0448				0449				0448				0447				0444							
100/200	0457				0453				0454				0451				0453				0450							
200/500	0609				0609				0610				0611				0611				0610							
500/1000	0526				0528				0527				0527				0528				0530							

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	
Gipfelpunkt km	30,3		30,0		27,0		29,4		26,4		28,5		25,8		28,5									
Gipfelpunkt ddfff	11 19		09 18		10 12		08 22		18 08		11 06		09 14		10 15									
km																								
26,4	09 24		07 15		09 17		08 20		18 08		11 12				11 21									
23,7	09 22		07 15		08 12		05 16		21 06		08 10		09 07		09 16									
20,7	04 07		01 10		04 10		03 08		35 08		04 04		05 05		07 03									
18,3	02 07		35 09		33 09		34 09		31 17		31 09		31 04		32 04									
15,9	35 10		34 15		32 12		32 22		31 11		30 14		31 11		30 12									
13,5	34 18		34 25		32 25		33 22		31 24		30 24		29 15		30 17									
12,0	34 34		34 37		33 25		34 34		32 32		30 22		29 16		30 19									
10,5	33 43		34 45		34 36		34 40		32 27		31 30		31 24		33 23									
9,0	33 46		34 54		34 33		34 36		34 31		31 25		31 14		33 35									
7,2	34 42		33 40		34 40		34 38		34 23		32 23		31 24		33 30									
5,4	33 35		34 35		33 32		34 40		34 24		30 25		31 21		33 24									
4,2	33 34		33 31		33 32		34 35		34 20		29 32		30 18		32 21									
3,0	33 27		33 30		33 25		34 40		31 21		29 20		32 11		33 17									
2,1	33 15		32 29		32 23		32 22		31 16		31 17		34 09		33 14									
1,5	33 12		32 27		31 26		32 20		33 17		31 16		34 12		33 11									
0,9	32 20		32 25		31 23		32 20		34 11		31 11		33 17		33 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	2812	2812	2812	2812	2812	2812	2812

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff
10	3102	-45	07	13
20	2646	-51	10	17
30	2383	-52	08	11
50	2051	-52	07	09
70	1833	-51	01	04
100	1601	-51	02	08
150	1335	-48	35	19
200	1145	-49	34	41
250	1000	-52	34	47
300	0882	-54	35	56
400	0692	-41	-46 34	50
500	0537	-30	-36 34	42
700	0289	-14	-27 31	23
850	0139	- 6	-10 30	19
1000	0009	8	- 2 32	19

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff
10	3101	-48	08	12
20	2648	-52	09	07
30	2385	-51	08	10
50	2054	-53	03	06
70	1836	-52	02	11
100	1605	-53	34	19
150	1340	-49	33	29
200	1152	-50	34	25
250	1009	-56	-62 34	53
300	0893	-53	-58 35	78
400	0701	-39	-46 35	62
500	0543	-27	-37 35	49
700	0293	-13	-22 32	21
850	0143	- 5	- 7 30	21
1000	0012	7	1 31	15

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff
10	3096	-50	12	12
20	2642	-52	10	13
30	2380	-53	10	09
50	2050	-52	11	08
70	1832	-53	00	00
100	1601	-51	33	10
150	1336	-50	33	22
200	1148	-50	-59 33	27
250	1004	-53	-60 34	44
300	0887	-53	-59 34	50
400	0696	-40	-49 34	30
500	0540	-30	-41 34	32
700	0292	-15	-22 32	23
850	0142	- 5	- 5 30	21
1000	0011	8	- 2 28	15

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff
10				
20	2646	-51	08	11
30	2383	-54	08	10
50	2053	-51	05	08
70	1835	-53	34	07
100	1605	-52	34	13
150	1341	-51	34	28
200	1153	-49	-57 33	31
250	1008	-55	-62 35	50
300	0891	-52	-59 36	70
400	0700	-39	-46 36	62
500	0544	-29	-35 35	37
700	0295	-16	-16 31	11
850	0145	- 5	- 5 27	11
1000	0014			

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff
10	3102	-44	11	11
20	2643	-50	11	09
30	2381	-54	12	06
50	2050	-54	14	04
70	1834	-53	34	07
100	1604	-53	31	12
150	1340	-51	31	28
200	1152	-50	-55 33	25
250	1007	-52	-55 35	34
300	0889	-53	-55 35	39
400	0699	-41	-43 33	31
500	0543	-29	-33 34	26
700	0295	-16	-19 31	25
850	0146	- 5	- 6 31	15
1000	0016			

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff
10				
20	2633	-54	14	05
30	2374	-55	15	12
50	2047	-54	15	02
70	1831	-53	04	02
100	1601	-53	30	11
150	1338	-49	30	32
200	1150	-51	30	16
250	1004	-52	-62 33	20
300	0887	-53	-63 33	26
400	0696	-41	-53 34	30
500	0541	-30	-42 34	23
700	0294	-15	-18 30	16
850	0144	- 4	- 9 29	18
1000	0013			

mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff
10	3106	-42	11	12
20	2643	-50	10	14
30	2378	-51	10	11
50	2047	-52	11	05
70	1829	-51	-67 20	01
100	1597	-51	-67 29	07
150	1331	-48	-64 30	13
200	1142	-49	-65 31	19
250	0996	-51	-66 31	25
300	0878	-55	-69 32	32
400	0690	-42	-58 32	32
500	0535	-31	-50 31	29
700	0289	-17	-34 29	23
850	0140	- 5	-13 28	18
1000	0010	5	0 27	13

Markante Punkte

	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff
	009	-42	07	05
	018	-50		
	157	-47		
	286	-54		
	530	-26	-34	
	600		33	28
	723	-13	-26	
	758	-13	-19	
	800		30	21
	899		30	18
	904	- 1	- 5	
	985	6	- 4	
	005	9	- 2 32	14

	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff
	018	-53		
	040	-51		
	048	-53		
	080	-50		
	140	-47		
	164	-51	34	40
	226	-56		
	293	-54	-59	
	486	-28	-40	
	600		34	31
	723	-11	-23	
	754	-11	-18	
	800		31	21
	900		31	23
	962	3	0	
	015	8	1 31	11

	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff
	007	-48	07	08
	014	-47		
	017	-51		
	026	-53		
	068	-52		
	072	-54		
	111	-50		
	164	-51		
	185	-50		
	203	-51	-60	
	346	-48	-54	
	393	-41	-50	
	505	-29	-40	
	551	-25	-28	
	588	-21	-46	
	600		34	27
	697	-15	-33	
	706	-16	-16	
	793	-10	-10	
	800		31	21
	875	- 2	- 2	
	900		31	20
	907		31	19
	007	9	- 2 28	15

	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff
	024	-50		
	032		08	09
	037		05	05
	048		05	07
	052	-51		
	060		36	16
	068	-53		
	072		34	06
	075	-52		
	080	-55		
	114	-52		
	121	-50		
	138	-51		
	160	-50		
	172	-52		
	204	-49	-57	
	210		33	34
	230		35	46
	237	-54	-61	
	410		35	62
	450	-33	-40	
	475	-31	-36	
	530		34	32
	600		35	30
	608	-18	-21	
	626	-18	-21	
	640		35	23
	683	-14	-17	
	698	-16	-16	
	725		29	10
	743	-12	-13	
	784	- 9	-10	
	800		29	14
	803	- 8	- 9	
	833	- 6	- 6	
	886	- 3	- 4	
	893		27	14
	940		27	22
	998	7	2 27	10

	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff
	004		15	05
	028	-54		
	044	-52		
	054	-55		
	066	-52		
	074		32	08
	095	-53		
	102		30	12
	132	-49		
	152	-52	31	29
	182	-50		
	203		33	25
	403	-41	-42	
	454		32	26
	504	-28	-32	
	530		35	25
	600		33	19
	646	-17	-28 32	14
	708	-15	-18 31	24
	730	-13	-14	
	756	-13	-13	
	776	-12	-13	
	800		30	13
	822	- 7	- 8 30	12
	878		30	16
	892		30	17
	980	6	- 1 33	11

	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff
	013	-51	13	07
	018	-52	13	04
	022	-55		
	056	-55	15	02
	072	-53	03	02
	112	-54		
	140	-49		
	270	-54	-64	
	390	-43	-55 34	30
	534	-26	-38	
	560	-26	-36 34	21
	600		33	19
	663	-17	-21	
	686	-16	-18 31	16
	755	-12	-16 29	22
	800		29	21
	835		29	19
	844		29	19
	897	- 1	- 6	
	953	3	- 1 32	11

	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff
	004	-23	21	17
	005		20	11
	006	-30		
	007	-32	13	10
	008		11	12
	009	-41		
	016	-46		
	019	-50	10	15
	028	-50		
	038	-53		
	051	-51	-67	
	054		12	04
	066		16	02
	071		22	01
	075		26	02
	080		27	04
	095	-52	-68	
	103	-50	-66	
	115	-51	-67	
	118		30	09
	142	-47	-63	
	164	-50	-66	
	180	-47	-63	
	231	-49	-64	
	326		33	35
	416	-40	-57	
	600	-22	-42 31	26
	655	-19	-41	
	694	-17	-36	
	769	-12	-16	
	800		29	20
	810	- 9	-18	
	864	- 4	-12	
	894		28	17
	006	6	1 28	13

	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff
Tropopause	308	-53	-58 35	56

	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff
Tropopause	263	-57	-62 35	60

	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff
Tropopause	285	-55	-61 34	45

	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff
Tropopause	279	-55	-62 35	66

	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff
Tropopause	294	-54	-56 35	40

	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff
Tropopause	292	-54	-64 33	26

	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d	ddfff ddfff
Tropopause	310	-55	-69 32	33

Max-wind							
		320		315			
			35 83		36 72		
20/50	0332	0331	0330	0330	0331	0327	0331
50/100	0450	0449	0449	0448	0446	0446	0450
100/200	0456	0453	0453	0452	0452	0451	0455
200/300	0608	0609	0608	0609	0609	0609	0607
300/1000	0528	0531	0529	0530	0527	0528	0525

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin					
YYGG	2818	2818	2818	2818	2818	2818	2812	2818					
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff		ddfff		ddfff
Gipfelpunkt km	28.2	26.1	30.9	29.1	27.9	31.5	26.4	27.3					
Gipfelpunkt ddfff	06 12	10 12	10 06	07 17	09 11	11 10	12 13	11 13					
km													
26.4	08 16		09 11	07 10	09 10	11 06	12 13	11 13					
23.7	10 13	09 20	09 08	06 08	09 07	12 05	12 11	10 09					
20.7	05 07	07 07	01 02	05 06	05 03	30 02	11 04	08 07					
18.3	03 05	01 08	35 04	35 08	30 07	30 06	22 08	30 05					
15.9	35 11	35 16	35 08	33 16	31 12	30 14	31 04	32 08					
13.5	35 20	34 23	34 19	34 21	33 33	31 20	30 10	32 17					
12.0	33 28	34 28	34 36	33 32	33 31	32 25	31 19	32 24					
10.5	33 46	34 55	35 45	34 56	35 39	33 30	32 28	34 37					
9.0	33 69	34 57	35 68	34 62	36 75	35 35	33 35	34 47					
7.2	33 52	32 40	35 57	33 41	36 55	35 22	33 33	34 34					
5.4	33 46	31 32	35 35	32 24	35 29	33 21	32 29	31 26					
4.2	33 38	31 24	34 30	32 28	34 16	30 20	32 21	31 24					
3.0	33 29	31 16	30 22	31 17	29 10	29 24	30 18	30 22					
2.1	32 24	30 20	30 20	31 24	30 17	29 19	28 22	30 20					
1.5	31 19	29 17	30 17	29 20	31 13	29 16	28 22	30 20					
0.9	29 22	29 14	29 14	27 13	30 09	29 15	28 20	30 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
	0888	33 70	0975	34 70	0920	35 71	0990	34 85	0900	36 75												

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 97 Nr. 119

Schiffsbeobachtungen

Freitag, den 28. April 1972

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

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTwpp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10002	63324	98212	15906	9++++	05206	3++++			791++	
3	10002	63324	98022	15906	9++++	05400	3++++				
6	10002	63218	98022	15606	60960	03803	30405			794++	1067+
9	10002	33224	98011	15606	31600	05400	30405				
12	10002	53216	98038	15606	32520	04400	30404			791++	
15	10002	63014	98032	14807	11622	04808	30402	32603			
18	10002	72516	98022	12707	77600	06721	300++	32604		791++	1069+
21	10002	82320	98022	09907	9++++	05726	3++++				

FS Weser 55.9N 07.8E

0	10003	33423	98021	13406	32400	01204	30604			700++	
3	10003	53422	98258	13405	9++++	02400	30604				
6	10003	33420	98018	13405	33400	03400	30604			797++	1061+
9	10003	43414	98021	14005	43400	04206	30604				
12	10003	43217	98022	14006	43400	04400	30503			700++	
15	10002	63014	98032	14807	11622	04808	30402	32603			
18	10003	32915	98012	12106	12441	04710	30503			700++	1063+
21	10003	72210	98022	10007	9++++	04821	3++01	32502			

FS P8 54.3N 07.2E

0	10004	33424	98258	13806	9++++	02400	3++++			797++	
3	10004	73424	98216	13504	9++++	03703	3++++				
6	10004	33421	98016	13805	33400	02203	30504			794++	1060+
9	10004	23415	98010	14006	22400	04102	30503	32605			
12	10004	33215	98030	13806	14560	04702	30402	33604		700++	
15	10004	63015	98031	12806	12576	04610	30402	32603			
18	10004	82315	98032	11106	855++	05617	30402			700++	1060+
21	10004	62314	98012	09006	9++++	04821	3++++				

FS Elbe1 54.0N 08.1E

0	10005	43222	98022	13006	9++++	04400	3++++			700++	
3	10005	23224	98011	13105	9++++	02101	3++06				
6	10005	53322	98271	13806	49590	04307	30606			795++	1070+
9	10005	43216	98021	14305	32570	02105	30504				
12	10005	32916	98021	14106	32500	04802	30404			700++	
15	10005	32918	98020	13607	20891	04705	30303				
18	10005	82715	98030	12406	7552+	04812	30403			700++	1075+
21	10005	82314	98022	10807	9++++	05716	3++03				

FS Deutsche Bucht 54.1N 07.6E

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTwpp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	10007	43426	98028	13005	9++++	02202	3++++			791++	
3	10007	23419	98020	12805	9++++	02802	3++++				
6	10007	43120	98026	13005	42400	02302	30504			792++	1063+
9	10007	43213	98246	13805	42400	04208	30302	32505			
12	10007	33013	98206	13507	32400	05803	30402			791++	
15	10007	33017	98020	12506	32400	02710	30403				
18	10007	82514	98021	11106	864++	05714	30302			791++	1063+
21	10007	72015	98022	09006	9++++	04721	3++++				

Leuchtturm Kiel 54,5N 10,3E

FS Fehmarnbelt 54.6 N 11.2E

	10006	13220	98011	08706	9++++	03209	3++01			700++	
	10006	63219	98031	08305	9++++	03804	3++01				
	10006	73219	97031	08705	4752+	02204	30301			700++	1060+
	10006	63221	97012	08706	66500	04400	30301				
	10006	53417	98022	09208	58500	07205	30302			700++	
	10006	12717	98011	08608	12400	01806	30201				
	10006	62922	98031	08607	68400	03400	30302			700++	106++
	10006	22922	98011	08806	9++++	03202	30302				

Nordatlantische Wetterschiffe

Position A 62.0 N 33.0 W

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dwapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99622	70336	28004	63110	97262	10701	50460	00509	0++00	10529	30301	26903
99621	70335	28034	73210	97028	09501	79400	00712	0++52	10529	30301	26903
99622	70334	28064	73308	97268	08501	79300	00710	0++50	10506	30301	26903
99622	70334	28094	73210	98022	08802	79400	00103	0++54	10516	30301	36903
99622	70334	28124	73613	98022	10002	75500	00312	0++51	10494	30301	25903
99622	70334	28154	50222	97158	11002	49430	00210	0++51	10518	30403	00+00
99621	70334	28184	83624	97852	11802	884++	81108	0++02	10500	30604	
99620	70332	28214	70222	98262	14902	79400	41131	0++01	10501	30604	

Position B 56.5 N 51.0 W

99564	70510	28003	73412	97858	28050	784++	00105	0++52	10182	30402	
99565	70509	28033	83120	97209	27650	884++	00504	0++54	10292	30503	
99564	70510	28063	83217	98028	27950	854++	00002	0++55	10224	30503	
99564	70510	28093	83515	98022	27350	855++	00505	0++57	10224	30503	
99563	70510	28123	80213	98022	27650	855++	00103	0++55	10234	30301	33602
99562	70510	28153	70411	98022	27800	755++	00102	0++56	10231	30301	33602
99561	70511	28183	60715	98022	27100	65500	00807	0++55	10264	30302	33602
99562	70511	28213	70816	98022	25300	755++	00718	0++53	10264	30302	33602

Position C 52.7 N 35.5 W

99528	70355	28003	82425	95216	17006	864++	00809	0++06	10649	30708	
99527	70354	28033	82626	95505	18905	873++	00319	0++05	10647	30709	
99527	70355	28063	82718	95505	19305	872++	00310	0++05	10607	30709	
99527	70355	28093	83212	96105	21205	872++	00213	0++05	10603	30303	20606
99527	70355	28123	73212	98015	22106	764++	00009	0++04	10600	30403	
99527	70355	28153	83013	98802	22205	6245+	00101	0++03	10570	30403	
99527	70355	28183	83016	98028	22604	4742+	00304	0++02	10579	30403	
99527	70355	28213	53118	98012	23804	58400	00212	0++00	10573	30404	

Position D 44.0 N 41.0 W

Position E 35.0 N 48.0 W

99350	70480	28004	11005	98020	30018	11500	00209	0++14	11900	30301	
99350	70481	28034	10607	98020	29618	11500	00804	0++15	11873	30102	
99350	70482	28064	80507	98031	28318	8097+	00713	0++15	11863	30302	
99351	70480	28094	60811	98026	27518	58560	00508	0++16	11900	30402	
99351	70479	28124	71315	98026	27718	784++	00302	0++14	11856	30402	
99351	70479	28154	61214	98031	28019	68400	00203	0++13	11840	30403	
99352	70481	28184	31214	98021	27318	31500	00307	0++13	11892	30503	
99352	70481	28214	51210	98030	27218	51500	00501	0++12	11920	30502	

Position M 66.0 N 02.0 E

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dwapp	0TTTT	1TTTt	3PPHH	ddPHH
99670	10022	28004	40311	97158	12902	39560	00713	06053	10701	30202	99504
99670	10022	28034	60714	97158	11702	59560	00712	06054	10702	30202	99504
99670	10022	28064	60815	97158	10703	59560	00710	05852	10722	30101	99504
99670	10022	28094	50915	97268	09502	49563	00712	05953	10726	30202	99504
99671	10023	28124	60718	97158	07804	49660	00717	05600	10720	30304	
99671	10022	28154	60820	97152	06003	59660	00718	05700	10728	30305	
99671	10022	28184	50812	97158	04803	49660	00712	05752	10737	30405	
99672	10021	28214	50920	97152	04503	49963	00603	+++++	10520	30405	

Position I 59.0 N 19.0 W

99590	70187	28004	82533	96616	11208	872++	61730	0++07	10945	30709	31004
99590	70190	28034	82719	96616	07807	872++	61734	0++07	10957	30708	31804
99590	70193	28064	83212	96616	04506	872++	61733	0++04	10956	30706	31804
99590	70193	28094	83310	96616	01606	3542+	00729	0++04	10940	30402	26805
99590	70192	28124	83116	97216	98506	6841+	00731	0++02	10931	30703	27804
99590	70192	28154	53122	99031	96207	33431	00723	0++03	10932	30703	25904
99590	70191	28184	43320	98158	94106	43401	00621	0++02	10937	30705	30804
99590	70191	28214	53522	97808	92606	53400	00615	0++00	10951	30705	30804

Position J 52.5 N 20.0 W

99524	70195	28004	72414	98021	29111	755++	61821	0++07	11080	30302	33902
99524	70197	28034	72518	98022	24011	756++	61751	0++00	11030	30302	30902
99525	70200	28064	82124	97616	18710	854++	61853	0++09	11037	30404	29004
99525	70199	28094	82330	95586	13510	872++	00752	0++10	11212	30605	26006
99525	70198	28124	82528	95516	09910	872++	51636	0++10	11015	30706	26006
99525	70200	28154	72826	98025	07810	783++	61721	0++09	11014	30706	26006
99525	70202	28184	83026	97025	06609	853++	61712	0++08	11006	30605	26008
99525	70202	28214	83126	97602	04909	853++	00717	0++07	10990	30606	26008

Position K 45.0 N 16.0 W

99450	70160	28004	70314	98012	31012	756++	00703	0++07	11260	31002	
99450	70162	28034	80313	98032	30012	856++	00810	0++06	11244	31002	
99449	70163	28064	80110	98032	28811	885++	00612	0++07	11254	31002	
99450	70162	28094	70408	97018	28811	785++	21400	0++08	11261	30000	04502
99450	70159	28124	83314	98018	28011	885++	21708	0++06	11245	30000	04802
99451	70159	28154	83208	98022	27011	855++	00610	0++07	11238	30000	04802
99451	70159	28184	83112	98022	24012	885++	00730	0++06	11246	30000	04802
99450	70159	28214	72816	98012	22611	756++	00714	0++06	11256	30000	04802

Nachträge u. Berichtigungen

99590	70187	28004	31804	
99670	10022	28064	79124	
99449	70163	28064	70020	
99590	70192	28154	34802	

Jahrgang 97 Nr. 119

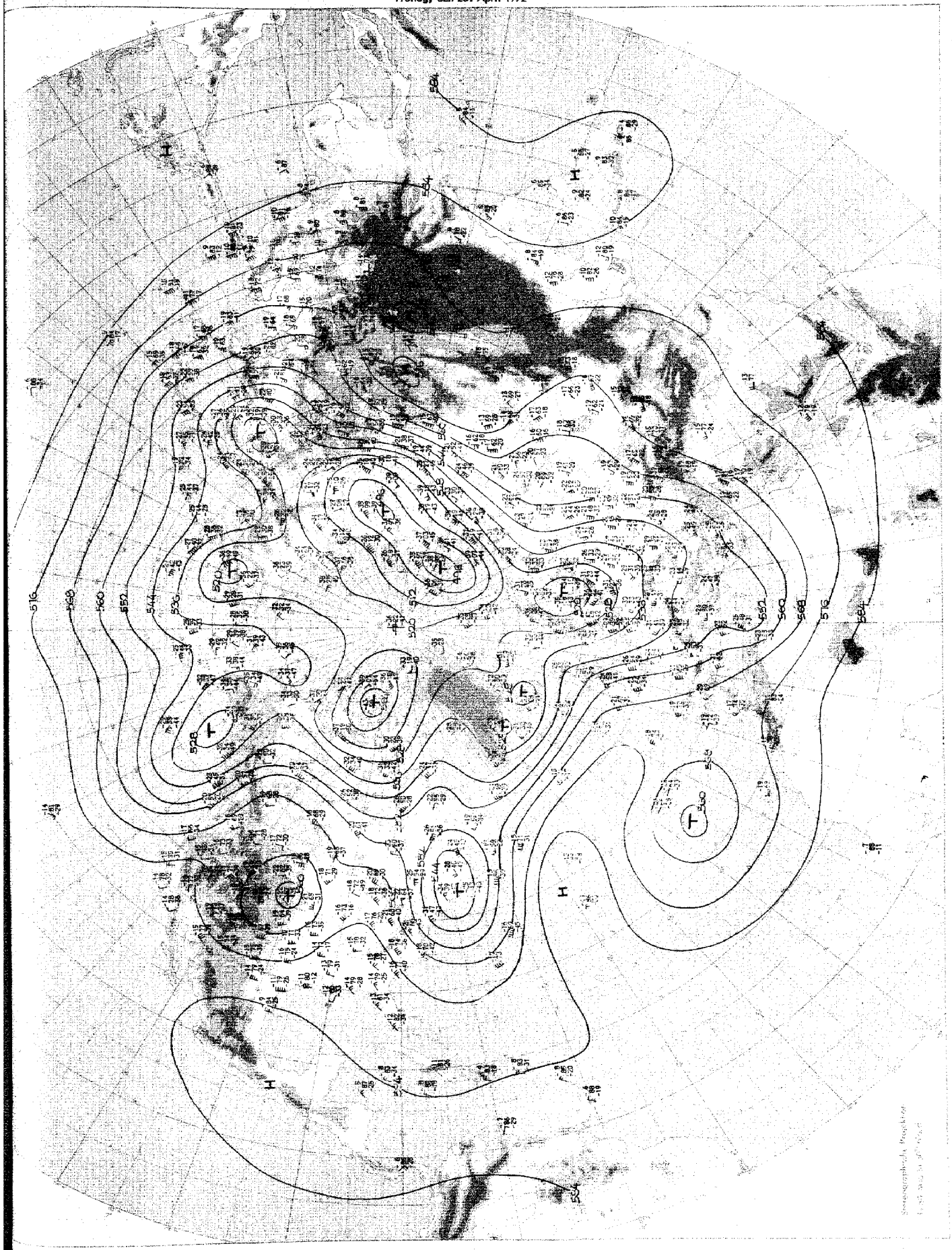
Deutsche Schiffsbeobachtungen

Freitag, den 28. April 1972

Meldungen vom 28. 4. 1972

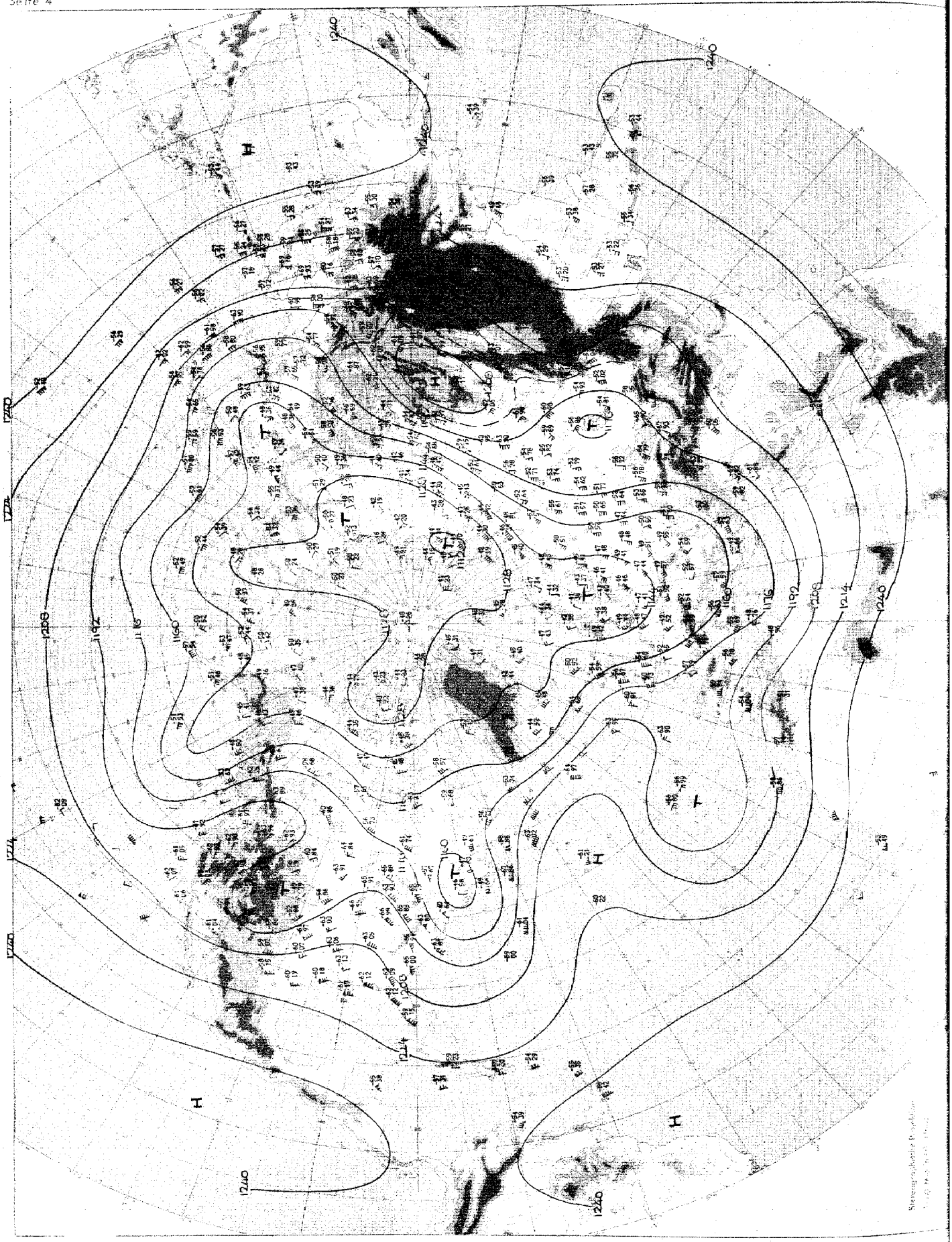
99LLL QLLLL YYGGi Bddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	
99465 70224 28003 80612 97022 34812 3532+ 14400 0++08 30502 +++++ +++++ Augustenburg	
99557 10186 28064 63110 98161 05102 49363 11202 05150 30401 35602 10303 A.Dohrn	
99611 70346 28073 50307 98012 10503 9++++ 237++ 051++ +++++ +++++ 10340 Teutonia	
99377 70121 28063 20409 98020 21014 24000 45724 05110 30201 05402 11473 Höchst	
99589 70421 28094 62938 98012 14000 655++ 62313 05653 30807 +++++ 10353 Frithjof	
99557 10189 28094 42009 99142 05503 29463 21204 00050 30401 02702 10301 A.Dohrn	
99457 70297 28033 62205 97021 33512 +++++ 54708 00309 +++++ +++++ 11106 Main Express	
99553 10038 28064 23516 97010 15306 22300 72009 05201 30602 +++++ 10666 W.Herwig	
99556 10030 28094 62711 97031 14206 61300 72711 05103 30502 35803 10661 W.Herwig	
99449 70322 28093 12905 98011 32813 11+00 54707 00209 +++++ +++++ 11206 Mai Express	
99563 10036 28093 82711 98022 12306 9++++ 737++ 054++ 30301 32703 10800 Wien	
99545 70280 28063 82618 97022 11008 864++ 14731 00107 30503 23806 10785 Elsfleth	
99549 70267 28093 82918 97022 10007 864++ 14710 05206 30503 23806 10811 Elsfleth	
99628 70250 28123 83624 98022 03004 835++ 91710 056++ +++++ +++++ 10601 Minden	
99643 70535 28123 72802 98022 26553 +++++ +++++ 060++ +++++ +++++ 10126 Tübingen	
99479 70169 28123 82820 98022 26212 4432+ 14730 0++08 30302 27702 11200 Augustenburg	
99558 10023 28124 82516 97031 10207 8081+ 72740 00105 30502 35803 10663 W.Herwig	
99559 10191 28124 32014 98161 05503 19463 11400 00001 30502 +++++ 10355 A.Dohrn	
99490 70172 28123 72609 98022 24513 7853+ 24733 00106 +++++ +++++ 11200 Nordstern	
99436 70155 28123 83609 98022 29013 854++ 54205 00207 30301 00501 11202 Lerma	
99352 70371 28123 50624 98031 25017 52400 13310 05111 30403 05804 11752 Minerva	
99567 10028 28123 82413 97022 07806 9++++ 73745 053++ 30402 32602 10817 Wien	
99642 70537 28123 73305 98022 26254 9++++ 91202 058++ +++++ +++++ 10044 Tiko 1	
99590 70425 28124 62942 98022 17100 655++ 63231 05151 30807 +++++ 10343 Frithjof	
99552 70259 28123 83024 98022 09409 864++ 14706 00302 30403 24905 10805 Elsfleth	
99024 50068 28123 81718 98622 13028 89500 34210 00123 30201 18403 12806 Palabora	
99454 70147 28123 83509 98022 26010 855++ 54400 05108 30302 31502 11106 P.Schröder	
99588 70437 28154 83320 98022 22000 855++ 63249 05653 30705 +++++ 10378 Frithjof	
99572 10018 28153 82315 96102 03507 9++++ 73743 052++ 30502 +++++ 10820 Wien	
99440 70352 28153 20909 98020 32314 21+00 54602 00708 +++++ +++++ 11209 Main Express	
99561 10192 28184 02306 99021 05103 00900 81500 00101 3030+ 27502 10347 A.Dohrn	
99561 10013 28154 82320 97022 05908 854++ 72743 00305 30502 99+02 10662 W.Herwig	
99564 10006 28184 62324 97012 01408 41450 72745 00405 30502 99+02 10667 W.Herwig	
99556 70241 28153 82924 98022 07208 864++ 24722 05104 30503 23806 10870 Elsfleth	
99559 70228 28183 43124 98252 03207 434++ 24740 05403 30604 23806 10921 Elsfleth	
99591 70447 28184 23314 98011 26000 26400 63240 05553 30602 39812 10326 Frithjof	
99561 10192 28184 02306 99021 05103 00900 81500 00101 30300 27502 10347 A.Dohrn	
99564 10006 28184 62324 97012 01408 41450 72745 00405 30502 99+02 10667 W.Herwig	
99332 70137 28183 30309 98011 19017 31400 45719 00011 30101 10+02 11752 Höchst	
99435 70209 28183 60105 98011 26213 2233+ 54710 0++++ 3++01 99+02 11378 Normannia	
99346 70398 28153 30518 98020 27218 32300 64400 05212 30404 99+04 11910 Minden	
99341 70408 28183 30521 98020 26519 32300 54707 00113 +++++ +++++ +++++ Minden	
99559 10188 28214 02210 99020 06203 00900 52211 00001 30401 +++++ 10300 A.Dohrn	
99476 70138 28213 82524 98022 16912 573++ 24733 00107 3++03 27+02 11173 L.Leonhardt	
99356 70171 28183 20806 98020 20817 21500 54711 05013 3++01 99+04 11829 Rheinland	
99567 70095 28214 82227 97032 96808 6152+ 72746 00405 30603 99+02 10666 W.Herwig	
99562 70214 28213 53130 98028 99806 534++ 24734 05403 3++++ +++++ 10822 Elsfleth	
99594 70456 28214 03003 98010 26750 00900 63107 05153 30401 32702 15061 Frithjof	

Famita LHHT	Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen
99575 10030 28003 53418 98021 15705 53700 00813 00002 10543 30605	
99586 10046 28093 62910 98022 11205 23770 13720 05100 10614 30303	



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Freitag, den 28. April 1972



Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

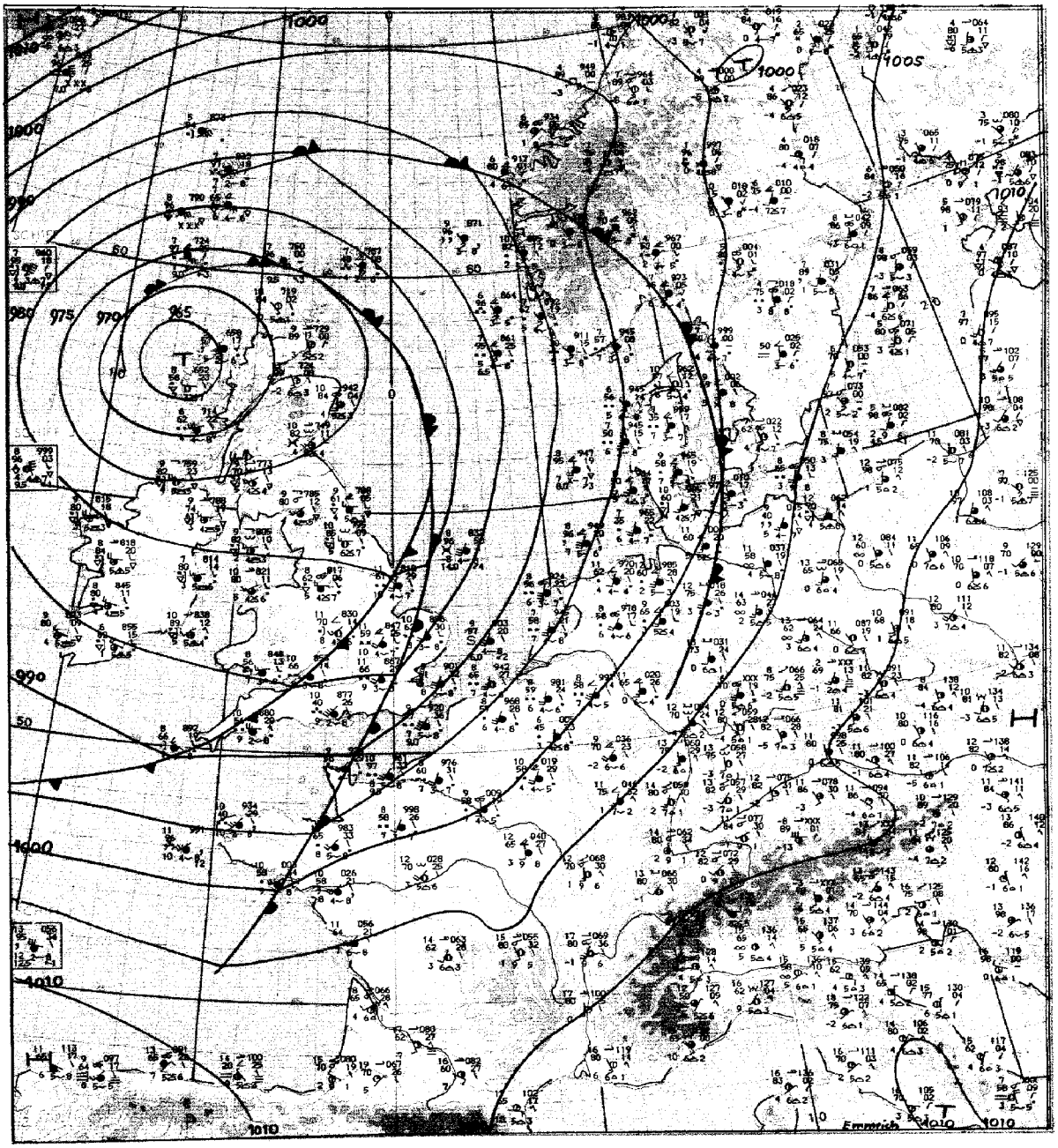
Verlagsort Offenbach a/M. – Nachdruck nicht gestattet
Bei unregelmäßiger Lieferung sind Beschwerden an den Verleger zu richten.

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 Qa 21

Jahrgang 97 — Sonnabend, den 29. April 1972 — Nummer 120



Maßstab 1:10 Mill.

Wetterlage 12 GMT

Inhalt:

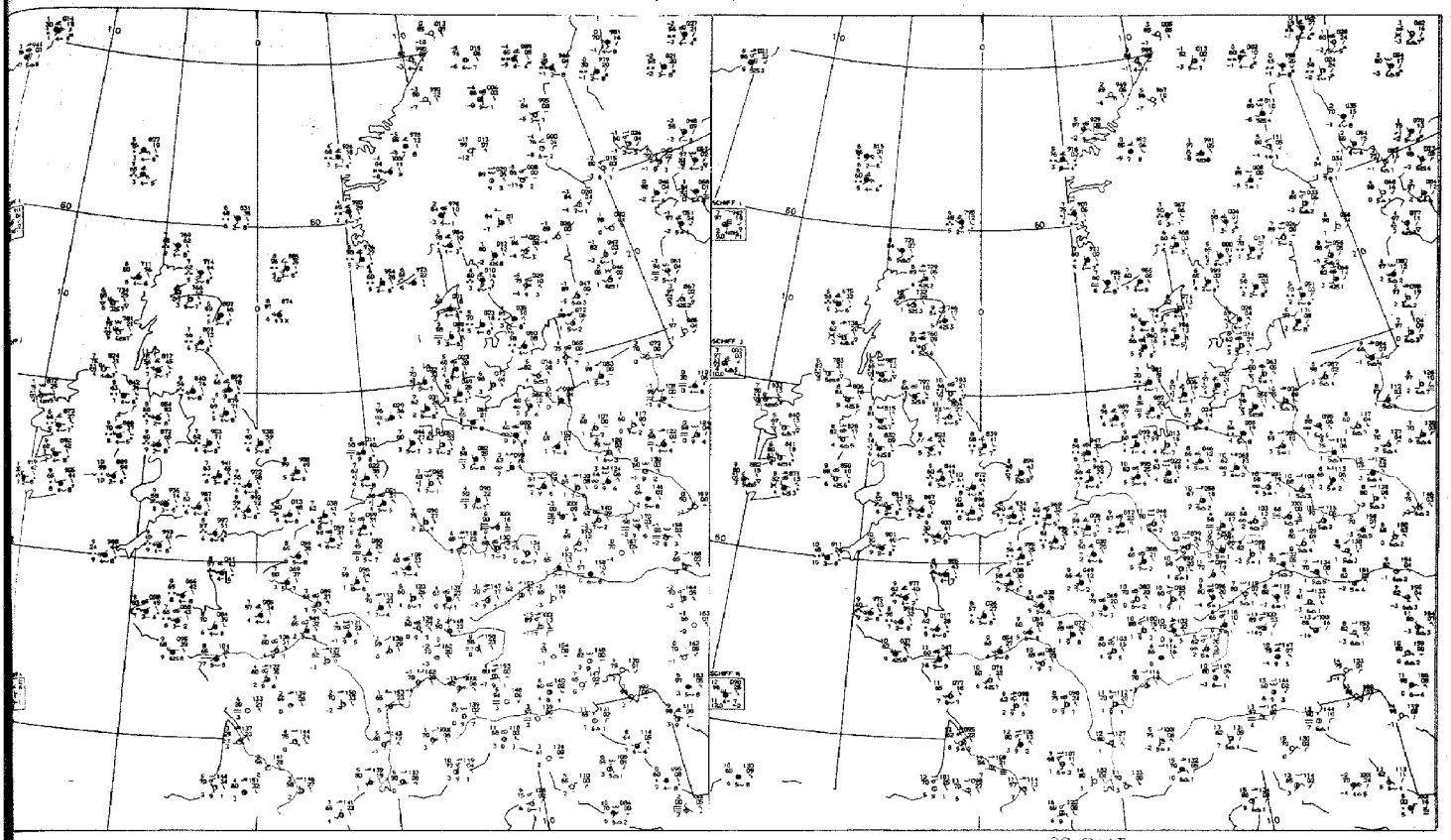
Seite 2	Wetterlage 00 GMT zirkumpolar
Seite 3	Absolute Topographie 500 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4	Absolute Topographie 200 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 4a u. b	Absolute Topographie 100 mb 00 GMT zirkumpolar
Seite 5	Bodenwettermeldungen West- u. Mitteleuropa 03, 09, 15 und 21 GMT
Seite 6	Wetterlage 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. April 1972

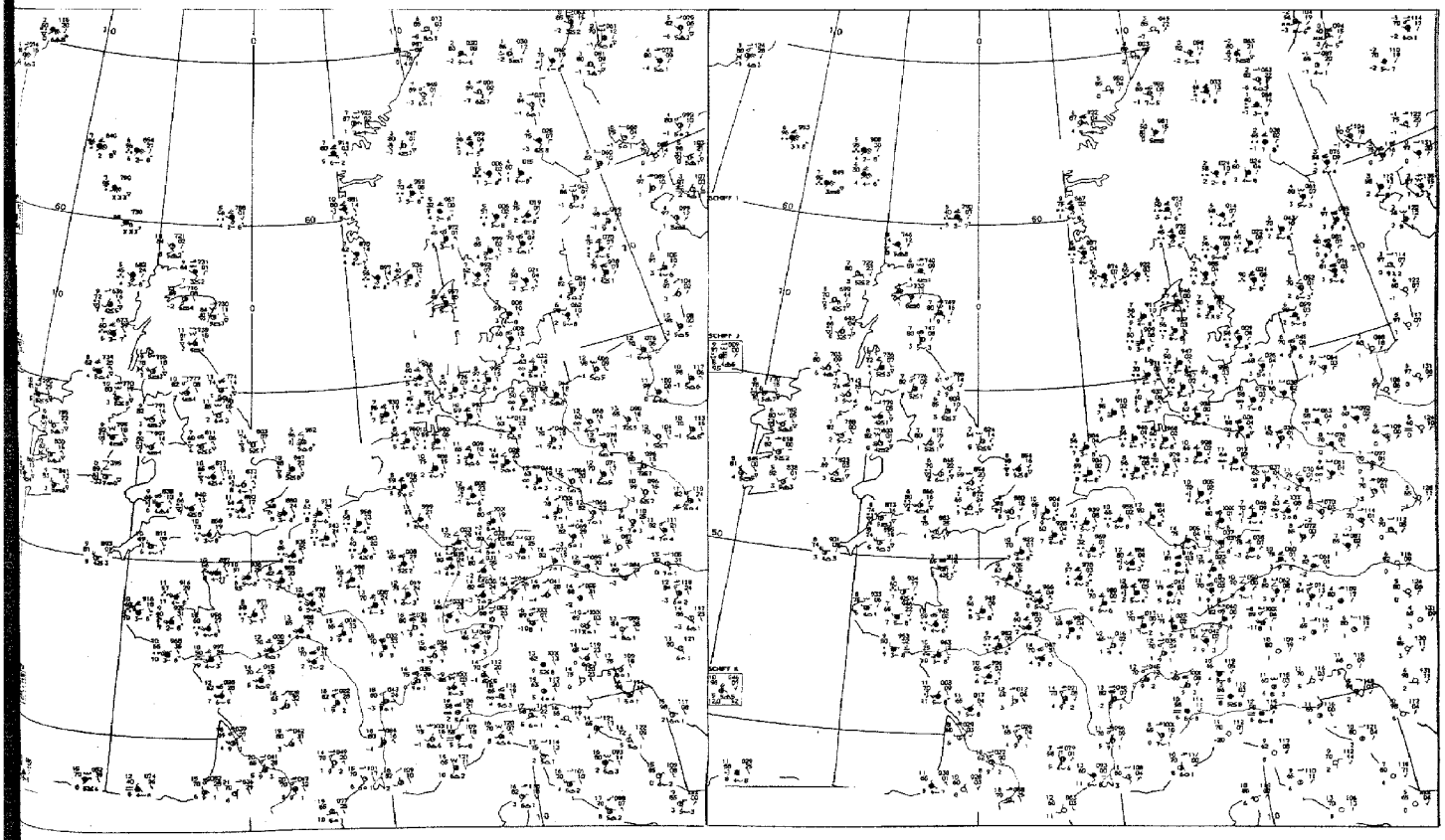
Wetterlage 00 GMT

...cher Wetterbericht Teil A

Sonnabend, den 29. April 1972

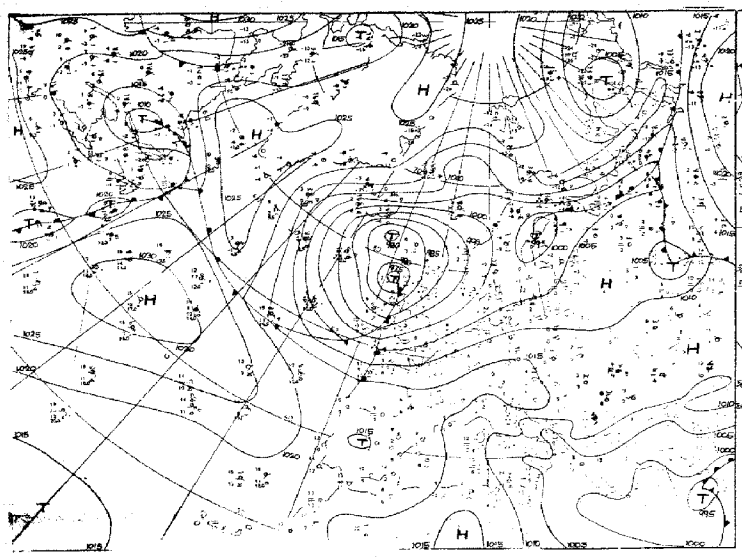


09 GMT

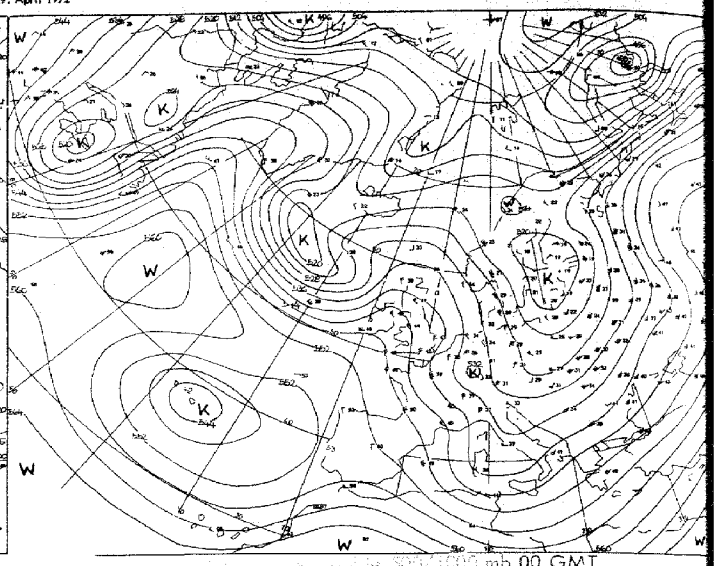


21 GMT

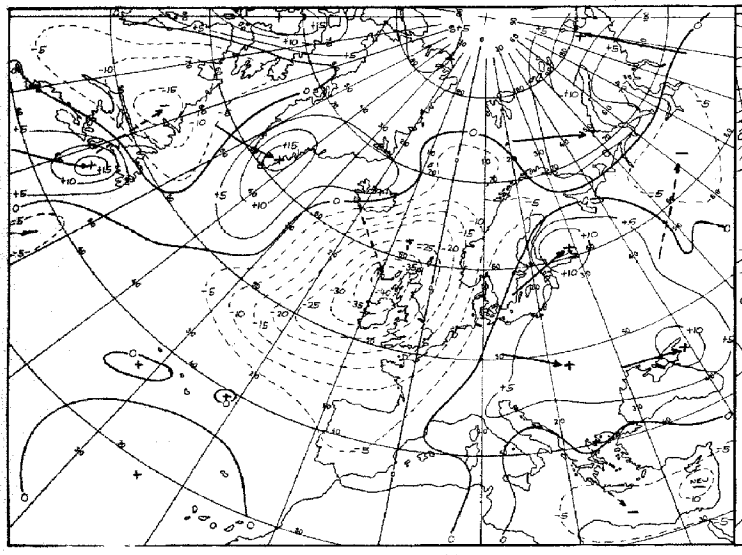
Sonnabend, den 29. April 1972



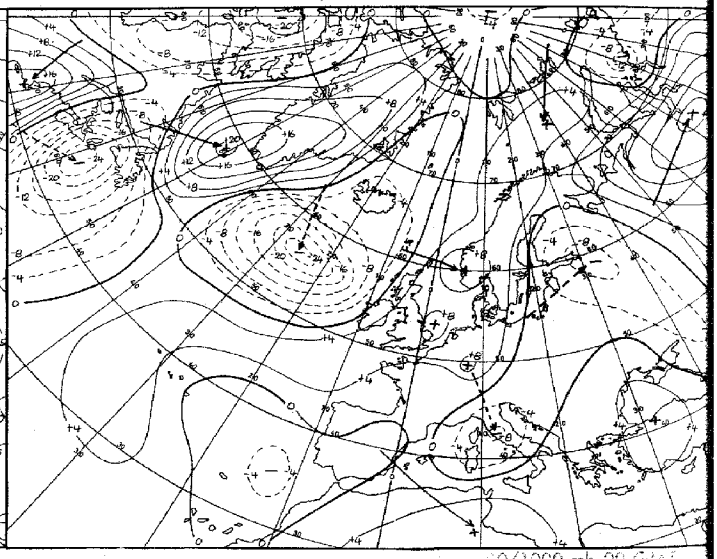
Wetterlage 00 GMT



500 mb 00 GMT

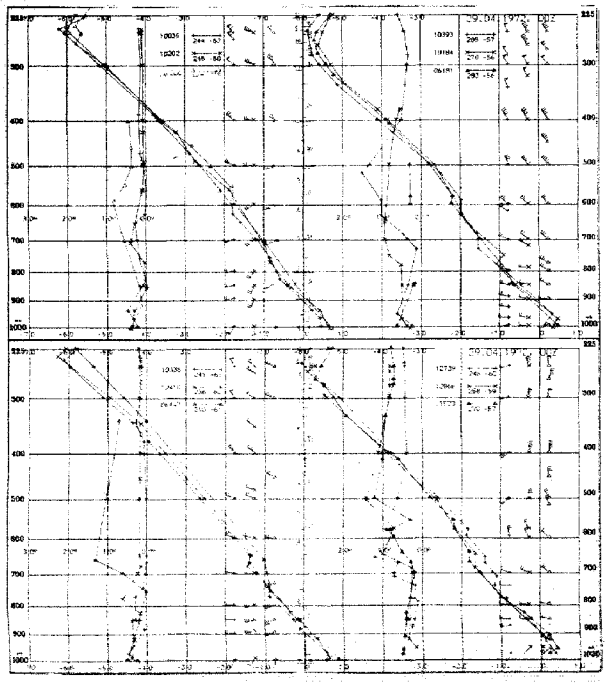


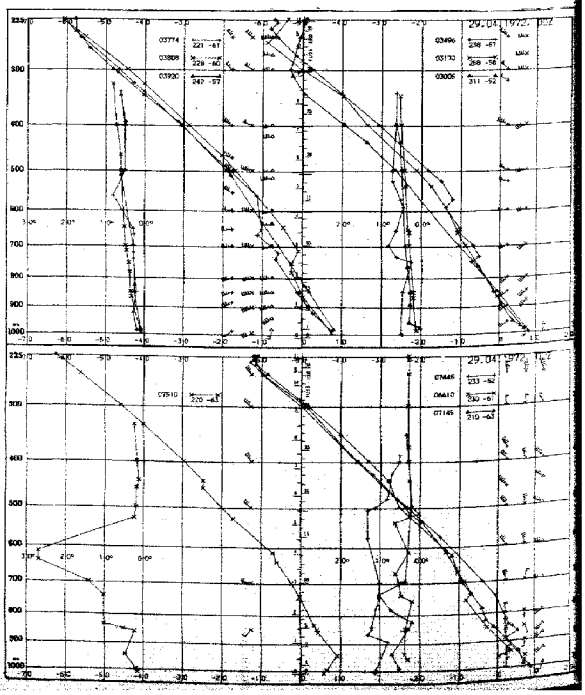
24 stdg. Bodendruck-Bedeutung

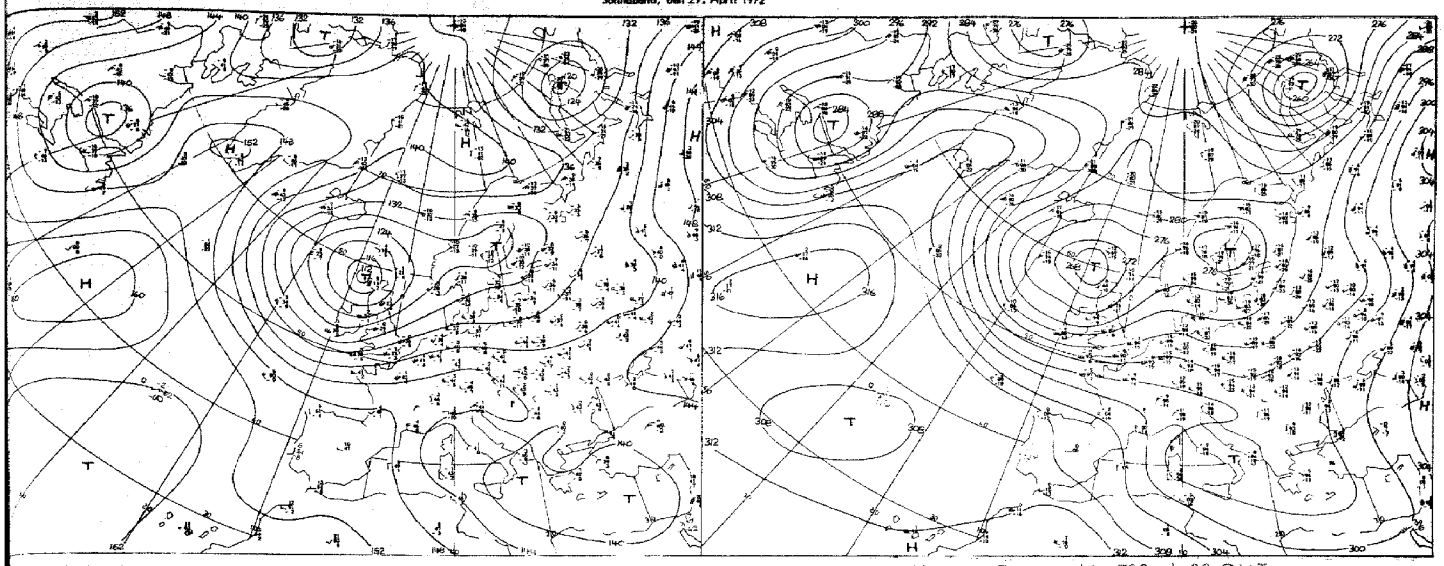


1000 mb 00 GMT

Karten 1:20 Mio

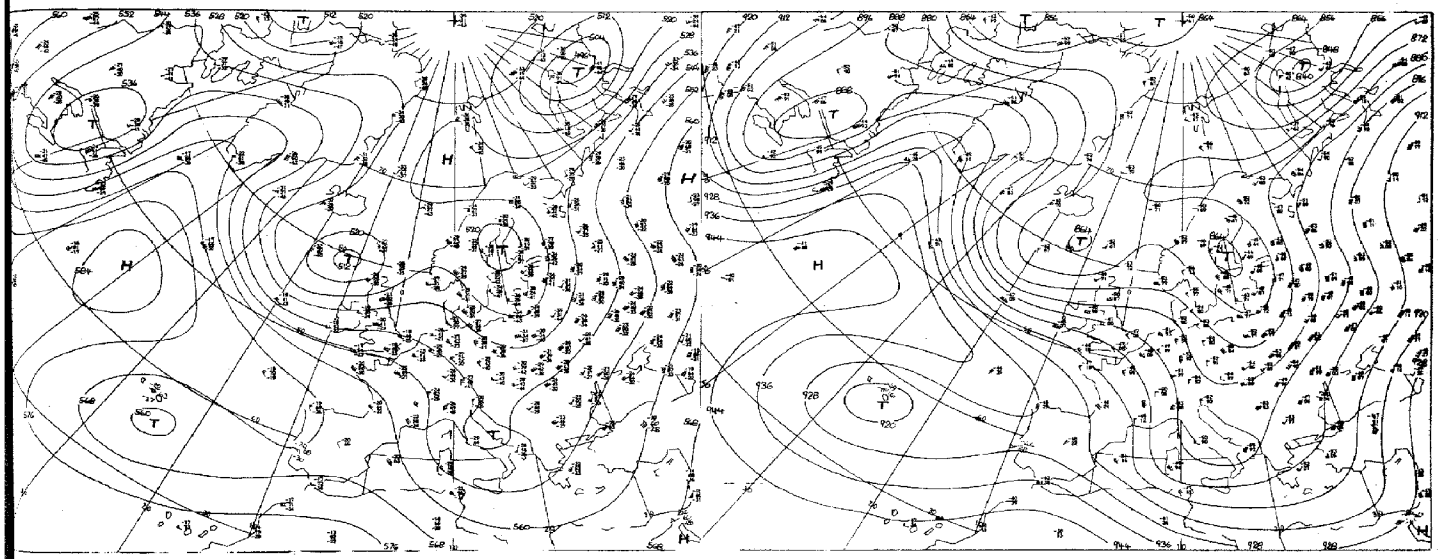






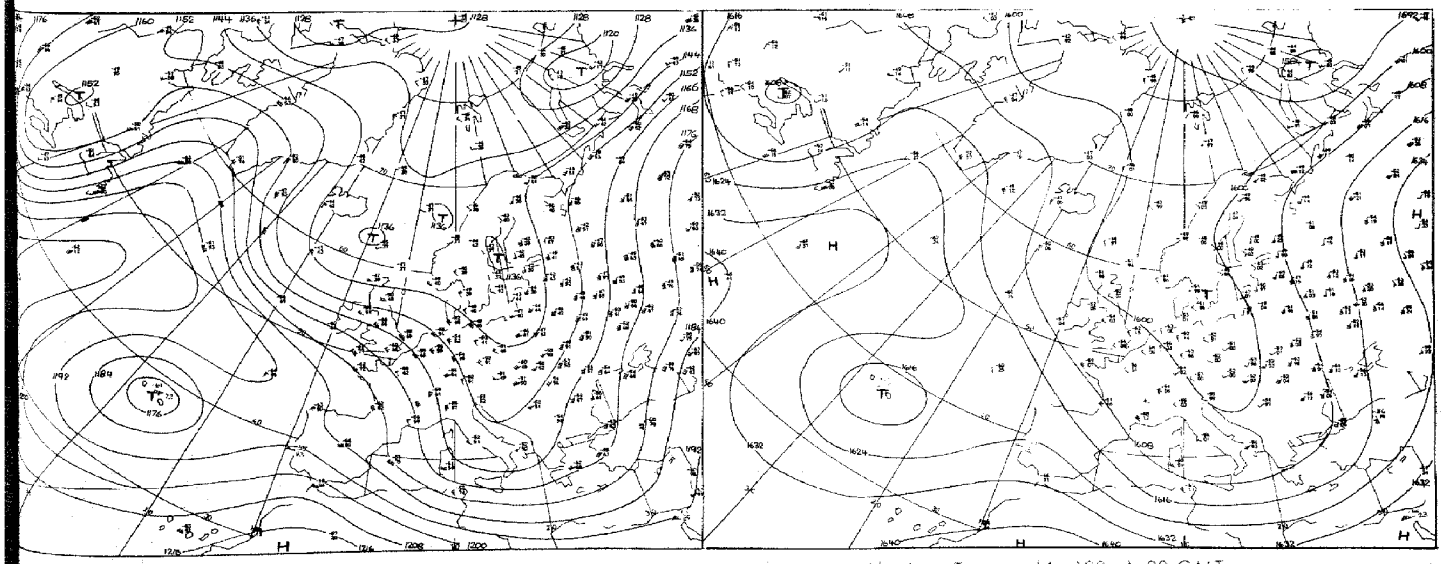
Absolute Topographie 850 mb 00 GMT

Absolute Topographie 700 mb 00 GMT



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Absolute Topographie 300 mb 00 GMT



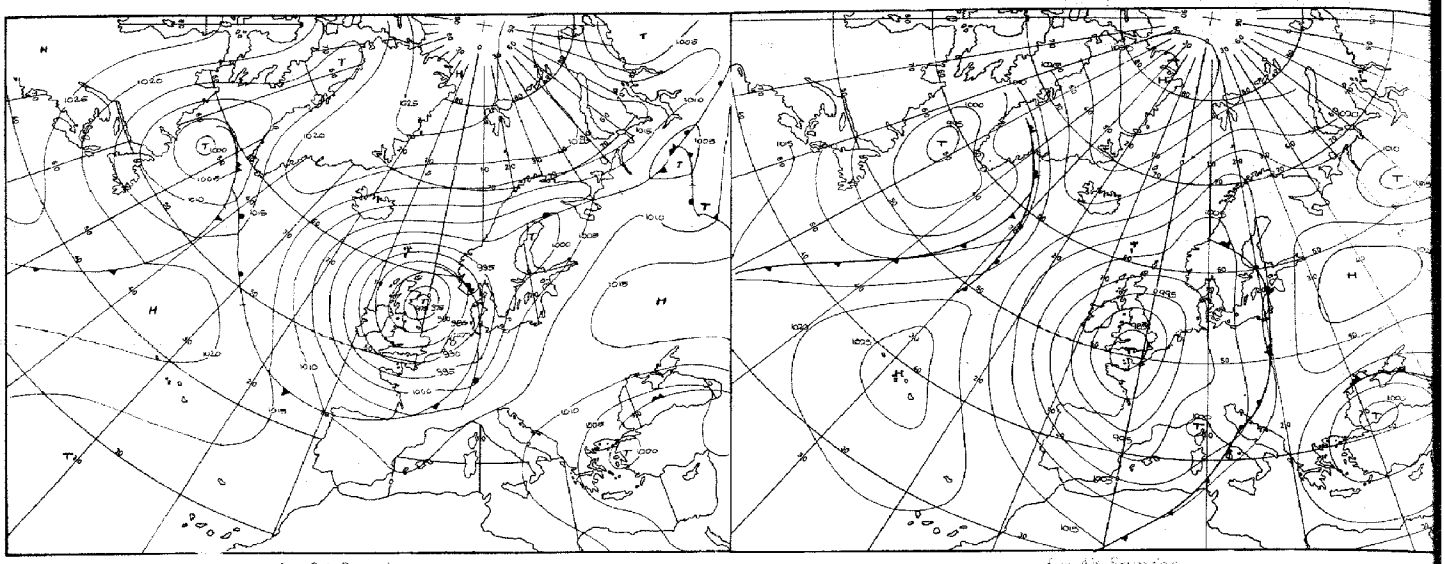
Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

1:60 Mill.

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

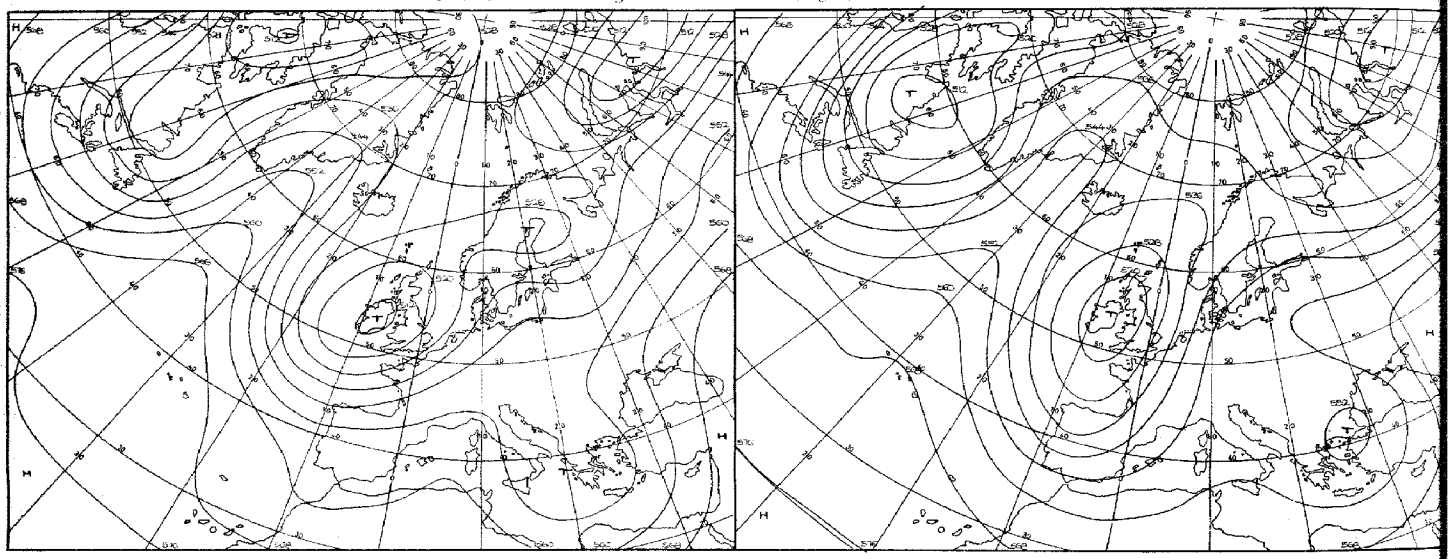
Sonnabend, den 29. April 1972



für 24 Stunden

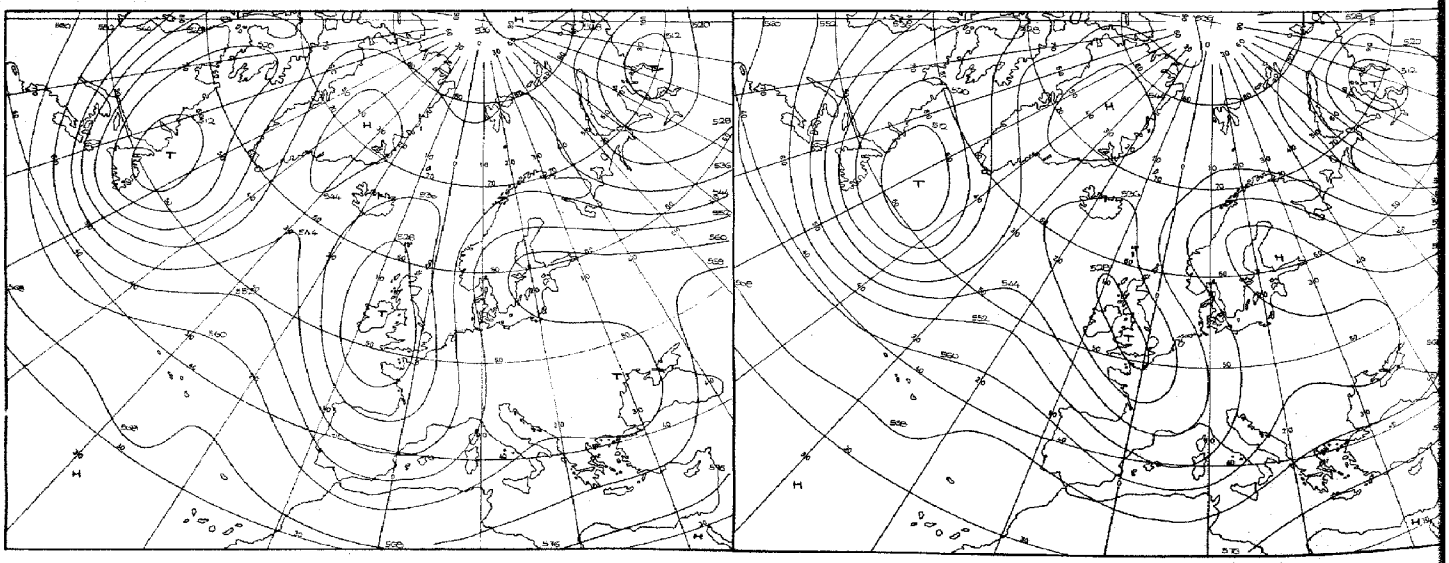
für 48 Stunden

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 29. April 1972 — Nr. 120

Station	Höhe	iii	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18–00	00–03	18–00
			Ndd ff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d a_{pp}$	Ndd ff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_h C_M C_H$	$T_d T_d a_{pp}$	$f_x f_x - f_0 f_0$	$f_x f_x - f_0 f_0$	7RR--
Helgoland	4	015						81919	62026	03107	855--	02728		23-26	
List	27	020	82322	65516	05506	3632-	03726	82121	70202	02207	755--	02733		22-31	797--
Husum	3	029						81711	5920-	04305	855--	02728			
Schleswig	44	035	82107	70032	07504	20977	03722	82010	70606	04905	755--	03725			7oo--
Kiel	7	045						82108	6550-	05605	855--	01722			
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	71808	70022	08306	757--	02727	71909	65505	05106	755--	03732			7oo--
Cuxhaven	5	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	62006	75022	08905	00916	02719	81805	65582	06805	874--	02721			7oo--
Lübeck	13	156						81608	7002-	06505	755--	01723			
Emden-Wolthusen	0	202	81806	65031	07307	755--	03731	81807	60022	04607	755--	03727			7oo--
Emden-Hafen	6	203													
Bad Lippspringe	151	430						81807	6021-	08106	755--	02730			
Bremen, Flughafen	3	224	81907	75022	08605	757--	02724	41912	62016	05306	25501	03733			7oo--
Soltau	77	235													
Lüchow	77	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	82005	65022	09507	8091-	01727	71906	60212	06507	15738	04729			7oo--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	81707	66028	10005	855--	03726	81710	61216	06606	45647	04733			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	82007	65032	10805	30977	02720	81709	58102	08206	856--	03725			7oo--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	72105	65012	11104	00908	02815	82105	62022	09105	6567-	02719			7oo--
Berlin-Dahlem	51	381	62404	72258	11005	3543-	02605	42203	66032	10204	35410	02709			797--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	72610	65031	11005	757--	01807	62404	65032	10304	65700	01707			7oo--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	71811	65022	11108	756--	03724	81811	62602	07908	7577-	02732			7oo--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	81910	60022	10407	8091-	03724	81912	62802	07307	8082-	03731			7oo--
Kahler Asten □	835	427	92412	01458	40800	9----	00716	92312	01454	38800	9----	00723			796--
Kassel	158	438	71803	61022	12104	30958	02713	82004	50106	09804	757--	03722			7oo--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501	81813	65022	10807	8091-	03734	81912	65602	07807	657--	02730		---28	7oo--
Nürburg	626	510						51813	57102	10202	50970	01726			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	71808	65022	11607	756--	03724	71908	75022	09007	756--	02727			7oo--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	81901	68038	13005	755--	02714	81503	64022	10305	755--	02727			797--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	92514	00458	41751	9----	51812	92314	00474	40350	9----	50716			797--
Trier-Petrisberg	265	609	82008	60028	13106	856--	03825	82210	62022	10806	856--	01723			797--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	62409	68028	42501	2551-	00813	92311	01414	40501	9----	01723			797--
Frankfurt, Flughafen	112	637	32107	70018	14006	25810	03713	72009	65022	11806	15732	03722			797--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	72308	70026	14205	757--	01813	71701	68022	13004	3577-	01613			797--
Bad Kissingen	224	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675	71904	66028	15004	756--	02708	81905	62022	13803	755--	01712			791--
Hof	567	685	82306	70608	14702	757--	00807	82107	65026	13502	755--	00711			797--
Weiden	438	688						81606	59022	14401	854--	50712			
Berus	363	704													
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	71905	60028	14905	757--	01818	82103	59032	12004	5577-	01628			797--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	42405	70030	16302	15730	53813	32403	70011	14701	10942	52717			7oo--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						62008	60031	14202	65600	00719			
Nürnberg, Flughafen	319	763	42204	75021	14603	45700	50812	71602	75031	13403	756--	00712			7oo--
Regensburg	376	776	72403	75031	16701	25832	00807	82306	65032	15301	755--	01713			7oo--
Gr. Falkenstein □	1307	791						92703	01454	43053	9----	53712			
Freiburg	269	803	01510	82018	15904	00900	00721	52308	80031	12504	50920	00733			7oo--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	02305	68010	17402	00900	00806	11905	62020	15301	00901	51721			7oo--
München-Riem, Flughafen	529	866	22206	80021	18100	25700	51711	01904	65010	16652	00900	53719			7oo--
Mühldorf	401	875						70000	56102	15850	757--	51712			
Passau	409	893	80000	75021	16701	856--	00400	80000	57102	15801	856--	50810			7oo--
Feldberg/Schw. □	1486	908	92210	00491	44854	9----	54716	72213	82284	42455	10648	56725			7oo--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	61003	65038	17304	60950	02815	10603	60011	15101	00901	00726			792--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	72916	08417	93365	65-4-	65805	12013	89024	91965	10742	67713	---37		7o2--
Hohenpeißenberg □	977	962						32310	83020	42852	25831	53720			
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein □	1832	980						12410	80014	43657	00901	59714			
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonnabend, den 29. April 1972

Station			06 Uhr GMT					09 Uhr GMT					00-06	06-09	18-06			
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d a p p$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d a p p$	$f_x f_x - f_g f_g$	$f_x f_x - f_g f_g$	$7 R R T_n T_n$	$T_m T_m T_m T_o T_o$	RR sss	E sss's'
Helgoland	4	015	81920	56106	00706	854--	05724	81920	35106	98708	854--	05620	23-26	22-26	79406	06205	96097	1
List	27	020	82021	50605	00007	5552-	04722	82023	30612	98207	754--	04719	22-31	24-33	79705	06005	97098	1
Husum	3	029	81711	5710-	02005	6557-	02723	81913	56212	99907	854--	04721			70104	06003	01091	1
Schleswig	44	035	81810	60036	02605	2531-	03723	82012	57216	00608	7642-	04719			79204	05903	94104	1
Kiel	7	045	81910	62025	03505	855--	02721	82112	60032	01708	854--	04717			79704	06603	97099	1
Norderney	13	113	81816	4010-	00007	864--	05731	81820	58102	98008	864--	05720		23-31	70006	07101	97117	0
Bremerhaven	7	129	81811	50105	02306	4573-	04728	71913	56052	00010	755--	05723		---28	79205	06504	92095	0
Cuxhaven	5	131	71610	50106	02206	756--	05728	71714	50052	99909	35531	05723		---26	79105	06504	93084	1
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	71710	59026	03806	754--	03730	82014	57602	02408	855--	04714			70104	05602	01072	1
Lübeck	13	156	81709	60036	04704	755--	02718	81914	57052	02808	755--	03719			79604	05803	96096	1
Emden-Wolthusen	0	202	82009	50052	01607	755--	04730	82012	60601	09909	4747-	04717			70006	07105	92103	1
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	82010	62606	05607	855--	02723	71908	62216	04008	1551-	04716			79704	04802	01032	1
Bremen, Flughafen	3	224	72016	58026	02907	757--	04724	71916	59022	01309	755--	04716		---26	79705	06104	92071	1
Soltau	77	235	72010	5060-	05005	5577-	03723	82110	57616	03907	3142-	05711			79203	04802	01098	1
Lüchow	17	253	81808	5660-	06505	5552-	02724	81709	50616	05108	5562-	04714			79701	05151	97095	1
Lingen	21	305	72110	60031	02807	6563-	04727	82215	62031	00610	3551-	04722		---33	70006	06205	01049	1
Münster	64	313	82111	56606	04307	3567-	04722	72112	58056	02109	755--	04720			79106	06605	92054	1
Osnabrück	95	317	82012	56582	04206	754--	03723	61916	63036	02209	48431	04718		---29	79405	06202	94050	1
Gütersloh	72	320	81812	58606	05007	5557-	05617	71914	62216	02810	00906	06720			79105	-----	92---	
Bad Salzuflen	98	325	82309	6060-	05307	755--	03728	82309	60216	04108	6572-	04612			70105	06104	01051	1
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	81812	57106	05806	6557-	03724	82114	65602	04608	5552-	04712			79205	05403	92065	1
Braunschweig-Völkenrode	82	348	81908	62212	06606	7567-	03724	62114	59256	05109	6853-	04715			79704	05302	93070	1
Berlin-Dahlem	51	381	82007	56101	09305	00907	02708	72010	58052	08210	12508	04610			79703	05701	95063	1
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	82009	58102	09704	00907	01706	52213	59032	08509	11508	03710			70003	06301	02072	1
Düsseldorf, Flughafen	45	400	81811	65026	05408	6567-	03725	81819	80032	03111	3561-	03723		---29	79307	07206	01028	1
Bocholt	25	406	81811	5710-	03607	856--	04729	81816	65032	01210	3561-	51723		---25	70007	07101	96038	1
Essen	154	410	81912	59216	04906	2561-	03724	71919	65022	02409	25778	04723		---32	70206	05405	04023	1
Kahler Asten ☐	835	427	92116	03714	36800	9----	00722	82118	65037	36002	883--	50613	---26	22-31	70151	50952	07020	70297
Kassel	158	438	72005	59606	07905	6565-	03718	62009	67022	05810	22508	02718			79704	05803	93064	1
Göttingen	176	444	71808	6503-	07706	7563-	03720	61811	68012	05810	58651	02716			70004	05201	94065	1
Braunlage	607	452	82206	20687	09201	754--	00717	72009	50107	06904	784--	02716			79650	00652	03066	1
Aachen	202	501	81914	70026	05307	5567-	01724	81817	70022	03309	3571-	00717	---29	---35	79706	05905	95050	1
Nürburg	626	510	41815	62032	08202	20932	00718	81816	70032	05105	8092-	51720			70002	02301	01---	0
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	71810	68602	06508	756--	02723	72215	70032	04611	21631	01719		---25	79706	06205	01037	1
Koblenz	96	515	62007	7002-	08508	35732	01722	72010	70032	06410	735--	01820			70007	074--	01049	0
Marienberg	547	526	71809	5710-	08102	7097-	01719	62016	68022	06006	11442	00711		---27	79201	01951	01058	1
Gießen	186	532	61506	57258	08805	45640	03715	81812	72031	06510	12507	01718			79705	05303	93058	1
Bad Hersfeld	212	542	62204	5902-	09805	15501	02713	52013	66012	07410	32531	01718			79102	04800	95042	1
Wasserkuppe ☐	921	544	82118	56704	39550	864--	51708	61921	56107	38704	68400	00717		21-26	79751	51051	01036	59797
Trier-Petrisberg	265	609	72012	68032	08306	4563-	01724	82017	65022	05808	2577-	00721		---27	79705	05804	97041	0
Deuselbach	479	615	71815	68022	08804	5343-	00719	82118	65022	05807	4857-	00721			70004	03803	92040	1
Kl. Feldberg/Ts. ☐	805	635	91910	00414	38900	9----	00714	82012	56104	38303	52462	00716			79700	00451	96040	1
Frankfurt, Flughafen	112	637	52008	59012	10606	45731	03712	72414	62021	07910	10938	03724			79705	06202	92075	0
Darmstadt	133	639	61814	65012	10606	656--	03714	61616	70022	08309	20948	01721		---30	79706	07204	92083	1
Würzburg	259	655	61804	62012	11605	00901	01612	52111	70031	09109	11506	50820			79704	05802	92083	0
Bad Kissingen	224	658	32303	60020	11803	00902	01610	52111	68031	08709	41506	01722			70002	05201	92065	0
Coburg	337	671	81605	57106	12402	864--	01608	51808	62012	09707	42608	01817			79202	03451	96079	1
Bamberg	239	675	81806	64022	12704	6561-	02611	51810	70012	09909	22506	01721			79103	04402	01072	1
Hof	567	685	82108	50106	12702	754--	01607	52110	65012	10706	52500	01808			79701	02051	97075	1
Weiden	438	688	81504	62022	13702	5552-	51605	62305	64012	12105	48501	01808			70001	02452	97091	0
Berus	363	704	61809	65012	10105	60970	00716	72023	65032	07508	7097-	51720		24-30	70004	04603	97051	0
Selbach/Saar	431	705	72005	6000-	09904	3567-	01718	82114	68022	06607	60957	00724			70003	04601	97---	0
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	61709	60012	10204	35730	01717	81813	62032	07708	60956	50719			79703	05403	97056	0
Neustadt/Weinstr.	161	723	60000	6202-	11705	60970	01715	71612	68031	09210	11606	01620			70005	07304	97066	0
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72312	6803-	10103	25546	50719	72212	80032	07307	12546	00716			70002	05401	97067	1
Karlsruhe	114	727	32103	70012	12005	35500	01613	62210	75030	09311	00906	01823			70005	07403	96045	1
Mannheim	97	729	71606	6801-	11706	65532	01711	61612	70031	09010	10932	10726			70006	08106	97077	0
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	82403	75031	12902	40977	52615	61708	80032	09609	11578	54720			70001	04100	01---	1
Öhringen	276	742	51902	70012	11604	00901	51608	52105	72031	08911	00902	50819			70004	05501	97062	0
Ansbach	413	755	62102	66022	13702	3563-	51710	51908	81031	10508	11601	53817			70002	03851	91071	0
Weißenburg/Bay.	422	761	82009	64031	12903	5677-	00711	22106	75031	10608	11602	50712			70002	03900	91065	1
Nürnberg, Flughafen	319	763	81504	65032	12604	3561-	50607	71907	82032	09909	11508	52718			70003	05001	97088	0
Regensburg	376	776	71505	60012	14402	3857-	01707	61308	70012	13206	32502	02705			70001	04251	97085	1
Gr. Falkenstein ☐	1307	791	82310	03704	42653	85---	54704	71808	70287	42551	723--	53702			79254	53155	95042	90597
Freiburg	269	803	21206	80011	12304	10932	51601	72406	81031	09309	10948	51823			70003	06102	01058	1
Freudenstadt ☐	797	815	12404	75011	40901	00901	54716	71804	80031	40006	00905	54715			79751	00653	01052	59197
Klippeneck ☐	973	818	72004	80012	40400	20918	53615	61807	80021	39804	21402	52713			70051	50254	02058	3
Tübingen	370	826	72102	75011	13700	00908	51713	52304	80031	10010	11546	52719			70051	04352	93047	0
Stötten	734	836	82007	80022	13401	8091-	53716	52009	81022	10905	11502	54711			79250	00852	02052	59197
Ulm	522	838	81902	25102	14450	00907	51619	52004	65031	11506	11504	51712			70052	03353	97079	0
Augsburg	477	852	72005	59031	14100	00906	51713	11607	80011	11907	12501	51807			70050	04251	92074	1
München-Riem, Flughafen	529	866	61606	80030	14602	00902	51710	51505	82012	11908	11602	52712			70053	03855	01066	1
Mühldorf	401	875	41101	56281	15001	00902	51605	41307	80031	12408	11601	50712			79752	03854	95055	1
Passau	409	893	10000	65011	15202	15600	00703	51303	70011	13407	52501	01708			70000	03951	97096	1
Feldberg/Schw. ☐	1486	908	22116	82014	41455	00902	56711	71819	84031	40353	11241	54711		---25	70055	54259	04010	91200
Konstanz	399	929	83003	14101	14001	864--	01614	52904	50052	12305	12502	01710			79400	04453	03040	1
Friedrichshafen	401	934	80604	62031	13502	00907	50613	62102	65022	11606	11541	00710			79200	04952	01049	1
Kempten-Lenzried	705	946	71402	86031	15451	00906	53612	31502	86011	11905	00902	00812			70053	01854	02038	1
Oberstdorf ☐	810	948	40000	89012	41154	00901	55718	30000	89011	42005	00901	53711			79155	00657	01010	3
Zugspitze ■	2960	961	62417	89034	91662	10746	64602	42423	89011	91961	10748	64303		26---	70265	638--	14002	98101
Hohenpeißenberg ☐	977	962	51313	87030	41751	00906	53713	21304	89011	41703	00901	51707			79152	50253	05031	70201
Garmisch-Partenkirchen	719	963	62302	80021	15852	00908	53718	52402	80021	11407	00908	54614			79153	01556	03019	1
Wendelstein ☐	1832	980	52207	84034	43358	00901	59704	62008	89022	42757	00902	59604			70058	56858	08000	95700
Berchtesgaden	542	997	02703	86021	17451	00900	52805	41401	84030	13108	11708	53620			79752	03054	01022	1

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonnabend, den 29. April 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--	Wolkenzeichnungen iiiGG	Cddv,v,	Cddv,v,
Helgoland	4	015	82018	35606	96507	774--	06622	81924	45616	95407	774--	06611	22-26		792--			
List	27	020	82026	50806	96408	3242-	05717	82127	40616	94808	3742-	05716	---38		797--			
Husum	3	029	71816	58606	97710	784--	05722						---31		791--			
Schleswig	44	035	82013	60258	98510	784--	04721	82012	56616	97608	773--	06609	---28	---29	797--			
Kiel	7	045	82113	62022	99811	21407	04720	82214	59606	98910	1551-	06509			7oo--			
Norderney	13	113	81824	58606	95309	4642-	05725	81829	57616	94407	6547-	06809	---4o		797--			
Bremerhaven	7	129	82017	56612	97911	755--	05721	82016	59616	97309	6552-	05706	---28		797--			
Cuxhaven	5	131	81818	58052	97411	65507	05725	81820	58616	96709	754--	05807	---32		7oo--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	81916	60036	00411	4852-	05820	81814	59606	99310	4552-	04711		23-34	797--			
Lübeck	13	156	81713	58052	01011	705--	04718	82316	56638	99709	875--	03713			7oo--			
Emden-Wolthusen	0	202	82012	62606	97011	4741-	04720	82014	56616	96008	6742-	05610	---32	---32	797--			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	81917	65026	01212	5151-	01724	81918	65216	00110	5552-	01712			7o1--			
Bremen, Flughafen	3	224	82026	60602	98512	3652-	02728	81924	59602	98010	1652-	04705	26-37		797--			
Soltau	77	235	82213	65036	01012	6851-	04727	82409	60612	00310	5851-	04707			7o1--			
Lüchow	17	253	81905	57216	03310	25737	05718	82014	62022	00814	3561-	01724			7o1--			
Lingen	21	305	82120	65211	98210	5252-	03724	82114	56616	97308	754--	05210	23-46		797--			
Münster	64	313	82119	58606	00210	755--	04620	82012	65216	98909	6552-	01813	21-41	---33	791--			
Osnabrück	95	317	82018	65602	00309	4851-	03619	81917	75026	98810	754--	02715	---37		797--			
Gütersloh	72	320	81818	62606	00811	856--	03719	81918	74216	99410	6861-	04715						
Bad Salzuflen	98	325	82415	70036	01112	7251-	01828	82110	68616	00209	5552-	03709	---28		792--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	82020	75036	01812	31507	03726	82118	65602	00911	6252-	03610	---3o	21-33	732--			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	82317	60038	03013	48537	04719	82114	62802	01213	6852-	01718			797--			
Berlin-Dahlem	51	381	61912	68022	06314	62600	03718	71812	68022	04314	42606	02720	---26		7oo--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	62014	65011	06513	41631	00719	71914	75032	04614	31706	51719			7oo--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	81919	65612	00909	755--	03722	81913	65616	99009	755--	04719	23-36	23-36	791--			
Bocholt	25	406	81818	60618	99609	4152-	04616	81818	59616	97608	5152-	05720	---35		792--			
Essen	154	410	81920	61612	00408	6562-	03720	82016	60616	98508	6552-	04718	---39	---34	792--			
Kahler Asten □	835	427	82118	68607	34704	5842-	51819	82124	75216	32804	6142-	52721	---37		791--			
Kassel	158	438	82011	73022	03113	12607	00724	82011	78216	00812	6562-	51623	---27	---26	7oo--			
Göttingen	176	444	82011	70022	03412	6261-	01722	81912	75022	01512	5261-	00719			7oo--			
Braunlage	607	452	72016	75027	04308	724--	00718	81917	80022	01508	3551-	50720			797--			
Aachen	202	501	81823	65612	01109	4552-	03721	81819	65616	98209	2552-	04730			797--			
Nürburg	626	510	81717	70216	03006	3742-	51717	81720	70606	00706	5742-	51721	---33	2o-39	797--			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	81916	65026	02011	4562-	00726	82116	65022	99911	856--	01721	---27	21-32	797--			
Koblenz	96	515	82017	70142	03912	1252-	53824	81920	75012	01911	1257-	00720	---34	23-32	7oo--			
Marienberg	547	526	72117	65022	03208	785--	52723	82022	80618	01706	785--	00717	---35	25-44	7oo--			
Gießen	186	532	81815	74022	03912	11507	01724	81911	76618	01711	755--	01722	---26		7oo--			
Bad Hersfeld	212	542	82013	70032	04712	62607	00725								7oo--			
Wasserkuppe □	921	544	82023	70037	37406	6257-	50719	81926	80012	35706	1164-	53719	25-35		797--			
Trier-Petrisberg	265	609	82118	65612	03210	3557-	01723	81921	70216	00210	35577	02729	---37		797--			
Deuselbach	479	615	82021	68022	04108	1147-	51715	81815	70602	01007	4552-	02727			7oo--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	81913	60024	37306	824--	00718	82014	68022	36706	854--	52706	---27		7oo--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	81813	70021	05412	22637	04724	82112	72032	02313	4561-	03729		---26	7oo--			
Darmstadt	133	639	71819	70022	05712	31608	01722						---32		7oo--			
Würzburg	259	655	71716	80031	05912	11506	54728	82013	80032	03314	1161-	54623	---29	---28	7oo--			
Bad Kissingen	224	658	72110	75022	05713	52606	52726	82309	80022	03713	31607	53720			7oo--			
Coburg	337	671	71810	75032	06511	42508	53725	81810	80022	04112	21607	54721			7oo--			
Bamberg	239	675	62111	80022	06812	33601	51727	82013	80022	04613	32601	52723			7oo--			
Hof	567	685	71712	70022	07709	58531	00723	71812	75022	04910	68508	50724			7oo--			
Weiden	438	688	51611	80022	09009	52600	53722	71709	80031	05811	12606	53727			7oo--			
Berus	363	704	82018	75022	05309	8097-	51719	81817	70216	02209	8097-	01729	25-33		7oo--			
Selbach/Saar	431	705	82115	68022	04109	1152-	51722	82015	68216	02008	1652-	01721	---26		7oo--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	82013	68022	05110	1177-	51721	81812	68212	02310	6567-	00728			7oo--			
Neustadt/Weinstr.	141	723	81813	75011	06013	11607	52829	82122	80022	03514	21677	51624			7oo--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	81619	82032	04210	12587	00721	82317	82012	01910	22577	01722	---28	---3o	7oo--			
Karlsruhe	114	727	72210	82021	06015	11538	00731	82208	83022	03814	5567-	51722			7oo--			
Mannheim	97	729	71910	75022	06014	11538	51728	81807	82022	03414	25677	53719			7oo--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	72208	82032	05713	11746	53729	82309	82032	03014	21777	53624			7oo--			
Öhringen	276	742	71808	75031	05813	11736	53727	82306	80032	03114	1562-	52625			7oo--			
Ansbach	413	755	51810	82021	07411	12701	54724	82106	80032	04013	11707	54720			7oo--			
Weißenburg/Bay.	422	761	41909	82011	07311	21631	51727	72008	81011	04113	11708	52727			7oo--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	61712	82022	06612	31708	55728	82110	82022	03714	11707	53725			7oo--			
Regensburg	376	776	51809	80031	09811	52600	00725	51807	82031	07214	11702	51719			7oo--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	31812	80017	41202	32400	54716	51812	80031	39805	11401	54717			797--			
Freiburg	269	803	72111	82031	05813	20948	52728	82509	86022	03314	50947	01723			7oo--			
Freudenstadt □	797	815	72407	80021	39609	11535	55721	82307	83012	38209	8092-	54716			7oo--			
Klippeneck □	973	818	62209	80021	38908	11608	53719	82309	87032	38108	4567-	53610			7oo--			
Tübingen	370	826																
Stötten	734	836	71810	82032	07008	11546	54727	82312	81032	03811	11677	53721			7oo--			
Ulm	522	838	81908	80022	07011	11547	53731	82108	84022	04213	10947	51624			7oo--			
Augsburg	477	852	21810	82011	07512	00901	52731	52711	84031	04114	10941	53726			7oo--			
München-Riem, Flughafen	529	866	51609	86011	07811	00901	53730	72307	89032	04114	00906	54728			7oo--			
Mühldorf	401	875	21507	84031	08811	11601	52829	62106	86021	05314	00901	51728			7oo--			
Passau	409	893	41306	80011	10011	42601	51827	51308	89031	06512	00901	52730			7oo--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	51924	86011	39101	11242	54611	71919	87022	38204	11378	54710	26-34	25-33	7oo--			
Konstanz	399	929	71105	68012	08110	10948	03731	71207	86032	05012	40976	02726			7oo--			
Friedrichshafen	401	934	72503	84022	07711	10948	51730	79901	88022	05311	10948	04723			7oo--			
Kempten-Lenzried	705	946	71503	89031	07610	00908	52726	72608	89022	04413	10948	53721			7oo--			
Oberstdorf □	810	948	30903	89021	40910	00901	01725	82706	89032	39714	00907	53722			7oo--			
Zugspitze ■	2960	961	42828	89021	92158	00901	63001	62719	89031	91956	10842	60601	28-35		7oo--			
Hohenpeißenberg □	977	962	41306	89031	40808	00905	51719	52508	89031	40212	00906	52725			7oo--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	50904	82021	06212	00901	54730	60606	82022	02315	00902	61727			7oo--			
Wendelstein □	1832	980	62021	89022	40953	11202	58811	62111	89031	39902	00902	57604		21-25	7oo--			
Berchtesgaden	542	997	00903	84011	09011	00900	54729	22505	89030	05015	00901	57731			7oo--			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonnabend, den 29. April 1972

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT: Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_gT_d app	21 Uhr GMT: Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	T_gT_d app	12–18: $t_xt_x-t_gt_g$	18–21: $t_xt_x-t_gt_g$	06–18: 7RR T_xT_x	Mittel vom: $T_ST_ST_S$	Summen: $S_SS_SS_S$	R_SR_S
Helgoland	4	015	81824	42616	94307	774--	06611	81726	40586	93707	774--	06806	29-38	27-35	7o2o8			
List	27	020	82029	40616	93607	773--	05712	81730	30616	93107	774--	05605	3o-41	32-43	7o1o9			
Husum	3	029	81712	56616	96407	5552-	04613						---37		7o311			
Schleswig	44	035	81914	58516	97007	773--	05807	81813	50615	96707	753--	05702	---31	---27	7o311			
Kiel	7	045	82114	62606	98509	25520	04804	82008	56616	98208	55520	05703	---33		79511			
Norderney	13	113	81726	57606	93207	754--	06612	81624	56586	92308	753--	06509	29-43	26-39	7o1o9			
Bremerhaven	7	129	81814	58586	96608	755--	05707	81814	62506	96008	756--	05706	21-36	---26	79411			
Cuxhaven	5	131	81715	56616	96108	5742-	06706	81514	62516	95607	8092-	06805	---34	---26	7o211			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	81614	58506	98609	5552-	05707	81813	62615	98609	6562-	04400	23-34		79112			
Lübeck	13	156	81710	60608	99609	874--	05801	81608	60022	98809	864--	03708	---27		7o112			
Emden-Wolthusen	0	202	81813	56616	94708	5742-	05713	81813	56616	94608	774--	06801	---27	---26	7o211			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	81914	65216	99010	5552-	01612	82010	65026	99009	756--	02000	---32		7o112			
Bremen, Flughafen	3	224	81812	58606	97009	5562-	04710	81814	60616	96808	856--	05702	21-32	---29	79112			
Soltau	77	235	82112	60602	99310	6552-	03710	82109	60616	99408	6552-	05000			7o112			
Lüchow	17	253	82211	60606	00711	7562-	04501	81805	62022	99910	6572-	03808	---27		7o114			
Lingen	21	305	82114	58616	96208	754--	06710	81912	60616	95408	774--	06708	22-42	---27	7o211			
Münster	64	313	82009	56616	97907	5552-	05609	81807	50616	97208	865--	05807	---33		79211			
Osnabrück	95	317	82012	70616	98308	6747-	04605	81713	70616	97908	774--	05704	21-38	---27	79711			
Gütersloh	72	320	81912	74606	98410	7561-	04610	81611	66026	97909	5562-	05805			79112			
Bad Salzuflen	98	325	82310	70216	98710	2552-	01714	82208	65022	98510	8092-	02703	22-38		79312			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	81916	68026	99611	4152-	02713	81916	65026	99810	6562-	03302	---33		79213			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	81909	62028	00211	5851-	03710	82012	58612	00510	855--	03002	---28		79714			
Berlin-Dahlem	51	381	81708	67032	03312	8091-	00610	81606	67022	03310	8097-	01400			7oo15			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	81811	75032	03613	30957	01710	71710	62022	03610	7097-	01801	---26		7oo14			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	81812	60636	98009	755--	05610	81711	75606	97210	856--	04808	23-36		7o311			
Bocholt	25	406	81611	40616	96308	5552-	07713						---34		7o411			
Essen	154	410	81814	57616	97707	6552-	06709	81812	57616	97008	6552-	05705	---34		7o41o			
Kahler Asten □	835	427	82120	68606	32203	7132-	00605	72121	65606	32004	654--	00604	27-44	24-35	791o5			
Kassel	158	438	82108	80616	00111	5552-	01507	81805	70216	00510	855--	04302	---26		79713			
Göttingen	176	444	81912	81212	00711	2151-	01608	81809	70606	01408	6562-	03004	---32	---28	79713			
Braunlage	607	452	82213	80026	00008	3561-	51709	82114	70216	00805	4552-	01303	---3o		791o9			
Aachen	202	501	81814	65616	97009	4552-	04711	81813	60216	96410	8092-	04705	22-4o	---28	7971o			
Nürburg	626	510	81614	75606	98707	2141-	04714	81615	75606	98407	1141-	04804	21-39	---35	797o7			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	81910	70216	98511	856--	02714	81913	70016	98112	857--	02804	21-32		79712			
Koblenz	96	515	81812	70022	99912	2852-	01719						23-32		7oo13			
Marienberg	547	526	81716	75608	99805	8147-	02720						25-44		794o9			
Gießen	186	532	81812	75218	00910	1552-	02509	82007	66258	00609	4552-	04804	---32	---27	79712			
Bad Hersfeld	212	542													7--13			
Wasserkuppe □	921	544	82021	81212	34904	5577-	51605	82024	80032	34804	5577-	01701	27-36	29-41	797o7			
Trier-Petrisberg	265	609	82116	70606	99311	5567-	02608	82118	70036	98212	6557-	01709	26-4o	22-35	79711			
Deuselbach	479	615	81817	75026	99609	25647	01613								797o9			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	81913	70022	35805	854--	51610	82122	80022	34607	854--	53717	---35	24-42	7ooo6			
Frankfurt, Flughafen	112	637	81606	75036	01112	6561-	03713	82010	75016	00614	855--	03504	---26	---34	79713			
Darmstadt	133	639													7--13			
Würzburg	259	655	82211	80602	03412	3852-	52501	81508	80026	03711	856--	51003	---28	---25	79714			
Bad Kissingen	224	658	82407	75216	01911	4567-	52609	82204	75022	03011	4562-	51001			79714			
Coburg	337	671	82410	80032	03211	2562-	52511	81810	80022	03910	3562-	51105			7oo13			
Bamberg	239	675	82608	75022	03613	3262-	51708	81704	70022	04310	785--	01004			7oo14			
Hof	567	685	81707	70022	04009	25670	00609	82112	75022	05009	2572-	00108			7oo11			
Weiden	438	688	81605	78021	04711	8092-	54712	82004	75022	05709	757--	52307			7oo12			
Berus	363	704	82016	75026	00011	8097-	01719						24-4o	24-4o	79711			
Selbach/Saar	431	705	82211	70026	00110	8097-	01616						---29		7971o			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	81912	70022	00212	6562-	51617	82315	65602	00313	756--	01002		---31	79713			
Neustadt/Weinstr.	161	723	82107	82032	01914	3857-	00716	80000	81022	01613	4567-	51603	---25		7oo14			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	81818	84032	00410	4857-	01713	82312	84022	00411	4557-	00500	26-4o	---26	7oo1o			
Karlsruhe	114	727	81802	83022	02414	4567-	51713	81202	81022	01612	855--	01609			7oo15			
Mannheim	97	729	81810	82022	02214	4562-	51612	71708	80022	01513	7097-	52807			7oo15			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	82803	80022	02413	3567-	53507	81404	70022	03211	8097-	01003			7oo15			
Öhringen	276	742	82604	80022	02913	5552-	52704	82102	75022	02313	8092-	51705			7oo15			
Ansbach	413	755	82203	80032	04012	2552-	53501	80000	80022	04311	8092-	53201			7oo13			
Weißenburg/Bay.	422	761	82306	80021	03712	8097-	51505	82703	70022	04511	756--	50005			7oo14			
Nürnberg, Flughafen	319	763	82410	82022	02814	1572-	55608	82007	75022	03812	6562-	53007			7oo15			
Regensburg	376	776	81507	82031	05812	8092-	01718	80904	75022	06010	8092-	03801			7oo14			
Gr. Falkenstein □	1307	791	71612	80031	39402	20616	55603	61815	80022	39602	00908	54302			797o5			
Freiburg	269	803	81803	84142	02414	8097-	01709	81312	75012	01514	00907	01709			7oo15			
Freudenstadt □	797	815													7--1o			
Klippeneck □	973	818	82008	84022	37408	15607	53607	61411	81022	36707	00908	51804			7oo1o			
Tübingen	370	826													7--16			
Stötten	734	836	81804	80212	04009	1562-	53703	81806	80022	04109	8062-	53500	---29		79711			
Ulm	522	838	81801	81032	03512	865--	50808	82301	80022	04609	866--	01105			7oo13			
Augsburg	477	852	82604	82021	04612	00907	00301	80000	70022	05010	15718	02000			7oo15			
München-Riem, Flughafen	529	866	72509	89032	04313	00906	54601	81605	89022	06208	50917	03108			7oo15			
Mühldorf	401	875	71104	88021	04812	00908	04610	80904	80022	06208	20917	03309			7oo14			
Passau	409	893	71003	89021	05611	00906	52610	50701	82012	06109	00902	52501			7oo13			
Feldberg/Schw. □	1486	908	82117	84032	37804	1732-	53504	81922	85012	37504	20728	53803	25-34	22-29	7ooo4			
Konstanz	399	929	81205	86032	03812	7097-	04711	80806	80032	04310	7097-	01001			7oo13			
Friedrichshafen	401	934	81602	84022	04011	70977	03512	82003	82022	04011	60977	02000			7oo14			
Kempten-Lenzried	705	946	82705	86022	04812	60918	50500								7oo13			
Oberstdorf □	810	948	83202	89022	39412	8092-	00301								7oo15			
Zugspitze ■	2960	961	72413	89021	92057	10847	60001	52521	89022	92758	10847	61106	32-38	---3o	7oo56			
Hohenpeißenberg □	977	962	73008	89031	38709	30918	52608								7oo12			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80604	80032	03613	8091-	52304								7oo16			
Wendelstein □	1832	980	70000	89031	40001	00908	54400	70000	89022	40301	00908	57304	21-26		7ooo2			
Berchtesgaden	542	997	30000	89020	04713	00901	54605								7oo16			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Täglicher Wetterbericht

Seite 13

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 97 — Sonnabend, den 29. April 1972 — Nr. 120

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2900	2900	2900	2900	2900	2900	
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	3099 -46 11 13		3103 -46 10 11				
20	2643 -52 08 15	2642 -50 12 05	2645 -50 10 15	2642 -50 07 13	2640 -50 12 06	2637 -52 12 07	
30	2380 -52 10 06	2378 -53 10 02	2381 -52 11 12	2378 -52 08 11	2376 -52 11 11	2374 -54 14 04	
50	2049 -53 10 11	2048 -53 02 03	2051 -53 13 06	2049 -54 03 05	2047 -54 32 06	2046 -54 07 04	
70	1831 -52 05 02	1830 -52 02 04	1833 -52 34 04	1832 -53 01 08	1830 -54 23 09	1829 -53 31 06	
100	1601 -53 35 10	1600 -53 34 06	1614 -52 34 11	1603 -55 33 15	1602 -54 22 15	1600 -53 30 10	
150	1336 -49 32 15	1337 -51 31 24	1339 -50 33 17	1341 -53 32 34	1340 -54 22 35	1337 -53 32 27	
200	1148 -52 32 29	1151 -55 30 30	1152 -54 -57 33 29	1155 -56 -58 32 34	1154 -55 -60 24 37	1151 -52 34 16	
250	1006 -61 -63 32 59	1010 -59 -60 29 34	1011 -60 -61 33 59	1016 -60 -61 31 56	1014 -60 -64 25 51	1008 -57 -65 34 34	
300	0890 -52 -53 31 48	0893 -51 -52 29 36	0895 -51 -53 33 57	0899 -49 -51 30 52	0897 -51 -55 25 53	0892 -54 -62 36 55	
400	0697 -37 -39 31 29	0699 -36 -37 27 26	0701 -37 -38 32 33	0704 -35 -37 31 40	0704 -38 -42 23 32	0702 -39 -50 36 46	
500	0539 -27 -27 29 26	0541 -26 -27 26 22	0543 -27 -27 29 23	0545 -25 -27 29 22	0546 -26 -32 22 17	0545 -27 -41 36 30	
700	0288 -12 -14 25 16	0289 -11 -15 22 21	0292 -12 -12 28 16	0293 -13 -15 26 26	0295 -12 -19 29 11	0295 -15 -18 29 19	
850	0137 - 4 - 5 26 19	0138 - 4 - 4 20 21	0140 - 3 - 5 27 16	0141 - 2 - 5 25 31	0144 - 3 - 5 27 17	0145 - 4 - 7 27 12	
1000	0007 5 2 21 08	0007 6 3 18 10	0009 6 3 21 06	0010	0013	0014	
Markante Punkte	006 -42 08 22 018 -51 023 -51 146 -48 195 -51 229 -56 389 -38 -40 472 -29 -31 563 -21 -21 600 26 23 603 -18 -18 626 -18 -18 650 -16 -19 757 - 9 -10 800 26 19 828 - 6 - 6 896 26 21 940 2 - 3 970 4 1 002 5 3 21 06	015 -50 12 09 040 -52 092 -54 125 -51 183 -51 290 29 40 425 -32 -33 492 -28 -28 562 -19 -20 600 23 20 710 -10 -14 771 - 9 - 9 800 21 20 859 - 3 - 3 900 20 25 903 19 26 940 4 1 009 7 3 18 06	008 -43 10 12 012 -47 038 -53 055 -51 090 -53 134 -50 211 -54 -57 343 -44 -46 378 -40 -40 405 -37 -38 600 29 19 648 -14 -14 668 -14 -14 743 - 9 -10 772 - 9 -11 800 27 14 884 - 1 - 1 900 27 19 905 27 19 974 6 1 004 6 4 20 05	023 11 11 037 -54 043 06 03 054 01 05 057 -53 097 -55 117 -53 120 31 23 145 -52 175 32 25 189 -54 260 30 58 310 30 50 345 -42 -43 350 31 25 454 -30 -32 480 29 20 600 28 22 648 -13 -15 679 -14 -16 779 - 6 -12 800 25 30 827 - 3 - 5 854 - 1 - 5 889 25 25 920 3 0 993 7 3 21 10	015 -48 14 10 037 -54 10 07 044 -53 079 21 10 081 -56 095 -53 102 -55 22 15 126 -51 161 23 25 189 -53 580 -18 -27 596 -19 -26 35 25 600 34 24 654 -14 -26 670 -14 -20 711 -11 -18 739 -11 -13 27 09 780 - 8 -10 790 - 8 - 9 800 27 14 875 26 18 876 - 1 - 4 27 18 978 4 - 1 20 06	018 -52 12 08 025 -51 032 -55 040 14 03 055 -55 060 31 05 068 -53 129 -51 151 32 27 214 -52 280 -55 -63 297 -55 -63 36 56 505 -26 -40 577 -22 -29 33 17 600 33 19 645 -16 -26 686 -16 -19 29 19 800 27 16 845 27 12 921 2 - 2 954 1 - 1 22 07
Tropopause	244 -62 -64 32 52	245 -60 -61 29 32	241 -61 -63 33 56	236 -63 -65 31 53	246 -61 -65 25 73	258 -59 -67 35 34	
Max-wind	260 32 62				246 -61 -65 25 73		
30/50	0331	0330	0330	0329	0329	0328	
50/100	0448	0448	0437	0446	0445	0446	
100/200	0453	0449	0462	0448	0448	0449	
200/500	0609	0610	0609	0610	0608	0606	
500/1000	0532	0534	0534	0535	0533	0531	

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	20.4	24.0	29.1	27.9	26.4	20.1	26.1	28.5			
Gipfelpunkt ddfff	10 07	10 06	12 15	07 20	07 14	10 02	12 10	11 18			
km			11 18	10 16	07 14			11 17			
26,4			11 15	10 09	12 04		12 09	11 10			
23,7	10 06		10 05	04 03	15 02		11 05	17 07			
20,7	07 08		05 01	01 06	27 08	35 04	06 03	25 07			
18,3	09 07	36 08	33 10	34 08	32 11	33 09	33 10	33 08			
15,9	33 08	30 10	32 15	32 19	33 19	33 20	33 16	33 17			
13,5	30 15	30 31	32 26	31 31	33 30	33 29	34 26	32 24			
12,0	31 19	31 49	32 54	32 68	33 51	33 40	34 40	31 34			
10,5	32 42	31 58	33 49	31 52	32 38	32 45	34 54	31 37			
9,0	32 58	31 44	32 39	30 32	31 33	32 24	34 43	30 24			
7,2	31 39	29 28	28 30	27 29	29 25	30 18	34 34	27 24			
5,4	27 24	27 27	26 29	25 33	28 14	29 14	33 22	27 21			
4,2	24 23	25 26	26 36	24 37	28 12	27 11	30 22	27 15			
3,0	24 19	24 28	25 38	24 39	24 05	27 08	29 22	26 15			
2,1	24 25	23 29	24 37	23 32	23 10	24 05	29 21	25 15			
1,5	23 24	22 30	22 28	21 07	20 04	29 16	24 15				
0,9	22 23	21 17	22 33								
	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff	HHHH ddfff
Maximalwinde	0950 32 62			1040 32 74							

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Emden					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin				
YYGG	2912					2912					2912					2912					2912					2912					2912				
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	3105	-47		12	21																3098	-46		10	21						3112	-41		12	19
20	2647	-49		11	15	2656	-50		12	15						2642	-52		12	14	2640	-49		15	06	2637	-51		14	11	2648	-48		12	17
30	2383	-51		13	13	2391	-50		12	15						2379	-52		15	16	2376	-52		14	12	2375	-53		14	18	2382	-51		13	14
50	2053	-52		17	10	2058	-51		12	07	2055	-50		14	06	2051	-54		10	05	2048	-54		15	04	2046	-54		14	03	2051	-52		16	09
70	1834	-52		12	09	1838	-51		00	00	1836	-52		17	06	1835	-55		16	06	1833	-56		17	07	1830	-54		21	03	1832	-51	-67	17	07
100	1603	-53		26	02	1607	-52		00	00	1605	-54		28	08	1606	-53		28	04	1605	-55		30	08	1601	-55		31	09	1600	-53	-69	26	04
150	1339	-51		28	12	1343	-51		26	15	1342	-52		30	13	1345	-53		28	19	1345	-55		31	18	1342	-53		33	14	1337	-51	-66	30	14
200	1154	-56		29	34	1159	-61		29	39	1159	-60	-61	30	44	1162	-63	-65	30	47	1164	-64		33	47	1158	-58		34	32	1151	-53	-67	32	28
250	1013	-59	-62	29	57	1019	-56	-59	29	70	1018	-56	-57	30	60	1023	-56	-58	30	66	1025	-57	-59	33	65	1018	-60	-63	35	56	1009	-60	-71	33	42
300	0896	-48	-52	28	44	0900	-47	-50	27	52	0900	-48	-56	29	47	0904	-46	-48	28	51	0907	-48	-50	32	50	0902	-50	-54	35	49	0893	-51	-63	33	45
400	0700	-32	-36	27	34	0703	-30	-33	24	40	0703	-32	-33	28	28	0706	-30	-32	26	35	0710	-32	-33	31	34	0707	-34	-39	34	28	0700	-37	-48	31	33
500	0539	-21	-24	25	25	0540	-19	-21	22	35	0542	-20	-20	26	23	0543	-19	-20	24	37	0549	-20	-24	29	21	0547	-24	-26	30	28	0541	-26	-35	28	26
700	0284	- 9	-11	23	30	0283	- 8	- 9	22	30	0287	-10	-12	21	35	0285	- 8	- 9	24	38	0294	- 7	-18	23	24	0294	- 8	-14	27	15	0290	-11	-18	25	17
850	0132	- 1	- 1	21	31	0130	- 2	- 3	20	39	0134	- 2	- 2	22	40	0133	- 2	- 5	21	49	0140	2	- 3	19	16	0141	0	- 7	21	08	0138	- 2	-11	22	17
1000	- 01					- 02					0002					0001					0006					0008					0007	11	1	20	16
Markante Punkte	008	-41		12	17	015	-48		10	20	078			17	10	016	-52		10	14	019			15	02						004	-17		30	01
	009	-44				049	-51				084			24	09	023	-52				025			14	18						005			17	06
	011	-48				058	-49		00	00	115	-51				025	-51				040			14	01						006	-25			
	040	-54				090	-52				164	-53				028			14	17	043	-55									007	-32		13	12
	052	-51				109			00	00	283	-52	-52			038	-55				066	-57									011	-43			
	164	-50				136	-50				365	-36	-37			039			10	07	072			18	08						022			12	16
	233	-58	-61			175	-53				450	-26	-27			048			12	04	084	-54				015	-48		14	10	025	-50			
	467	-24	-27			193	-61				493	-21	-21			055			08	08	098	-55				023	-52				037			13	12
	556	-16	-18			272	-53	-55			552	-16	-17			061	-53				116	-53				094	-54		31	08	051	-52	-68		
	600			23	28	410	-29	-32			565	-17	-17			072	-55				168	-55				129			31	11	052			16	09
	633	-13	-15			580	-12	-15			600			23	31	074			18	08	240	-59	-61			159	-53		33	16	081	-51	-67		
	712	-10	-12			600			22	35	635	-13	-14			113	-54		29	06	530	-17	-21			388	-36	-42	35	31	097			25	04
	750	- 8	-10			640	-12	-13			669	-13	-13			131	-52				072			18	08	446			32	21	111			27	06
	800			22	28	734	- 6	- 7			770	- 5	-13			134			25	13	084	-54				543	-21	-22	30	34	128	-50	-66		
	876	0	0			800			20	33	800			23	39	165			30	24	098	-55				600			30	10	161			31	17
	890			22	27	820	- 4	- 4			805	- 2	- 2			170	-54				116	-53				661			29	20	202	-53	-66		
	922	4	2			892			20	42	845	- 2	- 2			228	-61	-63			168	-55				754	- 5	-15	22	09	229	-58	-70		
	994	9	3	18	14	900	2	- 1	20	42	898			21	31	443	-24	-26			240	-59	-61			792	- 5	- 9			240	-57	-68		
						997	11	4	20	12	900			21	31	501	-18	-19			530	-17	-21			800			21	09	273			33	49
											996	11	3	20	16	600			23	40	710	- 6	-17			841			21	08	330	-46	-59		
																692	- 7	- 8			775	- 2	-10			934	7	- 4			381			32	34
																727	- 9	-10			725	- 7	-11			869			19	15	537			26	23
																767	- 8	- 8			710	- 6	-17			990	9	-2			579	-19	-26		
																800			22	50	800	- 3	- 5	22	20	002	12	2	19	16	600			25	21
																855	- 2	- 2			775	- 2	-10								614	-16	-23		
																881			20	47	869			19	15						640	-16	-24		
																983	9	2	19	28	970	13	- 1	18	08						711			25	16
																															744	- 9	-15		
																															800			23	17
																															847	- 2	-12		
																															867			21	17
																															881	0	- 4		
																															892			21	17
																															986			21	15
Tropopause	209	-60	-63	29	41	217	-61	-64	29	47	223	-60	-61	30	60	203	-64	-66	30	47	195	-64		33	40	248	-60	-63	35	56	110	-53	-68	27	05
																															247	-61	-71	33	42
Max-wind						250	-56	-59	29	70						230			30	68	215			33	73										
30/50	0330					0333										0328					0328					0329					0331				
50/100	0450					0451										0445					0443					0445					0451				
100/200	0449					0448					0450					0444					0441					0443					0449				
200/500	0615					0619					0446					0619					0615					0611					0610				
500/1000	0540					0542					0617					0542					0543					0539					0534				
											0540																								

Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin									
YYGG	2918		2918		2918		2918		2918		2918		2912		2918									
Piloten	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff			
Gipfelpunkt km	32.1		23.1		27.3		27.9		27.0		24.0		26.4		28.8									
Gipfelpunkt ddfff	10 20		15 10		11 16		09 12		12 18		15 20		13 16		12 16									
km																								
26.4	12 13				12 23		11 14		12 16				13 16		14 14									
23.7	12 15				15 12		13 12		14 13		15 20		14 15		15 13									
20.7	13 12		15 05		17 06		13 08		14 05		18 08		18 09		17 06									
18.3	15 05		22 04		18 03		19 06		20 04		24 02		18 07		20 05									
15.9	24 08		24 07		26 02		23 07		27 02		31 09		25 06		25 06									
13.5	25 16		26 27		26 24		28 23		30 17		34 15		32 13		29 18									
12.0	27 35		27 48		29 43		28 47		33 19		35 51		32 26		30 26									
10.5	27 60		26 66		29 58		27 48		32 54		35 54		33 49		31 59									
9.0	26 62		25 62		28 46		26 46		30 36		34 46		33 49		30 40									
7.2	25 36		25 45		27 44		25 38		29 29		32 29		32 31		28 28									
5.4	25 36		24 40		25 32		25 37		29 45		27 14		27 24		27 20									
4.2	22 32		23 38		24 30		25 40		28 31		26 27		27 20		25 24									
3.0	21 38		22 36		21 31		24 37		25 46		26 32		23 15		22 23									
2.1	22 39		22 40		21 35		25 36		24 30		26 25		22 16		20 25									
1.5	21 44		22 47		20 38		23 43		23 19		25 18		22 18		20 23									
0.9	20 45		21 46		19 34		20 39		31 12		25 10		22 20		18 21									
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
	0960	27 66	1000	26 68																				

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 97 Nr. 120

Schiffsbeobachtungen Sonnabend, den 29. April 1972

FS J E 5 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	82018	98022	06507	9++++	06734	3++++			700++		10007	82019	97515	05706	9++++	05733	3++++			792++	
3	10002	82021	96102	02907	9++++	06736	3++++					10007	82021	98025	02306	9++++	06734	3++++				
6	10002	82024	96102	99807	864++	06731	30303			700++	1067+	10007	81820	96104	99806	874++	06725	30403			793++	1063+
9	10002	82024	96502	96908	5742+	06729	30405					10007	81924	97515	97507	864++	06723	30403				
12	10002	82028	96505	94908	6752+	07720	30405			791++		10007	82020	97515	95107	864++	07724	30403			797++	
15	10002	82032	96505	93007	6752+	07719	30405					10007	82025	96616	94208	6732+	07709	30504				
18	10002	81930	96508	91205	5752+	07718	30506			701++	1069+	10007	81825	96606	93007	7732+	06712	30504			702++	1061+
21	10002	81932	96505	91007	9++++	06702	3++++					10007	81831	96606	92207	9++++	06708	3++++				

FS Weser 53.9 N 07.0 E — Leuchtturm Kiel 54.5 N 10.3 E

0	10003	82017	98022	06506	9++++	04735	3++02			700++												
3	10003	82224	98022	03506	9++++	04730	3++02															
6	10003	82019	96102	01006	8092+	04725	3++02			700++	1061+											
9	10003	72020	96105	98808	4752+	06722	3++03															
12	10003	82027	96606	96009	6742+	07728	3++03			797++												
15	10003	82027	96606	94508	874++	06715	3++03															
18	10003	82027	96606	94007	5742+	06605	30403			795++	1063+											
21	10003	82027	96606	93307	9++++	06707	30404															

FS P8 54.3 N 07.2 E

0	10004	81919	98032	05906	9++++	04731	3++++			700++												
3	10004	81921	97226	02306	9++++	05736	3++++															
6	10004	81920	97026	99907	864++	05624	30402			797++	1062+											
9	10004	81922	97616	97707	5752+	06722	30403															
12	10004	81923	97616	95607	475++	06621	30503			791++												
15	10004	82026	97616	93906	864++	06717	30503															
18	10004	81927	97616	92607	5742+	06713	30503			701++	1060+											
21	10004	81729	97616	92007	9++++	06606	3++++															

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

0	10005	82018	98022	07907	9++++	05729	3++03			700++		10006	73814	98022	07806	9++++	03710	30302			700++	
3	10005	82021	98212	05107	9++++	04728	3++++					10006	71814	98022	07206	9++++	03706	30301				
6	10005	81821	96105	02307	855++	05728	30403			797++	1066+	10006	82019	97612	04806	1732+	04824	30201			797++	1065+
9	10005	81821	96102	00108	6551+	05722	30403					10006	81823	97806	02707	2732+	04721	30302				
12	10005	82017	96106	97708	855++	07724	30403			797++		10006	81823	97026	01008	3632+	05717	30302			797++	
15	10005	81824	96616	96608	864++	06711	30404					10006	81821	97612	99508	6742+	06715	30302				
18	10005	81826	96606	95707	864++	06709	30404			701++	1071+	10006	82020	97616	99908	6742+	06304	30302			703++	1066+
21	10005	81826	96606	95207	9++++	06705	3++04					10006	81319	97026	99606	9++++	04703	30302				

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

99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH	99LLL	QLLLL	YYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvapp	0TTTT	1TTTs	3PPHH	ddPHH
99617	70332	29004	73527	98038	17303	59400	11124	0++00	10505	30605		99672	10020	29004	70724	97152	03502	6967+	00710	05752	10648	30405	
99617	70332	29034	71026	98022	20603	79500	81233	0++52	10535	30605		99672	10018	29034	70724	97152	02803	6957+	00607	05450	10545	30406	
99618	70332	29064	20121	98011	23903	21500	81233	0++51	10528	30503	02706	99672	10018	29064	70623	97152	03103	6957+	00103	05451	10504	30506	
99619	70333	29124	00109	98020	27603	00900	00113	0++53	10498	30301	01804	99671	10019	29124	70623	97158	04604	6956+	00304	05651	10746	30405	
99620	70332	29154	03507	98020	28503	00900	00009	0++53	10517	30301	02804	99670	10023	29154	70525	97152	04805	6956+	31302	05401	10721	30506	
99620	70332	29184	13304	98020	28204	00901	00503	0++54	10533	30201	04804	99670	10022	29184	80424	97022	05105	6567+	00103	05402	10700	30506	
99619	70334	29214	10000	98020	28704	00901	00105	0++53	10513	30000	04804												

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

99565	70510	29003	80825	98022	24400	855++	00509	0++52	10228	30504		99589	70191	29004	73227	97258	90706	794++	00719	0++04	10925	30606	99+04
99565	70510	29033	81325	97022	22701	855++	00619	0++00	10226	30605		99589	70191	29034	73633	96808	91107	794++	00304	0++03	10910	30706	99+04
99565	70511	29063	81125	98616	19202	854++	00735	0++01	10230	30605		99589	70190	29064	60143	98258	92305	59401	00312	0++03	10907	30809	99+07
99564	70510	29093	81130	96516	14802	873++	00744	0++02	10238	30605		99590	70191	29094	63436	97028	94206	49403	81319	0++02	10917	30810	02808
99564	70507	29123	91326	94615	11103	9++++	00837	0++03	10234	30706		99591	70192	29124	70145	95258	96006	733++	81218	0++04	10916	30918	
99563	70505	29153	81430	94614	04304	7722+	00768	0++04	10204	30807		99593	70193	29154	80147	95252	01305	884++	81353	0++04	10908	31020	
99563	70505	29183	82015	97026	04803	855++	00305	0++01	10232	30502	12807	99591	70193	29184	80248	94078	03204	884++	41219	0++04	10906	31022	
99565	70511	29213	72138	98022	07501	754++	72227	0++53	10286	30706		99589	70191	29214	80134	94078	04406	884++	41212	0++03	10900	31018	

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

99527	70355	29003	63019	98012	25103	68400	00213	0++51	10578	30406	99525	99525	70196	29004	73032	98256	02507	784++	00824	0++05	11006	30707	31808
99527	70353	29033	73416	98032	26604	744++	00215	0++51	10576	30406		99524	70196	29034	33030	97028	00607	32400	00719	0++04	11000	30807	31908
99527	70355	29063	73617	98022	27603	754++	00210	0++51	10579	30406		99525	70197	29064	43431	98018	99907	48400	71807	0++03	11001	30807	30008
99527	70355	29093	60215	98022	28304	65400	00207	0++00	10553	30403	34605	99525	70196	29094	53230	97271	00207	53400	61203	0++04	10983	30908	29008
99526	70355	29123	80114	98022	29105	45407	00108	0++00	10550	30302	34605	99525	70199	29124	73333	96878	99908	734++	61503	0++04	10973	31010	29008
99526	70355	29153	83604	98032	29205	00907	00101	0++00	10629	30000	36706	99526	70200	29154	63435	97152	00208	53401	61203	0++04	10988	31011	29009
99526	70356	29183	70102	98022	29006	00906	00602	0++01	10672	30000	35705	99526	70200	29184	53240	97158	00908	53400	71307	0++02	10989	31111	29009
99526	70354	29213	60104	98032	28305	11436	00807	0++01	10599	30802	35705	99524	70200	29214	63434	97802	00909	63431	00000	0++05	10970	31009	29009

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

												99450	70159	29004	22721	98011	19711	28540	00829	0++06	11246	30000	04802
												99451	70158	29034	72625	97031	15211	1565+	00745	0++09	11248	30603	04802
												99450	70157	29064	82630	98031	11511	774++	00737	0++10	11247	30804	32002
												99450	70157	29094	82632	96102	09012	774++	62725	0++11	11220	30804	32002
												99449	70158	29124	82730	95502	05612	862++	61734	0++12	11246	30807	
												99451	70159	29154	83226	97216	04909	884++	61607	0++06	11289	30808	
												99451	70160	29184	43232	98011	03910	42540	71710	0++06	11308	31009	
												99450	70160	29214	53023	98021	04609	53500	32307	0++05	11219	31208	

Position E 35.0 N 48.0 W — Nachträge u. Berichtigungen

99352	70481	29004	21310	98031	27817	22501	00306	0++11	11879	30502		99589	70190	29064	91160	
												99525	70197	29064	26006	91158
99352	70482	29064	61313	98021	26317	11538	00612	0++11	11887	30402		99449	70158	29124	79703	
99351	70480	29094	61414	98022	26618	22508	00303	0++12	11880	30503		99526	70200	29154	36908	
99350	70479	29124	71208	98022	27918	12508	00213	0++12	11854	30402		99670	10022	29184	79422	
99350	70479	29154	61206	98022	28020	00902	00301	0++13	11860	30301		99526	70200	29184	36908	91150
99350	70480	29184	61007	98022	27519	11502	00705	0++13	11912	30401		99451	70160	29184	70020	
99350	70480	29214	61106	98022	27618	12502	00201	0++14	11978	30401		99620	70332	29184	700++	

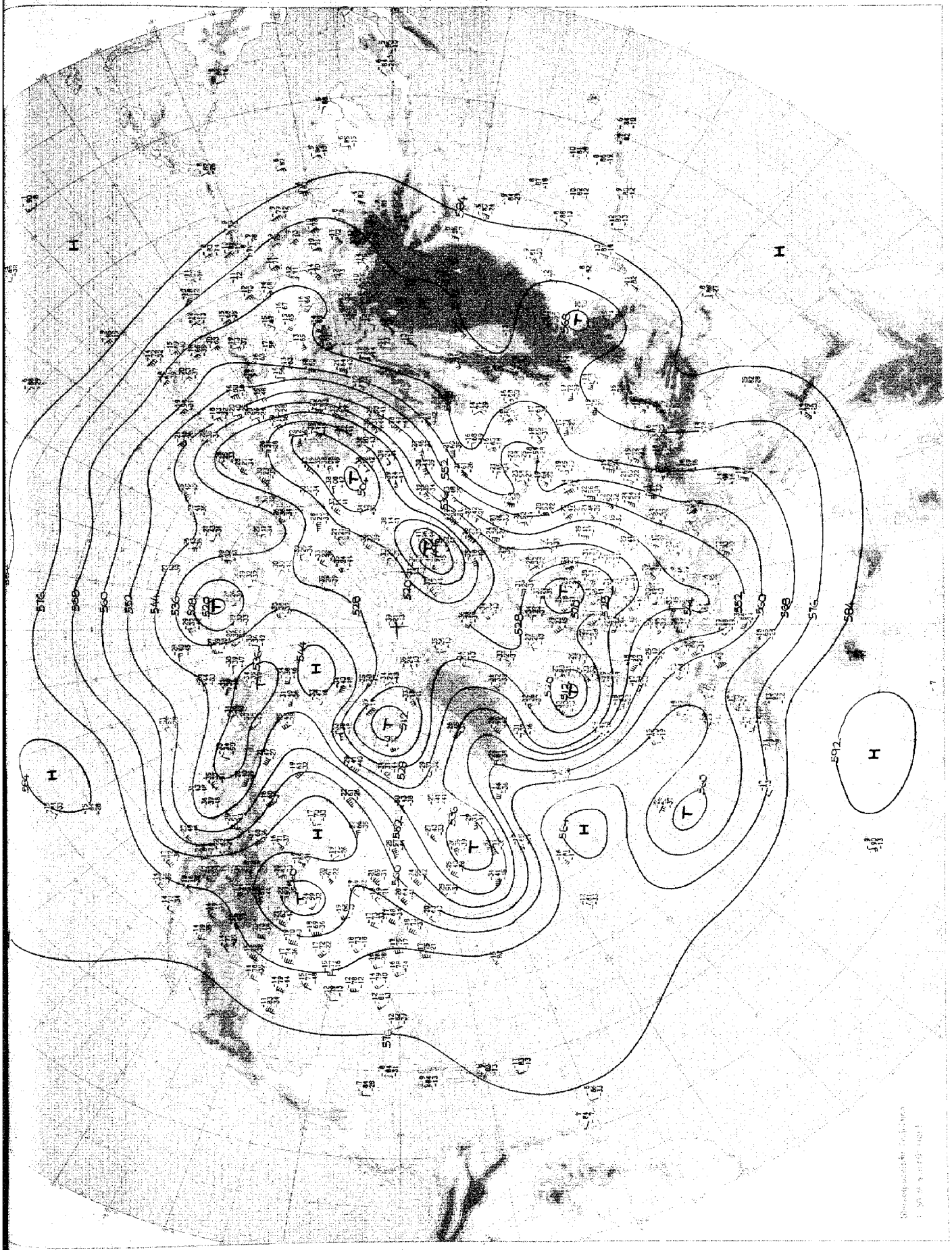
Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 97 Nr. 120 Sonnabend, den 29. April 1972

Meldungen vom 29. 4. 1972

99LLL QLLLL YYGGi Mddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH	99LLL QLLLL YYGGi Mddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH
99025 70408 29003 70513 98022 11226 58420 13221 05123 30302 04604 12706 Marburg	
99597 70502 29094 81231 97022 23150 855++ 63741 05253 30603 +++++ 10064 Frithjof	
99553 10175 29064 31915 98030 07004 10955 51201 00103 30603 +++++ 10405 A.Dohrn	
99552 10170 29094 52318 98021 08004 30971 51210 00103 30704 +++++ 10405 A.Dohrn	
99583 70025 29094 71817 97156 74508 23310 72714 00205 30602 99+01 10776 W.Herwig	
99577 70021 29064 81722 97616 75907 5142+ 73744 05106 30502 99+01 10740 W.Herwig	
99466 70135 29093 82737 95535 05511 5712+ 24733 05311 30908 29107 11318 E.Bolten	
99464 70145 29063 82737 95535 08811 5712+ 24757 05311 30908 29107 11318 E.Bolten	
99495 70100 29093 81922 96606 93008 871++ 62514 05208 30403 30808 11009 Bockenheim	
99570 70174 29063 63430 98252 86007 634++ 24759 05205 30606 26806 10811 Elsfleth	
99572 70160 29093 63533 98258 84008 3546+ 24720 00004 30606 26806 10855 Elsfleth	
99349 70191 29003 30806 98021 20816 31500 54400 00013 3++01 05+04 11657 Rheinland	
99342 70209 29063 39903 99021 18176 22592 54708 05214 3++01 05+03 11797 Rheinland	
99599 70032 29093 81224 96818 75006 9++++ 737++ 056++ 30604 +++++ 10968 Wien	
99598 70491 29064 81512 97021 27250 855++ 63802 05252 30504 +++++ 10056 Frithjof	
99628 70250 29123 73637 98022 15000 735++ 91220 060++ +++++ +++++ 10500 Minden	
99643 70360 29123 32418 98021 21205 9++++ 01400 002++ 30604 +++++ 10446 Freiburg	
99602 70042 29123 80930 96636 75006 9++++ 73400 056++ 30706 +++++ 10956 Wien	
99553 10168 29124 82112 98021 08204 60977 71102 94721 00102 30502 10396 A.Dohrn	
99385 70249 29123 50509 98031 24017 3223+ 54400 00609 30201 99502 11401 Parma	
99598 70510 29124 81328 97022 97022 18900 855++ 63742 00152 30603 +++++ Frithjof	
99575 70146 29123 63633 98258 81809 3248+ 24722 00106 30606 29806 10860 Elsfleth	
99468 70123 29123 83238 97525 02011 7742+ 24735 05209 30908 99107 11255 E.Bolten	
99428 70227 29123 82724 96105 17213 854++ 53208 05113 30505 27504 11438 P.Schröder	
99606 70509 29154 81235 95717 16300 3742+ 73726 00200 30605 +++++ 15066 Frithjof	
99278 70156 29124 61203 97022 18518 21502 00+++ +++++ +++++ +++++ +++++ Deutschland	
99285 70166 29004 20709 98020 19518 11601 53+++ +++++ +++++ +++++ +++++ Deutschland	
99279 70165 29064 60105 98021 15017 31501 23+++ +++++ +++++ +++++ +++++ Deutschland	
99551 10164 29184 81121 97602 06005 6542+ 41703 00203 30603 +++++ 10400 A.Dohrn	
99333 70228 29123 59902 99205 19018 32491 54400 0++14 30000 02+03 1+++1 Rheinland	
99578 70132 29153 83640 98031 78408 854++ 23734 05105 30606 33008 10862 Elsfleth	
99580 70118 29183 80137 97028 74507 7732+ 23739 05207 30808 31806 10908 Elsfleth	
99611 70504 29184 81148 94737 10550 3732+ 13758 00051 30706 +++++ 15042 Frithjof	
99325 70246 29183 39902 99020 17318 32400 54711 0++13 30000 04+02 1+++6 Rheinland	
99552 10152 29214 61420 98026 06007 3547+ 71400 00604 30704 +++++ 10420 A.Dohrn	
99581 70104 29213 80137 +8022 75008 854++ 23205 00007 30808 31806 +++++ Elsfleth	

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

Täglicher Wetterbericht D 20873 A

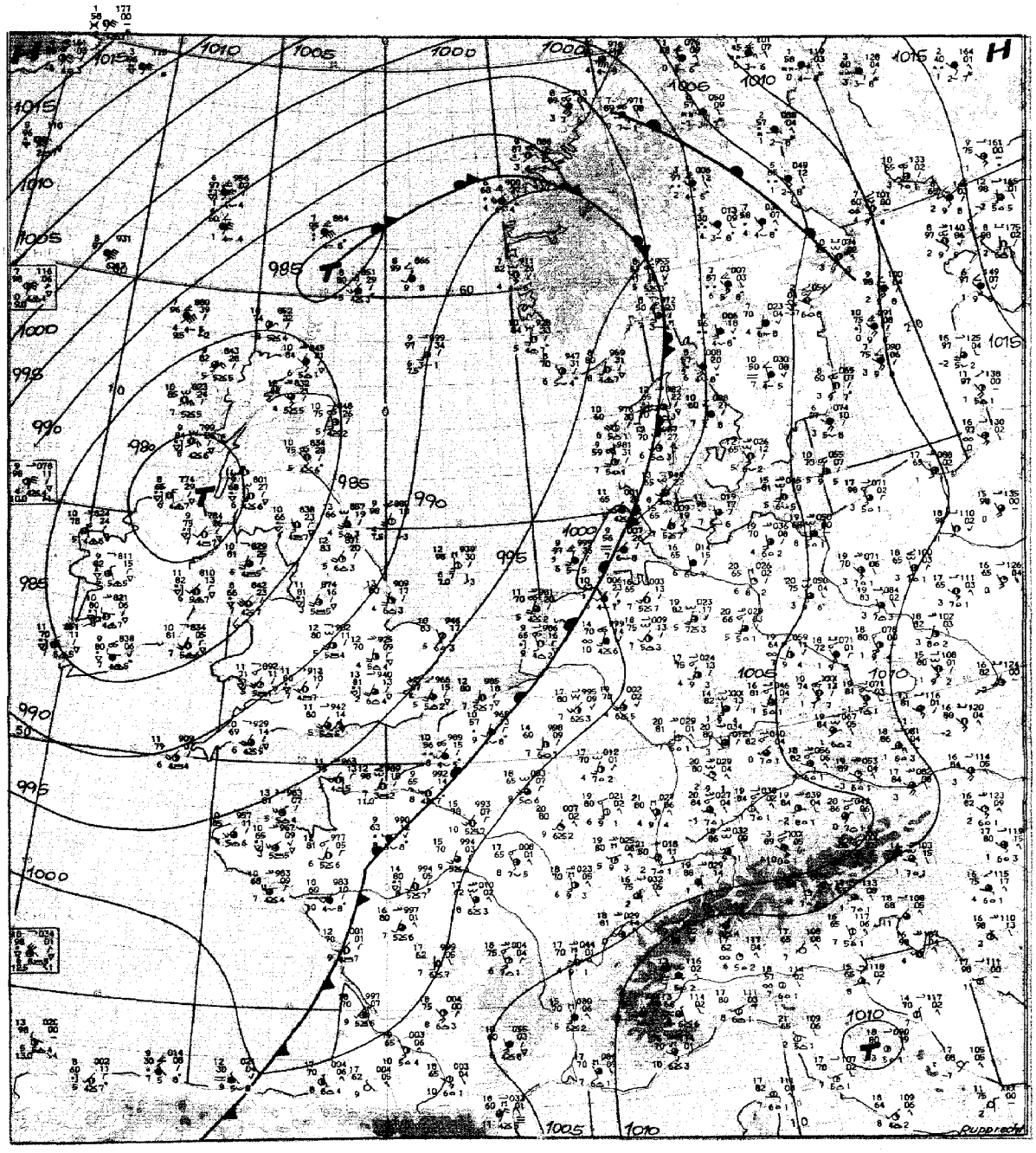
Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

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

Teil A: Karten

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst – Zentralamt – 6050 Offenbach (Main), Frankfurter Str. 135 Fernruf 06 11

Jahrgang 97 | Sonntag, den 30. April 1972 | Nummer 121



Maßstab 1:10 Mill.

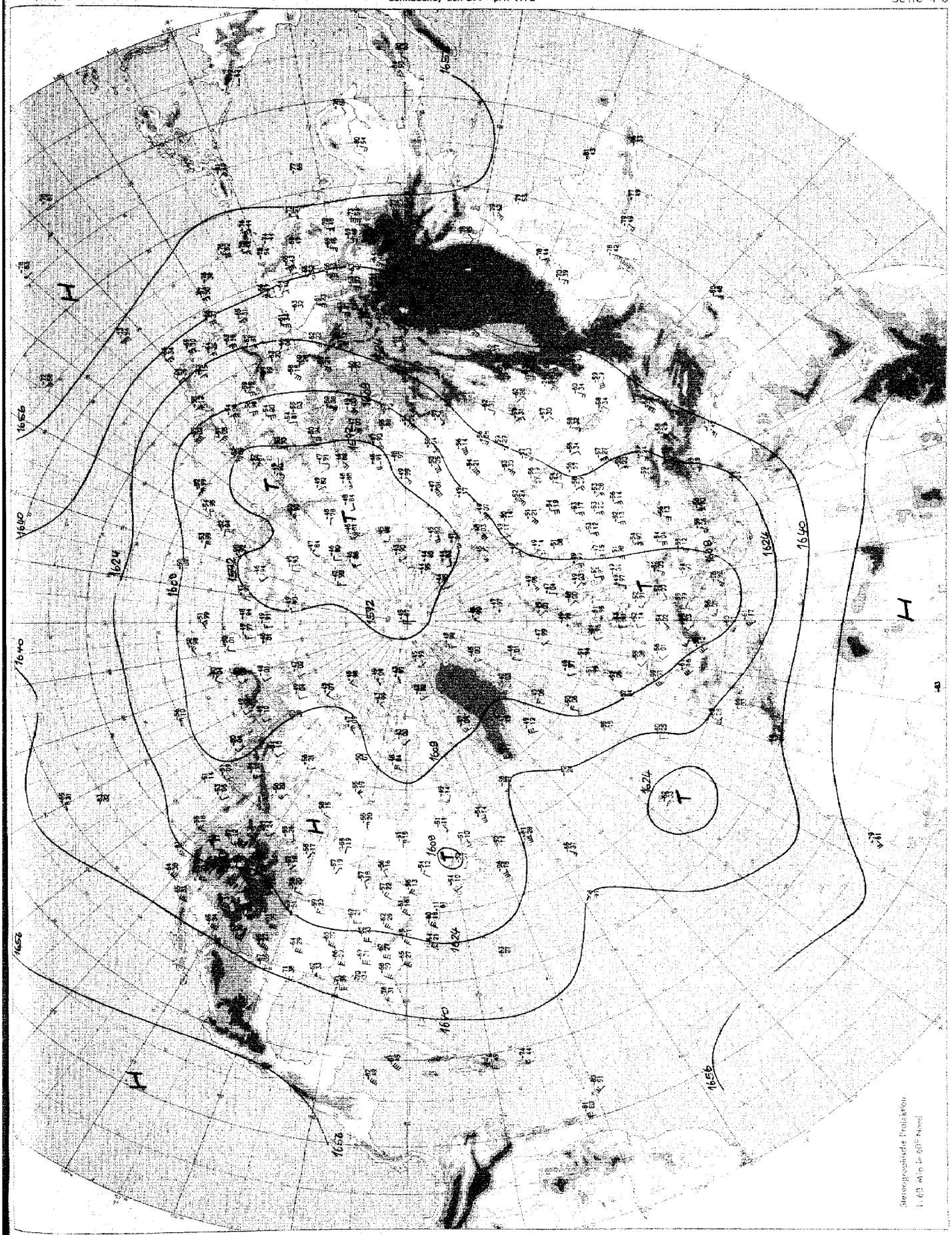
Wetterlage 12 GMT

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

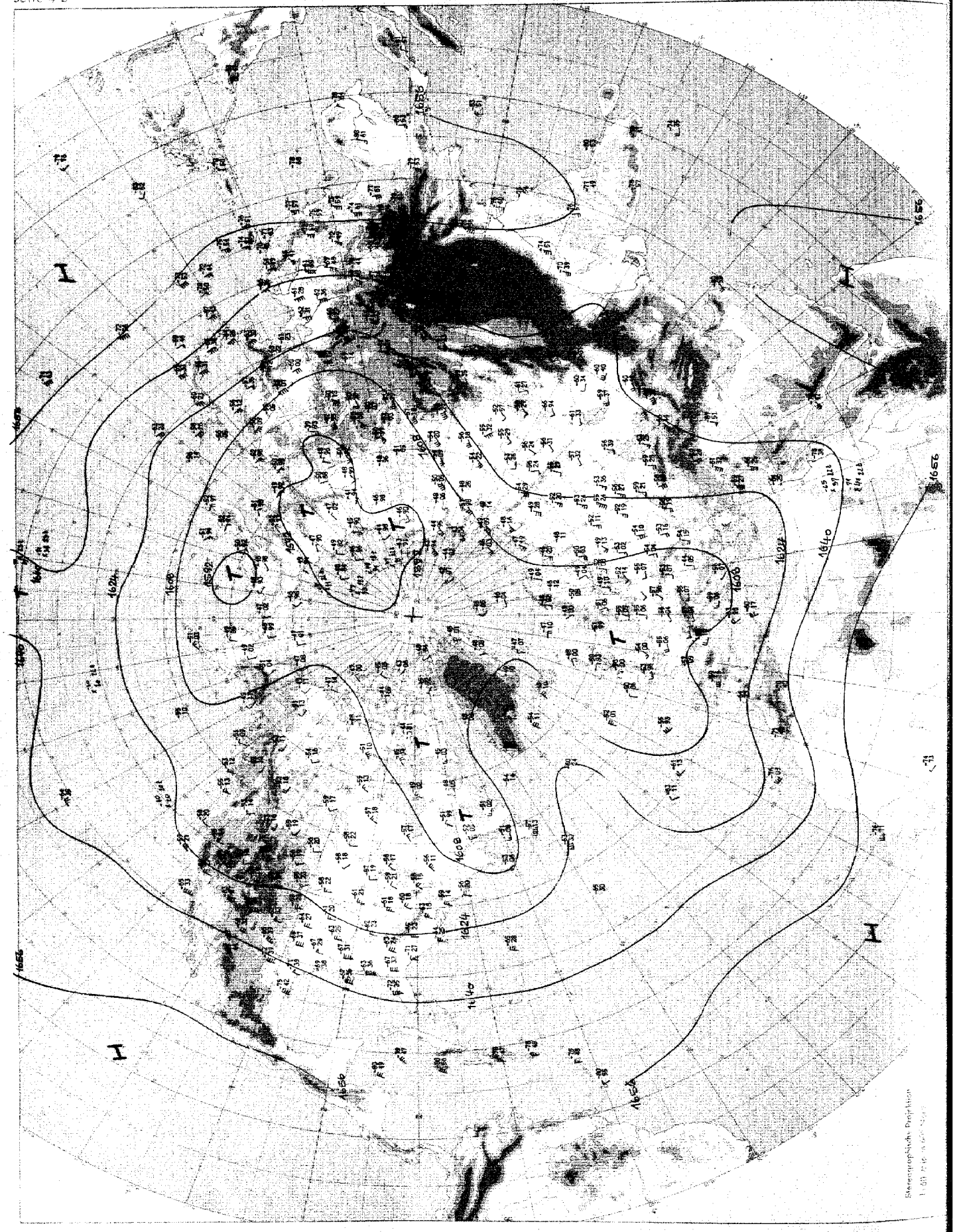
Sonntag, den 30. April 1972

Wetterlage 00 GMT

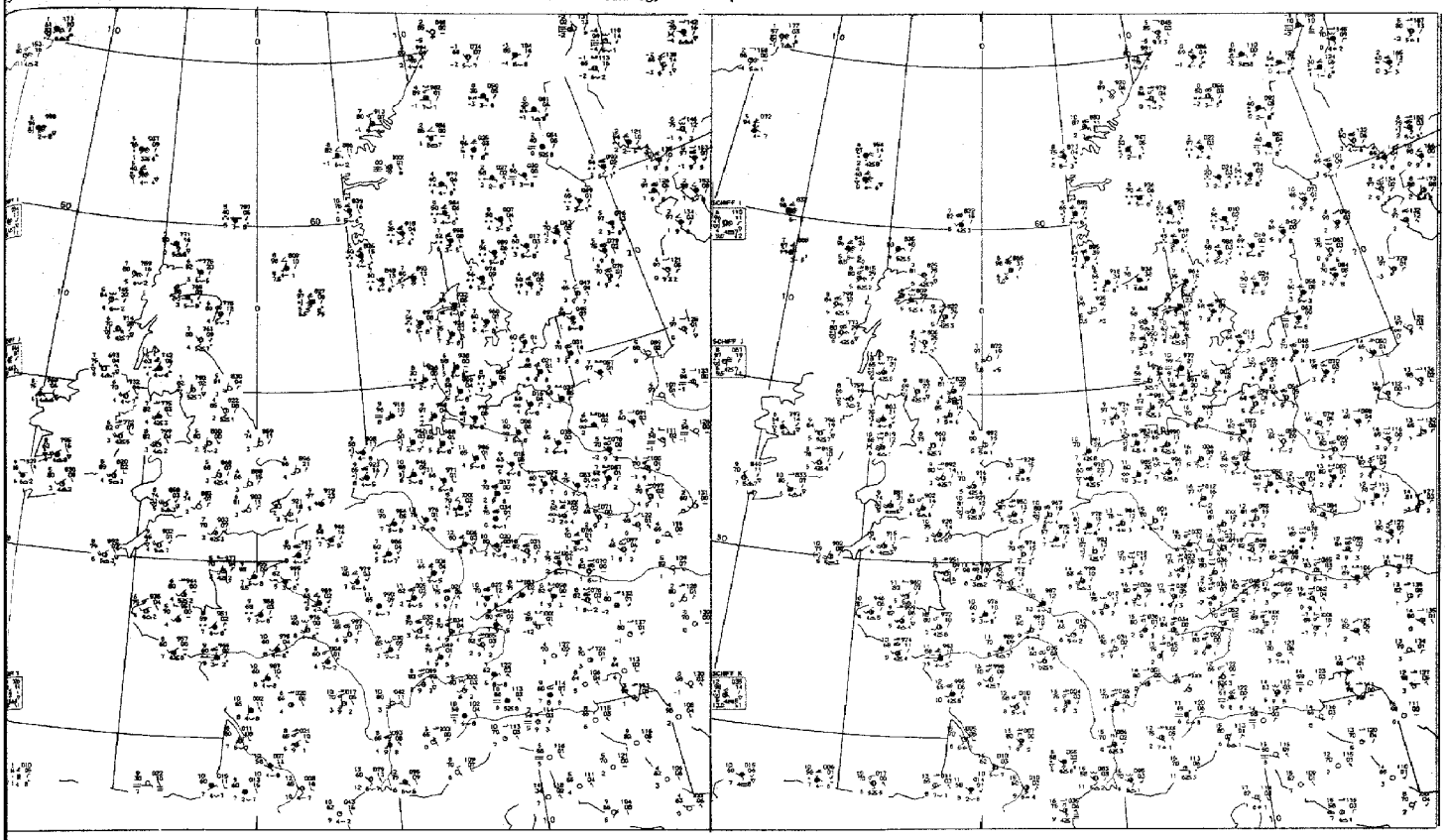


Absolute Topographie 100 mb 00 GMT

Sonntag, den 30. April 1972



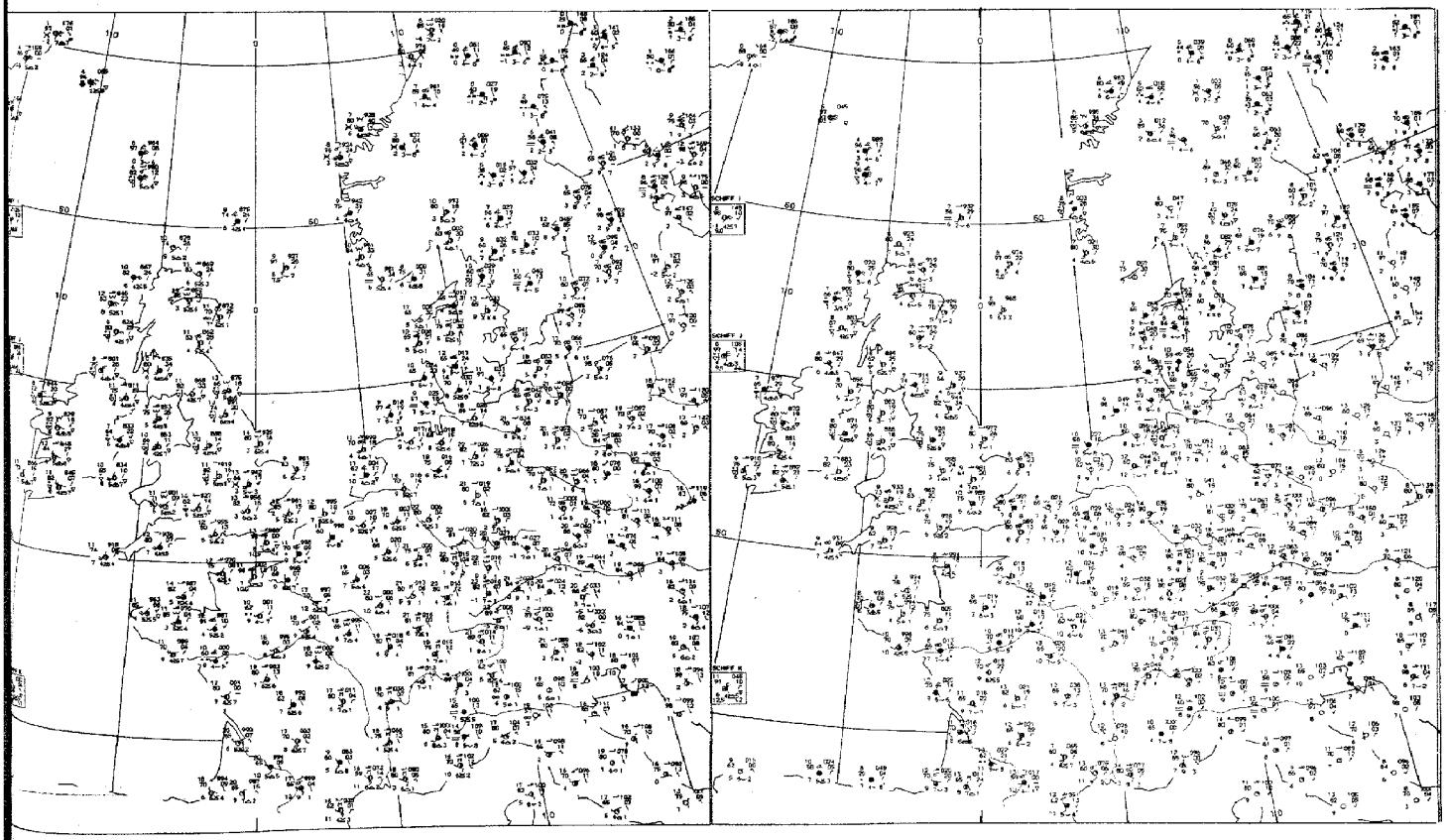
Absolute Topogr phie 100 mb 00 GMT



03 GMT

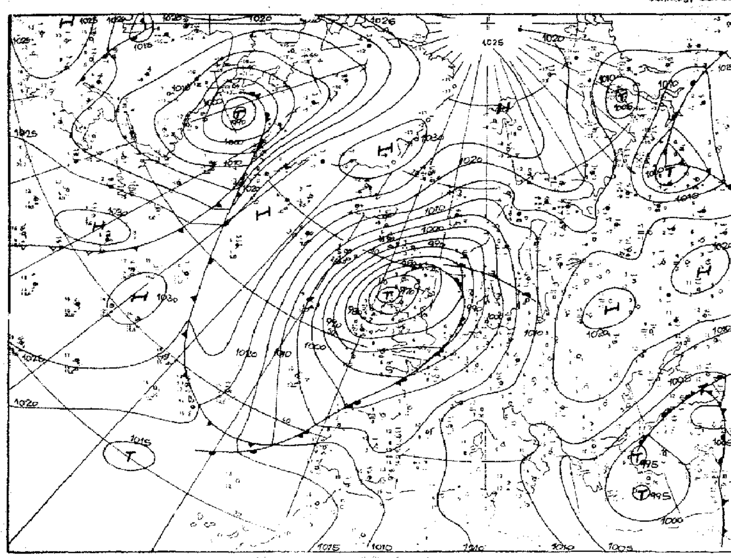
09 GMT

Bodenwettermeldungen

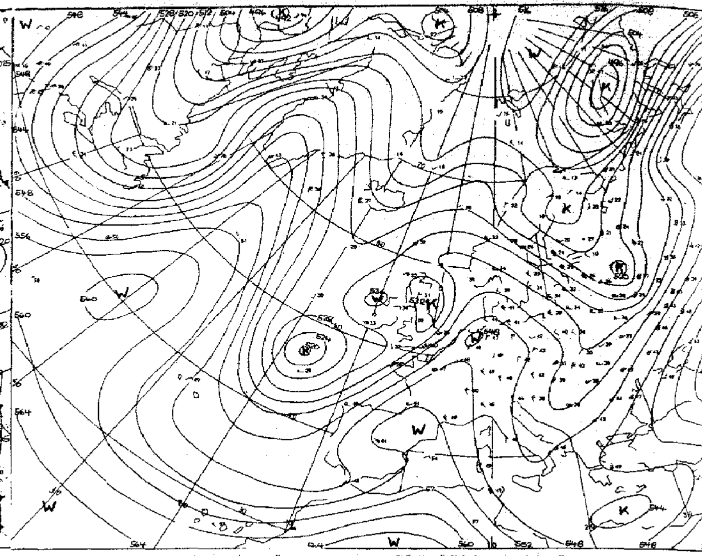


15 GMT

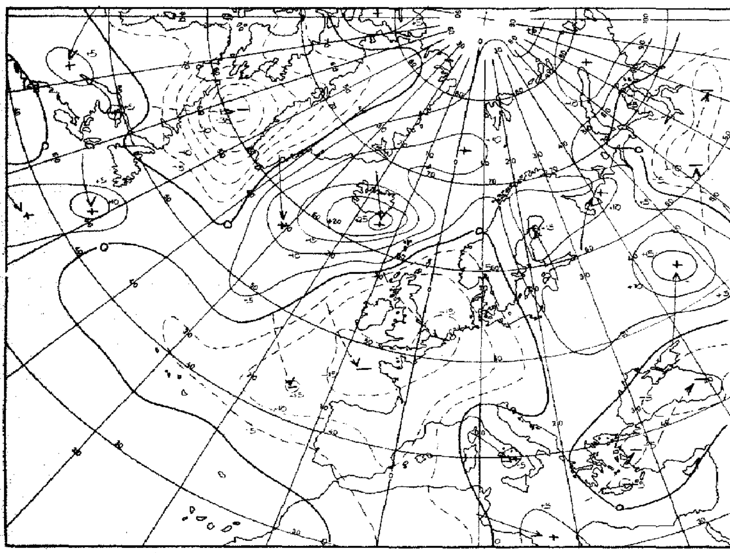
21 GMT

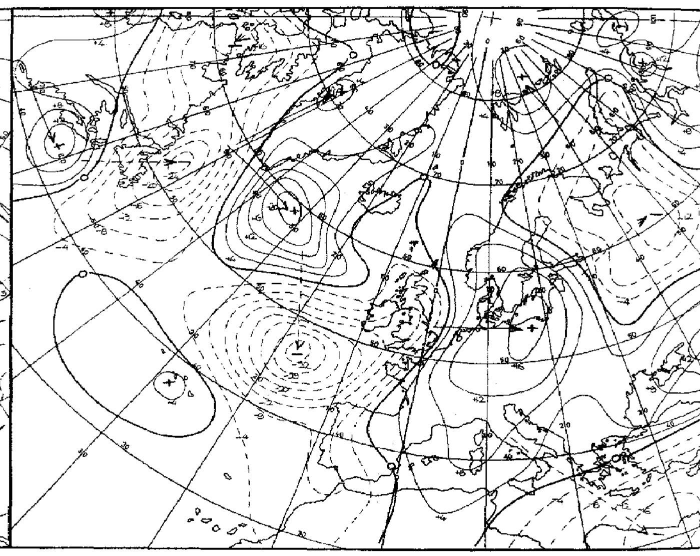


Wetterlage 00 GMT



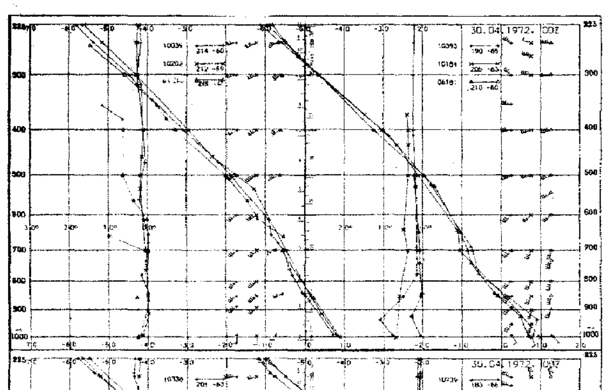
Relative Topographie 500/1000 mb 00 GMT

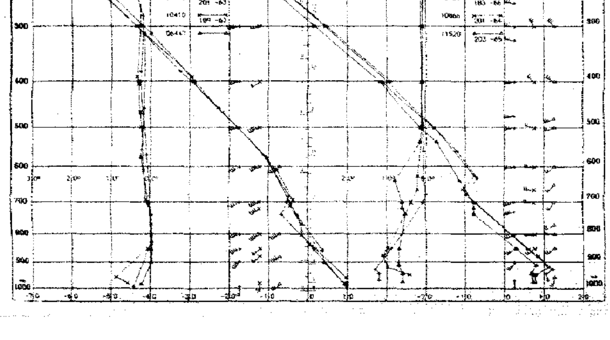


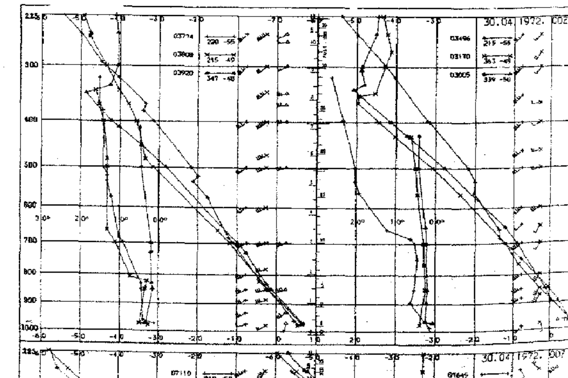


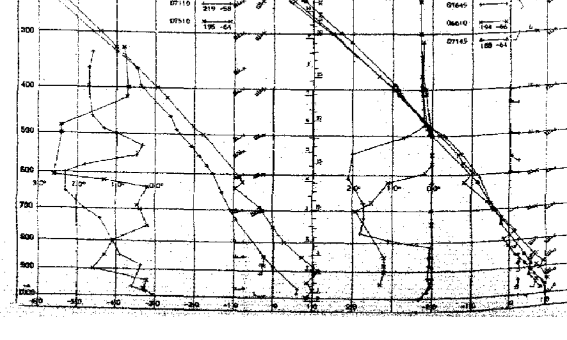
Änderung der ... Topographie 500/1000 mb 00 ...

Karten ...

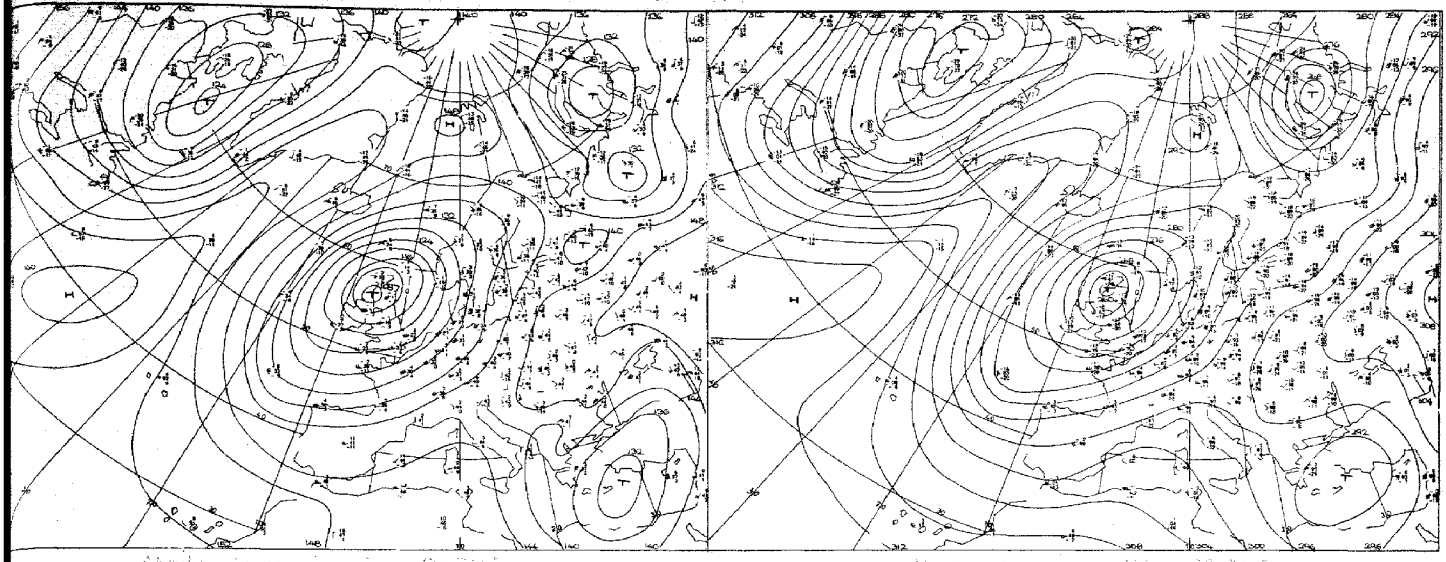




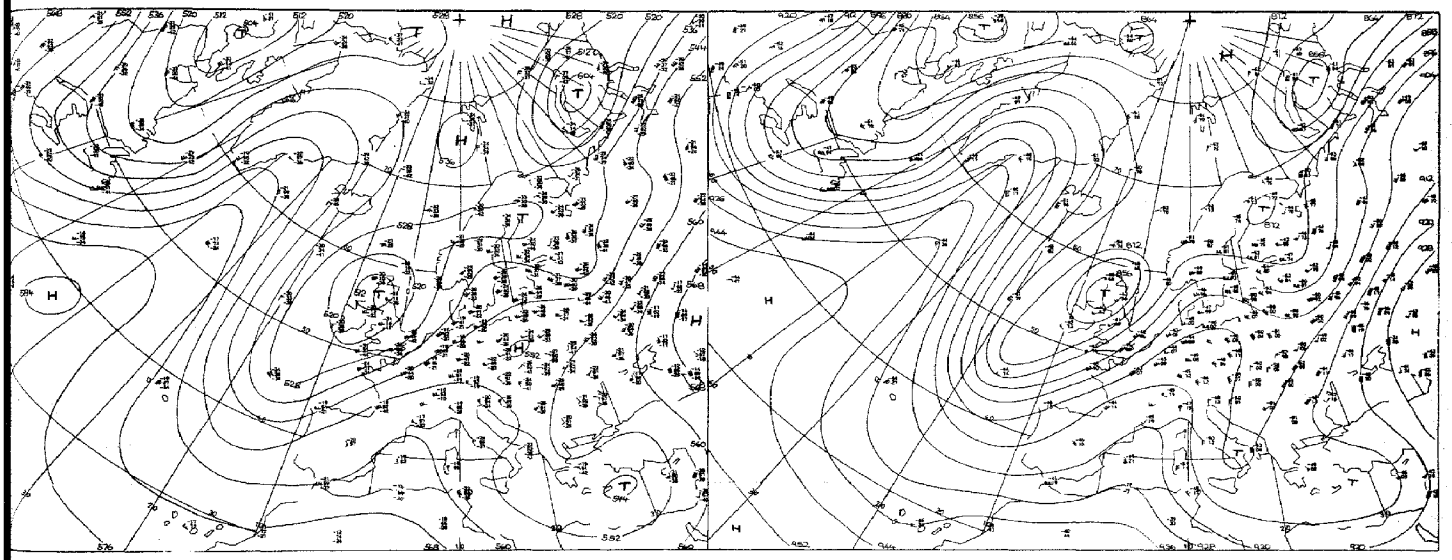


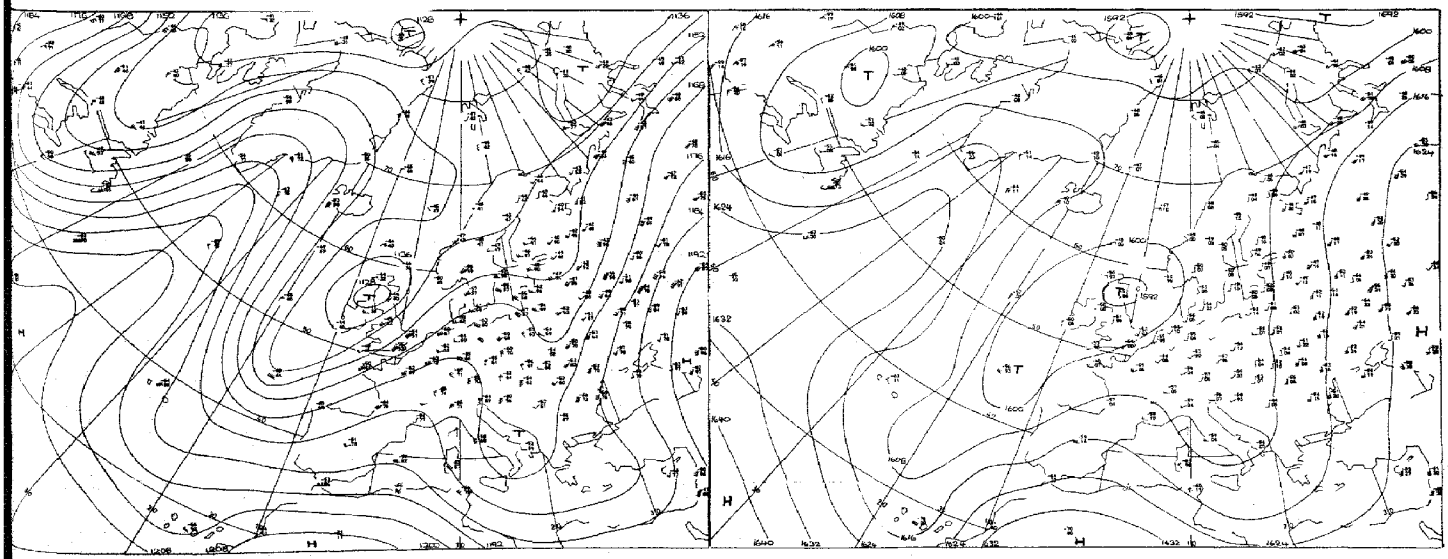


Trappes/Paris



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT



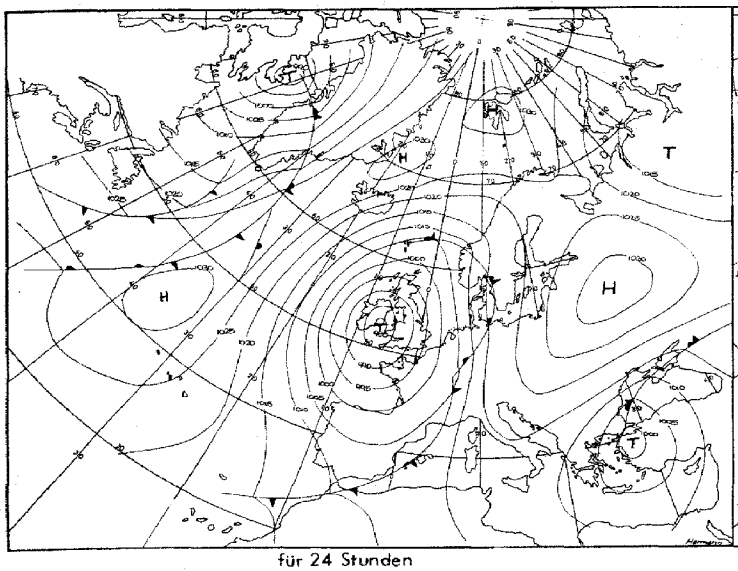


Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

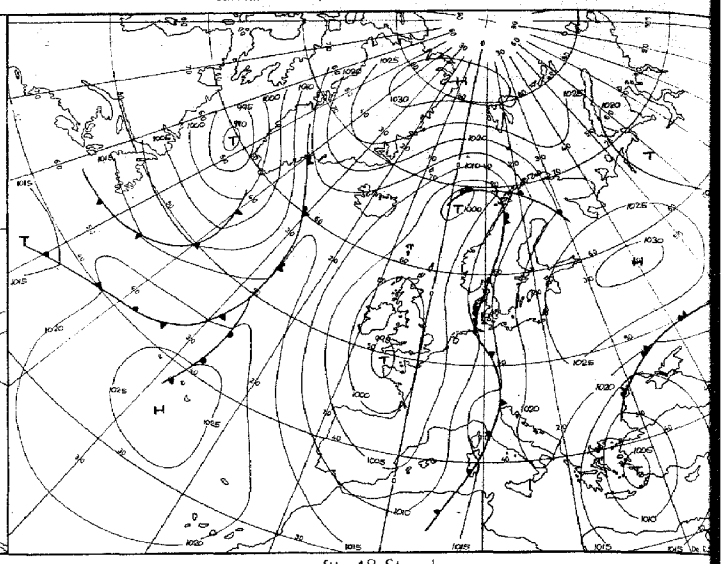
160 Mill.

Vorhersage der Wetterlage 00 GMT

Sonntag, den 30. April 1972

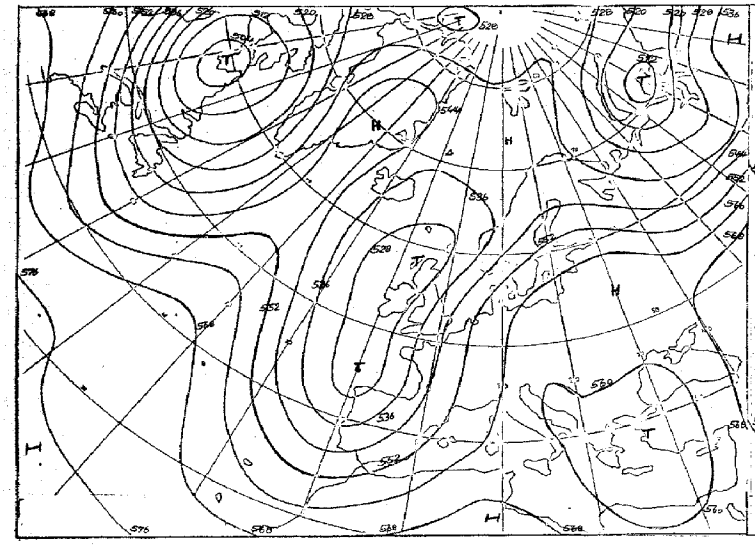


für 24 Stunden

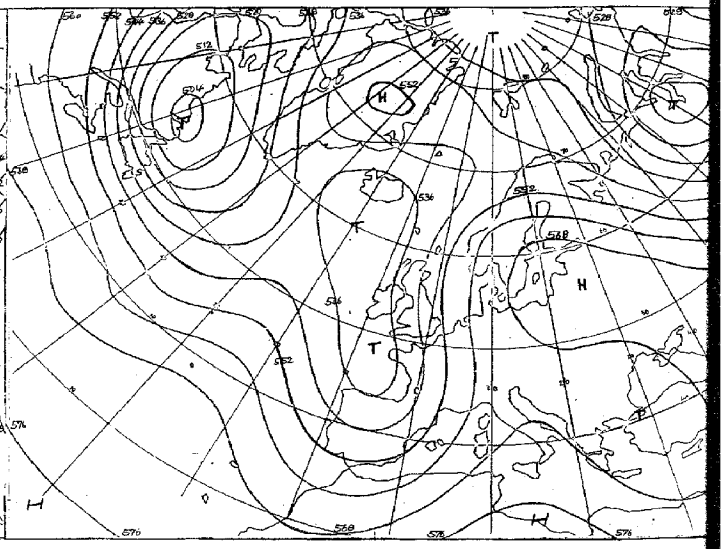


für 48 Stunden

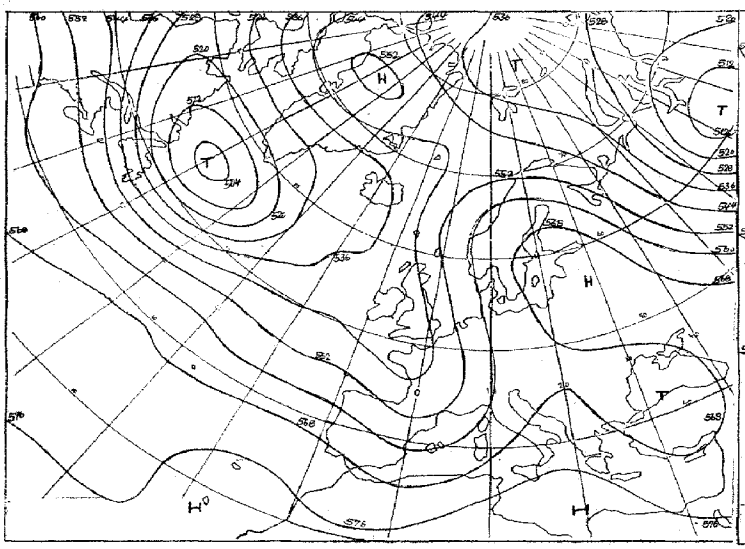
Numerische Vorhersage der absoluten Topographie 500 mb 00 GMT



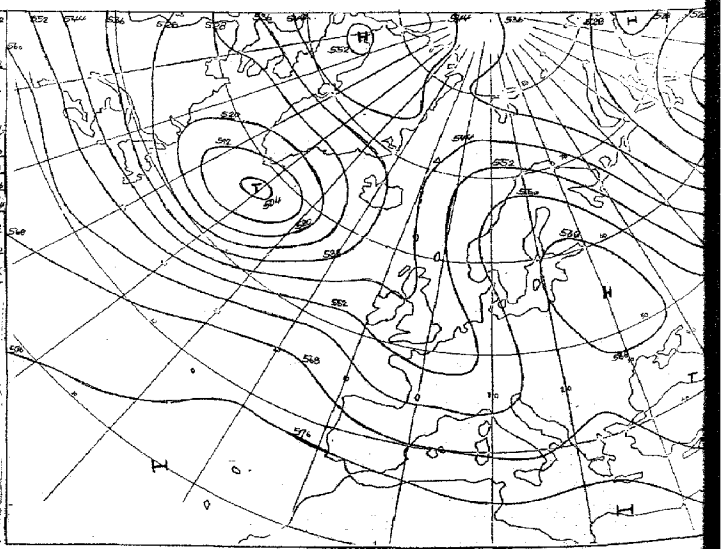
für 24 Stunden (baroklin)



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. April 1972 — Nr. 121

Station	Höhe	iii	00 Uhr GMT					03 Uhr GMT					18–00	00–03	18–06
			Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ spp	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h Ch C_M C_H$	$T_d T_d$ spp	$f_1 f_1 - f_2 f_2$	$f_1 f_1 - f_2 f_2$	7RR--
Helgoland	4	015						81823	4210-	94108	764--	07307		23–29	
List	27	020	81830	56616	92808	774--	05703	81924	30616	92808	772--	06400	32–43	30–39	701--
Husum	3	029						81714	5010-	95108	865--	05501		---26	
Schleswig	44	035	81812	58605	96207	855--	05705	81811	58216	95908	855--	05704	---27		701--
Kiel	7	045						81809	6500-	97308	755--	05603			
Norderney	13	113											27–37	24–34	
Bremerhaven	7	129	81815	62506	95009	755--	05610	81707	62025	95709	755--	05307	25–27		797--
Cuxhaven	5	131													
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	81716	65605	98009	4562-	04706	81513	65216	97509	856--	05705			797--
Lübeck	13	156						81509	5861-	98308	874--	05704			
Emden-Wolthusen	0	202	81811	58616	93908	774--	07707	81810	60216	94209	774--	07303	---26		701--
Emden-Hafen	6	203													
Bad Lippspringe	151	430						81710	7002-	98011	755--	03400			
Bremen, Flughafen	3	224	81610	62606	95909	856--	05709	81811	65026	95810	856--	05501	---29		797--
Soltau	77	235													
Lüchow	77	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	81808	56026	96209	855--	06711	71805	58052	96410	755--	05303			793--
Osnabrück	95	317											---27		
Gütersloh	72	320	81611	66022	97010	856--	05711	81608	66022	97111	856--	05301			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	81809	65026	98810	4572-	05810	81711	65022	98611	855--	04701			797--
Braunschweig-Völkenrode	82	348	81709	60216	99910	855--	04706	81707	58052	99710	4572-	03602	---26		797--
Berlin-Dahlem	51	381	81805	66022	03510	8097-	02301	81606	66022	03609	756--	03101			700--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	61809	68012	03510	3573-	01501	81709	65022	03509	856--	02400			700--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	81811	82026	96711	856--	04605	81909	82026	97012	856--	04303			701--
Bocholt	25	406													
Essen	154	410	82012	65026	96010	866--	04608	82010	70022	96511	856--	04305			702--
Kahler Asten □	835	427	82122	68606	32305	753--	01400	82119	70216	32405	5531-	01302	24–37	24–38	797--
Kassel	158	438	71504	75036	99510	3567-	03710	72006	75022	99512	7092-	03101			791--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501	81917	65026	96710	8092-	04303	82005	60022	96811	855--	04303	---36		791--
Nürburg	626	510						71613	7502-	97808	7097-	04103		21–38	
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	81908	70026	97712	857--	02604	81606	75022	97613	857--	03801			797--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	81610	82608	99809	3552-	05708	81609	66026	99810	3562-	05101	---27		797--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe □	921	544	82117	81022	35105	4562-	52301	82019	80022	35407	3562-	51201	29–41	22–33	700--
Trier-Petrisberg	265	609	82212	68616	98112	5562-	03601	71920	75016	97612	15671	02804	22–35	22–30	797--
Deuselbach	479	615													
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	82015	68606	33906	5552-	03607	82012	75026	34507	8097-	02306	---36	---36	797--
Frankfurt, Flughafen	112	637	81706	80216	00313	855--	04804	82008	80026	00612	8082-	03303	---34		797--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	81410	80026	02010	857--	51619	81306	80022	02010	857--	02400	---25		797--
Bad Kissingen	224	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675	61703	70012	03409	00907	01709	81810	70032	03210	756--	01501			700--
Hof	567	685	81507	70022	05207	1577-	01803	81408	70022	05107	2572-	01500			700--
Weiden	438	688						81905	70022	05108	5562-	52301			
Berus	363	704											24–40		
Selbach/Saar	431	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	72010	65026	99713	756--	00104	81909	65022	00611	5562-	01306	---31		797--
Neustadt/Weinstr.	161	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	97	729													
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	81903	70022	04010	8097-	01307	82703	70022	02710	8097-	01712			700--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413	755													
Weißenburg/Bay.	422	761						81416	75022	03510	3567-	51500			
Nürnberg, Flughafen	319	763	81205	82022	02610	8081-	52812	71308	82022	03110	7087-	51003			700--
Regensburg	376	776	81308	75022	06108	1561-	03702	81408	75022	06207	15677	02601			700--
Gr. Falkenstein □	1307	791						81814	80022	40004	00907	52302			
Freiburg	269	803	81507	75032	01814	60937	02303	71606	75012	02013	30938	04001			700--
Freudenstadt □	797	815													
Klippeneck □	973	818													
Tübingen	370	826													
Stöttheh	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	81906	80022	04909	00907	01706	82104	75022	05308	00907	02302			700--
München-Riem, Flughafen	529	866	81610	89022	05308	50917	01809	81704	82022	05806	30947	01400			700--
Mühldorf	401	875						81004	80022	05807	8091-	02606			
Passau	409	893	80202	80032	07105	30947	01004	70504	82022	07005	15678	01400			700--
Feldberg/Schw. □	1486	908	82224	84012	37304	10847	52601	72227	80022	37304	10748	53400	---32	27–38	700--
Konstanz	399	929													
Friedrichshafen	401	934	81603	80012	03910	8091-	03604	83303	80022	04408	50977	01103			700--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf □	810	948													
Zugspitze ■	2960	961	82729	89022	92457	8081-	62602	72820	89022	92256	00907	62601	30–49	29–32	700--
Hohenpeißenberg □	977	962						71812	89022	38508	10948	53400			
Garmisch-Partenkirchen	719	963												25–36	
Wendelstein □	1832	980						82121	89022	40201	00907	57400			
Berchtesgaden	542	997													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonntag, den 30. April 1972

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT					09 Uhr GMT					00-06	06-09	18-06			
			NddfF	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d a pp$	NddfF	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$T_d T_d a pp$	$t_x t_x - t_g t_g$	$t_x t_x - t_g t_g$	$7RRT_nT_n$	$T_mT_mT_mT_gT_g$	RR sss	Esss's'
Helgoland	4	015	81820	50216	95608	764--	07215	51915	57102	98109	38502	08225	23-29		79507	06906	02000	1
List	27	020	82024	40606	94108	772--	06313	72120	56106	97609	783--	07234	30-39	26-35	70207	07306	03000	1
Husum	3	029	81912	58615	96409	774--	06313	72013	57056	98812	754--	08224	---26		70107	07307	04004	1
Schleswig	44	035	81911	62206	97209	5557-	04314	82010	58105	99111	5542-	08220			70206	07106	04000	1
Kiel	7	045	82007	7002-	98010	756--	05307	72117	70205	99913	28502	07219			79508	08406	01004	1
Norderney	13	113	71819	5710-	94809	755--	07218	71915	65031	97610	784--	08328	22-34	---26	70107	07507	02000	1
Bremerhaven	7	129	82011	56505	97509	755--	08218	82011	66035	99412	784--	08219			79708	08007	94000	1
Cuxhaven	5	131	81711	45515	96909	873--	08314	81912	60025	98812	855--	08219			70107	07606	03000	1
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	81610	70026	98611	856--	05311	72015	70032	99915	756--	06213			79708	09107	91002	1
Lübeck	13	156	71511	75016	98810	756--	04305	61914	75022	00115	25632	04213			79208	09107	01003	1
Emden-Walthusen	0	202	81908	60026	95809	754--	08216	82010	62202	98312	4847-	08225			70207	08007	03000	1
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	61610	7001-	98711	55602	04207	71909	70022	00315	756--	04218			79709	08608	01004	1
Bremen, Flughafen	3	224	72010	65026	97311	65502	06215	72114	65022	99014	68501	08217			79708	08607	91001	1
Soltau	77	235	82007	7002-	99311	857--	04210	72409	80022	00016	75732	05209			79408	08308	01008	1
Lüchow	17	253	81810	7002-	00511	5577-	04308	71811	80012	01416	5573-	04209			79709	09808	01005	1
Lingen	21	305	82110	65022	97411	756--	06318	82210	60022	99412	784--	07220			70107	07805	03008	1
Münster	64	313	72406	68022	97911	6563-	06214	72208	68032	99614	5563-	07218			79308	08007	95003	1
Osnabrück	95	317	72105	7502-	98111	756--	04313	62209	65012	99615	68530	07217			79108	08007	91005	1
Gütersloh	72	320	71808	66012	98313	756--	04312	71814	74032	00215	756--	06320			70013	-----	91---	
Bad Salzuflen	98	325	72106	7003-	98712	756--	04310	62410	70012	00015	65640	04213			70009	09008	92008	1
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	71810	82012	99813	757--	05312	72015	81032	00616	75700	05109			79709	09609	92005	0
Braunschweig-Völkenrode	82	348	71508	75022	00412	7577-	05308	62011	80012	01416	25731	05211			79709	10008	97008	1
Berlin-Dahlem	51	381	81606	63022	04810	857--	02212	71609	66022	05015	5577-	04104			70009	10008	00053	0
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	81712	65012	04709	2577-	02212	71610	65012	05513	2573-	04109			70009	09807	00057	0
Düsseldorf, Flughafen	45	400	71905	80026	98412	756--	05214	82005	75032	00113	756--	06218			70108	09607	05000	1
Bocholt	25	406	71809	7002-	97711	3567-	07217	81710	68022	99511	854--	09218			70208	08107	06000	1
Essen	154	410	82107	70022	98011	5563-	05214	72007	68015	99712	756--	07217			70207	07507	06000	1
Kahler Asten □	835	427	62117	72016	33806	5544-	01210	72320	80032	35710	38532	02214	24-38	22-31	79703	03002	91000	1
Kassel	158	438	72103	75022	99911	50972	04204	52007	77012	01216	25741	04216			79109	09607	91040	1
Göttingen	176	444	71807	82016	00612	60932	02306	71809	81032	01416	60942	04111			79408	09106	94020	1
Braunlage	607	452	72009	75026	02006	2577-	01207	72010	80022	02310	45772	03208			79205	05204	93015	1
Aachen	202	501	82213	80022	98010	5552-	06211	71910	80022	98914	785--	07212	---28	---26	79110	09109	91000	1
Nürburg	626	510	61815	8003-	99308	6097-	03312	21915	75011	00011	20970	05216	21-38	---33	79707	05706	97---	0
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	71807	75032	98912	756--	03213	71908	70022	00115	756--	04214			79710	10809	97008	0
Koblenz	96	515	71805	8002-	00313	55682	01317	52104	84012	01516	28632	04113			70012	108--	00010	0
Marienberg	547	526	71811	8002-	99908	7097-	01310	71714	80022	01510	7097-	03218			79105	06403	95013	1
Gießen	186	532	51611	80016	00311	45670	03206	71608	80012	02613	3567-	04224			79709	09007	97019	1
Bad Hersfeld	212	542													7--07	09908	00024	0
Wasserkuppe □	921	544	72123	80012	36307	35771	51310	72121	81012	38110	757--	01112	23-33	22-27	70003	03603	97035	1
Trier-Petrisberg	265	609	72016	70606	99711	2567-	02319	42116	75016	01014	40930	04216	22-30	20-30	79711	10010	97000	0
Deuselbach	479	615	72013	70022	99709	7093-	02211	32217	70022	01213	30940	05221			79708	08308	97001	1
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	71913	70026	35506	7097-	00213	62113	73012	37008	6097-	03213	---36		79705	05203	97016	0
Frankfurt, Flughafen	112	637	72504	75256	01912	4567-	04213	62211	72012	03216	15741	06214			79711	11910	97030	0
Darmstadt	133	639	81813	70026	01313	1567-	01008	51815	70012	02916	15631	02317			79712	11910	97044	0
Würzburg	259	655	81204	82022	03810	30977	02317	72009	80022	03716	7097-	00107			79709	10708	97059	0
Bad Kissingen	224	658	73301	80012	04007	40976	03312	62304	80012	03715	45630	04104			70007	10106	97053	0
Coburg	337	671	80000	75022	04209	5567-	01212	71606	80022	04913	60931	01212			70008	09006	00063	0
Bamberg	239	675	81808	75022	04511	25637	01213	71908	80022	05115	5563-	03211			70009	10207	00077	0
Hof	567	685	81511	82022	05408	8097-	01305	61710	86022	04814	50931	02109			70006	07505	00047	0
Weiden	438	688	81506	75022	06010	2577-	52211	61606	82022	05515	10946	50005			70008	08006	00061	0
Berus	363	704	72013	7002-	00710	1557-	02311	51812	65022	02312	50970	04218			79710	09809	97004	0
Selbach/Saar	431	705	72108	6800-	01109	2567-	03215	52113	68031	02212	50950	03216			70009	08607	97---	0
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	71910	62022	01810	785--	04211	31909	75011	02613	30940	03212			79704	10303	97030	0
Neustadt/Weinstr.	161	723	70000	7502-	02408	7098-	04307	32313	75011	02317	10982	03205			70007	11605	00046	0
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72317	8202-	00811	7098-	01309	32317	84011	01514	20982	02213	---26	---27	70010	08808	00040	0
Karlsruhe	114	727	71303	81022	03109	35732	05209	42110	81012	03718	40931	02211			70007	11204	00057	1
Mannheim	97	729	71607	7801-	02412	60978	02212	31909	80012	03716	20931	03214			70011	11708	00038	0
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	72404	75022	04010	4577-	01212	52405	82012	03617	20942	52207			70009	10009	000--	0
Öhringen	276	742	82103	75032	03113	25637	01215	72105	80032	03618	70931	02211			70011	11508	00071	0
Ansbach	413	755	81610	82022	04610	1577-	00311	71607	82022	05015	70972	01212			70010	09308	00---	0
Weißenburg/Bay.	422	761	71512	80012	05009	50972	01312	62107	80012	05816	00902	03220		---26	70009	09308	00082	0
Nürnberg, Flughafen	319	763	81404	82032	04411	40957	51213	71307	82032	04815	3575-	01209			70010	07709	00087	0
Regensburg	376	776	71312	82012	06908	15678	02309	61206	82022	06814	50932	04209			70007	09906	00074	0
Gr. Falkenstein □	1307	791	81610	81022	41205	8071-	57212	61612	86012	41909	10838	54205			70002	01601	97067	60300
Freiburg	269	803	60000	81012	03211	20942	00309	30302	86021	02619	10942	01204			70011	11607	00068	1
Freudenstadt □	797	815	72402	80012	37807	15632	52310	52406	80032	39713	31631	53208			70007	06904	00067	1
Klippeneck □	973	818	71707	86022	38008	20932	51209	72005	86022	39312	10932	51207			70007	06004	00077	0
Tübingen	370	826	71707	80012	05208	7087-	50311	51501	75022	04016	40981	04105			70008	09305	00072	0
Stötten	734	836	70000	75022	04708	60978	05211	72108	82022	04514	30932	52209			70008	07506	97065	0
Ulm	522	838	72102	80012	06107	10949	01311	62404	81012	04914	10941	03304			70006	08204	00068	0
Augsburg	477	852	82005	82022	06207	20917	03208	11101	82021	04816	10941	03105			70007	08906	00081	1
München-Riem, Flughafen	529	866	71507	89022	06108	20948	01308	20504	84021	04917	00909	03106			70006	08503	00088	1
Mühldorf	401	875	81005	82022	07008	1581-	02314	21207	84012	06015	20981	04101			70006	08005	00103	0
Passau	409	893	70803	83012	07408	25878	51308	31004	83011	06514	15841	50103			70005	08003	00108	0
Feldberg/Schw. □	1486	908	62126	86012	38104	10748	56308	61910	89031	39207	00901	54214	29-38	25-30	70003	01450	00066	60700
Konstanz	399	929	63301	64012	05808	20978	04312	31103	70011	05213	10942	00003			70007	08005	00062	1
Friedrichshafen	401	934	70103	89022	05608	15878	01312	42704	70011	05212	10941	02102			70008	08905	00077	0
Kempten-Lenzried	705	946	51203	89011	07005	10948	02306	13003	89010	04813	10942	02103			70004	07303	00083	1
Oberstdorf □	810	948	51501	89012	38506	00908	00304	20403	89010	40214	10941	02000			70004	07602	00083	0
Zugspitze ■	2960	961	42711	89012	94455	10841	61319	11806	89020	94553	10841	62201	29-32		70058	577--	00100	97900
Hohenpeißenberg □	977	962	71506	89022	39709	10948	54311	20905	89021	40014	10942	01206			70007	06205	00094	1
Garmisch-Partenkirchen	719	963	30000	82011	08005	10941	01311	21602	89020	04116	10941	51806			70003	06551	00098	1
Wendelstein □	1832	980	71908	89022	40603	10848	57307	41504	89021	41005	10842	56207	25-36		70001	51251	00102	95600
Berchtesgaden	542	997	50000	82012	09505	00908	01313	10000	89020	05117	00901	01815			70004	06101	00115	1

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonntag, den 30. April 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 $f_x f_x - f_0 f_0$	12–15 $f_x f_x - f_0 f_0$	06–12 7RR--	Wolkenmeldungen iiGG	Cddv,v,	Cddv,v,
Helgoland	4	015	82305	56102	00709	856--	07226	81402	57102	02509	755--	07318			700--			
List	27	020	82218	65036	00111	784--	05225	82106	65022	02410	756--	06223	---34	---25	797--			
Husum	3	029	72111	62016	00214	784--	09214	72309	65012	02014	756--	10218			792--			
Schleswig	44	035	72112	65035	00915	785--	07219	82106	70026	03014	885--	08219			797--			
Kiel	7	045	72111	70035	01316	785--	07214	82108	70032	03216	855--	07218	---25		797--			
Norderney	13	113	81911	68021	99610	5557-	06220	82206	68606	01709	755--	07221	---26		700--			
Bremerhaven	7	129	71811	66025	01014	785--	09216	72113	70032	02615	785--	09216			797--			
Cuxhaven	5	131	81811	60025	00514	885--	10217	82112	65028	01716	885--	09212			797--			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	81807	65032	01416	756--	06215	72209	65022	02818	5863-	07214			700--			
Lübeck	13	156	82309	75022	01517	6563-	04214	51807	75012	03218	52500	04217						
Emden-Wolthusen	0	202	82308	62505	00610	754--	06223	72410	68605	01713	754--	09211			797--			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	42110	75021	01018	11640	05110	72009	75031	01419	786--	05304			700--			
Bremen, Flughafen	3	224	72214	65022	00316	785--	07213	72306	68022	01818	6853-	08215			700--			
Soltau	77	235	72208	80022	01517	787--	06215	72410	82032	02619	7874-	06212			700--			
Löchow	17	253	72212	82031	02218	6863-	05208	62608	81022	03221	58631	05110			700--			
Lingen	21	305	72108	70026	00214	784--	09109	72408	75022	01616	785--	09214			797--			
Münster	64	313	32006	70011	00216	21640	08107	72602	75021	01118	786--	08309			700--			
Osnabrück	95	317	42211	75011	00918	32531	07213	62409	75031	01619	65500	06208		---27	700--			
Gütersloh	72	320	51810	80031	00719	42640	08006	72010	74252	01520	727--	05208						
Bad Salzuflen	98	325	32412	75011	01219	11640	06214	72106	75031	01720	726--	04205			700--			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	52013	82012	02319	38730	05217	32109	82021	02622	38701	07204			700--			
Braunschweig-Völkenrade	82	348	42212	82011	02119	32641	05208	32309	84020	02720	22642	06206	---26		700--			
Berlin-Dahlem	51	381	51809	70012	04820	30941	04601	51808	68022	05022	30941	04302			700--			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	61812	75012	05020	60931	03604	31911	81021	05221	11742	03302		---27	700--			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	52108	80032	00119	34640	08301	62312	75012	01419	6563-	07213			700--			
Bocholt	25	406	71811	75012	00314	785--	08209	73204	70022	01816	785--	09214			700--			
Essen	154	410	41814	75015	99817	32640	07104	72405	68011	01317	787--	07314		---27	797--			
Kahler Asten □	835	427	42116	80031	37613	32541	04216	52017	80031	38716	58501	03307	22–31	---28	700--			
Kassel	158	438	42008	75012	02417	30941	04213	11906	80010	01921	12701	06702			700--			
Göttingen	176	444	32110	85011	02119	11740	06008	31708	84011	02521	22701	06106			700--			
Braunlage	607	452	52115	82031	02415	31541	04213	72114	84032	01917	21541	03208			700--			
Aachen	202	501	61918	81032	99518	62500	06209	52013	80012	00819	52600	05213	---30	---30	700--			
Nürburg	626	510	11717	75011	00815	11400	04216	21609	80030	00018	11530	03400	---29	---29	700--			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	52213	70022	00219	58600	04302	32211	80011	00622	38700	04004		---25	700--			
Koblenz	96	515	32116	84011	01820	38700	03005	12017	84010	01123	12840	01706	---27	---28	700--			
Marienberg	547	526	52118	82032	00915	12532	03206	11716	82022	00617	12501	03302	---28	---27	700--			
Gießen	186	532	31412	75011	02218	11640	06000	31510	80030	01621	11701	03703			700--			
Bad Hersfeld	212	542																
Wasserkuppe □	921	544	61817	82012	40214	40931	01213	41815	82012	40916	11701	02103			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	21815	75026	00918	11540	06104	12015	75030	00021	11540	06807	20–30	---25	797--			
Deuselbach	479	615	11813	75022	01016	11600	05104	11819	75020	00418	11601	02801			700--			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	12012	80011	39414	00901	03211	21810	84020	39916	00901	03400			700--			
Frankfurt, Flughafen	112	637	11908	81011	02920	11502	07801	22111	81020	02022	00901	04707			700--			
Darmstadt	133	639	11908	80011	02620	15701	02001								700--			
Würzburg	259	655	61812	80022	03420	00901	03001	51611	80031	02720	00901	50707			700--			
Bad Kissingen	226	658	52504	82012	03420	10931	01001	32306	82011	03121	00901	01701			700--			
Coburg	337	671	51806	80012	04218	30941	02001	41602	80031	03720	00901	01703			700--			
Bamberg	239	675	72408	81032	04320	11601	02703	61806	82022	03222	11701	02709			700--			
Hof	567	685	31912	86011	05017	11741	03208	41509	89020	04419	11741	03501			700--			
Weiden	438	688	51907	82022	05218	50930	52303	41605	83020	04320	12741	51805			700--			
Berus	363	704	11813	75021	01617	00902	07102	11816	80020	00819	00901	07706		---33	700--			
Selbach/Saar	431	705	12109	70021	01517	11540	05102	11914	80020	00519	10940	01806			700--			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	21912	80031	01919	10982	03500	11710	82010	00920	10941	02607			700--			
Neustadt/Weinstr.	161	723	31609	81011	02020	10982	04000	31506	80020	01522	20981	01604			700--			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	31811	84011	00318	10982	04801	31612	84020	99721	20981	04601	---27		700--			
Karlsruhe	114	727	30604	81011	03021	10931	00806	30000	81020	01524	12641	01713			700--			
Mannheim	97	729	11806	81011	03221	00901	51803	21509	82020	02123	10941	51711			700--			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	61105	84032	02720	11742	51704	61908	82022	01622	11742	51707			700--			
Öhringen	276	742	21302	80011	02920	10932	02804	41606	81011	01622	10932	50711			700--			
Ansbach	413	755	71606	82012	04219	10932	51801	61106	82022	03221	10948	54705			700--			
Weißenburg/Bay.	422	761	51806	80032	03619	11602	51803	51705	81022	02520	15731	01708			700--			
Nürnberg, Flughafen	319	763	62406	82022	03121	11741	00805	61506	84022	02721	11702	51607			700--			
Regensburg	376	776	51209	82032	05618	11642	04806	41310	84021	04620	11741	01707			700--			
Gr. Falkenstein □	1307	791	72010	86032	42013	32531	52001	61605	86012	41911	42531	52801			700--			
Freiburg	269	803	22704	86021	01421	10942	51709	33104	87020	00724	12741	01712			700--			
Freudenstadt □	797	815	51504	82032	40517	21641	51000	51004	82022	40118	21602	51808			700--			
Klippeneck □	973	818	51408	86022	39615	00901	51802	61205	86022	39316	11601	51706			700--			
Tübingen	370	826																
Stötten	734	836	72208	82032	03317	10942	53803	61407	85022	02518	10942	00604			700--			
Ulm	522	838	60702	84012	03219	10948	02807	71406	84032	01920	10942	51709			700--			
Augsburg	477	852	13405	84021	03819	11741	51802	50908	84031	02321	10941	00710			700--			
München-Riem, Flughafen	529	866	40806	84031	03919	11802	52604	60907	84031	02420	00902	51812			700--			
Mühldorf	401	875	31009	89032	04619	11704	03806	20809	89010	03120	00902	01713			700--			
Passau	409	893	21310	89021	05319	11602	53804	61210	89031	04119	00901	54711			700--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	71609	86021	39410	11401	53102	61108	86032	39210	11402	54801	25–30		700--			
Konstanz	399	929	51105	70031	03817	11642	02705	31303	83031	01620	10944	51716			700--			
Friedrichshafen	401	934	62605	86031	03218	10932	01709	72705	89032	00623	11646	55717			700--			
Kempten-Lenzried	705	946	21604	89030	02718	11742	51807	50605	89021	01119	10942	01711			700--			
Oberstdorf □	810	948	22703	89030	40819	11702	00806	52704	89021	39519	11708	54713			700--			
Zugspitze ■	2960	961	51308	89030	95153	11044	60205	71307	89022	95152	11148	59400			700--			
Hohenpeißenberg □	977	962	51505	89021	40915	11744	50802	70511	89022	40016	10948	01710			700--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	40604	89020	01919	00904	57710	62205	89021	00520	00906	59711			700--			
Wendelstein □	1832	980	61405	89031	41006	11402	55102	70707	89022	40406	11402	53806			700--			
Berchtesgaden	542	997	33205	89030	04020	11801	50703	80506	89011	02520	14807	56814			700--			

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonntag, den 3o. April 1972

Station			18 Uhr GMT					21 Uhr GMT					12–18	18–21	06–18	Mittel vom:	Summen	
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d app$	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L C_M C_H$	$T_d T_d app$	$f_x f_x - f_g f_g$	$f_x f_x - f_g f_g$	$7RR T_x T_x$	$T_s T_s T_s$	$S_s S_s S_s$	$R_s R_s$
Helgoland	4	015	71208	56102	04009	755--	07315	61408	57102	05809	65500	08218			7oo1o			
List	27	020	81705	62606	04109	4563-	06217	81206	65022	06110	757--	06220	---25		79111			
Husum	3	029	71903	65032	03614	756--	10216	71503	62032	06011	756--	09224			79215			
Schleswig	44	035	72003	62016	04215	5857-	09213	51803	58102	06513	55600	09222			79715			
Kiel	7	045	72105	70022	04816	755--	07216	70000	60022	07114	755--	08223			79717			
Norderney	13	113	71709	65026	03111	6553-	09214	61408	62012	04910	656--	08218			79711			
Bremerhaven	7	129	52506	65018	04214	58500	10216	61102	68012	06213	65600	09220			79716			
Cuxhaven	5	131	82004	65252	03815	7753-	10221	81701	63038	05713	856--	09219			79718			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	43305	65011	04417	35730	08216	50507	65022	05914	45630	08215			7oo19			
Lübeck	13	156	62703	75022	04616	65600	05214	50402	70022	06213	25630	06216			7oo19			
Emden-Wolthusen	0	202	71503	68026	03712	755--	09220	11504	60011	05510	15600	08218			79214			
Emden-Hafen	6	203																
Bad Lippspringe	151	430	71405	75031	02417	756--	06209	11207	75011	04013	00901	04212			7oo2o			
Bremen, Flughafen	3	224	70000	65022	03517	786--	09217	70203	65252	05014	3567-	09215			7oo18			
Soltau	77	235	62101	82031	03718	68631	07210	41303	70011	05213	45700	07213			7oo2o			
Lüchow	17	253	31502	80011	04220	38601	06110	01202	75010	06311	00900	07221			7oo21			
Lingen	21	305	53602	75012	03115	58600	09215	70702	59032	05312	6563-	10222			79716			
Münster	64	313	63604	75031	02417	54641	11212	70504	70022	04515	756--	09220			7oo19			
Osnabrück	95	317	43605	70038	03117	45630	08214	70201	63021	05115	756--	08219	---27		7972o			
Gütersloh	72	320	70000	74038	02519	787--	08210	23002	66011	04214	15730	08215			79721			
Bad Salzuflen	98	325	52602	75022	03020	55600	04213	20504	65011	04514	25700	08212			7oo21			
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	21604	75011	03719	28600	07210	11107	70010	05215	10930	07214			7oo22			
Braunschweig-Völkenrode	82	348	21802	82020	03720	28600	07210	11205	75010	05413	15700	07215			7oo21			
Berlin-Dahlem	51	381	61704	66012	06218	20942	07211	11504	66021	08115	00901	05218	---26	---29	7oo22			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	31808	75021	06120	10941	03209	21507	70011	08116	00901	04219	---27		7oo22			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	70000	70022	02417	6563-	09209	40102	70212	04114	45700	09217			7oo21			
Bocholt	25	406	13504	68011	02915	12640	10212								7oo17			
Essen	154	410	72702	80031	02417	6878-	08211	61303	68212	04015	657--	08214	---27		79719			
Kahler Asten □	835	427	21810	80021	39414	18540	02210	11508	83011	40212	10940	01214	---28		7oo16			
Kassel	158	438	12102	81020	02120	11701	04301	03101	80010	04114	00900	07215			7oo21			
Göttingen	176	444	21903	82021	03020	21701	04304	10000	75010	05412	00901	05218			7oo22			
Braunlage	607	452	21705	89021	03915	11541	04209	03602	80010	06411	00900	03213			7oo17			
Aachen	202	501	72005	70022	02017	756--	05211	01704	75011	03414	00900	06211	---3o		7oo19			
Nürburg	626	510	11905	75010	01516	10981	04309	00000	70020	03613	00900	05212	---29		7oo18			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	52508	80021	01421	35740	06308	30503	80021	03514	35700	08219	---25		7oo22			
Koblenz	96	515	22008	84020	01223	20940	54301						---29		7oo23			
Marienberg	547	526	21611	82022	01017	10942	02302						---28		7oo18			
Gießen	186	532	31506	80020	01721	00901	50301	10000	80010	03414	00901	05211			7oo22			
Bad Hersfeld	212	542													7--22			
Wasserkuppe □	921	544	31811	82021	40514	00901	50304	11414	81010	40611	00901	01106			7oo16			
Trier-Petrisberg	265	609	31910	75030	00619	30942	06304	21303	75020	02714	00901	03214	---25		79721			
Deuselbach	479	615	12305	75010	00817	00901	03301								7oo18			
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	21709	84010	39714	00901	02104	31212	84030	40013	00901	01307			7oo16			
Frankfurt, Flughafen	112	637	51504	80030	02021	10941	06501	41004	82021	03216	00901	05110			7oo23			
Darmstadt	133	639													7--23			
Würzburg	259	655	61608	80031	02920	00904	50301	11203	80011	04515	00901	02209			7oo21			
Bad Kissingen	224	658	51904	82031	03021	00901	01601	10000	81011	05213	00901	05213			7oo21			
Coburg	337	671	31302	80021	03620	10941	01501	20000	70020	05116	00901	04209			7oo21			
Bamberg	239	675	71606	82022	03720	00901	03203	11801	70011	05312	00901	05208			7oo23			
Hof	567	685	41405	89020	05415	10941	02301	11208	89020	07910	00901	03211			7oo19			
Weiden	438	688	30905	83020	04418	25841	51503	00913	81010	06313	00900	51109			7oo2o			
Berus	363	704	12310	80020	01017	10944	04400						---33		7oo2o			
Selbach/Saar	431	705	12307	80020	00918	10942	03303								7oo19			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	22302	80030	01020	11742	02500	20000	75020	02815	10941	01211			7oo21			
Neustadt/Weinstr.	161	723	63202	80022	01322	20982	03603	50000	80012	02416	30981	05307			7oo23			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	61303	82031	00318	20982	04301	50911	82022	01316	30981	03205			7oo21			
Karlsruhe	114	727	60000	80011	01322	10941	02502	71202	80022	02716	10932	04210			7oo25			
Mannheim	97	729	51206	82030	01822	10946	01603	11005	80011	02916	00901	02308			7oo24			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	60909	82022	01419	15742	02705	50701	75012	03215	00901	01311			7oo22			
Öhringen	276	742	31204	82021	01920	00902	01500	31204	80020	03813	00901	02211			7oo22			
Ansbach	413	755													7oo21			
Weißenburg/Bay.	422	761	71104	81022	02918	11641	01400	30909	75011	03914	15731	01103			7oo21			
Nürnberg, Flughafen	319	763	61107	84022	02720	14788	56601	21106	84011	04415	00901	52309			7oo22			
Regensburg	376	776	31406	84021	04418	10941	02605	31301	82020	06312	10941	03209			7oo21			
Gr. Falkenstein □	1307	791	41210	86021	41509	00908	53603	20912	86010	41607	00902	51302			7oo13			
Freiburg	269	803	71204	89031	00421	28752	52303	61310	86012	01618	30842	51108			7oo24			
Freudenstadt □	797	815													7--19			
Klippeneck □	973	818	61106	86022	38313	10942	53703	60915	80022	38811	10942	51307			7oo17			
Tübingen	370	826													7--23			
Stötten	734	836	61010	85022	02716	10942	51604	61013	86022	04113	10942	00305			7oo18			
Ulm	522	838	70706	84022	02018	10948	50503	70702	84022	03715	10948	05308			7oo2o			
Augsburg	477	852	60809	84011	02519	10941	02604	71007	82032	04015	00901	02106			7oo22			
München-Riem, Flughafen	529	866	60507	82022	03316	20932	03500	60807	84032	04810	00902	04002			7oo2o			
Mühldorf	401	875	40907	84030	03816	00906	04500	10806	82010	04512	00901	03000			7oo21			
Passau	409	893	51008	86021	04217	00901	00606	00807	82011	05413	00900	02309			7oo2o			
Feldberg/Schw. □	1486	908	71704	86032	39210	11442	57500	71806	86032	39910	10842	57206			7oo11			
Konstanz	399	929	60000	84031	01119	10946	00607	31301	84011	02813	10942	01307			7oo22			
Friedrichshafen	401	934	70907	86031	00421	14646	51604	50806	86012	02216	00902	00208			7oo23			
Kempten-Lenzried	705	946	33301	89021	01318	10942	02602								7oo2o			
Oberstdorf □	810	948	52104	89022	38616	00908	02604								7oo2o			
Zugspitze ■	2960	961	71405	89012	95053	10748	58702	71506	89022	95453	10748	57104			7oo51			
Hohenpeißenberg □	977	962	70615	89022	39414	10948	51604								7oo16			
Garmisch-Partenkirchen	719	963	70605	89021	00417	00908	52608								7oo21			
Wendelstein □	1832	980	70708	89032	40306	00908	52602	41513	89011	40306	00901	53400		23-29	7ooo8			
Berchtesgaden	542	997	83102	d9011	?2618	30?07	01504								7oo2o			

Täglicher Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
Teil C: Aerologische Beobachtungen

Jahrgang 97 — Sonntag, den 30. April — Nr. 121

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Emden					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin				
YYGG	3000					3000					3000					3000					3000					3000									
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											3105	-43			10 18																			
20	2648	-50			11 15	2655	-50			11 15	2647	-49			12 17						2637	-51			12 18									
30	2384	-52			13 22	2390	-50			12 15	2382	-52			13 14					12 18	2375	-53			14 10									
50	2053	-52			15 13	2058	-52			17 16	2051	-53			15 09					16 08	2046	-55			16 12	2048	-53			17 15				
70	1835	-52			16 14	1840	-53			19 09	1834	-55			16 10					18 09	1830	-56			20 07	1832	-56			21 11				
100	1605	-55			20 12	1610	-54			21 10	1606	-55			19 10					21 11	1604	-56			23 09	1606	-57			21 04				
150	1343	-55			24 27	1349	-55			24 34	1348	-59			26 20	1347	-60			24 20	1347	-61			28 15	1348	-57			28 13				
200	1162	-60			26 61	1167	-60			24 69	1169	-64	-67		27 51	1169	-62	-64		24 48	1171	-65	-66		31 22	1170	-65			36 40				
250	1021	-54	-56		25 66	1025	-52	-55		24 73	1028	-53	-57		26 44	1028	-52	-55		25 59	1032	-55	-57		29 33	1031	-55	-56		34 32				
300	0902	-45	-48		25 60	0905	-43	-46		24 71	0908	-44	-46		25 45	0907	-44	-47		25 56	0912	-45	-47		28 29	0912	-46	-47		33 29				
400	0704	-31	-32		23 53	0705	-30	-31		23 63	0709	-30	-33		25 33	0708	-29	-33		23 48	0714	-29	-30		26 36	0715	-30	-31		31 25				
500	0541	-19	-21		23 37	0542	-18	-20		23 44	0546	-18	-20		25 30	0545	-18	-21		24 44	0551	-18	-19		26 31	0552	-18	-19		29 19				
700	0283	- 6	- 6		22 29	0282	- 5	- 6		22 32	0286	- 5	- 6		23 30	0285	- 4	- 5		24 38	0292	- 8	- 8		25 35	0295	- 7	-11		27 23				
850	0129	0	0		22 35	0127	1	1		22 39	0133	1	1		23 41	0131	2	1		22 53	0137	6	- 3		23 26	0140	6	- 4		23 14				
1000	- 03					- 05					- 01					- 03					0002					0004								
Markante Punkte	015	-47			09 16																029	-53												
	019	-50																			057				15 12									
	057	-53														022				13 12	059	-54												
	067	-51														031				12 16	080				23 07									
	142	-52														043				16 07	091	-58												
	191	-61														056				15 12	102	-56												
	316	-43	-45													074				18 08	134	-57												
	470	-22	-23													165	-60				162	-63												
	560	-14	-16			040				15 19	015	-49				175				25 28	173	-63			32 15									
	600				22 30	096	-54				023	-49				390	-30	-34			212	-63	-65												
	612	- 9	-10			132	-52				064	-53				405	-29	-32			263				28 35									
	654	- 9	- 9			190	-60	-63			072	-55				465	-22	-25			323				28 27									
	678	- 7	- 7			456	-24	-26			130	-54				600				24 42	402	-31	-32											
	760	- 4	- 5			533	-13	-15			157	-60				610	- 8	-10			472				26 37	101	-57							
	780	- 3	- 5			600				23 40	245	-54	-58			692	- 4	- 5			558	-12	-13			129	-56			24 02				
	800				21 36	800				22 36	283	-47	-49			711	- 5	- 5			600				26 22	185	-65							
	840	- 1	- 1			891				22 36	380	-33	-36			720				23 38	630	- 7	- 8			490	-19	-20	30 21				
	868	1	1			900				21 32	569	-12	-13			766	- 2	- 2			678	-10	-10			600			27 21				
	887				22 41	913	4	4			600				23 32	800				23 44	728				25 38	624	- 8	-10						
	991	7	5	18	13	994	8	7	18	11	682	- 5	- 5			803	- 2	- 2			800				24 30	663	-11	-13	27 27				
											737	- 7	- 7			833	0	0			869				22 28	800			26 15				
											800				24 36	870				22 56	900				21 24	839			23 14				
											826	- 0	- 0			877				22 55	926	12	- 1			876	9	- 3						
											896				21 38	955	10	1			940	11	- 2			918	11	1						
											900				21 40	978	10	4	18	18	966	11	- 1	18	04	944	8	4	17 07				
											992	10	5	18	13																		
Tropopause	214	-61	-63	25	66	212	-59	-61	24	76	201	-64	-67	27	51	189	-63	-65	25	41	183	-67		32	17	201	-65		36 41				
Max-wind	236			25	72	212	-59	-61	24	76						238			25	61														
30/50	0331					0332					0331										0329													
50/100	0448					0448					0445										0442					0442								
100/200	0443					0443					0437										0433					0436								
200/500	0621					0625					0623					0624					0620					0618								
500/1000	0544					0547					0547					0548					0549					0548								

Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin									
YYGG	3006		3006		3006		3006		3006		3006		3000		3006									
Piloten	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff			
Gipfelpunkt km	33.6		24.6		30.9		28.8		26.4		31.5		27.6		20.7									
Gipfelpunkt ddfff	10 18		13 15		12 15		11 16		14 24		07 05		13 14		17 10									
km																								
26,4	12 19				13 18		12 19		14 24		12 16		14 14											
22,7	15 15		13 16		15 15		14 14		14 17		14 13		14 14											
20,7	17 11		13 14		14 14		15 12		15 12		15 12		17 12		17 10									
18,3	20 12		17 11		18 11		15 06		17 11		18 15		19 08		17 11									
15,9	21 25		20 20		20 13		19 13		21 10		24 10		23 08		19 10									
13,5	24 49		22 33		20 27		23 26		22 15		10 03		29 14		27 12									
12,0	23 78		23 55		24 33		22 44		24 14		02 11		31 42		29 24									
10,5	23 58		23 79		25 50		22 57		25 21		35 12		31 41		29 31									
9,0	24 60		23 82		25 49		23 60		25 25		32 13		29 29		27 30									
7,2	23 54		24 77		24 45		23 68		25 28		28 16		27 25		27 20									
5,4	23 42		23 64		24 44		24 56		25 22		28 14		26 19		26 21									
4,2	22 46		23 54		24 34		24 58		25 16		28 32		25 20		25 28									
3,0	23 42		22 47		24 38		24 47		26 22		26 23		22 30		24 26									
2,1	23 33		22 44		24 38		24 38		25 19		24 13		22 30		25 26									
1,5	23 29		23 35		24 42		23 42		26 27		21 10		22 30		25 30									
0,9	22 52		23 33		24 37		22 34		23 18		18 08		21 29		23 26									
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
	1040	23 79	0900	23 83			0850	23 62																
							0720	23 66																

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Emden					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin				
YYGG	3o12					3o12					3o12					3o12					3o12					3o12					3o12				
mb	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff	HHHH $P_nP_nP_n$	TT	T_dT_d oder T_dT_d		ddfff
10											3103	-45			12 14						3097	-46			17 13						3118	-41			12 19
20	2657	-50			12 19						2650	-52			14 26	2652	-51			13 18	2641	-51			12 14	2641	-52			13 08	2654	-50			12 17
30	2393	-50			13 17						2387	-51			15 09	2388	-52			16 14	2379	-54			15 11	2379	-54			14 16	2390	-52			13 16
50	2059	-51			15 22	2062	-51			16 15	2056	-52			18 18	2057	-52			16 18	2052	-55			15 22	2051	-54			16 13	2059	-53			16 14
70	1841	-51			17 17	1842	-52			17 15	1838	-53			18 15	1840	-54			17 19	1836	-54			17 13	1836	-57			17 10	1842	-53	-69		17 14
100	1610	-54			20 19	1613	-54			21 17	1609	-54			19 14	1611	-55			20 18	1610	-56			19 11	1609	-56			19 13	1613	-55	-70		19 14
150	1349	-53			22 27	1351	-54			21 32	1349	-58			22 26	1352	-56			19 32	1352	-61			20 11	1352	-60			17 08	1354	-58	-70		21 17
200	1168	-62	-69		22 56	1169	-59	-66		21 65	1171	-64	-69		22 43	1173	-62	-68		20 54	1176	-64	-69		16 25	1176	-64			10 05	1176	-64	-73		23 19
250	1028	-54	-61		22 77	1026	-52	-60		22 80	1031	-55	-61		23 60	1032	-52	-59		21 62	1036	-54	-60		18 26	1036	-54	-57		10 05	1036	-54	-64		25 21
300	0908	-45	-54		22 73	0906	-44	-51		22 72	0912	-46	-53		23 54	0912	-44	-51		21 60	0916	-45	-51		21 26	0917	-45	-48		10 05	0917	-45	-55		26 22
400	0709	-32	-35		23 66	0708	-31	-34		22 72	0714	-31	-36		23 48	0713	-29	-36		22 50	0718	-29	-38		21 25	0719	-30	-33		03 05	0718	-31	-39		26 21
500	0548	-20	-24		22 52	0546	-21	-23		22 65	0552	-19	-23		22 38	0550	-19	-24		22 47	0555	-19	-33		22 18	0556	-18	-22		27 05	0555	-18	-28		26 19
700	0289	- 5	- 8		22 47	0288	- 4	- 6		22 39	0293	- 2	- 5		21 36	0291	- 5	- 6		23 40	0297	- 4	- 5		23 16	0297	- 4	-23		16 03	0295	- 5	-11		25 20
850	0134	4	- 2		22 24	0133	2	1		19 27	0137	4	2		22 26	0135	4	2		22 25	0141	8	2		17 06	0141	8	- 9		14 01	0140	5	- 6		22 19
1000	0000					0000	11	6		23 08	0001					0000					0004					0005					0005	16	5		14 12
Markante Punkte																																		
																														003	-18			12 05
																														004	-22			21 08
																														005	-21			
																														006	-31			13 12
																														007	-33			
																														008	-40			
																														012	-42			
																														014	-46			
																														016	-45			
																017	-50			12 15										019	-50			11 17
																028	-52			16 14										041				15 14
																040				14 20										051	-53	-69		
																056	-52			17 14										074	-52	-68		
																081				17 16	016				14 08					086				18 14
	012	-46			12 15											140	-54				032	-55									091	-55	-71		
	024	-52														165				20 35	056	-54								135	-55	-69		
	042	-50														178	-63				057				15 22					206	-63	-72		
	153	-53														191	-62				085	-58								241				24 21
	212	-60	-67													245				21 64	102	-55				013	-50		14 17	350	-37	-47		
	225	-59	-66													254	-51	-58			107	-56				032	-55		14 19	352				26 24
	358	-34	-41													282	-48	-54			121	-55				037	-52			402	-30	-37		
	375	-32	-39			035	-51			32 18						417	-27	-34			190				19 22	066	-57		17 10	461				24 18
	406	-31	-34			055	-50									443	-26	-29			312				21 28	109	-56			482	-20	-29		
	512	-18	-22			096	-54									600	- 8	-14	21	45	442	-24	-33			156	-60			556				27 21
	569	-13	-21			143	-52									633	- 7	- 9			453	-25	-32			235	-57	-60		570	-10	-24		
	600				22 49	221	-55	-63								643	- 8	- 9			512	-18	-34			338	-39	-41	10 05	600				26 21
	648	- 6	-13			230	-56	-64								663	- 6	- 7			523	-18	-22			386	-32	-35		683	- 4	-12		
	729	- 5	- 5			282				22 66						674	- 7	- 8			573	-13	-25			446	-24	-27		697	- 5	-11		
	753	- 3	- 5			542	-16	-18								693	- 5	- 6			600				21 21	540	-14	-18	27 03	743	- 2	- 8		
	771	- 2	- 3			600				22 52						712	- 5	- 6			620	- 8	-21			600			26 03	760	- 3	- 7		
	800				23 29	630	- 8	-14			013	-52				760				23 50	635	- 9	-16			613	- 8	-11		800				22 20
	874	4	2			697	- 4	- 6			027	-51				795	2	- 4			690	- 5	- 5			694	- 4	-24		878	8	- 5		
	892				21 23	744	- 4	- 5			040	-53				800				23 34	778	2	- 3			740	- 2	-13	14 02	892				21 19
	910	6	5			800				20 28	058	-51				813	1	1			800				22 09	800			14 02	915				20 19
	978					897				20 21	088	-55				882				20 26	860	9	2			840			14 01	950	13	- 2		
	990	14	9			900				20 21	600					900				20 24	870				18 08	920	15	- 7		973	13	- 1		
	998	14	9	20	10	947	8	7			800					982	16	7	20	14	968	19	1	15	06	944	18	- 7	10 10	985				18 13
Tropopause	192	-64	-70	22	51	185	-62	-69	21	46	200	-64	-69	22	43	203	-63	-69	20	54	185	-67		20	17	185	-67		11 06	192	-65	-74	23	18
Max-wind	337			23	79	342	-37	-45	22	84						365			22	67														
30/50	0334										0331					0331					0327					0328				0331				
50/100	0449					0449					0447					0446					0442					0442				0446				
100/200	0442					0444					0438					0438					0434					0433				0437				
200/500	0620					0623					0619					0623					0621					0620				0621				
500/1000	0548					0546					0551					0550					0551					0551				0550				

Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin							
YYGG	3o18		3o18		3o18		3o18		3o18		3o18		3o12		3o18							
Piloten	ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff		ddfff	
Gipfelpunkt km	31.2		22.2		26.4		30.3		28.2		32.4		13.8		26.7							
Gipfelpunkt ddfff	11 27		13 2o		12 22		o7 14		12 o8		o9 1o		23 18		11 o8							
km																						
26.4	12 16				12 22		11 15		13 15		14 o7				11 o8							
23.7	13 17				12 17		14 14		15 o9		11 o9				14 13							
20.7	16 14		16 2o		15 15		17 16		16 14		16 12				17 14							
18.3	17 16		17 1o		16 15		15 12		17 15		16 22				17 15							
15.9	2o 16		21 12		2o 16		19 14		19 15		18 15				2o 14							
13.5	22 23		21 33		2o 28		2o 26		19 14		18 1o		23 18		21 17							
12.0	22 48		21 57		21 56		21 4o		17 33		12 27		24 19		21 22							
10.5	22 73		21 75		21 59		2o 62		16 3o		12 23		25 23		22 2o							
9.0	23 66		22 73		22 48		21 57		18 25		11 12		26 25		24 2o							
7.2	22 61		22 63		22 41		21 48		17 17		15 o7		26 2o		24 14							
5.4	22 48		22 51		23 3o		21 49		18 o7		12 o2		27 17		22 1o							
4.2	22 45		22 44		23 26		22 38		18 o5		13 o8		25 2o		22 15							
3.0	23 49		21 4o		24 3o		22 4o		16 11		18 o5		25 2o		24 16							
2.1	23 34		22 4o		23 26		19 32		15 o8		12 o9		23 3o		24 15							
1.5	22 29		22 4o		21 23		19 26		14 o7		o9 12		2o 26		23 16							
0.9	21 18		22 4o		19 17		21 14		14 o6		o8 14		19 21		21 16							
Maximal-winde	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
	1o65	22 74	1ooo	22 75			1o5o	2o 62														

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Wetterdienstes
Seewetteramt

Erscheint täglich

Nachdruck nicht gestattet

Jahrgang 97 Nr. 1 2 1

Schiffsbeobachtungen

Sonntag, den 30. April 1972

FS JE 3 Borkumriff 53.8 N 06.4 E — Deutsche Feuerschiffe

	IIiii	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	TTappp	3PPHH	ddPHH	99ppp	7RR++	1TTT+
0	1oooo2	81932	96o25	9o8o7	9++++	o67o2	3++++			795++	
3	1oooo2	81924	961o2	9188o9	9++++	o8310	3++++				
6	1oooo2	7212o	961o2	94209	34670	o8224	3o4o2			795++	1o71+
9	1oooo2	72118	97o22	97309	7o96o	o7231	3o4o3				
12	1oooo2	82o16	975o2	999o9	5752+	o6226	3o5o2			797++	
15	1oooo2	82112	97o25	o18o9	2752+	o7219	3o4o2				
18	1oooo2	7181o	97o15	o3509	7o92+	o8217	3++o1			797++	1o75+
21	1oooo2	81812	98162	o49o9	9++++	o8214	3++++				

FS Weser 53.9 N 07.8 E — Leuchtturm K I E L

0	1oooo3	81826	97606	92507	9++++	o7708	3o4o4			793++	
3	1oooo3	82o24	97216	93oo8	9++++	o7305	3o4o3				
6	1oooo3	82o2o	961o6	95108	4742+	o7221	3o4o3			793++	1o64+
9	1oooo3	82o16	97o22	97509	5447+	o8224	3o4o3				
12	1oooo3	82412	97o22	oooo9	854++	o7225	3++o1	27502		7oo++	
15	1oooo3	7110o4	97o12	o1611	755++	o9216	3++o1	27502			
18	1oooo3	8o9o7	97o22	o34o9	65505	o7218	3++o1			7oo++	1o65+
21	1oooo3	81813	97o22	o48o1	9++++	o7214	3++o1				

keine Meldungen

FS P8 54.3 N 07.2 E

0	1oooo4	81728	97606	91307	9++++	o6507	3++++			795++	
3	1oooo4	81828	97606	92207	9++++	o62o9	3++++				
6	1oooo4	81822	97o26	94107	4752+	o6119	3o5o3			791++	1o58+
9	1oooo4	82o15	97o12	97508	3550o1	o7234	3o5o2	24603			
12	1oooo4	82o14	97o32	99307	2757+	o6224	3o4o1	24602		7oo++	
15	1oooo4	82oo9	97o22	o19o7	855++	o7120	3o3o1	24602			
18	1oooo4	71611	97o16	o33o7	7o97+	o7114	3o3o1	24601		792++	1o60+
21	1oooo4	81415	97o32	o5107	9++++	o7118	3++++				

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

0	1oooo5	81823	97606	94407	9++++	o67o8	3++++			793++	
3	1oooo5	81824	97606	94809	9++++	o73o4	3++o3				
6	1oooo5	81821	96106	96608	854++	o7218	3o4o3			794++	1o69+
9	1oooo5	81815	961o2	98409	854++	o8218	3o4o3				
12	1oooo5	8181o	961o2	oo9o9	855++	o7225	3o4o2			7oo++	
15	1oooo5	799o2	961o2	o2o12	755++	11211	3o6oo				
18	1oooo5	8o7o8	961o6	o41o9	855++	o8221	3++o1			795++	1o78+
21	1oooo5	6141o	97o22	o61o8	9++++	o8220	3++++				

0	1oooo6	81816	978o2	98908	9++++	o57o7	3o2o1			797++	
3	1oooo6	8182o	97612	98408	9++++	o77o5	3o3o2				
6	1oooo6	81622	97o26	984o9	6752+	o74oo	3o3o2			797++	1o65+
9	1oooo6	61816	98o12	oo21o	66500	o7218	3o3o2				
12	1oooo6	61811	98o22	o1911	66500	o7217	3o3o1			7oo++	
15	1oooo6	81310	97o32	o3111	855++	o7212	3++oo				
18	1oooo6	81312	97o31	o4611	3751+	o9215	3++oo			7oo++	1o67+
21	1oooo6	7139o	98o12	o7109	9++++	o7225	3++oo				

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	Dvappp	OTTTT	1TTT+	3PPHH	ddPHH
	99618	76335	3oo04	11561	98o1o	28803	o6962	oo3o1	o++53	1o543	3oooo	o4oo4
	99618	7o335	3oo34	2o8o5	98o2o	28903	oo9o2	oo1o1	o++53	1o556	3o2o1	o4oo3
	99618	7o335	3oo64	71oo8	99o21	28103	14536	oo6o8	o++53	1o558	3o3o1	o5oo3
	99619	7o338	3oo94	71112	98o12	27oo4	48578	oo811	o++51	1o543	3o41o	o59o3
	99617	7o359	3o124	71114	98o22	26403	21578	oo7o6	o++52	1o539	3o4o1	o59o3
	99617	7o339	3o154	81111	98o22	2oo04	5547+	oo6o4	o++52	1o531	3o4o1	o68o2
	99617	7o341	3o184	81313	98o22	23804	6457+	oo722	o++51	1o53o	3o4o1	o78o2
	99617	7o343	3o214	81214	98o22	22703	7557+	oo611	o++51	1o529	3o4o2	o79o3

	99LLL	QLLLL	TYGGi	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCC	Dvappp	OTTTT	1TTT+	3PPHH	ddPHH
	99670	1oo2o	3oo04	80525	96808	o6oo4	7957+	oo862	o56o1	1o756	3o5o6	
	99670	1oo2o	3oo34	7o624	97158	o6oo5	6956+	oo4oo	o55o1	1o71o	3o5o6	
	99670	1oo22	3oo64	5o625	97808	o6oo5	5950o	oo4oo	o53o3	1o7o5	3o5o7	
	99670	1oo22	3oo94	6o726	97278	o6oo5	5950o	oo4oo	o53o2	1o694	3o5o7	
	99670	1oo21	3o124	5o629	97158	o5oo5	4956o	oo71o	o52o2	1o698	3o6o9	
	99670	1oo22	3o154	6o52o	97152	o47o5	5956o	oo8o3	o53o1	1o694	3o6o9	
	99670	1oo21	3o184	6o52o	97o22	o47o5	53560	oo5oo	o53o2	1o7o3	3o71o	
	99670	1oo2o	3o214	7o63o	97o22	o59o5	58661	oo212	o54o1	1o742	3o71o	

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

99562	7o512	3oo03	61935	98o22	o91o1	6840o	oo216	o++51	1o223	3o7o9		
99563	7o51o	3oo33	81925	98o22	1o5o1	884++	oo214	o++52	1o286	3o8o7		
99566	7o5o6	3oo63	72o22	97o22	1120o1	884++	oo2o7	o++52	1o337	3o7o6		
99565	7o5o7	3oo93	81825	98o22	1o3o1	864++	oo8o9	o++52	1o33o	3o7o6		
99563	7o513	3o123	72o24	96152	o9800	724++	oo7o4	o++51	1o32o	3o5o4		
99564	7o513	3o153	723o5	97858	o9ooo	2247+	oo7o8	o++51	1o325	3oooo	15804	
99563	7o512	3o183	52115	97268	o77o1	33471	oo813	o++51	1o313	3o4o3	157o2	
99563	7o512	3o213	81115	96851	o56o1	5247+	oo721	o++52	1o312	3o4o3	15703	

99590	7o191	3oo04	2364o	95078	o67o6	2946o	41223	o++o5	1o91o	31o18	91150	
99589	7o19o	3oo34	7o238	97o38	o84o5	784++	81317	o++o3	1o913	31117		
99591	7o19o	3oo64	3o24o	97258	o99o4	3946o	81215	o++o4	1o919	31117		
99590	7o191	3oo94	7o333	96258	11oo5	794++	42111	o++o4	1o9o9	31115		
99588	7o191	3o124	4o13o	98o28	11606	4246o	oooo6	o++oo	1o9o6	31112		
99588	7o191	3o154	6o127	98o32	12607	5346o	oo21o	o++o1	1o943	3111o		
99589	7o191	3o184	3o13o	98o32	13805	884++	oo112	o++o1	1o945	3111o		
99590	7o191	3o214	7o225	98o22	14806	784++	oo31o	o++51	1o914	3111o	34808	

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

99527	7o355	3ooo3	8o1o5	98o32	28oo5	2o937	oo6o3	o++o1	1o599	3oooo	36605	
99527	7o355	3oo33	81608	98o32	267o7	6o975	oo711	o++o3	1o599	3oooo	35604	
99527	7o355	3oo63	81612	97612	25305	8o72+	oo714	o++o4	1o625	3o2o2	35604	
99527	7o355	3oo93	81312	96516	24305	872++	oo71o	o++o5	1o621	3o3o2	3o8o4	
99527	7o355	3o123	81612	982o5	23106	863++	oo712	o++o5	1o64o	3o3o2	3576o4	
99527	7o355	3o153	91813	91474	22206	9++++	oo5o9	o++o6	1o613	3o3o2	o2604	
99527	7o355	3o183	9321o	9621i	22oo6	872++	oo6o2	o++o5	1o619	3o3o3	o2604	
99527	7o355	3o213	73214	98o16	21604	753++	oo7o4	o++o2	1o7o9	3o3o2	o27o5	

99522	7o2oo	3o214	33428	97251	1o5o7	3346o	41214	o++o4	1o968	3o9o8	34215	

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

								99449	7o158	3oo04	43228	98o38	o4oo9	425++	72806	o++o5	11208	31207	791++
								99450	7o16o	3oo34	43133	98o38	o26o9	43500	71714	o++o4	11204	31208	
								99450	7o161	3oo64	53226	98o38	o211o	59500	71705	o++o3	11280	31208	
								99451	7o16o	3oo94	53123	98258	o3512	5946o	31214	o++o5	11280	31oo7	
								99450	7o159	3o124	53o28	98808	o3410	59503	713o1	o++o6	11254	31oo6	
								99451	7o16o	3o154	53128	98258	o3o1o	5850o	71804	o++o6	11246	31206	
								99451	7o162	3o184	5333o	98258	o3511	5946o	712o5	o++o7	11250	3121o	
								99450	7o159	3o214	53325	97o18	o4511	5946o	3211o	o++o6	11242	31208	

nicht auf Position

Position E 35.0 N 48.0 W — Nachträge u. Berichtigungen

99350	7o48o	3oo04	51111	98o22	28518	11502	oo2o9	o++14	11872	3o3o1		
99350	7o48o	3oo34	41211	98o21	28717	o9908	oooo2	o++13	11879	3o3o1	o86o2	
99350	7o48o	3oo64	61309	98o21	27917	11538	oo7o8	o++12	11889	3o3o1	o86o2	
99350	7o48o	3oo94	21309	98o21	28217	21501	oo3o3	o++12	11894	3o3o1	1o8o4	
99350	7o48o	3o124	51210	98o21	29o18	oo9o1	oo1o8	o++11	11861	3o3o1	o77o3	
99350	7o48o	3o154	31406	98o21	28518	oo9o1	oo8o5	o++12	11874	3o3o1	o77o3	
99350	7o48o	3o184	11512	98o21	27518	oo9o1	oo71o	o++13	11957	3o3o1	o78o3	
99349	7o48o	3o214	41608	98o2o	27119	41500	oo8o4	o++13	11956	3o3o1	1o8o2	

99525	7o2o1	3oo04	33211	91156				99522	7o2oo	3o214	31oo9	
99525	7o2o1	3oo34	32212	91154								
99670	1oo22	3oo64	79724									
99451	7o161	3oo64	4o121									
99525	7o2oo	3o154	o3909									
99564	7o513	3o153	19503									
99524	7o2oo	3o184	o3908									
99451	7o162	3o184	79124									

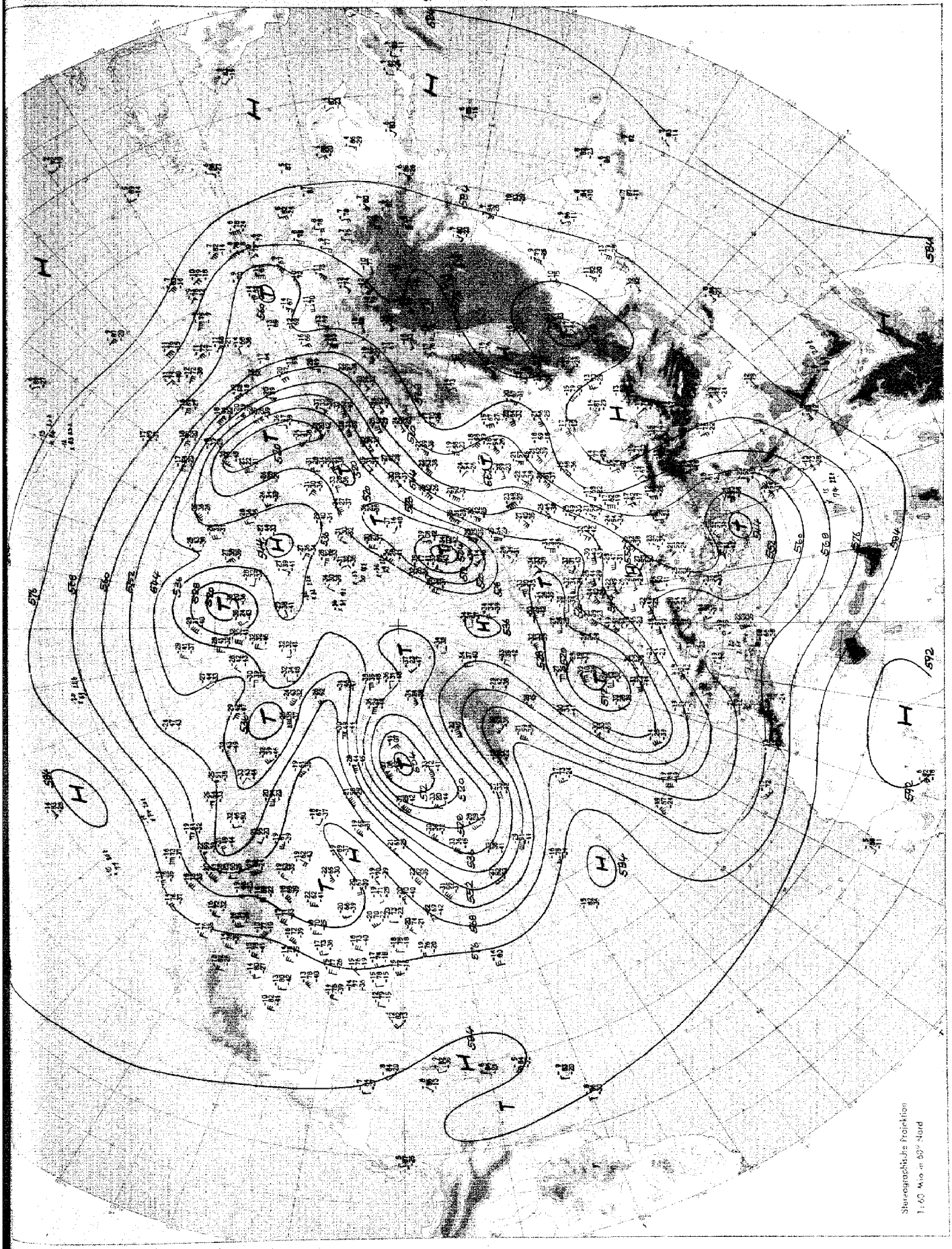
Deutsche Schiffsbeobachtungen

Jahrgang 97 Nr. 121 — Sonntag, den 30. April 1972

Meldungen vom 30.4. 1972

99LLL QLLLL YYGGi Nddff VVwwW PPPTT NChCC Dvapp OTTTT 3PPHH ddPHH														
99632	7o52o	3oo64	21645	97o17	o34o1	2o76o	7371o	oo353	3o7o7	+++++	15o22	Frithjof
99554	1o154	3oo64	81627	98o22	o42o6	8o97+	615oo	oo4o3	3o8o4	+++++	1o453	A.Dohrn
99637	7o147	3oo73	5o43o	97o22	13803	9++++	132++	o58++	+++++	+++++	1o7o2	Teutonia
99554	1o157	3oo94	81723	97o22	o6oo6	8o87+	21218	oo3o3	3o7o4	+++++	1o45o	A.Dohrn
99644	7o36o	3oo93	8990o	98o22	2820o	9++++	91400	o5o++	3oooo	+++++	1o2oo	Hagen
99503	7oo68	3oo63	5o53o	98o12	7820o	524++	23217	oooo4	3o7o6	o28o5	1o811	Elsfleth
99587	7oo54	3oo93	5o53o	98o22	82oo9	3248o	23238	oo4o4	3o7o6	o28o5	1o765	Elsfleth
99554	1o157	3oo94	81723	97o22	o6oo6	8o87+	21218	oo3o3	3o7o4	+++++	1o45o	A.Dohrn
99591	7oo64	3oo64	8o634	97o32	81508	5142+	62232	o51o4	3o6o3	o98o3	1o964	W.Herwig
99691	7oo71	3oo94	8o43o	96o32	8410o	5752+	62226	o51o5	3o8o6	+++++	1o96+	W.Herwig
99638	7o529	3oo94	81745	96o31	o32o1	6741+	7370o	oo352	3o8o8	+++++	15o23	Frithjof
99627	7o1o6	3oo93	8o347	96182	o35o4	9++++	722++	o6o++	3o812	+++++	1o9oo	Wien
99318	7o266	3oooo	3o9o2	99o2o	18218	324oo	54203	o5113	3oooo	o5+o3	11850	Rheinland
99311	7o283	3oo63	3990o	99o2o	16817	32+oo	544oo	o5114	3oooo	o3+o3	11869	Rheinland
99628	7o25o	3o123	5o224	98o22	23ooo	835++	91400	o62++	+++++	+++++	1o6oo	Minden
99643	7o535	3o723	71660	96o22	o4ooo	+++++	+++++	o51++	+++++	+++++	1o128	Tübingen
99483	1oo6o	3o123	32427	98258	94o1o	22492	5421o	o51o6	3o4o6	2440+	11o85	Havelland
99630	7o1o9	3o123	8o347	96182	o57o4	9++++	72222	o6o++	3o912	+++++	1o9o1	Wien
99382	7o476	3o123	422o9	9860+	27817	326o1	64602	oo416	3o4o2	2850+	11608	Visurgis
99385	7o467	3oo93	3220o	98260	28o16	31ooo	6420+	oo215	3o4o1	2250+	1120o	Visurgis
99553	1o158	3o124	81524	97o22	o65o7	60977	41205	oo5o4	3o7o4	+++++	1o43o	A.Dohrn
99640	7o533	3o124	71756	96o21	o52o1	6849+	72320	oo252	3o813	+++++	15o18	Frithjof
99587	7oo37	3o123	5o5o.	98o22	84509	3248o	24225	oo2o5	3o2o2	o27o2	1o824	Elsfleth
99592	7oo77	3o124	8o538	96o22	88oo7	5742+	62239	o55o4	3o8o5	+++++	1o96o	W.Herwig
99639	7o532	3o154	6173o	98o22	o85oo	6o77o	41733	oo054	3o7o6	+++++	15o11	Frithjof
99642	7o361	3o183	8990+	98o22	26oo5	9++++	91400	o51++	3oooo	+++++	1o658	Hagen
99551	1o159	3o184	51414	98o12	o83o7	3o949	41208	oo7o4	3o5o2	+++++	1o4o5	A.Dohrn
99425	7o245	3o183	73424	98o22	18811	724oo	1370+	o55o6	3o6o4	3680+	11448	Minerva
99592	7oo88	3o184	8o335	96o22	9440+	5732+	62125	o55o2	31o1o	+++++	1o941	W.Herwig
99639	7o532	3o183	81530	96717	o815o	9++++	9120+	o53++	+++++	+++++	1oo96	Tiko
99586	7oo23	3o153	2o9o9	98o1o	8751o	2248o	2423o	oo4o6	3o2o2	117o3	1o8oo	Elsfleth
99585	7ooo7	3o183	21613	98o2o	91oo8	oo9o2	24235	oo3o6	3o5o3	14+o3	1o714	Elsfleth
99551	1o159	3o184	51414	98o12	o83o7	3o949	41208	oo7o4	3o5o2	+++++	1o4o5	A.Dohrn
99547	1o159	3o214	61422	98o22	o99o8	4o948	42216	oo7o5	3o6o4	+++++	1o462	A.Dohrn
99379	7o488	3o153	42315	98o21	2652o	4o781	6470+	oo615	3o4o2	2350+	11636	Visurgis
99367	7o498	3o183	42319	97212	25o17	9oooo	64715	oo212	3o3o2	2350+	1161o	Visurgis
99639	7o532	3o184	81717	977o2	o935o	885++	oo1o8	o5o52	3o5o3	1880+	1ooo2	Frithjof
99639	7o532	3o214	81525	96858	o8ooo	885++	oo813	oo151	3o6o4	1/Bo4	1ooo3	Frithjof
99373	7o5o9	3o213	73619	98o22	26517	838oo	64315	o5112	3o3o2	3650+	11750	Visurgis

Nachträge Bemerkungen u. Berichtigungen



Absolute Topographie 500 mb 00 GMT

Sonntag, den 30. April 1972

Absolute Topographie 200 mb 00 GMT

ATMOSPHERIC SCIENCES LIBRARY
JUN 2 . 1972
N.O.A.A.
U.S. Dept. of Commerce

Klimatologische Werte für April 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	≧ 0,1mm	≧ 1,0mm	Schneefall	Schneedecke	Sonnenscheindauer Summe Std.	Normalwerte	Heit. Tage	Trübe Tage	Gewittertage	Wind Windstärke 6 u. m Beaufort	Sturmtage 8 u. m Beaufort
Helgoland	4	015	10.4	6.0	-0.2	9.6	22.	2.2	13.	.	.	.	.	86	35	91	6	10.	17	9	.	.	165	83	2	9	1	14	.
List/Sylt	26	020	9.3	6.5	0.1	13.0	12.	0.6	25.	.	.	.	.	81	45	131	10	10.	15	9	.	.	147	72	1	10	1	17	.
Husum	3	029	9.7	7.0	0.2	14.7	30.	-2.0	25.	.	.	2	.	80	61	130	13	7.	21	13	.	.	119		1	14	1	1	.
Schleswig	43	035	9.8	6.6	0.1	14.8	30.	-1.8	25.	.	.	2	.	80	68	126	16	10.	19	13	.	.	126	66	.	14	2	3	.
Kiel	7	045	10.0	7.4	0.4	16.6	30.	-1.0	25.	.	.	1	.	76	53	120	12	10.	17	13	.	.	126	66	1	16	.	3	.
Norderney	13	113	10.1	7.0	-0.2	12.7	7.	3.0	21.	.	.	.	.	84	49	119	10	8.	17	10	.	.	145	74	2	12	.	22	2
Bremerhaven	7	129	10.4	7.3	-0.2	15.7	30.	0.2	25.	.	.	.	.	80	51	104	6	7.	20	15	.	.	131	69	1	15	1	11	.
Cuxhaven	5	131	9.8	7.3	-0.1	15.8	30.	1.8	25.	.	.	.	.	81	52	110	15	8.	19	12	.	.	141	73	.	11	2	8	.
Hamburg-F.Obs.	13	147	10.1	7.4	-0.1	18.5	30.	-2.4	25.	.	.	1	.	74	65	125	10	10.	20	16	.	.	143	77	.	13	3	8	.
Lübeck	13	156	10.1	7.4	-0.3	18.8	30.	-1.9	25.	.	.	1	.	71	54	113	8	10.	18	13	1	.	156	79	2	12	1	2	.
Emden	0	203	10.8	7.2	-0.2	15.5	7.	-2.2	25.	.	.	2	.	77	59	129	9	8.	20	15	.	.	128	67	2	16	.	1	.
Bremen	4	224	10.4	7.8	-0.4	18.2	30.	-0.6	25.	.	.	1	.	76	76	153	8	7.	22	17	.	.	129	70	1	11	2	6	.
Soltau	77	235	10.6	7.1	-0.6	20.0	30.	-2.6	25.	.	.	2	.	78	68	130	13	2.	19	13	.	.	144	77	.	13	1	1	.
Lüchow	17	253	10.4	7.8	-0.2	20.8	30.	-3.9	25.	.	.	3	.	73	32	80	6	7.	16	10	.	.	148	76	.	15	.	2	.
Lingen	21	305	10.8	7.5	-1.0	15.9	30.	-1.7	25.	.	.	2	.	79	71	137	10	7.	21	17	1	.	123	74	.	14	4	3	.
Münster	64	313	11.1	7.9	-0.7	18.8	30.	-1.0	25.	.	.	1	.	76	46	88	7	15.	21	12	.	.	123	66	.	10	1	.	.
Osnabrück	95	317	11.2	7.7	-0.6	19.5	30.	-1.5	25.	.	.	2	.	75	51	91	7	1.	19	15	.	.	114	67	.	12	1	2	.
Bad Salzuflen	98	325	11.1	7.7	-0.8	20.7	30.	-1.6	25.	.	.	2	.	74	57	101	11	7.	22	17	.	.	127	74	.	11	2	1	.
Hannover-L.	53	338	11.2	7.9	-0.2	21.7	30.	-3.7	25.	.	.	2	.	75	62	128	13	10.	24	12	.	.	138	75	.	14	.	3	.
Braunschweig-V.	81	348	10.9	7.8	-0.5	21.3	30.	-3.4	25.	.	.	1	.	77	42	93	10	2.	18	9	.	.	138	74	2	12	1	1	.
Berlin-Dahlem	51	381	10.7	8.3	-0.4	22.1	30.	-1.3	25.	.	.	2	.	71	30	74	5	19.	15	9	3	.	116	60	1	14	2	1	.
Berlin-Tempelh.	48	384	10.7	8.7	-0.3	21.6	30.	-2.5	25.	.	.	1	.	68	31	81	5	18.	14	11	2	.	125		1	15	2	4	.
Bocholt	25	406	11.4	8.3	-0.7	16.6	30.	-0.9	25.	.	.	1	.	74	74	148	15	15.	20	14	.	.	125	65	.	12	1	2	.
Essen	154	410	11.3	7.7	-1.2	18.9	30.	-1.3	25.	.	.	1	.	78	87	136	14	6.	23	15	.	.	107	62	.	13	4	2	.
Düsseldorf-Fluh.	37	400	11.7	8.5		20.5	30.	-0.7	25.	.	.	1	.	73	49		7	19.	22	13	.	.	106		1	17	1	6	.
Kahler Asten	835	427		2.7	-1.3	16.1	30.	-7.4	25.	.	.	17	.	88	115	103	14	10.	24	18	15	8	93	58	.	14	.	15	.
Bad Lippspringe	151	430	11.0	7.3	-1.1	20.2	30.	-2.0	25.	.	.	2	.	75	61	93	9	2.	21	14	1	.	110		.	13	.	.	.
Kassel	158	438	10.7	8.2	-0.7	21.4	30.	-0.4	18.	.	.	2	.	73	60	129	11	21.	22	17	2	.	111	59	.	13	.	.	.
Göttingen	176	444	11.3	7.8	-0.6	21.5	30.	-2.0	25.	.	.	2	.	72	49	123	7	21.	22	11	1	.	121	67	1	14	1	.	.
Braunlage	607	452	11.0	4.2	-0.8	17.1	30.	-5.4	25.	.	.	8	.	82	90	106	24	2.	22	16	7	.	107	58	1	13	2	17	1
Aachen	202	501	11.9	7.6	-1.3	19.2	30.	-1.7	25.	.	.	2	.	77	70	112	9	15.	21	15	.	.	125	70	1	14	1	6	.
Nürburg	626	510	11.8	4.8	-1.2	18.3	30.	-4.2	25.	.	.	9	.	86	57	87	9	4.	23	14	7	.			1	15	.	3	.
Köln-Bonn, Flugh.	73	513	11.5	8.4	-0.8	22.1	30.	-1.9	18.	.	.	2	.	72	48	91	6	1.	23	17	.	.	119		.	12	.	2	.
Marienberg	547	526	11.1	5.2	-1.0	17.8	30.	-3.8	25.	.	.	5	.	82	103	132	18	3.	23	17	6	.	119	63	1	11	1	3	.
Gießen	186	532	11.0	8.1	-0.8	21.5	30.	-1.4	26.	.	.	2	.	71	55	145	8	3.	20	12	.	.	127	65	.	9	.	2	.
Bad Hersfeld	212	542	11.8	7.5	-0.6	21.8	30.	-1.5	26.	.	.	2	.	72	69	143	12	21.	19	15	1	.	103	57	.	16	1	1	.
Wasserkuppe	921	544		2.8	-1.1	16.4	30.	-7.2	25.	.	.	15	1	85	80	103	16	3.	18	16	9	4	110	63	.	16	.	15	4
Trier-Petrisberg	265	609	12.0	7.8	-1.2	21.0	30.	-1.9	26.	.	.	2	.	75	50	98	11	10.	17	13	.	.	114	61	1	19	1	8	.
Deuselbach	479	615	11.4	6.2	-1.2	18.5	30.	-4.2	26.	.	.	4	.	78	92	77	8	10.	19	15	3	.	120	62	.	15	.	7	.
Geisenheim	109	628	11.9	9.4	-0.5	22.4	30.	-1.2	26.	.	.	1	.	67	33	88	6	1.	18	10	.	.	139	73	2	13	.	4	.
Kl.Feldberg/T.	805	635	11.8	3.7	-1.2	16.2	30.	-5.6	25.	.	.	11	.	87	78	111	14	1.	21	15	9	.	116	63	.	13	1	15	.
Frankfurt-Flugh.	110	637	11.3	9.1	-0.3	22.7	30.	-4.1	26.	.	.	3	.	73	55	129	9	15.	17	12	.	.	130	69	1	9	1	7	.
Offenbach	99	640	11.1	9.8	-0.3	23.2	30.	-0.9	26.	.	.	1	.	68	66	146	9	11.	15	11	.	.	136	73	1	10	1	.	.
Darmstadt	155	639	11.3	9.6	-0.6	23.4	30.	-0.9	26.	.	.	1	.	65	53	122	11	15.	17	8	.	.	147	77	2	10	2	11	2
Würzburg	259	655	11.2	8.5	-0.8	21.3	30.	-3.8	26.	.	.	2	.	69	44	98	8	1.	17	11	1	.	122	63	2	13	1	1	.
Bad Kissingen	216	658	11.3	8.1	-0.5	21.4	30.	-4.9	26.	.	.	2	.	70	56	128	12	4.	19	12	1	.	117	64	.	12	.	3	.
Bamberg	239	675	11.5	8.1	-0.3	22.5	30.	-3.7	26.	.	.	3	.	73	63	158	9	11.	19	13	1	.	107	63	1	14	1	.	.
Coburg	337	671	11.5	7.2	-0.9	20.8	30.	-5.4	26.	.	.	3	.	73	74	177	15	4.	20	13	2	.	120	63	.	11	1	.	.
Hof	567	685	11.9	5.1	-0.6	19.2	30.	-6.4	26.	.	.	7	.	82	65	136	12	2.	20	13	5	2	98	55	.	16	3	5	.
Weiden	438	688	11.4	6.7	-0.7	20.1	30.	-6.8	26.	.	.	6	.	74	63	154	12	1.	20	14	.	.	101	55	1	13	.	.	.
Berus	363	704	11.8	7.4	-1.3	19.6	30.	-2.3	26.	.	.	2	.	77	53	87	7	1.	17	11	2	.	121	58	2	12	1	10	.
Saarbr.-Ensheim	323	798	11.6	7.9	-1.0	20.5	30.	-2.8	26.	.	.	3	.	72	66	118	14	4.	15	13	1	.	132	65	1	13	1	3	.
Neustadt/Weinstr.	161	723	11.4	9.5	-0.5	23.0	30.	-0.9	26.	.	.	1	.	66	60	125	10	4.	15	12	.	.	128	68	1	8	.	.	.
Weinbiet/Weinstr.	553	724	10.4	6.5	-1.1	20.6	30.	-3.6	25.	.	.	4	.	77	60		13	22.	18	11	.	.	125	66	1	11	.	15	4
Karlsruhe	114	727	11.8	9.6	-0.5	24.6	30.	-3.0	26.	.	.	1	.	71	70	119	13	15.	17	11	.	.	120	64	1	13	1	3	.
Mannheim	97	729	11.7	9.9	-0.1	24.0	30.	-2.1	26.	.	.	1	.	64	56	124	12	15.	16	10	.	.	139	68	2	11	1	.	.
Stuttgart-Stadt	286	737	11.1	9.1	-0.8	22.9	30.	-1.0	26.	.	.	2	.	68	68	133	15	4.	19	11	1	.	119	68	1	14	2	11	1
Stg.-Echterdg.	398	738	11.4	8.3	-0.5	21.7	30.	-2.6	26.	.	.	2	.	70	63	128	11	22.	20	14	1	.			1	20	1	6	.
Stg.-Hohenheim	401		11.3	7.7	-0.8	21.6	30.	-2.8	26.	.	.	2	.	74	60	122	10	22.	18	12	1	.	121	67	.	14	2	2	.
Öhringen	276	742	11.1	8.5	-0.6	22.3	30.	-4.0	26.	.	.	2	.	72	51	91	12	1.	17	12	.	.	119	62	2	11	1	.	.
Ansbach	413	755	11.7	7.6	-0.5	21.1	30.	-3.5	26.	.	.	2	.	76	57	119	10	4.	20	11	2	.	121	65	2	12	2	4	.
Weißenburg/Bay.	422	761	11.0	7.7	-0.1	20.7	30.	-6.2	26.	.	.	2	.	76	63	147	11	22.	21	16	3	.	105	56	1	17	3	8	.
Nürnberg-Flugh.	310	763	11.6	8.1	-0.1	22.1	30.	-5.4	26.	.	.	4	.	70	38	95	10	1.	18	11	1	.	120	64	2	15	3	2	.
Regensburg	376	776	11.5	7.8	-0.2	20.9	30.	-4.2	26.	.	.	2	.	78	81	201	11	16.	23	18	1	.	106	58	.	18	2	.	.
Gr. Falkenstein	1307	791		1.0	-1.1	12.8	30.	-10.3	25.	.	.	22	4	90	120		19	22.	26	18	18	20	80	44	.	18	.	10	3
Freiburg	269	803	11.6	9.6	-0.8	24.0	30.	-0.1	26.	.	.	1	.	70	83	141	27	15.	20	15	2	.	121		.	15	2	7	.
Freudenstadt	797	815	12.0	4.8	-1.1	18.6	30.	-6.2	26.	.	.	6	.	81	148	140	30	4.	22	16	9	3	115	68	.	19	1	.	.
Klippeneck	973	818		4.2	-1.2	16.7	30.	-5.4	26.	.	.	11	.	83	79	143	14	15.	22	16	10	3	116	62	1	17	2	6	.
Tübingen	370	826	11.6	8.2	-0.4	22.8	30.	-2.4	26.	.	.	4	.	73	69	138	13	22.	23	15	.	.	120	68	.	15	1	1	.
Stötten	734	836	11.8	5.5	-1.0	17.9	30.	-5.7	26.	.	.	5	.	79	124	168	32	1.	22	19	8	1	103	63	.	18	2	11	.
Ulm	522	838	11.6	7.5	-0.1	20.3	30.	-2.9	26.	.	.	3	.	74	75	171	15	22.	20	15	2	.	113	63	.	16	1	.	.
Augsburg	477	852	11.3	7.8	-0.4	21.5	30.	-3.7	26.	.	.	3	.	76	104	221	17	22.	22	19	3	.	107	60	.	18	3	1	.
München-Riem	527	866	11.4	7.2	-0.4	19.7	30.	-5.0	26.	.	.	4	.	78	133	215	25	16.	24	21	5	.	91	51	.	18	3	5	.
Mühldorf	401	875	11.0	7.9	-0.2	20.4	30.	-3.5	26.	.	.	3	.	78	127	240	23	16.	24	20	1	.	87	49	.	20	3	.	.
Passau	409	893	11.1	7.7	-0.5	20.2	30.	-4.2	26.	.	.	3	.	78	115	195	18	16.	23	19	2	.	94	52	.	19	2	.	.
Feldberg/Schw.	1486	908		0.2	-1.2	11.1	30.	-10.4	26.	.	.	23	8	91	201	181	47	4.	25	17	22	28	75	49	1	22	2	26	11
Konstanz	398	929		8.4	-0.1	24.2	30.	-0.8	27.	.	.	3	.	74	98	197	13	4.	20	18	3	.	107	60	1	15	2	.	.
Friedrichshafen	401	934	11.9	8.2	-0.6	22.9	30.	-1.2	26.	.	.	1	.	76	103	122	17	1.	22	17	3	1	113	61	1	18	2	1	.
Kempten	705	946	12.4	5.9	-0.4	20.2	4.	-3.5	26.	.	.	5	.	80	127	149	24	16.	23	19	9	5	101	60	.	22	2	1	.
Oberstdorf	810	948	11.9	5.3	-0.3	21.3	4.	-5.6	26.	.	.	7	.	82	157	138	27	1.	22	20	8	5	78	51	.	22	1	.	.
Zugspitze	2960	961		-7.4	-0.5	1.0	21.	-17.6	25.	.	.	30	29	92	261	154	30	16.	24	21	24	30	101	62	1	20	.	18	9
Hohenpeißenberg	977	962		4.1	-1.5	19.4	4.	-6.1	26.	.	.	12	.	85	127	174	24	16.	22	18	12	9	94	57	.	18	3	15	1
Garmisch-Partk.	719	963	11.5	5.8	-0.6	20.5	30.	-5.0	26.	.	.	4	.	81	130	151	22	16.	23	19	8	5	89	58	.	21	.	.	.
Bad Tölz	654	971	11.6	6.8	-0.6	20.6	4.	-4.0	26.	.	.	3	.	76	142	186	26	16.	23	21	8	2	100	60	.	21	2	.	.
Wendelstein	1832	980		-1.3	-1.4	10.3	4.	-11.5	25.	.	.	27	9	91	193	118	40	1.	23	22	22	30	84	57	.	19	1	15	2
Berchtesgaden	542	997	11.9	7.0	-0.1	20.4	30.	-2.5	26.	.	.	5	.	79	148	144	28	16.	24	20	4	2	81		.	22	.	.	.

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27

1) vom Normalwert 1931 - 1960 2) Bezugszeitraum 1951 - 1960